

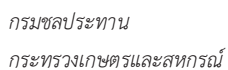
ภาคผนวก จ

การประชาสัมพันธ์ มวลชนสัมพันธ์
และการมีส่วนร่วมของประชาชน


ภาคผนวก จ.1

การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นประชาชน
ครั้งที่ 1 (การประชุมปฐมนิเทศโครงการ)

เอกสารประชาสัมพันธ์







โครงการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น

อ่างเก็บน้ำคลองสี่สุก อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ลักษณะและองค์ประกอบเบื้องต้นของโครงการ

ลักษณะทางอุทกวิทยา

พื้นที่รับน้ำฝนเหนือจุดที่ตั้งทิวงาน	37.98	ตารางกิโลเมตร
ฝนเฉลี่ยทั้งปีประมาณ	1,657	มิลลิเมตร
ความยาวของลำน้ำ	12.64	กิโลเมตร
ปริมาณน้ำไหลผ่านจุดที่ตั้งทิวงานเฉลี่ยทั้งปี	31.94	ล้านลูกบาศก์เมตร

พื้นที่ทิวงาน

อยู่ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ

ป่าย่านยาว ป่าเขาวง และป่ากระทุม
ซึ่งเป็นป่าอนุรักษ์ ป่าโซน ซี และป่าโซน อ
ชั้น 2-5

ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ

อ่างเก็บน้ำ

ระดับน้ำสูงสุดโดยประมาณ (ระดับปีกทลึงค์แดงกันเขต)	+75.000	เมตร
พื้นที่ผิวอ่างที่ระดับน้ำเก็บกัก	654	ไร่
พื้นที่ผิวอ่างที่ระดับน้ำสูงสุด	733	ไร่
ความจุที่ระดับเก็บกัก	5.70	ล้านลูกบาศก์เมตร
ความจุที่ระดับน้ำสูงสุด	6.82	ล้านลูกบาศก์เมตร

อาคารทิวงาน

เขื่อนดิน	แบบแบ่งโซน
ความกว้างเขื่อน	8.00 เมตร
ความยาวแนวเขื่อน	152.00 เมตร
ความสูงเขื่อน	26.00 เมตร

อาคารระบายน้ำล้น

ช่องระบายน้ำ กว้าง	6.00 เมตร
ยาว	30.00 เมตร

ระบบส่งน้ำ

ระบบท่อส่งน้ำและรางเปิด และส่งลงลำน้ำเดิม


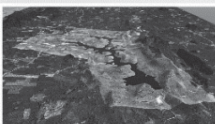
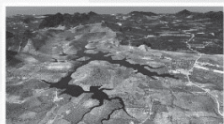
ราคาค่าก่อสร้างเบื้องต้น และระยะเวลาดำเนินการ

ราคาค่าก่อสร้างอ่างเก็บน้ำเบื้องต้น	275.00	ล้านบาท
ระยะเวลาดำเนินการ	4	ปี

พื้นที่รับประโยชน์

- ได้รับน้ำโดยตรงจากอ่างเก็บน้ำ 5,000 ไร่
- โครงการเพิ่มศักยภาพแหล่งน้ำขนาดเล็ก จำนวน 3 แห่ง รวม 4,900 ไร่
 1. โครงการฟายบ้านแสนสุข พื้นที่รับประโยชน์ 1,100 ไร่
 2. โครงการฟายบ้านถ้ำลอด พื้นที่รับประโยชน์ 3,000 ไร่
 3. โครงการฟายบ้านตะวัน พื้นที่รับประโยชน์ 800 ไร่
- ส่งน้ำเพื่อการอุปโภคและบริโภค ในพื้นที่ตำบลคลองชะอุ่น และพื้นที่ข้างเคียง

ที่มา : รายงานวางแผนโครงการพิเศษ โครงการอ่างเก็บน้ำคลองสี่สุก อันเนื่องมาจากพระราชดำริ
จังหวัดสุราษฎร์ธานี ส่วนวางแผนโครงการที่ 4 สำนักบริหารโครงการ กรมชลประทาน
(กันยายน พ.ศ.2562)

ภาพถ่ายอ่างเก็บน้ำคลองสี่สุก อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดสุราษฎร์ธานี





โครงการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น อ่างเก็บน้ำคลองสี่ลูก อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ความเป็นมาของโครงการ

๑. สำน้ำคลองสี่ลูก มีต้นกำเนิดมาจากแหล่งต้นน้ำเขาสี่ลูก ที่อยู่ทางด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ ตั้งอยู่ระหว่างอำเภอบ้านนา และอำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี ซึ่งมีสภาพเป็นภูเขาสูงชัน เวลาที่เกิดฝนตกหนักจะมีน้ำหลากไหลแรงมากอันเกิดมาจากสภาพภูมิประเทศ ซึ่งจะไหลลงสู่ลำน้ำคลองสี่ลูก ผ่านพื้นที่ตำบลคลองชะอุ่น และไหลผ่านต่อไปสู่คลองชะอุ่น ไหลลงสู่แม่น้ำสายคลองสงก ไหลผ่านต่อไปเป็นคลองพุนพินและไหลลงสู่แม่น้ำพิน ประชาชนในตำบลคลองชะอุ่นมีน้ำใช้ไม่เพียงพอและไม่แน่นอน ประสบปัญหาขาดแคลนน้ำสำหรับอุปโภคบริโภค และน้ำใช้เพื่อการเกษตรโดยเฉพาะในช่วงที่มีฝนทิ้งช่วงติดต่อกันเป็นเวลานานและในฤดูแล้ง

๒. ผู้นำชุมชนตำบลคลองชะอุ่น ได้มีหนังสือขอพระราชทานพระมหากรุณาในการก่อสร้างอ่างเก็บน้ำคลองสี่ลูก เพื่อช่วยเหลือประชาชนซึ่งขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภค น้ำใช้เพื่อการเกษตร และเพื่อบรรเทาความเสียหายจากน้ำป่าไหลหลากและน้ำท่วม

พระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร รัชกาลที่ 9 ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ รับโครงการอ่างเก็บน้ำคลองสี่ลูก ไว้เป็นโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ เมื่อวันที่ 5 พฤษภาคม 2534 โดยจัดเป็นโครงการขนาดกลาง และสมควรให้กรมชลประทาน วางโครงการและศึกษารายละเอียดเพิ่มเติม

๓. กรมชลประทาน โดยกองวางแผนโครงการ ได้ทำการศึกษาวางโครงการ ต่อมาส่วนวางโครงการที่ 4 สำนักบริหารโครงการ ได้ดำเนินการทบทวนผลการศึกษา และจัดทำรายงานวางโครงการพิเศษ โครงการอ่างเก็บน้ำคลองสี่ลูก อันเนื่องมาจากพระราชดำริ เพื่อศึกษาวิเคราะห์ข้อมูลให้เป็นปัจจุบันที่มีความละเอียด ชัดเจนและครบถ้วน ทั้งทางด้านอุทกวิทยา การสำรวจภูมิประเทศ การศึกษาและวิเคราะห์ข้อมูลทางวิชาการด้านต่างๆ และรูปแบบของการพัฒนาโครงการ เพื่อกำหนดรูปแบบลำคลองของโครงการ ก่อนดำเนินการออกแบบและจัดเข้าแผนงานก่อสร้างโครงการต่อไป



เหตุผลและความจำเป็นในการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น

๑. เนื่องจากพื้นที่โครงการบางส่วนอยู่ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าย่านยาว ป่าเขาหวง และป่าละเมาะ ซึ่งเป็นป่าอนุรักษ์แบบเตบ (จาตี ย) ตั้งแต่ ๖๖ ไร่ ๖๖ ตารางวา ๖๖ ไร่ ๖๖ ตารางวา ๖๖ ไร่ เพื่อพัฒนาเป็นตามมติ ครม. วันที่ 2๖ เมษายน 2๕๖4 เรื่องการทบทวนการกำหนดประเภทและขนาดโครงการของหน่วยงานของรัฐที่ต้องเสนอรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น จึงต้องทำการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น รวมทั้งการจัดทำมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม




วัตถุประสงค์ของการศึกษา

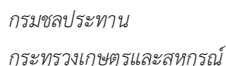
- (1) ศึกษาโครงการในการพัฒนาแหล่งน้ำในพื้นที่ให้สอดคล้องกับความต้องการของประชาชน
- (2) เพื่อจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น
- (3) เพื่อจัดทำมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- (4) ดำเนินงานประชาสัมพันธ์ มวลชนสัมพันธ์ และการมีส่วนร่วมของประชาชนและของทุกภาคส่วน โดยให้สอดคล้องและเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้อง

วัตถุประสงค์ของโครงการ

- (1) เป็นแหล่งเก็บกักน้ำไว้ใช้เพื่อการเพาะปลูกในพื้นที่เกษตรกรรม ซึ่งขาดแคลนน้ำในฤดูแล้งในเขตตำบลคลองชะอุ่น อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี
- (2) เป็นแหล่งเก็บกักน้ำสำหรับอุปโภคบริโภคของประชาชนตลอดจนสัตว์เลี้ยงในฤดูแล้ง ในเขตตำบลคลองชะอุ่น และพื้นที่ข้างเคียง
- (3) เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนที่อยู่ในเขตพื้นที่โครงการ






[illegible]





โครงการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น
อ่างเก็บน้ำคลองสี่ลูก อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ขอเชิญเข้าร่วมประชุม

การประชุมนิเทศโครงการ

วันพุธ ที่ ๖ มกราคม พ.ศ.๒๕๖๔
เวลา ๑๓.๐๐ - ๑๖.๓๐ น.




ณ ศาลาประชุมหมู่บ้าน หมู่ที่ ๓ บ้านงิ้วปตริสต์
ตำบลคลองชะอุ่น อำเภอพุมเรียง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

บริษัท อินโนเวชั่น คอนซัลแตนท์ จำกัด

 IVC Innovation
Consultants Co., Ltd.
Innovative business solutions

บริษัท คณเวียร์ เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

 Cholnawat
Consultants Co., Ltd.

เสนอโดย ที่ปรึกษา





กรมชลประทาน
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

โครงการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น
อ่างเก็บน้ำคลองสี่ลูก อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

การปฐมนิเทศโครงการ

วันพุธ ที่ ๖ มกราคม พ.ศ.๒๕๖๔
เวลา ๑๓.๐๐ - ๑๖.๓๐ น.



ชม ศาสดาประชุมหมู่บ้าน หมู่ที่ ๓ บ้านงิ้วปอสีใต้
ตำบลคลองชะอุ่น อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี



บริษัท อินโนเวชั่น คอนซัลแตนท์ จำกัด บริษัท คณวัชร เทคโนโลยี จำกัด

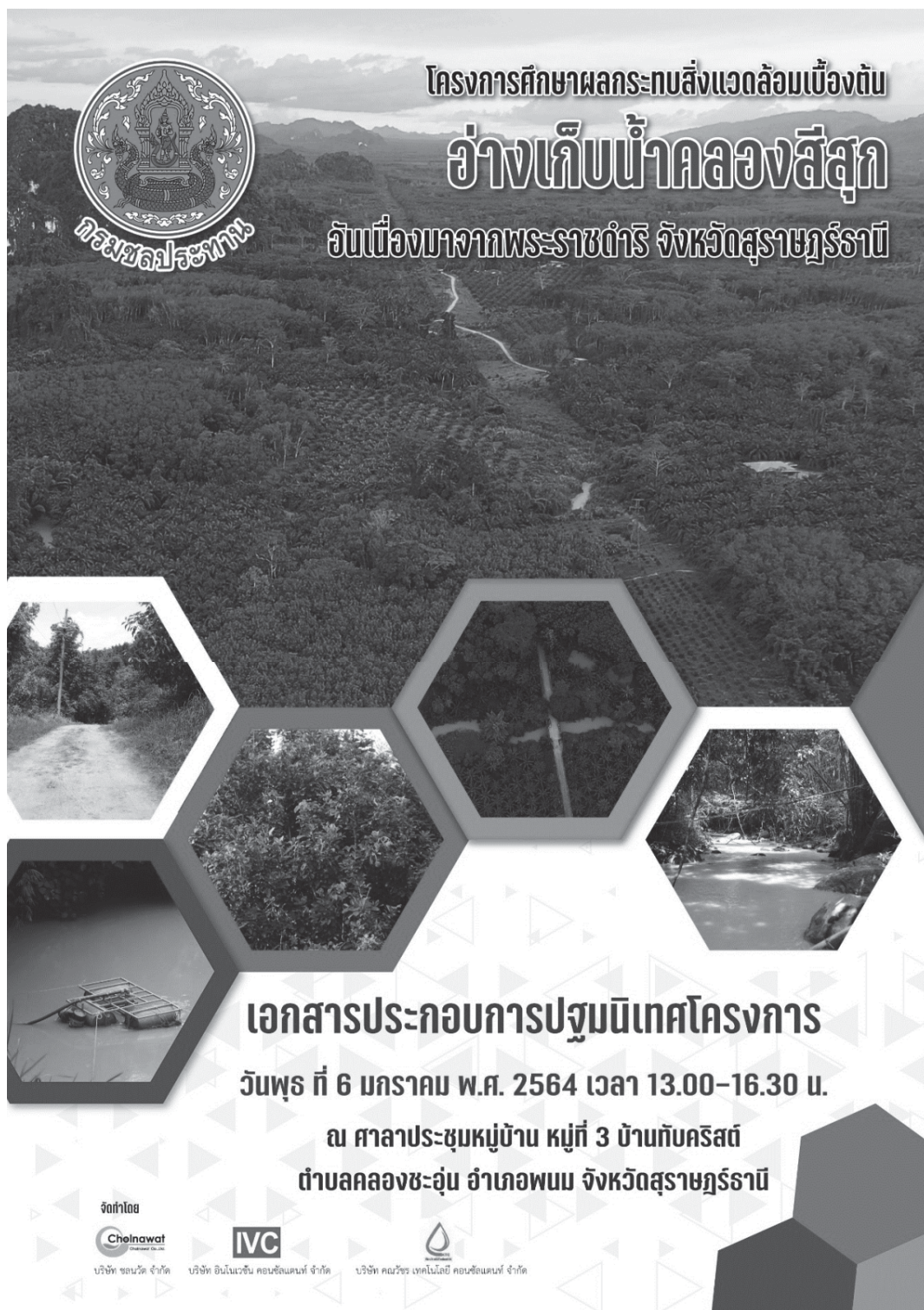
Cholnawat
Cholnawat Co., Ltd.



บริษัท ชลนวัต จำกัด IVC Innovation
บริษัท อินโนเวชั่น คอนซัลแตนท์ จำกัด

เสนอโดย บริษัท

เอกสารประกอบการประชุม





โครงการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น
อ่างเก็บน้ำคลองสีสุก
อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

เอกสารประกอบการปฐมนิเทศโครงการ
วันพุธ ที่ 6 มกราคม พ.ศ. 2564 เวลา 13.00-16.30 น.
ณ ศาลาประชุมหมู่บ้าน หมู่ที่ 3 บ้านทับศรีสต์
ตำบลคลองชะอุ่น อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

จัดทำโดย
Cholnawat
บริษัท ชอนวัต จำกัด

IVC
บริษัท อินโนเวชัน คอนซัลแตนท์ จำกัด


บริษัท คณวิทย์ เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด



กำหนดการประชุมปฐมนิเทศโครงการ

โครงการศึกษามลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น

อ่างเก็บน้ำคลองสิลุบ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

วันพุธ ที่ 6 มกราคม พ.ศ. 2564 เวลา 13.00 - 16.30 น.

ณ ศาลาประชุมหมู่บ้าน หมู่ที่ 3 บ้านทับศรีสต์ ตำบลคลองชะอุ่น อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี



การลงทะเบียนและเปิดประชุม

- 13.00 - 13.30 น. ลงทะเบียนและรับเอกสาร
13.30 - 14.00 น. กล่าวรายงานการประชุม โดย ผู้แทนกรมชลประทาน
กล่าวเปิดการประชุม โดย ผู้ว่าราชการจังหวัดสุราษฎร์ธานี/ผู้แทน

กระบวนการรับฟังความคิดเห็น

- 14.00 - 14.45 น. - บรรยายรายละเอียดของโครงการศึกษา ความเป็นมา เหตุผลความจำเป็น วัตถุประสงค์
ขั้นตอนและแผนการดำเนินงาน และแนวทางการวางโครงการ
โดย [redacted] ผู้จัดการโครงการ/ผู้เชี่ยวชาญด้านวางโครงการ
- ที่แจ้งวัตถุประสงค์ของการจัดประชุมปฐมนิเทศโครงการ
โดย [redacted] ผู้เชี่ยวชาญด้านประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วม
- นำเสนอข้อเท็จจริงและแนวทางการศึกษามลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น
โดย [redacted] ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
14.45 - 16.15 น. รับฟังความคิดเห็น และข้อเสนอแนะจากผู้เข้าร่วมประชุม/พยานข้อซักถาม
โดย ผู้แทนกลุ่มที่ปรึกษาและผู้แทนกรมชลประทาน
ดำเนินการโดย [redacted]
16.15 - 16.30 น. สรุปผลการรับฟังความคิดเห็น
กล่าวปิดการประชุม โดย ผู้แทนกรมชลประทาน



เอกสารประกอบการปฐมนิเทศโครงการ โครงการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น อ่างเก็บน้ำคลองสี่สูก อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

1. ความเป็นมาของโครงการ

ลำน้ำคลองสี่สูก มีต้นกำเนิดมาจากแหล่งต้นน้ำเขาสี่สูก ที่อยู่ทางด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ ตั้งอยู่ระหว่างอำเภอปลายพระยา จังหวัดกระบี่ และอำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี ซึ่งมีสภาพเป็นภูเขาสูงชัน เวลาที่เกิดมีฝนตกหนักจะมีสภาวะที่น้ำหลากไหลแรงมากอันเกิดมาจากสภาพภูมิประเทศ ซึ่งจะไหลลงสู่ลำน้ำคลองสี่สูก ผ่านพื้นที่ตำบลคลองชะอุ่น และไหลผ่านต่อไปสู่คลองชะอุ่น ไหลลงสู่แม่น้ำสาขาคลองสก ไหลผ่านต่อไปเป็นคลองพุมดวงและไหลลงสู่แม่น้ำตาปี ประชาชนในตำบลคลองชะอุ่นมีน้ำใช้ไม่เพียงพอและไม่แน่นอนประสบปัญหาขาดแคลนน้ำสำหรับอุปโภคบริโภค และน้ำใช้เพื่อการเกษตรโดยเฉพาะในช่วงที่มีฝนทิ้งช่วงติดต่อกันเป็นเวลานานและในฤดูแล้ง

ผู้นำชุมชนตำบลคลองชะอุ่น ได้มีหนังสือขอพระราชทานพระมหากรุณาในการก่อสร้างอ่างเก็บน้ำคลองสี่สูก เพื่อช่วยเหลือประชาชนซึ่งขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภค น้ำใช้เพื่อการเกษตร และเพื่อบรรเทาความเสียหายจากน้ำป่าไหลหลากและน้ำท่วม

พระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร รัชกาลที่ 9 ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ รับโครงการอ่างเก็บน้ำคลองสี่สูก ไว้เป็นโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ เมื่อวันที่ 5 พฤษภาคม 2534 โดยจัดเป็นโครงการขนาดกลาง และสมควรให้กรมชลประทาน วางโครงการและศึกษารายละเอียดเพิ่มเติม

กรมชลประทาน โดยกองวางแผนโครงการ ได้ทำการศึกษาวางโครงการ เพื่อดำเนินการออกแบบและก่อสร้างโครงการ ต่อมา ส่วนวางแผนโครงการที่ 4 สำนักบริหารโครงการ ได้ดำเนินการทบทวนผลการศึกษาและจัดทำรายงานวางโครงการพิเศษ โครงการอ่างเก็บน้ำคลองสี่สูก อันเนื่องมาจากพระราชดำริ เพื่อศึกษาวิเคราะห์ข้อมูลให้เป็นปัจจุบันที่มีความละเอียด ชัดเจนและครบถ้วน ทั้งทางด้านอุทกวิทยา การสำรวจภูมิประเทศ การศึกษาและวิเคราะห์ข้อมูลทางวิชาการด้านต่างๆ และรูปแบบของการพัฒนาโครงการ เพื่อกำหนดรูปแบบเค้าโครงของโครงการ ก่อนดำเนินการออกแบบและจัดเข้าแผนงานก่อสร้างโครงการต่อไป



จากการสำรวจพื้นที่โครงการ ปรากฏว่าพื้นที่บางส่วนอยู่ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าย่านยาว ป่าเขาหวง และป่ากระชุม ซึ่งเป็นป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม (ป่าโซน ซี) ตั้งแต่ 50 ไร่ แต่ไม่ถึง 500 ไร่ เพื่อให้เป็นไปตามมติกรม. วันที่ 26 เมษายน 2554 เรื่องการทบทวนการกำหนดประเภทและขนาดโครงการของหน่วยงานของรัฐที่ต้องเสนอรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น ด้วยเหตุนี้ กรมชลประทานจึงเห็นสมควรให้มีการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น รวมทั้งการจัดทำมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม



