

เอกสารแนบที่ 11

**เอกสารแผนและผลการจัดทำกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์
และหนังสือพิมพ์ข่าวคนเหล็ก (ม.ค.-มิ.ย. 66)**

กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ของโครงการ ช่วงระหว่างมกราคม – มิถุนายน 2566
บริษัท สหวิริยาสตอลีนคัสตรี จำกัด (มหาชน)

โครงการฯ ได้สื่อสารงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคม ผ่านกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ มาอย่างต่อเนื่อง ในพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตร รอบโครงการฯ และพื้นที่ข้างเคียง โดยเน้นการสื่อสารเพื่อสร้างความเข้าใจ การรับรู้ ของประชาชนในพื้นที่ และการดำเนินกิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคม และชุมชนที่มุ่งเน้นการร่วมคิด ร่วมจัดทำแผนพัฒนา และนำข้อห่วงกังวลมาประกอบการจัดทำแผนงานเพื่อตอบสนองความต้องการของชุมชน นอกจากนี้ โครงการฯ ได้มีการประสานความร่วมมือกับหน่วยงานภาครัฐ และหน่วยงานองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ เพื่อบูรณาการแผนงานโครงการ การดำเนินกิจกรรมให้สอดคล้องและเป็นไปในทิศทางเดียวกันโดยมีรายละเอียดสรุปกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ของโครงการฯ ที่สำคัญในรอบ 6 เดือน ที่ผ่านมา ดังนี้

ด้านการสื่อสารและประชาสัมพันธ์

1 การประชาสัมพันธ์โครงการผ่านสื่อมวลชน

โครงการฯ ได้ประชาสัมพันธ์ผลการดำเนินงาน และกิจกรรมต่างๆ ของโครงการฯ สู่สาธารณชน ผ่านสื่อมวลชนทั้งส่วนกลางและท้องถิ่น ได้แก่ หนังสือพิมพ์ วิทยุ โทรทัศน์ สื่อออนไลน์ โดยมีกิจกรรมได้แก่ เชิญสื่อมวลชนร่วมรับฟังการแถลงข่าวจากผู้บริหาร และ จัดทำเนื้อหาข่าวที่เกี่ยวข้องกับโครงการฯ ส่งต่อให้สื่อมวลชน ในประเด็นด้านการดำเนินธุรกิจ นวัตกรรมและกิจกรรมด้านการพัฒนาที่ยั่งยืน รวมถึงการมีส่วนร่วมในการพัฒนาชุมชน รวมทั้งสิ้น 26 ประเด็น โดยสื่อมวลชนได้ให้ความร่วมมือเผยแพร่ข่าวสารไปยังสาธารณชน/กลุ่มผู้มีส่วนได้เสียได้รับทราบผลการดำเนินโครงการและกิจกรรมต่าง ๆ จำนวน 248 ครั้ง ดังนี้

สถิติการเผยแพร่ข่าวสารของโครงการฯ

(ระหว่าง 1 ม.ค. – 30 มิ.ย. 2566)

เดือน	ประเด็นด้านการดำเนินธุรกิจ		ประเด็นด้านสังคม และ CSR	
	จำนวนประเด็น	จำนวนครั้ง	จำนวนประเด็น	จำนวนครั้ง
ม.ค.	3	32	3	19
ก.พ.	1	1	4	30
มี.ค.	4	61	4	21
เม.ย.	2	22	1	9
พ.ค.	1	32	0	0
มิ.ย.	0	0	3	21
รวม	11	148	15	100

ประเด็นการสื่อสารแยกรายหมวด

ประเด็นการสื่อสาร ด้านการดำเนินธุรกิจ ด้านการพัฒนาที่ยั่งยืน และด้านการส่งเสริมอุตสาหกรรม มีดังนี้

ด้านการดำเนินธุรกิจ

1. ระบบการจัดการนวัตกรรมองค์กรได้มาตรฐาน SSI คว้า ISO 56002:2019 รายแรกของเหล็กไทย
2. มหกรรมกลุ่มเหล็กสหวิริยาร่วมพัฒนา 2565 พัฒนาชุมชนบางสะพานยั่งยืนด้วย BCG Model
3. ภาคธุรกิจไทย TBCSD ผนึกพลังการขับเคลื่อนองค์กร เริ่มต้นแบบธุรกิจคาร์บอนต่ำและยั่งยืน
4. SSI ร่วม 10 องค์กรภาคธุรกิจไทยนาร่องมุ่ง Net Zero
5. กลุ่มเหล็กสหวิริยาจัดสัมมนาผู้ขายปี 66 เน้นนโยบายจัดซื้อจัดจ้างอย่างยั่งยืน

ด้านการพัฒนาที่ยั่งยืน

1. ลดภาระค่าครองชีพประชาชนบางสะพาน กลุ่มเหล็กสหวิริยาจัดตลาดสินค้าคนละครึ่ง
2. SSI ร่วมพันธมิตรจัดวิ่งคนเหล็กเพื่อสังคม 2022 รายได้ช่วยผู้ด้อยโอกาสรวม14 ครั้ง 34 ล้านบาท
3. กองทัพเรือมอบ “โล่ เข้มสัทยานาวี” ทำเรือประจวบ สนับสนุนภารกิจช่วยเหลือกำลังพลร.สุโขทัย อับปาง
4. เหล็กสหวิริยาร่วมสนับสนุน “วิ่งคู่รัก” ระดมทุนพัฒนาร.ร.บางสะพานวิทยา
5. กลุ่มเหล็กสหวิริยาเสริมแกร่งสาธารณสุขชุมชน มอบห้องความดันลบโรงพยาบาลบางสะพาน
6. กลุ่มเหล็กสหวิริยาร่วมแรงลดโลกร้อน สนับสนุนถังขยะเปียกเทศบาลร่อนทอง
7. กลุ่มเหล็กสหวิริยา-สื่อท้องถิ่นจัดกิจกรรม เยี่ยมบ้านผู้สูงวัย-ผู้ป่วยติดเตียงวันนักข่าว
8. เหล็กสหวิริยาส่งเสริมบทบาทสตรีบางสะพาน คกก.พัฒนาสตรีมอบเกียรติบัตรเชิดชูเกียรติ
9. เสริมเทคนิคผู้สอนSTEM & Codingบางสะพาน เหล็กสหวิริยานำเครือข่ายครูร่วมเวิร์คชอปสวทช.
10. ร่วมส่งเสริมประมงพื้นบ้านบางสะพานยั่งยืน เหล็กสหวิริยาจัดอบรมศักยภาพผู้นำ13กลุ่ม
11. แลกเปลี่ยน-แสดงผลงานการพัฒนาชุมชน เหล็กสหวิริยา-ธ.ชุมชนร่วมตลาดนัดความสุข
12. พัฒนาศักยภาพชุมชนท่องเที่ยวบางสะพาน เหล็กสหวิริยาจัดฝึกอาชีพและช่วยชีวิตทางน้ำ

ด้านการส่งเสริมอุตสาหกรรม

1. ทำเรือประจวบ ชี้แจงข้อเท็จจริงกรณีการขอเข้าเทียบท่าของเรือหลวงสุโขทัย
2. ผู้ผลิตเหล็กรีดร้อนแฉยกเลิกการตอบโต้การทุ่มตลาด (AD) สินค้าเหล็ก ทำลายเศรษฐกิจ-ความเชื่อมั่นการลงทุน
3. สภาอุตสาหกรรมผู้ผลิตและผู้ใช้เหล็กรีดร้อน คัดค้านการยุติ AD บราซิล อิหร่าน ตุรกี
4. พาณิชย์สวนทางค้าเป็นธรรมยุติADเหล็กจีนและ5ยักษ์ทุ่มตลาด ผู้ผลิตไทยช็อกวอนทบทวนต่ออายุก่อนอุตสาหกรรมต่อเนื่อง
5. สภาอุตสาหกรรมฯ นักวิชาการ ผู้นำท้องถิ่นค้านพาณิชย์ยุติเหล็กรีดร้อน 5 ประเทศ ชี้ต้องปกป้องอุตสาหกรรมและการสร้างงานในประเทศ หวั่นถึงขั้นปิดกิจการ-คนงานตกงาน

ประเด็นการสื่อสารผ่านเวทีชุมชน มีดังนี้

1. สื่อสารผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศและคุณภาพน้ำทั้ง ครั้งที่ 1/2566
2. รายงานผลการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 1/2566
3. สร้างความเข้าใจรูปแบบ BCG
4. รายงานผลการดำเนินกิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR)

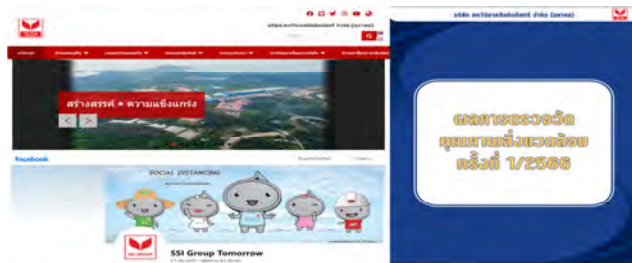
5. แผนงานด้านการมีส่วนร่วม และการดำเนินกิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR)

2. การผลิตสื่อประกอบการมีส่วนร่วมของประชาชน

ทีมสื่อสารโครงการฯ ได้ผลิตสื่อเพื่อเป็นเครื่องมือในการสื่อสารสร้างความเข้าใจผลการดำเนินงานโครงการฯ และกิจกรรมต่างๆ กับผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม ได้แก่ ประชาชนในหมู่บ้าน/ชุมชน ในพื้นที่ โดยรอบโครงการฯ หน่วยงานราชการ และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ในพื้นที่ ซึ่งจะได้รับทราบผลการดำเนินงานโครงการฯ และกิจกรรมต่างๆ จากโครงการอย่างรวดเร็ว และทันสมัย โดยมีกิจกรรมที่สำคัญได้แก่

2.1 การปรับปรุงข้อมูลในเว็บไซต์ของโครงการให้เป็นปัจจุบัน เช่น ข้อมูลข่าวสารองค์กร ข้อมูลการปรับปรุงผลิตภัณฑ์ และข้อมูลอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับโครงการฯ นอกจากนี้ยังได้เพิ่มช่องทางเรื่องข่าวและสื่อประชาสัมพันธ์โครงการผ่านทางสื่อออนไลน์ เช่น เฟสบุ๊ก โลกนี้ ทวิตเตอร์ ยูทูบ อินสตาแกรม เพื่อให้กลุ่มเป้าหมายได้สามารถเข้าถึงได้สะดวก รวดเร็ว

2.2 การจัดทำเอกสารประชาสัมพันธ์ ได้แก่ รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศและน้ำทั้งครั้งที่ 1/2566 จำนวน 200 ฉบับ โดยทีมชุมชนสัมพันธ์ ได้สื่อสารในเวทีต่าง ๆ ในช่วงเดือนมีนาคม ให้กลุ่มเป้าหมายในพื้นที่รอบโรงงาน จำนวนมากกว่า 200 คน ได้รับทราบผลการตรวจวัด พร้อมได้มีการตอบข้อสงสัยในประเด็นต่าง ๆ โดยกลุ่มเป้าหมายดังกล่าวได้มีการสื่อสารผลการตรวจวัดฯ ต่อบุคคลในครอบครัว และบุคคลทั่วไป



ตัวอย่างสื่อประชาสัมพันธ์โครงการ

3. การสื่อสารผ่านเวทีประชุมประจำเดือนหัวหน้าส่วนราชการและผู้นำชุมชน

ผู้แทนขอโครงการฯ เข้าร่วมการประชุมเพื่อรายงานความก้าวหน้าโครงการ รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศและน้ำทั้ง กิจกรรมและแผนงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคม และประสานความร่วมมือในการสนับสนุนกิจกรรมโครงการ ตลอดจนการรับทราบปัญหาและข้อเสนอแนะที่มีต่อโครงการ และพร้อมนำมาปรับปรุงแก้ไข ในเวทีประชุมประจำเดือนหัวหน้าส่วนราชการและผู้นำชุมชนประจำเดือนที่หอประชุมที่ว่าการอำเภอบางสะพาน จำนวน 6 ครั้ง ซึ่งในการประชุมผ่านมาในแต่ละครั้ง จะมีผู้เข้าร่วมประชุมจำนวนมากกว่า 250 คน ได้รับทราบข้อมูลข่าวสารโครงการอย่างถูกต้อง และมีการนำไปสื่อสารต่อในชุมชนที่ผู้นำชุมชนแต่ละคนรับผิดชอบ



ภาพกิจกรรมประชุมประจำเดือนหัวหน้าส่วนราชการ และผู้นำชุมชน

4. การสื่อสารผ่านเวทีประชุมประจำเดือนของหมู่บ้าน

ทีมชุมชนสัมพันธ์ โครงการฯ ได้เข้าร่วมการประชุมประจำเดือนของหมู่บ้าน จำนวน 18 หมู่บ้าน และ 5 ชุมชนในเขตเทศบาลตำบลกำเนิดนพคุณ ในรัศมี 5 กิโลเมตร โดยมีกลุ่มเป้าหมาย ได้แก่ ผู้นำชุมชน และประชาชนในพื้นที่โครงการฯ เข้าร่วมกิจกรรมครั้งละมากกว่า 950 คน มีการรายงานความก้าวหน้าโครงการฯ เพื่อให้กลุ่มเป้าหมายรับทราบและเข้าใจข้อมูลโครงการอย่างถูกต้อง การนำเสนอประเด็นต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับโครงการ การรับทราบปัญหาและข้อเสนอแนะที่มีต่อโครงการ โดยทีมชุมชนสัมพันธ์จะนำประเด็น และข้อเสนอแนะ เพื่อนำไปวางแผนพัฒนา ให้สามารถแก้ปัญหาได้ตรงตามความต้องการ ต่อไป



ภาพตัวอย่างกิจกรรมการประชุมประจำเดือนของหมู่บ้าน

ตารางสรุปประเด็นและข้อคิดเห็นการประชุมประจำเดือนของหมู่บ้านในรัศมี 5 กิโลเมตร ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน ปี 2566

ลำดับ	กลุ่มเป้าหมาย	จำนวน (คน)	ช่วงเวลาที่ยื่นคำ	วัน/เดือน/ปีที่	สถานที่ดำเนินการ	ประเด็นหารือ	ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ
1	บ้านดอนสำราญ	20	17.00-20.00	วันที่ 11 ของเดือน	ศาลาหมู่บ้านดอนสำราญ	- การจัดงานในพื้นที่	- ขอให้รับคนพื้นที่เข้าทำงานให้มากที่สุด
2	บ้านท่ามะนาว	35	17.00-20.00	วันที่ 8 ของเดือน	ศาลาหมู่บ้านท่ามะนาว	- การคมนาคมขนส่งสินค้า	- ควรมีการประชุมสัมมนาเรื่องการจัดซื้อของพนักงานอย่างปลอดภัย มีวินัยด้านการจราจรอย่างต่อเนื่อง
3	บ้านอ่าวยาง	40	09.00-12.00	วันที่ 12 ของเดือน	ศาลาหมู่บ้านอ่าวยาง	- การคมนาคมขนส่งสินค้า	- ได้มีการกำหนดให้รถบรรทุกสินค้าจากท่าเรือ-พื้นที่โครงการมีการรัดสินค้าให้แน่น เพื่อป้องกันการตกหล่นและขับด้วยความระมัดระวัง
4	บ้านท่าขาม	50	10.00-12.00	วันที่ 9 ของเดือน	โรงเรียนบ้านท่าขาม	- การคมนาคมขนส่งสินค้า	- ประชาสัมพันธ์ให้พนักงานขับรถบรรทุก วิ่งตามกฎหมายที่กำหนดไว้ เช่น เว้นระยะห่างระหว่างคัน ประมาณ 50 เมตร
5	บ้านปากคลอง	50	18.00-20.00	วันที่ 10 ของเดือน	ศาลาหมู่บ้านปากคลอง	- การจัดงานในพื้นที่	- ขอให้รับคนพื้นที่เข้าทำงานให้มากที่สุด และส่งเสริมสนับสนุนให้สามารถเติบโตในหน้าที่ที่รับผิดชอบ
6	บ้านกลางนา	45	09.00-12.00	วันที่ 6 ของเดือน	ที่ทำการกำนันตำบลแม่รำพึง	- การรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชน	- ทีมชุมชนสัมพันธ์ที่รับผิดชอบควรมีการแจ้งผล/มาตรการในการแก้ไขปัญหา เป็นระยะ และร่วมมือกับชุมชนในการวางแผนเพื่อไม่ให้เกิดปัญหาซ้ำอีก
7	บ้านทุ่งลานควาย	45	09.00-12.00	วันที่ 9 ของเดือน	ศาลาหมู่บ้านลานควาย	- การจัดงานในพื้นที่	- ขอให้รับคนพื้นที่เข้าทำงานให้มากที่สุด
8	บ้านล่าง	20	09.00-12.00	วันที่ 8 ของเดือน	ศาลาหมู่บ้านล่าง	- การจัดการด้านสิ่งแวดล้อม	- เห็นควรให้โครงการฯ ร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในการจัดการขยะในชุมชน จะได้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น
9	บ้านม้าร้อง	60	09.00-12.00	วันที่ 7 ของเดือน	ศาลาหมู่บ้านม้าร้อง	- การคมนาคมขนส่งสินค้า	- กำหนดจุดจอดรถบรรทุก 10 ล้อ บริเวณถนนสายบางสะพาน-หนองหัตไท บริเวณสะพานหน้าโรงเรียนอนุบาลบางสะพาน ตำบลหงส์ประสาสน์ อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ตลอดเส้นทาง

ลำดับ	กลุ่มเป้าหมาย	จำนวน (คน)	ช่วงเวลาที่ยื่นคำ	วัน/เดือน/ปีที่	สถานที่ดำเนินการ	ประเด็นหารือ	ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ
10	บ้านหลักเมือง	45	09.00-12.00	วันที่ 7 ของเดือน	ศาลาหมู่บ้านหลักเมือง	- การคมนาคมขนส่งสินค้า	- ขอให้รถบรรทุกขนส่ง วิ่งตามกฎหมายที่ได้กำหนดไว้ และรักษาวินัยด้านการจราจรอย่างเคร่งครัด
11	บ้านฝ่ายท่า	60	09.00-12.00	วันที่ 6 ของเดือน	ศาลาหมู่บ้านฝ่ายท่า	- การคมนาคมขนส่งสินค้า	- มีการกำหนดเวลาในการใช้ถนนผ่านถนนสายบางสะพาน-หนองหัตไท ในช่วงเช้า ระหว่างเวลา 07.00-09.00 น. และระหว่างเวลา 16.00 -18.00 น. ของทุกวัน ยกเว้นวันหยุดราชการและวันปิดภาคเรียนของกระทรวงศึกษาธิการ
12	บ้านตลาดบางสะพาน	50	18.00-20.00	วันที่ 6 ของเดือน	ศาลาหมู่บ้านตลาดบางสะพาน	- การคมนาคมขนส่งสินค้า	- มีการกำหนดเวลาในการใช้ถนนผ่านถนนสายเพชรเกษม-ชายทะเล ในช่วงเช้า ระหว่างเวลา 07.00-09.00 น. และระหว่างเวลา 16.00-18.00 น. ของทุกวัน ยกเว้นวันหยุดราชการและวันปิดภาคเรียน
13	บ้านนาฝักขวง	60	09.00-12.00	วันที่ 7 ของเดือน	ศาลาหมู่บ้านนาฝักขวง	- CSR ด้านสิ่งแวดล้อม	- ขอให้สนับสนุนกิจกรรมคัดแยกขยะในชุมชน
14	บ้านปอแดง	30	09.00-12.00	วันที่ 8 ของเดือน	ศาลาหมู่บ้านปอแดง	- การจัดงานในพื้นที่	- ขอให้รับคนพื้นที่เข้าทำงานเป็นอันดับแรก
15	บ้านระหาร	54	09.00-12.00	วันที่ 6 ของเดือน	ศาลาหมู่บ้านระหาร	- การคมนาคมขนส่งสินค้า	กำหนดจุดจอดรถบรรทุก 10 ล้อ บริเวณถนนสายท่าล้อ-หนองระแวง บริเวณสามแยกโรงพยาบาลบางสะพาน ตำบลกำเนิดนพคุณ อำเภอบางสะพาน ตลอดเส้นทางเพื่อความปลอดภัยของผู้ใช้ถนน
16	บ้านห้วยทรายขาว	65	13.00-15.00	วันที่ 3 ของเดือน	ศาลาหมู่บ้านห้วยทรายขาว	- การคมนาคมขนส่งสินค้า	การรณรงค์เรื่องความปลอดภัยในการใช้ถนน โดยเฉพาะอย่างยิ่งพนักงานขับรถบรรทุกทุกขนส่งสินค้า ต้องมีความเข้มงวด เรื่องวินัยการจราจร และ ตรวจสภาพความพร้อมของยานยนต์
17	บ้านดอนทอง	49	09.00-12.00	วันที่ 6 ของเดือน	ศาลาหมู่บ้านดอนทอง	- การคมนาคมขนส่งสินค้า	มีการกำหนดเวลาในการใช้ถนนผ่านถนนสายเพชรเกษม-ชายทะเล ตลอดเส้นทางและห้ามหยุดหรือจอดพักรถ เว้นแต่กรณีฉุกเฉิน โดยความเร็วต้องไม่เกิน 60 กิโลเมตรต่อชั่วโมง และห้ามเดินรถระหว่างเวลา

ลำดับ	กลุ่มเป้าหมาย	จำนวน (คน)	ช่วงเวลา ที่ดำเนินการ	วัน/เดือน/ปี ที่ดำเนินการ	สถานที่ดำเนินการ	ประเด็นหรือ	ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ
18	บ้านชัยมงคล	34	09.00-12.00	วันที่ 10 ของเดือน	ศาลาหมู่บ้านชัยมงคล	- กิจกรรมด้าน CSR	05.00-09.00 น. และระหว่างเวลา 15.00-21.00 น. ของทุกวัน ขอให้เพิ่มชุมชนสัมพันธ์ มีกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับ ผู้สูงอายุ ผู้ด้อยโอกาส ในด้านสุขภาพ การส่งเสริม รายได้

5. การสื่อสารสร้างความเข้าใจผู้มีส่วนได้เสียผ่านเวทีสภาผู้นำชุมชน และธนาคารชุมชน

เนื่องจาก บมจ.สหวิริยาสตีลอินดัสตรี ได้มีการสนับสนุนชุมชนดำเนินโครงการธนาคารชุมชนเพื่อให้ชุมชนสามารถพึ่งตนเองได้อย่างยั่งยืน ซึ่งธนาคารชุมชนจะมีการเปิดทำการรับฝาก-ถอน หักสะสม และชำระเงินกู้ โดยคณะกรรมการพิจารณาอนุมัติการกู้ยืมเงินของสมาชิก รวมทั้งประชุมสรุปผลการดำเนินงานประจำเดือน และประชุมแก้ไขกฎระเบียบให้มีความครอบคลุมมากขึ้น โดยบริษัทฯ ได้ดำเนินการกับชุมชนโดยรอบพื้นที่ รวม 18 ชุมชน ซึ่งได้ดำเนินการตั้งแต่ปี พ.ศ. 2555 จนถึงปัจจุบัน และยังคงดำเนินการต่อเนื่อง ซึ่งเป็นการเสริมสร้างความเข้มแข็งด้านเศรษฐกิจ และสังคม ได้เป็นอย่างดี นอกจากนี้บริษัทฯ ได้มีการจัดตั้งสภาผู้นำชุมชน ซึ่งปัจจุบันมีการดำเนินกิจกรรมอยู่ 6 แห่ง เพื่อใช้เป็นเวทีในการระดมความคิดสร้างสรรค์ และกำหนดแนวทางการพัฒนาชุมชนของตนอง โดยในทุกเวทีการประชุมรอบครึ่งปีแรกที่ผ่านมา ทีมชุมชนสัมพันธ์ได้เข้าไปประชาสัมพันธ์กิจกรรมของโครงการฯ ได้รับทราบปัญหาและข้อเสนอแนะที่มีต่อการดำเนินกิจกรรมของโครงการฯ พร้อมนำมาปรับปรุงแก้ไข ซึ่งในเวทีประชุมธนาคารชุมชน จำนวน 18 แห่ง มีสมาชิกเข้าร่วมจำนวน 3,303 คน และเวทีการประชุมสภาผู้นำชุมชน จำนวน 6 แห่ง มีสมาชิกเข้าร่วมจำนวน 137 คน



ตัวอย่างภาพกิจกรรมธนาคารชุมชน และสภาผู้นำชุมชน

ด้านการส่งเสริมความรับผิดชอบต่อสังคม

1. โครงการสนับสนุนสินค้าและบริการในพื้นที่อำเภอบางสะพาน

โครงการฯ ได้สร้างผลประโยชน์ให้กับธุรกิจ วิสาหกิจชุมชน และกลุ่มอาชีพต่างๆในชุมชนบางสะพานจำนวน 98 ราย ด้วยการจัดซื้อสินค้าและบริการจากชุมชนโดยในรอบครึ่งปีแรกปี พ.ศ. 2566 จากข้อมูลฝ่ายจัดซื้อ มีมูลค่าทั้งสิ้น จำนวน **170,328,436.61** บาท โดยมีรายละเอียดดังนี้

1. สินค้าที่ผลิตในท้องถิ่น ได้แก่ เศษผ้าทำความสะอาด ถุงมือผ้า ผ้าปิดจมูก รวมมูลค่า 13,537,069.00 บาท
2. โครงการส่งเสริมและพัฒนาสินค้าให้ผลิตได้ในชุมชน เช่น เครื่องแบบพนักงาน ข้าวสาร ไม้กวาดบ้านมะพร้าว ฯลฯ รวมมูลค่า 350,819.00 บาท
3. สินค้าที่ชุมชนเป็นตัวแทนจำหน่าย เช่น แก๊ส อุปกรณ์ก่อสร้าง อุปกรณ์สำนักงาน ฯลฯ รวมมูลค่า 14,145,537.80 บาท
4. บริการที่จัดหาจากชุมชน เช่น บริการแรงงาน เช่ารถ ซ่อมรถ ทำป้าย งานพิมพ์ ฯลฯ รวมมูลค่า 142,295,010.81 บาท



ตัวอย่างภาพกิจกรรมสินค้าชุมชนในพื้นที่บางสะพาน

2. ส่งเสริมกิจกรรมสาธารณประโยชน์

โครงการฯ ได้สนับสนุนกิจกรรมด้านบรรเทาสาธารณภัย ให้กับหน่วยงานและชุมชนในพื้นที่ ได้แก่ การได้ส่งรถดับเพลิงพร้อมเจ้าหน้าที่ ไปปฏิบัติหน้าที่ร่วมกับบรรดดับเพลิงของ องค์การบริหารส่วนตำบลแม่รำพึง ระบายไฟไหม้ป่าในพื้นที่สาธารณะ บ้านทุ่งลานควาย หมู่ 7 ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน หลังจากได้รับการประสานจากกรรมการหมู่บ้านทุ่งลานควายว่าเกิดเหตุเพลิงไหม้ป่าในพื้นที่ดังกล่าว เมื่อวันที่ 1 มีนาคม 2566 ที่ผ่านมา



3. โครงการพัฒนาเครือข่ายประมงพื้นบ้านอำเภอบางสะพาน

โครงการฯ เน้นการสร้างความเข้มแข็งให้กลุ่มประมงพื้นบ้านให้สามารถประกอบอาชีพ ควบคู่กับการอนุรักษ์ทรัพยากรทางทะเลผ่านกิจกรรมต่างๆ เช่น ธนาคารปูม้า การจัดการกระบวนการเรียนรู้รูปแบบเครือข่ายความร่วมมือระหว่างกลุ่มประมงพื้นบ้านในพื้นที่ ให้สามารถเกื้อกูลเชื่อมโยงกันและพัฒนาต่อยอด การแปรรูปผลิตภัณฑ์ สร้างมูลค่าเพิ่ม และเพิ่มช่องทางการตลาดสินค้าให้กับกลุ่มในอนาคต ซึ่งเป็นกิจกรรมที่เกิดจากความร่วมมือ ของสมาชิกเครือข่ายกลุ่มประมง โดยมีรายละเอียดกิจกรรม ดังนี้

3.1 “กิจกรรมวางซั้งกอ” โดยร่วมกับ สำนักงานประมงอำเภอบางสะพาน สมาคมชาวประมงบางสะพาน เครือข่ายประมงพื้นบ้านบางสะพาน และกลุ่มประมงพื้นบ้านบ้านทางสาย จัดกิจกรรมวางซั้งกอ(บ้านปลา) บริเวณทะเลห่างจากชายหาดบ้านทางสาย 1.5 ไมล์ทะเล ม.9 ต.ธงชัย อ.บางสะพาน จำนวน 6 จุด เพื่อเพิ่มความสะดวกสบายระบบนิเวศชายฝั่งทางทะเล เป็นแหล่งท่องเที่ยววิถีชีวิตตกปลา ผวนไปกับการส่งเสริมศักยภาพประมงพื้นบ้านบางสะพานสู่ความยั่งยืน เมื่อวันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2566 ที่ผ่านมา



3.2 ส่งเสริมสมาชิกกลุ่มวิสาหกิจชุมชนประมงและการท่องเที่ยวบางสะพาน ในเรื่องการทำปลาอินทรีแดดเดียว ที่ให้ได้คุณภาพเป็นที่ต้องการของตลาด ที่บ้านอ่าวยาง ม.3 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบฯ เมื่อวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2566 ที่ผ่านมา



3.3 ร่วมกับสำนักงานประมงอำเภอบางสะพาน และชาวประมงในพื้นที่ ร่วมปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำ จำนวน 5 ล้านตัว เนื่องในวัน "ปิดอ่าว" ปี 2566 เพื่อเป็นการเพิ่มปริมาณสัตว์น้ำชายฝั่ง ณ ธนาคาร ปูม้า-สัตว์น้ำ กลุ่มเรือประมงพื้นบ้านบางสะพาน ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน เมื่อวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2566 ที่ผ่านมา



3.4 ร่วมกับสำนักงานประมงอำเภอบางสะพาน สมาคมชาวประมงบางสะพาน จัดประชุมเครือข่ายประมงพื้นบ้านบางสะพาน เรื่อง แผนงานและการทำงานเครือข่ายประจำปี 2566 เพื่อหาหรือแนวทางการดำเนินงานของกลุ่มเครือข่ายในภาพรวม และร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้การขับเคลื่อนงาน เพื่อส่งเสริมการมีส่วนร่วมของกลุ่มประมงพื้นบ้านในการบริหารจัดการทรัพยากรประมงทะเลชายฝั่ง โดยมีนายถาวร โรจนะรัตน์ ประมงอำเภอบางสะพาน นายนันท์ชัย สุขเกื้อ นายกสมาคมชาวประมงบางสะพาน รวมถึงภาคีเครือข่ายกลุ่มประมงพื้นบ้านบางสะพาน เข้าร่วมการประชุม ณ ที่ทำการสมาคมชาวประมงบางสะพาน หมู่ 3 บ้านอ่าวยาง ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน เมื่อวันที่ 10 มีนาคม 2566 ที่ผ่านมา



3.5 ร่วมกับสำนักงานประมงอำเภอบางสะพาน จัดอบรมเชิงปฏิบัติการ "หลักสูตรการพัฒนาศักยภาพผู้นำองค์กรชุมชนประมงท้องถิ่น" ให้แก่ผู้นำกลุ่มประมงพื้นบ้านอำเภอบางสะพาน จำนวน 13 กลุ่ม ซึ่งประกอบด้วยผู้นำจากกลุ่มประมงน้ำจืด กลุ่มประมงชายฝั่ง กลุ่มประมงนอกชายฝั่ง และกลุ่มการแปรรูปสัตว์น้ำ เพื่อพัฒนาความรู้ด้านการบริหารจัดการกลุ่ม ส่งเสริมองค์ความรู้ในการหาแนวทางแก้ไขปัญหา การทำงานเป็นกลุ่ม และการทำงานร่วมกับหน่วยงานต่างๆ ทั้งภาครัฐและภาคเอกชนอย่างมีประสิทธิภาพ ณ อาคารออดิทอเรียม บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสทรี จำกัด (มหาชน) เมื่อวันที่ 26 พฤษภาคม 2566 ที่ผ่านมา



3.6 ร่วมกับสำนักงานประมงอำเภอบางสะพาน และเครือข่ายชาวประมงบางสะพาน จัดกิจกรรมอนุรักษ์ทรัพยากรสัตว์น้ำและส่งเสริมอาชีพประมงบางสะพาน โดยร่วมดำเนินกิจกรรม ได้แก่ 1) วางซั้งกอธรรมชาติ (บ้านปลา) จำนวน 5 จุด เพื่อเพิ่มความสมบูรณ์ระบบนิเวศชายฝั่งทางทะเล เป็นแหล่งที่อยู่อาศัยและเพาะพันธุ์ของสัตว์น้ำ 2) เก็บขยะชายหาด และ 3) ปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำ (ลูกปูม้า) ณ กลุ่มประมงพื้นบ้าน คลองบ้านกรูด หมู่ 2 ต.ธงชัย อ.บางสะพาน เพื่อเสริมสร้างศักยภาพประมงพื้นบ้านบางสะพานสู่ความยั่งยืน มีทั้งหน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชนเข้าร่วม ได้แก่ กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง จ.ประจวบคีรีขันธ์ บริษัท ปตท.สำรวจปิโตรเลียม จำกัด(มหาชน) เทศบาลตำบลบ้านกรูด หน่วยป้องกันและปราบปรามประมงทะเลบางสะพาน (ประจวบคีรีขันธ์) เครือข่ายประมงพื้นบ้านบางสะพาน และกลุ่มประมงพื้นบ้านคลองบ้านกรูด เมื่อวันที่ 21 มีนาคม 2566 ที่ผ่านมา



3.7 ร่วมกับประมงอำเภอบางสะพาน เครือข่ายประมงพื้นบ้านอำเภอบางสะพาน และสมาคมชาวประมงบางสะพาน จัดกิจกรรมปล่อยหอยตะไกรกรมขาวจำนวน 3,000,000 ตัว คืนสู่แหล่งน้ำธรรมชาติ เพิ่มผลผลิตสัตว์น้ำในแหล่งน้ำธรรมชาติ เร่งฟื้นคืนความอุดมสมบูรณ์ เพื่อความยั่งยืนให้กับทรัพยากรสัตว์น้ำ พร้อมเพิ่มโอกาสในการประกอบอาชีพให้กับเกษตรกรชาวประมงในพื้นที่บางสะพาน ณ คลองปากปิด บ้านฝายท่า หมู่ที่ 1 ต.พงศ์ประศาสน์ อ.บางสะพาน เมื่อวันที่ 3 พฤษภาคม 2566 ที่ผ่านมา



3.8 ร่วมกับสำนักงานทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ 3 สำนักทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ สำนักงานประมงอำเภอบางสะพานและเครือข่ายอาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหมู่บ้าน จัดกิจกรรม “รักษะเล รักษะเลน” เนื่องในโอกาสวันเฉลิมพระชนมพรรษาสมเด็จพระนางเจ้าฯ พระบรมราชินี และวันสิ่งแวดล้อมโลก กิจกรรมประกอบไปด้วย การปลูกต้นโกงกางใบเล็ก จำนวน 1,000 ต้น และการปล่อยพันธุ์ปลาจำนวน 4,000 ตัว เพื่ออนุรักษ์ฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติป่าชายเลนตามแนวทางการพัฒนาที่ยั่งยืน และเพิ่มแหล่งดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ให้กับชุมชน ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งในการส่งเสริมชุมชนท่องเที่ยวคาร์บอนต่ำ ณ คลองปากปัด บ้านฝายท่า ม.1 ต.พงศ์ประศาสน์ เมื่อวันที่ 3 มิถุนายน 2566 ที่ผ่านมา



4. โครงการร่วมพัฒนาพื้นที่ชุ่มน้ำพรุแม่รำพึง

โครงการฯ ร่วมกับหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่รำพึง กลุ่มอนุรักษ์แม่รำพึง ผู้นำชุมชน และประชาชนรอบพื้นที่พรุแม่รำพึง ประสานความร่วมมือเพื่อพัฒนาพื้นที่ให้เกิดศูนย์เรียนรู้ด้านการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน ให้เป็นแหล่งเรียนรู้และถ่ายทอดภูมิปัญญาท้องถิ่นให้กับนักเรียน และประชาชนทั่วไป โดยการระดมทรัพยากรทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องในการมีส่วนร่วมพัฒนา พื้นที่พรุ และอนุรักษ์พื้นที่ ซึ่งจะก่อให้เกิดความร่วมมือในการดูแลทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ ควบคู่กับการดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืน สำหรับกิจกรรมที่ได้ดำเนินการผ่านมา ได้แก่

4.1 ร่วมกับสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 7 กรมทรัพยากรน้ำ กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กรมป่าไม้ กรมส่งเสริมการเกษตร กลุ่มวิสาหกิจชุมชนเพื่อพัฒนาป่าพรุแม่รำพึงบางสะพานยั่งยืน และเครือข่ายกลุ่มอนุรักษ์ในพื้นที่ ร่วมทำบุญพรุแม่รำพึง เนื่องในวันพื้นที่ชุ่มน้ำโลก ณ พรุแม่รำพึง บ้านทุ่งลานควาย หมู่ที่ 7 ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน ซึ่งมีผู้เข้าร่วมกิจกรรมมากกว่า 200 คน เมื่อวันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2566 ที่ผ่านมา



4.2 ร่วมสนับสนุนกิจกรรมฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การสำรวจความหลากหลายทางชีวภาพ ภายใต้โครงการป่าครอบครัว โดยมีสำนักงานธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ เป็นผู้สนับสนุนหลัก ผู้เข้าร่วมฝึกอบรม ได้แก่เป็นสมาชิกกลุ่มอนุรักษ์แม่รำพึง ผู้นำชุมชน และประชาชนบ้านทุ่งลานควาย มากกว่า 20 คน ณ พรุแม่รำพึง บ้านทุ่งลานควาย หมู่ที่ 7 ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน เมื่อวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2566 ที่ผ่านมา



4.3 ร่วมสนับสนุนกิจกรรมท่องเที่ยวเชิงนิเวศเพิ่มพื้นที่สีเขียวในชุมชน โดยมีสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดประจวบคีรีขันธ์เป็นหน่วยงานสนับสนุนหลัก เนื่องในวันต้นไม้ประจำปีของชาติ พ.ศ. 2566 ฯ โดยชุมชนรับมอบพันธุ์กล้าไม้ประจำถิ่น จำนวน 9,500 ต้น เพื่อนำไปปลูก ตามแนวทางปลูกป่า 3 อย่าง ได้ประโยชน์ 4 อย่าง ณ พรุแม่รำพึง บ้านทุ่งลานควาย หมู่ที่ 7 ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน เมื่อวันที่ 29 พฤษภาคม 2566 ที่ผ่านมา



สำหรับประเด็นคาดหวัง ข้อคิดเห็น และข้อเสนอแนะของผู้มีส่วนได้เสียที่ได้จากกิจกรรมการสื่อสาร การมีส่วนร่วม กิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคม โครงการฯ จะได้นำข้อสรุปประเด็นที่มีนัยสำคัญ จากกระบวนการต่างๆ ดังกล่าว นำมาจัดทำโครงการด้านความรับผิดชอบต่อสังคม เพื่อให้ตอบสนองต่อความต้องการ และมุมมองของชุมชนอย่างตรงประเด็น เพื่อนำไปสู่ความพึงพอใจของชุมชน และคุณค่าที่เกิดร่วมกันอย่างยั่งยืน ต่อไป

แผนการสื่อสาร การมีส่วนร่วมของประชาชน และความรับผิดชอบต่อสังคม ปี พ.ศ. 2566

บริษัท สหวิริยาสติลอนดิสตรี จำกัดมหาชน

โครงการ	วัตถุประสงค์	ช่วงเวลา วันที่ ดำเนินการ	วิธีการ	กลุ่มเป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ผลลัพธ์/การนำไป ต่อยอด	ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ
1. ด้านการสื่อสาร								
1.1 การเผยแพร่ผ่านสื่อ โดยการประชาสัมพันธ์ ผ่านสื่อมวลชน	- เพื่อให้กลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย ได้รับทราบผลการ ดำเนินงาน และกิจกรรม ต่างๆ จากบริษัทฯ ในวง กว้าง	- ทุกสัปดาห์ หรือประเด็น ที่ต้อง นำเสนอตาม สถานการณ์	1. เชิญสื่อมวลชนร่วม รับฟังการแถลงข่าวจาก ผู้บริหาร 2. จัดทำเนื้อหาข่าวที่ เกี่ยวกับบริษัทฯ ส่งต่อ ให้สื่อประชาสัมพันธ์	สื่อมวลชนทุก สาขาทั้งส่วนกลาง และท้องถิ่น และ สาธารณชน	ร้อยละ 80 ของ สื่อมวลชน เผยแพร่ข่าวสาร ไปยังสาธารณชน	- กลุ่มผู้มีส่วนได้เสียได้ รับทราบผลการ ดำเนินงาน และ กิจกรรมต่าง ๆ จาก บริษัทฯ	สำนักการ พัฒนาที่ยั่งยืน และสื่อสาร กลุ่ม	100,000 บาท/ปี
1.2 การผลิตสื่อประกอบ กิจกรรมการมีส่วนร่วม ของประชาชน	- เพื่อเป็นเครื่องมือในการ สื่อสารสร้างความเข้าใจผล การดำเนินงานโครงการและ กิจกรรมต่าง ๆ จากบริษัทฯ กับผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม	ตลอด ระยะเวลา ดำเนิน โครงการ	1. การปรับปรุงเวบเพจ 2. จัดทำหนังสือพิมพ์ ข่าวคนเล็ก 3. จัดทำโปสเตอร์และ เอกสารประชาสัมพันธ์	1. หมู่บ้าน/ชุมชน ในพื้นที่ โดยรอบ บริษัทฯ 2. หน่วยงาน ราชการ องค์กร ปกครองส่วน ท้องถิ่น	1.ปรับปรุงเวบ เพจทันทีเมื่อมี การเปลี่ยนแปลง ข้อมูล 2.หนังสือพิมพ์ ข่าวคนเล็ก 1,000 ฉบับ ประชาสัมพันธ์ทุก เดือน 3. จัดทำสื่อ เผยแพร่ทุก 3 เดือน หรือตามที่ เหมาะสม	- กลุ่มผู้มีส่วนได้เสียได้ รับทราบผลการ ดำเนินงาน และ กิจกรรมต่าง ๆ จาก บริษัทฯ รวดเร็ว และ ทันสมัย	สำนักการ พัฒนาที่ยั่งยืน และสื่อสาร กลุ่ม	200,000 บาท/ปี

