รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการทางระบายน้ำหลากเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง

ที่ตั้งโครงการ : ครอบคลุมพื้นที่ตั้งแต่จังหวัดสระบุรี นครนายก ปทุมธานี ฉะเชิงเทรา และสมุทรปราการ

ชื่อเจ้าของโครงการ : กรมชลประทาน

ที่อยู่เจ้าของโครงการ : 811 ถนนสามเสน แขวงถนนนครไชยศรี เขตดุสิต กรุงเทพฯ 10300

การมอบอำนาจ

- [ ] เจ้าของโครงการได้มอบอำนาจให้ บริษัท พิสุทธิ์ เทคโนโลยี จำกัด เป็นผู้ดำเนินการเสนอรายงาน
- [x] เจ้าของโครงการมิได้มอบอำนาจแต่อย่างใด

รายงานฉบับสมบูรณ์ ภาคผนวก (เล่ม 1/2)

(ฉบับปกปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)

จัดทำโดย

บริษัท พิสุทธิ์ เทคโนโลยี จำกัด
PHISUT TECHNOLOGY CO.,LTD.

กุมภาพันธ์ 2569

รายงานภาคผนวก
โครงการทางระบายน้ำหลากเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง

ภาคผนวก 1 แผนงานบรรเทาอุทกภัยลุ่มน้ำเจ้าพระยาตอนล่าง

ภาคผนวก 2 คัดเลือกแนวคลองระบายน้ำหลาก

ภาคผนวก 3-1 ผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก 3-2 การประสานงานกับหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการคมนาคม

ภาคผนวก 3-3 เศรษฐกิจและสังคม

ภาคผนวก 3-4 การชดเชยทรัพย์สิน

ภาคผนวก 3-5 ผลการสำรวจทางบราณโบราณคดีและประวัติศาสตร์

ภาคผนวก 6 ผลการสำรวจด้านสุขภาพ

ภาคผนวก 8 เศรษฐศาสตร์และเศรษฐศาสตร์สิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก 9 การประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน

ภาคผนวก 1

แผนงานบรรเทาอุทกภัยลุ่มน้ำเจ้าพระยาตอนล่าง

ภาคผนวก 1 แผนงานบรรเทาอุทกภัยลุ่มน้ำเจ้าพระยาตอนล่าง

1. แผนงานที่ 1 โครงการปรับปรุงชลประทานเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง

การศึกษาทบทวนโครงการปรับปรุงระบบชลประทานเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง ที่ปรึกษาได้ทำการทบทวนจากรายงานการศึกษาความเหมาะสมและผลกระทบสิ่งแวดล้อม การปรับปรุงระบบชลประทานเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง (กรมชลประทาน 2560) สามารถสรุปได้ ดังนี้

1.1 วัตถุประสงค์ของโครงการ

1) เพื่อหาแนวทางการบริหารจัดการน้ำชลประทานและอุทกภัยในพื้นที่เจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่างและพื้นที่ข้างเคียง ที่เกิดขึ้นซ้ำซากได้อย่างมีประสิทธิภาพ

2) เพื่อให้สามารถบรรเทาปัญหาอุทกภัย ในสภาวะปกติและสภาวะวิกฤต ตั้งแต่ต้นน้ำบริเวณเหนือเขื่อนเจ้าพระยา และแนวคลองชัยนาท-ป่าสัก จนถึงอ่าวไทย โดยต้องพิจารณาภาพรวมที่เกี่ยวเนื่องกันทั้งระบบ และสอดคล้องกับวิถีชีวิต

3) เพื่อเปรียบเทียบและวิเคราะห์รูปแบบการลงทุนโครงการ รวมถึงจัดทำแผนการลงทุนโครงการของการพัฒนาพื้นที่ตามแนวทางระบายน้ำทั้งสองฝั่ง

4) เพื่อตรวจสอบการบุกรุกเขตคลองและแนวทางการบังคับใช้กฎหมาย

1.2 ที่ตั้งและลักษณะโครงการ

ที่ตั้งโครงการครอบคลุมพื้นที่ฝั่งตะวันออกตอนล่างของแม่น้ำเจ้าพระยาตั้งแต่แม่น้ำป่าสัก (บริเวณเขื่อนพระรามหก) จนถึงชายทะเลอ่าวไทย มีพื้นที่โครงการประมาณ 6,188 ตร.กม. (3.87 ล้านไร่) ดังแสดงใน **รูปที่ 1.2-1**

1.3 ลักษณะโครงการ

แนวทางการปรับปรุงระบบชลประทานพื้นที่เจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่างประกอบด้วยการรับน้ำจากแม่น้ำป่าสักเข้าทางคลองระพีพัฒน์ 400 ลบ.ม./วินาที โดยผันน้ำออกทางแม่น้ำเจ้าพระยา 100 ลบ.ม./วินาที

ผันน้ำออกทางแม่น้ำบางปะกงด้านท้ายเขื่อนทดน้ำบางปะกง และระบายแนวเหนือ-ใต้ ออกสู่ทะเลโดยตรง โดยกำหนดรูปแบบเป็นระบบคลองเปิดทั้งหมด

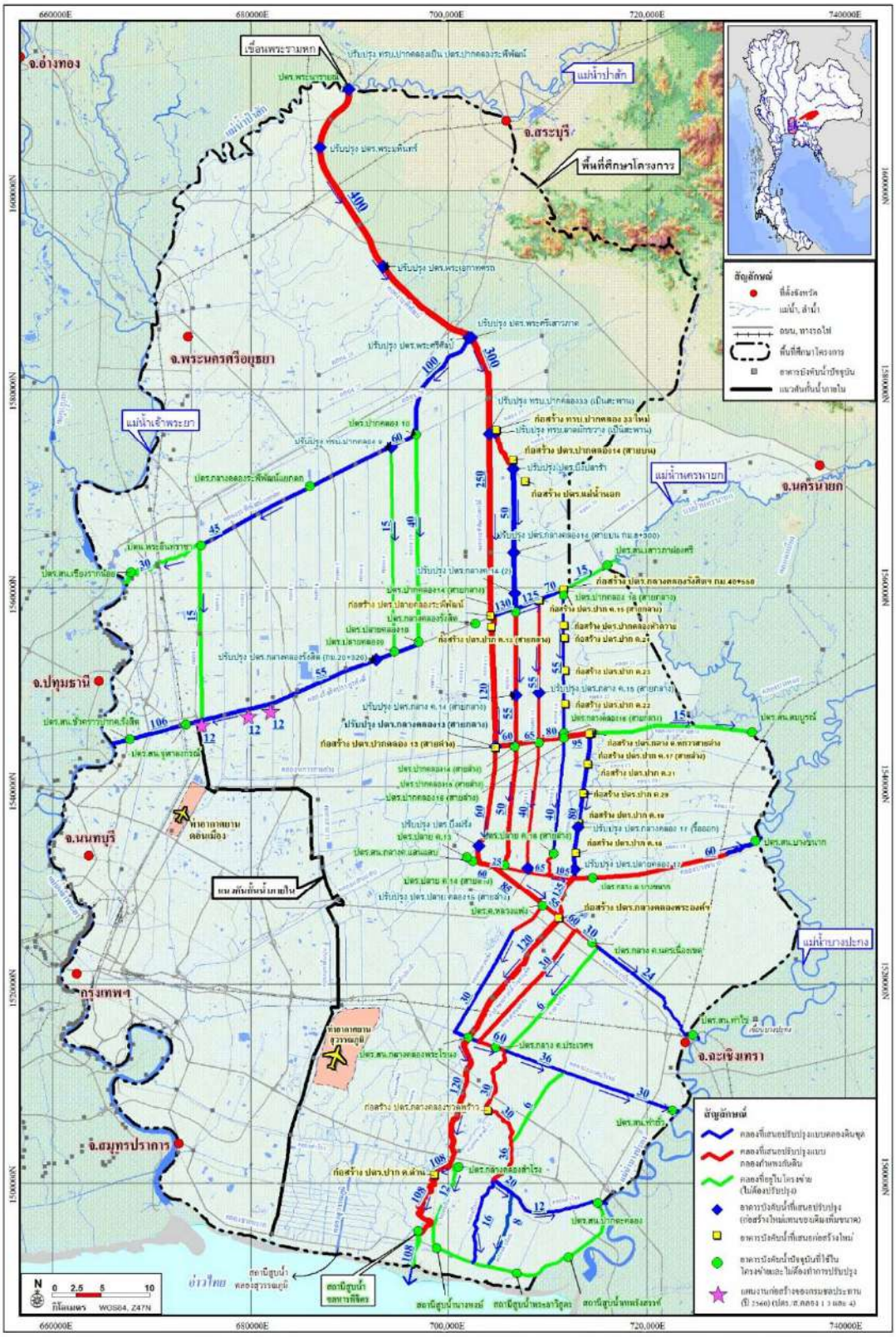
ลักษณะการปรับปรุงเป็นการปรับปรุงคลองชลประทานและคลองระบายน้ำเดิมให้สามารถระบายน้ำได้ตามที่กำหนด ขอบเขตการขุดลอกคลองในแนวเหนือ-ใต้ ให้อยู่ในเขตคลองเดิมมากที่สุด โดยมีแนวคลองตะวันออก-ตะวันตก แบ่งพื้นที่ออกเป็น 7 โซน ได้แก่ คลองระพีพัฒน์แยกตก คลองรังสิตประยูรศักดิ์ คลองหกวาสายล่าง คลองแสนแสบ-บางขนาก คลองพระโขนง-ประเวศบุรีรมย์ คลองสำโรง และคลองชายทะเล ตามลำดับ รายละเอียดการปรับปรุงระบบชลประทานพื้นที่เจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง แนวทางเลือกที่ 1 แสดงไว้ใน**รูปที่ 1.3-1** ปริมาณน้ำระบายของคลองพระองค์ไชยานุชิต คลองสำโรง (ช่วงระหว่างคลองพระองค์ไชยานุชิต-คลองด่าน) และคลองด่าน หลังจากการปรับปรุงคลองเท่ากับ 120 108 และ 108 ลบ.ม./วินาที ตามลำดับ โดยมีภาพรวมแผนผังการบริหารจัดการน้ำระบบชลประทานพื้นที่เจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง ทั้งกรณีสภาพปัจจุบันและกรณีเมื่อมีการปรับปรุงแสดงไว้ใน**รูปที่ 1.3-2**

1.4 ราคาโครงการและความคุ้มทุนโครงการ

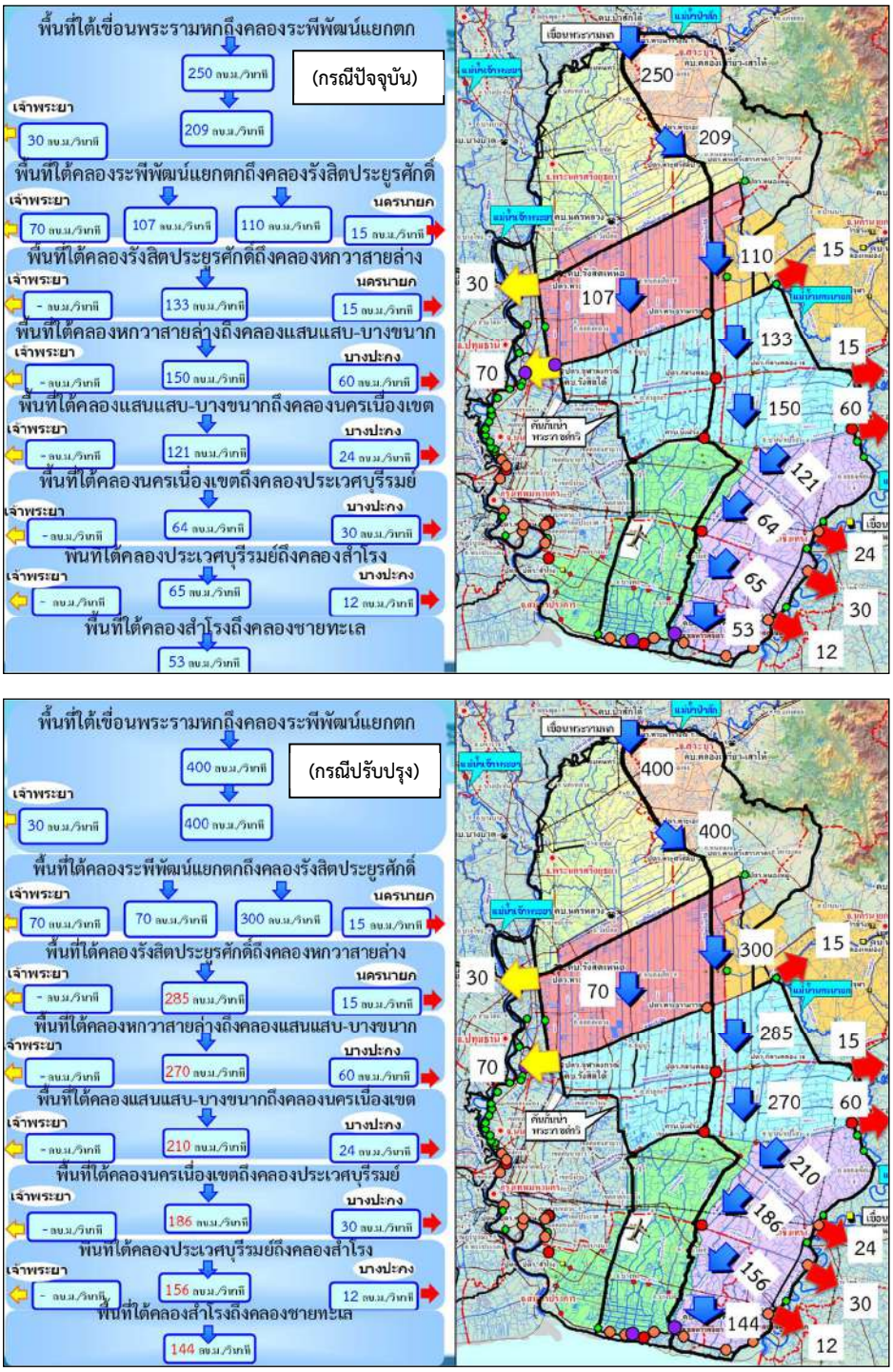
1. ราคาโครงการ

1) ค่าก่อสร้าง : แผนงานก่อสร้างกำหนดไว้ 5 ปี ประกอบด้วย ค่าก่อสร้างและปรับปรุง/ขุดลอกโครงข่ายน้ำ ได้แก่ คลองชลประทานและคลองธรรมชาติ จำนวน 23 คลอง และก่อสร้าง/ปรับปรุงอาคารบังคับน้ำในโครงข่ายระบบชลประทาน 43 แห่ง รวมค่าก่อสร้าง เท่ากับ 52,807 ล้านบาท

2) ค่าจัดกรรมสิทธิ์ที่ดินและชดเชยทรัพย์สิน : ค่าใช้จ่ายในส่วนนี้มีน้อยมาก เมื่อพิจารณาตามเงื่อนไขทางกฎหมายต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง เนื่องจากการพัฒนาโครงการปรับปรุงระบบชลประทานพื้นที่เจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง กำหนดให้การก่อสร้าง/ปรับปรุงองค์ประกอบโครงการอยู่ในเขตคลองชลประทานและคลองธรรมชาติเดิม ซึ่งจากการสำรวจพบว่า พื้นที่ได้รับผลกระทบส่วนใหญ่เป็นพื้นที่สาธารณะริมน้ำ มีพื้นที่ที่ต้องชดเชยรวมทั้งสิ้น 10 ไร่ มีมูลค่าประมาณ 30 ล้านบาท



รูปที่ 1.3-1 แผนที่แสดงการปรับปรุงระบบชลประทานในพื้นที่เจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง



รูปที่ 1.3-2 แผนผังการบริหารจัดการน้ำระบบชลประทานพื้นที่เจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง ทั้งกรณีปัจจุบันและกรณีมีการปรับปรุงระบบชลประทาน

3) ค่าใช้จ่ายในการติดตั้งอุปกรณ์ทดแทน : การก่อสร้างโครงการตามแผนพัฒนาดังกล่าวจะต้องมีการติดตั้งอุปกรณ์ทดแทนตามอายุการใช้งานของประเภทอุปกรณ์ โดยมีค่าใช้จ่ายตามมูลค่าทางการเงิน ณ ราคาคงที่ปี พ.ศ.2560 ในการติดตั้งอุปกรณ์ทดแทนทุก ๆ 15 ปี และ25 ปี เมื่อเริ่มใช้งานเท่ากับ 1,159 ล้านบาท และ 1,963 ล้านบาท ตามมูลค่าทางการเงิน ณ ราคาคงที่ปี พ.ศ.2560 หรือเท่ากับ 1,025 ล้านบาท และ 1,865 ล้านบาท ตามมูลค่าทางเศรษฐกิจ

4) ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการและบำรุงรักษา : เนื่องจากงานก่อสร้างส่วนใหญ่เป็นงานโยธา/โครงสร้าง ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการและบำรุงรักษาส่วนใหญ่จึงประกอบด้วย ค่าจ้างเงินเดือนในการบำรุงรักษา ค่าไฟฟ้า ค่าวัสดุสิ้นเปลืองในสำนักงาน ค่าระบบสาธารณูปโภคในสำนักงาน เป็นต้น และจากการประเมินพบว่าการดำเนินโครงการจะมีค่าใช้จ่ายในการดำเนินการและบำรุงรักษา (O&M) เฉลี่ยปีละ 260 ล้านบาท (หรือคิดเป็นร้อยละ 0.25 ของค่างานโยธา และร้อยละ 1 ของค่างานชลศาสตร์) ตามมูลค่าทางการเงิน ณ ราคาคงที่ปี พ.ศ.2560 หรือมีมูลค่าทางเศรษฐกิจเท่ากับ 239 ล้านบาท/ปี

5) ค่าใช้จ่ายด้านสิ่งแวดล้อม : เนื่องจากเป็นการศึกษาขั้นการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) ประกอบกับลักษณะองค์ประกอบหลักของโครงการที่ต้องดำเนินการเป็นงานปรับปรุง/ขุดลอกคลองชลประทานในเขตคลองเดิมเป็นส่วนใหญ่ จึงไม่มีค่าใช้จ่ายด้านสิ่งแวดล้อม

2. ผลประโยชน์ของโครงการ

การประเมินผลประโยชน์ที่เกิดจากการพัฒนาโครงการปรับปรุงระบบชลประทานพื้นที่เจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่างที่เสนอเพื่อดำเนินการ เป็นการเปรียบเทียบสถานการณ์ความรุนแรงของอุทกภัยผ่านมูลค่าความเสียหายรวม (Damage & Loss) ที่เกิดขึ้นในกรณีมีโครงการ (With Project) และกรณีไม่มีโครงการ (Without Project) ซึ่งเป็นผลประโยชน์ที่เกิดจากการเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการน้ำพื้นที่เจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง ทั้งในด้านการส่งน้ำชลประทานและด้านการระบายน้ำหลาก ได้แก่ การช่วยลดความเสียหายและความสูญเสีย (Damage & Loss) ที่เกิดจากอุทกภัย และเพิ่มปริมาณน้ำเก็บกักในพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่างบริเวณที่มีการปรับปรุงระบบชลประทานและคลองธรรมชาติเพื่อใช้ในการอุปโภคบริโภคของชุมชนในบริเวณใกล้เคียงอีกส่วนหนึ่ง สรุปได้ดังนี้

1) ผลประโยชน์ทางตรง (Direct Benefit) : ประกอบด้วย

(1) ผลประโยชน์ด้านการบรรเทาความเสียหาย (Damage) ที่เกิดจากอุทกภัย ซึ่งส่งผลกระทบโดยตรงต่อสิ่งปลูกสร้างถูกทำลาย ได้แก่ ที่อยู่อาศัย โรงงาน และสินทรัพย์คงที่ ได้แก่ กลุ่มที่ 1 ด้านโครงสร้างพื้นฐาน ประกอบด้วย การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ด้านคมนาคม ด้านโทรคมนาคม การไฟฟ้า และระบบขนส่งน้ำสะอาด กลุ่มที่ 2 ภาคการผลิต ได้แก่ ภาคการเกษตร ภาคอุตสาหกรรม การท่องเที่ยว และภาคการเงินธนาคาร กลุ่มที่ 3 ด้านสังคม ได้แก่ ระบบสาธารณสุข การศึกษา และที่พักอาศัย และการดูแลมรดกโลก รวมถึง

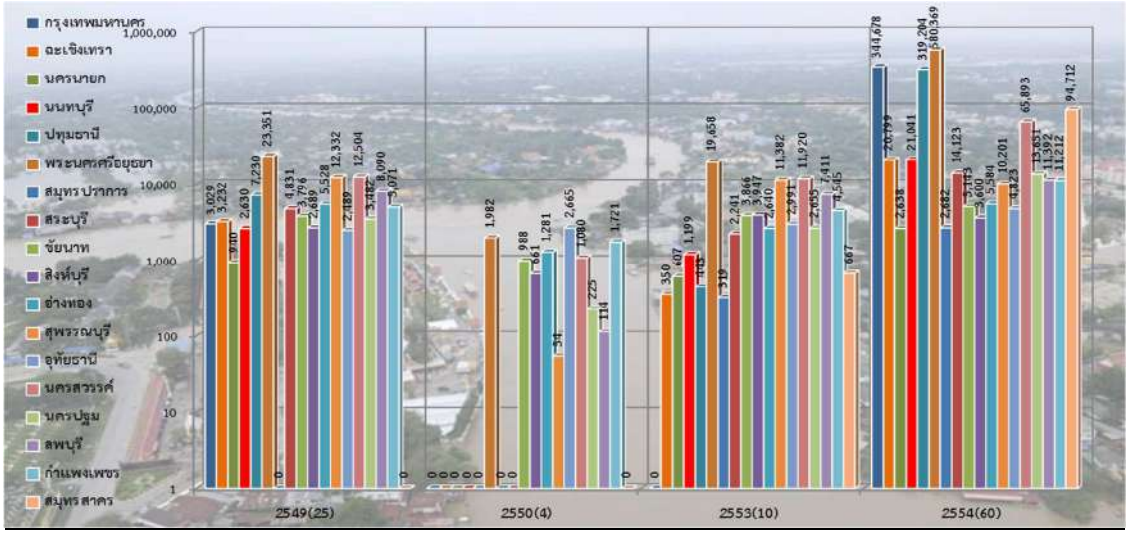
โบราณสถานต่าง ๆ กลุ่มที่ 4 เป็นกลุ่มที่ไม่เจาะจงเนื่องจากเกี่ยวข้องกับทุกกลุ่มที่ผ่านมา ได้แก่ ด้านการดูแลสิ่งแวดล้อม ตามลำดับ

(2) ผลประโยชน์ที่เกิดจากปริมาณน้ำเก็บกักที่เพิ่มมากขึ้นเพื่อใช้ในการอุปโภคบริโภคในพื้นที่

2) ผลประโยชน์ทางอ้อม (Indirect Benefit) : ได้แก่ การบรรเทาความสูญเสีย (Loss) ซึ่งเป็นผลกระทบต่อเนื่องจากความเสียหาย (Damage) จากอุทกภัยที่กล่าวไว้ใน**ข้อ 1) (1)** เช่น คนงานต้องหยุดงานทำให้ธุรกิจและแรงงานสูญเสียรายได้ที่ควรจะได้หากน้ำไม่ท่วม พื้นที่การเกษตรไม่สามารถเพาะปลูกพืชได้ตามปกติ โรงงานปิดผลิตสินค้าไม่ได้ การท่องเที่ยวที่ต้องสูญเสียรายได้เพราะนักท่องเที่ยวลดลง เป็นต้น

การประเมินความเสียหายและความสูญเสีย (Damage & Loss) ที่เกิดจากอุทกภัย ประกอบด้วยขั้นตอน 5 ขั้นตอน ได้แก่ การกำหนดขอบเขตพื้นที่ศึกษา การกำหนดปีเหตุการณ์อุทกภัย การรวบรวม/ตรวจสอบข้อมูลความเสียหายเชิงปริมาณ การกำหนดราคา ราคาเฉลี่ยและระดับผลกระทบของความเสียหายและความสูญเสียที่เกิดขึ้น

ซึ่งการเกิดเหตุการณ์อุทกภัยในแต่ละครั้งย่อมส่งผลกระทบโดยตรงต่อพื้นที่ที่ถูกน้ำท่วม โดยเฉพาะอย่างยิ่งผลกระทบทางลบ (Negative Impact) ที่เกิดจากน้ำหลากเข้าท่วมและทำลายอาคาร บ้านเรือน สิ่งปลูกสร้าง ทรัพย์สิน ผลผลิตทางการเกษตร สิ่งสาธารณะประโยชน์ ตลอดจนผลกระทบต่อชีวิตและสภาพความเป็นอยู่ของประชาชน รวมถึงผลกระทบต่อเนื่องที่ตามมา ซึ่งผลจากการวิเคราะห์ดังกล่าว พบว่าความเสียหายและความสูญเสีย (Damage & Loss) จากเหตุการณ์อุทกภัยในพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยา ปีพ.ศ. 2549 2550 2553 และ 2554 (Return Period เท่ากับ 25 4 10 และ 60 ปี ตามลำดับ) ซึ่งประกอบด้วย 18 จังหวัด ได้แก่ กรุงเทพมหานคร ฉะเชิงเทรา นครนายก นนทบุรี ปทุมธานี พระนครศรีอยุธยา สมุทรปราการ สระบุรี ชัยนาท สิงห์บุรี อ่างทอง สุพรรณบุรี อุทัยธานี นครสวรรค์ นครปฐม ลพบุรี กำแพงเพชร และสมุทรสาคร พบว่าสถานการณ์น้ำท่วม ปีพ.ศ. 2554 สร้างความเสียหายรวมให้กับพื้นที่มากที่สุด เท่ากับ 1,531,329 ล้านบาท เมื่อปรับเป็นราคาปี พ.ศ.2560 รองลงมาได้แก่ สถานการณ์น้ำท่วมใน ปีพ.ศ. 2549 2553 และ 2550 ตามลำดับ โดยมีมูลค่าความเสียหายรวมจากอุทกภัยเท่ากับ 76,335 55,741 และ 6,637 ล้านบาท ซึ่งสัมพันธ์กับปริมาณน้ำหรือรอบปีการเกิดเหตุการณ์น้ำท่วม สรุปมูลค่าความเสียหายรวมในพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยาและแต่ละจังหวัดได้ดังนี้ (**รูปที่ 1.4-1**)



รูปที่ 1.4-1 ความเสียหายรวมจากอุทกภัยแยกรายจังหวัด ปี พ.ศ.2549 2550 2553 และ 2554

จากมูลค่าความเสียหายและความสูญเสีย (Damage & Loss) ที่รอบปีการเกิดซ้ำต่าง ๆ จากเหตุการณ์อุทกภัยดังกล่าว จะได้สมการความสัมพันธ์ระหว่างรอบปีการเกิดซ้ำกับมูลค่าความเสียหายและมูลค่าความสูญเสียจากน้ำท่วม และทำการคำนวณมูลค่าความเสียหายและความสูญเสียรายปี (Annual Damage & Loss) ซึ่งพบว่ามูลค่าความเสียหายและความสูญเสียอันเนื่องมาจากน้ำท่วมในอดีตที่ผ่านมา ทั่วทุกสภาพในพื้นที่โครงการจะมีมูลค่าความสูญเสียเฉลี่ยผันแปรตามระดับความสูงของน้ำท่วมและระยะเวลาน้ำท่วม หรือรอบปีการเกิดซ้ำ (Return Period) ความเสียหายดังกล่าวประกอบด้วยทรัพย์สินของประชาชน และราชการเสียหาย พืชผลการเกษตรเสียหาย เป็นต้น และความสูญเสียต่อเนื่อง ซึ่งความเสียหายดังกล่าวนี้สามารถลดหรือบรรเทาได้ถ้ามีการพัฒนาโครงการตามที่เสนอแนะ แต่จะลดหรือบรรเทาได้มากน้อยแค่ไหนนั้นย่อมขึ้นอยู่กับขีดความสามารถในการบรรเทาอุทกภัยที่ออกแบบไว้

ซึ่งจากการวิเคราะห์สมการความสัมพันธ์ระหว่างรอบปีการเกิดซ้ำกับมูลค่าความเสียหายและมูลค่าความสูญเสียจากน้ำท่วม พบว่า กรณีสภาพปัจจุบันไม่มีการพัฒนาโครงการ (Without Project) มูลค่าความเสียหายรวมเฉลี่ยรายปี เท่ากับ 34,005 ล้านบาท และกรณีมีการพัฒนาโครงการปรับปรุงระบบชลประทานพื้นที่เจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง (With Project) มูลค่าความเสียหายรวมเฉลี่ยรายปีเท่ากับ 28,920 ล้านบาท กล่าวคือ การพัฒนาโครงการปรับปรุงระบบชลประทานพื้นที่เจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง จะสามารถช่วยบรรเทาอุทกภัยหรือลดมูลค่าความเสียหายรวมจากอุทกภัยเฉลี่ยปีละ 5,085 ล้านบาท

1.5 ระยะเวลาการก่อสร้าง

การก่อสร้างองค์ประกองโครงการปรับปรุงระบบชลประทานพื้นที่เจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง มีแผนดำเนินงานก่อสร้างเป็นระยะเวลา 5 ปี โดยพิจารณาลำดับความสัมพันธ์ของงานก่อสร้างให้สอดคล้องกับสภาพพื้นที่ ดังแสดงรายละเอียดแผนการดำเนินงาน/ก่อสร้างองค์ประกอบโครงการใน**ตารางที่ 1.5-1**

ตารางที่ 1.5-1 แผนการดำเนินงานโครงการปรับปรุงระบบชลประทานพื้นที่เจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง

ลำดับที่	รายการ	ราคาค่าก่อสร้าง (ล้านบาท)	ปีที่ (ล้านบาท)				
			1	2	3	4	5
1	งานปรับปรุง/ขุดลอกคลองสายหลัก	22,125.895	8,850.358	8,850.358	4,425.179	-	-
2	งานปรับปรุง/ขุดลอกคลองสายรอง	25,444.993	-	-	5,088.993	10,178.000	10,178.000
3	งานปรับปรุง/ก่อสร้างอาคารบังคับน้ำในคลองสายหลัก	3,204.340	1,281.736	1,281.736	640.868	-	-
4	งานปรับปรุง/ก่อสร้างอาคารบังคับน้ำในคลองสายรอง	2,031.450	-	-	406.290	812.580	812.580
รวมราคาค่าก่อสร้างโครงการ		**52,806.678**	**10,132.094**	**10,132.094**	**10,561.330**	**10,990.580**	**10,990.580**

1.6 ความก้าวหน้าในการดำเนินการถึงปัจจุบัน

ปัจจุบันกรมชลประทานได้ดำเนินการไปแล้วบางส่วน โดยมีความคืบหน้าของงาน 21% ซึ่งได้ดำเนินการไปแล้วจำนวน 15 รายการ จากทั้งหมด 71 รายการ และได้จัดอยู่ในแผนระยะสั้น (2564-2566) จำนวน 29 รายการ และอยู่ในแผนระยะยาว (2567-2570) อีก 27 รายการ รวมเป็นวงเงินงบประมาณรวม 61,254.56 ล้านบาท (ปรับวงเงิน ปี พ.ศ.2563)

2. แผนงานที่ 2 โครงการคลองระบายน้ำ ชัยนาท-ป่าสัก-อ่าวไทย

การศึกษาทบทวนรายงานโครงการบริหารจัดการน้ำพื้นที่ฝั่งตะวันออกของแม่น้ำเจ้าพระยาด้านท้ายเขื่อนเจ้าพระยา รายงานแผนรวมการบริหารจัดการน้ำ (กรมชลประทาน 2555) และรายงานการศึกษาทบทวนความเหมาะสมและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ระบบระบายน้ำเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง (กรมชลประทาน 2560) สามารถสรุปได้ดังนี้

2.1 วัตถุประสงค์ของโครงการ

โครงการคลองระบายน้ำหลาก ชัยนาท-ป่าสัก-อ่าวไทย มีวัตถุประสงค์ของโครงการ ดังนี้

1) เพื่อใช้ในการบริหารจัดการน้ำชลประทานและอุทกภัยในพื้นที่เจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง และพื้นที่ข้างเคียง ที่เกิดขึ้นซ้ำซากได้อย่างมีประสิทธิภาพ

2) เพื่อให้สามารถบรรเทาปัญหาอุทกภัย ในสภาวะปกติและสภาวะวิกฤต ตั้งแต่ต้นน้ำบริเวณเหนือเขื่อนเจ้าพระยา และแนวคลองชัยนาท-ป่าสัก จนถึงอ่าวไทย โดยต้องพิจารณาภาพรวมที่เกี่ยวเนื่องกันทั้งระบบ และสอดคล้องกับวิถีชีวิต

2.2 ทางเลือกในการศึกษา

การศึกษาในขั้นแผนรวมการบริหารจัดการน้ำในพื้นที่โครงการ ได้เสนอทางเลือกการพัฒนาคลองระบายน้ำหลากฝั่งตะวันออกของแม่น้ำเจ้าพระยาไว้ รวม 7 ทางเลือก ดังแสดงใน**รูปที่ 2.2-1** ครอบคลุมทั้งการปรับปรุงคลองส่งน้ำเดิมให้เป็นคลองระบายน้ำ การก่อสร้างคลองระบายน้ำหลากแนวใหม่ รวมทั้งการพัฒนาทั้งสองแนวทางร่วมกัน โดยมีรายละเอียดสรุปได้ดังนี้

การปรับปรุงคลองชลประทานเดิม 3 ทางเลือก ได้แก่

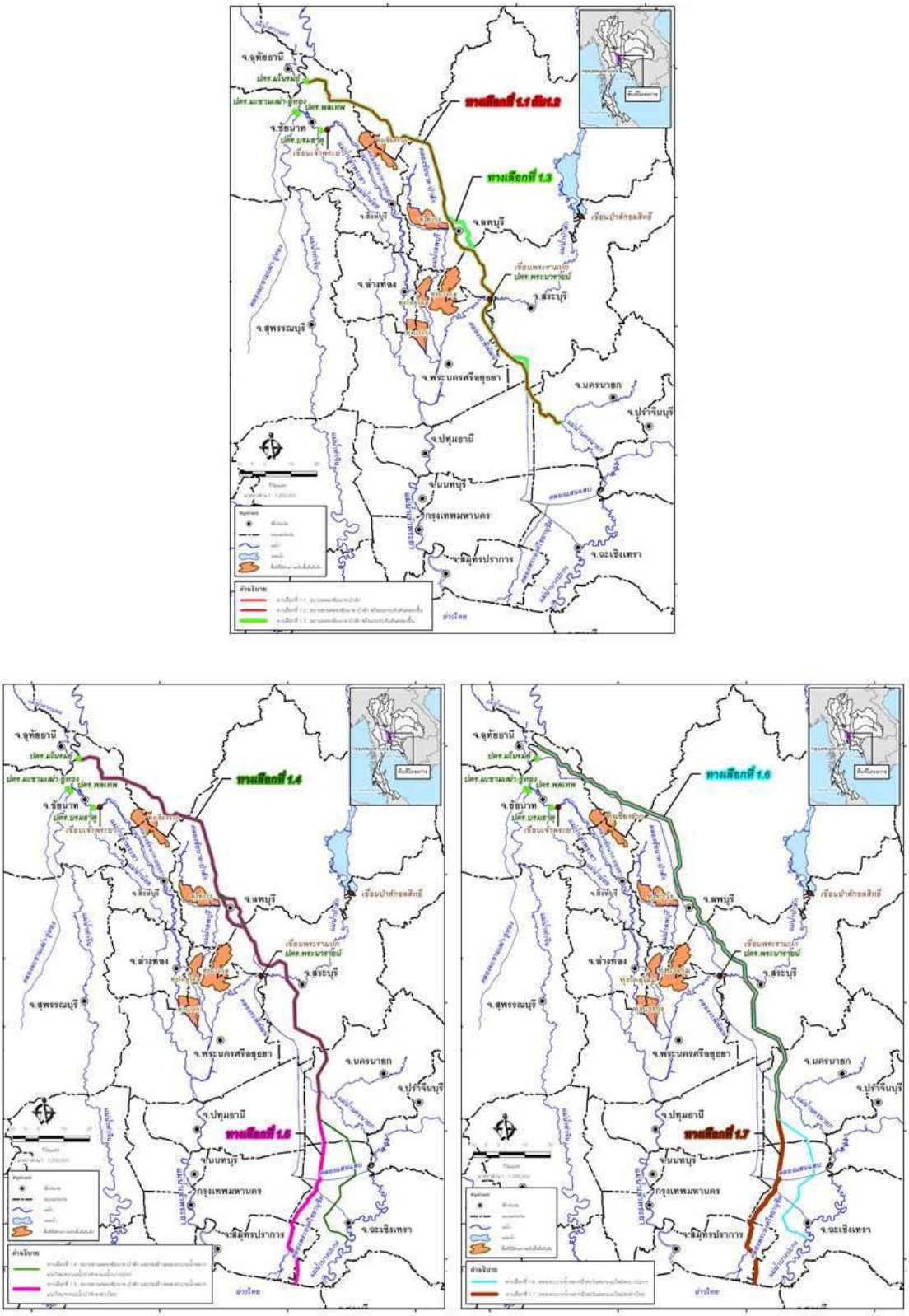
- **ทางเลือกที่ 1.1 ขยายคลองชัยนาท-ป่าสัก** จากเดิมระบายน้ำได้ 210 ลบ.ม./วินาทีเพิ่มเป็น 465 ลบ.ม./วินาที และขยายคลองระพีพัฒน์ แม่น้ำนอก คลองบางปลากด เพื่อระบายน้ำหลากลงแม่น้ำนครนายก
- **ทางเลือกที่ 1.2 ขยายชานคลองชัยนาท-ป่าสัก พร้อมยกระดับคันคลองขึ้น** เพิ่มการระบายน้ำเป็น 465 ลบ.ม./วินาที และขยายคลองระพีพัฒน์ แม่น้ำนอก คลองบางปลากด เพื่อระบายน้ำหลากลงแม่น้ำนครนายก เช่นเดียวกับทางเลือกที่ 1.1
- **ทางเลือกที่ 1.3 ขยายคลองชัยนาท-ป่าสัก พร้อมยกระดับคันคลองขึ้น** เพิ่มการระบายน้ำเป็น 730 ลบ.ม./วินาที และขยายคลองระพีพัฒน์ แม่น้ำนอก คลองบางปลากด เพื่อระบายน้ำหลากลงแม่น้ำนครนายก เช่นเดียวกับทางเลือกที่ 1.1

การปรับปรุงคลองชลประทานเดิมร่วมกับการก่อสร้างคลองระบายน้ำหลากแนวใหม่ 2 ทางเลือก ได้แก่

- **ทางเลือกที่ 1.4 ขยายคลองชัยนาท-ป่าสัก และก่อสร้างคลองระบายน้ำหลากแนวใหม่จากแม่น้ำป่าสักลงแม่น้ำบางปะกง** ระบายน้ำได้ 1,045 ลบ.ม./วินาที
- **ทางเลือกที่ 1.5 ขยายคลองชัยนาท-ป่าสัก และก่อสร้างคลองระบายน้ำหลากแนวใหม่จากแม่น้ำป่าสักลงอ่าวไทย** ระบายน้ำได้ 1,045 ลบ.ม./วินาที

การก่อสร้างคลองระบายน้ำหลากแนวใหม่ 2 ทางเลือก ได้แก่

- **ทางเลือกที่ 1.6 คลองระบายน้ำหลากฝั่งตะวันออกแนวใหม่ลงแม่น้ำบางปะกง** ระบายน้ำได้ 1,045 ลบ.ม./วินาที
- **ทางเลือกที่ 1.7 คลองระบายน้ำหลากฝั่งตะวันออกแนวใหม่ลงอ่าวไทย** ระบายน้ำได้ 1,045 ลบ.ม./วินาที



รูปที่ 2.2-1 แสดงทางเลือกคลองระบายน้ำหลากฝั่งตะวันออกของแม่น้ำเจ้าพระยา

2.3 ผลการวิเคราะห์ทางเลือก

ผลการวิเคราะห์ทางเลือกโครงการคลองระบายน้ำหลากฝั่งตะวันออกของแม่น้ำเจ้าพระยาในขั้นการศึกษาแผนรวมฯ ได้พิจารณาความเหมาะสมโครงการทั้งทางด้านวิศวกรรม สังคม สิ่งแวดล้อม และเศรษฐกิจ โดยได้คัดเลือกโครงการที่มีคะแนนความเหมาะสมรวมทั้ง 4 ด้านมากที่สุดไปศึกษาในขั้น**การศึกษาความเหมาะสมและ**ศึกษาประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม คือ **ทางเลือกที่ 4 การขยายคลองชัยนาท-ป่าสัก และก่อสร้างคลองระบายน้ำหลากแนวใหม่จากแม่น้ำป่าสักลงแม่น้ำบางปะกง** แต่จากการประชุมรับฟังความคิดเห็นต่าง ๆ ที่มีต่อทางเลือกคลองระบายน้ำหลากฝั่งตะวันออกของแม่น้ำเจ้าพระยาที่คัดเลือกไปศึกษาความเหมาะสม สามารถสรุปได้ดังนี้

- **บริเวณทิศเหนือแม่น้ำป่าสัก** ใช้การปรับปรุงคลองชัยนาท-ป่าสักเดิม **โดยไม่เกิดผลกระทบต่อการส่งน้ำชลประทานเดิม**
- **บริเวณทิศใต้แม่น้ำป่าสัก** ใช้การขุดคลองระบายน้ำแนวใหม่ และระบายน้ำออกสู่อ่าวไทยโดยตรง

2.4 ผลการศึกษาราคาโครงการและความคุ้มทุนโครงการ

1. ราคาโครงการ

ตามแผนการก่อสร้าง/ปรับปรุงทางระบายน้ำหลากฝั่งตะวันออกของแม่น้ำเจ้าพระยา (ชัยนาท-ป่าสัก-อ่าวไทย) ขนาด 600-800 ลบ.ม./วินาที เพื่อเร่งระบายน้ำออกจากพื้นที่น้ำท่วมบริเวณท้ายเขื่อนเจ้าพระยา มีวัตถุประสงค์/หรือเป้าหมายหลัก ได้แก่ ลดความรุนแรงของความเสียหายและความสูญเสีย (Damage & Loss) ที่เกิดขึ้นจากเหตุการณ์อุทกภัย ซึ่งค่าใช้จ่ายในการพัฒนาโครงการดังกล่าวประกอบด้วย ค่าก่อสร้าง/ปรับปรุงทางระบายน้ำหลาก ค่าก่อสร้างอาคารประกอบ (อาคารบังคับน้ำและประตูระบายน้ำ) ค่าติดตั้งสถานีสูบน้ำและไซฟ่อน ค่าก่อสร้างเขื่อนทดน้ำป่าสัก ค่าขุดคลองลัด ค่าก่อสร้างถนนคันคลอง ค่าก่อสร้างสะพานรถยนต์และรถไฟ ค่าจัดกรรมสิทธิ์ที่ดินและชดเชยทรัพย์สิน ค่าติดตั้งอุปกรณ์ทดแทน ค่าดำเนินการบำรุงรักษา และค่าใช้จ่ายในการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ผลการปรับราคาค่าใช้จ่ายตามมูลค่าทางการเงินให้เป็นมูลค่าทางเศรษฐกิจ (ณ ราคาคงที่ปี 2560) สรุปได้ดังนี้

1) ค่าก่อสร้าง ตามแผนงานการก่อสร้างทางระบายน้ำหลากฝั่งตะวันออกของแม่น้ำเจ้าพระยาออกกำหนดไว้ 3 ปี ประกอบด้วย ค่าปรับปรุง/ขยายคลองชัยนาท-ป่าสัก ค่าก่อสร้างทางระบายน้ำหลากแนวใหม่แม่น้ำป่าสัก-อ่าวไทย ค่าก่อสร้างอาคารบังคับน้ำและประตูระบายน้ำ ค่าติดตั้งสถานีสูบน้ำและไซฟ่อน ค่าก่อสร้างเขื่อนทดน้ำป่าสัก ค่าขุดคลองลัด ค่าถนนคันคลอง ค่าก่อสร้างสะพานรถยนต์และรถไฟ แบ่งเป็นงานในส่วนที่ 1 ค่าก่อสร้างปรับปรุงขยายคลองชัยนาท-ป่าสัก ประมาณ 35,903 ล้านบาท และงานในส่วนที่ 2 ค่าก่อสร้างทางระบายน้ำหลากเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง (ป่าสัก-อ่าวไทย) ประมาณ 65,985 ล้านบาท รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น

101,888 ล้านบาท (ส่วนที่ 1+ส่วนที่ 2) ตามมูลค่าทางการเงิน ณ ราคาคงที่ปี 2560 หรือเท่ากับ 91,681 ล้านบาท ตามมูลค่าทางเศรษฐกิจ ซึ่งค่าใช้จ่ายดังกล่าวรวมค่าดำเนินการและค่าเผื่อขาดเหลือด้านปริมาณ (Physical Contingency) ไว้แล้ว โดยการปรับราคาตามมูลค่าทางการเงินให้เป็นมูลค่าทางเศรษฐกิจได้ตัดรายการที่เกี่ยวกับรายการเงินโอนและภาษี แล้วคูณด้วยอัตราแปลงค่า (Conversion Factor)

2) ค่าจัดกรรมสิทธิ์ที่ดินและชดเชยทรัพย์สิน ค่าใช้จ่ายในส่วนนี้จะดำเนินการควบคู่ไปกับการก่อสร้างประกอบด้วย ค่าชดเชยที่ดินและค่ารื้อถอนโยกย้ายทรัพย์สินบริเวณพื้นที่ก่อสร้างที่ต้องเวนคืน โดยรวมค่าดำเนินการสำรวจและเผื่อขาดเหลือไว้แล้ว ซึ่งพบว่าในบริเวณเขตทางระบายน้ำหลากที่เสนอเพื่อพัฒนา มีค่าจัดกรรมสิทธิ์ที่ดินและชดเชยทรัพย์สินรวมทั้งสิ้น เท่ากับ 20,892 ล้านบาท ตามมูลค่าทางการเงิน ณ ราคาคงที่ปี 2560 แบ่งเป็นค่ารื้อถอนโยกย้าย 1,823 ล้านบาท (1,608 ล้านบาท ตามมูลค่าเศรษฐกิจ) และค่าเวนคืนที่ดิน 19,069 ล้านบาท อย่างไรก็ตามการประเมินค่าใช้จ่ายในส่วนของค่าเวนคืนที่ดินนี้สำหรับการวิเคราะห์โครงการทางด้านเศรษฐศาสตร์ จะประเมินจากค่าเสียโอกาสในการใช้ประโยชน์ที่ดินที่มีการใช้อยู่ในปัจจุบัน (ผลตอบแทนสุทธิทางการเกษตรเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก 8,040 บาท/ไร่) เท่ากับปีละ 87 ล้านบาท ตามมูลค่าทางการเงิน หรือ 80 ล้านบาท/ปี ตามมูลค่าเศรษฐกิจ โดยพิจารณาจากพื้นที่ในเขตทางระบายน้ำหลากที่ต้องสูญเสียไป ซึ่งพบว่ามีการใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อการเพาะปลูกข้าวเป็นส่วนใหญ่ คิดเป็นร้อยละ 92 ของพื้นที่การเกษตร (ประมาณ 10,822 ไร่) ที่เหลือ ได้แก่ ไม้ผลไม้ยืนต้น พืชไร่ และบ่อเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ/ปศุสัตว์ ตามลำดับ

3) ค่าใช้จ่ายในการติดตั้งอุปกรณ์ทดแทน การก่อสร้างโครงการตามแผนพัฒนาดังกล่าวจะต้องมีการติดตั้งอุปกรณ์ทดแทนตามอายุการใช้งานของประเภทอุปกรณ์ โดยมีค่าใช้จ่ายตามมูลค่าทางการเงิน ณ ราคาคงที่ปี 2560 ในการติดตั้งอุปกรณ์ทดแทนทุกๆ 15 และ 25 ปี เมื่อเริ่มใช้งานเท่ากับ 807 และ 2,421 ล้านบาท ตามมูลค่าทางการเงิน ณ ราคาคงที่ปี 2560 หรือเท่ากับ 767 และ 2,300 ล้านบาท ตามมูลค่าทางเศรษฐกิจ

4) ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการและบำรุงรักษา เนื่องจากงานก่อสร้างส่วนใหญ่เป็นงานโยธา/โครงสร้าง ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการและบำรุงรักษาส่วนใหญ่จึงประกอบด้วยค่าจ้างเงินเดือนในการบำรุงรักษา ค่าไฟฟ้า ค่าวัสดุสิ้นเปลืองในสำนักงาน ค่าระบบสาธารณูปโภคในสำนักงาน เป็นต้น และจากการประเมินพบว่าการดำเนินโครงการจะมีค่าใช้จ่ายในการดำเนินการและบำรุงรักษา (O&M) เฉลี่ยปีละ 192 ล้านบาท (หรือคิดเป็นร้อยละ 0.25 ของค่างานโยธา ร้อยละ 1 ของค่างานชลศาสตร์ และร้อยละ 1.5 ของงานระบบ SCADA และระบบโทรมาตร) ตามมูลค่าทางการเงิน ณ ราคาคงที่ปี 2560 หรือมีมูลค่าทางเศรษฐกิจเท่ากับ 177 ล้านบาทต่อปี ตามลำดับ

5) ค่าใช้จ่ายด้านสิ่งแวดล้อม การดำเนินการพัฒนาโครงการทุกประเภทย่อมมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในระดับหนึ่งไม่มากก็น้อย การศึกษาทบทวนความเหมาะสมครั้งนี้ได้มีการประเมินเพื่อจัดทำแผนงบประมาณในการป้องกัน แก้ไข และติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้นจากการก่อสร้าง

และการดำเนินการโครงการไว้ในช่วง 18 ปีแรก รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 108 ล้านบาท ตามมูลค่าทางการเงิน หรือเท่ากับ 100 ล้านบาท ตามมูลค่าทางเศรษฐกิจ

2. ผลประโยชน์ของโครงการ

การประเมินผลประโยชน์จากการบรรเทาอุทกภัยของโครงการทางระบายน้ำหลากฝั่งตะวันออกของแม่น้ำเจ้าพระยาที่เสนอเพื่อดำเนินการ เป็นการเปรียบเทียบสถานการณ์ความรุนแรงของอุทกภัยในกรณีมีโครงการ (With Project) และกรณีไม่มีโครงการ (Without Project) ซึ่งผลประโยชน์ที่เกิดจากการพัฒนาทางระบายน้ำหลากฝั่งตะวันออกของแม่น้ำเจ้าพระยา ขนาด 600-800 ลบ.ม./วินาที ได้แก่ การช่วยลดความเสียหายและความสูญเสีย (Damage & Loss) ที่เกิดจากเหตุการณ์อุทกภัยในพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยาฝั่งตะวันออก สรุปได้ดังนี้

1) ผลประโยชน์ทางตรง (Direct Benefit) ได้แก่ การบรรเทาความเสียหายที่เกิดจากอุทกภัย (Damage) ซึ่งส่งผลกระทบโดยตรงต่อสิ่งปลูกสร้างถูกทำลาย ได้แก่ ที่อยู่อาศัย โรงงาน และสินทรัพย์คงที่ โดยแบ่งพิจารณาออกเป็น 4 กลุ่มใหญ่ ได้แก่ กลุ่มที่ 1 ด้านโครงสร้างพื้นฐาน ประกอบด้วย การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ด้านคมนาคม ด้านโทรคมนาคม การไฟฟ้า และระบบขนส่งน้ำสะอาด กลุ่มที่ 2 ภาคการผลิต ได้แก่ ภาคการเกษตร ภาคอุตสาหกรรม การท่องเที่ยว และภาคการเงินธนาคาร กลุ่มที่ 3 ด้านสังคม ได้แก่ ระบบสาธารณสุข การศึกษา และที่พักอาศัย และการดูแลมรดกโลก รวมถึงโบราณสถานต่าง ๆ กลุ่มที่ 4 เป็นกลุ่มที่ไม่เจาะจงเนื่องจากเกี่ยวข้องกับทุกกลุ่มที่ผ่านมา ได้แก่ ด้านการดูแลสิ่งแวดล้อม ตามลำดับ

2) ผลประโยชน์ทางอ้อม (Indirect Benefit) ได้แก่ 2.1) การลดภาวะความเครียด ความวิตกกังวลใจที่มีต่อสถานการณ์ความรุนแรงจากเหตุการณ์อุทกภัย 2.2) การบรรเทาความสูญเสีย (Loss) ซึ่งเป็นผลกระทบต่อเนื่องจากความเสียหาย (Damage) ที่กล่าวไว้ใน**ข้อ 1.** เช่น คนงานต้องหยุดงานทำให้ธุรกิจและแรงงานสูญเสียรายได้ที่ควรจะได้หากน้ำไม่ท่วม พื้นที่การเกษตรไม่สามารถเพาะปลูกพืชได้ตามปกติ โรงงานปิดผลิตสินค้าไม่ได้ การท่องเที่ยวที่ต้องสูญเสียรายได้เพราะนักท่องเที่ยวลดลง เป็นต้น

สำหรับผลการประเมินผลประโยชน์ด้านการบรรเทาอุทกภัยและผลประโยชน์ทางอ้อมอื่น ๆ จากการพัฒนาโครงการ สรุปได้ดังนี้

1) ผลประโยชน์ด้านการบรรเทาอุทกภัย : การประเมินความเสียหายและความสูญเสีย (Damage & Loss) ที่เกิดจากอุทกภัย ประกอบด้วยขั้นตอน 5 ขั้นตอน ได้แก่ การกำหนดขอบเขตพื้นที่ศึกษา การกำหนดปีเหตุการณ์อุทกภัย การรวบรวม/ตรวจสอบข้อมูลความเสียหายเชิงปริมาณ การกำหนดราคา ราคาเฉลี่ยและระดับผลกระทบของความเสียหายและความสูญเสียที่เกิดขึ้น

ซึ่งการเกิดเหตุการณ์อุทกภัยในแต่ละครั้งย่อมส่งผลกระทบโดยตรงต่อพื้นที่ที่ถูกน้ำท่วม โดยเฉพาะอย่างยิ่งผลกระทบทางลบ (Negative Impact) ที่เกิดจากน้ำหลากเข้าท่วมและทำลายอาคาร บ้านเรือน สิ่งปลูกสร้าง ทรัพย์สิน ผลผลิตทางการเกษตร สิ่งสาธารณะประโยชน์ ตลอดจนผลกระทบต่อชีวิตและสภาพความเป็นอยู่ของประชาชน รวมถึงผลกระทบต่อเนื่องที่ตามมา ซึ่งผลจากการวิเคราะห์ดังกล่าว พบว่า

จากการศึกษาประเด็นความเสียหายและความสูญเสีย (Damage & Loss) จากเหตุการณ์อุทกภัยในพื้นที่ลุ่มเจ้าพระยา ปี พ.ศ.2549 2550 2553 และ 2554 (Return Period เท่ากับ 25 4 10 และ 60 ปี ตามลำดับ) ซึ่งประกอบด้วย 18 จังหวัด ได้แก่ กรุงเทพมหานคร ฉะเชิงเทรา นครนายก นนทบุรี ปทุมธานี พระนครศรีอยุธยา สมุทรปราการ สระบุรี ชัยนาท สิงห์บุรี อ่างทอง สุพรรณบุรี อุทัยธานี นครสวรรค์ นครปฐม ลพบุรี กำแพงเพชร และ สมุทรสาคร พบว่า สถานการณ์น้ำท่วม ปี พ.ศ.2554 สร้างความเสียหายรวมให้กับพื้นที่มากที่สุด เท่ากับ 1,531,329 ล้านบาท เมื่อปรับเป็นราคาปี พ.ศ.2560 รองลงมา ได้แก่ สถานการณ์น้ำท่วมในปี พ.ศ.2549 2553 และ 2550 ตามลำดับ โดยมีมูลค่าความเสียหายรวมจากอุทกภัย เท่ากับ 76,335 55,741 และ 6,637 ล้านบาท ซึ่งสัมพันธ์กับปริมาณน้ำหรือรอบปีการเกิดเหตุการณ์น้ำท่วม สรุปมูลค่าความเสียหายรวมในพื้นที่ลุ่มเจ้าพระยาและแต่ละจังหวัดได้ดังนี้

จากมูลค่าความเสียหายและความสูญเสีย (Damage & Loss) ที่รอบปีการเกิดซ้ำต่าง ๆ จากเหตุการณ์อุทกภัยดังกล่าว จะได้สมการความสัมพันธ์ระหว่างรอบปีการเกิดซ้ำกับมูลค่าความเสียหายและมูลค่าความสูญเสียจากน้ำท่วม และทำการคำนวณมูลค่าความเสียหายและความสูญเสียรายปี (Annual Damage & Loss) ซึ่งพบว่ามูลค่าความเสียหายและความสูญเสียอันเนื่องมาจากน้ำท่วมในอดีตที่ผ่านมา ทั่วทุกสภาพในพื้นที่โครงการจะมีมูลค่าความสูญเสียเฉลี่ยผันแปรตามระดับความสูงของน้ำท่วมและระยะเวลาน้ำท่วม หรือรอบปีการเกิดซ้ำ (Return Period) ความเสียหายดังกล่าวประกอบด้วยทรัพย์สินของประชาชนและราชการเสียหาย พืชผลการเกษตรเสียหาย เป็นต้น และความสูญเสียต่อเนื่อง ซึ่งความเสียหายดังกล่าวนี้สามารถลดหรือบรรเทาได้ถ้ามีการพัฒนาโครงการตามที่เสนอแนะ แต่จะลดหรือบรรเทาได้มากน้อยแค่ไหนนั้นย่อมขึ้นอยู่กับขีดความสามารถในการบรรเทาอุทกภัยที่ออกแบบไว้

ซึ่งจากการวิเคราะห์สมการความสัมพันธ์ระหว่างรอบปีการเกิดซ้ำกับมูลค่าความเสียหายและมูลค่าความสูญเสียจากน้ำท่วม พบว่า กรณีสภาพปัจจุบันไม่มีการพัฒนาโครงการ (Without Project) มูลค่าความเสียหายรวมเฉลี่ยรายปี เท่ากับ 34,005 ล้านบาท และกรณีมีการพัฒนาโครงการ (With Project) มูลค่าความเสียหายรวมเฉลี่ยรายปี เท่ากับ 17,067 ล้านบาท กล่าวคือ การพัฒนาโครงการทางระบายน้ำหลากเจ้าพระยาฝั่งตะวันออก จะสามารถช่วยบรรเทาอุทกภัยหรือลดมูลค่าความเสียหายรวมจากอุทกภัยเฉลี่ยปีละ 16,938 ล้านบาท

2) ผลประโยชน์ด้านการบรรเทาความเครียด ความวิตกกังวลใจที่มีต่อสถานการณ์น้ำท่วม : การเกิดเหตุการณ์อุทกภัยในแต่ละครั้ง นอกจากจะสร้างความเสียหายและความสูญเสีย (Damage & Loss) ให้กับทรัพย์สินของประชาชนในพื้นที่แล้ว สถานการณ์น้ำท่วมยังก่อให้เกิดภาวะความตึงเครียด ความวิตกกังวลใจ ซึ่งส่งผลกระทบต่อสภาพจิตใจหรือผลกระทบด้านสุขภาพจิต (Psychological Effects) ของผู้ได้รับผลกระทบทั้งในช่วงก่อนน้ำเข้าท่วมและหลังน้ำท่วม ซึ่งในการศึกษาครั้งนี้ได้ใช้ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์ในการประเมินมูลค่าความเครียด ความวิตกกังวลใจของประชาชนที่อยู่ในพื้นที่ ด้วยการสอบถามโดยตรงจากประชาชนเกี่ยวกับความเต็มใจจ่าย (Willingness to pay) ที่มีต่อการเปลี่ยนแปลงสิ่งแวดล้อมที่กำลังเกิดขึ้นหรือสมมติขึ้น

(Hypothetical Markets) ด้วยเทคนิค Contingent Valuation Method (CVM) เนื่องจากผลกระทบดังกล่าวไม่มีมูลค่าทางการตลาด (Non-market Valuation) ซึ่งจากผลการศึกษาพบว่า ค่าเฉลี่ยของความเต็มใจจ่ายของกลุ่มตัวอย่าง ซึ่งสะท้อนมูลค่าของผลกระทบด้านสุขภาพจิต เท่ากับ 340 บาท/ครัวเรือน/ปี โดยเมื่อนำเงินจำนวนนี้คูณกับจำนวนครัวเรือนทั้งหมดที่อยู่ในพื้นที่เจ้าพระยาฝั่งตะวันออก (6.45 ล้านครัวเรือน) จะทำให้ได้มูลค่ารวมเท่ากับ 2,191 ล้านบาท/ปี ซึ่งมูลค่านี้นับเป็นผลประโยชน์ในทางเศรษฐศาสตร์ของการพัฒนาโครงการทางระบายน้ำหลากเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกด้วย สำหรับปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการกำหนดมูลค่าความเต็มใจจ่ายของกลุ่มตัวอย่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ได้แก่ ระดับราคาเสนอเริ่มต้น รายได้ และขนาดครัวเรือนของกลุ่มตัวอย่าง เป็นต้น

3. ผลการวิเคราะห์โครงการ

ผลการวิเคราะห์ผลตอบแทนของโครงการทางเศรษฐศาสตร์ พบว่า ณ อัตราคิดลด ร้อยละ 9.00 โครงการได้รับอัตราผลตอบแทนทางเศรษฐกิจ (EIRR) ร้อยละ 17.22 มีมูลค่าปัจจุบันสุทธิ (NPV) มากกว่าทุน 80,905 ล้านบาท และอัตราผลประโยชน์ต่อค่าใช้จ่าย (B/C Ratio) มีค่าเท่ากับ 2.00 และ ณ อัตราคิดลดร้อยละ 12.00 โครงการได้รับอัตราผลตอบแทนทางเศรษฐกิจ (EIRR) ร้อยละ 17.22 มีมูลค่าปัจจุบันสุทธิ (NPV) มากกว่าทุน 37,041 ล้านบาท และอัตราผลประโยชน์ต่อค่าใช้จ่าย (B/C Ratio) มีค่าเท่ากับ 1.49 ซึ่งอัตราผลตอบแทนทางเศรษฐกิจ (EIRR) ที่ได้ทั้ง 2 กรณีมีค่ามากกว่าเกณฑ์ปกติในการยอมรับของสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ดังนั้นโครงการทางระบายน้ำหลากแม่น้ำเจ้าพระยาฝั่งตะวันออก จึงมีความเหมาะสมทางเศรษฐศาสตร์ที่จะมีการลงทุนเพื่อพัฒนาต่อไปในอนาคต สรุปได้ดังนี้

ดัชนีชี้วัด	อัตราส่วนลด	
	9.00%	12.00%
อัตราผลตอบแทนทางเศรษฐกิจ (EIRR)	17.22%	
ผลประโยชน์ต่อต้นทุน (B/C Ratio)	2.00	1.49
ผลตอบแทนสุทธิ (NPV)	80,905	37,041
ระยะเวลาคืนทุน (PB)	7	7

2.5 ระยะเวลาการก่อสร้าง

การจัดทำแผนงานก่อสร้างโครงการพิจารณาจากลักษณะงานก่อสร้างแต่ละประเภท ปริมาณงานและความยากง่ายของงานแต่ละงาน และผลการประมาณราคาค่าก่อสร้างโครงการ พิจารณาสภาพพื้นที่และแนวโน้มปัญหาและอุปสรรคต่างๆ รวมถึงผลกระทบของฤดูกาลต่อการปฏิบัติงานก่อสร้างในพื้นที่โครงการความสัมพันธ์ของงานแต่ละงาน การจัดลำดับก่อน-หลังของงานที่เกี่ยวข้องซึ่งกันและกัน เพื่อให้สามารถแก้ปัญหาอุทกภัย

ในพื้นที่ได้โดยเร็ว จึงกำหนดระยะเวลาการก่อสร้างโครงการไว้ 3 ปี เนื่องจากราคาค่าก่อสร้างโครงการสูงมาก ยากที่จะดำเนินการแล้วเสร็จตามระยะเวลา การวางแผนการก่อสร้างโครงการจึงแบ่งสัญญาออกเป็น 11 สัญญา คือการปรับปรุงคลองชัยนาท-ป่าสัก 4 สัญญาและคลองป่าสัก-อ่าวไทย 7 สัญญา

2.6 ความก้าวหน้าในการดำเนินการถึงปัจจุบัน

กรมชลประทานดำเนินการสำรวจ-ออกแบบ โครงการปรับปรุงคลองชัยนาท-ป่าสัก และคลองระบายน้ำหลากป่าสัก-อ่าวไทย แล้วเสร็จ

3. แผนงานที่ 3 ทางระบายน้ำควบคู่ถนนวงแหวนรอบที่ 3

3.1 วัตถุประสงค์ของโครงการ

วัตุประสงค์ของโครงการการศึกษาทางผันน้ำตามแนวถนนวงแหวนรอบนอก มีวัตถุประสงค์ในการศึกษาความเหมาะสม ดังนี้

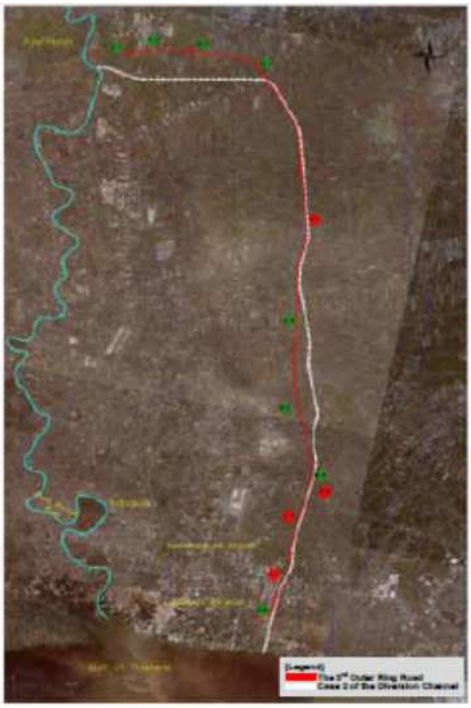
1) พัฒนาแผนเบื้องต้นสำหรับการก่อสร้างคลองผันน้ำตามแนวถนนวงแหวนรอบนอกก่อนการศึกษาความเหมาะสมของโครงการ (FS)

2) ระบุรายการสำรวจที่จำเป็นและประเด็นที่เกี่ยวข้องสำหรับการศึกษาเพิ่มเติมในโครงการของกรมชลประทาน

3) รวบรวมข้อมูลที่จำเป็น และทำการศึกษา วิเคราะห์ข้อมูลเพิ่มเติมของคลองผันน้ำตามแนวถนนวงแหวนรอบนอก

3.2 องค์ประกอบโครงการ

การศึกษาความเหมาะสมของ JICA ได้เสนอแนวทางเลือกของคลองผันน้ำตามแนวถนนวงแหวน โดยพิจารณาจากความเหมาะสมทางวิศวกรรม ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และการเวนคืนที่น้อยที่สุด โดยมีรายละเอียดโครงการประกอบด้วย คลองผันน้ำตามแนวถนนวงแหวนรอบนอก แต่มีแยกจากกันบางส่วน โดยมีรายละเอียดแนวทางเลือกดังแสดงใน**รูปที่ 3.2-1**



◆The Diversion Channel runs apart from the Ring Road at some sections to reduce the number of relocation caused by the Diversion Channel.
◆ From diversion point to IC4, the Channel is set apart on the south side of the Road by about 5km.
◆From IC6 to IC7, the Channel is set apart on the east side of the Road by about 3km by avoiding temples and newly developed residents.

◆Channel Length (km)	111		A
◆Road Length (km)	97		A
◆Structural Condition • Length of soft clay zone: 43 km			A
◆Hydraulic Condition of the Channel • Hydraulically smooth alignment is secured (straight line & gentle curve).			A
◆Number of Relocation • Narrow & isolated areas are not generated between the Channel and the Road.			B
House	Moderate	(60)*	
Factory	Moderate	(71)*	
◆Environmental Impact			-
◆Cost	Low	(96)*	A

*Note: Index number compared to Case 1

รูปที่ 3.2-1 คลองระบายน้ำหลากวงแหวนรอบ 3

3.3 ราคาโครงการและความคุ้มทุนโครงการ

การศึกษาความเหมาะสมของ JICA ได้ทำการศึกษาประเมินด้านเศรษฐศาสตร์ในกรณีที่มีการก่อสร้างถนนเลี่ยงเมืองจังหวัดพระนครศรีอยุธยา (Ayutthaya Bypass) และคลองผันน้ำตามแนวถนนวงแหวนรอบนอก มีเงื่อนไขดังนี้

ระยะเวลาการก่อสร้าง: พ.ศ. 2564 - พ.ศ. 2568

(1) ค่าก่อสร้าง: 165,700 ล้านบาท (รวมค่าก่อสร้างวงแหวนรอบนอก 33,400 ล้านบาท)

(2) ค่าซ่อมบำรุง: 1% ของค่าก่อสร้าง (ค่าใช้จ่ายต่อปี หลังจากปี พ.ศ. 2569)

(3) อัตราติดลบทางสังคม: 12%

(4) อัตราการเติบโต GDP: 3%

(5) ประโยชน์ในการลดความเสียหายในพื้นที่อื่น ๆ อันเนื่องมาจากอุทกภัยในระดับเดียวกับปี พ.ศ. 2554

(6) ประโยชน์ในการลดความเสียหายทางอ้อม (เช่น กำไรที่สูญเสีย)

ผลการประเมินด้านเศรษฐศาสตร์ ได้แสดงไว้ดัง**ตารางที่ 3.3-1**

ตารางที่ 3.3-1 ผลการวิเคราะห์และเปรียบเทียบความคุ้มค่าและประสิทธิผลโครงการ

Economic Index	Value
Net Present Value (Benefit) in Billion THB	114.1
B/C	2.04
EIRR	19.5%

4. แผนงานที่ 4 โครงการปรับปรุงโครงข่ายระบบชลประทานในพื้นที่ฝั่งตะวันตกของแม่น้ำเจ้าพระยา

4.1 วัตถุประสงค์ของโครงการ

1) เพื่อหาแนวทางการบริหารจัดการน้ำชลประทานและอุทกภัยในพื้นที่เจ้าพระยาฝั่งตะวันตกและพื้นที่ข้างเคียงอาทิ พื้นที่ริมฝั่งแม่น้ำท่าจีนที่เกิดปัญหาซ้ำซากเพื่อการบริหารจัดการได้อย่างมีประสิทธิภาพโดยต้องพิจารณาภาพรวมที่เกี่ยวเนื่องกันทั้งระบบสอดคล้องกับวิถีชีวิตและสิ่งแวดล้อม

2) เพื่อให้การใช้พื้นที่ชลประทานเพื่อการหน่วงน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพเป็นที่ยอมรับและเป็นธรรมในการดำเนินการสอดคล้องกับวิถีชีวิตและสิ่งแวดล้อม

3) เพื่อหาแนวทางการระบายน้ำที่เหมาะสมและปรับปรุงประสิทธิภาพให้สามารถเพิ่มการระบายน้ำได้ดีขึ้นและมีความต่อเนื่องนำน้ำออกสู่อ่าวไทยได้อย่างมีประสิทธิภาพเชื่อมโยงกับโครงข่ายน้ำในพื้นที่ศึกษาเพื่อการระบายน้ำจากพื้นที่การเกษตรได้อย่างมีประสิทธิภาพ

4) เพื่อศึกษาแนวทางการระบายน้ำในกรณีพื้นที่มีการเปลี่ยนการใช้ประโยชน์ที่ดินมาก ๆ อาจต้องมีการเสนอแนะแนวทางการระบายน้ำรูปแบบอื่น ๆ อาทิ การใช้อุโมงค์ระบายน้ำ การใช้ถนนเป็นคลองระบายน้ำ ฯลฯ

5) เพื่อตรวจสอบการบุกรุกเขตคลองและแนวทางการบังคับใช้กฎหมาย

4.2 ขอบเขตพื้นที่ศึกษา

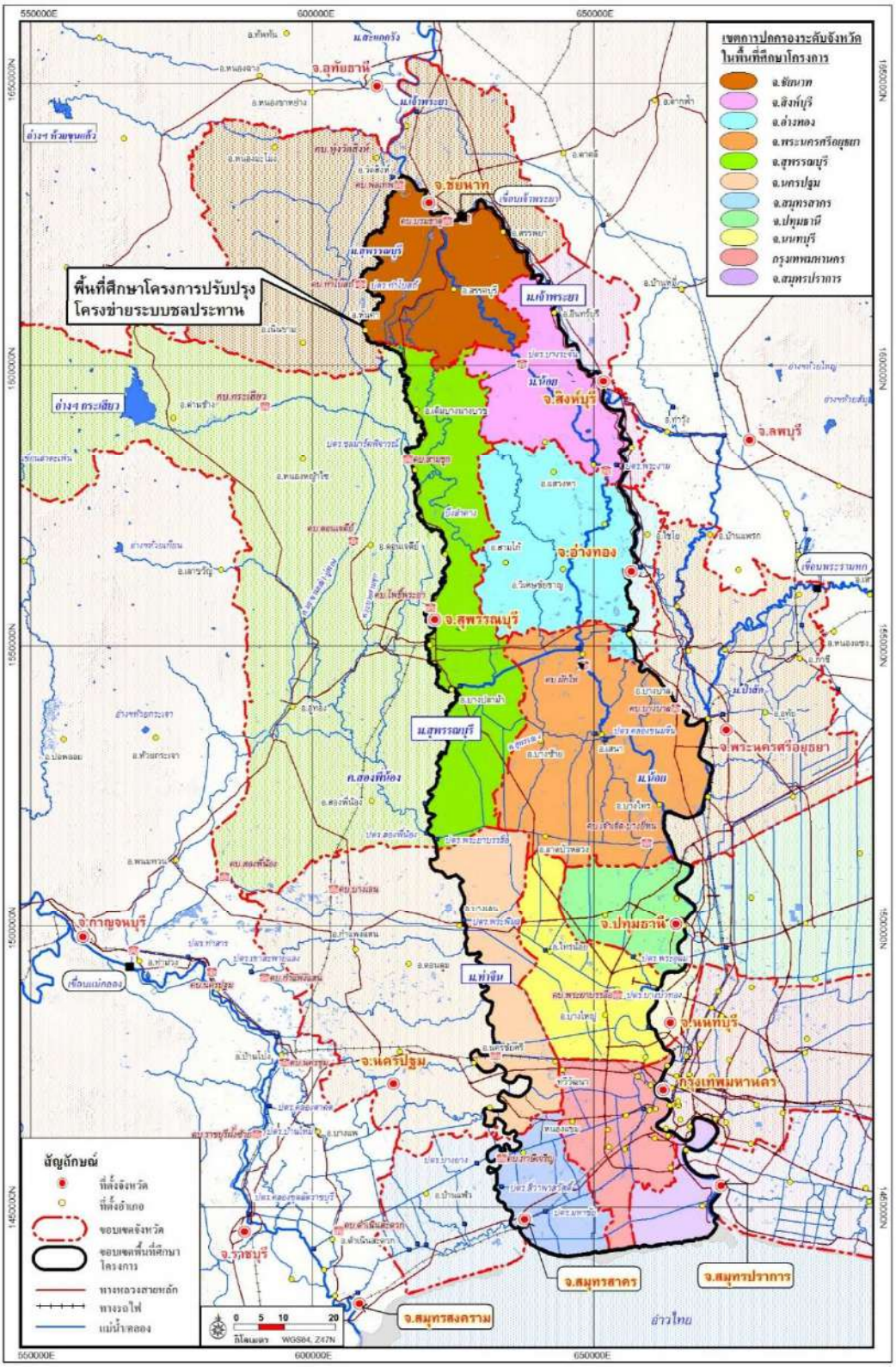
พื้นที่ศึกษาโครงการมีพื้นที่ศึกษารวมทั้งสิ้น 2,146.87 ตร.กม. หรือ 1,341,794 ไร่ ครอบคลุมพื้นที่ 4 จังหวัด 15 อำเภอ และ 97 ตำบล ประกอบด้วย พื้นที่ตั้งแต่ จ.ชัยนาท จนถึงอ่าวไทย บริเวณจังหวัดสมุทรสาคร **(รูปที่ 4.2-1)** โดยมีขอบเขตการปกครองระดับจังหวัดในพื้นที่ศึกษาโครงการสรุปได้ดังนี้

ชื่อจังหวัด	พื้นที่ศึกษาโครงการ (ตร.กม.)	จำนวน อำเภอ/เขต	จำนวน ตำบล/แขวง
1. ชัยนาท	358.95	3	9
2. สุพรรณบุรี	848.25	6	30
3. นครปฐม	633.74	6	37
4. สมุทรสาคร	305.93	6	21
รวมพื้นที่ทั้งหมด	**2,146.87**	**15**	**97**

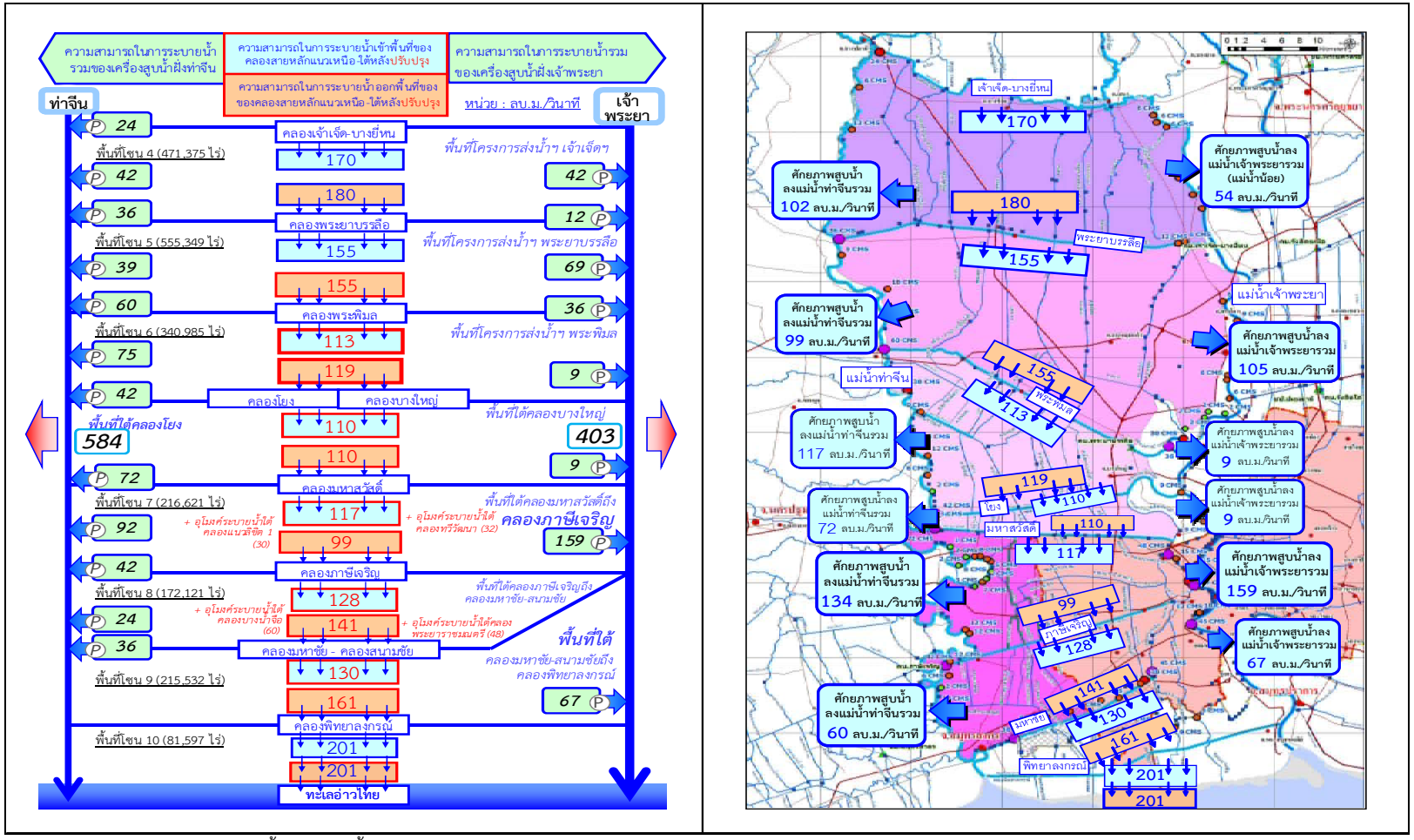
4.3 องค์ประกอบของโครงการ

ในการศึกษาทบทวนการศึกษาความเหมาะสมการปรับปรุงโครงการข่ายระบบชลประทานในพื้นที่ฝั่งตะวันตกของแม่น้ำเจ้าพระยา ได้สรุปว่า แนวทางการบริหารจัดการน้ำโดยระบายน้ำลงสู่แม่น้ำท่าจีน แม่น้ำเจ้าพระยาและระบายโดยตรงออกสู่ทะเล มีความเหมาะสมที่สุด โดยการปรับปรุงระบบชลประทาน เป็นคลองเปิดและอุโมงค์ระบายน้ำที่เสนอเพิ่มเติม ได้แก่ อุโมงค์ระบายน้ำใต้คลองฉาง–คลองแนวลิขิต 1 และอุโมงค์ระบายน้ำใต้คลองบางน้ำจืด ร่วมกับอุโมงค์ระบายน้ำใต้คลองทวีวัฒนาและคลองพระยาราชมนตรี มีความเหมาะสม สอดคล้องกับสภาพการใช้ที่ดินในปัจจุบัน และสอดคล้องกับแนวทางการศึกษาเดิมของโครงการคลองถนน (Street Canal) ซึ่งมีจุดประสงค์เพื่อระบายน้ำจากคลองมหาสวัสดิ์ลงสู่คลองภาษีเจริญและลงสู่พื้นที่แก้มลิง

ความสามารถระบายน้ำของคลองสายหลักในแนวเหนือ–ใต้ และอุโมงค์ระบายน้ำจากการปรับปรุงโครงข่ายระบบชลประทานและศักยภาพในการสูบน้ำออกสู่แม่น้ำท่าจีนและแม่น้ำเจ้าพระยาในพื้นที่โซนการระบายน้ำตั้งแต่คลองเจ้าเจ็ด-บางยี่หน จนถึงทะเลของพื้นที่ฝั่งตะวันตกของแม่น้ำเจ้าพระยาตอนล่างแสดงไว้ใน**รูปที่ 4.3-1** และ**รูปที่ 4.3-2**

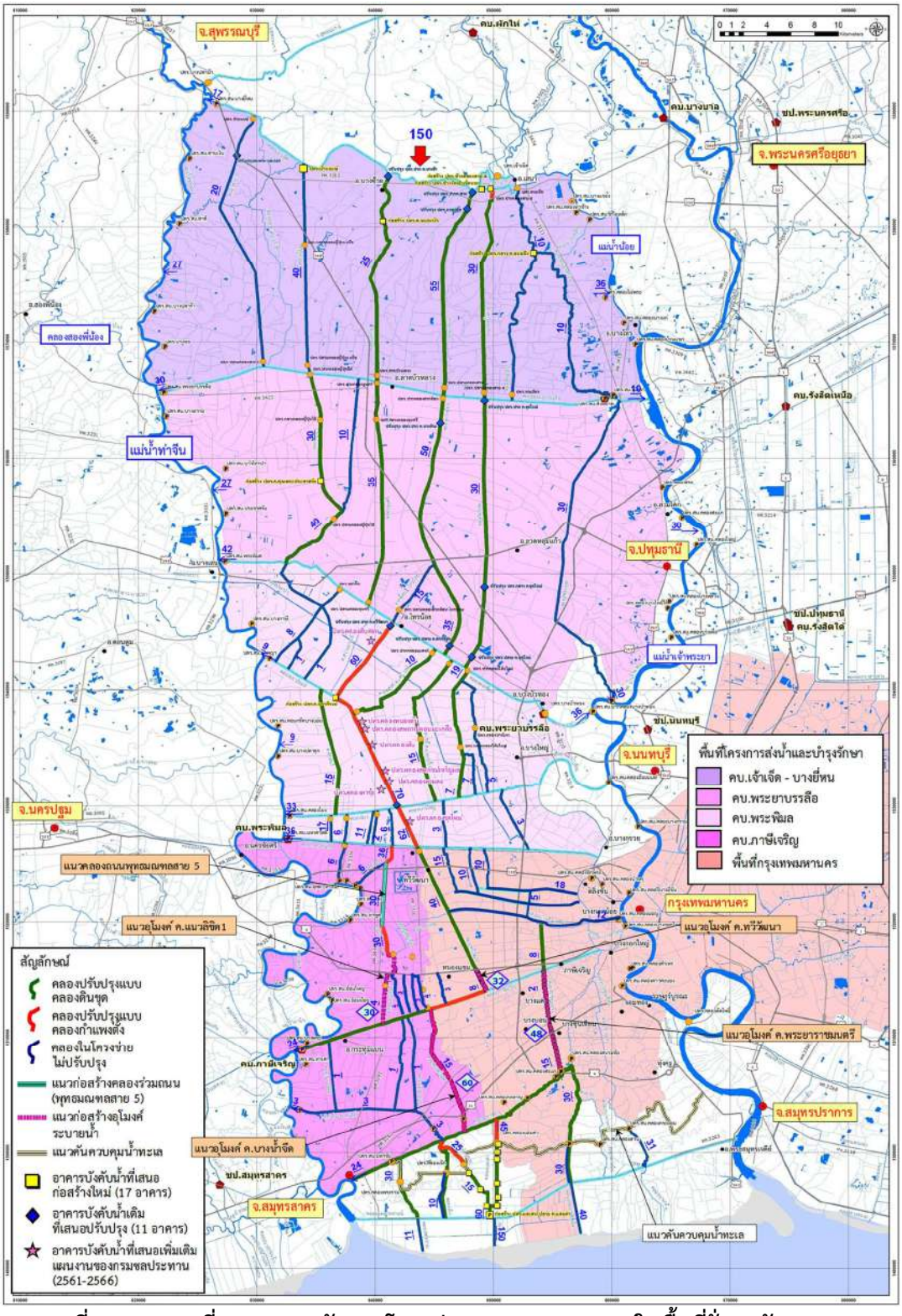


รูปที่ 4.2-1 พื้นที่ศึกษาและขอบเขตการปกครอง



หมายเหตุ : * พิจารณาตามสถานีสูบน้ำคลองบางน้ำจืดกับคลองพระยาราชมนตรี

รูปที่ 4.3-1 แสดงความสามารถระบายน้ำของคลองสายหลักในแนวเหนือ-ใต้ของโครงข่ายระบบชลประทาน และศักยภาพในการสูบน้ำออกสู่แม่น้ำท่าจีนและแม่น้ำเจ้าพระยาจากการปรับปรุงโครงข่ายระบบชลประทานของพื้นที่ฝั่งตะวันตกแม่น้ำเจ้าพระยาตอนล่าง



รูปที่ 4.3-2 แผนที่แสดงการปรับปรุงโครงข่ายระบบชลประทานในพื้นที่ฝั่งตะวันตกของแม่น้ำเจ้าพระยาตอนล่าง

4.4 ผลการศึกษาราคาโครงการและความคุ้มทุนโครงการ

1. ค่าใช้จ่ายของโครงการ

1) ค่าก่อสร้างและค่าชดเชยที่ดินและทรัพย์สิน

ตามแผนการก่อสร้างโครงการปรับปรุงโครงข่ายระบบชลประทานในพื้นที่ฝั่งตะวันตกของแม่น้ำเจ้าพระยาตอนล่าง ซึ่งมีวัตถุประสงค์หรือเป้าหมายหลักในการลดความรุนแรงของความเสียหายและความสูญเสีย (Damage & Loss) ที่เกิดขึ้นจากเหตุการณ์อุทกภัย รวมถึงเพิ่มประสิทธิภาพระบบชลประทาน ซึ่งค่าใช้จ่ายในการพัฒนาโครงการดังกล่าวประกอบด้วย ค่าก่อสร้างองค์ประกอบโครงการ 37,872.641 ล้านบาท และค่าชดเชยที่ดิน 173.856 ล้านบาท และได้ปรับมูลค่าทางการเงินเป็นมูลค่าทางเศรษฐศาสตร์ และกระจายเป็นรายปีตามแผนงานก่อสร้าง จากนั้นปรับมูลค่าทางการเงินให้เป็นมูลค่าทางเศรษฐกิจ (ณ ราคาคงที่ปี 2560) ดังแสดงใน**ตารางที่ 4.4-1**

2) ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการและบำรุงรักษา : เนื่องจากงานก่อสร้างส่วนใหญ่เป็นงานโยธา/โครงสร้าง ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการและบำรุงรักษา คิดร้อยละร้อยละ 1 ของค่าก่อสร้าง

2. ผลประโยชน์ของโครงการ

การประเมินผลประโยชน์ที่เกิดจากการพัฒนาโครงการปรับปรุงโครงข่ายระบบชลประทานในพื้นที่ฝั่งตะวันตกของแม่น้ำเจ้าพระยาตอนล่าง ที่เสนอเพื่อดำเนินการ เป็นการเปรียบเทียบสถานการณ์ความรุนแรงของอุทกภัยผ่านมูลค่าความเสียหายรวม (Damage & Loss) ที่เกิดขึ้นในกรณีมีโครงการ (With Project) และกรณีไม่มีโครงการ (Without Project) ซึ่งเป็นผลประโยชน์ที่เกิดจากการเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการน้ำพื้นที่ฝั่งตะวันตกของแม่น้ำเจ้าพระยา ทั้งในด้านการส่งน้ำชลประทานและด้านการระบายน้ำหลาก ได้แก่ การช่วยลดความเสียหายและความสูญเสีย (Damage & Loss) ที่เกิดจากอุทกภัย และเพิ่มปริมาณน้ำเก็บกักในพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยาฝั่งตะวันตกบริเวณที่มีการปรับปรุงระบบชลประทานและคลองธรรมชาติเพื่อใช้ในการอุปโภคบริโภคของชุมชนในบริเวณใกล้เคียงอีกส่วนหนึ่ง สรุปได้ดังนี้

1) ผลประโยชน์ทางตรง (Direct Benefit) : ประกอบด้วย

(1) ผลประโยชน์ด้านการบรรเทาความเสียหาย (Damage) ที่เกิดจากอุทกภัย ซึ่งส่งผลกระทบโดยตรงต่อสิ่งปลูกสร้างถูกทำลาย ได้แก่ ที่อยู่อาศัย โรงงาน และสินทรัพย์คงที่ ได้แก่ กลุ่มที่ 1 ด้านโครงสร้างพื้นฐาน ประกอบด้วย การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ด้านคมนาคม ด้านโทรคมนาคม การไฟฟ้า และระบบขนส่งน้ำสะอาด กลุ่มที่ 2 ภาคการผลิต ได้แก่ ภาคการเกษตร ภาคอุตสาหกรรม การท่องเที่ยว และภาคการเงินธนาคาร กลุ่มที่ 3 ด้านสังคม ได้แก่ ระบบสาธารณสุข การศึกษา และที่พักอาศัย รวมถึงโบราณสถานต่าง ๆ กลุ่มที่ 4 เป็นกลุ่มที่ไม่เจาะจงเนื่องจากเกี่ยวข้องกับทุกกลุ่มที่ผ่านมา ได้แก่ ด้านการดูแลสิ่งแวดล้อม ตามลำดับ

(2) ผลประโยชน์ที่เกิดจากปริมาณน้ำเก็บกักที่เพิ่มมากขึ้นเพื่อใช้ในการอุปโภคบริโภคในพื้นที่

2) ผลประโยชน์ทางอ้อม (Indirect Benefit)

การบรรเทาความสูญเสีย (Loss) ซึ่งเป็นผลกระทบต่อเนื่องจากความเสียหาย (Damage) จากอุทกภัยที่กล่าวไว้ใน**ข้อ 1) (1)** เช่น คนงานต้องหยุดงานทำให้ธุรกิจและแรงงานสูญเสียรายได้ที่ควรจะได้ หากน้ำไม่ท่วม พื้นที่การเกษตรไม่สามารถเพาะปลูกพืชได้ตามปกติ โรงงานปิดผลิตสินค้าไม่ได้ การท่องเที่ยวที่ต้องสูญเสียรายได้เพราะนักท่องเที่ยวลดลง เป็นต้น

สำหรับผลการประเมินผลประโยชน์ด้านการบรรเทาอุทกภัยและผลประโยชน์ด้านน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภคจากการพัฒนาโครงการปรับปรุงโครงข่ายระบบชลประทานในพื้นที่ฝั่งตะวันตกของแม่น้ำเจ้าพระยาตอนล่าง สรุปได้ดังนี้

(1) ผลประโยชน์ด้านการบรรเทาอุทกภัย

การประเมินความเสียหายและความสูญเสีย (Damage & Loss) ที่เกิดจากอุทกภัย ประกอบด้วยขั้นตอน 5 ขั้นตอน ได้แก่ การกำหนดขอบเขตพื้นที่ศึกษา การกำหนดปีเหตุการณ์อุทกภัย การรวบรวม/ตรวจสอบข้อมูลความเสียหายเชิงปริมาณ การกำหนดราคา ราคาเฉลี่ยและระดับผลกระทบของความเสียหายและความสูญเสียที่เกิดขึ้น

จากการรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าความเสียหายและความสูญเสีย (Damage & Loss) ที่รอบปีการเกิดซ้ำต่าง ๆ นำไปหาความสัมพันธ์ระหว่างรอบปีการเกิดซ้ำกับมูลค่าความเสียหายและมูลค่าความสูญเสียจากน้ำท่วม และทำการคำนวณมูลค่าความเสียหายและความสูญเสียรายปี (Annual Damage & Loss) ซึ่งพบว่า มูลค่าความเสียหายและความสูญเสียอันเนื่องมาจากน้ำท่วมในอดีตที่ผ่านมา ทั่วทุกสภาพในพื้นที่โครงการจะมีมูลค่าความสูญเสียเฉลี่ยผันแปรตามระดับความสูงของน้ำท่วมและระยะเวลาน้ำท่วม หรือรอบปีการเกิดซ้ำ (Return Period) ความเสียหายดังกล่าวประกอบด้วยทรัพย์สินของประชาชนและราชการเสียหาย พืชผลการเกษตรเสียหาย เป็นต้น และความสูญเสียต่อเนื่อง ซึ่งความเสียหายดังกล่าวนี้สามารถลดหรือบรรเทาได้ถ้ามีการพัฒนาโครงการตามที่เสนอแนะ แต่จะลดหรือบรรเทาได้มากน้อยแค่ไหนนั้นย่อมขึ้นอยู่กับขีดความสามารถในการบรรเทาอุทกภัยที่ออกแบบไว้

ซึ่งจากการวิเคราะห์สมการความสัมพันธ์ระหว่างรอบปีการเกิดซ้ำกับมูลค่าความเสียหายและมูลค่าความสูญเสียจากน้ำท่วม พบว่า กรณีสภาพปัจจุบันไม่มีการพัฒนาโครงการ (Without Project) มูลค่าความเสียหายรวมเฉลี่ยรายปีเท่ากับ 8,049.602 ล้านบาท และกรณีมีการพัฒนาโครงการ (With Project) มูลค่าความเสียหายรวมเฉลี่ยรายปีเท่ากับ 4,319.892 ล้านบาท กล่าวคือ การปรับปรุงโครงข่ายระบบชลประทานในพื้นที่ฝั่งตะวันตกของแม่น้ำเจ้าพระยาตอนล่าง จะสามารถช่วยบรรเทาอุทกภัยหรือลดมูลค่าความเสียหายรวมจากอุทกภัยเฉลี่ยปีละ 3,729.710 ล้านบาท

ตารางที่ 4.4-1 มูลค่าโครงการปรับปรุงโครงข่าย ระบบชลประทานในพื้นที่ฝั่งตะวันตกของแม่น้ำเจ้าพระยาตอนล่าง (มูลค่าการเงินและเศรษฐกิจ)

รายละเอียดกิจกรรม	ปีที่, มูลค่าการเงิน ณ ราคาคงที่ปี 2560 (ล้านบาท)						ปีที่, มูลค่าเศรษฐกิจ ณ ราคาคงที่ปี 2560 (ล้านบาท)					
	1	2	3	4	5	รวมทั้งสิ้น	1	2	3	4	5	รวมทั้งสิ้น
1 งานโยธาและงานชลศาสตร์	9,297.338	7,805.238	8,072.627	6,348.719	6,348.719	37,872.641	8,181.657	6,868.609	7,103.912	5,586.873	5,586.873	33,327.924
2 ค่าจ้างที่ปรึกษาด้านวิศวกรรมและควบคุมงานก่อสร้าง (3.5% + 1.5% ของราคาข้อ 1)	465.000	390.000	404.000	317.000	317.000	1,893.000	427.800	358.800	371.680	291.640	291.640	1,741.560
3 ค่าบริหารโครงการและดำเนินการ	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	25.000	4.600	4.600	4.600	4.600	4.600	23.000
4. ค่าเผื่อเหลือเผื่อขาด (5% ของราคาข้อ 1)	465.000	390.000	404.000	317.000	317.000	1,893.000	427.800	358.800	371.680	291.640	291.640	1,741.560
รวมค่าก่อสร้างโครงการ (ล้านบาท)	**10,232.338**	**8,590.238**	**8,885.627**	**6,987.719**	**6,987.719**	**41,683.641**	**9,041.857**	**7,590.809**	**7,851.872**	**6,174.753**	**6,174.753**	**36,834.044**

กรณี	มูลค่าความเสียหายและความสูญเสีย (ล้านบาท/ปี)		
	ความเสียหาย (D)	ความสูญเสีย (L)	ความเสียหายและความสูญเสีย (D+L)
สภาพปัจจุบัน	5,158.975	2,890.627	8,049.602
มีการพัฒนาโครงการ	2,950.550	1,369.342	4,319.892
ผลประโยชน์จากการบรรเทาอุทกภัย	2,208.425	1,521.285	3,729.710

(2) ผลประโยชน์ด้านน้ำอุปโภคบริโภค

โดยทั่วไปประชาชนในเขตพื้นที่ศึกษาโครงการจะขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภคในช่วงฤดูแล้งเป็นประจำทุกปี และในช่วง 3-4 เดือนนี้เองที่ประชาชนจะต้องซื้อน้ำมาใช้อุปโภคบริโภค ซึ่งมีราคาค่อนข้างสูง เมื่อมีการพัฒนาโครงการประชาชนในบริเวณดังกล่าวก็จะได้รับประโยชน์ ทำให้มีน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภคเพิ่มขึ้น ดังนั้นในการคำนวณมูลค่าของผลประโยชน์ที่จะเกิดขึ้น จึงต้องคำนวณจากทางเลือกอื่นในการจัดหาน้ำเทียบให้เห็นว่าการก่อสร้างโครงการนี้ จะช่วยประหยัดค่าใช้จ่ายในการจัดหาน้ำโดยวิธีอื่น (จากการสำรวจด้านเศรษฐกิจสังคมพบว่า แหล่งที่มาของน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภคประกอบด้วย น้ำประปา น้ำบาดาล และน้ำขวด/น้ำถัง) ซึ่งในที่นี้ได้พิจารณาเลือกใช้ต้นทุนการผลิตน้ำอุปโภคบริโภคจากการนำน้ำจากแหล่งน้ำใต้ดิน (น้ำบาดาล) โดยมีต้นทุนเฉลี่ยลูกบาศก์เมตรละ 12.38 บาท เป็นราคาที่จะนำมาประเมินเป็นผลประโยชน์ของน้ำอุปโภคบริโภค ซึ่งเมื่อโครงการมีการพัฒนาเต็มที่จะสามารถเก็บกักน้ำ เพื่อการอุปโภคบริโภคได้ทั้งหมดเฉลี่ยปีละ 13.040 ล้าน ลบ.ม. ซึ่งมีมูลค่าเฉลี่ยปีละ 161.435 ล้านบาท

3. ผลการวิเคราะห์โครงการ

ผลการวิเคราะห์ผลตอบแทนของโครงการทางด้านเศรษฐศาสตร์ พบว่า ณ อัตราคิดลด ร้อยละ 9.00 โครงการได้รับอัตราผลตอบแทนทางเศรษฐกิจ (EIRR) ร้อยละ 9.35 มีมูลค่าปัจจุบันสุทธิ (NPV) มากกว่าทุน 1,064.032 ล้านบาท และอัตราผลประโยชน์ต่อค่าใช้จ่าย (B/C Ratio) มีค่าเท่ากับ 0.991 ซึ่งอัตราผลตอบแทนที่ได้มากกว่าเกณฑ์ปกติของสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ อย่างไรก็ตามหากพิจารณาถึงสภาพทางเศรษฐกิจในปัจจุบันที่ต้นทุนทางการเงินที่แท้จริงลดลงจากในอดีตเป็นอย่างมาก โดยต้นทุนที่แท้จริงในปัจจุบันเทียบกับพันธบัตรรัฐบาลเฉลี่ยเท่ากับร้อยละ 3.72 ซึ่งอัตราผลตอบแทนโครงการที่ได้ร้อยละ 9.35 จึงเป็นอัตราผลตอบแทนที่เหมาะสมกับสภาพเศรษฐกิจในปัจจุบัน ดังนั้นโครงการจึงมีความเหมาะสมที่จะมีการลงทุนเพื่อพัฒนาต่อไปในอนาคต

4. การวิเคราะห์ความอ่อนไหวโครงการ

ผลการวิเคราะห์ความอ่อนไหวของโครงการ (Sensitivity Analysis) ณ อัตราส่วนลดร้อยละ 9.00 ในกรณีต่าง ๆ ที่การคาดการณ์อาจไม่เป็นไปตามสมมติฐานที่ตั้งไว้ โดยพิจารณาใน 3 กรณี ได้แก่

1) กรณีที่ต้นทุนของโครงการเพิ่มสูงขึ้นร้อยละ 5
2) กรณีที่ผลประโยชน์ของโครงการลดลงร้อยละ 5

3) กรณีที่ต้นทุนของโครงการเพิ่มสูงขึ้นพร้อมกับผลประโยชน์ของโครงการลดลงร้อยละ 5

รวมถึงทำการวิเคราะห์ Switching value analysis เพื่อประเมินหาอัตราการเปลี่ยนแปลงสูงสุดของต้นทุนและผลประโยชน์ที่จะทำให้โครงการยังคงมีความเหมาะสมตามข้อกำหนดของการวิเคราะห์

จากผลการวิเคราะห์ดังกล่าวสรุปได้ว่า โครงการมีความอ่อนไหวต่อการเปลี่ยนแปลงในด้านผลประโยชน์ของโครงการมากกว่าการเปลี่ยนแปลงในด้านต้นทุนของโครงการ ดังจะเห็นได้จากดัชนี Switching value ของด้านผลประโยชน์ที่มีค่าร้อยละ 3.24 ด้านต้นทุนที่มีค่าร้อยละ 3.35 อย่างไรก็ตามค่าของดัชนีชี้วัด Switching value ของทั้งต้นทุนและผลประโยชน์มีค่าค่อนข้างต่ำ จึงอาจจะกล่าวได้ว่าโครงการมีความอ่อนไหวต่อการเปลี่ยนแปลงของค่าลงทุนและผลประโยชน์พอสมควร สรุปได้ดังนี้

ดัชนีชี้วัด	กรณีที่			Switching Value Test	
	1	2	3	SVTC	SVTB
ผลตอบแทนสุทธิ (NPV)	-522.960	-576.161	-2,163.153		
ผลประโยชน์ต่อต้นทุน (B/C Ratio)	0.984	0.982	0.935		
อัตราผลตอบแทนทางเศรษฐกิจ (EIRR)	8.84	8.81	8.32	3.35	3.24

4.5 ความก้าวหน้าในการดำเนินการถึงปัจจุบัน

ปัจจุบันกรมชลประทานได้ดำเนินการไปแล้วบางส่วน โดยมีความคืบหน้าของงาน 6.3% ซึ่งได้ดำเนินการไปแล้วจำนวน 4 รายการ จากทั้งหมด 63 โครงการย่อย และได้จัดอยู่ในแผนระยะสั้น (2564-2566) จำนวน 31 รายการ และอยู่ในแผนระยะยาว (2567-2570) อีก 28 รายการ รวมเป็นวงเงินงบประมาณรวม 41,914.98 ล้านบาท (ปรับวงเงิน ปี พ.ศ.2563)

5. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำแม่น้ำเจ้าพระยา

5.1 วัตถุประสงค์

เพื่อเพิ่มความสามารถในการระบายน้ำของแม่น้ำเจ้าพระยา โดยขุดลอกแม่น้ำเจ้าพระยาให้สามารถระบายน้ำได้ 2,500 ลบ.ม./วินาที ที่ระดับตลิ่ง และ 2,800 ลบ.ม./วินาที ที่ระดับคันกั้นน้ำ

5.2 องค์ประกอบของโครงการ

องค์ประกอบของโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำแม่น้ำเจ้าพระยาประกอบด้วย ขุดลอกแม่น้ำเจ้าพระยา รวมระยะทาง 29 กิโลเมตร และการเพิ่มความมั่นคงแข็งแรงของคันกั้นน้ำริมแม่น้ำเจ้าพระยา

5.3 วงเงินในการดำเนินการโครงการ

วงเงินในการดำเนินการโครงการรวม 852 ล้านบาท โดยแบ่งเป็น

- ขุดลอกแม่น้ำเจ้าพระยา จำนวน 185 ล้านบาท
- เพิ่มความมั่นคงแข็งแรงของคันกั้นน้ำริมแม่น้ำเจ้าพระยา จำนวน 667 ล้านบาท

5.4 แผนดำเนินการ

- ปี 2560-2562 กรมชลประทาน ดำเนินการเพิ่มความมั่นคงแข็งแรงของคันกั้นน้ำริมแม่น้ำเจ้าพระยาให้รับน้ำได้ 2,800 ลบ.ม./วินาที
- กรมเจ้าท่า ดำเนินงานขุดลอกแม่น้ำเจ้าพระยา ในลักษณะการขุดลอกร่องน้ำเพื่อคมนาคมและรักษาประสิทธิภาพการระบายน้ำ

6. โครงการบริหารจัดการพื้นที่นอกคันกั้นน้ำเจ้าพระยา

6.1 เหตุผลความจำเป็นและความเป็นมา

ปัจจุบันแม่น้ำเจ้าพระยาตั้งแต่ท้ายเขื่อนจนถึงจังหวัดพระนครศรีอยุธยามีความสามารถระบายน้ำได้สูงสุด 2,800 ลบ.ม./วินาที โดยใช้ถนนเป็นคันกั้นน้ำ ซึ่งในพื้นที่นอกคันกั้นน้ำมีชุมชนอยู่อาศัยที่หนาแน่นประมาณ 14 แห่ง ดังแสดงใน**ตารางที่ 6.1-1** คิดเป็นพื้นที่ประมาณ 13,000 ไร่ ที่ได้รับผลกระทบเมื่อต้องการระบายน้ำที่มากกว่า 2,300 ลบ.ม./วินาที พื้นที่ชุมชนเหล่านี้กระจายอยู่ตลอดแนวแม่น้ำเจ้าพระยาจากท้ายเขื่อนจนถึงบริเวณจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ซึ่งการระบายน้ำที่ท่วมขังลงแม่น้ำเจ้าพระยาพื้นที่นี้เป็นพื้นที่ได้รับผลกระทบด้วยจึงควรมีมาตรการการช่วยเหลือหรือบรรเทาความเดือดร้อน

จากการประชุมบูรณาการการบริหารจัดการพื้นที่นอกคัน ร่วมกับ กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น กรมป้องกันและบรรเทาสาธรณภัย จนได้แผนการดำเนินการในการช่วยเหลือพื้นที่นอกคัน

ตารางที่ 6.1-1 พื้นที่ชุมชนท้ายเขื่อนเจ้าพระยาที่ได้รับผลกระทบจากการระบายน้ำ

ลำดับ	รหัสตำแหน่ง	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	หมู่บ้าน	ผลกระทบจากปริมาณการระบายน้ำต่างๆ							พื้นที่ได้รับผลกระทบโดยประมาณ (ไร่)
						700	1,000	2,000	2,200	2,300	2,500	2,800	
1	01	ชัยนาท	สรรพยา	บางหลวง	บ้านท่าน, บ้านท่าทราย					√	√	√	1,008
2	02	ชัยนาท	สรรพยา	โพนางดำตก	เทศบาลตำบล, บ้านคงคาราม					√	√	√	313
3	03	สิงห์บุรี	อินทร์บุรี	ประศุก	วัดเสือข้าม, บ้านม้า, บ้านปลาไหล					√	√	√	363
4	13	สิงห์บุรี	อินทร์บุรี	ทต.อินทร์บุรี	ทต.อินทร์บุรี, บ้านท้องคุ้ง							√	735
5	04	สิงห์บุรี	อินทร์บุรี	ทับยา	วัดสิงห์, บ้านวัดสิงห์, บ้านพ้องคุ้ง					√	√	√	421
6	05	สิงห์บุรี	เมือง	ทม.สิงห์บุรี	เทศบาลเมืองสิงห์บุรี					√	√	√	173
7	06	สิงห์บุรี	พรหมบุรี	โรงช้าง	บ้านเทพมงคล					√	√	√	469
8	07	อ่างทอง	ไชโย	ทต.เกษไชโย	วัดไชโย, ทต.เกษไชโย					√	√	√	188
9	14	อ่างทอง	ไชโย	เทวราช	บ้านปากบาง, บ้านลาว, บ้านโตนด							√	525
10	12	อ่างทอง	เมือง	ย่านซื่อ	บ้านย่านซื่อ						√	√	386
				จำปาหล่อ	บ้านโพธิ์ทูล								721
11	08	อ่างทอง	ป่าโมก	ทต.บางปลากด	ทต.บางปลากด				√	√	√	√	1,096
12	09 *	อยุธยา	บางบาล	-	พื้นที่นอกคันคลองโผงเผง		√	√	√	√	√	√	1,548
13	10 *	อยุธยา	บางบาล	-	พื้นที่นอกคันคลองบางบาล		√	√	√	√	√	√	1,878
14	11 *	อยุธยา	เสนา	-	พื้นที่นอกคันแม่น้ำน้อย	√	√	√	√	√	√	√	2,925
รวมทั้งหมด						1	2	3	4	11	12	14	12,749

*หมายเหตุ : * คิดเฉพาะ 80 % พื้นที่อยู่อาศัย (Landuse (2555)) ระหว่างคันกั้นน้ำคลองโผงเผง (บางหลวง) , คลองบางบาล และแม่น้ำน้อย (ช่วงอำเภอเสนา)*

6.2 องค์ประกอบของโครงการ

องค์ประกอบของโครงการบริหารจัดการพื้นที่นอกคันกั้นน้ำเจ้าพระยา ประกอบไปด้วยมาตรการไม่ใช้สิ่งก่อสร้าง และ มาตรการใช้สิ่งก่อสร้าง โดยมีรายละเอียดดังนี้

1) มาตรการไม่ใช้สิ่งก่อสร้าง ได้แก่ การปรับตัว และการจัดหาพื้นที่รองรับผู้อพยพ โดยจังหวัดและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

2) มาตรการใช้สิ่งก่อสร้าง ได้แก่ การปรับปรุงระบบสาธารณูปโภคและระบบป้องกันน้ำท่วมพื้นที่ชุมชน โดยกรมโยธาธิการและผังเมืองและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

6.3 ผลประโยชน์และผลกระทบโครงการ

ในการดำเนินการโครงการบริหารจัดการพื้นที่นอกคันกั้นน้ำเจ้าพระยาจะทำให้เกิดทั้งผลประโยชน์และผลกระทบจากการดำเนินการโครงการ โดยมีรายละเอียดดังนี้

1) ผลประโยชน์ การดำเนินการตามแผนงานการบริหารจัดการพื้นที่นอกคันกั้นน้ำเจ้าพระยา จะช่วยลดผลกระทบกับชุมชนนอกคันเมื่อมีเหตุการณ์น้ำหลาก ซึ่งจำเป็นต้องระบายน้ำอัตราการไหลสูง ๆ ประมาณ 2,300 ลบ.ม./วินาที แผนการดำเนินงานนี้จะช่วยลดผลกระทบในพื้นที่นอกคันกั้นน้ำแม่น้ำเจ้าพระยา หรือช่วยปรับตัวให้สามารถดำรงชีวิตอยู่ในพื้นที่ได้โดยการปรับตัวอยู่กับเหตุการณ์น้ำท่วม

2) ผลกระทบ ดำเนินการเวนคืนที่ดิน เพื่อสร้างสาธารณูปโภค หรือแนวกำแพงปิดล้อมชุมชนในพื้นที่ 14 ชุมชนดังกล่าว

6.4 วงเงินในการดำเนินการโครงการ

วงเงินในการดำเนินการโครงการบริหารจัดการพื้นที่นอกคันกั้นน้ำเจ้าพระยา รวมประมาณ 6,119 ล้านบาท ประกอบไปด้วยโครงการย่อยต่างๆ ดังนี้

1) โครงการระบบป้องกันพื้นที่น้ำท่วมชุมชนนอกคันกั้นน้ำ จำนวนเงิน 4,012 ล้านบาท
2) จัดหา/เตรียมพื้นที่รองรับผู้ได้รับผลกระทบ จำนวนเงิน 15 ล้านบาท
3) ก่อสร้างพนัง/คันกั้นน้ำ (ป้องกันชุมชนย่อย) จำนวนเงิน 2,092 ล้านบาท

6.5 แผนดำเนินการ

1) กรมโยธาธิการและผังเมือง ประกอบด้วย

1.1) มาตรการใช้สิ่งก่อสร้างคือสร้างระบบป้องกันน้ำท่วมพื้นที่ชุมชนแล้ว 6 แห่ง อยู่ในแผน 1 แห่ง ที่เหลืออีก 7 แห่ง จะวางแผนเพิ่มเติมต่อไป

1.2) มาตรการไม่ใช้สิ่งก่อสร้าง ประกอบด้วยการวางผังมาตรการบรรเทาอุทกภัยลุ่มน้ำซึ่งอยู่ในแผนการดำเนินงานทั้ง 14 แห่ง

2) กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ประกอบด้วย

2.1) มาตรการใช้สิ่งก่อสร้าง ได้แก่ ปรับปรุงระบบสาธารณูปโภค สร้างระบบป้องกันน้ำท่วมพื้นที่ชุมชน

2.2) มาตรการไม่ใช้สิ่งก่อสร้าง ได้แก่ จัดหาพื้นที่รองรับผู้อพยพ

3) กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ในปี 2562 มีแผนงานจัดหาสถานที่สำหรับผู้อพยพในแต่ละจังหวัด

4) กรมทางหลวงชนบท โดยที่กรมชลประทานได้ให้ข้อมูลรายละเอียดของพื้นที่นอกคันกั้นน้ำแม่น้ำเจ้าพระยาที่ได้รับผลกระทบจำนวน 14 แห่ง เพื่อจัดทำแผนด้านการปรับตัวกับสภาพน้ำหลากต่อไป

7. โครงการคลองระบายน้ำหลากบางบาล-บางไทร

7.1 วัตถุประสงค์โครงการ

การดำเนินการโครงการคลองระบายน้ำหลากบางบาล-บางไทร มีเป้าหมายเพื่อเพิ่มความสามารถในการระบายน้ำของแม่น้ำเจ้าพระยา บริเวณจังหวัดพระนครศรีอยุธยาเป็นบริเวณที่ลำน้ำแคบที่สุด ซึ่งปัจจุบันมีความสามารถในการระบายน้ำได้ประมาณ 800 ลูกบาศก์เมตร/วินาที ให้สามารถระบายน้ำได้อีก 1,200 ลูกบาศก์เมตร/วินาที

7.2 องค์ประกอบของโครงการ

องค์ประกอบของโครงการคลองระบายน้ำหลากบางบาล-บางไทร ดังแสดงใน**รูปที่ 7.2-1** ประกอบด้วย

1) ขุดคลองระบายน้ำสายใหม่จากบริเวณ อ.บางบาล-อ.บางไทรและอาคารประกอบตามแนวคลอง ระยะทาง 22.4 กม. ระบายน้ำได้สูงสุด 1,200 ลูกบาศก์เมตร/วินาที

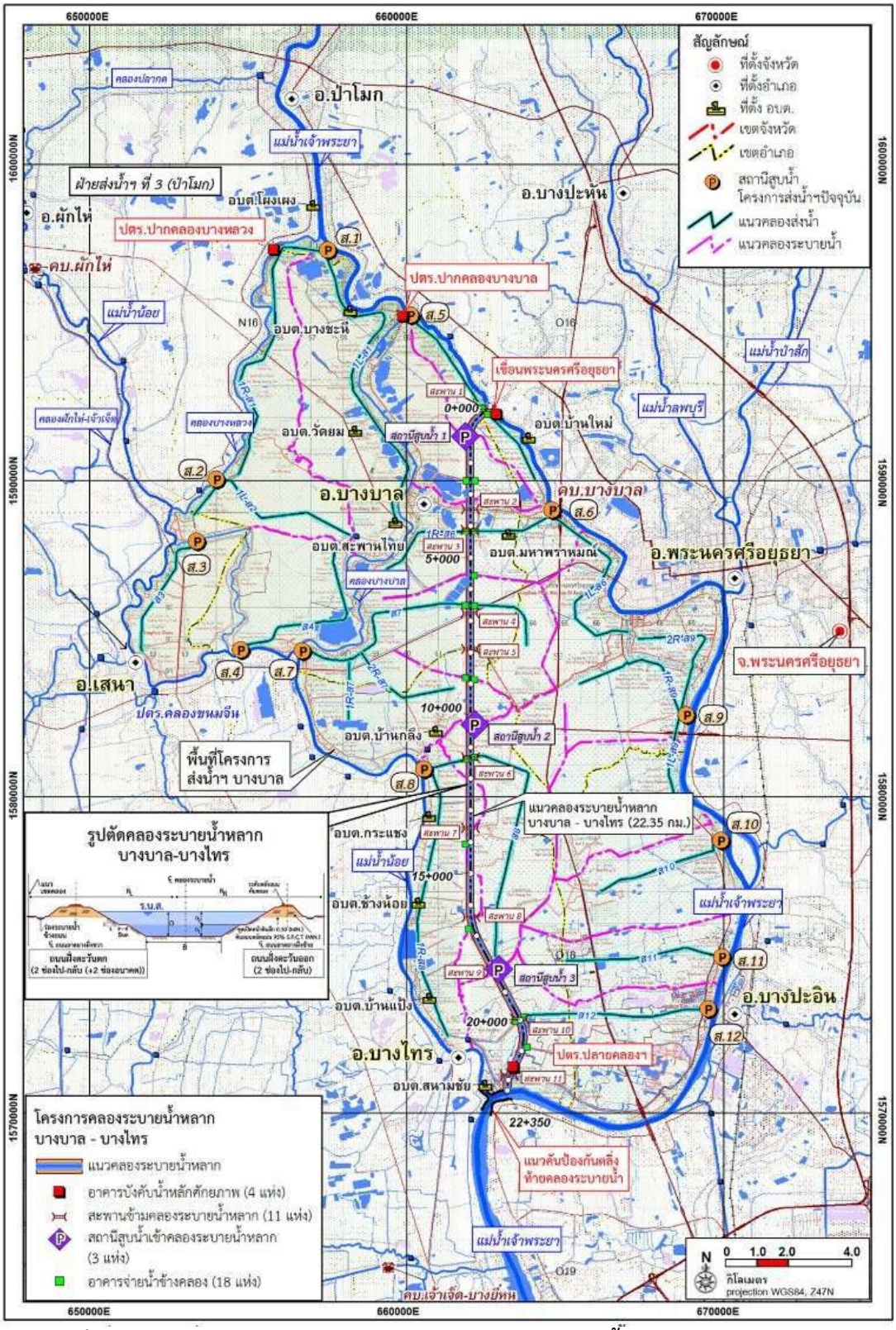
2) ก่อสร้างถนนบนคันคลองทั้ง 2 ฝั่ง รวมความกว้างเขตคลอง 245 ม.

3) ประตูระบายน้ำในลำน้ำสาขา 2 แห่ง และปลายคลองขุดใหม่ 1 แห่ง

4) ก่อสร้างเขื่อนพระนครศรีอยุธยาในแม่น้ำเจ้าพระยา

7.3 วงเงินงบประมาณในการดำเนินการโครงการ

ในการดำเนินการโครงการคลองระบายน้ำหลากบางบาล-บางไทรจะใช้งบประมาณทั้งสิ้น 21,000 ล้านบาท



รูปที่ 7.2-1 รายละเอียดการดำเนินการโครงการคลองระบายน้ำหลากบางบาล-บางไทร

7.4 ผลประโยชน์และผลกระทบโครงการ

ในการดำเนินการโครงการคลองระบายน้ำหลากบางบาล-บางไทรจะทำให้เกิดทั้งผลประโยชน์และผลกระทบจากการดำเนินการโครงการ โดยมีรายละเอียดดังนี้

1) ผลประโยชน์ ในการดำเนินการโครงการประกอบไปด้วย

1.1) บรรเทาอุทกภัยในพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยาตอนล่างได้เฉลี่ย 0.4-0.8 ล้านไร่/ปี และสามารถลดระดับความลึกของน้ำที่ท่วมลงได้บริเวณที่มีความลึกมากกว่า 1 เมตร ให้ลดลงต่ำกว่า 1 เมตร ได้ประมาณ 1.6 ล้านไร่

1.2) เพิ่มศักยภาพแหล่งน้ำสำหรับการใช้ประโยชน์พื้นที่ด้านเกษตรกรรมรวม 229,138 ไร่

1.3) มีน้ำใช้เพื่อการอุปโภค-บริโภค (ความจุคลอง 15 ล้าน ลบ.ม.) ครอบคลุมพื้นที่ 48 ตำบล 3 เทศบาล 362 หมู่บ้าน

1.4) เป็นแหล่งเก็บกักน้ำเสริมให้กับโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาบางบาล

1.5) เป็นเส้นทางสัญจรทางน้ำเลี่ยงตัวเมืองพระนครศรีอยุธยา ถนนบนคันคลองเป็นเส้นทางคมนาคมเชื่อมโยงระหว่าง อ.บางบาล-อ.บางไทร

2) สำหรับผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการดำเนินการโครงการ ได้แก่ ต้องดำเนินการชดเชยที่ดิน 3,500 ไร่ และมีสิ่งก่อสร้างที่ต้องชดเชยทรัพย์สิน 435 แห่ง

8. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำแม่น้ำท่าจีน

8.1 วัตถุประสงค์โครงการ

1) เพื่อหาแนวทางการบริหารจัดการน้ำชลประทานและอุทกภัยในพื้นที่เจ้าพระยาฝั่งตะวันตกและพื้นที่ข้างเคียง อาทิ พื้นที่ริมฝั่งแม่น้ำท่าจีนที่เกิดปัญหาซ้ำซากเพื่อการบริหารจัดการได้อย่างมีประสิทธิภาพโดยต้องพิจารณาภาพรวมที่เกี่ยวเนื่องกันทั้งระบบสอดคล้องกับวิถีชีวิตและสิ่งแวดล้อม

2) เพื่อให้การใช้พื้นที่ชลประทานเพื่อการหน่วงน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพเป็นที่ยอมรับและเป็นธรรมในการดำเนินการสอดคล้องกับวิถีชีวิตและสิ่งแวดล้อม

3) เพื่อหาแนวทางการระบายน้ำที่เหมาะสมและปรับปรุงประสิทธิภาพให้สามารถเพิ่มการระบายน้ำได้ดีขึ้นและมีความต่อเนื่องนำน้ำออกสู่อ่าวไทยได้อย่างมีประสิทธิภาพเชื่อมโยงกับโครงข่ายน้ำในพื้นที่ศึกษาเพื่อการระบายน้ำจากพื้นที่การเกษตรได้อย่างมีประสิทธิภาพ

4) เพื่อศึกษาแนวทางการระบายน้ำในกรณีพื้นที่มีการเปลี่ยนการใช้ประโยชน์ที่ดินมาก ๆ อาจต้องมีการเสนอแนะแนวทางการระบายน้ำรูปแบบอื่นๆ อาทิ การใช้อุโมงค์ระบายน้ำ การใช้ถนนเป็นคลองระบายน้ำ ฯลฯ

5) เพื่อตรวจสอบการบุกรุกเขตคลองและแนวทางการบังคับใช้กฎหมาย

8.2 พื้นที่ศึกษาโครงการ

พื้นที่ศึกษาโครงการมีพื้นที่ศึกษารวมทั้งสิ้น 2,146.87 ตร.กม. หรือ 1,341,794 ไร่ ครอบคลุมพื้นที่ 4 จังหวัด 15 อำเภอ และ 97 ตำบล ประกอบด้วย พื้นที่ตั้งแต่ จ.ชัยนาท จนถึงอ่าวไทยบริเวณ จ.สมุทรสาคร (**รูปที่ 8.2-1**) โดยมีขอบเขตการปกครองระดับจังหวัดในพื้นที่ศึกษาโครงการสรุปได้ดังนี้

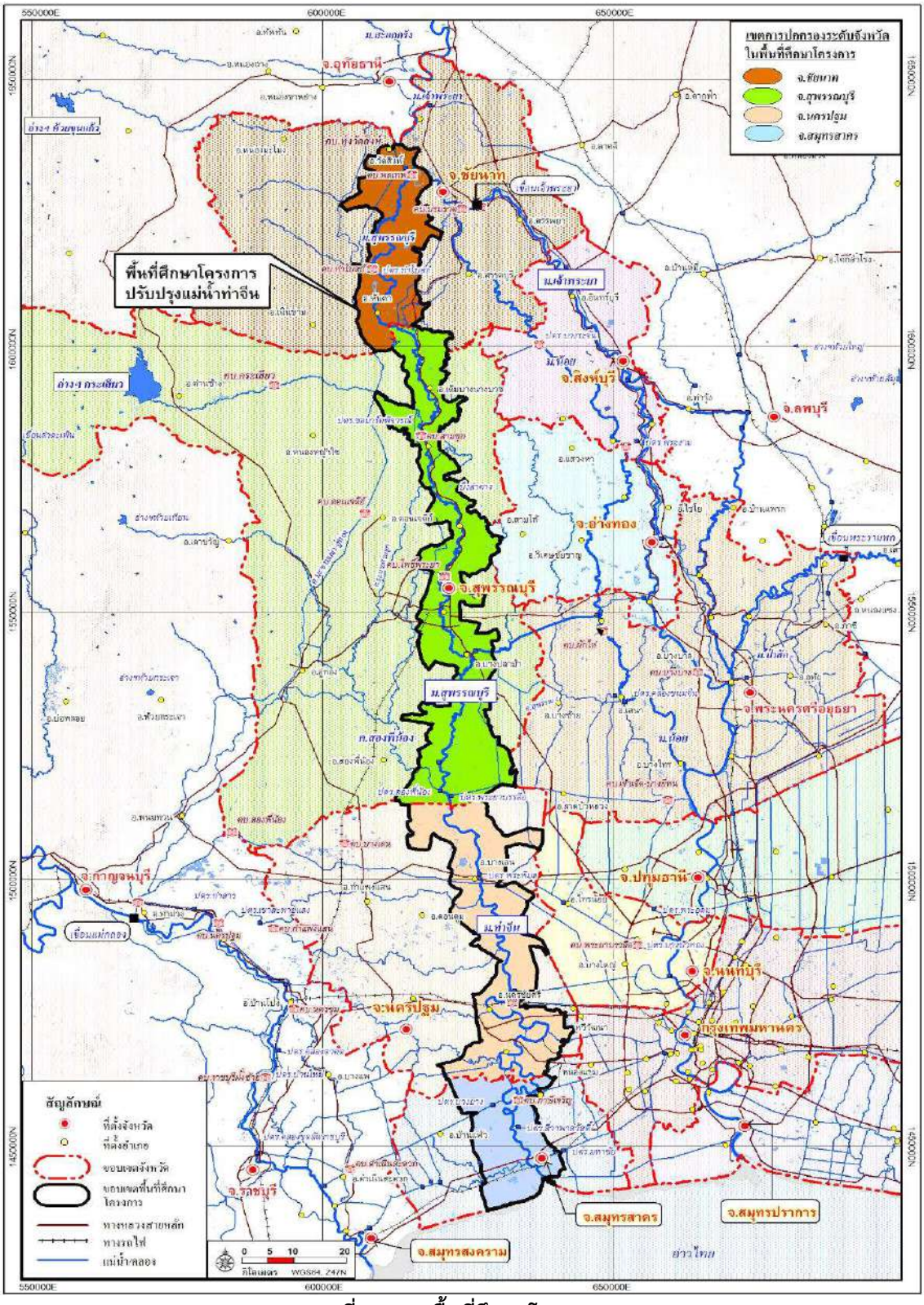
ลำดับ	ชื่อจังหวัด	พื้นที่ศึกษาโครงการ (ตร.กม.)	จำนวน อำเภอ/เขต	จำนวน ตำบล/แขวง
1	ชัยนาท	358.95	3	9
2	สุพรรณบุรี	848.25	6	30
3	นครปฐม	633.74	3	37
4	สมุทรสาคร	305.93	3	21
รวมพื้นที่ทั้งหมด		**2,146.87**	**15**	**97**

8.3 ลักษณะและองค์ประกอบโครงการ

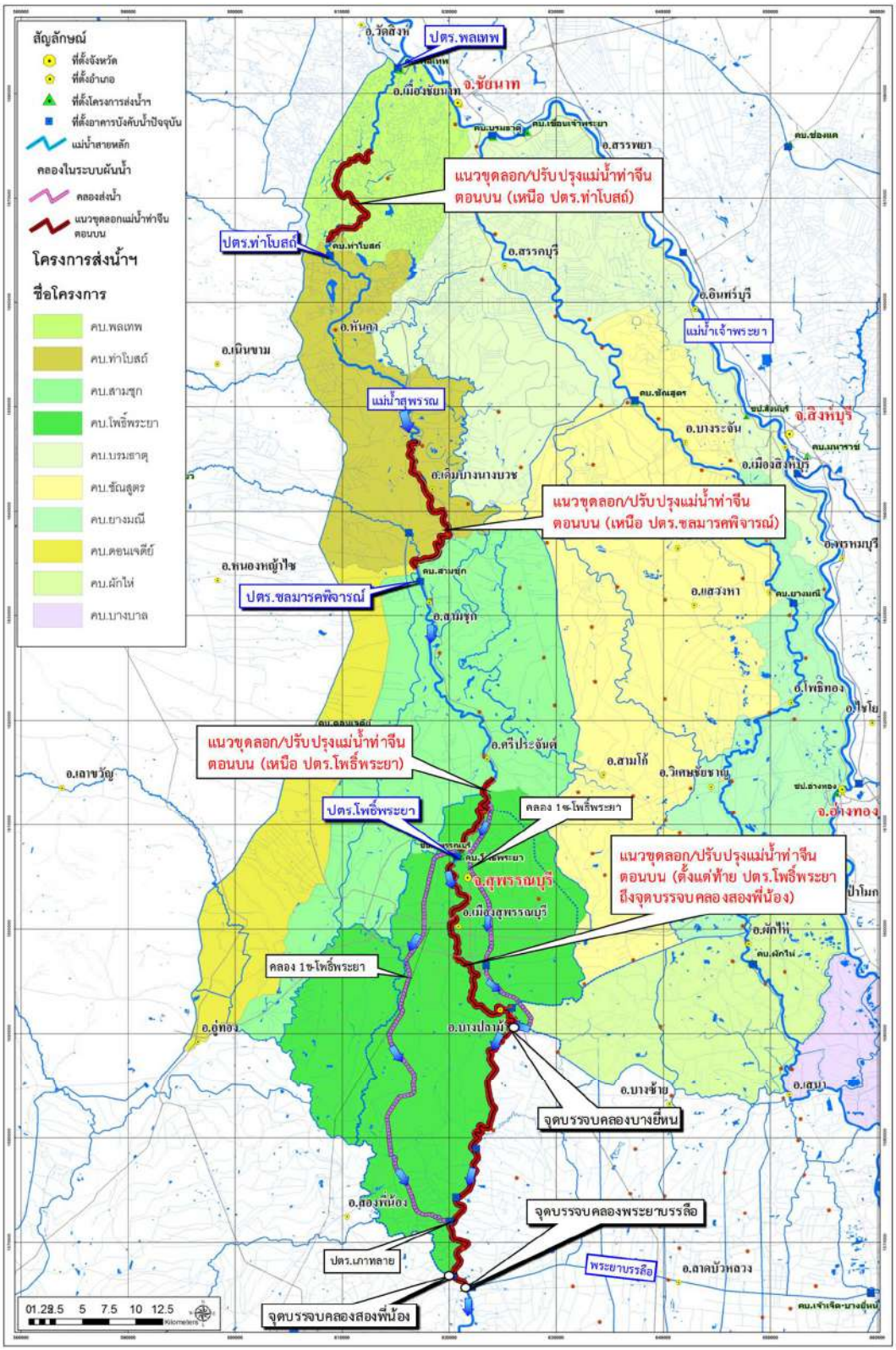
1) ลักษณะโครงการ : ลักษณะโครงการเป็นการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพ การระบายน้ำแม่น้ำท่าจีน ประกอบด้วย 3 ส่วนที่สำคัญ ได้แก่ การปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำแม่น้ำท่าจีนตอนบน การปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำแม่น้ำท่าจีนตอนล่าง และการปรับปรุงช่องลัดธรรมชาติเดิม เพื่อให้สามารถรองรับปริมาณน้ำจากแม่น้ำเจ้าพระยา และปริมาณน้ำจากสองฝั่งของแม่น้ำท่าจีน ระบายออกสู่ทะเลได้อย่างเต็มศักยภาพและทันท่วงที

2) องค์ประกอบโครงการ

(1) การปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำแม่น้ำท่าจีนตอนบน : แม่น้ำท่าจีนตอนบนจะพิจารณาตั้งแต่แม่น้ำเจ้าพระยา (บริเวณเหนือ ปตร.พลเทพ) ถึงจุดบรรจบคลองสองพี่น้อง (บริเวณจุดบรรจบคลองพระยาบรรลือ) จากการสำรวจรูปตัดขวางแม่น้ำท่าจีนทุก 5 กม. จำนวน 48 รูปตัด พบว่าความลาดเทของแม่น้ำท่าจีนตอนบน มีมากกว่าเมื่อเทียบกับแม่น้ำท่าจีนตอนล่าง การระบายน้ำในแม่น้ำท่าจีนตอนบนจึงดีกว่าเมื่อเทียบกับแม่น้ำท่าจีนตอนล่าง ยกเว้นแม่น้ำท่าจีนบริเวณหน้า ปตร.ท่าโบสถ์ ปตร.ชลมารคพิจารณ์ และ ปตร.โพธิ์พระยา จะมีการสะสมของตะกอนบริเวณหน้า ปตร. และบริเวณด้านท้าย ปตร.โพธิ์พระยา ที่มีลักษณะเป็นคอขวดช่วงที่ไหลผ่านตัวเมืองสุพรรณบุรี งานการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำแม่น้ำท่าจีนตอนบนแสดงใน**รูปที่ 8.3-1** สรุปได้ดังนี้



รูปที่ 8.2-1 พื้นที่ศึกษาโครงการ



รูปที่ 8.3-1 แสดงภาพรวมการขุดลอก/ปรับปรุง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำแม่น้ำท่าจีนตอนบน

1. งานขุดลอกตะกอนในแม่น้ำท่าจีนบริเวณเหนือ ปตร.ท่าโบสถ์ ให้สามารถรองรับปริมาณการส่งน้ำได้ไม่น้อยกว่า 270 ลบ.ม./วินาที

2. งานขุดลอกตะกอนในแม่น้ำท่าจีนบริเวณเหนือ ปตร.ชลมารคพิจารณ์ (สามชุก) ให้สามารถรองรับปริมาณการส่งน้ำได้ไม่น้อยกว่า 250 ลบ.ม./วินาที

3. งานขุดลอกตะกอนในแม่น้ำท่าจีนบริเวณเหนือ ปตร.โพธิ์พระยา ให้สามารถรองรับปริมาณการส่งน้ำได้ไม่น้อยกว่า 200 ลบ.ม./วินาที

4. งานขุดลอกตะกอนในแม่น้ำท่าจีนบริเวณตั้งแต่ท้าย ปตร.โพธิ์พระยา จนถึงจุดบรรจบคลองสองพี่น้อง (จุดบรรจบคลองพระยาบรรลือ) ให้สามารถรองรับปริมาณการส่งน้ำได้ไม่น้อยกว่า 150 ลบ.ม./วินาที

(2) การปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำแม่น้ำท่าจีนตอนล่าง : แม่น้ำท่าจีนตอนล่างจะพิจารณาตั้งแต่จุดบรรจบคลองสองพี่น้อง (บริเวณจุดบรรจบคลองพระยาบรรลือ) จนไปถึงทะเล ซึ่งได้มีการสำรวจรูปตัดขวางแม่น้ำท่าจีนตอนล่างทุก 1 กม. จำนวน 160 รูปตัด เพื่อใช้ในการพิจารณาศักยภาพของแม่น้ำท่าจีนก่อนและหลังการปรับปรุง ภาพรวมงานการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำแม่น้ำท่าจีนตอนล่าง แสดงใน**รูปที่ 8.3-2** สรุปได้ดังนี้

1. งานปรับปรุง/ขุดลอกตะกอนส่วนที่ตกจมยื่นเข้ามาในแม่น้ำหรือบริเวณที่ตื้นเขินตามแนวตลิ่ง จำนวน 23 แห่ง เพื่อให้สามารถรองรับน้ำได้เต็มศักยภาพตั้งแต่ท้ายจุดบรรจบคลองสองพี่น้องจนไปถึงบริเวณใต้จุดบรรจบคลองสี่วาพาสวัสดิ์ (ตำบลบ้านเกาะ) สำหรับแม่น้ำท่าจีนตั้งแต่จุดบรรจบคลองสี่วาพาสวัสดิ์จนถึงทะเลมีศักยภาพการระบายน้ำของแม่น้ำท่าจีนเดิมมากกว่า 600 ลบ.ม./วินาที ซึ่งเพียงพอสำหรับการระบายน้ำของแม่น้ำท่าจีน จึงไม่จำเป็นต้องปรับปรุง โดยมีแนวความคิดในการขุดลอกเฉพาะส่วนที่ตกจมยื่นริมตลิ่ง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำของแม่น้ำท่าจีนและรักษาสภาพร่องแม่น้ำท่าจีน ซึ่งปัจจุบันในช่วงนี้น้ำลงจะเห็นตะกอนส่วนที่ตกจมยื่นเข้ามาอย่างชัดเจน

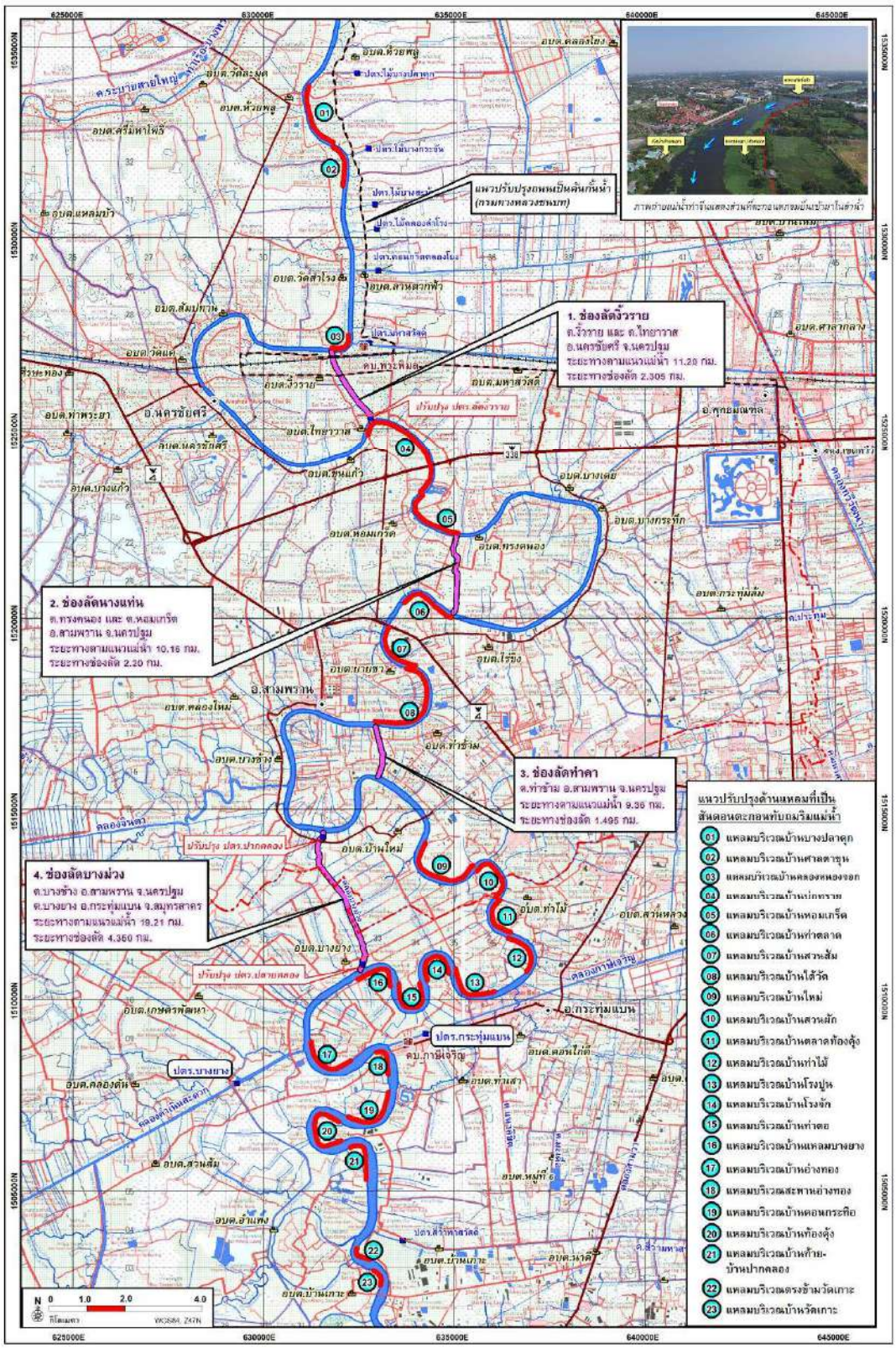
2. งานปรับปรุง/ขุดลอกช่องลัดแม่น้ำท่าจีน จำนวน 4 ช่องลัด โดยมีแนวความคิดในการใช้ประโยชน์จากช่องลัดเดิมที่มีอยู่ในการช่วยเร่งระบายน้ำลงสู่ตอนล่างในช่วงที่น้ำทะเลลง พร้อมทั้งมีอาคารบังคับน้ำบริเวณปลายช่องลัด เพื่อป้องกันการรุกตัวของน้ำเค็มผ่านทางช่องลัด ซึ่งรูปแบบการปรับปรุงช่องลัดแม่น้ำท่าจีนจะมี 2 รูปแบบ ได้แก่ การขุดลอกรักษาสภาพร่องน้ำในกรณีที่สภาพช่องลัดเดิมมีขนาดแคบและตื้นเขิน และการก่อสร้างกำแพงกันดินในกรณีที่สภาพช่องลัดมีศักยภาพในการช่วยเร่งระบายน้ำลงสู่ตอนล่าง ซึ่งได้มีการสำรวจรูปตัดขวางช่องลัดทั้ง 4 ช่องลัด ๆ ละ 2 รูปตัด เพื่อประเมินศักยภาพของช่องลัดว่ามีศักยภาพเพียงพอสำหรับใช้เป็นช่องลัดเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำของแม่น้ำท่าจีนได้หรือไม่ ซึ่งสามารถสรุปได้ดังนี้

ลำดับที่	ช่องลัด	ระยะทางของลัด (กม.)	ระยะทาง ตามแม่น้ำ (กม)	ระยะจากตลิ่งซ้าย-ตลิ่งขวา (ม.)	Q ปัจจุบัน (ลบ.ม./วนาที)	Q ปรับปรุง (ลบ.ม./วนาที)	รูปแบบการปรับปรุง
1	งิ้วราย	2.250	11.255	12	7.00	10.00	ปรับปรุงสะพานรถยนต์และขุดลอกร่องน้ำ*
2	นางแท่น	2.155	10.094	22	19.00	55.00	กำแพงกันดิน
3	ท่าคา	1.435	8.583	22	17.00	36.00	กำแพงกันดิน
4	บางม่วง	4.290	19.017	10	3.00	8.00	ขุดลอกรักษาสภาพร่องน้ำ

หมายเหตุ : * ปรับปรุงสะพานรถยนต์ถนนไทยาวาสบริเวณหน้า ปตร.ลัดงิ้วราย พร้อมปรับปรุงร่องน้ำบริเวณ ปตร.

เพื่อให้การบริหารจัดการน้ำทั้งในช่วงฤดูน้ำหลากและฤดูน้ำแล้งของช่องลัดทั้ง 4 ช่องลัด เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ อาคารบังคับน้ำจึงมีความจำเป็นสำหรับทุกช่องลัด โดยเฉพาะบริเวณปลายช่องลัดทุกแห่ง ซึ่งจากการสำรวจตรวจสอบข้อมูลของอาคารบังคับน้ำในช่องลัดทั้งหมดพบว่า ช่องลัดงิ้วราย ช่องลัดท่าคา และช่องลัดบางม่วง มีอาคารบังคับน้ำเดิมที่อยู่ในความรับผิดชอบของกรมชลประทานและยังใช้การได้ตามปกติ ยกเว้น ช่องลัดนางแท่นที่ไม่มีอาคารบังคับน้ำในช่องลัดจึงได้เสนอให้ก่อสร้าง ปตร.ลัดนางแท่น 1 แห่ง ที่บริเวณปลายช่องลัดนางแท่น สำหรับอาคารบังคับน้ำในช่องลัดสามารถสรุปได้ดังนี้

ลำดับที่	ช่องลัด	กม.อาคารเดิม	ขนาดอาคารเดิม	หมายเหตุ
1	งิ้วราย	2+130	1-4.00x3.50 ม.	สามารถใช้การได้
2	นางแท่น	-	-	เสนอก่อสร้างใหม่ที่ กม.1+720 ขนาด 3-6.00x6.00 ม.
3	ท่าคา	1+400	3-6.00x4.50 ม.	สามารถใช้การได้
4	บางม่วง	0+285	2-4.00x3.00 ม.	สามารถใช้การได้
		4+190	1-5.00x4.00 ม.	สามารถใช้การได้



รูปที่ 8.3-2 แสดงภาพรวมการปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำแม่น้ำท่าจีนตอนล่าง

8.4 ค่าลงทุนโครงการและแผนดำเนินงาน

1) ค่าลงทุนโครงการ

การประมาณราคาค่าก่อสร้างองค์ประกอบโครงการ ประกอบด้วย งานขุดลอกตะกอนที่ตกจมหน้า ปตร. 3 แห่ง และขุดลอกตะกอนในแม่น้ำท่าจีนบริเวณด้านท้าย ปตร.โพธิ์พระยา ในแม่น้ำท่าจีนตอนบน งานขุดลอกปรับปรุงแม่น้ำท่าจีนตอนล่างบริเวณที่ตื้นเขินตามแนวตลิ่ง 23 แห่ง และงานปรับปรุงช่องลัดธรรมชาติเดิม โดยมีราคาค่าก่อสร้างโครงการเบื้องต้น 2,220 ล้านบาท (ไม่รวมค่าชดเชยที่ดินและทรัพย์สินอีก 4.209 ล้านบาท) สรุปได้ดังนี้

ลำดับที่	รายการ	ราคาค่าก่อสร้าง (ล้านบาท)
1	งานขุดลอก/ปรับปรุงแม่น้ำท่าจีนตอนบน	1,020.00
2	งานขุดลอก/ปรับปรุงแม่น้ำท่าจีนตอนล่าง	480.00
3	งานปรับปรุงช่องลัดธรรมชาติเดิม	720.00
รวมราคาค่าลงทุนก่อสร้างงานปรับปรุง/ก่อสร้างทั้งโครงการ		**2,220.00**
4	ค่าควบคุมงานก่อสร้าง (3% ของค่าลงทุนโครงการ)	66.60
5	ค่าบริหารโครงการและดำเนินการ	15.00
รวมย่อย		**2,301.60**
6	ค่าเผื่อเหลือเผื่อขาด (5% ของราคาค่าลงทุนโครงการ)	111.00
รวมทั้งสิ้น		**2,412.60**

2) แผนการดำเนินโครงการ

การก่อสร้างองค์ประกอบโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำแม่น้ำท่าจีน มีแผนดำเนินงานก่อสร้างเป็นเวลา 3 ปี โดยพิจารณาลำดับความสัมพันธ์ของงานก่อสร้างให้สอดคล้องกับสภาพพื้นที่แสดงได้ดังนี้

ลำดับที่	รายการ	ราคาค่าก่อสร้าง (ล้านบาท)	ปีที่ (ล้านบาท)		
			1	2	3
1	งานขุดลอก/ปรับปรุงแม่น้ำท่าจีนตอนบน	1,020	-	255	765
2	งานขุดลอก/ปรับปรุงแม่น้ำท่าจีนตอนล่าง	480	288	192	-
3	งานปรับปรุงช่องลัดธรรมชาติเดิม	720	432	288	-
รวมราคาค่าลงทุนก่อสร้างโครงการ		**2,220**	**720**	**735**	**765**

8.5 ผลประโยชน์ของโครงการ

1) ผลประโยชน์ด้านการบรรเทาอุทกภัย

(1) พื้นที่น้ำท่วมก่อนและหลังมีโครงการ : การดำเนินโครงการจะสามารถช่วยบรรเทาอุทกภัยในพื้นที่ฝั่งตะวันตกของแม่น้ำเจ้าพระยาตอนล่างได้ในระดับหนึ่ง จากการศึกษาพื้นที่น้ำท่วมในเหตุการณ์อุทกภัย ปี พ.ศ. 2549 2550 2553 และ 2554 ด้วยแบบจำลองคณิตศาสตร์ โดยพิจารณาพื้นที่ในลุ่มน้ำเจ้าพระยาฝั่งตะวันตกตอนล่าง จำนวน 9 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดอ่างทอง สุพรรณบุรี พระนครศรีอยุธยา ปทุมธานี นนทบุรี กรุงเทพมหานคร นครปฐม สมุทรปราการ และสมุทรสาคร พอสรุปพื้นที่น้ำท่วมสภาพปัจจุบัน (ก่อนมีโครงการ) และกรณีมีโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำแม่น้ำท่าจีน และพื้นที่น้ำท่วมลดลงได้ดังนี้

เหตุการณ์น้ำท่วม ปี พ.ศ.	รอบปีการเกิด (ปี)	พื้นที่น้ำท่วมในลุ่มน้ำเจ้าพระยาฝั่งตะวันตกตอนล่าง (ไร่)		พื้นที่น้ำท่วมลดลง (ไร่)
		กรณีสภาพปัจจุบัน	กรณีมีการพัฒนาโครงการ	
2549	25	2,144,804	2,102,672	42,132
2550	4	576,578	563,549	13,029
2553	10	1,468,169	1,435,897	32,272
2554	60	2,485,257	2,420,919	64,338

พื้นที่น้ำท่วมลดลงในแต่ละเหตุการณ์น้ำท่วมปีต่าง ๆ สามารถแยกออกเป็นพื้นที่น้ำท่วมที่มีความลึกมากกว่า 1.0 ม. และน้อยกว่า 1.0 ม. ได้ดังนี้

เหตุการณ์น้ำท่วม ปี พ.ศ.	พื้นที่น้ำท่วมลดลง (ไร่)		รวมพื้นที่น้ำท่วมลดลง (ไร่)
	พื้นที่เคยท่วมสูงกว่า 1.0 ม.	พื้นที่ที่เคยท่วมต่ำกว่า 1.0 ม.	
2549	90,872	-48,740	42,132
2550	457	12,572	13,029
2553	18,729	13,543	32,272
2554	53,431	10,907	64,338

จากความสัมพันธ์ระหว่างพื้นที่น้ำท่วมและรอบปีการเกิด สามารถคำนวณพื้นที่น้ำท่วมเฉลี่ยต่อปี กรณีสภาพปัจจุบัน (ก่อนมีโครงการ) ได้ประมาณ 426,000 ไร่/ปี และกรณีมีการพัฒนาโครงการประมาณ 418,000 ไร่/ปี ซึ่งจะได้พื้นที่น้ำท่วมลดลงกรณีเมื่อมีการพัฒนาโครงการประมาณ 8,000 ไร่/ปี

(2) มูลค่าความเสียหายและความสูญเสียก่อนและหลังมีโครงการ : มูลค่าความเสียหายและความสูญเสียจากอุทกภัยในพื้นที่ศึกษาโครงการ จากเหตุการณ์ ปี พ.ศ.2549 2550 2553 และ 2554 ซึ่งมีรอบปีการเกิด 25 4 10 และ 60 ปี ตามลำดับ ทั้งกรณีสภาพปัจจุบัน และกรณีมีการพัฒนาโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำแม่น้ำท่าจีน สรุปได้ดังนี้

ปี พ.ศ.	รอบปีการเกิด (ปี)	กรณีสภาพปัจจุบัน (ล้านบาท)			กรณีมีโครงการ (ล้านบาท)			มูลค่าความเสียหายและความสูญเสียที่ลดลง (ล้านบาท)
		ความเสียหาย	ความสูญเสีย	รวม	ความเสียหาย	ความสูญเสีย	รวม	
2549	25	12,149	3,310	16,083	11,107	2,970	14,605	1,478
2550	4	427	58	440	415	56	427	13
2553	10	2,863	578	3,399	2,674	533	3,159	240
2554	60	25,110	7,948	35,103	21,902	6,740	30,307	4,796

หมายเหตุ : (1) คำนวณจากสมการความสัมพันธ์ระหว่างมูลค่าความเสียหายและความสูญเสียกับพื้นที่น้ำท่วม
(2) มูลค่าความเสียหายและความสูญเสีย ณ ราคาคงที่ ปี พ.ศ.2560

อย่างไรก็ตามเมื่อพิจารณาความเสียหายและความสูญเสียเฉลี่ยต่อปีกรณีสภาพปัจจุบัน และกรณีเมื่อมีโครงการ พบว่า มูลค่ารวมประมาณ 8,049.602 และ 6,564.451 ล้านบาท/ปี ตามลำดับ คิดเป็นผลประโยชน์จากการพัฒนาโครงการมีมูลค่าประมาณ 1,485.151 ล้านบาท/ปี โดยจำแนกเป็นมูลค่าความเสียหายและความสูญเสียเฉลี่ยต่อปีได้ดังนี้

รายการ	**มูลค่าความเสียหาย/ความสูญเสียเฉลี่ยต่อปี (ล้านบาท/ปี)**		
	ความเสียหาย (D)	**ความสูญเสีย (L)**	**ความเสียหายรวมความสูญเสีย (DL)**
1. กรณีสภาพปัจจุบัน	5,158.975	2,890.627	8,049.602
2. กรณีมีการพัฒนาโครงการ	4,298.704	2,265.747	6,564.451
3. ผลประโยชน์จากการบรรเทาอุทกภัย	860.271	624.880	1,485.151

2) ผลประโยชน์ด้านน้ำอุปโภคบริโภค : เมื่อมีการพัฒนาโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำแม่น้ำท่าจีน ทำให้มีความจุลำน้ำที่ได้ทำการปรับปรุงเพิ่มขึ้นประมาณ 7.300 ล้าน ลบ.ม. ซึ่งสามารถเก็บกักน้ำเพื่อการอุปโภค-บริโภคได้ โดยคิดเป็นมูลค่าเฉลี่ยปีละ 90.374 ล้านบาท

3) ผลประโยชน์ด้านอื่นๆ

(1) สามารถเพิ่มประสิทธิภาพในการส่งน้ำและการระบายน้ำของแม่น้ำท่าจีน โดยอาศัยการปรับปรุง/ขุดลอกแม่น้ำท่าจีนบริเวณตะกอนที่ตกจมยื่นเข้ามาในแม่น้ำหรือบริเวณที่ตื้นเขินตามแนวตลิ่ง และขุดลอกแม่น้ำท่าจีนบริเวณสะพานต่าง ๆ

(2) สามารถรักษาสภาพช่องลัดธรรมชาติของแม่น้ำท่าจีนเดิม เพื่อใช้ในการช่วยเร่งการระบายน้ำในแม่น้ำท่าจีน รวมทั้งยังสามารถเก็บกักน้ำไว้ในช่องลัดโดยอาศัยอาคารบังคับน้ำในช่องลัดได้

(3) ช่วยลดความเสียหายจากอุทกภัย

(4) ทำให้แม่น้ำท่าจีนตอนล่างสามารถรองรับปริมาณน้ำหลากได้เพิ่มขึ้น

9. โครงการแผนงานพื้นที่รับน้ำนอง

9.1 เหตุผลความจำเป็นและความเป็นมา

ปัจจุบันพื้นที่รับน้ำนองสองฝั่งแม่น้ำเจ้าพระยาตั้งแต่จังหวัดนครสวรรค์ลงมามีอยู่ 12 ทุ่ง เพื่อเตรียมตัดยอดน้ำหลากชะลอเพื่อระบายน้ำเมื่อภาวะน้ำท่วมเริ่มคลี่คลาย การกำหนดพื้นที่รับน้ำนองในปัจจุบันมีความจำเป็นอย่างมากในการช่วยลดความเสียหายให้กับพื้นที่ชุมชนเมือง และชุมชนอุตสาหกรรม เพื่อสร้างความเชื่อมั่นในการดำเนินการด้านเศรษฐกิจ 12 ทุ่ง ได้แก่ ทุ่งเชียงราก ทุ่งฝั่งซ้ายคลองชัยนาทป่าสัก ทุ่งท่าวุ้ง ทุ่งบางกุ้ง ทุ่งบางกุ่ม ทุ่งบางบาล ทุ่งป่าโมก ทุ่งผักไห่ ทุ่งเจ้าเจ็ด โครงการฯโพธิ์พระยา โครงการฯพระยาบันลือ โครงการฯรังสิตใต้ มีพื้นที่รวม 1.15 ล้านไร่ สามารถตัดยอดน้ำหลากได้ 1,500 ล้าน ลบ.ม. ในการขอความร่วมมือการขอใช้พื้นที่การเกษตรเป็นพื้นที่รับน้ำนอง เนื่องจากในสภาพปกติพื้นที่เหล่านี้จะเป็นพื้นที่ลุ่มต่ำน้ำท่วมอยู่เสมอ การเพาะปลูกนาปีประสบปัญหาเก็บเกี่ยวไม่ทันน้ำหลากเข้าท่วมพืชผลเสียหายเป็นประจำทุกปี เกษตรกรบางรายต้องหันไปปลูกพืชอายุสั้นแทนเพื่อการเก็บเกี่ยวได้ก่อนน้ำหลากแต่ผลผลิตราคาไม่ดีจึงทำให้ความเป็นอยู่ของเกษตรกรไม่ดีขึ้น ในปัจจุบันกรมชลประทานได้เชิญชวนให้เกษตรกรเริ่มเพาะปลูกเร็วขึ้นตั้งแต่ต้นเดือนพฤษภาคม โดยกรมชลประทานจะส่งน้ำให้สามารถดำเนินการเพาะปลูกได้ในช่วงนั้น เพื่อให้เก็บเกี่ยวได้ทันก่อนน้ำหลากและขอใช้พื้นที่นี้รับน้ำหลาก

จากการประชุมบูรณการกับหน่วยงานปกครองในท้องถิ่นและหน่วยงานต่าง ๆ ทำให้เกษตรกรเกิดความเชื่อมั่นในการดำรงชีวิตในภาวะน้ำท่วมในพื้นที่รับน้ำนองซึ่งในปัจจุบันกรมชลประทานได้ดำเนินการศึกษาองค์ประกอบของการจัดการพื้นที่รับน้ำนองที่เหมาะสมเพื่อการตัดยอดน้ำหลากได้มากขึ้นและการปกป้องชุมชนในพื้นที่รับน้ำนองให้สามารถดำเนินกิจกรรมได้ตามปกติและมีถนนเชื่อมต่อกับถนนสายหลัก รวมทั้งการมีคลองและประตูชักน้ำเข้า

และการระบายน้ำออกที่เหมาะสม การดำเนินการด้านผังเมือง ด้านกฎหมาย ด้านเงินที่เหมาะสม ซึ่งในปัจจุบันได้ดำเนินการศึกษาพื้นที่นำล่องที่พื้นที่ลุ่มต่ำตอนบน เหนือจังหวัดนครสวรรค์

9.2 องค์ประกอบของโครงการ

สำหรับองค์ประกอบของโครงการแผนงานพื้นที่รับน้ำนอง ประกอบไปด้วยมาตรการไม่ใช้สิ่งก่อสร้างและมาตรการใช้สิ่งก่อสร้าง โดยมีรายละเอียดดังนี้

1) มาตรการไม่ใช้สิ่งก่อสร้างคือ การปรับตัวในการดำรงชีวิตในภาวะน้ำท่วม และการประกอบอาชีพโดยจังหวัดและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

2) มาตรการใช้สิ่งก่อสร้างคือการขุดคลองชักน้ำ ก่อสร้างประตูควบคุมน้ำเข้าและออก ขุดคลองระบาย ก่อสร้างคันโอบล้อมพื้นที่ การปรับปรุงระบบสาธารณูปโภคและระบบป้องกันน้ำท่วมพื้นที่ชุมชนโดยกรมชลประทาน กรมโยธาธิการและผังเมือง จังหวัดและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

9.3 ผลประโยชน์และผลกระทบโครงการ

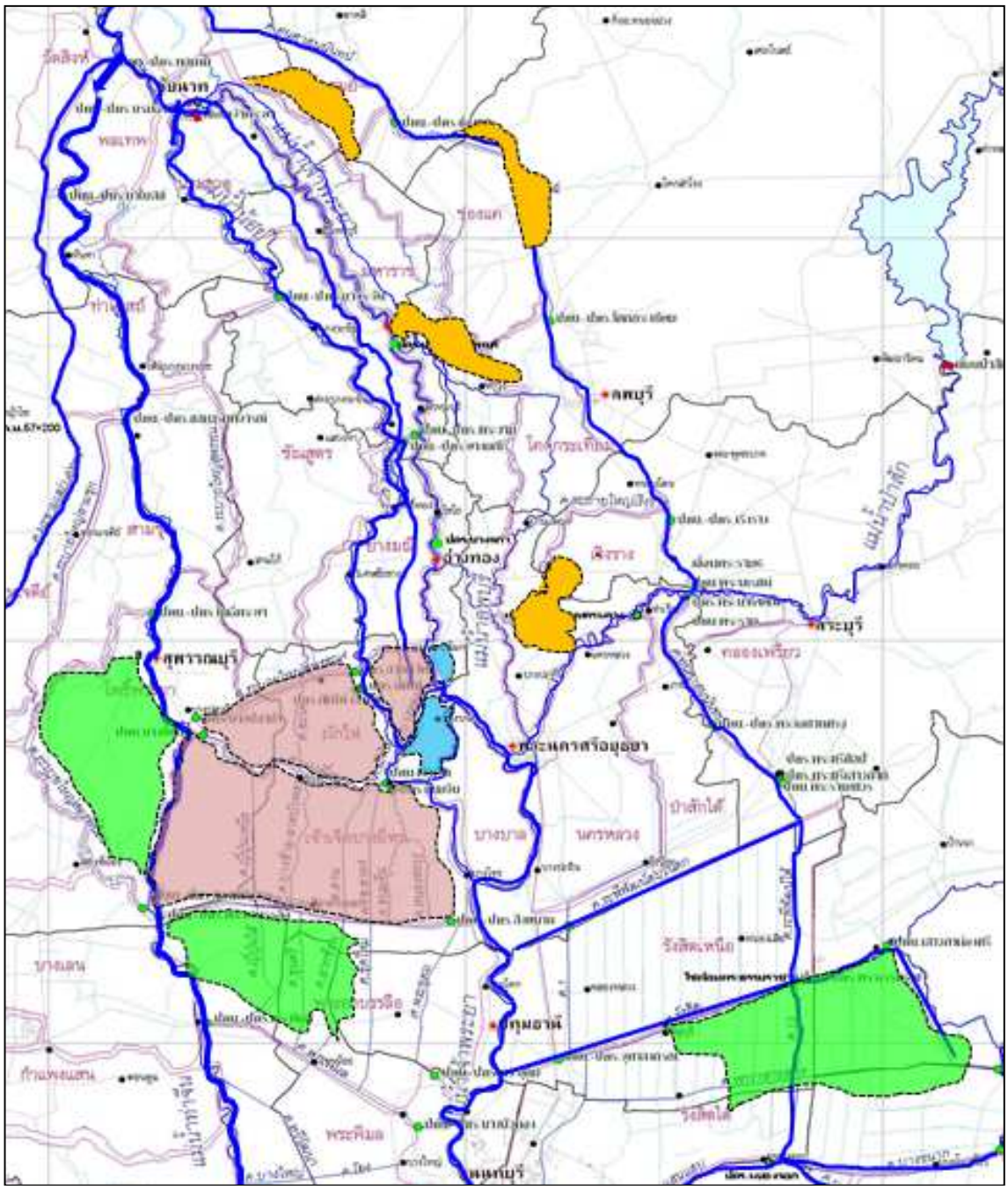
ในการดำเนินการโครงการแผนงานพื้นที่รับน้ำนอง จะทำให้เกิดทั้งผลประโยชน์และผลกระทบจากการดำเนินการโครงการ โดยมีรายละเอียดดังนี้

1) ผลประโยชน์ การดำเนินการตามแผนงานพื้นที่รับน้ำนอง จะช่วยให้ผลกระทบจากน้ำหลากลดลงในพื้นที่ชุมชนเมือง ชุมชนอุตสาหกรรม และความเชื่อมั่นในการลงทุน เก็บน้ำได้ 940 ล้านลูกบาศก์เมตร

2) ผลกระทบ ดำเนินการเวนคืนที่ดิน เพื่อสร้างสาธารณูปโภค หรือแนวกำแพงปิดล้อมชุมชน

9.4 แผนดำเนินการโครงการ

สำหรับการดำเนินการโครงการแผนงานพื้นที่รับน้ำนองนั้น จะรอการดำเนินงานในพื้นที่นำร่องเหนือจังหวัดนครสวรรค์ โดยตำแหน่งของพื้นที่รับน้ำนองได้แสดงไว้ใน**รูปที่ 9.4-1**



รูปที่ 9.4-1 ตำแหน่งของพื้นที่รับน้ำนอง

ภาคผนวก 2

การคัดเลือกแนวคลองระบายน้ำหลาก

ภาคผนวก 2 การคัดเลือกแนวคลองระบายน้ำหลาก

1. การพัฒนาคลองระบายน้ำหลากฝั่งตะวันออกของแม่น้ำเจ้าพระยา

1.1 ทางเลือกคลองระบายน้ำหลาก

ในการศึกษาทางเลือกเบื้องต้นของการพัฒนาคลองระบายน้ำหลากฝั่งตะวันออกของแม่น้ำเจ้าพระยา มีรวม 7 ทางเลือก ดังแสดงใน**รูปที่ 1.1-1** ลักษณะสำคัญของแต่ละทางเลือกสรุปได้ดังนี้

1) ขยายคลองชัยนาท-ป่าสัก คลองระบายน้ำแนวนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อให้คลองชัยนาท-ป่าสัก สามารถทำหน้าที่ทั้งส่งน้ำเข้าพื้นที่ชลประทานได้ตามปกติในกรณีที่ไม่มีน้ำท่วม และเมื่อเกิดน้ำท่วมก็จะใช้ช่วยระบายน้ำออกจากพื้นที่โครงการ โดยเฉพาะบริเวณฝั่งซ้ายของคลองชัยนาท-ป่าสัก และรองรับปริมาณน้ำบางส่วนที่ผันมาจากแม่น้ำเจ้าพระยาลงสู่แม่น้ำนครนายก ทางเลือกนี้มีลักษณะสำคัญดังนี้

ความกว้างก้นคลอง 90.00 เมตร ความลึกน้ำ 5.00 เมตร สามารถระบายน้ำสูงสุดได้ประมาณ 465 ลบ.ม./วินาที โดยต้องขุดขยายคลองชัยนาท-ป่าสักยาวประมาณ 132.64 กิโลเมตร พร้อมทั้งปรับปรุงคลองระพีพัฒน์ คลอง 33 แม่น้ำนอกและคลองบางปลากด รวมความยาวตลอดแนวประมาณ 198 กิโลเมตร

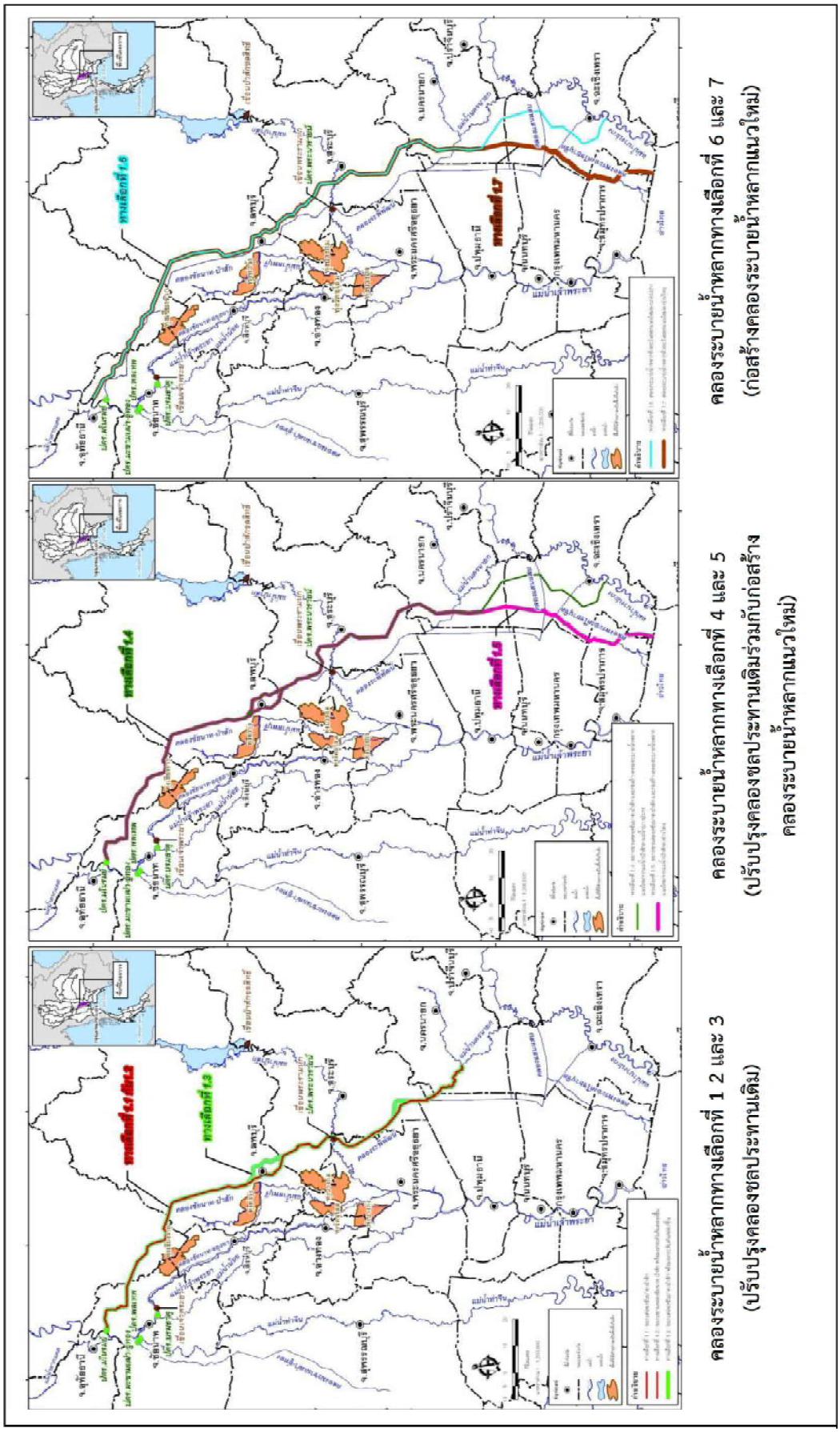
ข้อดี

- ในช่วงของคลองชัยนาท-ป่าสัก ไม่ต้องเวนคืนที่ดิน
- ในช่วงของคลองระพีพัฒน์ คลอง 33 แม่น้ำนอก และคลองบางปลากด เสียพื้นที่เวนคืนน้อย
- ไม่มีผลกระทบต่ออาคารประกอบตามแนวคลองชัยนาท-ป่าสักฝั่งขวา

ข้อเสีย

- ระบายน้ำได้ในปริมาณน้อย
- ในช่วงระยะเวลาก่อสร้าง จะมีผลกระทบต่อการส่งน้ำเข้าพื้นที่ชลประทาน
- จะต้องรื้ออาคารประกอบตามแนวคลองชัยนาท-ป่าสักฝั่งซ้าย และอาคารกลางคลองออก พร้อมทั้งก่อสร้างอาคารประกอบตามแนวคลองชัยนาท-ป่าสักฝั่งซ้าย และอาคารกลางคลอง
- มีผลกระทบต่อระดับน้ำด้านท้ายน้ำ ทำให้ระดับน้ำในแม่น้ำนครนายกสูงขึ้น

2) ขยายชานคลองชัยนาท-ป่าสัก พร้อมทั้งยกระดับคันคลองขึ้น คลองระบายน้ำแนวนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อให้คลองชัยนาท-ป่าสัก สามารถทำหน้าที่ทั้งส่งน้ำเข้าพื้นที่ชลประทานได้ตามปกติในกรณีที่ไม่มีน้ำท่วม และเมื่อเกิดน้ำท่วมก็จะใช้ช่วยระบายน้ำออกจากพื้นที่โครงการ โดยเฉพาะบริเวณฝั่งซ้ายของคลองชัยนาท-ป่าสัก และรองรับปริมาณน้ำบางส่วนที่ผันมาจากแม่น้ำเจ้าพระยาลงสู่แม่น้ำนครนายก ทางเลือกนี้มีลักษณะสำคัญดังนี้



รูปที่ 1.1-1 ทางเลือกการพัฒนาคลองระบายน้ำหลากฝั่งตะวันออกของแม่น้ำเจ้าพระยา

ขยายชานคลองฝั่งซ้าย 25.00 เมตร ยกระดับคันคลองทั้งสองฝั่ง 1.50 เมตร ความลึกน้ำ 6.50 เมตร สามารถระบายน้ำสูงสุดได้ประมาณ 465 ลบ.ม./วินาที โดยต้องขุดขยายชานคลองและเพิ่มระดับคันคลองชัยนาท-ป่าสัก พร้อมทั้งปรับปรุงคลองระพีพัฒน์ คลอง 33 แม่น้ำนอกและคลองบางปลากด เช่นเดียวกับทางเลือกที่ 1) รวมความยาวตลอดแนวประมาณ 198 กิโลเมตร

ข้อดี

- ในช่วงของคลองชัยนาท-ป่าสัก ไม่ต้องเวนคืนที่ดิน
- ในช่วงของคลองระพิพัฒน์ คลอง 33 แม่น้ำนอก และคลองบางปลากด เสียพื้นที่เวนคืนน้อย
- ไม่มีผลกระทบต่ออาคารประกอบตามแนวคลองชัยนาท-ป่าสักฝั่งขวา
- ในช่วงระยะเวลาก่อสร้าง ไม่มีผลกระทบต่อการส่งน้ำเข้าพื้นที่ชลประทาน

ข้อเสีย

- ระบายน้ำได้ในปริมาณน้อย
- จะต้องรื้ออาคารประกอบตามแนวคลองชัยนาท-ป่าสักฝั่งซ้าย และอาคารกลางคลองออก พร้อมทั้งก่อสร้างอาคารประกอบตามแนวคลองชัยนาท-ป่าสักฝั่งซ้าย และอาคารกลางคลอง
- มีผลกระทบต่อระดับน้ำด้านท้ายน้ำ ทำให้ระดับน้ำในแม่น้ำนครนายกสูงขึ้น

3) ขยายคลองชัยนาท-ป่าสัก พร้อมทั้งยกระดับคันคลองขึ้น คลองระบายน้ำแนวนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อให้คลองชัยนาท-ป่าสัก สามารถทำหน้าที่ทั้งส่งน้ำเข้าพื้นที่ชลประทานได้ตามปกติในกรณีที่ไม่มีน้ำท่วม และเมื่อเกิดน้ำท่วมก็จะใช้ช่วยระบายน้ำออกจากพื้นที่โครงการ โดยเฉพาะบริเวณฝั่งซ้ายของคลองชัยนาท-ป่าสัก และรองรับปริมาณน้ำบางส่วนที่ผันมาจากแม่น้ำเจ้าพระยาลงสู่แม่น้ำนครนายก ทางเลือกนี้มีลักษณะสำคัญดังนี้

ในช่วงคลองชัยนาท-ป่าสักปรับปรุงมีความกว้างก้นคลอง 90.00 เมตร ความลึกน้ำ 6.50 เมตร เมื่อผ่านตัวเมืองลพบุรี จะปรับปรุงคลองโดยใช้กำแพงกันดินกว้าง 60 เมตร ก้นคลองกว้าง 46 เมตร ความลึกน้ำ 7.00 เมตร และขุดขยายคลองระบายน้ำแนวใหม่เลี่ยงเมืองลพบุรีเพื่อช่วยระบายน้ำ โดยมีความกว้างก้นคลอง 30.00 เมตร ความลึกน้ำ 6.50 เมตร

ในช่วงคลองระพีพัฒน์ปรับปรุงให้มีความกว้างก้นคลอง 85.00 เมตร ความลึกน้ำ 6.50 เมตร เมื่อผ่านตัวอำเภอหนองแค จะปรับปรุงคลองโดยใช้กำแพงกันดินกว้าง 54.5 เมตร ก้นคลองกว้าง 39.5 เมตร ความลึกน้ำ 7.500 เมตร

ในช่วงคลอง 33 แม่น้ำนอก และคลองบางปลากด ปรับปรุงให้มีความกว้างก้นคลอง 85.00 เมตร ความลึกน้ำ 6.00 เมตร

คลองระบายน้ำแนวนี้สามารถระบายน้ำสูงสุดได้ประมาณ 730 ลบ.ม./วินาที รวมความยาวตลอดแนวประมาณ 198 กิโลเมตร

ข้อดี

- ระบายน้ำได้ในปริมาณปานกลาง
- ในช่วงของคลองชัยนาท-ป่าสัก ไม่ต้องเวนคืนที่ดิน
- ไม่มีผลกระทบต่ออาคารประกอบตามแนวคลองชัยนาท-ป่าสักฝั่งขวา
- ในช่วงระยะเวลาก่อสร้าง ไม่มีผลกระทบต่อการส่งน้ำเข้าพื้นที่ชลประทาน

ข้อเสีย

- ในช่วงของคลองระพีพัฒน์ คลอง 33 แม่น้ำนอก และคลองบางปลากด เสียพื้นที่เวนคืนมาก
- จะต้องรื้ออาคารประกอบตามแนวคลองชัยนาท-ป่าสักฝั่งซ้าย และอาคารกลางคลองออก พร้อมทั้งก่อสร้างอาคารประกอบตามแนวคลองชัยนาท-ป่าสักฝั่งซ้าย และอาคารกลางคลอง
- มีผลกระทบต่อระดับน้ำด้านท้ายน้ำ ทำให้ระดับน้ำในแม่น้ำนครนายกสูงขึ้น

4) ขยายคลองชัยนาท-ป่าสัก และก่อสร้างคลองระบายน้ำหลากแนวใหม่ลงแม่น้ำบางประกง คลองระบายน้ำแนวนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อให้คลองชัยนาท-ป่าสัก สามารถทำหน้าที่ทั้งส่งน้ำเข้าพื้นที่ชลประทานได้ตามปกติในกรณีที่ไม่มีน้ำท่วม และเมื่อเกิดน้ำท่วมก็จะใช้ช่วยระบายน้ำออกจากพื้นที่โครงการ โดยเฉพาะบริเวณฝั่งซ้ายของคลองชัยนาท-ป่าสัก และรองรับปริมาณน้ำบางส่วนที่ผันมาจากแม่น้ำเจ้าพระยาลงสู่แม่น้ำบางปะกง ทางเลือกนี้มีลักษณะสำคัญดังนี้

ในช่วงคลองชัยนาท-ป่าสักปรับปรุงให้มีความกว้างก้นคลอง 67.00 เมตร ความลึกน้ำ 9.25 เมตร เมื่อผ่านตัวเมืองลพบุรี จะปรับปรุงคลองโดยใช้กำแพงกันดินกว้าง 60 เมตร ก้นคลองกว้าง 46 เมตร ความลึกน้ำ 7.00 เมตร และขุดขยายคลองระบายน้ำแนวใหม่เลี่ยงเมืองลพบุรีเพื่อช่วยระบายน้ำ โดยมีความกว้างก้นคลอง 75.00 เมตร ความลึกน้ำ 6.50 เมตร

ในช่วงคลองผันน้ำแนวใหม่ มีความกว้างก้นคลอง 80.00 เมตร ความลึกน้ำ 8.25 เมตร

คลองระบายน้ำแนวนี้สามารถระบายน้ำสูงสุดได้ประมาณ 1,045 ลบ.ม./วินาที รวมความยาวตลอดแนวประมาณ 270 กิโลเมตร

ข้อดี

- สามารถระบายน้ำได้ในปริมาณมาก
- คันคลองทั้งสองฝั่ง ใช้เป็นทางคมนาคมได้
- สามารถเก็บกักน้ำบางส่วนไว้ในคลอง เพื่อใช้ในฤดูแล้งได้
- ในช่วงของคลองชัยนาท-ป่าสัก ไม่ต้องเวนคืนที่ดิน
- ไม่มีผลกระทบต่ออาคารประกอบตามแนวคลองชัยนาท-ป่าสักฝั่งขวา

ข้อเสีย

- ในช่วงของคลองระบายแนวใหม่ต้องเวนคืนที่ดินตลอดแนวคลอง
- จะต้องรื้ออาคารประกอบตามแนวคลองชัยนาท-ป่าสักฝั่งซ้าย และอาคารกลางคลองออก พร้อมทั้งก่อสร้างอาคารประกอบตามแนวคลองชัยนาท-ป่าสักฝั่งซ้าย และอาคารกลางคลอง
- ในช่วงของคลองระบายแนวใหม่ต้องก่อสร้างอาคารประกอบต่าง ๆ เช่น สะพาน ประตูระบายน้ำ ประตูน้ำ ท่อลอด สถานีสูบน้ำ ตามแนวคลองขึ้นใหม่
- มีผลกระทบต่อระดับน้ำด้านท้ายน้ำ ทำให้ระดับน้ำในแม่น้ำนครนายกสูงขึ้น

5) ขยายคลองชัยนาท-ป่าสัก และก่อสร้างคลองระบายน้ำหลากแนวใหม่ลงอ่าวไทย คลองระบายน้ำแนวนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อให้คลองชัยนาท-ป่าสัก สามารถทำหน้าที่ทั้งส่งน้ำเข้าพื้นที่ชลประทานได้ตามปกติในกรณีที่ไม่มีน้ำท่วม และเมื่อเกิดน้ำท่วมก็จะใช้ช่วยระบายน้ำออกจากพื้นที่โครงการ โดยเฉพาะบริเวณฝั่งซ้ายของคลองชัยนาท-ป่าสัก และรองรับปริมาณน้ำบางส่วนที่ผันมาจากแม่น้ำเจ้าพระยาลงสู่อ่าวไทย ทางเลือกนี้มีลักษณะสำคัญดังนี้

ในช่วงคลองชัยนาท-ป่าสักปรับปรุงให้มีความกว้างก้นคลอง 67.00 เมตร ความลึกน้ำ 9.25 เมตร และขุดขยายคลองระบายน้ำแนวใหม่เลี่ยงเมืองลพบุรีโดยมีความกว้างก้นคลอง 67.00 เมตร ความลึกน้ำ 9.25 เมตร เหมือนการปรับปรุงคลองชัยนาท-ป่าสัก

ในช่วงคลองผันน้ำแนวใหม่ มีความกว้างก้นคลอง 80.00 เมตร ความลึกน้ำ 8.25 เมตร

คลองระบายน้ำแนวนี้สามารถระบายน้ำสูงสุดได้ประมาณ 1,045 ลบ.ม./วินาที รวมความยาวตลอดแนวประมาณ 270 กิโลเมตร

ข้อดี

- สามารถระบายน้ำได้ในปริมาณมาก
- คันคลองทั้งสองฝั่ง ใช้เป็นทางคมนาคมได้
- สามารถเก็บกักน้ำบางส่วนไว้ในคลอง เพื่อใช้ในฤดูแล้งได้
- ในช่วงของคลองชัยนาท-ป่าสัก ไม่ต้องเวนคืนที่ดิน
- ไม่มีผลกระทบต่ออาคารประกอบตามแนวคลองชัยนาท-ป่าสักฝั่งขวา
- ไม่มีผลกระทบต่อระดับน้ำด้านท้ายน้ำ

ข้อเสีย

- ในช่วงของคลองระบายแนวใหม่ต้องเวนคืนที่ดินตลอดแนวคลอง
- จะต้องรื้ออาคารประกอบตามแนวคลองชัยนาท-ป่าสักฝั่งซ้าย และอาคารกลางคลองออก พร้อมทั้งก่อสร้างอาคารประกอบตามแนวคลองชัยนาท-ป่าสักฝั่งซ้าย และอาคารกลางคลอง
- ในช่วงของคลองระบายแนวใหม่ต้องก่อสร้างอาคารประกอบต่างๆ เช่น สะพาน ประตูระบายน้ำ ประตูน้ำ ท่อลอด สถานีสูบน้ำ ตามแนวคลองขึ้นใหม่

6) คลองผันน้ำหลากฝั่งตะวันออกแนวใหม่ลงแม่น้ำบางปะกง คลองระบายน้ำหลากแนวนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อระบายน้ำออกจากพื้นที่โครงการ โดยเฉพาะบริเวณฝั่งซ้ายของคลองชัยนาท-ป่าสัก และรองรับปริมาณน้ำบางส่วนที่ผันมาจากแม่น้ำเจ้าพระยาลงสู่แม่น้ำบางปะกง ทางเลือกนี้มีลักษณะสำคัญดังนี้

ความกว้างก้นคลอง 80.00 เมตร ความลึกน้ำ 8.25 เมตร สามารถระบายน้ำสูงสุดได้ประมาณ 1,045 ลบ.ม./วินาที โดยเป็นการขุดคลองระบายน้ำแนวใหม่ไปลงแม่น้ำบางปะกง รวมความยาวตลอดแนวประมาณ 266 กิโลเมตร

ข้อดี

- สามารถระบายน้ำได้ในปริมาณมาก
- คันคลองทั้งสองฝั่ง ใช้เป็นทางคมนาคมได้
- สามารถเก็บกักน้ำบางส่วนไว้ในคลอง เพื่อใช้ในฤดูแล้งได้

ข้อเสีย

- ต้องเวนคืนที่ดินตลอดแนวคลอง
- ต้องก่อสร้างอาคารประกอบต่างๆ เช่น สะพาน ประตูระบายน้ำ ประตูน้ำ ท่อลอด สถานีสูบน้ำตามแนวคลองขึ้นใหม่
- มีผลกระทบต่อระดับน้ำด้านท้ายน้ำ ทำให้ระดับน้ำในแม่น้ำบางปะกง แม่น้ำนครนายกสูงขึ้น

7) คลองผันน้ำหลากฝั่งตะวันออกแนวใหม่ลงอ่าวไทย คลองระบายน้ำหลากแนวนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อระบายน้ำออกจากพื้นที่โครงการ โดยเฉพาะ บริเวณฝั่งซ้ายของคลองชัยนาท-ป่าสัก และรองรับปริมาณน้ำบางส่วนที่ผันมาจากแม่น้ำเจ้าพระยาลงสู่อ่าวไทยโดยตรง ทางเลือกนี้มีลักษณะสำคัญดังนี้

ความกว้างก้นคลอง 80.00 เมตร ความลึกน้ำ 8.25 เมตร สามารถระบายน้ำสูงสุดได้ประมาณ 1,045 ลบ.ม./วินาที โดยเป็นการขุดคลองระบายน้ำแนวใหม่ ขุดขยายคลอง 17 ขุดขยายคลองพระองค์ไชยานุชิต และขุดคลองระบายน้ำแนวใหม่แยกจากคลองพระองค์ไชยานุชิตไปลงอ่าวไทย รวมความยาวตลอดแนวประมาณ 273 กิโลเมตร

ข้อดี

- สามารถระบายน้ำได้ในปริมาณมาก
- คันคลองทั้งสองฝั่ง ใช้เป็นทางคมนาคมได้
- สามารถเก็บกักน้ำบางส่วนไว้ในคลอง เพื่อใช้ในฤดูแล้งได้
- ไม่มีผลกระทบต่อระดับน้ำด้านท้ายน้ำ

ข้อเสีย

- ต้องเวนคืนที่ดินตลอดแนวคลอง
- ต้องก่อสร้างอาคารประกอบต่างๆ เช่น สะพาน ประตูระบายน้ำ ประตูน้ำ ท่อลอด สถานีสูบน้ำ ตามแนวคลองขึ้นใหม่

1.2 การศึกษาข้อมูลเบื้องต้นในแต่ละทางเลือก

1) **การใช้ประโยชน์ที่ดิน** ตามแนวทางเลือกคลองระบายน้ำหลากทั้ง 7 ทางเลือก แสดงไว้ใน **ตารางที่ 1.2-1** สรุปดังนี้

(1) ทางเลือกที่ 1 และทางเลือกที่ 2 มีพื้นที่ทั้งหมด 21,543 ไร่ แบ่งเป็น พื้นที่การเกษตรกรรม 6,931 ไร่ หรือร้อยละ 32.49 ของพื้นที่ทั้งหมด ชุมชนที่อยู่อาศัย 3,445 ไร่ หรือร้อยละ 15.99 ย่านอุตสาหกรรม 263 ไร่ หรือร้อยละ 1.22 แหล่งน้ำ 8,521 ไร่ หรือร้อยละ 39.55 พื้นที่รกร้าง 2,282 ไร่ หรือร้อยละ 10.59 ของพื้นที่ทั้งหมด ที่เหลือเป็นพื้นที่ถม บ่อดินและพื้นที่ป่าไม้

(2) ทางเลือกที่ 3 ขยายคลองชัยนาท-ป่าสัก พร้อมยกระดับคันคลองขึ้น มีพื้นที่ทั้งหมด 24,416 ไร่ แบ่งเป็น พื้นที่การเกษตรกรรม 9,410 ไร่ หรือร้อยละ 38.11 ของพื้นที่ทั้งหมด ชุมชนที่อยู่อาศัย 3,942 ไร่ หรือร้อยละ 15.96 ย่านอุตสาหกรรม 344 ไร่ หรือร้อยละ 1.39 แหล่งน้ำ 8,464 ไร่ หรือร้อยละ 34.28 พื้นที่รกร้าง 2,385 ไร่ หรือร้อยละ 9.66 และพื้นที่ถม บ่อดิน 149 ไร่ หรือร้อยละ 0.60 ของพื้นที่ทั้งหมด

(3) ทางเลือกที่ 4 ขยายคลองชัยนาท-ป่าสัก และก่อสร้างคลองระบายน้ำหลากแนวใหม่จากแม่น้ำป่าสักลงบางปะกง มีพื้นที่ทั้งหมด 35,677 ไร่ แบ่งเป็น พื้นที่การเกษตรกรรม 22,518 ไร่ หรือร้อยละ 63.12 ของพื้นที่ทั้งหมด ชุมชนที่อยู่อาศัย 3,453 ไร่ หรือร้อยละ 9.68 ย่านอุตสาหกรรม 308 ไร่ หรือร้อยละ 0.86 แหล่งน้ำ 6,356 ไร่ หรือร้อยละ 17.82 พื้นที่รกร้าง 2,778 ไร่ หรือร้อยละ 7.79 และพื้นที่ถมบ่อดิน 263 ไร่ หรือร้อยละ 0.74 ของพื้นที่ทั้งหมด

(4) ทางเลือกที่ 5 ขยายคลองชัยนาท-ป่าสัก และก่อสร้างคลองระบายน้ำหลากแนวใหม่จากแม่น้ำป่าสักลงอ่าวไทย มีพื้นที่ทั้งหมด 36,557 ไร่ แบ่งเป็น พื้นที่การเกษตรกรรม 19,534 ไร่ หรือร้อยละ 53.43 ของพื้นที่ทั้งหมด ชุมชนที่อยู่อาศัย 5,725 ไร่ หรือร้อยละ 15.66 ย่านอุตสาหกรรม 379 ไร่ หรือร้อยละ 1.04 แหล่งน้ำ 7,524 ไร่ หรือร้อยละ 20.58 พื้นที่รกร้าง 3,166 ไร่ หรือร้อยละ 8.66 และพื้นที่ถมบ่อดิน 229 ไร่ หรือร้อยละ 0.63 ของพื้นที่ทั้งหมด

(5) ทางเลือกที่ 6 คลองระบายน้ำหลากฝั่งตะวันออกแนวใหม่ลงบางปะกง มีพื้นที่ทั้งหมด 28,864 ไร่ แบ่งเป็น พื้นที่การเกษตรกรรม 25,109 ไร่ หรือร้อยละ 86.99 ของพื้นที่ทั้งหมด ชุมชนที่อยู่อาศัย 1,684 ไร่ หรือร้อยละ 5.83 ย่านอุตสาหกรรม 242 ไร่ หรือร้อยละ 0.84 แหล่งน้ำ 484 ไร่ หรือร้อยละ 1.68 พื้นที่รกร้าง 987 ไร่ หรือร้อยละ 3.42 พื้นที่ถม บ่อดิน 309 ไร่ หรือร้อยละ 1.07 และพื้นที่ป่าไม้ 49 ไร่ หรือร้อยละ0.17 ของพื้นที่ทั้งหมด

(6) ทางเลือกที่ 7 คลองระบายน้ำหลากฝั่งตะวันออกแนวใหม่ลงอ่าวไทย มีพื้นที่ทั้งหมด 34,113 ไร่ แบ่งเป็น พื้นที่การเกษตรกรรม 25,656 ไร่ หรือร้อยละ 75.21 ของพื้นที่ทั้งหมด ชุมชนที่อยู่อาศัย 4,227 ไร่ หรือร้อยละ 12.39 ย่านอุตสาหกรรม 323 ไร่ หรือร้อยละ 0.95 แหล่งน้ำ 1,735 ไร่ หรือร้อยละ 5.09 พื้นที่รกร้าง 1,814 ไร่ หรือร้อยละ 3.32 และพื้นที่ถม บ่อดิน 309 ไร่ หรือร้อยละ 0.91 และพื้นที่ป่าไม้ 49 ไร่ หรือร้อยละ 0.14 ของพื้นที่ทั้งหมด

ตารางที่ 1.2-1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน ปี พ.ศ. 2553 ของแนวทางเลือกคลองระบายน้ำ

หน่วย : ไร่

ประเภท การใช้ที่ดิน	แนวทางเลือกที่					
	1.1 และ 1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7
ชุมชนที่อยู่อาศัย	3,445	3,883	3,453	5,725	1,684	4,227
ย่านอุตสาหกรรม	263	330	308	379	242	323
รวมย่อย	**3,708**	**4,213**	**3,761**	**6,104**	**1,926**	**4,550**
นาข้าว	4,477	6,316	17,618	14,121	20,862	19,545
พืชผักและพืชสวน	107	123	129	132	110	113
พืชไร่	132	388	533	533	2,165	2,165
ไม้ผล	498	686	1,269	1,221	1,402	1,458
ไม้ยืนต้น	1,466	1,496	1,436	1,445	190	221
พื้นที่ปศุสัตว์	43	47	37	36	7	22
สัตว์น้ำ	207	246	1,496	2,046	374	2,132
รวมย่อย	**6,931**	**9,301**	**22,518**	**19,534**	**25,110**	**25,656**
พื้นที่ป่า	0	0	0		49	49
แหล่งน้ำ	8,521	8,385	6,356	7,524	484	1,735
พื้นที่รกร้าง	2,282	2,368	2,778	3,166	987	1,814
พื้นที่ถม บ่อดิน	101	149	263	229	309	309
รวมย่อย	**10,904**	**10,902**	**9,397**	**10,919**	**1,829**	**3,907**
รวมทั้งหมด	**21,543**	**24,416**	**35,677**	**36,557**	**28,865**	**34,113**

ที่มา: กรมพัฒนาที่ดิน พ.ศ. 2553 แผนที่การใช้ที่ดินระดับจังหวัด มาตราส่วน 1: 25,000

รายละเอียดการศึกษาการใช้ที่ดินของแนวทางเลือกระบายน้ำหลากฝั่งตะวันออก แสดงใน **ภาคผนวก ง.2 การใช้ที่ดิน**

2) **เศรษฐกิจและสังคม** การศึกษาในส่วนนี้เป็นการวิเคราะห์และตรวจสอบสภาพเศรษฐกิจสังคมบริเวณพื้นที่ที่จะถูกใช้ในการพัฒนาโครงการตามทางเลือกที่เสนอ ซึ่งประกอบด้วย

(1) พื้นที่ศึกษาทางเลือกที่ 1.1 ขยายคลองชัยนาท-ป่าสัก และทางเลือกที่ 1.2 ขยายชานคลองชัยนาท-ป่าสักพร้อมยกระดับคันคลองขึ้น พื้นที่ตามแนวทางเลือกที่ 1.1 และ 1.2 มีทั้งหมด 21,543 ไร่ ครอบคลุม 56 ตำบล ครัวเรือนส่วนใหญ่ประกอบอาชีพทำนา โดยมีพื้นที่ทำนา คิดเป็นร้อยละ 20.78 ของพื้นที่ทั้งหมด ทั้งนี้แนวทางเลือกที่ 1.1 และ 1.2 เป็นการพัฒนาคลองระบายน้ำเดิมซึ่งมีพื้นที่แหล่งน้ำคิดเป็นร้อยละ 39.55 ของพื้นที่ทั้งหมด และมีพื้นที่อาศัยของครัวเรือนตามแนวคลอง คิดเป็นร้อยละ 15.99

การพัฒนาพื้นที่ดังกล่าว อาจได้รับผลกระทบต่อครัวเรือน โดยเฉพาะอย่างยิ่งพื้นที่ทำนาข้างต้น (ร้อยละ 20.78) ซึ่งพบว่าอยู่ในช่วงแม่น้ำเจ้าพระยาถึงตัวเมืองลพบุรี (ร้อยละ 11.10) อยู่ในช่วงตัวเมืองลพบุรีถึงแม่น้ำป่าสัก (ร้อยละ 3.95) และอยู่ในช่วงแม่น้ำป่าสักถึงแม่น้ำนครนายก (ร้อยละ 5.70)

ส่วนพื้นที่อยู่อาศัยของครัวเรือน (ร้อยละ 15.99) พบว่าอยู่ในช่วงแม่น้ำเจ้าพระยาถึงตัวเมืองลพบุรี (ร้อยละ 11.10) อยู่ในช่วงตัวเมืองลพบุรีถึงแม่น้ำป่าสัก (ร้อยละ 4.15) และอยู่ในช่วงแม่น้ำป่าสักถึงแม่น้ำนครนายก (ร้อยละ 4.54)

ประชากรมีรายได้เฉลี่ย 5,979 บาทต่อคนต่อเดือน โดยรายได้เฉลี่ยของประชากรในช่วงแม่น้ำเจ้าพระยาถึงตัวเมืองลพบุรี (4,962 บาทต่อคนต่อเดือน) ช่วงตัวเมืองลพบุรีถึงแม่น้ำป่าสัก (7,068 บาทต่อคนต่อเดือน) และช่วงแม่น้ำป่าสักถึงแม่น้ำนครนายก (5,906 บาทต่อคนต่อเดือน) โดยพื้นที่บริเวณตำบลถนนใหญ่ อำเภอเมืองลพบุรี ประชากรมีรายได้ค่อนข้างสูง ส่วนพื้นที่ตำบลหนองกระเบียน อำเภอบ้านหมี่ ประชากรมีรายได้ค่อนข้างต่ำ

ลักษณะการประกอบอาชีพและรายได้ของครัวเรือนในพื้นที่แสดงใน**ตารางที่ 1.2-2**

(2) พื้นที่ศึกษาทางเลือกที่ 1.3 ขยายคลองชัยนาท-ป่าสักพร้อมยกระดับคันคลองขึ้น พื้นที่ตามแนวทางเลือกที่ 1.3 มีทั้งหมด 24,416 ไร่ ครอบคลุม 56 ตำบล ประชากรส่วนใหญ่ประกอบอาชีพทำนา โดยมีพื้นที่ทำนา คิดเป็นร้อยละ 25.86 ของพื้นที่ทั้งหมด และมีพื้นที่อาศัยของครัวเรือนตามแนวคลอง คิดเป็นร้อยละ 15.90

การพัฒนาพื้นที่ตามทางเลือกที่ 1.3 ซึ่งอาจได้รับผลกระทบต่อครัวเรือนโดยเฉพาะอย่างยิ่งพื้นที่ทำนาข้างต้น (ร้อยละ 25.86) พบว่าอยู่ในช่วงแม่น้ำเจ้าพระยาถึงตัวเมืองลพบุรี (ร้อยละ 9.37) อยู่ในช่วงตัวเมืองลพบุรีถึงแม่น้ำป่าสัก (ร้อยละ 5.68) อยู่ในช่วงแม่น้ำป่าสักถึงแม่น้ำนครนายก (ร้อยละ 10.81)

ประชากรมีรายได้เฉลี่ยของทางเลือกที่ 1.3 เท่ากับ 5,607 บาทต่อคนต่อเดือน โดยรายได้เฉลี่ยของประชากรในช่วงแม่น้ำเจ้าพระยาถึงตัวเมืองลพบุรี (4,962 บาทต่อคนต่อเดือน) ช่วงตัวเมืองลพบุรีถึงแม่น้ำป่าสัก (7,118 บาทต่อคนต่อเดือน) ช่วงแม่น้ำป่าสักถึงแม่น้ำนครนายก (6,417 บาทต่อคนต่อเดือน)

โดยพื้นที่ตำบลเขาสามยอด ตำบลท่าศาลา อำเภอเมืองลพบุรี ประชากรมีรายได้ค่อนข้างสูง ส่วนพื้นที่ตำบลพระอาจารย์ และตำบลบางสมบูรณ์ อำเภอองครักษ์ ประชากรมีรายได้ค่อนข้างต่ำ

ลักษณะการประกอบอาชีพและรายได้ของครัวเรือนในพื้นที่แสดงใน **ตารางที่ 1.2-3**

ตารางที่ 1.2-2 ลักษณะเศรษฐกิจ-สังคม ในพื้นที่การพัฒนาคลองระบายน้ำหลากฝั่งตะวันออก ทางเลือกที่ 1.1 และ 1.2

พื้นที่ศึกษา ทางเลือกที่ 1.1 และ 1.2	การประกอบอาชีพ ของครัวเรือนในพื้นที่ 1/	รายได้ - รายจ่าย ของประชาชน 2/
1. ช่วงแม่น้ำเจ้าพระยาถึงตัวเมืองลพบุรี ขอบเขตพื้นที่ศึกษา 3 จังหวัด ดังนี้ 1) จังหวัดชัยนาท 2 อำเภอ คือ อำเภอมโนรมย์ และ อำเภอเมืองชัยนาท ครอบคลุม 5 ตำบล 2) จังหวัดนครสวรรค์ 1 อำเภอ คือ อำเภอตาคลี ครอบคลุม 5 ตำบล 3) จังหวัดลพบุรี 2 อำเภอ คือ อำเภอบ้านหมี่ และ อำเภอเมืองลพบุรีครอบคลุม 12 ตำบล	- ครัวเรือนประกอบอาชีพการเกษตรกรรม - พื้นที่ของช่วงแม่น้ำเจ้าพระยาถึงตัวเมืองลพบุรี ทั้งหมด 12,233 ไร่ ครัวเรือนประกอบอาชีพทำนามากที่สุด รองลงมาคือ ปลูกไม้ผล - พื้นที่ทำนา (ร้อยละ 19.567) พบว่าอยู่ในจังหวัดชัยนาท จังหวัดนครสวรรค์ และจังหวัดลพบุรี ตามลำดับ - พื้นที่ทำนาส่วนใหญ่อยู่บริเวณ ตำบลโพนทอง ตำบลพุคา และ ตำบลหนองเมือง มากกว่าพื้นที่ตำบลอื่นๆ	- ประชาชนในพื้นที่ มีรายได้เฉลี่ยจากการประกอบอาชีพ 4,962 บาทต่อคนต่อเดือน - พื้นที่บริเวณ ตำบลถนนใหญ่ อำเภอเมืองลพบุรี ประชาชนมีรายได้เฉลี่ยสูงกว่าบริเวณตำบลอื่น ๆ คือ 8,359 บาทต่อคนต่อเดือน - พื้นที่บริเวณ อำเภอตาคลี ตำบลหนองกระเบียน อำเภอบ้านหมี่ และ ตำบลอู่ตะเภา อำเภอมโนรมย์ ประชาชนมีรายได้เฉลี่ยต่ำกว่าตำบลอื่น ๆ คือ 3,347 และ 3,221 บาทต่อคนต่อเดือน - รายจ่ายของประชาชน พบว่ามีรายจ่ายเฉลี่ย 4,196 บาทต่อคนต่อเดือน
2. ช่วงตัวเมืองลพบุรีถึงแม่น้ำป่าสัก ขอบเขตพื้นที่ศึกษา 3 จังหวัด ดังนี้ 1) จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 1 อำเภอ คือ อำเภอท่าเรือ ครอบคลุม 1 ตำบล 2) จังหวัดลพบุรี 1 อำเภอ คือ อำเภอเมืองลพบุรี ครอบคลุม 3 ตำบล 3) จังหวัดสระบุรี 3 อำเภอ คือ อำเภอบ้านหมอ อำเภอพระพุทธบาท และ อำเภอหนองโดน ครอบคลุม 8 ตำบล	- ครัวเรือนประกอบอาชีพการเกษตรกรรม - พื้นที่ช่วงตัวเมืองลพบุรีถึงแม่น้ำป่าสักทั้งหมด 4,346 ไร่ พบว่าครัวเรือนประกอบอาชีพทำนา รองลงมา คือ ปลูกไม้ยืนต้น และไม้ผล ตามลำดับ - จากพื้นที่ทำนา (ร้อยละ 19.62) อยู่ในจังหวัดลพบุรี (ร้อยละ 5.63) จังหวัดสระบุรี (ร้อยละ 14.01) ส่วนจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ไม่มีครัวเรือนที่ประกอบอาชีพทำนาอยู่ในพื้นที่โครงการ - บริเวณ ตำบลบ้านกลับ ตำบลบ้านโปร่ง และ ตำบลหนองโดน อำเภอหนองโดน ซึ่งมีการทำนามากกว่าพื้นที่ตำบลอื่นๆ	- ประชาชนมีรายได้เฉลี่ยจากการ ประกอบอาชีพ 7,068 บาทต่อคนต่อเดือน - พื้นที่บริเวณ ตำบลบ้านครัว อำเภอบ้านหมอ ตำบลกกโก ตำบลป่าตาล อำเภอเมืองลพบุรี ประชาชนมีรายได้เฉลี่ยสูงกว่าบริเวณตำบลอื่นๆ คือ 8,854 8,760 และ 8,610 บาทต่อคนต่อเดือน - บริเวณ ตำบลตลาดน้อย อำเภอบ้านหมอ ตำบลหนองแก อำเภอพระพุทธบาท และตำบลบ้านโปร่ง อำเภอหนองโดน ประชาชนมีรายได้เฉลี่ยต่ำกว่าตำบลอื่นๆ คือ 5,653 6,029 และ 6,660 บาทต่อคนต่อเดือน - รายจ่ายของประชาชนเฉลี่ย 4,629 บาทต่อคนต่อเดือน
3. ช่วงแม่น้ำป่าสักถึงแม่น้ำนครนายก ขอบเขตพื้นที่ศึกษา 4 จังหวัด ดังนี้ 1) จังหวัดนครนายก 1 อำเภอ คือ อำเภอองครักษ์ ครอบคลุม 5 ตำบล 2) จังหวัดปทุมธานี 1 อำเภอ คือ อำเภอหนองเสือ ครอบคลุม 2 ตำบล 3) จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 2 อำเภอ คือ อำเภอท่าเรือ และ อำเภอภาชี ครอบคลุม 4 ตำบล 4) จังหวัดสระบุรี 3 อำเภอ คือ อำเภอวิหารแดง อำเภอหนองแค และ ออำเภอหนองแซง ครอบคลุม 11 ตำบล	- ครัวเรือนส่วนใหญ่ประกอบอาชีพการเกษตรกรรม - พื้นที่ช่วงแม่น้ำป่าสักถึงแม่น้ำนครนายกทั้งหมด 4,969 ไร่ พบว่า ทำนามากที่สุด (ร้อยละ 31.35) ของพื้นที่ รองลงมาคือ ทำสวนไม้ผล เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ และปลูกไม้ยืนต้น - จากพื้นที่ทำนา (ร้อยละ 31.35) พบว่าอยู่ในจังหวัดนครนายก (ร้อยละ 17.25) อยู่ในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา (ร้อยละ 5.97) และจังหวัดสระบุรี (ร้อยละ 8.14) ส่วนจังหวัดปทุมธานี ไม่มีครัวเรือนประกอบอาชีพทำนาในพื้นที่โครงการ - ครัวเรือนทำนามาก โดยเฉพาะอย่างยิ่งบริเวณ ตำบลทรายมูล ตำบลบางปลากด และ ตำบลโพธิ์แทน อำเภอองครักษ์	- รายได้ของประชาชนในพื้นที่เฉลี่ย 5,906 บาทต่อคนต่อเดือน - พื้นที่บริเวณ ตำบลหนองแค อำเภอหนองแค ตำบลองครักษ์ อำเภอองครักษ์ ตำบลท่าหลวง อำเภอท่าเรือ ประชาชนมีรายได้เฉลี่ยสูงกว่าบริเวณตำบลอื่นๆ คือ 11,002 7,105 และ 7,102 บาทต่อคนต่อเดือน - พื้นที่บริเวณ ตำบลบางปลากด ตำบลคลองใหญ่ ตำบลโพธิ์แทน อำเภอองครักษ์ ประชาชนมีรายได้เฉลี่ยต่ำกว่าตำบลอื่นๆ คือ 3,477 3,454 และ 3,494 บาทต่อคนต่อเดือน - รายจ่ายของประชาชนเฉลี่ย 4,323 บาทต่อคนต่อเดือน

ที่มา : 1/ กรมพัฒนาที่ดิน ปี พ.ศ. 2553 แผนที่การใช้ที่ดิน 1 : 25,000

2/ สำนักงานสถิติแห่งชาติ ปี พ.ศ. 2550 ตัวชี้วัดในแผนที่ความยากจนของภาพรวม มิติรายได้ และมิติรายจ่าย

ตารางที่ 1.2-3 ลักษณะเศรษฐกิจ-สังคม ในพื้นที่การพัฒนาคลองระบายน้ำหลากฝั่งตะวันออก ทางเลือกที่ 1.3

พื้นที่ศึกษา ทางเลือกที่ 1.3	การประกอบอาชีพ ของครัวเรือนในพื้นที่ [1/]	รายได้ – รายจ่าย ของประชาชน [2/]
1. ช่วงแม่น้ำเจ้าพระยาถึงตัวเมืองลพบุรี ขอบเขตพื้นที่ศึกษา 3 จังหวัด ดังนี้ 1) จังหวัดชัยนาท 2 อำเภอ คือ อำเภอมโนรมย์ และ อำเภอเมืองชัยนาท ครอบคลุม 5 ตำบล 2) จังหวัดนครสวรรค์ 1 อำเภอ คือ อำเภอตาคลี ครอบคลุม 5 ตำบล 3) จังหวัดลพบุรี 2 อำเภอ คือ อำเภอบ้านหมี่ และ อำเภอเมืองลพบุรี ครอบคลุม 10 ตำบล	- ครัวเรือนส่วนใหญ่ประกอบอาชีพการเกษตรกรรม - พื้นที่ของขอบเขตช่วงแม่น้ำเจ้าพระยาถึงตัวเมืองลพบุรีทั้งหมด 11,500 ไร่ พบว่าทำนามากที่สุดของพื้นที่ รองลงมา คือ ปลูกพืชไร่ ทำสวนไม้ผล และเลี้ยงสัตว์ ตามลำดับ - จากพื้นที่ทำนา (6,316 ไร่) อยู่ในจังหวัดชัยนาท (ร้อยละ 19.33) จังหวัดนครสวรรค์ (ร้อยละ 12.30) และจังหวัดลพบุรี (ร้อยละ 39.83) - สำหรับจังหวัดลพบุรีส่วนใหญ่บริเวณตำบลพุคา ตำบลหนองทรายขาว และตำบลบางกะพี้ ซึ่งทำนามากกว่าพื้นที่ ตำบลอื่น ๆ	- รายได้ของประชาชนเฉลี่ย 4,962 บาทต่อคนต่อเดือน - พื้นที่บริเวณตำบลท่าแค ตำบลเขาพระงาม อำเภอเมืองลพบุรี ประชาชนมีรายได้เฉลี่ยสูงกว่าบริเวณตำบลอื่น ๆ คือ 9,485 และ 8,359 บาทต่อคนต่อเดือน - พื้นที่บริเวณ ตำบลหนองกระเบียน อำเภอบ้านหมี่ และตำบลจันเสน อำเภอตาคลี ประชาชนมีรายได้ เฉลี่ยต่ำกว่าตำบลอื่น ๆ คือ 3,345 และ 3,637 บาทต่อคนต่อเดือน - รายจ่ายของประชาชนเฉลี่ย 4,196 บาทต่อคนต่อเดือน
2. ช่วงตัวเมืองลพบุรีถึงแม่น้ำป่าสัก ขอบเขตพื้นที่ศึกษา 3 จังหวัด ดังนี้ 1) จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 1 อำเภอ คือ อำเภอท่าเรือ ครอบคลุม 1 ตำบล 2) จังหวัดลพบุรี 1 อำเภอ คือ อำเภอเมืองลพบุรี ครอบคลุม 7 ตำบล 3) จังหวัดสระบุรี 3 อำเภอ คือ อำเภอบ้านหมอ อำเภอพระพุทธบาท และอำเภอหนองโดน ครอบคลุม 8 ตำบล	- ครัวเรือนส่วนใหญ่ประกอบอาชีพการเกษตรกรรม - พื้นที่ช่วงตัวเมืองลพบุรีถึงแม่น้ำป่าสัก ทั้งหมด 6,511 ไร่ พบว่าทำนามากที่สุด (1,665 ไร่) รองลงมาคือ ปลูก พืชไร่ (ร้อยละ 29.83) และทำสวนไม้ผล (ร้อยละ 7.00) ตามลำดับ - จากพื้นที่ทำนาทั้งหมด พบว่าอยู่ในจังหวัดลพบุรี (ร้อยละ 8.95) และอยู่ในจังหวัดสระบุรี (ร้อยละ 42.79) - บริเวณ ตำบลท่าช้าง ตำบลศาลารีไทย และตำบลหัวปลวก อำเภอเสาไห้ มีการทำนามากกว่าพื้นที่ตำบลอื่น ๆ	- รายได้ของประชาชนในพื้นที่ พบว่ามีรายได้เฉลี่ยจากการประกอบอาชีพ 7,118 บาทต่อคนต่อเดือน - พื้นที่บริเวณ ตำบลเขาสามยอด ตำบลท่าศาลา และ ตำบลกกโก อำเภอเมืองลพบุรี ประชาชนมีรายได้เฉลี่ยสูงกว่าบริเวณตำบลอื่น ๆ คือ 9,485 9,186 และ 8,760 บาทต่อคนต่อเดือน - บริเวณตำบลบ้านกลับ อำเภอหนองโดน ประชาชนมีรายได้เฉลี่ยต่ำกว่าตำบลอื่น ๆ คือ 5,377 บาทต่อคนต่อเดือน - รายจ่ายของประชาชนเฉลี่ย 4,756 บาทต่อคนต่อเดือน
3. ช่วงแม่น้ำป่าสักถึงแม่น้ำนครนายก ขอบเขตพื้นที่ศึกษา 4 จังหวัด ดังนี้ 1) จังหวัดนครนายก 1 อำเภอ คือ อำเภอองครักษ์ ครอบคลุม 5 ตำบล 2) จังหวัดปทุมธานี 1 อำเภอ คือ อำเภอหนองเสือ ครอบคลุม 2 ตำบล 3) จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 2 อำเภอ คือ อำเภอท่าเรือ และ อำเภอภาชี ครอบคลุม 4 ตำบล 4) จังหวัดสระบุรี 3 อำเภอ คือ อำเภอวิหารแดง อำเภอหนองแค และ อำเภอหนองแซง ครอบคลุม 12 ตำบล	- ครัวเรือนส่วนใหญ่ประกอบอาชีพการเกษตรกรรม - จากพื้นที่ขอบเขตช่วงแม่น้ำป่าสักถึงแม่น้ำนครนายกทั้งหมด 7,495 ไร่ พบว่าครัวเรือนทำนามากที่สุดของพื้นที่ รองลงมาคือ ทำสวนไม้ผล - จากพื้นที่ทำนา (6,316 ไร่) อยู่ในจังหวัดนครนายก (ร้อยละ 24.40) และอยู่ ในจังหวัดสระบุรี (ร้อยละ 52.95)	- รายได้ของประชาชนเฉลี่ยจากการประกอบอาชีพ 6,417 บาทต่อคนต่อเดือน - พื้นที่บริเวณ ตำบลหนองแค ตำบลหนองไข่น้ำ อำเภอหนองแค ประชาชนมีรายได้เฉลี่ยสูงกว่าบริเวณตำบลอื่น ๆ คือ 8,365 และ 8,314 บาทต่อคนต่อเดือน - บริเวณ ตำบลบางปลากด ตำบลโพธิ์แทน อำเภอองครักษ์ ประชาชนมี รายได้เฉลี่ยต่ำกว่าตำบลอื่น ๆ คือ 3,477 และ 3,494 บาทต่อคนต่อเดือน - รายจ่ายของประชาชนเฉลี่ย 4,799 บาทต่อคนต่อเดือน

ที่มา: [1/] กรมพัฒนาที่ดิน ปี พ.ศ. 2553 แผนที่การใช้ที่ดิน 1 : 25,000

[2/] สำนักงานสถิติแห่งชาติ ปี พ.ศ. 2550 ตัวชี้วัดในแผนที่ความยากจนของภาพรวม มิติรายได้ และมิติรายจ่าย

(3) พื้นที่ศึกษาทางเลือกที่ 1.4 ขยายคลองชัยนาท-ป่าสัก และก่อสร้างคลองระบายน้ำหลากแนวใหม่จากแม่น้ำป่าสักลงแม่น้ำบางปะกง พื้นที่ตามทางเลือกที่ 1.4 มีทั้งหมด 35,677 ไร่ ครอบคลุม 79 ตำบล ประชากรส่วนใหญ่ประกอบอาชีพทำนา โดยมีพื้นที่ทำนา คิดเป็นร้อยละ 49.38 ของพื้นที่ทั้งหมด รองลงมาเป็นพื้นที่อยู่อาศัย คิดเป็นร้อยละ 9.67

การพัฒนาพื้นที่ดังกล่าวอาจได้รับผลกระทบต่อครัวเรือนโดยเฉพาะอย่างยิ่งพื้นที่ทำนา (ร้อยละ 49.38) พบว่าอยู่ในช่วงแม่น้ำเจ้าพระยาถึงตัวเมืองลพบุรี (ร้อยละ 6.41) อยู่ในช่วงตัวเมืองลพบุรีถึงแม่น้ำป่าสัก (ร้อยละ10.25) อยู่ในช่วงแม่น้ำป่าสักถึงแม่น้ำนครนายก (ร้อยละ 14.36) ช่วงแม่น้ำนครนายกถึงแม่น้ำบางปะกง (ร้อยละ 18.36) ตามลำดับ

ส่วนพื้นที่ซึ่งเป็นที่อยู่อาศัยของครัวเรือน 3,453 ไร่ (ร้อยละ 9.67) พบว่าอยู่ในช่วงแม่น้ำเจ้าพระยาถึงตัวเมืองลพบุรี (ร้อยละ 4.12) อยู่ในช่วงตัวเมืองลพบุรีถึงแม่น้ำป่าสัก (ร้อยละ 3.39) ช่วงแม่น้ำป่าสักถึงแม่น้ำนครนายก (ร้อยละ 1.31) ช่วงแม่น้ำนครนายกถึงแม่น้ำบางปะกง (ร้อยละ 0.85)

ประชากรในพื้นที่ตามแนวทางเลือกที่ 1.4 มีรายได้เฉลี่ย 5,740 บาทต่อคนต่อเดือน โดยรายได้เฉลี่ยของประชากรช่วงแม่น้ำเจ้าพระยาถึงตัวเมืองลพบุรี (4,962 บาทต่อคนต่อเดือน) ช่วงตัวเมืองลพบุรีถึงแม่น้ำป่าสัก (7,118 บาทต่อคนต่อเดือน) ช่วงแม่น้ำป่าสักถึงแม่น้ำนครนายก (6,417 บาทต่อคนต่อเดือน) ช่วงแม่น้ำนครนายกถึงแม่น้ำบางปะกง (3,931 บาทต่อคนต่อเดือน)

พื้นที่บริเวณตำบลเขาสามยอด ตำบลท่าศาลา อำเภอเมืองลพบุรี ประชากรมีรายได้ค่อนข้างสูง ส่วนพื้นที่ตำบลพระอาจารย์ และตำบลศีรษะกระบือ อำเภอองครักษ์ ประชากรมีรายได้ค่อนข้างต่ำ

ลักษณะการประกอบอาชีพและรายได้ของครัวเรือนในพื้นที่แสดงใน**ตารางที่ 1.2-4**

(4) พื้นที่ศึกษาทางเลือกที่ 1.5 ขยายคลองชัยนาท-ป่าสัก และก่อสร้างคลองระบายน้ำหลากแนวใหม่จากแม่น้ำป่าสักลงอ่าวไทย พื้นที่ตามแนวทางเลือกที่ 1.5 มีทั้งหมด 36,667 ไร่ ครอบคลุม 74 ตำบล ครัวเรือนส่วนใหญ่ประกอบอาชีพทำนา โดยมีพื้นที่ทำนา คิดเป็นร้อยละ 38.62 ของพื้นที่ทั้งหมด ทั้งนี้แนวทางเลือกที่ 1.5 มีพื้นที่อาศัยของครัวเรือนตามแนวคลอง คิดเป็นร้อยละ 15.66

การพัฒนาพื้นที่ดังกล่าว อาจได้รับผลกระทบต่อครัวเรือน โดยเฉพาะอย่างยิ่งพื้นที่ทำนาข้างต้น (ร้อยละ 38.62) ซึ่งพบว่าพื้นที่นาข้าวส่วนใหญ่อยู่ในช่วงแม่น้ำป่าสักถึงแม่น้ำนครนายก รองลงมาอยู่ในช่วงแม่น้ำเจ้าพระยาถึงตัวเมืองลพบุรี และอยู่ในช่วงตัวเมืองลพบุรีถึงแม่น้ำป่าสัก ตามลำดับ ส่วนพื้นที่อยู่อาศัยของครัวเรือน (ร้อยละ 15.66) พบว่าส่วนใหญ่อยู่ในช่วงแม่น้ำป่าสักถึงแม่น้ำนครนายกมากที่สุด รองลงมาอยู่ในช่วงตัวเมืองลพบุรีถึงแม่น้ำป่าสัก และอยู่ในช่วงแม่น้ำเจ้าพระยาถึงตัวเมืองลพบุรี ตามลำดับ

ประชากรมีรายได้เฉลี่ย 5,979 บาทต่อคนต่อเดือน โดยรายได้เฉลี่ยของประชากรในช่วงแม่น้ำเจ้าพระยาถึงตัวเมืองลพบุรี (4,962 บาทต่อคนต่อเดือน) ช่วงตัวเมืองลพบุรีถึงแม่น้ำป่าสัก (7,068 บาทต่อคนต่อเดือน) และช่วงแม่น้ำป่าสักถึงแม่น้ำนครนายก (5,906 บาทต่อคนต่อเดือน) โดยพื้นที่บริเวณตำบลเขาสามยอด ตำบลท่าศาลา ตำบลกกโก อำเภอเมืองลพบุรี ประชากรมีรายได้ค่อนข้างสูง ส่วนพื้นที่ตำบลหนองกระเบียน อำเภอบ้านหมี่ ประชากรมีรายได้ค่อนข้างต่ำ

ลักษณะการประกอบอาชีพและรายได้ของครัวเรือนในพื้นที่ ดังแสดงใน**ตารางที่ 1.2-5**

ตารางที่ 1.2-4 ลักษณะเศรษฐกิจ-สังคม ในพื้นที่การพัฒนาคลองระบายน้ำหลากฝั่งตะวันออก ทางเลือกที่ 1.4

พื้นที่ศึกษา ทางเลือกที่ 1.4	การประกอบอาชีพ ของครัวเรือนในพื้นที่ 1/	รายได้ - รายจ่าย ของประชาชน 2/
1. ช่วงแม่น้ำเจ้าพระยาถึงตัวเมืองลพบุรี ขอบเขตพื้นที่ศึกษา 3 จังหวัด ดังนี้ 1) จังหวัดชัยนาท 2 อำเภอ คือ อำเภอมโนรมย์ และ อำเภอเมืองชัยนาท ครอบคลุม 5 ตำบล 2) จังหวัดนครสวรรค์ 1 อำเภอ คือ อำเภอตาคลี ครอบคลุม 5 ตำบล 3) จังหวัดลพบุรี 2 อำเภอ คือ อำเภอบ้านหมี่ และ อำเภอเมืองลพบุรี ครอบคลุม 10 ตำบล	- ครัวเรือนส่วนใหญ่ประกอบอาชีพการเกษตรกรรม - จากพื้นที่ของขอบเขตช่วงแม่น้ำเจ้าพระยาถึงตัวเมืองลพบุรีทั้งหมด 11,493 ไร่ พบว่าทำนามากที่สุด รองลงมาคือ ปลูกพืชไร่ ทำสวน ไม้ผล เลี้ยงสัตว์ - จากพื้นที่ทำนา 2,288 ไร่ อยู่ในจังหวัดชัยนาท(ร้อยละ 19.33) จังหวัดนครสวรรค์ (ร้อยละ 12.30) และจังหวัดลพบุรี (ร้อยละ 39.83) - บริเวณ ตำบลหางน้ำสาคร ตำบลไร่พัฒนา และตำบลศิลาดาน ซึ่งมีการทำนามากกว่าพื้นที่ตำบลอื่น ๆ	- รายได้ของประชาชนในพื้นที่เฉลี่ยจากการประกอบอาชีพ 4,962 บาทต่อคนต่อเดือน - พื้นที่บริเวณ ตำบลบ้านกล้วย อำเภอบ้านหมี่ ประชาชนมีรายได้เฉลี่ยสูงกว่าบริเวณตำบลอื่น ๆ คือ 8,359 บาทต่อคนต่อเดือน - บริเวณตำบลหนองกระเบียน อำเภอบ้านหมี่ และตำบลจันเสน อำเภอตาคลี ประชาชนมีรายได้เฉลี่ยต่ำกว่าตำบลอื่นๆ คือ 3,351 3,345 และ 3,637 บาทต่อคนต่อเดือน - รายจ่ายของประชาชนเฉลี่ย 4,196 บาทต่อคนต่อเดือน
2. ช่วงตัวเมืองลพบุรีถึงแม่น้ำป่าสัก ขอบเขตพื้นที่ศึกษา 2 จังหวัด ดังนี้ 1) จังหวัดลพบุรี 1 อำเภอ คือ อำเภอเมืองลพบุรี ครอบคลุม 7 ตำบล 2) จังหวัดสระบุรี 4 อำเภอ คือ อำเภอบ้านหมอ อำเภอพระพุทธบาท อำเภอเสาไห้ และ อำเภอหนองโดน ครอบคลุม 17 ตำบล	- ครัวเรือนส่วนใหญ่ประกอบอาชีพการเกษตรกรรม - จากพื้นที่ขอบเขตช่วงตัวเมืองลพบุรีถึงแม่น้ำป่าสักทั้งหมด 8,161 ไร่ พบว่าทำนามากที่สุด (ร้อยละ 51.64) ของพื้นที่ รองลงมาคือ ปลูกพืชไร่ (ร้อยละ 29.83) และทำสวนไม้ผล (ร้อยละ 6.13) ตามลำดับ - จากพื้นที่ทำนา (ร้อยละ 51.64) อยู่ในจังหวัดลพบุรี (ร้อยละ 8.95) และอยู่ในจังหวัดสระบุรี (ร้อยละ 42.79) โดยเฉพาะอย่างยิ่งบริเวณ ตำบลท่าช้าง ตำบลหัวปลวก อำเภอเสาไห้ ซึ่งมีการทำนามากกว่าพื้นที่ตำบลอื่น ๆ	- รายได้ของประชาชนในพื้นที่เฉลี่ยจากการประกอบอาชีพ 7,118 บาทต่อคนต่อเดือน - พื้นที่บริเวณ ตำบลเขาสามยอด ตำบลท่าศาลา และตำบลกกโก อำเภอเมืองลพบุรี ประชาชนมีรายได้เฉลี่ยสูงกว่าบริเวณตำบลอื่น ๆ คือ 9,485 9,186 และ 8,760 บาทต่อคนต่อเดือน - พื้นที่บริเวณ ตำบลศาลารีไทย ตำบลงิ้วงาม อำเภอเสาไห้ ประชาชนมีรายได้เฉลี่ยต่ำกว่าตำบลอื่นๆ คือ 4,960 และ 5,377 บาทต่อคนต่อเดือน - รายจ่ายของประชาชนเฉลี่ย 4,756 บาทต่อคนต่อเดือน
3. ช่วงแม่น้ำป่าสักถึงแม่น้ำนครนายก ขอบเขตพื้นที่ศึกษา 2 จังหวัด ดังนี้ 1) จังหวัดนครนายก 2 อำเภอ คือ อำเภอบ้านนา และ อำเภอองครักษ์ ครอบคลุม 3 ตำบล 2) จังหวัดสระบุรี 4 อำเภอ คือ อำเภอเมืองสระบุรี อำเภอวิหารแดง อำเภอเสาไห้ และอำเภอหนองแค ครอบคลุม 13 ตำบล	- ครัวเรือนส่วนใหญ่ประกอบอาชีพการเกษตรกรรม - จากพื้นที่ขอบเขตช่วงแม่น้ำป่าสักถึงแม่น้ำนครนายกทั้งหมด 6,631 ไร่ พบว่าทำนามากที่สุด (ร้อยละ 77.31) ของพื้นที่ รองลงมาคือ ทำสวนไม้ผล - จากพื้นที่ทำนา (ร้อยละ 77.31) อยู่ในจังหวัดนครนายก (ร้อยละ 24.46) และอยู่ในจังหวัดสระบุรี (ร้อยละ 52.84) - บริเวณ ตำบลหนองนาก ตำบลหนองจิก อำเภอหนองแค ซึ่งมีการทำนามากกว่าตำบลอื่น ๆ	- รายได้ของประชาชนในพื้นที่ พบว่าประชาชนมีรายได้เฉลี่ย 6,417 บาทต่อคนต่อเดือน - พื้นที่บริเวณ ตำบลสวนดอกไม้ ตำบลเสาไห้ อำเภอเสาไห้ ประชาชนมีรายได้เฉลี่ยสูงกว่าบริเวณตำบลอื่นๆ คือ 8,365 และ 8,314 บาทต่อคนต่อเดือน - บริเวณ ตำบลบางปลากด ตำบลโพธิ์แทน อำเภอองครักษ์ และ ตำบลบ้านพริก อำเภอบ้านนา ประชาชนมีรายได้เฉลี่ยต่ำกว่าตำบลอื่น ๆ คือ 3,477 3,494 และ 3,982 บาทต่อคนต่อเดือน - รายจ่ายของประชาชน พบว่ามีรายจ่ายเฉลี่ย 4,799 บาทต่อคนต่อเดือน

ตารางที่ 1.2-4 ลักษณะเศรษฐกิจ-สังคม ในพื้นที่การพัฒนาคลองระบายน้ำหลากฝั่งตะวันออก ทางเลือกที่ 1.4 (ต่อ)

พื้นที่ศึกษา ทางเลือกที่ 1.4	การประกอบอาชีพ ของครัวเรือนในพื้นที่ 1/	รายได้ - รายจ่าย ของประชาชน 2/
4. ช่วงแม่น้ำนครนายกถึงแม่น้ำบางปะกง ขอบเขตพื้นที่ศึกษา 2 จังหวัด ดังนี้ 1) จังหวัดฉะเชิงเทรา 3 อำเภอ คือ อำเภอบางน้ำเปรี้ยว อำเภอบ้านโพธิ์ และอำเภอเมืองฉะเชิงเทรา ครอบคลุม 12 ตำบล 2) จังหวัดนครนายก 1 อำเภอ คือ อำเภอองครักษ์ ครอบคลุม 5 ตำบล	- ครัวเรือนส่วนใหญ่ประกอบอาชีพการเกษตรกรรม - จากพื้นที่ขอบเขตช่วงแม่น้ำนครนายกถึงคลองพระองค์เจ้าฯ ทั้งหมด 9,390 ไร่ พบว่าทำนา (ร้อยละ 58.28) ของพื้นที่ รองลงมาคือ ปลูกไม้ผล (ร้อยละ 2.76) ส่วนพื้นที่อยู่อาศัย (ร้อยละ 23.81) - จากพื้นที่ทำนา (ร้อยละ 58.28) อยู่ในจังหวัดฉะเชิงเทรา (ร้อยละ 3.66) และอยู่ในจังหวัดนครนายก (ร้อยละ 54.62) - บริเวณ ตำบลคลองใหญ่ ตำบลบางปลากด และตำบลพระอาจารย์ มีการทำนามากกว่าตำบลอื่น ๆ	- รายได้ของประชาชนเฉลี่ยจากการประกอบอาชีพ 3,931 บาทต่อคนต่อเดือน - พื้นที่บริเวณ ตำบลบางพระ และตำบลคลองนครเนื่องเขต อำเภอเมืองฉะเชิงเทรา ประชาชนมีรายได้เฉลี่ยสูงกว่าบริเวณตำบลอื่น ๆ คือ 4,613 และ 4,165 บาทต่อคนต่อเดือน - บริเวณ ตำบลพระอาจารย์ ตำบลศีรษะกระบือ อำเภอองครักษ์ ประชาชนมีรายได้เฉลี่ยต่ำกว่าตำบลอื่นๆ คือ 2,836 และ 3,264 บาทต่อคนต่อเดือน - รายจ่ายของประชาชน มีรายจ่ายเฉลี่ย 3,514 บาทต่อคนต่อเดือน

ที่มา : 1/ กรมพัฒนาที่ดิน ปี พ.ศ. 2553 แผนที่การใช้ที่ดิน 1 : 25,000

2/ สำนักงานสถิติแห่งชาติ ปี พ.ศ. 2550 ตัวชี้วัดในแผนที่ความยากจนของภาพรวม มิติรายได้ และมิติรายจ่าย

ตารางที่ 1.2-5 ลักษณะเศรษฐกิจ-สังคมพื้นที่การพัฒนาคลองระบายน้ำหลากฝั่งตะวันออก ทางเลือก ที่ 1.5

พื้นที่ศึกษา ทางเลือกที่ 1.5	การประกอบอาชีพ ของครัวเรือนในพื้นที่ 1/	รายได้ – รายจ่าย ของประชาชน 2/
1. ช่วงแม่น้ำเจ้าพระยาถึงตัวเมืองลพบุรี ขอบเขตพื้นที่ศึกษา 3 จังหวัด ดังนี้ 1) จังหวัดชัยนาท 2 อำเภอ คือ อำเภอมโนรมย์ และ อำเภอเมืองชัยนาท ครอบคลุม 5 ตำบล 2) จังหวัดนครสวรรค์ 1 อำเภอ คือ อำเภอตาคลี ครอบคลุม 5 ตำบล 3) จังหวัดลพบุรี 2 อำเภอ คือ อำเภอบ้านหมี่ และ อำเภอเมืองลพบุรี ครอบคลุม 10 ตำบล	- ครัวเรือนส่วนใหญ่ประกอบอาชีพการเกษตรกรรม - พื้นที่ของขอบเขตช่วงแม่น้ำเจ้าพระยาถึงตัวเมืองลพบุรีทั้งหมด 11,493 ไร่ พบว่าทำนามากที่สุดของพื้นที่ รองลงมา คือ ปลูกพืชไร่ ทำสวนไม้ผล และเลี้ยงสัตว์ ตามลำดับ - จากพื้นที่ทำนา (ร้อยละ 71.46) อยู่ในจังหวัดลพบุรีมากที่สุด (ร้อยละ 39.83) รองลงมาอยู่ในจังหวัดชัยนาท (ร้อยละ 9.33) และจังหวัดนครสวรรค์ (ร้อยละ 12.30)	- รายได้ของประชาชนเฉลี่ย 4,962 บาทต่อคนต่อเดือน - พื้นที่บริเวณ ตำบลเขาพระงาม และตำบลหนองทรายขาว อำเภอเมืองลพบุรี ประชาชนมีรายได้เฉลี่ยสูงกว่าบริเวณตำบลอื่น ๆ คือ 9,485 และ 8,359 บาทต่อคนต่อเดือน - พื้นที่บริเวณ ตำบลหนองกระเบียน อำเภอบ้านหมี่ และตำบลจันเสน อำเภอตาคลี ประชาชนมีรายได้เฉลี่ยต่ำกว่าตำบลอื่น ๆ คือ 3,345 และ 3,637 บาทต่อคนต่อเดือน - รายจ่ายของประชาชนเฉลี่ย 4,196 บาทต่อคนต่อเดือน
2. ช่วงตัวเมืองลพบุรีถึงแม่น้ำป่าสัก ขอบเขตพื้นที่ศึกษา 2 จังหวัด ดังนี้ 1) จังหวัดลพบุรี 1 อำเภอ คือ อำเภอเมืองลพบุรี ครอบคลุม 7 ตำบล 2) จังหวัดสระบุรี 4 อำเภอ คือ อำเภอบ้านหมอ อำเภอพระพุทธบาท อำเภอเสาไห้ และ อำเภอหนองโดน ครอบคลุม 17 ตำบล	- ครัวเรือนส่วนใหญ่ประกอบอาชีพการเกษตรกรรม - พื้นที่ช่วงตัวเมืองลพบุรีถึงแม่น้ำป่าสักทั้งหมด 8,161 ไร่ พบว่าทำนามากที่สุด (ร้อยละ 51.64) ของพื้นที่ รองลงมาคือ ปลูกพืชไร่ (ร้อยละ 29.83) และทำสวนไม้ผล (ร้อยละ 7.00) ตามลำดับ - จากพื้นที่ทำนา (ร้อยละ 51.64) พบอยู่ในจังหวัดสระบุรี (ร้อยละ 42.79) และอยู่ในจังหวัดลพบุรี (ร้อยละ 8.95)	- รายได้ของประชาชนในพื้นที่ พบว่ามีรายได้เฉลี่ยจากการประกอบอาชีพ 7,118 บาทต่อคนต่อเดือน - พื้นที่บริเวณ ตำบลเขาสามยอด ตำบลท่าศาลา และตำบลกกโก อำเภอเมืองลพบุรี ประชาชนมีรายได้เฉลี่ยสูงกว่าบริเวณตำบลอื่นๆ คือ 9,485 9,186 และ 8,760 บาทต่อคนต่อเดือน - บริเวณ ตำบลศาลารีไทย ตำบลงิ้วงาม อำเภอเสาไห้ ประชาชนมีรายได้เฉลี่ยต่ำกว่าตำบลอื่นๆ คือ 4,960 และ 5,377 บาทต่อคนต่อเดือน - รายจ่ายของประชาชนเฉลี่ย 4,756 บาทต่อคนต่อเดือน

ตารางที่ 1.2-5 ลักษณะเศรษฐกิจ-สังคมพื้นที่การพัฒนาคลองระบายน้ำหลากฝั่งตะวันออก ทางเลือก ที่ 1.5 (ต่อ)

พื้นที่ศึกษา ทางเลือกที่ 3	การประกอบอาชีพ ของครัวเรือนในพื้นที่ [1/]	รายได้ – รายจ่าย ของประชาชน [2/]
3. ช่วงแม่น้ำป่าสักถึงแม่น้ำนครนายก ขอบเขตพื้นที่ศึกษา 2 จังหวัด ดังนี้ 1) จังหวัดนครนายก 2 อำเภอ คือ อำเภอบ้านนา และอำเภอองครักษ์ ครอบคลุม 3 ตำบล 2) จังหวัดสระบุรี 4 อำเภอ คือ อำเภอเมืองสระบุรี อำเภอวิหารแดง อำเภอเสาไห้ และอำเภอหนองแค ครอบคลุม 13 ตำบล	- ครัวเรือนส่วนใหญ่ประกอบอาชีพการเกษตรกรรม - จากพื้นที่ขอบเขตช่วงแม่น้ำป่าสักถึงแม่น้ำนครนายกทั้งหมด 6,631 ไร่ พบว่า ทำนามากที่สุด (ร้อยละ 77.35) ของพื้นที่ รองลงมาคือ ทำสวนไม้ผล - จากพื้นที่ทำนา (ร้อยละ 77.35) อยู่ในจังหวัดสระบุรี (ร้อยละ 52.95) จังหวัดนครนายก (ร้อยละ 24.40)	- รายได้ของประชาชนเฉลี่ยจากการประกอบอาชีพ 6,417 บาทต่อคนต่อเดือน - พื้นที่บริเวณ ตำบลสวนดอกไม้ ตำบลเสาไห้ อำเภอเสาไห้ ประชาชนมีรายได้เฉลี่ยสูงกว่าบริเวณตำบลอื่น ๆ คือ 8,365 และ 8,314 บาทต่อคนต่อเดือน - บริเวณ ตำบลบางปลากด ตำบลโพธิ์แทน อำเภอองครักษ์ และตำบลบ้านพริก อำเภอบ้านนา ประชาชนมีรายได้เฉลี่ยต่ำกว่าตำบลอื่น ๆ คือ 3,477 3,494 และ 3,982 บาทต่อคนต่อเดือน - รายจ่ายของประชาชนเฉลี่ย 4,799 บาทต่อคนต่อเดือน
4. ช่วงแม่น้ำนครนายก ถึงอ่าวไทย ขอบเขตพื้นที่ศึกษา 3 จังหวัด ดังนี้ 1) จังหวัดฉะเชิงเทรา 3 อำเภอ คือ อำเภอบางน้ำเปรี้ยว อำเภอบางปะกง และอำเภอเมืองฉะเชิงเทรา ครอบคลุม 7 ตำบล 2) จังหวัดนครนายก 1 อำเภอ คือ อำเภอองครักษ์ ครอบคลุม 4 ตำบล 3) จังหวัดสมุทรปราการ 1 อำเภอ คือ อำเภอบางบ่อ ครอบคลุม 3 ตำบล	- ครัวเรือนส่วนใหญ่ประกอบอาชีพการเกษตรกรรม โดยเฉพาะอย่างยิ่งการประกอบอาชีพประมง - จากพื้นที่ของขอบเขตของแม่น้ำ นครนายกถึงอ่าวไทย ทั้งหมด 10,286 ไร่ พบว่า ทำการประมง/เพาะเลี้ยงสัตว์มากที่สุด รองลงมาคือ ทำนา ส่วนพื้นที่ที่เหลือพบว่าเป็นที่อยู่อาศัย มีประชากรและครัวเรือนอาศัยอยู่อย่างหนาแน่น - จากพื้นที่ประมง/การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ (ร้อยละ 24.64) อยู่ในจังหวัดฉะเชิงเทรา (ร้อยละ 9.33) อยู่ในจังหวัดสมุทรปราการ (ร้อยละ 15.31)	- การมีรายได้ของประชาชนในพื้นที่ พบว่าประชาชนมีรายได้เฉลี่ยจากการประกอบอาชีพ 6,273 บาทต่อคนต่อเดือน - พื้นที่บริเวณ ตำบลบางบ่อ อำเภอบางบ่อ ประชาชนมีรายได้เฉลี่ยสูงกว่าบริเวณตำบลอื่น ๆ คือ 6,270 ต่อคนต่อเดือน - บริเวณ ตำบลบางน้ำเปรี้ยว อำเภอบางน้ำเปรี้ยว และตำบลคลองหลวงแพ่ง อำเภอเมืองฉะเชิงเทรา ประชาชนมีรายได้เฉลี่ยต่ำกว่าตำบลอื่น ๆ คือ 3,628 และ 3,770 บาทต่อคนต่อเดือน - รายจ่ายของประชาชนเฉลี่ย 4,657 บาทต่อคนต่อเดือน

ที่มา : [1/] กรมพัฒนาที่ดิน ปี พ.ศ. 2553 แผนที่การใช้ที่ดิน 1 : 25,000

[2/] สำนักงานสถิติแห่งชาติ ปี พ.ศ. 2550 ตัวชี้วัดในแผนที่ความยากจนของภาพรวม มิติรายได้ และมิติรายจ่าย

(5) พื้นที่ศึกษาทางเลือกที่ 1.6 คลองระบายน้ำหลากฝั่งตะวันออกแนวใหม่ลงแม่น้ำบางปะกง พื้นที่ตามแนวทางเลือกที่ 1.6 มีทั้งหมด 28,865 ไร่ ครอบคลุม 63 ตำบล ครัวเรือนส่วนใหญ่ประกอบอาชีพทำนา โดยมีพื้นที่ทำนา (ร้อยละ 72.27) ของพื้นที่ทั้งหมด ทั้งนี้มีพื้นที่อาศัยของครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ 5.83

การพัฒนาพื้นที่ดังกล่าว อาจได้รับผลกระทบต่อครัวเรือน โดยเฉพาะอย่างยิ่งพื้นที่ทำนาข้างต้น (ร้อยละ 72.27) และกระทบต่อพื้นที่อยู่อาศัยของครัวเรือน (ร้อยละ 5.83)

ประชากรมีรายได้เฉลี่ย 5,607 บาทต่อคนต่อเดือน โดยรายได้เฉลี่ยของประชากรในช่วงแม่น้ำเจ้าพระยาถึงตัวเมืองลพบุรี (4,962 บาทต่อคนต่อเดือน) ช่วงตัวเมืองลพบุรีถึงแม่น้ำป่าสัก (7,118 บาทต่อคนต่อเดือน) และช่วงแม่น้ำป่าสักถึงแม่น้ำนครนายก (6,417 บาทต่อคนต่อเดือน) โดยพื้นที่บริเวณตำบลเขาสามยอด ตำบลถนนใหญ่ อำเภอเมืองลพบุรี ประชากรมีรายได้ค่อนข้างสูง ส่วนพื้นที่ตำบลหนองกระเบียน อำเภอบ้านหมี่ ประชากรมีรายได้ค่อนข้างต่ำ

ลักษณะการประกอบอาชีพและรายได้ของครัวเรือนในพื้นที่ ดังแสดงใน**ตารางที่ 1.2-6**

(6) พื้นที่ศึกษาทางเลือกที่ 1.7 คลองระบายน้ำหลากฝั่งตะวันออกแนวใหม่ลงอ่าวไทย พื้นที่ตามแนวทางเลือกที่ 1.7 มีทั้งหมด 34,113 ไร่ ครอบคลุม 61 ตำบล ครัวเรือนส่วนใหญ่ประกอบอาชีพทำนา โดยมีพื้นที่ทำนา คิดเป็นร้อยละ 57.29 ของพื้นที่ทั้งหมด ทั้งนี้แนวทางเลือกที่ 1.7 มีพื้นที่อาศัยของครัวเรือนตามแนวคลอง คิดเป็นร้อยละ 12.39

การพัฒนาพื้นที่ดังกล่าว อาจได้รับผลกระทบต่อครัวเรือน โดยเฉพาะอย่างยิ่งพื้นที่ทำนาข้างต้น (19,545 ไร่) พื้นที่อยู่อาศัยของครัวเรือน (4,227 ไร่) ประชากรมีรายได้เฉลี่ย 6,193 บาทต่อคนต่อเดือน โดยรายได้เฉลี่ยของประชากรในช่วงแม่น้ำเจ้าพระยาถึงตัวเมืองลพบุรี (4,962 บาทต่อคนต่อเดือน) ช่วงตัวเมืองลพบุรีถึงแม่น้ำป่าสัก (7,118 บาทต่อคนต่อเดือน) ช่วงแม่น้ำป่าสักถึงแม่น้ำนครนายก (6,417 บาทต่อคนต่อเดือน) และช่วงแม่น้ำนครนายกถึงอ่าวไทย (6,273 บาทต่อคนต่อเดือน) โดยพื้นที่บริเวณตำบลเขาสามยอด ตำบลถนนใหญ่ อำเภอเมืองลพบุรี ประชากรมีรายได้สูงกว่าพื้นที่อื่น ๆ

ลักษณะการประกอบอาชีพและรายได้ของครัวเรือนในพื้นที่ ดังแสดงใน**ตารางที่ 1.2-7**

ตารางที่ 1.2-6 ลักษณะเศรษฐกิจ-สังคม ในพื้นที่ทางเลือกการพัฒนาคลองระบายน้ำหลาก ฝั่งตะวันออก ทางเลือก 1.6

พื้นที่ศึกษา ทางเลือกที่ 1.6	การประกอบอาชีพ ของครัวเรือนในพื้นที่ 1/	รายได้ – รายจ่าย ของประชาชน 2/
1. ช่วงแม่น้ำเจ้าพระยาถึงตัวเมืองลพบุรี ขอบเขตพื้นที่ศึกษา 3 จังหวัด ดังนี้ 1) จังหวัดชัยนาท 2 อำเภอ คือ อำเภอมโนรมย์ และ อำเภอเมืองชัยนาท ครอบคลุม 7 ตำบล 2) จังหวัดนครสวรรค์ 1 อำเภอ คือ อำเภอตาคลี ครอบคลุม 3 ตำบล 3) จังหวัดลพบุรี 3 อำเภอ คือ อำเภอโคกสำโรง อำเภอบ้านหมี่ และอำเภอเมืองลพบุรี ครอบคลุม 9 ตำบล	- ครัวเรือนส่วนใหญ่ประกอบอาชีพการเกษตรกรรม - พื้นที่ของขอบเขตช่วงแม่น้ำเจ้าพระยาถึงตัวเมืองลพบุรีทั้งหมด พบว่า ทำนาที่สุดของพื้นที่ รองลงมาคือ ปลูกพืชไร่ ทำสวนไม้ผล และเลี้ยงสัตว์ ตามลำดับ - จากพื้นที่ทำนา (20,862 ไร่) ส่วนใหญ่อยู่ในจังหวัดลพบุรี จังหวัดชัยนาท และจังหวัดนครสวรรค์ ตามลำดับ	- รายได้ของประชาชนเฉลี่ย 4,962 บาทต่อคนต่อเดือน - พื้นที่บริเวณ ตำบลเขาพระงาม และตำบลพุคา อำเภอเมืองลพบุรี ประชาชนมีรายได้เฉลี่ยสูงกว่าบริเวณตำบลอื่น ๆ คือ 9,485 และ 8,359 บาทต่อคนต่อเดือน - พื้นที่บริเวณ ตำบลไร่พัฒนา อำเภอมโนรมย์ และ ตำบลจันเสน อำเภอตาคลี ประชาชนมีรายได้เฉลี่ยต่ำกว่าตำบลอื่น ๆ คือ 3,351 และ 3,637 บาทต่อคนต่อเดือน - รายจ่ายของประชาชนเฉลี่ย 4,196 บาทต่อคนต่อเดือน
2. ช่วงตัวเมืองลพบุรีถึงแม่น้ำป่าสัก ขอบเขตพื้นที่ศึกษา 2 จังหวัด ดังนี้ 1) จังหวัดลพบุรี 1 อำเภอ คือ อำเภอเมืองลพบุรี ครอบคลุม 5 ตำบล 2) จังหวัดสระบุรี 4 อำเภอ คือ อำเภอบ้านหมอ อำเภอพระพุทธบาท อำเภอเสาไห้ และ อำเภอหนองโดน ครอบคลุม 11 ตำบล	- ครัวเรือนส่วนใหญ่ประกอบอาชีพการเกษตรกรรม - พื้นที่ช่วงตัวเมืองลพบุรีถึงแม่น้ำป่าสักทั้งหมด 5,638 ไร่ พบว่าทำนามากที่สุด รองลงมาคือ ปลูกพืชไร่ และทำสวนไม้ผล ตามลำดับ - จากพื้นที่ทำนาทั้งหมด ส่วนใหญ่พบอยู่ในจังหวัดสระบุรีมากที่สุด รองลงมาอยู่ในจังหวัดลพบุรี	- รายได้ของประชาชนในพื้นที่ พบว่ามีรายได้เฉลี่ยจากการประกอบอาชีพ 7,118 บาทต่อคนต่อเดือน - พื้นที่บริเวณ ตำบลเขาสามยอด ตำบลท่าศาลา และ ตำบลกกโก อำเภอเมืองลพบุรี ประชาชนมีรายได้เฉลี่ยสูงกว่าบริเวณตำบลอื่นๆ คือ 9,485 9,186 และ 8,760 บาทต่อคนต่อเดือน - บริเวณ ตำบลศาลารีไทย ตำบลงิ้วงาม อำเภอเสาไห้ ประชาชนมีรายได้เฉลี่ยต่ำกว่าตำบลอื่น ๆ คือ 4,960 และ 5,377 บาทต่อคนต่อเดือน - รายจ่ายของประชาชนเฉลี่ย 4,756 บาทต่อคนต่อเดือน

ตารางที่ 1.2-6 ลักษณะเศรษฐกิจ-สังคม ในพื้นที่ทางเลือกการพัฒนาคลองระบายน้ำหลาก ฝั่งตะวันออก ทางเลือก 1.6 (ต่อ)

พื้นที่ศึกษา ทางเลือกที่ 1.6	การประกอบอาชีพ ของครัวเรือนในพื้นที่ 1/	รายได้ – รายจ่าย ของประชาชน 2/
3. ช่วงแม่น้ำป่าสักถึงแม่น้ำนครนายก ขอบเขตพื้นที่ศึกษา 2 จังหวัด ดังนี้ 1) จังหวัดนครนายก 2 อำเภอ คือ อำเภอบ้านนา และ อำเภอองครักษ์ ครอบคลุม 3 ตำบล 2) จังหวัดสระบุรี 4 อำเภอ คือ อำเภอเมืองสระบุรี อำเภอวิหารแดง อำเภอเสาไห้และ อำเภอหนองแค ครอบคลุม 8 ตำบล	- ครัวเรือนส่วนใหญ่ประกอบอาชีพการเกษตรกรรม - จากพื้นที่ขอบเขตช่วงแม่น้ำป่าสักถึงแม่น้ำนครนายกทั้งหมด 6,631 ไร่ พบว่า ทำนามากที่สุด รองลงมาคือ ทำสวนไม้ผล - จากพื้นที่ทำนา ส่วนใหญ่การทำนาอยู่ในจังหวัดสระบุรี (ร้อยละ 52.95) จังหวัดนครนายก (ร้อยละ 24.40)	- รายได้ของประชาชนเฉลี่ยจากการประกอบอาชีพ 6,417 บาทต่อคนต่อเดือน - พื้นที่บริเวณ ตำบลสวนดอกไม้ ตำบลเสาไห้ อำเภอเสาไห้ ประชาชนมีรายได้เฉลี่ยสูงกว่าบริเวณตำบลอื่น ๆ คือ 8,365 และ 8,314 บาทต่อคนต่อเดือน - บริเวณ ตำบลบางปลากด ตำบลโพธิ์แทน อำเภอองครักษ์ และ ตำบลบ้านพริก อำเภอบ้านนา ประชาชนมีรายได้เฉลี่ยต่ำกว่าตำบลอื่น ๆ คือ 3,477 3,494 และ 3,982 บาทต่อคนต่อเดือน - รายจ่ายของประชาชนเฉลี่ย 4,799 บาทต่อคนต่อเดือน
4. ช่วงแม่น้ำนครนายกถึงแม่น้ำบางปะกง ขอบเขตพื้นที่ศึกษา 2 จังหวัด ดังนี้ 1) จังหวัดฉะเชิงเทรา 3 อำเภอ คือ อำเภอบางน้ำเปรี้ยว อำเภอบ้านโพธิ์ และอำเภอเมืองฉะเชิงเทรา ครอบคลุม 12 ตำบล 2) จังหวัดนครนายก 1 อำเภอ คือ อำเภอองครักษ์ ครอบคลุม 5 ตำบล	- ครัวเรือนส่วนใหญ่ประกอบอาชีพการเกษตรกรรม - จากพื้นที่ช่วงแม่น้ำนครนายกถึงแม่น้ำบางปะกง ทั้งหมด 9,390 ไร่ พบว่าทำนา (ร้อยละ 86.83) ของพื้นที่รองลงมาคือ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ และปลูกไม้ผล - จากพื้นที่ทำนา (ร้อยละ 86.83) พบว่าอยู่ในจังหวัดนครนายก (ร้อยละ 56.15) และจังหวัดฉะเชิงเทรา (ร้อยละ 30.69) - บริเวณ ตำบลคลองใหญ่ ตำบลบางปลากด และตำบลศีรษะกระบือ จังหวัดนครนายก มีการทำนามากกว่าตำบลอื่น ๆ	- รายได้ของประชาชนในพื้นที่ พบว่าประชาชนมีรายได้เฉลี่ยจากการประกอบอาชีพ 3,931 บาทต่อคนต่อเดือน - พื้นที่บริเวณ ตำบลบางขนาก อำเภอบางน้ำเปรี้ยว ประชาชนมีรายได้เฉลี่ยสูงกว่าบริเวณตำบลอื่น ๆ คือ 9,087 บาทต่อคนต่อเดือน - บริเวณ ตำบลพระอาจารย์ ตำบลบางสมบูรณ์ และตำบลศีรษะกระบือ อำเภอองครักษ์ ประชาชนมีรายได้เฉลี่ยต่ำกว่าตำบลอื่น ๆ คือ 2,836 3,097 และ 3,264 บาทต่อคนต่อเดือน - รายจ่ายเฉลี่ย 3,514 บาทต่อคนต่อเดือน

ที่มา : 1/ กรมพัฒนาที่ดิน ปี พ.ศ. 2553 แผนที่การใช้ที่ดิน 1 : 25,000

2/ สำนักงานสถิติแห่งชาติ ปี พ.ศ. 2550 ตัวชี้วัดในแผนที่ความยากจนของภาพรวม มิติรายได้ และมิติรายจ่าย

ตารางที่ 1.2-7 ลักษณะเศรษฐกิจ-สังคม ในพื้นที่ทางเลือกการพัฒนาคลองระบายน้ำหลากฝั่งตะวันออก ทางเลือก 1.7

พื้นที่ศึกษา ทางเลือกที่ 1.7	การประกอบอาชีพ ของครัวเรือนในพื้นที่ 1/	รายได้ – รายจ่าย ของประชาชน 2/
1) ช่วงแม่น้ำเจ้าพระยาถึงตัวเมืองลพบุรี ขอบเขตพื้นที่ศึกษา 3 จังหวัด ดังนี้ 1) จังหวัดชัยนาท 2 อำเภอ คือ อำเภอมโนรมย์ และ อำเภอเมืองชัยนาท ครอบคลุม 7 ตำบล 2) จังหวัดนครสวรรค์ 1 อำเภอ คือ อำเภอตาคลี ครอบคลุม 3 ตำบล 3) จังหวัดลพบุรี 3 อำเภอ คือ อำเภอโคกสำโรง อำเภอบ้านหมี่ และอำเภอเมืองลพบุรี ครอบคลุม 9 ตำบล	- ครัวเรือนส่วนใหญ่ประกอบอาชีพการเกษตรกรรม - พื้นที่ของขอบเขตช่วงแม่น้ำเจ้าพระยาถึงตัวเมืองลพบุรีทั้งหมด 11,559 ไร่ พบว่าทำนามากที่สุด (ร้อยละ 71.46) ของพื้นที่ รองลงมาคือ ปลูกพืชไร่ ทำสวนไม้ผล และเลี้ยงสัตว์ ตามลำดับ - จากพื้นที่ทำนา (ร้อยละ 71.46) อยู่ในจังหวัดลพบุรีมากที่สุด (ร้อยละ 39.83) จังหวัดชัยนาท (ร้อยละ 19.33) และจังหวัดนครสวรรค์ (ร้อยละ 12.30)	- รายได้ของประชาชนเฉลี่ย 4,962 บาทต่อคนต่อเดือน - พื้นที่บริเวณ ตำบลเขาพระงาม อำเภอเมืองลพบุรี และ ตำบลพุคา อำเภอบ้านหมี่ ประชาชนมีรายได้เฉลี่ยสูงกว่าบริเวณตำบลอื่น ๆ คือ 9,485 และ8,359 บาทต่อคนต่อเดือน - พื้นที่บริเวณ ตำบลไร่พัฒนา อำเภอมโนรมย์ ตำบลหนองกระเบียน อำเภอบ้านหมี่ และตำบลจันเสน อำเภอตาคลี ประชาชนมีรายได้เฉลี่ยต่ำกว่าตำบลอื่น ๆ คือ 3,351 3,345 และ 3,637 บาทต่อคนต่อเดือน - รายจ่ายของประชาชนเฉลี่ย 4,196 บาทต่อคนต่อเดือน
2) ช่วงตัวเมืองลพบุรีถึงแม่น้ำป่าสัก ขอบเขตพื้นที่ศึกษา 2 จังหวัด ดังนี้ 1) จังหวัดลพบุรี 1 อำเภอ คือ อำเภอเมืองลพบุรี ครอบคลุม 5 ตำบล 2) จังหวัดสระบุรี 4 อำเภอ คือ อำเภอบ้านหมอ อำเภอพระพุทธบาท อำเภอเสาไห้ และอำเภอหนองโดน ครอบคลุม 11 ตำบล	- ครัวเรือนส่วนใหญ่ประกอบอาชีพการเกษตรกรรม - พื้นที่ช่วงตัวเมืองลพบุรีถึงแม่น้ำป่าสักทั้งหมด 5,638 ไร่ พบว่าทำนามากที่สุด (ร้อยละ 51.64) ของพื้นที่ รองลงมาคือ ปลูกพืชไร่ (ร้อยละ 29.83) และทำสวนไม้ผล (ร้อยละ 7.00) ตามลำดับ - จากพื้นที่ทำนา (ร้อยละ 51.64) พบว่าส่วนใหญ่ อยู่ในจังหวัดสระบุรี (ร้อยละ 42.79) และจังหวัดลพบุรี (ร้อยละ 8.95)	- รายได้ของประชาชนในพื้นที่ พบว่ามีรายได้เฉลี่ยจากการประกอบอาชีพ 7,118 บาทต่อคนต่อเดือน - พื้นที่บริเวณ ตำบลเขาสามยอด ตำบลท่าศาลา และตำบลกกโก อำเภอเมืองลพบุรี ประชาชนมีรายได้เฉลี่ยสูงกว่าบริเวณตำบลอื่น ๆ คือ 9,485 9,186 และ 8,760 บาทต่อคนต่อเดือน - บริเวณ ตำบลศาลารีไทย ตำบลงิ้วงาม อำเภอเสาไห้ ประชาชนมีรายได้เฉลี่ยต่ำกว่าตำบลอื่นๆ คือ 4,960 และ 5,377 บาทต่อคนต่อเดือน - รายจ่ายของประชาชนเฉลี่ย 4,756 บาทต่อคนต่อเดือน

ตารางที่ 1.2-7 ลักษณะเศรษฐกิจ-สังคม ในพื้นที่ทางเลือกการพัฒนาคลองระบายน้ำหลาก ฝั่งตะวันออก ทางเลือก 1.7 (ต่อ)

พื้นที่ศึกษา ทางเลือกที่ 1.7	การประกอบอาชีพ ของครัวเรือนในพื้นที่ [1/]	รายได้ – รายจ่าย ของประชาชน [2/]
3) ช่วงแม่น้ำป่าสักถึงแม่น้ำนครนายก ขอบเขตพื้นที่ศึกษา 2 จังหวัด ดังนี้ 1) จังหวัดนครนายก 2 อำเภอ คือ อำเภอบ้านนา และ อำเภอองครักษ์ ครอบคลุมตำบล 2) จังหวัดสระบุรี 4 อำเภอ คือ อำเภอเมืองสระบุรี อำเภอวิหารแดง อำเภอเสาไห้ และอำเภอหนองแค ครอบคลุม 13 ตำบล	- ครัวเรือนส่วนใหญ่ประกอบอาชีพการเกษตรกรรม - จากพื้นที่ขอบเขตช่วงแม่น้ำป่าสักถึงแม่น้ำนครนายกทั้งหมด 6,631 ไร่ พบว่า ทำนามากที่สุด (ร้อยละ 77.35) ของพื้นที่ รองลงมาคือทำสวนไม้ผล - จากพื้นที่ทำนา (ร้อยละ 77.35) อยู่ในจังหวัดสระบุรี (ร้อยละ 52.95) และ จังหวัดนครนายก (ร้อยละ 24.40)	- รายได้ของประชาชนเฉลี่ยจากการประกอบอาชีพ 6,417 บาทต่อคนต่อเดือน - พื้นที่บริเวณ ตำบลสวนดอกไม้ ตำบลเสาไห้ อำเภอเสาไห้ ประชาชนมีรายได้เฉลี่ยสูงกว่าบริเวณตำบลอื่น ๆ คือ 8,365 และ 8,314 บาทต่อคนต่อเดือน - บริเวณ ตำบลบางปลากด ตำบลโพธิ์แทนอำเภอองครักษ์ และ ตำบลบ้านพริก อำเภอบ้านนา ประชาชนมีรายได้เฉลี่ยต่ำกว่าตำบลอื่น ๆ คือ 3,477 3,494 และ 3,982 บาทต่อคนต่อเดือน - รายจ่ายของประชาชนเฉลี่ย 4,799 บาทต่อคนต่อเดือน
3) 4)ช่วงแม่น้ำนครนายก ถึงอ่าวไทย ขอบเขตพื้นที่ศึกษา 3 จังหวัด ดังนี้ 1) จังหวัดฉะเชิงเทรา 3 อำเภอ คือ อำเภอบางน้ำเปรี้ยว อำเภอบางปะกง และอำเภอเมืองฉะเชิงเทรา ครอบคลุม 7 ตำบล 2) จังหวัดนครนายก 1 อำเภอ คือ อำเภอองครักษ์ ครอบคลุม 4 ตำบล 3) จังหวัดสมุทรปราการ 1 อำเภอ คือ อำเภอบางบ่อ ครอบคลุม 3 ตำบล	- ครัวเรือนส่วนใหญ่ประกอบอาชีพการเกษตรกรรม โดยเฉพาะอย่างยิ่งการประกอบอาชีพประมง - จากพื้นที่ของขอบเขตของคลองพระองค์ฯ ถึงอ่าวไทย ทั้งหมด 10,286 ไร่ พบว่า ทำการประมง/เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ประมาณ 1,976 ไร่ รองลงมาคือ ทำนา ส่วนพื้นที่ที่เหลือ พบว่าเป็นที่อยู่อาศัย ซึ่งเป็นแหล่งชุมชนเมือง มีประชากรและครัวเรือนอาศัยอยู่อย่างหนาแน่น	- การมีรายได้ของประชาชนในพื้นที่ พบว่าประชาชนมีรายได้เฉลี่ยจากการประกอบอาชีพ 6,273 บาทต่อคนต่อเดือน - พื้นที่บริเวณ ตำบลบางบ่อ อำเภอบางบ่อ ประชาชนมีรายได้เฉลี่ยสูงกว่าบริเวณตำบลอื่น ๆ คือ 6,270 ต่อคนต่อเดือน - บริเวณ ตำบลบางน้ำเปรี้ยว อำเภอบางน้ำเปรี้ยว และตำบลคลองหลวงแพ่ง อำเภอเมืองฉะเชิงเทรา ประชาชนมีรายได้เฉลี่ยต่ำกว่าตำบลอื่น ๆ คือ 3,628 และ 3,770 บาทต่อคนต่อเดือน - รายจ่ายของประชาชนเฉลี่ย 4,657 บาทต่อคนต่อเดือน

ที่มา : [1/] กรมพัฒนาที่ดิน ปี พ.ศ. 2553 แผนที่การใช้ที่ดิน 1 : 25,000

[2/] สำนักงานสถิติแห่งชาติ ปี พ.ศ. 2550 ตัวชี้วัดในแผนที่ความยากจนของภาพรวม มิติรายได้ และมิติรายจ่าย

3) ผลลัพธ์จากการพัฒนาแต่ละทางเลือก ผลการศึกษาด้วยการประยุกต์ใช้แบบจำลองคณิตศาสตร์ MIKE 11 สรุปได้ดังนี้

(1) พื้นที่น้ำท่วม ผลการวิเคราะห์การจำลองสภาพน้ำหลากด้วยแบบจำลอง MIKE 11 ในปีที่เกิดอุทกภัยขนาดใหญ่ (กรณีปี พ.ศ.2545 2549 และ 2553) พบว่า พื้นที่น้ำท่วมขังตั้งแต่ด้านท้ายเขื่อนเจ้าพระยาจนถึงอ่าวไทยเป็นบริเวณกว้างถึง 6.213 7.498 และ 7.099 ล้านไร่ ตามลำดับ สำหรับในปีน้ำท่วมปกติ (กรณีปี พ.ศ.2546 และ 2547) มีพื้นที่น้ำท่วมขังประมาณ 3.979 และ 2.158 ล้านไร่ ตามลำดับ

เมื่อมีการพัฒนาคลองระบายน้ำหลากฝั่งตะวันออกของแม่น้ำเจ้าพระยาตามแนวทางเลือกต่างๆ มีผลช่วยลดพื้นที่น้ำท่วมลงได้ในปีที่เกิดอุทกภัยขนาดใหญ่ (กรณีปี พ.ศ.2545 2549 และ 2553) เฉลี่ยตั้งแต่ 0.332-0.971 ล้านไร่ และในปีน้ำท่วมปกติ (กรณี ปี พ.ศ.2546 2547) เฉลี่ยตั้งแต่ 0.664-1.330 ล้านไร่ ตามแต่ละทางเลือกไม่เท่ากัน ผลการวิเคราะห์สรุปได้ดัง**ตารางที่ 1.2-8**