2. วัตถุประสงค์

2.1 วัตถุประสงค์ของการศึกษา

- (1) ศึกษาโครงการในการพัฒนาแหล่งน้ำในพื้นที่ให้สอดคล้องกับความต้องการของประชาชน
- (2) เพื่อจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น
- (3) เพื่อจัดทำมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- (4) ดำเนินงานประชาสัมพันธ์ มวลชนสัมพันธ์ และการมีส่วนร่วมของประชาชนและของทุกภาคส่วน โดยให้สอดคล้องและเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้อง

2.2 วัตถุประสงค์ของโครงการ

- (1) เป็นแหล่งเก็บกักน้ำไว้ใช้เพื่อการเพาะปลูกในพื้นที่เกษตรกรรม ซึ่งขาดแคลนน้ำในฤดูแล้งในเขตตำบลคลองชะอุ่น อำเภอนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี
- (2) เป็นแหล่งเก็บกักน้ำสำหรับอุปโภคและบริโภคของประชาชนตลอดจนสัตว์เลี้ยงในฤดูแล้งในเขตตำบลคลองชะอุ่น และพื้นที่ข้างเคียง
- (3) เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนที่อยู่ในเขตพื้นที่โครงการ

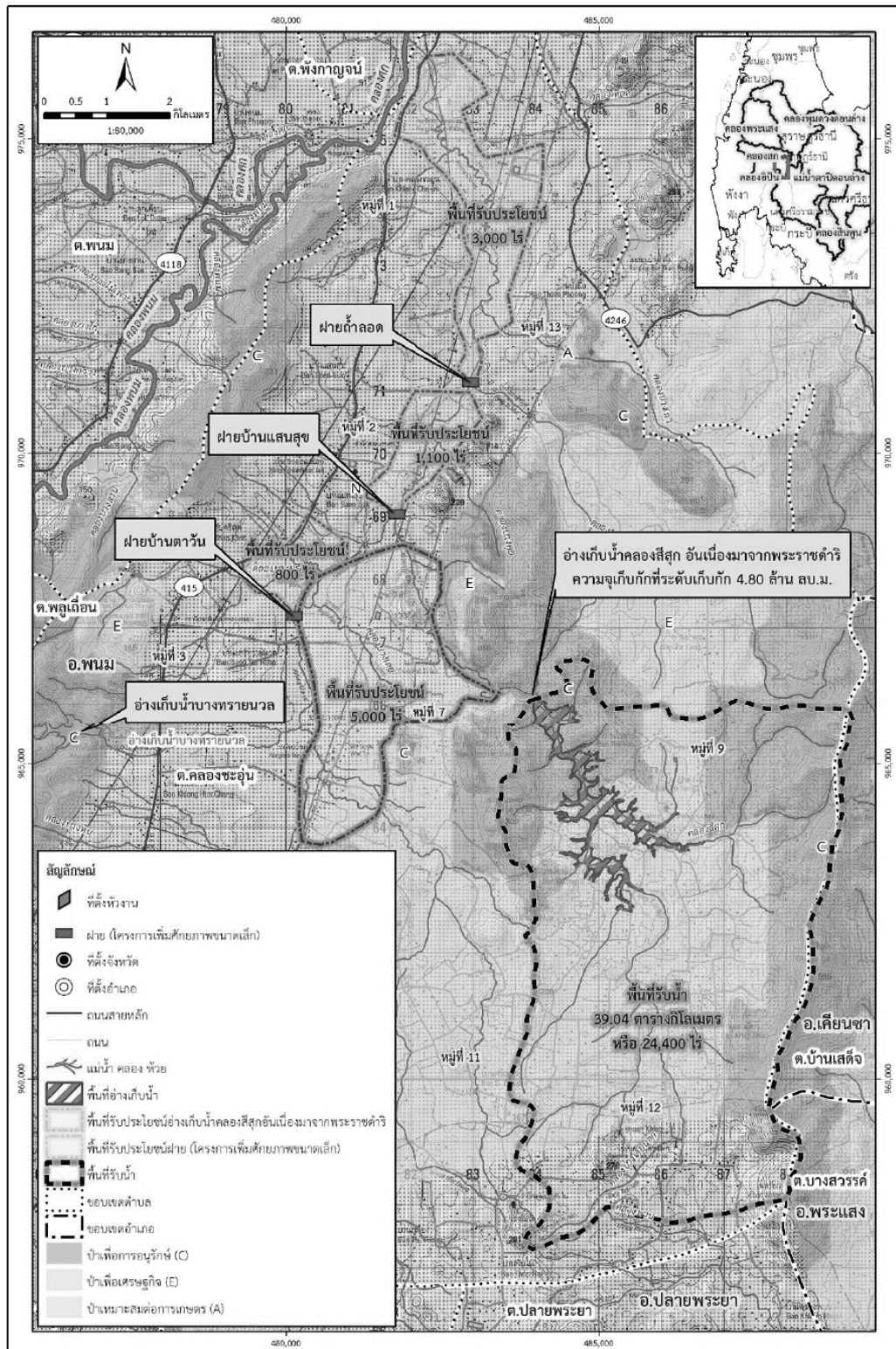
2.3 วัตถุประสงค์ของการปฐมนิเทศโครงการ

- (1) เพื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสาร ชี้แจงเหตุผลความจำเป็น ความเป็นมาและวัตถุประสงค์ของโครงการ ขอบเขตและแนวทางในการศึกษา ให้ประชาชนผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในพื้นที่ องค์กรเอกชน หน่วยงานราชการ และทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง ได้รับทราบข้อมูลการดำเนินงานที่ถูกต้อง
- (2) เพื่อให้ผู้เข้าร่วมประชุมมีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็นและให้ข้อเสนอแนะต่างๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อการศึกษา โดยจะนำไปใช้เป็นข้อมูลประกอบในการศึกษาและการจัดทำรายงานให้มีความสมบูรณ์ต่อไป

3. พื้นที่ศึกษาและที่ตั้งโครงการ

พื้นที่ศึกษาของโครงการอ่างเก็บน้ำคลองสี่สุก อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดสุราษฎร์ธานี ครอบคลุมพื้นที่ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการน้ำ และพื้นที่ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการดำเนินโครงการ ประกอบด้วย พื้นที่รับน้ำ พื้นที่ห้วยน้ำ พื้นที่ด้านท้ายน้ำ และพื้นที่รับประโยชน์

จากผลการศึกษาเบื้องต้น โครงการมีที่ตั้งห้วยน้ำ อยู่ที่หมู่ที่ 7 บ้านบางเตย ตำบลคลองชะอุ่น อำเภอนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี โดยที่ตั้งห้วยน้ำ ตั้งอยู่ประมาณพิกัดที่ 47 PMK 840-660 พิกัด 484000 mE 996000 mN ตามระบบพิกัด UTM WGS 1984 Zone 47 N ตามแผนที่มาตราส่วน 1:50,000 ของกรมแผนที่ทหาร ระวาง 4726 II ลำดับชุด L7018 หรือเส้นละติจูด $8^{\circ}44'20''$ เหนือ และเส้นลองจิจูด $98^{\circ}51'16''$ ตะวันออก ดังแสดงพื้นที่ศึกษาโครงการในรูปที่ 3-1



รูปที่ 3-1 พื้นที่ศึกษาและที่ตั้งโครงการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น
อ่างเก็บน้ำคลองสีสุก อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดสุราษฎร์ธานี



4. ลักษณะและองค์ประกอบของโครงการ

โครงการอ่างเก็บน้ำคลองสี่สุก อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดสุราษฎร์ธานี จากผลการศึกษาเบื้องต้น มีลักษณะและองค์ประกอบของโครงการ สรุปได้ดังนี้

- **ลักษณะทางอุทกวิทยา**

พื้นที่รับน้ำฝนเหนือจุดที่ตั้งห้วยงาน	37.98	ตารางกิโลเมตร
ฝนเฉลี่ยทั้งปีประมาณ	1,657	มิลลิเมตร
ความยาวของลำน้ำ	12.64	กิโลเมตร
ปริมาณน้ำไหลผ่านจุดที่ตั้งห้วยงานเฉลี่ยทั้งปี	31.94	ล้านลูกบาศก์เมตร
- **พื้นที่ห้วยงานและอ่างเก็บน้ำ**

อยู่ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ	ป่าย่านยาว ป่าเขาวง และป่ากระชุม
ซึ่งเป็นป่าอนุรักษ์	โซน ซี และโซน อี
ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ	ชั้น 2-5
- **อ่างเก็บน้ำ**

ระดับน้ำสูงสุดโดยประมาณ	+75.000	เมตร
(ระดับปากหลักแตกกันเขต)		
พื้นที่ผิวอ่างที่ระดับน้ำเก็บกัก	654	ไร่
พื้นที่ผิวอ่างที่ระดับน้ำสูงสุด	773	ไร่
ความจุที่ระดับเก็บกัก	5.70	ล้านลูกบาศก์เมตร
ความจุที่ระดับน้ำสูงสุด	6.82	ล้านลูกบาศก์เมตร
- **อาคารห้วยงาน**

เขื่อนดิน	แบบแบ่งโซน
ความกว้างเขื่อน	8.00 เมตร
ความยาวแนวแกนเขื่อน	152.00 เมตร
ความสูงเขื่อน	26.00 เมตร
- **อาคารระบายน้ำล้น**

ช่องระบายน้ำ กว้าง	6.00 เมตร
ยาว	30.00 เมตร
- **ระบบส่งน้ำ**

ระบบท่อส่งน้ำและรางเปิด และส่งลงลำน้ำเดิม
- **พื้นที่รับประโยชน์**
 - ได้รับน้ำโดยตรงจากอ่างเก็บน้ำ 5,000 ไร่
 - โครงการเพิ่มศักยภาพแหล่งน้ำขนาดเล็ก จำนวน 3 แห่ง รวม 4,900 ไร่
 - 1. โครงการฝายบ้านแสนสุข พื้นที่รับประโยชน์ 1,100 ไร่
 - 2. โครงการฝายถ้ำลอด พื้นที่รับประโยชน์ 3,000 ไร่
 - 3. โครงการฝายบ้านตะวัน พื้นที่รับประโยชน์ 800 ไร่
 - ส่งน้ำเพื่อการอุปโภคและบริโภค ในพื้นที่ตำบลคลองชะอุ่น และพื้นที่ข้างเคียง



สภาพคลองสีสุก (ธันวาคม 2563)

5. แนวทางและขั้นตอนการศึกษา

5.1 การศึกษาทบทวนความเหมาะสมในการพัฒนาโครงการ

การศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น อ่างเก็บน้ำคลองสีสุก อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดสุราษฎร์ธานี ได้ให้ความสำคัญในการแก้ไขปัญหาด้านน้ำได้อย่างบูรณาการในทุกๆ ด้าน ในพื้นที่โครงการ เพื่อให้สามารถรองรับกับการพัฒนาด้านต่างๆ ได้อย่างสอดคล้องเหมาะสม สอดคล้องกับสภาพปัญหาและความต้องการของพื้นที่ และให้เป็นที่ยอมรับของท้องถิ่นอย่างแท้จริง ซึ่งในการศึกษาจะได้ศึกษาทบทวนความเหมาะสมของประเภทการพัฒนาโครงการ เพื่อพิจารณารูปแบบการพัฒนาโครงการทั้งอาคารทดน้ำตามลำน้ำหรือการก่อสร้างอ่างเก็บน้ำ และจะพิจารณาถึงตำแหน่งที่ตั้งโครงการ ระดับเก็บกักน้ำ ประเภทเขื่อน/อาคารทดน้ำ และระบบชลประทานที่เหมาะสม

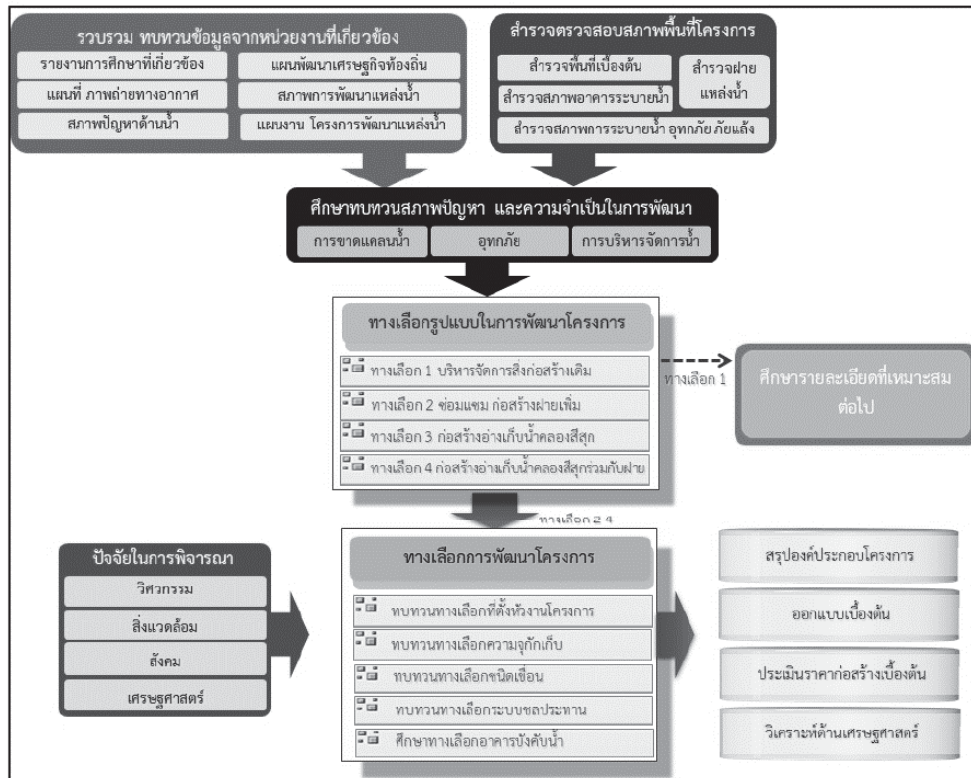
แนวทางและวิธีการดำเนินงานศึกษาทบทวนความเหมาะสมในการพัฒนาโครงการ จะได้พิจารณาทางเลือกในการพัฒนาโครงการ ได้แก่ ประเภทการพัฒนาที่เหมาะสม ที่ตั้งห้วงงานที่เหมาะสม ปริมาณน้ำเก็บกักที่เหมาะสม พื้นที่ชลประทานที่เหมาะสม ระบบชลประทานที่เหมาะสม เป็นต้น โดยพิจารณาตามแนวทางการจัดทำรายงานฯ ของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) พิจารณาถึงข้อดี-ข้อเสียของแต่ละทางเลือก เหตุผลประกอบการตัดสินใจทางเลือกนั้นๆ ทั้งทางด้านสิ่งแวดล้อม สังคม เทคโนโลยีและเศรษฐศาสตร์ และการวิเคราะห์ปัจจัยในเชิงปริมาณ โดยมีปัจจัยหลัก 4 ด้าน ได้แก่ ด้านวิศวกรรม สิ่งแวดล้อม สังคม และเศรษฐศาสตร์ ตลอดจนมุ่งเน้นให้เป็นไปตามความต้องการและเป็นที่ยอมรับของท้องถิ่นอย่างแท้จริง โดยมีแนวทางและวิธีการดำเนินการศึกษา แสดงดังรูปที่ 5.1-1 และมีแนวทางในการดำเนินการศึกษาในประเด็นหลักต่างๆ ดังนี้

- (1) การรวบรวมและทบทวนข้อมูลในระดับพื้นที่โครงการให้ทันสมัยถึงปีล่าสุด
- (2) การสำรวจข้อมูลเพิ่มเติมด้านต่างๆ เพื่อศึกษาความเหมาะสม
- (3) การกำหนดทางเลือกรูปแบบที่เหมาะสมในการพัฒนาโครงการ และการศึกษาความเหมาะสมของโครงการ
- (4) การศึกษาทบทวนด้านวิศวกรรมและวิชาการต่างๆ ของทางเลือกต่างๆ
- (5) การศึกษาระบบแหล่งน้ำหรือสมมูลน้ำด้วยแบบจำลองทางคณิตศาสตร์
- (6) การเปรียบเทียบทางเลือกทั้งด้านวิศวกรรม สิ่งแวดล้อม สังคม และเศรษฐศาสตร์
- (7) การกำหนดรูปแบบ ขนาดและลักษณะโครงการที่เหมาะสม



(8) การออกแบบโครงการเบื้องต้นและการประมาณราคาก่อสร้าง พร้อมแผนดำเนินการโครงการ

นอกจากนี้ จะดำเนินการศึกษาเพิ่มเติมในส่วนที่เกี่ยวข้องต่างๆ เช่น การพัฒนาแบบจำลองการบริหารจัดการน้ำและการประยุกต์ใช้ในโครงการ การจัดทำระบบฐานข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์ของโครงการ เป็นต้น ทั้งนี้ การศึกษาจะเน้นด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนและชุมชนในพื้นที่ เพื่อให้การดำเนินโครงการมีความเหมาะสมและสอดคล้องกับความต้องการของท้องถิ่น และเกิดการยอมรับของทุกภาคส่วน



รูปที่ 5.1-1 แนวทางและวิธีการดำเนินงานศึกษาทบทวนความเหมาะสมในการพัฒนาโครงการ

5.2 การศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น

5.2.1 เหตุผลและความจำเป็นในการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น

โครงการอ่างเก็บน้ำคลองสีสุก อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดสุราษฎร์ธานี มีพื้นที่โครงการบางส่วนอยู่ในเขตป่าสงวนแห่งชาติป่าย่านยาว ป่าเขาวง และป่ากระชุม ซึ่งเป็นป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม (ป่าโซน ซี) จึงเข้าข่ายประเภทและขนาดโครงการที่ต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2554 เรื่อง การทบทวนการกำหนดประเภทและขนาดของโครงการของหน่วยงานรัฐที่ต้องเสนอรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โดยกำหนดให้โครงการประเภทอ่างเก็บน้ำที่อยู่ในเขตป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม (ป่าโซน ซี) ที่มีพื้นที่ตั้งแต่ 50 ไร่ แต่ไม่ถึง 500 ไร่ ต้องมีการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ



สิ่งแวดล้อม (สผ.) เพื่อนำเข้าสู่การพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) โครงการพัฒนาแหล่งน้ำ เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบต่อรายงานเพื่อขออนุญาตก่อสร้างโครงการตามขั้นตอนต่อไป

5.2.2 วัตถุประสงค์ของการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น

การศึกษาและจัดทำรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น อ่างเก็บน้ำคลองสี่สุก อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดสุราษฎร์ธานี มีวัตถุประสงค์หลักเพื่อศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านต่างๆ ที่อาจเกิดจากการพัฒนาโครงการ รวมทั้งการกำหนดมาตรการป้องกันแก้ไขลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สอดคล้องกับโครงการ ซึ่งการศึกษาและจัดทำรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น จะประกอบด้วย การศึกษาสภาพในอดีต สภาพปัจจุบัน และสภาพในอนาคตของทรัพยากรสิ่งแวดล้อมในกรณีที่มีและไม่มีการพัฒนาโครงการ สรุปได้ดังนี้

- (1) เพื่อศึกษาโครงการพัฒนาแหล่งน้ำในพื้นที่ที่มีความเหมาะสมและสอดคล้องกับความต้องการของประชาชน
- (2) เพื่อจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น ตามมติคณะรัฐมนตรีเกี่ยวกับป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม ซึ่งพื้นที่อ่างเก็บน้ำของโครงการอยู่ในเขตป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม (ป่าโซน ซี) ตั้งแต่ 50 ไร่ แต่ไม่ถึง 500 ไร่ และเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้อง และแนวทางของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.)
- (3) เพื่อจัดทำมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- (4) เพื่อดำเนินงานประชาสัมพันธ์ มวลชนสัมพันธ์ และการมีส่วนร่วมของประชาชน เพื่อให้ราษฎรในพื้นที่โครงการได้เสนอความคิดเห็นและเสนอแนวทางในขั้นตอนต่างๆ ของการศึกษา โดยให้สอดคล้องและเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้อง

5.2.3 ขอบเขตการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น

ขอบเขตของการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น สำหรับโครงการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น อ่างเก็บน้ำคลองสี่สุก อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดสุราษฎร์ธานี จะศึกษาครอบคลุมมิติของสิ่งแวดล้อมทั้ง 4 ด้าน ตามที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกำหนด ประกอบด้วย ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ คุณค่าต่อการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ และคุณค่าต่อคุณภาพชีวิต โดยประกอบด้วยการศึกษาสภาพสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้นจากโครงการทั้งระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ รวมทั้งการเสนอแนะมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เหมาะสมสำหรับโครงการ รายละเอียดประเภทของทรัพยากรสิ่งแวดล้อมที่จะทำการศึกษา จำนวน 38 หัวข้อ ดังแสดงในตารางที่ 5.2-1