แผนการสื่อสาร การมีส่วนร่วมของประชาชน และความรับผิดชอบต่อสังคม ปี พ.ศ. 2566

บริษัท สหวิริยาสติลอนดิสตรี จำกัดมหาชน

โครงการ	วัตถุประสงค์	ช่วงเวลา วันที่ ดำเนินการ	วิธีการ	กลุ่มเป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ผลลัพธ์/การนำไป ต่อยอด	ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ
1.3 โครงการสื่อสารผ่าน เวทีประชุมประจำเดือน ส่วนราชการและผู้นำ ชุมชน	1.เพื่อรายงานความก้าวหน้า โครงการและขอความ ร่วมมือในการสนับสนุน กิจการ บริษัทฯ 2. เพื่อรับทราบปัญหาและ ข้อเสนอแนะที่มีต่อโครงการ พร้อมนำมาปรับปรุงแก้ไข และวางแผนงานต่อไป	3 เดือน ต่อครั้ง	1.ทำหนังสือถึง นายอำเภอเพื่อขอ อนุญาตเข้าร่วมประชุม และเพิ่มวาระการ ประชุม 2. เตรียมเอกสาร ประกอบการประชุม 3. นำเสนอข้อมูลสื่อสาร โครงการในที่ประชุม 4. สอบถามความ คิดเห็น และสรุปประเด็น ที่สำคัญเกี่ยวกับบริษัทฯ	1. หัวหน้าส่วน ราชการในพื้นที่ 2. กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน ผู้ช่วย สารวัตรกำนัน 3. ผู้บริหารองค์กร ปกครองท้องถิ่น และผู้เกี่ยวข้อง	1. กลุ่มเป้าหมาย ที่เข้าร่วมประชุม 100% ได้รับ เอกสาร ประชาสัมพันธ์ โครงการ 2. ได้ประเด็นและ ข้อเสนอแนะ	1. กลุ่มเป้าหมาย รับทราบและเข้าใจ รายละเอียดข้อมูล โครงการมากขึ้น 2. นำประเด็นและ ข้อเสนอแนะจากที่ ประชุม เพื่อนำไป พัฒนาโครงการ/ กิจกรรม ให้ สามารถแก้ปัญหาได้ ตรงจุด	สำนักการ พัฒนาที่ยั่งยืน และสื่อสาร กลุ่ม	50,000 บาท/ปี
1.4 โครงการสื่อสารผ่าน เวทีประชุมประจำเดือน หมู่บ้านและกิจกรรมต่างๆ ที่องค์กร หน่วยงาน ราชการหรือชุมชนจัดขึ้น	1.เพื่อรายงานความก้าวหน้า โครงการและขอความ ร่วมมือในการสนับสนุน กิจการ บริษัทฯ 2. เพื่อรับทราบปัญหาและ ข้อเสนอแนะที่มีต่อโครงการ พร้อมนำมาปรับปรุงแก้ไข และวางแผนงานต่อไป	เดือนละ 1 ครั้ง/หมู่บ้าน	1.แจ้งผู้นำชุมชน เพื่อ ขออนุญาตเข้าร่วม ประชุม 2. เตรียมเอกสาร ประกอบการประชุม 3. นำเสนอข้อมูลในที่ ประชุม 4. สอบถามความ คิดเห็น และสรุปประเด็น ที่สำคัญ	1.ผู้ใหญ่บ้าน/ ผู้ช่วย คณะกรรมการ หมู่บ้าน 2. ประชาชนที่ อาศัยอยู่ในหมู่บ้าน รัศมี 5 กม.และ พื้นที่อื่นๆ ใน อำเภอบางสะพาน	1. กลุ่มเป้าหมาย ที่เข้าร่วมประชุม 100% ได้รับ เอกสาร ประชาสัมพันธ์ โครงการ 2. ได้ประเด็นและ ข้อเสนอแนะ	1. กลุ่มเป้าหมาย รับทราบและเข้าใจ ข้อมูลโครงการต่าง ๆ จากบริษัทฯ มากขึ้น 2. นำประเด็นและ ข้อเสนอแนะ เพื่อนำไป พัฒนาโครงการ/ กิจกรรม ให้สามารถ แก้ปัญหาได้ตรงจุด	สำนักการ พัฒนาที่ยั่งยืน และสื่อสาร กลุ่ม	200,000 บาท/ปี
1.5 โครงการสื่อสารสร้าง ความเข้าใจผู้มีส่วนได้เสีย	1.เพื่อรายงานความก้าวหน้า โครงการและขอความ ร่วมมือในการสนับสนุน	วันที่ 1-10 ของทุกเดือน	1. แจ้งผู้นำชุมชน เพื่อ ขออนุญาตเข้าร่วม ประชุม	1. คณะกรรมการสภาผู้นำ จำนวน 6 แห่ง	1. กลุ่มเป้าหมาย ที่เข้าร่วมประชุม 100% ได้รับ	1. กลุ่มเป้าหมาย รับทราบและเข้าใจ ข้อมูลโครงการมากขึ้น	สำนักการ	200,000 บาท/ปี

แผนการสื่อสาร การมีส่วนร่วมของประชาชน และความรับผิดชอบต่อสังคม ปี พ.ศ. 2566

บริษัท สหวิริยาสติลอนด์สตีรี จำกัดมหาชน

โครงการ	วัตถุประสงค์	ช่วงเวลาวันที่ดำเนินการ	วิธีการ	กลุ่มเป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ผลลัพธ์/การนำไปต่อยอด	ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ
ผ่านโครงการสภาผู้นำ และธนาคารชุมชน	โครงการ 2. เพื่อรับทราบปัญหาและข้อเสนอแนะที่มีต่อโครงการพร้อมนำมาปรับปรุงแก้ไขและวางแผนงานต่อไป		2. เตรียมเอกสารประกอบการประชุม 3. นำเสนอข้อมูลในที่ประชุม 4. สอบถามความคิดเห็น และสรุปประเด็นที่สำคัญเกี่ยวกับบริษัท	1. คณะกรรมการและสมาชิกโครงการธนาคารชุมชน จำนวน 18 แห่ง	เอกสารประชาสัมพันธ์กิจกรรม บริษัทฯ	2. นำประเด็นและข้อเสนอแนะ เพื่อนำไปพัฒนาโครงการ/กิจกรรม ให้สามารถแก้ปัญหาได้ตรงจุด	พัฒนาที่ยั่งยืนและสื่อสารกลุ่ม	

แผนการสื่อสาร การมีส่วนร่วมของประชาชน และความรับผิดชอบต่อสังคม ปี พ.ศ. 2566

โครงการ	วัตถุประสงค์	ช่วงเวลาวันที่ดำเนินการ	วิธีการ	กลุ่มเป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ผลลัพธ์/การนำไปต่อยอด	ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ
2. ด้านความรับผิดชอบต่อสังคม								
2.1 โครงการสนับสนุนสินค้าและบริการในพื้นที่อำเภอบางสะพาน	1. ส่งเสริมการประกอบอาชีพเสริมรายได้ของกลุ่มผู้ผลิตสินค้าในชุมชนรอบพื้นที่ดำเนินการ 2. หนุนเสริมระบบเศรษฐกิจในพื้นที่ดำเนินการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	1. ประชาสัมพันธ์เชิญชวนกลุ่มและผู้ค้าผู้จัดหาที่สนใจขึ้นทะเบียนผู้ค้า 2. ดำเนินการซื้อ-ขายตามเงื่อนไข ข้อตกลง 3. ส่งมอบสินค้า/บริการ	1. กลุ่มวิสาหกิจชุมชนในพื้นที่ดำเนินการ 2. ผู้ค้า ผู้จัดหาในพื้นที่บางสะพาน	1. มีกลุ่มวิสาหกิจที่เป็นคู่ค้ากับโครงการอย่างน้อย 1 กลุ่ม/ปี 2. มีผู้ค้า/ผู้จัดหาในพื้นที่ทำธุรกิจยอดขาย 5 ล้าน/ปี	1. กลุ่มวิสาหกิจชุมชนรอบพื้นที่ดำเนินการมีรายได้เพิ่มมากขึ้นจากการทำธุรกิจร่วมกับบริษัทฯ 2. เศรษฐกิจหมุนเวียนในพื้นที่	สำนักการพัฒนาที่ยั่งยืนและสื่อสารกลุ่ม	10,000,000 บาท/ปี (มูลค่าจัดซื้อ)
2.2 โครงการสนับสนุนกิจกรรมสาธารณประโยชน์	1. เพื่อสนับสนุนกิจกรรมด้านสาธารณสุข/บรรเทาสาธารณภัย ในพื้นที่ 2. เพื่อจัดการความปลอดภัยในการขนส่งวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์ 3. เพื่อความสัมพันธ์ที่ดีกับกลุ่มเป้าหมายเพื่อความร่วมมือในการดำเนินธุรกิจของโครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	1. หน่วยงานทำหนังสือร้องขอมาที่โครงการ 2. คณะทำงานฯ พิจารณารายละเอียดตามเงื่อนไข/เกณฑ์ที่กำหนด 3. โครงการสนับสนุนในรูปแบบต่างๆ เช่น งบประมาณ แรงงาน พนักงาน และวัสดุอุปกรณ์	1. หน่วยงานด้านสาธารณสุข 2. หน่วยงานด้านบรรเทาสาธารณภัย 3. หน่วยงานราชการอื่น ๆ ในพื้นที่ 4.กลุ่มองค์กรชุมชน	มีการสนับสนุนกิจกรรมสาธารณประโยชน์ ไม่น้อยกว่า 10 กิจกรรม/ปี	หน่วยงาน/องค์กร/กลุ่มต่าง ๆ ที่ได้รับการสนับสนุนสามารถปฏิบัติงานได้ประสิทธิภาพในการพัฒนาชุมชนให้ดีขึ้น	สำนักการพัฒนาที่ยั่งยืนและสื่อสารกลุ่ม	300,000 บาท/ปี
2.3 โครงการมอบทุนการศึกษาเยาวชนรอบพื้นที่ตั้งบริษัทฯ	1. เพื่อขยายโอกาสทางการศึกษาในท้องถิ่น 2. เพื่อพัฒนาคุณภาพด้านการศึกษาของเยาวชนในท้องถิ่น 3. เพื่อส่งเสริมการมีส่วนร่วมให้แกพนักงานในการร่วมพัฒนาการศึกษาของชุมชน	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ (ในช่วงภาคเรียนที่ 1 ของทุกปี)	1. จัดทำข้อกำหนดคุณสมบัติของผู้ที่จะได้รับทุนร่วมกับสถานศึกษา 2. ประกาศรับสมัครโดยส่งหนังสือไปยังโรงเรียนในพื้นที่ 3. เชิญชวนพนักงานร่วมสมทบเงินส่วนตัว	- นักเรียนในสถานศึกษา ครอบคลุม 4 ตำบลรอบพื้นที่ดำเนินการโครงการ (แม้ว่าทั้ง กำเนิดนพคุณ พงศ์ประศาสน์ และ ธงชัย) พื้นที่	1. เยาวชนในพื้นที่รอบโครงการได้รับทุนประมาณ มีประมาณ 50 ทุนต่อปี 2. ทุนนักศึกษาปริญญาตรีต่อเนื่อง 5 ทุน/ปี	1. ประชาชนรอบพื้นที่โครงการฯ ได้รับการบรรเทาค่าใช้จ่ายการศึกษาปีละไม่ต่ำกว่า 50 ครอบครัว 2. เยาวชนได้รับโอกาสด้านการศึกษาต่อเนื่องในระดับที่สูงขึ้นปีละ 4 คน	สำนักการพัฒนาที่ยั่งยืนและสื่อสารกลุ่ม	200,000 บาท/ปี

แผนการสื่อสาร การมีส่วนร่วมของประชาชน และความรับผิดชอบต่อสังคม ปี พ.ศ. 2566

โครงการ	วัตถุประสงค์	ช่วงเวลาวันที่ดำเนินการ	วิธีการ	กลุ่มเป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ผลลัพธ์/การนำไปต่อยอด	ผู้รับผิดชอบโครงการ	งบประมาณ
			เพื่อเป็นทุนการศึกษา 4. มีคณะกรรมการแต่ละโรงเรียนคัดเลือกนักเรียนที่มีคุณสมบัติเหมาะสมได้รับทุนตามเกณฑ์ที่กำหนด 5. ทำพิธีมอบทุนการศึกษา 6. ติดตามและประเมินผล	อำเภอบางสะพาน (จำนวน 37 โรงเรียน)		3. พนักงานมีจิตสำนึกและมีส่วนร่วมทำประโยชน์แก่ชุมชน		
2.4 โครงการพัฒนาเครือข่ายประมงพื้นบ้านอำเภอบางสะพาน	1. เพื่อสร้างความเข้มแข็งให้กลุ่มประมงพื้นบ้านได้สามารถประกอบอาชีพควบคู่กับการอนุรักษ์ทรัพยากรทางทะเลผ่านกิจกรรมต่างๆ เช่นธนาคารปูม้า 2. จัดกระบวนการเรียนรู้รูปแบบเครือข่ายความร่วมมือระหว่างกลุ่มประมงพื้นบ้านในพื้นที่ให้สามารถเกื้อกูลเชื่อมโยงกัน 3. พัฒนาต่อยอด แปรรูป	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	1. ประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเช่น ประมงอำเภอ องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นที่รับผิดชอบเพื่อหาแนวร่วม 2. ประชาสัมพันธ์เชิญชวนกลุ่มประมงในพื้นที่เข้าร่วมโครงการ 3. ประชุมชี้แจงแนวทาง แผนงานในการทำโครงการ พร้อมระดมความคิดเห็น	เครือข่ายกลุ่มประมงพื้นบ้านอำเภอบางสะพาน จำนวน 4 กลุ่ม ได้แก่กลุ่มประมงบ้านอ่าวยาง กลุ่มประมงบ้านปากคลอง ต.แม่รำพึง ต.หนองหลวง ต.พงศ์ประศาสน์ และกลุ่มประมงบ้านปากคลอง	1. กิจกรรมที่เกิดจากความร่วมมือเครือข่ายกลุ่มประมง 2. ได้ซื้อกังวล้อเรือและต่อโครงการเพื่อนำวางแผนต่อไป	1. ความร่วมมือในการดูแลทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ควบคู่กับการดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืน 2. โครงการร่วมพัฒนาด้านสิ่งแวดล้อมชุมชน	สำนักการพัฒนาที่ยั่งยืนและสื่อสารกลุ่ม	500,000 บาท/ปี

แผนการสื่อสาร การมีส่วนร่วมของประชาชน และความรับผิดชอบต่อสังคม ปี พ.ศ. 2566

โครงการ	วัตถุประสงค์	ช่วงเวลาวันที่ดำเนินการ	วิธีการ	กลุ่มเป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ผลลัพธ์/การนำไปต่อยอด	ผู้รับผิดชอบโครงการ	งบประมาณ
	ผลิตภัณฑ์สร้างมูลค่าเพิ่มและเพิ่มช่องทางการตลาดสินค้าให้กับกลุ่มในอนาคต		เครือข่ายเพื่อจัดทำแผนงานพัฒนากลุ่มประมงในรูปเครือข่าย 4. ดำเนินกิจกรรมตามแผนงานแบบมีส่วนร่วม 5. ติดตามประเมินผล	ตรงชัย				
2.5 โครงการร่วมพัฒนาพื้นที่ชุ่มน้ำพรุแม่รำพึง	1. เพื่อพัฒนาพื้นที่พรุแม่รำพึงเป็นศูนย์เรียนรู้ด้านการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน 2. เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้และถ่ายทอดภูมิปัญญาท้องถิ่นให้กับนักเรียนและประชาชนทั่วไปได้ศึกษาเรียนรู้ 3.เพื่อระดมทรัพยากรทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องในการมีส่วนร่วมพัฒนา พื้นที่ และอนุรักษ์พื้นที่ 4. เพื่อพัฒนาพื้นที่พรุแม่รำพึงเป็นศูนย์เรียนรู้ด้านการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน 5. เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้และถ่ายทอดภูมิปัญญาท้องถิ่นให้กับนักเรียนและประชาชนทั่วไปได้ศึกษาเรียนรู้ 6. เพื่อระดมทรัพยากรทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องในการมีส่วนร่วมพัฒนา พื้นที่ และอนุรักษ์พื้นที่	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	1. ชี้แจงรายละเอียดโครงการให้กลุ่มเป้าหมายได้รับทราบ เพื่อเชิญชวนเข้าร่วมโครงการ 2. ประชุมหารือ แนวทางการพัฒนาพื้นที่ 3. จัดทำแผนระยะสั้นระยะกลาง และระยะยาว 4. กำหนดผู้รับผิดชอบในแต่ละเรื่อง 5. หาแนวร่วมในการสนับสนุนโครงการ 6. ดำเนินกิจกรรมตามแผน 7. ติดตามประเมินผล	1. สมาชิกและเครือข่ายกลุ่มอนุรักษ์แม่รำพึง 2. ประชาชนที่อยู่โดยรอบพรุแม่รำพึง และผู้ใช้ประโยชน์จากพรุแม่รำพึง 3. องค์การบริหารส่วนตำบลแม่รำพึง 4. หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง	1. มีแผนพัฒนาพื้นที่ชุ่มน้ำพรุแม่รำพึงอย่างชัดเจน 2. เกิดศูนย์เรียนรู้พัฒนา พื้นที่ และอนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำพรุแม่รำพึง จำนวน 1 แห่ง	1. ความร่วมมือในการดูแลทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ควบคู่กับการดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืน 2. โครงการร่วมพัฒนาด้านสิ่งแวดล้อมชุมชน	สำนักการพัฒนาที่ยั่งยืนและสื่อสารกลุ่ม	300,000 บาท/ปี

ร่วมบรรเทาทุกข์ผู้ประสบอัคคีภัยในชุมชน

กลุ่มเหลืกสหวริยามอบเงิน-น้ำดื่มช่วยเหลือ

ดร. เสถียร เจริญเหรียญ ผู้ว่าราชการจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ พร้อมด้วย นายเลิศยศ แยมพราย(นายอำเภอ บางสะพาน นางณิชา คงนิล (ปลัดอาวุโสอำเภอบางสะพาน) เหล่ากาชาดจังหวัดประจวบคีรีขันธ์และ อำเภอบางสะพาน สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์,นายธนาชัย บัวช่วง นายกองดีการ บริหารส่วนตำบลพงศ์ประศาสน์ นางสุรางค์ แซ่ตั้ง นายกเทศมนตรีตำบลกำเนิดนพคุณ นางนฤมล สุภา พงษ์ ผู้จัดการอาวุโสชุมชนสัมพันธ์ สำนักงานพัฒนาที่ยั่งยืนและสื่อสารกลุ่ม บริษัท สหวิริยาสติอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) เข้าเยี่ยมบ้านเรือนที่ได้รับ ความเสียหายจากเหตุการณ์ไฟไหม้ของ นางประเทือง แก้ว กำเนิด อายุ 84 ปี ณ บ้านเลขที่ 8 หมู่ที่ 4 ตำบลพงศ์ประศาสน์ อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ โดยมอบสิ่งของช่วยเหลือในเบื้องต้นและหาแนวทางในการช่วยเหลือซ่อมแซมบ้านที่ได้รับความเสียหาย ใน การนี้กลุ่มเหลืกสหวริยาได้ร่วมมอบเงินช่วยเหลือและน้ำดื่มพร้อมเยี่ยมเยียนและสง่ากำลังใจให้นาง ประเทืองด้วย เมื่อวันที่ 5 มกราคม 2566



คนเหลืกมินิมารารอนมอบรายได้
สนับสนุน"มูลนิธิกลุ่มแสงเทียน"

องค์กรร่วมจัดกิจกรรมเดิน-วิ่งการกุศล คนเหลืกมินิมารารอน 2565 (SSI, TCRSS, NS Blue Scope, NS-SUS, JSST) โดยนายผดุงศักดิ์ ปรารถนอุดมรัตน์ ผู้จัดการทั่วไป สำนักงานพัฒนาที่ยั่งยืนและสื่อสารกลุ่ม บมจ.สหวริยาสติอินดัสตรี หรือ เอสเอสไอในฐานะประธานคณะกรรมการจัดงานกิจกรรมฯ มอบเงินรายได้จาก กิจกรรมเดิน-วิ่งการกุศลคนเหลืกมินิมารารอน ครั้งที่ 14 ให้แก่มูลนิธิกลุ่มแสงเทียน วัดบางไผ่ไก่ เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร ซึ่งเป็นมูลนิธิที่ทำงานเพื่อการพัฒนาเด็กผู้ด้อยโอกาส เด็กกำพร้า เด็กยากจน ที่อยู่ทั้งใน เมืองและในชนบทถิ่นทุรกันดาร โดยการนำของ พระมหาสมัย จินตโสมโก เจ้าอาวาสวัดบางไผ่ไก่ เป็น ประธานมูลนิธิกลุ่มแสงเทียน



วิทยาลัยการอาชีพบางสะพานนิเทศเข้ม
นักศึกษาฝึกงานโครงการพัฒนาบุคลากรสู่อุตสาหกรรมเหลืก

วันจันทร์ที่ 9 มกราคม พ.ศ.2566 - วิทยาลัยการอาชีพบางสะพาน โดยนายอาทิตย์ คุ้มมงคลสถาพร หัวหน้างานอาชีวศึกษาระบบทวิภาคี พร้อมด้วยคณะครู ร่วมเฝ้าติดตามนักเรียน นักศึกษาฝึกงาน ฝึกอาชีพ ณ บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) หรือ เอสเอสไอ ภายใต้

- 1) โครงการพัฒนาช่างเทคนิคเพื่ออุตสาหกรรมหลักครบวงจร รุ่นที่ 15 ประจำปี 2565 จำนวน 23 คน จาก 4 สาขาวิชา ได้แก่ สาขาวิชาช่างเทคนิคการผลิต (สาขางานเครื่องมือกล) สาขาวิชาไฟฟ้ากำลัง(สาขางานไฟฟ้ากำลัง) สาขาวิชาเทคนิคเครื่องกลอุตสาหกรรม สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์และซัพพลายเชน และ
- 2) โครงการรับนักศึกษาฝึกงานทั่วไป 4 คน จากสาขาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ และ สาขาการบัญชี

ทั้งหมดเข้ามารับการฝึกประสบการณ์การทำงานในสถานประกอบการตั้งแต่วันที่ 17 พ.ค. 2565 - 17 ก.พ. 2566

ปัจจุบันมีผู้สำเร็จการศึกษาจากโครงการพัฒนาช่างเทคนิคเพื่ออุตสาหกรรมหลักครบวงจร ไปแล้ว 14 รุ่น จำนวน 767 คน ในจำนวนนั้นกลับมาปฏิบัติงานในกลุ่มสหวิริยา 215 คน ซึ่งนอกจากจะช่วยพัฒนาคุณภาพการศึกษาให้กับเยาวชนที่ต้องการศึกษาในสายอาชีพ และสร้างงานกับคนในชุมชนบางสะพานแล้ว โครงการดังกล่าวยังช่วยให้ลดการอพยพย้ายถิ่นของแรงงานอีกด้วย



SSI เป็น 1 ใน 66 “องค์กรผู้นำด้านการจัดการก๊าซเรือนกระจก”

“องค์กรผู้นำด้านการจัดการก๊าซเรือนกระจก” (Climate Action Leading Organization : CALO) เป็นองค์กรที่แสดงความเป็นผู้นำในการจัดการและรับผิดชอบต่อการปล่อยก๊าซเรือนกระจกขององค์กรผ่านการแสดงเจตนารมณ์ที่จะลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกเพื่อมุ่งสู่คาร์บอนนิวทรัลในระดับองค์กรโดยมีเป้าหมายและแผนการดำเนินงานที่ชัดเจน สอดคล้องกับหลักการทางวิทยาศาสตร์และเป้าหมายของความตกลงปารีสและได้รับการรับรองคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรและมาตรฐานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องจากองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) หรือ มาตรฐานสากลที่เทียบเท่า

โดยเครือข่ายคาร์บอนนิวทรัลประเทศไทย (Thailand Carbon Neutral Network -TCNN) ได้มีการพัฒนาแนวทางการรับรองร่วม (Joint recognition) ระหว่าง TCNN และ Climate Neutral Now ซึ่งเป็นโครงการริเริ่มของ UNFCCC secretariat (กรอบอนุสัญญาสหประชาชาติว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ) เพื่อยกระดับการรับรององค์กรผู้นำด้านการจัดการการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของไทยสู่ระดับสากล โดยองค์กรที่เข้าร่วมเป็น “องค์กรผู้นำด้านการจัดการก๊าซเรือนกระจก” ก็จะได้ยอมรับการเข้าร่วมในโครงการ Climate Neutral Now ในทันที

ณ ปัจจุบัน เครือข่าย TCNN มีสมาชิกเครือข่ายประเภท “องค์กรผู้นำด้านการจัดการก๊าซเรือนกระจก” แล้วทั้งสิ้น 66 องค์กร



ส่งเสริมการพัฒนาอนาคตของชาติ

กลุ่มหลักสหวิริยานับสนุนกิจกรรมวันเด็ก

กลุ่มหลักสหวิริยา ส่งความสุข สร้างรอยยิ้มให้เด็กและเยาวชนบางสะพาน สนับสนุนกิจกรรมวันเด็กแห่งชาติ ประจำปี 2566 ให้แก่สถานศึกษา อาทิ โรงเรียนบ้านหินกอง โรงเรียนบ้านเขามัน โรงเรียนบ้านถ้ำเขาน้อย โรงเรียนบ้านวังยาว โรงเรียนวัดนาฝักขวง โรงเรียนบ้านราษฎร์ประสงค์ โรงเรียนวัดถ้ำศรีวงศ์ โรงเรียนวัดธงชัยธรรมจักร โรงเรียนบ้านสวนหลวง โรงเรียนบ้านทองมั่งคด โรงเรียนบ้านห้วยแก้ว โรงเรียนอนุบาลบางสะพาน และศูนย์การศึกษาพิเศษประจำจังหวัด หน่วยงานบริการบางสะพาน (โรงเรียนบ้านอ่าวยาง) รวมถึงองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น จำนวน 4 แห่ง ได้แก่ อบต.แม่รำพึง อบต.พงศ์ประศาสน์ อบต.กำเนิดนพคุณ และเทศบาลตำบลบ้านกรูด

กลุ่มหลักสหวิริยา เป็นองค์กรเอกชนในพื้นที่อำเภอบางสะพาน ที่เล็งเห็นถึงความสำคัญของการพัฒนาเด็กและเยาวชน ซึ่งจะเติบโตเป็นกำลังหลักสำคัญของประเทศชาติในอนาคตให้มีความพร้อมทั้งด้านร่างกาย จิตใจ และสติปัญญา เพื่อให้เติบโตและสามารถดำรงชีวิตได้อย่างมีคุณภาพ ดังคำขวัญวันเด็กประจำปี 2566 ของ พล.อ.ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรีที่ว่า “รู้หน้าที่ มีวินัย ใฝ่ความดี”



กลุ่มหลักสหวิริยา ร่วมแรงลดโลกร้อน

สนับสนุนถังขยะเปียกเทศบาลร่อนทอง

กลุ่มหลักสหวิริยาสสนับสนุนงบประมาณจัดทำถังขยะเปียกลดโลกร้อน ให้กับเทศบาลตำบลร่อนทอง ต.ร่อนทอง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์ สำหรับให้ประชาชนทำการคัดแยกขยะสด เศษอาหารประจำแต่ละครัวเรือน มุ่งไปสู่การคัดแยก และลดปริมาณขยะตั้งแต่ต้นทางให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น และต่อเนื่องไปถึงการจัดการขยะอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ โดยมีนายวิชณุ วาสานนท์ ท้องถิ่นจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ เป็นประธานในพิธีมอบถังพลาสติก และนายปรีดา วิชาสวัชรโยธิน นายกเทศมนตรีตำบลร่อนทอง เป็นผู้ทำพิธีมอบถังพลาสติก เพื่อจัดทำถังขยะเปียกภายใต้ “โครงการถังขยะเปียกลดโลกร้อน” ให้กับประชาชนในเขตเทศบาลตำบลร่อนทอง ตามเป้าหมายครบ 100% ของนโยบายรัฐบาล





SSI Group Tomorrow

23 มกราคม

กลุ่มหลักสหวิริยาเสริมแกร่งสาธารณสุขชุมชน
มอบห้องความดันลบโรงพยาบาลบางสะพาน

กลุ่มหลักสหวิริยา (SSI, TCRSS, TCS, WCE, BSBM) โดยนายผดุงศักดิ์ ปราชญ์
อดมรัตน์ ผู้จัดการทั่วไป สำนักการพัฒนาที่ยั่งยืนและสื่อสารกลุ่ม บริษัท สหวิริ
ยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) พร้อมคณะผู้บริหาร ร่วมส่งมอบห้องความดัน
ลบ (Negative Pressure Room) บริเวณอาคารผู้ป่วยใน 2 (อาคารหลังใหม่)
โรงพยาบาลบางสะพาน ภายใต้โครงการความร่วมมือ Save Bangsaphan โดย
มีนายแพทย์เชิดชัย ชยวิฑูโร ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางสะพาน เป็นผู้รับ
มอบ

กลุ่มหลักสหวิริยาได้ดำเนินโครงการความร่วมมือ Save Bangsaphan โดย
สนับสนุนงบประมาณจัดสร้างห้องความดันลบ (Negative Pressure Room) ให้
แก่โรงพยาบาลบางสะพานแล้วทั้งสิ้น จำนวน 4 ห้อง โดยก่อนหน้านี้ได้ร่วม
สนับสนุนงบประมาณในการจัดสร้างห้องความดันลบ เพื่อใช้ในห้องฉุกเฉิน
อาคารผู้นอกอาคารหลังเก่า ห้องฉุกเฉิน อาคารผู้ป่วยนอกหลังใหม่ และหน่วย
ทันตกรรม รวมมูลค่าในการสนับสนุนงบประมาณทั้งสิ้นกว่า 1,000,000 บาท
เพื่อเพิ่มความสามารถในการรองรับผู้ป่วย เพิ่มความปลอดภัยให้กับทีมแพทย์
และบุคลากรด้านหน้าให้การรักษาผู้ป่วย

#SSIGroupTomorrow

#กลุ่มหลักสหวิริยา

กลุ่มหลักสหวิริยาเสริมแกร่งสาธารณสุขชุมชน มอบห้องความดันลบโรงพยาบาลบางสะพาน



SSI Group Tomorrow

25 มกราคม

เอสเอสไอ ร่วมเสวนา "การยกระดับมาตรฐานขององค์กรธุรกิจไทย ไปสู่การเป็น
ธุรกิจคาร์บอนต่ำและยั่งยืนในอนาคต" ซึ่งมีดร.ศรินทร์ทิพย์ จันทรัง Head
Center of Environmental Excellence (ศูนย์ความเป็นเลิศด้านสิ่งแวดล้อม)
บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) เป็นวิทยากรร่วมบรรยายในงาน
สัมมนา TBCSD Climate Action "ต้นแบบธุรกิจคาร์บอนต่ำและยั่งยืน (Low
Carbon and Sustainable Business)" ครั้งที่ 5 : กลุ่มสินค้าอุตสาหกรรม จัด
โดยองค์กรธุรกิจเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน หรือ TBCSD

#SSIClimateAction

#TBCSD

#กลุ่มสินค้าอุตสาหกรรม





พนักงานกลุ่มเล็กสหวิทยาสา รวมโครงการฟอกทรายคืนสู่ทะเลและเก็บขยะบริเวณชายหาดแหลมสน ด.ปากแพรก อ.บางสะพานน้อย จ.ประจวบคีรีขันธ์ จัดโดยหน่วยป้องกันและปราบปรามประมงน้ำเคืองบางสะพาน(ประจวบคีรีขันธ์) ซึ่งมีนายสัททัน ประเสริฐศักดิ์ นายอำเภอบางสะพานน้อยเป็นประธานในพิธี โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นการอนุรักษ์และฟื้นฟู สภาพแวดล้อมชายหาดตามแนวชายฝั่ง มีผู้เข้าร่วมกิจกรรมจากหน่วยงานภาครัฐและเอกชน ประกอบด้วยหน่วยป้องกันและปราบปรามประมงน้ำเคืองบางสะพาน(ประจวบคีรีขันธ์) สำนักงานประมงอำเภอบางสะพาน สมาคมชาวประมงอำเภอบางสะพานและกลุ่มประมงพื้นบ้านอำเภอบางสะพาน บางสะพานน้อย นอกจากนี้กลุ่มเล็กสหวิทยาสา ได้สนับสนุนด้าน ในกิจกรรมดังกล่าว โดยมี นายนุรัตน์ ขาวสอาด หัวหน้าหน่วยป้องกันและปราบปรามประมงทะเลบางสะพาน(ประจวบคีรีขันธ์) เป็นพิธีมอบ

**กลุ่มเหลืกสหวิริยาร่วมอาสา
เก็บขยะ-ฟอกทรายให้ทะเล**



กลุ่มหลักสูตรวิทยา ร่วมกับ โรงเรียนบางสะพานวิทยา จัดโครงการ "ส่งเสริม
ความรู้เยาวชนบางสะพาน พิชิตรั้วอุดมศึกษา" ประจำปี 2566 สนับสนุนการเตรียม
ความพร้อม นักเรียนชั้น ม.6 รับมีการทำข้อสอบ TCAS ปี 2566 เพื่อเข้า
ศึกษาต่อในระดับอุดมศึกษา โดยมีวิทยากรมาความรู้และประสบการณ์ พร้อม
ถ่ายทอดความรู้ ตลอดจนเทคนิคและวิธีการในการทำข้อสอบให้แก่ นักเรียนชั้น
ม.6 จำนวน 275 คน จากสถานศึกษาอำเภอบางสะพานและอำเภอใกล้เคียง
จำนวน 5 แห่ง ได้แก่ โรงเรียนบางสะพานวิทยา โรงเรียนทับสะแกวิทยา
โรงเรียนธงชัยวิทยา โรงเรียนชัยเกษมวิทยา และโรงเรียนบางสะพานน้อย
วิทยาตาม โดยกิจกรรมจัดขึ้นระหว่างวันที่ 30 มกราคม – 3 กุมภาพันธ์ 2566 ณ
ห้องประชุมกรมกองกัมพ โรงเรียนบางสะพานวิทยา

สำหรับโครงการ “ส่งเสริมความริเวยาชนางสะพาน พิษณุรั่วอดศึกษา” เป็นโครงการที่กลุ่มเหล็กสหรัยา รวมมีอภังโรงเรียนนางสะพานรัยา เริ่มจัดตั้งขึ้นในปี 2560 โดยมุ่งหวังสร้างโอกาสในการเตรียมความพร้อมสำหรับการสอบแข่งขันเข้าศึกษาต่อในระดับอดศึกษาให้แก่เยาวชนในท้องถิ่นที่กำลังศึกษาอยู่ในระดับชั้น ม.6 โดยได้รับความร่วมมือจากวิทยากรมากความรู้และประสบการณ์ ร่วมพัฒนาและเพิ่มศักยภาพของเยาวชนในท้องถิ่นให้มีความรู้ความสามารถทัดเทียมเมืองใหญ่

**กลุ่มหลักสหวิทยาจำดวกที่ส่งเสริมความรู้
เตรียมเยาวชนบางสะพานพิชิตร้อมหา'ลัย**





SSI Group Tomorrow

3 กุมภาพันธ์ 2565

...

กลุ่มเหล็กสหวิริยาสนับสนุนเครือข่ายประมงพื้นบ้านบางสะพานทั้งซึ่งกอบ้านทางสาย

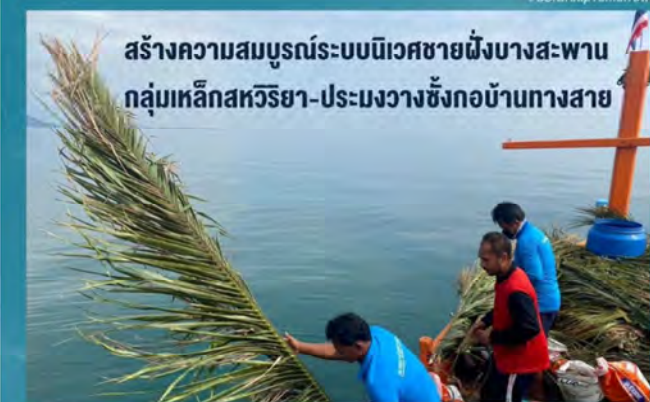
กลุ่มเหล็กสหวิริยา ร่วมกับ สำนักงานประมงอำเภอบางสะพาน สมาคมชาวประมงบางสะพาน เครือข่ายประมงพื้นบ้านบางสะพาน และกลุ่มประมงพื้นบ้านบ้านทางสาย จัดกิจกรรมวางชิงก้อ(บ้านปลา) บริเวณทะเลห่างจากชายหาดบ้านทางสาย 1.5 ไมล์ทะเล น.9 ต.ธงชัย อ.บางสะพาน จำนวน 6 จุด เพื่อเพิ่มความสมบูรณ์ระบบนิเวศชายฝั่งทางทะเล เป็นแหล่งท่องเที่ยวที่ปลอดภัย ผนวกไปกับการส่งเสริมศักยภาพประมงพื้นบ้านบางสะพานสู่ความยั่งยืน

ทั้งนี้กลุ่มเหล็กสหวิริยายังคงยึดมั่นในการสนับสนุนชุมชนบางสะพานในการอนุรักษ์และดูแลสภาพสิ่งแวดล้อมของชุมชนเพื่อประโยชน์ของส่วนรวมต่อไป

#SSIGroupTomorrow

#กลุ่มเหล็กสหวิริยา

#SSIGroupTomorrow



สร้างความสมบูรณ์ระบบนิเวศชายฝั่งบางสะพาน
กลุ่มเหล็กสหวิริยา-ประมงวางชิงก้อบ้านทางสาย



SSI Group Tomorrow

12 กุมภาพันธ์ 2565

...