ตารางที่ 1.2-8 พื้นที่น้ำท่วม และการลดลงของพื้นที่น้ำท่วม ในกรณีศึกษาต่าง ๆ

ปี พ.ศ.	พื้นที่น้ำท่วมกรณีศึกษาต่างๆ (ล้านไร่)							
	สภาพปัจจุบัน	พัฒนาคลองระบายน้ำหลากฝั่งตะวันออกตามทางเลือกที่						
		1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7
อุทกภัยขนาดใหญ่								
2545	6.213	5.772	5.772	5.487	5.131	5.131	5.131	5.131
2549	7.498	7.316	7.316	7.164	6.944	6.944	6.944	6.944
2553	7.099	6.725	6.725	6.283	5.822	5.822	5.822	5.822
ปีน้ำท่วมปกติ								
2546	3.979	3.303	3.303	2.636	2.285	2.285	2.285	2.285
2547	2.158	1.506	1.506	1.361	1.192	1.192	1.192	1.192
ปี พ.ศ.	**พื้นที่น้ำท่วมที่ลดลงกรณีศึกษาต่างๆ (ล้านไร่)**							
	สภาพปัจจุบัน	**พัฒนาคลองระบายน้ำหลากฝั่งตะวันออกตามทางเลือกที่**						
		1.1	**1.2**	**1.3**	**1.4**	**1.5**	**1.6**	**1.7**
อุทกภัยขนาดใหญ่								
2545		0.440	0.440	0.726	1.082	1.082	1.082	1.082
2549		0.182	0.182	0.334	0.554	0.554	0.554	0.554
2553		0.374	0.374	0.816	1.277	1.277	1.277	1.277
เฉลี่ย		0.332	0.332	0.625	0.971	0.971	0.971	0.971
ปีน้ำท่วมปกติ								
2546		0.676	0.676	1.343	1.694	1.694	1.694	1.694
2547		0.653	0.653	0.797	0.966	0.966	0.966	0.966
เฉลี่ย		0.664	0.664	1.070	1.330	1.330	1.330	1.330

(2) ระดับน้ำท่วม ผลการวิเคราะห์การจำลองสภาพน้ำหลากด้วยแบบจำลอง MIKE 11 ในปีที่เกิดอุทกภัยขนาดใหญ่ (กรณีปี พ.ศ.2545 2549 และ 2553) พบว่า ระดับน้ำท่วม (ระดับน้ำสูงจากตลิ่งซ้าย-ขวา ของแม่น้ำเจ้าพระยา) มีค่าแตกต่างกันตามแต่ละสถานที่ โดยมีค่าสูงในช่วงท้ายเขื่อนเจ้าพระยาและลดลงเรื่อย ๆ ทางด้านท้ายน้ำ ดังแสดงใน **ตารางที่ 1.2-9**

ตารางที่ 1.2-9 ระดับน้ำท่วมเฉลี่ยตามแนวลำน้ำแม่น้ำเจ้าพระยาจากแบบจำลอง MIKE 11

ลำดับที่	บริเวณ	ปีพ.ศ.2545		ปีพ.ศ.2549		ปีพ.ศ.2553		เฉลี่ย 3 ปี		
		ซ้าย (ม.)	ขวา (ม.)	ซ้าย (ม.)	ขวา (ม.)	ซ้าย (ม.)	ขวา (ม.)	ซ้าย (ม.)	ขวา (ม.)	เฉลี่ย
1	ท้ายเขื่อนเจ้าพระยา (อ.สรรพย	1.83	2.07	3.69	3.92	1.52	1.76	2.35	2.58	2.47
2	จังหวัดสิงห์บุรี	1.31	1.44	3.16	3.29	1.20	1.33	1.89	2.02	1.95
3	จังหวัดอ่างทอง	0.37	-	0.69	0.88	-	0.19	0.53	0.53	0.53
4	จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	0.93	0.96	1.67	1.70	1.04	1.07	1.21	1.24	1.23
5	จังหวัดปทุมธานี	1.26	1.19	1.94	1.87	1.34	1.27	1.51	1.44	1.48
6	จังหวัดนนทบุรี	0.33	0.49	0.74	0.91	0.43	0.59	0.50	0.66	0.58
7	กรุงเทพมหานคร	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	จังหวัดสมุทรปราการ	-	-	-	-	-	-	-	-	-

เมื่อมีการพัฒนาคลองระบายน้ำหลากฝั่งตะวันออกของแม่น้ำเจ้าพระยาตามแนวทางเลือกต่าง ๆ มีผลช่วยลดระดับน้ำท่วมลดลงได้ในปีที่เกิดอุทกภัยขนาดใหญ่ (กรณีปี พ.ศ.2545 2549 และ 2553) ดังแสดงผลการวิเคราะห์สรุปได้ดัง**ตารางที่ 1.2-10**

ผลกระทบต่อลุ่มน้ำบางปะกงและลุ่มน้ำนครนายก เมื่อมีการพัฒนาคลองระบายน้ำหลากฝั่งตะวันออกของแม่น้ำเจ้าพระยาตามแนวทางเลือกต่าง ๆ ส่งผลให้ระดับน้ำท่วมในปีที่เกิดอุทกภัยขนาดใหญ่ในลุ่มน้ำบางปะกงและลุ่มน้ำนครนายกสูงขึ้นไม่มากนักตามแต่ละทางเลือกซึ่งไม่เท่ากัน ผลการวิเคราะห์ระดับน้ำท่วมเมื่อมีการพัฒนาตามทางเลือกแสดงดัง**ตารางที่ 1.2-11**

ตารางที่ 1.2-10 ระดับน้ำท่วมที่ลดลงจากการพัฒนาคลองระบายน้ำหลาก

ลำดับที่	บริเวณ	ปัจจุบัน		ทางเลือกที่ 1		ทางเลือกที่ 2		ทางเลือกที่ 3	
		ระดับน้ำ	ลดลง	ระดับน้ำ	ลดลง	ระดับน้ำ	ลดลง	ระดับน้ำ	ลดลง
1	ด้านท้ายเขื่อนเจ้าพระยา (อ.สรรพยา)	2.47		1.89	0.58	1.89	0.58	1.59	0.88
2	จังหวัดสิงห์บุรี	1.95		1.37	0.59	1.37	0.59	1.04	0.92
3	จังหวัดอ่างทอง	0.53		0.43	0.10	0.43	0.10	0.41	0.12
4	จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	1.23		1.02	0.21	1.02	0.21	0.90	0.33
5	จังหวัดปทุมธานี	1.48		1.28	0.20	1.28	0.20	1.16	0.32
6	จังหวัดนนทบุรี	0.58		0.39	0.19	0.39	0.19	0.31	0.27
7	กรุงเทพมหานคร	-		-	-	-	-	-	-
8	จังหวัดสมุทรปราการ	-		-	-	-	-	-	-

ลำดับที่	บริเวณ	ทางเลือกที่ 4		ทางเลือกที่ 5		ทางเลือกที่ 6		ทางเลือกที่ 7	
		ระดับน้ำ	ลดลง	ระดับน้ำ	ลดลง	ระดับน้ำ	ลดลง	ระดับน้ำ	ลดลง
1	ด้านท้ายเขื่อนเจ้าพระยา (อ.สรรพยา)	1.24	1.23	1.24	1.23	1.24	1.23	1.24	1.23
2	จังหวัดสิงห์บุรี	1.08	0.88	1.08	0.88	1.08	0.88	1.08	0.88
3	จังหวัดอ่างทอง	0.22	0.31	0.22	0.31	0.22	0.31	0.22	0.31
4	จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	0.75	0.48	0.75	0.48	0.75	0.48	0.75	0.48
5	จังหวัดปทุมธานี	0.99	0.49	0.99	0.49	0.99	0.49	0.99	0.49
6	จังหวัดนนทบุรี	0.28	0.30	0.28	0.30	0.28	0.30	0.28	0.30
7	กรุงเทพมหานคร	-	-	-	-	-	-	-	-
8	จังหวัดสมุทรปราการ	-	-	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ :

การปรับปรุงคลองชลประทานเดิม

- ทางเลือกที่ 1.1 ขยายคลองชัยนาท-ป่าสัก จากเดิมระบายน้ำได้ 210 ลบ.ม./วินาทีเพิ่มเป็น 465 ลบ.ม./วินาที ระบายน้ำหลากลงแม่น้ำนครนายก
- ทางเลือกที่ 1.2 ขยายชานคลองชัยนาท-ป่าสัก พร้อมยกระดับคันคลองขึ้น เพิ่มการระบายน้ำเป็น 468 ลบ.ม./วินาที ระบายน้ำหลากลงแม่น้ำนครนายก
- ทางเลือกที่ 1.3 ขยายคลองชัยนาท-ป่าสัก พร้อมยกระดับคันคลองขึ้น เพิ่มการระบายน้ำเป็น 730 ลบ.ม./วินาที ระบายน้ำหลากลงแม่น้ำนครนายก

การปรับปรุงคลองชลประทานเดิมร่วมกับการก่อสร้างคลองระบายน้ำหลากแนวใหม่

- ทางเลือกที่ 1.4 ขยายคลองชัยนาท-ป่าสักและก่อสร้างคลองระบายน้ำหลากแนวใหม่จากแม่น้ำป่าสักลงแม่น้ำบางปะกง ระบายน้ำได้ 1,045 ลบ.ม./วินาที
- ทางเลือกที่ 1.5 ขยายคลองชัยนาท-ป่าสักและก่อสร้างคลองระบายน้ำหลากแนวใหม่จากแม่น้ำป่าสักลงอ่าวไทย ระบายน้ำได้ 1,045 ลบ.ม./วินาที

การก่อสร้างคลองระบายน้ำหลากแนวใหม่

- ทางเลือกที่ 1.6 คลองระบายน้ำหลากฝั่งตะวันออกแนวใหม่ลงแม่น้ำบางปะกง ระบายน้ำได้ 1,045 ลบ.ม./วินาที
- ทางเลือกที่ 1.7 คลองระบายน้ำหลากฝั่งตะวันออกแนวใหม่ลงอ่าวไทย ระบายน้ำได้ 1,045 ลบ.ม./วินาที

ตารางที่ 1.2-11 ผลการวิเคราะห์ระดับน้ำท่วมที่เพิ่มขึ้นในแม่น้ำนครนายก-บางปะกง เมื่อมีการพัฒนาทางเลือกคลองระบายน้ำหลากฝั่งตะวันออกของแม่น้ำเจ้าพระยา

บริเวณ	ระดับน้ำท่วมเฉลี่ยเพิ่มขึ้นเมื่อมีการระบายน้ำหลาก (เมตร)		
	465 ลบ.ม./วินาที	730 ลบ.ม./วินาที	1045 ลบ.ม./วินาที
1) แม่น้ำนครนายก			
- ด้านท้ายเขื่อนนายก - อำเภอองครักษ์	0.89	1.10	0.40
- อำเภอองครักษ์ - จุดบรรจบแม่น้ำบางปะกง	1.01	1.24	0.43
2) แม่น้ำปราจีนบุรี-บางปะกง			
- อำเภอเมืองปราจีนบุรี - จุดบรรจบแม่น้ำนครนายก	0.11	0.17	0.03
- จุดบรรจบแม่น้ำนครนายก - อำเภอเมืองฉะเชิงเทรา	0.48	0.70	0.28
- อำเภอเมืองฉะเชิงเทรา - อำเภอบ้านโพธิ์	0.02	0.04	-
- อำเภอบ้านโพธิ์ - อำเภอบางปะกง	-	-	-
- อำเภอบางปะกง - อ่าวไทย	-	-	-

1.3 การออกแบบ การประมาณราคาและแผนงานก่อสร้างเบื้องต้น

1) การออกแบบเบื้องต้น

(1) การออกแบบทางเลือกคลองระบายน้ำหลาก ในการออกแบบคลองระบายน้ำหลากเพื่อเป็นทางเลือกในการศึกษาจัดทำแผนรวม การแก้ไขบรรเทาปัญหาอุทกภัยของโครงการ จะพิจารณาดังนี้

(1.1) ปรับปรุงคลองชลประทานเดิม เพื่อช่วยลดปัญหาการเวนคืนที่ดิน ซึ่งสามารถออกแบบได้ 3 ทางเลือก ได้แก่

- ทางเลือกที่ 1.1 ขยายคลองชัยนาท-ป่าสัก
- ทางเลือกที่ 1.2 ขยายชานคลองชัยนาท-ป่าสัก พร้อมทั้งยกระดับคันคลองขึ้น
- ทางเลือกที่ 1.3 ขยายคลองชัยนาท-ป่าสัก พร้อมทั้งยกระดับคันคลองขึ้น

สำหรับทางเลือกการขยายคลองระบายน้ำชิดเขตคลองชัยนาท-ป่าสัก ไม่มีความเหมาะสมทางด้านชลศาสตร์ เนื่องจากระดับน้ำของคลองระบายน้ำชิดเขตที่ปลายคลองจะต่ำกว่าระดับน้ำในแม่น้ำป่าสัก ทำให้น้ำ ในแม่น้ำป่าสักไหลย้อนขึ้นมาได้

(1.2) ปรับปรุงคลองชลประทานเดิมร่วมกับการก่อสร้างคลองระบายน้ำหลากแนวใหม่ เพื่อเพิ่มความสามารถในการระบายน้ำให้สูงขึ้น ซึ่งสามารถออกแบบได้ 2 ทางเลือก ได้แก่

- ทางเลือกที่ 1.4 ขยายคลองชัยนาท-ป่าสัก และก่อสร้างคลองระบายน้ำหลากแนวใหม่ลงแม่น้ำบางประกง
- ทางเลือกที่ 1.5 ขยายคลองชัยนาท-ป่าสัก และก่อสร้างคลองระบายน้ำหลากแนวใหม่ลงอ่าวไทย

(1.3) ก่อสร้างคลองระบายน้ำหลากแนวใหม่ เพื่อเพิ่มความสามารถในการระบายน้ำสูงสุด ซึ่งสามารถออกแบบได้ 2 ทางเลือก ได้แก่

- ทางเลือกที่ 1.6 คลองผันน้ำหลากฝั่งตะวันออกแนวใหม่ลงแม่น้ำบางปะกง
- ทางเลือกที่ 1.7 คลองผันน้ำหลากฝั่งตะวันออกแนวใหม่ลงอ่าวไทย

ข้อมูลที่ใช้ในการออกแบบเบื้องต้นคลองระบายน้ำหลากตามทางเลือกต่าง ๆ เพื่อใช้ในการประมาณราคาค่าก่อสร้าง จะพิจารณาจากข้อมูลเดิมที่มีอยู่แล้ว ได้แก่ แผนที่ภูมิประเทศ แผนที่ภาพถ่ายทางอากาศ แผนที่โครงการ แผนที่สำรวจภูมิประเทศ รูปตัดตามยาวและรูปตัดตามขวาง เป็นต้น

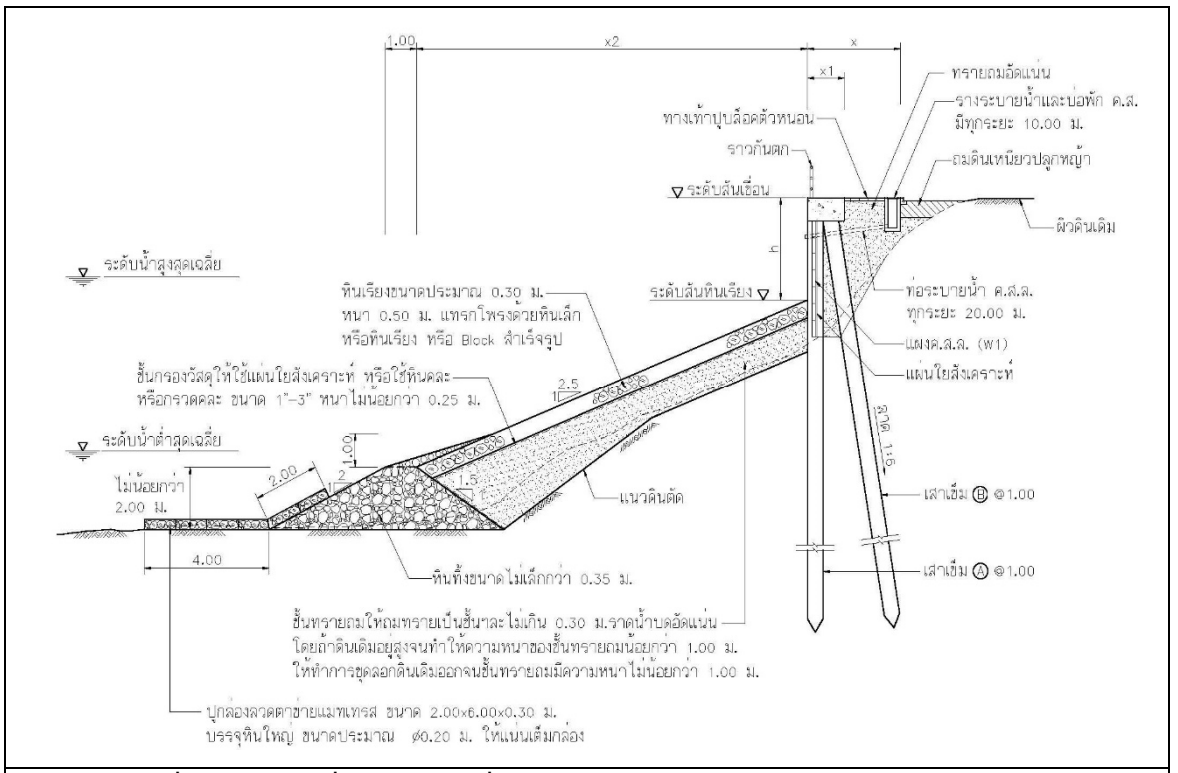
แนวทางเลือกต่าง ๆ คุณสมบัติทางชลศาสตร์และมิติต่าง ๆ ของคลองระบายน้ำหลากแต่ละแนวทางเลือก สรุปได้ดัง**ตารางที่ 1.3-1**

(2) การออกแบบงานเสริมเสถียรภาพลาดคันคลอง

การออกแบบเสริมเสถียรภาพลาดคันคลองทั้ง 7 แนวทางเลือก ซึ่งได้มีการวิเคราะห์ความมั่นคงลาดคันคลอง โดยได้กำหนดรูปแบบงานเสริมเสถียรภาพไว้ 2 รูปแบบ ดังต่อไปนี้

(2.1) งานเขื่อนป้องกันตลิ่งแบบเสาเข็ม ค.ส.ล ป้องกันเชิงลาดด้วยหินเรียง วิธีการนี้ใช้ในเขตพื้นที่ชุมชนซึ่งมีระยะ Right of Way น้อย เช่นในเขตอำเภอเมืองจังหวัดลพบุรี และอำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี ดังแสดงใน**รูปที่ 1.3-1**

ผลการวิเคราะห์ออกแบบ สำหรับเขตอำเภอเมืองจังหวัดลพบุรีใช้เสาเข็มรูปตัว I ขนาด 0.40 เมตร ยาว 15 เมตร @ 1.5 เมตร สำหรับอำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรีใช้เสาเข็มรูปตัว I ขนาด 0.40 เมตร ยาว 25 เมตร @ 1.00 เมตร

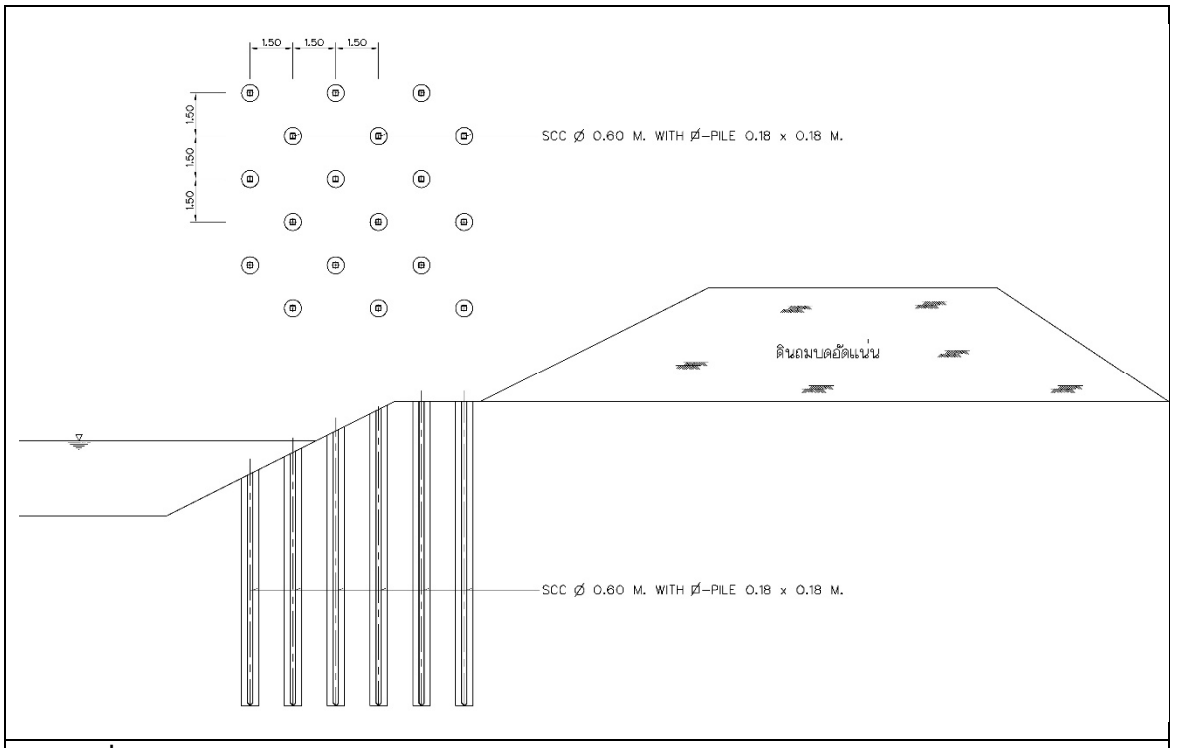


รูปที่ 1.3-1 งานเขื่อนป้องกันตลิ่งแบบเสาเข็ม ค.ส.ล ป้องกันเชิงลาดด้วยหินเรียง

ตารางที่ 1.3-1 คุณสมบัติทางชลศาสตร์ มิติต่างๆ ของคลองระบายน้ำหลากแต่ละแนวทางเลือก

ทางเลือก	แนวคลอง	ความยาว (กม.)	ความลึกน้ำ (ม.)	ขนาดท้องคลอง (ม.)	ปริมาณน้ำ ลบ.ม./วินาที	ความเร็วน้ำ ม./วินาที	หลังคัน (ม.) ซ้าย	หลังคัน (ม.) ขวา	เขตคลอง (ม.) ซ้าย	เขตคลอง (ม.) ขวา
1	ขยายคลองชัยนาท-ป่าสัก									
	-คลองชัยนาท-ป่าสัก	132.64	5.00	90.00	465.70	0.93	5.0	10.0	100.0	100.0
	-คลองระพีพัฒน์	42.41	6.50	52.00	467.79	1.08	5.0	10.0	60.0	60.0
	-คลอง 33	0.63	6.00	52.00	471.05	1.19	5.0	10.0	60.0	60.0
	-แม่น้ำนอก / คลองบางปลากด	22.61	6.00	52.00	471.05	1.19	5.0	10.0	60.0	60.0
2	ขยายชานคลองชัยนาท-ป่าสัก พร้อมทั้งยกระดับคันคลองขึ้น									
	-คลองชัยนาท-ป่าสัก	132.64	6.50	54.00	468.03	0.99	5.0	10.0	100.0	100.0
	-คลองระพีพัฒน์	42.41	6.50	52.00	467.79	1.08	5.0	10.0	60.0	60.0
	-คลอง 33	0.63	6.00	52.00	471.05	1.19	5.0	10.0	60.0	60.0
	-แม่น้ำนอก / คลองบางปลากด	22.61	6.00	52.00	471.05	1.19	5.0	10.0	60.0	60.0
3	ขยายคลองชัยนาท-ป่าสัก พร้อมทั้งยกระดับคันคลองขึ้น									
	-คลองชัยนาท-ป่าสัก (ถึงคลองเลี่ยงเมืองลพบุรี)	91.94	6.50	90.00	728.82	1.09	5.0	10.0	100.0	100.0
	-คลองชัยนาท-ป่าสัก (ผ่านตัวเมืองลพบุรี)	19.14	7.00	46.00	465.66	1.10	5.0	10.0	100.0	100.0
	-คลองเลี่ยงเมืองลพบุรี	19.57	6.50	30.00	271.21	0.97	5.0	10.0	60.0	60.0
	-คลองชัยนาท-ป่าสัก (ท้ายคลองเลี่ยงเมืองลพบุรี)	21.56	6.50	90.00	728.82	1.09	5.0	10.0	100.0	100.0
	-คลองระพีพัฒน์ (ถึงคลองเลี่ยงอำเภอหนองแค)	26.50	6.50	85.00	734.91	1.13	5.0	10.0	100.0	100.0
	-คลองระพีพัฒน์ (ผ่านอำเภอหนองแค)	9.92	7.50	39.50	468.02	1.13	5.0	10.0	100.0	100.0
	-คลองเลี่ยงอำเภอหนองแค	12.22	6.50	30.00	271.21	0.97	5.0	10.0	60.0	60.0
	-คลองระพีพัฒน์ (ท้ายคลองเลี่ยงอำเภอหนองแค)	5.99	6.50	85.00	734.91	1.13	5.0	10.0	100.0	100.0
	-คลอง 33	0.63	6.00	85.00	741.56	1.25	5.0	10.0	100.0	100.0
	-แม่น้ำนอก / คลองบางปลากด	22.61	6.00	85.00	741.56	1.25	5.0	10.0	100.0	100.0
4	ขยายคลองชัยนาท-ป่าสัก และก่อสร้างคลองระบายน้ำหลากแนวใหม่ลงแม่น้ำบางปะกง									
	-คลองชัยนาท-ป่าสัก (ถึงคลองเลี่ยงเมืองลพบุรี)	91.94	9.25	67.00	1,051.55	1.28	5.0	10.0	100.0	100.0
	-คลองชัยนาท-ป่าสัก (ผ่านตัวเมืองลพบุรี)	19.14	7.00	46.00	465.66	1.10	5.0	10.0	100.0	100.0
	-คลองเลี่ยงเมืองลพบุรี	19.57	6.50	75.00	613.31	1.07	5.0	10.0	80.0	80.0
	-คลองชัยนาท-ป่าสัก (ท้ายคลองเลี่ยงเมืองลพบุรี)	10.54	9.25	67.00	1,051.55	1.28	5.0	10.0	100.0	100.0
	-คลองผันน้ำแนวใหม่	148.52	8.25	80.00	1,045.28	1.28	10.0	10.0	100.0	100.0
5	ขยายคลองชัยนาท-ป่าสัก และก่อสร้างคลองระบายน้ำหลากแนวใหม่ลงอ่าวไทย									
	-คลองชัยนาท-ป่าสัก (ถึงคลองเลี่ยงเมืองลพบุรี)	91.94	9.25	67.00	1,051.55	1.28	5.0	10.0	100.0	100.0
	-คลองเลี่ยงเมืองลพบุรี	19.57	9.25	67.00	1,051.55	1.28	5.0	10.0	100.0	100.0
	-คลองชัยนาท-ป่าสัก (ท้ายคลองเลี่ยงเมืองลพบุรี)	10.54	9.25	67.00	1,051.55	1.28	5.0	10.0	100.0	100.0
	-คลองผันน้ำแนวใหม่	94.23	8.25	80.00	1,045.28	1.28	10.0	10.0	100.0	100.0
	-คลอง 17	14.73	8.25	80.00	1,045.28	1.28	10.0	10.0	100.0	100.0
	-คลองพระองค์ฯ	31.00	8.25	80.00	1,045.28	1.28	10.0	10.0	100.0	100.0
	-คลองพระองค์ฯ - อ่าวไทย	15.76	8.25	80.00	1,045.28	1.28	10.0	10.0	100.0	100.0
6	คลองผันน้ำหลากฝั่งตะวันออกแนวใหม่ลงแม่น้ำบางปะกง									
	-คลองผันน้ำแนวใหม่ - แม่น้ำบางปะกง	265.76	8.25	80.00	1,045.28	1.28	10.0	10.0	100.0	100.0
7	คลองผันน้ำหลากฝั่งตะวันออกแนวใหม่ลงอ่าวไทย									
	-คลองผันน้ำแนวใหม่	211.47	8.25	80.00	1,045.28	1.28	10.0	10.0	100.0	100.0
	-คลอง 17	14.73	8.25	80.00	1,045.28	1.28	10.0	10.0	100.0	100.0
	-คลองพระองค์ฯ	31.00	8.25	80.00	1,045.28	1.28	10.0	10.0	100.0	100.0
	-คลองพระองค์ฯ - อ่าวไทย	15.76	8.25	80.00	1,045.28	1.28	10.0	10.0	100.0	100.0

(2.2) งานเสริมเสถียรภาพลาดดินด้วย Stiffened Deep Cement Mixing Pile (SDCM) และมีน้ำอยู่ที่ระดับน้ำต่ำสุดขณะทำการขุดเปิดลาดคันคลอง สำหรับใช้ในพื้นที่อื่น ๆ นอกเหนือจากเขตชุมชน ซึ่งมีระยะ Right of Way เพียงพอสำหรับงานคลองผันน้ำรูปแบบนี้ รายละเอียดงานเสริมเสถียรภาพลาดดินแสดงใน**รูปที่ 1.3-2**



รูปที่ 1.3-2 งานเสริมเสถียรภาพลาดดินด้วย Stiffened Deep Cement Mixing Pile และมีน้ำอยู่ที่ระดับน้ำต่ำสุดขณะทำการขุดเปิดลาดคันคลอง (SDCM+LWL)

ในการเลือกรูปแบบการเสริมเสถียรภาพลาดคันคลองที่เหมาะสมนั้น บริษัทที่ปรึกษาใช้วิธีการเปรียบเทียบด้านราคาค่าก่อสร้าง โดยมีรูปแบบการเปรียบเทียบ 3 รูปแบบ คือ การเสริมเสถียรภาพลาดคันคลองด้วยเสาเข็มคอนกรีตเสริมเหล็ก (RC Pile) การเสริมเสถียรภาพลาดคันคลองด้วยเสาเข็มคอนกรีตเสริมเหล็กและมีน้ำในคลองที่ระดับน้ำต่ำสุดขณะทำการขุดเปิดลาดคันคลอง (RC Pile+LWL) และการเสริมเสถียรภาพลาดคันคลองด้วย Stiffened Deep Cement Mixing Pile และมีน้ำอยู่ที่ระดับน้ำต่ำสุดขณะทำการขุดเปิดลาดคันคลอง (SDCM+LWL) ทำการออกแบบเพื่อเปรียบเทียบในเบื้องต้นด้วยการเสริมเสถียรภาพของคลองที่อยู่ใน Zone E ระยะทาง 10 กิโลเมตร ได้ผลการออกแบบดังนี้

- การเสริมเสถียรภาพลาดคันคลองด้วยเสาเข็มคอนกรีตเสริมเหล็ก (RC Pile) ใช้เสาเข็มรูปสี่เหลี่ยม 0.40 x 0.40 เมตร 8 แถว @ 1.00 เมตร ยาว 20 เมตร

- การเสริมเสถียรภาพลาดคันคลองด้วยเสาเข็มคอนกรีตเสริมเหล็กและมีน้ำในคลองที่ระดับน้ำต่ำสุดขณะทำการขุดเปิดลาดคันคลอง (RC Pile+LWL) ใช้เสาเข็มสี่เหลี่ยม 0.40 x 0.40 เมตร 6 แถว @ 1.00 เมตร ยาว 17 เมตร

- การเสริมเสถียรภาพลาดคันคลองด้วย Stiffened Deep Cement Mixing Pile และมีน้ำอยู่ที่ระดับน้ำต่ำสุดขณะทำการขุดเปิดลาดคันคลอง (SDCM+LWL) ใช้เสาเข็มสี่เหลี่ยม 0.18 x 0.18 + SCC 0.60 เมตร 8 แถว @ 1.50 เมตร ยาว 17 เมตร

ผลการเปรียบเทียบเพื่อเลือกใช้รูปแบบการเสริมเสถียรภาพลาดคลองที่เหมาะสมคือ ใช้รูปแบบการเสริมเสถียรภาพด้วย SDCM+LWL ซึ่งมีราคาค่าปรับปรุงเสถียรภาพน้อยที่สุด รายละเอียดแสดงใน**ตารางที่ 1.3-2**

ตารางที่ 1.3-2 รายละเอียดการเปรียบเทียบรูปแบบการเสริมเสถียรภาพลาดคันคลอง

รายการ	หน่วย	ราคา/หน่วย	RC Pile		RC Pile+LWL		SDCM+LWL	
			Quantity	ราคา	Quantity	ราคา	Quantity	ราคา
		บาท		ล้านบาท		ล้านบาท		ล้านบาท
ดินขุดพร้อมขนย้าย	ลบ.ม.	52	2,200,000	114.40				
ดินขุดในน้ำพร้อมขนย้าย	ลบ.ม.	82			2,200,000	180.40	2,200,000	180.40
เข็ม คสล. 0.40 x 0.40 ม. ยาว 20 ม.	ต้น	15,960	100,000	1596.00				
เข็ม คสล. 0.40 x 0.40 ม. ยาว 17 ม.	ต้น	14,364			60,000	861.84		
เข็ม คสล. 0.18 x 0.18 ม. ยาว 17 ม.	ต้น	3,497					53,335	186.51
Soil Cement Column Dia 0.6 ม.	ลบ.ม.	2,000					256,355	512.71
รวมราคาค่าเสริมเสถียรภาพ				**1710.40**		**1042.24**		**879.62**

ผลการออกแบบงานเสริมเสถียรภาพลาดคันคลองผันน้ำ แสดงใน**ตารางที่ 1.3-3**

ตารางที่ 1.3-3 รายละเอียดงานเสริมเสถียรภาพลาดคันคลอง 7 แนวทางเลือก

ทางเลือกที่ 1

กม.	สายคลอง	Zoning	Slope Improvement / FS	
000+000 - 132+596	ชัยนาท-ป่าสัก	A	-	
000+000 - 016+621	ระพีพัฒน์	A	-	
016+621 - 039+621	ระพีพัฒน์	B	Wet Constuction	1.43
039+621 - 042+412	ระพีพัฒน์	C	เสาเข็มสี่เหลี่ยม&SCC 1 แถว @ 1.50 เมตร ยาว 10 เมตร	1.40
000+000 - 004+209	แม่น้ำนอก	C	เสาเข็มสี่เหลี่ยม&SCC 1 แถว @ 1.50 เมตร ยาว 10 เมตร	1.40
004+209 - 023+241	แม่น้ำนอก	D	เสาเข็มสี่เหลี่ยม&SCC 3 แถว @ 1.50 เมตร ยาว 12 เมตร	1.33

ตารางที่ 1.3-3 รายละเอียดงานเสริมเสถียรภาพลาดคันคลอง 7 แนวทางเลือก (ต่อ)

ทางเลือกที่ 2

กม.	สายคลอง	Zoning	Slope Improvement / FS	
000+000 - 132+596	ชัยนาท-ป่าสัก	A	-	
000+000 - 016+621	ระพีพัฒน์	A	-	
016+621 - 039+621	ระพีพัฒน์	B	Wet Constuction	1.43
039+621 - 042+412	ระพีพัฒน์	C	เสาเข็มสี่เหลี่ยม&SCC 1 แถว @ 1.50 เมตร ยาว 10 เมตร	1.40
000+000 - 004+209	แม่น้ำนอก	C	เสาเข็มสี่เหลี่ยม&SCC 1 แถว @ 1.50 เมตร ยาว 10 เมตร	1.40
004+209 - 023+241	แม่น้ำนอก	D	เสาเข็มสี่เหลี่ยม&SCC 3 แถว @ 1.50 เมตร ยาว 12 เมตร	1.33

ทางเลือกที่ 3

กม.	สายคลอง	Zoning	Slope Improvement / FS	
000+000 - 132+596	ชัยนาท-ป่าสัก	A	-	
000+000 - 016+621	ระพีพัฒน์	A	-	
016+621 - 039+621	ระพีพัฒน์	B	Wet Constuction	1.43
039+621 - 042+412	ระพีพัฒน์	C	เสาเข็มสี่เหลี่ยม&SCC 1 แถว @ 1.50 เมตร ยาว 10 เมตร	1.40
000+000 012+220	เลี่ยงเมืองหนองแค	A	-	
000+000 - 004+209	แม่น้ำนอก	C	เสาเข็มสี่เหลี่ยม&SCC 1 แถว @ 1.50 เมตร ยาว 10 เมตร	1.40
004+209 - 023+241	แม่น้ำนอก	D	เสาเข็มสี่เหลี่ยม&SCC 3 แถว @ 1.50 เมตร ยาว 12 เมตร	1.33

ทางเลือกที่ 4

กม.	สายคลอง	Zoning	Slope Improvement / FS	
000+000 - 121+615	ชัยนาท-ป่าสัก	A	Wet Constuction	1.34
000+000 - 019+565	เลี่ยงเมืองลพบุรี	A	-	
000+000 - 062+286	ขุดใหม่	A	Wet Constuction	1.34
062+286 - 064+327	ขุดใหม่	B	เสาเข็มสี่เหลี่ยม&SCC 8 แถว @ 1.50 เมตร ยาว 18 เมตร	1.32
064+327 - 069+218	ขุดใหม่	C	เสาเข็มสี่เหลี่ยม&SCC 5 แถว @ 1.50 เมตร ยาว 15 เมตร	1.31
069+218 - 116+566	ขุดใหม่	D	เสาเข็มสี่เหลี่ยม&SCC 7 แถว @ 1.50 เมตร ยาว 17 เมตร	1.31
116+566 - 148+519	ขุดใหม่	E	เสาเข็มสี่เหลี่ยม&SCC 8 แถว @ 1.50 เมตร ยาว 17 เมตร	1.32

ตารางที่ 1.3-3 รายละเอียดงานเสริมเสถียรภาพลาดคันคลอง 7 แนวทางเลือก (ต่อ)

ทางเลือกที่ 5

กม.	สายคลอง	Zoning	Slope Improvement / FS	
000+000 - 121+615	ชัยนาท-ป่าสัก	A	Wet Constuction	1.34
000+000 - 019+565	เลี่ยงเมืองลพบุรี	A	-	
000+000 - 064+625	ขุดใหม่	A	Wet Constuction	1.34
064+625 - 066+666	ขุดใหม่	B	เสาเข็มสี่เหลี่ยม&SCC 8 แถว @ 1.50 เมตร ยาว 18 เมตร	1.32
066+666 - 071+557	ขุดใหม่	C	เสาเข็มสี่เหลี่ยม&SCC 5 แถว @ 1.50 เมตร ยาว 15 เมตร	1.31
071+557 - 118+905	ขุดใหม่	D	เสาเข็มสี่เหลี่ยม&SCC 7 แถว @ 1.50 เมตร ยาว 17 เมตร	1.31
118+905 - 148+905	ขุดใหม่	E	เสาเข็มสี่เหลี่ยม&SCC 8 แถว @ 1.50 เมตร ยาว 17 เมตร	1.32
148+905 - 277+755	ขุดใหม่	F	เสาเข็มสี่เหลี่ยม&SCC 9 แถว @ 1.50 เมตร ยาว 17 เมตร	1.3

ทางเลือกที่ 6

กม.	สายคลอง	Zoning	Slope Improvement / FS	
000+000 - 098+000	ขุดใหม่	A	Wet Constuction	1.34
098+000 - 150+000	ขุดใหม่	A	-	
150+000 - 167+000	ขุดใหม่	A	Wet Constuction	1.34
167+000 - 180+000	ขุดใหม่	B	เสาเข็มสี่เหลี่ยม&SCC 8 แถว @ 1.50 เมตร ยาว 18 เมตร	1.32
180+000 - 186+000	ขุดใหม่	C	เสาเข็มสี่เหลี่ยม&SCC 5 แถว @ 1.50 เมตร ยาว 15 เมตร	1.31
186+000 - 230+953	ขุดใหม่	D	เสาเข็มสี่เหลี่ยม&SCC 7 แถว @ 1.50 เมตร ยาว 17 เมตร	1.31
230+953 - 265+760	ขุดใหม่	E	เสาเข็มสี่เหลี่ยม&SCC 8 แถว @ 1.50 เมตร ยาว 17 เมตร	1.32

ทางเลือกที่ 7

กม.	สายคลอง	Zoning	Slope Improvement / FS	
000+000 - 098+000	ขุดใหม่	A	Wet Constuction	1.33
098+000 - 150+000	ขุดใหม่	A	-	
150+000 - 167+000	ขุดใหม่	A	Wet Constuction	1.33
167+000 - 180+000	ขุดใหม่	B	เสาเข็มสี่เหลี่ยม&SCC 8 แถว @ 1.50 เมตร ยาว 18 เมตร	1.32
180+000 - 186+000	ขุดใหม่	C	เสาเข็มสี่เหลี่ยม&SCC 5 แถว @ 1.50 เมตร ยาว 15 เมตร	1.31
186+000 - 220+000	ขุดใหม่	D	เสาเข็มสี่เหลี่ยม&SCC 7 แถว @ 1.50 เมตร ยาว 17 เมตร	1.31
220+000 - 250+000	ขุดใหม่	E	เสาเข็มสี่เหลี่ยม&SCC 8 แถว @ 1.50 เมตร ยาว 17 เมตร	1.32
250+000 - 272+955	ขุดใหม่	F	เสาเข็มสี่เหลี่ยม&SCC 9 แถว @ 1.50 เมตร ยาว 17 เมตร	1.3

2) การประมาณราคาเบื้องต้น

การประมาณราคาการก่อสร้างตามแผนทางเลือกการระบายน้ำต่าง ๆ เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการวิเคราะห์ด้านเศรษฐศาสตร์สำหรับกำหนดแนวทางในการจัดทำแผนคัดเลือกทางเลือก การประมาณปริมาณงานจะดำเนินต่อจากงานเข้าสำรวจเก็บข้อมูลตามแนวทางเลือกต่าง ๆ เพื่อนำมาพิจารณาออกแบบเบื้องต้นกำหนดรูปแบบคลองระบายน้ำและอาคารประกอบรวมทั้งการป้องกันด้านท้ายน้ำ ในการประมาณราคาเบื้องต้นสำหรับค่าก่อสร้างโครงการ งานคลองระบายและงานป้องกันด้านท้ายน้ำคำนวณจากปริมาณงานตามข้อมูลการออกแบบเบื้องต้นและราคาต่อหน่วยตามข้อมูลกรมบัญชีกลาง งานอาคารประกอบคำนวณจากข้อมูลราคาโครงการที่ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จในพื้นที่และข้อมูลราคาจากการศึกษาโครงการออกแบบรายละเอียดที่ดำเนินการแล้วเสร็จมาจัดทำเป็น Cost Curve ส่วนการประมาณราคาเบื้องต้นสำหรับการชดเชยทรัพย์สิน เวนคืนที่ดินคำนวณจากพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบและราคาประเมินทุนทรัพย์ที่ดินจากสำนักที่ดิน และสำนักประเมินราคาทรัพย์สินกรมธนารักษ์ เพื่อใช้ในการประมาณราคา

โดยราคาค่าก่อสร้างที่ใช้ในการประเมินเบื้องต้นจะประกอบด้วย ค่าก่อสร้างโครงการ เผื่อขาด ภาษีกำไร และค่าดำเนินการตามมาตรฐานที่ใช้ทั่วไป รายละเอียดค่าก่อสร้างโครงการตามแนวทางเลือกต่าง ๆ แสดงไว้ใน**ตารางที่ 1.3-4**

ตารางที่ 1.3-4 ราคาค่าก่อสร้างโครงการแนวทางเลือกการพัฒนาคลองระบายน้ำหลากฝั่งตะวันออกของแม่น้ำเจ้าพระยา

แนวทางเลือกที่	ราคาค่าก่อสร้าง (ล้านบาท)				
	งานคลองผันน้ำ	งานอาคารประกอบ	งานป้องกันด้านท้ายน้ำ	ค่าเวนคืนและชดเชยทรัพย์สิน	รวม
1	14,978.78	2,533.17	4,489.10	1,466.00	23,467.05
2	13,203.27	2,373.85	4,489.10	1,466.00	21,532.21
3	17,955.92	4,461.59	5,660.68	8,140.00	36,218.19
4	29,336.19	8,037.49	1,994.94	8,087.50	47,456.13
5	37,041.11	8,752.75	-	9,444.05	55,237.91
6	34,945.40	7,695.34	1,994.94	13,725.00	58,360.68
7	51,831.21	8,040.57	-	15,531.55	75,403.33

3) แผนการก่อสร้าง

แผนการก่อสร้างจะเป็นการกำหนดกิจกรรมและลำดับการก่อสร้าง โดยคำนึงถึงความสัมพันธ์ตามความต่อเนื่องของงาน ปริมาณงาน และระยะเวลา นอกจากนี้ยังต้องคำนึงถึงความสามารถในการก่อสร้างและฤดูกาลด้วย เพื่อให้สามารถก่อสร้างโครงการได้ตามแผนที่วางไว้ แผนการก่อสร้างของทางเลือกการพัฒนาคลองระบายน้ำหลากแสดงไว้ใน**ตารางที่ 1.3-5**

1.4 การตรวจสอบด้านสังคม

1.4.1 วิธีการศึกษา

การพิจารณาความเหมาะสมด้านสังคม ดำเนินการระหว่างวันที่ 20-28 กรกฎาคม พ.ศ.2554 โดยมีขั้นตอนการศึกษา ดังนี้

1) ปรึกษาหารือข้อคิดเห็นกับท้องถิ่น (Public Consultation) ในเรื่องของการพัฒนาโครงการและตรวจสอบข้อมูลย้อนกลับ (Cross-Checked) โดยความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญฯ ที่ลงไปดำเนินการในพื้นที่ศึกษา (Expert Opinion)

2) การสัมภาษณ์และปรึกษาหารือกับท้องถิ่น เป็นลักษณะการสัมภาษณ์เชิงลึก (Indepth Interview) ดำเนินการโดยเลือกผู้มีส่วนได้เสียที่อยู่ในขอบเขตพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบ จำนวน 21 กลุ่ม 127 คน (Focus group) แบ่งตามลักษณะพื้นที่ที่เกี่ยวข้องกับผลกระทบที่ได้รับ แล้วนำความคิดเห็นในประเด็นหรือปัจจัยที่กำหนดไว้มาจัดลำดับช่วงคะแนน

1.4.2 ปัจจัยการให้คะแนน

สำหรับการพิจารณาความเหมาะสมด้านสังคม กำหนดคะแนนเต็มไว้ 40 คะแนน แบ่งการให้คะแนนออกเป็น 2 ส่วน คือ ปัจจัยน้ำหนัก และปัจจัยคะแนน ประกอบด้วย

1) ปัจจัยน้ำหนัก ปัจจัยน้ำหนักที่นำมาพิจารณามี 5 ปัจจัย มีคะแนนน้ำหนักแตกต่างกัน ดังนี้

ลำดับที่	ปัจจัยที่นำมาพิจารณา	น้ำหนักคะแนน
1	ครัวเรือนได้รับผลกระทบ	3
2	การยอมรับโครงการ	3
3	ความพร้อมในการรับสถานการณ์	2
4	โอกาสในการพัฒนาด้านระบบสาธารณูปโภค	1
5	โอกาสในการปรับปรุงทัศนียภาพและภูมิทัศน์	1

โดยปัจจัยด้านสังคมที่นำมาพิจารณาดังกล่าว ประกอบด้วยปัจจัยด้านสังคม 2 ลักษณะ รวม 5 ปัจจัย คือ 1. ปัจจัยด้านลบ 3 ปัจจัย ได้แก่ ครัวเรือนได้รับผลกระทบ การยอมรับโครงการ และความพร้อมในการรับสถานการณ์ และ 2.ปัจจัยด้านบวก 2 ปัจจัย ได้แก่ โอกาสในการพัฒนาด้านระบบสาธารณูปโภค และโอกาสในการปรับปรุงทัศนียภาพและภูมิทัศน์เมื่อมีโครงการ โดยมีรายละเอียดของแต่ละปัจจัยดังนี้

(1) ครัวเรือนได้รับผลกระทบ หมายถึง จำนวนครัวเรือนที่ได้รับผลกระทบโดยตรงหรือต้องมีการอพยพโยกย้ายจากการพัฒนาโครงการทางเลือกต่าง ๆ ที่นำมาพิจารณา สำหรับการตรวจสอบเพื่อแจงนับครัวเรือนที่ได้รับผลกระทบดังกล่าวดำเนินการโดยกำหนดขอบเขตพื้นที่ที่จะใช้ก่อสร้างฯ ตามขนาดจริงของแต่ละโครงการ แล้วตรวจนับจำนวนสิ่งปลูกสร้าง (บ้าน) ที่อยู่ในขอบเขตพื้นที่ดังกล่าวจาก 1. แผนที่ภูมิประเทศมาตราส่วน 1:50,000 และภาพถ่ายออร์โธสี 1:250,000 ของกรมแผนที่ทหาร 2. ภาพถ่ายทางอากาศจากซอฟต์แวร์กูเกิลเอิร์ธ ของ U.S. public domain และ 3. การตรวจสอบพื้นที่ในภาคสนาม

(2) การยอมรับโครงการ หมายถึง ความคิดเห็นที่มีต่อการดำเนินโครงการทางเลือกดังกล่าวหลังจากที่ได้รับฟังข้อดีข้อด้อยของการพัฒนาโครงการแล้วของผู้มีส่วนได้เสียในท้องถิ่น

(3) ความพร้อมในการรับสถานการณ์ หมายถึง เป็นความคิดเห็นที่มีต่อระดับความพร้อมในการรับสถานการณ์กรณีการพัฒนาทางเลือกโครงการมีผลกระทบต่อผู้มีส่วนได้เสีย เช่น กรณีก่อสร้าง/ปรับปรุงคลองระบายน้ำหลาก อาจทำให้ครัวเรือนที่อยู่ในแนวเขตคลองฯ ต้องอพยพออกจากพื้นที่เดิม สถานการณ์ดังกล่าวผู้ได้รับผลกระทบมีความพร้อมมากน้อยเพียงใด โดยผู้ได้รับผลกระทบจะสามารถตัดสินใจจากฐานะทางเศรษฐกิจหรือสถานะภาพทางสังคมของตนเอง เช่น มีบ้านสองแห่ง มีญาติพี่น้องที่สามารถพึ่งพาได้ในขั้นต้น เป็นต้น ส่วนกรณีการปรับปรุงพื้นที่ลุ่มต่ำเป็นแก้มลิงธรรมชาติ อาจทำให้ครัวเรือนที่อยู่ในพื้นที่แก้มลิง ต้องอาศัยอยู่ในพื้นที่น้ำท่วมนานกว่าปกติ เนื่องจากมีการกักน้ำหรือชะลอไว้ในพื้นที่แก้มลิง ตลอดจนความพร้อมในการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการปลูกพืชในช่วงเวลาใหม่ เป็นต้น

(4) โอกาสในการพัฒนาด้านระบบสาธารณูปโภค หมายถึง ความคิดเห็นที่มีต่อการดำเนินโครงการทางเลือกดังกล่าวว่าจะส่งผลหรือสร้างโอกาสในเรื่องเกี่ยวกับการพัฒนาด้านระบบสาธารณูปโภคในพื้นที่มากน้อยเพียงใด หลังจากที่ได้รับฟังลักษณะองค์ประกอบโครงการแล้ว เช่น กรณีก่อสร้าง/ปรับปรุงคลองระบายน้ำหลาก ซึ่งองค์ประกอบของโครงการนอกจากตัวคลองระบายน้ำแล้ว ยังมีถนนเลียบคลองระบายน้ำ และบางส่วนของคลองระบายน้ำเป็นการขุดคลองใหม่เปิดเข้าไปในพื้นที่ที่ยังไม่มีถนน ซึ่งตัวอย่างดังกล่าวสร้างโอกาสในการพัฒนาระบบคมนาคมและอสังหาริมทรัพย์ เป็นต้น ส่วนกรณีการปรับปรุงพื้นที่ลุ่มต่ำเป็นแก้มลิงธรรมชาติ โดยการเก็บกักหรือชะลอน้ำไว้ในพื้นที่แก้มลิง ซึ่งปริมาณน้ำดังกล่าวอาจเป็นแหล่งน้ำดิบเพื่อผลิตประปา หรือการช่วยลดพื้นที่น้ำท่วมบริเวณรอบซึ่งอาจส่งผลดีต่อการพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ เป็นต้น

(5) โอกาสในการปรับปรุงทัศนียภาพและภูมิทัศน์ หมายถึง ความคิดเห็นที่มีต่อโอกาสในการปรับปรุงทัศนียภาพและภูมิทัศน์ในพื้นที่มากน้อยเพียงใด โดยพิจารณาว่าการมีโครงการของทางเลือกดังกล่าวมีผลทำให้ทัศนียภาพและภูมิทัศน์บริเวณโครงการดีขึ้นหรือแย่ลง เช่น กรณีก่อสร้าง/ปรับปรุงคลองระบายน้ำหลาก พื้นที่บริเวณเขตคลองฯ บางช่วงมีการบุกรุกเข้ามาก่อสร้างบ้านเรือนทั้งแบบถาวรและชั่วคราว ทำให้ทัศนียภาพและภูมิทัศน์โดยรวมไม่น่าดูและปิดบังลำน้ำ การพัฒนาดังกล่าวพิจารณาในด้านบวกอีกด้านหนึ่งเหมือนเป็นการจัดระเบียบพื้นที่บริเวณเขตคลองใหม่ มีการสร้างถนนเลียบคลองฯ และไฟฟ้าส่องสว่างข้างทาง เป็นต้น ส่วนกรณีปรับปรุงพื้นที่ลุ่มต่ำเป็นแก้มลิงธรรมชาติ ส่วนใหญ่เป็นเรื่อง

การดูแลพื้นที่ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น การขุดลอก ไฟฟ้าส่องสว่าง การปรับปรุงดูแลพื้นที่บริเวณรอบโครงการ เป็นต้น

2) ปัจจัยคะแนน คะแนนที่กำหนดไว้มีตั้งแต่ 1 ถึง 4 โดยคะแนน 1 หมายถึง มีขีดความสำคัญน้อยที่สุด และคะแนน 4 หมายถึง มีขีดความสำคัญมาก ทั้งนี้คะแนนของแต่ละปัจจัยที่กำหนดไว้จะดำเนินการปรับคะแนนตามน้ำหนักความคิดเห็นที่มีต่อประเด็นปัจจัยด้านสังคมต่าง ๆ ดัง**ตารางที่ 1.4.2-1**

ตารางที่ 1.4.2-1 ปัจจัยคะแนนตามน้ำหนักความคิดเห็นที่มีต่อประเด็นปัจจัยด้านสังคม

ปัจจัย	ระดับคะแนน	คำอธิบาย
1. ครัวเรือนได้รับ ผลกระทบ	4	น้อยกว่าหรือเท่ากับ 50 ครัวเรือน
	3	50 < ปัจจัย 1 ≤ 150 ครัวเรือน
	2	150 < ปัจจัย 1 ≤ 300 ครัวเรือน
	1	มากกว่า 300 ครัวเรือน
2. การยอมรับโครงการ	4	มาก
	3	ปานกลาง
	2	น้อย
	1	น้อยที่สุด
3. ความพร้อมในการรับสถานการณ์	4	มาก
	3	ปานกลาง
	2	น้อย
	1	น้อยที่สุด
4. โอกาสในการพัฒนาด้านระบบสาธารณูปโภค	4	มาก
	3	ปานกลาง
	2	น้อย
	1	น้อยที่สุด
5. โอกาสในการปรับปรุงทัศนียภาพและภูมิทัศน์	4	มาก
	3	ปานกลาง
	2	น้อย
	1	น้อยที่สุด

1.4.3 ผลการตรวจสอบด้านสังคม

เมื่อนำข้อมูลพื้นฐานที่วิเคราะห์ได้ของทางเลือกในการพัฒนาคลองระบายน้ำหลาก มาคัดเลือกเฉพาะ 5 ปัจจัยสำคัญทางด้านสังคม (ปัจจัยน้ำหนัก) และพิจารณาคะแนนตามหลักการและเกณฑ์การตรวจสอบความเหมาะสมด้านสังคมที่กำหนดดังกล่าว ผลการตรวจสอบ พบว่า ทางเลือกที่ 1.1 ขยายคลองชัยนาท-ป่าสัก และ**ทางเลือกที่ 1.2** ขยายชานคลองชัยนาท-ป่าสัก พร้อมยกระดับคันคลองขึ้น มีความเหมาะสมด้านสังคมสูงที่สุด มีผลคะแนน เท่ากับ 18.0 คะแนน รองลงมา ทางเลือกที่ 1.6 คลองระบายน้ำหลาก

ฝั่งตะวันออกแนวใหม่ลงแม่น้ำบางปะกง มีผลคะแนน เท่ากับ 15.8 คะแนน และทางเลือกที่ 1.3 ขยายคลองชัยนาท-ป่าสัก พร้อมยกระดับคันคลองขึ้น มีผลคะแนนเท่ากับ 15.7 คะแนน ส่วนทางเลือกที่มีความเหมาะสมต่ำที่สุด คือทางเลือกที่ 1.7 คลองระบายน้ำหลากฝั่งตะวันออกแนวใหม่ลงอ่าวไทย มีผลคะแนนเท่ากับ 13.6 คะแนน และทางเลือกที่ 1.5 ขยายคลองชัยนาท-ป่าสัก และก่อสร้างคลองระบายน้ำหลากแนวใหม่จากแม่น้ำป่าสักลงอ่าวไทย มีค่าคะแนนเท่ากับ 13.8 คะแนน

โดยคะแนนความเหมาะสมด้านสังคม 3 อันดับแรก คือ

ลำดับที่ 1 คือ ทางเลือกที่ 1.1 ขยายคลองชัยนาท-ป่าสัก

ทางเลือกที่ 1.2 ขยายชานคลองชัยนาท-ป่าสัก พร้อมยกระดับคันคลองขึ้น

ลำดับที่ 2 คือ ทางเลือกที่ 1.6 คลองระบายน้ำหลากฝั่งตะวันออกแนวใหม่ลงแม่น้ำบางปะกง

ลำดับที่ 3 คือ ทางเลือกที่ 1.3 ขยายคลองชัยนาท-ป่าสัก พร้อมยกระดับคันคลองขึ้น

การตรวจสอบด้านสังคมคลองระบายน้ำหลากฝั่งตะวันออก แสดงใน**ตารางที่ 1.4.3-1** และ**ตารางที่ 1.4.3-2** และการตรวจสอบพื้นที่ ดัง**รูปที่ 1.4.3-1**

ชุมชนบริเวณ ต.ท่าแค อ.เมืองลพบุรี

ชุมชนบริเวณ ต.โคกกะเทียม อ.เมืองลพบุรี

ชุมชนบริเวณ ต.หางน้ำสาคร อ.มโนรมย์

ชุมชนบริเวณ ต.ถนนใหญ่ อ.เมืองลพบุรี

รูปที่ 1.4.3-1 สภาพชุมชนในพื้นที่คลองระบายน้ำหลากฝั่งตะวันออก

 สนทนากับกลุ่มผู้นำชุมชนในพื้นที่	 มัสยิดที่อยู่บริเวณใกล้ในแนวคลอง
 สนทนากลุ่มครัวเรือนริมคลองพระองค์เจ้าฯ	 **บ้านเรือนที่อาศัยอยู่ในแนวคลอง**

รูปที่ 1.4.3-1 สภาพชุมชนในพื้นที่คลองระบายน้ำหลากฝั่งตะวันออก (ต่อ)

1.5 การตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การตรวจสอบผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในขั้นตอนการคัดเลือกทางเลือกการบริหารจัดการน้ำในพื้นที่โครงการ มีวัตถุประสงค์เพื่อตรวจสอบและเปรียบเทียบผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากการพัฒนาโครงการในแต่ละทางเลือกต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ โดยส่วนใหญ่ใช้ฐานข้อมูลจากระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS) ซึ่งผลจากการตรวจสอบด้านสิ่งแวดล้อมจะเป็นข้อมูลที่สำคัญอีกประการหนึ่ง สำหรับนำไปใช้เป็นเกณฑ์ในการคัดเลือกทางเลือกการพัฒนาโครงการที่เหมาะสมร่วมกับปัจจัยด้านวิศวกรรม ด้านสังคม และด้านเศรษฐศาสตร์

ทางเลือกการระบายน้ำหลากฝั่งตะวันออกของแม่น้ำเจ้าพระยา ประกอบด้วย 7 ทางเลือก

การปรับปรุงคลองชลประทานเดิม 3 ทางเลือก ได้แก่

- ทางเลือกที่ 1.1 ขยายคลองชัยนาท-ป่าสัก
- ทางเลือกที่ 1.2 ขยายชานคลองชัยนาท-ป่าสัก พร้อมยกระดับคันคลองขึ้น
- ทางเลือกที่ 1.3 ขยายคลองชัยนาท-ป่าสัก พร้อมยกระดับคันคลองขึ้น

การปรับปรุงคลองชลประทานเดิมร่วมกับการก่อสร้างคลองระบายน้ำหลากแนวใหม่ 2 ทางเลือก ได้แก่

- ทางเลือกที่ 1.4 ขยายคลองชัยนาท-ป่าสัก และก่อสร้างคลองระบายน้ำหลากแนวใหม่จากแม่น้ำป่าสักลงแม่น้ำบางปะกง

- ทางเลือกที่ 1.5 ขยายคลองชัยนาท-ป่าสัก และก่อสร้างคลองระบายน้ำหลากแนวใหม่จากแม่น้ำป่าสักลงอ่าวไทย

การก่อสร้างคลองระบายน้ำหลากแนวใหม่ 2 ทางเลือก ได้แก่

- ทางเลือกที่ 1.6 ก่อสร้างคลองระบายน้ำหลากฝั่งตะวันออกแนวใหม่ (ระบายน้ำหลากลงแม่น้ำบางปะกง)
- ทางเลือกที่ 1.7 ก่อสร้างคลองระบายน้ำหลากฝั่งตะวันออกแนวใหม่ (ระบายน้ำหลากลงอ่าวไทย)

โดยรายละเอียดการตรวจสอบด้านสิ่งแวดล้อมมีดังต่อไปนี้

1) การวิเคราะห์และพิจารณาปัจจัยในการศึกษาด้านสิ่งแวดล้อม

ในการคัดเลือกปัจจัยด้านสิ่งแวดล้อมที่สำคัญเพื่อนำมาเป็นเกณฑ์ในการคัดเลือกแนวทางการระบายน้ำหลากฝั่งตะวันออกของแม่น้ำเจ้าพระยามีปัจจัยด้านสิ่งแวดล้อมที่พิจารณา 6 ประเด็น ประกอบด้วย

(1) ทรัพยากรป่าไม้ เป็นข้อจำกัดด้านสิ่งแวดล้อมในการใช้พื้นที่เพื่อการก่อสร้างโครงการต่าง ๆ โดยการตรวจสอบแนวคลองระบายน้ำหลากกับประเภทการใช้ประโยชน์ที่ดินป่าไม้ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติของกรมป่าไม้ และพื้นที่ป่าเพื่อการอนุรักษ์ตามกฎหมายหรือมติคณะรัฐมนตรี เช่น พื้นที่อุทยานแห่งชาติ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า เขตห้ามล่าสัตว์ป่า เป็นต้น ของกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช

(2) พื้นที่ชุ่มน้ำ เป็นพื้นที่ที่ความหลากหลายทางชีวภาพ เป็นถิ่นที่อยู่อาศัย และแหล่งอาหารของสิ่งมีชีวิตทั้งบนบกและในน้ำ ซึ่งสามารถแบ่งตามระดับความสำคัญได้เป็นระดับนานาชาติหรือ ramsar site ระดับชาติ และระดับท้องถิ่น

(3) ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ เป็นข้อจำกัดด้านสิ่งแวดล้อมในการใช้พื้นที่เพื่อก่อสร้างโครงการต่าง ๆ โดยเฉพาะในพื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 1 ซึ่งสามารถตรวจสอบแนวคลองระบายน้ำหลากกับแผนที่การจำแนกชั้นคุณภาพลุ่มน้ำของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

(4) การใช้ประโยชน์ที่ดิน เนื่องจากการก่อสร้างคลองระบายน้ำหลากบริเวณที่ดินซึ่งมีการใช้ประโยชน์ต่างประเภทกัน ย่อมก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่แตกต่างกัน

(5) การคมนาคมทางบก เพราะถนนและสะพานจะได้รับผลกระทบจากการพัฒนาโครงการ ไม่ว่าเป็นการขยายคลองหรือก่อสร้างคลองระบายน้ำแนวใหม่ที่ตัดผ่านถนนหรือสะพาน ซึ่งผลกระทบจะขึ้นอยู่กับประเภทและความกว้างของถนนหรือสะพานที่แนวคลองระบายน้ำหลากฯ ตัดผ่าน

(6) แหล่งโบราณสถาน เป็นพื้นที่อาจได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างคลองระบายน้ำหลากประกอบกับมีการสำรวจพบแหล่งโบราณคดีหลายแห่งกระจายอยู่ในจังหวัดต่าง ๆ ในพื้นที่ศึกษา ซึ่งมีทั้งโบราณสถานที่ได้มีการประกาศขึ้นทะเบียนและยังไม่ได้ขึ้นทะเบียนของกรมศิลปากร

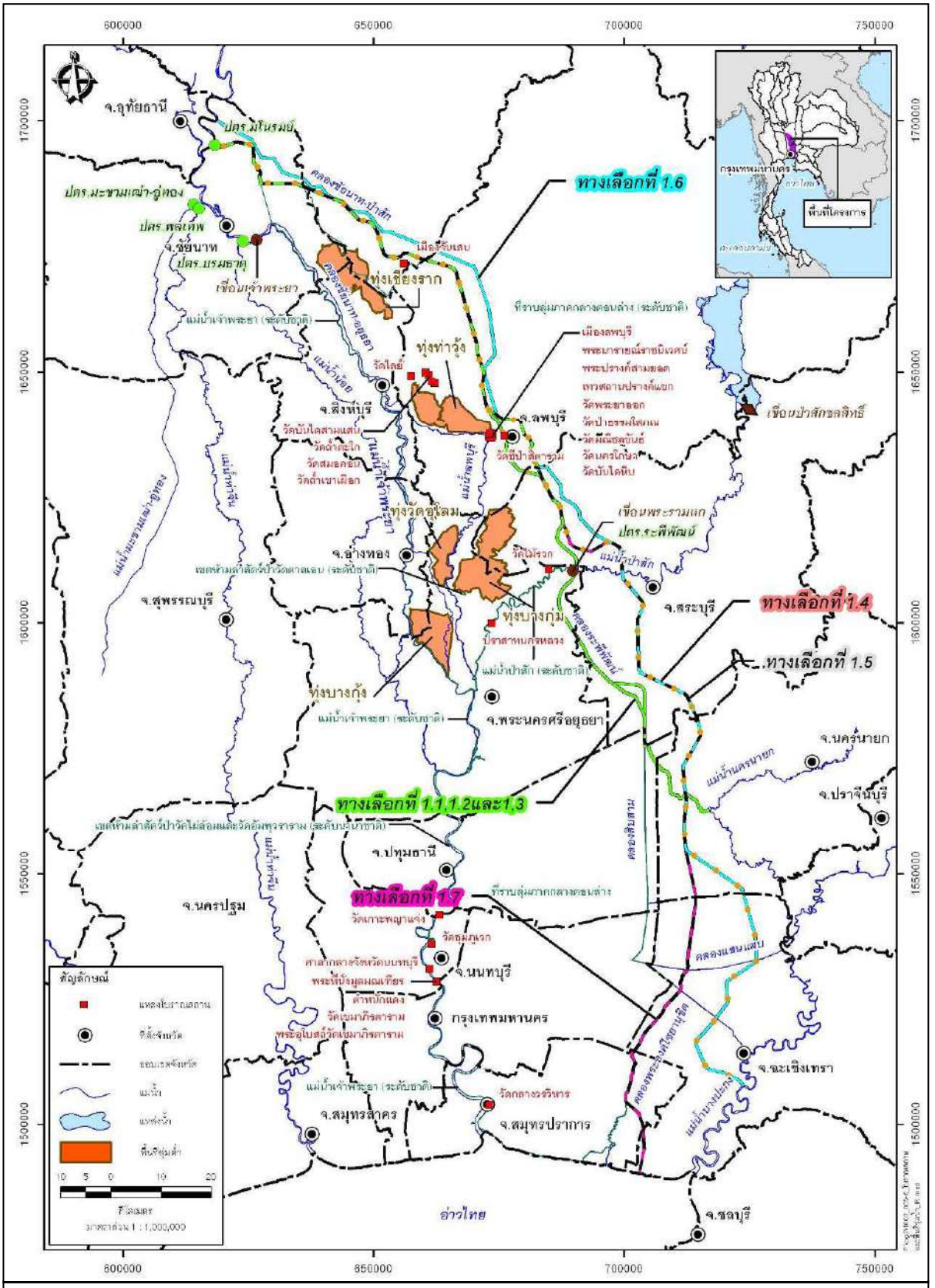
2) ผลการตรวจสอบผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม

(1) ทรัพยากรป่าไม้ จากการตรวจสอบข้อมูลการใช้ประโยชน์ที่ดินในเขตป่าสงวนแห่งชาติและพื้นที่ป่าเพื่อการอนุรักษ์ตามกฎหมายหรือมติคณะรัฐมนตรี โดยใช้ฐานข้อมูลจากระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ ของกรมป่าไม้และกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ในบริเวณที่แนวทางเลือกที่จะพัฒนาเป็นคลองระบายน้ำหลากผ่าน พบว่า ทุกทางเลือกไม่อยู่ในเขตป่าสงวนแห่งชาติหรือพื้นที่ป่าอนุรักษ์ตามกฎหมายหรือมติคณะรัฐมนตรีแต่อย่างใด

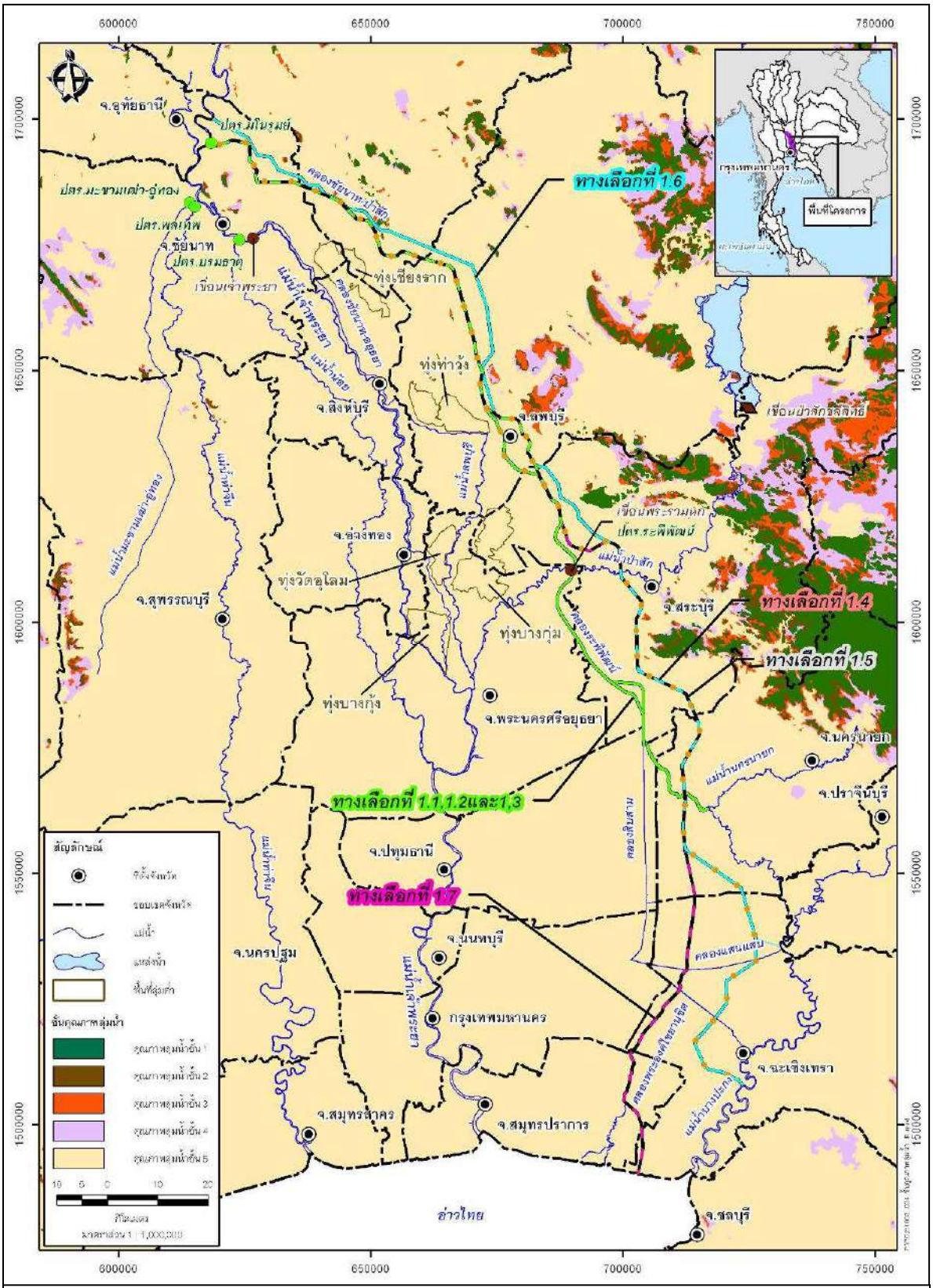
(2) พื้นที่ชุ่มน้ำ จากการตรวจสอบทะเบียนพื้นที่ชุ่มน้ำภาคกลางของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมบริเวณพื้นที่ทางเลือกซึ่งจะพัฒนาเป็นคลองระบายน้ำหลาก พบว่า ทุกทางเลือกของโครงการมีแนวคลองอยู่ในเขตพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระดับชาติ ได้แก่ ที่ราบลุ่มภาคกลางตอนล่าง แม่น้ำเจ้าพระยา และแม่น้ำป่าสัก ดังแสดงใน**รูปที่ 1.5-1**

(3) ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ จากการตรวจสอบข้อมูลการจำแนกชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ โดยใช้ฐานข้อมูลจากระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม บริเวณพื้นที่ทางเลือกการพัฒนาโครงการ พบว่า สภาพพื้นที่พัฒนาแต่ละทางเลือกอยู่ในที่ราบลุ่ม ซึ่งจัดอยู่ในพื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 5 ทั้งหมด ตามภาพที่ปรากฏใน**รูปที่ 1.5-2**

(4) การใช้ประโยชน์ที่ดิน จากการตรวจสอบข้อมูลประเภทการใช้ประโยชน์ที่ดินบนฐานข้อมูลระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ของกรมพัฒนาที่ดินกับทางเลือกการพัฒนาโครงการ พบว่าคลองระบายน้ำหลากทางเลือกที่ 1.1 และ 1.2 มีพื้นที่เป็นแหล่งน้ำมากที่สุด และมีพื้นที่เกษตรกรรมรองลงมา สำหรับทางเลือกที่ 1.3 1.4 และ 1.5 โดยมากเป็นพื้นที่เกษตรกรรม ตามด้วยแหล่งน้ำ ส่วนทางเลือกที่ 1.6 และ 1.7 มีพื้นที่มากกว่า 3 ใน 4 เป็นพื้นที่เกษตรกรรม โดยรายละเอียดการใช้ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่ทางเลือกต่าง ๆ แสดงใน**ตารางที่ 1.5-1**



รูปที่ 1.5-1 พื้นที่ชุ่มน้ำและโบราณสถานบริเวณทางเลือกการบริหารจัดการน้ำในพื้นที่โครงการ



รูปที่ 1.5-2 ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำบริเวณทางเลือกการบริหารจัดการน้ำในพื้นที่โครงการ

ตารางที่ 1.5-1 เนื้อที่การใช้ประโยชน์ที่ดินรายประเภทในพื้นที่ทางเลือกการระบายน้ำหลาก

ประเภทการใช้ประโยชน์ที่ดิน	หน่วย	ทางเลือกที่ 1.1	ทางเลือกที่ 1.2	ทางเลือกที่ 1.3	ทางเลือกที่ 1.4	ทางเลือกที่ 1.5	ทางเลือกที่ 1.6	ทางเลือกที่ 1.7
แหล่งน้ำ	ไร่	8,521	8,521	8,385	6,356	7,524	484	1,734
	%	39.55	39.55	34.34	17.82	20.58	1.68	5.08
พื้นที่ถม บ่อดิน/ พื้นที่รกร้าง	ไร่	2,383	2,383	2,516	3,041	3,395	1,297	2,123
	%	11.06	11.06	10.31	8.52	9.29	4.49	6.22
พื้นที่เกษตรกรรม	ไร่	6,931	6,931	9,301	22,518	19,534	25,158	25,704
	%	32.17	32.17	38.10	63.12	53.43	87.16	75.35
ที่อยู่อาศัย/ พื้นที่อุตสาหกรรม	ไร่	3,708	3,708	4,214	3,761	6,104	1,925	4,550
	%	17.21	17.21	17.26	10.54	16.70	6.67	13.34
รวม	ไร่	**21,543**	**21,543**	**24,416**	**35,677**	**36,557**	**28,864**	**34,113**
	%	**100.00**	**100.00**	**100.00**	**100.00**	**100.00**	**100.00**	**100.00**

ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน

(5) การคมนาคมทางบก จากการตรวจสอบจุดตัดถนนที่จะเกิดขึ้นจากการพัฒนาคลองระบายน้ำหลากแต่ละทางเลือก โดยใช้ข้อมูลเส้นทางคมนาคมทางบกจากกรมทางหลวงและแผนที่ภูมิประเทศมาตราส่วน 1:50,000 (**รูปที่ 1.5-3**) พบว่า ทางเลือกที่ 1.1 และทางเลือกที่ 1.2 มีจำนวนจุดตัดถนนเท่ากันและน้อยที่สุดคือ 21 เส้นทาง โดยส่วนใหญ่เป็นทางหลวงระหว่างจังหวัด ในขณะที่ทางเลือกที่ 1.4 และ 1.5 มีจำนวนจุดตัดถนนมากที่สุดรวม 36 เส้นทาง ตามรายละเอียดซึ่งแสดงใน**ตารางที่ 1.5-2**

(6) แหล่งโบราณสถาน จากการตรวจสอบข้อมูลตำแหน่งที่ตั้งของโบราณสถานบนฐานข้อมูลของกรมศิลปากรที่อยู่ในบริเวณใกล้เคียงแนวคลองระบายน้ำหลากที่จะพัฒนาทุกทางเลือก สรุปว่าไม่พบแหล่งโบราณสถานตั้งอยู่ในเขตพื้นที่ขุดหรือขยายคลอง แต่หากพิจารณาตามแนวคลองระบายน้ำหลากออกไปจากพื้นที่เขตคลองข้างละ 1 กิโลเมตร (**รูปที่ 1.5-1**) พบว่ามีโบราณสถานตั้งอยู่ในระยะดังกล่าว 9 ถึง 10 แห่ง ตามที่ระบุใน**ตารางที่ 1.5-3** โดยแต่ละทางเลือกสรุปได้ดังนี้

- ทางเลือกที่ 1.1 และ 1.2 มีโบราณสถานตั้งอยู่ในระยะ 1 กิโลเมตรจากแนวทางเลือกจำนวน 9 แห่ง เป็นโบราณสถานที่ขึ้นทะเบียนจำนวน 3 แห่ง
- ทางเลือกที่ 1.3 และ 1.4 มีโบราณสถานตั้งอยู่ในระยะ 1 กิโลเมตรจากแนวทางเลือกจำนวน 10 แห่ง เป็นโบราณสถานที่ขึ้นทะเบียนจำนวน 3 แห่ง
- ทางเลือกที่ 1.5 1.6 และ 1.7 มีโบราณสถานตั้งอยู่ในระยะ 1 กิโลเมตรจากแนวทางเลือกจำนวน 10 แห่ง เป็นโบราณสถานที่ขึ้นทะเบียนจำนวน 2 แห่ง

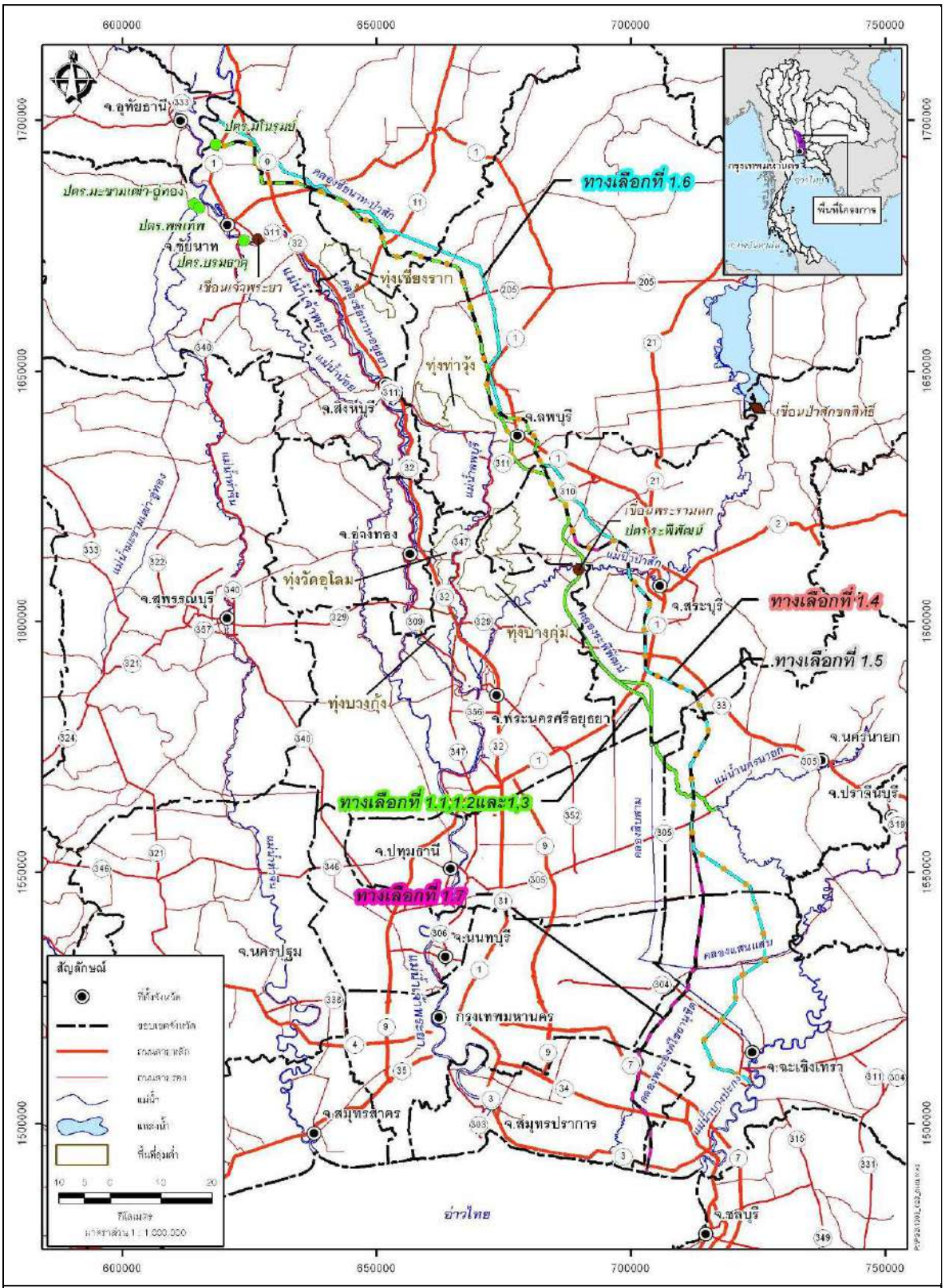
ตารางที่ 1.5-2 รายละเอียดทางหลวงที่เป็นจุดตัดกับแนวคลองระบายน้ำหลาก

ชื่อถนน	ทางเลือกที่						
	1.1	1. 2	1. 3	1. 4	1.5	1.6	1.7
ทางหลวงสายหลัก/สายประธาน (หมายเลขทางหลวง 1 หลัก)	1.54 กม. 1 แห่ง	1.54 กม. 1 แห่ง	2.25 กม. 1 แห่ง	2.22 กม. 1 แห่ง	2.90 กม. 3 แห่ง	2.25 กม. 1 แห่ง	2.92 กม. 3 แห่ง
ถนนพหลโยธิน (ทางหลวงหมายเลข 1)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ถนนมอเตอร์เวย์สายกรุงเทพ-ชลบุรี					✓		✓
ถนนสุขุมวิท (ทางหลวงหมายเลข 3)					✓		✓
ทางหลวงสายประธานภายในภาค (หมายเลขทางหลวง 2 หลัก)	0.62 กม. 2 แห่ง	0.62 กม. 2 แห่ง	0.62 กม. 2 แห่ง	0.74 กม. 3 แห่ง	0.74 กม. 3 แห่ง	1.04 กม. 3 แห่ง	1.04 กม. 3 แห่ง
ทางหลวงหมายเลข 11	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ทางหลวงหมายเลข 32	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ทางหลวงหมายเลข 33				✓	✓	✓	✓
ทางหลวงสายรอง (หมายเลขทางหลวง 3 หลัก)	0.76 กม. 4 แห่ง	0.76 กม. 4 แห่ง	0.84 กม. 4 แห่ง	1.89 กม. 6 แห่ง	1.27 กม. 5 แห่ง	1.78 กม. 6 แห่ง	1.16 กม. 5 แห่ง
ทางหลวงหมายเลข 205	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ทางหลวงหมายเลข 304				✓	✓	✓	✓
ทางหลวงหมายเลข 310	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ทางหลวงหมายเลข 311	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ทางหลวงหมายเลข 314				✓		✓	
ทางหลวงหมายเลข 329	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ทางหลวงระหว่างจังหวัด (หมายเลขทางหลวง 4 หลัก)	93.08 กม. 14 แห่ง	93.08 กม. 14 แห่ง	92.62 กม. 16 แห่ง	74.14 กม. 20 แห่ง	160.29 กม. 18 แห่ง	5.16 กม. 17 แห่ง	4.44 กม. 15 แห่ง
ทางหลวงหมายเลข 3015	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ทางหลวงหมายเลข 3016			✓	✓	✓	✓	✓
ทางหลวงหมายเลข 3019	✓	✓	✓	✓	✓		
ทางหลวงหมายเลข 3022	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ทางหลวงหมายเลข 3024	✓	✓	✓	✓	✓		
ทางหลวงหมายเลข 3028	✓	✓	✓	✓	✓		
ทางหลวงหมายเลข 3034				✓	✓	✓	✓
ทางหลวงหมายเลข 3041				✓	✓	✓	✓
ทางหลวงหมายเลข 3043	✓	✓	✓				
ทางหลวงหมายเลข 3045				✓	✓	✓	✓
ทางหลวงหมายเลข 3048	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ทางหลวงหมายเลข 3050	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ทางหลวงหมายเลข 3124				✓			
ทางหลวงหมายเลข 3196	✓	✓	✓	✓	✓		
ทางหลวงหมายเลข 3200				✓			
ทางหลวงหมายเลข 3212	✓	✓	✓	✓	✓		✓
ทางหลวงหมายเลข 3225				✓	✓		✓
ทางหลวงหมายเลข 3250				✓	✓		✓
ทางหลวงหมายเลข 3261	✓	✓	✓				
ทางหลวงหมายเลข 3267	✓	✓	✓				
ทางหลวงหมายเลข 3314				✓	✓	✓	✓
ทางหลวงหมายเลข 3326						✓	✓

ตารางที่ 1.5-3 รายละเอียดทางหลวงที่เป็นจุดตัดกับแนวคลองระบายน้ำหลาก

ชื่อถนน	ทางเลือกที่						
	1.1	1. 2	1. 3	1. 4	1.5	1.6	1.7
ทางหลวงหมายเลข 3354	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ทางหลวงหมายเลข 3470	✓	✓	✓				
ทางหลวงหมายเลข 3481				✓	✓	✓	✓
ถนนสายสำคัญในตัวเมือง	- -	- -	8.08 6 แห่ง	8.08 กม. 6 แห่ง	9.0 กม. 7 แห่ง	- -	1.02 กม. 1 แห่ง
ถนนโกษาปาน			✓	✓	✓		
ถนนพระนเรศวร			✓	✓	✓		
ถนนพระปิยะ			✓	✓	✓		
ถนนพระโหราธิบดี			✓	✓	✓		
ถนนศรีปราชญ์			✓	✓	✓		
ถนนสีดา			✓	✓			
ถนนบางนา-ตราด					✓		✓
รวม	**96.00 กม. 21 แห่ง**	**96.00 กม. 21 แห่ง**	**104.41 กม. 29 แห่ง**	**87.06 กม. 36 แห่ง**	**174.30 กม. 36 แห่ง**	**10.23 กม. 27 แห่ง**	**10.59 กม. 27 แห่ง**

ที่มา : กรมทางหลวง



รูปที่ 1.5-3 เส้นทางคมนาคมบริเวณทางเลือกการบริหารจัดการน้ำในพื้นที่โครงการ

ตารางที่ 1.5-4 แหล่งโบราณคดีที่พบในระยะ 1 กิโลเมตร จากแนวคลองระบายน้ำหลาก

แหล่งโบราณคดี	การขึ้นทะเบียน	ทางเลือกที่							ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
		1.1	1. 2	1. 3	1. 4	1.5	1.6	1.7			
เมืองอู่ตะเภา (ช)		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	อู่ตะเภา	มโนรมย์	ชัยนาท
วัดบ้านทราย (อ)		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	บ้านทราย	บ้านหมี่	ลพบุรี
วัดบ้านกล้วย (กัทลีพนาราม) (อ)		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	บ้านกล้วย		
วัดหนองเต่า (พานิชธรรมนิการาม) (อ)		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	หนองเต่า		
วัดท่าแค (อ)		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ท่าแค	เมือง	
วัดชีป่าสิตาราม (อ)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ทะเลชุบศร		
วัดซาก (อ)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
บ้านคูเมือง (ช)	✓	✓	✓	✓	✓				บ้านหมอ	บ้านหมอ	สระบุรี
วัดสูง (ว)	✓					✓	✓	✓	เสาไห้	เสาไห้	
ศาลเจ้าพ่อน้อย (ส)	✓					✓	✓	✓			
วัดสมุหประดิษฐาราม (ว)						✓	✓	✓	สวนดอกไม้		
ศาลเจ้าพ่อองครักษ์ (ส)				✓	✓				ทรายมูล	องครักษ์	นครนายก
ประตูน้ำเสาวภาผ่องศรี (ส)		✓	✓	✓	✓						
รวม		9	9	10	10	10	10	10			

หมายเหตุ : ช – ชุมชนโบราณ ส – อนุสรณ์ ว – วัด อ – อาคาร

ที่มา : กรมศิลปากร

(7) สรุป จากการตรวจสอบผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมตามทางเลือกการระบายน้ำหลากฝั่งตะวันออกของแม่น้ำเจ้าพระยาข้างต้น พบว่า บริเวณพื้นที่พัฒนาแนวคลองระบายน้ำหลากทุกทางเลือกที่มีลักษณะเหมือนกันคือ ไม่อยู่ในพื้นที่ป่าอนุรักษ์ตามกฎหมายหรือมติคณะรัฐมนตรี และเขตพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ และเนื่องจากสภาพพื้นที่ส่วนใหญ่เป็นที่ราบลุ่มดังนั้นทุกทางเลือกอยู่ในพื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 5 ส่วนปัจจัยด้านสิ่งแวดล้อมที่มีผลกระทบแตกต่างกันคือ จุดตัดเส้นทางคมนาคม การใช้ประโยชน์ที่ดิน และโบราณสถาน โดยสรุปไว้ใน**ตารางที่ 1.5-5**

3) เกณฑ์การตรวจสอบด้านสิ่งแวดล้อม จากผลการตรวจสอบด้านสิ่งแวดล้อมตามทางเลือกการพัฒนาของแนวคลองระบายน้ำหลาก เพื่อนำมาใช้เป็นข้อมูลในการกำหนดเกณฑ์การตรวจสอบด้านสิ่งแวดล้อม โดยพิจารณาเฉพาะปัจจัยด้านสิ่งแวดล้อมที่มีความแตกต่างกันในแต่ละทางเลือก ประกอบด้วย

(1) การใช้ประโยชน์ที่ดิน เป็นการพิจารณาขนาดพื้นที่ตามประเภทการใช้ประโยชน์ที่ดินบริเวณแนวคลองระบายน้ำหลากแต่ละทางเลือก

(2) จุดตัดเส้นทางคมนาคม เป็นการพิจารณาจำนวนจุดตัดตามประเภทถนนที่ตัดกับแนวคลองระบายน้ำหลาก

(3) แหล่งโบราณสถาน เป็นการพิจารณาจำนวนโบราณสถานที่อยู่ในบริเวณแนวเขตพื้นที่ก่อสร้างคลองระบายน้ำหลาก และพื้นที่ในระยะข้างละ 1 กิโลเมตร จากแนวทางเลือก

ตารางที่ 1.5-5 สรุปผลการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในแต่ละทางเลือกการระบายน้ำหลาก

รายละเอียด	หน่วย	ทางเลือกที่						
		1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7
1)ทรัพยากรป่าไม้								
- พื้นที่ป่าอนุรักษ์ตามกฎหมาย	ไร่	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
- พื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ	ไร่	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
2)พื้นที่ชุ่มน้ำ								
- ระดับนานาชาติ	ไร่	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
- ระดับชาติ	ไร่	ทั้งหมด	ทั้งหมด	ทั้งหมด	ทั้งหมด	ทั้งหมด	ทั้งหมด	ทั้งหมด
3)ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ								
-พื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 5	ไร่	ทั้งหมด	ทั้งหมด	ทั้งหมด	ทั้งหมด	ทั้งหมด	ทั้งหมด	ทั้งหมด
4)การใช้ประโยชน์ที่ดิน								
- แหล่งน้ำ	ไร่	8,521	8,521	8,385	6,356	7,524	484	1,734
- พื้นที่ถม บ่อดิน/พื้นที่รกร้าง	ไร่	2,383	2,383	2,516	3,041	3,395	1,297	2,123
- พื้นที่เกษตรกรรม	ไร่	6,931	6,931	9,301	22,518	19,534	25,158	25,704
- ที่อยู่อาศัย/ พื้นที่อุตสาหกรรม	ไร่	3,708	3,708	4,214	3,761	6,104	1,925	4,550
5) จุดตัดเส้นทางคมนาคม								
- ทางหลวงสายหลัก/สายประธาน (หมายเลขทางหลวง 1 หลัก)	แห่ง	1	1	1	1	3	1	3
- ทางหลวงสายประธานภายในภาค (หมายเลขทางหลวง 2 หลัก)	แห่ง	2	2	2	3	3	3	3
- ทางหลวงสายรอง (หมายเลขทางหลวง 3 หลัก)	แห่ง	4	4	4	6	5	6	5
- ทางหลวงระหว่างจังหวัด (หมายเลขทางหลวง 4 หลัก)	แห่ง	14	14	22	26	25	17	16
6) แหล่งโบราณสถาน								
- ในเขตพื้นที่พัฒนาโครงการ	แห่ง	ไม่มี	ไม่มี					
- ขึ้นทะเบียนในระยะทาง 1 กม. จากแนวทางเลือก	แห่ง	3	3	2	2	2	2	2
- ไม่ขึ้นทะเบียนในระยะทาง 1 กม. จากแนวทางเลือก	แห่ง	6	6	8	8	8	8	8

4) การให้คะแนนทางเลือกด้านสิ่งแวดล้อม จากผลการตรวจสอบด้านสิ่งแวดล้อมตามทางเลือกการพัฒนาโครงการ สำหรับนำมาใช้เป็นข้อมูลให้คะแนน จะพิจารณาประเด็นสิ่งแวดล้อมที่สำคัญตามทางเลือก การพัฒนาคลองระบายน้ำหลาก ซึ่งได้แก่ 1) การใช้ประโยชน์ที่ดิน 2) จุดตัดเส้นทางคมนาคม และ 3) แหล่งโบราณสถาน เพื่อเปรียบเทียบความเหมาะสมของพื้นที่ในการพัฒนาโครงการ โดยคะแนนด้านสิ่งแวดล้อมมีส่วนแบ่งคะแนน 10 คะแนนจากคะแนนเต็มของทุกด้าน 100 คะแนน กำหนดให้มีส่วนแบ่งคะแนนแต่ละปัจจัยดังนี้

- การใช้ประโยชน์ที่ดิน มีคะแนนเต็ม 4 คะแนน
- จุดตัดเส้นทางคมนาคม มีคะแนนเต็ม 3 คะแนน และ
- แหล่งโบราณสถาน มีคะแนนเต็ม 3 คะแนน

โดยการคำนวณคะแนนด้านสิ่งแวดล้อมใน 3 ปัจจัยหลักข้างต้นได้ดังสูตรต่อไปนี้

$$Score = \frac{\sum_{i=1}^{n} a_i \cdot F_i}{A}$$

โดยที่ a_i = เนื้อที่ของพื้นที่ประเภท i (ไร่) หรือจำนวนจุดตัดถนนหรือโบราณสถาน (แห่ง)

F_i = ค่าตัวคูณถ่วงน้ำหนักของพื้นที่ประเภท i

n = จำนวนประเภทพื้นที่ตามเกณฑ์ปัจจัยนั้น

A = เนื้อที่คลองขุดใหม่หรือขยายโดยรวมของแต่ละทางเลือก (ไร่) ; จำนวนจุดตัดถนนหรือโบราณสถานทั้งหมดตลอดแนวคลองระบายน้ำหลาก (แห่ง)

รายละเอียดการให้คะแนนผลกระทบสิ่งแวดล้อมในแต่ละปัจจัยมีดังนี้

(1) การใช้ประโยชน์ที่ดิน (มีคะแนนเต็ม 4 คะแนน) การประเมินในด้านนี้พิจารณาโดยให้น้ำหนักความเหมาะสมตามพื้นที่ที่มีการใช้ประโยชน์ต่างกัน กำหนดให้ค่าตัวคูณอยู่ในช่วง 0 ถึง 4 ตามความเหมาะสมเป็น 4 ระดับ ได้แก่ 1) แหล่งน้ำ 2) พื้นที่ถม บ่อดิน พื้นที่รกร้าง 3) พื้นที่เกษตรกรรม และ 4) ที่อยู่อาศัย/พื้นที่อุตสาหกรรม ตามที่ปรากฏใน**ตารางที่ 1.5-6** โดยแปลผลคะแนนได้ตามที่แสดงใน**ตารางที่ 1.5-7** และได้ผลการประเมินความเหมาะสมของแต่ละทางเลือกใน**ตารางที่ 1.5-8** ผลปรากฏว่าทางเลือกที่ 1.1 และ 1.2 มีความเหมาะสมในการพัฒนาคลองระบายน้ำหลากฝั่งตะวันออกของแม่น้ำเจ้าพระยามากที่สุดเมื่อพิจารณาถึงลักษณะการใช้ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่ โดยได้คะแนนเท่ากับ 2.73 คะแนน สูงกว่าทางเลือกอื่นซึ่งได้คะแนนอยู่ระหว่าง 2.01 2.62 คะแนน เนื่องจากมีพื้นที่ซึ่งเป็นแหล่งน้ำและพื้นที่ถมบ่อดิน และพื้นที่รกร้างในสัดส่วนที่มากกว่าเมื่อเทียบกับทางเลือกอื่น

ตารางที่ 1.5-6 เกณฑ์ความเหมาะสมของทางเลือกการพัฒนาคลองระบายน้ำหลากฝั่งตะวันออกของแม่น้ำเจ้าพระยาโดยใช้ลักษณะการใช้ประโยชน์ที่ดิน

การใช้ประโยชน์ที่ดิน	รายละเอียด	ระดับความเหมาะสม	ตัวคูณถ่วงน้ำหนัก
แหล่งน้ำ	ส่วนใหญ่ คือ คลองที่มีอยู่แต่เดิมของกรมชลประทาน	มากที่สุด	4.00
พื้นที่ถม บ่อดิน พื้นที่รกร้าง	ไม่มีการใช้ประโยชน์พื้นที่ การขยายคลองหรือขุดคลองใหม่เกิดผลกระทบต่อชาวบ้านน้อย	ค่อนข้างมาก	3.00
พื้นที่เกษตรกรรม	เป็นที่ทำกินของชาวบ้าน การขยายคลองหรือขุดคลองใหม่ในพื้นที่ประเภทนี้ เกษตรกรจะสูญเสียพื้นที่บางส่วนและต้องมีการชดเชยทรัพย์สิน	ปานกลาง	2.00
พื้นที่อยู่อาศัย/พื้นที่อุตสาหกรรม	มีผลกระทบต่อชาวบ้านและผู้ประกอบการ ต้องมีการเวนคืนที่ดิน รื้อย้ายสิ่งปลูกสร้าง และต้องมีการชดเชยทรัพย์สิน	น้อย	1.00

ตารางที่ 1.5-7 การแปลผลค่าคะแนนถ่วงน้ำหนักสำหรับเกณฑ์การใช้ประโยชน์ที่ดิน

ช่วงคะแนน	ระดับความเหมาะสม
3.01 – 4.00	มากที่สุด
2.01 – 3.00	ค่อนข้างมาก
1.01 – 2.00	ปานกลาง
ไม่เกิน 1.00	น้อย

ตารางที่ 1.5-8 ผลการให้คะแนนทางเลือกด้านสิ่งแวดล้อมโดยใช้การใช้ประโยชน์ที่ดินเป็นเกณฑ์

การใช้ประโยชน์ที่ดิน	ตัวคูณ	ทางเลือกที่ 1.1		ทางเลือกที่ 1.2		ทางเลือกที่ 1.3		ทางเลือกที่ 1.4	
		พื้นที่ (ไร่)	คะแนน	พื้นที่ (ไร่)	คะแนน	พื้นที่ (ไร่)	คะแนน	พื้นที่ (ไร่)	คะแนน
แหล่งน้ำ	4.00	8,521	1.58	8,521	1.58	8,385	1.37	6,356	0.71
พื้นที่ถม บ่อดิน/พื้นที่รกร้าง	3.00	2,383	0.33	2,383	0.33	2,516	0.31	3,041	0.26
พื้นที่เกษตรกรรม	2.00	6,931	0.64	6,931	0.64	9,301	0.76	22,518	1.26
ที่อยู่อาศัย/ พื้นที่อุตสาหกรรม	1.00	3,708	0.17	3,708	0.17	4,214	0.17	3,761	0.11
รวม		21,543	**2.73**	21,543	**2.73**	24,416	**2.62**	35,677	**2.34**

การใช้ประโยชน์ที่ดิน	ตัวคูณ	ทางเลือกที่ 1.5		ทางเลือกที่ 1.6		ทางเลือกที่ 1.7	
		พื้นที่ (ไร่)	คะแนน	พื้นที่ (ไร่)	คะแนน	พื้นที่ (ไร่)	คะแนน
แหล่งน้ำ	4.00	7,524	0.82	484	0.07	1,734	0.20
พื้นที่ถม บ่อดิน/พื้นที่รกร้าง	3.00	3,395	0.28	1,297	0.13	2,123	0.19
พื้นที่เกษตรกรรม	2.00	19,534	1.07	25,158	1.74	25,704	1.51
ที่อยู่อาศัย/ พื้นที่อุตสาหกรรม	1.00	6,104	0.17	1,925	0.07	4,550	0.13
รวม		36,557	**2.34**	28,864	**2.01**	34,113	**2.03**

(2) จุดตัดเส้นทางคมนาคม (คะแนนเต็ม 3 คะแนน) การประเมินในด้านนี้พิจารณาโดยให้น้ำหนักความเหมาะสมตามประเภทของถนน การขยายคลองหรือขุดคลองใหม่ผ่านถนนจะต้องมีการก่อสร้างสะพานข้ามคลอง โดยถนนที่มีความกว้างน้อยกว่า จะมีผลกระทบจากการก่อสร้างสะพานน้อยกว่า จึงมีความเหมาะสมมากกว่า กำหนดให้ค่าตัวคูณอยู่ในช่วง 0 ถึง 3 ตามความเหมาะสมเป็น 4 ระดับ ได้แก่ 1) ทางหลวงระหว่างจังหวัด 2) ทางหลวงสายรอง 3) ทางหลวงสายประธานภายในภาค และ 4) ทางหลวงสายหลัก ตามที่ระบุใน**ตารางที่ 1.5-9** โดยแปลผลคะแนนได้ตามที่แสดงใน**ตารางที่ 1.5-10** และได้ผลการประเมินความเหมาะสมของแต่ละทางเลือกใน**ตารางที่ 1.5-11** สรุปว่าทางเลือกที่ 1.3 มีความเหมาะสมที่สุดในการพัฒนาคลองระบายน้ำหลากฝั่งตะวันออกของแม่น้ำเจ้าพระยาเมื่อพิจารณาถึงจุดตัดถนนที่จะต้องปรับปรุง

ตารางที่ 1.5-9 เกณฑ์ความเหมาะสมของทางเลือกการพัฒนาคลองระบายน้ำหลากฝั่งตะวันออกของแม่น้ำเจ้าพระยาโดยใช้จุดตัดถนนแบ่งตามประเภท

ประเภทถนน	ระดับความเหมาะสม	ตัวคูณถ่วงน้ำหนัก
ทางหลวงระหว่างจังหวัด (หมายเลขทางหลวง 4 หลัก)	มากที่สุด	3.00
ทางหลวงสายรอง (หมายเลขทางหลวง 3 หลัก)	ค่อนข้างมาก	2.25
ทางหลวงสายประธานภายในภาค (หมายเลขทางหลวง 2 หลัก)	ปานกลาง	1.50
ทางหลวงสายหลัก/สายประธาน (หมายเลขทางหลวง 1 หลัก)	น้อย	0.75

ตารางที่ 1.5-10 การแปลผลค่าคะแนนถ่วงน้ำหนักสำหรับเกณฑ์จุดตัดถนน

ช่วงคะแนน	ระดับความเหมาะสม
2.26 – 3.00	มากที่สุด
1.51 – 2.25	ค่อนข้างมาก
0.76 – 1.50	ปานกลาง
ไม่เกิน 0.75	น้อย

ตารางที่ 1.5-11 ผลการให้คะแนนด้านสิ่งแวดล้อมโดยการใช้จุดตัดถนน

ประเภทถนน	ตัวคูณ	ทางเลือกที่ 1.1		ทางเลือกที่ 1.2		ทางเลือกที่ 1.3		ทางเลือกที่ 1.4	
		จุดตัด	คะแนน	จุดตัด	คะแนน	จุดตัด	คะแนน	จุดตัด	คะแนน
ทางหลวงระหว่างจังหวัด (หมายเลขทางหลวง 4 หลัก)	3.00	14	2.00	14	2.00	22	2.28	26	2.17
ทางหลวงสายรอง (หมายเลขทางหลวง 3 หลัก)	2.25	4	0.43	4	0.43	4	0.31	6	0.38
ทางหลวงสายประธานภายในภาค (หมายเลขทางหลวง 2 หลัก)	1.50	2	0.14	2	0.14	2	0.10	3	0.13
ทางหลวงสายหลัก/สายประธาน (หมายเลขทางหลวง 1 หลัก)	0.75	1	0.04	1	0.04	1	0.03	1	0.02
รวม		21	**2.61**	21	**2.61**	29	**2.72**	36	**2.69**

ประเภทถนน	ตัวคูณ	ทางเลือกที่ 1.5		ทางเลือกที่ 1.6		ทางเลือกที่ 1.7	
		จุดตัด	คะแนน	จุดตัด	คะแนน	จุดตัด	คะแนน
ทางหลวงระหว่างจังหวัด (หมายเลขทางหลวง 4 หลัก)	3.00	25	2.08	17	1.89	16	1.78
ทางหลวงสายรอง (หมายเลขทางหลวง 3 หลัก)	2.25	5	0.31	6	0.50	5	0.42
ทางหลวงสายประธานภายในภาค (หมายเลขทางหลวง 2 หลัก)	1.50	3	0.13	3	0.17	3	0.17
ทางหลวงสายหลัก/สายประธาน (หมายเลขทางหลวง 1 หลัก)	0.75	3	0.06	1	0.03	3	0.08
รวม		36	**2.58**	27	**2.58**	27	**2.44**

(3) แหล่งโบราณสถาน (คะแนนเต็ม 3 คะแนน) การประเมินในด้านนี้พิจารณาโดยให้น้ำหนักความเหมาะสมตามระยะห่างจากแหล่งโบราณสถาน กำหนดให้ค่าตัวคูณอยู่ในช่วง 0 ถึง 3 ตามความเหมาะสม เป็น 4 ระดับ คือ 1) ไม่มีแหล่งโบราณคดีอยู่ในแนวเขตการพัฒนา 2) มีโบราณสถานที่ไม่ได้ขึ้นทะเบียนตั้งอยู่ในระยะ 1 กิโลเมตร 3) มีโบราณสถานที่ขึ้นทะเบียนตั้งอยู่ในระยะ 1 กิโลเมตร และ 4) มีโบราณสถานตั้งอยู่ในบริเวณแนวเขตการพัฒนา ตามรายละเอียดการให้น้ำหนักใน**ตารางที่ 1.5-12** โดยแปลผลคะแนนตามที่ระบุใน**ตารางที่ 1.5-13** ได้ผลว่าทางเลือกที่ 1.3 1.4 1.5 1.6 และ 1.7 มีคะแนนความเหมาะสมในด้านนี้เท่ากัน มากกว่าทางเลือกที่ 1.1 และ 1.2 ตามที่คะแนนปรากฏใน**ตารางที่ 1.5-14**

ตารางที่ 1.5-12 เกณฑ์ความเหมาะสมของทางเลือกการพัฒนาคลองระบายน้ำหลากฝั่งตะวันออกของแม่น้ำเจ้าพระยาโดยใช้ระยะห่างจากโบราณสถาน

การใช้ประโยชน์ที่ดิน	ระดับความเหมาะสม	ตัวคูณถ่วงน้ำหนัก
ไม่มีโบราณสถานอยู่ในบริเวณแนวเขตการพัฒนาคลองระบายน้ำหลาก	มาก	3.00
ไม่มีโบราณสถานอยู่ในบริเวณแนวเขตการพัฒนาคลองระบายน้ำหลาก แต่มีโบราณสถานที่ไม่ได้ขึ้นทะเบียนตั้งอยู่ในระยะ 1 กิโลเมตรจากแนวทางเลือก	ค่อนข้างมาก	2.25
ไม่มีโบราณสถานอยู่ในบริเวณแนวเขตการพัฒนาคลองระบายน้ำหลาก แต่มีโบราณสถานที่ขึ้นทะเบียนในระยะ 1 กิโลเมตรจากแนวทางเลือก	ปานกลาง	1.50
มีโบราณสถานอยู่ในบริเวณแนวเขตการพัฒนาคลองระบายน้ำหลาก	น้อย	0.75

ตารางที่ 1.5-13 การแปลผลค่าคะแนนถ่วงน้ำหนักสำหรับเกณฑ์ระยะห่างจากแหล่งโบราณสถาน

ช่วงคะแนน	ระดับความเหมาะสม
2.26 – 3.00	มากที่สุด
1.51 – 2.25	ค่อนข้างมาก
0.76 – 1.50	ปานกลาง
ไม่เกิน 0.75	น้อย

ตารางที่ 1.5-14 ผลการให้คะแนนด้านสิ่งแวดล้อมโดยการใช้ระยะห่างจากแหล่งโบราณคดี

จำนวนแหล่งโบราณคดี	ตัวคูณ	ทางเลือกที่ 1.1		ทางเลือกที่ 1.2		ทางเลือกที่ 1.3		ทางเลือกที่ 1.4	
		แห่ง	คะแนน	แห่ง	คะแนน	แห่ง	คะแนน	แห่ง	คะแนน
ไม่มีแหล่งโบราณคดีบริเวณแนวเขตการพัฒนาคลองระบายน้ำหลาก	3.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
ไม่มีแหล่งโบราณคดีบริเวณแนวเขตการพัฒนาคลองระบายน้ำหลาก แต่มีโบราณสถานที่ไม่ได้ขึ้นทะเบียนตั้งอยู่ในระยะ 1 กิโลเมตรจากแนวทางเลือก	2.25	6	0.75	6	0.75	8	1.80	8	1.80
ไม่มีแหล่งโบราณคดีบริเวณแนวเขตการพัฒนาคลองระบายน้ำหลาก แต่มีโบราณสถานที่ขึ้นทะเบียนในระยะ 1 กิโลเมตรจากแนวทางเลือก	1.50	3	0.38	3	0.38	2	0.30	2	0.30
มีแหล่งโบราณคดีบริเวณแนวเขตการพัฒนาคลองระบายน้ำหลาก	0.75	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
รวม		9	**1.13**	9	**1.13**	10	**2.10**	10	**2.10**

ตารางที่ 1.5-14 ผลการให้คะแนนด้านสิ่งแวดล้อมโดยการใช้ระยะห่างจากแหล่งโบราณคดี (ต่อ)

จำนวนแหล่งโบราณคดี	ตัวคูณ	ทางเลือกที่ 1.5		ทางเลือกที่ 1.6		ทางเลือกที่ 1.7	
		แห่ง	คะแนน	แห่ง	คะแนน	แห่ง	คะแนน
ไม่มีแหล่งโบราณคดีบริเวณแนวเขตการพัฒนาคลองระบายน้ำหลาก	3.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
ไม่มีแหล่งโบราณคดีบริเวณแนวเขตการพัฒนาคลองระบายน้ำหลาก แต่มีโบราณสถานที่ไม่ได้ขึ้นทะเบียนตั้งอยู่ในระยะ 1 กิโลเมตรจากแนวทางเลือก	2.25	8	1.80	8	1.80	8	1.80
ไม่มีแหล่งโบราณคดีบริเวณแนวเขตการพัฒนาคลองระบายน้ำหลาก แต่มีโบราณสถานที่ขึ้นทะเบียนในระยะ 1 กิโลเมตรจากแนวทางเลือก	1.50	2	0.30	2	0.30	2	0.30
มีแหล่งโบราณคดีบริเวณแนวเขตการพัฒนาคลองระบายน้ำหลาก	0.75	0	0.00	0	0.00	0	0.00
รวม		10	**2.10**	10	**2.10**	10	**2.10**

(4) สรุป การตรวจสอบด้านสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ 3 ปัจจัย คือ การใช้ประโยชน์ที่ดิน (คะแนนเต็ม 4 คะแนน) จุดตัดถนน (คะแนนเต็ม 3 คะแนน) และระยะห่างจากแหล่งโบราณสถาน (คะแนนเต็ม 3 คะแนน) โดยวิธีการให้คะแนนถ่วงน้ำหนัก มีคะแนนเต็มรวม 10 คะแนน พบว่าทางเลือกที่ 1.3 ได้คะแนนสูงที่สุด 7.43 คะแนน จึงเป็นทางเลือกที่มีความเหมาะสมที่สุดเมื่อพิจารณาถึงเกณฑ์ด้านสิ่งแวดล้อม โดยผลคะแนนของแต่ละด้านได้สรุปรวมไว้ใน**ตารางที่ 1.5-15**

ตารางที่ 1.5-15 สรุปผลคะแนนถ่วงน้ำหนักของทางเลือกการพัฒนาคลองระบายน้ำหลาก

ทางเลือก	การใช้ประโยชน์ที่ดิน	จุดตัดถนน	แหล่งโบราณสถาน	คะแนนรวม
ทางเลือกที่ 1.1	2.73	2.61	1.13	6.46
ทางเลือกที่ 1.2	2.73	2.61	1.13	6.46
ทางเลือกที่ 1.3	2.62	2.72	2.10	**7.43**
ทางเลือกที่ 1.4	2.34	2.69	2.10	7.12
ทางเลือกที่ 1.2	2.34	2.58	2.10	7.02
ทางเลือกที่ 1.3	2.01	2.58	2.10	6.70
ทางเลือกที่ 1.4	2.03	2.44	2.10	6.57

1.6 การวิเคราะห์ด้านเศรษฐศาสตร์

การศึกษาด้านเศรษฐศาสตร์เป็นตัวแปรการศึกษาด้านหนึ่งซึ่งนำไปใช้ในการจัดลำดับความสำคัญของโครงการตามวิธี **Multiobjective Decision Matrix** โดยเป็นการตรวจสอบความเหมาะสมทางด้านเศรษฐศาสตร์ของทางเลือกในการพัฒนาโครงการที่มีความเป็นไปได้ทางด้านวิศวกรรม ทั้งนี้เพื่อให้การพิจารณาคัดเลือกแนวทางการพัฒนาโครงการดังกล่าวมีความครบถ้วนสมบูรณ์มากขึ้น

สำหรับผลการวิเคราะห์ด้านเศรษฐศาสตร์ของทางเลือกคลองระบายน้ำหลากฝั่งตะวันออก โดยการก่อสร้างขุดคลองระบายน้ำใหม่หรือปรับปรุงขยายคลองระบายน้ำเดิม (คลองชัยนาท-ป่าสัก) เป็นมาตรการด้านการใช้สิ่งก่อสร้าง (Structure Measure) ที่สำคัญ ซึ่งเสนอเป็นแผนในการบริหารจัดการน้ำพื้นที่ฝั่งตะวันออกของแม่น้ำเจ้าพระยาและพื้นที่ต่อเนื่อง ประกอบด้วยทางเลือก 7 ทางเลือก พบว่าทางเลือกที่ 1.4 มีความเหมาะสมเชิงเศรษฐกิจมากที่สุด รองลงมาได้แก่ ทางเลือกที่ 1.6 และ1.5 ตามลำดับ กล่าวคือ การพัฒนาตามทางเลือกที่ 1.4 โดยการขยายคลองชัยนาท-ป่าสักเดิม และก่อสร้างคลองระบายน้ำหลากแนวใหม่จากแม่น้ำป่าสักไปลงแม่น้ำบางประกงพร้อมทั้งปรับปรุงและป้องกันพื้นที่บริเวณท้ายคลองระบายน้ำ มีอัตราผลตอบแทนทางเศรษฐกิจ (EIRR) 13.43 มูลค่าปัจจุบันสุทธิ (NPV) 3,457.21 ล้านบาท และอัตราส่วนผลประโยชน์ต่อต้นทุน (B/C) 1.15 ดังนี้

Present Value At 12.00% Discount Rate (ณ ราคาคงที่ปี 2554) :

ผลประโยชน์(Benefit)	26,893.60	ล้านบาท
ต้นทุน(Cost)	23,436.39	ล้านบาท
ผลตอบแทนสุทธิ(NPV)	3,457.21	ล้านบาท
อัตราผลตอบแทนทางเศรษฐกิจ(EIRR)	13.43%	
ผลประโยชน์ต่อต้นทุน(B/C Ratio)	1.15	
ผลตอบแทนสุทธิต่อปี(Annual NPV)	416.31	ล้านบาท/ปี

โดยรายละเอียดวิธีการวิเคราะห์ด้านเศรษฐศาสตร์ ได้กล่าวไว้ใน**ภาคผนวก จ** สรุปได้ดังนี้

1) ข้อสมมุติฐานที่ใช้ในการวิเคราะห์

การวิเคราะห์โครงการทางเศรษฐศาสตร์ในครั้งนี้ได้กำหนดให้มีข้อสมมุติฐาน คือ

(1) ราคาพื้นฐาน การประเมินราคาองค์ประกอบต่าง ๆ ทั้งด้านค่าใช้จ่ายและผลประโยชน์ได้ใช้ราคาคงที่ปี 2554 (Constant Prices) เป็นเกณฑ์

(2) อัตราแปลงค่า สำหรับตัวปรับค่ามูลค่าทางการเงิน (Financial Prices) ให้เป็นมูลค่าทางเศรษฐกิจ (Economic Prices) ใช้อัตราแปลงค่าของธนาคารโลก (World Bank) ซึ่งประเมินไว้สำหรับกลุ่มประเทศกำลังพัฒนา (Thailand/Indochaina Division, East Asia and Pacific Department, The World Bank, “Shadow Prices for Economic Appraisal of Project in Thailand”) ดังนี้

ตัวปรับค่ามาตรฐาน	0.92
ตัวปรับสำหรับ	
- สินค้าบริโภค	0.95
- แรงงาน	0.95
- ไฟฟ้า	0.90
- สินค้าชั้นกลาง	0.94
- สินค้าทุน	0.94
- ส่วนเหลื่อมของพ่อค้าคนกลาง	0.94
- ปุ๋ย	0.92
- ยาปราบศัตรูพืช	0.88
- วัสดุก่อสร้าง	0.80
- พันธุ์พืช	0.94
- ค่าเช่าเครื่องจักร	0.95
- งานโยธา	0.88
- การขนส่ง	0.87

(3) อัตราส่วนลด สำหรับอัตราส่วนลด (Discount Rate) ใช้ 12% ตามเกณฑ์ของสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

(4) ระยะเวลาก่อสร้าง ตามแผนการพัฒนาโครงการ ได้กำหนดระยะเวลาก่อสร้างไว้ 5 ปี สำหรับการพัฒนาคลองระบายน้ำหลาก

(5) ระยะเวลาในการพัฒนา ระยะเวลาเพื่อให้ได้ผลประโยชน์เต็มตามเป้าหมาย (Full Development Period) กำหนดไว้เมื่อโครงการก่อสร้างแล้วเสร็จ ได้แก่ ผลประโยชน์ที่ได้รับจากการบรรเทาอุทกภัย เป็นต้น

(6) อายุของโครงการ ระยะเวลาที่ใช้ในการวิเคราะห์ 50 ปี ไม่รวมระยะเวลาก่อสร้าง

(7) อายุการใช้งานของวัสดุอุปกรณ์ สามารถกำหนดตามอายุการใช้งานเฉลี่ยได้ดังนี้

- ประเภทโครงสร้าง/งานโยธา 50 ปี
- ประเภทอุปกรณ์ไฟฟ้า/เครื่องกล 15 ปี

2) ค่าใช้จ่ายโครงการ

ตามแผนการบริหารจัดการน้ำในพื้นที่ฝั่งตะวันออกของแม่น้ำเจ้าพระยา โดยการเร่งระบายน้ำหลากออกนอกพื้นที่น้ำท่วม มีวัตถุประสงค์/หรือเป้าหมายหลัก ได้แก่ การแก้ไขปัญหาอุทกภัยเพื่อลดความรุนแรงของความเสียหายที่เกิดขึ้น ซึ่งค่าใช้จ่ายในการพัฒนาโครงการดังกล่าวประกอบด้วย ค่าก่อสร้าง/ปรับปรุงคลองระบายน้ำและอาคารประกอบ ค่าจัดกรรมสิทธิ์ที่ดินและชดเชยทรัพย์สิน ค่าติดตั้งอุปกรณ์ทดแทนและค่าดำเนินการบำรุงรักษา (รายละเอียดดูเพิ่ม**หัวข้อ 3.2.3**) ผลการปรับค่าใช้จ่ายตามมูลค่าทางการเงินให้เป็นมูลค่าทางเศรษฐกิจ (ณ ราคาปี 2554) สรุปได้ดังนี้ (**ตารางที่ 1.6-1** ประกอบ) โดยมีสัดส่วนของค่าใช้จ่าย (ร้อยละ) แยกตามราคาองค์ประกอบโครงการเฉลี่ยของทุกทางเลือกตาม **รูปที่ 1.6-1**

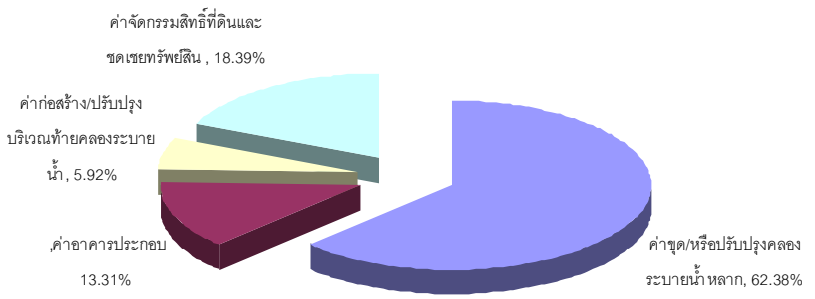
ตารางที่ 1.6-1 ค่าใช้จ่ายของทางเลือกในการพัฒนาคลองระบายน้ำหลาก

หน่วย : ล้านบาท

ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาโครงการฯ	ทางเลือกที่ 1.1		ทางเลือกที่ 1.2		ทางเลือกที่ 1.3		ทางเลือกที่ 1.4		ทางเลือกที่ 1.5		ทางเลือกที่ 1.6		ทางเลือกที่ 1.7	
	การเงิน	เศรษฐกิจ	การเงิน	เศรษฐกิจ	การเงิน	เศรษฐกิจ	การเงิน	เศรษฐกิจ	การเงิน	เศรษฐกิจ	การเงิน	เศรษฐกิจ	การเงิน	เศรษฐกิจ
1 ค่าก่อสร้าง/ค่าพัฒนาโครงการ														
- ค่าขุด/หรือปรับปรุงคลองระบายน้ำหลาก	14,979	12,231	13,203	10,781	17,956	14,662	29,336	23,954	34,041	27,796	34,945	28,534	51,831	42,322
- ค่าอาคารประกอบ	2,533	2,068	2,374	1,938	4,462	3,643	8,037	6,563	8,753	7,147	7,695	6,284	8,041	6,565
- ค่าก่อสร้าง/ปรับปรุงบริเวณท้ายคลองระบายน้ำ	4,489	3,666	4,489	3,666	5,661	4,622	1,995	1,629	-	-	1,995	1,629	-	-
รวมค่าก่อสร้าง	22,001	17,965	20,066	16,385	28,078	22,927	39,369	32,146	45,794	37,393	44,833	36,608	59,872	48,888
2 ค่าจัดกรรมสิทธิ์ที่ดินและชดเชยทรัพย์สิน	1,466	1,197	1,466	1,197	8,140	6,647	8,088	6,604	9,444	7,711	13,725	11,207	15,532	12,682
3 รวม1+2	23,467	19,162	21,532	17,582	36,218	29,574	47,456	38,750	55,238	45,104	58,558	47,815	75,403	61,570
4 ค่าใช้จ่ายในการติดตั้งอุปกรณ์ทดแทน[1/]	330	269	301	246	421	344	591	482	687	561	673	549	898	733
5 ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการและบำรุงรักษา[2/]	19.53	17.96	17.81	16.38	24.92	22.93	34.94	32.15	40.64	37.39	39.79	36.61	53.14	48.89

หมายเหตุ : [1/] ติดตั้งอุปกรณ์ทดแทนทุกๆ 15 ปี เมื่อเริ่มดำเนินการ

[2/] ทุกปี



รูปที่ 1.6-1 สัดส่วนค่าใช้จ่ายของทางเลือกโครงการระบายน้ำหลากที่เสนอ

(1) ค่าก่อสร้าง แผนงานก่อสร้างกำหนดไว้ 5 ปี โดยแต่ละทางเลือกในการพัฒนาโครงการมีค่าใช้จ่ายในการก่อสร้างที่แตกต่างกันไปตามลักษณะพื้นที่หรือองค์ประกอบที่เลือกใช้ ทางเลือกที่ 1.1 มีค่าก่อสร้างรวมทั้งสิ้น 22,001 ล้านบาท ทางเลือกที่ 1.2 20,066 ล้านบาท ทางเลือกที่ 1.3 28,078 ล้านบาท ทางเลือกที่ 1.4 39,369 ล้านบาท ทางเลือกที่ 1.5 45,794 ล้านบาท ทางเลือกที่ 1.6 44,833 ล้านบาท และทางเลือกที่ 1.7 59,872 ล้านบาท ตามลำดับ ตามมูลค่าทางการเงิน ณ ราคาคงที่ปี 2554 ซึ่งค่าใช้จ่ายดังกล่าวรวมค่าเผื่อขาดเหลือด้านปริมาณ (Physical Contingency) ไว้แล้ว และมีค่าก่อสร้างตามมูลค่าทางเศรษฐกิจเท่ากับ 17,965 16,385 22,927 32,146 37,393 36,608 และ 48,888 ล้านบาท ตามลำดับ โดยการปรับมูลค่าทางการเงินให้เป็นมูลค่าทางเศรษฐกิจในเบื้องต้นได้ตัดรายการที่เกี่ยวกับรายการเงินโอนและภาษี แล้วคูณด้วยอัตราแปลงค่า (Conversion Factor)

(2) ค่าจัดกรรมสิทธิ์ที่ดินและชดเชยทรัพย์สิน ค่าใช้จ่ายในส่วนนี้ประกอบด้วย ค่าชดเชยที่ดินและค่ารื้อถอนโยกย้ายทรัพย์สินในบริเวณเขตคลองระบายน้ำหลากที่จะพัฒนา โดยทางเลือกที่ 1.1 1.2 1.3 1.4 1.5 1.6 และ 1.7 มีค่าใช้จ่ายในส่วนนี้แตกต่างกันตามรูปแบบองค์ประกอบที่เลือกใช้และขีดความสามารถที่กำหนดในการระบายน้ำหลาก เรียงตามลำดับทางเลือกเท่ากับ 1,466 1,466 8,140 8,088 9,444 13,725 และ15,532 ล้านบาท ตามมูลค่าทางการเงิน ณ ราคาคงที่ปี 2554 โดยการประเมินค่าใช้จ่ายในส่วนนี้ในการวิเคราะห์โครงการด้านเศรษฐศาสตร์ ประกอบด้วยค่าชดเชยในส่วนของค่ารื้อถอนโยกย้ายทรัพย์สินและค่าเสียโอกาสในการใช้ประโยชน์ที่ดิน โดยคำนวณจากค่าเสียโอกาสในการใช้ประโยชน์ที่ดินบริเวณพื้นที่เวนคืนของทางเลือกกรณีต่าง ๆ ซึ่งปัจจุบันพื้นที่ดังกล่าวส่วนใหญ่เป็นพื้นที่การเกษตร

(3) ค่าใช้จ่ายในการติดตั้งอุปกรณ์ทดแทน การก่อสร้างโครงการตามแผนพัฒนาดังกล่าวจะต้องมีการติดตั้งอุปกรณ์ทดแทนตามอายุการใช้งานของประเภทอุปกรณ์ โดยมีค่าใช้จ่ายตามมูลค่าทางเศรษฐกิจ ณ ราคาคงที่ปี 2554 ในการติดตั้งอุปกรณ์ทดแทนทุกๆ 15 ปี เมื่อเริ่มใช้งานของทางเลือกที่ 1.1 ถึง 1.7 เรียงตามลำดับ 269 246 344 482 561 549 และ 733 ล้านบาท (มูลค่าทางการเงิน เท่ากับ 330 301 421 591 687 673 และ 898 ล้านบาท)

(4) ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการและบำรุงรักษา เนื่องจากงานก่อสร้างส่วนใหญ่เป็นงานโยธา ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการและบำรุงรักษาส่วนใหญ่จึงประกอบด้วย ค่าจ้างเงินเดือนในการบำรุงรักษาคลองระบายน้ำ ค่าวัสดุสิ้นเปลืองในสำนักงาน ค่าระบบสาธารณูปโภคในสำนักงาน เป็นต้น ซึ่งจากการประเมินขั้นต้น พบมีค่าใช้จ่ายในการดำเนินการและบำรุงรักษา (O&M) ปีละ 19.53 17.81 24.92 34.94 40.64 39.79 และ 53.14 ล้านบาท เรียงตามทางเลือกที่ 1.1 ถึง 1.7 ตามมูลค่าทางการเงิน ณ ราคาคงที่ปี 2554 หรือมีมูลค่าทางเศรษฐกิจเท่ากับ 17.96 16.38 22.93 32.15 37.39 36.61 และ 48.89 ล้านบาทต่อปี ตามลำดับ

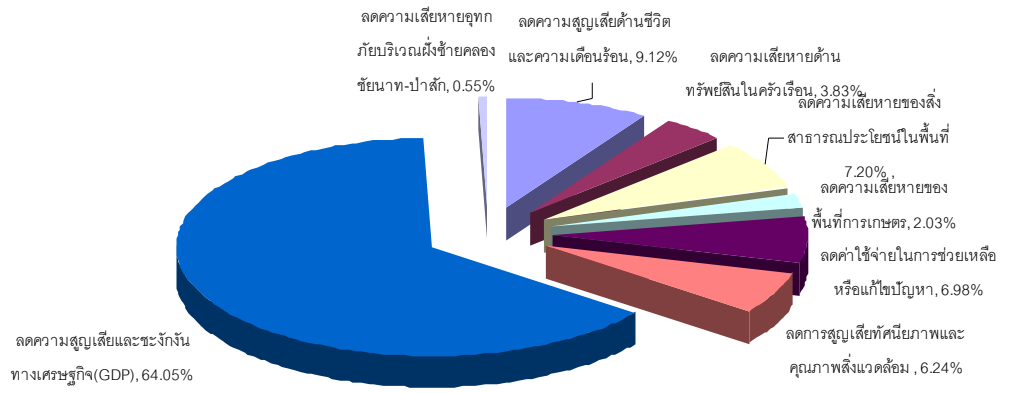
3) ผลประโยชน์โครงการ

ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการก่อสร้างหรือปรับปรุงของทางเลือกในการพัฒนาคลองระบายน้ำหลากในพื้นที่ฝั่งตะวันออกของแม่น้ำเจ้าพระยา ประกอบด้วย 1. ผลประโยชน์ที่ได้รับโดยตรง (Direct Benefits) ได้แก่ การลดความเสียหายที่เกิดจากอุทกภัยซึ่งส่งผลกระทบต่อการสูญเสียด้านชีวิตและความเดือดร้อน ความเสียหายต่อทรัพย์สิน ความเสียหายต่อพื้นที่เกษตรกรรม ความเสียหายต่อระบบสาธารณูปโภคหรือสาธารณะประโยชน์ และค่าใช้จ่ายในการช่วยเหลือของภาครัฐ 2. ผลประโยชน์ทางอ้อม (Indirect Benefits) ได้แก่ ผลประโยชน์อื่น ๆ ที่เกิดต่อเนื่อง เช่น ช่วยลดผลกระทบจากการสูญเสียและชะงักงันทางเศรษฐกิจ (GDP) ลดการสูญเสียทัศนียภาพและคุณภาพสิ่งแวดล้อม นอกจากการลดความความสูญเสียดังกล่าวแล้วการพัฒนาคลองระบายน้ำหลากยังเป็นการเพิ่มแหล่งเก็บกักน้ำไว้ใช้ประโยชน์โดยเฉพาะอย่างยิ่งในฤดูแล้งซึ่งช่วยบรรเทาปัญหาภัยแล้งในด้านการเกษตร การส่งเสริมอาชีพประมงและเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ช่วยลดค่าใช้จ่ายในการป้องกันน้ำท่วมและค่าใช้จ่ายในชีวิตประจำวันของครัวเรือนที่ถูกน้ำท่วม รวมถึงลดค่าใช้จ่ายในการรักษาพยาบาลโรคภัยที่มากับน้ำท่วม และยกระดับคุณภาพชีวิตความเป็นอยู่ของประชาชนที่ถูกน้ำท่วม เป็นต้น ซึ่งในการวิเคราะห์ด้านเศรษฐศาสตร์ในขั้นการศึกษาแผนรวมยังไม่ได้นำมารวมในการวิเคราะห์ โดย ผลประโยชน์ต่าง ๆ เหล่านี้มีทั้งในส่วนที่คำนวณเป็นตัวเงินได้ (Tangible Benefits) และไม่สามารถคิดคำนวณเป็นตัวเงินได้ (Intangible Benefits) สำหรับผลประโยชน์ที่นำมาใช้ในการวิเคราะห์โครงการในขั้นการศึกษาแผนรวม สรุปได้ดังนี้ (ดู**ตารางที่ 1.6-2** ประกอบ) โดยมีสัดส่วนผลประโยชน์ (ร้อยละ) แยกตามรายการที่เกี่ยวข้องเฉลี่ยของทุกทางเลือกตาม **รูปที่ 1.6-2**

ตารางที่ 1.6-2 ผลประโยชน์ของทางเลือกในการพัฒนาคลองระบายน้ำหลาก

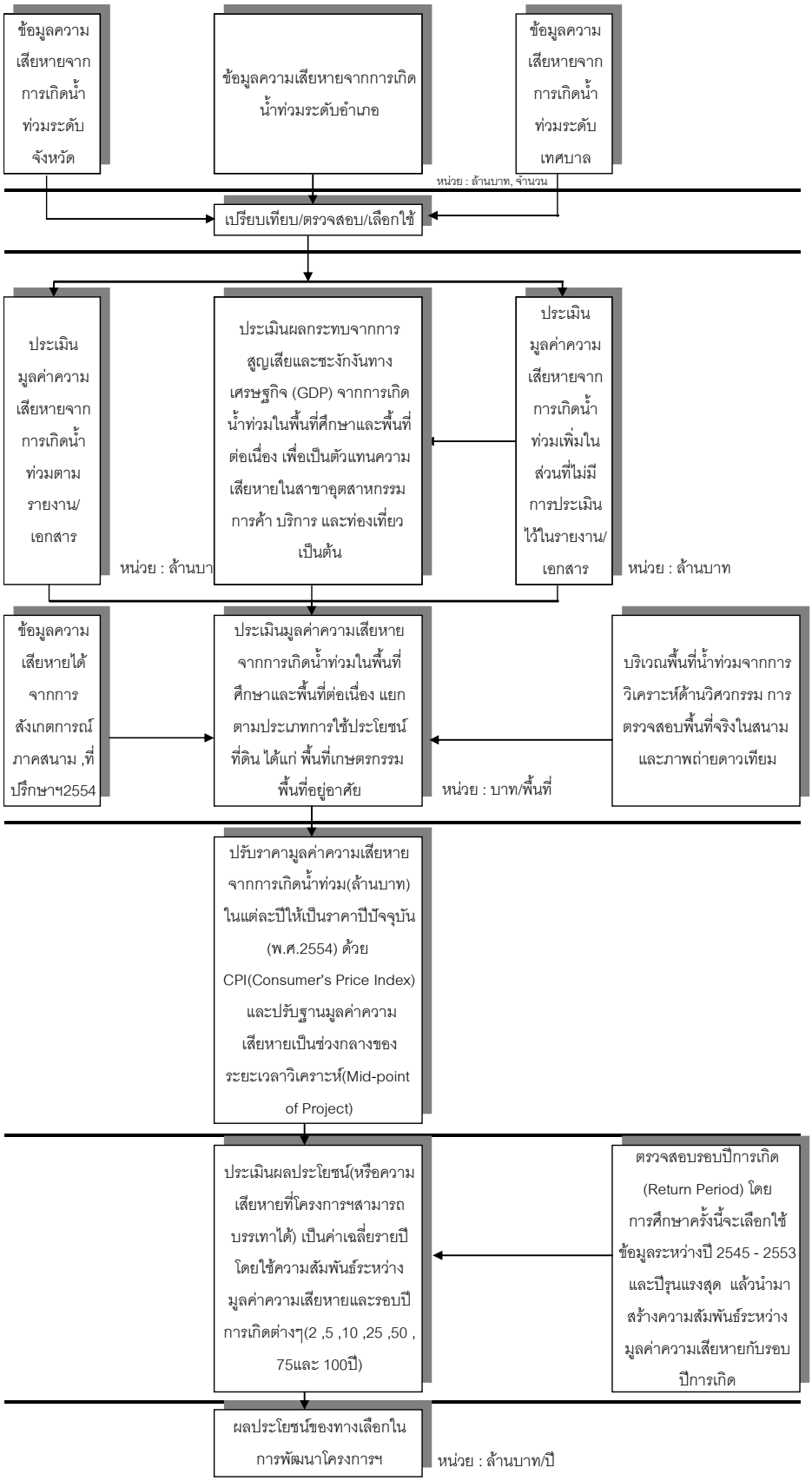
หน่วย : ล้านบาท/ปี

ผลประโยชน์จากการพัฒนาโครงการฯ	ทางเลือกที่ 1.1		ทางเลือกที่ 1.2		ทางเลือกที่ 1.3		ทางเลือกที่ 1.4		ทางเลือกที่ 1.5		ทางเลือกที่ 1.6		ทางเลือกที่ 1.7	
	การเงิน	เศรษฐกิจ	การเงิน	เศรษฐกิจ	การเงิน	เศรษฐกิจ	การเงิน	เศรษฐกิจ	การเงิน	เศรษฐกิจ	การเงิน	เศรษฐกิจ	การเงิน	เศรษฐกิจ
1 ลดความเสียหายโดยตรงจากอุทกภัย														
- ลดความสูญเสียด้านชีวิตและความเดือนร้อน	102.27	94.09	103.32	95.05	161.59	148.66	505.98	148.66	505.98	148.66	696.64	640.91	696.64	640.91
- ลดความเสียหายด้านทรัพย์สินในครัวเรือน	42.90	39.46	43.34	39.87	67.78	62.35	212.23	62.35	212.23	62.35	292.20	268.82	292.20	268.82
- ลดความเสียหายของสิ่งสาธารณประโยชน์ในพื้นที่	80.69	74.24	81.52	75.00	127.49	117.29	399.22	117.29	399.22	117.29	549.65	505.68	549.65	505.68
- ลดความเสียหายของพื้นที่การเกษตร	22.82	21.00	23.05	21.21	36.06	33.17	112.91	33.17	112.91	33.17	155.45	143.02	155.23	142.81
- ลดค่าใช้จ่ายในการช่วยเหลือหรือแก้ไขปัญหา	78.30	72.04	79.11	72.78	123.72	113.82	387.41	113.82	387.41	113.82	533.39	490.72	533.39	490.72
รวมย่อย 1	326.98	300.83	330.33	303.91	516.64	475.31	1,617.75	475.31	1,617.75	475.31	2,227.34	2,049.15	2,227.12	2,048.95
2 ลดความเสียหายอุทกภัยบริเวณฝั่งซ้ายคลองชัยนาท-ป่าสัก	6.77	6.23	6.88	6.33	16.79	15.45	28.71	26.41	28.71	26.41	39.53	36.36	39.53	36.36
3 ลดความสูญเสียและชะงักงันทางเศรษฐกิจ(GDP)	631.32	580.81	637.78	586.76	997.49	917.69	4,300.40	917.69	4,300.40	917.69	4,300.40	3,956.37	4,300.40	3,956.37
4 ลดการสูญเสียทัศนียภาพและคุณภาพสิ่งแวดล้อม	151.05	138.96	152.59	140.39	238.66	219.56	285.00	219.56	285.00	219.56	392.39	361.00	392.39	361.00
ผลประโยชน์รวมทั้งสิ้น(ล้านบาท/ปี)	1,116.12	1,026.83	1,127.60	1,037.39	1,769.58	1,628.01	6,231.86	1,638.97	6,231.86	1,638.97	6,959.66	6,402.88	6,959.43	6,402.68



รูปที่ 1.6-2 สัดส่วนผลประโยชน์ของทางเลือกโครงการระบายน้ำหลากที่เสนอ

ผลประโยชน์ด้านบรรเทาอุทกภัย ข้อมูลส่วนใหญ่ได้จากการเก็บรวบรวมเอกสาร/รายงานความเสียหายที่เกิดจากน้ำท่วมของหน่วยงานราชการ (พ.ศ.2545-2553) ได้แก่ กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณะภัย เทศบาล องค์การบริหารส่วนตำบล ที่ว่าการจังหวัด ที่ว่าการอำเภอ และหน่วยงานทหารที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ รวมถึงการสำรวจภาคสนามโดยการสังเกตการณ์และการสัมภาษณ์ผู้ประสบปัญหาน้ำท่วมในปี พ.ศ.2553 ที่ผ่านมา ซึ่งผลจากการวิเคราะห์ในขั้นต้นพบว่า มูลค่าความสูญเสียอันเนื่องมาจากน้ำท่วมในอดีตที่ผ่านมาทั่วทุกสภาพในพื้นที่โครงการจะมีมูลค่าความสูญเสียเฉลี่ยผันแปรตามระดับความสูงของน้ำท่วมและระยะเวลาน้ำท่วม ความสูญเสียดังกล่าวประกอบด้วยทรัพย์สินของประชาชนและราชการเสียหาย พืชผลการเกษตรเสียหาย ค่าใช้จ่ายที่ต้องสูญเสียเป็นประจำทุกปี ได้แก่ ค่าใช้จ่ายในการช่วยเหลือและบรรเทาความเดือดร้อนของประชาชน ซึ่งความเสียหายดังกล่าวนี้สามารถลดหรือบรรเทาได้ถ้ามีการพัฒนาโครงการตามที่เสนอแนะ แต่จะลดหรือบรรเทาได้มากน้อยแค่ไหนนั้นย่อมขึ้นอยู่กับขีดความสามารถในการบรรเทาฯ ที่ออกแบบไว้ สำหรับขั้นตอนการประเมินมูลค่าความเสียหายจากอุทกภัย ดู**รูปที่ 1.6-3** ประกอบ



รูปที่ 1.6-10 ขั้นตอนการประเมินมูลค่าความเสียหายจากอุทกภัย

4) ผลการวิเคราะห์

ผลการวิเคราะห์ทางเลือกการพัฒนาคลองระบายน้ำหลากที่มีความเหมาะสมเชิงเศรษฐศาสตร์สำหรับการศึกษาในขั้นจัดทำแผนรวมการบริหารจัดการน้ำพื้นที่ฝั่งตะวันออกของแม่น้ำเจ้าพระยาด้านท้ายเขื่อน พบว่า ทางเลือกที่ 1.4 การขยายคลองชัยนาท-ป่าสัก และก่อสร้างคลองระบายน้ำหลากแนวใหม่จากแม่น้ำป่าสักลงแม่น้ำบางปะกง มีความเหมาะสมทางเศรษฐกิจมากที่สุด โดยมีอัตราผลตอบแทนทางเศรษฐกิจ (EIRR) เท่ากับ 13.43% ผลตอบแทนสุทธิ (NPV) 3,457.21 ล้านบาท และอัตราส่วนผลตอบแทนต่อค่าลงทุนเท่ากับ 1.15 รองลงมาได้แก่ ทางเลือกที่ 1.6 ขุดคลองระบายน้ำหลากฝั่งตะวันออกแนวใหม่ลงแม่น้ำบางปะกง ทางเลือกที่ 1.5 ขยายคลองชัยนาท-ป่าสัก และก่อสร้างคลองระบายน้ำหลากแนวใหม่จากแม่น้ำป่าสักลงอ่าวไทย ที่เหลือได้แก่ ทางเลือกที่ 1.7 1.3 1.2 และ 1.1 ตามลำดับ ดังแสดงสรุปผลการวิเคราะห์ทางเศรษฐกิจตาม**ตารางที่ 1.6-3**

ตารางที่ 1.6-3 สรุปผลการวิเคราะห์ด้านเศรษฐศาสตร์ของทางเลือกคลองระบายน้ำหลาก

ทางเลือกการพัฒนาโครงการ		ดัชนีทางเศรษฐศาสตร์ -1/			ลำดับความสำคัญ
ลำดับที่	ชื่อโครงการ/ประเภท	EIRR (%/ปี)	NPV (ล้านบาท)	B/C (สัดส่วน)	
<u>ทางเลือกคลองระบายน้ำหลากฝั่งตะวันออก</u>					
1	ทางเลือกที่ 1.1 ขยายคลองชัยนาท-ป่าสัก	4.45%	-7,838.86	0.38	7
2	ทางเลือกที่ 1.2 ขยายชานคลองชัยนาท-ป่าสักพร้อมยกระดับคันคลองขึ้น	5.06%	-6,639.69	0.42	6
3	ทางเลือกที่ 1.3 ขยายคลองชัยนาท-ป่าสัก พร้อมยกระดับคันคลองขึ้น	5.83%	-8,464.30	0.47	5
4	ทางเลือกที่ 1.4 ขยายคลองชัยนาท-ป่าสัก และก่อสร้างคลองระบายน้ำหลากแนวใหม่จากแม่น้ำป่าสักลงแม่น้ำบางปะกง	13.43%	3,457.21	1.15	1
5	ทางเลือกที่ 1.5 ขยายคลองชัยนาท-ป่าสัก และก่อสร้างคลองระบายน้ำหลากแนวใหม่จากแม่น้ำป่าสักลงอ่าวไทย	11.88%	-333.31	0.99	3
6	ทางเลือกที่ 1.6 คลองระบายน้ำหลากฝั่งตะวันออกแนวใหม่ลงแม่น้ำบางปะกง	13.22%	3,345.69	1.13	2
7	ทางเลือกที่ 1.7 คลองระบายน้ำหลากฝั่งตะวันออกแนวใหม่ลงอ่าวไทย	10.45%	-5,296.77	0.85	4

หมายเหตุ : -1/ เป็นมูลค่าทางเศรษฐศาสตร์ ณ ราคาคงที่ปี 2554 อัตราส่วนลด 12% ระยะเวลาวิเคราะห์โครงการ 50 ปี (ไม่รวมระยะเวลาก่อสร้าง)

5) ผลการจัดลำดับความสำคัญทางด้านเศรษฐศาสตร์

การพิจารณาความเหมาะสมด้านเศรษฐศาสตร์ กำหนดคะแนนเต็มไว้ 25 คะแนน จะแบ่งการให้คะแนนออกเป็น 2 ส่วน คือ ปัจจัยน้ำหนัก และปัจจัยคะแนน ประกอบด้วย

- **ปัจจัยน้ำหนัก** ปัจจัยน้ำหนักที่นำมาพิจารณามี 3 ปัจจัย มีคะแนนน้ำหนักแตกต่างกัน ดังนี้

ลำดับที่	ปัจจัยที่นำมาพิจารณา	น้ำหนักคะแนน
1	EIRR	2
2	B/C	2
3	NPV	1

โดยมีรายละเอียดของปัจจัยด้านเศรษฐศาสตร์ที่นำมาพิจารณาแต่ละปัจจัยดังนี้

1) EIRR หมายถึง อัตราผลตอบแทนทางเศรษฐศาสตร์ โดยพิจารณาอัตราส่วนลด (อัตราค่าเสียโอกาส) ที่ทำให้มูลค่าปัจจุบันสุทธิของโครงการ (มูลค่าปัจจุบันของผลประโยชน์มีค่าเท่ากับมูลค่าปัจจุบันของค่าลงทุนเมื่อสิ้นสุดอายุโครงการ) สำหรับโครงการนี้ค่า EIRR พิจารณาโดยนำผลรวมรายได้ต่อปีลบด้วยผลรวมค่าใช้จ่ายต่อปี แล้วคำนวณหาอัตราส่วนลดดังกล่าว

2) B/C ratio, สัดส่วนผลตอบแทนต่อต้นทุน หมายถึง อัตราส่วนระหว่างผลรวมของมูลค่าปัจจุบันของผลประโยชน์ ตลอดอายุโครงการต่อผลรวมของมูลค่าปัจจุบันของค่าลงทุนตลอดอายุโครงการ สำหรับโครงการนี้ B/C ต้นทุนหรือค่าใช้จ่ายในการพัฒนาโครงการเป็นราคา ณ ปี 2554 ระยะเวลาการวิเคราะห์โครงการ 50 ปี นำมาคิดเป็นค่าปัจจุบันด้วยอัตรา 12% จากนั้นนำมาหารผลรวมของผลประโยชน์ที่เกิดจากการบรรเทาอุทกภัยและผลประโยชน์ด้านอื่นที่เกิดจากการมีโครงการซึ่งปรับเป็นค่าปัจจุบันแล้ว

3) NPV, มูลค่าปัจจุบันสุทธิ หมายถึง ผลรวมของมูลค่าปัจจุบันของผลประโยชน์สุทธิของโครงการ สำหรับโครงการนี้ พิจารณาใช้ค่าอัตราส่วนลดในการคำนวณเท่ากับ 12% และพิจารณาผลประโยชน์สุทธิตลอดระยะเวลาการวิเคราะห์โครงการ 50 ปี โดยเกณฑ์การแบ่ง NPV ในปัจจัยคะแนนเทียบกับค่า EIRR

- **ปัจจัยคะแนน** คะแนนที่กำหนดไว้มีตั้งแต่ 1 ถึง 5 โดยคะแนน 1 หมายถึง <u>มีขีดความสำคัญน้อยที่สุด</u> และคะแนน 5 หมายถึง <u>มีขีดความสำคัญมากที่สุด</u> ทั้งนี้คะแนนของแต่ละปัจจัยกำหนดไว้ดังนี้

ปัจจัย 1	EIRR	คำอธิบาย
	5	EIRR มากกว่า 12.0%
	4	10.0% < EIRR ≤ 12.0%
	3	8.0% < EIRR ≤ 10.0%
	2	5.0% < EIRR ≤ 8.0%
	1	EIRR น้อยกว่าหรือเท่ากับ 5%
ปัจจัย 2	**B/C ratio**	**คำอธิบาย**
	5	B/C มากกว่า 1.40
	4	1.20 < B/C ≤ 1.40
	3	1.00 < B/C ≤ 1.20
	2	0.75 < B/C ≤ 1.00
	1	B/C น้อยกว่าหรือเท่ากับ 0.75
ปัจจัย 3	**NPV**	**คำอธิบาย**
	5	NPV มากกว่า 1,000
	4	0 < NPV ≤ 1,000
	3	-1,000 < NPV ≤ 0
	2	-2,000 < NPV ≤ -1,000
	1	NPV น้อยกว่าหรือเท่ากับ -2,000

เมื่อนำข้อมูลพื้นฐานที่วิเคราะห์ได้ของทางเลือกในการพัฒนาคลองระบายน้ำหลากมาคัดเลือกเฉพาะ 3 ปัจจัยสำคัญทางด้านเศรษฐศาสตร์ (ปัจจัยน้ำหนัก) และเมื่อนำมาพิจารณาให้คะแนนตามหลักการและเกณฑ์ความเหมาะสมด้านเศรษฐศาสตร์ที่กำหนดดังกล่าวข้างต้น จะได้คะแนนความเหมาะสมทางด้านเศรษฐศาสตร์ ดังแสดงใน**ตารางที่ 1.6-4** คือ

ลำดับที่ 1 คือ ทางเลือกที่ 1.4 ขยายคลองชัยนาท-ป่าสัก และก่อสร้างคลองระบายน้ำหลากแนวใหม่จากแม่น้ำป่าสักลงแม่น้ำบางปะกง

ทางเลือกที่ 1.6 คลองระบายน้ำหลากฝั่งตะวันออกแนวใหม่ลงแม่น้ำบางปะกง

ลำดับที่ 2 คือ ทางเลือกที่ 1.5 ขยายคลองชัยนาท-ป่าสัก และก่อสร้างคลองระบายน้ำหลากแนวใหม่จากแม่น้ำป่าสักลงอ่าวไทย

ลำดับที่ 3 คือ ทางเลือกที่ 1.7 คลองระบายน้ำหลากฝั่งตะวันออกแนวใหม่ลงอ่าวไทย

ลำดับที่ 4 คือ ทางเลือกที่ 1.2 ขยายชานคลองชัยนาท-ป่าสักพร้อมยกระดับคันคลองขึ้น

ทางเลือกที่ 1.3 ขยายคลองชัยนาท-ป่าสัก พร้อมยกระดับคันคลองขึ้น

ลำดับที่ 5 คือ ทางเลือกที่ 1.1 ขยายคลองชัยนาท-ป่าสัก

ตารางที่ 1.6-4 ผลการจัดลำดับความสำคัญทางด้านเศรษฐศาสตร์

	ทางเลือกการพัฒนาโครงการ	คะแนนความเหมาะสมทางด้านเศรษฐศาสตร์							
		EIRR		B/C		NPV		คะแนนรวม(25)	ลำดับที่
		น้ำหนัก	คะแนน	น้ำหนัก	คะแนน	น้ำหนัก	คะแนน		
1	ทางเลือกที่ 1.1 ขยายคลองชัยนาท-ป่าสัก	2.0	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0	5.0	5
2	ทางเลือกที่ 1.2 ขยายชานคลองชัยนาท-ป่าสักพร้อมยกระดับคันคลองขึ้น	2.0	2.0	2.0	1.0	1.0	1.0	7.0	4
3	ทางเลือกที่ 1.3 ขยายคลองชัยนาท-ป่าสัก พร้อมยกระดับคันคลองขึ้น	2.0	2.0	2.0	1.0	1.0	1.0	7.0	4
4	ทางเลือกที่ 1.4 ขยายคลองชัยนาท-ป่าสัก และก่อสร้างคลองระบายน้ำหลากแนวใหม่จากแม่น้ำป่าสักลงแม่น้ำบางปะกง	2.0	5.0	2.0	3.0	1.0	5.0	21.0	1
5	ทางเลือกที่ 1.5 ขยายคลองชัยนาท-ป่าสัก และก่อสร้างคลองระบายน้ำหลากแนวใหม่จากแม่น้ำป่าสักลงอ่าวไทย	2.0	4.0	2.0	2.0	1.0	3.0	15.0	2
6	ทางเลือกที่ 1.6 คลองระบายน้ำหลากฝั่งตะวันออกแนวใหม่ลงแม่น้ำบางปะกง	2.0	5.0	2.0	3.0	1.0	5.0	21.0	1
7	ทางเลือกที่ 1.7 คลองระบายน้ำหลากฝั่งตะวันออกแนวใหม่ลงอ่าวไทย	2.0	4.0	2.0	2.0	1.0	1.0	13.0	3

1.7 การจัดลำดับความสำคัญโครงการ

1) หลักเกณฑ์ ในการจัดลำดับความสำคัญของทางเลือกโครงการ ได้รวบรวมข้อมูลการศึกษาในด้านวิศวกรรม การตรวจสอบประเด็นด้านสิ่งแวดล้อมและผลกระทบทางสังคม รวมถึงการศึกษาด้านเศรษฐกิจในแต่ละทางเลือกโครงการ โดยมีขั้นตอนในการวิเคราะห์ ได้แก่ การกำหนดคะแนนของตัวแปรในแต่ละด้าน การพิจารณาน้ำหนักความสำคัญของแต่ละด้าน สรุปได้ดังนี้

(1) การกำหนดคะแนนของตัวแปรแต่ละด้าน ประกอบด้วย คะแนนของตัวแปรในด้านวิศวกรรม สังคม สิ่งแวดล้อม และเศรษฐกิจ

(2) การพิจารณาน้ำหนักความสำคัญของแต่ละด้าน เป็นการกำหนดความสำคัญให้กับแต่ละด้านที่พิจารณาทั้ง 4 ด้าน คือ วิศวกรรม สิ่งแวดล้อม สังคม และเศรษฐกิจ โดยพิจารณาความสำคัญและความสัมพันธ์ที่เกี่ยวข้องของแต่ละด้านในทางเลือกต่าง ๆ ในรูปแบบแนวตั้ง (column) และแนวนอน (Row) โดยให้น้ำหนักความสำคัญดังนี้

คะแนน 1 ของตัวประกอบแนวตั้ง หมายถึง มีความสำคัญน้อยกว่าตัวประกอบแนวนอน

คะแนน 2 ของตัวประกอบแนวตั้ง หมายถึง มีความสำคัญเท่ากับตัวประกอบแนวนอน

คะแนน 3 ของตัวประกอบแนวตั้ง หมายถึง มีความสำคัญมากกว่าตัวประกอบแนวนอน

ระดับความสำคัญของแต่ละด้าน สรุปได้ดังนี้

- ด้านสังคม มากกว่า ด้านวิศวกรรม
- ด้านวิศวกรรม มากกว่า ด้านสิ่งแวดล้อม
- ด้านวิศวกรรม เท่ากับ ด้านเศรษฐกิจ
- ด้านสังคม มากกว่า ด้านสิ่งแวดล้อม
- ด้านสังคม มากกว่า ด้านเศรษฐกิจ
- ด้านเศรษฐกิจ มากกว่า ด้านสิ่งแวดล้อม

คะแนนของตัวประกอบ (แนวนอน)	คะแนนของตัวประกอบ (แนวตั้ง)				รวม
	วิศวกรรม	สังคม	สิ่งแวดล้อม	เศรษฐกิจ	
วิศวกรรม	-	3	1	2	6
สังคม	1	-	1	1	3
สิ่งแวดล้อม	3	3	-	3	9
เศรษฐกิจ	2	3	1	-	6
รวม	6	9	3	6	24
ตัวถ่วงน้ำหนัก	0.25	0.38	0.12	0.25	1.00

โดยสามารถปรับสัดส่วนของน้ำหนักความสำคัญในแต่ละด้านให้เป็นตัวเลขลงตัวเพื่อสะดวกต่อการนำไปใช้งาน ได้ดังนี้

ปัจจัย	สัดส่วน (ร้อยละ)
1. ด้านวิศวกรรม	25
2. ด้านสังคม	40
3. ด้านสิ่งแวดล้อม	10
4. ด้านเศรษฐกิจ	25
รวม	100

2) การกำหนดคะแนนของตัวแปร สำหรับทางเลือกการระบายน้ำหลากฝั่งตะวันออกของแม่น้ำเจ้าพระยา มีเกณฑ์เบื้องต้นในการให้คะแนนตัวแปรในด้านต่างๆ ดังนี้

(1) ด้านวิศวกรรม ประกอบด้วย 3 ตัวแปร คือ ความสามารถระบายน้ำหลาก พื้นที่น้ำท่วมเฉลี่ยที่ลดลง และค่าก่อสร้างโครงการ โดยมีเกณฑ์การให้คะแนน ดังนี้

- **ความสามารถในการระบายน้ำหลาก** พิจารณาถึงปริมาณน้ำหลากที่ระบายได้เพิ่มเติมจากศักยภาพการระบายน้ำได้ในปัจจุบัน ดังนี้

- มากกว่า 800	ลบ.ม./วินาที	คะแนน 5
- 400 – 800	ลบ.ม./วินาที	คะแนน 3
- น้อยกว่า 400	ลบ.ม./วินาที	คะแนน 1

- **พื้นที่น้ำท่วมเฉลี่ยที่ลดลง** พิจารณาถึงการบรรเทาปัญหาอุทกภัยในลุ่มน้ำเจ้าพระยา โดยดูจากพื้นที่น้ำท่วมเฉลี่ยที่ลดลงในปีที่เกิดอุทกภัย ดังนี้

- มากกว่า 1,000,000	ไร่	คะแนน 5
- 500,000 – 1,000,000	ไร่	คะแนน 3
- น้อยกว่า 500,000	ไร่	คะแนน 1

- **ค่าก่อสร้างโครงการ** พิจารณาถึงราคาค่าก่อสร้างโครงการรวมทั้งหมด ดังนี้

- น้อยกว่า 10,000	ล้านบาท	คะแนน 5
- 10,000 – 50,000	ล้านบาท	คะแนน 3
- มากกว่า 50,000	ล้านบาท	คะแนน 1

(2) ด้านสังคม มีตัวแปรที่นำมาพิจารณารวม 5 ตัวแปร ประกอบด้วย ปัจจัยด้านลบ 3 ปัจจัย ได้แก่ ครัวเรือนได้รับผลกระทบ การยอมรับโครงการ และความพร้อมในการรับสถานการณ์ และปัจจัยด้านบวก 2 ปัจจัย ได้แก่ โอกาสในการพัฒนาด้านระบบสาธารณูปโภค และโอกาสในการปรับปรุงทัศนียภาพและภูมิทัศน์เมื่อมีโครงการ โดยมี**คะแนนน้ำหนัก**แตกต่างกัน ดังนี้

ลำดับที่	ปัจจัยที่นำมาพิจารณา	น้ำหนักคะแนน
1	ครัวเรือนได้รับผลกระทบ	3
2	การยอมรับโครงการ	3
3	ความพร้อมในการรับสถานการณ์	2
4	โอกาสในการพัฒนาด้านระบบสาธารณูปโภค	1
5	โอกาสในการปรับปรุงทัศนียภาพและภูมิทัศน์	1

คะแนนในแต่ละปัจจัยกำหนดไว้ตั้งแต่ 1 ถึง 4 โดยคะแนน 1 หมายถึง มีขีดความสำคัญน้อยที่สุด และคะแนน 4 หมายถึง มีขีดความสำคัญมาก สรุปได้ดังนี้

ปัจจัย	คะแนน	คำอธิบาย
1. ครัวเรือนได้รับผลกระทบ	4	น้อยกว่าหรือเท่ากับ 50 ครัวเรือน
	3	50 < ปัจจัย 1 ≤ 150 ครัวเรือน
	2	150 < ปัจจัย 1 ≤ 300 ครัวเรือน
	1	มากกว่า 300 ครัวเรือน
2. การยอมรับโครงการ	4	มาก
	3	ปานกลาง
	2	น้อย
	1	น้อยที่สุด
3. ความพร้อมในการรับสถานการณ์	4	มาก
	3	ปานกลาง
	2	น้อย
	1	น้อยที่สุด
4. โอกาสในการพัฒนาด้านระบบสาธารณูปโภค	4	มาก
	3	ปานกลาง
	2	น้อย
	1	น้อยที่สุด
5. โอกาสในการปรับปรุงทัศนียภาพและภูมิทัศน์	4	มาก
	3	ปานกลาง
	2	น้อย
	1	น้อยที่สุด

(3) ด้านสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย 3 ตัวแปร คือ การใช้ประโยชน์ที่ดิน จุดตัดเส้นทางคมนาคม และแหล่งโบราณสถาน โดยมีเกณฑ์การให้คะแนน ดังนี้

- **การใช้ประโยชน์ที่ดิน** มีเกณฑ์การพิจารณา ดังนี้
  - แหล่งน้ำ (เป็นคลองชลประทานเดิมของกรมชลประทาน) คะแนน 4
  - พื้นที่ถม บ่อดิน พื้นที่รกร้าง (ไม่มีการใช้ประโยชน์พื้นที่การขยายคลองหรือขุดคลองใหม่เกิดผลกระทบต่อชาวบ้านน้อย) คะแนน 3
  - พื้นที่เกษตรกรรม (เป็นที่ทำกินของชาวบ้าน การขยายคลองหรือขุดคลองใหม่ในพื้นที่ประเภทนี้ เกษตรกรจะสูญเสียพื้นที่บางส่วนและต้องมีการชดเชยทรัพย์สิน คะแนน 2

พื้นที่อยู่อาศัย/ พื้นที่อุตสาหกรรม (มีผลกระทบต่อชาวบ้าน และผู้ประกอบการ ต้องมีการเวนคืนที่ดิน รื้อย้ายสิ่งปลูกสร้าง และต้องมีการชดเชยทรัพย์สิน คะแนน 1

- **จุดตัดเส้นทางคมนาคม** พิจารณาถึงผลกระทบต่อเส้นทางคมนาคมในปัจจุบัน ดังนี้
  - ทางหลวงระหว่างจังหวัด (หมายเลขทางหลวง 4 หลัก) คะแนน 3.00
  - ทางหลวงสายรอง (หมายเลขทางหลวง 3 หลัก) คะแนน 2.25
  - ทางหลวงสายประธานภายในภาค (หมายเลขทางหลวง 2 หลัก) คะแนน 1.50
  - ทางหลวงสายหลัก/สายประธาน (หมายเลขทางหลวง 1 หลัก) คะแนน 0.75
- **แหล่งโบราณสถาน** พิจารณาถึงผลกระทบต่อแหล่งโบราณสถานในปัจจุบัน ดังนี้
  - ไม่มีแหล่งโบราณคดีบริเวณแนวเขตการพัฒนาคลองระบายน้ำหลาก คะแนน 1
  - ไม่มีแหล่งโบราณคดีบริเวณแนวเขตการพัฒนาคลองระบายน้ำหลาก แต่มีแหล่งโบราณคดีบริเวณห่างจากแนวเขตคลองระบายน้ำหลากข้างละ 1 กิโลเมตร คะแนน 2
  - มีแหล่งโบราณคดีบริเวณแนวเขตการพัฒนาคลองระบายน้ำหลาก คะแนน 3

(4) ด้านเศรษฐกิจ ประกอบด้วย 3 ตัวแปร ประกอบด้วย อัตราผลตอบแทนทางเศรษฐกิจ (EIRR) สัดส่วนผลตอบแทนต่อต้นทุน (B/C) และมูลค่าปัจจุบันสุทธิ (NPV) โดยมี**คะแนนน้ำหนัก**แตกต่างกัน ดังนี้

ลำดับที่	ปัจจัยที่พิจารณา	น้ำหนักคะแนน
1	EIRR	2
2	B/C	2
3	NPV	1

คะแนนในแต่ละปัจจัย กำหนดไว้ตั้งแต่ 1 ถึง 5 โดยคะแนน 1 หมายถึง มีขีดความสำคัญน้อยที่สุด และคะแนน 5 หมายถึง มีขีดความสำคัญมากที่สุด สรุปได้ดังนี้

ปัจจัยที่พิจารณา	คะแนน	คำอธิบาย
1. อัตราผลตอบแทนทางเศรษฐกิจ (EIRR)	5	EIRR มากกว่า 12.0%
	4	10.0% < EIRR ≤ 12.0%
	3	8.0% < EIRR ≤ 10.0%
	2	5.0% < EIRR ≤ 8.0%
	1	EIRR น้อยกว่าหรือเท่ากับ 5%
2. สัดส่วนผลตอบแทนต่อต้นทุน (B/C)	5	B/C มากกว่า 1.40
	4	1.20 < B/C ≤ 1.40
	3	1.00 < B/C ≤ 1.20
	2	0.75 < B/C ≤ 1.00
	1	B/C น้อยกว่าหรือเท่ากับ 0.75
3. มูลค่าปัจจุบันสุทธิ (NPV)	5	NPV มากกว่า 1,000
	4	0 < NPV ≤ 1,000
	3	-1,000 < NPV ≤ 0
	2	-2,000 < NPV ≤ 1,000
	1	NPV น้อยกว่าหรือเท่ากับ -2,000

3) ผลการจัดลำดับความสำคัญ รายละเอียดของผลการจัดลำดับความสำคัญของทางเลือกโครงการแสดงไว้ใน**ตารางที่ 1.7-1** โดยแนวทางเลือกที่ 1.4 ขยายคลองชัยนาท-ป่าสักและก่อสร้างคลองระบายน้ำหลากแนวใหม่จากแม่น้ำป่าสักลงแม่น้ำบางปะกง ระบายน้ำได้ประมาณ 1,045 ลบ.ม./วินาที มีความเหมาะสมมากที่สุด รองลงมาคือ ทางเลือกที่ 1.6 คลองระบายน้ำหลากฝั่งตะวันออกแนวใหม่ (ระบายน้ำหลากลงแม่น้ำบางปะกง) ระบายน้ำได้ประมาณ 1,045 ลบ.ม./วินาทีเช่นเดียวกัน ผลการจัดลำดับสรุปได้ดังนี้

ตารางที่ 1.7-1 ทางเลือกคลองระบายน้ำหลากฝั่งตะวันออก

ทางเลือกคลองระบายน้ำหลากฝั่งตะวันออก	คะแนนความเหมาะสม (100%)					ลำดับที่
	วิศวกรรม (25%)	สังคม (40%)	สิ่งแวดล้อม (10%)	เศรษฐกิจ (25%)	รวม	
1.1 ขยายคลองชัยนาท-ป่าสัก (ระบายน้ำหลากลงแม่น้ำนครนายก)	11.67	17.90	6.47	5.00	**41.04**	(7)
1.2 ขยายชานคลองชัยนาท-ป่าสัก พร้อมยกระดับคันคลองขึ้น (ระบายน้ำหลากลงแม่น้ำนครนายก)	11.67	17.90	6.47	7.00	**43.04**	(5)
1.3 ขยายคลองชัยนาท-ป่าสัก พร้อมยกระดับคันคลองขึ้น (ระบายน้ำหลากลงแม่น้ำนครนายก)	11.67	15.60	7.44	7.00	**41.71**	(6)
1.4 ขยายคลองชัยนาท-ป่าสัก และก่อสร้างคลองระบายน้ำหลากแนวใหม่จากแม่น้ำป่าสักลงแม่น้ำบางปะกง	**18.33**	**15.50**	**7.13**	**21.00**	**61.96**	**(1)**
1.5 ขยายคลองชัยนาท-ป่าสัก และก่อสร้างคลองระบายน้ำหลากแนวใหม่จากแม่น้ำป่าสักลงอ่าวไทย	15.00	13.70	7.02	15.00	**50.72**	(3)
1.6 คลองระบายน้ำหลากฝั่งตะวันออกแนวใหม่ (ระบายน้ำหลากลงแม่น้ำบางปะกง)	15.00	15.80	6.69	21.00	**58.49**	(2)
1.7 คลองระบายน้ำหลากฝั่งตะวันออกแนวใหม่ (ระบายน้ำหลากลงอ่าวไทย)	15.00	13.60	6.57	13.00	**48.17**	(4)

อย่างไรก็ตามจากการศึกษาในรายละเอียด และการจัดประชุมระดับพื้นที่ ครั้งที่ 2 ได้ข้อสรุปว่า การที่จะระบายน้ำหลากไปลงแม่น้ำนครนายกและแม่น้ำบางปะกง ซึ่งเป็นพื้นที่ที่มีผลกระทบจากปัญหาเรื่องน้ำท่วมอยู่แล้ว ส่งผลให้เกิดการคัดค้านจากพื้นที่ค่อนข้างสูง ยากต่อการผลักดันโครงการ อีกทั้งการระบายน้ำลงสู่แม่น้ำนครนายกและแม่น้ำบาปะกง จะสามารถระบายได้เฉพาะในช่วงเวลาที่น้ำในแม่น้ำนครนายกและแม่น้ำบางปะกงมีปริมาณน้อยเท่านั้น กรมชลประทาน จึงมีความเห็นว่า คลองระบายน้ำหลากแนวใหม่จากแม่น้ำป่าสักควรจะระบายน้ำหลากลงสู่อ่าวไทยโดยตรง จะมีความเหมาะสมมากกว่า

ภาคผนวก 3-1

ผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก 3-1.1

ผลการวิเคราะห์คุณภาพดิน

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel: (662) 939-4370 (Automatic 5 Lines) Fax: (662) 513-4221 E-mail: sales@spscon.com

Ref. No. S157-S158/05/16
B-Quo-0668-2/2016

Report No. 001

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพดิน

โครงการ	:	ศึกษาทบทวนความเหมาะสมและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ระบบระบายน้ำเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง	วันที่เก็บตัวอย่าง	:	27 พฤษภาคม 2559
			วันที่รับตัวอย่าง	:	30 พฤษภาคม 2559
ที่ตั้งโครงการ	:	จังหวัดสระบุรี จังหวัดนครนายก จังหวัดฉะเชิงเทรา และจังหวัดสมุทรปราการ	วันที่วิเคราะห์	:	30 พฤษภาคม-10 มิถุนายน 2559
			วันที่พิมพ์รายงาน	:	10 มิถุนายน 2559
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท พิสุทธิ์ เทคโนโลยี จำกัด ถนนคลองสำเจียก แขวงนวมินทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร			
ผู้เก็บตัวอย่าง	:	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด			

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณทุ่งนา ต.ลิมพลี อ.บางน้ำเปรี้ยว (709630E/1536005N)	
		จุดที่ 1	จุดที่ 2
pH	Electrometric Method (ASA, SSSA 1982)	3.72	3.64
Texture	Hydrometer	Clay loam	Sandy clay loam
Sand (%)	Hydrometer & Calculation	38.6	48.4
Silt (%)	Hydrometer & Calculation	30.7	22.8
Clay (%)	Hydrometer & Calculation	30.7	28.8
Organic Matter (% w/w)	Walkley Black Method (ASA, SSSA 1982)	8	6
Total Nitrogen (mg/kg)	Macro-Kjeldahl Method (ASA, SSSA 1982)	1,883	2,260
Cation Exchange Capacity (CEC) (meq/100 g)	Ammonium Acetate Method (U.S. EPA 9080)	4	7
Phosphorus (mg/kg)	Extraction, Colorimetric Method (ASA, SSSA 1982)	11	38
Total Potassium (mg/kg)	Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010C)	615	1,005
Exchangeable Potassium (mg/kg)	Inductively Coupled Plasma Method (ASA, SSSA 1982)	64	106
Exchangeable Sodium (mg/kg)	Inductively Coupled Plasma Method (ASA, SSSA 1982)	72	89
Exchangeable Calcium (mg/kg)	Inductively Coupled Plasma Method (ASA, SSSA 1982)	325	417
Exchangeable Magnesium (mg/kg)	Inductively Coupled Plasma Method (ASA, SSSA 1982)	103	183
%BS (Base Saturation Percentage)	Calculate	74.01	60.98

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

(Wasinee Singsuth)
Scientist

[redacted]

(Suparat Suthisomboon)
Laboratory Supervisor

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel: (662) 939-4370 (Automatic 5 Lines) Fax: (662) 513-4221 E-mail: sale@spscon.com

Ref. No. S159-S160/05/16
B-Quo-0868-2/2016

Report No. 001

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพดิน

โครงการ : ศึกษาทบทวนความเหมาะสมและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ระบบระบายน้ำเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดสระบุรี จังหวัดนครนายก จังหวัดฉะเชิงเทรา และจังหวัดสมุทรปราการ

ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท พิสุทธิ์ เทคโนโลยี จำกัด
ถนนคลองลำเจียก แขวงนวมินทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 พฤษภาคม 2559
วันที่รับตัวอย่าง : 30 พฤษภาคม 2559
วันที่วิเคราะห์ : 30 พฤษภาคม-10 มิถุนายน 2559
วันที่พิมพ์รายงาน : 10 มิถุนายน 2559

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณที่ดินข้างคลองกระแชงเดช พิกัด (707175E/1510770N)	
		จุดที่ 1	จุดที่ 2
pH	Electrometric Method (ASA, SSSA 1982)	5.93	4.01
Texture	Hydrometer	Clay loam	clay
Sand (%)	Hydrometer & Calculation	24.3	15.7
Silt (%)	Hydrometer & Calculation	38.8	32.1
Clay (%)	Hydrometer & Calculation	36.8	52.2
Organic Matter (% w/w)	Walkley Black Method (ASA, SSSA 1982)	2	6
Total Nitrogen (mg/kg)	Macro-Kjeldahl Method (ASA, SSSA 1982)	1,506	1,883
Cation Exchange Capacity (CEC) (meq/100 g)	Ammonium Acetate Method (U.S. EPA 9080)	11	11
Phosphorus (mg/kg)	Extraction, Colorimetric Method (ASA, SSSA 1982)	69	51
Total Potassium (mg/kg)	Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010C)	1,172	1,219
Exchangeable Potassium (mg/kg)	Inductively Coupled Plasma Method (ASA, SSSA 1982)	212	208
Exchangeable Sodium (mg/kg)	Inductively Coupled Plasma Method (ASA, SSSA 1982)	104	119
Exchangeable Calcium (mg/kg)	Inductively Coupled Plasma Method (ASA, SSSA 1982)	1,230	981
Exchangeable Magnesium (mg/kg)	Inductively Coupled Plasma Method (ASA, SSSA 1982)	228	293
%BS (Base Saturation Percentage)	Calculate	85.64	76.39

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]
(Wasinee Singsuth)
Scientist

[redacted]
(Suparat Suthisomboon)
Laboratory Supervisor

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel: (662) 939-4370 (Automatic 5 Lines) Fax: (662) 513-4221 E-mail: sale@spscon.com

Ref. No. S163-S164/05/16
B-Quo-0868-2/2016

Report No. 001

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพดิน

โครงการ : ศึกษาทบทวนความเหมาะสมและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ระบบระบายน้ำเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดสระบุรี จังหวัดนครนายก จังหวัดฉะเชิงเทรา และจังหวัดสมุทรปราการ

ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทิสุทธิ์ เทคโนโลยี จำกัด
ถนนคลองสำเจียก แขวงนวมินทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 27 พฤษภาคม 2559
วันที่รับตัวอย่าง : 1 มิถุนายน 2559
วันที่วิเคราะห์ : 1-10 มิถุนายน 2559
วันที่พิมพ์รายงาน : 10 มิถุนายน 2559

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณวัดม่วงหวาน พิกัด (697388E/1600138N)	
		จุดที่ 1	จุดที่ 2
pH	Electrometric Method (ASA, SSSA 1982)	5.97	5.57
Texture	Hydrometer	clay	clay
Sand (%)	Hydrometer & Calculation	31.8	29.5
Silt (%)	Hydrometer & Calculation	21.7	21.9
Clay (%)	Hydrometer & Calculation	46.4	48.7
Organic Matter (% w/w)	Walkley Black Method (ASA, SSSA 1982)	2	3
Total Nitrogen (mg/kg)	Macro-Kjeldahl Method (ASA, SSSA 1982)	1,130	1,506
Cation Exchange Capacity (CEC) (meq/100 g)	Ammonium Acetate Method (U.S. EPA 9080)	5	9
Phosphorus (mg/kg)	Extraction, Colorimetric Method (ASA, SSSA 1982)	1.4	1.5
Total Potassium (mg/kg)	Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010C)	239	154
Exchangeable Potassium (mg/kg)	Inductively Coupled Plasma Method (ASA, SSSA 1982)	109	103
Exchangeable Sodium (mg/kg)	Inductively Coupled Plasma Method (ASA, SSSA 1982)	91	123
Exchangeable Calcium (mg/kg)	Inductively Coupled Plasma Method (ASA, SSSA 1982)	622	925
Exchangeable Magnesium (mg/kg)	Inductively Coupled Plasma Method (ASA, SSSA 1982)	97	139
%BS (Base Saturation Percentage)	Calculate	91.87	73.14

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

(Wasinee Singsuth)
Scientist

[redacted]

(Suparat Suthisomboon)
Laboratory Supervisor

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel: (662) 939-4370 (Automatic 5 Lines) Fax: (662) 513-4221 E-mail: sale@spscon.com

Ref. No. S165-S166/05/16
B-Quo-0868-2/2016

Report No. 001

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพดิน

โครงการ	:	ศึกษาทบทวนความเหมาะสมและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ระบบระบายน้ำเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง	วันที่เก็บตัวอย่าง	:	27 พฤษภาคม 2559
			วันที่รับตัวอย่าง	:	1 มิถุนายน 2559
ที่ตั้งโครงการ	:	จังหวัดสระบุรี จังหวัดนครนายก จังหวัดฉะเชิงเทรา และจังหวัดสมุทรปราการ	วันที่วิเคราะห์	:	1-10 มิถุนายน 2559
			วันที่พิมพ์รายงาน	:	10 มิถุนายน 2559
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท พิสุทธิ์ เทคโนโลยี จำกัด ถนนคลองลำเจียก แขวงนวมินทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร			
ผู้เก็บตัวอย่าง	:	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด			

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณ อบต.หนองหมู พิกัด (710336E/1576919N)	
		จุดที่ 1	จุดที่ 2
pH	Electrometric Method (ASA, SSSA 1982)	3.98	3.93
Texture	Hydrometer	clay	Clay loam
Sand (%)	Hydrometer & Calculation	28.4	39.5
Silt (%)	Hydrometer & Calculation	21.6	20.8
Clay (%)	Hydrometer & Calculation	50.0	39.7
Organic Matter (% w/w)	Walkley Black Method (ASA, SSSA 1982)	10	6
Total Nitrogen (mg/kg)	Macro-Kjeldahl Method (ASA, SSSA 1982)	1,130	1,506
Cation Exchange Capacity (CEC) (meq/100 g)	Ammonium Acetate Method (U.S. EPA 9080)	13	15
Phosphorus (mg/kg)	Extraction, Colorimetric Method (ASA, SSSA 1982)	7.4	8.4
Total Potassium (mg/kg)	Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010C)	872	945
Exchangeable Potassium (mg/kg)	Inductively Coupled Plasma Method (ASA, SSSA 1982)	58	74
Exchangeable Sodium (mg/kg)	Inductively Coupled Plasma Method (ASA, SSSA 1982)	150	229
Exchangeable Calcium (mg/kg)	Inductively Coupled Plasma Method (ASA, SSSA 1982)	567	791
Exchangeable Magnesium (mg/kg)	Inductively Coupled Plasma Method (ASA, SSSA 1982)	125	171
%BS (Base Saturation Percentage)	Calculate	35.60	43.77

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

(Wasinee Singsuth)
Scientist

[redacted]

(Suparat Sutthisomboon)
Laboratory Supervisor

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel: (662) 939-4370 (Automatic 5 Lines) Fax: (662) 513-4221 E-mail: sale@spscon.com

Ref. No. S167-S168/05/16
B-Quo-0868-2/2016

Report No. 001

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพดิน

โครงการ	:	ศึกษาทบทวนความเหมาะสมและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ระบบระบายน้ำเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง	วันที่เก็บตัวอย่าง	:	27 พฤษภาคม 2559
			วันที่รับตัวอย่าง	:	1 มิถุนายน 2559
ที่ตั้งโครงการ	:	จังหวัดสระบุรี จังหวัดนครนายก จังหวัดฉะเชิงเทรา และจังหวัดสมุทรปราการ	วันที่วิเคราะห์	:	1-10 มิถุนายน 2559
			วันที่พิมพ์รายงาน	:	10 มิถุนายน 2559
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท พิสุทธิ์ เทคโนโลยี จำกัด ถนนตลองสำเจียก แขวงนวมินทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร			
ผู้เก็บตัวอย่าง	:	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด			

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณโรงเรียนช่องตะเคียน พิกัด (712832E/1553179N)	
		จุดที่ 1	จุดที่ 2
pH	Electrometric Method (ASA, SSSA 1982)	5.44	4.59
Texture	Hydrometer	Clay	Clay
Sand (%)	Hydrometer & Calculation	19.3	21.4
Silt (%)	Hydrometer & Calculation	18.9	15.9
Clay (%)	Hydrometer & Calculation	61.8	62.7
Organic Matter (% w/w)	Walkley Black Method (ASA, SSSA 1982)	3	3
Total Nitrogen (mg/kg)	Macro-Kjeldahl Method (ASA, SSSA 1982)	1,506	1,506
Cation Exchange Capacity (CEC) (meq/100 g)	Ammonium Acetate Method (U.S. EPA 9080)	14	14
Phosphorus (mg/kg)	Exraction, Colorimetric Method (ASA, SSSA 1982)	<1	<1
Total Potassium (mg/kg)	Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010C)	1,001	1,120
Exchangeable Potassium (mg/kg)	Inductively Coupled Plasma Method (ASA, SSSA 1982)	194	223
Exchangeable Sodium (mg/kg)	Inductively Coupled Plasma Method (ASA, SSSA 1982)	66	94
Exchangeable Calcium (mg/kg)	Inductively Coupled Plasma Method (ASA, SSSA 1982)	1,337	1,359
Exchangeable Magnesium (mg/kg)	Inductively Coupled Plasma Method (ASA, SSSA 1982)	327	371
%BS (Base Saturation Percentage)	Calculate	72.82	77.62

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

(Wasinee Singsuth)
Scientist

[redacted]

(Suparat Sutthisomboon)
Laboratory Supervisor

ภาคผนวก 3-1.2

ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel: (662) 939-4370 (Automatic 5 Lines) Fax: (662) 513-4221 E-mail: sale@spscon.com

Ref. No. W480-W481/01/16

Report No. 001

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

โครงการ : ศึกษาทบทวนความเหมาะสมและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ระบบระบายน้ำเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดสระบุรี จังหวัดนครนายก จังหวัดฉะเชิงเทรา และจังหวัดสมุทรปราการ

ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท พิสุทธิ์ เทคโนโลยี จำกัด
ถนนคลองลำเจียก แขวงนวมินทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท พิสุทธิ์ เทคโนโลยี จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 13 มกราคม 2559
วันที่รับตัวอย่าง : 14 มกราคม 2559
วันที่วิเคราะห์ : 14-27 มกราคม 2559
วันที่พิมพ์รายงาน : 27 มกราคม 2559

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	แม่น้ำป่าสัก	คลองแม่น้ำใน	ค่ามาตรฐาน
Temperature (°C)*	Laboratory and Field Method (2550 B.)	26.9	27.2	ธ
pH*	Electrometric Method (4500-H⁺ B.)	7.3	7.2	5.0-9.0
Dissolved Oxygen (mg/L)*	Membrane Electrode Method (4500-O G.)	4.5	4.8	≤4.0
BOD_5 (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.)	1.7	0.8	≥2.0
Total Hardness (mg/L as $CaCO_3$)	EDTA Titrimetric Method (2340 C.)	145	114	-
Conductivity (µSiemens/cm)	Laboratory Method (2510 B.)	250	317	-
Turbidity (NTU)	Nephelometric Method (2130 B.)	25.3	28.1	-
Nitrate-Nitrogen (mg/L)	Ultraviolet Spectrophotometric Screening Method (4500-NO_3^- B.)	1.1	0.72	≥5.0
Ammonia-Nitrogen (mg/L)	Phenol-Hypochlorite Method (4500-NH_3 F.)	<0.5	<0.5	≥0.5
Cyanide (mg/L)	Distillation, colorimetric method (4500-CN^- E.)	<0.003	<0.003	≥0.005
Phenols (mg/L)	Direct Photometric Method (5530 D.)	<0.001	0.004	≥0.005
Copper (mg/L)	Inductively Coupled Plasma Method (3120 B.)	<0.003	<0.003	≥0.1
Zinc (mg/L)	Inductively Coupled Plasma Method (3120 B.)	0.009	0.012	≥1.0
Nickel (mg/L)	Inductively Coupled Plasma Method (3120 B.)	<0.004	<0.004	≥0.1
Cadmium (mg/L)	Inductively Coupled Plasma Method (3120 B.)	<0.003	<0.003	≥0.005[1] ≥0.05[2]
Hexavalent Chromium (mg/L)	Colorimetric method (3500-Cr B.)	<0.01	<0.01	≥0.05
Lead (mg/L)	Inductively Coupled Plasma Method (3120 B.)	0.007	0.007	≥0.05
Total Mercury (mg/L)	Cold Vapour Atomic Absorption Spectrometric Method (3112 B.)	<0.0005	<0.0005	≥0.002
Arsenic (mg/L)	Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method (3114 C.)	<0.0003	<0.0003	≥0.01
Manganese (mg/L)	Inductively Coupled Plasma Method (3120 B.)	0.028	0.072	≥1.0
Total Coliforms Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B.)	700	3,500	≥20,000
Fecal Coliforms Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E.)	4.0	9.2	≥4,000

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel: (662) 939-4370 (Automatic 5 Lines) Fax: (662) 513-4221 E-mail: sale@spscon.com

Ref. No. W480-W481/01/16 Report No. 001

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง:

1. แม่น้ำป่าสัก : ใส
2. คลองแม่น้ำใน : ใส

* ตรวจวัดโดย บริษัท พิสุทธิ์ เทคโนโลยี จำกัด

ธ' อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส

(1) น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ $CaCO_3$ ไม่เกินกว่า 100 mg/L

(2) น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ $CaCO_3$ เกินกว่า 100 mg/L

ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ.2537

Method = Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF. Edition 22nd 2012.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

(Wasinee Singsuth)
Scientist

[redacted]

(Juthamat Wanniyom)
Laboratory Supervisor

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel: (662) 939-4370 (Automatic 5 Lines) Fax: (662) 513-4221 E-mail: sale@spscon.com

Ref. No. W482-W483/01/16

Report No. 001

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

โครงการ	:	ศึกษาทบทวนความเหมาะสมและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ระบบระบายน้ำเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง	วันที่เก็บตัวอย่าง	:	13 มกราคม 2559
			วันที่รับตัวอย่าง	:	14 มกราคม 2559
ที่ตั้งโครงการ	:	จังหวัดสระบุรี จังหวัดนครนายก จังหวัดฉะเชิงเทรา และจังหวัดสมุทรปราการ	วันที่วิเคราะห์	:	14-27 มกราคม 2559
			วันที่พิมพ์รายงาน	:	27 มกราคม 2559
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท พิสุทธิ์ เทคโนโลยี จำกัด ถนนคลองสำเจียก แขวงมวมินทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร			
ผู้เก็บตัวอย่าง	:	บริษัท พิสุทธิ์ เทคโนโลยี จำกัด			

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	คลองรังสิตประยูรศักดิ์	คลองหกวา	ค่ามาตรฐาน
Temperature (°C)*	Laboratory and Field Method (2550 B.)	27.8	31.6	ธ
pH*	Electrometric Method (4500-H^+ B.)	6.8	6.7	5.0-9.0
Dissolved Oxygen (mg/L)*	Membrane Electcode Method (4500-O G.)	0.6	4.1	≥4.0
BOD_5 (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.)	0.7	1.6	≤2.0
Total Hardness (mg/L as $CaCO_3$)	EDTA Titrimetric Method (2340 C.)	72	76	-
Conductivity (µSiemens/cm)	Laboratory Method (2510 B.)	546	484	-
Turbidity (NTU)	Nephelometric Method (2130 B.)	7.6	37.6	-
Nitrate-Nitrogen (mg/L)	Ultraviolet Spectrophotometric Screening Method (4500-NO_3^- B.)	0.48	0.87	≤5.0
Ammonia-Nitrogen (mg/L)	Phenol-Hypochlorite Method (4500-NH_3 F.)	<0.5	<0.5	≤0.5
Cyanide (mg/L)	Distillation, colorimetric method (4500-CN^- E.)	<0.003	0.017	≤0.005
Phenols (mg/L)	Direct Photometric Method (5530 D.)	0.002	0.002	≤0.005
Copper (mg/L)	Inductively Coupled Plasma Method (3120 B.)	<0.003	<0.003	≤0.1
Zinc (mg/L)	Inductively Coupled Plasma Method (3120 B.)	0.013	0.020	≤1.0
Nickel (mg/L)	Inductively Coupled Plasma Method (3120 B.)	<0.004	0.007	≤0.1
Cadmium (mg/L)	Inductively Coupled Plasma Method (3120 B.)	<0.003	<0.003	≤0.005[1] ≤0.05[2]
Hexavalent Chromium (mg/L)	Colorimetric method (3500-Cr B.)	<0.01	<0.01	≤0.05
Lead (mg/L)	Inductively Coupled Plasma Method (3120 B.)	0.009	<0.005	≤0.05
Total Mercury (mg/L)	Cold Vapour Atomic Absorption Spectrometric Method (3112 B.)	<0.0005	0.0008	≤0.002
Arsenic (mg/L)	Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method (3114 C.)	<0.0003	0.0009	≤0.01
Manganese (mg/L)	Inductively Coupled Plasma Method (3120 B.)	0.404	0.218	≤1.0
Total Coliforms Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B.)	9,200	4,600	≤20,000
Fecal Coliforms Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E.)	<1.8	<1.8	≤4,000

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel: (662) 939-4370 (Automatic 5 Lines) Fax: (662) 513-4221 E-mail: sale@spscon.com

Ref. No. W482-W483/01/16

Report No. 001

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง:

3. คลองรังสิตประยูรศักดิ์ : ใส
4. คลองหกวา : ใส

* ตรวจวัดโดย บริษัท พิสุทธิ์ เทคโนโลยี จำกัด

[1] อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส

[3] น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ $CaCO_3$ ไม่เกินกว่า 100 mg/L

[2] น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ $CaCO_3$ เกินกว่า 100 mg/L

ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ.2537

Method = Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, Edition 22nd 2012.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

(Wasinee Singsuth)

Scinetist

[redacted]

(Jutharnat Wanniyom)

Laboratory Supervisor

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel: (662) 939-4370 (Automatic 5 Lines) Fax: (662) 513-4221 E-mail: sale@spscon.com

Ref. No. W484/01/16

Report No. 001

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

โครงการ : ศึกษาทบทวนความเหมาะสมและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ระบบระบายน้ำเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดสระบุรี จังหวัดนครนายก จังหวัดฉะเชิงเทรา และจังหวัดสมุทรปราการ

ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท พิสุทธิ์ เทคโนโลยี จำกัด
ถนนคลองลำเจียก แขวงนวมินทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท พิสุทธิ์ เทคโนโลยี จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 13 มกราคม 2559

วันที่รับตัวอย่าง : 14 มกราคม 2559

วันที่วิเคราะห์ : 14-27 มกราคม 2559

วันที่พิมพ์รายงาน : 27 มกราคม 2559

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	คลองนครเนื่องเขต	ค่ามาตรฐาน
Temperature (°C)*	Laboratory and Field Method (2550 B.)	30.3	ธ
pH*	Electrometric Method (4500-H^+ B.)	7.3	5.0-9.0
Dissolved Oxygen (mg/L)*	Membrane Electrode Method (4500-O G.)	5.1	≮4.0
BOD_5 (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.)	4.3	≯2.0
Total Hardness (mg/L as $CaCO_3$)	EDTA Titrimetric Method (2340 C.)	174	-
Conductivity (µSiemens/cm)	Laboratory Method (2510 B.)	1,696	-
Turbidity (NTU)	Nephelometric Method (2130 B.)	15.4	-
Nitrate-Nitrogen (mg/L)	Ultraviolet Spectrophotometric Screening Method (4500-NO_3^- B.)	0.86	≯5.0
Ammonia-Nitrogen (mg/L)	Phenol-Hypochlorite Method (4500-NH_3 F.)	<0.5	≯0.5
Cyanide (mg/L)	Distillation, colorimetric method (4500-CN^- E.)	<0.003	≯0.005
Phenols (mg/L)	Direct Photometric Method (5530 D.)	0.005	≯0.005
Copper (mg/L)	Inductively Coupled Plasma Method (3120 B.)	<0.003	≯0.1
Zinc (mg/L)	Inductively Coupled Plasma Method (3120 B.)	0.010	≯1.0
Nickel (mg/L)	Inductively Coupled Plasma Method (3120 B.)	<0.004	≯0.1
Cadmium (mg/L)	Inductively Coupled Plasma Method (3120 B.)	<0.003	≯0.005[1] ≯0.05[2]
Hexavalent Chromium (mg/L)	Colorimetric method (3500-Cr B.)	<0.01	≯0.05
Lead (mg/L)	Inductively Coupled Plasma Method (3120 B.)	0.007	≯0.05
Total Mercury (mg/L)	Cold Vapour Atomic Absorption Spectrometric Method (3112 B.)	<0.0005	≯0.002
Arsenic (mg/L)	Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method (3114 C.)	0.0003	≯0.01
Manganese (mg/L)	Inductively Coupled Plasma Method (3120 B.)	0.500	≯1.0
Total Coliforms Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B.)	92,000	≯20,000
Fecal Coliforms Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E.)	<1.8	≯4,000

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel: (662) 939-4370 (Automatic 5 Lines) Fax: (662) 513-4221 E-mail: sale@spscon.com

Ref. No. W484/01/16

Report No. 001

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: ใส

- **ตรวจวัดโดย บริษัท พิสุทธิ์ เทคโนโลยี จำกัด**

[1] อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส

[1] น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ $CaCO_3$ ไม่เกินกว่า 100 mg/L

[2] น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ $CaCO_3$ เกินกว่า 100 mg/L

ค่ามาตรฐาน	=	มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ.2537
Method	=	Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF. Edition 22nd 2012.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

(Wasinee Singsuth)
Scinetist

[redacted]

(Juthamat Wanniyom)
Laboratory Supervisor

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel: (662) 939-4370 (Automatic 5 Lines) Fax: (662) 513-4221 E-mail: sale@spscon.com

Ref. No. W482-W483/05/16
B-Quo-0868-2/2016

Report No. 001

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

โครงการ : ศึกษาทบทวนความเหมาะสมและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ระบบระบายน้ำเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดสระบุรี จังหวัดนครนายก จังหวัดฉะเชิงเทรา และจังหวัดสมุทรปราการ

ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท พิสุทธิ์ เทคโนโลยี จำกัด ถนนคลองสำเจียก แขวงนวมินทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท พิสุทธิ์ เทคโนโลยี จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 พฤษภาคม 2559
วันที่รับตัวอย่าง : 9 พฤษภาคม 2559
วันที่วิเคราะห์ : 9-23 พฤษภาคม 2559
วันที่พิมพ์รายงาน : 23 พฤษภาคม 2559

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	แม่น้ำป่าสัก	คลองแม่น้ำใน	ค่ามาตรฐาน
Temperature (°C)*	Laboratory and Field Method (2550 B.)	31.9	32.3	-
pH*	Electrometric Method (4500-H^+ B.)	7.5	7.7	5.0-9.0
Dissolved Oxygen (mg/L)*	Membrane Electrode Method (4500-O G.)	3.4	6.3	≤4.0
BOD_5 (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.)	0.5	0.8	≥2.0
Total Hardness (mg/L as $CaCO_3$)	EDTA Titrimetric Method (2340 C.)	173	114	-
Conductivity (µSiemens/cm)	Laboratory Method (2510 B.)	414	293	-
Turbidity (NTU)	Nephelometric Method (2130 B.)	0.74	5.5	-
Nitrate-Nitrogen (mg/L)	Ultraviolet Spectrophotometric Screening Method (4500-NO_3^- B.)	0.98	0.39	≥5.0
Ammonia-Nitrogen (mg/L)	Titrimetric Method (4500-NH_3 C.)	<0.5	<0.5	≥0.5
Cyanide (mg/L)	Distillation, Colorimetric method (4500-CN^- E.)	<0.003	<0.003	≥0.005
Phenols (mg/L)	Chloroform Extraction Method (5530 C.)	0.001	0.001	≥0.005
Copper (mg/L)	Inductively Coupled Plasma Method (3120 B.)	<0.003	<0.003	≥0.1
Zinc (mg/L)	Inductively Coupled Plasma Method (3120 B.)	0.009	0.009	≥1.0
Nickel (mg/L)	Inductively Coupled Plasma Method (3120 B.)	<0.004	<0.004	≥0.1
Cadmium (mg/L)	Inductively Coupled Plasma Method (3120 B.)	<0.003	<0.003	≥0.005[1] ≥0.05[2]
Hexavalent Chromium (mg/L)	Colorimetric method (3500-Cr B.)	<0.01	<0.01	≥0.05
Lead (mg/L)	Inductively Coupled Plasma Method (3120 B.)	<0.005	0.009	≥0.05
Total Mercury (mg/L)	Cold Vapour Atomic Absorption Spectrometric Method (3112 B.)	<0.0005	<0.0005	≥0.002
Arsenic (mg/L)	Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method (3114 C.)	<0.0003	0.0011	≥0.01
Manganese (mg/L)	Inductively Coupled Plasma Method (3120 B.)	0.018	0.072	≥1.0
Total Coliforms Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B.)	13	13	≥20,000
Fecal Coliforms Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E.)	7.8	2.0	≥4,000

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel: (662) 939-4370 (Automatic 5 Lines) Fax: (662) 513-4221 E-mail: sale@spscon.com

Ref. No. W482-W483/05/16

Report No. 001

B-Quo-0868-2/2016

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง:

1. แม่น้ำป่าสัก : ใสเหลือง ตะกอนเล็กน้อย
2. คลองแม่น้ำใน : ใสเหลือง ตะกอนเล็กน้อย

* ตรวจวัดโดย บริษัท พิสุทธิ์ เทคโนโลยี จำกัด

[1] อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส

[2] น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ $CaCO_3$ ไม่เกินกว่า 100 mg/L

[3] น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ $CaCO_3$ เกินกว่า 100 mg/L

ตามาตรฐาน = มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ.2537

Method = Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF. Edition 22nd 2012.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามตัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

(Wasinee Singsuth)

Scinetist

[redacted]

(Suparat Sutthisomboon)

Laboratory Supervisor

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel: (662) 939-4370 (Automatic 5 Lines) Fax: (662) 513-4221 E-mail: sale@spscon.com

Ref. No. W484-W485/05/16
B-Quo-0868-2/2016

Report No. 001

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

โครงการ : ศึกษาทบทวนความเหมาะสมและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ระบบระบายน้ำเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดสระบุรี จังหวัดนครนายก จังหวัดฉะเชิงเทรา และจังหวัดสมุทรปราการ

ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท พิสุทธิ์ เทคโนโลยี จำกัด
ถนนคลองลำเจียก แขวงนวมินทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท พิสุทธิ์ เทคโนโลยี จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 พฤษภาคม 2559
วันที่รับตัวอย่าง : 9 พฤษภาคม 2559
วันที่วิเคราะห์ : 9-23 พฤษภาคม 2559
วันที่พิมพ์รายงาน : 23 พฤษภาคม 2559

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ตอนรังสิตประชุรศักดิ์	ตลองหกวา	ค่ามาตรฐาน
Temperature (°C)*	Laboratory and Field Method (2550 B.)	33.8	34.8	5[1]
pH*	Electrometric Method (4500-H⁺ B.)	6.8	8.4	5.0-9.0
Dissolved Oxygen (mg/L)*	Membrane Electrode Method (4500-O G.)	8.3	10.6	≮4.0
BOD_5 (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.)	2.5	3.6	≯2.0
Total Hardness (mg/L as $CaCO_3$)	EDTA Titrimetric Method (2340 C.)	163	131	-
Conductivity (µSiemens/cm)	Laboratory Method (2510 B.)	415	432	-
Turbidity (NTU)	Nephelometric Method (2130 B.)	4.8	82.0	-
Nitrate-Nitrogen (mg/L)	Ultraviolet Spectrophotometric Screening Method (4500-NO_3^- B.)	0.36	0.58	≯5.0
Ammonia-Nitrogen (mg/L)	Titrimetric Method (4500-NH_3 C.)	<0.5	<0.5	≯0.5
Cyanide (mg/L)	Distillation, Colorimetric method (4500-CN^- E.)	<0.003	<0.003	≯0.005
Phenols (mg/L)	Chloroform Extraction Method (5530 C.)	0.002	0.001	≯0.005
Copper (mg/L)	Inductively Coupled Plasma Method (3120 B.)	<0.003	<0.003	≯0.1
Zinc (mg/L)	Inductively Coupled Plasma Method (3120 B.)	0.028	0.019	≯1.0
Nickel (mg/L)	Inductively Coupled Plasma Method (3120 B.)	0.011	<0.004	≯0.1
Cadmium (mg/L)	Inductively Coupled Plasma Method (3120 B.)	<0.003	<0.003	≯0.005[1] ≯0.05[2]
Hexavalent Chromium (mg/L)	Colorimetric method (3500-Cr B.)	<0.01	<0.01	≯0.05
Lead (mg/L)	Inductively Coupled Plasma Method (3120 B.)	0.007	0.011	≯0.05
Total Mercury (mg/L)	Cold Vapour Atomic Absorption Spectrometric Method (3112 B.)	0.0007	0.0006	≯0.002
Arsenic (mg/L)	Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method (3114 C.)	<0.0003	0.0012	≯0.01
Manganese (mg/L)	Inductively Coupled Plasma Method (3120 B.)	0.680	0.173	≯1.0
Total Coliforms Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B.)	240	330	≯20,000
Fecal Coliforms Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E.)	6.8	230	≯4,000

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel: (662) 939-4370 (Automatic 5 Lines) Fax: (662) 513-4221 E-mail: sale@spscon.com

Ref. No. W484-W485/05/16

Report No. 001

B-Quo-0868-2/2016

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง:

3. คลองรังสิตประยูรศักดิ์ : ใสเหลือง ตะกอนเล็กน้อย
4. คลองหกวา : ใสเหลือง ตะกอนเล็กน้อย

* ตรวจวัดโดย บริษัท พิสุทธิ์ เทคโนโลยี จำกัด

(1) อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส

(2) น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ $CaCO_3$ ไม่เกินกว่า 100 mg/L

(3) น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ $CaCO_3$ เกินกว่า 100 mg/L

ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ.2537

Method = Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF. Edition 22nd 2012.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

(Wasinee Singsuth)

Scinetist

[redacted]

(Suparat Sutthisomboon)

Laboratory Supervisor

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel. (662) 939-4370 (Automatic 5 Lines) Fax: (662) 513-4221 E-mail: sale@spscon.com

Ref. No. W486/05/16
B-Qun-0868-2/2016

Report No. 001

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

โครงการ : ศึกษาทบทวนความเหมาะสมและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ระบบระบายน้ำเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดสระบุรี จังหวัดนครนายก จังหวัดฉะเชิงเทรา และจังหวัดสมุทรปราการ

ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท พิสุทธิ์ เทคโนโลยี จำกัด
ถนนคลองสำเจียก แขวงนวมินทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท พิสุทธิ์ เทคโนโลยี จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 พฤษภาคม 2559
วันที่รับตัวอย่าง : 9 พฤษภาคม 2559
วันที่วิเคราะห์ : 9-23 พฤษภาคม 2559
วันที่พิมพ์รายงาน : 23 พฤษภาคม 2559

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	คลองนครเนื่องเขต	ค่ามาตรฐาน
Temperature (°C)*	Laboratory and Field Method (2550 B.)	35.0	5'
pH*	Electrometric Method (4500-H⁺ B.)	8.3	5.0-9.0
Dissolved Oxygen (mg/L)*	Membrane Electrode Method (4500-O G.)	11.0	≤4.0
BOD_5 (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.)	4.9	≥2.0
Total Hardness (mg/L as $CaCO_3$)	EDTA Titrimetric Method (2340 C.)	201	-
Conductivity (µSiemens/cm)	Laboratory Method (2510 B.)	573	-
Turbidity (NTU)	Nephelometric Method (2130 B.)	34.8	-
Nitrate-Nitrogen (mg/L)	Ultraviolet Spectrophotometric Screening Method (4500-NO_3 B.)	1.1	≥5.0
Ammonia-Nitrogen (mg/L)	Titrimetric Method (4500-NH_3 C.)	<0.5	≥0.5
Cyanide (mg/L)	Distillation, Colorimetric method (4500-CN^- E.)	<0.003	≥0.005
Phenols (mg/L)	Chloroform Extraction Method (5530 C.)	0.003	≥0.005
Copper (mg/L)	Inductively Coupled Plasma Method (3120 B.)	<0.003	≥0.1
Zinc (mg/L)	Inductively Coupled Plasma Method (3120 B.)	0.018	≥1.0
Nickel (mg/L)	Inductively Coupled Plasma Method (3120 B.)	<0.004	≥0.1
Cadmium (mg/L)	Inductively Coupled Plasma Method (3120 B.)	<0.003	≥0.005[1] ≥0.05[2]
Hexavalent Chromium (mg/L)	Colorimetric method (3500-Cr B.)	<0.01	≥0.05
Lead (mg/L)	Inductively Coupled Plasma Method (3120 B.)	0.008	≥0.05
Total Mercury (mg/L)	Cold Vapour Atomic Absorption Spectrometric Method (3112 B.)	0.0005	≥0.002
Arsenic (mg/L)	Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method (3114 C.)	0.0007	≥0.01
Manganese (mg/L)	Inductively Coupled Plasma Method (3120 B.)	0.132	≥1.0
Total Coliforms Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B.)	2,300	≥20,000
Fecal Coliforms Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E.)	2.0	≥4,000

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel: (662) 939-4370 (Automatic 5 Lines) Fax: (662) 513-4221 E-mail: sale@spscon.com

Ref. No. W486/05/16

Report No. 001

B-Quo-0868-2/2016

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: ใสเหลือง ตะกอนเล็กน้อย

* ตรวจวัดโดย บริษัท พิสุทธิ์ เทคโนโลยี จำกัด

ธ อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส

(1) น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ $CaCO_3$ ไม่เกินกว่า 100 mg/L

(2) น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ $CaCO_3$ เกินกว่า 100 mg/L

ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ.2537

Method = Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, Edition 22nd 2012.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

(Wasinee Singsuth)

Scinetist

[redacted]

(Suparat Sutthisomboon)

Laboratory Supervisor

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel: (662) 939-4370 (Automatic 5 Lines) Fax: (662) 513-4221 E-mail: sale@spscon.com

Ref. No. W1879-W1880/09/16
B-Quo-2044-1/2016

Report No. 001

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

โครงการ : ศึกษาทบทวนความเหมาะสมและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ระบบระบายน้ำเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดสระบุรี จังหวัดนครนายก และจังหวัดฉะเชิงเทรา
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท พิสุทธิ์ เทคโนโลยี จำกัด
ถนนคลองลำเจียก แขวงนวมินทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท พิสุทธิ์ เทคโนโลยี จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : -
วันที่รับตัวอย่าง : 29 กันยายน 2559
วันที่วิเคราะห์ : 29 กันยายน-10 ตุลาคม 2559
วันที่พิมพ์รายงาน : 10 ตุลาคม 2559

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	แม่น้ำป่าสัก	คลองแม่น้ำใน	ค่ามาตรฐาน
Temperature (°C)*	Laboratory and Field Method (2550 B.)	29.0	30.4	5'
pH*	Electrometric Method (4500-H⁺ B.)	7.2	6.2	5.0-9.0
Dissolved Oxygen (mg/L)*	Membrane Electrode Method (4500-O G.)	5.7	2.0	<4.0
BOD_5 (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.)	1.1	1.8	>2.0
Total Hardness (mg/L as $CaCO_3$)	EDTA Titrimetric Method (2340 C.)	105	83	-
Conductivity (µSiemens/cm)	Laboratory Method (2510 B.)	282	210	-
Turbidity (NTU)	Nephelometric Method (2130 B.)	219	7.5	-
Nitrate-Nitrogen (mg/L)	Cadmium Reduction Method (4500-NO_3^- E.)	0.79	0.04	>5.0
Ammonia-Nitrogen (mg/L)	Titrimetric Method (4500-NH_3 C.)	<0.5	<0.5	>0.5
Cyanide (mg/L)	Distillation, Colorimetric method (4500-CN^- E.)	<0.003	<0.003	>0.005
Phenols (mg/L)	Chloroform Extraction Method (5530 C.)	<0.001	<0.001	>0.005
Copper (mg/L)	Inductively Coupled Plasma Method (3120 B.)	0.008	0.004	>0.1
Zinc (mg/L)	Inductively Coupled Plasma Method (3120 B.)	0.029	0.034	>1.0
Nickel (mg/L)	Inductively Coupled Plasma Method (3120 B.)	<0.004	<0.004	>0.1
Cadmium (mg/L)	Inductively Coupled Plasma Method (3120 B.)	<0.003	<0.003	>0.005[1] >0.05[2]
Hexavalent Chromium (mg/L)	Colorimetric method (3500-Cr B.)	<0.01	<0.01	>0.05
Lead (mg/L)	Inductively Coupled Plasma Method (3120 B.)	0.012	0.010	>0.05
Total Mercury (mg/L)	Cold Vapour Atomic Absorption Spectrometric Method (3112 B.)	<0.0005	0.0016	>0.002
Arsenic (mg/L)	Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method (3114 C.)	<0.0003	<0.0003	>0.01
Manganese (mg/L)	Inductively Coupled Plasma Method (3120 B.)	0.212	0.289	>1.0
Total Coliforms Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B.)	15,000	4,900	>20,000
Fecal Coliforms Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E.)	790	23	>4,000

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 จตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jatujak, Bangkok 10900
Tel: (662) 939-4370 (Automatic 5 Lines) Fax: (662) 513-4221 E-mail: sale@spscon.com

Ref. No. W1879-W1880/09/16 Report No. 001

B-Quo-2044-1/2016

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง:

1. แม่น้ำป่าสัก : ใสเหลือง ตะกอนเล็กน้อย
2. คลองแม่น้ำใน : ใสเหลือง ตะกอนเล็กน้อย

* ตรวจวัดโดย บริษัท พิสุทธิ์ เทคโนโลยี จำกัด

5' อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิความธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส

(1) น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ $CaCO_3$ ไม่เกินกว่า 100 mg/L

(2) น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ $CaCO_3$ เกินกว่า 100 mg/L

ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537

Method = Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF. Edition 22nd 2012.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามตัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

(Wasinee Singsuth)

Scinetist

[redacted]

(Suparat Sutthisomboon)

Laboratory Supervisor

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel: (662) 939-4370 (Automatic 5 Lines) Fax: (662) 513-4221 E-mail: sale@soscon.com

Ref. No. W1881-W1882/09/16
B-Quo-2044-1/2016

Report No. 001

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

โครงการ	:	ศึกษาทบทวนความเหมาะสมและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ระบบระบายน้ำเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง	วันที่เก็บตัวอย่าง	:	-
			วันที่รับตัวอย่าง	:	29 กันยายน 2559
ที่ตั้งโครงการ	:	จังหวัดสระบุรี จังหวัดนครนายก และจังหวัดฉะเชิงเทรา	วันที่วิเคราะห์	:	29 กันยายน-10 ตุลาคม 2559
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท พิสุทธิ์ เทคโนโลยี จำกัด ถนนคลองลำเจียก แขวงนวมินทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร	วันที่พิมพ์รายงาน	:	10 ตุลาคม 2559
ผู้เก็บตัวอย่าง	:	บริษัท พิสุทธิ์ เทคโนโลยี จำกัด			

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	คลองรังสิตประยูรศักดิ์	คลองทถาว	ค่ามาตรฐาน
Temperature (°C)*	Laboratory and Field Method (2550 B.)	29.6	29.6	ธ'
pH*	Electrometric Method (4500-H^+ B.)	6.2	6.2	5.0-9.0
Dissolved Oxygen (mg/L)*	Membrane Electrode Method (4500-O G.)	2.3	2.0	≤4.0
BOD_5 (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.)	1.5	1.5	≥2.0
Total Hardness (mg/L as $CaCO_3$)	EDTA Titrimetric Method (2340 C.)	98	133	-
Conductivity (µSiemens/cm)	Laboratory Method (2510 B.)	329	379	-
Turbidity (NTU)	Nephelometric Method (2130 B.)	27	7.9	-
Nitrate-Nitrogen (mg/L)	Cadmium Reduction Method (4500-NO_3^- E.)	0.30	0.35	≥5.0
Ammonia-Nitrogen (mg/L)	Titrimetric Method (4500-NH_3 C.)	<0.5	<0.5	≥0.5
Cyanide (mg/L)	Distillation, Colorimetric method (4500-CN^- E.)	<0.003	<0.003	≥0.005
Phenols (mg/L)	Chloroform Extraction Method (5530 C.)	<0.001	0.002	≥0.005
Copper (mg/L)	Inductively Coupled Plasma Method (3120 B.)	<0.003	0.003	≥0.1
Zinc (mg/L)	Inductively Coupled Plasma Method (3120 B.)	0.028	0.027	≥1.0
Nickel (mg/L)	Inductively Coupled Plasma Method (3120 B.)	0.007	0.006	≥0.1
Cadmium (mg/L)	Inductively Coupled Plasma Method (3120 B.)	<0.003	<0.003	≥0.005[1] ≥0.05[2]
Hexavalent Chromium (mg/L)	Colorimetric method (3500-Cr B.)	<0.01	<0.01	≥0.05
Lead (mg/L)	Inductively Coupled Plasma Method (3120 B.)	0.011	<0.005	≥0.05
Total Mercury (mg/L)	Cold Vapour Atomic Absorption Spectrometric Method (3112 B.)	0.0010	0.0018	≥0.002
Arsenic (mg/L)	Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method (3114 C.)	<0.0003	<0.0003	≥0.01
Manganese (mg/L)	Inductively Coupled Plasma Method (3120 B.)	0.374	0.430	≥1.0
Total Coliforms Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B.)	1,400	4,900	≥20,000
Fecal Coliforms Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E.)	210	220	≥4,000

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel: (662) 939-4370 (Automatic 5 Lines) Fax: (662) 513-4221 E-mail: sale@specon.com

Ref. No. W1881-W1882/09/16 Report No. 001

B-Quo-2044-1/2016

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง:

3. คลองรังสิตประยูรศักดิ์ : ใสเหลือง ตะกอนเล็กน้อย
4. คลองหกวา : ใสเหลือง ตะกอนเล็กน้อย

* ตรวจวัดโดย บริษัท พิสุทธิ์ เทคโนโลยี จำกัด

ธ อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส

(1) น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ $CaCO_3$ ไม่เกินกว่า 100 mg/L

(2) น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ $CaCO_3$ เกินกว่า 100 mg/L

ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537

Method = Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF. Edition 22nd 2012.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

(Wasinee Singsuth)

Scinetist

[redacted]

(Suparat Sutthisomboon)

Laboratory Supervisor

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel: (662) 939-4370 (Automatic 5 Lines) Fax: (662) 513-4221 E-mail: sale@spscon.com

Ref. No. W1883/09/16
B-Quo-2044-1/2016

Report No. 001

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

โครงการ	:	ศึกษาทบทวนความเหมาะสมและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ระบบระบายน้ำเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง	วันที่เก็บตัวอย่าง	:	-
			วันที่รับตัวอย่าง	:	29 กันยายน 2559
ที่ตั้งโครงการ	:	จังหวัดสระบุรี จังหวัดนครนายก และจังหวัดฉะเชิงเทรา	วันที่วิเคราะห์	:	29 กันยายน-10 ตุลาคม 2559
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท พิสุทธิ์ เทคโนโลยี จำกัด ถนนคลองลำเจียก แขวงนวมินทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร	วันที่พิมพ์รายงาน	:	10 ตุลาคม 2559
ผู้เก็บตัวอย่าง	:	บริษัท พิสุทธิ์ เทคโนโลยี จำกัด			

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	คลองนครเนื่องเขต	ค่ามาตรฐาน
Temperature (°C)*	Laboratory and Field Method (2550 B.)	30.5	๕'
pH*	Electrometric Method (4500-H^+ B.)	6.3	5.0-9.0
Dissolved Oxygen (mg/L)*	Membrane Electrode Method (4500-O G.)	1.8	≮4.0
BOD_5 (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.)	1.9	≯2.0
Total Hardness (mg/L as $CaCO_3$)	EDTA Titrimetric Method (2340 C.)	130	-
Conductivity (µSiemens/cm)	Laboratory Method (2510 B.)	580	-
Turbidity (NTU)	Nephelometric Method (2130 B.)	6.2	-
Nitrate-Nitrogen (mg/L)	Cadmium Reduction Method (4500-NO_3^- E.)	0.12	≯5.0
Ammonia-Nitrogen (mg/L)	Titrimetric Method (4500-NH_3 C.)	<0.5	≯0.5
Cyanide (mg/L)	Distillation, Colorimetric method (4500-CN^- E.)	<0.003	≯0.005
Phenols (mg/L)	Chloroform Extraction Method (5530 C.)	<0.001	≯0.005
Copper (mg/L)	Inductively Coupled Plasma Method (3120 B.)	0.003	≯0.1
Zinc (mg/L)	Inductively Coupled Plasma Method (3120 B.)	0.026	≯1.0
Nickel (mg/L)	Inductively Coupled Plasma Method (3120 B.)	0.006	≯0.1
Cadmium (mg/L)	Inductively Coupled Plasma Method (3120 B.)	<0.003	≯0.005[1] ≯0.05[2]
Hexavalent Chromium (mg/L)	Colorimetric method (3500-Cr B.)	<0.01	≯0.05
Lead (mg/L)	Inductively Coupled Plasma Method (3120 B.)	<0.005	≯0.05
Total Mercury (mg/L)	Cold Vapour Atomic Absorption Spectrometric Method (3112 B.)	0.0008	≯0.002
Arsenic (mg/L)	Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method (3114 C.)	<0.0003	≯0.01
Manganese (mg/L)	Inductively Coupled Plasma Method (3120 B.)	0.939	≯1.0
Total Coliforms Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B.)	15,000	≯20,000
Fecal Coliforms Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E.)	<1.8	≯4,000

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel: (662) 939-4370 (Automatic 5 Lines) Fax: (662) 513-4221 E-mail: sale@spscon.com

Ref. No. W1883/09/16 Report No. 001

B-Quo-2044-1/2016

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: ใสเหลือง ตะกอนเล็กน้อย

* ตรวจวัดโดย บริษัท ฟิสุทธิ์ เทคโนโลยี จำกัด

ซ' อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส

(1) น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ $CaCO_3$ ไม่เกินกว่า 100 mg/L

(2) น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ $CaCO_3$ เกินกว่า 100 mg/L

ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537

Method = Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF. Edition 22nd 2012.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

(Wasinee Singsuth)

Scinetist

[redacted]

(Suparat Sutthisomboon)

Laboratory Supervisor

ภาคผนวก 3-1.3

ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทะเล

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel: (662) 939-4370 (Automatic 5 Lines) Fax: (662) 513-4221 E-mail: sale@spscon.com

Ref. No. W523/01/16

Report No. 001_4

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทะเล

โครงการ : ศึกษาทบทวนความเหมาะสมและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ระบบระบายน้ำเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดสระบุรี จังหวัดนครนายก จังหวัดฉะเชิงเทรา และจังหวัดสมุทรปราการ

ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท พิสุทธิ์ เทคโนโลยี จำกัด
ถนนคลองสำเจียก แขวงนวมินทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร

วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 13 มกราคม 2559

วันที่รับตัวอย่าง : 14 มกราคม 2559

วันที่วิเคราะห์ : 14-27 มกราคม 2559

วันที่พิมพ์รายงาน : 27 มกราคม 2559

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	จุดระบายน้ำออกอ่าวไทย	ค่ามาตรฐาน
Temperature (°C)	Laboratory and Field Method (2550 B.)	30.5	Δ2
Transparency (m.)	Secchi Disc	0.4	5'
pH	Electrometric Method (4500-H⁺ B.)	7.54	7.0-8.5
Salinity (ppt)	Electrical Conductivity Method (2520 B.)	26	Δ10%
Conductivity (µSiemens/cm)	Laboratory Method (2510 B.)	52,100	-
Turbidity (NTU)	Nephelometric Method (2130 B.)	56	-
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids (In-House Method SPS T02)	130	*
Dissolved Oxygen (mg/L)	Membrane Electrode Method (4500-O G.)	5.2	<4
Grease & Oil (mg/L)	Observation	ไม่มี	***
Total Coliforms Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B.)	<1.8	>1,000
Fecal Coliforms Bacteria (CFU/100 mL)	Membrane Filter Procedure (9222 D.)	<1	>100
Nitrate-Nitrogen (µg/L)	Cadmium Reduction Method (4500-NO_3^- E.)	49	>60
Phosphate-Phosphorus (µg/L)	Ascorbic Acid Method (4500-P E.)	9.4	>45
Ammonia-Nitrogen (µg/L)	Phenol-Hypochlorite Method (4500-NH_3 F.)	32	>100
Total Mercury (µg/L)	Pre-Concentration, Cold Vapour Atomic Absorption Spectrometric Method (3112 B.)	<0.05	>0.1
Cadmium (µg/L)	Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3113 B.)	<0.02	>5
Hexavalent Chromium (µg/L)	Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3113 B.)	3.6	>50
Lead (µg/L)	Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3113 B.)	2.9	>8.5
Copper (µg/L)	Inductively Coupled Plasma Method (3120 B.)	<3	>8
Manganese (µg/L)	Inductively Coupled Plasma Method (3120 B.)	93	>100
Zinc (µg/L)	Inductively Coupled Plasma Method (3120 B.)	9	>50
Total Iron (µg/L)	Inductively Coupled Plasma Method (3120 B.)	284	>300

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel: (662) 939-4370 (Automatic 5 Lines) Fax: (662) 513-4221 E-mail: sale@spscon.com

Ref. No. W523/01/16

Report No. 001_a

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทะเล

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: ไสเหลือง ตะกอนเล็กน้อย

Δ2 อุณหภูมิ (Temperature) เปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นไม่เกิน 2 องศาเซลเซียส จากสภาพธรรมชาติ

δ' มีค่าลดลงจากสภาพธรรมชาติไม่เกินร้อยละ 10 จากค่าความโปร่งใสต่ำสุดที่ตรวจวัดได้ของตัวอย่างน้ำทะเลที่เก็บจากสถานีเก็บตัวอย่างเดียวกัน ย้อนหลัง 1 ปี ในช่วงเวลาน้ำขึ้น น้ำลง และฤดูกาลเดียวกัน

Δ10% มีค่าลดลงจากสภาพธรรมชาติไม่เกินร้อยละ 10 จากค่าความเค็มต่ำสุดที่ตรวจวัดได้ของตัวอย่างน้ำทะเลที่เก็บจากสถานีเก็บตัวอย่างเดียวกัน ย้อนหลัง 1 ปี ในช่วงเวลาน้ำขึ้น น้ำลง และฤดูกาลเดียวกัน

* ค่ามาตรฐานสารแขวนลอย มีค่าเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นไม่เกินผลรวมของค่าเฉลี่ย 1 วัน หรือ 1 เดือน หรือ 1 ปีบวกกับค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของค่าเฉลี่ยนั้น ๆ โดยค่าเฉลี่ย 1 วัน ให้วัดทุกชั่วโมง หรืออย่างน้อย 5 ครั้ง ที่ช่วงเวลาเท่า ๆ กัน ค่าเฉลี่ย 1 เดือน ให้วัดทุกวันหรืออย่างน้อย 4 ครั้ง ช่วงเวลาเท่า ๆ กัน ใน 1 เดือน ณ เวลาเดียวกัน และค่าเฉลี่ย 1 ปี ให้วัดทุกเดือน ณ วันที่และเวลาเดียวกัน

*** ไม่มีน้ำมันหรือไขมันที่สามารถมองเห็นได้ด้วยตาเปล่าลอยอยู่บนผิวน้ำ

ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานคุณภาพน้ำทะเลชายฝั่ง (ประเภทที่ 3) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 27 พ.ศ.2549

Method = Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF. Edition 22nd 2012.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

(Wasinee Singsuth)
Scientist

[redacted]

(Juthamat Wanniyom)
Laboratory Supervisor

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel: (662) 939-4370 (Automatic 5 Lines) Fax: (662) 513-4221 E-mail: sale@spscon.com

Ref. No. W323/06/16
B-Que-0868-2/2016

Report No. 001

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทะเล

โครงการ : ศึกษาทบทวนความเหมาะสมและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ระบบระบายน้ำเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดสระบุรี จังหวัดนครนายก จังหวัดฉะเชิงเทรา และจังหวัดสมุทรปราการ

ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท พิสุทธิ์ เทคโนโลยี จำกัด
ถนนคลองสำเจียก แขวงนวมินทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร

วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 พฤษภาคม 2559
วันที่รับตัวอย่าง : 30 พฤษภาคม 2559
วันที่วิเคราะห์ : 30 พฤษภาคม-15 มิถุนายน 2559
วันที่พิมพ์รายงาน : 15 มิถุนายน 2559

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	จุดระบายน้ำออกอ่าวไทย	ค่ามาตรฐาน
Temperature (°C)	Laboratory and Field Method (2550 B.)	30.0	Δ2
Transparency (m.)	Secchi Disc	0.2	-
pH	Electrometric Method (4500-H^+ B.)	7.89	7.0-8.5
Salinity (ppt)	Electrical Conductivity Method (2520 B.)	30	Δ10%
Conductivity (µSiemens/cm)	Laboratory Method (2510 B.)	61,900	-
Turbidity (NTU)	Nephelometric Method (2130 B.)	25.2	-
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids (In-House Method SPS T02)	44.3	-
Dissolved Oxygen (mg/L)	Membrane Electrode Method (4500-O G.)	5.8	≤4
Grease & Oil (mg/L)	Observation	ไม่มี	---
Total Coliforms Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B.)	<1.8	>1,000
Fecal Coliforms Bacteria (CFU/100 mL)	Membrane Filter Procedure (9222 D.)	<1	>100
Nitrate-Nitrogen (µg/L)	Cadmium Reduction Method (4500-NO_3^- E.)	34	>60
Phosphate-Phosphorus (µg/L)	Ascorbic Acid Method (4500-P E.)	2.2	>45
Ammonia-Nitrogen (µg/L)	Phenol-Hypochlorite Method (4500-NH_3 F.)	169	>100
Total Mercury (µg/L)	Pre-Concentration, Cold Vapour Atomic Absorption Spectrometric Method (3112 B.)	0.07	>0.1
Cadmium (µg/L)	Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3113 B.)	<1	>5
Hexavalent Chromium (µg/L)	Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3113 B.)	<1	>50
Lead (µg/L)	Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3113 B.)	<0.05	>8.5
Copper (µg/L)	Inductively Coupled Plasma Method (3120 B.)	<3	>8
Manganese (µg/L)	Inductively Coupled Plasma Method (3120 B.)	52	>100
Zinc (µg/L)	Inductively Coupled Plasma Method (3120 B.)	1.7	>50
Total Iron (µg/L)	Inductively Coupled Plasma Method (3120 B.)	832	>300

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel: (662) 939-4370 (Automatic 5 Lines) Fax: (662) 513-4221 E-mail: sale@spscon.com

Ref. No. W323/06/16
B-Quo-0868-2/2016

Report No. 001

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทะเล

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: ใสเหลือง ตะกอนเล็กน้อย

Δ2 อุณหภูมิ (Temperature) เปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นไม่เกิน 2 องศาเซลเซียส จากสภาพธรรมชาติ

δ' มีค่าลดลงจากสภาพธรรมชาติไม่เกินร้อยละ 10 จากค่าความโปร่งใสต่ำสุดที่ตรวจวัดได้ของตัวอย่างน้ำทะเลที่เก็บจากสถานีเก็บตัวอย่างเดียวกัน ย้อนหลัง 1 ปี ในช่วงเวลาน้ำขึ้น น้ำลง และฤดูกาลเดียวกัน

Δ10% มีค่าลดลงจากสภาพธรรมชาติไม่เกินร้อยละ 10 จากค่าความเค็มต่ำสุดที่ตรวจวัดได้ของตัวอย่างน้ำทะเลที่เก็บจากสถานีเก็บตัวอย่างเดียวกัน ย้อนหลัง 1 ปี ในช่วงเวลาน้ำขึ้น น้ำลง และฤดูกาลเดียวกัน

* ค่ามาตรฐานสารแขวนลอย มีค่าเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นไม่เกินผลรวมของค่าเฉลี่ย 1 วัน หรือ 1 เดือน หรือ 1 ปีบวกกับค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของค่าเฉลี่ยนั้นๆ โดยค่าเฉลี่ย 1 วัน ให้วัดทุกชั่วโมง หรืออย่างน้อย 5 ครั้ง ที่ช่วงเวลาเท่าๆ กัน ค่าเฉลี่ย 1 เดือน ให้วัดทุกวันหรืออย่างน้อย 4 ครั้ง ช่วงเวลาเท่าๆกัน ใน 1 เดือน ณ เวลาเดียวกัน และค่าเฉลี่ย 1 ปี ให้วัดทุกเดือน ณ วันที่และเวลาเดียวกัน

*** ไม่มีน้ำมันหรือไขมันที่สามารถมองเห็นได้ด้วยตาเปล่าลอยอยู่บนผิวน้ำ

ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานคุณภาพน้ำทะเลชายฝั่ง (ประเภทที่ 3) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 27 พ.ศ.2549

Method = Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEP. Edition 22nd 2012.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

(Wasinee Singsuth)
Scinetist

[redacted]

(Suparat Sutthisomboon)
Laboratory Supervisor

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel: (662) 939-4370 (Automatic 5 Lines) Fax: (662) 513-4221 E-mail: sale@spscon.com

Ref. No. W1873/09/16
B-Quo-2044-1/2016

Report No. 001

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทะเล

โครงการ	:	ศึกษาทบทวนความเหมาะสมและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ระบบระบายน้ำเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง	วันที่เก็บตัวอย่าง	:	29 กันยายน 2559
			วันที่รับตัวอย่าง	:	29 กันยายน 2559
ที่ตั้งโครงการ	:	จังหวัดสระบุรี จังหวัดนครนายก และจังหวัดฉะเชิงเทรา	วันที่วิเคราะห์	:	29 กันยายน-10 ตุลาคม 2559
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท พิสุทธิ์ เทคโนโลยี จำกัด ถนนคลองสำเจียก แขวงนวมินทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร	วันที่พิมพ์รายงาน	:	10 ตุลาคม 2559
วิธีเก็บตัวอย่าง	:	แบบจ้วง			
ผู้เก็บตัวอย่าง	:	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด			

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	จุดระบายน้ำออกอ่าวไทย	ค่ามาตรฐาน
Temperature (°C)	Laboratory and Field Method (2550 B.)	32.6	Δ2
Transparency (m.)	Secchi Disc	0.4	ธ'
pH	Electrometric Method (4500-H^+ B.)	7.68	7.0-8.5
Salinity (ppt)	Electrical Conductivity Method (2520 B.)	4.5	Δ10%
Conductivity (μSiemens/cm)	Laboratory Method (2510 B.)	9,180	-
Turbidity (NTU)	Nephelometric Method (2130 B.)	72.0	-
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids (In-House Method SPS T02)	87.3	*
Dissolved Oxygen (mg/L)	Membrane Electrode Method (4500-O G.)	4.8	≮4
Grease & Oil (mg/L)	Observation	ไม่มี	***
Total Coliforms Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B.)	<1.8	≯1,000
Fecal Coliforms Bacteria (CFU/100 mL)	Membrane Filter Procedure (9222 D.)	<1	≯100
Nitrate-Nitrogen (μg/L)	Cadmium Reduction Method (4500-NO_3^- E.)	<0.1	≯60
Phosphate-Phosphorus (μg/L)	Ascorbic Acid Method (4500-P E.)	3.4	≯45
Ammonia-Nitrogen (μg/L)	Phenol-Hypochlorite Method (4500-NH_3 F.)	184	≯100
Total Mercury (μg/L)	Pre-Concentration, Cold Vapour Atomic Absorption Spectrometric Method (3112 B.)	<0.06	≯0.1
Cadmium (μg/L)	Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3113 B.)	0.05	≯5
Hexavalent Chromium (μg/L)	Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3113 B.)	<1	≯50
Lead (μg/L)	Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3113 B.)	1.4	≯8.5
Copper (μg/L)	Inductively Coupled Plasma Method (3120 B.)	<9	≯8
Manganese (μg/L)	Inductively Coupled Plasma Method (3120 B.)	90	≯100
Zinc (μg/L)	Inductively Coupled Plasma Method (3120 B.)	28	≯50
Total Iron (μg/L)	Inductively Coupled Plasma Method (3120 B.)	1,050	≯300

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel: (662) 939-4370 (Automatic 5 Lines) Fax: (662) 513-4221 E-mail: sale@spscon.com

Ref. No. W1873/09/16

Report No. 001

B-Quo-2044-1/2016

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทะเล

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: ขุ่นเหลือง ตะกอนเล็กน้อย

Δ2 อุณหภูมิ (Temperature) เปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นไม่เกิน 2 องศาเซลเซียส จากสภาพธรรมชาติ

ช' มีค่าลดลงจากสภาพธรรมชาติไม่เกินร้อยละ 10 จากค่าความโปร่งใสต่ำสุดที่ตรวจวัดได้ของตัวอย่างน้ำทะเลที่เก็บจากสถานีเก็บตัวอย่างเดียวกัน ย้อนหลัง 1 ปี ในช่วงเวลาน้ำขึ้น น้ำลง และฤดูกาลเดียวกัน

Δ10% มีค่าลดลงจากสภาพธรรมชาติไม่เกินร้อยละ 10 จากค่าความเค็มต่ำสุดที่ตรวจวัดได้ของตัวอย่างน้ำทะเลที่เก็บจากสถานีเก็บตัวอย่างเดียวกัน ย้อนหลัง 1 ปี ในช่วงเวลาน้ำขึ้น น้ำลง และฤดูกาลเดียวกัน

* ค่ามาตรฐานสารแขวนลอย มีค่าเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นไม่เกินผลรวมของค่าเฉลี่ย 1 วัน หรือ 1 เดือน หรือ 1 ปีบวกกับค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของค่าเฉลี่ยนั้น ๆ โดยค่าเฉลี่ย 1 วัน ให้วัดทุกชั่วโมง หรืออย่างน้อย 5 ครั้ง ที่ช่วงเวลาเท่า ๆ กัน ค่าเฉลี่ย 1 เดือน ให้วัดทุกวันหรืออย่างน้อย 4 ครั้ง ช่วงเวลาเท่า ๆกัน ใน 1 เดือน ณ เวลาเดียวกัน และค่าเฉลี่ย 1 ปี ให้วัดทุกเดือน ณ วันที่และเวลาเดียวกัน

*** ไม่มีน้ำมันหรือไขมันที่สามารถมองเห็นได้ด้วยตาเปล่าลอยอยู่บนผิวน้ำ

ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานคุณภาพน้ำทะเลชายฝั่ง (ประเภทที่ 3) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 27 พ.ศ.2549

Method = Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, Edition 22nd 2012.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

(Wasinee Singauth)
Scinetist

[redacted]

(Suparat Sutthisomboon)
Laboratory Supervisor

ภาคผนวก 3-1.4

ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel: (662) 939-4370 (Automatic 5 Lines) Fax: (662) 513-4221 E-mail: sale@spscon.com

Ref. No. W524-W525/01/16

Report No. 001

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : ศึกษาทบทวนความเหมาะสมและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ระบบระบายน้ำเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดสระบุรี จังหวัดนครนายก จังหวัดฉะเชิงเทรา และจังหวัดสมุทรปราการ

ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท พิสุทธิ์ เทคโนโลยี จำกัด
ถนนคลองสำเจียก แขวงณวมินทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร

วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 13 มกราคม 2559
วันที่รับตัวอย่าง : 14 มกราคม 2559
วันที่วิเคราะห์ : 14-27 มกราคม 2559
วันที่พิมพ์รายงาน : 27 มกราคม 2559

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณวัดเชิงราก	บริเวณหมู่ 7 บ้านคงเมือง	ค่ามาตรฐาน	
				เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม	เกณฑ์อนุโลมสูงสุด
pH	Electrometric Method (4500-H^+ B.)	6.93	5.96	7.0-8.5	6.5-9.2
Color	Spectrophotometric Method (2120 C.)	<1	<1	5	15
Turbidity (NTU)	Nephelometric Method (2130 B.)	0.94	0.43	5	20
Total Hardness (mg/L as $CaCO_3$)	EDTA Titrimetric Method (2340 C.)	1,081	719	≯300	500
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 104 ± 2 °C (In-House Method SPS T03)	1,486	1,928	≯600	1,200
Sulfate (mg/L)	Turbidimetric Method (4500-SO_4^{2-} E.)	13	122	≯200	250
Nitrate (mg/L)	Ultraviolet Spectrophotometric Screening Method (4500-NO_3^- B.)	0.62	1.4	≯45	45
Arsenic (mg/L)	Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method (3114 C.)	<0.0003	<0.0003	ต้องไม่มี	0.05
Chloride (mg/L)	Argentometric Method (4500-Cl^- B.)	777	1,102	≯250	600
Total Iron (mg/L)	Inductively Coupled Plasma Method (3120 B.)	0.33	0.07	≯0.5	1.0
Manganese (mg/L)	Inductively Coupled Plasma Method (3120 B.)	0.006	17.5	≯0.3	0.5
Total Coliforms Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B.)	<1.1	<1.1	<2.2	-
E. coli (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 F.)	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ต้องไม่มี	-

หมายเหตุ:
ลักษณะตัวอย่าง:
1. บริเวณวัดเชิงราก : ใส
2. บริเวณหมู่ 7 บ้านหลงเมือง : ใส

ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2551
Method = Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF. Edition 22nd 2012.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

(Wasinee Singsuth)
Scinetist

[redacted]

(Juthamat Wanniyom)
Laboratory Supervisor

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel: (662) 939-4370 (Automatic 5 Lines) Fax: (662) 513-4221 E-mail: sale@spscon.com

Ref. No. W526-W527/01/16

Report No. 001

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : ศึกษาทบทวนความเหมาะสมและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ระบบระบายน้ำเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดสระบุรี จังหวัดนครนายก จังหวัดฉะเชิงเทรา และจังหวัดสมุทรปราการ

ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท พิสุทธิ์ เทคโนโลยี จำกัด ถนนคลองลำเจียก แขวงนวมินทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร

วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 13 มกราคม 2559

วันที่รับตัวอย่าง : 14 มกราคม 2559

วันที่วิเคราะห์ : 14-27 มกราคม 2559

วันที่พิมพ์รายงาน : 27 มกราคม 2559

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณ โรงเรียนบ้านท่านบ	บริเวณ วัดอำภาศิริวงศ์	ค่ามาตรฐาน	
				เกณฑ์ กำหนด ที่เหมาะสม	เกณฑ์ อนุโลม สูงสุด
pH	Electrometric Method (4500-H^+ B.)	7.32	7.53	7.0-8.5	6.5-9.2
Color	Spectrophotometric Method (2120 C.)	<1	<1	5	15
Turbidity (NTU)	Nephelometric Method (2130 B.)	0.96	1.8	5	20
Total Hardness (mg/L as $CaCO_3$)	EDTA Titrimetric Method (2340 C.)	534	457	≯300	500
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 104 ± 2 °C (In-House Method SPS T03)	1,290	1,148	≯600	1,200
Sulfate (mg/L)	Turbidimetric Method (4500-SO_4^{2-} E.)	209	141	≯200	250
Nitrate (mg/L)	Ultraviolet Spectrophotometric Screening Method (4500-NO_3^- B.)	1.1	1.5	≯45	45
Arsenic (mg/L)	Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method (3114 C.)	0.0006	0.0046	ต้องไม่มี	0.05
Chloride (mg/L)	Argentometric Method (4500-Cl^- B.)	511	471	≯250	600
Total Iron (mg/L)	Inductively Coupled Plasma Method (3120 B.)	0.16	0.33	≯0.5	1.0
Manganese (mg/L)	Inductively Coupled Plasma Method (3120 B.)	0.302	0.185	≯0.3	0.5
Total Coliforms Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B.)	<1.1	<1.1	<2.2	-
E. coli (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 F.)	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ต้องไม่มี	-

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง:

1. บริเวณโรงเรียนบ้านท่านบ : ใส
2. บริเวณวัดอำภาศิริวงศ์ : ใส

ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2551

Method = Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF. Edition 22nd 2012.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

(Wasinee Singsuth)
Scientist

[redacted]

(Juthamat Wanniyom)
Laboratory Supervisor

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel: (662) 939-4370 (Automatic 5 Lines) Fax: (662) 513-4221 E-mail: sale@spscon.com

Ref. No. W528-W529/01/16

Report No. 001

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : ศึกษาทบทวนความเหมาะสมและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ระบบระบายน้ำเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดสระบุรี จังหวัดนครนายก จังหวัดฉะเชิงเทรา และจังหวัดสมุทรปราการ

ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท พิสุทธิ์ เทคโนโลยี จำกัด
ถนนคลองสำเจียก แขวงนวมินทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร

วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 มกราคม 2559

วันที่รับตัวอย่าง : 14 มกราคม 2559

วันที่วิเคราะห์ : 14-27 มกราคม 2559

วันที่พิมพ์รายงาน : 27 มกราคม 2559

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณ อบต.บึงน้ำรักษ์	บริเวณมัสยิดเนี้ยมะตุ้ลอิสลาม (ปีกกา)	ค่ามาตรฐาน	
				เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม	เกณฑ์อนุโลมสูงสุด
pH	Electrometric Method (4500-H^+ B.)	7.54	7.87	7.0-8.5	6.5-9.2
Color	Spectrophotometric Method (2120 C.)	<1	<1	5	15
Turbidity (NTU)	Nephelometric Method (2130 B.)	0.40	0.74	5	20
Total Hardness (mg/L as $CaCO_3$)	EDTA Titrimetric Method (2340 C.)	217	303	>300	500
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 104 ± 2 °C (In-House Method SPS T03)	1,096	1,176	>600	1,200
Sulfate (mg/L)	Turbidimetric Method (4500-SO_4^{2-} E.)	340	61	>200	250
Nitrate (mg/L)	Ultraviolet Spectrophotometric Screening Method (4500-NO_3^- B.)	0.88	0.63	>45	45
Arsenic (mg/L)	Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method (3114 C.)	<0.0003	<0.0003	ต้องไม่มี	0.05
Chloride (mg/L)	Argentometric Method (4500-Cl^- B.)	306	483	>250	600
Total Iron (mg/L)	Inductively Coupled Plasma Method (3120 B.)	0.04	0.13	>0.5	1.0
Manganese (mg/L)	Inductively Coupled Plasma Method (3120 B.)	<0.001	0.501	>0.3	0.5
Total Coliforms Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B.)	<1.1	<1.1	<2.2	-
E. coli (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 F.)	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ต้องไม่มี	-

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง:

1. บริเวณ อบต.บึงน้ำรักษ์ : ใส
2. บริเวณมัสยิดเนี้ยมะตุ้ลอิสลาม (ปีกกา) : ใส

ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2551

Method = Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF. Edition 22nd 2012.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

(Wasinee Singsuth)
Scinetist

[redacted]

(Juthamat Wanniyom)
Laboratory Supervisor

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel: (662) 939-4370 (Automatic 5 Lines) Fax: (662) 513-4221 E-mail: sale@spscon.com

Ref. No. W1666-W1667/05/16
B-Quo-0868-2/2016

Report No. 001

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ	:	ศึกษาทบทวนความเหมาะสมและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ระบบระบายน้ำเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง	วันที่เก็บตัวอย่าง	:	26 พฤษภาคม 2559
			วันที่รับตัวอย่าง	:	30 พฤษภาคม 2559
ที่ตั้งโครงการ	:	จังหวัดสระบุรี จังหวัดนครนายก จังหวัดฉะเชิงเทรา และจังหวัดสมุทรปราการ	วันที่วิเคราะห์	:	30 พฤษภาคม-10 มิถุนายน 2559
			วันที่พิมพ์รายงาน	:	10 มิถุนายน 2559
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท พิสุทธิ์ เทคโนโลยี จำกัด ถนนคลองสำเจียก แขวงนวมินทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร			
วิธีเก็บตัวอย่าง	:	แบบจ้วง			
ผู้เก็บตัวอย่าง	:	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด			

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณ อบต.บึงน้ำรักษ์	บริเวณมัสยิดเนี้ยมะตุ้ลอิสลาม (ปีกตา)	ค่ามาตรฐาน เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม	ค่ามาตรฐาน เกณฑ์อนุโลมสูงสุด
pH	Electrometric Method (4500-H^+ B.)	7.58	7.85	7.0-8.5	6.5-9.2
Color	Spectrophotometric Method (2120 C.)	3	1	5	15
Turbidity (NTU)	Nephelometric Method (2130 B.)	0.83	0.56	5	20
Total Hardness (mg/L as $CaCO_3$)	EDTA Titrimetric Method (2340 C.)	219	230	≯300	500
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 104 ± 2 °C (In-House Method SPS T03)	1,076	1,092	≯600	1,200
Sulfate (mg/L)	Turbidimetric Method (4500-SO_4^{2-} E.)	312	53	≯200	250
Nitrate (mg/L)	Ultraviolet Spectrophotometric Screening Method (4500-NO_3^- B.)	0.60	0.68	≯45	45
Arsenic (mg/L)	Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method (3114 C.)	0.0008	0.0013	ต้องไม่มี	0.05
Chloride (mg/L)	Argentometric Method (4500-Cl^- B.)	309	526	≯250	600
Total Iron (mg/L)	Inductively Coupled Plasma Method (3120 B.)	<0.03	<0.03	≯0.5	1.0
Manganese (mg/L)	Inductively Coupled Plasma Method (3120 B.)	0.012	0.463	≯0.3	0.5
Total Coliforms Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B.)	<1.1	<1.1	<2.2	-
E. coli (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 F.)	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ต้องไม่มี	-

หมายเหตุ:
ลักษณะตัวอย่าง:
1. บริเวณ อบต. บึงน้ำรักษ์ : ใส
2. บริเวณมัสยิดเนี้ยมะตุ้ลอิสลาม (ปีกตา) : ใส

ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2561
Method = Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF. Edition 22nd 2012.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นล[redacted]

[redacted]

(Wasinee Singsuth)
Scientist

(Suparat Suthisomboon)
Laboratory Supervisor

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel: (662) 933-4370 (Automatic 5 Lines) Fax: (662) 513-4221 E-mail: sales@spscon.com

Ref. No. W1650-W1651/05/16
B-Quo-0868-2/2016

Report No. 001

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ	:	ศึกษาทบทวนความเหมาะสมและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ระบบระบายน้ำเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง	วันที่เก็บตัวอย่าง	:	26 พฤษภาคม 2559
			วันที่รับตัวอย่าง	:	1 มิถุนายน 2559
ที่ตั้งโครงการ	:	จังหวัดสระบุรี จังหวัดนครนายก จังหวัดฉะเชิงเทรา และจังหวัดสมุทรปราการ	วันที่วิเคราะห์	:	1-10 มิถุนายน 2559
			วันที่พิมพ์รายงาน	:	10 มิถุนายน 2559
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท พิสุทธิ์ เทคโนโลยี จำกัด ถนนคลองลำเจียก แขวงนวมินทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร			
วิธีเก็บตัวอย่าง	:	แบบจ้วง			
ผู้เก็บตัวอย่าง	:	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด			

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณวัดเชิงราก	บริเวณหมู่ 7 บ้านดงเมือง	ค่ามาตรฐาน	
				เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม	เกณฑ์อนุโลมสูงสุด
pH	Electrometric Method (4500-H^+ B.)	7.01	7.74	7.0-8.5	6.5-9.2
Color	Spectrophotometric Method (2120 C.)	3	3	5	15
Turbidity (NTU)	Nephelometric Method (2130 B.)	1.0	1.6	5	20
Total Hardness (mg/L as $CaCO_3$)	EDTA Titrimetric Method (2340 C.)	1,150	825	>300	500
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 104 ± 2 °C (In-House Method SPS T03)	2,348	2,594	>600	1,200
Sulfate (mg/L)	Turbidimetric Method (4500-SO_4^{2-} E.)	14	45	>200	250
Nitrate (mg/L)	Ultraviolet Spectrophotometric Screening Method (4500-NO_3^- B.)	0.43	0.90	>45	45
Arsenic (mg/L)	Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method (3114 C.)	0.0004	0.0011	ต้องไม่มี	0.05
Chloride (mg/L)	Argentometric Method (4500-Cl^- B.)	791	805	>250	600
Total Iron (mg/L)	Inductively Coupled Plasma Method (3120 B.)	<0.03	<0.03	>0.5	1.0
Manganese (mg/L)	Inductively Coupled Plasma Method (3120 B.)	<0.001	1.07	>0.3	0.5
Total Coliforms Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B.)	<1.1	<1.1	<2.2	-
E. coli (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 F.)	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ต้องไม่มี	-

หมายเหตุ:
ลักษณะตัวอย่าง:
1. บริเวณวัดเชิงราก : ใส
2. บริเวณหมู่ 7 บ้านดงเมือง : ใส

ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2551
Method = Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF. Edition 22nd 2012.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็น[redacted]

[redacted]
(Wasinee Singsuth)
Scientist

(Suparat Suthisomboon)
Laboratory Supervisor

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel: (662) 939-4370 (Automatic 5 Lines) Fax: (662) 513-4221 E-mail: sale@spscon.com

Ref. No. W1652-W1653/05/16
B-Quo-0868-2/2016

Report No. 001

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ	:	ศึกษาทบทวนความเหมาะสมและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ระบบระบายน้ำเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 26 พฤษภาคม 2559
ที่ตั้งโครงการ	:	จังหวัดสระบุรี จังหวัดนครนายก จังหวัดฉะเชิงเทรา และจังหวัดสมุทรปราการ	วันที่รับตัวอย่าง	: 1 มิถุนายน 2559
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท พิสุทธิ์ เทคโนโลยี จำกัด ถนนคลองสำเจียก แขวงนวมินทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร	วันที่วิเคราะห์	: 1-10 มิถุนายน 2559
วิธีเก็บตัวอย่าง	:	แบบจ้วง	วันที่พิมพ์รายงาน	: 10 มิถุนายน 2559
ผู้เก็บตัวอย่าง	:	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด		

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณโรงเรียนบ้านท่านบ	บริเวณวัดอำภาศิริวงศ์	ค่ามาตรฐาน เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม	ค่ามาตรฐาน เกณฑ์อนุโลมสูงสุด
pH	Electrometric Method (4500-H^+ B.)	7.80	7.67	7.0-8.5	6.5-9.2
Color	Spectrophotometric Method (2120 C.)	1	2	5	15
Turbidity (NTU)	Nephelometric Method (2130 B.)	0.50	1.3	5	20
Total Hardness (mg/L as $CaCO_3$)	EDTA Titrimetric Method (2340 C.)	500	566	>300	500
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 104 ± 2 °C (In-House Method SPS T03)	1,524	1,562	>600	1,200
Sulfate (mg/L)	Turbidimetric Method (4500-SO_4^{2-} E.)	93	79	>200	250
Nitrate (mg/L)	Ultraviolet Spectrophotometric Screening Method (4500-NO_3^- B.)	1.5	1.9	>45	45
Arsenic (mg/L)	Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method (3114 C.)	0.0004	<0.0003	ต้องไม่มี	0.05
Chloride (mg/L)	Argentometric Method (4500-Cl^- B.)	526	526	>250	600
Total Iron (mg/L)	Inductively Coupled Plasma Method (3120 B.)	<0.03	<0.03	>0.5	1.0
Manganese (mg/L)	Inductively Coupled Plasma Method (3120 B.)	0.158	0.001	>0.3	0.5
Total Coliforms Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B.)	<1.1	<1.1	<2.2	-
E. coli (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 F.)	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ต้องไม่มี	-

หมายเหตุ:
ลักษณะตัวอย่าง:
1. บริเวณโรงเรียนบ้านท่านบ : ใส
2. บริเวณวัดอำภาศิริวงศ์ : ใส

ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2551
Method = Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF. Edition 22nd 2012.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามตัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็น[redacted]

[redacted]
(Wasinee Singsath)
Scientist

(Suparat Sutthisomboon)
Laboratory Supervisor

FLB02/29-11-10/JOB1606

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel: (662) 939-4370 (Automatic 5 Lines) Fax: (662) 513-4221 E-mail: sale@spscon.com

Ref. No. W1666-W1667/05/16
B-Quo-0868-2/2016

Report No. 001

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : ศึกษาทบทวนความเหมาะสมและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ระบบระบายน้ำเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดสระบุรี จังหวัดนครนายก จังหวัดฉะเชิงเทรา และจังหวัดสมุทรปราการ
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท พิสุทธิ์ เทคโนโลยี จำกัด ถนนคลองลำเจียก แขวงนวมินทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 พฤษภาคม 2559
วันที่รับตัวอย่าง : 30 พฤษภาคม 2559
วันที่วิเคราะห์ : 30 พฤษภาคม-10 มิถุนายน 2559
วันที่พิมพ์รายงาน : 10 มิถุนายน 2559

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณ อบต.บึงน้ำรักษ์	บริเวณมัสยิดเนี้ยมะตุ้ลอิสลาม (ปีกกา)	ค่ามาตรฐาน เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม	ค่ามาตรฐาน เกณฑ์อนุโลมสูงสุด
pH	Electrometric Method (4500-H^+ B.)	7.58	7.85	7.0-8.5	6.5-9.2
Color	Spectrophotometric Method (2120 C.)	3	1	5	15
Turbidity (NTU)	Nephelometric Method (2130 B.)	0.83	0.56	5	20
Total Hardness (mg/L as $CaCO_3$)	EDTA Titrimetric Method (2340 C.)	219	230	>300	500
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 104 ± 2 °C (In-House Method SPS T03)	1,076	1,092	>600	1,200
Sulfate (mg/L)	Turbidimetric Method (4500-SO_4^{2-} E.)	312	53	>200	250
Nitrate (mg/L)	Ultraviolet Spectrophotometric Screening Method (4500-NO_3^- B.)	0.60	0.68	>45	45
Arsenic (mg/L)	Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method (3114 C.)	0.0008	0.0013	ต้องไม่มี	0.05
Chloride (mg/L)	Argentometric Method (4500-Cl^- B.)	309	526	>250	600
Total Iron (mg/L)	Inductively Coupled Plasma Method (3120 B.)	<0.03	<0.03	>0.5	1.0
Manganese (mg/L)	Inductively Coupled Plasma Method (3120 B.)	0.012	0.463	>0.3	0.5
Total Coliforms Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B.)	<1.1	<1.1	<2.2	-
E. coli (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 F.)	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ต้องไม่มี	-

หมายเหตุ:
ลักษณะตัวอย่าง:
1. บริเวณ อบต. บึงน้ำรักษ์ : ใส
2. บริเวณมัสยิดเนี้ยมะตุ้ลอิสลาม (ปีกกา) : ใส

ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2551
Method = Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF. Edition 22nd 2012.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อ[redacted]

[redacted]
(Wasinee Singsuth)
Scientist

(Suparat Sutthisomboon)
Laboratory Supervisor

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel: (662) 939-4370 (Automatic 5 Lines) Fax: (662) 513-4221 E-mail: sale@spscon.com

Ref. No. W1650-W1651/05/16
B-Quo-0868-2/2016

Report No. 001

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : ศึกษาทบทวนความเหมาะสมและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ระบบระบายน้ำเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดสระบุรี จังหวัดนครนายก จังหวัดฉะเชิงเทรา และจังหวัดสมุทรปราการ

ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท พิสุทธิ์ เทคโนโลยี จำกัด
ถนนคลองลำเจียก แขวงนามินทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร

วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 พฤษภาคม 2559

วันที่รับตัวอย่าง : 1 มิถุนายน 2559

วันที่วิเคราะห์ : 1-10 มิถุนายน 2559

วันที่พิมพ์รายงาน : 10 มิถุนายน 2559

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณวัดเชิงราก	บริเวณหมู่ 7 บ้านดงเมือง	ค่ามาตรฐาน	
				เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม	เกณฑ์อนุโลมสูงสุด
pH	Electrometric Method (4500-H⁺ B.)	7.01	7.74	7.0-8.5	6.5-9.2
Color	Spectrophotometric Method (2120 C.)	3	3	5	15
Turbidity (NTU)	Nephelometric Method (2130 B.)	1.0	1.6	5	20
Total Hardness (mg/L as $CaCO_3$)	EDTA Titrimetric Method (2340 C.)	1,150	825	>300	500
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 104 ± 2 °C (In-House Method SPS T03)	2,348	2,594	>600	1,200
Sulfate (mg/L)	Turbidimetric Method (4500-SO_4^{2-} E.)	14	45	>200	250
Nitrate (mg/L)	Ultraviolet Spectrophotometric Screening Method (4500-NO_3^- B.)	0.43	0.90	>45	45
Arsenic (mg/L)	Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method (3114 C.)	0.0004	0.0011	ต้องไม่มี	0.05
Chloride (mg/L)	Argentometric Method (4500-Cl^- B.)	791	805	>250	600
Total Iron (mg/L)	Inductively Coupled Plasma Method (3120 B.)	<0.03	<0.03	>0.5	1.0
Manganese (mg/L)	Inductively Coupled Plasma Method (3120 B.)	<0.001	1.07	>0.3	0.5
Total Coliforms Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B.)	<1.1	<1.1	<2.2	-
E. coli (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 F.)	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ต้องไม่มี	-

หมายเหตุ:
ลักษณะตัวอย่าง:
1. บริเวณวัดเชิงราก : ใส
2. บริเวณหมู่ 7 บ้านดงเมือง : ใส

ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2551

Method = Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF. Edition 22nd 2012.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ[redacted]

[redacted]
(Wasinee Singsuth)
Scientist

[redacted]
(Suparat Suthisomboon)
Laboratory Supervisor

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel: (662) 939-4370 (Automatic 5 Lines) Fax: (662) 513-4221 E-mail: sale@spscon.com

Ref. No. W1652-W1653/05/16
B-Quo-0868-2/2016

Report No. 001

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : ศึกษาทบทวนความเหมาะสมและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ระบบระบายน้ำเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดสระบุรี จังหวัดนครนายก จังหวัดฉะเชิงเทรา และจังหวัดสมุทรปราการ

ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท พิสุทธิ์ เทคโนโลยี จำกัด
ถนนคลองลำเจียก แขวงนวมินทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร

วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 พฤษภาคม 2559
วันที่รับตัวอย่าง : 1 มิถุนายน 2559
วันที่วิเคราะห์ : 1-10 มิถุนายน 2559
วันที่พิมพ์รายงาน : 10 มิถุนายน 2559

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณโรงเรียนบ้านทำนบ	บริเวณวัดอำภาศิริวงศ์	ค่ามาตรฐาน	
				เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม	เกณฑ์อนุโลมสูงสุด
pH	Electrometric Method (4500-H^+ B.)	7.80	7.67	7.0-8.5	6.5-9.2
Color	Spectrophotometric Method (2120 C.)	1	2	5	15
Turbidity (NTU)	Nephelometric Method (2130 B.)	0.50	1.3	5	20
Total Hardness (mg/L as $CaCO_3$)	EDTA Titrimetric Method (2340 C.)	500	566	>300	500
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 104 ± 2 °C (In-House Method SPS T03)	1,624	1,562	>600	1,200
Sulfate (mg/L)	Turbidimetric Method (4500-SO_4^{2-} E.)	93	79	>200	250
Nitrate (mg/L)	Ultraviolet Spectrophotometric Screening Method (4500-NO_3^- B.)	1.5	1.9	>45	45
Arsenic (mg/L)	Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method (3114 C.)	0.0004	<0.0003	ต้องไม่มี	0.05
Chloride (mg/L)	Argentometric Method (4500-Cl^- B.)	526	526	>250	600
Total Iron (mg/L)	Inductively Coupled Plasma Method (3120 B.)	<0.03	<0.03	>0.5	1.0
Manganese (mg/L)	Inductively Coupled Plasma Method (3120 B.)	0.158	0.001	>0.3	0.5
Total Coliforms Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B.)	<1.1	<1.1	<2.2	-
E. coli (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 F.)	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ต้องไม่มี	-

หมายเหตุ:
ลักษณะตัวอย่าง:
1. บริเวณโรงเรียนบ้านทำนบ : ใส
2. บริเวณวัดอำภาศิริวงศ์ : ใส

ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2551
Method = Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF. Edition 22nd 2012.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามตัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์[redacted]

[redacted]
(Wasinee Singwith)
Scientist

(Suparat Suthisomboon)
Laboratory Supervisor

PL802/29-11-10/OB1606

ภาคผนวก 3-1.5

ผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศ

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel: (662) 939-4370 (Automatic 5 Lines) Fax: (662) 513-4221 E-mail: sale@spscon.com

Ref. No. A034(1)-A034(3)/06/16
B-Quo-0868-2/2016

Report No. 001

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : ศึกษาทบทวนความเหมาะสมและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ระบบระบายน้ำเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดสระบุรี จังหวัดนครนายก จังหวัดฉะเชิงเทรา และจังหวัดสมุทรปราการ

ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท พิสุทธิ์ เทคโนโลยี จำกัด
ถนนคลองลำเจียก แขวงนวมินทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 25–28 พฤษภาคม 2559
วันที่รับตัวอย่าง : 1 มิถุนายน 2559
วันที่วิเคราะห์ : 1-10 มิถุนายน 2559
วันที่พิมพ์รายงาน : 10 มิถุนายน 2559

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	สถานีที่ 1 ปตร. ปากคลองระบายน้ำ (กม. 0+150) พิกัด (692219E/1611024N) เดือนพฤษภาคม 2559			ค่ามาตรฐาน
			25-26	26-27	27-28	
Total Suspended Particulate (mg/m^3)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 802)	0.056	0.058	0.057	≯0.33
PM-10 (mg/m^3)	High Volume PM-10 Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 076)	0.026	0.031	0.029	≯0.12

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]
(Wasinee Singsuth)
Scientist

[redacted]
(Suparat Sutthisomboon)
Laboratory Supervisor

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel: (662) 939-4370 (Automatic 5 Lines) Fax: (662) 513-4221 E-mail: sale@spscon.com

Ref. No. A035(1)-A035(3)/06/16

Report No. 001

B-Qua-0868-2/2016

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ	:	ศึกษาทบทวนความเหมาะสมและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ระบบระบายน้ำเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง	วันที่เก็บตัวอย่าง	:	25-28 พฤษภาคม 2559
ที่ตั้งโครงการ	:	จังหวัดสระบุรี จังหวัดนครนายก จังหวัดฉะเชิงเทรา และจังหวัดสมุทรปราการ	วันที่รับตัวอย่าง	:	1 มิถุนายน 2559
			วันที่วิเคราะห์	:	1-10 มิถุนายน 2559
			วันที่พิมพ์รายงาน	:	10 มิถุนายน 2559
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท พิสุทธิ์ เทคโนโลยี จำกัด ถนนคลองลำเจียก แขวงนวมินทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร			
ผู้เก็บตัวอย่าง	:	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด			

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	สถานีที่ 2 ปตร. กลางคลองระบายน้ำ (กม. 23+000) พิกัด (701482E/1590877N) เดือนพฤษภาคม 2559			ค่ามาตรฐาน
			25-26	26-27	27-28	
Total Suspended Particulate (mg/m^3)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 802)	0.044	0.048	0.059	>0.33
PM-10 (mg/m^3)	High Volume PM-10 Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 076)	0.022	0.026	0.031	>0.12

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

(Wasinee Singsuth)
Scientist

[redacted]

(Suparat Suthisomboon)
Laboratory Supervisor

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel: (662) 939-4370 (Automatic 5 Lines) Fax: (662) 513-4221 E-mail: sale@spscon.com

Ref. No. A1103(1)-A1103(3)/05/16
B-Quo-0868-2/2016

Report No. 001

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ	:	ศึกษาทบทวนความเหมาะสมและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ระบบระบายน้ำเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง	วันที่เก็บตัวอย่าง	:	25-28 พฤษภาคม 2559
			วันที่รับตัวอย่าง	:	30 พฤษภาคม 2559
ที่ตั้งโครงการ	:	จังหวัดสระบุรี จังหวัดนครนายก จังหวัดฉะเชิงเทรา และจังหวัดสมุทรปราการ	วันที่วิเคราะห์	:	30 พฤษภาคม-10 มิถุนายน 2559
			วันที่พิมพ์รายงาน	:	10 มิถุนายน 2559
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท พิสุทธิ์ เทคโนโลยี จำกัด ถนนคลองลำเจียก แขวงนวมินทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร			
ผู้เก็บตัวอย่าง	:	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด			

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	สถานีที่ 3 ปตร. กลางคลองระบายน้ำ (กม. 74+000) พิกัด (710644E/1545190N) เดือนพฤษภาคม 2559			ค่ามาตรฐาน
			25-26	26-27	27-28	
Total Suspended Particulate (mg/m^3)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 802)	0.020	0.026	0.025	≯0.33
PM-10 (mg/m^3)	High Volume PM-10 Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 076)	0.011	0.012	0.013	≯0.12

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]
(Wasinee Singsuth)
Scientist

[redacted]
(Suparat Suthisomboon)
Laboratory Supervisor

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel: (662) 939-4370 (Automatic 5 Lines) Fax: (662) 513-4221 E-mail: sale@spscon.com

Ref. No. A1104(1)-A1104(3)/05/16
B-Quo-0868-2/2016

Report No. 001

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : ศึกษาทบทวนความเหมาะสมและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ระบบระบายน้ำเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดสระบุรี จังหวัดนครนายก จังหวัดฉะเชิงเทรา และจังหวัดสมุทรปราการ

ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท พิสุทธิ์ เทคโนโลยี จำกัด
ถนนคลองลำเจียก แขวงนามินทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-28 พฤษภาคม 2559
วันที่รับตัวอย่าง : 30 พฤษภาคม 2559
วันที่วิเคราะห์ : 30 พฤษภาคม-10 มิถุนายน 2559
วันที่พิมพ์รายงาน : 10 มิถุนายน 2559