ตารางที่ 5.2-1 ประเภทของทรัพยากรสิ่งแวดล้อมที่จะทำการศึกษา

ทรัพยากรด้านกายภาพ	ทรัพยากรชีวภาพ	คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์	คุณค่าคุณภาพชีวิต
1. สภาพภูมิประเทศ 2. สภาพภูมิอากาศ 3. คุณภาพอากาศ 4. ทรัพยากรดิน 5. ธรณีวิทยาและการเกิดแผ่นดินไหว 6. วัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างเขื่อน 7. ทรัพยากรธรณี 8. เสี่ยงและความสั่นสะเทือน 9. ตะกอนและการกัดเซาะ 10. การชะล้างพังทลายของดิน 11. อุทกวิทยาน้ำผิวดิน 12. คุณภาพน้ำผิวดิน 13. อุทกธรณีวิทยาและคุณภาพน้ำใต้ดิน 14. พื้นที่ชุ่มน้ำ 15. พื้นที่สำคัญทางธรณีวิทยาและภูมิทัศน์	1. ทรัพยากรป่าไม้ 2. สถานภาพการบุกรุกทำลายป่า 3. สัตว์ป่า 4. สิ่งมีชีวิตในน้ำ 5. ระบบนิเวศของพื้นที่	1. ระบบชลประทานและการเกษตร 2. การใช้น้ำ 3. การระบายน้ำและการบรรเทาน้ำท่วม 4. การประมงและการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ 5. การใช้ประโยชน์ที่ดิน 6. การใช้ประโยชน์จากป่า 7. การใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรณี 8. การคมนาคมขนส่ง 9. การจัดการน้ำเสีย สิ่งปฏิกูล และขยะมูลฝอย 10. โรงงานอุตสาหกรรม 11. พลังงานและไฟฟ้า 12. การจัดการลุ่มน้ำ 13. การใช้ประโยชน์ของมนุษย์และปฏิสัมพันธ์กับนิเวศของพื้นที่	1. เศรษฐกิจและสังคม 2. การขุดเซยที่ดินและทรัพยากร 3. สุขภาพอนามัยและการบริการสาธารณสุข 4. การท่องเที่ยว กีฬา แหล่งนันทนาการ และสุนทรียภาพ 5. แหล่งโบราณสถาน แหล่งโบราณคดี มานุษยวิทยา และสิ่งมีคุณค่าทางด้านประวัติศาสตร์หรือมรดกทางศิลปวัฒนธรรมของชาติ

ที่มา : แนวทางการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการพัฒนาแหล่งน้ำ ของกลุ่มงานพัฒนาแหล่งน้ำและเกษตรกรรม สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (มกราคม 2559)

5.2.4 แนวทางการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น

แนวทางในการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นของโครงการ จะดำเนินการตามแนวทางการศึกษาดังนี้

(1) แนวทางการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการพัฒนาแหล่งน้ำ ของกลุ่มงานพัฒนาแหล่งน้ำและเกษตรกรรม สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (มกราคม 2559)

(2) หลักเกณฑ์ วิธีการและเงื่อนไขในการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น ตาม มติ ครม. วันที่ 26 เมษายน 2554 เรื่องการทบทวนประเภทและขนาดโครงการของหน่วยงานของรัฐที่ต้องเสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตาม มติ ครม. เกี่ยวกับป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม ประเภทโครงการอ่างเก็บน้ำที่อยู่ในเขตป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม (ป่าโซน ซี) ตั้งแต่ 50 ไร่ แต่ไม่ถึง 500 ไร่

(3) แนวทางการประเมินผลกระทบทางสุขภาพในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (เมษายน 2556)

(4) แนวทางการประเมินผลกระทบต่อสุขภาพจากโครงการพัฒนาแหล่งน้ำของกรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข (มิถุนายน 2557)

(5) แนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนในกระบวนการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2562 (มกราคม 2562) และประกาศของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง แนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนในกระบวนการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2562

(6) ระเบียบอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง



5.2.5 ขั้นตอนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น

ภาพรวมขั้นตอนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น ดังแสดงในรูปที่ 5.2-1 สรุปได้ดังนี้

(1) การกลั่นกรองโครงการ เป็นขั้นตอนที่พิจารณาปัจจัยที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากองค์ประกอบของโครงการ และกิจกรรมของโครงการทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ โดยพิจารณาจากตำแหน่งที่ตั้งของโครงการ พื้นที่ทางกฎหมายและข้อกำหนดทางกฎหมายต่างๆ เพื่อนำมากำหนดเป็นหัวข้อในการศึกษาประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โดยให้ครอบคลุมทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทั้ง 4 ด้าน คือ ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์และคุณภาพชีวิต

(2) การกำหนดขอบเขตการศึกษา เป็นขั้นตอนในการกำหนดขอบเขตของพื้นที่ศึกษาและวิธีการศึกษา เช่น การระบุจุดเก็บตัวอย่างปฐมภูมิ วิธีการเก็บหรือการสำรวจตัวอย่างภาคสนาม วิธีการวิเคราะห์ตัวอย่าง แนวทางการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นในแต่ละหัวข้อศึกษาทางสิ่งแวดล้อม เป็นต้น โดยในขั้นตอนนี้ต้องมีการจัดรับฟังความคิดเห็นและการมีส่วนร่วมของประชาชนผู้มีส่วนได้ส่วนเสียกับโครงการ

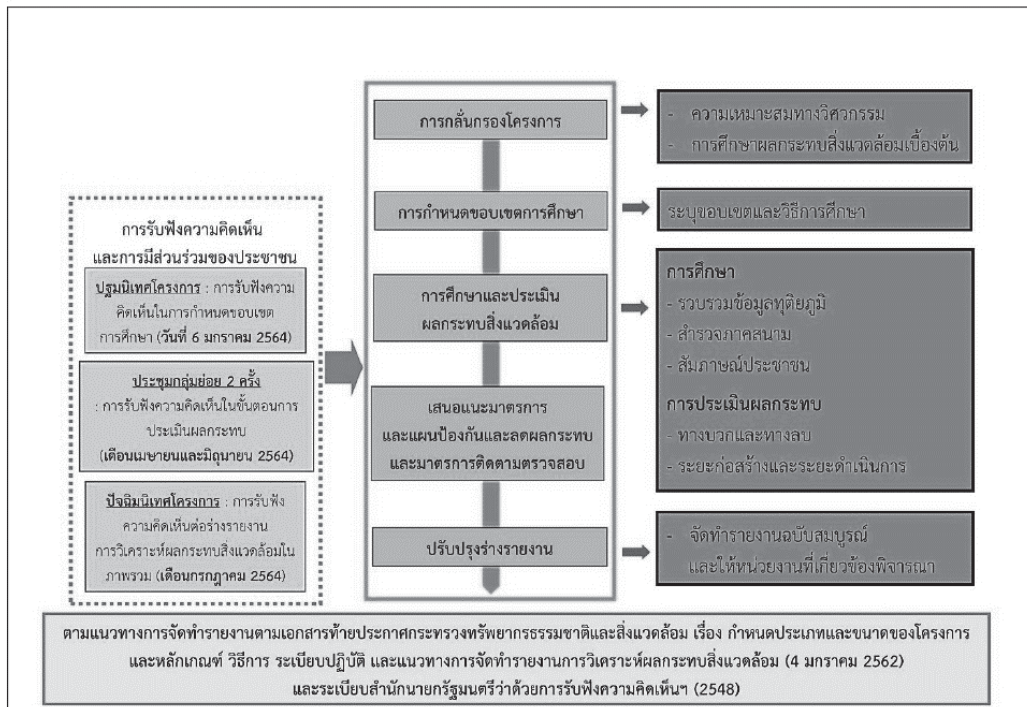
(3) การศึกษาและประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น เป็นขั้นตอนที่จะดำเนินการเก็บสำรวจตัวอย่างปฐมภูมิในภาคสนาม วิเคราะห์ตัวอย่างในห้องปฏิบัติการ สรุปผลการศึกษาและประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น ทั้งทางตรงและทางอ้อมทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ

(4) การเสนอแนะมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อจัดเตรียมมาตรการและแผนป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้นในด้านลบจากการดำเนินโครงการและจัดเตรียมมาตรการส่งเสริมด้านสิ่งแวดล้อมหรือคุณภาพชีวิตที่ดีต่อประชาชนในพื้นที่โครงการ เพื่อเพิ่มพูนประโยชน์ของโครงการต่อคุณภาพชีวิตของประชาชนให้ได้มากที่สุด

(5) การจัดเตรียมมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เหมาะสมสำหรับโครงการ เพื่อตรวจสอบประสิทธิภาพของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการได้ดำเนินการเพื่อนำไปปรับปรุงมาตรการดังกล่าวให้มีประสิทธิภาพสูงที่สุดต่อไป



สภาพสวนกล้วย โดยใช้ระบบสปริงเกอร์ให้น้ำ ในพื้นที่รับประโยชน์ หมู่ที่ 7 บ้านบางเตย



ที่มา: ระบบการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของประเทศไทย, สผ. (2558)

รูปที่ 5.2-1 ขั้นตอนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น

5.3 การศึกษาด้านเศรษฐกิจและสังคม

(1) การศึกษาและวิเคราะห์ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม ภายใต้ขอบเขตการปกครองที่ครอบคลุมพื้นที่โครงการและพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง โดยใช้เครื่องมือที่เหมาะสมและสัมภาษณ์ผู้ที่ได้รับผลกระทบทุกราย ประกอบด้วย ข้อมูลโครงสร้างทางสังคม ข้อมูลครัวเรือน ครัวเรือนเกษตร โครงสร้างของครัวเรือน การใช้แรงงาน การถือครองที่ดิน การประกอบอาชีพ รายได้ ระบบสาธารณสุขโรค และข้อมูลด้านทัศนคติความคิดเห็น ความวิตกกังวล สภาพปัญหาการขาดแคลนน้ำ หรือข้อเสนอแนะที่มีต่อโครงการ

(2) ศึกษา วิเคราะห์ สังเคราะห์ ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม ทั้งข้อมูลทุติยภูมิและปฐมภูมิในประเด็นที่มีนัยสำคัญต่อการพัฒนาโครงการ ให้มีความชัดเจน ครอบคลุม สามารถสะท้อนถึงสภาพทั้งในปัจจุบันและอนาคตเมื่อมีโครงการได้

(3) วิเคราะห์การกระจายผลประโยชน์ที่เกิดขึ้นตามวัตถุประสงค์ของโครงการที่กำหนดไว้โดยมีตัวชี้วัดหรือหลักเกณฑ์ที่สมเหตุสมผล และสามารถตอบโจทย์แนวคิดของการพัฒนาโครงการได้อย่างชัดเจน โดยเฉพาะในด้านของการส่งน้ำเพื่อการชลประทาน และอุปโภคบริโภค

(4) วิธีการและขั้นตอนของการสำรวจด้านเศรษฐกิจและสังคม ทั้งการกำหนดตัวอย่าง วิธีการสุ่มตัวอย่าง และการศึกษา/สำรวจจำแนกตามประเภทของผู้ได้รับประโยชน์และได้รับผลกระทบของโครงการ โดยเป็นไปตามหลักวิชาการทางสถิติและสอดคล้องกับแนวทางการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น



5.4 การศึกษาวิเคราะห์ผลตอบแทนทางด้านเศรษฐศาสตร์และเศรษฐศาสตร์สิ่งแวดล้อม

(1) ด้านเศรษฐศาสตร์ เป็นการวิเคราะห์ความเหมาะสมในเชิงเศรษฐกิจ โดยพิจารณาผลตอบแทนที่คุ้มค่าต่อสังคม รวมทั้งการวิเคราะห์ผลประโยชน์ที่เกิดขึ้นกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียจากการมี/ไม่มีโครงการ โดยนำเสนอผลการวิเคราะห์ด้านเศรษฐศาสตร์ของโครงการ ทั้งนี้ จะนำข้อมูลต้นทุนขององค์ประกอบโครงการและผลประโยชน์ที่เกิดจากโครงการทั้งหมด ทั้งทางตรงและทางอ้อม มาใช้ในการวิเคราะห์

(2) ด้านเศรษฐศาสตร์สิ่งแวดล้อม เป็นการนำผลกระทบสิ่งแวดล้อมมาประเมินในเชิงมูลค่า เพื่อนำไปผนวกกับการวิเคราะห์ด้านเศรษฐศาสตร์ เพื่อพิจารณาถึงความคุ้มค่าของโครงการ ทั้งนี้จะระบุให้ชัดเจนในเรื่องที่สามารถประเมินมูลค่าได้ และไม่สามารถประเมินได้ โดยจำแนกต้นทุนและผลประโยชน์ ทั้งทางตรงและทางอ้อมให้ครอบคลุมชัดเจน และครบถ้วนในทุกประเด็นอย่างละเอียด แล้วนำมาประเมินมูลค่าให้เห็นอย่างชัดเจน โดยในการประเมินมูลค่าจะระบุรายละเอียดแหล่งที่มาของข้อมูลที่น่ามาใช้ในการคำนวณ หรืออ้างอิงให้ชัดเจน และราคาที่นำมาใช้มีความเหมาะสมและสอดคล้องกับสภาพความเป็นจริงในพื้นที่โครงการ

(3) ด้านความคุ้มค่าของโครงการ จะนำผลการวิเคราะห์ด้านเศรษฐศาสตร์และเศรษฐศาสตร์สิ่งแวดล้อมมาประมวลรวมกัน เพื่อวิเคราะห์ความคุ้มค่าของโครงการในภาพรวม ตลอดจนการทดสอบค่าความแปรเปลี่ยน และวิเคราะห์ความอ่อนไหว ในกรณี มีการเปลี่ยนแปลงต้นทุน ผลประโยชน์ และความล่าช้าในการก่อสร้าง



สภาพพื้นที่รับประโยชน์บริเวณริมที่ตั้งฝายถ้ำลอด หมู่ที่ 13 บ้านบางหลุด เป็นสวนส้มโอ-ปลูกใหม่ (ธันวาคม 2563)

5.5 การประชาสัมพันธ์ มวลชนสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน

(1) ดำเนินการประชาสัมพันธ์ มวลชนสัมพันธ์ และการมีส่วนร่วม ตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนในกระบวนการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ปี 2562 (มกราคม 2562) และประกาศสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง แนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนในกระบวนการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2562

(2) การดำเนินการประชาสัมพันธ์ มวลชนสัมพันธ์ การมีส่วนร่วมของประชาชน โดยครอบคลุมกลุ่มผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง ดังนี้ ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ (กลุ่มผู้เสียประโยชน์ และกลุ่มผู้ได้รับผลประโยชน์) หน่วยงานที่รับผิดชอบจัดทำรายงานฯ หน่วยงานที่ทำหน้าที่พิจารณารายงานฯ หน่วยงานราชการในระดับต่างๆ (ส่วนกลาง ส่วนภูมิภาค ส่วนท้องถิ่น) กลุ่มองค์กรเอกชน กลุ่มอนุรักษ์ สถาบันการศึกษา นักวิชาการ อิสระ สื่อมวลชน และภาคประชาชน (ผู้นำชุมชน ประชาชนทั่วไป)



(3) ดำเนินการประชาสัมพันธ์ มวลชนสัมพันธ์ การมีส่วนร่วมของประชาชน โดยให้ครอบคลุมทุกขั้นตอนของการศึกษา ตั้งแต่เริ่มต้นโครงการ การพิจารณาเปรียบเทียบทางเลือก การศึกษาความเหมาะสมของโครงการ การศึกษาสภาพแวดล้อมปัจจุบันและการประเมินผลกระทบ การกำหนดมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม และการพัฒนากลไกการติดตามตรวจสอบ และการจัดทำรายงานและรับฟังความคิดเห็นต่อผลการศึกษาตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดโครงการ กิจการ หรือการดำเนินการ ซึ่งต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ 4 มกราคม 2562



6. ผลประโยชน์ของโครงการ

จากวัตถุประสงค์หลักของโครงการชลประทาน เพื่อจัดหาน้ำให้กับพื้นที่ขาดแคลนหรือมีน้ำไม่เพียงพอทั้งเพื่อการอุปโภคบริโภค และการประกอบอาชีพการเกษตรในพื้นที่ตำบลคลองชะอุ่น และพื้นที่ข้างเคียง นอกจากนี้จะช่วยบรรเทาความเสียหายจากน้ำไหลหลากและอุทกภัย ซึ่งจะส่งผลทำให้ประชาชนในพื้นที่มีรายได้เพิ่มขึ้น และยังได้รับผลประโยชน์ด้านสังคมอื่นๆ ที่จะทำให้คุณภาพชีวิตและความสัมพันธ์ในครัวเรือนดีขึ้น เช่น ช่วยลดปัญหาการเคลื่อนย้ายแรงงานที่จะเข้าไปในเมือง รวมถึงช่วยเสริมสร้างความมั่นคงทางเศรษฐกิจให้แก่ชุมชน โดยสรุป โครงการอ่างเก็บน้ำคลองสีสุก อันเนื่องมาจากพระราชดำริ เมื่อก่อสร้างสำเร็จประชาชนจะได้รับผลประโยชน์ ดังต่อไปนี้

- (1) เป็นแหล่งเก็บกักน้ำต้นทุนสำหรับการเกษตรกรรม ในช่วงฤดูแล้ง ในตำบลคลองชะอุ่น อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี และพื้นที่ข้างเคียง
- (2) เป็นแหล่งน้ำสำรองและบรรเทาความเดือดร้อนของประชาชนเนื่องจากการขาดแคลนน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค
- (3) ยกฐานะ คุณภาพชีวิตและความเป็นอยู่ของประชาชนในเขตพื้นที่โครงการและบริเวณใกล้เคียงให้ดีขึ้น
- (4) เพิ่มศักยภาพของพื้นที่ในด้านต่างๆสำหรับการพัฒนาด้านอื่นๆที่เกี่ยวข้อง
- (5) เป็นแหล่งเพาะพันธุ์และขยายพันธุ์สัตว์น้ำจืด สำหรับการประมงพื้นบ้าน
- (6) เป็นแหล่งพักผ่อนหย่อนใจ ทำให้เกิดแหล่งท่องเที่ยวใหม่ของชุมชน ทำรายได้มาสู่ท้องถิ่นและจังหวัด



สภาพพื้นที่รับประโยชน์จากโครงการ (กันยายน 2563)

7. ระยะเวลาการศึกษา

โครงการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น อ่างเก็บน้ำคลองสี่สูง อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดสุราษฎร์ธานี กำหนดให้ปฏิบัติงานให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลา 270 วัน หรือ 9 เดือน โดยเริ่มปฏิบัติงานเมื่อวันที่ 23 พฤศจิกายน 2563 และสิ้นสุดการปฏิบัติงานในวันที่ 19 สิงหาคม 2564

8. ประโยชน์ที่จะได้รับการปฐมนิเทศโครงการ

(1) ผู้เข้าร่วมประชุมทุกภาคส่วนได้รับทราบถึงรายละเอียดของการดำเนินการศึกษาส่วนต่างๆ ทั้งทางด้านวิศวกรรม สิ่งแวดล้อม เศรษฐกิจและสังคม เศรษฐศาสตร์สิ่งแวดล้อม การประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วม

(2) ผู้เข้าร่วมประชุมมีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็นและให้ข้อเสนอแนะต่างๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อโครงการ โดยจะนำความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่างๆ เหล่านี้ ไปใช้เป็นข้อมูลประกอบในการศึกษาและการจัดทำรายงานฯ ให้มีความสมบูรณ์ต่อไป

9. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

หน่วยงานที่รับผิดชอบ	: ส่วนวางโครงการที่ 4 สำนักบริหารโครงการ กรมชลประทาน
ที่ปรึกษา	: บริษัท ชลนวัต จำกัด
	: บริษัท อินโนเวชั่น คอนซัลแตนท์ จำกัด
	: บริษัท คณวัชร เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
สัญญาจ้างที่ปรึกษาเลขที่	: จ.3/2564 (สพด.) ลงวันที่ 13 พฤศจิกายน 2563
วันเริ่มปฏิบัติงาน	: 23 พฤศจิกายน 2563
วันสิ้นสุดสัญญาจ้าง	: 19 สิงหาคม 2564
ระยะเวลาการศึกษา	: 270 วัน

10. ช่องทางการร่วมแสดงความคิดเห็น

การร่วมแสดงความคิดเห็นและให้ข้อเสนอแนะต่างๆ โดยส่งจดหมายทางไปรษณีย์ โทรสาร หรือจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ ได้ที่



กรมชลประทาน

ส่วนวางโครงการที่ 4 สำนักบริหารโครงการ กรมชลประทาน

เลขที่ 811 ถนนสามเสน แขวงนครไชยศรี เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร 10300

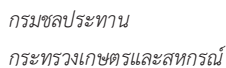
โทรศัพท์ : 0-2241-2680

โทรสาร : 0-2669-3580

จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (E-mail) : rid.opmit@gmail.com