“กลุ่มเหล็กสหวิริยา-ชุมชนทุ่งนุ่น” ปลูกพรรณรวงศ์
แยกขยะต้นทางสร้างศูนย์เรียนรู้จัดการขยะยั่งยืน

นายกระจำจ ศรีเพียงจันทร์ ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 10 บ้านทุ่งนุ่น ตำบลพงศัง ประจวบคีรีขันธ์ พร้อมผู้นำชุมชน ประชาชนบ้านทุ่งนุ่น และทีมพัฒนาความสัมพันธ์ชุมชน กลุ่มเหล็กสหวิริยา ร่วมดำเนินติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์และรณรงค์สร้างจิตสำนึกในการคัดแยกขยะ ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของโครงการพัฒนาศูนย์เรียนรู้และการจัดการขยะในชุมชนบ้านทุ่งนุ่น โครงการดังกล่าวเกิดจากเวทีระดมความคิดเห็นระหว่างกลุ่มเหล็กสหวิริยาและประชาชนในชุมชน จนเกิดและมีการแต่งตั้งคณะทำงานเพื่อนำไปเป็นแนวทางในการจัดกิจกรรมส่งเสริมให้กับชุมชนทั้งการจัดอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่องการคัดแยกและจัดการขยะชุมชนให้กับผู้นำชุมชน และชาวบ้านในพื้นที่ การส่งเสริมการคัดแยกและลดปริมาณขยะตั้งแต่ต้นทางให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น พร้อมทั้งสร้างความตระหนักในการดูแลและรักษาสิ่งแวดล้อมชุมชน เพื่อมุ่งไปสู่การจัดการขยะในชุมชนที่ยั่งยืนต่อไป

#SSIGroupTomorrow

#กลุ่มเหล็กสหวิริยา

“กลุ่มเหล็กสหวิริยา-ชุมชนทุ่งนุ่น” ปลูกพรรณรวงศ์
แยกขยะต้นทางสร้างศูนย์เรียนรู้จัดการขยะยั่งยืน





SSI Group Tomorrow

12 กุมภาพันธ์ 2566

เหล็กลูกหวีมาร่วมสนับสนุน "วิ่งคู่รัก"

ระดมทุนพัฒนาร.ร.บางสะพานวิทยา

กลุ่มเหล็กลูกหวีฯ ร่วมสนับสนุนกิจกรรมวิ่ง See Sun Run Sea เลาะทะเล แลตะวัน ครั้งที่ 3 ซึ่งจัดโดยโรงเรียนบางสะพานวิทยา ภายใต้ความร่วมมือจากสมาคมศิษย์เก่าโรงเรียนบางสะพานวิทยา หน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชนในพื้นที่ ภายใต้แนวคิด "คู่รักนักวิ่ง มาจับมือกันวิ่งเลาะทะเล แลตะวัน ให้ทะเลมันกลายเป็นสีชมพู" โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมสุขภาพที่ดี กระตุ้นเศรษฐกิจ และส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพอำเภอบางสะพาน ซึ่งรายได้หลังจากหักค่าใช้จ่าย ทางโรงเรียนบางสะพานวิทยา จะนำไปใช้ในการปรับปรุงพัฒนาสถานศึกษา โดยในปีนี้แบ่งรุ่นการแข่งขัน ออกเป็น 3 ระยะ ได้แก่ ระยะ 5 กม. ระยะ 10.5 กม. และ ระยะ 21.1 กม. โดยมีผู้เข้าร่วมกิจกรรม(นักวิ่งและผู้เข้าร่วมงาน)กว่า 1,500 คน ณ วนอุทยานปากกลางอ่าว อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์ ทั้งนี้ กลุ่มเหล็กลูกหวีฯ ได้ให้การสนับสนุนการศึกษาของโรงเรียนบางสะพานวิทยา ผ่านกิจกรรมโครงการต่างๆ อาทิ โครงการส่งเสริมความรู้เยาวชนบางสะพาน พิชิตวีรอุดมศึกษา โครงการมอบทุนการศึกษากลุ่มเหล็กลูกหวีฯ โครงการสร้างเด็ก เหล็กลูกหวีสร้างครู โครงการอนาคตเด็กไทย สร้างด้วยเด็กไทย To Be Engineer เป็นต้น

#SSIGroupTomorrow

#กลุ่มเหล็กลูกหวีฯ

เหล็กลูกหวีฯร่วมสนับสนุน "วิ่งคู่รัก" ระดมทุนพัฒนาร.ร.บางสะพานวิทยา



SSI Group Tomorrow

14 กุมภาพันธ์ 2566

569เยาวชนประชันวิชาการ"บ้านล่างเจนิอุส"

กลุ่มเหล็กลูกหวีฯสนับสนุนเวทีสร้างเด็กเก่ง

ดร.วรลักษณ์ จันทระ รองผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาประจวบคีรีขันธ์ เขต 1 เป็นประธานในพิธี และมอบรางวัล การแข่งขันทักษะวิชาการ 4 กลุ่มสาระการเรียนรู้ (วิทย์-คณิต-ไทย-อังกฤษ) โครงการ Banlang Genius ครั้งที่ 3 ปีการศึกษา 2565 ร่วมกับ นายประสิทธิ์ กูงาม นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม่รำพึง และนางนฤมล ศลาพงษ์ ผู้จัดการอาวุโสชุมชนสัมพันธ์ สำนักการพัฒนาที่ยั่งยืนและสื่อสารกลุ่ม บริษัท สหวิริยะสตีลอินดัสทรี จำกัด (มหาชน) ในฐานะผู้บริหารกลุ่มเหล็กลูกหวีฯ จัดโดยโรงเรียนบางสะพาน ซึ่งเป็นโรงเรียนในโครงการความร่วมมือทางวิชาการ "กองทุนสหวิริยะฯร่วมพัฒนาคุณภาพการศึกษามองสะพาน รุ่นที่ 8" ของกลุ่มเหล็กลูกหวีฯ โดยมีคณะกรรมการศึกษาและข้าราชการครูจากบางสะพาน ให้เกียรติเข้าร่วมพิธี ณ อาคารอเนกประสงค์โรงเรียนบางสะพาน

สำหรับการแข่งขันทักษะวิชาการ 4 กลุ่มสาระการเรียนรู้ (วิทย์-คณิต-ไทย-อังกฤษ) โครงการ Banlang Genius เป็นหนึ่งในกิจกรรมพัฒนาเครือข่ายการศึกษา พัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางวิชาการ เพื่อมุ่งสู่ความเป็นเลิศ ตามแผนพัฒนาคุณภาพการศึกษา ระยะ 3 ปี ภายใต้โครงการความร่วมมือทางวิชาการ "กองทุนสหวิริยะฯร่วมพัฒนาคุณภาพการศึกษามองสะพาน รุ่นที่ 8" ของกลุ่มเหล็กลูกหวีฯ โดยเปิดรับสมัครนักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4-6 เข้าร่วมการแข่งขันชิงรางวัล เพื่อส่งเสริมให้นักเรียนเข้าใจถึงศักยภาพด้านทักษะวิชาการของตนเองและนำไปพัฒนาเพื่อมุ่งสู่ความเป็นเลิศทางวิชาการ รวมถึงสร้างแรงจูงใจใฝ่เรียนรู้และบุคลากรทางการศึกษาในการพัฒนากระบวนการเรียนการสอนให้มีประสิทธิภาพ โดยมีนักเรียนจำนวน 569 คน จาก 24 โรงเรียนทั้งในเขตและนอกเขตพื้นที่อำเภอบางสะพานสนใจสมัครเข้าร่วมโครงการฯ

#SSIGroupTomorrow

#กลุ่มเหล็กลูกหวีฯ

569เยาวชนประชันวิชาการ"บ้านล่างเจนิอุส" กลุ่มเหล็กลูกหวีฯสนับสนุนเวทีสร้างเด็กเก่ง





SSI Group Tomorrow

17 กุมภาพันธ์ · 🌐

คนเหล็กรับมีมาราธอนมอบรายได้
สนับสนุนมูลนิธิสากลเพื่อคนพิการ

องค์กรร่วมจัดกิจกรรมเดิน-วิ่งการกุศล คนเหล็กรับมีมาราธอน 2565 (SSI, TCSSS, NS Blue Scope, NS-SUS, JSST) โดยนายผดุงศักดิ์ ปรากฏเอตรัตน์ ผู้จัดการทั่วไป สำนักการพัฒนาศูนย์ยื่นและสื่อสารกลุ่ม บมจ.สหวิริยาสตีดิลล์ ดิสทริ หรือ เอสเอสไอ ในฐานะประธานคณะกรรมการจัดงานจัดกิจกรรมฯ มอบเงินรายได้ จากกิจกรรมเดิน-วิ่งการกุศลคนเหล็กรับมีมาราธอน ครั้งที่ 14 ให้แก่มูลนิธิสากล เพื่อคนพิการ ซึ่งเป็นมูลนิธิที่ทำงานเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ ทั้งในด้าน ส่งเสริมสนับสนุนคนพิการให้ได้รับโอกาสพัฒนาความสามารถในระดับบุคคล อย่างเต็มศักยภาพ โดยมีนางมณี นามศิริพงศ์พันธุ์ ประธานมูลนิธิฯ เป็นผู้รับ มอบ พร้อมกันนี้ได้เยี่ยมชมร้านค้าแฟ "ยิมส์คาเฟ่" บริการโดยบาริสต้าที่ บกพร่องทางการได้ยิน ดำเนินการโดยมูลนิธิสากลเพื่อคนพิการ รับผู้พิการเข้า ทำงานเพื่อให้ผู้พิการมีอาชีพเป็นหลักแหล่ง ให้มีรายได้เลี้ยงดูตนเองหรือต่อย อดทำกิจการอื่นได้ เมื่อเร็วนี้

#คนเหล็กรับมีมาราธอน

#คนเหล็กรับมีมาราธอน2022

#KonLhekMiniMarathon2022

คนเหล็กรับมีมาราธอนมอบรายได้ สนับสนุนมูลนิธิสากลเพื่อคนพิการ

UNIVERSAL FOUNDATION FOR PERSONS WITH DISABILITIES



SSI Group Tomorrow

17 กุมภาพันธ์ · 🌐

ทวิภาธิการอาชีพบางสะพาน-เหล็กสหวิริยา
จัดเวทีแสดงผลงานสัมมนานักศึกษาฝึกอาชีพ

โครงการความร่วมมือทวิภาธิการอาชีพพัฒนาศูนย์สถานศึกษาเพื่อคนพิการ รุ่นที่ 15 ประจำปีการ ศึกษา 2565 ซึ่งเป็นโครงการความร่วมมือระหว่างวิทยาลัยการอาชีพบางสะพาน และ กลุ่ม เหล็กสหวิริยา จัดกิจกรรมนิทรรศการแสดงผลงานนักศึกษาฝึกอาชีพ OVEC Show & Share (OVEC สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา) โดยให้นักศึกษาเก็บรวบรวมความรู้ ทักษะ กระบวนการที่ได้รับจากการฝึกอาชีพในสถานประกอบการกลุ่มเหล็กสหวิริยา นำมาวิเคราะห์ สังเคราะห์ คิดค้นหาวิธีการแก้ไข ปรับปรุง พัฒนาระบบการทำงานให้ดียิ่งขึ้นในรูปแบบของ รายงานโครงการ และนำเสนอผลงานจากฝึกอาชีพเสร็จสิ้นแล้ว กิจกรรมดังกล่าวได้รับเกียรติจาก คณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิกลุ่มเหล็กสหวิริยา ร่วมรับฟังการนำเสนอ พร้อมให้ข้อเสนอแนะแนว ทางการพัฒนาให้มีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น รวมถึงพิจารณาตัดสินการนำเสนอ 25 ผลงาน ของ นักศึกษาฝึกอาชีวศึกษาระดับทวิภาธิการอาชีพบางสะพาน จำนวน 59 คน โดยมีนายนิมิต ตรีชัยภักดิ์ ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพบางสะพาน เป็นประธานในพิธีเปิด ณ ห้องประชุมทอง นมดิลก วิทยาลัยการอาชีพบางสะพาน

นิทรรศการแสดงผลงานนักศึกษาฝึกอาชีพ OVEC Show & Share วิทยาลัยการอาชีพ บางสะพาน เป็นหนึ่งในแผนโครงการความร่วมมือทวิภาธิการพัฒนาศูนย์สถานศึกษาเพื่อคน พิการ ตามบันทึกข้อตกลงของกลุ่มเหล็กสหวิริยา ร่วมกับสำนักงานคณะกรรมการการ อาชีวศึกษา (สอศ.) และ วิทยาลัยการอาชีพบางสะพาน เพื่อพัฒนาเยาวชนที่กำลังศึกษาใน วิทยาลัยการอาชีพบางสะพานให้มีทักษะ ความรู้ ความสามารถที่สอดคล้องและรองรับกับ ความ ต้องการของกลุ่มอุตสาหกรรมเหล็ก พัฒนาศูนย์สถานศึกษาเพื่อคนพิการในชุมชนอย่าง ต่อเนื่องและยั่งยืน

หมายเหตุ : Office of Vocational Education Commission (OVEC) คือ สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา (สอศ.)

#SSIGroupTomorrow

#กลุ่มเหล็กสหวิริยา

#วิทยาลัยการอาชีพบางสะพาน

ทวิภาธิการอาชีพบางสะพาน-เหล็กสหวิริยา จัดเวทีแสดงผลงานสัมมนานักศึกษาฝึกอาชีพ





SSI Group Tomorrow

17 กุมภาพันธ์ -

SSIร่วม10องค์กรนำร่องมุ่ง Net Zero
ลดก๊าซเรือนกระจกภาคธุรกิจไทย

บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) หรือ เอสเอสไอ โดยนายบุญทวี บุญญารักษ์ หัวหน้าสำนักจัดการสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยฯ ร่วมกับ 10 องค์กรนำร่องลงนามบันทึกความร่วมมือโครงการส่งเสริมภาคธุรกิจลดก๊าซเรือนกระจก โดยกำหนดเป้าหมายทางวิทยาศาสตร์ เพื่อมุ่งสู่ Net Zero Emissions" ซึ่งจัดโดยองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) และศูนย์มีความเป็นเลิศทางด้านพลังงานเชิงนิเวศเศรษฐกิจ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ เพื่อกำหนดเป้าหมายทางวิทยาศาสตร์ (Science-based Target) และแผนการดำเนินงานลดก๊าซเรือนกระจกให้บรรลุเป้าหมาย ณ โรงแรมเซ็นจูรี พาร์ค กรุงเทพฯ

ทั้งนี้ เอสเอสไอมุ่งมั่นสู่ธุรกิจคาร์บอนต่ำ โดยได้ให้ความสำคัญกับการจัดการเพื่อลดปัญหาการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ผ่านกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการใช้พลังงาน ทรัพยากร รวมทั้งการเกิดขยะ ของเสีย และมลพิษจากกระบวนการดำเนินธุรกิจ ผ่านกิจกรรมที่สำคัญ ได้แก่ 1. การจัดทำรายงานการปล่อยปล่อยก๊าซเรือนกระจกขององค์กร ภายใต้มาตรฐาน ISO 14064-1 2. การร่วมเป็นสมาชิกเครือข่ายคาร์บอนนิวทรัลประเทศไทย 3. การใช้ทรัพยากรและพลังงานหมุนเวียนอย่างมีประสิทธิภาพ 4. การพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม 5. การร่วมกับพันธมิตรจัดตั้ง CCUS Consortium มุ่งเป้า Net zero และ 6. โครงการ Life Cycle Assessment (LCA) ร่วมกับ Worldsteel Association

#SSIGroupThisWeek

#องค์กรผู้นำด้านการจัดการก๊าซเรือนกระจก

#SSI

SSIร่วม10องค์กรนำร่องมุ่ง Net Zero ลดก๊าซเรือนกระจกภาคธุรกิจไทย



SSI Group Tomorrow

24 กุมภาพันธ์ -

พนักงานเหล็กสหวิริยาสา..ทำดีเพื่อสังคม
ร่วมผู้นำ-ชุมชน ปรับปรุงภูมิทัศน์หาดต้นทองหลาง

พนักงานกลุ่มเหล็กสหวิริยาสาร่วมกิจกรรมจิตอาสาพระราชทาน "เราทำความดี ด้วยหัวใจ" ร่วมพัฒนาทำความสะอาด ปรับปรุงภูมิทัศน์ บริเวณชายหาดต้นทองหลาง ม.9 ต.พงศ์ประศาสน์ อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์ จัดโดยศูนย์อำนวยความสะดวกอาสาพระราชทานอำเภอบางสะพานจัดขึ้น เนื่องในโอกาสวันสำคัญชาติไทย วันที่ 24 กุมภาพันธ์ วันคล้ายวันพระราชสมภพ พระบาทสมเด็จพระพุทธเลิศหล้านภาลัย โดยมีนายเลิศยศ แย้มพราย นายอำเภอบางสะพาน เป็นประธานในพิธี และมีหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน นักเรียน และประชาชนในพื้นที่อ.บางสะพานเข้าร่วมกว่า 100 คน ทั้งนี้กลุ่มเหล็กสหวิริยาได้ร่วมสนับสนุนน้ำดื่ม เพื่อบริการแก่จิตอาสาในกิจกรรมดังกล่าวด้วย

#SSIGroupTomorrow

#กลุ่มเหล็กสหวิริยา

#กลุ่มเหล็กสหวิริยาสา

พนักงานเหล็กสหวิริยาสา..ทำดีเพื่อสังคม ร่วมผู้นำ-ชุมชน ปรับปรุงภูมิทัศน์หาดต้นทองหลาง



SSI Group Tomorrow



www.ssi-steel.com



SSI Steel Shop



SSI Group Channel

กลุ่มเหล็กรสหวิริยา
ร่วมพัฒนา ต่อยอด เชื่อมโยง ประมงบางสะพานยั่งยืน



SSI Group
1 มีนาคม 2019

ศูนย์จัดหาทุกม บริษัท สหวิริยาส์ดีลส์อินดัสตริ จำกัด (มหาชน) เปิดเผยว่าในปี 2565 ที่ผ่านมา เอสเอสไอได้สร้างผลประโยชน์ให้กับธุรกิจ วิทยาลัยชุมชน และ กลุ่มอาชีพต่างๆในชุมชนบางสะพานจำนวน 98 ราย ด้วยการจัดซื้อสินค้าและบริการจากชุมชนจำนวนทั้งสิ้น 337 ล้านบาท ประกอบด้วย

- #SSIGroupTomorrow
#เอสเอสไอพัฒนางานบางสะพานด้วยใจพัฒนาไทยด้วยหลัก
#SSI

เอสเอสไอเสริมแกร่งเศรษฐกิจบางสะพาน ปี2565ซื้อสินค้า-บริการชุมชน 337ล้าน

รายการ	(ล้านบาท)
สินค้าที่ผลิตได้ในท้องถิ่น	33.50
โครงการส่งเสริมและพัฒนาลิขสิทธิ์	0.85
สินค้าที่ได้อินอุมซบ	
สินค้าที่ลงทุนเป็นสัดส่วนจำหน่าย	30.90
บริการที่จัดหาจากชุมชน	272.20

■ ปีงบประมาณพ.ศ. 2565 ■ ปีงบประมาณพ.ศ. 2566

Source: SSI Group Tomorrow, SSI Steel Shop, SSI Group Channel





SSI Group Tomorrow

2 มีนาคม ๒๕๖๖

...

เอสเอสไอใส่ใจความปลอดภัยของชุมชน ร่วมสนับสนุนปฏิบัติการดับไฟป่าบ้านทุ่งลานควาย

วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2565 บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) หรือเอสเอสไอ ส่งรถดับเพลิงพร้อมเจ้าหน้าที่ ไปร่วมกับ รถดับเพลิงของ องค์การบริหารส่วนตำบลแม่รำพึง และทีมงาน ปฏิบัติการกำจัดไฟไหม้ป่าในพื้นที่สาธารณะ ณ บ้านทุ่งลานควาย หมู่ 7 ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน หลังจากได้รับการประสานจากกรรมการหมู่บ้านทุ่งลานควายว่าเกิดเหตุเพลิงไหม้ป่าในพื้นที่ดังกล่าว

ขณะนี้เริ่มมีอากาศแห้งแล้ง และมีลมกระโชกแรง เกิดเหตุไฟป่าใหม่และลุกลามได้ง่าย ดังนั้นพี่น้องชาวบางสะพานต้องรวมเป็นหูเป็นตาช่วยกันระมัดระวัง

#SSIGroupTomorrow

#เอสเอสไอดับไฟไหม้ป่า

#พัฒนามางสะพานด้วยใจ

#พัฒนาไทยด้วยเหล็ก

เอสเอสไอใส่ใจความปลอดภัยของชุมชน ร่วมปฏิบัติการดับไฟป่าบ้านทุ่งลานควาย



SSI Group Tomorrow



www.ssi-steel.com



SSI Steel Shop



SSI Group Channel



SSI Group Tomorrow

2 มีนาคม ๒๕๖๖

...

เหล็กลสทวิริยาสสร้างคามแข็งแกร่งผู้ด้วยโอกาส
ร่วมและสนับสนุนกีฬาบุคคลพิเศษร.ส.ส.ส.ศึกษา

นายคมกริช เจริญพัฒนสมบัติ รองผู้ว่าราชการจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ให้เกียรติเป็นประธานพิธีเปิดการแข่งขันกีฬานักเรียนคนพิการและบุคคลพิเศษ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ประจำปี 2566 ณ โรงเรียนโสตศึกษาเทพรัตน์ ซึ่งจัดโดยสำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมให้คนพิการและบุคคลพิเศษ ตระหนักถึงคุณค่าของกิจกรรมกีฬาและนันทนาการ พัฒนาทางด้านร่างกาย อารมณ์ สังคมและสติปัญญา โดยใช้กิจกรรมและนันทนาการเป็นสื่อ รวมถึงเสริมสร้างคามมีระเบียบวินัย ความมีน้ำใจนักกีฬา ความสามัคคีในหมู่คณะ ตลอดจนใช้เวลาว่างให้เป็นประโยชน์

โดยในกรนี้ นางนฤมล สุภาพงษ์ ผู้จัดการอาวุโสชุมชนสัมพันธ์ สำนักการพัฒนที่ยั่งยืนและสื่อสารกลุ่ม บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) ในฐานะผู้บริหารกลุ่มเหล็กลสทวิริยา ได้เข้าร่วมกิจกรรม พร้อมสนับสนุนน้ำดื่มสำหรับการจัดการแข่งขันฯ ณ สนามกีฬา โรงเรียนโสตศึกษาเทพรัตน์

สำหรับการจัดการแข่งขันกีฬาในครั้งนี้ กรมพลศึกษา กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา ได้มอบหมายให้จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ โดยสำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ดำเนินการจัดโครงการฯ ซึ่งมีการจัดแข่งขันกีฬา 3 ชนิดกีฬา ได้แก่ กีฬาฟุตซอล กีฬาแบดมินตัน และกีฬาวิ่ง Superman โดยมีนักเรียนจากโรงเรียนโสตศึกษาเทพรัตน์ เข้าร่วมการแข่งขัน จำนวน 109 คน.

เหล็กลสทวิริยาสสร้างคามแข็งแกร่งผู้ด้วยโอกาส ร่วมและสนับสนุนกีฬาบุคคลพิเศษร.ส.ส.ส.ศึกษา



SSI Group Tomorrow



www.ssi-steel.com



SSI Steel Shop



SSI Group Channel



SSI Group Tomorrow

7 มีนาคม

ร่วมดำเนินกิจกรรมเพื่อสังคมวันนักข่าว
เหล็กสหวิริยา-สื่อท้องถิ่นเยี่ยมบ้านผู้สูงวัย

กลุ่มเหล็กสหวิริยา โดยนางกฤษณา เลิศนธิพร ผู้จัดการอาวุโสศูนย์ข่าวสาร และต้อนรับ บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด(มหาชน) ร่วมกับชมรม สื่อมวลชนโชนใต้และทีมสื่อมวลชนท้องถิ่นพื้นที่บางสะพาน บางสะพานน้อย และทับสะแก นำโดย นายพิสิษฐ์ รื่นเกษม ประธานชมรมฯร่วมดำเนินกิจกรรม เพื่อสังคม เนื่องในวันนักข่าว ประจำปี 2566 โดยจัดทีมลงพื้นที่เยี่ยมเยียนผู้สูงอายุและผู้ป่วยติดเตียงในพื้นที่อำเภอบางสะพาน อำเภอบางสะพานน้อย และอำเภอทับสะแก และมอบสิ่งของอุปโภคบริโภค สร้างขวัญกำลังใจให้ เห็นคุณค่าของชีวิต พร้อมดำรงชีวิตต่อไปอย่างเข้มแข็งและมีความสุข ซึ่งกลุ่ม เหล็กสหวิริยาได้สนับสนุนน้ำดื่มและหน้ากากผ้าพร้อมสิ่งของอุปโภคบริโภค สำหรับกิจกรรมนี้

#SSIGroupTomorrow

#สื่อมวลชนท้องถิ่นจังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ร่วมดำเนินกิจกรรมเพื่อสังคมวันนักข่าว เหล็กสหวิริยา-สื่อท้องถิ่นเยี่ยมบ้านผู้สูงวัย



SSI Group Tomorrow



www.ssi-steel.com



SSI Steel Shop



SSI Group Channel



SSI Group Tomorrow

8 มีนาคม

กาชาดช่วยเหลือคน

กลุ่มเหล็กสหวิริยาร่วมอุดหนุนกิจการกาชาด

กลุ่มเหล็กสหวิริยามอบเงินอุดหนุนสถานกาชาดการกุศล ประจำปี 2566 ให้กับสำนักงานเหล่ากาชาดจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ เพื่อนำไปสมทบทุนช่วยเหลือผู้ด้อยโอกาส ผู้ประสบภัยพิบัติ และเพื่อการสาธารณประโยชน์ต่างๆ ด้านสาธารณกุศลของเหล่ากาชาดจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ โดยมีนายเลิศยศ แยมพราย นายอำเภอบางสะพาน เป็นตัวแทนรับมอบ ณ ที่ว่าการอำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

#SSIGroupTomorrow

#กาชาดจังหวัดประจวบคีรีขันธ์

กาชาดช่วยเหลือคน

กลุ่มเหล็กสหวิริยาร่วมอุดหนุนกิจการกาชาด





SSI Group Tomorrow

10 มีนาคม

กลุ่มเหล็กสหวิริยาร่วมจิตอาสาพระราชทาน
สร้างฝายชะลอน้ำห้วยตะเคียน - คลองกรุด

กลุ่มเหล็กสหวิริยา ร่วมกับ หน่วยงานราชการ รัฐวิสาหกิจ ผู้นำชุมชน พร้อมด้วย
จิตอาสาพระราชทาน "เราทำความดี ด้วยหัวใจ" สร้างฝายชะลอน้ำห้วยตะเคียน
- คลองกรุด ตามโครงการอำเภอบำบัดทุกข์ บำรุงสุข แบบบูรณาการอย่างยั่งยืน
ณ โรงเรียนสมาคมเลขาธิการสตรี 1 บ้านห้วยไค้ ต.อ. 6 ต.ชัยเกษม
อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์ โดยมีนายเลิศยศ แย้มพราย นายอำเภอ
บางสะพาน เป็นประธานในพิธี และมีประชาชนในพื้นที่อ.บางสะพานเข้าร่วมกว่า
200 คน ทั้งนี้กลุ่มเหล็กสหวิริยาได้ร่วมสนับสนุนน้ำดื่ม เพื่อมอบให้แก่จิตอาสา
ในกิจกรรมดังกล่าวด้วย

#SSIGroupTomorrow

#อาสากลุ่มเหล็กสหวิริยาทำความดีเพื่อสังคม

กลุ่มเหล็กสหวิริยาร่วมจิตอาสาพระราชทาน สร้างฝายชะลอน้ำห้วยตะเคียน - คลองกรุด



SSI Group Tomorrow



www.ssi-steel.com



SSI Steel Shop



SSI Group Channel



SSI Group Tomorrow

13 มีนาคม

กลุ่มเหล็กสหวิริยาร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้
พัฒนาประมงบางสะพานสู่ความยั่งยืน

กลุ่มเหล็กสหวิริยา ร่วมเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้การขับเคลื่อนงานเพื่อส่งเสริมการ
มีส่วนร่วมของกลุ่มประมงพื้นบ้านบางสะพานในการบริหารจัดการทรัพยากร
ประมงทะเลชายฝั่งสู่ความยั่งยืน ตามแนวทางเศรษฐกิจหมุนเวียน อาทิ การ
แปรรูปผลิตภัณฑ์อาหารทะเล การใช้ประโยชน์จากวัสดุที่ใช้ในการประมงที่ไม่
ใช้งานแล้ว การเพิ่มปริมาณสัตว์น้ำ เป็นต้น โดยมีนายถาวร โรจนะรัตน์ ประมง
อำเภอบางสะพาน นายนิพนธ์ สุขเกื้อ นายกสมาคมชาวประมงบางสะพาน รวม
ถึงภาคีเครือข่ายกลุ่มประมงพื้นบ้านบางสะพาน เข้าร่วมการประชุม ณ ที่ทำการ
สมาคมชาวประมงบางสะพาน หมู่ 3 บ้านอ่าวยาง ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน
จ.ประจวบคีรีขันธ์

#SSIGroupTomorrow

#กลุ่มเหล็กสหวิริยา

#ประมงบางสะพานยั่งยืน

กลุ่มเหล็กสหวิริยาร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ พัฒนาประมงบางสะพานสู่ความยั่งยืน



SSI Group Tomorrow



www.ssi-steel.com



SSI Steel Shop



SSI Group Channel



SSI Group Tomorrow

23 มีนาคม

ส่งเสริมความปลอดภัยทางถนนชุมชนร้อนทอง
กลุ่มเหล็กสหวิริยาร่วมอาสาหาสีทางม้าลาย

นายอัครักษ์ ทองนิรมล รองผู้ว่าราชการจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ เป็นประธานในพิธีเปิดกิจกรรมจิตอาสาสร้างความปลอดภัยทางถนน "การรณรงค์เพื่อลดอุบัติเหตุบริเวณทางข้าม" จัดโดย ศูนย์อำนวยการความปลอดภัยทางถนน เทศบาลตำบลร่อนทอง ร่วมกับ ศูนย์อำนวยการความปลอดภัยทางถนนอำเภอบางสะพาน เพื่อประชาสัมพันธ์และรณรงค์สร้างการรับรู้ และสร้างความปลอดภัยทางถนนให้ผู้ใช้รถใช้ถนนมีจิตสำนึกและตระหนักถึงความสูญเสียที่อาจเกิดขึ้นจากการข้ามที่ไม่มีวินัยและไม่ปฏิบัติตามกฎหมายจราจร พร้อมทั้งรณรงค์ให้ผู้ขับขี่ลดความเร็วเมื่อขับผ่านเขตชุมชน สถานศึกษา และสถานพยายาล เพื่อปรับพฤติกรรมของผู้ใช้รถใช้ถนนให้เห็นถึงความสำคัญในการหยุดรถให้คนข้ามทางม้าลาย เพื่อให้ผู้ใช้ทางข้าม (ทางม้าลาย) เกิดความปลอดภัยสูงสุด

ในการนี้ พนักงานกลุ่มเหล็กสหวิริยา นายกเทศมนตรีเทศบาลตำบลร่อนทอง ผู้กำกับการสถานีตำรวจภูธรบางสะพาน ปลัดอาวุโสอำเภอบางสะพาน ผู้อำนวยการโรงเรียนธนาคารออมสิน พร้อมด้วยหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน และประชาชนจิตอาสาในพื้นที่จำนวนกว่า 400 คนร่วมกันดำเนินกิจกรรมอาสาโดยหาสีทางข้าม (ทางม้าลาย) บริเวณถนนหน้าโรงเรียนธนาคารออมสิน หมู่ที่ 5 ต.ร่อนทอง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์ พร้อมทำความสะอาด และปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณทั่วไปโดยรอบ โดยกลุ่มเหล็กสหวิริยายังได้สนับสนุนน้ำดื่มให้แก่เหล่าอาสาอีกด้วย

ส่งเสริมความปลอดภัยทางถนนชุมชนร้อนทอง
กลุ่มเหล็กสหวิริยาร่วมอาสาหาสีทางม้าลาย



SSI Group Tomorrow



www.ssi-steel.com



SSI Steel Shop



SSI Group Channel



SSI Group Tomorrow

23 มีนาคม

กลุ่มเหล็กสหวิริยา-พันธมิตรร่วมสร้างประมงยั่งยืน
เพิ่มบ้านปลา-สัตว์น้ำ-ทำความสะอาดทะเลบ้านกรูด

กลุ่มเหล็กสหวิริยา ร่วมกับ สำนักงานประมงอำเภอบางสะพาน และเครือข่ายชาวประมงบางสะพาน จัดกิจกรรมอนุรักษ์ทรัพยากรสัตว์น้ำและส่งเสริมอาชีพประมงบางสะพาน โดยร่วมดำเนินกิจกรรม 1) วางซั้งกอธรรมชาติ (บ้านปลา) จำนวน 5 จุด เพื่อเพิ่มความสมบูรณ์ระบบนิเวศชายฝั่งทางทะเล เป็นแหล่งที่อยู่อาศัยและเพาะพันธุ์ของสัตว์น้ำ 2) เก็บขยะชายหาด และ 3) ปลอยพันธุ์สัตว์น้ำ (ลูกปูม้า) ณ กลุ่มประมงพื้นบ้านคลองบ้านกรูด น.2 ต.ธงชัย อ.บางสะพาน เพื่อเสริมสร้างศักยภาพประมงพื้นบ้านบางสะพานสู่ความยั่งยืน กิจกรรมในครั้งนี้มีหน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชนเข้าร่วม ได้แก่ กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง จ.ประจวบคีรีขันธ์ บริษัท ปตท.สำรวจปิโตรเลียม จำกัด(มหาชน) เทศบาลตำบลบ้านกรูด หน่วยป้องกันและปราบปรามประมงทะเลบางสะพาน (ประจวบคีรีขันธ์) เครือข่ายประมงพื้นบ้านบางสะพาน และกลุ่มประมงพื้นบ้านคลองบ้านกรูด

#SSIGroupTomorrow

#ประมงบางสะพานยั่งยืน

#เอสเอสไอพัฒนาบางสะพานด้วยใจพัฒนาไทยด้วยเหล็ก

#บางสะพาน

เหล็กสหวิริยา-พันธมิตรร่วมสร้างประมงยั่งยืน
เพิ่มบ้านปลา-สัตว์น้ำ-ทำความสะอาดทะเลบ้านกรูด



SSI Group Tomorrow



www.ssi-steel.com



SSI Steel Shop



SSI Group Channel



SSI Group Tomorrow

28 มีนาคม

กลุ่มเหล็กสหวิริยาร่วมวางยุทธศาสตร์
ธงหลัก 10 ปี พัฒนาหมู่บ้านทางสาย

กลุ่มเหล็กสหวิริยา ร่วมกับตัวแทนคณะกรรมการสภาผู้นำชุมชนบ้านทางสาย หมู่ 9 ต.ธงชัย อ.บางสะพาน และหน่วยงานภาคีเครือข่าย ดำเนินกิจกรรม ทบทวนและสรุปผลการดำเนินงานของหมู่บ้านตามยุทธศาสตร์หรือ "ธงหลัก 10 ปี" ครั้งที่ 2 ประจำปี (2566-2575) โดยร่วมกันกำหนดยุทธศาสตร์การพัฒนา หมู่บ้าน หรือ "ธงหลัก 10 ปี" ขึ้น ภายใต้วิสัยทัศน์ "ทางสายเป็นสุข อยู่อย่างพอเพียง คู่เคียงสิ่งแวดล้อม พร้อมคุณธรรม" โดยมีผู้เข้าร่วมกิจกรรมในครั้งนี้ จำนวน 20 คน สำหรับการดำเนินกิจกรรมในครั้งนี้ กลุ่มเหล็กสหวิริยา ได้ร่วม ทำหน้าที่เป็นพี่เลี้ยงในกระบวนการคิด วิเคราะห์ ทบทวน และสรุปผล โดย ดำเนินการในระหว่างวันที่ 13 - 14 มีนาคม 2566 ณ ดาดาร์สอร์ท อำเภอแกลง จังหวัดเพชรบุรี

ทั้งนี้กิจกรรมทบทวนและสรุปผลการดำเนินงานของหมู่บ้านตามยุทธศาสตร์หรือ "ธงหลัก 10 ปี" ได้ดำเนินการไปแล้วครั้งที่ 1 ประจำปี (2556 - 2565) ส่งผลให้ บ้านทางสายมีชื่อเสียงเป็นที่รู้จักของหน่วยงาน ชุมชน องค์กรต่างๆ ในระดับ ประเทศ เป็นแหล่งเรียนรู้ศึกษาดูงานด้านการบริหารจัดการชุมชนโดยสภาผู้นำ ชุมชน รวมถึง เป็นแหล่งท่องเที่ยวชุมชนที่บริหารจัดการโดยชุมชน ซึ่งผ่านการ รับรองมาตรฐานการท่องเที่ยว ประจำปี 2565 โดยกรมการท่องเที่ยว กระทรวง การท่องเที่ยวและกีฬา เดิมโตและพัฒนาอย่างต่อเนื่องตลอดระยะเวลา 10 ปีที่ผ่านมา

กลุ่มเหล็กสหวิริยาร่วมวางยุทธศาสตร์

ธงหลัก 10 ปี พัฒนาหมู่บ้านทางสาย



SSI Group Tomorrow



www.ssi-steel.com



SSI Steel Shop



SSI Group Channel



SSI Group Tomorrow

29 มีนาคม

กลุ่มเหล็กสหวิริยาหนุนสร้างรายได้ท้องถิ่น
จัดตลาดนัดสินค้าชุมชนพบกับคนโรงงาน

กลุ่มเหล็กสหวิริยาจัดกิจกรรมตลาดนัดสินค้าชุมชน ภายใต้โครงการศูนย์ขยาย โอกาสทางธุรกิจวิสาหกิจชุมชน โดยเปิดโอกาสให้กลุ่มวิสาหกิจ ฟูขายสินค้าใน ชุมชนบางสะพาน และร้านค้าจากครอบครัวพนักงานกว่า 30 ร้าน นำสินค้า OTOP ผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร รวมถึงสินค้าอุปโภค-บริโภคอื่นๆ อาทิ อาหาร ทะเลแปรรูป น้ำพริก ผ้ามัดย้อม กาแฟ ผักปลอดสารและอื่นๆอีกมากมาย มา จำหน่ายให้กับพนักงานกลุ่มเหล็กสหวิริยาและครอบครัว โดยกิจกรรมนี้จะจัด ทุกวันสิ้นเดือนของทุกเดือน ณ บริษัท สหวิริยาดีลอินเตอร์ จำกัด(มหาชน) หรือ เอสเอสไอ (โรงงานบางสะพาน) และบริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด(มหาชน) หรือ ทีซีอาร์เอสเอส (โรงงานบางสะพาน) ซึ่งจะสลับเปลี่ยน หมุนเวียนไปบริษัทละครั้งจบครบ 12 เดือน โดยเมื่อเดือนมีนาคมที่ผ่านมา พนักงานโรงงานเอสเอสไอได้ร่วมสนับสนุนสินค้าชุมชนรวมมูลค่า 42,000 บาท

กิจกรรมนี้นอกจากเป็นกิจกรรมที่ช่วยเพิ่มช่องทางการขายและกระจายสินค้าให้ กับวิสาหกิจชุมชนบางสะพานแล้ว ยังเป็นการประชาสัมพันธ์ผลิตภัณฑ์ของ วิสาหกิจชุมชนบางสะพานให้เป็นที่รู้จักของพนักงานในกลุ่มเหล็กสหวิริยา และ เป็นการเชื่อมโยงสินค้าชุมชนของบางสะพานไปสู่ผู้บริโภคใหม่ๆ เพื่อให้เกิด ยอดขายและผลกำไรที่มากขึ้น ซึ่งนับได้ว่าเป็นการช่วยวิสาหกิจชุมชน บางสะพานขับเคลื่อนการดำเนินธุรกิจไปสู่ความมั่นคงและยั่งยืน

กลุ่มเหล็กสหวิริยาหนุนสร้างรายได้ท้องถิ่น

จัดตลาดนัดสินค้าชุมชนพบกับคนโรงงาน



SSI Group Tomorrow



www.ssi-steel.com



SSI Steel Shop



SSI Group Channel



SSI Group Tomorrow

29 มีนาคม

กลุ่มเหล็กสหวิริยาสนับสนุนปรีกษ์โลก
กิจกรรมชวนเด็กดอยมาลอยทะเลหัวหิน

กลุ่มเหล็กสหวิริยาอมกระเป๋ารักษ์โลก จำนวน 50 ใบให้กับนายปกครองโกฤษณ์ บัวตม หัวหน้าชุดกู้ชีพทางน้ำ มูลนิธิสว่างราษฎร์ศรัทธาธรรมสถาน บางสะพาน ในฐานะตัวแทนคณะกรรมการกลุ่มจิตอาสา Share for Life Join for Love สำหรับใช้ในการดำเนินกิจกรรม "ชวนเด็กดอย มาลอยทะเล ครั้งที่ 2" ซึ่งเป็นกิจกรรมที่กลุ่ม Share for Life Join for Love นำคณะครูและนักเรียนจากโรงเรียนบ้านห้วยปูและโรงเรียนห้วยน้ำขาว จังหวัดเชียงใหม่จำนวน 48 คน เดินทางมาดำเนินกิจกรรมส่งเสริมแรงบันดาลใจและการเรียนรู้ทักษะชีวิตเยาวชนในพื้นที่จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ได้เรียนรู้ผ่านประสบการณ์ตรง เพื่อเป็นแนวทางไปสู่จุดหมายที่ฝันไว้ กิจกรรมจัดขึ้นระหว่างวันที่ 29 มีนาคม - 2 เมษายน 2566 ณ อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์

#SSIGroupTomorrow

#การพัฒนาที่ยั่งยืน

กลุ่มเหล็กสหวิริยาสนับสนุนปรีกษ์โลก กิจกรรมชวนเด็กดอยมาลอยทะเลหัวหิน



SSI Group Tomorrow



www.ssi-steel.com



SSI Steel Shop



SSI Group Channel



SSI Group Tomorrow

4 เมษายน

คนเหล็กสหวิริยาเชื่อมสัมพันธ์ชุมชน
จัดวอลเลย์บอลต้านยาเสพติดครั้งที่2

กลุ่มเหล็กสหวิริยาร่วมสนับสนุนพร้อมส่งทีมพนักงานเข้าร่วมการแข่งขัน กีฬาวอลเลย์บอลชายโครงการ "กองทุนแม่แห่งแผ่นดินต้านยาเสพติด" ครั้งที่สอง โดยมีผู้เข้าร่วมแข่งขันทั้งหมด 5 ทีม ประกอบด้วยทีมโรงพยาบาลบางสะพาน ทีมเอสเอสไอ ทีมชุมชนบ้านนาฝักรวมทั้งทีมโรงเรียนบางสะพานวิทยา และทีมการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคบางสะพาน ณ สนามกีฬาออลเลย์บอล โรงงานเอสเอสไอบางสะพาน

กิจกรรมดังกล่าวนอกจากจะเป็นการสนับสนุนการมีสุขภาพดีของคนในชุมชน ส่งเสริมการใช้เวลาว่างให้เป็นประโยชน์ ห่างไกลยาเสพติด แล้วยังเป็นการส่งเสริมให้พนักงานมีส่วนร่วมในกิจกรรมของชุมชน สร้างความสามัคคี กลมเกลียวสานสัมพันธ์ระหว่างองค์กรต่างๆภายในชุมชน

#SSIGroupTomorrow

#กลุ่มเหล็กสหวิริยา

#โรงพยาบาลบางสะพาน

#โรงเรียนบางสะพานวิทยา #การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคบางสะพาน

คนเหล็กสหวิริยาเชื่อมสัมพันธ์ชุมชน จัดวอลเลย์บอลต้านยาเสพติดครั้งที่2



SSI Group Tomorrow



www.ssi-steel.com



SSI Steel Shop



SSI Group Channel



SSI Group Tomorrow

5 เมษายน

เอสเอสไอใส่ใจความปลอดภัยชุมชนบางสะพาน
ร่วมสนับสนุนรถดับเพลิง-เจ้าหน้าที่ระงับเหตุไฟไหม้พื้นที่ป่าบ้านทุ่งลานควาย
วันที่ 5 เมษายน 2566 บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) หรือเอสเอสไอ ส่งรถดับเพลิงพร้อมเจ้าหน้าที่ ไปร่วมกับรถดับเพลิงของ องค์การบริหารส่วนตำบลแม่รำพึง และทีมงาน ปฏิบัติภารกิจระงับไฟไหม้ป่าในพื้นที่สาธารณะ ณ บ้านทุ่งลานควาย หมู่ 7 ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน หลังจากได้รับการประสานจากผู้นำชุมชน บ้านทุ่งลานควายว่าเกิดเหตุเพลิงไหม้ป่าในพื้นที่ดังกล่าว จนสามารถควบคุมเพลิงไม่ให้ลุกลามไปยังบ้านเรือนประชาชน
ขณะนี้เริ่มมีอากาศร้อน แห้งแล้ง และมีลมกระโชกแรง เกิดเหตุไฟป่าไหม้และลุกลามได้ง่าย ดังนั้นพี่น้องชาวบางสะพานต้องร่วมเป็นหูเป็นตาช่วยกันระมัดระวัง

#ssigroup tomorrow

#บางสะพาน #เอสเอสไอ

เอสเอสไอใส่ใจความปลอดภัยชุมชน
ส่งรถดับเพลิง-เจ้าหน้าที่ดับไฟป่าทุ่งลานควาย



SSI Group Tomorrow



www.ssi-steel.com



SSI Steel Shop



SSI Group Channel

เอกสารแนบที่ 12

เอกสารการอบรมคนขับรถขนส่งวัตถุอันตรายและผลิตภัณฑ์

(ม.ค.-มิ.ย. 66)

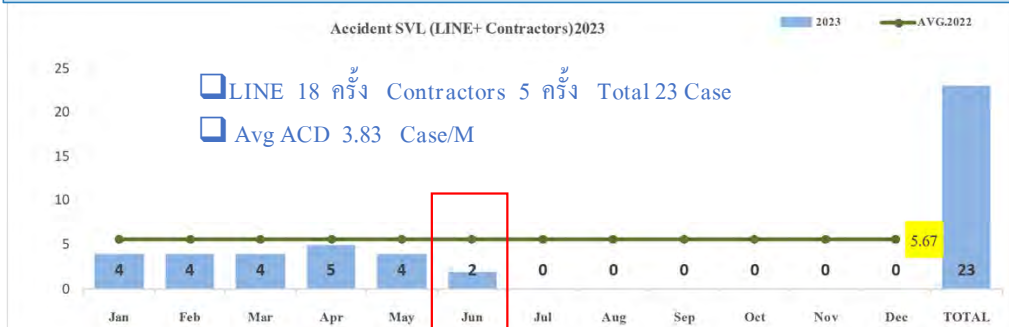
รายงานสถิติการเกิดอุบัติเหตุของกลุ่มขนส่ง SVL ประจำปี

1. สถิติการเดินรถขนส่งสินค้าและการเกิดอุบัติเหตุเครื่องบินปี 2566 อ.บางสะพาน

2566	รวม	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.
จำนวนเที่ยวที่วิ่งขนส่ง	20,262	3,383	3,854	3,876	2,703	3,098	3,348
จำนวนเที่ยวที่เกิดอุบัติเหตุ	1	0	1	0	0	0	0
คิดเป็น % การเกิดอุบัติเหตุ	0.004%	0%	0.02%	0%	0%	0%	0%