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	สถานีที่ 4 ปตร. ปลายคลองระบายน้ำ (กม. 134+000) พิกัด (701058E/1490486N) เดือนพฤษภาคม 2559			ค่ามาตรฐาน
			25-26	26-27	27-28	
Total Suspended Particulate (mg/m^3)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 802)	0.037	0.032	0.041	>0.33
PM-10 (mg/m^3)	High Volume PM-10 Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 076)	0.017	0.016	0.024	>0.12

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

(Wasinee Singsuth)
Scientist

[redacted]

(Suparat Sutthisomboon)
Laboratory Supervisor

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel: (662) 939-4370 (Automatic 5 Lines) Fax: (662) 513-4221 E-mail: sale@spscon.com

Ref. No. 007/06/16
B-Quo-0868-2/2016

Report No. 001

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์

โครงการ : ศึกษาทบทวนความเหมาะสมและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ระบบระบายน้ำเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง

วันที่ตรวจวัด : 25-28 พฤษภาคม 2559
วันที่พิมพ์รายงาน : 2 มิถุนายน 2559

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดสระบุรี จังหวัดนครนายก จังหวัดฉะเชิงเทรา และจังหวัดสมุทรปราการ
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท พิสุทธิ์ เทคโนโลยี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	สถานีที่ 1 ปตร.ปากคลองระบายน้ำ (กม.0+150) พิกัด (692219E, 1611024N)			ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤษภาคม 2559			
	25-26	26-27	27-28	
14:00-15:00	0.83	0.68	0.80	-
15:00-16:00	0.92	0.71	0.85	-
16:00-17:00	0.60	0.65	0.79	-
17:00-18:00	0.74	0.62	0.81	-
18:00-19:00	0.73	0.76	0.77	-
19:00-20:00	0.68	0.66	0.80	-
20:00-21:00	0.82	0.73	0.90	-
21:00-22:00	0.79	0.69	0.89	-
22:00-23:00	0.67	0.57	0.76	-
23:00-00:00	0.88	0.81	0.69	-
00:00-01:00	0.76	0.61	0.75	-
01:00-02:00	0.61	0.64	0.71	-
02:00-03:00	0.54	0.69	0.66	-
03:00-04:00	0.67	0.76	0.80	-
04:00-05:00	0.52	0.67	0.74	-
05:00-06:00	0.66	0.82	0.73	-
06:00-07:00	0.63	0.68	0.87	-
07:00-08:00	0.69	0.85	0.76	-
08:00-09:00	0.77	0.87	0.77	-
09:00-10:00	0.91	0.79	0.72	-
10:00-11:00	0.68	0.80	0.71	-
11:00-12:00	0.85	0.83	0.75	-
12:00-13:00	0.65	0.69	0.88	-
13:00-14:00	0.66	0.78	0.81	-
Max 1 hr [ppm]	0.92	0.87	0.90	≯30.0 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.72	0.72	0.77	-
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-05		Brand : API	-
	Model : 300E		Serial No. : 965	

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ. 2538
วิธีการตรวจวัด = NDIR
เจ้าหน้าที่ปฏิบัติการภาคสนาม นายนฤนาท โคก่

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร [redacted]

[redacted]
(Wanwisa Pripremot)
Scientist

(Peera Detudom)
Technical Supervisor

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel: (662) 939-4370 (Automatic 5 Lines) Fax: (662) 513-4221 E-mail: sale@spscon.com

Ref. No. 007/06/16
B-Quo-0868-2/2016

Report No. 001

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์

โครงการ : ศึกษาทบทวนความเหมาะสมและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ระบบระบายน้ำเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง

วันที่ตรวจวัด : 25-28 พฤษภาคม 2559
วันที่พิมพ์รายงาน : 2 มิถุนายน 2559

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดสระบุรี จังหวัดนครนายก จังหวัดฉะเชิงเทรา และจังหวัดสมุทรปราการ
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท พิสุทธิ์ เทคโนโลยี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	สถานีที่ 2 ปตร.กลางคลองระบายน้ำ (กม.23+000) พิกัด (701482E, 1590877N)			ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤษภาคม 2559			
	25-26	26-27	27-28	
16:00-17:00	*0.94*	0.82	0.83	-
17:00-18:00	0.81	0.85	0.76	-
18:00-19:00	0.84	0.66	*0.99*	-
19:00-20:00	0.79	0.86	0.94	-
20:00-21:00	0.61	0.69	0.87	-
21:00-22:00	0.77	0.64	0.59	-
22:00-23:00	0.63	0.71	0.68	-
23:00-00:00	0.85	0.84	0.71	-
00:00-01:00	0.81	0.66	0.60	-
01:00-02:00	0.86	0.73	0.84	-
02:00-03:00	0.68	0.67	0.67	-
03:00-04:00	0.83	0.74	0.65	-
04:00-05:00	0.74	0.69	0.78	-
05:00-06:00	0.62	0.87	0.73	-
06:00-07:00	0.39	0.71	0.69	-
07:00-08:00	0.64	0.86	0.78	-
08:00-09:00	0.71	0.78	0.89	-
09:00-10:00	0.60	0.88	0.95	-
10:00-11:00	0.56	0.89	0.90	-
11:00-12:00	0.58	0.87	0.83	-
12:00-13:00	0.55	0.85	0.61	-
13:00-14:00	0.82	0.66	0.60	-
14:00-15:00	0.86	0.80	0.64	-
15:00-16:00	0.73	*0.93*	0.94	-
Max 1 hr [ppm]	**0.94**	**0.93**	**0.99**	≯30.0 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	**0.73**	**0.78**	**0.77**	-
Analyzer Data	**Analyzer No.** : CO-06		**Brand** : API	-
	Model : 300E		**Serial No.** : 3019	

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ. 2538
วิธีการตรวจวัด = NDIR
เจ้าหน้าที่ปฏิบัติการภาคสนาม นายนฤนาท โตภู

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

[redacted]

(Wanwisa Pripremot)
Scientist

(Peera Detudom)
Technical Supervisor

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel: (662) 939-4370 (Automatic 5 Lines) Fax: (662) 513-4221 E-mail: sale@spscon.com

Ref. No. 007/06/16

B-Quo-0868-2/2016

Report No. 001

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : ศึกษาทบทวนความเหมาะสมและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ระบบระบายน้ำเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง

วันที่ตรวจวัด : 25-28 พฤษภาคม 2559

วันที่พิมพ์รายงาน : 2 มิถุนายน 2559

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดสระบุรี จังหวัดนครนายก จังหวัดฉะเชิงเทรา และจังหวัดสมุทรปราการ

ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท พิสุทธิ์ เทคโนโลยี จำกัด

ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	สถานีที่ 1 ปตร.ปากคลองระบายน้ำ (กม.0+150) พิกัด (692219E, 1611024N)			ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤษภาคม 2559			
	25-26	26-27	27-28	
14:00-15:00	0.0194	0.0162	0.0174	-
15:00-16:00	0.0168	0.0155	0.0181	-
16:00-17:00	0.0153	0.0180	0.0154	-
17:00-18:00	0.0181	0.0144	0.0134	-
18:00-19:00	0.0163	0.0126	0.0108	-
19:00-20:00	0.0151	0.0094	0.0111	-
20:00-21:00	0.0195	0.0097	0.0091	-
21:00-22:00	0.0184	0.0105	0.0083	-
22:00-23:00	0.0149	0.0086	0.0074	-
23:00-00:00	0.0121	0.0098	0.0076	-
00:00-01:00	0.0107	0.0107	0.0107	-
01:00-02:00	0.0081	0.0126	0.0097	-
02:00-03:00	0.0094	0.0111	0.0104	-
03:00-04:00	0.0085	0.0095	0.0128	-
04:00-05:00	0.0102	0.0122	0.0135	-
05:00-06:00	0.0097	0.0089	0.0105	-
06:00-07:00	0.0108	0.0104	0.0119	-
07:00-08:00	0.0138	0.0116	0.0114	-
08:00-09:00	0.0179	0.0128	0.0097	-
09:00-10:00	0.0193	0.0156	0.0117	-
10:00-11:00	*0.0204*	0.0182	0.0151	-
11:00-12:00	0.0178	0.0191	*0.0199*	-
12:00-13:00	0.0159	*0.0197*	0.0185	-
13:00-14:00	0.0173	0.0176	0.0180	-
Max 1 hr [ppm]	0.0204	0.0197	0.0199	≯0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0148	0.0131	0.0126	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO_x-06		Brand : API	-
	Model : 200E		Serial No. : 769	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ. 2552

วิธีการตรวจวัด = Chemiluminescence Method

เจ้าหน้าที่ปฏิบัติการภาคสนาม นายนฤนาท โตกู่

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

(Wanwisa Pripremot)

Scientist

[redacted]

(Peera Detudom)

Technical Supervisor

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel: (662) 939-4370 (Automatic 5 Lines) Fax: (662) 513-4221 E-mail: sale@spscon.com

Ref. No. 007/06/16
B-Quo-0668-2/2016

Report No. 001

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : ศึกษาทบทวนความเหมาะสมและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ระบบระบายน้ำเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง

วันที่ตรวจวัด : 25-28 พฤษภาคม 2559
วันที่พิมพ์รายงาน : 2 มิถุนายน 2559

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดสระบุรี จังหวัดนครนายก จังหวัดฉะเชิงเทรา และจังหวัดสมุทรปราการ
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท พิสุทธิ์ เทคโนโลยี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	สถานีที่ 2 ปตร.กลางคลองระบายน้ำ (กม.23+000) พิกัด (701482E, 1590877N)			ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤษภาคม 2559			
	25-26	26-27	27-28	
16:00-17:00	0.0194	*0.0183*	0.0181	-
17:00-18:00	*0.0197*	0.0182	0.0154	-
18:00-19:00	0.0170	0.0147	0.0131	-
19:00-20:00	0.0155	0.0124	0.0128	-
20:00-21:00	0.0121	0.0149	0.0143	-
21:00-22:00	0.0123	0.0117	0.0177	-
22:00-23:00	0.0125	0.0126	0.0146	-
23:00-00:00	0.0118	0.0095	0.0108	-
00:00-01:00	0.0109	0.0081	0.0086	-
01:00-02:00	0.0141	0.0104	0.0113	-
02:00-03:00	0.0122	0.0088	0.0118	-
03:00-04:00	0.0111	0.0074	0.0094	-
04:00-05:00	0.0105	0.0092	0.0103	-
05:00-06:00	0.0124	0.0121	0.0147	-
06:00-07:00	0.0147	0.0105	0.0116	-
07:00-08:00	0.0130	0.0117	0.0123	-
08:00-09:00	0.0148	0.0101	0.0092	-
09:00-10:00	0.0169	0.0086	0.0109	-
10:00-11:00	0.0175	0.0111	0.0133	-
11:00-12:00	0.0160	0.0153	0.0108	-
12:00-13:00	0.0158	0.0179	0.0119	-
13:00-14:00	0.0150	0.0158	0.0142	-
14:00-15:00	0.0152	0.0149	*0.0186*	-
15:00-16:00	0.0179	0.0176	0.0163	-
Max 1 hr [ppm]	**0.0197**	**0.0183**	**0.0186**	≯0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	**0.0145**	**0.0125**	**0.0130**	-
Analyzer Data	**Analyzer No.** : NO_x-13		**Brand** : **API**	-
	Model : **200E**		**Serial No.** : **4410**	

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ. 2552
วิธีการตรวจวัด = Chemiluminescence Method
เจ้าหน้าที่ปฏิบัติการภาคสนาม นายนฤนาท โตภู่

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

(Wanwisa Pripremot)
Scientist

[redacted]

(Peera Denidom)
Technical Supervisor

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel: (662) 939-4370 (Automatic 5 Lines) Fax: (662) 513-4221 E-mail: sale@spscon.com

Ref. No. 007/06/16
B-Quo-0868-2/2016

Report No. 001

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ : ศึกษาทบทวนความเหมาะสมและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ระบบระบายน้ำเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง

วันที่ตรวจวัด : 25-28 พฤษภาคม 2559
วันที่พิมพ์รายงาน : 2 มิถุนายน 2559

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดสระบุรี จังหวัดนครนายก จังหวัดฉะเชิงเทรา และจังหวัดสมุทรปราการ
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท พิสุทธิ์ เทคโนโลยี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	สถานีที่ 1 ปตร.ปากคลองระบายน้ำ (กม.0+150) พิกัด (692219E, 1611024N)			ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤษภาคม 2559			
	25-26	26-27	27-28	
14:00-15:00	0.0038	0.0033	0.0033	-
15:00-16:00	*0.0043*	0.0030	0.0035	-
16:00-17:00	0.0040	0.0027	0.0037	-
17:00-18:00	0.0037	0.0023	0.0041	-
18:00-19:00	0.0035	0.0026	0.0039	-
19:00-20:00	0.0031	0.0031	0.0035	-
20:00-21:00	0.0038	0.0030	0.0037	-
21:00-22:00	0.0033	0.0028	0.0040	-
22:00-23:00	0.0027	0.0025	0.0034	-
23:00-00:00	0.0024	0.0024	0.0033	-
00:00-01:00	0.0022	0.0021	0.0032	-
01:00-02:00	0.0025	0.0023	0.0029	-
02:00-03:00	0.0026	0.0026	0.0025	-
03:00-04:00	0.0031	0.0030	0.0024	-
04:00-05:00	0.0029	0.0032	0.0021	-
05:00-06:00	0.0032	0.0033	0.0025	-
06:00-07:00	0.0035	0.0036	0.0029	-
07:00-08:00	0.0032	*0.0042*	0.0033	-
08:00-09:00	0.0039	0.0037	0.0039	-
09:00-10:00	0.0036	0.0034	0.0040	-
10:00-11:00	0.0038	0.0039	0.0042	-
11:00-12:00	0.0041	0.0035	*0.0045*	-
12:00-13:00	0.0037	0.0032	0.0041	-
13:00-14:00	0.0034	0.0036	0.0038	-
Max 1 hr [ppm]	0.0043	0.0042	0.0045	≯0.30[1] [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0033	0.0031	0.0034	≯0.12[2] [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : SO_2-08		Brand : API	-
	Model : 100E		Serial No. : 3430	

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน[1] = มาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ. 2544
ค่ามาตรฐาน[2] = มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547
วิธีการตรวจวัด = UV Fluorescence Method
เจ้าหน้าที่ปฏิบัติการภาคสนาม นายมฤนาท โตภู

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]
(Wanwisa Pripremot)
Scientist

[redacted]
(Peera Denudom)
Technical Supervisor

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel: (662) 939-4370 (Automatic 5 Lines) Fax: (662) 513-4221 E-mail: sale@spscon.com

Ref. No. 007/06/16
B-Quo-0868-2/2016

Report No. 001

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ	:	ศึกษาทบทวนความเหมาะสมและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ระบบระบายน้ำเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง	วันที่ตรวจวัด	:	25-28 พฤษภาคม 2559
			วันที่พิมพ์รายงาน	:	2 มิถุนายน 2559
ที่ตั้งโครงการ	:	จังหวัดสระบุรี จังหวัดนครนายก จังหวัดฉะเชิงเทรา และจังหวัดสมุทรปราการ			
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท พิสุทธิ์ เทคโนโลยี จำกัด			
ผู้ตรวจวัด	:	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด			

เวลา	สถานีที่ 2 ปตร.กลางคลองระบายน้ำ (กม.23+000) พิกัด (701482E, 1590877N)			ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤษภาคม 2559			
	25-26	26-27	27-28	
16:00-17:00	*0.0045*	0.0039	0.0041	-
17:00-18:00	0.0043	0.0036	0.0040	-
18:00-19:00	0.0040	0.0038	*0.0045*	-
19:00-20:00	0.0041	0.0040	0.0043	-
20:00-21:00	0.0036	0.0041	0.0039	-
21:00-22:00	0.0038	0.0037	0.0040	-
22:00-23:00	0.0035	0.0034	0.0036	-
23:00-00:00	0.0032	0.0030	0.0034	-
00:00-01:00	0.0028	0.0029	0.0033	-
01:00-02:00	0.0023	0.0025	0.0027	-
02:00-03:00	0.0029	0.0023	0.0030	-
03:00-04:00	0.0024	0.0024	0.0028	-
04:00-05:00	0.0026	0.0027	0.0025	-
05:00-06:00	0.0031	0.0033	0.0029	-
06:00-07:00	0.0034	0.0035	0.0034	-
07:00-08:00	0.0038	0.0037	0.0038	-
08:00-09:00	0.0035	0.0039	0.0041	-
09:00-10:00	0.0039	0.0041	0.0036	-
10:00-11:00	0.0044	*0.0047*	0.0037	-
11:00-12:00	0.0038	0.0042	0.0040	-
12:00-13:00	0.0040	0.0039	0.0042	-
13:00-14:00	0.0039	0.0043	0.0039	-
14:00-15:00	0.0041	0.0042	0.0035	-
15:00-16:00	0.0043	0.0044	0.0036	-
Max 1 hr [ppm]	0.0045	0.0047	0.0045	≯0.30[1] [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0036	0.0036	0.0036	≯0.12[2] [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : SO_2-06		Brand : API	-
	Model : 100E		Serial No. : 633	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน[1] = มาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ. 2544

ค่ามาตรฐาน[2] = มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547

วิธีการตรวจวัด = UV Fluorescence Method

เจ้าหน้าที่ปฏิบัติการภาคสนาม นายนฤนาท โตภู่

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

(Wanwisa Pripremot)
Scientist

[redacted]

(Peera Detudom)
Technical Supervisor

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel: (662) 939-4370 (Automatic 5 Lines) Fax: (662) 513-4221 E-mail: sale@spscon.com

Ref. No. 153/05/16
B-Quo-0868-2/2016

Report No. 001

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์

โครงการ : ศึกษาทบทวนความเหมาะสมและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ระบบระบายน้ำเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง

วันที่ตรวจวัด : 25-28 พฤษภาคม 2559
วันที่พิมพ์รายงาน : 2 มิถุนายน 2559

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดสระบุรี จังหวัดนครนายก จังหวัดฉะเชิงเทรา และจังหวัดสมุทรปราการ
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท พิสุทธิ์ เทคโนโลยี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	สถานีที่ 3 ปตร.กลางคลองระบายน้ำ (กม.74+000) พิกัด (710644E, 1545190N)			ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤษภาคม 2559			
	25-26	26-27	27-28	
16:00-17:00	0.93	0.85	0.68	-
17:00-18:00	0.86	0.86	0.89	-
18:00-19:00	0.78	0.79	*0.97*	-
19:00-20:00	0.77	0.76	0.91	-
20:00-21:00	0.76	0.89	0.84	-
21:00-22:00	0.67	0.99	0.77	-
22:00-23:00	0.58	0.92	0.61	-
23:00-00:00	0.81	0.94	0.64	-
00:00-01:00	0.71	*1.03*	0.68	-
01:00-02:00	0.72	0.94	0.69	-
02:00-03:00	0.71	0.88	0.58	-
03:00-04:00	0.70	0.75	0.78	-
04:00-05:00	0.78	0.67	0.64	-
05:00-06:00	*0.94*	0.86	0.77	-
06:00-07:00	0.92	0.82	0.78	-
07:00-08:00	0.85	0.80	0.93	-
08:00-09:00	0.77	0.74	0.86	-
09:00-10:00	0.78	0.77	0.74	-
10:00-11:00	0.75	0.79	0.60	-
11:00-12:00	0.80	0.80	0.72	-
12:00-13:00	0.93	0.81	0.82	-
13:00-14:00	0.87	0.76	0.70	-
14:00-15:00	0.83	0.72	0.94	-
15:00-16:00	0.79	0.61	0.71	-
Max 1 hr (ppm)	**0.94**	**1.03**	**0.97**	≯30.0 (ppm)
Average 24 hr (ppm)	**0.78**	**0.82**	**0.76**	-
Analyzer Data	**Analyzer No.** : CO-03	**Brand** : API		-
	Model : 300E	**Serial No.** : 782		

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ. 2538
วิธีการตรวจวัด = NDIR
เจ้าหน้าที่ปฏิบัติการภาคสนาม นายพงศกร บุญเย็น

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

[redacted]
(Thunyaphat Lansettha)
Scientist

(Peera Denudom)
Technical Supervisor

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel: (662) 939-4370 (Automatic 5 Lines) Fax: (662) 513-4221 E-mail: sale@spscon.com

Ref. No. 153/05/16
B-Quo-0868-2/2016

Report No. 001

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์

โครงการ : ศึกษาทบทวนความเหมาะสมและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ระบบระบายน้ำเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง

วันที่ตรวจวัด : 25-28 พฤษภาคม 2559
วันที่พิมพ์รายงาน : 2 มิถุนายน 2559

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดสระบุรี จังหวัดนครนายก จังหวัดฉะเชิงเทรา และจังหวัดสมุทรปราการ
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท พิสุทธิ์ เทคโนโลยี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	สถานีที่ 4 ปตร.ปลายคลองระบายน้ำ (กม.134+000) พิกัด (701058E, 1490486N)			ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤษภาคม 2559			
	25-26	26-27	27-28	
12:00-13:00	1.06	1.05	1.07	-
13:00-14:00	1.25	0.99	1.05	-
14:00-15:00	1.10	1.02	0.92	-
15:00-16:00	0.98	0.87	0.96	-
16:00-17:00	1.07	0.80	1.00	-
17:00-18:00	1.01	0.70	0.99	-
18:00-19:00	1.10	0.67	0.94	-
19:00-20:00	1.12	0.86	0.82	-
20:00-21:00	1.01	0.98	0.73	-
21:00-22:00	0.76	0.81	0.76	-
22:00-23:00	0.90	0.96	0.89	-
23:00-00:00	0.82	1.00	0.90	-
00:00-01:00	0.78	1.01	0.72	-
01:00-02:00	0.79	0.95	0.70	-
02:00-03:00	0.80	0.91	0.84	-
03:00-04:00	0.79	0.87	0.78	-
04:00-05:00	0.94	0.93	0.74	-
05:00-06:00	1.00	1.09	0.84	-
06:00-07:00	1.07	1.13	1.03	-
07:00-08:00	0.97	1.10	1.30	-
08:00-09:00	1.10	0.92	1.15	-
09:00-10:00	1.11	1.03	0.98	-
10:00-11:00	1.08	0.80	1.11	-
11:00-12:00	1.06	0.81	0.94	-
Max 1 hr [ppm]	1.25	1.13	1.30	≯30.0 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.99	0.93	0.92	-
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-01		Brand : Monitor Lab	-
	Model : 9830		Serial No. : 2687-502	

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ. 2538
วิธีการตรวจวัด = NDIR
เจ้าหน้าที่ปฏิบัติการภาคสนาม นายพงศกร บุญเย็น

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

[redacted]

(Thunyaphat Lanseitha)
Scientist

(Peera Detudom)
Technical Supervisor

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel: (662) 939-4370 (Automatic 5 Lines) Fax: (662) 513-4221 E-mail: sale@spscon.com

Ref. No. 153/05/16
B-Quo-0868-2/2016

Report No. 001

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : ศึกษาทบทวนความเหมาะสมและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ระบบระบายน้ำเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง

วันที่ตรวจวัด : 25-28 พฤษภาคม 2559
วันที่พิมพ์รายงาน : 2 มิถุนายน 2559

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดสระบุรี จังหวัดนครนายก จังหวัดฉะเชิงเทรา และจังหวัดสมุทรปราการ
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท พิสุทธิ์ เทคโนโลยี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	สถานีที่ 3 ปตร.กลางคลองระบายน้ำ (กม.74+000) พิกัด (710644E, 1545190N)			ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤษภาคม 2559			
	25-26	26-27	27-28	
16:00-17:00	0.0167	*0.0201*	0.0181	-
17:00-18:00	0.0153	0.0196	0.0177	-
18:00-19:00	0.0144	0.0184	0.0167	-
19:00-20:00	0.0135	0.0166	0.0146	-
20:00-21:00	0.0141	0.0168	0.0121	-
21:00-22:00	0.0132	0.0156	0.0133	-
22:00-23:00	0.0109	0.0142	0.0112	-
23:00-00:00	0.0105	0.0132	0.0138	-
00:00-01:00	0.0093	0.0120	0.0130	-
01:00-02:00	0.0088	0.0121	0.0120	-
02:00-03:00	0.0085	0.0111	0.0108	-
03:00-04:00	0.0090	0.0100	0.0118	-
04:00-05:00	0.0101	0.0096	0.0126	-
05:00-06:00	0.0111	0.0100	0.0101	-
06:00-07:00	0.0101	0.0109	0.0123	-
07:00-08:00	0.0121	0.0112	0.0138	-
08:00-09:00	0.0127	0.0132	0.0146	-
09:00-10:00	0.0149	0.0142	0.0168	-
10:00-11:00	0.0175	0.0161	0.0188	-
11:00-12:00	0.0183	0.0182	0.0200	-
12:00-13:00	0.0190	0.0182	*0.0211*	-
13:00-14:00	0.0194	0.0190	0.0208	-
14:00-15:00	0.0192	0.0198	0.0196	-
15:00-16:00	*0.0200*	0.0200	0.0177	-
Max 1 hr [ppm]	0.0200	0.0201	0.0211	≯0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0137	0.0150	0.0151	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO_x-17		Brand : API	-
	Model : 200E		Serial No. : 4465	

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ. 2552
วิธีการตรวจวัด = Chemiluminescence Method
เจ้าหน้าที่ปฏิบัติการภาคสนาม นายพงศกร บุญเย็น

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

(Thunyaphat Lansertha)
Scientist

[redacted]

(Peera Dewdom)
Technical Supervisor

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel: (662) 939-4370 (Automatic 5 Lines) Fax: (662) 513-4221 E-mail: sale@spscon.com

Ref. No. 153/05/16
B-Quo-0868-2/2016

Report No. 001

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : ศึกษาทบทวนความเหมาะสมและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ระบบระบายน้ำเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง

วันที่ตรวจวัด : 25-28 พฤษภาคม 2559
วันที่พิมพ์รายงาน : 2 มิถุนายน 2559

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดสระบุรี จังหวัดนครนายก จังหวัดฉะเชิงเทรา และจังหวัดสมุทรปราการ
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท พิสุทธิ์ เทคโนโลยี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	สถานีที่ 4 ปตร.ปลายคลองระบายน้ำ (กม.134+000) พิกัด (701058E, 1490486N) เดือนพฤษภาคม 2559			ค่ามาตรฐาน
	25-26	26-27	27-28	
12:00-13:00	0.0181	0.0164	***0.0264***	-
13:00-14:00	0.0195	0.0179	0.0231	-
14:00-15:00	0.0192	0.0185	0.0215	-
15:00-16:00	0.0171	0.0208	0.0221	-
16:00-17:00	0.0154	0.0222	0.0200	-
17:00-18:00	0.0148	0.0212	0.0196	-
18:00-19:00	0.0155	0.0204	0.0165	-
19:00-20:00	0.0172	0.0196	0.0141	-
20:00-21:00	0.0144	0.0175	0.0129	-
21:00-22:00	0.0123	0.0143	0.0136	-
22:00-23:00	0.0110	0.0121	0.0139	-
23:00-00:00	0.0116	0.0117	0.0141	-
00:00-01:00	0.0100	0.0121	0.0153	-
01:00-02:00	0.0099	0.0100	0.0136	-
02:00-03:00	0.0100	0.0108	0.0127	-
03:00-04:00	0.0116	0.0143	0.0110	-
04:00-05:00	0.0101	0.0132	0.0130	-
05:00-06:00	0.0116	0.0126	0.0148	-
06:00-07:00	0.0102	0.0103	0.0131	-
07:00-08:00	0.0111	0.0114	0.0155	-
08:00-09:00	0.0146	0.0135	0.0177	-
09:00-10:00	0.0179	0.0165	0.0180	-
10:00-11:00	***0.0228***	0.0189	0.0159	-
11:00-12:00	0.0171	***0.0245***	0.0168	-
Max 1 hr (ppm)	**0.0228**	**0.0245**	**0.0264**	**≯0.17 (ppm)**
Average 24 hr (ppm)	**0.0143**	**0.0159**	**0.0165**	-
Analyzer Data	**Analyzer No.** : NO_x-12		**Brand** : **API**	-
	Model : **200E**		**Serial No.** : **4337**	

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ. 2552
วิธีการตรวจวัด = Chemiluminescence Method
เจ้าหน้าที่ปฏิบัติการภาคสนาม นายพงศกร บุญเย็น

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

[redacted]

(Chunyaphat Lansetha)
Scientist

[redacted]
(Peera Detudom)
Technical Supervisor

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel: (662) 939-4370 (Automatic 5 Lines) Fax: (662) 513-4221 E-mail: sale@epscon.com

Ref. No. 153/05/16
B-Quo-0868-2/2016

Report No. 001

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ : ศึกษาทบทวนความเหมาะสมและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ระบบระบายน้ำเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง

วันที่ตรวจวัด : 25-28 พฤษภาคม 2559
วันที่พิมพ์รายงาน : 2 มิถุนายน 2559

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดสระบุรี จังหวัดนครนายก จังหวัดฉะเชิงเทรา และจังหวัดสมุทรปราการ
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท พิสุทธิ์ เทคโนโลยี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	สถานีที่ 3 ปตร.กลางคลองระบายน้ำ (กม.74+000) พิกัด (710644E, 1545190N)			ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤษภาคม 2559			
	25-26	26-27	27-28	
16:00-17:00	0.0029	0.0034	0.0038	-
17:00-18:00	0.0029	0.0033	0.0035	-
18:00-19:00	0.0022	0.0032	0.0037	-
19:00-20:00	0.0037	0.0035	0.0040	-
20:00-21:00	0.0038	0.0038	0.0038	-
21:00-22:00	0.0037	0.0037	0.0041	-
22:00-23:00	*0.0040*	0.0040	0.0045	-
23:00-00:00	0.0038	*0.0041*	0.0046	-
00:00-01:00	0.0039	0.0040	*0.0047*	-
01:00-02:00	0.0037	0.0038	0.0043	-
02:00-03:00	0.0039	0.0035	0.0042	-
03:00-04:00	0.0035	0.0027	0.0041	-
04:00-05:00	0.0032	0.0036	0.0043	-
05:00-06:00	0.0033	0.0037	0.0039	-
06:00-07:00	0.0031	0.0035	0.0036	-
07:00-08:00	0.0027	0.0032	0.0037	-
08:00-09:00	0.0029	0.0033	0.0036	-
09:00-10:00	0.0028	0.0031	0.0033	-
10:00-11:00	0.0025	0.0029	0.0031	-
11:00-12:00	0.0027	0.0030	0.0029	-
12:00-13:00	0.0029	0.0027	0.0028	-
13:00-14:00	0.0028	0.0028	0.0027	-
14:00-15:00	0.0026	0.0030	0.0029	-
15:00-16:00	0.0028	0.0034	0.0031	-
Max 1 hr [ppm]	**0.0040**	**0.0041**	**0.0047**	≯0.30[1] [ppm]
Average 24 hr [ppm]	**0.0032**	**0.0034**	**0.0037**	≯0.12[2] [ppm]
Analyzer Data	**Analyzer No.** : SO_2-14	**Brand** : API		-
	Model : 100A	**Serial No.** : 1003		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน[1] = มาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ. 2544

ค่ามาตรฐาน[2] = มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547

วิธีการตรวจวัด = UV Fluorescence Method

เจ้าหน้าที่ปฏิบัติการภาคสนาม นายพงศกร บุญเย็น

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

(Thunyaphat Lansettha)
Scientist

[redacted]

(Peera Detudom)
Technical Supervisor

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel: (662) 939-4370 (Automatic 5 Lines) Fax: (662) 513-4221 E-mail: sale@spscon.com

Ref. No. 153/05/16

B-Quo-0868-2/2016

Report No. 001

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ	:	ศึกษาทบทวนความเหมาะสมและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ระบบระบายน้ำเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง	วันที่ตรวจวัด	:	25-28 พฤษภาคม 2559
			วันที่พิมพ์รายงาน	:	2 มิถุนายน 2559
ที่ตั้งโครงการ	:	จังหวัดสระบุรี จังหวัดนครนายก จังหวัดฉะเชิงเทรา และจังหวัดสมุทรปราการ			
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท พิสุทธิ์ เทคโนโลยี จำกัด			
ผู้ตรวจวัด	:	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด			

เวลา	สถานีที่ 4 ปตร.ปลายคลองระบายน้ำ (กม.134+000) พิกัด (701058E, 1490486N)			ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤษภาคม 2559			
	25-26	26-27	27-28	
12:00-13:00	0.0031	0.0029	0.0046	-
13:00-14:00	0.0029	0.0031	0.0041	-
14:00-15:00	0.0033	0.0033	0.0040	-
15:00-16:00	0.0035	0.0035	0.0039	-
16:00-17:00	0.0038	0.0032	0.0036	-
17:00-18:00	0.0040	0.0036	0.0039	-
18:00-19:00	0.0042	0.0032	0.0032	-
19:00-20:00	***0.0045***	0.0030	0.0036	-
20:00-21:00	0.0043	0.0028	0.0037	-
21:00-22:00	0.0040	0.0025	0.0040	-
22:00-23:00	0.0037	0.0029	0.0045	-
23:00-00:00	0.0035	0.0028	***0.0048***	-
00:00-01:00	0.0033	0.0025	0.0043	-
01:00-02:00	0.0030	0.0022	0.0040	-
02:00-03:00	0.0029	0.0020	0.0038	-
03:00-04:00	0.0027	0.0025	0.0035	-
04:00-05:00	0.0026	0.0024	0.0030	-
05:00-06:00	0.0025	0.0026	0.0029	-
06:00-07:00	0.0021	0.0027	0.0027	-
07:00-08:00	0.0023	0.0030	0.0028	-
08:00-09:00	0.0025	0.0032	0.0029	-
09:00-10:00	0.0024	0.0036	0.0031	-
10:00-11:00	0.0026	0.0040	0.0035	-
11:00-12:00	0.0025	***0.0042***	0.0038	-
Max 1 hr [ppm]	**0.0045**	**0.0042**	**0.0048**	**≯0.30[1] [ppm]**
Average 24 hr [ppm]	**0.0032**	**0.0030**	**0.0037**	**≯0.12[2] [ppm]**
Analyzer Data	**Analyzer No.** : SO_2-07	**Brand** : API		-
	Model : 100E	**Serial No.** : 3431		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน[1] = มาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ. 2544

ค่ามาตรฐาน[2] = มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547

วิธีการตรวจวัด = UV Fluorescence Method

เจ้าหน้าที่ปฏิบัติการภาคสนาม นายพงศกร บุญเส็น

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามตัดต่อรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

(Thunyaphat Lansettha)
Scientist

[redacted]

(Peera Detudom)
Technical Supervisor

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel. (662) 939-4370 (Automatic 5 Lines) Fax: (662) 513-4221 E-mail: sale@spscon.com

Ref. No. 007/06/16
B-Quo-0868-2/2016

Report No. 001

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ	:	ศึกษาทบทวนความเหมาะสมและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ระบบระบายน้ำเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง	วันที่ตรวจวัด	:	25-28 พฤษภาคม 2559
			วันที่พิมพ์รายงาน	:	2 มิถุนายน 2559
ที่ตั้งโครงการ	:	จังหวัดสระบุรี จังหวัดนครนายก จังหวัดฉะเชิงเทรา และจังหวัดสมุทรปราการ			
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท พิสุทธิ์ เทคโนโลยี จำกัด			
ผู้ตรวจวัด	:	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด			

Wind Speed / Wind Direction	สถานีที่ 1 ปตร.ปากคลองระบายน้ำ (กม.0+150) พิกัด (692219E, 1611024N)				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air	Light Breeze	Gentle Breeze	Moderate Breeze	Fresh Breeze
	1-5 km/hr	6-11 km/hr	12-19 km/hr	20-28 km/hr	29-38 km/hr
N (349°-11°)	-	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	-	-	-	-	-
NE (34°-56°)	-	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	-	-	-	-	-
E (79°-102°)	-	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	-	-	-	-	-
SE (124°-146°)	-	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	11.111	-	-	-	-
S (169°-191°)	9.722	1.389	-	-	-
SSW (191°-214°)	41.667	6.945	-	-	-
SW (214°-236°)	19.444	9.722	-	-	-
WSW (236°-259°)	-	-	-	-	-
W (259°-281°)	-	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	-	-	-	-	-
NW (304°-326°)	-	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	81.944	18.056	0.000	0.000	0.000
Calm (<1 km/hr)	0.000				

เจ้าหน้าที่ปฏิบัติการภาคสนาม นายนฤนาท โตภู่

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร [redacted]

[redacted]
(Wanwisa Pripremot)
Scientist

(Peera Detudom)
Technical Supervisor

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel: (662) 939-4370 (Automatic 5 Lines) Fax: (662) 513-4221 E-mail: sale@spscon.com

Ref. No. 007/06/16
B-Quo-0868-2/2016

Report No. 001

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ศึกษาทบทวนความเหมาะสมและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ระบบระบายน้ำเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง

วันที่ตรวจวัด : 25-28 พฤษภาคม 2559
วันที่พิมพ์รายงาน : 2 มิถุนายน 2559

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดสระบุรี จังหวัดนครนายก จังหวัดฉะเชิงเทรา และจังหวัดสมุทรปราการ
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท พิสุทธิ์ เทคโนโลยี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	สถานีที่ 1 ปตร.ปากคลองระบายน้ำ (กม.0+150) พิกัด (692219E, 1611024N)					
	เดือนพฤษภาคม 2559					
	25-26		26-27		27-28	
	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD
14:00-15:00	6.4	SSW	6.4	SW	4.8	SW
15:00-16:00	4.8	SSW	4.8	SW	4.8	SSW
16:00-17:00	6.4	SSW	3.2	SSW	3.2	S
17:00-18:00	6.4	SSW	4.8	S	4.8	SSW
18:00-19:00	4.8	SW	6.4	S	3.2	S
19:00-20:00	4.8	SSW	4.8	S	3.2	S
20:00-21:00	4.8	SSW	3.2	S	1.6	S
21:00-22:00	4.8	SW	3.2	SSW	1.6	SSE
22:00-23:00	3.2	SSW	3.2	SSW	1.6	SSE
23:00-00:00	3.2	SSW	3.2	SSW	3.2	SSW
00:00-01:00	1.6	SSW	1.6	SSW	3.2	SW
01:00-02:00	3.2	SSW	1.6	SSW	4.8	SSW
02:00-03:00	3.2	SSW	3.2	SSW	3.2	SSW
03:00-04:00	3.2	SW	3.2	SSW	4.8	SSW
04:00-05:00	1.6	SW	1.6	SSE	4.8	SSW
05:00-06:00	1.6	SSE	1.6	SSE	3.2	SSE
06:00-07:00	3.2	SSE	1.6	SW	1.6	SSE
07:00-08:00	3.2	SSW	3.2	SSW	3.2	SSW
08:00-09:00	4.8	SSW	3.2	SW	3.2	SSW
09:00-10:00	6.4	SW	4.8	SW	4.8	SSW
10:00-11:00	4.8	SW	4.8	SW	4.8	SSW
11:00-12:00	6.4	SSW	6.4	SW	4.8	SW
12:00-13:00	6.4	SW	4.8	SW	6.4	SW
13:00-14:00	6.4	SW	6.4	SW	6.4	SSW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	31.3		32.1		32.5	
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	753.06		753.20		753.55	
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง		ฟ้าโปร่ง		ฟ้าโปร่ง	

เจ้าหน้าที่ปฏิบัติการภาคสนาม นายนฤนาท โตภู่

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

(Wanwisa Pripremot)
Scientist

[redacted]

(Peera Detudom)
Technical Supervisor

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel: (662) 939-4370 (Automatic 5 Lines) Fax: (662) 513-4221 E-mail: sale@spscon.com

Ref. No. 007/06/16
B-Quo-0868-2/2016

Report No. 001

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ	:	ศึกษาทบทวนความเหมาะสมและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ระบบระบายน้ำเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง	วันที่ตรวจวัด	: 25-28 พฤษภาคม 2559
			วันที่พิมพ์รายงาน	: 2 มิถุนายน 2559
ที่ตั้งโครงการ	:	จังหวัดสระบุรี จังหวัดนครนายก จังหวัดฉะเชิงเทรา และจังหวัดสมุทรปราการ		
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท พิสุทธิ์ เทคโนโลยี จำกัด		
ผู้ตรวจวัด	:	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด		

Wind Speed / Wind Direction	สถานีที่ 2 ปตร.กลางคลองระบายน้ำ (กม.23+000) พิกัด (701482E, 1590877N)				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air	Light Breeze	Gentle Breeze	Moderate Breeze	Fresh Breeze
	1-5 km/hr	6-11 km/hr	12-19 km/hr	20-28 km/hr	29-38 km/hr
N (349°-11°)	-	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	-	-	-	-	-
NE (34°-56°)	-	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	-	-	-	-	-
E (79°-102°)	-	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	-	-	-	-	-
SE (124°-146°)	29.166	1.389	-	-	-
SSE (146°-169°)	16.667	6.944	-	-	-
S (169°-191°)	11.111	2.778	-	-	-
SSW (191°-214°)	16.667	1.389	-	-	-
SW (214°-236°)	13.889	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	-	-	-	-	-
W (259°-281°)	-	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	-	-	-	-	-
NW (304°-326°)	-	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	87.500	12.500	0.000	0.000	0.000
Calm (<1 km/hr)	0.000				

เจ้าหน้าที่ปฏิบัติการภาคสนาม นายณุนาท โตภู่

ผลการตรวจวัดมีรับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร [redacted]

[redacted]

(Wanwisa Pripremot)
Scientist

(Peera Demdom)
Technical Supervisor

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel: (662) 939-4370 (Automatic 5 Lines) Fax: (662) 513-4221 E-mail: sales@spscon.com

Ref. No. 007/06/16
B-Quo-0868-2/2016

Report No. 001

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ	:	ศึกษาทบทวนความเหมาะสมและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ระบบระบายน้ำเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง	วันที่ตรวจวัด	:	25-28 พฤษภาคม 2559
			วันที่พิมพ์รายงาน	:	2 มิถุนายน 2559
ที่ตั้งโครงการ	:	จังหวัดสระบุรี จังหวัดนครนายก จังหวัดฉะเชิงเทรา และจังหวัดสมุทรปราการ			
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท พิสุทธิ์ เทคโนโลยี จำกัด			
ผู้ตรวจวัด	:	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด			

เวลา	สถานีที่ 2 ปตร.กลางคลองระบายน้ำ (กม.23+000) พิกัด (701482E, 1590677N)					
	เดือนพฤษภาคม 2559					
	25-26		26-27		27-28	
	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD
16:00-17:00	4.8	SSE	6.4	S	4.8	SSE
17:00-18:00	4.8	SSE	4.8	SE	6.4	SSE
18:00-19:00	6.4	SSE	6.4	SE	4.8	S
19:00-20:00	6.4	SSW	4.8	S	4.8	SSE
20:00-21:00	4.8	SSW	4.8	S	3.2	SE
21:00-22:00	4.8	SW	3.2	SE	3.2	SE
22:00-23:00	4.8	SE	3.2	SE	1.6	S
23:00-00:00	3.2	SE	4.8	SE	3.2	S
00:00-01:00	3.2	SE	4.8	SW	3.2	SW
01:00-02:00	3.2	SE	3.2	SW	3.2	SW
02:00-03:00	3.2	SW	3.2	S	3.2	SSW
03:00-04:00	4.8	SSW	3.2	SSW	4.8	SW
04:00-05:00	3.2	SW	3.2	SSW	3.2	SE
05:00-06:00	1.6	SE	3.2	SSE	3.2	SSE
06:00-07:00	1.6	SE	1.6	SSE	3.2	SSE
07:00-08:00	1.6	SE	1.6	SE	4.8	SE
08:00-09:00	3.2	S	3.2	SE	3.2	SE
09:00-10:00	3.2	SE	3.2	SSW	3.2	SSW
10:00-11:00	3.2	SSW	3.2	S	4.8	SW
11:00-12:00	4.8	SW	4.8	SSW	3.2	SSW
12:00-13:00	4.8	SSW	6.4	SSE	3.2	SSW
13:00-14:00	4.8	SSE	4.8	SE	4.8	SSE
14:00-15:00	6.4	SSE	6.4	SSE	4.8	SSE
15:00-16:00	6.4	S	4.8	SSE	4.8	SE
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	33.1		33.4		32.7	
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	753.66		753.81		753.48	
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง		ฟ้าโปร่ง		ฟ้าโปร่ง	

เจ้าหน้าที่ปฏิบัติการภาคสนาม นายนฤนาท โตภู่

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

(Wanwisa Pripremot)
Scientist

[redacted]

(Peera Detudom)
Technical Supervisor

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel: (662) 939-4370 (Automatic 5 Lines) Fax: (662) 513-4221 E-mail: sale@spscon.com

Ref. No. 153/05/16
B-Quo-0868-2/2016

Report No. 001

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ศึกษาทบทวนความเหมาะสมและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ระบบระบายน้ำเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง

วันที่ตรวจวัด : 25-28 พฤษภาคม 2559
วันที่พิมพ์รายงาน : 2 มิถุนายน 2559

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดสระบุรี จังหวัดนครนายก จังหวัดฉะเชิงเทรา และจังหวัดสมุทรปราการ
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท พิสุทธิ์ เทคโนโลยี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed / Wind Direction	สถานีที่ 3 ปตร.กลางคลองระบายน้ำ (กม.74+000) พิกัด (710644E, 1545190N)				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air	Light Breeze	Gentle Breeze	Moderate Breeze	Fresh Breeze
	1-5 km/hr	6-11 km/hr	12-19 km/hr	20-28 km/hr	29-38 km/hr
N (349°-11°)	-	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	-	-	-	-	-
NE (34°-56°)	-	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	-	-	-	-	-
E (79°-102°)	-	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	-	-	-	-	-
SE (124°-146°)	2.778	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	5.556	1.389	-	-	-
S (169°-191°)	5.556	4.167	-	-	-
SSW (191°-214°)	41.666	9.722	-	-	-
SW (214°-236°)	20.833	8.333	-	-	-
WSW (236°-259°)	-	-	-	-	-
W (259°-281°)	-	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	-	-	-	-	-
NW (304°-326°)	-	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	76.389	23.611	0.000	0.000	0.000
Calm (<1 km/hr)	0.000				

เจ้าหน้าที่ปฏิบัติการภาคสนาม นายพงศกร บุญเย็น

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามตัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

(Thunyaphat Lansenha)
Scientist

[redacted]

(Peera Detudom)
Technical Supervisor

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jomool, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel: (662) 939-4370 (Automatic 5 Lines) Fax: (662) 513-4221 E-mail: sale@spscon.com

Ref. No. 153/05/16
B-Quo-0868-2/2016

Report No. 001

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ศึกษาทบทวนความเหมาะสมและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ระบบระบายน้ำเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง

วันที่ตรวจวัด : 25-28 พฤษภาคม 2559
วันที่พิมพ์รายงาน : 2 มิถุนายน 2559

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดสระบุรี จังหวัดนครนายก จังหวัดฉะเชิงเทรา และจังหวัดสมุทรปราการ
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท พิสุทธิ์ เทคโนโลยี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	สถานีที่ 3 ปตร.กลางคลองระบายน้ำ (กม.74+000) พิกัด (710644E, 1545190N)					
	เดือนพฤษภาคม 2559					
	25-26		26-27		27-28	
	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD
16:00-17:00	6.4	SSW	3.2	SSW	3.2	S
17:00-18:00	6.4	SSW	4.8	S	4.8	SSW
18:00-19:00	4.8	SW	6.4	S	3.2	S
19:00-20:00	4.8	SSW	6.4	S	4.8	S
20:00-21:00	4.8	SSW	4.8	SE	6.4	S
21:00-22:00	4.8	SW	4.8	SSE	6.4	SSE
22:00-23:00	6.4	SSW	3.2	SSE	4.8	SSE
23:00-00:00	8.0	SSW	3.2	SSW	3.2	SSE
00:00-01:00	6.4	SSW	1.6	SSW	3.2	SE
01:00-02:00	4.8	SSW	1.6	SSW	4.8	SSW
02:00-03:00	4.8	SW	3.2	SSW	3.2	SSW
03:00-04:00	3.2	SW	3.2	SSW	4.8	SSW
04:00-05:00	3.2	SW	3.2	SSW	4.8	SSW
05:00-06:00	3.2	SSW	1.6	SSW	4.8	SSW
06:00-07:00	4.8	SSW	1.6	SW	4.8	SSW
07:00-08:00	3.2	SSW	3.2	SSW	3.2	SSW
08:00-09:00	4.8	SSW	3.2	SW	3.2	SSW
09:00-10:00	6.4	SW	4.8	SW	4.8	SSW
10:00-11:00	4.8	SW	4.8	SW	4.8	SSW
11:00-12:00	6.4	SSW	4.8	SW	4.8	SW
12:00-13:00	6.4	SW	4.8	SW	6.4	SW
13:00-14:00	6.4	SW	6.4	SW	6.4	SSW
14:00-15:00	6.4	SW	4.8	SW	4.8	SSW
15:00-16:00	4.8	SW	4.8	SSW	4.8	SSW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	31.3		32.1		32.6	
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	757.00		757.25		757.83	
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง		ฟ้าโปร่ง		ฟ้าโปร่ง	

เจ้าหน้าที่ปฏิบัติการภาคสนาม นายพงศกร บุญเย็น

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

(Thanyaphat Lansetha)
Scientist

[redacted]

(Peera Deaulom)
Technical Supervisor

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel: (662) 939-4370 (Automatic 5 Lines) Fax: (662) 513-4221 E-mail: sale@spscon.com

Ref. No. 153/05/16
B-Quo-0866-2/2016

Report No. 001

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ	:	ศึกษาทบทวนความเหมาะสมและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ระบบระบายน้ำเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง	วันที่ตรวจวัด	:	25-28 พฤษภาคม 2559
			วันที่พิมพ์รายงาน	:	2 มิถุนายน 2559
ที่ตั้งโครงการ	:	จังหวัดสระบุรี จังหวัดนครนายก จังหวัดฉะเชิงเทรา และจังหวัดสมุทรปราการ			
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท พิสุทธิ์ เทคโนโลยี จำกัด			
ผู้ตรวจวัด	:	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด			

Wind Speed / Wind Direction	สถานีที่ 4 ปตร.ปลายคลองระบายน้ำ (กม.134+000) พิกัด (701058E, 1490486N)				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air	Light Breeze	Gentle Breeze	Moderate Breeze	Fresh Breeze
	1-5 km/hr	6-11 km/hr	12-19 km/hr	20-28 km/hr	29-38 km/hr
N (349°-11°)	-	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	-	-	-	-	-
NE (34°-56°)	-	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	-	-	-	-	-
E (79°-102°)	-	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	-	-	-	-	-
SE (124°-146°)	20.833	5.556	-	-	-
SSE (146°-169°)	12.500	-	-	-	-
S (169°-191°)	15.278	1.389	-	-	-
SSW (191°-214°)	19.443	2.778	-	-	-
SW (214°-236°)	18.056	4.167	-	-	-
WSW (236°-259°)	-	-	-	-	-
W (259°-281°)	-	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	-	-	-	-	-
NW (304°-326°)	-	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	**86.110**	**13.890**	**0.000**	**0.000**	**0.000**
Calm (<1 km/hr)	**0.000**				

เจ้าหน้าที่ปฏิบัติการภาคสนาม นายพงศกร บุญเย็น

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร [redacted]

[redacted]
(Thunyaphat Lansentha)
Scientist

[redacted]
(Peera Detudom)
Technical Supervisor

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel: (662) 939-4370 (Automatic 5 Lines) Fax: (662) 513-4221 E-mail: sale@spscon.com

Ref. No. 153/05/16
B-Quo-0868-2/2016

Report No. 001

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ศึกษาทบทวนความเหมาะสมและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ระบบระบายน้ำเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง

วันที่ตรวจวัด : 25-28 พฤษภาคม 2559
วันที่พิมพ์รายงาน : 2 มิถุนายน 2559

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดสระบุรี จังหวัดนครนายก จังหวัดฉะเชิงเทรา และจังหวัดสมุทรปราการ
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท พิสุทธิ์ เทคโนโลยี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	สถานีที่ 4 ปตร.ปลายคลองระบายน้ำ (กม.134+000) พิกัด (701058E, 1490486N)					
	เดือนพฤษภาคม 2559					
	25-26		26-27		27-28	
	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD
12:00-13:00	4.8	SSE	3.2	SSE	4.8	SE
13:00-14:00	4.8	SE	3.2	S	3.2	SE
14:00-15:00	3.2	SE	3.2	SW	3.2	SSE
15:00-16:00	3.2	SE	4.8	SW	3.2	SSE
16:00-17:00	3.2	SW	4.8	SW	3.2	SE
17:00-18:00	4.8	SSW	4.8	S	4.8	S
18:00-19:00	4.8	SSW	3.2	SSW	4.8	S
19:00-20:00	6.4	SW	3.2	SSW	6.4	SE
20:00-21:00	6.4	SW	4.8	SW	6.4	SE
21:00-22:00	4.8	S	3.2	SW	4.8	SW
22:00-23:00	4.8	SE	4.8	SE	4.8	SSW
23:00-00:00	3.2	SSE	3.2	SE	4.8	SSW
00:00-01:00	3.2	SSW	3.2	SE	3.2	SW
01:00-02:00	3.2	SSW	4.8	SSW	4.8	SW
02:00-03:00	3.2	S	4.8	SSW	4.8	S
03:00-04:00	4.8	SSE	4.8	SSE	4.8	SSW
04:00-05:00	3.2	SSE	6.4	SE	6.4	S
05:00-06:00	3.2	SE	4.8	S	6.4	SSW
06:00-07:00	3.2	SSE	3.2	SE	4.8	SSW
07:00-08:00	3.2	SE	4.8	SW	4.8	S
08:00-09:00	4.8	S	6.4	SSW	4.8	SW
09:00-10:00	4.8	SW	4.6	SSW	3.2	SSW
10:00-11:00	6.4	SW	6.4	SE	3.2	SE
11:00-12:00	4.8	SW	4.8	S	4.8	SE
อุณหภูมิ เฉลี่ย (°C)	30.1		31.1		31.9	
ความดันบรรยากาศ เฉลี่ย (mmHg)	757.21		757.50		757.76	
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง		ฟ้าโปร่ง		ฟ้าโปร่ง	

เจ้าหน้าที่ปฏิบัติการภาคสนาม นายพงศกร บุญเย็น

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

(Thunyaphat Lansettha)
Scientist

[redacted]

(Peera Detudom)
Technical Supervisor

ภาคผนวก 3-1.6

ผลการวิเคราะห์ระดับเสียง

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel: (662) 939-4370 (Automatic 5 Lines) Fax: (662) 513-4221 E-mail: sale@spscon.com

Ref. No. 007/06/16

B-Quo-0868-2/2016

Report No. 001

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ศึกษาทบทวนความเหมาะสมและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ระบบระบายน้ำเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง

วันที่ตรวจวัด : 25-28 พฤษภาคม 2559

วันที่พิมพ์รายงาน : 2 มิถุนายน 2559

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดสระบุรี จังหวัดนครนายก จังหวัดฉะเชิงเทรา และจังหวัดสมุทรปราการ

ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท พิสุทธิ์ เทคโนโลยี จำกัด

ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	สถานีที่ 1 ปตร.ปากคลองระบายน้ำ (กม.0+150) พิกัด (692219E, 1611024N)						ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤษภาคม 2559						
	25-26		26-27		27-28		
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} [dB(A)]	
14:00-15:00	57.5	52.8	55.8	47.4	54.7	47.4	-
15:00-16:00	55.7	50.9	53.9	46.5	52.5	45.6	-
16:00-17:00	52.1	50.3	54.0	46.9	53.3	45.7	-
17:00-18:00	53.6	50.7	52.2	44.4	49.8	44.7	-
18:00-19:00	52.7	48.3	50.6	43.4	50.8	45.3	-
19:00-20:00	49.1	47.3	48.8	42.6	46.5	44.9	-
20:00-21:00	49.6	47.4	49.5	45.4	46.7	45.5	-
21:00-22:00	48.2	44.8	47.9	44.8	47.4	45.8	-
22:00-23:00	45.6	43.4	48.7	45.6	47.2	45.5	-
23:00-00:00	44.4	42.8	50.3	47.6	48.5	45.9	-
00:00-01:00	43.9	42.3	50.0	47.3	49.2	46.2	-
01:00-02:00	45.2	43.2	51.1	47.5	47.8	45.0	-
02:00-03:00	46.8	44.4	49.5	46.8	46.5	44.7	-
03:00-04:00	45.9	42.9	49.1	46.4	47.1	44.9	-
04:00-05:00	43.8	42.2	48.2	45.9	47.5	45.2	-
05:00-06:00	45.0	42.9	50.9	47.0	48.4	45.9	-
06:00-07:00	48.5	44.1	52.2	49.1	52.8	47.6	-
07:00-08:00	50.6	45.3	55.8	50.7	54.4	50.9	-
08:00-09:00	53.8	46.4	57.6	53.4	56.9	51.6	-
09:00-10:00	55.9	47.2	61.4	56.1	61.3	53.4	-
10:00-11:00	56.1	48.9	59.3	55.8	60.5	52.7	-
11:00-12:00	58.7	49.1	58.7	54.7	60.8	52.9	-
12:00-13:00	55.7	47.4	61.4	55.4	59.3	51.8	-
13:00-14:00	54.6	46.8	59.6	54.9	58.8	51.3	-
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	52.9	-	55.5	-	55.1	-	≯70.0
L_{max} [dB(A)]	88.1	-	87.9	-	90.5	-	≯115.0
L_{dn} [dB(A)]	55.0	-	58.5	-	57.6	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise 377/16			May 24, 2016			
	SLM No.	Brand		Model		Serial No.	
	ACO-45	ACO		6236		00152086	
	Actual Reading [dB]						
	Before Adjustment			After Adjustment			
	94.0			94.0			

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, RION, Model NC-73, S/N. 10576192

เจ้าหน้าที่ปฏิบัติการภาคสนาม นายนฤนาท โตภู่

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

(Wanwisa Pripremot)

Scientist

[redacted]

(Peera Detudom)

Technical Supervisor

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel: (662) 939-4370 (Automatic 5 Lines) Fax: (662) 513-4221 E-mail: sale@spscon.com

Ref. No. 007/06/16
B-Quo-0868-2/2016

Report No. 001

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ศึกษาทบทวนความเหมาะสมและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ระบบระบายน้ำเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง

วันที่ตรวจวัด : 26-28 พฤษภาคม 2559
วันที่พิมพ์รายงาน : 2 มิถุนายน 2559

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดสระบุรี จังหวัดนครนายก จังหวัดฉะเชิงเทรา และจังหวัดสมุทรปราการ
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท พิสุทธิ์ เทคโนโลยี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	สถานีที่ 2 ปตร.กลางคลองระบายน้ำ (กม.23+000) พิกัด (701482E, 1590877N)						ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤษภาคม 2559						
	25-26		26-27		27-28		
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} [dB(A)]	
16:00-17:00	51.4	45.3	50.8	43.8	47.5	43.8	-
17:00-18:00	50.2	44.4	48.6	42.9	49.0	44.5	-
18:00-19:00	53.5	46.6	48.5	42.6	49.2	45.8	-
19:00-20:00	48.3	44.0	48.1	42.2	48.8	44.9	-
20:00-21:00	45.7	43.3	49.0	43.0	48.9	45.3	-
21:00-22:00	46.3	42.5	46.2	42.6	47.0	44.6	-
22:00-23:00	46.7	42.7	46.6	42.8	47.1	45.2	-
23:00-00:00	45.2	41.7	49.2	43.1	46.0	43.0	-
00:00-01:00	44.7	41.5	45.5	42.8	45.8	42.3	-
01:00-02:00	47.6	42.3	45.2	42.5	45.1	41.3	-
02:00-03:00	45.1	41.9	44.9	41.9	45.5	41.5	-
03:00-04:00	48.8	44.3	46.2	43.4	46.4	41.9	-
04:00-05:00	49.3	47.9	48.4	46.2	46.6	43.6	-
05:00-06:00	54.5	48.5	53.0	46.6	48.3	45.9	-
06:00-07:00	50.3	48.3	50.7	45.9	51.9	48.5	-
07:00-08:00	54.7	50.5	51.4	46.3	50.6	49.1	-
08:00-09:00	57.1	52.3	49.5	45.4	53.9	50.1	-
09:00-10:00	56.2	50.8	54.5	47.3	51.8	47.2	-
10:00-11:00	53.7	47.6	56.5	49.5	51.6	45.9	-
11:00-12:00	56.4	47.9	59.3	51.4	53.4	45.1	-
12:00-13:00	57.6	51.2	55.5	50.8	53.6	45.6	-
13:00-14:00	60.8	51.6	55.9	48.7	52.8	45.5	-
14:00-15:00	57.3	49.8	52.7	45.6	55.4	47.8	-
15:00-16:00	54.7	49.5	48.4	44.9	57.1	48.5	-
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	53.9	-	52.1	-	51.1	-	≯70.0
L_{max} [dB(A)]	84.3	-	84.8	-	88.7	-	≯115.0
L_{dn} [dB(A)]	57.2	-	56.1	-	55.0	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise 377/16		May 24, 2016				
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.			
	ACO-19	ACO	6236	00142004			
	Actual Reading [dB]						
	Before Adjustment		After Adjustment				
	94.0		94.0				

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, RION, Model NC-73, S/N. 10576192
เจ้าหน้าที่ปฏิบัติการภาคสนาม นายนฤนาท โดภู่

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

(Wanwisa Pripremot)
Scientist

[redacted]

(Peera Detudom)
Technical Supervisor

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel: (662) 939-4370 (Automatic 5 Lines) Fax: (662) 513-4221 E-mail: sale@spscon.com

Ref. No. 153/05/16
B-Quo-0868-2/2016

Report No. 001

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ศึกษาทบทวนความเหมาะสมและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ระบบระบายน้ำเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง

วันที่ตรวจวัด : 25-28 พฤษภาคม 2559
วันที่พิมพ์รายงาน : 2 มิถุนายน 2559

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดสระบุรี จังหวัดนครนายก จังหวัดฉะเชิงเทรา และจังหวัดสมุทรปราการ
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท พิสุทธิ์ เทคโนโลยี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	สถานีที่ 3 ปตร.กลางคลองระบายน้ำ (กม.74+000) พิกัด (710644E, 1545190N)						ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤษภาคม 2559						
	25-26		26-27		27-28		
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} [dB(A)]	
16:00-17:00	54.7	47.5	55.1	47.3	55.8	50.5	-
17:00-18:00	55.3	50.1	53.9	48.7	54.5	48.6	-
18:00-19:00	55.3	49.6	56.0	48.0	55.7	48.1	-
19:00-20:00	51.8	46.8	57.1	48.6	52.0	47.2	-
20:00-21:00	50.6	47.0	54.3	47.5	53.7	46.3	-
21:00-22:00	52.7	47.4	50.9	47.0	50.8	47.5	-
22:00-23:00	49.8	46.2	48.2	46.2	49.3	46.3	-
23:00-00:00	47.2	45.4	49.1	45.3	49.2	46.1	-
00:00-01:00	48.3	45.5	47.9	45.7	50.2	46.3	-
01:00-02:00	46.7	45.1	48.3	46.2	49.7	47.2	-
02:00-03:00	47.4	44.9	48.7	46.1	49.9	48.1	-
03:00-04:00	48.1	45.7	48.4	47.0	49.6	48.0	-
04:00-05:00	49.8	46.9	50.6	48.9	49.5	47.5	-
05:00-06:00	53.7	48.9	55.0	48.2	49.0	47.9	-
06:00-07:00	55.7	48.5	54.6	49.1	49.7	47.6	-
07:00-08:00	58.2	49.0	54.5	46.8	49.3	47.4	-
08:00-09:00	54.7	48.1	55.1	48.6	49.4	46.0	-
09:00-10:00	54.0	45.2	55.5	47.3	47.0	45.1	-
10:00-11:00	51.5	45.7	51.3	47.0	47.8	45.5	-
11:00-12:00	51.2	47.0	51.6	47.5	48.2	44.8	-
12:00-13:00	53.8	48.4	52.2	47.3	48.9	45.9	-
13:00-14:00	50.6	44.8	53.3	48.7	49.9	45.8	-
14:00-15:00	51.2	46.3	55.4	48.6	48.5	46.5	-
15:00-16:00	51.9	46.8	53.4	49.1	50.7	45.8	-
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	52.9	-	53.4	-	51.1	-	≯70.0
L_{max} [dB(A)]	90.7	-	81.2	-	80.7	-	≯115.0
L_{dn} [dB(A)]	57.8	-	58.1	-	56.4	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise 376/16		May 24, 2016				
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.			
	ACO-30	ACO	6236	00142025			
	Actual Reading [dB]						
	Before Adjustment		After Adjustment				
	93.9		94.0				

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, RION, Model NC-73, S/N. 10576192
เจ้าหน้าที่ปฏิบัติการภาคสนาม นายพงศกร บุญเย็น

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

(Thunyaphat Lansettha)
Scientist

[redacted]

(Peera Detudom)
Technical Supervisor

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel: (662) 939-4370 (Automatic 5 Lines) Fax: (662) 513-4221 E-mail: sale@spscon.com

Ref. No. 153/05/16
B-Quo-0868-2/2016

Report No. 001

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ	:	ศึกษาทบทวนความเหมาะสมและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ระบบระบายน้ำเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง	วันที่ตรวจวัด	:	25-28 พฤษภาคม 2559
			วันที่พิมพ์รายงาน	:	2 มิถุนายน 2559
ที่ตั้งโครงการ	:	จังหวัดสระบุรี จังหวัดนครนายก จังหวัดฉะเชิงเทรา และจังหวัดสมุทรปราการ			
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท พิสุทธิ์ เทคโนโลยี จำกัด			
ผู้ตรวจวัด	:	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด			

เวลา	สถานีที่ 4 ปตร.ปลายคลองระบายน้ำ (กม.134+000) พิกัด (701058E, 1490486N)						ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤษภาคม 2559						
	25-26		26-27		27-28		
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} [dB(A)]	
12:00-13:00	53.6	47.4	54.2	47.2	56.7	50.6	-
13:00-14:00	50.6	46.8	55.0	48.3	58.3	49.0	-
14:00-15:00	51.5	47.1	56.3	51.2	56.5	48.1	-
15:00-16:00	56.0	49.5	59.9	53.2	57.2	48.8	-
16:00-17:00	59.3	49.9	62.7	54.3	56.7	49.9	-
17:00-18:00	57.0	49.2	61.4	51.9	59.1	49.5	-
18:00-19:00	58.8	50.2	60.1	52.4	58.2	49.0	-
19:00-20:00	57.0	51.9	57.5	50.7	52.9	47.8	-
20:00-21:00	54.6	52.0	56.9	52.6	55.7	48.8	-
21:00-22:00	58.4	51.6	57.2	53.2	56.9	49.3	-
22:00-23:00	54.3	50.5	59.4	53.0	53.0	47.8	-
23:00-00:00	52.1	48.6	56.6	51.5	51.3	46.9	-
00:00-01:00	51.5	47.8	56.2	50.6	53.2	48.2	-
01:00-02:00	52.6	47.5	56.0	49.9	53.2	48.1	-
02:00-03:00	53.1	47.2	53.7	48.5	53.5	47.7	-
03:00-04:00	52.1	47.5	54.2	47.8	52.6	46.8	-
04:00-05:00	49.5	47.4	54.7	49.9	53.3	46.7	-
05:00-06:00	53.5	48.1	55.5	50.2	53.7	47.0	-
06:00-07:00	54.0	48.4	56.8	51.6	53.8	47.1	-
07:00-08:00	56.6	48.9	60.6	52.3	51.8	46.6	-
08:00-09:00	54.9	48.6	58.0	52.0	55.2	46.5	-
09:00-10:00	54.2	48.1	55.4	51.2	52.5	46.2	-
10:00-11:00	53.4	48.3	55.0	48.9	51.8	45.7	-
11:00-12:00	53.1	48.2	55.3	47.2	51.0	45.9	-
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	55.0	-	57.7	-	55.2	-	≯70.0
L_{max} [dB(A)]	92.2	-	95.3	-	90.1	-	≯115.0
L_{dn} [dB(A)]	59.8	-	62.9	-	60.1	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise 376/16		May 24, 2016				
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.			
	ACO-24	ACO	6236	00142019			
	Actual Reading [dB]						
	Before Adjustment		After Adjustment				
	94.0		94.0				

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, RION, Model NC-73, S/N. 10576192
เจ้าหน้าที่ปฏิบัติการภาคสนาม นายทงศกร บุญเย็น

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

(Thunyaphat Lansettha)
Scientist

[redacted]

(Peera Detudom)
Technical Supervisor

ภาคผนวก 3-1.7

ผลการวิเคราะห์ความสั่นสะเทือน

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel. (662) 939-4370 (Automatic 5 Lines) Fax. (662) 513-4221 E-mail: sale@spscon.com

Ref. No. 007/06/16
B-Quo-0868-2/2016

Report No. 001

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการ : ศึกษาทบทวนความเหมาะสมและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ระบบระบายน้ำเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดสระบุรี จังหวัดนครนายก จังหวัดฉะเชิงเทรา และจังหวัดสมุทรปราการ
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท พิสุทธิ์ เทคโนโลยี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 25-28 พฤษภาคม 2559
วันที่พิมพ์รายงาน : 2 มิถุนายน 2559

สถานีที่ 1 ปตว.ปากคลองระบายน้ำ (กม.0+150) พิกัด (692219E, 1611024N)

Date	Time	Trigger	Transverse			Vertical			Longitudinal		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	Peak Displacement (mm)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	Peak Displacement (mm)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	Peak Displacement (mm)
25/05/59	14:09	Vert	0.0635	N/A	0.00003	0.445	5.00	0.01360	0.0635	N/A	0.00003
	16:31	Vert	0.191	14.00	0.00006	0.572	6.00	0.01540	0.127	43.00	0.00003
	17:42	Long	0.191	57.00	0.00183	0.254	N/A	0.00003	0.381	57.00	0.00229
26/05/59	09:08	Vert	0.191	51.00	0.00003	0.572	6.00	0.01510	0.191	>100	0.00003
	11:37	Vert	0.318	>100	0.00087	0.508	50.00	0.00118	0.191	N/A	0.00006
	14:33	Vert	0.127	>100	0.00003	0.381	7.00	0.00664	0.0635	N/A	0.00003
	15:54	Long	0.191	>100	0.00006	0.254	>100	0.00016	0.381	85.00	0.00019
	17:34	Vert	0.381	64.00	0.00081	0.445	85.00	0.00084	0.254	>100	0.00028
27/05/59	10:22	Tran	0.572	19.00	0.00409	0.254	5.00	0.02840	0.318	9.00	0.00490
	11:22	Vert	0.254	7.00	0.00003	0.318	6.00	0.00800	0.191	9.00	0.00003
	13:49	Vert	0.191	5.00	0.00003	0.445	4.00	0.01700	0.191	5.00	0.00003
	14:53	Vert	0.254	13.00	0.00200	0.572	5.00	0.02000	0.191	8.00	0.00003
	16:16	Vert	0.318	3.00	0.01100	0.445	5.00	0.01600	0.318	5.00	0.01300
28/05/59	08:45	Vert	0.318	12.00	0.00400	0.508	10.00	0.00800	0.254	13.00	0.00100
	09:51	Vert	0.191	7.00	0.00003	0.445	4.00	0.01600	0.191	5.00	0.00003
	11:34	Vert	0.191	12.00	0.00003	0.318	4.00	0.02500	0.191	5.00	0.00003

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel: (662) 939-4370 (Automatic 5 Lines) Fax. (662) 513-4221 E-mail: sale@spscon.com

Ref. No. 007/06/16

B-Quo-0868-2/2016

Report No. 001

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

สถานีที่ 1 ปตร.ปากคลองระบายน้ำ (กม.0+150) พิกัด (692219E, 1611024N)											
Date	Time	Trigger	Transverse			Vertical			Longitudinal		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	Peak Displacement (mm)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	Peak Displacement (mm)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	Peak Displacement (mm)
28/05/59	12:52	Ven	0.0635	N/A	0.00003	0.445	64.00	0.00096	0.127	N/A	0.00003
	13:47	Ven	0.0635	N/A	0.00003	0.635	85.00	0.00161	0.127	N/A	0.00003

หมายเหตุ:

A = Not Applicable

/ = Peak Particle Velocity (mm/s)

gger Source, Geo : 0.254 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.254 mm/s ขึ้นไป)

การตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 25 พฤษภาคม 2559 เวลา 14:00 น. - วันที่ 28 พฤษภาคม 2559 14:00 น., เป็นเวลา 3 วันต่อเนื่อง

เจ้าหน้าที่ปฏิบัติการภาคสนาม บายนอุบาท ใหญ่

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามตัดเก็บรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

(Wanwisa Pripremot)

Scientist

[redacted]

(Peera Detudom)

Technical Supervisor

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jatujak, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel: (662) 939-4370 (Automatic 5 Lines) Fax: (662) 513-4221 E-mail: sales@spscon.com

Ref. No. 007/06/16
B-Quo-0868-2/2016

Report No. 001

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการ : ศึกษาทบทวนความเหมาะสมและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ระบบระบายน้ำเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดสระบุรี จังหวัดนครนายก จังหวัดฉะเชิงเทรา และจังหวัดสมุทรปราการ
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท พัสุทธิ์ เทคโนโลยี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 26-28 พฤษภาคม 2559
วันที่พิมพ์รายงาน : 2 มิถุนายน 2559

สถานีที่ 2 ปตร.กลางคลองระบายน้ำ (กม.23+000) พิกัด (701482E, 1590877N)

Date	Time	Trigger	Transverse			Vertical			Longitudinal		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	Peak Displacement (mm)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	Peak Displacement (mm)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	Peak Displacement (mm)
25/05/59	16:44	Tran	0.254	85.00	0.00016	0.127	N/A	0.00003	0.0635	N/A	0.00003
	17:53	Long	0.127	N/A	0.00003	0.254	N/A	0.00016	0.508	73.00	0.00110
26/05/59	08:32	Long	0.191	N/A	0.00006	0.191	>100	0.00003	0.445	73.00	0.00099
	10:41	Tran	0.445	85.00	0.00084	0.191	73.00	0.00006	0.381	85.00	0.00081
	12:25	Ver	0.0635	N/A	0.00003	0.381	6.00	0.00958	0.0635	N/A	0.00003
	15:44	Ver	0.127	N/A	0.00003	0.254	7.00	0.00003	0.191	7.00	0.00003
	16:55	Ver	0.127	N/A	0.00003	0.254	23.00	0.00200	0.0635	N/A	0.00003
27/05/59	09:37	Ver	0.445	11.00	0.00900	0.572	6.00	0.01600	0.127	N/A	0.00003
	11:29	Tran	0.445	4.00	0.01500	0.254	4.00	0.03600	0.127	N/A	0.00003
	13:38	Ver	0.0635	N/A	0.00003	0.381	85.00	0.00074	0.0635	N/A	0.00003
	15:45	Ver	0.0635	N/A	0.00003	0.318	64.00	0.00043	0.0635	N/A	0.00003
	17:52	Ver	0.0635	N/A	0.00003	0.318	57.00	0.00056	0.0635	N/A	0.00003
28/05/59	08:47	Ver	0.0635	N/A	0.00003	0.508	85.00	0.00101	0.0635	N/A	0.00003
	10:34	Ver	0.0635	N/A	0.00003	0.508	73.00	0.00112	0.127	N/A	0.00003
	11:28	Ver	0.0635	N/A	0.00003	0.381	85.00	0.00158	0.127	>100	0.00003

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel: (662) 939-4970 (Automatic 5 Lines) Fax: (662) 513-4221 E-mail: sale@spscon.com

Ref. No. 007/06/16

B-Quo-0868-2/2018

Report No. 001

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

สถานีที่ 2 ปตร.กลางคลองระบายน้ำ (กม.23+000) พิกัด (701482E, 1590877N)											
			Transverse			Vertical			Longitudinal		
Date	Time	Trigger	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	Peak Displacement (mm)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	Peak Displacement (mm)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	Peak Displacement (mm)
28/05/59	13:36	Vert	0.0635	N/A	0.00003	0.318	85.00	0.00034	0.0635	N/A	0.00003
	15:43	Vert	0.0635	N/A	0.00003	0.445	51.00	0.00130	0.0635	N/A	0.00003

หมายเหตุ:

ı = Not Applicable

' = Peak Particle Velocity (mm/s)

ger Source, Geo : 0.254 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.254 mm/s ขึ้นไป)

ารตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 25 พฤษภาคม 2559 เวลา 16:00 น. - วันที่ 28 พฤษภาคม 2559 16:00 น., เป็นเวลา 3 วันต่อเนื่อง

เจ้าหน้าที่ปฏิบัติการภาคสนาม นายนฤนาท โดภู่

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

(Wanwisa Pripremot)

Scientist

[redacted]

(Peera Detudom)

Technical Supervisor

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel: (662) 939-4370 (Automatic 5 Lines) Fax: (662) 513-4221 E-mail: sale@spscon.com

Ref. No. 153/05/16
B-Quo-0868-2/2016

Report No. 001

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการ : ศึกษาทบทวนความเหมาะสมและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ระบบระบายน้ำเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดสระบุรี จังหวัดนครนายก จังหวัดฉะเชิงเทรา และจังหวัดสมุทรปราการ
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท พัสุทธิ์ เทคโนโลยี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 25-28 พฤษภาคม 2559
วันที่พิมพ์รายงาน : 2 มิถุนายน 2559

สถานีที่ 3 ปตร.กลางคลองระบายน้ำ (กม.74+000) พิกัด (710644E, 1545190N)											
Date	Time	Trigger	Transverse			Vertical			Longitudinal		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	Peak Displacement (mm)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	Peak Displacement (mm)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	Peak Displacement (mm)
25/05/59	16:15	Tran	0.318	57.00	0.00087	0.191	73.00	0.00003	0.127	N/A	0.00003
26/05/59	09:03	Tran	0.318	85.00	0.00040	0.191	>100	0.00003	0.191	>100	0.00003
	10:22	Tran	0.254	73.00	0.00016	0.127	>100	0.00003	0.191	N/A	0.00003
	12:34	Long	0.127	85.00	0.00003	0.127	N/A	0.00003	0.254	85.00	0.00016
	15:40	Tran	0.508	85.00	0.00093	0.254	>100	0.00040	0.445	N/A	0.00050
	17:51	Tran	0.318	57.00	0.00087	0.191	73.00	0.00003	0.127	N/A	0.00003
27/05/59	08:59	Vert	0.191	N/A	0.00003	0.445	73.00	0.00093	0.191	>100	0.00003
	11:44	Vert	0.635	>100	0.00068	0.826	57.00	0.00223	0.508	>100	0.00081
	12:46	Vert	0.254	N/A	0.00019	0.445	64.00	0.00109	0.254	>100	0.00028
	13:53	Vert	0.127	>100	0.00003	0.254	85.00	0.00040	0.127	>100	0.00003
	16:50	Vert	0.191	>100	0.00006	0.508	85.00	0.00065	0.254	>100	0.00012
28/05/59	09:25	Long	0.381	>100	0.00059	0.318	N/A	0.00043	0.445	73.00	0.00090
	10:17	Vert	0.318	73.00	0.00074	0.445	85.00	0.00090	0.381	64.00	0.00078
	13:09	Tran	0.572	73.00	0.00109	0.508	>100	0.00096	0.381	85.00	0.00068

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel: (662) 939-4370 (Automatic 5 Lines) Fax: (662) 513-4221 E-mail: sale@spscon.com

Ref. No. 153/05/16
B-Quo-0868-2/2016

Report No. 001

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

สถานีที่ 3 ปตร.กลางคลองระบายน้ำ (กม.74+000) พิกัด (710644E, 1545190N)											
Date	Time	Trigger	Transverse			Vertical			Longitudinal		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	Peak Displacement (mm)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	Peak Displacement (mm)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	Peak Displacement (mm)
28/05/59	14:42	Tran	0.318	57.00	0.00099	0.191	>100	0.00003	0.254	51.00	0.00028
	15:31	Vert	0.191	57.00	0.00003	0.318	30.00	0.00136	0.254	64.00	0.00115

หมายเหตุ:
- = Not Applicable
PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.254 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.254 mm/s ขึ้นไป)

วิธีการตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 25 พฤษภาคม 2559 เวลา 16:00 น. - วันที่ 28 พฤษภาคม 2559 16:00 น., เป็นเวลา 3 วันต่อเนื่อง

เจ้าหน้าที่ปฏิบัติการภาคสนาม นายพงศกร บุญเย็น

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]
(Thunyaphat Lansettha)
Scientist

[redacted]
(Peera Detudom)
Technical Supervisor

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phahonyothin 24, Phahonyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel: (662) 939-4370 (Automatic 5 Lines) Fax: (662) 513-4221 E-mail: sales@spscon.com

Ref. No. 153/05/16
B-Qoo-0868-2/2016

Report No. 001

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการ : ศึกษาทบทวนความเหมาะสมและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ระบบระบายน้ำจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดสระบุรี จังหวัดนครนายก จังหวัดฉะเชิงเทรา และจังหวัดสมุทรปราการ
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท พัสุทธิ์ เทคโนโลยี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 25-26 พฤษภาคม 2559
วันที่พิมพ์รายงาน : 2 มิถุนายน 2559

สถานีที่ 4 ปตร.ปลายคลองระบายน้ำ (กม.134+000) พิกัด (701058E, 1490486N)

Date	Time	Trigger	Transverse			Vertical			Longitudinal		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	Peak Displacement (mm)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	Peak Displacement (mm)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	Peak Displacement (mm)
25/05/59	12:21	Ver	0.225	N/A	0.00200	0.550	31.30	0.01000	0.175	N/A	0.00200
	14:34	Long	0.525	N/A	0.00300	0.300	N/A	0.00100	0.575	41.70	0.00400
	15:45	Tran	0.350	31.30	0.00300	0.175	N/A	0.00100	0.275	N/A	0.00100
	17:11	Tran	0.425	50.00	0.00300	0.150	N/A	0.00100	0.250	41.70	0.00100
26/05/59	09:55	Tran	0.325	50.00	0.00200	0.150	N/A	0.00100	0.175	50.00	0.00100
	10:02	Long	0.500	35.70	0.00200	0.250	N/A	0.00100	0.575	35.70	0.00300
	13:22	Long	0.275	35.70	0.00200	0.200	N/A	0.00100	0.425	50.00	0.00300
	15:47	Long	0.450	N/A	0.00300	0.375	N/A	0.00200	0.675	27.80	0.00500
	17:51	Long	0.500	27.80	0.00400	0.175	N/A	0.00100	0.650	41.70	0.00300
27/05/59	08:10	Ver	0.275	N/A	0.00200	0.475	20.80	0.00500	0.350	20.80	0.00500
	11:06	Tran	0.400	35.70	0.00200	0.150	N/A	0.00100	0.200	N/A	0.00100
	14:31	Tran	0.425	50.00	0.00200	0.175	31.30	0.00100	0.200	N/A	0.00100
	15:42	Ver	0.225	25.00	0.00300	0.450	20.80	0.00400	0.275	N/A	0.00100
	18:33	Long	0.425	N/A	0.00200	0.475	N/A	0.00200	0.500	50.00	0.00300

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel: (662) 939-4370 (Automatic 5 Lines) Fax: (662) 513-4221 E-mail: sale@spscon.com

Ref. No. 153/06/16
B-Qoo-0868-2/2016

Report No. 001

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

สถานีที่ 4 ปตร.ปลายคลองระบายน้ำ (กม.134+000) พิกัด (701058E, 1490486N)											
Date	Time	Trigger	Transverse			Vertical			Longitudinal		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	Peak Displacement (mm)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	Peak Displacement (mm)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	Peak Displacement (mm)
28/05/59	09:02	Vert	0.225	N/A	0.00100	0.275	41.70	0.00100	0.225	N/A	0.00100
	10:10	Tran	0.625	50.00	0.00400	0.350	N/A	0.00100	0.500	41.70	0.00300
	11:27	Tran	0.525	41.70	0.00400	0.200	N/A	0.00100	0.475	41.70	0.00200

หมายเหตุ:

N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.200 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.200 mm/s ขึ้นไป)

วิธีการตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 25 พฤษภาคม 2559 เวลา 12:00 น. - วันที่ 28 พฤษภาคม 2559 12:00 น., เป็นเวลา 3 วันต่อเนื่อง

เจ้าหน้าที่ปฏิบัติการภาคสนาม นายพงศกร บุญเย็น

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดสำเนารายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

(Thunyaphat Lansentha)
Scientist

[redacted]

(Peera Detudom)
Technical Supervisor

ภาคผนวก 3-2

การประสานงานกับหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการคมนาคม

ภาคผนวก 3-2 การประสานงานกับหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการคมนาคม

ในช่วงตลอดกระบวนการดำเนินงานของโครงการได้ประสานงานกับหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง ทั้งหน่วยงานส่วนกลาง หน่วยงานระดับจังหวัด ระดับอำเภอ และระดับท้องถิ่น โดยแสดงหลักฐานเชิงประจักษ์ ดังนี้

1) กิจกรรมการพบหารือผู้แทนหน่วยงานชลประทานในพื้นที่และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

(1) วัตถุประสงค์

(1) เพื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ข้อมูลรายละเอียดโครงการ และแนวทางการดำเนินงาน ความก้าวหน้าในการศึกษา

(2) เพื่อรับฟังความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ และทัศนคติเบื้องต้นต่อโครงการจากผู้มีส่วนได้เสียและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องระดับจังหวัด อำเภอ และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

(2) การดำเนินงาน

การพบปรึกษาหารือผู้แทนหน่วยงานชลประทานในพื้นที่และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ดำเนินการเมื่อวันที่ 21-23 ธันวาคม 2558 มีการเข้าพบผู้แทนหน่วยงานโครงการชลประทานและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องในพื้นที่โครงการ จำนวน 8 หน่วยงาน ดังแสดงใน**ตารางที่ 1** บรรยากาศการเข้าพบ ดังแสดงใน**รูปที่ 1**

ตารางที่ 1 การเข้าพบหารือผู้แทนโครงการชลประทานและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

ว/ด/ป	หน่วยงาน	ผู้ให้สัมภาษณ์	ตำแหน่ง
21 ธ.ค. 58	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาคลองเพรียว-เส้าไห้	[redacted]	ผคบ.คลองเพรียว-เสาไห้
			หัวหน้าฝ่ายจัดสรรน้ำและปรับปรุงระบบชลประทาน
			ฝ่ายปฏิบัติงานภาคสนาม
	อบต.หนองหัวโพ		ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองหัวโพ
	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาป่าสักใต้		ผคบ.ป่าสักใต้
22 ธ.ค. 58	อบต.คลองใหญ่		นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองใหญ่
	โครงการชลประทานจังหวัดปทุมธานี		ผคบ. ปทุมธานี
			หัวหน้าฝ่ายจัดสรรน้ำและปรับปรุงระบบชลประทาน
23 ธ.ค. 58	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระองค์ไชยานุชิต		ผคบ. พระองค์ไชยานุชิต
			หัวหน้าฝ่ายจัดสรรน้ำและปรับปรุงระบบชลประทาน

ตารางที่ 1 การเข้าพบหารือผู้แทนโครงการชลประทานและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (ต่อ)

ว/ด/ป	หน่วยงาน	ผู้ให้สัมภาษณ์	ตำแหน่ง
23 ธ.ค. 58	อบต.หนามแดง	[redacted]	นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนามแดง
	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาชลหารพิจิตร		หัวหน้าฝ่ายจัดสรรน้ำและปรับปรุงระบบชลประทาน (แทน) ผคบ.ชลหารพิจิตรฯ
			ฝ่ายวิศวกรรม
			ประธานกลุ่มผู้ใช้น้ำคลองเจริญราช

การเข้าพบและปรึกษาหารือผคบ.คลองเพรียว-เสาไห้ หัวหน้าฝ่ายจัดสรรน้ำและปรับปรุงระบบชลประทาน และเจ้าหน้าที่ฝ่ายปฏิบัติงานภาคสนาม

การเข้าพบและปรึกษาหารือปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองหัวโพ

การสำรวจพื้นที่วัดบ้านโดน โรงเรียนวัดบ้านโดน และฟาร์มเลี้ยงไก่ ในพื้นที่ตำบลหนองสีดา

รูปที่ 1 บรรยากาศการเข้าพบหารือกับผู้แทนหน่วยงานโครงการชลประทานและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องในพื้นที่โครงการ และสำรวจพื้นที่โครงการเบื้องต้น

การเข้าพบและปรึกษาหารือ ผคบ.ป่าสักใต้

การเข้าพบและปรึกษาหารือนายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองใหญ่

การเข้าพบผคป.ปทุมธานี และหัวหน้าฝ่ายจัดสรรน้ำและปรับปรุงระบบชลประทาน

รูปที่ 1 บรรยากาศการเข้าพบหารือกับผู้แทนหน่วยงานโครงการชลประทานและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องในพื้นที่โครงการ และสำรวจพื้นที่โครงการเบื้องต้น (ต่อ)

การเข้าพบผคบ.พระองค์ไชยานุชิต และหัวหน้าฝ่ายจัดสรรน้ำและปรับปรุงระบบชลประทาน

การเข้าพบนายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนามแดง

การเข้าพบหัวหน้าฝ่ายจัดสรรน้ำและปรับปรุงระบบชลประทาน
เจ้าหน้าที่ฝ่ายวิศวกรรม และประธานกลุ่มผู้ใช้น้ำคลองเจริญราช

รูปที่ 1 บรรยากาศการเข้าพบหารือกับผู้แทนหน่วยงานโครงการชลประทานและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องในพื้นที่โครงการ และสำรวจพื้นที่โครงการเบื้องต้น (ต่อ)

2) กิจกรรมการพบหารือผู้นำชุมชนและหัวหน้าหน่วยงานราชการ

1) วัตถุประสงค์

(1) เพื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ข้อมูลรายละเอียดโครงการ และแนวทางการดำเนินงาน ความก้าวหน้าในการศึกษา

(2) เพื่อรับฟังความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ และทัศนคติเบื้องต้นต่อโครงการจากผู้มีส่วนได้เสีย และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องระดับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ผู้นำชุมชนและตัวแทนประชาชนในพื้นที่โครงการ

2) การดำเนินงาน

การพบหารือผู้นำชุมชนและหัวหน้าหน่วยงานราชการ ดำเนินการเมื่อวันที่ 18-19 มกราคม 2559 มีการเข้าพบผู้นำชุมชน ประชาชน และหัวหน้าหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องในพื้นที่โครงการ จำนวน 6 ตำบล ได้แก่ (1) ตำบลหนองหมู (2) ตำบลหนองปลาหมอ (3) ตำบลหนองจิก (4) ตำบลนครเนื่องเขต (5) ตำบลศาลาแดง และ (6) ตำบลคลองเปร็ง ดังแสดงใน**ตารางที่ 2** บรรยากาศการเข้าพบ ดังแสดงใน**รูปที่ 2**

3) หนังสือประสานงานประสานงานหน่วยงาน เช่น หนังสืออนุญาตเข้าสำรวจพื้นที่ป่าชายเลน หนังสือขอความอนุเคราะห์ข้อมูลแปลงกรรมสิทธิ์ที่ดินและข้อมูลผู้ถือครอง หนังสือขอความอนุเคราะห์ตรวจสอบแหล่งโบราณสถาน หนังสืออนุเคราะห์ข้อมูลพื้นที่เสี่ยงภัยธรรมชาติ และข้อมูลเขตความเหมาะสมของที่ดินสำหรับปลูกพืช หนังสือขออนุเคราะห์ข้อมูลกรมพัฒนาที่ดิน หนังสือขออนุเคราะห์ข้อมูลกระทรวงคมนาคม หนังสือขออนุเคราะห์ข้อมูลสำนักงานสถิติแห่งชาติ หนังสือขออนุเคราะห์ข้อมูลกรมการปกครอง หนังสือติดประกาศเพื่อประชาสัมพันธ์ หนังสือขออนุเคราะห์ข้อมูลด้านสาธารณสุข เป็นต้น ตัวอย่างหนังสือการประสานงานแสดงดัง**รูปที่ 3** ถึง**รูปที่ 6**

ตารางที่ 2 การเข้าพบหารือผู้นำชุมชน ประชาชน และหัวหน้าหน่วยงานราชการ

ว/ด/ป	ผู้ให้สัมภาษณ์	ตำแหน่ง
18 ก.พ. 59	[redacted]	หมู่ 8 ตำบลหนองหมู จังหวัดสระบุรี
		ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 2 ตำบลหนองปลาหมอ จังหวัดสระบุรี
		ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 8 ตำบลหนองจิก จังหวัดสระบุรี
		ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 7 ตำบลหนองจิก จังหวัดสระบุรี
19 ก.พ. 59		ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 8 ตำบลนครเนื่องเขต จังหวัดสระบุรี ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลศาลาแดง
		ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 9 ตำบลคลองเปร็ง จังหวัดฉะเชิงเทรา

การพบปะประชาชนหมู่ 8 ตำบลหนองหมู จังหวัดสระบุรี

การเข้าพบหารือผู้ใหญ่บ้านหมู่ 2
ตำบลหนองปลาหมอ จังหวัดสระบุรี

การเข้าพบหารือผู้ใหญ่บ้านหมู่ 6
ตำบลนครเนื่องเขต จังหวัดฉะเชิงเทรา

การเข้าพบหารือผู้ใหญ่บ้านและประชาชนหมู่ 8 ตำบลหนองจิก จังหวัดสระบุรี

การเข้าพบหารือผู้ใหญ่บ้านหมู่ 9
ตำบลคลองเปร็ง จังหวัดฉะเชิงเทรา

การเข้าพบหารือ
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลศาลาแดง
จังหวัดฉะเชิงเทรา

รูปที่ 2 บรรยากาศการเข้าพบหารือผู้นำชุมชนและหัวหน้าหน่วยงานราชการ

โครงการศึกษาทบทวนความเหมาะสมและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA)
ระบบระบายน้ำเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง

ที่ SCL/1520/160688

14 มิถุนายน 2559

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ข้อมูลแปลงกรรมสิทธิ์ที่ดินและข้อมูลผู้ถือครอง

เรียน เจ้าพนักงานที่ดินอำเภอเสาไห้

อ้างถึง สัญญาจ้างเลขที่ จ.7/2559 (สพด.) ลงวันที่ 9 ตุลาคม 2558

กลุ่มบริษัทที่ปรึกษา ประกอบด้วย บริษัท ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด ร่วมกับ บริษัท ซิกม่า ไฮโดรคอนซัลแตนท์ จำกัด บริษัท พิสุทธิ์ เทคโนโลยี จำกัด และบริษัท ชลนวัต จำกัด ได้รับการว่าจ้างจากกรมชลประทานเพื่อปฏิบัติงานโครงการศึกษาทบทวนความเหมาะสม และวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ระบบระบายน้ำเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง ตามสัญญาที่อ้างถึง

กลุ่มบริษัทที่ปรึกษา ขอเรียนว่า ในการปฏิบัติงานตามข้อกำหนดของงานดังกล่าว มีความจำเป็นต้องใช้ข้อมูลแผนที่แปลงกรรมสิทธิ์ที่ดินพร้อมข้อมูลประกอบ อาทิ เช่น ชื่อและที่อยู่ของผู้ถือครอง ระวาง เลขแปลง เลขโฉนด เลขหน้าสำรวจ และขนาดพื้นที่ถือครองที่ติดกับองค์ประกอบโครงการที่ได้ทำการศึกษาสำรวจออกแบบ ดังนั้น เพื่อให้ผลศึกษามีความถูกต้องสมบูรณ์และเกิดประโยชน์สูงสุด จึงขอความอนุเคราะห์สำนักงานที่ดินอำเภอเสาไห้ เพื่อขอข้อมูลดังกล่าวมอบให้บริษัทที่ปรึกษาใช้เป็นฐานข้อมูลสำหรับทำการศึกษาโครงการ ทั้งนี้ ได้มอบให้ [redacted] ตำแหน่งช่างสำรวจ หมายเลขโทรศัพท์ [redacted] บริษัทที่ปรึกษา เป็นผู้ติดต่อประสานงานและขอรับข้อมูล

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

(นายสุรชัย ลายกาญจนไพบูลย์)
ผู้จัดการโครงการ

รูปที่ 3 หนังสือขอความอนุเคราะห์ข้อมูลแปลงกรรมสิทธิ์ที่ดินและข้อมูลผู้ถือครอง

ที่ กษ ๐๓๒๗/ว ๑๔๖๘

กรมชลประทาน
ถนนสามเสน กทม. ๑๐๓๐๐

๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ข้อมูล โครงการศึกษาทบทวนความเหมาะสม และวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ระบบระบายน้ำเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

ตามที่กรมชลประทาน โดยสำนักบริหารโครงการ ได้ว่าจ้างกลุ่มบริษัทที่ปรึกษา ประกอบด้วย บริษัท ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด ร่วมกับ บริษัท ซิกม่า ไฮโดร คอนซัลแตนท์ จำกัด บริษัท พิสุทธิ์ เทคโนโลยี จำกัด และ บริษัท ชลนวัต จำกัด ให้ดำเนินงานโครงการศึกษาทบทวนความเหมาะสมและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ระบบระบายน้ำเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง ตามสัญญาจ้าง เลขที่ จ.๗/๒๕๕๙ (สพด.) ลงวันที่ ๙ ตุลาคม ๒๕๕๘ ระยะเวลาปฏิบัติงาน ๕๔๐ วัน โดยเริ่มปฏิบัติงานตามสัญญาตั้งแต่วันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๕๘ ครบกำหนดอายุสัญญา วันที่ ๖ เมษายน ๒๕๖๐ นั้น

ในการดำเนินงานโครงการดังกล่าว กรมชลประทานมีความจำเป็นต้องรวบรวมข้อมูลจากหน่วยงานของท่าน ประกอบด้วย

๑. ข้อมูลการใช้ที่ดินชายฝั่งทะเล
๒. ข้อมูลแนวชายฝั่งทะเล

ที่เป็นข้อมูลปัจจุบัน ในรูปแบบข้อมูลเชิงเลข GIS หรือรูปแบบที่นำไปใช้งานได้โดยสะดวก ครอบคลุมพื้นที่แนวชายฝั่งอ่าวไทยตอนบน เพื่อใช้เป็นข้อมูลประกอบในการดำเนินงานโครงการ ทั้งนี้ ได้มอบหมายให้ [redacted] เบอร์โทรศัพท์ [redacted] เป็นผู้แทน ในการดำเนินการประสานกับหน่วยงานของท่านต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

(โพเจน มากสุวรรณ์)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมชลประทาน

สำนักบริหารโครงการ
โทร. โทรสาร ๐ ๒๒๔๑ ๗๒๘๒

ทช. 2598

ได้รับ ☐ ต้นฉบับ/สำเนาหนังสือเดิม
☐ เอกสารใช้งานทางตรงเป็นต้นฉบับ
จำนวน [redacted] แผ่น
ลงชื่อ
(กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง)
วันที่ 23 ก.พ. 2559

รูปที่ 4 หนังสือขอความอนุเคราะห์ข้อมูลกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

กรมการปกครอง
เลขรับ 14488
วันที่ 23 ก.พ. 2559
เวลา 10.26 น.

ที่ กษ ๐๓๒๗/๑๑๔๖๘

กรมชลประทาน
ถนนสามเสน กทม. ๑๐๓๐๐

๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ข้อมูล โครงการศึกษาทบทวนความเหมาะสม และวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ระบบระบายน้ำเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง

เรียน อธิบดีกรมการปกครอง

ตามที่กรมชลประทาน โดยสำนักบริหารโครงการ ได้ว่าจ้างกลุ่มบริษัทที่ปรึกษา ประกอบด้วย บริษัท ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด ร่วมกับ บริษัท ซิกม่า ไฮโดร คอนซัลแตนท์ จำกัด บริษัท พิสุทธิ์ เทคโนโลยี จำกัด และบริษัท ขลนวัต จำกัด ให้ดำเนินงานโครงการศึกษาทบทวนความเหมาะสมและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ระบบระบายน้ำเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง ตามสัญญาจ้าง เลขที่ จ.๗/๒๕๕๙ (สพด.) ลงวันที่ ๙ ตุลาคม ๒๕๕๘ ระยะเวลาปฏิบัติงาน ๕๔๐ วัน โดยเริ่มปฏิบัติงานตามสัญญาตั้งแต่วันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๕๘ ครบกำหนดอายุสัญญาวันที่ ๖ เมษายน ๒๕๖๐ นั้น

ในการดำเนินงานโครงการดังกล่าว กรมชลประทานมีความจำเป็นต้องรวบรวมข้อมูลจากหน่วยงานของท่าน ประกอบด้วย

๑. ขอบเขตจังหวัด
๒. ขอบเขตอำเภอ
๓. ขอบเขตตำบล
๔. ขอบเขตเทศบาล
๕. ตำแหน่งที่ตั้งองค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.)
๖. ตำแหน่งที่ตั้งเทศบาลตำบล
๗. ตำแหน่งที่ตั้งหมู่บ้าน

ที่เป็นข้อมูลปัจจุบัน ในรูปแบบข้อมูลเชิงเลข GIS หรือรูปแบบที่นำไปใช้งานได้โดยสะดวก ครอบคลุมพื้นที่ต่อเนื่องที่เกี่ยวข้อง เพื่อใช้เป็นข้อมูลประกอบในการดำเนินงานโครงการ ทั้งนี้ ได้มอบหมายให้ [redacted] เบอร์โทรศัพท์ [redacted] เป็นผู้แทน ในการดำเนินการประสานกับหน่วยงานของท่านต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมชลประทาน

สำนักบริหารโครงการ
โทร. โทรสาร ๐ ๒๒๔๑ ๗๒๘๒

ได้รับ ☐ ต้นฉบับไว้เรียบร้อยแล้ว
☐ เอกสารไว้อย่างครบถ้วนแล้ว
จำนวน [redacted] เล่ม/แผ่น
ลงชื่อ [redacted]
(10.30น.
วันที่ ๒๓ ก.พ. ๒๕๕๙

รูปที่ 5 หนังสือขอความอนุเคราะห์ข้อมูลกรมการปกครอง

ที่ กษ ๐๓๒๗/ว ๑๔๖๘

กรมชลประทาน
ถนนสามเสน กทม. ๑๐๓๐๐

๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ข้อมูล โครงการศึกษาทบทวนความเหมาะสม และวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ระบบระบายน้ำเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานสถิติแห่งชาติ

ตามที่กรมชลประทาน โดยสำนักบริหารโครงการ ได้ว่าจ้างกลุ่มบริษัทที่ปรึกษา ประกอบด้วย บริษัท ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด ร่วมกับ บริษัท ซิกม่า ไฮโดร คอนซัลแตนท์ จำกัด บริษัท พิสุทธิ์ เทคโนโลยี จำกัด และบริษัท ชลนวัต จำกัด ให้ดำเนินงานโครงการศึกษาทบทวนความเหมาะสมและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ระบบระบายน้ำเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง ตามสัญญาจ้าง เลขที่ จ.๗/๒๕๕๙ (สพด.) ลงวันที่ ๙ ตุลาคม ๒๕๕๘ ระยะเวลาปฏิบัติงาน ๕๙๐ วัน โดยเริ่มปฏิบัติงานตามสัญญาตั้งแต่วันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๕๘ ครบกำหนดอายุสัญญาวันที่ ๖ เมษายน ๒๕๖๐ นั้น

ในการดำเนินงานโครงการดังกล่าว กรมชลประทานมีความจำเป็นต้องรวบรวมข้อมูลตำแหน่งที่ตั้งหมู่บ้าน ที่เป็นข้อมูลปัจจุบัน ในรูปแบบข้อมูลเชิงเลข GIS หรือรูปแบบที่นำไปใช้งานได้โดยสะดวก ครอบคลุมพื้นที่ต่อเนื่องที่เกี่ยวข้อง เพื่อใช้เป็นข้อมูลประกอบในการดำเนินงานโครงการ ทั้งนี้ ได้มอบหมายให้ [redacted] เบอร์โทรศัพท์ [redacted] เป็นผู้แทน ในการดำเนินการประสานกับหน่วยงานของท่านต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมชลประทาน

สำนักบริหารโครงการ
โทร. โทรสาร ๐ ๒๒๔๑ ๗๒๘๒

[redacted]

รูปที่ 6 หนังสือขอความอนุเคราะห์ข้อมูลสำนักงานสถิติแห่งชาติ

ทั้งนี้ในกิจกรรมการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน ได้เชิญหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้าร่วมประชุม

ทั้งนี้ กรมชลประทานได้ดำเนินการออกแบบรายละเอียดทางระบายน้ำหลาก ป่าสัก-อ่าวไทย ระหว่างปี 2565-2567 โดยได้ดำเนินการประชุมร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตลอะระยะเวลาดำเนินการ สรุปได้ดังนี้

วันที่ 24 เมษายน 2566 ประชุมร่วมกับการรถไฟแห่งประเทศไทย ที่ห้องประชุม 2 อาคารการรถไฟฯ สำนักงานสนาม รถไฟความเร็วสูง ไทย – จีน อำเภอปากช่อง นครราชสีมา

วันที่ 13 กันยายน 2566 ประชุมร่วมกับการรถไฟแห่งประเทศไทย ณ สำนักงานการรถไฟแห่งประเทศไทย โดยมีผู้เข้าร่วมประชุมประกอบด้วย

- [redacted] รฟท. วอถ.
- [redacted] วรส. วอพ.
- [redacted] วสพ. วิศวกร 6
- [redacted] กรมชลประทาน หัวหน้าฝ่ายออกแบบชลประทานที่ 5
- [redacted] กิจการร่วมค้าฯ วิศวกร
- [redacted] กิจการร่วมค้าฯ วิศวกร
- [redacted] กิจการร่วมค้าฯ วิศวกร

ผลการประชุม เห็นควรให้ประสานเรื่องการปรับแบบไว้ก่อน เนื่องจากหากไม่มีการแจ้งขอให้ปรับเตรียมโครงสร้างไว้ก่อน จะทำให้เมื่อมีการก่อนสร้างจริง เนื้องานจะต้องใช้งบประมาณเพิ่มขึ้นหลายเท่าตัว เมื่อเทียบกับการที่ไม่มีการให้แจ้งขอให้ปรับแบบไว้ก่อน โดยสะพานแบบ ช่วง 110 เมตร ของ High Speed Rail ราคาจะอยู่ที่ 500 ล้านบาท แต่หากไม่ปรับแบบเตรียมไว้อาจจะต้องทำเป็น Portal ซึ่งราคาสูงกว่าหลายเท่า

วันจันทร์ที่ 15 มกราคม 2567 ประชุมร่มกับการรถไฟแห่งประเทศไทย ณ ห้องประชุม 1 สำนักงาน CsC ภาชี ตำบลไผ่ล้อม อำเภอภาชี พระนครศรีอยุธยา โดยมีผู้เข้าร่วมประชุมประกอบด้วย

- [redacted] ผู้ช่วยวิศวกรโครงการ
- PMC C4-6
- ผชช.งานก่อสร้าง CsC
-
- วิศวกรความปลอดภัย PMC.

ผู้แทนกิจการร่วมค้า STFIS JV

- [redacted] วิศวกรโยธา
- [redacted] วิศวกรงานทาง
- [redacted] วิศวกรโยธา
- [redacted] วิศวกรโยธา
- [redacted] วิศวกร (ผู้ประสานงาน)
- [redacted] วิศวกรโยธา

ผลการประชุมสรุปให้กรมชลประทานนำรูปแบบของโครงสร้างบริเวณจุดตัดรถไฟที่ได้จากโครงการรถไฟความเร็วสูง-ไทย-จีน ไปพิจารณาเพื่อหาข้อสรุปต่อไป

วันที่ 23 พฤษภาคม 2567 กรมชลประทานโดย[redacted]ผชช.อบ.8 และ[redacted]ผชช.ด้านวิศวกรรมโยธา (ด้านวางแผน) และผู้แทนกิจกรรมร่วมค้า STFIS JV ได้เข้าร่วมการประชุมหารือกับ[redacted] รองผู้อำนวยการสำนักสำรวจและออกแบบ พร้อมคณะ ผู้แทนกรมทางหลวง ณ ห้องประชุมอศวิน ชั้น 5 อาคารเฉลียว สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง เพื่อหารือบริเวณแนวคลองระบายน้ำหลาก ดังแสดงใน**รูปที่ 7**

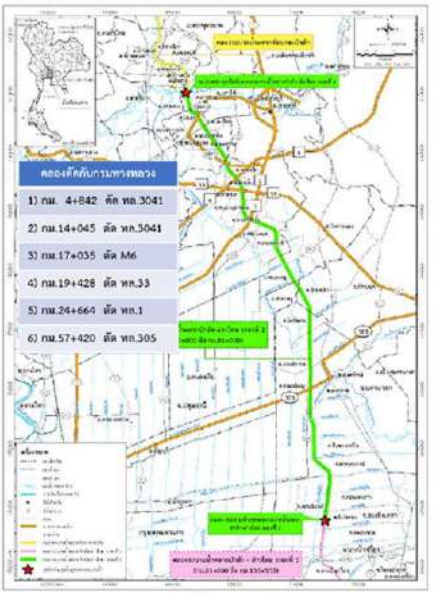
กรมชลประทาน

SIAM TECH GROUP
SP&D Suparerk Planning And Design Co.,Ltd.

โครงการคลองระบายน้ำหลากป่าสัก-อ่าวไทย ระยะที่ 2 จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
TEL/FAX: 02-001-0697, 083-715-9603, 095-549-0609
เว็บไซต์: https://ป่าสัก-อ่าวไทย-ระยะที่2.com
FACEBOOK : https://www.facebook.com/PasakGulfOfThailandPhase2

กรมชลประทานและกิจการร่วมค้า STFIS JV พร้อมเจ้าหน้าที่
ได้เข้าประชุมหารือกับกรมทางหลวง ในวันที่ 23 พฤษภาคม 2567

กรมชลประทาน โดย[redacted]ผชช.อบ.8 และ[redacted]ผชช.ด้านวิศวกรรมโยธา (ด้านวางแผน) และผู้แทนกิจการร่วมค้า STFIS JV ได้เข้าร่วมประชุมหารือกับ[redacted] รองผู้อำนวยการสำนักสำรวจและออกแบบ พร้อมคณะฯ ผู้แทนกรมทางหลวง ณ ห้องประชุมอัศวิน ชั้น 5 อาคารเฉลียว สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง ถนนศรีอยุธยา แขวงทุ่งพญาไทย เขตราชเทวี กรุงเทพฯ เพื่อหารือบริเวณคลองระบายน้ำหลากป่าสัก-อ่าวไทย ระยะที่ 2 ตัดกับถนนทางหลวงแผ่นดิน



คลองระบายน้ำหลากป่าสัก-อ่าวไทย ระยะที่ 2 ตัดกับถนนทางหลวงแผ่นดิน มีทั้งหมด 6 สาย กรมทางหลวงเห็นชอบในรูปแบบสะพานของกิจการร่วมค้าฯ เมื่อดำเนินการออกแบบแล้วเสร็จและก่อนจะดำเนินโครงการก่อสร้างให้กรมชลประทานส่งแบบพร้อมขอนุญาตกรมทางหลวง ตามระเบียบราชการต่อไป และให้ผู้ออกแบบของกรมชลประทาน (กิจการร่วมค้าฯ) เข้าไปหารือพร้อมแจ้งประสานกับในส่วนที่ควบคุมกำกับทางหลวงพิเศษ (มอเตอร์เวย์ M6) เพื่อให้รับทราบแนวทางการดำเนินโครงการไปในทิศทางเดียวกัน โดยกรมทางหลวงจะเป็นผู้ประสานติดต่อและนัดหมายเพื่อประชุมหารือต่อไป

รูปที่ 7 การหารือร่วมกับผู้แทนกรมทางหลวง

ภาคผนวก 3-3

เศรษฐกิจและสังคม

ภาคผนวก 3-3.1

รายชื่อกลุ่มเป้าหมาย

ตารางที่ 1 รายชื่อสถานประกอบการ

ที่	ชื่อสถาณประกอบการ	หมู่ที่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	หมายเหตุ
1	[redacted]	3	บางปลากด	องครักษ์	นครนายก	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
2	[redacted]	3	บางปลากด	องครักษ์	นครนายก	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
3	[redacted]	10	คลองใหญ่	องครักษ์	นครนายก	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
4	[redacted]	6	คลองใหญ่	องครักษ์	นครนายก	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
5	[redacted]	6	คลองใหญ่	องครักษ์	นครนายก	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
6	[redacted]	3	บางปลากด	องครักษ์	นครนายก	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
7	[redacted]	2	บางปลากด	องครักษ์	นครนายก	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
8	[redacted]	11	บางปลากด	องครักษ์	นครนายก	[redacted]	ผู้จัดการ/ผู้ดูแล	ได้รับมอบหมาย
9	[redacted]	2	บางปลากด	องครักษ์	นครนายก	[redacted]	ผู้จัดการ/ผู้ดูแล	ได้รับมอบหมาย
10	[redacted]	11	บางปลากด	องครักษ์	นครนายก	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
11	[redacted]	3	บางปลากด	องครักษ์	นครนายก	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
12	[redacted]	3	บางปลากด	องครักษ์	นครนายก	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
13	[redacted]	3	บางปลากด	องครักษ์	นครนายก	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
14	[redacted]	3	บางปลากด	องครักษ์	นครนายก	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
15	[redacted]	3	บางปลากด	องครักษ์	นครนายก	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
16	[redacted]	3	บางปลากด	องครักษ์	นครนายก	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
17	[redacted]	3	บางปลากด	องครักษ์	นครนายก	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
18	[redacted]	3	บางปลากด	องครักษ์	นครนายก	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
19	[redacted]	3	บางปลากด	องครักษ์	นครนายก	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
20	[redacted]	3	บางปลากด	องครักษ์	นครนายก	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
21	[redacted]	11	บางปลากด	องครักษ์	นครนายก	[redacted]	ผู้จัดการ/ผู้ดูแล	ได้รับมอบหมาย
22	[redacted]	11	บางปลากด	องครักษ์	นครนายก	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
23	[redacted]	11	บางปลากด	องครักษ์	นครนายก	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
24	[redacted]	11	บางปลากด	องครักษ์	นครนายก	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
25	[redacted]	11	บางปลากด	องครักษ์	นครนายก	[redacted]	พนักงาน	ได้รับมอบหมาย

ตารางที่ 1 รายชื่อสถานประกอบการ (ต่อ)

ที่	ชื่อสถาณประกอบการ	หมู่ที่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	หมายเหตุ
26	[redacted]	6	คลองใหญ่	องครักษ์	นครนายก	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
27	[redacted]	6	คลองใหญ่	องครักษ์	นครนายก	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
28	[redacted]	2	คลองใหญ่	องครักษ์	นครนายก	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
29	[redacted]	10	คลองใหญ่	องครักษ์	นครนายก	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
30	[redacted]	10	คลองใหญ่	องครักษ์	นครนายก	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
31	[redacted]	10	คลองใหญ่	องครักษ์	นครนายก	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
32	[redacted]	10	คลองใหญ่	องครักษ์	นครนายก	[redacted]	ผู้จัดการ/ผู้ดูแล	ได้รับมอบหมาย
33	[redacted]	10	คลองใหญ่	องครักษ์	นครนายก	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
34	[redacted]	5	องครักษ์	องครักษ์	นครนายก	[redacted]	ผู้จัดการ/ผู้ดูแล	ได้รับมอบหมาย
35	[redacted]	6	คลองใหญ่	องครักษ์	นครนายก	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
36	[redacted]	10	คลองใหญ่	องครักษ์	นครนายก	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
37	[redacted]	6	คลองใหญ่	องครักษ์	นครนายก	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
38	[redacted]	10	คลองใหญ่	องครักษ์	นครนายก	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
39	[redacted]	2	องครักษ์	องครักษ์	นครนายก	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
40	[redacted]	10	คลองใหญ่	องครักษ์	นครนายก	[redacted]	พนักงาน	ได้รับมอบหมาย
41	[redacted]	10	คลองใหญ่	องครักษ์	นครนายก	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
42	[redacted]	5	องครักษ์	องครักษ์	นครนายก	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
43	[redacted]	6	คลองใหญ่	องครักษ์	นครนายก	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
44	[redacted]	3	บางปลากด	องครักษ์	นครนายก	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
45	[redacted]	6	คลองใหญ่	องครักษ์	นครนายก	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
46	[redacted]	5	องครักษ์	องครักษ์	นครนายก	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
47	[redacted]	6	องครักษ์	องครักษ์	นครนายก	[redacted]	มารดาเจ้าของร้าน	ได้รับมอบหมาย
48	[redacted]	10	คลองใหญ่	องครักษ์	นครนายก	[redacted]	พนักงาน	ได้รับมอบหมาย
49	[redacted]	3	บางปลากด	องครักษ์	นครนายก	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
50	[redacted]	5	องครักษ์	องครักษ์	นครนายก	[redacted]	เจ้าของกิจการ	

ตารางที่ 1 รายชื่อสถานประกอบการ (ต่อ)

ที่	ชื่อสถาณประกอบการ	หมู่ที่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	หมายเหตุ
51	[redacted]	5	องครักษ์	องครักษ์	นครนายก	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
52	[redacted]	10	คลองใหญ่	องครักษ์	นครนายก	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
53	[redacted]	6	คลองใหญ่	องครักษ์	นครนายก	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
54	[redacted]	3	บางปลากด	องครักษ์	นครนายก	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
55	[redacted]	10	ศรีษะกระบือ	องครักษ์	นครนายก	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
56	[redacted]	3	บางปลากด	องครักษ์	นครนายก	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
57	[redacted]	12	ศรีษะกระบือ	องครักษ์	นครนายก	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
58	[redacted]	3	บางปลากด	องครักษ์	นครนายก	[redacted]	พนักงาน	ได้รับมอบหมาย
59	[redacted]	1	พระอาจารย์	องครักษ์	นครนายก	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
60	[redacted]	8	พระอาจารย์	องครักษ์	นครนายก	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
61	[redacted]	8	พระอาจารย์	องครักษ์	นครนายก	[redacted]	ผู้จัดการ/ผู้ดูแล	ได้รับมอบหมาย
62	[redacted]	11	บางปลากด	องครักษ์	นครนายก	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
63	[redacted]	11	บางปลากด	องครักษ์	นครนายก	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
64	[redacted]	11	บางปลากด	องครักษ์	นครนายก	[redacted]	บุตร/ธิดา	ได้รับมอบหมาย
65	[redacted]	11	บางปลากด	องครักษ์	นครนายก	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
66	[redacted]	11	บางปลากด	องครักษ์	นครนายก	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
67	[redacted]	11	บางปลากด	องครักษ์	นครนายก	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
68	[redacted]	11	บางปลากด	องครักษ์	นครนายก	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
69	[redacted]	11	บางปลากด	องครักษ์	นครนายก	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
70	[redacted]	11	บางปลากด	องครักษ์	นครนายก	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
71	[redacted]	11	บางปลากด	องครักษ์	นครนายก	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
72	[redacted]	11	บางปลากด	องครักษ์	นครนายก	[redacted]	ผู้จัดการ/ผู้ดูแล	ได้รับมอบหมาย
73	[redacted]	11	บางปลากด	องครักษ์	นครนายก	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
74	[redacted]	11	บางปลากด	องครักษ์	นครนายก	[redacted]	ผู้จัดการ/ผู้ดูแล	ได้รับมอบหมาย
75	[redacted]	11	บางปลากด	องครักษ์	นครนายก	[redacted]	ผู้จัดการ/ผู้ดูแล	ได้รับมอบหมาย

ตารางที่ 1 รายชื่อสถานประกอบการ (ต่อ)

ที่	ชื่อสถาณประกอบการ	หมู่ที่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	หมายเหตุ
76	[redacted]	11	บางปลากด	องครักษ์	นครนายก	[redacted]	ผู้จัดการ/ผู้ดูแล	ได้รับมอบหมาย
77	[redacted]	11	บางปลากด	องครักษ์	นครนายก	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
78	[redacted]	11	บางปลากด	องครักษ์	นครนายก	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
79	[redacted]	11	บางปลากด	องครักษ์	นครนายก	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
80	[redacted]	3	บางปลากด	องครักษ์	นครนายก	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
81	[redacted]	3	บางปลากด	องครักษ์	นครนายก	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
82	[redacted]	3	บางปลากด	องครักษ์	นครนายก	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
83	[redacted]	3	บางปลากด	องครักษ์	นครนายก	[redacted]	ผู้จัดการ/ผู้ดูแล	ได้รับมอบหมาย
84	[redacted]	3	บางปลากด	องครักษ์	นครนายก	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
85	[redacted]	3	โพธิแทน	องครักษ์	นครนายก	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
86	[redacted]	7	คลองนครเนื่องเขต	เมือง	ฉะเชิงเทรา	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
87	[redacted]	6	คลองนครเนื่องเขต	เมือง	ฉะเชิงเทรา	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
88	[redacted]	7	คลองนครเนื่องเขต	เมือง	ฉะเชิงเทรา	[redacted]	ผู้จัดการ/ผู้ดูแล	ได้รับมอบหมาย
89	[redacted]	7	คลองนครเนื่องเขต	เมือง	ฉะเชิงเทรา	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
90	[redacted]	7	คลองนครเนื่องเขต	เมือง	ฉะเชิงเทรา	[redacted]	พนักงาน	ได้รับมอบหมาย
91	[redacted]	7	คลองนครเนื่องเขต	เมือง	ฉะเชิงเทรา	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
92	[redacted]	9	คลองนครเนื่องเขต	เมือง	ฉะเชิงเทรา	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
93	[redacted]	9	คลองนครเนื่องเขต	เมือง	ฉะเชิงเทรา	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
94	[redacted]	9	คลองนครเนื่องเขต	เมือง	ฉะเชิงเทรา	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
95	[redacted]	9	คลองนครเนื่องเขต	เมือง	ฉะเชิงเทรา	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
96	[redacted]	7	หนามแดง	เมือง	ฉะเชิงเทรา	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
97	[redacted]	3	คลองเปรง	เมือง	ฉะเชิงเทรา	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
98	[redacted]	5	คลองเปรง	เมือง	ฉะเชิงเทรา	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
99	[redacted]	9	บางเตย	เมือง	ฉะเชิงเทรา	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
100	[redacted]	5	ดอนเกาะกา	บางน้ำเปรี้ยว	ฉะเชิงเทรา	[redacted]	ผู้จัดการ/ผู้ดูแล	ได้รับมอบหมาย

ตารางที่ 1 รายชื่อสถานประกอบการ (ต่อ)

ที่	ชื่อสถาณประกอบการ	หมู่ที่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	หมายเหตุ
101	[redacted]	2	โพรงอากาศ	บางน้ำเปรี้ยว	ฉะเชิงเทรา	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
102	[redacted]	2	โพรงอากาศ	บางน้ำเปรี้ยว	ฉะเชิงเทรา	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
103	[redacted]	7	หมอนทอง	บางน้ำเปรี้ยว	ฉะเชิงเทรา	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
104	[redacted]	7	หมอนทอง	บางน้ำเปรี้ยว	ฉะเชิงเทรา	[redacted]	ผู้จัดการ/ผู้ดูแล	ได้รับมอบหมาย
105	[redacted]	2	ดอนฉิมพลี	บางน้ำเปรี้ยว	ฉะเชิงเทรา	[redacted]	พนักงาน	ได้รับมอบหมาย
106	[redacted]	8	บางน้ำเปรี้ยว	บางน้ำเปรี้ยว	ฉะเชิงเทรา	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
107	[redacted]	8	บางน้ำเปรี้ยว	บางน้ำเปรี้ยว	ฉะเชิงเทรา	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
108	[redacted]	8	บางน้ำเปรี้ยว	บางน้ำเปรี้ยว	ฉะเชิงเทรา	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
109	[redacted]	8	บางน้ำเปรี้ยว	บางน้ำเปรี้ยว	ฉะเชิงเทรา	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
110	[redacted]	8	บางน้ำเปรี้ยว	บางน้ำเปรี้ยว	ฉะเชิงเทรา	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
111	[redacted]	8	บางน้ำเปรี้ยว	บางน้ำเปรี้ยว	ฉะเชิงเทรา	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
112	[redacted]	8	บางน้ำเปรี้ยว	บางน้ำเปรี้ยว	ฉะเชิงเทรา	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
113	[redacted]	8	บางน้ำเปรี้ยว	บางน้ำเปรี้ยว	ฉะเชิงเทรา	[redacted]	ผู้จัดการ/ผู้ดูแล	ได้รับมอบหมาย
114	[redacted]	8	บางน้ำเปรี้ยว	บางน้ำเปรี้ยว	ฉะเชิงเทรา	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
115	[redacted]	8	บางน้ำเปรี้ยว	บางน้ำเปรี้ยว	ฉะเชิงเทรา	[redacted]	ผู้จัดการ/ผู้ดูแล	ได้รับมอบหมาย
116	[redacted]	8	บางน้ำเปรี้ยว	บางน้ำเปรี้ยว	ฉะเชิงเทรา	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
117	[redacted]	8	บางน้ำเปรี้ยว	บางน้ำเปรี้ยว	ฉะเชิงเทรา	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
118	[redacted]	13	บางน้ำเปรี้ยว	บางน้ำเปรี้ยว	ฉะเชิงเทรา	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
119	[redacted]	8	หนองจิก	หนองแค	สระบุรี	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
120	[redacted]	5	หนองจิก	หนองแค	สระบุรี	[redacted]	ผู้จัดการ/ผู้ดูแล	ได้รับมอบหมาย
121	[redacted]	5	หนองจิก	หนองแค	สระบุรี	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
122	[redacted]	5	หนองจิก	หนองแค	สระบุรี	[redacted]	ผู้จัดการ/ผู้ดูแล	ได้รับมอบหมาย
123	[redacted]	5	หนองจิก	หนองแค	สระบุรี	[redacted]	พนักงาน	ได้รับมอบหมาย
124	[redacted]	5	หนองจิก	หนองแค	สระบุรี	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
125	[redacted]	5	หนองจิก	หนองแค	สระบุรี	[redacted]	เจ้าของกิจการ	

ตารางที่ 1 รายชื่อสถานประกอบการ (ต่อ)

ที่	ชื่อสถาณประกอบการ	หมู่ที่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	หมายเหตุ
126	[redacted]	5	หนองจิก	หนองแค	สระบุรี	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
127	[redacted]	5	หนองจิก	หนองแค	สระบุรี	[redacted]	ผู้จัดการ/ผู้ดูแล	ได้รับมอบหมาย
128	[redacted]	5	หนองจิก	หนองแค	สระบุรี	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
129	[redacted]	5	หนองจิก	หนองแค	สระบุรี	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
130	[redacted]	5	หนองจิก	หนองแค	สระบุรี	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
131	[redacted]	5	หนองจิก	หนองแค	สระบุรี	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
132	[redacted]	5	หนองจิก	หนองแค	สระบุรี	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
133	[redacted]	5	หนองจิก	หนองแค	สระบุรี	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
134	[redacted]	5	หนองจิก	หนองแค	สระบุรี	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
135	[redacted]	5	หนองจิก	หนองแค	สระบุรี	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
136	[redacted]	5	หนองจิก	หนองแค	สระบุรี	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
137	[redacted]	5	หนองจิก	หนองแค	สระบุรี	[redacted]	พนักงาน	ได้รับมอบหมาย
138	[redacted]	5	หนองจิก	หนองแค	สระบุรี	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
139	[redacted]	5	หนองจิก	หนองแค	สระบุรี	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
140	[redacted]	5	หนองจิก	หนองแค	สระบุรี	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
141	[redacted]	5	หนองจิก	หนองแค	สระบุรี	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
142	[redacted]	5	หนองจิก	หนองแค	สระบุรี	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
143	[redacted]	7	หนองจิก	หนองแค	สระบุรี	[redacted]	ผู้จัดการ/ผู้ดูแล	ได้รับมอบหมาย
144	[redacted]	7	หนองจิก	หนองแค	สระบุรี	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
145	[redacted]	5	หนองจิก	หนองแค	สระบุรี	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
146	[redacted]	5	หนองจิก	หนองแค	สระบุรี	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
147	[redacted]	5	หนองจิก	หนองแค	สระบุรี	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
148	[redacted]	5	หนองจิก	หนองแค	สระบุรี	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
149	[redacted]	5	หนองจิก	หนองแค	สระบุรี	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
150	[redacted]	5	หนองจิก	หนองแค	สระบุรี	[redacted]	เจ้าของกิจการ	

ตารางที่ 1 รายชื่อสถานประกอบการ (ต่อ)

ที่	ชื่อสถาณประกอบการ	หมู่ที่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	หมายเหตุ
151	[redacted]	5	หนองจิก	หนองแค	สระบุรี	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
152	[redacted]	5	หนองจิก	หนองแค	สระบุรี	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
153	[redacted]	5	หนองจิก	หนองแค	สระบุรี	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
154	[redacted]	5	หนองจิก	หนองแค	สระบุรี	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
155	[redacted]	5	หนองจิก	หนองแค	สระบุรี	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
156	[redacted]	5	หนองจิก	หนองแค	สระบุรี	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
157	[redacted]	2	หนองปลาหมอ	หนองแค	สระบุรี	[redacted]	พนักงาน	ได้รับมอบหมาย
158	[redacted]	2	หนองปลาหมอ	หนองแค	สระบุรี	[redacted]	ผู้จัดการ/ผู้ดูแล	ได้รับมอบหมาย
159	[redacted]	2	หนองปลาหมอ	หนองแค	สระบุรี	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
160	[redacted]	2	หนองปลาหมอ	หนองแค	สระบุรี	[redacted]	ผู้จัดการ/ผู้ดูแล	ได้รับมอบหมาย
161	[redacted]	2	หนองปลาหมอ	หนองแค	สระบุรี	[redacted]	พนักงาน	ได้รับมอบหมาย
162	[redacted]	2	หนองปลาหมอ	หนองแค	สระบุรี	[redacted]	พนักงาน	ได้รับมอบหมาย
163	[redacted]	2	หนองปลาหมอ	หนองแค	สระบุรี	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
164	[redacted]	2	หนองปลาหมอ	หนองแค	สระบุรี	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
165	[redacted]	2	หนองปลาหมอ	หนองแค	สระบุรี	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
166	[redacted]	2	หนองปลาหมอ	หนองแค	สระบุรี	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
167	[redacted]	1	หนองปลาหมอ	หนองแค	สระบุรี	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
168	[redacted]	2	หนองปลาหมอ	หนองแค	สระบุรี	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
169	[redacted]	1	หนองปลาหมอ	หนองแค	สระบุรี	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
170	[redacted]	1	หนองปลาหมอ	หนองแค	สระบุรี	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
171	[redacted]	1	หนองปลาหมอ	หนองแค	สระบุรี	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
172	[redacted]	2	หนองปลาหมอ	หนองแค	สระบุรี	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
173	[redacted]	2	หนองปลาหมอ	หนองแค	สระบุรี	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
174	[redacted]	2	หนองปลาหมอ	หนองแค	สระบุรี	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
175	[redacted]	2	หนองปลาหมอ	หนองแค	สระบุรี	[redacted]	เจ้าของกิจการ	

ตารางที่ 1 รายชื่อสถานประกอบการ (ต่อ)

ที่	ชื่อสถาณประกอบการ	หมู่ที่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	หมายเหตุ
176	[redacted]	2	หนองปลาหมอ	หนองแค	สระบุรี	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
177	[redacted]	2	หนองปลาหมอ	หนองแค	สระบุรี	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
178	[redacted]	2	หนองปลาหมอ	หนองแค	สระบุรี	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
179	[redacted]	2	หนองปลาหมอ	หนองแค	สระบุรี	[redacted]	ผู้จัดการ/ผู้ดูแล	ได้รับมอบหมาย
180	[redacted]	2	หนองปลาหมอ	หนองแค	สระบุรี	[redacted]	ผู้จัดการ/ผู้ดูแล	ได้รับมอบหมาย
181	[redacted]	3	หนองปลาหมอ	หนองแค	สระบุรี	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
182	[redacted]	5	บัวลอย	หนองแค	สระบุรี	[redacted]	พนักงาน	ได้รับมอบหมาย
183	[redacted]	5	บัวลอย	หนองแค	สระบุรี	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
184	[redacted]	6	บัวลอย	หนองแค	สระบุรี	[redacted]	ผู้จัดการ/ผู้ดูแล	ได้รับมอบหมาย
185	[redacted]	6	บัวลอย	หนองแค	สระบุรี	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
186	[redacted]	5	บัวลอย	หนองแค	สระบุรี	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
187	[redacted]	5	บัวลอย	หนองแค	สระบุรี	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
188	[redacted]	5	บัวลอย	หนองแค	สระบุรี	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
189	[redacted]	5	บัวลอย	หนองแค	สระบุรี	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
190	[redacted]	5	บัวลอย	หนองแค	สระบุรี	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
191	[redacted]	5	บัวลอย	หนองแค	สระบุรี	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
192	[redacted]	5	บัวลอย	หนองแค	สระบุรี	[redacted]	พนักงาน	ได้รับมอบหมาย
193	[redacted]	5	บัวลอย	หนองแค	สระบุรี	[redacted]	ผู้จัดการ/ผู้ดูแล	ได้รับมอบหมาย
194	[redacted]	5	บัวลอย	หนองแค	สระบุรี	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
195	[redacted]	7	ห้วยขมิ้น	หนองแค	สระบุรี	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
196	[redacted]	7	ห้วยขมิ้น	หนองแค	สระบุรี	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
197	[redacted]	7	ห้วยขมิ้น	หนองแค	สระบุรี	[redacted]	พนักงาน	ได้รับมอบหมาย
198	[redacted]	7	ห้วยขมิ้น	หนองแค	สระบุรี	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
199	[redacted]	12	ห้วยขมิ้น	หนองแค	สระบุรี	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
200	[redacted]	12	ห้วยขมิ้น	หนองแค	สระบุรี	[redacted]	เจ้าของกิจการ	

ตารางที่ 1 รายชื่อสถานประกอบการ (ต่อ)

ที่	ชื่อสถาณประกอบการ	หมู่ที่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	หมายเหตุ
201	[redacted]	5	หนองไข่น้ำ	หนองแค	สระบุรี	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
202	[redacted]	8	หนองไข่น้ำ	หนองแค	สระบุรี	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
203	[redacted]	9	หนองไข่น้ำ	หนองแค	สระบุรี	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
204	[redacted]	5	หนองไข่น้ำ	หนองแค	สระบุรี	[redacted]	ผู้จัดการ/ผู้ดูแล	ได้รับมอบหมาย
205	[redacted]	8	หนองไข่น้ำ	หนองแค	สระบุรี	[redacted]	พนักงาน	ได้รับมอบหมาย
206	[redacted]	9	หนองไข่น้ำ	หนองแค	สระบุรี	[redacted]	ผู้จัดการ/ผู้ดูแล	ได้รับมอบหมาย
207	[redacted]	9	หนองไข่น้ำ	หนองแค	สระบุรี	[redacted]	ผู้จัดการ/ผู้ดูแล	ได้รับมอบหมาย
208	[redacted]	10	หนองไข่น้ำ	หนองแค	สระบุรี	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
209	[redacted]	5	หนองไข่น้ำ	หนองแค	สระบุรี	[redacted]	ผู้จัดการ/ผู้ดูแล	ได้รับมอบหมาย
210	[redacted]	5	หนองไข่น้ำ	หนองแค	สระบุรี	[redacted]	ผู้จัดการ/ผู้ดูแล	ได้รับมอบหมาย
211	[redacted]	9	คลองนครเนื่องเขต	เมือง	ฉะเชิงเทรา	[redacted]	ผู้จัดการ/ผู้ดูแล	ได้รับมอบหมาย
212	[redacted]	10	ศาลาครุ	หนองเสือ	ปทุมธานี	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
213	[redacted]	10	ศาลาครุ	หนองเสือ	ปทุมธานี	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
214	[redacted]	2	ท่าหลวง	ท่าเรือ	พระนครศรีอยุธยา	[redacted]	ผู้จัดการ/ผู้ดูแล	ได้รับมอบหมาย
215	[redacted]	2	ท่าหลวง	ท่าเรือ	พระนครศรีอยุธยา	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
216	[redacted]	1	ท่าหลวง	ท่าเรือ	พระนครศรีอยุธยา	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
217	[redacted]	2	ท่าหลวง	ท่าเรือ	พระนครศรีอยุธยา	[redacted]	ผู้จัดการ/ผู้ดูแล	ได้รับมอบหมาย
218	[redacted]	2	ท่าหลวง	ท่าเรือ	พระนครศรีอยุธยา	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
219	[redacted]	2	ท่าหลวง	ท่าเรือ	พระนครศรีอยุธยา	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
220	[redacted]	2	ท่าหลวง	ท่าเรือ	พระนครศรีอยุธยา	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
221	[redacted]	7	ม่วงหวาน	หนองแซง	สระบุรี	[redacted]	ผู้จัดการ/ผู้ดูแล	ได้รับมอบหมาย
222	[redacted]	7	หนองหัวโพ	หนองแซง	สระบุรี	[redacted]	ผู้จัดการ/ผู้ดูแล	ได้รับมอบหมาย
223	[redacted]	4	หนองหัวโพ	หนองแซง	สระบุรี	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
224	[redacted]	1	หนองควาบโซ	หนองแซง	สระบุรี	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
225	[redacted]	6	หนองสีดา	หนองแซง	สระบุรี	[redacted]	เจ้าของกิจการ	

ตารางที่ 1 รายชื่อสถานประกอบการ (ต่อ)

ที่	ชื่อสถาณประกอบการ	หมู่ที่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	หมายเหตุ
226	[redacted]	1	หนองควายโซ	หนองแซง	สระบุรี	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
227	[redacted]	1	หนองควายโซ	หนองแซง	สระบุรี	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
228	[redacted]	1	หนองควายโซ	หนองแซง	สระบุรี	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
229	[redacted]	6	หนองสีดา	หนองแซง	สระบุรี	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
230	[redacted]	4	หนองหัวโพ	หนองแซง	สระบุรี	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
231	[redacted]	8	หนองหมู	วิหารแดง	สระบุรี	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
232	[redacted]	8	หนองหมู	วิหารแดง	สระบุรี	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
233	[redacted]	6	หนองหมู	วิหารแดง	สระบุรี	[redacted]	บุตร/ธิดา	ได้รับมอบหมาย
234	[redacted]	8	ม่วงงาม	เสาไห้	สระบุรี	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
235	[redacted]	1	เริงราง	เสาไห้	สระบุรี	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
236	[redacted]	7	เริงราง	เสาไห้	สระบุรี	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
237	[redacted]	1	เริงราง	เสาไห้	สระบุรี	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
238	[redacted]	7	เริงราง	เสาไห้	สระบุรี	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
239	[redacted]	6	เริงราง	เสาไห้	สระบุรี	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
240	[redacted]	6	เริงราง	เสาไห้	สระบุรี	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
241	[redacted]	6	เริงราง	เสาไห้	สระบุรี	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
242	[redacted]	6	เสาไห้	เสาไห้	สระบุรี	[redacted]	ผู้จัดการ/ผู้ดูแล	ได้รับมอบหมาย
243	[redacted]	5	บางบ่อ	บางบ่อ	สมุทรปราการ	[redacted]	พนักงาน	ได้รับมอบหมาย
244	[redacted]	5	บางบ่อ	บางบ่อ	สมุทรปราการ	[redacted]	ผู้จัดการ/ผู้ดูแล	ได้รับมอบหมาย
245	[redacted]	5	บางบ่อ	บางบ่อ	สมุทรปราการ	[redacted]	ผู้จัดการ/ผู้ดูแล	ได้รับมอบหมาย
246	[redacted]	5	บางบ่อ	บางบ่อ	สมุทรปราการ	[redacted]	ผู้จัดการ/ผู้ดูแล	ได้รับมอบหมาย
247	[redacted]	5	บางบ่อ	บางบ่อ	สมุทรปราการ	[redacted]	พนักงาน	ได้รับมอบหมาย
248	[redacted]	5	บางบ่อ	บางบ่อ	สมุทรปราการ	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
249	[redacted]	5	บ้านระกาศ	บางบ่อ	สมุทรปราการ	[redacted]	พนักงาน	ได้รับมอบหมาย
250	[redacted]	8	บ้านระกาศ	บางบ่อ	สมุทรปราการ	[redacted]	เจ้าของกิจการ	

ตารางที่ 1 รายชื่อสถานประกอบการ (ต่อ)

ที่	ชื่อสถาณประกอบการ	หมู่ที่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	หมายเหตุ
251	[redacted]	5	บ้านระกาศ	บางบ่อ	สมุทรปราการ	[redacted]	ผู้จัดการ/ผู้ดูแล	ได้รับมอบหมาย
252	[redacted]	5	บ้านระกาศ	บางบ่อ	สมุทรปราการ	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
253	[redacted]	8	บ้านระกาศ	บางบ่อ	สมุทรปราการ	[redacted]	ผู้จัดการ/ผู้ดูแล	ได้รับมอบหมาย
254	[redacted]	2	บ้านระกาศ	บางบ่อ	สมุทรปราการ	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
255	[redacted]	5	บ้านระกาศ	บางบ่อ	สมุทรปราการ	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
256	[redacted]	2	บ้านระกาศ	บางบ่อ	สมุทรปราการ	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
257	[redacted]	2	บ้านระกาศ	บางบ่อ	สมุทรปราการ	[redacted]	พนักงาน	ได้รับมอบหมาย
258	[redacted]	2	บ้านระกาศ	บางบ่อ	สมุทรปราการ	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
259	[redacted]	5	บ้านระกาศ	บางบ่อ	สมุทรปราการ	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
260	[redacted]	5	บ้านระกาศ	บางบ่อ	สมุทรปราการ	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
261	[redacted]	2	บ้านระกาศ	บางบ่อ	สมุทรปราการ	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
262	[redacted]	1	บ้านระกาศ	บางบ่อ	สมุทรปราการ	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
263	[redacted]	5	บ้านระกาศ	บางบ่อ	สมุทรปราการ	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
264	[redacted]	3	คลองสวน	บางบ่อ	สมุทรปราการ	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
265	[redacted]	2	คลองสวน	บางบ่อ	สมุทรปราการ	[redacted]	ผู้จัดการ/ผู้ดูแล	ได้รับมอบหมาย
266	[redacted]	5	คลองสวน	บางบ่อ	สมุทรปราการ	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
267	[redacted]	3	คลองสวน	บางบ่อ	สมุทรปราการ	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
268	[redacted]	3	คลองสวน	บางบ่อ	สมุทรปราการ	[redacted]	ผู้จัดการ/ผู้ดูแล	ได้รับมอบหมาย
269	[redacted]	1	คลองด่าน	บางบ่อ	สมุทรปราการ	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
270	[redacted]	1	คลองด่าน	บางบ่อ	สมุทรปราการ	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
271	[redacted]	1	คลองด่าน	บางบ่อ	สมุทรปราการ	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
272	[redacted]	1	คลองด่าน	บางบ่อ	สมุทรปราการ	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
273	[redacted]	1	คลองด่าน	บางบ่อ	สมุทรปราการ	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
274	[redacted]	1	คลองด่าน	บางบ่อ	สมุทรปราการ	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
275	[redacted]	1	คลองด่าน	บางบ่อ	สมุทรปราการ	[redacted]	เจ้าของกิจการ	

ตารางที่ 1 รายชื่อสถานประกอบการ (ต่อ)

ที่	ชื่อสถาณประกอบการ	หมู่ที่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	หมายเหตุ
276	[redacted]	1	คลองด่าน	บางบ่อ	สมุทรปราการ	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
277	[redacted]	1	คลองด่าน	บางบ่อ	สมุทรปราการ	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
278	[redacted]	1	คลองด่าน	บางบ่อ	สมุทรปราการ	[redacted]	ผู้จัดการ/ผู้ดูแล	ได้รับมอบหมาย
279	[redacted]	1	คลองด่าน	บางบ่อ	สมุทรปราการ	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
280	[redacted]	1	คลองด่าน	บางบ่อ	สมุทรปราการ	[redacted]	ผู้จัดการ/ผู้ดูแล	ได้รับมอบหมาย
281	[redacted]	1	คลองด่าน	บางบ่อ	สมุทรปราการ	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
282	[redacted]	1	คลองด่าน	บางบ่อ	สมุทรปราการ	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
283	[redacted]	1	คลองด่าน	บางบ่อ	สมุทรปราการ	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
284	[redacted]	1	คลองด่าน	บางบ่อ	สมุทรปราการ	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
285	[redacted]	1	คลองด่าน	บางบ่อ	สมุทรปราการ	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
286	[redacted]	1	คลองด่าน	บางบ่อ	สมุทรปราการ	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
287	[redacted]	1	คลองด่าน	บางบ่อ	สมุทรปราการ	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
288	[redacted]	1	คลองด่าน	บางบ่อ	สมุทรปราการ	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
289	[redacted]	1	คลองด่าน	บางบ่อ	สมุทรปราการ	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
290	[redacted]	1	คลองด่าน	บางบ่อ	สมุทรปราการ	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
291	[redacted]	1	คลองด่าน	บางบ่อ	สมุทรปราการ	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
292	[redacted]	1	คลองด่าน	บางบ่อ	สมุทรปราการ	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
293	[redacted]	3	คลองสวน	บางบ่อ	สมุทรปราการ	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
294	[redacted]	12	คลองด่าน	บางบ่อ	สมุทรปราการ	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
295	[redacted]	12	คลองด่าน	บางบ่อ	สมุทรปราการ	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
296	[redacted]	12	คลองด่าน	บางบ่อ	สมุทรปราการ	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
297	[redacted]	12	คลองด่าน	บางบ่อ	สมุทรปราการ	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
298	[redacted]	12	คลองด่าน	บางบ่อ	สมุทรปราการ	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
299	[redacted]	12	คลองด่าน	บางบ่อ	สมุทรปราการ	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
300	[redacted]	12	คลองด่าน	บางบ่อ	สมุทรปราการ	[redacted]	ผู้จัดการ/ผู้ดูแล	ได้รับมอบหมาย

ตารางที่ 1 รายชื่อสถานประกอบการ (ต่อ)

ที่	ชื่อสถาณประกอบการ	หมู่ที่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	หมายเหตุ
301	[redacted]	1	คลองด่าน	บางบ่อ	สมุทรปราการ	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
302	[redacted]	12	คลองด่าน	บางบ่อ	สมุทรปราการ	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
303	[redacted]	12	คลองด่าน	บางบ่อ	สมุทรปราการ	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
304	[redacted]	12	คลองด่าน	บางบ่อ	สมุทรปราการ	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
305	[redacted]	1	คลองด่าน	บางบ่อ	สมุทรปราการ	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
306	[redacted]	12	คลองด่าน	บางบ่อ	สมุทรปราการ	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
307	[redacted]	12	คลองด่าน	บางบ่อ	สมุทรปราการ	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
308	[redacted]	1	คลองด่าน	บางบ่อ	สมุทรปราการ	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
309	[redacted]	12	คลองด่าน	บางบ่อ	สมุทรปราการ	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
310	[redacted]	12	คลองด่าน	บางบ่อ	สมุทรปราการ	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
311	[redacted]	12	คลองด่าน	บางบ่อ	สมุทรปราการ	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
312	[redacted]	12	คลองด่าน	บางบ่อ	สมุทรปราการ	[redacted]	พนักงาน	ได้รับมอบหมาย
313	[redacted]	12	คลองด่าน	บางบ่อ	สมุทรปราการ	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
314	[redacted]	1	คลองด่าน	บางบ่อ	สมุทรปราการ	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
315	[redacted]	12	ศรีษะกระบือ	องครักษ์	นครนายก	[redacted]	เจ้าของกิจการ	
316	[redacted]	12	คลองด่าน	บางบ่อ	สมุทรปราการ	[redacted]	ผู้จัดการ/ผู้ดูแล	ได้รับมอบหมาย
317	[redacted]	7	บ้านระกาศ	บางบ่อ	สมุทรปราการ	[redacted]	ผู้จัดการ/ผู้ดูแล	ได้รับมอบหมาย

ตารางที่ 2 รายชื่อผู้นำชุมชน

ที่	ชื่อ	หมู่ที่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ตำแหน่ง	หมายเหตุ
1	[redacted]	8	หนองหมู	วิหารแดง	สระบุรี	ผู้ใหญ่บ้าน	
2	[redacted]	5	หนองบัวโพ	หนองแซง	สระบุรี	ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน	ได้รับมอบหมายจากผู้ใหญ่บ้าน
3	[redacted]	4	หนองบัวโพ	หนองแซง	สระบุรี	ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน	ได้รับมอบหมายจากผู้ใหญ่บ้าน
4	[redacted]	1	หนองควายโซ	หนองแซง	สระบุรี	ผู้ใหญ่บ้าน	
5	[redacted]	5	ไก่เส่า	หนองแซง	สระบุรี	ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน	ได้รับมอบหมายจากผู้ใหญ่บ้าน
6	[redacted]	6	หนองสีดา	หนองแซง	สระบุรี	ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน	ได้รับมอบหมายจากผู้ใหญ่บ้าน
7	[redacted]	5	ม่วงงาม	เสาไห้	สระบุรี	ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน	ได้รับมอบหมายจากผู้ใหญ่บ้าน
8	[redacted]	8	ม่วงงาม	เสาไห้	สระบุรี	ผู้ช่วยกำนัน	
9	[redacted]	1	เริงราง	เสาไห้	สระบุรี	ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน	ได้รับมอบหมายจากผู้ใหญ่บ้าน
10	[redacted]	3	เริงราง	เสาไห้	สระบุรี	ผู้ใหญ่บ้าน	
11	[redacted]	4	เริงราง	เสาไห้	สระบุรี	กำนัน	
12	[redacted]	6	เริงราง	เสาไห้	สระบุรี	ผู้ใหญ่บ้าน	
13	[redacted]	1	หนองจรเข้	หนองแค	สระบุรี	ผู้ใหญ่บ้าน	
14	[redacted]	3	หนองจรเข้	หนองแค	สระบุรี	ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน	ได้รับมอบหมายจากผู้ใหญ่บ้าน
15	[redacted]	4	หนองจรเข้	หนองแค	สระบุรี	ผู้ใหญ่บ้าน	
16	[redacted]	1	ม่วงหวาน	หนองแซง	สระบุรี	ผู้ใหญ่บ้าน	
17	[redacted]	2	ม่วงหวาน	หนองแซง	สระบุรี	ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน	ได้รับมอบหมายจากผู้ใหญ่บ้าน
18	[redacted]	7	ม่วงหวาน	หนองแซง	สระบุรี	ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน	ได้รับมอบหมายจากผู้ใหญ่บ้าน

ตารางที่ 2 รายชื่อผู้นำชุมชน (ต่อ)

ที่	ชื่อ	หมู่ที่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ตำแหน่ง	หมายเหตุ
19	[redacted]	5	ปักลอย	หนองแค	สระบุรี	ผู้ใหญ่บ้าน	
20	[redacted]	6	บัวลอย	หนองแค	สระบุรี	ผู้ใหญ่บ้าน	
21	[redacted]	7	บัวลอย	หนองแค	สระบุรี	ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน	ได้รับมอบหมายจากผู้ใหญ่บ้าน
22	[redacted]	8	บัวลอย	หนองแค	สระบุรี	ผู้ใหญ่บ้าน	
23	[redacted]	6	หนองจิก	หนองแค	สระบุรี	กำนัน	
24	[redacted]	7	หนองจิก	หนองแค	สระบุรี	ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน	ได้รับมอบหมายจากผู้ใหญ่บ้าน
25	[redacted]	8	หนองจิก	หนองแค	สระบุรี	ผู้ใหญ่บ้าน	
26	[redacted]	9	หนองจิก	หนองแค	สระบุรี	ผู้ใหญ่บ้าน	
27	[redacted]	6	หนองไข่น้ำ	หนองแค	สระบุรี	ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน	ได้รับมอบหมายจากผู้ใหญ่บ้าน
28	[redacted]	8	หนองไข่น้ำ	หนองแค	สระบุรี	ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน	ได้รับมอบหมายจากผู้ใหญ่บ้าน
29	[redacted]	9	หนองไข่น้ำ	หนองแค	สระบุรี	สมาชิกอบต.	ได้รับมอบหมายจากผู้ใหญ่บ้าน
30	[redacted]	2	หนองปลาหมอ	หนองแค	สระบุรี	ผู้ใหญ่บ้าน	
31	[redacted]	3	หนองปลาหมอ	หนองแค	สระบุรี	ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน	ได้รับมอบหมายจากผู้ใหญ่บ้าน
32	[redacted]	7	หนองสรวง	วิหารแดง	สระบุรี	ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน	ได้รับมอบหมายจากผู้ใหญ่บ้าน
33	[redacted]	13	บางน้ำเปรียว	บางน้ำเปรียว	ฉะเชิงเทรา	ผู้ใหญ่บ้าน	
34	[redacted]	2	บางน้ำเปรียว	บางน้ำเปรียว	ฉะเชิงเทรา	ผู้ใหญ่บ้าน	
35	[redacted]	12	บางน้ำเปรียว	บางน้ำเปรียว	ฉะเชิงเทรา	สารวัตรกำนัน	ได้รับมอบหมายจากผู้ใหญ่บ้าน
36	[redacted]	6	คลองนครเนื่องเขต	เมือง	ฉะเชิงเทรา	ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน	ได้รับมอบหมายจากผู้ใหญ่บ้าน

ตารางที่ 2 รายชื่อผู้นำชุมชน (ต่อ)

ที่	ชื่อ	หมู่ที่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ตำแหน่ง	หมายเหตุ
37	[redacted]	6	คลองนครเนื่องเขต	เมือง	ฉะเชิงเทรา	ผู้ใหญ่บ้าน	
38	[redacted]	9	บางเตย	เมือง	ฉะเชิงเทรา	ผู้ใหญ่บ้าน	
39	[redacted]	4	หนามแดง	เมือง	ฉะเชิงเทรา	ผู้ใหญ่บ้าน	
40	[redacted]	4	คลองเปรง	เมือง	ฉะเชิงเทรา	ผู้ใหญ่บ้าน	
41	[redacted]	3	คลองเปรง	เมือง	ฉะเชิงเทรา	ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน	ได้รับมอบหมายจากผู้ใหญ่บ้าน
42	[redacted]	3	ดอนฉิมพลี	บางน้ำเปรียว	ฉะเชิงเทรา	ผู้ใหญ่บ้าน	
43	[redacted]	7	ดอนฉิมพลี	บางน้ำเปรียว	ฉะเชิงเทรา	ผู้ใหญ่บ้าน	
44	[redacted]	19	ดอนฉิมพลี	บางน้ำเปรียว	ฉะเชิงเทรา	ผู้ใหญ่บ้าน	
45	[redacted]	8	บางน้ำเปรียว	บางน้ำเปรียว	ฉะเชิงเทรา	ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน	ได้รับมอบหมายจากผู้ใหญ่บ้าน
46	[redacted]	5	ดอนเกาะกา	บางน้ำเปรี้ยว	ฉะเชิงเทรา	ผู้ใหญ่บ้าน	
47	[redacted]	2	ท่าหลวง	ท่าเรือ	พระนครศรีอยุธยา	ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน	ได้รับมอบหมายจากผู้ใหญ่บ้าน
48	[redacted]	7	บ้านระกาศ	บางบ่อ	สมุทรปราการ	ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน	ได้รับมอบหมายจากผู้ใหญ่บ้าน
49	[redacted]	2	บ้านระกาศ	บางบ่อ	สมุทรปราการ	ผู้ใหญ่บ้าน	
50	[redacted]	6	คลองสวน	บางบ่อ	สมุทรปราการ	ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน	ได้รับมอบหมายจากผู้ใหญ่บ้าน
51	[redacted]	12	คลองด่าน	บางบ่อ	สมุทรปราการ	ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน	ได้รับมอบหมายจากผู้ใหญ่บ้าน
52	[redacted]	1	คลองด่าน	บางบ่อ	สมุทรปราการ	ผู้ใหญ่บ้าน	
53	[redacted]	5	บางพลีน้อย	บางบ่อ	สมุทรปราการ	ผู้ใหญ่บ้าน	
54	[redacted]	10	ศาลาครุ	หนองเสือ	ปทุมธานี	ผู้ใหญ่บ้าน	

ตารางที่ 2 รายชื่อผู้นำชุมชน (ต่อ)

ที่	ชื่อ	หมู่ที่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ตำแหน่ง	หมายเหตุ
55	[redacted]	1	ศาลาครุ	หนองเสือ	ปทุมธานี	ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน	ได้รับมอบหมายจากผู้ใหญ่บ้าน
56	[redacted]	12	ศรีษะกระบือ	องครักษ์	นครนายก	ผู้ใหญ่บ้าน	
57	[redacted]	9	โพธิ์แทน	องครักษ์	นครนายก	ผู้ใหญ่บ้าน	
58	[redacted]	13	ศรีษะกระบือ	องครักษ์	นครนายก	ผู้ใหญ่บ้าน	
59	[redacted]	11	บางปลากด	องครักษ์	นครนายก	ผู้ใหญ่บ้าน	
60	[redacted]	10	คลองใหญ่	องครักษ์	นครนายก	ผู้ใหญ่บ้าน	
61	[redacted]	2	คลองใหญ่	องครักษ์	นครนายก	ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน	ได้รับมอบหมายจากผู้ใหญ่บ้าน
62	[redacted]	1	คลองใหญ่	องครักษ์	นครนายก	ผู้ใหญ่บ้าน	
63	[redacted]	3	บางปลากด	องครักษ์	นครนายก	ผู้ใหญ่บ้าน	
64	[redacted]	8	พระอาจารย์	องครักษ์	นครนายก	ผู้ใหญ่บ้าน	
65	[redacted]	3	โพธิ์แทน	องครักษ์	นครนายก	ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน	ได้รับมอบหมายจากผู้ใหญ่บ้าน
66	[redacted]	11	บ้านพริก	บ้านนา	นครนายก	ผู้ใหญ่บ้าน	
67	[redacted]	4	องค์รักษ์	องครักษ์	นครนายก	ผู้ใหญ่บ้าน	
68	[redacted]	8	สองคลอง	บางปะกง	ฉะเชิงเทรา	กำนัน	
69	[redacted]	9	บางบ่อ	บางบ่อ	สมุทรปราการ	กำนัน	
70	[redacted]	10	ห้วยขมิ้น	หนองแค	สระบุรี	ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน	ได้รับมอบหมายจากผู้ใหญ่บ้าน

ตารางที่ 3 รายชื่อกลุ่มพื้นที่อ่อนไหว

ที่	ชื่อหน่วยงาน	หมู่ที่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	หมายเหตุ
1	สุสานจือเฮี้ยง	8	หนองไข่น้ำ	หนองแค	สระบุรี	[redacted]	เจ้าหน้าที่	ได้รับมอบหมาย
2	รพ.สต. หนองไข่น้ำ	8	หนองไข่น้ำ	หนองแค	สระบุรี	[redacted]	ผู้อำนวยการ	
3	โรงเรียนอนุบาลหนองแค	10	หนองไข่น้ำ	หนองแค	สระบุรี	[redacted]	ผู้อำนวยการ	
4	วัดใหญ่วันนา โคกใหญ่	10	หนองไข่น้ำ	หนองแค	สระบุรี	[redacted]	เจ้าอาวาส	
5	วัดโคกมะตูม	6	หนองไข่น้ำ	หนองแค	สระบุรี	[redacted]	ผู้ช่วยเจ้าอาวาส	ได้รับมอบหมาย
6	รพสต.หนองจิก	6	หนองจิก	หนองแค	สระบุรี	[redacted]	นักวิชาการสาธารณสุข	ได้รับมอบหมาย
7	โรงเรียนวัดหนองจิก	7	หนองจิก	หนองแค	สระบุรี	[redacted]	ผู้อำนวยการ	
8	วัดหนองจิก	7	หนองจิก	หนองแค	สระบุรี	[redacted]	เจ้าอาวาส	
9	วัดร่องแซง	1	หนองปลาหมอ	หนองแค	สระบุรี	[redacted]	เจ้าอาวาส	
10	โรงเรียนวัดร่องแซง กุลไพศาลวิทยา	2	หนองปลาหมอ	หนองแค	สระบุรี	[redacted]	ครูผู้สอน	ได้รับมอบหมาย
11	สุสานตระกูลตั้ง	3	หนองปลาหมอ	หนองแค	สระบุรี	[redacted]	เจ้าหน้าที่	ได้รับมอบหมาย
12	วัดธรรมธราราม	10	ศาลาครุ	หนองเสือ	ปทุมธานี	[redacted]	เจ้าอาวาส	
13	โรงเรียนแสนจำหน่าย	10	ศาลาครุ	หนองเสือ	ปทุมธานี	[redacted]	ผู้อำนวยการ	
14	วัดเวียง	1	ท่าหลวง	ท่าเรือ	พระนครศรีอยุธยา	[redacted]	เจ้าอาวาส	
15	มัสยิด	3	คลองเปรง	เมือง	ฉะเชิงเทรา	[redacted]	อีหม่าน	
16	โรงเรียนสัดชนะสงสาร	7	คลองนครเนืองเขต	เมือง	ฉะเชิงเทรา	[redacted]	ครูผู้สอน	ได้รับมอบหมาย
17	โรงเรียนเบญจนกราชรังสฤฎิ์ 3 ชนแสงสระวิทยา	7	คลองนครเนืองเขต	เมือง	ฉะเชิงเทรา	[redacted]	ผู้อำนวยการ	
18	โรงเรียนวัดขรเข้น้อย	4	คลองเปรง	เมือง	ฉะเชิงเทรา	[redacted]	รักษาการผู้อำนวยการ	
19	วัดจรเข้น้อย	4	คลองเปรง	เมือง	ฉะเชิงเทรา	[redacted]	พระลูกวัด	ได้รับมอบหมาย
20	วัดชนะสงสารพิทยาธร	7	คลองนครเนืองเขต	เมือง	ฉะเชิงเทรา	[redacted]	เจ้าอาวาส	
21	โรงเรียนปาราก่อตุ้ลญันนะห์	3	คลองเปรง	เมือง	ฉะเชิงเทรา	[redacted]	ครูผู้สอน	ได้รับมอบหมาย
22	ศูนญ์พัฒนาเด็กเล็กคลองเนื่องเขต	7	คลองนครเนืองเขต	เมือง	ฉะเชิงเทรา	[redacted]	หัวหน้าศูนย์	
23	ศุนย์สาธารณสุขมูลฐานชุมชน ม.5	5	ดอนระกา	บางน้ำเปรี้ยว	ฉะเชิงเทรา	[redacted]	ประธาน	
24	รพสต.หมอนทอง	7	หมอนทอง	บางน้ำเปรี้ยว	ฉะเชิงเทรา	[redacted]	รักษาการผู้อำนวยการ	
25	โรงเรียนธิดายะ ตุ้ยวิสสามิยะธ์ (โรงเรียนสอนติอิสลาม)	8	พระอาจารย์	องค์รักษ์	นครนายก	[redacted]	ผู้อำนวยการ	

ตารางที่ 3 รายชื่อกลุ่มพื้นที่อ่อนไหว

ที่	ชื่อหน่วยงาน	หมู่ที่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	หมายเหตุ
26	วัดอำภาศิริวงศ์	6	คลองใหญ่	องค์รักษ์	นครนายก	[redacted]	เจ้าอาวาส	
27	โรงเรียนธรรมศรีสุวรรณดิษฐ์	8	บางพลีน้อย	บางบ่อ	สมุทรปราการ	[redacted]	รักษาการผู้อำนวยการ	
28	รพ.สต. บางพลีน้อย	8	บางพลีน้อย	บางบ่อ	สมุทรปราการ	[redacted]	ผู้อำนวยการ	
29	โรงเรียนคลองกระแชงเตย	5	คลองสวน	บางบ่อ	สมุทรปราการ	[redacted]	รักษาการผู้อำนวยการ	
30	รพ.สต.คลองสวน	6	คลองสวน	บางบ่อ	สมุทรปราการ	[redacted]	นักวิชาการสาธารณสุข	ได้รับมอบหมาย
31	สถานสงเคราห์เด็กบ้านตะวันใหม่	5	คลองสวน	บางบ่อ	สมุทรปราการ	[redacted]	เจ้าหน้าที่	ได้รับมอบหมาย
32	รพ.สต.บ้านระกาส	3	บางระกาศ	บางบ่อ	สมุทรปราการ	[redacted]	ผู้อำนวยการ	
33	โรงเรียนคลองบ้านระกาศ	7	บางระกาศ	บางบ่อ	สมุทรปราการ	[redacted]	ครูผู้สอน	ได้รับมอบหมาย
34	บ้านพักครู	7	บางระกาศ	บางบ่อ	สมุทรปราการ	[redacted]	ครูผู้สอน	ได้รับมอบหมาย
35	สำนักสงค์หลงปู่สรวงคลองระกาศ	7	บางระกาศ	บางบ่อ	สมุทรปราการ	[redacted]	ประธาน	
36	สำนักสักยันต์ อ.หาย บุญเลิศ	1	คลองด่าน	บางบ่อ	สมุทรปราการ	[redacted]	เจ้าสำนัก	
37	รพ.สต.คลองด่าน ม.1	1	คลองด่าน	บางบ่อ	สมุทรปราการ	[redacted]	นักวิชาการสาธารณสุข	ได้รับมอบหมาย
38	โรงเรียนวัดปาณประสิทธาราม	1	คลองด่าน	บางบ่อ	สมุทรปราการ	[redacted]	ครูผู้สอน	ได้รับมอบหมาย
39	วัดปานประสิทธาราม	1	คลองด่าน	บางบ่อ	สมุทรปราการ	[redacted]	เจ้าอาวาส	
40	อบต.คลองด่าน ศูนย์เด็กเล็ก	1	คลองด่าน	บางบ่อ	สมุทรปราการ	[redacted]	ครูผู้สอน	ได้รับมอบหมาย
41	วัดเชิงราก	3	เริงราง	เสาไห้	สระบุรี	[redacted]	เจ้าอาวาส	
42	โรงเรียนวัดบ้านซุ้ง อิสระวิทยา	4	เริงราง	เสาไห้	สระบุรี	[redacted]	ครูผู้สอน	ได้รับมอบหมาย
43	วัดบ้านซุ้ง	4	เริงราง	เสาไห้	สระบุรี	[redacted]	เจ้าอาวาส	
44	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเริงราง	4	เริงราง	เสาไห้	สระบุรี	[redacted]	ผู้อำนวยการ	
45	รพ.สต.เชิงราก	3	เริงราง	เสาไห้	สระบุรี	[redacted]	นักวิชาการสาธารณสุข	ได้รับมอบหมาย
46	ศูยน์การเรียนรู้ชุมชนตำบลเริงราง	4	เริงราง	เสาไห้	สระบุรี	[redacted]	ครูผู้สอน	ได้รับมอบหมาย
47	วัดสันมะค่า	5	บัวลอย	หนองแค	สระบุรี	[redacted]	เจ้าอาวาส	
48	สันมะค่าบกน้อย	7	บัวลอย	หนองแค	สระบุรี	[redacted]	ผู้อำนวยการ	
49	โรงเรียนวัดหนองหัวโพ	4	หนองหัวโพธิ์	หนองแซง	สระบุรี	[redacted]	ผู้อำนวยการ	
50	วัดหนองสองห้อง	2	ม่วงหวาน	หนองแซง	สระบุรี	[redacted]	เจ้าอาวาส	

ตารางที่ 3 รายชื่อกลุ่มพื้นที่อ่อนไหว

ที่	ชื่อหน่วยงาน	หมู่ที่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	หมายเหตุ
51	สำนักสงฆ์สง่าสันติธรรมราม	7	ม่วงหวาน	หนองแซง	สระบุรี	[redacted]	เจ้าหน้าที่	ได้รับมอบหมาย
52	วัดหญ้าปล้องเหนือ		หนองหัวโพธิ์	หนองแซง	สระบุรี	[redacted]	เจ้าอาวาส	
53	วัดบ้านโดน	6	หนองสีดา	หนองแซง	สระบุรี	[redacted]	เจ้าอาวาส	
54	วัดไก่เส่า	5	ไก่เส่า	หนองแซง	สระบุรี	[redacted]	เจ้าอาวาส	
55	วัดหนองหัวโพธิ์	4	หนองหัวโพธิ์	หนองแซง	สระบุรี	[redacted]	เจ้าอาวาส	
56	โรงเรียนวีดหนองสองห้อง	2	ม่วงหวาน	หนองแซง	สระบุรี	[redacted]	รักษาการผู้อำนวยการ	
57	ศูนย์สาธารณสุขมูลฐาน	1	หนองควายโซ	หนองแซง	สระบุรี	[redacted]	ประธาน	
58	วัดบกน้อย	8	บัวลอย	หนองแค	สระบุรี	[redacted]	พระลูกวัด	ได้รับมอบหมาย
59	รพ.สต.นครเนื่องเขต	8	คลองนครเนืองเขต	เมือง	ฉะเชิงเทรา	[redacted]	นักวิชาการสาธารณสุข	ได้รับมอบหมาย
60	โรงเรียนชุมชนวัดอัมภาศิริวงศ์	6	คลองใหญ่	องค์รักษ์	นครนายก	[redacted]	ครูผู้สอน	ได้รับมอบหมาย
61	โรงเรียนสุเหร่าแมราช	8	บางน้ำเปรี้ยว	บางน้ำเปรี้ยว	ฉะเชิงเทรา	[redacted]	เจ้าหน้าที่	ได้รับมอบหมาย
62	อัลยุสรอ	8	บางน้ำเปรี้ยว	บางน้ำเปรี้ยว	ฉะเชิงเทรา	[redacted]	โต๊ะอิหม่าน	
63	โรงเรียนศานติศึกษา	8	ดอนฉิมพลี	บางน้ำเปรี้ยว	ฉะเชิงเทรา	[redacted]	ฝ่านวิชการ-ธุรการ	ได้รับมอบหมาย
64	รพ.สต.บ้านคลอง 13 ฝั่งเหนือ		พรหมณี	เมือง	นครนายก	[redacted]	ผู้อำนวยการ	
65	สถานีอนามัยเฉลิมพระเกียรติ	2	ดอนฉิมพลี	บางน้ำเปรี้ยว	ฉะเชิงเทรา	[redacted]	ผู้อำนวยการ	
66	มัสยิด อัตตั๊กวา	7	ดอนฉิมพลี	บางน้ำเปรี้ยว	ฉะเชิงเทรา	[redacted]	กรรมการมัสยิด	ได้รับมอบหมาย
67	มัสยิดมัซล่าฮ่าตุ้งดัน คลอง 21	5	ดอนฉิมพลี	บางน้ำเปรี้ยว	ฉะเชิงเทรา	[redacted]	กรรมการมัสยิด	ได้รับมอบหมาย
68	มัสยิดดาวุสอาดสน์	19	ดอนฉิมพลี	บางน้ำเปรี้ยว	ฉะเชิงเทรา	[redacted]	กรรมการมัสยิด	ได้รับมอบหมาย

ตารางที่ 4 รายชื่อกลุ่มอาชีพเกษตรกร

ชุดที่	ชื่อ	หมู่ที่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ชื่อกลุ่ม	ตำแหน่ง	หมายเหตุ
1	[redacted]	8	สิงโตทอง	บางน้ำเปรี้ยว	ฉะเชิงเทรา	กลุ่มเกษตรกร	สมาชิก	ได้รับมอบหมาย
2	[redacted]	5	บางพลีน้อย	บางบ่อ	สมุทรปราการ	ศูนย์ข้าวชุมชนบางพลีน้อย	กรรมการ	ได้รับมอบหมาย
3	[redacted]	6	คลองสวน	บางบ่อ	สมุทรปราการ	นาแปลงใหญ่ตำบลคลองสวน	กรรมการ	ได้รับมอบหมาย
4	[redacted]	4	หนองจรเข้	หนองแค	สระบุรี	กลุ่มเกษตรกรนาแปลงใหญ่	กรรมการ	ได้รับมอบหมาย
5	[redacted]	4	หนองหนู	วิหารแดง	สระบุรี	กลุ่มปาล์มพิพัฒน์	กรรมการ	ได้รับมอบหมาย
6	[redacted]	1	หนองปลาหมอ	หนองแค	สระบุรี	กลุ่มนาข้าว	กรรมการ	ได้รับมอบหมาย
7	[redacted]	7	หนองจิก	หนองแค	สระบุรี	กลุ่มเพาะปลูกอื่นๆ	ประธาน	
8	[redacted]	8	ม่วงงาม	เสาไห้	สระบุรี	ศูนย์การเรียนรู้ชุมชนบ้านโคก	ผู้แทนกลุ่ม	ได้รับมอบหมาย
9	[redacted]	11	บางปลากด	องครักษ์	นครนายก	เกษตรกรไม้ประดับ	กรรมการ	ได้รับมอบหมาย
10	[redacted]	12	ศรีษะกระบือ	องครักษ์	นครนายก	กลุ่มเกษตร	กรรมการ	ได้รับมอบหมาย
11	[redacted]	7	หนองสรวง	วิหารแดง	สระบุรี	กลุ่มนาแปลงใหญ่	กรรมการ	ได้รับมอบหมาย
12	[redacted]	5	ดอนเกาะกา	บางน้ำเปรี้ยว	ฉะเชิงเทรา	กลุ่มนาแปลงใหญ่	ประธาน	
13	[redacted]	5	คลองเปรง	เมือง	ฉะเชิงเทรา	กลุ่มเกษตร 5	ประธาน	
14	[redacted]	1	ศาลาครุ	หนองเสือ	ปทุมธานี	กลุ่มนาผสมผสาน	ประธาน	
15	[redacted]	9	โพธิ์แทน	องครักษ์	นครนายก	กลุ่มนาแปลงใหญ่	ประธาน	
16	[redacted]	10	คลองใหญ่	องครักษ์	นครนายก	กลุ่มเกษตรกรนาแปลงใหญ่	ประธาน	

ตารางที่ 5 รายชื่อรายชื่อกลุ่มผู้ใช้น้ำ

ชุดที่	ชื่อ	หมู่ที่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ชื่อกลุ่ม	ตำแหน่ง	หมายเหตุ
1	นายสมชาย วงษ์เพชร	2	ท่าหลวง	ท่าเรือ	พระนครศรีอยุธยา	รวมใจผู้ใช้น้ำ	กรรมการ	
2	[redacted]	8	สิงโตทอง	บางน้ำเปรี้ยว	ฉะเชิงเทรา	กลุ่มผู้ใช้น้ำ	สมาชิก	ได้รับมอบหมาย
3	[redacted]	7	ดอนเกาะกา	บางน้ำเปรี้ยว	ฉะเชิงเทรา	กลุ่มผู้ใช้น้ำดอนเกาะกา	ประธาน	
4	[redacted]	2	สิงโตทอง	บางน้ำเปรี้ยว	ฉะเชิงเทรา	กลุ่มประมง	ประธาน	
5	[redacted]	7	คลองสวน	บางบ่อ	สมุทรปราการ	กลุ่มผู้ใช้น้ำ	ประธาน	
6	[redacted]	4	หนองจรเข้	หนองแค	สระบุรี	กลุ่มผู้ใช้น้ำตำบลหนองจรเข้	เลขา	ได้รับมอบหมาย
7	[redacted]	5	หนองจิก	หนองแค	สระบุรี	กลุ่มบริหารน้ำในตำบลหนองจิก	ประธาน	
8	[redacted]	3	หนองจรเข้	หนองแค	สระบุรี	กลุ่มผู้ใช้น้ำ	กรรมการ	ได้รับมอบหมาย
9	[redacted]	1	หนองจรเข้	หนองแค	สระบุรี	กลุ่มผู้ใช้น้ำ	ประธาน	
10	[redacted]	1	หนองปลาหมอ	หนองแค	สระบุรี	กลุ่มวิสาหกิจชุมชนตำบลหนองปลาหมอ	กรรมการ	ได้รับมอบหมาย
11	[redacted]	3	เริงราง	เสาไห้	สระบุรี	กลุ่มผู้ใช้น้ำเสาไห้	กรรมการ	ได้รับมอบหมาย
12	[redacted]	1	หนองควายโซ	หนองแซง	สระบุรี	กลุ่มผู้ใช้น้ำพคลองเพรียวขา	กรรมการ	ได้รับมอบหมาย
13	[redacted]	3	คลองใหญ่	องครักษ์	นครนายก	กลุ่มผู้ใช้น้ำหนองปลากด	ประธาน	
14	[redacted]	1	คลองใหญ่	องครักษ์	นครนายก	กลุ่มผู้ใช้น้ำ	ประธาน	
15	[redacted]	3	โพธิ์แทน	องครักษ์	นครนายก	กลุ่มผู้ใช้น้ำตำบลโพธิ์แทน	เหรัญญิก	ได้รับมอบหมาย
16	[redacted]	12	ศรีษะกระบือ	องครักษ์	นครนายก	กลุ่มผู้ใช้น้ำศรีษะกระบือ	ประธาน	
17	[redacted]	5	ดอนเกาะกา	บางน้ำเปรี้ยว	ฉะเชิงเทรา	กลุ่มผู้ใช้น้ำคลอง 21	ประธาน	
18	[redacted]	7	หนองสรวง	วิหารแดง	สระบุรี	กลุ่มผู้ใช้น้ำหมู่ที่ 7	ประธาน	
19	[redacted]	5	คลองเปรง	เมือง	ฉะเชิงเทรา	กลุ่มผู้ใช้น้ำคลองเปรง	รองประธาน	ได้รับมอบหมาย
20	[redacted]	11	บ้านพริก	บ้านนา	นครนายก	กลุ่มผู้ใช้น้ำ 11	ประธาน	
21	[redacted]	1	คลองใหญ่	องครักษ์	นครนายก	กลุ่มผู้ใช้น้ำ	กรรมการ	ได้รับมอบหมาย
22	[redacted]	10	คลองใหญ่	องครักษ์	นครนายก	กลุ่มผู้ใช้น้ำคลองใหญ่สามมัคคี	ประธาน	

ภาคผนวก 3-3.2.1

แบบสอบถามครัวเรือนผู้ได้รับผลกระทบหลัก

เลขที่แบบสอบถาม.....

ชื่อผู้สัมภาษณ์ .....

วันที่ ...../...../65

แบบสอบถามครัวเรือนผู้ได้รับผลกระทบหลัก
โครงการระบายน้ำหลากเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง
กรมชลประทาน

คำชี้แจง:

(1) วัตถุประสงค์ในการเก็บข้อมูล: เพื่อรวบรวมข้อมูลด้านเศรษฐกิจสังคมเพื่อใช้สำหรับการศึกษาและนำข้อคิดเห็นไปปรับปรุงให้การศึกษาของโครงการมีความสมบูรณ์มากยิ่งขึ้น

(2) ผู้ควบคุมข้อมูล: กรมชลประทาน โทรศัพท์/โทรสาร 02-241-0255

(3) ผู้รวบรวมข้อมูล: บริษัท ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด อาคารเดอะปัณณ์ ชั้น 6 เลขที่ 125 ถนนคลองลำเจียก แขวงนวมินทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240 โทรศัพท์ 02-943-9638 ต่อ 1625

4) ความยินยอมในการเปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคล: ท่านได้อ่านรายละเอียดจากเอกสารชี้แจงข้อมูล หรือได้รับคำอธิบายจากผู้เก็บข้อมูล ถึงวัตถุประสงค์ในการเก็บรวบรวม การใช้หรือเปิดเผยข้อมูลบางส่วน การประมวลผลข้อมูล ข้อมูลส่วนบุคคล ความคิดเห็น และมีความเข้าใจดีแล้ว

☐ 1) ยินยอม ☐ 2) ไม่ยินยอม ลายมือชื่อ.....

ชื่อผู้ให้สัมภาษณ.....อยู่บานเลขที่ .....หมูที่ .....

ชื่อหมู่บาน/ชุมชน .....ตำบล .....อำเภอ .....จังหวัด .....

โทรศัพท์ .....

ระวางที่ดิน.....เลขที่ดิน.....เลขหน้าสำรวจ.....เลขโฉนด.....

ส่วนที่ 1 ข้อมูลพื้นฐานของผู้ให้สัมภาษณ์และครัวเรือน

ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์

1.1 สถานภาพในครัวเรือน

☐1) หัวหน้าครัวเรือน ☐2) คู่สมรสของหัวหน้าครัวเรือน

☐3) บิดา/มารดาของหัวหน้าครัวเรือน ☐4) บุตร (ชาย/หญิง) ของหัวหน้าครัวเรือน

☐5) ลูกเขย/ลูกสะใภ้ของหัวหน้าครัวเรือน ☐6) ญาติของสมาชิกในครัวเรือน

☐7) อื่นๆ เช่น ผู้อยู่อาศัยที่ไม่ใช่ญาติ แต่อยู่มานานเกิน 6 เดือน

1.2 เพศของผู้ให้สัมภาษณ์ ☐1) ผู้ชาย ☐2) ผู้หญิง

1.3 อายุของผู้ให้สัมภาษณ์.....ปี

1.4 อาชีพหลักของท่าน

☐1) เกษตรกร ☐2) รับราชการ ☐3) รัฐวิสาหกิจ

☐4) บริษัทเอกชน ☐5) ลูกจ้างรายวัน ☐6) รับจ้างทั่วไป

☐7) เจ้าของกิจการ (ระบุ.....) ☐8) อื่นๆ ระบุ.....

1.5 ระดับการศึกษาสูงสุด

☐1) ไม่ได้เรียนหนังสือ ☐2) ประถมศึกษา (ป.6) หรือต่ำกว่า

☐3) มัธยมศึกษาตอนต้น (ม.1-ม.3) ☐4) มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.4-ม.6)

☐5) อนุปริญญา/ปวส./ปวท. หรือเทียบเท่า ☐6) ปริญญาตรี ☐7) ปริญญาโทหรือสูงกว่า

ข้อมูลครัวเรือน

1.6 อายุของสมาชิกในครัวเรือนที่อาศัยอยู่ด้วยกัน

1) อายุต่ำกว่า 15 ปี จำนวน.....คน

2) อายุระหว่าง 15-59 ปี จำนวน.....คน

3) อายุ 60 ปีขึ้นไป จำนวน.....คน

4) รวมสมาชิกครัวเรือนทั้งหมด จำนวน.....คน

1.7 ระดับการศึกษาสูงสุดของสมาชิกในครัวเรือน

1) ไม่ได้เรียนหนังสือ จำนวน.....คน

2) ประถมศึกษา (ป.6) หรือต่ำกว่า จำนวน.....คน

3) มัธยมศึกษาตอนต้น (ม.1-ม.3) จำนวน.....คน

4) มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.4-ม.6) จำนวน.....คน

5) อนุปริญญา/ปวส./ปวท. หรือเทียบเท่า จำนวน.....คน

6) ปริญญาตรีหรือสูงกว่า จำนวน.....คน

1.8 อาชีพของสมาชิกในครัวเรือน

1) ทำอาชีพในภาคการเกษตร เช่น ทำไร่ ทำสวน ประมง เลี้ยงสัตว์ จำนวน.....คน

2) รับจ้างทั่วไปในภาคเกษตร เช่น รับจ้างเฝ้าสวน จำนวน.....คน

3) รับจ้างทั่วไปนอกภาคเกษตร เช่น ขับรถ จำนวน.....คน

4) เจ้ากิจการ เช่น ร้านขายของชำ ร้านเสริมสวย ร้านซ่อมเครื่องใช้ไฟฟ้า จำนวน.....คน

5) รับราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ/เกษียณอายุราชการ จำนวน.....คน

6) พนักงาน/ลูกจ้างบริษัท/สถานประกอบการเอกชน จำนวน.....คน

7) ไม่ได้ทำงาน ***(ถามต่อ 1.9)*** จำนวน.....คน

1.9 สมาชิกที่ไม่ได้ทำงานเนื่องจาก

1) เด็กเล็ก (ยังไม่เข้าเรียน) จำนวน.....คน

2) เรียนหนังสือ จำนวน.....คน

3) พิการ จำนวน.....คน

4) ตกงาน จำนวน.....คน

5) คนชรา จำนวน.....คน

6) อื่น ๆ (ระบุ)..... จำนวน.....คน

ภูมิลำเนาและการย้ายถิ่นของครัวเรือน

1.10 ระยะเวลาในการอยู่อาศัยของสมาชิกในครัวเรือน

☐1) อยู่มาตั้งแต่ดั้งเดิม **(ถามต่อส่วนที่ 2)** ☐2) ย้ายมาจากที่อื่น **(ถามต่อข้อ 1.11)**

1.11 กรณีที่ย้ายมาจากที่อื่น ย้ายมานานกี่ปีแล้ว ..... ปี

1.12 สาเหตุสำคัญที่ย้ายมาอยู่ในหมู่บ้านนี้

☐1) มารับจ้างทำงาน/มาหางานทำ ☐2) มาจัดหาที่ดินทำกินใหม่

☐3) มาแต่งงานกับคนในหมู่บ้านนี้ ☐4) ย้ายตามบิดามารดา/ญาติพี่น้อง

ส่วนที่ 2 สภาพทางเศรษฐกิจของครัวเรือน

รายได้-รายจ่ายของครัวเรือน

2.1 รายได้ของครัวเรือน ในรอบปี 2565

1) รายได้สุทธิจากภาคเกษตร (ชื่อพืชที่1.....) จำนวน.....บาท/ปี

2) รายได้สุทธิจากภาคเกษตร (ชื่อพืชที่2.....) จำนวน.....บาท/ปี

3) รายได้สุทธิจากภาคเกษตร (ชื่อพืชที่3.....) จำนวน.....บาท/ปี

4) รายได้สุทธิจากภาคเกษตร (ปศุสัตว์/ประมง/อื่นๆ) จำนวน.....บาท/ปี

5) รับจ้างทั่วไปในภาคเกษตร จำนวน.....บาท/ปี

6) รับจ้างทั่วไปนอกภาคเกษตร (บริษัท/โรงงาน/อื่นๆ) จำนวน.....บาท/ปี

7) เงินเดือนประจำจากการรับราชการ/รัฐวิสาหกิจ จำนวน.....บาท/ปี

8) รายได้จากกิจการ เช่น ค้าขาย/การให้บริการ จำนวน.....บาท/ปี

9) ได้รับการช่วยเหลือจากรัฐเช่น ผู้สูงวัย/ผู้พิการ/ผู้มีรายได้น้อย จำนวน.....บาท/ปี

10) ได้รับการช่วยเหลือทางการเกษตรจากรัฐเช่น ประกันรายได้ (ข้าว/พืชไร่/ไม้ผล)

11) ได้รับการช่วยเหลือจากการประสบภัยธรรมชาติ (น้ำท่วม/ฝนแล้ง) จำนวน.....บาท/ปี

12) ได้จากค่าเช่า เช่น ให้เช่าที่ดิน/ให้เช่าบ้านพักอาศัย จำนวน.....บาท/ปี

13) ญาติมิตรส่งมาให้ เช่น ลูกหลานทำงานจากต่างถิ่นส่งมา จำนวน.....บาท/ปี

14) อื่นๆ (ผู้เกษียณอายุ/เงินปันผล/อื่นๆ)..... จำนวน.....บาท/ปี

2.2 รายจ่ายของครัวเรือน ในรอบปี 2565

1) อาหาร/ข้าวสาร จำนวน.....บาท/ปี
2) เครื่องนุ่งห่ม จำนวน.....บาท/ปี
3) ค่าน้ำมันรถ (รถยนต์/จักรยานยนต์/เครื่องมือการเกษตร) จำนวน.....บาท/ปี
4) ค่าไฟฟ้า จำนวน.....บาท/ปี
5) ค่าน้ำประปา จำนวน.....บาท/ปี
6) ค่ารักษาพยาบาล จำนวน.....บาท/ปี
7) ค่าโดยสาร/การเดินทาง/การท่องเที่ยว จำนวน.....บาท/ปี
8) ค่าใช้จ่ายในการศึกษา (ค่าเทอม/อุปกรณ์/หนังสือเรียน) จำนวน.....บาท/ปี
9) ค่าสินค้าอุปโภค/บริโภค (สบู่ ยาสีฟัน ผงซักฟอก ฯลฯ) จำนวน.....บาท/ปี
10) ค่าโทรศัพท์ จำนวน.....บาท/ปี
11) เชื้อเพลิงหุงต้ม จำนวน.....บาท/ปี
12 ค่าร่วมงานบุญ งานบวช จำนวน.....บาท/ปี
13 ค่าซ่อมแซมบ้านเรือน จำนวน.....บาท/ปี
14) ค่าอื่น ๆ จำนวน.....บาท/ปี

สภาพหนี้สินของครัวเรือน

2.3 ปัจจุบันท่านมีหนี้สินจากการกู้ยืมหรือไม่

☐1) ไม่มี ☐2) มี จำนวนเงินที่เป็นหนี้ ..... บาท

2.4 แหล่งเงินที่กู้

☐1) ในระบบ/ธนาคารของรัฐ ☐2) นอกระบบ/นายทุน

2.5 วัตถุประสงค์การกู้เงิน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

☐1) ค่าจ้างแรงงานภาคเกษตร ☐2) ค่าเช่า-ซื้อ วัสดุอุปกรณ์สำหรับการเกษตร.
☐3) เพื่อการประกอบอาชีพนอกการเกษตร ☐4) เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในครัวเรือน
☐5) เพื่อการศึกษาของสมาชิกในครัวเรือน ☐6) เพื่อสร้างบ้าน/ซ่อมแซมที่อยู่อาศัย
☐7) เพื่อรักษาพยาบาล ☐8) เพื่อจัดงานพิธีต่าง ๆ เช่น แต่งงาน บวชนาค ฯลฯ
☐9) เพื่อซื้อเครื่องใช้ วัสดุอุปกรณ์ เช่น รถยนต์ เครื่องใช้ไฟฟ้า

2.6 ในอนาคตท่านมีแผนการกู้ยืมเงินหรือไม่

☐1) ไม่มี ☐2) มี จำนวนเงินที่คิดว่าจะกู้ยืม.....บาท

การออมทรัพย์ของครัวเรือน

2.7 ปัจจุบันท่านมีเงินออมบ้างหรือไม่

☐1) ไม่มี ☐2) มี จำนวนเงินออมที่มี.....บาท

2.8 ถ้ามีเงินออม ท่านเก็บไว้ในลักษณะใด

☐1) ฝากธนาคาร ☐2) เก็บเป็นเงินสดไว้ ☐3) ซื้อทรัพย์สินเก็บไว้ เช่น ที่ดิน ทอง ที่อยู่อาศัย

ส่วนที่ 3 สภาพที่อยู่อาศัย การถือครองและการใช้ประโยชน์ที่ดิน

สภาพที่อยู่อาศัย

3.1 การถือครองบ้าน/ที่อยู่อาศัย

☐1) ของตนเอง ☐2) เช่า ☐3) อยู่อาศัยฟรี

3.2 ลักษณะบ้านเรือนที่อยู่อาศัย

☐1) บ้านไม้ชั้นเดียว ☐2) บ้านไม้สองชั้น ☐3) บ้านคอนกรีตชั้นเดียว

☐4) บ้านคอนกรีตสองชั้น ☐5) บ้านไม้ยกพื้นใต้ถุนสูง ☐6) อื่นๆ (ระบุ) .....

3.3 ปัญหาเกี่ยวกับคุณภาพดิน ที่มีผลกระทบต่อการเพาะปลูกของท่านอย่างไร

☐1) ไม่มี ☐2) มีปัญหาดินเปรี้ยว ☐3) มีปัญหาดินเค็ม ☐4) มีปัญหาดินตื้น ☐5) มีปัญหาดินทราย

ปัญหาการประกอบอาชีพ

3.4 ปัญหาในการประกอบอาชีพของครัวเรือน

☐1) ไม่มีปัญหา ☐2) ปัญหาน้ำมันแพง ☐3) ราคาผลผลิตตกต่ำ

☐4) ปัญหาราคาสินค้าราคาแพง เช่น ข้าวสาร อาหาร ☐5) ปัญหาที่ดินทำกิน

☐6) ปัญหาอื่น ๆ ระบุ.....

การถือครองที่ดินและการใช้ประโยชน์ที่ดิน

3.5 พื้นที่ถือครองทั้งหมด ..... แปลง เป็นพื้นที่รวมทั้งหมด.....ไร่

3.6 การใช้ประโยชน์ที่ดิน

ลำดับ	ประเภทตามลักษณะการใช้ประโยชน์ที่ดิน	จำนวน (ไร่)	การถือครอง[1/]	เอกสารสิทธิ์ [2/]
1	บ้าน/ที่อยู่อาศัย			
2	อาคารสำนักงาน/สถานประกอบการ			
3	พื้นที่การเกษตรเพาะปลูก			
4	พื้นที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ			
5	พื้นที่ปศุสัตว์			
6	อื่นๆ ระบุ.....			
	รวม			

หมายเหตุ : [1/] ลักษณะการถือครอง (1) เป็นของตนเองไม่ติดจำนอง (2) เป็นของตนเองติดจำนอง (3) ให้ผู้อื่นเช่า (4) ให้ผู้อื่นทำเปล่า (5) เช่าผู้อื่นทำเอง
[2/] เอกสารสิทธิ์ (1) โฉนด (2) นส.3 (3) สปก. 4-01 (4) ภบท. 5 (5) ไม่มีเอกสารสิทธิ

ส่วนที่ 4 ลักษณะทางสังคม และการมีส่วนร่วม

ความผูกพันกับชุมชน

4.1 ท่านมีญาติพี่น้อง (ต่างครัวเรือน) ที่อยู่ในหมู่บ้านนี้หรือไม่

☐1) ไม่มี ☐2) มี

4.2 ท่านมีเพื่อนบ้าน ที่มีความคุ้นเคย/สนิทสนมอยู่ในหมู่บ้านนี้หรือไม่

☐1) ไม่มี ☐2) มี

4.3 สมาชิกในหมู่บ้านท่าน มีการช่วยเหลือเกื้อกูลกันหรือไม่

☐1) ไม่มี ☐2) มีน้อย ☐3) มี พอสมควร ☐4) มีมาก

4.4 ท่านมีความผูกพันกับท้องถิ่นที่อาศัยนี้มากน้อยเพียงใด

☐1) ไม่ผูกพัน ☐2) ผูกพันแต่น้อย ☐3) ผูกพันปานกลาง ☐4) ผูกพันมาก

4.5 สมาชิกในชุมนุมของท่านมีความพร้อมเพรียงในการช่วยเหลืองานของส่วนรวมเพียงใด

☐1) ไม่ทราบ/ไม่ได้สังเกต ☐2) พร้อมเพรียงกันน้อย

☐3) พร้อมเพรียงกันปานกลาง ☐4) พร้อมเพรียงกันมาก

บทบาทของผู้นำชุมชน

4.6 ใครเป็นผู้ริเริ่มทำกิจกรรมเพื่อพัฒนาส่วนรวมหรือกิจกรรมสาธารณะประโยชน์ในหมู่บ้านของท่าน

☐1) องค์การบริหารส่วนท้องถิ่น (อบต.)/เทศบาล ☐2) กำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน/ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน

☐3) เจ้าอาวาสวัด/ผู้นำศาสนา ☐4) อื่น ๆ ระบุ.....

4.7 ใครเป็นผู้ให้คำแนะนำความรู้ใหม่ ๆ หรือส่งเสริมด้านเทคโนโลยีต่อหมู่บ้านของท่านมากที่สุด

☐1) องค์การบริหารส่วนท้องถิ่น (อบต.)/เทศบาล ☐2) กำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน/ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน

☐3) เจ้าอาวาสวัด/ผู้นำศาสนา ☐4) อื่น ๆ ระบุ.....

4.8 บุคคลที่ท่านให้ความนับถือและศรัทธามากที่สุดในหมู่บ้าน

☐1) องค์การบริหารส่วนท้องถิ่น (อบต.)/เทศบาล ☐2) กำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน/ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน

☐3) เจ้าอาวาสวัด/ผู้นำศาสนา ☐4) อื่น ๆ ระบุ.....

การพัฒนาชุมชน/หมู่บ้าน

4.9 การพัฒนาหมู่บ้านในรอบ 2 ปีที่ผ่านมา กิจกรรมพัฒนาใดที่ท่านพบเห็นมากที่สุด

☐1) สร้าง/ซ่อมแซมศาสนสถาน ☐2) สร้าง/ซ่อมถนนหนทาง ☐3) สร้าง/ซ่อมแซมโรงเรียน

☐4) ขุดลอกแหล่งน้ำสาธารณะ ☐5) กำจัดขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล ☐6) รณรงค์ด้านอนามัย/สาธารณสุข

☐7) อื่น ๆ ระบุ.....

4.10 ท่านเคยมีส่วนร่วมในกิจกรรมพัฒนาดังกล่าว มากน้อยเพียงใด

☐1) ไม่เคยเข้าร่วม ☐2) นาน ๆ จะเข้าร่วมสักครั้ง

☐3) เข้าร่วมบ่อยครั้ง ☐4) เข้าร่วมทุกๆ ครั้ง

4.11 ท่านเข้าร่วมกิจกรรมพัฒนาในลักษณะใด

☐1) ด้านแรงงาน ☐2) บริจาคเงินและสิ่งของ

☐3) ให้คำแนะนำ/ประชุม ☐4) อื่น ๆ ระบุ .....

4.12 สาเหตุที่ทำให้ท่านตัดสินใจไปเข้าร่วมในกิจกรรมดังกล่าว

☐1) โดยตำแหน่ง (มีหน้าที่รับผิดชอบ) ☐2) เป็นหน้าที่ของทุกคนในสังคม

☐3) ถูกร้องขอให้เข้าร่วม ☐4) อื่น ๆ .....

ส่วนที่ 5 โครงสร้างพื้นฐาน และสภาพแวดล้อมของชุมชน

5.1 ครัวเรือนของท่านมีไฟฟ้าใช้หรือไม่ ☐1) ไม่มี ☐2) มี

น้ำเพื่อการบริโภค/ดื่ม

5.2 แหล่งน้ำเพื่อการบริโภค/ดื่ม

☐1) ประปา/ประปาหมู่บ้าน ☐2) น้ำฝน

☐3) น้ำขวด ซื้อจากร้านค้า ☐4) อื่น ๆ (ระบุ) .....

5.3 ท่านเสียค่าใช้จ่ายค่าน้ำเพื่อการบริโภคอย่างไร

☐1) จ่ายตามมิเตอร์ที่ปรากฏ ☐2) จ่ายตามอัตราเรียกเก็บของหมู่บ้าน/อบต./ผู้ใหญ่บ้าน ☐3) ซื้อตามอัตราราคาตลาด

5.4 เสียค่าน้ำเพื่อการบริโภคเฉลี่ย.....บาท/เดือน

5.5 มีปัญหาเกี่ยวกับคุณภาพน้ำเพื่อการบริโภคหรือไม่

☐1) ไม่มีปัญหา (ข้ามไปถาม**ข้อ 5.7**) ☐2) มีปัญหาเรื่องน้ำมีตะกอน

☐3) มีปัญหาเรื่องน้ำมีกลิ่นเหม็น ☐4) มีปัญหาเรื่องน้ำมีสีขุ่น

☐5) อื่นๆ ระบุ.....

5.6 การปรับปรุงคุณภาพน้ำเพื่อการบริโภค

☐1) ต้ม ☐2) กรอง ☐3) แกว่งสารส้ม ☐4) ไม่มีการปรับปรุง ☐5) อื่น ๆ ระบุ.....

5.7 ปัญหาขาดการแคลนน้ำเพื่อการบริโภค

☐1) ไม่มีปัญหา

☐2) มีปัญหา ช่วงเดือนที่ขาดแคลน..... ถึง เดือน.....

5.8 ความเพียงพอในการบริโภคตลอดปี

☐1) เพียงพอ ☐2) ไม่เพียงพอ

น้ำเพื่อการอุปโภค (น้ำใช้/อาบ/ซักล้าง)

5.9 ครัวเรือนของท่านใช้น้ำจากแหล่งใด

☐1) น้ำบาดาล ☐2) บ่อน้ำตื้น ☐3) น้ำฝน ☐4) ประปา

☐5) น้ำซื้อ ☐6) อื่นๆ (ระบุ).....

5.10 มีปัญหาคุณภาพน้ำที่นำมาใช้ในครัวเรือนหรือไม่

☐1) ไม่มีปัญหา ☐2) มีปัญหา (ถามต่อ**ข้อ 5.11**)

5.11 มีปัญหาคุณภาพน้ำคือ

☐1) น้ำมีขุ่น/ตะกอน ☐2) น้ำเป็นสนิม ☐3) น้ำมีกลิ่น ☐4) อื่นๆ (ระบุ).....

5.12 ท่านปรับปรุงคุณภาพน้ำก่อนนำมาใช้หรือไม่/อย่างไร ด้วยวิธีการใด

☐1) ไม่ได้ปรับปรุง ☐2) ปรับปรุงด้วยวิธีการ

5.13 ท่านปรับปรุงคุณภาพน้ำคือ

☐ 1) ต้ม ☐ 2) กรอง ☐ 3) แกว่งสารส้ม ☐ 4) อื่น ๆ (ระบุ) .....

5.14 มีความเพียงพอต่อความต้องการน้ำใช้ในแต่ละปีหรือไม่

☐1) เพียงพอ ☐ 2) ไม่เพียงพอ

5.15 ในช่วงการขาดแคลนน้ำ ท่านแก้ไขปัญหาอย่างไรบ้าง

☐1) ซื้อน้ำจากรถ ☐2) ราชการนำน้ำไปแจกจ่าย ☐3) ไปขนจากแหล่งอื่น ☐4) อื่น ๆ (ระบุ) .....

น้ำเพื่อการเกษตร

5.16 แหล่งน้ำเพื่อการเกษตร

☐1) น้ำฝน ☐2) น้ำคลองชลประทาน ☐3) น้ำบาดาล/บ่อน้ำตื้น

☐4) น้ำจากสระขุด ☐5) น้ำจากลำห้วย/คลองธรรมชาติ (ระบุ).....

5.17 ท่านมีการจัดการด้านแหล่งน้ำและการใช้น้ำหรือไม่

☐1) ไม่มี ☐2) มี

5.18 ท่านมีการจัดการด้านแหล่งน้ำและการใช้น้ำ โดยวิธีใด

☐ 1) ใช้ฝายทดน้ำและคลองส่งน้ำรวม ☐ 2) ใช้ฝายทดน้ำและสูบน้ำผ่านระบบท่อรวม

☐ 3) สูบน้ำผ่านระบบท่อรวม ☐ 4) สูบน้ำเข้านา/ไร่/สวน โดยตรง

☐ 5) อื่นๆ ระบุ.....

5.19 ท่านมีปัญหาในการขาดแคลนน้ำเพื่อการเกษตรหรือไม่

☐1) ไม่มีปัญหา ☐2) มีปัญหาในบางปี

☐3) มีปัญหาเกือบทุกปี ☐4) มีปัญหาทุกปี

5.20 ช่วงเดือนที่มีปัญหาขาดแคลนน้ำคือเดือน ..... ถึงเดือน ..... รวม.....เดือน

5.21 ปีที่เสียหายจากการขาดแคลนน้ำมากที่สุด ปี พ.ศ.....

5.22 พืชที่เสียหาย คือ .....

5.23 ลักษณะความรุนแรงของการเสียหาย คือ

☐1) ผลผลิตเสียหายทั้งหมด ☐2) เก็บเกี่ยวได้เพียงครึ่งเดียว

☐3) เก็บเกี่ยวได้บางส่วน ☐4) ผลผลิตไม่เสียหายเลยหรือเสียหายเพียงเล็กน้อย

5.24 มูลค่าความเสียหายโดยประมาณ.....บาท

5.25 ท่านมีปัญหาด้านคุณภาพน้ำเพื่อการเกษตรหรือไม่

☐1) ไม่มี (ข้ามไปถาม**ส่วนที่ 5.29**) ☐2) มีปัญหา

5.26 สาเหตุของปัญหาคุณภาพน้ำมาจากแหล่งใด

☐1) โรงงาน/สถานประกอบการ ปล่อยน้ำเสียลงแหล่งน้ำ ☐2) น้ำเสียจากชุมชน/หมู่บ้านปล่อยลงสู่แหล่งน้ำ

☐3) น้ำเสียหรือยาฆ่าแมลงจากแปลงไร่/สวนของเกษตรกรไหลลงสู่แหล่งน้ำ

☐4) จากอื่นๆ ระบุ .....

5.27 ความรุนแรงของปัญหา

☐1) มาก ☐2) ปานกลาง ☐3) น้อย

5.28 ช่วงเวลาที่เกิดปัญหา

☐1) ฤดูแล้ง ☐2) ฤดูฝน ☐3) ตลอดปี ☐4) อื่นๆ ระบุ .....

ปัญหาน้ำท่วมของครัวเรือน

5.29 ในช่วง 10 ปีที่ผ่านมาครัวเรือนของท่านเคยประสบปัญหาน้ำท่วมบ้างหรือไม่

☐1) ไม่เคย **(ข้ามไปถาม ส่วนที่ 6)** ☐2) เคย

5.30 ในกรณีที่เคยประสบปัญหาน้ำท่วม กรุณาบอกลักษณะของการเกิดน้ำท่วม

☐1) ทวมเปนประจำทุกปี ☐2) ทวมปเว้นปี ☐3) อื่นๆ (ระบุ).....

5.31 ส่วนใหญ่เกิดขึ้นในช่วง เดือน ..... ถึง เดือน .....

5.32 น้ำท่วมปีที่รุนแรงที่สุด คือ พ.ศ ..... ระดับน้ำ.....เซนติเมตร น้ำท่วมนาน.....ชั่วโมง

5.33 น้ำท่วมปล่าสุด คือ พ.ศ..... ระดับน้ำ.....เซนติเมตร น้ำท่วมนาน.....ชั่วโมง

5.34 สาเหตุของปญหาน้ำทวม (ตอบไดมากกวา 1 ขอ)

☐1) ฝนตกติดต่อกันหลายวัน ☐2) ระบายน้ำไม่ทัน ☐3) ท่อระบายน้ำมีขนาดเล็ก

☐4) ไม่มีทอระบายน้ำ ☐5) น้ำปาไหลหลากมาทวมอย่างรวดเร็ว ☐6) ปาไม้ลดลง (พื้นที่ชวยรับน้ำลดลง)

☐7) ถนนขวางทางน้ำ ☐8) บานเรือนถูกสร้างในพื้นที่ราบลุ่ม ☐9) อื่นๆ (ระบุ).....

5.35 ท่านเคยดำเนินการแก้ไขหรือป้องกันน้ำท่วมหรือไม่/อย่างไร

☐1) ไม่เคย

☐2) เคย วิธีการ

(1) ยกของขึ้นที่สูง (2) กั้นกระสอบทราย (3) รีบเก็บผลิตผล

(4) การอพยพสมาชิกในครัวเรือน (5) อื่นๆ .....

5.36 ค่าใช้จ่ายในการแก้ไขปัญหาหรือป้องกันน้ำท่วมประมาณ..... บาท

ส่วนที่ 6 การรับทราบข่าวสารเกี่ยวกับโครงการ และทัศนคติต่อการพัฒนาโครงการ

การรับทราบข้อมูล

6.1 ท่านทราบข้อมูลข่าวสารทั่วๆ จากแหล่งใด **(ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)**

☐1) หนังสือพิมพ์ ☐2) วิทยุ ☐3) โทรทัศน์

☐4) ผู้แทนราษฎร ☐5) กำนัน ☐6) ผู้ใหญ่บ้าน/กรรมการหมู่บ้าน

☐7) เพื่อนบ้าน ☐8) เจ้าหน้าที่ทางราชการ ☐9) อบต.

6.2 ท่านทราบข้อมูลข่าวสารของหมู่บ้านจากแหล่งใด **(ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)**

☐1) หนังสือพิมพ์ ☐2) วิทยุ ☐3) โทรทัศน์

☐4) ผู้แทนราษฎร ☐5) กำนัน ☐6) ผู้ใหญ่บ้าน/กรรมการหมู่บ้าน

☐7) เพื่อนบ้าน ☐8) เจ้าหน้าที่ทางราชการ ☐9) อบต.

6.3 ท่านทราบข้อมูลเกี่ยวกับโครงการนี้มาก่อนหรือไม่

☐1) ไม่เคยทราบมาก่อน ☐2) ทราบมาแล้ว

6.4 ท่านทราบข้อมูลจากแหล่งใด **(ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)**

☐1) หนังสือพิมพ์ ☐2) วิทยุ ☐3) โทรทัศน์

☐4) ผู้แทนราษฎร ☐5) กำนัน ☐6) ผู้ใหญ่บ้าน/กรรมการหมู่บ้าน

☐7) เพื่อนบ้าน ☐8) เจ้าหน้าที่ทางราชการ ☐9) อบต.

6.5 ปัจจุบันท่านยังต้องการทราบข้อมูลเกี่ยวกับโครงการในเรื่องใดบ้าง **(ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)**

☐1) ความเป็นมาและวัตถุประสงค์ ☐2) แนวทางหรือรูปแบบในการพัฒนา

☐3) ผลประโยชน์ของโครงการที่จะได้รับ ☐4) ผลกระทบของโครงการที่อาจจะได้รับ

☐5) อื่น ๆ ระบุ.....

6.6 วิธีการที่จะช่วยให้ท่านได้รับข้อมูลข่าวสารที่สะดวกและเหมาะสมที่สุด

☐1) โดยจัดประชุม ☐2) โดยผ่านกำนันหรือผู้ใหญ่บ้าน

☐3) ออกข่าวหนังสือพิมพ์ ☐4) ออกข่าววิทยุ

☐5) ออกข่าวโทรทัศน์ ☐6) ให้ราชการออกจดหมายโดยตรง

☐7) ส่งเจ้าหน้าที่มาพบปะชี้แจงกับชาวบ้าน

ความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการ

6.7 ในกรณีที่มีโครงการ ท่านยินดีที่จะเข้าร่วมในกิจกรรมพัฒนาโครงการมากน้อยเพียงใด

☐1) ยินดีมาก ☐2) ยินดีปานกลาง ☐3) ยินดีน้อย ☐4) ไม่ยินดี

6.8 กรณีที่ยินดีเข้าร่วม ท่านคิดว่าจะมีส่วนร่วมในลักษณะใด

☐1) การช่วยเหลือแรงงาน ☐2) การเข้าร่วมแสดงความคิดเห็น/การประชุม

☐3) การบริจาคสิ่งของ วัสดุอุปกรณ์ และเงิน ☐4) การเป็นคณะกรรมการบริหารจัดการโครงการ

☐5) ทุกอย่างแล้วแต่ทางการต้องการ

6.9 ท่านคิดว่าการบริหารจัดการหรือดำเนินงานโครงการที่มีประสิทธิภาพ ควรมีรูปแบบใด

☐1) ให้รัฐดำเนินการเองทั้งหมด

☐2) ให้ อบต./เทศบาล ดำเนินการทั้งหมด

☐3) รัฐถ่ายโอนให้เอกชนเป็นผู้ดำเนินการทั้งหมด

☐4) รัฐและราษฎรดำเนินงานและจัดการงบประมาณร่วมกัน

☐5) ให้รัฐเป็นผู้ให้คำแนะนำและสนับสนุนด้านงบประมาณ โดยราษฎรเป็นผู้ดำเนินการเองทั้งหมด

☐6) ราษฎรเป็นผู้ให้คำแนะนำ ส่วนการดำเนินงานและงบประมาณเป็นหน้าที่ของรัฐ

☐7) ไม่แสดงความคิดเห็น

ส่วนที่ 7 ผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้นจากการพัฒนาโครงการ

7.1 ท่านคิดว่าการพัฒนาโครงการจะได้ประโยชน์ในประเด็นต่าง ๆ ในระดับใด

(ระดับ 5 = มากที่สุด, 4 = มาก, 3 = ปานกลาง, 2 = น้อย, 1 = น้อยที่สุด, 0 = ไม่มี)

ประเด็นผลประโยชน์	ระดับความคิดเห็น
1) เกิด**การจ้างงานแรงงานในพื้นที่**ในช่วงก่อสร้างโครงการ	
2) เกิด**การค้าขายและขยายตัวของเศรษฐกิจ**ในชุมชน	
3) สามารถ**แก้ปัญหา/ลดความเสี่ยงในการเกิดน้ำท่วม**ในพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยาตะวันออกตอนล่างและพื้นที่ใกล้เคียง	
4) จากข้อ 3) ช่วย**ลดความเสียหาย**จากการเกิดน้ำท่วม	
5) จากข้อ 3) ช่วย**เพิ่มความเชื่อมั่น**ต่อนักลงทุน และประชาชนในพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยาตะวันออกตอนล่างและพื้นที่ใกล้เคียง	
6) ช่วย**ส่งเสริมการท่องเที่ยว**ในพื้นที่ชุมชน เนื่องจากการมีคลองและถนนตัดผ่านพื้นที่ชุมชน	
7) อื่นๆ (ระบุ).....	

7.2 ท่านคิดว่าการพัฒนาโครงการจะก่อให้เกิดผลกระทบในประเด็นต่าง ๆ ในระดับใด

(ระดับ 5 = มากที่สุด, 4 = มาก, 3 = ปานกลาง, 2 = น้อย, 1 = น้อยที่สุด, 0 = ไม่มี)

ประเด็นผลกระทบ	ระยะก่อสร้าง	ระยะดำเนินการ
	ระดับความคิดเห็น	ระดับความคิดเห็น
1) เกิด**ปัญหาฝุ่นละออง** ส่งผลต่อระบบหายใจ ระคายเคืองตา เกิดความรำคาญและหงุดหงิด		
2) เกิด**ปัญหาเสียงดัง** ส่งผลต่อระบบการได้ยิน เกิดความรำคาญและหงุดหงิด		
3) ความวิตกกังวลด้าน**ความสั่นสะเทือน**ที่มีต่ออาคารที่อยู่อาศัย และสถานที่สำคัญที่อยู่ใกล้เคียง		
4) การกีดขวางจราจรจากการก่อสร้าง ทำให้มี**ปัญหาการสัญจรติดขัด** เกิดความเครียดจากการใช้เวลาเดินทางมากขึ้น		
5) การ**เกิดอุบัติเหตุจากการก่อสร้าง** ส่งผลให้ได้รับอันตราย บาดเจ็บ และเสียชีวิต		
6) การ**แพร่กระจายของโรคจากแรงงานต่างถิ่น**ก่อให้เกิดโรคและความวิตกกังวลกับชุมชนใกล้เคียง		
7) เกิด**ปัญหาทางสังคม วัฒนธรรม ประเพณีและอาชญากรรม**ที่อาจเกิดขึ้นจากแรงงานต่างถิ่น		
8) เกิด**ปัญหาทางสังคม วัฒนธรรม และประเพณี** ที่อาจเกิดขึ้นจากคลองตัดผ่าน ทำให้การไป-มาของประชาชนลำบาก		
9) น้ำปริมาณมากที่ระบายสู่อ่าวไทยผลกระทบ**คุณภาพน้ำและสัตว์น้ำ**ในบริเวณใกล้เคียง		
10) ผลจากข้อ 9) ส่งผลกระทบต่อรายได้จาก**การประกอบอาชีพประมงและการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ**		
11) กระทบต่อ**ที่ทำกิน**และ**ที่อยู่อาศัย**ของประชาชน		
12) อื่นๆ (ระบุ).....		

7.3 โดยสรุปแล้ว ท่านเห็นด้วยกับการพัฒนาโครงการหรือไม่

☐1) ไม่เห็นด้วย เนื่องจาก

(1) อาจได้รับผลกระทบจากการดำเนินโครงการ (1) ไม่ค่อยมีปัญหาน้ำท่วม

(2) คาดว่าจะไม่มีเหตุการณ์น้ำท่วมในอนาคต (3) อื่นๆ ระบุ.....

☐2) เห็นด้วย เนื่องจาก

(1) ช่วยลดปัญหาด้านน้ำท่วมในพื้นที่ทำกินและที่อยู่อาศัย (2) ช่วยเพิ่มรายได้ให้แก่เกษตรกร

(3) ช่วยให้เกษตรกรลดความเสี่ยงจากการเพาะปลูก (4) ลดปัญหาโรคภัยและสภาพจิตใจของผู้อยู่ในพื้นที่

(5) ช่วยลดการโยกย้ายของแรงงานออกไปหางานทำต่างถิ่น (6) อื่นๆ ระบุ.....

☐3) เห็นด้วย โดยมีเงื่อนไขคือ

(1) จะต้องมีการชดเชยโดยเหมาะสม (2) การดำเนินการจะต้องส่งผลกระทบต่อประชาชนน้อยที่สุด

(3) จะต้องมีมาตรการที่เพียงพอ (4) อื่นๆ ระบุ.....

☐4) ไม่แสดงความคิดเห็น

7.4 ข้อเสนอแนะและข้อคิดเห็นอื่นๆ ต่อการพัฒนาโครงการพัฒนาระบบระบายน้ำเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง

.....

.....

ส่วนที่ 8 ความคิดเห็นเกี่ยวกับการชดเชยทรัพย์สินและการจัดสรรอพยพ

8.1 หากท่านมีที่ดินที่ท่านมีกรรมสิทธิ์เอง ท่านคิดว่าการชดเชยที่ดินควรเป็นอย่างไร (ตอบได้ 1 คำตอบ)

☐ (1) ชดเชยเฉพาะค่าที่ดิน ☐ (2) ชดเชยค่าที่ดินและค่าพัฒนาที่ดินด้วย

☐ (3) ชดเชยเฉพาะค่าพัฒนาที่ดินอย่างเดียว ☐ (4) ชดเชยตามข้อ (2) และค่าเสียผลประโยชน์ด้วย

☐ (5) แล้วแต่เสียงส่วนใหญ่ ☐ (6) แล้วแต่ทางการกำหนด

☐ (7) ไม่มีความเห็น ☐ (8) อื่นๆ (ระบุ).....

8.2หากท่านมีที่ดินที่ท่านเข้าทำกินโดยไม่มีกรรมสิทธิ์ ท่านคิดว่าการชดเชยที่ดินควรเป็นอย่างไร (ตอบได้ 1 คำตอบ)

☐ (1) ไม่ควรชดเชยเลยเพราะไม่มีสิทธิ์ในที่ดิน ☐ (2) ชดเชยเฉพาะค่าพัฒนาที่ดิน

☐ (3) ชดเชยเฉพาะค่าที่ดิน ☐ (4) ชดเชยค่าที่ดินและค่าพัฒนาที่ดินด้วย

☐ (5) แล้วแต่เสียงส่วนใหญ่ ☐ (6) แล้วแต่ทางการกำหนด

☐ (7) ไม่มีความเห็น ☐ (8) อื่นๆ (ระบุ).....

8.3 ในการชดเชยทรัพย์สินสิ่งปลูกสร้างนั้น ท่านคิดว่าควรชดเชยอย่างไร (ตอบได้ 1 คำตอบ)

☐ (1) ชดเชยเฉพาะสิ่งเสียหายจากการรื้อย้าย ☐ (2) ชดเชยตามมูลค่าทรัพย์สิน

☐ (3) ชดเชยตามมูลค่าทรัพย์สิน+ค่ารื้อย้าย ☐ (6) แล้วแต่ทางการกำหนด

☐ (5) ไม่มีความเห็น ☐ (8) อื่นๆ (ระบุ).....

8.4 ในการชดเชยที่ดินและทรัพย์สิน ท่านคิดว่ารูปแบบใดจึงจะเหมาะสม (ตอบได้ 1 คำตอบ)

☐ (1) การชดเชยแบบซื้อออกหรือจ่ายขาด

☐ (2) แล้วแต่ทางการกำหนด

☐ (3) แล้วแต่เสียงส่วนใหญ่

☐ (4) ไม่มีความเห็น (ข้ามไปตอบ**ข้อ 8.7**)

☐ (5) อื่นๆ (ระบุ) .....

8.5 หากมีการชดเชยทรัพย์สินท่านคิดว่าควรชดเชยเมื่อไร (ตอบได้ 1 คำตอบ)

☐ (1)ชดเชยทั้งหมดก่อนการโยกย้าย

☐ (2)ชดเชยเป็นระยะๆ (เพื่อกันไม่ให้ใช้เงินหมดไปก่อนอย่างไม่เหมาะสม)

☐ (3)ทางการควรกำหนดตามความเหมาะสม ☐ (4) แล้วแต่เสียงส่วนใหญ่

☐ (5) อื่นๆ (ระบุ) .....

8.6 ชดเชยเป็นระยะๆ (เพื่อกันไม่ให้ใช้เงินหมดไปก่อนอย่างไม่เหมาะสม) โดย

☐(1) จ่ายก้อนหนึ่งเพื่อการเตรียมตัวย้าย ☐ (2) จ่ายก้อนหนึ่งขณะทำการย้าย

☐ (3) จ่ายก้อนหนึ่งเมื่อเริ่มสร้างบ้าน ☐ (4) จ่ายก้อนสุดท้ายเมื่อเริ่มทำกิน

การจัดสรรอพยพ

8.7 ท่านมีความเห็นต่อการอพยพอย่างไร

☐ (1)เห็นว่าไม่จำเป็นต้องอพยพ ☐ (2) เห็นว่าจำเป็นต้องอพยพ

☐ (3) แล้วแต่ทางการ ☐ (4) แล้วแต่เสียงส่วนใหญ่ ☐ (5) ไม่มีความเห็น

☐ (6) อื่นๆ (ระบุ) .....

8.8 ท่านมีความเห็นต้องอพยพ โดย

☐ (1) ไม่อยากอพยพ ☐ (2) เต็มใจอพยพ

☐ (3) ไม่เต็มใจอพยพแต่เห็นแก่โครงการ ☐ (4) อื่นๆ (ระบุ .....)

8.9 ท่านคิดว่าที่จัดสรรอพยพควรอยู่ที่ไหน (ตอบได้ 1 คำตอบ)

☐ (1) ในตำบลนี้ ☐ (2) ในอำเภอนี้

☐ (3) ในจังหวัดนี้ ☐ (4) จังหวัดอื่นๆ ในภาคกลาง

☐ (5) อื่นๆ (ระบุ) .....

8.10 ท่านคิดว่าที่จัดสรรอพยพควรมีลักษณะอย่างไร (เลือกได้หลายคำตอบโดยเรียงลำดับตามความสำคัญ)

☐ (1) แล้วแต่ทางการเห็นว่าเหมาะสม ☐ (2) ที่ดินดี

☐ (3) มีแหล่งน้ำดี ☐ (4) มีความปลอดภัย

☐ (5) ที่ซึ่งสามารถประกอบอาชีพเดิมได้ ☐ (6) มีเส้นทางคมนาคมดี

☐ (7) แล้วแต่เสียงส่วนใหญ่ ☐ (8) ไม่มีความเห็น

☐ (9) อื่นๆ (ระบุ).....

8.11 ท่านมีความเห็นต่อรูปแบบของการจัดสรรอพยพอย่างไร (ตอบได้ 1 คำตอบ)

☐ (1) รูปแบบเกษตรกรรมเหมือนปัจจุบัน ☐ (2) รูปแบบเกษตรกรรมมีระบบชลประทาน

☐ (3) รูปแบบที่ประกอบอาชีพเดิมซึ่งไม่ใช่เกษตรกรรมได้ (เลี้ยงปลา, ค้าขาย)

☐ (4) รูปแบบกึ่งชุมชนเมือง ☐ (5) รูปแบบใดแบบหนึ่งข้างต้นแต่ต้องมีสิ่งสาธารณูปโภคเพียงพอ

☐ (6) รูปแบบเกษตรกรรมมีระบบชลประทานและมีสิ่งสาธารณูปโภค

☐ (7) แล้วแต่ทางการ ☐ (8) แล้วแต่เสียงส่วนใหญ่

☐ (9) ไม่มีความเห็น ☐ (10) อื่นๆ (ระบุ).....

8.12 หากมีการพัฒนาพื้นที่จัดสรรอพยพท่านเห็นว่าทางการควรจัดหาสาธารณูปโภคอะไรบ้าง (ตอบได้มากว่า 1 คำตอบ)

☐ (1) ระบบประปา ☐ (2) ระบบไฟฟ้า ☐ (3) ระบบชลประทาน

☐ (4) ระบบโครงข่ายถนน ☐ (5) โรงเรียน ☐ (6) สถานีอนามัย

☐ (7) ตลาด ☐ (8) สถานีตำรวจ ☐ (9) อื่นๆ (ระบุ).....

8.13 หากมีการพัฒนาพื้นที่จัดสรรอพยพท่านเห็นว่าทางการควรให้ความช่วยเหลืออะไรบ้าง (ตอบได้มากว่า 1 คำตอบ)

☐ (1) จัดตั้งสหกรณ์ ☐ (2) จัดทำแปลงสาธิตการเกษตร

☐ (3) ให้ความรู้ทางการเกษตรแผนใหม่ ☐ (4) ให้ความรู้ด้านอาชีพเสริม

☐ (5) จัดหาเงินกู้ด้านต่างๆ ☐ (6) ให้เงินช่วยเหลือระยะแรก

☐ (7) ช่วยแผ้วถางที่ทำกินในปีแรก ☐ (8) อื่นๆ (ระบุ).....

ถ้าการดำเนินโครงการฯนี้จำเป็นต้องใช้ที่ดินส่วนหนึ่งส่วนใดของท่าน

8.14 ท่านคิดว่าจะยินยอมหรือไม่

☐ (1) ยินยอมยกให้เปล่า ☐ (2) ยินยอมแต่ขอค่าเวนคืนตามราคาประเมิน

☐ (3) ยินยอมแต่ขอค่าเวนคืนตามราคาตลาด ☐ (4) ไม่ยินยอม

☐ (5) อื่นๆ (ระบุ) .....

8.15 เหตุที่ไม่ยินยอม

☐ (1) ที่ดินมีน้อย ☐ (2) เกรงว่าจะได้ค่าเวนคืนต่ำ

☐ (3) ไม่ต้องการออกจากที่เดิม ☐ (4) อื่นๆ (ระบุ).....

8.16 ในการแก้ไขปัญหาภัยแล้งและน้ำท่วม ท่านเห็นว่ามีโครงการใดอีกบางที่จะช่วยแก้ไขปัญหาดังกล่าวในพื้นที่ชุมชนของท่าน

☐ (1) ให้กรมชลประทานปรับปรุงโครงการชลประทานขนาดเล็กที่มีอยู่

☐ (2) ให้ปรับปรุง/ขุดลอกลำน้ำธรรมชาติ/แกล้มลิง

☐ (3) ส่งเสริมให้เกษตรกรมีความรู้เรื่องพืชและการใช้น้ำอย่างคุ้มค่า

☐ (4) ส่งเสริม/สนับสนุนโครงการขุดสระน้ำสำหรับชุมชน

☐ (5) อื่น ๆ (ระบุ).....

ภาคผนวก 3-3.2.2

แบบสอบถามกลุ่มผู้ได้รับผลกระทบรอง

เลขที่แบบสอบถาม.....

ชื่อผู้สัมภาษณ์ .....

วันที่ ...../...../65

แบบสอบถามครัวเรือนผู้ได้รับผลกระทบรอง
โครงการระบายน้ำหลากเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง
กรมชลประทาน

คำชี้แจง:

(1) วัตถุประสงค์ในการเก็บข้อมูล: เพื่อรวบรวมข้อมูลด้านเศรษฐกิจสังคมเพื่อใช้สำหรับการศึกษาและนำข้อคิดเห็นไปปรับปรุงให้การศึกษาของโครงการมีความสมบูรณ์มากยิ่งขึ้น

(2) ผู้ควบคุมข้อมูล: กรมชลประทาน โทรศัพท์/โทรสาร 02-241-0255

(3) ผู้รวบรวมข้อมูล: บริษัท ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด อาคารเดอะปัณณ์ ชั้น 6 เลขที่ 125 ถนนคลองลำเจียก แขวงนวมินทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240 โทรศัพท์ 02-943-9638 ต่อ 1625

4) ความยินยอมในการเปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคล: ท่านได้อ่านรายละเอียดจากเอกสารชี้แจงข้อมูล หรือได้รับคำอธิบายจากผู้เก็บข้อมูล ถึงวัตถุประสงค์ในการเก็บรวบรวม การใช้หรือเปิดเผยข้อมูลบางส่วน การประมวลผลข้อมูล ข้อมูลส่วนบุคคล ความคิดเห็น และมีความเข้าใจดีแล้ว

☐ 1) ยินยอม ☐ 2) ไม่ยินยอม ลายมือชื่อ.....

ชื่อผู้ให้สัมภาษณ์.....อยู่บานเลขที่ .....หมู่ที่ .....

ชื่อหมู่บาน/ชุมชน .....ตำบล .....อำเภอ .....จังหวัด .....

โทรศัพท์ .....

ส่วนที่ 1 ข้อมูลพื้นฐานของผู้ให้สัมภาษณ์และครัวเรือน

ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์

1.1 สถานภาพในครัวเรือน

☐1) หัวหน้าครัวเรือน ☐2) คู่สมรสของหัวหน้าครัวเรือน

☐3) บิดา/มารดาของหัวหน้าครัวเรือน ☐4) บุตร (ชาย/หญิง) ของหัวหน้าครัวเรือน

☐5) ลูกเขย/ลูกสะใภ้ของหัวหน้าครัวเรือน ☐6) ญาติของสมาชิกในครัวเรือน

☐7) อื่นๆ เช่น ผู้อยู่อาศัยที่ไม่ใช่ญาติ แต่อยู่มานานเกิน 6 เดือน

1.2 เพศของผู้ให้สัมภาษณ์ ☐1) ผู้ชาย ☐2) ผู้หญิง

1.3 อายุของผู้ให้สัมภาษณ์.....ปี

1.4 อาชีพหลักของท่าน

☐1) เกษตรกร ☐2) รับราชการ ☐3) รัฐวิสาหกิจ

☐4) บริษัทเอกชน ☐5) ลูกจ้างรายวัน ☐6) รับจ้างทั่วไป

☐7) เจ้าของกิจการ (ระบุ.....) ☐8) อื่นๆ ระบุ.....

1.5 ระดับการศึกษาสูงสุด

☐1) ไม่ได้เรียนหนังสือ ☐2) ประถมศึกษา (ป.6) หรือต่ำกว่า

☐3) มัธยมศึกษาตอนต้น (ม.1-ม.3) ☐4) มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.4-ม.6)

☐5) อนุปริญญา/ปวส./ปวท. หรือเทียบเท่า ☐6) ปริญญาตรี ☐7) ปริญญาโทหรือสูงกว่า

ข้อมูลครัวเรือน

1.6 อายุของสมาชิกในครัวเรือนที่อาศัยอยู่ด้วยกัน

1) อายุต่ำกว่า 15 ปี จำนวน.....คน

2) อายุระหว่าง 15-59 ปี จำนวน.....คน

3) อายุ 60 ปีขึ้นไป จำนวน.....คน

4) รวมสมาชิกครัวเรือนทั้งหมด จำนวน.....คน

1.7 ระดับการศึกษาสูงสุดของสมาชิกในครัวเรือน

1) ไม่ได้เรียนหนังสือ จำนวน.....คน

2) ประถมศึกษา (ป.6) หรือต่ำกว่า จำนวน.....คน

3) มัธยมศึกษาตอนต้น (ม.1-ม.3) จำนวน.....คน

4) มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.4-ม.6) จำนวน.....คน

5) อนุปริญญา/ปวส./ปวท. หรือเทียบเท่า จำนวน.....คน

6) ปริญญาตรีหรือสูงกว่า จำนวน.....คน

1.8 อาชีพของสมาชิกในครัวเรือน

1) ทำอาชีพในภาคการเกษตร เช่น ทำไร่ ทำสวน ประมง เลี้ยงสัตว์ จำนวน.....คน

2) รับจ้างทั่วไปในภาคเกษตร เช่น รับจ้างเฝ้าสวน จำนวน.....คน

3) รับจ้างทั่วไปนอกภาคเกษตร เช่น ขับรถ จำนวน.....คน

4) เจ้ากิจการ เช่น ร้านขายของชำ ร้านเสริมสวย ร้านซ่อมเครื่องใช้ไฟฟ้า จำนวน.....คน

5) รับราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ/เกษียณอายุราชการ จำนวน.....คน

6) พนักงาน/ลูกจ้างบริษัท/สถานประกอบการเอกชน จำนวน.....คน

7) ไม่ได้ทำงาน ***(ถามต่อ 1.9)*** จำนวน.....คน

1.9 สมาชิกที่ไม่ได้ทำงานเนื่องจาก

1) เด็กเล็ก (ยังไม่เข้าเรียน) จำนวน.....คน

2) เรียนหนังสือ จำนวน.....คน

3) พิการ จำนวน.....คน

4) ตกงาน จำนวน.....คน

5) คนชรา จำนวน.....คน

6) อื่น ๆ (ระบุ)..... จำนวน.....คน

ภูมิลำเนาและการย้ายถิ่นของครัวเรือน

1.10 ระยะเวลาในการอยู่อาศัยของสมาชิกในครัวเรือน

☐1) อยู่มาตั้งแต่ดั้งเดิม **(ถามต่อส่วนที่ 2)** ☐2) ย้ายมาจากที่อื่น **(ถามต่อข้อ 1.11)**

1.11 กรณีที่ย้ายมาจากที่อื่น ย้ายมานานกี่ปีแล้ว ..... ปี

1.12 สาเหตุสำคัญที่ย้ายมาอยู่ในหมู่บ้านนี้

☐1) มารับจ้างทำงาน/มาหางานทำ ☐2) มาจัดหาที่ดินทำกินใหม่

☐3) มาแต่งงานกับคนในหมู่บ้านนี้ ☐4) ย้ายตามบิดามารดา/ญาติพี่น้อง

ส่วนที่ 2 สภาพทางเศรษฐกิจของครัวเรือน

รายได้-รายจ่ายของครัวเรือน

2.1 รายได้ของครัวเรือน ในรอบปี 2565

1) รายได้สุทธิจากภาคเกษตร (ชื่อพืชที่1.....) จำนวน.....บาท/ปี

2) รายได้สุทธิจากภาคเกษตร (ชื่อพืชที่2.....) จำนวน.....บาท/ปี

3) รายได้สุทธิจากภาคเกษตร (ชื่อพืชที่3.....) จำนวน.....บาท/ปี

4) รายได้สุทธิจากภาคเกษตร (ปศุสัตว์/ประมง/อื่นๆ) จำนวน.....บาท/ปี

5) รับจ้างทั่วไปในภาคเกษตร จำนวน.....บาท/ปี

6) รับจ้างทั่วไปนอกภาคเกษตร (บริษัท/โรงงาน/อื่นๆ) จำนวน.....บาท/ปี

7) เงินเดือนประจำจากการรับราชการ/รัฐวิสาหกิจ จำนวน.....บาท/ปี

8) รายได้จากกิจการ เช่น ค้าขาย/การให้บริการ จำนวน.....บาท/ปี

9) ได้รับการช่วยเหลือจากรัฐเช่น ผู้สูงวัย/ผู้พิการ/ผู้มีรายได้น้อย จำนวน.....บาท/ปี

10) ได้รับการช่วยเหลือทางการเกษตรจากรัฐเช่น ประกันรายได้ (ข้าว/พืชไร่/ไม้ผล)

11) ได้รับการช่วยเหลือจากการประสบภัยธรรมชาติ (น้ำท่วม/ฝนแล้ง) จำนวน.....บาท/ปี

12) ได้จากค่าเช่า เช่น ให้เช่าที่ดิน/ให้เช่าบ้านพักอาศัย จำนวน.....บาท/ปี

13) ญาติมิตรส่งมาให้ เช่น ลูกหลานทำงานจากต่างถิ่นส่งมา จำนวน.....บาท/ปี

14) อื่นๆ (ผู้เกษียณอายุ/เงินปันผล/อื่นๆ)..... จำนวน.....บาท/ปี

2.2 รายจ่ายของครัวเรือน ในรอบปี 2565

1) อาหาร/ข้าวสาร จำนวน.....บาท/ปี
2) เครื่องนุ่งห่ม จำนวน.....บาท/ปี
3) ค่าน้ำมันรถ (รถยนต์/จักรยานยนต์/เครื่องมือการเกษตร) จำนวน.....บาท/ปี
4) ค่าไฟฟ้า จำนวน.....บาท/ปี
5) ค่าน้ำประปา จำนวน.....บาท/ปี
6) ค่ารักษาพยาบาล จำนวน.....บาท/ปี
7) ค่าโดยสาร/การเดินทาง/การท่องเที่ยว จำนวน.....บาท/ปี
8) ค่าใช้จ่ายในการศึกษา (ค่าเทอม/อุปกรณ์/หนังสือเรียน) จำนวน.....บาท/ปี
9) ค่าสินค้าอุปโภค/บริโภค (สบู่ ยาสีฟัน ผงซักฟอก ฯลฯ) จำนวน.....บาท/ปี
10) ค่าโทรศัพท์ จำนวน.....บาท/ปี
11) เชื้อเพลิงหุงต้ม จำนวน.....บาท/ปี
12 ค่าร่วมงานบุญ งานบวช จำนวน.....บาท/ปี
13 ค่าซ่อมแซมบ้านเรือน จำนวน.....บาท/ปี
14) ค่าอื่น ๆ จำนวน.....บาท/ปี

สภาพหนี้สินของครัวเรือน

2.3 ปัจจุบันท่านมีหนี้สินจากการกู้ยืมหรือไม่

☐1) ไม่มี ☐2) มี จำนวนเงินที่เป็นหนี้ ..... บาท

2.4 แหล่งเงินที่กู้

☐1) ในระบบ/ธนาคารของรัฐ ☐2) นอกระบบ/นายทุน

2.5 วัตถุประสงค์การกู้เงิน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

☐1) ค่าจ้างแรงงานภาคเกษตร ☐2) ค่าเช่า-ซื้อ วัสดุอุปกรณ์สำหรับการเกษตร.
☐3) เพื่อการประกอบอาชีพนอกการเกษตร ☐4) เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในครัวเรือน
☐5) เพื่อการศึกษาของสมาชิกในครัวเรือน ☐6) เพื่อสร้างบ้าน/ซ่อมแซมที่อยู่อาศัย
☐7) เพื่อรักษาพยาบาล ☐8) เพื่อจัดงานพิธีต่าง ๆ เช่น แต่งงาน บวชนาค ฯลฯ
☐9) เพื่อซื้อเครื่องใช้ วัสดุอุปกรณ์ เช่น รถยนต์ เครื่องใช้ไฟฟ้า

2.6 ในอนาคตท่านมีแผนการกู้ยืมเงินหรือไม่

☐1) ไม่มี ☐2) มี จำนวนเงินที่คิดว่าจะกู้ยืม.....บาท

การออมทรัพย์ของครัวเรือน

2.7 ปัจจุบันท่านมีเงินออมบ้างหรือไม่

☐1) ไม่มี ☐2) มี จำนวนเงินออมที่มี.....บาท

2.8 ถ้ามีเงินออม ท่านเก็บไว้ในลักษณะใด

☐1) ฝากธนาคาร ☐2) เก็บเป็นเงินสดไว้ ☐3) ซื้อทรัพย์สินเก็บไว้ เช่น ที่ดิน ทอง ที่อยู่อาศัย

ส่วนที่ 3 สภาพที่อยู่อาศัย การถือครองและการใช้ประโยชน์ที่ดิน

สภาพที่อยู่อาศัย

3.1 การถือครองบ้าน/ที่อยู่อาศัย

☐1) ของตนเอง ☐2) เช่า ☐3) อยู่อาศัยฟรี

3.2 ลักษณะบ้านเรือนที่อยู่อาศัย

☐1) บ้านไม้ชั้นเดียว ☐2) บ้านไม้สองชั้น ☐3) บ้านคอนกรีตชั้นเดียว

☐4) บ้านคอนกรีตสองชั้น ☐5) บ้านไม้ยกพื้นใต้ถุนสูง ☐6) อื่นๆ (ระบุ) .....

3.3 ปัญหาเกี่ยวกับคุณภาพดิน ที่มีผลกระทบต่อการเพาะปลูกของท่านอย่างไร

☐1) ไม่มี ☐2) มีปัญหาดินเปรี้ยว ☐3) มีปัญหาดินเค็ม ☐4) มีปัญหาดินตื้น ☐5) มีปัญหาดินทราย

ปัญหาการประกอบอาชีพ

3.4 ปัญหาในการประกอบอาชีพของครัวเรือน

☐1) ไม่มีปัญหา ☐2) ปัญหาน้ำมันแพง ☐3) ราคาผลผลิตตกต่ำ

☐4) ปัญหาราคาสินค้าราคาแพง เช่น ข้าวสาร อาหาร ☐5) ปัญหาที่ดินทำกิน

☐6) ปัญหาอื่น ๆ ระบุ.....

การถือครองที่ดินและการใช้ประโยชน์ที่ดิน

3.5 พื้นที่ถือครองทั้งหมด ..... แปลง เป็นพื้นที่รวมทั้งหมด.....ไร่

3.6 การใช้ประโยชน์ที่ดิน

ลำดับ	ประเภทตามลักษณะการใช้ประโยชน์ที่ดิน	จำนวน (ไร่)	การถือครอง[1/]	เอกสารสิทธิ์ [2/]
1	บ้าน/ที่อยู่อาศัย			
2	อาคารสำนักงาน/สถานประกอบการ			
3	พื้นที่การเกษตรเพาะปลูก			
4	พื้นที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ			
5	พื้นที่ปศุสัตว์			
6	อื่นๆ ระบุ.....			
	รวม			

หมายเหตุ : [1/] ลักษณะการถือครอง (1) เป็นของตนเองไม่ติดจำนอง (2) เป็นของตนเองติดจำนอง (3) ให้ผู้อื่นเช่า (4) ให้ผู้อื่นทำเปล่า (5) เช่าผู้อื่นทำเอง

[2/] เอกสารสิทธิ์ (1) โฉนด (2) นส.3 (3) สปก. 4-01 (4) ภบท. 5 (5) ไม่มีเอกสารสิทธิ

ส่วนที่ 4 ลักษณะทางสังคม และการมีส่วนร่วม

ความผูกพันกับชุมชน

4.1 ท่านมีญาติพี่น้อง (ต่างครัวเรือน) ที่อยู่ในหมู่บ้านนี้หรือไม่

☐1) ไม่มี ☐2) มี

4.2 ท่านมีเพื่อนบ้าน ที่มีความคุ้นเคย/สนิทสนมอยู่ในหมู่บ้านนี้หรือไม่

☐1) ไม่มี ☐2) มี

4.3 สมาชิกในหมู่บ้านท่าน มีการช่วยเหลือเกื้อกูลกันหรือไม่

☐1) ไม่มี ☐2) มีน้อย ☐3) มี พอสมควร ☐4) มีมาก

4.4 ท่านมีความผูกพันกับท้องถิ่นที่อาศัยนี้มากน้อยเพียงใด

☐1) ไม่ผูกพัน ☐2) ผูกพันแต่น้อย ☐3) ผูกพันปานกลาง ☐4) ผูกพันมาก

4.5 สมาชิกในชุมนุมของท่านมีความพร้อมเพรียงในการช่วยเหลืองานของส่วนรวมเพียงใด

☐1) ไม่ทราบ/ไม่ได้สังเกต ☐2) พร้อมเพรียงกันน้อย

☐3) พร้อมเพรียงกันปานกลาง ☐4) พร้อมเพรียงกันมาก

บทบาทของผู้นำชุมชน

4.6 ใครเป็นผู้ริเริ่มทำกิจกรรมเพื่อพัฒนาส่วนรวมหรือกิจกรรมสาธารณะประโยชน์ในหมู่บ้านของท่าน

☐1) องค์การบริหารส่วนท้องถิ่น (อบต.)/เทศบาล ☐2) กำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน/ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน

☐3) เจ้าอาวาสวัด/ผู้นำศาสนา ☐4) อื่น ๆ ระบุ.....

4.7 ใครเป็นผู้ให้คำแนะนำความรู้ใหม่ ๆ หรือส่งเสริมด้านเทคโนโลยีต่อหมู่บ้านของท่านมากที่สุด

☐1) องค์การบริหารส่วนท้องถิ่น (อบต.)/เทศบาล ☐2) กำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน/ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน

☐3) เจ้าอาวาสวัด/ผู้นำศาสนา ☐4) อื่น ๆ ระบุ.....

4.8 บุคคลที่ท่านให้ความนับถือและศรัทธามากที่สุดในหมู่บ้าน

☐1) องค์การบริหารส่วนท้องถิ่น (อบต.)/เทศบาล ☐2) กำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน/ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน

☐3) เจ้าอาวาสวัด/ผู้นำศาสนา ☐4) อื่น ๆ ระบุ.....

การพัฒนาชุมชน/หมู่บ้าน

4.9 การพัฒนาหมู่บ้านในรอบ 2 ปีที่ผ่านมา กิจกรรมพัฒนาใดที่ท่านพบเห็นมากที่สุด

☐1) สร้าง/ซ่อมแซมศาสนสถาน ☐2) สร้าง/ซ่อมถนนหนทาง ☐3) สร้าง/ซ่อมแซมโรงเรียน

☐4) ขุดลอกแหล่งน้ำสาธารณะ ☐5) กำจัดขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล ☐6) รณรงค์ด้านอนามัย/สาธารณสุข

☐7) อื่น ๆ ระบุ.....

4.10 ท่านเคยมีส่วนร่วมในกิจกรรมพัฒนาดังกล่าว มากน้อยเพียงใด

☐1) ไม่เคยเข้าร่วม ☐2) นาน ๆ จะเข้าร่วมสักครั้ง

☐3) เข้าร่วมบ่อยครั้ง ☐4) เข้าร่วมทุกๆ ครั้ง

4.11 ท่านเข้าร่วมกิจกรรมพัฒนาในลักษณะใด

☐1) ด้านแรงงาน ☐2) บริจาคเงินและสิ่งของ

☐3) ให้คำแนะนำ/ประชุม ☐4) อื่น ๆ ระบุ .....

4.12 สาเหตุที่ทำให้ท่านตัดสินใจไปเข้าร่วมในกิจกรรมดังกล่าว

☐1) โดยตำแหน่ง (มีหน้าที่รับผิดชอบ) ☐2) เป็นหน้าที่ของทุกคนในสังคม

☐3) ถูกร้องขอให้เข้าร่วม ☐4) อื่น ๆ .....

ส่วนที่ 5 โครงสร้างพื้นฐาน และสภาพแวดล้อมของชุมชน

5.1 ครัวเรือนของท่านมีไฟฟ้าใช้หรือไม่ ☐1) ไม่มี ☐2) มี

น้ำเพื่อการบริโภค/ดื่ม

5.2 แหล่งน้ำเพื่อการบริโภค/ดื่ม

☐1) ประปา/ประปาหมู่บ้าน ☐2) น้ำฝน

☐3) น้ำขวด ซื้อจากร้านค้า ☐4) อื่น ๆ (ระบุ) .....

5.3 ท่านเสียค่าใช้จ่ายค่าน้ำเพื่อการบริโภคอย่างไร

☐1) จ่ายตามมิเตอร์ที่ปรากฏ ☐2) จ่ายตามอัตราเรียกเก็บของหมู่บ้าน/อบต./ผู้ใหญ่บ้าน ☐3) ซื้อตามอัตราราคาตลาด

5.4 เสียค่าน้ำเพื่อการบริโภคเฉลี่ย.....บาท/เดือน

5.5 มีปัญหาเกี่ยวกับคุณภาพน้ำเพื่อการบริโภคหรือไม่

☐1) ไม่มีปัญหา (ข้ามไปถาม**ข้อ 5.7**) ☐2) มีปัญหาเรื่องน้ำมีตะกอน

☐3) มีปัญหาเรื่องน้ำมีกลิ่นเหม็น ☐4) มีปัญหาเรื่องน้ำมีสีขุ่น

☐5) อื่นๆ ระบุ.....

5.6 การปรับปรุงคุณภาพน้ำเพื่อการบริโภค

☐1) ต้ม ☐2) กรอง ☐3) แกว่งสารส้ม ☐4) ไม่มีการปรับปรุง ☐5) อื่น ๆ ระบุ.....

5.7 ปัญหาขาดการแคลนน้ำเพื่อการบริโภค

☐1) ไม่มีปัญหา

☐2) มีปัญหา ช่วงเดือนที่ขาดแคลน..... ถึง เดือน.....

5.8 ความเพียงพอในการบริโภคตลอดปี

☐1) เพียงพอ ☐2) ไม่เพียงพอ

น้ำเพื่อการอุปโภค (น้ำใช้/อาบ/ซักล้าง)

5.9 ครัวเรือนของท่านใช้น้ำจากแหล่งใด

☐1) น้ำบาดาล ☐2) บ่อน้ำตื้น ☐3) น้ำฝน ☐4) ประปา

☐5) น้ำซื้อ ☐6) อื่นๆ (ระบุ).....

5.10 มีปัญหาคุณภาพน้ำที่นำมาใช้ในครัวเรือนหรือไม่

☐1) ไม่มีปัญหา ☐2) มีปัญหา (ถามต่อ**ข้อ 5.11**)

5.11 มีปัญหาคุณภาพน้ำคือ

☐1) น้ำมีขุ่น/ตะกอน ☐2) น้ำเป็นสนิม ☐3) น้ำมีกลิ่น ☐4) อื่นๆ (ระบุ).....

5.12 ท่านปรับปรุงคุณภาพน้ำก่อนนำมาใช้หรือไม่/อย่างไร ด้วยวิธีการใด

☐1) ไม่ได้ปรับปรุง ☐2) ปรับปรุงด้วยวิธีการ

5.13 ท่านปรับปรุงคุณภาพน้ำคือ

☐ 1) ต้ม ☐ 2) กรอง ☐ 3) แกว่งสารส้ม ☐ 4) อื่น ๆ (ระบุ) .....

5.14 มีความเพียงพอต่อความต้องการน้ำใช้ในแต่ละปีหรือไม่

☐1) เพียงพอ ☐ 2) ไม่เพียงพอ

5.15 ในช่วงการขาดแคลนน้ำ ท่านแก้ไขปัญหาอย่างไรบ้าง

☐1) ซื้อน้ำจากรถ ☐2) ราชการนำน้ำไปแจกจ่าย ☐3) ไปขนจากแหล่งอื่น ☐4) อื่น ๆ (ระบุ) .....

น้ำเพื่อการเกษตร

5.16 แหล่งน้ำเพื่อการเกษตร

☐1) น้ำฝน ☐2) น้ำคลองชลประทาน ☐3) น้ำบาดาล/บ่อน้ำตื้น

☐4) น้ำจากสระขุด ☐5) น้ำจากลำห้วย/คลองธรรมชาติ (ระบุ).....

5.17 ท่านมีการจัดการด้านแหล่งน้ำและการใช้น้ำหรือไม่

☐1) ไม่มี ☐2) มี

5.18 ท่านมีการจัดการด้านแหล่งน้ำและการใช้น้ำ โดยวิธีใด

☐ 1) ใช้ฝายทดน้ำและคลองส่งน้ำรวม ☐ 2) ใช้ฝายทดน้ำและสูบน้ำผ่านระบบท่อรวม

☐ 3) สูบน้ำผ่านระบบท่อรวม ☐ 4) สูบน้ำเข้านา/ไร่/สวน โดยตรง

☐ 5) อื่นๆ ระบุ.....

5.19 ท่านมีปัญหาในการขาดแคลนน้ำเพื่อการเกษตรหรือไม่

☐1) ไม่มีปัญหา ☐2) มีปัญหาในบางปี

☐3) มีปัญหาเกือบทุกปี ☐4) มีปัญหาทุกปี

5.20 ช่วงเดือนที่มีปัญหาขาดแคลนน้ำคือเดือน ..... ถึงเดือน ..... รวม.....เดือน

5.21 ปีที่เสียหายจากการขาดแคลนน้ำมากที่สุด ปี พ.ศ.....

5.22 พืชที่เสียหาย คือ .....

5.23 ลักษณะความรุนแรงของการเสียหาย คือ

☐1) ผลผลิตเสียหายทั้งหมด ☐2) เก็บเกี่ยวได้เพียงครึ่งเดียว

☐3) เก็บเกี่ยวได้บางส่วน ☐4) ผลผลิตไม่เสียหายเลยหรือเสียหายเพียงเล็กน้อย

5.24 มูลค่าความเสียหายโดยประมาณ.....บาท

5.25 ท่านมีปัญหาด้านคุณภาพน้ำเพื่อการเกษตรหรือไม่

☐1) ไม่มี (ข้ามไปถาม**ส่วนที่ 5.29**) ☐2) มีปัญหา

5.26 สาเหตุของปัญหาคุณภาพน้ำมาจากแหล่งใด

☐1) โรงงาน/สถานประกอบการ ปล่อยน้ำเสียลงแหล่งน้ำ ☐2) น้ำเสียจากชุมชน/หมู่บ้านปล่อยลงสู่แหล่งน้ำ

☐3) น้ำเสียหรือยาฆ่าแมลงจากแปลงไร่/สวนของเกษตรกรไหลลงสู่แหล่งน้ำ

☐4) จากอื่นๆ ระบุ .....

5.27 ความรุนแรงของปัญหา

☐1) มาก ☐2) ปานกลาง ☐3) น้อย

5.28 ช่วงเวลาที่เกิดปัญหา

☐1) ฤดูแล้ง ☐2) ฤดูฝน ☐3) ตลอดปี ☐4) อื่นๆ ระบุ .....

ปัญหาน้ำท่วมของครัวเรือน

5.29 ในช่วง 10 ปีที่ผ่านมาครัวเรือนของท่านเคยประสบปัญหาน้ำท่วมบ้างหรือไม่

☐1) ไม่เคย **(ข้ามไปถาม ส่วนที่ 6)** ☐2) เคย

5.30 ในกรณีที่เคยประสบปัญหาน้ำท่วม กรุณาบอกลักษณะของการเกิดน้ำท่วม

☐1) ทวมเปนประจำทุกปี ☐2) ทวมปเว้นปี ☐3) อื่นๆ (ระบุ).....

5.31 ส่วนใหญ่เกิดขึ้นในช่วง เดือน ..... ถึง เดือน .....

5.32 น้ำท่วมปีที่รุนแรงที่สุด คือ พ.ศ ..... ระดับน้ำ.....เซนติเมตร น้ำท่วมนาน.....ชั่วโมง

5.33 น้ำท่วมปล่าสุด คือ พ.ศ..... ระดับน้ำ.....เซนติเมตร น้ำท่วมนาน.....ชั่วโมง

5.34 สาเหตุของปญหาน้ำทวม (ตอบไดมากกวา 1 ขอ)

☐1) ฝนตกติดต่อกันหลายวัน ☐2) ระบายน้ำไม่ทัน ☐3) ท่อระบายน้ำมีขนาดเล็ก

☐4) ไม่มีทอระบายน้ำ ☐5) น้ำปาไหลหลากมาทวมอย่างรวดเร็ว ☐6) ปาไม้ลดลง (พื้นที่ชวยรับน้ำลดลง)

☐7) ถนนขวางทางน้ำ ☐8) บานเรือนถูกสร้างในพื้นที่ราบลุ่ม ☐9) อื่นๆ (ระบุ).....

5.35 ท่านเคยดำเนินการแก้ไขหรือป้องกันน้ำท่วมหรือไม่/อย่างไร

☐1) ไม่เคย

☐2) เคย วิธีการ

(1) ยกของขึ้นที่สูง (2) กั้นกระสอบทราย (3) รีบเก็บผลิตผล

(4) การอพยพสมาชิกในครัวเรือน (5) อื่นๆ .....

5.36 ค่าใช้จ่ายในการแก้ไขปัญหาหรือป้องกันน้ำท่วมประมาณ..... บาท

ส่วนที่ 6 การรับทราบข่าวสารเกี่ยวกับโครงการ และทัศนคติต่อการพัฒนาโครงการ

การรับทราบข้อมูล

6.1 ท่านทราบข้อมูลข่าวสารทั่วๆ จากแหล่งใด **(ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)**

☐1) หนังสือพิมพ์ ☐2) วิทยุ ☐3) โทรทัศน์

☐4) ผู้แทนราษฎร ☐5) กำนัน ☐6) ผู้ใหญ่บ้าน/กรรมการหมู่บ้าน

☐7) เพื่อนบ้าน ☐8) เจ้าหน้าที่ทางราชการ ☐9) อบต.

6.2 ท่านทราบข้อมูลข่าวสารของหมู่บ้านจากแหล่งใด **(ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)**

☐1) หนังสือพิมพ์ ☐2) วิทยุ ☐3) โทรทัศน์

☐4) ผู้แทนราษฎร ☐5) กำนัน ☐6) ผู้ใหญ่บ้าน/กรรมการหมู่บ้าน

☐7) เพื่อนบ้าน ☐8) เจ้าหน้าที่ทางราชการ ☐9) อบต.

6.3 ท่านทราบข้อมูลเกี่ยวกับโครงการนี้มาก่อนหรือไม่

☐1) ไม่เคยทราบมาก่อน ☐2) ทราบมาแล้ว

6.4 ท่านทราบข้อมูลจากแหล่งใด **(ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)**

☐1) หนังสือพิมพ์ ☐2) วิทยุ ☐3) โทรทัศน์

☐4) ผู้แทนราษฎร ☐5) กำนัน ☐6) ผู้ใหญ่บ้าน/กรรมการหมู่บ้าน

☐7) เพื่อนบ้าน ☐8) เจ้าหน้าที่ทางราชการ ☐9) อบต.

6.5 ปัจจุบันท่านยังต้องการทราบข้อมูลเกี่ยวกับโครงการในเรื่องใดบ้าง **(ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)**

☐1) ความเป็นมาและวัตถุประสงค์ ☐2) แนวทางหรือรูปแบบในการพัฒนา

☐3) ผลประโยชน์ของโครงการที่จะได้รับ ☐4) ผลกระทบของโครงการที่อาจจะได้รับ

☐5) อื่น ๆ ระบุ.....

6.6 วิธีการที่จะช่วยให้ท่านได้รับข้อมูลข่าวสารที่สะดวกและเหมาะสมที่สุด

☐1) โดยจัดประชุม ☐2) โดยผ่านกำนันหรือผู้ใหญ่บ้าน

☐3) ออกข่าวหนังสือพิมพ์ ☐4) ออกข่าววิทยุ

☐5) ออกข่าวโทรทัศน์ ☐6) ให้ราชการออกจดหมายโดยตรง

☐7) ส่งเจ้าหน้าที่มาพบปะชี้แจงกับชาวบ้าน

ความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการ

6.7 ในกรณีที่มีโครงการ ท่านยินดีที่จะเข้าร่วมในกิจกรรมพัฒนาโครงการมากน้อยเพียงใด

☐1) ยินดีมาก ☐2) ยินดีปานกลาง ☐3) ยินดีน้อย ☐4) ไม่ยินดี

6.8 กรณีที่ยินดีเข้าร่วม ท่านคิดว่าจะมีส่วนร่วมในลักษณะใด

☐1) การช่วยเหลือแรงงาน ☐2) การเข้าร่วมแสดงความคิดเห็น/การประชุม

☐3) การบริจาคสิ่งของ วัสดุอุปกรณ์ และเงิน ☐4) การเป็นคณะกรรมการบริหารจัดการโครงการ

☐5) ทุกอย่างแล้วแต่ทางการต้องการ

6.9 ท่านคิดว่าการบริหารจัดการหรือดำเนินงานโครงการที่มีประสิทธิภาพ ควรมีรูปแบบใด

☐1) ให้รัฐดำเนินการเองทั้งหมด

☐2) ให้ อบต./เทศบาล ดำเนินการทั้งหมด

☐3) รัฐถ่ายโอนให้เอกชนเป็นผู้ดำเนินการทั้งหมด

☐4) รัฐและราษฎรดำเนินงานและจัดการงบประมาณร่วมกัน

☐5) ให้รัฐเป็นผู้ให้คำแนะนำและสนับสนุนด้านงบประมาณ โดยราษฎรเป็นผู้ดำเนินการเองทั้งหมด

☐6) ราษฎรเป็นผู้ให้คำแนะนำ ส่วนการดำเนินงานและงบประมาณเป็นหน้าที่ของรัฐ

☐7) ไม่แสดงความคิดเห็น

ส่วนที่ 7 ผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้นจากการพัฒนาโครงการ

7.1 ท่านคิดว่าการพัฒนาโครงการจะได้ประโยชน์ในประเด็นต่าง ๆ ในระดับใด

(ระดับ 5 = มากที่สุด, 4 = มาก, 3 = ปานกลาง, 2 = น้อย, 1 = น้อยที่สุด, 0 = ไม่มี)

ประเด็นผลประโยชน์	ระดับความคิดเห็น
1) เกิด**การจ้างงานแรงงานในพื้นที่**ในช่วงก่อสร้างโครงการ	
2) เกิด**การค้าขายและขยายตัวของเศรษฐกิจ**ในชุมชน	
3) สามารถ**แก้ปัญหา/ลดความเสี่ยงในการเกิดน้ำท่วม**ในพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยาตะวันออกตอนล่างและพื้นที่ใกล้เคียง	
4) จากข้อ 3) ช่วย**ลดความเสียหาย**จากการเกิดน้ำท่วม	
5) จากข้อ 3) ช่วย**เพิ่มความเชื่อมั่น**ต่อนักลงทุน และประชาชนในพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยาตะวันออกตอนล่างและพื้นที่ใกล้เคียง	
6) ช่วย**ส่งเสริมการท่องเที่ยว**ในพื้นที่ชุมชน เนื่องจากการมีคลองและถนนตัดผ่านพื้นที่ชุมชน	
7) อื่นๆ (ระบุ).....	

7.2 ท่านคิดว่าการพัฒนาโครงการจะก่อให้เกิดผลกระทบในประเด็นต่าง ๆ ในระดับใด

(ระดับ 5 = มากที่สุด, 4 = มาก, 3 = ปานกลาง, 2 = น้อย, 1 = น้อยที่สุด, 0 = ไม่มี)

ประเด็นผลกระทบ	ระยะก่อสร้าง	ระยะดำเนินการ
	ระดับความคิดเห็น	ระดับความคิดเห็น
1) เกิด**ปัญหาฝุ่นละออง** ส่งผลต่อระบบหายใจ ระคายเคืองตา เกิดความรำคาญและหงุดหงิด		
2) เกิด**ปัญหาเสียงดัง** ส่งผลต่อระบบการได้ยิน เกิดความรำคาญและหงุดหงิด		
3) ความวิตกกังวลด้าน**ความสั่นสะเทือน**ที่มีต่ออาคารที่อยู่อาศัย และสถานที่สำคัญที่อยู่ใกล้เคียง		
4) การกีดขวางจราจรจากการก่อสร้าง ทำให้มี**ปัญหาการสัญจรติดขัด** เกิดความเครียดจากการใช้เวลาเดินทางมากขึ้น		
5) การ**เกิดอุบัติเหตุจากการก่อสร้าง** ส่งผลให้ได้รับอันตราย บาดเจ็บ และเสียชีวิต		
6) การ**แพร่กระจายของโรคจากแรงงานต่างถิ่น**ก่อให้เกิดโรคและความวิตกกังวลกับชุมชนใกล้เคียง		
7) เกิด**ปัญหาทางสังคม วัฒนธรรม ประเพณีและอาชญากรรม**ที่อาจเกิดขึ้นจากแรงงานต่างถิ่น		
8) เกิด**ปัญหาทางสังคม วัฒนธรรม และประเพณี** ที่อาจเกิดขึ้นจากคลองตัดผ่าน ทำให้การไป-มาของประชาชนลำบาก		
9) น้ำปริมาณมากที่ระบายสู่อ่าวไทยผลกระทบ**คุณภาพน้ำและสัตว์น้ำ**ในบริเวณใกล้เคียง		
10) ผลจากข้อ 9) ส่งผลกระทบต่อรายได้จาก**การประกอบอาชีพประมงและการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ**		
11) กระทบต่อ**ที่ทำกิน**และ**ที่อยู่อาศัย**ของประชาชน		
12) อื่นๆ (ระบุ).....		

7.3 โดยสรุปแล้ว ท่านเห็นด้วยกับการพัฒนาโครงการหรือไม่

☐1) ไม่เห็นด้วย เนื่องจาก

(1) อาจได้รับผลกระทบจากการดำเนินโครงการ (1) ไม่ค่อยมีปัญหาน้ำท่วม

(2) คาดว่าจะไม่มีเหตุการณ์น้ำท่วมในอนาคต (3) อื่นๆ ระบุ.....

☐2) เห็นด้วย เนื่องจาก

(1) ช่วยลดปัญหาด้านน้ำท่วมในพื้นที่ทำกินและที่อยู่อาศัย (2) ช่วยเพิ่มรายได้ให้แก่เกษตรกร

(3) ช่วยให้เกษตรกรลดความเสี่ยงจากการเพาะปลูก (4) ลดปัญหาโรคภัยและสภาพจิตใจของผู้อยู่ในพื้นที่

(5) ช่วยลดการโยกย้ายของแรงงานออกไปหางานทำต่างถิ่น (6) อื่นๆ ระบุ.....

☐3) เห็นด้วย โดยมีเงื่อนไขคือ

(1) จะต้องมีการชดเชยโดยเหมาะสม (2) การดำเนินการจะต้องส่งผลกระทบต่อประชาชนน้อยที่สุด

(3) จะต้องมีมาตรการที่เพียงพอ (4) อื่นๆ ระบุ.....

☐4) ไม่แสดงความคิดเห็น

7.4 ข้อเสนอแนะและข้อคิดเห็นอื่นๆ ต่อการพัฒนาโครงการพัฒนาระบบระบายน้ำเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง

.....

.....

ภาคผนวก 3-3.2.3

แบบสอบถามกลุ่มสถานประกอบการ

หมายเลขแบบสอบถาม.....
ชื่อเจ้าหน้าที่สัมภาษณ์.....
วันที่สำรวจ ...../...../.....

แบบสอบถาม สถานประกอบการ
โครงการระบายน้ำหลากเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง
กรมชลประทาน

ชื่อผู้ให้สัมภาษณ์ .....ตำแหน่ง.....
ชื่อสถานประกอบการ.....
บ้านเลขที่.....หมู่ที่.....ชื่อหมู่บ้าน.....
ตำบล.....อำเภอ.....จังหวัด.....
เบอร์โทรศัพท์.....

คำชี้แจง:

(1) วัตถุประสงค์ในการเก็บข้อมูล: เพื่อรวบรวมข้อมูลด้านเศรษฐกิจสังคมเพื่อใช้สำหรับการศึกษาและนำข้อคิดเห็นไปปรับปรุงให้การศึกษาของโครงการมีความสมบูรณ์มากยิ่งขึ้น

(2) ผู้ควบคุมข้อมูล: กรมชลประทาน โทรศัพท์/โทรสาร 02-241-0255

(3) ผู้รวบรวมข้อมูล: บริษัท ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด อาคารเดอะปัณณ์ ชั้น 6 เลขที่ 125 ถนนคลองลำเจียก แขวงนวมินทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240 โทรศัพท์ 02-943-9638 ต่อ 1625

(4) ความยินยอมในการเปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคล: ท่านได้อ่านรายละเอียดจากเอกสารชี้แจงข้อมูล หรือได้รับคำอธิบายจากผู้เก็บข้อมูล ถึงวัตถุประสงค์ในการเก็บรวบรวม การใช้หรือเปิดเผยข้อมูลบางส่วน การประมวลผลข้อมูล ข้อมูลส่วนบุคคล ความคิดเห็น และมีความเข้าใจดีแล้ว

☐ 1) ยินยอม ☐ 2) ไม่ยินยอม ลายมือชื่อ.....แบบ

โปรดทำเครื่องหมาย (✓) ลงในช่องว่างหน้าข้อความที่ตรงกับความจริงของผู้ให้สัมภาษณ์

<u>ส่วนที่ 1</u> ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

1.1 อายุ..... ปี

1.2 เพศ ☐ 1) ชาย ☐ 2) หญิง

1.3 ศาสนา

☐ 1) พุทธ ☐ 2) อิสลาม ☐ 3) คริสต์ ☐ 4) อื่นๆ (ระบุ).....

1.4 ระดับการศึกษา

☐ 1) ประถมศึกษาหรือต่ำกว่า ☐ 2) มัธยมศึกษาตอนต้น ☐ 3) มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวส.
☐ 4) อนุปริญญา/ปวส. ☐ 5) ปริญญาตรี ☐ 6) สูงกว่าปริญญาตรี

<u>ส่วนที่ 2</u> ข้อมูลทั่วไปของสถานประกอบการ

2.1 ประเภทสถานประกอบการ

☐ 1) โรงแรม/ที่พัก

ประเภทที่พัก ☐ 1) โรมแรม ☐ 2) บังกาโล ☐ 3) รีสอร์ต ☐ 4) หอพัก ☐ 5) อพาร์ทเมนต์

☐ 2) ร้านอาหาร

☐ 3) ร้านค้า/ซุปเปอร์มาร์เก็ต

☐ 4) โรงงานอุตสาหกรรม ประเภท.....

☐ 5) อื่นๆ ระบุ.....

2.2 ระยะเวลาที่เปิดกิจการ.....ปี

2.3 จำนวนพนักงาน..... คน

2.4 จำนวนผู้เข้าใช้บริการ..... คน (ห้อง) /วัน

2.5 จำนวนห้องพักทั้งหมด ..... ห้อง

2.6 อัตราค่าที่พักเฉลี่ย..... บาท/ห้อง

2.7 ระยะเวลาการเข้าพักเฉลี่ย..... วัน/คน

2.8 ความเปลี่ยนแปลงของสภาพแวดล้อมในชุมชนบริเวณสถานประกอบการของท่านในช่วง 5 ปีที่ผ่านมา

☐ 1) ไม่มีการเปลี่ยนแปลงไปจากเดิม

☐ 2) การขยายตัวของชุมชนเพิ่มมากขึ้นทำให้น้ำอุปโภคบริโภคไม่เพียงพอ

☐ 3) การพัฒนาของชุมชนทำให้เศรษฐกิจดีขึ้นเล็กน้อย

☐ 4) ปัญหาโควิดทำให้ร้านค้าปิดตัว เศริษฐกิจแย่ลง

☐ 5) เมืองที่ขยายตัวทำให้เกิดปัญหาสิ่งแวดล้อม

☐ 6) อื่นๆ ระบุ .....

<u>ส่วนที่ 3</u> ปัญหาด้านทรัพยากรน้ำ

3.1 น้ำที่ใช้ในสถานประกอบการของท่านเพียงพอตลอดปีหรือไม่

☐ 1) เพียงพอ ☐ 2) ไม่เพียงพอ

3.2 ในกรณีที่น้ำใช้ไม่เพียงพอ ขาดแคลนเดือน.....ถึงเดือน.....

3.3 ในกรณีที่เคยประสบปัญหาน้ำท่วม กรุณาบอกลักษณะของการเกิดน้ำท่วม

☐ 1) ทวมเปนประจำทุกปี ☐ 2) ทวมปเว้นปี ☐ 3) อื่นๆ (ระบุ).....

3.4 ส่วนใหญ่จะเกิดขึ้นในช่วง เดือน ..... ถึง เดือน .....