กลุ่มบริษัทที่ปรึกษา

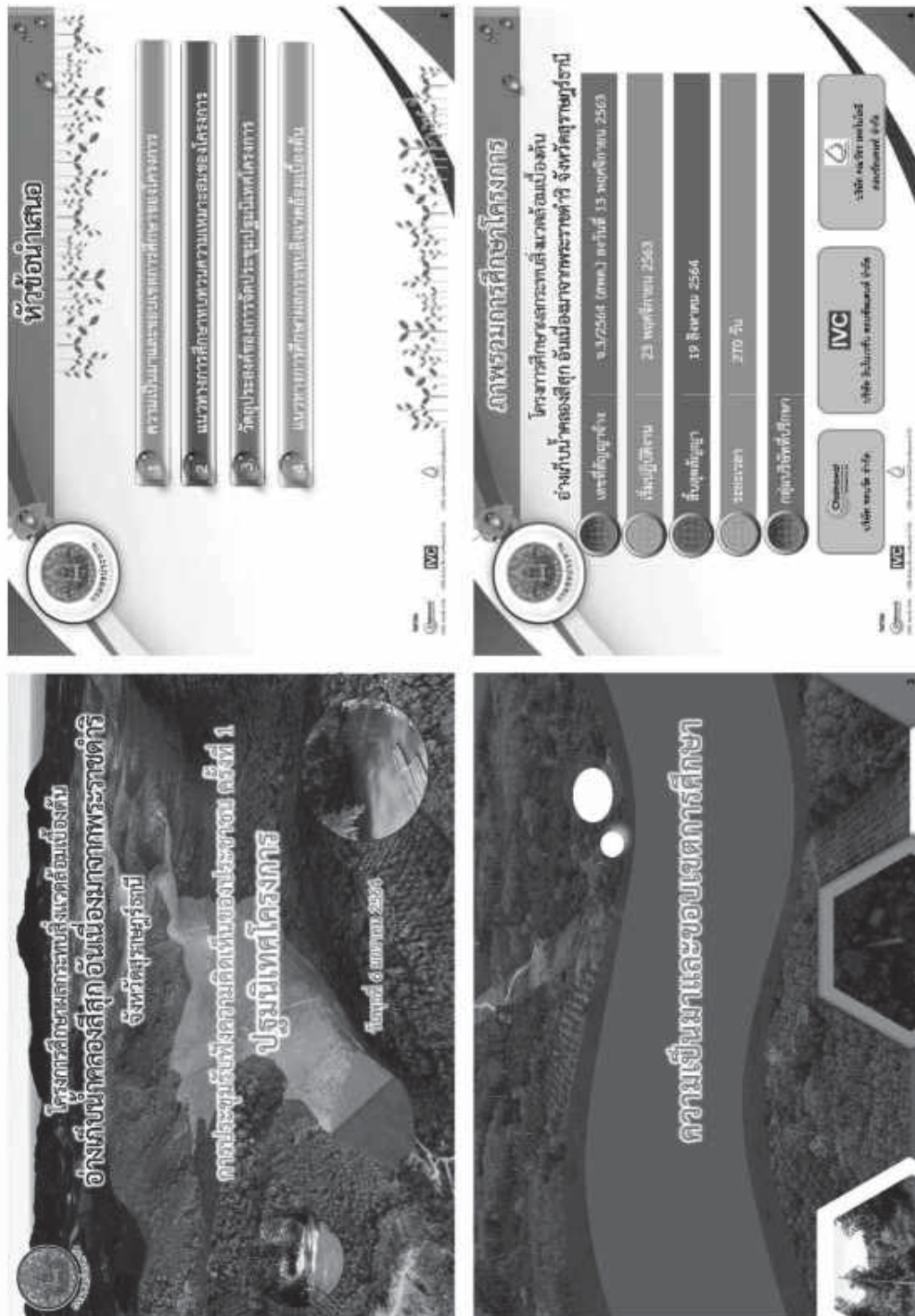
- (1) **บริษัท ชลนวัต จำกัด** เลขที่ 2521/53 โครงการบิชาทวน แขวงคลองเจ้าคุณสิงห์ เขตวังทองหลาง กรุงเทพมหานคร 10310
โทรศัพท์ : 0-2955-9985
โทรสาร : 0-2955-9985
เว็บไซต์ : www.cholnawat.com
- (2) **บริษัท อินโนเวชั่น คอนซัลแตนท์ จำกัด** เลขที่ 30/280 ซอยงามวงศ์วาน 47 แยก 7 (ชั้นเขต 2/7) แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210
โทรศัพท์ : 0-2010-2011
โทรสาร : 0-2136-4923
เว็บไซต์ : www.ivcconsult.com
- (3) **บริษัท คณวัชร เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด** เลขที่ 16/123 ซอยรัชดาภิเษก 36 ถนนรัชดาภิเษก แขวงจันทระเกษม เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
ติดต่อ : นายสมพร รัตนะ
โทรศัพท์ : 0-2930-5662
โทรสาร : 0-2939-0803
จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (E-mail) : ktc_consult@yahoo.com

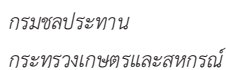




ความจำเป็นของโครงการ	วัตถุประสงค์ของการศึกษา	ลักษณะและองค์ประกอบของโครงการ
<p>❖ ลำน้ำคลองสิลุง มีต้นกำเนิดมาจากแหล่งต้นน้ำเขาเขาสีสุก ที่อยู่ทางด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ ตั้งอยู่ระหว่างอำเภอปลาชุมยรา จังหวัดกระบี่ และอำเภอพาม จังหวัดสุราษฎร์ธานี ซึ่งมีสภาพเป็นภูเขาสูงชัน เวลาที่เกิดฝนตกหนักจะมีน้ำหลากไหลลงมาตามลำน้ำคลองสิลุงจากสภาพภูมิประเทศ ซึ่งจะไหลลงสู่ลำน้ำคลองสิลุง ผ่านพื้นที่ตำบลคลองจะอุ่น และไหลผ่านต่อไปสู่คลองจะอุ่น ไหลลงสู่แม่น้ำสายคลองสอก ไหลผ่านต่อไปเป็นคลองพุมดวงและไหลลงสู่แม่น้ำตาปี ประชาชนในพื้นที่ตำบลคลองจะอุ่นมีน้ำใช้ไม่เพียงพอและไม่แน่นอน ประสบปัญหาขาดแคลนน้ำสำหรับอุปโภคบริโภค และน้ำใช้เพื่อการเกษตรโดยเฉพาะในช่วงที่มีฝนทิ้งช่วงติดต่อกันเป็นเวลานานและในฤดูแล้ง</p> <p>❖ ผู้ชุมชนตำบลคลองจะอุ่น ได้ทูลเกล้าขอพระราชทานพระมหากรุณาธิคุณก่อสร้างอ่างเก็บน้ำคลองสิลุง เพื่อช่วยเหลือประชาชนซึ่งขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภค น้ำใช้เพื่อการเกษตร และเพื่อบรรเทาความเสียหายจากน้ำป่าไหลหลากและน้ำท่วม</p> <p>❖ พระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร รัชกาลที่ 9 ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ รับโครงการอ่างเก็บน้ำคลองสิลุง ไว้เป็นโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ เมื่อวันที่ 5 พฤษภาคม 2534 โดยจัดเป็นโครงการขนาดกลาง และสมควรให้กรมชลประทาน วางโครงการและศึกษารายละเอียดเพิ่มเติม</p> <p>กรมชลประทาน โดยกองวางแผนโครงการ ได้ทำการศึกษาวางโครงการเพื่อดำเนินการออกแบบและก่อสร้างโครงการ ต่อมา ส่วนวางโครงการที่ 4 สำนักบริหารโครงการ ได้ดำเนินการทบทวนผลการศึกษาและจัดทำรายงานวางโครงการพิเศษ โครงการอ่างเก็บน้ำคลองสิลุง อันเนื่องมาจากพระราชดำริ เพื่อศึกษาวิเคราะห์ข้อมูลให้เป็นปัจจุบันที่มีความละเอียดชัดเจนและครบถ้วน ทั้งทางด้านอุทกวิทยา การสำรวจภูมิประเทศ การศึกษาและวิเคราะห์ข้อมูลทางวิศวกรรมต่างๆ และรูปแบบของการพัฒนาโครงการ เพื่อกำหนดรูปแบบค่าโครงการต่างๆ และรูปแบบของการออกแบบและจัดเข้าแผนงานก่อสร้างโครงการต่อไป</p> <p>จากการศึกษาพื้นที่โครงการ ปรากฏว่าพื้นที่บางส่วนอยู่ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าเขาขาว ป่าเขาแว และป่ากระพุ่ม ซึ่งเป็นป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม (ป่าโซน ซี) ตั้งแต่ 50 ไร่ จนถึง 500 ไร่ เพื่อให้เป็นไปตามมติ ครม. วันที่ 26 เมษายน 2554 เรื่องการทบทวนการกำหนดประเภทและขนาดโครงการของหน่วยงานของรัฐที่ต้องเสนอรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น ด้วยเหตุนี้ กรมชลประทานจึงเห็นสมควรให้มีการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น รวมทั้งการจัดทำมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<p>➢ ศึกษาโครงการในการพัฒนาแหล่งน้ำในพื้นที่ให้สอดคล้องกับความต้องการของประชาชน</p> <p>➢ เพื่อจัดทำรายงานผลการขบเพลิงตลอดเบื้องต้น</p> <p>➢ เพื่อจัดทำมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>➢ ดำเนินงานประชาสัมพันธ์ มลพิษสัมพันธ์ และการมีส่วนร่วมของประชาชนและของทุกภาคส่วน โดยให้สอดคล้องและเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>ลักษณะทางอุทกวิทยา</p> <p>พื้นที่รับน้ำฝนเหนือจุดที่ตั้งหัวงาน 37.98 ตารางกิโลเมตร</p> <p>ฝนเฉลี่ยทั้งปีประมาณ 1,657 มิลลิเมตร</p> <p>ความยาวของลำน้ำ 12.64 กิโลเมตร</p> <p>ปริมาณน้ำไหลผ่านจุดที่ตั้งหัวงานเฉลี่ยรายปี 31.94 ล้านลูกบาศก์เมตร</p> <p>พื้นที่ที่สร้างและอ่างเก็บน้ำ</p> <p>อยู่ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าเขาขาว ป่าเขาแว และป่ากระพุ่ม ซึ่งเป็นป่าอนุรักษ์โซน ซี และโซน อี ครอบคลุมพื้นที่ 2-5</p> <p>อ่างเก็บน้ำ</p> <p>ระดับน้ำสูงสุดโดยประมาณ +75.000 เมตร</p> <p>(ระดับน้ำปกติต่ำกว่าระดับน้ำทะเล)</p> <p>พื้นที่ที่ย้ายที่ระดับน้ำขึ้นน้ำลง 654 ไร่</p> <p>พื้นที่ที่ย้ายที่ระดับน้ำสูงสุด 773 ไร่</p> <p>ความจุที่ระดับน้ำปกติ 5.70 ล้านลูกบาศก์เมตร</p> <p>ความจุที่ระดับน้ำสูงสุด 6.82 ล้านลูกบาศก์เมตร</p> <p>อาคารหัวงาน</p> <p>เขื่อนดิน แบบแบ่งโซน</p> <p>ความกว้างเขื่อน 8.00 เมตร</p> <p>ความยาวแนวเขื่อน 152.00 เมตร</p> <p>ความสูงเขื่อน 26.00 เมตร</p> <p>อาคารระบบน้ำกลั่น</p> <p>ช่องระบายน้ำ กว้าง 6.00 เมตร</p> <p>ยาว 30.00 เมตร</p> <p>ระบบส่งน้ำ</p> <p>ระบบส่งน้ำและวางเปิด และส่งน้ำเดิม</p> <p>พื้นที่รับประโยชน์</p> <p>ได้รับประโยชน์โดยตรงจากอ่างเก็บน้ำ 5,000 ไร่</p> <p>โครงการเพิ่มศักยภาพแหล่งน้ำขนาดเล็ก จำนวน 3 แห่ง รวม 4,900 ไร่</p> <p>1. โครงการฝายบ้านแสนสุข พื้นที่รับประโยชน์ 1,100 ไร่</p> <p>2. โครงการฝายลัดต พื้นที่รับประโยชน์ 3,000 ไร่</p> <p>3. โครงการฝายบ้านตะวัน พื้นที่รับประโยชน์ 800 ไร่</p> <p>ส่งน้ำเพื่อการอุปโภคและบริโภค ในพื้นที่ตำบลคลองจะอุ่น และพื้นที่ข้างเคียง</p>
<p>วัตถุประสงค์ของโครงการ</p> <p>➢ เป็นแหล่งเก็บกักน้ำไว้เพื่อการเพาะปลูกในพื้นที่เกษตรกรรม ซึ่งขาดแคลนน้ำในฤดูแล้ง ในเขตตำบลคลองจะอุ่น อำเภอพาม จังหวัดสุราษฎร์ธานี</p> <p>➢ เป็นแหล่งเก็บกักน้ำสำหรับอุปโภคและบริโภคของประชาชนตลอดจนสัตว์เลี้ยงในฤดูแล้ง ในเขตตำบลคลองจะอุ่น และพื้นที่ข้างเคียง</p> <p>➢ เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนที่อยู่ในเขตพื้นที่โครงการ</p> <p>ที่ตั้งโครงการ</p> <p>พื้นที่ศึกษาของโครงการอ่างเก็บน้ำคลองสิลุง อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดสุราษฎร์ธานี ครอบคลุมพื้นที่ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการน้ำ และพื้นที่ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการดำเนินการโครงการนี้ ประกอบด้วย พื้นที่รับน้ำ พื้นที่หัวงาน พื้นที่ด้านท้ายน้ำ และพื้นที่รับประโยชน์จากผลการศึกษานี้เบื้องต้น โครงการมีที่ตั้งหัวงาน อยู่พื้นที่ 7 บ้าน บึงเคย ตำบลคลองจะอุ่น อำเภอพาม จังหวัดสุราษฎร์ธานี โดยที่ตั้งหัวงานตั้งอยู่ประมาณพิกัดที่ 47 PKM 840-60 พิกัด 484000 mE 996000 mN ตามระบบพิกัด UTM WGS 1984 Zone 47 N ตามแผนที่มาตราส่วน 1:50,000 ของกรมแผนที่ทหาร ระวาง 4726 II ลำดับจุด L7018 หรือเส้นละติจูด 8°44'20" เหนือ และลองจิจูด 98°51'16" ตะวันออก</p>		

สื่อประกอบการประชุมรับฟังความคิดเห็น





เหตุผลความจำเป็นมาของโครงการ

W.A. 2562

ส่วนวงโครงการที่ 4 สำนักบริหารโครงการ จึงดำเนินการทบทวนผลการศึกษา และจัดทำรายงานวงโครงการพิเศษ (Special Report) โครงการอันเนื่องมา
คลองสี่กั๊ก เพื่อศึกษาวิเคราะห์ข้อมูลที่เป็นปัจจุบัน ทั้งทางด้านอุทกวิทยา
สำรวจและประเมินของโครงการ เพื่อกำหนดรูปแบบค่าได้ตรงของโครงการ

1.4. 2563

โครงการฉบับนี้ตลอดถึง อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จึงเห็น
สมควรที่จะมีหนังสือให้ทางหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในเขตปกครอง
ส่วนท้องถิ่น ได้พิจารณาอย่างใกล้ชิดกับงานที่อยู่ใน เขตปกครอง
ส่วนท้องถิ่น และดำเนินการตามข้อสั่งการของกรม (ทุก ๐ ประกาศ
319 1) ให้เข้าชื่อร้องขอให้ทางคณะกรรมการจังหวัดตามเรื่องใน
คราวที่ 26 เมษายน 2554 เรื่อง การทวงถามการดำเนินโครงการ
ของโครงการหลวงผ่านศูนย์ส่งเสริมกระบวนการเรียนรู้และการ
พัฒนาคน ตามมติคณะรัฐมนตรีที่เกี่ยวข้องกับข้อเสนอมติ (13 กันยายน
2557) ตามข้อ ๒๓. เห็นว่า ผู้ว่าราชการจังหวัดอาจ ขอ ให้ร่วมพิจารณา
เพื่อเสนอ และเสนอไปยังศูนย์ส่งเสริมกระบวนการเรียนรู้
เพื่อเสนอ

เหตุผลความเป็นมาของโครงการ

0504

[illegible]










which neither involved environmental data

สรุปลักษณะทั่วไปของโครงการ

โครงการอ่างเก็บน้ำคลองสี่ก
มาจากพระราชดำริ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

วันที่ 7 บ้านบางเตย ต.คลองชะอุ่น อ.พนม จ.สุราษฎร์ธานี

เขตตอนบนแบบตอน (zone type)	
ว. 1	8.00
ว. 2	200.00
ว. 3	26.00
ว. 4	+75.00
ว. 5	4.80

000 ไร่ (ต.คลองชะอุ่น อ.พม จ.สุราษฎร์ธานี)

ระบบท่อส่งน้ำและส่งลงลำน้ำเดิม

งบกลางช่วยยากจน 1,100 ล้านบาท

พื้นที่ที่รับประกัน 800 ไร่

0

IVC

© 2005 Blackwell Publishing Ltd *Journal of Internal Medicine* 258: 111–120

อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดสกลนครมี
โครงการอ่างเก็บน้ำคลองสิริก



วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. ทบทวนความเหมาะสมโครงการ
2. จัดทำรายงาน IEE
3. มาตรการป้องกัน แก้ไข คัดค้าน
4. ประชาสัมพันธ์ การมีส่วนร่วม

10

ขอบเขตพื้นที่ศึกษา

1. พื้นที่วังและลำน้ำ
พื้นที่ประมาณ 770 ไร่
2. พื้นที่รับน้ำ
พื้นที่ประมาณ 90.04 ตารางกิโลเมตร (24,400 ไร่)
3. พื้นที่รับประโยชน์ถึงพื้นที่ตอนท้าย
พื้นที่ประมาณ 5,000 ไร่
4. พื้นที่อื่นๆ
ระบบส่ง/กระจายน้ำ ถนนทางน้ำศึกษา

11

วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. เป็นแหล่งเก็บกักน้ำได้โดยการเพาะปลูกในพื้นที่เกษตรกรรม ซึ่งเขตคลองน้ำในฤดูแล้งในเขตตำบลคลองชะอุ่น อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี
2. เป็นแหล่งเก็บกักน้ำสำหรับอุปโภค-บริโภคของประชาชน คลองน้ำที่สร้างขึ้นในเขตตำบลคลองชะอุ่น อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี
3. เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของราษฎรที่อยู่ในเขตพื้นที่โครงการ

12

ภาพรวมการศึกษาโครงการ

1. ศึกษาความเหมาะสมในการพัฒนาโครงการ
2. ศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น
3. ศึกษาวิเคราะห์ความคุ้มค่าและผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4. การประชาสัมพันธ์ ผลการมีส่วนร่วมของประชาชน ตลอดจนสภาพปัจจุบัน ความต้องการประชาชน

13

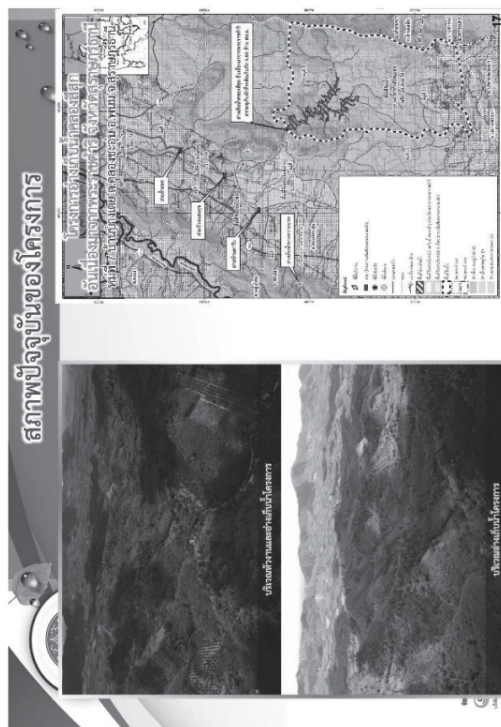
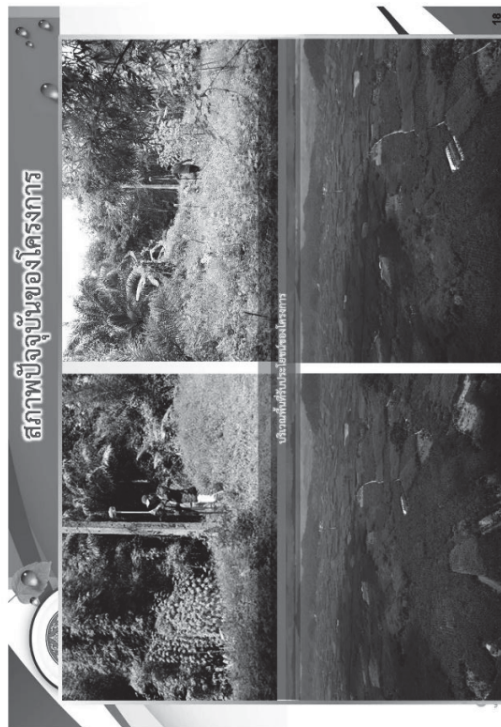