- ไม่เกิดอุบัติเหตุในโรงงาน และอุบัติเหตุระหว่างการขนส่งสินค้า SSI

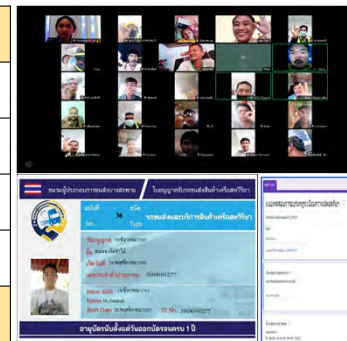
2. รายงานสถิติการเกิดอุบัติเหตุของกลุ่มขนส่ง (SVL) ประจำปี 2565



รายละเอียด	จำนวนพนักงานที่			หมายเหตุ
	2563	2564	2565	
1.บาดเจ็บไม่หยุดงาน	1	0	0	L38ตกจากรถ
2.บาดเจ็บหยุดงาน < 3 วัน	1	1	0	
3.บาดเจ็บหยุดงาน > 3 วัน	1	2	1	
4.สูญเสียอวัยวะ	0	0	0	
รวม	3	3	1	

3. หลักสูตร การอบรมทบทวนกฎระเบียบความปลอดภัย และสภาพแวดล้อม เดือนละ 2 ครั้ง

สรุปจำนวนอบรม ปี 2023	APR	MAY	JUN	SUM
กฎระเบียบด้านความปลอดภัย รถร่วมฯ	38	52	35	266
กฎระเบียบด้านความปลอดภัย LINE&SVL	0	0	0	8
กฎระเบียบด้านความปลอดภัย SSI	10	26	10	76
ปรับปรุงพฤติกรรม	4	7	25	110
Total	52	85	70	460

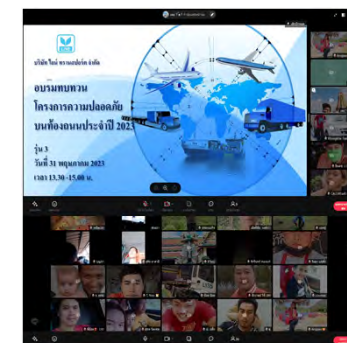


4. อบรมทบทวนกฎระเบียบด้านความปลอดภัย ประจำปี 2023 รวม 270 คน

รายละเอียด : ทบทวนกฎระเบียบด้านความปลอดภัย โครงการควบคุมความเร็ว โครงการจอดรถไหล่ทาง โครงการสี่ชั่วโมงพักครึ่ง โครงการควบคุมการโดนใบสั่ง โครงการGPS Drop
Target : พนักงานขนส่งสายยาวเข้าร่วมอบรม 100 %

Actual : อบรมทั้งหมด 6 รอบ

พนักงานขับรถขนส่งสายยาวเข้าร่วมอบรม 270 คน(100%)



5. อบรม Root Cause Analysis ผู้เข้าร่วมอบรม รวม 53 คน



โดยอาจารย์อานันท์ น้อมเศียร บริษัท อารีดีคอนซัลท แอนด์ เทรนนิ่ง เซนเตอร์ จำกัด เพื่อเป็นการเสริมสร้างทักษะในการค้นหาสาเหตุปัญหาที่แท้จริง และสามารถแก้ไขปัญหาได้อย่างตรงประเด็น

6. Safety Toolbox เดือนมิถุนายน เรื่อง ความปลอดภัย และคุณภาพ ในการปฏิบัติงานช่วงฤดูฝน ผ่านการติดบอร์ดประชาสัมพันธ์ และผ่าน LINE Application LINE&Partner

Safety Toolbox
JUNE 2023

ทั้งนี้ฤดูฝนอย่างไร ให้น้ปลอดภัย ไร้อุบัติเหตุ

ฤดูฝนเป็นช่วงที่สภาพถนนเปียกลื่น มีน้ำท่วมขัง มองเห็นเส้นทาง ไม่ชัดเจน ทำให้เสี่ยงเกิดอุบัติเหตุทางถนนสูงและรุนแรงกว่าปกติ

รถเดินน้ำ
อุบัติเหตุที่ป้องกันได้

รถเดินน้ำ เกิดจากล้อรถไม่มีตะกั่วพื้นถนน เพราะมีน้ำเข้ามาแทรก ทำให้ล้อรถหมุนลื่นอยู่บนผิวและไถลได้ จนควบคุมรถไม่ได้ (เกิดขึ้นทั้งฝนตก 10 นาที เนื่องจากน้ำฝนท่วมกับคราบดิน และน้ำมันบนพื้นถนน ทำให้ไถลง่ายขึ้น)

วิธีแก้ไขเมื่อรถเดินน้ำ

- ลดความเร็วลงด้วยเกียร์ต่ำ
- เพราะขณะก็รถเดินน้ำ ล้อจะไม่ไถจนเสียทรงรถ การค่อยๆเหยียบเบรกจะช่วยให้รถยึดเกาะถนนได้ดีขึ้นจนพามาหยุดให้มันค่อยๆหยุดพวงมาลัยให้รถอยู่ในช่องทาง

การดูแลคันดำช่วงฤดูฝน

- ต้องมั่นใจว่าสภาพน้ำในหม้อน้ำใช้งาน ไม่มีรบกวน
- ต้องมั่นใจว่า ใช้ผ้าในคลุมคันดำอย่างมิดชิด
- ต้องมั่นใจว่า ระหว่างทาง การคลุมคันดำจะไม่หลุด

เป็นผลงานจาก :> ทีมงาน QR CODE

เปิดที่ปิดน้ำฝน

ปรับความเร็วให้เหมาะสมกับความแรงและปริมาณน้ำฝน

ไม่ขับเร็ว

70 กิโลเมตร/ชั่วโมง 40กม./ชม. บึงฉลวย

เปิดไฟหน้าไฟตัดหมอก

จะช่วยให้มองเห็นทางชัดเจนมากขึ้น

ไม่เบรกรวดกระทันหัน

ลดความเร็วลง 10-20 กม./ชม. แล้วจึงค่อยเหยียบเบรก

รถร่วมขนส่ง

SH & SAFETY (11)

SH DMC

LH

8. สุ่มตรวจพฤติกรรมจากกล้องออนไลน์หน้ารถ

เดือน มิ.ย. ตรวจสอบกล้องออนไลน์ 60 คัน ผ่าน 47 คัน ต่ำกว่าเกณฑ์ 13 คัน เทียบกับ พ.ค. ตรวจสอบกล้องออนไลน์ 60 คัน ผ่าน 47 คัน ต่ำกว่าเกณฑ์ 13 คัน มีแนวโน้มเท่าเดิม แต่มีแนวโน้มดีขึ้นกว่าปีที่ผ่านมา



7. ประกวด โครงการขับเคลื่อนความปลอดภัยฯ ในงานที่มีการประสบอันตรายสูง (งานขนส่ง) Transport Safety Safe Life ข้อกำหนดตามเกณฑ์ 30 ข้อ และตรวจพื้นที่ปฏิบัติงาน ผลผ่าน

Next Step : สรุปผลการคัดเลือกรับรางวัล >> วันที่ 14 – 31 ก.ค. 66

Zoom Meeting

Participants (11)

Q. Find a participant

- Suthamat Khamkhunnoi (Me)
- Thanong Dang
- สุขน.7 ราชบุรี
- Akarapol Po
- AnuwatS
- Burins
- Kunlasatri Supapean
- PakwunA
- Tarayuth Sh
- Wirej Suksamai
- เดจชัย ดำเนินงาน

9. OCC Audit ตรวจรถบรรทุก เรื่องการปฏิบัติตามกฎระเบียบชุมชนอำเภอบางสะพาน

จำนวนรถ Audit	พบกระทำ ความผิด	การดำเนินการ
440 คัน	1	รถร่วม ทะเบียน 70-4417 ผ่าเวลาเข้ามา 17.20 น. ทีมถูกเงินได้เรียก พพร. ลงมาคุยและนัดหมายผู้เกี่ยวข้องเข้าสอบสวนและลงโทษตามมาตรการชุมชนฯ เป็นที่เรียบร้อยแล้ว
จำนวนรถ Audit	พบกระทำ ความผิด	การดำเนินการ
83 คัน	0	0



เอกสารแนบที่ 13

เอกสารการกฏระเบียบการเดินรถบรรทุกของโครงการ

ข้อบังคับเจ้าพนักงานจราจรจังหวัดประจวบคีรีขันธ์

เรื่อง กำหนดจุดห้ามรถยนต์บรรทุก ๑๐ ล้อและรถยนต์บรรทุกเกินกว่า ๑๐ ล้อเดินรถ

ด้วยปัจจุบันอำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ มีการขยายตัวทางด้านเศรษฐกิจ สังคมและโรงงานอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ ประกอบกับมีแหล่งท่องเที่ยวทางทะเลที่สำคัญซึ่งส่งผลให้มีการจราจรหนาแน่นในบางช่วงเวลา

ฉะนั้น เพื่อความสะดวกและปลอดภัยในการจราจร อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๓๙ (๑) (๒) และ (๖) แห่งพระราชบัญญัติจราจรทางบก พ.ศ. ๒๕๒๒ ผู้บังคับการตำรวจภูธรจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ เป็นเจ้าพนักงานจราจรในเขตอำนาจรับผิดชอบและเขตพื้นที่การปกครองของแต่ละตำรวจภูธรจังหวัด จึงออกข้อบังคับไว้ ดังนี้

ข้อ ๑ กำหนดจุดห้ามรถบรรทุกเกินกว่า ๑๐ ล้อเดินผ่านถนน

๑.๑ ถนนสายท่าหล่อ - หนองระแวง บริเวณสามแยกโรงพยาบาลบางสะพาน ตำบลกำเนิดนพคุณ อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ตลอดเส้นทาง

๑.๒ ถนนสายเพชรเกษม - ชายทะเล บริเวณสามแยกเข้าหลังที่ว่าการอำเภอบางสะพาน ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ตลอดเส้นทาง

๑.๓ ถนนสายบางสะพาน - หนองหัตโต ตั้งแต่บริเวณสะพานหน้าโรงเรียนอนุบาล บางสะพาน ตำบลพงศ์ประศาสน์ อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ตลอดทั้งเส้น

๑.๔ ถนนสายเพชรเกษม - ชายทะเล ตลอดเส้นทางและห้ามหยุดหรือจอดพักรถ เว้นแต่กรณีฉุกเฉิน การใช้ความเร็วต้องไม่เกิน ๖๐ กิโลเมตรต่อชั่วโมง และห้ามเดินรถระหว่างเวลา ๐๕.๐๐ นาฬิกา ถึงเวลา ๐๙.๐๐ นาฬิกา และระหว่างเวลา ๑๕.๐๐ นาฬิกา ถึงเวลา ๒๑.๐๐ นาฬิกา ของทุกวัน

ข้อ ๒ กำหนดจุดห้ามรถบรรทุก ๑๐ ล้อเดินผ่านถนน

- ถนนสายเพชรเกษม - ชายทะเล ห้ามเดินรถในชั่วโมงเร่งด่วน ระหว่างเวลา ๐๗.๐๐ นาฬิกา ถึงเวลา ๐๙.๐๐ นาฬิกา และระหว่างเวลา ๑๖.๐๐ นาฬิกา ถึงเวลา ๑๘.๐๐ นาฬิกา ของทุกวัน ยกเว้นวันหยุดราชการและวันปิดภาคเรียนของกระทรวงศึกษาธิการ

ข้อ ๓ ข้อบังคับนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๓๐ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๘

พลตำรวจตรี กษณะ แจ่มสว่าง

ผู้บังคับการตำรวจภูธรจังหวัดประจวบคีรีขันธ์

เจ้าพนักงานจราจรจังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ชมรมผู้ประกอบการขนส่งบางสะพาน

1. วัตถุประสงค์

- 1) วัตถุประสงค์เพื่อบริหารจัดการด้านความปลอดภัยทางถนนของรถขนส่งสินค้า
- 2) เพื่อกำหนดมาตรการควบคุม และกฎระเบียบด้านการเดินรถขนส่งสินค้า

2. กฎระเบียบการเดินรถขนส่งสินค้าเครือข่ายวิริยา เขต อ.บางสะพานและบ่หลวงโทะ

- 1) ความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. ตั้งแต่โรงงาน -โรงเรียนบางสะพานวิทยาและไม่เกิน 50 กม./ชม. จากโรงเรียนบางสะพานวิทยา- สามแยกถนนเพชรเกษม
- 2) ความเร็วทางโค้ง/ทางแยก/โรงเรียน/ตลาดและชุมชน ใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม.
- 3) ห้ามวิ่งจากสามแยกเพชรเกษมถึงโรงงาน,โรงงานถึงสามแยกเพชรเกษม ระหว่างเวลา 05.00 - 09.00 น. และ 15.00 - 21.00 น.
- 4) ห้ามรถบรรทุกวิ่งเส้นทาง บ้านกรูด - ท่ามะนาว , หนองระแวง - ท่าหล่อ และเส้นทางโรงโม่ขอนแก่น - บ้านถ้ำเขาน้อย
- 5) ห้ามแซงทางโค้ง/ทางแยก หรือจุดคับขัน และห้ามกลับรถในเขตทางร่วม,ทางแยก
- 6) ห้ามถอยส่วนหัว - หางของรถ และจอดทิ้งบริเวณไหล่ทาง ตั้งแต่เขตโรงงาน ถึงสามแยกถนนเพชรเกษม (ยกเว้นรถเสีย และต้องมีอุปกรณ์ บอกเตือนในระยะที่ปลอดภัย และเร่งแก้ไขโดยด่วน
- 7) ห้ามจอดรถบรรทุกทั้งรถหนักและรถเบา ในเขตชุมชน/ตลาดตั้งแต่เขตโรงงานถึงสามแยกถนนเพชรเกษม
- 8) เว้นระยะห่างระหว่างคัน ไม่ต่ำกว่า 50 เมตร เพื่อให้รถเล็กแซงได้
- 9) เปิดสัญญาณไฟหน้าต่ำตลอดระยะทางจากโรงงาน ถึง สามแยกถนน. และเวลาเลิกเรียนเพชรเกษม
- 10) ต้องทำการรัดตรึงสินค้าอย่างแน่นหนาและคลุมผ้าใบอย่างมิดชิด
- 11) ปฏิบัติตามกฎหมายจราจร ตามที่กฎหมายกำหนด

ทั้งนี้ ได้มีการติดตั้งกล้องวงจรปิดตามจุดต่างๆ ถึง 16 จุด เพื่อสอดส่องและบันทึกภาพการขับรถของพนักงานขับรถ และ มีรถตรวจการณ์ วิ่งตรวจการณ์ขณะที่เป็นช่วงระยะเวลาการส่งรถขนส่งสินค้า รวมทั้งมีเจ้าหน้าที่มอนิเตอร์หน้าจอเพื่อควบคุมการขับรถของ พพร. หากขับเร็ว/ช้า จะมีระบบเตือน

มาตรการลงโทษประเภทรุนแรงมาก (ข้อ 1-7)

ผิดกฎครั้งที่ 1 หักเงินบริษัทผู้ว่าจ้าง 3,000 บาทและพักพนักงานขับรถเป็นระยะเวลาไม่เกิน 1 เดือน

ผิดกฎครั้งที่ 2 หักเงินบริษัทผู้ว่าจ้าง 3,000 บาทและพักพนักงานขับรถเป็นระยะเวลาไม่เกิน 2 เดือน

ผิดกฎครั้งที่ 3 หักเงินบริษัทผู้ว่าจ้าง 3,000 บาทและพักพนักงานชั่วคราวเป็นระยะเวลาไม่เกิน 3 เดือน (และถึงให้ออก)

มาตรการลงโทษประเภทรุนแรงน้อย (ข้อ 8-11)

ผิดกฎครั้งที่ 1 ตักเตือนบันทึกเป็นหนังสือ/อบรมทบทวนระเบียบปฏิบัติ

ผิดกฎครั้งที่ 2 ตักเตือนและพักพนักงานชั่วคราวเป็นระยะเวลาไม่เกิน 3 วัน

ผิดกฎครั้งที่ 3 ตักเตือนและพักพนักงานชั่วคราวเป็นระยะเวลาไม่เกิน 7 วัน

กรณีเกิดอุบัติเหตุ ข้อที่ 1-11 และสามารถพิสูจน์ได้ว่าพนักงานชั่วคราวขนส่งสินค้าปฏิบัติผิดกฎระเบียบจนเกิดอุบัติเหตุ ให้ปฏิบัติตามมติคณะทำงานควบคุมการปฏิบัติงานรถขนส่งสินค้าเครือข่าย

3. ตัวอย่างกิจกรรม

1. การจัดตั้ง “ศูนย์ควบคุมการปล่อยรถขนส่งสินค้า” (ศคปข.) ซึ่งศูนย์ฯ นี้จะมีหน้าที่ควบคุมการปล่อยรถขนส่งสินค้าอย่างเป็นระบบ มีสัญญาณปล่อยรถ เพื่อต่อเนื่องและส่งผลต่อการเว้นระยะห่างระหว่างของรถแต่ละคัน ให้ไม่ต่ำกว่า 50 เมตร สร้างมาตรฐานการสัญจรที่ไม่กระทบต่อชุมชนบางสะพาน ด้วยนโยบาย “ขนส่งปลอดภัย ใส่ใจชุมชน” สร้างวินัยจากอำเภอบางสะพาน จ.ประจวบฯ สู่การเดินรถขนส่งสินค้าอย่างถูกกฎทั่วประเทศ

บทบาทของศูนย์ควบคุมการปล่อยรถขนส่งสินค้า หรือ ศคปข. นี้ คือ ศูนย์ที่ควบคุมการปล่อยรถโดยปล่อยให้เป็นระบบ ซึ่งศูนย์ฯ นี้ จะเริ่มตั้งแต่เป็นจุดจอตระรวม ของรถขนส่งสินค้า โดยเฉพาะสินค้าเหล็กจากโรงงานที่จะออกจากอำเภอบางสะพาน ไปสู่ถนนเพชรเกษม ด้วยระยะทางกว่า 10 กิโลเมตร ดังนั้น การบริหารจัดการ คือ เริ่มตั้งแต่เป็นศูนย์รวมรถขนส่งสินค้า และต่อมาคือ การจัดลำดับการออกรถด้วยสัญญาณไฟ คือ มีการเว้นระยะห่างของการออก ซึ่งจะทำให้การที่รถไปวิ่งบนท้องถนนในชุมชนบางสะพาน จะมีระยะห่างระหว่างรถขนาดใหญ่ด้วยกันเกินกว่า 50 เมตร เพื่อให้รถขนาดเล็กสามารถมีพื้นที่ในการแซง หรือวิ่งตามในระยะที่ปลอดภัย เรียกได้ว่าเป็นการนำข้อกังวลใจที่ได้จากชุมชนมาหาแนวทางแก้ไขอย่างต่อเนื่อง

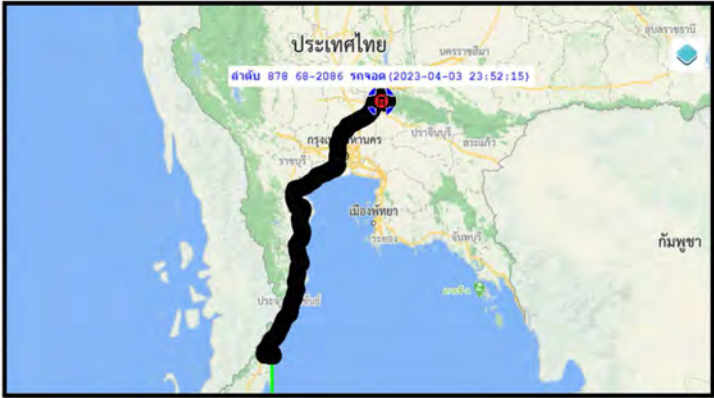
2. การจัดตั้ง “คณะทำงานควบคุมการปฏิบัติงานรถขนส่งเครือข่าย” ซึ่งประกอบด้วย ผู้บริหาร/ตัวแทนจากบริษัทในกลุ่มเหล็ก SSI Group ประกอบด้วย บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน), บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทยจำกัด (มหาชน), บริษัท บางสะพานบาร์มิล จำกัด (มหาชน), บริษัท เหล็กแผ่นเคลือบไทย จำกัด, บริษัท ท่าเรือประจวบ จำกัด, บริษัท บี.เอส. เมทัล จำกัด และ บริษัท เวสต์ โคสต์ เอ็นจิเนียริง จำกัด โดยคณะทำงานมีหน้าที่ติดตาม/ทบทวนแนวทางการบริหารจัดการด้านความปลอดภัยทางถนนของรถขนส่งสินค้า รวมทั้ง ร่วมพัฒนามาตรการต่างๆ

เอกสารแนบที่ 14
เอกสารการติดตั้งระบบ GPS ที่รถขนส่งสินค้า
และรถขนส่งกากของเสีย

ชื่อกลุ่มรถ : กลุ่มรถทั้งหมด
 ชื่อรถ : 68-2086
 เริ่ม : 2023-04-03 00:00
 สิ้นสุด : 2023-04-03 23:59

[illegible][illegible]

ลำดับ	วันที่	สถานะ	เริ่ม	สถานที่ เริ่ม	สิ้นสุด	สถานที่ สิ้นสุด	รวมเวลา	ระยะทาง(กม.)	ความเร็วสูงสุด
69	03-04-23	ความเร็วเกิน	17:04:32	ด.หนองชุมพล อ.เขาย้อย จ.เพชรบุรี	17:04:33	ด.หนองชุมพล อ.เขาย้อย จ.เพชรบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
70	03-04-23	ความเร็วเกิน	17:04:44	ด.หนองชุมพล อ.เขาย้อย จ.เพชรบุรี	17:04:48	ด.หนองชุมพล อ.เขาย้อย จ.เพชรบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
71	03-04-23	ความเร็วเกิน	17:04:51	ด.หนองชุมพล อ.เขาย้อย จ.เพชรบุรี	17:05:15	ด.หนองชุมพล อ.เขาย้อย จ.เพชรบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
72	03-04-23	ความเร็วเกิน	19:56:18	ด.บางบัวทอง อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี	19:56:33	ด.บางบัวทอง อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
73	03-04-23	ความเร็วเกิน	20:31:09	ด.โพแดง อ.นางไทร จ.พระนครศรีอยุธยา	20:31:11	ด.โพแดง อ.นางไทร จ.พระนครศรีอยุธยา	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
74	03-04-23	จอดไม่ดับเครื่อง	21:17:29	ด.ชะแมบ อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา	21:39:56	ด.ชะแมบ อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา	0 วัน 0 ชม. 23 นาที	0	0
75	03-04-23	รถวิ่ง	21:39:56	ด.ชะแมบ อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา	21:48:11	ด.ชะแมบ อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา	0 วัน 0 ชม. 9 นาที	0	53
76	03-04-23	จอดไม่ดับเครื่อง	21:48:11	ด.ชะแมบ อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา	21:54:58	ด.ชะแมบ อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา	0 วัน 0 ชม. 7 นาที	0	0
77	03-04-23	รถวิ่ง	21:54:58	ด.ชะแมบ อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา	21:56:58	ด.ชะแมบ อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา	0 วัน 0 ชม. 2 นาที	0	0
78	03-04-23	จอดไม่ดับเครื่อง	21:56:58	ด.ชะแมบ อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา	22:05:25	ด.ชะแมบ อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา	0 วัน 0 ชม. 9 นาที	0	0
79	03-04-23	รถวิ่ง	22:05:25	ด.ชะแมบ อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา	23:49:04	ด.หนองปลาไหล อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี	0 วัน 1 ชม. 44 นาที	0.01	56
80	03-04-23	จอดไม่ดับเครื่อง	23:49:04	ด.หนองปลาไหล อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี	23:52:14	ด.หนองปลาไหล อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี	0 วัน 0 ชม. 4 นาที	0	0
81	03-04-23	รถจอด	23:52:14	ด.หนองปลาไหล อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี	9:15:28	ด.หนองปลาไหล อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี	0 วัน 9 ชม. 24 นาที	0	0



รถหมายเลข : 71-9502 เวลาเริ่ม : 2023-04-11 08:19:00 ถึง : 2023-04-11 18:50:59
รวมระยะทางทั้งสิ้น 242.42 กิโลเมตร

วัน-เวลา	สถานะ	ความเร็ว	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ละติจูด	ลองจิจูด	รวมระยะทางทั้งสิ้น
11-04-23 8:19	จอดไม่ดับเครื่อง	0	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	12.702065	101.130028	0
11-04-23 8:24	เครื่อง	0	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	12.702077	101.129997	0.001541
11-04-23 8:24	รถวิ่ง	6	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	12.702088	101.129982	0.003629
11-04-23 8:25	รถวิ่ง	0	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	12.702151	101.129875	0.016436
11-04-23 8:26	รถวิ่ง	0	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	12.702151	101.129875	0.016436
11-04-23 8:26	จอดไม่ดับเครื่อง	0	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	12.702151	101.129875	0.016436
11-04-23 8:26	เครื่อง	0	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	12.702164	101.129845	0.018381
11-04-23 8:26	รถวิ่ง	7	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	12.702175	101.129822	0.021171
11-04-23 8:27	รถวิ่ง	6	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	12.702975	101.129616	0.121667
11-04-23 8:28	รถวิ่ง	0	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	12.70321	101.129898	0.170423
11-04-23 8:29	รถวิ่ง	0	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	12.70321	101.129898	0.170423
11-04-23 8:29	จอดไม่ดับเครื่อง	0	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	12.70321	101.129898	0.170423
11-04-23 9:21	เครื่อง	0	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	12.703595	101.129761	0.219981
11-04-23 9:21	รถวิ่ง	5	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	12.703613	101.129768	0.222159
11-04-23 9:22	รถวิ่ง	4	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	12.704238	101.129562	0.335084
11-04-23 9:23	รถวิ่ง	2	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	12.70429	101.12915	0.387037
11-04-23 9:24	รถวิ่ง	0	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	12.704217	101.129135	0.387037
11-04-23 9:24	จอดไม่ดับเครื่อง	0	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	12.704215	101.129135	0.387037
11-04-23 10:55	เครื่อง	0	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	12.704293	101.129051	0.44651
11-04-23 10:55	รถวิ่ง	6	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	12.704305	101.129036	0.448598
11-04-23 10:56	รถวิ่ง	0	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	12.703836	101.128929	0.557839
11-04-23 10:57	รถวิ่ง	0	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	12.703565	101.129631	0.60835
11-04-23 10:58	รถวิ่ง	0	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	12.702983	101.129784	0.686001
11-04-23 10:59	รถวิ่ง	0	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	12.702983	101.129784	0.686001
11-04-23 11:00	จอดไม่ดับเครื่อง	0	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	12.702983	101.129784	0.686001
11-04-23 11:04	เครื่อง	0	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	12.702909	101.129768	0.695507
11-04-23 11:04	รถวิ่ง	5	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	12.702895	101.129768	0.696991
11-04-23 11:05	รถวิ่ง	15	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	12.702015	101.130585	0.885136
11-04-23 11:06	รถวิ่ง	11	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	12.69876	101.1306	1.268434
11-04-23 11:07	รถวิ่ง	5	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	12.698816	101.13002	1.336678
11-04-23 11:08	รถวิ่ง	0	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	12.698843	101.129883	1.348426
11-04-23 11:09	จอดไม่ดับเครื่อง	0	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	12.698843	101.129883	1.348426
11-04-23 11:10	เครื่อง	0	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	12.698862	101.129791	1.35776
11-04-23 11:10	รถวิ่ง	6	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	12.698869	101.129768	1.360352
11-04-23 11:11	รถวิ่ง	9	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	12.699268	101.129776	1.519379
11-04-23 11:12	รถวิ่ง	0	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	12.698782	101.13015	1.603102
11-04-23 11:13	รถวิ่ง	0	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	12.699627	101.130615	1.73881
11-04-23 11:14	รถวิ่ง	0	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	12.699627	101.130615	1.73881
11-04-23 11:15	รถวิ่ง	29	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	12.702255	101.129822	2.093593
11-04-23 11:16	รถวิ่ง	5	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	12.702904	101.12812	2.297559
11-04-23 11:16	ไม่มีสัญญาณ GPS	0	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	12.702782	101.127602	2.297559

วัน-เวลา	สถานะ	ความเร็ว	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ละติจูด	ลองจิจูด	รวมระยะทางทั้งสิ้น
11-04-23 11:16	รถวิ่ง	11	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	12.702837	101.127678	2.327314
11-04-23 11:17	รถวิ่ง	42	ห้วยโป่ง	เมืองระยอง	ระยอง	12.706775	101.129929	2.831172
11-04-23 11:18	รถวิ่ง	46	ห้วยโป่ง	เมืองระยอง	ระยอง	12.713208	101.133751	3.659589
11-04-23 11:19	รถวิ่ง	52	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	12.71971	101.137558	4.494238
11-04-23 11:20	รถวิ่ง	44	ห้วยโป่ง	เมืองระยอง	ระยอง	12.726263	101.141396	5.336718
11-04-23 11:21	รถวิ่ง	38	ห้วยโป่ง	เมืองระยอง	ระยอง	12.729493	101.140488	5.841889
11-04-23 11:22	รถวิ่ง	35	ห้วยโป่ง	เมืองระยอง	ระยอง	12.732799	101.135002	6.545057
11-04-23 11:23	รถวิ่ง	0	ห้วยโป่ง	เมืองระยอง	ระยอง	12.733355	101.134056	6.665105
11-04-23 11:24	รถวิ่ง	15	ห้วยโป่ง	เมืองระยอง	ระยอง	12.734187	101.132912	6.826908
11-04-23 11:25	รถวิ่ง	45	ห้วยโป่ง	เมืองระยอง	ระยอง	12.739001	101.134911	7.406631
11-04-23 11:26	รถวิ่ง	38	ห้วยโป่ง	เมืองระยอง	ระยอง	12.746318	101.135666	8.227071
11-04-23 11:27	รถวิ่ง	12	ห้วยโป่ง	เมืองระยอง	ระยอง	12.748194	101.135956	8.434461
11-04-23 11:28	รถวิ่ง	34	ห้วยโป่ง	เมืองระยอง	ระยอง	12.75275	101.137001	8.954478
11-04-23 11:29	รถวิ่ง	37	ห้วยโป่ง	เมืองระยอง	ระยอง	12.757439	101.136475	9.491353
11-04-23 11:30	รถวิ่ง	43	ห้วยโป่ง	เมืองระยอง	ระยอง	12.763329	101.137955	10.172862
11-04-23 11:31	รถวิ่ง	23	ห้วยโป่ง	เมืองระยอง	ระยอง	12.769814	101.138702	10.903386
11-04-23 11:32	รถวิ่ง	49	ห้วยโป่ง	เมืองระยอง	ระยอง	12.774549	101.139038	11.446848
11-04-23 11:33	รถวิ่ง	44	ห้วยโป่ง	เมืองระยอง	ระยอง	12.781584	101.137192	12.260071
11-04-23 11:34	รถวิ่ง	46	ห้วยโป่ง	เมืองระยอง	ระยอง	12.788101	101.134781	13.03457
11-04-23 11:35	รถวิ่ง	50	ห้วยโป่ง	เมืองระยอง	ระยอง	12.795508	101.135323	13.867254
11-04-23 11:36	รถวิ่ง	44	ห้วยโป่ง	เมืองระยอง	ระยอง	12.802595	101.135246	14.666676
11-04-23 11:37	รถวิ่ง	39	นิคมพัฒนา	นิคมพัฒนา	ระยอง	12.808543	101.138245	15.415834
11-04-23 11:38	รถวิ่ง	30	นิคมพัฒนา	นิคมพัฒนา	ระยอง	12.812787	101.139709	15.957473
11-04-23 11:39	รถวิ่ง	53	นิคมพัฒนา	นิคมพัฒนา	ระยอง	12.818698	101.135857	16.736782
11-04-23 11:40	รถวิ่ง	5	มะขามคู่	นิคมพัฒนา	ระยอง	12.823415	101.132484	17.377403
11-04-23 11:41	รถวิ่ง	48	มะขามคู่	นิคมพัฒนา	ระยอง	12.82779	101.129684	17.952898
11-04-23 11:42	รถวิ่ง	50	มะขามคู่	นิคมพัฒนา	ระยอง	12.834249	101.125259	18.817397
11-04-23 11:43	รถวิ่ง	39	มะขามคู่	นิคมพัฒนา	ระยอง	12.84001	101.120651	19.63467
11-04-23 11:44	รถวิ่ง	46	มะขามคู่	นิคมพัฒนา	ระยอง	12.843225	101.115334	20.316341
11-04-23 11:45	รถวิ่ง	50	มะขามคู่	นิคมพัฒนา	ระยอง	12.847148	101.108337	21.191612
11-04-23 11:46	รถวิ่ง	52	มะขามคู่	นิคมพัฒนา	ระยอง	12.851515	101.100464	22.176546
11-04-23 11:47	รถวิ่ง	64	มะขามคู่	นิคมพัฒนา	ระยอง	12.855898	101.092499	23.169641
11-04-23 11:48	รถวิ่ง	60	มะขามคู่	นิคมพัฒนา	ระยอง	12.860133	101.08493	24.116838
11-04-23 11:49	รถวิ่ง	53	มะขามคู่	นิคมพัฒนา	ระยอง	12.864159	101.077591	25.030779
11-04-23 11:50	รถวิ่ง	51	มะขามคู่	นิคมพัฒนา	ระยอง	12.867971	101.070885	25.87588
11-04-23 11:51	รถวิ่ง	58	โป่ง	บางละมุง	ชลบุรี	12.872435	101.064705	26.725767
11-04-23 11:52	รถวิ่ง	54	โป่ง	บางละมุง	ชลบุรี	12.877835	101.059433	27.55618
11-04-23 11:53	ความเร็วเกิน	72	โป่ง	บางละมุง	ชลบุรี	12.884005	101.053452	28.500938
11-04-23 11:53	รถวิ่ง	70	โป่ง	บางละมุง	ชลบุรี	12.884408	101.053047	28.563836
11-04-23 11:54	รถวิ่ง	57	โป่ง	บางละมุง	ชลบุรี	12.891051	101.046455	29.592533
11-04-23 11:55	รถวิ่ง	0	โป่ง	บางละมุง	ชลบุรี	12.893723	101.043678	30.018817
11-04-23 11:55	รถจอด	0	โป่ง	บางละมุง	ชลบุรี	12.893723	101.043678	30.018817
11-04-23 11:55	รถจอด	0	โป่ง	บางละมุง	ชลบุรี	12.893723	101.043678	30.018817
11-04-23 12:25	สัปดาห์รถ	0	โป่ง	บางละมุง	ชลบุรี	12.893697	101.043709	30.018817

วัน-เวลา	สถานะ	ความเร็ว	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ละติจูด	ลองจิจูด	รวมระยะทางทั้งสิ้น
11-04-23 12:25	รถวิ่ง	0	โป่ง	บางละมุง	ชลบุรี	12.893697	101.043709	30.018817
11-04-23 12:25	รถมีดรอเข้า	0	โป่ง	บางละมุง	ชลบุรี	12.893697	101.043709	30.018817
11-04-23 12:27	รถวิ่ง	6	โป่ง	บางละมุง	ชลบุรี	12.893795	101.043694	30.032901
11-04-23 12:28	รถวิ่ง	57	โป่ง	บางละมุง	ชลบุรี	12.89777	101.03981	30.644805
11-04-23 12:29	รถวิ่ง	48	โป่ง	บางละมุง	ชลบุรี	12.902966	101.034721	31.444487
11-04-23 12:30	รถวิ่ง	15	โป่ง	บางละมุง	ชลบุรี	12.905976	101.031548	31.925243
11-04-23 12:31	รถวิ่ง	39	โป่ง	บางละมุง	ชลบุรี	12.909739	101.027847	32.50888
11-04-23 12:32	รถวิ่ง	59	โป่ง	บางละมุง	ชลบุรี	12.91566	101.022087	33.418828
11-04-23 12:33	รถวิ่ง	70	เขาไม้แก้ว	บางละมุง	ชลบุรี	12.920994	101.013718	34.504662
11-04-23 12:33	ความเร็วเกิน	71	เขาไม้แก้ว	บางละมุง	ชลบุรี	12.921083	101.01355	34.525405
11-04-23 12:33	รถวิ่ง	70	เขาไม้แก้ว	บางละมุง	ชลบุรี	12.921937	101.012169	34.702753
11-04-23 12:33	ความเร็วเกิน	71	โป่ง	บางละมุง	ชลบุรี	12.924553	101.007843	35.255139
11-04-23 12:33	รถวิ่ง	70	โป่ง	บางละมุง	ชลบุรี	12.92572	101.005928	35.499961
11-04-23 12:34	รถวิ่ง	66	โป่ง	บางละมุง	ชลบุรี	12.932808	100.999695	36.55285
11-04-23 12:35	ความเร็วเกิน	71	โป่ง	บางละมุง	ชลบุรี	12.93483	100.998489	36.81288
11-04-23 12:35	รถวิ่ง	70	โป่ง	บางละมุง	ชลบุรี	12.93576	100.997932	36.932611
11-04-23 12:35	ความเร็วเกิน	71	โป่ง	บางละมุง	ชลบุรี	12.936715	100.99736	37.055674
11-04-23 12:35	รถวิ่ง	70	โป่ง	บางละมุง	ชลบุรี	12.93861	100.996254	37.2983
11-04-23 12:35	ความเร็วเกิน	71	โป่ง	บางละมุง	ชลบุรี	12.940748	100.994987	37.572874
11-04-23 12:35	รถวิ่ง	70	โป่ง	บางละมุง	ชลบุรี	12.940905	100.994888	37.593319
11-04-23 12:36	ความเร็วเกิน	71	โป่ง	บางละมุง	ชลบุรี	12.947536	100.990959	38.445037
11-04-23 12:36	รถวิ่ง	70	โป่ง	บางละมุง	ชลบุรี	12.948162	100.990578	38.525972
11-04-23 12:37	รถวิ่ง	62	โป่ง	บางละมุง	ชลบุรี	12.956636	100.98558	39.612986
11-04-23 12:38	รถวิ่ง	48	โป่ง	บางละมุง	ชลบุรี	12.963074	100.980316	40.565254
11-04-23 12:39	รถวิ่ง	58	โป่ง	บางละมุง	ชลบุรี	12.969198	100.981194	41.403538
11-04-23 12:40	รถวิ่ง	6	โป่ง	บางละมุง	ชลบุรี	12.974669	100.982979	42.04334
11-04-23 12:41	รถวิ่ง	54	ไหล	บางละมุง	ชลบุรี	12.978933	100.984795	42.561471
11-04-23 12:42	รถวิ่ง	60	ไหล	บางละมุง	ชลบุรี	12.987013	100.987663	43.512469
11-04-23 12:43	รถวิ่ง	63	ไหล	บางละมุง	ชลบุรี	12.995245	100.990623	44.483064
11-04-23 12:44	รถวิ่ง	67	ตะเคียนเตี้ย	บางละมุง	ชลบุรี	13.004258	100.993843	45.54546
11-04-23 12:45	รถวิ่ง	44	ตะเคียนเตี้ย	บางละมุง	ชลบุรี	13.012009	100.996208	46.448331
11-04-23 12:46	รถวิ่ง	56	ตะเคียนเตี้ย	บางละมุง	ชลบุรี	13.020105	100.996399	47.352476
11-04-23 12:47	รถวิ่ง	49	ตะเคียนเตี้ย	บางละมุง	ชลบุรี	13.028625	100.9963	48.301173
11-04-23 12:48	รถวิ่ง	52	ตะเคียนเตี้ย	บางละมุง	ชลบุรี	13.036088	100.996239	49.13341
11-04-23 12:49	รถวิ่ง	55	บึง	ศรีราชา	ชลบุรี	13.044975	100.996124	50.124554
11-04-23 12:50	ความเร็วเกิน	71	บึง	ศรีราชา	ชลบุรี	13.053525	100.99614	51.07958
11-04-23 12:51	รถวิ่ง	70	บึง	ศรีราชา	ชลบุรี	13.057903	100.996048	51.570497
11-04-23 12:52	รถวิ่ง	65	บึง	ศรีราชา	ชลบุรี	13.067835	100.995216	52.685132
11-04-23 12:52	ความเร็วเกิน	71	บึง	ศรีราชา	ชลบุรี	13.073968	100.994041	53.381141
11-04-23 12:52	รถวิ่ง	70	บึง	ศรีราชา	ชลบุรี	13.076293	100.993599	53.644467
11-04-23 12:53	ความเร็วเกิน	71	บึง	ศรีราชา	ชลบุรี	13.082145	100.992371	54.309738
11-04-23 12:53	รถวิ่ง	70	บึง	ศรีราชา	ชลบุรี	13.082831	100.992226	54.387822
11-04-23 12:53	ความเร็วเกิน	71	บึง	ศรีราชา	ชลบุรี	13.083185	100.992149	54.428058
11-04-23 12:53	รถวิ่ง	70	บึง	ศรีราชา	ชลบุรี	13.086188	100.991531	54.768746