3.5 น้ำท่วมปีที่รุนแรงที่สุด คือ พ.ศ ..... ระดับน้ำ.....เซนติเมตร น้ำท่วมนาน.....ชั่วโมง

3.6 ท่านคิดว่าน้ำที่ใช้ในสถานประกอบการของท่านมีคุณภาพอย่างไร

☐ 1) คุณภาพดี ☐ 2) คุณภาพพอใช้ ☐ 3) ควรปรับปรุง/มีปัญหา

3.7 กรณีที่ตอบว่าคุณภาพของน้ำที่สถานประกอบการของท่านใช้ควรปรับปรุง/มีปัญหา (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)

☐ 1) น้ำขุ่น ☐ 2) น้ำกระด้าง ☐ 3) น้ำมีรสเค็ม/กร่อย

☐ 4) น้ำมีสนิมเหล็ก ☐ 5) มีกลิ่น ☐ 6) ไม่มั่นใจว่าสะอาดปลอดภัย

☐ 7) อื่นๆ ระบุ.....

3.8 วิธีการจัดการและการระบายน้ำเสียในสถานประกอบการของท่านเป็นอย่างไร (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)

☐ 1) เทลงท่อระบายน้ำสาธารณะ ☐ 2) เททิ้งบริเวณบ้าน/พื้นที่โล่ง
☐ 3) เทลงแม่น้ำ/คลอง/หนองน้ำ ☐ 4) เทลงบ่อพักน้ำที่ทำขึ้นเอง
☐ 5) ผ่านการกรองเศษขยะก่อนกำจัด ☐ 6) เทลงท่อระบายสู่ไร่/นา
☐ 7) นำไปรดต้นไม้ / เพื่อการเกษตร ☐ 8) อื่น ๆ ระบุ.....

3.9 การกำจัดขยะมูลฝอยในสถานประกอบการของท่านเป็นอย่างไร (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)

☐ 1) เก็บกองแล้วเผา (ในที่ดินของตนเอง) ☐ 2) มีรถขยะของ อบต./เทศบาล มาจัดเก็บ
☐ 3) ฝัง (ในที่ดินของตนเอง) ☐ 4) รวบรวมแล้วนำไปทิ้งถังขยะของอบต./เทศบาล
☐ 5) ทิ้งไว้ข้างบ้าน/ที่โล่ง/ที่สาธารณะ ☐ 6) อื่นๆ ระบุ.....

<u>ส่วนที่ 4</u> ความคิดเห็นต่อผลกระทบจากการพัฒนาโครงการ

4.1 ในระยะก่อสร้าง ท่านคิดว่าชุมชนของท่านจะได้รับผลกระทบในด้านใดบ้าง (เจ้าหน้าที่ให้ข้อมูลกิจกรรมการก่อสร้าง)

(ระดับ 5 = มากที่สุด, 4 = มาก, 3 = ปานกลาง, 2 = น้อย, 1 = น้อยที่สุด, 0 = ไม่มี)

ประเด็นผลกระทบ	ผลกระทบ
ผลกระทบทางบวก/ดีขึ้น (+)	
1) **เกิดการจ้างงาน**คนในชุมชน	
2) ช่วยทำให้**เศรษฐกิจท้องถิ่นดี**ขึ้น	
3) อื่น ๆ ระบุ.....	
4) อื่น ๆ ระบุ.....	
ผลกระทบทางลบ/แย่ลง/ปัญหา (-)	
1) เกิด**ปัญหาฝุ่นละออง** ส่งผลต่อระบบหายใจ ระคายเคือง	
2) เกิด**ปัญหาเสียงดัง** ส่งผลต่อระบบการได้ยิน	
3) ความวิตกกังวลด้าน**ความสั่นสะเทือน**ที่มีต่ออาคารที่อยู่อาศัย และสถานที่สำคัญ	
4) การกีดขวางจราจรจากการก่อสร้าง ทำให้มี**ปัญหาการสัญจรติดขัด**	
5) การ**เกิดอุบัติเหตุจากการก่อสร้าง** ส่งผลให้ได้รับอันตราย บาดเจ็บ และเสียชีวิต	
6) การ**แพร่กระจายของโรคจากแรงงานต่างถิ่น** ก่อให้เกิดโรคและความวิตกกังวลกับชุมชนใกล้เคียง	
7) เกิด**ปัญหาทางสังคม วัฒนธรรม ประเพณี** และ**อาชญากรรม**ที่อาจเกิดขึ้นจากแรงงานต่างถิ่น	
8) **ความวิตกกังวล**จากผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้าง	
9) อื่น ๆ ระบุ.....	
10) อื่น ๆ ระบุ.....	

4.2 ในระยะดำเนินการ ท่านคิดว่าชุมชนของท่านจะได้รับผลกระทบในด้านใดบ้าง
(เจ้าหน้าที่ให้ข้อมูลการดำเนินการหลังการก่อสร้าง)

(ระดับ 5 = มากที่สุด, 4 = มาก, 3 = ปานกลาง, 2 = น้อย, 1 = น้อยที่สุด, 0 = ไม่มี)

ประเด็นผลกระทบ	ผลกระทบ
ผลกระทบทางบวก/ดีขึ้น (+)	
1) **ประหยัดค่าใช้จ่าย**ในการซื้อน้ำ	
2) น้ำเพื่อการอุปโภคและบริโภค**มีคุณภาพ**ที่ดีขึ้น	
3) ช่วยทำให้**เศรษฐกิจท้องถิ่นดี**ขึ้น	
4) ช่วย**ส่งเสริมการท่องเที่ยว**	
5) ช่วยส่งเสริม**อุตสาหกรรมในชุมชน**	
6) ช่วง**ลดปัญหาความขัดแย้ง**เรื่องการใช้น้ำ	
7) อื่น ๆ ระบุ.....	
ผลกระทบทางลบ/แย่ลง/ปัญหา (-)	
1)	
2)	

<u>ส่วนที่ 5</u> การรับรู้และการยอมรับโครงการ

5.1 ท่านทราบข้อมูลเกี่ยวกับโครงการนี้มาก่อนหรือไม่

☐ 1) ไม่เคยทราบมาก่อน ☐ 2) ทราบแล้ว

5.2 กรณี “ทราบมาแล้ว” ทราบข้อมูลจากแหล่งใด (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)

☐ 1) หนังสือพิมพ์ ☐ 2) วิทยุ ☐ 3) โทรทัศน์
☐ 4) คณะผู้ศึกษาโครงการ ☐ 5) การจัดประชุมของโครงการ ☐ 6) ผู้นำชุมชน
☐ 7) เพื่อนบ้าน ☐ 8) เทศบาล ☐ 9) อื่นๆ ระบุ.....

5.3 ปัจจุบันท่านยังต้องการทราบข้อมูลเกี่ยวกับโครงการในเรื่องใดบ้าง

☐ 1) ความเป็นมาและวัตถุประสงค์ ☐ 2) แนวทางหรือรูปแบบในการพัฒนา
☐ 3) ผลประโยชน์ของโครงการที่จะได้รับ ☐ 4) ผลกระทบของโครงการที่อาจจะได้รับ
☐ 5) อื่นๆ ระบุ.....

5.4 วิธีการที่จะช่วยให้ท่านได้รับข้อมูลข่าวสารที่สะดวกและเหมาะสมที่สุด

☐ 1) การจัดประชุม ☐ 2) แจ้งผ่านผู้นำชุมชน ☐ 3) ออกข่าวหนังสือพิมพ์
☐ 4) ออกข่าววิทยุ ☐ 5) ออกข่าวโทรทัศน์ ☐ 6) แจ้งผ่านจดหมายโดยตรง
☐ 7) อื่นๆ ระบุ.....

5.5 ข้อวิตกกังวลต่อการพัฒนาโครงการ

ด้าน	ความคิดเห็น / ข้อวิตกกังวลต่อการพัฒนาโครงการ
1) ด้านวิศวกรรม	1) มีข้อห่วงกังวลในระยะก่อสร้างจะสัญจรลำบาก
	2) การออกแบบโครงสร้างขอให้สามารถนำมาใช้ประโยชน์ได้ในระยะยาวอย่างดีและปลอดภัย
	3) เมื่อดำเนินการก่อสร้างโครงการแล้ว ควรมีการปรับปรุงถนนและไฟส่องสว่างด้วย
	4) อื่นๆ ระบุ
2) ด้านผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1) ต้องมีการป้องกันฝุ่นละอองจากการก่อสร้างอย่างเคร่งครัด
	2) ต้องไม่มีผลกระทบที่ทำลายธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
	3) ขอให้เพิ่มเติมการจัดการขยะมูลฝอยที่จะเกิดขึ้นทั้ง
	4) อื่นๆ ระบุ
3) ด้านการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน	1) อยากให้มีช่องทางการรับฟังความคิดเห็นเพิ่มเติม
	2) การประชาสัมพันธ์ให้เข้าถึงชุมชนอย่างแท้จริง
	3) อื่นๆ ระบุ

5.6 ในภาพรวมท่านมีความคิดเห็นอย่างไรกับโครงการ

☐1) ไม่เห็นด้วย เนื่องจาก

(1) อาจได้รับผลกระทบจากการดำเนินโครงการ

(2) ไม่ค่อยมีปัญหาน้ำท่วม

(3) คาดว่าจะไม่มีเหตุการณ์น้ำท่วมในอนาคต

(4) อื่นๆ ระบุ.....

☐2) เห็นด้วย เนื่องจาก

(1) ช่วยลดปัญหาด้านน้ำท่วมในพื้นที่ทำกินและที่อยู่อาศัย (2) ช่วยเพิ่มรายได้ให้แก่เกษตรกร

(3) ช่วยให้เกษตรกรลดความเสี่ยงจากการเพาะปลูก (4) ลดปัญหาโรคภัยและสภาพจิตใจของผู้อยู่ในพื้นที่

(5) ช่วยลดการโยกย้ายของแรงงานออกไปหางานทำต่างถิ่น

(6) อื่นๆ ระบุ.....

☐3) เห็นด้วย โดยมีเงื่อนไขคือ

(1) จะต้องมีการชดเชยโดยเหมาะสม (2) การดำเนินการจะต้องส่งผลกระทบต่อประชาชนน้อยที่สุด

(3) จะต้องมีมาตรการที่เพียงพอ (4) อื่นๆ ระบุ.....

5.7 ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับการดำเนินโครงการ

.....

.....

.....

******* ขอขอบคุณในความร่วมมือเป็นอย่างมาก *******

ภาคผนวก 3-3.2.4

แบบสอบถามกลุ่มผู้นำชุมชน

หมายเลขแบบสอบถาม.....
ชื่อเจ้าหน้าที่สัมภาษณ์.....
วันที่สำรวจ ...../...../.....

แบบสอบถามผู้นำชุมชน
โครงการระบายน้ำหลากเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง
กรมชลประทาน

คำชี้แจง:

(1) วัตถุประสงค์ในการเก็บข้อมูล: เพื่อรวบรวมข้อมูลด้านเศรษฐกิจสังคมเพื่อใช้สำหรับการศึกษาและนำข้อคิดเห็นไปปรับปรุงให้การศึกษาของโครงการมีความสมบูรณ์มากยิ่งขึ้น

(2) ผู้ควบคุมข้อมูล: กรมชลประทาน โทรศัพท์/โทรสาร 02-241-0255

(3) ผู้รวบรวมข้อมูล: บริษัท ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด อาคารเดอะปัณณ์ ชั้น 6 เลขที่ 125 ถนนคลองลำเจียก แขวงนวมินทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240 โทรศัพท์ 02-943-9638 ต่อ 1625

(4) ความยินยอมในการเปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคล: ท่านได้อ่านรายละเอียดจากเอกสารชี้แจงข้อมูล หรือได้รับคำอธิบายจากผู้เก็บข้อมูล ถึงวัตถุประสงค์ในการเก็บรวบรวม การใช้หรือเปิดเผยข้อมูลบางส่วน การประมวลผลข้อมูล ข้อมูลส่วนบุคคล ความคิดเห็น และมีความเข้าใจดีแล้ว

☐ 1) ยินยอม ☐ 2) ไม่ยินยอม ลายมือชื่อ.....แบบ

ชื่อผู้ให้สัมภาษณ์.....อยู่บ้านเลขที่ .....หมู่ที่ .....
ชื่อหมู่บ้าน/ชุมชน .....ตำบล .....อำเภอ .....จังหวัด .....
ตำแหน่ง .....เบอร์โทรศัพท์.....

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของหมู่บ้าน/ชุมชน

1.1 เพศ

☐ 1) ชาย ☐ 2) หญิง

1.2 อายุ..... ปี

1.3 การศึกษา

☐ 1) ไม่ได้ศึกษา ☐ 2) ประถมศึกษา ☐ 3) มัธยมศึกษาตอนต้น (ม.3)
☐ 4) มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช. ☐ 5) อนุปริญญา / ปวส. ☐ 6) ปริญญาตรี
☐ 7) สูงกว่าปริญญาตรี ☐8) อื่นๆ (ระบุ).....

1.4 หมู่บ้านนี้ตั้งมานานกี่ปแล้ว.....ป

ส่วนที่ 2 สภาพปัญหาของชุมชน

2.1 ปญหาของหมูบาน/ชุมชน ไดแก (ตอบไดมากกวา 1 ขอ)

ปญหาของหมู่บานที่สำคัญ			
	(1) ยาเสพติด		(9) คนละทิ้งประเพณี
	(2) ลักขโมย		(10) คนไม่มีงานทำหรือหางานยาก
	(3) ทะเลาะวิวาท		(11) คนเป็นหนี้สินในระบบมาก
	(4) ฆาตกรรม		(12) คนเป็นหนี้สินนอกระบบมาก
	(5) การพนัน		(13) หนุ่มสาวเขาเมืองหรือกรุงเทพ
	(6) คนแตกสามัคคี		(14) โรคเอดส
	(7) วัดขาดพระ เณร		(15) กามโรค
	(8) สถาบันต่างๆไม่สามัคคี		(16) อื่นๆ (ระบุ).....

2.2 หมูบาน/ชุมชนนี้ประสบปญหาน้ำทวม/ภัยแลง หรือไม

❑ (1) ไมมีปญหาน้ำทวม/ภัยแลง ❑ (2) มีปญหาน้ำทวม ❑ (3) มีปญหาภัยแลง

2.3 ความถี่ของการเกิดน้ำทวม

❑ (1) ทวมเปนประจำทุกป ❑ (2) ทวมปเว้นปี ❑ (3) อื่นๆ (ระบุ).....

2.4 สาเหตุของปญหาน้ำทวม (ตอบไดมากกวา 1 ขอ)

❑ (1) ฝนตกติดต่อกันหลายวัน ❑ (2) ระบายน้ำไม่ทัน ❑ (3) ท่อระบายน้ำมีขนาดเล็ก

❑ (4) ไม่มีทอระบายน้ำ ❑ (5) น้ำปาไหลหลากมาทวมอย่างรวดเร็ว ❑ (6) ปาไม้ลดลง (พื้นที่ชวยรับน้ำ

❑ (7) ถนนขวางทางน้ำ ❑ (8) บ้านเรือนถูกสร้างในพื้นที่ราบลุ่ม ❑ (9) อื่นๆ

2.5 **ปีที่น้ำท่วมรุนแรงที่สุด** ปี พ.ศ. ..... พื้นที่ทำกินเสียหาย.....ไร มูลคาความเสียหาย.....บาท

ที่อยูอาศัยเสียหาย.....หลัง มูลคาความเสียหาย.....บาท

ไดรับงบประมาณชวยเหลือจากหน่วยงาน.....เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น.....บาท

2.6 **ปีที่น้ำท่วมครั้งล่าสุด** ปี พ.ศ. ..... พื้นที่ทำกินเสียหาย.....ไร มูลคาความเสียหาย.....บาท

ที่อยูอาศัยเสียหาย.....หลัง มูลคาความเสียหาย.....บาท

ไดรับงบประมาณชวยเหลือจากหน่วยงาน.....เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น.....บาท

2.7 การปองกันน้ำทวมในหมูบาน/ชุมชนของทานเปนอยางไร (ตอบไดมากกวา 1 ขอ)

❑ (1) วางแผนรวมกันภายในชุมชนกอนเกิดเหตุการณ ❑ (2) วางแผนปองกันรวมกับหนวยงานของรัฐ/จังหวัด

❑ (3) มีการอพยพยายทรัพยสิน สิ่งของ และคน ❑ (4) การเรงเก็บเกี่ยวผลผลิตทางการเกษตร

❑ (5) การขุดลอกแหลงน้ำภายในชุมชน ❑ (6) มีการปองกันโดยติดตั้งกระสอบทราย

❑ (7) อื่นๆ (ระบุ).....

2.8 คาใชจายในการปองกันน้ำทวมในหมูบาน/ชุมชนของทาน จำนวน.....บาท

2.9 ปญหาภัยแลงปที่รุนแรงที่สุด ปีพ.ศ. ..... พื้นที่ทำกินเสียหาย.....ไร มูลคาความเสียหาย.....บาท

ไดรับงบประมาณชวยเหลือจากหนวยงาน.....จำนวน.....บาท

2.10 การป้องกันหรือการแก้ปัญหาเกี่ยวกับภัยแล้งภายในชุมชน

โดย (ระบุ).....งบประมาณ.....บาท

ส่วนที่ 3 การรับทราบและความคิดเห็นเกี่ยวกับโครงการ

3.1 ท่านเคยทราบเกี่ยวกับโครงการนี้หรือไม่

❑ (1) ทราบ ❑ (2) ไม่ทราบ

3.2 กรณีที่ท่านทราบจากใครหรือจากแหล่งใด

❑ (1) เจ้าหน้าที่จากจังหวัด ❑ (2) นายอำเภอ ❑ (3) เจ้าหน้าที่จากโครงการชลประทาน
❑ (4) เจ้าหน้าที่จากเทศบาล ❑ (5) เจ้าหน้าที่จาก อบต. ❑ (6) เจ้าหน้าที่จากบริษัทที่ปรึกษา
❑ (7) เกษตรอำเภอ/ตำบล ❑ (8) กำนัน ❑ (9) ผู้ใหญ่บ้าน
❑(10) ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน ❑ (11) อื่นๆ ระบุ.....

3.3 ท่านคิดว่าหมู่บ้าน/ชุมชนนี้จะได้ประโยชน์อะไรบ้างจากการพัฒนาโครงการนี้

❑ (1) ช่วยการเพาะปลูกในฤดูฝน ❑ (2) ช่วยการเพาะปลูกในฤดูแล้ง
❑ (3) ช่วยให้มีน้ำอุปโภคบริโภค ❑ (4) ช่วยให้มีสัตว์น้ำเพิ่มขึ้นในลำน้ำเดิม
❑ (5) ช่วยป้องกัน/บรรเทาอุทกภัยได้ ❑ (6) อื่นๆ (ระบุ).....

3.4 ท่านคิดว่าหมู่บ้าน/ชุมชนนี้จะได้รับผลกระทบอะไรบ้างจากการพัฒนาโครงการนี้

❑ (1) ทำให้สิ่งแวดล้อมเปลี่ยนแปลงไปจากเดิม ❑ (2) ส่งผลกระทบต่อพื้นที่ป่าไม้ / แหล่งธรรมชาติ
❑ (3) ทำให้สูญเสียพื้นที่เพื่อการพัฒนาโครงการ ❑ (4) สูญเสียพืชผลทางการเกษตร
❑ (5) ไม่มีความเห็น / ไม่ตอบ / ไม่ทราบ ❑ (6) อื่นๆ (ระบุ).....

3.5 ความคิดเห็นของท่านในฐานะผู้นำชุมชนที่มีต่อโครงการนี้เป็นอย่างไร

❑ (1) เห็นด้วย เนื่องจาก

1) ช่วยลดปัญหาด้านน้ำท่วมในพื้นที่ทำกินและที่อยู่อาศัย 2) ช่วยเพิ่มรายได้ให้แก่เกษตรกร
3) ช่วยให้เกษตรกรลดความเสี่ยงจากการเพาะปลูก 4) ลดปัญหาโรคภัยและสภาพจิตใจของผู้อยู่ในพื้นที่
5) ช่วยลดการโยกย้ายของแรงงานออกไปหางานทำต่างถิ่น 6) อื่นๆ ระบุ.....

❑ (2) ไม่เห็นด้วย เนื่องจาก

1) อาจได้รับผลกระทบจากการดำเนินโครงการ 2) ไม่ค่อยมีปัญหาน้ำท่วม
3) คาดว่าจะไม่มีเหตุการณ์น้ำท่วมในอนาคต
4) อื่นๆ ระบุ.....

❑ (3) ไม่มีความเห็น / ไม่ตอบ / ไม่ทราบ

3.6 ขอเสนอแนะเพิ่มเติม คือ.....

.....

.....

.....

ภาคผนวก 3-3.2.5

แบบสอบถามกลุ่มพื้นที่อ่อนไหว

หมายเลขแบบสอบถาม.....
ชื่อเจ้าหน้าที่สัมภาษณ์.....
วันที่สำรวจ ...../...../.....

แบบสอบถามด้านเศรษฐกิจ-สังคม
<u>พื้นที่อ่อนไหวด้านสิ่งแวดล้อม</u>
โครงการระบายน้ำหลากเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง
กรมชลประทาน

คำชี้แจง:

(1) วัตถุประสงค์ในการเก็บข้อมูล: เพื่อรวบรวมข้อมูลด้านเศรษฐกิจสังคมเพื่อใช้สำหรับการศึกษาและนำข้อคิดเห็นไปปรับปรุงให้การศึกษาของโครงการมีความสมบูรณ์มากยิ่งขึ้น

(2) ผู้ควบคุมข้อมูล: กรมชลประทาน โทรศัพท์/โทรสาร 02-241-0255

(3) ผู้รวบรวมข้อมูล: บริษัท ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด อาคารเดอะปัณณ์ ชั้น 6 เลขที่ 125 ถนนคลองลำเจียก แขวงนวมินทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240 โทรศัพท์ 02-943-9638 ต่อ 1625

(4) ความยินยอมในการเปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคล: ท่านได้อ่านรายละเอียดจากเอกสารชี้แจงข้อมูล หรือได้รับคำอธิบายจากผู้เก็บข้อมูล ถึงวัตถุประสงค์ในการเก็บรวบรวม การใช้หรือเปิดเผยข้อมูลบางส่วน การประมวลผลข้อมูล ข้อมูลส่วนบุคคล ความคิดเห็น และมีความเข้าใจดีแล้ว

☐ 1) ยินยอม ☐ 2) ไม่ยินยอม ลายมือชื่อ.....

ชื่อ - สกุล ผู้ให้สัมภาษณ์ (นาย/นาง/น.ส.) .....
ที่อยู่ เลขที่.....บ้าน..... (หมู่ที่.....) ตำบล .....
อำเภอ .....จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์.....
โทรศัพท์ .....

ส่วนที่ 1 : ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

1.1 ระบุประเภทหน่วยงานของท่าน.

[ ] 1. สถานศึกษา [ ] 2. ศาสนสถาน
[ ] 3. สถานพยาบาล [ ] 4. อื่นๆ ระบุ.....

1.2 ชื่อหน่วยงาน.....

1.3 ตำแหน่งของท่าน .....

1.4 ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง .....ปี

1.5 เพศ

[ ] 1. ชาย [ ] 2. หญิง

1.6 อายุ ..... ปี

1.7 ระดับการศึกษาสูงสุด

[ ] 1. ประถมศึกษา [ ] 2. มัธยมศึกษาตอนต้น

[ ] 3. มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช. [ ] 4. ปวส./อนุปริญญา

[ ] 5. ปริญญาตรี [ ] 6. สูงกว่าปริญญาตรี

[ ] 7. อื่นๆ.....

ส่วนที่ 2 : ข้อมูลจำนวนผู้เกี่ยวกับพื้นที่อ่อนไหวด้านสิ่งแวดล้อม/หน่วยงาน

รายการ		จำนวน(คน/รูป)
ส่วนขององค์กร/หน่วยงาน	เจ้าหน้าที่/ช่าง/แรงงาน	
	อาจารย์/ครู	
	บุคลากรทางการแพทย์	
	พระ/เณร/แม่ชี	
	อื่น ๆ.....	
	อื่น ๆ.....	

ส่วนที่ 3 : ความเห็นต่อสภาพสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน

3.1 น้ำเพื่อการอุปโภคและบริโภค

3.1.1 ปัญหาขาดแคลนน้ำเพื่อการอุปโภคและบริโภคในพื้นที่ของท่าน

❒1 ไม่มีปัญหา (ข้ามไปหัวข้อ 3.2) ❒2 มีปัญหาในบางปี

❒3 มีปัญหาเกือบทุกปี ❒4 มีปัญหาทุกปี

3.2 ปัญหาน้ำท่วม

3.3.1 ปัญหาน้ำท่วมในพื้นที่ของท่าน

❒1 ไม่มีปัญหา (ข้ามไปหัวข้อ 3.2) ❒2 มีปัญหาในบางปี

❒3 มีปัญหาเกือบทุกปี ❒4 มีปัญหาทุกปี

3.4 ปัญหาสิ่งแวดล้อมที่ส่งผลกระทบต่อชุมชน/บริเวณโดยรอบพื้นที่อ่อนไหว ในปัจจุบัน

ปัญหาสิ่งแวดล้อม	ไม่มี	ระดับของผลกระทบที่ได้รับ		
		น้อย	ปานกลาง	มาก
1. ปัญหาฝุ่นละออง				
2. ปัญหาเขม่า/ควัน				
3. ปัญหาเสียงดัง				
4. ปัญหาน้ำเสีย				
5. ปัญหาความสั่นสะเทือน				
6. ปัญหากลิ่นเหม็น				
7. ปัญหาการจราจรคับคั่ง/การจรจรติดขัด				
8. ปัญหาการระบายน้ำในชุมชน/ปัญหาน้ำท่วมขัง				
9. อื่นๆ (ระบุ)				

3.3 ความคิดเห็นต่อสภาพโดยรวมของพื้นที่อ่อนไหวด้านสิงแวดล้อมหรือหน่วยงาน ในปัจจุบัน

[ ] 1. พอใจมาก [ ] 2. พอใจพอสมควร

[ ] 3. เฉยๆ [ ] 4. ไม่พอใจบ้าง เพราะ .....

ส่วนที่ 4 : การรับรู้ และความคิดเห็นต่อโครงการ

4.1 ท่านเคยทราบ/ได้รับรู้เกี่ยวกับโครงการฯ หรือไม่

[ ] 1. ไม่ทราบ/ไม่เคยรับรู้ (ข้ามไป ข้อ 4.3) [ ] 2. ทราบ/รับรู้มาก่อน

4.2 แหล่งที่ท่านทราบ/รับรู้ข้อมูล (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

[ ] 1. เจ้าของโครงการ (กรมชลประทาน) [ ] 2. หน่วยงานราชการอื่น

[ ] 3. เจ้าหน้าที่บริษัทที่ปรึกษา [ ] 4. นักการเมือง (สส./สว./สท.)

[ ] 5. ผู้นำชุมชน (อบต. กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน) [ ] 6. ญาติ-พี่น้อง

[ ] 7. เพื่อนบ้าน [ ] 8. สื่อหนังสือพิมพ์/วิทยุ/โทรทัศน์

[ ] 9. เคยเข้าร่วมการประชุมของโครงการ [ ] 10. อื่นๆ (ระบุ).....

4.3 ท่านต้องการให้ทางโครงการประชาสัมพันธ์ข้อมูล/ข่าวสารของโครงการเพิ่มเติมหรือไม่

[ ] 1. ไม่ต้องการ

[ ] 2. ต้องการ

4.4 ท่านต้องการรับทราบข้อมูล/ข่าวสารของโครงการเพิ่มเติมหรือไม่

[ ] 1. ไม่ต้องการ

[ ] 2. ต้องการ โดยเฉพาะเรื่อง

4.5 ต้องการทราบข้อมูลเกี่ยวกับ

[ ] 1. รายละเอียดของโครงการ [ ] 2. แผนการดำเนินงานโครงการ

[ ] 3. ความก้าวหน้าของโครงการ [ ] 4. ผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินโครงการ

[ ] 5. ช่องทางการติดต่อสอบถาม/ผู้รับผิดชอบ [ ] 6. การดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน

[ ] 7. อื่นๆ (ระบุ).....

4.6 ช่องทางที่ท่านคิดว่ารับข้อมูลข่าวสารโครงการ***สะดวกที่สุด***

[ ] 1) จัดประชุม/สัมมนา [ ] 2) วิทยุกระจายเสียงท้องถิ่น

[ ] 3) หอกระจายข่าวประจำหมู่บ้าน [ ] 4) ติดประกาศที่หน่วยงานราชการอื่นๆ/ที่ทำการ อบต.

[ ] 5) แจ้งผ่านผู้นำชุมชน [ ] 6) หนังสือพิมพ์ท้องถิ่น

[ ] 7) อื่น ๆ ระบุ.....

4.7 ท่านเห็นด้วยหรือไม่ที่มีการพัฒนาโครงการ

[ ] 1. เห็นด้วย เนื่องจาก

1) ช่วยลดปัญหาด้านน้ำท่วมในพื้นที่ทำกินและที่อยู่อาศัย

2) ช่วยเพิ่มรายได้ให้แก่เกษตรกร

3) ช่วยให้เกษตรกรลดความเสี่ยงจากการเพาะปลูก

4) ลดปัญหาโรคภัยและสภาพจิตใจของผู้อยู่ในพื้นที่

5) ช่วยลดการโยกย้ายของแรงงานออกไปหางานทำต่างถิ่น

6) อื่นๆ ระบุ.....

[ ] 2. ไม่เห็นด้วย เนื่องจาก

1) อาจได้รับผลกระทบจากการดำเนินโครงการ

2) ไม่ค่อยมีปัญหาน้ำท่วม

3) คาดว่าจะไม่มีเหตุการณ์น้ำท่วมในอนาคต

4) อื่นๆ ระบุ.....

[ ] 3. ไมมีความเห็น / ไมตอบ / ไมทราบ

4.8 ท่านคาดว่าโครงการฯ จะมีผลเสีย/ผลกระทบต่อชุมชนท่านอย่างไร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

[ ] 1. ไม่มีผลเสีย

[ ] 2. สูญเสียที่ดินทำกินที่อยู่ในเขตพื้นที่ก่อสร้างโครงการ

[ ] 3. อาจก่อให้เกิดปัญหาการระบายน้ำในพื้นที่

[ ] 4. ฝุ่นละออง เสียงดัง แรงสั่นสะเทือนในช่วงก่อสร้าง

[ ] 5. สูญเสียที่อยู่อาศัยที่อยู่ในเขตพื้นที่ก่อสร้าง

[ ] 6. มีการเปลี่ยนแปลงวิถีชีวิต และความสัมพันธ์ในชุมชน

[ ] 7. อื่นๆ (ระบุ) .....

4.9 ท่านคาดว่าโครงการฯ จะมีผลดี/ผลประโยชน์ต่อชุมชนท่านอย่างไร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

[ ] 1. มีน้ำทำการเกษตรอย่างเพียงพอ

[ ] 2. มีน้ำอุปโภค บริโภค เพียงพอ

[ ] 3. แก้ไขปัญหาน้ำท่วม.

[ ] 4. อื่นๆ (ระบุ) .....

4.10 หากมีการพัฒนาโครงการในภาพรวม ให้ท่านเปรียบเทียบผลประโยชน์ทางบวกกับทางลบจากการดำเนินโครงการ

[ ] 1. มีประโยชน์มากกว่าผลกระทบด้านลบ

[ ] 2. มีประโยชน์น้อยกว่าผลกระทบด้านลบ

[ ] 3. มีประโยชน์เท่ากับผลกระทบด้านลบ

[ ] 4. อื่นๆ (ระบุ) .....

4.11 หากมีการพัฒนาโครงการจะส่งผลกระทบกับการดำเนินกิจกรรมของหน่วยงานของท่านหรือไม่

[ ] 1. ไม่มีผลกระทบ

[ ] 2 มีผลกระทบ ในประเด็น (ระบุ).....

แนวทางแก้ไข .....

ภาคผนวก 3-3.3.1

ผลการวิเคราะห์แบบสอบถามครัวเรือน

ตารางที่ 1 แสดงข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์และข้อมูลครัวเรือน (กลุ่มผู้รับผลกระทบรอง)

รายการ	ฉะเชิงเทรา		นครนายก		ปทุมธานี		สมุทรปราการ		สระบุรี		อยุธยา		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
1. ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์														
1.1 สถานภาพในครัวเรือน														
1) หัวหน้าครัวเรือน	94	74.02	21	51.22	7	70.00	40	76.92	175	78.83	10	83.33	347	74.78
2) คู่สมรสของหัวหน้าครัวเรือน	15	11.81	10	24.39	2	2.00	5	9.62	29	13.06	1	8.33	62	13.36
3) บิดา/มารดาของหัวหน้าครัวเรือน	5	3.94	1	2.44	-	-	1	1.92	6	2.70	1	8.33	14	3.02
4) บุตร (ชาย/หญิง) ของหัวหน้าครัวเรือน	7	5.51	9	21.95	1	10.00	4	7.49	7	3.15	-	-	28	6.03
5) ลูกเขย/ลูกสะใภ้ของหัวหน้าครัวเรือน	1	0.79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.22
6) ญาติของสมาชิกในครัวเรือน	3	2.36	-	-	-	-	2	3.85	3	1.35	-	-	8	1.72
7) อื่นๆ	2	1.57	-	-	-	-	-	-	2	0.90	-	-	4	0.86
รวม	**127**	**100.00**	**41**	**100.00**	**10**	**100.00**	**52**	**100.00**	**222**	**100.00**	**12**	**100.00**	**464**	**100.00**
1.2 เพศของผู้ให้สัมภาษณ์														
1) ผู้ชาย	64	50.39	19	46.34	3	30.00	31	59.62	84	37.84	1	8.33	201	43.32
2) ผู้หญิง	63	49.61	22	53.66	7	70.00	21	40.38	138	62.16	11	91.67	262	56.47
รวม	**127**	**100.00**	**41**	**100.00**	**10**	**100.00**	**52**	**100.00**	**222**	**100.00**	**12**	**100.00**	**464**	**100.00**
1.3 อายุเฉลี่ย (ปี)	56.80		55.41		52.90		59.33		59.59		64.08		58.40	

ตารางที่ 1 แสดงข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์และข้อมูลครัวเรือน (กลุ่มผู้รับผลกระทบรอง) (ต่อ)

รายการ	ฉะเชิงเทรา		นครนายก		ปทุมธานี		สมุทรปราการ		สระบุรี		อยุธยา		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
1.4 อาชีพหลัก														
1) เกษตรกร	47	37.01	5	12.20	-	-	18	34.62	18	8.11	-	-	88	18.97
2) รับราชการ	1	0.79	-	-	-	-	1	1.92	8	3.60	-	-	10	2.16
3) รัฐวิสาหกิจ	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0.90	-	-	2	0.43
4) บริษัทเอกชน	13	10.24	4	9.76	-	-	2	3.85	29	13.06	-	-	48	10.34
5) ลูกจ้างรายวัน	1	0.79	-	-	1	10.00	1	1.92	1	0.45	-	-	4	0.86
6) รับจ้างทั่วไป	30	23.62	16	39.02	4	40.00	10	19.23	60	27.03	4	33.33	124	26.72
7) เจ้าของกิจการ	12	9.45	5	12.20	1	10.00	13	25.00	21	9.46	2	16.67	54	11.64
8) ค้าขาย/บริการ	23	18.11	11	26.83	4	40.00	7	13.46	83	37.39	6	50.00	134	28.88
รวม	**127**	**100.00**	**41**	**100.00**	**10**	**100.00**	**52**	**100.00**	**222**	**100.00**	**12**	**100.00**	**464**	**100.00**
1.5 ระดับการศึกษาสูงสุด														
1) ไม่ได้เรียนหนังสือ	1	0.79	1	2.44	-	-	-	-	5	2.25	-	-	7	1.51
2) ประถมศึกษา (ป.6) หรือต่ำกว่า	70	55.12	22	53.66	5	50.00	35	67.31	145	65.32	9	75.00	286	61.64
3) มัธยมศึกษาตอนต้น (ม.1-ม.3	14	11.02	8	19.51	2	20.00	6	11.54	26	11.71	1	8.33	57	12.28
4) มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.4-ม.6)	16	12.60	2	4.88	1	10.00	6	11.54	20	9.01	2	16.67	47	10.13
5) อนุปริญญา/ปวส./ปวท. หรือเทียบเท่า	9	7.09	4	9.76	1	10.00	1	1.92	11	4.95	-	-	26	5.60
6) ปริญญาตรี	15	11.81	4	9.76	1	10.00	3	5.77	15	6.76	-	-	38	8.19
7) ปริญญาโทหรือสูงกว่า	2	1.58	-	-	-	-	1	1.92	-	-	-	-	3	0.65
รวม	**127**	**100.00**	**41**	**100.00**	**10**	**100.00**	**52**	**100.00**	**222**	**100.00**	**12**	**100.00**	**464**	**100.00**

ตารางที่ 1 แสดงข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์และข้อมูลครัวเรือน (กลุ่มผู้รับผลกระทบรอง) (ต่อ)

รายการ	ฉะเชิงเทรา		นครนายก		ปทุมธานี		สมุทรปราการ		สระบุรี		อยุธยา		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ

ข้อมูลครัวเรือน														
1.6 อายุของสมาชิกในครัวเรือน														
1) อายุต่ำกว่า 15 ปี	80	16.56	24	15.39	3	9.68	30	15.79	126	15.71	10	23.25	273	16.01
2) อายุระหว่าง 15-59 ปี	279	57.76	90	57.69	21	67.74	112	58.95	472	58.85	21	48.84	995	58.36
3) อายุ 60 ปีขึ้นไป	124	25.67	42	26.92	7	22.58	48	25.26	204	25.44	12	27.91	437	25.63
รวม	**483**	**100.00**	**156**	**100.00**	**31**	**100.00**	**190**	**100.00**	**802**	**100.00**	**43**	**100.00**	**1,705**	**100.00**
สมาชิกจำนวนเฉลี่ย (คน/ครัวเรือน)	3.80		3.81		3.10		3.65		3.61		3.58		3.68	
1.7 ระดับการศึกษาสูงสุดของสมาชิกในครัวเรือน														
1) ไม่ได้เรียนหนังสือ	19	3.93	4	2.56	7	22.58	8	4.21	20	2.49	-	-	58	3.40
2) ประถมศึกษา (ป.6) หรือต่ำกว่า	160	33.13	67	42.95	11	35.48	75	39.47	309	38.53	24	55.81	646	37.89
3) มัธยมศึกษาตอนต้น (ม.1-ม.3	69	14.29	28	17.95	5	16.13	28	14.74	166	20.70	10	23.26	306	17.95
4) มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.4-ม.6)	102	21.12	28	17.95	3	9.68	32	16.84	125	15.59	8	18.61	298	17.48
5) อนุปริญญา/ปวส./ปวท. หรือเทียบเท่า	81	16.77	10	6.41	4	12.90	21	11.05	125	15.59	1	2.33	242	14.19
6) ปริญญาตรีหรือสูงกว่า	52	10.77	19	12.18	1	3.23	26	13.68	57	7.11	-	-	155	9.09
รวม	**483**	**100.00**	**156**	**100.00**	**31**	**100.00**	**190**	**100.00**	**802**	**100.00**	**43**	**100.00**	**1,705**	**100.00**

ตารางที่ 1 แสดงข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์และข้อมูลครัวเรือน (กลุ่มผู้รับผลกระทบรอง) (ต่อ)

รายการ	ฉะเชิงเทรา		นครนายก		ปทุมธานี		สมุทรปราการ		สระบุรี		อยุธยา		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
1.8 อาชีพของ สมาชิกในครัวเรือน														
1) ทำอาชีพในภาคการเกษตร	116	24.02	11	7.05	2	6.45	40	21.05	38	4.74	-	-	207	12.14
2) รับจ้างทั่วไปในภาคเกษตร	16	3.31	6	3.85	-	-	6	3.16	15	1.87	-	-	43	2.52
3) รับจ้างทั่วไปนอกภาคเกษตร	46	9.52	25	16.03	7	22.58	26	13.68	129	16.09	13	30.23	246	14.43
4) เจ้ากิจการ เช่น ร้านค้าขาย/ร้านการบริการ	48	9.94	35	22.44	7	22.58	28	14.74	94	11.72	9	20.93	221	12.96
5) รับราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ/เกษียณอายุราชการ	16	3.31	-	-	1	3.23	5	2.63	21	2.62	-	-	43	2.52
6) พนักงาน/ลูกจ้างบริษัท/สถานประกอบการเอกชน	76	15.73	31	19.87	2	6.45	27	14.21	195	24.31	3	6.98	334	19.59
7) ไม่ได้ทำงาน	165	34.16	48	30.77	12	-	58	30.53	310	38.65	18	41.86	611	35.84
รวม	**483**	**100.00**	**156**	**100.00**	**31**	**100.00**	**190**	**100.00**	**802**	**100.00**	**43**	**100.00**	**1,705**	**100.00**
1.9 สมาชิกที่ไม่ได้ทำงานเนื่องจาก														
1) เด็กเล็ก (ยังไม่เข้าเรียน)	19	11.52	4	8.33	-	-	8	13.79	20	6.45	2	11.11	53	8.67
2) เรียนหนังสือ	82	49.70	25	52.08	5	41.67	23	39.66	148	47.74	1	5.56	284	46.48
3) พิการ	4	2.42	1	2.08	1	8.33	3	5.17	9	2.90	3	16.67	21	3.44
4) ตกงาน	5	3.03	1	2.08	1	8.33	3	5.17	3	0.97	3	16.67	16	2.62
5) คนชรา	47	28.48	16	33.33	3	25.00	19	32.76	107	24.52	9	50.00	201	32.90
6) แม่บ้าน	8	4.85	1	2.08	2	16.67	2	3.45	23	7.42	-	-	36	5.29
รวม	**165**	**100.00**	**48**	**100.00**	**12**	**100.00**	**58**	**100.00**	**310**	**100.00**	**18**	**100.00**	**611**	**100.00**

ตารางที่ 1 แสดงข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์และข้อมูลครัวเรือน (กลุ่มผู้รับผลกระทบรอง) (ต่อ)

รายการ	ฉะเชิงเทรา		นครนายก		ปทุมธานี		สมุทรปราการ		สระบุรี		อยุธยา		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ภูมิลำเนาและการย้ายถิ่นของครัวเรือน														
1.10 ระยะเวลาในการอยู่อาศัยของสมาชิกในครัวเรือน														
1) อยู่มาตั้งแต่ดั้งเดิม	107	84.25	36	87.81	7	70.00	45	86.54	202	90.99	12	100.00	409	88.15
2) ย้ายมาจากที่อื่น	20	15.75	5	12.19	3	30.00	7	13.46	20	9.01	-	-	55	11.85
รวม	**127**	**100.00**	**41**	**100.00**	**10**	**100.00**	**52**	**100.00**	**222**	**100.00**	**12**	**100.00**	**464**	**100.00**
1.11 กรณีที่ย้ายมาจากที่อื่น ย้ายมานานเฉลี่ย(ปี)	20.80		13.00		7.33		16.43		22.85		-		19.73	
1.12 สาเหตุสำคัญที่ย้ายมาอยู่ในหมู่บ้านนี้														
1) มารับจ้างทำงาน/มาหางานทำ	8	40.00	3	60.00	1	33.33	4	57.14	4	20.00	-	-	20	36.36
2) มาจัดหาที่ดินทำกินใหม่	4	20.00	1	20.00	-	-	2	28.57	5	25.00	-	-	12	21.82
3) มาแต่งงานกับคนในหมู่บ้านนี้	6	30.00	1	20.00	2	66.67	1	14.29	11	55.00	-	-	21	38.18
4) ย้ายตามบิดามารดา/ญาติพี่น้อง	2	10.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3.64
รวม	**20**	**100.00**	**5**	**100.00**	**3**	**100.00**	**7**	**100.00**	**20**	**100.00**	**-**	**-**	**55**	**100.00**

ตารางที่ 2 แสดงรายได้และรายจ่ายของครัวเรือนในรอบปี 2565

รายการ	ฉะเชิงเทรา	นครนายก	ปทุมธานี	สมุทรปราการ	สระบุรี	อยุธยา	รวม
	เฉลี่ย	เฉลี่ย	เฉลี่ย	เฉลี่ย	เฉลี่ย	เฉลี่ย	เฉลี่ย
2.1 รายได้ของครัวเรือน ในรอบปี 2565							
1) รายได้สุทธิจากการปลูกพืช	164,565.35	26,219.51	7,200.00	38,480.77	30,507.21	-	66,423.28
2) รายได้สุทธิจากการปศุสัตว์/การประมง	2,244.09	7,609.76	-	45,384.62	972.97	-	6,838.36
3) รับจ้างทั่วไปในภาคเกษตร	13,732.28	16,634.15	-	5,730.77	5,477.48	-	8,491.38
4) รับจ้างทั่วไปนอกภาคเกษตร	117,703.94	186,536.59	223,600.00	124,269.23	221,238.74	153,000.00	177,253.02
5) รายได้จากกิจการ เช่น ค้าขาย/การให้บริการ	77,503.94	100,390.24	204,000.00	197,432.69	54,409.68	65,000.00	84,319.94
6) เงินเดือนประจำจากการรับราชการ/รัฐวิสาหกิจ	40,440.94	-	-	33,461.54	17,777.28	-	23,325.43
7) ได้รับการช่วยเหลือจากรัฐเช่น ผู้สูงวัย/ผู้พิการ/ผู้มีรายได้น้อย	6,374.02	9,063.41	5,980.00	2,169.23	7,020.72	9,300.00	6,517.03
8) ได้รับการช่วยเหลือทางการเกษตรจากรัฐเช่น ประกันรายได้	708.66	-	-	-	-	-	193.97
9) ได้รับการช่วยเหลือจากการประสบภัยธรรมชาติ (น้ำท่วม/ฝนแล้ง)	3,543.31	-	-	-	-	-	969.83
10) ได้จากค่าเช่า เช่น ให้เช่าที่ดิน/ให้เช่าบ้านพักอาศัย	-	-	-	-	1,509.01	-	721.98
11) ญาติมิตรส่งมาให้ เช่น ลูกหลานทำงานจากต่างถิ่นส่งมา	2,196.85	1,414.63	12,000.00	4,423.08	4,670.27	5,833.33	3,865.95
12) ผู้เกษียณอายุ/ลูกหลานให้	10,110.24	-	18,000.00	9,230.77	12,221.17	2,633.33	10,104.96
2.2 รายจ่ายของครัวเรือน ในรอบปี 2565							
1) อาหาร/ข้าวสาร	72,076.77	88,006.10	92,500.00	60,110.58	91,111.49	74,766.67	81,760.13
2) เครื่องนุ่งห่ม	4,102.36	3,114.63	5,050.00	10,773.08	8,724.86	5,958.33	7,042.72
3) ค่าน้ำมันรถ	29,745.67	30,756.10	28,340.00	25,303.85	35,710.90	18,316.67	31,865.34
4) ค่าไฟฟ้า	13,897.01	13,613.66	15,180.00	30,700.00	11,796.22	16,256.67	14,838.62
5) ค่าน้ำประปา	4,465.51	3,635.12	7,248.00	4,581.54	4,168.83	3,581.67	4,300.30
6) ค่ารักษาพยาบาล	3,110.71	447.07	3,380.00	1,909.62	1,164.60	263.33	1,741.81

ตารางที่ 2 แสดงรายได้และรายจ่ายของครัวเรือนในรอบปี 2565 (ต่อ)

รายการ	ฉะเชิงเทรา	นครนายก	ปทุมธานี	สมุทรปราการ	สระบุรี	อยุธยา	รวม
	เฉลี่ย	เฉลี่ย	เฉลี่ย	เฉลี่ย	เฉลี่ย	เฉลี่ย	เฉลี่ย
7) ค่าโดยสาร/การเดินทาง/การท่องเที่ยว	5,377.94	3,609.76	1,660.00	11,009.62	5,818.02	29,791.67	6,614.66
8) ค่าใช้จ่ายในการศึกษา	9,946.46	6,853.66	7,800.00	12,784.62	10,653.16	8,333.33	10,241.38
9) ค่าสินค้าอุปโภค/บริโภค	10,374.02	7,241.95	9,000.00	13,688.46	12,384.05	6,733.33	11,306.64
10) ค่าโทรศัพท์	10,381.01	21,131.41	9,860.00	133,330.31	10,327.24	7,436.67	11,548.36
11) เชื้อเพลิงหุงต้ม	4,938.27	4,364.63	3,383.00	4,288.56	5,349.05	3,316.67	4,935.85
12 ค่าร่วมงานบุญ งานบวช	3,800.00	3,060.98	3,200.00	5,932.69	5,663.78	2,775.00	4,825.99
13 ค่าซ่อมแซมบ้านเรือน	3,365.35	3,170.73	-	673.08	2,907.75	333.33	2,676.55
14) ค่าผ่อนรถยนต์/ใช้หนี้	8,052.76	16,941.46	10,680.00	2,500.00	24,187.39	-	15,783.84
1) รายได้สุทธิทางการเกษตร (บาท/ครัวเรือน)	166,809.45	33,829.27	7,200.00	83,865.39	31,480.18	-	73,261.64
2) รายได้สุทธินอกภาคการเกษตร (บาท/ครัวเรือน)	272,235.43	314,039.02	463,580.00	376,717.31	324,371.39	235,766.67	315,763.47
3) รายได้สุทธิรวมทั้งหมดครัวเรือน (บาท/ครัวเรือน)	439,044.88	347,868.29	470,780.00	460,582.69	355,851.58	235,766.67	389,025.11
4) รายจ่ายรัวเรือน (บาท/ครัวเรือน)	183,633.84	205,947.27	197,281.00	197,585.98	229,967.38	177,863.33	209,482.19
5) รายได้ต่อหัว (บาท)	115,538.13	91,304.01	151,864.52	126,187.04	98,573.85	65,856.61	105,713.35

ตารางที่ 3 แสดงสภาพหนี้สินและการออมของครัวเรือนในรอบปี 2565

รายการ	ฉะเชิงเทรา		นครนายก		ปทุมธานี		สมุทรปราการ		สระบุรี		อยุธยา		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
2.3 สภาวะหนี้สิน														
1) ไม่มี	59	46.46	20	48.78	5	50.00	30	57.69	138	62.16	8	66.67	260	56.03
2) มี	68	53.54	21	51.22	5	50.00	22	42.31	84	37.84	4	33.33	204	43.97
รวม	**127**	**100.00**	**41**	**400.00**	**10**	**100.00**	**52**	**100.00**	**222**	**100.00**	**12**	**100.00**	**464**	**100.00**
3) จำนวนเงินที่เป็นหนี้สินเฉลี่ย (บาท)	264,485.29		254,952.38		61,000.00		432,727.27		215,476.19		87,500.00		253,009.80	
2.4 แหล่งเงินที่กู้														
1) ในระบบ/ธนาคารของรัฐ	63	92.65	20	95.24	4	80.00	19	86.36	72	85.71	4	100.00	182	89.22
2) นอกระบบ/นายทุน	5	7.35	1	4.76	1	20.00	3	13.64	12	14.29	-	-	22	10.78
รวม	**68**	**100.00**	**21**	**100.00**	**5**	**100.00**	**22**	**100.00**	**84**	**100.00**	**4**	**100.00**	**204**	**100.00**
2.5 วัตถุประสงค์การกู้เงิน														
1) ค่าจ้างแรงงานภาคเกษตร	12	10.81	-	-	-	-	3	9.09	2	1.56	-	-	17	5.47
2) ค่าเช่า-ซื้อ วัสดุอุปกรณ์สำหรับการเกษตร	5	4.50	1	3.23	-	-	4	12.12	2	1.56	-	-	12	3.86
3) เพื่อการประกอบอาชีพนอกการเกษตร	31	27.93	7	22.58	-	-	6	18.18	18	14.06	-	-	62	19.94

ตารางที่ 3 แสดงสภาพหนี้สินและการออมของครัวเรือนในรอบปี 2565 (ต่อ)

รายการ	ฉะเชิงเทรา		นครนายก		ปทุมธานี		สมุทรปราการ		สระบุรี		อยุธยา		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
4) เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในครัวเรือน	29	46.13	12	38.71	2	50.00	7	21.21	47	36.72	3	75.00	100	32.15
5) เพื่อการศึกษาของสมาชิกในครัวเรือน	6	5.41	2	6.45	-	-	4	12.12	18	14.06	1	25.00	31	9.97
6) เพื่อสร้างบ้าน/ซ่อมแซมที่อยู่อาศัย	13	11.71	2	6.45	-	-	1	3.03	12	9.38	-	-	28	9.00
7) เพื่อรักษาพยาบาล	3	2.70	-	-	-	-	2	6.06	4	3.12	-	-	9	2.89
8) เพื่อจัดงานพิธีต่าง ๆ เช่น แต่งงาน บวชนาค	1	0.90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.32
9) เพื่อซื้อเครื่องใช้วัสดุอุปกรณ์	11	9.91	7	22.58	2	50.00	6	18.18	25	19.53	-	-	51	16.40
รวม	**111**	**100.00**	**31**	**100.00**	**4**	**100.00**	**33**	**100.00**	**128**	**100.00**	**4**	**100.00**	**311**	**100.00**
2.6 ในอนาคตมีแผนการกู้ยืมเงิน														
1) ไม่มี	122	96.06	40	97.56	10	100.00	51	98.08	210	94.59	12	100.00	445	95.91
2) มี	5	3.94	1	2.44	-	-	1	1.92	12	5.41	-	-	19	4.09
รวม	**127**	**100.00**	**41**	**100.00**	**10**	**100.00**	**52**	**100.00**	**222**	**100.00**	**12**	**100.00**	**464**	**100.00**
3) จำนวนเงินที่คิดว่าจะกู้ยืม เฉลี่ย (บาท)	14,000.00		50,000.00		-		-		194,166.67		-		128,947.37	

ตารางที่ 3 แสดงสภาพหนี้สินและการออมของครัวเรือนในรอบปี 2565 (ต่อ)

รายการ	ฉะเชิงเทรา		นครนายก		ปทุมธานี		สมุทรปราการ		สระบุรี		อยุธยา		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
2.7 ปัจจุบันท่านมีเงินออม														
1) ไม่มี	101	79.53	33	80.49	7	70.00	30	57.69	151	68.02	10	83.33	332	71.55
2) มี	26	20.47	8	19.51	3	30.00	22	42.31	71	31.98	2	16.67	132	28.45
รวม	**127**	**100.00**	**41**	**100.00**	**10**	**100.00**	**52**	**100.00**	**222**	**100.00**	**12**	**100.00**	**464**	**100.00**
3) จำนวนเงินออมเฉลี่ย (บาท)	35,576.92		76,875.00		26,666.67		50,000.00		59,647.89		2,500.00		52,727.27	
2.8 การออมเงินไว้ในลักษณะ														
1) ฝากธนาคาร	26	76.47	7	87.50	3	100.00	22	84.62	70	83.33	2	100.00	130	82.80
2) เก็บเป็นเงินสดไว้	5	14.71	-	-	-	-	2	7.69	8	9.52	-	-	15	9.55
3) ซื้อทรัพย์สินเก็บไว้	3	8.82	1	12.50	-	-	2	7.69	6	7.14	-	-	12	7.64
รวม	**34**	**100.00**	**8**	**100.00**	**3**	**100.00**	**26**	**100.00**	**84**	**100.00**	**2**	**100.00**	**157**	**100.00**

ตารางที่ 4 แสดงสภาพที่อยู่อาศัย การถือครองและการใช้ประโยชน์ที่ดิน

รายการ	ฉะเชิงเทรา		นครนายก		ปทุมธานี		สมุทรปราการ		สระบุรี		อยุธยา		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
3.1 การถือครองบ้าน/ที่อยู่อาศัย														
1) ของตนเอง	112	88.19	37	90.24	10	100.00	43	82.69	209	94.14	10	83.33	421	90.73
2) เช่า	9	7.09	4	9.76	-	-	8	15.38	8	3.60	2	16.67	31	6.68
3) อยู่อาศัยฟรี	6	4.72	-	-	-	-	1	1.92	5	2.25	-	-	12	2.59
รวม	**127**	**100.00**	**41**	**100.00**	**10**	**100.00**	**52**	**100.00**	**222**	**100.00**	**12**	**100.00**	**464**	**100.00**
3.2 ลักษณะบ้านเรือนที่อยู่อาศัย														
1) บ้านไม้ชั้นเดียว	18	14.17	5	12.19	-	-	12	23.08	10	4.51	2	16.67	47	10.13
2) บ้านไม้สองชั้น	20	15.75	5	12.19	-	-	7	13.46	45	20.27	2	16.67	79	17.03
3) บ้านคอนกรีตชั้นเดียว	67	52.76	25	60.98	10	100.00	27	51.92	125	56.31	7	58.33	261	56.25
4) บ้านคอนกรีตสองชั้น	5	3.94	1	2.44	-	-	4	7.69	20	9.01	-	-	30	6.47
5) บ้านไม้ยกพื้นใต้ถุนสูง	8	6.30	-	-	-	-	1	1.92	11	4.95	1	8.33	21	4.53
6) บ้านครึ่งปูนครึ่งไม้	9	7.09	5	12.19	-	-	1	1.92	11	4.95	-	-	26	5.60
รวม	**127**	**100.00**	**41**	**100.00**	**10**	**100.00**	**52**	**100.00**	**222**	**100.00**	**12**	**100.00**	**464**	**100.00**
3.3 ปัญหาเกี่ยวกับคุณภาพดิน														
1) ไม่มี	117	92.13	39	95.12	10	100.00	52	100.00	219	98.65	12	100.00	449	96.77
2) มีปัญหาดินเปรี้ยว	8	6.30	2	4.88	-	-	-	-	3	1.35	-	-	13	2.80
3) มีปัญหาดินเค็ม	2	1.58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0.43
รวม	**127**	**100.00**	**41**	**100.00**	**10**	**100.00**	**52**	**100.00**	**222**	**100.00**	**12**	**100.00**	**464**	**100.00**

ตารางที่ 4 แสดงสภาพที่อยู่อาศัย การถือครองและการใช้ประโยชน์ที่ดิน (ต่อ)

รายการ	ฉะเชิงเทรา		นครนายก		ปทุมธานี		สมุทรปราการ		สระบุรี		อยุธยา		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
3.4 ปัญหาในการประกอบอาชีพของครัวเรือน														
1) ไม่มีปัญหา	72	46.15	25	48.08	7	53.85	44	78.57	162	63.53	10	83.33	320	58.82
2) ปัญหาน้ำมันแพง	33	21.15	10	19.23	3	23.08	1	1.79	44	17.25	2	16.67	93	17.10
3) ราคาผลผลิตตกต่ำ	12	7.69	1	1.92	-	-	3	5.36	6	2.35	-	-	22	4.04
4) ปัญหาราคาสินค้าราคาแพง	36	23.08	16	30.77	3	23.08	4	7.14	41	16.08	-	-	100	18.38
5) ปัญหาที่ดินทำกิน	-	-	-	-	-	-	1	1.79	-	-	-	-	1	0.18
6) ปัญหาอื่น	3	1.92	-	-	-	-	3	5.36	2	0.78	-	-	8	1.47
รวม	**156**	**100.00**	**52**	**100.00**	**13**	**100.00**	**56**	**100.00**	**255**	**100.00**	**12**	**100.00**	**544**	**100.00**
3.5 พื้นที่ถือครองทั้งหมด	2,388.00		144.00		4.00		480.00		583.00		1.00		3,600.00	
โดยเฉลี่ย (ไร่/ครัวเรือน)	18.80		3.51		0.40		9.23		2.63		0.08		7.76	
3.6 ลักษณะการถือครองที่ดิน (ไร่)														
เป็นของตนเองไม่ติดจำนอง	110	86.61	37	90.24	10	100.00	39	75.00	209	94.14	10	83.33	415	89.44
เป็นของตนเองติดจำนอง	1	0.79	1	2.44	-	-	1	1.92	3	1.35	-	-	6	1.29
ให้ผู้อื่นเช่า	1	0.79	2	4.88	-	-	-	-	1	0.45	-	-	4	0.86
ให้ผู้อื่นทำเปล่า	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8.33	1	0.22
เช่าผู้อื่นทำเอง	15	11.81	1	2.44	-	-	12	23.08	9	4.05	1	8.33	38	8.19
รวม	**127**	**100.00**	**41**	**100.00**	**10**	**100.00**	**52**	**100.00**	**222**	**100.00**	**12**	**100.00**	**464**	**100.00**

ตารางที่ 4 แสดงสภาพที่อยู่อาศัย การถือครองและการใช้ประโยชน์ที่ดิน (ต่อ)

รายการ	ฉะเชิงเทรา		นครนายก		ปทุมธานี		สมุทรปราการ		สระบุรี		อยุธยา		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
3.7 เอกสารสิทธิ์ในการถือครองที่ดิน														
1) โฉนด	109	85.83	27	65.85	10	100.00	43	82.69	209	94.14	12	100.00	410	88.36
2) นส.3	-	-	4	9.76	-	-	-	-	2	0.90	-	-	6	1.29
3) สปก.4-01	9	7.09	2	4.88	-	-	1	1.92	8	3.60	-	-	20	4.31
4) ไม่มีเอกสารสิทธิ์	9	7.09	8	19.51	-	-	8	15.39	3	1.35	-	-	28	6.03
รวม	**127**	**100.00**	**41**	**100.00**	**10**	**100.00**	**52**	**100.00**	**222**	**100.00**	**12**	**100.00**	**464**	**100.00**
3.6 การใช้ประโยชน์ที่ดิน (ไร่)														
บ้าน/ที่อยู่อาศัย	129.00	5.40	60.00	41.67	4.00	100.00	44.00	9.17	142.00	24.36	1.00	100.00	380.00	10.56
สถานประกอบการ/อาคารสำนักงาน	108.00	4.52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	108.00	3.00
พื้นที่การเกษตรเพาะปลูกพืช	2,075.00	86.89	64.00	44.44	-	-	317.00	66.04	313.00	53.69	-	-	2,769.00	76.92
พื้นที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	76.00	31.83	-	-	-	-	115.00	23.96	110.00	18.87	-	-	301.00	8.36
พื้นที่ปศุสัตว์	-	-	20.00	13.89	-	-	-	-	-	-	-	-	20.00	0.56
ที่ว่างเปล่า	-	-	-	-	-	-	4.00	0.83	18.00	3.09	-	-	22.00	0.61
รวม	**2,388.00**	**100.00**	**144.00**	**100.00**	**4.00**	**100.00**	**480.00**	**100.00**	**583.00**	**100.00**	**1.00**	**100.00**	**3,600.00**	**100.00**

ตารางที่ 5 แสดงลักษณะทางสังคมและการมีส่วนร่วม

รายการ	ฉะเชิงเทรา		นครนายก		ปทุมธานี		สมุทรปราการ		สระบุรี		อยุธยา		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ความผูกพันกับชุมชน														
4.1 การมีญาติพี่น้อง (ต่างครัวเรือน) ที่อยู่ในหมู่บ้านนี้														
1) ไม่มี	6	4.72	1	2.41	1	10.00	3	5.77	18	8.11	1	8.33	30	6.47
2) มี	121	95.28	40	97.56	9	90.00	49	94.23	204	91.89	11	91.67	434	93.53
รวม	**127**	**100.00**	**41**	**100.00**	**10**	**100.00**	**52**	**100.00**	**222**	**100.00**	**12**	**100.00**	**464**	**100.00**
4.2 การมีเพื่อนบ้าน ที่มีความคุ้นเคย/สนิทสนมอยู่ในหมู่บ้านนี้														
1) ไม่มี	2	1.57	-	-	-	-	2	3.85	-	-	-	-	4	0.86
2) มี	125	98.43	41	100.00	10	100.00	50	96.15	222	100.00	12	100.00	460	99.14
รวม	**127**	**100.00**	**41**	**100.00**	**10**	**100.00**	**52**	**100.00**	**222**	**100.00**	**12**	**100.00**	**464**	**100.00**
4.3 สมาชิกในหมู่บ้านมีการช่วยเหลือเกื้อกูลกัน														
1) ไม่มี	1	0.79	-	-	-	-	1	1.92	-	-	-	-	2	0.43
2) มีน้อย	1	0.79	1	2.44	1	10.00	1	1.92	3	1.35	-	-	7	1.51
3) มี พอสมควร	67	52.76	25	60.98	3	30.00	25	48.08	99	44.59	7	58.33	226	48.71
4) มีมาก	58	45.67	15	36.59	6	60.00	25	48.08	120	54.05	5	41.67	229	49.35
รวม	**127**	**100.00**	**41**	**100.00**	**10**	**100.00**	**52**	**100.00**	**222**	**100.00**	**12**	**100.00**	**464**	**100.00**

ตารางที่ 5 แสดงลักษณะทางสังคมและการมีส่วนร่วม (ต่อ)

รายการ	ฉะเชิงเทรา		นครนายก		ปทุมธานี		สมุทรปราการ		สระบุรี		อยุธยา		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
4.4 ท่านมีความผูกพันกับท้องถิ่นที่อาศัยนี้														
1) ไม่ผูกพัน	1	0.79	-	-	-	-	1	1.92	1	0.45	-	-	3	0.65
2) ผูกพันแต่น้อย	2	1.57	1	2.44	1	10.00	1	1.92	5	2.25	1	8.33	11	2.37
3) ผูกพันปานกลาง	61	48.03	27	65.85	3	30.00	27	51.95	82	36.94	7	58.33	207	44.61
4) ผูกพันมาก	63	49.61	13	31.71	6	60.00	23	44.23	134	60.36	4	33.33	243	52.37
รวม	**127**	**100.00**	**41**	**100.00**	**10**	**100.00**	**52**	**100.00**	**222**	**100.00**	**12**	**100.00**	**464**	**100.00**
4.5 สมาชิกในชุมนุมของท่านมีความพร้อมเพรียงในการช่วยเหลืองานของส่วนรวม														
1) ไม่ทราบ/ไม่ได้สังเกต	-	-	-	-	1	10.00	2	3.85	5	2.25	1	8.33	9	1.94
2) พร้อมเพรียงกันน้อย	7	5.51	-	-	-	-	2	3.85	9	4.05	-	-	18	3.88
3) พร้อมเพรียงกันปานกลาง	59	46.46	28	68.29	5	50.00	26	50.00	95	42.80	7	58.33	220	47.41
4) พร้อมเพรียงกันมาก	61	48.03	13	31.71	4	40.00	22	42.31	113	50.90	4	33.33	214	46.77
รวม	**127**	**100.00**	**41**	**100.00**	**10**	**100.00**	**52**	**100.00**	**222**	**100.00**	**12**	**100.00**	**464**	**100.00**

ตารางที่ 5 แสดงลักษณะทางสังคมและการมีส่วนร่วม (ต่อ)

รายการ	ฉะเชิงเทรา		นครนายก		ปทุมธานี		สมุทรปราการ		สระบุรี		อยุธยา		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
บทบาทของผู้นำชุมชน														
4.6 ผู้ริเริ่มทำกิจกรรมเพื่อพัฒนาส่วนรวมหรือกิจกรรมสาธารณะประโยชน์ในหมู่บ้าน														
1) องค์การบริหารส่วนท้องถิ่น (อบต.)/เทศบาล	16	12.60	8	19.51	4	40.00	8	15.38	41	18.47	3	25.00	80	17.24
2) กำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน/ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน	109	85.83	32	78.05	6	60.00	44	84.62	175	79.28	9	75.00	376	81.03
3) เจ้าอาวาสวัด/ผู้นำศาสนา	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.45	-	-	1	0.22
4) อื่น ๆ	2	1.57	1	2.44	-	-	-	-	4	1.80	-	-	7	1.51
รวม	**127**	**100.00**	**41**	**100.00**	**10**	**100.00**	**52**	**100.00**	**222**	**100.00**	**12**	**100.00**	**464**	**100.00**
4.7 ผู้ให้คำแนะนำความรู้ใหม่ ๆ หรือส่งเสริมด้านเทคโนโลยีต่อหมู่บ้าน														
1) องค์การบริหารส่วนท้องถิ่น (อบต.)/เทศบาล	17	13.39	8	19.51	4	40.00	9	17.31	70	31.53	5	41.67	113	24.35
2) กำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน/ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน	97	76.38	33	80.49	6	60.00	37	71.15	151	38.02	7	58.33	331	71.34
3) เจ้าอาวาสวัด/ผู้นำศาสนา	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.45	-	-	1	0.22
4) อื่น ๆ	13	10.24	-	-	-	-	6	11.54	-	-	-	-	19	4.09
รวม	**127**	**100.00**	**41**	**100.00**	**10**	**100.00**	**52**	**100.00**	**222**	**100.00**	**12**	**100.00**	**464**	**100.00**

ตารางที่ 5 แสดงลักษณะทางสังคมและการมีส่วนร่วม (ต่อ)

รายการ	ฉะเชิงเทรา		นครนายก		ปทุมธานี		สมุทรปราการ		สระบุรี		อยุธยา		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
4.8 บุคคลที่ท่านให้ความนับถือและศรัทธามากที่สุดในหมู่บ้าน														
1) องค์การบริหารส่วนท้องถิ่น (อบต.)/เทศบาล	9	7.09	8	19.51	3	30.00	7	13.46	43	19.37	3	25.00	73	15.73
2) กำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน/ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน	64	50.39	26	63.41	7	70.00	17	32.69	101	45.50	6	50.00	221	47.63
3) เจ้าอาวาสวัด/ผู้นำศาสนา	41	32.28	7	17.07	-	-	22	42.31	78	35.14	3	25.00	151	32.54
4) อื่นๆ	13	10.24	-	-	-	-	6	11.54	-	-	-	-	19	4.09
รวม	**127**	**100.00**	**41**	**100.00**	**10**	**100.00**	**52**	**100.00**	**222**	**100.00**	**12**	**100.00**	**464**	**100.00**
การพัฒนาชุมชน/หมู่บ้าน														
4.9 การพัฒนาหมู่บ้านในรอบ 2 ปีที่ผ่านมากิจกรรมพัฒนาที่พบเห็นมากที่สุด														
1) สร้าง/ซ่อมแซมศาสนสถาน	18	14.17	1	2.44	-	-	11	21.15	60	27.03	4	33.33	94	20.26
2) สร้าง/ซ่อมถนนหนทาง	26	20.47	11	26.83	3	30.00	9	17.31	83	37.39	3	25.00	135	29.09
3) สร้าง/ซ่อมแซมโรงเรียน	3	2.36	1	2.44	-	-	2	3.85	2	0.90	-	-	8	1.72
4) ขุดลอกแหล่งน้ำสาธารณะ	18	14.17	6	14.63	2	20.00	3	5.77	23	10.36	1	8.33	53	11.42
5) กำจัดขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล	2	1.57	1	2.44	-	-	2	3.85	9	4.05	-	-	14	3.02
6) รณรงค์ด้านอนามัย/สาธารณสุข	51	40.16	21	51.22	5	50.00	20	38.46	45	20.27	4	33.33	141	30.39
7) การจัดเก็บผักตบชวา	9	7.09	-	-	-	-	5	9.62	-	-	-	-	14	3.02
รวม	**127**	**100.00**	**41**	**100.00**	**10**	**100.00**	**52**	**100.00**	**222**	**100.00**	**12**	**100.00**	**464**	**100.00**

ตารางที่ 5 แสดงลักษณะทางสังคมและการมีส่วนร่วม (ต่อ)

รายการ	ฉะเชิงเทรา		นครนายก		ปทุมธานี		สมุทรปราการ		สระบุรี		อยุธยา		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
4.10 การเคยมีส่วนร่วมในกิจกรรมพัฒนาหมู่บ้าน														
1) ไม่เคยเข้าร่วม	11	8.66	2	4.88	1	10.00	5	9.62	9	4.05	1	8.33	29	6.25
2) นาน ๆ จะเข้าร่วมสักครั้ง	86	67.72	32	78.05	9	90.00	33	63.46	133	59.91	9	75.00	302	65.09
3) เข้าร่วมบ่อยครั้ง	17	13.39	5	12.20	-	-	7	13.46	56	25.23	2	16.67	87	18.75
4) เข้าร่วมทุกๆ ครั้ง	13	10.24	2	4.88	-	-	7	13.46	24	10.81	-	-	46	9.91
รวม	**127**	**100.00**	**41**	**100.00**	**10**	**100.00**	**52**	**100.00**	**222**	**100.00**	**12**	**100.00**	**464**	**100.00**
4.11 การเข้าร่วมกิจกรรมพัฒนาในลักษณะ														
1) ด้านแรงงาน	40	31.50	1	2.44	1	10.00	17	32.69	36	16.22	3	25.00	98	21.12
2) บริจาคเงินและสิ่งของ	20	15.75	11	26.83	2	20.00	14	26.92	79	35.58	6	50.00	132	28.45
3) ให้คำแนะนำ/ประชุม	67	52.76	29	70.73	7	70.00	21	40.39	107	48.20	3	25.00	234	50.43
รวม	**127**	**100.00**	**41**	**100.00**	**10**	**100.00**	**52**	**100.00**	**222**	**100.00**	**12**	**100.00**	**464**	**100.00**
4.12 สาเหตุที่ทำให้ตัดสินใจไปเข้าร่วมในกิจกรรม														
1) โดยตำแหน่ง (มีหน้าที่รับผิดชอบ)	3	2.36	1	2.44	8	80.00	1	1.92	11	4.96	-	-	24	5.17
2) เป็นหน้าที่ของทุกคนในสังคม	124	97.64	39	95.12	1	10.00	50	96.15	203	91.44	12	100.00	429	92.46
3) ถูกร้องขอให้เข้าร่วม	-	-	1	2.44	1	10.00	1	1.92	8	3.60	-	-	11	2.37
รวม	**127**	**100.00**	**41**	**100.00**	**10**	**100.00**	**52**	**100.00**	**222**	**100.00**	**12**	**100.00**	**464**	**100.00**

ตารางที่ 6 แสดงโครงสร้างพื้นฐานและสภาพแวดล้อมของชุมชน

รายการ	ฉะเชิงเทรา		นครนายก		ปทุมธานี		สมุทรปราการ		สระบุรี		อยุธยา		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
5.1 ครัวเรือนของท่านมีไฟฟ้าใช้														
1) ไม่มี	3	2.36	-	-	-	-	-	-	2	0.90	-	-	5	1.08
2) มี	124	97.64	41	100.00	10	100.00	52	100.00	220	99.10	12	100.00	459	98.92
รวม	**127**	**100.00**	**41**	**100.00**	**10**	**100.00**	**52**	**100.00**	**222**	**100.00**	**12**	**100.00**	**464**	**100.00**
น้ำเพื่อการบริโภค/ดื่ม														
5.2 แหล่งน้ำเพื่อการบริโภค/ดื่ม														
1) ประปา/ประปาหมู่บ้าน	-	-	2	4.88	2	20.00	1	1.92	21	9.46	1	8.33	27	5.82
2) น้ำฝน	8	6.30	1	2.44	-	-	4	7.69	6	2.70	-	-	19	4.09
3) น้ำขวด ซื้อจากร้านค้า	119	93.70	38	92.68	8	80.00	47	90.38	193	86.94	10	83.33	415	89.44
4) บ่อบาดาล	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0.90	1	8.33	3	0.65
รวม	**127**	**100.00**	**41**	**100.00**	**10**	**100.00**	**52**	**100.00**	**222**	**100.00**	**12**	**100.00**	**464**	**100.00**
5.3 การเสียค่าใช้จ่ายค่าน้ำเพื่อการบริโภค														
1) จ่ายตามมิเตอร์ที่ปรากฏ	-	-	1	2.50	1	10.00	1	2.00	13	5.96	-	-	16	3.57
2) จ่ายตามอัตราเรียกเก็บของหมู่บ้าน/อบต./ผู้ใหญ่บ้าน	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.46	-	-	1	0.22
3) ซื้อตามอัตราราคาตลาด	118	100.00	39	97.50	9	90.00	49	98.00	204	93.58	12	100.00	431	96.21
รวม	**118**	**100.00**	**40**	**100.00**	**10**	**100.00**	**50**	**100.00**	**218**	**100.00**	**12**	**100.00**	**448**	**100.00**

ตารางที่ 6 แสดงโครงสร้างพื้นฐานและสภาพแวดล้อมของชุมชน (ต่อ)

รายการ	ฉะเชิงเทรา		นครนายก		ปทุมธานี		สมุทรปราการ		สระบุรี		อยุธยา		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
5.4 เสียค่าน้ำเพื่อการบริโภคเฉลี่ย (บาท/เดือน)	543.78		401.22		350.00		601.35		550.95		433.33		534.03	
5.5 มีปัญหาเกี่ยวกับคุณภาพน้ำเพื่อการบริโภค														
1) ไม่มีปัญหา	125	98.43	41	100.00	10	100.00	52	100.00	220	99.10	12	100.00	460	99.14
2) มีปัญหาเรื่องน้ำมีตะกอน	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0.90	-	-	2	0.43
3) มีปัญหาเรื่องน้ำมีสีขุ่น	2	1.57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0.43
รวม	**127**	**100.00**	**41**	**100.00**	**10**	**100.00**	**52**	**100.00**	**222**	**100.00**	**12**	**100.00**	**464**	**100.00**
5.6 การปรับปรุงคุณภาพน้ำเพื่อการบริโภค														
1) ต้ม	2	100.00	-	-	-	-	-	-	1	50.00	-	-	3	75.00
2) กรอง	-	-	-	-	-	-	-	-	1	50.00	-	-	1	25.00
รวม	**2**	**100.00**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**2**	**100.00**	**-**	**-**	**4**	**100.00**
5.7 ปัญหาขาดการแคลนน้ำเพื่อการบริโภค														
1) ไม่มีปัญหา	127	100.00	41	100.00	10	100.00	52	100.00	222	100.00	12	100.00	464	100.00
2) มีปัญหา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม	**127**	**100.00**	**41**	**100.00**	**10**	**100.00**	**52**	**100.00**	**222**	**100.00**	**12**	**100.00**	**464**	**100.00**

ตารางที่ 6 แสดงโครงสร้างพื้นฐานและสภาพแวดล้อมของชุมชน (ต่อ)

รายการ	ฉะเชิงเทรา		นครนายก		ปทุมธานี		สมุทรปราการ		สระบุรี		อยุธยา		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
5.8 ความเพียงพอในการบริโภคตลอดปี														
1) เพียงพอ	127	100.00	41	100.00	10	100.00	52	100.00	222	100.00	12	100.00	464	100.00
2) ไม่เพียงพอ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม	**127**	**100.00**	**41**	**100.00**	**10**	**100.00**	**52**	**100.00**	**222**	**100.00**	**12**	**100.00**	**464**	**100.00**
น้ำเพื่อการอุปโภค (น้ำใช้/อาบ/ซักล้าง)														
5.9 ครัวเรือนของท่านใช้น้ำจากแหล่ง														
1) น้ำบาดาล	11	8.66	3	7.32	-	-	10	19.23	8	3.60	-	-	32	6.90
2) บ่อน้ำตื้น	3	2.36	-	-	-	-	-	-	1	0.45	-	-	4	0.86
3) น้ำฝน	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.45	-	-	1	0.22
4) ประปา	111	87.40	37	90.24	10	100.00	42	80.77	212	95.50	12	100.00	424	91.38
5) น้ำคลอง/น้ำสระ	2	1.58	1	2.44	-	-	-	-	-	-	-	-	3	0.65
รวม	**127**	**100.00**	**41**	**100.00**	**10**	**100.00**	**52**	**100.00**	**222**	**100.00**	**12**	**100.00**	**464**	**100.00**
5.10 มีปัญหาคุณภาพน้ำที่นำมาใช้ในครัวเรือน														
1) ไม่มีปัญหา	121	95.28	39	95.12	8	80.00	46	88.46	207	93.24	12	100.00	433	93.32
2) มีปัญหา	6	4.72	2	4.88	2	20.00	6	11.54	15	6.76	-	-	31	6.68
รวม	**127**	**100.00**	**41**	**100.00**	**10**	**100.00**	**52**	**100.00**	**222**	**100.00**	**12**	**100.00**	**464**	**100.00**

ตารางที่ 6 แสดงโครงสร้างพื้นฐานและสภาพแวดล้อมของชุมชน (ต่อ)

รายการ	ฉะเชิงเทรา		นครนายก		ปทุมธานี		สมุทรปราการ		สระบุรี		อยุธยา		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
5.11 มีปัญหาคุณภาพน้ำ														
1) น้ำมีขุ่น/ตะกอน	7	87.50	1	50.00	1	25.00	6	85.71	15	100.00	-	-	30	83.33
2) น้ำเป็นสนิม	-	-	-	-	1	25.00	1	14.29	-	-	-	-	2	5.56
3) น้ำมีกลิ่น	1	12.50	1	50.00	2	50.00	-	-	-	-	-	-	4	11.11
รวม	**8**	**100.00**	**2**	**100.00**	**4**	**100.00**	**7**	**100.00**	**15**	**100.00**	**-**	**-**	**36**	**100.00**
5.12 การปรับปรุงคุณภาพน้ำก่อนนำมาใช้														
1) ไม่ได้ปรับปรุง	5	83.33	2	100.00	-	-	5	83.33	14	93.33	-	-	26	83.87
2) ปรับปรุงด้วยวิธีการ	1	16.67	-	-	2	100.00	1	16.67	1	6.67	-	-	5	16.13
รวม	**6**	**100.00**	**2**	**100.00**	**2**	**100.00**	**6**	**100.00**	**15**	**100.00**	**-**	**-**	**31**	**100.00**
5.13 ท่านปรับปรุงคุณภาพน้ำ														
1) กรอง	1	100.00	-	-	2	100.00	1	100.00	1	100.00	-	-	5	100.00
รวม	**1**	**100.00**	**-**	**-**	**2**	**100.00**	**1**	**100.00**	**1**	**100.00**	**-**	**-**	**5**	**100.00**
5.14 มีความเพียงพอต่อความต้องการน้ำใช้ในแต่ละปี														
1) เพียงพอ	127	100.00	41	100.00	8	80.00	52	100.00	220	99.10	12	100.00	460	99.14
2) ไม่เพียงพอ	-	-	-	-	2	20.00	-	-	2	0.90	-	-	4	0.86
รวม	**127**	**100.00**	**41**	**100.00**	**10**	**100.00**	**52**	**100.00**	**222**	**100.00**	**12**	**100.00**	**464**	**100.00**

ตารางที่ 6 แสดงโครงสร้างพื้นฐานและสภาพแวดล้อมของชุมชน (ต่อ)

รายการ	ฉะเชิงเทรา		นครนายก		ปทุมธานี		สมุทรปราการ		สระบุรี		อยุธยา		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
5.15 ในช่วงการขาดแคลนน้ำ แก้ไขปัญหา														
1) ซื้อน้ำจากรถ	-	-	-	-	1	25.00	-	-	2	11.76	-	-	3	3.23
2) ราชการนำน้ำไปแจกจ่าย	-	-	3	18.75	-	-	-	-	2	11.76	-	-	5	5.38
3) ไปขนจากแหล่งอื่น	45	100.00	13	81.25	3	75.00	9	81.82	13	76.47	-	-	83	89.25
4) ใช้น้ำบ่อบาดาล	-	-	-	-	-	-	2	18.18	-	-	-	-	2	2.15
รวม	**45**	**100.00**	**16**	**100.00**	**4**	**100.00**	**11**	**100.00**	**17**	**100.00**	**-**	**-**	**93**	**100.00**
5.16 แหล่งน้ำเพื่อการเกษตร														
1) น้ำฝน	17	23.61	-	-	-	-	5	17.86	9	29.03	-	-	31	22.79
2) น้ำคลองชลประทาน	34	47.22	3	75.00	-	-	8	28.57	18	58.06	-	-	63	46.32
3) น้ำบาดาล/บ่อน้ำตื้น	2	2.78	1	25.00	-	-	2	7.14	2	6.45	-	-	7	5.15
4) น้ำจากสระขุด	3	4.17	-	-	-	-	6	21.43	1	3.23	-	-	10	7.35
5) น้ำจากลำห้วย/คลองธรรมชาติ	16	22.22	-	-	1	100.00	7	25.00	1	3.23	-	-	25	18.38
รวม	**72**	**100.00**	**4**	**100.00**	**1**	**100.00**	**28**	**100.00**	**31**	**100.00**	**-**	**-**	**136**	**100.00**
5.17 การจัดการด้านแหล่งน้ำและการใช้น้ำ														
1) ไม่มี	98	77.17	38	92.68	10	100.00	44	84.62	205	92.34	12	100.00	407	87.72
2) มี	29	22.84	3	7.32	-	-	8	15.38	17	7.66	-	-	57	12.28
รวม	**127**	**100.00**	**41**	**100.00**	**10**	**100.00**	**52**	**100.00**	**222**	**100.00**	**12**	**100.00**	**464**	**100.00**

ตารางที่ 6 แสดงโครงสร้างพื้นฐานและสภาพแวดล้อมของชุมชน (ต่อ)

รายการ	ฉะเชิงเทรา		นครนายก		ปทุมธานี		สมุทรปราการ		สระบุรี		อยุธยา		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
5.18 การจัดการด้านแหล่งน้ำและการใช้น้ำโดยวิธี														
1) ใช้ฝายทดน้ำและคลองส่งน้ำรวม	-	-	1	25.00	-	-	1	12.50	2	11.76	-	-	4	6.56
2) ใช้ฝายทดน้ำและสูบน้ำผ่านระบบท่อรวม	2	6.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3.28
3) สูบน้ำผ่านระบบท่อรวม	18	56.25	2	50.00	-	-	5	62.50	6	35.29	-	-	31	50.82
4) สูบน้ำเข้านา/ไร่/สวน โดยตรง	12	37.50	1	25.00	-	-	1	12.50	9	52.94	-	-	23	37.70
5) ขุดล่องน้ำเข้าที่นา	-	-	-	-	-	-	1	12.50	-	-	-	-	1	1.64
รวม	**32**	**100.00**	**4**	**100.00**	**-**	**-**	**8**	**100.00**	**17**	**100.00**	**-**	**-**	**61**	**100.00**
5.19 ปัญหาในการขาดแคลนน้ำเพื่อ การเกษตร														
1) ไม่มีปัญหา	117	92.13	39	95.12	10	100.00	46	88.46	219	98.65	12	100.00	443	95.47
2) มีปัญหาในบางปี	7	5.51	1	2.44	-	-	2	3.85	3	1.35	-	-	13	2.80
3) มีปัญหาเกือบทุกปี	1	0.79	-	-	-	-	4	7.69	-	-	-	-	5	1.08
4) มีปัญหาทุกปี	2	1.57	1	2.44	-	-	-	-	-	-	-	-	3	0.65
รวม	**127**	**100.00**	**41**	**100.00**	**10**	**100.00**	**52**	**100.00**	**222**	**100.00**	**12**	**100.00**	**464**	**100.00**

ตารางที่ 6 แสดงโครงสร้างพื้นฐานและสภาพแวดล้อมของชุมชน (ต่อ)

รายการ	ฉะเชิงเทรา		นครนายก		ปทุมธานี		สมุทรปราการ		สระบุรี		อยุธยา		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
5.20 ช่วงเดือนที่มีปัญหาขาดแคลนน้ำ														
มกราคม ถึง เมษายน	1	10.00	1	50.00	-	-	-	-	-	-	-	-	2	9.52
กุมภาพันธ์ ถึง พฤษภาคม	2	20.00	-	-	-	-	2	33.33	-	-	-	-	4	19.05
มีนาคม ถึง เมษายน	4	40.00	1	50.00	-	-	3	50.00	-	-	-	-	8	38.09
เมษายน ถึง มิถุนายน	-	-	-	-	-	-	1	16.67	2	66.67	-	-	3	14.29
กรกฎาคม ถึง กันยายน	-	-	-	-	-	-	-	-	1	33.33	-	-	1	4.76
พฤศจิกายน ถึง มกราคม	1	10.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4.76
พฤศจิกายน ถึง เมษายน	2	20.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	9.52
รวม	**10**	**100.00**	**2**	**100.00**	**-**	**-**	**6**	**100.00**	**3**	**100.00**	**-**	**-**	**21**	**100.00**
5.21 ปีที่เสียหายจากการขาดแคลนน้ำมากที่สุด														
พ.ศ.2556	-	-	1	50.00	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5.26
พ.ศ.2559	1	11.11	-	-	-	-	-	-	1	33.33	-	-	2	10.53
พ.ศ.2560	1	11.11	1	50.00	-	-	4	80.00	-	-	-	-	6	31.58
พ.ศ.2562	2	22.22	-	-	-	-	1	20.00	2	66.67	-	-	5	26.32
พ.ศ.2563	3	33.33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	15.79
พ.ศ.2565	2	22.22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	10.53
รวม	**9**	**100.00**	**2**	**100.00**	**-**	**-**	**5**	**100.00**	**3**	**100.00**	**-**	**-**	**19**	**100.00**

ตารางที่ 6 แสดงโครงสร้างพื้นฐานและสภาพแวดล้อมของชุมชน (ต่อ)

รายการ	ฉะเชิงเทรา		นครนายก		ปทุมธานี		สมุทรปราการ		สระบุรี		อยุธยา		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
5.22 พืชที่เสียหาย														
นาข้าว	10	100.00	2	100.00	-	-	3	75.00	2	66.67	-	-	17	89.47
เห็ด/ผัก	-	-	-	-	-	-	-	-	1	33.33	-	-	1	5.26
ข่า	-	-	-	-	-	-	1	25.00	-	-	-	-	1	5.26
รวม	**10**	**100.00**	**2**	**100.00**	**-**	**-**	**4**	**100.00**	**3**	**100.00**	**-**	**-**	**19**	**100.00**
5.23 ลักษณะความรุนแรงของการเสียหาย														
1) ผลผลิตเสียหายทั้งหมด	-	-	1	50.00	-	-	1	20.00	2	50.00	-	-	4	19.05
2) เก็บเกี่ยวได้เพียงครั้งเดียว	-	-	-	-	-	-	2	40.00	-	-	-	-	2	9.52
3) เก็บเกี่ยวได้บางส่วน	8	80.00	1	50.00	-	-	2	40.00	2	50.00	-	-	13	61.91
4) ผลผลิตไม่เสียหายเลยหรือเสียหายเพียงเล็กน้อย	2	20.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	9.52
รวม	**10**	**100.00**	**2**	**100.00**	**-**	**-**	**5**	**100.00**	**4**	**100.00**	**-**	**-**	**21**	**100.00**
5.24 มูลค่าความเสียหาย	897,000.00	-	150,000.00	-	-	-	675,000.00		50,000.00	-	-	-	1,772,000.00	
โดยเฉลี่ย บาท/ ครัวเรือน	7,062.99		3,658.54				12,980.00		225.23				3,818.97	

ตารางที่ 6 แสดงโครงสร้างพื้นฐานและสภาพแวดล้อมของชุมชน (ต่อ)

รายการ	ฉะเชิงเทรา		นครนายก		ปทุมธานี		สมุทรปราการ		สระบุรี		อยุธยา		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
5.25 ปัญหาด้านคุณภาพน้ำเพื่อการเกษตร														
1) ไม่มี	127	100.00	41	100.00	10	100.00	52	100.00	221	99.55	12	100.00	463	99.78
2) มีปัญหา	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.45	-	-	1	0.22
รวม	**127**	**100.00**	**41**	**100.00**	**10**	**100.00**	**52**	**100.00**	**222**	**100.00**	**12**	**100.00**	**464**	**100.00**
5.26 สาเหตุของปัญหาคุณภาพน้ำมาจากแหล่ง														
1) น้ำเสียหรือยาฆ่าแมลงจากแปลงไร่/สวนของเกษตรกรไหลลงสู่แหล่งน้ำ	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100.00	-	-	1	100.00
รวม	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**1**	**100.00**	**-**	**-**	**1**	**100.00**
5.27 ความรุนแรงของปัญหา														
1) มาก	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2) ปานกลาง	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100.00	-	-	1	100.00
3) น้อย	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**1**	**100.00**	**-**	**-**	**1**	**100.00**
5.28 ช่วงเวลาที่เกิดปัญหา														
1) ฤดูแล้ง	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100.00	-	-	1	100.00
2) ฤดูฝน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3) ตลอดปี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**1**	**100.00**	**-**	**-**	**1**	**100.00**

ตารางที่ 6 แสดงโครงสร้างพื้นฐานและสภาพแวดล้อมของชุมชน (ต่อ)

รายการ	ฉะเชิงเทรา		นครนายก		ปทุมธานี		สมุทรปราการ		สระบุรี		อยุธยา		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
5.29 ในช่วง 10 ปีที่ผ่านมา ครัวเรือนเคยประสบปัญหาน้ำท่วม														
1) ไม่เคย	105	82.68	29	70.73	5	50.00	36	69.23	188	84.69	4	33.33	367	79.09
2) เคย	22	17.32	12	29.27	5	50.00	16	30.77	34	15.31	8	66.67	97	20.91
รวม	**127**	**100.00**	**41**	**100.00**	**10**	**100.00**	**52**	**100.00**	**222**	**100.00**	**12**	**100.00**	**464**	**100.00**
5.30 ลักษณะของการเกิดน้ำท่วม														
1) ท่วมเป็นประจำทุกปี	6	27.27	5	41.67	1	20.00	7	43.75	15	44.12	5	62.50	39	40.21
2) ท่วมปีเว้นปี	5	22.73	6	50.00	3	60.00	5	31.25	12	35.20	1	12.50	32	32.99
3) ท่วมบางปี/นานๆครั้ง	11	50.00	1	8.33	1	20.00	4	25.00	7	20.59	2	25.00	26	26.80
รวม	**22**	**100.00**	**12**	**100.00**	**5**	**100.00**	**16**	**100.00**	**34**	**100.00**	**8**	**100.00**	**97**	**100.00**
5.31 ส่วนใหญ่เกิดขึ้นในเดือน														
กรกฎาคม ถึง สิงหาคม	1	3.85	2	16.67	-	-	-	-	3	8.57	-	-	6	5.94
สิงหาคม ถึง กันยายน	3	11.54	-	-	-	-	2	13.33	1	2.86	-	-	6	5.94
กันยายน ถึง ตุลาคม	11	42.31	2	16.67	-	-	4	26.67	9	25.71	2	25.00	28	27.73
กันยายน ถึง พฤศจิกายน	8	30.77	7	58.33	2	40.00	5	33.33	11	31.43	4	50.00	37	36.63
ตุลาคม ถึง พฤศจิกายน	1	3.85	-	-	1	20.00	2	13.33	10	28.57	2	25.00	16	15.84
สิงหาคม ถึง ตุลาคม	1	3.85	-	-	1	20.00	2	13.33	-	-	-	-	4	3.96
อื่นๆ	1	3.85	1	8.33	1	20.00	-	-	1	2.86	-	-	4	3.96
รวม	**26**	**100.00**	**12**	**100.00**	**5**	**100.00**	**15**	**100.00**	**35**	**100.00**	**8**	**-**	**101**	**100.00**

ตารางที่ 6 แสดงโครงสร้างพื้นฐานและสภาพแวดล้อมของชุมชน (ต่อ)

รายการ	ฉะเชิงเทรา		นครนายก		ปทุมธานี		สมุทรปราการ		สระบุรี		อยุธยา		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
5.32 น้ำท่วมปีที่รุนแรงที่สุด														
พ.ศ.2552	-	-	-	-	1	20.00	-	-	-	-	-	-	1	0.94
พ.ศ.2554	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2.78	-	-	1	0.94
พ.ศ.2555	3	11.54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2.83
พ.ศ.2556	1	3.85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.94
พ.ศ.2557	1	3.85	2	14.29	1	20.00	-	-	14	38.89	-	-	18	16.98
พ.ศ.2563	-	-	-	-	-	-	2	11.76	-	-	-	-	2	1.89
พ.ศ.2564	1	3.85	-	-	1	20.00	2	11.76	13	36.11	7	87.50	24	22.64
พ.ศ.2565	20	76.92	12	85.71	2	40.00	13	76.47	8	22.22	1	12.50	56	52.83
รวม	**26**	**100.00**	**14**	**100.00**	**5**	**100.00**	**17**	**100.00**	**36**	**100.00**	**8**	**100.00**	**106**	**100.00**
ระดับน้ำ (เซนติเมตร)	28.31	100.00	42.86	100.00	36.00	-	17.94	-	20.67	-	18.63	-	25.60	-
5.33 น้ำท่วมปีล่าสุด														
พ.ศ.2555	3	12.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2.91
พ.ศ.2556	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2.86	-	-	1	0.97
พ.ศ.2557	-	-	-	-	-	-	-	-	9	25.71	-	-	9	8.74
พ.ศ.2564	-	-	-	-	1	20.00	1	5.88	2	5.71	1	12.50	5	4.85
พ.ศ.2565	21	87.50	14	100.00	4	80.00	16	94.12	23	65.71	7	87.50	85	82.52
รวม	**24**	**100.00**	**14**	**100.00**	**5**	**100.00**	**17**	**100.00**	**35**	**100.00**	**8**	**100.00**	**103**	**100.00**
ระดับน้ำ (เซนติเมตร)	28.92		42.57		42.00		15.29		20.09		15.26		25.24	

ตารางที่ 6 แสดงโครงสร้างพื้นฐานและสภาพแวดล้อมของชุมชน (ต่อ)

รายการ	ฉะเชิงเทรา		นครนายก		ปทุมธานี		สมุทรปราการ		สระบุรี		อยุธยา		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
5.34 สาเหตุของปัญหาน้ำท่วม														
1) ฝนตกติดต่อกันหลายวัน	21	41.18	14	46.67	4	44.44	13	43.33	28	43.08	3	23.08	83	41.92
2) ระบายน้ำไม่ทัน	17	33.33	11	36.67	4	44.44	12	40.00	25	38.46	6	46.15	75	37.88
3) ท่อระบายน้ำมีขนาดเล็ก	-	-	2	6.67	-	-	1	3.33	2	3.08	-	-	5	2.53
4) ไม่มีท่อระบายน้ำ	1	1.96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.51
5) น้ำป่าไหลหลากมาท่วมอย่างรวดเร็ว	6	11.76	3	10.00	1	11.11	4	13.33	7	10.77	2	15.38	23	11.62
6) บ้านเรือนถูกสร้างในพื้นที่ราบลุ่ม	1	1.96	-	-	-	-	-	-	2	3.08	1	7.69	4	2.02
7) พื้นที่เป็นที่ลุ่ม	5	9.80	-	-	-	-	-	-	1	1.54	1	7.69	7	3.54
รวม	**51**	**100.00**	**30**	**100.00**	**9**	**100.00**	**30**	**100.00**	**65**	**100.00**	**13**	**100.00**	**198**	**100.00**

ตารางที่ 6 แสดงโครงสร้างพื้นฐานและสภาพแวดล้อมของชุมชน (ต่อ)

รายการ	ฉะเชิงเทรา		นครนายก		ปทุมธานี		สมุทรปราการ		สระบุรี		อยุธยา		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
5.35 การดำเนินการแก้ไข หรือป้องกันน้ำท่วม														
1) ไม่เคย	110	86.61	31	75.61	7	70.00	40	76.92	197	88.74	7	58.33	392	84.48
2) เคย	17	13.39	10	24.39	3	30.00	12	23.08	25	11.26	5	41.67	72	15.52
รวม	**127**	**100.00**	**41**	**100.00**	**10**	**100.00**	**52**	**100.00**	**222**	**100.00**	**12**	**100.00**	**464**	**100.00**
วิธีการป้องกันน้ำท่วม														
1) ยกของขึ้นที่สูง	10	40.00	8	50.00	3	50.00	10	52.63	23	62.16	5	55.56	59	52.68
2) กั้นกระสอบทราย	12	48.00	8	50.00	3	50.00	9	47.37	12	32.43	4	44.44	48	42.86
3) รีบเก็บผลิตผล	3	12.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2.68
4) การอพยพสมาชิกในครัวเรือน	-	-	-	-	-	-	-	-	2	5.41	-	-	2	1.79
รวม	**25**	**100.00**	**16**	**100.00**	**6**	**100.00**	**19**	**100.00**	**37**	**100.00**	**9**	**100.00**	**112**	**100.00**
5.36 ค่าใช้จ่ายในการแก้ไขปัญหาหรือป้องกันน้ำท่วม (บาท)	12,600.00	-	9,000.00	-	-	-	48,500.00	-	86,000.00	-	25,000.00	-	181,000.00	-

ตารางที่ 7 แสดงการรับทราบข่าวสารเกี่ยวกับโครงการ และทัศนคติต่อการพัฒนาโครงการ

รายการ	ฉะเชิงเทรา		นครนายก		ปทุมธานี		สมุทรปราการ		สระบุรี		อยุธยา		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
การรับทราบข้อมูล														
6.1 การรับทราบข้อมูลข่าวสารทั่วๆ จากแหล่ง														
1) วิทยุ	3	1.23	1	1.30	-	-	1	1.15	6	1.67	-	-	11	1.37
2) โทรทัศน์	43	17.62	13	16.88	6	40.00	16	18.39	91	25.28	5	27.78	174	21.72
3) กำนัน	4	1.64	-	-	-	-	-	-	1	0.28	-	-	5	0.62
4) ผู้ใหญ่บ้าน/กรรมการหมู่บ้าน	82	33.61	32	41.56	4	26.67	34	39.08	156	43.33	7	38.89	315	39.33
5) เพื่อนบ้าน	77	31.56	23	29.87	4	26.67	22	25.29	83	23.06	5	27.78	214	26.72
6) เจ้าหน้าที่ทางราชการ	3	1.23	-	-	-	-	2	2.30	3	0.83	1	5.56	9	1.12
7) อบต.	32	13.11	8	10.39	1	6.67	12	13.79	20	5.56	-	-	73	9.11
รวม	**244**	**100.00**	**77**	**100.00**	**15**	**100.00**	**87**	**100.00**	**360**	**100.00**	**18**	**100.00**	**801**	**100.00**
6.2 การรัทราบข้อมูลข่าวสารของหมู่บ้านจากแหล่ง														
1) โทรทัศน์	4	1.57	5	6.58	2	9.52	5	6.02	7	2.01	-	-	23	2.86
2) ผู้แทนราษฎร	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0.57	1	4.76	3	0.37
3) กำนัน	3	1.18	1	1.32	1	4.76	-	-	-	-	-	-	5	0.62
4) ผู้ใหญ่บ้าน/กรรมการหมู่บ้าน	104	40.78	35	46.05	10	47.62	34	40.96	211	60.46	12	57.14	406	50.43
5) เพื่อนบ้าน	97	38.04	29	38.16	6	28.57	31	37.35	101	28.94	7	33.33	271	33.66
6) เจ้าหน้าที่ทางราชการ	10	3.92	-	-	-	-	2	2.41	4	1.15	-	-	16	1.99
7) อบต.	37	14.51	6	7.89	2	9.52	11	13.25	24	6.88	1	4.76	81	10.06
รวม	**255**	**100.00**	**76**	**100.00**	**21**	**100.00**	**83**	**100.00**	**349**	**100.00**	**21**	**100.00**	**805**	**100.00**

ตารางที่ 7 แสดงการรับทราบข่าวสารเกี่ยวกับโครงการ และทัศนคติต่อการพัฒนาโครงการ (ต่อ)

รายการ	ฉะเชิงเทรา		นครนายก		ปทุมธานี		สมุทรปราการ		สระบุรี		อยุธยา		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
6.3 การรับทราบข้อมูลเกี่ยวกับโครงการนี้มาก่อน														
1) ไม่เคยทราบมาก่อน	13	10.24	11	26.83	1	10.00	2	3.85	37	16.67	1	8.33	65	14.01
2) ทราบมาแล้ว	114	89.76	30	73.17	9	90.00	50	96.15	185	83.33	11	91.67	399	85.99
รวม	**127**	**100.00**	**41**	**100.00**	**100**	**100.00**	**52**	**100.00**	**222**	**100.00**	**12**	**100.00**	**464**	**100.00**
6.4 การรับทราบข้อมูลโครงการจากแหล่ง														
1) โทรทัศน์	1	0.46	-	-	-	-	-	-	3	0.92	-	-	4	0.58
2) ผู้แทนราษฎร	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.31	1	4.76	2	0.29
3) กำนัน	2	0.93	-	-	-	-	-	-	2	0.61	-	-	4	0.58
4) ผู้ใหญ่บ้าน/กรรมการหมู่บ้าน	78	36.11	20	36.36	8	50.00	18	29.51	151	46.32	10	47.62	285	41.01
5) เพื่อนบ้าน	102	47.22	30	54.55	7	43.75	41	67.21	141	43.25	9	42.86	330	47.48
6) เจ้าหน้าที่ทางราชการ	12	5.56	-	-	-	-	2	3.28	7	2.15	-	-	21	3.02
7) อบต.	21	9.72	5	9.09	1	6.25	-	-	21	6.44	1	4.76	49	7.05
รวม	**216**	**100.00**	**55**	**100.00**	**16**	**100.00**	**61**	**100.00**	**326**	**100.00**	**21**	**100.00**	**695**	**100.00**
6.5 ปัจจุบันยังต้องการทราบข้อมูลเกี่ยวกับโครงการในเรื่อง														
1) ความเป็นมาและวัตถุประสงค์	91	22.58	35	22.58	7	20.59	23	16.43	119	17.58	6	16.67	281	19.45
2) แนวทางหรือรูปแบบในการพัฒนา	110	27.30	38	24.52	9	26.47	45	32.14	167	24.67	9	25.00	378	26.16
3) ผลประโยชน์ของโครงการที่จะได้รับ	101	25.06	41	26.45	9	26.47	32	22.86	186	27.47	9	25.00	378	26.16

ตารางที่ 7 แสดงการรับทราบข่าวสารเกี่ยวกับโครงการ และทัศนคติต่อการพัฒนาโครงการ (ต่อ)

รายการ	ฉะเชิงเทรา		นครนายก		ปทุมธานี		สมุทรปราการ		สระบุรี		อยุธยา		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
4) ผลกระทบของโครงการที่อาจจะได้รับ	101	25.06	41	26.45	9	26.47	40	28.57	205	30.28	12	33.33	408	28.24
รวม	**403**	**100.00**	**155**	**100.00**	**34**	**100.00**	**140**	**100.00**	**677**	**100.00**	**36**	**100.00**	**1,445**	**100.00**
6.6 วิธีการที่จะช่วยให้ได้รับข้อมูลข่าวสารที่สะดวกและเหมาะสมที่สุด														
1) โดยจัดประชุม	73	57.48	26	63.41	8	80.00	17	32.69	107	48.20	5	41.67	236	50.86
2) โดยผ่านกำนันหรือผู้ใหญ่บ้าน	42	33.07	14	34.15	2	20.00	22	42.31	98	44.14	5	41.67	183	39.44
3) ออกข่าววิทยุ	1	0.79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.22
4) ให้ราชการออกจดหมายโดยตรง	10	7.87	1	2.44	-	-	12	23.08	3	1.35	-	-	26	5.60
5) ส่งเจ้าหน้าที่มาพบปะชี้แจงกับชาวบ้าน	1	0.79	-	-	-	-	1	1.92	14	6.31	2	16.67	18	3.88
รวม	**127**	**100.00**	**41**	**100.00**	**10**	**100.00**	**52**	**100.00**	**222**	**100.00**	**12**	**100.00**	**464**	**100.00**
ความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการ														
6.7 ในกรณีที่มีโครงการ การยินดีที่จะเข้าร่วมในกิจกรรมพัฒนาโครงการ														
1) ยินดีมาก	52	40.95	18	43.90	4	40.00	15	28.85	90	40.54	4	33.33	183	39.44
2) ยินดีปานกลาง	63	49.61	21	51.22	5	50.00	31	59.61	111	50.00	7	58.33	238	51.29
3) ยินดีน้อย	10	7.87	2	4.88	1	10.00	6	11.54	19	8.56	1	8.33	39	8.41
4) ไม่ยินดี	2	1.57	-	-	-	-	-	-	2	0.90	-	-	4	0.86
รวม	**127**	**100.00**	**41**	**100.00**	**10**	**100.00**	**52**	**100.00**	**222**	**100.00**	**12**	**100.00**	**464**	**100.00**

ตารางที่ 7 แสดงการรับทราบข่าวสารเกี่ยวกับโครงการ และทัศนคติต่อการพัฒนาโครงการ (ต่อ)

รายการ	ฉะเชิงเทรา		นครนายก		ปทุมธานี		สมุทรปราการ		สระบุรี		อยุธยา		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
6.8 กรณีที่ยินดีเข้าร่วม ความคิดว่าจะมีส่วนร่วมในลักษณะ														
1) การช่วยเหลือแรงงาน	2	1.60	1	2.44	-	-	2	3.85	4	1.82	2	16.67	11	2.39
2) การเข้าร่วมแสดงความคิดเห็น/การประชุม	113	90.40	40	97.56	10	100.00	42	80.77	214	97.27	10	83.33	429	93.26
3) การบริจาคสิ่งของ วัสดุอุปกรณ์และเงิน	3	2.40	-	-	-	-	1	1.92	1	0.46	-	-	5	1.09
4) การเป็นคณะกรรมการบริหารจัดการโครงการ	1	0.80	-	-	-	-	2	3.85	-	-	-	-	3	0.65
5) ทุกอย่างแล้วแต่ทางการต้องการ	6	4.80	-	-	-	-	5	9.62	1	0.46	-	-	12	2.61
รวม	**125**	**100.00**	**41**	**100.00**	**10**	**100.00**	**52**	**100.00**	**220**	**100.00**	**12**	**100.00**	**460**	**100.00**
6.9 การบริหารจัดการหรือดำเนินงานโครงการที่มีประสิทธิภาพ ควรมีรูปแบบ														
1) ให้รัฐดำเนินการเองทั้งหมด	54	42.52	17	41.46	7	70.00	25	48.08	96	43.24	5	41.67	204	43.97
2) ให้ อบต./เทศบาล ดำเนินการทั้งหมด	28	22.05	14	34.15	2	20.00	5	9.62	17	7.66	-	-	66	14.22
3) รัฐและราษฎรดำเนินงานและจัดการงบประมาณร่วมกัน	2	1.58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0.43
4) ให้รัฐเป็นผู้ให้คำแนะนำและสนับสนุนด้านงบประมาณ โดยราษฎรเป็นผู้ดำเนินการเองทั้งหมด	5	3.94	1	2.44	-	-	1	1.92	3	1.35	-	-	10.	2.16

ตารางที่ 7 แสดงการรับทราบข่าวสารเกี่ยวกับโครงการ และทัศนคติต่อการพัฒนาโครงการ (ต่อ)

รายการ	ฉะเชิงเทรา		นครนายก		ปทุมธานี		สมุทรปราการ		สระบุรี		อยุธยา		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
5) ราษฎรเป็นผู้ให้คำแนะนำ ส่วนการดำเนินงานและงบประมาณเป็นหน้าที่ของรัฐ	32	25.20	9	21.95	1	10.00	15	28.85	103	46.90	7	58.33	167	35.99
6) ไม่แสดงความคิดเห็น	6	4.72	-	-	-	-	6	11.54	3	1.35	-	-	15	3.23
รวม	**127**	**100.00**	**41**	**100.00**	**10**	**100.00**	**52**	**100.00**	**222**	**100.00**	**12**	**100.00**	**464**	**100.00**

ตารางที่ 8 แสดงผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้นจากการพัฒนาโครงการ

รายการ	ฉะเชิงเทรา		นครนายก		ปทุมธานี		สมุทรปราการ		สระบุรี		อยุธยา		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
7.1 การพัฒนาโครงการจะได้ประโยชน์ในประเด็นต่าง ๆ														
(1) เกิดการจ้างงานแรงงานในพื้นที่ในช่วงก่อสร้างโครงการ														
1) น้อยที่สุด	19	35.85	2	11.11	2	33.33	5	21.74	21	13.82	1	11.11	50	19.16
2) น้อย	11	20.75	6	33.33	-	-	4	17.39	27	17.76	2	22.22	50	19.16
3) ปานกลาง	10	18.87	3	16.67	-	-	5	21.74	47	30.92	-	-	65	24.90
4) มาก	8	15.09	5	27.78	3	50.00	9	39.13	48	31.58	5	55.56	78	29.89
5) มากที่สุด	5	9.43	2	11.11	1	16.67	-	-	9	5.92	1	11.11	18	6.90
รวม	**53**	**100.00**	**18**	**100.00**	**6**	**100.00**	**23**	**100.00**	**152**	**100.00**	**9**	**100.00**	**261**	**100.00**
(2) เกิดการค้าขายและขยายตัวของเศรษฐกิจในชุมชน														
1) น้อยที่สุด	7	12.50	1	5.26	-	-	6	25.00	5	3.11	-	-	19	6.93
2) น้อย	14	25.00	1	5.26	-	-	4	16.67	22	13.66	1	11.11	42	15.33
3) ปานกลาง	23	41.07	10	52.63	2	40.00	8	33.33	76	47.20	3	33.33	122	44.53
4) มาก	7	12.50	4	21.05	3	60.00	6	25.00	47	29.19	4	44.44	71	25.91
5) มากที่สุด	5	8.93	3	15.79	-	-	-	-	11	6.63	1	11.11	20	7.30
รวม	**56**	**100.00**	**19**	**100.00**	**5**	**100.00**	**24**	**100.00**	**161**	**100.00**	**9**	**100.00**	**274**	**100.00**

ตารางที่ 8 แสดงผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้นจากการพัฒนาโครงการ (ต่อ)

รายการ	ฉะเชิงเทรา		นครนายก		ปทุมธานี		สมุทรปราการ		สระบุรี		อยุธยา		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
(3) สามารถแก้ปัญหา/ลดความเสี่ยงในการเกิดน้ำท่วมในพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยาตะวันออกตอนล่างและพื้นที่ใกล้เคียง														
1) น้อยที่สุด	4	4.94	1	3.33	-	-	4	12.12	7	4.24	-	-	16	4.91
2) น้อย	14	17.28	4	13.33	-	-	2	6.06	17	10.30	1	11.11	38	11.66
3) ปานกลาง	27	33.33	10	33.33	2	25.00	13	39.39	53	32.12	2	22.22	107	32.82
4) มาก	23	28.40	9	30.00	4	50.00	12	36.36	64	38.79	4	44.44	116	35.58
5) มากที่สุด	13	16.05	6	20.00	2	25.00	2	6.06	24	14.55	2	22.22	49	15.03
รวม	**81**	**100.00**	**30**	**100.00**	**8**	**100.00**	**33**	**100.00**	**165**	**100.00**	**9**	**100.00**	**326**	**100.00**
(4) ช่วยลดความเสียหายจากการเกิดน้ำท่วม														
1) น้อยที่สุด	3	3.80	1	3.45	-	-	2	5.88	6	3.73	-	-	12	3.75
2) น้อย	13	16.46	4	13.79	-	-	2	5.88	16	9.93	1	11.11	36	11.25
3) ปานกลาง	25	31.65	10	34.48	1	12.50	12	35.29	59	36.65	3	33.33	110	34.38
4) มาก	24	30.38	9	31.03	5	62.50	11	32.35	56	34.78	4	44.44	109	34.06
5) มากที่สุด	14	17.72	5	17.24	2	25.00	7	20.59	24	14.91	1	11.11	53	16.56
รวม	**79**	**100.00**	**29**	**100.00**	**8**	**100.00**	**34**	**100.00**	**161**	**100.00**	**9**	**100.00**	**320**	**100.00**

ตารางที่ 8 แสดงผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้นจากการพัฒนาโครงการ (ต่อ)

รายการ	ฉะเชิงเทรา		นครนายก		ปทุมธานี		สมุทรปราการ		สระบุรี		อยุธยา		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
(5) ช่วยเพิ่มความเชื่อมั่นต่อนักลงทุน และประชาชนในพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยาตะวันออกตอนล่างและพื้นที่ใกล้เคียง														
1) น้อยที่สุด	5	10.87	-	-	-	-	5	20.00	6	4.26	-	-	16	6.72
2) น้อย	3	6.52	2	16.67	-	-	1	4.00	22	15.60	2	22.22	30	12.61
3) ปานกลาง	24	52.17	1	8.33	2	40.00	8	32.00	62	43.97	3	33.33	100	42.02
4) มาก	9	19.57	6	50.00	3	60.00	8	32.00	45	31.91	3	33.33	74	31.09
5) มากที่สุด	5	10.87	3	25.00	-	-	3	12.00	6	4.26	1	11.11	18	7.56
รวม	**46**	**100.00**	**12**	**100.00**	**5**	**100.00**	**25**	**100.00**	**141**	**100.00**	**9**	**100.00**	**238**	**100.00**
(6) ช่วยส่งเสริมการท่องเที่ยวในพื้นที่ชุมชน เนื่องจากการมีคลองและถนนตัดผ่านพื้นที่ชุมชน														
1) น้อยที่สุด	6	15.38	-	-	-	-	4	19.05	7	4.83	-	-	17	7.36
2) น้อย	2	5.13	1	8.33	-	-	1	4.76	31	21.38	2	22.22	37	16.02
3) ปานกลาง	19	48.72	5	41.67	1	20.00	9	42.86	59	40.69	2	22.22	95	41.13
4) มาก	10	25.64	3	25.00	4	80.00	6	28.57	43	29.44	4	44.44	70	30.30
5) มากที่สุด	2	5.13	3	25.00	-	-	1	4.76	5	3.45	1	11.11	12	5.19
รวม	**39**	**100.00**	**12**	**100.00**	**5**	**100.00**	**21**	**100.00**	**145**	**100.00**	**9**	**100.00**	**231**	**100.00**

ตารางที่ 8 แสดงผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้นจากการพัฒนาโครงการ (ต่อ)

รายการ	ฉะเชิงเทรา		นครนายก		ปทุมธานี		สมุทรปราการ		สระบุรี		อยุธยา		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
7.2 การพัฒนาโครงการจะก่อให้เกิดผลกระทบในประเด็นต่าง ๆ (ระยะก่อสร้าง)														
(1) เกิดปัญหาฝุ่นละออง ส่งผลต่อระบบหายใจ ระคายเคืองตา เกิดความรำคาญและหงุดหงิด														
1) น้อยที่สุด	7	7.78	1	3.33	-	-	5	12.82	9	5.42	-	-	22	6.51
2) น้อย	9	10.00	3	10.00	-	-	9	23.08	22	13.25	-	-	43	12.72
3) ปานกลาง	18	20.00	12	40.00	3	37.50	10	25.64	50	30.12	1	20.00	94	27.81
4) มาก	24	26.67	9	30.00	2	25.00	8	20.51	37	22.29	3	60.00	83	24.56
5) มากที่สุด	32	35.56	5	16.67	3	37.50	7	17.95	48	28.92	1	20.00	96	28.40
รวม	**90**	**100.00**	**30**	**100.00**	**8**	**100.00**	**39**	**100.00**	**166**	**100.00**	**5**	**100.00**	**338**	**100.00**
(2) เกิดปัญหาเสียงดัง ส่งผลต่อระบบการได้ยิน เกิดความรำคาญและหงุดหงิด														
1) น้อยที่สุด	8	8.99	1	3.33	-	-	7	18.42	8	4.88	-	-	24	7.19
2) น้อย	9	10.11	5	16.67	1	12.50	7	18.42	27	16.46	-	-	49	14.67
3) ปานกลาง	20	22.47	13	43.33	3	37.50	9	23.68	54	32.93	2	40.00	101	30.24
4) มาก	20	22.47	5	16.67	1	12.50	7	18.42	33	20.12	2	40.00	68	20.36
5) มากที่สุด	32	35.96	6	20.00	3	37.50	8	21.05	42	25.61	1	20.00	92	27.54
รวม	**89**	**100.00**	**30**	**100.00**	**8**	**100.00**	**38**	**100.00**	**164**	**100.00**	**5**	**100.00**	**334**	**100.00**

ตารางที่ 8 แสดงผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้นจากการพัฒนาโครงการ (ต่อ)

รายการ	ฉะเชิงเทรา		นครนายก		ปทุมธานี		สมุทรปราการ		สระบุรี		อยุธยา		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
(3) ความวิตกกังวลด้านความสั่นสะเทือนที่มีต่ออาคารที่อยู่อาศัย และสถานที่สำคัญที่อยู่ใกล้เคียง														
1) น้อยที่สุด	9	11.39	3	11.11	-	-	7	23.33	10	6.54	-	-	29	9.60
2) น้อย	6	7.59	3	11.11	1	12.50	6	20.00	28	18.30	1	20.00	45	14.90
3) ปานกลาง	19	24.05	9	33.33	2	25.00	10	33.00	49	32.03	2	40.00	91	30.13
4) มาก	19	24.05	6	22.22	2	25.00	-	-	30	19.61	1	20.00	58	19.21
5) มากที่สุด	26	32.91	6	22.22	3	37.50	7	23.33	36	23.53	1	20.00	78	26.16
รวม	**79**	**100.00**	**27**	**100.00**	**8**	**100.00**	**30**	**100.00**	**153**	**100.00**	**5**	**100.00**	**302**	**100.00**
(4) การกีดขวางจราจรจากการก่อสร้าง ทำให้มีปัญหาการสัญจรติดขัด เกิดความเครียดจากการใช้เวลาเดินทางมากขึ้น														
1) น้อยที่สุด	6	7.23	4	16.00	1	14.29	5	13.89	18	12.86	-	-	34	11.49
2) น้อย	12	14.46	2	8.00	-	-	10	27.78	33	23.57	3	60.00	60	20.27
3) ปานกลาง	14	16.87	2	8.00	2	28.57	4	11.11	30	21.43	-	-	52	17.57
4) มาก	11	13.25	7	28.00	3	42.86	6	16.67	30	21.43	1	20.00	58	19.59
5) มากที่สุด	40	48.19	10	40.00	1	14.29	11	30.56	29	20.71	1	20.00	92	31.08
รวม	**83**	**100.00**	**25**	**100.00**	**7**	**100.00**	**36**	**100.00**	**140**	**100.00**	**5**	**100.00**	**296**	**100.00**

ตารางที่ 8 แสดงผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้นจากการพัฒนาโครงการ (ต่อ)

รายการ	ฉะเชิงเทรา		นครนายก		ปทุมธานี		สมุทรปราการ		สระบุรี		อยุธยา		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
(5) การเกิดอุบัติเหตุจากการก่อสร้าง ส่งผลให้ได้รับอันตรายบาดเจ็บ และเสียชีวิต														
1) น้อยที่สุด	12	19.67	4	26.67	-	-	9	36.00	26	20.63	-	-	51	21.43
2) น้อย	19	31.15	4	26.67	1	16.67	8	32.00	28	22.22	2	40.00	62	26.05
3) ปานกลาง	16	26.23	4	26.67	3	50.00	5	20.00	51	40.48	3	60.00	82	34.45
4) มาก	8	13.11	2	13.33	2	33.33	1	4.00	14	11.11	-	-	27	11.34
5) มากที่สุด	6	9.84	1	5.67	-	-	2	8.00	7	5.56	-	-	16	6.72
รวม	**61**	**100.00**	**15**	**100.00**	**6**	**100.00**	**25**	**100.00**	**126**	**100.00**	**5**	**100.00**	**238**	**100.00**
(6) การแพร่กระจายของโรคจากแรงงานต่างถิ่นก่อให้เกิดโรคและความวิตกกังวลกับชุมชนใกล้เคียง														
1) น้อยที่สุด	12	35.29	4	44.44	-	-	4	25.00	45	37.82	2	50.00	67	35.83
2) น้อย	9	26.47	1	11.11	3	60.00	8	50.00	35	29.41	1	25.00	57	30.48
3) ปานกลาง	6	17.65	3	33.33	2	40.00	2	12.50	25	21.01	-	-	38	20.32
4) มาก	5	14.71	1	11.11	-	-	2	12.50	9	7.56	1	25.00	18	9.63
5) มากที่สุด	2	5.88	-	-	-	-	-	-	5	4.20	-	-	7	3.74
รวม	**34**	**100.00**	**9**	**100.00**	**5**	**100.00**	**16**	**100.00**	**119**	**100.00**	**4**	**100.00**	**187**	**100.00**

ตารางที่ 8 แสดงผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้นจากการพัฒนาโครงการ (ต่อ)

รายการ	ฉะเชิงเทรา		นครนายก		ปทุมธานี		สมุทรปราการ		สระบุรี		อยุธยา		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
(7) เกิดปัญหาทางสังคม วัฒนธรรม ประเพณีและอาชญากรรมที่อาจเกิดขึ้นจากแรงงานต่างถิ่น														
1) น้อยที่สุด	10	32.26	3	33.33	-	-	4	30.77	38	34.86	2	50.00	57	33.53
2) น้อย	6	19.35	3	33.33	1	25.00	5	38.46	29	26.61	1	25.00	45	26.47
3) ปานกลาง	10	32.26	3	33.33	2	50.00	2	15.38	25	22.94	1	25.00	43	25.29
4) มาก	4	12.90	-	-	1	25.00	1	7.69	12	11.01	-	-	18	10.59
5) มากที่สุด	1	3.23	-	-	-	-	1	7.69	5	4.59	-	-	7	4.12
รวม	**31**	**100.00**	**9**	**100.00**	**4**	**100.00**	**13**	**100.00**	**109**	**100.00**	**4**	**100.00**	**170**	**100.00**
(8) เกิดปัญหาทางสังคม วัฒนธรรม และประเพณี ที่อาจเกิดขึ้นจากคลองตัดผ่าน ทำให้การไป-มาของประชาชนลำบาก														
1) น้อยที่สุด	8	18.18	3	23.08	-	-	3	17.65	28	34.35	1	20.00	43	21.61
2) น้อย	8	18.18	3	23.08	1	20.00	7	41.18	30	26.09	1	20.00	50	25.13
3) ปานกลาง	10	22.73	4	30.77	2	40.00	2	11.76	36	31.30	2	40.00	56	28.14
4) มาก	6	13.64	1	7.69	2	40.00	3	17.65	10	8.70	-	-	22	11.06
5) มากที่สุด	12	27.27	2	15.38	-	-	2	11.76	11	9.57	1	20.00	28	14.07
รวม	**44**	**100.00**	**13**	**100.00**	**5**	**100.00**	**17**	**100.00**	**115**	**100.00**	**5**	**100.00**	**199**	**100.00**

ตารางที่ 8 แสดงผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้นจากการพัฒนาโครงการ (ต่อ)

รายการ	ฉะเชิงเทรา		นครนายก		ปทุมธานี		สมุทรปราการ		สระบุรี		อยุธยา		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
(9) น้ำปริมาณมากที่ระบายสู่อ่าวไทยผลกระทบคุณภาพน้ำและสัตว์น้ำในบริเวณใกล้เคียง														
1) น้อยที่สุด	5	13.81	-	-	-	-	2	12.50	18	18.95	1	33.33	26	15.85
2) น้อย	6	16.67	5	50.00	-	-	3	18.75	33	34.74	1	33.33	48	29.27
3) ปานกลาง	15	41.67	3	30.00	3	75.00	7	43.75	29	30.53	-	-	57	34.76
4) มาก	6	16.67	2	20.00	1	25.00	2	12.50	10	10.53	1	33.33	22	13.41
5) มากที่สุด	4	11.11	-	-	-	-	2	12.50	5	5.26	-	-	11	6.71
รวม	**36**	**100.00**	**10**	**100.00**	**4**	**100.00**	**16**	**100.00**	**95**	**100.00**	**3**	**100.00**	**164**	**100.00**
(10) ส่งผลกระทบต่อรายได้จากการประกอบอาชีพประมงและการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ														
1) น้อยที่สุด	6	15.79	-	-	-	-	2	11.11	18	19.15	1	33.33	27	15.98
2) น้อย	7	18.42	5	41.67	-	-	4	22.22	32	34.04	1	33.33	49	28.99
3) ปานกลาง	11	28.95	5	41.67	3	75.00	8	44.44	25	26.60	-	-	52	30.77
4) มาก	12	31.58	1	8.33	1	25.00	1	5.56	11	11.70	1	33.33	27	15.96
5) มากที่สุด	2	5.26	1	8.33	-	-	3	16.67	8	8.51	-	-	14	8.28
รวม	**38**	**100.00**	**12**	**100.00**	**4**	**100.00**	**18**	**100.00**	**94**	**100.00**	**3**	**100.00**	**169**	**100.00**

ตารางที่ 8 แสดงผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้นจากการพัฒนาโครงการ (ต่อ)

รายการ	ฉะเชิงเทรา		นครนายก		ปทุมธานี		สมุทรปราการ		สระบุรี		อยุธยา		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
(11) กระทบต่อที่ทำกินและที่อยู่อาศัยของประชาชน														
1) น้อยที่สุด	7	10.61	-	-	-	-	2	7.69	14	11.02	1	20.00	24	9.72
2) น้อย	6	9.09	2	10.53	-	-	5	19.23	18	14.17	1	20.00	32	12.96
3) ปานกลาง	14	21.21	10	52.63	2	50.00	6	23.08	49	38.58	2	40.00	83	33.60
4) มาก	14	21.21	-	-	1	25.00	5	19.23	11	8.66	1	20.00	32	12.96
5) มากที่สุด	25	37.88	7	36.84	1	25.00	8	30.77	35	27.56	-	-	76	30.77
รวม	**66**	**100.00**	**19**	**100.00**	**4**	**100.00**	**26**	**100.00**	**127**	**100.00**	**5**	**100.00**	**247**	**100.00**
7.2 การพัฒนาโครงการจะก่อให้เกิดผลกระทบในประเด็นต่าง ๆ (ระยะดำเนินการ)														
(1) เกิดปัญหาฝุ่นละออง ส่งผลต่อระบบหายใจ ระคายเคืองตา เกิดความรำคาญและหงุดหงิด														
1) น้อยที่สุด	4	25.00	-	-	-	-	3	21.43	1	2.13	-	-	8	9.64
2) น้อย	5	31.25	2	66.67	-	-	2	14.29	9	19.15	1	33.33	19	22.89
3) ปานกลาง	6	37.50	1	33.33	-	-	9	64.29	35	74.47	2	66.67	53	63.86
4) มาก	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2.13	-	-	1	1.20
5) มากที่สุด	1	6.25	-	-	-	-	-	-	1	2.13	-	-	2	2.41
รวม	**16**	**100.00**	**3**	**100.00**	**-**	**-**	**14**	**100.00**	**47**	**100.00**	**3**	**100.00**	**83**	**100.00**

ตารางที่ 8 แสดงผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้นจากการพัฒนาโครงการ (ต่อ)

รายการ	ฉะเชิงเทรา		นครนายก		ปทุมธานี		สมุทรปราการ		สระบุรี		อยุธยา		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
(2) เกิดปัญหาเสียงดัง ส่งผลต่อระบบการได้ยินเกิดความรำคาญและหงุดหงิด														
1) น้อยที่สุด	5	29.41	3	60.00	-	-	3	23.28	1	2.04	-	-	12	13.79
2) น้อย	5	29.41	1	20.00	-	-	2	15.38	8	16.33	-	-	16	18.39
3) ปานกลาง	5	29.41	1	20.00	-	-	8	61.54	37	75.51	3	100.00	54	62.07
4) มาก	1	5.88	-	-	-	-	-	-	1	2.04	-	-	2	2.30
5) มากที่สุด	1	5.88	-	-	-	-	-	-	2	4.08	-	-	3	3.45
รวม	**17**	**100.00**	**5**	**100.00**	**-**	**-**	**13**	**100.00**	**49**	**100.00**	**3**	**100.00**	**87**	**100.00**
(3) ความวิตกกังวลด้านความสั่นสะเทือนที่มีต่ออาคารที่อยู่อาศัย และสถานที่สำคัญที่อยู่ใกล้เคียง														
1) น้อยที่สุด	5	33.33	2	40.00	-	-	1	10.00	4	8.51	-	-	12	15.00
2) น้อย	4	26.67	2	40.00	-	-	4	40.00	10	21.28	-	-	20	25.00
3) ปานกลาง	3	20.00	1	20.00	-	-	5	50.00	33	70.21	3	100.00	45	56.25
4) มาก	1	6.67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1.25
5) มากที่สุด	2	13.33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2.50
รวม	**15**	**100.00**	**5**	**100.00**	**-**	**-**	**10**	**100.00**	**47**	**100.00**	**3**	**100.00**	**80**	**100.00**

ตารางที่ 8 แสดงผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้นจากการพัฒนาโครงการ (ต่อ)

รายการ	ฉะเชิงเทรา		นครนายก		ปทุมธานี		สมุทรปราการ		สระบุรี		อยุธยา		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
(4) การกีดขวางจราจรจากการก่อสร้าง ทำให้มีปัญหาการสัญจรติดขัด เกิดความเครียดจากการใช้เวลาเดินทางมากขึ้น														
1) น้อยที่สุด	2	16.67	-	-	-	-	4	33.33	5	11.11	-	-	11	14.67
2) น้อย	2	16.67	2	100.00	-	-	1	8.33	11	24.44	1	25.00	17	22.67
3) ปานกลาง	6	50.00	-	-	-	-	7	58.33	29	64.44	3	75.00	45	60.00
4) มาก	2	16.67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2.67
5) มากที่สุด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม	**12**	**100.00**	**2**	**100.00**	**-**	**-**	**12**	**100.00**	**45**	**100.00**	**4**	**100.00**	**75**	**100.00**
(5) การเกิดอุบัติเหตุจากการก่อสร้าง ส่งผลให้ได้รับอันตรายบาดเจ็บ และเสียชีวิต														
1) น้อยที่สุด	3	37.50	-	-	-	-	2	22.22	2	7.14	-	-	7	14.29
2) น้อย	3	37.50	1	100.00	-	-	-	-	4	14.29	-	-	8	16.33
3) ปานกลาง	1	12.50	-	-	-	-	7	77.78	22	78.57	3	100.00	33	67.35
4) มาก	1	12.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2.04
5) มากที่สุด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม	**8**	**100.00**	**1**	**100.00**	**-**	**-**	**9**	**100.00**	**28**	**100.00**	**3**	**100.00**	**49**	**100.00**

ตารางที่ 8 แสดงผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้นจากการพัฒนาโครงการ (ต่อ)

รายการ	ฉะเชิงเทรา		นครนายก		ปทุมธานี		สมุทรปราการ		สระบุรี		อยุธยา		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
(6) การแพร่กระจายของโรคจากแรงงานต่างถิ่นก่อให้เกิดโรคและความวิตกกังวลกับชุมชนใกล้เคียง														
1) น้อยที่สุด	-	-	-	-	-	-	2	33.33	-	-	-	-	2	7.14
2) น้อย	1	100.00	-	-	-	-	-	-	4	21.05	-	-	5	17.86
3) ปานกลาง	-	-	-	-	-	-	4	66.67	15	78.95	2	100.00	21	75.00
4) มาก	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5) มากที่สุด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม	**1**	**100.00**	**-**	**-**	**-**	**-**	**6**	**100.00**	**19**	**100.00**	**2**	**100.00**	**28**	**100.00**
(7) เกิดปัญหาทางสังคม วัฒนธรรม ประเพณีและอาชญากรรมที่อาจเกิดขึ้นจากแรงงานต่างถิ่น														
1) น้อยที่สุด	-	-	-	-	-	-	3	50.00	2	7.69	-	-	5	14.71
2) น้อย	-	-	-	-	-	-	-	-	5	19.23	-	-	5	14.71
3) ปานกลาง	-	-	-	-	-	-	3	50.00	15	57.69	2	100.00	20	58.82
4) มาก	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3.85	-	-	1	2.94
5) มากที่สุด	-	-	-	-	-	-	-	-	3	11.54	-	-	3	8.82
รวม	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**6**	**100.00**	**26**	**100.00**	**2**	**100.00**	**34**	**100.00**

ตารางที่ 8 แสดงผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้นจากการพัฒนาโครงการ (ต่อ)

รายการ	ฉะเชิงเทรา		นครนายก		ปทุมธานี		สมุทรปราการ		สระบุรี		อยุธยา		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
(8) เกิดปัญหาทางสังคม วัฒนธรรม และประเพณี ที่อาจเกิดขึ้นจากคลองตัดผ่าน ทำให้การไป-มาของประชาชนลำบาก														
1) น้อยที่สุด	-	-	-	-	-	-	2	28.57	2	4.17	-	-	4	6.06
2) น้อย	1	16.67	-	-	-	-	-	-	7	14.58	1	25.00	9	13.64
3) ปานกลาง	3	50.00	-	-	-	-	4	57.14	26	54.17	3	75.00	36	54.55
4) มาก	-	-	-	-	1	100.00	-	-	6	12.50	-	-	7	10.61
5) มากที่สุด	2	33.33	-	-	-	-	1	14.29	7	14.58	-	-	10	15.15
รวม	**6**	**100.00**	**-**	**-**	**1**	**100.00**	**7**	**100.00**	**48**	**100.00**	**4**	**100.00**	**66**	**100.00**
(9) น้ำปริมาณมากที่ระบายสู่อ่าวไทยผลกระทบคุณภาพน้ำและสัตว์น้ำในบริเวณใกล้เคียง														
1) น้อยที่สุด	2	28.57	-	-	-	-	2	22.22	-	-	-	-	4	7.27
2) น้อย	1	14.29	-	-	1	100.00	2	22.22	6	16.67	-	-	10	18.18
3) ปานกลาง	1	14.29	-	-	-	-	4	44.44	20	55.56	2	100.00	27	49.09
4) มาก	2	28.57	-	-	-	-	-	-	9	25.00	-	-	11	20.00
5) มากที่สุด	1	14.29	-	-	-	-	1	11.11	1	2.78	-	-	3	5.46
รวม	**7**	**100.00**	**-**	**-**	**1**	**100.00**	**9**	**100.00**	**36**	**100.00**	**2**	**100.00**	**55**	**100.00**

ตารางที่ 8 แสดงผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้นจากการพัฒนาโครงการ (ต่อ)

รายการ	ฉะเชิงเทรา		นครนายก		ปทุมธานี		สมุทรปราการ		สระบุรี		อยุธยา		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
(10) ส่งผลกระทบต่อรายได้จากการประกอบอาชีพประมงและการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ														
1) น้อยที่สุด	1	7.69	-	-	-	-	3	30.00	1	2.56	-	-	5	7.58
2) น้อย	4	30.77	-	-	1	100.00	1	10.00	10	25.64	-	-	16	24.24
3) ปานกลาง	2	15.38	1	100.00	-	-	5	50.00	19	48.72	2	100.00	29	43.94
4) มาก	5	38.46	-	-	-	-	-	-	8	20.51	-	-	13	19.70
5) มากที่สุด	1	7.69	-	-	-	-	1	10.00	1	2.56	-	-	3	4.55
รวม	**13**	**100.00**	**1**	**100.00**	**1**	**100.00**	**10**	**100.00**	**39**	**100.00**	**2**	**100.00**	**66**	**100.00**
(11) กระทบต่อที่ทำกินและที่อยู่อาศัยของประชาชน														
1) น้อยที่สุด	-	-	-	-	-	-	2	13.33	1	1.67	-	-	3	2.68
2) น้อย	4	16.00	1	14.29	1	100.00	1	6.67	9	15.00	-	-	16	14.29
3) ปานกลาง	5	20.00	2	28.57	-	-	6	40.00	34	56.67	4	100.00	51	45.54
4) มาก	8	32.00	-	-	-	-	1	6.67	7	11.67	-	-	16	14.29
5) มากที่สุด	8	32.00	4	57.14	-	-	5	33.33	9	15.00	-	-	26	23.21
รวม	**25**	**100.00**	**7**	**100.00**	**1**	**100.00**	**15**	**100.00**	**60**	**100.00**	**4**	**100.00**	**112**	**100.00**
7.3 ความเห็นด้วยกับการพัฒนาโครงการ														
1) ไม่เห็นด้วย	27	21.26	2	4.88	2	20.00	6	11.54	26	11.71	-	-	63	13.58
2) เห็นด้วย	35	27.56	17	41.46	4	40.00	18	34.62	120	54.05	7	58.33	201	43.32
3) เห็นด้วย โดยมีเงื่อนไข	56	44.09	21	51.22	4	40.00	26	50.00	72	32.43	5	41.67	184	39.66

ตารางที่ 8 แสดงผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้นจากการพัฒนาโครงการ (ต่อ)

รายการ	ฉะเชิงเทรา		นครนายก		ปทุมธานี		สมุทรปราการ		สระบุรี		อยุธยา		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
4) ไม่แสดงความคิดเห็น	9	7.09	1	2.44	-	-	2	3.85	4	1.80	-	-	16	3.45
รวม	**127**	**100.00**	**41**	**100.00**	**10**	**100.00**	**52**	**100.00**	**222**	**100.00**	**12**	**100.00**	**464**	**100.00**
7.3.1 การเห็นด้วย เนื่องจาก														
1) ช่วยลดปัญหาด้านน้ำท่วมในพื้นที่ทำกินและที่อยู่อาศัย	26	50.98	16	69.57	4	66.67	13	59.09	118	69.82	-	-	184	65.95
2) ช่วยเพิ่มรายได้ให้แก่เกษตรกร	16	31.37	3	13.04	-	-	7	31.82	18	10.65	-	-	44	15.77
3) ช่วยให้เกษตรกรลดความเสี่ยงจากการเพาะปลูก	7	13.73	2	8.70	1	16.67	1	4.55	30	17.75	-	-	42	15.05
4) ลดปัญหาโรคภัยและสภาพจิตใจของผู้อยู่ในพื้นที่	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.59	-	-	1	0.36
5) ช่วยลดการโยกย้ายของแรงงานออกไปหางานทำต่างถิ่น	-	-	1	4.35	1	16.67	-	-	1	0.59	-	-	3	1.08
6) จะได้มีน้ำใช้เพิ่มขึ้น	2	3.92	1	4.35	-	-	1	4.55	1	0.59	-	-	5	1.79
รวม	**51**	**100.00**	**23**	**100.00**	**6**	**100.00**	**22**	**100.00**	**169**	**100.00**	**-**	**-**	**279**	**100.00**
7.3.2 การเห็นด้วย โดยมีเงื่อนไข														
1) จะต้องมีการชดเชยโดยเหมาะสม	11	15.71	5	16.13	1	11.11	6	17.14	27	19.85	2	18.18	52	17.81
2) การดำเนินการจะต้องส่งผลกระทบต่อ ประชาชนน้อยที่สุด	41	58.57	18	58.06	4	44.44	22	62.86	63	46.32	5	45.45	153	52.40
3) จะต้องมีมาตรการที่เพียงพอ	18	25.71	8	25.81	4	44.44	7	20.00	46	33.82	4	36.36	87	29.79
รวม	**70**	**100.00**	**31**	**100.00**	**9**	**100.00**	**35**	**100.00**	**136**	**100.00**	**11**	**100.00**	**292**	**100.00**

ตารางที่ 8 แสดงผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้นจากการพัฒนาโครงการ (ต่อ)

รายการ	ฉะเชิงเทรา		นครนายก		ปทุมธานี		สมุทรปราการ		สระบุรี		อยุธยา		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
7.3.3 การไม่เห็นด้วย เนื่องจาก														
1) อาจได้รับผลกระทบจากการดำเนินโครงการ	25	67.57	2	100.00	2	100.00	5	62.50	22	61.11	-	-	56	65.88
2) ไม่ค่อยมีปัญหาน้ำท่วม	4	10.81	-	-	-	-	-	-	9	25.00	-	-	13	15.29
3) คาดว่าจะไม่มีเหตุการณ์น้ำท่วมในอนาคต	8	21.62	-	-	-	-	3	37.50	5	13.89	-	-	16	18.82
รวม	**37**	**100.00**	**2**	**100.00**	**2**	**100.00**	**8**	**100.00**	**36**	**100.00**	**-**	**-**	**85**	**100.00**
7.4 ข้อเสนอแนะและข้อคิดเห็นอื่น ๆ ต่อการพัฒนาโครงการพัฒนาระบบระบายน้ำเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง														
1) ควรใช้งบประมาณอย่างสุจริต	1	20.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5.88
2) ให้มีมาตรการครอบคลุมทุกด้าน	-	-	-	-	-	-	-	-	1	11.11	-	-	1	5.88
3) ควรให้ราคาชดเชยที่เหมาะสม	-	-	1	50.00	-	-	-	-	4	44.44	-	-	5	29.41
4) เมื่อมีโครงการควรปรับปรุงถนนเดิม	-	-	1	50.00	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5.88
5) อยากทราบถึงผลกะทบต่าง ๆ ของโครงการ	-	-	-	-	-	-	1	100.00	-	-	-	-	1	5.88
6) อยากทราบแนวทางรูปที่ชัดเจน	-	-	-	-	-	-	-	-	1	11.11	-	-	1	5.88

ตารางที่ 8 แสดงผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้นจากการพัฒนาโครงการ (ต่อ)

รายการ	ฉะเชิงเทรา		นครนายก		ปทุมธานี		สมุทรปราการ		สระบุรี		อยุธยา		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
7) อยากให้ทำสะพานข้ามคลองเพื่อให้เดินทางได้สะดวก	1	20.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5.88
8) อยากให้ทำโครงการเร็ว ๆ	1	20.00	-	-	-	-	-	-	1	11.11	-	-	2	11.77
9) อยากให้มีคลองย่อยปล่อยน้ำออกมาให้ชาวบ้านนำไปใช้ประโยชน์	-	-	-	-	-	-	-	-	1	11.11	-	-	1	5.88
10) อยากให้เลี่ยงพื้นที่ชุมชน	-	-	-	-	-	-	-	-	1	11.11	-	-	1	5.88
11) อยากให้ลอกคลองเดิมที่มีอยู่	1	20.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5.88
12) อยากให้ศึกษาเปลี่ยนเส้นทางใหม่เพราะพื้นที่อาศัยอยู่ในที่สูง	1	20.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5.88
รวม	**5**	**100.00**	**2**	**100.00**	**-**	**-**	**1**	**100.00**	**9**	**100.00**	**-**	**-**	**17**	**100.00**

ภาคผนวก 3-3.3.2

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลจากแบบสอบถาม กลุ่มสถานประกอบการ

ตาราง ผลการวิเคราะห์ข้อมูลจากแบบสอบถามกลุ่มสถานประกอบการ

รายการ	ฉะเชิงเทรา		นครนายก		ปทุมธานี		สมุทรปราการ		สระบุรี		อยุธยา		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
1. ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์														
1.1 อายุเฉลี่ย (ปี)	47.50		49.20		28.00		49.62		45.04		59.57		47.71	
1.2 เพศของผู้ให้สัมภาษณ์														
1) ผู้ชาย	15	44.12	50	58.14	1	50.00	28	37.84	44	38.60	2	28.57	140	44.16
2) ผู้หญิง	19	55.88	36	41.86	1	50.00	46	62.12	70	61.40	5	71.43	177	55.84
รวม	**34**	**100.00**	**86**	**100.00**	**2**	**100.00**	**74**	**100.00**	**114**	**100.00**	**7**	**100.00**	**317**	**100.00**
1.3 ศาสนา														
1) พุทธ	20	58.82	82	95.35	2	100.00	74	100.00	114	100.00	7	100.00	299	94.32
2) อิสลาม	14	41.18	4	4.65	-	-	-	-	-	-	-	-	18	5.68
รวม	**34**	**100.00**	**86**	**100.00**	**2**	**100.00**	**74**	**100.00**	**114**	**100.00**	**7**	**100.00**	**317**	**100.00**
1.4 ระดับการศึกษา														
1) ประถมศึกษา หรือต่ำกว่า	10	29.41	26	30.23	-	-	26	35.14	28	24.56	2	28.57	81	25.55
2) มัธยมศึกษาตอนต้น	5	14.71	20	23.26	-	-	13	17.57	16	14.04	2	28.57	61	19.24
3) มัธยมศึกษาตอนปลาย/ ปวช.	7	20.59	15	17.44	1	50.00	15	20.27	19	16.67	1	14.29	52	16.40
4) อนุปริญญา/ปวส.	2	5.88	6	6.98	1	50.00	7	9.46	11	9.65	1	14.29	67	21.14
5) ปริญญาตรี	9	26.47	18	20.93	-	-	13	17.57	39	34.21	1	14.29	80	25.24
6) สูงกว่าปริญญาตรี	1	2.94	1	1.16	-	-	-	-	1	0.88	-	-	3	0.95
รวม	**34**	**100.00**	**86**	**100.00**	**2**	**100.00**	**74**	**100.00**	**114**	**100.00**	**7**	**100.00**	**317**	**100.00**

ตาราง ผลการวิเคราะห์ข้อมูลจากแบบสอบถามกลุ่มสถานประกอบการ

รายการ	ฉะเชิงเทรา		นครนายก		ปทุมธานี		สมุทรปราการ		สระบุรี		อยุธยา		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
2.1 ประเภทสถานประกอบการ														
(1) โรงแรม/ที่พัก	1	2.94	1	1.16	-	-	-	-	5	4.39	-	-	7	2.21
1) โรมแรม	1	100.00	1	100.00	-	-	-	-	5	100.00	-	-	7	2.21
(2) ร้านอาหาร	6	17.65	11	12.79	1	50.00	12	16.22	18	15.79	2	28.57	50	15.77
(3) ร้านค้า/ซุปเปอร์มาร์เก็ต	11	32.35	7	8.14	1	50.00	33	44.59	29	25.44	3	42.86	84	26.50
(4) โรงงานอุตสาหกรรม	1	2.94	-	-	-	-	3	4.05	3	2.63	-	-	7	2.21
(5) ร้านค้าขายต้นไม้/ร้านค้าขายและบริการชุมชน	15	44.12	67	77.91	-	-	26	35.14	59	51.75	2	28.57	169	53.31
รวม	**34**	**100.00**	**86**	**100.00**	**2**	**100.00**	**74**	**100.00**	**114**	**100.00**	**7**	**100.00**	**317**	**100.00**
2.2 ระยะเวลาที่เปิดกิจการเฉลี่ย (ปี)	6.00		11.71		3.00		9.38		8.23		9.28		9.19	
2.3 จำนวนพนักงาน (คน)	127		306		4		326		1,086		19		1,868	-
2.4 จำนวนห้องพักทั้งหมด	68		28		150		-	165		-			411	
2.8 ความเปลี่ยนแปลงของสภาพแวดล้อมในชุมชน บริเวณสถานประกอบการ ในช่วง 5 ปีที่ผ่านมา														
1) ไม่มีการเปลี่ยนแปลงไปจากเดิม	5	12.50	9	10.34	1	50.00	13	17.57	21	17.80	2	25.00	51	15.50
2) การขยายตัวของชุมชนเพิ่มมากขึ้นทำให้น้ำอุปโภคบริโภคไม่เพียงพอ	1	2.50	-	-	-	-	1	1.35	1	0.85	-	-	3	0.91

ตาราง ผลการวิเคราะห์ข้อมูลจากแบบสอบถามกลุ่มสถานประกอบการ

รายการ	ฉะเชิงเทรา		นครนายก		ปทุมธานี		สมุทรปราการ		สระบุรี		อยุธยา		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
3) การพัฒนาของชุมชนทำให้เศรษฐกิจดีขึ้นเล็กน้อย	3	7.50	2	2.30	-	-	9	12.16	27	22.88	2	25.00	43	13.07
4) ปัญหาโควิดทำให้ร้านค้าปิดตัว เศรษฐกิจแย่ลง	25	62.50	72	82.76	1	50.00	48	64.87	65	55.08	3	37.50	214	65.05
5) เมืองที่ขยายตัวทำให้เกิดปัญหาสิ่งแวดล้อม	6	15.00	4	4.60	-	-	3	4.05	4	3.39	1	12.50	18	5.47
รวม	**40**	**100.00**	**87**	**100.00**	**2**	**100.00**	**74**	**100.00**	**118**	**100.00**	**8**	**100.00**	**329**	**100.00**

ตาราง ผลการวิเคราะห์ข้อมูลจากแบบสอบถามกลุ่มสถานประกอบการ

รายการ	ฉะเชิงเทรา		นครนายก		ปทุมธานี		สมุทรปราการ		สระบุรี		อยุธยา		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
3.1 น้ำที่ใช้ในสถานประกอบการเพียงพอตลอดปี														
1) เพียงพอ	34	100.00	85	98.84	2	100.00	72	97.30	112	98.25	7	100.00	312	98.42
2) ไม่เพียงพอ	-	-	1	1.16	-	-	2	2.70	2	1.75	-	-	5	1.58
รวม	**34**	**100.00**	**86**	**100.00**	**2**	**100.00**	**74**	**100.00**	**114**	**100.00**	**7**	**100.00**	**317**	**100.00**
3.2 ในกรณีที่น้ำใช้ไม่เพียงพอขาดแคลนเดือน														
1) เมษายน-พฤษภาคม	-	-	-	-	-	-	1	33.33	1	50.00	-	-	2	33.33
2) เมษายน-มิถุนายน	-	-	-	-	-	-	2	66.67	-	-	-	-	2	33.33
3) เมษายน-กรกฎาคม	-	-	1	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	1	16.67
4) พฤษภาคม-มิถุนายน	-	-	-	-	-	-	-	-	1	50.00	-	-	1	16.67
รวม	**-**	**-**	**1**	**100.00**	**-**	**-**	**3**	**100.00**	**2**	**100.00**	**-**	**-**	**6**	**100.00**
3.3 ในกรณีที่เคยประสบปัญหาน้ำท่วม ลักษณะของการเกิดน้ำท่วม														
1) ท่วมเป็นประจำทุกปี	1	25.00	17	73.91	-	-	9	60.00	3	50.00	1	50.00	31	62.00
2) ท่วมปีเว้นปี	3	75.00	3	13.04	-	-	3	20.00	2	33.33	-	-	11	22.00
3) ท่วมบางปี	-	-	3	13.04	-	-	3	20.00	1	16.67	1	50.00	8	16.00
รวม	**4**	**100.00**	**23**	**100.00**	**-**	**-**	**15**	**100.00**	**6**	**100.00**	**2**	**100.00**	**50**	**100.00**

ตาราง ผลการวิเคราะห์ข้อมูลจากแบบสอบถามกลุ่มสถานประกอบการ

รายการ	ฉะเชิงเทรา		นครนายก		ปทุมธานี		สมุทรปราการ		สระบุรี		อยุธยา		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
3.5 น้ำท่วมปีที่รุนแรงที่สุด														
พ.ศ. 2554	-	-	-	-	-	-	1	7.69	1	16.67	-	-	2	4.44
พ.ศ. 2557	-	-	7	77.78	-	-	1	7.69	-	-	-	-	8	17.78
พ.ศ. 2564	-	-	1	11.11	-	-	4	30.77	4	66.67	1	100.00	10	22.22
พ.ศ. 2565	3	100.00	1	11.11	-	-	7	53.85	1	16.67			25	55.56
รวม	**3**	**100.00**	**9**	**100.00**	**-**	**-**	**13**	**100.00**	**6**	**100.00**	**1**	**100.00**	**45**	**100.00**
3.5.1 ระดับน้ำเฉลี่ย (เซนติเมตร)	43.33		55.91		-	-	38.75		109.17		75.00		58.44	
3.6 น้ำที่ใช้ในสถานประกอบการมีคุณภาพ														
1) คุณภาพดี	30	88.24	81	94.19	2	100.00	66	89.19	97	85.09	6	85.71	282	88.96
2) คุณภาพพอใช้	1	2.94	2	2.32	-	-	7	9.46	12	10.53	1	14.29	23	7.25
3) ควรปรับปรุง/มีปัญหา	3	8.82	3	3.49	-	-	1	1.35	5	4.38	-	-	12	3.79
รวม	**34**	**100.00**	**86**	**100.00**	**2**	**100.00**	**74**	**100.00**	**114**	**100.00**	**7**	**100.00**	**317**	**100.00**
3.7 กรณีที่คุณภาพของน้ำที่สถานประกอบการควรปรับปรุง/มีปัญหา														
1) น้ำขุ่น	1	25.00	3	27.27	-	-	-	-	8	38.10	-	-	12	27.91
2) น้ำกระด้าง	-	-	2	18.18	-	-	2	33.33	2	9.52	1	100.00	7	16.28
3) น้ำมีรสเค็ม/กร่อย	-	-	2	18.18	-	-	2	33.33	2	9.52	-	-	6	13.95
4) น้ำมีสนิมเหล็ก	2	50.00	1	9.09	-	-	2	33.33	2	9.52	-	-	7	16.28

ตาราง ผลการวิเคราะห์ข้อมูลจากแบบสอบถามกลุ่มสถานประกอบการ

รายการ	ฉะเชิงเทรา		นครนายก		ปทุมธานี		สมุทรปราการ		สระบุรี		อยุธยา		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
5) มีกลิ่น	-	-	1	9.09	-	-	-	-	4	19.05	-	-	5	11.63
6) ไม่มั่นใจว่าสะอาดปลอดภัย	1	25.00	2	18.18	-	-	-	-	3	14.29	-	-	6	13.95
รวม	**4**	**100.00**	**11**	**100.00**	**-**	**-**	**6**	**100.00**	**21**	**100.00**	**1**	**100.00**	**43**	**100.00**
3.8 วิธีการจัดการและการระบายน้ำเสีย														
1) เททิ้งบริเวณบ้าน/พื้นที่โล่ง	26	74.29	82	85.42	2	100.00	60	89.55	91	92.86	14	77.78	250	88.34
2) เทลงแม่น้ำ/คลอง/หนองน้ำ	2	5.71	3	3.12	-	-	3	4.83	3	3.06	-	-	10	3.53
3) เทลงบ่อพักน้ำที่ทำขึ้นเอง	-	-	-	-	-	-	1	1.49	2	2.04	2	11.11	2	0.71
4) เทลงท่อระบายสู่ไร่/นา	1	2.86	1	1.04	-	-	-	-	-	-	1	5.56	2	0.71
5) นำไปรดต้นไม้/เพื่อการเกษตร	6	17.14	10	10.42	-	-	1	1.49	2	2.04	1	5.56	17	6.01
6) เก็บใส่ถังไว้	-	-	-	-	-	-	2	2.99	-	-	-	-	2	0.71
รวม	**35**	**100.00**	**96**	**100.00**	**2**	**100.00**	**67**	**100.00**	**98**	**100.00**	**18**	**100.00**	**283**	**100.00**
3.9 การกำจัดขยะมูลฝอยในสถานประกอบการ														
1) เก็บกองแล้วเผา (ในที่ดินของตนเอง)	13	37.14	8	8.89	-	-	2	2.67	6	5.22	-	-	29	8.95
2) มีรถขยะของ อบต./เทศบาล มาจัดเก็บ	18	51.43	75	83.33	2	100.00	70	93.33	106	92.17	7	100.00	278	85.80
3) ฝัง (ในที่ดินของตนเอง)	1	2.86	-	-	-	-	1	1.33	-	-	-	-	2	0.62

ตาราง ผลการวิเคราะห์ข้อมูลจากแบบสอบถามกลุ่มสถานประกอบการ

รายการ	ฉะเชิงเทรา		นครนายก		ปทุมธานี		สมุทรปราการ		สระบุรี		อยุธยา		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
รวบรวมแล้วนำไปทิ้งถังขยะของอบต./เทศบาล	3	8.57	7	7.78	-	-	2	2.67	3	2.61	-	-	15	4.63
รวม	**35**	**100.00**	**90**	**100.00**	**2**	**100.00**	**75**	**100.00**	**115**	**100.00**	**7**	**100.00**	**324**	**100.00**
4.1 ในระยะก่อสร้างผลกระทบทางบวก/ดีขึ้น														
(1) เกิดการจ้างงานคนในชุมชน														
1) น้อยที่สุด	7	50.00	16	40.00	-	-	5	18.52	12	17.14	-	-	40	25.64
2) น้อย	3	21.43	5	12.50	1	100.00	9	33.33	22	31.43	-	-	40	25.64
3) ปานกลาง	2	14.29	6	15.00	-	-	9	33.33	24	34.29	1	100.00	42	26.92
4) มาก	2	14.29	12	30.00	-	-	2	7.41	7	10.00	3	-	26	16.67
5) มากที่สุด	-	-	1	2.50	-	-	2	7.41	5	7.14	-	-	8	5.13
รวม	**14**	**100.00**	**40**	**100.00**	**1**	**100.00**	**27**	**100.00**	**70**	**100.00**	**4**	**100.00**	**156**	**100.00**
(2) ช่วยทำให้เศรษฐกิจท้องถิ่นดีขึ้น														
1) น้อยที่สุด	6	42.86	3	7.50	-	-	2	6.25	4	5.33	-	-	15	9.09
2) น้อย	1	7.14	7	17.50	-	-	7	21.88	15	20.00	-	-	30	18.18

ตาราง ผลการวิเคราะห์ข้อมูลจากแบบสอบถามกลุ่มสถานประกอบการ

รายการ	ฉะเชิงเทรา		นครนายก		ปทุมธานี		สมุทรปราการ		สระบุรี		อยุธยา		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
3) ปานกลาง	5	35.71	20	50.00	-	-	17	53.13	38	50.67	1	25.00	81	49.09
4) มาก	2	14.29	8	20.00	-	-	3	9.38	14	18.67	3	75.00	30	18.18
5) มากที่สุด	-	-	2	5.00	-	-	3	9.38	4	5.33	-	-	9	5.46
รวม	**14**	**100.00**	**40**	**100.00**	**-**	**-**	**32**	**100.00**	**75**	**100.00**	**4**	**100.00**	**165**	**100.00**
(3) ช่วยระบายน้ำ														
1) น้อยที่สุด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2) น้อย	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3) ปานกลาง	-	-	3	75.00	-	-	-	-	-	-	-	-	3	42.86
4) มาก	2	66.67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	28.57
5) มากที่สุด	1	33.33	1	25.00	-	-	-	-	-	-	-	-	2	28.57
รวม	**3**	**100.00**	**4**	**100.00**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**7**	**100.00**
ผลกระทบทางลบ/แย่ลง/ปัญหา														
(1) เกิดปัญหาฝุ่นละออง ส่งผลต่อระบบหายใจ ระคายเคือง														
1) น้อยที่สุด	4	12.90	3	4.17	-	-	4	7.14	9	11.25	-	-	20	8.20
2) น้อย	7	22.58	12	16.67	-	-	9	16.07	10	12.50	1	25.00	39	15.98
3) ปานกลาง	7	22.58	36	50.00	-	-	21	37.50	28	35.00	3	75.00	95	38.93
4) มาก	5	16.13	6	8.33	-	-	11	19.64	11	13.75	-	-	33	13.53
5) มากที่สุด	8	25.81	15	20.83	1	100.00	11	19.64	22	27.50	-	-	57	23.36
รวม	**31**	**100.00**	**72**	**100.00**	**1**	**100.00**	**56**	**100.00**	**80**	**100.00**	**4**	**100.00**	**244**	**100.00**

ตาราง ผลการวิเคราะห์ข้อมูลจากแบบสอบถามกลุ่มสถานประกอบการ

รายการ	ฉะเชิงเทรา		นครนายก		ปทุมธานี		สมุทรปราการ		สระบุรี		อยุธยา		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
(2) เกิดปัญหาเสียงดัง ส่งผลต่อระบบการได้ยิน														
1) น้อยที่สุด	4	15.38	4	5.88	-	-	5	9.26	10	12.82	-	-	23	9.96
2) น้อย	6	23.08	11	16.18	-	-	8	14.81	12	15.39	2	50.00	39	16.88
3) ปานกลาง	5	19.23	33	48.53	-	-	22	40.74	21	26.92	2	50.00	83	35.93
4) มาก	5	19.23	6	8.82	-	-	11	20.37	14	17.95	-	-	36	15.58
5) มากที่สุด	6	23.08	14	20.59	1	100.00	8	14.81	21	26.92	-	-	50	21.65
รวม	**26**	**100.00**	**68**	**100.00**	**1**	**100.00**	**54**	**100.00**	**78**	**100.00**	**4**	**100.00**	**231**	**100.00**
(3) ความวิตกกังวลด้านความสั่นสะเทือนที่มีต่ออาคารที่อยู่อาศัยและสถานที่สำคัญ														
1) น้อยที่สุด	6	25.00	3	5.00	-	-	-	-	7	10.00	-	-	16	7.77
2) น้อย	6	25.00	5	8.33	-	-	11	23.40	8	11.43	3	75.00	33	16.02
3) ปานกลาง	4	16.67	33	55.00	-	-	18	38.30	26	37.14	1	25.00	82	39.81
4) มาก	5	20.83	11	18.33	-	-	10	21.28	10	14.29	-	-	36	17.48
5) มากที่สุด	3	12.50	8	13.33	1	100.00	8	17.02	19	27.14	-	-	39	18.93
รวม	**24**	**100.00**	**60**	**100.00**	**1**	**100.00**	**47**	**100.00**	**70**	**100.00**	**4**	**100.00**	**206**	**100.00**

ตาราง ผลการวิเคราะห์ข้อมูลจากแบบสอบถามกลุ่มสถานประกอบการ

รายการ	ฉะเชิงเทรา		นครนายก		ปทุมธานี		สมุทรปราการ		สระบุรี		อยุธยา		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
(4) การกีดขวางจราจรจากการก่อสร้าง ทำให้มีปัญหาการสัญจรติดขัด														
1) น้อยที่สุด	2	7.41	2	3.39	-	-	4	7.24	3	3.80	-	-	11	4.89
2) น้อย	4	14.81	6	10.17	1	100.00	11	20.00	12	15.19	2	50.00	36	16.00
3) ปานกลาง	7	25.93	13	22.03	-	-	14	25.46	25	31.65	2	50.00	61	27.11
4) มาก	4	14.81	13	22.03	-	-	11	20.00	8	10.13	-	-	36	16.00
5) มากที่สุด	10	37.03	25	42.37	-	-	15	27.27	31	39.24	-	-	81	36.00
รวม	**27**	**100.00**	**59**	**100.00**	**1**	**100.00**	**55**	**100.00**	**79**	**100.00**	**4**	**100.00**	**225**	**100.00**
(5) การเกิดอุบัติเหตุจากการก่อสร้างส่งผลให้ได้รับอันตรายบาดเจ็บ และเสียชีวิต														
1) น้อยที่สุด	-	-	1	16.67	-	-	2	33.33	1	9.09	-	-	4	14.81
2) น้อย	-	-	-	-	-	-	-	-	3	27.27	1	100.00	4	14.81
3) ปานกลาง	3	100.00	4	66.67	-	-	2	33.33	3	27.27	-	-	12	44.44
4) มาก	-	-	1	16.67	-	-	2	33.33	1	9.09	-	-	4	14.81
5) มากที่สุด	-	-	-	-	-	-	-	-	3	27.27	-	-	3	11.11
รวม	**3**	**100.00**	**6**	**100.00**	**-**	**-**	**6**	**100.00**	**11**	**100.00**	**1**	**100.00**	**27**	**100.00**

ตาราง ผลการวิเคราะห์ข้อมูลจากแบบสอบถามกลุ่มสถานประกอบการ

รายการ	ฉะเชิงเทรา		นครนายก		ปทุมธานี		สมุทรปราการ		สระบุรี		อยุธยา		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
(6) การแพร่กระจายของโรคจากแรงงานต่างถิ่น ก่อให้เกิดโรคและความวิตกกังวลกับชุมชนใกล้เคียง														
1) น้อยที่สุด	-	-	3	50.00	-	-	3	60.00	2	18.18	-	-	8	32.00
2) น้อย	1	50.00	1	16.67	-	-	-	-	5	45.46	1	100.00	8	32.00
3) ปานกลาง	1	50.00	1	16.67	-	-	2	40.00	2	18.18	-	-	6	24.00
4) มาก	-	-	1	16.67	-	-	-	-	1	9.09	-	-	2	8.00
5) มากที่สุด	-	-	-	-	-	-	-	-	1	9.09	-	-	1	4.00
รวม	**2**	**100.00**	**6**	**100.00**	**-**	**-**	**5**	**100.00**	**11**	**100.00**	**1**	**100.00**	**25**	**100.00**
(7) เกิดปัญหาทางสังคม วัฒนธรรม ประเพณี และอาชญากรรมที่อาจเกิดขึ้นจากแรงงานต่างถิ่น														
1) น้อยที่สุด	1	33.33	3	50.00	-	-	2	50.00	2	18.18	-	-	8	32.00
2) น้อย	1	33.33	1	16.67	-	-	-	-	4	36.36	1	100.00	7	28.00
3) ปานกลาง	1	33.33	1	16.67	-	-	2	50.00	2	18.18	-	-	6	24.00
4) มาก	-	-	1	16.67	-	-	-	-	2	18.18	-	-	3	12.00
5) มากที่สุด	-	-	-	-	-	-	-	-	1	9.09	-	-	1	4.00
รวม	**3**	**100.00**	**6**	**100.00**	**-**	**-**	**4**	**100.00**	**11**	**100.00**	**1**	**100.00**	**25**	**100.00**

ตาราง ผลการวิเคราะห์ข้อมูลจากแบบสอบถามกลุ่มสถานประกอบการ

รายการ	ฉะเชิงเทรา		นครนายก		ปทุมธานี		สมุทรปราการ		สระบุรี		อยุธยา		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
(8) ความวิตกกังวลจากผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้าง														
1) น้อยที่สุด	-	-	1	11.11	-	-	1	12.50	-	-	-	-	2	5.71
2) น้อย	-	-	1	11.11	-	-	-	-	2	16.67	1	100.00	4	11.43
3) ปานกลาง	-	-	5	55.56	-	-	3	37.50	2	16.67	-	-	10	28.57
4) มาก	1	25.00	-	-	-	-	2	25.00	3	25.00	-	-	6	17.14
5) มากที่สุด	3	75.00	2	22.22	1	-	2	25.00	5	41.67	-	-	13	37.14
รวม	**4**	**100.00**	**9**	**100.00**	**1**	**100.00**	**8**	**100.00**	**12**	**100.00**	**1**	**100.00**	**35**	**100.00**
(9) การเดินทางลำบากขึ้น														
1) น้อยที่สุด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2) น้อย	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3) ปานกลาง	1	33.33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	33.33
4) มาก	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5) มากที่สุด	2	66.67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	66.67
รวม	**3**	**100.00**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**3**	**100.00**
4.2 ในระยะดำเนินการผลกระทบทางบวก/ดีขึ้น														
(1) ประหยัดค่าใช้จ่ายในการซื้อน้ำ														
1) น้อยที่สุด	4	28.57	7	16.28	-	-	6	2308	6	10.53	-	-	21	14.58
2) น้อย	4	28.57	14	32.56	-	-	2	7.69	3	5.26	1	25.00	26	18.06

ตาราง ผลการวิเคราะห์ข้อมูลจากแบบสอบถามกลุ่มสถานประกอบการ

รายการ	ฉะเชิงเทรา		นครนายก		ปทุมธานี		สมุทรปราการ		สระบุรี		อยุธยา		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
3) ปานกลาง	3	21.43	6	13.95	-	-	12	46.13	18	31.58	-	-	39	27.08
4) มาก	3	21.43	12	27.91	-	-	6	23.08	21	36.84	3	75.00	45	31.25
5) มากที่สุด	-	-	4	9.30	-	-	-	-	9	15.79	-	-	13	9.03
รวม	**14**	**100.00**	**43**	**100.00**	**-**	**-**	**26**	**100.00**	**57**	**100.00**	**4**	**100.00**	**144**	**100.00**
(2) น้ำเพื่อการอุปโภคและบริโภคมีคุณภาพที่ดีขึ้น														
1) น้อยที่สุด	-	-	-	-	-	-	2	100.00	-	-	-	-	2	9.09
2) น้อย	1	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4.55
3) ปานกลาง	-	-	1	25.00	-	-	-	-	4	28.57	-	-	5	22.73
4) มาก	-	-	3	75.00	-	-	-	-	8	57.14	1	100.00	12	54.55
5) มากที่สุด	-	-	-	-	-	-	-	-	2	14.29	-	-	2	9.09
รวม	**1**	**100.00**	**4**	**100.00**	**-**	**-**	**2**	**100.00**	**14**	**100.00**	**1**	**100.00**	**22**	**100.00**
(3) ช่วยทำให้เศรษฐกิจท้องถิ่นดีขึ้น														
1) น้อยที่สุด	1	100.00	1	20.00	-	-	1	25.00	-	-	-	-	3	12.00
2) น้อย	-	-	-	-	-	-	2	50.00	-	-	-	-	2	8.00
3) ปานกลาง	-	-	-	-	-	-	-	-	6	42.86	-	-	6	24.00
4) มาก	-	-	4	80.00	-	-	-	-	7	50.00	1	100.00	12	48.00
5) มากที่สุด	-	-	-	-	-	-	1	25.00	1	7.14	-	-	2	8.00
รวม	**1**	**100.00**	**5**	**100.00**	**-**	**-**	**4**	**100.00**	**14**	**100.00**	**1**	**100.00**	**25**	**100.00**

ตาราง ผลการวิเคราะห์ข้อมูลจากแบบสอบถามกลุ่มสถานประกอบการ

รายการ	ฉะเชิงเทรา		นครนายก		ปทุมธานี		สมุทรปราการ		สระบุรี		อยุธยา		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
(4) ช่วยส่งเสริมการท่องเที่ยว														
1) น้อยที่สุด	3	27.27	4	10.53	-	-	8	26.67	1	1.41	-	-	16	10.39
2) น้อย	-	-	1	2.63	-	-	2	6.67	1	1.41	1	25.00	5	3.25
3) ปานกลาง	5	45.66	10	26.32	-	-	15	50.00	31	43.66	3	75.00	64	41.56
4) มาก	3	27.27	20	52.63	-	-	5	16.67	27	38.03	-	-	55	35.71
5) มากที่สุด	-	-	3	7.89	-	-	-	-	11	15.49	-	-	14	9.09
รวม	**11**	**100.00**	**38**	**100.00**	**-**	**-**	**30**	**100.00**	**71**	**100.00**	**4**	**100.00**	**154**	**100.00**
(5) ช่วยส่งเสริมอุตสาหกรรมในชุมชน														
1) น้อยที่สุด	4	33.33	1	3.13	-	-	7	21.88	-	-	-	-	12	8.22
2) น้อย	-	-	-	-	-	-	2	6.25	4	6.06	1	25.00	7	4.79
3) ปานกลาง	7	58.33	6	18.75	-	-	18	56.25	25	37.88	2	50.00	58	39.73
4) มาก	1	8.33	20	62.50	-	-	4	12.50	30	45.46	1	25.00	56	38.36
5) มากที่สุด	-	-	5	15.62	-	-	1	3.13	7	10.60	-	-	13	8.90
รวม	**12**	**100.00**	**32**	**100.00**	**-**	**-**	**32**	**100.00**	**66**	**100.00**	**4**	**100.00**	**146**	**100.00**
(6) ช่วงลดปัญหาความขัดแย้งเรื่องการใช้น้ำ														
1) น้อยที่สุด	3	18.75	-	-	-	-	8	27.59	1	1.52	-	-	12	7.60
2) น้อย	4	25.00	10	23.26	-	-	2	6.90	6	9.09	-	-	22	13.92
3) ปานกลาง	8	50.00	12	27.91	-	-	13	44.83	18	27.27	4	100.00	55	34.81

ตาราง ผลการวิเคราะห์ข้อมูลจากแบบสอบถามกลุ่มสถานประกอบการ

รายการ	ฉะเชิงเทรา		นครนายก		ปทุมธานี		สมุทรปราการ		สระบุรี		อยุธยา		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
4) มาก	1	6.25	17	39.53	-	-	4	13.79	32	48.49	-	-	54	34.18
5) มากที่สุด	-	-	4	9.30	-	-	2	6.90	9	13.64	-	-	15	9.49
รวม	**16**	**100.00**	**43**	**100.00**	**-**	**-**	**29**	**100.00**	**66**	**100.00**	**4**	**100.00**	**158**	**100.00**
ผลกระทบทางลบ/แย่ลง/ปัญหา														
(1) การข้ามคลองลำบากมากขึ้น														
1) น้อยที่สุด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2) น้อย	-	-	1	100.00	-	-	1	100.00	-	-	-	-	2	100.00
3) ปานกลาง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4) มาก	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5) มากที่สุด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม	**-**	**-**	**1**	**100.00**	**-**	**-**	**1**	**100.00**	**-**	**-**	**-**	**-**	**2**	**100.00**
(2) สัตว์น้ำหายากขึ้น														
1) น้อยที่สุด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2) น้อย	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3) ปานกลาง	-	-	-	-	-	-	1	100.00	4	100.00	-	-	5	100.00
4) มาก	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5) มากที่สุด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**1**	**100.00**	**4**	**100.00**	**-**	**-**	**5**	**100.00**

ตาราง ผลการวิเคราะห์ข้อมูลจากแบบสอบถามกลุ่มสถานประกอบการ

รายการ	ฉะเชิงเทรา		นครนายก		ปทุมธานี		สมุทรปราการ		สระบุรี		อยุธยา		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
5.1 การรับทราบข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ														
1) ไม่เคยทราบมาก่อน	4	11.76	18	20.93	-	-	18	24.32	36	31.58	-	-	76	23.97
2) ทราบมาแล้ว	30	88.24	68	79.07	2	100.00	56	75.68	78	68.42	7	100.00	241	76.03
รวม	**34**	**100.00**	**86**	**100.00**	**2**	**100.00**	**74**	**100.00**	**114**	**100.00**	**7**	**100.00**	**317**	**100.00**
5.2 กรณีทราบมาแล้วข้อมูลมาจากแหล่ง														
1) โทรทัศน์	-	-	6	4.72	-	-	2	2.70	4	3.51	-	-	12	3.17
2) คณะผู้ศึกษาโครงการ	1	2.04	2	1.57	-	-	2	2.70	8	7.02	-	-	13	3.44
3) การจัดประชุมของโครงการ	2	4.08	5	3.94	1	33.33	8	10.81	8	7.02	-	-	24	6.35
4) ผู้นำชุมชน	18	36.74	50	39.37	1	33.33	21	28.88	29	25.44	6	54.55	125	33.07
5) เพื่อนบ้าน	27	55.10	63	49.61	1	33.33	41	55.41	62	54.39	5	45.45	199	52.65
6) เทศบาล	1	2.04	1	0.79	-	-	-	-	3	2.63	-	-	5	1.32
รวม	**49**	**100.00**	**127**	**100.00**	**3**	**100.00**	**74**	**100.00**	**114**	**100.00**	**11**	**100.00**	**378**	**100.00**
5.3 ปัจจุบันท่านยังต้องการทราบข้อมูลเกี่ยวกับโครงการในเรื่อง														
1) ความเป็นมาและวัตถุประสงค์	22	21.36	68	21.73	2	25.00	33	16.84	80	21.11	5	21.74	210	20.55
2) แนวทางหรือรูปแบบในการพัฒนา	28	27.18	75	23.96	2	25.00	57	29.08	91	24.01	5	21.74	258	25.25
3) ผลประโยชน์ของโครงการที่จะได้รับ	26	25.24	85	27.16	2	25.00	49	25.00	105	27.70	6	26.09	273	26.71
4) ผลกระทบของโครงการที่อาจจะได้รับ	27	26.24	85	27.16	2	25.00	57	29.08	103	27.18	7	30.43	281	27.49
รวม	**103**	**100.00**	**313**	**100.00**	**8**	**100.00**	**196**	**100.00**	**379**	**100.00**	**23**	**100.00**	**1,022**	**100.00**

ตาราง ผลการวิเคราะห์ข้อมูลจากแบบสอบถามกลุ่มสถานประกอบการ

รายการ	ฉะเชิงเทรา		นครนายก		ปทุมธานี		สมุทรปราการ		สระบุรี		อยุธยา		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
5.4 วิธีการที่จะช่วยให้ท่านได้รับข้อมูลข่าวสารที่สะดวกและเหมาะสมที่สุด														
1) การจัดประชุม	14	41.18	46	53.49	1	50.00	22	29.73	36	31.58	3	42.85	122	38.49
2) แจ้งผ่านผู้นำชุมชน	9	26.47	36	41.86	1	50.00	30	40.54	38	33.33	2	28.57	106	33.44
3) ออกข่าวหนังสือพิมพ์	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.88	1	14.29	2	0.63
4) ออกข่าวโทรทัศน์	-	-	-	-	-	-	3	4.05	-	-	-	-	3	0.95
5) แจ้งผ่านจดหมายโดยตรง	10	29.41	4	4.65	-	-	28	37.84	37	32.46	1	14.29	80	25.24
6) จาก Facebook เพจของโครงการ	1	2.94	-	-	-	-	1	1.35	2	1.75	-	-	4	1.26
รวม	**34**	**100.00**	**86**	**100.00**	**2**	**100.00**	**74**	**100.00**	**114**	**100.00**	**7**	**100.00**	**317**	**100.00**
5.5 ข้อวิตกกังวลต่อการพัฒนาโครงการ														
(1) ด้านวิศวกรรม														
1) มีข้อห่วงกังวลในระยะก่อสร้างจะสัญจรลำบาก	23	38.98	59	43.07	-	-	54	38.03	66	45.83	2	28.57	204	41.63
2) การออกแบบโครงสร้างขอให้สามารถนำมาใช้ประโยชน์ได้ในระยะยาวอย่างดีและปลอดภัย	23	38.98	49	35.57	-	-	52	36.62	47	32.64	5	71.43	176	35.92
3) เมื่อดำเนินการก่อสร้างโครงการแล้ว ควรมีการปรับปรุงถนนและไฟส่องสว่างด้วย	13	22.03	29	21.17	1	100.00	36	25.35	31	21.53	-	-	110	22.45
รวม	**59**	**100.00**	**137**	**100.00**	**1**	**100.00**	**142**	**100.00**	**144**	**100.00**	**7**	**100.00**	**490**	**100.00**

ตาราง ผลการวิเคราะห์ข้อมูลจากแบบสอบถามกลุ่มสถานประกอบการ

รายการ	ฉะเชิงเทรา		นครนายก		ปทุมธานี		สมุทรปราการ		สระบุรี		อยุธยา		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
(2) ด้านผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม														
1) ต้องมีการป้องกันฝุ่นละอองจากการก่อสร้างอย่างเคร่งครัด	25	44.64	61	50.00	-	-	51	39.23	62	48.04	4	36.36	203	45.21
2) ต้องไม่มีผลกระทบที่ทำลายธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	23	41.07	49	40.16	1	100.00	59	45.39	53	41.09	6	54.55	191	42.54
3) ขอให้เพิ่มเติมการจัดการขยะมูลฝอยที่จะเกิดขึ้นทั้ง	7	12.50	12	9.84	-	-	20	15.39	13	10.08	1	9.09	53	11.80
4) อื่นๆ	1	1.79	-	-	-	-	-	-	1	0.78	-	-	2	0.45
รวม	**56**	**100.00**	**122**	**100.00**	**1**	**100.00**	**130**	**100.00**	**129**	**100.00**	**11**	**100.00**	**449**	**100.00**
(3) ด้านการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน														
1) อยากให้มีช่องทางการรับฟังความคิดเห็นเพิ่มเติม	22	40.74	56	42.11	2	50.00	42	38.18	49	34.51	1	16.67	172	38.31
2) การประชาสัมพันธ์ให้เข้าถึงชุมชนอย่างแท้จริง	32	59.26	77	57.89	2	50.00	66	60.00	92	64.79	5	83.33	274	61.02
3) อื่นๆ	-	-	-	-	-	-	2	1.82	1	0.70	-	-	3	0.67
รวม	**54**	**100.00**	**133**	**100.00**	**4**	**100.00**	**110**	**100.00**	**142**	**100.00**	**6**	**100.00**	**449**	**100.00**

ตาราง ผลการวิเคราะห์ข้อมูลจากแบบสอบถามกลุ่มสถานประกอบการ

รายการ	ฉะเชิงเทรา		นครนายก		ปทุมธานี		สมุทรปราการ		สระบุรี		อยุธยา		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
5.6 ในภาพรวมความคิดเห็นกับโครงการ														
1) ไม่เห็นด้วย	6	17.65	14	16.28	-	-	10	13.51	25	21.93	-	-	55	17.35
2) เห็นด้วย	19	55.88	28	32.56	2	100.00	31	41.89	50	43.86	4	57.14	134	42.27
3) เห็นด้วย โดยมีเงื่อนไข	9	26.47	44	51.16	-	-	33	44.50	39	34.21	3	42.86	128	40.38
รวม	**34**	**100.00**	**86**	**100.00**	**2**	**100.00**	**74**	**100.00**	**114**	**100.00**	**7**	**100.00**	**317**	**100.00**
5.6.1 กรณีไม่เห็นด้วย เนื่องจาก														
1) อาจได้รับผลกระทบจากการดำเนินโครงการ	8	80.00	23	52.27	-	-	7	58.33	17	36.17	-	-	55	49.11
2) ไม่ค่อยมีปัญหาน้ำท่วม	-	-	11	25.00	-	-	1	8.33	19	40.43	-	-	31	27.68
3) คาดว่าจะไม่มีเหตุการณ์น้ำท่วมในอนาคต	1	10.00	10	22.73	-	-	2	16.67	5	10.64	-	-	18	16.07
4) กระทบที่อยู่อาศัย	1	10.00	-	-	-	-	2	16.67	6	12.77	-	-	8	7.14
รวม	**10**	**100.00**	**44**	**100.00**	**-**	**-**	**12**	**100.00**	**47**	**100.00**	**-**	**-**	**112**	**100.00**
5.6.2 กรณีเห็นด้วย เนื่องจาก														
1) ช่วยลดปัญหาด้านน้ำท่วมในพื้นที่ทำกินและที่อยู่อาศัย	11	64.71	22	66.67	2	66.67	27	71.05	41	65.08	4	80.00	107	62.30
2) ช่วยเพิ่มรายได้ให้แก่เกษตรกร	2	11.76	3	9.09	1	33.33	4	10.53	10	15.87	-	-	20	12.58
3) ช่วยให้เกษตรกรลดความเสี่ยงจากการเพาะปลูก	3	17.65	5	15.15	-	-	5	13.16	5	7.94	1	20.00	19	11.95

ตาราง ผลการวิเคราะห์ข้อมูลจากแบบสอบถามกลุ่มสถานประกอบการ

รายการ	ฉะเชิงเทรา		นครนายก		ปทุมธานี		สมุทรปราการ		สระบุรี		อยุธยา		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
4) ลดปัญหาโรคภัยและสภาพจิตใจของผู้อยู่ในพื้นที่	-	-	-	-	-	-	2	5.26	3	4.76	-	-	5	3.14
5) ช่วยลดการโยกย้ายของแรงงานออกไปหางานทำต่างถิ่น	-	-	3	9.09	-	-	-	-	3	4.76	-	-	6	3.77
6) ช่วยเพิ่มรายได้ให้แก่ชุมชน	1	5.88	-	-	-	-	-	-	1	1.59	-	-	2	1.26
รวม	**17**	**100.00**	**33**	**100.00**	**3**	**100.00**	**38**	**100.00**	**63**	**100.00**	**5**	**100.00**	**159**	**100.00**
5.6.3 กรณีเห็นด้วย โดยมีเงื่อนไข														
1) จะต้องมีการชดเชยโดยเหมาะสม	1	7.69	9	15.52	-	-	7	15.91	15	20.00	6	66.67	38	19.09
2) การดำเนินการจะต้องส่งผลกระทบต่อประชาชนน้อยที่สุด	8	61.54	31	53.45	-	-	27	61.36	33	44.00	3	33.33	102	51.26
3) จะต้องมีมาตรการที่เพียงพอ	4	30.77	18	31.03	-	-	10	22.73	27	36.00	-	-	59	29.65
รวม	**13**	**100.00**	**58**	**100.00**	**-**	**-**	**44**	**100.00**	**75**	**100.00**	**9**	**100.00**	**199**	**100.00**
5.7 ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับการดำเนินโครงการ														
1) ควรขุดลอกคลองให้กว้างกว่าเดิม	-	-	2	33.33	-	-	-	-	2	28.57	-	-	4	26.67
2) ควรเข้าชี้แจงโครงการให้ละเอียด	-	-	4	66.67	-	-	1	50.00	1	14.21	-	-	6	40.00

ตาราง ผลการวิเคราะห์ข้อมูลจากแบบสอบถามกลุ่มสถานประกอบการ

รายการ	ฉะเชิงเทรา		นครนายก		ปทุมธานี		สมุทรปราการ		สระบุรี		อยุธยา		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
3) ให้ชาวบ้านได้ใช้น้ำเพื่อการเกษตร	-	-	-	-	-	-	-	-	1	14.29	-	-	1	6.67
4) อยากให้มีการชดเชยในราคาตลาด	-	-	-	-	-	-	-	-	2	28.57	-	-	2	13.33
5) ให้โครงการทำตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	-	-	-	-	-	1	50.00	-	-	-	-	1	6.67
6) อยากให้มีแนวป้องกันน้ำท่วมช่วงก่อสร้าง	-	-	-	-	-	-	-	-	1	14.29	-	-	1	6.67
รวม	**-**	**-**	**6**	**100.00**	**-**	**-**	**2**	**100.00**	**7**	**100.00**	**-**	**-**	**15**	**100.00**

ภาคผนวก 3-3.3.3

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลจากแบบสอบถาม กลุ่มผู้นำชุมชน

เอกสารแนบ 8.1.5-1 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลจากแบบสอบถามกลุ่มผู้นำชุมชน

รายการ	ฉะเชิงเทรา		นครนายก		ปทุมธานี		สมุทรปราการ		สระบุรี		อยุธยา		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
1. ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์	15	21.43	12	17.41	2	2.86	7	10.00	33	47.14	1	1.43	70	100.0
1.1 ตำแหน่ง														
1) กำนัน	1	6.67	-	-	-	-	1	14.28	2	6.06	-	-	4	5.71
2) ผู้ใหญ่บ้าน	10	66.67	10	83.33	1	50.00	3	42.86	12	36.36	-	-	36	51.43
3) ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน	3	20.00	2	16.67	1	50.00	3	42.86	17	51.52	1	100.00	27	38.57
4) สมาชิก อบต./สารวัตรกำนัน	1	6.67	-	-	-	-	-	-	2	6.06	-	-	3	4.29
รวม	**15**	**100.00**	**12**	**100.00**	**2**	**100.00**	**7**	**100.00**	**33**	**100.00**	**1**	**100.00**	**70**	**100.00**
1.2 เพศของผู้ให้สัมภาษณ์														
1) ผู้ชาย	14	93.33	10	83.33	1	50.00	5	71.43	16	48.49	1	100.0	47	67.14
2) ผู้หญิง	1	6.67	2	16.67	1	50.00	2	28.57	17	51.51	-	-	23	32.86
รวม	**15**	**100.00**	**12**	**100.00**	**2**	**100.00**	**7**	**100.00**	**33**	**100.00**	**1**	**100.00**	**70**	**100.00**
1.3 อายุเฉลี่ย (ปี)	50.47		53.75		47.50		53.43		51.82		58.00		51.90	
1.4 ระดับการศึกษา														
1) ประถมศึกษา	5	33.33	2	16.67	-	-	4	57.14	6	18.18	1	100.00	18	25.71
2) มัธยมศึกษาตอนต้น	5	33.33	5	41.67	1	50.00	-	-	6	18.18	-	-	17	24.29
3) มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช.	4	20.67	2	16.67	-	-	2	28.57	12	36.36	-	-	20	28.57
4) อนุปริญญา/ปวส.	-	-	-	-	-	-	-	-	3	9.09	-	-	3	4.29
5) ปริญญาตรี	1	6.67	3	25.00	1	50.00	1	14.29	5	15.15	-	-	11	15.71
6) ปริญญาตรีสูงกว่า	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3.03	-	-	1	1.43
รวม	**15**	**100.00**	**12**	**100.00**	**2**	**100.00**	**7**	**100.00**	**33**	**100.00**	**1**	**100.00**	**70**	**100.00**

เอกสารแนบ 8.1.5-1 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลจากแบบสอบถามกลุ่มผู้นำชุมชน (ต่อ)

รายการ	ฉะเชิงเทรา		นครนายก		ปทุมธานี		สมุทรปราการ		สระบุรี		อยุธยา		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
1.4 หมู่บ้านนี้ตั้งมานานเฉลี่ย (ปี)	72.67		56.33		65.00		100.00		107.58		100.00		89.23	
2.1 ปัญหาของหมู่บ้าน/ชุมชน														
1) ยาเสพติด	8	21.62	5	20.83	-	-	5	20.83	19	33.92	1	100.00	38	26.76
2) ลักขโมย	4	10.81	1	4.17	-	-	3	12.50	2	3.57	-	-	10	7.04
3) ทะเลาะวิวาท	-	-	-	-	-	-	3	12.50	4	7.14	-	-	7	4.93
4) ฆาตกรรม	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1.78	-	-	1	0.70
5) การพนัน	1	27.00	1	4.17	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1.41
6) คนแตกสามัคคี	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1.78	-	-	1	0.70
7) วัดขาดพระ เณร	-	-	1	4.17	-	-	-	-	1	1.78	-	-	2	1.41
8) คนไม่มีงานทำหรือหางานยาก	4	10.81	2	8.33	-	-	3	12.50	2	3.57	-	-	11	7.75
9) คนเป็นหนี้สินในระบบมาก	10	27.03	8	33.33	-	-	4	16.67	7	12.50	-	-	29	20.42
10) คนเป็นหนี้สินนอกระบบมาก	8	21.62	4	16.67	-	-	5	20.83	10	17.85	-	-	27	19.01
11) หนุ่มสาวเข้าเมืองหรือกรุงเทพ	2	5.41	-	-	-	-	-	-	4	7.14	-	-	6	4.23
12) โรคเอดส์	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1.78	-	-	1	0.70
13) อื่นๆ	-	-	2	8.33	-	-	1	4.17	4	7.14	-	-	7	4.93
รวม	**37**	**100.00**	**24**	**100.00**	**-**	**-**	**24**	**100.00**	**56**	**100.00**	**1**	**100.00**	**142**	**100.00**
2.2 หมู่บ้าน/ชุมชนนี้ประสบปัญหาน้ำท่วม/ภัยแล้ง														
1) ไม่มีปัญหาน้ำท่วม/ภัยล้ง	4	33.33	4	36.36	-	-	1	14.29	14	42.42	-	-	23	34.85
2) มีปัญหาน้ำท่วม	7	58.33	7	63.64	2	100.00	6	85.71	8	24.24	1	100.00	31	46.97
3) มีปัญหาภัยแล้ง	1	8.33	-	-	-	-	-	-	11	33.33	-	-	12	18.18
รวม	**12**	**100.00**	**11**	**100.00**	**2**	**100.00**	**7**	**100.00**	**33**	**100.00**	**1**	**100.00**	**66**	**100.00**

เอกสารแนบ 8.1.5-1 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลจากแบบสอบถามกลุ่มผู้นำชุมชน (ต่อ)

รายการ	ฉะเชิงเทรา		นครนายก		ปทุมธานี		สมุทรปราการ		สระบุรี		อยุธยา		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
2.3 ความถี่ของการเกิดน้ำท่วม														
1) ท่วมเป็นประจำทุกปี	4	40.00	1	8.33	1	100.00	6	85.71	7	41.18	-	-	19	39.58
2) ท่วมปีเว้นปี	2	20.00	1	8.33	-	-	-	-	2	11.77		-	-5	10.42
3) บางปี	2	20.00	6	50.00	-	-	-	-	7	41.18	1	100.00	16	33.33
4) นานๆครั้ง	2	20.00	4	33.33	-	-	1	14.29	1	5.88	-	-	8	16.67
รวม	**10**	**100.00**	**12**	**100.00**	**1**	**100.00**	**7**	**100.00**	**17**	**100.00**	**1**	**100.00**	**48**	**100.00**
2.4 สาเหตุของปัญหาน้ำท่วม														
1) ฝนตกติดต่อกัน	6	35.29	5	27.78	1	25.00	4	28.57	12	46.15	-	-	28	35.00
2) ระบายน้ำไม่ทัน	4	23.52	4	22.22	-	-	3	21.42	8	30.77	-	-	19	23.75
3) ท่อระบายน้ำมีขนาดเล็ก	-	-	-	-	1	25.00	1	7.14	1	3.84	-	-	3	3.75
4) น้ำป่าไหลหลากมาท่วมอย่างรวดเร็ว	5	29.41	3	16.67	1	25.00	4	28.57	2	7.69	1	100.00	16	20.00
5) ป่าไม้ลดลง	-	-	2	11.12	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2.50
6) ถนนขวางทางน้ำ	-	-	-	-	-	-	-	-	3	11.53	-	-	3	3.75
7) บ้านเรือนถูกสร้างในพื้นที่ราบลุ่ม	1	5.88	1	5.56	-	-	1	7.14	-	-	-	-	3	3.75
8) อื่นๆ	1	5.88	3	16.67	1	25.00	1	7.14	-	-	-	-	6	75.00
รวม	**17**	**100.00**	**18**	**100.00**	**4**	**100.00**	**14**	**100.00**	**26**	**100.00**	**1**	**100.00**	**80**	**100.00**
2.5 ปีที่น้ำท่วมรุนแรงที่สุด														
พ..ศ. 2554	8	72.73	1	12.50	-	-	-	-	3	27.27	-	-	12	31.58
พ..ศ. 2558	1	9.09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2.63
พ..ศ. 2562	-	-	-	-	1	50.00	-	-	-	-	-	-	1	2.63
พ..ศ. 2564	-	-	-	-	-	-	1	20.00	4	36.36	1	100.00	6	15.79
พ..ศ. 2565	2	18.18	7	87.50	1	50.00	4	80.00	4	36.36	-	-	18	47.37
รวม	**11**	**100.00**	**8**	**100.00**	**2**	**100.00**	**5**	**100.00**	**11**	**100.00**	**1**	**100.00**	**38**	**100.00**

เอกสารแนบ 8.1.5-1 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลจากแบบสอบถามกลุ่มผู้นำชุมชน (ต่อ)

รายการ	ฉะเชิงเทรา		นครนายก		ปทุมธานี		สมุทรปราการ		สระบุรี		อยุธยา		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
2.5.1 พื้นที่ทำกินเสียหายเฉลี่ย (ไร่)	50,800.00		36,666.67		50,000		93,571.43		13,636.36		50,000		33,671.43	
2.5.2 มูลค่าความเสียหายเฉลี่ย (บาท)	343,333.33		83,333.33		-		92,857.14		40,303.00		-		116,142.86	
2.5.5 ได้รับงบประมาณช่วยเหลือจากหน่วยงาน														
1) เกษตรจังหวัด	-	-	1	33.33	1	100.0	-	-	-	-	-	-	2	12.50
2) อำเภอ/จังหวัด	2	50.00	1	33.33	-	-	-	-	-	-	-	-	3	18.75
3) มหาดไทย	-	-	1	33.33	-	-	-	-	2	50.00	-	-	3	18.75
4) อบจ.	-	-	-	-	-	-	2	66.67	-	-	1	100.00	3	18.75
5) อบต./อปท.	2	50.00	-	-	-	-	1	33.33	2	50.00	-	-	5	31.25
รวม	**4**	**100.0**	**3**	**100.00**	**1**	**100.0**	**3**	**100.00**	**4**	**100.00**	**1**	**100.00**	**16**	**100.00**
2.6 ปีที่น้ำท่วมครั้งล่าสุด														
พ.ศ. 2554	1	9.09	1	11.11	-	-	-	-	1	9.09	-	-	3	7.32
พ.ศ. 2550	1	9.09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2.44
พ.ศ. 2564	-	-	-	-	-	-	-	-	1	9.09	-	-	1	2.44
พ.ศ. 2565	9	81.82	8	88.89	2	100.00	7	100.00	9	81.82	1	100.00	36	87.80
รวม	**11**	**100.00**	**9**	**100.00**	**2**	**100.00**	**7**	**100.00**	**11**	**100.00**	**1**	**100.00**	**41**	**100.00**
2.6.1 พื้นที่ทำกินน้ำท่วมเสียหายเฉลี่ย (ไร่)	22,666.67		5,500.00		2,500.00		118,571.43		21,666.57		50,000.00		28,657.14	
2.6.3 ที่อยู่อาศัยเสียหายเฉลี่ย (ไร่)	38,000.00		30,208.33		1,000.00		142,857.14		30,700.00		70,000.00		43,080.00	

เอกสารแนบ 8.1.5-1 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลจากแบบสอบถามกลุ่มผู้นำชุมชน (ต่อ)

รายการ	ฉะเชิงเทรา		นครนายก		ปทุมธานี		สมุทรปราการ		สระบุรี		อยุธยา		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
2.6.5 ได้รับงบประมาณช่วยเหลือจากหน่วยงาน														
1) เกษตรจังหวัด	1	25.00	3	60.00	1	100.00	-	-	1	14.29	-	-	6	25.00
2) อำเภอ/จังหวัด	2	50.00	1	20.00	-	-	2	33.33	4	57.14	-	-	9	37.50
3) มหาดไทย	1	25.00	1	20.00	-	-	-	-	-	-	-	-	2	8.33
4) อบจ.	-	-	-	-	-	-	2	33.33	-	-	1	100.00	3	12.50
5) อบต.	-	-	-	-	-	-	2	33.33	2	28.57	-	-	4	16.67
รวม	**4**	**100.00**	**5**	**100.00**	**1**	**100.00**	**6**	**100.00**	**7**	**100.00**	**1**	**100.00**	**24**	**100.00**
2.7 การป้องกันน้ำท่วมในหมู่บ้าน/ชุมชน														
1) วางแผนร่วมกันภายในชุมชนก่อนเกิดเหตุการณ์	3	11.54	2	5.40	1	12.50	-	-	1	6.67	1	20.00	8	7.77
2) วางแผนป้องกันร่วมกับหน่วยงานของรัฐ/จังหวัด	1	3.85	7	18.91	2	25.00	3	25.00	2	13.33	1	20.00	16	15.53
3) มีการอพยพย้ายทรัพย์สิน สิ่งของและคน	8	30.77	5	13.51	1	12.50	4	33.33	5	33.33	1	20.00	24	23.30
4) การเร่งเก็บเกี่ยวผลผลิตทางการเกษตร	7	26.92	5	13.51	-	-	2	16.67	1	6.67	1	20.00	16	15.53
5) การขุดลอกแหล่งน้ำภายในชุมชน	1	3.85	7	18.91	1	12.50	2	16.67	2	13.33	1	20.00	14	13.59
6) มีการป้องกันโดยติดตั้งกระสอบทราย	5	19.23	8	21.62	2	25.00	1	8.33	3	20.00	-	-	19	18.45
7) อื่นๆ	1	3.85	3	8.10	1	12.50	-	-	1	6.67	-	-	6	5.83
รวม	**26**	**100.00**	**37**	**100.00**	**8**	**100.00**	**12**	**100.00**	**15**	**100.00**	**5**	**100.00**	**103**	**100.00**
2.8 ค่าใช้จ่ายในการป้องกันน้ำท่วมในหมู่บ้าน/ชุมชน เฉลี่ย (บาท)	-	-	-	-	-	-	3,000.00		49,484.85		5,000.00		23,442.86	

เอกสารแนบ 8.1.5-1 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลจากแบบสอบถามกลุ่มผู้นำชุมชน (ต่อ)

รายการ	ฉะเชิงเทรา		นครนายก		ปทุมธานี		สมุทรปราการ		สระบุรี		อยุธยา		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
2.9 ปัญหาภัยแล้งปีที่รุนแรงที่สุด														
พ.ศ.2558	1	20.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6.25
พ.ศ.2559	-	-	-	-	-	-	1	50.00	-	-	-	-	1	6.25
พ.ศ.2560	-	-	-	-	-	-	-	-	1	16.67	-	-	1	6.25
พ.ศ.2561	1	20.00	-	-	1	50.00	-	-	1	16.67	-	-	3	18.75
พ.ศ.2562	1	20.00	-	-	-	-	-	-	3	50.00	-	-	4	25.00
พ.ศ.2563	2	40.00	1	100.00	-	-	-	-	1	16.67	-	-	4	25.00
พ.ศ.2564	-	-	-	-	-	-	1	50.00	-	-	-	-	1	6.25
พ.ศ.2565	-	-	-	-	1	50.00	-	-	-	-	-	-	1	6.25
รวม	**5**	**100.00**	**1**	**100.00**	**2**	**100.00**	**2**	**100.00**	**6**	**100.00**	**-**	**-**	**16**	**100.00**
2.9.1 พื้นที่ทำกินประสบภัยแล้งเสียหายเฉลี่ย (ไร่)	450,000.00		200,000.00		2,000.00		50,000.00		100,000.00		-	-	207,142.86	
2.9.3 ได้รับงบประมาณช่วยเหลือจากหน่วยงาน														
1) เกษตรอำเภอ/จังหวัด	-	-	1	100.00	-	-	-	-	1	100.00	-	-	2	28.57
2) กรมชลประทาน	-	-	-	-	1	50.00	-	-	-	-	-	-	1	14.29
3) ภาครัฐ	1	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	14.29
4) อบจ.	-	-	-	-	1	50.00	1	50.00	-	100.00	-	-	2	28.57
5) อบต.	-	-	-	-	-	-	1	50.00	-	-	-	-	1	14.29
รวม	**1**	**100.00**	**1**	**100.00**	**2**	**100.00**	**2**	**100.00**	**1**	**100.00**	**-**	**-**	**7**	**100.00**

เอกสารแนบ 8.1.5-1 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลจากแบบสอบถามกลุ่มผู้นำชุมชน (ต่อ)

รายการ	ฉะเชิงเทรา		นครนายก		ปทุมธานี		สมุทรปราการ		สระบุรี		อยุธยา		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
3.1 การเคยทราบเกี่ยวกับโครงการ														
1) ทราบ	14	43.33	10	83.33	2	100.00	7	100.00	33	100.00	1	100.00	67	95.71
2) ไม่ทราบ	1	6.67	2	16.67	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4.29
รวม	**15**	**100.00**	**12**	**100.00**	**2**	**100.00**	**7**	**100.00**	**33**	**100.00**	**1**	**100.00**	**70**	**100.00**
3.2 กรณีที่ทราบจากแหล่ง														
1) เจ้าหน้าที่จากจังหวัด	2	8.00	4	16.00	-	-	1	7.14	3	4.61	1	20.00	11	7.97
2) นายอำเภอ	-	-	3	12.00	1	25.00	1	7.14	3	4.61	-	-	8	5.80
3) เจ้าหน้าที่จากโครงการชลประทาน	9	36.00	6	24.00	-	-	2	14.29	11	16.92	-	-	28	20.29
4) เจ้าหน้าที่จากเทศบาล	1	4.00	-	-	-	-	-	-	2	3.08	-	-	3	2.17
5) เจ้าหน้าที่จาก อบต.	1	4.00	2	8.00	-	-	1	7.14	10	15.38	-	-	14	10.14
6) เจ้าหน้าที่จากบริษัทที่ปรึกษา	7	28.00	3	12.00	1	25.00	6	42.85	8	12.31	1	20.00	26	18.84
7) เกษตรอำเภอ/ตาบล	-	-	2	8.00	-	-	-	-	3	4.61	-	-	5	3.62
8) กำนัน	-	-	1	4.00	-	-	1	7.14	2	3.08	1	20.00	5	3.62
9) ผู้ใหญ่บ้าน	1	4.00	-	-	1	25.00	-	-	11	16.92	1	20.00	14	10.14
10) ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน	1	4.00	-	-	-	-	1	7.14	1	1.54	-	-	3	2.17
11) อื่นๆ	3	12.00	4	16.00	1	25.00	1	7.14	11	16.92	1	20.00	21	15.22
รวม	**25**	**100.00**	**25**	**100.00**	**4**	**100.00**	**14**	**100.00**	**65**	**100.00**	**5**	**100.00**	**138**	**100.00**
3.3 หมู่บ้าน/ชุมชนนี้จะได้ประโยชน์จากการพัฒนาโครงการนี้														
1) ช่วยการเพาะปลูกในฤดูฝน	2	10.00	4	12.50	1	33.33	2	13.33	8	12.90	1	25.00	18	13.24
2) ช่วยการเพาะปลูกในฤดูแล้ง	2	10.00	9	28.13	1	33.33	2	13.33	20	32.25	1	25.00	35	25.74
3) ช่วยให้มีน้ำอุปโภคบริโภค	2	10.00	3	9.38	-	-	4	26.67	13	21.97	1	25.00	23	16.91

เอกสารแนบ 8.1.5-1 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลจากแบบสอบถามกลุ่มผู้นำชุมชน (ต่อ)

รายการ	ฉะเชิงเทรา		นครนายก		ปทุมธานี		สมุทรปราการ		สระบุรี		อยุธยา		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
4) ช่วยให้มีสัตว์น้ำเพิ่มขึ้นในลำน้ำเดิม	4	20.00	3	9.38	-	-	2	13.33	3	4.84	1	25.00	13	9.56
5) ช่วยป้องกัน/บรรเทาอุทกภัยได้	7	35.00	10	31.25	-	-	4	26.67	14	22.58	-	-	35	25.74
6) อื่นๆ	3	15.00	3	9.38	1	33.33	1	6.67	4	6.45	-	-	12	8.82
รวม	**20**	**100.00**	**32**	**100.00**	**3**	**100.00**	**15**	**100.00**	**62**	**100.00**	**4**	**100.00**	**136**	**100.00**
3.4 หมู่บ้าน/ชุมชนนี้จะได้รับผลกระทบจากการพัฒนาโครงการ														
1) ทำให้สิ่งแวดล้อมเปลี่ยนแปลงไปจากเดิม	3	12.50	4	21.05	-	-	1	10.00	11	19.64	1	33.33	20	17.24
2) ส่งผลกระทบต่อพื้นที่ป่าไม้/แหล่งธรรมชาติ	-	-	2	10.53	1	25.00	1	10.00	4	7.14	1	33.33	9	7.76
3) ทำให้สูญเสียพื้นที่เพื่อการพัฒนาโครงการ	11	45.83	5	26.32	1	25.00	5	50.00	18	32.14	1	33.33	41	35.34
4) สูญเสียพืชผลทางการเกษตร	6	25.00	4	21.05	1	25.00	2	25.00	17	30.36	-	-	30	25.86
5) ไม่มีความเห็น/ไม่ตอบ/ไม่ทราบ	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1.79	-	-	1	0.86
6) อื่นๆ	4	16.67	4	21.05	1	25.00	1	10.00	5	8.93	-	-	15	12.93
รวม	**24**	**100.00**	**19**	**100.00**	**4**	**100.00**	**10**	**100.00**	**56**	**100.00**	**3**	**100.00**	**116**	**100.00**
3.5 ความคิดเห็นในฐานะผู้นำชุมชนที่มีต่อโครงการฯ														
1) เห็นด้วย	7	46.67	7	58.33	1	50.00	6	85.71	22	66.67	1	100.00	44	62.86
2) ไม่เห็นด้วย	3	20.00	2	16.67	-	-	1	14.29	8	24.24	-	-	14	20.00
3) ไม่มีความเห็น	5	33.33	3	25.00	1	50.00	-	-	3	9.09	-	-	12	17.14
รวม	**15**	**100.00**	**12**	**100.00**	**2**	**100.00**	**7**	**100.00**	**33**	**100.00**	**1**	**100.00**	**70**	**100.00**

เอกสารแนบ 8.1.5-1 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลจากแบบสอบถามกลุ่มผู้นำชุมชน (ต่อ)

รายการ	ฉะเชิงเทรา		นครนายก		ปทุมธานี		สมุทรปราการ		สระบุรี		อยุธยา		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
3.5.1 ความเห็นด้วยเพราะ														
1) ช่วยลดปัญหาด้านน้ำท่วมในพื้นที่ทำกิน และที่อยู่อาศัย	7	50.00	4	22.22	1	25.00	5	21.74	17	32.08	-	-	34	30.36
2) ช่วยเพิ่มรายได้ให้แก่เกษตรกร	2	14.29	6	33.33	1	25.00	13	56.52	24	45.28	-	-	46	41.07
3) ช่วยให้เกษตรกรลดความเสี่ยงจากการเพาะปลูก	2	14.29	4	22.22	1	25.00	3	13.04	9	16.98	-	-	19	16.96
4) ลดปัญหาโรคภัยและสภาพจิตใจของผู้อยู่ในพื้นที่	-	-	1	5.56	-	-	1	4.35	1	1.89	-	-	3	2.68
5) ช่วยลดการโยกย้ายของแรงงานออกไปหางานทำต่างถิ่น	-	-	1	5.56	-	-	1	4.35	-	-	-	-	2	1.79
6) จัดการเรื่องระบบระบายน้ำ/การจัดการน้ำแบบยั่งยืน	3	21.42	2	11.11	1	25.00	-	-	2	3.77	-	-	8	7.14
รวม	**14**	**100.00**	**18**	**100.00**	**4**	**100.00**	**23**	**100.00**	**53**	**100.00**	**-**	**-**	**112**	**100.00**
3.5.2 ไม่เห็นด้วยเพราะ														
1) อาจได้รับผลกระทบจากการดำเนินโครงการ	2	66.67	2	40.00	-	-	-	-	6	54.55	-	-	10	50.00
2) ไม่ค่อยมีปัญหาน้ำท่วม	1	33.33	1	20.00	-	-	-	-	1	9.09	-	-	3	15.00
3) คาดว่าจะไม่มีเหตุการณ์น้ำท่วมในอนาคต	-	-	1	20.00	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5.00
4) เงินที่ได้จากภาครัฐไม่สามารถหาซื้อที่ดินทำกินใหม่ได้	-	-	1	20.00	-	-	-	-	4	36.36	1	100.00	6	30.00
รวม	**3**	**100.00**	**5**	**100.00**	**-**	**-**	**-**	**-**	**11**	**100.00**	**1**	**100.00**	**20**	**100.00**

เอกสารแนบ 8.1.5-1 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลจากแบบสอบถามกลุ่มผู้นำชุมชน (ต่อ)

รายการ	ฉะเชิงเทรา		นครนายก		ปทุมธานี		สมุทรปราการ		สระบุรี		อยุธยา		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
3.6 ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม														
1) ค่าชดเชยเหมาะสมเป็นธรรม	4	57.14	5	55.56	-	-	-	-	3	30.00	-	-	12	41.38
2) อยากให้โครงการเกิดขึ้นจริงเร็วๆ	-	-	-	-	1	100.00	1	50.00	2	20.00	-	-	4	13.79
3) อยากให้ทำประตูน้ำเปิดน้ำเพื่อใช้ในการเกษตร	3	42.86	1	11.11	-	-	-	-	1	10.00	-	-	5	17.24
4) ควรพัฒนาแหล่งน้ำเดิม	-	-	1	11.11	-	-	1	50.00	-	-	-	-	2	6.90
5) ควรให้ข้อมูลกับชาวบ้าน	-	-	1	11.11	-	-	-	-	2	20.00	-	-	3	10.34
6) ควรดูแลเรื่องก่อสร้างให้กระทบชาวบ้านน้อยที่สุด	-	-	1	11.11	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3.45
7) ควรพัฒนาเส้นทางคมนาคม	-	-	-	-	-	-	-	-	1	10.00	-	-	1	3.45
8) ควบคุมฝุ่นละอองช่วงก่อสร้าง	-	-	-	-	-	-	-	-	1	10.00	-	-	1	3.45
รวม	**7**	**100.00**	**9**	**100.00**	**1**	**100.00**	**2**	**100.00**	**10**	**100.00**	**-**	**-**	**29**	**100.00**

ภาคผนวก 3-3.3.4

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลจากแบบสอบถาม กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว

เอกสารแนบ 8.1.6-1 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลจากแบบสอบถามกลุ่มพื้นที่อ่อนไหว

รายการ	ฉะเชิงเทรา		นครนายก		ปทุมธานี		สมุทรปราการ		สระบุรี		อยุธยา		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
1. ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์														
1.1 ระบุประเภทหน่วยงาน														
1) สถานศึกษา	7	36.84	2	50.00	1	50.00	6	46.15	8	27.59	-	-	24	35.29
2) ศาสนสถาน	7	36.84	2	50.00	1	50.00	3	23.08	15	51.72	1	100.00	29	42.65
3) สถานพยาบาล	5	26.32	-	-	-	-	4	30.77	6	20.69	-	-	15	22.06
รวม	**19**	**100.00**	**4**	**100.00**	**2**	**100.00**	**13**	**100.00**	**29**	**100.00**	**1**	**100.00**	**68**	**100.00**
1.3 ตำแหน่ง														
1) เจ้าอาวาส	3	15.79	1	25.00	1	50.00	3	23.08	12	41.38	1	100.00	21	30.88
2) ผู้อำนวยการ/รักษาการผู้อำนวยการ	7	36.84	3	75.00	1	50.00	4	30.77	8	27.59	-	-	23	33.82
3) ครูผู้สอน	3	15.79	-	-	-	-	4	30.77	4	13.79	-	-	11	16.18
4) กรรมการ	3	15.79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4.41
5) นักวิชาการ	1	5.26	-	-	-	-	1	7.69	2	6.90	-	-	4	5.88
6) เจ้าหน้าที่ธุรการ	1	5.26	-	-	-	-	1	7.69	1	3.45	-	-	3	4.41
7) เจ้าหน้าที่ทั่วไป	1	5.26	-	-	-	-	-	-	2	6.90	-	-	3	4.41
รวม	**19**	**100.00**	**4**	**100.00**	**2**	**100.00**	**13**	**100.00**	**29**	**100.00**	**1**	**100.00**	**68**	**100.00**
1.4 ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่งเฉลี่ย (ปี)	6.53		19.00		3.50		10.86		11.21		8.00		9.90	
1.5 เพศของผู้ให้สัมภาษณ์														
1) ผู้ชาย	9	47.37	2	61.67	1	50.00	3	21.43	17	58.62	1	100.00	33	48.53
2) ผู้หญิง	10	52.63	1	33.33	1	50.00	11	78.57	12	42.38	-	-	35	51.47
รวม	**19**	**100.00**	**3**	**100.00**	**2**	**100.00**	**14**	**100.00**	**29**	**100.00**	**1**	**100.00**	**68**	**100.00**
1.6 อายุเฉลี่ย (ปี)	46.58		57.00		34.00		44.36		53.48		61.00		49.37	

เอกสารแนบ 8.1.6-1 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลจากแบบสอบถามกลุ่มพื้นที่อ่อนไหว (ต่อ)

รายการ	ฉะเชิงเทรา		นครนายก		ปทุมธานี		สมุทรปราการ		สระบุรี		อยุธยา		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
1.7 ระดับการศึกษาสูงสุด														
1) ประถมศึกษา	3	15.79	1	33.33	-	-	1	7.14	6	20.69	-	-	11	16.18
2) มัธยมศึกษาตอนต้น	1	5.26	-	-	-	-	-	-	1	3.45	1	100.00	3	4.41
3) มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช.	3	15.79	-	-	-	-	-	-	6	20.69	-	-	9	13.24
4) อนุปริญญา/ปวส.	1	5.26	-	-	-	-	2	14.29	1	3.45	-	-	4	5.88
5) ปริญญาตรี	6	31.58	2	66.67	1	50.00	11	78.57	10	34.48	-	-	30	44.12
6) ปริญญาโทหรือสูงกว่า	5	26.32	-	-	1	50.00	-	-	5	17.24	-	-	11	16.18
รวม	**19**	**100.00**	**3**	**100.00**	**2**	**100.00**	**14**	**100.00**	**29**	**100.00**	**1**	**100.00**	**68**	**100.00**

เอกสารแนบ 8.1.6-1 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลจากแบบสอบถามกลุ่มพื้นที่อ่อนไหว (ต่อ)

รายการ	ฉะเชิงเทรา		นครนายก		ปทุมธานี		สมุทรปราการ		สระบุรี		อยุธยา		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
2. ข้อมูลผู้เกี่ยวกลุ่ม														
1) เจ้าหน้าที่/ช่าง/แรงงาน (คน)	8	2.28	-	-	-	-	16	0.77	6	0.80	-	-	30	0.89
2) อาจารย์/ครู (คน)	96	27.35	15	11.03	7	12.50	43	2.08	59	7.84	-	-	220	6.53
3) บุคลากรทางการแพทย์ (คน)	29	0.57	-	-	-	-	19	0.92	13	1.73	-	-	61	1.81
4) พระ/เณร/แม่ชี (คน)	22	6.27	19	13.97	6	10.71	1,722	83.19	72	9.56	-	-	1,841	54.65
5) เจ้าหน้าที่ทั่วไป	196	55.84	102	75.00	43	76.79	270	13.04	603	80.08	3	100.00	1,217	36.12
รวม	**351**	**100.00**	**136**	**100.00**	**56**	**100.00**	**2,070**	**100.00**	**753**	**100.00**	**3**	**100.00**	**3,369**	**100.00**

เอกสารแนบ 8.1.6-1 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลจากแบบสอบถามกลุ่มพื้นที่อ่อนไหว (ต่อ)

รายการ	ฉะเชิงเทรา		นครนายก		ปทุมธานี		สมุทรปราการ		สระบุรี		อยุธยา		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
3.1 ปัญหาขาดแคลนน้ำเพื่อการอุปโภคและบริโภคในพื้นที่														
1) ไม่มีปัญหา	8	42.11	4	100.00	2	100.00	13	100.00	19	65.52	-	-	46	67.65
2) มีปัญหาในบางปี	11	57.89	-	-	-	-	-	-	10	34.48	1	100.00	22	32.35
3) มีปัญหาเกือบทุกปี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4) มีปัญหาทุกปี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม	**19**	**100.00**	**4**	**100.00**	**2**	**100.00**	**13**	**100.00**	**29**	**100.00**	**1**	**100.00**	**68**	**100.00**
3.2 ในพื้นที่มีปัญหาขาดแคลนน้ำเพื่อการเกษตร														
1) ไม่มีปัญหา	13	68.42	4	100.00	2	100.00	11	84.62	24	82.76	1	100.00	55	80.88
2) มีปัญหาในบางปี	5	26.32	-	-	-	-	1	7.69	2	6.90	-	-	8	11.77
3) มีปัญหาเกือบทุกปี	-	-	-	-	-	-	1	7.69	2	6.90	-	-	3	4.41
4) มีปัญหาทุกปี	1	5.26	-	-	-	-	-	-	1	3.45	-	-	2	2.94
รวม	**19**	**100.00**	**4**	**100.00**	**2**	**100.00**	**13**	**100.00**	**29**	**100.00**	**1**	**100.00**	**68**	**100.00**
3.3 ปัญหาน้ำท่วมในพื้นที่														
1) ไม่มีปัญหา	9	47.37	3	75.00	-	-	5	38.46	16	55.17	-	-	33	48.53
2) มีปัญหาในบางปี	8	42.11	1	25.00	-	-	3	23.08	6	20.69	1	100.00	19	27.94
3) มีปัญหาเกือบทุกปี	1	5.26	-	-	-	-	2	15.38	5	17.24	-	-	8	11.77
4) มีปัญหาทุกปี	1	5.26	-	-	2	100.00	3	23.08	2	6.90	-	-	8	11.77
รวม	**19**	**100.00**	**4**	**100.00**	**2**	**100.00**	**13**	**100.00**	**29**	**100.00**	**1**	**100.00**	**68**	**100.00**

เอกสารแนบ 8.1.6-1 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลจากแบบสอบถามกลุ่มพื้นที่อ่อนไหว (ต่อ)

รายการ	ฉะเชิงเทรา		นครนายก		ปทุมธานี		สมุทรปราการ		สระบุรี		อยุธยา		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
3.4 ปัญหาสิ่งแวดล้อมที่ส่งผลกระทบต่อชุมชน/บริเวณโดยรอบพื้นที่ในปัจจุบัน														
(1) ปัญหาฝุ่นละออง														
1) น้อย	7	43.75	-	-	-	-	1	12.50	4	36.36	-	-	12	33.33
2) ปานกลาง	8	50.00	-	-	-	-	6	75.00	5	45.66	-	-	19	52.78
3) มาก	1	6.25	1	100.00	-	-	1	12.50	2	18.18	-	-	5	13.89
รวม	**16**	**100.00**	**1**	**100.00**	**-**	**-**	**8**	**100.00**	**11**	**100.00**	**-**	**-**	**36**	**100.00**
(2) ปัญหาเขม่า/ควัน														
1) น้อย	2	25.00	-	-	-	-	-	-	4	80.00	-	-	6	30.00
2) ปานกลาง	6	75.00	1	100.00	-	-	5	83.33	-	-	-	-	12	60.00
3) มาก	-	-	-	-	-	-	1	16.67	1	20.00	-	-	2	10.00
รวม	**8**	**100.00**	**1**	**100.00**	**-**	**-**	**6**	**100.00**	**5**	**100.00**	**-**	**-**	**20**	**100.00**
(3) ปัญหาเสียงดัง														
1) น้อย	8	72.73	-	-	-	-	5	71.43	2	33.33	-	-	15	57.69
2) ปานกลาง	2	18.18	-	-	-	-	2	28.57	2	33.33	-	-	6	23.08
3) มาก	1	9.09	1	100.00	-	-	-	-	2	33.33	1	100.00	5	19.23
รวม	**11**	**100.00**	**1**	**100.00**	**-**	**-**	**7**	**100.00**	**6**	**100.00**	**1**	**100.00**	**26**	**100.00**

เอกสารแนบ 8.1.6-1 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลจากแบบสอบถามกลุ่มพื้นที่อ่อนไหว (ต่อ)

รายการ	ฉะเชิงเทรา		นครนายก		ปทุมธานี		สมุทรปราการ		สระบุรี		อยุธยา		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
(4) ปัญหาน้ำเสีย														
1) น้อย	4	57.14	-	-	-	-	3	75.00	-	-	-	-	7	63.64
2) ปานกลาง	3	42.86	-	-	-	-	1	25.00	-	-	-	-	4	36.36
3) มาก	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม	**7**	**100.00**	**-**	**-**	**-**	**-**	**4**	**100.00**	**-**	**-**	**-**	**-**	**11**	**100.00**
(5) ปัญหาความสั่นสะเทือน														
1) น้อย	2	50.00	-	-	-	-	3	75.00	-	-	-	-	5	50.00
2) ปานกลาง	1	25.00	-	-	-	-	1	25.00	-	-	-	-	2	20.00
3) มาก	1	25.00	-	-	-	-	-	-	2	100.00	-	-	3	30.00
รวม	**4**	**100.00**	**-**	**-**	**-**	**-**	**4**	**100.00**	**2**	**100.00**	**-**	**-**	**10**	**100.00**
(6) ปัญหากลิ่นเหม็น														
1) น้อย	4	66.67	-	-	-	-	2	50.00	-	-	-	-	6	54.55
2) ปานกลาง	2	33.33	-	-	-	-	2	50.00	1	100.00	-	-	5	45.45
3) มาก	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม	**6**	**100.00**	**-**	**-**	**-**	**-**	**4**	**100.00**	**1**	**100.00**	**-**	**-**	**11**	**100.00**
(7) ปัญหาการจราจรคับคั่ง/การจรจรติดขัด														
1) น้อย	5	83.33	-	-	-	-	1	50.00	1	20.00	-	-	7	50.00
2) ปานกลาง	-	-	-	-	-	-	1	50.00	2	40.00	-	-	3	21.43
3) มาก	1	16.67	1	100.00	-	-	-	-	2	20.00	-	-	4	28.57
รวม	**6**	**100.00**	**1**	**100.00**	**-**	**-**	**2**	**100.00**	**5**	**100.00**	**-**	**-**	**14**	**100.00**

เอกสารแนบ 8.1.6-1 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลจากแบบสอบถามกลุ่มพื้นที่อ่อนไหว (ต่อ)

รายการ	ฉะเชิงเทรา		นครนายก		ปทุมธานี		สมุทรปราการ		สระบุรี		อยุธยา		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
(8) ปัญหาการระบายน้ำในชุมชน/ ปัญหาน้ำท่วมขัง														
1) น้อย	9	75.00	-	-	-	-	3	27.27	2	22.22	-	-	14	43.75
2) ปานกลาง	3	25.00	-	-	-	-	7	63.64	6	66.67	-	-	16	50.00
3) มาก	-	-	-	-	-	-	1	9.09	1	11.11	-	-	2	6.25
รวม	**12**	**100.00**	**-**	**-**	**-**	**-**	**11**	**100.00**	**9**	**100.00**	**-**	**-**	**32**	**100.00**
3.5 ความคิดเห็นต่อสภาพโดยรวมของพื้นที่หน่วยงาน ในปัจจุบัน														
1) พอใจมาก	2	10.53	2	50.00	2	100.00	3	23.08	18	62.07	1	100.00	28	41.18
2) พอใจพอสมควร	17	89.47	2	50.00	-	-	10	76.92	10	34.48	-	-	39	57.35
3) เฉยๆ	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3.45	-	-	1	1.47
รวม	**19**	**100.00**	**4**	**100.00**	**2**	**100.00**	**13**	**100.00**	**29**	**100.00**	**1**	**100.00**	**68**	**100.00**

เอกสารแนบ 8.1.6-1 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลจากแบบสอบถามกลุ่มพื้นที่อ่อนไหว (ต่อ)

รายการ	ฉะเชิงเทรา		นครนายก		ปทุมธานี		สมุทรปราการ		สระบุรี		อยุธยา		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
4.1 การเคยทราบ/ได้รับรู้เกี่ยวกับโครงการฯ														
1) ไม่ทราบ/ไม่เคยรับรู้	2	10.53	-	-	1	50.00	3	23.08	6	20.69	-	-	12	17.65
2) ทราบ/รับรู้มาก่อน	17	89.47	4	100.00	1	50.00	10	76.92	23	79.31	1	100.00	56	82.35
รวม	**19**	**100.00**	**4**	**100.00**	**2**	**100.00**	**13**	**100.00**	**29**	**100.00**	**1**	**100.00**	**68**	**100.00**
4.2 แหล่งที่การรับทราบ/รับรู้ข้อมูล														
1) เจ้าของโครงการ (กรมชลประทาน)	4	10.26	-	-	-	-	2	8.70	4	10.81	-	-	10	9.35
2) หน่วยงานราชการอื่น	6	15.39	-	-	-	-	3	13.04	3	8.11	-	-	12	11.21
3) เจ้าหน้าที่บริษัทที่ปรึกษา	2	5.13	-	-	-	-	5	21.74	1	2.70	-	-	8	7.48
4) ผู้นำชุมชน (อบต. กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน)	7	17.95	3	60.00	2	100.00	-	-	14	37.84	1	100.00	27	25.23
5) ญาติ-พี่น้อง	6	15.39	-	-	-	-	4	17.39	1	2.70	-	-	11	10.28
6) เพื่อนบ้าน	12	30.77	2	40.00	-	-	8	34.78	8	21.62	-	-	30	28.04
7) สื่อหนังสือพิมพ์/วิทยุ/โทรทัศน์	1	2.56	-	-	-	-	-	-	1	2.70	-	-	2	1.87
8) เคยเข้าร่วมการประชุมของโครงการ	1	2.56	-	-	-	-	1	4.35	5	13.51	-	-	7	6.54
รวม	**39**	**100.00**	**5**	**100.00**	**2**	**100.00**	**23**	**100.00**	**37**	**100.00**	**1**	**100.00**	**107**	**100.00**

เอกสารแนบ 8.1.6-1 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลจากแบบสอบถามกลุ่มพื้นที่อ่อนไหว (ต่อ)

รายการ	ฉะเชิงเทรา		นครนายก		ปทุมธานี		สมุทรปราการ		สระบุรี		อยุธยา		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
4.3 ความต้องการให้ทางโครงการประชาสัมพันธ์ ข้อมูล/ข่าวสารของโครงการเพิ่มเติม														
1) ไม่ต้องการ	1	5.26	-	-	-	-	1	7.69	3	10.34	-	-	5	7.35
2) ต้องการ	18	94.74	4	100.00	2	100.00	12	92.31	26	89.66	1	100.00	63	92.65
รวม	**19**	**100.00**	**4**	**100.00**	**2**	**100.00**	**13**	**100.00**	**29**	**100.00**	**1**	**100.00**	**68**	**100.00**
4.4 การรับทราบข้อมูล/ข่าวสารของโครงการเพิ่มเติม														
1) ไม่ต้องการ	-	-	-	-	-	-	1	7.69	2	6.90	-	-	3	4.41
2) ต้องการ โดยเฉพาะเรื่อง	19	100.00	4	100.00	2	100.00	12	92.31	27	93.10	1	100.00	65	95.59
รวม	**19**	**100.00**	**4**	**100.00**	**2**	**100.00**	**13**	**100.00**	**29**	**100.00**	**1**	**100.00**	**68**	**100.00**
4.5 ต้องการรับทราบข้อมูลข่าวสารเพิ่มเติมในเรื่อง														
1) รายละเอียดของโครงการ	12	19.35	3	21.43	2	28.57	10	22.22	23	20.35	-	-	50	20.49
2) แผนการดำเนินงานโครงการ	11	17.74	3	21.43	1	14.29	7	15.56	21	18.58	1	33.33	44	18.03
3) ความก้าวหน้าของโครงการ	11	17.74	2	14.29	1	14.29	7	15.56	18	15.93	1	33.33	40	16.39
4) ผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินโครงการ	13	20.97	3	21.43	1	14.29	11	24.44	21	18.58	1	33.33	50	20.49
5) ช่องทางการติดต่อสอบถาม/ผู้รับผิดชอบ	7	11.29	1	7.14	1	14.29	6	13.33	16	14.16	-	-	31	12.71

เอกสารแนบ 8.1.6-1 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลจากแบบสอบถามกลุ่มพื้นที่อ่อนไหว (ต่อ)

รายการ	ฉะเชิงเทรา		นครนายก		ปทุมธานี		สมุทรปราการ		สระบุรี		อยุธยา		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
6) การดำเนินงานการมีส่วนร่วมของประชาชน	8	12.90	2	14.29	1	14.29	4	8.89	14	12.39	-	-	29	11.89
รวม	**62**	**100.00**	**14**	**100.00**	**7**	**100.00**	**45**	**100.00**	**113**	**100.00**	**3**	**100.00**	**244**	**100.00**
4.6 ช่องทางที่คิดว่ารับข้อมูลข่าวสารโครงการสะดวกที่สุด														
1) จัดประชุม/สัมมนา	11	57.89	3	75.00	1	50.00	5	38.46	17	58.62	1	100.00	38	55.88
2) วิทยุกระจายเสียงท้องถิ่น	-	-	-	-	-	-	1	7.69	-	-	-	-	1	1.47
3) หอกระจายข่าวประจำหมู่บ้าน	-	-	-	-	-	-	1	7.69	1	3.45	-	-	2	2.94
4) ติดประกาศที่หน่วยงานราชการอื่นๆ/ที่ทำการ อบต.	1	5.26	-	-	-	-	1	7.69	1	3.45	-	-	3	4.41
5) แจ้งผ่านผู้นำชุมชน	7	36.84	1	25.00	1	50.00	4	30.77	10	34.48	-	-	23	33.82
6) หนังสือพิมพ์ท้องถิ่น	-	-	-	-	-	-	1	7.69	-	-	-	-	1	1.47
รวม	**19**	**100.00**	**4**	**100.00**	**2**	**100.00**	**13**	**100.00**	**29**	**100.00**	**1**	**100.00**	**68**	**100.00**
4.7 ความคิดเห็นที่มีการพัฒนาโครงการฯ ของกรมชลประทาน														
1) เห็นด้วย	15	78.95	2	50.00	2	100.00	12	92.31	28	96.55	1	100.00	60	88.24
2) ไม่เห็นด้วย	4	21.05	2	50.00	-	-	1	7.69	1	3.45	-	-	8	11.76
รวม	**19**	**100.00**	**4**	**100.00**	**2**	**100.00**	**13**	**100.00**	**29**	**100.00**	**1**	**100.00**	**68**	**100.00**

เอกสารแนบ 8.1.6-1 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลจากแบบสอบถามกลุ่มพื้นที่อ่อนไหว (ต่อ)

รายการ	ฉะเชิงเทรา		นครนายก		ปทุมธานี		สมุทรปราการ		สระบุรี		อยุธยา		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
4.7.1 ความเห็นด้วยเพราะ														
1) ช่วยลดปัญหาด้านน้ำท่วมในพื้นที่ทำกินและที่อยู่อาศัย	10	43.48	-	-	2	100.00	9	60.00	23	53.49	1	33.33	45	51.72
2) ช่วยเพิ่มรายได้ให้แก่เกษตรกร	5	21.74	-	-	-	-	1	6.67	7	16.28	1	33.33	14	16.09
3) ช่วยให้เกษตรกรลดความเสี่ยงจากการเพาะปลูก	3	13.04	-	-	-	-	3	20.00	9	20.94	1	33.33	16	18.39
4) ลดปัญหาโรคภัยและสภาพจิตใจของผู้อยู่ในพื้นที่	2	8.70	-	-	-	-	1	6.67	2	4.65	-	-	5	5.75
5) ช่วยลดการโยกย้ายของแรงงานออกไปหางานทำต่างถิ่น	3	13.04	-	-	-	-	1	6.67	2	4.65	-	-	6	6.90
6) มีแหล่งน้ำสำรองเพิ่มขึ้น	-	-	1	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1.15
รวม	**23**	**100.00**	**1**	**100.00**	**2**	**100.00**	**15**	**100.00**	**43**	**100.00**	**3**	**100.00**	**87**	**100.00**
4.7.2 ไม่เห็นด้วยเพราะ														
1) อาจได้รับผลกระทบจากการดำเนินโครงการ	5	83.33	2	66.67	-	-	-	-	-	-	-	-	7	77.78
2) กลัวว่าประชาชนจะเดือดร้อน อยากให้จัดการโครงการเดิมให้เรียบร้อย	1	16.67	1	33.33	-	-	-	-	-	-	-	-	2	22.22
รวม	**6**	**100.00**	**3**	**100.00**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**9**	**100.00**

เอกสารแนบ 8.1.6-1 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลจากแบบสอบถามกลุ่มพื้นที่อ่อนไหว (ต่อ)

รายการ	ฉะเชิงเทรา		นครนายก		ปทุมธานี		สมุทรปราการ		สระบุรี		อยุธยา		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
4.8 ความคาดว่าโครงการฯ จะมีผลเสีย/ผลกระทบต่อชุมชน														
1) ไม่มีผลเสีย	4	10.53	-	-	1	25.00	5	16.13	3	5.36	1	100.00	14	10.07
2) สูญเสียที่ดินทำกินที่อยู่ในเขตพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	11	28.95	3	33.33	1	25.00	7	22.58	20	35.71	-	-	42	30.22
3) สูญเสียอาคารบ้านเรือน/ที่อยู่อาศัยที่อยู่ในเขตพื้นที่ก่อสร้าง	3	7.89	1	11.11	-	-	4	12.90	3	5.36	-	-	11	7.91
4) ฝุ่นละออง เสียงดัง แรงสั่นสะเทือนในช่วงก่อสร้าง	4	10.53	2	22.22	1	25.00	6	19.35	14	25.00	-	-	27	19.42
5) อาจก่อให้เกิดปัญหาการระบายน้ำในพื้นที่	7	18.42	2	22.22	1	25.00	4	12.90	10	17.86	-	-	24	17.27
6) มีการเปลี่ยนแปลงวิถีชีวิต และความสัมพันธ์ในชุมชน	9	23.68	1	11.11	-	-	5	16.13	6	10.71	-	-	21	15.11
รวม	**38**	**100.00**	**9**	**100.00**	**4**	**100.00**	**31**	**100.00**	**56**	**100.00**	**1**	**100.00**	**139**	**100.00**
4.9 ความคาดว่าโครงการฯ จะมีผลดี/ผลประโยชน์ต่อชุมชน														
1) มีน้ำทำการเกษตรอย่างเพียงพอ	9	34.62	2	66.67	2	50.00	6	35.29	23	44.23	1	50.00	43	41.35
2) มีน้ำอุปโภค บริโภค เพียงพอ	7	26.92	1	33.33	-	-	1	5.88	12	23.08	1	50.00	22	21.15
3) แก้ไขปัญหาน้ำท่วม	10	38.46	-	-	2	50.00	10	58.82	17	32.69	-	-	39	37.50
รวม	**26**	**100.00**	**3**	**100.00**	**4**	**100.00**	**17**	**100.00**	**52**	**100.00**	**2**	**100.00**	**104**	**100.00**

เอกสารแนบ 8.1.6-1 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลจากแบบสอบถามกลุ่มพื้นที่อ่อนไหว (ต่อ)

รายการ	ฉะเชิงเทรา		นครนายก		ปทุมธานี		สมุทรปราการ		สระบุรี		อยุธยา		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
4.10 เมื่อมีการพัฒนาโครงการในภาพรวม ให้เปรียบเทียบผลประโยชน์ทางบวกกับทางลบจากการดำเนินโครงการ														
1) มีประโยชน์มากกว่าผลกระทบด้านลบ	14	73.68	1	25.00	2	100.00	8	61.54	23	79.31	1	100.00	49	72.06
2) มีประโยชน์น้อยกว่าผลกระทบด้านลบ	3	15.79	2	50.00	-	-	2	15.38	-	-	-	-	7	10.29
3) มีประโยชน์เท่ากับผลกระทบด้านลบ	2	10.53	1	25.00	-	-	3	23.08	6	20.69	-	-	12	17.65
รวม	**19**	**100.00**	**4**	**100.00**	**2**	**100.00**	**13**	**100.00**	**29**	**100.00**	**1**	**100.00**	**68**	**100.00**
4.11 เมื่อมีการพัฒนาโครงการจะส่งผลกระทบกับการดำเนินกิจกรรมของหน่วยงาน														
1) ไม่มีผลกระทบ	12	63.16	2	50.00	2	100.00	9	69.23	28	96.55	1	100.00	54	79.41
2) มีผลกระทบ	7	36.84	2	50.00	-	-	4	30.77	1	3.45	-	-	14	20.59
รวม	**19**	**100.00**	**4**	**100.00**	**2**	**100.00**	**13**	**100.00**	**29**	**100.00**	**1**	**100.00**	**68**	**100.00**
4.11.1 มีผลกระทบในประเด็น														
1) การคมนาคมไม่สะดวก	-	-	-	-	-	-	2	33.33	1	50.00	-	-	3	16.67
2) กลัวน้ำจะท่วม	1	12.50	1	50.00	-	-	-	-	-	-	-	-	2	11.11
3) ให้มีการประชาสัมพันธ์ต่อเนื่องและทั่วถึง	3	37.50	1	50.00	-	-	2	33.33	-	-	-	-	6	33.33
4) กลัวสูญเสียที่ดินทำกิน	-	-	-	-	-	-	2	33.33	-	-	-	-	2	11.11
5) ใช้งบประมาณอย่างสุจริตโปร่งใสมากที่สุด	2	25.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	11.11
6) การชดเชยค่าเวนคืนไม่เหมาะสม	-	-	-	-	-	-	-	-	1	50.00	-	-	1	5.56
7) มีการเปลี่ยนแปลงด้านวิถีชีวิต	2	25.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	11.11
รวม	**8**	**100.00**	**2**	**100.00**	**-**	**-**	**6**	**100.00**	**2**	**100.00**	**-**	**-**	**18**	**100.00**

ภาคผนวก 3-3.3.5

ผลการวิเคราะห์แบบสอบถามกลุ่มผู้ได้รับผลกระทบ

โครงการระบายน้ำหลากเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง												
กรมชลประทาน	**สระบุรี**		**ปทุมธานี**		**นครนายก**		**ฉะเชิงเทรา**		**สมุทรปราการ**		**รวม**	
รายการ	**จำนวน**	**ร้อยละ**	**จำนวน**	**ร้อยละ**	**จำนวน**	**ร้อยละ**	**จำนวน**	**ร้อยละ**	**จำนวน**	**ร้อยละ**	**จำนวน**	**ร้อยละ**
ข้อมูลพื้นฐานของผู้ให้สัมภาษณ์และครัวเรือน												
1. ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์												
1.1 สถานภาพในครัวเรือน												
1) หัวหน้าครัวเรือน	207	63.50	2	25.00	102	66.23	180	64.29	70	69.31	561	64.56
2) คู่สมรสของหัวหน้าครัวเรือน	48	14.72	1	12.50	19	12.34	36	12.86	10	9.90	114	13.12
3) บิดา/มารดาของหัวหน้าครัวเรือน	9	2.76	3	37.50	4	2.60	8	2.86	3	2.97	27	3.11
4) บุตร (ชาย/หญิง) ของหัวหน้าครัวเรือน	45	13.80	1	12.50	19	12.34	47	16.79	13	12.87	125	14.38
5) ลูกเขย/ลูกสะใภ้ของหัวหน้าครัวเรือน	2	0.61	0	0.00	2	1.30	2	0.71	1	0.99	7	0.81
6) ญาติของสมาชิกในครัวเรือน	12	3.68	1	12.50	6	3.90	5	1.79	4	3.96	28	3.22
7) อื่นๆ	3	0.92	0	0.00	2	1.30	2	0.71	0	0.00	7	0.81
8) ไม่แสดงความคิดเห็น	134		5		48		35		44		266	
รวม	**460**	**100.00**	**13**	**100.00**	**202**	**100.00**	**315**	**100.00**	**145**	**100.00**	**1,135**	**100.00**
1.2 เพศของผู้ให้สัมภาษณ์												
1) ผู้ชาย	88	45.13	1	100.00	50	51.02	61	54.95	28	46.67	228	49.03
2) ผู้หญิง	107	54.87	0	0.00	48	48.98	50	45.05	32	53.33	237	50.97
3) ไม่แสดงความคิดเห็น	265		12		104		204		85		670	
รวม	**460**	**100.00**	**13**	**100.00**	**202**	**100.00**	**315**	**100.00**	**145**	**100.00**	**1,135**	**100.00**
1.3 อายุ												
1) เฉลี่ย (ปี)	57		54		58		54		56		56	
2) ต่ำสุด (ปี)	29		27		24		20		21		20	
3) สูงสุด (ปี)	89		73		94		83		88		94	
1.4 อาชีพหลักของท่าน												
1) เกษตรกร	88	28.30	4	50.00	93	61.59	174	62.59	55	56.12	414	48.94
2) รับราชการ	20	6.43	2	25.00	11	7.28	20	7.19	4	4.08	57	6.74
3) รัฐวิสาหกิจ	8	2.57	0	0.00	2	1.32	2	0.72	2	2.04	14	1.65
4) บริษัทเอกชน	40	12.86	0	0.00	8	5.30	18	6.47	8	8.16	74	8.75
5) ลูกจ้างรายวัน	8	2.57	0	0.00	2	1.32	3	1.08	1	1.02	14	1.65
6) รับจ้างทั่วไป	32	10.29	0	0.00	7	4.64	21	7.55	8	8.16	68	8.04

โครงการระบายน้ำหลากเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง												
กรมชลประทาน	สระบุรี		ปทุมธานี		นครนายก		ฉะเชิงเทรา		สมุทรปราการ		รวม	
รายการ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
7) เจ้าของกิจการ ระบุ	39	12.54	1	12.50	13	8.61	12	4.32	8	8.16	73	8.63
8) อื่นๆ	76	24.44	1	12.50	15	9.93	28	10.07	12	12.24	132	15.60
9) ไม่แสดงความคิดเห็น	149		5		51		37		47		289	
รวม	**460**	**100.00**	**13**	**100.00**	**202**	**100.00**	**315**	**100.00**	**145**	**100.00**	**1,135**	**100.00**
1.5 ระดับการศึกษาสูงสุด												
1) ไม่ได้เรียนหนังสือ	5	1.58	0	0.00	3	1.99	9	3.26	0	0.00	17	2.00
2) ประถมศึกษา (ป.6) หรือต่ำกว่า	117	36.91	2	28.57	63	41.72	96	34.78	35	35.00	313	36.78
3) มัธยมศึกษาตอนต้น (ม.1-ม.3	20	6.31	1	14.29	16	10.60	34	12.32	18	18.00	89	10.46
4) มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.4-ม.6)	41	12.93	1	14.29	15	9.93	51	18.48	10	10.00	118	13.87
5) อนุปริญญา/ปวส./ปวท. หรือเทียบเท่า	35	11.04	0	0.00	12	7.95	21	7.61	8	8.00	76	8.93
6) ปริญญาตรี	73	23.03	2	28.57	29	19.21	46	16.67	22	22.00	172	20.21
7) ปริญญาโทหรือสูงกว่า	26	8.20	1	14.29	13	8.61	19	6.88	7	7.00	66	7.76
8) ไม่แสดงความคิดเห็น	143		6		51		39		45		284	
รวม	**460**	**100.00**	**13**	**100.00**	**202**	**100.00**	**315**	**100.00**	**145**	**100.00**	**1,135**	**100.00**
ข้อมูลครัวเรือน												
1.6 อายุของสมาชิกในครัวเรือน												
1) อายุต่ำกว่า 15 ปี	222	9.42	2	5.26	76	10.33	265	18.78	46	9.37	611	12.14
2) อายุระหว่าง 15-59 ปี	1,617	68.60	19	50.00	410	55.71	833	59.04	273	55.60	3,152	62.63
3) อายุ 60 ปีขึ้นไป	518	21.98	17	44.74	250	33.97	313	22.18	172	35.03	1,270	25.23
รวม	**2,357**	**100.00**	**38**	**100.00**	**736**	**100.00**	**1,411**	**100.00**	**491**	**100.00**	**5,033**	**100.00**
สมาชิกจำนวนเฉลี่ย (คน/ครัวเรือน)	5.12		2.92		3.64		4.48		3.39		4.43	
1.7 ระดับการศึกษาสูงสุดของสมาชิกในครัวเรือน												
1) ไม่ได้เรียนหนังสือ	34	2.14	0	0.00	16	3.08	42	4.03	14	3.85	106	2.99
2) ประถมศึกษา (ป.6) หรือต่ำกว่า	287	18.10	5	17.24	139	26.73	309	29.65	90	24.73	830	23.44
3) มัธยมศึกษาตอนต้น (ม.1-ม.3	109	6.87	4	13.79	65	12.50	148	14.20	43	11.81	369	10.42
4) มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.4-ม.6)	437	27.55	4	13.79	65	12.50	175	16.79	42	11.54	723	20.42
5) อนุปริญญา/ปวส./ปวท. หรือเทียบเท่า	347	21.88	2	6.90	66	12.69	132	12.67	34	9.34	581	16.41
6) ปริญญาตรีหรือสูงกว่า	372	23.46	14	48.28	169	32.50	236	22.65	141	38.74	932	26.32
7) ไม่แสดงความคิดเห็น	771		9		216		369		127		1,492	
รวม	**1,586**	**100.00**	**29**	**100.00**	**520**	**100.00**	**1,042**	**100.00**	**364**	**100.00**	**3,541**	**100.00**

โครงการระบายน้ำหลากเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง												
กรมชลประทาน	**สระบุรี**		**ปทุมธานี**		**นครนายก**		**ฉะเชิงเทรา**		**สมุทรปราการ**		**รวม**	
รายการ	**จำนวน**	**ร้อยละ**	**จำนวน**	**ร้อยละ**	**จำนวน**	**ร้อยละ**	**จำนวน**	**ร้อยละ**	**จำนวน**	**ร้อยละ**	**จำนวน**	**ร้อยละ**
1.8 อาชีพของ สมาชิกในครัวเรือน												
1) ทำอาชีพในภาคการเกษตร	207	10.87	6	18.75	197	32.78	348	30.47	125	32.13	883	21.70
2) รับจ้างทั่วไปในภาคเกษตร	17	0.89	2	6.25	18	3.00	26	2.28	5	1.29	68	1.67
3) รับจ้างทั่วไปนอกภาคเกษตร	41	2.15	1	3.13	8	1.33	24	2.10	7	1.80	81	1.99
4) เจ้ากิจการ เช่น ร้านค้าขาย/ร้านการบริการ	92	4.83	1	3.13	38	6.32	85	7.44	29	7.46	245	6.02
5) รับราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ/เกษียณอายุราชการ	103	5.41	5	15.63	71	11.81	90	7.88	41	10.54	310	7.62
6) พนักงาน/ลูกจ้างบริษัท/สถานประกอบการเอกชน	1,093	57.38	7	21.88	129	21.46	237	20.75	99	25.45	1,565	38.46
7) ไม่ได้ทำงาน	352	18.48	10	31.25	140	23.29	332	29.07	83	21.34	917	22.54
8) ไม่แสดงความคิดเห็น	452		6		135		269		102		964	
รวม	**1,905**	**100.00**	**32**	**100.00**	**601**	**100.00**	**1,142**	**100.00**	**389**	**100.00**	**4,069**	**100.00**
1.9 สมาชิกที่ไม่ได้ทำงานเนื่องจาก												
1) เด็กเล็ก (ยังไม่เข้าเรียน)	55	9.70	0	0.00	13	6.57	53	9.89	13	9.63	134	9.26
2) เรียนหนังสือ	238	41.98	6	54.55	97	48.99	311	58.02	53	39.26	705	48.72
3) พิการ	18	3.17	0	0.00	6	3.03	23	4.29	7	5.19	54	3.73
4) ตกงาน	42	7.41	0	0.00	8	4.04	23	4.29	5	3.70	78	5.39
5) คนชรา	166	29.28	5	45.45	68	34.34	98	18.28	42	31.11	379	26.19
6) อื่นๆ	48	8.47	0	0.00	6	3.03	28	5.22	15	11.11	97	6.70
รวม	**567**	**100.00**	**11**	**100.00**	**198**	**100.00**	**536**	**100.00**	**135**	**100.00**	**1,447**	**100.00**
ภูมิลำเนาและการย้ายถิ่นของครัวเรือน												
1.10 ระยะเวลาในการอยู่อาศัยของสมาชิกในครัวเรือน												
1) อยู่มาตั้งแต่ดั้งเดิม	240	83.62	5	83.33	124	86.71	216	84.38	77	81.91	662	84.22
2) ย้ายมาจากที่อื่น	47	16.38	1	16.67	19	13.29	40	15.63	17	18.09	124	15.78
3) ไม่แสดงความคิดเห็น	173		7		59		59		51		349	
รวม	**460**	**100.00**	**13**	**100.00**	**202**	**100.00**	**315**	**100.00**	**145**	**100.00**	**1,135**	**100.00**
1.11 กรณีที่ย้ายมาจากที่อื่น												
1) ย้ายมานานเฉลี่ย(ปี)	9		10		17		19		23		14	
2) ต่ำสุด (ปี)	1		10		1		1		1		0	
3) สูงสุด (ปี)	76		10		50		60		50		76	

โครงการระบายน้ำหลากเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง												
กรมชลประทาน	สระบุรี		ปทุมธานี		นครนายก		ฉะเชิงเทรา		สมุทรปราการ		รวม	
รายการ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
1.12 สาเหตุสำคัญที่ย้ายมาอยู่ในหมู่บ้านนี้												
1) มารับจ้างทำงาน/มาหางานทำ	7	14.58	0	0.00	2	9.52	4	10.00	3	16.67	16	12.50
2) มาจัดหาที่ดินทำกินใหม่	19	39.58	1	100.00	13	61.90	12	30.00	10	55.56	55	42.97
3) มาแต่งงานกับคนในหมู่บ้านนี้	10	20.83	0	0.00	2	9.52	15	37.50	3	16.67	30	23.44
4) ย้ายตามบิดามารดา/ญาติพี่น้อง	12	25.00	0	0.00	4	19.05	9	22.50	2	11.11	27	21.09
5) ไม่แสดงความคิดเห็น												
รวม	**48**	**100.00**	**1**	**100.00**	**21**	**100.00**	**40**	**100.00**	**18**	**100.00**	**128**	**100.00**
2.1 รายได้ของครัวเรือน ในรอบปี 2565 (บาท/ปี)												
1) รายได้สุทธิจากการปลูกพืช	46,112		769		49,995		110,530		57,010		52,617	
2) รายได้สุทธิจากการปศุสัตว์/การประมง	15,680		0		32,029		24,063		94,727		29,938	
3) รับจ้างทั่วไปในภาคเกษตร	1,762		0		29		835		3,652		1,337	
4) รับจ้างทั่วไปนอกภาคเกษตร	76,876		0		12,143		50,443		59,703		53,522	
5) เงินเดือนประจำจากการรับราชการ/รัฐวิสาหกิจ	69,315		0		69,588		39,575		36,061		57,959	
6) รายได้จากกิจการ เช่น ค้าขาย/การให้บริการ	37,242		0		152,971		28,450		9,455		58,162	
7) ได้รับการช่วยเหลือจากรัฐเช่น ผู้สูงวัย/ผู้พิการ/ผู้มีรายได้น้อย	4,852		0		2,006		1,473		2,156		3,032	
8) ได้รับการช่วยเหลือทางการเกษตรจากรัฐเช่น ประกันรายได้	920		0		588		57		1,758		711	
9) ได้รับการช่วยเหลือจากการประสบภัยธรรมชาติ (น้ำท่วม/ฝนแล้ง)	760		0		735		734		517		722	
10) ได้จากค่าเช่า เช่น ให้เช่าที่ดิน/ให้เช่าบ้านพักอาศัย	10,394		0		522		1,231		46,606		9,708	
11) ญาติมิตรส่งมาให้ เช่น ลูกหลานทำงานจากต่างถิ่นส่งมา	6,164		0		971		1,392		5,576		3,694	
12) ผู้เกษียณอายุ/ลูกหลานให้	31,442		0		36,223		28,811		30,800		31,654	
2.2 รายจ่ายของครัวเรือน ในรอบปี 2565												
1) อาหาร/ข้าวสาร	53,680		0		38,516		39,919		43,997		45,438	
2) เครื่องนุ่งห่ม	12,635		0		3,586		7,920		13,430		9,414	
3) ค่าน้ำมันรถ	20,885		0		22,110		90,307		49,218		42,053	
4) ค่าไฟฟ้า	16,698		0		20,553		27,719		40,915		22,937	
5) ค่าน้ำประปา	5,437		0		2,610		5,212		6,042		4,775	
6) ค่ารักษาพยาบาล	16,943		0		10,384		7,753		22,333		13,639	
7) ค่าโดยสาร/การเดินทาง/การท่องเที่ยว	13,603		0		8,586		7,250		10,879		10,497	

โครงการระบายน้ำหลากเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง												
กรมชลประทาน	สระบุรี		ปทุมธานี		นครนายก		ฉะเชิงเทรา		สมุทรปราการ		รวม	
รายการ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
8) ค่าใช้จ่ายในการศึกษา	19,392		0		42,333		22,086		13,788		24,560	
9) ค่าสินค้าอุปโภค/บริโภค	9,449		0		7,717		8,410		12,182		9,048	
10) ค่าโทรศัพท์	5,281		0		6,132		7,372		10,859		6,589	
11) เชื้อเพลิงหุงต้ม	2,938		0		2,497		4,398		3,161		3,231	
12) ค่าร่วมงานบุญ งานบวช	15,161		0		4,521		6,525		15,621		10,530	
13) ค่าซ่อมแซมบ้านเรือน	18,798		0		6,147		11,700		49,606		17,401	
14) ค่าอื่น ๆ (ผ่อนรถยนต์/ใช้หนี้)	20,223		0		6,103		133,509		3,030		44,333	
2.3 สภาวะหนี้สิน												
1) ไม่มี	113	52.07	1	33.33	43	47.78	89	39.38	48	53.33	294	46.96
2) มี	104	47.93	2	66.67	47	52.22	137	60.62	42	46.67	332	53.04
3) ไม่แสดงความคิดเห็น	243		10		112		89		55		509	
รวม	**460**	**100.00**	**13**	**100.00**	**202**	**100.00**	**315**	**100.00**	**145**	**100.00**	**1,135**	**100.00**
4) จำนวนเงินที่เป็นหนี้สินเฉลี่ย (บาท)	702,383		333,334		202,632		455,967		609,231		525,494	
2.4 แหล่งเงินที่กู้												
1) ในระบบ/ธนาคารของรัฐ	135	88.24	5	83.33	81	92.05	125	79.62	37	78.72	383	84.92
2) นอกระบบ/นายทุน	18	11.76	1	16.67	7	7.95	32	20.38	10	21.28	68	15.08
3) ไม่แสดงความคิดเห็น	307		7		114		158		98		684	
รวม	**460**	**100.00**	**13**	**100.00**	**202**	**100.00**	**315**	**100.00**	**145**	**100.00**	**1,135**	**100.00**
2.5 วัตถุประสงค์การกู้เงิน												
1) ค่าจ้างแรงงานภาคเกษตร	31	10.00	3	15.00	31	18.34	46	16.37	9	9.38	120	13.70
2) ค่าเช่า-ซื้อ วัสดุอุปกรณ์สำหรับการเกษตร	33	10.65	4	20.00	27	15.98	39	13.88	16	16.67	119	13.58
3) เพื่อการประกอบอาชีพนอกการเกษตร	39	12.58	4	20.00	31	18.34	39	13.88	20	20.83	133	15.18
4) เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในครัวเรือน	54	17.42	2	10.00	31	18.34	46	16.37	16	16.67	149	17.01
5) เพื่อการศึกษาของสมาชิกในครัวเรือน	35	11.29	2	10.00	9	5.33	29	10.32	7	7.29	82	9.36
6) เพื่อสร้างบ้าน/ซ่อมแซมที่อยู่อาศัย	65	20.97	1	5.00	19	11.24	42	14.95	14	14.58	141	16.10
7) เพื่อรักษาพยาบาล	17	5.48	1	5.00	9	5.33	9	3.20	5	5.21	41	4.68
8) เพื่อจัดงานพิธีต่าง ๆ เช่น แต่งงาน บวชนาค	5	1.61	2	10.00	1	0.59	4	1.42	2	2.08	14	1.60
9) เพื่อซื้อเครื่องใช้ วัสดุอุปกรณ์	31	10.00	1	5.00	11	6.51	27	9.61	7	7.29	77	8.79
รวม	**310**	**100.00**	**20**	**100.00**	**169**	**100.00**	**281**	**100.00**	**96**	**100.00**	**876**	**100.00**

โครงการระบายน้ำหลากเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง												
กรมชลประทาน	**สระบุรี**		**ปทุมธานี**		**นครนายก**		**ฉะเชิงเทรา**		**สมุทรปราการ**		**รวม**	
รายการ	**จำนวน**	**ร้อยละ**	**จำนวน**	**ร้อยละ**	**จำนวน**	**ร้อยละ**	**จำนวน**	**ร้อยละ**	**จำนวน**	**ร้อยละ**	**จำนวน**	**ร้อยละ**
2.6 ในอนาคตมีแผนการกู้ยืมเงิน												
1) ไม่มี	202	82.11	5	100.00	88	80.00	170	73.59	59	70.24	524	77.51
2) มี	44	17.89	0	0.00	22	20.00	61	26.41	25	29.76	152	22.49
3) ไม่แสดงความคิดเห็น	214		8		92		84		61		459	
รวม	**460**	**100.00**	**13**	**100.00**	**202**	**100.00**	**315**	**100.00**	**145**	**100.00**	**1,135**	**100.00**
4) จำนวนเงินที่คิดว่าจะกู้ยืม เฉลี่ย (บาท)	84,913		0		61,118		213,204		357,238		152,600	
2.7 ปัจจุบันท่านมีเงินออม												
1) ไม่มี	100	51.81	3	100.00	55	63.95	80	55.17	27	44.26	265	54.30
2) มี	93	48.19	0	0.00	31	36.05	65	44.83	34	55.74	223	45.70
3) ไม่แสดงความคิดเห็น	267		10		116		170		84		647	
รวม	**460**	**100.00**	**13**	**100.00**	**202**	**100.00**	**315**	**100.00**	**145**	**100.00**	**1,135**	**100.00**
4) จำนวนเงินออมเฉลี่ย (บาท)	201,739		0		69,020		39,342		197,930		124,805	
2.8 การออมเงินไว้ในลักษณะ												
1) ฝากธนาคาร	94	63.51	1	100.00	46	75.41	53	63.86	36	70.59	230	66.86
2) เก็บเป็นเงินสดไว้	19	12.84	0	0.00	8	13.11	8	9.64	4	7.84	39	11.34
3) ซื้อทรัพย์สินเก็บไว้	35	23.65	0	0.00	7	11.48	22	26.51	11	21.57	75	21.80
รวม	**148**	**100.00**	**1**	**100.00**	**61**	**100.00**	**83**	**100.00**	**51**	**100.00**	**344**	**100.00**
ส่วนที่ 3 สภาพที่อยู่อาศัย การถือครองและการใช้ประโยชน์ที่ดิน												
สภาพที่อยู่อาศัย												
3.1 การถือครองบ้าน/ที่อยู่อาศัย												
1) ของตนเอง	309	94.79	9	100.00	148	96.73	265	94.98	90	88.24	821	94.48
2) เช่า	8	2.45	0	0.00	2	1.31	6	2.15	9	8.82	25	2.88
3) อยู่อาศัยฟรี	9	2.76	0	0.00	3	1.96	8	2.87	3	2.94	23	2.65
4) ไม่แสดงความคิดเห็น	134		4		49		36		43		266	
รวม	**460**	**100.00**	**13**	**100.00**	**202**	**100.00**	**315**	**100.00**	**145**	**100.00**	**1,135**	**100.00**
3.2 ลักษณะบ้านเรือนที่อยู่อาศัย												
1) บ้านไม้ชั้นเดียว	30	9.49	2	22.22	36	24.66	48	17.91	18	19.35	134	16.11
2) บ้านไม้สองชั้น	77	24.37	0	0.00	18	12.33	45	16.79	27	29.03	167	20.07

โครงการระบายน้ำหลากเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง												
กรมชลประทาน	**สระบุรี**		**ปทุมธานี**		**นครนายก**		**ฉะเชิงเทรา**		**สมุทรปราการ**		**รวม**	
รายการ	**จำนวน**	**ร้อยละ**	**จำนวน**	**ร้อยละ**	**จำนวน**	**ร้อยละ**	**จำนวน**	**ร้อยละ**	**จำนวน**	**ร้อยละ**	**จำนวน**	**ร้อยละ**
3) บ้านคอนกรีตชั้นเดียว	56	17.72	3	33.33	37	25.34	61	22.76	22	23.66	179	21.51
4) บ้านคอนกรีตสองชั้น	76	24.05	2	22.22	21	14.38	43	16.04	9	9.68	151	18.15
5) บ้านไม้ยกพื้นใต้ถุนสูง	24	7.59	1	11.11	21	14.38	23	8.58	8	8.60	77	9.25
6) อื่นๆ เช่น บ้าน 2 ชั้นกึ่งไม้กึ่งปูน เป็นต้น	53	16.77	1	11.11	13	8.90	48	17.91	9	9.68	124	14.90
7) ไม่แสดงความคิดเห็น	144		4		56		47		52		303	
รวม	**460**	**100.00**	**13**	**100.00**	**202**	**100.00**	**315**	**100.00**	**145**	**100.00**	**1,135**	**100.00**
3.3 ปัญหาเกี่ยวกับคุณภาพดิน ที่มีผลกระทบต่อการเพาะปลูกของท่านอย่างไร												
1) ไม่มี	204	81.60	3	75.00	63	52.50	149	64.78	53	64.63	472	68.80
2) มีปัญหาดินเปรี้ยว	37	14.80	1	25.00	56	46.67	69	30.00	18	21.95	181	26.38
3) มีปัญหาดินเค็ม	0	0.00	0	0.00	0	0.00	6	2.61	10	12.20	16	2.33
4) มีปัญหาดินตื้น	7	2.80	0	0.00	1	0.83	4	1.74	1	1.22	13	1.90
5) มีปัญหาดินทราย	2	0.80	0	0.00	0	0.00	2	0.87	0	0.00	4	0.58
6) ไม่แสดงความคิดเห็น	210		9		82		85		63		449	
รวม	**460**	**100.00**	**13**	**100.00**	**202**	**100.00**	**315**	**100.00**	**145**	**100.00**	**1,135**	**100.00**
ปัญหาการประกอบอาชีพ												
3.4 ปัญหาในการประกอบอาชีพของครัวเรือน												
1) ไม่มีปัญหา	49	11.81	0	0.00	17	7.14	26	6.16	6	3.87	98	7.87
2) ปัญหาน้ำมันแพง	104	25.06	3	20.00	59	24.79	112	26.54	41	26.45	319	25.62
3) ราคาผลผลิตตกต่ำ	95	22.89	5	33.33	64	26.89	131	31.04	45	29.03	340	27.31
4) ปัญหาราคาสินค้าราคาแพง เช่น ข้าวสาร อาหาร	130	31.33	3	20.00	75	31.51	124	29.38	51	32.90	383	30.76
5) ปัญหาที่ดินทำกิน	14	3.37	2	13.33	9	3.78	18	4.27	4	2.58	47	3.78
6) ปัญหาอื่นๆ	23	5.54	2	13.33	14	5.88	11	2.61	8	5.16	58	4.66
7) ไม่แสดงความคิดเห็น												
รวม	**415**	**100.00**	**15**	**100.00**	**238**	**100.00**	**422**	**100.00**	**155**	**100.00**	**1,245**	**100.00**
การถือครองที่ดินและการใช้ประโยชน์ที่ดิน												
3.5 พื้นที่ถือครองทั้งหมด ..... แปลง เป็นพื้นที่รวมทั้งหมด.....ไร่	313	4,912.99	3	1.50	139	1,882.33	172	2,214.97	118	1,303.85	745	10,315.64
โดยเฉลี่ย (ไร่/ครัวเรือน)	11		0		9		7		9		9	

โครงการระบายน้ำหลากเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง												
กรมชลประทาน	**สระบุรี**		**ปทุมธานี**		**นครนายก**		**ฉะเชิงเทรา**		**สมุทรปราการ**		**รวม**	
รายการ	**จำนวน**	**ร้อยละ**	**จำนวน**	**ร้อยละ**	**จำนวน**	**ร้อยละ**	**จำนวน**	**ร้อยละ**	**จำนวน**	**ร้อยละ**	**จำนวน**	**ร้อยละ**
3.6 การใช้ประโยชน์ที่ดิน (ไร่)												
1) บ้าน/ที่อยู่อาศัย	65		0		36		46		24		172	
2) สถานประกอบการ/อาคารสำนักงาน	3		0		1		4		17		24	
3) พื้นที่การเกษตรเพาะปลูกพืช	606		0		712		461		337		2,116	
4) พื้นที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	2,095		0		38		76		271		2,480	
5) พื้นที่ปศุสัตว์	6		0		0		1		1		8	
6) ที่ว่างเปล่า	11		0		25		50		0		85	
เอกสารสิทธิ์ในการถือครองที่ดิน (แปลง)												
1) โฉนด	69	90.79	0	0.00	47	92.16	54	98.18	27	100.00	197	94.26
2) นส.3	5	6.58	0	0.00	1	1.96	1	1.82	0	0.00	7	3.35
3) สปก.4-01	1	1.32	0	0.00	3	5.88	0	0.00	0	0.00	4	1.91
4) ไม่มีเอกสารสิทธิ์	1	1.32	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.48
รวม	**76**	**100.00**	**0**	**0.00**	**51**	**100.00**	**55**	**100.00**	**27**	**100.00**	**209**	**100.00**
ลักษณะการถือครองที่ดิน (แปลง)												
1) เป็นของตนเองไม่ติดจำนอง	77	86.52	0	0.00	41	95.35	46	86.79	25	92.59	189	90.00
2) เป็นของตนเองติดจำนอง	8	8.99	0	0.00	1	2.33	5	9.43	1	3.70	13	6.19
3) ให้ผู้อื่นเช่า	3	3.37	0	0.00	0	0.00	1	1.89	1	3.70	5	2.38
4) ให้ผู้อื่นทำเปล่า	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
5) เช่าผู้อื่นทำเอง	1	1.12	0	0.00	1	2.33	1	1.89	0	0.00	3	1.43
รวม	**89**	**100.00**	**0**	**0.00**	**43**	**100.00**	**53**	**100.00**	**27**	**100.00**	**210**	**100.00**
3.6.1.1 ลักษณะการถือครองที่ดิน **กรณี บ้าน/ที่อยู่อาศัย** (แปลง)												
1) เป็นของตนเองไม่ติดจำนอง	37		0		11		15		8		71	
2) เป็นของตนเองติดจำนอง	2		0		0		2		0		4	
3) ให้ผู้อื่นเช่า	0		0		0		1		0		1	
4) ให้ผู้อื่นทำเปล่า	0		0		0		0		0		0	
5) เช่าผู้อื่นทำเอง	0		0		1		0		0		1	
รวม	39		0		12		18		8		77	