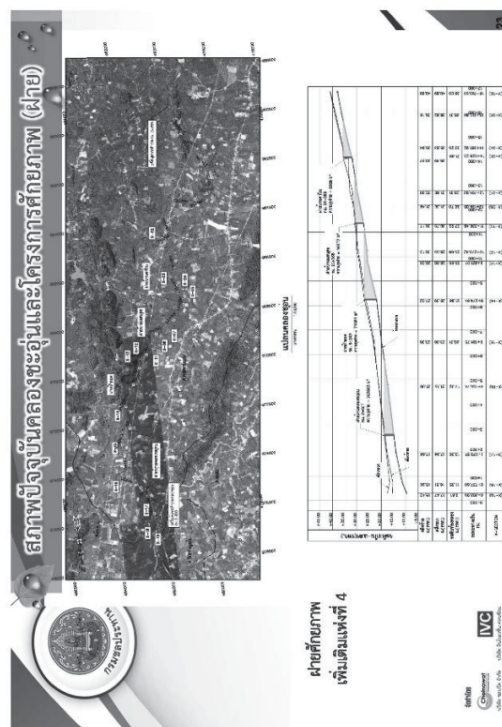
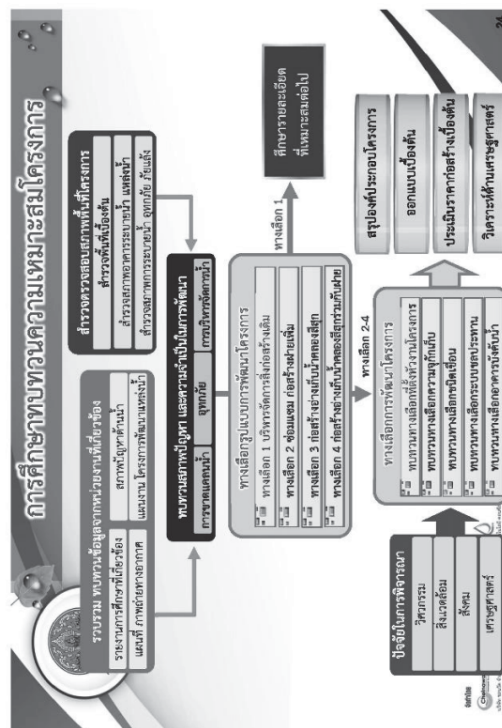
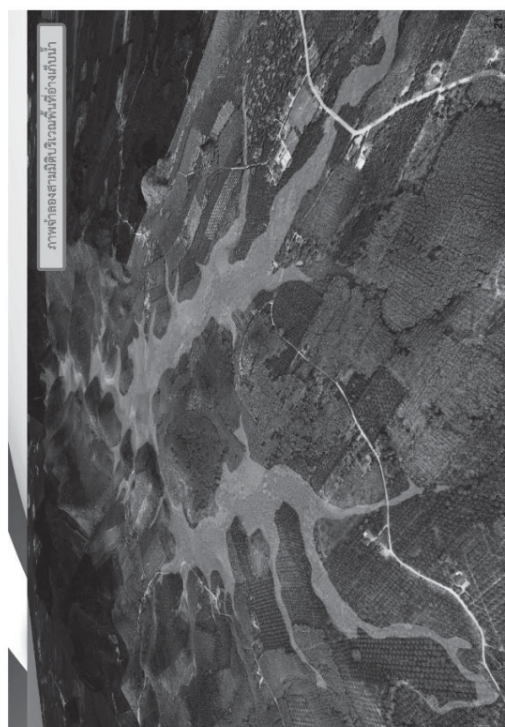
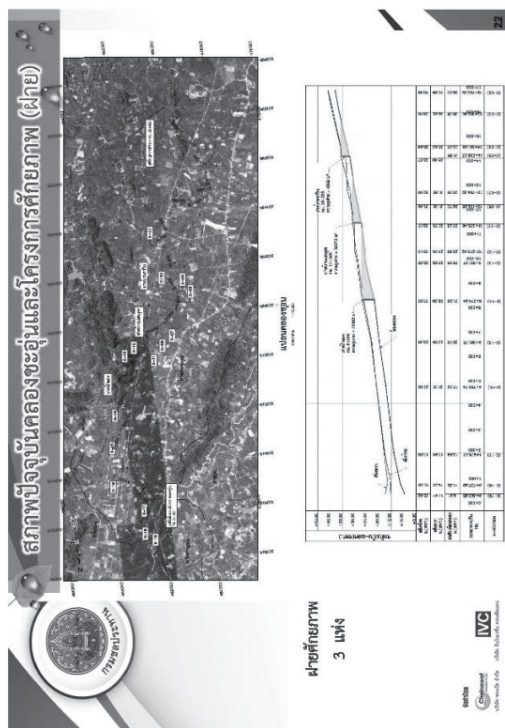
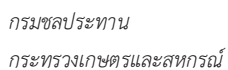
แผนการศึกษาโครงการ									
ศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น									
กิจกรรมการดำเนินงาน									
พ.ศ.	พ.ค.	พ.ค.	พ.ค.	พ.ค.	พ.ค.	พ.ค.	พ.ค.	พ.ค.	พ.ค.
2563	2564	2565	2566	2567	2568	2569	2570	2571	2572
2. การศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น									
2.1 การรวบรวมและประสานข้อมูล/เอกสารที่เกี่ยวข้อง									
2.2 ศึกษา เก็บตัวอย่าง สรรพัตินภาคสนาม									
2.3 การวิเคราะห์ข้อมูลทรัพยากรสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น									
2.4 การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น									
2.5 การจัดทำแผนการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม									
2.6 การศึกษาสภาพภูมิประเทศและสภาพแวดล้อมเบื้องต้น									
2.7 การวิเคราะห์ความคุ้มค่าเบื้องต้น									
2.8 การวิเคราะห์ความคุ้มค่าโครงการ									

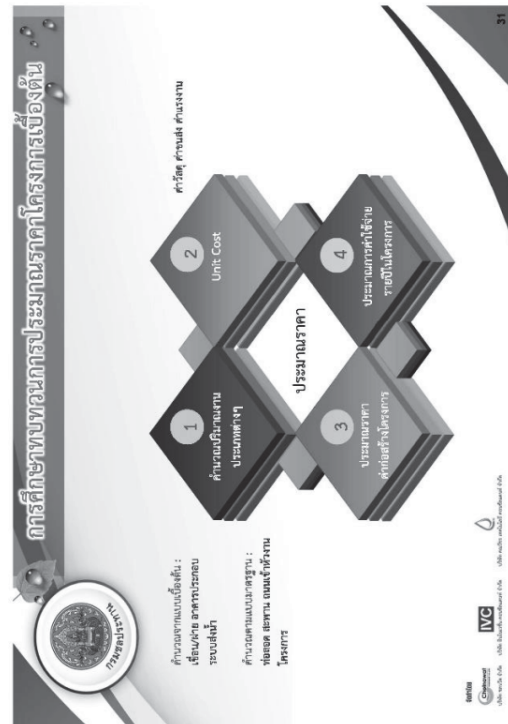
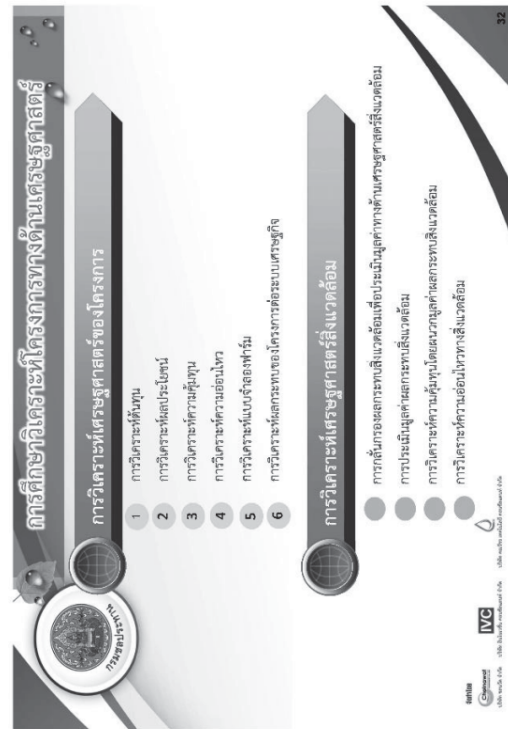
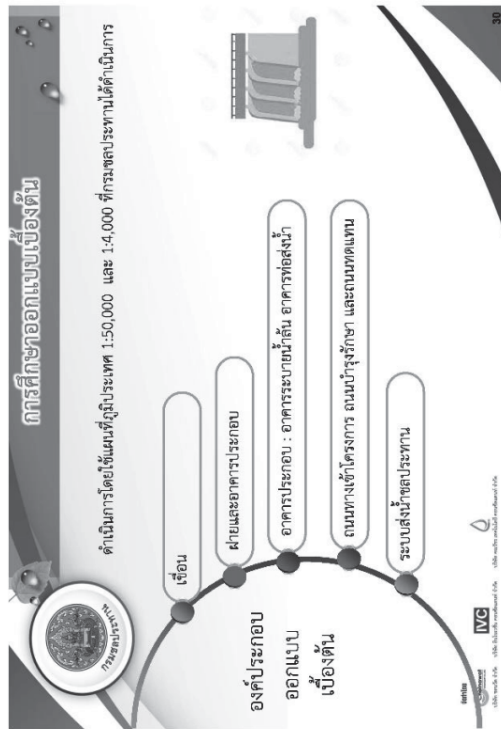


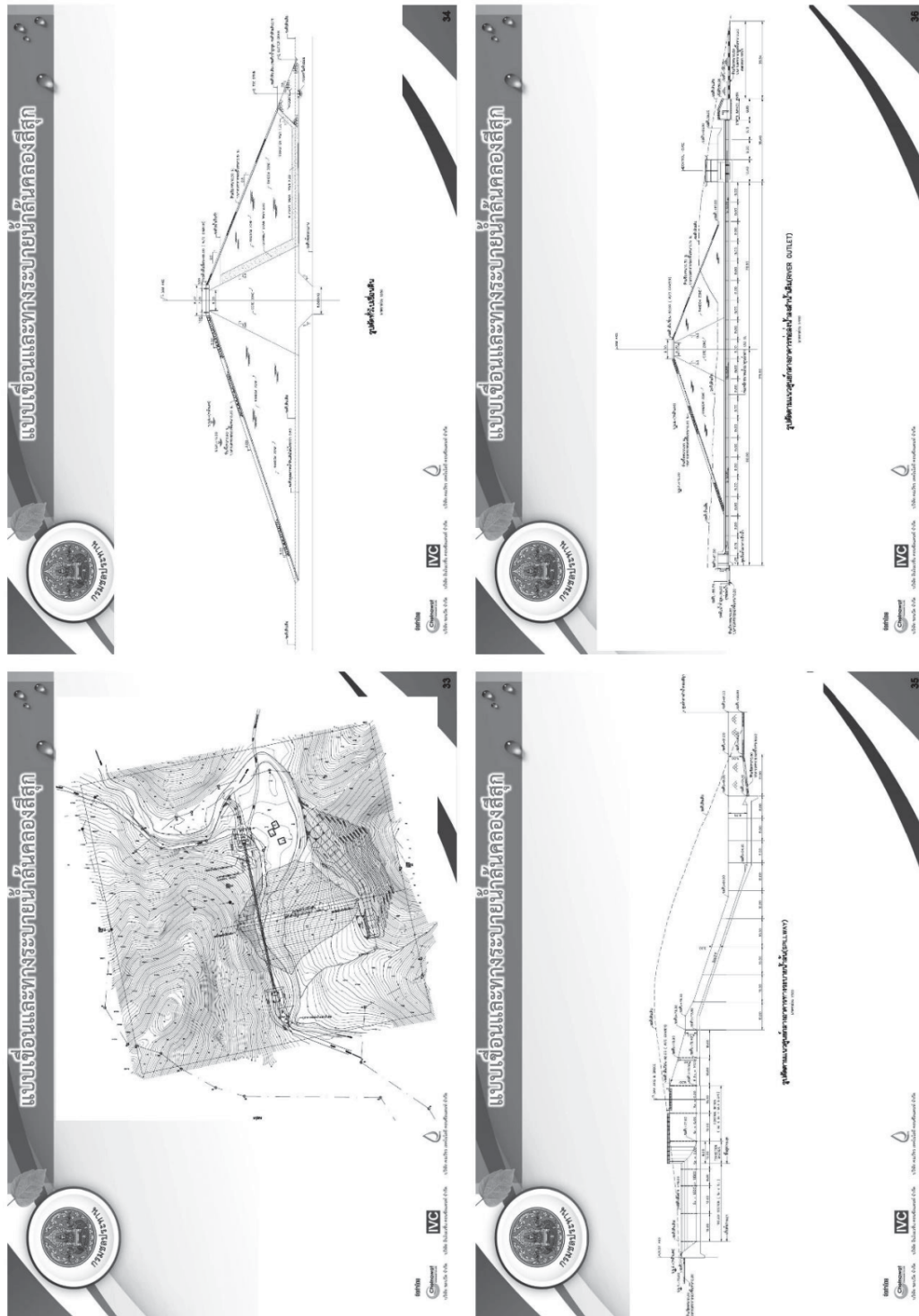
แผนการศึกษาโครงการ									
ทบทวนความเหมาะสมโครงการ									
กิจกรรมการดำเนินงาน									
พ.ศ.	พ.ค.	พ.ค.	พ.ค.	พ.ค.	พ.ค.	พ.ค.	พ.ค.	พ.ค.	พ.ค.
2563	2564	2565	2566	2567	2568	2569	2570	2571	2572
1. การศึกษาความเหมาะสมโครงการ									
1.1 การรวบรวมข้อมูลและประสานงานจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง									
1.2 การศึกษาวิเคราะห์ผลกระทบด้านต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง									
1.3 การกำหนดแผนจัดการโครงการ									
1.4 การศึกษาความคุ้มค่าเบื้องต้นและแผนดำเนินการ									
1.5 การสำรวจเบื้องต้น									
1.6 การทดสอบการออกแบบเบื้องต้น									
1.7 การทดสอบแบบจำลองทางกายภาพเบื้องต้น									
1.8 การวิเคราะห์ด้านเศรษฐศาสตร์โครงการ									

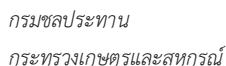
แผนการศึกษาโครงการ									
ประชาสัมพันธ์ การมีส่วนร่วมของประชาชน									
กิจกรรมการดำเนินงาน									
พ.ศ.	พ.ค.	พ.ค.	พ.ค.	พ.ค.	พ.ค.	พ.ค.	พ.ค.	พ.ค.	พ.ค.
2563	2564	2565	2566	2567	2568	2569	2570	2571	2572
3. การประชาสัมพันธ์ ประชาสัมพันธ์ แอพลิเคชันของประชาชน									
3.1 การประชาสัมพันธ์โครงการเบื้องต้น ครั้งที่ 1 (ปฐมนิเทศโครงการ)									
3.2 การประชาสัมพันธ์โครงการ ครั้งที่ 2 (ติดตามโครงการ)									
3.3 การประชาสัมพันธ์โครงการติดตามโครงการ ครั้งที่ 2 (ติดตามโครงการ)									
3.4 กิจกรรมประชาสัมพันธ์									
3.5 การเผยแพร่ประชาสัมพันธ์โครงการ									

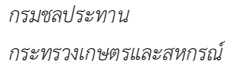









[illegible]



คณะทำงานจัดงานจัดการความรู้
สำนักกฎหมายและที่ดิน
โทร.02-2436931, 02-2413358





โครงการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น
อ่างเก็บน้ำคลองสี่สุก
อันเนื่องมาจากพระราชดำริ
จังหวัดสุราษฎร์ธานี

**เหตุผลและความจำเป็นในการศึกษา
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE)**

แนวทางการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น

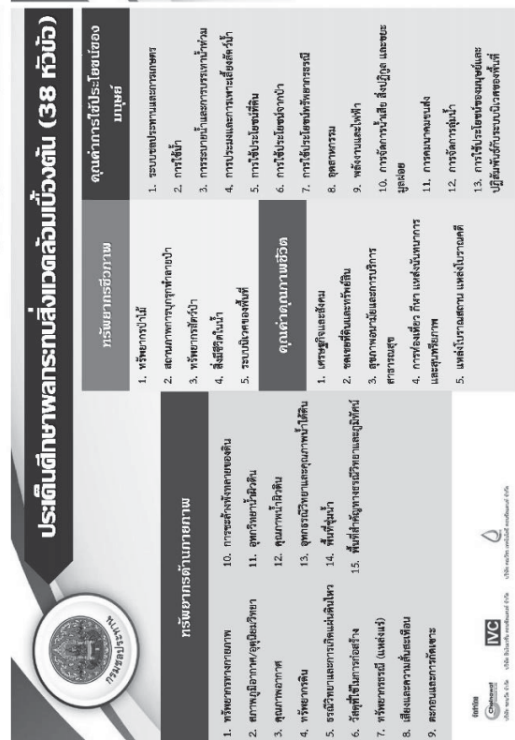
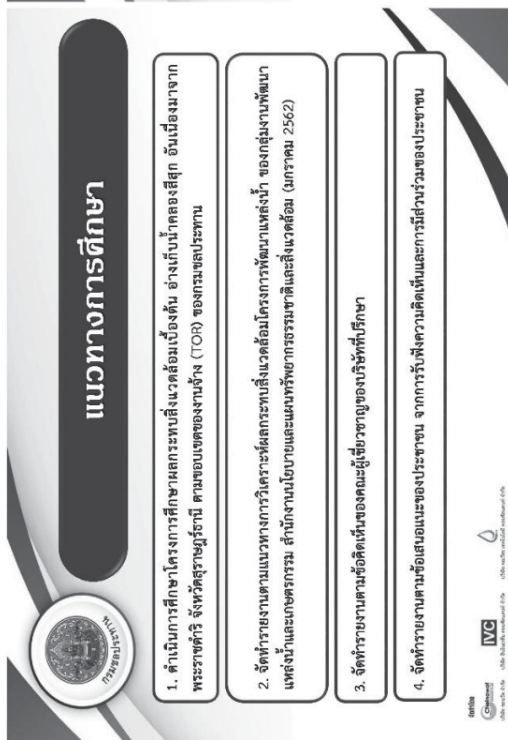
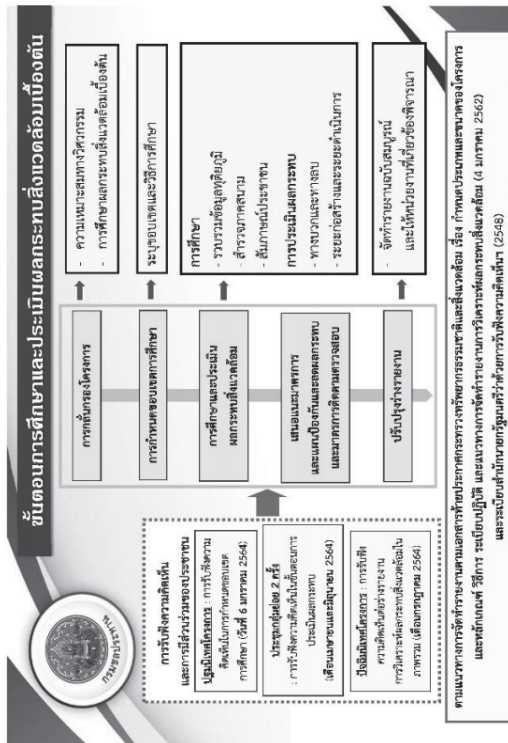
ผู้ดำเนินการด้านสิ่งแวดล้อม

การตรวจสอบพื้นที่โครงการกับพื้นที่ตามกฎหมายอื่น ๆ

- พื้นที่โครงการ
 - ไม่อยู่ในเขตอุทยานแห่งชาติ, วนอุทยาน, เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า
 - ไม่อยู่ในพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญในระดับชาติและนานาชาติ
 - ไม่อยู่ในพื้นที่ที่ขึ้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ 1

**มติกรม. เรื่อง ทบทวนการกำหนดประเภทและขนาดโครงการของหน่วยงานของรัฐ
ที่ส่งแผนรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ตามสศด.ระบบแต่เดิมกับป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม (ฉบับที่ 13) กันยายน 25537
ลงวันที่ 26 เมษายน 2554**

มีมติให้โครงการเชื่อมเก็บเก็บน้ำหรืออ่างเก็บน้ำที่มีพื้นที่
โครงการอยู่ในพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม (C)
ตั้งแต่ 50 ไร่ แต่ไม่ถึง 500 ไร่
ต้องจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น
พื้นที่ที่วังวนและอ่างเก็บน้ำคลองสี่สุกบางส่วน
ซ้อนทับอยู่ในพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม (ป่า C) อยู่ใน
เขตป่าสงวนป่าชายยาว ป่าเขาหวาย ป่ากระทุ่ม