วัน-เวลา	สถานะ	ความเร็ว	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ละติจูด	ลองจิจูด	รวมระยะทางทั้งสิ้น
11-04-23 12:53	ความเร็วเกิน	71	บึง	ศรีราชา	ชลบุรี	13.08725	100.99131	54.889262
11-04-23 12:54	รถวิ่ง	70	บึง	ศรีราชา	ชลบุรี	13.089712	100.990822	55.168204
11-04-23 12:54	ความเร็วเกิน	71	บึง	ศรีราชา	ชลบุรี	13.090239	100.990715	55.227884
11-04-23 12:54	รถวิ่ง	70	บึง	ศรีราชา	ชลบุรี	13.090415	100.990677	55.247932
11-04-23 12:54	ความเร็วเกิน	71	บึง	ศรีราชา	ชลบุรี	13.09632	100.989502	55.919741
11-04-23 12:55	รถวิ่ง	70	บึง	ศรีราชา	ชลบุรี	13.103639	100.987991	56.750035
11-04-23 12:55	ความเร็วเกิน	71	หนองขาม	ศรีราชา	ชลบุรี	13.107879	100.987106	57.231434
11-04-23 12:56	รถวิ่ง	70	หนองขาม	ศรีราชา	ชลบุรี	13.11649	100.985352	58.208792
11-04-23 12:57	รถวิ่ง	68	หนองขาม	ศรีราชา	ชลบุรี	13.126535	100.985085	59.333623
11-04-23 12:58	รถวิ่ง	63	หนองขาม	ศรีราชา	ชลบุรี	13.136505	100.985481	60.44514
11-04-23 12:59	รถวิ่ง	68	สุรศักดิ์	ศรีราชา	ชลบุรี	13.14646	100.985817	61.555488
11-04-23 13:00	รถวิ่ง	56	สุรศักดิ์	ศรีราชา	ชลบุรี	13.155815	100.98716	62.615993
11-04-23 13:01	รถวิ่ง	63	สุรศักดิ์	ศรีราชา	ชลบุรี	13.16447	100.990028	63.630077
11-04-23 13:02	รถวิ่ง	57	สุรศักดิ์	ศรีราชา	ชลบุรี	13.173645	100.992958	64.702104
11-04-23 13:03	รถวิ่ง	64	บางพระ	ศรีราชา	ชลบุรี	13.182796	100.995956	65.772395
11-04-23 13:04	รถวิ่ง	65	บางพระ	ศรีราชา	ชลบุรี	13.192578	100.999153	66.916987
11-04-23 13:05	รถวิ่ง	65	บางพระ	ศรีราชา	ชลบุรี	13.202247	101.002327	68.048958
11-04-23 13:06	ความเร็วเกิน	71	บางพระ	ศรีราชา	ชลบุรี	13.206832	101.00383	68.585341
11-04-23 13:06	รถวิ่ง	70	บางพระ	ศรีราชา	ชลบุรี	13.207312	101.00399	68.641543
11-04-23 13:06	ความเร็วเกิน	71	บางพระ	ศรีราชา	ชลบุรี	13.21217	101.005363	69.204924
11-04-23 13:06	รถวิ่ง	70	บางพระ	ศรีราชา	ชลบุรี	13.215055	101.005569	69.53012
11-04-23 13:07	รถวิ่ง	69	บางพระ	ศรีราชา	ชลบุรี	13.224743	101.002907	70.656079
11-04-23 13:08	ความเร็วเกิน	71	บางพระ	ศรีราชา	ชลบุรี	13.225737	101.002533	70.7738
11-04-23 13:08	รถวิ่ง	70	บางพระ	ศรีราชา	ชลบุรี	13.22657	101.002213	70.872779
11-04-23 13:09	รถวิ่ง	54	บางพระ	ศรีราชา	ชลบุรี	13.235555	100.998749	71.943376
11-04-23 13:10	รถวิ่ง	56	บางพระ	ศรีราชา	ชลบุรี	13.243669	100.995667	72.908606
11-04-23 13:11	รถวิ่ง	59	บางพระ	ศรีราชา	ชลบุรี	13.251652	100.992622	73.85644
11-04-23 13:12	รถวิ่ง	62	บางพระ	ศรีราชา	ชลบุรี	13.260732	100.9897	74.922415
11-04-23 13:13	รถวิ่ง	70	คอก	เมืองชลบุรี	ชลบุรี	13.270725	100.990097	76.038173
11-04-23 13:13	ความเร็วเกิน	71	คอก	เมืองชลบุรี	ชลบุรี	13.270897	100.990105	76.057278
11-04-23 13:13	รถวิ่ง	69	คอก	เมืองชลบุรี	ชลบุรี	13.275779	100.990372	76.77041
11-04-23 13:14	รถวิ่ง	69	คอก	เมืองชลบุรี	ชลบุรี	13.285691	100.991112	77.877147
11-04-23 13:15	รถวิ่ง	65	คอก	เมืองชลบุรี	ชลบุรี	13.295286	100.993248	78.978075
11-04-23 13:15	ความเร็วเกิน	71	คอก	เมืองชลบุรี	ชลบุรี	13.297978	100.994453	79.305091
11-04-23 13:16	รถวิ่ง	70	คอก	เมืองชลบุรี	ชลบุรี	13.299272	100.995071	79.464102
11-04-23 13:17	รถวิ่ง	64	คอก	เมืองชลบุรี	ชลบุรี	13.3074	101.001793	80.63121
11-04-23 13:18	รถวิ่ง	67	คอก	เมืองชลบุรี	ชลบุรี	13.315552	101.008003	81.760624
11-04-23 13:19	รถวิ่ง	55	คอก	เมืองชลบุรี	ชลบุรี	13.322989	101.013702	82.793611
11-04-23 13:20	รถวิ่ง	53	หนองรี	เมืองชลบุรี	ชลบุรี	13.329924	101.018593	83.730045
11-04-23 13:21	รถวิ่ง	56	หนองรี	เมืองชลบุรี	ชลบุรี	13.337169	101.023102	84.672228
11-04-23 13:22	รถวิ่ง	0	หนองรี	เมืองชลบุรี	ชลบุรี	13.340281	101.024353	85.053749
11-04-23 13:23	รถวิ่ง	0	หนองรี	เมืองชลบุรี	ชลบุรี	13.340281	101.024353	85.053749
11-04-23 13:24	รถวิ่ง	10	หนองรี	เมืองชลบุรี	ชลบุรี	13.340569	101.024673	85.106199
11-04-23 13:25	รถวิ่ง	46	หนองรี	เมืองชลบุรี	ชลบุรี	13.344025	101.027344	85.601533

วัน-เวลา	สถานะ	ความเร็ว	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ละติจูด	ลองจิจูด	รวมระยะทางทั้งสิ้น
11-04-23 13:26	รถวิ่ง	66	หนองรี	เมืองชลบุรี	ชลบุรี	13.350648	101.03154	86.468188
11-04-23 13:27	รถวิ่ง	58	หนองรี	เมืองชลบุรี	ชลบุรี	13.358797	101.036629	87.529452
11-04-23 13:27	ความเร็วเกิน	71	นาป่า	เมืองชลบุรี	ชลบุรี	13.3652	101.039177	88.298022
11-04-23 13:27	รถวิ่ง	70	นาป่า	เมืองชลบุรี	ชลบุรี	13.366714	101.039627	88.473358
11-04-23 13:28	รถวิ่ง	67	นาป่า	เมืองชลบุรี	ชลบุรี	13.376222	101.042694	89.583108
11-04-23 13:29	รถวิ่ง	65	สำนักบก	เมืองชลบุรี	ชลบุรี	13.385837	101.045631	90.701109
11-04-23 13:30	รถวิ่ง	68	นาป่า	เมืองชลบุรี	ชลบุรี	13.395962	101.047142	91.843624
11-04-23 13:31	ความเร็วเกิน	71	นาป่า	เมืองชลบุรี	ชลบุรี	13.396842	101.047188	91.941676
11-04-23 13:31	รถวิ่ง	70	นาป่า	เมืองชลบุรี	ชลบุรี	13.397368	101.047203	92.000247
11-04-23 13:31	ความเร็วเกิน	71	ดอนหัวฟ่อ	เมืองชลบุรี	ชลบุรี	13.405541	101.047073	92.910075
11-04-23 13:31	รถวิ่ง	70	ดอนหัวฟ่อ	เมืองชลบุรี	ชลบุรี	13.405715	101.047073	92.929375
11-04-23 13:32	ความเร็วเกิน	71	ดอนหัวฟ่อ	เมืองชลบุรี	ชลบุรี	13.408188	101.047028	93.205222
11-04-23 13:32	รถวิ่ง	69	ดอนหัวฟ่อ	เมืองชลบุรี	ชลบุรี	13.410784	101.046928	93.495957
11-04-23 13:33	รถวิ่ง	65	ดอนหัวฟ่อ	เมืองชลบุรี	ชลบุรี	13.420941	101.046608	94.703903
11-04-23 13:34	รถวิ่ง	64	ดอนหัวฟ่อ	เมืองชลบุรี	ชลบุรี	13.430933	101.046333	95.815648
11-04-23 13:35	ความเร็วเกิน	71	ดอนหัวฟ่อ	เมืองชลบุรี	ชลบุรี	13.438223	101.04615	96.626913
11-04-23 13:35	รถวิ่ง	70	ดอนหัวฟ่อ	เมืองชลบุรี	ชลบุรี	13.438583	101.046135	96.667032
11-04-23 13:35	ความเร็วเกิน	71	ดอนหัวฟ่อ	เมืองชลบุรี	ชลบุรี	13.439832	101.046089	96.805946
11-04-23 13:35	รถวิ่ง	70	ดอนหัวฟ่อ	เมืองชลบุรี	ชลบุรี	13.440188	101.046074	96.845641
11-04-23 13:36	รถวิ่ง	62	บ้านเก่า	พานทอง	ชลบุรี	13.452269	101.045952	98.19111
11-04-23 13:37	รถวิ่ง	60	บ้านเก่า	พานทอง	ชลบุรี	13.4619	101.045853	99.262955
11-04-23 13:38	รถวิ่ง	63	บางนาง	พานทอง	ชลบุรี	13.471289	101.045815	100.30787
11-04-23 13:39	รถวิ่ง	53	บางนาง	พานทอง	ชลบุรี	13.480433	101.046211	101.32662
11-04-23 13:40	รถวิ่ง	60	บางนาง	พานทอง	ชลบุรี	13.489367	101.046623	102.32182
11-04-23 13:41	รถวิ่ง	62	ท่าข้าม	บางปะกง	า	13.497684	101.043648	103.34092
11-04-23 13:42	รถวิ่ง	26	ท่าข้าม	บางปะกง	า	13.503418	101.038712	104.17434
11-04-23 13:43	รถวิ่ง	21	ท่าข้าม	บางปะกง	า	13.504983	101.037422	104.39739
11-04-23 13:44	รถวิ่ง	0	ท่าข้าม	บางปะกง	า	13.505272	101.037186	104.43772
11-04-23 13:45	รถวิ่ง	51	เขาดิน	บางปะกง	า	13.508663	101.034409	104.92179
11-04-23 13:46	รถวิ่ง	64	เขาดิน	บางปะกง	า	13.515775	101.028419	105.94439
11-04-23 13:47	รถวิ่ง	63	เขาดิน	บางปะกง	า	13.523198	101.022148	107.01386
11-04-23 13:48	รถวิ่ง	62	เขาดิน	บางปะกง	า	13.530753	101.015793	108.09998
11-04-23 13:49	รถวิ่ง	67	เขาดิน	บางปะกง	า	13.538257	101.009529	109.17544
11-04-23 13:50	รถวิ่ง	64	เขาดิน	บางปะกง	า	13.545917	101.003059	110.27861
11-04-23 13:51	รถวิ่ง	43	ทาสะอาน	บางปะกง	า	13.552294	100.997101	111.24527
11-04-23 13:52	รถวิ่ง	17	ทาสะอาน	บางปะกง	า	13.55361	100.994385	111.57932
11-04-23 13:53	รถวิ่ง	10	ทาสะอาน	บางปะกง	า	13.555431	100.992554	111.86078
11-04-23 13:54	รถวิ่ง	56	ทาสะอาน	บางปะกง	า	13.560375	100.995041	112.49526
11-04-23 13:55	รถวิ่ง	63	หนองจอก	บางปะกง	า	13.568437	100.998855	113.53265
11-04-23 13:56	รถวิ่ง	66	แสนภูดาษ	บ้านโพธิ์	า	13.57685	101.004913	114.61696
11-04-23 13:57	รถวิ่ง	68	แสนภูดาษ	บ้านโพธิ์	า	13.585218	101.009918	115.69472
11-04-23 13:58	รถวิ่ง	62	แสนภูดาษ	บ้านโพธิ์	า	13.593747	101.014938	116.78906
11-04-23 13:59	รถวิ่ง	58	ลาดขวาง	บ้านโพธิ์	า	13.601215	101.019424	117.75188
11-04-23 14:00	รถวิ่ง	69	ลาดขวาง	บ้านโพธิ์	า	13.609792	101.024391	118.84876

วัน-เวลา	สถานะ	ความเร็ว	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ละติจูด	ลองจิจูด	รวมระยะทางทั้งสิ้น
11-04-23 14:01	รถวิ่ง	53	คลองประเวศ	บ้านโพธิ์	า	13.618453	101.029366	119.95398
11-04-23 14:02	รถวิ่ง	59	คลองประเวศ	บ้านโพธิ์	า	13.624953	101.033165	120.78805
11-04-23 14:03	รถวิ่ง	49	คลองประเวศ	บ้านโพธิ์	า	13.63112	101.036736	121.57637
11-04-23 14:04	รถวิ่ง	56	คลองประเวศ	บ้านโพธิ์	า	13.638142	101.040817	122.47439
11-04-23 14:05	รถวิ่ง	62	บางพระ	ละหานทราย	า	13.646263	101.045448	123.50745
11-04-23 14:06	รถวิ่ง	10	บางพระ	ละหานทราย	า	13.65232	101.046928	124.20221
11-04-23 14:07	รถวิ่ง	0	บางพระ	ละหานทราย	า	13.652351	101.046936	124.20412
11-04-23 14:08	รถวิ่ง	23	บางพระ	ละหานทราย	า	13.655223	101.047508	124.52979
11-04-23 14:09	รถวิ่ง	23	ไสธร์	ละหานทราย	า	13.657335	101.04792	124.77209
11-04-23 14:10	รถวิ่ง	34	ไสธร์	ละหานทราย	า	13.660976	101.048676	125.18602
11-04-23 14:11	รถวิ่ง	40	ไสธร์	ละหานทราย	า	13.666273	101.04982	125.78873
11-04-23 14:12	รถวิ่ง	45	ไสธร์	ละหานทราย	า	13.672443	101.051117	126.49336
11-04-23 14:13	รถวิ่ง	61	ไสธร์	ละหานทราย	า	13.68047	101.052773	127.40497
11-04-23 14:14	รถวิ่ง	51	ไสธร์	ละหานทราย	า	13.6886	101.052811	128.36328
11-04-23 14:15	รถวิ่ง	48	ไสธร์	ละหานทราย	า	13.696486	101.052177	129.2933
11-04-23 14:16	ความเร็วเกิน	71	วังตะเคียน	ละหานทราย	า	13.705147	101.053314	130.26495
11-04-23 14:17	รถวิ่ง	70	วังตะเคียน	ละหานทราย	า	13.711643	101.051155	131.05974
11-04-23 14:17	ความเร็วเกิน	71	วังตะเคียน	ละหานทราย	า	13.713324	101.049919	131.28946
11-04-23 14:18	รถวิ่ง	70	วังตะเคียน	ละหานทราย	า	13.719285	101.045433	132.11132
11-04-23 14:18	ความเร็วเกิน	71	วังตะเคียน	ละหานทราย	า	13.72107	101.043488	132.40168
11-04-23 14:18	รถวิ่ง	70	วังตะเคียน	ละหานทราย	า	13.721292	101.043198	132.44151
11-04-23 14:18	ความเร็วเกิน	71	วังตะเคียน	ละหานทราย	า	13.721514	101.0429	132.48205
11-04-23 14:18	รถวิ่ง	70	วังตะเคียน	ละหานทราย	า	13.721726	101.042595	132.52262
11-04-23 14:19	รถวิ่ง	54	วังตะเคียน	ละหานทราย	า	13.727563	101.03463	133.60057
11-04-23 14:20	รถวิ่ง	0	วังตะเคียน	ละหานทราย	า	13.729542	101.032043	133.95667
11-04-23 14:21	รถวิ่ง	17	วังตะเคียน	ละหานทราย	า	13.72986	101.032013	133.99571
11-04-23 14:22	รถวิ่ง	54	วังตะเคียน	ละหานทราย	า	13.734835	101.036224	134.71277
11-04-23 14:23	รถวิ่ง	64	ท่าไช	ละหานทราย	า	13.741435	101.042076	135.68161
11-04-23 14:24	รถวิ่ง	67	ท่าไช	ละหานทราย	า	13.749131	101.048882	136.80987
11-04-23 14:25	รถวิ่ง	68	ท่าไช	ละหานทราย	า	13.757303	101.056145	138.0106
11-04-23 14:25	ความเร็วเกิน	71	ท่าไช	ละหานทราย	า	13.75995	101.058502	138.39983
11-04-23 14:25	รถวิ่ง	70	ท่าไช	ละหานทราย	า	13.76022	101.058739	138.43924
11-04-23 14:26	รถวิ่ง	65	บางขวัญ	ละหานทราย	า	13.767694	101.065361	139.53704
11-04-23 14:27	รถวิ่ง	53	บางขวัญ	ละหานทราย	า	13.773215	101.065475	140.27429
11-04-23 14:28	รถวิ่ง	60	บางขวัญ	ละหานทราย	า	13.780882	101.06089	141.26664
11-04-23 14:29	ความเร็วเกิน	71	บางขวัญ	ละหานทราย	า	13.786845	101.056229	142.10002
11-04-23 14:29	รถวิ่ง	70	บางขวัญ	ละหานทราย	า	13.787685	101.055565	142.218
11-04-23 14:30	รถวิ่ง	66	พรองอากาศ	บางนาเปรีย	า	13.79687	101.053017	143.33561
11-04-23 14:31	รถวิ่ง	65	พรองอากาศ	บางนาเปรีย	า	13.806745	101.05352	144.43571
11-04-23 14:32	รถวิ่ง	66	พรองอากาศ	บางนาเปรีย	า	13.816598	101.053558	145.53175
11-04-23 14:33	รถวิ่ง	58	พรองอากาศ	บางนาเปรีย	า	13.825427	101.054611	146.53216
11-04-23 14:34	รถวิ่ง	54	พรองอากาศ	บางนาเปรีย	า	13.83404	101.055244	147.5189
11-04-23 14:35	รถวิ่ง	57	พรองอากาศ	บางนาเปรีย	า	13.8428	101.05233	148.54303
11-04-23 14:36	รถวิ่ง	37	บางนาเปรีย	บางนาเปรีย	า	13.849493	101.050018	149.32863

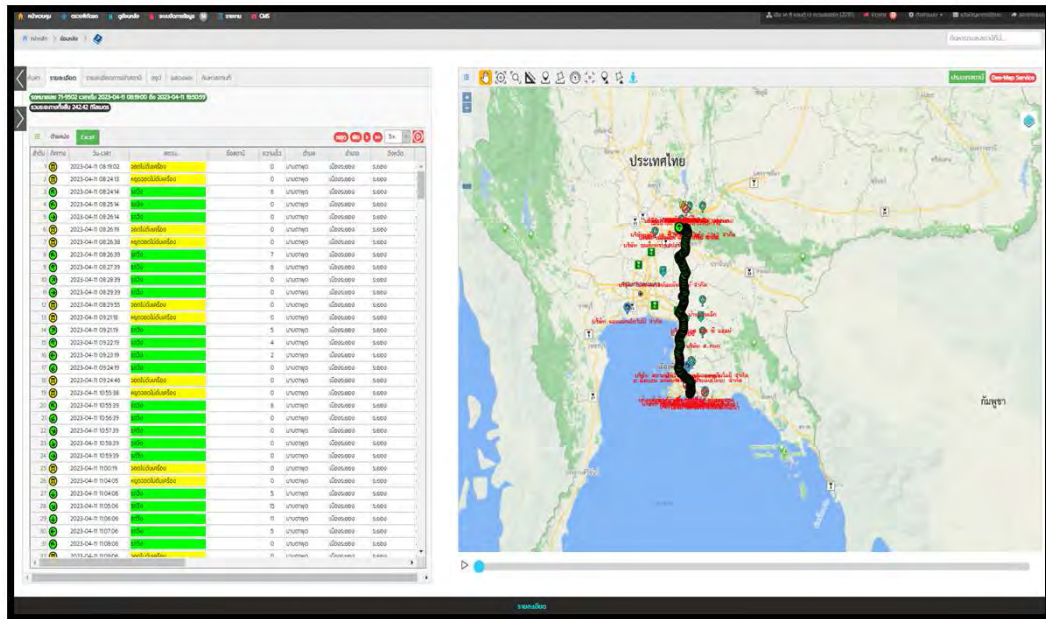
วัน-เวลา	สถานะ	ความเร็ ว	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ละติจูด	ลองจิจูด	รวม ระยะทาง ทั้งสิ้น
11-04-23 14:37	รถวิ่ง	27	บางนาเปรี้ยว	บางนาเปรี้ยว	ำ	13.851552	101.049339	149.56752
11-04-23 14:38	รถวิ่ง	49	หมอนทอง	บางนาเปรี้ยว	ำ	13.857143	101.047485	150.22143
11-04-23 14:39	รถวิ่ง	60	หมอนทอง	บางนาเปรี้ยว	ำ	13.865283	101.0448	151.17235
11-04-23 14:40	รถวิ่ง	65	หมอนทอง	บางนาเปรี้ยว	ำ	13.874563	101.043983	152.21872
11-04-23 14:41	รถวิ่ง	58	หมอนทอง	บางนาเปรี้ยว	ำ	13.8836	101.044128	153.22405
11-04-23 14:42	รถวิ่ง	63	หมอนทอง	บางนาเปรี้ยว	ำ	13.89226	101.044235	154.18736
11-04-23 14:43	รถวิ่ง	62	สิงโตทอง	บางนาเปรี้ยว	ำ	13.90182	101.044373	155.25086
11-04-23 14:44	รถวิ่ง	63	สิงโตทอง	บางนาเปรี้ยว	ำ	13.911302	101.044548	156.3056
11-04-23 14:45	รถวิ่ง	56	ดอนเกาะกา	บางนาเปรี้ยว	ำ	13.92131	101.04467	157.41895
11-04-23 14:46	รถวิ่ง	65	ดอนเกาะกา	บางนาเปรี้ยว	ำ	13.929129	101.048485	158.39472
11-04-23 14:47	รถวิ่ง	65	ดอนเกาะกา	บางนาเปรี้ยว	ำ	13.937807	101.053505	159.50815
11-04-23 14:48	รถวิ่ง	62	ดอนเกาะกา	บางนาเปรี้ยว	ำ	13.945653	101.057877	160.50608
11-04-23 14:49	รถวิ่ง	64	ดอนเกาะกา	บางนาเปรี้ยว	ำ	13.954906	101.063324	161.69233
11-04-23 14:50	รถวิ่ง	64	ดอนเกาะกา	บางนาเปรี้ยว	ำ	13.963001	101.068398	162.74683
11-04-23 14:52	รถวิ่ง	39	พระอาจารย์	องครักษ์	นครนายก	13.975324	101.075974	163.78329
11-04-23 14:53	รถวิ่ง	39	พระอาจารย์	องครักษ์	นครนายก	13.978117	101.076378	164.09614
11-04-23 14:54	รถวิ่ง	42	บางสมบูรณ์	องครักษ์	นครนายก	13.985135	101.076485	164.88231
11-04-23 14:55	รถวิ่ง	68	บางลูกเสือ	องครักษ์	นครนายก	13.99386	101.071968	165.97055
11-04-23 14:56	รถวิ่ง	62	บางลูกเสือ	องครักษ์	นครนายก	14.002693	101.067375	167.07141
11-04-23 14:57	รถวิ่ง	62	บางลูกเสือ	องครักษ์	นครนายก	14.011478	101.06279	168.16791
11-04-23 14:58	รถวิ่ง	62	บางลูกเสือ	องครักษ์	นครนายก	14.020322	101.058121	169.27373
11-04-23 14:59	รถวิ่ง	57	บางลูกเสือ	องครักษ์	นครนายก	14.028688	101.053772	170.3168
11-04-23 15:00	รถวิ่ง	61	บางลูกเสือ	องครักษ์	นครนายก	14.037171	101.049294	171.37715
11-04-23 15:01	รถวิ่ง	59	บางลูกเสือ	องครักษ์	นครนายก	14.045755	101.044792	172.44863
11-04-23 15:02	รถวิ่ง	58	บางลูกเสือ	องครักษ์	นครนายก	14.054254	101.040306	173.51201
11-04-23 15:03	รถวิ่ง	59	บางลูกเสือ	องครักษ์	นครนายก	14.062398	101.036018	174.52961
11-04-23 15:04	รถวิ่ง	61	บางลูกเสือ	องครักษ์	นครนายก	14.07117	101.0326	175.57377
11-04-23 15:05	รถวิ่ง	57	องครักษ์	องครักษ์	นครนายก	14.079365	101.029495	176.54962
11-04-23 15:06	รถวิ่ง	61	องครักษ์	องครักษ์	นครนายก	14.087932	101.026207	177.56819
11-04-23 15:07	รถวิ่ง	62	องครักษ์	องครักษ์	นครนายก	14.095892	101.023125	178.52049
11-04-23 15:08	รถวิ่ง	63	องครักษ์	องครักษ์	นครนายก	14.104977	101.019814	179.59388
11-04-23 15:09	รถวิ่ง	52	องครักษ์	องครักษ์	นครนายก	14.113243	101.015785	180.62697
11-04-23 15:10	รถวิ่ง	66	องครักษ์	องครักษ์	นครนายก	14.117557	101.006828	181.70563
11-04-23 15:11	รถวิ่ง	29	องครักษ์	องครักษ์	นครนายก	14.120327	101.000366	182.46891
11-04-23 15:12	รถวิ่ง	0	คลองใหญ่	องครักษ์	นครนายก	14.122269	100.996849	182.92963
11-04-23 15:13	รถวิ่ง	0	คลองใหญ่	องครักษ์	นครนายก	14.122283	100.996841	182.92963
11-04-23 15:14	รถวิ่ง	37	คลองใหญ่	องครักษ์	นครนายก	14.123709	100.995499	183.16566
11-04-23 15:15	รถวิ่ง	58	คลองใหญ่	องครักษ์	นครนายก	14.1311	100.991341	184.11157
11-04-23 15:16	รถวิ่ง	56	คลองใหญ่	องครักษ์	นครนายก	14.139029	100.987022	185.11164
11-04-23 15:17	รถวิ่ง	50	ทรายมูล	องครักษ์	นครนายก	14.146403	100.985046	186.01593
11-04-23 15:18	รถวิ่ง	54	ทรายมูล	องครักษ์	นครนายก	14.151198	100.991844	186.92788
11-04-23 15:19	รถวิ่ง	53	ทรายมูล	องครักษ์	นครนายก	14.155625	100.998566	187.80502
11-04-23 15:20	รถวิ่ง	66	ทรายมูล	องครักษ์	นครนายก	14.160355	101.005219	188.69558
11-04-23 15:21	ความเร็วเกิน	71	ทรายมูล	องครักษ์	นครนายก	14.162405	101.007874	189.0618

วัน-เวลา	สถานะ	ความเร็ ว	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ละติจูด	ลองจิจูด	รวม ระยะทาง ทั้งสิ้น
11-04-23 15:21	รถวิ่ง	70	ทรายมูล	องครักษ์	นครนายก	14.16261	101.008179	189.10184
11-04-23 15:22	รถวิ่ง	68	ทรายมูล	องครักษ์	นครนายก	14.168852	101.016594	190.24458
11-04-23 15:23	รถวิ่ง	63	ทรายมูล	องครักษ์	นครนายก	14.174883	101.024696	191.34662
11-04-23 15:24	รถวิ่ง	62	บางอ้อ	บ้านนา	นครนายก	14.180655	101.032555	192.41004
11-04-23 15:25	รถวิ่ง	63	บางอ้อ	บ้านนา	นครนายก	14.18631	101.040192	193.44674
11-04-23 15:26	รถวิ่ง	70	บางอ้อ	บ้านนา	นครนายก	14.191782	101.047699	194.46031
11-04-23 15:27	รถวิ่ง	62	บางอ้อ	บ้านนา	นครนายก	14.197572	101.055534	195.5239
11-04-23 15:28	รถวิ่ง	53	บางอ้อ	บ้านนา	นครนายก	14.203123	101.063042	196.54364
11-04-23 15:29	รถวิ่ง	12	บางอ้อ	บ้านนา	นครนายก	14.206518	101.068161	197.21499
11-04-23 15:31	รถวิ่ง	58	ทองหลวง	บ้านนา	นครนายก	14.214712	101.069473	198.04771
11-04-23 15:32	รถวิ่ง	70	ทองหลวง	บ้านนา	นครนายก	14.224664	101.070091	199.16014
11-04-23 15:32	ความเร็วเกิน	71	ทองหลวง	บ้านนา	นครนายก	14.225199	101.070129	199.21982
11-04-23 15:32	รถวิ่ง	70	ทองหลวง	บ้านนา	นครนายก	14.226817	101.070274	199.40072
11-04-23 15:32	ความเร็วเกิน	71	ทองหลวง	บ้านนา	นครนายก	14.2305	101.07048	199.81115
11-04-23 15:32	รถวิ่ง	70	ทองหลวง	บ้านนา	นครนายก	14.231038	101.070511	199.8711
11-04-23 15:33	รถวิ่ง	67	พิทลออก	บ้านนา	นครนายก	14.24238	101.071442	201.13788
11-04-23 15:34	รถวิ่ง	65	บ้านนา	บ้านนา	นครนายก	14.252192	101.07225	202.23416
11-04-23 15:35	รถวิ่ง	30	บ้านนา	บ้านนา	นครนายก	14.258502	101.072876	202.93999
11-04-23 15:36	รถวิ่ง	6	บ้านนา	บ้านนา	นครนายก	14.259644	101.072945	203.05872
11-04-23 15:37	รถวิ่ง	42	บ้านนา	บ้านนา	นครนายก	14.261608	101.069153	203.52597
11-04-23 15:38	รถวิ่ง	0	บ้านนา	บ้านนา	นครนายก	14.26407	101.065369	204.02413
11-04-23 15:39	รถวิ่ง	10	บ้านนา	บ้านนา	นครนายก	14.264163	101.065315	204.0342
11-04-23 15:40	รถวิ่ง	42	บ้านนา	บ้านนา	นครนายก	14.267205	101.065536	204.43535
11-04-23 15:41	รถวิ่ง	58	ป่าชะ	บ้านนา	นครนายก	14.275577	101.066185	205.37189
11-04-23 15:42	รถวิ่ง	65	ป่าชะ	บ้านนา	นครนายก	14.284873	101.067055	206.41186
11-04-23 15:43	รถวิ่ง	67	ป่าชะ	บ้านนา	นครนายก	14.295203	101.06855	207.57495
11-04-23 15:44	รถวิ่ง	66	ป่าชะ	บ้านนา	นครนายก	14.305342	101.070625	208.72804
11-04-23 15:45	รถวิ่ง	65	ป่าชะ	บ้านนา	นครนายก	14.315393	101.072052	209.86289
11-04-23 15:46	รถวิ่ง	63	ป่าชะ	บ้านนา	นครนายก	14.325182	101.072014	210.96237
11-04-23 15:47	รถวิ่ง	64	เขาเพิ่ม	บ้านนา	นครนายก	14.334262	101.075439	212.03973
11-04-23 15:48	รถวิ่ง	62	เขาเพิ่ม	บ้านนา	นครนายก	14.343583	101.079102	213.15052
11-04-23 15:49	รถวิ่ง	67	เขาเพิ่ม	บ้านนา	นครนายก	14.352595	101.082298	214.21109
11-04-23 15:50	รถวิ่ง	58	เขาเพิ่ม	บ้านนา	นครนายก	14.362278	101.085419	215.34094
11-04-23 15:51	รถวิ่ง	64	เขาเพิ่ม	บ้านนา	นครนายก	14.370459	101.089058	216.33353
11-04-23 15:52	รถวิ่ง	62	เขาเพิ่ม	บ้านนา	นครนายก	14.379396	101.091888	217.38667
11-04-23 15:53	รถวิ่ง	65	ชะอม	แก่งคอย	สระบุรี	14.389323	101.095467	218.56362
11-04-23 15:54	รถวิ่ง	65	ชะอม	แก่งคอย	สระบุรี	14.39882	101.098976	219.6869
11-04-23 15:55	รถวิ่ง	58	ชะอม	แก่งคอย	สระบุรี	14.40809	101.099472	220.7326
11-04-23 15:56	รถวิ่ง	56	ชะอม	แก่งคอย	สระบุรี	14.415737	101.101814	221.6674
11-04-23 15:58	รถวิ่ง	62	ชะอม	แก่งคอย	สระบุรี	14.422956	101.09594	222.69221
11-04-23 15:59	รถวิ่ง	62	ชะอม	แก่งคอย	สระบุรี	14.43073	101.090363	223.74652
11-04-23 16:00	รถวิ่ง	42	ชะอม	แก่งคอย	สระบุรี	14.437925	101.086571	224.64787
11-04-23 16:01	รถวิ่ง	46	ท่ามะปราง	แก่งคอย	สระบุรี	14.444718	101.083138	225.49129
11-04-23 16:02	รถวิ่ง	15	ท่ามะปราง	แก่งคอย	สระบุรี	14.449455	101.080322	226.15719

วัน-เวลา	สถานะ	ความเร็ว	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ละติจูด	ลองจิจูด	รวมระยะทางทั้งสิ้น
11-04-23 16:03	รถวิ่ง	30	ท่ามะปราง	แก่งคอย	สระบุรี	14.44701	101.076485	226.65584
11-04-23 16:04	รถวิ่ง	48	ท่ามะปราง	แก่งคอย	สระบุรี	14.446716	101.069435	227.42423
11-04-23 16:05	รถวิ่ง	36	ท่ามะปราง	แก่งคอย	สระบุรี	14.447035	101.061974	228.22977
11-04-23 16:06	รถวิ่ง	38	ท่ามะปราง	แก่งคอย	สระบุรี	14.4455	101.05896	228.70793
11-04-23 16:07	รถวิ่ง	35	ท่ามะปราง	แก่งคอย	สระบุรี	14.440351	101.055855	229.37817
11-04-23 16:08	รถวิ่ง	39	ท่ามะปราง	แก่งคอย	สระบุรี	14.43668	101.052147	229.98403
11-04-23 16:09	รถวิ่ง	27	ท่ามะปราง	แก่งคอย	สระบุรี	14.432537	101.048294	230.62342
11-04-23 16:10	รถวิ่ง	48	ห้วยแห้ง	แก่งคอย	สระบุรี	14.435523	101.042976	231.30892
11-04-23 16:11	รถวิ่ง	37	ห้วยแห้ง	แก่งคอย	สระบุรี	14.438989	101.037064	232.06459
11-04-23 16:12	รถวิ่ง	41	ห้วยแห้ง	แก่งคอย	สระบุรี	14.444962	101.03392	232.84054
11-04-23 16:13	รถวิ่ง	36	ห้วยแห้ง	แก่งคอย	สระบุรี	14.446689	101.031387	233.34052
11-04-23 16:14	รถวิ่ง	37	ห้วยแห้ง	แก่งคอย	สระบุรี	14.44592	101.025116	234.04673
11-04-23 16:15	รถวิ่ง	48	ห้วยแห้ง	แก่งคอย	สระบุรี	14.449741	101.019279	234.8122
11-04-23 16:16	รถวิ่ง	47	ห้วยแห้ง	แก่งคอย	สระบุรี	14.452822	101.012474	235.62422
11-04-23 16:17	รถวิ่ง	37	ห้วยแห้ง	แก่งคอย	สระบุรี	14.453928	101.006981	236.30923
11-04-23 16:18	รถวิ่ง	40	ห้วยแห้ง	แก่งคอย	สระบุรี	14.448715	101.004517	236.97718
11-04-23 16:19	รถวิ่ง	38	ไหล	เมืองสระบุรี	สระบุรี	14.448664	100.99971	237.52855
11-04-23 16:20	รถวิ่ง	34	ไหล	เมืองสระบุรี	สระบุรี	14.448617	100.994377	238.1257
11-04-23 16:21	รถวิ่ง	44	ไหล	เมืองสระบุรี	สระบุรี	14.451888	100.989197	238.84081
11-04-23 16:22	รถวิ่ง	29	ไหล	เมืองสระบุรี	สระบุรี	14.454587	100.987984	239.32474
11-04-23 16:23	รถวิ่ง	13	ไหล	เมืองสระบุรี	สระบุรี	14.45618	100.989838	239.63215
11-04-23 16:24	รถวิ่ง	10	ไหล	เมืองสระบุรี	สระบุรี	14.457568	100.990738	239.81292
11-04-23 16:25	รถวิ่ง	0	ไหล	เมืองสระบุรี	สระบุรี	14.45797	100.990944	239.86238
11-04-23 16:26	รถวิ่ง	0	ไหล	เมืองสระบุรี	สระบุรี	14.45797	100.990944	239.86238
11-04-23 16:26	จอดไม่ดับเครื่อง	0	ไหล	เมืองสระบุรี	สระบุรี	14.45797	100.990944	239.86238
11-04-23 16:32	เครื่อง	0	ไหล	เมืองสระบุรี	สระบุรี	14.458012	100.990982	239.86942
11-04-23 16:32	รถวิ่ง	6	ไหล	เมืองสระบุรี	สระบุรี	14.458029	100.990974	239.8715
11-04-23 16:33	รถวิ่ง	11	ไหล	เมืองสระบุรี	สระบุรี	14.458502	100.989731	240.02981
11-04-23 16:34	รถวิ่ง	15	ไหล	เมืองสระบุรี	สระบุรี	14.460667	100.98967	240.28726
11-04-23 16:35	รถวิ่ง	0	ไหล	เมืองสระบุรี	สระบุรี	14.460727	100.990822	240.42023
11-04-23 16:36	รถวิ่ง	0	ไหล	เมืองสระบุรี	สระบุรี	14.460823	100.991264	240.46875
11-04-23 16:37	รถวิ่ง	0	ไหล	เมืองสระบุรี	สระบุรี	14.460823	100.991264	240.46875
11-04-23 16:37	จอดไม่ดับเครื่อง	0	ไหล	เมืองสระบุรี	สระบุรี	14.460823	100.991264	240.46875
11-04-23 16:38	เครื่อง	0	ไหล	เมืองสระบุรี	สระบุรี	14.460848	100.991325	240.47586
11-04-23 16:38	รถวิ่ง	5	ไหล	เมืองสระบุรี	สระบุรี	14.460855	100.991341	240.47771
11-04-23 16:39	รถวิ่ง	0	ไหล	เมืองสระบุรี	สระบุรี	14.46088	100.991379	240.48149
11-04-23 16:40	รถวิ่ง	0	ไหล	เมืองสระบุรี	สระบุรี	14.46088	100.991379	240.48149
11-04-23 16:41	จอดไม่ดับเครื่อง	0	ไหล	เมืองสระบุรี	สระบุรี	14.46088	100.991379	240.48149
11-04-23 16:45	เครื่อง	0	ไหล	เมืองสระบุรี	สระบุรี	14.46096	100.9916	240.49749
11-04-23 16:45	รถวิ่ง	5	ไหล	เมืองสระบุรี	สระบุรี	14.460965	100.991615	240.49922
11-04-23 16:46	รถวิ่ง	0	ไหล	เมืองสระบุรี	สระบุรี	14.461177	100.991791	240.52792
11-04-23 16:47	รถวิ่ง	0	ไหล	เมืองสระบุรี	สระบุรี	14.461177	100.991791	240.52792
11-04-23 16:48	จอดไม่ดับเครื่อง	0	ไหล	เมืองสระบุรี	สระบุรี	14.461224	100.991837	240.53138
11-04-23 16:51	เครื่อง	0	ไหล	เมืองสระบุรี	สระบุรี	14.461407	100.992043	240.55869

วัน-เวลา	สถานะ	ความเร็ว	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ละติจูด	ลองจิจูด	รวมระยะทางทั้งสิ้น
11-04-23 16:51	รถวิ่ง	6	ไหล	เมืองสระบุรี	สระบุรี	14.461395	100.992058	240.56077
11-04-23 16:52	รถวิ่ง	5	ไหล	เมืองสระบุรี	สระบุรี	14.461357	100.991974	240.65375
11-04-23 16:53	รถวิ่ง	0	ไหล	เมืองสระบุรี	สระบุรี	14.461373	100.991959	240.65548
11-04-23 16:54	จอดไม่ดับเครื่อง	0	ไหล	เมืองสระบุรี	สระบุรี	14.461373	100.991959	240.65548
11-04-23 16:58	เครื่อง	0	ไหล	เมืองสระบุรี	สระบุรี	14.461403	100.991905	240.65975
11-04-23 16:58	รถวิ่ง	6	ไหล	เมืองสระบุรี	สระบุรี	14.461418	100.991898	240.66163
11-04-23 16:59	รถวิ่ง	0	ไหล	เมืองสระบุรี	สระบุรี	14.461885	100.992073	240.72161
11-04-23 17:00	รถวิ่ง	0	ไหล	เมืองสระบุรี	สระบุรี	14.46183	100.992287	240.7459
11-04-23 17:01	รถวิ่ง	0	ไหล	เมืองสระบุรี	สระบุรี	14.46183	100.992287	240.7459
11-04-23 17:02	รถวิ่ง	7	ไหล	เมืองสระบุรี	สระบุรี	14.461575	100.992798	240.80927
11-04-23 17:03	รถวิ่ง	4	ไหล	เมืองสระบุรี	สระบุรี	14.462232	100.993332	240.92565
11-04-23 17:04	รถวิ่ง	4	ไหล	เมืองสระบุรี	สระบุรี	14.462207	100.993141	240.95767
11-04-23 17:05	รถวิ่ง	0	ไหล	เมืองสระบุรี	สระบุรี	14.462017	100.993034	240.98171
11-04-23 17:06	รถวิ่ง	0	ไหล	เมืองสระบุรี	สระบุรี	14.462017	100.993034	240.98171
11-04-23 17:06	จอดไม่ดับเครื่อง	0	ไหล	เมืองสระบุรี	สระบุรี	14.462017	100.993034	240.98171
11-04-23 17:34	เครื่อง	0	ไหล	เมืองสระบุรี	สระบุรี	14.46186	100.99295	240.99299
11-04-23 17:34	รถวิ่ง	5	ไหล	เมืองสระบุรี	สระบุรี	14.461845	100.992943	240.99478
11-04-23 17:35	รถวิ่ง	2	ไหล	เมืองสระบุรี	สระบุรี	14.461822	100.99234	241.09617
11-04-23 17:36	รถวิ่ง	0	ไหล	เมืองสระบุรี	สระบุรี	14.461864	100.992073	241.10588
11-04-23 17:37	จอดไม่ดับเครื่อง	0	ไหล	เมืองสระบุรี	สระบุรี	14.461864	100.992073	241.10588
11-04-23 18:37	เครื่อง	0	ไหล	เมืองสระบุรี	สระบุรี	14.461913	100.992149	241.13365
11-04-23 18:37	รถวิ่ง	5	ไหล	เมืองสระบุรี	สระบุรี	14.46192	100.992134	241.13545
11-04-23 18:38	รถวิ่ง	0	ไหล	เมืองสระบุรี	สระบุรี	14.461946	100.99205	241.14248
11-04-23 18:39	รถวิ่ง	6	ไหล	เมืองสระบุรี	สระบุรี	14.461933	100.991692	241.20268
11-04-23 18:40	รถวิ่ง	11	ไหล	เมืองสระบุรี	สระบุรี	14.460852	100.991249	241.36058
11-04-23 18:41	รถวิ่ง	0	ไหล	เมืองสระบุรี	สระบุรี	14.46191	100.992134	241.52946
11-04-23 18:42	รถวิ่ง	9	ไหล	เมืองสระบุรี	สระบุรี	14.462024	100.991951	241.55523
11-04-23 18:43	รถวิ่ง	13	ไหล	เมืองสระบุรี	สระบุรี	14.46087	100.991074	241.73227
11-04-23 18:44	รถวิ่ง	14	ไหล	เมืองสระบุรี	สระบุรี	14.460257	100.9897	241.95047
11-04-23 18:45	รถวิ่ง	10	ไหล	เมืองสระบุรี	สระบุรี	14.458214	100.990189	242.21284
11-04-23 18:46	รถวิ่ง	0	ไหล	เมืองสระบุรี	สระบุรี	14.45782	100.990837	242.39356
11-04-23 18:47	รถวิ่ง	0	ไหล	เมืองสระบุรี	สระบุรี	14.457829	100.990837	242.39356
11-04-23 18:48	จอดไม่ดับเครื่อง	0	ไหล	เมืองสระบุรี	สระบุรี	14.457829	100.990837	242.39356
11-04-23 18:50	เครื่อง	0	ไหล	เมืองสระบุรี	สระบุรี	14.458075	100.990936	242.41612
11-04-23 18:50	รถวิ่ง	6	ไหล	เมืองสระบุรี	สระบุรี	14.458092	100.990936	242.41803