โครงการระบายน้ำหลากเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง												
กรมชลประทาน	**สระบุรี**		**ปทุมธานี**		**นครนายก**		**ฉะเชิงเทรา**		**สมุทรปราการ**		**รวม**	
รายการ	**จำนวน**	**ร้อยละ**	**จำนวน**	**ร้อยละ**	**จำนวน**	**ร้อยละ**	**จำนวน**	**ร้อยละ**	**จำนวน**	**ร้อยละ**	**จำนวน**	**ร้อยละ**
3.6.1.2 เอกสารสิทธิ์ในการถือครองที่ดิน **กรณี บ้าน/ที่อยู่อาศัย** (แปลง)												
1) โฉนด	30		0		13		19		8		70	
2) นส.3	2		0		0		0		0		2	
3) สปก.4-01	0		0		2		0		0		2	
4) ไม่มีเอกสารสิทธิ์	0		0		0		0		0		0	
รวม	32		0		15		19		8		74	
3.6.2.1 ลักษณะการถือครองที่ดิน **กรณี สถานประกอบการ/อาคารสำนักงาน** (แปลง)												
1) เป็นของตนเองไม่ติดจำนอง	4		0		1		3		0		8	
2) เป็นของตนเองติดจำนอง	0		0		0		0		0		0	
3) ให้ผู้อื่นเช่า	0		0		0		0		0		0	
4) ให้ผู้อื่นทำเปล่า	0		0		0		0		0		0	
5) เช่าผู้อื่นทำเอง	0		0		0		0		0		0	
รวม	4		0		1		3		0		8	
3.6.2.2 เอกสารสิทธิ์ในการถือครองที่ดิน **กรณี สถานประกอบการ/อาคารสำนักงาน** (แปลง)												
1) โฉนด	4		0		1		3		0		8	
2) นส.3	0		0		0		0		0		0	
3) สปก.4-01	0		0		0		0		0		0	
4) ไม่มีเอกสารสิทธิ์	1		0		0		0		0		1	
รวม	5		0		1		3		0		9	
3.6.3.1 ลักษณะการถือครองที่ดิน **กรณี พื้นที่การเกษตรเพาะปลูกพืช** (แปลง)												
1) เป็นของตนเองไม่ติดจำนอง	28		0		20		18		8		74	
2) เป็นของตนเองติดจำนอง	1		0		1		1		0		3	
3) ให้ผู้อื่นเช่า	2		0		0		0		1		3	
4) ให้ผู้อื่นทำเปล่า	0		0		0		0		0		0	
5) เช่าผู้อื่นทำเอง	1		0		0		1		0		2	
รวม	32		0		21		20		9		82	

โครงการระบายน้ำหลากเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง												
กรมชลประทาน	**สระบุรี**		**ปทุมธานี**		**นครนายก**		**ฉะเชิงเทรา**		**สมุทรปราการ**		**รวม**	
รายการ	**จำนวน**	**ร้อยละ**	**จำนวน**	**ร้อยละ**	**จำนวน**	**ร้อยละ**	**จำนวน**	**ร้อยละ**	**จำนวน**	**ร้อยละ**	**จำนวน**	**ร้อยละ**
3.6.3.2 เอกสารสิทธิ์ในการถือครองที่ดิน **กรณี พื้นที่การเกษตรเพาะปลูกพืช** (แปลง)												
1) โฉนด	28		0		23		21		9		81	
2) นส.3	1		0		1		1		0		3	
3) สปก.4-01	0		0		1		0		0		1	
4) ไม่มีเอกสารสิทธิ์	0		0		0		0		0		0	
รวม	29		0		25		22		9		85	
3.6.4.1 ลักษณะการถือครองที่ดิน **กรณี พื้นที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ** (แปลง)												
1) เป็นของตนเองไม่ติดจำนอง	6		0		3		5		8		22	
2) เป็นของตนเองติดจำนอง	3		0		0		1		1		5	
3) ให้ผู้อื่นเช่า	1		0		0		0		0		1	
4) ให้ผู้อื่นทำเปล่า	0		0		0		0		0		0	
5) เช่าผู้อื่นทำเอง	0		0		0		0		0		0	
รวม	10		0		3		6		9		28	
3.6.4.2 เอกสารสิทธิ์ในการถือครองที่ดิน **กรณี พื้นที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ** (แปลง)												
1) โฉนด	5		0		4		6		9		24	
2) นส.3	1		0		0		0		0		1	
3) สปก.4-01	1		0		0		0		0		1	
4) ไม่มีเอกสารสิทธิ์	0		0		0		0		0		0	
รวม	7		0		4		6		9		26	
3.6.5.1 ลักษณะการถือครองที่ดิน **กรณี พื้นที่ปศุสัตว์** (แปลง)												
1) เป็นของตนเองไม่ติดจำนอง	0		0		1		1		1		3	
2) เป็นของตนเองติดจำนอง	1		0		0		0		0		1	
3) ให้ผู้อื่นเช่า	0		0		0		0		0		0	
4) ให้ผู้อื่นทำเปล่า	0		0		0		0		0		0	
5) เช่าผู้อื่นทำเอง	0		0		0		0		0		0	
รวม	1		0		1		1		1		4	

โครงการระบายน้ำหลากเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง												
กรมชลประทาน	**สระบุรี**		**ปทุมธานี**		**นครนายก**		**ฉะเชิงเทรา**		**สมุทรปราการ**		**รวม**	
รายการ	**จำนวน**	**ร้อยละ**	**จำนวน**	**ร้อยละ**	**จำนวน**	**ร้อยละ**	**จำนวน**	**ร้อยละ**	**จำนวน**	**ร้อยละ**	**จำนวน**	**ร้อยละ**
3.6.5.2 เอกสารสิทธิ์ในการถือครองที่ดิน **กรณี พื้นที่ปศุสัตว์** (แปลง)												
1) โฉนด	0		0		1		1		1		3	
2) นส.3	1		0		0		0		0		1	
3) สปก.4-01	0		0		0		0		0		0	
4) ไม่มีเอกสารสิทธิ์	0		0		0		0		0		0	
รวม	1		0		1		1		1		4	
3.6.6.1 ลักษณะการถือครองที่ดิน **กรณี ที่ว่างเปล่า** (แปลง)												
1) เป็นของตนเองไม่ติดจำนอง	2		0		5		4		0		11	
2) เป็นของตนเองติดจำนอง	1		0		0		1		0		0	
3) ให้ผู้อื่นเช่า	0		0		0		0		0		0	
4) ให้ผู้อื่นทำเปล่า	0		0		0		0		0		0	
5) เช่าผู้อื่นทำเอง	0		0		0		0		0		0	
รวม	3		0		5		5		0		11	
3.6.6.2 เอกสารสิทธิ์ในการถือครองที่ดิน **กรณี ที่ว่างเปล่า** (แปลง)												
1) โฉนด	2		0		5		4		0		11	
2) นส.3	0		0		0		0		0		0	
3) สปก.4-01	0		0		0		0		0		0	
4) ไม่มีเอกสารสิทธิ์	0		0		0		0		0		0	
รวม	2		0		5		4		0		11	
ส่วนที่ 4 ลักษณะทางสังคม และการมีส่วนร่วม												
ความผูกพันกับชุมชน												
4.1 การมีญาติพี่น้อง (ต่างครัวเรือน) ที่อยู่ในหมู่บ้านนี้หรือไม่												
1) ไม่มี	60	20.83	2	25.00	28	21.37	37	13.96	19	20.00	146	18.55
2) มี	228	79.17	6	75.00	103	78.63	228	86.04	76	80.00	641	81.45
3) ไม่แสดงความคิดเห็น	172		5		71		50		50		348	
รวม	**460**	**100.00**	**13**	**100.00**	**202**	**100.00**	**315**	**100.00**	**145**	**100.00**	**1,135**	**100.00**

โครงการระบายน้ำหลากเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง												
กรมชลประทาน	สระบุรี		ปทุมธานี		นครนายก		ฉะเชิงเทรา		สมุทรปราการ		รวม	
รายการ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
4.2 การมีเพื่อนบ้าน ที่มีความคุ้นเคย/สนิทสนมอยู่ในหมู่บ้านนี้หรือไม่												
1) ไม่มี	27	9.51	1	12.50	10	7.69	9	3.42	9	9.78	56	7.21
2) มี	257	90.49	7	87.50	120	92.31	254	96.58	83	90.22	721	92.79
3) ไม่แสดงความคิดเห็น	176		5		72		52		53		358	
รวม	**460**	**100.00**	**13**	**100.00**	**202**	**100.00**	**315**	**100.00**	**145**	**100.00**	**1,135**	**100.00**
4.3 สมาชิกในหมู่บ้านมีการช่วยเหลือเกื้อกูลกันหรือไม่												
1) ไม่มี	18	6.36	1	12.50	4	3.03	1	0.38	7	7.53	31	3.97
2) มีน้อย	22	7.77	1	12.50	10	7.58	21	7.95	5	5.38	59	7.56
3) มี พอสมควร	134	47.35	2	25.00	60	45.45	105	39.77	48	51.61	349	44.74
4) มีมาก	109	38.52	4	50.00	58	43.94	137	51.89	33	35.48	341	43.72
5) ไม่แสดงความคิดเห็น	177		5		70		51		52		355	
รวม	**460**	**100.00**	**13**	**100.00**	**202**	**100.00**	**315**	**100.00**	**145**	**100.00**	**1,135**	**100.00**
4.4 ท่านมีความผูกพันกับท้องถิ่นที่อาศัยนี้มากน้อยเพียงใด												
1) ไม่ผูกพัน	10	3.56	1	11.11	4	3.08	3	1.14	2	2.13	20	2.57
2) ผูกพันแต่น้อย	17	6.05	1	11.11	4	3.08	6	2.28	5	5.32	33	4.25
3) ผูกพันปานกลาง	73	25.98	2	22.22	32	24.62	33	12.55	28	29.79	168	21.62
4) ผูกพันมาก	181	64.41	5	55.56	90	69.23	221	84.03	59	62.77	556	71.56
5) ไม่แสดงความคิดเห็น	179		4		72		52		51		358	
รวม	**460**	**100.00**	**13**	**100.00**	**202**	**100.00**	**315**	**100.00**	**145**	**100.00**	**1,135**	**100.00**
4.5 สมาชิกในชุมนุมของท่านมีความพร้อมเพรียงในการช่วยเหลืองานของส่วนรวมเพียงใด												
1) ไม่ทราบ/ไม่ได้สังเกต	33	12.00	1	11.11	7	5.38	10	3.86	9	10.11	60	7.87
2) พร้อมเพรียงกันน้อย	13	4.73	0	0.00	5	3.85	5	1.93	3	3.37	26	3.41
3) พร้อมเพรียงกันปานกลาง	100	36.36	3	33.33	51	39.23	86	33.20	41	46.07	281	36.88
4) พร้อมเพรียงกันมาก	129	46.91	5	55.56	67	51.54	158	61.00	36	40.45	395	51.84
5) ไม่แสดงความคิดเห็น	185		4		72		56		56		373	
รวม	**460**	**100.00**	**13**	**100.00**	**202**	**100.00**	**315**	**100.00**	**145**	**100.00**	**1,135**	**100.00**

โครงการระบายน้ำหลากเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง												
กรมชลประทาน	สระบุรี		ปทุมธานี		นครนายก		ฉะเชิงเทรา		สมุทรปราการ		รวม	
รายการ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
บทบาทของผู้นำชุมชน												
4.6 ใครเป็นผู้ริเริ่มทำกิจกรรมเพื่อพัฒนาส่วนรวมหรือกิจกรรมสาธารณะประโยชน์ในหมู่บ้านของท่าน												
1) องค์การบริหารส่วนท้องถิ่น (อบต.)/เทศบาล	128	49.81	7	87.50	52	43.33	109	44.31	50	58.82	346	48.32
2) กำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน/ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน	112	43.58	1	12.50	62	51.67	123	50.00	22	25.88	320	44.69
3) เจ้าอาวาสวัด/ผู้นำศาสนา	10	3.89	0	0.00	1	0.83	10	4.07	8	9.41	29	4.05
4) อื่นๆ	7	2.72	0	0.00	5	4.17	4	1.63	5	5.88	21	2.93
5) ไม่แสดงความคิดเห็น	203		5		82		69		60		419	
รวม	**460**	**100.00**	**13**	**100.00**	**202**	**100.00**	**315**	**100.00**	**145**	**100.00**	**1,135**	**100.00**
4.7 ผู้ให้คำแนะนำความรู้ใหม่ ๆ หรือส่งเสริมด้านเทคโนโลยีต่อหมู่บ้านของท่านมากที่สุด												
1) องค์การบริหารส่วนท้องถิ่น (อบต.)/เทศบาล	121	49.79	5	62.50	58	49.57	108	47.16	42	51.85	334	49.26
2) กำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน/ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน	93	38.27	3	37.50	49	41.88	102	44.54	23	28.40	270	39.82
3) เจ้าอาวาสวัด/ผู้นำศาสนา	6	2.47	0	0.00	1	0.85	9	3.93	2	2.47	18	2.65
4) อื่นๆ	23	9.47	0	0.00	9	7.69	10	4.37	14	17.28	56	8.26
5) ไม่แสดงความคิดเห็น	217		5		85		86		64		457	
รวม	**460**	**100.00**	**13**	**100.00**	**202**	**100.00**	**315**	**100.00**	**145**	**100.00**	**1,135**	**100.00**
4.8 บุคคลที่ท่านให้ความนับถือและศรัทธามากที่สุดในหมู่บ้าน												
1) องค์การบริหารส่วนท้องถิ่น (อบต.)/เทศบาล	62	25.94	3	37.50	31	27.68	54	23.18	27	36.99	177	26.62
2) กำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน/ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน	86	35.98	3	37.50	47	41.96	83	35.62	25	34.25	244	36.69
3) เจ้าอาวาสวัด/ผู้นำศาสนา	77	32.22	2	25.00	26	23.21	94	40.34	18	24.66	217	32.63
4) อื่นๆ	14	5.86	0	0.00	8	7.14	2	0.86	3	4.11	27	4.06
5) ไม่แสดงความคิดเห็น	221		5		90		82		72		470	
รวม	**460**	**100.00**	**13**	**100.00**	**202**	**100.00**	**315**	**100.00**	**145**	**100.00**	**1,135**	**100.00**
การพัฒนาชุมชน/หมู่บ้าน												
4.9 การพัฒนาหมู่บ้านในรอบ 2 ปีที่ผ่านมา กิจกรรมพัฒนาที่พบเห็นมากที่สุด												
1) สร้าง/ซ่อมแซมศาสนสถาน	44	18.33	3	33.33	9	7.44	33	13.41	17	20.24	106	15.14
2) สร้าง/ซ่อมถนนหนทาง	129	53.75	3	33.33	75	61.98	150	60.98	45	53.57	402	57.43
3) สร้าง/ซ่อมแซมโรงเรียน	3	1.25	1	11.11	1	0.83	12	4.88	1	1.19	18	2.57

โครงการระบายน้ำหลากเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง												
กรมชลประทาน	**สระบุรี**		**ปทุมธานี**		**นครนายก**		**ฉะเชิงเทรา**		**สมุทรปราการ**		**รวม**	
รายการ	**จำนวน**	**ร้อยละ**	**จำนวน**	**ร้อยละ**	**จำนวน**	**ร้อยละ**	**จำนวน**	**ร้อยละ**	**จำนวน**	**ร้อยละ**	**จำนวน**	**ร้อยละ**
4) ขุดลอกแหล่งน้ำสาธารณะ	32	13.33	1	11.11	19	15.70	23	9.35	8	9.52	83	11.86
5) กำจัดขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล	7	2.92	0	0.00	5	4.13	4	1.63	0	0.00	16	2.29
6) รณรงค์ด้านอนามัย/สาธารณสุข	14	5.83	0	0.00	8	6.61	14	5.69	4	4.76	40	5.71
7) อื่นๆ	11	4.58	1	11.11	4	3.31	10	4.07	9	10.71	35	5.00
8) ไม่แสดงความคิดเห็น	220		4		81		69		61		435	
รวม	**460**	**100.00**	**13**	**100.00**	**202**	**100.00**	**315**	**100.00**	**145**	**100.00**	**1,135**	**100.00**
4.10 ท่านเคยมีส่วนร่วมในกิจกรรมพัฒนาดังกล่าว มากน้อยเพียงใด												
1) ไม่เคยเข้าร่วม	48	18.75	3	37.50	25	21.01	37	15.16	19	23.17	132	18.62
2) นานๆ จะเข้าร่วมสักครั้ง	100	39.06	3	37.50	39	32.77	75	30.74	27	32.93	244	34.41
3) เข้าร่วมบ่อยครั้ง	54	21.09	0	0.00	16	13.45	64	26.23	20	24.39	154	21.72
4) เข้าร่วมทุกๆ ครั้ง	54	21.09	2	25.00	39	32.77	68	27.87	16	19.51	179	25.25
5) ไม่แสดงความคิดเห็น	204		5		83		71		63		426	
รวม	**460**	**100.00**	**13**	**100.00**	**202**	**100.00**	**315**	**100.00**	**145**	**100.00**	**1,135**	**100.00**
4.11 ท่านเข้าร่วมกิจกรรมพัฒนาในลักษณะใด												
1) ด้านแรงงาน	52	22.81	3	37.50	35	31.25	75	31.65	17	25.00	182	27.87
2) บริจาคเงินและสิ่งของ	88	38.60	2	25.00	31	27.68	73	30.80	15	22.06	209	32.01
3) ให้คำแนะนำ/ประชุม	75	32.89	3	37.50	43	38.39	81	34.18	30	44.12	232	35.53
4) อื่นๆ	13	5.70	0	0.00	3	2.68	8	3.38	6	8.82	30	4.59
5) ไม่แสดงความคิดเห็น	232		5		90		78		77		482	
รวม	**460**	**100.00**	**13**	**100.00**	**202**	**100.00**	**315**	**100.00**	**145**	**100.00**	**1,135**	**100.00**
4.12 สาเหตุที่ทำให้ตัดสินใจไปเข้าร่วมในกิจกรรมดังกล่าว												
1) โดยตำแหน่ง (มีหน้าที่รับผิดชอบ)	13	5.94	0	0.00	8	7.84	26	12.75	7	11.86	54	9.17
2) เป็นหน้าที่ของทุกคนในสังคม	174	79.45	4	80.00	84	82.35	162	79.41	42	71.19	466	79.12
3) ถูกร้องขอให้เข้าร่วม	13	5.94	1	20.00	4	3.92	10	4.90	8	13.56	36	6.11
4) อื่นๆ	19	8.68	0	0.00	6	5.88	6	2.94	2	3.39	33	5.60
5) ไม่แสดงความคิดเห็น	241		8		100		111		86		546	
รวม	**460**	**100.00**	**13**	**100.00**	**202**	**100.00**	**315**	**100.00**	**145**	**100.00**	**1,135**	**100.00**

โครงการระบายน้ำหลากเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง												
กรมชลประทาน	**สระบุรี**		**ปทุมธานี**		**นครนายก**		**ฉะเชิงเทรา**		**สมุทรปราการ**		**รวม**	
รายการ	**จำนวน**	**ร้อยละ**	**จำนวน**	**ร้อยละ**	**จำนวน**	**ร้อยละ**	**จำนวน**	**ร้อยละ**	**จำนวน**	**ร้อยละ**	**จำนวน**	**ร้อยละ**
ส่วนที่ 5 โครงสร้างพื้นฐาน และสภาพแวดล้อมของชุมชน												
5.1 ครัวเรือนของท่านมีไฟฟ้าใช้หรือไม่												
1) ไม่มี	7	2.53	0	0.00	5	3.91	3	1.16	1	1.15	16	2.11
2) มี	270	97.47	8	100.00	123	96.09	255	98.84	86	98.85	742	97.89
3) ไม่แสดงความคิดเห็น	183		5		74		57		58		377	
รวม	**460**	**100.00**	**13**	**100.00**	**202**	**100.00**	**315**	**100.00**	**145**	**100.00**	**1,135**	**100.00**
น้ำเพื่อการบริโภค/ดื่ม												
5.2 แหล่งน้ำเพื่อการบริโภค/ดื่ม												
1) ประปา/ประปาหมู่บ้าน	168	52.66	3	30.00	59	39.86	103	34.80	53	55.79	386	44.47
2) น้ำฝน	44	13.79	3	30.00	38	25.68	106	35.81	19	20.00	210	24.19
3) น้ำขวด ซื้อจากร้านค้า	97	30.41	4	40.00	46	31.08	78	26.35	22	23.16	247	28.46
4) อื่นๆ	10	3.13	0	0.00	5	3.38	9	3.04	1	1.05	25	2.88
5) ไม่แสดงความคิดเห็น	141		3		54		19		50		267	
รวม	**460**	**100.00**	**13**	**100.00**	**202**	**100.00**	**315**	**100.00**	**145**	**100.00**	**1,135**	**100.00**
5.3 ท่านเสียค่าใช้จ่ายค่าน้ำเพื่อการบริโภคอย่างไร												
1) จ่ายตามมิเตอร์ที่ปรากฏ	178	72.06	5	62.50	67	59.29	131	65.50	66	78.57	447	68.56
2) จ่ายตามอัตราเรียกเก็บของหมู่บ้าน/อบต./ผู้ใหญ่บ้าน	17	6.88	0	0.00	18	15.93	14	7.00	8	9.52	57	8.74
3) ซื้อตามอัตราราคาตลาด	52	21.05	3	37.50	28	24.78	55	27.50	10	11.90	148	22.70
4) ไม่แสดงความคิดเห็น	213		5		89		115		61		483	
รวม	**460**	**100.00**	**13**	**100.00**	**202**	**100.00**	**315**	**100.00**	**145**	**100.00**	**1,135**	**100.00**
5.4 เสียค่าน้ำเพื่อการบริโภคเฉลี่ย (บาท/เดือน)												
1) เฉลี่ย (บาท/เดือน)	543		504		538		642		548		572	
2) ต่ำ (บาท/เดือน)	1		60		1		1		1		1	
3) สูงสุด (บาท/เดือน)	6,000		1,000		5,000		8,000		3,000		8,000	
5.5 มีปัญหาเกี่ยวกับคุณภาพน้ำเพื่อการบริโภคหรือไม่												
1) ไม่มีปัญหา (ข้ามไปถามข้อ 5.7)	83	48.82	1	50.00	36	47.37	65	46.76	31	45.59	216	47.47
2) มีปัญหาเรื่องน้ำมีตะกอน	42	24.71	1	50.00	19	25.00	28	20.14	20	29.41	110	24.18
3) มีปัญหาเรื่องน้ำมีกลิ่นเหม็น	16	9.41	0	0.00	3	3.95	13	9.35	7	10.29	39	8.57

โครงการระบายน้ำหลากเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง												
กรมชลประทาน	**สระบุรี**		**ปทุมธานี**		**นครนายก**		**ฉะเชิงเทรา**		**สมุทรปราการ**		**รวม**	
รายการ	**จำนวน**	**ร้อยละ**	**จำนวน**	**ร้อยละ**	**จำนวน**	**ร้อยละ**	**จำนวน**	**ร้อยละ**	**จำนวน**	**ร้อยละ**	**จำนวน**	**ร้อยละ**
4) มีปัญหาเรื่องน้ำมีสีขุ่น	24	14.12	0	0.00	8	10.53	20	14.39	8	11.76	60	13.19
5) อื่นๆ	5	2.94	0	0.00	10	13.16	13	9.35	2	2.94	30	6.59
6) ไม่แสดงความคิดเห็น	290		11		126		176		77		680	
รวม	**460**	**100.00**	**13**	**100.00**	**202**	**100.00**	**315**	**100.00**	**145**	**100.00**	**1,135**	**100.00**
5.6 การปรับปรุงคุณภาพน้ำเพื่อการบริโภค												
1) ต้ม	20	13.16	1	20.00	11	17.74	16	13.22	13	26.53	61	15.68
2) กรอง	75	49.34	3	60.00	18	29.03	40	33.06	19	38.78	155	39.85
3) แกว่งสารส้ม	8	5.26	0	0.00	1	1.61	3	2.48	0	0.00	12	3.08
4) ไม่มีการปรับปรุง	43	28.29	1	20.00	28	45.16	56	46.28	14	28.57	142	36.50
5) อื่นๆ	6	3.95	0	0.00	4	6.45	6	4.96	3	6.12	19	4.88
6) ไม่แสดงความคิดเห็น	308		8		140		194		96		746	
รวม	**460**	**100.00**	**13**	**100.00**	**202**	**100.00**	**315**	**100.00**	**145**	**100.00**	**1,135**	**100.00**
5.7 ปัญหาขาดการแคลนน้ำเพื่อการบริโภค												
1) ไม่มีปัญหา	190	90.05	3	75.00	78	84.78	140	79.10	63	87.50	474	85.25
2) มีปัญหา ช่วงเดือนที่ขาดแคลน.....ถึง เดือน.....	21	9.95	1	25.00	14	15.22	37	20.90	9	12.50	82	14.75
3) ไม่แสดงความคิดเห็น	249		9		110		138		73		579	
รวม	**460**	**100.00**	**13**	**100.00**	**202**	**100.00**	**315**	**100.00**	**145**	**100.00**	**1,135**	**100.00**
5.8 ความเพียงพอในการบริโภคตลอดปี												
1) เพียงพอ	235	94.38	9	100.00	113	91.13	222	89.16	82	93.18	661	91.93
2) ไม่เพียงพอ	14	5.62	0	0.00	11	8.87	27	10.84	6	6.82	58	8.07
3) ไม่แสดงความคิดเห็น	211		4		78		66		57		416	
รวม	**460**	**100.00**	**13**	**100.00**	**202**	**100.00**	**315**	**100.00**	**145**	**100.00**	**1,135**	**100.00**
น้ำเพื่อการอุปโภค (น้ำใช้/อาบ/ซักล้าง)												
5.9 ครัวเรือนของท่านใช้น้ำจากแหล่ง												
1) น้ำบาดาล	24	8.03	1	10.00	44	30.99	20	7.38	21	22.83	110	13.51
2) บ่อน้ำตื้น	36	12.04	2	20.00	1	0.70	55	20.30	6	6.52	100	12.29
3) น้ำฝน	17	5.69	1	10.00	11	7.75	19	7.01	6	6.52	54	6.63
4) ประปา	200	66.89	6	60.00	78	54.93	146	53.87	51	55.43	481	59.09

โครงการระบายน้ำหลากเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง												
กรมชลประทาน	สระบุรี		ปทุมธานี		นครนายก		ฉะเชิงเทรา		สมุทรปราการ		รวม	
รายการ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
5) น้ำซื้อ	16	5.35	0	0.00	4	2.82	9	3.32	4	4.35	33	4.05
6) อื่นๆ	6	2.01	0	0.00	4	2.82	22	8.12	4	4.35	36	4.42
7) ไม่แสดงความคิดเห็น	161		3		60		44		53		321	
รวม	**460**	**100.00**	**13**	**100.00**	**202**	**100.00**	**315**	**100.00**	**145**	**100.00**	**1,135**	**100.00**
5.10 มีปัญหาคุณภาพน้ำที่นำมาใช้ในครัวเรือนหรือไม่												
1) ไม่มีปัญหา	192	74.42	5	55.56	77	61.11	167	66.53	68	75.56	509	69.35
2) มีปัญหา (ถามต่อข้อ 5.11)	66	25.58	4	44.44	49	38.89	84	33.47	22	24.44	225	30.65
3) ไม่แสดงความคิดเห็น	202		4		76		64		55		401	
รวม	**460**	**100.00**	**13**	**100.00**	**202**	**100.00**	**315**	**100.00**	**145**	**100.00**	**1,135**	**100.00**
5.11 มีปัญหาคุณภาพน้ำ คือ												
1) น้ำมีขุ่น/ตะกอน	64	59.26	2	33.33	42	47.73	64	59.26	23	54.76	195	55.40
2) น้ำเป็นสนิม	8	7.41	3	50.00	21	23.86	8	7.41	8	19.05	48	13.64
3) น้ำมีกลิ่น	19	17.59	1	16.67	17	19.32	27	25.00	8	19.05	72	20.45
4) อื่นๆ	17	15.74	0	0.00	8	9.09	9	8.33	3	7.14	37	10.51
5) ไม่แสดงความคิดเห็น	352		7		114		207		103		783	
รวม	**460**	**100.00**	**13**	**100.00**	**202**	**100.00**	**315**	**100.00**	**145**	**100.00**	**1,135**	**100.00**
5.12 ท่านปรับปรุงคุณภาพน้ำก่อนนำมาใช้หรือไม่/อย่างไร ด้วยวิธีการใด												
1) ไม่ได้ปรับปรุง	146	70.53	3	50.00	78	72.22	130	64.04	46	65.71	403	67.85
2) ปรับปรุงด้วยวิธีการ	61	29.47	3	50.00	30	27.78	73	35.96	24	34.29	191	32.15
3) ไม่แสดงความคิดเห็น	253		7		94		112		75		541	
รวม	**460**	**100.00**	**13**	**100.00**	**202**	**100.00**	**315**	**100.00**	**145**	**100.00**	**1,135**	**100.00**
5.13 ท่านปรับปรุงคุณภาพน้ำคือ												
1) ต้ม	9	13.04	0	0.00	11	28.95	10	21.74	11	28.95	41	21.35
2) กรอง	45	65.22	1	100.00	14	36.84	22	47.83	21	55.26	103	53.65
3) แกว่งสารส้ม	10	14.49	0	0.00	4	10.53	12	26.09	1	2.63	27	14.06
4) อื่นๆ	5	7.25	0	0.00	9	23.68	2	4.35	5	13.16	21	10.94
5) ไม่แสดงความคิดเห็น	391		12		164		269		107		943	
รวม	**460**	**100.00**	**13**	**100.00**	**202**	**100.00**	**315**	**100.00**	**145**	**100.00**	**1,135**	**100.00**

โครงการระบายน้ำหลากเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง												
กรมชลประทาน	สระบุรี		ปทุมธานี		นครนายก		ฉะเชิงเทรา		สมุทรปราการ		รวม	
รายการ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
5.14 มีความเพียงพอต่อความต้องการน้ำใช้ในแต่ละปี												
1) เพียงพอ	145	89.51	1	50.00	79	91.86	88	85.44	51	98.08	364	89.88
2) ไม่เพียงพอ	17	10.49	1	50.00	7	8.14	15	14.56	1	1.92	41	10.12
3) ไม่แสดงความคิดเห็น	298		11		116		212		93		730	
รวม	**460**	**100.00**	**13**	**100.00**	**202**	**100.00**	**315**	**100.00**	**145**	**100.00**	**1,135**	**100.00**
5.15 ในช่วงการขาดแคลนน้ำ ท่านแก้ไขปัญหา												
1) ซื้อน้ำจากรถ	34	38.20	1	50.00	16	30.19	23	43.40	13	50.00	87	39.01
2) ราชการนำน้ำไปแจกจ่าย	13	14.61	0	0.00	27	50.94	7	13.21	3	11.54	50	22.42
3) ไปขนจากแหล่งอื่น	16	17.98	1	50.00	4	7.55	9	16.98	3	11.54	33	14.80
4) อื่นๆ	26	29.21	0	0.00	6	11.32	14	26.42	7	26.92	53	23.77
5) ไม่แสดงความคิดเห็น	371		11		149		262		119		912	
รวม	**460**	**100.00**	**13**	**100.00**	**202**	**100.00**	**315**	**100.00**	**145**	**100.00**	**1,135**	**100.00**
น้ำเพื่อการเกษตร												
5.16 แหล่งน้ำเพื่อการเกษตร												
1) น้ำฝน	60	31.91	0	0.00	22	22.22	34	29.06	15	27.27	131	28.48
2) น้ำคลองชลประทาน	75	39.89	1	100.00	51	51.52	56	47.86	16	29.09	199	43.26
3) น้ำบาดาล/บ่อน้ำตื้น	8	4.26	0	0.00	4	4.04	1	0.85	0	0.00	13	2.83
4) น้ำจากสระขุด	20	10.64	0	0.00	12	12.12	4	3.42	2	3.64	38	8.26
5) น้ำจากลำห้วย/คลองธรรมชาติ	25	13.30	0	0.00	10	10.10	22	18.80	22	40.00	79	17.17
6) ไม่แสดงความคิดเห็น	272		12		103		198		90		675	
รวม	**460**	**100.00**	**13**	**100.00**	**202**	**100.00**	**315**	**100.00**	**145**	**100.00**	**1,135**	**100.00**
5.17 ท่านมีการจัดการด้านแหล่งน้ำและการใช้น้ำหรือไม่												
1) ไม่มี	62	50.41	1	100.00	31	48.44	35	46.67	17	39.53	146	47.71
2) มี	61	49.59	0	0.00	33	51.56	40	53.33	26	60.47	160	52.29
3) ไม่แสดงความคิดเห็น	337		12		138		240		102		829	
รวม	**460**	**100.00**	**13**	**100.00**	**202**	**100.00**	**315**	**100.00**	**145**	**100.00**	**1,135**	**100.00**

โครงการระบายน้ำหลากเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง												
กรมชลประทาน	สระบุรี		ปทุมธานี		นครนายก		ฉะเชิงเทรา		สมุทรปราการ		รวม	
รายการ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
5.18 ท่านมีการจัดการด้านแหล่งน้ำและการใช้น้ำ โดยวิธีใด												
1) ใช้ฝายทดน้ำและคลองส่งน้ำรวม	6	6.00	0	#DIV/0!	3	5.08	5	7.35	7	15.56	21	7.72
2) ใช้ฝายทดน้ำและสูบน้ำผ่านระบบท่อรวม	1	1.00	0	#DIV/0!	1	1.69	2	2.94	2	4.44	6	2.21
3) สูบน้ำผ่านระบบท่อรวม	5	5.00	0	#DIV/0!	3	5.08	4	5.88	2	4.44	14	5.15
4) สูบน้ำเข้านา/ไร่/สวน โดยตรง	70	70.00	0	#DIV/0!	50	84.75	54	79.41	32	71.11	206	75.74
5) อื่นๆ	18	18.00	0	#DIV/0!	2	3.39	3	4.41	2	4.44	25	9.19
6) ไม่แสดงความคิดเห็น	360		13		143		247		100		863	
รวม	**460**	**100.00**	**13**	**100.00**	**202**	**100.00**	**315**	**100.00**	**145**	**100.00**	**1,135**	**100.00**
5.19 ท่านมีปัญหาในการขาดแคลนน้ำเพื่อการเกษตรหรือไม่												
1) ไม่มีปัญหา	90	59.21	0	0.00	46	55.42	44	44.00	15	31.25	195	50.78
2) มีปัญหาในบางปี	39	25.66	1	100.00	27	32.53	39	39.00	17	35.42	123	32.03
3) มีปัญหาเกือบทุกปี	10	6.58	0	0.00	5	6.02	10	10.00	8	16.67	33	8.59
4) มีปัญหาทุกปี	13	8.55	0	0.00	5	6.02	7	7.00	8	16.67	33	8.59
5) ไม่แสดงความคิดเห็น	308		12		119		215		97		751	
รวม	**460**	**100.00**	**13**	**100.00**	**202**	**100.00**	**315**	**100.00**	**145**	**100.00**	**1,135**	**100.00**
5.20 ช่วงเดือนที่มีปัญหาขาดแคลนน้ำคือเดือน ..... ถึงเดือน ..... รวม.....เดือน												
5.21 ปีที่เสียหายจากการขาดแคลนน้ำมากที่สุด												
1) เฉลี่ย (ปี)												
2) ต่ำสุด (ปี)												
3) สูงสุด (ปี)												
5.22 พืชที่เสียหาย คือ												
5.23 ลักษณะความรุนแรงของการเสียหาย												
1) ผลผลิตเสียหายทั้งหมด	12	19.35	0	0.00	14	30.43	9	18.00	5	20.00	40	21.74
2) เก็บเกี่ยวได้เพียงครั้งเดียว	7	11.29	0	0.00	7	15.22	3	6.00	7	28.00	24	13.04
3) เก็บเกี่ยวได้บางส่วน	30	48.39	1	100.00	22	47.83	28	56.00	7	28.00	88	47.83
4) ผลผลิตไม่เสียหายเลยหรือเสียหายเพียงเล็กน้อย	13	20.97	0	0.00	3	6.52	10	20.00	6	24.00	32	17.39
5) ไม่แสดงความคิดเห็น	398		12		156		265		120		951	
รวม	**460**	**100.00**	**13**	**100.00**	**202**	**100.00**	**315**	**100.00**	**145**	**100.00**	**1,135**	**100.00**

โครงการระบายน้ำหลากเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง												
กรมชลประทาน	**สระบุรี**		**ปทุมธานี**		**นครนายก**		**ฉะเชิงเทรา**		**สมุทรปราการ**		**รวม**	
รายการ	**จำนวน**	**ร้อยละ**	**จำนวน**	**ร้อยละ**	**จำนวน**	**ร้อยละ**	**จำนวน**	**ร้อยละ**	**จำนวน**	**ร้อยละ**	**จำนวน**	**ร้อยละ**
5.24 มูลค่าความเสียหาย (บาท)												
5.25 ปัญหาด้านคุณภาพน้ำเพื่อการเกษตร												
1) ไม่มี	110	88.71	1	100.00	56	83.58	47	66.20	25	60.98	239	78.62
2) มีปัญหา	14	11.29	0	0.00	11	16.42	24	33.80	16	39.02	65	21.38
3) ไม่แสดงความคิดเห็น	336		12		135		244		104		831	
รวม	**460**	**100.00**	**13**	**100.00**	**202**	**100.00**	**315**	**100.00**	**145**	**100.00**	**1,135**	**100.00**
5.26 สาเหตุของปัญหาคุณภาพน้ำมาจากแหล่ง												
1) โรงงาน/สถานประกอบการ ปล่อยน้ำเสียลงแหล่งน้ำ	6	19.35	0	0.00	3	15.00	11	36.67	12	40.00	32	28.83
2) น้ำเสียจากชุมชน/หมู่บ้านปล่อยลงสู่แหล่งน้ำ	6	19.35	0	0.00	7	35.00	5	16.67	4	13.33	22	19.82
3) น้ำเสียหรือยาฆ่าแมลงจากแปลงไร่/สวนของเกษตรกรไหลลงสู่แหล่งน้ำ	11	35.48	0	0.00	9	45.00	12	40.00	8	26.67	40	36.04
4) อื่นๆ	8	25.81	0	0.00	1	5.00	2	6.67	6	20.00	17	15.32
5) ไม่แสดงความคิดเห็น	429		13		182		285		115		1,024	
รวม	**460**	**100.00**	**13**	**100.00**	**202**	**100.00**	**315**	**100.00**	**145**	**100.00**	**1,135**	**100.00**
5.27 ความรุนแรงของปัญหา												
1) มาก	7	14.00	0	0.00	4	12.90	6	14.63	2	6.06	19	12.26
2) ปานกลาง	29	58.00	0	0.00	24	77.42	23	56.10	29	87.88	105	67.74
3) น้อย	14	28.00	0	0.00	3	9.68	12	29.27	2	6.06	31	20.00
4) ไม่แสดงความคิดเห็น	410		13		171		274		112		980	
รวม	**460**	**100.00**	**13**	**100.00**	**202**	**100.00**	**315**	**100.00**	**145**	**100.00**	**1,135**	**100.00**
ค่าเฉลี่ย												
5.28 ช่วงเวลาที่เกิดปัญหา												
1) ฤดูแล้ง	41	78.85	1	100.00	23	71.88	34	82.93	23	76.67	122	78.21
2) ฤดูฝน	8	15.38	0	0.00	8	25.00	5	12.20	1	3.33	22	14.10
3) ตลอดปี	3	5.77	0	0.00	1	3.13	2	4.88	5	16.67	11	7.05
4) อื่นๆ	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	3.33	1	0.64
5) ไม่แสดงความคิดเห็น	408		12		170		274		115		979	
รวม	**460**	**100.00**	**13**	**100.00**	**202**	**100.00**	**315**	**100.00**	**145**	**100.00**	**1,135**	**100.00**

โครงการระบายน้ำหลากเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง												
กรมชลประทาน	สระบุรี		ปทุมธานี		นครนายก		ฉะเชิงเทรา		สมุทรปราการ		รวม	
รายการ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ปัญหาน้ำท่วมของครัวเรือน												
5.29 ในช่วง 10 ปีที่ผ่านมาครัวเรือนเคยประสบ ปัญหาน้ำท่วมหรือไม่												
1) ไม่เคย (ข้ามไปถาม ส่วนที่ 6)	107	65.64	0	0.00	38	44.19	54	55.67	16	32.00	215	54.16
2) เคย	56	34.36	1	100.00	48	55.81	43	44.33	34	68.00	182	45.84
3) ไม่แสดงความคิดเห็น	297		12		116		218		95		738	
รวม	**460**	**100.00**	**13**	**100.00**	**202**	**100.00**	**315**	**100.00**	**145**	**100.00**	**1,135**	**100.00**
5.30 ในกรณีที่เคยประสบปัญหาน้ำท่วม กรุณาบอกลักษณะของการเกิดน้ำท่วม												
1) ท่วมเป็นประจำทุกปี	14	26.92	0	0.00	14	32.56	6	23.08	15	50.00	49	32.24
2) ท่วมปีเว้นปี	15	28.85	0	0.00	13	30.23	11	42.31	5	16.67	44	28.95
3) ท่วมนาน ๆ ครั้ง	23	44.23	1	100.00	16	37.21	9	34.62	10	33.33	59	38.82
4) ไม่แสดงความคิดเห็น	408		12		159		289		115		983	
รวม	**460**	**100.00**	**13**	**100.00**	**202**	**100.00**	**315**	**100.00**	**145**	**100.00**	**1,135**	**100.00**
5.31 ส่วนใหญ่เกิดขึ้นในช่วง เดือน .....ถึง เดือน ...												
5.32 น้ำท่วมปีที่รุนแรงที่สุด คือ พ.ศ ..... ระดับน้ำ.....เซนติเมตร น้ำท่วมนาน.....ชั่วโมง												
5.33 น้ำท่วมปีล่าสุด คือ พ.ศ..... ระดับน้ำ.....เซนติเมตร น้ำท่วมนาน.....ชั่วโมง												
5.34 สาเหตุของปัญหาน้ำท่วม (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)												
1) ฝนตกติดต่อกันหลายวัน	49	37.12	1	100.00	38	40.00	31	42.47	21	36.21	140	39.00
2) ระบายน้ำไม่ทัน	33	25.00	0	0.00	25	26.32	22	30.14	21	36.21	101	28.13
3) ท่อระบายน้ำมีขนาดเล็ก	4	3.03	0	0.00	6	6.32	3	4.11	3	5.17	16	4.46
4) ไม่มีท่อระบายน้ำ	5	3.79	0	0.00	4	4.21	1	1.37	0	0.00	10	2.79
5) น้ำป่าไหลหลากมาท่วมอย่างรวดเร็ว	10	7.58	0	0.00	3	3.16	4	5.48	3	5.17	20	5.57
6) ป่าไม้ลดลง (พื้นที่ช่วยรับน้ำลดลง)	10	7.58	0	0.00	3	3.16	3	4.11	0	0.00	16	4.46
7) ถนนขวางทางน้ำ	7	5.30	0	0.00	4	4.21	5	6.85	1	1.72	17	4.74
8) บ้านเรือนถูกสร้างในพื้นที่ราบลุ่ม	10	7.58	0	0.00	6	6.32	4	5.48	2	3.45	22	6.13
9) อื่นๆ	4	3.03	0	0.00	6	6.32	0	0.00	7	12.07	17	4.74
10) ไม่แสดงความคิดเห็น	328		12		107		242		87		776	
รวม	**460**	**100.00**	**13**	**100.00**	**202**	**100.00**	**315**	**100.00**	**145**	**100.00**	**1,135**	**100.00**

โครงการระบายน้ำหลากเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง												
กรมชลประทาน	**สระบุรี**		**ปทุมธานี**		**นครนายก**		**ฉะเชิงเทรา**		**สมุทรปราการ**		**รวม**	
รายการ	**จำนวน**	**ร้อยละ**	**จำนวน**	**ร้อยละ**	**จำนวน**	**ร้อยละ**	**จำนวน**	**ร้อยละ**	**จำนวน**	**ร้อยละ**	**จำนวน**	**ร้อยละ**
5.35 ท่านเคยดำเนินการแก้ไขหรือป้องกันน้ำท่วมหรือไม่/อย่างไร												
1) ไม่เคย	28	41.18	0	0.00	15	28.30	18	40.00	4	12.12	65	32.50
2) เคย วิธีการ	40	58.82	1	100.00	38	71.70	27	60.00	29	87.88	135	67.50
2.1) ยกของขึ้นที่สูง	22	34.92	1	50.00	16	32.65	13	34.21	17	32.69	69	33.82
2.2) กั้นกระสอบทราย	24	38.10	1	50.00	24	48.98	18	47.37	24	46.15	91	44.61
2.3) รีบเก็บผลิตผล	11	17.46	0	0.00	5	10.20	6	15.79	9	17.31	31	15.20
2.4) การอพยพสมาชิกในครัวเรือน	4	6.35	0	0.00	2	4.08	1	2.63	2	3.85	9	4.41
2.5) อื่นๆ	2	3.17	0	0.00	2	4.08	0	0.00	0	0.00	4	1.96
3) ไม่แสดงความคิดเห็น	392		12		149		270		112		935	
รวม	**460**	**100.00**	**13**	**100.00**	**202**	**100.00**	**315**	**100.00**	**145**	**100.00**	**1,135**	**100.00**
5.36 ค่าใช้จ่ายในการแก้ไขปัญหาหรือป้องกันน้ำท่วม (บาท)												
ค่าเฉลี่ย (บาท)	26,415		#DIV/0!		16,641		10,435		15,200		21,386	
ต่ำสุด (บาท)	1,000		0		300		5,000		3,000		1	
สูงสุด (บาท)	2,000,000		0		300,000		110,000		100,000		2,000,000	
ส่วนที่ 6 การรับทราบข่าวสารเกี่ยวกับโครงการ และทัศนคติต่อการพัฒนาโครงการ												
การรับทราบข้อมูล												
6.1 ท่านทราบข้อมูลข่าวสารทั่วๆ จากแหล่งใด (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)												
1) หนังสือพิมพ์	27	4.94	2	8.00	13	5.94	23	5.09	8	5.03	73	5.21
2) วิทยุ	20	3.66	2	8.00	13	5.94	29	6.42	5	3.14	69	4.92
3) โทรทัศน์	110	20.11	6	24.00	57	26.03	103	22.79	35	22.01	311	22.18
4) ผู้แทนราษฎร	8	1.46	0	0.00	0	0.00	5	1.11	2	1.26	15	1.07
5) กำนัน	36	6.58	1	4.00	8	3.65	18	3.98	12	7.55	75	5.35
6) ผู้ใหญ่บ้าน/กรรมการหมู่บ้าน	114	20.84	5	20.00	45	20.55	115	25.44	36	22.64	315	22.47
7) เพื่อนบ้าน	91	16.64	3	12.00	37	16.89	69	15.27	24	15.09	224	15.98
8) เจ้าหน้าที่ทางราชการ	75	13.71	3	12.00	31	14.16	53	11.73	21	13.21	183	13.05
9) อบต.	66	12.07	3	12.00	15	6.85	37	8.19	16	10.06	137	9.77
รวม	**547**	**100.00**	**25**	**100.00**	**219**	**100.00**	**452**	**100.00**	**159**	**100.00**	**1,402**	**100.00**

โครงการระบายน้ำหลากเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง												
กรมชลประทาน	สระบุรี		ปทุมธานี		นครนายก		ฉะเชิงเทรา		สมุทรปราการ		รวม	
รายการ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
6.2 ท่านทราบข้อมูลข่าวสารของหมู่บ้านจากแหล่งใด (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)												
1) หนังสือพิมพ์	14	2.78	0	0.00	9	4.17	6	1.40	6	3.77	35	2.64
2) วิทยุ	7	1.39	1	5.26	11	5.09	5	1.17	2	1.26	26	1.96
3) โทรทัศน์	39	7.74	1	5.26	27	12.50	25	5.83	24	15.09	116	8.74
4) ผู้แทนราษฎร	11	2.18	0	0.00	1	0.46	4	0.93	1	0.63	17	1.28
5) กำนัน	38	7.54	3	15.79	10	4.63	34	7.93	17	10.69	102	7.69
6) ผู้ใหญ่บ้าน/กรรมการหมู่บ้าน	159	31.55	5	26.32	68	31.48	177	41.26	46	28.93	455	34.29
7) เพื่อนบ้าน	103	20.44	4	21.05	37	17.13	87	20.28	35	22.01	266	20.05
8) เจ้าหน้าที่ทางราชการ	47	9.33	1	5.26	21	9.72	32	7.46	10	6.29	111	8.36
9) อบต.	86	17.06	4	21.05	32	14.81	59	13.75	18	11.32	199	15.00
รวม	**504**	**100.00**	**19**	**100.00**	**216**	**100.00**	**429**	**100.00**	**159**	**100.00**	**1,327**	**100.00**
6.3 การรับทราบข้อมูลเกี่ยวกับโครงการนี้มาก่อน												
1) ไม่เคยทราบมาก่อน	82	29.82	4	57.14	41	33.06	86	34.82	16	18.39	229	30.95
2) ทราบมาแล้ว	193	70.18	3	42.86	83	66.94	161	65.18	71	81.61	511	69.05
3) ไม่แสดงความคิดเห็น	185		6		78		68		58		395	
รวม	**460**	**100.00**	**13**	**100.00**	**202**	**100.00**	**315**	**100.00**	**145**	**100.00**	**1,135**	**100.00**
6.4 ท่านทราบข้อมูลจากแหล่งใด (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)												
1) หนังสือพิมพ์	8	1.94	0	0.00	3	1.65	7	1.99	1	0.69	19	1.73
2) วิทยุ	9	2.18	0	0.00	4	2.20	5	1.42	1	0.69	19	1.73
3) โทรทัศน์	27	6.54	1	12.50	25	13.74	18	5.13	17	11.81	88	8.01
4) ผู้แทนราษฎร	9	2.18	0	0.00	1	0.55	5	1.42	3	2.08	18	1.64
5) กำนัน	21	5.08	0	0.00	6	3.30	21	5.98	10	6.94	58	5.28
6) ผู้ใหญ่บ้าน/กรรมการหมู่บ้าน	100	24.21	2	25.00	44	24.18	110	31.34	39	27.08	295	26.87
7) เพื่อนบ้าน	93	22.52	2	25.00	34	18.68	76	21.65	31	21.53	236	21.49
8) เจ้าหน้าที่ทางราชการ	90	21.79	2	25.00	42	23.08	66	18.80	26	18.06	226	20.58
9) อบต.	56	13.56	1	12.50	23	12.64	43	12.25	16	11.11	139	12.66
10) ไม่แสดงความคิดเห็น	47		5		20		0		1		37	
รวม	**460**	**100.00**	**13**	**100.00**	**202**	**100.00**	**351**	**100.00**	**145**	**100.00**	**1,135**	**100.00**

โครงการระบายน้ำหลากเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง												
กรมชลประทาน	**สระบุรี**		**ปทุมธานี**		**นครนายก**		**ฉะเชิงเทรา**		**สมุทรปราการ**		**รวม**	
รายการ	**จำนวน**	**ร้อยละ**	**จำนวน**	**ร้อยละ**	**จำนวน**	**ร้อยละ**	**จำนวน**	**ร้อยละ**	**จำนวน**	**ร้อยละ**	**จำนวน**	**ร้อยละ**
6.5 ปัจจุบันท่านยังต้องการทราบข้อมูลเกี่ยวกับโครงการในเรื่องใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)												
1) ความเป็นมาและวัตถุประสงค์	91	16.25	1	5.56	30	12.40	87	18.28	32	15.02	241	15.97
2) แนวทางหรือรูปแบบในการพัฒนา	108	19.29	3	16.67	55	22.73	87	18.28	41	19.25	294	19.48
3) ผลประโยชน์ของโครงการที่จะได้รับ	146	26.07	6	33.33	57	23.55	129	27.10	64	30.05	402	26.64
4) ผลกระทบของโครงการที่อาจจะได้รับ	191	34.11	7	38.89	90	37.19	156	32.77	65	30.52	509	33.73
5) อื่นๆ	24	4.29	1	5.56	10	4.13	17	3.57	11	5.16	63	4.17
รวม	**560**	**100.00**	**18**	**100.00**	**242**	**100.00**	**476**	**100.00**	**213**	**100.00**	**1,509**	**100.00**
6.6 วิธีการที่จะช่วยให้ท่านได้รับข้อมูลข่าวสารที่สะดวกและเหมาะสมที่สุด												
1) โดยจัดประชุม	108	30.42	1	12.50	44	31.43	98	35.77	41	42.71	292	33.45
2) โดยผ่านกำนันหรือผู้ใหญ่บ้าน	45	12.68	0	0.00	14	10.00	38	13.87	5	5.21	102	11.68
3) ออกข่าวหนังสือพิมพ์	6	1.69	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	6	0.69
4) ออกข่าววิทยุ	7	1.97	0	0.00	1	0.71	2	0.73	1	1.04	11	1.26
5) ออกข่าวโทรทัศน์	21	5.92	0	0.00	6	4.29	9	3.28	1	1.04	37	4.24
6) ให้ราชการออกจดหมายโดยตรง	125	35.21	5	62.50	57	40.71	81	29.56	35	36.46	303	34.71
7) ส่งเจ้าหน้าที่มาพบปะชี้แจงกับชาวบ้าน	43	12.11	2	25.00	18	12.86	46	16.79	13	13.54	122	13.97
8) ไม่แสดงความคิดเห็น	105		5		62		77		49		262	
รวม	**460**	**100.00**	**13**	**100.00**	**202**	**100.00**	**351**	**100.00**	**145**	**100.00**	**1,135**	**100.00**
ความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการ												
6.7 ในกรณีที่มีโครงการ ท่านยินดีที่จะเข้าร่วมในกิจกรรมพัฒนาโครงการมากน้อยเพียงใด												
1) ยินดีมาก	83	34.87	5	71.43	53	45.69	70	37.23	28	40.58	239	38.67
2) ยินดีปานกลาง	98	41.18	2	28.57	47	40.52	65	34.57	30	43.48	242	39.16
3) ยินดีน้อย	19	7.98	0	0.00	7	6.03	19	10.11	2	2.90	47	7.61
4) ไม่ยินดี	38	15.97	0	0.00	9	7.76	34	18.09	9	13.04	90	14.56
5) ไม่แสดงความคิดเห็น	222		6		86		127		76		517	
รวม	**460**	**100.00**	**13**	**100.00**	**202**	**100.00**	**351**	**100.00**	**145**	**100.00**	**1,135**	**100.00**

โครงการระบายน้ำหลากเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง												
กรมชลประทาน	**สระบุรี**		**ปทุมธานี**		**นครนายก**		**ฉะเชิงเทรา**		**สมุทรปราการ**		**รวม**	
รายการ	**จำนวน**	**ร้อยละ**	**จำนวน**	**ร้อยละ**	**จำนวน**	**ร้อยละ**	**จำนวน**	**ร้อยละ**	**จำนวน**	**ร้อยละ**	**จำนวน**	**ร้อยละ**
6.8 กรณีที่ยินดีเข้าร่วม ความคิดว่าจะมีส่วนร่วมในลักษณะใด												
1) การช่วยเหลือแรงงาน	17	7.52	1	14.29	4	3.64	13	6.60	2	2.63	37	6.01
2) การเข้าร่วมแสดงความคิดเห็น/การประชุม	176	77.88	5	71.43	91	82.73	154	78.17	64	84.21	490	79.55
3) การบริจาคสิ่งของ วัสดุอุปกรณ์ และเงิน	7	3.10	1	14.29	2	1.82	2	1.02	1	1.32	13	2.11
4) การเป็นคณะกรรมการบริหารจัดการโครงการ	3	1.33	0	0.00	0	0.00	6	3.05	6	7.89	15	2.44
5) ทุกอย่างแล้วแต่ทางการต้องการ	23	10.18	0	0.00	13	11.82	22	11.17	3	3.95	61	9.90
6) ไม่แสดงความคิดเห็น	234		6		92		118		69		519	
รวม	**460**	**100.00**	**13**	**100.00**	**202**	**100.00**	**351**	**100.00**	**145**	**100.00**	**1,135**	**100.00**
6.9 ท่านคิดว่าการบริหารจัดการหรือดำเนินงานโครงการที่มีประสิทธิภาพ ควรมีรูปแบบใด												
1) ให้รัฐดำเนินการเองทั้งหมด	63	34.05	2	25.00	33	37.50	43	25.60	17	25.76	158	30.68
2) ให้ อบต./เทศบาล ดำเนินการทั้งหมด	10	5.41	0	0.00	5	5.68	11	6.55	3	4.55	29	5.63
3) รัฐถ่ายโอนให้เอกชนเป็นผู้ดำเนินการทั้งหมด	10	5.41	2	25.00	10	11.36	14	8.33	4	6.06	40	7.77
4) รัฐและราษฎรดำเนินงานและจัดการงบประมาณร่วมกัน	39	21.08	3	37.50	17	19.32	27	16.07	12	18.18	98	19.03
5) ให้รัฐเป็นผู้ให้คำแนะนำและสนับสนุนด้านงบประมาณ โดยราษฎรเป็นผู้ดำเนินการเองทั้งหมด	10	5.41	0	0.00	4	4.55	13	7.74	5	7.58	32	6.21
6) ราษฎรเป็นผู้ให้คำแนะนำ ส่วนการดำเนินงานและงบประมาณเป็นหน้าที่ของรัฐ	53	28.65	1	12.50	19	21.59	60	35.71	25	37.88	158	30.68
7) ไม่แสดงความคิดเห็น	275		5		114		147		79		620	
รวม	**460**	**100.00**	**13**	**100.00**	**202**	**100.00**	**351**	**100.00**	**145**	**100.00**	**1,135**	**100.00**
ส่วนที่ 7 ผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้นจากการพัฒนาโครงการ												
7.1 ท่านคิดว่าการพัฒนาโครงการจะได้ประโยชน์ในประเด็นต่าง ๆ ในระดับใด												
(1) เกิดการจ้างงานแรงงานในพื้นที่ในช่วงก่อสร้างโครงการ												
1) น้อยที่สุด	15	3.26	0	0.00	4	1.98	10	3.17	0	0.00	29	2.56
2) น้อย	14	3.04	0	0.00	7	3.47	8	2.54	11	7.59	40	3.52
3) ปานกลาง	28	6.09	0	0.00	9	4.46	14	4.44	10	6.90	61	5.37
4) มาก	20	4.35	1	7.69	10	4.95	6	1.90	5	3.45	42	3.70
5) มากที่สุด	20	4.35	0	0.00	9	4.46	13	4.13	7	4.83	49	4.32
6) ไม่มี	363	78.91	12	92.31	163	80.69	264	83.81	112	77.24	914	80.53
รวม	**460**	**100.00**	**13**	**100.00**	**202**	**100.00**	**315**	**100.00**	**145**	**100.00**	**1,135**	**100.00**
ค่าเฉลี่ย	**#VALUE!**		**#VALUE!**		**#VALUE!**		**#VALUE!**		**#VALUE!**		**0.62**	

โครงการระบายน้ำหลากเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง												
กรมชลประทาน	**สระบุรี**		**ปทุมธานี**		**นครนายก**		**ฉะเชิงเทรา**		**สมุทรปราการ**		**รวม**	
รายการ	**จำนวน**	**ร้อยละ**	**จำนวน**	**ร้อยละ**	**จำนวน**	**ร้อยละ**	**จำนวน**	**ร้อยละ**	**จำนวน**	**ร้อยละ**	**จำนวน**	**ร้อยละ**
(2) เกิดการค้าขายและขยายตัวของเศรษฐกิจในชุมชน												
1) น้อยที่สุด	12	2.61	0	0.00	3	1.49	8	2.54	0	0.00	23	2.03
2) น้อย	15	3.26	0	0.00	9	4.46	12	3.81	11	7.59	47	4.14
3) ปานกลาง	32	6.96	0	0.00	12	5.94	13	4.13	10	6.90	67	5.90
4) มาก	27	5.87	1	7.69	9	4.46	9	2.86	5	3.45	51	4.49
5) มากที่สุด	15	3.26	0	0.00	10	4.95	10	3.17	8	5.52	43	3.79
6) ไม่มี	359	78.04	12	92.31	159	78.71	263	83.49	111	76.55	904	79.65
รวม	**460**	**100.00**	**13**	**100.00**	**202**	**100.00**	**315**	**100.00**	**145**	**100.00**	**1,135**	**100.00**
ค่าเฉลี่ย	0.70		0.31		0.71		0.50		0.77		0.65	
(3) สามารถแก้ปัญหา/ลดความเสี่ยงในการเกิดน้ำท่วมในพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยาตะวันออกตอนล่างและพื้นที่ใกล้เคียง												
1) น้อยที่สุด	8	1.74	0	0.00	1	0.50	7	2.22	1	0.69	17	1.50
2) น้อย	10	2.17	0	0.00	5	2.48	2	0.63	6	4.14	23	2.03
3) ปานกลาง	24	5.22	0	0.00	8	3.96	14	4.44	8	5.52	54	4.76
4) มาก	29	6.30	1	7.69	9	4.46	11	3.49	5	3.45	55	4.85
5) มากที่สุด	36	7.83	0	0.00	19	9.41	16	5.08	15	10.34	86	7.58
6) ไม่มี	353	76.74	12	92.31	160	79.21	265	84.13	110	75.86	900	79.30
รวม	**460**	**100.00**	**13**	**100.00**	**202**	**100.00**	**315**	**100.00**	**145**	**100.00**	**1,135**	**100.00**
ค่าเฉลี่ย	0.86		0.31		0.82		0.56		0.91		0.77	
(4) จากข้อ 3) ช่วยลดความเสียหายจากการเกิดน้ำท่วม												
1) น้อยที่สุด	9	1.96	0	0.00	0	0.00	6	1.90	1	0.69	16	1.41
2) น้อย	11	2.39	0	0.00	3	1.49	2	0.63	5	3.45	21	1.85
3) ปานกลาง	23	5.00	0	0.00	8	3.96	15	4.76	9	6.21	55	4.85
4) มาก	34	7.39	1	7.69	14	6.93	13	4.13	5	3.45	67	5.90
5) มากที่สุด	31	6.74	0	0.00	18	8.91	14	4.44	15	10.34	78	6.87
6) ไม่มี	352	76.52	12	92.31	159	78.71	265	84.13	110	75.86	898	79.12
รวม	**460**	**100.00**	**13**	**100.00**	**202**	**100.00**	**315**	**100.00**	**145**	**100.00**	**1,135**	**100.00**
ค่าเฉลี่ย	0.85		0.31		0.87		0.56		0.92		0.78	

โครงการระบายน้ำหลากเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง												
กรมชลประทาน	**สระบุรี**		**ปทุมธานี**		**นครนายก**		**ฉะเชิงเทรา**		**สมุทรปราการ**		**รวม**	
รายการ	**จำนวน**	**ร้อยละ**	**จำนวน**	**ร้อยละ**	**จำนวน**	**ร้อยละ**	**จำนวน**	**ร้อยละ**	**จำนวน**	**ร้อยละ**	**จำนวน**	**ร้อยละ**
(5) จากข้อ 3) ช่วยเพิ่มความเชื่อมั่นต่อนักลงทุน และประชาชนในพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยาตะวันออกตอนล่างและพื้นที่ใกล้เคียง												
1) น้อยที่สุด	7	1.52	0	0.00	2	0.99	7	2.22	1	0.69	17	1.50
2) น้อย	11	2.39	0	0.00	2	0.99	2	0.63	5	3.45	20	1.76
3) ปานกลาง	31	6.74	0	0.00	12	5.94	21	6.67	11	7.59	75	6.61
4) มาก	33	7.17	1	7.69	15	7.43	14	4.44	8	5.52	71	6.26
5) มากที่สุด	23	5.00	0	0.00	11	5.45	9	2.86	10	6.90	53	4.67
6) ไม่มี	355	77.17	12	92.31	160	79.21	262	83.17	110	75.86	899	79.21
รวม	**460**	**100.00**	**13**	**100.00**	**202**	**100.00**	**315**	**100.00**	**145**	**100.00**	**1,135**	**100.00**
ค่าเฉลี่ย	0.80		0.31		0.78		0.56		0.87		0.73	
(6) ช่วยส่งเสริมการท่องเที่ยวในพื้นที่ชุมชน เนื่องจากการมีคลองและถนนตัดผ่านพื้นที่ชุมชน												
1) น้อยที่สุด	14	3.04	0	0.00	0	0.00	6	1.90	1	0.69	21	1.85
2) น้อย	9	1.96	0	0.00	4	1.98	5	1.59	7	4.83	25	2.20
3) ปานกลาง	26	5.65	0	0.00	15	7.43	13	4.13	12	8.28	66	5.81
4) มาก	33	7.17	1	7.69	10	4.95	13	4.13	4	2.76	61	5.37
5) มากที่สุด	23	5.00	0	0.00	12	5.94	10	3.17	10	6.90	55	4.85
6) ไม่มี	355	77.17	12	92.31	161	79.70	268	85.08	111	76.55	907	79.91
รวม	**460**	**100.00**	**13**	**100.00**	**202**	**100.00**	**315**	**100.00**	**145**	**100.00**	**1,135**	**100.00**
ค่าเฉลี่ย	1		0		1		0		1		1	
7.2 ท่านคิดว่าการพัฒนาโครงการจะก่อให้เกิดผลกระทบในประเด็นต่าง ๆ ในระดับใด **(ระยะก่อสร้าง)**												
(1) เกิดปัญหาฝุ่นละออง ส่งผลต่อระบบหายใจ ระคายเคืองตา เกิดความรำคาญและหงุดหงิด												
1) น้อยที่สุด	3	0.65	0	0.00	2	0.99	0	0.00	1	0.69	6	0.53
2) น้อย	7	1.52	0	0.00	2	0.99	3	0.95	1	0.69	13	1.15
3) ปานกลาง	15	3.26	0	0.00	8	3.96	12	3.81	5	3.45	40	3.52
4) มาก	27	5.87	1	7.69	10	4.95	10	3.17	11	7.59	59	5.20
5) มากที่สุด	47	10.22	0	0.00	22	10.89	19	6.03	10	6.90	98	8.63
6) ไม่มี	361	78.48	12	92.31	158	78.22	271	86.03	117	80.69	919	80.97
รวม	**460**	**100.00**	**13**	**100.00**	**202**	**100.00**	**315**	**100.00**	**145**	**100.00**	**1,135**	**100.00**
ค่าเฉลี่ย	**#VALUE!**		**#VALUE!**		**#VALUE!**		**#VALUE!**		**#VALUE!**		**0.77**	

โครงการระบายน้ำหลากเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง												
กรมชลประทาน	**สระบุรี**		**ปทุมธานี**		**นครนายก**		**ฉะเชิงเทรา**		**สมุทรปราการ**		**รวม**	
รายการ	**จำนวน**	**ร้อยละ**	**จำนวน**	**ร้อยละ**	**จำนวน**	**ร้อยละ**	**จำนวน**	**ร้อยละ**	**จำนวน**	**ร้อยละ**	**จำนวน**	**ร้อยละ**
(2) เกิดปัญหาเสียงดัง ส่งผลต่อระบบการได้ยิน เกิดความรำคาญและหงุดหงิด												
1) น้อยที่สุด	2	0.43	0	0.00	3	1.49	1	0.32	1	0.69	7	0.62
2) น้อย	12	2.61	0	0.00	4	1.98	5	1.59	1	0.69	22	1.94
3) ปานกลาง	16	3.48	0	0.00	8	3.96	15	4.76	7	4.83	46	4.05
4) มาก	28	6.09	1	7.69	10	4.95	5	1.59	9	6.21	53	4.67
5) มากที่สุด	41	8.91	0	0.00	19	9.41	19	6.03	10	6.90	89	7.84
6) ไม่มี	361	78.48	12	92.31	158	78.22	270	85.71	117	80.69	918	80.88
รวม	**460**	**100.00**	**13**	**100.00**	**202**	**100.00**	**315**	**100.00**	**145**	**100.00**	**1,135**	**100.00**
ค่าเฉลี่ย	0.85		0.31		0.84		0.54		0.76		0.75	
(3) ความวิตกกังวลด้านความสั่นสะเทือนที่มีต่ออาคารที่อยู่อาศัย และสถานที่สำคัญที่อยู่ใกล้เคียง												
1) น้อยที่สุด	2	0.43	0	0.00	3	1.49	2	0.63	2	1.38	9	0.79
2) น้อย	18	3.91	0	0.00	5	2.48	6	1.90	4	2.76	33	2.91
3) ปานกลาง	20	4.35	0	0.00	10	4.95	12	3.81	7	4.83	49	4.32
4) มาก	20	4.35	1	7.69	10	4.95	4	1.27	9	6.21	44	3.88
5) มากที่สุด	38	8.26	0	0.00	15	7.43	21	6.67	7	4.83	81	7.14
6) ไม่มี	362	78.70	12	92.31	159	78.71	270	85.71	116	80.00	919	80.97
รวม	**460**	**100.00**	**13**	**100.00**	**202**	**100.00**	**315**	**100.00**	**145**	**100.00**	**1,135**	**100.00**
ค่าเฉลี่ย	0.80		0.31		0.78		0.54		0.70		0.71	
(4) การกีดขวางจราจรจากการก่อสร้าง ทำให้มีปัญหาการสัญจรติดขัด เกิดความเครียดจากการใช้เวลาเดินทางมากขึ้น												
1) น้อยที่สุด	4	0.87	0	0.00	3	1.49	3	0.95	0	0.00	10	0.88
2) น้อย	10	2.17	0	0.00	6	2.97	6	1.90	3	2.07	25	2.20
3) ปานกลาง	26	5.65	0	0.00	11	5.45	10	3.17	10	6.90	57	5.02
4) มาก	22	4.78	1	7.69	9	4.46	6	1.90	7	4.83	45	3.96
5) มากที่สุด	37	8.04	0	0.00	14	6.93	20	6.35	9	6.21	80	7.05
6) ไม่มี	361	78.48	12	92.31	159	78.71	270	85.71	116	80.00	918	80.88
รวม	**460**	**100.00**	**13**	**100.00**	**202**	**100.00**	**315**	**100.00**	**145**	**100.00**	**1,135**	**100.00**
ค่าเฉลี่ย	0.82		0.31		0.76		0.54		0.75		0.71	

โครงการระบายน้ำหลากเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง												
กรมชลประทาน	**สระบุรี**		**ปทุมธานี**		**นครนายก**		**ฉะเชิงเทรา**		**สมุทรปราการ**		**รวม**	
รายการ	**จำนวน**	**ร้อยละ**	**จำนวน**	**ร้อยละ**	**จำนวน**	**ร้อยละ**	**จำนวน**	**ร้อยละ**	**จำนวน**	**ร้อยละ**	**จำนวน**	**ร้อยละ**
(5) การเกิดอุบัติเหตุจากการก่อสร้าง ส่งผลให้ได้รับอันตราย บาดเจ็บ และเสียชีวิต												
1) น้อยที่สุด	11	2.39	0	0.00	7	3.47	7	2.22	2	1.38	27	2.38
2) น้อย	15	3.26	0	0.00	4	1.98	6	1.90	6	4.14	31	2.73
3) ปานกลาง	22	4.78	0	0.00	19	9.41	13	4.13	12	8.28	66	5.81
4) มาก	20	4.35	1	7.69	5	2.48	5	1.59	4	2.76	35	3.08
5) มากที่สุด	24	5.22	0	0.00	8	3.96	13	4.13	5	3.45	50	4.41
6) ไม่มี	368	80.00	12	92.31	159	78.71	271	86.03	116	80.00	926	81.59
รวม	**460**	**100.00**	**13**	**100.00**	**202**	**100.00**	**315**	**100.00**	**145**	**100.00**	**1,135**	**100.00**
ค่าเฉลี่ย	0.67		0.31		0.65		0.45		0.63		0.60	
(6) การแพร่กระจายของโรคจากแรงงานต่างถิ่นก่อให้เกิดโรคและความวิตกกังวลกับชุมชนใกล้เคียง												
1) น้อยที่สุด	10	2.17	0	0.00	5	2.48	5	1.59	3	2.07	23	2.03
2) น้อย	21	4.57	1	7.69	7	3.47	10	3.17	3	2.07	42	3.70
3) ปานกลาง	26	5.65	0	0.00	14	6.93	8	2.54	13	8.97	61	5.37
4) มาก	16	3.48	0	0.00	8	3.96	7	2.22	6	4.14	37	3.26
5) มากที่สุด	18	3.91	0	0.00	8	3.96	13	4.13	4	2.76	43	3.79
6) ไม่มี	369	80.22	12	92.31	160	79.21	272	86.35	116	80.00	929	81.85
รวม	**460**	**100.00**	**13**	**100.00**	**202**	**100.00**	**315**	**100.00**	**145**	**100.00**	**1,135**	**100.00**
ค่าเฉลี่ย	0.62		0.15		0.66		0.45		0.63		0.58	
(7) เกิดปัญหาทางสังคม วัฒนธรรม ประเพณีและอาชญากรรมที่อาจเกิดขึ้นจากแรงงานต่างถิ่น												
1) น้อยที่สุด	10	2.17	0	0.00	5	2.48	5	1.59	4	2.76	24	2.11
2) น้อย	22	4.78	1	7.69	7	3.47	7	2.22	5	3.45	42	3.70
3) ปานกลาง	24	5.22	0	0.00	12	5.94	12	3.81	8	5.52	56	4.93
4) มาก	16	3.48	0	0.00	8	3.96	5	1.59	7	4.83	36	3.17
5) มากที่สุด	21	4.57	0	0.00	9	4.46	13	4.13	4	2.76	47	4.14
6) ไม่มี	367	79.78	12	92.31	161	79.70	273	86.67	117	80.69	930	81.94
รวม	**460**	**100.00**	**13**	**100.00**	**202**	**100.00**	**315**	**100.00**	**145**	**100.00**	**1,135**	**100.00**
ค่าเฉลี่ย	#VALUE!		#VALUE!		#VALUE!		#VALUE!		#VALUE!		0.58	

โครงการระบายน้ำหลากเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง												
กรมชลประทาน	**สระบุรี**		**ปทุมธานี**		**นครนายก**		**ฉะเชิงเทรา**		**สมุทรปราการ**		**รวม**	
รายการ	**จำนวน**	**ร้อยละ**	**จำนวน**	**ร้อยละ**	**จำนวน**	**ร้อยละ**	**จำนวน**	**ร้อยละ**	**จำนวน**	**ร้อยละ**	**จำนวน**	**ร้อยละ**
(8) เกิดปัญหาทางสังคม วัฒนธรรม และประเพณี ที่อาจเกิดขึ้นจากคลองตัดผ่าน ทำให้การไป-มาของประชาชนลำบาก												
1) น้อยที่สุด	11	2.39	0	0.00	6	2.97	1	0.32	6	4.14	24	2.11
2) น้อย	16	3.48	0	0.00	3	1.49	9	2.86	6	4.14	34	3.00
3) ปานกลาง	23	5.00	0	0.00	16	7.92	14	4.44	5	3.45	58	5.11
4) มาก	14	3.04	0	0.00	4	1.98	5	1.59	6	4.14	29	2.56
5) มากที่สุด	27	5.87	1	7.69	12	5.94	14	4.44	4	2.76	58	5.11
6) ไม่มี	369	80.22	12	92.31	161	79.70	272	86.35	118	81.38	932	82.11
รวม	**460**	**100.00**	**13**	**100.00**	**202**	**100.00**	**315**	**100.00**	**145**	**100.00**	**1,135**	**100.00**
ค่าเฉลี่ย	0.66		0.38		0.67		0.48		0.53		0.59	
(9) น้ำปริมาณมากที่ระบายสู่อ่าวไทยผลกระทบคุณภาพน้ำและสัตว์น้ำในบริเวณใกล้เคียง												
1) น้อยที่สุด	4	0.87	0	0.00	6	2.97	5	1.59	1	0.69	16	1.41
2) น้อย	22	4.78	0	0.00	6	2.97	8	2.54	5	3.45	41	3.61
3) ปานกลาง	18	3.91	0	0.00	12	5.94	14	4.44	5	3.45	49	4.32
4) มาก	20	4.35	0	0.00	6	2.97	7	2.22	11	7.59	44	3.88
5) มากที่สุด	23	5.00	1	7.69	11	5.45	8	2.54	6	4.14	49	4.32
6) ไม่มี	373	81.09	12	92.31	161	79.70	273	86.67	117	80.69	936	82.47
รวม	460	100.00	13	100.00	202	100.00	315	100.00	145	100.00	1,135	100.00
ค่าเฉลี่ย	0.65		0.38		0.66		0.42		0.69		0.59	
(10) ส่งผลกระทบต่อรายได้จากการประกอบอาชีพประมงและการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ												
1) น้อยที่สุด	10	2.17	0	0.00	5	2.48	4	1.27	0	0.00	19	1.67
2) น้อย	18	3.91	0	0.00	6	2.97	7	2.22	5	3.45	36	3.17
3) ปานกลาง	19	4.13	0	0.00	14	6.93	13	4.13	5	3.45	51	4.49
4) มาก	17	3.70	0	0.00	7	3.47	8	2.54	11	7.59	43	3.79
5) มากที่สุด	23	5.00	1	7.69	10	4.95	10	3.17	7	4.83	51	4.49
6) ไม่มี	373	81.09	12	92.31	160	79.21	273	86.67	117	80.69	935	82.38
รวม	**460**	**100.00**	**13**	**100.00**	**202**	**100.00**	**315**	**100.00**	**145**	**100.00**	**1,135**	**100.00**
ค่าเฉลี่ย	0.62		0.38		0.68		0.44		0.72		0.59	

โครงการระบายน้ำหลากเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง												
กรมชลประทาน	**สระบุรี**		**ปทุมธานี**		**นครนายก**		**ฉะเชิงเทรา**		**สมุทรปราการ**		**รวม**	
รายการ	**จำนวน**	**ร้อยละ**	**จำนวน**	**ร้อยละ**	**จำนวน**	**ร้อยละ**	**จำนวน**	**ร้อยละ**	**จำนวน**	**ร้อยละ**	**จำนวน**	**ร้อยละ**
(11) กระทบต่อที่ทำกินและที่อยู่อาศัยของประชาชน												
1) น้อยที่สุด	3	0.65	0	0.00	3	1.49	1	0.32	0	0.00	7	0.62
2) น้อย	9	1.96	0	0.00	4	1.98	8	2.54	0	0.00	21	1.85
3) ปานกลาง	19	4.13	0	0.00	6	2.97	10	3.17	7	4.83	42	3.70
4) มาก	25	5.43	0	0.00	6	2.97	6	1.90	16	11.03	53	4.67
5) มากที่สุด	33	7.17	1	7.69	22	10.89	15	4.76	4	2.76	75	6.61
6) ไม่มี	371	80.65	12	92.31	161	79.70	275	87.30	118	81.38	937	82.56
รวม	**460**	**100.00**	**13**	**100.00**	**202**	**100.00**	**315**	**100.00**	**145**	**100.00**	**1,135**	**100.00**
ค่าเฉลี่ย	**0.75**		**0.38**		**0.81**		**0.46**		**0.72**		**0.67**	
7.2 ท่านคิดว่าการพัฒนาโครงการจะก่อให้เกิดผลกระทบในประเด็นต่าง ๆ ในระดับใด **(ระยะดำเนินงาน)**												
(1) เกิดปัญหาฝุ่นละออง ส่งผลต่อระบบหายใจ ระคายเคืองตา เกิดความรำคาญและหงุดหงิด												
1) น้อยที่สุด	5	1.09	0	0.00	5	2.48	3	0.95	1	0.69	14	1.23
2) น้อย	9	1.96	0	0.00	3	1.49	5	1.59	4	2.76	21	1.85
3) ปานกลาง	21	4.57	0	0.00	7	3.47	13	4.13	3	2.07	44	3.88
4) มาก	15	3.26	1	7.69	7	3.47	5	1.59	6	4.14	34	3.00
5) มากที่สุด	28	6.09	0	0.00	12	5.94	10	3.17	3	2.07	53	4.67
6) ไม่มี	382	83.04	12	92.31	168	83.17	279	88.57	128	88.28	969	85.37
รวม	**460**	**100.00**	**13**	**100.00**	**202**	**100.00**	**315**	**100.00**	**145**	**100.00**	**1,135**	**100.00**
ค่าเฉลี่ย	0.62		0.31		0.59		0.39		0.39		0.52	
(2) เกิดปัญหาเสียงดัง ส่งผลต่อระบบการได้ยิน เกิดความรำคาญและหงุดหงิด												
1) น้อยที่สุด	4	0.87	0	0.00	6	2.97	5	1.59	1	0.69	16	1.41
2) น้อย	11	2.39	0	0.00	4	1.98	7	2.22	3	2.07	25	2.20
3) ปานกลาง	14	3.04	0	0.00	7	3.47	12	3.81	6	4.14	39	3.44
4) มาก	19	4.13	1	7.69	6	2.97	3	0.95	4	2.76	33	2.91
5) มากที่สุด	25	5.43	0	0.00	11	5.45	10	3.17	3	2.07	49	4.32
6) ไม่มี	387	84.13	12	92.31	168	83.17	278	88.25	128	88.28	973	85.73
รวม	**460**	**100.00**	**13**	**100.00**	**202**	**100.00**	**315**	**100.00**	**145**	**100.00**	**1,135**	**100.00**
ค่าเฉลี่ย	0.58		0.31		0.56		0.37		0.39		0.49	

โครงการระบายน้ำหลากเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง												
กรมชลประทาน	**สระบุรี**		**ปทุมธานี**		**นครนายก**		**ฉะเชิงเทรา**		**สมุทรปราการ**		**รวม**	
รายการ	**จำนวน**	**ร้อยละ**	**จำนวน**	**ร้อยละ**	**จำนวน**	**ร้อยละ**	**จำนวน**	**ร้อยละ**	**จำนวน**	**ร้อยละ**	**จำนวน**	**ร้อยละ**
(3) ความวิตกกังวลด้านความสั่นสะเทือนที่มีต่ออาคารที่อยู่อาศัย และสถานที่สำคัญที่อยู่ใกล้เคียง												
1) น้อยที่สุด	4	0.87	0	0.00	4	1.98	6	1.90	2	1.38	16	1.41
2) น้อย	15	3.26	0	0.00	7	3.47	7	2.22	5	3.45	34	3.00
3) ปานกลาง	20	4.35	0	0.00	4	1.98	10	3.17	5	3.45	39	3.44
4) มาก	12	2.61	1	7.69	8	3.96	5	1.59	4	2.76	30	2.64
5) มากที่สุด	23	5.00	0	0.00	9	4.46	9	2.86	2	1.38	43	3.79
6) ไม่มี	386	83.91	12	92.31	170	84.16	278	88.25	127	87.59	973	85.73
รวม	**460**	**100.00**	**13**	**100.00**	**202**	**100.00**	**315**	**100.00**	**145**	**100.00**	**1,135**	**100.00**
ค่าเฉลี่ย	0.56		0.31		0.53		0.37		0.37		0.47	
(4) การกีดขวางจราจรจากการก่อสร้าง ทำให้มีปัญหาการสัญจรติดขัด เกิดความเครียดจากการใช้เวลาเดินทางมากขึ้น												
1) น้อยที่สุด	4	0.87	0	0.00	3	1.49	6	1.90	1	0.69	14	1.23
2) น้อย	8	1.74	0	0.00	4	1.98	5	1.59	3	2.07	20	1.76
3) ปานกลาง	25	5.43	0	0.00	11	5.45	12	3.81	6	4.14	54	4.76
4) มาก	12	2.61	1	7.69	5	2.48	6	1.90	4	2.76	28	2.47
5) มากที่สุด	24	5.22	0	0.00	8	3.96	8	2.54	4	2.76	44	3.88
6) ไม่มี	387	84.13	12	92.31	171	84.65	278	88.25	127	87.59	975	85.90
รวม	**460**	**100.00**	**13**	**100.00**	**202**	**100.00**	**315**	**100.00**	**145**	**100.00**	**1,135**	**100.00**
ค่าเฉลี่ย	0.57		0.31		0.51		0.37		0.42		0.48	
(5) การเกิดอุบัติเหตุจากการก่อสร้าง ส่งผลให้ได้รับอันตราย บาดเจ็บ และเสียชีวิต												
1) น้อยที่สุด	11	2.39	0	0.00	6	2.97	7	2.22	2	1.38	26	2.29
2) น้อย	14	3.04	0	0.00	5	2.48	9	2.86	3	2.07	31	2.73
3) ปานกลาง	16	3.48	0	0.00	12	5.94	12	3.81	10	6.90	50	4.41
4) มาก	15	3.26	1	7.69	2	0.99	3	0.95	2	1.38	23	2.03
5) มากที่สุด	14	3.04	0	0.00	6	2.97	5	1.59	0	0.00	25	2.20
6) ไม่มี	390	84.78	12	92.31	171	84.65	279	88.57	128	88.28	980	86.34
รวม	**460**	**100.00**	**13**	**100.00**	**202**	**100.00**	**315**	**100.00**	**145**	**100.00**	**1,135**	**100.00**
ค่าเฉลี่ย	0.47		0.31		0.45		0.31		0.32		0.40	

โครงการระบายน้ำหลากเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง												
กรมชลประทาน	**สระบุรี**		**ปทุมธานี**		**นครนายก**		**ฉะเชิงเทรา**		**สมุทรปราการ**		**รวม**	
รายการ	**จำนวน**	**ร้อยละ**	**จำนวน**	**ร้อยละ**	**จำนวน**	**ร้อยละ**	**จำนวน**	**ร้อยละ**	**จำนวน**	**ร้อยละ**	**จำนวน**	**ร้อยละ**
(6) การแพร่กระจายของโรคจากแรงงานต่างถิ่นก่อให้เกิดโรคและความวิตกกังวลกับชุมชนใกล้เคียง												
1) น้อยที่สุด	10	2.17	0	0.00	6	2.97	7	2.22	2	1.38	25	2.20
2) น้อย	18	3.91	1	7.69	8	3.96	8	2.54	7	4.83	42	3.70
3) ปานกลาง	18	3.91	0	0.00	9	4.46	9	2.86	7	4.83	43	3.79
4) มาก	12	2.61	0	0.00	2	0.99	5	1.59	1	0.69	20	1.76
5) มากที่สุด	11	2.39	0	0.00	6	2.97	6	1.90	0	0.00	23	2.03
6) ไม่มี	391	85.00	12	92.31	171	84.65	280	88.89	128	88.28	982	86.52
รวม	**460**	**100.00**	**13**	**100.00**	**202**	**100.00**	**315**	**100.00**	**145**	**100.00**	**1,135**	**100.00**
ค่าเฉลี่ย	0.44		0.15		0.43		0.32		0.28		0.38	
(7) เกิดปัญหาทางสังคม วัฒนธรรม ประเพณีและอาชญากรรมที่อาจเกิดขึ้นจากแรงงานต่างถิ่น												
1) น้อยที่สุด	11	2.39	0	0.00	5	2.48	6	1.90	3	2.07	25	2.20
2) น้อย	17	3.70	1	7.69	7	3.47	9	2.86	6	4.14	40	3.52
3) ปานกลาง	16	3.48	0	0.00	8	3.96	10	3.17	6	4.14	40	3.52
4) มาก	13	2.83	0	0.00	3	1.49	4	1.27	2	1.38	22	1.94
5) มากที่สุด	15	3.26	0	0.00	7	3.47	6	1.90	0	0.00	28	2.47
6) ไม่มี	388	84.35	12	92.31	172	85.15	280	88.89	128	88.28	980	86.34
รวม	**460**	**100.00**	**13**	**100.00**	**202**	**100.00**	**315**	**100.00**	**145**	**100.00**	**1,135**	**100.00**
ค่าเฉลี่ย	0.48		0.15		0.45		0.32		0.28		0.40	
(8) เกิดปัญหาทางสังคม วัฒนธรรม และประเพณี ที่อาจเกิดขึ้นจากคลองตัดผ่าน ทำให้การไป-มาของประชาชนลำบาก												
1) น้อยที่สุด	11	2.39	0	0.00	8	3.96	3	0.95	3	2.07	25	2.20
2) น้อย	15	3.26	0	0.00	2	0.99	11	3.49	7	4.83	35	3.08
3) ปานกลาง	19	4.13	0	0.00	11	5.45	9	2.86	4	2.76	43	3.79
4) มาก	10	2.17	0	0.00	1	0.50	4	1.27	0	0.00	15	1.32
5) มากที่สุด	18	3.91	1	7.69	9	4.46	8	2.54	2	1.38	38	3.35
6) ไม่มี	387	84.13	12	92.31	171	84.65	280	88.89	129	88.97	979	86.26
รวม	**460**	**100.00**	**13**	**100.00**	**202**	**100.00**	**315**	**100.00**	**145**	**100.00**	**1,135**	**100.00**
ค่าเฉลี่ย	0.50		0.38		0.47		0.34		0.27		0.42	

โครงการระบายน้ำหลากเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง												
กรมชลประทาน	**สระบุรี**		**ปทุมธานี**		**นครนายก**		**ฉะเชิงเทรา**		**สมุทรปราการ**		**รวม**	
รายการ	**จำนวน**	**ร้อยละ**	**จำนวน**	**ร้อยละ**	**จำนวน**	**ร้อยละ**	**จำนวน**	**ร้อยละ**	**จำนวน**	**ร้อยละ**	**จำนวน**	**ร้อยละ**
(9) น้ำปริมาณมากที่ระบายสู่อ่าวไทยผลกระทบคุณภาพน้ำและสัตว์น้ำในบริเวณใกล้เคียง												
1) น้อยที่สุด	5	1.09	0	0.00	5	2.48	6	1.90	2	1.38	18	1.59
2) น้อย	18	3.91	0	0.00	5	2.48	6	1.90	6	4.14	35	3.08
3) ปานกลาง	13	2.83	0	0.00	7	3.47	13	4.13	3	2.07	36	3.17
4) มาก	17	3.70	0	0.00	4	1.98	5	1.59	3	2.07	29	2.56
5) มากที่สุด	16	3.48	1	7.69	9	4.46	5	1.59	3	2.07	34	3.00
6) ไม่มี	391	85.00	12	92.31	172	85.15	280	88.89	128	88.28	983	86.61
รวม	**460**	**100.00**	**13**	**100.00**	**202**	**100.00**	**315**	**100.00**	**145**	**100.00**	**1,135**	**100.00**
ค่าเฉลี่ย	**0.50**		**0.38**		**0.48**		**0.32**		**0.34**		**0.42**	
(10) ส่งผลกระทบต่อรายได้จากการประกอบอาชีพประมงและการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ												
1) น้อยที่สุด	7	1.52	0	0.00	4	1.98	5	1.59	1	0.69	17	1.50
2) น้อย	17	3.70	0	0.00	5	2.48	7	2.22	3	2.07	32	2.82
3) ปานกลาง	14	3.04	0	0.00	11	5.45	12	3.81	5	3.45	42	3.70
4) มาก	15	3.26	0	0.00	4	1.98	6	1.90	3	2.07	28	2.47
5) มากที่สุด	15	3.26	1	7.69	7	3.47	5	1.59	5	3.45	33	2.91
6) ไม่มี	392	85.22	12	92.31	171	84.65	280	88.89	128	88.28	983	86.61
รวม	**460**	**100.00**	**13**	**100.00**	**202**	**100.00**	**315**	**100.00**	**145**	**100.00**	**1,135**	**100.00**
ค่าเฉลี่ย	**0.47**		**0.38**		**0.49**		**0.33**		**0.41**		**0.43**	
(11) กระทบต่อที่ทำกินและที่อยู่อาศัยของประชาชน												
1) น้อยที่สุด	2	0.43	0	0.00	3	1.49	3	0.95	0	0.00	8	0.70
2) น้อย	11	2.39	0	0.00	5	2.48	7	2.22	2	1.38	25	2.20
3) ปานกลาง	11	2.39	0	0.00	3	1.49	8	2.54	5	3.45	27	2.38
4) มาก	20	4.35	0	0.00	5	2.48	6	1.90	7	4.83	38	3.35
5) มากที่สุด	27	5.87	1	7.69	14	6.93	9	2.86	2	1.38	53	4.67
6) ไม่มี	389	84.57	12	92.31	172	85.15	282	89.52	129	88.97	984	86.70
รวม	**460**	**100.00**	**13**	**100.00**	**202**	**100.00**	**315**	**100.00**	**145**	**100.00**	**1,135**	**100.00**
ค่าเฉลี่ย	**0.59**		**0.38**		**0.55**		**0.35**		**0.39**		**0.49**	

โครงการระบายน้ำหลากเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง												
กรมชลประทาน	**สระบุรี**		**ปทุมธานี**		**นครนายก**		**ฉะเชิงเทรา**		**สมุทรปราการ**		**รวม**	
รายการ	**จำนวน**	**ร้อยละ**	**จำนวน**	**ร้อยละ**	**จำนวน**	**ร้อยละ**	**จำนวน**	**ร้อยละ**	**จำนวน**	**ร้อยละ**	**จำนวน**	**ร้อยละ**
7.3 โดยสรุปแล้ว ท่านเห็นด้วยกับการพัฒนาโครงการหรือไม่												
1) ไม่เห็นด้วย เนื่องจาก	129	28.04	1	7.69	36	17.82	109	34.60	36	24.83	311	27.40
(1) อาจได้รับผลกระทบจากการดำเนินโครงการ	55	73.33	0	0.00	24	64.86	30	71.43	17	77.27	126	71.59
(2) ไม่ค่อยมีปัญหาน้ำท่วม	12	16.00	0	0.00	4	10.81	9	21.43	5	22.73	30	17.05
(3) คาดว่าจะไม่มีเหตุการณ์น้ำท่วมในอนาคต	7	9.33	0	0.00	5	13.51	2	4.76	0	0.00	14	7.95
(4) อื่นๆ คือ ไม่ได้ท่วมขนาดที่จะต้องมีโครงการนี้	1	1.33	0	0.00	4	10.81	1	2.38	0	0.00	6	3.41
รวม	**75**	**100.00**	**0**	**0.00**	**37**	**100.00**	**42**	**100.00**	**22**	**100.00**	**176**	**100.00**
2) เห็นด้วย	134	29.13	5	38.46	54	26.73	80	25.40	56	38.62	329	28.99
(1) ช่วยลดปัญหาด้านน้ำท่วมในพื้นที่ทำกินและที่อยู่อาศัย	35	53.85	1	20.00	25	50.00	16	57.14	13	65.00	90	53.57
(2) ช่วยเพิ่มรายได้ให้แก่เกษตรกร	11	16.92	1	20.00	7	14.00	3	10.71	3	15.00	25	14.88
(3) ช่วยให้เกษตรกรลดความเสี่ยงจากการเพาะปลูก	12	18.46	1	20.00	11	22.00	7	25.00	2	10.00	33	19.64
(4) ลดปัญหาโรคภัยและสภาพจิตใจของผู้อยู่ในพื้นที่	4	6.15	1	20.00	4	8.00	1	3.57	1	5.00	11	6.55
(5) ช่วยลดการโยกย้ายของแรงงานออกไปหางานทำต่างถิ่น	3	4.62	1	20.00	3	6.00	1	3.57	1	5.00	9	5.36
(6) อื่นๆ	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
รวม	**65**	**100.00**	**5**	**100.00**	**50**	**100.00**	**28**	**100.00**	**20**	**100.00**	**168**	**100.00**
3) เห็นด้วย โดยมีเงื่อนไข	69	15.00	1	7.69	35	17.33	43	13.65	25	17.24	173	15.24
(1) จะต้องมีการชดเชยโดยเหมาะสม	69	48.94	1	33.33	35	64.81	43	54.43	25	45.45	173	52.11
(2) การดำเนินการจะต้องส่งผลกระทบต่อประชาชนน้อยที่สุด	38	26.95	1	33.33	11	20.37	20	25.32	17	30.91	87	26.20
(3) จะต้องมีมาตรการที่เพียงพอ	31	21.99	1	33.33	8	14.81	16	20.25	12	21.82	68	20.48
(4) อื่นๆ	3	2.13	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	1.82	4	1.20
รวม	**141**	**100.00**	**3**	**100.00**	**54**	**100.00**	**79**	**100.00**	**55**	**100.00**	**332**	**100.00**
4) ไม่แสดงความคิดเห็น	128	27.83	6	46.15	77	38.12	83	26.35	28	19.31	322	28.37
รวม	**460**	**100.00**	**13**	**100.00**	**202**	**100.00**	**315**	**100.00**	**145**	**100.00**	**1,135**	**100.00**
7.4 ข้อเสนอแนะและข้อคิดเห็นอื่นๆ ต่อการพัฒนาโครงการพัฒนาระบบระบายน้ำเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง												
รวม												

โครงการระบายน้ำหลากเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง												
กรมชลประทาน	สระบุรี		ปทุมธานี		นครนายก		ฉะเชิงเทรา		สมุทรปราการ		รวม	
รายการ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ส่วนที่ 8 ความคิดเห็นเกี่ยวกับการชดเชยทรัพย์สินและการจัดสรรอพยพ												
8.1 หากท่านมีที่ดินที่ท่านมีกรรมสิทธิ์เอง ท่านคิดว่าการชดเชยที่ดินควรเป็นอย่างไร (ตอบได้ 1 คำตอบ)												
1) ชดเชยเฉพาะค่าที่ดิน	15	8.33	0	0.00	4	5.00	10	10.87	9	17.65	38	9.41
2) ชดเชยค่าที่ดินและค่าพัฒนาที่ดินด้วย	49	27.22	1	100.00	22	27.50	27	29.35	17	33.33	116	28.71
3) ชดเชยเฉพาะค่าพัฒนาที่ดินอย่างเดียว	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
4) ชดเชยตามข้อ (2) และค่าเสียผลประโยชน์ด้วย	95	52.78	0	0.00	39	48.75	48	52.17	24	47.06	206	50.99
5) แล้วแต่เสียงส่วนใหญ่	2	1.11	0	0.00	4	5.00	2	2.17	1	1.96	9	2.23
6) แล้วแต่ทางการกำหนด	4	2.22	0	0.00	1	1.25	1	1.09	0	0.00	6	1.49
7) ไม่มีความเห็น	12	6.67	0	0.00	3	3.75	4	4.35	0	0.00	19	4.70
8) อื่นๆ	3	1.67	0	0.00	7	8.75	0	0.00	0	0.00	10	2.48
9) ไม่แสดงความคิดเห็น	280		12		122		223		94		731	
รวม	**460**	**100.00**	**13**	**100.00**	**202**	**100.00**	**315**	**100.00**	**145**	**100.00**	**1,135**	**100.00**
8.2 หากท่านมีที่ดินที่ท่านเข้าทำกินโดยไม่มีกรรมสิทธิ์ ท่านคิดว่าการชดเชยที่ดินควรเป็นอย่างไร (ตอบได้ 1 คำตอบ)												
1) ไม่ควรชดเชยเลยเพราะไม่มีสิทธิ์ในที่ดิน	6	5.50	0	0.00	1	1.92	0	0.00	0	0.00	7	2.78
2) ชดเชยเฉพาะค่าพัฒนาที่ดิน	24	22.02	0	0.00	5	9.62	8	14.55	16	44.44	53	21.03
3) ชดเชยเฉพาะค่าที่ดิน	5	4.59	0	0.00	2	3.85	5	9.09	1	2.78	13	5.16
4) ชดเชยค่าที่ดินและค่าพัฒนาที่ดินด้วย	49	44.95	0	0.00	26	50.00	28	50.91	12	33.33	115	45.63
5) แล้วแต่เสียงส่วนใหญ่	4	3.67	0	0.00	5	9.62	3	5.45	3	8.33	15	5.95
6) แล้วแต่ทางการกำหนด	9	8.26	0	0.00	8	15.38	3	5.45	1	2.78	21	8.33
7) ไม่มีความเห็นรวม	9	8.26	0	0.00	4	7.69	8	14.55	3	8.33	24	9.52
8) ควรได้ค่าชดเชยค่าเสียโอกาส	3	2.75	0	0.00	1	1.92	0	0.00	0	0.00	4	1.59
9) ไม่แสดงความคิดเห็น	351		13		150		260		109		883	
รวม	**460**	**100.00**	**13**	**0.00**	**202**	**100.00**	**315**	**100.00**	**145**	**100.00**	**1,135**	**100.00**
8.3 ในการชดเชยทรัพย์สินสิ่งปลูกสร้างนั้น ท่านคิดว่าควรชดเชยอย่างไร (ตอบได้ 1 คำตอบ)												
1) ชดเชยเฉพาะสิ่งเสียหายจากการรื้อย้าย	6	4.44	0	0.00	6	10.34	9	12.16	2	4.17	23	7.28
2) ชดเชยตามมูลค่าทรัพย์สิน	23	17.04	0	0.00	7	12.07	9	12.16	7	14.58	46	14.56

โครงการระบายน้ำหลากเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง												
กรมชลประทาน	สระบุรี		ปทุมธานี		นครนายก		ฉะเชิงเทรา		สมุทรปราการ		รวม	
รายการ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
3) ชดเชยตามมูลค่าทรัพย์สิน+ค่ารื้อย้าย	93	68.89	1	100.00	41	70.69	49	66.22	38	79.17	222	70.25
4) แล้วแต่ทางการกำหนด	6	4.44	0	0.00	2	3.45	0	0.00	1	2.08	9	2.85
5) ไม่มีความเห็น	6	4.44	0	0.00	2	3.45	6	8.11	0	0.00	14	4.43
6) อื่น ๆ ...ควรชดเชยค่าเสียโอกาส	1	0.74	0	0.00	0	0.00	1	1.35	0	0.00	2	0.63
7) ไม่แสดงความคิดเห็น	325		12		144		241		97		819	
รวม	**460**	**100.00**	**13**	**100.00**	**202**	**100.00**	**315**	**100.00**	**145**	**100.00**	**1,135**	**100.00**
8.4 ในการชดเชยที่ดินและทรัพย์สิน ท่านคิดว่ารูปแบบใดจึงจะเหมาะสม (ตอบได้ 1 คำตอบ)												
1) การชดเชยแบบซื้อออกหรือจ่ายขาด	97	76.38	0	0.00	47	83.93	57	83.82	33	78.57	234	79.59
2) แล้วแต่ทางการกำหนด	4	3.15	1	100.00	0	0.00	3	4.41	2	4.76	10	3.40
3) แล้วแต่เสียงส่วนใหญ่	7	5.51	0	0.00	5	8.93	4	5.88	4	9.52	20	6.80
4) ไม่มีความเห็น	11	8.66	0	0.00	3	5.36	2	2.94	3	7.14	19	6.46
5) ควรชดเชยค่าเสียโอกาส	8	6.30	0	0.00	1	1.79	2	2.94	0	0.00	11	3.74
6) ไม่แสดงความคิดเห็น	333		12		146		247		103		841	
รวม	**460**	**100.00**	**13**	**100.00**	**202**	**100.00**	**315**	**100.00**	**145**	**100.00**	**1,135**	**100.00**
8.5 หากมีการชดเชยทรัพย์สินท่านคิดว่าควรชดเชยเมื่อไร (ตอบได้ 1 คำตอบ)												
1) ชดเชยทั้งหมดก่อนการโยกย้าย	103	81.75	1	100.00	53	88.33	65	89.04	41	91.11	263	86.23
2) ชดเชยเป็นระยะๆ (เพื่อกันไม่ให้ใช้เงินหมดไปก่อนอย่างไม่เหมาะสม)	9	7.14	0	0.00	2	3.33	1	1.37	0	0.00	12	3.93
3) ทางการควรกำหนดตามความเหมาะสม	12	9.52	0	0.00	3	5.00	4	5.48	4	8.89	23	7.54
4) แล้วแต่เสียงส่วนใหญ่	2	1.59	0	0.00	1	1.67	3	4.11	0	0.00	6	1.97
5) อื่นๆ	0	0.00	0	0.00	1	1.67	0	0.00	0	0.00	1	0.33
6) ไม่แสดงความคิดเห็น	334		12		142		242		100		830	
รวม	**460**	**100.00**	**13**	**100.00**	**202**	**100.00**	**315**	**100.00**	**145**	**100.00**	**1,135**	**100.00**
8.6 ชดเชยเป็นระยะๆ (เพื่อกันไม่ให้ใช้เงินหมดไปก่อนอย่างไม่เหมาะสม) โดยวิธี												
1) จ่ายก้อนหนึ่งเพื่อการเตรียมตัวย้าย	45	73.77	1	100.00	23	95.83	29	87.88	16	84.21	114	82.61
2) จ่ายก้อนหนึ่งขณะทำการย้าย	9	14.75	0	0.00	1	4.17	4	12.12	2	10.53	16	11.59
3) จ่ายก้อนหนึ่งเมื่อเริ่มสร้างบ้าน	3	4.92	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	5.26	4	2.90
4) จ่ายก้อนสุดท้ายเมื่อเริ่มทำกิน	4	6.56	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4	2.90
5) ไม่แสดงความคิดเห็น	399		12		178		282		126		997	
รวม	**460**	**100.00**	**13**	**100.00**	**202**	**100.00**	**315**	**100.00**	**145**	**100.00**	**1,135**	**100.00**

โครงการระบายน้ำหลากเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง												
กรมชลประทาน	สระบุรี		ปทุมธานี		นครนายก		ฉะเชิงเทรา		สมุทรปราการ		รวม	
รายการ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
การจัดสรรอพยพ												
8.7 ท่านมีความเห็นต่อการอพยพอย่างไร												
1) เห็นว่าไม่จำเป็นต้องอพยพ	19	16.81	1	100.00	7	14.89	16	27.12	3	10.00	46	18.40
2) เห็นว่าจำเป็นต้องอพยพ	42	37.17	0	0.00	16	34.04	15	25.42	12	40.00	85	34.00
3) แล้วแต่ทางการ	14	12.39	0	0.00	9	19.15	7	11.86	3	10.00	33	13.20
4) แล้วแต่เสียงส่วนใหญ่	16	14.16	0	0.00	6	12.77	12	20.34	7	23.33	41	16.40
5) ไม่มีความเห็น	17	15.04	0	0.00	7	14.89	8	13.56	3	10.00	35	14.00
6) อื่นๆ	5	4.42	0	0.00	2	4.26	1	1.69	2	6.67	10	4.00
7) ไม่แสดงความคิดเห็น	347		12		155		256		115		885	
รวม	**460**	**100.00**	**13**	**100.00**	**202**	**100.00**	**315**	**100.00**	**145**	**100.00**	**1,135**	**100.00**
8.8 ความเห็นต้องอพยพ โดย												
1) ไม่อยากอพยพ	43	41.75	0	0.00	12	26.09	34	52.31	11	33.33	100	40.32
2) เต็มใจอพยพ	19	18.45	1	100.00	15	32.61	10	15.38	6	18.18	51	20.56
3) ไม่เต็มใจอพยพแต่เห็นแก่โครงการ	33	32.04	0	0.00	17	36.96	19	29.23	14	42.42	83	33.47
4) อื่นๆ	8	7.77	0	0.00	2	4.35	2	3.08	2	6.06	14	5.65
5) ไม่แสดงความคิดเห็น	357		12		156		250		112		887	
รวม	**460**	**100.00**	**13**	**100.00**	**202**	**100.00**	**315**	**100.00**	**145**	**100.00**	**1,135**	**100.00**
8.9 การจัดสรรอพยพควรอยู่พื้นที่												
1) ในตำบลนี้	59	56.73	1	100.00	28	59.57	48	75.00	16	50.00	152	61.29
2) ในอำเภอนี้	19	18.27	0	0.00	6	12.77	3	4.69	3	9.38	31	12.50
3) ในจังหวัดนี้	10	9.62	0	0.00	4	8.51	6	9.38	4	12.50	24	9.68
4) จังหวัดอื่นๆ ในภาคกลาง	4	3.85	0	0.00	4	8.51	2	3.13	5	15.63	15	6.05
5) ประชาชนจะหาที่อยู่	12	11.54	0	0.00	5	10.64	5	7.81	4	12.50	26	10.48
6) ไม่แสดงความคิดเห็น	356		12		155		251		113		887	
รวม	**460**	**100.00**	**13**	**100.00**	**202**	**100.00**	**315**	**100.00**	**145**	**100.00**	**1,135**	**100.00**

โครงการระบายน้ำหลากเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง												
กรมชลประทาน	สระบุรี		ปทุมธานี		นครนายก		ฉะเชิงเทรา		สมุทรปราการ		รวม	
รายการ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
8.10 ท่านคิดว่าที่จัดสรรอพยพควรมีลักษณะอย่างไร (เลือกได้หลายคำตอบโดยเรียงลำดับตามความสำคัญ)												
(1) แล้วแต่ทางการเห็นว่าเหมาะสม	20	6.60	0	0.00	7	5.34	12	8.00	7	9.86	46	6.99
(2) ที่ดินดี	54	17.82	1	33.33	27	20.61	24	16.00	13	18.31	119	18.09
(3) มีแหล่งน้ำดี	57	18.81	1	33.33	25	19.08	28	18.67	12	16.90	123	18.69
(4) มีความปลอดภัย	56	18.48	1	33.33	27	20.61	27	18.00	17	23.94	128	19.45
(5) ที่ซึ่งสามารถประกอบอาชีพเดิมได้	48	15.84	0	0.00	20	15.27	27	18.00	8	11.27	103	15.65
(6) มีเส้นทางคมนาคมดี	52	17.16	0	0.00	18	13.74	25	16.67	6	8.45	101	15.35
(7) แล้วแต่เสียงส่วนใหญ่	6	1.98	0	0.00	4	3.05	4	2.67	3	4.23	17	2.58
(8) ไม่มีความเห็น	8	2.64	0	0.00	2	1.53	3	2.00	2	2.82	15	2.28
(9) อื่นๆ	2	0.66	0	0.00	1	0.76	0	0.00	3	4.23	6	0.91
(10) ไม่แสดงความคิดเห็น	157		10		71		165		74		477	
รวม	**460**	**100.00**	**13**	**100.00**	**202**	**100.00**	**315**	**100.00**	**145**	**100.00**	**1,135**	**100.00**
8.11 ท่านมีความเห็นต่อรูปแบบของการจัดสรรอพยพอย่างไร (ตอบได้ 1 คำตอบ)												
1) รูปแบบเกษตรกรรมเหมือนปัจจุบัน	14	13.59	1	100.00	11	22.92	6	10.91	4	11.76	36	14.94
2) รูปแบบเกษตรกรรมมีระบบชลประทาน	24	23.30	0	0.00	11	22.92	13	23.64	3	8.82	51	21.16
3) รูปแบบที่ประกอบอาชีพเดิมซึ่งไม่ใช่เกษตรกรรมได้ (เลี้ยงปลา, ค้าขาย)	5	4.85	0	0.00	4	8.33	3	5.45	3	8.82	15	6.22
4) รูปแบบกึ่งชุมชนเมือง	3	2.91	0	0.00	2	4.17	4	7.27	4	11.76	13	5.39
5) รูปแบบใดแบบหนึ่งข้างต้นแต่ต้องมีสิ่งสาธารณูปโภคเพียงพอ	22	21.36	0	0.00	9	18.75	9	16.36	4	11.76	44	18.26
6) รูปแบบเกษตรกรรมมีระบบชลประทานและมีสิ่งสาธารณูปโภค	13	12.62	0	0.00	5	10.42	9	16.36	8	23.53	35	14.52
7) แล้วแต่ทางการ	1	0.97	0	0.00	2	4.17	3	5.45	0	0.00	6	2.49
8) แล้วแต่เสียงส่วนใหญ่	1	0.97	0	0.00	1	2.08	3	5.45	4	11.76	9	3.73
9) ควรให้คุณภาพชีวิตของผู้อพยพต้องดีเท่าเดิมหรือดี กว่าเดิม	16	15.53	0	0.00	2	4.17	4	7.27	3	8.82	25	10.37
10) อื่นๆ	4	3.88	0	0.00	1	2.08	1	1.82	1	2.94	7	2.90
11) ไม่แสดงความคิดเห็น	357		12		154		260		111		894	
รวม	**460**	**100.00**	**13**	**100.00**	**202**	**100.00**	**315**	**100.00**	**145**	**100.00**	**1,135**	**100.00**

โครงการระบายน้ำหลากเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง												
กรมชลประทาน	**สระบุรี**		**ปทุมธานี**		**นครนายก**		**ฉะเชิงเทรา**		**สมุทรปราการ**		**รวม**	
รายการ	**จำนวน**	**ร้อยละ**	**จำนวน**	**ร้อยละ**	**จำนวน**	**ร้อยละ**	**จำนวน**	**ร้อยละ**	**จำนวน**	**ร้อยละ**	**จำนวน**	**ร้อยละ**
8.12 หากมีการพัฒนาพื้นที่จัดสรรอพยพท่านเห็นว่าทางการควรจัดหาสาธารณูปโภคอะไรบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)												
1) ระบบประปา	87	17.47	2	15.38	44	17.67	50	16.78	26	17.69	209	17.34
2) ระบบไฟฟ้า	91	18.27	2	15.38	44	17.67	51	17.11	28	19.05	216	17.93
3) ระบบชลประทาน	73	14.66	2	15.38	44	17.67	40	13.42	23	15.65	182	15.10
4) ระบบโครงข่ายถนน	75	15.06	1	7.69	30	12.05	39	13.09	17	11.56	162	13.44
5) โรงเรียน	43	8.63	2	15.38	21	8.43	31	10.40	13	8.84	110	9.13
6) สถานีอนามัย	45	9.04	2	15.38	26	10.44	33	11.07	15	10.20	121	10.04
7) ตลาด	43	8.63	1	7.69	22	8.84	29	9.73	12	8.16	107	8.88
8) สถานีตำรวจ	33	6.63	1	7.69	16	6.43	21	7.05	9	6.12	80	6.64
9) อื่นๆ	8	1.61	0	0.00	2	0.80	4	1.34	4	2.72	18	1.49
รวม	**498**	**100.00**	**13**	**100.00**	**249**	**100.00**	**298**	**100.00**	**147**	**100.00**	**1,205**	**100.00**
8.13 หากมีการพัฒนาพื้นที่จัดสรรอพยพท่านเห็นว่าทางการควรให้ความช่วยเหลืออะไรบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)												
1) จัดตั้งสหกรณ์	27	9.96	0	0.00	9	7.76	15	10.87	11	16.92	62	10.49
2) จัดทำแปลงสาธิตการเกษตร	25	9.23	0	0.00	11	9.48	14	10.14	5	7.69	55	9.31
3) ให้ความรู้ทางการเกษตรแผนใหม่	45	16.61	0	0.00	21	18.10	22	15.94	15	23.08	103	17.43
4) ให้ความรู้ด้านอาชีพเสริม	50	18.45	1	100.00	18	15.52	28	20.29	13	20.00	110	18.61
5) จัดหาเงินกู้ด้านต่างๆ	30	11.07	0	0.00	14	12.07	15	10.87	5	7.69	64	10.83
6) ให้เงินช่วยเหลือระยะแรก	64	23.62	0	0.00	32	27.59	32	23.19	12	18.46	140	23.69
7) ช่วยแผ้วถางที่ทำกินในปีแรก	23	8.49	0	0.00	10	8.62	10	7.25	3	4.62	46	7.78
8) อื่นๆ	7	2.58	0	0.00	1	0.86	2	1.45	1	1.54	11	1.86
9) ไม่แสดงความคิดเห็น	189		12		86		177		80		544	
รวม	**460**	**100.00**	**13**	**100.00**	**202**	**100.00**	**315**	**100.00**	**145**	**100.00**	**1,135**	**100.00**
ถ้าการดำเนินโครงการฯนี้จำเป็นต้องใช้ที่ดินส่วนหนึ่งส่วนใดของท่าน												
8.14 ท่านคิดว่าจะยินยอมหรือไม่												
1) ยินยอมยกให้เปล่า	1	0.54	0	0.00	1	1.06	0	0.00	1	1.75	3	0.69
2) ยินยอมแต่ขอค่าเวนคืนตามราคาประเมิน	26	14.05	1	50.00	7	7.45	7	7.07	6	10.53	47	10.76

โครงการระบายน้ำหลากเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง												
กรมชลประทาน	**สระบุรี**		**ปทุมธานี**		**นครนายก**		**ฉะเชิงเทรา**		**สมุทรปราการ**		**รวม**	
รายการ	**จำนวน**	**ร้อยละ**	**จำนวน**	**ร้อยละ**	**จำนวน**	**ร้อยละ**	**จำนวน**	**ร้อยละ**	**จำนวน**	**ร้อยละ**	**จำนวน**	**ร้อยละ**
3) ยินยอมแต่ขอค่าเวนคืนตามราคาตลาด	113	61.08	1	50.00	61	64.89	69	69.70	45	78.95	289	66.13
4) ไม่ยินยอม	41	22.16	0	0.00	17	18.09	22	22.22	5	8.77	85	19.45
5) อื่นๆ	4	2.16	0	0.00	8	8.51	1	1.01	0	0.00	13	2.97
6) ไม่แสดงความคิดเห็น	275		11		108		216		88		698	
รวม	**460**	**100.00**	**13**	**100.00**	**202**	**100.00**	**315**	**100.00**	**145**	**100.00**	**1,135**	**100.00**
8.15 เหตุที่ไม่ยินยอม												
1) ที่ดินมีน้อย	22	28.21	0	0.00	4	11.11	16	30.19	1	4.00	43	22.28
2) เกรงว่าจะได้ค่าเวนคืนต่ำ	28	35.90	1	100.00	18	50.00	18	33.96	16	64.00	81	41.97
3) ไม่ต้องการออกจากที่เดิม	23	29.49	0	0.00	10	27.78	16	30.19	6	24.00	55	28.50
4) เป็นที่ทำกินและทำให้ขาดรายได้	5	6.41	0	0.00	4	11.11	3	5.66	2	8.00	14	7.25
5) ไม่แสดงความคิดเห็น	382		12		166		262		120		942	
รวม	**460**	**100.00**	**13**	**100.00**	**202**	**100.00**	**315**	**100.00**	**145**	**100.00**	**1,135**	**100.00**
8.16 ในการแก้ไขปัญหาภัยแล้งและน้ำท่วม ท่านเห็นว่ามีโครงการใดอีกบางที่จะช่วยแก้ไขปัญหาดังกล่าวในพื้นที่ชุมชนของท่าน												
1) ให้กรมชลประทานปรับปรุงโครงการชลประทานขนาดเล็กที่มีอยู่	79	39.30	1	16.67	42	35.90	41	35.04	20	33.90	183	36.60
2) ให้ปรับปรุง/ขุดลอกลำน้ำธรรมชาติ/แกล้มลิง	64	31.84	2	33.33	41	35.04	40	34.19	21	35.59	168	33.60
3) ส่งเสริมให้เกษตรกรมีความรู้เรื่องพืชและการใช้น้ำอย่างคุ้มค่า	25	12.44	1	16.67	18	15.38	19	16.24	7	11.86	70	14.00
4) ส่งเสริม/สนับสนุนโครงการขุดสระน้ำสำหรับชุมชน	25	12.44	1	16.67	14	11.97	16	13.68	7	11.86	63	12.60
5) อื่นๆ	8	3.98	1	16.67	2	1.71	1	0.85	4	6.78	16	3.20
6) ไม่แสดงความคิดเห็น	259		7		85		198		86		635	
รวม	**460**	**100.00**	**13**	**100.00**	**202**	**100.00**	**315**	**100.00**	**145**	**100.00**	**1,135**	**100.00**

ภาคผนวก 3-3.3.6

ผลการติดตามกลุ่มผู้ได้รับผลกระทบ

ID	ID อื่นๆ	ชื่อ	แปลงที่ดิน	บ้านเลขที่	หมู่ที่	ซอย-ถนน	ตำบล /แขวง	อำเภอ/เขต	จังหวัด	การสำรวจครั้งที่ 1 และ 2 (ภาคสนาม)	การสำรวจครั้งที่ 3 (ส่งไปรษณีย์)	การสำรวจครั้งที่ 4 (ส่งไปรษณีย์)	การสำรวจครั้งที่ 5 (ส่งไปรษณีย์)	รวม
4	[redacted]										นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	ไม่มารับภายในกำหนด	ไม่มารับภายในกำหนด
14	[redacted]										นำจ่ายสำเร็จ	ตอบแบบสอบถาม		ตอบแบบสอบถาม
18	[redacted]										ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
19	[redacted]										ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
23	[redacted]										ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่	ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่		ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่
24	[redacted]										นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
36	[redacted]									ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
39	[redacted]										นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
40	[redacted]										ไม่มารับภายในกำหนด	ไม่มารับภายในกำหนด		ไม่มารับภายในกำหนด
41	[redacted]									ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
41	[redacted]									ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
41	[redacted]									ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
42	[redacted]										ตอบแบบสอบถาม			ตอบแบบสอบถาม
43	[redacted]									ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
44	[redacted]									ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
45	[redacted]										นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	ไม่มารับภายในกำหนด	ไม่มารับภายในกำหนด
47	[redacted]									ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
48	[redacted]									ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
50	[redacted]									ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
51	[redacted]									ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
52	[redacted]										นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
53	[redacted]										นำจ่ายสำเร็จ	ตอบแบบสอบถาม		ตอบแบบสอบถาม
55	[redacted]									ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
55	[redacted]									ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
56	[redacted]										นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
57	[redacted]										ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่	ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่		ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่

ID	ID อื่นๆ	ชื่อ	แปลงที่ดิน	บ้านเลขที่	หมู่ที่	ซอย-ถนน	ตำบล /แขวง	อำเภอ/เขต	จังหวัด	การสำรวจครั้งที่ 1 และ 2 (ภาคสนาม)	การสำรวจครั้งที่ 3 (ส่งไปรษณีย์)	การสำรวจครั้งที่ 4 (ส่งไปรษณีย์)	การสำรวจครั้งที่ 5 (ส่งไปรษณีย์)	รวม
58	[redacted]									ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
58										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
59											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
65										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
66											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
67											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	ไม่มารับภายในกำหนด	ไม่มารับภายในกำหนด
68											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
69										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
70											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
71										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
72											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
73											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
74											นำจ่ายสำเร็จ	ตอบแบบสอบถาม		ตอบแบบสอบถาม
75										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
76											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
77											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
80											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
84											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
85										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
86											ไม่มารับภายในกำหนด	ไม่มารับภายในกำหนด		ไม่มารับภายในกำหนด
87											ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่	ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่		ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่
89											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
90										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
91											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
98											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
99											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
100											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
101											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
102											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
103											ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่	ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่		ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่
104											ตอบแบบสอบถาม			ตอบแบบสอบถาม
106											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
107											ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่	ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่		ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่
108											ไม่มารับภายในกำหนด	ตอบแบบสอบถาม		ตอบแบบสอบถาม
109											ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่	ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่		ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่
110											นำจ่ายสำเร็จ	ตอบแบบสอบถาม		ตอบแบบสอบถาม

ID	ID อื่นๆ	ชื่อ	แปลงที่ดิน	บ้านเลขที่	หมู่ที่	ซอย-ถนน	ตำบล /แขวง	อำเภอ/เขต	จังหวัด	การสำรวจครั้งที่ 1 และ 2 (ภาคสนาม)	การสำรวจครั้งที่ 3 (ส่งไปรษณีย์)	การสำรวจครั้งที่ 4 (ส่งไปรษณีย์)	การสำรวจครั้งที่ 5 (ส่งไปรษณีย์)	รวม
111	[redacted]										นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
112											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
113											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
114											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
115											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
116											ไม่มารับภายในกำหนด	ไม่มารับภายในกำหนด		ไม่มารับภายในกำหนด
118											นำจ่ายสำเร็จ	ตอบแบบสอบถาม		ตอบแบบสอบถาม
119											ตอบแบบสอบถาม			ตอบแบบสอบถาม
120										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
121											ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่	ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่		ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่
122											นำจ่ายสำเร็จ	ตอบแบบสอบถาม		ตอบแบบสอบถาม
123											ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่	ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่		ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่
124											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
125											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
127											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
128											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
129											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
130										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
131											ไม่มารับภายในกำหนด	ไม่มารับภายในกำหนด		ไม่มารับภายในกำหนด
132											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	ไม่มารับภายในกำหนด	ไม่มารับภายในกำหนด
133											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
134											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
135											ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่	ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่		ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่
136											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
137											ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่	ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่		ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่
138											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
139											ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่	ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่		ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่
140											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
141											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
142											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
143											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	ไม่มารับภายในกำหนด	ไม่มารับภายในกำหนด
144											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
145											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
146											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
147											ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่	ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่		ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่
148											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
149											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
150											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
151											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
152											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
153											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
154											ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่	ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่		ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่
155											ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่	ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่		ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่
157											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
160											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ

ID	ID อื่นๆ	ชื่อ	แปลงที่ดิน	บ้านเลขที่	หมู่ที่	ซอย-ถนน	ตำบล /แขวง	อำเภอ/เขต	จังหวัด	การสำรวจครั้งที่ 1 และ 2 (ภาคสนาม)	การสำรวจครั้งที่ 3 (ส่งไปรษณีย์)	การสำรวจครั้งที่ 4 (ส่งไปรษณีย์)	การสำรวจครั้งที่ 5 (ส่งไปรษณีย์)	รวม
161	[redacted]										นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
163											นำจ่ายสำเร็จ	ตอบแบบสอบถาม		ตอบแบบสอบถาม
164											ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่	ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่		ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่
165											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
166											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
167											ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่	ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่		ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่
168											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
170											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
171										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
172											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
173											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
174											ไม่มารับภายในกำหนด	ไม่มารับภายในกำหนด		ไม่มารับภายในกำหนด
175											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
176											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
177											ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่	ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่		ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่
180											นำจ่ายสำเร็จ	ตอบแบบสอบถาม		ตอบแบบสอบถาม
181										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
182										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
183											ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่	ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่		ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่
184											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
185											ไม่มารับภายในกำหนด	ไม่มารับภายในกำหนด		ไม่มารับภายในกำหนด
187											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
188											ไม่มารับภายในกำหนด	ไม่มารับภายในกำหนด		ไม่มารับภายในกำหนด
189											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
190											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
191											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
192											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
193											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	ไม่ปรากฏสถานะ	ไม่ปรากฏสถานะ
194											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
195											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
196											ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่	ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่		ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่
197											ไม่มารับภายในกำหนด	ไม่มารับภายในกำหนด		ไม่มารับภายในกำหนด
198											ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่	ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่		ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่
199											ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่	ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่		ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่
200											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
201											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	ไม่มารับภายในกำหนด	ไม่มารับภายในกำหนด
202											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
203											ไม่มารับภายในกำหนด	ไม่มารับภายในกำหนด		ไม่มารับภายในกำหนด
204											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
205											ไม่มารับภายในกำหนด	ไม่มารับภายในกำหนด		ไม่มารับภายในกำหนด
206											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
209											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
210											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
211											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
212											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
214											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
215											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ

ID	ID อื่นๆ	ชื่อ	แปลงที่ดิน	บ้านเลขที่	หมู่ที่	ซอย-ถนน	ตำบล /แขวง	อำเภอ/เขต	จังหวัด	การสำรวจครั้งที่ 1 และ 2 (ภาคสนาม)	การสำรวจครั้งที่ 3 (ส่งไปรษณีย์)	การสำรวจครั้งที่ 4 (ส่งไปรษณีย์)	การสำรวจครั้งที่ 5 (ส่งไปรษณีย์)	รวม
217	[redacted]										ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
219											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
220											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
221											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
222											ไม่มารับภายในกำหนด	ไม่มารับภายในกำหนด		ไม่มารับภายในกำหนด
223											ไม่มารับภายในกำหนด	ไม่มารับภายในกำหนด		ไม่มารับภายในกำหนด
431											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
225											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
226											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
424											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
2644											ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่	ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่		ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่
488										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
232											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
234											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
235											ไม่มารับภายในกำหนด	ไม่มารับภายในกำหนด		ไม่มารับภายในกำหนด
237											ตอบแบบสอบถาม			ตอบแบบสอบถาม
237											ตอบแบบสอบถาม			ตอบแบบสอบถาม
238											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
240											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
241											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
242											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
244											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
245											ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่	ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่		ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่
246											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	ตอบแบบสอบถาม	ตอบแบบสอบถาม
247											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
248											ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่	ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่		ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่
249											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
250											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่	ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่
251											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่	ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่
254											ไม่มารับภายในกำหนด	ไม่มารับภายในกำหนด		ไม่มารับภายในกำหนด
257											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
258											ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่	ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่		ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่
260											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
262											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
264											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
265											ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่	ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่		ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่
266											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
267										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
268										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
269											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
270											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
271										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
271										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม

ID	ID อื่นๆ	ชื่อ	แปลงที่ดิน	บ้านเลขที่	หมู่ที่	ซอย-ถนน	ตำบล /แขวง	อำเภอ/เขต	จังหวัด	การสำรวจครั้งที่ 1 และ 2 (ภาคสนาม)	การสำรวจครั้งที่ 3 (ส่งไปรษณีย์)	การสำรวจครั้งที่ 4 (ส่งไปรษณีย์)	การสำรวจครั้งที่ 5 (ส่งไปรษณีย์)	รวม
272	[redacted]									ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
273											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
274											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
276											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
277											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
278											ไม่ปรากฏสถานะ	ไม่ปรากฏสถานะ		ไม่ปรากฏสถานะ
279											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
280											ไม่ปรากฏสถานะ	ไม่ปรากฏสถานะ		ไม่ปรากฏสถานะ
281											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
282											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
283											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
284											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
285											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	ไม่มารับภายในกำหนด	ไม่มารับภายในกำหนด
286											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
289											นำจ่ายสำเร็จ	ตอบแบบสอบถาม		ตอบแบบสอบถาม
290											นำจ่ายสำเร็จ	ตอบแบบสอบถาม		ตอบแบบสอบถาม
291											ไม่ปรากฏสถานะ	ไม่ปรากฏสถานะ		ไม่ปรากฏสถานะ
292											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
293										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
294										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
295											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
296											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
297											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
298											ไม่มารับภายในกำหนด	ไม่มารับภายในกำหนด		ไม่มารับภายในกำหนด
300											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
301											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
302											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
303										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
305											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
1476											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
307										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
309										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
309										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
309										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
310										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
311											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
312										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
313											ตอบแบบสอบถาม			ตอบแบบสอบถาม
314											ไม่ปรากฏสถานะ	ไม่ปรากฏสถานะ		ไม่ปรากฏสถานะ
315											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
316											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
317											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
318											ไม่ปรากฏสถานะ	ไม่ปรากฏสถานะ		ไม่ปรากฏสถานะ
319											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
490											ไม่ปรากฏสถานะ	ไม่ปรากฏสถานะ		ไม่ปรากฏสถานะ
322											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
323										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม

ID	ID อื่นๆ	ชื่อ	แปลงที่ดิน	บ้านเลขที่	หมู่ที่	ซอย-ถนน	ตำบล /แขวง	อำเภอ/เขต	จังหวัด	การสำรวจครั้งที่ 1 และ 2 (ภาคสนาม)	การสำรวจครั้งที่ 3 (ส่งไปรษณีย์)	การสำรวจครั้งที่ 4 (ส่งไปรษณีย์)	การสำรวจครั้งที่ 5 (ส่งไปรษณีย์)	รวม
324	[redacted]									ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
325										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
326										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
327										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
327										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
328										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
329											ตอบแบบสอบถาม			ตอบแบบสอบถาม
330											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
331										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
333										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
333										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
334										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
336										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
337										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
338										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
340										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
344										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
346											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
351											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	ไม่มารับภายในกำหนด	ไม่มารับภายในกำหนด
352											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
354											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
357										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
358											ไม่ปรากฏสถานะ	ไม่ปรากฏสถานะ		ไม่ปรากฏสถานะ
359										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
360											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
361										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
362											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
363											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
365										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
370										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
371										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
374										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
375										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
376										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
378											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
379										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
383										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
384										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
385										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
386										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
386										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
387										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม

ID	ID อื่นๆ	ชื่อ	แปลงที่ดิน	บ้านเลขที่	หมู่ที่	ซอย-ถนน	ตำบล /แขวง	อำเภอ/เขต	จังหวัด	การสำรวจครั้งที่ 1 และ 2 (ภาคสนาม)	การสำรวจครั้งที่ 3 (ส่งไปรษณีย์)	การสำรวจครั้งที่ 4 (ส่งไปรษณีย์)	การสำรวจครั้งที่ 5 (ส่งไปรษณีย์)	รวม
388	[redacted]									ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
389										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
391											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
392											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
393										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
394										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
395										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
396											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
398										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
399											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
400											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
402										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
403											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	ไม่มารับภายในกำหนด	ไม่มารับภายในกำหนด
321										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
405										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
405										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
409										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
410											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
415											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
416										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
995											ตอบแบบสอบถาม			ตอบแบบสอบถาม
784										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
423											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
556											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
698											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
426										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
429											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
430											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
306										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
432										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1466										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
434										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
438											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
441											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
442											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
444										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
447											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
450											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
453											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
454											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
456										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
458											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ

ID	ID อื่นๆ	ชื่อ	แปลงที่ดิน	บ้านเลขที่	หมู่ที่	ซอย-ถนน	ตำบล /แขวง	อำเภอ/เขต	จังหวัด	การสำรวจครั้งที่ 1 และ 2 (ภาคสนาม)	การสำรวจครั้งที่ 3 (ส่งไปรษณีย์)	การสำรวจครั้งที่ 4 (ส่งไปรษณีย์)	การสำรวจครั้งที่ 5 (ส่งไปรษณีย์)	รวม
459	[redacted]										นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
460	[redacted]										นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
462	[redacted]									ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
463	[redacted]									ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
463	[redacted]									ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
425	[redacted]									ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
228	[redacted]										นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
468	[redacted]										ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
469	[redacted]										ตอบแบบสอบถาม			ตอบแบบสอบถาม
470	[redacted]									ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
832	[redacted]									ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
473	[redacted]									ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
473	[redacted]									ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
653	[redacted]									ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
653	[redacted]									ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
479	[redacted]										นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
481	[redacted]									ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
483	[redacted]										ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
651	[redacted]									ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1347	[redacted]										ไม่ปรากฏสถานะ	ไม่ปรากฏสถานะ		ไม่ปรากฏสถานะ
492	[redacted]									ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
493	[redacted]									ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
494	[redacted]										นำจ่ายสำเร็จ	ตอบแบบสอบถาม		ตอบแบบสอบถาม
495	[redacted]										นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
496	[redacted]										นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
500	[redacted]										ไม่ปรากฏสถานะ	ไม่ปรากฏสถานะ		ไม่ปรากฏสถานะ
501	[redacted]									ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
502	[redacted]										นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
503	[redacted]									ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
505	[redacted]										ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
506	[redacted]										ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
509	[redacted]									ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
510	[redacted]									ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม

ID	ID อื่นๆ	ชื่อ	แปลงที่ดิน	บ้านเลขที่	หมู่ที่	ซอย-ถนน	ตำบล /แขวง	อำเภอ/เขต	จังหวัด	การสำรวจครั้งที่ 1 และ 2 (ภาคสนาม)	การสำรวจครั้งที่ 3 (ส่งไปรษณีย์)	การสำรวจครั้งที่ 4 (ส่งไปรษณีย์)	การสำรวจครั้งที่ 5 (ส่งไปรษณีย์)	รวม
511	[redacted]									ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
513										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
514										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
515										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
523											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
528										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
531										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
533										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
534										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
537										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
538											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
539										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
540										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
542											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
543										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
544										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
547										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
547										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
804											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
547										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
548										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
549											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
984											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
551											ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่	ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่		ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่
552											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
554										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
550											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
417										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
417										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
557										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
558										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
559											ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่	ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่		ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่
560										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
561										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
562										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
563										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
564										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
565										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
565										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
567											ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่	ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่		ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่
966											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
569										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
571										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
574										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
576											ไม่ปรากฏสถานะ	ไม่ปรากฏสถานะ		ไม่ปรากฏสถานะ
577										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม

ID	ID อื่นๆ	ชื่อ	แปลงที่ดิน	บ้านเลขที่	หมู่ที่	ซอย-ถนน	ตำบล /แขวง	อำเภอ/เขต	จังหวัด	การสำรวจครั้งที่ 1 และ 2 (ภาคสนาม)	การสำรวจครั้งที่ 3 (ส่งไปรษณีย์)	การสำรวจครั้งที่ 4 (ส่งไปรษณีย์)	การสำรวจครั้งที่ 5 (ส่งไปรษณีย์)	รวม
489	[redacted]									ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
580										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
581											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
583										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
583										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
584											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
585										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
585										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
586										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
587											ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่	ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่		ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่
589										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
590											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
591											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
592											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	ตอบแบบสอบถาม	ตอบแบบสอบถาม
593										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
594										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
595										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
596										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
597										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
599										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
600										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
601										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
602											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
603										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
607											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
608										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
608										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
609											ไม่ปรากฏสถานะ	ไม่ปรากฏสถานะ		ไม่ปรากฏสถานะ
610										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
611										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
612											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
615											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
616											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
617										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
618											ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่	ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่		ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่
619											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
621										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
622											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
623										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
623										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
624											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
625										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม

ID	ID อื่นๆ	ชื่อ	แปลงที่ดิน	บ้านเลขที่	หมู่ที่	ซอย-ถนน	ตำบล /แขวง	อำเภอ/เขต	จังหวัด	การสำรวจครั้งที่ 1 และ 2 (ภาคสนาม)	การสำรวจครั้งที่ 3 (ส่งไปรษณีย์)	การสำรวจครั้งที่ 4 (ส่งไปรษณีย์)	การสำรวจครั้งที่ 5 (ส่งไปรษณีย์)	รวม
626	[redacted]									ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
627											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
629											ไม่ปรากฏสถานะ	ไม่ปรากฏสถานะ		ไม่ปรากฏสถานะ
633											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
634											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
635											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
636										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
637											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
638										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
640											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
643											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่	ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่
644											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
645											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
646											ไม่ปรากฏสถานะ	ไม่ปรากฏสถานะ		ไม่ปรากฏสถานะ
647											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
648										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
649											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
404										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
419											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
652											ไม่มารับภายในกำหนด	ไม่มารับภายในกำหนด		ไม่มารับภายในกำหนด
695										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
695										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
655											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
656											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
657										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
658										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
659											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
660											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
661										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
661										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
662											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
664											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
665											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
666											ไม่ปรากฏสถานะ	ไม่ปรากฏสถานะ		ไม่ปรากฏสถานะ
667											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
668										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
669										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
670										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
670										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
671											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
673											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ

ID	ID อื่นๆ	ชื่อ	แปลงที่ดิน	บ้านเลขที่	หมู่ที่	ซอย-ถนน	ตำบล /แขวง	อำเภอ/เขต	จังหวัด	การสำรวจครั้งที่ 1 และ 2 (ภาคสนาม)	การสำรวจครั้งที่ 3 (ส่งไปรษณีย์)	การสำรวจครั้งที่ 4 (ส่งไปรษณีย์)	การสำรวจครั้งที่ 5 (ส่งไปรษณีย์)	รวม
674	[redacted]										นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
677											ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่	ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่		ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่
679											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
681											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
682											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
683											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
684											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
685											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
690											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
691											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
693										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
694											ไม่มารับภายในกำหนด	ไม่มารับภายในกำหนด		ไม่มารับภายในกำหนด
650										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
418											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
699										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
700										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
702											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
704											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
705										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
707											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
708										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
708										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
709											ไม่มารับภายในกำหนด	ไม่มารับภายในกำหนด		ไม่มารับภายในกำหนด
711											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
715											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
716										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
717											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
718											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
719											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
720											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
721											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	ตอบแบบสอบถาม	ตอบแบบสอบถาม
722										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
724										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
726										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม

ID	ID อื่นๆ	ชื่อ	แปลงที่ดิน	บ้านเลขที่	หมู่ที่	ซอย-ถนน	ตำบล /แขวง	อำเภอ/เขต	จังหวัด	การสำรวจครั้งที่ 1 และ 2 (ภาคสนาม)	การสำรวจครั้งที่ 3 (ส่งไปรษณีย์)	การสำรวจครั้งที่ 4 (ส่งไปรษณีย์)	การสำรวจครั้งที่ 5 (ส่งไปรษณีย์)	รวม
727	[redacted]										ไม่มารับภายในกำหนด	ไม่มารับภายในกำหนด		ไม่มารับภายในกำหนด
729	[redacted]										ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
730	[redacted]										ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
467	[redacted]										นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
732	[redacted]										นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
761	[redacted]										ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
734	[redacted]									ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
735	[redacted]									ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
735	[redacted]									ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
736	[redacted]										นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
433	[redacted]									ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
739	[redacted]									ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
740	[redacted]										ไม่ปรากฏสถานะ	ไม่ปรากฏสถานะ		ไม่ปรากฏสถานะ
741	[redacted]										นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
742	[redacted]										นำจ่ายสำเร็จ	ตอบแบบสอบถาม		ตอบแบบสอบถาม
744	[redacted]										ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
746	[redacted]									ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
748	[redacted]									ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
748	[redacted]									ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
749	[redacted]									ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
749	[redacted]									ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
750	[redacted]									ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
752	[redacted]									ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
752	[redacted]									ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
755	[redacted]									ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
757	[redacted]										ไม่ปรากฏสถานะ	ไม่ปรากฏสถานะ		ไม่ปรากฏสถานะ
758	[redacted]									ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
759	[redacted]										ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
760	[redacted]										ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
964	[redacted]									ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
762	[redacted]										นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	ตอบแบบสอบถาม	ตอบแบบสอบถาม
765	[redacted]										นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
766	[redacted]										นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
767	[redacted]										นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
768	[redacted]										นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
769	[redacted]										นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	ไม่มารับภายในกำหนด	ไม่มารับภายในกำหนด
770	[redacted]									ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
770	[redacted]									ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
770	[redacted]									ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
770	[redacted]									ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม

ID	ID อื่นๆ	ชื่อ	แปลงที่ดิน	บ้านเลขที่	หมู่ที่	ซอย-ถนน	ตำบล /แขวง	อำเภอ/เขต	จังหวัด	การสำรวจครั้งที่ 1 และ 2 (ภาคสนาม)	การสำรวจครั้งที่ 3 (ส่งไปรษณีย์)	การสำรวจครั้งที่ 4 (ส่งไปรษณีย์)	การสำรวจครั้งที่ 5 (ส่งไปรษณีย์)	รวม
770	[redacted]									ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
770										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
775											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
777										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
777										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
778											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
780											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
782											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
783											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
464											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
787											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
789											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
790											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
793											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
799											ไม่มารับภายในกำหนด	ไม่มารับภายในกำหนด		ไม่มารับภายในกำหนด
801										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
802										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
803											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
478											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	ไม่มารับภายในกำหนด	ไม่มารับภายในกำหนด
805											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
806											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
807											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
809											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
811											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
812											ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่	ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่		ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่
813											นำจ่ายสำเร็จ	ตอบแบบสอบถาม		ตอบแบบสอบถาม
814											ไม่ปรากฏสถานะ	ไม่ปรากฏสถานะ		ไม่ปรากฏสถานะ
815											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
816											ไม่ปรากฏสถานะ	ไม่ปรากฏสถานะ		ไม่ปรากฏสถานะ
817											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
819											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
820											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
821										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
824											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
825											ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่	ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่		ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่
827											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
828											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
829											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	ไม่มารับภายในกำหนด	ไม่มารับภายในกำหนด
830											ตอบแบบสอบถาม			ตอบแบบสอบถาม
831											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
731											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
833										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
835										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม

ID	ID อื่นๆ	ชื่อ	แปลงที่ดิน	บ้านเลขที่	หมู่ที่	ซอย-ถนน	ตำบล /แขวง	อำเภอ/เขต	จังหวัด	การสำรวจครั้งที่ 1 และ 2 (ภาคสนาม)	การสำรวจครั้งที่ 3 (ส่งไปรษณีย์)	การสำรวจครั้งที่ 4 (ส่งไปรษณีย์)	การสำรวจครั้งที่ 5 (ส่งไปรษณีย์)	รวม
836	[redacted]									ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
837										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
838											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
839											ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่	ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่		ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่
840											ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่	ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่		ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่
843											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
847											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
848										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
848										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
849										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
851											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
852										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
853										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
857										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
857										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
857										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
858											ไม่มารับภายในกำหนด	ไม่มารับภายในกำหนด		ไม่มารับภายในกำหนด
859											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
860											ตอบแบบสอบถาม			ตอบแบบสอบถาม
861											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
862										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
863											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
864											ไม่มารับภายในกำหนด	ไม่มารับภายในกำหนด		ไม่มารับภายในกำหนด
866										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
867											ตอบแบบสอบถาม			ตอบแบบสอบถาม
868											ไม่ปรากฏสถานะ	ไม่ปรากฏสถานะ		ไม่ปรากฏสถานะ
869										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม

ID	ID อื่นๆ	ชื่อ	แปลงที่ดิน	บ้านเลขที่	หมู่ที่	ซอย-ถนน	ตำบล /แขวง	อำเภอ/เขต	จังหวัด	การสำรวจครั้งที่ 1 และ 2 (ภาคสนาม)	การสำรวจครั้งที่ 3 (ส่งไปรษณีย์)	การสำรวจครั้งที่ 4 (ส่งไปรษณีย์)	การสำรวจครั้งที่ 5 (ส่งไปรษณีย์)	รวม
869	[redacted]									ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
870										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
871											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
872											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
873										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
873										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
874										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
875										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
878										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
879										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
880											ไม่มารับภายในกำหนด	ไม่มารับภายในกำหนด		ไม่มารับภายในกำหนด
885											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
886										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
888										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
890										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
891											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
894											นำจ่ายสำเร็จ	ตอบแบบสอบถาม		ตอบแบบสอบถาม
895										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
897											ไม่ปรากฏสถานะ	ไม่ปรากฏสถานะ		ไม่ปรากฏสถานะ
898											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	ไม่มารับภายในกำหนด	ไม่มารับภายในกำหนด
899										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
900										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
902											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
903										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
904											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
905											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
906										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
906										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
907										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
908											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
909										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
911											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
914											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
916											ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่	ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่		ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่
917										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
919										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
920											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
922										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
924											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
925											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
928											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง

ID	ID อื่นๆ	ชื่อ	แปลงที่ดิน	บ้านเลขที่	หมู่ที่	ซอย-ถนน	ตำบล /แขวง	อำเภอ/เขต	จังหวัด	การสำรวจครั้งที่ 1 และ 2 (ภาคสนาม)	การสำรวจครั้งที่ 3 (ส่งไปรษณีย์)	การสำรวจครั้งที่ 4 (ส่งไปรษณีย์)	การสำรวจครั้งที่ 5 (ส่งไปรษณีย์)	รวม
929	[redacted]									ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
930											นำจ่ายสำเร็จ	ตอบแบบสอบถาม		ตอบแบบสอบถาม
931											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
932											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
933											ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่	ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่		ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่
936											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
941											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
942											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่	ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่
943											นำจ่ายสำเร็จ	ตอบแบบสอบถาม		ตอบแบบสอบถาม
944										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
547										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
946											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
947											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
948											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
951										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
952											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
958											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
959										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
962											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
945										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
945										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
555										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
967										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
968										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
969											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
970											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
973											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
974											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
975											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
976											ตอบแบบสอบถาม			ตอบแบบสอบถาม
979											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
980											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
983											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
568											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
987										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
988											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
989											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
991										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
992											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
993										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
733											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
997										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
999										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม

ID	ID อื่นๆ	ชื่อ	แปลงที่ดิน	บ้านเลขที่	หมู่ที่	ซอย-ถนน	ตำบล /แขวง	อำเภอ/เขต	จังหวัด	การสำรวจครั้งที่ 1 และ 2 (ภาคสนาม)	การสำรวจครั้งที่ 3 (ส่งไปรษณีย์)	การสำรวจครั้งที่ 4 (ส่งไปรษณีย์)	การสำรวจครั้งที่ 5 (ส่งไปรษณีย์)	รวม
999	[redacted]									ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1001										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1002											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
1003											ไม่ปรากฏสถานะ	ไม่ปรากฏสถานะ		ไม่ปรากฏสถานะ
1004											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
1005											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
1008											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
1009											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
1011											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
1012											ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่	ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่		ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่
1015										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1017										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1019										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1020											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
1021											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
1022											ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่	ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่		ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่
1023											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
1024										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1025											ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่	ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่		ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่
1026											นำจ่ายสำเร็จ	ตอบแบบสอบถาม		ตอบแบบสอบถาม
1027											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
1028											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
1029											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
1030											ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่	ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่		ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่
1031											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
1032											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
1033											ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่	ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่		ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่
1035											ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่	ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่		ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่
1036										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1037											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	ไม่มารับภายในกำหนด	ไม่มารับภายในกำหนด
1038										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1039										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1040										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1041										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1042											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
1043											ไม่มารับภายในกำหนด	ไม่มารับภายในกำหนด		ไม่มารับภายในกำหนด
1044											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
1045											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
1046											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
1047										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1048											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
1049											ไม่มารับภายในกำหนด	ไม่มารับภายในกำหนด		ไม่มารับภายในกำหนด

ID	ID อื่นๆ	ชื่อ	แปลงที่ดิน	บ้านเลขที่	หมู่ที่	ซอย-ถนน	ตำบล /แขวง	อำเภอ/เขต	จังหวัด	การสำรวจครั้งที่ 1 และ 2 (ภาคสนาม)	การสำรวจครั้งที่ 3 (ส่งไปรษณีย์)	การสำรวจครั้งที่ 4 (ส่งไปรษณีย์)	การสำรวจครั้งที่ 5 (ส่งไปรษณีย์)	รวม
1050	[redacted]									ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1052											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
1054										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1060											ไม่มารับภายในกำหนด	ไม่มารับภายในกำหนด		ไม่มารับภายในกำหนด
1061										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1062											ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่	ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่		ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่
1063											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
1064											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
1065											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
1068										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1069										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1070											นำจ่ายสำเร็จ	ตอบแบบสอบถาม		ตอบแบบสอบถาม
1071											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
1072										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1073											ไม่มารับภายในกำหนด	ไม่มารับภายในกำหนด		ไม่มารับภายในกำหนด
1074											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
1075											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
1076											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
1077										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1077										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1078										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1079											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
1080										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1081											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
1082										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1083											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
1087										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1088										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1089										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1090											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
1091										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1092										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1093											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	ไม่มารับภายในกำหนด	ไม่มารับภายในกำหนด
1095											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
1096										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1097										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1098											ไม่มารับภายในกำหนด	ไม่มารับภายในกำหนด		ไม่มารับภายในกำหนด
1100										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1101										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1102											ไม่ปรากฏสถานะ	ไม่ปรากฏสถานะ		ไม่ปรากฏสถานะ
1103											ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่	ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่		ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่

ID	ID อื่นๆ	ชื่อ	แปลงที่ดิน	บ้านเลขที่	หมู่ที่	ซอย-ถนน	ตำบล /แขวง	อำเภอ/เขต	จังหวัด	การสำรวจครั้งที่ 1 และ 2 (ภาคสนาม)	การสำรวจครั้งที่ 3 (ส่งไปรษณีย์)	การสำรวจครั้งที่ 4 (ส่งไปรษณีย์)	การสำรวจครั้งที่ 5 (ส่งไปรษณีย์)	รวม
1104	[redacted]										ไม่มารับภายในกำหนด	ไม่มารับภายในกำหนด		ไม่มารับภายในกำหนด
1105										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1105										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1107											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
1108										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1109											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	ไม่มารับภายในกำหนด	ไม่มารับภายในกำหนด
1112										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1117											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
1120											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
1121										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1122										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1123										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1124											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
1126											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
1127											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
1129										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1130											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
1131										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1134										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1134										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1136											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
1139										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1140										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1141										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1142										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1142										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1143											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
1144											ไม่ปรากฏสถานะ	ไม่ปรากฏสถานะ		ไม่ปรากฏสถานะ
1145											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
1146										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1147											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
1148										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1149										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1150										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1151										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1152											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
1153											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
1154										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1155										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1156											ตอบแบบสอบถาม			ตอบแบบสอบถาม
1157										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1158											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
1159										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม

ID	ID อื่นๆ	ชื่อ	แปลงที่ดิน	บ้านเลขที่	หมู่ที่	ซอย-ถนน	ตำบล /แขวง	อำเภอ/เขต	จังหวัด	การสำรวจครั้งที่ 1 และ 2 (ภาคสนาม)	การสำรวจครั้งที่ 3 (ส่งไปรษณีย์)	การสำรวจครั้งที่ 4 (ส่งไปรษณีย์)	การสำรวจครั้งที่ 5 (ส่งไปรษณีย์)	รวม
1160	[redacted]									ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1161										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1162											ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่	ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่		ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่
1163										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1164											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
1165										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1167											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
1168										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1168										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1169											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
1171										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1172										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1173											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
1174											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
1175										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1175										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1176										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1176										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1177											ไม่มารับภายในกำหนด	ไม่มารับภายในกำหนด		ไม่มารับภายในกำหนด
1178											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
1180										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1186										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1187										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1188											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
1189										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1190										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1191											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
1193											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
1195											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
1196											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
1197										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1206											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
1207											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
1208										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1209											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
1210											ไม่ปรากฏสถานะ	ไม่ปรากฏสถานะ		ไม่ปรากฏสถานะ
1211										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม

ID	ID อื่นๆ	ชื่อ	แปลงที่ดิน	บ้านเลขที่	หมู่ที่	ซอย-ถนน	ตำบล /แขวง	อำเภอ/เขต	จังหวัด	การสำรวจครั้งที่ 1 และ 2 (ภาคสนาม)	การสำรวจครั้งที่ 3 (ส่งไปรษณีย์)	การสำรวจครั้งที่ 4 (ส่งไปรษณีย์)	การสำรวจครั้งที่ 5 (ส่งไปรษณีย์)	รวม
1212	[redacted]										นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
1213											ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่	ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่		ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่
1214										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1216										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1218											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
1219										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1220										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1221										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1225										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1225										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1227											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
1228										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1231											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
1232											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
1233											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
1234											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
1235										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1235										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1236											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
1237										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1244										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1245											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
1247										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1247										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1248										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1251											ไม่ปรากฏสถานะ	ไม่ปรากฏสถานะ		ไม่ปรากฏสถานะ
1252											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	ไม่มารับภายในกำหนด	ไม่มารับภายในกำหนด
1263											ตอบแบบสอบถาม			ตอบแบบสอบถาม

ID	ID อื่นๆ	ชื่อ	แปลงที่ดิน	บ้านเลขที่	หมู่ที่	ซอย-ถนน	ตำบล /แขวง	อำเภอ/เขต	จังหวัด	การสำรวจครั้งที่ 1 และ 2 (ภาคสนาม)	การสำรวจครั้งที่ 3 (ส่งไปรษณีย์)	การสำรวจครั้งที่ 4 (ส่งไปรษณีย์)	การสำรวจครั้งที่ 5 (ส่งไปรษณีย์)	รวม
1264	[redacted]									ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1271											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
1275											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
1277										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1278											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
1280										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1281										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1281										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1282										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1284											ตอบแบบสอบถาม			ตอบแบบสอบถาม
1285											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
1286										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1287											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
1290											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
1291										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1292										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1293											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
1294											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
1295											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
1298										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1299											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
1300										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1301										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1301										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1302											ไม่มารับภายในกำหนด	ไม่มารับภายในกำหนด		ไม่มารับภายในกำหนด
1303										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1305											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
1307											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
1308										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1311											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
1312											ไม่ปรากฏสถานะ	ไม่ปรากฏสถานะ		ไม่ปรากฏสถานะ
1313											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
1314											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
1315											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
1316											ตอบแบบสอบถาม			ตอบแบบสอบถาม
1317										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1318											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ

ID	ID อื่นๆ	ชื่อ	แปลงที่ดิน	บ้านเลขที่	หมู่ที่	ซอย-ถนน	ตำบล /แขวง	อำเภอ/เขต	จังหวัด	การสำรวจครั้งที่ 1 และ 2 (ภาคสนาม)	การสำรวจครั้งที่ 3 (ส่งไปรษณีย์)	การสำรวจครั้งที่ 4 (ส่งไปรษณีย์)	การสำรวจครั้งที่ 5 (ส่งไปรษณีย์)	รวม
1321	[redacted]										นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
1322											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
1323											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
1324										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1325										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1326											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
1328											ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่	ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่		ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่
1329											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
1330											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
1331											ไม่ปรากฏสถานะ	ไม่ปรากฏสถานะ		ไม่ปรากฏสถานะ
1333											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
1339										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1341										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1342										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1342										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1346										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
224											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
1349											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
1352											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่	ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่
1353											ไม่ปรากฏสถานะ	ไม่ปรากฏสถานะ		ไม่ปรากฏสถานะ
1354										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1356										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1357											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
1358											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
1362										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1363											ไม่มารับภายในกำหนด	ไม่มารับภายในกำหนด		ไม่มารับภายในกำหนด
1364										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1367											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
1369											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
1370											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
1371										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1373											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ

ID	ID อื่นๆ	ชื่อ	แปลงที่ดิน	บ้านเลขที่	หมู่ที่	ซอย-ถนน	ตำบล /แขวง	อำเภอ/เขต	จังหวัด	การสำรวจครั้งที่ 1 และ 2 (ภาคสนาม)	การสำรวจครั้งที่ 3 (ส่งไปรษณีย์)	การสำรวจครั้งที่ 4 (ส่งไปรษณีย์)	การสำรวจครั้งที่ 5 (ส่งไปรษณีย์)	รวม
1374	[redacted]										นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
1375										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1376											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
1377											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
1378											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
1379											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
1380											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
1381											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
1382											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
1383											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
1384											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
1385											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
1387											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
1390										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1391										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1392										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1393											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
1394										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1395										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1396											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
1397										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1398										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1399											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
1400											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
1404										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1413										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1413										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1414										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1416										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1417											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	ไม่มารับภายในกำหนด	ไม่มารับภายในกำหนด
1418											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
1419										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1419										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1420											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
1421										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1422											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
1423										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1425										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1426											ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่	ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่		ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่
1427											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
1428											ตอบแบบสอบถาม			ตอบแบบสอบถาม
1429											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
1431	[redacted]									ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม

ID	ID อื่นๆ	ชื่อ	แปลงที่ดิน	บ้านเลขที่	หมู่ที่	ซอย-ถนน	ตำบล /แขวง	อำเภอ/เขต	จังหวัด	การสำรวจครั้งที่ 1 และ 2 (ภาคสนาม)	การสำรวจครั้งที่ 3 (ส่งไปรษณีย์)	การสำรวจครั้งที่ 4 (ส่งไปรษณีย์)	การสำรวจครั้งที่ 5 (ส่งไปรษณีย์)	รวม
1434	[redacted]										ไม่ปรากฏสถานะ	ไม่ปรากฏสถานะ		ไม่ปรากฏสถานะ
1436											ตอบแบบสอบถาม			ตอบแบบสอบถาม
1441											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
1442										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1444										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1444										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1446											นำจ่ายสำเร็จ	ตอบแบบสอบถาม		ตอบแบบสอบถาม
1448										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1449											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
1450										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1450										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1452										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1454										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1457										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1459										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1460											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
1465										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
578										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1469											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
1470										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1471											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
1472										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1473											ไม่มารับภายในกำหนด	ไม่มารับภายในกำหนด		ไม่มารับภายในกำหนด
1474											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
1475										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
738										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1477											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
1478											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
1479										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1480										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1481										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1482											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
1485										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1486											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
1488											ไม่มารับภายในกำหนด	ไม่มารับภายในกำหนด		ไม่มารับภายในกำหนด
1489											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง

ID	ID อื่นๆ	ชื่อ	แปลงที่ดิน	บ้านเลขที่	หมู่ที่	ซอย-ถนน	ตำบล /แขวง	อำเภอ/เขต	จังหวัด	การสำรวจครั้งที่ 1 และ 2 (ภาคสนาม)	การสำรวจครั้งที่ 3 (ส่งไปรษณีย์)	การสำรวจครั้งที่ 4 (ส่งไปรษณีย์)	การสำรวจครั้งที่ 5 (ส่งไปรษณีย์)	รวม
1493	[redacted]										ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
1495											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
1497											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
1498											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
1500										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1502											ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่	ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่		ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่
1503											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
1504										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1504										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1506										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1506										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1507											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
1509											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
1510										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1510										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1511										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1511										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1511										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1512											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
1513											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
1515										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1517											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
1518											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
1519											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
1520											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
1521											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
1522										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1523											ตอบแบบสอบถาม			ตอบแบบสอบถาม
1524											ไม่มารับภายในกำหนด	ไม่มารับภายในกำหนด		ไม่มารับภายในกำหนด
1525											นำจ่ายสำเร็จ	ตอบแบบสอบถาม		ตอบแบบสอบถาม
1527											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
1528										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1529											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
1530											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
1531										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1532										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1533										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1533										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1534										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1536										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1537											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
1538										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1539										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม

ID	ID อื่นๆ	ชื่อ	แปลงที่ดิน	บ้านเลขที่	หมู่ที่	ซอย-ถนน	ตำบล /แขวง	อำเภอ/เขต	จังหวัด	การสำรวจครั้งที่ 1 และ 2 (ภาคสนาม)	การสำรวจครั้งที่ 3 (ส่งไปรษณีย์)	การสำรวจครั้งที่ 4 (ส่งไปรษณีย์)	การสำรวจครั้งที่ 5 (ส่งไปรษณีย์)	รวม
1540	[redacted]									ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1541											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
1542										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1544										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1545										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1547										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1553											ตอบแบบสอบถาม			ตอบแบบสอบถาม
1554											ไม่มารับภายในกำหนด	ไม่มารับภายในกำหนด		ไม่มารับภายในกำหนด
1557										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1559										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1559										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1560										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1561											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
1562										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1563										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1564											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
1565											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
1566											ตอบแบบสอบถาม			ตอบแบบสอบถาม
1567											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
1569											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
1570											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	ตอบแบบสอบถาม	ตอบแบบสอบถาม
1571										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1572										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1573											ไม่มารับภายในกำหนด	ไม่มารับภายในกำหนด		ไม่มารับภายในกำหนด
1578										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1579										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1579										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1580											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
1581											ตอบแบบสอบถาม			ตอบแบบสอบถาม
1582											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
1584										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1584										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1585											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	ไม่มารับภายในกำหนด	ไม่มารับภายในกำหนด
1586											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
1588										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1588										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1597											นำจ่ายสำเร็จ	ตอบแบบสอบถาม		ตอบแบบสอบถาม
1599										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1601										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1602										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม

ID	ID อื่นๆ	ชื่อ	แปลงที่ดิน	บ้านเลขที่	หมู่ที่	ซอย-ถนน	ตำบล /แขวง	อำเภอ/เขต	จังหวัด	การสำรวจครั้งที่ 1 และ 2 (ภาคสนาม)	การสำรวจครั้งที่ 3 (ส่งไปรษณีย์)	การสำรวจครั้งที่ 4 (ส่งไปรษณีย์)	การสำรวจครั้งที่ 5 (ส่งไปรษณีย์)	รวม
1603	[redacted]										ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
1604										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1605											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
1606											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	ไม่มารับภายในกำหนด	ไม่มารับภายในกำหนด
1607											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
1608											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
1609											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
1610											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
1611										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1612											ตอบแบบสอบถาม			ตอบแบบสอบถาม
1615										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1617										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1619										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1624										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1625										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1626											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
1627											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
1633										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1646										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1646										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1648											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
1649										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1650											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
1651										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1652											ไม่มารับภายในกำหนด	ไม่มารับภายในกำหนด		ไม่มารับภายในกำหนด
1653										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1654										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม

ID	ID อื่นๆ	ชื่อ	แปลงที่ดิน	บ้านเลขที่	หมู่ที่	ซอย-ถนน	ตำบล /แขวง	อำเภอ/เขต	จังหวัด	การสำรวจครั้งที่ 1 และ 2 (ภาคสนาม)	การสำรวจครั้งที่ 3 (ส่งไปรษณีย์)	การสำรวจครั้งที่ 4 (ส่งไปรษณีย์)	การสำรวจครั้งที่ 5 (ส่งไปรษณีย์)	รวม
1655	[redacted]									ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1656										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1657										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1660											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
1661											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
1662											ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่	ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่		ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่
1663											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
1664											ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่	ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่		ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่
1665											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
1666											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
1667											ไม่มารับภายในกำหนด	ไม่มารับภายในกำหนด		ไม่มารับภายในกำหนด
1668											ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่	ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่		ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่
1669											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
1670										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1671											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
1672										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1673											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
1674											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
1675										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1675										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1676											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
1677											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
1678											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
1680										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1681											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่	ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่
1685										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1686										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1687											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
1688											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
1689										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1690											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
1692										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1693											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
1695											ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่	ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่		ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่
1696											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
1697											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
1698											ตอบแบบสอบถาม			ตอบแบบสอบถาม
1699										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1699										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1700											ตอบแบบสอบถาม			ตอบแบบสอบถาม
1701											ตอบแบบสอบถาม			ตอบแบบสอบถาม
1702											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
1704										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1705											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
1706											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
1707											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
1711											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง

ID	ID อื่นๆ	ชื่อ	แปลงที่ดิน	บ้านเลขที่	หมู่ที่	ซอย-ถนน	ตำบล /แขวง	อำเภอ/เขต	จังหวัด	การสำรวจครั้งที่ 1 และ 2 (ภาคสนาม)	การสำรวจครั้งที่ 3 (ส่งไปรษณีย์)	การสำรวจครั้งที่ 4 (ส่งไปรษณีย์)	การสำรวจครั้งที่ 5 (ส่งไปรษณีย์)	รวม
1712	[redacted]										ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
1713											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
1714											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
1715											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ตอบแบบสอบถาม		ตอบแบบสอบถาม
1716										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1717											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
1718											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
1719											ตอบแบบสอบถาม			ตอบแบบสอบถาม
1720										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1721											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
1722											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
1723											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ตอบแบบสอบถาม		ตอบแบบสอบถาม
1724											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ตอบแบบสอบถาม		ตอบแบบสอบถาม
1726											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
1727											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
1730										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1733											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
1734										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1735										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1735										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1736											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
1737										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1738										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1739										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1741										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1742										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1743											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
1744										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1745											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
1746											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
1748											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
1749										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1750										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1752										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1753											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
1754										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1755										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1757											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง

ID	ID อื่นๆ	ชื่อ	แปลงที่ดิน	บ้านเลขที่	หมู่ที่	ซอย-ถนน	ตำบล /แขวง	อำเภอ/เขต	จังหวัด	การสำรวจครั้งที่ 1 และ 2 (ภาคสนาม)	การสำรวจครั้งที่ 3 (ส่งไปรษณีย์)	การสำรวจครั้งที่ 4 (ส่งไปรษณีย์)	การสำรวจครั้งที่ 5 (ส่งไปรษณีย์)	รวม
1759	[redacted]									ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1761	[redacted]									ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1762	[redacted]										ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
1764	[redacted]										นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
1766	[redacted]										ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
1767	[redacted]										ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
1768	[redacted]										ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
1769	[redacted]									ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1773	[redacted]									ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1780	[redacted]										ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
1781	[redacted]										ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
1782	[redacted]										ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
1783	[redacted]									ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1785	[redacted]										ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
1822	[redacted]										ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
1823	[redacted]										ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
1824	[redacted]									ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1825	[redacted]									ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1826	[redacted]										ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
1829	[redacted]									ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1830	[redacted]									ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1831	[redacted]									ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1832	[redacted]									ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1833	[redacted]										ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
1834	[redacted]									ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1836	[redacted]									ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1837	[redacted]									ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1837	[redacted]									ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1838	[redacted]									ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1841	[redacted]										ตอบแบบสอบถาม			ตอบแบบสอบถาม
1842	[redacted]										นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
1853	[redacted]									ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1853	[redacted]									ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1856	[redacted]										ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
1857	[redacted]										ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
1858	[redacted]										ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
1859	[redacted]									ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1861	[redacted]										ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
1862	[redacted]									ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1863	[redacted]										ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
1864	[redacted]										นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
1865	[redacted]									ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1866	[redacted]										ตอบแบบสอบถาม			ตอบแบบสอบถาม
1867	[redacted]										ไม่มารับภายในกำหนด	ไม่มารับภายในกำหนด		ไม่มารับภายในกำหนด
1868	[redacted]									ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1869	[redacted]										นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	ตอบแบบสอบถาม	ตอบแบบสอบถาม
1870	[redacted]										ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
1871	[redacted]										นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
1874	[redacted]									ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1875	[redacted]									ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1876	[redacted]									ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม

ID	ID อื่นๆ	ชื่อ	แปลงที่ดิน	บ้านเลขที่	หมู่ที่	ซอย-ถนน	ตำบล /แขวง	อำเภอ/เขต	จังหวัด	การสำรวจครั้งที่ 1 และ 2 (ภาคสนาม)	การสำรวจครั้งที่ 3 (ส่งไปรษณีย์)	การสำรวจครั้งที่ 4 (ส่งไปรษณีย์)	การสำรวจครั้งที่ 5 (ส่งไปรษณีย์)	รวม
1877	[redacted]									ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1878											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
1879											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ตอบแบบสอบถาม		ตอบแบบสอบถาม
1880										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1883											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
1884											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
1887											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
1888											ไม่ปรากฏสถานะ	ไม่ปรากฏสถานะ		ไม่ปรากฏสถานะ
1889											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
1891										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1892											ไม่ปรากฏสถานะ	ไม่ปรากฏสถานะ		ไม่ปรากฏสถานะ
1893										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1894										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1895											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
1896											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
1897											ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่	ตอบแบบสอบถาม		ตอบแบบสอบถาม
1898										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1899										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1900										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1901											ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่	ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่		ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่
1902											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
1904											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
1905											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
1906											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
1907											ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่	ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่		ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่
1908										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1911										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1912										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1914											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
1915											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
1916											นำจ่ายสำเร็จ	ตอบแบบสอบถาม		ตอบแบบสอบถาม
1917										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1918										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1919											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
1920											นำจ่ายสำเร็จ	ตอบแบบสอบถาม		ตอบแบบสอบถาม
1921											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
1922											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ตอบแบบสอบถาม		ตอบแบบสอบถาม
1923										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1931										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1932											ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่	ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่		ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่
1935											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
1936											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ตอบแบบสอบถาม		ตอบแบบสอบถาม
1938											ไม่มารับภายในกำหนด	ไม่มารับภายในกำหนด		ไม่มารับภายในกำหนด
1939										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1940										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1941										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1942											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
1943											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
1944										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1946											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง

ID	ID อื่นๆ	ชื่อ	แปลงที่ดิน	บ้านเลขที่	หมู่ที่	ซอย-ถนน	ตำบล /แขวง	อำเภอ/เขต	จังหวัด	การสำรวจครั้งที่ 1 และ 2 (ภาคสนาม)	การสำรวจครั้งที่ 3 (ส่งไปรษณีย์)	การสำรวจครั้งที่ 4 (ส่งไปรษณีย์)	การสำรวจครั้งที่ 5 (ส่งไปรษณีย์)	รวม
1947	[redacted]										นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
1948											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
1949											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
1950											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
1954											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	ไม่มารับภายในกำหนด	ไม่มารับภายในกำหนด
1956											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
1957											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
1959											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
1960											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
1961										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1962										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1963											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
1965										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1966											ไม่ปรากฏสถานะ	ไม่ปรากฏสถานะ		ไม่ปรากฏสถานะ
1968										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1969											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
1970										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1972										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1975											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
1976										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1978											ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่	ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่		ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่
1979											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
1981										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1982											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
1988										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1989											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ตอบแบบสอบถาม		ตอบแบบสอบถาม
1990										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1991											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
1992										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1993											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
1994											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ตอบแบบสอบถาม		ตอบแบบสอบถาม
1995											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
1996											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
1998										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1999											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ตอบแบบสอบถาม		ตอบแบบสอบถาม
2000										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
2001											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
2003										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
2004											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ตอบแบบสอบถาม		ตอบแบบสอบถาม
2005										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
2006										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
2006										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
2007										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
2008											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
2009											ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่	ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่		ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่
2011											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
2012											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
2013											ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่	ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่		ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่
2014											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
2015											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
2016											ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่	ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่		ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่
2017										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม

ID	ID อื่นๆ	ชื่อ	แปลงที่ดิน	บ้านเลขที่	หมู่ที่	ซอย-ถนน	ตำบล /แขวง	อำเภอ/เขต	จังหวัด	การสำรวจครั้งที่ 1 และ 2 (ภาคสนาม)	การสำรวจครั้งที่ 3 (ส่งไปรษณีย์)	การสำรวจครั้งที่ 4 (ส่งไปรษณีย์)	การสำรวจครั้งที่ 5 (ส่งไปรษณีย์)	รวม
2018	[redacted]										นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
2019										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
2025											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ตอบแบบสอบถาม		ตอบแบบสอบถาม
2026										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
2029										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
2030										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
2031										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
2032											นำจ่ายสำเร็จ	ตอบแบบสอบถาม		ตอบแบบสอบถาม
2033											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
2036											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
2037										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
2037										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
2038											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
2039											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
2041											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
2042											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
2044											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
2045										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
2047											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
2048											ตอบแบบสอบถาม			ตอบแบบสอบถาม
2049										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
2050										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
2051											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
2052											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
2054											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
2055											ไม่มารับภายใน กำหนด	ตอบแบบสอบถาม		ตอบแบบสอบถาม
2056											ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่	ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่		ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่
2057											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
2066											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
2067											ตอบแบบสอบถาม			ตอบแบบสอบถาม
2073											ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่	ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่		ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่
2074											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
2075											ไม่ปรากฏสถานะ	ไม่ปรากฏสถานะ		ไม่ปรากฏสถานะ
2076											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
2077											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
2079											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	ตอบแบบสอบถาม	ตอบแบบสอบถาม
2081										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
2082											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
2091											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
2092											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
2096											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
2097											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ตอบแบบสอบถาม		ตอบแบบสอบถาม
2098											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
2099											ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่	ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่		ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่
2101											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
2102										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
2104											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
2105											ไม่มารับภายใน กำหนด	ตอบแบบสอบถาม		ตอบแบบสอบถาม
2106											ตอบแบบสอบถาม			ตอบแบบสอบถาม
2108											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง

ID	ID อื่นๆ	ชื่อ	แปลงที่ดิน	บ้านเลขที่	หมู่ที่	ซอย-ถนน	ตำบล /แขวง	อำเภอ/เขต	จังหวัด	การสำรวจครั้งที่ 1 และ 2 (ภาคสนาม)	การสำรวจครั้งที่ 3 (ส่งไปรษณีย์)	การสำรวจครั้งที่ 4 (ส่งไปรษณีย์)	การสำรวจครั้งที่ 5 (ส่งไปรษณีย์)	รวม
2109	[redacted]										ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ตอบแบบสอบถาม		ตอบแบบสอบถาม
2111										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
2112										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
2113										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
2114											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
2118										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
2119										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
2120										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
2121										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
2122										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
2123										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
2124										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
2125											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
2126											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
2127											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ตอบแบบสอบถาม		ตอบแบบสอบถาม
2129										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
2130										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
2131											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
2134										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
2135										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
2145											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
2146										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
2147											ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่	ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่		ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่
2148											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
2153											ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่	ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่		ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่
2155											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
2163											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
2164											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
2165											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ตอบแบบสอบถาม		ตอบแบบสอบถาม
2166											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
2170											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
2171											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
2178											ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่	ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่		ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่
2181											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
2182											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
2192											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
2193											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
2194											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
2197											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
2204											ไม่มารับภายในกำหนด	ไม่มารับภายในกำหนด		ไม่มารับภายในกำหนด
2207											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
2208											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
2211											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
2213											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
2214											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
2215											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
2216											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
2219											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
2220											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
2223											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
2224											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง

ID	ID อื่นๆ	ชื่อ	แปลงที่ดิน	บ้านเลขที่	หมู่ที่	ซอย-ถนน	ตำบล /แขวง	อำเภอ/เขต	จังหวัด	การสำรวจครั้งที่ 1 และ 2 (ภาคสนาม)	การสำรวจครั้งที่ 3 (ส่งไปรษณีย์)	การสำรวจครั้งที่ 4 (ส่งไปรษณีย์)	การสำรวจครั้งที่ 5 (ส่งไปรษณีย์)	รวม
2232	[redacted]										ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
2233										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
2236											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
2238										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
2240											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
2242											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
2253											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
2256											ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่	ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่		ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่
2261											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
2263											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
2264											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
2265											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
2266											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
2267											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
2268											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
2269											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
2270											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
2271											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
2273											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
2274											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
2275											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
2276											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
2279											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
2282											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
2284											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
2288											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
2289											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
2290											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
2291											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
2292											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
2293											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
2294											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
2296											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
2297											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
2298											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
2301											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
2302											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
2303											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
2304											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
2305											ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่	ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่		ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่
2306											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
2307											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
2309											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
2310											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
2311											ไม่มารับภายในกำหนด	ไม่มารับภายในกำหนด		ไม่มารับภายในกำหนด
2312											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
2313											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
2315											นำจ่ายสำเร็จ	ตอบแบบสอบถาม		ตอบแบบสอบถาม
2316											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	ตอบแบบสอบถาม	ตอบแบบสอบถาม
2317											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง

ID	ID อื่นๆ	ชื่อ	แปลงที่ดิน	บ้านเลขที่	หมู่ที่	ซอย-ถนน	ตำบล /แขวง	อำเภอ/เขต	จังหวัด	การสำรวจครั้งที่ 1 และ 2 (ภาคสนาม)	การสำรวจครั้งที่ 3 (ส่งไปรษณีย์)	การสำรวจครั้งที่ 4 (ส่งไปรษณีย์)	การสำรวจครั้งที่ 5 (ส่งไปรษณีย์)	รวม
2318	[redacted]										นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
2319											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
2320											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
2321											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
2322											ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่	ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่		ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่
2323											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
2325											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
2330											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	ไม่มารับภายในกำหนด	ไม่มารับภายในกำหนด
2331											ไม่มารับภายใน กำหนด	ตอบแบบสอบถาม		ตอบแบบสอบถาม
2398											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
2400											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
2401											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
2402											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
2403											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
2404											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
2405										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
2406											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
2407											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
2408											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
2410											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
2411											ไม่ปรากฏสถานะ	ไม่ปรากฏสถานะ		ไม่ปรากฏสถานะ
2414										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
2415										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
2417											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	ตอบแบบสอบถาม	ตอบแบบสอบถาม
2418											ไม่ปรากฏสถานะ	ไม่ปรากฏสถานะ		ไม่ปรากฏสถานะ
2420										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
2427											ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่	ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่		ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่
2430											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
2431											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
2432											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
2433											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
2434											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
2437											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
2438											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
2439											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
2440											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
2441										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
2442										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
2443											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
2444											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
2445										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
2447										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
2448										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
2448										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
2448										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
2449											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
2450											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
2451										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
2452										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
2453											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
2454											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง

ID	ID อื่นๆ	ชื่อ	แปลงที่ดิน	บ้านเลขที่	หมู่ที่	ซอย-ถนน	ตำบล /แขวง	อำเภอ/เขต	จังหวัด	การสำรวจครั้งที่ 1 และ 2 (ภาคสนาม)	การสำรวจครั้งที่ 3 (ส่งไปรษณีย์)	การสำรวจครั้งที่ 4 (ส่งไปรษณีย์)	การสำรวจครั้งที่ 5 (ส่งไปรษณีย์)	รวม
2455	[redacted]										ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
2456											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
2457											ตอบแบบสอบถาม			ตอบแบบสอบถาม
2459											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
2460											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่	ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่
2461											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
2463											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	ไม่มารับภายในกำหนด	ไม่มารับภายในกำหนด
2464											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
2465											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
2467											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
2468											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
2469											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
2471											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
2473											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
2474										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
2475											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
2479										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
2480											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
2481											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
2485											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
2486											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
2487											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
2488											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
2490											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
2491											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
2495											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
2497											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
2501											ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่	ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่		ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่
2502											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
2503											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
2504											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
2505											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
2507											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
2508											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
2509											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
2510											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
2511											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
2513											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
2515											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
2517											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่	ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่
2519											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
2522											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
2524											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
2529											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
2530											ตอบแบบสอบถาม			ตอบแบบสอบถาม
2530											ตอบแบบสอบถาม			ตอบแบบสอบถาม
2535											ไม่ปรากฏสถานะ	ไม่ปรากฏสถานะ		ไม่ปรากฏสถานะ
2536											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
2537											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
2538											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ตอบแบบสอบถาม		ตอบแบบสอบถาม
2540											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง

ID	ID อื่นๆ	ชื่อ	แปลงที่ดิน	บ้านเลขที่	หมู่ที่	ซอย-ถนน	ตำบล /แขวง	อำเภอ/เขต	จังหวัด	การสำรวจครั้งที่ 1 และ 2 (ภาคสนาม)	การสำรวจครั้งที่ 3 (ส่งไปรษณีย์)	การสำรวจครั้งที่ 4 (ส่งไปรษณีย์)	การสำรวจครั้งที่ 5 (ส่งไปรษณีย์)	รวม
2541	[redacted]										ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
2542	[redacted]										ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
2543	[redacted]										นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
2544	[redacted]										ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
2545	[redacted]										ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่	ตอบแบบสอบถาม		ตอบแบบสอบถาม
2546	[redacted]										ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
2549	[redacted]									ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
2550	[redacted]									ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
2551	[redacted]										ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
2552	[redacted]										นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
2553	[redacted]										ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
2554	[redacted]										ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
2555	[redacted]										นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
2556	[redacted]										นำจ่ายสำเร็จ	ตอบแบบสอบถาม		ตอบแบบสอบถาม
2557	[redacted]									ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
2558	[redacted]									ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
2560	[redacted]									ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
2565	[redacted]										นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
2566	[redacted]									ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
2567	[redacted]									ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
2568	[redacted]										ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
2569	[redacted]										ไม่มารับภายในกำหนด	ไม่มารับภายในกำหนด		ไม่มารับภายในกำหนด
2576	[redacted]										ตอบแบบสอบถาม			ตอบแบบสอบถาม
2577	[redacted]										นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
2578	[redacted]										ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
2579	[redacted]										ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
2580	[redacted]										นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
2581	[redacted]										ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
2582	[redacted]										นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
2584	[redacted]									ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
2585	[redacted]										นำจ่ายสำเร็จ	ตอบแบบสอบถาม		ตอบแบบสอบถาม
2586	[redacted]										นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
2587	[redacted]										นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
2590	[redacted]										นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
2591	[redacted]										ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
2592	[redacted]										นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
2593	[redacted]										นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
2594	[redacted]										นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
2595	[redacted]										นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
2596	[redacted]									ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
2597	[redacted]										นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
2598	[redacted]									ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
2599	[redacted]										นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
2600	[redacted]										ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
2601	[redacted]										นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
2602	[redacted]										นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
2610	[redacted]										ไม่ปรากฏสถานะ	ไม่ปรากฏสถานะ		ไม่ปรากฏสถานะ
2611	[redacted]										นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ

ID	ID อื่นๆ	ชื่อ	แปลงที่ดิน	บ้านเลขที่	หมู่ที่	ซอย-ถนน	ตำบล /แขวง	อำเภอ/เขต	จังหวัด	การสำรวจครั้งที่ 1 และ 2 (ภาคสนาม)	การสำรวจครั้งที่ 3 (ส่งไปรษณีย์)	การสำรวจครั้งที่ 4 (ส่งไปรษณีย์)	การสำรวจครั้งที่ 5 (ส่งไปรษณีย์)	รวม
2612	[redacted]										ตอบแบบสอบถาม			ตอบแบบสอบถาม
2614										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
2615											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
2616											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
2617										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
2618											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
2619											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
2622											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
2623											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
2624											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่	ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่
2625										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
2627										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
2630											ไม่ปรากฏสถานะ	ไม่ปรากฏสถานะ		ไม่ปรากฏสถานะ
2632											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
2633											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
2635											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
2636											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	ไม่ปรากฏสถานะ	ไม่ปรากฏสถานะ
2638											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
2639											ไม่ปรากฏสถานะ	ไม่ปรากฏสถานะ		ไม่ปรากฏสถานะ
2640											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	ไม่มารับภายในกำหนด	ไม่มารับภายในกำหนด
2641											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
473										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
2645											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
2647											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
2648											ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่	ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่		ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่
2650											นำจ่ายสำเร็จ	ตอบแบบสอบถาม		ตอบแบบสอบถาม
2651											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
2652											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
2653											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
2654											ไม่มารับภายในกำหนด	ไม่มารับภายในกำหนด		ไม่มารับภายในกำหนด
2655											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
2656											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
2657											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
2658										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
2659										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
2659										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
2660										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
2661										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
2662										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
2663											ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่	ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่		ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่
2664										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
2667										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
2670											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
2671											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
2672											ตอบแบบสอบถาม			ตอบแบบสอบถาม
2673											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
2674											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	ตอบแบบสอบถาม	ตอบแบบสอบถาม
2676										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
2677											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง

ID	ID อื่นๆ	ชื่อ	แปลงที่ดิน	บ้านเลขที่	หมู่ที่	ซอย-ถนน	ตำบล /แขวง	อำเภอ/เขต	จังหวัด	การสำรวจครั้งที่ 1 และ 2 (ภาคสนาม)	การสำรวจครั้งที่ 3 (ส่งไปรษณีย์)	การสำรวจครั้งที่ 4 (ส่งไปรษณีย์)	การสำรวจครั้งที่ 5 (ส่งไปรษณีย์)	รวม
2678	[redacted]										นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
2680											ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่	ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่		ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่
2681											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
2682											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
2683											ไม่ปรากฏสถานะ	ไม่ปรากฏสถานะ		ไม่ปรากฏสถานะ
2684											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
2686											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
2688											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
2689											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
2690											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
2694											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
2695											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
2696											ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่	ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่		ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่
2699											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
2700											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่	ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่
2702											ไม่มารับภายในกำหนด	ไม่มารับภายในกำหนด		ไม่มารับภายในกำหนด
2704											ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่	ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่		ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่
2705											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
2706											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
2708											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
2709											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
2710											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
2712										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
2713											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
2714											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	ตอบแบบสอบถาม	ตอบแบบสอบถาม
2715											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
2716											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
2717											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
2718											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
2721										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
2722											ตอบแบบสอบถาม			ตอบแบบสอบถาม
2723											ไม่มารับภายในกำหนด	ไม่มารับภายในกำหนด		ไม่มารับภายในกำหนด
2725											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
2726											ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่	ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่		ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่
2727											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
2728											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
2731											ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่	ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่		ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่
2748											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
2749											ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่	ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่		ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่
2750											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
2751											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่	ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่
2753											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
2754											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
2755										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
2755										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
2760											ไม่ปรากฏสถานะ	ไม่ปรากฏสถานะ		ไม่ปรากฏสถานะ
2761											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
2762											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
2765											ตอบแบบสอบถาม			ตอบแบบสอบถาม

ID	ID อื่นๆ	ชื่อ	แปลงที่ดิน	บ้านเลขที่	หมู่ที่	ซอย-ถนน	ตำบล /แขวง	อำเภอ/เขต	จังหวัด	การสำรวจครั้งที่ 1 และ 2 (ภาคสนาม)	การสำรวจครั้งที่ 3 (ส่งไปรษณีย์)	การสำรวจครั้งที่ 4 (ส่งไปรษณีย์)	การสำรวจครั้งที่ 5 (ส่งไปรษณีย์)	รวม
2770	[redacted]									ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
2771										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
2772										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
2773										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
2777										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
2778											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
2779										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
2780										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
2780										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
2785											ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่	ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่		ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่
2786										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
2786										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
2787										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
2791										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
2792											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
2793										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
2797											ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่	ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่		ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่
2798											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
2799											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	ไม่มารับภายในกำหนด	ไม่มารับภายในกำหนด
2800											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
2801											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	ตอบแบบสอบถาม	ตอบแบบสอบถาม
2802										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
2803											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
2805										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
2806											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
2807											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
2808											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
2809											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
2811											ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่	ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่		ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่
2816											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
2817										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
2819										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
2820										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
2821										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
2822										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
2822										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
2823											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
2824											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
2825											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
2826											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
2827											ไม่มารับภายในกำหนด	ไม่มารับภายในกำหนด		ไม่มารับภายในกำหนด
2828										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
2829											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	ไม่มารับภายในกำหนด	ไม่มารับภายในกำหนด
2832										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
2833											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
2835										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
2836										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
2837											นำจ่ายสำเร็จ	ตอบแบบสอบถาม		ตอบแบบสอบถาม
2837											นำจ่ายสำเร็จ	ตอบแบบสอบถาม		ตอบแบบสอบถาม
2841										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม

ID	ID อื่นๆ	ชื่อ	แปลงที่ดิน	บ้านเลขที่	หมู่ที่	ซอย-ถนน	ตำบล /แขวง	อำเภอ/เขต	จังหวัด	การสำรวจครั้งที่ 1 และ 2 (ภาคสนาม)	การสำรวจครั้งที่ 3 (ส่งไปรษณีย์)	การสำรวจครั้งที่ 4 (ส่งไปรษณีย์)	การสำรวจครั้งที่ 5 (ส่งไปรษณีย์)	รวม
2843	[redacted]										นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	ไม่ปรากฏสถานะ	ไม่ปรากฏสถานะ
2845										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
2846											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
2847											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
2849											ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่	ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่		ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่
2851											ตอบแบบสอบถาม			ตอบแบบสอบถาม
2853											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
2854											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
2855										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
2856										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
2857										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
2858											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
2860										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
2862											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
2868										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
2875										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
2876										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
2882											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
2883										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
2883										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
2884										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
2885										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
2886										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
2887										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
2887										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
2888										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
2889										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
2889										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
2889										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
2891										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
2891										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
2892										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
2893										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
2893										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
2894										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
2895										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
2911										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
2912										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
2913										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
2914										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
2917										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
2917										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
2917										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
2918										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
2922										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
2922										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
2923										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
2927											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
2937											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
2938										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
2939										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
2941										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม

ID	ID อื่นๆ	ชื่อ	แปลงที่ดิน	บ้านเลขที่	หมู่ที่	ซอย-ถนน	ตำบล /แขวง	อำเภอ/เขต	จังหวัด	การสำรวจครั้งที่ 1 และ 2 (ภาคสนาม)	การสำรวจครั้งที่ 3 (ส่งไปรษณีย์)	การสำรวจครั้งที่ 4 (ส่งไปรษณีย์)	การสำรวจครั้งที่ 5 (ส่งไปรษณีย์)	รวม
2941	[redacted]									ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
2942	[redacted]									ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
2943	[redacted]									ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
2943	[redacted]									ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
2945	[redacted]									ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
2946	[redacted]									ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
2947	[redacted]									ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
2949	[redacted]									ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
2949	[redacted]									ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
2949	[redacted]									ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
2952	[redacted]									ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
2954	[redacted]									ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
2959	[redacted]									ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
2960	[redacted]									ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
2963	[redacted]										ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
2964	[redacted]										นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
2965	[redacted]									ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
2968	[redacted]									ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
2972	[redacted]										ไม่มารับภายในกำหนด	ไม่มารับภายในกำหนด		ไม่มารับภายในกำหนด
2973	[redacted]									ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
2974	[redacted]									ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
2975	[redacted]										นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
2978	[redacted]										ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
2979	[redacted]									ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
2981	[redacted]									ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
2982	[redacted]									ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
2985	[redacted]										นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	ตอบแบบสอบถาม	ตอบแบบสอบถาม
2986	[redacted]									ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
2987	[redacted]										ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
2988	[redacted]									ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
2988	[redacted]									ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
2992	[redacted]										ไม่มารับภายในกำหนด	ไม่มารับภายในกำหนด		ไม่มารับภายในกำหนด
2993	[redacted]									ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
2994	[redacted]										นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
2996	[redacted]									ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
2996	[redacted]									ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
2999	[redacted]									ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
3000	[redacted]										ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3001	[redacted]									ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
3001	[redacted]									ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
3002	[redacted]									ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
3002	[redacted]									ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
3003	[redacted]										นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
3005	[redacted]									ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
3007	[redacted]									ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
3007	[redacted]									ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
3008	[redacted]										ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3010	[redacted]									ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม

ID	ID อื่นๆ	ชื่อ	แปลงที่ดิน	บ้านเลขที่	หมู่ที่	ซอย-ถนน	ตำบล /แขวง	อำเภอ/เขต	จังหวัด	การสำรวจครั้งที่ 1 และ 2 (ภาคสนาม)	การสำรวจครั้งที่ 3 (ส่งไปรษณีย์)	การสำรวจครั้งที่ 4 (ส่งไปรษณีย์)	การสำรวจครั้งที่ 5 (ส่งไปรษณีย์)	รวม
3011	[redacted]									ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
3011										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
3012										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
3012										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
3013											ไม่มารับภายในกำหนด	ไม่มารับภายในกำหนด		ไม่มารับภายในกำหนด
3014											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
3015										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
3015										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
3016										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
3020										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
3021										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
3023										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
3024											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3025											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3026										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
3027										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
3027										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
3028											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	ตอบแบบสอบถาม	ตอบแบบสอบถาม
3030										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
3030										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
3031										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
3032										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
3033										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
3034											ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่	ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่		ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่
3036											ตอบแบบสอบถาม			ตอบแบบสอบถาม
3037											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
3040										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
3041											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
3042											ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่	ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่		ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่
3043											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	ตอบแบบสอบถาม	ตอบแบบสอบถาม
3044										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
3045										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
3046										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
3047										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
3048											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
3049											ไม่ปรากฏสถานะ	ไม่ปรากฏสถานะ		ไม่ปรากฏสถานะ
3050										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
3051											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3053											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
3055										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
3055										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
3056											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
3057											ไม่ปรากฏสถานะ	ไม่ปรากฏสถานะ		ไม่ปรากฏสถานะ
3058											ไม่มารับภายในกำหนด	ไม่มารับภายในกำหนด		ไม่มารับภายในกำหนด
3059											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
3063										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
3064										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
3064										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
3065											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง

ID	ID อื่นๆ	ชื่อ	แปลงที่ดิน	บ้านเลขที่	หมู่ที่	ซอย-ถนน	ตำบล /แขวง	อำเภอ/เขต	จังหวัด	การสำรวจครั้งที่ 1 และ 2 (ภาคสนาม)	การสำรวจครั้งที่ 3 (ส่งไปรษณีย์)	การสำรวจครั้งที่ 4 (ส่งไปรษณีย์)	การสำรวจครั้งที่ 5 (ส่งไปรษณีย์)	รวม
3067	[redacted]										ไม่มารับภายในกำหนด	ไม่มารับภายในกำหนด		ไม่มารับภายในกำหนด
3068											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3070										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
3071											ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่	ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่		ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่
3073											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่	ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่
3074											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
3076											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
3077											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
3080											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3081											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3082											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3083											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3084											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
3085											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3086											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3087											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
3088											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
3089										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
3090											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3091											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	ไม่มารับภายในกำหนด	ไม่มารับภายในกำหนด
3092											ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่	ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่		ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่
3093											ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่	ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่		ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่
3094											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3095											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
3096											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3097											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
3099											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
3100											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3101											ไม่มารับภายในกำหนด	ไม่มารับภายในกำหนด		ไม่มารับภายในกำหนด
3103											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
3105											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3106											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
3108											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3109											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
3111											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3114											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
3115											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
3116											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
3117											ตอบแบบสอบถาม			ตอบแบบสอบถาม
3118											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
3119											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
3120											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3121											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3122										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
3123											ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่	ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่		ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่
3124											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
3126											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง

ID	ID อื่นๆ	ชื่อ	แปลงที่ดิน	บ้านเลขที่	หมู่ที่	ซอย-ถนน	ตำบล /แขวง	อำเภอ/เขต	จังหวัด	การสำรวจครั้งที่ 1 และ 2 (ภาคสนาม)	การสำรวจครั้งที่ 3 (ส่งไปรษณีย์)	การสำรวจครั้งที่ 4 (ส่งไปรษณีย์)	การสำรวจครั้งที่ 5 (ส่งไปรษณีย์)	รวม
3129	[redacted]										นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
3131											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
3132											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3133											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่	ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่
3134											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
3135											ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่	ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่		ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่
3136											ตอบแบบสอบถาม			ตอบแบบสอบถาม
3137											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3138											ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่	ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่		ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่
3139											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
3140											ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่	ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่		ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่
3141											ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่	ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่		ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่
3142											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
3143											ไม่มารับภายในกำหนด	ไม่มารับภายในกำหนด		ไม่มารับภายในกำหนด
3144											ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่	ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่		ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่
3145											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
3148											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
3152											ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่	ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่		ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่
3153											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3154											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3155											ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่	ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่		ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่
3156										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
3157											ไม่มารับภายในกำหนด	ไม่มารับภายในกำหนด		ไม่มารับภายในกำหนด
3158											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3159											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3160											ไม่มารับภายในกำหนด	ไม่มารับภายในกำหนด		ไม่มารับภายในกำหนด
3173										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
3176										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
3177										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
3178											ตอบแบบสอบถาม			ตอบแบบสอบถาม
3179											ตอบแบบสอบถาม			ตอบแบบสอบถาม
3179											ตอบแบบสอบถาม			ตอบแบบสอบถาม
3180										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
3181											ไม่ปรากฏสถานะ	ไม่ปรากฏสถานะ		ไม่ปรากฏสถานะ
3182											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
3184										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
3185											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
3190										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
3195											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
3198										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
3199											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ตอบแบบสอบถาม		ตอบแบบสอบถาม
3200										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
3201											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ตอบแบบสอบถาม		ตอบแบบสอบถาม
3202										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
3203										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
3207										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
3212											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
3213											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3214										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม

ID	ID อื่นๆ	ชื่อ	แปลงที่ดิน	บ้านเลขที่	หมู่ที่	ซอย-ถนน	ตำบล /แขวง	อำเภอ/เขต	จังหวัด	การสำรวจครั้งที่ 1 และ 2 (ภาคสนาม)	การสำรวจครั้งที่ 3 (ส่งไปรษณีย์)	การสำรวจครั้งที่ 4 (ส่งไปรษณีย์)	การสำรวจครั้งที่ 5 (ส่งไปรษณีย์)	รวม
3216	[redacted]									ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
3217										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
3218										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
3219										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
3220											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3221										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
3222										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
3223											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3224										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
3225											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่	ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่
3228											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3231											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
3232											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3238											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3239										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
3243										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
3247											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3248											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3249											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3250										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
3251											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	ไม่มารับภายในกำหนด	ไม่มารับภายในกำหนด
3281										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
3282											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
3285											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3286											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3287											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3288											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3289											ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่	ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่		ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่
3290											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3291										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
3291										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
3291										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
3291										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
3291										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
3291										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
3292											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3293											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3295											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
3296											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3297											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3298											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3299											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
3300											ตอบแบบสอบถาม			ตอบแบบสอบถาม
3300											ตอบแบบสอบถาม			ตอบแบบสอบถาม
3303											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3304											ตอบแบบสอบถาม			ตอบแบบสอบถาม
3305											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3307											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3309											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3310											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3312											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
3313											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง

ID	ID อื่นๆ	ชื่อ	แปลงที่ดิน	บ้านเลขที่	หมู่ที่	ซอย-ถนน	ตำบล /แขวง	อำเภอ/เขต	จังหวัด	การสำรวจครั้งที่ 1 และ 2 (ภาคสนาม)	การสำรวจครั้งที่ 3 (ส่งไปรษณีย์)	การสำรวจครั้งที่ 4 (ส่งไปรษณีย์)	การสำรวจครั้งที่ 5 (ส่งไปรษณีย์)	รวม
3314	[redacted]										ตอบแบบสอบถาม			ตอบแบบสอบถาม
3314											ตอบแบบสอบถาม			ตอบแบบสอบถาม
3314											ตอบแบบสอบถาม			ตอบแบบสอบถาม
3315											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3316											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3317											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3318											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
3319											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3320											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
3321											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3322											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3323											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3324											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
3325											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
3326											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3327											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
3328											ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่	ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่		ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่
3331											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3332											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
3335											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
3336											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3337											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
3338											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3339											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3340											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
3341											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
3343											ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่	ตอบแบบสอบถาม		ตอบแบบสอบถาม
3344											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3350											ตอบแบบสอบถาม			ตอบแบบสอบถาม
3351											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
3352											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
3353											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
3354											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ตอบแบบสอบถาม		ตอบแบบสอบถาม
3355											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3357											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
3358											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3361											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3363											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3364											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3366											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ตอบแบบสอบถาม		ตอบแบบสอบถาม
3367											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3368											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3369											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
3371											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3372											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ตอบแบบสอบถาม		ตอบแบบสอบถาม
3373											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3374											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3379											ไม่ปรากฏสถานะ	ตอบแบบสอบถาม		ตอบแบบสอบถาม
3380											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3381											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3382											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3383											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง

ID	ID อื่นๆ	ชื่อ	แปลงที่ดิน	บ้านเลขที่	หมู่ที่	ซอย-ถนน	ตำบล /แขวง	อำเภอ/เขต	จังหวัด	การสำรวจครั้งที่ 1 และ 2 (ภาคสนาม)	การสำรวจครั้งที่ 3 (ส่งไปรษณีย์)	การสำรวจครั้งที่ 4 (ส่งไปรษณีย์)	การสำรวจครั้งที่ 5 (ส่งไปรษณีย์)	รวม
3384	[redacted]										ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3386											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3387											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3388											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
3389											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3390											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3391											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3394											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3395											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3396											ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่	ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่		ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่
3398											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3399											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3403											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3404											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3406											ตอบแบบสอบถาม			ตอบแบบสอบถาม
3407											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
3409											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3410											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
3411											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3412											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3414											ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่	ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่		ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่
3415											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3418										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
3419											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3420											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3421											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3423											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3425										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
3426											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3431											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3432											ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่	ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่		ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่
3433											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3435											ไม่มารับภายในกำหนด	ไม่มารับภายในกำหนด		ไม่มารับภายในกำหนด
3437											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3438											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3442											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
3446											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3448											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3449											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ตอบแบบสอบถาม		ตอบแบบสอบถาม
3450											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3451											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
3453											ตอบแบบสอบถาม			ตอบแบบสอบถาม
3454											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ตอบแบบสอบถาม		ตอบแบบสอบถาม
3455											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ตอบแบบสอบถาม		ตอบแบบสอบถาม
3458											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
3459											ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่	ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่		ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่
3460										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
3460										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
3461											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ

ID	ID อื่นๆ	ชื่อ	แปลงที่ดิน	บ้านเลขที่	หมู่ที่	ซอย-ถนน	ตำบล /แขวง	อำเภอ/เขต	จังหวัด	การสำรวจครั้งที่ 1 และ 2 (ภาคสนาม)	การสำรวจครั้งที่ 3 (ส่งไปรษณีย์)	การสำรวจครั้งที่ 4 (ส่งไปรษณีย์)	การสำรวจครั้งที่ 5 (ส่งไปรษณีย์)	รวม
3462	[redacted]									ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
3463											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
3464											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3465											ตอบแบบสอบถาม			ตอบแบบสอบถาม
3468											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
3469											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
3470											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
3472											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3473										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
3474											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
3475											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
3476										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
3477										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
3478											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
3479										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
3479										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
3480										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
3481											ไม่ปรากฏสถานะ	ไม่ปรากฏสถานะ		ไม่ปรากฏสถานะ
3482											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
3483										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
3484										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
3484										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
3494											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3495										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
3496											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
3499											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3500										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
3501										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
3504											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3515											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3517										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
3518											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
3519										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
3520										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
3523											ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่	ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่		ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่
3524										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
3525											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3527										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
3528											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3529											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3530											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3531										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
3532										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
3533											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3534										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
3535										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
3536										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
3540										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
3542										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
3544											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3545											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3546										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม

ID	ID อื่นๆ	ชื่อ	แปลงที่ดิน	บ้านเลขที่	หมู่ที่	ซอย-ถนน	ตำบล /แขวง	อำเภอ/เขต	จังหวัด	การสำรวจครั้งที่ 1 และ 2 (ภาคสนาม)	การสำรวจครั้งที่ 3 (ส่งไปรษณีย์)	การสำรวจครั้งที่ 4 (ส่งไปรษณีย์)	การสำรวจครั้งที่ 5 (ส่งไปรษณีย์)	รวม
3547	[redacted]									ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
3548										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
3550										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
3551										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
3551										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
3552											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3553											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3554										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
3554										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
3554										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
3555										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
3555										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
3556										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
3556										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
3557										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
3557										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
3558											ตอบแบบสอบถาม			ตอบแบบสอบถาม
3559											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3560											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3561										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
3561										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
3562											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3563										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
3563										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
3564											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3565											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3566										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
3566										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
3567										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
3568											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3572											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3574										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
3574										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
3574										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
3576										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
3576										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
3577											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3578										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
3580											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3581											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
3582										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
3583										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
3583										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
3584											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
3585										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
3585										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
3586										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
3588											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
3590										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
3591											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3592										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม

ID	ID อื่นๆ	ชื่อ	แปลงที่ดิน	บ้านเลขที่	หมู่ที่	ซอย-ถนน	ตำบล /แขวง	อำเภอ/เขต	จังหวัด	การสำรวจครั้งที่ 1 และ 2 (ภาคสนาม)	การสำรวจครั้งที่ 3 (ส่งไปรษณีย์)	การสำรวจครั้งที่ 4 (ส่งไปรษณีย์)	การสำรวจครั้งที่ 5 (ส่งไปรษณีย์)	รวม
3593	[redacted]									ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
3593										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
3593										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
3593										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
3593										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
3595											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
3598										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
3600										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
3606										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
3607											ไม่ปรากฏสถานะ	ไม่ปรากฏสถานะ		ไม่ปรากฏสถานะ
3608											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
3613										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
3614										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
3615											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3616										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
3619										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
3623										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
3624										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
3625											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
3626										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
3626										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
3627											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
3629											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
3633										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
3634											ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่	ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่		ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่
3635											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
3637										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
3640										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
3641											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3642											ตอบแบบสอบถาม			ตอบแบบสอบถาม
3643											ไม่ปรากฏสถานะ	ไม่ปรากฏสถานะ		ไม่ปรากฏสถานะ
3644											ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่	ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่		ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่
3645										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
3647										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
3650										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
3651										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
3651										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
3652											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3654											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3655											ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่	ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่		ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่
3656											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3657											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3659										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
3659										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
3661											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3662										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
3664											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3667											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3684											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3688											ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่	ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่		ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่
3689											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3690											ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่	ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่		ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่

ID	ID อื่นๆ	ชื่อ	แปลงที่ดิน	บ้านเลขที่	หมู่ที่	ซอย-ถนน	ตำบล /แขวง	อำเภอ/เขต	จังหวัด	การสำรวจครั้งที่ 1 และ 2 (ภาคสนาม)	การสำรวจครั้งที่ 3 (ส่งไปรษณีย์)	การสำรวจครั้งที่ 4 (ส่งไปรษณีย์)	การสำรวจครั้งที่ 5 (ส่งไปรษณีย์)	รวม
3691	[redacted]										ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3693											ตอบแบบสอบถาม			ตอบแบบสอบถาม
3694											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3698										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
3700											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3701											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3702											ตอบแบบสอบถาม			ตอบแบบสอบถาม
3702											ตอบแบบสอบถาม			ตอบแบบสอบถาม
3703											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3704											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3706											ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่	ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่		ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่
3707											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3708											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
3709											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3710											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3711											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
3712											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3713											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3714											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3715											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3716											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3718											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
3719											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3722											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
3726											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3727											ตอบแบบสอบถาม			ตอบแบบสอบถาม
3728											นำจ่ายสำเร็จ	ตอบแบบสอบถาม		ตอบแบบสอบถาม
3729											ไม่มารับภายในกำหนด	ไม่มารับภายในกำหนด		ไม่มารับภายในกำหนด
3730											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3731											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	ตอบแบบสอบถาม	ตอบแบบสอบถาม
3733											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
3734											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3735											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3736											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3737											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3738											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3739											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3740											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3742											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3745											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3746										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
3748											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3749											ตอบแบบสอบถาม			ตอบแบบสอบถาม
3749											ตอบแบบสอบถาม			ตอบแบบสอบถาม
3750											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3751											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3752											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3753											ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่	ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่		ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่
3754											ตอบแบบสอบถาม			ตอบแบบสอบถาม
3759											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3761											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ

ID	ID อื่นๆ	ชื่อ	แปลงที่ดิน	บ้านเลขที่	หมู่ที่	ซอย-ถนน	ตำบล /แขวง	อำเภอ/เขต	จังหวัด	การสำรวจครั้งที่ 1 และ 2 (ภาคสนาม)	การสำรวจครั้งที่ 3 (ส่งไปรษณีย์)	การสำรวจครั้งที่ 4 (ส่งไปรษณีย์)	การสำรวจครั้งที่ 5 (ส่งไปรษณีย์)	รวม
3763	[redacted]										นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
3765											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3766											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3767										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
3767										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
3767										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
3768										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
3768										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
3769											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3777										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
3777										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
3781											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
3783											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	ตอบแบบสอบถาม	ตอบแบบสอบถาม
3784											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3785											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3787											ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่	ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่		ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่
3788										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
3789											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
3790											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
3791										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
3792										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
3793										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
3794										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
3795										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
3797										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
3798										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
3799										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
3800										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
3801											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
3803											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3805										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
3807											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ตอบแบบสอบถาม		ตอบแบบสอบถาม
3808											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
3809											ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่	ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่		ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่
3810											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3817											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
3820											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
3821											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
3842											ไม่มารับภายในกำหนด	ไม่มารับภายในกำหนด		ไม่มารับภายในกำหนด
3848											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
3849											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3850											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3852										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
3852										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
3853											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3854											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3857											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	ไม่มารับภายในกำหนด	ไม่มารับภายในกำหนด
3858											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3860											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3862											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3864											ตอบแบบสอบถาม			ตอบแบบสอบถาม

ID	ID อื่นๆ	ชื่อ	แปลงที่ดิน	บ้านเลขที่	หมู่ที่	ซอย-ถนน	ตำบล /แขวง	อำเภอ/เขต	จังหวัด	การสำรวจครั้งที่ 1 และ 2 (ภาคสนาม)	การสำรวจครั้งที่ 3 (ส่งไปรษณีย์)	การสำรวจครั้งที่ 4 (ส่งไปรษณีย์)	การสำรวจครั้งที่ 5 (ส่งไปรษณีย์)	รวม
3864	[redacted]										ตอบแบบสอบถาม			ตอบแบบสอบถาม
3864											ตอบแบบสอบถาม			ตอบแบบสอบถาม
3864											ตอบแบบสอบถาม			ตอบแบบสอบถาม
3865											ตอบแบบสอบถาม			ตอบแบบสอบถาม
3866											ตอบแบบสอบถาม			ตอบแบบสอบถาม
3869											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3873											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
3875											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3877										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
3877										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
3880											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3881										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
3884											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3885										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
3889										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
3891											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3892										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
3893											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3896										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
3897											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3899											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3900											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
3901											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3902											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3904										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
3907											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3908											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3909											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3910											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3911											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3913											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3914											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3916											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3917											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3918											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
3919										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
3919										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
3919										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
3919										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
3919										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
3919										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
3919										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
3922											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3925											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3926											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3927											ตอบแบบสอบถาม			ตอบแบบสอบถาม
3928											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3929											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
3930										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
3930										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
3930										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม

ID	ID อื่นๆ	ชื่อ	แปลงที่ดิน	บ้านเลขที่	หมู่ที่	ซอย-ถนน	ตำบล /แขวง	อำเภอ/เขต	จังหวัด	การสำรวจครั้งที่ 1 และ 2 (ภาคสนาม)	การสำรวจครั้งที่ 3 (ส่งไปรษณีย์)	การสำรวจครั้งที่ 4 (ส่งไปรษณีย์)	การสำรวจครั้งที่ 5 (ส่งไปรษณีย์)	รวม
3935	[redacted]										ไม่มารับภายในกำหนด	ไม่มารับภายในกำหนด		ไม่มารับภายในกำหนด
3936											ไม่มารับภายในกำหนด	ไม่มารับภายในกำหนด		ไม่มารับภายในกำหนด
3937											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3939											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3940											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
3944										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
3946											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3949											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3950										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
3951											นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ	นำจ่ายสำเร็จ
3952											ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่	ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่		ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่
3953										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
3958										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
3959											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3960											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3961											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3962											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง		ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง
3259											ข้อมูลที่อยู่ไม่ถูกต้อง	ตอบแบบสอบถาม		ตอบแบบสอบถาม
1779										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
901										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1550										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1643										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
3942										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
710										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
445										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
865										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
2842										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
2925										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
20										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
83										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
2563										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
2563										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
411										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
355										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
3968										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1297										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
1368										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม
3038										ตอบแบบสอบถาม				ตอบแบบสอบถาม

ภาคผนวก 3-3.4

หลักฐานการประสานงาน

ที่ กษ ๐๓๒๗/๑๔๐

สำนักบริหารโครงการ
กรมชลประทาน
ถนนสามเสน กทม. ๑๐๓๐๐

๒๐ มกราคม ๒๕๖๐

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ข้อมูลแปลงกรรมสิทธิ์ที่ดินและข้อมูลผู้ถือครอง โครงการศึกษาทบทวนความเหมาะสมและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ระบบระบายน้ำเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง

เรียน เจ้าพนักงานที่ดินอำเภอเมือง จังหวัดสระบุรี

สิ่งที่ส่งมาด้วย ข้อมูลแปลงกรรมสิทธิ์ที่ดิน

ตามที่กรมชลประทาน โดยสำนักบริหารโครงการ ได้ว่าจ้างกลุ่มบริษัทที่ปรึกษา ประกอบด้วย บริษัท ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด ร่วมกับ บริษัท ซิกม่า ไฮโดร คอนซัลแตนท์ จำกัด บริษัท พิสุทธิ์ เทคโนโลยี จำกัด และ บริษัท ชลนวัต จำกัด ให้ดำเนินงานโครงการศึกษาทบทวนความเหมาะสมและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ระบบระบายน้ำเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง ตามสัญญาจ้าง เลขที่ จ.๗/๒๕๕๙ (สพด.) ลงวันที่ ๙ ตุลาคม ๒๕๕๘ ระยะเวลาปฏิบัติงาน ๕๔๐ วัน โดยเริ่มปฏิบัติงานตามสัญญาตั้งแต่วันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๕๘ ครบกำหนดอายุสัญญา วันที่ ๖ เมษายน ๒๕๖๐ นั้น

ในการศึกษาโครงการดังกล่าว มีความจำเป็นต้องใช้ข้อมูลแผนที่แปลงกรรมสิทธิ์ที่ดินและข้อมูลผู้ถือครองพร้อมข้อมูลประกอบ อาทิ ชื่อและที่อยู่ของผู้ถือครอง ผู้ถือครองกรรมสิทธิ์ร่วม เลขระวาง เลขที่ดิน เลขโฉนด เลขหน้าสำรวจ และขนาดพื้นที่ถือครองที่ติดกับองค์ประกอบโครงการที่ได้ทำการศึกษาสำรวจออกแบบ เพื่อให้ผลการศึกษามีความถูกต้องสมบูรณ์และเกิดประโยชน์สูงสุด จึงขอความอนุเคราะห์สำนักงานที่ดินอำเภอเมือง จังหวัดสระบุรี เพื่อขอข้อมูลดังกล่าว ใช้เป็นฐานข้อมูลสำหรับการศึกษาโครงการ ทั้งนี้ ได้มอบหมายให้[redacted] วิศวกรโยธาชำนาญการ เบอร์โทรศัพท์ [redacted] เป็นผู้แทนในการดำเนินการประสานกับหน่วยงานของท่านต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

(นายศักดิพินิต ผดุงกิจ)
ผู้เชี่ยวชาญด้านที่ปรึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการสำนักบริหารโครงการ

ส่วนวางโครงการที่ ๓
โทร. โทรสาร ๐ ๒๒๔๑ ๗๒๘๒

สมก.๑๑๒๑/๒๕๕๙
10 ต.ค.59 (14.54 น.

สำเนาคู่ฉบับ

ที่ กษ ๐๓๒๗/ส๙๙๙

กรมชลประทาน
ถนนสามเสน กทม. ๑๐๓๐๐

๑๐ ตุลาคม ๒๕๕๙

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ตรวจสอบแหล่งโบราณสถานในบริเวณพื้นที่ศึกษาของโครงการ และข้อเสนอแนะสำหรับการดำเนินการศึกษา โครงการศึกษาทบทวนความเหมาะสม และวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ระบบระบายน้ำเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง

เรียน อธิบดีกรมศิลปากร

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. แผนที่ขอบเขตพื้นที่ศึกษาโครงการ
๒. ขอบเขตพื้นที่ศึกษาโครงการ

ตามที่กรมชลประทาน โดยสำนักบริหารโครงการ ได้ว่าจ้างกลุ่มบริษัทที่ปรึกษา ประกอบด้วย บริษัท ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด ร่วมกับ บริษัท ซิกม่า ไฮโดร คอนซัลแตนท์ จำกัด บริษัท พิสุทธิ์ เทคโนโลยี จำกัด และ บริษัท ชลนวัต จำกัด ให้ดำเนินงานโครงการศึกษาทบทวนความเหมาะสมและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ระบบระบายน้ำเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง ตามสัญญาจ้าง เลขที่ จ.๗/๒๕๕๙ (สพด.) ลงวันที่ ๙ ตุลาคม ๒๕๕๘ ระยะเวลาปฏิบัติงาน ๕๔๐ วัน โดยเริ่มปฏิบัติงานตามสัญญาตั้งแต่วันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๕๘ ครบกำหนดอายุสัญญา วันที่ ๖ เมษายน ๒๕๖๐ นั้น

ในการศึกษาโครงการดังกล่าว มีความจำเป็นต้องรวบรวมข้อมูลแหล่งโบราณสถานในบริเวณพื้นที่ศึกษาของโครงการ เพื่อประเมินผลกระทบต่อแหล่งโบราณคดีและประวัติศาสตร์ที่อาจเกิดขึ้นทั้งทางตรงและทางอ้อมจากการพัฒนาโครงการ จึงขอความอนุเคราะห์ตรวจสอบแหล่งโบราณสถานในบริเวณพื้นที่ศึกษาโครงการ รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และ ๒ และข้อเสนอแนะสำหรับการดำเนินโครงการ ทั้งนี้ ได้มอบหมายให้ [redacted] เบอร์โทรศัพท์ [redacted] เป็นผู้แทนในการประสานงานกับหน่วยงานของท่าน เพื่อรับข้อมูลต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

(นายสมเกียรติ ประจำวงษ์)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมชลประทาน

คัดฉบับส่งทาง ป.ณ. ถวายเนื่อง
ชื่อมทั้ง 1 – 2 = 1 ชุด
เมื่อวันที่ 11 ต.ค. 59
✓ ผส.บก.

[redacted]
สำนักบริหารโครงการ
โทร. โทรสาร ๐ ๒๒๔๑ ๗๒๘๒

สุภักษร ร่าง/พิมพ์
[redacted] ตรวจ

เลขที่เอกสารในระบบ B SCL/1520/161082
ศ.บก. 7927/2559

บันทึกข้อความ

สก 11837/59
5 ต.ค. 59
รธว. 3611/59
5 ต.ค. 59

ส่วนราชการ ส่วนวางโครงการที่ ๓ สำนักบริหารโครงการ โทร. ๒๖๓๖

ที่ ทล. ๙๒/๒๕๕๙ **วันที่** ๔ ตุลาคม ๒๕๕๙

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ออกหนังสือ ขออนุเคราะห์ตรวจสอบแหล่งโบราณสถาน โครงการศึกษาทบทวนความเหมาะสม และวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ระบบระบายน้ำเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง สัญญาจ้างเลขที่ จ.๗/๒๕๕๙ (สพด.)

เรียน ประธานคณะกรรมการดูแลกำกับฯ (รธว.) ผ่าน ผส.บก.

ตามที่กรมชลประทาน โดยสำนักบริหารโครงการ ได้ว่าจ้างกลุ่มบริษัทที่ปรึกษา ประกอบด้วย บริษัท ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด ร่วมกับ บริษัท ซิกม่า ไฮโดร คอนซัลแตนท์ จำกัด บริษัท พิสุทธิ์ เทคโนโลยี จำกัด และ บริษัท ชลนวัต จำกัด ให้ดำเนินงานโครงการศึกษาทบทวนความเหมาะสมและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ระบบระบายน้ำเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง ตามสัญญาจ้าง เลขที่ จ.๗/๒๕๕๙ (สพด.) ลงวันที่ ๙ ตุลาคม ๒๕๕๘ ระยะเวลาปฏิบัติงาน ๕๔๐ วัน โดยเริ่มปฏิบัติงานตามสัญญาตั้งแต่วันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๕๘ ครบกำหนดอายุสัญญา วันที่ ๖ เมษายน ๒๕๖๐ นั้น

บัดนี้ กลุ่มบริษัทที่ปรึกษาได้มีหนังสือที่ SCL/๑๕๒๐/๑๖๑๐๘๒ ลงวันที่ ๒๙ กันยายน ๒๕๕๙ ขอความอนุเคราะห์ออกหนังสือ ขออนุเคราะห์ตรวจสอบแหล่งโบราณสถาน ในการศึกษาโครงการดังกล่าว จำเป็นต้องรวบรวมข้อมูลแหล่งโบราณสถานในพื้นที่ศึกษาโครงการ เพื่อประกอบการศึกษาและจัดทำรายงานประเมินผลกระทบต่อแหล่งโบราณคดี และประวัติศาสตร์ที่อาจเกิดขึ้นทั้งทางตรงและทางอ้อมจากการพัฒนาโครงการ รายละเอียดตามเอกสารดังแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรดลงนามในหนังสือที่แนบมาพร้อมนี้ด้วยแล้ว

[redacted]

(นายวิวัฒน์ ฉัตรชัยสุริยา)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
โครงการศึกษาทบทวนความเหมาะสมและวิเคราะห์ผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม (EIA) ระบบระบายน้ำเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง

ผ่าน

[redacted]

(พรพงษา สุวัฒน์)
ผส.บก. - ๕ ต.ค. ๒๕๕๙

ลงนามแล้ว

[redacted]

(นายสมเกียรติ ประจำวงษ์)
รธว.

สนธ/ ผส.บก.

บริษัท ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 125 อาคาร เดอะปัณณ์ ชั้น 3
ถนนคลองลำเจียก แขวงนวมินทร์ เขตบึงกุ่ม
กรุงเทพฯ 10230
โทร. 0-2943-9600-10 โทรสาร 0-2943-9611
E-mail : panya@panyaconsult.co.th
www.panyaconsult.co.th

บริษัท ซิกม่า ไฮโดร คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 391 ถนนศุขนรสวัสดิ์ แขวงลาดพร้าว
เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230
โทร. 0-2578-8230-4 โทรสาร 0-2578-8236

บริษัท พิสุทธิ์ เทคโนโลยี จำกัด
อาคาร เดอะปัณณ์ ชั้น 5 เลขที่ 125
ถนนคลองลำเจียก แขวงนวมินทร์
เขตบึงกุ่ม กรุงเทพฯ 10230
โทรศัพท์ 0-2943-9619-20 โทรสาร 0-2943-9621
E-mail : phisut@phisut.co.th
www.phisut.co.th

บริษัท ชลนวัต จำกัด
เลขที่ 12/11 ซอยลาดพร้าว 71 แขวงสะพานสอง
เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ 10310
โทร. 0-2955-9985
www.cholnawat.com

ที่ SCL/1520/160372

9 มีนาคม 2559

เรื่อง ขออนุเคราะห์ข้อมูลด้านสาธารณสุข
โครงการศึกษาทบทวนความเหมาะสมและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA)
ระบบระบายน้ำเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง

เรียน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดฉะเชิงเทรา

อ้างถึง สัญญาจ้างที่ปรึกษา เลขที่ จ.7/2559 (สพด.) ลงวันที่ 9 ตุลาคม 2558

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายการข้อมูลที่ขออนุเคราะห์

ด้วยกลุ่มบริษัทที่ปรึกษา ประกอบด้วย บริษัท ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด ร่วมกับ บริษัท ซิกม่า ไฮโดร คอนซัลแตนท์ จำกัด บริษัท พิสุทธิ์ เทคโนโลยี จำกัด และบริษัท ชลนวัต จำกัด กำลังดำเนินโครงการศึกษาทบทวนความเหมาะสมและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ระบบระบายน้ำเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง ภายใต้การกำกับของกรมชลประทาน ตามสัญญาจ้างที่อ้างถึง

ขณะนี้กลุ่มบริษัทที่ปรึกษาอยู่ระหว่างการ สำรวจและรวบรวมข้อมูลต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง มาประกอบการศึกษาและจัดทำรายงาน เพื่อการศึกษาโครงการเป็นไปได้อย่างลุล่วง จำเป็นต้องใช้ข้อมูลทางด้านสาธารณสุขรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย โดยมอบหมายให้[redacted]นักวิชาการสิ่งแวดล้อม โทรศัพท์[redacted] E-mail Address [redacted] เป็นผู้ประสานขอรับข้อมูลจากหน่วยงานของท่าน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา ให้ความอนุเคราะห์ และขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

(นายสุรชัย ลายกาญจนไพบูลย์)
ผู้จัดการโครงการ

สิ่งที่ส่งมาด้วย

<u>รายการข้อมูลที่ขออนุเคราะห์</u>

1. อัตราป่วย (ต่อประชากร 1,000 คน) ตามกลุ่มสาเหตุของผู้ป่วยนอก 10 อันดับแรก ข้อมูลระดับอำเภอและระดับจังหวัด ปี พ.ศ.2554-2558
2. อัตราป่วย (ต่อประชากร 1,000 คน หรือ 1 แสนคน) ตามกลุ่มสาเหตุของผู้ป่วยใน 10 อันดับแรก ข้อมูลระดับอำเภอและระดับจังหวัด ปี พ.ศ.2554-2558
3. จำนวนและอัตราตาย (ต่อประชากร 1,000 คน หรือ 1 แสนคน) ตามกลุ่มสาเหตุ 10 อันดับแรก ข้อมูลระดับอำเภอและระดับจังหวัด ปี พ.ศ.2554-2558
4. สถิติรายงานโรคที่ต้องเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา ข้อมูลระดับอำเภอและระดับจังหวัด ปี พ.ศ.2554-2558
   1) อัตราป่วยและอัตราตาย (ต่อประชากร 100,000 คน) ด้วยโรคที่ต้องเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา 10 อันดับแรก
   2) อัตราป่วยและอัตราตาย (ต่อประชากร 100,000 คน) ด้วยโรคที่ต้องเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา ต่อไปนี้
      - พิษจากการใช้สารเคมีทางการเกษตร
      - พิษจากโลหะหนัก
      - มาลาเรีย
      - ไข้เลือดออก
      - ชิคุนกุนยา
      - โรคเท้าช้าง
      - โรคไข้สมองอักเสบ
      - โรคสคับไทฟัส
      - โรคหนอนพยาธิ
      - โรคฉี่หนู
      - อุจจาระร่วงเฉียบพลัน
      - โรคบิด
      - อหิวาตกโรค
      - ไวรัสตับอักเสบเอ
      - ไทฟอยด์
      - โรคอาหารเป็นพิษ
      - การจมน้ำ
      - โรคไข้เอนเทอริค
      - โรคจากการประกอบอาชีพ
      - การบาดเจ็บจากการคมนาคม
      - โรคเอดส์
5. รายงานภาวะโภชนาการ 0-18 ปี (0-5 ปี ,6-18 ปี) ข้อมูลระดับอำเภอและระดับจังหวัด ปี พ.ศ.2554-2558
   1) รายงานภาวะโภชนาการ 0-18 ปี น้ำหนักต่อส่วนสูง
   2) รายงานภาวะโภชนาการ 0-18 ปี น้ำหนักตามเกณฑ์อายุ
   3) รายงานภาวะโภชนาการ 0-18 ปี ส่วนสูงตามเกณฑ์อายุ
6. รายงานข้อมูลเส้นรอบเอว BMI ภาวะโลหิตจาง LBW ข้อมูลระดับอำเภอและระดับจังหวัด ปี พ.ศ.2554-2558

บริษัท ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 125 อาคาร เดอะปัณณ์ ชั้น 3
ถนนคลองลำเจียก แขวงนวมินทร์ เขตบึงกุ่ม
กรุงเทพฯ 10230
โทร. 0-2943-9600-10 โทรสาร 0-2943-9611
E-mail : panyo@panyoconsult.co.th
www.panyoconsult.co.th

บริษัท ซิกม่า ไฮโดร คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 391 ถนนสุคนธสวัสดิ์ แขวงลาดพร้าว
เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230
โทร. 0-2578-8230-4 โทรสาร 0-2578-8236

บริษัท พิสุทธิ์ เทคโนโลยี จำกัด
อาคาร เดอะปัณณ์ ชั้น 5 เลขที่ 125
ถนนคลองลำเจียก แขวงนวมินทร์
เขตบึงกุ่ม กรุงเทพฯ 10230
โทรศัพท์ 0-2943-9619-20 โทรสาร 0-2943-9621
E-mail : phisut@phisut.co.th
www.phisut.co.th

บริษัท ชลนวัต จำกัด
เลขที่ 12/11 ซอยลาดพร้าว 71 แขวงสะพานสอง
เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ 10310
โทร. 0-2955-9985
www.chainawat.com

ที่ SCL/1520/160372-1

9 มีนาคม 2559

เรื่อง ขออนุเคราะห์ข้อมูลด้านสาธารณสุข
โครงการศึกษาทบทวนความเหมาะสมและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA)
ระบบระบายน้ำเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง

เรียน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดนครนายก

อ้างถึง สัญญาจ้างที่ปรึกษา เลขที่ จ.7/2559 (สพด.) ลงวันที่ 9 ตุลาคม 2558

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายการข้อมูลที่ขออนุเคราะห์

ด้วยกลุ่มบริษัทที่ปรึกษา ประกอบด้วย บริษัท ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด ร่วมกับ บริษัท ซิกม่า ไฮโดร คอนซัลแตนท์ จำกัด บริษัท พิสุทธิ์ เทคโนโลยี จำกัด และบริษัท ชลนวัต จำกัด กำลังดำเนินโครงการศึกษาทบทวนความเหมาะสมและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ระบบระบายน้ำเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง ภายใต้การกำกับของกรมชลประทาน ตามสัญญาจ้างที่อ้างถึง

ขณะนี้กลุ่มบริษัทที่ปรึกษาอยู่ระหว่างการ สำรวจและรวบรวมข้อมูลต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง มาประกอบการศึกษาและจัดทำรายงาน เพื่อการศึกษาโครงการเป็นไปได้อย่างลุล่วง จำเป็นต้องใช้ข้อมูลทางด้านสาธารณสุขรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย โดยมอบหมายให้[redacted]นักวิชาการสิ่งแวดล้อม โทรศัพท์ [redacted] E-mail Address [redacted]เป็นผู้ประสานขอรับข้อมูลจากหน่วยงานของท่าน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา ให้ความอนุเคราะห์ และขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

(นายสุรชัย ลายกาญจนไพบูลย์)
ผู้จัดการโครงการ

บริษัท ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 125 อาคาร เดอะปัณณ์ ชั้น 3
ถนนคลองลำเจียก แขวงนวมินทร์ เขตบึงกุ่ม
กรุงเทพฯ 10230
โทร. 0-2943-9600-10 โทรสาร 0-2943-9611
E-mail : panya@panyaconsult.co.th
www.panyaconsult.co.th

บริษัท ซิกม่า ไฮโดร คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 391 ถนนสุคนธสวัสดิ์ แขวงลาดพร้าว
เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230
โทร. 0-2578-8230-4 โทรสาร 0-2578-8236

บริษัท พิสุทธิ์ เทคโนโลยี จำกัด
อาคาร เดอะปัณณ์ ชั้น 5 เลขที่ 125
ถนนคลองลำเจียก แขวงนวมินทร์
เขตบึงกุ่ม กรุงเทพฯ 10230
โทรศัพท์ 0-2943-9619-20 โทรสาร 0-2943-9621
E-mail : phisut@phisut.co.th
www.phisut.co.th

บริษัท ชลนวัต จำกัด
เลขที่ 12/11 ซอยลาดพร้าว 71 แขวงสะพานสอง
เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ 10310
โทร. 0-2955-9985
www.cholnawat.com

ที่ SCL/1520/160372-2

9 มีนาคม 2559

เรื่อง ขออนุเคราะห์ข้อมูลด้านสาธารณสุข
โครงการศึกษาทบทวนความเหมาะสมและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA)
ระบบระบายน้ำเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง

เรียน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดปทุมธานี

อ้างถึง สัญญาจ้างที่ปรึกษา เลขที่ จ.7/2559 (สพด.) ลงวันที่ 9 ตุลาคม 2558

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายการข้อมูลที่ขออนุเคราะห์

ด้วยกลุ่มบริษัทที่ปรึกษา ประกอบด้วย บริษัท ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด ร่วมกับ บริษัท ซิกม่า ไฮโดร คอนซัลแตนท์ จำกัด บริษัท พิสุทธิ์ เทคโนโลยี จำกัด และบริษัท ชลนวัต จำกัด กำลังดำเนินโครงการศึกษาทบทวนความเหมาะสมและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ระบบระบายน้ำเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง ภายใต้การกำกับของกรมชลประทาน ตามสัญญาจ้างที่อ้างถึง

ขณะนี้กลุ่มบริษัทที่ปรึกษาอยู่ระหว่างการ สำรวจและรวบรวมข้อมูลต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง มาประกอบการศึกษาและจัดทำรายงาน เพื่อการศึกษาโครงการเป็นไปได้อย่างลุล่วง จำเป็นต้องใช้ข้อมูลทางด้านสาธารณสุขรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย โดยมอบหมายให้[redacted] นักวิชาการสิ่งแวดล้อม โทรศัพท์ [redacted] E-mail Address : [redacted] เป็นผู้ประสานขอรับข้อมูลจากหน่วยงานของท่าน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา ให้ความอนุเคราะห์ และขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

(นายสุรชัย ลายกาญจนไพบูลย์)
ผู้จัดการโครงการ

บริษัท ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 125 อาคาร เดอะปัณณ์ ชั้น 3
ถนนคลองลำเจียก แขวงนวมินทร์ เขตบึงกุ่ม
กรุงเทพฯ 10230
โทร. 0-2943-9600-10 โทรสาร 0-2943-9611
E-mail : panya@panyaconsult.co.th
www.panyaconsult.co.th

บริษัท ซิกม่า ไฮโดร คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 391 ถนนสุศนธสวัสดิ์ แขวงลาดพร้าว
เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230
โทร. 0-2578-8230-4 โทรสาร 0-2578-8236

บริษัท พิสุทธิ์ เทคโนโลยี จำกัด
อาคาร เดอะปัณณ์ ชั้น 5 เลขที่ 125
ถนนคลองลำเจียก แขวงนวมินทร์
เขตบึงกุ่ม กรุงเทพฯ 10230
โทรศัพท์ 0-2943-9619-20 โทรสาร 0-2943-9621
E-mail : phisut@phisut.co.th
www.phisut.co.th

บริษัท ชลนวัต จำกัด
เลขที่ 12/11 ซอยลาดพร้าว 71 แขวงสะพานสอง
เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ 10310
โทร. 0-2955-9985
www.chalnawat.com

ที่ SCL/1520/160372-3

9 มีนาคม 2559

เรื่อง ขออนุเคราะห์ข้อมูลด้านสาธารณสุข
โครงการศึกษาทบทวนความเหมาะสมและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA)
ระบบระบายน้ำเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง

เรียน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดสมุทรปราการ

อ้างถึง สัญญาจ้างที่ปรึกษา เลขที่ จ.7/2559 (สพด.) ลงวันที่ 9 ตุลาคม 2558

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายการข้อมูลที่ขออนุเคราะห์

ด้วยกลุ่มบริษัทที่ปรึกษา ประกอบด้วย บริษัท ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด ร่วมกับ บริษัท ซิกม่า ไฮโดร คอนซัลแตนท์ จำกัด บริษัท พิสุทธิ์ เทคโนโลยี จำกัด และบริษัท ชลนวัต จำกัด กำลังดำเนินโครงการศึกษาทบทวนความเหมาะสมและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ระบบระบายน้ำเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง ภายใต้การกำกับของกรมชลประทาน ตามสัญญาจ้างที่อ้างถึง

ขณะนี้กลุ่มบริษัทที่ปรึกษาอยู่ระหว่างการ สำรวจและรวบรวมข้อมูลต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง มาประกอบการศึกษาและจัดทำรายงาน เพื่อการศึกษาโครงการเป็นไปได้อย่างลุล่วง จำเป็นต้องใช้ข้อมูลทางด้านสาธารณสุขรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย โดยมอบหมายให้[redacted] นักวิชาการสิ่งแวดล้อม โทรศัพท์[redacted] E-mail Address : [redacted] เป็นผู้ประสานขอรับข้อมูลจากหน่วยงานของท่าน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา ให้ความอนุเคราะห์ และขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

(นายสุรชัย ลายกาญจนไพบูลย์)
ผู้จัดการโครงการ

บริษัท ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 125 อาคาร เดอะปัณณ์ ชั้น 3
ถนนคลองลำเจียก แขวงนวมินทร์ เขตบึงกุ่ม
กรุงเทพฯ 10230
โทร. 0-2943-9600-10 โทรสาร 0-2943-9611
E-mail : panya@panyaconsult.co.th
www.panyaconsult.co.th

บริษัท ซิกม่า ไฮโดร คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 391 ถนนสุคนธสวัสดิ์ แขวงลาดพร้าว
เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230
โทร. 0-2578-8230-4 โทรสาร 0-2578-8236

บริษัท พิสุทธิ์ เทคโนโลยี จำกัด
อาคาร เดอะปัณณ์ ชั้น 5 เลขที่ 125
ถนนคลองลำเจียก แขวงนวมินทร์
เขตบึงกุ่ม กรุงเทพฯ 10230
โทรศัพท์ 0-2943-9619-20 โทรสาร 0-2943-9621
E-mail : phisut@phisut.co.th
www.phisut.co.th

บริษัท ชลนวัต จำกัด
เลขที่ 12/11 ซอยลาดพร้าว 71 แขวงสะพานสอง
เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ 10310
โทร. 0-2955-9985
www.choinawat.com

ที่ SCL/1520/160372-4

9 มีนาคม 2559

เรื่อง ขออนุเคราะห์ข้อมูลด้านสาธารณสุข
โครงการศึกษาทบทวนความเหมาะสมและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA)
ระบบระบายน้ำเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง

เรียน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดสระบุรี

อ้างถึง สัญญาจ้างที่ปรึกษา เลขที่ จ.7/2559 (สพด.) ลงวันที่ 9 ตุลาคม 2558

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายการข้อมูลที่ขออนุเคราะห์

ด้วยกลุ่มบริษัทที่ปรึกษา ประกอบด้วย บริษัท ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด ร่วมกับ บริษัท ซิกม่า ไฮโดร คอนซัลแตนท์ จำกัด บริษัท พิสุทธิ์ เทคโนโลยี จำกัด และบริษัท ชลนวัต จำกัด กำลังดำเนินโครงการศึกษาทบทวนความเหมาะสมและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ระบบระบายน้ำเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง ภายใต้การกำกับของกรมชลประทาน ตามสัญญาจ้างที่อ้างถึง

ขณะนี้กลุ่มบริษัทที่ปรึกษาอยู่ระหว่างการ สำรวจและรวบรวมข้อมูลต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง มาประกอบการศึกษาและจัดทำรายงาน เพื่อการศึกษาโครงการเป็นไปได้อย่างลุล่วง จำเป็นต้องใช้ข้อมูลทางด้านสาธารณสุขรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย โดยมอบหมายให้[redacted] นักวิชาการสิ่งแวดล้อม โทรศัพท์ [redacted] E-mail Address [redacted] เป็นผู้ประสานขอรับข้อมูลจากหน่วยงานของท่าน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา ให้ความอนุเคราะห์ และขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

(นายสุรชัย ลายกาญจนไพบูลย์)
ผู้จัดการโครงการ

<u>รายการข้อมูลที่ขออนุเคราะห์</u>

1. อัตราป่วย (ต่อประชากร 1,000 คน) ตามกลุ่มสาเหตุของผู้ป่วยนอก 10 อันดับแรก ข้อมูลระดับอำเภอและระดับจังหวัด ปี พ.ศ.2554-2558
2. อัตราป่วย (ต่อประชากร 1,000 คน หรือ 1 แสนคน) ตามกลุ่มสาเหตุของผู้ป่วยใน 10 อันดับแรก ข้อมูลระดับอำเภอและระดับจังหวัด ปี พ.ศ.2554-2558
3. จำนวนและอัตราตาย (ต่อประชากร 1,000 คน หรือ 1 แสนคน) ตามกลุ่มสาเหตุ 10 อันดับแรก ข้อมูลระดับอำเภอและระดับจังหวัด ปี พ.ศ.2554-2558
4. สถิติรายงานโรคที่ต้องเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา ข้อมูลระดับอำเภอและระดับจังหวัด ปี พ.ศ.2554-2558
   1) อัตราป่วยและอัตราตาย (ต่อประชากร 100,000 คน) ด้วยโรคที่ต้องเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา 10 อันดับแรก
   2) อัตราป่วยและอัตราตาย (ต่อประชากร 100,000 คน) ด้วยโรคที่ต้องเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา ต่อไปนี้
      - พิษจากการใช้สารเคมีทางการเกษตร
      - พิษจากโลหะหนัก
      - มาลาเรีย
      - ไข้เลือดออก
      - ชิคุนกุนยา
      - โรคเท้าช้าง
      - โรคไข้สมองอักเสบ
      - โรคสคับไทฟัส
      - โรคหนอนพยาธิ
      - โรคฉี่หนู
      - อุจจาระร่วงเฉียบพลัน
      - โรคบิด
      - อหิวาตกโรค
      - ไวรัสตับอักเสบเอ
      - ไทฟอยด์
      - โรคอาหารเป็นพิษ
      - การจมน้ำ
      - โรคไข้เอนเทอริค
      - โรคจากการประกอบอาชีพ
      - การบาดเจ็บจากการคมนาคม
      - โรคเอดส์
5. รายงานภาวะโภชนาการ 0-18 ปี (0-5 ปี ,6-18 ปี) ข้อมูลระดับอำเภอและระดับจังหวัด ปี พ.ศ.2554-2558
   1) รายงานภาวะโภชนาการ 0-18 ปี น้ำหนักต่อส่วนสูง
   2) รายงานภาวะโภชนาการ 0-18 ปี น้ำหนักตามเกณฑ์อายุ
   3) รายงานภาวะโภชนาการ 0-18 ปี ส่วนสูงตามเกณฑ์อายุ
6. รายงานข้อมูลเส้นรอบเอว BMI ภาวะโลหิตจาง LBW ข้อมูลระดับอำเภอและระดับจังหวัด ปี พ.ศ.2554-2558

บริษัท ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 125 อาคาร เดอะปัณณ์ ชั้น 3
ถนนคลองลำเจียก แขวงนวมินทร์ เขตบึงกุ่ม
กรุงเทพฯ 10230
โทร. 0-2943-9600-10 โทรสาร 0-2943-9611
E-mail : panyo@panyoconsult.co.th
www.panyoconsult.co.th

บริษัท ซิกม่า ไฮโดร คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 391 ถนนสุคนธสวัสดิ์ แขวงลาดพร้าว
เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230
โทร. 0-2578-8230-4 โทรสาร 0-2578-8236

บริษัท พิสุทธิ์ เทคโนโลยี จำกัด
อาคาร เดอะปัณณ์ ชั้น 5 เลขที่ 125
ถนนคลองลำเจียก แขวงนวมินทร์
เขตบึงกุ่ม กรุงเทพฯ 10230
โทรศัพท์ 0-2943-9619-20 โทรสาร 0-2943-9621
E-mail : phisut@phisut.co.th
www.phisut.co.th

บริษัท ชลนวัต จำกัด
เลขที่ 12/11 ซอยลาดพร้าว 71 แขวงสะพานสอง
เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ 10310
โทร. 0-2955-9985
www.chalnawat.com

ที่ SCL/1520/160688-14

16 กันยายน 2559

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ข้อมูลแปลงกรรมสิทธิ์ที่ดินและข้อมูลผู้ถือครอง

เรียน เจ้าพนักงานที่ดินจังหวัดปทุมธานี สาขาธัญญบุรี

อ้างถึง สัญญาจ้างเลขที่ จ.7/2559 (สพด.) ลงวันที่ 9 ตุลาคม 2558

กลุ่มบริษัทที่ปรึกษา ประกอบด้วย บริษัท ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด ร่วมกับ บริษัท ซิกม่า ไฮโดร คอนซัลแตนท์ จำกัด บริษัท พิสุทธิ์ เทคโนโลยี จำกัด และบริษัท ชลนวัต จำกัด ได้รับการว่าจ้างจากกรมชลประทานเพื่อปฏิบัติงานโครงการศึกษาทบทวนความเหมาะสม และวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ระบบระบายน้ำเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง ตามสัญญาที่อ้างถึง

กลุ่มบริษัทที่ปรึกษา ขอเรียนว่า ในการปฏิบัติงานตามข้อกำหนดของงานดังกล่าว มีความจำเป็นต้องใช้ข้อมูลแผนที่แปลงกรรมสิทธิ์ที่ดินพร้อมข้อมูลประกอบ อาทิ เช่น ชื่อและที่อยู่ของผู้ถือครอง ระวาง เลขแปลง เลขโฉนด เลขหน้าสำรวจ และขนาดพื้นที่ถือครองที่ติดกับองค์ประกอบโครงการที่ได้ทำการศึกษาสำรวจออกแบบ ดังนั้น เพื่อให้ผลศึกษามีความถูกต้องสมบูรณ์และเกิดประโยชน์สูงสุด จึงขอความอนุเคราะห์สำนักงานที่ดินอำเภอหนองเสือ เพื่อขอข้อมูลดังกล่าวมอบให้บริษัทที่ปรึกษาใช้เป็นฐานข้อมูลสำหรับทำการศึกษาโครงการ ทั้งนี้ ได้มอบให้ [redacted] ตำแหน่งช่างสำรวจ หมายเลขโทรศัพท์ [redacted] บริษัทที่ปรึกษา เป็นผู้ติดต่อประสานงานและขอรับข้อมูล

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

(นายสุรชัย ลายกาญจนไพบูลย์)
ผู้จัดการโครงการ

บริษัท ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 125 อาคาร เดอะปัณณ์ ชั้น 3
ถนนศรีอยุธยา แขวงนวมินทร์ เขตบึงกุ่ม
กรุงเทพฯ 10230
โทร. 0-2943-9600-10 โทรสาร 0-2943-9611
E-mail : panyo@panyaconsult.co.th
www.panyaconsult.co.th

บริษัท ซิกม่า ไฮโดร คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 391 ถนนสุขุมวิท แขวงลาดพร้าว
เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230
โทร. 0-2578-8230-4 โทรสาร 0-2578-8236

บริษัท พิสุทธิ์ เทคโนโลยี จำกัด
อาคาร เดอะปัณณ์ ชั้น 5 เลขที่ 125
ถนนศรีอยุธยา แขวงนวมินทร์
เขตบึงกุ่ม กรุงเทพฯ 10230
โทรศัพท์ 0-2943-9619-20 โทรสาร 0-2943-9621
E-mail : phisut@phisut.co.th
www.phisut.co.th

บริษัท ชลนวัต จำกัด
เลขที่ 12/11 ซอยลาดพร้าว 71 แขวงสะพานสอง
เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ 10310
โทร. 0-2955-9985
www.chalnawat.com

ที่ SCL/1520/160688-13

21 มิถุนายน 2559

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ข้อมูลแปลงกรรมสิทธิ์ที่ดินและข้อมูลผู้ถือครอง

เรียน เจ้าพนักงานที่ดินจังหวัดสมุทรปราการ สาขาบางพลี

อ้างถึง สัญญาจ้างเลขที่ จ.7/2559 (สพด.) ลงวันที่ 9 ตุลาคม 2558

กลุ่มบริษัทที่ปรึกษา ประกอบด้วย บริษัท ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด ร่วมกับ บริษัท ซิกม่า ไฮโดร คอนซัลแตนท์ จำกัด บริษัท พิสุทธิ์ เทคโนโลยี จำกัด และบริษัท ชลนวัต จำกัด ได้รับการว่าจ้างจากกรมชลประทานเพื่อปฏิบัติงานโครงการศึกษาทบทวนความเหมาะสม และวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ระบบระบายน้ำเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง ตามสัญญาที่อ้างถึง

กลุ่มบริษัทที่ปรึกษา ขอเรียนว่า ในการปฏิบัติงานตามข้อกำหนดของงานดังกล่าว มีความจำเป็นต้องใช้ข้อมูลแผนที่แปลงกรรมสิทธิ์ที่ดินพร้อมข้อมูลประกอบ อาทิ เช่น ชื่อและที่อยู่ของผู้ถือครอง ระวาง เลขแปลง เลขโฉนด เลขหน้าสำรวจ และขนาดพื้นที่ถือครองที่ติดกับองค์ประกอบโครงการที่ได้ทำการศึกษาสำรวจออกแบบ ดังนั้น เพื่อให้ผลศึกษามีความถูกต้องสมบูรณ์และเกิดประโยชน์สูงสุด จึงขอความอนุเคราะห์สำนักงานที่ดินจังหวัดสมุทรปราการ สาขาบางพลี เพื่อขอข้อมูลดังกล่าวมอบให้บริษัทที่ปรึกษาใช้เป็นฐานข้อมูลสำหรับทำการศึกษาโครงการ ทั้งนี้ ได้มอบให้ [redacted] ตำแหน่งช่างสำรวจ หมายเลขโทรศัพท์ [redacted] บริษัทที่ปรึกษา เป็นผู้ติดต่อประสานงานและขอรับข้อมูล

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

(นายสุรชัย ลายกาญจนไพบูลย์)
ผู้จัดการโครงการ

บริษัท ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 125 อาคาร เดอะปัณณ์ ชั้น 3
ถนนคลองลำเจียก แขวงนวมินทร์ เขตบึงกุ่ม
กรุงเทพฯ 10230
โทร. 0-2943-9600-10 โทรสาร 0-2943-9611
E-mail : panyo@panyaconsult.co.th
www.panyaconsult.co.th

บริษัท ซิกม่า ไฮโดร คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 391 ถนนสุคนธสวัสดิ์ แขวงลาดพร้าว
เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230
โทร. 0-2578-8230-4 โทรสาร 0-2578-8236

บริษัท พิสุทธิ์ เทคโนโลยี จำกัด
อาคาร เดอะปัณณ์ ชั้น 5 เลขที่ 125
ถนนคลองลำเจียก แขวงนวมินทร์
เขตบึงกุ่ม กรุงเทพฯ 10230
โทรศัพท์ 0-2943-9619-20 โทรสาร 0-2943-9621
E-mail : phisut@phisut.co.th
www.phisut.co.th

บริษัท ชลนวัต จำกัด
เลขที่ 12/11 ซอยลาดพร้าว 71 แขวงสะพานสอง
เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ 10310
โทร. 0-2955-9985
www.chalnawat.com

ที่ SCL/1520/160688-12

16 มิถุนายน 2559

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ข้อมูลแปลงกรรมสิทธิ์ที่ดินและข้อมูลผู้ถือครอง

เรียน เจ้าพนักงานที่ดินอำเภอเมือง จังหวัดฉะเชิงเทรา

อ้างถึง สัญญาจ้างเลขที่ จ.7/2559 (สพด.) ลงวันที่ 9 ตุลาคม 2558

กลุ่มบริษัทที่ปรึกษา ประกอบด้วย บริษัท ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด ร่วมกับ บริษัท ซิกม่า ไฮโดร คอนซัลแตนท์ จำกัด บริษัท พิสุทธิ์ เทคโนโลยี จำกัด และบริษัท ชลนวัต จำกัด ได้รับการว่าจ้างจากกรมชลประทานเพื่อปฏิบัติงานโครงการศึกษาทบทวนความเหมาะสม และวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ระบบระบายน้ำเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง ตามสัญญาที่อ้างถึง

กลุ่มบริษัทที่ปรึกษา ขอเรียนว่า ในการปฏิบัติงานตามข้อกำหนดของงานดังกล่าว มีความจำเป็นต้องใช้ข้อมูลแผนที่แปลงกรรมสิทธิ์ที่ดินพร้อมข้อมูลประกอบ อาทิ เช่น ชื่อและที่อยู่ของผู้ถือครอง ระวาง เลขแปลง เลขโฉนด เลขหน้าสำรวจ และขนาดพื้นที่ถือครองที่ติดกับองค์ประกอบโครงการที่ได้ทำการศึกษาสำรวจออกแบบ ดังนั้น เพื่อให้ผลศึกษามีความถูกต้องสมบูรณ์และเกิดประโยชน์สูงสุด จึงขอความอนุเคราะห์สำนักงานที่ดินอำเภอเมือง จังหวัดฉะเชิงเทรา เพื่อขอข้อมูลดังกล่าวมอบให้บริษัทที่ปรึกษาใช้เป็นฐานข้อมูลสำหรับทำการศึกษาโครงการ ทั้งนี้ ได้มอบให้ [redacted] ตำแหน่งช่างสำรวจ หมายเลขโทรศัพท์ [redacted] บริษัทที่ปรึกษา เป็นผู้ติดต่อประสานงานและขอรับข้อมูล

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

(นายสุรชัย ลายกาญจนไพบูลย์)
ผู้จัดการโครงการ

บริษัท ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 125 อาคาร เดอะปัณณ์ ชั้น 3
ถนนสลองลำเจียก แขวงนวมินทร์ เขตบึงกุ่ม
กรุงเทพฯ 10230
โทร. 0-2943-9600-10 โทรสาร 0-2943-9611
E-mail : panyo@panyaconsult.co.th
www.panyaconsult.co.th

บริษัท ซิกม่า ไฮโดร คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 391 ถนนสุคนธสวัสดิ์ แขวงลาดพร้าว
เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230
โทร. 0-2578-8230-4 โทรสาร 0-2578-8236

บริษัท พิสุทธิ์ เทคโนโลยี จำกัด
อาคาร เดอะปัณณ์ ชั้น 5 เลขที่ 125
ถนนสลองลำเจียก แขวงนวมินทร์
เขตบึงกุ่ม กรุงเทพฯ 10230
โทรศัพท์ 0-2943-9619-20 โทรสาร 0-2943-9621
E-mail : phisut@phisut.co.th
www.phisut.co.th

บริษัท ชลนวัต จำกัด
เลขที่ 12/11 ซอยลาดพร้าว 71 แขวงสะพานสอง
เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ 10310
โทร. 0-2955-9985
www.cholnawat.com

ที่ SCL/1520/160688-11

16 มิถุนายน 2559

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ข้อมูลแปลงกรรมสิทธิ์ที่ดินและข้อมูลผู้ถือครอง

เรียน เจ้าพนักงานที่ดินอำเภอเมือง จังหวัดนครนายก

อ้างถึง สัญญาจ้างเลขที่ จ.7/2559 (สพด.) ลงวันที่ 9 ตุลาคม 2558

กลุ่มบริษัทที่ปรึกษา ประกอบด้วย บริษัท ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด ร่วมกับ บริษัท ซิกม่า ไฮโดร คอนซัลแตนท์ จำกัด บริษัท พิสุทธิ์ เทคโนโลยี จำกัด และบริษัท ชลนวัต จำกัด ได้รับการว่าจ้างจากกรมชลประทานเพื่อปฏิบัติงานโครงการศึกษาทบทวนความเหมาะสม และวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ระบบระบายน้ำเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง ตามสัญญาที่อ้างถึง

กลุ่มบริษัทที่ปรึกษา ขอเรียนว่า ในการปฏิบัติงานตามข้อกำหนดของงานดังกล่าว มีความจำเป็นต้องใช้ข้อมูลแผนที่แปลงกรรมสิทธิ์ที่ดินพร้อมข้อมูลประกอบ อาทิ เช่น ชื่อและที่อยู่ของผู้ถือครอง ระวาง เลขแปลง เลขโฉนด เลขหน้าสำรวจ และขนาดพื้นที่ถือครองที่ติดกับองค์ประกอบโครงการที่ได้ทำการศึกษาสำรวจออกแบบ ดังนั้น เพื่อให้ผลศึกษามีความถูกต้องสมบูรณ์และเกิดประโยชน์สูงสุด จึงขอความอนุเคราะห์สำนักงานที่ดินอำเภอเมือง จังหวัดนครนายก เพื่อขอข้อมูลดังกล่าวมอบให้บริษัทที่ปรึกษาใช้เป็นฐานข้อมูลสำหรับทำการศึกษาโครงการ ทั้งนี้ ได้มอบให้ [redacted] ตำแหน่งช่างสำรวจ หมายเลขโทรศัพท์ [redacted] บริษัทที่ปรึกษา เป็นผู้ติดต่อประสานงานและขอรับข้อมูล

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

(นายสุรชัย ลายกาญจนไพบูลย์)
ผู้จัดการโครงการ

บริษัท ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 125 อาคาร เดอะปัณณ์ ชั้น 3
ถนนคลองลำเจียก แขวงนวมินทร์ เขตบึงกุ่ม
กรุงเทพฯ 10230
โทร. 0-2943-9600-10 โทรสาร 0-2943-9611
E-mail : panya@panyaconsult.co.th
www.panyaconsult.co.th

บริษัท ซิกม่า ไฮโดร คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 391 ถนนสุคนธสวัสดิ์ แขวงลาดพร้าว
เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230
โทร. 0-2578-8230-4 โทรสาร 0-2578-8236

บริษัท พิสุทธิ์ เทคโนโลยี จำกัด
อาคาร เดอะปัณณ์ ชั้น 5 เลขที่ 125
ถนนคลองลำเจียก แขวงนวมินทร์
เขตบึงกุ่ม กรุงเทพฯ 10230
โทรศัพท์ 0-2943-9619-20 โทรสาร 0-2943-9621
E-mail : phisut@phisut.co.th
www.phisut.co.th

บริษัท ชลนวัต จำกัด
เลขที่ 12/11 ซอยลาดพร้าว 71 แขวงสะพานสอง
เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ 10310
โทร. 0-2955-9985
www.chalnawat.com

ที่ SCL/1520/160688-10

16 มิถุนายน 2559

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ข้อมูลแปลงกรรมสิทธิ์ที่ดินและข้อมูลผู้ถือครอง

เรียน เจ้าพนักงานที่ดินอำเภอเมือง จังหวัดสระบุรี

อ้างถึง สัญญาจ้างเลขที่ จ.7/2559 (สพด.) ลงวันที่ 9 ตุลาคม 2558

กลุ่มบริษัทที่ปรึกษา ประกอบด้วย บริษัท ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด ร่วมกับ บริษัท ซิกม่า ไฮโดร คอนซัลแตนท์ จำกัด บริษัท พิสุทธิ์ เทคโนโลยี จำกัด และบริษัท ชลนวัต จำกัด ได้รับการว่าจ้างจากกรมชลประทานเพื่อปฏิบัติงานโครงการศึกษาทบทวนความเหมาะสม และวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ระบบระบายน้ำเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง ตามสัญญาที่อ้างถึง

กลุ่มบริษัทที่ปรึกษา ขอเรียนว่า ในการปฏิบัติงานตามข้อกำหนดของงานดังกล่าว มีความจำเป็นต้องใช้ข้อมูลแผนที่แปลงกรรมสิทธิ์ที่ดินพร้อมข้อมูลประกอบ อาทิ เช่น ชื่อและที่อยู่ของผู้ถือครอง ระวาง เลขแปลง เลขโฉนด เลขหน้าสำรวจ และขนาดพื้นที่ถือครองที่ติดกับองค์ประกอบโครงการที่ได้ทำการศึกษาสำรวจออกแบบ ดังนั้น เพื่อให้ผลศึกษามีความถูกต้องสมบูรณ์และเกิดประโยชน์สูงสุด จึงขอความอนุเคราะห์สำนักงานที่ดินอำเภอเมือง จังหวัดสระบุรี เพื่อขอข้อมูลดังกล่าวมอบให้บริษัทที่ปรึกษาใช้เป็นฐานข้อมูลสำหรับทำการศึกษาโครงการ ทั้งนี้ ได้มอบให้ [redacted] ตำแหน่งช่างสำรวจ หมายเลขโทรศัพท์ [redacted] บริษัทที่ปรึกษา เป็นผู้ติดต่อประสานงานและขอรับข้อมูล

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

(นายสุรชัย ลายกาญจนไพบูลย์)
ผู้จัดการโครงการ

บริษัท ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 125 อาคาร เดอะปัณณ์ ชั้น 3
ถนนคลองลำเจียก แขวงนวมินทร์ เขตบึงกุ่ม
กรุงเทพฯ 10230
โทร. 0-2943-9600-10 โทรสาร 0-2943-9611
E-mail : panya@panyaconsult.co.th
www.panyaconsult.co.th

บริษัท ซิกม่า ไฮโดร คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 391 ถนนสุคนธสวัสดิ์ แขวงลาดพร้าว
เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230
โทร. 0-2578-8230-4 โทรสาร 0-2578-8236

บริษัท พิสุทธิ์ เทคโนโลยี จำกัด
อาคาร เดอะปัณณ์ ชั้น 5 เลขที่ 125
ถนนคลองลำเจียก แขวงนวมินทร์
เขตบึงกุ่ม กรุงเทพฯ 10230
โทรศัพท์ 0-2943-9619-20 โทรสาร 0-2943-9621
E-mail : phisut@phisut.co.th
www.phisut.co.th

บริษัท ชลนวัต จำกัด
เลขที่ 12/11 ซอยลาดพร้าว 71 แขวงสะพานสอง
เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ 10310
โทร. 0-2955-9985
www.chalnawat.com

ที่ SCL/1520/160688-9

14 มิถุนายน 2559

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ข้อมูลแปลงกรรมสิทธิ์ที่ดินและข้อมูลผู้ถือครอง

เรียน เจ้าพนักงานที่ดินอำเภอบางบ่อ

อ้างถึง สัญญาจ้างเลขที่ จ.7/2559 (สพด.) ลงวันที่ 9 ตุลาคม 2558

กลุ่มบริษัทที่ปรึกษา ประกอบด้วย บริษัท ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด ร่วมกับ บริษัท ซิกม่า ไฮโดร คอนซัลแตนท์ จำกัด บริษัท พิสุทธิ์ เทคโนโลยี จำกัด และบริษัท ชลนวัต จำกัด ได้รับการว่าจ้างจากกรมชลประทานเพื่อปฏิบัติงานโครงการศึกษาทบทวนความเหมาะสม และวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ระบบระบายน้ำเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง ตามสัญญาที่อ้างถึง

กลุ่มบริษัทที่ปรึกษา ขอเรียนว่า ในการปฏิบัติงานตามข้อกำหนดของงานดังกล่าว มีความจำเป็นต้องใช้ข้อมูลแผนที่แปลงกรรมสิทธิ์ที่ดินพร้อมข้อมูลประกอบ อาทิ เช่น ชื่อและที่อยู่ของผู้ถือครอง ระวาง เลขแปลง เลขโฉนด เลขหน้าสำรวจ และขนาดพื้นที่ถือครองที่ติดกับองค์ประกอบโครงการที่ได้ทำการศึกษาสำรวจออกแบบ ดังนั้น เพื่อให้ผลศึกษามีความถูกต้องสมบูรณ์และเกิดประโยชน์สูงสุด จึงขอความอนุเคราะห์สำนักงานที่ดินอำเภอบางบ่อ เพื่อขอข้อมูลดังกล่าวมอบให้บริษัทที่ปรึกษาใช้เป็นฐานข้อมูลสำหรับทำการศึกษาโครงการ ทั้งนี้ ได้มอบให้ [redacted] ตำแหน่งช่างสำรวจ หมายเลขโทรศัพท์ [redacted] บริษัทที่ปรึกษา เป็นผู้ติดต่อประสานงานและขอรับข้อมูล

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

(นายสุรชัย ลายกาญจนไพบูลย์)
ผู้จัดการโครงการ

บริษัท ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 125 อาคาร เดอะปัณณ์ ชั้น 3
ถนนคลองลำเจียก แขวงนวมินทร์ เขตบึงกุ่ม
กรุงเทพฯ 10230
โทร. 0-2943-9600-10 โทรสาร 0-2943-9611
E-mail : panya@panyaconsult.co.th
www.panyaconsult.co.th

บริษัท ซิกม่า ไฮโดร คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 391 ถนนสุคนธสวัสดิ์ แขวงลาดพร้าว
เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230
โทร. 0-2578-8230-4 โทรสาร 0-2578-8236

บริษัท พิสุทธิ์ เทคโนโลยี จำกัด
อาคาร เดอะปัณณ์ ชั้น 5 เลขที่ 125
ถนนคลองลำเจียก แขวงนวมินทร์
เขตบึงกุ่ม กรุงเทพฯ 10230
โทรศัพท์ 0-2943-9619-20 โทรสาร 0-2943-9621
E-mail : phisut@phisut.co.th
www.phisut.co.th

บริษัท ชลนวัต จำกัด
เลขที่ 12/11 ซอยลาดพร้าว 71 แขวงสะพานสอง
เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ 10310
โทร. 0-2955-9985
www.chalnawat.com

ที่ SCL/1520/160688-8

14 มิถุนายน 2559

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ข้อมูลแปลงกรรมสิทธิ์ที่ดินและข้อมูลผู้ถือครอง

เรียน เจ้าพนักงานที่ดินอำเภอบางประกง

อ้างถึง สัญญาจ้างเลขที่ จ.7/2559 (สพด.) ลงวันที่ 9 ตุลาคม 2558

กลุ่มบริษัทที่ปรึกษา ประกอบด้วย บริษัท ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด ร่วมกับ บริษัท ซิกม่า ไฮโดร คอนซัลแตนท์ จำกัด บริษัท พิสุทธิ์ เทคโนโลยี จำกัด และบริษัท ชลนวัต จำกัด ได้รับการว่าจ้างจากกรมชลประทานเพื่อปฏิบัติงานโครงการศึกษาทบทวนความเหมาะสม และวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ระบบระบายน้ำเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง ตามสัญญาที่อ้างถึง

กลุ่มบริษัทที่ปรึกษา ขอเรียนว่า ในการปฏิบัติงานตามข้อกำหนดของงานดังกล่าว มีความจำเป็นต้องใช้ข้อมูลแผนที่แปลงกรรมสิทธิ์ที่ดินพร้อมข้อมูลประกอบ อาทิ เช่น ชื่อและที่อยู่ของผู้ถือครอง ระวาง เลขแปลง เลขโฉนด เลขหน้าสำรวจ และขนาดพื้นที่ถือครองที่ติดกับองค์ประกอบโครงการที่ได้ทำการศึกษาสำรวจออกแบบ ดังนั้น เพื่อให้ผลศึกษามีความถูกต้องสมบูรณ์และเกิดประโยชน์สูงสุด จึงขอความอนุเคราะห์สำนักงานที่ดินอำเภอบางประกง เพื่อขอข้อมูลดังกล่าวมอบให้บริษัทที่ปรึกษาใช้เป็นฐานข้อมูลสำหรับทำการศึกษาโครงการ ทั้งนี้ ได้มอบให้ [redacted] ตำแหน่งช่างสำรวจ หมายเลขโทรศัพท์ [redacted] บริษัทที่ปรึกษา เป็นผู้ติดต่อประสานงานและขอรับข้อมูล

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

(นายสุรชัย ลายกาญจนไพบูลย์)
ผู้จัดการโครงการ

บริษัท ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 125 อาคาร เดอะปัณณ์ ชั้น 3
ถนนคลองลำเจียก แขวงนวมินทร์ เขตบึงกุ่ม
กรุงเทพฯ 10230
โทร. 0-2943-9600-10 โทรสาร 0-2943-9611
E-mail : panya@panyaconsult.co.th
www.panyaconsult.co.th

บริษัท ซิกม่า ไฮโดร คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 391 ถนนสุทธสวัสดิ์ แขวงลาดพร้าว
เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230
โทร. 0-2578-8230-4 โทรสาร 0-2578-8236

บริษัท พิสุทธิ์ เทคโนโลยี จำกัด
อาคาร เดอะปัณณ์ ชั้น 5 เลขที่ 125
ถนนคลองลำเจียก แขวงนวมินทร์
เขตบึงกุ่ม กรุงเทพฯ 10230
โทรศัพท์ 0-2943-9619-20 โทรสาร 0-2943-9621
E-mail : phisut@phisut.co.th
www.phisut.co.th

บริษัท ชลนวัต จำกัด
เลขที่ 12/11 ซอยลาดพร้าว 71 แขวงสะพานสอง
เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ 10310
โทร. 0-2955-9985
www.chalnawat.com

ที่ SCL/1520/160688-7

14 มิถุนายน 2559

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ข้อมูลแปลงกรรมสิทธิ์ที่ดินและข้อมูลผู้ถือครอง

เรียน เจ้าพนักงานที่ดินอำเภอบ้านโพธิ์

อ้างถึง สัญญาจ้างเลขที่ จ.7/2559 (สพด.) ลงวันที่ 9 ตุลาคม 2558

กลุ่มบริษัทที่ปรึกษา ประกอบด้วย บริษัท ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด ร่วมกับ บริษัท ซิกม่า ไฮโดร คอนซัลแตนท์ จำกัด บริษัท พิสุทธิ์ เทคโนโลยี จำกัด และบริษัท ชลนวัต จำกัด ได้รับการว่าจ้างจากกรมชลประทานเพื่อปฏิบัติงานโครงการศึกษาทบทวนความเหมาะสม และวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ระบบระบายน้ำเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง ตามสัญญาที่อ้างถึง

กลุ่มบริษัทที่ปรึกษา ขอเรียนว่า ในการปฏิบัติงานตามข้อกำหนดของงานดังกล่าว มีความจำเป็นต้องใช้ข้อมูลแผนที่แปลงกรรมสิทธิ์ที่ดินพร้อมข้อมูลประกอบ อาทิ เช่น ชื่อและที่อยู่ของผู้ถือครอง ระวาง เลขแปลง เลขโฉนด เลขหน้าสำรวจ และขนาดพื้นที่ถือครองที่ติดกับองค์ประกอบโครงการที่ได้ทำการศึกษาสำรวจออกแบบ ดังนั้น เพื่อให้ผลศึกษามีความถูกต้องสมบูรณ์และเกิดประโยชน์สูงสุด จึงขอความอนุเคราะห์สำนักงานที่ดินอำเภอบ้านโพธิ์ เพื่อขอข้อมูลดังกล่าวมอบให้บริษัทที่ปรึกษาใช้เป็นฐานข้อมูลสำหรับทำการศึกษาโครงการ ทั้งนี้ ได้มอบให้[redacted] ตำแหน่งช่างสำรวจ หมายเลขโทรศัพท์ [redacted] บริษัทที่ปรึกษา เป็นผู้ติดต่อประสานงานและขอรับข้อมูล

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

(นายสุรชัย ลายกาญจนไพบูลย์)
ผู้จัดการโครงการ

บริษัท ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 125 อาคาร เดอะปัณณ์ ชั้น 3
ถนนคลองลำเจียก แขวงนวมินทร์ เขตบึงกุ่ม
กรุงเทพฯ 10230
โทร. 0-2943-9600-10 โทรสาร 0-2943-9611
E-mail : panya@panyaconsult.co.th
www.panyaconsult.co.th

บริษัท ซิกม่า ไฮโดร คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 391 ถนนสุคนธสวัสดิ์ แขวงลาดพร้าว
เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230
โทร. 0-2578-8230-4 โทรสาร 0-2578-8236

บริษัท พิสุทธิ์ เทคโนโลยี จำกัด
อาคาร เดอะปัณณ์ ชั้น 5 เลขที่ 125
ถนนคลองลำเจียก แขวงนวมินทร์
เขตบึงกุ่ม กรุงเทพฯ 10230
โทรศัพท์ 0-2943-9619-20 โทรสาร 0-2943-9621
E-mail : phisut@phisut.co.th
www.phisut.co.th

บริษัท ชลนวัต จำกัด
เลขที่ 12/11 ซอยลาดพร้าว 71 แขวงสะพานสอง
เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ 10310
โทร. 0-2955-9985
www.cholnawat.com

ที่ SCL/1520/160688-6

14 มิถุนายน 2559

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ข้อมูลแปลงกรรมสิทธิ์ที่ดินและข้อมูลผู้ถือครอง

เรียน เจ้าพนักงานที่ดินอำเภอเมือง จังหวัดสมุทรปราการ

อ้างถึง สัญญาจ้างเลขที่ จ.7/2559 (สพด.) ลงวันที่ 9 ตุลาคม 2558

กลุ่มบริษัทที่ปรึกษา ประกอบด้วย บริษัท ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด ร่วมกับ บริษัท ซิกม่า ไฮโดร คอนซัลแตนท์ จำกัด บริษัท พิสุทธิ์ เทคโนโลยี จำกัด และบริษัท ชลนวัต จำกัด ได้รับการว่าจ้างจากกรมชลประทานเพื่อปฏิบัติงานโครงการศึกษาทบทวนความเหมาะสม และวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ระบบระบายน้ำเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง ตามสัญญาที่อ้างถึง

กลุ่มบริษัทที่ปรึกษา ขอเรียนว่า ในการปฏิบัติงานตามข้อกำหนดของงานดังกล่าว มีความจำเป็นต้องใช้ข้อมูลแผนที่แปลงกรรมสิทธิ์ที่ดินพร้อมข้อมูลประกอบ อาทิ เช่น ชื่อและที่อยู่ของผู้ถือครอง ระวาง เลขแปลง เลขโฉนด เลขหน้าสำรวจ และขนาดพื้นที่ถือครองที่ติดกับองค์ประกอบโครงการที่ได้ทำการศึกษาสำรวจออกแบบ ดังนั้น เพื่อให้ผลศึกษามีความถูกต้องสมบูรณ์และเกิดประโยชน์สูงสุด จึงขอความอนุเคราะห์สำนักงานที่ดินอำเภอเมือง จังหวัดสมุทรปราการ เพื่อขอข้อมูลดังกล่าวมอบให้บริษัทที่ปรึกษาใช้เป็นฐานข้อมูลสำหรับทำการศึกษาโครงการ ทั้งนี้ ได้มอบให้ [redacted] ตำแหน่งช่างสำรวจ หมายเลขโทรศัพท์ [redacted] บริษัทที่ปรึกษา เป็นผู้ติดต่อประสานงานและขอรับข้อมูล

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

(นายสุรชัย ลายกาญจนไพบูลย์)
ผู้จัดการโครงการ

บริษัท ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 125 อาคาร เดอะปัณณ์ ชั้น 3
ถนนคลองลำเจียก แขวงนวมินทร์ เขตบึงกุ่ม
กรุงเทพฯ 10230
โทร. 0-2943-9600-10 โทรสาร 0-2943-9611
E-mail : panya@panyaconsult.co.th
www.panyaconsult.co.th

บริษัท ซิกม่า ไฮโดร คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 391 ถนนสุทธิสารวัลดิ์ แขวงลาดพร้าว
เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230
โทร. 0-2578-8230-4 โทรสาร 0-2578-8236

บริษัท พิสุทธิ์ เทคโนโลยี จำกัด
อาคาร เดอะปัณณ์ ชั้น 5 เลขที่ 125
ถนนคลองลำเจียก แขวงนวมินทร์
เขตบึงกุ่ม กรุงเทพฯ 10230
โทรศัพท์ 0-2943-9619-20 โทรสาร 0-2943-9621
E-mail : phisut@phisut.co.th
www.phisut.co.th

บริษัท ชลนวัต จำกัด
เลขที่ 12/11 ซอยลาดพร้าว 71 แขวงสะพานสอง
เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ 10310
โทร. 0-2955-9985
www.cholnawat.com

ที่ SCL/1520/160688-5

14 มิถุนายน 2559

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ข้อมูลแปลงกรรมสิทธิ์ที่ดินและข้อมูลผู้ถือครอง

เรียน เจ้าพนักงานที่ดินอำเภอบ้านนา

อ้างถึง สัญญาจ้างเลขที่ จ.7/2559 (สพด.) ลงวันที่ 9 ตุลาคม 2558

กลุ่มบริษัทที่ปรึกษา ประกอบด้วย บริษัท ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด ร่วมกับ บริษัท ซิกม่า ไฮโดร คอนซัลแตนท์ จำกัด บริษัท พิสุทธิ์ เทคโนโลยี จำกัด และบริษัท ชลนวัต จำกัด ได้รับการว่าจ้างจากกรมชลประทานเพื่อปฏิบัติงานโครงการศึกษาทบทวนความเหมาะสม และวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ระบบระบายน้ำเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง ตามสัญญาที่อ้างถึง

กลุ่มบริษัทที่ปรึกษา ขอเรียนว่า ในการปฏิบัติงานตามข้อกำหนดของงานดังกล่าว มีความจำเป็นต้องใช้ข้อมูลแผนที่แปลงกรรมสิทธิ์ที่ดินพร้อมข้อมูลประกอบ อาทิ เช่น ชื่อและที่อยู่ของผู้ถือครอง ระวาง เลขแปลง เลขโฉนด เลขหน้าสำรวจ และขนาดพื้นที่ถือครองที่ติดกับองค์ประกอบโครงการที่ได้ทำการศึกษาสำรวจออกแบบ ดังนั้น เพื่อให้ผลศึกษามีความถูกต้องสมบูรณ์และเกิดประโยชน์สูงสุด จึงขอความอนุเคราะห์สำนักงานที่ดินอำเภอบ้านนา เพื่อขอข้อมูลดังกล่าวมอบให้บริษัทที่ปรึกษาใช้เป็นฐานข้อมูลสำหรับทำการศึกษาโครงการ ทั้งนี้ ได้มอบให้ [redacted] ตำแหน่งช่างสำรวจ หมายเลขโทรศัพท์ [redacted] บริษัทที่ปรึกษา เป็นผู้ติดต่อประสานงานและขอรับข้อมูล

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

(นายสุรชัย ลายกาญจนไพบูลย์)
ผู้จัดการโครงการ

บริษัท ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 125 อาคาร เคอะปัณณ์ ชั้น 3
ถนนคลองลำเจียก แขวงนวมินทร์ เขตบึงกุ่ม
กรุงเทพฯ 10230
โทร. 0-2943-9600-10 โทรสาร 0-2943-9611
E-mail : panya@panyaconsult.co.th
www.panyaconsult.co.th

บริษัท ซิกม่า ไฮโดร คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 391 ถนนสุศนธสวัสดิ์ แขวงลาดพร้าว
เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230
โทร. 0-2578-8230-4 โทรสาร 0-2578-8236

บริษัท พิสุทธิ์ เทคโนโลยี จำกัด
อาคาร เคอะปัณณ์ ชั้น 5 เลขที่ 125
ถนนคลองลำเจียก แขวงนวมินทร์
เขตบึงกุ่ม กรุงเทพฯ 10230
โทรศัพท์ 0-2943-9619-20 โทรสาร 0-2943-9621
E-mail : phisut@phisut.co.th
www.phisut.co.th

บริษัท ชลนวัต จำกัด
เลขที่ 12/11 ซอยลาดพร้าว 71 แขวงสะพานสอง
เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ 10310
โทร. 0-2955-9985
www.chainawat.com

ที่ SCL/1520/160688-4

14 มิถุนายน 2559

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ข้อมูลแปลงกรรมสิทธิ์ที่ดินและข้อมูลผู้ถือครอง

เรียน เจ้าพนักงานที่ดินอำเภอหนองเสือ

อ้างถึง สัญญาจ้างเลขที่ จ.7/2559 (สพด.) ลงวันที่ 9 ตุลาคม 2558

กลุ่มบริษัทที่ปรึกษา ประกอบด้วย บริษัท ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด ร่วมกับ บริษัท ซิกม่า ไฮโดร คอนซัลแตนท์ จำกัด บริษัท พิสุทธิ์ เทคโนโลยี จำกัด และบริษัท ชลนวัต จำกัด ได้รับการว่าจ้างจากกรมชลประทานเพื่อปฏิบัติงานโครงการศึกษาทบทวนความเหมาะสม และวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ระบบระบายน้ำเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง ตามสัญญาที่อ้างถึง

กลุ่มบริษัทที่ปรึกษา ขอเรียนว่า ในการปฏิบัติงานตามข้อกำหนดของงานดังกล่าว มีความจำเป็นต้องใช้ข้อมูลแผนที่แปลงกรรมสิทธิ์ที่ดินพร้อมข้อมูลประกอบ อาทิ เช่น ชื่อและที่อยู่ของผู้ถือครอง ระวาง เลขแปลง เลขโฉนด เลขหน้าสำรวจ และขนาดพื้นที่ถือครองที่ติดกับองค์ประกอบโครงการที่ได้ทำการศึกษาสำรวจออกแบบ ดังนั้น เพื่อให้ผลศึกษามีความถูกต้องสมบูรณ์และเกิดประโยชน์สูงสุด จึงขอความอนุเคราะห์สำนักงานที่ดินอำเภอหนองเสือ เพื่อขอข้อมูลดังกล่าวมอบให้บริษัทที่ปรึกษาใช้เป็นฐานข้อมูลสำหรับทำการศึกษาโครงการ ทั้งนี้ ได้มอบให้ [redacted] ตำแหน่งช่างสำรวจ หมายเลขโทรศัพท์ [redacted] บริษัทที่ปรึกษา เป็นผู้ติดต่อประสานงานและขอรับข้อมูล

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

(นายสุรชัย ลายกาญจนไพบูลย์)
ผู้จัดการโครงการ

บริษัท ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 125 อาคาร เดอะปัณณ์ ชั้น 3
ถนนคลองลำเจียก แขวงนวมินทร์ เขตบึงกุ่ม
กรุงเทพฯ 10230
โทร. 0-2943-9600-10 โทรสาร 0-2943-9611
E-mail : panya@panyaconsult.co.th
www.panyaconsult.co.th

บริษัท ซิกม่า ไฮโดร คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 391 ถนนสุคนธสวัสดิ์ แขวงลาดพร้าว
เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230
โทร. 0-2578-8230-4 โทรสาร 0-2578-8236

บริษัท พิสุทธิ์ เทคโนโลยี จำกัด
อาคาร เดอะปัณณ์ ชั้น 5 เลขที่ 125
ถนนคลองลำเจียก แขวงนวมินทร์
เขตบึงกุ่ม กรุงเทพฯ 10230
โทรศัพท์ 0-2943-9619-20 โทรสาร 0-2943-9621
E-mail : phisut@phisut.co.th
www.phisut.co.th

บริษัท ชลนวัต จำกัด
เลขที่ 12/11 ซอยลาดพร้าว 71 แขวงสะพานสอง
เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ 10310
โทร. 0-2955-9985
www.chalnawat.com

ที่ SCL/1520/160688-3

14 มิถุนายน 2559

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ข้อมูลแปลงกรรมสิทธิ์ที่ดินและข้อมูลผู้ถือครอง

เรียน เจ้าพนักงานที่ดินอำเภอวิหารแดง

อ้างถึง สัญญาจ้างเลขที่ จ.7/2559 (สพด.) ลงวันที่ 9 ตุลาคม 2558

กลุ่มบริษัทที่ปรึกษา ประกอบด้วย บริษัท ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด ร่วมกับ บริษัท ซิกม่า ไฮโดร คอนซัลแตนท์ จำกัด บริษัท พิสุทธิ์ เทคโนโลยี จำกัด และบริษัท ชลนวัต จำกัด ได้รับการว่าจ้างจากกรมชลประทานเพื่อปฏิบัติงานโครงการศึกษาทบทวนความเหมาะสม และวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ระบบระบายน้ำเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง ตามสัญญาที่อ้างถึง

กลุ่มบริษัทที่ปรึกษา ขอเรียนว่า ในการปฏิบัติงานตามข้อกำหนดของงานดังกล่าว มีความจำเป็นต้องใช้ข้อมูลแผนที่แปลงกรรมสิทธิ์ที่ดินพร้อมข้อมูลประกอบ อาทิ เช่น ชื่อและที่อยู่ของผู้ถือครอง ระวาง เลขแปลง เลขโฉนด เลขหน้าสำรวจ และขนาดพื้นที่ถือครองที่ติดกับองค์ประกอบโครงการที่ได้ทำการศึกษาสำรวจออกแบบ ดังนั้น เพื่อให้ผลศึกษามีความถูกต้องสมบูรณ์และเกิดประโยชน์สูงสุด จึงขอความอนุเคราะห์สำนักงานที่ดินอำเภอวิหารแดง เพื่อขอข้อมูลดังกล่าวมอบให้บริษัทที่ปรึกษาใช้เป็นฐานข้อมูลสำหรับทำการศึกษาโครงการ ทั้งนี้ ได้มอบให้ [redacted] ตำแหน่งช่างสำรวจ หมายเลขโทรศัพท์ [redacted] บริษัทที่ปรึกษา เป็นผู้ติดต่อประสานงานและขอรับข้อมูล

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

(นายสุรชัย ลายกาญจนไพบูลย์)
ผู้จัดการโครงการ

บริษัท ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 125 อาคาร เดอะปัณณ์ ชั้น 3
ถนนคลองลำเจียก แขวงนวมินทร์ เขตบึงกุ่ม
กรุงเทพฯ 10230
โทร. 0-2943-9600-10 โทรสาร 0-2943-9611
E-mail : panya@panyaconsult.co.th
www.panyaconsult.co.th

บริษัท ซิกม่า ไฮโดร คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 391 ถนนสุคนธสวัสดิ์ แขวงลาดพร้าว
เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230
โทร. 0-2578-8230-4 โทรสาร 0-2578-8236

บริษัท พิสุทธิ์ เทคโนโลยี จำกัด
อาคาร เดอะปัณณ์ ชั้น 5 เลขที่ 125
ถนนคลองลำเจียก แขวงนวมินทร์
เขตบึงกุ่ม กรุงเทพฯ 10230
โทรศัพท์ 0-2943-9619-20 โทรสาร 0-2943-9621
E-mail : phisut@phisut.co.th
www.phisut.co.th

บริษัท ชลนวัต จำกัด
เลขที่ 12/11 ซอยลาดพร้าว 71 แขวงสะพานสอง
เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ 10310
โทร. 0-2955-9985
www.cholnawat.com

ที่ SCL/1520/160688-2

14 มิถุนายน 2559

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ข้อมูลแปลงกรรมสิทธิ์ที่ดินและข้อมูลผู้ถือครอง

เรียน เจ้าพนักงานที่ดินอำเภอหนองแค

อ้างถึง สัญญาจ้างเลขที่ จ.7/2559 (สพด.) ลงวันที่ 9 ตุลาคม 2558

กลุ่มบริษัทที่ปรึกษา ประกอบด้วย บริษัท ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด ร่วมกับ บริษัท ซิกม่า ไฮโดร คอนซัลแตนท์ จำกัด บริษัท พิสุทธิ์ เทคโนโลยี จำกัด และบริษัท ชลนวัต จำกัด ได้รับการว่าจ้างจากกรมชลประทานเพื่อปฏิบัติงานโครงการศึกษาทบทวนความเหมาะสม และวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ระบบระบายน้ำเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง ตามสัญญาที่อ้างถึง

กลุ่มบริษัทที่ปรึกษา ขอเรียนว่า ในการปฏิบัติงานตามข้อกำหนดของงานดังกล่าว มีความจำเป็นต้องใช้ข้อมูลแผนที่แปลงกรรมสิทธิ์ที่ดินพร้อมข้อมูลประกอบ อาทิ เช่น ชื่อและที่อยู่ของผู้ถือครอง ระวาง เลขแปลง เลขโฉนด เลขหน้าสำรวจ และขนาดพื้นที่ถือครองที่ติดกับองค์ประกอบโครงการที่ได้ทำการศึกษาสำรวจออกแบบ ดังนั้น เพื่อให้ผลศึกษามีความถูกต้องสมบูรณ์และเกิดประโยชน์สูงสุด จึงขอความอนุเคราะห์สำนักงานที่ดินอำเภอหนองแค เพื่อขอข้อมูลดังกล่าวมอบให้บริษัทที่ปรึกษาใช้เป็นฐานข้อมูลสำหรับทำการศึกษาโครงการ ทั้งนี้ ได้มอบให้ [redacted] ตำแหน่งช่างสำรวจ หมายเลขโทรศัพท์ [redacted] บริษัทที่ปรึกษา เป็นผู้ติดต่อประสานงานและขอรับข้อมูล

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

(นายสุรชัย ลายกาญจนไพบูลย์)
ผู้จัดการโครงการ

บริษัท ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 125 อาคาร เดอะปัณณ์ ชั้น 3
ถนนคลองลำเจียก แขวงนวมินทร์ เขตบึงกุ่ม
กรุงเทพฯ 10230
โทร. 0-2943-9600-10 โทรสาร 0-2943-9611
E-mail : panyo@panyoconsult.co.th
www.panyoconsult.co.th

บริษัท ซิกม่า ไฮโดร คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 391 ถนนสุคนธสวัสดิ์ แขวงลาดพร้าว
เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230
โทร. 0-2578-8230-4 โทรสาร 0-2578-8236

บริษัท พิสุทธิ์ เทคโนโลยี จำกัด
อาคาร เดอะปัณณ์ ชั้น 5 เลขที่ 125
ถนนคลองลำเจียก แขวงนวมินทร์
เขตบึงกุ่ม กรุงเทพฯ 10230
โทรศัพท์ 0-2943-9619-20 โทรสาร 0-2943-9621
E-mail : phisut@phisut.co.th
www.phisut.co.th

บริษัท ชลนวัต จำกัด
เลขที่ 12/11 ซอยลาดพร้าว 71 แขวงสะพานสอง
เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ 10310
โทร. 0-2955-9985
www.chalnawat.com

ที่ SCL/1520/160688-1

14 มิถุนายน 2559

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ข้อมูลแปลงกรรมสิทธิ์ที่ดินและข้อมูลผู้ถือครอง

เรียน เจ้าพนักงานที่ดินอำเภอหนองแซง

อ้างถึง สัญญาจ้างเลขที่ จ.7/2559 (สพด.) ลงวันที่ 9 ตุลาคม 2558

กลุ่มบริษัทที่ปรึกษา ประกอบด้วย บริษัท ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด ร่วมกับ บริษัท ซิกม่า ไฮโดร คอนซัลแตนท์ จำกัด บริษัท พิสุทธิ์ เทคโนโลยี จำกัด และบริษัท ชลนวัต จำกัด ได้รับการว่าจ้างจากกรมชลประทานเพื่อปฏิบัติงานโครงการศึกษาทบทวนความเหมาะสม และวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ระบบระบายน้ำเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง ตามสัญญาที่อ้างถึง

กลุ่มบริษัทที่ปรึกษา ขอเรียนว่า ในการปฏิบัติงานตามข้อกำหนดของงานดังกล่าว มีความจำเป็นต้องใช้ข้อมูลแผนที่แปลงกรรมสิทธิ์ที่ดินพร้อมข้อมูลประกอบ อาทิ เช่น ชื่อและที่อยู่ของผู้ถือครอง ระวาง เลขแปลง เลขโฉนด เลขหน้าสำรวจ และขนาดพื้นที่ถือครองที่ติดกับองค์ประกอบโครงการที่ได้ทำการศึกษาสำรวจออกแบบ ดังนั้น เพื่อให้ผลศึกษามีความถูกต้องสมบูรณ์และเกิดประโยชน์สูงสุด จึงขอความอนุเคราะห์สำนักงานที่ดินอำเภอหนองแซง เพื่อขอข้อมูลดังกล่าวมอบให้บริษัทที่ปรึกษาใช้เป็นฐานข้อมูลสำหรับทำการศึกษาโครงการ ทั้งนี้ ได้มอบให้ [redacted] ตำแหน่งช่างสำรวจ หมายเลขโทรศัพท์ [redacted] บริษัทที่ปรึกษา เป็นผู้ติดต่อประสานงานและขอรับข้อมูล

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

(นายสุรชัย ลายกาญจนไพบูลย์)
ผู้จัดการโครงการ

บริษัท ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 125 อาคาร เดอะปัณณ์ ชั้น 3
ถนนคลองลำเจียก แขวงนวมินทร์ เขตบึงกุ่ม
กรุงเทพฯ 10230
โทร. 0-2943-9600-10 โทรสาร 0-2943-9611
E-mail : panya@panyaconsult.co.th
www.panyaconsult.co.th

บริษัท ซิกม่า ไฮโดร คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 391 ถนนสุคนธสวัสดิ์ แขวงลาดพร้าว
เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230
โทร. 0-2578-8230-4 โทรสาร 0-2578-8236

บริษัท พิสุทธิ์ เทคโนโลยี จำกัด
อาคาร เดอะปัณณ์ ชั้น 5 เลขที่ 125
ถนนคลองลำเจียก แขวงนวมินทร์
เขตบึงกุ่ม กรุงเทพฯ 10230
โทรศัพท์ 0-2943-9619-20 โทรสาร 0-2943-9621
E-mail : phisut@phisut.co.th
www.phisut.co.th

บริษัท ชลนวัต จำกัด
เลขที่ 12/11 ซอยลาดพร้าว 71 แขวงสะพานสอง
เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ 10310
โทร. 0-2955-9985
www.chainawat.com

ที่ SCL/1520/160688

14 มิถุนายน 2559

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ข้อมูลแปลงกรรมสิทธิ์ที่ดินและข้อมูลผู้ถือครอง

เรียน เจ้าพนักงานที่ดินอำเภอเสาไห้

อ้างถึง สัญญาจ้างเลขที่ จ.7/2559 (สพด.) ลงวันที่ 9 ตุลาคม 2558

กลุ่มบริษัทที่ปรึกษา ประกอบด้วย บริษัท ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด ร่วมกับ บริษัท ซิกม่า ไฮโดร คอนซัลแตนท์ จำกัด บริษัท พิสุทธิ์ เทคโนโลยี จำกัด และบริษัท ชลนวัต จำกัด ได้รับการว่าจ้างจากกรมชลประทานเพื่อปฏิบัติงานโครงการศึกษาทบทวนความเหมาะสม และวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ระบบระบายน้ำเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง ตามสัญญาที่อ้างถึง

กลุ่มบริษัทที่ปรึกษา ขอเรียนว่า ในการปฏิบัติงานตามข้อกำหนดของงานดังกล่าว มีความจำเป็นต้องใช้ข้อมูลแผนที่แปลงกรรมสิทธิ์ที่ดินพร้อมข้อมูลประกอบ อาทิ เช่น ชื่อและที่อยู่ของผู้ถือครอง ระวาง เลขแปลง เลขโฉนด เลขหน้าสำรวจ และขนาดพื้นที่ถือครองที่ติดกับองค์ประกอบโครงการที่ได้ทำการศึกษาสำรวจออกแบบ ดังนั้น เพื่อให้ผลศึกษามีความถูกต้องสมบูรณ์และเกิดประโยชน์สูงสุด จึงขอความอนุเคราะห์สำนักงานที่ดินอำเภอเสาไห้ เพื่อขอข้อมูลดังกล่าวมอบให้บริษัทที่ปรึกษาใช้เป็นฐานข้อมูลสำหรับทำการศึกษาโครงการ ทั้งนี้ ได้มอบให้ [redacted] ตำแหน่งช่างสำรวจ หมายเลขโทรศัพท์ [redacted] บริษัทที่ปรึกษา เป็นผู้ติดต่อประสานงานและขอรับข้อมูล

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

(นายสุรชัย ลายกาญจนไพบูลย์)
ผู้จัดการโครงการ

บริษัท ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 125 อาคาร เดอะปัณณ์ ชั้น 3
ถนนคลองลำเจียก แขวงนวมินทร์ เขตบึงกุ่ม
กรุงเทพฯ 10230
โทร. 0-2943-9600-10 โทรสาร 0-2943-9611
E-mail : panya@panyaconsult.co.th
www.panyaconsult.co.th

บริษัท ซิกม่า ไฮโดร คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 391 ถนนสุคนธสวัสดิ์ แขวงลาดพร้าว
เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230
โทร. 0-2578-8230-4 โทรสาร 0-2578-8236

บริษัท พิสุทธิ์ เทคโนโลยี จำกัด
อาคาร เดอะปัณณ์ ชั้น 5 เลขที่ 125
ถนนคลองลำเจียก แขวงนวมินทร์
เขตบึงกุ่ม กรุงเทพฯ 10230
โทรศัพท์ 0-2943-9619-20 โทรสาร 0-2943-9621
E-mail : phisut@phisut.co.th
www.phisut.co.th

บริษัท ชลนวัต จำกัด
เลขที่ 12/11 ซอยลาดพร้าว 71 แขวงสะพานสอง
เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ 10310
โทร. 0-2955-9985
www.chalnawat.com

ที่ SCL/1520/160645

2 มิถุนายน 2559

เรื่อง ขอส่งรายงานความก้าวหน้า ฉบับที่ 2
โครงการศึกษาทบทวนความเหมาะสมและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA)
ระบบระบายน้ำเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง

เรียน ประธานคณะกรรมการดูแลกำกับงานที่ปรึกษาด้านวิชาการ

อ้างถึง สัญญาจ้างที่ปรึกษา เลขที่ จ.7/2559 (สพด.) ลงวันที่ 9 ตุลาคม 2558

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานความก้าวหน้า ฉบับที่ 2 จำนวน 42 ชุด

ตามที่กรมชลประทานได้ว่าจ้างกลุ่มบริษัทที่ปรึกษา ประกอบด้วย บริษัท ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด ร่วมกับ บริษัท ซิกม่า ไฮโดร คอนซัลแตนท์ จำกัด บริษัท พิสุทธิ์ เทคโนโลยี จำกัด และบริษัท ชลนวัต จำกัด เพื่อปฏิบัติงานโครงการศึกษาทบทวนความเหมาะสมและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ระบบระบายน้ำเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง ตามสัญญาจ้างที่อ้างถึง นั้น

บัดนี้ กลุ่มบริษัทที่ปรึกษา ได้จัดทำรายงานความก้าวหน้า ฉบับที่ 2 เสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งรายงานดังกล่าว ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

(นายสุรชัย ลายกาญจนไพบูลย์)
ผู้จัดการโครงการ

บริษัท ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 125 อาคาร เดอะปัณณ์ ชั้น 3
ถนนคลองลำเจียก แขวงนวมินทร์ เขตบึงกุ่ม
กรุงเทพฯ 10230
โทร. 0-2943-9600-10 โทรสาร 0-2943-9611
E-mail : panya@panyaconsult.co.th
www.panyaconsult.co.th

บริษัท ซิกม่า ไฮโดร คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 391 ถนนสุทธิสารวัฒน์ แขวงลาดพร้าว
เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230
โทร. 0-2578-8230-4 โทรสาร 0-2578-8236

บริษัท พิสุทธิ์ เทคโนโลยี จำกัด
อาคาร เดอะปัณณ์ ชั้น 5 เลขที่ 125
ถนนคลองลำเจียก แขวงนวมินทร์
เขตบึงกุ่ม กรุงเทพฯ 10230
โทรศัพท์ 0-2943-9619-20 โทรสาร 0-2943-9621
E-mail : phisut@phisut.co.th
www.phisut.co.th

บริษัท ชลนวัต จำกัด
เลขที่ 12/11 ซอยลาดพร้าว 71 แขวงสะพานสอง
เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ 10310
โทร. 0-2955-9985
www.chalnawat.com

ที่ SCL/1520/160622

26 พฤษภาคม 2559

เรื่อง ขอส่งรายงานประจำเดือนมีนาคม และเมษายน 2559
โครงการศึกษาทบทวนความเหมาะสมและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA)
ระบบระบายน้ำเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง

เรียน ประธานคณะกรรมการดูแลกำกับงานที่ปรึกษาด้านวิชาการ

อ้างถึง 1) สัญญาจ้างที่ปรึกษา เลขที่ จ.7/2559 (สพด.) ลงวันที่ 9 ตุลาคม 2558
2) หนังสือขอแจ้งวันเริ่มปฏิบัติงานที่ กษ 0326/16830 ลงวันที่ 12 ตุลาคม 2558

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1) รายงานประจำเดือนมีนาคม 2559 (15 มีนาคม – 14 เมษายน 2559) จำนวน 42 ชุด
2) รายงานประจำเดือนเมษายน 2559 (15 เมษายน – 14 พฤษภาคม 2559) จำนวน 42 ชุด

ตามที่กรมชลประทานได้ว่าจ้างกลุ่มบริษัทที่ปรึกษา ประกอบด้วย บริษัท ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด ร่วมกับ บริษัท ซิกม่า ไฮโดร คอนซัลแตนท์ จำกัด บริษัท พิสุทธิ์ เทคโนโลยี จำกัด และบริษัท ชลนวัต จำกัด เพื่อปฏิบัติงานโครงการศึกษาทบทวนความเหมาะสมและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ระบบระบายน้ำเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง ตามสัญญาจ้างที่อ้างถึง 1) นั้น และกรมชลประทานมีหนังสือแจ้งวันเริ่มปฏิบัติงานของบริษัทที่ปรึกษาตามหนังสืออ้างถึง 2)

บัดนี้ กลุ่มบริษัทที่ปรึกษา ได้จัดทำรายงานประจำเดือนมีนาคม 2559 (15 มีนาคม – 14 เมษายน 2559) และรายงานประจำเดือนเมษายน 2559 (15 เมษายน – 14 พฤษภาคม 2559) เสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งรายงานดังกล่าวตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

(นายสุรชัย ลายกาญจนไพบูลย์)
ผู้จัดการโครงการ/ผู้เชี่ยวชาญด้านการศึกษาความเหมาะสม

บริษัท ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 125 อาคาร เอ็ดบัณฑิต ชั้น 3
ถนนศรีอยุธยา แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี
กรุงเทพฯ 10230
โทร 0-2943-9830-10 โทรสาร 0-2943-9811
E-mail: pan@panyaconsult.co.th
www.panyaconsult.co.th

บริษัท ซิกม่า ไฮโดร คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 397 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย
เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10230
โทร 0-2578-8230-4 โทรสาร 0-2578-8236

บริษัท พิสุทธิ์ เทคโนโลยี จำกัด
อาคาร เอ็ดบัณฑิต ชั้น 5 เลขที่ 125
ถนนศรีอยุธยา แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10230
โทรศัพท์ 0-2943-9819-20 โทรสาร 0-2943-9821
E-mail: pan@panyaconsult.co.th
www.panyaconsult.co.th

Cholnawat บริษัท ชลนวัต จำกัด
เลขที่ 1201 ถนนลาดพร้าว แขวงสะพานสูง
เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ 10310
โทร 0-2955-9965
www.cholnawat.com

ที่ SCL/1520/160612

25 พฤษภาคม 2559

เรื่อง ขอส่งรายงานสรุปผลการประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 1
โครงการศึกษาทบทวนความเหมาะสม และวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ระบบระบายน้ำเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง

เรียน ประธานคณะกรรมการดูแลกำกับงานที่ปรึกษาด้านวิชาการ

อ้างถึง 1) สัญญาจ้างเลขที่ จ.7/2559 (สพด.) ลงวันที่ 9 ตุลาคม 2558
2) หนังขอแจ้งวันเริ่มปฏิบัติงานที่ กษ 0326/16830 ลงวันที่ 12 ตุลาคม 2558

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานสรุปผลการประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 1 จำนวน 3 ชุด

ตามที่กรมชลประทานได้ว่าจ้างกลุ่มบริษัทที่ปรึกษา ประกอบด้วย บริษัท ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด ร่วมกับ บริษัท ซิกม่า ไฮโดร คอนซัลแตนท์ จำกัด บริษัท พิสุทธิ์ เทคโนโลยี จำกัด และบริษัท ชลนวัต จำกัด เพื่อปฏิบัติงานโครงการศึกษาทบทวนความเหมาะสม และวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ระบบระบายน้ำเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง ตามสัญญาที่อ้างถึง 1) นั้น และกรมชลประทานมีหนังสือแจ้งวันเริ่มปฏิบัติงานของบริษัทที่ปรึกษาตามหนังสือที่อ้างถึง 2)

กลุ่มบริษัทที่ปรึกษาได้ดำเนินการจัดประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 1 แล้วในระหว่างวันที่ 25-29 เมษายน 2559 บัดนี้กลุ่มบริษัทที่ปรึกษาได้จัดทำรายงานสรุปผลการประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 1 เสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งมอบรายงานดังกล่าวตามรายการสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

(นายสุรชัย ลายกาญจนไพบูลย์)
ผู้จัดการโครงการ/ผู้เชี่ยวชาญด้านการศึกษาความเหมาะสม

ได้รับต้นฉบับไว้เรียบร้อยแล้ว
ลายเซ็นต์.....
ชื่อ-สกุล.....[redacted].....
ตำแหน่ง.....
วัน/เดือน/ปี.....6 มิ.ย. 59.....