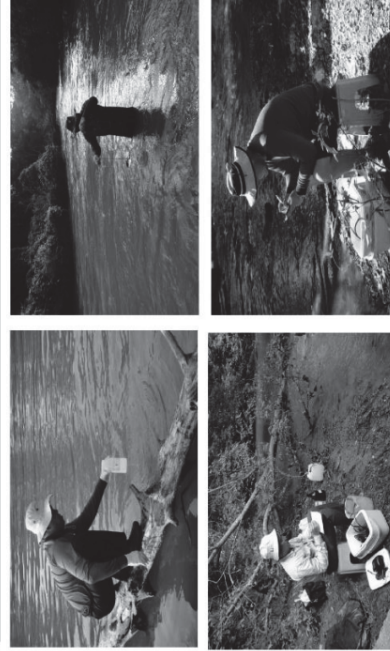


คุณภาพน้ำผิวดิน

การรวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูล

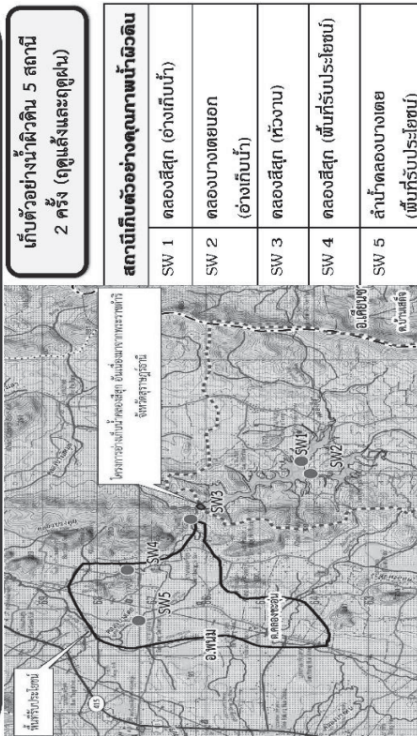
- 1) รวบรวมข้อมูลคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำบริเวณพื้นที่โครงการ เช่น ดัชนีคุณภาพน้ำโดยทั่วไป (Water Quality Index : WQI) เป็นต้น
 - 2) สํารวจและเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผิวดินในแหล่งน้ำที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากโครงการ
- 2.1 สถานีเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผิวดิน 5 สถานี จำนวน 2 ครั้ง ได้แก่ จุดแสง และ จุดฝน
- 2.2 วิธีการเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์คุณภาพน้ำจะดำเนินการตาม Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater (23rd edition) ของ APHA-AWWA-WEF (2017) โดยตัวอย่างคุณภาพน้ำจะถูกเก็บรักษาอย่างถูกหลักวิชาการและส่งไปวิเคราะห์ที่บริษัทวิเคราะห์คุณภาพน้ำที่มีใบอนุญาต

ภาพถ่ายอย่างการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผิวดิน



คุณภาพน้ำผิวดิน

สถานีตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน





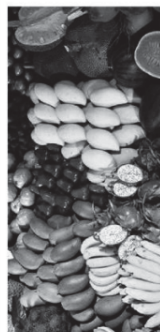
ดัชนีตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน (37 ดัชนี)



มาตรฐานคุณภาพน้ำเพื่ออุปโภคบริโภค



มาตรฐานคุณภาพน้ำเพื่อการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำและการประมง



มาตรฐานคุณภาพน้ำเพื่อการชลประทาน



มาตรฐานคุณภาพน้ำของแหล่งน้ำผิวดิน (น้ำเพื่อรักษาสิ่งแวดล้อม)

ประเด็นการประเมินผลกระทบด้านคุณภาพน้ำผิวดิน

การวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

กายภาพ เช่น อุณหภูมิ ความขุ่น ของแข็งแขวนลอย และของแข็งละลายน้ำ เป็นต้น

ชีวภาพ ได้แก่ ฟิโตแพลงก์ตอนพืช แบคทีเรีย และไดโนแฟลกเจลเลตที่เรียกว่าแพลงก์ตอนสัตว์

เคมี เช่น ความเป็นกรด-ด่าง ออกซิเจนละลายน้ำ สารเคมีทางการเกษตร และโลหะหนัก เช่น เหล็ก ตะกั่ว เป็นต้น

ประเด็นการประเมินผลกระทบ

- ระยะก่อสร้างโครงการ
 - ความขุ่นและตะกอนแขวนลอยด้านท้ายน้ำ
- ระยะดำเนินการ
 - ความเหมาะสมของคุณภาพน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค การชลประทาน และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ
 - ผลจากการมีอ่างเก็บน้ำต่อปริมาณน้ำและระบบนิเวศท้ายน้ำ

อุทกธรณีและคุณภาพน้ำบาดาล

การรวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูล

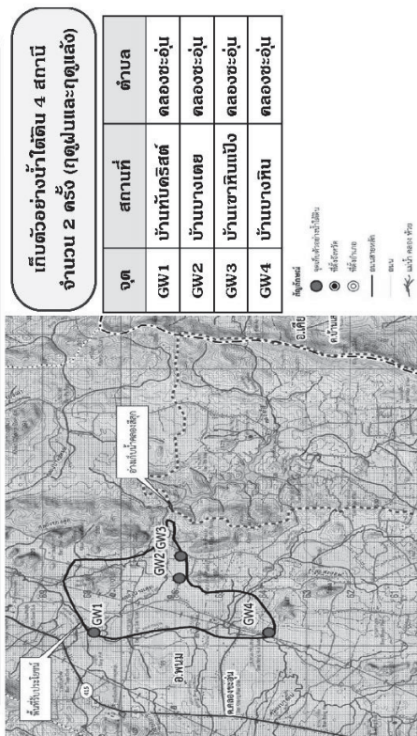
1) รวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้องเกี่ยวกับอุทกธรณีวิทยา ประกอบด้วย

- ประเภทชั้นหินอุ้มน้ำ
- ทิศทางการไหลของน้ำบาดาล
- อัตราการให้น้ำ (specific yield)
- ระดับน้ำ
- คุณภาพน้ำใต้ดิน
- ประเภทและจำนวนบ่อน้ำดื่มและบ่อน้ำบาดาล และการใช้ประโยชน์

อุทกธรณีและคุณภาพน้ำใต้ดิน



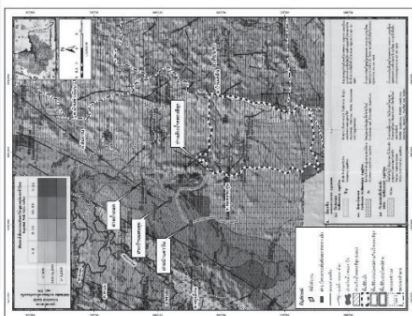
สถานีเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำบาดาล



ภาพถ่ายอย่างการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำบาดาล



ข้อมูลอุทกธรณีและคุณภาพน้ำบาดาลในเบื้องต้น



- จากข้อมูลเบื้องต้นน้ำบาดาลของกรมทรัพยากรน้ำบาดาล (2563)
- ชั้นหินอุ้มน้ำหินตะกอนกึ่งหินแปรยุค เพอร์โม-คาร์บอนีเฟอรัส
 - บริเวณพื้นที่ที่ตำบลคลองชะอุ่น บ่อน้ำบาดาลจำนวน 17 บ่อ
 - มีปริมาณการให้น้ำประมาณ 2-30 ลบ.ม./ชม.
 - คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์ที่สามารถใช้ในการอุปโภค-บริโภคได้

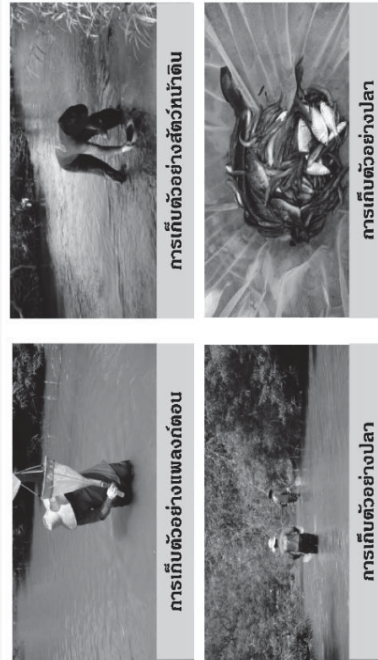
ดัชนีตรวจวัดคุณภาพน้ำบาดาล (25 ดัชนี)

ดัชนีคุณภาพน้ำบาดาล ตามมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลที่บริโภค ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (2552)





ภาพตัวอย่างการเก็บตัวอย่างด้านนิเวศทางน้ำ



ประเด็นการประเมินผลกระทบด้านคุณภาพน้ำบาดาล

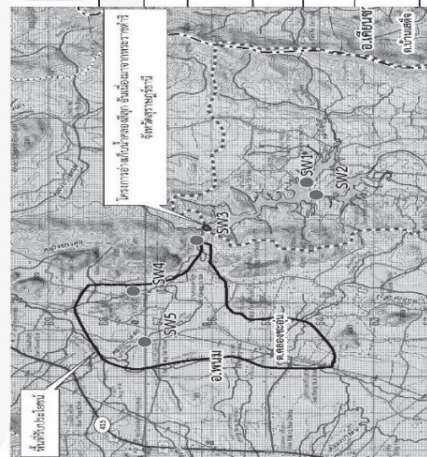
การวิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดาล

- กายภาพ
 - ความลึกบ่อน้ำบาดาล
 - ปริมาณน้ำบาดาล
 - ความชื้นสัมพัทธ์
 - ความเค็ม
- ชีวภาพ
 - ได้แก่ ฟิโคไลต์ (สาหร่ายสีน้ำเงิน)
 - แบคทีเรีย และไวรัส
 - แบคทีเรียที่ก่อโรค
- เคมี
 - เช่น ความเค็ม
 - ออกซิเจนละลายน้ำ
 - สารเคมีต่าง ๆ
 - การเกษตร และโลหะหนัก
 - เหล็ก ตะกั่ว ปรีท สารหนู เป็นต้น

ประเด็นการประเมินผลกระทบ

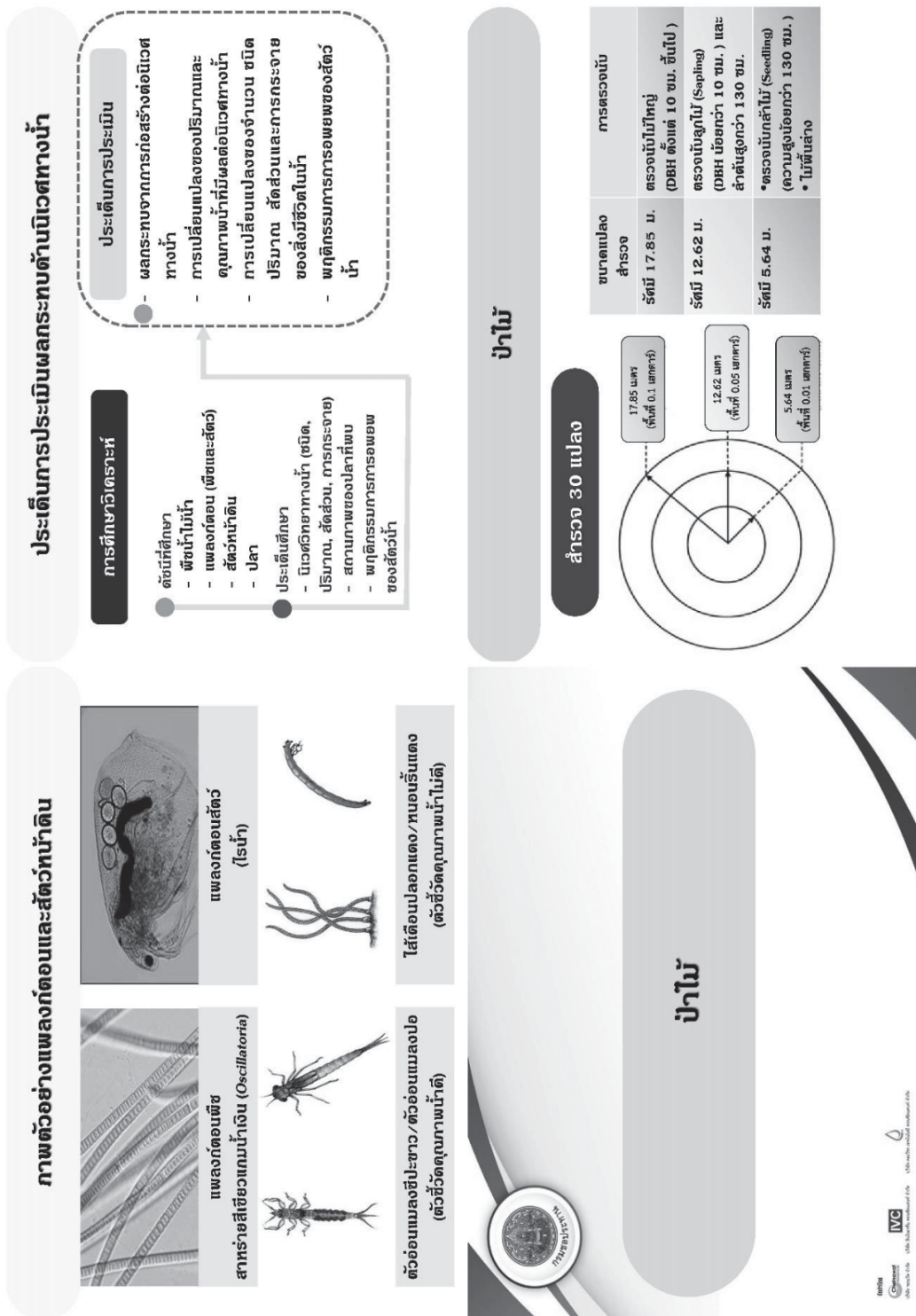
- ผลกระทบต่อน้ำดื่มในพื้นที่
- การเปลี่ยนแปลงปริมาณน้ำใต้ดิน
- การเปลี่ยนแปลงปริมาณน้ำใต้ดิน
- ความเค็มของน้ำบาดาล
- ใช้ประโยชน์ของประชาชน เช่น เพื่อการอุปโภคบริโภคและการเกษตรกรรม

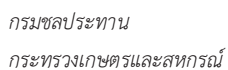
สถานีเก็บตัวอย่างด้านนิเวศทางน้ำ



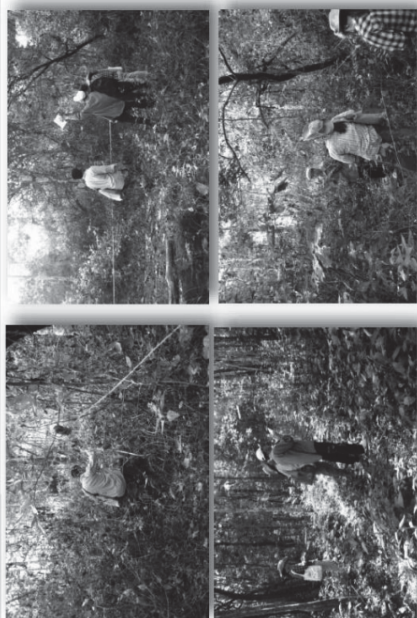
เก็บตัวอย่างน้ำผิวดิน 5 สถานี
2 ครั้ง (ฤดูแล้งและฤดูฝน)

สถานีเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผิวดิน	
SW 1	คลองสีสุก (อ่างเก็บน้ำ)
SW 2	คลองบางเตยนอก (อ่างเก็บน้ำ)
SW 3	คลองสีสุก (ห้วย)
SW 4	คลองสีสุก (พื้นที่รับประโยชน์)
SW 5	ลำน้ำคลองบางเตย (พื้นที่รับประโยชน์)





ภาพตัวอย่างการสำรวจป่าไม้

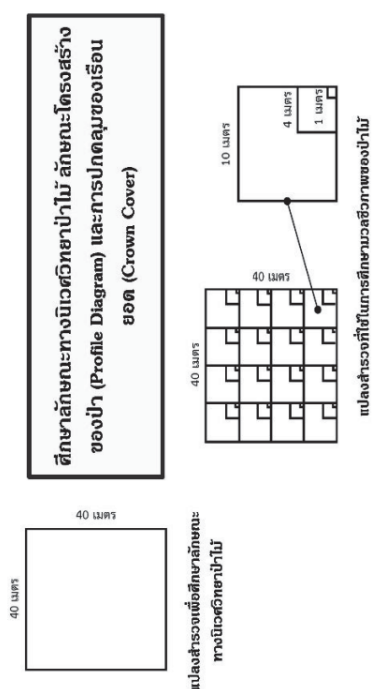


ປາໄມ້

การประเมินผลกระทบ

- 1) การประเมินมูลค่าไม้ที่ได้รับผลกระทบจากโครงการ
- 2) ประเมินมูลค่าความสูญเสียด้านสิ่งแวดล้อมและทางชีวภาพ
- 3) ประเมินผลประโยชน์จากป่าไม้ ด้านอื่น ๆ เช่น การเป็นแหล่งท่องเที่ยว

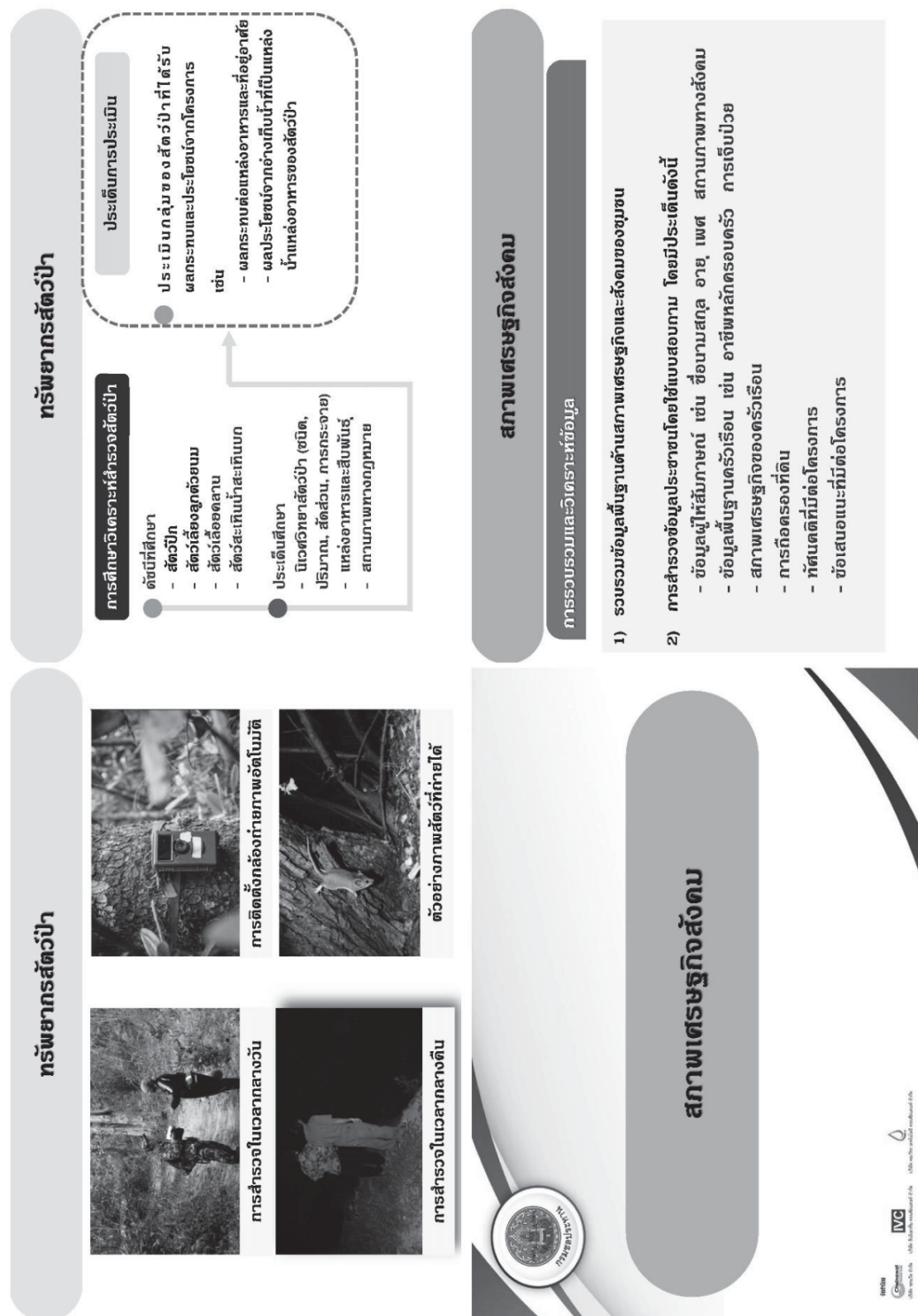
ປາໄມ້

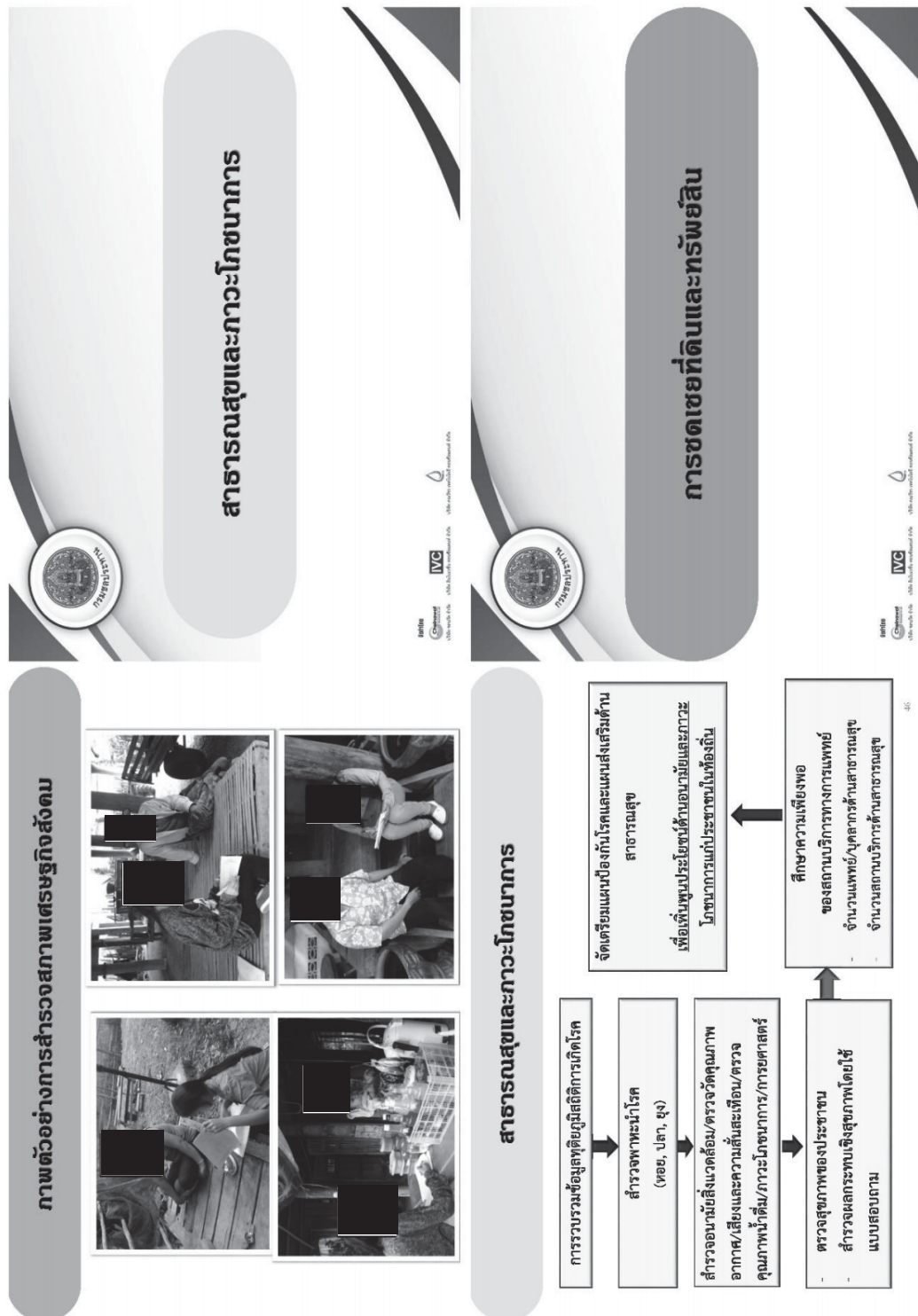


ປາໄມ້

การวิเคราะห์ด้านทรัพยากรป่าไม้

- การจำแนกประเภทของป่าไม้
- ชนิดและจำนวนไม้ใหญ่ ไม้หนุ่มและลูกไม้
- ความหนาแน่นของไม้
- ชนิดพันธุ์ที่เด่น
- ชนิดพันธุ์ไม้หายาก สถานภาพเพื่อการอนุรักษ์ (IUCN)
- ชนิดพืชสมุนไพรท้องถิ่น (ตามกลุ่มยี่สิบห้า)
- ปริมาตรไม้ (Volume)
- มูลค่าไม้
- การใช้ประโยชน์จากป่าไม้







รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุม



รายนามผู้เข้าร่วมการประชุมปฐมนิเทศโครงการ

โครงการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น

อ่างเก็บน้ำคลองสีสุก อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

วันพุธ ที่ 6 มกราคม พ.ศ. 2564 เวลา 13.00 - 16.30 น.