11/04/66 ทะเบียนรถ 71-9502,70-7886



ลำดับ	รหัสยานพาหนะ	ทะเบียน	พนักงานขับรถ	วันที่ เวลา	เซนเซอร์					ความเร็ว	อุณหภูมิ	รอบเครื่องยนต์	ระยะทาง	ระยะทางรวม	สถานี			
					1	2	3	4	A						ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	
76	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-20 08:00:43	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	131.1	ปอวัน	ศรีราชา	ชลบุรี	
77	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-20 08:05:40	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	131.1	ปอวัน	ศรีราชา	ชลบุรี	
78	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-20 08:10:45	0	0	0	0	D	54	-	9999	0.2	132.6	ปอวัน	ศรีราชา	ชลบุรี	
79	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-20 08:15:42	0	0	0	0	D	68	-	9999	0.3	137.3	หนองขาม	ศรีราชา	ชลบุรี	
80	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-20 08:20:39	0	0	0	0	O	71	-	9999	0.3	142.3	หนองขาม	ศรีราชา	ชลบุรี	
81	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-20 08:25:40	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	145.1	หนองขาม	ศรีราชา	ชลบุรี	
82	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-20 08:30:37	0	0	0	0	D	57	-	9999	0.2	146.9	นิง	ศรีราชา	ชลบุรี	
83	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-20 08:35:38	0	0	0	0	D	42	-	9999	0.1	149.6	นิง	ศรีราชา	ชลบุรี	
84	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-20 08:40:47	0	0	0	0	D	15	-	9999	0.1	151.1	นิง	ศรีราชา	ชลบุรี	
85	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-20 08:45:45	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	151.4	นิง	ศรีราชา	ชลบุรี	
86	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-20 08:50:42	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	151.4	นิง	ศรีราชา	ชลบุรี	
87	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-20 08:55:39	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	151.7	นิง	ศรีราชา	ชลบุรี	
88	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-20 09:00:37	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	151.7	นิง	ศรีราชา	ชลบุรี	
89	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-20 09:05:34	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	151.7	นิง	ศรีราชา	ชลบุรี	
90	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-20 09:10:32	0	0	0	0	D	7	-	9999	0.0	151.7	นิง	ศรีราชา	ชลบุรี	
91	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-20 09:15:29	0	0	0	0	D	15	-	9999	0.0	152.0	นิง	ศรีราชา	ชลบุรี	
92	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-20 09:20:26	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	152.0	นิง	ศรีราชา	ชลบุรี	
93	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-20 09:25:30	0	0	0	0	D	6	-	9999	0.1	152.9	นิง	ศรีราชา	ชลบุรี	
94	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-20 09:30:27	0	0	0	0	D	47	-	9999	0.1	155.2	นิง	ศรีราชา	ชลบุรี	
95	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-20 09:35:22	0	0	0	0	D	26	-	9999	0.1	158.3	หนองขาม	ศรีราชา	ชลบุรี	
96	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-20 09:40:22	0	0	0	0	D	58	-	9999	0.3	162.7	หนองขาม	ศรีราชา	ชลบุรี	
97	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-20 09:45:19	0	0	0	0	D	62	-	9999	0.2	167.2	หนองขาม	ศรีราชา	ชลบุรี	
98	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-20 09:50:17	0	0	0	0	D	69	-	9999	0.3	172.0	หนองขาม	ศรีราชา	ชลบุรี	
99	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-20 09:55:26	0	0	0	0	D	34	-	9999	0.1	176.4	เขาหินทรง	ศรีราชา	ชลบุรี	
100	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-20 10:00:24	0	0	0	0	O	72	-	9999	0.2	180.8	เขาหินทรง	ศรีราชา	ชลบุรี	
101	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-20 10:05:21	0	0	0	0	D	66	-	9999	0.3	185.9	คลองแก้ว	บ้านฉาง	ชลบุรี	
102	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-20 10:10:19	0	0	0	0	D	69	-	9999	0.3	191.0	คลองแก้ว	บ้านฉาง	ชลบุรี	
103	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-20 10:15:16	0	0	0	0	D	69	-	9999	0.3	196.0	หนองไม้แก้ว	บ้านฉาง	ชลบุรี	
104	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-20 10:20:14	0	0	0	0	D	14	-	9999	0.2	200.9	หนองอีตุ้ม	บ้านฉาง	ชลบุรี	
105	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-20 10:25:11	0	0	0	0	D	68	-	9999	0.3	203.0	หนองอีตุ้ม	บ้านฉาง	ชลบุรี	
106	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-20 10:30:15	0	0	0	0	D	51	-	9999	0.2	206.6	หนองนาง	พัตติสมิณ	ชลบุรี	
107	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-20 10:35:12	0	0	0	0	D	67	-	9999	0.3	211.4	ท่าบุญมี	กิ่งอำเภอเกาะจันทร์	ชลบุรี	
108	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-20 10:40:10	0	0	0	0	D	57	-	9999	0.2	213.7	ท่าบุญมี	กิ่งอำเภอเกาะจันทร์	ชลบุรี	
109	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-20 10:45:07	0	0	0	0	D	66	-	9999	0.2	218.4	นาวิเศษ	พัตติสมิณ	ชลบุรี	
110	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-20 10:50:05	0	0	0	0	D	68	-	9999	0.3	223.4	หนองเหียง	พัตติสมิณ	ชลบุรี	
111	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-20 10:55:03	0	0	0	0	D	18	-	9999	0.0	226.8	หนองปรือ	พัตติสมิณ	ชลบุรี	
112	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-20 11:00:10	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	231.6	สระสี่เหลี่ยม	พัตติสมิณ	ชลบุรี	
113	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-20 11:05:06	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	231.6	สระสี่เหลี่ยม	พัตติสมิณ	ชลบุรี	

ลำดับ	รหัสยานพาหนะ	ทะเบียน	พนักงานขับรถ	วันที่ เวลา	เซนเซอร์					ความเร็ว	อุณหภูมิ	รอบเครื่องยนต์	ระยะทาง	ระยะทางรวม	สถานี		
					1	2	3	4	A						ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
114	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-20 11:10:05	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	231.6	สระสี่เหลี่ยม	พัตติสมิณ	ชลบุรี
115	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-20 11:15:02	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	231.6	สระสี่เหลี่ยม	พัตติสมิณ	ชลบุรี
116	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-20 11:20:00	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	231.6	สระสี่เหลี่ยม	พัตติสมิณ	ชลบุรี
117	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-20 11:24:56	0	0	0	0	D	64	-	9999	0.2	232.0	สระสี่เหลี่ยม	พัตติสมิณ	ชลบุรี
118	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-20 11:29:54	0	0	0	0	D	50	-	9999	0.2	235.0	วังเย็น	แปลงยาว	ฉะเชิงเทรา
119	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-20 11:34:58	0	0	0	0	D	64	-	9999	0.3	238.8	แปลงยาว	แปลงยาว	ฉะเชิงเทรา
120	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-20 11:40:07	0	0	0	0	O	71	-	9999	0.3	241.6	วังสำโรง	แปลงยาว	ฉะเชิงเทรา
121	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-20 11:45:05	0	0	0	0	D	69	-	9999	0.3	246.5	หนองหน	พนมสารคาม	ฉะเชิงเทรา
122	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-20 11:50:02	0	0	0	0	D	68	-	9999	0.3	251.6	เกาะขนุน	พนมสารคาม	ฉะเชิงเทรา
123	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-20 11:54:59	0	0	0	0	D	61	-	9999	0.2	255.7	เกาะขนุน	พนมสารคาม	ฉะเชิงเทรา
124	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-20 12:00:05	0	0	0	0	D	66	-	9999	0.3	260.9	เขาหินซ้อน	พนมสารคาม	ฉะเชิงเทรา
125	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-20 12:05:08	0	0	0	0	D	64	-	9999	0.2	265.8	เขาหินซ้อน	พนมสารคาม	ฉะเชิงเทรา
126	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-20 12:10:06	0	0	0	0	D	64	-	9999	0.3	270.9	เขาหินซ้อน	พนมสารคาม	ฉะเชิงเทรา
127	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-20 12:15:07	0	0	0	0	D	68	-	9999	0.3	275.8	หนองโพรง	ศรีมหาโพธิ์	ปราจีนบุรี
128	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-20 12:20:04	0	0	0	0	D	66	-	9999	0.3	280.7	ศรีมหาโพธิ์	ศรีมหาโพธิ์	ปราจีนบุรี
129	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-20 12:25:01	0	0	0	0	D	67	-	9999	0.3	285.6	ศรีมหาโพธิ์	ศรีมหาโพธิ์	ปราจีนบุรี
130	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-20 12:30:00	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	290.4	กรอกสมบุรณ์	ศรีมหาโพธิ์	ปราจีนบุรี
131	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-20 12:35:00	0	0	0	0	D	24	-	9999	0.1	291.7	ลาดตะเียน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
132	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-20 12:40:01	0	0	0	0	D	21	-	9999	0.1	293.3	ลาดตะเียน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
133	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-20 12:45:01	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	293.9	ลาดตะเียน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
134	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-20 12:49:59	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	293.9	ลาดตะเียน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
135	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-20 12:54:56	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	293.9	ลาดตะเียน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
136	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-20 12:59:53	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	293.9	ลาดตะเียน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
137	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-20 13:04:50	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	293.9	ลาดตะเียน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
138	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-20 13:09:47	0	0	0	0	D	5	-	9999	0.0	293.9	ลาดตะเียน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
139	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-20 13:14:45	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	293.9	ลาดตะเียน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
140	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-20 13:19:43	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	294.1	ลาดตะเียน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
141	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-20 13:24:44	0	0	0	0	D	16	-	9999	0.1	294.4	ลาดตะเียน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
142	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-20 13:29:41	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	294.6	ลาดตะเียน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
143	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-20 13:34:38	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	294.9	ลาดตะเียน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
144	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-20 13:39:36	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	295.0	ลาดตะเียน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
145	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-20 13:44:33	0	0	0	0	D	8	-	9999	0.0	295.1	ลาดตะเียน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
146	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-20 13:49:30	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	295.1	ลาดตะเียน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
147	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-20 13:54:31	0	0	0	0	D	13	-	9999	0.1	295.7	ลาดตะเียน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
148	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-20 13:59:35	0	0	0	0	D	18	-	9999	0.1	296.7	ลาดตะเียน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
149	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-20 14:04:40	0	0	0	0	D	7	-	9999	0.0	298.3	ลาดตะเียน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
150	72-1424#56	72-1424	-	2023-03-20 14:13:31	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	298.3	ลาดตะเียน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
151	72-1424#56	72-1424	-	2023-03-20 14:21:32	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	298.3	ลาดตะเียน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี

ลำดับ	รหัสยานพาหนะ	ทะเบียน	พนักงานขับรถ	วันที่ เวลา	เซนเซอร์					ความเร็ว	อุณหภูมิ	รอบเครื่องยนต์	ระยะทาง	ระยะทางรวม	สถานี		
					1	2	3	4	A						ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
152	72-1424#56	72-1424	-	2023-03-20 14:26:33	0	0	0	0	D	8	-	9999	0.0	298.4	ลาดตะเียน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
153	72-1424#56	72-1424	-	2023-03-20 14:31:31	0	0	0	0	D	5	-	9999	0.0	298.4	ลาดตะเียน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
154	72-1424#56	72-1424	-	2023-03-20 14:38:27	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	298.5	ลาดตะเียน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
155	72-1424#56	72-1424	-	2023-03-20 14:46:28	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	298.5	ลาดตะเียน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
156	72-1424#56	72-1424	-	2023-03-20 14:53:02	0	0	0	0	I	0	-	0	0.0	298.5	ลาดตะเียน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
157	72-1424#56	72-1424	-	2023-03-20 14:58:00	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	298.7	ลาดตะเียน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
158	72-1424#56	72-1424	-	2023-03-20 15:02:57	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	298.7	ลาดตะเียน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
159	72-1424#56	72-1424	-	2023-03-20 15:07:54	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	298.7	ลาดตะเียน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
160	72-1424#56	72-1424	-	2023-03-20 15:16:03	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	298.7	ลาดตะเียน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
161	72-1424#56	72-1424	-	2023-03-20 15:24:03	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	298.7	ลาดตะเียน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
162	72-1424#56	72-1424	-	2023-03-20 15:32:04	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	298.7	ลาดตะเียน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
163	72-1424#56	72-1424	-	2023-03-20 15:40:04	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	298.7	ลาดตะเียน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
164	72-1424#56	72-1424	-	2023-03-20 15:45:02	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	298.7	ลาดตะเียน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
165	72-1424#56	72-1424	-	2023-03-20 15:50:00	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	298.7	ลาดตะเียน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
166	72-1424#56	72-1424	-	2023-03-20 15:54:57	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	298.7	ลาดตะเียน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
167	72-1424#56	72-1424	-	2023-03-20 15:59:55	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	298.7	ลาดตะเียน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
168	72-1424#56	72-1424	-	2023-03-20 16:04:52	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	298.7	ลาดตะเียน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
169	72-1424#56	72-1424	-	2023-03-20 16:09:50	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	298.7	ลาดตะเียน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
170	72-1424#56	72-1424	-	2023-03-20 16:14:47	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	298.7	ลาดตะเียน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
171	72-1424#56	72-1424	-	2023-03-20 16:19:44	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	298.7	ลาดตะเียน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
172	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-20 16:24:52	0	0	0	0	D	26	-	9999	0.1	299.4	ลาดตะเียน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
173	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-20 16:29:54	0	0	0	0	D	5	-	9999	0.0	300.7	ลาดตะเียน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
174	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-20 16:34:58	0	0	0	0	D	34	-	9999	0.1	301.9	พุดทราย	สามชัยเขต	ฉะเชิงเทรา
175	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-20 16:39:59	0	0	0	0	D	64	-	9999	0.2	306.1	พุดทราย	สามชัยเขต	ฉะเชิงเทรา
176	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-20 16:45:08	0	0	0	0	D	69	-	9999	0.3	310.1	กรอกสมบูรณ์	ศรีมหาโพธิ์	ปราจีนบุรี
177	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-20 16:50:06	0	0	0	0	D	60	-	9999	0.3	314.6	ศรีมหาโพธิ์	ศรีมหาโพธิ์	ปราจีนบุรี
178	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-20 16:55:04	0	0	0	0	D	66	-	9999	0.3	319.5	หนองโพรง	ศรีมหาโพธิ์	ปราจีนบุรี
179	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-20 17:00:01	0	0	0	0	D	62	-	9999	0.3	324.0	เขากินหมื่น	พนมสารคาม	ฉะเชิงเทรา
180	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-20 17:05:07	0	0	0	0	D	67	-	9999	0.3	329.0	เขากินหมื่น	พนมสารคาม	ฉะเชิงเทรา
181	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-20 17:10:04	0	0	0	0	D	68	-	9999	0.3	333.9	เขากินหมื่น	พนมสารคาม	ฉะเชิงเทรา
182	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-20 17:15:02	0	0	0	0	D	64	-	9999	0.3	338.7	เขากินหมื่น	พนมสารคาม	ฉะเชิงเทรา
183	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-20 17:19:59	0	0	0	0	D	66	-	9999	0.3	343.7	ท่าก่าน	พนมสารคาม	ฉะเชิงเทรา
184	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-20 17:25:03	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	346.0	ท่าก่าน	พนมสารคาม	ฉะเชิงเทรา
185	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-20 17:30:00	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	346.0	ท่าก่าน	พนมสารคาม	ฉะเชิงเทรา
186	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-20 17:34:57	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	346.0	ท่าก่าน	พนมสารคาม	ฉะเชิงเทรา
187	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-20 17:39:55	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	346.0	ท่าก่าน	พนมสารคาม	ฉะเชิงเทรา
188	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-20 17:44:59	0	0	0	0	D	43	-	9999	0.1	347.8	ท่าก่าน	พนมสารคาม	ฉะเชิงเทรา
189	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-20 17:49:56	0	0	0	0	D	64	-	9999	0.3	352.5	พนมสารคาม	พนมสารคาม	ฉะเชิงเทรา

ลำดับ	รหัสยานพาหนะ	ทะเบียน	พนักงานขับรถ	วันที่ เวลา	เซนเซอร์					ความเร็ว	อุณหภูมิ	รอบเครื่องยนต์	ระยะทาง	ระยะทางรวม	สถานี		
					1	2	3	4	A						ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
190	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-20 17:54:53	0	0	0	0	D	62	-	9999	0.2	357.4	เมืองใหม่	ราชสาส์น	ฉะเชิงเทรา
191	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-20 17:59:49	0	0	0	0	D	54	-	9999	0.2	361.8	ท่าทองหลวง	นางค้ำ	ฉะเชิงเทรา
192	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-20 18:04:47	0	0	0	0	D	61	-	9999	0.2	366.3	เสียดเหนือ	นางค้ำ	ฉะเชิงเทรา
193	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-20 18:09:44	0	0	0	0	D	66	-	9999	0.3	371.2	เสียดใต้	นางค้ำ	ฉะเชิงเทรา
194	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-20 18:14:41	0	0	0	0	D	69	-	9999	0.1	376.0	คลองนา	เมืองฉะเชิงเทรา	ฉะเชิงเทรา
195	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-20 18:19:39	0	0	0	0	D	29	-	9999	0.2	380.5	นางคันทัด	เมืองฉะเชิงเทรา	ฉะเชิงเทรา
196	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-20 18:24:34	0	0	0	0	D	54	-	9999	0.2	383.7	ไธสง	เมืองฉะเชิงเทรา	ฉะเชิงเทรา
197	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-20 18:29:31	0	0	0	0	D	42	-	9999	0.1	386.9	คลองประเวศ	บ้านโพธิ์	ฉะเชิงเทรา
198	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-20 18:34:29	0	0	0	0	D	43	-	9999	0.1	388.3	คลองประเวศ	บ้านโพธิ์	ฉะเชิงเทรา
199	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-20 18:39:26	0	0	0	0	D	56	-	9999	0.2	393.0	เสียดล่าง	บ้านโพธิ์	ฉะเชิงเทรา
200	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-20 18:44:21	0	0	0	0	D	33	-	9999	0.0	396.8	ท่าสะพาน	นางบึง	ฉะเชิงเทรา
201	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-20 18:49:24	0	0	0	0	I	1	-	9999	0.0	399.2	ท่าสะพาน	นางบึง	ฉะเชิงเทรา
202	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-20 18:54:21	0	0	0	0	D	62	-	9999	0.2	403.1	บางวัว	นางบึง	ฉะเชิงเทรา
203	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-20 18:59:31	0	0	0	0	D	6	-	9999	0.0	405.4	บางวัว	นางบึง	ฉะเชิงเทรา
204	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-20 19:04:33	0	0	0	0	D	57	-	9999	0.2	409.3	นางสรีพร	นางบึง	ฉะเชิงเทรา
205	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-20 19:09:30	0	0	0	0	D	67	-	9999	0.2	413.4	นางพริ้งน้อย	นางบ่อ	สมุทรปราการ
206	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-20 19:14:35	0	0	0	0	D	67	-	9999	0.3	418.4	นางบ่อ	นางบ่อ	สมุทรปราการ
207	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-20 19:19:33	0	0	0	0	D	65	-	9999	0.3	423.2	นางสาธ	กิ่งสามคลองสาธ	สมุทรปราการ
208	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-20 19:24:30	0	0	0	0	D	68	-	9999	0.3	428.0	นางโกล	นางพดี	สมุทรปราการ
209	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-20 19:29:33	0	0	0	0	D	63	-	9999	0.3	432.7	นางโกล	นางพดี	สมุทรปราการ
210	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-20 19:34:43	0	0	0	0	D	34	-	9999	0.2	436.9	นางพดีใหญ่	นางพดี	สมุทรปราการ
211	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-20 19:39:51	0	0	0	0	D	63	-	9999	0.2	439.9	นางค่าง	นางพดี	สมุทรปราการ
212	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-20 19:44:49	0	0	0	0	D	66	-	9999	0.3	444.5	นางเมือง	เมืองสมุทรปราการ	สมุทรปราการ
213	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-20 19:49:46	0	0	0	0	D	63	-	9999	0.3	449.4	นางเมืองใหม่	เมืองสมุทรปราการ	สมุทรปราการ
214	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-20 19:54:44	0	0	0	0	D	68	-	9999	0.3	454.4	นางโป่ง	เมืองสมุทรปราการ	สมุทรปราการ
215	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-20 19:59:41	0	0	0	0	D	66	-	9999	0.3	458.7	นางสุ	พระประแดง	สมุทรปราการ
216	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-20 20:04:38	0	0	0	0	D	68	-	9999	0.3	463.7	แขวงทุ่งครุ	เขตทุ่งครุ	กรุงเทพมหานคร
217	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-20 20:09:36	0	0	0	0	D	63	-	9999	0.3	468.6	แขวงท่าข้าม	เขตบางขุนเทียน	กรุงเทพมหานคร
218	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-20 20:14:33	0	0	0	0	D	3	-	9999	0.0	472.7	แขวงเสด้า	เขตบางขุนเทียน	กรุงเทพมหานคร
219	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-20 20:19:39	0	0	0	0	D	60	-	9999	0.2	474.2	แขวงเสด้า	เขตบางขุนเทียน	กรุงเทพมหานคร
220	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-20 20:24:36	0	0	0	0	D	66	-	9999	0.3	478.7	นางน้ำจืด	เมืองสมุทรสาคร	สมุทรสาคร
221	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-20 20:29:39	0	0	0	0	D	60	-	9999	0.2	483.7	คลองกรับ	เมืองสมุทรสาคร	สมุทรสาคร
222	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-20 20:34:36	0	0	0	0	D	59	-	9999	0.2	488.5	น้ำดี	เมืองสมุทรสาคร	สมุทรสาคร
223	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-20 20:39:34	0	0	0	0	D	62	-	9999	0.2	492.9	ท่าทราย	เมืองสมุทรสาคร	สมุทรสาคร
224	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-20 20:44:31	0	0	0	0	D	61	-	9999	0.2	497.4	นางกระเจ้า	เมืองสมุทรสาคร	สมุทรสาคร
225	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-20 20:49:28	0	0	0	0	D	62	-	9999	0.2	502.2	นางบ่อ	เมืองสมุทรสาคร	สมุทรสาคร
226	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-20 20:54:26	0	0	0	0	D	64	-	9999	0.3	507.0	ท่าหลวง	เมืองสมุทรสาคร	สมุทรสาคร
227	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-20 20:59:23	0	0	0	0	D	65	-	9999	0.3	511.9	นาโคก	เมืองสมุทรสาคร	สมุทรสาคร

ลำดับ	รหัสยานพาหนะ	ทะเบียน	พนักงานขับรถ	วันที่ เวลา	เซนเซอร์					ความเร็ว	อุณหภูมิ	รอบเครื่องยนต์	ระยะทาง	ระยะทางรวม	สถานี		
					1	2	3	4	A						ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
266	72-1424#56	72-1424	-	2023-03-21 00:13:41	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	686.7	ไผ่ก่า	กิ่งอำเภอสามร้อยยอด	ประจวบคีรีขันธ์
267	72-1424#56	72-1424	-	2023-03-21 00:21:42	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	686.7	ไผ่ก่า	กิ่งอำเภอสามร้อยยอด	ประจวบคีรีขันธ์
268	72-1424#56	72-1424	-	2023-03-21 00:29:42	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	686.7	ไผ่ก่า	กิ่งอำเภอสามร้อยยอด	ประจวบคีรีขันธ์
269	72-1424#56	72-1424	-	2023-03-21 00:37:42	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	686.7	ไผ่ก่า	กิ่งอำเภอสามร้อยยอด	ประจวบคีรีขันธ์
270	72-1424#56	72-1424	-	2023-03-21 00:45:43	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	686.7	ไผ่ก่า	กิ่งอำเภอสามร้อยยอด	ประจวบคีรีขันธ์
271	72-1424#56	72-1424	-	2023-03-21 00:53:43	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	686.7	ไผ่ก่า	กิ่งอำเภอสามร้อยยอด	ประจวบคีรีขันธ์
272	72-1424#56	72-1424	-	2023-03-21 01:01:43	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	686.7	ไผ่ก่า	กิ่งอำเภอสามร้อยยอด	ประจวบคีรีขันธ์
273	72-1424#56	72-1424	-	2023-03-21 01:09:44	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	686.7	ไผ่ก่า	กิ่งอำเภอสามร้อยยอด	ประจวบคีรีขันธ์
274	72-1424#56	72-1424	-	2023-03-21 01:17:44	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	686.7	ไผ่ก่า	กิ่งอำเภอสามร้อยยอด	ประจวบคีรีขันธ์
275	72-1424#56	72-1424	-	2023-03-21 01:22:59	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	686.7	ไผ่ก่า	กิ่งอำเภอสามร้อยยอด	ประจวบคีรีขันธ์
276	72-1424#56	72-1424	-	2023-03-21 01:31:00	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	686.7	ไผ่ก่า	กิ่งอำเภอสามร้อยยอด	ประจวบคีรีขันธ์
277	72-1424#56	72-1424	-	2023-03-21 01:39:00	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	686.7	ไผ่ก่า	กิ่งอำเภอสามร้อยยอด	ประจวบคีรีขันธ์
278	72-1424#56	72-1424	-	2023-03-21 01:47:00	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	686.7	ไผ่ก่า	กิ่งอำเภอสามร้อยยอด	ประจวบคีรีขันธ์
279	72-1424#56	72-1424	-	2023-03-21 01:55:01	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	686.7	ไผ่ก่า	กิ่งอำเภอสามร้อยยอด	ประจวบคีรีขันธ์
280	72-1424#56	72-1424	-	2023-03-21 02:03:01	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	686.7	ไผ่ก่า	กิ่งอำเภอสามร้อยยอด	ประจวบคีรีขันธ์
281	72-1424#56	72-1424	-	2023-03-21 02:11:01	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	686.7	ไผ่ก่า	กิ่งอำเภอสามร้อยยอด	ประจวบคีรีขันธ์
282	72-1424#56	72-1424	-	2023-03-21 02:19:02	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	686.7	ไผ่ก่า	กิ่งอำเภอสามร้อยยอด	ประจวบคีรีขันธ์
283	72-1424#56	72-1424	-	2023-03-21 02:27:02	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	686.7	ไผ่ก่า	กิ่งอำเภอสามร้อยยอด	ประจวบคีรีขันธ์
284	72-1424#56	72-1424	-	2023-03-21 02:35:02	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	686.7	ไผ่ก่า	กิ่งอำเภอสามร้อยยอด	ประจวบคีรีขันธ์
285	72-1424#56	72-1424	-	2023-03-21 02:43:03	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	686.7	ไผ่ก่า	กิ่งอำเภอสามร้อยยอด	ประจวบคีรีขันธ์
286	72-1424#56	72-1424	-	2023-03-21 02:51:03	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	686.7	ไผ่ก่า	กิ่งอำเภอสามร้อยยอด	ประจวบคีรีขันธ์
287	72-1424#56	72-1424	-	2023-03-21 02:59:03	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	686.7	ไผ่ก่า	กิ่งอำเภอสามร้อยยอด	ประจวบคีรีขันธ์
288	72-1424#56	72-1424	-	2023-03-21 03:07:03	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	686.7	ไผ่ก่า	กิ่งอำเภอสามร้อยยอด	ประจวบคีรีขันธ์
289	72-1424#56	72-1424	-	2023-03-21 03:15:04	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	686.7	ไผ่ก่า	กิ่งอำเภอสามร้อยยอด	ประจวบคีรีขันธ์
290	72-1424#56	72-1424	-	2023-03-21 03:23:04	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	686.7	ไผ่ก่า	กิ่งอำเภอสามร้อยยอด	ประจวบคีรีขันธ์
291	72-1424#56	72-1424	-	2023-03-21 03:31:05	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	686.7	ไผ่ก่า	กิ่งอำเภอสามร้อยยอด	ประจวบคีรีขันธ์
292	72-1424#56	72-1424	-	2023-03-21 03:39:05	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	686.7	ไผ่ก่า	กิ่งอำเภอสามร้อยยอด	ประจวบคีรีขันธ์
293	72-1424#56	72-1424	-	2023-03-21 03:47:05	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	686.7	ไผ่ก่า	กิ่งอำเภอสามร้อยยอด	ประจวบคีรีขันธ์
294	72-1424#56	72-1424	-	2023-03-21 03:55:06	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	686.7	ไผ่ก่า	กิ่งอำเภอสามร้อยยอด	ประจวบคีรีขันธ์
295	72-1424#56	72-1424	-	2023-03-21 04:03:06	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	686.7	ไผ่ก่า	กิ่งอำเภอสามร้อยยอด	ประจวบคีรีขันธ์
296	72-1424#56	72-1424	-	2023-03-21 04:11:06	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	686.7	ไผ่ก่า	กิ่งอำเภอสามร้อยยอด	ประจวบคีรีขันธ์
297	72-1424#56	72-1424	-	2023-03-21 04:19:07	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	686.7	ไผ่ก่า	กิ่งอำเภอสามร้อยยอด	ประจวบคีรีขันธ์
298	72-1424#56	72-1424	-	2023-03-21 04:27:07	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	686.7	ไผ่ก่า	กิ่งอำเภอสามร้อยยอด	ประจวบคีรีขันธ์
299	72-1424#56	72-1424	-	2023-03-21 04:35:07	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	686.7	ไผ่ก่า	กิ่งอำเภอสามร้อยยอด	ประจวบคีรีขันธ์
300	72-1424#56	72-1424	-	2023-03-21 04:43:08	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	686.7	ไผ่ก่า	กิ่งอำเภอสามร้อยยอด	ประจวบคีรีขันธ์
301	72-1424#56	72-1424	-	2023-03-21 04:51:08	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	686.7	ไผ่ก่า	กิ่งอำเภอสามร้อยยอด	ประจวบคีรีขันธ์
302	72-1424#56	72-1424	-	2023-03-21 04:59:08	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	686.7	ไผ่ก่า	กิ่งอำเภอสามร้อยยอด	ประจวบคีรีขันธ์
303	72-1424#56	72-1424	-	2023-03-21 05:07:09	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	686.7	ไผ่ก่า	กิ่งอำเภอสามร้อยยอด	ประจวบคีรีขันธ์

ลำดับ	รหัสยานพาหนะ	ทะเบียน	พนักงานขับรถ	พนักงานขึ้นรถ	วันที่ เวลา	เลขจอ					ความเร็ว	อุณหภูมิ	ลมเครื่องยนต์	ระยะทาง	ระยะทางรวม	สถานี		
						1	2	3	4	A						สถานี	สถานี	วันที่
304	72-1424#56	72-1424	-	-	2023-03-21 05:15:09	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	686.7	ไร่เก่า	กิ่งอำเภอสามร้อยยอด	ประจวบคีรีขันธ์
305	72-1424#56	72-1424	-	-	2023-03-21 05:23:10	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	686.7	ไร่เก่า	กิ่งอำเภอสามร้อยยอด	ประจวบคีรีขันธ์
306	72-1424#56	72-1424	-	-	2023-03-21 05:31:10	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	686.7	ไร่เก่า	กิ่งอำเภอสามร้อยยอด	ประจวบคีรีขันธ์
307	72-1424#56	72-1424	-	-	2023-03-21 05:39:11	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	686.7	ไร่เก่า	กิ่งอำเภอสามร้อยยอด	ประจวบคีรีขันธ์
308	72-1424#56	72-1424	-	-	2023-03-21 05:47:12	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	686.7	ไร่เก่า	กิ่งอำเภอสามร้อยยอด	ประจวบคีรีขันธ์
309	72-1424#56	72-1424	-	-	2023-03-21 05:55:12	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	686.7	ไร่เก่า	กิ่งอำเภอสามร้อยยอด	ประจวบคีรีขันธ์
310	72-1424#56	72-1424	-	-	2023-03-21 06:02:24	0	0	0	0	I	0	-	0	0.0	686.7	ไร่เก่า	กิ่งอำเภอสามร้อยยอด	ประจวบคีรีขันธ์
311	72-1424#56	72-1424	-	-	2023-03-21 06:07:21	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	686.7	ไร่เก่า	กิ่งอำเภอสามร้อยยอด	ประจวบคีรีขันธ์
312	72-1424#56	72-1424	00252#65	-	2023-03-21 06:12:19	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	686.7	ไร่เก่า	กิ่งอำเภอสามร้อยยอด	ประจวบคีรีขันธ์
313	72-1424#56	72-1424	00252#65	-	2023-03-21 06:17:16	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	686.7	ไร่เก่า	กิ่งอำเภอสามร้อยยอด	ประจวบคีรีขันธ์
314	72-1424#56	72-1424	00252#65	-	2023-03-21 06:22:19	0	0	0	0	D	67	-	9999	0.3	690.4	ไร่ใหม่	กิ่งอำเภอสามร้อยยอด	ประจวบคีรีขันธ์
315	72-1424#56	72-1424	00252#65	-	2023-03-21 06:27:16	0	0	0	0	D	68	-	9999	0.3	695.3	สามกษหมาย	กุยบุรี	ประจวบคีรีขันธ์
316	72-1424#56	72-1424	00252#65	-	2023-03-21 06:32:13	0	0	0	0	D	66	-	9999	0.3	700.4	กุยบุรี	กุยบุรี	ประจวบคีรีขันธ์
317	72-1424#56	72-1424	00252#65	-	2023-03-21 06:37:11	0	0	0	0	D	65	-	9999	0.3	705.2	กุยบุรี	กุยบุรี	ประจวบคีรีขันธ์
318	72-1424#56	72-1424	00252#65	-	2023-03-21 06:42:08	0	0	0	0	D	67	-	9999	0.3	710.2	มันนอก	เมืองประจวบคีรีขันธ์	ประจวบคีรีขันธ์
319	72-1424#56	72-1424	00252#65	-	2023-03-21 06:47:06	0	0	0	0	D	67	-	9999	0.3	715.2	มันนอก	เมืองประจวบคีรีขันธ์	ประจวบคีรีขันธ์
320	72-1424#56	72-1424	00252#65	-	2023-03-21 06:52:01	0	0	0	0	D	67	-	9999	0.3	720.2	มันนอก	เมืองประจวบคีรีขันธ์	ประจวบคีรีขันธ์
321	72-1424#56	72-1424	00252#65	-	2023-03-21 06:57:06	0	0	0	0	D	70	-	9999	0.3	725.4	ถ้ำน้อย	เมืองประจวบคีรีขันธ์	ประจวบคีรีขันธ์
322	72-1424#56	72-1424	00252#65	-	2023-03-21 07:02:10	0	0	0	0	D	67	-	9999	0.3	730.6	เกาะหลัก	เมืองประจวบคีรีขันธ์	ประจวบคีรีขันธ์
323	72-1424#56	72-1424	00252#65	-	2023-03-21 07:07:05	0	0	0	0	D	8	-	9999	0.0	734.7	ประจวบคีรีขันธ์	เมืองประจวบคีรีขันธ์	ประจวบคีรีขันธ์
324	72-1424#56	72-1424	00252#65	-	2023-03-21 07:12:05	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	737.5	ประจวบคีรีขันธ์	เมืองประจวบคีรีขันธ์	ประจวบคีรีขันธ์
325	72-1424#56	72-1424	00252#65	-	2023-03-21 07:17:03	0	0	0	0	D	67	-	9999	0.3	741.7	คลองวาฬ	เมืองประจวบคีรีขันธ์	ประจวบคีรีขันธ์
326	72-1424#56	72-1424	00252#65	-	2023-03-21 07:22:09	0	0	0	0	D	63	-	9999	0.2	746.8	คลองวาฬ	เมืองประจวบคีรีขันธ์	ประจวบคีรีขันธ์
327	72-1424#56	72-1424	00252#65	-	2023-03-21 07:27:06	0	0	0	0	D	66	-	9999	0.3	751.7	ห้วยทราย	เมืองประจวบคีรีขันธ์	ประจวบคีรีขันธ์
328	72-1424#56	72-1424	00252#65	-	2023-03-21 07:32:03	0	0	0	0	D	64	-	9999	0.2	756.7	ห้วยยาง	ทับสมแก	ประจวบคีรีขันธ์
329	72-1424#56	72-1424	00252#65	-	2023-03-21 07:37:01	0	0	0	0	D	64	-	9999	0.3	761.8	แสงอรุณ	ทับสมแก	ประจวบคีรีขันธ์
330	72-1424#56	72-1424	00252#65	-	2023-03-21 07:41:58	0	0	0	0	D	66	-	9999	0.3	765.2	แสงอรุณ	ทับสมแก	ประจวบคีรีขันธ์
331	72-1424#56	72-1424	00252#65	-	2023-03-21 07:46:56	0	0	0	0	D	65	-	9999	0.3	770.1	ทับสมแก	ทับสมแก	ประจวบคีรีขันธ์
332	72-1424#56	72-1424	00252#65	-	2023-03-21 07:51:53	0	0	0	0	D	67	-	9999	0.3	775.1	ทับสมแก	ทับสมแก	ประจวบคีรีขันธ์
333	72-1424#56	72-1424	00252#65	-	2023-03-21 07:56:49	0	0	0	0	D	68	-	9999	0.3	780.0	บางกร่าง	ทับสมแก	ประจวบคีรีขันธ์
334	72-1424#56	72-1424	00252#65	-	2023-03-21 08:01:47	0	0	0	0	D	67	-	9999	0.3	785.0	อ่างทอง	ทับสมแก	ประจวบคีรีขันธ์
335	72-1424#56	72-1424	00252#65	-	2023-03-21 08:06:56	0	0	0	0	D	67	-	9999	0.3	790.0	ชัยเกษม	นางสพพาน	ประจวบคีรีขันธ์
336	72-1424#56	72-1424	00252#65	-	2023-03-21 08:12:03	0	0	0	0	D	40	-	9999	0.1	793.4	ชัยเกษม	นางสพพาน	ประจวบคีรีขันธ์
337	72-1424#56	72-1424	00252#65	-	2023-03-21 08:17:01	0	0	0	0	D	64	-	9999	0.3	798.0	ชัยเกษม	นางสพพาน	ประจวบคีรีขันธ์
338	72-1424#56	72-1424	00252#65	-	2023-03-21 08:22:08	0	0	0	0	D	67	-	9999	0.2	802.7	ชัยเกษม	นางสพพาน	ประจวบคีรีขันธ์
339	72-1424#56	72-1424	00252#65	-	2023-03-21 08:27:05	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	807.0	ร่อนทอง	นางสพพาน	ประจวบคีรีขันธ์
340	72-1424#56	72-1424	00252#65	-	2023-03-21 08:32:03	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	807.0	ร่อนทอง	นางสพพาน	ประจวบคีรีขันธ์
341	72-1424#56	72-1424	00252#65	-	2023-03-21 08:37:00	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	807.0	ร่อนทอง	นางสพพาน	ประจวบคีรีขันธ์

ลำดับ	รหัสยานพาหนะ	ทะเบียน	พนักงานขับรถ	วันที่ เวลา	เซนเซอร์					ความเร็ว	อุณหภูมิ	รอบเครื่องยนต์	ระยะทาง	ระยะทางรวม	สถานีที่		
					1	2	3	4	A						ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
380	72-1424#56	72-1424	-	2023-03-21 12:07:31	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	833.1	แม่รำพึง	นางสพาน	ประจวบคีรีขันธ์
381	72-1424#56	72-1424	-	2023-03-21 12:12:29	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	833.1	แม่รำพึง	นางสพาน	ประจวบคีรีขันธ์
382	72-1424#56	72-1424	-	2023-03-21 12:17:26	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	833.1	แม่รำพึง	นางสพาน	ประจวบคีรีขันธ์
383	72-1424#56	72-1424	-	2023-03-21 12:22:27	0	0	0	0	D	42	-	9999	0.1	833.8	แม่รำพึง	นางสพาน	ประจวบคีรีขันธ์
384	72-1424#56	72-1424	-	2023-03-21 12:27:24	0	0	0	0	D	37	-	9999	0.2	836.9	แม่รำพึง	นางสพาน	ประจวบคีรีขันธ์
385	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-21 12:32:19	0	0	0	0	D	36	-	9999	0.0	838.7	กำเนิดชนบทคน	นางสพาน	ประจวบคีรีขันธ์
386	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-21 12:37:20	0	0	0	0	D	42	-	9999	0.2	841.5	กำเนิดชนบทคน	นางสพาน	ประจวบคีรีขันธ์
387	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-21 12:42:17	0	0	0	0	D	53	-	9999	0.2	844.7	อ้นทอง	นางสพาน	ประจวบคีรีขันธ์
388	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-21 12:47:14	0	0	0	0	D	62	-	9999	0.2	848.2	อ้นทอง	นางสพาน	ประจวบคีรีขันธ์
389	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-21 12:52:12	0	0	0	0	D	40	-	9999	0.2	851.6	ทองมงคล	นางสพาน	ประจวบคีรีขันธ์
390	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-21 12:57:19	0	0	0	0	D	66	-	9999	0.2	856.3	อ้นทอง	นางสพาน	ประจวบคีรีขันธ์
391	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-21 13:02:17	0	0	0	0	D	60	-	9999	0.2	860.8	อ้นเกษม	นางสพาน	ประจวบคีรีขันธ์
392	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-21 13:07:14	0	0	0	0	D	64	-	9999	0.3	865.2	อ้นเกษม	นางสพาน	ประจวบคีรีขันธ์
393	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-21 13:12:11	0	0	0	0	D	70	-	9999	0.3	869.8	อ้นเกษม	นางสพาน	ประจวบคีรีขันธ์
394	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-21 13:17:07	0	0	0	0	D	57	-	9999	0.2	874.6	อ้นเกษม	นางสพาน	ประจวบคีรีขันธ์
395	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-21 13:22:05	0	0	0	0	D	64	-	9999	0.2	879.3	อ่าวทอง	ทับสะแก	ประจวบคีรีขันธ์
396	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-21 13:27:14	0	0	0	0	D	58	-	9999	0.2	884.1	นาหูกวาง	ทับสะแก	ประจวบคีรีขันธ์
397	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-21 13:32:21	0	0	0	0	D	65	-	9999	0.3	889.1	ทับสะแก	ทับสะแก	ประจวบคีรีขันธ์
398	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-21 13:37:18	0	0	0	0	D	60	-	9999	0.2	893.9	ทับสะแก	ทับสะแก	ประจวบคีรีขันธ์
399	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-21 13:42:15	0	0	0	0	D	68	-	9999	0.2	898.5	แสงอรุณ	ทับสะแก	ประจวบคีรีขันธ์
400	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-21 13:47:13	0	0	0	0	D	62	-	9999	0.3	903.1	แสงอรุณ	ทับสะแก	ประจวบคีรีขันธ์
401	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-21 13:52:10	0	0	0	0	D	57	-	9999	0.2	907.8	ท้ายยาง	ทับสะแก	ประจวบคีรีขันธ์
402	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-21 13:57:08	0	0	0	0	D	68	-	9999	0.3	912.6	ท้ายทราย	เมืองประจวบคีรีขันธ์	ประจวบคีรีขันธ์
403	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-21 14:02:05	0	0	0	0	D	66	-	9999	0.2	917.5	ท้ายทราย	เมืองประจวบคีรีขันธ์	ประจวบคีรีขันธ์
404	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-21 14:07:03	0	0	0	0	D	62	-	9999	0.3	922.2	คลองจางไฟ	เมืองประจวบคีรีขันธ์	ประจวบคีรีขันธ์
405	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-21 14:12:00	0	0	0	0	D	38	-	9999	0.2	927.0	ประจวบคีรีขันธ์	เมืองประจวบคีรีขันธ์	ประจวบคีรีขันธ์
406	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-21 14:16:58	0	0	0	0	D	38	-	9999	0.2	929.9	ประจวบคีรีขันธ์	เมืองประจวบคีรีขันธ์	ประจวบคีรีขันธ์
407	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-21 14:21:55	0	0	0	0	D	61	-	9999	0.2	934.5	เกาะหลัก	เมืองประจวบคีรีขันธ์	ประจวบคีรีขันธ์
408	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-21 14:26:57	0	0	0	0	D	13	-	9999	0.1	939.1	อ่าวไทย	เมืองประจวบคีรีขันธ์	ประจวบคีรีขันธ์
409	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-21 14:31:54	0	0	0	0	D	67	-	9999	0.3	942.2	อ่าวมอญ	เมืองประจวบคีรีขันธ์	ประจวบคีรีขันธ์
410	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-21 14:36:52	0	0	0	0	D	68	-	9999	0.3	947.0	บ่อหมก	เมืองประจวบคีรีขันธ์	ประจวบคีรีขันธ์
411	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-21 14:41:47	0	0	0	0	D	64	-	9999	0.3	951.8	บ่อหมก	เมืองประจวบคีรีขันธ์	ประจวบคีรีขันธ์
412	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-21 14:46:44	0	0	0	0	D	67	-	9999	0.3	956.7	บ่อหมก	เมืองประจวบคีรีขันธ์	ประจวบคีรีขันธ์
413	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-21 14:51:42	0	0	0	0	D	65	-	9999	0.3	961.5	กุยบุรี	กุยบุรี	ประจวบคีรีขันธ์
414	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-21 14:56:39	0	0	0	0	D	64	-	9999	0.2	966.3	สามกระพวย	กุยบุรี	ประจวบคีรีขันธ์
415	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-21 15:01:37	0	0	0	0	D	62	-	9999	0.3	971.1	สามกระพวย	กุยบุรี	ประจวบคีรีขันธ์
416	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-21 15:06:34	0	0	0	0	D	65	-	9999	0.2	975.9	ไร่ใหม่	กิ่งอำเภอสามร้อยยอด	ประจวบคีรีขันธ์
417	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-21 15:11:31	0	0	0	0	D	62	-	9999	0.2	980.8	ไร่เก่า	กิ่งอำเภอสามร้อยยอด	ประจวบคีรีขันธ์