เลขรับ 2880

ที่ กษ ๐๓๒๗/ว ๑๔๖๘

กรมชลประทาน
ถนนสามเสน กทม. ๑๐๓๐๐

๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ข้อมูล โครงการศึกษาทบทวนความเหมาะสม และวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ระบบระบายน้ำเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง

เรียน อธิบดีกรมพัฒนาที่ดิน

ตามที่กรมชลประทาน โดยสำนักบริหารโครงการ ได้ว่าจ้างกลุ่มบริษัทที่ปรึกษา ประกอบด้วย บริษัท ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด ร่วมกับ บริษัท ซิกม่า ไฮโดร คอนซัลแตนท์ จำกัด บริษัท พิสุทธิ์ เทคโนโลยี จำกัด และ บริษัท ชลนวัต จำกัด ให้ดำเนินงานโครงการศึกษาทบทวนความเหมาะสมและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ระบบระบายน้ำเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง ตามสัญญาจ้าง เลขที่ จ.๗/๒๕๕๙ (สพด.) ลงวันที่ ๙ ตุลาคม ๒๕๕๘ ระยะเวลาปฏิบัติงาน ๕๔๐ วัน โดยเริ่มปฏิบัติงานตามสัญญาตั้งแต่วันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๕๘ ครบกำหนดอายุสัญญา วันที่ ๖ เมษายน ๒๕๖๐ นั้น

ในการดำเนินงานโครงการดังกล่าว กรมชลประทานมีความจำเป็นต้องรวบรวมข้อมูลจากหน่วยงานของท่าน ประกอบด้วย

๑. ข้อมูลการใช้ประโยชน์ที่ดิน รายจังหวัด
๒. ข้อมูลพื้นที่แล้งซ้ำซากประเทศไทย ปี ๒๕๕๖
๓. ข้อมูลพื้นที่น้ำท่วมซ้ำซากประเทศไทย ปี ๒๕๕๖
๔. ข้อมูลพื้นที่ที่มีโอกาสจะเกิดดินถล่มประเทศไทย ปี ๒๕๕๗
๕. ข้อมูลชุดดิน
๖. ข้อมูลความเหมาะสมของดิน

ที่เป็นข้อมูลปัจจุบัน ในรูปแบบข้อมูลเชิงเลข GIS หรือรูปแบบที่นำไปใช้งานได้โดยสะดวก ครอบคลุมพื้นที่ ๘ จังหวัด ได้แก่ สระบุรี พระนครศรีอยุธยา ปทุมธานี นครนายก นนทบุรี กรุงเทพมหานคร สมุทรปราการ ฉะเชิงเทรา และพื้นที่ต่อเนื่องที่เกี่ยวข้อง เพื่อใช้เป็นข้อมูลประกอบในการดำเนินงานโครงการ ทั้งนี้ ได้มอบหมายให้[redacted] เบอร์โทรศัพท์ [redacted] เป็นผู้แทน ในการดำเนินการประสานกับหน่วยงานของท่านต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

(ไพเจน มากสุวรรณ์)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมชลประทาน

สำนักบริหารโครงการ
โทร. โทรสาร ๐ ๒๒๔๑ ๗๒๘๒

เลขรับ 2880 กรมพัฒนา

ได้รับ [redacted]
23/2/59

สำเนา

กระทรวงคมนาคม
เลขรับ 4009
วันที่ 23 ก.พ. 59
เวลา 10.58

ที่ กษ ๐๓๒๗/ว ๑๔๖๘

กรมชลประทาน
ถนนสามเสน กทม. ๑๐๓๐๐

๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ข้อมูล โครงการศึกษาทบทวนความเหมาะสม และวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ระบบระบายน้ำเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง

เรียน ปลัดกระทรวงคมนาคม

ตามที่กรมชลประทาน โดยสำนักบริหารโครงการ ได้ว่าจ้างกลุ่มบริษัทที่ปรึกษา ประกอบด้วย บริษัท ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด ร่วมกับ บริษัท ซิกม่า ไฮโดร คอนซัลแตนท์ จำกัด บริษัท พิสุทธิ์ เทคโนโลยี จำกัด และ บริษัท ชลนวัต จำกัด ให้ดำเนินงานโครงการศึกษาทบทวนความเหมาะสมและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ระบบระบายน้ำเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง ตามสัญญาจ้าง เลขที่ จ.๗/๒๕๕๙ (สพด.) ลงวันที่ ๙ ตุลาคม ๒๕๕๘ ระยะเวลาปฏิบัติงาน ๕๔๐ วัน โดยเริ่มปฏิบัติงานตามสัญญาตั้งแต่วันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๕๘ ครบกำหนดอายุสัญญา วันที่ ๖ เมษายน ๒๕๖๐ นั้น

ในการดำเนินงานโครงการดังกล่าว กรมชลประทานมีความจำเป็นต้องรวบรวมข้อมูลจากหน่วยงานของท่าน ประกอบด้วย

๑. ชุดข้อมูลพื้นที่ฐานเส้นทางคมนาคม (Transport FDGS) ปีล่าสุด
๒. สถานีรถไฟ สถานที่สำคัญ ปีล่าสุด
๓. วัด ท่าอากาศยาน โรงเรียน ปีล่าสุด

ที่เป็นข้อมูลปัจจุบัน ในรูปแบบข้อมูลเชิงเลข GIS หรือรูปแบบที่นำไปใช้งานได้โดยสะดวก ครอบคลุมพื้นที่ต่อเนื่องที่เกี่ยวข้อง เพื่อใช้เป็นข้อมูลประกอบในการดำเนินงานโครงการ ทั้งนี้ ได้มอบหมายให้ [redacted] เบอร์โทรศัพท์ [redacted] เป็นผู้แทน ในการดำเนินการประสานกับหน่วยงานของท่านต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

(ไพเจน มากสุวรรณ์)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมชลประทาน

สำนักบริหารโครงการ
โทร. โทรสาร ๐ ๒๒๔๑ ๗๒๘๒

ได้รับ ☐ ☐
จำนวน
ลงชื่อ [redacted]
( )
วันที่ 23 ก.พ. 59

ที่ กษ ๐๓๒๗/ว ๑๔๖๘

กรมชลประทาน
ถนนสามเสน กทม. ๑๐๓๐๐

๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ข้อมูล โครงการศึกษาทบทวนความเหมาะสม และวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ระบบระบายน้ำเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานสถิติแห่งชาติ

ตามที่กรมชลประทาน โดยสำนักบริหารโครงการ ได้ว่าจ้างกลุ่มบริษัทที่ปรึกษา ประกอบด้วย บริษัท ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด ร่วมกับ บริษัท ซิกม่า ไฮโดร คอนซัลแตนท์ จำกัด บริษัท พิสุทธิ์ เทคโนโลยี จำกัด และ บริษัท ชลนวัต จำกัด ให้ดำเนินงานโครงการศึกษาทบทวนความเหมาะสมและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ระบบระบายน้ำเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง ตามสัญญาจ้าง เลขที่ จ.๗/๒๕๕๙ (สพด.) ลงวันที่ ๙ ตุลาคม ๒๕๕๘ ระยะเวลาปฏิบัติงาน ๕๔๐ วัน โดยเริ่มปฏิบัติงานตามสัญญาตั้งแต่วันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๕๘ ครบกำหนดอายุสัญญา วันที่ ๖ เมษายน ๒๕๖๐ นั้น

ในการดำเนินงานโครงการดังกล่าว กรมชลประทานมีความจำเป็นต้องรวบรวมข้อมูลตำแหน่งที่ตั้งหมู่บ้าน ที่เป็นข้อมูลปัจจุบัน ในรูปแบบข้อมูลเชิงเลข GIS หรือรูปแบบที่นำไปใช้งานได้โดยสะดวก ครอบคลุมพื้นที่ต่อเนื่องที่เกี่ยวข้อง เพื่อใช้เป็นข้อมูลประกอบในการดำเนินงานโครงการ ทั้งนี้ ได้มอบหมายให้ [redacted] เบอร์โทรศัพท์ [redacted] เป็นผู้แทน ในการดำเนินการประสานกับหน่วยงานของท่านต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

(ไพเจน มากสุวรรณ์)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมชลประทาน

เลขรับ สสช. ๑๑๐.

[redacted]

๒๓ ๑.๑ ๕๑.

สำนักบริหารโครงการ
โทร. โทรสาร ๐ ๒๒๔๑ ๗๒๘๒

กรมการปกครอง
เลขรับ 14488
วันที่ 23 ก.พ. 2559
เวลา 10-26 น.

ที่ กษ ๐๓๒๗/ว ๑๔๖๙

กรมชลประทาน
ถนนสามเสน กทม. ๑๐๓๐๐

๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ข้อมูล โครงการศึกษาทบทวนความเหมาะสม และวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ระบบระบายน้ำเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง

เรียน อธิบดีกรมการปกครอง

ตามที่กรมชลประทาน โดยสำนักบริหารโครงการ ได้ว่าจ้างกลุ่มบริษัทที่ปรึกษา ประกอบด้วย บริษัท ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด ร่วมกับ บริษัท ซิกม่า ไฮโดร คอนซัลแตนท์ จำกัด บริษัท พิสุทธิ์ เทคโนโลยี จำกัด และ บริษัท ชลนวัต จำกัด ให้ดำเนินงานโครงการศึกษาทบทวนความเหมาะสมและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ระบบระบายน้ำเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง ตามสัญญาจ้าง เลขที่ จ.๗/๒๕๕๙ (สพด.) ลงวันที่ ๙ ตุลาคม ๒๕๕๘ ระยะเวลาปฏิบัติงาน ๕๔๐ วัน โดยเริ่มปฏิบัติงานตามสัญญาตั้งแต่วันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๕๘ ครบกำหนดอายุสัญญา วันที่ ๖ เมษายน ๒๕๖๐ นั้น

ในการดำเนินงานโครงการดังกล่าว กรมชลประทานมีความจำเป็นต้องรวบรวมข้อมูลจากหน่วยงานของท่าน ประกอบด้วย

๑. ขอบเขตจังหวัด
๒. ขอบเขตอำเภอ
๓. ขอบเขตตำบล
๔. ขอบเขตเทศบาล
๕. ตำแหน่งที่ตั้งองค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.)
๖. ตำแหน่งที่ตั้งเทศบาลตำบล
๗. ตำแหน่งที่ตั้งหมู่บ้าน

ที่เป็นข้อมูลปัจจุบัน ในรูปแบบข้อมูลเชิงเลข GIS หรือรูปแบบที่นำไปใช้งานได้โดยสะดวก ครอบคลุมพื้นที่ต่อเนื่องที่เกี่ยวข้อง เพื่อใช้เป็นข้อมูลประกอบในการดำเนินงานโครงการ ทั้งนี้ ได้มอบหมายให้ [redacted] เบอร์โทรศัพท์ [redacted] เป็นผู้แทน ในการดำเนินการประสานกับหน่วยงานของท่านต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

(ไพเจน มากสุวรรณ์)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมชลประทาน

ได้รับ ☐ ต้นฉบับให้เรียบร้อยแล้ว
☐ เอกสารไว้อย่างครบถ้วนแล้ว
จำนวน ..... เล่ม/แผ่น
ลงชื่อ [redacted]
(10-30 น.
วันที่ ๒๓ ก.พ. ๒๕๕๙

สำนักบริหารโครงการ
โทร. โทรสาร ๐ ๒๒๔๑ ๗๒๘๒

ที่ กษ ๐๓๒๗/ว ๑๔๖๘

กรมชลประทาน
ถนนสามเสน กทม. ๑๐๓๐๐

๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ข้อมูล โครงการศึกษาทบทวนความเหมาะสม และวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ระบบระบายน้ำเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

ตามที่กรมชลประทาน โดยสำนักบริหารโครงการ ได้ว่าจ้างกลุ่มบริษัทที่ปรึกษา ประกอบด้วย บริษัท ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด ร่วมกับ บริษัท ซิกม่า ไฮโดร คอนซัลแตนท์ จำกัด บริษัท พิสุทธิ์ เทคโนโลยี จำกัด และ บริษัท ชลนวัต จำกัด ให้ดำเนินงานโครงการศึกษาทบทวนความเหมาะสมและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ระบบระบายน้ำเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง ตามสัญญาจ้าง เลขที่ จ.๗/๒๕๕๙ (สพด.) ลงวันที่ ๙ ตุลาคม ๒๕๕๘ ระยะเวลาปฏิบัติงาน ๕๔๐ วัน โดยเริ่มปฏิบัติงานตามสัญญาตั้งแต่วันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๕๘ ครบกำหนดอายุสัญญา วันที่ ๖ เมษายน ๒๕๖๐ นั้น

ในการดำเนินงานโครงการดังกล่าว กรมชลประทานมีความจำเป็นต้องรวบรวมข้อมูลจากหน่วยงานของท่าน ประกอบด้วย

๑. ข้อมูลการใช้ที่ดินชายฝั่งทะเล

๒. ข้อมูลแนวชายฝั่งทะเล

ที่เป็นข้อมูลปัจจุบัน ในรูปแบบข้อมูลเชิงเลข GIS หรือรูปแบบที่นำไปใช้งานได้โดยสะดวก ครอบคลุมพื้นที่แนวชายฝั่งอ่าวไทยตอนบน เพื่อใช้เป็นข้อมูลประกอบในการดำเนินงานโครงการ ทั้งนี้ ได้มอบหมายให้ [redacted] เบอร์โทรศัพท์ [redacted] เป็นผู้แทน ในการดำเนินการประสานกับหน่วยงานของท่านต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

(ไพเจน มากสุวรรณ์)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมชลประทาน

สำนักบริหารโครงการ
โทร. โทรสาร ๐ ๒๒๔๑ ๗๒๘๒

ทช. 2598

ได้รับ ☐ ต้นฉบับที่เรียบร้อยแล้ว
☐ เอกสารไว้อย่างครบถ้วนแล้ว
จำนวน [redacted] เล่ม/แผ่น
ลงชื่อ [redacted]
(กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง)
วันที่ 23 ก.พ. 2559

๘๖๑๖

ที่ กษ ๐๓๒๗/ ๓๕๓

สำนักบริหารโครงการ
กรมชลประทาน
ถนนสามเสน กทม. ๑๐๓๐๐

๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ติดประกาศเพื่อประชาสัมพันธ์รายงานสรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ ๑

เรียน

สิ่งที่ส่งมาด้วย ประกาศกรมชลประทาน

ตามที่กรมชลประทาน ได้ว่าจ้างกลุ่มบริษัทที่ปรึกษา ประกอบด้วย บริษัท ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด ร่วมกับ บริษัท ซิกม่า ไฮโดร คอนซัลแตนท์ จำกัด บริษัท พิสุทธิ์ เทคโนโลยี จำกัด และ บริษัท ชลนวัต จำกัด ให้ดำเนินงานโครงการศึกษาทบทวนความเหมาะสมและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ระบบระบายน้ำเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง ตามสัญญาจ้าง เลขที่ จ.๗/๒๕๕๙ (สพด.) ลงวันที่ ๙ ตุลาคม ๒๕๕๘ ระยะเวลาปฏิบัติงาน ๕๔๐ วัน โดยเริ่มปฏิบัติงานตามสัญญาตั้งแต่วันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๕๘ ครบกำหนดอายุสัญญาวันที่ ๖ เมษายน ๒๕๖๐ นั้น

ทั้งนี้ในการดำเนินการศึกษาโครงการ ได้ตระหนักและให้ความสำคัญในการมีส่วนร่วมของประชาชน และภาคส่วนที่เกี่ยวข้องได้รับทราบ ในกระบวนการดำเนินโครงการในขั้นตอนต่างๆ จึงได้มีการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ ๑ เมื่อวันที่ ๒๖ - ๒๗ มกราคม ๒๕๕๙ ในการนี้คณะผู้ศึกษาได้จัดทำรายงานสรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ ๑ เสร็จสิ้นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อประชาสัมพันธ์เผยแพร่สรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนสู่สาธารณชนและเป็นไปตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน พ.ศ. ๒๕๔๘ ที่ระบุให้หน่วยงานที่มีส่วนเกี่ยวข้อง รวมทั้งประชาชนที่สนใจต้องได้รับทราบผลการประชุม

กรมชลประทาน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์ท่านในการติดประกาศเพื่อประชาสัมพันธ์โครงการ รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

(นายสมเกียรติ ประจำวงษ์)
ผู้อำนวยการสำนักบริหารโครงการ

ข.๑๙๖

ประกาศกรมชลประทาน
เรื่อง รายงานสรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ ๑
โครงการศึกษาทบทวนความเหมาะสมและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA)
ระบบระบายน้ำเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง

ตามที่กรมชลประทาน ได้ว่าจ้างกลุ่มบริษัทที่ปรึกษา ประกอบด้วย บริษัท ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด ร่วมกับ บริษัท ซิกม่า ไฮโดร คอนซัลแตนท์ จำกัด บริษัท พิสุทธิ์ เทคโนโลยี จำกัด และ บริษัท ชลนวัต จำกัด ให้ดำเนินงานโครงการศึกษาทบทวนความเหมาะสมและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ระบบระบายน้ำเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง ตามสัญญาจ้าง เลขที่ จ.๗/๒๕๕๙ (สพด.) ลงวันที่ ๙ ตุลาคม ๒๕๕๘ ระยะเวลาปฏิบัติงาน ๕๔๐ วัน โดยเริ่มปฏิบัติงานตามสัญญาตั้งแต่วันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๕๘ ครบกำหนดอายุสัญญา วันที่ ๖ เมษายน ๒๕๖๐ นั้น

ในการนี้ การดำเนินงานตามแผนงานโครงการดังกล่าว กรมชลประทานได้จัดประชุมประชาสัมพันธ์ในขั้นตอนรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ ๑ เมื่อวันที่ ๒๖-๒๗ มกราคม ๒๕๕๙ แล้วเสร็จ รายละเอียดสรุปผลการประชุมดังเอกสารแนบ

ประกาศ ณ วันที่ ๔ มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๙

[redacted]

(นายสมเกียรติ ประจำวงษ์)
ผู้อำนวยการสำนักบริหารโครงการ

ที่ กษ ๐๓๒๗/ ๓๗๘๖

กรมชลประทาน
ถนนสามเสน กทม. ๑๐๓๐๐

๒๙ เมษายน ๒๕๕๙

เรื่อง ขออนุญาตเข้าสำรวจพื้นที่ป่าชายเลน โครงการศึกษาทบทวนความเหมาะสม และวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ระบบระบายน้ำเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

สิ่งที่ส่งมาด้วย แผนที่สำรวจป่าชายเลน

ตามที่กรมชลประทาน โดยสำนักบริหารโครงการ ได้ว่าจ้างกลุ่มบริษัทที่ปรึกษา ประกอบด้วย บริษัท ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด ร่วมกับ บริษัท ซิกม่า ไฮโดร คอนซัลแตนท์ จำกัด บริษัท พิสุทธิ์ เทคโนโลยี จำกัด และ บริษัท ชลนวัต จำกัด ให้ดำเนินงานโครงการศึกษาทบทวนความเหมาะสมและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ระบบระบายน้ำเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง ตามสัญญาจ้าง เลขที่ จ.๗/๒๕๕๙ (สพด.) ลงวันที่ ๙ ตุลาคม ๒๕๕๘ ระยะเวลาปฏิบัติงาน ๕๔๐ วัน โดยเริ่มปฏิบัติงานตามสัญญาตั้งแต่วันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๕๘ ครบกำหนดอายุสัญญา วันที่ ๖ เมษายน ๒๕๖๐ นั้น

ในการศึกษาโครงการดังกล่าว มีความจำเป็นต้องสำรวจสภาพปัจจุบันของทรัพยากรป่าไม้ ป่าชายเลน ในพื้นที่โครงการ เพื่อประเมินผลกระทบต่อนิเวศวิทยาป่าไม้ และป่าชายเลนที่อาจเกิดขึ้นทั้งทางตรงและทางอ้อม จากการพัฒนาโครงการ ประกอบกับบริเวณปลายทางระบายน้ำก่อนลงสู่อ่าวไทยยังผ่านพื้นที่ป่าชายเลน ตามมติคณะรัฐมนตรี วันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๔๓ ซึ่งจะต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อประกอบการขอผ่อนผันการใช้ประโยชน์ในพื้นที่ป่าชายเลนต่อคณะรัฐมนตรี ในการนี้จึงขออนุญาต เข้าสำรวจพื้นที่ป่าชายเลน จังหวัดสมุทรปราการ ระหว่างเดือนพฤษภาคม - ตุลาคม ๒๕๕๙ โดยมี [redacted] และทีมงาน จำนวนรวม ๕ คน เข้าร่วมดำเนินการสำรวจข้อมูล และเก็บข้อมูลในพื้นที่ดังกล่าว รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

(นายสมเกียรติ ประจำวงษ์)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมชลประทาน

สำนักบริหารโครงการ
โทร. โทรสาร ๐ ๒๒๔๑ ๗๒๘๒

กรมชลประทาน
เลขรับ ชป 5013/59
วันที่.....
เวลา.....

ที่ ทส ๐๔๒๒/ ๑๐๙๗

กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง
ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษาฯ
๑๒๐ หมู่ ๓ อาคารรัฐประศาสนภักดี ชั้น ๕
ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง
เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ ๑๐๒๑๐

๑๖ เมษายน ๒๕๕๙

เรื่อง อนุเคราะห์ข้อมูลโครงการศึกษาทบทวนความเหมาะสม และวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ระบบระบายน้ำเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง

เรียน อธิบดีกรมชลประทาน

อ้างถึง หนังสือกรมชลประทาน ที่ กษ ๐๓๒๗/ว ๑๔๖๘ ลงวันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙

สิ่งที่ส่งมาด้วย Digital file ข้อมูลการใช้ประโยชน์ที่ดินชายฝั่งทะเล และรายงานแผนหลักและแผนปฏิบัติการแก้ไขปัญหาการกัดเซาะชายฝั่งทะเลบริเวณ อ่าวไทยตอนบน พ.ศ.๒๕๕๑ จำนวน ๑ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึงกรมชลประทาน ขอความอนุเคราะห์ข้อมูลโครงการศึกษาทบทวนความเหมาะสม และวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ระบบระบายน้ำเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ขอส่งข้อมูลการใช้ประโยชน์ที่ดินชายฝั่งทะเล และรายงานแผนหลักและแผนปฏิบัติการแก้ไขปัญหาการกัดเซาะชายฝั่งทะเลบริเวณ อ่าวไทยตอนบน พ.ศ.๒๕๕๑ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

(นายศักดิ์ศา วิเชียรศิลป์)
รองอธิบดีกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

กองบริหารจัดการพื้นที่ชายฝั่ง
โทร ๐ ๒๑๔๒ ๗๔๑๐
โทรสาร ๐ ๒๑๔๓ ๗๙๔๐

ที่ กษ ๐๘๓๗/ ๑๓๕๐

กรมพัฒนาที่ดิน
ถนนพหลโยธิน กทม. ๑๐๙๐๐

๑๔ มีนาคม ๒๕๕๙

เรื่อง อนุเคราะห์ข้อมูลพื้นที่เสี่ยงภัยธรรมชาติ และข้อมูลเขตความเหมาะสมของที่ดินสำหรับการปลูกพืช

เรียน อธิบดีกรมชลประทาน

อ้างถึง หนังสือ กรมชลประทาน ที่ กษ ๐๓๒๗/ว ๑๔๖๘ ลงวันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙

ตามหนังสือที่อ้าง กรมชลประทาน ขอความอนุเคราะห์ขอความอนุเคราะห์ข้อมูล เพื่อประกอบการดำเนินงานโครงการศึกษาทบทวนความเหมาะสมและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) รายละเอียดดังนี้

๑. ข้อมูลการใช้ประโยชน์ที่ดิน รายจังหวัด
๒. ข้อมูลพื้นที่แล้งซ้ำซากประเทศไทย ปี ๒๕๕๖
๓. ข้อมูลพื้นน้ำท่วมซ้ำซากประเทศไทย ปี ๒๕๕๖
๔. ข้อมูลพื้นที่ที่มีโอกาสจะเกิดดินถล่มประเทศไทย ปี ๒๕๕๗
๕. ข้อมูลเขตความเหมาะสมของดิน

กองนโยบายและแผนการใช้ที่ดิน กรมพัฒนาที่ดิน พิจารณาแล้วยินดีให้ความอนุเคราะห์ข้อมูลแผนที่พื้นที่เสี่ยงภัยธรรมชาติ และข้อมูลเขตความเหมาะสมของที่ดินสำหรับการปลูกพืช ๔ ชนิด ได้แก่ ข้าว ข้าวโพด มันสำปะหลัง และอ้อยโรงงาน ในพื้นที่ภาคกลางและภาคตะวันออก ในรูปแบบ Digital File โดยไม่คิดมูลค่า เนื่องจากนำไปใช้เป็นข้อมูลในโครงการฯ ทั้งนี้ขอความร่วมมือมิให้เผยแพร่แก่บุคคลอื่น เพราะเป็นลิขสิทธิ์ของกรมพัฒนาที่ดิน เมื่อดำเนินการเสร็จแล้ว กรุณาส่งรายงานผลการศึกษาฉบับสมบูรณ์ ในรูปแบบ CD มอบให้กองนโยบายและแผนการใช้ที่ดิน จำนวน ๒ ชุด สำหรับนักวิชาการใช้ในการศึกษาและบุคคลอื่นอ้างอิงต่อไป สำหรับข้อมูลที่ขอรับการอนุเคราะห์มานั้น [redacted] ได้รับข้อมูลเรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ ๙ มีนาคม ๒๕๕๙

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

(นายสมศักดิ์ สุขจันทร์)
ผู้อำนวยการกองนโยบายและแผนการใช้ที่ดิน
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมพัฒนาที่ดิน

กองนโยบายและแผนการใช้ที่ดิน
โทรศัพท์/โทรสาร.๐๒-๕๗๙๑๑๐๗

กรมพัฒนาที่ดิน
เลขที่ ๒๙๙๐
วันที่ ๒๓ กพ ๕๙
เวลา ๑๕.๕๕ น.

ที่ กษ ๐๓๒๗/ว ๑๔๖๘

กรมชลประทาน
ถนนสามเสน กทม. ๑๐๓๐๐

๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ข้อมูล โครงการศึกษาทบทวนความเหมาะสม และวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ระบบระบายน้ำเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง

เรียน อธิบดีกรมพัฒนาที่ดิน

ตามที่กรมชลประทาน โดยสำนักบริหารโครงการ ได้ว่าจ้างกลุ่มบริษัทที่ปรึกษา ประกอบด้วย บริษัท ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด ร่วมกับ บริษัท ซิกม่า ไฮโดร คอนซัลแตนท์ จำกัด บริษัท พิสุทธิ์ เทคโนโลยี จำกัด และ บริษัท ชลนวัต จำกัด ให้ดำเนินงานโครงการศึกษาทบทวนความเหมาะสมและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ระบบระบายน้ำเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง ตามสัญญาจ้าง เลขที่ จ.๗/๒๕๕๙ (สพด.) ลงวันที่ ๙ ตุลาคม ๒๕๕๘ ระยะเวลาปฏิบัติงาน ๕๔๐ วัน โดยเริ่มปฏิบัติงานตามสัญญาตั้งแต่วันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๕๘ ครบกำหนดอายุสัญญา วันที่ ๖ เมษายน ๒๕๖๐ นั้น

ในการดำเนินงานโครงการดังกล่าว กรมชลประทานมีความจำเป็นต้องรวบรวมข้อมูลจากหน่วยงานของท่าน ประกอบด้วย

สน.รธพ.ปก.
เลขที่รับ ๑๑๕๘
วันที่ ๒ ๓ ก.พ. ๒๕๕๙
เวลา ๑๕.๕๒ น.

๑. ข้อมูลการใช้ประโยชน์ที่ดิน รายจังหวัด
๒. ข้อมูลพื้นที่แล้งซ้ำซากประเทศไทย ปี ๒๕๕๖
๓. ข้อมูลพื้นที่น้ำท่วมซ้ำซากประเทศไทย ปี ๒๕๕๖
๔. ข้อมูลพื้นที่ที่มีโอกาสจะเกิดดินถล่มประเทศไทย ปี ๒๕๕๗
๕. ข้อมูลชุดดิน
๖. ข้อมูลความเหมาะสมของดิน

ที่เป็นข้อมูลปัจจุบัน ในรูปแบบข้อมูลเชิงเลข GIS หรือรูปแบบที่นำไปใช้งานได้โดยสะดวก ครอบคลุมพื้นที่ ๘ จังหวัด ได้แก่ สระบุรี พระนครศรีอยุธยา ปทุมธานี นครนายก นนทบุรี กรุงเทพมหานคร สมุทรปราการ ฉะเชิงเทรา และพื้นที่ต่อเนื่องที่เกี่ยวข้อง เพื่อใช้เป็นข้อมูลประกอบในการดำเนินงานโครงการ ทั้งนี้ ได้มอบหมายให้[redacted] เบอร์โทรศัพท์ [redacted] เป็นผู้แทน ในการดำเนินการประสานกับหน่วยงานของท่านต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

เรียน อธบ. ผ่าน รธบ. ปก.
เพื่อโปรดพิจารณา/สั่งการ
ใน กรม., กรม. ดำเนินการต่อไป
[redacted]
(นายพีรวัฒน์ กุญจร)
ผู้อำนวยการกลุ่มสารบรรณ
ปฏิบัติราชการแทนเลขานุการกรม
สำนักบริหารโครงการ
โทร. โทรสาร ๐ ๒๒๔๑ ๗๒๘๒

ขอแสดงความนับถือ

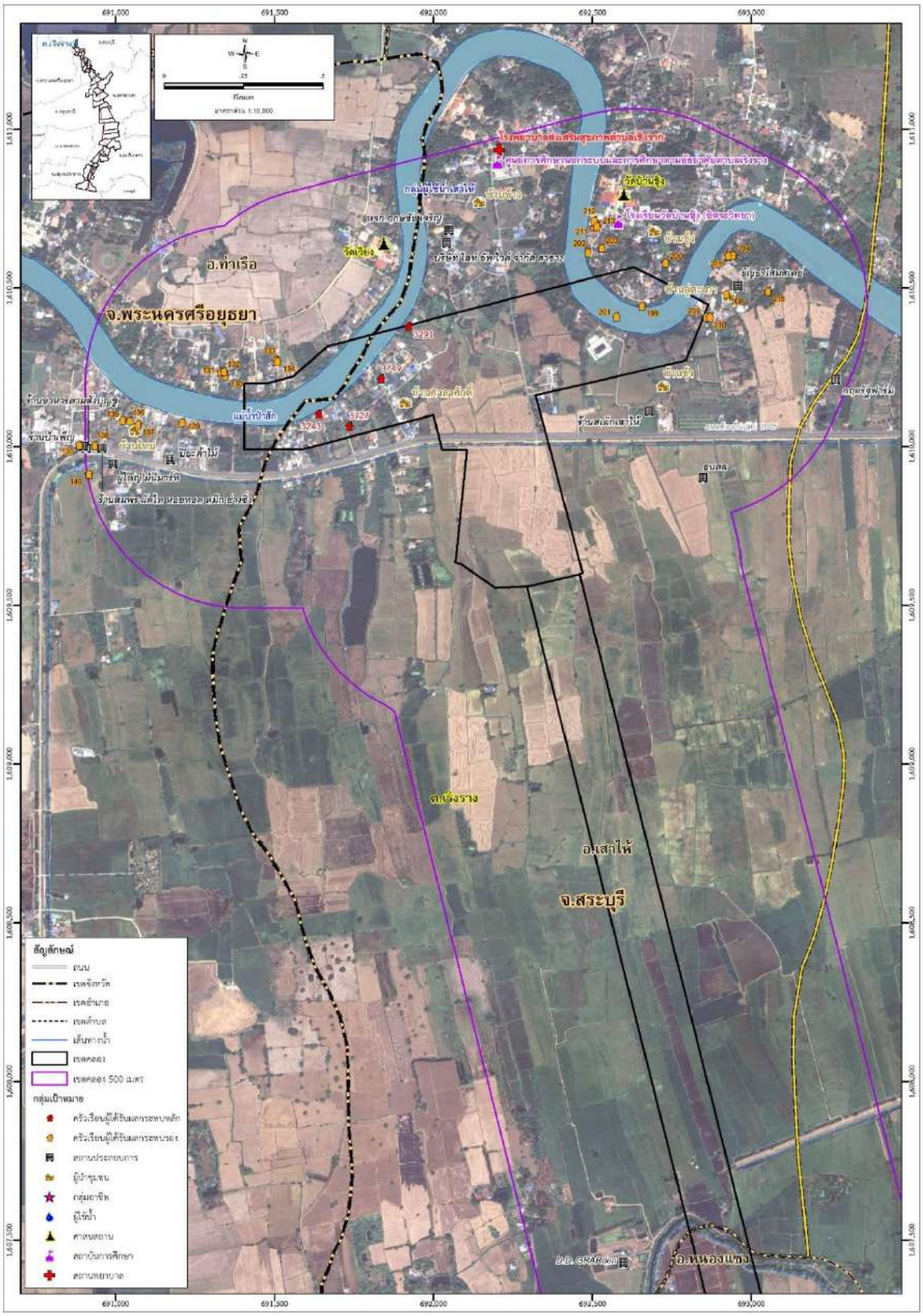
[redacted]

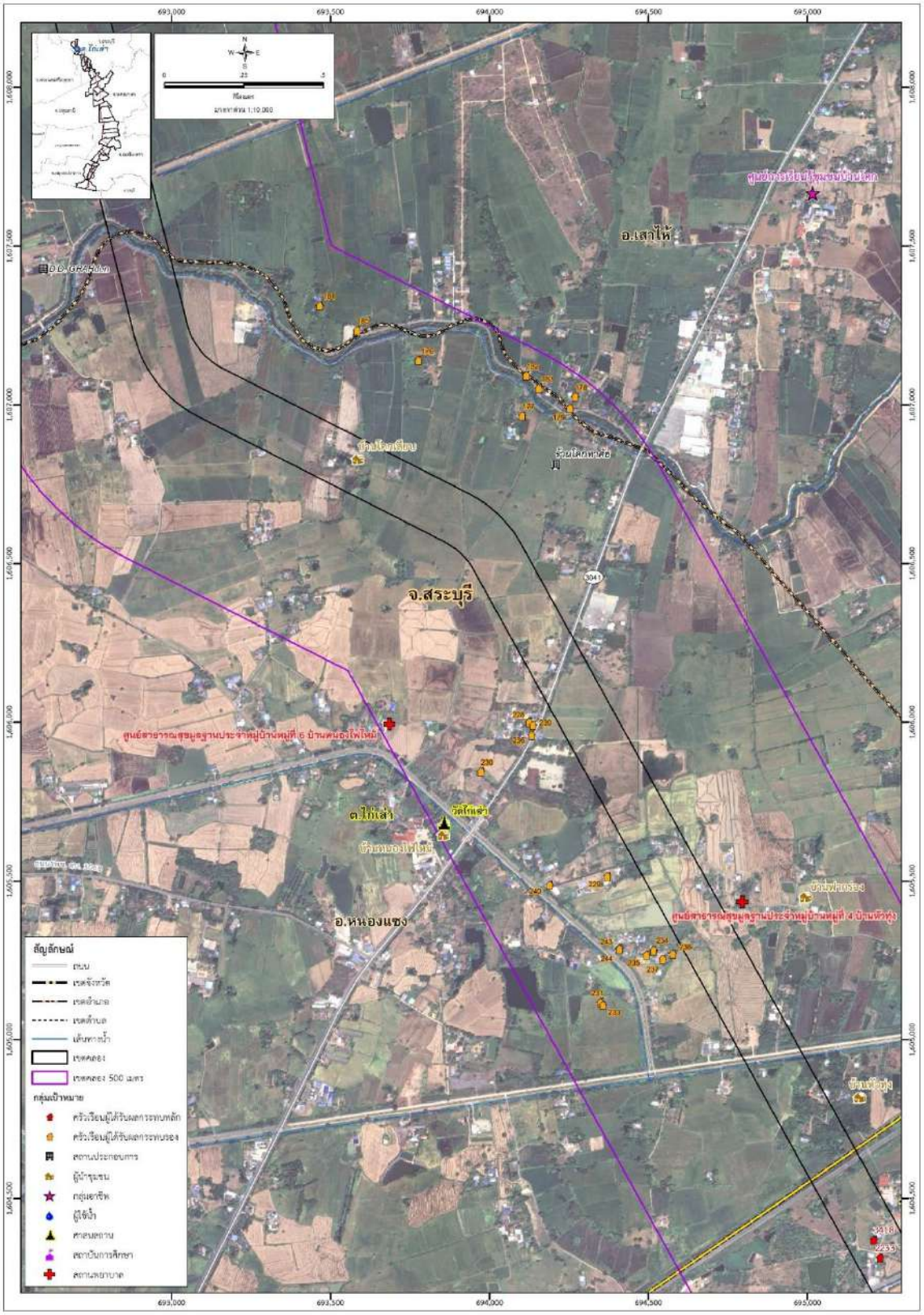
(ไพเจน มากสุวรรณ์)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมชลประทาน

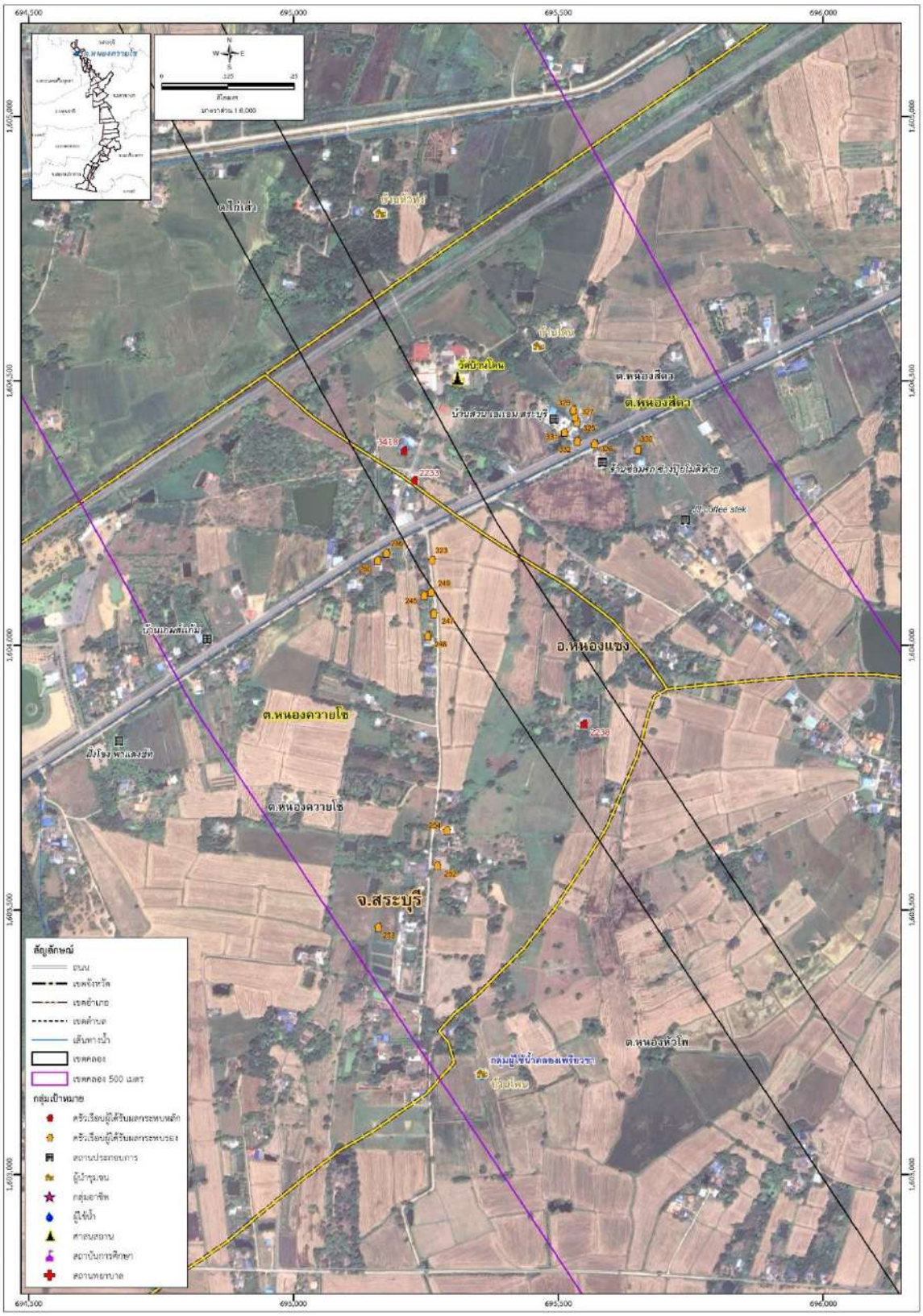
- มอบหมาย กนผ. และ กสด ดำเนินการต่อไป
[redacted]
(นายเข้มแข็ง ยุติธรรมดำรง)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมพัฒนาที่ดิน
๒ ๓ ก.พ. ๒๕๕๙

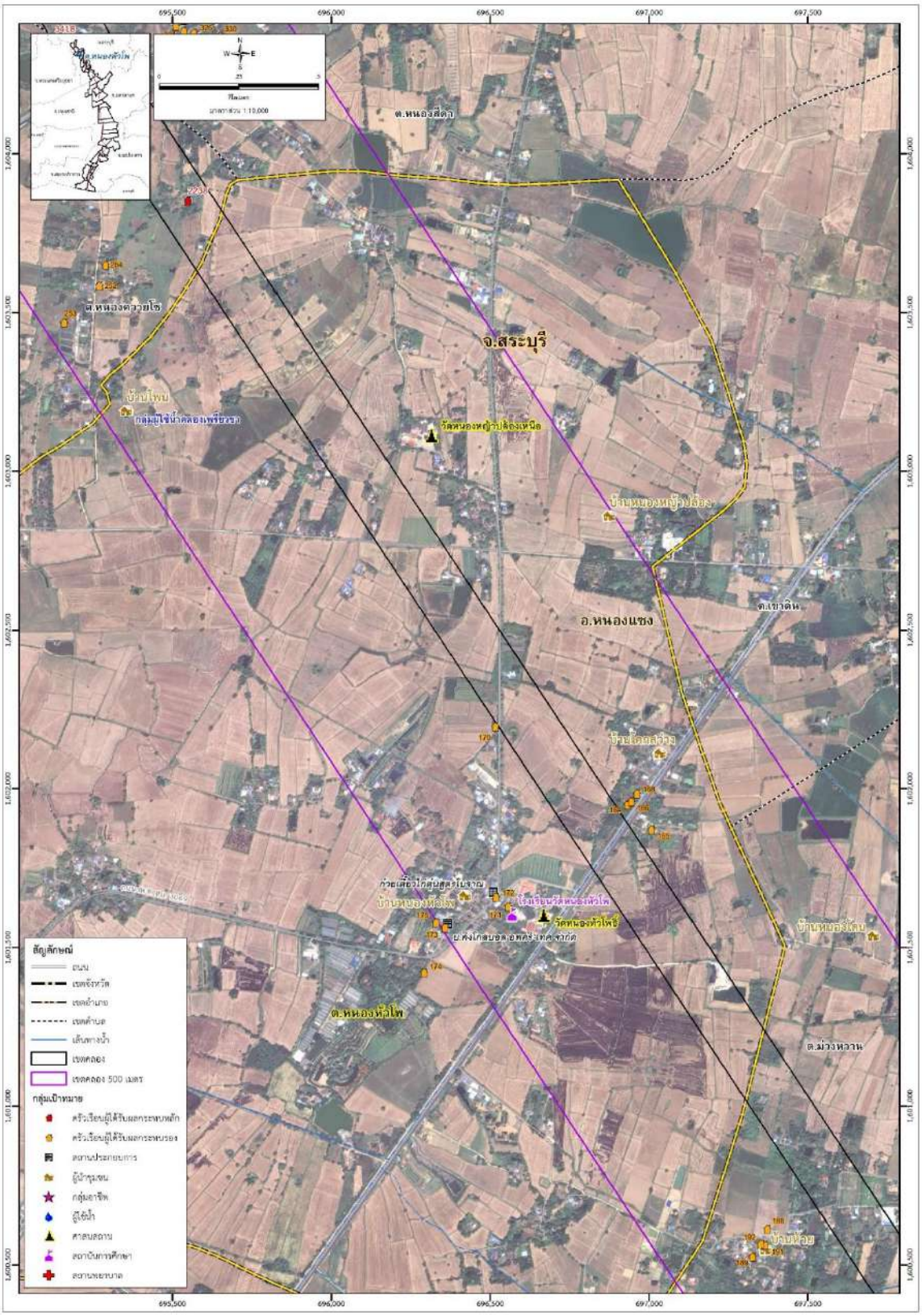
ภาคผนวก 3-3.5

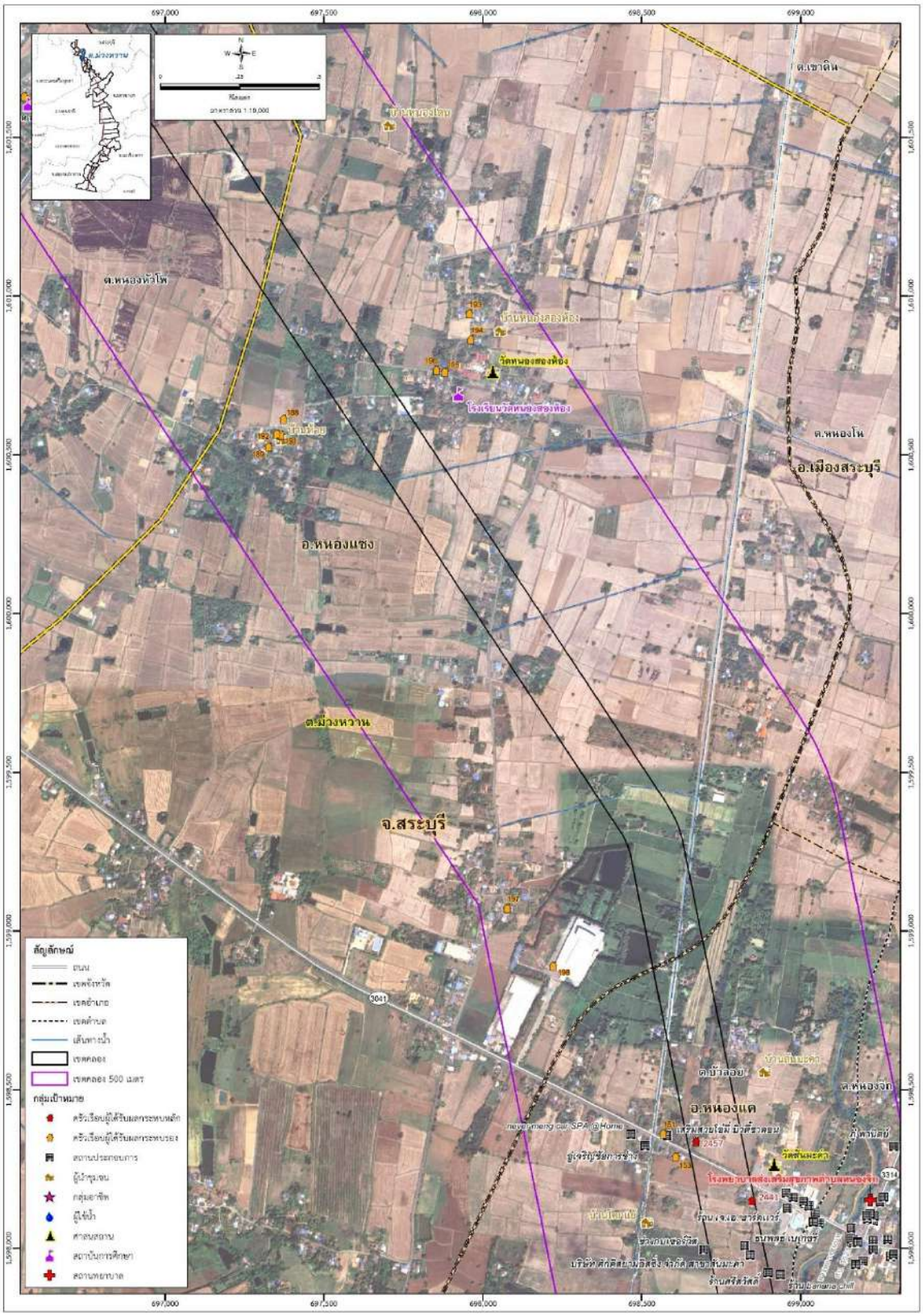
จุดสำรวจด้านเศรษฐกิจสังคม

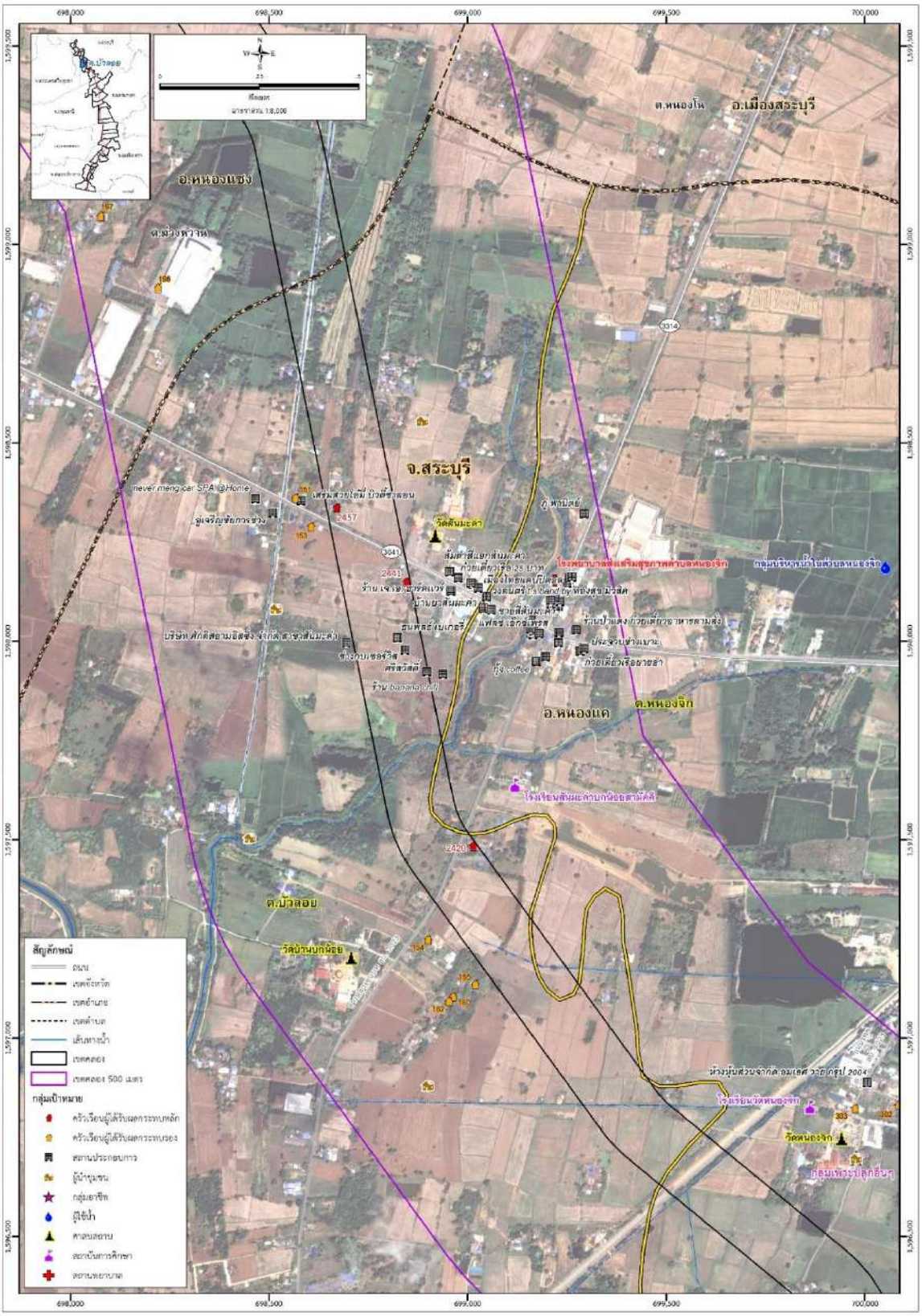

691,000
691,500
692,000
692,500
693,000
1,411,000
1,410,500
1,410,000
1,409,500
1,409,000
1,408,500
1,408,000
1,407,500
1,407,000
มาตราส่วน 1:10,000
อ.ท่าเรือ
จ.พระนครศรีอยุธยา
ต.เริงราง
อ.เสาไห้
จ.สระบุรี
อ.หนองแซง
สัญลักษณ์
ถนน
เขตจังหวัด
เขตอำเภอ
เขตตำบล
เส้นทางน้ำ
เขตคลอง
เขตคลอง 500 เมตร
กลุ่มเป้าหมาย
ครัวเรือนผู้ได้รับผลกระทบหลัก
ครัวเรือนผู้ได้รับผลกระทบรอง
สถานประกอบการ
ผู้นำชุมชน
กลุ่มอาชีพ
ผู้เช่าน้ำ
ศาสนสถาน
สถาบันการศึกษา
สถานพยาบาล

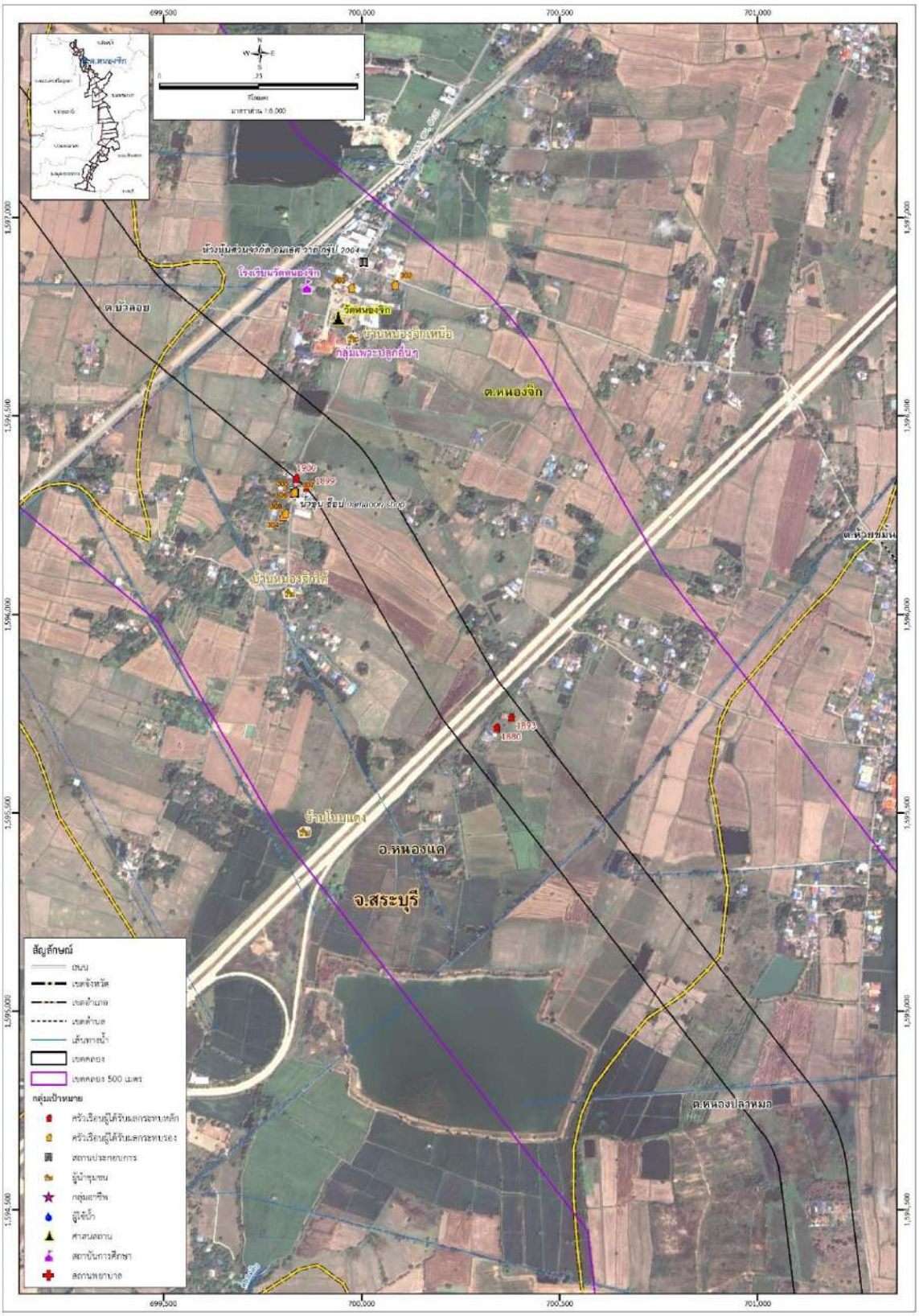

693,000
693,500
694,000
694,500
695,000
อ.เสกไห้
จ.สระบุรี
ต.ไก่เส่า
อ.หนองแซง
สัญลักษณ์
ถนน
เขตจังหวัด
เขตอำเภอ
เขตตำบล
เส้นทางน้ำ
เขตคลอง
เขตคลอง 500 เมตร
กลุ่มเป้าหมาย
ครัวเรือนผู้ได้รับผลกระทบหลัก
ครัวเรือนผู้ได้รับผลกระทบรอง
สถานประกอบการ
ผู้นำชุมชน
กลุ่มอาชีพ
ผู้ใช้น้ำ
ศาสนสถาน
สถาบันการศึกษา
สถานพยาบาล

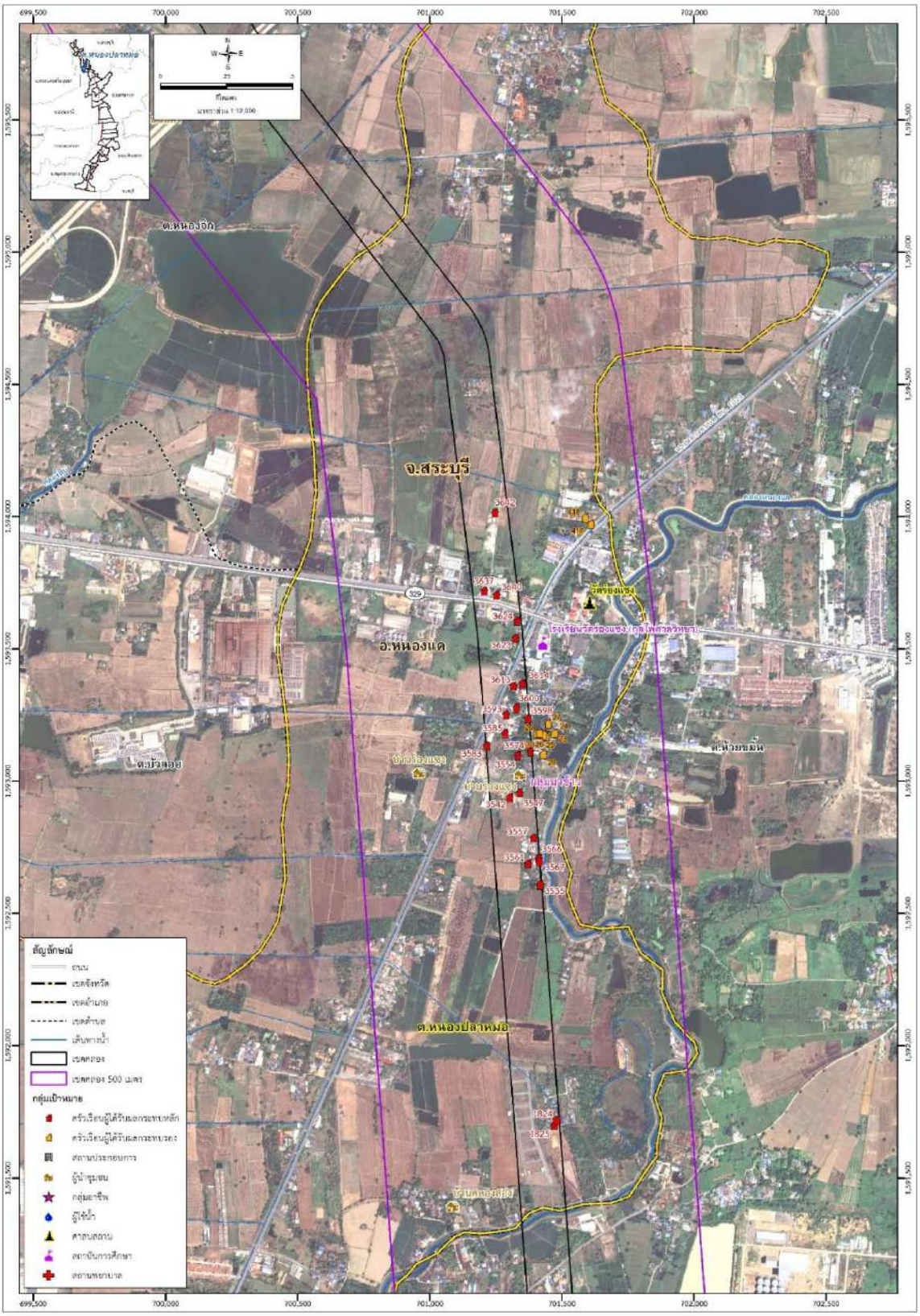

694,500
695,000
695,500
696,000
1,605,000
1,604,500
1,604,000
1,603,500
1,603,000
ต.หนองสีดา
ต.หนองสีดา
อ.หนองแซง
ต.หนองควายโซ
ต.หนองควายโซ
จ.สระบุรี
ต.หนองหัวโพ
สัญลักษณ์
ถนน
เขตจังหวัด
เขตอำเภอ
เขตตำบล
เส้นทางน้ำ
เขตคลอง
เขตคลอง 500 เมตร
กลุ่มเป้าหมาย
ครัวเรือนผู้ได้รับผลกระทบหลัก
ครัวเรือนผู้ได้รับผลกระทบรอง
สถานประกอบการ
ผู้นำชุมชน
กลุ่มอาชีพ
ผู้ใช้น้ำ
ศาลเจ้า
สถานศึกษา
สถานพยาบาล

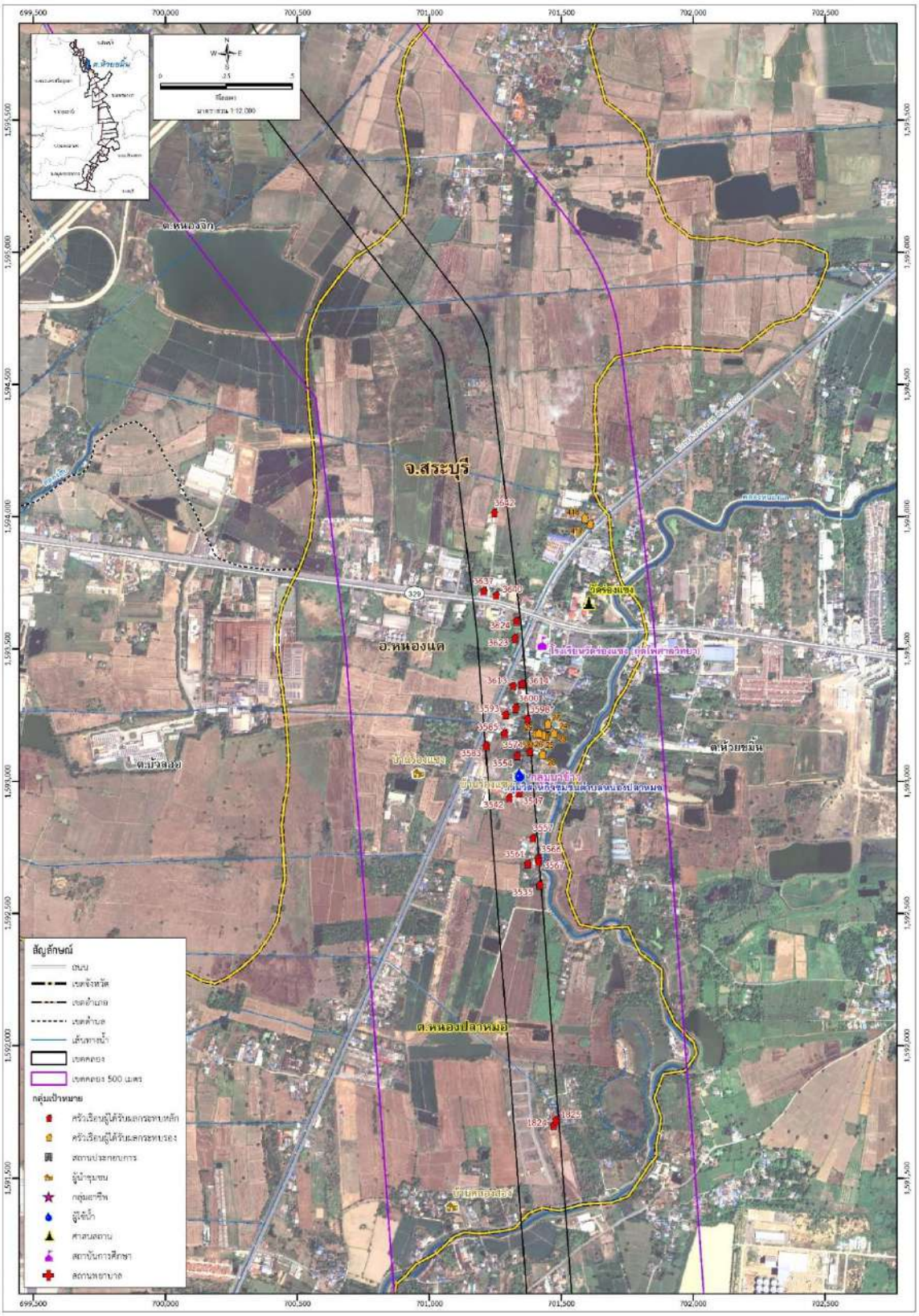

695,500
696,000
696,500
697,000
697,500
ต.หนองสีดา
ต.หนองตรายโข
จ.สระบุรี
บ้านโพบ
กลุ่มผู้ใช้น้ำคลองเพรียวล่าง
วัดหนองหญ้าปล้องเหนือ
บ้านหนองหญ้าปล้อง
อ.หนองแซง
ต.เขาดิน
บ้านโคกสว่าง
ก๋วยเตี๋ยวไก่ตุ๋นสูตรโบราณ
บ้านหนองหัวโพ
โรงเรียนวัดหนองหัวโพ
วัดหนองหัวโพธิ์
ต.หนองหัวโพ
ต.ม่วงหวาน
บ้านหนองสังข์
บ้านป่าอ้อย
สัญลักษณ์
ถนน
เขตจังหวัด
เขตอำเภอ
เขตตำบล
เส้นทางน้ำ
เขตคลอง
เขตคลอง 500 เมตร
กลุ่มเป้าหมาย
ครัวเรือนผู้ได้รับผลกระทบหลัก
ครัวเรือนผู้ได้รับผลกระทบรอง
สถานประกอบการ
ผู้นำชุมชน
กลุ่มอาชีพ
ผู้ใช้น้ำ
ศาสนสถาน
สถาบันการศึกษา
สถานพยาบาล

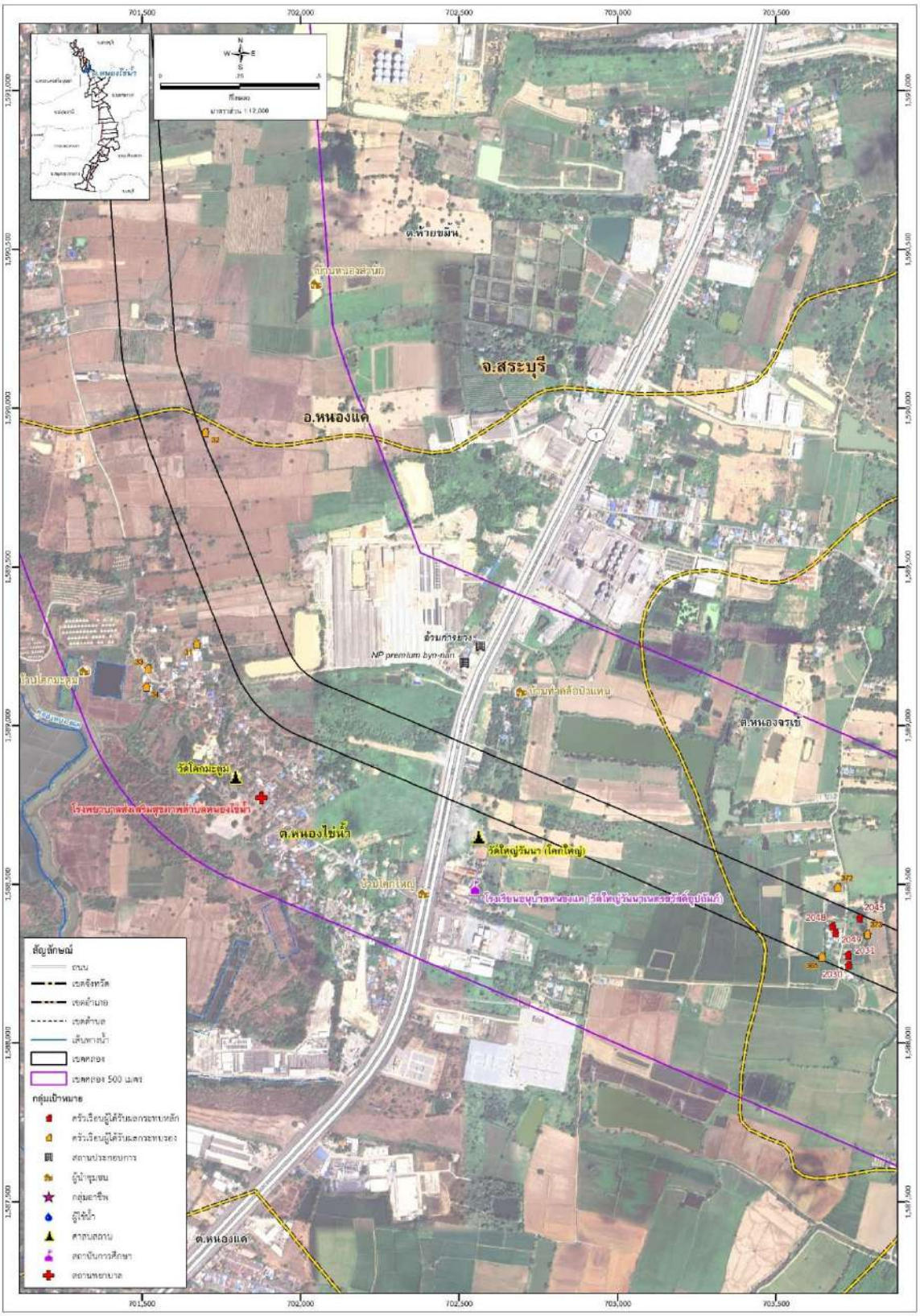

ต.เขาดิน
ต.หนองหัวโพ
ต.หนองโน
อ.เมืองสระบุรี
อ.หนองแซง
ต.ม่วงหวาน
จ.สระบุรี
อ.หนองแค
ต.บ้าสอง
ต.หนองจิก
ลัญลักษณ์
ถนน
เขตจังหวัด
เขตอำเภอ
เขตตำบล
เส้นทางน้ำ
เขตคลอง
เขตคลอง 500 เมตร
กลุ่มเป้าหมาย
สถานประกอบการ
กลุ่มอาชีพ
ผู้ใช้น้ำ
สถานีอนามัย
สถานศึกษา
สถานพยาบาล

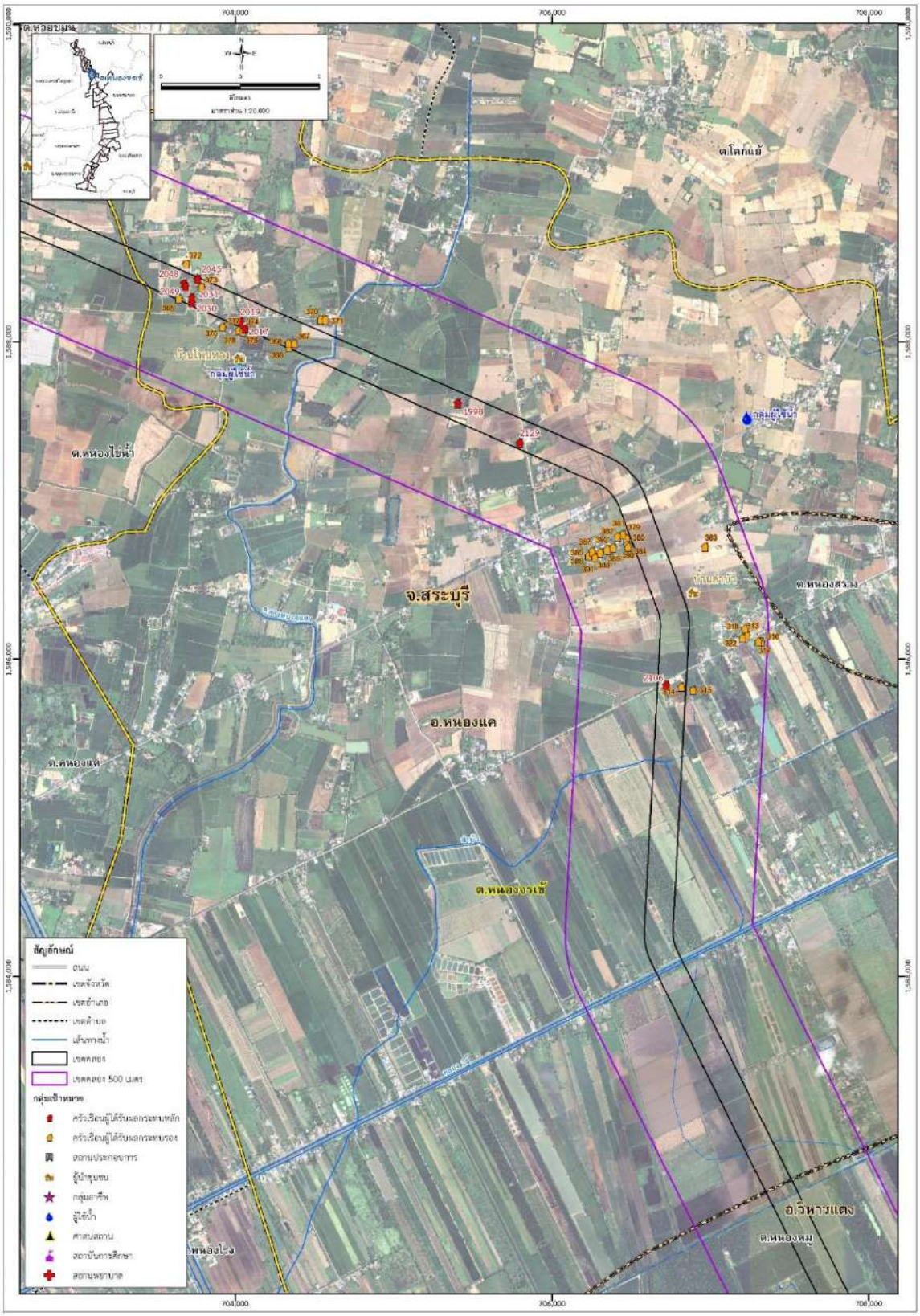

อ.เมืองสระบุรี
ต.หนองโน
อ.หนองแซง
ต.ม่วงพวาน
จ.สระบุรี
never meng car SPA @Home
วัดสันมะค่า
อ.หนองแค
ต.หนองจิก
ต.บัวลอย
วัดบ้านบกน้อย
สัญลักษณ์
ถนน
เขตจังหวัด
เขตอำเภอ
เขตตำบล
เส้นทางน้ำ
เขตคลอง
เขตคลอง 500 เมตร
กลุ่มเป้าหมาย
ครัวเรือนผู้ได้รับผลกระทบหลัก
ครัวเรือนผู้ได้รับผลกระทบรอง
สถานประกอบการ
ผู้นำชุมชน
กลุ่มอาชีพ
ผู้ใช้น้ำ
ศาสนสถาน
สถาบันการศึกษา
สถานพยาบาล

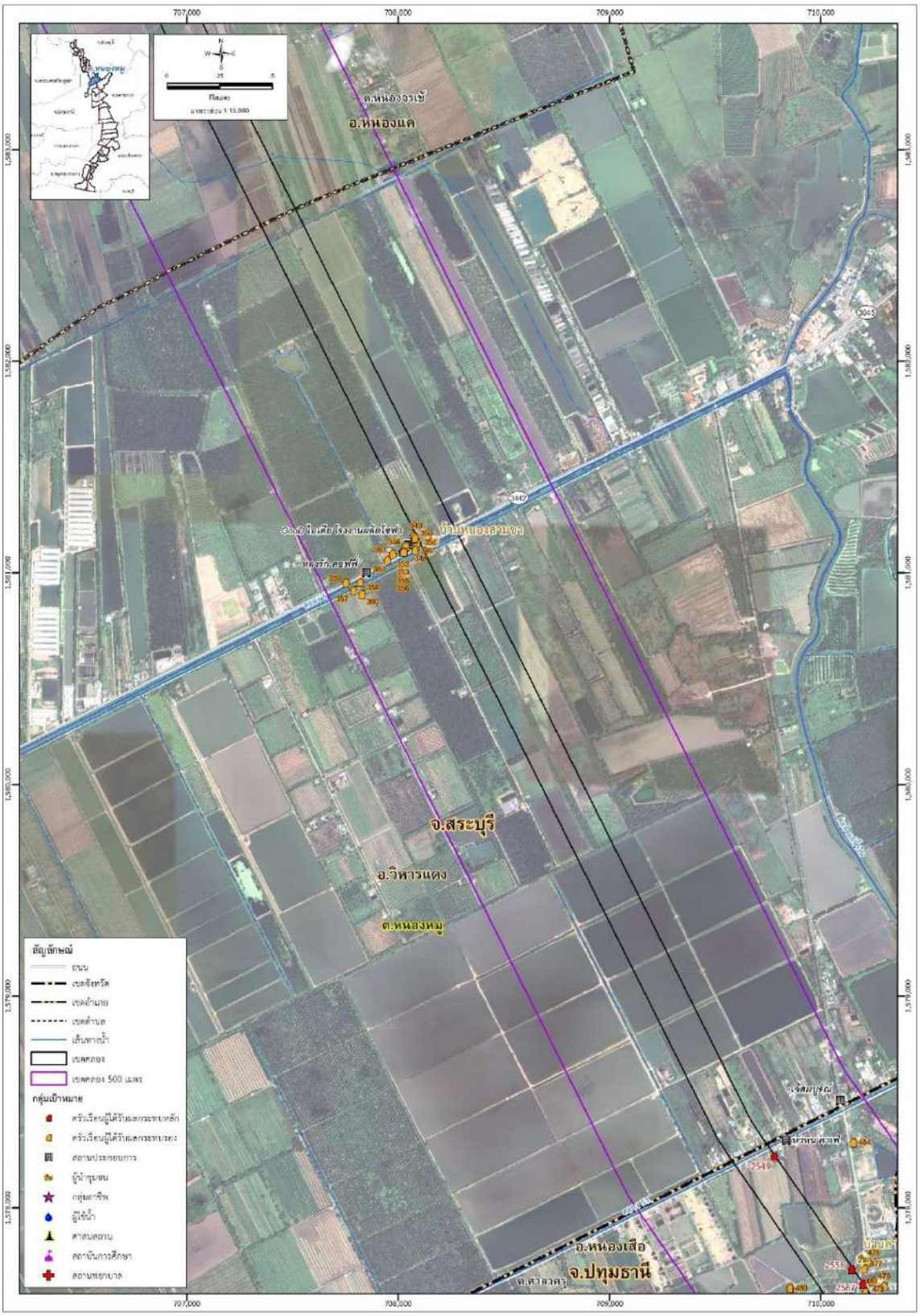

699,500
700,000
700,500
701,000
1,597,000
1,596,500
1,596,000
1,595,500
1,595,000
1,594,500
โรงเรียนวัดหนองจิก
วัดหนองจิก
บ้านหนองจิกเหนือ
กลุ่มเพาะปลูกอื่นๆ
ต.หนองจิก
ต.บัวลอย
ต.ห้วยขมิ้น
บ้านหนองจิกใต้
บ้านป่ามะแดง
อ.หนองแค
จ.สระบุรี
ต.หนองปลวหมอ
สัญลักษณ์
ถนน
เขตจังหวัด
เขตอำเภอ
เขตตำบล
เส้นทางน้ำ
เขตคลอง
เขตคลอง 500 เมตร
กลุ่มเป้าหมาย
ครัวเรือนผู้ได้รับผลกระทบหลัก
ครัวเรือนผู้ได้รับผลกระทบรอง
สถานประกอบการ
ผู้นำชุมชน
กลุ่มอาชีพ
ผู้จัดน้ำ
ศาลาประชาคม
สถาบันการศึกษา
สถานพยาบาล

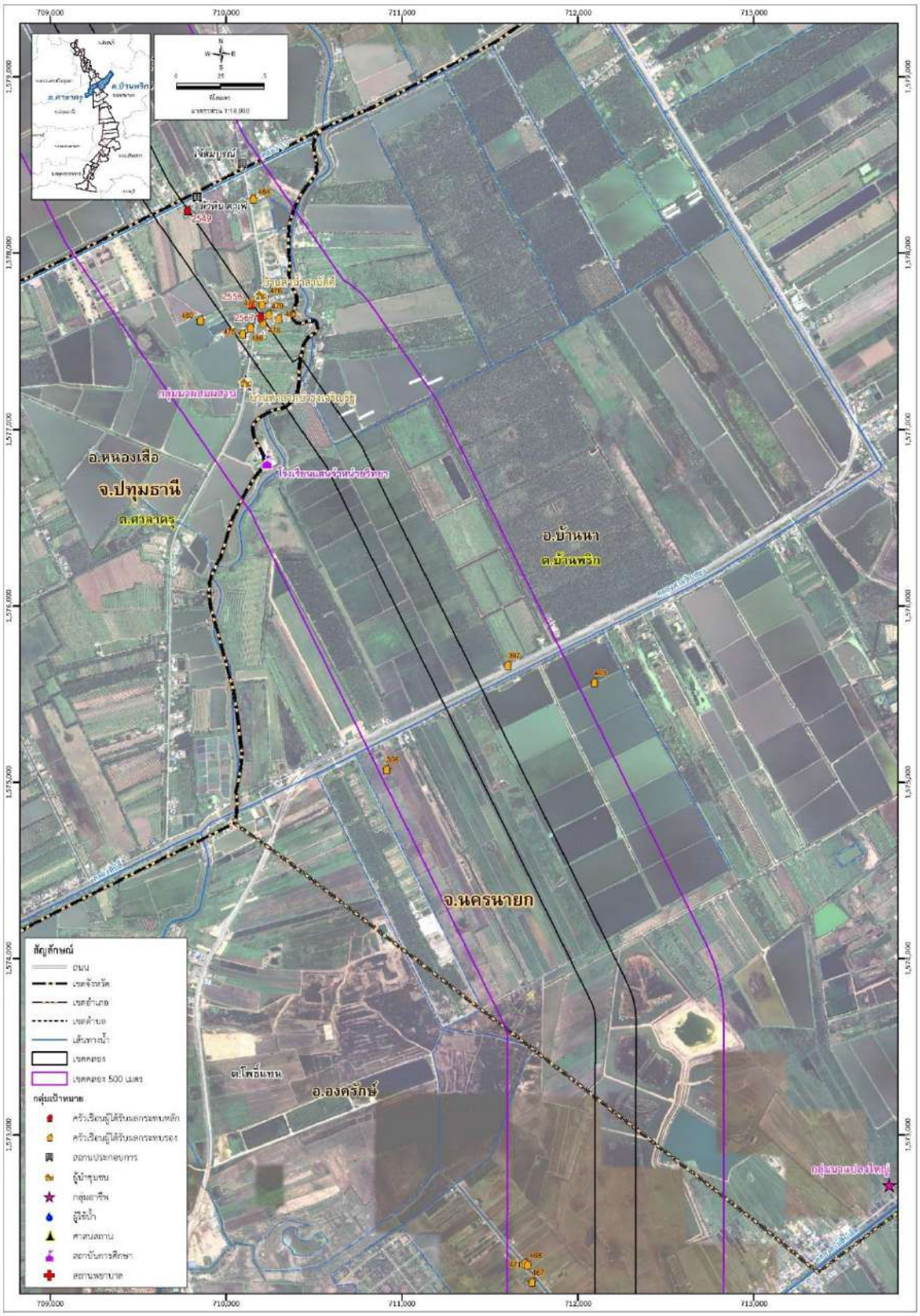

จ.สระบุรี
อ.หนองแค
ต.หนองปลาหมอ
ต.ห้วยขมิ้น
สัญลักษณ์
ถนน
เขตจังหวัด
เขตอำเภอ
เขตตำบล
เส้นทางน้ำ
เขตทอง
เขตทอง 500 เมตร
กลุ่มเป้าหมาย
ครัวเรือนผู้ได้รับผลกระทบหลัก
ครัวเรือนผู้ได้รับผลกระทบรอง
สถานประกอบการ
ผู้นำชุมชน
กลุ่มอาชีพ
ผู้ใช้น้ำ
สาธารณสถาน
สถานศึกษา
สถานพยาบาล

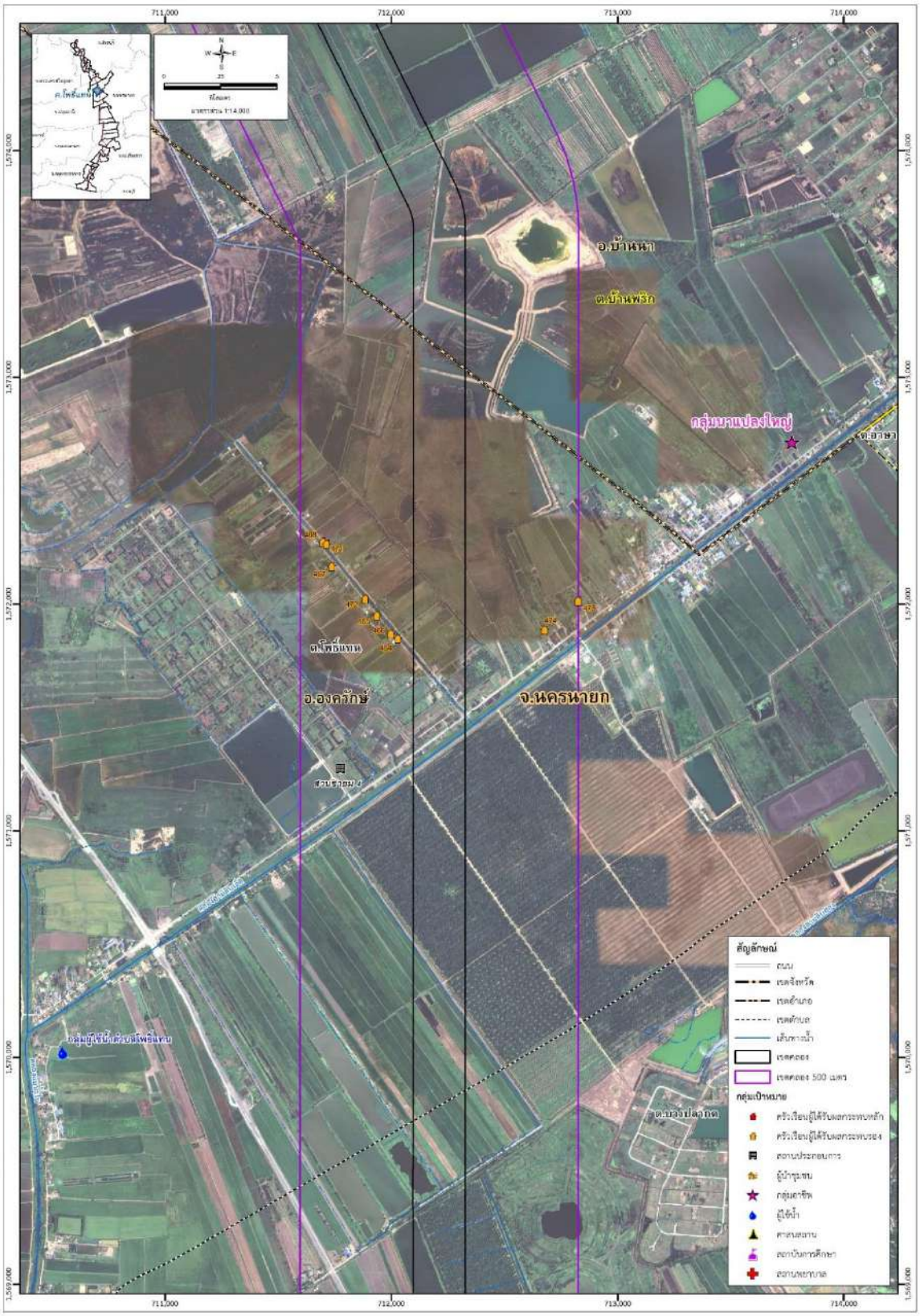

จ.สระบุรี
อ.หนองแค
ต.หนองจิก
ต.มวกเหล็ก
ต.ห้วยขมิ้น
ต.หนองปลาหมอ
สัญลักษณ์
ถนน
เขตจังหวัด
เขตอำเภอ
เขตตำบล
เส้นทางน้ำ
เขตคลอง
เขตคลอง 500 เมตร
กลุ่มเป้าหมาย
ครัวเรือนผู้ได้รับผลกระทบหลัก
ครัวเรือนผู้ได้รับผลกระทบรอง
สถานประกอบการ
ผู้นำชุมชน
กลุ่มอาชีพ
ผู้จัดน้ำ
ศาสนสถาน
สถาบันการศึกษา
สถานพยาบาล

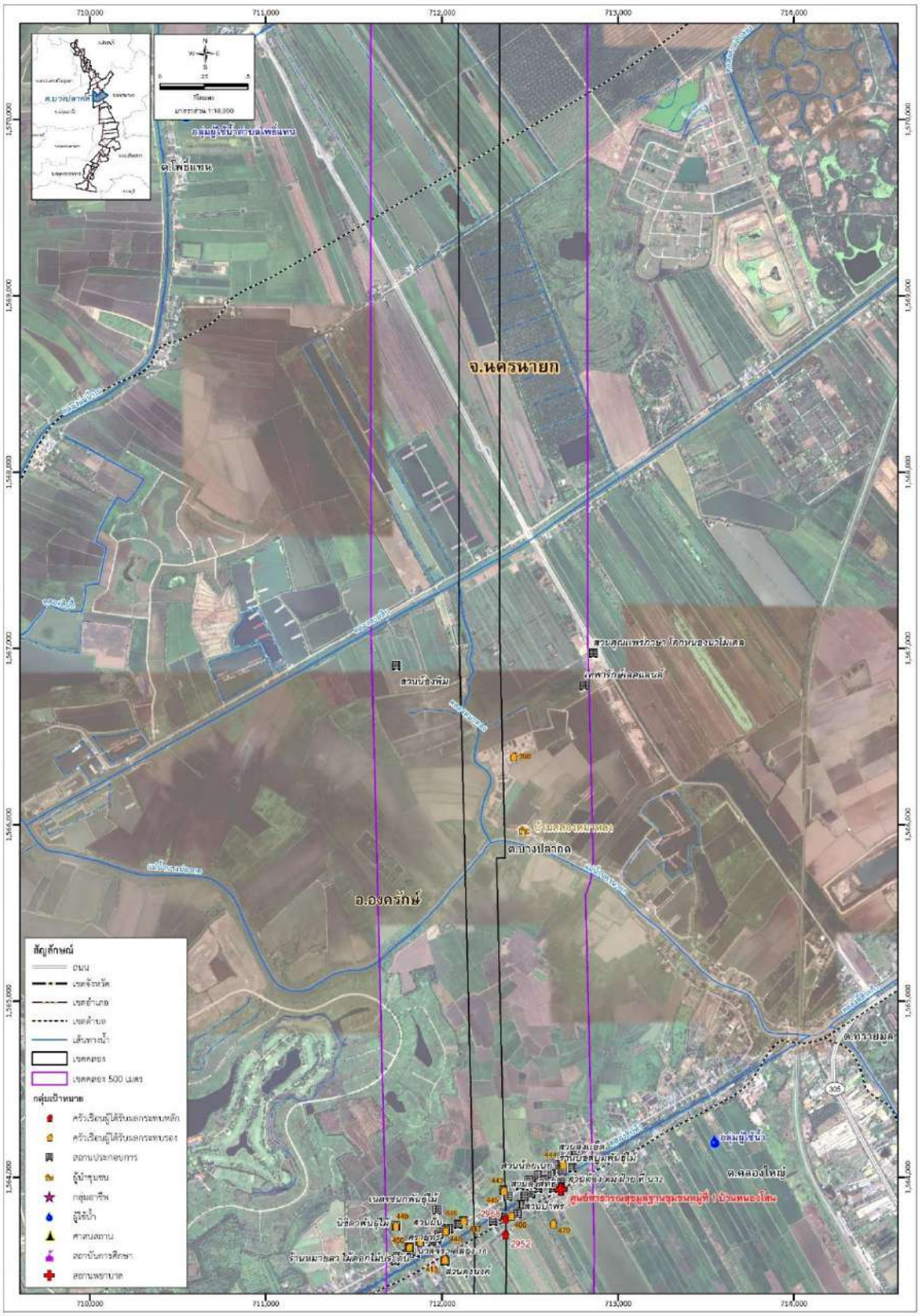

จ.สระบุรี
อ.หนองแค
ต.หนองไผ่ห้า
ต.หนองแค
ต.หนองจรเข้
ต.ห้วยขมิ้น
วัดโคกมะตูม
วัดใหญ่วินาน (โคกใหญ่)
สัญลักษณ์
ถนน
เขตจังหวัด
เขตอำเภอ
เขตตำบล
เส้นทางน้ำ
เขตคลอง
เขตคลอง 500 เมตร
กลุ่มเป้าหมาย
ครัวเรือนผู้ได้รับผลกระทบหลัก
ครัวเรือนผู้ได้รับผลกระทบรอง
สถานประกอบการ
ผู้นำชุมชน
กลุ่มอาชีพ
ผู้เช่าน้ำ
สาธารณสถาน
สถานศึกษา
สถานพยาบาล

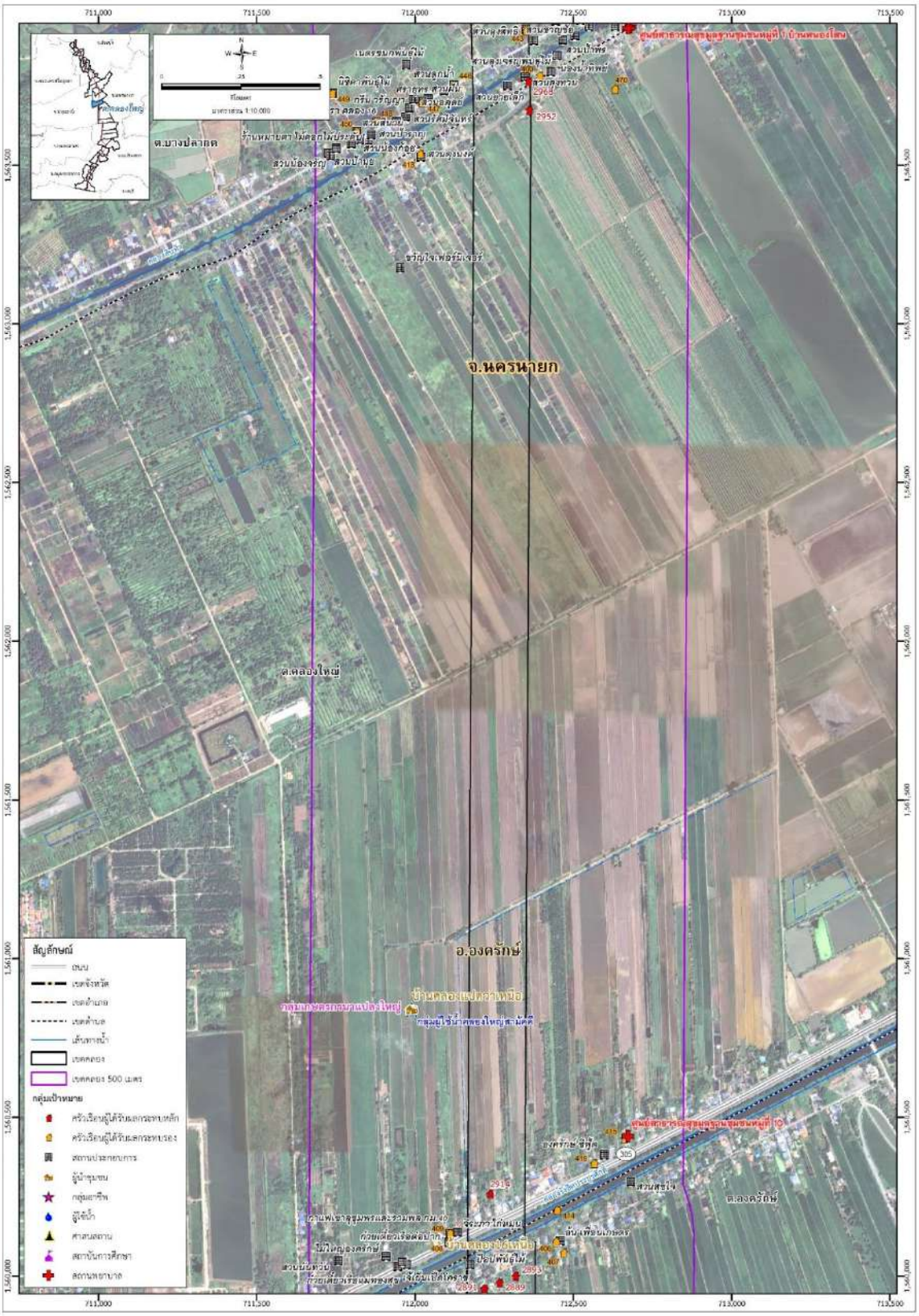

ต.ทวยฆาย
ต.โคกแย้
ต.หนองไผ่น้ำ
จ.สระบุรี
อ.หนองแค
ต.หนองแค
ต.หนองงูเข้
ต.หนองสรวง
อ.วิหารแดง
ต.หนองหมู
สัญลักษณ์
ถนน
เขตจังหวัด
เขตอำเภอ
เขตตำบล
เส้นทางน้ำ
เขตคลอง
เขตคลอง 500 เมตร
กลุ่มเป้าหมาย
ครัวเรือนผู้ได้รับผลกระทบหลัก
ครัวเรือนผู้ได้รับผลกระทบรอง
สถานประกอบการ
ผู้นำชุมชน
กลุ่มอาชีพ
ผู้ใช้น้ำ
ศาสนสถาน
สถาบันการศึกษา
สถานพยาบาล

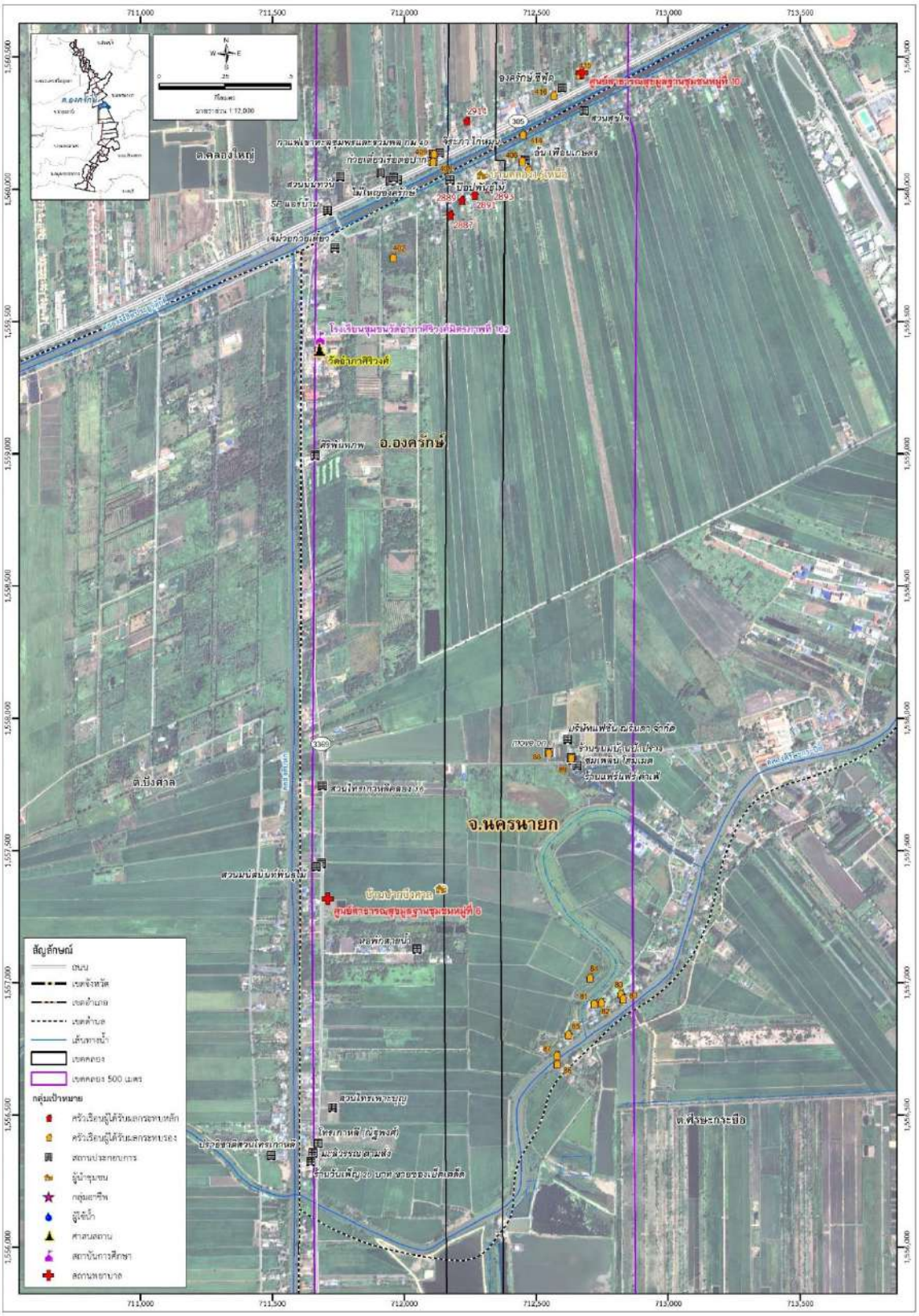

707,000
708,000
709,000
710,000
ต.หนองจรเข้
อ.หนองแค
จ.สระบุรี
อ.วิหารแดง
ต.หนองหมู
อ.หนองเสือ
จ.ปทุมธานี
ต.ศาลาครุ
สัญลักษณ์
ถนน
เขตจังหวัด
เขตอำเภอ
เขตตำบล
เส้นทางน้ำ
เขตคลอง
เขตคลอง 500 เมตร
กลุ่มเป้าหมาย
ครัวเรือนผู้ได้รับผลกระทบหลัก
ครัวเรือนผู้ได้รับผลกระทบรอง
สถานประกอบการ
ผู้นำชุมชน
กลุ่มอาชีพ
ผู้ใช้น้ำ
สาธารณสถาน
สถานศึกษา
สถานพยาบาล

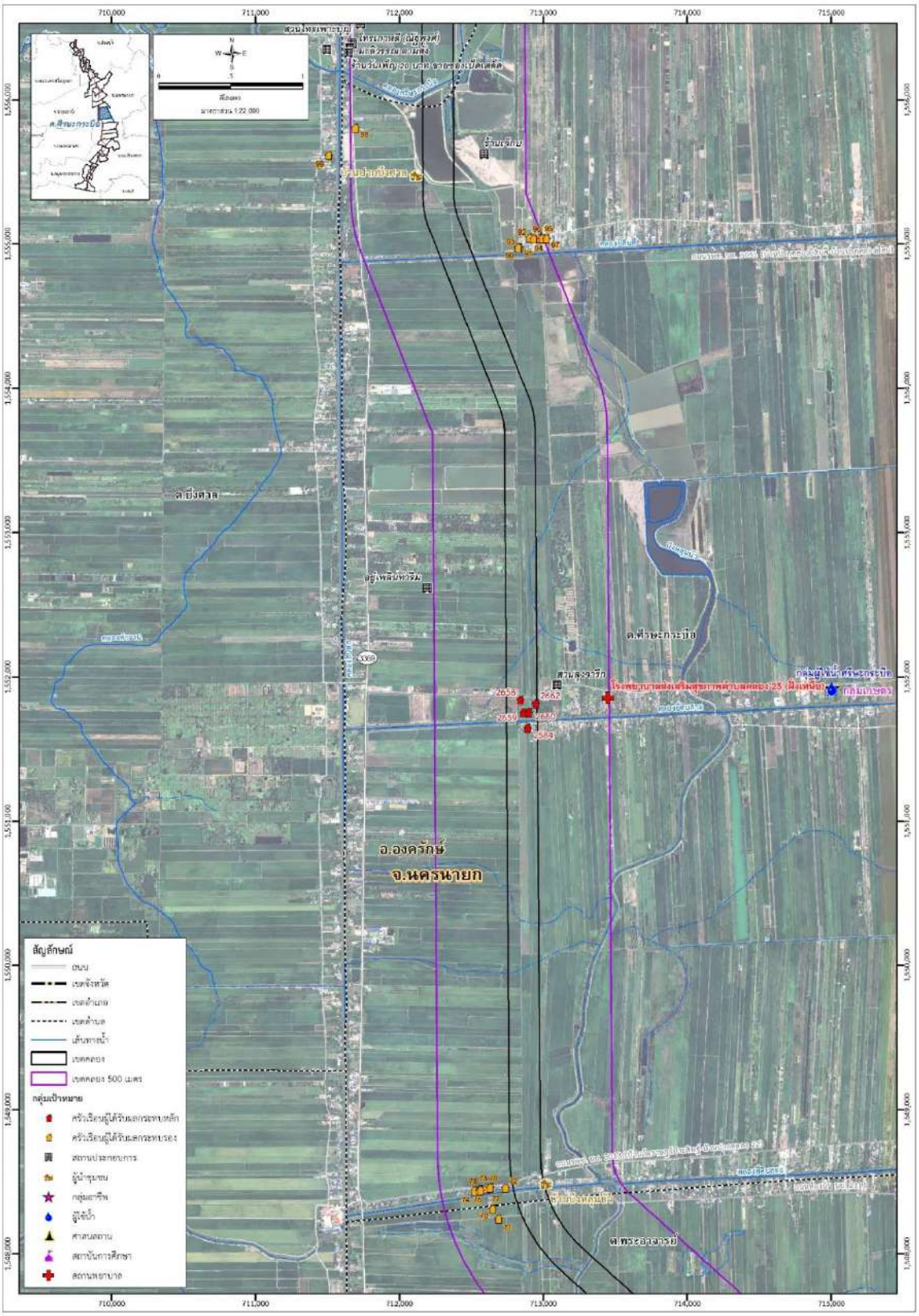

709,000
710,000
711,000
712,000
713,000
1,579,000
1,578,000
1,577,000
1,576,000
1,575,000
1,574,000
1,573,000
อ.หนองเสือ
จ.ปทุมธานี
ต.ศาลาครุ
อ.บ้านนา
ต.บ้านพริก
จ.นครนายก
ต.โพธิ์แทน
อ.องครักษ์
สัญลักษณ์
ถนน
เขตจังหวัด
เขตอำเภอ
เขตตำบล
เส้นทางน้ำ
เขตคลอง
เขตคลอง 500 เมตร
กลุ่มเป้าหมาย
ครัวเรือนผู้ได้รับผลกระทบหลัก
ครัวเรือนผู้ได้รับผลกระทบรอง
สถานประกอบการ
ผู้นำชุมชน
กลุ่มอาชีพ
ผู้ใช้น้ำ
ศาสนสถาน
สถาบันการศึกษา
สถานพยาบาล

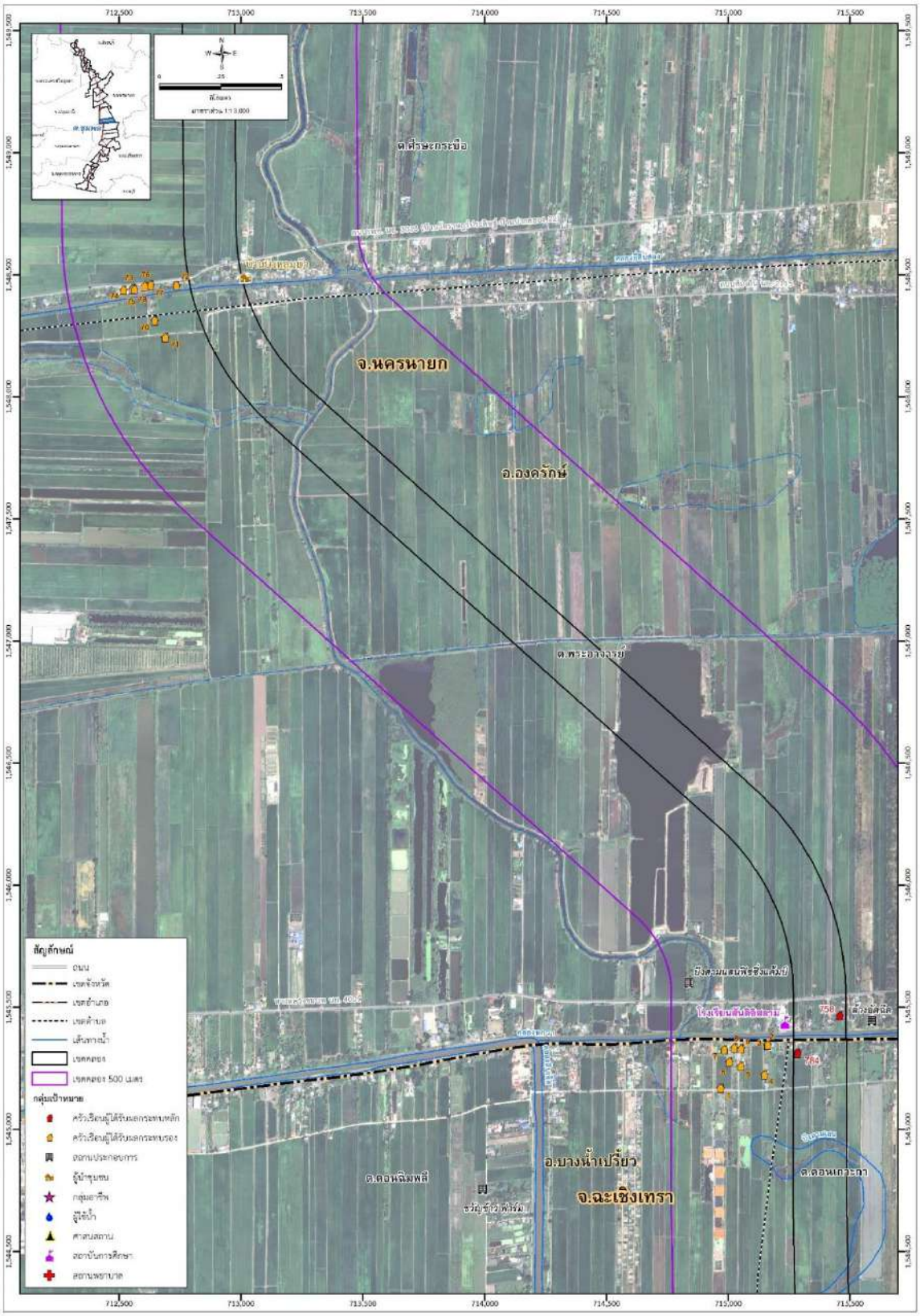

711,000
712,000
713,000
714,000
อ.บ้านนา
ต.บ้านพิก
กลุ่มนาแปลงใหญ่
ต.ยาง
ต.โพธิ์แทน
อ.องครักษ์
จ.นครนายก
สวนร่วมฯ 4
กลุ่มผู้เลี้ยงกบต.โพธิ์แทน
ต.บางปลากด
ข้อมูลลักษณ์
ถนน
เขตจังหวัด
เขตอำเภอ
เขตตำบล
เส้นทางน้ำ
เขตคลอง
เขตคลอง 500 เมตร
กลุ่มเป้าหมาย
ครัวเรือนผู้ได้รับผลกระทบหลัก
ครัวเรือนผู้ได้รับผลกระทบรอง
สถานประกอบการ
ผู้นำชุมชน
กลุ่มอาชีพ
ผู้ใช้น้ำ
ศาสนสถาน
สถาบันการศึกษา
สถานพยาบาล

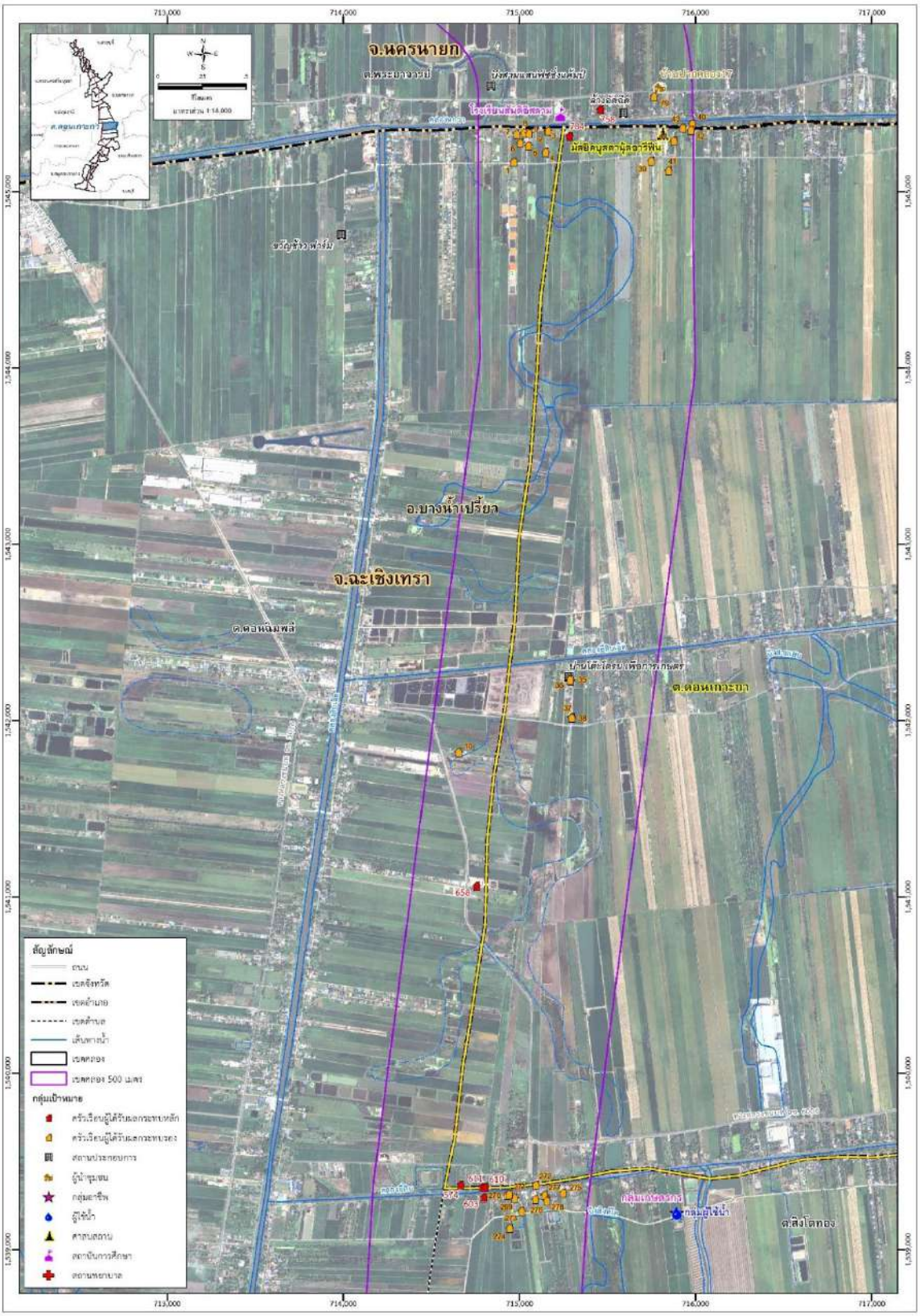

710,000
711,000
712,000
713,000
714,000
ต.เพรแทน
จ.นครนายก
อ.องครักษ์
ต.บางปลากด
ต.ทรายมูล
ต.คลองใหญ่
สัญลักษณ์
ถนน
เขตจังหวัด
เขตอำเภอ
เขตตำบล
เส้นทางน้ำ
เขตคลอง
เขตคลอง 500 เมตร
กลุ่มเป้าหมาย
ครัวเรือนผู้ได้รับผลกระทบหลัก
ครัวเรือนผู้ได้รับผลกระทบรอง
สถานประกอบการ
ผู้นำชุมชน
กลุ่มอาชีพ
ผู้ใช้น้ำ
ศาสนสถาน
สถาบันการศึกษา
สถานพยาบาล

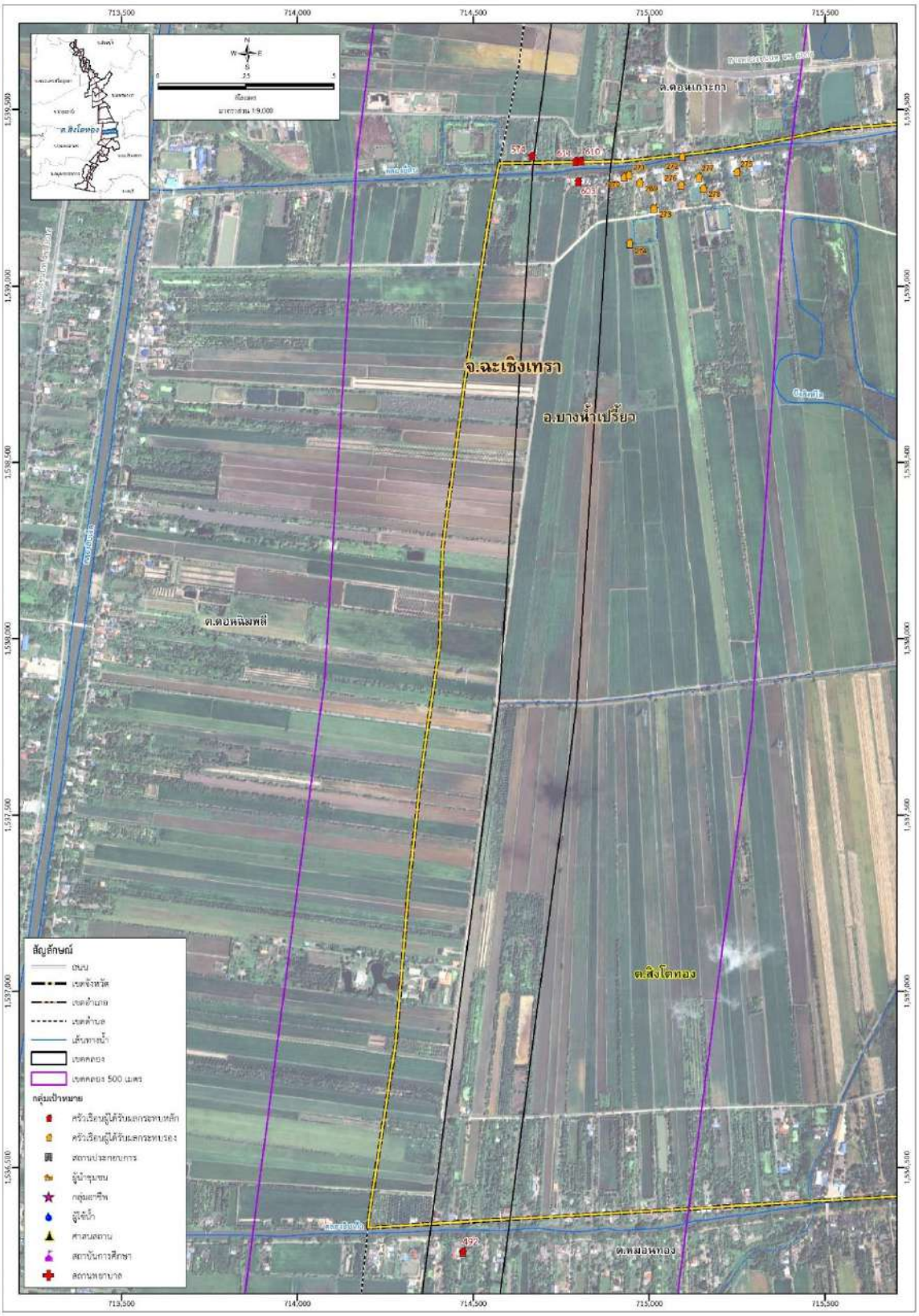

711,000
711,500
712,000
712,500
713,000
713,500
1,563,500
1,563,000
1,562,500
1,562,000
1,561,500
1,561,000
1,560,500
1,560,000
ต.บางปลากด
จ.นครนายก
ต.เหลืองใหญ่
อ.องครักษ์
ต.องครักษ์
สัญลักษณ์
ถนน
เขตจังหวัด
เขตอำเภอ
เขตตำบล
เส้นทางน้ำ
เขตคลอง
เขตคลอง 500 เมตร
กลุ่มเป้าหมาย
ครัวเรือนผู้ได้รับผลกระทบหลัก
ครัวเรือนผู้ได้รับผลกระทบรอง
สถานประกอบการ
ผู้นำชุมชน
กลุ่มอาชีพ
ผู้จัดน้ำ
ศาสนสถาน
สถาบันการศึกษา
สถานพยาบาล

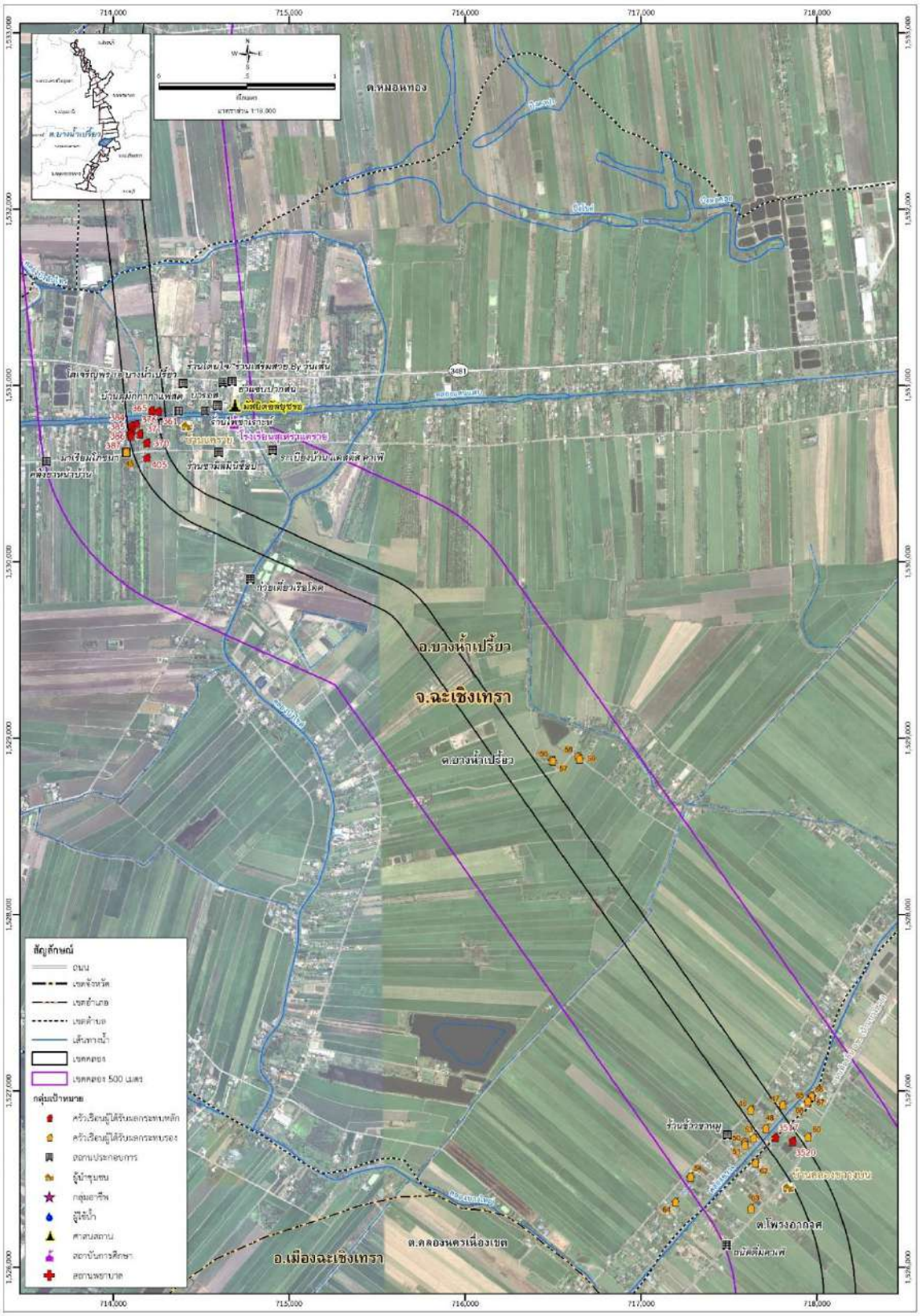

711,000
711,500
712,000
712,500
713,000
713,500
ต.คลองใหญ่
อ.องครักษ์
ต.บึงศาลา
จ.นครนายก
ต.เทวะกะปิด
สัญลักษณ์
ถนน
เขตจังหวัด
เขตอำเภอ
เขตตำบล
เส้นทางน้ำ
เขตคลอง
เขตคลอง 500 เมตร
กลุ่มเป้าหมาย
ครัวเรือนผู้ได้รับผลกระทบหลัก
ครัวเรือนผู้ได้รับผลกระทบรอง
สถานประกอบการ
ผู้นำชุมชน
กลุ่มอาชีพ
ผู้จัดน้ำ
ศาสนสถาน
สถาบันการศึกษา
สถานพยาบาล

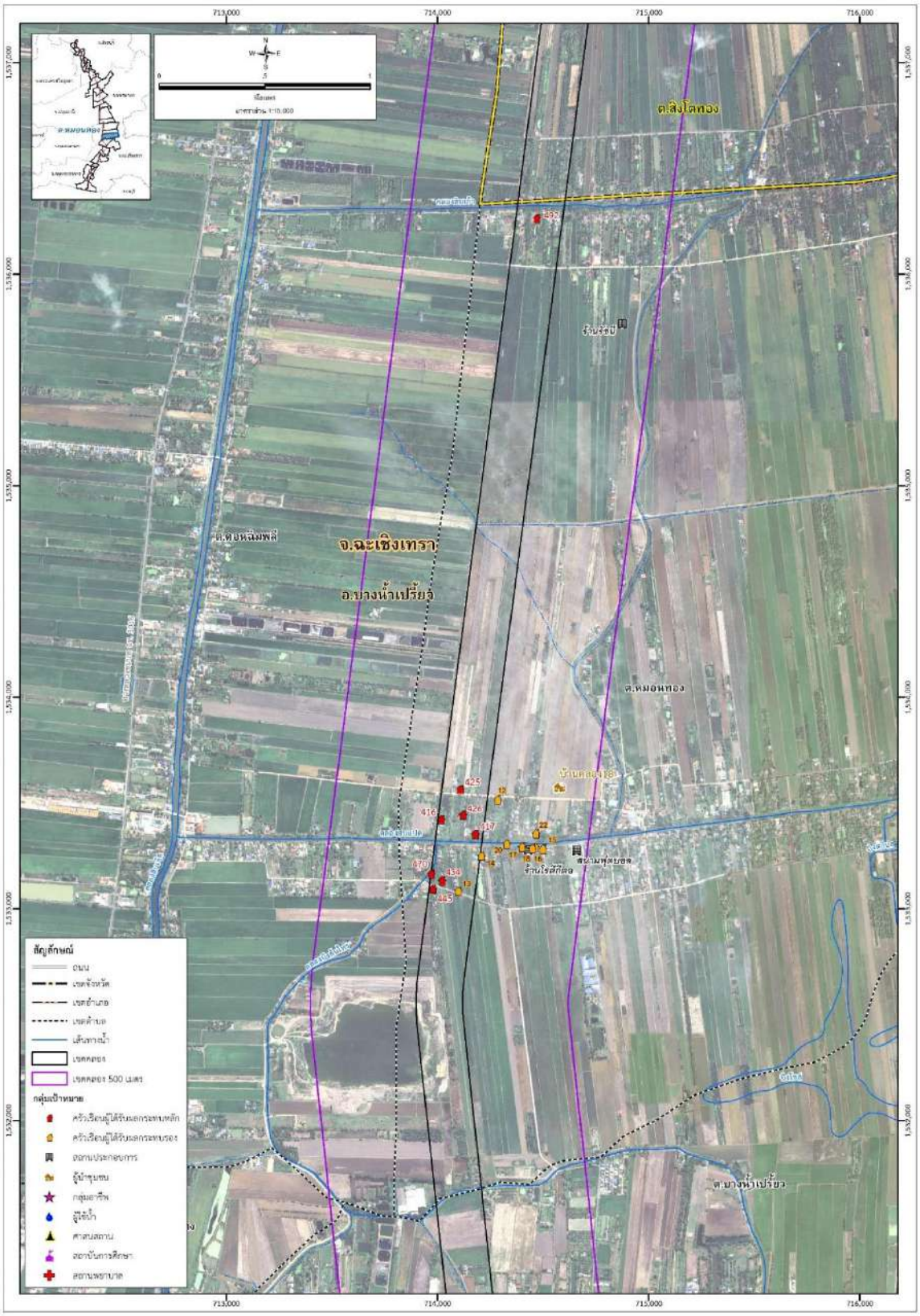

710,000
711,000
712,000
713,000
714,000
715,000
ต.ชีงตาล
ต.ศิวะกระบือ
อ.องครักษ์
จ.นครนายก
ต.พระอาจารย์
สัญลักษณ์
ถนน
เขตจังหวัด
เขตอำเภอ
เขตตำบล
เส้นทางน้ำ
เขตคลอง
เขตคลอง 500 เมตร
กลุ่มเป้าหมาย
ครัวเรือนผู้ได้รับผลกระทบหลัก
ครัวเรือนผู้ได้รับผลกระทบรอง
สถานประกอบการ
ผู้นำชุมชน
กลุ่มอาชีพ
ผู้จัดน้ำ
ศาสนสถาน
สถาบันการศึกษา
สถานพยาบาล

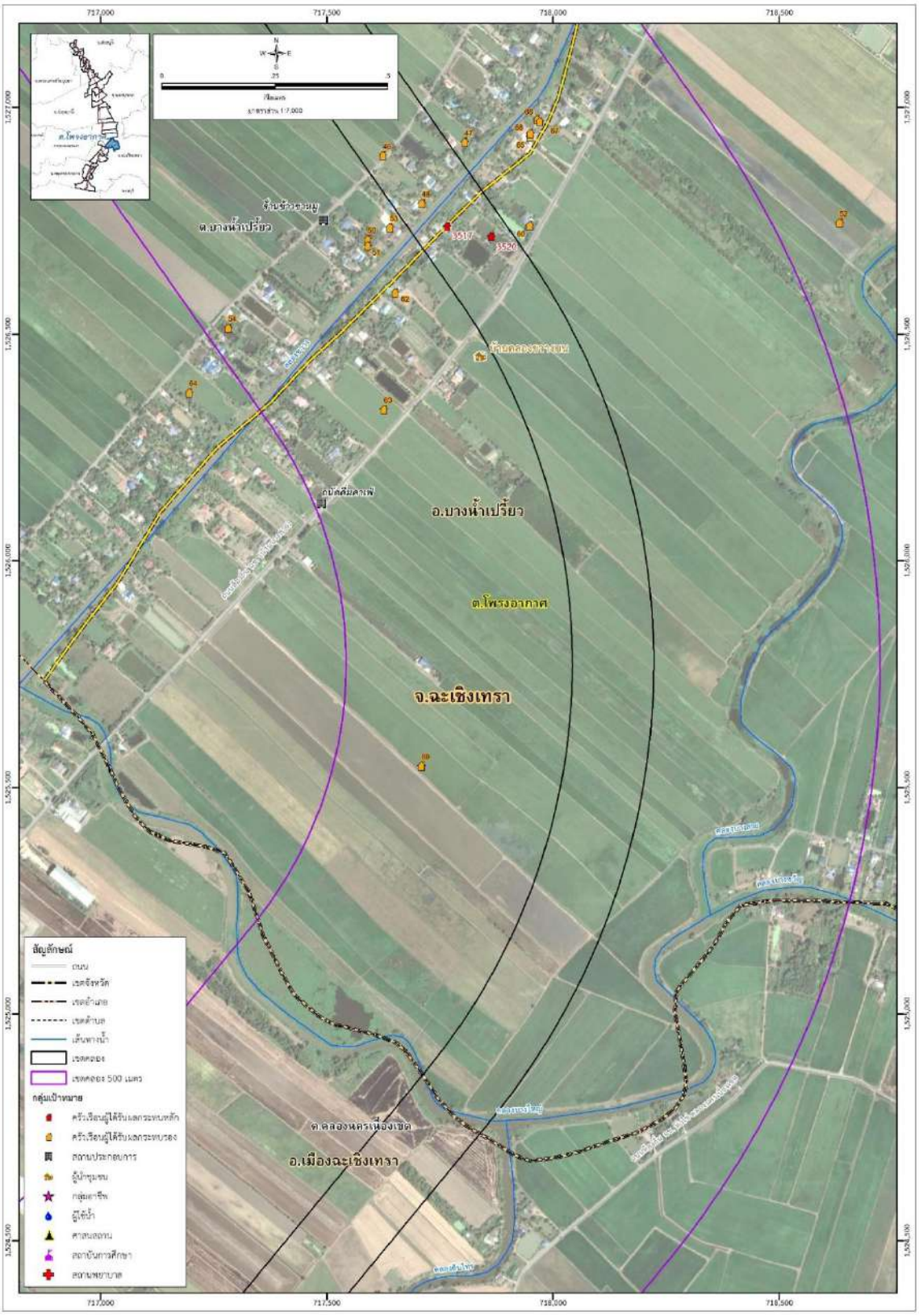

712,500
713,000
713,500
714,000
714,500
715,000
715,500
ต.ศีรษะกระบือ
จ.นครนายก
อ.องครักษ์
ต.พระอาจารย์
อ.บางน้ำเปรี้ยว
จ.ฉะเชิงเทรา
ต.ดอนฉิมพลี
ต.ดอนเกาะกา
สัญลักษณ์
ถนน
เขตจังหวัด
เขตอำเภอ
เขตตำบล
เส้นทางน้ำ
เขตคลอง
เขตคลอง 500 เมตร
กลุ่มเป้าหมาย
ครัวเรือนผู้ได้รับผลกระทบหลัก
ครัวเรือนผู้ได้รับผลกระทบรอง
สถานประกอบการ
ผู้นำชุมชน
กลุ่มอาชีพ
ผู้ใช้น้ำ
ศาสนสถาน
สถาบันการศึกษา
สถานพยาบาล

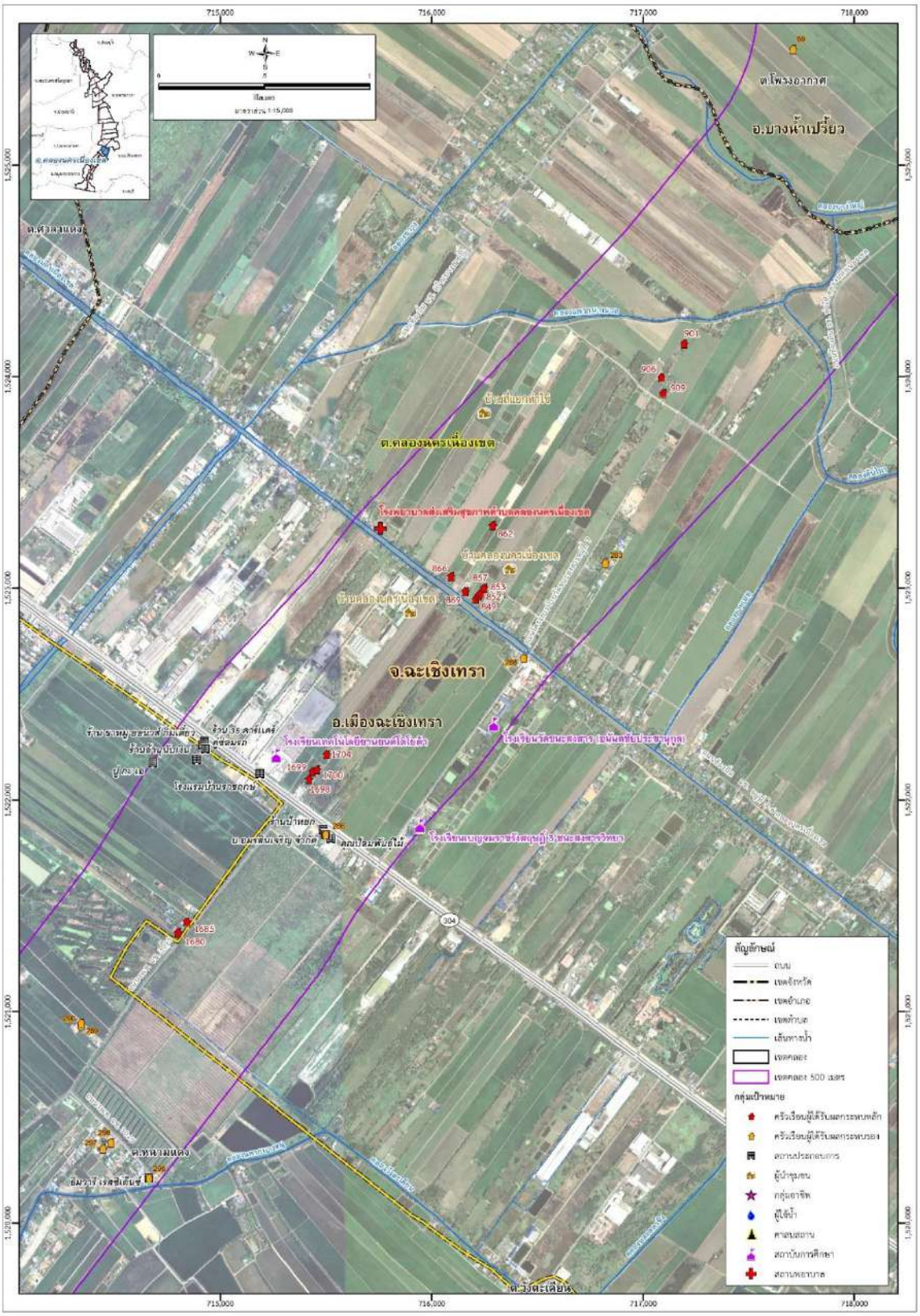

จ.นครนายก
อ.บางน้ำเปรี้ยว
จ.ฉะเชิงเทรา
ต.ดอนฉิมพลี
ต.ดอนเกาะบา
ต.สิงโตทอง
สัญลักษณ์
ถนน
เขตจังหวัด
เขตอำเภอ
เขตตำบล
เส้นทางน้ำ
เขตทอง
เขตทอง 500 เมตร
กลุ่มเป้าหมาย
ครัวเรือนผู้ได้รับผลกระทบหลัก
ครัวเรือนผู้ได้รับผลกระทบรอง
สถานประกอบการ
ผู้นำชุมชน
กลุ่มอาชีพ
ผู้ใช้น้ำ
สาธารณสถาน
สถาบันการศึกษา
สถานพยาบาล

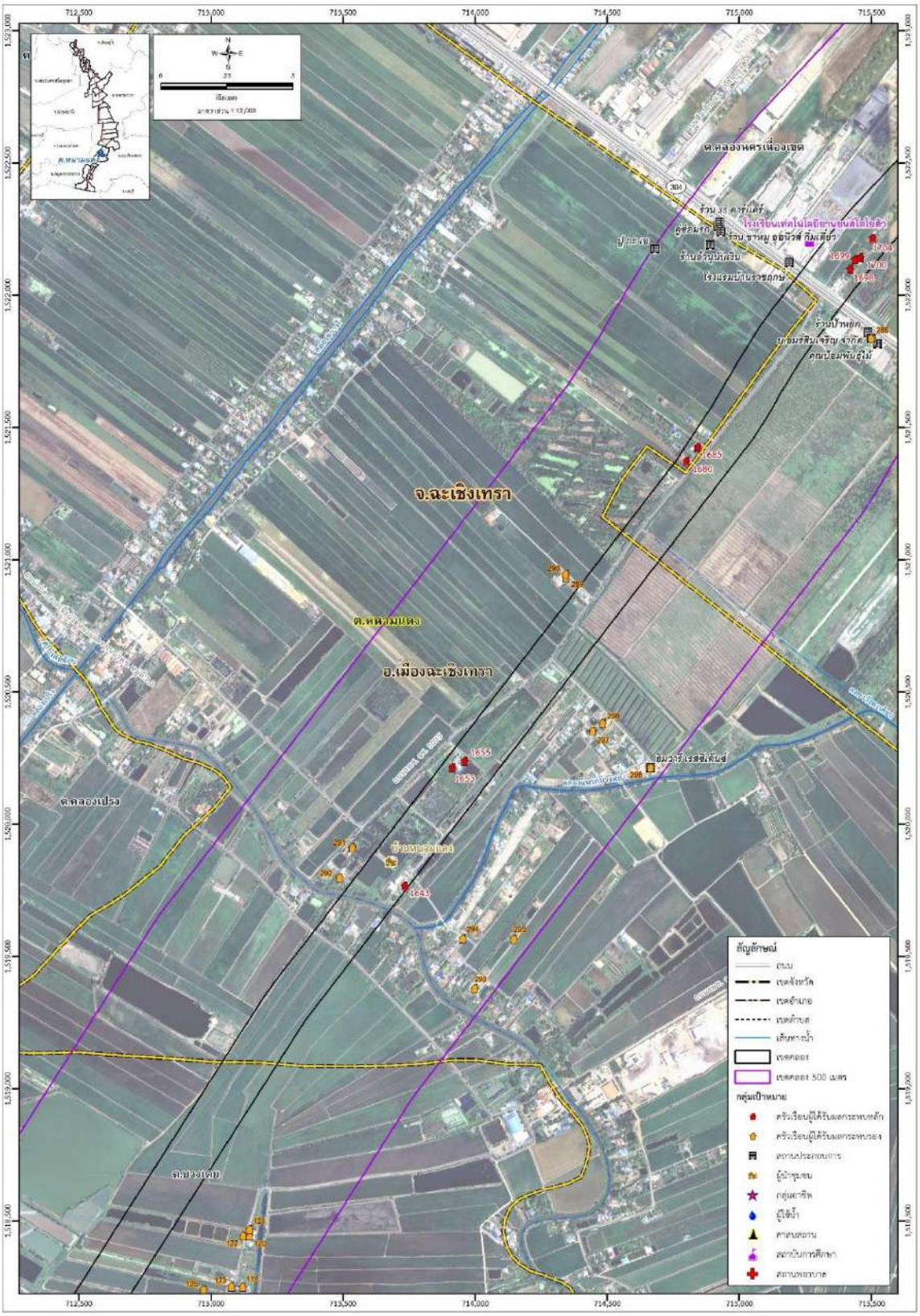

จ.ฉะเชิงเทรา
อ.บางน้ำเปรี้ยว
ต.ดอนเกาะกา
ต.ดอนฉิมพลี
ต.สิงโตทอง
ต.หมอนทอง
สัญลักษณ์
ถนน
เขตจังหวัด
เขตอำเภอ
เขตตำบล
เส้นทางน้ำ
เขตคลอง
เขตคลอง 500 เมตร
กลุ่มเป้าหมาย
ครัวเรือนผู้ได้รับผลกระทบหลัก
ครัวเรือนผู้ได้รับผลกระทบรอง
สถานประกอบการ
ผู้นำชุมชน
กลุ่มอาชีพ
ผู้จัดน้ำ
ศาสนสถาน
สถาบันการศึกษา
สถานพยาบาล

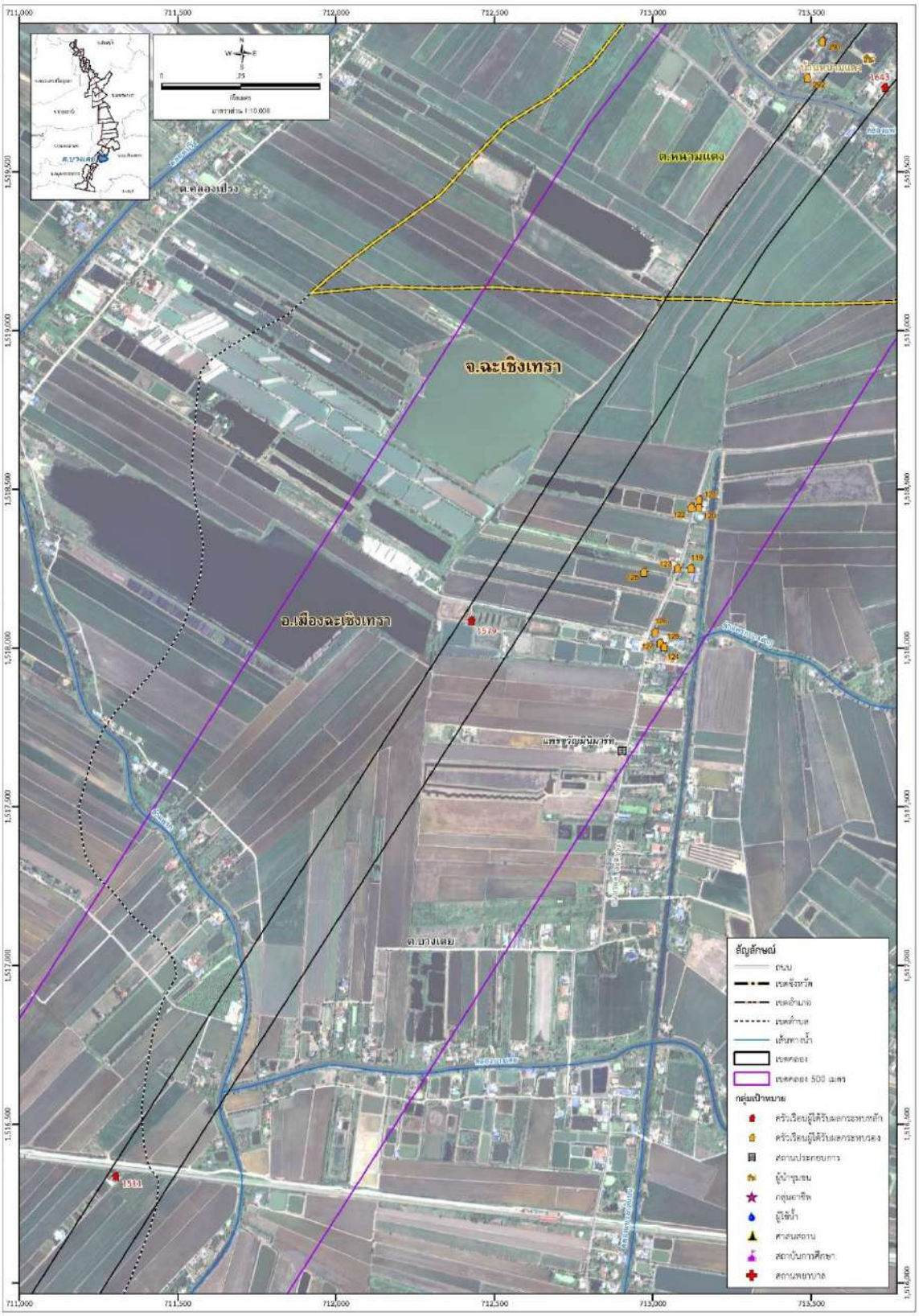

ต.หมอนทอง
อ.บางน้ำเปรี้ยว
จ.ฉะเชิงเทรา
ต.บางน้ำเปรี้ยว
ต.คลองนครเนื่องเขต
อ.เมืองฉะเชิงเทรา
ต.โพรงอากาศ
สัญลักษณ์
ถนน
เขตจังหวัด
เขตอำเภอ
เขตตำบล
เส้นทางน้ำ
เขตคลอง
เขตคลอง 500 เมตร
กลุ่มเป้าหมาย
ครัวเรือนผู้ได้รับผลกระทบหลัก
ครัวเรือนผู้ได้รับผลกระทบรอง
สถานประกอบการ
ผู้นำชุมชน
กลุ่มอาชีพ
ผู้ใช้น้ำ
ศาสนสถาน
สถาบันการศึกษา
สถานพยาบาล

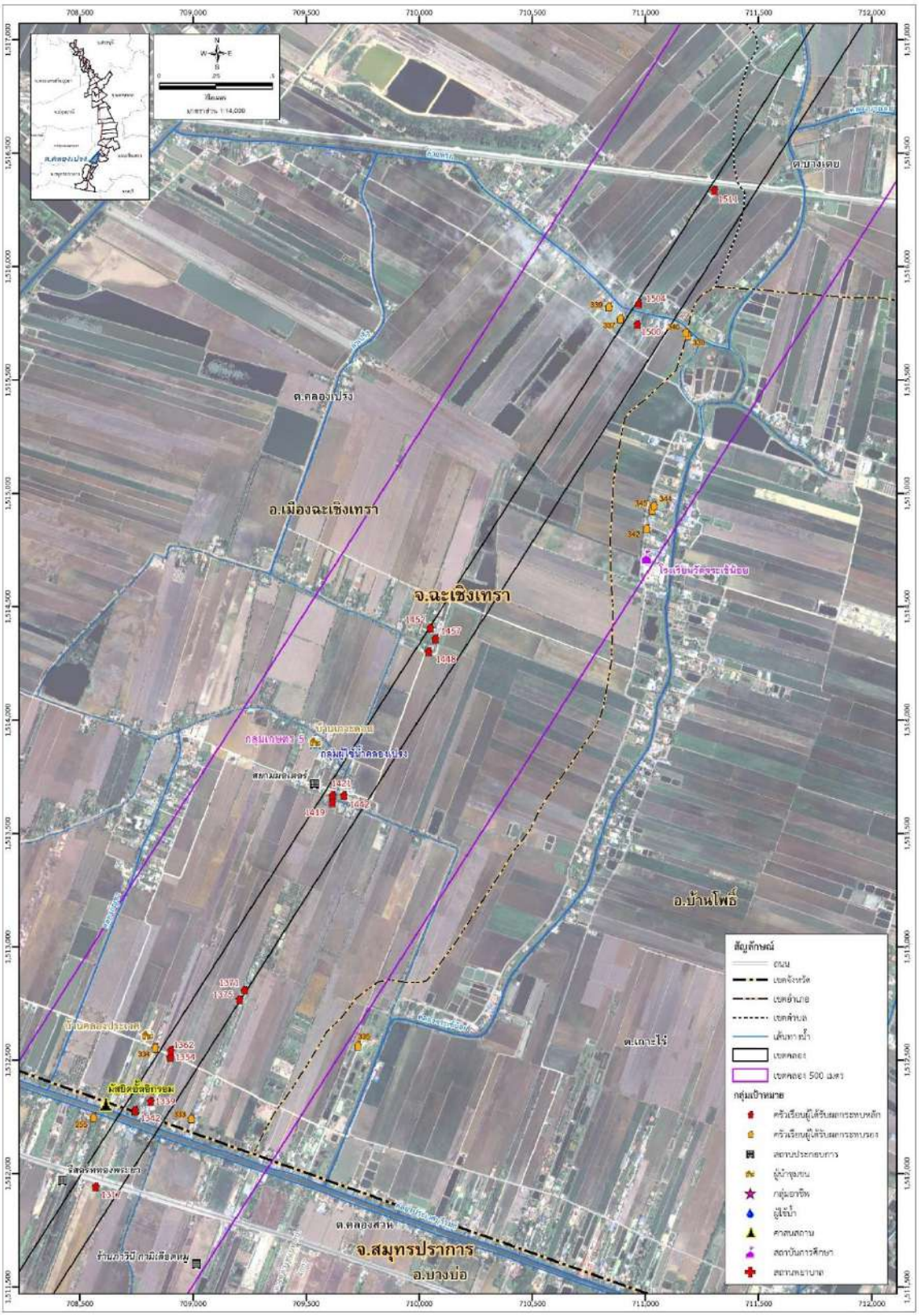

713,000
714,000
715,000
716,000
ต.สิงโตทอง
จ.ฉะเชิงเทรา
อ.บางน้ำเปรี้ยว
ต.หอมนทอง
ต.บางน้ำเปรี้ยว
สัญลักษณ์
ถนน
เขตจังหวัด
เขตอำเภอ
เขตตำบล
เส้นทางน้ำ
เขตคลอง
เขตคลอง 500 เมตร
กลุ่มเป้าหมาย
ครัวเรือนผู้ได้รับผลกระทบหลัก
ครัวเรือนผู้ได้รับผลกระทบรอง
สถานประกอบการ
ผู้นำชุมชน
กลุ่มอาชีพ
ผู้ใช้น้ำ
ศาสนสถาน
สถาบันการศึกษา
สถานพยาบาล

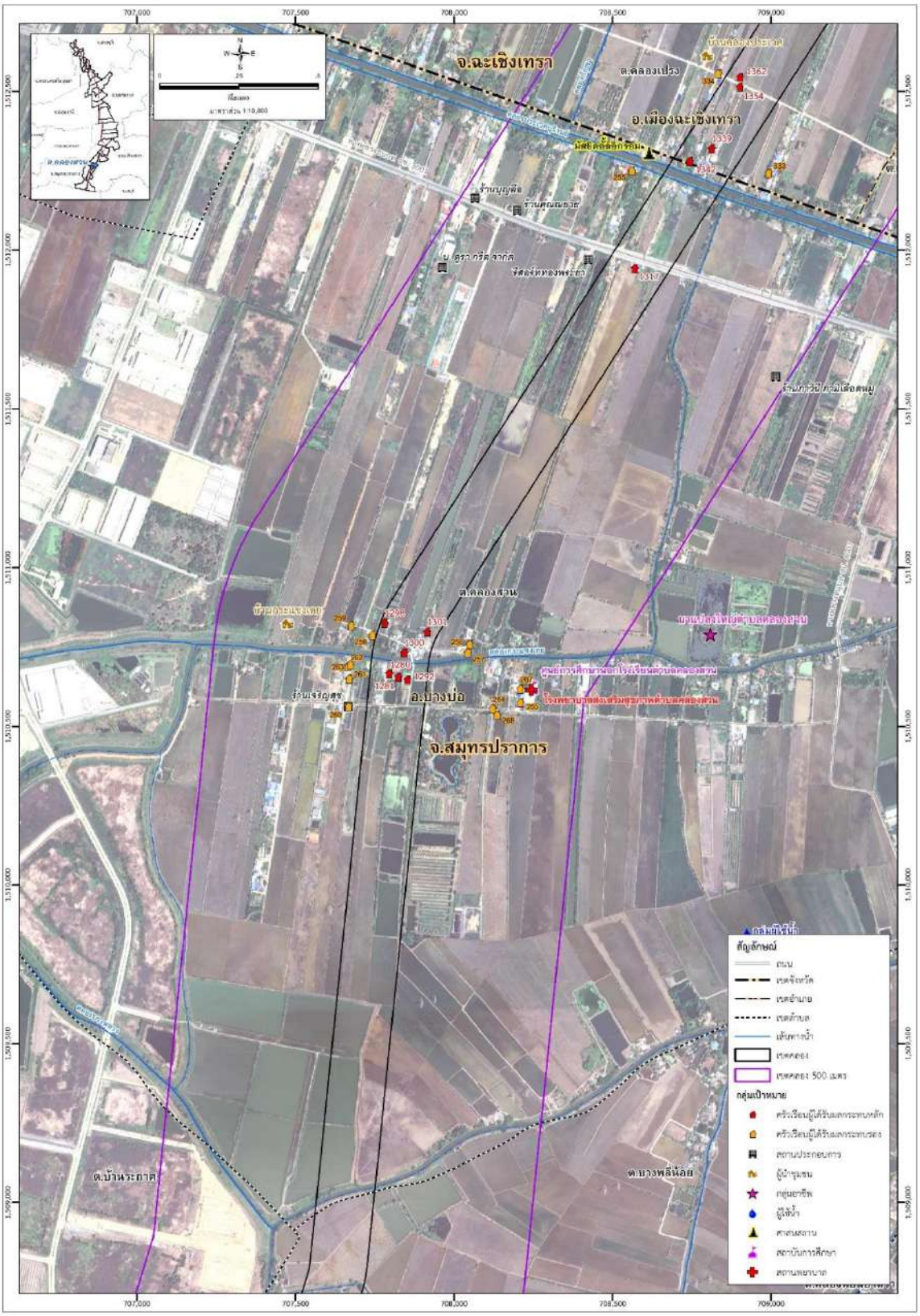

717,000
717,500
718,000
718,500
1,527,000
1,526,500
1,526,000
1,525,500
1,525,000
1,524,500
1,524,000
ร้านร้วมรวมมู
ต.บางน้ำเปรี้ยว
3517
3520
อ.บางน้ำเปรี้ยว
ต.โพรงอากาศ
จ.ฉะเชิงเทรา
ต.คลองหครเนื่องเขต
อ.เมืองฉะเชิงเทรา
สัญลักษณ์
ถนน
เขตจังหวัด
เขตอำเภอ
เขตตำบล
เส้นทางน้ำ
เขตคลอง
เขตคลอง 500 เมตร
กลุ่มเป้าหมาย
ครัวเรือนผู้ได้รับผลกระทบหลัก
ครัวเรือนผู้ได้รับผลกระทบรอง
สถานประกอบการ
ผู้นำชุมชน
กลุ่มอาชีพ
ผู้ใช้น้ำ
ศาสนสถาน
สถาบันการศึกษา
สถานพยาบาล

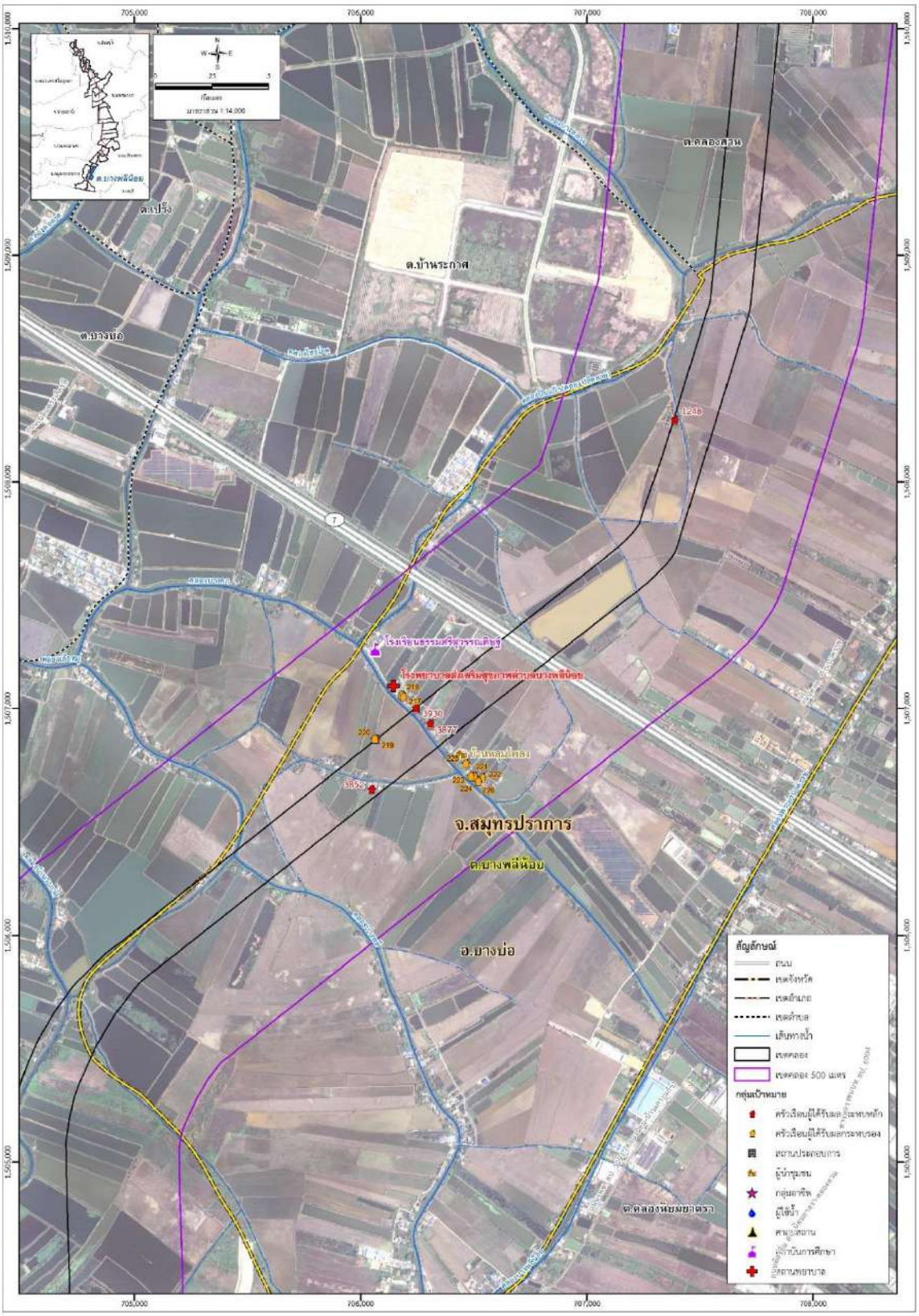

ต.โพรงอากาศ
อ.บางน้ำเปรี้ยว
ต.ตลองนครเนื่องเขต
จ.ฉะเชิงเทรา
อ.เมืองฉะเชิงเทรา
ต.หนามแดง
ต.วังตะเฉียน
สัญลักษณ์
ถนน
เขตจังหวัด
เขตอำเภอ
เขตตำบล
เส้นทางน้ำ
เขตคลอง
เขตคลอง 500 เมตร
กลุ่มเป้าหมาย
ครัวเรือนผู้ได้รับผลกระทบหลัก
ครัวเรือนผู้ได้รับผลกระทบรอง
สถานประกอบการ
ผู้นำชุมชน
กลุ่มอาชีพ
ผู้ใช้น้ำ
ศาสนสถาน
สถาบันการศึกษา
สถานพยาบาล

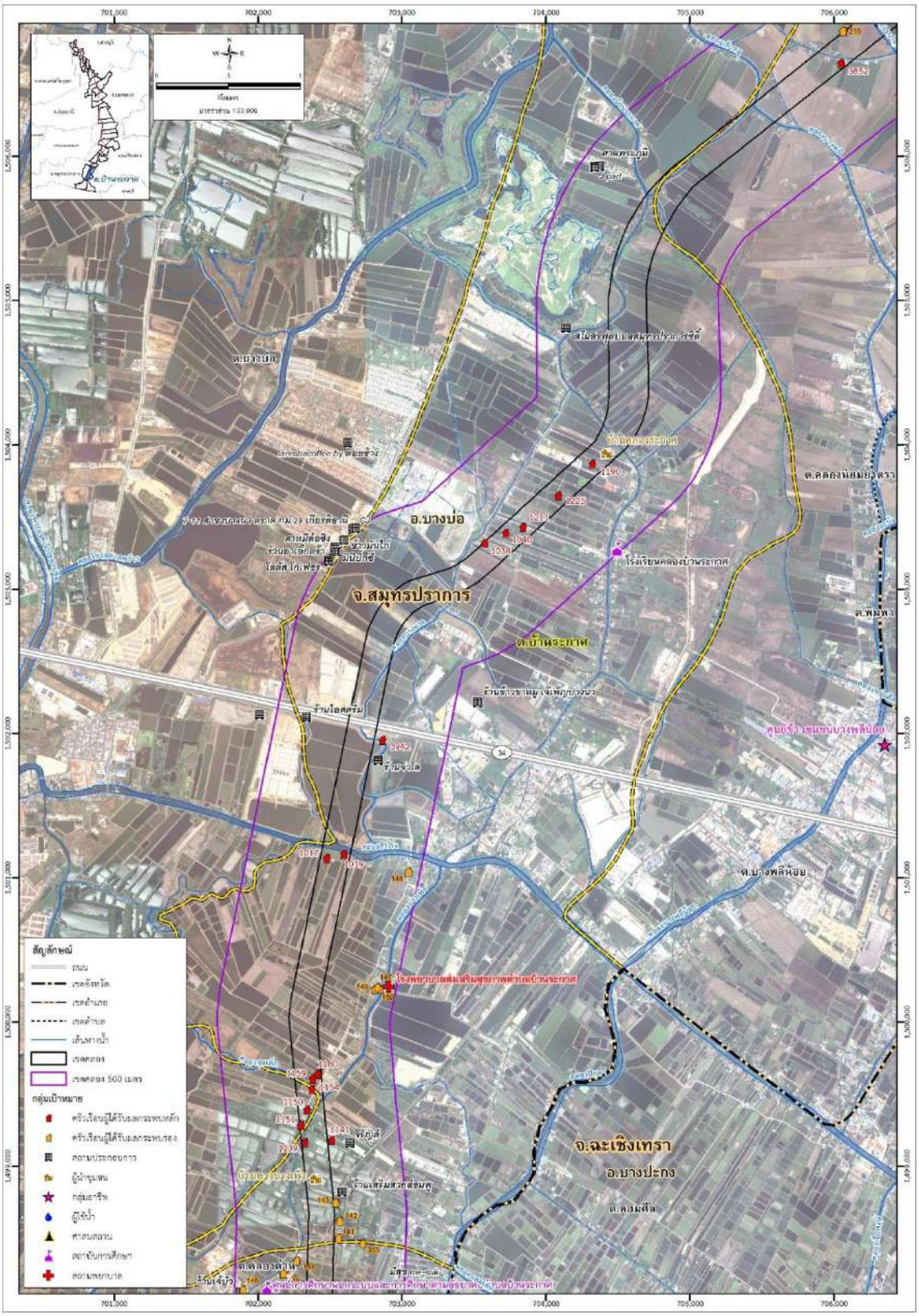

จ.ฉะเชิงเทรา
ต.หน้าเมือง
อ.เมืองฉะเชิงเทรา
ต.คลองเปรง
ต.บางเตย
ต.คลองเขื่อนเพชร
ลัญลักษณ์
ถนน
เขตจังหวัด
เขตอำเภอ
เขตตำบล
เส้นทางน้ำ
เขตคลอง
เขตคลอง 500 เมตร
กลุ่มเป้าหมาย
ครัวเรือนผู้ได้รับผลกระทบหลัก
ครัวเรือนผู้ได้รับผลกระทบรอง
สถานประกอบการ
ผู้นำชุมชน
กลุ่มอาชีพ
ผู้ใช้น้ำ
ศาสนสถาน
สถาบันการศึกษา
สถานพยาบาล

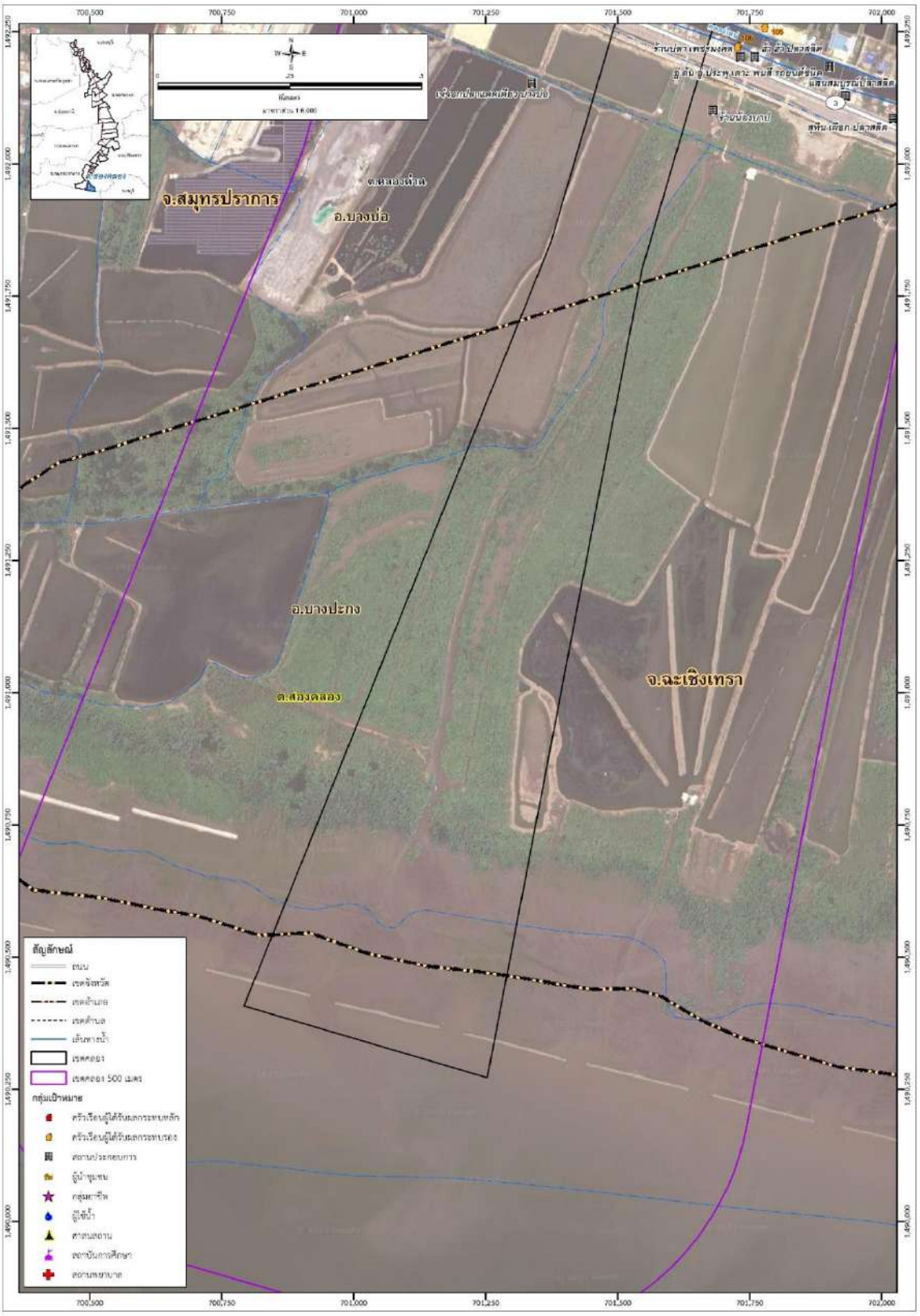

จ.ฉะเชิงเทรา
อ.เมืองฉะเชิงเทรา
ต.หนามแดง
ต.คลองเปรง
ต.บางเตย
สัญลักษณ์
กลุ่มเป้าหมาย


ต.บางเตย
ต.คลองเปรง
อ.เมืองฉะเชิงเทรา
จ.ฉะเชิงเทรา
อ.บ้านโพธิ์
ต.เกาะไร่
ต.คลองสวน
จ.สมุทรปราการ
อ.บางบ่อ
สัญลักษณ์
ถนน
เขตจังหวัด
เขตอำเภอ
เขตตำบล
เส้นทางน้ำ
เขตคลอง
เขตคลอง 500 เมตร
กลุ่มเป้าหมาย
ครัวเรือนผู้ได้รับผลกระทบหลัก
ครัวเรือนผู้ได้รับผลกระทบรอง
สถานประกอบการ
ผู้นำชุมชน
กลุ่มอาชีพ
ผู้เช่าน้ำ
ศาสนสถาน
สถาบันการศึกษา
สถานพยาบาล


จ.ฉะเชิงเทรา
ต.คลองเปรง
อ.เมืองฉะเชิงเทรา
ต.คลองสวน
อ.บางบ่อ
จ.สมุทรปราการ
ต.บ้านระกาศ
ต.บางพลีน้อย
สัญลักษณ์
ถนน
เขตจังหวัด
เขตอำเภอ
เขตตำบล
เส้นทางน้ำ
เขตคลอง
เขตคลอง 500 เมตร
กลุ่มเป้าหมาย
ครัวเรือนผู้ได้รับผลกระทบหลัก
ครัวเรือนผู้ได้รับผลกระทบรอง
สถานประกอบการ
ผู้นำชุมชน
กลุ่มอาชีพ
ผู้ใช้น้ำ
ศาสนสถาน
สถาบันการศึกษา
สถานพยาบาล


705,000
706,000
707,000
708,000
1,510,000
1,509,000
1,508,000
1,507,000
1,506,000
1,505,000
ต.เปร็ง
ต.บางบ่อ
ต.บ้านระกาศ
ต.คลองสวน
ต.บางพลีน้อย
1248
โรงเรียนธรรมศิริสุวรรณเติมชู
โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบางพลีน้อย
210
212
3930
3877
220
219
บ้านหลมโพธิ์
221
222
223
224
226
385271
จ.สมุทรปราการ
ต.บางพลีน้อย
อ.บางบ่อ
ต.คลองนิยมยาตรา
สัญลักษณ์
ถนน
เขตจังหวัด
เขตอำเภอ
เขตตำบล
เส้นทางน้ำ
เขตคลอง
เขตคลอง 500 เมตร
กลุ่มเป้าหมาย
ครัวเรือนผู้ได้รับผลกระทบหลัก
ครัวเรือนผู้ได้รับผลกระทบรอง
สถานประกอบการ
ผู้นำชุมชน
กลุ่มอาชีพ
ผู้ใช้น้ำ
สาธารณสถาน
สถาบันการศึกษา
สถานพยาบาล


ต.บางบ่อ
อ.บางบ่อ
จ.สมุทรปราการ
ต.บ้านระกาศ
ต.คลองนิยมยาตรา
ต.พลิ้ว
ต.บางพลีน้อย
จ.ฉะเชิงเทรา
อ.บางปะกง
ต.คลองด่าน
สัญลักษณ์
ถนน
เขตจังหวัด
เขตอำเภอ
เขตตำบล
เส้นทางน้ำ
เขตคลอง
เขตคลอง 500 เมตร
กลุ่มเป้าหมาย
ครัวเรือนผู้ได้รับผลกระทบหลัก
ครัวเรือนผู้ได้รับผลกระทบรอง
สถานประกอบการ
ผู้นำชุมชน
กลุ่มอาชีพ
ผู้เช่าน้ำ
ศาสนสถาน
สถาบันการศึกษา
สถานพยาบาล


จ.สมุทรปราการ
อ.บางบ่อ
ต.สองคลอง
อ.บางปะกง
ต.สองคลอง
จ.ฉะเชิงเทรา
สัญลักษณ์
ถนน
เขตจังหวัด
เขตอำเภอ
เขตตำบล
เส้นทางน้ำ
เขตคลอง
เขตคลอง 500 เมตร
กลุ่มเป้าหมาย
ครัวเรือนผู้ได้รับผลกระทบหลัก
ครัวเรือนผู้ได้รับผลกระทบรอง
สถานประกอบการ
ผู้นำชุมชน
กลุ่มอาชีพ
ผู้เช่าน้ำ
สาธารณสถาน
สถาบันการศึกษา
สถานพยาบาล

ภาคผนวก 3-3.6.1

หลักฐานการส่งจดหมาย การสำรวจครั้งที่ 3

ปณ.จรเข้บัว 10230

ได้รับฝากไปรษณียภัณฑ์ ประเภท ¡ลงทะเบียน ¡พัสดุไปรษณีย์ ¡ (ไปรษณีย์ด่วนพิเศษ) (ส่งแบบสอบถาม คชก.)

โครงการศึกษาเตรียมความพร้อมและการทำความเข้าใจกับภาคประชาชนการก่อสร้างคลองระบายน้ำหลากในพื้นที่ พระนครศรีอยุธยา สระบุรี ปทุมธานี จังหวัดนครนายก จังหวัดฉะเชิงเทรา สมุทรปราการ

ลำดับ	นามผู้รับ	ปลายทาง	เลขที่ Barcode (ตัวเลขใส่ให้ครบ 9 ตัว)	น้ำหนัก	ค่าบริการ บาท	หมายเหตุ
1	[redacted]				23.-	
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20					23.-	

พนักงานรับฝาก..... [redacted]

ปณ.จรเข้บัว 10230

ได้รับฝากไปรษณียภัณฑ์ ประเภท ¡ลงทะเบียน ¡พัสดุไปรษณีย์ ¡ (ไปรษณีย์ด่วนพิเศษ) (ส่งแบบสอบถาม คชก.)

โครงการศึกษาเตรียมความพร้อมและการทำความเข้าใจกับภาคประชาชนการก่อสร้างคลองระบายน้ำหลากในพื้นที่ พระนครศรีอยุธยา สระบุรี ปทุมธานี จังหวัดนครนายก จังหวัดฉะเชิงเทรา สมุทรปราการ

ลำดับ	นามผู้รับ	ปลายทาง	เลขที่ Barcode (ตัวเลขใส่ให้ครบ 9 ตัว)	น้ำหนัก	ค่าบริการ บาท	หมายเหตุ
21	[redacted]				23.-	
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40					23.-	

พนักงานรับฝาก....[redacted]

ปณ.จรเข้บัว 10230

ได้รับฝากไปรษณียภัณฑ์ ประเภท ¡ลงทะเบียน ¡พัสดุไปรษณีย์ ¡ (ไปรษณีย์ด่วนพิเศษ) (ส่งแบบสอบถาม คชก.)

โครงการศึกษาเตรียมความพร้อมและการทำความเข้าใจกับภาคประชาชนการก่อสร้างคลองระบายน้ำหลากในพื้นที่ พระนครศรีอยุธยา สระบุรี ปทุมธานี จังหวัดนครนายก จังหวัดฉะเชิงเทรา สมุทรปราการ

ลำดับ	นามผู้รับ	ปลายทาง	เลขที่ Barcode (ตัวเลขใส่ให้ครบ 9 ตัว)	น้ำหนัก	ค่าบริการ บาท	หมายเหตุ
41	[redacted]				23.-	
42						
43						
44						
45						
46						
47						
48						
49						
50						
51						
52						
53						
54						
55						
56						
57						
58						
59						
60					23.-	

พนักงานรับฝาก..... [redacted]

ปณ.จรเข้บัว 10230

ได้รับฝากไปรษณียภัณฑ์ ประเภท ¡ลงทะเบียน ¡พัสดุไปรษณีย์ ¡ (ไปรษณีย์ด่วนพิเศษ) (ส่งแบบสอบถาม คชก.)

โครงการศึกษาเตรียมความพร้อมและการทำความเข้าใจกับภาคประชาชนการก่อสร้างคลองระบายน้ำหลากในพื้นที่ พระนครศรีอยุธยา สระบุรี ปทุมธานี จังหวัดนครนายก จังหวัดฉะเชิงเทรา สมุทรปราการ

ลำดับ	นามผู้รับ	ปลายทาง	เลขที่ Barcode (ตัวเลขใส่ให้ครบ 9 ตัว)	น้ำหนัก	ค่าบริการ บาท	หมายเหตุ
61	[redacted]				23.-	
62						
63						
64						
65						
66						
67						
68						
69						
70						
71						
72						
73						
74						
75						
76						
77						
78						
79						
80					23.-	

พนักงานรับฝาก.....[redacted]

ปณ.จรเข้บัว 10230

ได้รับฝากไปรษณียภัณฑ์ ประเภท ¡ลงทะเบียน ¡พัสดุไปรษณีย์ ¡ (ไปรษณีย์ด่วนพิเศษ) (ส่งแบบสอบถาม คชก.)

โครงการศึกษาเตรียมความพร้อมและการทำความเข้าใจกับภาคประชาชนการก่อสร้างคลองระบายน้ำหลากในพื้นที่ พระนครศรีอยุธยา สระบุรี ปทุมธานี จังหวัดนครนายก จังหวัดฉะเชิงเทรา สมุทรปราการ

ลำดับ	นามผู้รับ	ปลายทาง	เลขที่ Barcode (ตัวเลขใส่ให้ครบ 9 ตัว)	น้ำหนัก	ค่าบริการ บาท	หมายเหตุ
81	[redacted]				23.-	
82						
83						
84						
85						
86						
87						
88						
89						
90						
91						
92						
93						
94						
95						
96						
97						
98						
99						
100					23.-	

พนักงานรับฝาก.....[redacted]

ปณ.จรเข้บัว 10230

ได้รับฝากไปรษณียภัณฑ์ ประเภท ¡ลงทะเบียน ¡พัสดุไปรษณีย์ ¡ (ไปรษณีย์ด่วนพิเศษ) (ส่งแบบสอบถาม คชก.)

โครงการศึกษาเตรียมความพร้อมและการทำความเข้าใจกับภาคประชาชนการก่อสร้างคลองระบายน้ำหลากในพื้นที่ พระนครศรีอยุธยา สระบุรี ปทุมธานี จังหวัดนครนายก จังหวัดฉะเชิงเทรา สมุทรปราการ

ลำดับ	นามผู้รับ	ปลายทาง	เลขที่ Barcode (ตัวเลขใส่ให้ครบ 9 ตัว)	น้ำหนัก	ค่าบริการ บาท	หมายเหตุ
101	[redacted]				23.-	
102						
103						
104						
105						
106						
107						
108						
109						
110						
111						
112						
113						
114						
115						
116						
117						
118						
119						
120					23.-	

พนักงานรับฝาก.....[redacted]

ปณ.จรเข้บัว 10230

ได้รับฝากไปรษณียภัณฑ์ ประเภท ¡ลงทะเบียน ¡พัสดุไปรษณีย์ ¡ (ไปรษณีย์ด่วนพิเศษ) (ส่งแบบสอบถาม คชก.)

โครงการศึกษาเตรียมความพร้อมและการทำความเข้าใจกับภาคประชาชนการก่อสร้างคลองระบายน้ำหลากในพื้นที่ พระนครศรีอยุธยา สระบุรี ปทุมธานี จังหวัดนครนายก จังหวัดฉะเชิงเทรา สมุทรปราการ

ลำดับ	นามผู้รับ	ปลายทาง	เลขที่ Barcode (ตัวเลขใส่ให้ครบ 9 ตัว)	น้ำหนัก	ค่าบริการ บาท	หมายเหตุ
121	[redacted]				23.-	
122						
123						
124						
125						
126						
127						
128						
129						
130						
131						
132					23.-	
~~133~~						ยกเลิก
134					23.-	
135						
136						
137						
138						
139						
140					23.-	

พนักงานรับฝาก.....[redacted]

ปณ.จรเข้บัว 10230

ได้รับฝากไปรษณียภัณฑ์ ประเภท ¡ลงทะเบียน ¡พัสดุไปรษณีย์ ¡ (ไปรษณีย์ด่วนพิเศษ) (ส่งแบบสอบถาม คชก.)

โครงการศึกษาเตรียมความพร้อมและการทำความเข้าใจกับภาคประชาชนการก่อสร้างคลองระบายน้ำหลากในพื้นที่ พระนครศรีอยุธยา สระบุรี ปทุมธานี จังหวัดนครนายก จังหวัดฉะเชิงเทรา สมุทรปราการ

ลำดับ	นามผู้รับ	ปลายทาง	เลขที่ Barcode (ตัวเลขใส่ให้ครบ 9 ตัว)	น้ำหนัก	ค่าบริการ บาท	หมายเหตุ
141	[redacted]				23.-	
142						
143						
144						
145						
146						
147						
148						
149						
150						
151						
152						
153						
154						
155						
156						
157						
158						
159						
160						ยกเลิก

พนักงานรับฝาก.....[redacted]

ปณ.จรเข้บัว 10230

(8 80)

ได้รับฝากไปรษณียภัณฑ์ ประเภท ¡ลงทะเบียน ¡พัสดุไปรษณีย์ ¡ (ไปรษณีย์ด่วนพิเศษ) (ส่งแบบสอบถาม คชก.)

โครงการศึกษาเตรียมความพร้อมและการทำความเข้าใจกับภาคประชาชนการก่อสร้างคลองระบายน้ำหลากในพื้นที่ พระนครศรีอยุธยา สระบุรี ปทุมธานี จังหวัดนครนายก จังหวัดฉะเชิงเทรา สมุทรปราการ

ลำดับ	นามผู้รับ	ปลายทาง	เลขที่ Barcode (ตัวเลขใส่ให้ครบ 9 ตัว)	น้ำหนัก	ค่าบริการ บาท	หมายเหตุ
161	[redacted]				23.-	
162	[redacted]					ยกเลิก
163	[redacted]				23.-	
164	[redacted]					
165	[redacted]					
166	[redacted]					
167	[redacted]					
168	[redacted]					
169	[redacted]					
170	[redacted]					
171	[redacted]					
172	[redacted]				23.-	
~~173~~	[redacted]					ยกเลิก
174	[redacted]				23.-	
175	[redacted]					
176	[redacted]					
177	[redacted]					
178	[redacted]					
179	[redacted]					
180	[redacted]				23.-	

พนักงานรับฝาก.....[redacted]

ปณ.จรเข้บัว 10230

ได้รับฝากไปรษณียภัณฑ์ ประเภท ¡ลงทะเบียน ¡พัสดุไปรษณีย์ ¡ (ไปรษณีย์ด่วนพิเศษ) (ส่งแบบสอบถาม คชก.)

โครงการศึกษาเตรียมความพร้อมและการทำความเข้าใจกับภาคประชาชนการก่อสร้างคลองระบายน้ำหลากในพื้นที่ พระนครศรีอยุธยา สระบุรี ปทุมธานี จังหวัดนครนายก จังหวัดฉะเชิงเทรา สมุทรปราการ

ลำดับ	นามผู้รับ	ปลายทาง	เลขที่ Barcode (ตัวเลขใส่ให้ครบ 9 ตัว)	น้ำหนัก	ค่าบริการ บาท	หมายเหตุ
181	[redacted]				23.-	
182						
183						
184					23.-	
~~185~~						ยกเลิก
186					23.-	
187					23.-	
~~188~~						ยกเลิก
~~189~~						ยกเลิก
190					23.-	
191						
192						
193						
194						
195						
196						
197						
198						
199						
200					23.-	

พนักงานรับฝาก.....[redacted]

ปณ.จรเข้บัว 10230

ได้รับฝากไปรษณียภัณฑ์ ประเภท ¡ลงทะเบียน ¡พัสดุไปรษณีย์ ¡ (ไปรษณีย์ด่วนพิเศษ) (ส่งแบบสอบถาม คชก.)

โครงการศึกษาเตรียมความพร้อมและการทำความเข้าใจกับภาคประชาชนการก่อสร้างคลองระบายน้ำหลากในพื้นที่ พระนครศรีอยุธยา สระบุรี ปทุมธานี จังหวัดนครนายก จังหวัดฉะเชิงเทรา สมุทรปราการ

ลำดับ	นามผู้รับ	ปลายทาง	เลขที่ Barcode (ตัวเลขใส่ให้ครบ 9 ตัว)	น้ำหนัก	ค่าบริการ บาท	หมายเหตุ
201	[redacted]				23.-	
202						
203						
204						
205						
206						
207						
208						
209						
210						
211						
212.						
213					23.-	
214						
215					23.-	
216					23.-	
217					23.-	
218						
219					23.-	
220					23.-	

พนักงานรับฝาก.....[redacted]

ปณ.จรเข้บัว 10230

ได้รับฝากไปรษณียภัณฑ์ ประเภท ¡ลงทะเบียน ¡พัสดุไปรษณีย์ ¡ (ไปรษณีย์ด่วนพิเศษ) (ส่งแบบสอบถาม คชก.)

โครงการศึกษาเตรียมความพร้อมและการทำความเข้าใจกับภาคประชาชนการก่อสร้างคลองระบายน้ำหลากในพื้นที่ พระนครศรีอยุธยา สระบุรี ปทุมธานี จังหวัดนครนายก จังหวัดฉะเชิงเทรา สมุทรปราการ

ลำดับ	นามผู้รับ	ปลายทาง	เลขที่ Barcode (ตัวเลขใส่ให้ครบ 9 ตัว)	น้ำหนัก	ค่าบริการ บาท	หมายเหตุ
221	[redacted]				23.-	
222						
223						
224						
225						
226						
227						
228						
229						
230						
231					23.-	
~~232~~						
233					23.-	
234						
235						
236						
237						
238					23.-	
~~239~~						
240					23.-	

พนักงานรับฝาก.....[redacted]

ปณ.จรเข้บัว 10230

ได้รับฝากไปรษณียภัณฑ์ ประเภท ¡ลงทะเบียน ¡พัสดุไปรษณีย์ ¡ (ไปรษณีย์ด่วนพิเศษ) (ส่งแบบสอบถาม คชก.)

โครงการศึกษาเตรียมความพร้อมและการทำความเข้าใจกับภาคประชาชนการก่อสร้างคลองระบายน้ำหลากในพื้นที่ พระนครศรีอยุธยา สระบุรี ปทุมธานี จังหวัดนครนายก จังหวัดฉะเชิงเทรา สมุทรปราการ

ลำดับ	นามผู้รับ	ปลายทาง	เลขที่ Barcode (ตัวเลขใส่ให้ครบ 9 ตัว)	น้ำหนัก	ค่าบริการ บาท	หมายเหตุ
241	[redacted]				23.-	
242						
243						
244					23.-	
~~245~~						
246					23.-	
247						
248						
249						
250					23.-	
~~251~~						
252					23.-	
253						
254						
255						
256						
257						
258						
259						
260					23.-	

พนักงานรับฝาก..... [redacted]

ปณ.จรเข้บัว 10230

19 ต.ค. 66

ได้รับฝากไปรษณียภัณฑ์ ประเภท ¡ลงทะเบียน ¡พัสดุไปรษณีย์ ¡ (ไปรษณีย์ด่วนพิเศษ) (ส่งแบบสอบถาม คชก.)

โครงการศึกษาเตรียมความพร้อมและการทำความเข้าใจกับภาคประชาชนการก่อสร้างคลองระบายน้ำหลากในพื้นที่ พระนครศรีอยุธยา สระบุรี ปทุมธานี จังหวัดนครนายก จังหวัดฉะเชิงเทรา สมุทรปราการ

ลำดับ	นามผู้รับ	ปลายทาง	เลขที่ Barcode (ตัวเลขใส่ให้ครบ 9 ตัว)	น้ำหนัก	ค่าบริการ บาท	หมายเหตุ
261	[redacted]					
262					23.-	
263						
264						
265						
266						
267						
268						
269						
270						
271						
272						
273						
274						
275						
276						
277						
278						
279						
280					23.-	

พนักงานรับฝาก.....[redacted]

ปณ.จรเข้บัว 10230

18 00น

ได้รับฝากไปรษณียภัณฑ์ ประเภท ¡ลงทะเบียน ¡พัสดุไปรษณีย์ ¡ (ไปรษณีย์ด่วนพิเศษ) (ส่งแบบสอบถาม คชก.)

โครงการศึกษาเตรียมความพร้อมและการทำความเข้าใจกับภาคประชาชนการก่อสร้างคลองระบายน้ำหลากในพื้นที่ พระนครศรีอยุธยา สระบุรี ปทุมธานี จังหวัดนครนายก จังหวัดฉะเชิงเทรา สมุทรปราการ

ลำดับ	นามผู้รับ	ปลายทาง	เลขที่ Barcode (ตัวเลขใส่ให้ครบ 9 ตัว)	น้ำหนัก	ค่าบริการ บาท	หมายเหตุ
281	[redacted]				23.-	
282						
283						
284						
285						
286						
287						
288						
289					23.-	
~~290~~						
291					23.-	
292					23.-	
~~293~~						
294					23.-	
295						
296						
297						
298						
299						
300					23.-	

พนักงานรับฝาก.....[redacted]

ปณ.จรเข้บัว 10230

ได้รับฝากไปรษณียภัณฑ์ ประเภท ¡ลงทะเบียน ¡พัสดุไปรษณีย์ ¡ (ไปรษณีย์ด่วนพิเศษ) (ส่งแบบสอบถาม คชก.)

โครงการศึกษาเตรียมความพร้อมและการทำความเข้าใจกับภาคประชาชนการก่อสร้างคลองระบายน้ำหลากในพื้นที่ พระนครศรีอยุธยา สระบุรี ปทุมธานี จังหวัดนครนายก จังหวัดฉะเชิงเทรา สมุทรปราการ

ลำดับ	นามผู้รับ	ปลายทาง	เลขที่ Barcode (ตัวเลขใส่ให้ครบ 9 ตัว)	น้ำหนัก	ค่าบริการ บาท	หมายเหตุ
301	[redacted]					
302						
303						
304						
305						
306						
307						
308						
309						
310						
311						
312						
313						
314						
315						
316						
317						
318						
319						
320						

พนักงานรับฝาก.....[redacted]

ปณ.จรเข้บัว 10230

18 ถุง

ได้รับฝากไปรษณียภัณฑ์ ประเภท ¡ลงทะเบียน ¡พัสดุไปรษณีย์ ¡ (ไปรษณีย์ด่วนพิเศษ) (ส่งแบบสอบถาม คชก.)

โครงการศึกษาเตรียมความพร้อมและการทำความเข้าใจกับภาคประชาชนการก่อสร้างคลองระบายน้ำหลากในพื้นที่ พระนครศรีอยุธยา สระบุรี ปทุมธานี จังหวัดนครนายก จังหวัดฉะเชิงเทรา สมุทรปราการ

ลำดับ	นามผู้รับ	ปลายทาง	เลขที่ Barcode (ตัวเลขใส่ให้ครบ 9 ตัว)	น้ำหนัก	ค่าบริการ บาท	หมายเหตุ
321	[redacted]					
322						
323						
324						
325						
326						
327						
328						
329						
330						
331						
332						
333						
~~334~~						ตกเสีย
335						
336						
337						
338						
~~339~~						ยกเลิก
340						

พนักงานรับฝาก.... [redacted]

ปณ.จรเข้บัว 10230

19 80 ง

ได้รับฝากไปรษณียภัณฑ์ ประเภท ¡ลงทะเบียน ¡พัสดุไปรษณีย์ ¡ (ไปรษณีย์ด่วนพิเศษ) (ส่งแบบสอบถาม คชก.)

โครงการศึกษาเตรียมความพร้อมและการทำความเข้าใจกับภาคประชาชนการก่อสร้างคลองระบายน้ำหลากในพื้นที่ พระนครศรีอยุธยา สระบุรี ปทุมธานี จังหวัดนครนายก จังหวัดฉะเชิงเทรา สมุทรปราการ

ลำดับ	นามผู้รับ	ปลายทาง	เลขที่ Barcode (ตัวเลขใส่ให้ครบ 9 ตัว)	น้ำหนัก	ค่าบริการ บาท	หมายเหตุ
~~341~~	[redacted]					ตกเงิน
342						
343						
344						
345						
346						
347						
348						
349						
350						
351						
352						
353						
354						
355						
356						
357						
358						
359						
360						

พนักงานรับฝาก..... [redacted]

ปณ.จรเข้บัว 10230

ได้รับฝากไปรษณียภัณฑ์ ประเภท ¡ลงทะเบียน ¡พัสดุไปรษณีย์ ¡ (ไปรษณีย์ด่วนพิเศษ) (ส่งแบบสอบถาม คชก.)

โครงการศึกษาเตรียมความพร้อมและการทำความเข้าใจกับภาคประชาชนการก่อสร้างคลองระบายน้ำหลากในพื้นที่ พระนครศรีอยุธยา สระบุรี ปทุมธานี จังหวัดนครนายก จังหวัดฉะเชิงเทรา สมุทรปราการ

ลำดับ	นามผู้รับ	ปลายทาง	เลขที่ Barcode (ตัวเลขใส่ให้ครบ 9 ตัว)	น้ำหนัก	ค่าบริการ บาท	หมายเหตุ
361	[redacted]					
362						
363						
364						
365						
366						
367						
368						
369						
370						
371						
372						ยกเลิก
373						
374						
375						
376						
377						
378						
379						
380						

พนักงานรับฝาก... [redacted]

ปณ.จรเข้บัว 10230

ได้รับฝากไปรษณียภัณฑ์ ประเภท ¡ลงทะเบียน ¡พัสดุไปรษณีย์ ¡ (ไปรษณีย์ด่วนพิเศษ) (ส่งแบบสอบถาม คชก.)

โครงการศึกษาเตรียมความพร้อมและการทำความเข้าใจกับภาคประชาชนการก่อสร้างคลองระบายน้ำหลากในพื้นที่ พระนครศรีอยุธยา สระบุรี ปทุมธานี จังหวัดนครนายก จังหวัดฉะเชิงเทรา สมุทรปราการ

ลำดับ	นามผู้รับ	ปลายทาง	เลขที่ Barcode (ตัวเลขใส่ให้ครบ 9 ตัว)	น้ำหนัก	ค่าบริการ บาท	หมายเหตุ
381	[redacted]					
382						
383						
384						
385						
386						
387						
388						
389						
390						
391						
392						
393						
394						
395						
396						
397						
398						
399						
400						

พนักงานรับฝาก.....[redacted]

ปณ.จรเข้บัว 10230

ได้รับฝากไปรษณียภัณฑ์ ประเภท ¡ลงทะเบียน ¡พัสดุไปรษณีย์ ¡ (ไปรษณีย์ด่วนพิเศษ) (ส่งแบบสอบถาม คชก.)

โครงการศึกษาเตรียมความพร้อมและการทำความเข้าใจกับภาคประชาชนการก่อสร้างคลองระบายน้ำหลากในพื้นที่ พระนครศรีอยุธยา สระบุรี ปทุมธานี จังหวัดนครนายก จังหวัดฉะเชิงเทรา สมุทรปราการ

ลำดับ	นามผู้รับ	ปลายทาง	เลขที่ Barcode (ตัวเลขใส่ให้ครบ 9 ตัว)	น้ำหนัก	ค่าบริการ บาท	หมายเหตุ
401	[redacted]					
402						
403						
404						
405						
406						
407						
408						
409						
410						
411						
412						
413						
414						
415						
416						
417						
418						
419						
420						

พนักงานรับฝาก..... [redacted]

ปณ.จรเข้บัว 10230

ได้รับฝากไปรษณียภัณฑ์ ประเภท ¡ลงทะเบียน ¡พัสดุไปรษณีย์ ¡ (ไปรษณีย์ด่วนพิเศษ) (ส่งแบบสอบถาม คชก.)

โครงการศึกษาเตรียมความพร้อมและการทำความเข้าใจกับภาคประชาชนการก่อสร้างคลองระบายน้ำหลากในพื้นที่ พระนครศรีอยุธยา สระบุรี ปทุมธานี จังหวัดนครนายก จังหวัดฉะเชิงเทรา สมุทรปราการ

ลำดับ	นามผู้รับ	ปลายทาง	เลขที่ Barcode (ตัวเลขใส่ให้ครบ 9 ตัว)	น้ำหนัก	ค่าบริการ บาท	หมายเหตุ
421	[redacted]					
422						
423						
424						
~~425~~						
426						
427						
428						
~~429~~						
430						
431						
432						
433						
434						
435						
436						
437						
438						
439						
440						

พนักงานรับฝาก....[redacted]

ปณ.จรเข้บัว 10230

19

ได้รับฝากไปรษณียภัณฑ์ ประเภท ¡ลงทะเบียน ¡พัสดุไปรษณีย์ ¡ (ไปรษณีย์ด่วนพิเศษ) (ส่งแบบสอบถาม คชก.)

โครงการศึกษาเตรียมความพร้อมและการทำความเข้าใจกับภาคประชาชนการก่อสร้างคลองระบายน้ำหลากในพื้นที่ พระนครศรีอยุธยา สระบุรี ปทุมธานี จังหวัดนครนายก จังหวัดฉะเชิงเทรา สมุทรปราการ

ลำดับ	นามผู้รับ	ปลายทาง	เลขที่ Barcode (ตัวเลขใส่ให้ครบ 9 ตัว)	น้ำหนัก	ค่าบริการ บาท	หมายเหตุ
441	[redacted]					
442						
443						
444						
445						
446						
447						
448						
449						
450						
451						
452						
453						
454						
455						
456						
457						
458						
459						
460						

พนักงานรับฝาก..... [redacted]

ปณ.จรเข้บัว 10230

ได้รับฝากไปรษณียภัณฑ์ ประเภท ¡ลงทะเบียน ¡พัสดุไปรษณีย์ ¡ (ไปรษณีย์ด่วนพิเศษ) (ส่งแบบสอบถาม คชก.)

โครงการศึกษาเตรียมความพร้อมและการทำความเข้าใจกับภาคประชาชนการก่อสร้างคลองระบายน้ำหลากในพื้นที่ พระนครศรีอยุธยา สระบุรี ปทุมธานี จังหวัดนครนายก จังหวัดฉะเชิงเทรา สมุทรปราการ

ลำดับ	นามผู้รับ	ปลายทาง	เลขที่ Barcode (ตัวเลขใส่ให้ครบ 9 ตัว)	น้ำหนัก	ค่าบริการ บาท	หมายเหตุ
461	[redacted]					
462						
463						
464						
465						
466						
467						
468						
469						
470						
471						
472						
473						
474						
475						
476						
477						
478						
479						
480						

พนักงานรับฝาก.....[redacted]

ปณ.จรเข้บัว 10230

ได้รับฝากไปรษณียภัณฑ์ ประเภท ¡ลงทะเบียน ¡พัสดุไปรษณีย์ ¡ (ไปรษณีย์ด่วนพิเศษ) (ส่งแบบสอบถาม คชก.)

โครงการศึกษาเตรียมความพร้อมและการทำความเข้าใจกับภาคประชาชนการก่อสร้างคลองระบายน้ำหลากในพื้นที่ พระนครศรีอยุธยา สระบุรี ปทุมธานี จังหวัดนครนายก จังหวัดฉะเชิงเทรา สมุทรปราการ

ลำดับ	นามผู้รับ	ปลายทาง	เลขที่ Barcode (ตัวเลขใส่ให้ครบ 9 ตัว)	น้ำหนัก	ค่าบริการ บาท	หมายเหตุ
481	[redacted]					
482						
483						
484						
485						
486						
487						
488						
489						
490						
491						
492						
493						
494						
495						
496						
497						
498						
499						
500						

พนักงานรับฝาก.....[redacted]

ปณ.จรเข้บัว 10230

ได้รับฝากไปรษณียภัณฑ์ ประเภท ¡ลงทะเบียน ¡พัสดุไปรษณีย์ ¡ (ไปรษณีย์ด่วนพิเศษ) (ส่งแบบสอบถาม คชก.)

โครงการศึกษาเตรียมความพร้อมและการทำความเข้าใจกับภาคประชาชนการก่อสร้างคลองระบายน้ำหลากในพื้นที่ พระนครศรีอยุธยา สระบุรี ปทุมธานี จังหวัดนครนายก จังหวัดฉะเชิงเทรา สมุทรปราการ

ลำดับ	นามผู้รับ	ปลายทาง	เลขที่ Barcode (ตัวเลขใส่ให้ครบ 9 ตัว)	น้ำหนัก	ค่าบริการ บาท	หมายเหตุ
501	[redacted]					
502						
503						
504						
505						
506						
507						
508						
509						
510						
511						
512						
513						
514						
515						
516						
517						
518						
519						
520						

พนักงานรับฝาก.....[redacted]

ปณ.จรเข้บัว 10230

ได้รับฝากไปรษณียภัณฑ์ ประเภท ¡ลงทะเบียน ¡พัสดุไปรษณีย์ ¡ (ไปรษณีย์ด่วนพิเศษ) (ส่งแบบสอบถาม คชก.)

โครงการศึกษาเตรียมความพร้อมและการทำความเข้าใจกับภาคประชาชนการก่อสร้างคลองระบายน้ำหลากในพื้นที่ พระนครศรีอยุธยา สระบุรี ปทุมธานี จังหวัดนครนายก จังหวัดฉะเชิงเทรา สมุทรปราการ

ลำดับ	นามผู้รับ	ปลายทาง	เลขที่ Barcode (ตัวเลขใส่ให้ครบ 9 ตัว)	น้ำหนัก	ค่าบริการ บาท	หมายเหตุ
521	[redacted]					
522						
523						
524						
525						
526						
527						
528						
529						
530						
531						
532						
533						
534						
535						
536						
537						
538						
539						
540						

พนักงานรับฝาก.....[redacted]

ปณ.จรเข้บัว 10230

ได้รับฝากไปรษณียภัณฑ์ ประเภท ¡ลงทะเบียน ¡พัสดุไปรษณีย์ ¡ (ไปรษณีย์ด่วนพิเศษ) (ส่งแบบสอบถาม คชก.)

โครงการศึกษาเตรียมความพร้อมและการทำความเข้าใจกับภาคประชาชนการก่อสร้างคลองระบายน้ำหลากในพื้นที่ พระนครศรีอยุธยา สระบุรี ปทุมธานี จังหวัดนครนายก จังหวัดฉะเชิงเทรา สมุทรปราการ

ลำดับ	นามผู้รับ	ปลายทาง	เลขที่ Barcode (ตัวเลขใส่ให้ครบ 9 ตัว)	น้ำหนัก	ค่าบริการ บาท	หมายเหตุ
541	[redacted]					
542						
543						
544						
545						
546						
547						
548						
549						
550						
551						
552						
553						
554						
555						
556						
557						
558						
559						
560						

พนักงานรับฝาก..... [redacted]

ปณ.จรเข้บัว 10230

ได้รับฝากไปรษณียภัณฑ์ ประเภท ¡ลงทะเบียน ¡พัสดุไปรษณีย์ ¡ (ไปรษณีย์ด่วนพิเศษ) (ส่งแบบสอบถาม คชก.)

โครงการศึกษาเตรียมความพร้อมและการทำความเข้าใจกับภาคประชาชนการก่อสร้างคลองระบายน้ำหลากในพื้นที่ พระนครศรีอยุธยา สระบุรี ปทุมธานี จังหวัดนครนายก จังหวัดฉะเชิงเทรา สมุทรปราการ

ลำดับ	นามผู้รับ	ปลายทาง	เลขที่ Barcode (ตัวเลขใส่ให้ครบ 9 ตัว)	น้ำหนัก	ค่าบริการ บาท	หมายเหตุ
561	[redacted]					
562						
563						
564						
565						
566						
567						
568						
569						
570						
571						
572						
573						
574						
575						
576						
577						
578						
579						
580						

พนักงานรับฝาก... [redacted].

ปณ.จรเข้บัว 10230

ได้รับฝากไปรษณียภัณฑ์ ประเภท ¡ลงทะเบียน ¡พัสดุไปรษณีย์ ¡ (ไปรษณีย์ด่วนพิเศษ) (ส่งแบบสอบถาม คชก.)

โครงการศึกษาเตรียมความพร้อมและการทำความเข้าใจกับภาคประชาชนการก่อสร้างคลองระบายน้ำหลากในพื้นที่ พระนครศรีอยุธยา สระบุรี ปทุมธานี จังหวัดนครนายก จังหวัดฉะเชิงเทรา สมุทรปราการ

ลำดับ	นามผู้รับ	ปลายทาง	เลขที่ Barcode (ตัวเลขใส่ให้ครบ 9 ตัว)	น้ำหนัก	ค่าบริการ บาท	หมายเหตุ
581	[redacted]					
582						
583						
584						
585						
586						
587						
588						
589						
590						
591						
592						
593						
594						
595						
596						
597						
598						
599						
600						

พนักงานรับฝาก... [redacted]

ปณ.จรเข้บัว 10230

ได้รับฝากไปรษณียภัณฑ์ ประเภท ¡ลงทะเบียน ¡พัสดุไปรษณีย์ ¡ (ไปรษณีย์ด่วนพิเศษ) (ส่งแบบสอบถาม คชก.)

โครงการศึกษาเตรียมความพร้อมและการทำความเข้าใจกับภาคประชาชนการก่อสร้างคลองระบายน้ำหลากในพื้นที่ พระนครศรีอยุธยา สระบุรี ปทุมธานี จังหวัดนครนายก จังหวัดฉะเชิงเทรา สมุทรปราการ

ลำดับ	นามผู้รับ	ปลายทาง	เลขที่ Barcode (ตัวเลขใส่ให้ครบ 9 ตัว)	น้ำหนัก	ค่าบริการ บาท	หมายเหตุ
701	[redacted]					
702						
703						
704						
705						
706						
707						
708						
709						
710						
711						
712						
713						
714						
715						
716						
717						
718						
719						
720						

พนักงานรับฝาก.....[redacted]

ปณ.จรเข้บัว 10230

1900

ได้รับฝากไปรษณียภัณฑ์ ประเภท ¡ลงทะเบียน ¡พัสดุไปรษณีย์ ¡ (ไปรษณีย์ด่วนพิเศษ) (ส่งแบบสอบถาม คขก.)

โครงการศึกษาเตรียมความพร้อมและการทำความเข้าใจกับภาคประชาชนการก่อสร้างคลองระบายน้ำหลากในพื้นที่ พระนครศรีอยุธยา สระบุรี ปทุมธานี จังหวัดนครนายก จังหวัดฉะเชิงเทรา สมุทรปราการ

ลำดับ	นามผู้รับ	ปลายทาง	เลขที่ Barcode (ตัวเลขใส่ให้ครบ 9 ตัว)	น้ำหนัก	ค่าบริการ บาท	หมายเหตุ
721	[redacted]					
722						
723						
724						
725						
726						
727						
728						
729						
730						
731						
732						
733						
734						
735						
736						
737						
738						
739						
740						

พนักงานรับฝาก..... [redacted]

ปณ.จรเข้บัว 10230

ได้รับฝากไปรษณียภัณฑ์ ประเภท ¡ลงทะเบียน ¡พัสดุไปรษณีย์ ¡ (ไปรษณีย์ด่วนพิเศษ) (ส่งแบบสอบถาม คชก.)

โครงการศึกษาเตรียมความพร้อมและการทำความเข้าใจกับภาคประชาชนการก่อสร้างคลองระบายน้ำหลากในพื้นที่ พระนครศรีอยุธยา สระบุรี ปทุมธานี จังหวัดนครนายก จังหวัดฉะเชิงเทรา สมุทรปราการ

ลำดับ	นามผู้รับ	ปลายทาง	เลขที่ Barcode (ตัวเลขใส่ให้ครบ 9 ตัว)	น้ำหนัก	ค่าบริการ บาท	หมายเหตุ
741	[redacted]					
742						
743						
744						
745						
746						
747						
748						
749						
750						
751						
752						
753						
754						
755						
756						
757						
758						
759						
760						

พนักงานรับฝาก.....[redacted]..

ปณ.จรเข้บัว 10230

17 805

ได้รับฝากไปรษณียภัณฑ์ ประเภท ¡ลงทะเบียน ¡พัสดุไปรษณีย์ ¡ (ไปรษณีย์ด่วนพิเศษ) (ส่งแบบสอบถาม คชก.)

โครงการศึกษาเตรียมความพร้อมและการทำความเข้าใจกับภาคประชาชนการก่อสร้างคลองระบายน้ำหลากในพื้นที่ พระนครศรีอยุธยา สระบุรี ปทุมธานี จังหวัดนครนายก จังหวัดฉะเชิงเทรา สมุทรปราการ

ลำดับ	นามผู้รับ	ปลายทาง	เลขที่ Barcode (ตัวเลขใส่ให้ครบ 9 ตัว)	น้ำหนัก	ค่าบริการ บาท	หมายเหตุ
761	[redacted]					
762						
763						
764						
765						
766						
767						
768						
769						
770						
771						
772						
773						
774						
775						
776						
777						
778						
779						
780						

พนักงานรับฝาก.....[redacted]

ปณ.จรเข้บัว 10230

ได้รับฝากไปรษณียภัณฑ์ ประเภท ¡ลงทะเบียน ¡พัสดุไปรษณีย์ ¡ (ไปรษณีย์ด่วนพิเศษ) (ส่งแบบสอบถาม คชก.)

โครงการศึกษาเตรียมความพร้อมและการทำความเข้าใจกับภาคประชาชนการก่อสร้างคลองระบายน้ำหลากในพื้นที่ พระนครศรีอยุธยา สระบุรี ปทุมธานี จังหวัดนครนายก จังหวัดฉะเชิงเทรา สมุทรปราการ

ลำดับ	นามผู้รับ	ปลายทาง	เลขที่ Barcode (ตัวเลขใส่ให้ครบ 9 ตัว)	น้ำหนัก	ค่าบริการ บาท	หมายเหตุ
781	[redacted]					
782						
783						
784						
785						
786						
787						
788						
789						
790						
791						
792						
793						
794						
795						
796						
797						
798						
799						
800						

พนักงานรับฝาก....[redacted]

ปณ.จรเข้บัว 10230

ได้รับฝากไปรษณียภัณฑ์ ประเภท ¡ลงทะเบียน ¡พัสดุไปรษณีย์ ¡ (ไปรษณีย์ด่วนพิเศษ) (ส่งแบบสอบถาม คชก.)

โครงการศึกษาเตรียมความพร้อมและการทำความเข้าใจกับภาคประชาชนการก่อสร้างคลองระบายน้ำหลากในพื้นที่ พระนครศรีอยุธยา สระบุรี ปทุมธานี จังหวัดนครนายก จังหวัดฉะเชิงเทรา สมุทรปราการ

ลำดับ	นามผู้รับ	ปลายทาง	เลขที่ Barcode (ตัวเลขใส่ให้ครบ 9 ตัว)	น้ำหนัก	ค่าบริการ บาท	หมายเหตุ
1101	[redacted]					
1102						
1103						
1104						
1105						
1106						
1107						
1108						
1109						
1110						
1111						
1112						
1113						
1114						
1115						
1116						
1117						
1118						
1119						
1120						

พนักงานรับฝาก.....[redacted].

ปณ.จรเข้บัว 10230

ได้รับฝากไปรษณียภัณฑ์ ประเภท ¡ลงทะเบียน ¡พัสดุไปรษณีย์ ¡ (ไปรษณีย์ด่วนพิเศษ) (ส่งแบบสอบถาม คชก.)

โครงการศึกษาเตรียมความพร้อมและการทำความเข้าใจกับภาคประชาชนการก่อสร้างคลองระบายน้ำหลากในพื้นที่ พระนครศรีอยุธยา สระบุรี ปทุมธานี จังหวัดนครนายก จังหวัดฉะเชิงเทรา สมุทรปราการ

ลำดับ	นามผู้รับ	ปลายทาง	เลขที่ Barcode (ตัวเลขใส่ให้ครบ 9 ตัว)	น้ำหนัก	ค่าบริการ บาท	หมายเหตุ
661	[redacted]					
662						
663						
664						
665						
666						
667						
668						
669						
670						
671						
672						
673						
674						
675						
676						
677						
678						
679						
680						

พนักงานรับฝาก.....[redacted]

ปณ.จรเข้บัว 10230

ได้รับฝากไปรษณียภัณฑ์ ประเภท ¡ลงทะเบียน ¡พัสดุไปรษณีย์ ¡ (ไปรษณีย์ด่วนพิเศษ) (ส่งแบบสอบถาม คชก.)

โครงการศึกษาเตรียมความพร้อมและการทำความเข้าใจกับภาคประชาชนการก่อสร้างคลองระบายน้ำหลากในพื้นที่ พระนครศรีอยุธยา สระบุรี ปทุมธานี จังหวัดนครนายก จังหวัดฉะเชิงเทรา สมุทรปราการ

ลำดับ	นามผู้รับ	ปลายทาง	เลขที่ Barcode (ตัวเลขใส่ให้ครบ 9 ตัว)	น้ำหนัก	ค่าบริการ บาท	หมายเหตุ
621	[redacted]					
622						
623						
624						
625						
626						
627						
628						
629						
630						
631						
632						
633						
634						
635						
636						
637						
638						
639						
640						

พนักงานรับฝาก.....[redacted]

ปณ.จรเข้บัว 10230

19

ได้รับฝากไปรษณียภัณฑ์ ประเภท ¡ลงทะเบียน ¡พัสดุไปรษณีย์ ¡ (ไปรษณีย์ด่วนพิเศษ) (ส่งแบบสอบถาม คชก.)

โครงการศึกษาเตรียมความพร้อมและการทำความเข้าใจกับภาคประชาชนการก่อสร้างคลองระบายน้ำหลากในพื้นที่ พระนครศรีอยุธยา สระบุรี ปทุมธานี จังหวัดนครนายก จังหวัดฉะเชิงเทรา สมุทรปราการ

ลำดับ	นามผู้รับ	ปลายทาง	เลขที่ Barcode (ตัวเลขใส่ให้ครบ 9 ตัว)	น้ำหนัก	ค่าบริการ บาท	หมายเหตุ
601	[redacted]					
602						
603						
604						
605						
606						
607						
608						
609						
610						
611						
612						
613						
614						
~~615~~						
616						
617						
618						
619						
620						

พนักงานรับฝาก.... [redacted]

ปณ.จรเข้บัว 10230

ได้รับฝากไปรษณียภัณฑ์ ประเภท ¡ลงทะเบียน ¡พัสดุไปรษณีย์ ¡ (ไปรษณีย์ด่วนพิเศษ) (ส่งแบบสอบถาม คชก.)

โครงการศึกษาเตรียมความพร้อมและการทำความเข้าใจกับภาคประชาชนการก่อสร้างคลองระบายน้ำหลากในพื้นที่ พระนครศรีอยุธยา สระบุรี ปทุมธานี จังหวัดนครนายก จังหวัดฉะเชิงเทรา สมุทรปราการ

ลำดับ	นามผู้รับ	ปลายทาง	เลขที่ Barcode (ตัวเลขใส่ให้ครบ 9 ตัว)	น้ำหนัก	ค่าบริการ บาท	หมายเหตุ
681	[redacted]					
682						
683						
684						
685						
686						
687						
688						
689						
690						
691						
692						
693						
694						
695						
696						
697						
698						
699						
700						

พนักงานรับฝาก....[redacted]

ปณ.จรเข้บัว 10230

ได้รับฝากไปรษณียภัณฑ์ ประเภท ¡ลงทะเบียน ¡พัสดุไปรษณีย์ ¡ (ไปรษณีย์ด่วนพิเศษ) (ส่งแบบสอบถาม คชก.)

โครงการศึกษาเตรียมความพร้อมและการทำความเข้าใจกับภาคประชาชนการก่อสร้างคลองระบายน้ำหลากในพื้นที่ พระนครศรีอยุธยา สระบุรี ปทุมธานี จังหวัดนครนายก จังหวัดฉะเชิงเทรา สมุทรปราการ

ลำดับ	นามผู้รับ	ปลายทาง	เลขที่ Barcode (ตัวเลขใส่ให้ครบ 9 ตัว)	น้ำหนัก	ค่าบริการ บาท	หมายเหตุ
641	[redacted]					
642						
643						
644						
645						
646						
647						
648						
649						
650						
651						
652						
653						
654						
655						
656						
657						
658						
659						
660						

พนักงานรับฝาก.....[redacted]

ปณ.จรเข้บัว 10230

ได้รับฝากไปรษณียภัณฑ์ ประเภท ¡ลงทะเบียน ¡พัสดุไปรษณีย์ ¡ (ไปรษณีย์ด่วนพิเศษ) (ส่งแบบสอบถาม คชก.)

โครงการศึกษาเตรียมความพร้อมและการทำความเข้าใจกับภาคประชาชนการก่อสร้างคลองระบายน้ำหลากในพื้นที่ พระนครศรีอยุธยา สระบุรี ปทุมธานี จังหวัดนครนายก จังหวัดฉะเชิงเทรา สมุทรปราการ

ลำดับ	นามผู้รับ	ปลายทาง	เลขที่ Barcode (ตัวเลขใส่ให้ครบ 9 ตัว)				น้ำหนัก	ค่าบริการ บาท	หมายเหตุ
1121	[redacted]								
1122									
1123									
1124									
1125			RK			TH			
1126			RK			TH			
1127			RK			TH			
1128			RK			TH			
1129			RK			TH			
1130			RK			TH			
1131			RK			TH			
1132			RK			TH			
1133			RK			TH			
1134			RK			TH			
1135			RK			TH			
1136			RK			TH			
1137			RK			TH			
1138			RK			TH			
1139			RK			TH			
1140			RK			TH			

พนักงานรับฝาก.... [redacted] .....

ปณ.จรเข้บัว 10230

ได้รับฝากไปรษณียภัณฑ์ ประเภท ¡ลงทะเบียน ¡พัสดุไปรษณีย์ ¡ (ไปรษณีย์ด่วนพิเศษ) (ส่งแบบสอบถาม คชก.)

โครงการศึกษาเตรียมความพร้อมและการทำความเข้าใจกับภาคประชาชนการก่อสร้างคลองระบายน้ำหลากในพื้นที่ พระนครศรีอยุธยา สระบุรี ปทุมธานี จังหวัดนครนายก จังหวัดฉะเชิงเทรา สมุทรปราการ

ลำดับ	นามผู้รับ	ปลายทาง	เลขที่ Barcode (ตัวเลขใส่ให้ครบ 9 ตัว)	น้ำหนัก	ค่าบริการ บาท	หมายเหตุ
881	[redacted]					
882						
883						
884						
885						
886						
887						
888						
889						
890						
891						
892						
893						
894						
895						
896						
897						
898						
899						
900						

พนักงานรับฝาก.... [redacted] .....

ปณ.จรเข้บัว 10230

ได้รับฝากไปรษณียภัณฑ์ ประเภท ¡ลงทะเบียน ¡พัสดุไปรษณีย์ ¡ (ไปรษณีย์ด่วนพิเศษ) (ส่งแบบสอบถาม คชก.)

โครงการศึกษาเตรียมความพร้อมและการทำความเข้าใจกับภาคประชาชนการก่อสร้างคลองระบายน้ำหลากในพื้นที่ พระนครศรีอยุธยา สระบุรี ปทุมธานี จังหวัดนครนายก จังหวัดฉะเชิงเทรา สมุทรปราการ

ลำดับ	นามผู้รับ	ปลายทาง	เลขที่ Barcode (ตัวเลขใส่ให้ครบ 9 ตัว)	น้ำหนัก	ค่าบริการ บาท	หมายเหตุ
861	[redacted]					
862						
863						
864						
865						
866						
867						
868						
869						
870						
871						
872						
873						
874						
875						
876						
877						
878						
879						
880						

พนักงานรับฝาก.....[redacted].....

ปณ.จรเข้บัว 10230

ได้รับฝากไปรษณียภัณฑ์ ประเภท ¡ลงทะเบียน ¡พัสดุไปรษณีย์ ¡ (ไปรษณีย์ด่วนพิเศษ) (ส่งแบบสอบถาม คชก.)

โครงการศึกษาเตรียมความพร้อมและการทำความเข้าใจกับภาคประชาชนการก่อสร้างคลองระบายน้ำหลากในพื้นที่ พระนครศรีอยุธยา สระบุรี ปทุมธานี จังหวัดนครนายก จังหวัดฉะเชิงเทรา สมุทรปราการ

ลำดับ	นามผู้รับ	ปลายทาง	เลขที่ Barcode (ตัวเลขใส่ให้ครบ 9 ตัว)	น้ำหนัก	ค่าบริการ บาท	หมายเหตุ
841	[redacted]					
842						
843						
844						
845						
846						
847						
848						
849						
850						
851						
852						
853						
854						
855						
856						
857						
858						
859						
860						

พนักงานรับฝาก.....[redacted].....

ปณ.จรเข้บัว 10230

ได้รับฝากไปรษณียภัณฑ์ ประเภท ¡ลงทะเบียน ¡พัสดุไปรษณีย์ ¡ (ไปรษณีย์ด่วนพิเศษ) (ส่งแบบสอบถาม คชก.)

โครงการศึกษาเตรียมความพร้อมและการทำความเข้าใจกับภาคประชาชนการก่อสร้างคลองระบายน้ำหลากในพื้นที่ พระนครศรีอยุธยา สระบุรี ปทุมธานี จังหวัดนครนายก จังหวัดฉะเชิงเทรา สมุทรปราการ

ลำดับ	นามผู้รับ	ปลายทาง	เลขที่ Barcode (ตัวเลขใส่ให้ครบ 9 ตัว)	น้ำหนัก	ค่าบริการ บาท	หมายเหตุ
821	[redacted]					
822						
823						
824						
825						
826						
827						
828						
829						
830						
831						
~~832~~						
833						
834						
835						
836						
837						
838						
839						
840						

พนักงานรับฝาก.....[redacted].....

ปณ.จรเข้บัว 10230

ได้รับฝากไปรษณียภัณฑ์ ประเภท ¡ลงทะเบียน ¡พัสดุไปรษณีย์ ¡ (ไปรษณีย์ด่วนพิเศษ) (ส่งแบบสอบถาม คชก.)

โครงการศึกษาเตรียมความพร้อมและการทำความเข้าใจกับภาคประชาชนการก่อสร้างคลองระบายน้ำหลากในพื้นที่ พระนครศรีอยุธยา สระบุรี ปทุมธานี จังหวัดนครนายก จังหวัดฉะเชิงเทรา สมุทรปราการ

ลำดับ	นามผู้รับ	ปลายทาง	เลขที่ Barcode (ตัวเลขใส่ให้ครบ 9 ตัว)	น้ำหนัก	ค่าบริการ บาท	หมายเหตุ
801	[redacted]					
802						
803						
804						
805						
806						
807						
808						
809						
810						
811						
812						
813						
814						
815						
816						
817						
818						
819						
820						

พนักงานรับฝาก.....[redacted].....

ปณ.จรเข้บัว 10230

19 00)

ได้รับฝากไปรษณียภัณฑ์ ประเภท ¡ลงทะเบียน ¡พัสดุไปรษณีย์ ¡ (ไปรษณีย์ด่วนพิเศษ) (ส่งแบบสอบถาม คชก.)

โครงการศึกษาเตรียมความพร้อมและการทำความเข้าใจกับภาคประชาชนการก่อสร้างคลองระบายน้ำหลากในพื้นที่ พระนครศรีอยุธยา สระบุรี ปทุมธานี จังหวัดนครนายก จังหวัดฉะเชิงเทรา สมุทรปราการ

ลำดับ	นามผู้รับ	ปลายทาง	เลขที่ Barcode (ตัวเลขใส่ให้ครบ 9 ตัว)	น้ำหนัก	ค่าบริการ บาท	หมายเหตุ
1061	[redacted]					
1062						
1063						
1064						
1065						
1066						
1067						
1068						
1069						
1070						
1071						
1072						
1073						
1074						
1075						
1076						
1077						
1078						
1079						
1080						

พนักงานรับฝาก.....[redacted].....

ปณ.จรเข้บัว 10230

ได้รับฝากไปรษณียภัณฑ์ ประเภท ¡ลงทะเบียน ¡พัสดุไปรษณีย์ ¡ (ไปรษณีย์ด่วนพิเศษ) (ส่งแบบสอบถาม คชก.)

โครงการศึกษาเตรียมความพร้อมและการทำความเข้าใจกับภาคประชาชนการก่อสร้างคลองระบายน้ำหลากในพื้นที่ พระนครศรีอยุธยา สระบุรี ปทุมธานี จังหวัดนครนายก จังหวัดฉะเชิงเทรา สมุทรปราการ

ลำดับ	นามผู้รับ	ปลายทาง	เลขที่ Barcode (ตัวเลขใส่ให้ครบ 9 ตัว)	น้ำหนัก	ค่าบริการ บาท	หมายเหตุ
1041	[redacted]					
1042						
1043						
1044						
1045						
1046						
1047						
1048						
1049						
1050						
1051						
1052						
1053						
1054						
1055						
1056						
1057						
1058						
1059						
1060						

พนักงานรับฝาก.....[redacted].....

ปณ.จรเข้บัว 10230

ได้รับฝากไปรษณียภัณฑ์ ประเภท ¡ลงทะเบียน ¡พัสดุไปรษณีย์ ¡ (ไปรษณีย์ด่วนพิเศษ) (ส่งแบบสอบถาม คชก.)

โครงการศึกษาเตรียมความพร้อมและการทำความเข้าใจกับภาคประชาชนการก่อสร้างคลองระบายน้ำหลากในพื้นที่ พระนครศรีอยุธยา สระบุรี ปทุมธานี จังหวัดนครนายก จังหวัดฉะเชิงเทรา สมุทรปราการ

ลำดับ	นามผู้รับ	ปลายทาง	เลขที่ Barcode (ตัวเลขใส่ให้ครบ 9 ตัว)	น้ำหนัก	ค่าบริการ บาท	หมายเหตุ
1021	[redacted]					
1022						
1023						
1024						
1025						
1026						
1027						
1028						
1029						
1030						
1031						
1032						
1033						
1034						
1035						
1036						
1037						
1038						
1039						
1040						

พนักงานรับฝาก.....[redacted].....

ปณ.จรเข้บัว 10230

19 ส.ค.

ได้รับฝากไปรษณียภัณฑ์ ประเภท ¡ลงทะเบียน ¡พัสดุไปรษณีย์ ¡ (ไปรษณีย์ด่วนพิเศษ) (ส่งแบบสอบถาม คชก.)

โครงการศึกษาเตรียมความพร้อมและการทำความเข้าใจกับภาคประชาชนการก่อสร้างคลองระบายน้ำหลากในพื้นที่ พระนครศรีอยุธยา สระบุรี ปทุมธานี จังหวัดนครนายก จังหวัดฉะเชิงเทรา สมุทรปราการ

ลำดับ	นามผู้รับ	ปลายทาง	เลขที่ Barcode (ตัวเลขใส่ให้ครบ 9 ตัว)	น้ำหนัก	ค่าบริการ บาท	หมายเหตุ
1001	[redacted]					
1002						
1003						
1004						
1005						
1006						
1007						
1008						
1009						
1010						
1011						
1012						
1013						
1014						
1015						
1016						
1017						
1018						
1019						
1020						

พนักงานรับฝาก.....[redacted].....

ปณ.จรเข้บัว 10230

ได้รับฝากไปรษณียภัณฑ์ ประเภท ¡ลงทะเบียน ¡พัสดุไปรษณีย์ ¡ (ไปรษณีย์ด่วนพิเศษ) (ส่งแบบสอบถาม คชก.)

โครงการศึกษาเตรียมความพร้อมและการทำความเข้าใจกับภาคประชาชนการก่อสร้างคลองระบายน้ำหลากในพื้นที่ พระนครศรีอยุธยา สระบุรี ปทุมธานี จังหวัดนครนายก จังหวัดฉะเชิงเทรา สมุทรปราการ

ลำดับ	นามผู้รับ	ปลายทาง	เลขที่ Barcode (ตัวเลขใส่ให้ครบ 9 ตัว)	น้ำหนัก	ค่าบริการ บาท	หมายเหตุ
921	[redacted]					
922						
923						
924						
925						
926						
927						
928						
929						
930						
931						
932						
933						
934						
935						
936						
937						
938						
939						
940						

พนักงานรับฝาก..... [redacted] .....

ปณ.จรเข้บัว 10230

ได้รับฝากไปรษณียภัณฑ์ ประเภท ¡ลงทะเบียน ¡พัสดุไปรษณีย์ ¡ (ไปรษณีย์ด่วนพิเศษ) (ส่งแบบสอบถาม คขก.)

โครงการศึกษาเตรียมความพร้อมและการทำความเข้าใจกับภาคประชาชนการก่อสร้างคลองระบายน้ำหลากในพื้นที่ พระนครศรีอยุธยา สระบุรี ปทุมธานี จังหวัดนครนายก จังหวัดฉะเชิงเทรา สมุทรปราการ

ลำดับ	นามผู้รับ	ปลายทาง	เลขที่ Barcode (ตัวเลขใส่ให้ครบ 9 ตัว)	น้ำหนัก	ค่าบริการ บาท	หมายเหตุ
981	[redacted]					
982						
983						
984						
985						
986						
987						
988						
989						
990						
991						
992						
993						
994						
995						
996						
997						
998						
999						
100						

พนักงานรับฝาก..... [redacted] .....

ปณ.จรเข้บัว 10230

(8 80)

ได้รับฝากไปรษณียภัณฑ์ ประเภท ¡ลงทะเบียน ¡พัสดุไปรษณีย์ ¡ (ไปรษณีย์ด่วนพิเศษ) (ส่งแบบสอบถาม คชก.)

โครงการศึกษาเตรียมความพร้อมและการทำความเข้าใจกับภาคประชาชนการก่อสร้างคลองระบายน้ำหลากในพื้นที่ พระนครศรีอยุธยา สระบุรี ปทุมธานี จังหวัดนครนายก จังหวัดฉะเชิงเทรา สมุทรปราการ

ลำดับ	นามผู้รับ	ปลายทาง	เลขที่ Barcode (ตัวเลขใส่ให้ครบ 9 ตัว)	น้ำหนัก	ค่าบริการ บาท	หมายเหตุ
901	[redacted]					
~~902~~						
903						
904						
905						
906						
907						
908						
909						
910						
911						
912						
913						
914						
915						
916						
917						
918						
919						
~~920~~						

พนักงานรับฝาก.....[redacted].....

ปณ.จรเข้บัว 10230

ได้รับฝากไปรษณียภัณฑ์ ประเภท ¡ลงทะเบียน ¡พัสดุไปรษณีย์ ¡ (ไปรษณีย์ด่วนพิเศษ) (ส่งแบบสอบถาม คชก.)

โครงการศึกษาเตรียมความพร้อมและการทำความเข้าใจกับภาคประชาชนการก่อสร้างคลองระบายน้ำหลากในพื้นที่ พระนครศรีอยุธยา สระบุรี ปทุมธานี จังหวัดนครนายก จังหวัดฉะเชิงเทรา สมุทรปราการ

ลำดับ	นามผู้รับ	ปลายทาง	เลขที่ Barcode (ตัวเลขใส่ให้ครบ 9 ตัว)	น้ำหนัก	ค่าบริการ บาท	หมายเหตุ
941	[redacted]					
942						
943						
944						
945						
946						
947						
948						
949						
950						
951						
952						
953						
954						
955						
956						
957						
958						
959						
960						

พนักงานรับฝาก.....[redacted].....

ปณ.จรเข้บัว 10230

ได้รับฝากไปรษณียภัณฑ์ ประเภท ¡ลงทะเบียน ¡พัสดุไปรษณีย์ ¡ (ไปรษณีย์ด่วนพิเศษ) (ส่งแบบสอบถาม คชก.)

โครงการศึกษาเตรียมความพร้อมและการทำความเข้าใจกับภาคประชาชนการก่อสร้างคลองระบายน้ำหลากในพื้นที่ พระนครศรีอยุธยา สระบุรี ปทุมธานี จังหวัดนครนายก จังหวัดฉะเชิงเทรา สมุทรปราการ

ลำดับ	นามผู้รับ	ปลายทาง	เลขที่ Barcode (ตัวเลขใส่ให้ครบ 9 ตัว)	น้ำหนัก	ค่าบริการ บาท	หมายเหตุ
961	[redacted]					
962						
963						
964						
965						
966						
967						
968						
969						
970						
971						
972						
973						
974						
975						
976						
977						
978						
979						
980						

พนักงานรับฝาก.....[redacted].....

ปณ.จรเข้บัว 10230

ได้รับฝากไปรษณียภัณฑ์ ประเภท ¡ลงทะเบียน ¡พัสดุไปรษณีย์ ¡ (ไปรษณีย์ด่วนพิเศษ) (ส่งแบบสอบถาม คชก.)

โครงการศึกษาเตรียมความพร้อมและการทำความเข้าใจกับภาคประชาชนการก่อสร้างคลองระบายน้ำหลากในพื้นที่ พระนครศรีอยุธยา สระบุรี ปทุมธานี จังหวัดนครนายก จังหวัดฉะเชิงเทรา สมุทรปราการ

ลำดับ	นามผู้รับ	ปลายทาง	เลขที่ Barcode (ตัวเลขใส่ให้ครบ 9 ตัว)	น้ำหนัก	ค่าบริการ บาท	หมายเหตุ
1081	[redacted]					
1082						
1083						
1084						
1085						
1086						
1087						
1088						
1089						
1090						
1091						
1092						
1093						
1094						
1095						
1096						
1097						
1098						
1099						
1100						

พนักงานรับฝาก..... [redacted] .....

ภาคผนวก 3-3.6.2

หลักฐานการส่งจดหมาย การสำรวจครั้งที่ 4

ได้รับฝากไปรษณีย์ภัณฑ์ ประเภท ¡ลงทะเบียน ¡พัสดุไปรษณีย์ ¡ (ไปรษณีย์ด่วนพิเศษ)

โครงการทางระบายน้ำหลากเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง

ลำดับ	นามผู้รับ	ปลายทาง	เลขที่ Barcode (ตัวเลขใส่ให้ครบ 9 ตัว)	น้ำหนัก	ค่าบริการ บาท	หมายเหตุ
1	[redacted]					
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

พนักงานรับฝาก.....[redacted].....

ได้รับฝากไปรษณีย์ภัณฑ์ ประเภท [ลงทะเบียน [พัสดุไปรษณีย์] (ไปรษณีย์ด่วนพิเศษ)

โครงการทางระบายน้ำหลากเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง

ลำดับ	นามผู้รับ	ปลายทาง	เลขที่ Barcode (ตัวเลขใส่ให้ครบ 9 ตัว)	น้ำหนัก	ค่าบริการ บาท	หมายเหตุ
21	[redacted]					
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						

พนักงานรับฝาก..... [redacted] .....

ได้รับฝากไปรษณีย์ภัณฑ์ ประเภท ¡ลงทะเบียน ¡พัสดุไปรษณีย์ ¡ (ไปรษณีย์ด่วนพิเศษ)

โครงการทางระบายน้ำหลากเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง

ลำดับ	นามผู้รับ	ปลายทาง	เลขที่ Barcode (ตัวเลขใส่ให้ครบ 9 ตัว)	น้ำหนัก	ค่าบริการ บาท	หมายเหตุ
41	[redacted]					
42						
43						
44						
45						
46						
47						
48						
49						
50						
51						
52						
53						
54						
55						
56						
57						
58						
59						
60						

พนักงานรับฝาก.....[redacted].....