ณ ศาลาประชุมหมู่บ้าน หมู่ที่ 3 บ้านทับศรีสิทธิ์ ตำบลคลองชะอุ่น อำเภอพุมเรียง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ผู้แทนกรมชลประทาน

ลำดับ ที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ	โทรศัพท์	หมายเหตุ
1		ผู้ดำเนินการสำนักงานชลประทานที่ 15			
2		ผู้เชี่ยวชาญด้านวิเคราะห์ผลกระทบ โครงการพัฒนาแหล่งน้ำ			
3		ผู้เชี่ยวชาญด้านนิเวศวิทยาผลกระทบสิ่งแวดล้อม			
4		ผู้อำนวยการโครงการชลประทานสุราษฎร์ธานี			
5		ผู้อำนวยการกลุ่มส่งเสริมการมีส่วนร่วม ด้านพัฒนาแหล่งน้ำ			
6		วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ			
7		วิศวกรโยธาชำนาญการ			
8		วิศวกรโยธาชำนาญการ			
9		วิศวกรโยธานักปฏิบัติการ			



รายนามผู้เข้าร่วมการปฐมนิเทศโครงการ

โครงการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น

อ่างเก็บน้ำคลองสี่ลูก อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

วันพุธ ที่ 6 มกราคม พ.ศ. 2564 เวลา 13.00 - 16.30 น.

ณ ศาลาประชุมหมู่บ้าน หมู่ที่ 3 บ้านทับควิลต์ ตำบลคลองชะอุ่น อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ผู้แทนกรมชลประทาน

ลำดับ ที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ	โทรศัพท์	หมายเหตุ
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					



รายนามผู้เข้าร่วมการประชุมปฐมนิเทศโครงการ

โครงการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น

อ่างเก็บน้ำคลองสิลุγκ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

วันพุธ ที่ 6 มกราคม พ.ศ. 2564 เวลา 13.00 - 16.30 น.

ณ ศาลาประชุมหมู่บ้าน หมู่ที่ 3 บ้านทับศรีคีต ตำบลคลองชะอุ่น อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ผู้แทนกรมชลประทาน

ลำดับ ที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	สถานะชื่อ	โทรศัพท์	หมายเหตุ
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					



รายนามผู้เข้าร่วมการปฐมนิเทศโครงการ

โครงการศึกษามลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น

อ่างเก็บน้ำคลองสีสุก อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

วันพุธ ที่ 6 มกราคม พ.ศ. 2564 เวลา 13.00 - 16.30 น.

ณ ศาลาประชุมหมู่บ้าน หมู่ที่ 3 บ้านทับทิมใต้ ตำบลคลองชะอุ่น อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ผู้แทนสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ลำดับ ที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ถาวร/มือถือ	โทรศัพท์	หมายเหตุ
1					
2					



รายนามผู้เข้าร่วมการปฐมนิเทศโครงการ

โครงการศึกษามลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น

อ่างเก็บน้ำคลองสีสุก อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

วันพุธ ที่ 6 มกราคม พ.ศ. 2564 เวลา 13.00 - 16.30 น.

ณ ศาลาประชุมหมู่บ้าน หมู่ที่ 3 บ้านห้วยศรีคีรี ตำบลคลองชะอุ่น อำเภอพุม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ผู้แทนหน่วยงานราชการระดับภาค

ลำดับ ที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	อายุมีชื่อ	โทรศัพท์	หมายเลข
1		นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ ผู้อำนวยการส่วนประสานโครงการพระราชดำริและการพัฒนา สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 4 (สุราษฎร์ธานี)			
2		นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 11 (สุราษฎร์ธานี)			
3		ผู้อำนวยการสำนักประชาสัมพันธ์ เขต 3 สำนักประชาสัมพันธ์ เขต 5			



รายนามผู้เข้าร่วมการปฐมนิเทศโครงการ

โครงการศึกษามลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น

อ่างเก็บน้ำคลองสีสุก อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

วันพุธ ที่ 6 มกราคม พ.ศ. 2564 เวลา 13.00 - 16.30 น.

ณ ศาลาประชุมหมู่บ้าน หมู่ที่ 3 บ้านห้วยคริสต์ ตำบลคลองชะอุ่น อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ผู้แทนหน่วยงานราชการระดับจังหวัด

ลำดับ ที่	ตำแหน่ง/หน่วยงาน	ชื่อ - สกุล (ตัวบรรจง)	ลายมือชื่อ	โทรศัพท์	หมายเหตุ
1	รองผู้ว่าราชการจังหวัดสุราษฎร์ธานี				
2	เกษตรและสหกรณ์จังหวัดสุราษฎร์ธานี สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสุราษฎร์ธานี				
3	ผู้อำนวยการศูนย์น้ำใสสุราษฎร์ธานี ศูนย์น้ำใสสุราษฎร์ธานี				
4	เกษตรจังหวัดสุราษฎร์ธานี สำนักงานเกษตรจังหวัดสุราษฎร์ธานี				
5	ปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุราษฎร์ธานี สำนักงานปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุราษฎร์ธานี				
6	นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดสุราษฎร์ธานี สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสุราษฎร์ธานี				
7	ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัดสุราษฎร์ธานี สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดสุราษฎร์ธานี				
8	ประชาสัมพันธ์จังหวัดสุราษฎร์ธานี สำนักงานประชาสัมพันธ์จังหวัดสุราษฎร์ธานี				
9	ผู้อำนวยการกลุ่มงานยุทธศาสตร์และข้อมูล เพื่อการพัฒนาจังหวัด สำนักงานจังหวัดสุราษฎร์ธานี				



รายนามผู้เข้าร่วมการปฐมนิเทศโครงการ

โครงการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น

อ่างเก็บน้ำคลองสี่ลูก อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

วันพุธ ที่ 6 มกราคม พ.ศ. 2564 เวลา 13.00 - 16.30 น.

ณ ศาลาประชุมหมู่บ้าน หมู่ที่ 3 บ้านทับคีรีใต้ ตำบลคลองชะอุ่น อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ผู้แทนหน่วยงานราชการระดับจังหวัด

ลำดับ ที่	ชื่อ - สกุล (สืบรรณ)	ตำแหน่ง/หน่วยงาน	ลายมือชื่อ	โทรศัพท์	หมายเหตุ
1					
2					
3					
4					
5					
6					



รายนามผู้เข้าร่วมการปฐมนิเทศโครงการ
โครงการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น
อ่างเก็บน้ำคลองสิลุγκ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดสุราษฎร์ธานี
วันพุธ ที่ 6 มกราคม พ.ศ. 2564 เวลา 13.00 - 16.30 น.

ณ ศาลาประชุมหมู่บ้าน หมู่ที่ 3 บ้านทับศรีสต์ ตำบลคลองชะอุ่น อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ผู้แทนหน่วยงานราชการระดับอำเภอ

ลำดับ ที่	ตำแหน่ง/หน่วยงาน	ชื่อ - สกุล (ตัวบรรจง)	สายตรงเรื่อง	โทรศัพท์	หมายเหตุ
1	ปลัดอำเภอ (เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการพิเศษ) รักษาการแทนนายอำเภอพนม				
2	พัฒนาการอำเภอพนม ผู้อำนวยการพัฒนาระบบอำเภอพนม				
3	สาธารณสุขอำเภอพนม ผู้อำนวยการสาธารณสุขอำเภอพนม				
4	เกษตรอำเภอพนม ผู้อำนวยการเกษตรอำเภอพนม				



รายนามผู้เข้าร่วมการปฐมนิเทศโครงการ

โครงการศึกษามลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น

อ่างเก็บน้ำคลองสี่ลูก อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

วันพุธ ที่ 6 มกราคม พ.ศ. 2564 เวลา 13.00 - 16.30 น.

ณ ศาลาประชุมหมู่บ้าน หมู่ที่ 3 บ้านทับควีร์ ตำบลคลองชะอุ่น อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

หน่วยงานราชการระดับอำเภอ

ลำดับ ที่	ชื่อ - สกุล (ตัวบรรจง)	ตำแหน่งหน่วยงาน	ลายมือชื่อ	โทรศัพท์	หมายเหตุ
1					
2					
3					
4					



รายนามผู้เข้าร่วมการปฐมนิเทศโครงการ

โครงการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น

อ่างเก็บน้ำคลองสี่ลูก อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

วันพุธ ที่ 6 มกราคม พ.ศ. 2564 เวลา 13.00 - 16.30 น.

ณ ศาลาประชุมหมู่บ้าน หมู่ที่ 3 บ้านทับศรีสต์ ตำบลคลองชะอุ่น อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ผู้แทนองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น

ลำดับ ที่	ตำแหน่ง/หน่วยงาน	ชื่อ - สกุล (เพื่อรับรอง)	ลายมือชื่อ	โทรศัพท์	หมายเลข
1	นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสินทร สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลสินทร				
2	นายกเทศมนตรีตำบลคลองชะอุ่น เทศบาลตำบลคลองชะอุ่น				



รายนามผู้เข้าร่วมการปฐมนิเทศโครงการ

โครงการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น

อ่างเก็บน้ำคลองสี่ลูก อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

วันพุธ ที่ 6 มกราคม พ.ศ. 2564 เวลา 13.00 - 16.30 น.

ณ ศาลาประชุมหมู่บ้าน หมู่ที่ 3 บ้านทับควิลต์ ตำบลคลองชะอุ่น อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ผู้แทนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

ลำดับ ที่	ชื่อ - สกุล (ตัวบรรจง)	ตำแหน่ง/หน่วยงาน	อายุมีชื่อ	โทรศัพท์	หมายเหตุ
1					
2					
3					
4					
5					



รายนามผู้เข้าร่วมการปฐมนิเทศโครงการ

โครงการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น

อ่างเก็บน้ำคลองสี่ตึก อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

วันพุธ ที่ 6 มกราคม พ.ศ. 2564 เวลา 13.00 – 16.30 น.

ณ ศาลาประชุมหมู่บ้าน หมู่ที่ 3 บ้านทับคริสต์ ตำบลคลองชะอุ่น อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ผู้แทนองค์กรพัฒนาที่ไม่ได้มุ่งผลกำไร/สถาบันการศึกษา/ผู้นำทางศาสนา

ลำดับ ที่	ตำแหน่ง/หน่วยงาน	ชื่อ - สกุล (ตัวบรรจง)	ลายมือชื่อ	โทรศัพท์	หมายเหตุ
1	ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านต้นขวน โรงเรียนบ้านต้นขวน				
2	ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านป่าตอง โรงเรียนบ้านป่าตอง				



รายนามผู้เข้าร่วมการปฐมนิเทศโครงการ
โครงการศึกษามลกระทบบึงแควลุ่มเบื้องต้น
อ่างเก็บน้ำคลองสิลุ๊ก อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดสุราษฎร์ธานี
วันพุธ ที่ 6 มกราคม พ.ศ. 2564 เวลา 13.00 - 16.30 น.

ณ ศาลาประชุมหมู่บ้าน หมู่ที่ 3 บ้านทับควิลด์ ตำบลคลองชะอุ่น อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ผู้แทนสื่อมวลชน

ลำดับ ที่	ตำแหน่ง/หน่วยงาน	ชื่อ - สกุล (ตัวจริง)	ลายมือชื่อ	โทรศัพท์	หมายเหตุ
1	ผู้อำนวยการสถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย จังหวัดสุราษฎร์ธานี สถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทยจังหวัดสุราษฎร์ธานี				
2	นายกสมาคมข้าราชการสุราษฎร์ธานี สมาคมข้าราชการสุราษฎร์ธานี				



รายนามผู้เข้าร่วมการประชุมนิเทศโครงการ
โครงการศึกษามลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น
อ่างเก็บน้ำคลองสิลุก อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดสุราษฎร์ธานี
วันพุธ ที่ 6 มกราคม พ.ศ. 2564 เวลา 13.00 - 16.30 น.

ณ ศาลาประชุมหมู่บ้าน หมู่ที่ 3 บ้านห้วยศรีสวัสดิ์ ตำบลคลองชะอุ่น อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ผู้แทนสื่อมวลชน

ลำดับ ที่	ชื่อ - สกุล (ตัวบรรจง)	หน่วยงาน/ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ	โทรศัพท์	หมายเหตุ
1					
2					
3					



รายนามผู้เข้าร่วมการปฐมนิเทศโครงการ
โครงการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น
อ่างเก็บน้ำคลองสิลุγκ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดสุราษฎร์ธานี
วันพุธ ที่ 6 มกราคม พ.ศ. 2564 เวลา 13.00 - 16.30 น.
ณ ศาลาประชุมหมู่บ้าน หมู่ที่ 3 บ้านทับคริสต์ ตำบลคลองชะอุ่น อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ผู้แทนผู้นำท้องที่ ตำบลคลองชะอุ่น อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ลำดับ ที่	ตำแหน่ง/หน่วยงาน	ชื่อ - สกุล (ตัวบรรจง)	ลายมือชื่อ	โทรศัพท์	หมายเหตุ
1	กำนันตำบลคลองชะอุ่น				
2	ผู้ใหญ่บ้านคลองชะอุ่น หมู่ที่ 1				
3	ผู้ใหญ่บ้านแสงสุข หมู่ที่ 2				
4	ผู้ใหญ่บ้านทับคริสต์ หมู่ที่ 3				
5	ผู้ใหญ่บ้านคลองหัวช้าง หมู่ที่ 4				
6	ผู้ใหญ่บ้านบางเตย หมู่ที่ 7				
7	ผู้ใหญ่บ้านอ่าวสาร หมู่ที่ 9				
8	ผู้ใหญ่บ้านบางหลุด หมู่ที่ 13				



รายนามผู้เข้าร่วมการปฐมนิเทศโครงการ

โครงการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น

อ่างเก็บน้ำคลองสิลุγκ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

วันพุธ ที่ 6 มกราคม พ.ศ. 2564 เวลา 13.00 - 16.30 น.

ณ ศาลาประชุมหมู่บ้าน หมู่ที่ 3 บ้านทับควีร์สต์ ตำบลคลองชะอุ่น อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ผู้แทนผู้นำท้องที่ ตำบลคลองชะอุ่น อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ลำดับ ที่	ตำแหน่ง/หน่วยงาน	ชื่อ - สกุล (ตัวบรรจง)	ลายมือชื่อ	โทรศัพท์	หมายเหตุ
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					



รายนามผู้เข้าร่วมการปฐมนิเทศโครงการ

โครงการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น

อ่างเก็บน้ำคลองสิลุγκ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

วันพุธ ที่ 6 มกราคม พ.ศ. 2564 เวลา 13.00 - 16.30 น.

ณ ศาลาประชุมหมู่บ้าน หมู่ที่ 3 บ้านทับคริสต์ ตำบลคลองชะอุ่น อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ผู้แทนผู้นำท้องที่ ตำบลต้นขน อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ลำดับ ที่	ตำแหน่ง/หน่วยงาน	ชื่อ-สกุล (ตัวบรรจง)	ลายมือชื่อ	โทรศัพท์	หมายเหตุ
1	กำนันตำบลต้นขน				
2	ผู้ใหญ่บ้านปาดง หมู่ที่ 12				



รายนามผู้เข้าร่วมการปฐมนิเทศโครงการ

โครงการศึกษามลกระทบลิ่งแวดล้อมเบื้องต้น

อ่างเก็บน้ำคลองสี่ลูก อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

วันพุธ ที่ 6 มกราคม พ.ศ. 2564 เวลา 13.00 - 16.30 น.

ณ ศาลาประชุมหมู่บ้าน หมู่ที่ 3 บ้านทับควิสต์ ตำบลคลองชะอุ่น อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ผู้แทนผู้นำท้องที่ ตำบลต้นยวน อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ลำดับ ที่	ตำแหน่ง/หน่วยงาน	ชื่อ - สกุล (ตัวบรรจง)	ลายมือชื่อ	โทรศัพท์	หมายเหตุ
1					
2					
3					
4					
5					



รายนามผู้เข้าร่วมปฐมนิเทศโครงการ
โครงการศึกษามลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น
อ่างเก็บน้ำคลองสี่ลูก อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดสุราษฎร์ธานี
วันพุธ ที่ 6 มกราคม พ.ศ. 2564 เวลา 13.00 - 16.30 น.
ณ ศาลาประชุมหมู่บ้าน หมู่ที่ 3 บ้านทับศรีศร ตำบลคลองชะอุ่น อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี
ประชาชนที่ได้รับผลกระทบและได้รับประโยชน์ ตำบลคลองชะอุ่น อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ลำดับ ที่	ชื่อ - สกุล (ตัวบรรจง)	ที่อยู่	อายุ (ปี)	อาชีพ	ลายมือชื่อ	โทรศัพท์	หมายเลข



รายนามผู้เข้าร่วมปฐมนิเทศโครงการ
โครงการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น
อ่างเก็บน้ำคลองสี่ลูก อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดสุราษฎร์ธานี
วันพุธ ที่ 6 มกราคม พ.ศ. 2564 เวลา 13.00 - 16.30 น.
ณ ศาลาประชุมหมู่บ้าน หมู่ที่ 3 บ้านทับศรีพิศ ตำบลคลองชะอุ่น อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบและได้รับประโยชน์ ตำบลคลองชะอุ่น อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ลำดับ ที่	ชื่อ - สกุล (ตัวจริง)	ที่อยู่	อายุ (ปี)	อาชีพ	สถานะชื่อ	โทรศัพท์	หมายเหตุ

รายนามผู้เข้าร่วมปฐมนิเทศโครงการ

โครงการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น

ตำหนักบนน้ำคลองสิริกิติ์ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

วันพุธ ที่ 6 มกราคม พ.ศ. 2564 เวลา 13.00 - 16.30 น.

ณ ศาลาประชุมหมู่บ้าน หมู่ที่ 3 บ้านทับศิวิสต์ ตำบลคลองชะอุ่น อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบและได้รับประโยชน์ ตำบลคลองชะอุ่น อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

[illegible]



รายนามผู้เข้าร่วมปฐมนิเทศโครงการ

โครงการศึกษามลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น

อ่างเก็บน้ำคลองสี่ลูก อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

วันพุธ ที่ 6 มกราคม พ.ศ. 2564 เวลา 13.00 - 16.30 น.