ลำดับ	รหัสยานพาหนะ	ทะเบียน	พนักงานขับรถ	วันที่ เวลา	เซนเซอร์					ความเร็ว	อุณหภูมิ	รอบเครื่องยนต์	ระยะทาง	ระยะทางรวม	สถานีที่		
					1	2	3	4	A						ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
418	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-21 15:16:29	0	0	0	0	D	65	-	9999	0.3	985.6	ศาลาออย	กิ่งอำเภอสามร้อยยอด	ประจวบคีรีขันธ์
419	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-21 15:21:26	0	0	0	0	D	48	-	9999	0.2	990.4	ศาลาออย	กิ่งอำเภอสามร้อยยอด	ประจวบคีรีขันธ์
420	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-21 15:26:23	0	0	0	0	D	61	-	9999	0.2	995.1	เขาน้อย	ปราณบุรี	ประจวบคีรีขันธ์
421	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-21 15:31:23	0	0	0	0	D	57	-	9999	0.2	998.0	เขาน้อย	ปราณบุรี	ประจวบคีรีขันธ์
422	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-21 15:36:22	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	1000.7	วังพัง	ปราณบุรี	ประจวบคีรีขันธ์
423	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-21 15:41:21	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	1003.4	วังพัง	ปราณบุรี	ประจวบคีรีขันธ์
424	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-21 15:46:18	0	0	0	0	D	65	-	9999	0.2	1004.6	วังพัง	ปราณบุรี	ประจวบคีรีขันธ์
425	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-21 15:51:16	0	0	0	0	D	64	-	9999	0.3	1009.5	ทับโค	ทิวหิน	ประจวบคีรีขันธ์
426	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-21 15:56:13	0	0	0	0	D	64	-	9999	0.2	1012.7	ทับโค	ทิวหิน	ประจวบคีรีขันธ์
427	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-21 16:01:11	0	0	0	0	D	65	-	9999	0.3	1017.6	ทับโค	ทิวหิน	ประจวบคีรีขันธ์
428	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-21 16:06:08	0	0	0	0	D	63	-	9999	0.2	1022.5	หินเหล็กไฟ	ทิวหิน	ประจวบคีรีขันธ์
429	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-21 16:11:06	0	0	0	0	D	63	-	9999	0.3	1027.3	ไร่ใหม่พัฒนา	ชะอำ	เพชรบุรี
430	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-21 16:16:03	0	0	0	0	D	64	-	9999	0.3	1032.1	สามพระยา	ชะอำ	เพชรบุรี
431	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-21 16:21:01	0	0	0	0	O	71	-	9999	0.3	1035.2	สามพระยา	ชะอำ	เพชรบุรี
432	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-21 16:25:58	0	0	0	0	D	48	-	9999	0.2	1039.2	สามพระยา	ชะอำ	เพชรบุรี
433	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-21 16:30:55	0	0	0	0	D	64	-	9999	0.2	1044.1	ชะอำ	ชะอำ	เพชรบุรี
434	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-21 16:35:53	0	0	0	0	D	63	-	9999	0.3	1049.0	ชะอำ	ชะอำ	เพชรบุรี
435	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-21 16:40:51	0	0	0	0	D	63	-	9999	0.3	1051.0	เขาใหญ่	ชะอำ	เพชรบุรี
436	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-21 16:45:49	0	0	0	0	D	66	-	9999	0.3	1054.8	เขาใหญ่	ชะอำ	เพชรบุรี
437	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-21 16:50:46	0	0	0	0	D	62	-	9999	0.3	1059.6	คลองขุนเณร	ชะอำ	เพชรบุรี
438	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-21 16:55:43	0	0	0	0	D	64	-	9999	0.2	1064.3	ท่ายาง	ท่ายาง	เพชรบุรี
439	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-21 17:00:42	0	0	0	0	D	26	-	9999	0.1	1068.5	ท่ายาง	ท่ายาง	เพชรบุรี
440	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-21 17:05:45	0	0	0	0	D	66	-	9999	0.3	1072.8	ถ้ำรงค์	บ้านลาด	เพชรบุรี
441	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-21 17:10:43	0	0	0	0	D	60	-	9999	0.2	1077.7	ท่าสน	บ้านลาด	เพชรบุรี
442	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-21 17:15:40	0	0	0	0	D	62	-	9999	0.2	1082.5	คันทรง	เมืองเพชรบุรี	เพชรบุรี
443	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-21 17:20:45	0	0	0	0	D	68	-	9999	0.3	1087.7	ไร่ส้ม	เมืองเพชรบุรี	เพชรบุรี
444	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-21 17:25:47	0	0	0	0	D	67	-	9999	0.3	1092.8	วิเศษคาม	เมืองเพชรบุรี	เพชรบุรี
445	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-21 17:30:45	0	0	0	0	D	63	-	9999	0.3	1097.7	หนองปรือ	เพชรบุรี	เพชรบุรี
446	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-21 17:35:42	0	0	0	0	D	65	-	9999	0.2	1102.6	ทับดาบ	เขาย้อย	เพชรบุรี

ลำดับ	รหัสยานพาหนะ	ทะเบียน	พนักงานขับรถ	วันที่ เวลา	เซนเซอร์					ความเร็ว	อุณหภูมิ	รอบเครื่องยนต์	ระยะทาง	ระยะทางรวม	สถานี		
					1	2	3	4	A						ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
456	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-21 18:25:34	0	0	0	0	D	57	-	9999	0.2	1148.3	นาโถก	เมืองสมุทรสาคร	สมุทรสาคร
457	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-21 18:30:31	0	0	0	0	D	64	-	9999	0.3	1152.2	นาโถก	เมืองสมุทรสาคร	สมุทรสาคร
458	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-21 18:35:28	0	0	0	0	D	64	-	9999	0.3	1156.9	กาหลง	เมืองสมุทรสาคร	สมุทรสาคร
459	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-21 18:40:25	0	0	0	0	D	64	-	9999	0.2	1161.7	บางไทรใต้	เมืองสมุทรสาคร	สมุทรสาคร
460	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-21 18:45:23	0	0	0	0	D	57	-	9999	0.2	1166.3	บางกระเจ้า	เมืองสมุทรสาคร	สมุทรสาคร
461	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-21 18:50:20	0	0	0	0	D	63	-	9999	0.2	1170.7	ท่าจีน	เมืองสมุทรสาคร	สมุทรสาคร
462	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-21 18:55:18	0	0	0	0	D	63	-	9999	0.3	1175.2	ท่าพระยา	เมืองสมุทรสาคร	สมุทรสาคร
463	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-21 19:00:15	0	0	0	0	D	66	-	9999	0.3	1179.7	นาดี	เมืองสมุทรสาคร	สมุทรสาคร
464	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-21 19:05:13	0	0	0	0	D	64	-	9999	0.3	1184.6	บางน้ำโจน	เมืองสมุทรสาคร	สมุทรสาคร
465	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-21 19:10:10	0	0	0	0	D	66	-	9999	0.2	1188.7	แขวงเสมาดำ	เขตบางขุนเทียน	กรุงเทพมหานคร
466	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-21 19:15:08	0	0	0	0	D	17	-	9999	0.1	1191.0	แขวงเสมาดำ	เขตบางขุนเทียน	กรุงเทพมหานคร
467	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-21 19:20:10	0	0	0	0	D	31	-	9999	0.1	1192.0	แขวงเสมาดำ	เขตบางขุนเทียน	กรุงเทพมหานคร
468	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-21 19:25:07	0	0	0	0	D	13	-	9999	0.0	1193.4	แขวงเสมาดำ	เขตบางขุนเทียน	กรุงเทพมหานคร
469	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-21 19:30:04	0	0	0	0	D	67	-	9999	0.3	1197.6	แขวงท่าข้าม	เขตบางขุนเทียน	กรุงเทพมหานคร
470	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-21 19:35:02	0	0	0	0	D	70	-	9999	0.3	1202.5	แขวงทุ่งครุ	เขตทุ่งครุ	กรุงเทพมหานคร
471	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-21 19:39:59	0	0	0	0	D	38	-	9999	0.1	1207.1	บางรุ	พระประแดง	สมุทรปราการ
472	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-21 19:44:57	0	0	0	0	D	66	-	9999	0.3	1211.3	บางโปรง	เมืองสมุทรปราการ	สมุทรปราการ
473	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-21 19:49:54	0	0	0	0	D	67	-	9999	0.3	1216.1	บางเมืองใหม่	เมืองสมุทรปราการ	สมุทรปราการ
474	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-21 19:54:51	0	0	0	0	D	65	-	9999	0.2	1221.0	บางเมือง	เมืองสมุทรปราการ	สมุทรปราการ
475	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-21 19:59:49	0	0	0	0	D	67	-	9999	0.3	1225.8	บางแก้ว	บางพลี	สมุทรปราการ
476	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-21 20:04:48	0	0	0	0	D	37	-	9999	0.1	1228.8	บางพลีใหญ่	บางพลี	สมุทรปราการ
477	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-21 20:09:48	0	0	0	0	D	65	-	9999	0.3	1233.5	บางโกลน	บางพลี	สมุทรปราการ
478	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-21 20:14:56	0	0	0	0	D	56	-	9999	0.2	1238.3	บางโกลน	บางพลี	สมุทรปราการ
479	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-21 20:19:53	0	0	0	0	D	23	-	9999	0.1	1241.6	บางเสาธง	กิ่งอำเภอบางเสาธง	สมุทรปราการ
480	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-21 20:24:51	0	0	0	0	D	65	-	9999	0.3	1245.6	บางปลอ	บางปลอ	สมุทรปราการ
481	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-21 20:29:47	0	0	0	0	D	54	-	9999	0.2	1250.3	ป่าพะยอม	บางปลอ	สมุทรปราการ
482	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-21 20:34:44	0	0	0	0	D	60	-	9999	0.2	1255.0	หนองคิล	บางปลอ	ฉะเชิงเทรา
483	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-21 20:39:39	0	0	0	0	D	65	-	9999	0.3	1259.3	บางวัว	บางปลอ	ฉะเชิงเทรา
484	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-21 20:44:34	0	0	0	0	D	43	-	9999	0.0	1262.1	บางวัว	บางปลอ	ฉะเชิงเทรา
485	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-21 20:49:40	0	0	0	0	D	65	-	9999	0.3	1266.9	ท่าสธอาน	บางปลอ	ฉะเชิงเทรา
486	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-21 20:54:37	0	0	0	0	D	57	-	9999	0.2	1270.7	แสนคูหา	บ้านโพธิ์	ฉะเชิงเทรา
487	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-21 20:59:34	0	0	0	0	D	64	-	9999	0.2	1275.3	ตาขวาง	บ้านโพธิ์	ฉะเชิงเทรา
488	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-21 21:04:32	0	0	0	0	D	53	-	9999	0.2	1278.4	คลองประเวศ	บ้านโพธิ์	ฉะเชิงเทรา
489	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-21 21:09:36	0	0	0	0	D	17	-	9999	0.0	1281.8	โสน	เมืองฉะเชิงเทรา	ฉะเชิงเทรา
490	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-21 21:14:37	0	0	0	0	D	62	-	9999	0.3	1285.2	บางคันทิณี	เมืองฉะเชิงเทรา	ฉะเชิงเทรา
491	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-21 21:19:33	0	0	0	0	D	66	-	9999	0.3	1289.5	คลองนา	เมืองฉะเชิงเทรา	ฉะเชิงเทรา
492	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-21 21:24:30	0	0	0	0	D	65	-	9999	0.3	1294.3	เสียดิส	นาครดำ	ฉะเชิงเทรา
493	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-21 21:29:27	0	0	0	0	D	65	-	9999	0.2	1299.1	เสียดิถี	นาครดำ	ฉะเชิงเทรา

ลำดับ	รหัสยานพาหนะ	ทะเบียน	พนักงานขับรถ	วันที่ เวลา	เซนเซอร์					ความเร็ว	อุณหภูมิ	รอบเครื่องยนต์	ระยะทาง	ระยะทางรวม	สถานี		
					1	2	3	4	A						ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
494	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-21 21:34:31	0	0	0	0	D	65	-	9999	0.3	1303.3	ท่าทองกลาง	นางค้ำ	ฉะเชิงเทรา
495	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-21 21:39:28	0	0	0	0	D	67	-	9999	0.2	1307.5	เมืองใหม่	ราชสาส์น	ฉะเชิงเทรา
496	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-21 21:44:26	0	0	0	0	D	63	-	9999	0.3	1312.3	พนมสารคาม	พนมสารคาม	ฉะเชิงเทรา
497	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-21 21:49:24	0	0	0	0	D	61	-	9999	0.2	1317.1	ท่าด่าน	พนมสารคาม	ฉะเชิงเทรา
498	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-21 21:54:28	0	0	0	0	D	64	-	9999	0.3	1320.5	ท่าด่าน	พนมสารคาม	ฉะเชิงเทรา
499	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-21 21:59:25	0	0	0	0	D	64	-	9999	0.3	1324.8	เกาะขนุน	พนมสารคาม	ฉะเชิงเทรา
500	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-21 22:04:23	0	0	0	0	D	66	-	9999	0.3	1329.8	เขากินช่อน	พนมสารคาม	ฉะเชิงเทรา
501	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-21 22:09:20	0	0	0	0	D	62	-	9999	0.2	1334.3	เขากินช่อน	พนมสารคาม	ฉะเชิงเทรา
502	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-21 22:14:24	0	0	0	0	D	62	-	9999	0.2	1338.4	เขากินช่อน	พนมสารคาม	ฉะเชิงเทรา
503	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-21 22:19:24	0	0	0	0	D	50	-	9999	0.2	1342.9	หนองโพรง	ศรีมหาโพธิ์	ปราจีนบุรี
504	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-21 22:24:22	0	0	0	0	D	64	-	9999	0.3	1347.8	ศรีมหาโพธิ์	ศรีมหาโพธิ์	ปราจีนบุรี
505	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-21 22:29:25	0	0	0	0	D	67	-	9999	0.2	1352.4	ศรีมหาโพธิ์	ศรีมหาโพธิ์	ปราจีนบุรี
506	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-21 22:34:28	0	0	0	0	D	64	-	9999	0.2	1357.0	กรอกสมบูรณ์	ศรีมหาโพธิ์	ปราจีนบุรี
507	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-21 22:39:38	0	0	0	0	D	17	-	9999	0.1	1359.5	ลาดตะเียน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
508	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-21 22:44:33	0	0	0	0	D	32	-	9999	0.1	1361.2	ลาดตะเียน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
509	72-1424#56	72-1424	00252/65	2023-03-21 22:49:42	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	1362.0	ลาดตะเียน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
510	72-1424#56	72-1424	-	2023-03-21 22:57:54	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	1362.0	ลาดตะเียน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
511	72-1424#56	72-1424	-	2023-03-21 23:05:55	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	1362.0	ลาดตะเียน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
512	72-1424#56	72-1424	-	2023-03-21 23:13:55	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	1362.0	ลาดตะเียน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
513	72-1424#56	72-1424	-	2023-03-21 23:21:55	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	1362.0	ลาดตะเียน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
514	72-1424#56	72-1424	-	2023-03-21 23:29:56	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	1362.0	ลาดตะเียน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
515	72-1424#56	72-1424	-	2023-03-21 23:37:57	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	1362.0	ลาดตะเียน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
516	72-1424#56	72-1424	-	2023-03-21 23:45:57	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	1362.0	ลาดตะเียน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
517	72-1424#56	72-1424	-	2023-03-21 23:53:58	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	1362.0	ลาดตะเียน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
518	72-1424#56	72-1424	-	2023-03-22 00:01:59	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	1362.0	ลาดตะเียน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
519	72-1424#56	72-1424	-	2023-03-22 00:09:59	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	1362.0	ลาดตะเียน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
520	72-1424#56	72-1424	-	2023-03-22 00:18:00	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	1362.0	ลาดตะเียน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
521	72-1424#56	72-1424	-	2023-03-22 00:26:00	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	1362.0	ลาดตะเียน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
522	72-1424#56	72-1424	-	2023-03-22 00:34:01	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	1362.0	ลาดตะเียน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
523	72-1424#56	72-1424	-	2023-03-22 00:42:01	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	1362.0	ลาดตะเียน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
524	72-1424#56	72-1424	-	2023-03-22 00:50:01	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	1362.0	ลาดตะเียน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
525	72-1424#56	72-1424	-	2023-03-22 00:58:02	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	1362.0	ลาดตะเียน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
526	72-1424#56	72-1424	-	2023-03-22 01:06:02	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	1362.0	ลาดตะเียน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
527	72-1424#56	72-1424	-	2023-03-22 01:14:02	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	1362.0	ลาดตะเียน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
528	72-1424#56	72-1424	-	2023-03-22 01:22:03	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	1362.0	ลาดตะเียน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
529	72-1424#56	72-1424	-	2023-03-22 01:30:04	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	1362.0	ลาดตะเียน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
530	72-1424#56	72-1424	-	2023-03-22 01:38:04	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	1362.0	ลาดตะเียน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
531	72-1424#56	72-1424	-	2023-03-22 01:46:04	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	1362.0	ลาดตะเียน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี

ลำดับ	รหัสยานพาหนะ	ทะเบียน	พนักงานขับรถ	วันที่ เวลา	เลขเชอร์					ความเร็ว	อุณหภูมิ	ขณะเครื่องดับ	ขณะทาง	ขณะวางรวม	สถานะที่		
					1	2	3	4	A						สถานะ	แจ้งเหตุ	
570	72-1424#56	72-1424	-	2023-03-22 06:58:21	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	1362.0	ลาดตระเวน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
571	72-1424#56	72-1424	-	2023-03-22 07:06:23	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	1362.0	ลาดตระเวน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
572	72-1424#56	72-1424	-	2023-03-22 07:14:23	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	1362.0	ลาดตระเวน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
573	72-1424#56	72-1424	-	2023-03-22 07:22:23	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	1362.0	ลาดตระเวน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
574	72-1424#56	72-1424	-	2023-03-22 07:30:23	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	1362.0	ลาดตระเวน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
575	72-1424#56	72-1424	-	2023-03-22 07:38:24	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	1362.0	ลาดตระเวน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
576	72-1424#56	72-1424	-	2023-03-22 07:43:24	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	1362.0	ลาดตระเวน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
577	72-1424#56	72-1424	-	2023-03-22 07:48:22	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	1362.0	ลาดตระเวน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
578	72-1424#56	72-1424	-	2023-03-22 07:53:19	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	1362.0	ลาดตระเวน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
579	72-1424#56	72-1424	-	2023-03-22 07:58:25	0	0	0	0	D	16	-	9999	0.1	1362.6	ลาดตระเวน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
580	72-1424#56	72-1424	-	2023-03-22 08:03:33	0	0	0	0	D	18	-	9999	0.1	1363.8	ลาดตระเวน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
581	72-1424#56	72-1424	-	2023-03-22 08:08:33	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	1364.8	ลาดตระเวน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
582	72-1424#56	72-1424	-	2023-03-22 08:13:30	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	1364.9	ลาดตระเวน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
583	72-1424#56	72-1424	-	2023-03-22 08:18:28	0	0	0	0	I	2	-	9999	0.0	1364.9	ลาดตระเวน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
584	72-1424#56	72-1424	-	2023-03-22 08:23:25	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	1365.5	ลาดตระเวน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
585	72-1424#56	72-1424	-	2023-03-22 08:28:22	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	1365.5	ลาดตระเวน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
586	72-1424#56	72-1424	-	2023-03-22 08:33:20	0	0	0	0	D	4	-	9999	0.0	1366.0	ลาดตระเวน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
587	72-1424#56	72-1424	-	2023-03-22 08:38:17	0	0	0	0	D	9	-	9999	0.0	1366.3	ลาดตระเวน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
588	72-1424#56	72-1424	-	2023-03-22 08:43:14	0	0	0	0	I	2	-	9999	0.0	1366.7	ลาดตระเวน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
589	72-1424#56	72-1424	-	2023-03-22 08:48:12	0	0	0	0	D	9	-	9999	0.0	1367.0	ลาดตระเวน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
590	72-1424#56	72-1424	-	2023-03-22 08:53:09	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	1367.3	ลาดตระเวน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
591	72-1424#56	72-1424	-	2023-03-22 08:58:06	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	1367.4	ลาดตระเวน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
592	72-1424#56	72-1424	-	2023-03-22 09:03:03	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	1367.6	ลาดตระเวน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
593	72-1424#56	72-1424	-	2023-03-22 09:08:01	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	1367.6	ลาดตระเวน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
594	72-1424#56	72-1424	-	2023-03-22 09:12:58	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	1367.7	ลาดตระเวน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
595	72-1424#56	72-1424	-	2023-03-22 09:17:55	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	1367.8	ลาดตระเวน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
596	72-1424#56	72-1424	-	2023-03-22 09:22:53	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	1368.0	ลาดตระเวน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
597	72-1424#56	72-1424	-	2023-03-22 09:27:56	0	0	0	0	D	16	-	9999	0.1	1368.4	ลาดตระเวน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
598	72-1424#56	72-1424	-	2023-03-22 09:32:55	0	0	0	0	D	7	-	9999	0.1	1369.6	ลาดตระเวน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
599	72-1424#56	72-1424	-	2023-03-22 09:38:03	0	0	0	0	D	7	-	9999	0.0	1371.0	ลาดตระเวน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
600	72-1424#56	72-1424	-	2023-03-22 09:43:11	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	1371.0	ลาดตระเวน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
601	72-1424#56	72-1424	-	2023-03-22 09:51:12	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	1371.0	ลาดตระเวน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
602	72-1424#56	72-1424	-	2023-03-22 09:59:02	0	0	0	0	I	0	-	0	0.0	1371.0	ลาดตระเวน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
603	72-1424#56	72-1424	-	2023-03-22 10:04:00	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	1371.1	ลาดตระเวน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
604	72-1424#56	72-1424	-	2023-03-22 10:12:52	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	1371.1	ลาดตระเวน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
605	72-1424#56	72-1424	-	2023-03-22 10:20:52	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	1371.1	ลาดตระเวน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
606	72-1424#56	72-1424	-	2023-03-22 10:28:53	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	1371.1	ลาดตระเวน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
607	72-1424#56	72-1424	-	2023-03-22 10:36:53	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	1371.1	ลาดตระเวน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี

ลำดับ	รหัสยานพาหนะ	ทะเบียน	พนักงานขับรถ	วันที่, เวลา	รอบตรวจ				ความเร็ว	อุณหภูมิ	รอบเครื่องยนต์	ระยะทาง	ระยะทางรวม	สถานี			
					1	2	3	4						A	สถานี	สถานี	จังหวัด
646	72-1424#56	72-1424	-	2023-03-22 15:49:12	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	1371.1	ลาดตระเวน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
647	72-1424#56	72-1424	-	2023-03-22 15:57:12	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	1371.1	ลาดตระเวน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
648	72-1424#56	72-1424	-	2023-03-22 16:05:12	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	1371.1	ลาดตระเวน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
649	72-1424#56	72-1424	-	2023-03-22 16:13:14	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	1371.1	ลาดตระเวน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
650	72-1424#56	72-1424	-	2023-03-22 16:21:14	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	1371.1	ลาดตระเวน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
651	72-1424#56	72-1424	-	2023-03-22 16:29:14	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	1371.1	ลาดตระเวน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
652	72-1424#56	72-1424	-	2023-03-22 16:37:15	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	1371.1	ลาดตระเวน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
653	72-1424#56	72-1424	-	2023-03-22 16:45:15	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	1371.1	ลาดตระเวน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
654	72-1424#56	72-1424	-	2023-03-22 16:53:15	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	1371.1	ลาดตระเวน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
655	72-1424#56	72-1424	-	2023-03-22 17:01:17	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	1371.1	ลาดตระเวน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
656	72-1424#56	72-1424	-	2023-03-22 17:09:17	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	1371.1	ลาดตระเวน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
657	72-1424#56	72-1424	-	2023-03-22 17:17:17	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	1371.1	ลาดตระเวน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
658	72-1424#56	72-1424	-	2023-03-22 17:25:18	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	1371.1	ลาดตระเวน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
659	72-1424#56	72-1424	-	2023-03-22 17:33:19	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	1371.1	ลาดตระเวน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
660	72-1424#56	72-1424	-	2023-03-22 17:41:19	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	1371.1	ลาดตระเวน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
661	72-1424#56	72-1424	-	2023-03-22 17:49:19	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	1371.1	ลาดตระเวน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
662	72-1424#56	72-1424	-	2023-03-22 17:57:20	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	1371.1	ลาดตระเวน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
663	72-1424#56	72-1424	-	2023-03-22 18:05:20	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	1371.1	ลาดตระเวน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
664	72-1424#56	72-1424	-	2023-03-22 18:13:21	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	1371.1	ลาดตระเวน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
665	72-1424#56	72-1424	-	2023-03-22 18:21:22	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	1371.1	ลาดตระเวน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
666	72-1424#56	72-1424	-	2023-03-22 18:29:22	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	1371.1	ลาดตระเวน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
667	72-1424#56	72-1424	-	2023-03-22 18:37:23	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	1371.1	ลาดตระเวน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
668	72-1424#56	72-1424	-	2023-03-22 18:45:24	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	1371.1	ลาดตระเวน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
669	72-1424#56	72-1424	-	2023-03-22 18:53:24	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	1371.1	ลาดตระเวน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
670	72-1424#56	72-1424	-	2023-03-22 19:01:24	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	1371.1	ลาดตระเวน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
671	72-1424#56	72-1424	-	2023-03-22 19:09:25	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	1371.1	ลาดตระเวน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
672	72-1424#56	72-1424	-	2023-03-22 19:17:25	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	1371.1	ลาดตระเวน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
673	72-1424#56	72-1424	-	2023-03-22 19:25:26	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	1371.1	ลาดตระเวน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
674	72-1424#56	72-1424	-	2023-03-22 19:33:27	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	1371.1	ลาดตระเวน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
675	72-1424#56	72-1424	-	2023-03-22 19:41:27	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	1371.1	ลาดตระเวน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
676	72-1424#56	72-1424	-	2023-03-22 19:49:29	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	1371.1	ลาดตระเวน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
677	72-1424#56	72-1424	-	2023-03-22 19:57:30	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	1371.1	ลาดตระเวน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
678	72-1424#56	72-1424	-	2023-03-22 20:05:31	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	1371.1	ลาดตระเวน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
679	72-1424#56	72-1424	-	2023-03-22 20:13:32	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	1371.1	ลาดตระเวน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
680	72-1424#56	72-1424	-	2023-03-22 20:21:33	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	1371.1	ลาดตระเวน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
681	72-1424#56	72-1424	-	2023-03-22 20:29:34	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	1371.1	ลาดตระเวน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
682	72-1424#56	72-1424	-	2023-03-22 20:37:36	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	1371.1	ลาดตระเวน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
683	72-1424#56	72-1424	-	2023-03-22 20:45:36	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	1371.1	ลาดตระเวน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี

ลำดับ	รหัสยานพาหนะ	ทะเบียน	พนักงานขับรถ	วันที่ เวลา	เซนเซอร์					ความเร็ว	อุณหภูมิ	รอบเครื่องยนต์	ระยะทาง	ระยะทางรวม	สถานีที่		
					1	2	3	4	A						สถานี	สถานี	จังหวัด
684	72-1424#56	72-1424	-	2023-03-22 20:53:37	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	1371.1	ลาดตะเคียน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
685	72-1424#56	72-1424	-	2023-03-22 21:01:38	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	1371.1	ลาดตะเคียน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
686	72-1424#56	72-1424	-	2023-03-22 21:09:39	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	1371.1	ลาดตะเคียน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
687	72-1424#56	72-1424	-	2023-03-22 21:17:39	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	1371.1	ลาดตะเคียน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
688	72-1424#56	72-1424	-	2023-03-22 21:25:42	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	1371.1	ลาดตะเคียน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
689	72-1424#56	72-1424	-	2023-03-22 21:33:43	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	1371.1	ลาดตะเคียน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
690	72-1424#56	72-1424	-	2023-03-22 21:41:43	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	1371.1	ลาดตะเคียน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
691	72-1424#56	72-1424	-	2023-03-22 21:49:44	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	1371.1	ลาดตะเคียน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
692	72-1424#56	72-1424	-	2023-03-22 21:57:44	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	1371.1	ลาดตะเคียน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
693	72-1424#56	72-1424	-	2023-03-22 22:05:45	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	1371.1	ลาดตะเคียน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
694	72-1424#56	72-1424	-	2023-03-22 22:13:46	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	1371.1	ลาดตะเคียน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
695	72-1424#56	72-1424	-	2023-03-22 22:21:47	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	1371.1	ลาดตะเคียน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
696	72-1424#56	72-1424	-	2023-03-22 22:29:48	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	1371.1	ลาดตะเคียน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
697	72-1424#56	72-1424	-	2023-03-22 22:37:49	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	1371.1	ลาดตะเคียน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
698	72-1424#56	72-1424	-	2023-03-22 22:45:50	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	1371.1	ลาดตะเคียน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
699	72-1424#56	72-1424	-	2023-03-22 22:53:51	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	1371.1	ลาดตะเคียน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
700	72-1424#56	72-1424	-	2023-03-22 23:01:52	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	1371.1	ลาดตะเคียน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
701	72-1424#56	72-1424	-	2023-03-22 23:09:52	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	1371.1	ลาดตะเคียน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
702	72-1424#56	72-1424	-	2023-03-22 23:17:52	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	1371.1	ลาดตะเคียน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
703	72-1424#56	72-1424	-	2023-03-22 23:25:53	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	1371.1	ลาดตะเคียน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
704	72-1424#56	72-1424	-	2023-03-22 23:33:54	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	1371.1	ลาดตะเคียน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
705	72-1424#56	72-1424	-	2023-03-22 23:41:54	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	1371.1	ลาดตะเคียน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
706	72-1424#56	72-1424	-	2023-03-22 23:49:56	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	1371.1	ลาดตะเคียน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
707	72-1424#56	72-1424	-	2023-03-22 23:57:56	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	1371.1	ลาดตะเคียน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี

ลำดับ	รหัสยานพาหนะ	ทะเบียน	พนักงานขับรถ	วันที่ เวลา	เซนเซอร์					ความเร็ว	อุณหภูมิ	รอบเครื่องยนต์	ระยะทาง	ระยะทางรวม	สถานี		
					1	2	3	4	A						ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
114	72-1388#55	72-1388	-	2023-02-13 13:44:01	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	9.0	ลาดกระเดียน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
115	72-1388#55	72-1388	-	2023-02-13 13:48:59	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	9.0	ลาดกระเดียน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
116	72-1388#55	72-1388	-	2023-02-13 13:53:56	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	9.1	ลาดกระเดียน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
117	72-1388#55	72-1388	-	2023-02-13 13:58:53	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	9.1	ลาดกระเดียน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
118	72-1388#55	72-1388	-	2023-02-13 14:03:51	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	9.2	ลาดกระเดียน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
119	72-1388#55	72-1388	-	2023-02-13 14:08:48	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	9.2	ลาดกระเดียน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
120	72-1388#55	72-1388	-	2023-02-13 14:13:46	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	9.2	ลาดกระเดียน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
121	72-1388#55	72-1388	-	2023-02-13 14:18:43	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	9.2	ลาดกระเดียน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
122	72-1388#55	72-1388	-	2023-02-13 14:23:41	0	0	0	0	I	2	-	9999	0.0	9.3	ลาดกระเดียน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
123	72-1388#55	72-1388	-	2023-02-13 14:28:38	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	9.4	ลาดกระเดียน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
124	72-1388#55	72-1388	-	2023-02-13 14:33:36	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	9.4	ลาดกระเดียน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
125	72-1388#55	72-1388	-	2023-02-13 14:38:33	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	9.4	ลาดกระเดียน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
126	72-1388#55	72-1388	-	2023-02-13 14:43:31	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	9.4	ลาดกระเดียน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
127	72-1388#55	72-1388	-	2023-02-13 14:48:28	0	0	0	0	D	4	-	9999	0.0	9.4	ลาดกระเดียน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
128	72-1388#55	72-1388	-	2023-02-13 14:53:26	0	0	0	0	D	7	-	9999	0.0	9.4	ลาดกระเดียน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
129	72-1388#55	72-1388	-	2023-02-13 14:58:26	0	0	0	0	D	11	-	9999	0.0	10.3	ลาดกระเดียน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
130	72-1388#55	72-1388	-	2023-02-13 15:03:25	0	0	0	0	D	14	-	9999	0.1	11.4	ลาดกระเดียน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
131	72-1388#55	72-1388	-	2023-02-13 15:08:22	0	0	0	0	D	15	-	9999	0.0	12.5	ลาดกระเดียน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
132	72-1388#55	72-1388	-	2023-02-13 15:13:29	0	0	0	0	D	59	-	9999	0.3	15.3	ทุ่งพระยา	สนมชัยเขต	ฉะเชิงเทรา
133	72-1388#55	72-1388	-	2023-02-13 15:18:36	0	0	0	0	D	64	-	9999	0.3	19.7	กรกสมบุญไผ่	ศรีมหาโพธิ์	ปราจีนบุรี
134	72-1388#55	72-1388	-	2023-02-13 15:23:33	0	0	0	0	D	44	-	9999	0.1	22.8	กรกสมบุญไผ่	ศรีมหาโพธิ์	ปราจีนบุรี
135	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-13 15:28:31	0	0	0	0	D	68	-	9999	0.3	27.6	ศรีมหาโพธิ์	ศรีมหาโพธิ์	ปราจีนบุรี
136	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-13 15:33:28	0	0	0	0	D	67	-	9999	0.3	32.4	หนองโพรง	ศรีมหาโพธิ์	ปราจีนบุรี
137	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-13 15:38:23	0	0	0	0	D	62	-	9999	0.3	37.1	โคกโพธิ์	ศรีมโหสถ	ปราจีนบุรี
138	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-13 15:43:25	0	0	0	0	D	61	-	9999	0.2	41.9	เขาหินซ้อน	พนมสารคาม	ฉะเชิงเทรา
139	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-13 15:48:23	0	0	0	0	O	71	-	9999	0.3	47.0	เขาหินซ้อน	พนมสารคาม	ฉะเชิงเทรา
140	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-13 15:53:20	0	0	0	0	D	60	-	9999	0.2	51.9	เกาะขาม	พนมสารคาม	ฉะเชิงเทรา
141	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-13 15:58:18	0	0	0	0	D	63	-	9999	0.3	56.9	ท่าข้าม	พนมสารคาม	ฉะเชิงเทรา
142	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-13 16:03:15	0	0	0	0	D	40	-	9999	0.1	59.2	ท่าข้าม	พนมสารคาม	ฉะเชิงเทรา
143	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-13 16:08:14	0	0	0	0	D	62	-	9999	0.2	63.8	พนมสารคาม	พนมสารคาม	ฉะเชิงเทรา
144	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-13 16:13:17	0	0	0	0	D	31	-	9999	0.1	65.8	พนมสารคาม	พนมสารคาม	ฉะเชิงเทรา
145	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-13 16:18:15	0	0	0	0	D	68	-	9999	0.3	70.5	เมืองใหม่	ราชสาส์น	ฉะเชิงเทรา
146	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-13 16:23:14	0	0	0	0	D	43	-	9999	0.2	74.9	ท่าพลกลาง	นาดีคำ	ฉะเชิงเทรา
147	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-13 16:28:12	0	0	0	0	D	55	-	9999	0.3	79.2	เสม็ดเหนือ	นาดีคำ	ฉะเชิงเทรา
148	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-13 16:33:09	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	79.7	เสม็ดเหนือ	นาดีคำ	ฉะเชิงเทรา
149	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-13 16:38:07	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	79.7	เสม็ดเหนือ	นาดีคำ	ฉะเชิงเทรา
150	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-13 16:43:04	0	0	0	0	D	64	-	9999	0.2	81.5	เสม็ดใต้	นาดีคำ	ฉะเชิงเทรา
151	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-13 16:48:02	0	0	0	0	D	70	-	9999	0.1	86.5	คลองวา	เมืองฉะเชิงเทรา	ฉะเชิงเทรา

ลำดับ	รหัสยานพาหนะ	ทะเบียน	พนักงานขับรถ	วันที่ เวลา	เซนเซอร์					ความเร็ว	อุณหภูมิ	รอบเครื่องยนต์	ระยะทาง	ระยะทางรวม	สถานี		
					1	2	3	4	A						ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
152	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-13 16:52:59	0	0	0	0	D	55	-	9999	0.2	90.8	นางด้งเถิด	เมืองฉะเชิงเทรา	ฉะเชิงเทรา
153	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-13 16:57:57	0	0	0	0	D	32	-	9999	0.1	93.4	นางพระ	เมืองฉะเชิงเทรา	ฉะเชิงเทรา
154	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-13 17:03:05	0	0	0	0	D	50	-	9999	0.2	96.3	นางพระ	เมืองฉะเชิงเทรา	ฉะเชิงเทรา
155	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-13 17:08:03	0	0	0	0	D	54	-	9999	0.2	98.7	คลองประเวศ	บ้านโพธิ์	ฉะเชิงเทรา
156	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-13 17:13:00	0	0	0	0	D	46	-	9999	0.2	100.2	ลาดขวาง	บ้านโพธิ์	ฉะเชิงเทรา
157	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-13 17:17:58	0	0	0	0	D	9	-	9999	0.0	103.6	แสงุดาษ	บ้านโพธิ์	ฉะเชิงเทรา
158	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-13 17:23:03	0	0	0	0	D	48	-	9999	0.2	107.2	ท่าสะพาน	นางปลง	ฉะเชิงเทรา
159	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-13 17:28:11	0	0	0	0	D	64	-	9999	0.3	111.4	นางวี	นางปลง	ฉะเชิงเทรา
160	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-13 17:33:14	0	0	0	0	D	63	-	9999	0.3	116.3	นางวี	นางปลง	ฉะเชิงเทรา
161	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-13 17:38:21	0	0	0	0	D	42	-	9999	0.2	119.4	นางสมิทธิ์	นางปลง	ฉะเชิงเทรา
162	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-13 17:43:16	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	119.6	นางสมิทธิ์	นางปลง	ฉะเชิงเทรา
163	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-13 17:48:13	0	0	0	0	D	6	-	9999	0.0	119.7	นางสมิทธิ์	นางปลง	ฉะเชิงเทรา
164	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-13 17:53:22	0	0	0	0	D	62	-	9999	0.3	123.6	นางสนิถ้อย	นางปลง	สมุทรปราการ
165	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-13 17:58:19	0	0	0	0	D	59	-	9999	0.2	128.2	นางปลง	นางปลง	สมุทรปราการ
166	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-13 18:03:17	0	0	0	0	D	60	-	9999	0.3	132.9	นางสาธ	ที่สำนักงานสาธ	สมุทรปราการ
167	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-13 18:08:19	0	0	0	0	D	56	-	9999	0.2	137.6	ศรีพระยาใหญ่	ที่สำนักงานสาธ	สมุทรปราการ
168	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-13 18:13:12	0	0	0	0	D	62	-	9999	0.2	142.4	นางโกล	นางพลี	สมุทรปราการ
169	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-13 18:18:09	0	0	0	0	D	39	-	9999	0.2	146.8	นางพลีใหญ่	นางพลี	สมุทรปราการ
170	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-13 18:23:04	0	0	0	0	D	19	-	9999	0.1	149.0	นางแก้ว	นางพลี	สมุทรปราการ
171	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-13 18:28:07	0	0	0	0	I	2	-	9999	0.0	150.0	นางแก้ว	นางพลี	สมุทรปราการ
172	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-13 18:33:04	0	0	0	0	D	45	-	9999	0.2	150.6	นางแก้ว	นางพลี	สมุทรปราการ
173	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-13 18:38:01	0	0	0	0	D	61	-	9999	0.2	153.5	นางแก้ว	นางพลี	สมุทรปราการ
174	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-13 18:42:59	0	0	0	0	D	62	-	9999	0.3	158.6	นางเมื่อง	เมืองสมุทรปราการ	สมุทรปราการ
175	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-13 18:47:56	0	0	0	0	D	70	-	9999	0.3	163.5	ลำโรงใต้	พระประแดง	สมุทรปราการ
176	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-13 18:52:53	0	0	0	0	D	59	-	9999	0.2	168.6	นางวันลือ	พระประแดง	สมุทรปราการ
177	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-13 18:57:51	0	0	0	0	D	66	-	9999	0.3	173.4	นางพวงสุ	เขตทุ่งครุ	กรุงเทพมหานคร
178	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-13 19:02:47	0	0	0	0	D	9	-	9999	0.0	177.2	นางพวงสุ	เขตบางขุนเทียน	กรุงเทพมหานคร
179	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-13 19:07:55	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	178.5	นางพวงสุ	เขตบางขุนเทียน	กรุงเทพมหานคร
180	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-13 19:12:53	0	0	0	0	D	9	-	9999	0.0	179.3	นางพวงสุ	เขตบางขุนเทียน	กรุงเทพมหานคร
181	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-13 19:17:50	0	0	0	0	D	12	-	9999	0.0	180.4	นางพวงสุ	เขตบางขุนเทียน	กรุงเทพมหานคร
182	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-13 19:22:48	0	0	0	0	D	9	-	9999	0.0	181.4	นางพวงสุ	เขตบางขุนเทียน	กรุงเทพมหานคร
183	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-13 19:27:55	0	0	0	0	D	8	-	9999	0.1	182.2	นางพวงสุ	เขตบางขุนเทียน	กรุงเทพมหานคร
184	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-13 19:32:51	0	0	0	0	D	3	-	9999	0.0	183.0	นางพวงสุ	เขตบางขุนเทียน	กรุงเทพมหานคร
185	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-13 19:37:48	0	0	0	0	D	5	-	9999	0.0	183.3	นางพวงสุ	เขตบางขุนเทียน	กรุงเทพมหานคร
186	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-13 19:42:46	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	183.7	นางพวงสุ	เขตบางขุนเทียน	กรุงเทพมหานคร
187	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-13 19:47:43	0	0	0	0	D	3	-	9999	0.0	183.7	นางพวงสุ	เขตบางขุนเทียน	กรุงเทพมหานคร
188	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-13 19:52:41	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	183.8	นางพวงสุ	เขตบางขุนเทียน	กรุงเทพมหานคร
189	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-13 19:57:50	0	0	0	0	D	63	-	9999	0.2	186.4	นางพวงสุ	เขตบางขุนเทียน	กรุงเทพมหานคร