ได้รับฝากไปรษณีย์ภัณฑ์ ประเภท ¡ลงทะเบียน ¡พัสดุไปรษณีย์ ¡ (ไปรษณีย์ด่วนพิเศษ)

โครงการทางระบายน้ำหลากเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง

ลำดับ	นามผู้รับ	ปลายทาง	เลขที่ Barcode (ตัวเลขใส่ให้ครบ 9 ตัว)	น้ำหนัก	ค่าบริการ บาท	หมายเหตุ
61	[redacted]					
62						
63						
64						
65						
66						
67						
68						
69						
70						
71						
72						
73						
74						
75						
76						
77						
78						
79						
80						

พนักงานรับฝาก.....[redacted].....

ได้รับฝากไปรษณีย์ภัณฑ์ ประเภท ¡ลงทะเบียน ¡พัสดุไปรษณีย์ ¡ (ไปรษณีย์ด่วนพิเศษ)

โครงการทางระบายน้ำหลากเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง

ลำดับ	นามผู้รับ	ปลายทาง	เลขที่ Barcode (ตัวเลขใส่ให้ครบ 9 ตัว)	น้ำหนัก	ค่าบริการ บาท	หมายเหตุ
81	[redacted]					
82						
83						
84						
85						
86						
87						
88						
89						
90						
91						
92						
93						
94						
95						
96						
97						
98						
99						
100						

พนักงานรับฝาก..... [redacted] .....

ได้รับฝากไปรษณีย์ภัณฑ์ ประเภท ¡ลงทะเบียน ¡พัสดุไปรษณีย์ ¡ (ไปรษณีย์ด่วนพิเศษ)

โครงการทางระบายน้ำหลากเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง

ลำดับ	นามผู้รับ	ปลายทาง	เลขที่ Barcode (ตัวเลขใส่ให้ครบ 9 ตัว)	น้ำหนัก	ค่าบริการ บาท	หมายเหตุ
101	[redacted]					
102						
103						
104						
105						
106						
107						
108						
109						
110						
111						
112						
113						
114						
115						
116						
117						
118						
119						
120						

พนักงานรับฝาก.....[redacted].....

ได้รับฝากไปรษณีย์ภัณฑ์ ประเภท ¡ลงทะเบียน ¡พัสดุไปรษณีย์ ¡ (ไปรษณีย์ด่วนพิเศษ)

โครงการทางระบายน้ำหลากเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง

ลำดับ	นามผู้รับ	ปลายทาง	เลขที่ Barcode (ตัวเลขใส่ให้ครบ 9 ตัว)	น้ำหนัก	ค่าบริการ บาท	หมายเหตุ
121	[redacted]					
122						
123						
124						
125						
126						
127						
128						
129						
130						
131						
132						
133						
134						
135						
136						
137						
138						
139						
140						

พนักงานรับฝาก.....[redacted].....

ได้รับฝากไปรษณีย์ภัณฑ์ ประเภท ¡ลงทะเบียน ¡พัสดุไปรษณีย์ ¡ (ไปรษณีย์ด่วนพิเศษ)

โครงการทางระบายน้ำหลากเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง

ลำดับ	นามผู้รับ	ปลายทาง	เลขที่ Barcode (ตัวเลขใส่ให้ครบ 9 ตัว)	น้ำหนัก	ค่าบริการ บาท	หมายเหตุ
141	[redacted]					
142						
143						
144						
145						
146						
147						
148						
149						
150						
151						
152						
153						
154						
155						
156						
157						
158						
159						
160						

พนักงานรับฝาก.....[redacted].....

ได้รับฝากไปรษณีย์ภัณฑ์ ประเภท ¡ลงทะเบียน ¡พัสดุไปรษณีย์ ¡ (ไปรษณีย์ด่วนพิเศษ)

โครงการทางระบายน้ำหลากเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง

ลำดับ	นามผู้รับ	ปลายทาง	เลขที่ Barcode (ตัวเลขใส่ให้ครบ 9 ตัว)	น้ำหนัก	ค่าบริการ บาท	หมายเหตุ
161	[redacted]					
162						
163						
164						
165						
166						
167						
168						
169						
170						
171						
172						
173						
174						
175						
176						
177						
178						
179						
180						

พนักงานรับฝาก.....[redacted].....

ได้รับฝากไปรษณีย์ภัณฑ์ ประเภท ¡ลงทะเบียน ¡พัสดุไปรษณีย์ ¡ (ไปรษณีย์ด่วนพิเศษ)

โครงการทางระบายน้ำหลากเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง

ลำดับ	นามผู้รับ	ปลายทาง	เลขที่ Barcode (ตัวเลขใส่ให้ครบ 9 ตัว)	น้ำหนัก	ค่าบริการ บาท	หมายเหตุ
181	[redacted]					
182						
183						
184						
185						
186						
187						
188						
189						
190						
191						
192						
193						
194						
195						
196						
197						
198						
199						
200						

พนักงานรับฝาก.....[redacted].....

ได้รับฝากไปรษณีย์ภัณฑ์ ประเภท ¡ลงทะเบียน ¡พัสดุไปรษณีย์ ¡ (ไปรษณีย์ด่วนพิเศษ)

โครงการทางระบายน้ำหลากเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง

ลำดับ	นามผู้รับ	ปลายทาง	เลขที่ Barcode (ตัวเลขใส่ให้ครบ 9 ตัว)	น้ำหนัก	ค่าบริการ บาท	หมายเหตุ
201	[redacted]					
202						
203						
204						
205						
206						
207						
208						
209						
210						
211						
212						
213						
214						
215						
216						
217						
218						
219						
220						

พนักงานรับฝาก.....[redacted]...

ได้รับฝากไปรษณีย์ภัณฑ์ ประเภท ¡ลงทะเบียน ¡พัสดุไปรษณีย์ ¡ (ไปรษณีย์ด่วนพิเศษ)

โครงการทางระบายน้ำหลากเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง

ลำดับ	นามผู้รับ	ปลายทาง	เลขที่ Barcode (ตัวเลขใส่ให้ครบ 9 ตัว)	น้ำหนัก	ค่าบริการ บาท	หมายเหตุ
221	[redacted]					
222						
223						
224						
225						
226						
227						
228						
229						
230						
231						
232						
233						
234						
235						
236						
237						
238						
239						
240						

พนักงานรับฝาก.....[redacted]

ได้รับฝากไปรษณีย์ภัณฑ์ ประเภท ¡ลงทะเบียน ¡พัสดุไปรษณีย์ ¡ (ไปรษณีย์ด่วนพิเศษ)

โครงการทางระบายน้ำหลากเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง

ลำดับ	นามผู้รับ	ปลายทาง	เลขที่ Barcode (ตัวเลขใส่ให้ครบ 9 ตัว)	น้ำหนัก	ค่าบริการ บาท	หมายเหตุ
241	[redacted]					
242						
243						
244						
245						
246						
247						
248						
249						
250						
251						
252						
253						
254						
255						
256						
257						
258						
259						
260						

พนักงานรับฝาก..... [redacted] .....

ได้รับฝากไปรษณีย์ภัณฑ์ ประเภท ¡ลงทะเบียน ¡พัสดุไปรษณีย์ ¡ (ไปรษณีย์ด่วนพิเศษ)

โครงการทางระบายน้ำหลากเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง

ลำดับ	นามผู้รับ	ปลายทาง	เลขที่ Barcode (ตัวเลขใส่ให้ครบ 9 ตัว)	น้ำหนัก	ค่าบริการ บาท	หมายเหตุ
261	[redacted]					
262						
263						
264						
265						
266						
267						
268						
269						
270						
271						
272						
273						
274						
275						
276						
277						
278						
279						
280						

พนักงานรับฝาก.....[redacted].....

ได้รับฝากไปรษณีย์ภัณฑ์ ประเภท ¡ลงทะเบียน ¡พัสดุไปรษณีย์ ¡ (ไปรษณีย์ด่วนพิเศษ)

โครงการทางระบายน้ำหลากเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง

ลำดับ	นามผู้รับ	ปลายทาง	เลขที่ Barcode (ตัวเลขใส่ให้ครบ 9 ตัว)	น้ำหนัก	ค่าบริการ บาท	หมายเหตุ
281	[redacted]					
282						
283						
284						
285						
286						
287						
288						
289						
290						
291						
292						
293						
294						
295						
296						
297						
298						
299						
300						

พนักงานรับฝาก.....[redacted].....

ได้รับฝากไปรษณีย์ภัณฑ์ ประเภท ¡ลงทะเบียน ¡พัสดุไปรษณีย์ ¡ (ไปรษณีย์ด่วนพิเศษ)

โครงการทางระบายน้ำหลากเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง

ลำดับ	นามผู้รับ	ปลายทาง	เลขที่ Barcode (ตัวเลขใส่ให้ครบ 9 ตัว)	น้ำหนัก	ค่าบริการ บาท	หมายเหตุ
301	[redacted]					
302						
303						
304						
305						
306						
307						
308						
309						
310						
311						
312						
313						
314						
315						
316						
317						
318						
319						
320						

พนักงานรับฝาก.....[redacted].....

ได้รับฝากไปรษณีย์ภัณฑ์ ประเภท ¡ลงทะเบียน ¡พัสดุไปรษณีย์ ¡ (ไปรษณีย์ด่วนพิเศษ)

โครงการทางระบายน้ำหลากเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง

ลำดับ	นามผู้รับ	ปลายทาง	เลขที่ Barcode (ตัวเลขใส่ให้ครบ 9 ตัว)	น้ำหนัก	ค่าบริการ บาท	หมายเหตุ
321	[redacted]					
322						
323						
324						
325						
326						
327						
328						
329						
330						
331						
332						
333						
334						
335						

พนักงานรับฝาก.....

บริษัทไปรษณีย์ไทย จำกัด
จรเข้บัว
สาขาที่ 0056
75/1 หมู่ 11 ถ.สุขาภิบาล 1 คันนาบัว เขตคันนายาว
กรุงเทพฯ 10230
Tel. 0-2519-2176
TAX ID. 0105546095724
ใบรับเงิน

POS B02019000202619 RCPT# 46475
10/07/2024 14:53:17 USER#sasina.bo
RC#308289 W4 TR# 9061675

Refer ABB Rcpt#1301610
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร [redacted]
สำนักงานใหญ่
บริษัท ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด
125 อาคารเดอะปัณณ์ ชั้น3 ถนนคลองลำเจียก
แขวงบางมีนทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพฯ 10230

---

1. จดหมายในประเทศของ
RK 9393 8881 5 TH - RK 9393 9526 9 TH
น้ำหนัก 0.078 Kg. TH 10230 ไทย
N จดหมายในประเทศของ
646@10.00 ฿6,460.00
รับฝากจำนวนมาก
N ลงทะเบียนในฯ - ซอง
646@13.00 ฿8,398.00

รวมทั้งสิ้น ฿14,858.00
เงินสด ฿15,000.00
เงินทอน -฿142.00

ลงชื่อ_____ ผู้รับเงิน

(_____)

ได้รับฝากไปรษณีย์ภัณฑ์ ประเภท ¡ลงทะเบียน ¡พัสดุไปรษณีย์ ¡ (ไปรษณีย์ด่วนพิเศษ)

โครงการทางระบายน้ำหลากเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง ภายใต้โครงการศึกษาทบทวนความเหมาะสมและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ระบบระบายน้ำเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง

ลำดับ	นามผู้รับ	ปลายทาง	เลขที่ Barcode (ตัวเลขใส่ให้ครบ 9 ตัว)	น้ำหนัก	ค่าบริการ บาท	หมายเหตุ
1	[redacted]					
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

พนักงานรับฝาก..... [redacted]

ได้รับฝากไปรษณีย์ภัณฑ์ ประเภท ¡ลงทะเบียน ¡พัสดุไปรษณีย์ ¡ (ไปรษณีย์ด่วนพิเศษ)

โครงการทางระบายน้ำหลากเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง ภายใต้โครงการศึกษาทบทวนความเหมาะสมและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ระบบระบายน้ำเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง

ลำดับ	นามผู้รับ	ปลายทาง	เลขที่ Barcode (ตัวเลขใส่ให้ครบ 9 ตัว)	น้ำหนัก	ค่าบริการ บาท	หมายเหตุ
21	[redacted]					
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						

พนักงานรับฝาก [redacted]

ได้รับฝากไปรษณีย์ภัณฑ์ ประเภท ¡ลงทะเบียน ¡พัสดุไปรษณีย์ ¡ (ไปรษณีย์ด่วนพิเศษ)

โครงการทางระบายน้ำหลากเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง ภายใต้โครงการศึกษาทบทวนความเหมาะสมและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ระบบระบายน้ำเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง

ลำดับ	นามผู้รับ	ปลายทาง	เลขที่ Barcode (ตัวเลขใส่ให้ครบ 9 ตัว)	น้ำหนัก	ค่าบริการ บาท	หมายเหตุ
41	[redacted]					
42						
43						
44						
45						
46						
47						
48						
49						
50						
51						
52						
53						
54						
55						
56						
57						
58						
59						
60						

พนักงานรับฝาก....[redacted].....

ได้รับฝากไปรษณีย์ภัณฑ์ ประเภท ¡ลงทะเบียน ¡พัสดุไปรษณีย์ ¡ (ไปรษณีย์ด่วนพิเศษ)

10.07.57

โครงการทางระบายน้ำหลากเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง ภายใต้โครงการศึกษาทบทวนความเหมาะสมและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ระบบระบายน้ำเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง

ลำดับ	นามผู้รับ	ปลายทาง	เลขที่ Barcode (ตัวเลขใส่ให้ครบ 9 ตัว)	น้ำหนัก	ค่าบริการ บาท	หมายเหตุ
61	[redacted]					
62						
63						
64						
65						
66						
67						
68						
69						
70						
71						
72						
73						
74						
75						
76						
77						
78						
79						
80						

พนักงานรับฝาก [redacted]

ได้รับฝากไปรษณีย์ภัณฑ์ ประเภท ¡ลงทะเบียน ¡พัสดุไปรษณีย์ ¡ (ไปรษณีย์ด่วนพิเศษ)

โครงการทางระบายน้ำหลากเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง ภายใต้โครงการศึกษาทบทวนความเหมาะสมและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ระบบระบายน้ำเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง

ลำดับ	นามผู้รับ	ปลายทาง	เลขที่ Barcode (ตัวเลขใส่ให้ครบ 9 ตัว)	น้ำหนัก	ค่าบริการ บาท	หมายเหตุ
81	[redacted]					
82						
83						
84						
85						
86						
87						
88						
89						
90						
91						
92						
93						
94						
95						
96						
97						
98						
99						
100						

พนักงานรับฝาก [redacted]

ได้รับฝากไปรษณีย์ภัณฑ์ ประเภท ¡ลงทะเบียน ¡พัสดุไปรษณีย์ ¡ (ไปรษณีย์ด่วนพิเศษ)

โครงการทางระบายน้ำหลากเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง ภายใต้โครงการศึกษาทบทวนความเหมาะสมและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ระบบระบายน้ำเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง

ลำดับ	นามผู้รับ	ปลายทาง	เลขที่ Barcode (ตัวเลขใส่ให้ครบ 9 ตัว)	น้ำหนัก	ค่าบริการ บาท	หมายเหตุ
101	[redacted]					
102						
103						
104						
105						
106						
107						
108						
109						
110						
111						
112						
113						
114						
115						
116						
117						
118						
119						
120						

พนักงานรับฝาก [redacted]

ได้รับฝากไปรษณีย์ภัณฑ์ ประเภท ¡ลงทะเบียน ¡พัสดุไปรษณีย์ ¡ (ไปรษณีย์ด่วนพิเศษ)

โครงการทางระบายน้ำหลากเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง ภายใต้โครงการศึกษาทบทวนความเหมาะสมและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ระบบระบายน้ำเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง

ลำดับ	นามผู้รับ	ปลายทาง	เลขที่ Barcode (ตัวเลขใส่ให้ครบ 9 ตัว)	น้ำหนัก	ค่าบริการ บาท	หมายเหตุ
121	[redacted]					
122						
123						
124						
125						
126						
127						
128						
129						
130						
131						
132						
133						
134						
135						
136						
137						
138						
139						
140						

พนักงานรับฝาก.....[redacted]

ได้รับฝากไปรษณีย์ภัณฑ์ ประเภท ¡ลงทะเบียน ¡พัสดุไปรษณีย์ ¡ (ไปรษณีย์ด่วนพิเศษ)

โครงการทางระบายน้ำหลากเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง ภายใต้โครงการศึกษาทบทวนความเหมาะสมและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ระบบระบายน้ำเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง

ลำดับ	นามผู้รับ	ปลายทาง	เลขที่ Barcode (ตัวเลขใส่ให้ครบ 9 ตัว)	น้ำหนัก	ค่าบริการ บาท	หมายเหตุ
141	[redacted]					
142						
143						
144						
145						
146						
147						
148						
149						
150						
151						
152						
153						
154						
155						
156						
157						
158						
159						
160						

พนักงานรับฝาก [redacted]

ได้รับฝากไปรษณีย์ภัณฑ์ ประเภท ¡ลงทะเบียน ¡พัสดุไปรษณีย์ ¡ (ไปรษณีย์ด่วนพิเศษ)

โครงการทางระบายน้ำหลากเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง ภายใต้โครงการศึกษาทบทวนความเหมาะสมและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ระบบระบายน้ำเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง

ลำดับ	นามผู้รับ	ปลายทาง	เลขที่ Barcode (ตัวเลขใส่ให้ครบ 9 ตัว)	น้ำหนัก	ค่าบริการ บาท	หมายเหตุ
161	[redacted]					
162						
163						
164						
165						
166						
167						
168						
169						
170						
171						
172						
173						
174						
175						
176						
177						
178						
179						
180						

[redacted]

ได้รับฝากไปรษณีย์ภัณฑ์ ประเภท ¡ลงทะเบียน ¡พัสดุไปรษณีย์ ¡ (ไปรษณีย์ด่วนพิเศษ)

โครงการทางระบายน้ำหลากเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง ภายใต้โครงการศึกษาทบทวนความเหมาะสมและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ระบบระบายน้ำเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง

ลำดับ	นามผู้รับ	ปลายทาง	เลขที่ Barcode (ตัวเลขใส่ให้ครบ 9 ตัว)	น้ำหนัก	ค่าบริการ บาท	หมายเหตุ
181	[redacted]					
182						
183						
184						
185						
186						
187						
188						
189						
190						
191						
192						
193						
194						
195						
196						
197						
198						
199						
200						

พนักงานรับฝาก [redacted]

ได้รับฝากไปรษณีย์ภัณฑ์ ประเภท ¡ลงทะเบียน ¡พัสดุไปรษณีย์ ¡ (ไปรษณีย์ด่วนพิเศษ)

โครงการทางระบายน้ำหลากเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง ภายใต้โครงการศึกษาทบทวนความเหมาะสมและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ระบบระบายน้ำเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง

ลำดับ	นามผู้รับ	ปลายทาง	เลขที่ Barcode (ตัวเลขใส่ให้ครบ 9 ตัว)	น้ำหนัก	ค่าบริการ บาท	หมายเหตุ
201	[redacted]					
202						
203						
204						
205						
206						
207						
208						
209						
210						
211						
212						
213						
214						
215						
216						
217						
218						
219						
220						

ได้รับฝากไปรษณีย์ภัณฑ์ ประเภท ¡ลงทะเบียน ¡พัสดุไปรษณีย์ ¡ (ไปรษณีย์ด่วนพิเศษ)

โครงการทางระบายน้ำหลากเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง ภายใต้โครงการศึกษาทบทวนความเหมาะสมและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ระบบระบายน้ำเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง

ลำดับ	นามผู้รับ	ปลายทาง	เลขที่ Barcode (ตัวเลขใส่ให้ครบ 9 ตัว)	น้ำหนัก	ค่าบริการ บาท	หมายเหตุ
221	[redacted]					
222						
223						
224						
225						
226						
227						
228						
229						
230						
231						
232						
233						
234						
235						
236						
237						
238						
239						
240						

[redacted]

ได้รับฝากไปรษณีย์ภัณฑ์ ประเภท ¡ลงทะเบียน ¡พัสดุไปรษณีย์ ¡ (ไปรษณีย์ด่วนพิเศษ)

โครงการทางระบายน้ำหลากเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง ภายใต้โครงการศึกษาทบทวนความเหมาะสมและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ระบบระบายน้ำเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง

ลำดับ	นามผู้รับ	ปลายทาง	เลขที่ Barcode (ตัวเลขใส่ให้ครบ 9 ตัว)	น้ำหนัก	ค่าบริการ บาท	หมายเหตุ
241	[redacted]					
242						
243						
244						
245						
246						
247						
248						
249						
250						
251						
252						
253						
254						
255						
256						
257						
258						
259						
260						

[redacted]

ได้รับฝากไปรษณีย์ภัณฑ์ ประเภท ¡ลงทะเบียน ¡พัสดุไปรษณีย์ ¡ (ไปรษณีย์ด่วนพิเศษ)

โครงการทางระบายน้ำหลากเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง ภายใต้โครงการศึกษาทบทวนความเหมาะสมและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ระบบระบายน้ำเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง

ลำดับ	นามผู้รับ	ปลายทาง	เลขที่ Barcode (ตัวเลขใส่ให้ครบ 9 ตัว)	น้ำหนัก	ค่าบริการ บาท	หมายเหตุ
261	[redacted]					
262						
263						
264						
265						
266						
267						
268						
269						
270						
271						
272						
273						
274						
275						
276						
277						
278						
279						
280						

พนักงานรับฝาก [redacted]

ได้รับฝากไปรษณีย์ภัณฑ์ ประเภท ¡ลงทะเบียน ¡พัสดุไปรษณีย์ ¡ (ไปรษณีย์ด่วนพิเศษ)

โครงการทางระบายน้ำหลากเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง ภายใต้โครงการศึกษาทบทวนความเหมาะสมและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ระบบระบายน้ำเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง

ลำดับ	นามผู้รับ	ปลายทาง	เลขที่ Barcode (ตัวเลขใส่ให้ครบ 9 ตัว)	น้ำหนัก	ค่าบริการ บาท	หมายเหตุ
281	[redacted]					
282						
283						
284						
285						
286						
287						
288						
289						
290						
291						
292						
293						
294						
295						
296						
297						
298						
299						
300						

พนักงานรับฝาก.....[redacted]

ได้รับฝากไปรษณีย์ภัณฑ์ ประเภท ¡ลงทะเบียน ¡พัสดุไปรษณีย์ ¡ (ไปรษณีย์ด่วนพิเศษ)

โครงการทางระบายน้ำหลากเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง ภายใต้โครงการศึกษาทบทวนความเหมาะสมและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ระบบระบายน้ำเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง

ลำดับ	นามผู้รับ	ปลายทาง	เลขที่ Barcode (ตัวเลขใส่ให้ครบ 9 ตัว)	น้ำหนัก	ค่าบริการ บาท	หมายเหตุ
301	[redacted]					
302						
303						
304						
305						
306						
307						
308						
309						
310						
311						
312						
313						
314						
315						
316						
317						
318						
319						
320						

พนักงานรับฝาก..... [redacted]

ได้รับฝากไปรษณีย์ภัณฑ์ ประเภท ¡ลงทะเบียน ¡พัสดุไปรษณีย์ ¡ (ไปรษณีย์ด่วนพิเศษ)

โครงการทางระบายน้ำหลากเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง ภายใต้โครงการศึกษาทบทวนความเหมาะสมและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ระบบระบายน้ำเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง

ลำดับ	นามผู้รับ	ปลายทาง	เลขที่ Barcode (ตัวเลขใส่ให้ครบ 9 ตัว)	น้ำหนัก	ค่าบริการ บาท	หมายเหตุ
321	[redacted]					
322						
323						
324						
325						
326						
327						
328						
329						
330						
331						
332						
333						
334						
335						
336						
337						
338						
339						
340						

พนักงานรับฝาก.....[redacted]

ได้รับฝากไปรษณีย์ภัณฑ์ ประเภท ¡ลงทะเบียน ¡พัสดุไปรษณีย์ ¡ (ไปรษณีย์ด่วนพิเศษ)

โครงการทางระบายน้ำหลากเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง ภายใต้โครงการศึกษาทบทวนความเหมาะสมและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ระบบระบายน้ำเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง

ลำดับ	นามผู้รับ	ปลายทาง	เลขที่ Barcode (ตัวเลขใส่ให้ครบ 9 ตัว)	น้ำหนัก	ค่าบริการ บาท	หมายเหตุ
341	[redacted]					
342						
343						
344						
345						
346						
347						
348						
349						
350						
351						
352						
353						
354						
355						
356						
357						
358						
359						
360						

พนักงานรับฝาก [redacted]

ได้รับฝากไปรษณีย์ภัณฑ์ ประเภท ¡ลงทะเบียน ¡พัสดุไปรษณีย์ ¡ (ไปรษณีย์ด่วนพิเศษ)

โครงการทางระบายน้ำหลากเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง ภายใต้โครงการศึกษาทบทวนความเหมาะสมและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ระบบระบายน้ำเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง

ลำดับ	นามผู้รับ	ปลายทาง	เลขที่ Barcode (ตัวเลขใส่ให้ครบ 9 ตัว)	น้ำหนัก	ค่าบริการ บาท	หมายเหตุ
361	[redacted]					
362						
363						
364						
365						
366						
367						
368						
369						
370						
371						
372						
373						
374						
375						
376						
377						
378						
379						
380						

พนักงานรับฝาก [redacted]

ได้รับฝากไปรษณีย์ภัณฑ์ ประเภท ¡ลงทะเบียน ¡พัสดุไปรษณีย์ ¡ (ไปรษณีย์ด่วนพิเศษ)

โครงการทางระบายน้ำหลากเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง ภายใต้โครงการศึกษาทบทวนความเหมาะสมและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ระบบระบายน้ำเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง

ลำดับ	นามผู้รับ	ปลายทาง	เลขที่ Barcode (ตัวเลขใส่ให้ครบ 9 ตัว)	น้ำหนัก	ค่าบริการ บาท	หมายเหตุ
381	[redacted]					
382						
383						
384						
385						
386						
387						
388						
389						
390						
391						
392						
393						
394						
395						
396						
397						
398						
399						
400						

พนักงานรับฝาก [redacted]

ได้รับฝากไปรษณีย์ภัณฑ์ ประเภท ¡ลงทะเบียน ¡พัสดุไปรษณีย์ ¡ (ไปรษณีย์ด่วนพิเศษ)

โครงการทางระบายน้ำหลากเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง ภายใต้โครงการศึกษาทบทวนความเหมาะสมและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ระบบระบายน้ำเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง

ลำดับ	นามผู้รับ	ปลายทาง	เลขที่ Barcode (ตัวเลขใส่ให้ครบ 9 ตัว)	น้ำหนัก	ค่าบริการ บาท	หมายเหตุ
401	[redacted]					
402						
403						
404						
405						
406						
407						
408						
409						
410						
411						
412						
413						
414						
415						
416						
417						
418						-
419						
420						

พนักงานรับฝาก [redacted]

ได้รับฝากไปรษณีย์ภัณฑ์ ประเภท ¡ลงทะเบียน ¡พัสดุไปรษณีย์ ¡ (ไปรษณีย์ด่วนพิเศษ)

โครงการทางระบายน้ำหลากเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง ภายใต้โครงการศึกษาทบทวนความเหมาะสมและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ระบบระบายน้ำเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง

ลำดับ	นามผู้รับ	ปลายทาง	เลขที่ Barcode (ตัวเลขใส่ให้ครบ 9 ตัว)	น้ำหนัก	ค่าบริการ บาท	หมายเหตุ
421	[redacted]					
422						
423						
424						
425						
426						
427						
428						
429						
430						
431						
432						
433						
434						
435						
436						
437						
438						
439						
440						

พนักงานรับฝาก [redacted]

ได้รับฝากไปรษณีย์ภัณฑ์ ประเภท ¡ลงทะเบียน ¡พัสดุไปรษณีย์ ¡ (ไปรษณีย์ด่วนพิเศษ)

โครงการทางระบายน้ำหลากเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง ภายใต้โครงการศึกษาทบทวนความเหมาะสมและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ระบบระบายน้ำเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง

ลำดับ	นามผู้รับ	ปลายทาง	เลขที่ Barcode (ตัวเลขใส่ให้ครบ 9 ตัว)	น้ำหนัก	ค่าบริการ บาท	หมายเหตุ
441	[redacted]					
442						
443						
444						
445						
446						
447						
448						
449						
450						
451						
452						
453						
454						
455						
456						
457						
458						
459						
460						

[redacted]

พนักงานรับฝาก

ได้รับฝากไปรษณีย์ภัณฑ์ ประเภท ¡ลงทะเบียน ¡พัสดุไปรษณีย์ ¡ (ไปรษณีย์ด่วนพิเศษ)

โครงการทางระบายน้ำหลากเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง ภายใต้โครงการศึกษาทบทวนความเหมาะสมและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ระบบระบายน้ำเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง

ลำดับ	นามผู้รับ	ปลายทาง	เลขที่ Barcode (ตัวเลขใส่ให้ครบ 9 ตัว)	น้ำหนัก	ค่าบริการ บาท	หมายเหตุ
461	[redacted]					
462						
463						
464						
465						
466						
467						
468						
469						
470						
471						
472						
473						
474						
475						
476						
477						
478						
479						
480						

พนักงานรับฝาก [redacted]

ได้รับฝากไปรษณีย์ภัณฑ์ ประเภท ¡ลงทะเบียน ¡พัสดุไปรษณีย์ ¡ (ไปรษณีย์ด่วนพิเศษ)

โครงการทางระบายน้ำหลากเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง ภายใต้โครงการศึกษาทบทวนความเหมาะสมและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ระบบระบายน้ำเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง

ลำดับ	นามผู้รับ	ปลายทาง	เลขที่ Barcode (ตัวเลขใส่ให้ครบ 9 ตัว)	น้ำหนัก	ค่าบริการ บาท	หมายเหตุ
481	[redacted]					
482						
483						
484						
485						
486						
487						
488						
489						
490						
491						
492						
493						
494						
495						
496						
497						
498						
499						
500						

พนักงานรับฝาก.....[redacted]

10.07.67

ได้รับฝากไปรษณีย์ภัณฑ์ ประเภท [ลงทะเบียน [พัสดุไปรษณีย์ [(ไปรษณีย์ด่วนพิเศษ)

โครงการทางระบายน้ำหลากเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง ภายใต้โครงการศึกษาทบทวนความเหมาะสมและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ระบบระบายน้ำเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง

ลำดับ	นามผู้รับ	ปลายทาง	เลขที่ Barcode (ตัวเลขใส่ให้ครบ 9 ตัว)	น้ำหนัก	ค่าบริการ บาท	หมายเหตุ
501	[redacted]					
502						
503						
504						
505						
506						
507						
508						
509						
510						
511						
512						
513						
514						
515						
516						
517						
518						
519						
520						

พนักงานรับฝาก.....[redacted]

ได้รับฝากไปรษณีย์ภัณฑ์ ประเภท ¡ลงทะเบียน ¡พัสดุไปรษณีย์ ¡ (ไปรษณีย์ด่วนพิเศษ)

10230
10.07.67

โครงการทางระบายน้ำหลากเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง ภายใต้โครงการศึกษาทบทวนความเหมาะสมและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ระบบระบายน้ำเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง

ลำดับ	นามผู้รับ	ปลายทาง	เลขที่ Barcode (ตัวเลขใส้ให้ครบ 9 ตัว)	น้ำหนัก	ค่าบริการ บาท	หมายเหตุ
521	[redacted]					
522						
523						
524						
525						
526						
527						
528						
529						
530						
531						
532						
533						
534						
535						
536						
537						
538						
539						
540						

พนักงานรับฝาก.....[redacted].....

ได้รับฝากไปรษณีย์ภัณฑ์ ประเภท ¡ลงทะเบียน ¡พัสดุไปรษณีย์ ¡ (ไปรษณีย์ด่วนพิเศษ)

โครงการทางระบายน้ำหลากเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง ภายใต้โครงการศึกษาทบทวนความเหมาะสมและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ระบบระบายน้ำเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง

ลำดับ	นามผู้รับ	ปลายทาง	เลขที่ Barcode (ตัวเลขใส่ให้ครบ 9 ตัว)	น้ำหนัก	ค่าบริการ บาท	หมายเหตุ
541	[redacted]					
542						
543						
544						
545						
546						
547						
548						
549						
550						
551						
552						
553						
554						
555						
556						
557						
558						
559						
560						

พนักงานรับฝาก.....[redacted]

ได้รับฝากไปรษณีย์ภัณฑ์ ประเภท ¡ลงทะเบียน ¡พัสดุไปรษณีย์ ¡ (ไปรษณีย์ด่วนพิเศษ)

โครงการทางระบายน้ำหลากเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง ภายใต้โครงการศึกษาทบทวนความเหมาะสมและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ระบบระบายน้ำเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง

ลำดับ	นามผู้รับ	ปลายทาง	เลขที่ Barcode (ตัวเลขใส่ให้ครบ 9 ตัว)	น้ำหนัก	ค่าบริการ บาท	หมายเหตุ
561	[redacted]					
562						
563						
564						
565						
566						
567						
568						
569						
570						
571						
572						
573						
574						
575						
576						
577						
578						
579						
580						

พนักงานรับฝาก.....[redacted]

ได้รับฝากไปรษณีย์ภัณฑ์ ประเภท ¡ลงทะเบียน ¡พัสดุไปรษณีย์ ¡ (ไปรษณีย์ด่วนพิเศษ)

โครงการทางระบายน้ำหลากเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง ภายใต้โครงการศึกษาทบทวนความเหมาะสมและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ระบบระบายน้ำเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง

ลำดับ	นามผู้รับ	ปลายทาง	เลขที่ Barcode (ตัวเลขใส่ให้ครบ 9 ตัว)	น้ำหนัก	ค่าบริการ บาท	หมายเหตุ
581	[redacted]					
582						
583						
584						
585						
586						
587						
588						
589						
590						
591						
592						
593						
594						
595						
596						
597						
598						
599						
600						

พนักงานรับฝาก [redacted]

ได้รับฝากไปรษณีย์ภัณฑ์ ประเภท [ลงทะเบียน [พัสดุไปรษณีย์] (ไปรษณีย์ด่วนพิเศษ)

โครงการทางระบายน้ำหลากเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง ภายใต้โครงการศึกษาทบทวนความเหมาะสมและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ระบบระบายน้ำเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง

ลำดับ	นามผู้รับ	ปลายทาง	เลขที่ Barcode (ตัวเลขใส่ให้ครบ 9 ตัว)	น้ำหนัก	ค่าบริการ บาท	หมายเหตุ
601	[redacted]					
602						
603						
604						
605						
606						
607						
608						
609						
610						
611						
612						
613						
614						
615						
616						
617						
618						
619						
620						

[redacted]

ได้รับฝากไปรษณีย์ภัณฑ์ ประเภท ¡ลงทะเบียน ¡พัสดุไปรษณีย์ ¡ (ไปรษณีย์ด่วนพิเศษ)

โครงการทางระบายน้ำหลากเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง ภายใต้โครงการศึกษาทบทวนความเหมาะสมและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ระบบระบายน้ำเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง

ลำดับ	นามผู้รับ	ปลายทาง	เลขที่ Barcode (ตัวเลขใส่ให้ครบ 9 ตัว)	น้ำหนัก	ค่าบริการ บาท	หมายเหตุ
621	[redacted]					
622						
623						
624						
625						
626						
627						
628						
629						
630						
631						
632						
633						
634						
635						
636						
637						
638						
639						
640						

พนักงานรับฝาก.....[redacted]

ได้รับฝากไปรษณีย์ภัณฑ์ ประเภท ¡ลงทะเบียน ¡พัสดุไปรษณีย์ ¡ (ไปรษณีย์ด่วนพิเศษ)

โครงการทางระบายน้ำหลากเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง ภายใต้โครงการศึกษาทบทวนความเหมาะสมและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ระบบระบายน้ำเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง

ลำดับ	นามผู้รับ	ปลายทาง	เลขที่ Barcode (ตัวเลขใส่ให้ครบ 9 ตัว)	น้ำหนัก	ค่าบริการ บาท	หมายเหตุ
641	[redacted]					
642						
643						
644						
645						
646						

พนักงานรับฝาก.....[redacted]

ภาคผนวก 3-3.6.3

หลักฐานการส่งจดหมาย การสำรวจครั้งที่ 5

ได้รับฝากไปรษณียภัณฑ์ ประเภท ¡ลงทะเบียน ¡พัสดุไปรษณีย์ ¡ (ไปรษณีย์ด่วนพิเศษ)

โครงการศึกษาเตรียมความพร้อมและการทำความเข้าใจกับภาคประชาชนการก่อสร้างคลองระบายน้ำหลากในพื้นที่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา จังหวัดสระบุรี จังหวัดปทุมธานี จังหวัดนครนายก จังหวัดฉะเชิงเทรา และจังหวัดสมุทรปราการ

ลำดับ	นามผู้รับ	ปลายทาง	เลขที่ Barcode (ตัวเลขใส่ให้ครบ 9 ตัว)	น้ำหนัก	ค่าบริการ บาท	หมายเหตุ
1	[redacted]	[redacted]	[redacted]		34	
2	[redacted]	[redacted]	[redacted]			
3	[redacted]	[redacted]	[redacted]			
4	[redacted]	[redacted]	[redacted]			
5	[redacted]	[redacted]	[redacted]			
6	[redacted]	[redacted]	[redacted]			
7	[redacted]	[redacted]	[redacted]			
8	[redacted]	[redacted]	[redacted]			
9	[redacted]	[redacted]	[redacted]			
10	[redacted]	[redacted]	[redacted]			
11	[redacted]	[redacted]	[redacted]			
12	[redacted]	[redacted]	[redacted]			
13	[redacted]	[redacted]	[redacted]			
14	[redacted]	[redacted]	[redacted]			
15	[redacted]	[redacted]	[redacted]			
16	[redacted]	[redacted]	[redacted]			
17	[redacted]	[redacted]	[redacted]			
18	[redacted]	[redacted]	[redacted]			
19	[redacted]	[redacted]	[redacted]			
20	[redacted]	[redacted]	[redacted]			
21	[redacted]	[redacted]	[redacted]			
22	[redacted]	[redacted]	[redacted]			
23	[redacted]	[redacted]	[redacted]			
24	[redacted]	[redacted]	[redacted]			
25	[redacted]	[redacted]	[redacted]		34	

พนักงานรับฝาก.....[redacted].....

ได้รับฝากไปรษณียภัณฑ์ ประเภท ¡ลงทะเบียน ¡พัสดุไปรษณีย์ ¡ (ไปรษณีย์ด่วนพิเศษ)

โครงการศึกษาเตรียมความพร้อมและการทำความเข้าใจกับภาคประชาชนการก่อสร้างคลองระบายน้ำหลากในพื้นที่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา จังหวัดสระบุรี จังหวัดปทุมธานี จังหวัดนครนายก จังหวัดฉะเชิงเทรา และจังหวัดสมุทรปราการ

ลำดับ	นามผู้รับ	ปลายทาง	เลขที่ Barcode (ตัวเลขใส่ให้ครบ 9 ตัว)	น้ำหนัก	ค่าบริการ บาท	หมายเหตุ
26	[redacted]				24	
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						
41						
42						
43						
44						
45						
46						
47						
48						
49						
50					24	

พนักงานรับฝาก.....[redacted].....

ได้รับฝากไปรษณียภัณฑ์ ประเภท ¡ลงทะเบียน ¡พัสดุไปรษณีย์ ¡ (ไปรษณีย์ด่วนพิเศษ)

โครงการศึกษาเตรียมความพร้อมและการทำความเข้าใจกับภาคประชาชนการก่อสร้างคลองระบายน้ำหลากในพื้นที่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา จังหวัดสระบุรี จังหวัดปทุมธานี จังหวัดนครนายก จังหวัดฉะเชิงเทรา และจังหวัดสมุทรปราการ

ลำดับ	นามผู้รับ	ปลายทาง	เลขที่ Barcode (ตัวเลขใส่ให้ครบ 9 ตัว)	น้ำหนัก	ค่าบริการ บาท	หมายเหตุ
51	[redacted]				74	
52						
53						
54						
55						
56						
57						
58						
59						
60						
61						
62						
63						
64						
65						
66						
67						
68						
69						
70						
71						
72						
73						
74						
75					74	

พนักงานรับฝาก.....[redacted].....

ได้รับฝากไปรษณียภัณฑ์ ประเภท ¡ลงทะเบียน ¡พัสดุไปรษณีย์ ¡ (ไปรษณีย์ด่วนพิเศษ)

โครงการศึกษาเตรียมความพร้อมและการทำความเข้าใจกับภาคประชาชนการก่อสร้างคลองระบายน้ำหลากในพื้นที่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา จังหวัดสระบุรี จังหวัดปทุมธานี จังหวัดนครนายก จังหวัดฉะเชิงเทรา และจังหวัดสมุทรปราการ

ลำดับ	นามผู้รับ	ปลายทาง	เลขที่ Barcode (ตัวเลขใส่ให้ครบ 9 ตัว)	น้ำหนัก	ค่าบริการ บาท	หมายเหตุ
76	[redacted]				24	
77						
78						
79						
80						
81						
82						
83						
84						
85						
86						
87						
88						
89						
90						
91						
92						
93						
94						
95						
96						
97						
98						
99						
100					24	

พนักงานรับฝาก.....[redacted].....

ได้รับฝากไปรษณียภัณฑ์ ประเภท [ลงทะเบียน [พัสดุไปรษณีย์] (ไปรษณีย์ด่วนพิเศษ)

โครงการศึกษาเตรียมความพร้อมและการทำความเข้าใจกับภาคประชาชนการก่อสร้างคลองระบายน้ำหลากในพื้นที่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา จังหวัดสระบุรี จังหวัดปทุมธานี จังหวัดนครนายก จังหวัดฉะเชิงเทรา และจังหวัดสมุทรปราการ

ลำดับ	นามผู้รับ	ปลายทาง	เลขที่ Barcode (ตัวเลขใส่ให้ครบ 9 ตัว)	น้ำหนัก	ค่าบริการ บาท	หมายเหตุ
101	[redacted]				24	
102						
103						
104						
105						
106						
107						
108						
109						
110						
111						
112						
113						
114						
115						
116						
117						
118						
119						
120						
121						
122						
123						
124						
125					24	

พนักงานรับฝาก[redacted].....

ได้รับฝากไปรษณียภัณฑ์ ประเภท ¡ลงทะเบียน ¡พัสดุไปรษณีย์ ¡ (ไปรษณีย์ด่วนพิเศษ)

โครงการศึกษาเตรียมความพร้อมและการทำความเข้าใจกับภาคประชาชนการก่อสร้างคลองระบายน้ำหลากในพื้นที่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา จังหวัดสระบุรี จังหวัดปทุมธานี จังหวัดนครนายก จังหวัดฉะเชิงเทรา และจังหวัดสมุทรปราการ

ลำดับ	นามผู้รับ	ปลายทาง	เลขที่ Barcode (ตัวเลขใส่ให้ครบ 9 ตัว)	น้ำหนัก	ค่าบริการ บาท	หมายเหตุ
126	[redacted]				๕๖	
127						
128						
129						
130						
131						
132						
133						
134						
135						
136						
137						
138						
139						
140						
141						
142						
143						
144						
145						
146						
147						
148						
149						
150					๕๖	

พนักงานรับฝาก.....[redacted].....

ได้รับฝากไปรษณียภัณฑ์ ประเภท ¡ลงทะเบียน ¡พัสดุไปรษณีย์ ¡ (ไปรษณีย์ด่วนพิเศษ)

โครงการศึกษาเตรียมความพร้อมและการทำความเข้าใจกับภาคประชาชนการก่อสร้างคลองระบายน้ำหลากในพื้นที่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา จังหวัดสระบุรี จังหวัดปทุมธานี จังหวัดนครนายก จังหวัดฉะเชิงเทรา และจังหวัดสมุทรปราการ

ลำดับ	นามผู้รับ	ปลายทาง	เลขที่ Barcode (ตัวเลขใส่ให้ครบ 9 ตัว)	น้ำหนัก	ค่าบริการ บาท	หมายเหตุ
151	[redacted]				24	
152						
153						
154						
155						
156						
157						
158						
159						
160						
161						
162						
163						
164						
165						
166						
167						
168						
169						
170						
171						
172						
173						
174						
175					24	

พนักงานรับฝาก.....[redacted].....

ได้รับฝากไปรษณียภัณฑ์ ประเภท ¡ลงทะเบียน ¡พัสดุไปรษณีย์ ¡ (ไปรษณีย์ด่วนพิเศษ)

โครงการศึกษาเตรียมความพร้อมและการทำความเข้าใจกับภาคประชาชนการก่อสร้างคลองระบายน้ำหลากในพื้นที่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา จังหวัดสระบุรี จังหวัดปทุมธานี จังหวัดนครนายก จังหวัดฉะเชิงเทรา และจังหวัดสมุทรปราการ

ลำดับ	นามผู้รับ	ปลายทาง	เลขที่ Barcode (ตัวเลขใส่ให้ครบ 9 ตัว)	น้ำหนัก	ค่าบริการ บาท	หมายเหตุ
176	[redacted]				34	
177						
178						
179						
180						
181						
182						
183						
184						
185						
186						
187						
188						
189						
190						
191						
192						
193						
194						
195						
196						
197						
198						
199						
200					34	

พนักงานรับฝาก.....[redacted].....

ได้รับฝากไปรษณียภัณฑ์ ประเภท ¡ลงทะเบียน ¡พัสดุไปรษณีย์ ¡ (ไปรษณีย์ด่วนพิเศษ)

โครงการศึกษาเตรียมความพร้อมและการทำความเข้าใจกับภาคประชาชนการก่อสร้างคลองระบายน้ำหลากในพื้นที่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา จังหวัดสระบุรี จังหวัดปทุมธานี จังหวัดนครนายก จังหวัดฉะเชิงเทรา และจังหวัดสมุทรปราการ

ลำดับ	นามผู้รับ	ปลายทาง	เลขที่ Barcode (ตัวเลขใส่ให้ครบ 9 ตัว)	น้ำหนัก	ค่าบริการ บาท	หมายเหตุ
201	[redacted]				24	
202						
203						
204						
205						
206						
207						
208						
209						
210						
211						
212						
213						
214						
215						
216						
217						
218						
219						
220						
221						
222						
223						
224						
225					24	

พนักงานรับฝาก.....[redacted].....

ได้รับฝากไปรษณียภัณฑ์ ประเภท [ลงทะเบียน [พัสดุไปรษณีย์] (ไปรษณีย์ด่วนพิเศษ)

โครงการศึกษาเตรียมความพร้อมและการทำความเข้าใจกับภาคประชาชนการก่อสร้างคลองระบายน้ำหลากในพื้นที่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา จังหวัดสระบุรี จังหวัดปทุมธานี จังหวัดนครนายก จังหวัดฉะเชิงเทรา และจังหวัดสมุทรปราการ

ลำดับ	นามผู้รับ	ปลายทาง	เลขที่ Barcode (ตัวเลขใส่ให้ครบ 9 ตัว)	น้ำหนัก	ค่าบริการ บาท	หมายเหตุ
226	[redacted]				24	
227						
228						
229						
230						
231						
232						
233						
234						
235						
236						
237						
238						
239						
240						
241						
242						
243						
244						
245						
246						
247						
248						
249						
250					24	

พนักงานรับฝาก.....[redacted].....

ได้รับฝากไปรษณียภัณฑ์ ประเภท ¡ลงทะเบียน ¡พัสดุไปรษณีย์ ¡ (ไปรษณีย์ด่วนพิเศษ)

โครงการศึกษาเตรียมความพร้อมและการทำความเข้าใจกับภาคประชาชนการก่อสร้างคลองระบายน้ำหลากในพื้นที่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา จังหวัดสระบุรี จังหวัดปทุมธานี จังหวัดนครนายก จังหวัดฉะเชิงเทรา และจังหวัดสมุทรปราการ

ลำดับ	นามผู้รับ	ปลายทาง	เลขที่ Barcode (ตัวเลขใส่ให้ครบ 9 ตัว)	น้ำหนัก	ค่าบริการ บาท	หมายเหตุ
251	[redacted]				24	
252						
253						
254						
255						
256						
257						
258						
259						
260						
261						
262						
263						
264						
265						
266						
267						
268						
269						
270						
271						
272						
273						
274						
275					24	

พนักงานรับฝาก.....[redacted].....

ได้รับฝากไปรษณียภัณฑ์ ประเภท [ลงทะเบียน [พัสดุไปรษณีย์] (ไปรษณีย์ด่วนพิเศษ)

โครงการศึกษาเตรียมความพร้อมและการทำความเข้าใจกับภาคประชาชนการก่อสร้างคลองระบายน้ำหลากในพื้นที่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา จังหวัดสระบุรี จังหวัดปทุมธานี จังหวัดนครนายก จังหวัดฉะเชิงเทรา และจังหวัดสมุทรปราการ

ลำดับ	นามผู้รับ	ปลายทาง	เลขที่ Barcode (ตัวเลขใส่ให้ครบ 9 ตัว)	น้ำหนัก	ค่าบริการ บาท	หมายเหตุ
276	[redacted]				24	
277						
278						
279						
280						
281						
282						
283						
284						
285						
286						
287						
288						
289						
290						
291						
292						
293						
294						
295						
296						
297						
298						
299						
300					24	

พนักงานรับฝาก.....[redacted].....

ได้รับฝากไปรษณียภัณฑ์ ประเภท ¡ลงทะเบียน ¡พัสดุไปรษณีย์ ¡ (ไปรษณีย์ด่วนพิเศษ)

โครงการศึกษาเตรียมความพร้อมและการทำความเข้าใจกับภาคประชาชนการก่อสร้างคลองระบายน้ำหลากในพื้นที่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา จังหวัดสระบุรี จังหวัดปทุมธานี จังหวัดนครนายก จังหวัดฉะเชิงเทรา และจังหวัดสมุทรปราการ

ลำดับ	นามผู้รับ	ปลายทาง	เลขที่ Barcode (ตัวเลขใส่ให้ครบ 9 ตัว)	น้ำหนัก	ค่าบริการ บาท	หมายเหตุ
301	[redacted]				24	
302						
303						
304						
305						
306						
307						
308						
309						
310						
311						
312						
313						
314						
315						
316						
317						
318						
319						
320						
321						
322						
323						
324						
325					24	

พนักงานรับฝาก.....[redacted].....

ได้รับฝากไปรษณียภัณฑ์ ประเภท [ลงทะเบียน [พัสดุไปรษณีย์] (ไปรษณีย์ด่วนพิเศษ)

โครงการศึกษาเตรียมความพร้อมและการทำความเข้าใจกับภาคประชาชนการก่อสร้างคลองระบายน้ำหลากในพื้นที่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา จังหวัดสระบุรี จังหวัดปทุมธานี จังหวัดนครนายก จังหวัดฉะเชิงเทรา และจังหวัดสมุทรปราการ

ลำดับ	นามผู้รับ	ปลายทาง	เลขที่ Barcode (ตัวเลขใส่ให้ครบ 9 ตัว)	น้ำหนัก	ค่าบริการ บาท	หมายเหตุ
326	[redacted]				24	
327						
328						
329						
330						
331						
332						
333						
334						
335						
336						
337						
338						
339						
340						
341						
342						
343						
344						
345						
346						
347						
348						
349						
350					24	

พนักงานรับฝาก[redacted].....

ได้รับฝากไปรษณียภัณฑ์ ประเภท ¡ลงทะเบียน ¡พัสดุไปรษณีย์ ¡ (ไปรษณีย์ด่วนพิเศษ)

โครงการศึกษาเตรียมความพร้อมและการทำความเข้าใจกับภาคประชาชนการก่อสร้างคลองระบายน้ำหลากในพื้นที่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา จังหวัดสระบุรี จังหวัดปทุมธานี จังหวัดนครนายก จังหวัดฉะเชิงเทรา และจังหวัดสมุทรปราการ

ลำดับ	นามผู้รับ	ปลายทาง	เลขที่ Barcode (ตัวเลขใส่ให้ครบ 9 ตัว)	น้ำหนัก	ค่าบริการ บาท	หมายเหตุ
351	[redacted]				24	
352						
353						
354						
355						
356						
357						
358						
359						
360						
361						
362						
363						
364						
365						
366						
367						
368						
369						
370						
371						
372						
373						
374						
375					24	

พนักงานรับฝาก.....[redacted].....

ได้รับฝากไปรษณียภัณฑ์ ประเภท [ลงทะเบียน [พัสดุไปรษณีย์] (ไปรษณีย์ด่วนพิเศษ)

โครงการศึกษาเตรียมความพร้อมและการทำความเข้าใจกับภาคประชาชนการก่อสร้างคลองระบายน้ำหลากในพื้นที่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา จังหวัดสระบุรี จังหวัดปทุมธานี จังหวัดนครนายก จังหวัดฉะเชิงเทรา และจังหวัดสมุทรปราการ

ลำดับ	นามผู้รับ	ปลายทาง	เลขที่ Barcode (ตัวเลขใส่ให้ครบ 9 ตัว)	น้ำหนัก	ค่าบริการ บาท	หมายเหตุ
376	[redacted]				14	
377						
378						
379						
380						
381						
382						
383						
384						
385						
386						
387						
388						
389						
390						
391						
392						
393						
394						
395						
396						
397						
398						
399						
400					14	

พนักงานรับฝาก.....[redacted].

ได้รับฝากไปรษณียภัณฑ์ ประเภท [ลงทะเบียน [พัสดุไปรษณีย์] (ไปรษณีย์ด่วนพิเศษ)

โครงการศึกษาเตรียมความพร้อมและการทำความเข้าใจกับภาคประชาชนการก่อสร้างคลองระบายน้ำหลากในพื้นที่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา จังหวัดสระบุรี จังหวัดปทุมธานี จังหวัดนครนายก จังหวัดฉะเชิงเทรา และจังหวัดสมุทรปราการ

ลำดับ	นามผู้รับ	ปลายทาง	เลขที่ Barcode (ตัวเลขใส่ให้ครบ 9 ตัว)	น้ำหนัก	ค่าบริการ บาท	หมายเหตุ
401	[redacted]				24	
402						
403						
404						
405						
406						
407						
408						
409						
410						
411						
412						
413						
414						
415						
416						
417						
418						
419						
420						
421						
422						
423						
424						
425					24	

พนักงานรับฝาก.....[redacted].....

ได้รับฝากไปรษณียภัณฑ์ ประเภท [ลงทะเบียน [พัสดุไปรษณีย์] (ไปรษณีย์ด่วนพิเศษ)

โครงการศึกษาเตรียมความพร้อมและการทำความเข้าใจกับภาคประชาชนการก่อสร้างคลองระบายน้ำหลากในพื้นที่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา จังหวัดสระบุรี จังหวัดปทุมธานี จังหวัดนครนายก จังหวัดฉะเชิงเทรา และจังหวัดสมุทรปราการ

ลำดับ	นามผู้รับ	ปลายทาง	เลขที่ Barcode (ตัวเลขใส่ให้ครบ 9 ตัว)	น้ำหนัก	ค่าบริการ บาท	หมายเหตุ
426	[redacted]				24	
427						
428						
429						
430						
431						
432						
433						
434						
435						
436						
437						
438						
439						
440						
441						
442						
443						
444						
445						
446						
447						
448						
449						
450					24	

พนักงานรับฝาก.....[redacted].....

ได้รับฝากไปรษณียภัณฑ์ ประเภท ¡ลงทะเบียน ¡พัสดุไปรษณีย์ ¡ (ไปรษณีย์ด่วนพิเศษ)

โครงการศึกษาเตรียมความพร้อมและการทำความเข้าใจกับภาคประชาชนการก่อสร้างคลองระบายน้ำหลากในพื้นที่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา จังหวัดสระบุรี จังหวัดปทุมธานี จังหวัดนครนายก จังหวัดฉะเชิงเทรา และจังหวัดสมุทรปราการ

ลำดับ	นามผู้รับ	ปลายทาง	เลขที่ Barcode (ตัวเลขใส่ให้ครบ 9 ตัว)	น้ำหนัก	ค่าบริการ บาท	หมายเหตุ
451	[redacted]				24	
452						
453						
454						
455						
456						
457						
458						
459						
460						
461						
462						
463						
464						
465						
466						
467						
468						
469						
470						
471						
472						
473						
474						
475					24	

พนักงานรับฝาก.....[redacted].....

ได้รับฝากไปรษณียภัณฑ์ ประเภท [ลงทะเบียน [พัสดุไปรษณีย์] (ไปรษณีย์ด่วนพิเศษ)

โครงการศึกษาเตรียมความพร้อมและการทำความเข้าใจกับภาคประชาชนการก่อสร้างคลองระบายน้ำหลากในพื้นที่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา จังหวัดสระบุรี จังหวัดปทุมธานี จังหวัดนครนายก จังหวัดฉะเชิงเทรา และจังหวัดสมุทรปราการ

ลำดับ	นามผู้รับ	ปลายทาง	เลขที่ Barcode (ตัวเลขใส่ให้ครบ 9 ตัว)	น้ำหนัก	ค่าบริการ บาท	หมายเหตุ
476	[redacted]				14	
477						
478						
479						
480						
481						
482						
483						
484						
485						
486						
487						
488						
489						
490				-		
491						
492						
493						
494						
495						
496						
497						
498						
499						
500					14	

พนักงานรับฝาก.....[redacted].....

ได้รับฝากไปรษณียภัณฑ์ ประเภท [ลงทะเบียน [พัสดุไปรษณีย์ [ไปรษณีย์ด่วนพิเศษ)

โครงการศึกษาเตรียมความพร้อมและการทำความเข้าใจกับภาคประชาชนการก่อสร้างคลองระบายน้ำหลากในพื้นที่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา จังหวัดสระบุรี จังหวัดปทุมธานี จังหวัดนครนายก จังหวัดฉะเชิงเทรา และจังหวัดสมุทรปราการ

ลำดับ	นามผู้รับ	ปลายทาง	เลขที่ Barcode (ตัวเลขใส่ให้ครบ 9 ตัว)	น้ำหนัก	ค่าบริการ บาท	หมายเหตุ
501	[redacted]				24	
502						
503						
504						
505						
506						
507						
508						
509						
510						
511						
512						
513						
514						
515						
516						
517						
518						
519						
520						
521						
522						
523						
524						
525					24	

พนักงานรับฝาก.....[redacted].....

ได้รับฝากไปรษณียภัณฑ์ ประเภท ¡ลงทะเบียน ¡พัสดุไปรษณีย์ ¡ (ไปรษณีย์ด่วนพิเศษ)

โครงการศึกษาเตรียมความพร้อมและการทำความเข้าใจกับภาคประชาชนการก่อสร้างคลองระบายน้ำหลากในพื้นที่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา จังหวัดสระบุรี จังหวัดปทุมธานี จังหวัดนครนายก จังหวัดฉะเชิงเทรา และจังหวัดสมุทรปราการ

ลำดับ	นามผู้รับ	ปลายทาง	เลขที่ Barcode (ตัวเลขใส่ให้ครบ 9 ตัว)	น้ำหนัก	ค่าบริการ บาท	หมายเหตุ
526	[redacted]				24	
527						
528						
529						
530						
531						
532						
533						
534						
535						
536						
537						
538						
539						
540						
541						
542						
543						
544						
545						
546						
547						
548						
549						
550					24	

พนักงานรับฝาก.....[redacted].....

ได้รับฝากไปรษณียภัณฑ์ ประเภท [ลงทะเบียน [พัสดุไปรษณีย์] (ไปรษณีย์ด่วนพิเศษ)

โครงการศึกษาเตรียมความพร้อมและการทำความเข้าใจกับภาคประชาชนการก่อสร้างคลองระบายน้ำหลากในพื้นที่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา จังหวัดสระบุรี จังหวัดปทุมธานี จังหวัดนครนายก จังหวัดฉะเชิงเทรา และจังหวัดสมุทรปราการ

ลำดับ	นามผู้รับ	ปลายทาง	เลขที่ Barcode (ตัวเลขใส่ให้ครบ 9 ตัว)	น้ำหนัก	ค่าบริการ บาท	หมายเหตุ
551	[redacted]				24	
552						
553						
554						
555						
556						
557						
558						
559						
560						
561						
562						
563						
564						
565						
566						
567						
568						
569						
570						
571						
572						
573						
574						
575					24	

พนักงานรับฝาก.[redacted].....

ได้รับฝากไปรษณียภัณฑ์ ประเภท ¡ลงทะเบียน ¡พัสดุไปรษณีย์ ¡ (ไปรษณีย์ด่วนพิเศษ)

โครงการศึกษาเตรียมความพร้อมและการทำความเข้าใจกับภาคประชาชนการก่อสร้างคลองระบายน้ำหลากในพื้นที่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา จังหวัดสระบุรี จังหวัดปทุมธานี จังหวัดนครนายก จังหวัดฉะเชิงเทรา และจังหวัดสมุทรปราการ

ลำดับ	นามผู้รับ	ปลายทาง	เลขที่ Barcode (ตัวเลขใส่ให้ครบ 9 ตัว)	น้ำหนัก	ค่าบริการ บาท	หมายเหตุ
576	[redacted]				24	
577						
578						
579						
580						
581						
582						
583						
584						
585						
586						
587						
588						
589						
590						
591						
592						
593					24	
594			TH			
595			TH			
596			TH			
597			TH			
598			TH			
599			TH			

พนักงานรับฝาก[redacted].....

ภาคผนวก 3-4

การชดเชยทรัพย์สิน

(ข้อมูลส่วนบุคคล
ได้รับการคุ้มครองไม่ต้องเปิดเผยตามกฎหมาย)

ภาคผนวก 3-5

ผลการสำรวจทางโบราณคดีและประวัติศาสตร์

การสำรวจทางโบราณคดีและประวัติศาสตร์
โครงการทางระบายน้ำหลากเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง

การศึกษาข้อมูลจากเอกสารด้านโบราณคดี ประกอบกับการสำรวจทางโบราณคดี ในสภาพภูมิประเทศจริง พบแหล่งโบราณคดี ศาสนสถาน ชุมชนโบราณและแหล่งที่มีความสำคัญทางประวัติศาสตร์ รวมทั้งสิ้น 81 แห่ง ดังนี้ แหล่งโบราณคดี จำนวน 1 แห่ง แหล่งโบราณสถาน จำนวน 1 แห่ง ศาสนสถานในศาสนาพุทธ จำนวน 61 แห่ง ศาสนสถานในศาสนาอิสลาม จำนวน 18 แห่ง

<u>แหล่งโบราณคดี</u>

1. แหล่งโบราณคดีเมืองอู่ตะเภา (บ้านดงเมือง)

ที่ตั้ง บ้านดงเมือง หมู่ที่ 6 ตำบลม่วงหวาน อำเภอหนองแซง จังหวัดสระบุรี

ตำแหน่งพิกัดกริด 47P 0697790 เมตร ตะวันออก 1597203 เมตร เหนือ

ห่างจากแนวเส้นทางโครงการ อยู่ห่างจากเขตคลองประมาณ 1,068 เมตร

ประเภท แหล่งโบราณคดี โบราณสถาน ยังไม่ขึ้นทะเบียน

สถานะ สถานที่สำคัญทางประวัติศาสตร์

ประวัติและความสำคัญ แหล่งโบราณคดีเมืองอู่ตะเภา เป็นเมืองโบราณ สมัยทวาราวดี (พุทธศตวรรษที่ 11-16) แหล่งโบราณคดีแห่งนี้มีลักษณะเป็นคูน้ำ 2 ชั้น ชั้นในเป็นพื้นที่รูปวงกลมขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 240 เมตร มีแนวคูน้ำรอบล้อมยาวประมาณ 1,300 เมตร ถัดออกไปเป็นพื้นที่ชั้นนอก ซึ่งเป็นผังเกือบเป็นรูปสี่เหลี่ยมมุมมน มีคูน้ำล้อมรอบ คูแต่ละด้านยาวประมาณ 1,000 เมตร คูน้ำของแหล่งโบราณนี้ มีน้ำจากคลองบ้านโคกกลางซึ่งเป็นสาขาของแม่น้ำป่าสักไหลลงมาหล่อเลี้ยง โดยไหลมาทางด้านตะวันออกเฉียงเหนือ ส่วนคูชั้นในได้รับน้ำจากคูชั้นนอกตามแนวทางน้ำที่เชื่อมด้านตะวันออก นอกจากนี้มีรายระบายน้ำไปสู่ด้านตะวันตกเฉียงใต้ของคูน้ำชั้นนอก ซึ่งเป็นจุดเชื่อมต่อกับคลองบ้านโคกกลางและระบายลงสู่ทะเลในที่สุด

สภาพในปัจจุบันของแหล่งโบราณคดีบ้านดงเมือง พื้นที่ทั้งหมดของแหล่งโบราณคดี อยู่ในกรรมสิทธิ์ของเอกชนมีโฉนดเป็นกรรมสิทธ์ในการครอบครอง ภายในเขตแหล่งโบราณคดี มีวัดอู่ตะเภา โรงเรียนวัดอู่ตะเภา รอบนอกเป็นบ้านเรือนของราษฎรกระจายอยู่ทั่วไป

การขุดค้นทางโบราณคดีของภาควิชาโบราณคดี ที่เมืองโบราณบ้านดงเมือง วัดอู่ตะเภา ได้มีการขุดค้นจำนวน 2 ครั้ง ในปี พ.ศ.2535 และปี พ.ศ.3526 พบโบราณศิลปวัตถุจำนวนมาก เช่น กระดูกมนุษย์ ขวานหินขัด ขวานหินมีบ่า เศษภาชนะดินเผา ดินเผาที่เป็นตราประทับ ชิ้นส่วนของตุ๊กตา ตะคัน ลูกกระสุนดินเผา แวดินเผา เบี้ยดินเผา แม่พิมพ์ขนาดเล็ก ลูกปัด เป็นต้น โบราณวัตถุที่พบปัจจุบันเก็บรักษา และจัดแสดงไว้ที่ที่วัดอู่ตะเภา อำเภอหนองแซง จังหวัดสระบุรี

ที่มาของข้อมูล กระทรวงวัฒนธรรม. แหล่งโบราณคดีบ้านอู่ตะเภา. http://www.m-culture.in.th/. โรงเรียนหนองแซงวิทยา. แหล่งโบราณคดีบ้านดงเมือง. http://www.nongsaengdc.com/.

Google Earth. 30 ตุลาคม 2559	วัดอู่ตะเภา ภายในแหล่งโบราณคดีเมืองอู่ตะเภา
ที่มา : โรงเรียนหนองแซงวิทยา. แหล่งโบราณคดีบ้านดงเมือง. http://www.nongsaengdc.com/	

<u>แหล่งโบราณสถาน</u>

1. **เขื่อนพระราม 6**

ที่ตั้ง ตำบลท่าหลวง อำเภอท่าเรือ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ตำแหน่งพิกัดกริด 47P 0689769 เมตร ตะวันออก 1610242 เมตร เหนือ

ห่างจากแนวเส้นทางโครงการ อยู่ห่างจากเขตคลองประมาณ 1,5**55** เมตร

ประเภท โบราณสถาน ยังไม่ขึ้นทะเบียน

สถานะ สถานที่สำคัญทางประวัติศาสตร์

ประวัติและความสำคัญ เดิมชื่อเขื่อนพระเธียรราชา สร้างปิดกั้นแม่น้ำป่าสัก ที่อำเภอท่าเรือ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา มีช่องระบายน้ำกว้าง 12.50 เมตร 6 ช่อง เป็นเขื่อนระบายน้ำแห่งแรกในประเทศ

ไทย เพื่อทดน้ำส่งให้พื้นที่ในเขตโครงการชลประทานป่าสักใต้ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา สระบุรี และปทุมธานี รวมพื้นที่ 680,000 ไร่ สร้างเมื่อ พ.ศ.2458 เสร็จ พ.ศ.2467 (เขื่อนแห่งแรกในประเทศไทย)

ที่มาของข้อมูล กรมชลประทาน. เขื่อนพระราม 6

http://kmcenter.rid.go.th/kmc16/wichakarn/dam/rama6.htm

Google Earth. 16 มีนาคม 2560	เขื่อนพระราม 6
ที่มา : หนังสือพิมพ์มติชน http://www.matichon.co.th/	

<u>ศาสนสถาน</u>

1. **ศาสนสถาน ศาสนาพุทธ**

จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

1.1 วัดหัวหิน

ที่ตั้ง เลขที่ 11 หมู่ที่ 2 ตำบลท่าหลวง อำเภอท่าเรือ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ตำแหน่งพิกัดกริด 47P 0690467 เมตร ตะวันออก 1610421 เมตร เหนือ

ห่างจากแนวเส้นทางโครงการ อยู่ห่างจากเขตคลองประมาณ 963 เมตร

ประเภท ศาสนสถาน

สถานะ สถานที่สำคัญทางศาสนา และความเชื่อของชุมชน

ประวัติและความสำคัญ วัดหัวหิน ตั้งเป็นวัดเมื่อ พ.ศ.2405 เดิมชื่อวัด “ศีสะหิน” มีแควป่าสักไหลผ่าน เมื่อเวลาน้ำแห้งจะมีกองหินคล้ายบันได อยู่บริเวณหน้าวัดทอดข้ามไปอีกฝั่งหนึ่ง ชาวบ้านใช้เป็นทางสัญจรผ่านไปมาหาสู่กัน จึงเรียกว่า “วัดศีสะหิน” สมัยรัชกาลที่ 6 น้ำท่วมสะพานหินจนหมด ชาวบ้านจึงเรียกใหม่ว่า “วัดหัวหิน” พระอุโบสถหลังปัจจุบันสร้างเมื่อ พ.ศ.2515 ได้รับพระราชทานวิสุงคามสีมาเมื่อวันที่ 22 ตุลาคม พ.ศ.2513 พระอุโบสถหลังเก่า ปัจจุบันเป็นพระวิหารบูรณะเมื่อ พ.ศ.2535 ในการบูรณะพบพระพุทธรูปหิน 9 องค์ ได้ทำการบูรณะทาสีทองทั้งองค์ ชาวบ้านเรียกว่า “หลวงพ่อศิลาหิน” เป็นที่เคารพของชาวบ้าน

พระวิหาร อาคารก่ออิฐถือปูนขนาด 4 ห้อง ฐานปัทม์ลูกแก้วอกไก่ หลังคา 2 ตับ ตับที่ 2 เป็นหลังคากันสาด หน้าบันปูนปั้นรูปม้า บนลายก้านขดดอกพุดตาน

พระอุโบสถ คอนกรีตเสริมเหล็ก 4 ห้อง ฐานสิงห์ลูกแก้วอกไก่ หลังคา 2 ซ้อน 3 ตับ ประกอบด้วยช่อฟ้าใบระกาหางหงส์ หน้าบันปูนปั้นลงรักปิดทองร่องกระจก ด้านหน้ารูปนารายณ์ทรงสุบรรณบนลายก้านขดออกเป็นเศียรนาค คูหาใต้จั่วเป็นหน้ากาล และหนุมานจับกนกก้านขด ด้านหลังรูปพระอินทร์ทรงช้างเอราวัณบนลายก้านขดออกเป็นเศียรนาค คูหาใต้จั่วเป็นหน้ากาล และหนุมานจับกนกก้านขด มุมพระอุโบสถ มีเจดีย์ย่อมุมไม้สิบสองทั้ง 4 ทิศ

ที่มาของข้อมูล : กรมการศาสนา, กระทรวงศึกษาธิการ. 2528. ประวัติวัดทั่วราชอาณาจักร เล่ม 4. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์การศาสนา. หน้า 383.

ป้ายประวัติวัด. วัดหัวหิน. ภายในวัด และหน้าพระวิหาร.

ป้ายประวัติวัด. วัดหัวหิน. ภายในวัด	ป้ายประวัติวัด. วัดหัวหิน. หน้าพระวิหาร
พระวิหาร (พระอุโบสถเก่า)	พระอุโบสถวัดหัวหิน

1.2 วัดบึงลัฏฐิวัน

ที่ตั้ง เลขที่ 26 หมู่ที่ 1 ตำบลท่าหลวง อำเภอท่าเรือ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ตำแหน่งพิกัดกริด 47P 0690869 เมตร ตะวันออก 1610787 เมตร เหนือ

ห่างจากแนวเส้นทางโครงการ อยู่ห่างจากเขตคลองประมาณ 750 เมตร

ประเภท ศาสนสถาน

สถานะ สถานที่สำคัญทางศาสนา และความเชื่อของชุมชน

ประวัติและความสำคัญ วัดบึงลัฏฐิวัน ไม่ปรากฏหลักฐานในประวัติวัดทั่วราชอาณาจักร เป็นวัดสังกัดคณะสงฆ์มหานิกาย เป็นสำนักปฏิบัติธรรมประจำจังหวัดพระนครศรีอยุธยา แห่งที่ 8 สาขาวัดหนองป่าพงที่ 20 มีพระครูโอภาสวุฒิกร (หลวงพ่อโสภณ โอภาโส) เป็นเจ้าอาวาส อาคารเสนาสนะที่สำคัญ ได้แก่ พระอุโบสถ เป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 4 ห้อง ฐานปัทม์หลังคา 2 ตับ ตับที่ 2 เป็นหลังคากันสาด หน้าบันปูนปั้นลงสีพระพทธรูปปางสมาธิ ใต้ต้นโพธิ์จั่วเป็นแบบปั้นลม ยอดเป็นธรรมจักร

พระธาตุเจดีย์ศรีอยุธยาสัมมาสัมโพธิญาณ เพื่อบรรจุพระบรมสารีริกธาตุ และพระธาตุของพระโพธิญาณเถร (หลวงปู่ชา สุภัทโท) ลักษณะพระธาตุเจดีย์เป็นแบบผสมผสานของพระธาตุเจดีย์ทั้ง 4 ภาคมารวมกัน คือ ส่วนยอดของเจดีย์ มีลักษณะแบบของพระธาตุพนม จังหวัดนครพนม ซึ่งจะบรรจุพระบรมสารีริกธาตุ ส่วนบัลลังก์ นำลักษณะมาจากพระธาตุเจดีย์วัดมหาธาตุ จ.นครศรีธรรมราช ส่วนกลางของเจดีย์ เป็นลักษณะขององค์พระปฐมเจดีย์ จ. นครปฐม ส่วนเหนือฐานเจดีย์ เป็นการย่อมุมไม้ 12 ซึ่งเป็นเอกลักษณ์ของพระธาตุดอยสุเทพ จ.เชียงใหม่ ส่วนฐานล่างของเจดีย์เป็นทรงสี่เหลี่ยม สี่มุข หมายถึงอริยสัจจ์ 4 และอาจหมายถึง การประกาศธรรมไปยังพุทธบริษัททั้ง 4 คือ ภิกษุ ภิกษุณี อุบาสก อุบาสิกา หรือหมายถึง สติปัฏฐาน 4 ก็ได้ พร้อมกันนี้ ยังมีสัญลักษณ์ของสถูปเจดีย์พระปรินิพพาน เมืองกุสินารา ประเทศอินเดีย และจะประดิษฐานพระพุทธรูปปางปรินิพพาน ที่แกะด้วยหินทั้งก้อนมีลักษณะเท่าองค์จริง ที่ประดิษฐาน ณ.สถูปมหาเจดีย์ เมืองกุสินารา ประเทศอินเดีย เพื่อให้ชาวพุทธได้มีโอกาสมากราบนมัสการองค์สมเด็จพระสัมมาสัมพุทธเจ้า เสมือนได้ไปกราบที่เมืองกุสินารา ประเทศอินเดีย ขนาดของ องค์พระธาตุเจดีย์ศรีอยุธยาสัมมาสัมโพธิญาณ (เฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา ร.9) สูง 45 เมตร ซึ่งเท่ากับจำนวนพรรษาที่พระพุทธองค์ได้เสียสละเวลา อบรม เผยแผ่หลักธรรมคำสอนเป็นระยะเวลาถึง 45 พรรษา ความกว้างของฐานเจดีย์ 40 เมตร หมายถึงองค์กรรมฐาน 40 กอง และลักษณะเป็น 8 เหลี่ยม ให้ความหมายถึง มรรคมีองค์ 8

ที่มาของข้อมูล : น้ำใจธรรม. พระธาตุเจดีย์ศรีอยุธยาสัมมาสัมโพธิญาณ ณ วัดบึงลัฏฐิวัน. http://www.namjaidham.net/forum/index.php?topic=890.0.

พระอุโบสถ วัดบึงลัฏฐิวัน	พระธาตุเจดีย์ศรีอยุธยาสัมมาสัมโพธิญาณ

1.3 วัดเวียง

ที่ตั้ง หมู่ที่ 1 ตำบลท่าหลวง อำเภอท่าเรือ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ตำแหน่งพิกัดกริด 47P 0691838 เมตร ตะวันออก 1610606 เมตร เหนือ

ห่างจากแนวเส้นทางโครงการ อยู่ห่างจากเขตคลองประมาณ 237 เมตร

ประเภท ศาสนสถาน

สถานะ สถานที่สำคัญทางศาสนา และความเชื่อของชุมชน

ประวัติและความสำคัญ วัดเวียง เป็นวัดที่ตั้งอยู่ในชุมชนลาวเวียง เดิมชื่อวัดเวียงจันทน์ ต่อมาจึงเหลือเพียงชื่อ วัดเวียง จากประวัติวัดทั่วราชอาณาจักร กล่าวว่า ตั้งเป็นวัดเมื่อ พ.ศ.2400 อาคารเสนาสนะที่สำคัญ ได้แก่ พระอุโบสถ เป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก ฐานปัทม์ลูกแก้วอกไก่ หลังคา 3 ซ้อน 3 ตับ หน้าบันซุ้มปูนปั้นลงรักปิดทองร่องกระจกรูปพระพุทธรูปปางสมาธิบนลายก้านขด ประกอบด้วยช่อฟ้าใบระกาหางหงส์ มีสาหร่ายรวงผึ้งประกอบ มีกำแพงแก้วล้อมรอบ

พระวิหาร เป็นพระอุโบสถเก่า ขนาดเล็ก 3 ห้อง บูรณะเมื่อ พ.ศ.2557 เป็นหลังคาทรงไทยประกอบด้วยปั้นลม มีหลังคากันสาด ไม่สามารถศึกษารูปแบบดั้งเดิมได้

จากเว็ปไซด์ พระเครื่องกล่าวว่า วัดเวียง สันนิษฐานว่าสร้างขึ้นในสมัยอยุธยาตอนปลายเมื่อครั้งอพยพมา และมีการจัดสร้างพระพิมพ์ด้วย คือ "พระนางพญา วัดเวียง" เป็นพระเนื้อดินเผา ที่เนื้อดินหยาบพอประมาณ พระนางพญา วัดเวียงนั้นไม่ใช่พระกรุที่จะเรียกว่าพระนางพญา กรุวัดเวียงได้ เนื่องจากมิได้นำลงบรรจุกรุ แต่เป็นการนำพระใส่โอ่งทิ้งไว้ในโบสถ์ ใครอยากหยิบก็หยิบไปได้

ที่มาของข้อมูล : กรมการศาสนา, กระทรวงศึกษาธิการ. 2528. **ประวัติวัดทั่วราชอาณาจักร เล่ม 4**. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์การศาสนา. หน้า 325.

บทความพระเครื่อง. นางพญาวัดเวียง. http://www.7wat.com/th/14-other-amulet/87-%.

สัมภาษณ์ : [redacted] เจ้าอาวาสวัดเวียง. 11 ตุลาคม พ.ศ.2559.

สัมภาษณ์ : [redacted]มรรคนายกวัดเวียง. 92 หมู่ที่ 1 ตำบลท่าหลวง อำเภอท่าเรือ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา. 11 ตุลาคม พ.ศ.2559.

พระอุโบสถ วัดเวียง	พระวิหาร พระอุโบสถเก่า
สัมภาษณ์ : [redacted]	สัมภาษณ์ : [redacted]

จังหวัดสระบุรี

1.4 วัดม่วงน้อย

ที่ตั้ง เลขที่ 58 บ้านบางขวัญ หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านครัว อำเภอบ้านหมอ จังหวัดสระบุรี

ตำแหน่งพิกัดกริด 47P 0691663 เมตร ตะวันออก 1611963 เมตร เหนือ

ห่างจากแนวเส้นทางโครงการ อยู่ห่างจากเขตคลองประมาณ 1,595 เมตร

ประเภท ศาสนสถาน

สถานะ สถานที่สำคัญทางศาสนา และความเชื่อของชุมชน

ประวัติและความสำคัญ วัดม่วงน้อย ตั้งเป็นวัดเมื่อ พ.ศ.2392 อาคารเสนาสนะที่สำคัญ ได้แก่ พระอุโบสถ สร้างเมื่อ พ.ศ.2526 เป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก ฐานปัทม์ ขนาด 5 ห้อง หลังคา

2 ซ้อน 3 ตับ มีคันทวยรองรับ หน้าบันปูนปั้นลงรักปิดทองร่องกระจกลายก้านขด ประกอบด้วยช่อฟ้าใบระกาหางหงส์ ด้านหน้ามีสาหร่ายรวงผึ้งประกอบ มีกำแพงแก้วล้อมรอบ เจดีย์ฐานแปดเหลี่ยม 1 องค์ ศาลาการเปรียญ สร้าง พ.ศ.2521

ที่มาของข้อมูล : กรมการศาสนา, กระทรวงศึกษาธิการ. 2528. **ประวัติวัดทั่วราชอาณาจักร เล่ม 4**. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์การศาสนา. หน้า 741- 742.

พระอุโบสถ วัดม่วงน้อย	พระเจดีย์แปดเหลี่ยม วัดม่วงน้อย

1.5 วัดบัวงาม

ที่ตั้ง เลขที่ 49 บ้านบัวงาม หมู่ที่ 5 ตำบลเริงราง อำเภอเสาไห้ จังหวัดสระบุรี

ตำแหน่งพิกัดกริด 47P 0692346 เมตร ตะวันออก 1611387 เมตร เหนือ

ห่างจากแนวเส้นทางโครงการ อยู่ห่างจากเขตคลองประมาณ 866 เมตร

ประเภท ศาสนสถาน

สถานะ สถานที่สำคัญทางศาสนา และความเชื่อของชุมชน

ประวัติและความสำคัญ วัดบัวงาม สร้างขึ้นเป็นวัดเมื่อ พ.ศ.2080 ชาวบ้านเรียกว่า “วัดบัว” ผู้บริจาคที่สร้างวัดคือ นายพรมมา นางบัว จึงมีนามวัดสอดคล้องกับชื่อผู้บริจาคที่ดินและดำเนินการก่อสร้าง ต่อมามีผู้บริจาคที่วัดให้เพิ่มเติม ได้แก่ นายจำรัส ผดุงกรรจ์ จำนวน 2 ไร่เศษ วัดบัวงามได้รับพระราชทานวิสุงคามสีมาเมื่อวันที่ 2 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2449 อาคารเสนาสนะที่สำคัญ ได้แก่ พระอุโบสถ สร้างเมื่อ พ.ศ.2522 เป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก ฐานปัทม์ ขนาด 5 ห้อง หลังคา 2 ซ้อน 3 ตับ มีคันทวยรองรับ หน้าบันปูนปั้นลงรักปิดทองร่องกระจก รูปพระพุทธรูปประทับยืนปางห้ามแก่นจันทร์บนลายก้านขดเทพนม ประกอบด้วยช่อฟ้าใบระกาหางหงส์ ด้านหน้ามีสาหร่ายรวงผึ้งประกอบ มีกำแพงแก้วล้อมรอบ

พระวิหาร หรือพระอุโบสถหลังเดิม วัดบัวงาม สร้างเมื่อ พ.ศ.2450 เป็นอาคารก่ออิฐถือปูนทรงโรง ขนาด 3 ห้อง ฐานเขียงหลังคาทรงจั่วเรียบมีปีกนกด้านหน้า หน้าบันปูนปั้นนูนต่ำ รูปโต๊ะบูชา กระถางดอกบัว ตรงกลางรูปตาลปัตร มีจารึก “สร้างเมื่อศก ๑๒๕” พ.ศ.2450

ที่มาของข้อมูล : กรมการศาสนา, กระทรวงศึกษาธิการ. 2528. **ประวัติวัดทั่วราชอาณาจักร เล่ม 4**. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์การศาสนา. หน้า 664-665.

พระอุโบสถ วัดบัวงาม	พระวิหาร พระอุโบสถหลังเดิม วัดบัวงาม

1.6 วัดบ้านซุ้ง

ที่ตั้ง เลขที่ 121 หมู่ 4 ตำบลเริงราง อำเภอเสาไห้ จังหวัดสระบุรี

ตำแหน่งพิกัดกริด 47P 0692597 เมตร ตะวันออก 1610825 เมตร เหนือ

ห่างจากแนวเส้นทางโครงการ อยู่ห่างจากเขตคลองประมาณ 261 เมตร

ประเภท โบราณสถาน และศาสนสถาน

สถานะ สถานที่สำคัญทางศาสนา และความเชื่อของชุมชน

ประวัติและความสำคัญ วัดบ้านซุ้ง สร้างขึ้นเป็นวัดเมื่อ พ.ศ.2190 มีนามตามชื่อบ้าน คำว่า “ซุ้ง” แปลว่า คด โค้ง เป็นวัดที่สร้างขึ้นเมื่อครั้งชาวลาวจากนครเวียงจันทร์ อพยพมาตั้งถิ่นฐานบริเวณนี้ อาคารเสนาสนะที่สำคัญ ได้แก่ พระอุโบสถหลังเก่า เป็นอาคารก่ออิฐถือปูน โครงสร้างหลังคาใช้ระบบขื่อพาด ผนังรับเครื่องบนหลังคา ผนังจึงก่อหนามากเพื่อถ่ายน้ำหนักลงพื้น จึงไม่ทำเสาร่วมใน ไม่มีเครื่องลำยอง ไม่มีหน้าบันหลังคาเครื่องไม้ชั้นเดียวตับเดียว มุงด้วยกระเบื้องกาบกล้วย ขนาด 5 ห้องกว้าง 7.5 เมตร ยาว 10.5 เมตร มีปีกนกยื่นออกจากผนังด้านข้าง 2 ด้าน เสมอไขรา มีประตูด้านทิศตะวันออก มีซุ้มบันแถลงเหนือประตูทางเข้า ปัจจุบันหลุดออกมาแล้ว มีหน้าต่างด้านยาวด้านละ 2 บาน ฐานเขียงล่างสุดถัดมาเป็นฐานบัวคว่ำ ปัจจุบันทำการบูรณะ และขึ้นทะเบียนโบราณสถาน ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 122 วันที่ 7 พฤศจิกายน 2548

พระอุโบสถ หลังใหม่ เป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก ฐานสิงห์ ขนาด 5 ห้อง หลังคา 3 ซ้อน 3 ตับ มีคันทวยรองรับ หน้าบันปูนปั้นลงรักปิดทองร่องกระจก รูปพระพุทธรูปประทับยืนปางอุ้มบาตรบนลายก้านขดเทพนม ประกอบด้วยช่อฟ้าใบระกาหางหงส์ ด้านหน้ามีสาหร่ายรวงผึ้งประกอบ มีกำแพงแก้วล้อมรอบ

เจดีย์ย่อมุมไม้สิบสอง ประกอบด้วยฐานเขียง 3 ชั้น ฐานสิงห์ 2 ชั้น บัวปากระฆัง องค์ระฆัง บัลลังก์กลม บังกลุ่ม 3 ชั้น ปลียอด หยดน้ำค้าง

ที่มาของข้อมูล : กรมการศาสนา, กระทรวงศึกษาธิการ. 2528. **ประวัติวัดทั่วราชอาณาจักร เล่ม 4**. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์การศาสนา. หน้า 615- 616.

ป้ายข้อมูลโบราณสถานและแหล่งโบราณคดี. วัดบ้านซุ้ง. ภายในวัดบ้านซุ้ง. โดยกรมศิลปากร

พระอุโบสถ วัดบ้านซุ้ง	พระวิหาร พระอุโบสถหลังเก่า วัดบ้านซุ้ง
พระเจดีย์ ย่อมุมไม้สิบสอง	ป้ายข้อมูลโบราณสถานและแหล่งโบราณคดี

1.7 วัดเชิงราก

ที่ตั้ง บ้านเชิงราก ตำบลเริงราง อำเภอเสาไห้ จังหวัดสระบุรี

ตำแหน่งพิกัดกริด 47P 0692128 เมตร ตะวันออก 1610984 เมตร เหนือ

ห่างจากแนวเส้นทางโครงการ อยู่ห่างจากเขตคลองประมาณ 531 เมตร

ประเภท ศาสนสถาน

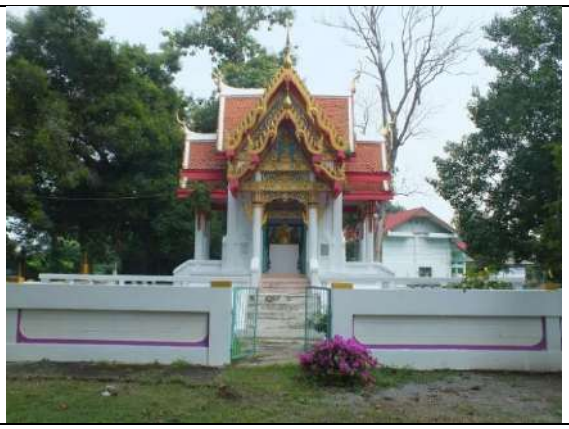
สถานะ สถานที่สำคัญทางศาสนา และความเชื่อของชุมชน

ประวัติและความสำคัญ วัดเชิงราก สร้างขึ้นเมื่อวันที่ 1 มีนาคม พ.ศ.2367 ได้รับพระราชทานวิสุงคามสีมาครั้งหลังเมื่อวันที่ 4 พฤศจิกายน พ.ศ.2509

อาคารเสนาสนะที่สำคัญ ได้แก่ พระอุโบสถ สร้างเมื่อ พ.ศ.2505 เป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก ฐานปัทม์ลูกแก้วอกไก่ ขนาด 3 ห้อง หลังคา 2 ซ้อน 2 ตับ มีคันทวยรองรับ หน้าบันปูนปั้นลงรักปิดทองร่องกระจก รูปพระพุทธรูปประทับยืนปางลีลาบนลายก้านขดประกอบด้วยช่อฟ้าใบระกาหางหงส์ ด้านหน้ามีสาหร่ายรวงผึ้งประกอบ มีกำแพงแก้วล้อมรอบ

วิหารจตุรมุข ประดิษฐานพระพุทธรูปปางมารวิชัย 3 องค์

ที่มาของข้อมูล : กรมการศาสนา, กระทรวงศึกษาธิการ. 2528. **ประวัติวัดทั่วราชอาณาจักร เล่ม 4**. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์การศาสนา. หน้า 617.

	
พระอุโบสถ วัดเชิงราก	วิหาร วัดเชิงราก

1.8 วัดศาลาศักดิ์ (ร้าง)

ที่ตั้ง บ้านศาลาศักดิ์ หมู่ที่ 1 ตำบลเริงราง อำเภอเสาไห้ จังหวัดสระบุรี

ตำแหน่งพิกัดกริด 47P 0691608 เมตร ตะวันออก 1609998 เมตร เหนือ

ห่างจากแนวเส้นทางโครงการ อยู่ห่างจากเขตคลองประมาณ 0 เมตร

ประเภท ศาสนสถาน

สถานะ สถานที่สำคัญทางศาสนา และความเชื่อของชุมชน

ประวัติและความสำคัญ วัดศาลาศักดิ์ (ร้าง) บริเวณพื้นที่เป็นลานโบสถ์ มีต้นสะตือใหญ่อยู่ต้นหนึ่งปัจจุบันยังอยู่ ใกล้ต้นสะตือปัจจุบัน ตั้งเป็นศาลแม่ญาณรงค์ และศาลพ่อปู่สิงหล มีศาลาใช้เป็นที่ทำบุญประจำหมู่บ้าน ส่วนของลานโบสถ์ ถูกปรับพื้นที่เทปูนปูกระเบื้อง ก่อสร้างอาคารศูนย์เรียนรู้โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ โดยได้รับการสนับสนุนจากสำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดสระบุรี

ที่มาของข้อมูล : สัมภาษณ์ : [redacted] ตำบลเริงราง อำเภอเสาไห้ จังหวัดสระบุรี. 11 ตุลาคม พ.ศ.2559.

ศาลแม่ญาณรงค์ และศาลพ่อปู่สิงหล	ศูนย์เรียนรู้โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
ตำแหน่ง วัดศาลาศักดิ์ (ร้าง)	สัมภาษณ์ : [redacted]

1.9 วัดขัน

ที่ตั้ง เลขที่ 1 บ้านหมาก หมู่ที่ 12 ตำบลบ้านยาง อำเภอเสาไห้ จังหวัดสระบุรี

ตำแหน่งพิกัดกริด 47P 0693912 เมตร ตะวันออก 1610698 เมตร เหนือ

ห่างจากแนวเส้นทางโครงการ อยู่ห่างจากเขตคลองประมาณ 1,077 เมตร

ประเภท ศาสนสถาน

สถานะ สถานที่สำคัญทางศาสนา และความเชื่อของชุมชน

ประวัติและความสำคัญ วัดชัน สร้างเป็นวัดเมื่อ พ.ศ.2405 เดิมตั้งอยู่กลางทุ่งนา ทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือของวัดปัจจุบัน ต่อมาได้ย้ายมาสร้างขึ้นในที่ปัจจุบันเมื่อ พ.ศ.2460 ริมแม่น้ำป่าสัก มีตลิ่งลงสู่แม่น้ำที่ชันมาก ชาวบ้านจึงเรียกว่า “วัดตลิ่งชัน” ต่อมาจึงตัดคำว่าตลิ่งออก เหลือคำว่า “วัดชัน” โดยสร้างพระอุโบสถเสร็จเมื่อ พ.ศ.2469 ได้รับพระราชทานวิสุงคามสีมาเมื่อวันที่ 9 ตุลาคม พ.ศ.2473 ปัจจุบันได้ทำการบูรณะปฏิสังขรณ์ใหม่แล้ว

อาคารเสนาสนะที่สำคัญ ได้แก่ พระอุโบสถ เป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก ฐานปัทม์ลูกแก้วอกไก่ ขนาด 4 ห้อง หลังคา 2 ซ้อน 2 ตับ มีคันทวยรองรับ หน้าบันปูนปั้นลงรักปิดทองร่องกระจก รูปเทวดาในซุ้มเรือนแก้วบนลายก้านขดเศียรนาค ประกอบด้วยช่อฟ้าใบระกาหางหงส์ ด้านหน้ามีสาหร่ายรวงผึ้งประกอบ มีกำแพงแก้วล้อมรอบ

ศาลาการเปรียญ สร้างเมื่อ พ.ศ.2513

ที่มาของข้อมูล : กรมการศาสนา, กระทรวงศึกษาธิการ. 2528. **ประวัติวัดทั่วราชอาณาจักร เล่ม 4**. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์การศาสนา. หน้า 610.

สัมภาษณ์ : [redacted]เจ้าอาวาสวัดชัน. 11 ตุลาคม พ.ศ.2559.

ป้ายประวัติวัด. ประวัติวัดชันโดยสังเขป. ภายในวัด.

พระอุโบสถ วัดชัน	ศาลาการเปรียญ วัดชัน
สัมภาษณ์ : [redacted]	ป้ายประวัติวัด. ประวัติวัดชันโดยสังเขป.

1.10 วัดตะเฆ่

ที่ตั้ง บ้านม่วงงาม หมู่ที่ 6 ตำบลม่วงงาม อำเภอเสาไห้ จังหวัดสระบุรี

ตำแหน่งพิกัดกริด 47P 0694222 เมตร ตะวันออก 1610466 เมตร เหนือ

ห่างจากแนวเส้นทางโครงการ อยู่ห่างจากเขตคลองประมาณ 1,357 เมตร

ประเภท โบราณสถาน และศาสนสถาน

สถานะ สถานที่สำคัญทางศาสนา และความเชื่อของชุมชน

ประวัติและความสำคัญ วัดตะเฆ่ สร้างขึ้นเป็นวัดเมื่อประมาณ พ.ศ.2246 มีผู้รู้สันนิษฐานว่า เป็นวัดที่เชื้อพระวงศ์จัดสร้างขึ้น มีหลักฐานบางอย่างที่ปรากฏมีอยู่ในเจดีย์นามว่า ธรรมจินดา มเหสี คือ นางเกตุแก้ว เดิมจึงได้มีนามว่า “วัดธรรมจินดา” และมีจระเข้อยู่คู่หนึ่ง ต่อมาจึงได้ชื่อว่า “วัดตะเข้” ได้รับพระราชทานวิสุงคามสีมาครั้งหลังเมื่อวันที่ 30 มกราคม พ.ศ.2514

อาคารเสนาสนะที่สำคัญ ได้แก่ พระอุโบสถ สร้างใหม่ทับพระอุโบสถหลังเดิม เป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก ฐานปัทม์ ขนาด 3 ห้อง หลังคา 2 ซ้อน 3 ตับ มีคันทวยรองรับ หน้าบันปูนปั้นลงรักปิดทองร่องกระจก รูปเทพนมในซุ้มเรือนแก้วบนลายก้านขดประกอบด้วยช่อฟ้าใบระกาหางหงส์ ด้านหน้ามีสาหร่ายรวงผึ้งประกอบ มีกำแพงแก้วล้อมรอบ

พระเจดีย์ 2 องค์ องค์ทิศตะวันตก เป็นเจดีย์ย่อมุมไม้สิบหก องค์ทิศตะวันออก เป็นเจดีย์ย่อมุมไม้สิบสอง แต่ละองค์มีเจดีย์รายล้อมอยู่ทั้งสี่มุม ช่องว่างระหว่างเจดีย์ทั้งสองมีเจดีย์รายอีก 2 องค์คั่นกลางอยู่ กรมศิลปากรได้บูรณปฏิสังขรณ์ และขึ้นทะเบียนโบราณสถาน ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่ม 118 ตอนพิเศษ 33ง ลงวันที่ 9 เมษายน 2554

พระมณฑป ประดิษฐานรอยพระพุทธบาทจำลอง พระบาทเบื้องขวา สร้างขึ้นเมื่อ พ.ศ.2467 โดยเปิดให้ปิดทองทุกวัน และนำออกมาให้ปิดทองบูชาในวันลอยกระทงด้วย

ที่มาของข้อมูล : กรมการศาสนา, กระทรวงศึกษาธิการ. 2528. **ประวัติวัดทั่วราชอาณาจักร เล่ม 4**. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์การศาสนา. หน้า 631.

ป้ายประวัติวัด. วัดตะเฆ่. ภายในวัด.

พระอุโบสถ วัดตะเฆ่	พระเจดีย์ วัดตะเฆ่

มณฑป วัดตะเฆ่	ป้ายประวัติวัด. วัดตะเฆ่.

1.11 วัดบ้านโคก

ที่ตั้ง บ้านโคก หมู่ที่ 8 ตำบลม่วงงาม อำเภอเสาไห้ จังหวัดสระบุรี

ตำแหน่งพิกัดกริด 47P 0695019 เมตร ตะวันออก 1607547 เมตร เหนือ

ห่างจากแนวเส้นทางโครงการ อยู่ห่างจากเขตคลองประมาณ 1,333 เมตร

ประเภท ศาสนสถาน

สถานะ สถานที่สำคัญทางศาสนา และความเชื่อของชุมชน

ประวัติและความสำคัญ วัดบ้านโคก สร้างขึ้นเป็นวัดเมื่อวันที่ 20 พฤษภาคม พ.ศ.2459 โดยมีนายวุ่น เป็นผู้ริเริ่มสร้างวัด ได้รับพระราชทานวิสุงคามสีมาเมื่อวันที่ 4 ตุลาคม พ.ศ.2470 อาคารเสนาสนะที่สำคัญ ได้แก่ พระอุโบสถ สร้างเมื่อ พ.ศ.2470 มีการบูรณะหลายครั้ง เป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก ฐานปัทม์ ขนาด 4 ห้อง หลังคา 2 ซ้อน 2 ตับ มีคันทวยรูปหงส์รองรับ หน้าบันปูนปั้นลงรักปิดทองร่องกระจก รูปพระพุทธรูปปางนาคปรกบนลายก้านขด ประกอบด้วยช่อฟ้าใบระกาหางหงส์ ด้านหน้ามีสาหร่ายรวงผึ้งประกอบ มีกำแพงแก้วล้อมรอบ

ศาลาการเปรียญ สร้าง พ.ศ.2519

ที่มาของข้อมูล : กรมการศาสนา, กระทรวงศึกษาธิการ. 2528. **ประวัติวัดทั่วราชอาณาจักร เล่ม 4**. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์การศาสนา. หน้า 675.

พระอุโบสถ วัดบ้านโคก	ศาลาการเปรียญ วัดบ้านโคก

1.12 วัดบ้านใหม่

ที่ตั้ง เลขที่ 1 บ้านใหม่ หมู่ 8 ตำบลไก่เส่า อำเภอหนองแซง จังหวัดสระบุรี

ตำแหน่งพิกัดกริด 47P 0692056 เมตร ตะวันออก 1605838 เมตร เหนือ

ห่างจากแนวเส้นทางโครงการ อยู่ห่างจากเขตคลองประมาณ 1,513 เมตร

ประเภท ศาสนสถาน

สถานะ สถานที่สำคัญทางศาสนา และความเชื่อของชุมชน

ประวัติและความสำคัญ วัดบ้านใหม่ สร้างขึ้นเป็นวัดเมื่อวันที่ 2 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2275 เดิมตั้งอยู่ที่บ้านเก่า เมื่อย้ายวัดใหม่จึงเรียกว่า "วัดบ้านใหม่" ได้รับพระราชทานวิสุงคามสีมา เมื่อ พ.ศ.2305 ได้รับพระราชทานวิสุงคามสีมาครั้งสุดท้ายเมื่อวันที่ 16 ตุลาคม พ.ศ.2528

อาคารเสนาสนะที่สำคัญ ได้แก่ พระอุโบสถ สร้างเมื่อ พ.ศ.2521 เป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก ฐานปัทม์ลูกแก้วอกไก่ ขนาด 4 ห้อง หลังคา 2 ซ้อน 3 ตับ มีคันทวยรองรับ หน้าบันปูนปั้นลงรักปิดทองร่องกระจกลายก้านขด ประกอบด้วยช่อฟ้าใบระกาหางหงส์ ด้านหน้ามีสาหร่ายรวงผึ้งประกอบ มีกำแพงแก้วล้อมรอบ

พระวิหาร สร้างเมื่อ พ.ศ.2536 เป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเล็ก

ที่มาของข้อมูล : กรมการศาสนา, กระทรวงศึกษาธิการ. 2528. **ประวัติวัดทั่วราชอาณาจักร เล่ม 4**. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์การศาสนา. หน้า 693.

คณะสงฆ์อำเภอหนองแซง. วัดบ้านใหม่. https://sites.google.com/site/songnongseang/prawati-wad/wad-ban-him .

พระอุโบสถ วัดบ้านใหม่	พระวิหาร วัดบ้านใหม่

1.13 วัดไก่เส่า

ที่ตั้ง เลขที่ 1 บ้านไก่เส่า หมู่ 1 ตำบลไก่เส่า อำเภอหนองแซง จังหวัดสระบุรี

ตำแหน่งพิกัดกริด 47P 0693842 เมตร ตะวันออก 1605660 เมตร เหนือ

ห่างจากแนวเส้นทางโครงการ อยู่ห่างจากเขตคลองประมาณ 491 เมตร

ประเภท ศาสนสถาน

สถานะ สถานที่สำคัญทางศาสนา และความเชื่อของชุมชน

ประวัติและความสำคัญ วัดไก่เส่า สร้างขึ้นเป็นวัดเมื่อ พ.ศ.2255 ได้รับพระราชทานวิสุงคามสีมาครั้งใหม่เมื่อวันที่ 12 เมษายน พ.ศ.2511 อาคารเสนาสนะที่สำคัญ ได้แก่ พระอุโบสถ สร้างเมื่อ พ.ศ.2511 เป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก ฐานปัทม์ ขนาด 5 ห้อง หลังคา 2 ซ้อน 3 ตับ มีคันทวยรองรับ หน้าบันปูนปั้นลงรักปิดทองร่องกระจกรูปเทพนมบนลายก้านขด ประกอบด้วยช่อฟ้าใบระกาหางหงส์ ด้านหน้าทำเป็นซุ้มคูหา มีกำแพงแก้วล้อมรอบ

พระวิหาร เป็นพระอุโบสถหลังเก่า เป็นอาคารก่ออิฐถือปูนขนาด 3 ห้อง ฐานปัทม์ หลังคาชั้นเดียวเป็นแบบรวยระกา มีหลังคากันสาด หน้าบันปูนปั้นลายเทพนม ด้านหน้ามีเจดีย์ย่อมุมไม้สิบสอง สององค์ ประกอบด้วย ฐานสิงห์ 2 ชั้น องค์ระฆัง บัลลังก์ บัวฝาละมี ส่วนยอดชำรุดทั้งสององค์

ที่มาของข้อมูล : กรมการศาสนา, กระทรวงศึกษาธิการ. 2528. **ประวัติวัดทั่วราชอาณาจักร เล่ม 4**. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์การศาสนา. หน้า 571.

คณะสงฆ์อำเภอหนองแซง. วัดไก่เส่า.

https://sites.google.com/site/songnongseang/prawati-wad/-1.

พระอุโบสถ วัดไก่เส่า	พระวิหาร พระอุโบสถเก่า วัดไก่เส่า

1.14 วัดหนองหญ้าปล้อง

ที่ตั้ง เลขที่ 1 บ้านหนองหญ้าปล้อง หมู่ 2 ตำบลไก่เส่า อำเภอหนองแซง จังหวัดสระบุรี

ตำแหน่งพิกัดกริด 47P 0693080 เมตร ตะวันออก 1605205 เมตร เหนือ

ห่างจากแนวเส้นทางโครงการ อยู่ห่างจากเขตคลองประมาณ 1,378 เมตร

ประเภท ศาสนสถาน

สถานะ สถานที่สำคัญทางศาสนา และความเชื่อของชุมชน

ประวัติและความสำคัญ วัดหนองหญ้าปล้อง สร้างขึ้นเป็นวัดเมื่อ พ.ศ.2352 มีนายเหล็ก และนายสังข์ บริจาคที่ดินให้สร้างวัด ได้ชื่อตามชื่อหมู่บ้าน หมู่บ้านมีหนองน้ำอยู่แห่งหนึ่งมีหญ้าปล้องขึ้นมากมายโดยรอบ ชาวบ้านจึงเรียกว่า บ้านหนองหญ้าปล้อง และเป็นชื่อวัดต่อมา ได้รับพระราชทานวิสุงคามสีมาเมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม พ.ศ.2517 อาคารเสนาสนะที่สำคัญ ได้แก่ พระอุโบสถ สร้างเมื่อ พ.ศ.2517 เป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก ฐานปัทม์ลูกแก้วอกไก่ ขนาด 4 ห้อง หลังคา 2 ซ้อน 3 ตับ มีคันทวยรองรับ หน้าบันปูนปั้นลงรักปิดทองร่องกระจกรูปพระอินทร์บนลายกนกเปลว ประกอบด้วยช่อฟ้าใบระกาหางหงส์ ด้านหน้าทำเป็นซุ้มคูหามีสาหร่าย มีกำแพงแก้วล้อมรอบ

วิหารหลวงปู่ใจ เป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก ตรีมุขยอดมณฑป

ที่มาของข้อมูล : กรมการศาสนา, กระทรวงศึกษาธิการ. 2528. **ประวัติวัดทั่วราชอาณาจักร เล่ม 4**. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์การศาสนา. หน้า 856.

คณะสงฆ์อำเภอหนองแซง. วัดหนองหญ้าปล้อง.

https://sites.google.com/site/songnongseang/ prawati-wad/wad-hnxnghyaplxng-ti.

โรงเรียนหนองแซงวิทยา. วัดหนองหญ้าปล้อง.

http://www.nongsaengdc.com/?page_id=385.

พระอุโบสถ วัดหนองหญ้าปล้อง	วิหารหลวงปู่ใจ วัดหนองหญ้าปล้อง

1.15 วัดบ้านโดน

ที่ตั้ง เลขที่ 1 บ้านโดน หมู่ที่ 6 ตำบลหนองสีดา อำเภอหนองแซง จังหวัดสระบุรี

ตำแหน่งพิกัดกริด 47P 0695284 เมตร ตะวันออก 1604512 เมตร เหนือ

ห่างจากแนวเส้นทางโครงการ อยู่ห่างจากเขตคลองประมาณ 48 เมตร

ประเภท โบราณสถาน และศาสนสถาน

สถานะ สถานที่สำคัญทางศาสนา และความเชื่อของชุมชน

ประวัติและความสำคัญ วัดบ้านโดน สร้างขึ้นเป็นวัดเมื่อ พ.ศ.2125 ซึ่งที่ตั้งวัดเป็นที่ราบลุ่ม ได้มีนามตามชื่อหมู่บ้าน ซึ่งหมู่บ้านนี้มีต้นไม้ที่ชาวบ้านเรียกว่า ต้นกระโดน จึงเรียกชื่อบ้านว่า บ้านโดน ได้รับพระราชทานวิสุงคามสีมาเมื่อวันที่ 17 กรกฎาคม พ.ศ.2530 อาคารเสนาสนะที่สำคัญ ได้แก่ พระอุโบสถ สร้างเมื่อ พ.ศ.2525 เป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก ฐานปัทม์ลูกแก้วอกไก่ ขนาด 3 ห้อง หลังคา 2 ซ้อน 3 ตับ มีคันทวยรองรับ หน้าบันปูนปั้นลงสีตราสัญลักษณ์สมโภชกรุงรัตนโกสินทร์ 200 ปีบนลายกนกเปลว ประกอบด้วยช่อฟ้าใบระกาหางหงส์ ด้านหน้ามีสาหร่ายรวงผึ้งประกอบ มีกำแพงแก้วล้อมรอบ

พระวิหาร เป็นอาคารก่ออิฐถือปูน ขนาด 4 ห้อง กว้าง 6.42 เมตร ยาว 11.02 เมตร ฐานปัทม์ลูกแก้วอกไก่ มีเสาและเครื่องบนเป็นไม้แบบอย่างสถาปัตยกรรมไทย มุงกระเบื้องดินเผา พื้นภายในปูด้วยกระเบื้องซีเมนต์เขียนสีลายดอกไม้ที่นิยมในสมัยรัตนโกสินทร์ จึงสันนิษฐานได้ว่าอาคารน่าจะสร้างขึ้นในช่วงสมัยดังกล่าว

เจดีย์ราย ตั้งอยู่ด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือของวิหาร ลักษณะเป็นเจดีย์ก่ออิฐ ปัจจุบันพังทลายลงมาจนเหลือเพียงส่วนแกนกลางขององค์ ไม่สามารถกำหนดรูปแบบทางสถาปัตยกรรมได้ชัดเจน ในปี พ.ศ.2557 สำนักศิลปากรที่ 3 พระนครศรีอยุธยา ได้รับงบประมาณสนับสนุนโครงการฟื้นฟูโบราณสถานที่ประสบอุทกภัยปี 2554 โดยกองทุนตลาดหุ้นร่วมใจช่วยภัยน้ำท่วม ในการบูรณะซ่อมแซมวิหารและเจดีย์ราย วัดบ้านโดน ในปี พ.ศ.2558 โดยพระวิหาร และเจดีย์รายเป็นโบราณสถาน ที่ยังไม่ขึ้นทะเบียน

ที่มาของข้อมูล : กรมการศาสนา, กระทรวงศึกษาธิการ. 2528. **ประวัติวัดทั่วราชอาณาจักร เล่ม 4**. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์การศาสนา. หน้า 679.

คณะสงฆ์อำเภอหนองแซง. วัดบ้านโดน. https://sites.google.com/site/songnongseang/prawati-wad/wad-ban-don.

สัมภาษณ์ : [redacted] เจ้าอาวาสวัดบ้านโดน. 12 ตุลาคม พ.ศ.2559.

ป้ายภายในวัดบ้านโดน. โบราณสถานวัดบ้านโดน. กรมศิลปากร.

พระอุโบสถ วัดบ้านโดน	พระวิหาร และเจดีย์ราย วัดบ้านโดน
สัมภาษณ์ : [redacted]	ป้ายภายในวัดบ้านโดน. โบราณสถานวัดบ้านโดน.

1.16 วัดบ้านขาม

ที่ตั้ง เลขที่ 1 หมู่ที่ 3 ตำบลหนองสีดา อำเภอหนองแซง จังหวัดสระบุรี

ตำแหน่งพิกัดกริด 47P 0696272 เมตร ตะวันออก 1604497 เมตร เหนือ

ห่างจากแนวเส้นทางโครงการ อยู่ห่างจากเขตคลองประมาณ 887 เมตร

ประเภท ศาสนสถาน

สถานะ สถานที่สำคัญทางศาสนา และความเชื่อของชุมชน

ประวัติและความสำคัญ วัดบ้านขาม สร้างขึ้นเป็นวัดเมื่อ พ.ศ.2202 สภาพพื้นที่ตั้งวัดเป็นที่ราบ สันนิษฐานว่า มีต้นมะขามขึ้นอยู่จำนวนมากในบริเวณหมู่บ้าน จึงตั้งชื่อว่า บ้านขาม ซึ่งต่อมาได้ใช้เป็นชื่อวัดด้วยว่า "วัดบ้านขาม" เป็นวัดเก่าแก่แต่โบราณ ประมาณ พ.ศ.2202 ได้รับพระราชทานวิสุงคามสีมา เมื่อวันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2517

อาคารเสนาสนะที่สำคัญ ได้แก่ พระอุโบสถ สร้างเมื่อ พ.ศ.2517 เป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก ฐานสิงห์ลูกแก้วอกไก่ ขนาด 4 ห้อง หลังคา 2 ซ้อน 3 ตับ มีคันทวยรองรับ หน้าบันปูนปั้นรูปเจ้าชายสิทธัตถะประทับบนหลังม้ากัณฑกะ ประกอบด้วยช่อฟ้าใบระกาหางหงส์ ด้านหน้ามีสาหร่ายรวงผึ้งประกอบ มีกำแพงแก้วล้อมรอบ

ที่มาของข้อมูล : กรมการศาสนา, กระทรวงศึกษาธิการ. 2528. **ประวัติวัดทั่วราชอาณาจักร เล่ม 4**. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์การศาสนา. หน้า 672-673.

คณะสงฆ์อำเภอหนองแซง. วัดบ้านขาม. https://sites.google.com/site/songnongseang/prawati-wad/1.

พระอุโบสถ วัดบ้านขาม

1.17 วัดท่าราบ

ที่ตั้ง เลขที่ 1 บ้านท่าราบ หมู่ที่ 2 ตำบลหนองควายโซ อำเภอหนองแซง จังหวัดสระบุรี

ตำแหน่งพิกัดกริด 47P 0694115 เมตร ตะวันออก 1602795 เมตร เหนือ

ห่างจากแนวเส้นทางโครงการ อยู่ห่างจากเขตคลองประมาณ 1,681 เมตร

ประเภท ศาสนสถาน

สถานะ สถานที่สำคัญทางศาสนา และความเชื่อของชุมชน

ประวัติและความสำคัญ วัดท่าราบ สร้างขึ้นเป็นวัดเมื่อ วันที่ 17 มกราคม พ.ศ.2436 พื้นที่ตั้งวัดเป็นที่เนินสูง โดยมีนายนุต นางบุดดี สีดารอด จัดสร้างขึ้น เดิมนามวัดเขียนเป็น "วัดท่าลาบ" ได้รับพระราชทานวิสุงคามสีมา เมื่อวันที่ 28 ธันวาคม พ.ศ.2472

อาคารเสนาสนะที่สำคัญ ได้แก่ พระอุโบสถ สร้างเมื่อ พ.ศ.2472 เป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก ฐานสิงห์ลูกแก้วอกไก่ ขนาด 3 ห้อง หลังคา 2 ซ้อน 2 ตับ มีคันทวยรองรับ หน้าบันปูนปั้นลงรักปิดทองร่องกระจกลายก้านขด ประกอบด้วยช่อฟ้าใบระกาหางหงส์ ด้านหน้ามีสาหร่ายรวงผึ้งประกอบ มีกำแพงแก้วล้อมรอบ

วิหารหลวงพ่อเชียงแสน อยู่ระหว่างการก่อสร้าง โดยสร้างครอบองค์หลวงพ่อเชียงแสน พระพุทธรูปก่ออิฐถือปูนขนาดหน้าตัก 5 วา หรือประมาณ 10 เมตร สร้างเมื่อ พ.ศ.2555

ที่มาของข้อมูล : กรมการศาสนา, กระทรวงศึกษาธิการ. 2528. **ประวัติวัดทั่วราชอาณาจักร เล่ม 4**. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์การศาสนา. หน้า 648.

คณะสงฆ์อำเภอหนองแซง. วัดท่าราบ. https://sites.google.com/site/songnongseang/prawati-wad/wad-tha-rab.

สัมภาษณ์ : [redacted] รองเจ้าอาวาสวัดท่าราบ. 12 ตุลาคม พ.ศ.2558.

ป้ายประวัติวัด. ประวัติวัดท่าราบ. ภายในวัด.

พระอุโบสถ วัดท่าราบ	หลวงพ่อเชียงแสน
สัมภาษณ์ : [redacted]	ป้ายประวัติวัด. ประวัติวัดท่าราบ.

1.18 วัดหนองหญ้าปล้อง

ที่ตั้ง เลขที่ 1 บ้านหนองหญ้าปล้อง หมู่ 6 ตำบลหนองหัวโพ อำเภอหนองแซง จังหวัดสระบุรี

ตำแหน่งพิกัดกริด 47P 0696304 เมตร ตะวันออก 1603114 เมตร เหนือ

ห่างจากแนวเส้นทางโครงการ อยู่ห่างจากเขตคลองประมาณ 151 เมตร

ประเภท ศาสนสถาน

สถานะ สถานที่สำคัญทางศาสนา และความเชื่อของชุมชน

ประวัติและความสำคัญ วัดหนองหญ้าปล้อง สร้างขึ้นเป็นวัดนับตั้งแต่ พ.ศ.2352 โดยมีนายลี นางหนู และนายโสม นางมี สุวรรณศร บริจาคที่ดินให้เป็นที่สร้างวัดได้มีนามตามชื่อบ้าน ได้รับพระราชทานวิสุงคามสีมา เมื่อวันที่ 23 มีนาคม พ.ศ.2444

อาคารเสนาสนะที่สำคัญ ได้แก่ พระอุโบสถ สร้างเมื่อ พ.ศ.2445 มีการบูรณะใหม่ เป็นอาคารก่ออิฐถือปูน ฐานปัทม์ ขนาด 3 ห้อง หลังคา 2 ซ้อน 2 ตับ มีคันทวยรองรับ หน้าบันปูนปั้นลงรักปิดทองร่องกระจกตราสัญลักษณ์พระชนมายุครบ 80 พรรษาบนลายก้านต่อดอก ประกอบด้วยช่อฟ้าใบระกาหางหงส์ ด้านหน้ามีสาหร่ายรวงผึ้งประกอบ มีกำแพงแก้วล้อมรอบ

พระพุทธมงคลธนสิทธิ์ สร้างเมื่อ พ.ศ.2557 เป็นพระสมเด็จองค์ปฐมทรงเครื่องจักพรรดิ ขนาดหน้าตักกว้าง 11 เมตร สูง 13.50 เมตร

ที่มาของข้อมูล : กรมการศาสนา, กระทรวงศึกษาธิการ. 2528. **ประวัติวัดทั่วราชอาณาจักร เล่ม 4**. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์การศาสนา. หน้า 655.

คณะสงฆ์อำเภอหนองแซง. วัดหนองหญ้าปล้อง. https://sites.google.com/site/songnongseang/prawati-wad/wad-hnxnghyaplxng-ti.

พระอุโบสถ วัดหนองหญ้าปล้อง	พระพุทธมงคลธนสิทธิ์

1.19 วัดหนองหัวโพธิ์

ที่ตั้ง เลขที่ 1 บ้านหนองหัวโพ หมู่ 4 ตำบลหนองหัวโพ อำเภอหนองแซง จังหวัดสระบุรี

ตำแหน่งพิกัดกริด 47P 0696650 เมตร ตะวันออก 1601609 เมตร เหนือ

ห่างจากแนวเส้นทางโครงการ อยู่ห่างจากเขตคลองประมาณ 221 เมตร

ประเภท ศาสนสถาน

สถานะ สถานที่สำคัญทางศาสนา และความเชื่อของชุมชน

ประวัติและความสำคัญ วัดหนองหัวโพธิ์ สร้างเป็นวัดเมื่อ พ.ศ.2423 ตั้งชื่อวัดตามนามบ้านว่า วัดหนองหัวโพธิ์ พื้นที่วัดเป็นที่ราบลุ่ม สภาพแวดล้อมเป็นทุ่งนา ได้รับพระราชทานวิสุงคามสีมาเมื่อวันที่ 26 มกราคม พ.ศ.2538

อาคารเสนาสนะที่สำคัญ ได้แก่ พระอุโบสถ สร้างเมื่อ พ.ศ.2540 เป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก ฐานปัทม์ลูกแก้วอกไก่ ขนาด 5 ห้อง หลังคา 3 ซ้อน 3 ตับ มีคันทวยรองรับ หน้าบันปูนปั้นลงรักปิดทองร่องกระจกซุ้มพระพุทธรูปปางมารวิชัยบนลายก้านต่อดอกประกอบด้วยช่อฟ้าใบระกาหางหงส์ ด้านหน้ามีสาหร่ายรวงผึ้งประกอบ มีกำแพงแก้วล้อมรอบ

พระอุโบสถหลังเก่า สร้างเมื่อ พ.ศ.2423 เป็นอาคารก่ออิฐถือปูน ขนาด 3 ห้อง ฐานปัทม์ หลังคา 2 ซ้อน 2 ตับ ไม่มีคันทวยรองรับ ไม่มีช่อฟ้าใบระกาหางหงส์ หน้าบันด้านหน้าลายปูนปั้นลงรักปิดทองรูปช้างเอราวัณ ด้านหลังรูปครุฑ

ที่มาของข้อมูล : กรมการศาสนา, กระทรวงศึกษาธิการ. 2528. **ประวัติวัดทั่วราชอาณาจักร เล่ม 4**. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์การศาสนา. หน้า 660.

คณะสงฆ์อำเภอหนองแซง. วัดหนองหัวโพธิ์ https://sites.google.com/site/songnongseang/prawati-wad/wad-hnxng-haw-phothi.

พระอุโบสถ วักหนองหัวโพธิ์	พระอุโบสถหลังเก่า วักหนองหัวโพธิ์

1.20 วัดหนองสองห้อง

ที่ตั้ง เลขที่ 1 บ้านหนองสองห้อง หมู่ที่ 2 ตำบลม่วงหวาน อำเภอหนองแซง จังหวัดสระบุรี

ตำแหน่งพิกัดกริด 47P 0698004 เมตร ตะวันออก 1600759 เมตร เหนือ

ห่างจากแนวเส้นทางโครงการ อยู่ห่างจากเขตคลองประมาณ 270 เมตร

ประเภท ศาสนสถาน

สถานะ สถานที่สำคัญทางศาสนา และความเชื่อของชุมชน

ประวัติและความสำคัญ วัดหนองสองห้อง สร้างขึ้นเป็นวัดเมื่อ พ.ศ.2353 ชาวบ้านเรียก “วัดบ้านห้วย” ที่หมู่บ้านมีหนองน้ำอยู่สองแห่งใกล้ชิดไหลมาถึงกัน จึงได้ถือเอาเป็นนิมิตหมายเรียกเป็นชื่อบ้านและนามวัดว่า วัดหนองสองห้อง ได้รับพระราชทานวิสุงคามสีมา วันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2435 ได้รับพระราชทานวิสุงคามสีมาครั้งหลังสุด วันที่ 21 มิถุนายน 2534

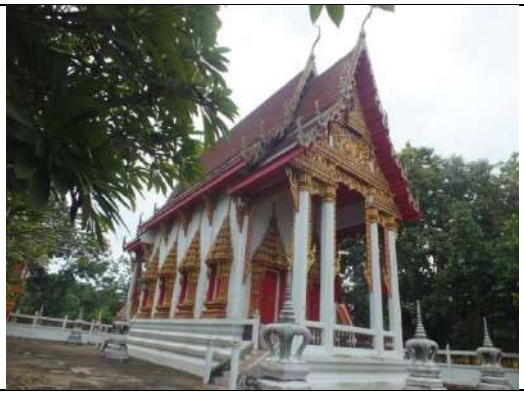
อาคารเสนาสนะที่สำคัญ ได้แก่ พระอุโบสถ สร้างเมื่อ พ.ศ.2535 เป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก ฐานสิงห์ลูกแก้วอกไก่ ขนาด 4 ห้อง หลังคา 2 ซ้อน 3 ตับ มีคันทวยรองรับหน้าบันปูนปั้นลงรักปิดทองร่องกระจกซุ้มพระพุทธรูปปางลีลาบนลายก้านต่อดอก ประกอบด้วยช่อฟ้าใบระกาหางหงส์ ด้านหน้ามีสาหร่ายรวงผึ้งประกอบ มีกำแพงแก้วล้อมรอบ

ศาลาการเปรียญ สร้างเมื่อ พ.ศ.2539 เป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็กทรงไทย 2 ชั้น

ที่มาของข้อมูล : กรมการศาสนา, กระทรวงศึกษาธิการ. 2528. **ประวัติวัดทั่วราชอาณาจักร เล่ม 4**. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์การศาสนา. หน้า 850.

คณะสงฆ์อำเภอหนองแซง. วัดหนองสองห้อง.

https://sites.google.com/site/songnongseang/ prawati-wad/wad-hnxngsxnghxng.

	
พระอุโบสถ วัดหนองสองห้อง	ศาลาการเปรียญ วัดหนองสองห้อง

1.21 วัดม่วงหวาน

ที่ตั้ง เลขที่ 1 บ้านม่วงหวาน หมู่ที่ 8 ตำบลม่วงหวาน อำเภอหนองแซง จังหวัดสระบุรี

ตำแหน่งพิกัดกริด 47P 0697394 เมตร ตะวันออก 1599137 เมตร เหนือ

ห่างจากแนวเส้นทางโครงการ อยู่ห่างจากเขตคลองประมาณ 964 เมตร

ประเภท ศาสนสถาน

สถานะ สถานที่สำคัญทางศาสนา และความเชื่อของชุมชน

ประวัติและความสำคัญ วัดม่วงหวาน สร้างขึ้นเป็นวัดนับตั้งแต่ พ.ศ.2390 ได้รับพระราชทานวิสุงคามสีมา วันที่ 14 มกราคม พ.ศ.2484

อาคารเสนาสนะที่สำคัญ ได้แก่ พระอุโบสถ สร้างใหม่ เป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก ฐานปัทม์ลูกแก้วอกไก่ ขนาด 3 ห้อง หลังคา 2 ซ้อน 3 ตับ มีคันทวยรองรับหน้าบันปูนปั้นลงรักปิดทองร่องกระจกรูปนารายณ์ทรงสุบรรณบนลายก้านขดเทพนม ประกอบด้วยช่อฟ้าใบระกาหางหงส์ ด้านหน้ามีสาหร่ายรวงผึ้งประกอบ

พระอุโบสถหลังเก่า สร้างเมื่อ พ.ศ.2492 เป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก ฐานปัทม์ลูกแก้วอกไก่ ขนาด 3 ห้อง หลังคา 2 ซ้อน 2 ตับ ไม่มีคันทวยรองรับ ประกอบด้วยช่อฟ้าใบระกาหางหงส์ หน้าบันลายปูนปั้นลงสีรูปครุฑ

ที่มาของข้อมูล : กรมการศาสนา, กระทรวงศึกษาธิการ. 2528. **ประวัติวัดทั่วราชอาณาจักร เล่ม 4**. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์การศาสนา. หน้า 742.

คณะสงฆ์อำเภอหนองแซง. วัดม่วงหวาน. https://sites.google.com/site/songnongseang/prawati-wad/wad-mwng-hwan.

พระอุโบสถ พระอุโบสถหลังเก่า วัดม่วงหวาน

1.22 วัดอู่ตะเภา

ที่ตั้ง ตั้งอยู่เลขที่ 1 บ้านอู่ตะเภา หมู่ที่ 6 ตำบลม่วงหวาน อำเภอหนองแซง จังหวัดสระบุรี

ตำแหน่งพิกัดกริด 47P 0697790 เมตร ตะวันออก 1597203 เมตร เหนือ

ห่างจากแนวเส้นทางโครงการ อยู่ห่างจากเขตคลองประมาณ 1,068 เมตร

ประเภท ศาสนสถาน

สถานะ สถานที่สำคัญทางศาสนา และความเชื่อของชุมชน

ประวัติและความสำคัญ วัดอู่ตะเภา สร้างขึ้นเป็นวัดตั้งแต่ประมาณ พ.ศ.2352 เดิมตั้งอยู่ทางทิศเหนือห่างออกไปประมาณ 1 กิโลเมตรมีนามว่า วัดบ้านบกใหญ่ ต่อมาถึงปี พ.ศ.2431 ในสมัยของพระอธิการตัน คนฺโธ เป็นเจ้าอาวาสได้ย้ายเสนาสนะต่างๆ มาจัดสร้างขึ้นใหม่ ณ ที่ตั้งปัจจุบัน ระยะแรกๆ เรียกว่า วัดอู่สำเภาทอง ต่อมาได้เรียกกลายมาเป็นวัดอู่ตะเภา ได้รับพระราชทานวิสุงคามสีมาในราว พ.ศ.2356

อาคารเสนาสนะที่สำคัญ ได้แก่ พระอุโบสถ สร้างเมื่อ พ.ศ.2356 เป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก ฐานปัทม์ ขนาด 3 ห้อง หลังคาชั้นเดียว มีหลังคาปีกนก มีพาไลด้านหน้า ไม่มีคันทวยรองรับ มีประวัติการบูรณปฏิสังขรณ์เมื่อ พ.ศ.2467 และในปัจจุบันได้รับการบูรณะใหม่

เจดีย์ย่อมุมไม้สิบสอง มีจารึกสร้างเมื่อ พ.ศ.2474 ประกอบด้วยชั้นฐานเขียง 3 ชั้น ชั้นฐานสิงห์ 3 ชั้น บัวปากระฆัง องค์ระฆัง บัลลังก์ ปล้องไฉน ปลียอด หยดน้ำค้าง

ที่มาของข้อมูล : กรมการศาสนา, กระทรวงศึกษาธิการ. 2528. **ประวัติวัดทั่วราชอาณาจักร เล่ม 4**. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์การศาสนา. หน้า 882.

คณะสงฆ์อำเภอหนองแซง. วัดอู่ตะเภา. https://sites.google.com/site/songnongseang/prawati-wad/wad-xu-taphea.

พระอุโบสถ วัดอู่ตะเภา	พระเจดีย์ วัดอู่ตะเภา

1.23 วัดสันมะค่า

ที่ตั้ง บ้านสันมะค่า หมู่ที่ 5 ตำบลบัวลอย อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี

ตำแหน่งพิกัดกริด 47P 0698902 เมตร ตะวันออก 1598262 เมตร เหนือ

ห่างจากแนวเส้นทางโครงการ อยู่ห่างจากเขตคลองประมาณ 111 เมตร

ประเภท ศาสนสถาน

สถานะ สถานที่สำคัญทางศาสนา และความเชื่อของชุมชน

ประวัติและความสำคัญ วัดสันมะค่า สร้างขึ้นเมื่อ พ.ศ.2425 เดิมเรียก “วัดสระหิน” เนื่องจากบริเวณวัดมีสระหินหรือบ่อทอง มีมาแต่โบราณ ได้รับพระราชทานวิสุงคามสีมาประมาณ พ.ศ.2425

อาคารเสนาสนะที่สำคัญ ได้แก่ พระอุโบสถ สร้างเมื่อ พ.ศ.2467 มีการบูรณะหลายครั้ง เป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก ฐานปัทม์ลูกแก้วอกไก่ ขนาด 3 ห้อง หลังคา 2 ซ้อน 3 ตับ มีคันทวยรองรับ หน้าบันปูนปั้นลงรักปิดทองร่องกระจกลายกนกเปลว ประกอบด้วยช่อฟ้าใบระกาหางหงส์ ด้านหน้ามีสาหร่ายรวงผึ้งประกอบ มีกำแพงแก้วล้อมรอบ

วิหารหลวงปู่แก้ว ฐานปัทม์ลูกแก้วอกไก่ ขนาด 2 ห้อง หลังคา 2 ซ้อน 2 ตับ ตับที่ 2 มีหลังคากันสาด มีคันทวยรองรับ หน้าบันปูนปั้นลงรักปิดทองร่องกระจกตราธรรมจักรบนลายกนกเปลว ประกอบด้วยช่อฟ้าใบระกาหางหงส์

ที่มาของข้อมูล : กรมการศาสนา, กระทรวงศึกษาธิการ. 2528. **ประวัติวัดทั่วราชอาณาจักร เล่ม 4**. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์การศาสนา. หน้า 778.

พระอุโบสถ วัดสันมะค่า	วิหารหลวงปู่แก้ว วัดสันมะค่า

1.24 วัดบ้านบกน้อย

ที่ตั้ง เลขที่ 1 บ้านบกน้อย หมู่ที่ 8 ตำบลบัวลอย อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี

ตำแหน่งพิกัดกริด 47P 0698702 เมตร ตะวันออก 1597176 เมตร เหนือ

ห่างจากแนวเส้นทางโครงการ อยู่ห่างจากเขตคลองประมาณ 273 เมตร

ประเภท ศาสนสถาน

สถานะ สถานที่สำคัญทางศาสนา และความเชื่อของชุมชน

ประวัติและความสำคัญ วัดบ้านบกน้อย สร้างขึ้นเป็นวัดเมื่อ พ.ศ.2400 ได้รับพระราชทานวิสุงคามสีมาเมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2526

อาคารเสนาสนะที่สำคัญ ได้แก่ พระอุโบสถ เป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก ฐานสิงห์ ขนาด 5 ห้อง หลังคา 3 ซ้อน 3 ตับ มีคันทวยรองรับ หน้าบันปูนปั้นลงรักปิดทองร่องกระจก ซุ้มพระพุทธรูปปางสมาธิ คูหาใต้จั่วปูนปั้นลายก้านขด ประกอบด้วยช่อฟ้าใบระกาหางหงส์ ด้านหน้ามีสาหร่ายรวงผึ้งประกอบ มีกำแพงแก้วล้อมรอบ

ที่มาของข้อมูล : กรมการศาสนา, กระทรวงศึกษาธิการ. 2528. **ประวัติวัดทั่วราชอาณาจักร เล่ม 4**. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์การศาสนา. หน้า 664.

พระอุโบสถ วัดบ้านบกน้อย

1.25 วัดบ้านไผ่

ที่ตั้ง เลขที่ 23 บ้านไผ่ หมู่ที่ 1 ตำบลหนองจิก อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี

ตำแหน่งพิกัดกริด 47P 0700687 เมตร ตะวันออก 1598504 เมตร เหนือ

ห่างจากแนวเส้นทางโครงการ อยู่ห่างจากเขตคลองประมาณ 273 เมตร

ประเภท ศาสนสถาน

สถานะ สถานที่สำคัญทางศาสนา และความเชื่อของชุมชน

ประวัติและความสำคัญ วัดบ้านไผ่ สร้างขึ้นเป็นวัดเมื่อ พ.ศ.2350 ต่อมาเป็นวัดร้าง และได้รับการบูรณะปฏิสังขรณ์เป็นวัดอีกครั้งในราว พ.ศ.2425 ได้รับพระราชทานวิสุงคามสีมาราว พ.ศ.2355

ที่มาของข้อมูล : กรมการศาสนา, กระทรวงศึกษาธิการ. 2528. **ประวัติวัดทั่วราชอาณาจักร เล่ม 4**. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์การศาสนา. หน้า 672.

1.26 วัดหนองจิก

ที่ตั้ง บ้านหนองจิก ตำบลหนองจิก อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี

ตำแหน่งพิกัดกริด 47P 0699932 เมตร ตะวันออก 1596761 เมตร เหนือ

ห่างจากแนวเส้นทางโครงการ อยู่ห่างจากเขตคลองประมาณ 216 เมตร

ประเภท ศาสนสถาน

สถานะ สถานที่สำคัญทางศาสนา และความเชื่อของชุมชน

ประวัติและความสำคัญ วัดหนองจิก สร้างเป็นวัดเมื่อ พ.ศ.2396 ที่หมู่บ้านนี้มีหนองน้ำและต้นจิกขึ้นอยู่มากชาวบ้านจึงเรียกหมู่บ้านว่า บ้านหนองจิก และได้เรียกชื่อวัดที่ตั้งขึ้นตามชื่อหมู่บ้าน ได้รับพระราชทานวิสุงคามสีมาประมาณ พ.ศ.2442

อาคารเสนาสนะที่สำคัญ ได้แก่ พระอุโบสถ เป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก ฐานปัทม์ลูกแก้วอกไก่ ขนาด 5 ห้อง หลังคา 3 ซ้อน 3 ตับ มีคันทวยรองรับ หน้าบันปูนปั้นลงรักปิดทอง ร่องกระจก ภาพพุทธประวัติตอนออกมหาภิเนกษกรมณ์ โดยหน้าจั่วเป็นรูปเจ้าชายสิทธัตถะ

ทรงตัดพระเมาลีบนลายก้านขด คูหาใต้จั่วเป็นรูปเจ้าชายสิทธัตถะทรงม้ากัณฑกะมีนายฉันนะตามเสด็จบนลายกนกเปลว ประกอบด้วยช่อฟ้าใบระกาหางหงส์ ด้านหน้ามีสาหร่ายรวงผึ้งประกอบ มีกำแพงแก้วล้อมรอบ

ที่มาของข้อมูล : กรมการศาสนา, กระทรวงศึกษาธิการ. 2528. **ประวัติวัดทั่วราชอาณาจักร เล่ม 4**. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์การศาสนา. หน้า 807-808.

พระอุโบสถ วัดหนองจิก

1.27 วัดท่าช้าง

ที่ตั้ง บ้านท่าช้าง หมู่ 9 ตำบลหนองปลาหมอ อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี

ตำแหน่งพิกัดกริด 47P 0701376 เมตร ตะวันออก 1595548 เมตร เหนือ

ห่างจากแนวเส้นทางโครงการ อยู่ห่างจากเขตคลองประมาณ 641 เมตร

ประเภท ศาสนสถาน

สถานะ สถานที่สำคัญทางศาสนา และความเชื่อของชุมชน

ประวัติและความสำคัญ วัดท่าช้าง สร้างขึ้นเป็นวัดเมื่อ พ.ศ.2376 มีชื่อวัดตามชื่อบ้าน ได้รับพระราชทานวิสุงคามสีมาเมื่อวันที่ 30 ธันวาคม พ.ศ.2518 อาคารเสนาสนะที่สำคัญ ได้แก่ พระอุโบสถ สร้างเมื่อ พ.ศ.2520 เป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก ฐานปัทม์ลูกแก้วอกไก่ ขนาด 4 ห้อง หลังคา 2 ซ้อน 3 ตับ มีคันทวยรองรับ หน้าบันปูนปั้นลงรักปิดทองรูปพุทธประวัติ ตอนออกมหาภิเนกษกรมณ์บนลายก้านขด ประกอบด้วยช่อฟ้าใบระกาหางหงส์ ด้านหน้ามีสาหร่ายรวงผึ้งประกอบ มีกำแพงแก้วล้อมรอบ

ที่มาของข้อมูล : กรมการศาสนา, กระทรวงศึกษาธิการ. 2528. **ประวัติวัดทั่วราชอาณาจักร เล่ม 4**. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์การศาสนา. หน้า 643.

พระอุโบสถ วัดท่าช้าง

1.28 วัดร่องแซง

ที่ตั้ง ตั้งอยู่เลขที่ 51 บ้านร่องแซง หมู่ที่ 1 ตำบลหนองปลาหมอ อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี

ตำแหน่งพิกัดกริด 47P 0701587 เมตร ตะวันออก 1593685 เมตร เหนือ

ห่างจากแนวเส้นทางโครงการ อยู่ห่างจากเขตคลองประมาณ 248 เมตร

ประเภท ศาสนสถาน

สถานะ สถานที่สำคัญทางศาสนา และความเชื่อของชุมชน

ประวัติและความสำคัญ วัดร่องแซง สร้างขึ้นเป็นวัดเมื่อ พ.ศ.2450 โดยมีนางแพร สุมาลย์ และนางปรั่ง ทองก้อน ร่วมดำเนินการสร้างวัดขึ้น ได้รับพระราชทานวิสุงคามสีมาครั้งแรกเมื่อวันที่ 24 เมษายน พ.ศ.2467 ต่อมาได้ย้ายเสนาสนะมาตั้งอยู่ ณ ที่ปัจจุบันเมื่อวันที่ 10 สิงหาคม พ.ศ.2503 ได้รับพระราชทานวิสุงคามสีมาครั้งหลังเมื่อวันที่ 30 ธันวาคม พ.ศ.2518

อาคารเสนาสนะที่สำคัญ ได้แก่ พระอุโบสถ สร้างเมื่อ พ.ศ.2516 เป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก ฐานปัทม์ลูกแก้วอกไก่ ขนาด 4 ห้อง หลังคา 2 ซ้อน 3 ตับ มีคันทวยรองรับ หน้าบันปูนปั้นลงรักปิดทองร่องกระจก ภาพพุทธประวัติตอนมารวิชัยปริวัตต์ โดยหน้าจั่วเป็นรูปพระพุทธรูปปางสมาธิบนลายก้านขด คูหาใต้จั่วเป็นรูปพระแม่ธรณีบีบมวยผมบนลายก้านขด ประกอบด้วยช่อฟ้าใบระกาหางหงส์ ด้านหน้ามีสาหร่ายรวงผึ้งประกอบ มีกำแพงแก้วล้อมรอบ

ที่มาของข้อมูล : กรมการศาสนา, กระทรวงศึกษาธิการ. 2528. **ประวัติวัดทั่วราชอาณาจักร เล่ม 4**. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์การศาสนา. หน้า 747.

พระอุโบสถ วัดร่องแซง

1.29 วัดเขาน้อย

ที่ตั้ง หมู่ที่ 6 ตำบลหนองปลาหมอ อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี

ตำแหน่งพิกัดกริด 47P 0703421 เมตร ตะวันออก 1593733 เมตร เหนือ

ห่างจากแนวเส้นทางโครงการ อยู่ห่างจากเขตคลองประมาณ 2,077 เมตร

ประเภท ศาสนสถาน

สถานะ สถานที่สำคัญทางศาสนา และความเชื่อของชุมชน

ประวัติและความสำคัญ วัดเขาน้อย สร้างขึ้นเป็นวัดเมื่อ พ.ศ.2400 ต่อมากลายสภาพเป็นวัดร้าง ได้รับการบูรณปฏิสังขรณ์ใหม่ กระทรวงศึกษาได้ประกาศขึ้นเป็นวัดมีพระสงฆ์เมื่อ วันที่ 27 มกราคม พ.ศ.2526 ชาวบ้านเรียกอีกนามหนึ่งว่า วัดเขาน้อยรัตนวนาราม (หินกอง) อาคารเสนาสนะที่สำคัญ ได้แก่ พระอุโบสถ ศาลาการเปรียญ กุฏิสงฆ์

ที่มาของข้อมูล : กรมการศาสนา, กระทรวงศึกษาธิการ. 2528. **ประวัติวัดทั่วราชอาณาจักร เล่ม 4**. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์การศาสนา. หน้า 578.

1.30 วัดบ้านลาด

ที่ตั้ง ตำบลหนองปลาหมอ อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี

ตำแหน่งพิกัดกริด 47P 0702987 เมตร ตะวันออก 1592010 เมตร เหนือ

ห่างจากแนวเส้นทางโครงการ อยู่ห่างจากเขตคลองประมาณ 1,515 เมตร

ประเภท ศาสนสถาน

สถานะ สถานที่สำคัญทางศาสนา และความเชื่อของชุมชน

ประวัติและความสำคัญ วัดบ้านลาด สร้างขึ้นเป็นวัดเมื่อประมาณ พ.ศ.2400 มีชื่อนามตามชื่อบ้าน ได้รับพระราชทานวิสุงคามสีมาเมื่อ พ.ศ.2516 อาคารเสนาสนะที่สำคัญ ได้แก่ พระอุโบสถ สร้างเมื่อ พ.ศ.2517 สร้างขึ้นเป็นหลังที่สอง ศาลาการเปรียญ สร้าง พ.ศ.2502

ที่มาของข้อมูล : กรมการศาสนา, กระทรวงศึกษาธิการ. 2528. **ประวัติวัดทั่วราชอาณาจักร เล่ม 4**. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์การศาสนา. หน้า 669.

1.31 วัดหนองปลาหมอ

ที่ตั้ง บ้านหนองปลาหมอ หมู่ที่ 5 ตำบลหนองปลาหมอ อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี

ตำแหน่งพิกัดกริด 47P 0700754 เมตร ตะวันออก 1590928 เมตร เหนือ

ห่างจากแนวเส้นทางโครงการ อยู่ห่างจากเขตคลองประมาณ 623 เมตร

ประเภท ศาสนสถาน

สถานะ สถานที่สำคัญทางศาสนา และความเชื่อของชุมชน

ประวัติและความสำคัญ วัดหนองปลาหมอ สร้างขึ้นเป็นวัดเมื่อ 23 มิถุนายน พ.ศ.2520 ได้รับพระราชทานวิสุงคามสีมาเมื่อวันที่ 8 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2519 อาคารเสนาสนะที่สำคัญ ได้แก่ พระอุโบสถ สร้างเมื่อ พ.ศ.2520 เป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก ฐานปัทม์ลูกแก้วอกไก่ ขนาด 5 ห้อง หลังคา 2 ซ้อน 3 ตับ มีคันทวยรองรับ หน้าบันด้านหน้าปูนปั้นลงรักปิดทองรูปพุทธประวัติ ตอนออกมหาภิเนกษกรมณ์ บนลายก้านขด ด้านหลังรูปซุ้มพระ และรูปปลาหมอ ประกอบด้วยช่อฟ้าใบระกาหางหงส์ ด้านหน้ามีสาหร่ายและซุ้มคูหาประกอบ มีกำแพงแก้วล้อมรอบ

ที่มาของข้อมูล : กรมการศาสนา, กระทรวงศึกษาธิการ. 2528. **ประวัติวัดทั่วราชอาณาจักร เล่ม 4**. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์การศาสนา. หน้า 832.

พระอุโบสถ วัดหนองปลาหมอ

1.32 วัดมุจลินทสราราม

ที่ตั้ง เลขที่ 15 บ้านหนองจิก ตำบลห้วยขมิ้น อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี

ตำแหน่งพิกัดกริด 47P 0703497 เมตร ตะวันออก 1590879 เมตร เหนือ

ห่างจากแนวเส้นทางโครงการ อยู่ห่างจากเขตคลองประมาณ 1,938 เมตร

ประเภท ศาสนสถาน

สถานะ สถานที่สำคัญทางศาสนา และความเชื่อของชุมชน

ประวัติและความสำคัญ วัดมุจลินทสราราม สร้างขึ้นเป็นวัดเมื่อ วันที่ 17 พฤษภาคม พ.ศ.2469 ชาวบ้านเรียกว่า “วัดหนองจิก” โดยมีนายลอย นางชม เปลี่ยนญวน เป็นผู้บริจาคที่ดินและดำเนินการสร้างวัด อาคารเสนาสนะที่สำคัญ ได้แก่ พระอุโบสถ สร้างเมื่อ พ.ศ.2499 ศาลาการเปรียญ สร้างเมื่อ พ.ศ.2519 หอสวดมนต์ และกุฏิสงฆ์

ที่มาของข้อมูล : กรมการศาสนา, กระทรวงศึกษาธิการ. 2528. **ประวัติวัดทั่วราชอาณาจักร เล่ม 4**. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์การศาสนา. หน้า 746.

1.33 วัดหนองผักชีใต้

ที่ตั้ง บ้านหนองผักชีใต้ หมู่ที่ 6 ตำบลหนองปลาหมอ อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี

ตำแหน่งพิกัดกริด 47P 0700121 เมตร ตะวันออก 1589904 เมตร เหนือ

ห่างจากแนวเส้นทางโครงการ อยู่ห่างจากเขตคลองประมาณ 1,340 เมตร

ประเภท ศาสนสถาน

สถานะ สถานที่สำคัญทางศาสนา และความเชื่อของชุมชน

ประวัติและความสำคัญ วัดหนองผักชีใต้ สร้างขึ้นเป็นวัดเมื่อวันที่ 27 มิถุนายน พ.ศ.2444 ได้รับพระราชทานวิสุงคามสีมาเมื่อวันที่ 20 ตุลาคม พ.ศ.2517 อาคารเสนาสนะที่สำคัญ ได้แก่ พระอุโบสถ ศาลาการเปรียญ หอสวดมนต์ และกุฏิสงฆ์

ที่มาของข้อมูล : กรมการศาสนา, กระทรวงศึกษาธิการ. 2528. **ประวัติวัดทั่วราชอาณาจักร เล่ม 4**. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์การศาสนา. หน้า 835.

1.34 วัดหนองบอน

ที่ตั้ง เลขที่ 62 บ้านหนองบอน หมู่ที่ 8 ตำบลหนองปลาหมอ อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี

ตำแหน่งพิกัดกริด 47P 0700105 เมตร ตะวันออก 1588872 เมตร เหนือ

ห่างจากแนวเส้นทางโครงการ อยู่ห่างจากเขตคลองประมาณ 1,681 เมตร

ประเภท ศาสนสถาน

สถานะ สถานที่สำคัญทางศาสนา และความเชื่อของชุมชน

ประวัติและความสำคัญ วัดหนองบอน สร้างขึ้นเป็นวัดเมื่อวันที่ 15 มีนาคม พ.ศ.2450 ได้รับพระราชทานวิสุงคามสีมาเมื่อวันที่ 30 ตุลาคม พ.ศ.2479 อาคารเสนาสนะที่สำคัญ ได้แก่ พระอุโบสถ สร้าง พ.ศ.2515 ศาลาการเปรียญ สร้าง พ.ศ.2503 หอสวดมนต์ สร้าง พ.ศ.2507 และกุฏิสงฆ์

ที่มาของข้อมูล : กรมการศาสนา, กระทรวงศึกษาธิการ. 2528. **ประวัติวัดทั่วราชอาณาจักร เล่ม 4**. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์การศาสนา. หน้า 829.

1.35 วัดโคกมะตูม

ที่ตั้ง บ้านโคกมะตูม ตำบลหนองไข่น้ำ อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี

ตำแหน่งพิกัดกริด 47P 0701771 เมตร ตะวันออก 1588834 เมตร เหนือ

ห่างจากแนวเส้นทางโครงการ อยู่ห่างจากเขตคลองประมาณ 232 เมตร

ประเภท ศาสนสถาน

สถานะ สถานที่สำคัญทางศาสนา และความเชื่อของชุมชน

ประวัติและความสำคัญ วัดโคกมะตูม สร้างขึ้นเป็นวัดเมื่อ พ.ศ.2365 บริเวณตั้งวัดเป็นเนินดินมีต้นมะตูมขึ้นอยู่ทั่วไปจึงเรียกชื่อว่า “วัดโคกมะตูม” ได้รับพระราชทานวิสุงคามสีมาครั้งหลังเมื่อ

วันที่ 9 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2504 อาคารเสนาสนะที่สำคัญ ได้แก่ พระอุโบสถ สร้างเมื่อ พ.ศ.2504 เป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก ฐานปัทม์ลูกแก้วอกไก่ ขนาด 4 ห้อง หลังคา 2 ซ้อน 3 ตับ มีคันทวยรองรับ หน้าบันด้านหน้าปูนปั้นลงรักปิดทองรูปเทพนมบนลายก้านขด ประกอบด้วยช่อฟ้าใบระกา หางหงส์ ด้านหน้ามีซุ้มคูหาประกอบ มีกำแพงแก้วล้อมรอบ

ที่มาของข้อมูล : กรมการศาสนา, กระทรวงศึกษาธิการ. 2528. **ประวัติวัดทั่วราชอาณาจักร เล่ม 4**. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์การศาสนา. หน้า 598.

พระอุโบสถ วัดโคกมะตูม

1.36 วัดใหญ่วันนา

ที่ตั้ง บ้านโคกใหญ่ ตำบลหนองไข่น้ำ อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี

ตำแหน่งพิกัดกริด 47P 0702555 เมตร ตะวันออก 1588631 เมตร เหนือ

ห่างจากแนวเส้นทางโครงการ อยู่ห่างจากเขตคลองประมาณ 93 เมตร

ประเภท ศาสนสถาน

สถานะ สถานที่สำคัญทางศาสนา และความเชื่อของชุมชน

ประวัติและความสำคัญ วัดใหญ่วันนา สร้างขึ้นเป็นวัดเมื่อ พ.ศ.2465 วัดตั้งอยู่ทางทิศตะวันตกในหมู่บ้านโคกใหญ่ ซึ่งมีชื่อเดิมเรียกว่า “วัดโคกใหญ่” ห่างออกไปทางทิศตะวันออก 2 กิโลเมตร มีวัดอีกแห่งหนึ่ง มีชื่อเรียกว่า วัดหนองตะวันนา สร้างเมื่อ พ.ศ.2472 ในสมัยนั้นการคมนาคมที่จะไปทำบุญยากลำบากมาก คระกรรมการของทั้ง 2 วัด จึงประชุมกันและลงความเห็นว่า ควรย้ายทั้ง 2 วัดนี้ ไปยังสถานที่ที่สะดวกในการเดินทางไปวัด ใน พ.ศ.2478 จึงได้รื้อถอนวัดทั้ง 2 วัด ย้ายมารวมกันในพื้นที่ตั้งวัดของวัดใหญ่วันนาในปัจจุบัน ซึ่งคุณยัง และคุณตุ่นแก้ว เขียวเนตร ได้ถวายที่ดินให้กับทางวัดในปี พ.ศ.2495 ต่อมาใน พ.ศ.2502 ได้มีการเปลี่ยนชื่อของวัดใหม่ โดยได้นำเอาตอนท้ายของชื่อวัดเก่าทั้ง 2 วัด คือ วัดโคกใหญ่ และวัดหนองตะวันนา มาตั้งเป็นชื่อใหม่ คือ วัดใหญ่วันนา ได้รับพระราชทานวิสุงคามสีมา เมื่อวันที่ 9 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2504

อาคารเสนาสนะที่สำคัญ ได้แก่ พระอุโบสถ สร้างเมื่อ พ.ศ.2515 เป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก ฐานปัทม์ ขนาด 5 ห้อง หลังคา 3 ซ้อน 3 ตับ มีคันทวยรองรับ หน้าบันด้านหน้าปูนปั้นลงรักปิดทองร่องกระจกรูปนารายณ์ทรงสุบรรณบนลายก้านขดเศียรนาค ประกอบด้วยช่อฟ้าใบระกาหางหงส์ ด้านหน้าม่าหร่ายรวงผึ้งประกอบ มีกำแพงแก้วล้อมรอบ

ที่มาของข้อมูล : กรมการศาสนา, กระทรวงศึกษาธิการ. 2528. **ประวัติวัดทั่วราชอาณาจักร เล่ม 4**. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์การศาสนา. หน้า 877.

พระอุโบสถ วัดใหญ่วันนา

1.37 วัดหนองรี

ที่ตั้ง บ้านหนองรี หมู่ที่ 2 ตำบลหนองจระเข้ อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี

ตำแหน่งพิกัดกริด 47P 0704901 เมตร ตะวันออก 1588543 เมตร เหนือ

ห่างจากแนวเส้นทางโครงการ อยู่ห่างจากเขตคลองประมาณ 581 เมตร

ประเภท ศาสนสถาน

สถานะ สถานที่สำคัญทางศาสนา และความเชื่อของชุมชน

ประวัติและความสำคัญ วัดหนองรี สร้างขึ้นเป็นวัดเมื่อวันที่ 10 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2453 มีนามตามชื่อบ้าน ได้รับพระราชทานวิสุงคามสีมาเมื่อวันที่ 21 ธันวาคม พ.ศ.2522

อาคารเสนาสนะที่สำคัญ ได้แก่ พระอุโบสถ สร้างเมื่อ พ.ศ.2521 เป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก ฐานปัทม์ลูกแก้วอกไก่ ขนาด 4 ห้อง หลังคา 2 ซ้อน 3 ตับ มีคันทวยรองรับ หน้าบันปูนปั้นลงรักปิดทองร่องกระจก ซุ้มพระพุทธรูปปางมารวิชัย คูหาใต้จั่วเป็นรูปธรรมจักรบนลายก้านขดเศียรนาค ประกอบด้วยช่อฟ้าใบระกาหางหงส์ ด้านหน้ามีสาหร่ายรวงผึ้งประกอบ มีกำแพงแก้วล้อมรอบ

ที่มาของข้อมูล : กรมการศาสนา, กระทรวงศึกษาธิการ. 2528. **ประวัติวัดทั่วราชอาณาจักร เล่ม 4**. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์การศาสนา. หน้า 844 - 845.

พระอุโบสถ วัดหนองรี

1.38 วัดหนองตะเฆ่

ที่ตั้ง บ้านหนองตะเฆ่ หมู่ที่ 6 ตำบลหนองจระเข้ อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี

ตำแหน่งพิกัดกริด 47P 0704712 เมตร ตะวันออก 1586232 เมตร เหนือ

ห่างจากแนวเส้นทางโครงการ อยู่ห่างจากเขตคลองประมาณ 1,433 เมตร

ประเภท ศาสนสถาน

สถานะ สถานที่สำคัญทางศาสนา และความเชื่อของชุมชน

ประวัติและความสำคัญ วัดหนองตะเฆ่ สร้างขึ้นเป็นวัดเมื่อ พ.ศ.2425 โดยมีนายแป นางอ่ำ บริจาคที่ดินให้เป็นที่สร้างวัด ได้รับพระราชทานวิสุงคามสีมาเมื่อวันที่ 20 พฤศจิกายน พ.ศ.2467

อาคารเสนาสนะที่สำคัญ ได้แก่ พระอุโบสถ เป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก ฐานปัทม์ลูกแก้วอกไก่ปลายตัด ขนาด 5 ห้อง หลังคา 2 ซ้อน 3 ตับ มีคันทวยเทพนมรองรับ หน้าบันปูนปั้นลงรักปิดทองร่องกระจก ภาพพุทธประวัติตอนออกมหาภิเนกษกรมณ์ โดยหน้าจั่วเป็นรูปเจ้าชายสิทธัตถะทรงตัดพระเมาลีบนลายกนกเปลว คูหาใต้จั่วเป็นรูปเจ้าชายสิทธัตถะทรงม้ากัณฑกะมีนายฉันนะตามเสด็จบนลายกนกเปลว ประกอบด้วยช่อฟ้าใบระกาหางหงส์ ด้านหน้ามีสาหร่ายรวงผึ้งประกอบ ซุ้มประตูหน้าต่างทรงมงกุฎ มีกำแพงแก้วล้อมรอบ

ที่มาของข้อมูล : กรมการศาสนา, กระทรวงศึกษาธิการ. 2528. **ประวัติวัดทั่วราชอาณาจักร เล่ม 4**. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์การศาสนา. หน้า 813.

พระอุโบสถ วัดหนองตะเฆ่

1.39 วัดหนองตาเดี้ยง

ที่ตั้ง บ้านหนองตาเด้ยง หมู่ที่ 4 ตำบลหนองจระเข้ อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี

ตำแหน่งพิกัดกริด 47P 0707762 เมตร ตะวันออก 1587721 เมตร เหนือ

ห่างจากแนวเส้นทางโครงการ อยู่ห่างจากเขตคลองประมาณ 1,357 เมตร

ประเภท ศาสนสถาน

สถานะ สถานที่สำคัญทางศาสนา และความเชื่อของชุมชน

ประวัติและความสำคัญ วัดหนองตาเดี้ยง สร้างขึ้นเป็นวัดเมื่อ พ.ศ.2450 ได้รับพระราชทานวิสุงคามสีมาเมื่อวันที่ 9 ตุลาคม พ.ศ.2473 อาคารเสนาสนะที่สำคัญ ได้แก่ พระอุโบสถ สร้าง พ.ศ. 2474 ศาลาการเปรียญ สร้าง พ.ศ.2525 หอสวดมนต์ สร้าง พ.ศ.2496 และกุฏิสงฆ์

ที่มาของข้อมูล : กรมการศาสนา, กระทรวงศึกษาธิการ. 2528. **ประวัติวัดทั่วราชอาณาจักร เล่ม 4**. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์การศาสนา. หน้า 814.

1.40 วัดสหกรณ์รังสรรค์

ที่ตั้ง บ้านสหกรณ์ หมู่ที่ 7 ตำบลหนองหมู อำเภอวิหารแดง จังหวัดสระบุรี

ตำแหน่งพิกัดกริด 47P 0707492 เมตร ตะวันออก 1584588 เมตร เหนือ

ห่างจากแนวเส้นทางโครงการ อยู่ห่างจากเขตคลองประมาณ 711 เมตร

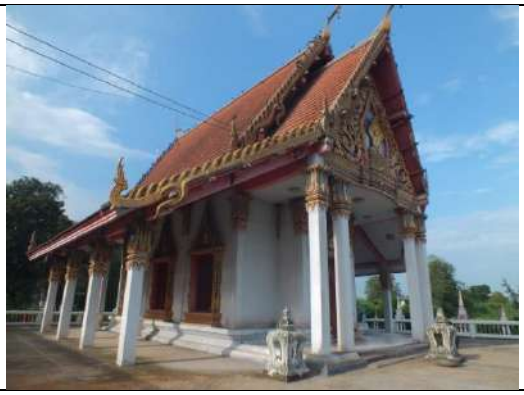
ประเภท ศาสนสถาน

สถานะ สถานที่สำคัญทางศาสนา และความเชื่อของชุมชน

ประวัติและความสำคัญ วัดสหกรณ์รังสรรค์ สร้างขึ้นเป็นวัดเมื่อ วันที่ 17 ธันวาคม พ.ศ.2518 ชาวสหกรณ์นิคม ร่วมใจกันสร้างขึ้นระยะแรกสร้างขึ้นนั้นเรียกว่า “วัดสหกรณ์ศรัทธาธรรม” ได้รับอนุญาตให้สร้างวัดเมื่อ วันที่ 21 มกราคม พ.ศ.2517

อาคารเสนาสนะที่สำคัญ ได้แก่ พระอุโบสถ เป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก ฐานปัทม์ ขนาด 3 ห้อง หลังคา 2 ซ้อน 2 ตับ มีเสานางเรียงรองรับหลังคาตับที่ 2 หน้าบันปูนปั้นลงรักปิดทองร่องกระจก ซุ้มพระพุทธรูปปางนาคปรกบนลายก้านขด ประกอบด้วยช่อฟ้าใบระกา หางหงส์ มีกำแพงแก้วล้อมรอบ

ที่มาของข้อมูล : กรมการศาสนา, กระทรวงศึกษาธิการ. 2528. **ประวัติวัดทั่วราชอาณาจักร เล่ม 4**. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์การศาสนา. หน้า 773.

	
พระอุโบสถ วัดสหกรณ์รังสรรค์	

1.41 วัดหนองหมูใต้

ที่ตั้ง ตำบลหนองหมู อำเภอวิหารแดง จังหวัดสระบุรี

ตำแหน่งพิกัดกริด 47P 0709769 เมตร ตะวันออก 1581988 เมตร เหนือ

ห่างจากแนวเส้นทางโครงการ อยู่ห่างจากเขตคลองประมาณ 1,689 เมตร

ประเภท ศาสนสถาน

สถานะ สถานที่สำคัญทางศาสนา และความเชื่อของชุมชน

ประวัติและความสำคัญ วัดหนองหมูใต้ สร้างขึ้นเป็นวัดเมื่อ วันที่ 1 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2449 โดยมีนายจ้อย แซ่โค้ว บริจาคที่ดินเนื้อที่ 4 ไร่ เศษ เป็นที่สร้างวัดในระยะแรก ต่อมาได้รับการบริจาคเพิ่มเติมอีกหลายราย ได้รับพระราชทานวิสุงคามสีมาเมื่อวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ.2522

อาคารเสนาสนะที่สำคัญ ได้แก่ พระอุโบสถ สร้างเมื่อ พ.ศ.2526 เป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก หอสวดมนต์ สร้าง พ.ศ.2516

ที่มาของข้อมูล : กรมการศาสนา, กระทรวงศึกษาธิการ. 2528. **ประวัติวัดทั่วราชอาณาจักร เล่ม 4**. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์การศาสนา. หน้า 857.

จังหวัดนครนายก

1.42 วัดเชี่ยวโอสถ

ที่ตั้ง 81 หมู่ 9 ตำบลคลองใหญ่ อำเภอองครักษ์ จังหวัดนครนายก

ตำแหน่งพิกัดกริด 47P 0713749 เมตร ตะวันออก 1564521 เมตร เหนือ

ห่างจากแนวเส้นทางโครงการ อยู่ห่างจากเขตคลองประมาณ 1,406 เมตร

ประเภท ศาสนสถาน

สถานะ สถานที่สำคัญทางศาสนา และความเชื่อของชุมชน

ประวัติและความสำคัญ วัดเชี่ยวโอสถ ไม่ปรากฏแน่ชัดว่าสร้างขึ้นในสมัยใด อาคารเสนาสนะที่สำคัญ ได้แก่ พระอุโบสถ เป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก ฐานปัทม์ ขนาด 5 ห้อง หลังคา 3 ซ้อน

3 ตับ มีคันทวยรองรับ หน้าบันปูนปั้นลงรักปิดทองร่องกระจกด้านหน้ารูปซุ้มพระปางห้ามญาติ ด้านหลังรูปพระอินทร์ทรงช้างเอราวัณบนลายก้านขดเทพนม ประกอบด้วยช่อฟ้าใบระกาหางหงส์ ด้านหน้ามีสาหร่ายรวงผึ้งประกอบ มีกำแพงแก้วล้อมรอบ

พระพุทโธทันใจ พระพุทธรูปปางมารวิชัยกลางแจ้ง ปูนปั้นลงรักปิดทอง ขนาดใหญ่ โดยทำหลังคาโถงกั้นไว้ นอกจากนี้ยังมีรูปหล่อ สมเด็จพระพุฒาจารย์โต พรหมรังสี พระมหาเศรษฐีนวโกฏิ พระสังกัจจาย์ พระอุปคุต หลวงปู่ทวด ให้ประชาชนสักการะบูชาในที่เดียวกันอีกด้วย

ที่มาของข้อมูล : ข้อมูลรูปแบบสถาปัตยกรรม ของอาคารศาสนสถาน

พระอุโบสถ วัดเชี่ยวฌอสถ	หลวงพ่อพุทโธทันใจ วัดเชี่ยวโอสถ

1.43 วัดอำภาศิริวงศ์

ที่ตั้ง หมู่ 6 ตำบลคลองใหญ่ อำเภอองครักษ์ จังหวัดนครนายก

ตำแหน่งพิกัดกริด 47P 0711665 เมตร ตะวันออก 1559384 เมตร เหนือ

ห่างจากแนวเส้นทางโครงการ อยู่ห่างจากเขตคลองประมาณ 496 เมตร

ประเภท ศาสนสถาน

สถานะ สถานที่สำคัญทางศาสนา และความเชื่อของชุมชน

ประวัติและความสำคัญ วัดอำภาศิริวงศ์ ไม่ปรากฏแน่ชัดว่าสร้างขึ้นในสมัยใด แต่ที่ศาลาท่าน้ำหน้าวัดมีจารึกเขียนว่า “ศาลาคล้ายเข็มสามัคคี สร้างเมื่อ พ.ศ.2512” และที่ด้านหน้าพระอุโบสถมีจารึกไว้ว่า “สร้างเมื่อ พ.ศ.2524” และด้านข้างพระอุโบสถมีจารึกอักษรย่อ “สส” พระเจ้าบรมวงศ์เธอ พระองค์เจ้าชุมพลสมโภช กรมหลวงสรรพสิทธิประสงค์ และที่อาคารกุฏิเจ้าอาวาส มีข้อความเขียนไว้ว่า “กุฏิกตเวทีนุสรณ์ แด่พระเจ้าบรมวงศ์เธอกรมหลวงสรรพสิทธิประสงค์ หม่อมอำภา, หม่อมเจริญ ชุมพล ณ อยุธยา นายสุภกิจ, นางดารณี ธรรมสโรช หลานทวด พ.ศ.2533” ดังนั้นพอจะสันนิษฐานได้ว่าเป็นวัดที่สร้างมาก่อน พ.ศ.2512 และมาบูรณะสร้างพระอุโบสถ เมื่อ พ.ศ.2524 โดยทายาทของหม่อมอำภา และหม่อมเจริญ ชุมพล ณ อยุธยา (นามสกุลเดิม ธรรมสโรช) ในพระเจ้าบรมวงศ์เธอ พระองค์เจ้าชุมพลสมโภช กรมหลวงสรรพสิทธิประสงค์

อาคารเสนาสนะที่สำคัญ ได้แก่ พระอุโบสถ สร้างเมื่อ พ.ศ.2524 เป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก ฐานปัทม์ ขนาด 5 ห้อง หลังคา 2 ซ้อน 3 ตับ มีคันทวยรองรับ หน้าบันปูนปั้นลงรักปิดทองร่องกระจกรูปครุฑแบกซุ้มเรือนแก้ว (รูปปั้นภายในซุ้มเรือนแก้วหายไป) บนลายก้านขดเทพนม ประกอบด้วยช่อฟ้าใบระกาหางหงส์ ด้านหน้าไม่มีสาหร่ายรวงผึ้ง แต่ทำเป็นคูหาประกอบ มีกำแพงแก้วล้อมรอบ

พระอุโบสถหลังใหม่ อยู่ระหว่างการก่อสร้าง พระเจดีย์กลางน้ำ 1 องค์

ที่มาของข้อมูล : ข้อมูลรูปแบบสถาปัตยกรรม ของอาคารศาสนสถาน

พระอุโบสถ วัดอำภาศิริวงศ์	พระอุโบสถ วัดอำภาศิริวงศ์
พระอุโบสถ หลังใหม่ อยู่ระหว่างการก่อสร้าง	พระเจดีย์ วัดอำภาศิริวงศ์

1.44 วัดธรรมสโรชถาวรวนาราม

ที่ตั้ง หมู่ที่ 4 ถนนสายรังสิต – นครนายก (คลอง 15) ตำบลบึงศาล อำเภอองครักษ์ จังหวัดนครนายก

ตำแหน่งพิกัดกริด 47P 0711091 เมตร ตะวันออก 1557939 เมตร เหนือ

ห่างจากแนวเส้นทางโครงการ อยู่ห่างจากเขตคลองประมาณ 1,062 เมตร

ประเภท ศาสนสถาน

สถานะ สถานที่สำคัญทางศาสนา และความเชื่อของชุมชน

ประวัติและความสำคัญ วัดธรรมสโรชถาวรวนาราม ในความอุปถัมภ์ มูลนิธิศาลาพระราชศรัทธา และมูลนิธิถาวรจิตตถาวโร-วงศ์มาลัย ไม่ปรากฏแน่ชัดว่าสร้างขึ้นในสมัยใด มีลักษณะเป็นวัดป่า

อาคารเสนาสนะที่สำคัญ ได้แก่ ศาลาถาวรเจริญธรรม เป็นศาลาโถงสร้างด้วยไม้ ใช้ในการแระกอบพิธีทางศาสนา ศาลาโถง ประดิษฐานพระพุทธรูปประจำวันเกิด

ที่มาของข้อมูล : ข้อมูลรูปแบบสถาปัตยกรรม ของอาคารศาสนสถาน

วัดธรรมสโรชถาวรวนาราม	

1.45 วัดสว่างอารมณ์

ที่ตั้ง หมู่ที่ 5 ตำบลองครักษ์ อำเภอองครักษ์ จังหวัดนครนายก

ตำแหน่งพิกัดกริด 47P 0713424 เมตร ตะวันออก 1557928 เมตร เหนือ

ห่างจากแนวเส้นทางโครงการ อยู่ห่างจากเขตคลองประมาณ 1,056 เมตร

ประเภท ศาสนสถาน

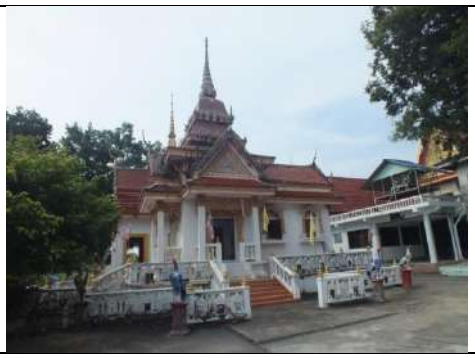
สถานะ สถานที่สำคัญทางศาสนา และความเชื่อของชุมชน

ประวัติและความสำคัญ วัดสว่างอารมณ์ สร้างเป็นวัดตั้งแต่สมัยรัชกาลที่ 5 เดิมเรียกว่า วัดหัวควาย และมีเรื่องเล่าว่า พ.ศ.2500 หลวงพ่อเงิน เรวโต เจ้าอาวาสวัดสว่างอารมณ์ ได้ซื้อเรือมาจากเจ้าของโรงสี ไว้สำหรับเดินทางไปประกอบพิธีให้การอุปสมบท ณ วัดต่างๆ เพราะหลวงพ่อเงินเป็นพระอุปัชฌาย์ ต่อมามีถนน การไปหาสะดวกขึ้น เรือจึงไม่ได้ใช้และนำไปเก็บไว้ที่หลังวัดปี พ.ศ. 2516 หลวงพ่อเงินมรณภาพ โดยประชาชน ผู้มีจิตศรัทธา ได้ร่วมกันสร้างรูปหล่อหลวงพ่อเงินประดิษฐาน ณ มณฑป บริเวณข้างอุโบสถ ต่อมาพระปลัดโชติ โชติธมฺโม เป็นเจ้าอาวาส เล่าว่าหลวงพ่อเงิน มาเข้าฝัน ให้นำเรือมาไว้หน้ามณฑป ใกล้ๆกับที่ประดิษฐานของท่าน ซึ่งชาวบ้านและนักท่องเที่ยวได้มากราบไหว้ขอพรอยู่เสมอ บางคนมาบนขอให้ท่านช่วยเหลือ เมื่อได้ตามความประสงค์ก็จะมาแก้บนด้วยเครื่องสักการะต่างๆ ปัจจุบัน หลวงพ่อเงิน และเรือหลวงพ่อเงินเป็นสิ่งศักดิ์สิทธิ์ที่ประชาชนทั่วไปให้ความเคารพนับถือ และเป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม

อาคารเสนาสนะที่สำคัญ ได้แก่ พระอุโบสถ เป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก ฐานปัทม์ ขนาด 5 ห้อง หลังคา 3 ซ้อน 3 ตับ มีคันทวยหงส์รองรับ หน้าบันปูนปั้นลงรักปิดทอง ร่องกระจกรูปนารายณ์ทรงสุบรรณบนก้อนเมฆ บนลายกนกเปลว ประกอบด้วยช่อฟ้าใบระกาหางหงส์ ด้านหน้ามีสาหร่ายรวงผึ้งประกอบ มีกำแพงแก้วล้อมรอบ ด้านข้างมีเสาหงส์

มณฑปหลวงพ่อรวย และมณฑป ศิริสขโข พระครูอนุกุลคณารักษ์ (หลวงพ่อเงิน เรวโต) สร้างเมื่อ 5 มีนาคม พ.ศ.2543 เป็นอาคารจัตุรมุข ยอดมณฑป

ที่มาของข้อมูล : กระทรวงวัฒนธรรม. เรือหลวงพ่อเงิน.
http://www.m-culture.in.th/album/ view/143578/.

	
พระอุโบสถ วัดสว่างอารมณ์	มณฑปหลวงพ่อรวย วัดสว่างอารมณ์

1.46 วัดราษฎร์ศรัทธาธรรม

ที่ตั้ง ตำบลชุมพล อำเภอองครักษ์ จังหวัดนครนายก

ตำแหน่งพิกัดกริด 47P 0711580 เมตร ตะวันออก 1548286 เมตร เหนือ

ห่างจากแนวเส้นทางโครงการ อยู่ห่างจากเขตคลองประมาณ 1,221 เมตร

ประเภท ศาสนสถาน

สถานะ สถานที่สำคัญทางศาสนา และความเชื่อของชุมชน

ประวัติและความสำคัญ วัดราษฎร์ศรัทธาธรรม ไม่ปรากฏแน่ชัดว่าสร้างขึ้นในสมัยใด อาคารเสนาสนะที่สำคัญ ได้แก่ พระอุโบสถ เป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก ฐานปัทม์ลูกแก้วอกไก่ ขนาด 5 ห้อง หลังคา 3 ซ้อน 3 ตับ มีคันทวยรองรับ หน้าบันปูนปั้นลงรักปิดทองร่องกระจกรูปเทพบนลายก้านขด ประกอบด้วยช่อฟ้าใบระกาหางหงส์ ด้านหน้ามีสาหร่ายและคูหาประกอบ มีกำแพงแก้วล้อมรอบ ซุ้มประตูกำแพงแก้วมีเทพประจำทิศประดิษฐานที่จั่วซุ้มประตู

หลวงพ่อแก้วนิมิต 2 พระพุทธรูปปางมารวิชัย เป็นพระพุทธรูปกลางแจ้ง ปูนปั้นลงรักปิดทองขนาดใหญ่ ประดิษฐานด้านข้างพระอุโบสถ

ที่มาของข้อมูล : ข้อมูลรูปแบบสถาปัตยกรรม ของอาคารศาสนสถาน

พระอุโบสถ วัดราษฎร์ศรัทธาธรรม	

จังหวัดฉะเชิงเทรา

1.47 วัดตีตะเรด (ตรีพิฆเนศ)

ที่ตั้ง เลขที่ 99 บ้านปากคลอง หมู่ที่ 2 ตำบลดอนฉิมพลี อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา

ตำแหน่งพิกัดกริด 47P 0714150 เมตร ตะวันออก 1555273 เมตร เหนือ

ห่างจากแนวเส้นทางโครงการ อยู่ห่างจากเขตคลองประมาณ 1,654 เมตร

ประเภท ศาสนสถาน

สถานะ สถานที่สำคัญทางศาสนา และความเชื่อของชุมชน

ประวัติและความสำคัญ วัดตีตะเรด หรือวัดแขกล้อม สังกัดคณะสงฆ์มหานิกาย ในอดีตเคยเป็นวัดร้างมามากกว่า 86 ปี ต่อมามีพระปลัดไฉน อินทปัญโญ หรือพระครูอินทปัญญารัต เจ้าอาวาสองค์ปัจจุบัน ได้เป็นผู้ริเริ่มในการพัฒนาวัด ซึ่งในระยะแรกจะมีความยากลำบากมาก เนื่องจากบริเวณรอบๆ วัดเป็นที่อยู่อาศัยของชุมชนชาวมุสลิม ในตอนกลางวันต้องไปอยู่ที่อื่น และในตอนกลางคืนค่อยแอบกลับมาพัฒนาวัด จนวัดมีความเจริญรุ่งเรืองขึ้นตามลำดับ และเมื่อวันที่ 14 มีนาคม พ.ศ. 2543 กรมการศาสนาประกาศยกฐานะจากวัดร้างเป็นวัดที่มีพระภิกษุจำพรรษา

อาคารเสนาสนะที่สำคัญ ได้แก่ พระอุโบสถ อยู่ระหว่างการก่อสร้างใกล้เสร็จ เป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก ฐานปัทม์ลูกแก้วอกไก่ ขนาด 3 ห้อง หลังคา 2 ซ้อน 2 ตับ มีคันทวยรองรับ หน้าบันปูนปั้นลงรักปิดทองร่องกระจกซุ้มพระพุทธรูปปางห้ามพระแก่นจันทน์บนลายกนกเปลว ประกอบด้วยช่อฟ้าใบระกาหางหงส์ ด้านหน้ามีสาหร่ายรวงผึ้งประกอบ มีกำแพงแก้วล้อมรอบ

ศาลพระพิฆเนศ เป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก โถงจัตุรมุข ประดิษฐานพระพิฆเนศ

ที่มาของข้อมูล : ศูนย์ข้อมูลทางวัฒนธรรม กระทรวงวัฒนธรรม วัดตีตะเรด. http://www.m-culture.in.th/album/view/141443/.

พระอุโบสถ วัดตีตะเรด	ศาลพระพิฆเนศ วัดตีตะเรด

1.48 วัดรามัญ

ที่ตั้ง หมู่ที่ 10 ตำบลดอนฉิมพลี อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา

ตำแหน่งพิกัดกริด 47P 0712857 เมตร ตะวันออก 1535081 เมตร เหนือ

ห่างจากแนวเส้นทางโครงการ อยู่ห่างจากเขตคลองประมาณ 1,349 เมตร

ประเภท ศาสนสถาน

สถานะ สถานที่สำคัญทางศาสนา และความเชื่อของชุมชน

ประวัติและความสำคัญ วัดรามัญ คลอง 17 เป็นวัดที่สร้างขึ้นโดยชุมชนชาวมอญ สร้างเป็นวัดเมื่อ พ.ศ.2446 ได้รับพระราชทานวิสุงคามสีมาเมื่อวันที่ 15 มกราคม พ.ศ.2513 อาคารเสนาสนะที่สำคัญ ได้แก่ พระอุโบสถ สร้างเมื่อ พ.ศ.2515 เป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก ฐานปัทม์ลูกแก้วอกไก่ ขนาด 5 ห้อง หลังคา 2 ซ้อน 3 ตับ มีคันทวยรองรับ หน้าบันปูนปั้นลงรักปิดทองร่องกระจก ซุ้มพระพุทธรูปปางห้ามพระแก่นจันทน์บนลายก้านขดเทพนม ใต้ฐานพระมีจารึก “ พ.ศ.๕๑๕” ประกอบด้วยช่อฟ้าใบระกาหางหงส์ ด้านหน้ามีสาหร่ายรวงผึ้งประกอบ มีกำแพงแก้วล้อมรอบ ด้านหน้ามีเสาหงส์ 2 ต้น

ที่มาของข้อมูล : Love Thailand.biz. วัดรามัญ.

http://www.lovethailand/biz. travel/th/56.

พระอุโบสถ วัดรามัญ	

1.49 วัดสุวรรณเตมีย์

ที่ตั้ง ตำบลดอนฉิมพลี อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา

ตำแหน่งพิกัดกริด 47P 0712603 เมตร ตะวันออก 1533438 เมตร เหนือ

ห่างจากแนวเส้นทางโครงการ อยู่ห่างจากเขตคลองประมาณ 1,389 เมตร

ประเภท ศาสนสถาน

สถานะ สถานที่สำคัญทางศาสนา และความเชื่อของชุมชน

ประวัติและความสำคัญ วัดสุวรรณเตมีย์ สร้างเป็นวัดเมื่อ พ.ศ.2467 ได้รับพระราชทานวิสุงคามสีมาเมื่อวันที่ 1 กมภาพันธ์ พ.ศ.2489 ที่มาชื่อวัดมาจากผู้ดำเนินการก่อสร้างวัด คือ นางปาน สุวรรณเตมีย์ อาคารเสนาสนะที่สำคัญ ได้แก่ พระอุโบสถ เป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก ฐานสิงห์ ลูกแก้วอกไก่ ขนาด 5 ห้อง หลังคา 2 ซ้อน 3 ตับ มีคันทวยรองรับ หน้าบันปูนปั้นลงรักปิดทอง ร่องกระจกด้านหน้ารูปพระพรหมทรงหงส์บาลายก้านขดเทพนม ด้านหลังรูปนารายณ์ทรงสุบรรณ บนลายก้านขดเศียรนาค ประกอบด้วยช่อฟ้าใบระกาหางหงส์ ด้านหน้ามีสาหร่ายรวงผึ้งประกอบ มีกำแพงแก้วล้อมรอบ

ที่มาของข้อมูล : Love Thailand.biz. วัดสุวรรณเตมีย์.
http://www.lovethailand/biz. travel/th/56.

พระอุโบสถ วัดสุวรรณเตมีย์

1.50 วัดดอกไม้จีน (บางสาย)

ที่ตั้ง บ้านบางสาย ตำบลโพรงอากาศ อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา

ตำแหน่งพิกัดกริด 47P 0718819 เมตร ตะวันออก 1528147 เมตร เหนือ

ห่างจากแนวเส้นทางโครงการ อยู่ห่างจากเขตคลองประมาณ 1,564 เมตร

ประเภท ศาสนสถาน

สถานะ สถานที่สำคัญทางศาสนา และความเชื่อของชุมชน

ประวัติและความสำคัญ วัดดอกไม้จีน เดิมเรียกว่า “วัดบางสาย” สร้างเป็นวัดเมื่อ พ.ศ.2446 ได้รับพระราชทานวิสุงคามสีมาเมื่อ พ.ศ.2449 อาคารเสนาสนะที่สำคัญ ได้แก่ พระอุโบสถเป็น

อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก ฐานปัทม์ลูกแก้วอกไก่ ขนาด 5 ห้อง หลังคา 3 ซ้อน 3 ตับ มีคันทวยรองรับ หน้าบันปูนปั้นลงรักปิดทองร่องกระจกรูปครุฑจับก้านกนก ลายก้านขด ประกอบด้วยช่อฟ้าใบระกาหางหงส์ ด้านหน้ามีสาหร่ายรวงผึ้งประกอบ มีกำแพงแก้วล้อมรอบ

ที่มาของข้อมูล : Love Thailand.biz. วัดบางสาย.

http://www.lovethailand/biz. travel/th/56.

พระอุโบสถ วัดดอกไม้จีน (บางสาย)	

1.51 วัดชนะสงสารพิทยาธร

ที่ตั้ง ตำบลนครเนื่องเขตต์ อำเภอเมือง จังหวัดฉะเชิงเทรา

ตำแหน่งพิกัดกริด 47P 0716528 เมตร ตะวันออก 1522554 เมตร เหนือ

ห่างจากแนวเส้นทางโครงการ อยู่ห่างจากเขตคลองประมาณ 499 เมตร

ประเภท ศาสนสถาน

สถานะ สถานที่สำคัญทางศาสนา และความเชื่อของชุมชน

ประวัติและความสำคัญ วัดชนะสงสารพิทยาธร สร้างขึ้นเป็นวัดเมื่อ พ.ศ.2365 ชาวบ้านเรียกว่า “วัดสงสาร” เดิมบริเวณที่สร้างวัดเป็นที่ของอุบาสิกาสร้อย ซึ่งศรัทธาต่อพระธุดงค์ ที่ได้จาริกมาปักกลดในบริเวณนั้น จึงได้ออกปากถวายที่ดินแก่พระธุดงค์รูปนั้น แต่พระธุดงค์จะต้องจาริกไปที่อื่น จึงได้ถวายที่ดินแปลงนี้กับวัดปากคลอง วัดปากคลองจึงได้ย้ายวัดมาตั้งใหม่บริเวณนี้ โดยได้สร้างเสนาสนะ กุฏิ ที่พักสงฆ์ขึ้น โดยเป็นอาคารไม้หลังคาจาก ดูไม่ค่อยแน่นหนา ชาวบ้านผ่านไปมาก็ออกปากบอกว่าวัดนี้น่าสงสาร จึงเรียกกันติดปากว่า “วัดสงสาร” ต่อมาพระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ 5 เสด็จประพาสทางชลมารคได้เสด็จผ่านมา เจ้าอาวาสลงไปรับเสด็จ พระองค์จึงพระราชทานชื่อใหม่ว่า “วัดชนะสงสารพิทยาธร” วัดชนะสงสารพิทยาธร ได้รับพระราชทานวิสุงคามสีมาเมื่อ พ.ศ.2369

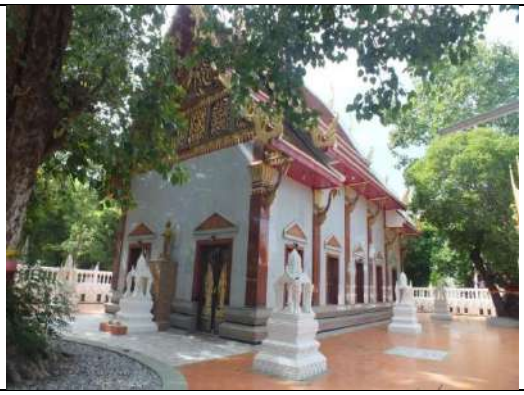
อาคารเสนาสนะที่สำคัญ ได้แก่ พระอุโบสถเป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก ฐานปัทม์ ขนาด 5 ห้อง หลังคา 2 ซ้อน 2 ตับ มีคันทวยรองรับ หน้าบันปูนปั้นลงรักปิดทองร่องกระจกด้านหน้ารูปพระอินทร์ทรงช้างเอราวัณ บนลายก้านขด มีจารึกใต้จั่วว่า “สร้าง พ.ศ.

๒๔๖๔” ใต้คูหามีจารึกว่า “บูรณะ พ.ศ.๒๕๑๔” ด้านหลังรูปพระพุทธรูปปางนาคปรกบนลายก้านขด ประกอบด้วยช่อฟ้าใบระกาหางหงส์ มีกำแพงแก้วล้อมรอบ

มณฑป เป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก 2 ชั้น ใต้ถุนโล่ง ชั้นบนเป็นอาคารยอดมณฑปผสมเจดีย์ มีชั้นเชิงกลอน 4 ชั้น มีองค์ระฆัง บัลลังก์ ปล้องไฉน ปลียอด หยดน้ำค้าง มีจารึกหน้าประตูทางเข้า “นายธวัช (ฮิด) อนันตชัย พร้อมด้วย มารดา ภรรยา บุตร์ สร้างอุทิศแผ่กุศลให้ บุพพารี และบุพพการิณี พ.ศ.๒๔๙๕”

ศาลาท่าน้ำ เป็นอาคารไม้ทรงไทย มีทางเดินตรงกลาง มีที่นั่งพัก 2 ข้าง มีจั่วลายกนก ช่อฟ้าใบระกาหางหงส์ มีป้ายจารึก “ศาลาชัยวัฒน์ สร้างเมื่อ พ.ศ.๒๔๙๕”

ที่มาของข้อมูล : Love Thailand.biz. วัดชนะสงสารพิทยาธร.
http://www.lovethailand/biz. travel/th/56.

	
พระอุโบสถ วัดชนะสงสารพิทยาธร	
ศาลาชัยวัฒน์ ศาลาท่าน้ำ วัดชนะสงสารพิทยาธร	มณฑป วัดชนะสงสารพิทยาธร

1.53 วัดหนามแดง

ที่ตั้ง เลขที่ 50 หมู่ 2 ตำบลหนามแดง อำเภอเมือง จังหวัดฉะเชิงเทรา

ตำแหน่งพิกัดกริด 47P 0712649 เมตร ตะวันออก 1520697 เมตร เหนือ

ห่างจากแนวเส้นทางโครงการ อยู่ห่างจากเขตคลองประมาณ 1,258 เมตร

ประเภท ศาสนสถาน

สถานะ สถานที่สำคัญทางศาสนา และความเชื่อของชุมชน

ประวัติและความสำคัญ วัดหนามแดง สร้างขึ้นเป็นวัดเมื่อ พ.ศ.2414 ได้รับพระราชทานวิสุงคามสีมาเมื่อ พ.ศ.2472 เนื่องด้วยบริเวณที่สร้างวัดมีต้นไม้มีหนามชนิดหนึ่ง เมื่อหนามยังอ่อนอยู่มีสีแดงมาก ชาวบ้านเรียกว่า ต้นหนามแดง ต่อมานายหลำ และอำแดงวัน ได้บริจาคที่ดินบริเวณนี้ให้สร้างวัด และตั้งชื่อว่า “วัดหนามแดง”

อาคารเสนาสนะที่สำคัญ ได้แก่ พระอุโบสถเป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก จัตุรมุข 2 ชั้น ฐานปัทม์ ขนาด 5 ห้อง หลังคา 3 ซ้อน 3 ตับ มีคันทวยรองรับ หน้าบันปูนปั้นลงรักปิดทองร่องกระจกรูปธรรมจักร และมงกุฎ บนลายกนกเปลว ประกอบด้วยช่อฟ้าใบระกาหางหงส์ มีกำแพงแก้วล้อมรอบ และศาลาราย

พระอุโบสถเก่า เป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก ฐานปัทม์ ขนาด 5 ห้อง หลังคา 2 ซ้อน 2 ตับ มีคันทวยรองรับ หน้าบันปูนปั้นพระพุทธรูปปางสมาธิ และพระอัครสาวกซ้ายขวา ประกอบด้วยช่อฟ้าใบระกาหางหงส์ มีเจดีย์ด้านหลัง 2 องค์

ที่มาของข้อมูล : Love Thailand.biz. วัดหนามแดง.

http://www.lovethailand/biz. travel/th/56.

พระอุโบสถ วัดหนามแดง	พระอุโบสถเก่า วัดหนามแดง

1.54 วัดบางปลานัก

ที่ตั้ง บ้านบางปลานัก หมู่ที่ 10 ตำบลบางเตย อำเภอเมือง จังหวัดฉะเชิงเทรา

ตำแหน่งพิกัดกริด 47P 0714285 เมตร ตะวันออก 1518900 เมตร เหนือ

ห่างจากแนวเส้นทางโครงการ อยู่ห่างจากเขตคลองประมาณ 955 เมตร

ประเภท ศาสนสถาน

สถานะ สถานที่สำคัญทางศาสนา และความเชื่อของชุมชน

ประวัติและความสำคัญ วัดบางปลานัก สร้างขึ้นเป็นวัดเมื่อ พ.ศ.2446 ได้รับพระราชทานวิสุงคามสีมาเมื่อ พ.ศ.2502 มีนายพลอย นายแป้น มีมงคล เป็นผู้บริจาคที่ดินให้สร้างวัด แต่เดิมมีบึงและมีปลาจำนวนมาก จึงเรียกว่า วัดบางปลานัก” (ปลามาก)

อาคารเสนาสนะที่สำคัญ ได้แก่ พระอุโบสถ เป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก ฐานปัทม์ ขนาด 7 ห้อง หลังคา 2 ตับ ตับที่ 2 เป็นหลังคากันสาด มีคันทวยรองรับ หน้าบันเป็นไม้ประดับลายกนกเปลว ประกอบด้วยช่อฟ้าใบระกาหางหงส์ ศาลาการเปรียญ

ที่มาของข้อมูล : Love Thailand.biz. วัดบางปลานัก.
http://www.lovethailand/biz. travel/th/56.

พระอุโบสถ วัดบางปลานัก	ศาลาการเปรียญ วัดบางปลานัก

1.55 วัดจรเข้น้อย

ที่ตั้ง หมู่ที่ 4 ตำบลคลองเปรง อำเภอเมือง จังหวัดฉะเชิงเทรา

ตำแหน่งพิกัดกริด 47P 0711088 เมตร ตะวันออก 1514669 เมตร เหนือ

ห่างจากแนวเส้นทางโครงการ อยู่ห่างจากเขตคลองประมาณ 559 เมตร

ประเภท ศาสนสถาน

สถานะ สถานที่สำคัญทางศาสนา และความเชื่อของชุมชน

ประวัติและความสำคัญ วัดจระเข้น้อย ไม่ปรากฏแน่ชัดว่าสร้างขึ้นในสมัยใด อาคารเสนาสนะที่สำคัญ ได้แก่ พระอุโบสถเป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก ฐานเขียงซ้อน 4 ชั้น ขนาด 5 ห้อง

หลังคา 2 ซ้อน 3 ตับ มีคันทวยรองรับ หน้าบันปูนปั้นลงรักปิดทองร่องกระจกรูปพระพุทธรูปปางสมาธิบนลายก้านขด ประกอบด้วยช่อฟ้าใบระกาหางหงส์ ด้านหน้าไม่มีสาหร่ายรวงผึ้งประกอบ มีกำแพงแก้วล้อมรอบ

วิหารแกลบ เป็นอาคารขนาดเล็ก ก่ออิฐถือปูน ประดิษฐานพระพุทธรูปไว้ภายใน

ที่มาของข้อมูล : ข้อมูลรูปแบบสถาปัตยกรรม ของอาคารศาสนสถาน

พระอุโบสถ วัดจระเข้น้อย	วิหารแกลบ วัดจระเข้น้อย

1.56 วัดหงส์ทอง

ที่ตั้ง ตำบลสองคลอง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา

ตำแหน่งพิกัดกริด 47P 0702632 เมตร ตะวันออก 1490074 เมตร เหนือ

ห่างจากแนวเส้นทางโครงการ อยู่ห่างจากเขตคลองประมาณ 1,392 เมตร

ประเภท ศาสนสถาน

สถานะ สถานที่สำคัญทางศาสนา และความเชื่อของชุมชน

ประวัติและความสำคัญ วัดหงส์ทอง สร้างเป็นวัดเมื่อ พ.ศ.2533 พระครูปรีชาประภากร (ปราชญ์ ปภากโร ศรนิล) เจ้าอาวาสวัดหงษ์ทอง สมัยที่ยังเป็นฆราวาสชื่อนายปราชญ์ ศรนิล ประกอบอาชีพเกษตรกรรมอยู่ที่บ้านเกิดนี้ เมื่อถึงวันพระหรือวันสำคัญทางศาสนา ชาวบ้านหงษ์ทองต้องเดินลุยโคลนสูงท่วมเข่า ลุยป่าชายเลนไปทำบุญที่วัด ซึ่งอยู่ไกลออกไปหลายกิโลเมตร เมื่อปี พ.ศ.2510 หลวงปู่ปานวัดคลองด่าน ได้ริเริ่มตั้งสำนักสงฆ์ขึ้น ณ ที่ตั้งวัดปัจจุบันนี้ โดย กำนันสนใจ ภิญโญ บอกยกที่ดินให้วัดด้วยปากเปล่าเพื่อชาวบ้านจะได้ประกอบศาสนกิจได้สะดวกขึ้น ต่อมามีบริษัทเอกชนแห่งหนึ่งมารวบรวมซื้อที่ดินละแวกคลองหงษ์ทองและคลองขุดจากชาวบ้าน ที่ดินตรงนี้ถูกขายไปด้วย จนกระทั่งในปี พ.ศ.2622 นายปราชญ์ ได้รับเลือกเป็นผู้ใหญ่บ้าน ขณะนั้น พระอาจารย์โพธิ์ วรธรรมโม (แก้วขาว) เป็นหัวหน้าสำนักสงฆ์แห่งนี้อยู่ ผู้ใหญ่ปราชญ์ ศรนิล ได้เป็นกำลังสำคัญทำหน้าที่เป็นตัวแทนของชาวบ้านและสำนักสงฆ์ ไปเจรจาขอซื้อ

ที่ดินบริเวณที่ตั้งสำนักสงฆ์ 21 ไร่ 2 งาน จากบริษัทเอกชนรายดังกล่าว จนบริษัทยอมขายให้ในราคา 120,000 บาท โดยขอเวลาผ่อนชำระ 3 ปี ซึ่งกว่าจะชำระเงินได้ครบถ้วน ผู้ใหญ่ปราชญ์ต้องวิ่งเต้นประสานงาน และประสานความร่วมแรงร่วมใจของชาวบ้านเป็นอย่างมาก ในช่วงปี พ.ศ.2522 - 2527 ที่ได้พัฒนาสำนักสงฆ์จนเป็นวัด แต่แรกจะตั้งชื่อว่า วัดพระปฐมหลวงปู่ปานอุปถัมภ์ แต่ทางสำนักงานพระพุทธศาสนาแนะนำให้ใช้ชื่อ "หงษ์ทอง" ตามชื่อคลอง "คลองวัดหงษ์ทอง" จึงเป็นวัดโดยสมบูรณ์นับจากนั้นมา โดยกล่าวได้ว่า ผู้ใหญ่ปราชญ์ ศรนิล เป็นฆราวาสคนสำคัญในการฝ่าฟันอุปสรรค บุกเบิกสร้างวัดนี้มากับมือ

ปี พ.ศ.2526 ขณะที่ผู้ใหญ่ปราชญ์ ศรนิล อายุได้ 57 ปี ได้ตัดสินใจอุปสมบท จากนั้นก็กราบลาเจ้าอาวาสออกธุดงค์เป็นเวลา 6 ปี เมื่อเจ้าอาวาสมรณภาพ ชาวบ้านได้นิมนต์ให้ท่านกลับมารับตำแหน่งเจ้าอาวาสนับแต่นั้นมา ปัจจุบันท่านมีสมณศักดิ์เป็น พระครูปรีชาประภากร (ปราชญ์ ปภากโร) บูรณะพัฒนาวัดหงส์ทอง - ศาสนสถานในทะเล เมื่อมารับตำแหน่งเจ้าอาวาส ท่านพบว่าที่ดินของวัดถูกน้ำทะเลกัดเซาะ จาก 21 ไร่เศษเหลือเพียง 8 ไร่ จึงเร่งบูรณะพัฒนาวัดทั้งด้านสถานที่และระเบียบวินัย เริ่มจากการทำเขื่อนยุติปัญหาน้ำเซาะที่ดิน ซึ่งในระยะแรกท่านต้องลงแรงทำด้วยตัวเองด้วย ปรับปรุงทางคมนาคมเข้าวัดและหมู่บ้านให้มีความสะดวก ด้านกฎระเบียบท่านห้ามจัดมหรสพ ห้ามเล่นการพนัน เสพของมึนเมาภายในบริเวณวัด เคร่งครัดในการปกครองสงฆ์ห้ามออกเรี่ยไรชาวบ้าน

หลังจากนั้นท่านได้ก่อสร้างถาวรวัตถุของวัดในอาณาบริเวณเดิมซึ่งที่ดินถูกกัดเซาะลงทะเลไป สิ่งปลูกสร้างเหล่านี้จึงเสมือนปลูกสร้างอยู่ในทะเล ทว่าล้วนตั้งอยู่ในพิกัดโฉนดที่ดินของวัดทั้งสิ้น สิ่งก่อสร้างเหล่านี้ประกอบด้วย ศูนย์พัฒนาจิต ศาลาปฏิบัติธรรม กรรมฐาน ศรนิลอนุสรณ์ สร้างเมื่อปี พ.ศ.2527 - 2541 ซึ่งปัจจัยทั้งหมดได้มาจากการบริจาคด้วยความศรัทธาของพสกนิกร ซึ่งเป็นพุทธศาสนิกชนร่วมสร้างถวายเป็นพระราชกุศล เทิดพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในปีกาญจนภิเษก ฉลองศิริราชสมบัติครบ 50 ปี พระธาตุคงคามหาเจดีย์ ปรีชาประภากร ปราชญ์ ศรนิล อนุสรณ์ สร้างขึ้นในปี พ.ศ.2642 พระธาตุคงคามหาเจดีย์ฯ มีด้วยกัน 3 ชั้น แต่ละชั้นจะมีภาพวาดฝาผนังแสดงเรื่องราวเกี่ยวกับพุทธศาสนา เช่น ภาพพุทธประวัติภาพพระโพธิสัตว์ปางอวตารต่างๆ ภาพวาดพระมหากษัตริย์ และพระบรมวงศานุวงศ์ นอกจากนี้ยังมีพระพุทธรูปปางต่างๆ ที่เป็นที่เคารพสักการะ ที่สำคัญที่สุดคือบนชั้นสามของพระธาตุฯ เป็นที่บรรจุพระธาตุพระอรหันต์ในทะเลแห่งแรกของโลก ทางขวาของพระธาตุเป็นสิ่งก่อสร้างล่าสุดของวัดคือ พระอุโบสถ ซึ่งก่อสร้างในปี พ.ศ.2548 แล้วเสร็จปี พ.ศ.2550 ภายในมีภาพเขียนจิตกรรมฝาผนังแสดงเรื่องราวพุทธประวัติอย่างสวยงาม ด้านหลังของพระธาตุคงคามหาเจดีย์ มีเรือรบจำลอง และรูปหล่อพลเรือเอกพระเจ้าบรมวงศ์เธอกรมหลวงชุมพรเขตอุดมศักดิ์ เด่นเป็นสง่าหันหน้าออกปากอ่าว สิ่งก่อสร้างทั้งหมดที่กล่าวมานี้ล้วนสร้างอยู่กลางทะเลทั้งสิ้น โดยสามารถเดินจากเขื่อนของวัดมาตามสะพานคอตกรีตที่ทอดยาวไปในทะเล ก็จะผ่านศาลา ด้านหลังศาลามีสะพานคอนกรีตยาว ช่วงแรกของสะพานประดับด้วย

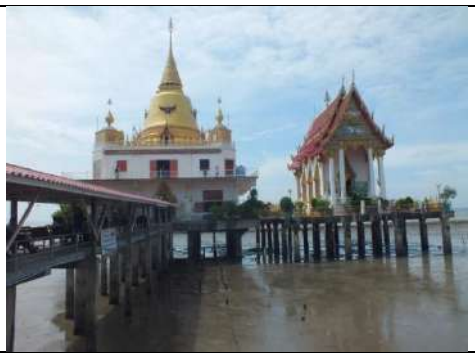
พญานาค เมื่อเดินไปสุดสะพานจะถึงพระธาตุ และพระอุโบสถ หลังพระธาตุถึงลานประดิษฐานรูปหล่อของกรมหลวงชุมพรฯ จะมีสะพานทอดยาวยื่นออกไปในทะเลอีก นอกจากสามารถเทียบเรือแล้ว ยังใช้เป็นจุดชมทิวทัศน์ท้องทะเล ยามพระอาทิตย์ลับขอบฟ้าได้เป็นอย่างดี เดิมทีวัดหงษ์ทองไม่เป็นที่รู้จักมากนัก จนเมื่อปี พ.ศ.2541 ศาลากลางน้ำสร้างเสร็จ พุทธศาสนิกชนและนักท่องเที่ยวก็เริ่มรู้จักมากขึ้น

ที่มาของข้อมูล : Love Thailand.biz. วัดหงส์ทอง.

http://www.lovethailand/biz. travel/th/56.

ลานธรรมจักร. วัดหงส์ทอง.

http://www.dhammajak.net/forums/viewtopic.php?t=46469.

	
พระอุโบสถ และพระเจดีย์ วัดหงส์ทอง	ศาลาศรีนิลอนุสรณ์ วัดหงส์ทอง

จังหวัดสมุทรปราการ

1.57 วัดเกาะแก้ว

ที่ตั้ง เลขที่ 16 บ้านเกาะแก้ว หมู่ที่ 7 ตำบลบางพลีน้อย อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ

ตำแหน่งพิกัดกริด 47P 0706385 เมตร ตะวันออก 1504306 เมตร เหนือ

ห่างจากแนวเส้นทางโครงการ อยู่ห่างจากเขตคลองประมาณ 983 เมตร

ประเภท ศาสนสถาน

สถานะ สถานที่สำคัญทางศาสนา และความเชื่อของชุมชน

ประวัติและความสำคัญ วัดเกาะแก้ว สร้างเป็นวัดเมื่อ พ.ศ.2480 ได้รับพระราชทานวิสุงคามสีมาเมื่อวันที่ 10 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2556 อาคารเสนาสนะที่สำคัญ ได้แก่ พระอุโบสถ เป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก ฐานปัทม์ ขนาด 5 ห้อง หลังคา 2 ซ้อน 3 ตับ มีคันทวยรองรับ หน้าบันปูนปั้นลงรักปิดทองร่องกระจกรูปซุ้มพระพุทธรูปปางนาคปรก ประกอบด้วยช่อฟ้าใบระกาหางหงส์ ด้านหน้ามีสาหร่ายรวงผึ้งทำเป็นซุ้มคูหาประกอบ มีกำแพงแก้วล้อมรอบ

ที่มาของข้อมูล : กรมการศาสนา, กระทรวงศึกษาธิการ. 2526. **ประวัติวัดทั่วราชอาณาจักร เล่ม 2**. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์การศาสนา. หน้า 738 - 739.

พระอุโบสถ วัดเกาะแก้ว

1.58 วัดบางบ่อ

ที่ตั้ง เลขที่ 3 บ้านบางบ่อ หมู่ที่ 3 ตำบลบางบ่อ อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ

ตำแหน่งพิกัดกริด 47P 0700815 เมตร ตะวันออก 1501725 เมตร เหนือ

ห่างจากแนวเส้นทางโครงการ อยู่ห่างจากเขตคลองประมาณ 1,217 เมตร

ประเภท ศาสนสถาน

สถานะ สถานที่สำคัญทางศาสนา และความเชื่อของชุมชน

ประวัติและความสำคัญ วัดบางบ่อ สร้างเป็นวัดเมื่อ พ.ศ.2324 ได้รับพระราชทานวิสุงคามสีมาครั้งหลังเมื่อวันที่ 5 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2500 อาคารเสนาสนะที่สำคัญ ได้แก่ พระอุโบสถ สร้างเมื่อ พ.ศ.2522 เป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก ฐานสิงห์ ขนาด 5 ห้อง หลังคา 2 ซ้อน 3 ตับ มีคันทวยรองรับ หน้าบันปูนปั้นลงรักปิดทองร่องกระจกรูปเทพนมบนลายก้านขด ประกอบด้วยช่อฟ้าใบระกาหางหงส์ ด้านหน้ามีสาหร่ายรวงผึ้งประกอบ มีกำแพงแก้วล้อมรอบ มณฑป 1 หลัง พระเจดีย์ ย่อมุมไม้สิบสอง 2 องค์ บูรณะแล้ว 1 องค์

ที่มาของข้อมูล : กรมการศาสนา, กระทรวงศึกษาธิการ. 2526. **ประวัติวัดทั่วราชอาณาจักร เล่ม 2**. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์การศาสนา. หน้า 785 - 786.

พระอุโบสถ วัดบางบ่อ

มณฑป วัดบางบ่อ	เจดีย์ วัดบางบ่อ	

1.59 วัดบ้านระกาศ

ที่ตั้ง เลขที่ 5 บ้านระกาศ หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านระกาศ อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ

ตำแหน่งพิกัดกริด 47P 0703640 เมตร ตะวันออก 1501305 เมตร เหนือ

ห่างจากแนวเส้นทางโครงการ อยู่ห่างจากเขตคลองประมาณ 1,373 เมตร

ประเภท ศาสนสถาน

สถานะ สถานที่สำคัญทางศาสนา และความเชื่อของชุมชน

ประวัติและความสำคัญ วัดบ้านระกาศ สร้างขึ้นเป็นวัดเมื่อ พ.ศ.2220 ได้รับพระราชทานวิสุงคามสีมาครั้งหลังเมื่อวันที่ 9 ตุลาคม พ.ศ.2524 เดิมวัดนี้ชื่อ “วัดระกาศ” ซึ่งเป็นภาษามอญ สร้างขึ้นโดยชาวมอญ ที่สมเด็จพระสรรเพ็ชญ์ ที่ 8 หรือพระเจ้าเสือ เกณฑ์ชาวมอญมาขุดลอกคลองสำโรง อาคารเสนาสนะที่สำคัญ ได้แก่ พระอุโบสถ เป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก ฐานปัทม์ขนาด 5 ห้อง หลังคา 2 ซ้อน 3 ตับ มีคันทวยรองรับ หน้าบันปูนปั้นลงรักปิดทองร่องกระจกตราสัญลักษณ์ ภ.ป.ร. บนลายก้านขด ประกอบด้วยช่อฟ้าใบระกาหางหงส์ ด้านหน้ามีสาหร่ายรวงผึ้งประกอบ มีกำแพงแก้วล้อมรอบ

วิหารหลวงพ่อเพชร พระอุโบสถเก่า มีจารึกที่หน้าบันว่า “บูรณะเมื่อ ๑๕ เม.ย. ๒๕๔๓” เป็นอาคารก่ออิฐถือปูนขนาด 5 ห้อง หลังคา 2 ตับ ตับที่สองเป็นหลังคากันสาด

ที่มาของข้อมูล : กรมการศาสนา, กระทรวงศึกษาธิการ. 2526. **ประวัติวัดทั่วราชอาณาจักร เล่ม 2**. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์การศาสนา. หน้า 815.

ป้ายประวัติวัด. ประวัติของวัดบ้านระกาศโดยสังเขป. ป้ายภายในวัด.

พระอุโบสถ วัดบ้านระกาศ	
วิหารหลวงพ่อเพชร วัดบ้านระกาศ	ป้ายประวัติวัด. ประวัติของวัดบ้านระกาศ

1.60 วัดบางนางเพ็ง

ที่ตั้ง เลขที่ 84 บ้านบางนางเพ็ง หมู่ 2 ตำบลบ้านระกาศ อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ

ตำแหน่งพิกัดกริด 47P 0701767 เมตร ตะวันออก 1498368 เมตร เหนือ

ห่างจากแนวเส้นทางโครงการ อยู่ห่างจากเขตคลองประมาณ 576 เมตร

ประเภท ศาสนสถาน

สถานะ สถานที่สำคัญทางศาสนา และความเชื่อของชุมชน

ประวัติและความสำคัญ วัดบางนางเพ็ง สร้างขึ้นเป็นวัดเมื่อ พ.ศ.2473 ได้รับพระราชทานวิสุงคามสีมาครั้งหลังเมื่อวันที่ 24 มีนาคม พ.ศ.2512 ชาวบ้านนิยมเรียกว่า “วัดดอน” อาคารเสนาสนะที่สำคัญ ได้แก่ พระอุโบสถ สร้างเมื่อ พ.ศ.2511เป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก ฐานปัทม์ขนาด 5 ห้อง หลังคา 2 ซ้อน 3 ตับ มีคันทวยรองรับ หน้าบันปูนปั้นลงสีรูปพระอินทร์ทรงช้างเอราวัณบนลายก้านขด มีจารึกใต้จั่วว่า “สร้าง พ.ศ.๒๕๑๑” ประกอบด้วยช่อฟ้าใบระกาหางหงส์ ด้านหน้ามีสาหร่ายรวงผึ้งทำเป็นซุ้มคูหาประกอบ มีกำแพงแก้วล้อมรอบ

ที่มาของข้อมูล : กรมการศาสนา, กระทรวงศึกษาธิการ. 2526. **ประวัติวัดทั่วราชอาณาจักร เล่ม 2**. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์การศาสนา. หน้า 884 - 785.

พระอุโบสถ วัดบางนางเพ็ง	

1.61 วัดปานประสิทธาราม

ที่ตั้ง เลขที่ 1 บ้านปีกกา หมู่ที่ 1 ตำบลคลองด่าน อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ

ตำแหน่งพิกัดกริด 47P 0702761 เมตร ตะวันออก 1496810 เมตร เหนือ

ห่างจากแนวเส้นทางโครงการ อยู่ห่างจากเขตคลองประมาณ 283 เมตร

ประเภท ศาสนสถาน

สถานะ สถานที่สำคัญทางศาสนา และความเชื่อของชุมชน

ประวัติและความสำคัญ วัดปานประสิทธาราม สร้างขึ้นเป็นวัดเมื่อวันที่ 19 พฤษภาคม พ.ศ. 2475 โดยมีนายเชย ขุนเจ๋ง นายซ้ง มีซัง เป็นผู้ดำเนินการสร้างวัด เดิมมีนามว่า“วัดปีกกา” ตามชื่อบ้าน ต่อมาเปลี่ยนเป็น “วัดปานประสิทธาราม” เมื่อวันที่ 14 พฤษภาคม พ.ศ.2499 เพื่อเป็นอนุสรณ์แก่หลวงพ่อปาน ผู้ที่ถือรุกขมูลเดินธุดงค์มาปักกลดบริเวณนี้ วัดปานประสิทธาราม ได้รับพระราชทานวิสุงคามสีมาเมื่อวันที่ 18 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2495 อาคารเสนาสนะที่สำคัญ ได้แก่ พระอุโบสถ สร้างเมื่อ พ.ศ.2525เป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก ฐานปัทม์ลูกแก้วลูกบวบ ขนาด 5 ห้อง หลังคา 3 ซ้อน 3 ตับ มีคันทวยรูปหงส์รองรับ หน้าบันปูนปั้นลงสีด้านหน้ารูปพระอินทร์ทรงช้างเอราวัณบนลายก้านขด ด้านหลังรูปนารายณ์ทรงสุบรรณบนลายก้านขด ประกอบด้วยช่อฟ้าใบระกาหางหงส์ ด้านหน้ามีสาหร่ายรวงผึ้งประกอบ มีกำแพงแก้วล้อมรอบ

วิหารจัตุรมุข คอนกรีตเสริมเหล็ก ทรงจัตุรมุข หลังคา 2 ซ้อม 2 ตับ ยอดมณฑป และรูปหล่อ พระครูพิพัฒนิโรธกิจ (หลวงพ่อปาน) กลางแจ้งขนาดใหญ่

ที่มาของข้อมูล : กรมการศาสนา, กระทรวงศึกษาธิการ. 2526. **ประวัติวัดทั่วราชอาณาจักร เล่ม 2**. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์การศาสนา. หน้า 799 - 800.

พระอุโบสถ วัดปานประสิทธาราม	วิหารจัตุรมุข และรูปหล่อหลวงพ่อปาน

1.62 วัดแจ่มราษฎร์ศรัทธาธรรม

ที่ตั้ง เลขที่ 207 หมู่ที่ 12 ตำบลคลองด่าน อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ

ตำแหน่งพิกัดกริด 47P 0700577 เมตร ตะวันออก 1492519 เมตร เหนือ

ห่างจากแนวเส้นทางโครงการ อยู่ห่างจากเขตคลองประมาณ 952 เมตร

ประเภท ศาสนสถาน

สถานะ สถานที่สำคัญทางศาสนา และความเชื่อของชุมชน

ประวัติและความสำคัญ วัดแจ่มราษฎร์ศรัทธาธรรม ชาวบ้านนิยมเรียกว่า “วัดสีลัง” สร้างขึ้นเป็นวัดเมื่อวันที่ 18 เมษายน พ.ศ.2482 ได้รับพระราชทานวิสุงคามสีมาเมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2498 อาคารเสนาสนะที่สำคัญ ได้แก่ พระอุโบสถ สร้างเมื่อ พ.ศ.2508 เป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก ฐานปัทม์ ขนาด 5 ห้อง หลังคา 2 ซ้อน 3 ตับ มีคันทวยรองรับ หน้าบันปูนปั้นลงสีรูปพระพุทธรูปปางสมาธิ มีจารึกใต้จั่วว่า “พ.ศ.๒๕๐๘” คูหาใต้จั่วปูนปั้นรูป ธรรมจักร และรูปรถเมล์ซ้ายขวา ประกอบด้วยช่อฟ้าใบระกาหางหงส์ ด้านหน้าทำเป็นซุ้มคูหาประกอบ มีกำแพงแก้วล้อมรอบ

ที่มาของข้อมูล : กรมการศาสนา, กระทรวงศึกษาธิการ. 2526. **ประวัติวัดทั่วราชอาณาจักร เล่ม 2**. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์การศาสนา. หน้า 756.

พระอุโบสถ วัดแจ่มราษฎร์ศรัทธาธรรม	

2. ศาสนสถานศาสนาอิสลาม

จังหวัดนครนายก

2.1 มัสยิดสิมารักษ์ (อัลคอยร๊อต)

ที่ตั้ง บ้านคลอง 16 ตำบลพระอาจารย์ อำเภอองครักษ์ จังหวัดนครนายก

ตำแหน่งพิกัดกริด 47P 0711684 เมตร ตะวันออก 1554400 เมตร เหนือ

ห่างจากแนวเส้นทางโครงการ อยู่ห่างจากเขตคลองประมาณ 745 เมตร

ประเภท ศาสนสถาน

สถานะ สถานที่สำคัญทางศาสนา และความเชื่อของชุมชน

ประวัติและความสำคัญ มัสยิดสิมารักษ์ (อัลคอยร๊อต) สร้างประมาณปี พ.ศ.2515 เป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก 2 ชั้น ที่มุมทั้งสี่ทำเป็นหอคอยและโดม มีผู้นำอิหม่าม ชื่อ นายเมธา วาริท สุนทร คอเต็บ นายอุดม โมฮัมมัด บิหลั่น นายยิ้ม โต๊ะบะ

ที่มาของข้อมูล : สัมภาษณ์ : [redacted] ตำบลพระอาจารย์ อำเภอองครักษ์ จังหวัดนครนายก. 13 ตุลาคม พ.ศ. 2559.

ศูนย์ข้อมูลทางวัฒนธรรม, กระทรวงวัฒนธรรม. มัสยิดอัลคอยร๊อต สิมารักษ์. http://www.m-culture.in.th/album/84776.

มัสยิดสิมารักษ์ (อัลคอยร๊อต)	สัมภาษณ์ : [redacted]

2.2 มัสยิดบำรุงอิสลาม

ที่ตั้ง บ้านบำรุงอิสลาม หมู่ 8 ตำบลพระอาจารย์ อำเภอองครักษ์ จังหวัดนครนายก

ตำแหน่งพิกัดกริด 47P 0716958 เมตร ตะวันออก 1545540 เมตร เหนือ

ห่างจากแนวเส้นทางโครงการ อยู่ห่างจากเขตคลองประมาณ 1,476 เมตร

ประเภท ศาสนสถาน

สถานะ สถานที่สำคัญทางศาสนา และความเชื่อของชุมชน

ประวัติและความสำคัญ มัสยิดบำรุงอิสลาม สร้างเป็นมัสยิดเมื่อประมาณพ.ศ. 2500 เดิมเป็นอาคารไม้ ปัจจุบันเป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก ชั้นเดียว ด้านหน้ามีหอคอย 3 ชั้นด้านบนเป็นโดม

ที่มาของข้อมูล : สัมภาษณ์ : [redacted] ตำบลพระอาจารย์ อำเภอองครักษ์ จังหวัดนครนายก. 13 ตุลาคม พ.ศ.2559.

มัสยิดบำรุงอิสลาม	สัมภาษณ์ : [redacted]

จังหวัดฉะเชิงเทรา

2.3 มัสยิดบุสตานุ้ลอารีฟีน

ที่ตั้ง ตำบลดอนเกาะกา อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา

ตำแหน่งพิกัดกริด 47P 0715802 เมตร ตะวันออก 1545354 เมตร เหนือ

ห่างจากแนวเส้นทางโครงการ อยู่ห่างจากเขตคลองประมาณ 315 เมตร

ประเภท ศาสนสถาน

สถานะ สถานที่สำคัญทางศาสนา และความเชื่อของชุมชน

ประวัติและความสำคัญ มัสยิดบุสตานุ้ลอารีฟีน เป็นมัสยิดก่อสร้างใหม่ เป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก แบ่งเป็น 2 ส่วน ส่วนขวามือเป็นอาคาร 2 ชั้น มีโดมขนาดใหญ่อยู่ด้านบน ส่วนซ้ายมือเป็นอาคารเชื่อมต่อชั้นเดียวสูงเท่ากัน เป็นโถงละหมาดขนาดใหญ่

ที่มาของข้อมูล : ข้อมูลรูปแบบสถาปัตยกรรม ของอาคารมัสยิด

มัสยิดบุสตานุ้ลอารีฟีน	

2.4 มัสยิดดารุสซาอาดะห์

ที่ตั้ง หมู่ที่ 4 ตำบลดอนฉิมพลี อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา

ตำแหน่งพิกัดกริด 47P 0713957 เมตร ตะวันออก 1542219 เมตร เหนือ

ห่างจากแนวเส้นทางโครงการ อยู่ห่างจากเขตคลองประมาณ 1,077 เมตร

ประเภท ศาสนสถาน

สถานะ สถานที่สำคัญทางศาสนา และความเชื่อของชุมชน

ประวัติและความสำคัญ มัสยิดดารุสซาอาดะห์ สร้างเป็นมัสยิดมามากกว่า 100 ปี แต่เดิมเป็นอาคารไม้ ปัจจุบัน สร้างมาประมาณ 80 ปี เป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็กชั้นเดียว ด้านหน้ามีหอคอยแปดเหลี่ยม 2 ชั้น ยอดเป็นโดม

ที่มาของข้อมูล : สัมภาษณ์ : [redacted]ตำบลดอนฉิมพลี อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา. 13 ตุลาคม พ.ศ. 2559.

มัสยิดดารุสซาอาดะห์	สัมภาษณ์ : [redacted]

2.5 มัสยิดอัลฮุสนา (คลอง 21)

ที่ตั้ง เลขที่ 54 หมู่ที่ 5 ตำบลดอนเกาะกา อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา

ตำแหน่งพิกัดกริด 47P 0715921 เมตร ตะวันออก 1542557 เมตร เหนือ

ห่างจากแนวเส้นทางโครงการ อยู่ห่างจากเขตคลองประมาณ 607 เมตร

ประเภท ศาสนสถาน

สถานะ สถานที่สำคัญทางศาสนา และความเชื่อของชุมชน

ประวัติและความสำคัญ มัสยิดอัลฮุสนา (คลอง 21) เป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก ชั้นเดียว ด้านหน้ามีโดมขนาดใหญ่ตรงกลาง และโดมขนาดเล็ก ที่มุมซ้ายขวาอาคาร ด้านหลังมีหอคอยสูง 4 ชั้น

ที่มาของข้อมูล : ข้อมูลรูปแบบสถาปัตยกรรม ของอาคารมัสยิด

มัสยิดอัลฮุสนา (คลอง 21)	

2.6 มัสยิดดารุ้ลมุตตะกีน

ที่ตั้ง หมู่ที่ 5 ตำบลดอนฉิมพลี อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา

ตำแหน่งพิกัดกริด 47P 0713590 เมตร ตะวันออก 1539824 เมตร เหนือ

ห่างจากแนวเส้นทางโครงการ อยู่ห่างจากเขตคลองประมาณ 1,133 เมตร

ประเภท ศาสนสถาน

สถานะ สถานที่สำคัญทางศาสนา และความเชื่อของชุมชน

ประวัติและความสำคัญ มัสยิดดารุ้ลมุตตะกีน จดทะเบียนเมื่อ วันที่ 10 กันยายน พ.ศ.2492 สร้างขึ้นเมื่อใดไม่มีการจดบันทึกไว้ จากการบอกเล่า มีชาวมุสลิมอพยพมาจากภาคใต้เข้ามาอาศัยอยู่บริเวณคลอง 17 อำเภอบางน้ำเปรี้ยว โดยมีเชื้อสายพ่อมาจากปัตตานี เชื้อสายแม่มาจากมลายู (มาเลเซีย) ร่วมกันก่อสร้างมัสยิดบริเวณหมู่ 6 ฝั่งตะวันออก ซึ่งเป็นที่ดินส่วนบุคคล สำหรับใช้เป็นที่ประกอบศาสนกิจ ต่อมามีผู้บริจาคที่ดินทางฝั่งตะวันตก จึงย้ายมัสยิดมายังฝั่งตะวันตก บริเวณหมู่ที่ 5 ในปี พ.ศ.2469 ฮัจยีดาเฆะซอมัน เป็นอิหม่ามประจำมัสยิดขณะนั้น ได้บริจาคที่ดินจำนวน 6 งาน สำหรับสร้างมัสยิด เนื่องจากสถานที่เดิมไม่สามารถขยายพื้นที่ได้ และได้สร้างอาคารมัสยิดเป็นอาคารเรือนไม้ ต่อมาในปี พ.ศ.2512 สัปบุรุษมัสยิด ได้ร่วมใจกันซื้อที่ดินขยายพื้นที่เป็น 5 ไร่ 2 งาน 50 ตารางวา แบ่งพื้นที่เป็นมัสยิด ศูนย์อบรมจริยธรรม และกุโบร์ ประมาณ 2 ไร่ 50 ตารางวา และโรงเรียนสุเหร่าดอนกลาง 3 ไร่ ในปี พ.ศ.2514 ฮัจยีฮานาฟี สังขะยาลอ เป็นอิหม่ามประจำมัสยิดขณะนั้นร่วมกับคณะกรรมการและสัปบุรุษ ร่วมกนสร้างมัสยิดเป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก 2 ชั้น ต่อมาในปี พ.ศ. 2531 ได้ขยายด้านข้างทั้งสองด้านให้กว้างขึ้น

ที่มาของข้อมูล : สัมภาษณ์ : [redacted] ตำบลดอนฉิมพลี อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา. 13 ตุลาคม พ.ศ.2559.

ป้ายประวัติมัสยิด. ประวัติมัสยิดดารุ้ลมุตตะกีน. ป้ายภายในมัสยิด.

.

มัสยิดดารุ้ลมุตตะกีน	สัมภาษณ์ : [redacted]

2.7 มัสยิดอั๊ตตั๊กวา

ที่ตั้ง หมู่ที่ 7 ตำบลดอนฉิมพลี อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา

ตำแหน่งพิกัดกริด 47P 0713622 เมตร ตะวันออก 1539306 เมตร เหนือ

ห่างจากแนวเส้นทางโครงการ อยู่ห่างจากเขตคลองประมาณ 1,043 เมตร

ประเภท ศาสนสถาน

สถานะ สถานที่สำคัญทางศาสนา และความเชื่อของชุมชน

ประวัติและความสำคัญ มัสยิดอั๊ตตั๊กวา เป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก ชั้นเดียว เหนือมิมบัรหรือแท่นแสดงธรรม ด้านบนจะเป็นโดม มีโถงละหมาดตรงกลาง ด้านหลังทั้งสองข้างจะมีหอคอย 3 ชั้น และมีโดมด้านบน

ที่มาของข้อมูล : ข้อมูลรูปแบบสถาปัตยกรรม ของอาคารมัสยิด

มัสยิดอั๊ตตั๊กวา	

2.8 มัสยิดซิอารุ้ลอิสลาม

ที่ตั้ง หมู่ที่ 8 ตำบลดอนฉิมพลี อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา

ตำแหน่งพิกัดกริด 47P 0713254 เมตร ตะวันออก 1537909 เมตร เหนือ

ห่างจากแนวเส้นทางโครงการ อยู่ห่างจากเขตคลองประมาณ 1,319 เมตร

ประเภท ศาสนสถาน

สถานะ สถานที่สำคัญทางศาสนา และความเชื่อของชุมชน

ประวัติและความสำคัญ มัสยิดซิอารุ้ลอิสลาม เป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก ชั้นเดียว เหนือมิมบัรหรือแท่นแสดงธรรม ด้านบนจะเป็นโดม มีโถงละหมาดตรงกลาง ด้านหลังตรงกับโดมหน้าจะมีหอคอย 3 ชั้น และมีโดมด้านบน ตรงข้ามมีอาคารศูนย์อบรมศาสนาอิสลามและจริยธรรม

ที่มาของข้อมูล : ข้อมูลรูปแบบสถาปัตยกรรม ของอาคารมัสยิด

มัสยิดซิอารุ้ลอิสลาม	ศูนย์อบรมศาสนาอิสลามและจริยธรรม

2.9 มัสยิดยามิอุ้ลคอยร๊อต (บึงสิงห์)

ที่ตั้ง บ้านบึงสิงห์ หมู่ที่ 7 ตำบลดอนฉิมพลี อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา

ตำแหน่งพิกัดกริด 47P 0714955 เมตร ตะวันออก 1533418 เมตร เหนือ

ห่างจากแนวเส้นทางโครงการ อยู่ห่างจากเขตคลองประมาณ 726 เมตร

ประเภท ศาสนสถาน

สถานะ สถานที่สำคัญทางศาสนา และความเชื่อของชุมชน

ประวัติและความสำคัญ มัสยิดยามิอุ้ลคอยร๊อต (บึงสิงห์) เป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก 2 ชั้น ประตูกลางด้านหน้า มีหอคอย 2 ขั้น ต่อจากดาดฟ้าอาคารชั้น 2 ด้านบนมีโดมใหญ่ ด้านข้างอาคารด้านหน้า มีหอคอย 1 ชั้น มีโดมทั้งสองข้าง

ที่มาของข้อมูล : ข้อมูลรูปแบบสถาปัตยกรรม ของอาคารมัสยิด

มัสยิดยามิอุ้ลคอยร๊อต (บึงสิงห์)

2.10 มัสยิดอิศลาฮุ้ลกุลูบ

ที่ตั้ง เลขที่ 4/3 หมู่ 8 ตำบลบางน้ำเปรี้ยว อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา

ตำแหน่งพิกัดกริด 47P

ห่างจากแนวเส้นทางโครงการ อยู่ห่างจากเขตคลองประมาณ 735 เมตร

ประเภท ศาสนสถาน

สถานะ สถานที่สำคัญทางศาสนา และความเชื่อของชุมชน

ประวัติและความสำคัญ มัสยิดอิศลาฮุ้ลกุลูบ เดิมสถานที่นี้เป็นสถานที่ตั้งศูนย์ฟื้นฟูสมรรถภาพร่างกายและจิตใจของผู้ตอดยาเสพติด โดยใช้หลักศาสนาอิสลามเป็นเครื่องมือในการขัดเกลา ในปี พ.ศ.2531 ได้รับเงินบริจาคจากชาวบ้านบางอ้อ จำนวน 40,000 บาท พร้อมกับไม้เก่าอีกจำนวนหนึ่ง จัดสร้างเป็นอาคารไม้ชั้นเดียว ในที่ดินของ ฮัจยีซาเล็ม อะหมัดตอเฮด จำนวน 1 ไร่ ต่อมาจึงได้มีการจัดสร้างมัสยิดขึ้น เป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก 2 ชั้น งบประมาณ 2.5 ล้านบาท โดยผู้ริเริ่ม ฮัจยีซาเล็ม อะหมัดตอเฮด ต่อมาได้ยื่นขอจดทะเบียนเป็นมัสยิด เมื่อวันที่ 12 กรกฎาคม พ.ศ.2544 ปัจจุบันมัสยิดอิศลาฮุ้ลกุลูบ เป็นมัสยิด และโรงเรียนฮาฟิสอัลกุรอานดารุ้ลอัรกอม ศูนย์การเรียนบ้านอัรกอม พัฒนาวิชาชีพ เศรษฐกิจพอเพียง ศูนย์อบรมศาสนาอิสลามและจริยธรรมประจำมัสยิดอิศลาฮุ้ลกุลูบ

ที่มาของข้อมูล : สัมภาษณ์ : [redacted]กรรมการมัสยิดอิศลาฮุ้ลกุลูบ.[redacted] ตำบลบางน้ำเปรี้ยว อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา. 13 ตุลาคม พ.ศ.2559.

ป้ายประวัติมัสยิด. ประวัติมัสยิดอิศลาฮุ้ลกุลูบ. ป้ายภายในมัสยิด.

มัสยิดอิศลาฮุ้ลกุลูบ	
ป้ายประวัติมัสยิด. ประวัติมัสยิดอิศลาฮุ้ลกุลูบ	สัมภาษณ์ : [redacted]

2.11 มัสยิดอัลยุซรอ

ที่ตั้ง หมู่ 8 ตำบลบางน้ำเปรี้ยว อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา

ตำแหน่งพิกัดกริด 47P 0714716 เมตร ตะวันออก 1530967 เมตร เหนือ

ห่างจากแนวเส้นทางโครงการ อยู่ห่างจากเขตคลองประมาณ 422 เมตร

ประเภท ศาสนสถาน

สถานะ สถานที่สำคัญทางศาสนา และความเชื่อของชุมชน

ประวัติและความสำคัญ มัสยิดอัลยุซรอ เป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก ชั้นเดียว ด้านหลังเหนือมิมบัรหรือแท่นแสดงธรรม ด้านบนจะเป็นโดม มีโถงละหมาดตรงกลาง ด้านหน้าตรงกับโดมหลังจะมีหอคอย 3 ชั้น และมีโดมด้านบน

ที่มาของข้อมูล : ข้อมูลรูปแบบสถาปัตยกรรม ของอาคารมัสยิด

มัสยิดอัลยุซรอ	

2.22 มัสยิดอัลคอยริยะห์

ที่ตั้ง หมู่ 7 ตำบลบางน้ำเปรี้ยว อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา

ตำแหน่งพิกัดกริด 47P 0716446 เมตร ตะวันออก 1531037 เมตร เหนือ

ห่างจากแนวเส้นทางโครงการ อยู่ห่างจากเขตคลองประมาณ 443 เมตร

ประเภท ศาสนสถาน

สถานะ สถานที่สำคัญทางศาสนา และความเชื่อของชุมชน

ประวัติและความสำคัญ มัสยิดอัลคอยริยะห์ เป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก ชั้นเดียวทรงสูง หน้าต่างประตูทรงอาร์คโค้ง โถงละหมาดตรงกลาง ด้านหลังเป็นมิมบัรหรือแท่นแสดงธรรม ด้านบนจะเป็นโดม

ที่มาของข้อมูล : ข้อมูลรูปแบบสถาปัตยกรรม ของอาคารมัสยิด

มัสยิดอัลคอยริยะห์	

2.23 มัสยิดอะห์หมัดซาซุนลียะห์ (ลำอ้ายสอ)

ที่ตั้ง บ้านลำอ้ายสอ หมู่ 9 ตำบลบางน้ำเปรี้ยว อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา

ตำแหน่งพิกัดกริด 47P 0713072 เมตร ตะวันออก 1530695 เมตร เหนือ

ห่างจากแนวเส้นทางโครงการ อยู่ห่างจากเขตคลองประมาณ 1,013 เมตร

ประเภท ศาสนสถาน

สถานะ สถานที่สำคัญทางศาสนา และความเชื่อของชุมชน

ประวัติและความสำคัญ มัสยิดอะห์หมัดซาซุนลียะห์ (ลำอ้ายสอ) สร้างเป็นมัสยิดมาแล้วประมาณ 100 ปี เป็นอาคารเรือนไม้ 2 ชั้น ขนาดใหญ่ 6 ห้อง ชั้นบนเป็นที่ประกอบศาสนกิจ ห้องแรกเป็นที่พักผ่อนและรับแขก โดมมีหอคอย 1 ชั้นและโดมอยู่ด้านบน อีก 5 ห้องเป็นห้องละหมาด ด้านหลังสุดเป็นมิมบัรหรือแท่นแสดงธรรม

ที่มาของข้อมูล : สัมภาษณ์ : [redacted] อิหม่ามมัสยิดอะห์หมัดซาซุนลียะห์. บ้านลำอ้ายสอ หมู่ 9 ตำบลบางน้ำเปรี้ยว อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา. 13 ตุลาคม พ.ศ. 2559.

มัสยิดอะห์หมัดซาซุนลียะห์ (ลำอ้ายสอ)	สัมภาษณ์ : [redacted]

2.24 มัสยิดนูรุ้ลอิบาดะห์ (เทพยา)

ที่ตั้ง หมู่ 11 ตำบลบางน้ำเปรี้ยว อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา

ตำแหน่งพิกัดกริด 47P 0715327 เมตร ตะวันออก 1528734 เมตร เหนือ

ห่างจากแนวเส้นทางโครงการ อยู่ห่างจากเขตคลองประมาณ 775 เมตร

ประเภท ศาสนสถาน

สถานะ สถานที่สำคัญทางศาสนา และความเชื่อของชุมชน

ประวัติและความสำคัญ มัสยิดนูรุ้ลอิบาดะห์ (เทพยา) เป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก อายุประมาณ 30 ปี ชั้นเดียว ไม่มีหอคอยและโดมเช่นอาคารมัสยิดทั่วไป

ที่มาของข้อมูล : ข้อมูลรูปแบบสถาปัตยกรรม ของอาคารมัสยิด

มัสยิดนูรุ้ลอิบาดะห์ (เทพยา)	

2.25 มัสยิดดิยาอุ้ลอิสลาม (บึงเทพยา)

ที่ตั้ง เลขที่ 10 หมู่ 11 ตำบลบางน้ำเปรี้ยว อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา

ตำแหน่งพิกัดกริด 47P 0715518 เมตร ตะวันออก 1528515 เมตร เหนือ

ห่างจากแนวเส้นทางโครงการ อยู่ห่างจากเขตคลองประมาณ 744 เมตร

ประเภท ศาสนสถาน

สถานะ สถานที่สำคัญทางศาสนา และความเชื่อของชุมชน

ประวัติและความสำคัญ มัสยิดดิยาอุ้ลอิสลาม (บึงเทพยา) เป็นอาคารไม้ทรงปั้นหยา 2 ชั้น ฝาลูกบวบ อายุประมาฯ 80 ปี ปัจจุบันอยู่ระหว่างการรื้อถอน โดยไปประกอบศาสนกิจที่มัสยิดนูรุ้ลอิบาดะห์ (เทพยา) ที่อยู่ใกล้กันแทน

ที่มาของข้อมูล : ข้อมูลรูปแบบสถาปัตยกรรม ของอาคารมัสยิด

มัสยิดดิยาอุ้ลอิสลาม (บึงเทพยา)

2.26 มัสยิดลี่วาอิ้ลฮัมดิ์

ที่ตั้ง เลขที่ 27 หมู่ที่ 5 ตำบลคลองเปรง อำเภอเมือง จังหวัดฉะเชิงเทรา

ตำแหน่งพิกัดกริด 47P 0708990 เมตร ตะวันออก 1513954 เมตร เหนือ

ห่างจากแนวเส้นทางโครงการ อยู่ห่างจากเขตคลองประมาณ 640 เมตร

ประเภท ศาสนสถาน

สถานะ สถานที่สำคัญทางศาสนา และความเชื่อของชุมชน

ประวัติและความสำคัญ มัสยิดลี่วาอิ้ลฮัมดิ์ สร้างเป็นมัสยิดมาประมาณ 80 ปี เป็นอาคารไม้ 2 ชั้น 2 หลัง เชื่อมต่อกัน มีทางขึ้นตรงกลาง อาคารด้านซ้ายเป็นสำนักงานรับแขกและพักผ่อน อาคารขวาเป็นที่ประกอบศาสนกิจ มีห้องโถงละหมาด ด้านหลังสุดเป็นมิมบัรหรือแท่นแสดงธรรม ไม่มีหอคอยและโดมเช่นอาคารมัสยิดทั่วไป มีการบูรณะมาโดยตลอด โดยเฉพาะเปลี่ยนหลังคา

ที่มาของข้อมูล : สัมภาษณ์ : [redacted]ตำบลคลองเปรง อำเภอเมือง จังหวัดฉะเชิงเทรา. 14 ตุลาคม พ.ศ.2559.

สัมภาษณ์ [redacted] ตำบลคลองเปรง อำเภอเมือง จังหวัดฉะเชิงเทรา. 14 ตุลาคม พ.ศ. 2559.

มัสยิดลี่วาอิ้ลฮัมดิ์	สัมภาษณ์ : [redacted]

2.27 มัสยิดซอลี่ฮุ้นอิสลาม (เปรงคลองใหญ่)

ที่ตั้ง เลขที่ 26 หมู่ที่ 2 ตำบลคลองเปรง อำเภอเมือง จังหวัดฉะเชิงเทรา

ตำแหน่งพิกัดกริด 47P 0707480 เมตร ตะวันออก 1512731 เมตร เหนือ

ห่างจากแนวเส้นทางโครงการ อยู่ห่างจากเขตคลองประมาณ 1,259 เมตร

ประเภท ศาสนสถาน

สถานะ สถานที่สำคัญทางศาสนา และความเชื่อของชุมชน

ประวัติและความสำคัญ มัสยิดซอลี่ฮุ้นอิสลาม (เปรงคลองใหญ่) สร้างเป็นมัสยิดมาประมาณ 200 ปี เป็นมุสลิมกลุ่มสุหนี่ ที่ย้ายมาจากคลองกุ่ม เดิมสร้างมัสยิดเป็นเรือนปั้นหยา แล้วมาสร้างใหม่เมื่อ พ.ศ.2498 เป็นเรือนไม้ 2 ชั้น ใต้ถุนโปร่ง 2 หลังเชื่อมต่อกันทางขึ้นอยู่ตรงกลาง อาคารด้านขวาเป็นสำนักงานรับแขกและพักผ่อน อาคารซ้ายเป็นที่ประกอบศาสนกิจ มีห้องโถงละหมาด ด้านหลังสุดมีมุขออกไป เป็นมิมบัรหรือแท่นแสดงธรรม ไม่มีหอคอยและโดมเช่นอาคารมัสยิดทั่วไป

ที่มาของข้อมูล : สัมภาษณ์ : [redacted] อิหม่ามมัสยิดซอลี่ฮุ้นอิสลาม. [redacted] ตำบลคลองเปรง อำเภอเมือง จังหวัดฉะเชิงเทรา. 14 ตุลาคม พ.ศ. 2559.

มัสยิดซอลี่ฮุ้นอิสลาม (เปรงคลองใหญ่)	สัมภาษณ์ : [redacted]

2.28 มัสยิดอัลอิกรอม (เปรงโรงห้า)

ที่ตั้ง เลขที่ 48 หมู่ที่ 3 ตำบลคลองเปรง อำเภอเมือง จังหวัดฉะเชิงเทรา

ตำแหน่งพิกัดกริด 47P 0708634 เมตร ตะวันออก 1512314 เมตร เหนือ

ห่างจากแนวเส้นทางโครงการ อยู่ห่างจากเขตคลองประมาณ 62 เมตร

ประเภท ศาสนสถาน

สถานะ สถานที่สำคัญทางศาสนา และความเชื่อของชุมชน

ประวัติและความสำคัญ มัสยิดอัลอิกรอม (เปรงโรงห้า) สร้างเป็นมัสยิดมาประมาณ 20 ปี เป็นอาคารครึ่งตึกครึ่งไม้ 2 ชั้น ด้านทิศตะวันออก เป็นอาคารปูนทั้งสองชั้น เป็นส่วนพักผ่อนรับแขกด้านบนมีโดม ด้านทิศตะวันตก ชั้นบนเป็นโถงละหมาด ด้านหลังสุดมีมุขออกไป เป็นมิมบัรหรือแท่นแสดงธรรม

ที่มาของข้อมูล : สัมภาษณ์ : [redacted] อิหม่ามมัสยิดอัลอิกรอม (เปรงโรงห้า) [redacted] ตำบลคลองเปรง อำเภอเมือง จังหวัดฉะเชิงเทรา. 14 ตุลาคม พ.ศ.2559.