ณ ศาลาประชุมหมู่บ้าน หมู่ที่ 3 บ้านทับควีต ตำบลคลองชะอุ่น อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบและได้รับประโยชน์ ตำบลคลองชะอุ่น อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ลำดับ ที่	ชื่อ - สกุล (ตัวบรรจง)	ที่อยู่	อายุ (ปี)	อาชีพ	ลายมือชื่อ	โทรศัพท์	หมายเลข
--------------	------------------------	---------	--------------	-------	------------	----------	---------



รายนามผู้เข้าร่วมปฐมนิเทศโครงการ

โครงการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น

อ่างเก็บน้ำคลองสี่ลูก อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

วันพุธ ที่ 6 มกราคม พ.ศ. 2564 เวลา 13.00 - 16.30 น.

ณ ศาลาประชุมหมู่บ้าน หมู่ที่ 3 บ้านทับศรีสต์ ตำบลคลองชะอุ่น อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบและได้รับประโยชน์ ตำบลคลองชะอุ่น อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ลำดับ ที่	ชื่อ - สกุล (ส่วนราชการ)	ที่อยู่	อายุ (ปี)	อาชีพ	ลายมือชื่อ	โทรศัพท์	หมายเหตุ
--------------	--------------------------	---------	--------------	-------	------------	----------	----------

[Redacted area containing names and details of participants]



รายนามผู้เข้าร่วมปฐมนิเทศโครงการ

โครงการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น

อ่างเก็บน้ำคลองสิลุγκ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

วันพุธ ที่ 6 มกราคม พ.ศ. 2564 เวลา 13.00 - 16.30 น.

ณ ศาลาประชุมหมู่บ้าน หมู่ที่ 3 บ้านทับควีส์ ตำบลคลองชะอุ่น อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบและได้รับประโยชน์ ตำบลคลองชะอุ่น อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ลำดับ ที่	ชื่อ - สกุล (ตัวบรรจง)	ที่อยู่	อายุ (ปี)	อาชีพ	สถานะเชื้อ	โทรศัพท์	หมายเลข
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							



รายนามผู้เข้าร่วมปฐมนิเทศโครงการ
โครงการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น
อ่างเก็บน้ำคลองสี่ลูก อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดสุราษฎร์ธานี
วันพุธ ที่ 6 มกราคม พ.ศ. 2564 เวลา 13.00 - 16.30 น.
ณ ศาลาประชุมหมู่บ้าน หมู่ที่ 3 บ้านทับศรีสรีร์ ตำบลคลองชะอุ่น อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี
ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบและได้รับประโยชน์ ตำบลต้นขน อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ลำดับ ที่	ชื่อ - สกุล (ตัวบรรจง)	ที่อยู่	อายุ (ปี)	อาชีพ	ลายมือชื่อ	โทรศัพท์	หมายเลข



รายนามผู้เข้าร่วมปฐมนิเทศโครงการ
โครงการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น
อ่างเก็บน้ำคลองสี่ลูก อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดสุราษฎร์ธานี
วันพุธ ที่ 6 มกราคม พ.ศ. 2564 เวลา 13.00 - 16.30 น.
ณ ศาลาประชุมหมู่บ้าน หมู่ที่ 3 บ้านทับศรีสต์ ตำบลคลองชะอุ่น อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี
ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบและได้รับประโยชน์ ตำบลต้นขน อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ลำดับ ที่	ชื่อ - สกุล (ตัวบรรจง)	ที่อยู่	อายุ (ปี)	อาชีพ	เบอร์มือถือ	โทรศัพท์	หมายเลข



รายนามผู้เข้าร่วมปฐมนิเทศโครงการ
โครงการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น
อ่างเก็บน้ำคลองสี่ลูก อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดสุราษฎร์ธานี
วันพุธ ที่ 6 มกราคม พ.ศ. 2564 เวลา 13.00 - 16.30 น.
ณ ศาลาประชุมหมู่บ้าน หมู่ที่ 3 บ้านทับศรีสต์ ตำบลคลองชะอุ่น อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี
ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบและได้รับประโยชน์ ตำบลคันทันยวน อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ลำดับ ที่	ชื่อ - สกุล (ตัวบรรจง)	ที่อยู่	อายุ (ปี)	อาชีพ	ลายมือชื่อ	โทรศัพท์	หมายเหตุ
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							



รายนามผู้เข้าร่วมปฐมนิเทศโครงการ

โครงการศึกษามลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น

อ่างเก็บน้ำคลองสี่ลูก อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

วันพุธ ที่ 6 มกราคม พ.ศ. 2564 เวลา 13.00 - 16.30 น.

ณ ศาลาประชุมหมู่บ้าน หมู่ที่ 3 บ้านทับศรีสต์ ตำบลคลองชะอุ่น อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบและได้รับประโยชน์

ลำดับ ที่	ชื่อ - สกุล (ตัวบรรจง)	ที่อยู่	อาชีพ (จ)	อาชีพ	ลายมือชื่อ	โทรศัพท์	หมายเลข



รายนามผู้เข้าร่วมการปฐมนิเทศโครงการ

โครงการศึกษามลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น

อ่างเก็บน้ำคลองสี่ลูก อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

วันพุธ ที่ 6 มกราคม พ.ศ. 2564 เวลา 13.00 - 16.30 น.

ณ ศาลาประชุมหมู่บ้าน หมู่ที่ 3 บ้านทับคริสต์ ตำบลคลองชะอุ่น อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ประชาชนทั่วไปที่สนใจ

ลำดับ ที่	ชื่อ - สกุล (ตัวบรรจง)	อายุ (ปี)	ที่อยู่	อาชีพ	ลายมือชื่อ	โทรศัพท์	หมายเหตุ
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							

แบบสอบถามการประชุม



แบบสอบถามการปฐมนิเทศโครงการ

โครงการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น

อ่างเก็บน้ำคลองสี่สุก อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

วันพุธที่ 6 มกราคม พ.ศ. 2564 เวลา 13.00 - 16.30 น.

ณ ศาลาประชุมหมู่บ้าน หมู่ที่ 3 บ้านทับคริสต์ ตำบลคลองชะอุ่น อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

เรียน ผู้เข้าร่วมประชุมทุกท่าน

กรมชลประทาน และที่ปรึกษา มีความประสงค์ให้การดำเนินการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นของโครงการ เป็นไปด้วยความถูกต้องตามหลักวิชาการ และมีความเป็นไปได้ในทางปฏิบัติ โดยคำนึงถึงผลประโยชน์ส่วนรวมเป็นสำคัญ จึงขอความกรุณาจากท่านช่วยตอบแบบสอบถามในหัวข้อต่างๆ อย่างครบถ้วน พร้อมทั้งให้ข้อเสนอแนะ เพื่อนำไปใช้ให้เป็นประโยชน์ต่อโครงการ และกรุณาส่งแบบสอบถามฉบับนี้ คืนให้กับฝ่ายผู้ประสานงาน หลังเสร็จสิ้นการประชุม

ขอขอบคุณอย่างสูง

คำชี้แจง : โปรดแสดงความคิดเห็นของท่าน โดยทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องว่างที่ท่านเห็นสมควร

ส่วนที่ 1 ข้อมูลพื้นฐานของผู้ตอบแบบสอบถาม

- 1.1 ชื่อ-สกุล.....เลขที่.....หมู่ที่.....บ.ใน.....ต.เบต.....
อำเภอ.....จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์.....เบอร์ติดต่อ.....
- 1.2 เพศ ☐ 1. ชาย ☐ 2. หญิง
- 1.3 อายุ ปี
- 1.4 การศึกษา
- | | | |
|----------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 1. ประถมศึกษา | <input type="checkbox"/> 2. มัธยมศึกษา | <input type="checkbox"/> 3. ปวส./อนุปริญญา/เทียบเท่า |
| <input type="checkbox"/> 4. ปริญญาตรี | <input type="checkbox"/> 5. สูงกว่าปริญญาตรี | <input type="checkbox"/> 6. อื่นๆ..... |
- 1.5 การประกอบอาชีพ
- | | | |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 1. เกษตรกร | <input type="checkbox"/> 2. ค้าขาย | <input type="checkbox"/> 3. รับจ้างทั่วไป |
| <input type="checkbox"/> 4. ผู้ประกอบการธุรกิจท่องเที่ยว | <input type="checkbox"/> 5. พนักงาน/ลูกจ้าง | <input type="checkbox"/> 6. ผู้ประกอบการรีสอร์ท |
| <input type="checkbox"/> 7. รับราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ | <input type="checkbox"/> 8. อื่นๆ (ระบุ)..... | |



ส่วนที่ 2 สภาพปัญหาที่ท่านได้รับในปัจจุบัน

2.1 ท่านมีปัญหการขาดแคลนน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค หรือไม่

[] 1. ไม่มี

[] 2. มี โดยความถี่ในการเกิดปัญหา

[] 2.1 ทุกปี ตลอดทั้งปี

[] 2.2 ทุกปี เฉพาะฤดูแล้ง

[] 2.3 2-3 ปี ครั้ง

[] 2.4 อื่นๆ

2.2 แหล่งน้ำใด ที่ท่านนำมาใช้เพื่อการอุปโภคบริโภค (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)

[] 1. น้ำประปา

[] 2. น้ำบาดาล

[] 3. ชี้น้ำลำ น้ำขุด

[] 4. บ่อน้ำ

[] 5. แหล่งน้ำธรรมชาติ เช่น ห้วย ลำคลอง

[] 6. อื่นๆ (ระบุ).....

2.3 ท่านมีปัญหการขาดแคลนน้ำและภัยแล้ง ในการทำการเกษตร หรือไม่

[] 1. ไม่มี

[] 2. มี โดยความถี่ในการเกิดปัญหา

[] 2.1 ทุกปี ตลอดทั้งปี

[] 2.2 ทุกปี เฉพาะฤดูแล้ง

[] 2.3 2-3 ปี ครั้ง

[] 2.4 อื่นๆ.....

2.4 แหล่งน้ำใด ที่ท่านนำมาใช้ในการทำการเกษตรในฤดูแล้ง (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)

[] 1. น้ำฝน

[] 2. น้ำประปา

[] 3. น้ำบาดาล

[] 4. บ่อน้ำ

[] 5. แหล่งน้ำธรรมชาติ เช่น ห้วย ลำคลอง

[] 6. อื่นๆ (ระบุ).....

2.5 ท่านมีปัญหาเรื่องน้ำท่วม หรือไม่

[] 1. ไม่มี

[] 2. มี โดยความถี่ในการเกิดปัญหา

[] 2.1 ปีละครั้ง

[] 2.2 สองปีต่อครั้ง

[] 2.3 มากกว่า 2 ปี/ครั้ง

[] 2.4 อื่นๆ.....

2.6 ปัญหาอื่นๆ

[] 1. ไม่มี

[] 2. มี ได้แก่.....

.....

.....



ส่วนที่ 3 ความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการอ่างเก็บน้ำคลองสี่สุก อันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ

3.1 ท่านมีความคิดเห็นอย่างไร หากมีการก่อสร้างโครงการอ่างเก็บน้ำคลองสี่สุก อันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ

จังหวัดสุราษฎร์ธานี

[] 1. เหมาะสม

[] 2. ไม่เหมาะสม เนื่องจาก.....

3.2 ท่านยินดีให้ความร่วมมือต่อการดำเนินการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น หรือไม่

[] 1. ยินดี

[] 2. ไม่ยินดี เพราะ.....

ส่วนที่ 4 ความคิดเห็นต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น

4.1 หากมีการก่อสร้างโครงการอ่างเก็บน้ำคลองสี่สุกฯ ท่านคิดว่ามีผลกระทบหรือไม่

[] 1. มี ได้แก่

[] 2. ไม่มี

4.2 ประเด็นสิ่งแวดล้อมด้านใดที่ท่านคิดว่ามีสำคัญ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

[] 1. มี ได้แก่

[] 1.1 สัตว์ป่า

[] 1.2 ป่าไม้

[] 1.3 คุณภาพน้ำ

[] 1.4 คุณภาพอากาศ

[] 1.5 การขุดเซยที่ดินและทรัพยากร

[] 1.6 อื่นๆ.....

[] 2. ไม่มี

ส่วนที่ 5 ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นของโครงการ

ขอขอบคุณอย่างสูง

คณะผู้จัดทำ

ผลแบบสอบถามการประชุม



ผลการวิเคราะห์แบบสอบถามการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 1 (การประชุมปฐมนิเทศโครงการ)

ข้อที่	รายละเอียด	รวมทั้งหมด	ร้อยละ	หมายเหตุ
ส่วนที่ 1 ข้อมูลพื้นฐานของผู้ตอบแบบสอบถาม				
1.1	ชื่อ - สกุล			
1.2	เพศ			
	1. ชาย	72	61.54	
	2. หญิง	45	38.46	
	รวม	117	100	
1.3	อายุ			
	1. อายุเฉลี่ย ประมาณ 52 ปี	108	92.31	
	2. ไม่ตอบ	9	7.69	
	รวม	117	100	
1.4	การศึกษา			
	1. ประถมศึกษา	65	55.55	
	2. มัธยมศึกษา	29	24.79	
	3. ปวส./อนุปริญญา/เทียบเท่า	4	3.42	
	4. ปริญญาตรี	15	12.82	
	5. สูงกว่าปริญญาตรี	4	3.42	
	รวม	117	100	
1.5	การประกอบอาชีพ			
	1. เกษตรกร	91	77.78	
	2. ค้าขาย	5	4.27	
	3. รับจ้างทั่วไป	8	6.84	
	4. พนักงาน/ลูกจ้าง	2	1.71	
	5. รับราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ	11	9.40	
	รวม	117	100	



ผลการวิเคราะห์แบบสอบถามการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 1 (การประชุมปฐมนิเทศโครงการ)
(ต่อ)

ข้อที่	รายละเอียด	รวมทั้งหมด	ร้อยละ	หมายเหตุ
ส่วนที่ 2 สภาพปัญหาที่ท่านได้รับในปัจจุบัน				
2.1	ท่านมีปัญหาระบบการขาดแคลนน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค หรือไม่			
	1. ไม่มี	85	72.65	
	2. มีความถี่ในการเกิดปัญหา	32	27.35	
	2.1 ทุกปี ตลอดทั้งปี	1	0.85	
	2.2 ทุกปี เฉพาะฤดูแล้ง	26	22.22	
	2.3 2-3 ปี ครั้ง	5	4.28	
	รวม	117	100	
2.2	แหล่งน้ำใด ที่ท่านนำมาใช้เพื่อการอุปโภคบริโภค (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)			
	1. น้ำประปา	70	29.79	
	2. น้ำบาดาล	14	5.96	
	3. ชื่อน้ำถัง น้ำขวด	53	22.55	
	4. บ่อน้ำ	16	6.81	
	5. แหล่งน้ำธรรมชาติ เช่น ห้วย ลำคลอง	77	32.77	
	6. อื่นๆ ได้แก่ ประปาภูเขา และน้ำฝน	5	2.12	
	รวม	235	100	ตอบมากกว่า 1 ข้อ
2.3	ท่านมีปัญหาระบบการขาดแคลนน้ำและภัยแล้ง ในการทำการเกษตร หรือไม่			
	1. ไม่มี	81	69.23	
	2. มี โดยความถี่ในการเกิดปัญหา	36	30.77	
	2.1 ทุกปี ตลอดทั้งปี	4	3.42	
	2.2 ทุกปี เฉพาะฤดูแล้ง	26	22.22	
	2.3 2-3 ปี ครั้ง	6	5.13	
	รวม	117	100	
2.4	แหล่งน้ำใด ที่ท่านนำมาใช้ในการทำการเกษตรในฤดูแล้ง (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)			
	1. น้ำฝน	36	18.95	
	2. น้ำประปา	24	12.63	
	3. น้ำบาดาล	16	8.42	
	4. บ่อน้ำ	15	7.89	
	5. แหล่งน้ำธรรมชาติ เช่น ห้วย ลำคลอง	91	47.90	
	6. อื่นๆ ได้แก่ ประปาภูเขา และอ่างเก็บน้ำบางทรายนวล	8	4.21	
	รวม	190	100	ตอบมากกว่า 1 ข้อ



ผลการวิเคราะห์แบบสอบถามการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 1 (การประชุมปฐมนิเทศโครงการ)
(ต่อ)

ข้อที่	รายละเอียด	รวมทั้งหมด	ร้อยละ	หมายเหตุ
ส่วนที่ 2 สภาพปัญหาที่ท่านได้รับในปัจจุบัน (ต่อ)				
2.5	ท่านมีปัญหาเรื่องน้ำท่วม หรือไม่			
	1. ไม่มี	80	68.38	
	2. มี โดยความถี่ในการเกิดปัญหา	37	31.62	
	2.1 ปีละครั้ง	24	20.51	
	2.2 มากกว่า 2 ปี/ครั้ง	11	9.40	
	2.3 ไม่แน่นอน โดยเฉพาะในช่วงที่ฝนตกติดต่อกันหลายวัน บางปีเกิดน้ำท่วมหลายครั้ง	2	1.71	
	รวม	117	100	
2.6	ปัญหาอื่นๆ			
	1. ไม่มี	106	90.60	
	2. มี ได้แก่	11	9.40	
	2.1 ปัญหาสาธารณูปโภคพื้นฐาน เช่น ถนนหนทาง ไฟฟ้า และสัญญาณโทรศัพท์			
	2.2 ปัญหาความปลอดภัยในชีวิต เช่น เมื่อฝนตกหนัก จะเกิดดินถล่มทุกปี			
	รวม	117	100	
ส่วนที่ 3 ความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการอ่างเก็บน้ำคลองสีสุก อันเนื่องมาจากพระราชดำริ				
3.1	ท่านมีความคิดเห็นอย่างไร หากมีการก่อสร้างโครงการอ่างเก็บน้ำคลองสีสุก อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดสุราษฎร์ธานี			
	1. เหมาะสม	77	65.81	
	2. ไม่เหมาะสม เนื่องจาก	40	34.19	
	- การก่อสร้างโครงการฯ ทำให้สูญเสียที่ดินและที่ปักอาศัย			
	- อ่างเก็บน้ำ มีขนาดเล็กเกินไป			
	รวม	117	100	



ผลการวิเคราะห์แบบสอบถามการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 1 (การประชุมปฐมนิเทศโครงการ)
(ต่อ)

ข้อที่	รายละเอียด	รวมทั้งหมด	ร้อยละ	หมายเหตุ
ส่วนที่ 3 ความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการอ่างเก็บน้ำคลองสี่สุก อันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (ต่อ)				
3.2	ท่านยินดีให้ความร่วมมือต่อการดำเนินการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น หรือไม่			
	1. ยินดี	98	83.76	
	2. ไม่ยินดี เพราะ	19	16.24	
	2.1 ทำให้เกิดการสูญเสียที่ดินและที่พังกาอาศัย	8	6.84	
	2.3 ยังได้รับข้อมูลไม่ชัดเจน และไม่ต้องการให้ดำเนินการ	7	5.98	
	2.4 ไม่ระบุเหตุผล	4	3.42	
	รวม	117	100	
ส่วนที่ 4 ความคิดเห็นต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น				
4.1	หากมีการก่อสร้างโครงการอ่างเก็บน้ำคลองสี่สุกฯ ท่านคิดว่าจะมีผลกระทบด้านใดต่อการใช้ชีวิตของท่านบ้าง			
	1. มี ได้แก่	64	54.70	
	- ทำให้สูญเสียที่ดินและที่พังกาอาศัย			
	- ส่งผลกระทบต่อวิถีชีวิต ทำให้ครอบครัวที่เคยอยู่ด้วยกันต้องแยกย้าย			
	- กระทบต่อเส้นทางคมนาคมที่เชื่อมระหว่างชุมชน			
	2. ไม่มี	53	45.30	
	รวม	117	100	



ผลการวิเคราะห์แบบสอบถามการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 1 (การประชุมปฐมนิเทศโครงการ)
(ต่อ)

ข้อที่	รายละเอียด	รวมทั้งหมด	ร้อยละ	หมายเหตุ
ส่วนที่ 4 ความคิดเห็นต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (ต่อ)				
4.2	ประเด็นสิ่งแวดล้อมด้านใดที่ท่านคิดว่ามีสำคัญ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)			
	1. มี ได้แก่	106	90.60	
	- สัตว์ป่า			
	- ป่าไม้			
	- คุณภาพน้ำ			
	- คุณภาพอากาศ			
	- การขุดเขยที่ดินและทรัพยากร			
	2. ไม่มี	11	9.40	
	รวม	117	100	ตอบมากกว่า 1 ข้อ
ส่วนที่ 5 ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติม				
5.1	ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นของโครงการ			
	แสดงความคิดเห็นและข้อเสนอแนะ	25	21.37	
	1. ให้โครงการสำรวจพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบเป็นรายแปลงเพิ่มเติม			
	2. ให้หน่วยงานที่รับผิดชอบสำรวจผลกระทบ และคำนวณค่าการขุดเขยที่ดินและทรัพยากรของเกษตรกร อย่างเสมอภาคและเป็นรูปธรรม			
	3. ให้ดำเนินการเวนคืนทดแทน เพื่อให้ประชาชนใช้สัญจรระหว่างหมู่บ้าน			
	5. อยากให้สร้างถนนรอบอ่างเก็บน้ำ			
	ไม่แสดงความคิดเห็นและข้อเสนอแนะ	92	78.63	
	รวม	117	100	