มัสยิดอัลอิกรอม (เปรงโรงห้า)	สัมภาษณ์ : [redacted]

ภาคผนวก 6

ผลการสำรวจด้านสุขภาพ

(ข้อมูลส่วนบุคคล ได้รับการคุ้มครองไม่ต้องเปิดเผยข้อมูล)

ภาคผนวก 8

เศรษฐศาสตร์และเศรษฐศาสตร์สิ่งแวดล้อม

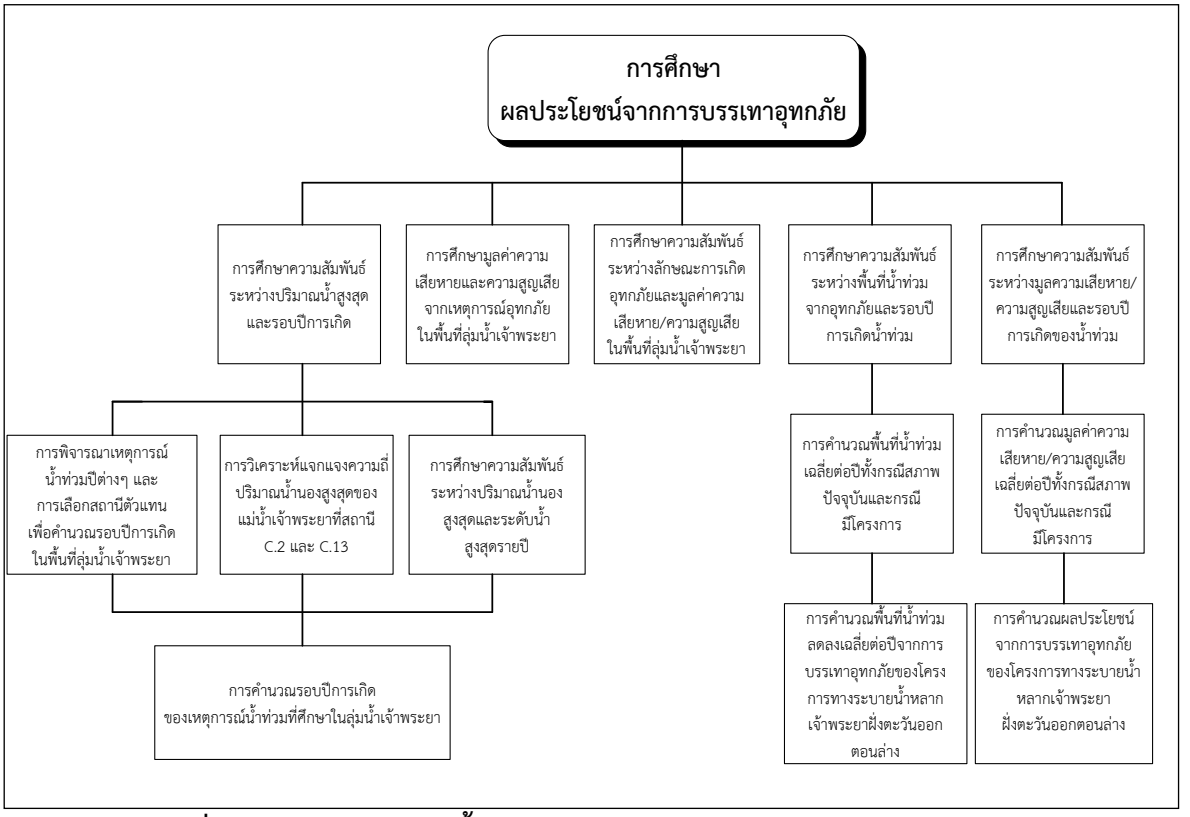
ภาคผนวก 8-1

การศึกษาผลประโยชน์จากการบรรเทาอุทกภัย

ภาคผนวก 8-1
การศึกษาผลประโยชน์จากการบรรเทาอุทกภัย

8.1.1 คำนำ

การศึกษาผลประโยชน์จากการบรรเทาอุทกภัยของโครงการทางระบายน้ำหลากเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง มีวัตถุประสงค์เพื่อประเมินมูลค่าผลประโยชน์หลักที่ได้รับจากการพัฒนาโครงการทั้งในด้านของการลดพื้นที่น้ำท่วมและการลดมูลค่าความเสียหายและความสูญเสียจากอุทกภัยในพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยา เพื่อนำข้อมูลที่ได้ไปประกอบการวิเคราะห์ความเหมาะสมของโครงการด้านเศรษฐศาสตร์ต่อไป โดยมีแนวทางและขั้นตอนการศึกษาประกอบด้วย การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างปริมาณน้ำสูงสุดและรอบปีการเกิด การศึกษามูลค่าความเสียหายและความสูญเสียจากเหตุการณ์อุทกภัยในพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยา การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างลักษณะการเกิดอุทกภัยและมูลค่าความเสียหาย/ความสูญเสีย การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างพื้นที่น้ำท่วมจากอุทกภัยและรอบปีการเกิดของน้ำท่วม การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างมูลค่าความเสียหาย/ความสูญเสีย และรอบปีการเกิดของน้ำท่วม รวมทั้งการประเมินผลประโยชน์จากการบรรเทาอุทกภัยของโครงการทางระบายน้ำหลากเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง ดังแสดงใน**รูปที่ 8.1.1-1**



รูปที่ 8.1.1-1 แนวทางและขั้นตอนการศึกษาผลประโยชน์จากการบรรเทาอุทกภัยของโครงการทางระบายน้ำหลากเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง

8.1.2 การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างปริมาณน้ำนองสูงสุดและรอบปีการเกิด

การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างปริมาณน้ำนองสูงสุดและรอบปีการเกิด มีวัตถุประสงค์เพื่อหารอบปีการเกิดของเหตุการณ์น้ำท่วมในปีต่างๆ อาทิเช่น ปี พ.ศ.2538 2545 2549 2553 และ 2554 เป็นต้น ทั้งนี้ได้พิจารณาปริมาณน้ำนองสูงสุดและระดับน้ำสูงสุดรายปีของแม่น้ำเจ้าพระยาที่สถานี C.2 (อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์) และสถานี C.13 (อำเภอสรรพยา จังหวัดชัยนาท) เป็นตัวแทนของเหตุการณ์น้ำหลากในลุ่มน้ำเจ้าพระยา โดยมีขั้นตอนการศึกษาประกอบด้วย การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างปริมาณน้ำนองสูงสุดและระดับน้ำสูงสุดรายปี การปรับค่าปริมาณน้ำสูงสุดรายปีให้สอดคล้องกับระดับน้ำสูงสุด การวิเคราะห์แจกแจงความถี่ปริมาณน้ำนองสูงสุดรายปี และการหาขนาดรอบปีการเกิดของปริมาณน้ำนองสูงสุดที่กำหนด โดยมีรายละเอียดการศึกษาดังนี้

8.1.2.1 การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างปริมาณน้ำนองสูงสุดและระดับน้ำสูงสุดรายปี

1) จากข้อมูลระดับน้ำสูงสุดและปริมาณน้ำนองสูงสุดรายปี ช่วงปี พ.ศ.2535-2555 ของแม่น้ำเจ้าพระยาที่สถานี C.2 นำมาพล็อตกราฟแสดงความสัมพันธ์ ดังแสดงใน**รูปที่ 8.2.1-1** จะเห็นว่าปีที่มีระดับน้ำสูงสุดรายปีมากที่สุด ได้แก่ ปี พ.ศ.2554 แต่ปีที่มีปริมาณน้ำนองสูงสุดมากที่สุด ได้แก่ ปี พ.ศ.2549 อย่างไรก็ดี จากการศึกษาแบบจำลองคณิตศาสตร์การจัดการน้ำหลากและการระบายน้ำ พบว่าค่าปริมาณน้ำนองสูงสุดของปี พ.ศ.2554 ระหว่างข้อมูลที่บันทึกที่สถานี C.2 ใกล้เคียงกับค่าที่ได้จากการศึกษาด้วยแบบจำลอง จึงได้ยึดจุดพล็อตปี 2554 เป็นหลัก และทำการลากเส้นกราฟความสัมพันธ์ระหว่างปริมาณน้ำนองและระดับน้ำสูงสุดรายปีผ่านจุดพล็อตของปี 2554 ดังแสดงใน**รูปที่ 8.1.2-1** เช่นเดียวกัน ซึ่งความสัมพันธ์ดังกล่าวนี้เป็นการพิจารณาปริมาณน้ำนองสูงสุดที่ไหลผ่านในลำน้ำเท่านั้น หรือไม่ได้รวมปริมาณน้ำส่วนที่ล้นตลิ่งออกไป จากนั้นอ่านค่าปริมาณน้ำนองสูงสุดของปี พ.ศ.2538 2545 และ 2549 จากกราฟที่ลากจะได้ค่าประมาณ 3,750 3,620 และ 4,000 ลบ.ม./วินาที ตามลำดับ จากนั้นนำค่าปรับใหม่ทั้ง 3 ปี ไปพล็อตกราฟใหม่ ดังแสดงใน**รูปที่ 8.1.2-2** ซึ่งจะเห็นว่ามีความสอดคล้องกันมากขึ้น และพอสรุปค่าความสัมพันธ์ระหว่างปริมาณน้ำนองสูงสุดและระดับน้ำสูงสุดรายปีที่สถานี C.2 ของเหตุการณ์น้ำท่วมที่สำคัญได้ดังนี้

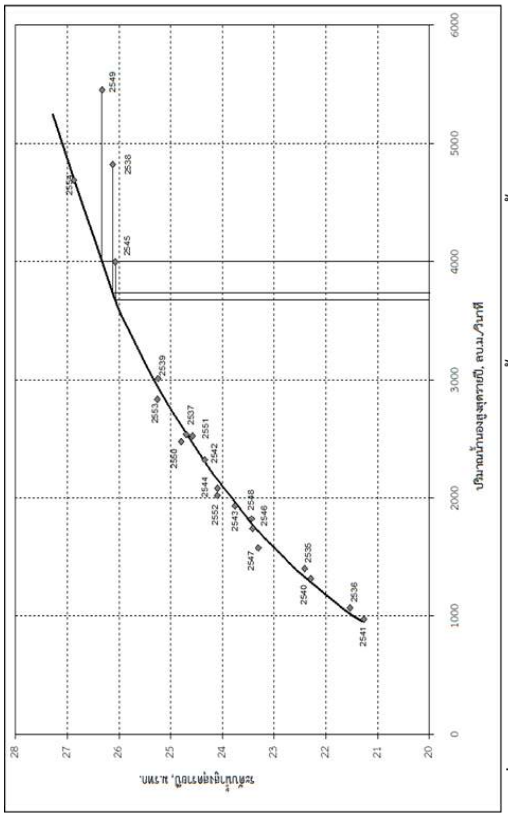
ปี พ.ศ.	ความสัมพันธ์ระหว่างปริมาณน้ำนองสูงสุดและระดับน้ำสูงสุดรายปีที่สถานี C.2		
	ระดับน้ำสูงสุด ม.(ร.ท.ก.)	ปริมาณน้ำนองสูงสุดที่บันทึก (ลบ.ม./วินาที)	ปริมาณน้ำนองสูงสุดที่ปรับค่า (ลบ.ม./วินาที)
2538	26.12	4,820.00	3,750.00
2539	25.25	3,010.83	3,010.83
2545	26.07	3,997.00	3,620.00
2549	26.33	5,450.50	4,000.00
2553	25.26	2,831.40	2,831.40
2554	26.87	4,686.00	4,686.00

หมายเหตุ : ปรับค่าปริมาณน้ำนองสูงสุดเฉพาะปี พ.ศ.2538 2545 และ 2549 เท่านั้น

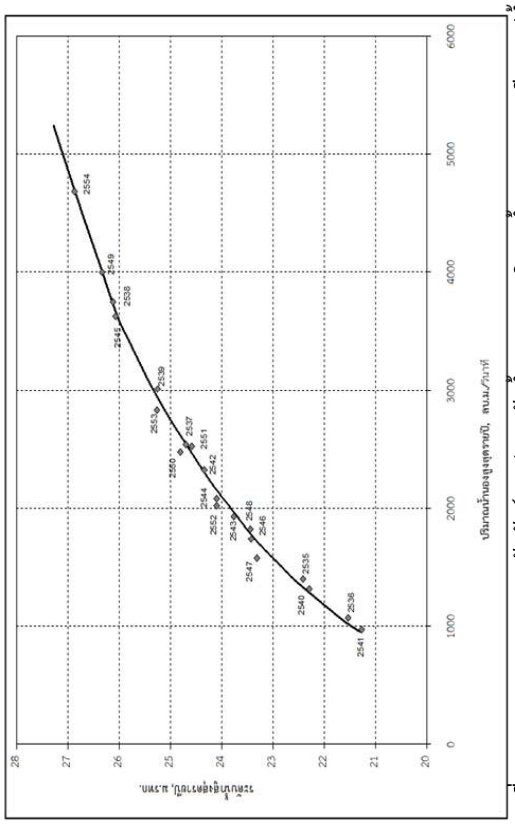
2) จากข้อมูลระดับน้ำสูงสุดและปริมาณน้ำนองสูงสุดรายปี ช่วงปี พ.ศ.2535-2555 ของแม่น้ำเจ้าพระยาที่สถานี C.13 นำมาพล็อตกราฟแสดงความสัมพันธ์ ดังแสดงใน**รูปที่ 8.1.2-3** จะเห็นว่าปีที่มีระดับน้ำสูงสุดรายปีมากที่สุด ได้แก่ ปี พ.ศ.2554 แต่ปีที่มีปริมาณน้ำนองสูงสุดมากที่สุด ได้แก่ ปี พ.ศ.2538 จึงได้ทำการปรับค่าปริมาณน้ำนองสูงสุดของปี พ.ศ.2538 2545 และ 2549 เช่นเดียวกับข้อมูลของสถานี C.2 ซึ่งมีค่าเท่ากับ 3,380.92 3,308.67 และ 3,503.78 ลบ.ม./วินาที ตามลำดับ จากนั้นนำค่าที่ปรับใหม่ทั้ง 3 ปี ไปพล็อตกราฟแสดงความสัมพันธ์ใหม่ ดังแสดงใน**รูปที่ 8.1.2-4** และพอสรุปค่าความสัมพันธ์ระหว่างปริมาณน้ำนองสูงสุดและระดับน้ำสูงสุดรายปีที่สถานี C.13 ของเหตุการณ์น้ำท่วมที่สำคัญได้ดังนี้

ปี พ.ศ.	ความสัมพันธ์ระหว่างปริมาณน้ำนองสูงสุดและระดับน้ำสูงสุดรายปีที่สถานี C.13		
	ระดับน้ำสูงสุด ม.(ร.ท.ก.)	ปริมาณน้ำนองสูงสุดที่บันทึก (ลบ.ม./วินาที)	ปริมาณน้ำนองสูงสุดที่ปรับค่า (ลบ.ม./วินาที)
2538	17.34	4,538.00	3,380.92
2539	16.23	3,044.10	3,044.10
2545	17.21	3,534.50	3,308.67
2549	17.56	4,020.00	3,503.78
2553	17.13	3,264.20	3,264.20
2554	17.92	3,727.00	3,727.00

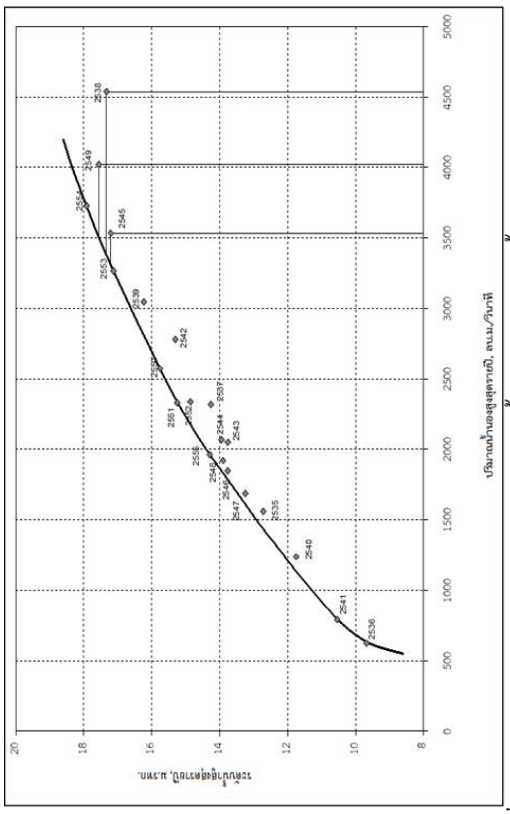
หมายเหตุ : ปรับค่าปริมาณน้ำนองสูงสุดเฉพาะปี พ.ศ.2538 2545 และ 2549 เท่านั้น



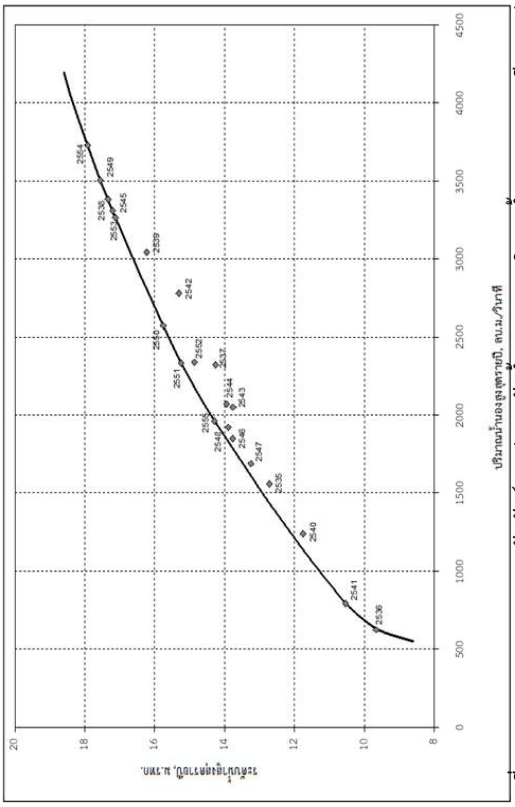
รูปที่ 8.1.2-1 กราฟแสดงความสัมพันธ์ระหว่างระดับน้ำสูงสุดและปริมาณน้ำของสูงสุดรายปี ของแม่น้ำเจ้าพระยาที่สถานี C.2 (จุดพล็อตต่างๆ และเส้นกราฟที่ลากผ่านจุดพล็อต ปี 2554)



รูปที่ 8.1.2-2 กราฟแสดงความสัมพันธ์ระหว่างระดับน้ำสูงสุดและปริมาณน้ำของสูงสุดรายปีของแม่น้ำเจ้าพระยา ที่สถานี C.2 (จากการปรับค่าปริมาณน้ำของสูงสุด ปี 2538 2545 และ 2549)



รูปที่ 8.1.2-3 กราฟแสดงความสัมพันธ์ระหว่างระดับน้ำสูงสุดและปริมาณน้ำของสูงสุดรายปี ของแม่น้ำเจ้าพระยาที่สถานี C.13 (จุดพล็อตต่างๆ และเส้นกราฟที่ลากผ่านจุดพล็อต ปี 2554)



รูปที่ 8.1.2-4 กราฟแสดงความสัมพันธ์ระหว่างระดับน้ำสูงสุดและปริมาณน้ำของสูงสุดรายปีของแม่น้ำเจ้าพระยาที่สถานี C.13 (จากการปรับค่าปริมาณน้ำของสูงสุด ปี 2538 2545 และ 2549)

8.1.2.2 การวิเคราะห์แจกแจงความถี่ปริมาณน้ำนองสูงสุดรายปีของแม่น้ำเจ้าพระยาที่สถานี C.2 และ C.13

การวิเคราะห์แจกแจงความถี่ปริมาณน้ำนองสูงสุดรายปี มีวัตถุประสงค์เพื่อคำนวณหาค่ารอบปีการเกิดของเหตุการณ์อุทกภัยปีที่ศึกษา โดยพิจารณาข้อมูลปริมาณน้ำนองสูงสุดรายปีของแม่น้ำเจ้าพระยาที่สถานี C.2 และสถานี C.13 และแต่ละสถานีพิจารณาช่วงปีข้อมูล 2 ช่วง ได้แก่ ช่วงปีข้อมูล พ.ศ.2517-2555 หรือตั้งแต่ปีที่ก่อสร้างเขื่อนสิริกิติ์แล้วเสร็จ และช่วงปีข้อมูล พ.ศ.2526-2555 หรือข้อมูล 30 ปี อย่างไรก็ดีสำหรับปริมาณน้ำนองสูงสุดของปี พ.ศ.2538 2545 และ 2549 จะใช้ข้อมูลที่ได้ปรับค่า ซึ่งแสดงไว้แล้วใน**หัวข้อ 8.1.2.1** และการวิเคราะห์แจกแจงความถี่จะใช้วิธีกัมเบล โดยมีรายละเอียดดังนี้

1) การวิเคราะห์แจกแจงความถี่ปริมาณน้ำนองสูงสุดรายปีของแม่น้ำเจ้าพระยาที่สถานี C.2

(1) ผลการวิเคราะห์แจกแจงความถี่ปริมาณน้ำนองสูงสุดรายปีของแม่น้ำเจ้าพระยาที่สถานี C.2 ทั้งช่วงปีข้อมูล พ.ศ.2517-2555 และ พ.ศ.2526-2555 สรุปได้ดังนี้

กรณีที่ศึกษา	ช่วงปีข้อมูล	ปริมาณน้ำนองสูงสุดที่รอบปีการเกิดต่างๆ, ลบ.ม./วินาที									
		2	5	10	20	25	50	100	200	500	1,000
กรณีที่ 1	2517-2555	2,037.5	2,855.7	3,373.6	3,870.4	4,427.9	4,513.2	4,995.2	5,475.3	6,108.7	6,587.4
กรณีที่ 2	2526-2555	1,984.7	2,173.3	3,195.8	3,658.6	3,805.4	4,257.6	4,706.5	5,153.7	5,743.8	6,189.7

(2) จากข้อมูลปริมาณน้ำนองสูงสุดรายปีของเหตุการณ์น้ำท่วมปีที่ศึกษา สามารถนำไปเทียบกับค่าปริมาณน้ำนองสูงสุดที่รอบปีการเกิดต่างๆ เพื่อคำนวณค่ารอบปีการเกิดของเหตุการณ์น้ำท่วมปีดังกล่าวได้ ซึ่งพอสรุปสำหรับแม่น้ำเจ้าพระยาที่สถานี C.2 ได้ดังนี้

รายการ	หน่วย	เหตุการณ์ที่ศึกษาปี พ.ศ.											
		2538	2539	2545	2546	2547	2548	2549	2550	2551	2552	2553	2554
1. ปริมาณน้ำสูงสุด	ลบ.ม./วินาที	3,750.0	3,010.8	3,620.0	1,739.8	1,578.6	1,822.7	4,000.0	2,476.0	2,523.0	2,020.0	2,831.4	4,686.0
2. รอบปีการเกิด	ปี												
- กรณีที่ 1		17.6	6.5	15.0	0.7	0.1	1.0	21.2	3.5	3.7	1.8	4.9	67.9
- กรณีที่ 2		23.1	8.1	19.2	1.0	0.3	1.3	35.8	4.0	4.2	2.1	6.2	97.7

2) การวิเคราะห์แจกแจงความถี่ปริมาณน้ำนองสูงสุดรายปีของแม่น้ำเจ้าพระยาที่สถานี C.13

(1) การวิเคราะห์แจกแจงความถี่ปริมาณน้ำนองสูงสุดรายปีของแม่น้ำเจ้าพระยาที่สถานี C.13 ทั้งช่วงปีข้อมูล พ.ศ.2517-2555 และ พ.ศ.2526-2555 สรุปได้ดังนี้

กรณีที่ศึกษา	ช่วงปีข้อมูล	ปริมาณน้ำนองสูงสุดที่รอบปีการเกิดต่างๆ, ลบ.ม./วินาที									
		2	5	10	20	25	50	100	200	500	1,000
กรณีที่ 1	2517-2555	1,988.2	2,847.5	3,416.5	3,962.2	4,135.3	4,668.7	5,198.0	5,725.4	6,421.3	6,947.2
กรณีที่ 2	2526-2555	1,965.4	2,761.6	3,288.7	3,794.4	3,954.8	4,448.9	4,939.4	5,428.0	6,072.7	6,560.0

(2) จากข้อมูลปริมาณน้ำนองสูงสุดรายปีของเหตุการณ์น้ำท่วมปีที่ศึกษา สามารถนำไปเทียบกับค่าปริมาณน้ำนองสูงสุดที่รอบปีการเกิดต่างๆ เพื่อคำนวณค่ารอบปีการเกิดของเหตุการณ์น้ำท่วมปีดังกล่าวได้ ซึ่งพอสรุปสำหรับแม่น้ำเจ้าพระยาที่สถานี C.13 ได้ดังนี้

รายการ	หน่วย	เหตุการณ์ที่ศึกษาปี พ.ศ.											
		2538	2539	2545	2546	2547	2548	2549	2550	2551	2552	2553	2554
1. ปริมาณน้ำสูงสุด	ลบ.ม./วินาที	3,380.9	3,044.1	3,308.7	1,846.9	1,688.2	1,920.0	3,503.8	2,572.4	2,332.0	2,338.0	3,264.2	3,727.0
2. รอบปีการเกิด	ปี												
- กรณีที่ 1		9.7	6.7	9.1	1.5	1.0	1.8	11.6	4.0	3.2	3.2	8.7	15.7
- กรณีที่ 2		11.8	7.7	10.4	1.6	1.0	1.8	14.3	4.3	3.4	3.4	9.8	18.7

8.1.2.3 การคำนวณรอบปีการเกิดของเหตุการณ์น้ำท่วมปีต่างๆ ในลุ่มน้ำเจ้าพระยา

จากผลการคำนวณขนาดรอบปีการเกิดของเหตุการณ์น้ำท่วมปีที่กำหนดต่างๆ ของแม่น้ำเจ้าพระยาที่สถานี C.2 (อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์) และสถานี C.13 (อำเภอสรรพยา จังหวัดชัยนาท) ใน**หัวข้อ 8.1.2.2** นำมาหาค่าเฉลี่ยเพื่อเป็นรอบปีการเกิดของเหตุการณ์น้ำท่วมในพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยา ซึ่งพอสรุปได้ดังนี้

รายการ	รอบปีการเกิดของเหตุการณ์น้ำท่วมปี พ.ศ.ต่างๆ (ปี)											
	2538	2539	2545	2546	2547	2548	2549	2550	2551	2552	2553	2554
1. รอบปีการเกิดเฉลี่ยจาก 2 สถานี กรณีที่ 1	13.6	6.6	12.0	1.1	0.5	1.4	16.4	3.8	3.5	2.5	6.8	41.8
2. รอบปีการเกิดเฉลี่ยจาก 2 สถานี กรณีที่ 2	17.5	7.9	14.8	1.3	0.6	1.6	25.0	4.2	3.8	2.8	8.0	58.2
3. รอบปีการเกิดที่พิจารณาเป็นตัวแทน	20.0	8.0	15.0	1.2	0.6	1.5	25.0	4.0	3.6	2.6	10.0	60.0

สำหรับรอบปีการเกิดของเหตุการณ์น้ำท่วมที่พิจารณาเป็นตัวแทนของพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยาจะเป็นกรณีที่ 2 ซึ่งจากผลการศึกษาดังกล่าวสรุปได้ว่ารอบปีการเกิดของเหตุการณ์น้ำท่วมปี พ.ศ.2538 2545 2549 2550 2553 และ 2554 มีขนาดเท่ากับ 20 15 25 4 10 และ 60 ปี ตามลำดับ

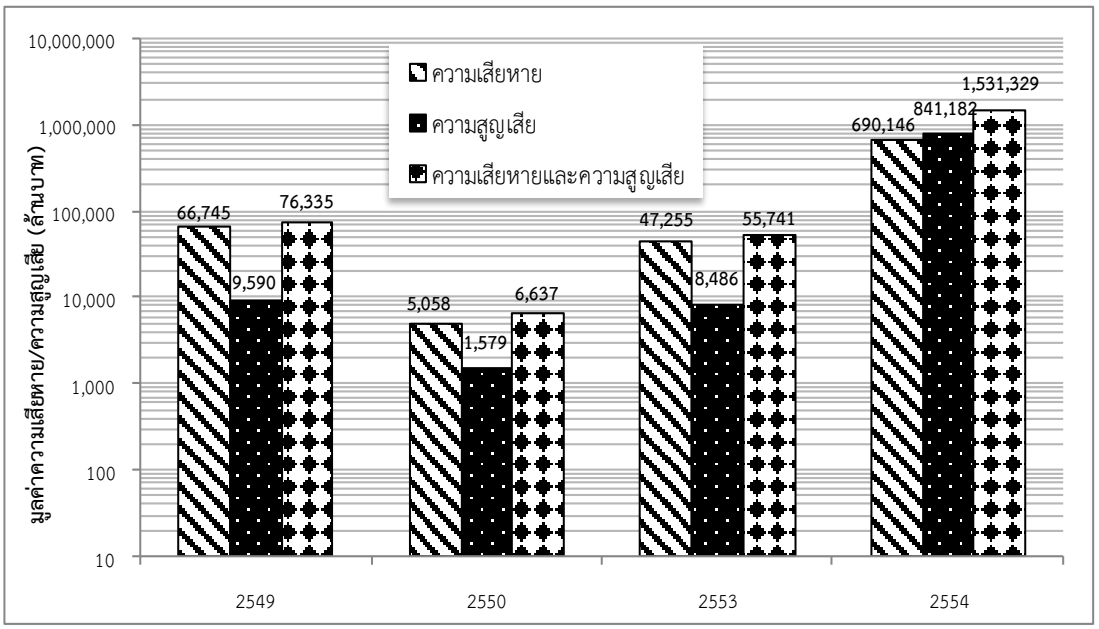
8.1.3 การศึกษามูลค่าความเสียหายและความสูญเสียจากเหตุการณ์อุทกภัยในพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยา

1) ข้อมูลความเสียหายและความสูญเสียจากอุทกภัยในพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยา

ภายใต้การศึกษาโครงการทบทวนความเหมาะสมและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ระบบระบายน้ำเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง ซึ่งรวมถึงโครงการศึกษาความเหมาะทางระบายน้ำหลากเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่างในครั้งนี้ การประเมินความเสียหายและความสูญเสีย (Damage and Loss) จากอุทกภัย ได้พิจารณาปีที่เกิดเหตุการณ์น้ำท่วม 4 ปี ได้แก่ พ.ศ.2549 2550 2553 และ 2554 ซึ่งจากผลการศึกษาใน**หัวข้อ 8.1.2** มีรอบปีการเกิด 25 4 10 และ 60 ปี ตามลำดับ

สำหรับพื้นที่ศึกษาครอบคลุมพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยาทั้งฝั่งตะวันตกและฝั่งตะวันออก 18 จังหวัด ได้แก่ กำแพงเพชร นครสวรรค์ อุทัยธานี ชัยนาท สิงห์บุรี อ่างทอง สุพรรณบุรี ลพบุรี สระบุรี พระนครศรีอยุธยา ปทุมธานี นนทบุรี กรุงเทพมหานคร นครปฐม ฉะเชิงเทรา นครนายก สมุทรปราการ และสมุทรสาคร รายละเอียดการรวบรวมข้อมูลและการประเมินมูลค่าความเสียหายและความสูญเสียที่เกิดจากเหตุการณ์อุทกภัย ปี พ.ศ.2549 2550 2553 และ 2554 ซึ่งผลการประเมินมูลค่าความเสียหายและความสูญเสียโดยคิดเป็นมูลค่าราคาคงที่ปี พ.ศ.2560 ได้แสดงแยกรายจังหวัดทั้ง 18 จังหวัด ไว้ใน**ตารางที่ 8.1.3-1** การเปรียบเทียบมูลค่าความเสียหายและความสูญเสียรวมทุกจังหวัดแสดงไว้ใน**รูปที่ 8.1.3-1** และสรุปภาพรวมได้ดังนี้

ปีเหตุการณ์อุทกภัย	มูลค่าความเสียหายและความสูญเสียจากอุทกภัย (ล้านบาท)		
	ความเสียหาย (Damage)	ความสูญเสีย (Loss)	ความเสียหายและความสูญเสีย (Damage and Loss)
2549	66,745	9,590	76,335
2550	5,058	1,579	6,637
2553	47,255	8,486	55,741
2554	690,146	841,182	1,531,329



รูปที่ 8.1.3-1 แสดงการเปรียบเทียบมูลค่าความเสียหายและความสูญเสียจากเหตุการณ์อุทกภัย ในพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยา พ.ศ.2549 2550 2553 และ 2554 (ราคาคงที่ปี พ.ศ.2560)

ตารางที่ 8.1.3-1 แสดงผลการประเมินมูลค่าความเสียหายและความสูญเสีย (Damage and Loss) จากเหตุการณ์อุทกภัย ปี พ.ศ.2549 2550 2553 และ 2554 แยกรายจังหวัดในพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยาทั้งด้านฝั่งตะวันตกและฝั่งตะวันออก

หน่วย : ล้านบาท

ลำดับที่	จังหวัด	ปี พ.ศ.2549			ปี พ.ศ.2550			ปี พ.ศ.2553			ปี พ.ศ.2554		
		ความเสียหาย	ความสูญเสีย	รวม	ความเสียหาย	ความสูญเสีย	รวม	ความเสียหาย	ความสูญเสีย	รวม	ความเสียหาย	ความสูญเสีย	รวม
1	กำแพงเพชร	4,434	637	5,071	1,311	409	1,721	3,853	692	4,545	9,443	1,770	11,212
2	นครสวรรค์	10,933	1,571	12,504	823	257	1,080	10,105	1,815	11,920	51,794	14,099	65,893
3	อุทัยธานี	1,459	210	1,669	962	300	1,263	1,522	273	1,796	2,085	2,470	4,556
4	ชัยนาท	2,226	320	2,546	357	111	468	1,968	353	2,322	3,688	1,455	5,143
5	สิงห์บุรี	1,577	227	1,803	239	75	313	2,009	361	2,370	1,852	1,748	3,600
6	อ่างทอง	3,241	466	3,707	462	144	607	1,344	241	1,585	2,741	2,842	5,584
7	สุพรรณบุรี	7,231	1,039	8,270	20	6	26	5,794	1,040	6,834	4,532	5,669	10,201
8	ลพบุรี	7,074	1,016	8,090	87	27	114	6,283	1,128	7,411	6,291	5,100	11,392
9	สระบุรี	2,833	407	3,240	0	0	0	1,141	205	1,346	4,196	9,928	14,123
10	พระนครศรีอยุธยา	13,692	1,967	15,659	716	223	939	10,007	1,797	11,804	288,288	292,081	580,369
11	ปทุมธานี	4,239	609	4,848	0	0	0	225	40	266	139,046	180,158	319,204
12	นนทบุรี	1,542	222	1,764	0	0	0	610	110	720	7,654	13,387	21,041
13	กรุงเทพมหานคร	1,776	255	2,031	0	0	0	53	10	63	77,367	267,311	344,678
14	นครปฐม	2,042	293	2,335	81	25	107	1,351	243	1,594	4,499	9,151	13,651
15	ฉะเชิงเทรา	1,895	272	2,168	0	0	0	178	32	210	4,471	16,328	20,799
16	นครนายก	551	79	630	0	0	0	309	55	364	1,275	1,363	2,638
17	สมุทรปราการ	0	0	0	0	0	0	162	29	191	1,160	1,374	2,533
18	สมุทรสาคร	0	0	0	0	0	0	339	61	400	79,764	14,948	94,712
รวมทั้งสิ้น		**66,745**	**9,590**	**76,335**	**5,058**	**1,579**	**6,637**	**47,255**	**8,486**	**55,741**	**690,146**	**841,182**	**1,531,329**

หมายเหตุ : ราคาคงที่ปี พ.ศ.2560

2) ความสัมพันธ์ระหว่างปริมาณน้ำนองสูงสุด รอบปีการเกิด และมูลค่าความเสียหายและความสูญเสียในช่วงปี พ.ศ.2545-2554

จากเหตุการณ์น้ำท่วมที่ศึกษาในช่วงปี พ.ศ.2549 2550 2553 และ 2554 พอสรุปปริมาณน้ำนองสูงสุดของแม่น้ำเจ้าพระยาที่สถานี C.2 (อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์) และสถานี C.13 (อำเภอสรรพยา จังหวัดชัยนาท) รอบปีการเกิดและมูลค่าความเสียหาย (Damages) และความสูญเสีย (Losses) ได้ดังนี้

	ปริมาณน้ำนองสูงสุด (ลบ.ม./วินาที)		รอบปีการเกิด (ปี)	มูลค่าความเสียหายและความสูญเสียจากอุทกภัย ณ ราคาคงที่ปี 2560 (ล้านบาท)		
ปี พ.ศ.	สถานี C.2	สถานี C.13		ความเสียหาย (Damage, D)	ความสูญเสีย (Losse, L)	ความเสียหายและความสูญเสีย (Damage and Losse. DL)
2549	4,000.00	3,503.8	25	66,745	9,590	76,335
2550	2,476.0	2,572.4	4	5,058	1,579	6,637
2553	2,831.4	3,264.0	10	47,255	8,486	55,741
2554	4,686.0	3,727.0	60	690,146	841,182	1,531,329

8.1.4 การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างลักษณะการเกิดอุทกภัยและมูลค่าความเสียหาย/ความสูญเสียในพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยา

โดยทั่วไปลักษณะการเกิดอุทกภัยหรือสภาวะน้ำท่วมที่จะนำไปหาความสัมพันธ์กับมูลค่าความเสียหายและ/หรือความสูญเสียที่เกิดขึ้น ได้แก่ ปริมาณน้ำนองสูงสุด ระดับน้ำสูงสุด และพื้นที่น้ำท่วม สำหรับในพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยาซึ่งการเกิดอุทกภัยจะครอบคลุมพื้นที่กว้างขวางมาก และสาเหตุการเกิดมาจากหลายปัจจัย

ด้วยกัน ดังนั้นการพิจารณา ปริมาณน้ำนองสูงสุดหรือระดับน้ำสูงสุดจะต้องใช้จำนวนหลายสถานีหรือหลายจุดด้วยกัน นอกจากนั้นปริมาณน้ำนองสูงสุดหรือระดับน้ำสูงสุดในลำน้ำต่างๆ ก็ไม่ใช่ตัวแทนที่จะครอบคลุมทั้งหมด เพราะการเกิดน้ำท่วมอาจจะเกี่ยวข้องกับการเอ่อล้นจากลำน้ำด้านบนและไหลหลากตามพื้นที่น้ำท่วม (Flood Plain) ลงสู่ด้านล่าง ดังนั้นในการศึกษาสำหรับพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยาจึงได้พิจารณาพื้นที่น้ำที่น้ำท่วมเป็นตัวแปรลักษณะการเกิดอุทกภัยที่จะนำมาหาความสัมพันธ์กับ ความเสียหายและ/หรือความสูญเสียที่เกิดขึ้นจากสภาวะน้ำท่วม และความสัมพันธ์ดังกล่าวจะนำไปใช้ในการศึกษาผลประโยชน์จากการบรรเทาอุทกภัยของโครงการทางระบายน้ำหลากเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง

1) ข้อมูลที่ใช้ในการศึกษา

(1) ข้อมูลพื้นที่น้ำท่วมในลุ่มน้ำเจ้าพระยาได้จากการศึกษาด้วยแบบจำลอง MIKE 11 และ MIKE FLOOD และสรุปเหตุการณ์น้ำท่วม ปี พ.ศ.2549 2550 2553 และ 2554 ทั้งกรณีสภาพปัจจุบันและกรณีมีการพัฒนาโครงการทางระบายน้ำหลากเจ้าพระยาฝั่งตะวันออก ได้ดังนี้

เหตุการณ์น้ำท่วม ปี พ.ศ.	พื้นที่น้ำท่วมในพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยาจากแบบจำลองคณิตศาสตร์, ล้านไร่					
	กรณีสภาพปัจจุบัน			กรณีมีโครงการทางระบายน้ำหลากเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง		
	พื้นที่ฝั่งตะวันตก (WA)	พื้นที่ฝั่งตะวันออก (EA)	รวมพื้นที่สองฝั่ง (TA)	พื้นที่ฝั่งตะวันตก (WA)	พื้นที่ฝั่งตะวันออก (EA)	รวมพื้นที่สองฝั่ง (TA)
2549	3.316	2.738	6.054	2.357	1.936	4.293
2550	1.230	0.306	1.536	0.745	0.047	0.792
2553	2.609	1.872	4.481	2.030	1.065	3.095
2554	4.536	5.146	9.682	3.797	4.244	8.041

(2) ข้อมูลความเสียหายและความสูญเสียจากเหตุการณ์อุทกภัยในปี พ.ศ.2549 2550 2553 และ 2554 สรุปได้ดังนี้

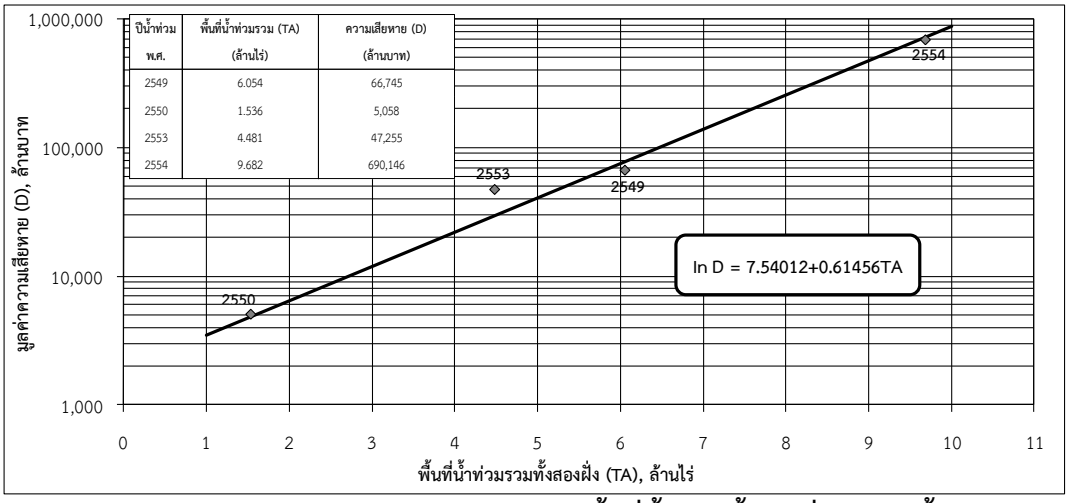
เหตุการณ์น้ำท่วมปี พ.ศ.	มูลค่าความเสียหายและความสูญเสียจากเหตุการณ์อุทกภัย (ล้านบาท)		
	ความเสียหาย (D)	ความสูญเสีย (L)	ความเสียหายและความสูญเสีย (DL)
2549	66,745	9,590	76,335
2550	5,058	1,579	6,637
2553	47,255	8,486	55,741
2554	690,146	841,182	1,531,329

2) การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างพื้นที่น้ำท่วมและความเสียหาย/ความสูญเสียจากเหตุการณ์อุทกภัยในพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยา

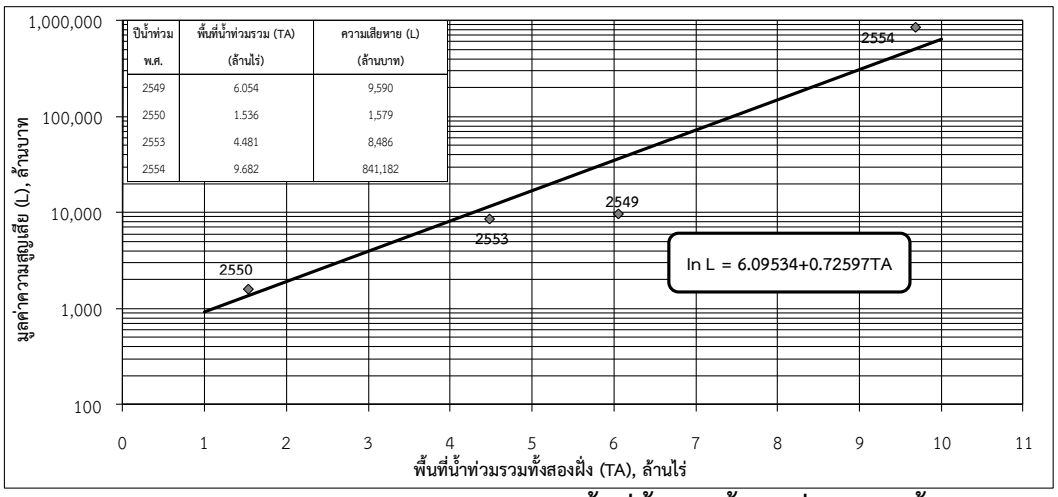
จากข้อมูลพื้นที่น้ำท่วมในลุ่มน้ำเจ้าพระยา ปี พ.ศ.2549 2550 2553 และ 2554 สภาพปัจจุบันและข้อมูลมูลค่าความเสียหายและความสูญเสียที่เกิดขึ้นจาก**หัวข้อ 1)** นำมาวิเคราะห์กราฟความสัมพันธ์ประกอบด้วย ความสัมพันธ์ระหว่างความเสียหาย (D) และพื้นที่น้ำท่วมทั้งสองฝั่งของแม่น้ำเจ้าพระยา (TA) ดังแสดงใน**รูปที่ 8.1.4-1** ความสัมพันธ์ระหว่างความสูญเสีย (L) และพื้นที่น้ำท่วมทั้งสองฝั่งของแม่น้ำเจ้าพระยา (TA) ดังแสดงใน**รูปที่ 8.1.4-2** และความสัมพันธ์ระหว่างความเสียหายรวมความสูญเสีย (DL) และพื้นที่น้ำท่วมใน

ลุ่มน้ำเจ้าพระยา (TA) แสดงใน**รูปที่ 8.1.4-3** ซึ่งจะได้สมการแสดงความสัมพันธ์ดังนี้

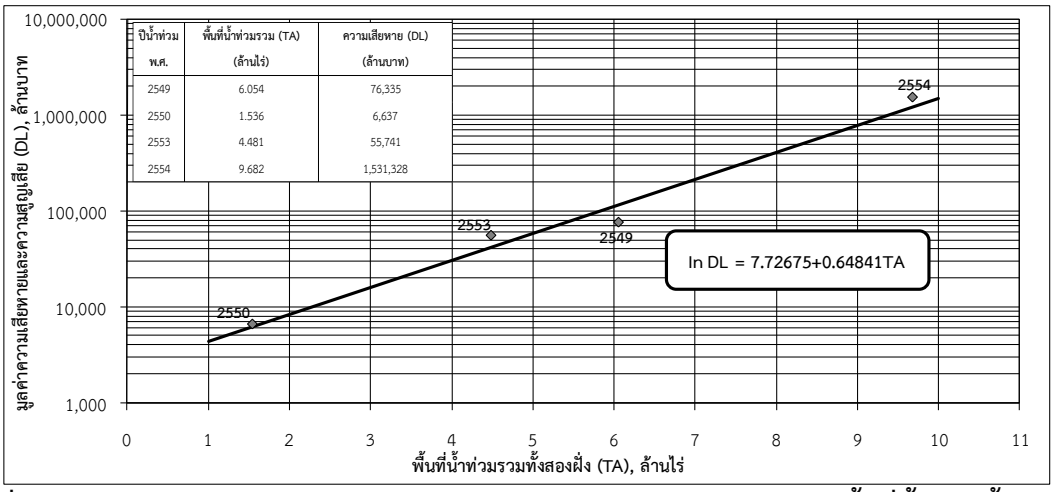
	ln D	=	7.54012+0.61456 TA
	ln L	=	6.09534+0.72597 TA
	ln DL	=	7.72675+0.64841 TA
เมื่อ	D	=	ความเสียหายจากอุทกภัย, ล้านบาท
	L	=	ความสูญเสียจากอุทกภัย, ล้านบาท
	DL	=	ความเสียหายรวมความสูญเสียจากอุทกภัย, ล้านบาท
	TA	=	พื้นที่น้ำท่วมทั้งสองฝั่งของแม่น้ำเจ้าพระยา, ล้านไร่



รูปที่ 8.1.4-1 ความสัมพันธ์ระหว่างความเสียหาย (D) และพื้นที่น้ำท่วมทั้งสองฝั่งของแม่น้ำเจ้าพระยา (TA)



รูปที่ 8.1.4-2 ความสัมพันธ์ระหว่างความสูญเสีย (L) และพื้นที่น้ำท่วมทั้งสองฝั่งของแม่น้ำเจ้าพระยา (TA)



ปีน้ำท่วม พ.ศ.	พื้นที่น้ำท่วมรวม (TA) (ล้านไร่)	ความเสียหาย (DL) (ล้านบาท)
2549	6.054	76,335
2550	1.536	6,637
2553	4.481	55,741
2554	9.682	1,531,328

รูปที่ 8.1.4-3 ความสัมพันธ์ระหว่างความเสียหายรวมความสูญเสีย (DL) และพื้นที่น้ำท่วมทั้งสองฝั่งของแม่น้ำเจ้าพระยา (TA)

8.1.5 การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างพื้นที่น้ำท่วมจากอุทกภัยและรอบปีการเกิดของน้ำท่วม

1) จากข้อมูลพื้นที่น้ำท่วมในลุ่มน้ำเจ้าพระยาทั้งพื้นที่น้ำท่วมด้านฝั่งตะวันตก (WA) พื้นที่น้ำท่วมด้านฝั่งตะวันออก (EA) และรวมพื้นที่น้ำท่วมทั้งสองฝั่ง (TA) (จาก**หัวข้อ 8.1.4**) และรอบปีการเกิด (T) ของเหตุการณ์ปี พ.ศ.2549 2550 2553 และ 2554 (จาก**หัวข้อ 8.1.2**) นำมาศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างพื้นที่น้ำท่วมและรอบปี การเกิดดังแสดงใน**รูปที่ 8.1.5-1** ถึง**รูปที่ 8.1.5-3** และสรุปสมการแสดงความสัมพันธ์ได้ดังนี้

(1) กรณีสภาพปัจจุบัน

$$WA = -0.29582-1.19192 \ln \left[-\ln\left(1-\frac{1}{T}\right)\right]$$

$$EA = -1.65940-1.52678 \ln \left[-\ln\left(1-\frac{1}{T}\right)\right]$$

$$TA = -1.95522-2.71870 \ln \left[-\ln\left(1-\frac{1}{T}\right)\right]$$

(2) กรณีมีการพัฒนาโครงการทางระบายน้ำหลากเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง

$$WA = -0.58570-1.05880 \ln \left[-\ln\left(1-\frac{1}{T}\right)\right]$$

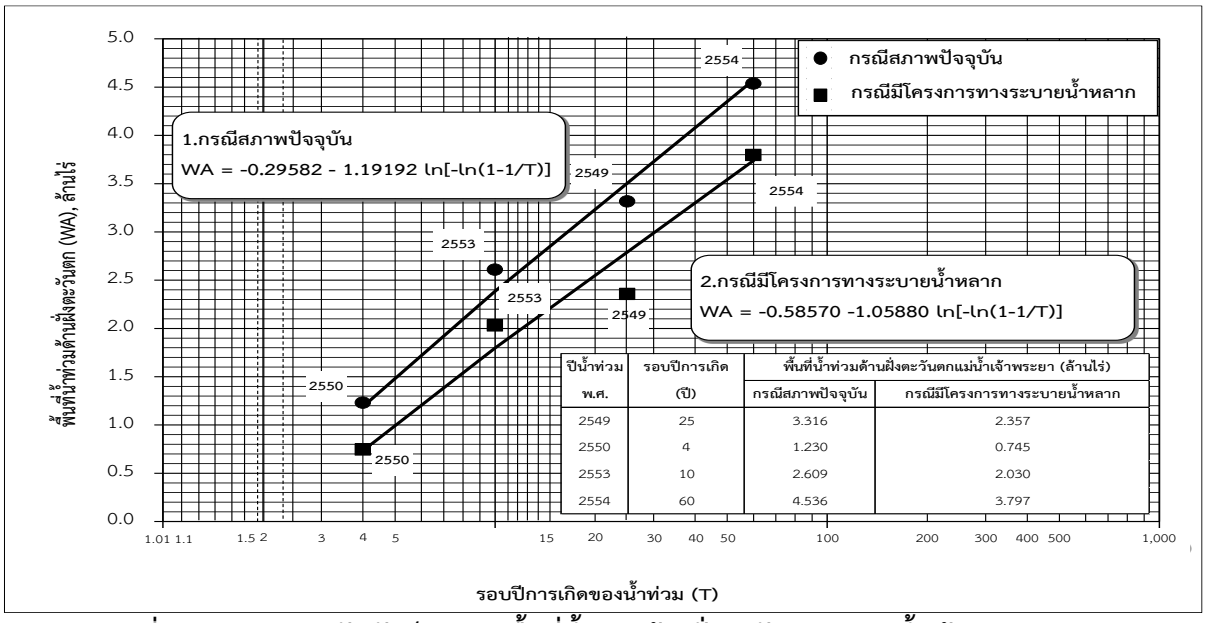
$$EA = -1.83216-1.38981 \ln \left[-\ln\left(1-\frac{1}{T}\right)\right]$$

$$TA = -2.41786-2.44860 \ln \left[-\ln\left(1-\frac{1}{T}\right)\right]$$

2) จากความสัมพันธ์ระหว่างพื้นที่น้ำท่วมและรอบปีการเกิดทั้งกรณีสภาพปัจจุบันและกรณีมีการพัฒนาโครงการทางระบายน้ำหลากเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง สามารถคำนวณพื้นที่น้ำท่วมทั้งด้านฝั่งตะวันตก พื้นที่น้ำท่วมด้านฝั่งตะวันออก และพื้นที่น้ำท่วมรวมทั้งสองฝั่งของแม่น้ำเจ้าพระยาได้ดังนี้

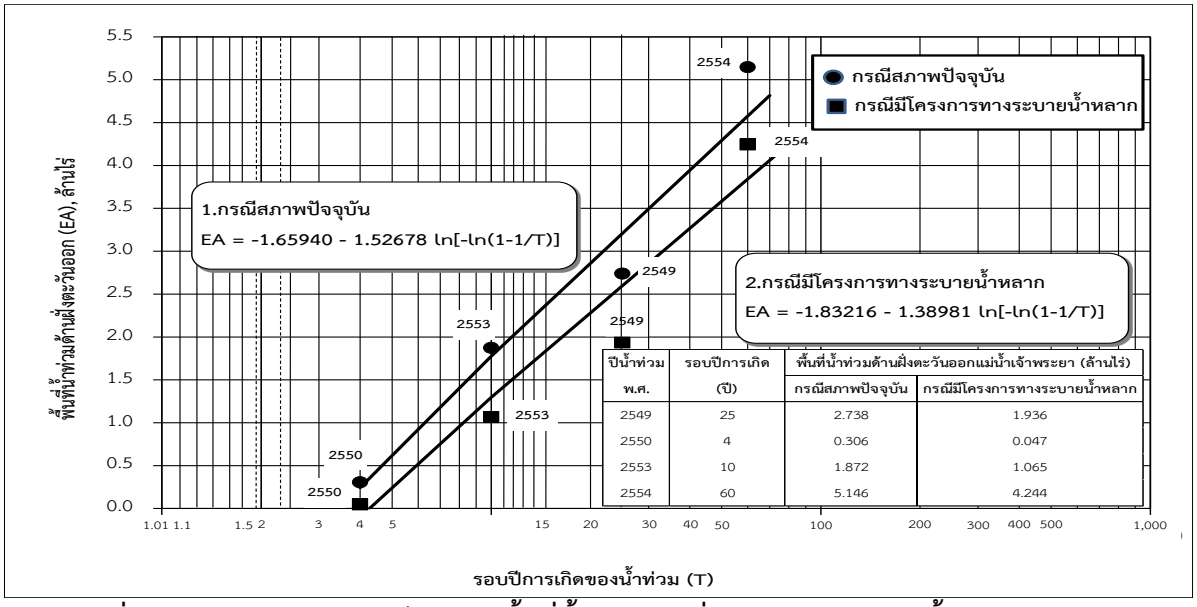
รายการ	พื้นที่น้ำท่วมจากอุทกภัย (ล้านไร่)										
	2	5	10	20	25	50	100	150	200	500	1,000
1. กรณีสภาพปัจจุบัน											
● พื้นที่น้ำท่วมด้านฝั่งตะวันตก (DA)	0.14	1.49	2.39	3.24	3.52	4.35	5.19	5.67	6.02	7.11	7.94
● พื้นที่น้ำท่วมด้านฝั่งตะวันออก (EA)	0.00	0.63	1.78	2.88	3.22	4.30	5.36	5.99	6.43	7.83	8.89
● พื้นที่น้ำท่วมรวมทั้งสองฝั่ง (TA)	0.14	2.12	4.16	6.12	6.74	8.65	10.55	11.66	12.44	14.94	16.82
2. กรณีมีทางระบายน้ำหลาก											
● พื้นที่น้ำท่วมด้านฝั่งตะวันตก (DA)	0.00	1.00	1.80	2.56	2.80	3.55	4.28	4.72	5.02	5.99	6.73
● พื้นที่น้ำท่วมด้านฝั่งตะวันออก (EA)	0.00	0.25	1.30	2.30	2.61	3.59	4.56	5.13	5.53	6.80	7.77
● พื้นที่น้ำท่วมรวมทั้งสองฝั่ง (TA)	0.00	1.25	3.09	4.85	5.41	7.14	8.85	9.84	10.55	12.80	14.50

หมายเหตุ : กรณีคำนวณพื้นที่น้ำท่วมจากสมการแสดงความสัมพันธ์เป็นค่าลบ จะกำหนดให้เท่ากับศูนย์



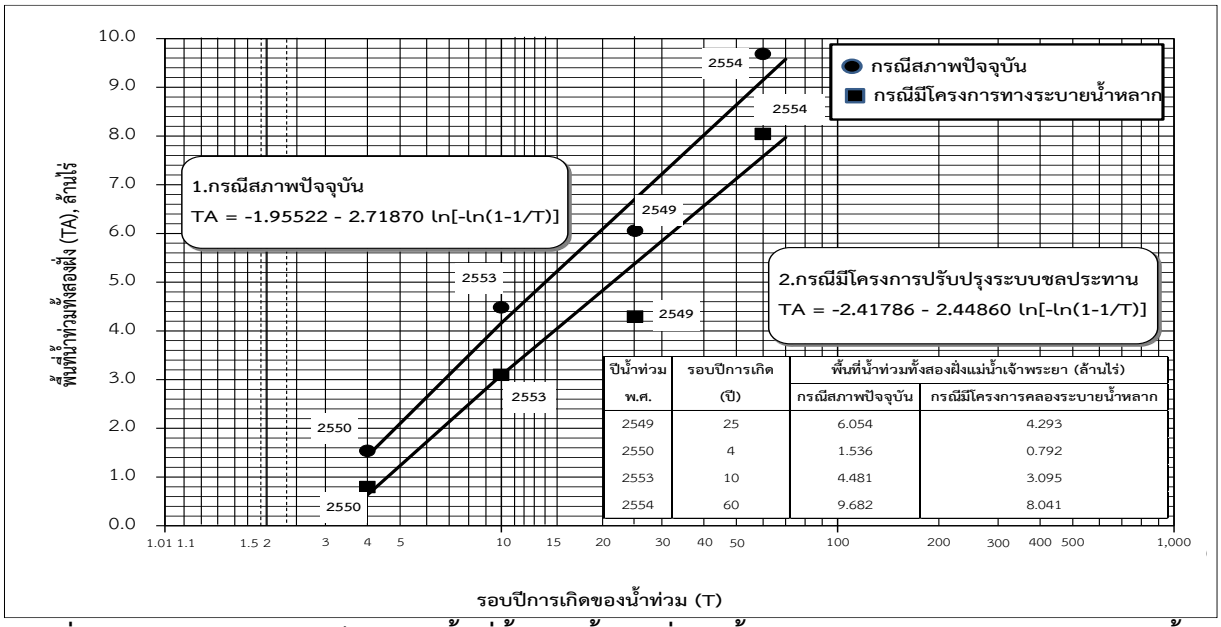
ปีน้ำท่วม พ.ศ.	รอบปีการเกิด (ปี)	พื้นที่น้ำท่วมด้านฝั่งตะวันตกแม่น้ำเจ้าพระยา (ล้านไร่)	
		กรณีสภาพปัจจุบัน	กรณีมีโครงการทางระบายน้ำหลาก
2549	25	3.316	2.357
2550	4	1.230	0.745
2553	10	2.609	2.030
2554	60	4.536	3.797

รูปที่ 8.1.5-1 ความสัมพันธ์ระหว่างพื้นที่น้ำท่วมด้านฝั่งตะวันตกของแม่น้ำเจ้าพระยา (WA) และรอบปีการเกิดซ้ำ เฉลี่ย (T) ทั้งกรณีสภาพปัจจุบันและกรณีมีโครงการทางระบายน้ำหลากเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง



ปีน้ำท่วม พ.ศ.	รอบปีการเกิด (ปี)	พื้นที่น้ำท่วมด้านฝั่งตะวันออกแม่น้ำเจ้าพระยา (ล้านไร่)	
		กรณีสภาพปัจจุบัน	กรณีมีโครงการทางระบายน้ำหลาก
2549	25	2.738	1.936
2550	4	0.306	0.047
2553	10	1.872	1.065
2554	60	5.146	4.244

รูปที่ 8.1.5-2 ความสัมพันธ์ระหว่างพื้นที่น้ำท่วมด้านฝั่งตะวันออกของแม่น้ำเจ้าพระยา (EA) และรอบปีการเกิดซ้ำเฉลี่ย (T) ทั้งกรณีสภาพปัจจุบันและกรณีมีโครงการทางระบายน้ำหลากเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง



ปีน้ำท่วม พ.ศ.	รอบปีการเกิด (ปี)	พื้นที่น้ำท่วมทั้งสองฝั่งแม่น้ำเจ้าพระยา (ล้านไร่)	
		กรณีสภาพปัจจุบัน	กรณีมีโครงการคลองระบายน้ำหลาก
2549	25	6.054	4.293
2550	4	1.536	0.792
2553	10	4.481	3.095
2554	60	9.682	8.041

รูปที่ 8.1.5-3 ความสัมพันธ์ระหว่างพื้นที่น้ำท่วมทั้งสองฝั่งแม่น้ำเจ้าพระยา (TA) และรอบปีการเกิดซ้ำเฉลี่ย (T) ทั้งกรณีสภาพปัจจุบันและกรณีมีโครงการทางระบายน้ำหลากเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง

3) จากความสัมพันธ์ระหว่างพื้นที่น้ำท่วมและรอบปีการเกิดใน**หัวข้อ 2)** นำมาคำนวณพื้นที่น้ำท่วมเฉลี่ยต่อปี ทั้งกรณีสภาพปัจจุบันและกรณีมีการพัฒนาโครงการทางระบายน้ำเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง ดังรายละเอียด แสดงใน**ตารางที่ 8.1.5-1** และ**ตารางที่ 8.1.5-2** ตามลำดับ และพอสรุปภาพรวมได้ดังนี้

รายการ	พื้นที่น้ำท่วมเฉลี่ยต่อปี (ล้านไร่/ปี)		
	พื้นที่ด้านฝั่งตะวันตก	พื้นที่ด้านฝั่งตะวันออก	รวมพื้นที่สองฝั่ง
1. กรณีสภาพปัจจุบัน	0.794	0.545	1.339
2. กรณีมีโครงการทางระบายน้ำหลาก	0.574	0.384	0.958

จะเห็นได้ว่ากรณีมีโครงการทางระบายน้ำหลากเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่างสามารถทำให้พื้นที่น้ำท่วมในลุ่มน้ำเจ้าพระยาลดลงเฉลี่ยจากสภาพปัจจุบัน 1.339 ล้านไร่/ปี เหลือเพียง 0.958 ล้านไร่/ปี หรือลดลงโดยเฉลี่ย 0.381 ล้านไร่/ปี

ตารางที่ 8.1.5-1 แสดงการคำนวณพื้นที่น้ำท่วมในลุ่มน้ำเจ้าพระยาเฉลี่ยต่อปี กรณีสภาพปัจจุบัน

รอบปีการเกิด (ปี)	Probability	Probability Interval	พื้นที่น้ำท่วม (ล้านไร่)								
			ฝั่งตะวันตก (WA)			ฝั่งตะวันออก (EA)			รวมทั้งหมด (TA)		
			รวม	เฉลี่ย	Annual	รวม	เฉลี่ย	Annual	รวม	เฉลี่ย	Annual
2	0.500	0.300	0.140	0.815	0.245	0.000	0.315	0.095	0.140	1.130	0.339
5	0.200	0.100	1.490	1.940	0.194	0.630	1.205	0.121	2.120	3.145	0.315
10	0.100	0.050	2.390	2.815	0.141	1.780	2.330	0.117	4.170	5.145	0.257
20	0.050	0.010	3.240	3.380	0.034	2.880	3.050	0.031	6.120	6.430	0.064
25	0.040	0.020	3.520	3.935	0.079	3.220	3.760	0.075	6.740	7.695	0.154
50	0.020	0.010	4.350	4.770	0.048	4.300	4.830	0.048	8.650	9.600	0.096
100	0.010	0.003	5.190	5.430	0.018	5.360	5.675	0.019	10.550	11.105	0.037
150	0.007	0.002	5.670	5.845	0.010	5.990	6.210	0.010	11.660	12.055	0.020
200	0.005	0.003	6.020	6.565	0.020	6.430	7.130	0.021	12.450	13.695	0.041
500	0.002	0.001	7.110	7.525	0.008	7.830	8.360	0.008	14.940	15.885	0.016
1,000	0.001		7.940			8.890			16.830		
รวมทั้งหมด					**0.794**			**0.545**			**1.339**

ตารางที่ 8.1.5-2 แสดงการคำนวณพื้นที่น้ำท่วมในลุ่มน้ำเจ้าพระยาเฉลี่ยต่อปี กรณีมีโครงการทางระบายน้ำหลากเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง

รอบปีการเกิด (ปี)	Probability	Probability Interval	พื้นที่น้ำท่วม (ล้านไร่)								
			ฝั่งตะวันตก (WA)			ฝั่งตะวันออก (EA)			รวมทั้งหมด (TA)		
			รวม	เฉลี่ย	Annual	รวม	เฉลี่ย	Annual	รวม	เฉลี่ย	Annual
2	0.500		0.000			0.000			0.000		
		0.300		0.500	0.150		0.125	0.038		0.625	0.188
5	0.200		1.000			0.250			1.250		
		0.100		1.400	0.140		0.775	0.078		2.175	0.218
10	0.100		1.800			1.300			3.100		
		0.050		2.180	0.109		1.800	0.090		3.980	0.199
20	0.050		2.560			2.300			4.860		
		0.010		2.680	0.027		2.455	0.025		5.135	0.051
25	0.040		2.800			2.610			5.410		
		0.020		3.175	0.064		3.100	0.062		6.275	0.126
50	0.020		3.550			3.590			7.140		
		0.010		3.915	0.039		4.075	0.041		7.990	0.080
100	0.010		4.280			4.560			8.840		
		0.003		4.500	0.015		4.845	0.016		9.345	0.031
150	0.007		4.720			5.130			9.850		
		0.002		4.870	0.008		5.330	0.009		10.200	0.017
200	0.005		5.020			5.530			10.550		
		0.003		5.505	0.017		6.165	0.018		11.670	0.035
500	0.002		5.990			6.800			12.790		
		0.001		6.360	0.006		7.285	0.007		13.645	0.014
1,000	0.001		6.730			7.770			14.500		
รวมทั้งหมด					**0.574**			**0.384**			**0.958**

8.1.6 การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างมูลค่าความเสียหาย/ความสูญเสียและรอบปีการเกิดของน้ำท่วม

การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างมูลค่าความเสียหายและความสูญเสียจากอุทกภัยและรอบปีการเกิดในลุ่มน้ำเจ้าพระยา ได้ดำเนินการทั้งกรณีสภาพปัจจุบันและกรณีมีการพัฒนาโครงการทางระบายน้ำหลากเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง ซึ่งความแตกต่างของมูลค่าความสียหายและความสูญเสียระหว่างกรณีทั้งสองจะเป็นผลประโยชน์จากการบรรเทาอุทกภัยของโครงการ

1) ความสัมพันธ์ระหว่างมูลค่าความเสียหาย/ความสูญเสียและรอบปีการเกิดกรณีสภาพปัจจุบัน

จากเหตุการณ์อุทกภัยปี พ.ศ.2549 2550 2553 และ 2554 ซึ่งมีรอบปีการเกิดที่ได้ศึกษาไว้แล้วเท่ากับ 25 4 10 และ 60 ปี ตามลำดับ มีมูลค่าความเสียหาย/ความสูญเสีย ณ ราคาคงที่ปี 2560 สรุปได้ดังนี้

เหตุการณ์น้ำท่วมปี พ.ศ.	รอบปีการเกิด (T) (ปี)	มูลค่าความเสียหาย/ความสูญเสียกรณีสภาพปัจจุบัน (ล้านบาท)		
		ความเสียหาย (D)	ความสูญเสีย (L)	ความเสียหายและความสูญเสีย (DL)
2549	25	66,745	9,590	76,335
2550	4	5,058	1,579	6,637
2553	10	47,255	8,486	55,741
2554	60	690,146	841,182	1,531,329

จากข้อมูลดังกล่าวนำไปวิเคราะห์ความสัมพันธ์สำหรับกรณีมูลค่าความเสียหาย (D) มูลค่าความสูญเสีย (L) และมูลค่าความเสียหายรวมความสูญเสีย (DL) ดังแสดงใน**รูปที่ 8.1.6-1** ถึง**รูปที่ 8.1.6-3** ตามลำดับ และพอสรุปสมการแสดงความสัมพันธ์ได้ดังนี้

$$\ln D = 6.44690 - 1.61002 \ln \left[-\ln\left(1 - \frac{1}{T}\right) \right]$$

$$\ln L = 4.67428 - 1.88562 \ln \left[-\ln\left(1 - \frac{1}{T}\right) \right]$$

$$\ln DL = 6.54984 - 1.68858 \ln \left[-\ln\left(1 - \frac{1}{T}\right) \right]$$

จากสมการแสดงความสัมพันธ์ดังกล่าว สามารถคำนวณมูลค่าความเสียหาย (D) มูลค่าความสูญเสีย (L) และมูลค่าความเสียหายรวมความสูญเสีย (DL) ที่รอบปีการเกิดต่างๆ ได้ดังนี้

รายการ	มูลค่าความเสียหาย/ความสูญเสีย, ล้านบาท										
	2	5	10	20	25	50	100	150	200	500	1,000
1. ความเสียหาย	1,137.97	7,057.46	23,624.63	75,281.05	108,729.08	337,429.23	1,038,455.90	2,000,195.23	3,182,819.69	13,949,418.69	42,615,842.13
2. ความสูญเสีย	213.87	1,812.73	7,462.20	28,996.33	44,599.79	168,019.44	626,805.76	1,350,665.73	2,327,127.21	13,134,517.87	48,579,280.80
รวมทั้งหมด	**1,351.84**	**8,870.19**	**31,086.83**	**104,277.38**	**153,328.87**	**505,448.67**	**1,665,261.66**	**3,350,860.96**	**5,509,946.90**	**27,083,936.56**	**91,195,122.93**

2) ความสัมพันธ์ระหว่างมูลค่าความเสียหาย/ความสูญเสียและรอบปีการเกิดกรณีมีการพัฒนาโครงการทางระบายน้ำหลากเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง

(1) จากผลการศึกษาแบบจำลองคณิตศาสตร์ MIKE 11 และ MIKE FLOOD กรณีมีการพัฒนาโครงการทางระบายน้ำหลากเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง พบว่าพื้นที่น้ำท่วมในลุ่มน้ำเจ้าพระยาจากเหตุการณ์อุทกภัยปี พ.ศ.2549 2550 2553 และ 2554 จะลดลงจากกรณีสภาพปัจจุบัน และพอสรุปพื้นที่น้ำท่วมกรณีมีโครงการ ได้ดังนี้

เหตุการณ์น้ำท่วม ปี พ.ศ.	รอบปีการเกิด (ปี)	พื้นที่น้ำท่วมกรณีมีโครงการทางระบายน้ำหลาก, ล้านไร่		
		ด้านฝั่งตะวันตก (WA)	ด้านฝั่งตะวันออก (EA)	รวมทั้งสองฝั่ง (TA)
2549	25	2.357	1.936	4.293
2550	4	0.745	0.047	0.792
2553	10	2.030	1.065	3.095
2554	60	3.797	4.244	8.041

(2) จากข้อมูลพื้นที่น้ำท่วมทั้งสองฝั่งของแม่น้ำเจ้าพระยา (TA) ปี พ.ศ.2549 2550 2553 และ 2554 ใน**หัวข้อ (1)** นำไปคำนวณหาความเสียหาย (D) ความสูญเสีย (L) และความเสียหายรวมความสูญเสีย (DL) จากสมการแสดงความสัมพันธ์ที่ศึกษาไว้ใน**หัวข้อ 8.4** และสรุปได้ดังนี้

เหตุการณ์น้ำท่วม ปี พ.ศ.	รอบปีการเกิด (T) (ปี)	มูลค่าความเสียหาย/ความสูญเสียกรณีมีโครงการทางระบายน้ำหลาก, ล้านบาท		
		ความเสียหาย (D)	ความสูญเสีย (L)	ความเสียหายรวมความสูญเสีย (DL)
2549	25	26,328	10,016	36,694
2550	4	3,062	789	3,791
2553	10	12,609	4,197	16,875
2554	60	263,487	152,182	416,904

(3) จากข้อมูลดังกล่าว นำไปวิเคราะห์ความสัมพันธ์สำหรับกรณีมูลค่าความเสียหาย (D) มูลค่าความสูญเสีย (L) และมูลค่าความเสียหายรวมความสูญเสีย (DL) ดังแสดงใน**รูปที่ 8.1.6-1** ถึง**รูปที่ 8.1.6-3** ตามลำดับ และพอสรุปสมการแสดงความสัมพันธ์ได้ดังนี้

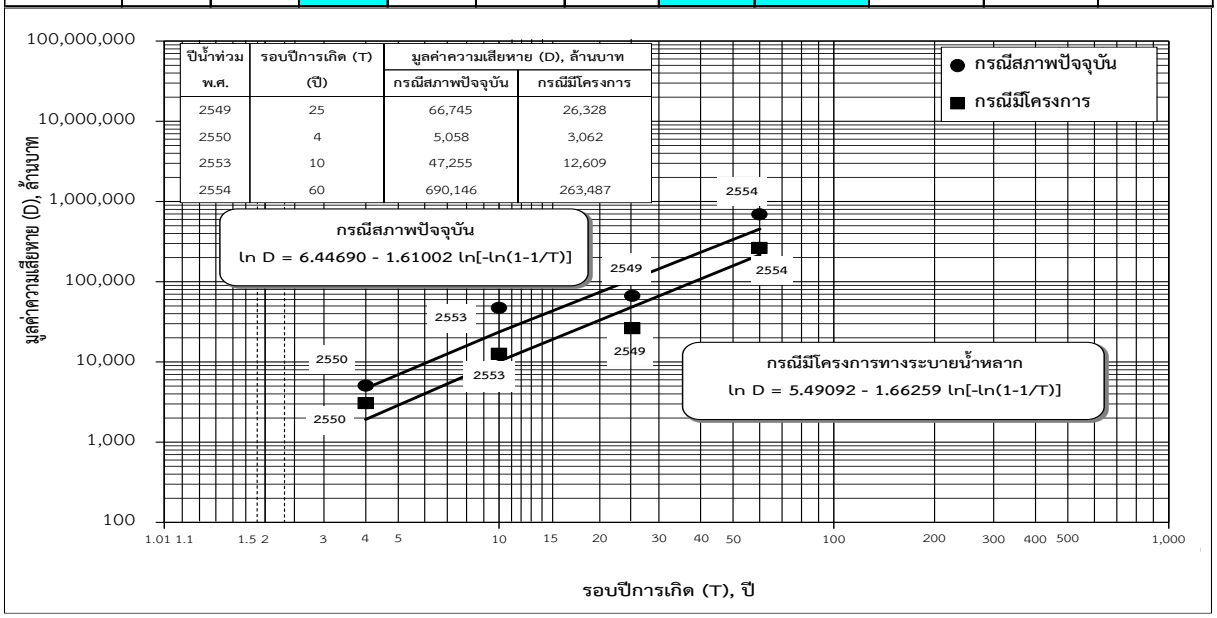
$$\ln D = 5.49092 - 1.66259 \ln \left[-\ln\left(1-\frac{1}{T}\right)\right]$$

$$\ln L = 4.12374 - 1.88541 \ln \left[-\ln\left(1-\frac{1}{T}\right)\right]$$

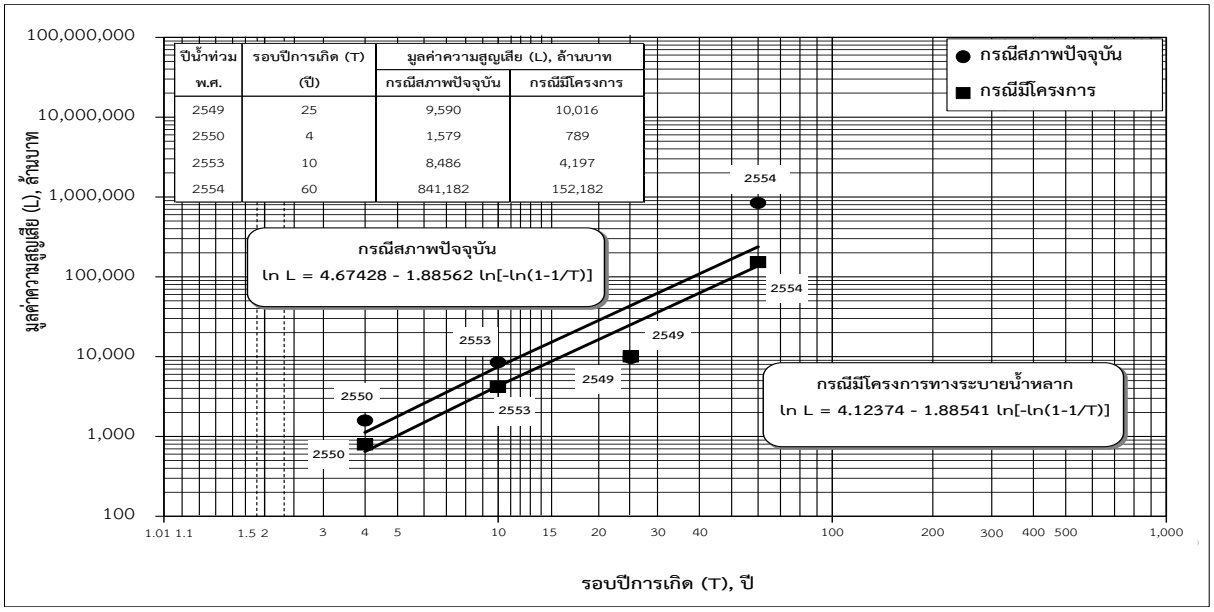
$$\ln DL = 5.68143 - 1.73756 \ln \left[-\ln\left(1-\frac{1}{T}\right)\right]$$

จากสมการแสดงความสัมพันธ์ดังกล่าว สามารถคำนวณมูลค่าความเสียหาย (D) มูลค่าความสูญเสีย (L) และมูลค่าความเสียหายรวมความสูญเสีย (DL) ที่รอบปีการเกิดต่างๆ ได้ดังนี้

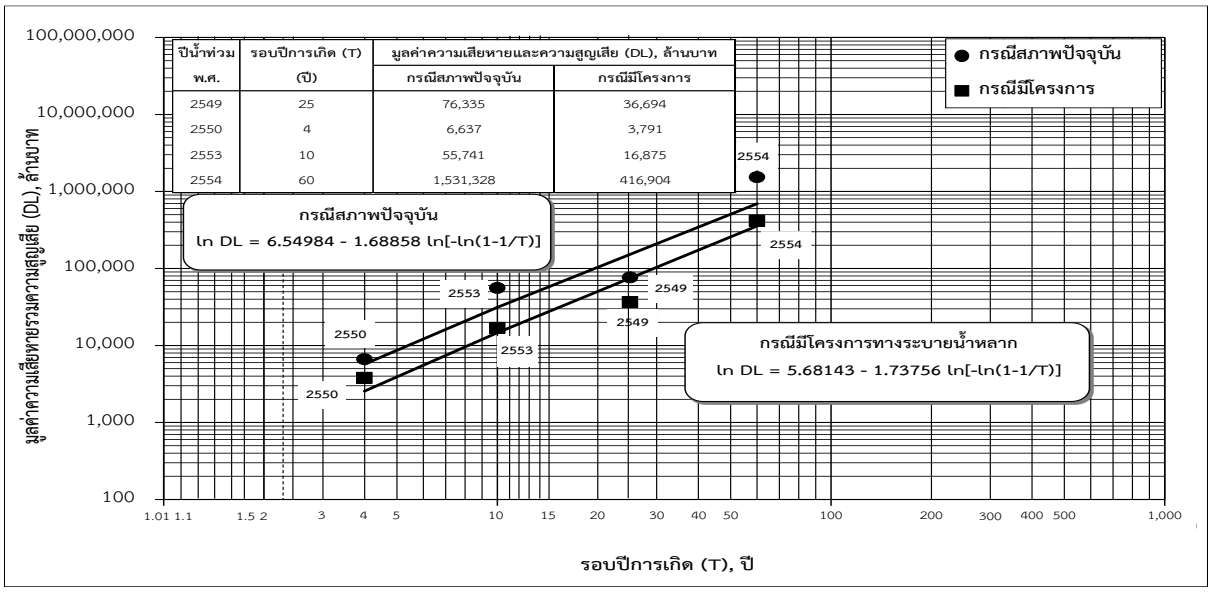
รายการ	มูลค่าความเสียหาย/ความสูญเสีย, ล้านบาท										
	2	5	10	20	25	50	100	150	200	500	1000
1. ความเสียหาย	445.98	2,935.73	10,222.70	33,831.44	49,453.12	159,253.89	508,435.84	1,000,497.29	1,616,377.19	7,434,312.97	23,555,502.95
2. ความสูญเสีย	123.32	1,044.96	4,300.97	16,709.99	25,700.70	96,807.10	361,091.03	778,026.31	1,340,417.50	7,563,973.49	27,971,991.01
รวมทั้งหมด	**569.30**	**3,980.69**	**14,523.67**	**50,541.43**	**75,153.82**	**256,060.99**	**869,526.87**	**1,778,523.60**	**2,956,794.69**	**14,998,286.46**	**51,527,493.96**



รูปที่ 8.1.6-1 ความสัมพันธ์ระหว่างมูลค่าความเสียหาย (D) และรอบปีการเกิดซ้ำเฉลี่ย (T) ทั้งกรณีสภาพปัจจุบันและกรณีมีโครงการทางระบายน้ำหลากเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง



รูปที่ 8.1.6-2 ความสัมพันธ์ระหว่างมูลค่าความสูญเสีย (L) และรอบปีการเกิดซ้ำเฉลี่ย (T) ทั้งกรณีสภาพปัจจุบันและกรณีมีโครงการทางระบายน้ำหลากเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง



รูปที่ 8.1.6-3 ความสัมพันธ์ระหว่างมูลค่าความเสียหายรวมความสูญเสีย (DL) และรอบปีการเกิดซ้ำเฉลี่ย (T) ทั้งกรณีสภาพปัจจุบันและกรณีมีโครงการทางระบายน้ำหลากจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง

3) การคำนวณผลประโยชน์จากการบรรเทาอุทกภัยของโครงการทางระบายน้ำหลากเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง

จากผลการคำนวณมูลค่าความเสียหาย/ความสูญเสียจากอุทกภัยที่รอบปีการเกิดต่างๆ ในกรณีสภาพปัจจุบัน **(หัวข้อ 1))** และกรณีมีโครงการทางระบายน้ำหลากเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง **(หัวข้อ 2))** นำมา

คำนวณมูลค่าความเสียหาย/ความสูญเสียเฉลี่ยต่อปีดังแสดงใน**ตารางที่ 8.1.6-1** และ**ตารางที่ 8.1.6-2** ตามลำดับ และสรุปได้ดังนี้

รายการ	มูลค่าความเสียหาย/ความสูญเสียเฉลี่ยต่อปี (ล้านบาท/ปี)		
	ความเสียหาย (D)	ความสูญเสีย (L)	ความเสียหายรวมความสูญเสีย (DL)
1. กรณีสภาพปัจจุบัน	22,561.47	11,443.29	34,004.76
2. กรณีมีทางระบายน้ำหลาก	10,121.72	6,944.83	17,066.55
3. ผลประโยชน์จากการบรรเทาอุทกภัย	12,439.76	4,498.45	16,938.21

จากผลการศึกษา สรุปได้ว่ากรณีสภาพปัจจุบันมูลค่าความเสียหายและความสูญเสียจากอุทกภัยในพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยาเฉลี่ยต่อปีเท่ากับ 34,004.76 ล้านบาท/ปี และเมื่อมีการพัฒนาโครงการระบายน้ำหลากเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง จะมีมูลค่าความเสียหายและความสูญเสียจากอุทกภัยในลุ่มน้ำเจ้าพระยาเฉลี่ยต่อปีเท่ากับ 17,066.55 ล้านบาท/ปี ดังนั้นผลประโยชน์จากการบรรเทาอุทกภัยของโครงการทางระบายน้ำหลากเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง เฉลี่ยต่อปีประมาณ 16,938.21 ล้านบาท/ปี

ตารางที่ 8.1.6-1 แสดงการคำนวณมูลค่าความเสียหายและความสูญเสียจากอุทกภัยในลุ่มน้ำเจ้าพระยาเฉลี่ยต่อปีกรณีสภาพปัจจุบัน

รอบปีการเกิด (ปี)	Probability	Probability Interval	มูลค่าความเสียหาย (Damage) และ/หรือความสูญเสีย (Loss)								
			มูลค่าความเสียหาย (D)			มูลค่าความสูญเสีย (L)			มูลค่าความเสียหายและความสูญเสีย		
			รวม (ล้านบาท)	เฉลี่ย (ล้านบาท)	Annual (ล้านบาท/ปี)	รวม (ล้านบาท)	เฉลี่ย (ล้านบาท)	Annual (ล้านบาท/ปี)	รวม (ล้านบาท)	เฉลี่ย (ล้านบาท)	Annual (ล้านบาท/ปี)
2	0.5000		1,137.97			213.87			1,351.84		
		0.3000		4,097.72	1,229.31		1,013.30	303.99		5,111.02	1,533.30
5	0.2000		7,057.46			1,812.73			8,870.19		
		0.1000		15,341.05	1,534.10		4,637.47	463.75		19,978.51	1,997.85
10	0.1000		23,624.63			7,462.20			31,086.83		
		0.0500		49,452.84	2,472.64		18,229.27	911.46		67,682.11	3,384.11
20	0.0500		75,281.05			28,996.33			104,277.38		
		0.0100		92,005.07	920.05		36,798.06	367.98		128,803.13	1,288.03
25	0.0400		108,729.08			44,599.79			153,328.87		
		0.0200		223,079.16	4,461.58		106,309.62	2,126.19		329,388.77	6,587.78
50	0.0200		337,429.23			168,019.44			505,448.67		
		0.0100		687,937.57	6,879.38		397,412.60	3,974.13		1,085,350.17	10,853.50
100	0.0100		1,038,445.90			626,805.76			1,665,251.66		
		0.0033		1,519,320.57	5,064.40		988,735.75	3,295.79		2,508,056.31	8,360.19
150	0.0067		2,000,195.23			1,350,665.73			3,350,860.96		
รวมทั้งหมด					**22,561.47**			**11,443.29**			**34,004.76**

ตารางที่ 8.1.6-2 แสดงการคำนวณมูลค่าความเสียหายและความสูญเสียจากอุทกภัยในลุ่มน้ำเจ้าพระยา เฉลี่ยต่อปี กรณีมีโครงการทางระบายน้ำหลากเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง

รอบปีการเกิด (ปี)	Probability	Probability Interval	มูลค่าความเสียหาย (Damage) และ/หรือความสูญเสีย (Loss)								
			มูลค่าความเสียหาย (D)			มูลค่าความสูญเสีย (L)			มูลค่าความเสียหายและความสูญเสีย		
			รวม (ล้านบาท)	เฉลี่ย (ล้านบาท)	Annual (ล้านบาท/ปี)	รวม (ล้านบาท)	เฉลี่ย (ล้านบาท)	Annual (ล้านบาท/ปี)	รวม (ล้านบาท)	เฉลี่ย (ล้านบาท)	Annual (ล้านบาท/ปี)
2	0.5000		445.98			123.32			569.30		
		0.3000		1,690.86	507.26		584.14	175.24		2,275.00	682.50
5	0.2000		2,935.73			1,044.96			3,980.69		
		0.1000		6,579.22	657.92		2,672.97	267.30		9,252.18	925.22
10	0.1000		10,222.70			4,300.97			14,523.67		
		0.0500		22,027.05	1,101.35		10,505.48	525.27		32,532.53	1,626.63
20	0.0500		33,831.40			16,709.99			50,541.39		
		0.0100		41,642.26	416.42		21,205.35	212.05		62,847.61	628.48
25	0.0400		49,453.12			25,700.70			75,153.82		
		0.0200		104,353.51	2,087.07		61,253.90	1,225.08		165,607.41	3,312.15
50	0.0200		159,253.89			96,807.10			256,060.99		
		0.0100		333,844.87	3,338.45		228,949.07	2,289.49		562,793.93	5,627.94
100	0.0100		508,435.84			361,091.03			869,526.87		
		0.0033		603,974.01	2,013.25		675,119.32	2,250.40		1,279,093.34	4,263.64
150	0.0067		1,000,497.29			778,026.31			1,778,523.60		
รวมทั้งหมด					**10,121.72**			**6,944.83**			**17,066.55**

ภาคผนวก 8-2

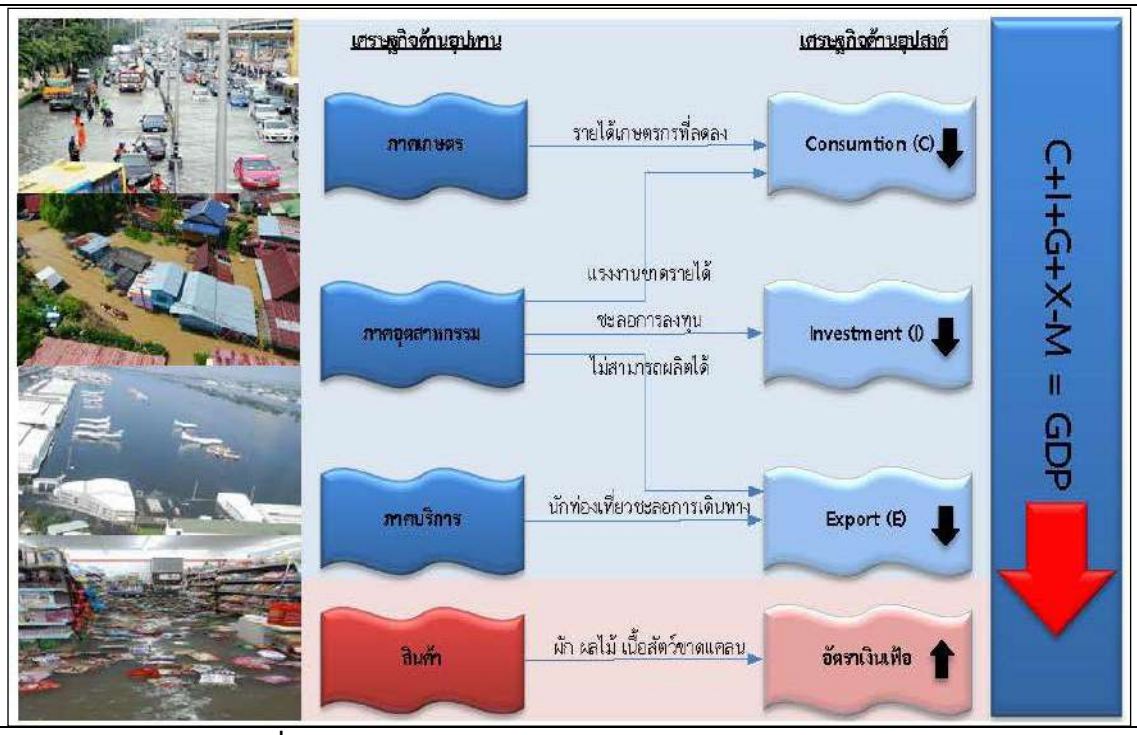
การศึกษาประเมินความเสียหายและความสูญเสียกรณีเกิดอุทกภัย

ภาคผนวก 8-2

การศึกษาประเมินความเสียหายและความสูญเสียกรณีเกิดอุทกภัย

8.2.1 บทนำ

ภายใต้การศึกษาโครงการศึกษาทบทวนความเหมาะสมและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ระบบระบายน้ำเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่างในครั้งนี้ การประเมินความเสียหายและความสูญเสีย (Damage & Loss) จากอุทกภัยเลือกพิจารณาปีที่เกิดเหตุการณ์น้ำท่วม 4 ปี ได้แก่ พ.ศ.2549 2550 2553 และ 2554 ซึ่งจากผลการคำนวณขนาดรอบปีการเกิด (Return Period) ของเหตุการณ์น้ำท่วมในพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยา พบว่า ปี พ.ศ.2549 2550 2553 และ 2554 มีขนาดรอบปีการเกิดซ้ำเท่ากับ 25 4 10 และ 60 ปี ตามลำดับ สำหรับพื้นที่ศึกษาครอบคลุมพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยาทั้งฝั่งตะวันออกและฝั่งตะวันตกรวมทั้งสิ้น 18 จังหวัด ได้แก่ 1.กรุงเทพมหานคร 2.ฉะเชิงเทรา 3.นครนายก 4.นนทบุรี 5.ปทุมธานี 6.พระนครศรีอยุธยา 7.สมุทรปราการ 8.สระบุรี 9.ชัยนาท 10.สิงห์บุรี 11.อ่างทอง 12.สุพรรณบุรี 13.อุทัยธานี 14.นครสวรรค์ 15.นครปฐม 16.ลพบุรี 17.กำแพงเพชร และ 18.สมุทรสาคร โดยแนวทางการประเมินมูลค่าผลกระทบ จากอุทกภัยดังกล่าวอาศัยแนวทาง “DaLA” หรือ Damage Loss & Needs Assessment,World Bank เป็นเกณฑ์ (**รูปที่ 8.2.1-1**)

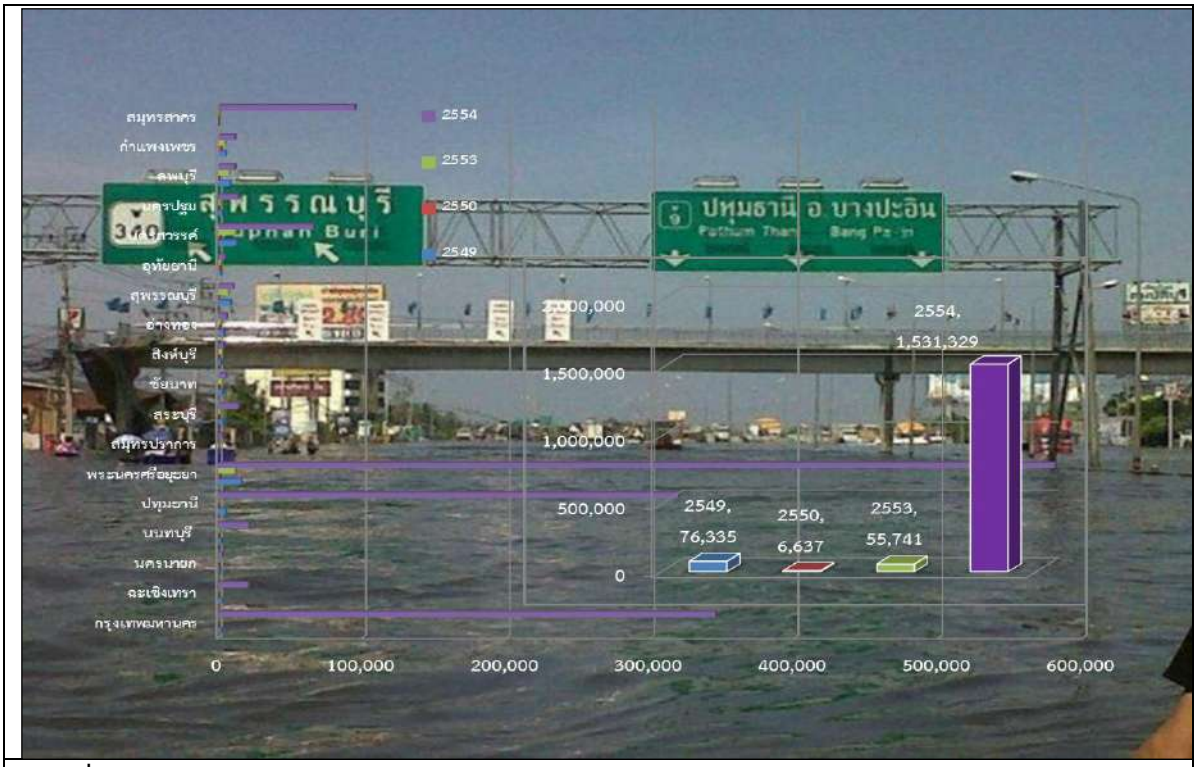


รูปที่ 8.2.1-1 ผลกระทบเหตุการณ์อุทกภัยต่อเศรษฐกิจไทย

การเกิดเหตุการณ์อุทกภัยย่อมส่งผลกระทบต่อพื้นที่ที่ถูกน้ำท่วมโดยเฉพาะอย่างยิ่งผลกระทบทางลบ (Negative Impact) ที่เกิดจากน้ำหลากเข้าท่วมและทำลายอาคารบ้านเรือน สิ่งปลูกสร้าง ทรัพย์สิน ผลผลิตทางการเกษตร สิ่งสาธารณะประโยชน์ ตลอดจนผลกระทบต่อชีวิตและสภาพความเป็นอยู่ของประชาชน รวมถึงผลกระทบต่อเนื่องที่ตามมา โดยความเสียหายรวม (Damage & Loss) ที่เกิดขึ้นจากอุทกภัยดังกล่าว ธนาคารโลกได้แบ่งเป็น 2 ส่วน คือ 1.ความเสียหาย (Damage) เป็นความเสียหายที่เกิดขึ้นทันทีโดยตรงจากภัยพิบัติน้ำท่วม และ 2.ความสูญเสีย (Loss) เป็นความเสียหายต่อเนื่องภายหลังเกิดเหตุการณ์น้ำท่วม

ผลการประเมินมูลค่าความเสียหายและความสูญเสีย (Damage & Loss) จากเหตุการณ์อุทกภัยดังกล่าว พบว่า ความเสียหายและความสูญเสีย (Damage & Loss) ที่เกิดขึ้นจากอุทกภัยในแต่ละปีที่นำมาพิจารณา (2549 2550 2553 และ 2554) แปรผันโดยตรงกับระดับความลึก (Depth) ความนาน (Time) และความเร็ว (Velocity) ของน้ำที่หลากเข้าท่วม ซึ่งปัจจัยดังกล่าวมีความสัมพันธ์อย่างมีนัยสำคัญกับรอบปีการเกิด (Return Period) ของเหตุการณ์น้ำท่วม โดยในปี พ.ศ.2554 มีมูลค่าความเสียหายและความสูญเสีย (Damage & Loss) จากอุทกภัยสูงสุดเท่ากับ 1,531,329 ล้านบาท รองลงมาได้แก่ ปี พ.ศ.2549 เท่ากับ 76,335 ล้านบาท ปี พ.ศ.2553 เท่ากับ 55,741 ล้านบาท และปี พ.ศ.2550 เท่ากับ 6,637 ล้านบาท ตามลำดับ เมื่อปรับเป็นราคา ณ ปี 2560 (ดัง**รูปที่ 8.2.1-2**)

โดยเมื่อพิจารณาเป็นรายจังหวัด พบว่า จังหวัดพระนครศรีอยุธยา เป็นจังหวัดที่ได้รับผลกระทบจากอุทกภัยทุกปี รวมถึงมีมูลค่าความเสียหายรวมเฉลี่ยมากที่สุด (Average Damage & Loss) นอกจากนี้มีจังหวัดในพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยาที่ประสบปัญหาทุกปี ได้แก่ ชัยนาท สิงห์บุรี อ่างทอง และสุพรรณบุรี เป็นต้น



รูปที่ 8.2.1-2 ความเสียหายรวม (Damage & Loss) จากอุทกภัย ปี พ.ศ.2549 2550 2553 และ 2554

8.2.2 ขั้นตอนและวิธีการศึกษา

แนวทางการศึกษาได้พิจารณาประยุกต์ใช้วิธีการที่ธนาคารโลกใช้ประเมินความเสียหายรวม (Damage & Loss) ที่เกิดจากอุทกภัยในปี พ.ศ.2554 หรือ Damage, Loss & Needs Assessment หรือ “DaLA” ซึ่งเป็นองค์ความรู้ที่พัฒนาใช้มาตั้งแต่ปี ค.ศ.1970 ที่ประเมินทั้งความเสียหายและความสูญเสีย (Damage & Loss) จากอุทกภัยที่เกิดขึ้น ซึ่งต่างจากการประเมินผลกระทบจากภัยพิบัติส่วนใหญ่ที่จะมองเฉพาะด้านความเสียหาย (Damage) อย่างเดียว ไม่ได้พิจารณาด้านความสูญเสีย (Loss) ทำให้การประเมินความเสียหายรวมที่เกิดขึ้นต่ำกว่าความเป็นจริง ผลที่ตามมาคือ อาจส่งผลให้การกำหนดมาตรการหรือทำนโยบายเพื่อแก้ปัญหาไม่สอดคล้องกับความเป็นจริง เนื่องจากพิจารณาความเสียหายที่เกิดขึ้นเพียงด้านเดียว

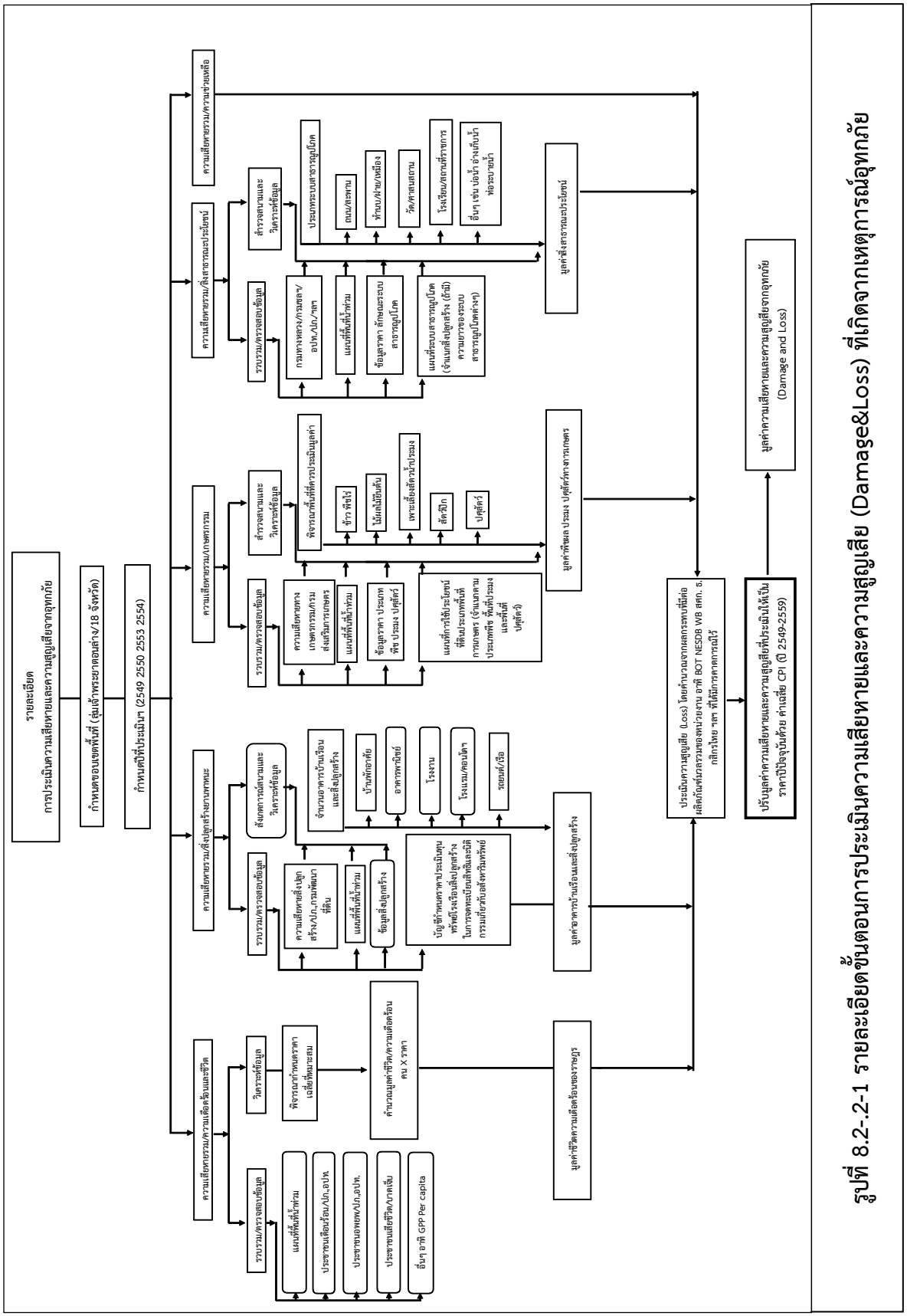
มูลค่าความเสียหายรวม (Damage & Loss) ที่เกิดขึ้นจากเหตุการณ์อุทกภัยจะแปรผันโดยตรงกับระดับความรุนแรงหรือความเร็ว ความลึก และความนานของน้ำที่ท่วม ซึ่งมีความสัมพันธ์โดยตรงกับปริมาณน้ำท่วม (รอบปีการเกิด ; Return Period) โดยมีขั้นตอนการประเมินความเสียหายและความสูญเสีย (Damage& Loss) ที่เกิดจากเหตุการณ์อุทกภัย ดังนี้

1) กำหนดขอบเขตพื้นที่ศึกษา
2) กำหนดปีเหตุการณ์อุทกภัยที่จะพิจารณา
3) รวบรวม/ตรวจสอบข้อมูลความเสียหายเชิงปริมาณ
4) กำหนดราคาเฉลี่ยและระดับผลกระทบของความเสียหายและความสูญเสียที่เกิดขึ้น
5) ประเมินความเสียหายรวมและปรับราคาความเสียหายรวมให้เป็นราคาปัจจุบัน (พ.ศ.2560)

สำหรับประเด็นที่พิจารณาเพื่อประเมินความเสียหายรวม (Damage & Loss) จากเหตุการณ์อุทกภัยแยกเป็น 6 ประเด็น (**รูปที่ 8.2.2-1**) ได้แก่

1) <u>ประเด็นที่ 1</u> ความเสียหายต่อความเดือดร้อนและชีวิตของราษฎร
2) <u>ประเด็นที่ 2</u> ความเสียหายต่อสิ่งปลูกสร้างและอาคาร บ้านเรือน รวมยานพาหนะ
3) <u>ประเด็นที่ 3</u> ความเสียหายต่อทรัพย์สินทางการเกษตร อาทิ พืชผล ปศุสัตว์ สัตว์ปีก บ่อเลี้ยงสัตว์น้ำ เป็นต้น
4) <u>ประเด็นที่ 4</u> ความสูญเสียต่อสิ่งสาธารณประโยชน์ อาทิ ถนน สะพาน โรงเรียน สถานที่ราชการ ศาสนสถาน เป็นต้น
5) <u>ประเด็นที่ 5</u> ความเสียหายต่อความช่วยเหลือ อาทิ เครื่องอุปโภคบริโภค ข้าวกล่อง น้ำดื่ม เป็นต้น
6) <u>ประเด็นที่ 6</u> ความเสียหายต่อภาวะทางเศรษฐกิจที่ชะงักงันหรือความเสียหายต่อเนื่องที่เกิดภายหลังเหตุการณ์น้ำท่วม เช่น โรงงานผลิตสินค้าไม่ได้ หรือถูกเลิกจ้างงาน เป็นต้น

โดยในประเด็นที่ 6 นี้ จะอาศัยการประเมินที่มีการศึกษาไว้จากเอกสารรายงานวิจัย ซึ่งจะได้กล่าวรายละเอียดไว้ใน**ข้อ 8.3** ต่อไป


รายละเอียด
การประเมินความเสียหายและความสูญเสียจากอุทกภัย
กำหนดขอบเขตพื้นที่ (ลุ่มเจ้าพระยาตอนล่าง/18 จังหวัด)
กำหนดปีที่ประเมิน (2549 2550 2553 2554)
ความเสียหายรวม/สิ่งปลูกสร้างสวนพฤกษะ
ความเสียหายรวม/ที่อยู่อาศัยและชีวิต
ความเสียหายรวม/การเกษตร
ความเสียหายรวม/สิ่งสาธารณประโยชน์
ความเสียหายรวม/ความช่วยเหลือ
รวบรวม/ตรวจสอบข้อมูล
สำรวจสนามและวิเคราะห์ข้อมูล
ความเสียหายของสวนผลไม้ ไม้ดอกไม้ประดับ
ข้าว หัวไร่
ไม้ผลไม้ยืนต้น
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำประเภท
สัตว์ปีก
ปศุสัตว์
ปัจจัยการผลิตทางการเกษตร
ความเสียหายของสวนผลไม้ ไม้ดอกไม้ประดับ
ข้าว หัวไร่
ไม้ผลไม้ยืนต้น
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำประเภท
สัตว์ปีก
ปศุสัตว์
ปัจจัยการผลิตทางการเกษตร
ความเสียหายสิ่งปลูกสร้าง สร้าง/ปก./การพัฒนาที่ดิน
ข้อมูลสิ่งปลูกสร้าง
ปัญหาสิ่งกีดขวางประเมินทุนทรัพย์เรือนสิ่งปลูกสร้าง ในการคิดระวัติการสิ้นเปลืองวัสดุกรรมที่ยังคงมีอยู่ทางวิศวกรรมทั่วไป
บ้านพักอาศัย
อาคารพาณิชย์
โรงงาน
โรงแรม/คอนโด
รถยนต์/เรือ
ข้อมูลค่าวัสดุ
ข้อมูลค่าแรงงาน
ข้อมูลค่าชีวิต/ความเดือดร้อน คน X ราคา
ข้อมูลค่าสิ่งสาธารณประโยชน์
ข้อมูลค่าสิ่งสาธารณประโยชน์
ประเมินความสูญเสีย (Loss) โดยคำนวณจากผลกระทบที่เกิดขึ้นเนื่องจากของหน่วยงาน อาทิ BOT NESDB WB สทท. ธ. กสิกรไทย ฯลฯ ที่ได้มีการคาดการณ์ไว้
ปรับมูลค่าความเสียหายและความสูญเสียที่ประเมินให้เป็นราคาปัจจุบันด้วย ค่าเฉลี่ย CPI (ปี 2549-2559)
มูลค่าความเสียหายและความสูญเสียจากอุทกภัย (Damage and Loss)
แนวทางการฟื้นฟูสิ่งปลูกสร้าง
ประเภทสวนผลไม้ ไม้ดอกไม้ประดับ
ไม้ผลไม้ยืนต้น
ไม้ดอกไม้ประดับ
ไม้ป่า
ไม้ดอกไม้ประดับ
ไม้ป่า
ไม้ผลไม้ยืนต้น

ซึ่งขั้นตอนในการประเมินความเสียหายและความสูญเสีย (Damage & Loss) จากเหตุการณ์อุทกภัยดังกล่าว มีรายละเอียดได้ดังนี้

1) ขั้นที่ 1 กำหนดขอบเขตของพื้นที่ศึกษา : ขั้นตอนนี้เป็นการกำหนดพื้นที่ที่ต้องการศึกษา ภายใต้การศึกษาโครงการนี้ พื้นที่ศึกษาคือ พื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยา ประกอบด้วย 18 จังหวัด ได้แก่ 1.กรุงเทพมหานคร 2.ฉะเชิงเทรา 3.นครนายก 4.นนทบุรี 5.ปทุมธานี 6.พระนครศรีอยุธยา 7.สมุทรปราการ 8.สระบุรี 9.ชัยนาท 10.สิงห์บุรี 11.อ่างทอง 12.สุพรรณบุรี 13.อุทัยธานี 14.นครสวรรค์ 15.นครปฐม 16.ลพบุรี 17.กำแพงเพชร และ 18.สมุทรสาคร ตามลำดับ เนื่องจากพิบัติภัยของน้ำท่วมอาจเกิดขึ้นได้หลายกรณี ดังนั้นการเกิดพิบัติภัยของอุทกภัยจึงอาจมีหลายรูปแบบ ในขั้นตอนนี้เป็นการวิเคราะห์ลักษณะความเสียหายรวมที่อาจเกิดขึ้นในระดับต่างๆ ของพื้นที่ตามปริมาณน้ำนองสูงสุด ซึ่งแปรผันโดยตรงกับระดับความรุนแรงและรอบปีการเกิดเหตุการณ์น้ำท่วม (Return Period) ซึ่งแต่ละกรณีมีผลกระทบต่อขนาดพื้นที่น้ำท่วม และระดับความเสียหายและความสูญเสียจากน้ำท่วมต่างกันไป ตามลักษณะการใช้ประโยชน์ที่ดินและขนาดของพื้นที่ที่ใช้ประโยชน์ในพื้นที่ ได้แก่ ขนาดพื้นที่และการใช้ประโยชน์พื้นที่เป็นที่พักอาศัยพานิชยกรรมและสิ่งปลูกสร้าง ขนาดพื้นที่และการใช้ประโยชน์พื้นที่เป็นเกษตรกรรม ได้แก่ พื้นที่เพาะปลูกพืช เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ เลี้ยงปศุสัตว์ ขนาดพื้นที่และการใช้ประโยชน์พื้นที่เป็นอุตสาหกรรม เป็นต้น รวมถึงขนาดพื้นที่และการใช้ประโยชน์พื้นที่เป็นป่าไม้ แหล่งน้ำ และอื่นๆ

ผลลัพธ์ที่ได้จากการดำเนินงานในขั้นตอนที่ 1 ดังกล่าว ทำให้ทราบถึงขอบเขตของพื้นที่เพื่อกำหนดข้อมูลที่เกี่ยวข้องที่จะต้องเตรียมเพื่อใช้ประเมินมูลค่าความเสียหายและความสูญเสียด้านเศรษฐกิจตาม 6 ประเด็น ที่จะทำการประเมินทั้งในเรื่องของปริมาณและราคาที่จะต้องนำมาใช้ อย่างไรก็ตามระดับของข้อมูลที่นำมาใช้ประกอบด้วยข้อมูลทุติยภูมิในระดับพื้นที่ ระดับตำบล ระดับอำเภอ และระดับจังหวัดจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งในท้องถิ่นและส่วนกลาง รวมถึงข้อมูลปฐมภูมิที่ได้จากการสำรวจสภาพเศรษฐกิจสังคมด้วยแบบสอบถาม การสังเกตการณ์ และการตรวจสอบภาคสนาม

2) ขั้นที่ 2 การกำหนดปีที่ต้องการประเมินสถานการณ์น้ำท่วม : เนื่องจากความเสียหายและความสูญเสีย (Damage & Loss) ที่เกิดจากเหตุการณ์อุทกภัยมีความแตกต่างกันไปตามรอบการเกิดของเหตุการณ์น้ำท่วมหรือปริมาณน้ำที่ท่วมในพื้นที่โดยการศึกษาต้องการประเมินสถานการณ์น้ำท่วมที่ปีระดับความรุนแรงต่างๆ (ปีที่มีปริมาณน้ำมาก ปานกลาง และน้อย) โดยอาศัยข้อมูลผลการวิเคราะห์แจกแจงความถี่ปริมาณน้ำนองสูงสุดรายปีของแม่น้ำเจ้าพระยา ผลการศึกษาดังกล่าวสรุปได้ว่ารอบปีการเกิดของเหตุการณ์น้ำท่วม (Return Period) ปี พ.ศ.2549 2550 2553 และ 2554 มีขนาดเท่ากับ 25 4 10 และ 60 ปี ตามลำดับ โดยพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากเหตุการณ์อุทกภัย ปี พ.ศ.2549 2550 2553 และ 2554 จะมีระดับความรุนแรงของการเกิดอุทกภัยที่แตกต่างกันและสร้างความเสียหายรวมต่อเศรษฐกิจที่แตกต่างกันไป โดยแปรผันตรงกับรอบปีการเกิดเหตุการณ์น้ำท่วม ดังนั้นจึงกำหนดปีดังกล่าวเป็นปีที่นำมาพิจารณาประเมินความเสียหายรวมที่เกิดจากอุทกภัย เนื่องจากครอบคลุมสถานการณ์น้ำท่วมที่ระดับความรุนแรงต่างๆ ทั้งปีที่มีปริมาณน้ำมาก ปานกลาง และน้อย ตามลำดับ สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของการศึกษา

3) ขั้นที่ 3 การรวบรวม/ตรวจสอบข้อมูลที่ต้องใช้ : ขั้นตอนนี้แบ่งเป็น 2 ส่วน ได้แก่ ขั้นที่ 3.1 การศึกษาด้านปริมาณความเสียหายที่เกิดจากเหตุการณ์อุทกภัย และขั้นที่ 3.2 การศึกษาด้านราคาเฉลี่ยที่ใช้ในการประเมินความเสียหาย (Damage) รวมถึงการกำหนดผลกระทบต่อเนื่องที่เกิดขึ้น (Loss) จากเหตุการณ์อุทกภัยปี พ.ศ.2549 2550 2553 และ 2554 ในพื้นที่ลุ่มเจ้าพระยา โดยมีรายละเอียดดังนี้

(1) ขั้นที่ 3.1 ปริมาณความเสียหายจากอุทกภัย : เป็นการรวบรวมและตรวจสอบข้อมูลด้านปริมาณความเสียหายที่เกิดจากสถานการณ์น้ำท่วมในปีต่างๆ ที่จะนำมาประเมินฯ ได้แก่ ปี พ.ศ.2549 2550 2553 และ 2554 ข้อมูลความเสียหายเชิงปริมาณส่วนใหญ่มาจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องหลักๆ 5 หน่วยงาน ประกอบด้วย กรมส่งเสริมการเกษตร (กสก.) กรมพัฒนาที่ดิน (พด.) กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย (ปภ.) และกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (วท.) รวมถึงองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (อปท.) ซึ่งในกรณีเกิดภัยพิบัติหน่วยงานหลักดังกล่าวจะทำการสำรวจ/ตรวจสอบและประเมินความเสียหายจากภัยพิบัติที่เกิดขึ้น โดยจะทำการสำรวจและรวบรวมปริมาณความเสียหาย (Damage) และมีการประเมินมูลค่าความเสียหายในเบื้องต้น อย่างไรก็ตามเมื่อตรวจสอบข้อมูลจะพบว่ามูลค่าความเสียหาย (Damage) จากอุทกภัย ปี พ.ศ.2549 2550 2553 และ 2554 ที่ประเมินได้ค่อนข้างต่ำ และบางส่วนยังไม่มีการประเมินเป็นตัวเงิน ได้แก่ ผลกระทบต่อเนื่องทางเศรษฐกิจที่ชะงักงันภายหลังอุทกภัย (Loss) เช่น ประชาชนที่อยู่ในเขตพื้นที่ที่มีผลกระทบต้องหยุดงานหรือหยุดกิจกรรมทางเศรษฐกิจ เป็นต้น ส่วนใหญ่ปริมาณผลกระทบหรือความเสียหายที่เกิดจากอุทกภัยนี้เป็นส่วนที่สามารถประเมินเป็นตัวเงินได้อย่างชัดเจน เช่น ความเสียหายที่เกิดกับสิ่งปลูกสร้างอาคารบ้านเรือน พืชผลทางการเกษตร สิ่งสารธารณประโยชน์ ฯลฯ สำหรับประเด็นปริมาณความเสียหายจากอุทกภัยปี พ.ศ.2549 2550 2553 ที่รวบรวมสรุปได้ดังนี้ (**ตารางที่ 8.2.2-1** ถึง**ตารางที่ 8.2.2-7**) สรุปได้ดังนี้

ปริมาณความเสียหายจากอุทกภัย		หน่วย	หน่วยงาน	ปริมาณความเสียหายจากอุทกภัย		หน่วย	หน่วยงาน
<u>ด้านชีวิตของราษฎร</u>	ราษฎรเดือดร้อน	คน	อปท./ปภ.	<u>ด้านสิ่งสาธารณประโยชน์</u>	ถนน	สาย	อปท./พด./วท./ปภ.
	อพยพ	คน	อปท./ปภ.		สะพาน	แห่ง	อปท./พด./วท./ปภ.
	เสียชีวิต	คน	อปท./ปภ.		ทำนบ	แห่ง	อปท./พด./วท./ปภ.
	สูญหาย	คน	อปท./ปภ.		ฝาย	แห่ง	อปท./พด./วท./ปภ.
	บาดเจ็บ	คน	อปท./ปภ.		เหมือง	แห่ง	อปท./พด./วท./ปภ.
<u>ด้านทรัพย์สินของราษฎร</u>	บ้านเรือนทั้งหลัง	หลัง	อปท./พด./วท./ปภ.		วัด/ศาสนสถาน	แห่ง	อปท./พด./วท./ปภ.
	บ้านเรือนบางส่วน	หลัง	อปท./พด./วท./ปภ.		โรงเรียน	แห่ง	อปท./พด./วท./ปภ.
	อาคารพาณิชย์	ห้อง	อปท./พด./วท./ปภ.		สถานที่ราชการ	แห่ง	อปท./พด./วท./ปภ.
	โรงงาน	หลัง	อปท./พด./วท./ปภ.		ผนังกั้นน้ำ	แห่ง	อปท./พด./วท./ปภ.
	โรงแรม/คอนโด	หลัง	อปท./พด./วท./ปภ.		บ่อน้ำ/อ่างเก็บน้ำ	แห่ง	อปท./พด./วท./ปภ.
	ยานยนต์	คัน	อปท./พด./วท./ปภ.		ท่อระบายน้ำ	แห่ง	อปท./พด./วท./ปภ.
	เรือประมง/เรืออื่นๆ	ลำ	อปท./พด./วท./ปภ.		เรือท้องแบน/เรือยนต์	ลำ	อปท./พด./วท./ปภ.
	ปศุสัตว์	ตัว	อปท./พด./กสก.		รถยนต์บรรทุก	คัน	อปท./พด./วท./ปภ.
	สัตว์ปีก	ตัว	อปท./พด./กสก.	<u>การให้ความช่วยเหลือ</u>	เครื่องสูบน้ำ	เครื่อง	อปท./ปภ.
	พื้นที่การเกษตร	ไร่	อปท./พด./กสก.		ถุงยังชีพ	พันชุด	อปท./ปภ.
	บ่อปลา/บ่อกุ้ง	บ่อ	อปท./พด./กสก.		ข้าวกล่อง	พันกล่อง	อปท./ปภ.
					น้ำดื่ม	พันขวด/ลิตร	อปท./ปภ.
					ยารักษาโรค	พันชุด	อปท./ปภ.
					เงินทดลองราชการ	ล้านบาท	อปท./ปภ.

ที่	จังหวัด	พื้นที่ประสบภัย			ความเสียหายจากอุทกภัย																											การให้ความช่วยเหลือ							
					ด้านชีวิตของราษฎร					ด้านทรัพย์สินของราษฎร											ด้านสิ่งสาธารณประโยชน์																	
		อำเภอ	ตำบล	หมู่บ้าน	ราษฎรเดือดร้อน(คน)	อพยพ(คน)	เสียชีวิต(คน)	สูญหาย(คน)	บาดเจ็บ(คน)	บ้านเรือนทั้งหลัง(หลัง)	บ้านเรือนบางส่วน(หลัง)	อาคารพาณิชย์(ห้อง)	โรงงาน(หลัง)	โรงแรม/คอนโด(หลัง)	ยานยนต์(คัน)	เรือประมง/เรือยนต์ ๆ(ลำ)	ปศุสัตว์(ตัว)	สัตว์ปีก(ตัว)	พื้นที่การเกษตร(ไร่)	บ่อปลา/บ่อกุ้ง(บ่อ)	ถนน(สาย)	สะพาน(แห่ง)	ท่อน(แห่ง)	ฝาย(แห่ง)	เหมือง(แห่ง)	วัด/ศาสนสถาน(แห่ง)	โรงเรียน(แห่ง)	สถานที่ราชการ(แห่ง)	ผนังกั้นน้ำ(แห่ง)	บ่อน้ำ/อ่างเก็บน้ำ(แห่ง)	ท่อระบายน้ำ(แห่ง)	เรือท้องแบน/เรือยนต์(ลำ)	รถยนต์กู้ภัย(คัน)	เครื่องสูบน้ำ(เครื่อง)	ถุงยังชีพ(พันชุด)	ข้าวกล่อง(พันกล่อง)	น้ำดื่ม(พันขวด/ลิตร)	ยารักษาโรค(พันชุด)	เงินทดแทน(ล้านบาท)
1	กรุงเทพมหานคร	16	0	232	27,740	0	2	0	0	0	0	120	12	5	65	0	675	50	62,442	2,241	22	0	0	0	0	8	13	0	0	0	0	24	21	62	7.0	7.8	7.8	0.0	7.3
2	นครสวรรค์	14	102	226	143,025	0	28	0	0	0	10,000	23	0	0	0	0	0	0	478,190	5,776	229	1	0	0	12	103	53	12	0	0	21	14	22	68	31.0	37.9	37.9	0.0	20.0
3	ชัยนาท	8	49	375	56,052	8,132	14	0	0	3	395	0	1	0	0	0	603	50	184,087	1,275	32	3	4	0	9	34	19	13	0	0	0	14	33	30	13.3	16.4	16.4	0.0	15.6
4	นครปฐม	7	43	103	34,426	0	4	0	0	0	0	20	6	0	20	0	0	0	110,028	3,436	115	2	0	0	10	7	6	0	0	0	26	12	17	29	7.8	8.5	8.5	0.0	50.3
5	นนทบุรี	6	45	455	194,442	0	0	0	0	0	107	30	5	2	16	0	9,095	0	28,375	1,364	137	95	0	0	7	28	35	19	0	0	0	38	42	53	45.7	47.3	47.3	0.0	2.0
6	ปทุมธานี	7	59	435	146,548	0	7	0	0	0	5,827	30	2	4	30	0	158	30	68,090	1,516	8	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	32	32	56	27.8	30.3	30.3	0.0	11.3
7	พระนครศรีอยุธยา	16	186	943	269,692	42	73	0	1	214	13,264	23	5	2	36	0	39,057	0	303,988	6,470	508	42	0	0	26	164	167	37	0	0	0	60	81	115	59.9	67.2	67.2	0.0	21.3
8	สระบุรี	13	75	388	23,958	362	0	0	0	0	3,936	10	3	2	15	0	1,223	0	54,575	494	74	0	0	0	22	0	24	3	0	0	0	20	38	34	5.1	6.2	6.2	0.0	7.7
9	สิงห์บุรี	6	27	207	99,503	0	26	0	0	3	19	10	2	1	10	0	0	0	91,707	1,183	0	0	0	0	7	90	67	0	0	0	0	19	28	28	18.7	19.3	19.3	0.0	14.4
10	สุพรรณบุรี	10	98	646	273,373	550	20	0	0	0	5,398	28	1	0	26	0	131	105,499	184,212	9,270	375	3	0	0	6	67	51	20	0	0	0	49	44	98	49.6	55.8	55.8	0.0	3.6
11	อ่างทอง	7	73	474	134,484	3,445	35	0	0	0	1,267	23	5	3	35	0	4,251	0	89,520	4,281	95	12	2	0	36	18	90	26	0	0	0	45	59	88	28.8	30.1	30.1	0.0	28.0
12	ฉะเชิงเทรา	11	55	425	40,344	0	0	0	0	0	0	40	1	0	0	0	4,141	14,086	96,592	3,370	167	3	1	2	26	5	8	0	0	0	1	29	36	50	8.5	10.4	10.4	0.0	31.9
13	นครนายก	4	16	60	5,100	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	12,983	1,931	0	0	0	4	7	0	5	0	0	0	0	4	5	9	1.6	1.3	1.3	0.0	13.6
14	อุทัยธานี	8	40	261	24,658	0	7	0	0	0	1,408	0	0	0	0	0	1,830	0	30,783	1,521	88	0	0	0	1	10	12	0	0	0	0	13	14	17	5.5	5.6	5.6	0.0	4.3
15	ลพบุรี	8	0	91	589	101,054	6	0	0	0	11,101	24	2	1	36	0	0	0	124,537	0	133	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	21	29	62	20.4	21.8	21.8	0.0	69.0
16	สมุทรปราการ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17	กำแพงเพชร	11	73	621	64,249	0	0	0	0	0	4,800	12	1	2	13	0	24	0	178,828	530	309	0	36	0	14	0	0	0	0	0	53	32	21	74	13.4	12.6	12.6	0.0	93.9
18	สมุทรสาคร	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

ตารางที่ 8.2.2-1 ปริมาณความเสียหายจากอุทกภัยประจำปี พ.ศ.2549 (หน่วย) แยกรายจังหวัดในพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยา

ที่	จังหวัด	พื้นที่ประสบภัย			ความเสียหายจากอุทกภัย																											การให้ความช่วยเหลือ							
					ด้านชีวิตของราษฎร					ด้านทรัพย์สินของราษฎร											ด้านสิ่งสาธารณประโยชน์																	
		อำเภอ	ตำบล	หมู่บ้าน	ตายและสูญหาย(คน)	ป่วย(คน)	เสียชีวิต(คน)	ศูนย์หาย(คน)	บาดเจ็บ(คน)	บ้านเรือนทั้งหลัง(หลัง)	บ้านเรือนบางส่วน(หลัง)	อาคารพาณิชย์(ห้อง)	โรงงาน(หลัง)	โรงแรม/คอนโด(หลัง)	ตึกแถว(คูหา)	เรือประมง/เรืออื่นๆ(ลำ)	ปศุสัตว์(ตัว)	สัตว์ปีก(ตัว)	พื้นที่ทำเกษตร(ไร่)	บ่อปลา/บ่อกุ้ง(บ่อ)	ถนน(สาย)	สะพาน(แห่ง)	ท่าน้ำ(แห่ง)	ฝาย(แห่ง)	เขื่อน(แห่ง)	วัด/มัสยิด(แห่ง)	โรงเรียน(แห่ง)	สถานที่ราชการ(แห่ง)	ศาลาที่พักน้ำ(แห่ง)	ปอน้ำ/อ่างเก็บน้ำ(แห่ง)	ท่อระบายน้ำ(แห่ง)	เรือพ่อค้าแพ/เรือยนต์(ลำ)	รถยนต์ครัวรถยนต์(คัน)	เครื่องสูบน้ำ(เครื่อง)	ถุงยังชีพ(พันชุด)	ข้าวกล่อง(พันกล่อง)	น้ำดื่ม(ขวด/ลิตร)	อาหารกึ่งสำเร็จรูป(พันชุด)	เงินสดช่วยประสบภัย(บาท)
1	กรุงเทพมหานคร	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2	นครสวรรค์	12	79	559	58,095	822	0	0	0	2	205	15	0	0	36	0	641	2,256	38,716	286	108	10	11	5	0	1	5	31	0	0	63	17	13	62	23.4	11.3	12.4	0.0	117.3
3	ชัยนาท	7	31	221	41,442	138	0	0	0	0	75	0	0	0	0	0	564	9,102	16,100	165	49	2	22	1	0	1	0	8	0	1	77	7	3	26	12.6	1.1	1.5	0.0	107.6
4	นครปฐม	4	6	17	3,890	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	6,875	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	4	2.1	0.6	0.8	0.0	79.2
5	นนทบุรี	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6	ปทุมธานี	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7	พระนครศรีอยุธยา	7	27	138	73,974	139	0	0	0	0	240	0	0	0	0	0	47	13,706	41,471	179	98	0	16	28	2	2	1	9	0	4	57	9	5	20	18.3	1.4	1.5	0.0	212.4
8	สระบุรี	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9	สิงห์บุรี	3	14	75	51,813	0	0	0	0	0	16	0	0	0	20	0	422	0	4,624	63	77	0	0	0	0	3	8	9	0	0	7	4	2	10	16.1	1.6	2.0	0.0	87.3
10	สุพรรณบุรี	3	9	26	4,306	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2	0	5	1.7	0.7	0.8	0.0	149.3
11	อ่างทอง	5	38	143	15,043	99	2	0	0	0	189	5	2	1	21	0	245	0	8,435	145	103	3	10	9	0	4	1	10	0	0	44	7	3	17	5.2	1.8	2.1	0.0	191.1
12	ฉะเชิงเทรา	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
13	นครนายก	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	อุทัยธานี	8	69	304	16,279	0	0	0	0	2	1,015	0	2	0	0	0	1,068	7,371	13,364	135	68	2	7	13	6	23	15	5	0	9	144	6	4	22	25.0	4.3	4.8	0.0	59.4
15	ลพบุรี	3	13	39	9,250	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	3,170	63	19	1	0	0	0	0	1	5	0	0	0	3	2	8	2.0	0.3	0.6	0.0	51.0
16	สมุทรปราการ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17	กำแพงเพชร	10	52	163	54,183	150	0	0	0	0	103	5	0	0	15	0	500	2,680	77,801	216	418	17	0	7	0	1	2	13	0	0	161	9	5	23	12.5	9.0	9.4	0.0	79.2
18	สมุทรสาคร	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

ตารางที่ 8.2.2-2 ปริมาณความเสียหายจากอุทกภัยประจำปี พ.ศ.2550 (หน่วย) แยกรายจังหวัดในพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยา

ที่	จังหวัด	พื้นที่ประสบภัย			ความเสียหายจากอุทกภัย																											การให้ความช่วยเหลือ							
					ด้านชีวิตของราษฎร					ด้านทรัพย์สินของราษฎร											ด้านสิ่งสาธารณประโยชน์																	
		อำเภอ	ตำบล	หมู่บ้าน	จมน้ำเสียชีวิต(คน)	สูญหาย(คน)	ได้รับบาดเจ็บ(คน)	ป่วยเจ็บ(คน)	อื่นๆ(คน)	บ้านเรือนพังเสียหาย(หลัง)	บ้านเรือนถูกน้ำท่วม(หลัง)	อาคารพาณิชย์(คูหา)	โรงงาน(หลัง)	โรงแรม/คอนโด(หลัง)	ยานยนต์(คัน)	เรือประมง/เรืออื่นๆ(ลำ)	ปศุสัตว์(ตัว)	สัตว์ปีก(ตัว)	พื้นที่การเกษตร(ไร่)	บ่อปลา/บ่อกุ้ง(บ่อ)	ถนน(สาย)	สะพาน(แห่ง)	ท่าน้ำ(แห่ง)	ฝาย(แห่ง)	เหมือง(แห่ง)	วัด/ศาสนสถาน(แห่ง)	โรงเรียน(แห่ง)	สถานที่ราชการ(แห่ง)	ผนังกั้นน้ำ(แห่ง)	บ่อน้ำ/อ่างเก็บน้ำ(แห่ง)	ท่อระบายน้ำ(แห่ง)	เรือท้องแบน/เรือยนต์(ลำ)	รถยนต์บรรทุก(คัน)	เครื่องสูบน้ำ(เครื่อง)	ถุงยังชีพ(พันชุด)	ข้าวกล่อง(พันกล่อง)	น้ำดื่ม(พันขวด/ลิตร)	ยารักษาโรค(พันชุด)	เงินทดแทนราษฎร(ล้านบาท)
1	กรุงเทพมหานคร	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2	นครสวรรค์	15	127	1,305	237,981	0	14	0	0	0	1,035	0	0	0	0	0	0	43,800	1,038,879	1,588	319	2	0	18	2	0	0	0	0	0	8	22	12	18	117.7	0.0	95.3	0.0	29.6
3	ชัยนาท	8	49	463	88,140	0	0	0	0	0	754	0	0	0	0	0	5,578	308	119,331	315	148	5	0	0	0	24	36	1	0	0	0	0	0	36	45.1	4.0	88.7	0.0	0.0
4	นครปฐม	7	78	516	74,433	0	1	0	0	0	371	0	6	0	0	0	446	1,300	37,636	926	280	2	0	3	0	4	6	1	0	0	0	17	5	21	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0
5	นนทบุรี	6	52	440	147,665	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	16	0	101	11	0	0	0	0	61	0	0	36.7	0.0	0.0	0.0	0.0
6	ปทุมธานี	7	49	123	16,637	0	3	0	71	7	0	0	0	0	0	0	0	0	13,345	1	22	0	0	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	2.4	1.7	7.0	0.0	0.0
7	พระนครศรีอยุธยา	16	188	1,295	400,647	856	21	0	0	2	10,432	0	0	0	0	0	7	56,515	279,689	942	97	1	0	0	0	379	103	99	0	0	1	83	0	26	38.2	0.0	81.2	0.0	0.0
8	สระบุรี	13	114	870	17,397	5,432	4	0	0	0	951	0	0	0	0	0	10,237	500	18,906	139	13	2	4	0	5	107	24	26	0	0	0	88	3	150	96.7	0.0	50.7	0.0	0.0
9	สิงห์บุรี	6	37	200	74,456	0	7	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2,647	29,058	166,492	558	0	0	0	0	0	57	45	50	0	0	0	0	0	93	31.7	32.3	66.6	0.0	0.0
10	สุพรรณบุรี	10	110	950	314,629	170	16	0	0	20	5,234	0	0	0	0	0	50	1,665	179,359	679	590	5	0	5	0	0	0	0	0	2	25	0	0	0	79.0	6.5	22.6	0.0	40.4
11	อ่างทอง	7	73	506	42,060	726	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	425	0	124,733	487	20	0	0	0	0	23	25	6	0	0	1	155	0	79	59.2	12.4	7.5	0.0	32.5
12	ฉะเชิงเทรา	10	45	340	31,662	0	0	0	0	0	111	0	0	0	0	0	30	66,778	204	43	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0
13	นครนายก	4	34	258	67,406	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	378	7,136	104	5	0	0	0	0	6	4	1	0	0	1	4	0	0	11.6	0.0	28.8	0.0	3.6
14	อุทัยธานี	8	69	524	10,880	36	1	0	0	0	1,233	0	0	0	0	0	5,105	0	59,153	814	59	0	9	10	0	33	14	2	0	0	90	15	2	0	31.5	0.0	82.3	0.0	13.1
15	ลพบุรี	11	124	1,113	333,061	0	19	0	0	0	1	0	0	0	0	0	23,813	201,543	452,766	1,887	528	12	0	3	0	80	56	32	0	0	9	0	0	0	150.5	401.0	562.0	0.0	76.3
16	สมุทรปราการ	5	27	101	43,700	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
17	กำแพงเพชร	11	79	896	164,191	36	8	0	0	1	15	0	0	0	0	0	0	200	402,872	101	107	7	0	1	0	0	0	0	0	0	32	0	0	0	32.2	0.0	23.1	0.0	75.7
18	สมุทรสาคร	3	28	126	4,428	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,645	0	13,265	967	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.3	0.3	0.3	0.0	0.0

ตารางที่ 8.2.2-3 ปริมาณความเสียหายจากอุทกภัยประจำปี พ.ศ.2553 (หน่วย) แยกรายจังหวัดในพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยา

ที่	จังหวัด	พื้นที่ประสบภัย			ความเสียหายจากอุทกภัย																											การให้ความช่วยเหลือ							
					ด้านชีวิตของราษฎร					ด้านทรัพย์สินของราษฎร											ด้านสิ่งสาธารณประโยชน์																	
		อำเภอ	ตำบล	หมู่บ้าน	ครัวเรือนที่ได้รับผลกระทบ(หน่วย)	ผู้เสียชีวิต(คน)	เสียชีวิต(คน)	ผู้ป่วย(คน)	บาดเจ็บ(คน)	บ้านเรือนพังทั้งหลัง(หลัง)	บ้านเรือนเสียหายบางส่วน(หลัง)	อาคารพาณิชย์(ห้อง)	โรงงาน(หลัง)	โรงแรม/คอนโด(หลัง)	ยานยนต์(คัน)	เรือประมง/เรือยนต์ ๆ(ลำ)	ปศุสัตว์(ตัว)	สัตว์ปีก(ตัว)	พื้นที่ทางเกษตร(ไร่)	บ่อปลา/บ่อกุ้ง(บ่อ)	ถนน(สาย)	สะพาน(แห่ง)	ท่าน้ำ(แห่ง)	ฝาย(แห่ง)	เหมือง(แห่ง)	วัด/ศาสนสถาน(แห่ง)	โรงเรียน(แห่ง)	สถานที่ราชการ(แห่ง)	ผนังกั้นน้ำ(แห่ง)	บ่อน้ำ/อ่างเก็บน้ำ(แห่ง)	ท่อระบายน้ำ(แห่ง)	เรือท้องแบน/เรือยนต์(ลำ)	รถยนต์บรรทุก(คัน)	เครื่องสูบน้ำ(เครื่อง)	ถุงยังชีพ(พันชุด)	ข้าวบริจาค(พันกิโลกรัม)	น้ำดื่ม(พันขวด/ลิตร)	ยารักษาโรค(พันชุด)	เงินทดแทนราษฎร(ล้านบาท)
1	กรุงเทพมหานคร	37	0	0	2,243,640	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2	นครสวรรค์	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3	ชัยนาท	8	48	385	81,513	0	29	0	0	0	19,209	0	0	0	0	0	14,414	177,930	154,264	1,194	474	0	0	0	0	61	45	0	0	0	0	0	0	0	105.8	0.0	9.2	0.0	96.7
4	นครปฐม	7	98	835	115,351	0	36	0	0	0	23,702	0	2	0	0	0	40	0	39,429	777	296	15	0	0	0	12	15	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.6
5	นนทบุรี	6	52	380	678,859	0	74	0	0	0	0	0	1,668	0	0	0	0	0	105,095	0	0	0	0	0	0	179	28	0	0	0	0	1,018	0	0	246.3	0.0	0.0	82.9	114.5
6	ปทุมธานี	7	61	552	749,349	0	98	0	0	15	219,282	0	0	8	0	0	0	0	527,578	3,120	0	0	0	0	0	126	26	0	0	0	0	0	0	0	369.5	75.0	212.7	0.0	52.5
7	พระนครศรีอยุธยา	18	187	1,333	299,613	2,201	200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13,008	123,618	97,665	255	87	5	0	0	0	333	77	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	142.2
8	สระบุรี	13	112	1,028	159,251	11,740	15	0	0	5	33,955	0	12	0	0	0	118,863	0	120,381	2,205	108	32	0	3	0	150	41	65	0	0	0	562	0	89	196.3	123.2	1,421.4	0.0	172.4
9	สิงห์บุรี	6	43	316	133,410	0	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16,891	624,825	305,679	1,545	0	0	0	0	0	83	57	22	0	0	0	0	0	0	149.7	0.0	0.0	0.0	34.8
10	สุพรรณบุรี	9	82	570	120,754	167	42	0	0	0	21,067	3,922	0	0	0	0	886	415	34,458	6,804	511	57	10	10	0	76	85	9	0	0	0	0	0	0	62.0	0.0	27.9	27.5	136.4
11	อ่างทอง	8	73	481	104,620	2,412	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29,057	0	97,277	420	111	1	0	0	0	145	120	52	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	94.0
12	ฉะเชิงเทรา	11	82	806	195,178	850	8	0	0	1	367	0	0	0	0	0	9,945	2,004	94,437	12,373	383	6	0	0	0	12	33	1	0	12	6	0	0	0	46.1	6.2	0.0	8.4	4.3
13	นครนายก	4	40	379	80,096	1,812	2	0	0	0	11,436	0	0	0	0	0	37,550	0	112,811	2,304	363	15	0	0	0	35	53	22	0	0	0	1,036	0	50	108.7	0.0	65.2	34.9	8.2
14	อุทัยธานี	6	40	272	29,739	0	5	0	0	1	1,078	0	0	0	0	0	0	2,020	141,438	224	96	0	0	1	1	14	4	3	0	1	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	110.0
15	ลพบุรี	8	67	627	0	0	0	0	0	113	0	0	0	0	0	0	1	0	12,691	232	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	50.9
16	สมุทรปราการ	5	13	58	21,136	12	0	0	0	0	1,570	30	0	0	0	0	0	0	600	37	40	1	0	0	0	7	8	11	0	0	3	0	0	0	1.2	0.0	12.0	1.5	20.9
17	กำแพงเพชร	11	77	955	189,332	0	10	0	0	5	21	0	0	0	0	0	167,190	0	386,486	4,019	1,059	10	0	0	0	13	0	25	0	0	2	510	26	30	78.9	2.3	36.9	2.2	178.0
18	สมุทรสาคร	3	40	290	469,934	0	5	0	0	0	15,745	0	0	0	394	0	70	86	5,316	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	800	19	160	5.0	0.0	0.0	0.0	1.1

ตารางที่ 8.2.2-4 ปริมาณความเสียหายจากอุทกภัยประจำปี พ.ศ.2554 (หน่วย) แยกรายจังหวัดในพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยา

ที่	พื้นที่ประสบภัย				ความเสียหายที่สำรวจ																									การให้ความช่วยเหลือ						
					ด้านชีวิต					ด้านทรัพย์สิน										ด้านสิ่งสาธารณประโยชน์															
	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	หมู่บ้าน/ชุมชน	ราษฎรเดือดร้อน (คน)	อพยพ (คน)	เสียชีวิต (คน)	สูญหาย (คน)	บาดเจ็บ (คน)	บ้านเรือนทั้งหลัง (หลัง)	บ้านเรือนบางส่วน (หลัง)	อาคารพาณิชย์ (ห้อง)	โรงงาน (แห่ง)	โรงแรม (แห่ง)	ยานยนต์ (คัน)	เรือประมง (ลำ)	ปศุสัตว์ (ตัว)	สัตว์ปีก (ตัว)	พื้นที่การเกษตร (ไร่)	บ่อปลา/กุ้ง/กะพาบ (บ่อ)	ถนน (สาย)	สะพาน/คลอง (แห่ง)	ทำนบ (แห่ง)	ฝาย (แห่ง)	เหมือง (แห่ง)	วัดศาสนสถาน (แห่ง)	โรงเรียน (แห่ง)	สถานีอนามัย (แห่ง)	บ่อน้ำ (แห่ง)	อ่างเก็บน้ำ (แห่ง)	ท่อระบายน้ำ (แห่ง)	เรือท้องแบน (ลำ)	รถยนต์ครอบครัว (คัน)	เครื่องสูบน้ำ (เครื่อง)	เครื่องอุปโภค บริโภค (ชุด)	ข้าวกล่อง (กล่อง)	น้ำดื่ม (ลิตร/ขวด)	เงินทดรองราชการ (บาท)
1	กรุงเทพมหานคร	คลองสามวา		28	1,920										10		650		20,800	452											3	5	5	500	500	500	
		หนองจอก		55	7,854							5	2	1	3				34,200	352	22					8	13				6	2	12	2,000	2,560	2,560	
		ประเวศ		4	318							6		1	5				190	25													4	112	112	112	
		บางกระปิ		6	1,500							4	1		7				10	22											2	2	3	500	650	650	
		คันนายาว		4	460							12	2	1	8				52	56														200	200	200	
		สายไหม		6	238							15	1	1	6				2,806	185												1	4				
		สะพานสูง		6	1,520							12		1	5		25	50	210	25											3	3	3	450	550	550	
		บางเขน		4	850							14	1		4				300	32											2			250	250	250	
		ลาดกระบัง		59	8,520		2					15	2		5				111	230											5	4	3	2,000	2,000	2,000	
		มีนบุรี		8	4,560							12			7				3,200	235											3	4	5	1,000	1,000	1,000	
		ทวีวัฒนา		10								10			5				205	68																	
		ตลิ่งชัน		12								6							58	55													8				
		สวนหลวง		8															300	45													7				
		บางซื่อ		12								9	2							227													4				
		ดุสิต		5									1							32													2				
		พระนคร		5																200													2				
		16 เขต	0	232	27,740	0	2	0	0	0	0	120	12	5	65	0	675	50	62,442	2,241	22	0	0	0	0	8	13	0	0	0	0	24	21	62	7,012	7,822	7,822	7,304,000
2	นครสวรรค์	14 อำเภอ	102	226	143,025	28	0	0	0	10,000	23	0	0	0	0	0	0	478,190	5,776	229	1	0	0	12	103	53	12	0	0	21	14	22	68	31	38	38	0	20
3	ชัยนาท	หันคา	8	72	6,797	102													70,522	255	33	1				1	2	1				3	5	8	3,000	3,000	3,000	
		มโนรมย์	7	36	4,408	1,013	7			2	109		1				74	50	24,750	102	39				3	6	4	7				2	7	7	1,000	1,250	1,250	
		เมืองฯ	8	63	12,363		2			1	1,240								15,533	185	57					3	3	1				4	9	6	2,650	2,650	2,650	
		วัดสิงห์	6	35	1,784	78					1,135						529		22,874	158	16	2	1			2	2						3	3	560	560	560	
		สรรพยา	7	52	29,195	6,939	3				3,591								24,132	218					4	22	8	4				5	6	4	5,600	8,500	8,500	
		สรรคบุรี	8	81			2												24,451	200	55																	
		หนองมะโมง	4	30	1,505						320								1,825	125	18		2		2								3	2	458	458	458	
		เนินขาม	1	6																32	14		1															
		8 อำเภอ	49	375	56,052	8,132	14	0	0	3	6,395	0	1	0	0	0	603	50	184,087	1,275	232	3	4	0	9	34	19	13	0	0	0	14	33	30	13,268	16,418	16,418	15,630,914
4	นครปฐม	บางเลน	11	30	19,363		4					5	1						12,500	250	102	2			3	5	6				26	5	6	4	5,639	5,639	5,639	
		พุทธมณฑล	3	6	3,000							4	2		5				13,200	652												3	4	8	1,000	1,500	1,500	
		สามพราน	16	32											4				18,500	455					2									4				
		นครชัยศรี	9	27	11,459							6	1		5				32,000	566	12					2						2	4	6	1,000	1,250	1,250	
		กำแพงแสน	1	2	200							5	1		6				11,219	562	1				1									2	50	50	50	
		เมืองฯ	1	2	120								1						12,355	499					4								1	3				
		ดอนตูม	2	4	284														10,254	452												2	2	2	71	71	71	
		7 อำเภอ	43	103	34,426	0	4	0	0	0	0	20	6	0	20	0	0	0	110,028	3,436	115	2	0	0	10	7	6	0	0	0	26	12	17	29	7,760	8,510	8,510	50,256,386
5	นนทบุรี	ปากเกร็ด	7	147	37,321							5	1		2		2,274		5,074	150	117	19			3	7	6	8				7	8	13	6,523	6,523	6,523	
		เมืองฯ	5	23	21,000							5	1		5				817	125		30			2	4	3					5	3	8	5,620	5,000	5,000	
		บางกรวย	9	44	32,237						86	5	2	1			2		3,808	256	5	20				7	6	5				3	5	7	6,693	6,693	6,693	
		บางบัวทอง	8	80	36,580						21	6	1	1	4		6,819		2,429	452		11			2	6	12	6				8	7	6	10,230	12,500	12,500	
		บางใหญ่	8	88	28,737							4			5				3,305	325		8				4	5					5	9	7	6,350	6,350	6,350	
		ไทรน้อย	8	73	38,567							5							12,942	56	15	7					3					10	10	12	10,250	10,250	10,250	
		6 อำเภอ	45	455	194,442	0	0	0	0	0	107	30	5	2	16	0	9,095	0	28,375	1,364	137	95	0	0	7	28	35	19	0	0	0	38	42	53	45,666	47,316	47,316	2,012,967
6	ปทุมธานี	เมืองฯ	13	65	32,835		3				2,100	5	1	1				30	4,381	125												8	6	12	6,580	6,580	6,580	
		สามโคก	11	53	7,569		1				850	2	1	1	3				9,272	120	7				3							3	4	5	4,000	4,000	4,000	
		คลองหลวง	7	89	25,121						365	4		1	5				5,796	220					2							6	5	8	6,530	8,500	8,500	
		ธัญบุรี	6	39	18,474						1,100	6			5		58		3,777	246												4	3	6	4,256	4,256	4,256	
		ลาดหลุมแก้ว	8	16	7,160						560	7		1	5				13,640	215												3	4	5	2,010	2,500	2,500	
		ลำลูกกา	8	140	50,506		3				402	6			8		100		27,543	265					3							5	7	14	3,200	3,200	3,200	
		หนองเสือ	6	33	4,883						450				4				3,681	325	1											3	3	6	1,256	1,256	1,256	
		7 อำเภอ	59	435	146,548	0	7	0	0	0	5,827	30	2	4	30	0	158	30	68,090	1,516	8	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	32	32	56	27,832	30,292	30,292	11,296,266
7	พระนครศรีอยุธยา	บางบาล	16	101	27,120		12			117	1,265						1,685		30,570	552	65	6				15	38	10				5	6	6	6,300	6,300	6,300	
		บางไทร	23	39	7,600		11			9	896	5	1	1	5		1,107		15,740	450	26				2	20	20					3	7	8	1,000	1,500	1,500	
		ผักไห่	16	117	11,457		10			9	3,086	4			4		581		31,429	445	46				3	9	5					4	5	12	3,256	3,256	3,256	
		เสนา	15	110	56,244	42	11			33	2,159	3	1	1					20,386	356	52	8			4	28	28	17				10	13	10	10,560	14,500	14,500	
		ภาชี	8	26	228							4			3				2,416	125	10				2								2	8	57	57	57	
		นครหลวง	7	12	5,214		3				102	2	1		4		554		16,067	522	25				1							5	3		600	600	600	
		บ้านแพรก	5	26	5,255						2	3			5				5,693	336	11	1			5	5	5					3	5	6	1,200	1,200	1,200	
		ท่าเรือ	8	56	12,711		1			3	125		1		7				7,376	456	25				2		4					2	8	10	3,265	4,250	4,250	
		มหาราช	12	50	26,457		3			3	218				2		27,404		43,871	450	41				3	27	15					5	6	6	4,560	4,560	4,560	
		พระนครศรีอยุธยา	18	114	56,521		9			6	1,791		1		3		2,121		9,188	445	30				1	43	23	7				7	7	14	13,200	13,200	13,200	
		บางซ้าย	5	36	11,566		5			11	1,312								9,117	355	6					1	2	1				3	3	6	2,706	4,560	4,560	
		บางปะอิน	18	111	24,453		4			5	1,119						1,492		22,809	445	25	27				12	17					4	4	13	6,530	6,530	6,530	
		ลาดบัวหลวง	8	40	600		1			18	1,169								20,388	425	41				2							2	2		150	150	150	
		บางปะหัน	16	62	18,948		2				20	2					4,113		41,794	369	32					4	10	2				4	8	8	5,360	5,360	5,360	
		อุทัย	7	25	56		1		1						3				5,469	381	45				1									2				
		วังน้อย	4	18	5,262														21,675	358	28											3	2	6	1,200	1,200	1,200	
		16 อำเภอ	186	943	269,692	42	73	0	1	214	13,264	23	5	2	36	0	39,057	0	303,988	6,470	508	42	0	0	26	164	167	37	0	0	0	60	81	115	59,944	67,223	67,223	21,332,769
8	สระบุรี	เฉลิมพระเกียรติ	7	42	2,373										3		4		7,829	56	1											3	4	3	830	830	830	
		บ้านหมอ	9	61	4,749	220					1,562	5	1		4		913		8,039	45	24				3		7					4	7	5	1,200	1,500	1,500	
		หนองโดน	4	22	1,200														4,220	78					5							2	3	3	310	310	310	
		แก่งคอย	7	25	229	44					9	2	1	1	2		1		3,862	60	2												2	2				
		หนองแค	7	17	500						42	3	1		5				3,775	32					4								2	4	173	173	173	
		วังม่วง	3	18	1,122	7					6			1			86		4,574	25					2							3	4					
		เสาไห้	12	60	2,012	72					456						3		2,344	26	1				5		5						3	5	599	599	599	
		พระพุทธบาท	5	37	2,626												126		12,383	58	9				3								3	3				
		หนองแซง	7	23	1,250						266								2,411	25	4						2	2					2	2	402	402	402	
		เมืองฯ	4	12	486						88								69	20	6												3					
		วิหารแดง	4	15	1,307						70				1				201	10	4						1	1				3			379	379	379	
		ดอนพุด	4	28	5,967	19					1,437						90		3,656	20	22						9					5	4	3	1,200	2,000	2,000	
		มวกเหล็ก	2	28	137														1,212	39	1												1	4				
		13 อำเภอ	75	388	23,958	362	0	0	0	0	3,936	10	3	2	15	0	1,223	0	54,575	494	74	0	0	0	22	0	24	3	0	0	0	20	38	34	5,093	6,193	6,193	7,743,301
9	สิงห์บุรี	อินทร์บุรี	7	66	38,806		12			3	109	5							108,629	220						37	30					6	5	8	5,698	5,698	5,698	
		เมืองฯ	5	31	28,865		10						1		2				26,600	223					2	16	12					4	7	6	4,560	4,560	4,560	
		พรหมบุรี	6	47	15,940		1					5	1	1	4				14,977	120						20	13					3	6	4	3,256	3,650	3,650	
		ค่ายบางระจัน	2	15	375		1								3				4,086	234						4	2					1		2	95	95	95	
		บางระจัน	3	26	3,319										1				33,610	136					3	7	3					2	3	3	1,000	1,250	1,250	
		ท่าช้าง	4	22	12,198		2												3,805	250					2	6	7					3	7	5	4,089	4,089	4,089	
		6 อำเภอ	27	207	99,503	0	26	0	0	3	109	10	2	1	10	0	0	0	191,707	1,183	0	0	0	0	7	90	67	0	0	0	0	19	28	28	18,698	19,342	19,342	14,431,627
10	สุพรรณบุรี	เมืองฯ	19	123	66,728		4				1,200		1				16		24,500	852												15	10	24	4,580	4,580	4,580	
		บางปลาม้า	14	127	70,204		11				1,355	2			5		105	102,985	13,000	655	105	3			2	44	35	19				12	6	17	12,050	14,500	14,500	
		เดิมบางนางบวช	12	68	18,483		3				260	4			4		10		26,500	807	28											5	7	12	3,256	3,256	3,256	
		ด่านช้าง	4	22	584						102	2			3			2,514	14,500	558	46												2	10				
		สองพี่น้อง	14	140	56,000	300	2				250				4				24,500	1,522	131						12					6	4	9	13,650	16,500	16,500	
		สามชุก	6	58	33,141	250					1,085	20			2				10,250	856	29				4	7	4	1				4	6	8	10,850	10,850	10,850	
		อู่ทอง	13	40	5,000										1				7,502	1,254												3	3	6	1,250	1,250	1,250	
		ดอนเจดีย์	5	16	713						8				3				12,400	856	9												2	4	300	300	300	
		ศรีประจันต์	9	35	18,100						33				4				18,560	1,025	7					16						4	2	5	2,560	2,560	2,560	
		หนองหญ้าไซ	2	17	4,420						1,105								32,500	885	20												2	3	1,105	2,000	2,000	
		10 อำเภอ	98	646	273,373	550	20	0	0	0	5,398	28	1	0	26	0	131	105,499	184,212	9,270	375	3	0	0	6	67	51	20	0	0	0	49	44	98	49,601	55,796	55,796	3,598,735
11	อ่างทอง	ป่าโมก	8	50	23,593		8				7,175				5				28,500	850	10				3	11	5	4				6	6	12	6,530	6,530	6,530	
		เมืองฯ	14	84	35,657		12				606	4			7		954		45,000	560	106				5	31	26	9				12	15	16	7,850	7,850	7,850	
		ไชโย	9	51	8,175	592					1,176	5	1	1	6		884		65,000	455	42	4			4	9	7	2				7	7	10	2,618	3,500	3,500	
		วิเศษชัยชาญ	15	108	31,455	420	9					3	2		3		21,897		29,500	855	81	1			7	30	23	6				6	12	18	3,650	3,650	3,650	
		โพธิ์ทอง	15	110	29,282	2,433	3		330	561	1,047	4	1	1	4		18,594		36,520	525	153	7	2		8	33	26	5				5	10	21	5,620	5,620	5,620	
		แสวงหา	7	51	4,330		2				2,165	5	1		4		318		47,750	450	3				4	3	2					6	6	6	2,000	2,500	2,500	
		สามโก้	5	20	1,992		1				498	2		1	6		204		37,250	586					5	1	1					3	3	5	498	498	498	
		7 อำเภอ	73	474	134,484	3,445	35	0	330	561	12,667	23	5	3	35	0	42,851	0	289,520	4,281	395	12	2	0	36	118	90	26	0	0	0	45	59	88	28,766	30,148	30,148	27,977,998
12	ฉะเชิงเทรา	เมืองฯ	9	40	17,447												10	58	16,520	350	16				2	4						5	3	6	2,650	2,650	2,650	
		แปลงยาว	4	35	1,690							5							10,250	265	20				4	1						2	5	5	370	500	500	
		พนมสารคาม	8	48	3,550							2	1					4,500	14,200	330	30				6							2	7	7	450	450	450	
		สนามชัยเขต	4	70	1,250							3							10,520	450		1			3		3				1	2	3	5	465	465	465	
		บ้านโพธิ์	3	13	2,571												1	48	12,400	256	3		1				2					3	4	4	300	300	300	
		บางคล้า	6	36	1,675							30							6,500	320	23				2		3					2	2	3	376	650	650	
		บางน้ำเปรี้ยว	10	88	2,681												4,130	2,650	11,502	243	26											4	3	9	927	927	927	
		ท่าตะเกียบ	2	44	7,770													4,000	2,500	250	12											5	2	5	2,000	3,500	3,500	
		ราชสาส์น	3	31	1,022													300	2,500	325	26			2	5							2	4	3	689	689	689	
		บางปะกง	2	2	40													2,530	3,200	286					4													
		คลองเขื่อน	4	18	648														6,500	295	11	2										2	3	3	242	242	242	
		11 อำเภอ	55	425	40,344	0	0	0	0	0	0	40	1	0	0	0	4,141	14,086	96,592	3,370	167	3	1	2	26	5	8	0	0	0	1	29	36	50	8,469	10,373	10,373	31,898,963
13	ลพบุรี	8 อำเภอ	0	91	589	6	0	0	0	11,101	24	2	1	36	0	0	0	124,537	0	133	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	21	29	62	20	22	22	0	69
14	กำแพงเพชร	11 อำเภอ	73	621	64,249	0	0	0	0	4,800	12	1	2	13	0	24	0	178,828	530	309	0	36	0	14	0	0	0	0	0	53	32	21	74	13	13	13	0	94
15	นครนายก	เมืองฯ	5	10															2,868	652					2									4				
		องครักษ์	6	32	5,100								1						3,265	556					5		2					4	5	3	1,560	1,250	1,250	
		บ้านนา	2	5															1,250	462				4			3											
		ปากพลี	3	13															5,600	261														2				
		4 อำเภอ	16	60	5,100	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	12,983	1,931	0	0	0	4	7	0	5	0	0	0	0	4	5	9	1,560	1,250	1,250	13,616,359
16	อุทัยธานี	เมืองฯ	12	48	20,335		7				1,402						1,074		5,000	150	88				1	10	12					3	5	4	4,256	4,256	4,256	
		หนองขาหย่าง	6	16	1,163						6								2,500	225												2	3	5	306	306	306	
		สว่างอารมย์	4	25	1,732												482		3,250	122												4	2	3	580	580	580	
		หนองฉาง	5	15	117														2,650	165												2						
		ทัพทัน	3	8	368												274		10,250	211													2	3	204	300	300	
		ห้วยคต	1	2	300														1,279	203																		
		บ้านไร่	7	134	451														5,004	220												2	2	2	150	150	150	
		ลานสัก	2	13	192														850	225																		
		8 อำเภอ	40	261	24,658	0	7	0	0	0	1,408	0	0	0	0	0	1,830	0	30,783	1,521	88	0	0	0	1	10	12	0	0	0	0	13	14	17	5,496	5,592	5,592	4,307,649

ตารางที่ 8.2.2-5 ปริมาณความเสียหายจากอุทกภัยประจำปี พ.ศ.2549 (หน่วย) แยกรายอำเภอและจังหวัดในพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยา

ที่	พื้นที่ประสบภัย				ความเสียหายที่สำรวจ																											การให้ความช่วยเหลือ						
					ด้านชีวิต					ด้านทรัพย์สิน										ด้านสิ่งสาธารณประโยชน์																	
	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	หมู่บ้าน	ราษฎรเสียหายร้อน (คน)	อพยพ (คน)	เสียชีวิต (คน)	สูญหาย (คน)	บาดเจ็บ (คน)	บ้านเรือนทั้งหลัง (หลัง)	บ้านเรือนบางส่วน (หลัง)	อาคารพาณิชย์ (ห้อง)	โรงงาน (แห่ง)	โรงแรม (แห่ง)	ยานพาหนะ (คัน)	เรือประมง (ลำ)	ปศุสัตว์ (ตัว)	สัตว์ปีก (ตัว)	พื้นที่การเกษตร (ไร่)	บ่อปลา/กุ้ง/กะพาบ (บ่อ)	ถนน (สาย)	สะพาน/คอไ (แห่ง)	ทำนบ (แห่ง)	ฝาย (แห่ง)	เหมือง (แห่ง)	วัด/ศาสนสถาน (แห่ง)	โรงเรียน (แห่ง)	สถานที่ราชการ (แห่ง)	ป่อน้ำ (แห่ง)	อ่างเก็บน้ำ (แห่ง)	ท่อระบายน้ำ (แห่ง)	เรือต้องแบน (ลำ)	รถยนต์/รถบรรทุก (คัน)	เครื่องสูบน้ำ (เครื่อง)	เครื่องอุปโภค บริโภค (ชุด)	ข้าวกล่อง (กล่อง)	น้ำดื่ม (ลิตร/ขวด)	เงินทดรองราชการ (บาท)
1	นครสวรรค์	12 อำเภอ	79	559	58,095	0	0	0	2	205	15	0	0	36	0	641	2,256	38,716	286	108	10	11	5	0	1	5	31	0	0	63	17	13	62	23	11	12	0	117
2	ชัยนาท	สรรพยา	7	84	12,456														1,120	38	12								1		13	1		8	4,750			
		วัดสิงห์	6	27	2,685												439	4,544	2,498	45	8							1						2	850			
		เนินขาม	3	47	12,360						15								2,500	30	8	1	5								8	2	1	8	3,960	420	650	
		หนองมะโมง	4	29	8,569	138					20						125	4,558	5,192	24	5		3	1				2			20	3	2	4	1,400	320	400	
		หันคา	2	5	450														780		2														130			
		เมืองฯ	5	12	2,592						27								450		8		6			1		3				1		2	650	360	450	
		มโนรมย์	4	17	2,330						13								3,560	28	6	1	8					2			36			2	860			
		7 อำเภอ	31	221	41,442	138	0	0	0	0	75	0	0	0	0	0	564	9,102	16,100	165	49	2	22	1	0	1	0	8	1	0	77	7	3	26	12,600	1,100	1,500	107,577,245
3	นครปฐม	บางเลน	2	9	3,150						6								5,311		10											2	2	2	1,760	600	750	
		นครชัยศรี	2	3	180						1								116		5														120			
		กำแพงแสน	1	3	500														1,400		6													2	210			
		เมืองฯ	1	2	60														48																30			
		4 อำเภอ	6	17	3,890	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	6,875	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	4	2,120	600	750	79,247,326
4	พระนครศรีอยุธยา	พระนครศรีอยุธยา	10	42	15,600												32	12,456	2,540	38	24			10							18	2	2	8	4,750			
		บางประอิน	3	7	3,650														150		18		5					2						2	960			
		ผักไห่	1	6	1,254																2		1					2	2						410			
		บางบาล	2	19	26,850														23,303	56	17				2		1	1				3	1	2	5,540	750	800	
		มหาราช	1	5	1,250																3		2					1			2				660			
		เสนา	8	48	22,120	139					240						15	1,250	12,560	85	28		8	18		1		3	2		37	4	2	5	4,780	630	680	
		บางไทร	2	11	3,250														2,918		6					1								3	1,230			
		7 อำเภอ	27	138	73,974	139	0	0	0	0	240	0	0	0	0	0	47	13,706	41,471	179	98	0	16	28	2	2	1	9	4	0	57	9	5	20	18,330	1,380	1,480	212,379,679
5	สิงห์บุรี	อินทร์บุรี	6	47	30,989												320		2,546	27	48					3	8	7			2	2	2	4	10,250	1,025	1,360	
		เมืองฯ	3	12	13,256						16				20				856		11										5	2		4	4,200	600	600	
		พรหมบุรี	5	16	7,568												102		1,222	36	18							2						2	1,650			
		3 อำเภอ	14	75	51,813	0	0	0	0	0	16	0	0	0	20	0	422	0	4,624	63	77	0	0	0	0	3	8	9	0	0	7	4	2	10	16,100	1,625	1,960	87,269,746
6	สุพรรณบุรี	เมืองฯ	4	12	1,850																5													3	740	300	300	
		บางปลาม้า	3	8	1,256																2						1	1				2		2	660	420	500	
		สองพี่น้อง	2	6	1,200																4														300			
		3 อำเภอ	9	26	4,306	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2	0	5	1,700	720	800	149,328,741
7	ลพบุรี	3 อำเภอ	13	39	9,250	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	3,170	63	19	1	0	0	0	0	1	5	0	0	0	3	2	8	2	0	1	0	51
8	กำแพงเพชร	10 อำเภอ	52	163	54,183	0	0	0	0	103	5	0	0	15	0	500	2,680	77,801	216	418	17	0	7	0	1	2	13	0	0	161	9	5	23	12	9	9	0	79
9	อ่างทอง	เมืองฯ	9	32	3,693	30					12	5	2	1			75		350		13					4		1			2	2		4	1,500	300	300	
		ป่าโมก	7	31	2,356	69	2				129				21		132		2,250	60	26	2	5	2				2			21	3	1	3	970	520	700	
		ไชโย	8	27	3,456						36						38		330	25	13		2	4				3			4			2	1,200	320	420	
		วิเศษชัยชาญ	7	26	2,560														3,260	23	28	1	3	3				4			12	2	2	4	550			
		โพธิ์ทอง	7	27	2,978						12								2,245	37	23						1				5			4	950	658	690	
		5 อำเภอ	38	143	15,043	99	2	0	0	0	189	5	2	1	21	0	245	0	8,435	145	103	3	10	9	0	4	1	10	0	0	44	7	3	17	5,170	1,798	2,110	191,128,126
10	อุทัยธานี	สว่างอารมณ์	6	37	14,648								1				2,980	130	14,560	84	91	3	15	28	7	6	6				47			3	4,265	700	700	
		ทัพทัน	9	34	19,560						335		1				2,809	1,150	4,256	105	51	1	8	9	5	2	2		1		40	2	2	2	7,440	1,520	1,600	
		เมืองฯ	13	85	20,706						286							240	12,453	1,100	102	2	4	3	2	10	2	4	6	1	10	2	1	6	6,589	1,260	1,420	
		ลานสัก	6	23	3,443					1									9,169	412	86	3		2							13				1,456			
		หนองขาหย่าง	9	36	7,856					1	385						4,410	5,851	2,450	258	64	4	44	80	50			1			2	1		3	1,748	500	650	
		หนองฉาง	10	32	3,650												464		6,520	158	42	8	1			5	5				20	1	1	5	1,022			
		ห้วยคต	3	19	2,856						5						25		2,442	15	20	1	5	10	2					1	10				1,325	360	420	
		บ้านไร่	13	38	3,560						4								11,514	3	12										2			3	1,140			
		8 อำเภอ	69	304	76,279	0	0	0	0	2	1,015	0	2	0	0	0	10,688	7,371	63,364	2,135	468	22	77	132	66	23	15	5	7	2	144	6	4	22	24,985	4,340	4,790	59,440,333

ตารางที่ 8.2.2-6 ปริมาณความเสียหายจากอุทกภัยประจำปี พ.ศ.2550 (หน่วย) แยกรายอำเภอและจังหวัดในพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยา

ที่	พื้นที่ประสบภัย				ความเสียหายที่สำรวจ																										การให้ความช่วยเหลือ						
					ด้านชีวิต					ด้านทรัพย์สิน											ด้านสิ่งสาธารณประโยชน์																
	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	หมู่บ้าน	ราษฎรเดือดร้อน (คน)	อพยพ (คน)	เสียชีวิต (คน)	สูญหาย (คน)	บาดเจ็บ (คน)	บ้านเรือนพังทลาย (หลัง)	บ้านเรือนเสียหายส่วน (หลัง)	อาคารพาณิชย์ (ห้อง)	โรงงาน (แห่ง)	โรงแรม (แห่ง)	ยานยนต์ (คัน)	เรือประมง (ลำ)	ปศุสัตว์ (ตัว)	สัตว์ปีก (ตัว)	พื้นที่การเกษตร (ไร่)	บ่อปลา/กุ้ง/หอยนางรม (บ่อ)	ถนน (สาย)	สะพาน/คอสะพาน (แห่ง)	ท่าเรือ (แห่ง)	ฝาย (แห่ง)	เหมือง (แห่ง)	วัด/ศาสนสถาน (แห่ง)	โรงเรียน (แห่ง)	สถานที่ราชการ (แห่ง)	บ่อน้ำ (แห่ง)	อ่างเก็บน้ำ (แห่ง)	ท่อระบายน้ำ (แห่ง)	เรือท้องแบน (ลำ)	รถยนต์/รถบรรทุก (คัน)	เครื่องสูบน้ำ (เครื่อง)	เครื่องสุขภัณฑ์ (ชุด)	ข้าวกล่อง (กล่อง)	น้ำดื่ม (ลิตร/ขวด)	เงินทดรองราชการ (บาท)
1	นครสวรรค์	15 อำเภอ	127	1,305	237,981	14	0	0	0	1,035	0	0	0	0	0	0	43,800	#######	1,588	319	2	0	18	2	0	0	0	0	0	8	22	12	18	118	0	95	0	
2	ชัยนาท	เมืองฯ	8	75	15,601														6,800	1	7					2	6							2,333	4,000	12,730		
		เนินขาม	3	48	8,300													180	20,000	78						1	2	1						4,850				
		หันคา	7	76	19,783														27,765	180	105	2					2							1,400		278		
		สรรพยา	7	55	30,472		1												24,615	20						21	18							34,895		57,880		
		หนองมะโมง	4	41	5,610												1,415				21	3					1							60		8,964		
		มโนรมย์	7	40	4,305						754						30		17,554		13						4							550		2,400		
		วัดสิงห์	5	36	3,252		2										4,007		19,380	36							3							1,000		1,740		
		สรรคบุรี	8	92	817												126	128	3,217		2												36			4,728		
		8 อำเภอ	49	463	88,140	0	0	0	0	0	754	0	0	0	0	0	5,578	308	119,331	315	148	5	0	0	0	24	36	1	0	0	0	0	36	45,088	4,000	88,720	0	
3	นครปฐม	เมืองฯ	14	61	14,086						157						300		5,130	110	67																	
		กำแพงแสน	11	86	12,622						26								2,329	6	102										11		6					
		บางเลน	15	170	19,720		1				1,436							600	16,294	451	94	2				1	2	1			5		2	50		240		
		สามพราน	12	77	17,812						879		6						6,150	40	8					3	4											
		ดอนตูม	1	11	60						1										1																	
		นครชัยศรี	22	93	7,058						344						146	700	7,179	319	8			3							1	5	13					
		พุทธมณฑล	3	18	3,075						528								554																			
		8 อำเภอ	78	516	74,433	0	1	0	0	0	3,371	0	6	0	0	0	446	1,300	37,636	926	280	2	0	3	0	4	6	1	0	0	17	5	21	50	0	240	0	
4	นนทบุรี	เมืองฯ	10	77	22,550		2												723			1		16		18	7							5,000				
		บางใหญ่	6	69	9,380														804							23								6,000				
		บางบัวทอง	8	81	12,060														3,850							3					16			5,000				
		บางกรวย	9	60	43,330														935							28	3				5			7,600				
		ปากเกร็ด	12	85	27,250		2												5,683							22	1				40			10,600				
		ไทยน้อย	7	68	33,095																					7								2,500				
		6 อำเภอ	52	440	147,665	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11,995	0	0	1	0	16	0	101	11	0	0	0	61	0	0	36,700	0	0	0	
5	ปทุมธานี	เมืองฯ	13	15	2,035		1			15	7								510		2					6								500	200	200		
		ธัญญบุรี	3	5	950					15									1,578							2												
		คลองหลวง	5	10	3,500					8									1,130							1												
		หนองเสือ	2	2	450														4,600																			
		ลาดหลุมแก้ว	7	12	5,007					13									4,212							3												
		ลำลูกกา	8	40	1,600					10									1,115	1	20					4								600	1,500	5,000		
		สามโคก	11	39	3,095		2			10									200							5								1,250		1,800		
		7 อำเภอ	49	123	16,637	0	3	0	0	71	7	0	0	0	0	0	0	0	13,345	1	22	0	0	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	2,350	1,700	7,000	0	
6	พระนครศรีอยุธยา	พระนครศรีอยุธยา	10	71	30,805	21	4				9,308								12,125	109	1					68	18	8			44			200		2,400		
		เสนา	14	75	39,035	34	5				4,272								2,050		8					33	5	4			30			962		5,400		
		บางปะอิน	18	148	48,563		4				16,746						1	35,720	55,197	79						28	6	7		1				10,649				
		ภาชี	8	72	17,424						4,729						6	795	24,999	112						2	3											
		บางไทร	23	136	23,474	14	3				6,707								21,644	7						31	10	12					1					
		มหาราช	12	58	17,880	53	1				6,354								2,730	120						27	8	27						1,800				
		ผักไห่	11	88	37,188	12					12,396								2,754	313	65					23	2	5			4					3,750		
		บางบาล	16	111	29,600	52					8,895								24,331	27	2					35	8	11						10,841		18,000		
		บางปะหัน	17	85	35,575	68	2			1	8,185								16,000	40	10	1				40	7	8					1	2,100				
		ท่าเรือ	8	62	32,968	374	1				10,635							20,000	32,447		5					38	13	5			5		1	9,044		43,500		
		อุทัย	11	101	16,900						1,577								45,542	48						5	2						23	800				
		วังน้อย	10	68	16,685						4,787								20,810	87	5													600		2,700		
		นครหลวง	12	82	30,000	228	1			1	4,081								8,900		1					42	12	7						1,200		5,400		
		บ้านแพรก	5	27	7,549						649								4,098								8	5										
		ลาดบัวหลวง	7	58	12,504						3,572								4,130							2												
		บางซ้าย	6	53	4,497						1,539								1,932							5	1											
		16 อำเภอ	188	1,295	400,647	856	21	0	0	2	104,432	0	0	0	0	0	7	56,515	279,689	942	97	1	0	0	0	379	103	99	0	1	83	0	26	38,196	0	81,150	0	
7	สระบุรี	เมืองฯ	11	64	24,183						18						325		4,598	40	6					9					50		12	6,250		2,652		
		วังม่วง	3	31	7,618	186					999						2,517		4,472	56	17	1	5			4	1	1			30		8	4,650		350		
		บ้านหมอ	9	79	30,381	2,800	3			720	2,880						16,400	500	67,686	198	17		11		5	8	2				112		15	18,825		7,860		
		พระพุทธบาท	9	68	9,498												12		5,451	88	9	2	4			6		3			35		5	5,900		2,950		
		มวกเหล็ก	6	57	10,436						2,182						15		526	3	24	1	4										6	620				
		แก่งคอย	14	117	33,600	1,100											81,100		10,125	97	20	8	8			8	5	2			65		15	4,260		1,150		
		เสาไห้	12	78	13,144	960				30	1,790						3,968		10,375	116	11	5	5			39	2	4			96		12	15,385		9,675		
		เฉลิมพระเกียรติ	6	53	4,503	162					200						8		230	7	4		6			1	1				10		4	200		200		
		หนองแค	20	135	14,584	224					109						1,659		16,334	127	19	1				7	6	1			33	3	16	5,238		650		
		หนองโดน	4	34	7,844						1,273						4		5,672	120						7					28		22	84,800		6,590		
		วิหารแดง	7	54	7,783														6,255	27	2					8							4	2,383				
		หนองแซง	9	69	7,123						100								27,865	45													16	4,500				
		ดอนพุด	4	31	6,700		1										1,229		30,477	115	1	2				10	7	15			129		15	19,959		18,650		
		13 อำเภอ	114	870	177,397	5,432	4	0	0	750	9,551	0	0	0	0	0	107,237	500	189,066	1,039	130	20	43	0	5	107	24	26	0	0	588	3	150	96,650	0	50,727	0	
8	สิงห์บุรี	เมืองฯ	7	58	13,908	55	1										1,061	52,802	29,666	71	3					11	8						29	4,514	3,456	9,028		
		อินทร์บุรี	11	71	38,151	2,752	5						15				6,698	52,802	74,157	444	74					31	26	25					13	20,000	19,800	39,600		
		พรหมบุรี	7	34	18,189		1										4,888	183,499	60,600	31	77					15	11	25					51	6,783	9,000	18,000		
		ค่ายบางระจัน	5	13	468																																	
		ท่าช้าง	4	9	1,740													955	2,069	12	1																	
		บางระจัน	3	15	2,000																													413				
		6 อำเภอ	37	200	74,456	2,807	7	0	0	0	0	0	15	0	0	0	12,647	290,058	166,492	558	155	0	0	0	0	57	45	50	0	0	0	0	93	31,710	32,256	66,628	0	
9	สุพรรณบุรี	เมืองฯ	19	124	50,000		4											470	16,943	116	87													13,157				619
		หนองหญ้าไซ	7	34	4,500	160				20	171								8,351		23													5,440	500	12,360		2,720
		เดิมบางนางบวช	14	121	60,888		2				485								60,980	15	36													7,339	5,022	220		4,430
		สามชุก	7	43	18,088														33,468	183	50													2,300				1,150
		ศรีประจันต์	9	64	14,048						1,986							795	14,299		50													7,200				6,094
		บางปลาม้า	14	127	66,775		4				12,000							100	15,258		50													24,032				10,029
		สองพี่น้อง	15	140	32,930		6				10,537								5,900	244	60			1										15,300				10,000
		อู่ทอง	13	154	13,800														16,960		80													2,000	1,000	10,000		100
		ดอนเจดีย์	5	50	6,300						55								6,000		74													2,133				1,166
		ด่านช้าง	7	93	47,300	10											50	300	1,200	115	80	5		4					2	25				100				4,087
		10 อำเภอ	110	950	314,629	170	16	0	0	20	25,234	0	0	0	0	0	50	1,665	179,359	679	590	5	0	5	0	0	0	0	2	25	0	0	0	79,001	6,522	22,580	0	40,396
10	อ่างทอง	เมืองฯ	14	73	9,725	352				1							3,600		11,807	18	2					8	6			1	85			23,352	350	1,800		9,999
		ป่าโมก	8	55	15,179	374													15,197	147	6					2	1	4			63			21,415	12,050	2,500		9,999
		โพธิ์ทอง	9	51	1,263														11,497	16	10					1	5				3			3,321		500		6,565
		วิเศษชัยชาญ	15	119	8,925												925		35,100	21						10	8	2						6,861				1,260
		โพธิ์ทอง	15	110	4,705														19,980	160	2						1							2,219		2,500		1,663
		สามโก้	5	37	1,192														4,900	35													29	165		170		1,674
		แสวงหา	7	61	1,071														26,252	90						2	3				4		50	1,884				1,358
		7 อำเภอ	73	506	42,060	726	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4,525	0	124,733	487	20	0	0	0	0	23	25	6	0	1	155	0	79	59,217	12,400	7,470	0	32,521
11	ฉะเชิงเทรา	เมืองฯ	10	57	955												30	378	70	22										1				370				
		สนามชัยเขต	4	70	5,635													32,750	13	4																		
		บางคล้า	6	52	1,569													14,818																450				
		คลองเขื่อน	3	8	183						31							159	6															83				
		พนมสารคาม	4	22	855													14,818	16	3										1								
		บางน้ำเปรี้ยว	7	41	15,991													331	10	2														372				
		แปลงยาว	4	47	935						80							6		6	1	1				1												
		ท่าตะเกียบ	2	21	3,252													3,355		5																		
		บ้านโพธิ์	4	15	1,305													163	89	1																		
		บางปะกง	1	7	982																																	
		10 อำเภอ	45	340	31,662	0	0	0	0	0	111	0	0	0	0	0	30	66,778	204	43	1	1	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	1,275	0	0	0	
12	นครนายก	เมืองฯ	9	35	366						2							343	2,847	19										1				24				451
		บ้านนา	7	78	9,200														1,545							5	3				2			3,600		6,000		2,476
		ปากพลี	6	23	115													35	150	15	1					1	1	1			2			375				187
		องครักษ์	12	122	56,715														2,594	70	4													7,642		22,800		3,635
		4 อำเภอ	34	258	67,406	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	378	7,136	104	5	0	0	0	0	6	4	1	0	1	4	0	0	11,641	0	28,800	0	3,635
13	อุทัยธานี	เมืองฯ	13	72	16,461	368					1,144						1,807		74,598	199	76		8			16	8	1			15			15,895		36,000		6,995
		ทัพทัน	10	90	18,530														11,320		110					3	1						2	4,152		12,180		1,794
		หนองขาหย่าง	10	48	2,563						82								8,605	260	18		46			1				5				1,800		4,800		363
		หนองฉาง	10	71	2,333												226		5,669	246	86		12	5		6	2	1		38				2,922		13,200		1,326
		สว่างอารมณ์	5	65	3,900						7						2,982		36,692	74	27			2		7	3			20				4,110		4,200		1,457
		ห้วยคต	3	41	2,800														5,852	35	32		1	3										772		4,500		350
		บ้านไร่	15	125	9,148														15,205		148		2							27				870		1,800		394
		ลานสัก	3	12	15,145														1,212		12													940		5,640		426
		10 อำเภอ	69	524	70,880	368	1	0	0	0	1,233	0	0	0	0	0	5,105	0	159,153	814	509	0	69	10	0	33	14	2	0	90	15	2	0	31,461	0	82,320	0	13,109
14	ลพบุรี	11 อำเภอ	124	1,113	333,061	19	0	0	0	1	0	0	0	0	0	23,813	201,543	452,766	1,887	528	12	0	3	0	80	56	32	0	0	9	0	0	0	151	401	562	0	
15	สมุทรปราการ	บางเสาธง	1	2	8,000																1																	
		บางพลี	5	31	31,800																5																	
		บางบ่อ	8	41	1,300																12	10												200				
		พระประแดง	8	8	1,300																																	
		พระสมุทรเจดีย์	5	19	1,300																8																	
		5 อำเภอ	27	101	43,700	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	200	0	0	0	
16	กำแพงเพชร	11 อำเภอ	79	896	164,191	8	0	0	1	15	0	0	0	0	0	0	200	402,872	101	107	7	0	1	0	0	0	0	0	0	32	0	0	0	32	0	23	0	
17	สมุทรสาคร	เมืองฯ	6	35	2,068												2,645		3,685	721														1,500				
		กระทุ่มแบน	10	33	660														9,453	246														800	300	300		
		บ้านแพ้ว	12	58	700														127		3																	
		10 อำเภอ	28	126	4,428	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,645	0	13,265	967	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	2,300	300	300	0	

ตารางที่ 8.2.2-7 ปริมาณความเสียหายจากอุทกภัยประจำปี พ.ศ.2553 (หน่วย) แยกรายอำเภอและจังหวัดในพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยา

(2) ขั้นที่ 3.2 ราคาเฉลี่ยของความเสียหาย (Damage) และความสูญเสีย (Loss) จากอุทกภัย : การศึกษาแบ่งเป็น 2 ส่วน ได้แก่ การกำหนดราคาเฉลี่ยของปริมาณความเสียหาย (Damage) ที่เกิดจากเหตุการณ์อุทกภัยและการกำหนดผลกระทบเฉลี่ยของความสูญเสีย (Loss) ที่เกิดจากอุทกภัยตามลำดับดังนี้

1. การกำหนดราคาเฉลี่ยความเสียหายต่อหน่วย : ภายหลังการรวบรวมและตรวจสอบข้อมูลความเสียหายเชิงปริมาณใน**ขั้นที่ 3.1** ที่เกิดขึ้นจากสถานการณ์น้ำท่วมในปี พ.ศ.2549 2550 2553 และ 2554 การประเมินมูลค่าความเสียหายที่เกิดขึ้น ประยุกต์ใช้แนวคิดในการประเมินมูลค่าด้วยวิธี **Gross Output Approach** โดยประเมินจากรายได้หรือมูลค่าของสินค้าและบริการทั้งหมดที่เสียหายไป (**ตารางที่ 8.2.2-8**) สรุปดังนี้

- ความเสียหายด้านชีวิตและความเดือดร้อน การเกิดอุทกภัยในพื้นที่ย่อมส่งผลกระทบต่อประชาชนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยา ได้แก่ เสียชีวิต สูญหาย บาดเจ็บ เดือนร้อน และอพยพ ในการประเมินความเสียหายที่เกิดขึ้นในส่วนนี้ พิจารณาจากค่าเสียโอกาส (Opportunity cost) ของเวลาที่ต้องสูญเสียไป ซึ่งนอกจากแนวคิด Gross Output Approach ที่นำมาใช้ในการประเมินความเสียหายจากอุทกภัยแล้ว ยังมีแนวคิดอื่นๆ เช่น Net Output Approach, Life-Insurance Approach, Court Award Approach, Implicit Public Sector Valuation Approach, Life Safe Expenditure Approach และ Willingness to Pay Approach เป็นต้น สำหรับราคาเฉลี่ยที่ใช้ในการประเมินมาจากค่าจ้างขั้นต่ำและรายได้ต่อคนต่อปี (GDP per capita) ปี พ.ศ.2557 (ล่าสุด) โดยปรับเป็นราคาปีปัจจุบันด้วยค่าเฉลี่ย Consumer Price Index ปี พ.ศ.2549-2559 ดังแสดงใน**ตารางที่ 8.2.2-9** และ**ตารางที่ 8.2.2-10** ตามลำดับ

- ความเสียหายด้านทรัพย์สิน ประกอบด้วย อาคารบ้านเรือนสิ่งปลูกสร้าง พาหนะ และพื้นที่การเกษตร เป็นต้น ที่ได้รับผลกระทบจากเหตุการณ์อุทกภัย สำหรับการประเมินราคาเฉลี่ยของอาคารบ้านเรือนสิ่งปลูกสร้างใช้ราคาอ้างอิงจากบัญชีราคาประเมินทุนทรัพย์โรงเรือนสิ่งปลูกสร้างในการจดทะเบียนสิทธิและนิติกรรมเกี่ยวกับอสังหาริมทรัพย์ พ.ศ.2559-2562 (**ตารางที่ 8.2.2-11**) ในส่วนของพื้นที่การเกษตรและบ่อเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำเป็นความเสียหายเฉลี่ยต่อไร่ที่ได้จากการสำรวจสภาพเศรษฐกิจสังคม การสังเกตการณ์สนาม และข้อมูลจากสำนักงานส่งเสริมการเกษตรที่ได้มีการสำรวจไว้

- ความเสียหายด้านสิ่งสาธารณประโยชน์ ได้แก่ ถนน สะพาน ทำนบ ฝายเหมือง วัด/ศาสนสถาน โรงเรียน สถานที่ราชการ พนังกั้นน้ำ บ่อน้ำ/อ่างเก็บน้ำ และท่อระบายน้ำ การเกิดอุทกภัยในพื้นที่ย่อมส่งผลกระทบต่อระบบสาธารณูปการดังกล่าว โดยใช้แนวคิด Gross Output Approach มาใช้ในการประเมินมูลค่าความเสียหายจากอุทกภัยดังกล่าวเช่นเดียวกับความเสียหายด้านทรัพย์สิน

- ความเสียหายด้านการให้ความช่วยเหลือ นอกจากความเสียหายที่เกิดขึ้นแล้ว เหตุการณ์อุทกภัยยังต้องสิ้นเปลืองงบประมาณหรือค่าใช้จ่ายในการช่วยเหลือ ได้แก่ ค่าใช้จ่ายในการจัดซื้อถุงยังชีพ/เครื่องอุปโภคบริโภค ข้าวกล่อง น้ำดื่ม ยารักษาโรค/ชุดเวชภัณฑ์ รวมถึงเครื่องมือ เช่น เรือท้องแบน/เรือยนต์ รถยนต์บรรทุกเครื่องสูบน้ำ เป็นต้น โดยการประเมินมูลค่าความเสียหายจากเหตุการณ์อุทกภัยในส่วนนี้เป็นการประเมินมูลค่าของสิ่งของที่นำมาใช้ดังกล่าว

ตารางที่ 8.2.2-8 ราคาเฉลี่ยต่อหน่วยของความเสียหายจากอุทกภัย (บาท/หน่วย)

รายการ	หน่วย	การกำหนดค่าเฉลี่ยต่อหน่วยเพื่อใช้ประเมินมูลค่าความเสียหายจากอุทกภัย (บาท/หน่วย)				
		แหล่งที่มา		ค่าสูง	ค่าต่ำ	ค่าเฉลี่ย
ด้านชีวิตของราษฎร						
ราษฎรเดือดร้อน	(คน/วัน)	(1)	กำหนดจากการศึกษาทบทวนรายงานที่เกี่ยวข้องและการสำรวจเพิ่มเติมในสนามฯ	450	150	300
ราษฎรอพยพ	(คน)	(2)	กำหนดจากการศึกษาทบทวนรายงานที่เกี่ยวข้องและการสำรวจเพิ่มเติมในสนามฯ	3,500	500	2,000
เสียชีวิต	(คน/ปี)	(3)	กำหนดจากรายได้เฉลี่ยต่อคนต่อปี (GPP Per capita) คูณด้วยเวลาทำงาน (30 ปี)	480,000	90,000	220,000
สูญหาย	(คน/ปี)	(4)	กำหนดจากรายได้เฉลี่ยต่อคนต่อปี (GPP Per capita) คูณด้วยเวลาทำงาน (30 ปี)	480,000	90,000	220,000
บาดเจ็บ	(คน/ปี)	(5)	กำหนดจากรายได้เฉลี่ยต่อคนต่อปี (GPP Per capita) คูณด้วยเวลาทำงาน (2-30 วัน	480,000	90,000	220,000
ด้านทรัพย์สินของราษฎร						
บ้านเรือนทั้งหลัง	(หลัง)	(6)	กำหนดจากราคาเฉลี่ยบ้านชั้นเดียว 2 ชั้น บ้านไม้ บ้านปูน และบ้านครึ่งไม้ครึ่งปูน	1,500,000	500,000	1,000,000
บ้านเรือนบางส่วน	(หลัง)	(7)	กำหนดราคาจากรายการที่ (6) คิดประมาณ 50%	875,000	125,000	500,000
อาคารพาณิชย์	(ห้อง)	(8)	กำหนดจากราคาเฉลี่ยอาคารพาณิชย์ 3 ชั้น และ 4 ชั้น และคิดราคาประมาณ 50%	3,750,000	1,250,000	2,500,000
โรงงาน	(หลัง)	(9)	กำหนดจากราคาเฉลี่ยโรงงาน และคิดราคาประมาณ 50%	43,750,000	6,250,000	25,000,000
โรงแรม/คอนโด	(หลัง)	(10)	กำหนดจากราคาเฉลี่ยโรงแรม/คอนโด และคิดราคาประมาณ 50%	17,500,000	2,500,000	10,000,000
ยานยนต์	(คัน)	(11)	กำหนดจากราคาเฉลี่ยยานยนต์ (รถเก๋ง รถกระบะ มอเตอร์ไซด์) และคิดราคา 80%	960,000	320,000	640,000
เรือประมง/เรืออื่นๆ	(ลำ)	(12)	กำหนดจากราคาเฉลี่ยเรือประมง/เรืออื่นๆ และคิดราคาประมาณ 30%	67,500	22,500	45,000
ปศุสัตว์	(ตัว)	(13)	กำหนดจากราคาเฉลี่ยของปศุสัตว์มีชีวิต (โค/กระบือ สุกร แกะ และแพะ)	15,000	5,000	10,000
สัตว์ปีก	(ตัว)	(14)	กำหนดจากราคาเฉลี่ยของสัตว์ปีกมีชีวิต (ไก่ เป็ด และห่าน)	300	100	200
พื้นที่การเกษตร(เพาะปลูก)						7,700
- ข้าว	(ไร่)	(15)	กำหนดจากราคาเฉลี่ยของผลผลิตพืชเศรษฐกิจหลักในพื้นที่ ได้แก่ ข้าว อ้อย และ มะม่วง (เฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก ร้อยละ 85 : 10 : 5)	7,700	6,300	7,000
- พืชไร่	(ไร่)			15,000	5,000	10,000
- ไม้ผล	(ไร่)			22,500	7,500	15,000
บ่อปลา/บ่อกุ้ง	(ไร่)	(16)	กำหนดจากราคาเฉลี่ยของสัตว์น้ำ (ปลาช่อน ปลาดุก ปลาสลิด กุ้ง) 1 บ่อ= 4 ไร่	75,000	25,000	50,000
ด้านสิ่งสาธารณประโยชน์						
ถนน	(สาย)	(17)	กำหนดตามลักษณะงาน (เหมา)	1,500,000	500,000	1,000,000
สะพาน	(แห่ง)	(18)	กำหนดตามลักษณะงาน (เหมา)	875,000	125,000	500,000
ทำนบ	(แห่ง)	(19)	กำหนดตามลักษณะงาน (เหมา)	875,000	125,000	500,000
ฝาย	(แห่ง)	(20)	กำหนดตามลักษณะงาน (เหมา)	875,000	125,000	500,000
เหมือง	(แห่ง)	(21)	กำหนดตามลักษณะงาน (เหมา)	525,000	75,000	300,000
วัด/ศาสนสถาน	(แห่ง)	(22)	สำนักงานวัฒนธรรมจังหวัดรายงาน;วัดในเขตอำเภอเมืองอุทัยธานี ปี 2549 พบความเสียหาย 24 แห่ง รวม 20 ล้านบาท	1,575,000	225,000	900,000
โรงเรียน	(แห่ง)	(23)	กำหนดจากราคาเฉลี่ยโรงเรียน และคิดราคาประมาณ 50%	4,375,000	625,000	2,500,000
สถานที่ราชการ	(แห่ง)	(24)	กำหนดจากราคาเฉลี่ยสถานที่ราชการ และคิดราคาประมาณ 50%	4,375,000	625,000	2,500,000
ผนังกั้นน้ำ	(แห่ง)	(25)	กำหนดตามลักษณะงาน (เหมา)	3,500,000	500,000	2,000,000
บ่อน้ำ/อ่างเก็บน้ำ	(แห่ง)	(26)	กำหนดตามลักษณะงาน (เหมา)	2,625,000	375,000	1,500,000
ท่อระบายน้ำ	(แห่ง)	(27)	กำหนดตามลักษณะงาน (เหมา)	875,000	125,000	500,000
ด้านการให้ความช่วยเหลือ						
เรือท้องแบน/เรือยนต์	(ลำ)	(28)	กำหนดตามลักษณะสินค้า และคิดราคาประมาณ 20% เป็นค่าเสื่อม	30,000	10,000	20,000
รถยนต์บรรทุก	(คัน)	(29)	กำหนดตามลักษณะสินค้า และคิดราคาประมาณ 20% เป็นค่าเสื่อม	300,000	100,000	200,000
เครื่องสูบน้ำ	(เครื่อง)	(30)	กำหนดตามลักษณะสินค้า และคิดราคาประมาณ 20% เป็นค่าเสื่อม	15,000	5,000	10,000
ถุงยังชีพ/เครื่องอุปโภคบริโภ	(ชุด)	(31)	กำหนดตามลักษณะสินค้า	750	250	500
ข้าวกล่อง	(กล่อง)	(32)	กำหนดตามลักษณะสินค้า	75	25	50
น้ำดื่ม	(ขวด)	(33)	กำหนดตามลักษณะสินค้า	23	8	15
ยารักษาโรค/ชุดเวชภัณฑ์	(ชุด)	(34)	กำหนดตามลักษณะสินค้า	750	250	500
เงินทดลองราชการ	(ล้านบาท)	(36)	ตามการเบิกจ่ายจริง			

หมายเหตุ : เป็นราคาเฉลี่ย ณ ราคาคงที่ปี 2560 ปัดเศษเป็นตัวเลขกลม

สาขาการผลิต	1 กรุงเทพฯ	2 นครสวรรค์	3 ชัยนาท	4 นครปฐม	5 นนทบุรี	6 ปทุมธานี	7 อยุธยา	8 สระบุรี	9 สิงห์บุรี	10 สุพรรณบุรี	11 อ่างทอง	12 ฉะเชิงเทรา	13 นครนายก	14 อุทัยธานี	15 ลพบุรี	16 สมุทรปราการ	17 กำแพงเพชร	18 สมุทรสาคร
ภาคเกษตร	2,826	39,801	10,080	20,177	5,053	7,059	12,262	11,658	4,007	26,622	5,200	20,347	7,271	12,598	15,102	2,593	30,536	17,337
เกษตรกรรม การล่าสัตว์ และการป่าไม้	2,219	38,092	9,740	18,620	4,932	6,448	12,089	11,290	3,953	25,911	4,896	18,547	6,780	12,405	14,825	815	30,273	2,607
การประมง	607	1,709	340	1,556	121	611	173	367	54	712	304	1,800	491	193	277	1,778	263	14,730
ภาคนอกเกษตร	4,125,908	71,062	21,084	241,499	249,591	314,826	353,704	196,403	21,747	52,498	19,205	303,182	17,498	16,385	79,713	652,711	82,470	318,266
การทำเหมืองแร่และเหมืองหิน	-	2,024	150	2,237	21	98	1,328	8,483	52	2,127	1,243	348	52	57	276	6	28,221	785
อุตสาหกรรม	568,610	19,229	5,984	152,251	45,736	188,011	250,822	114,997	7,973	12,076	4,764	221,040	2,525	4,686	32,534	306,777	23,477	226,065
การไฟฟ้า แก๊ส และการประปา	52,059	1,679	557	5,838	6,248	9,776	7,389	17,265	902	1,739	609	8,656	692	335	2,673	15,733	1,368	9,795
การก่อสร้าง	80,767	2,720	1,398	6,140	11,408	9,120	2,868	4,157	755	2,708	860	5,805	1,288	1,138	2,146	10,223	2,166	5,524
การขายส่ง การขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ จักรยานยนต์ ของใช้	885,418	14,096	3,199	31,555	50,693	45,296	36,734	18,272	2,708	8,877	3,873	33,120	2,351	3,227	7,683	91,784	10,011	40,539
โรงแรมและภัตตาคาร	286,494	478	68	1,184	3,641	3,666	2,549	524	105	301	18	352	865	53	653	5,233	169	3,134
การขนส่ง สถานที่เก็บสินค้า และการคมนาคม	458,982	2,821	884	6,152	10,972	6,533	11,657	9,025	749	2,205	1,223	10,650	1,053	498	2,280	135,220	965	5,956
ตัวกลางทางการเงิน	580,808	6,516	1,789	9,514	25,101	13,049	6,900	4,987	1,229	4,559	1,571	4,823	1,032	1,330	3,975	19,676	3,293	6,754
บริการด้านอสังหาริมทรัพย์ การให้เช่า และบริการทางธุรกิจ	510,541	3,430	1,047	8,575	27,118	16,347	17,553	4,152	642	3,396	684	5,065	1,119	749	3,000	42,325	2,811	8,864
การบริหารราชการแผ่นดินและการป้องกันประเทศ รวมทั้งการประ	448,700	5,266	2,382	6,379	19,554	6,729	5,830	7,042	829	2,529	992	3,386	2,942	854	16,888	9,766	1,863	4,053
การศึกษา	52,250	8,706	2,378	7,143	7,101	8,280	5,528	3,783	4,578	8,603	2,176	6,896	2,081	2,546	5,029	4,274	6,598	1,788
การบริการด้านสุขภาพและสังคม	61,165	3,083	820	2,929	7,146	4,761	2,968	2,829	810	2,410	782	1,793	941	548	1,607	7,324	995	3,561
การให้บริการชุมชน สังคม และบริการส่วนบุคคลอื่น ๆ	130,507	806	324	1,236	33,429	2,688	1,466	714	352	873	351	1,134	434	255	813	3,689	456	1,325
ลูกจ้างในครัวเรือนส่วนบุคคล	9,606	208	104	363	1,422	472	113	173	63	97	58	116	123	109	157	681	77	122
ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด (GPP)	4,128,734	110,864	31,164	261,676	254,643	321,886	365,966	208,060	25,754	79,121	24,406	323,528	24,769	28,983	94,816	655,304	113,006	335,602
รายได้เฉลี่ยบาทต่อคน (GPP Per Capita)	481,118	112,787	100,086	256,501	174,854	226,173	420,963	289,998	126,547	92,409	94,626	423,965	93,669	98,544	122,373	331,142	144,269	359,566

ที่มา : สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ, 2560

ตารางที่ 8.2.2-9 ผลิตภัณฑ์มวลรวมและรายได้ต่อคน (GDP Per Capita) แยกรายจังหวัดในพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยา

ตารางที่ 8.2.2-10 ค่าเฉลี่ยดัชนีราคาผู้บริโภค (Consumer Price Index) ปี พ.ศ.2549-2559

เครื่องชี้เศรษฐกิจมหภาค	2559	2558	2557	2556	2555	2554	2553	2552	2551	2550	2549	2548	เฉลี่ย
1 1. จำนวนประชากร (ล้านคน)	....	....	65.1	64.8	64.5	64.1	63.9	63.5	63.4	63.0	62.8	62.4	
2 2. ผลิตภัณฑ์ในประเทศ (อนุกรมใหม่) 2/													
3 2.1 ผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ แบบปริมาณลูกโซ่ (พันล้านบาท)	....	....	9,211.6	9,136.9	8,896.5	8,296.5	8,228.0	7,653.4	7,710.4	7,579.6	7,188.8	6,848.6	
4 (% การเปลี่ยนแปลง)	....	....	0.8	2.7	7.2	0.8	7.5	-0.7	1.7	5.4	5.0	4.2	
5 2.1.1 ภาคเกษตรกรรม (พันล้านบาท)	....	....	665.8	661.3	656.0	638.7	600.9	603.7	605.1	587.9	577.0	555.1	
6 (% การเปลี่ยนแปลง)	....	....	0.7	0.8	2.7	6.3	-0.5	-0.2	2.9	1.9	3.9	-0.1	
7 2.1.2 นอกภาคเกษตรกรรม (พันล้านบาท)	....	....	8,576.8	8,505.7	8,262.1	7,662.5	7,647.9	7,057.1	7,113.6	7,001.5	6,617.5	6,298.0	
8 (% การเปลี่ยนแปลง)	....	....	0.8	2.9	7.8	0.2	8.4	-0.8	1.6	5.8	5.1	4.6	
9 2.2 ผลิตภัณฑ์รวม ณ ราคาปัจจุบัน (พันล้านบาท)	....	....	13,132.2	12,901.5	12,349.0	11,300.5	10,802.4	9,654.0	9,706.9	9,076.3	8,400.7	7,614.4	
10 (% การเปลี่ยนแปลง)	....	....	1.8	4.5	9.3	4.6	11.9	-0.5	6.9	8.0	10.3	9.5	
11 2.3 ผลิตภัณฑ์ประชาชาติ (บาทต่อคน)	....	....	186,276.0	181,294.0	177,758.0	166,925.0	156,643.0	142,238.0	144,147.0	135,364.0	125,551.0	113,546.0	
12 3. อัตราเงินเฟ้อ													
13 3.1 ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไป (2554=100)	106.4	106.3	107.3	105.3	103.0	100.0	96.3	93.3	94.1	89.2	87.3	83.4	
14 (% การเปลี่ยนแปลง)	0.0	-0.9	1.9	2.2	3.0	3.8	3.3	-0.9	5.5	2.3	4.7	4.5	average
3.2 ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไป (2559=100)	**100.0**	**99.9**	**100.8**	**99.0**	**96.8**	**94.0**	**90.6**	**87.7**	**88.5**	**83.9**	**82.1**	**78.4**	**2549-2559**
(% การเปลี่ยนแปลง)	**0.1**	**-0.9**	**1.9**	**2.2**	**3.0**	**3.8**	**3.2**	**-0.9**	**5.5**	**2.2**	**4.7**		**2.19**
15 3.3 ดัชนีราคาผู้บริโภคพื้นฐาน (2554=100) 3/	106.6	105.9	104.8	103.1	102.1	100.0	97.7	96.8	96.6	94.3	93.4	91.3	%/year
16 (% การเปลี่ยนแปลง)	0.7	1.1	1.6	1.0	2.1	2.4	1.0	0.3	2.4	1.1	2.3	1.6	
17 4. ภาคต่างประเทศ													
18 4.1 สินค้าออก (ตามนิยามดุลการชำระเงิน) (พันล้านดอลลาร์ สรอ.)	159.5	214.1	226.7	225.4	225.7	219.1	191.6	150.8	175.2	151.3	127.9	109.4	
19 (% การเปลี่ยนแปลง)	-1.1	-5.6	-0.3	-0.1	3.0	14.3	27.1	-13.9	15.9	18.2	17.0	15.2	
20 4.2 สินค้าเข้า (ตามนิยามดุลการชำระเงิน) (พันล้านดอลลาร์ สรอ.)	130.4	187.2	209.4	218.7	219.1	202.1	161.9	118.2	157.9	124.6	114.3	106.0	
21 (% การเปลี่ยนแปลง)	-8.3	-10.6	-7.9	-0.1	8.4	24.9	37.0	-25.1	26.7	9.1	7.8	25.9	
22 4.3 ดุลการค้า (พันล้านดอลลาร์ สรอ.)	29.1	26.8	17.3	6.7	6.7	17.0	29.8	32.6	17.3	26.6	13.7	3.4	
23 4.4 ดุลบัญชีเดินสะพัด (พันล้านดอลลาร์ สรอ.)	36.1	32.1	15.1	-5.2	-1.5	8.9	10.0	21.9	2.2	15.7	2.3	-7.6	
24 (%ของผลิตภัณฑ์รวม)	....	....	3.7	-1.2	-0.4	2.6	3.8	8.3	0.8	6.3	1.1	-4.3	
25 4.5 เงินทุนเคลื่อนย้ายสุทธิ (พันล้านดอลลาร์ สรอ.)	-5.7	-17.1	-16.2	-2.5	12.8	-8.3	24.8	-2.6	12.6	-1.6	8.1	7.1	
26 4.5.1 ธนาคารกลาง	3.0	-1.4	-3.0	-4.6	1.0	-0.1	2.7	1.5	0.1	-0.6	0.4	0.2	
27 4.5.2 รัฐบาล	1.3	-1.7	1.4	4.6	6.5	3.4	3.6	0.6	-0.4	-2.2	-0.6	-1.0	
28 4.5.3 สถาบันการเงินที่รับฝากเงิน (นอกจากธนาคารกลาง) 4/	1.1	-12.8	-5.5	3.2	16.4	-8.2	10.3	8.3	0.8	-8.6	-7.6	0.1	
29 4.5.4 ภาคอื่น ๆ	-11.0	-1.2	-9.2	-5.7	-11.1	-3.4	8.2	-13.0	12.2	9.8	15.9	7.8	
30 4.6 ดุลการชำระเงิน (พันล้านดอลลาร์ สรอ.)	18.5	5.9	-1.2	-5.0	5.3	1.2	31.3	24.1	24.7	17.1	12.7	5.4	
31 4.7 เงินสำรองทางการ (พันล้านดอลลาร์ สรอ.)	180.5	156.5	157.1	167.2	181.6	175.1	172.1	138.4	111.0	87.5	67.0	52.1	
32 4.8 ภาระเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า (พันล้านดอลลาร์ สรอ.)	20.2	-11.7	-23.1	-23.0	-24.1	-31.2	-19.6	-15.7	-7.0	-19.1	-6.9	-3.8	
33 4.9 หนี้ต่างประเทศคงค้างทั้งสิ้น (พันล้านดอลลาร์ สรอ.)	141.2	131.4	141.7	141.9	130.7	104.3	100.6	75.3	76.1	74.4	70.0	59.3	
34 - หนี้ทางการ 5/	36.2	29.6	35.2	36.5	39.7	27.7	26.3	15.4	14.8	14.9	15.4	15.2	
35 4.10 อัตราส่วนภาระหนี้ต่างประเทศ (%)	....	6.3	4.9	4.0	4.2	3.4	4.7	7.5	8.2	12.0	11.2	11.1	
36 ภาระหนี้ทางการ (รวมธปท. ตั้งแต่ปี 2540)	....	0.7	0.7	0.9	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	1.0	1.3	1.1	
37 5. การคลัง (ตามปีงบประมาณ)													
38 5.1 ดุลเงินสด (พันล้านบาท)	-387.2	-344.2	-327.3	-208.9	-287.0	-159.9	-200.4	-417.1	-24.0	-94.8	4.5	16.9	
39 (% ของผลิตภัณฑ์รวม)	-2.8	-2.6	-2.5	-1.6	-2.4	-1.4	-2.0	-4.7	-0.3	-1.1	0.1	0.2	
40 5.2 ยอดหนี้คงค้างภาครัฐ (พันล้านบาท) 6/	5,949.3	5,783.3	5,690.8	5,430.6	4,937.2	4,448.3	4,230.7	4,001.9	3,408.2	3,178.5	3,233.1	3,277.5	
41 หนี้ในประเทศ	5,603.1	5,423.0	5,332.6	5,052.5	4,596.6	4,097.2	3,868.2	3,617.6	3,020.8	2,765.2	2,727.0	2,677.0	
42 6. การเงิน 7/													
43 6.1 ปริมาณเงินความหมายแคบ (พันล้านบาท)	1,721.2	1,778.1	1,682.5	1,661.3	1,598.3	1,414.3	1,302.4	1,174.6	1,041.2	1,000.0	911.5	890.2	
44 (% การเปลี่ยนแปลง)	6.3	5.7	1.3	3.9	13.0	8.6	10.9	12.8	4.1	9.7	2.4	7.3	
45 6.2 ปริมาณเงินความหมายกว้าง (พันล้านบาท)	17,737.5	17,551.7	16,809.1	16,062.2	14,966.8	13,559.9	11,778.8	10,617.0	9,944.3	9,109.0	8,573.4	7,926.9	
46 (% การเปลี่ยนแปลง)	3.8	4.4	4.7	7.3	10.4	15.1	10.9	6.8	9.2	6.3	8.2	6.1	
47 6.3 สิทธิเรียกร้องในประเทศ : รวมเงินลงทุน (% การเปลี่ยนแปลง)	4.1	4.7	5.6	7.9	15.2	16.0	10.0	4.7	7.7	3.9	1.1	4.6	
48 สิทธิเรียกร้องจากภาคธุรกิจที่ไม่ใช่สถาบันการเงิน ภาคครัวเรือนและสถาบันไม่แสวงหากำไร	4.6	5.0	4.8	9.3	15.0	16.2	12.0	3.5	7.5	3.3	3.0	6.0	
และสถาบันการเงินอื่น (% การเปลี่ยนแปลง)													
49 6.4 เงินรับฝากของสถาบันรับฝากเงินอื่น (% การเปลี่ยนแปลง) 8/	3.6	5.1	4.7	9.2	23.0	10.1	8.7	5.5	8.5	2.3	7.3	5.8	
50 6.5 อัตราดอกเบี้ย (ณ สิ้นปี) 9/													
51 6.5.1 ลูกค้าชั้นดี MLR : ต่ำสุด	6.3	6.5	6.8	6.8	7.0	7.3	6.1	5.9	6.8	6.9	7.5	6.5	
52 ลูกค้าชั้นดี MLR : สูงสุด	6.6	6.9	7.1	7.3	7.4	7.6	6.5	6.3	7.0	7.1	8.0	6.8	
53 6.5.2 เงินฝากประจำ (1 ปี) : ต่ำสุด	1.3	1.3	1.7	2.2	2.4	2.7	1.4	0.7	1.8	2.3	4.0	2.5	
54 เงินฝากประจำ (1 ปี) : สูงสุด	1.5	1.5	1.8	2.4	2.5	3.0	1.7	1.0	2.0	2.4	5.0	3.5	
55 7. อัตราแลกเปลี่ยน 10/													
56 (อัตราอ้างอิง) เฉลี่ย (บาท : 1 ดอลลาร์ สรอ.)	35.3	34.3	32.5	30.7	31.1	30.5	31.7	34.3	33.4	34.6	37.9	40.3	
57 8. เครื่องชี้ภาคครัวเรือน 11/													
58 สินเชื่อจากสถาบันการเงินต่อ GDP	81.3	82.0	80.3	76.7	71.8	66.2	59.3	57.9	52.4	51.7	n.a.	n.a.	

ที่มา : ธนาคารแห่งประเทศไทย, 2559

ตารางที่ 8.2.2-11 บัญชีราคาประเมินทุนทรัพย์โรงเรือนสิ่งปลูกสร้าง (พ.ศ.2559-2562)

รหัส	ประเภทสิ่งปลูกสร้าง	ราคา (บาท ต่อ ตร.ม.)	หมายเหตุ
101	บ้านพักอาศัยไม้ชั้นเดียว	7,900	
102	บ้านพักอาศัยไม้ชั้นเดียวใต้ถุนสูง	8,150	
103	บ้านพักอาศัยตึกชั้นเดียว	8,200	
104	บ้านพักอาศัยไม้สองชั้น	7,750	
105	บ้านพักอาศัยตึกสองชั้น	8,050	
106	บ้านพักอาศัยครึ่งตึกครึ่งไม้สองชั้น	8,050	
107	บ้านพักอาศัยตึกสามชั้น	8,050	
108	บ้านพักอาศัยแฝดตึกสองชั้น	7,850	
109	บ้านพักอาศัยแฝดตึกสามชั้น	7,500	
110	บ้านทรงไทยไม้ชั้นเดียวใต้ถุนสูง	8,750	
111	บ้านทรงไทยครึ่งตึกครึ่งไม้สองชั้น	8,750	
112	บ้านพักอาศัยแฝดตึกชั้นเดียว	8,350	
201	ทาวน์เฮาส์ชั้นเดียว	7,500	
202	ทาวน์เฮาส์สองชั้น	7,450	
203	ทาวน์เฮาส์สามชั้น	7,500	
204	ทาวน์เฮาส์สี่ชั้น	7,450	
301	ห้องแถวไม้ชั้นเดียว	7,200	
302	ห้องแถวไม้สองชั้น	7,600	
303	ห้องแถวครึ่งตึกครึ่งไม้สองชั้น	7,600	
401	ตึกแถวชั้นเดียว	7,600	
402	ตึกแถวสองชั้น	8,100	
403	ตึกแถวสองชั้นครึ่ง	8,100	มีชั้นลอย
404	ตึกแถวสามชั้น	8,150	
405	ตึกแถวสามชั้นครึ่ง	8,150	มีชั้นลอย
406	ตึกแถวสี่ชั้น	8,250	
407	ตึกแถวสี่ชั้นครึ่ง	8,250	มีชั้นลอย
408	ตึกแถวห้าชั้น	8,250	
409	ตึกแถวหกชั้น	8,250	
501	โกดังเก็บของ พื้นที่ไม่เกิน 300 ตารางเมตร	5,500	
502	โกดังเก็บของ พื้นที่เกินกว่า 300 ตารางเมตรขึ้นไป	3,400	
503	เรือนคนใช้ /ครัว	5,950	
504	โรงจอดรถ	2,550	
505	โรงเรียนเอกชน	7,500	
506/1	โรงแรม ความสูงไม่เกิน 4 ชั้น	9,500	
506/2	โรงแรม ความสูงตั้งแต่ 5 ชั้นขึ้นไป	9,800	
507	โรงภาพยนตร์	7,850	
508	โรงพยาบาลเอกชน	9,200	
509/1	สำนักงาน ความสูงไม่เกิน 4 ชั้น	7,400	
509/2	สำนักงาน ความสูงตั้งแต่ 5 ชั้นขึ้นไป	8,600	
510	ภัตตาคาร	6,750	
511/1	ห้างสรรพสินค้า	9,350	
511/2	อาคารค้าปลีกค้าส่ง	7,750	
512	สถานีบริการเชื้อเพลิง	5,400	พื้นที่อาคารและบริเวณหัวจ่าย
513	โรงงานอุตสาหกรรม	6,000	
514	ตลาดสด พื้นที่ไม่เกิน 1,000 ตารางเมตร	3,550	พื้นที่ของแต่ละอาคาร
515	ตลาดสด พื้นที่เกินกว่า 1,000 ตารางเมตรขึ้นไป	3,800	พื้นที่ของแต่ละอาคาร
516	โฮมออฟฟิศ	9,150	
517	โรงเลี้ยงสัตว์	2,100	
518	อู่ซ่อมรถ	5,650	
519	อาคารจอดรถ, ที่จอดรถในอาคาร	5,650	
520/1	อพาร์ทเม้นต์ความสูงไม่เกิน 4 ชั้น	7,800	
520/2	อพาร์ทเม้นต์ความสูงตั้งแต่ 5 ชั้นขึ้นไป	9,000	
521	ป้อมยาม	5,800	
522	โชว์รูมรถยนต์	5,500	พื้นที่สำนักงานและส่วนบริการ
523	ห้องน้ำรวม	6,150	
601	รั้วคอนกรีต	1,950	รวมประตู
602	รั้วลวดหนาม	400	รวมประตู
603	รั้วสังกะสี	500	รวมประตู
604	รั้วลวดถัก	950	รวมประตู
605	รั้วไม้	1,300	รวมประตู
606	รั้วเหล็กดัด	2,700	รวมประตู
607	รั้วอัลลอยด์	5,900	รวมประตู
608	สระว่ายน้ำ	8,000	
609	ลานกีฬาอเนกประสงค์	750	
610	ถนนคอนกรีต	900	
611	ลานคอนกรีต	500	
612	ถนนลาดยาง	550	
613	ป้ายโฆษณา	7,650	พื้นที่โครงสร้างส่วนที่ติดตั้งป้าย
614	ท่าเทียบเรือ	12,000	

ที่มา : กรมธนารักษ์, 2559

2. การกำหนดผลกระทบเฉลี่ยของความสูญเสีย : แนวทางการประเมินความเสียหายจากอุทกภัยที่เกิดขึ้นในปี พ.ศ.2554 ของธนาคารโลก (World Bank) หรือวิธี “DaLA” หรือ Damage Loss & Needs Assessment นอกจากมีการประเมินความเสียหาย (Damage) ที่เกิดขึ้นทันทีเมื่อเกิดสถานการณ์น้ำท่วมแล้ว ยังมีการประเมินความเสียหายในส่วนที่เป็นความสูญเสีย (Loss) ที่เกิดจากอุทกภัยดังกล่าวด้วย อย่างไรก็ตามภายใต้การศึกษาโครงการครั้งนี้ เนื่องจากมีข้อจำกัดเรื่องระยะเวลาที่ต้องใช้ในการศึกษา รวมถึงงบประมาณที่ต้องใช้ในการสำรวจ ดังนั้นการศึกษาในเรื่องของผลกระทบต่อเนื่องที่เกิดภายหลังเหตุการณ์น้ำท่วม จะอาศัยข้อมูลจากการทบทวนเอกสารงานวิจัยต่างๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อประเมินความสูญเสีย (Loss) จากเหตุการณ์อุทกภัยเป็นสัดส่วน (ร้อยละ) ของผลกระทบที่มีต่อผลิตภัณฑ์ มวลรวม (Gross Domestic Product ; GDP) ของปีที่เกิดเหตุการณ์น้ำท่วมแล้วปรับให้เป็นราคาปี พ.ศ.2560 (ดัง**ตารางที่ 8.2.2-12**) สำหรับหน่วยงานที่นำผลการวิจัยมาใช้ ได้แก่ ธนาคารแห่งประเทศไท (Bank of Thailand ; BOT) สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (Office of National Economic and Social Development Board ; NESDB) สำนักงานเศรษฐกิจการคลัง (The Fiscal Policy Office ; FPO) และศูนย์วิจัยกสิกรไทย (Kasikorn Research Center ; KRC) ตามลำดับ ซึ่งทำการประเมินผลกระทบจากเหตุการณ์อุทกภัยไว้ในปี พ.ศ.2553 และ 2554 โดยการเลือกใช้สัดส่วน (ร้อยละ) ของผลกระทบที่มีต่อ GDP พิจารณาจากระดับความรุนแรงหรือรอบปีการเกิดเหตุการณ์น้ำท่วมในแต่ละปี (Return Period) ปีที่มี Return Period สูงหรือมีปริมาณน้ำมาก จะมีค่าสัดส่วนผลกระทบต่อ GDP สูง หรือมีระดับความรุนแรงมาก หลังจากนั้นกระจายความสูญเสียที่ได้ด้วยการเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (Average Weighted) ด้วยสัดส่วนค่าเฉลี่ยจำนวนจังหวัดที่พิจารณาต่อจังหวัดที่ประสบอุทกภัย ในปีนั้น และกระจายไปตามสัดส่วนมูลค่าความเสียหายที่คำนวณได้ของแต่ละจังหวัด ตามลำดับ อย่างไรก็ตาม ความเสียหายรวม (Damage & Loss) ที่เกิดขึ้นในปี พ.ศ.2554 กำหนดใช้มูลค่าความเสียหายรวมที่ประเมินได้ของธนาคารโลก (WB) แต่ปรับเป็นราคาปีปัจจุบัน (พ.ศ.2560) ซึ่งสรุปได้ดังนี้

	2553	2554	ที่มา
BOT	0.19%	3.10%	Bank of Thailand (BOT)
NESDB	0.30%	2.30%	Office of National Economic and Social Development Board (NESDB)
FPO	0.21%	1.68%	The Fiscal Policy Office (FPO)
KRC	0.23%	2.14%	Kasikorn Research Center (KRC)
WB	na.	7.66%	World Bank (WB)
min.	0.19%	1.68%	minimum
max.	0.30%	7.66%	maximum
avg.	0.23%	3.38%	average

ค่าที่นำไปใช้
(สัดส่วนผลกระทบต่อ GDP)

2549	0.30%	NESDB	return period 25y
2550	0.05%	assumption	return period 4y
2553	0.23%	KRC/average	return period 10y
2554	7.66%	WB	return period 60y

ตารางที่ 8.2.2-12 ผลิตภัณฑ์มวลรวมของปีที่เกิดเหตุการณ์น้ำท่วมปรับให้เป็นราคาปี พ.ศ.2560

หน่วย : ล้านบาท

สาขาการผลิต		2549	2550	2553	2554	สาขาการผลิต
Agriculture		**790,175**	**848,688**	**1,137,577**	**1,310,995**	**ภาคเกษตร**
Agriculture, hunting and forestry		681,162	750,109	1,036,203	1,201,017	เกษตรกรรม การล่าสัตว์และการป่าไม้
Fishing		109,013	98,579	101,374	109,978	การประมง
Non-Agriculture		**7,610,479**	**8,227,613**	**9,664,819**	**9,989,488**	**ภาคนอกเกษตร**
Mining and quarrying		265,021	286,313	366,998	400,574	การทำเหมืองแร่และเหมืองหิน
Manufacturing		2,548,507	2,790,778	3,358,274	3,294,332	อุตสาหกรรม
Electricity, Gas and Water supply		240,180	248,852	296,568	303,287	การไฟฟ้า แก๊ส และการประปา
Construction		245,217	263,388	302,791	306,622	การก่อสร้าง
Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles, motorcycles and personal and household goods		1,219,311	1,311,135	1,568,569	1,628,794	การขายส่ง การขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ จักรยานยนต์ ของใช้ส่วนบุคคลและของใช้ในครัวเรือน
Hotels and restaurants		255,239	277,778	311,910	349,523	โรงแรมและภัตตาคาร
Transport, storage and communications		641,523	714,122	766,599	789,570	การขนส่ง สถานที่เก็บสินค้าและการคมนาคม
Financial intermediation		448,643	493,043	580,687	644,852	ตัวกลางทางการเงิน
Real estate, renting and business activities		620,819	642,703	688,097	741,399	บริการด้านอสังหาริมทรัพย์ การให้เช่าและบริการทางธุรกิจ
Public administration and defence; compulsory social security		482,560	530,042	640,814	680,654	การบริหารราชการและการป้องกันประเทศ รวมทั้งการประกัน สังคมภาคบังคับ
Education		319,071	349,617	421,307	458,310	การศึกษา
Health and social work		135,858	143,781	174,296	184,976	การบริการด้านสุขภาพและสังคม
Other community, social and personal service activities		171,857	158,057	170,003	186,092	การให้บริการด้านชุมชน สังคมและบริการส่วนบุคคลอื่นๆ
Private households with employed persons		16,673	18,004	17,906	20,503	ลูกจ้างในครัวเรือนส่วนบุคคล
Gross domestic product (GDP)	**ราคาประจำปี**	**8,400,654**	**9,076,301**	**10,802,396**	**11,300,483**	**ผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ**
	ราคาปี 2560	**10,656,099**	**11,025,922**	**12,298,650**	**12,590,553**	

ที่มา : สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ, 2560

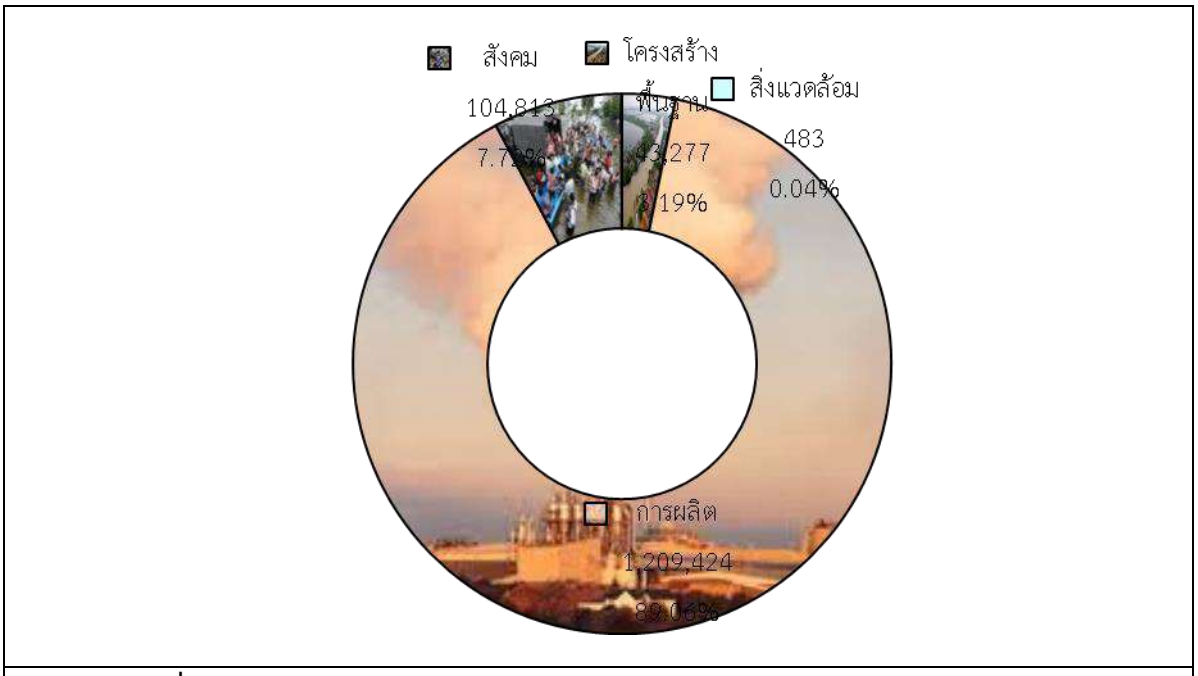
8.2.3 การศึกษาทบทวนรายงาน

เป็นการทบทวนผลการศึกษาที่ธนาคารโลก (WB) ที่ได้ประเมินความเสียหายของเหตุการณ์น้ำท่วมใหญ่ในปี พ.ศ.2554 (Thai Flood 2011 “Rapid Assessment for Resilient Recovery and Reconstruction Planning”,The World Bank©2012) ซึ่งสรุปมูลค่าความเสียหายและความสูญเสีย (Damage & Loss) ที่เกิดจากเหตุการณ์อุทกภัยในพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยาและพื้นที่ต่อเนื่อง ได้ดังนี้

1) มูลค่าความเสียหายที่ดำเนินการประเมินโดยธนาคารโลก คัดเลือกเฉพาะจังหวัดที่ได้รับผลกระทบมากจากอุทกภัยปี พ.ศ.2554 มาทำการประเมินประมาณ 26 จังหวัด (ภาคเหนือ 4 จังหวัด ภาคกลาง 14 จังหวัด และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 8 จังหวัด) เป็นจังหวัดที่อยู่ในพื้นที่ศึกษาและพื้นที่ต่อเนื่อง 15 จังหวัด การประเมินความเสียหายรวม (Damage & Loss) แบ่งออกเป็น 2 ส่วน ได้แก่ ความเสียหาย (Damage) ซึ่งส่งผลกระทบโดยตรงต่อสิ่งปลูกสร้างถูกทำลาย ได้แก่ ที่อยู่อาศัย โรงงาน และสินทรัพย์คงที่ และความสูญเสีย (Loss) ซึ่งเป็นผลกระทบต่อเนื่องจากความเสียหาย (Damage) เช่น คนงานต้องหยุดงานทำให้ธุรกิจและแรงงานสูญเสียรายได้ที่ควรจะได้หากน้ำไม่ท่วม พื้นที่การเกษตรไม่สามารถเพาะปลูกพืชได้ตามปกติ โรงงานปิดผลิตสินค้าไม่ได้ การท่องเที่ยวที่ต้องสูญเสียรายได้เพราะนักท่องเที่ยวลดลง เป็นต้น

2) ปัญหาอุทกภัยปี พ.ศ.2554 ซึ่งถือว่าเป็นภัยพิบัติครั้งรุนแรงที่สุดในรอบ 50-70 ปี ของประเทศไทย โดยสร้างความเสียหายและความเดือดร้อนต่อผู้ประสบภัยเป็นจำนวนมาก และยังส่งผลกระทบทำให้นักลงทุนทั้งในประเทศและต่างประเทศขาดความเชื่อมั่นในการบริหารจัดการน้ำของไทย โดยตัวเลขความเสียหายที่ธนาคารโลกประเมินไว้เท่ากับ 1.42 ล้านล้านบาท เมื่อพิจารณาเฉพาะในพื้นที่ลุ่มเจ้าพระยาและพื้นที่ต่อเนื่องจะมีมูลค่าความเสียหายมากกว่า 1.35 ล้านล้านบาท ความเสียหายที่เกิดขึ้นจากอุทกภัยดังกล่าว มากกว่าร้อยละ 89 เกิดขึ้นภาคการผลิต รองลงมาได้แก่ ภาคสังคม (ร้อยละ 7) ภาคโครงสร้างพื้นฐาน (ร้อยละ 3) และภาคสิ่งแวดล้อม (ร้อยละ 1) ตามลำดับ ดัง**รูปที่ 8.2.3-1** และ**ตารางที่ 8.2.3-1**

3) สำหรับมูลค่าความเสียหายและความสูญเสีย (Damage&Loss) จากอุทกภัย ปี 2554 ในพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยา (**รูปที่ 8.2.3-2** และ**ตารางที่ 8.2.3-2**) พบว่า จังหวัดที่ได้รับผลกระทบรุนแรงมากเมื่อพิจารณาจากผลกระทบที่เกิดขึ้นเรียงลำดับจากมากไปน้อย ได้แก่ พระนครศรีอยุธยา (520,902 ล้านบาท) กรุงเทพฯ (309,361 ล้านบาท) ปทุมธานี (286,497 ล้านบาท) สมุทรสาคร (85,008 ล้านบาท) นครสวรรค์ (59,141 ล้านบาท) นนทบุรี (18,885 ล้านบาท) ฉะเชิงเทรา (18,668 ล้านบาท) สระบุรี (12,676 ล้านบาท) นครปฐม (12,252 ล้านบาท) ลพบุรี (10,224 ล้านบาท) สุพรรณบุรี (9,156 ล้านบาท) อ่างทอง (5,012 ล้านบาท) ชัยนาท (4,616 ล้านบาท) สิงห์บุรี (3,231 ล้านบาท) และนครนายก (2,368 ล้านบาท) ตามลำดับ



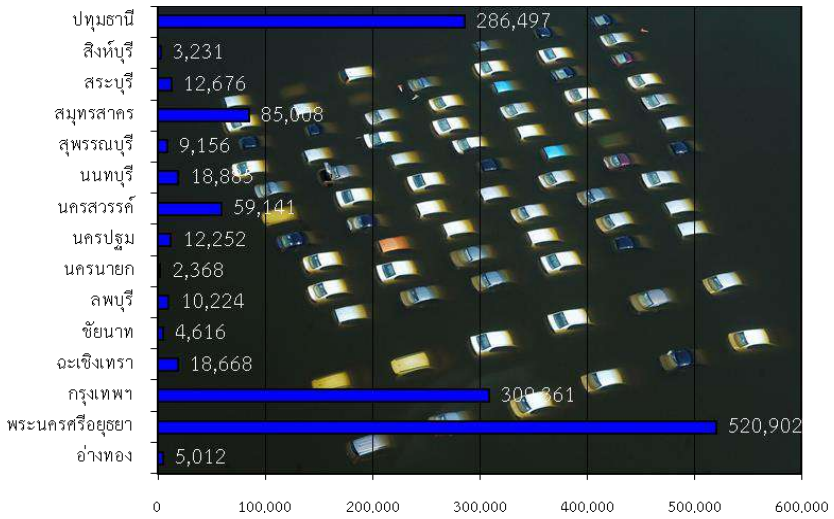
รูปที่ 8.2.3-1 ร้อยละของความเสียหายและความสูญเสียจากอุทกภัย ปี พ.ศ.2554

ตารางที่ 8.2.3-1 มูลค่าความเสียหายและความสูญเสีย (Damage&Loss) จากอุทกภัย ปี พ.ศ.2554

ภาคเศรษฐกิจ	ผลกระทบจากอุทกภัยปี 2554 (ล้านบาท)			ภาครัฐ		ภาคเอกชน	
	ความเสียหาย	ความสูญเสีย	รวมทั้งสิ้น	(ล้านบาท)	(ร้อยละ)	(ล้านบาท)	(ร้อยละ)
1.ด้านโครงสร้างพื้นฐาน							
การบริหารจัดการน้ำ	6,894	0	6,894	6,894	100.00	0	0.00
คมนาคมขนส่ง	15,219	4,611	19,830	19,732	99.51	98	0.49
การโทรคมนาคม	1,240	2,458	3,698	1,535	41.50	2,163	58.50
การไฟฟ้า	3,184	5,715	8,899	5,383	60.49	3,516	39.51
ประปาและระบบบำบัด	2,035	1,921	3,956	3,956	100.00	0	0.00
2.ด้านการผลิต							
เกษตร ปศุสัตว์ และประมง	1,720	15,346	17,066	0	0.00	17,066	100.00
อุตสาหกรรม	512,796	485,956	998,752	0	0.00	998,752	100.00
การท่องเที่ยว	2,873	85,751	88,623	377	0.43	88,247	99.57
การเงินและธนาคาร	0	104,983	104,983	67,462	64.26	37,521	35.74
3.ด้านสังคม							
สาธารณสุข	1,634	2,053	3,688	1,572	42.62	2,116	57.38
การศึกษา	12,535	1,595	14,130	10,100	71.48	4,030	28.52
ที่อยู่อาศัย	43,718	36,704	80,422	11,996	14.92	68,426	85.08
มรดกโลก โบราณสถาน	3,879	2,695	6,574	2,665	40.53	3,910	59.47
4.ด้านอื่นๆ							
สิ่งแวดล้อม	317	166	483	186	38.44	298	61.56
รวมทั้งสิ้น (15P)	**608,044**	**749,953**	**1,357,998**	131,856	10.80	1,226,142	89.20

รวมทั้งสิ้น (26P)	**630,354**	**795,191**	**1,425,545**

หมายเหตุ : (15P) หมายถึงจังหวัดที่เกี่ยวข้องกับการศึกษา, (26P)หมายถึงจังหวัดทั้งหมดที่ธนาคารโลกประเมิน 26 จังหวัด



รูปที่ 8.2.3-2 มูลค่าความเสียหายและความสูญเสียจากอุทกภัย ปี พ.ศ.2554 รายจังหวัด

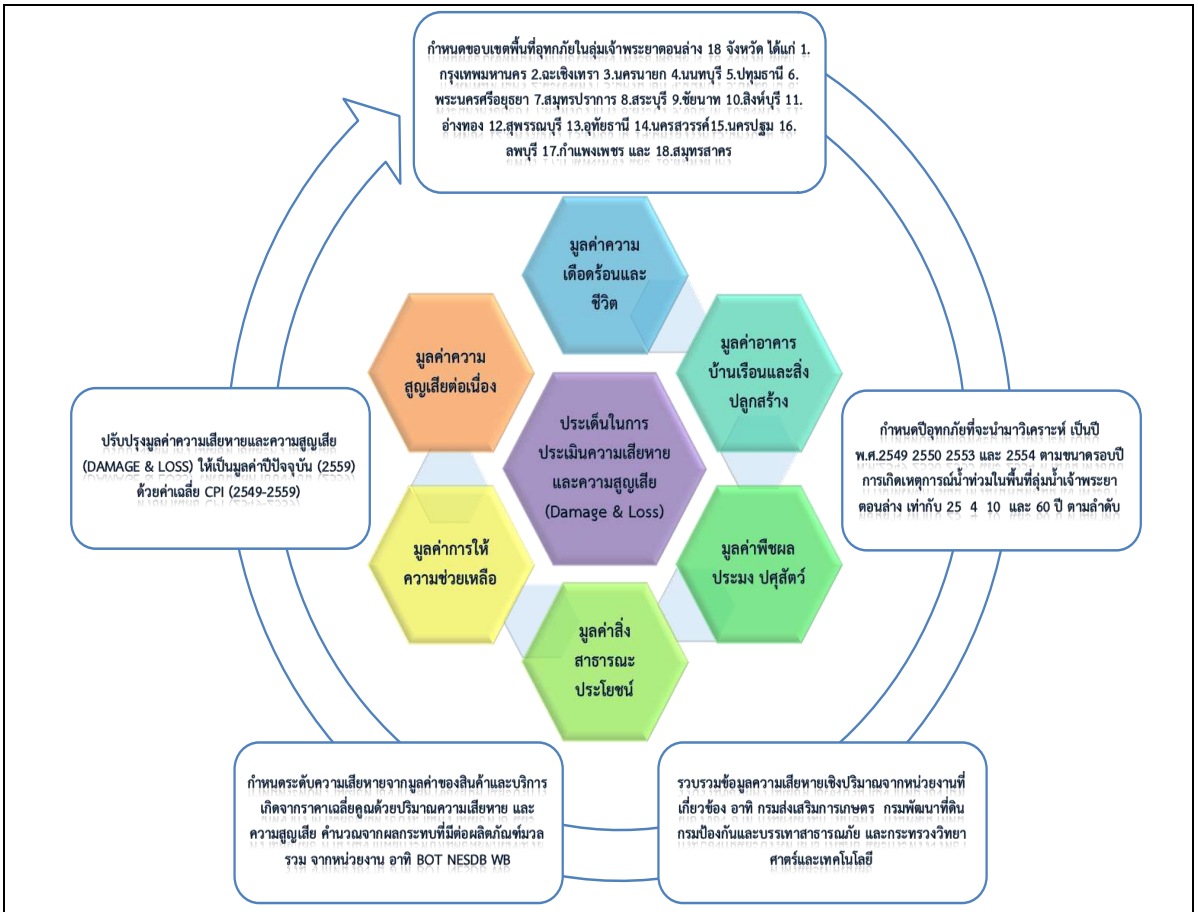
ตารางที่ 8.2.3-2 มูลค่าความเสียหายและความสูญเสียจากอุทกภัย ปี พ.ศ.2554 รายจังหวัด

จังหวัด	ผลกระทบจากอุทกภัยปี 2554 (ล้านบาท)																	
	รวมทั้งสิ้น			1.ด้านโครงสร้างพื้นฐาน					2.ด้านการผลิต				3.ด้านสังคม				4.ด้านอื่นๆ
	ความเสียหาย	ความสูญเสีย	รวมทั้งสิ้น	จัดการน้ำ	คมนาคม	โทรคมนาคม	ไฟฟ้า	ประปา	การเกษตร	อุตสาหกรรม	ท่องเที่ยว	การเงิน	สาธารณสุข	การศึกษา	ที่อยู่อาศัย	มรดกโลก	สิ่งแวดล้อม
1 อ่างทอง	2,461	2,551	**5,012**	24	767	12	9	54	405	201	95	339	154	48	2,310	590	4
2 พระนครศรีอยุธยา	258,749	262,154	**520,902**	255	1,854	51	6,164	314	4,561	488,371	2,931	1,169	482	998	9,881	3,653	219
3 กรุงเทพฯ	69,440	239,921	**309,361**	37	2,592	2,434	2,265	2,105	879	92,337	79,891	89,607	904	5,290	30,724	190	108
4 ฉะเชิงเทรา	4,013	14,655	**18,668**	114	145	41	0	297	2,357	11,598	387	852	86	83	2,659	31	17
5 ชัยนาท	3,310	1,306	**4,616**	2,043	622	10	2	88	217	218	145	334	43	56	823	14	0
6 ลพบุรี	5,647	4,578	**10,224**	2,075	2,026	22	8	88	1,103	1,033	745	778	89	167	1,350	711	31
7 นครนายก	1,145	1,223	**2,368**	9	106	8	2	24	194	89	688	213	28	75	920	14	0
8 นครปฐม	4,038	8,214	**12,252**	33	714	56	2	123	712	4,270	718	1,545	37	275	3,743	14	11
9 นครสวรรค์	46,487	12,654	**59,141**	2,081	3,148	31	18	219	909	47,580	479	1,258	233	656	1,850	673	7
10 นนทบุรี	6,870	12,015	**18,885**	17	1,232	46	75	150	403	2,605	604	3,817	694	414	8,763	66	0
11 ปทุมธานี	124,799	161,699	**286,497**	87	2,010	50	315	129	1,912	261,835	377	1,966	752	5,791	11,200	38	34
12 สมุทรสาคร	71,591	13,416	**85,008**	14	435	43	0	21	937	81,473	148	1,121	19	90	657	7	43
13 สระบุรี	3,766	8,910	**12,676**	50	1,909	53	38	68	1,362	6,015	809	810	53	69	1,016	421	3
14 สิงห์บุรี	1,662	1,569	**3,231**	4	1,142	9	0	66	140	479	93	249	74	45	871	55	6
15 สุพรรณบุรี	4,068	5,089	**9,156**	51	1,127	831	2	212	975	648	514	925	41	74	3,656	100	0
รวมทั้งสิ้น (15P)	608,044	749,953	**1,357,998**	6,894	19,830	3,698	8,899	3,956	17,066	998,752	88,623	104,983	3,688	14,130	80,422	6,574	483
รวมทั้งสิ้น (26P)	630,354	795,191	**1,425,545**	8,715	30,477	3,848	8,901	5,481	40,381	1,007,139	94,807	115,276	3,817	14,849	83,797	7,505	551

หมายเหตุ : (15P)หมายถึงจังหวัดที่เกี่ยวข้องกับการศึกษา, (26P)หมายถึงจังหวัดทั้งหมดที่ธนาคารโลกประเมิน 26 จังหวัด

8.2.4 การประเมินความเสียหายรวมจากอุทกภัยปี พ.ศ.2549 2550 2553 2554

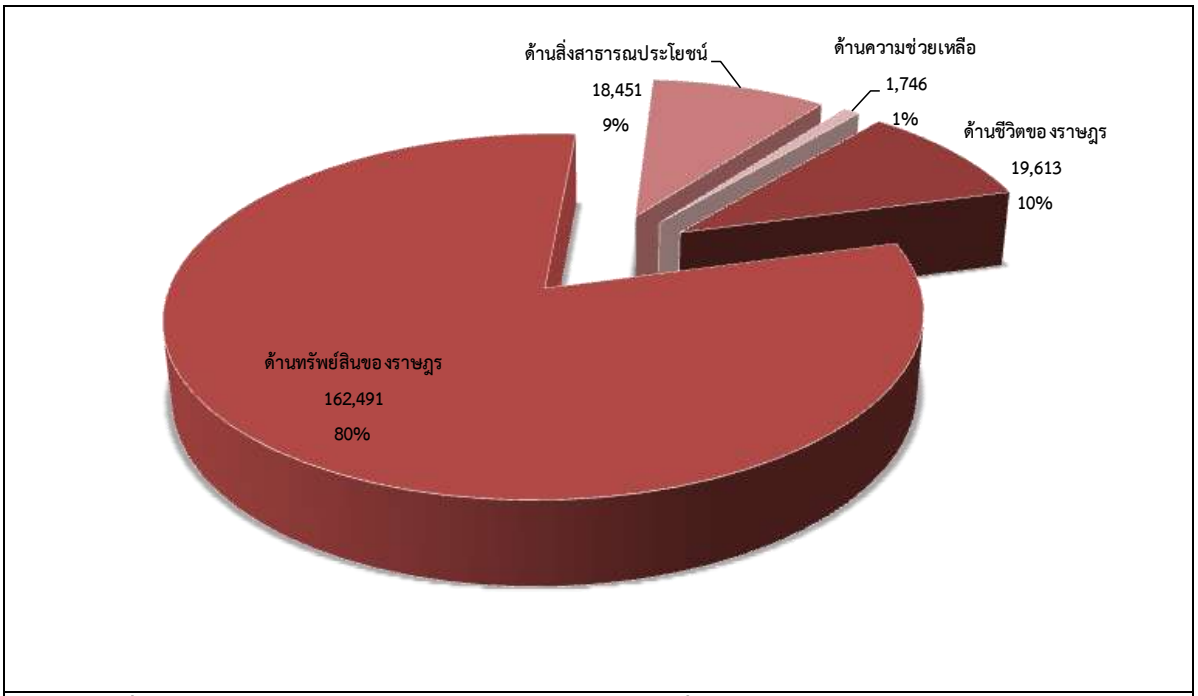
ผลการประเมินความเสียหายจากเหตุการณ์อุทกภัยในปี พ.ศ.2549 2550 2553 และ 2554 ที่เกิดขึ้นสำหรับพื้นที่ลุ่มเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกและฝั่งตะวันตก ประกอบด้วย 18 จังหวัด ได้แก่ 1.กรุงเทพมหานคร 2.ฉะเชิงเทรา 3.นครนายก 4.นนทบุรี 5.ปทุมธานี 6.พระนครศรีอยุธยา 7.สมุทรปราการ 8.สระบุรี 9.ชัยนาท 10.สิงห์บุรี 11.อ่างทอง 12.สุพรรณบุรี 13.อุทัยธานี 14.นครสวรรค์ 15.นครปฐม 16.ลพบุรี 17.กำแพงเพชร และ 18.สมุทรสาคร โดยแบ่งประเด็นการพิจารณาออกเป็น 6 ประเด็น ในขั้นตอนแรกภายหลังจากการกำหนดพื้นที่ศึกษาและปีที่เกิดอุทกภัยที่ต้องการพิจารณาแล้ว ดำเนินการรวบรวม/ตรวจสอบข้อมูลเชิงปริมาณของความเสียหายที่เกิดขึ้นจากอุทกภัยตามสภาพความรุนแรงที่เกิดขึ้นของแต่ละปี ขั้นตอนที่สองเป็นการกำหนดราคาเฉลี่ยต่อหน่วยตามลักษณะ/ประเภทของสินค้าและบริการที่ได้รับความเสียหาย รวมถึงกำหนดผลกระทบด้านความสูญเสียโดยพิจารณาผ่าน GDP จากการศึกษาทบทวนเอกสารงานวิจัยและขั้นตอนสุดท้ายเป็นการประเมินมูลค่าความเสียหายและความสูญเสีย (Damage & Loss) จากผลรวมของผลคูณของทั้งสองขั้นตอนแรกที่ได้ประเมินไว้ แล้วปรับเป็นราคาปีปัจจุบัน (พ.ศ.2560) สำหรับผลการประเมินความเสียหายและความสูญเสีย (Damage & Loss) ที่จะได้รับผลกระทบจากเหตุการณ์อุทกภัยในแต่ละประเด็นแสดงดัง**รูปที่ 8.2.4-1**



รูปที่ 8.2.4-1 ขั้นตอนการประเมินความเสียหายรวม (Damage & Loss) จากอุทกภัย

ภาพรวมมูลค่าความเสียหายและความสูญเสีย (Damage & Loss) จากเหตุการณ์อุทกภัยในพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยา พบว่า สถานการณ์น้ำท่วม ปี พ.ศ.2554 สร้างความเสียหายรวมให้กับพื้นที่มากที่สุด เท่ากับ 1,531,329 ล้านบาท เมื่อปรับเป็นราคาปี พ.ศ.2560 รองลงมาได้แก่ สถานการณ์น้ำท่วมในปี พ.ศ.2549 2553 และ 2550 ตามลำดับ โดยมีมูลค่าความเสียหายรวมจากอุทกภัย เท่ากับ 76,335 55,741 และ 6,637 ล้านบาท ตามลำดับ สำหรับความเสียหาย (Damage) จากอุทกภัยเฉลี่ย 4 ปี เมื่อพิจารณาแยกเป็น 4 ด้าน ได้แก่ ด้านชีวิตของราษฎร ด้านทรัพย์สินของราษฎร ด้านสิ่งสาธารณประโยชน์และด้านความช่วยเหลือบรรเทาความเดือนร้อน พบว่า ความเสียหายด้านทรัพย์สินของประชาชนในพื้นที่ลุ่มเจ้าพระยามีมูลค่ามากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 80.32 ของความเสียหายที่เกิดจากอุทกภัย ที่เหลือได้แก่ ความเสียหายด้านความเดือดร้อนชีวิตของราษฎร (ร้อยละ 9.69) ด้านสิ่งสาธารณประโยชน์ (ร้อยละ 9.12) และด้านความช่วยเหลือฯ (ร้อยละ 0.86) ตามลำดับ ดัง**รูปที่ 8.2.4-2** และ **ตารางที่ 8.2.4-1** และสรุปได้ดังนี้

ปี พ.ศ.	รอบปีการเกิด (ปี)	ด้านความเดือดร้อนชีวิตของราษฎร	ด้านทรัพย์สินของราษฎร	ด้านสิ่งสาธารณประโยชน์	ด้านความช่วยเหลือ
2549	25	4,247	57,281	4,688	530
2550	4	205	3,082	1,698	73
2553	10	7,091	35,265	4,474	425
2554	60	66,909	554,334	62,946	5,957
เฉลี่ย (ล้านบาท)		**19,613**	**162,491**	**18,451**	**1,746**
(ร้อยละ)		**9.69**	**80.32**	**9.12**	**0.86**



รูปที่ 8.2.4-2 ความเสียหาย (Damage) จากอุทกภัยเฉลี่ย 4 ปี (2549 2550 2553 และ 2554)

ตารางที่ 8.2.4-1 ความเสียหายและความสูญเสีย (Damage & Loss) จากอุทกภัยในพื้นที่ลุ่มเจ้าพระยา (ปี พ.ศ.2549 2550 2553 และ 2554)

หน่วย : ล้านบาท

ลำดับที่	จังหวัด	ปี พ.ศ.2549			ปี พ.ศ.2550			ปี พ.ศ.2553			ปี พ.ศ.2554		
		ความเสียหาย	ความสูญเสีย	รวม	ความเสียหาย	ความสูญเสีย	รวม	ความเสียหาย	ความสูญเสีย	รวม	ความเสียหาย	ความสูญเสีย	รวม
1	กรุงเทพมหานคร	1,776	255	2,031	0	0	0	53	10	63	77,367	267,311	344,678
2	ฉะเชิงเทรา	1,895	272	2,168	0	0	0	178	32	210	4,471	16,328	20,799
3	นครนายก	551	79	630	0	0	0	309	55	364	1,275	1,363	2,638
4	นนทบุรี	1,542	222	1,764	0	0	0	610	110	720	7,654	13,387	21,041
5	ปทุมธานี	4,239	609	4,848	0	0	0	225	40	266	139,046	180,158	319,204
6	พระนครศรีอยุธยา	13,692	1,967	15,659	716	223	939	10,007	1,797	11,804	288,288	292,081	580,369
7	สมุทรปราการ	0	0	0	0	0	0	162	29	191	1,160	1,374	2,533
8	สระบุรี	2,833	407	3,240	0	0	0	1,141	205	1,346	4,196	9,928	14,123
9	ชัยนาท	2,226	320	2,546	357	111	468	1,968	353	2,322	3,688	1,455	5,143
10	สิงห์บุรี	1,577	227	1,803	239	75	313	2,009	361	2,370	1,852	1,748	3,600
11	อ่างทอง	3,241	466	3,707	462	144	607	1,344	241	1,585	2,741	2,842	5,584
12	สุพรรณบุรี	7,231	1,039	8,270	20	6	26	5,794	1,040	6,834	4,532	5,669	10,201
13	อุทัยธานี	1,459	210	1,669	962	300	1,263	1,522	273	1,796	2,085	2,470	4,556
14	นครสวรรค์	10,933	1,571	12,504	823	257	1,080	10,105	1,815	11,920	51,794	14,099	65,893
15	นครปฐม	2,042	293	2,335	81	25	107	1,351	243	1,594	4,499	9,151	13,651
16	ลพบุรี	7,074	1,016	8,090	87	27	114	6,283	1,128	7,411	6,291	5,100	11,392
17	กำแพงเพชร	4,434	637	5,071	1,311	409	1,721	3,853	692	4,545	9,443	1,770	11,212
18	สมุทรสาคร	0	0	0	0	0	0	339	61	400	79,764	14,948	94,712
รวมทั้งสิ้น		66,745	9,590	76,335	5,058	1,579	6,637	47,255	8,486	55,741	690,146	841,182	#########

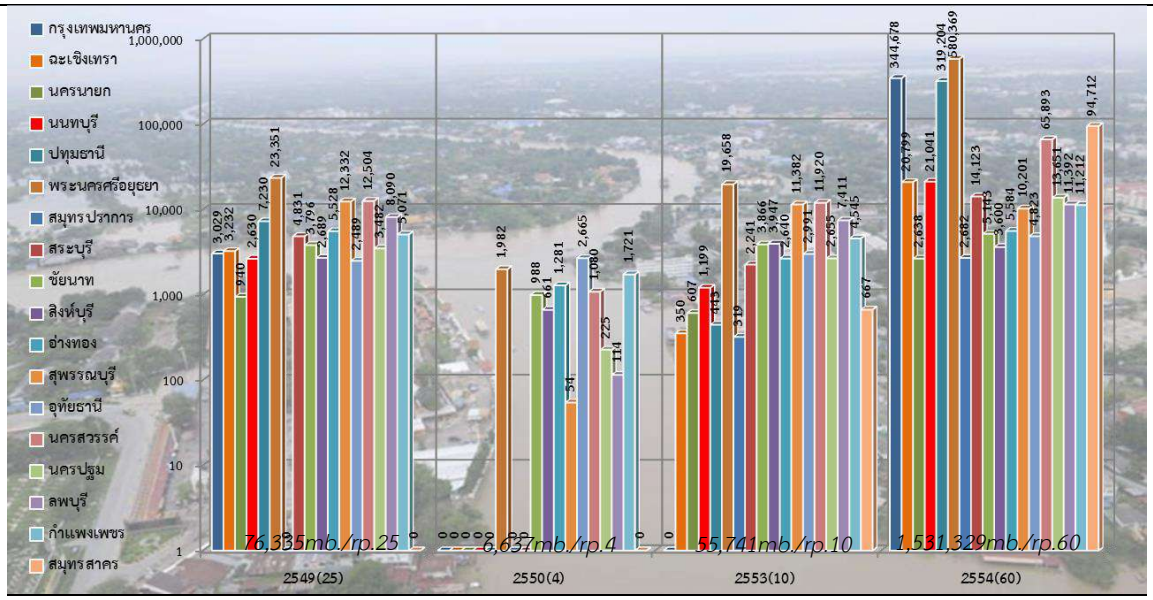
หมายเหตุ : ราคาคงที่ปี พ.ศ.2560

โดยเมื่อพิจารณาแยกรายจังหวัดในพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยา ซึ่งครอบคลุมพื้นที่ทั้งฝั่งตะวันออกและฝั่งตะวันตก 18 จังหวัด ได้แก่ 1.กรุงเทพมหานคร 2.ฉะเชิงเทรา 3.นครนายก 4.นนทบุรี 5.ปทุมธานี 6.พระนครศรีอยุธยา 7.สมุทรปราการ 8.สระบุรี 9.ชัยนาท 10.สิงห์บุรี 11.อ่างทอง 12.สุพรรณบุรี 13.อุทัยธานี 14.นครสวรรค์ 15.นครปฐม 16.ลพบุรี 17.กำแพงเพชร และ 18.สมุทรสาคร ตามลำดับ สามารถสรุปเหตุการณ์และความเสียหายรวมที่เกิดขึ้นจากอุทกภัยในแต่ละปี ดังนี้ (**รูปที่ 8.2.4-3**)

1) อุทกภัยปี พ.ศ.2549 : สถานการณ์น้ำท่วมปี 2549 ในพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยา เกิดจากอิทธิพลร่องฝนกำลังแรงพาดผ่านภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคกลาง พายุดีเปรสชั่นเคลื่อนตัวผ่าน (24-25 กันยายน 2549) และพายุดีเปรสชั่น “ช้างสาร” (1-3 ตุลาคม 2549) ทำให้มีฝนตกหนักมาก ระดับน้ำในแม่น้ำเอ่อล้นตลิ่งเข้าท่วมพื้นที่ โดยมีพื้นที่ประสบอุทกภัยในลุ่มน้ำเจ้าพระยารวมทั้งสิ้น 14 จังหวัด 120 อำเภอ 767 ตำบล 5,009 หมู่บ้าน ได้แก่ จังหวัดชัยนาท อุทัยธานี นครสวรรค์ สิงห์บุรี อ่างทอง พระนครศรีอยุธยา สระบุรี สุพรรณบุรี ปทุมธานี นนทบุรี นครปฐม นครนายก ฉะเชิงเทรา และกรุงเทพมหานคร สำหรับความเสียหายรวมที่เกิดขึ้นจากอุทกภัยดังกล่าวในพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยา พบว่า ประชาชนมากกว่า 1.33 ล้านคน ได้รับความเดือนร้อน และมีผู้เสียชีวิต 188 คน สิ่งปลูกสร้าง ได้แก่ บ้านเรือน อาคารพาณิชย์ โรงงาน และโรงแรม/คอนโด ได้รับความเสียหายมากกว่า 30,000 แห่ง รวมถึงยานพาหนะ นอกจากนี้ยังมีพื้นที่การเกษตรมากกว่า 1.31 ล้านไร่ ปศุสัตว์ 60,000 ตัว สัตว์ปีก 100,000 ตัว และบ่อเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ 38,000 บ่อ ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยในครั้งนี้ สำหรับสิ่งสาธารณประโยชน์ที่ได้รับความเสียหายรวมทั้งสิ้น 3,000 แห่ง เป็นต้น (**ตารางที่ 8.2.4-2**)

มูลค่าความเสียหายและความสูญเสีย (Damage & Loss) จากเหตุการณ์อุทกภัยปี พ.ศ.2549 ซึ่งมีรอบปีการเกิด (Return Period) ของเหตุการณ์น้ำท่วมเท่ากับ 25 ปี (rp.25) ดังกล่าว ประเมินมูลค่าความเสียหายรวมที่เกิดขึ้นได้ 76,335 ล้านบาท แยกเป็นมูลค่าความเสียหายโดยตรง (Damage) เท่ากับ 66,745 ล้านบาท (**ตารางที่ 8.2.4-1**) และมูลค่าความสูญเสีย (Loss) เท่ากับ 9,590 ล้านบาท ตามลำดับ

2) อุทกภัยปี พ.ศ.2550 : มีฝนตกชุกหนาแน่นบริเวณพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยา รวมจังหวัดที่เกิดภัยพิบัติ น้ำท่วม 8 จังหวัด 38 อำเภอ 196 ตำบล 391 หมู่บ้าน ได้แก่ จังหวัดนครสวรรค์ สุพรรณบุรี นครปฐม ชัยนาท อุทัยธานี สิงห์บุรี อ่างทอง และพระนครศรีอยุธยา ตามลำดับ (วันที่ 9-11 พฤษภาคม และ 4-12 กรกฎาคม 2550 เกิดลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้พัดปกคลุมประเทศไทย ทำให้เกิดฝนตกหนักในบางพื้นที่ และวันที่ 11-15 ตุลาคม 2550 เกิดจากอิทธิพลของพายุไต้ฝุ่น“เลกีมา” อ่อนกำลังลงเป็นหย่อมความกดอากาศต่ำทำให้มีฝนตกชุก สำหรับความเสียหายรวมที่เกิดขึ้นจากอุทกภัยในปี พ.ศ.2550 พบว่า มีประชาชนประมาณ 200,000 คน ได้รับความเดือนร้อน และมีผู้เสียชีวิต 2 คน สิ่งปลูกสร้างได้รับความเสียหาย 1,500 แห่ง รวมถึงยานพาหนะ นอกจากนี้ยังมีพื้นที่การเกษตร 100,000 ไร่ ปศุสัตว์ 2,300 ตัว สัตว์ปีก 30,000 ตัว และบ่อเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ 700 บ่อ ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยในครั้งนี้ สำหรับสิ่งสาธารณประโยชน์ที่ได้รับความเสียหายรวมทั้งสิ้น 1,000 แห่ง เป็นต้น (**ตารางที่ 8.2.4-3**)



รูปที่ 8.2.4-3 ความเสียหายรวมจากอุทกภัยแยกรายจังหวัด ปี พ.ศ.2549 2550 2553 และ 2554

มูลค่าความเสียหายและความสูญเสีย (Damage & Loss) จากอุทกภัยปี พ.ศ.2550 ซึ่งมีรอบปีการเกิด 4 ปี ที่ได้จากการประเมินในพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยามีมูลค่าความเสียหายรวมไม่มากนักเมื่อเปรียบเทียบกับปี พ.ศ.2549 2553 และ 2554 โดยมีมูลค่าความเสียหายรวมที่เกิดขึ้นเท่ากับ 6,637 ล้านบาท แยกเป็นมูลค่าความเสียหายโดยตรง (Damage) เท่ากับ 5,058 ล้านบาท (**ตารางที่ 8.2.4-1**) และมูลค่าความสูญเสีย (Loss) เท่ากับ 1,579 ล้านบาท ตามลำดับ

3) อุทกภัยปี พ.ศ.2553 : พื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยาประสบกับปัญหาน้ำท่วมจากอิทธิพลร่องมรสุมพาดผ่านในช่วงระหว่างวันที่ 15-30 กรกฎาคม 1-23 สิงหาคม 24 สิงหาคม-15 กันยายน 16 กันยายน-15 ตุลาคม และ 10 ตุลาคม-30 ธันวาคม 2553 ตามลำดับ ทำให้มีฝนตกชุกหนาแน่นในบางพื้นที่ ระดับน้ำในแม่น้ำเอ่อล้นตลิ่งเข้าท่วมพื้นที่ โดยมีพื้นที่ประสบอุทกภัยในลุ่มน้ำเจ้าพระยารวมทั้งสิ้น 17 จังหวัด 127 อำเภอ1,057 ตำบล 7,442 หมู่บ้าน ได้แก่ จังหวัดชัยนาท อุทัยธานี สิงห์บุรี อ่างทอง พระนครศรีอยุธยา สระบุรี สุพรรณบุรี ปทุมธานี นนทบุรี นครปฐม นครนายก อุทัยธานี ฉะเชิงเทรา ลพบุรี สมุทรปราการ สมุทรสาคร และกำแพงเพชร โดยมีความเสียหายรวมที่เกิดขึ้นในพื้นที่ลุ่มเจ้าพระยา ได้แก่ ประชาชนมากกว่า 1.43 ล้านคน ได้รับความเดือนร้อน และมีผู้เสียชีวิต 57 คน สิ่งปลูกสร้าง ได้แก่ บ้านเรือน อาคารพาณิชย์ โรงงาน และโรงแรม/คอนโด ได้รับความเสียหายมากกว่า 19,000 แห่ง รวมถึงยานพาหนะ นอกจากนี้ยังมีพื้นที่การเกษตรมากกว่า 1.24 ล้านไร่ ปศุสัตว์ 28,000 ตัว สัตว์ปีก 156,000 ตัว และบ่อเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ 6,000 บ่อ ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยในครั้งนี้ สำหรับสิ่งสาธารณประโยชน์ที่ได้รับความเสียหายรวมทั้งสิ้น 2,800 แห่ง เป็นต้น (**ตารางที่ 8.2.4-4**)

ประเมินมูลค่าความเสียหายและความสูญเสีย (Damage & Loss) จากอุทกภัยปี พ.ศ.2553 ซึ่งมีรอบปีการเกิด (Return Period) ของเหตุการณ์น้ำท่วมเท่ากับ 10 ปี ดังกล่าว พบว่า ในพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยามีความเสียหายรวมที่เกิดขึ้น 55,741 ล้านบาท แยกเป็นมูลค่าความเสียหายโดยตรง (Damage) เท่ากับ 47,255 ล้านบาท (**ตารางที่ 8.2.4-1**) และมูลค่าความสูญเสีย (Loss) เท่ากับ 8,486 ล้านบาท ตามลำดับ

ที่	จังหวัด	พื้นที่ประสบภัย			มูลค่าความเสียหายจากอุทกภัย (ล้านบาท)																											มูลค่าความช่วยเหลือ (ล้านบาท)								รวมทั้งสิ้น (ล้านบาท)
					ด้านชีวิตของราษฎร					ด้านทรัพย์สินของราษฎร											ด้านสิ่งสาธารณประโยชน์																		
		อ.บาง	ต.บาง	หมู่บ้าน	กลุ่มผู้ประสบภัย	อพยพ	เสียชีวิต	สูญหาย	บาดเจ็บ	บ้านเรือนทั้งหลัง	บ้านเรือนเสียหาย	ถอดพนังชั่ว	โรงงาน	โรงสี/ยุ้งฉาง/ไซโล	ตึกแถว	เรือประมง/เรือยนต์	ปศุสัตว์	สัตว์ปีก	พื้นที่การเกษตร	บ่อปลา/บ่อกุ้ง	ถนน	กแพร	ท่าน้ำ	ฝาย	เขื่อน	วัด/ศาสนสถาน	โรงเรียน	สถานที่ราชการ	ตู้บังกั้นน้ำ	บ่อน้ำ/อ่างเก็บน้ำ	ท่อระบายน้ำ	เรือต้องแบก/เรือยนต์	รถยนต์ประชาชน	เครื่องสูบน้ำ	ถุงยังชีพ	ข้าวกล่อง	น้ำดื่ม	ยารักษาโรค	เงินทดแทนราษฎร	
1	กรุงเทพมหานคร	16	0	232	41.61	0.00	28.87	0.00	0.00	0.00	0.00	300.00	300.00	50.00	41.60	0.00	6.75	0.01	480.80	448.20	22.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.20	32.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.48	4.20	0.62	3.51	0.39	0.12	0.00	7.30	1,776.16
2	ชัยนาท	8	49	375	84.08	16.26	42.04	0.00	0.00	3.00	197.50	0.00	25.00	0.00	0.00	0.00	6.03	0.01	1,417.47	255.00	32.00	1.50	2.00	0.00	2.70	30.60	47.50	32.50	0.00	0.00	0.00	0.28	6.60	0.30	6.63	0.82	0.25	0.00	15.63	2,225.70
3	นครปฐม	7	43	103	51.64	0.00	30.78	0.00	0.00	0.00	0.00	50.00	150.00	0.00	12.80	0.00	0.00	0.00	847.22	687.20	115.00	1.00	0.00	0.00	3.00	6.30	15.00	0.00	0.00	0.00	13.00	0.24	3.40	0.29	3.88	0.43	0.13	0.00	50.26	2,041.55
4	นนทบุรี	6	45	455	291.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	53.50	75.00	125.00	20.00	10.24	0.00	90.95	0.00	218.49	272.80	137.00	47.50	0.00	0.00	2.10	25.20	87.50	47.50	0.00	0.00	0.00	0.76	8.40	0.53	22.83	2.37	0.71	0.00	2.01	1,542.05
5	ปทุมธานี	7	59	435	219.82	0.00	47.50	0.00	0.00	0.00	2,913.50	75.00	50.00	40.00	19.20	0.00	1.58	0.01	524.29	303.20	8.00	0.00	0.00	0.00	2.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.64	6.40	0.56	13.92	1.51	0.45	0.00	11.30	4,239.28
6	พระนครศรีอยุธยา	16	186	943	404.54	0.08	921.91	0.00	0.04	214.00	6,632.00	57.50	125.00	20.00	23.04	0.00	390.57	0.00	2,340.71	1,294.00	508.00	21.00	0.00	0.00	7.80	147.60	417.50	92.50	0.00	0.00	0.00	1.20	16.20	1.15	29.97	3.36	1.01	0.00	21.33	13,692.01
7	สระบุรี	13	75	388	35.94	0.72	0.00	0.00	0.00	0.00	1,968.00	25.00	75.00	20.00	9.60	0.00	12.23	0.00	420.23	98.80	74.00	0.00	0.00	0.00	6.60	0.00	60.00	7.50	0.00	0.00	0.00	0.40	7.60	0.34	2.55	0.31	0.09	0.00	7.74	2,832.65
8	สิงห์บุรี	6	27	207	149.25	0.00	98.71	0.00	0.00	3.00	9.50	25.00	50.00	10.00	6.40	0.00	0.00	0.00	706.14	236.60	0.00	0.00	0.00	0.00	2.10	81.00	167.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.38	5.60	0.28	9.35	0.97	0.29	0.00	14.43	1,576.50
9	สุพรรณบุรี	10	98	646	410.06	1.10	55.45	0.00	0.00	0.00	2,699.00	70.00	25.00	0.00	16.64	0.00	1.31	21.10	1,418.43	1,854.00	375.00	1.50	0.00	0.00	1.80	60.30	127.50	50.00	0.00	0.00	0.00	0.98	8.80	0.98	24.80	2.79	0.84	0.00	3.60	7,230.97
10	อ่างทอง	7	73	474	201.73	6.89	99.36	0.00	0.00	0.00	633.50	57.50	125.00	30.00	22.40	0.00	42.51	0.00	689.30	856.20	95.00	6.00	1.00	0.00	10.80	16.20	225.00	65.00	0.00	0.00	0.00	0.90	11.80	0.88	14.38	1.51	0.45	0.00	27.98	3,241.29
11	ฉะเชิงเทรา	11	55	425	60.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	25.00	0.00	0.00	0.00	41.41	2.82	743.76	674.00	167.00	1.50	0.50	1.00	7.80	4.50	20.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.58	7.20	0.50	4.23	0.52	0.16	0.00	31.90	1,895.39
12	นครนายก	4	16	60	7.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	99.97	386.20	0.00	0.00	0.00	2.00	2.10	0.00	12.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	1.00	0.09	0.78	0.06	0.02	0.00	13.62	551.07
13	อุทัยธานี	8	40	261	36.99	0.00	20.69	0.00	0.00	0.00	704.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.30	0.00	237.03	304.20	88.00	0.00	0.00	0.00	0.30	9.00	30.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.26	2.80	0.17	2.75	0.28	0.08	0.00	4.31	1,459.16
14	สมุทรปราการ	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15	สมุทรสาคร	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	นครสวรรค์	14	102	226	214.54	0.00	302.04	0.00	0.00	0.00	5,000.00	57.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,682.06	1,155.20	229.00	0.50	0.00	0.00	3.60	92.70	132.50	30.00	0.00	0.00	10.50	0.28	4.40	0.68	15.49	1.90	0.57	0.00	0.00	10,933.45
17	ลพบุรี	8	0	91	0.88	202.11	64.72	0.00	0.00	0.00	5,550.50	60.00	50.00	10.00	23.04	0.00	0.00	0.00	958.93	0.00	133.00	0.00	0.00	0.00	2.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.42	5.80	0.62	10.20	1.09	0.33	0.00	0.00	7,073.74
18	กำแพงเพชร	11	73	621	96.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,400.00	30.00	25.00	20.00	8.32	0.00	0.24	0.00	1,376.98	106.00	309.00	0.00	18.00	0.00	4.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.50	0.64	4.20	0.74	6.69	0.63	0.19	0.00	0.00	4,433.70

ตารางที่ 8.2.4-2 มูลค่าความเสียหายจากอุทกภัยประจำปี พ.ศ.2549 (ล้านบาท) แยกรายจังหวัดในพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยา

ที่	จังหวัด	พื้นที่ประสบภัย			มูลค่าความเสียหายจากอุทกภัย (ล้านบาท)																											มูลค่าความช่วยเหลือ (ล้านบาท)								รวมทั้งสิ้น (ล้านบาท)
					ด้านชีวิตของราษฎร					ด้านทรัพย์สินของราษฎร											ด้านสิ่งสาธารณประโยชน์																		
		อำเภอ	ตำบล	หมู่บ้าน	ทอร์ตอร์เซ่โรคระบาด	พลพล	เสียชีวิต	สูญหาย	บาดเจ็บ	บ้านเรือนทั้งหลัง	บ้านเรือนบางส่วน	อาคารพาณิชย์	โรงงาน	โรงแรม/คอนโด	อาคารสำนักงาน	เรือประมง/เรือนำเที่ยว	ปศุสัตว์	สัตว์ปีก	พื้นที่การเกษตร	บ่อปลา/บ่อกุ้ง	ถนน	สะพาน	ท่าน้ำ	ฝาย	เขื่อน	วัด/ศาสนสถาน	โรงเรียน	สถานที่ราชการ	ผนังกั้นน้ำ	บ่อน้ำ/อ่างเก็บน้ำ	ท่อระบายน้ำ	เรือท้องแบนกันตีด	รถยนต์กันรถ	เครื่องสูบน้ำ	ถุงยังชีพ	ข้าวกล่อง	น้ำดื่ม	ยารักษาโรค	เงินทดแทนราชการ	
1	กรุงเทพมหานคร	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	ชัยนาท	7	31	221	24.87	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	37.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.64	1.82	123.97	33.00	49.00	1.00	11.00	0.50	0.00	0.90	0.00	20.00	0.00	1.50	38.50	0.14	0.60	0.26	6.30	0.06	0.02	0.00	0.00	356.85
3	นครปฐม	4	6	17	2.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	52.94	0.00	21.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.40	0.04	1.06	0.03	0.01	0.00	0.00	81.35
4	นนทบุรี	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	ปทุมธานี	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6	พระนครศรีอยุธยา	7	27	138	44.38	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	120.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.47	2.74	319.33	35.80	98.00	0.00	8.00	14.00	0.60	1.80	2.50	22.50	0.00	6.00	28.50	0.18	1.00	0.20	9.17	0.07	0.02	0.00	0.00	715.54
7	สระบุรี	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8	สิงห์บุรี	3	14	75	31.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00	0.00	0.00	0.00	12.80	0.00	4.22	0.00	35.60	12.60	77.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.70	20.00	22.50	0.00	0.00	3.50	0.08	0.40	0.10	8.05	0.08	0.03	0.00	0.00	238.75
9	สุพรรณบุรี	3	9	26	2.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.50	2.50	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.05	0.85	0.04	0.01	0.00	0.00	19.57
10	อ่างทอง	5	38	143	9.03	0.20	5.68	0.00	0.00	0.00	94.50	12.50	50.00	10.00	13.44	0.00	2.45	0.00	64.95	29.00	103.00	1.50	5.00	4.50	0.00	3.60	2.50	25.00	0.00	0.00	22.00	0.14	0.60	0.17	2.59	0.09	0.03	0.00	0.00	462.46
11	ฉะเชิงเทรา	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	นครนายก	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	อุทัยธานี	8	69	304	9.77	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	507.50	0.00	50.00	0.00	0.00	0.00	10.68	1.47	102.90	27.00	68.00	1.00	3.50	6.50	1.80	20.70	37.50	12.50	0.00	13.50	72.00	0.12	0.80	0.22	12.49	0.22	0.07	0.00	0.00	962.25
14	สมุทรปราการ	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15	สมุทรสาคร	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	นครสวรรค์	12	79	559	34.86	1.64	0.00	0.00	0.00	2.00	102.50	37.50	0.00	0.00	23.04	0.00	6.41	0.45	298.11	57.20	108.00	5.00	5.50	2.50	0.00	0.90	12.50	77.50	0.00	0.00	31.50	0.34	2.60	0.62	11.72	0.56	0.19	0.00	0.00	823.14
17	ลพบุรี	3	13	39	5.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24.41	12.60	19.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	2.50	12.50	0.00	0.00	0.00	0.06	0.40	0.08	0.99	0.02	0.01	0.00	0.00	87.11
18	กำแพงเพชร	10	52	163	32.51	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	51.50	12.50	0.00	0.00	9.60	0.00	5.00	0.54	599.07	43.20	418.00	8.50	0.00	3.50	0.00	0.90	5.00	32.50	0.00	0.00	80.50	0.18	1.00	0.23	6.24	0.45	0.14	0.00	0.00	1,311.36

ตารางที่ 8.2.4-3 มูลค่าความเสียหายจากอุทกภัยประจำปี พ.ศ.2550 (ล้านบาท) แยกรายจังหวัดในพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยา

ที่	จังหวัด	พื้นที่ประสบภัย			มูลค่าความเสียหายจากอุทกภัย (ล้านบาท)																													มูลค่าความช่วยเหลือ (ล้านบาท)								รวมทั้งสิ้น (ล้านบาท)
					ด้านชีวิตของราษฎร					ด้านทรัพย์สินของราษฎร										ด้านสิ่งสาธารณประโยชน์																				
		อำเภอ	ตำบล	หมู่บ้าน	ค่าใช้จ่ายเพื่อการช่วยชีวิต	บาดเจ็บ	เสียชีวิต	สูญหาย	ป่วย	บ้านเรือนเสียหายทั้งหลัง	บ้านเรือนเสียหายบางส่วน	อาคารพาณิชย์	โรงงาน	โรงแรม/คอนโด	สวนยางพารา	เรือประมง/เรือยนต์	ปศุสัตว์	สัตว์ป่า	พื้นที่การเกษตร	บ่อปลา/บ่อกุ้ง	ถนน	สะพาน	ท่าน้ำ	ฝาย	เหมือง	วัด/ศาสนสถาน	โรงเรียน	สถานีอนามัย	สนามกีฬา	ป่อน้ำ/อ่างเก็บน้ำ	ทุ่นระบายน้ำ	เรือขุดลอกแม่น้ำ/เรือยนต์	รถยนต์	เครื่องสูบน้ำ	ถุงยังชีพ	ข้าวกล่อง	น้ำดื่ม	ยารักษาโรค	เงินทดแทนราษฎร	
1	กรุงเทพมหานคร	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	53.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	53.09
2	ชัยนาท	8	49	463	264.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	377.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	55.78	0.06	918.85	63.00	148.00	2.50	0.00	0.00	0.00	21.60	90.00	2.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.36	22.54	0.20	1.33	0.00	0.00	1,968.15
3	นครปฐม	7	78	516	223.30	0.00	7.70	0.00	0.00	0.00	185.50	0.00	150.00	0.00	0.00	0.00	4.46	0.26	289.80	185.20	280.00	1.00	0.00	1.50	0.00	3.60	15.00	2.50	0.00	0.00	0.00	0.34	1.00	0.21	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	1,351.39
4	นนทบุรี	6	52	440	443.00	0.00	20.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	8.00	0.00	90.90	27.50	0.00	0.00	0.00	0.00	1.22	0.00	0.00	18.35	0.00	0.00	0.00	0.00	610.45
5	ปทุมธานี	7	49	123	49.91	0.00	20.36	0.00	2.81	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	102.76	0.20	22.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.18	0.09	0.11	0.00	0.00	225.30
6	พระนครศรีอยุธยา	16	188	1,295	1,201.94	1.71	265.21	0.00	0.00	2.00	5,216.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	11.30	2,153.61	188.40	97.00	0.50	0.00	0.00	0.00	341.10	257.50	247.50	0.00	0.00	0.50	1.66	0.00	0.26	19.10	0.00	1.22	0.00	0.00	10,006.57
7	สระบุรี	13	114	870	52.19	10.86	34.80	0.00	0.00	0.00	475.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	102.37	0.10	145.58	27.80	13.00	1.00	2.00	0.00	1.50	96.30	60.00	65.00	0.00	0.00	0.00	1.76	0.60	1.50	48.33	0.00	0.76	0.00	0.00	1,140.95
8	สิงห์บุรี	6	37	200	223.37	0.00	26.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.00	0.00	0.00	0.00	26.47	5.81	1,281.99	111.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	51.30	112.50	125.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.93	15.86	1.61	1.00	0.00	0.00	2,009.01
9	สุพรรณบุรี	10	110	950	943.89	0.34	44.36	0.00	0.00	20.00	2,617.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.33	1,381.06	135.80	590.00	2.50	0.00	2.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	12.50	0.00	0.00	0.00	39.50	0.33	0.34	0.00	0.00	5,793.95
10	อ่างทอง	7	73	506	126.18	1.45	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.25	0.00	960.44	97.40	20.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.70	62.50	15.00	0.00	0.00	0.50	3.10	0.00	0.79	29.61	0.62	0.11	0.00	0.00	1,343.66
11	ฉะเชิงเทรา	10	45	340	94.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	55.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	13.36	1.57	8.60	1.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.64	0.00	0.00	0.00	0.00	178.35
12	นครนายก	4	34	258	202.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	54.95	20.80	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.40	10.00	2.50	0.00	0.00	0.50	0.08	0.00	0.00	5.82	0.00	0.43	0.00	0.00	308.77
13	อุทัยธานี	8	69	524	32.64	0.07	2.96	0.00	0.00	0.00	616.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	51.05	0.00	455.48	162.80	59.00	0.00	4.50	5.00	0.00	29.70	35.00	5.00	0.00	0.00	45.00	0.30	0.40	0.00	15.73	0.00	1.23	0.00	0.00	1,522.36
14	สมุทรปราการ	5	27	101	131.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.00	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	162.20
15	สมุทรสาคร	3	28	126	13.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.45	0.00	102.14	193.40	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.15	0.02	0.00	0.00	0.00	339.44
16	นครสวรรค์	15	127	1,305	713.94	0.00	151.02	0.00	0.00	0.00	517.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.76	7,999.37	317.60	319.00	1.00	0.00	9.00	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	0.44	2.40	0.18	58.87	0.00	1.43	0.00	0.00	10,105.11
17	ลพบุรี	11	124	1,113	999.18	0.00	204.95	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	238.13	40.31	3,486.30	377.40	528.00	6.00	0.00	1.50	0.00	72.00	140.00	80.00	0.00	0.00	4.50	0.00	0.00	0.00	75.25	20.05	8.43	0.00	0.00	6,282.50
18	กำแพงเพชร	11	79	896	492.57	0.07	86.30	0.00	0.00	1.00	7.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	3,102.11	20.20	107.00	3.50	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.00	0.00	0.00	0.00	16.12	0.00	0.35	0.00	0.00	3,853.26

ตารางที่ 8.2.4-4 มูลค่าความเสียหายจากอุทกภัยประจำปี พ.ศ.2553 (ล้านบาท) แยกรายจังหวัดในพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยา

4) อุทกภัยปี พ.ศ.2554 : สถานการณ์น้ำท่วมปี พ.ศ.2554 ในพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยาเกิดจากอิทธิพลของพายุโซนร้อน “นกเต็น” (NOCK-TEN) ที่เกิดบริเวณทะเลจีนใต้ระหว่างวันที่ 26 กรกฎาคม 2554 -26 มีนาคม 2555 รวมถึงอิทธิพลจากร่องมรสุมกำลังแรงพาดผ่านทำให้เกิดสถานการณ์อุทกภัย โดยมีพื้นที่ประสบอุทกภัยในลุ่มน้ำเจ้าพระยารวมทั้งสิ้น 16 จังหวัด 156 อำเภอ 1,038 ตำบล 8,312 หมู่บ้าน ได้แก่ จังหวัดชัยนาท อุทัยธานี สิงห์บุรี อ่างทอง พระนครศรีอยุธยา สระบุรี สุพรรณบุรี ปทุมธานี นนทบุรี นครปฐม ลพบุรี สมุทรปราการ สมุทรสาคร นครนายก ฉะเชิงเทรา และกรุงเทพมหานคร สำหรับความเสียหายรวมที่เกิดขึ้นจากอุทกภัยดังกล่าวในพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยา พบว่า ประชาชนมากกว่า 5.48 ล้านคน ได้รับความเดือนร้อนและมีผู้เสียชีวิต 567 คน สิ่งปลูกสร้าง ได้แก่ บ้านเรือนอาคารพาณิชย์ โรงงาน และโรงแรม/คอนโด ได้รับความเสียหายมากกว่า 350,000 แห่ง รวมถึงยานพาหนะ นอกจากนี้ยังมีพื้นที่การเกษตรมากกว่า 1.84 ล้านไร่ ปศุสัตว์ 240,000 ตัว สัตว์ปีก 930,000 ตัว และบ่อเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ 31,000 บ่อ ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยในครั้งนี้ สำหรับสิ่งสาธารณประโยชน์ที่ได้รับความเสียหายรวมทั้งสิ้น 4,6000 แห่ง เป็นต้น

มูลค่าความเสียหายและความสูญเสีย (Damage & Loss) จากอุทกภัยปี พ.ศ.2554 ซึ่งมีรอบปีการเกิด 60 ปี ดังกล่าว ประเมินมูลค่าความเสียหายรวมโดยธนาคารโลก (WB) เท่ากับ 1,531,329 ล้านบาท เมื่อปรับเป็นราคาปี พ.ศ.2560 แยกเป็นมูลค่าความเสียหาย (Damage) จากอุทกภัยเท่ากับ 690,146 ล้านบาท และมูลค่าความสูญเสีย (Loss) จากอุทกภัยเท่ากับ 841,182 ล้านบาท ซึ่งมีรายละเอียดการปรับราคาจากปี พ.ศ.2554 เป็นราคาปี พ.ศ.2560 ดังนี้

พ.ศ.2554		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	รวมทั้งสิ้น
		กรุงเทพฯ	ฉะเชิงเทรา	นครนายก	นนทบุรี	ปทุมธานี	อยุธยา	สมุทรปราการ	สระบุรี	ชัยนาท	สิงห์บุรี	อ่างทอง	สุพรรณบุรี	อุทัยธานี	นครสวรรค์	นครปฐม	ลพบุรี	กำแพงเพชร	สมุทรสาคร	
ราคาปี 2560	damage	77,367	4,471	1,275	7,654	139,046	288,288	1,160	4,196	3,688	1,852	2,741	4,532	2,085	51,794	4,499	6,291	9,443	79,764	690,146
	loss	267,311	16,328	1,363	13,387	180,158	292,081	1,523	9,928	1,455	1,748	2,842	5,669	2,738	14,099	9,151	5,100	1,770	14,948	841,182
	total	344,678	20,799	2,638	21,041	319,204	580,369	2,682	14,123	5,143	3,600	5,584	10,201	4,823	65,893	13,651	11,392	11,212	94,712	1,531,329
ราคาปี 2554	damage	69,440	4,013	1,145	6,870	124,799	258,749	1,160	3,766	3,310	1,662	2,461	4,068	2,085	45,561	4,038	5,534	8,306	71,591	618,557
	loss	239,921	14,655	1,223	12,015	161,699	262,154	1,523	8,910	1,306	1,569	2,551	5,089	2,738	12,402	8,214	4,486	1,557	13,416	755,427
	total	309,361	18,668	2,368	18,885	286,497	520,902	2,682	12,676	4,616	3,231	5,012	9,156	4,823	57,963	12,252	10,021	9,863	85,008	1,373,984

8.2.5 สรุป

จากการศึกษาประเด็นความเสียหายและความสูญเสีย (Damage & Loss) จากเหตุการณ์อุทกภัยในพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยา ปี พ.ศ.2549 2550 2553 และ 2554 (Return Period เท่ากับ 25 4 10 และ 60 ปี ตามลำดับ) ซึ่งประกอบด้วย 18 จังหวัด ได้แก่ กรุงเทพมหานคร ฉะเชิงเทรา นครนายก นนทบุรี ปทุมธานี พระนครศรีอยุธยา สมุทรปราการ สระบุรี ชัยนาท สิงห์บุรี อ่างทอง สุพรรณบุรี อุทัยธานี นครสวรรค์ นครปฐม ลพบุรี กำแพงเพชร และสมุทรสาคร พบว่า มูลค่าความเสียหายรวมเฉลี่ย (Damage & Loss) ของอุทกภัยในปี พ.ศ.2554 มีมูลค่าสูงสุด รองลงมาได้แก่ ปี พ.ศ.2549 2553 และ 2550 ตามลำดับ ซึ่งสอดคล้องกับปริมาณน้ำหรือรอบปีการเกิดเหตุการณ์น้ำท่วม สรุปมูลค่าความเสียหายรวมในพื้นที่ลุ่มน้ำจ้าพระยาและแต่ละจังหวัดได้ดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

ลำดับที่	จังหวัด	มูลค่าความเสียหายรวมความสูญเสีย (ล้านบาท)			
		2549 (25 ปี)	2550 (4 ปี)	2553 (10 ปี)	2554 (60 ปี)
1	กรุงเทพมหานคร	2,031	0	63	344,678
2	ฉะเชิงเทรา	2,168	0	210	20,799
3	นครนายก	630	0	364	2,638
4	นนทบุรี	1,764	0	720	21,041
5	ปทุมธานี	4,848	0	266	319,204
6	พระนครศรีอยุธยา	15,659	939	11,804	580,369
7	สมุทรปราการ	0	0	191	2,533
8	สระบุรี	3,240	0	1,346	14,123
9	ชัยนาท	2,546	468	2,322	5,143
10	สิงห์บุรี	1,803	313	2,370	3,600
11	อ่างทอง	3,707	607	1,585	5,584
12	สุพรรณบุรี	8,270	26	6,834	10,201
13	อุทัยธานี	1,669	1,263	1,796	4,556
14	นครสวรรค์	12,504	1,080	11,920	65,893
15	นครปฐม	2,335	107	1,594	13,651
16	ลพบุรี	8,090	114	7,411	11,392
17	กำแพงเพชร	5,071	1,721	4,545	11,212
18	สมุทรสาคร	0	0	400	94,712
รวมทั้งสิ้น		**76,335**	**6,637**	**55,741**	**1,531,329**

หมายเหตุ : ราคา ณ ปี พ.ศ.2560

ซึ่งพื้นที่ลุ่มเจ้าพระยานับเป็นพื้นที่ที่มีความสำคัญอย่างยิ่งในเชิงยุทธศาสตร์การพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศไทย เนื่องจากเป็นศูนย์กลางความเจริญของการพัฒนาทั้งด้านอุตสาหกรรม การค้าและบริการและการเกษตร ประกอบกับมีประชากรและกิจกรรมทางเศรษฐกิจรวมตัวกันอยู่อย่างหนาแน่นในพื้นที่บริเวณดังกล่าว การดำเนินการพัฒนาโครงการต่างๆ เพื่อการบริหารจัดการน้ำ โดยเฉพาะอย่างยิ่งเพื่อการบรรเทาปัญหาอุทกภัยในพื้นที่จึงมีความจำเป็น รวมถึงการพัฒนาโครงการระบบระบายน้ำพื้นที่เจ้าพระยาทั้งฝั่งตะวันออกและฝั่งตะวันตก