ลำดับ	รหัสยานพาหนะ	ทะเบียน	พนักงานขับรถ	วันที่ เวลา	เซนเซอร์					ความเร็ว	อุณหภูมิ	รอบเครื่องยนต์	ระยะทาง	ระยะทางรวม	สถานี		
					1	2	3	4	A						ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
190	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-13 20:02:47	0	0	0	0	D	66	-	9999	0.3	191.3	นางพำจิต	เมืองสมุทรสาคร	สมุทรสาคร
191	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-13 20:07:46	0	0	0	0	D	65	-	9999	0.3	196.2	นาดี	เมืองสมุทรสาคร	สมุทรสาคร
192	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-13 20:12:43	0	0	0	0	D	55	-	9999	0.2	200.8	ท่าทราย	เมืองสมุทรสาคร	สมุทรสาคร
193	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-13 20:17:41	0	0	0	0	D	56	-	9999	0.2	205.3	ท่าจีน	เมืองสมุทรสาคร	สมุทรสาคร
194	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-13 20:22:38	0	0	0	0	D	63	-	9999	0.2	210.1	นากระเจา	เมืองสมุทรสาคร	สมุทรสาคร
195	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-13 20:27:36	0	0	0	0	D	68	-	9999	0.3	215.1	นาโพธิ์	เมืองสมุทรสาคร	สมุทรสาคร
196	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-13 20:32:33	0	0	0	0	D	61	-	9999	0.2	220.0	กาหลง	เมืองสมุทรสาคร	สมุทรสาคร
197	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-13 20:37:31	0	0	0	0	D	60	-	9999	0.3	225.0	นาโคก	เมืองสมุทรสาคร	สมุทรสาคร
198	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-13 20:42:28	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	227.3	นาโคก	เมืองสมุทรสาคร	สมุทรสาคร
199	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-13 20:47:36	0	0	0	0	D	61	-	9999	0.2	230.4	นางแก้ว	เมืองสมุทรสงคราม	สมุทรสงคราม
200	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-13 20:52:34	0	0	0	0	D	65	-	9999	0.3	235.1	นางแก้ว	เมืองสมุทรสงคราม	สมุทรสงคราม
201	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-13 20:57:31	0	0	0	0	D	62	-	9999	0.2	239.6	แม่กลอง	เมืองสมุทรสงคราม	สมุทรสงคราม
202	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-13 21:02:29	0	0	0	0	D	64	-	9999	0.3	244.3	คลองโคน	เมืองสมุทรสงคราม	สมุทรสงคราม
203	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-13 21:07:26	0	0	0	0	D	65	-	9999	0.2	249.1	แพททนามแดง	อัมพวา	สมุทรสงคราม
204	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-13 21:12:24	0	0	0	0	D	66	-	9999	0.3	254.0	แพททนามแดง	อัมพวา	สมุทรสงคราม
205	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-13 21:17:26	0	0	0	0	D	60	-	9999	0.2	258.7	หัวไร่	เขาย้อย	เพชรบุรี
206	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-13 21:22:24	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	261.9	หัวไร่	เขาย้อย	เพชรบุรี
207	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-13 21:27:22	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	261.9	หัวไร่	เขาย้อย	เพชรบุรี
208	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-13 21:32:19	0	0	0	0	D	6	-	9999	0.0	261.9	หัวไร่	เขาย้อย	เพชรบุรี
209	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-13 21:37:21	0	0	0	0	D	65	-	9999	0.3	265.4	สระพัง	เขาย้อย	เพชรบุรี
210	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-13 21:42:28	0	0	0	0	D	59	-	9999	0.2	270.2	เขาย้อย	เขาย้อย	เพชรบุรี
211	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-13 21:47:31	0	0	0	0	D	64	-	9999	0.3	275.1	หนองปรือ	เขาย้อย	เพชรบุรี
212	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-13 21:52:28	0	0	0	0	D	61	-	9999	0.2	279.9	คันมะพร้าว	เมืองเพชรบุรี	เพชรบุรี
213	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-13 21:57:37	0	0	0	0	D	62	-	9999	0.3	284.8	วังสะพาน	เมืองเพชรบุรี	เพชรบุรี
214	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-13 22:02:40	0	0	0	0	D	61	-	9999	0.2	289.6	ไร่ส้ม	เมืองเพชรบุรี	เพชรบุรี
215	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-13 22:07:36	0	0	0	0	D	65	-	9999	0.2	294.3	คันมะม่วง	เมืองเพชรบุรี	เพชรบุรี
216	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-13 22:12:34	0	0	0	0	D	66	-	9999	0.3	299.3	ไร่เขาน	บ้านลาด	เพชรบุรี
217	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-13 22:17:31	0	0	0	0	D	56	-	9999	0.2	304.1	ท่ายาง	ท่ายาง	เพชรบุรี
218	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-13 22:22:39	0	0	0	0	D	57	-	9999	0.2	308.2	ท่ายาง	ท่ายาง	เพชรบุรี
219	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-13 22:27:36	0	0	0	0	D	62	-	9999	0.3	312.8	ท่ายาง	ท่ายาง	เพชรบุรี
220	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-13 22:32:34	0	0	0	0	D	65	-	9999	0.3	317.5	คลองเขนหัว	ชะอำ	เพชรบุรี
221	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-13 22:37:31	0	0	0	0	D	62	-	9999	0.2	322.2	เขาใหญ่	ชะอำ	เพชรบุรี
222	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-13 22:42:32	0	0	0	0	D	63	-	9999	0.3	326.9	ชะอำ	ชะอำ	เพชรบุรี
223	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-13 22:47:29	0	0	0	0	D	65	-	9999	0.3	331.8	ชะอำ	ชะอำ	เพชรบุรี
224	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-13 22:52:27	0	0	0	0	D	21	-	9999	0.2	336.6	สามพระยา	ชะอำ	เพชรบุรี
225	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-13 22:57:24	0	0	0	0	D	62	-	9999	0.2	340.4	สามพระยา	ชะอำ	เพชรบุรี
226	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-13 23:02:22	0	0	0	0	D	69	-	9999	0.3	344.7	สามพระยา	ชะอำ	เพชรบุรี
227	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-13 23:07:19	0	0	0	0	D	66	-	9999	0.3	349.9	หินเหล็กไฟ	หัวหิน	ประจวบคีรีขันธ์

ลำดับ	รหัสยานพาหนะ	ทะเบียน	พนักงานขับรถ	วันที่ เวลา	เซนเซอร์					ความเร็ว	อุณหภูมิ	รอบเครื่องยนต์	ระยะทาง	ระยะทางรวม	สถานี		
					1	2	3	4	A						ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
380	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-14 15:48:04	0	0	0	0	D	25	-	9999	0.1	632.9	กยบุรี	กยบุรี	ประจวบคีรีขันธ์
381	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-14 15:53:02	0	0	0	0	D	67	-	9999	0.3	637.7	กยบุรี	กยบุรี	ประจวบคีรีขันธ์
382	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-14 15:57:59	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	639.9	สามกระพวย	กยบุรี	ประจวบคีรีขันธ์
383	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-14 16:02:57	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	639.9	สามกระพวย	กยบุรี	ประจวบคีรีขันธ์
384	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-14 16:07:54	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	639.9	สามกระพวย	กยบุรี	ประจวบคีรีขันธ์
385	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-14 16:12:52	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	639.9	สามกระพวย	กยบุรี	ประจวบคีรีขันธ์
386	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-14 16:17:49	0	0	0	0	O	71	-	9999	0.3	644.1	สามกระพวย	กยบุรี	ประจวบคีรีขันธ์
387	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-14 16:22:46	0	0	0	0	D	66	-	9999	0.3	649.4	ไร่โพย	กิ่งอำเภอสามร้อยยอด	ประจวบคีรีขันธ์
388	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-14 16:27:44	0	0	0	0	D	70	-	9999	0.3	654.5	ศาลาลัย	กิ่งอำเภอสามร้อยยอด	ประจวบคีรีขันธ์
389	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-14 16:32:41	0	0	0	0	D	70	-	9999	0.3	659.8	ศีลาลอย	กิ่งอำเภอสามร้อยยอด	ประจวบคีรีขันธ์
390	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-14 16:37:39	0	0	0	0	D	70	-	9999	0.3	665.0	หนองลาดต้น	ปราณบุรี	ประจวบคีรีขันธ์
391	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-14 16:42:44	0	0	0	0	D	58	-	9999	0.2	669.9	เขาม้อย	ปราณบุรี	ประจวบคีรีขันธ์
392	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-14 16:47:53	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	672.1	วังกพ	ปราณบุรี	ประจวบคีรีขันธ์
393	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-14 16:52:58	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	673.8	วังกพ	ปราณบุรี	ประจวบคีรีขันธ์
394	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-14 16:57:59	0	0	0	0	D	68	-	9999	0.3	677.5	วังกพ	ปราณบุรี	ประจวบคีรีขันธ์
395	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-14 17:02:56	0	0	0	0	D	64	-	9999	0.2	682.4	บ้านไผ่	ประจวบคีรีขันธ์	ประจวบคีรีขันธ์
396	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-14 17:07:54	0	0	0	0	D	65	-	9999	0.3	686.3	บ้านไผ่	ทิวหิน	ประจวบคีรีขันธ์
397	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-14 17:12:51	0	0	0	0	D	66	-	9999	0.3	691.3	บ้านไผ่	ทิวหิน	ประจวบคีรีขันธ์
398	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-14 17:17:49	0	0	0	0	D	67	-	9999	0.3	696.4	หินเหล็กไฟ	ทิวหิน	ประจวบคีรีขันธ์
399	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-14 17:22:46	0	0	0	0	D	64	-	9999	0.3	701.5	ไร่โพยพัฒนา	ชะอำ	เพชรบุรี
400	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-14 17:27:46	0	0	0	0	D	52	-	9999	0.2	706.3	สามพระยา	ชะอำ	เพชรบุรี
401	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-14 17:32:43	0	0	0	0	D	67	-	9999	0.3	711.3	สามพระยา	ชะอำ	เพชรบุรี
402	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-14 17:37:40	0	0	0	0	D	69	-	9999	0.3	715.4	ชะอำ	ชะอำ	เพชรบุรี
403	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-14 17:42:38	0	0	0	0	D	70	-	9999	0.3	720.7	ชะอำ	ชะอำ	เพชรบุรี
404	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-14 17:47:42	0	0	0	0	D	63	-	9999	0.2	725.4	เขาใหญ่	ชะอำ	เพชรบุรี
405	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-14 17:52:40	0	0	0	0	D	65	-	9999	0.3	730.3	คลองชุมพวน	ชะอำ	เพชรบุรี
406	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-14 17:57:35	0	0	0	0	D	61	-	9999	0.2	734.9	ท่าคอย	ท่ายาง	เพชรบุรี
407	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-14 18:02:33	0	0	0	0	D	60	-	9999	0.3	739.7	ท่ายาง	ท่ายาง	เพชรบุรี
408	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-14 18:07:42	0	0	0	0	D	70	-	9999	0.3	743.6	ท่ายาง	ท่ายาง	เพชรบุรี
409	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-14 18:12:40	0	0	0	0	D	67	-	9999	0.3	748.7	ไร่มะขาม	บ้านลาด	เพชรบุรี
410	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-14 18:17:38	0	0	0	0	D	54	-	9999	0.2	753.5	หนองพลัด	บ้านลาด	เพชรบุรี
411	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-14 18:22:35	0	0	0	0	D	69	-	9999	0.3	758.2	ไร่ส้ม	เมืองเพชรบุรี	เพชรบุรี
412	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-14 18:27:32	0	0	0	0	D	48	-	9999	0.2	763.1	วัดสะพาน	เมืองเพชรบุรี	เพชรบุรี
413	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-14 18:32:30	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	763.9	วัดสะพาน	เมืองเพชรบุรี	เพชรบุรี
414	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-14 18:37:27	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	763.9	วัดสะพาน	เมืองเพชรบุรี	เพชรบุรี
415	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-14 18:42:25	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	763.9	วัดสะพาน	เมืองเพชรบุรี	เพชรบุรี
416	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-14 18:47:22	0	0	0	0	D	36	-	9999	0.1	764.1	วัดสะพาน	เมืองเพชรบุรี	เพชรบุรี
417	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-14 18:52:28	0	0	0	0	D	61	-	9999	0.2	768.4	ต้นมะพร้าว	เมืองเพชรบุรี	เพชรบุรี

ลำดับ	รหัสยานพาหนะ	ทะเบียน	พนักงานขับรถ	วันที่ เวลา	เซนเซอร์					ความเร็ว	อุณหภูมิ	รอบเครื่องยนต์	ระยะทาง	ระยะทางรวม	สถานี		
					1	2	3	4	A						ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
418	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-14 18:57:26	0	0	0	0	D	10	-	9999	0.0	770.6	หนองปรัง	เขาย้อย	เพชรบุรี
419	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-14 19:02:27	0	0	0	0	D	57	-	9999	0.2	774.8	หินคาง	เขาย้อย	เพชรบุรี
420	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-14 19:07:25	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	775.8	หินคาง	เขาย้อย	เพชรบุรี
421	72-1388#55	-	-	2023-02-14 19:12:44	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	775.8	หินคาง	เขาย้อย	เพชรบุรี
422	72-1388#55	72-1388	-	2023-02-14 19:20:44	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	775.8	หินคาง	เขาย้อย	เพชรบุรี
423	72-1388#55	72-1388	-	2023-02-14 19:28:45	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	775.8	หินคาง	เขาย้อย	เพชรบุรี
424	72-1388#55	72-1388	-	2023-02-14 19:36:45	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	775.8	หินคาง	เขาย้อย	เพชรบุรี
425	72-1388#55	72-1388	-	2023-02-14 19:43:33	0	0	0	0	I	0	-	0	0.0	775.8	หินคาง	เขาย้อย	เพชรบุรี
426	72-1388#55	72-1388	-	2023-02-14 19:51:37	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	775.8	หินคาง	เขาย้อย	เพชรบุรี
427	72-1388#55	72-1388	-	2023-02-14 19:59:38	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	775.8	หินคาง	เขาย้อย	เพชรบุรี
428	72-1388#55	72-1388	-	2023-02-14 20:07:38	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	775.8	หินคาง	เขาย้อย	เพชรบุรี
429	72-1388#55	72-1388	-	2023-02-14 20:15:39	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	775.8	หินคาง	เขาย้อย	เพชรบุรี
430	72-1388#55	72-1388	-	2023-02-14 20:22:24	0	0	0	0	I	0	-	0	0.0	775.8	หินคาง	เขาย้อย	เพชรบุรี
431	72-1388#55	72-1388	-	2023-02-14 20:27:21	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	775.8	หินคาง	เขาย้อย	เพชรบุรี
432	72-1388#55	72-1388	-	2023-02-14 20:32:19	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	775.8	หินคาง	เขาย้อย	เพชรบุรี
433	72-1388#55	72-1388	-	2023-02-14 20:37:16	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	775.8	หินคาง	เขาย้อย	เพชรบุรี
434	72-1388#55	72-1388	-	2023-02-14 20:42:14	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	775.8	หินคาง	เขาย้อย	เพชรบุรี
435	72-1388#55	72-1388	-	2023-02-14 20:47:11	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	775.8	หินคาง	เขาย้อย	เพชรบุรี
436	72-1388#55	72-1388	-	2023-02-14 20:52:09	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	775.8	หินคาง	เขาย้อย	เพชรบุรี
437	72-1388#55	72-1388	-	2023-02-14 20:57:06	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	775.8	หินคาง	เขาย้อย	เพชรบุรี
438	72-1388#55	72-1388	-	2023-02-14 21:02:04	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	775.8	หินคาง	เขาย้อย	เพชรบุรี
439	72-1388#55	72-1388	-	2023-02-14 21:07:01	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	775.8	หินคาง	เขาย้อย	เพชรบุรี
440	72-1388#55	72-1388	-	2023-02-14 21:11:59	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	775.8	หินคาง	เขาย้อย	เพชรบุรี
441	72-1388#55	72-1388	-	2023-02-14 21:16:56	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	775.8	หินคาง	เขาย้อย	เพชรบุรี
442	72-1388#55	72-1388	-	2023-02-14 21:21:54	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	775.8	หินคาง	เขาย้อย	เพชรบุรี
443	72-1388#55	72-1388	-	2023-02-14 21:26:51	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	775.8	หินคาง	เขาย้อย	เพชรบุรี
444	72-1388#55	72-1388	-	2023-02-14 21:31:48	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	775.8	หินคาง	เขาย้อย	เพชรบุรี
445	72-1388#55	72-1388	-	2023-02-14 21:36:46	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	775.8	หินคาง	เขาย้อย	เพชรบุรี
446	72-1388#55	72-1388	-	2023-02-14 21:41:43	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	775.8	หินคาง	เขาย้อย	เพชรบุรี
447	72-1388#55	72-1388	-	2023-02-14 21:46:41	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	775.8	หินคาง	เขาย้อย	เพชรบุรี
448	72-1388#55	72-1388	-	2023-02-14 21:51:38	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	775.8	หินคาง	เขาย้อย	เพชรบุรี
449	72-1388#55	72-1388	-	2023-02-14 21:56:36	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	775.8	หินคาง	เขาย้อย	เพชรบุรี</

ลำดับ	รหัสยานพาหนะ	ทะเบียน	พนักโดยสาร	วันที่, เวลา	เซนเซอร์						ความเร็ว	อุณหภูมิ	รอบเครื่องวัด	ระยะเวลา	ระยะทางรวม	สถานี		
					1	2	3	4	A	สถานี						สถานี	จังหวัด	
494	72-1388#55	72-1388	-	2023-02-15 01:39:42	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	775.8	บ้านฉาง	เขาย้อย	เพชรบุรี	
495	72-1388#55	72-1388	-	2023-02-15 01:44:40	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	775.8	บ้านฉาง	เขาย้อย	เพชรบุรี	
496	72-1388#55	72-1388	-	2023-02-15 01:49:37	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	775.8	บ้านฉาง	เขาย้อย	เพชรบุรี	
497	72-1388#55	72-1388	-	2023-02-15 01:54:35	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	775.8	บ้านฉาง	เขาย้อย	เพชรบุรี	
498	72-1388#55	72-1388	-	2023-02-15 01:59:32	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	775.8	บ้านฉาง	เขาย้อย	เพชรบุรี	
499	72-1388#55	72-1388	-	2023-02-15 02:04:30	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	775.8	บ้านฉาง	เขาย้อย	เพชรบุรี	
500	72-1388#55	72-1388	-	2023-02-15 02:09:27	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	775.8	บ้านฉาง	เขาย้อย	เพชรบุรี	
501	72-1388#55	72-1388	-	2023-02-15 02:14:25	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	775.8	บ้านฉาง	เขาย้อย	เพชรบุรี	
502	72-1388#55	72-1388	-	2023-02-15 02:19:22	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	775.8	บ้านฉาง	เขาย้อย	เพชรบุรี	
503	72-1388#55	72-1388	-	2023-02-15 02:24:19	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	775.8	บ้านฉาง	เขาย้อย	เพชรบุรี	
504	72-1388#55	72-1388	-	2023-02-15 02:29:17	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	775.8	บ้านฉาง	เขาย้อย	เพชรบุรี	
505	72-1388#55	72-1388	-	2023-02-15 02:34:14	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	775.8	บ้านฉาง	เขาย้อย	เพชรบุรี	
506	72-1388#55	72-1388	-	2023-02-15 02:39:12	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	775.8	บ้านฉาง	เขาย้อย	เพชรบุรี	
507	72-1388#55	72-1388	-	2023-02-15 02:44:09	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	775.8	บ้านฉาง	เขาย้อย	เพชรบุรี	
508	72-1388#55	72-1388	-	2023-02-15 02:49:07	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	775.8	บ้านฉาง	เขาย้อย	เพชรบุรี	
509	72-1388#55	72-1388	-	2023-02-15 02:54:04	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	775.8	บ้านฉาง	เขาย้อย	เพชรบุรี	
510	72-1388#55	72-1388	-	2023-02-15 02:59:02	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	775.8	บ้านฉาง	เขาย้อย	เพชรบุรี	
511	72-1388#55	72-1388	-	2023-02-15 03:03:59	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	775.8	บ้านฉาง	เขาย้อย	เพชรบุรี	
512	72-1388#55	72-1388	-	2023-02-15 03:11:58	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	775.8	บ้านฉาง	เขาย้อย	เพชรบุรี	
513	72-1388#55	72-1388	-	2023-02-15 03:19:59	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	775.8	บ้านฉาง	เขาย้อย	เพชรบุรี	
514	72-1388#55	72-1388	-	2023-02-15 03:27:59	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	775.8	บ้านฉาง	เขาย้อย	เพชรบุรี	
515	72-1388#55	72-1388	-	2023-02-15 03:35:59	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	775.8	บ้านฉาง	เขาย้อย	เพชรบุรี	
516	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-15 03:41:04	0	0	0	0	D	56	-	9999	0.2	777.0	บ้านฉาง	เขาย้อย	เพชรบุรี	
517	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-15 03:46:13	0	0	0	0	D	64	-	9999	0.3	782.0	เขาย้อย	สระพัง	เพชรบุรี	
518	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-15 03:51:10	0	0	0	0	D	64	-	9999	0.2	786.9	ห้วยไร่	เขาย้อย	เพชรบุรี	
519	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-15 03:56:10	0	0	0	0	D	60	-	9999	0.2	791.6	วังมะนาว	ปากท่อ	ราชบุรี	
520	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-15 04:01:07	0	0	0	0	D	67	-	9999	0.2	796.7	แพททพนาแสง	สีพวา	สมุทรสงคราม	
521	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-15 04:06:05	0	0	0	0	D	69	-	9999	0.2	801.9	ยี่สาร	สีพวา	สมุทรสงคราม	
522	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-15 04:11:02	0	0	0	0	D	67	-	9999	0.3	806.7	บางชันเตก	เมืองสมุทรสงคราม	สมุทรสงคราม	
523	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-15 04:16:00	0	0	0	0	D	67	-	9999	0.3	811.3	แม่กลอง	เมืองสมุทรสงคราม	สมุทรสงคราม	
524	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-15 04:20:57	0	0	0	0	D	66	-	9999	0.3	816.4	บางแก้ว	เมืองสมุทรสงคราม	สมุทรสงคราม	
525	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-15 04:25:54	0	0	0	0	D	61	-	9999	0.2	821.4	บางแก้ว	เมืองสมุทรสงคราม	สมุทรสงคราม	
526	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-15 04:30:52	0	0	0	0	D	72	-	9999	0.3	826.6	กาหลง	เมืองสมุทรสาคร	สมุทรสาคร	
527	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-15 04:35:50	0	0	0	0	D	62	-	9999	0.3	831.7	บางโพธิ์	เมืองสมุทรสาคร	สมุทรสาคร	
528	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-15 04:40:47	0	0	0	0	D	66	-	9999	0.3	836.5	บ้านโปะ	เมืองสมุทรสาคร	สมุทรสาคร	
529	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-15 04:45:44	0	0	0	0	D	42	-	9999	0.1	840.8	บางกรรเจา	เมืองสมุทรสาคร	สมุทรสาคร	
530	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-15 04:50:39	0	0	0	0	D	45	-	9999	0.2	844.5	ท่าจีน	เมืองสมุทรสาคร	สมุทรสาคร	
531	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-15 04:55:37	0	0	0	0	D	58	-	9999	0.2	848.6	ท่าพรหม	เมืองสมุทรสาคร	สมุทรสาคร	

ลำดับ	รหัสยานพาหนะ	ทะเบียน	พนักงานขับรถ	วันที่ เวลา	เซนเซอร์					ความเร็ว	อุณหภูมิ	รอบเครื่องยนต์	ระยะทาง	ระยะทางรวม	สถานี		
					1	2	3	4	A						ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
532	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-15 05:00:34	0	0	0	0	D	60	-	9999	0.2	852.7	นาดี	เมืองสมุทรสาคร	สมุทรสาคร
533	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-15 05:05:35	0	0	0	0	D	68	-	9999	0.3	857.7	บางน้ำจืด	เมืองสมุทรสาคร	สมุทรสาคร
534	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-15 05:10:30	0	0	0	0	D	70	-	9999	0.3	862.9	แขวงสามลำ	เขตบางขุนเทียน	กรุงเทพมหานคร
535	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-15 05:15:27	0	0	0	0	D	49	-	9999	0.2	866.9	แขวงสามลำ	เขตบางขุนเทียน	กรุงเทพมหานคร
536	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-15 05:20:24	0	0	0	0	D	69	-	9999	0.3	872.1	แขวงท่าข้าม	เขตบางขุนเทียน	กรุงเทพมหานคร
537	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-15 05:25:21	0	0	0	0	O	75	-	9999	0.3	877.5	แขวงทุ่งครุ	เขตทุ่งครุ	กรุงเทพมหานคร
538	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-15 05:30:19	0	0	0	0	O	73	-	9999	0.3	882.5	บางหัวเสือ	พระประแดง	สมุทรปราการ
539	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-15 05:35:16	0	0	0	0	D	70	-	9999	0.3	887.9	บางเมืองใหม่	เมืองสมุทรปราการ	สมุทรปราการ
540	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-15 05:40:20	0	0	0	0	O	73	-	9999	0.3	893.4	บางเมือง	เมืองสมุทรปราการ	สมุทรปราการ
541	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-15 05:45:17	0	0	0	0	O	72	-	9999	0.1	898.8	บางแก้ว	บางพลี	สมุทรปราการ
542	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-15 05:50:23	0	0	0	0	D	31	-	9999	0.2	901.9	บางแก้ว	บางพลี	สมุทรปราการ
543	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-15 05:55:20	0	0	0	0	D	70	-	9999	0.3	905.9	บางพลีใหญ่	บางพลี	สมุทรปราการ
544	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-15 06:00:29	0	0	0	0	D	36	-	9999	0.2	910.6	บางโกลน	บางพลี	สมุทรปราการ
545	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-15 06:05:29	0	0	0	0	D	44	-	9999	0.1	911.4	บางโกลน	บางพลี	สมุทรปราการ
546	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-15 06:10:36	0	0	0	0	D	52	-	9999	0.2	915.6	บางเสาธง	กิ่งบางเสาธง	สมุทรปราการ
547	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-15 06:15:32	0	0	0	0	D	58	-	9999	0.2	919.9	บางพล	บางพล	สมุทรปราการ
548	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-15 06:20:38	0	0	0	0	D	21	-	9999	0.1	923.9	บางทรายใหญ่	บางพล	สมุทรปราการ
549	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-15 06:25:34	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	926.1	บางพลีน้อย	บางพล	สมุทรปราการ
550	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-15 06:30:31	0	0	0	0	D	31	-	9999	0.1	926.8	บางพลีน้อย	บางพล	สมุทรปราการ
551	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-15 06:35:29	0	0	0	0	D	14	-	9999	0.1	928.1	หนองสาหร่าย	บางพล	ฉะเชิงเทรา
552	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-15 06:40:27	0	0	0	0	D	47	-	9999	0.2	931.5	พินนา	บางพล	ฉะเชิงเทรา
553	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-15 06:45:25	0	0	0	0	D	34	-	9999	0.1	934.9	พินนา	บางพล	ฉะเชิงเทรา
554	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-15 06:50:33	0	0	0	0	D	50	-	9999	0.2	938.9	เทพราช	บ้านโพธิ์	ฉะเชิงเทรา
555	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-15 06:55:31	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	942.0	เทพราช	บ้านโพธิ์	ฉะเชิงเทรา
556	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-15 07:00:29	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	942.0	เทพราช	บ้านโพธิ์	ฉะเชิงเทรา
557	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-15 07:05:26	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	942.0	เทพราช	บ้านโพธิ์	ฉะเชิงเทรา
558	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-15 07:10:24	0	0	0	0	D	5	-	9999	0.0	942.1	เทพราช	บ้านโพธิ์	ฉะเชิงเทรา
559	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-15 07:15:24	0	0	0	0	D	62	-	9999	0.2	946.0	คลองประเวศ	บ้านโพธิ์	ฉะเชิงเทรา
560	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-15 07:20:28	0	0	0	0	D	45	-	9999	0.2	949.7	บางพระ	เมืองฉะเชิงเทรา	ฉะเชิงเทรา
561	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-15 07:25:25	0	0	0	0	D	15	-	9999	0.1	951.2	โสธร	เมืองฉะเชิงเทรา	ฉะเชิงเทรา
562	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-15 07:30:35	0	0	0	0	D	53	-	9999	0.2	952.7	บางพระ	เมืองฉะเชิงเทรา	ฉะเชิงเทรา
563	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-15 07:35:34	0	0	0	0	D	22	-	9999	0.0	956.1	นาดีเหนือ	เมืองฉะเชิงเทรา	ฉะเชิงเทรา
564	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-15 07:40:31	0	0	0	0	O	71	-	9999	0.3	960.3	คลองมา	เมืองฉะเชิงเทรา	ฉะเชิงเทรา
565	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-15 07:45:28	0	0	0	0	D	69	-	9999	0.3	965.4	เสด็จไผ่	นาดี	ฉะเชิงเทรา
566	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-15 07:50:26	0	0	0	0	D	43	-	9999	0.2	970.1	เสด็จไผ่	นาดี	ฉะเชิงเทรา
567	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-15 07:55:30	0	0	0	0	D	60	-	9999	0.2	973.8	ท่าทองกลาง	นาดี	ฉะเชิงเทรา
568	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-15 08:00:27	0	0	0	0	D	62	-	9999	0.3	978.5	เมืองใหม่	ราชสาสน์	ฉะเชิงเทรา
569	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-15 08:05:25	0	0	0	0	D	58	-	9999	0.3	983.3	พนมสารคาม	พนมสารคาม	ฉะเชิงเทรา

ลำดับ	รหัสยานพาหนะ	ทะเบียน	พนักงานขับรถ	วันที่ เวลา	เซนเซอร์					ความเร็ว	อุณหภูมิ	รอบเครื่องยนต์	ระยะทาง	ระยะทางรวม	สถานี		
					1	2	3	4	A						ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
570	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-15 08:10:35	0	0	0	0	D	4	-	9999	0.0	987.2	ท่าข้าม	พนมสารคาม	ฉะเชิงเทรา
571	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-15 08:15:40	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	988.1	ท่าข้าม	พนมสารคาม	ฉะเชิงเทรา
572	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-15 08:20:38	0	0	0	0	D	58	-	9999	0.2	990.9	ท่าข้าม	พนมสารคาม	ฉะเชิงเทรา
573	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-15 08:25:35	0	0	0	0	D	68	-	9999	0.3	995.8	เขากินช้อน	พนมสารคาม	ฉะเชิงเทรา
574	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-15 08:30:33	0	0	0	0	D	65	-	9999	0.3	1000.8	เขากินช้อน	พนมสารคาม	ฉะเชิงเทรา
575	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-15 08:35:30	0	0	0	0	D	58	-	9999	0.2	1005.5	เขากินช้อน	พนมสารคาม	ฉะเชิงเทรา
576	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-15 08:40:31	0	0	0	0	D	66	-	9999	0.2	1010.4	เขากินช้อน	พนมสารคาม	ฉะเชิงเทรา
577	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-15 08:45:28	0	0	0	0	D	65	-	9999	0.2	1015.0	หนองโพรง	ศรีมหาโพธิ์	ปราจีนบุรี
578	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-15 08:50:26	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	1017.9	ศรีมหาโพธิ์	ศรีมหาโพธิ์	ปราจีนบุรี
579	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-15 08:55:23	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	1017.9	ศรีมหาโพธิ์	ศรีมหาโพธิ์	ปราจีนบุรี
580	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-15 09:00:21	0	0	0	0	D	63	-	9999	0.3	1021.3	ศรีมหาโพธิ์	ศรีมหาโพธิ์	ปราจีนบุรี
581	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-15 09:05:18	0	0	0	0	D	67	-	9999	0.3	1025.3	กรกสมบุรณ	ศรีมหาโพธิ์	ปราจีนบุรี
582	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-15 09:10:20	0	0	0	0	D	19	-	9999	0.1	1028.6	ลาดตะเคียน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
583	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-15 09:15:22	0	0	0	0	D	20	-	9999	0.0	1030.3	ลาดตะเคียน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
584	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-15 09:20:29	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	1031.4	ลาดตะเคียน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
585	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-15 09:25:26	0	0	0	0	D	8	-	9999	0.0	1031.5	ลาดตะเคียน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
586	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-15 09:30:24	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	1031.5	ลาดตะเคียน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
587	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-15 09:35:21	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	1031.5	ลาดตะเคียน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
588	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-15 09:40:19	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	1031.6	ลาดตะเคียน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
589	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-15 09:45:16	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	1031.6	ลาดตะเคียน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
590	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-15 09:50:14	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	1031.6	ลาดตะเคียน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
591	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-15 09:55:11	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	1031.6	ลาดตะเคียน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
592	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-15 10:00:08	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	1031.6	ลาดตะเคียน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
593	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-15 10:05:06	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	1031.6	ลาดตะเคียน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
594	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-15 10:10:03	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	1031.6	ลาดตะเคียน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
595	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-15 10:15:01	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	1031.6	ลาดตะเคียน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
596	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-15 10:19:58	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	1031.8	ลาดตะเคียน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
597	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-15 10:24:56	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	1031.9	ลาดตะเคียน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
598	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-15 10:29:53	0	0	0	0	D	3	-	9999	0.0	1032.1	ลาดตะเคียน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
599	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-15 10:34:50	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	1032.2	ลาดตะเคียน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
600	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-15 10:39:52	0	0	0	0	D	13	-	9999	0.1	1032.8	ลาดตะเคียน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
601	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-15 10:44:49	0	0	0	0	D	22	-	9999	0.1	1034.0	ลาดตะเคียน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
602	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-15 10:49:50	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	1035.1	ลาดตะเคียน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
603	72-1388#55	72-1388	00157/57	2023-02-15 10:54:47	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	1035.1	ลาดตะเคียน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
604	72-1388#55	72-1388	-	2023-02-15 11:03:37	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	1035.3	ลาดตะเคียน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
605	72-1388#55	72-1388	-	2023-02-15 11:11:37	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	1035.3	ลาดตะเคียน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
606	72-1388#55	72-1388	-	2023-02-15 11:19:38	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	1035.3	ลาดตะเคียน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
607	72-1388#55	72-1388	-	2023-02-15 11:27:38	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	1035.3	ลาดตะเคียน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี

ลำดับ	รหัสยานพาหนะ	ทะเบียน	พนักงานขับรถ	วันที่ เวลา	เซนเซอร์					ความเร็ว	อุณหภูมิ	รอบเครื่องวัด	ระยะทาง	ระยะทางรวม	สถานี		
					1	2	3	4	A						สถานี	สถานี	จังหวัด
646	72-1388#55	72-1388	-	2023-02-15 16:39:55	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	1035.3	ลาดกระเดียน	ถนนพหลโยธิน	ปทุมธานี
647	72-1388#55	72-1388	-	2023-02-15 16:47:55	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	1035.3	ลาดกระเดียน	ถนนพหลโยธิน	ปทุมธานี
648	72-1388#55	72-1388	-	2023-02-15 16:55:57	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	1035.3	ลาดกระเดียน	ถนนพหลโยธิน	ปทุมธานี
649	72-1388#55	72-1388	-	2023-02-15 17:03:57	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	1035.3	ลาดกระเดียน	ถนนพหลโยธิน	ปทุมธานี
650	72-1388#55	72-1388	-	2023-02-15 17:11:58	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	1035.3	ลาดกระเดียน	ถนนพหลโยธิน	ปทุมธานี
651	72-1388#55	72-1388	-	2023-02-15 17:19:58	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	1035.3	ลาดกระเดียน	ถนนพหลโยธิน	ปทุมธานี
652	72-1388#55	72-1388	-	2023-02-15 17:27:58	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	1035.3	ลาดกระเดียน	ถนนพหลโยธิน	ปทุมธานี
653	72-1388#55	72-1388	-	2023-02-15 17:35:59	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	1035.3	ลาดกระเดียน	ถนนพหลโยธิน	ปทุมธานี
654	72-1388#55	72-1388	-	2023-02-15 17:44:00	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	1035.3	ลาดกระเดียน	ถนนพหลโยธิน	ปทุมธานี
655	72-1388#55	72-1388	-	2023-02-15 17:52:00	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	1035.3	ลาดกระเดียน	ถนนพหลโยธิน	ปทุมธานี
656	72-1388#55	72-1388	-	2023-02-15 18:00:01	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	1035.3	ลาดกระเดียน	ถนนพหลโยธิน	ปทุมธานี
657	72-1388#55	72-1388	-	2023-02-15 18:08:01	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	1035.3	ลาดกระเดียน	ถนนพหลโยธิน	ปทุมธานี
658	72-1388#55	72-1388	-	2023-02-15 18:16:01	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	1035.3	ลาดกระเดียน	ถนนพหลโยธิน	ปทุมธานี
659	72-1388#55	72-1388	-	2023-02-15 18:24:01	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	1035.3	ลาดกระเดียน	ถนนพหลโยธิน	ปทุมธานี
660	72-1388#55	72-1388	-	2023-02-15 18:32:02	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	1035.3	ลาดกระเดียน	ถนนพหลโยธิน	ปทุมธานี
661	72-1388#55	72-1388	-	2023-02-15 18:40:02	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	1035.3	ลาดกระเดียน	ถนนพหลโยธิน	ปทุมธานี
662	72-1388#55	72-1388	-	2023-02-15 18:48:03	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	1035.3	ลาดกระเดียน	ถนนพหลโยธิน	ปทุมธานี
663	72-1388#55	72-1388	-	2023-02-15 18:56:03	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	1035.3	ลาดกระเดียน	ถนนพหลโยธิน	ปทุมธานี
664	72-1388#55	72-1388	-	2023-02-15 19:04:03	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	1035.3	ลาดกระเดียน	ถนนพหลโยธิน	ปทุมธานี
665	72-1388#55	72-1388	-	2023-02-15 19:12:04	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	1035.3	ลาดกระเดียน	ถนนพหลโยธิน	ปทุมธานี
666	72-1388#55	72-1388	-	2023-02-15 19:20:04	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	1035.3	ลาดกระเดียน	ถนนพหลโยธิน	ปทุมธานี
667	72-1388#55	72-1388	-	2023-02-15 19:28:04	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	1035.3	ลาดกระเดียน	ถนนพหลโยธิน	ปทุมธานี
668	72-1388#55	72-1388	-	2023-02-15 19:36:05	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	1035.3	ลาดกระเดียน	ถนนพหลโยธิน	ปทุมธานี
669	72-1388#55	72-1388	-	2023-02-15 19:44:05	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	1035.3	ลาดกระเดียน	ถนนพหลโยธิน	ปทุมธานี
670	72-1388#55	72-1388	-	2023-02-15 19:52:06	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	1035.3	ลาดกระเดียน	ถนนพหลโยธิน	ปทุมธานี
671	72-1388#55	72-1388	-	2023-02-15 20:00:06	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	1035.3	ลาดกระเดียน	ถนนพหลโยธิน	ปทุมธานี
672	72-1388#55	72-1388	-	2023-02-15 20:08:07	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	1035.3	ลาดกระเดียน	ถนนพหลโยธิน	ปทุมธานี
673	72-1388#55	72-1388	-	2023-02-15 20:16:08	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	1035.3	ลาดกระเดียน	ถนนพหลโยธิน	ปทุมธานี
674	72-1388#55	72-1388	-	2023-02-15 20:24:08	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	1035.3	ลาดกระเดียน	ถนนพหลโยธิน	ปทุมธานี
675	72-1388#55	72-1388	-	2023-02-15 20:32:09	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	1035.3	ลาดกระเดียน	ถนนพหลโยธิน	ปทุมธานี
676	72-1388#55	72-1388	-	2023-02-15 20:40:09	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	1035.3	ลาดกระเดียน	ถนนพหลโยธิน	ปทุมธานี
677	72-1388#55	72-1388	-	2023-02-15 20:48:09	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	1035.3	ลาดกระเดียน	ถนนพหลโยธิน	ปทุมธานี
678	72-1388#55	72-1388	-	2023-02-15 20:56:09	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	1035.3	ลาดกระเดียน	ถนนพหลโยธิน	ปทุมธานี
679	72-1388#55	72-1388	-	2023-02-15 21:04:10	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	1035.3	ลาดกระเดียน	ถนนพหลโยธิน	ปทุมธานี
680	72-1388#55	72-1388	-	2023-02-15 21:12:10	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	1035.3	ลาดกระเดียน	ถนนพหลโยธิน	ปทุมธานี
681	72-1388#55	72-1388	-	2023-02-15 21:20:12	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	1035.3	ลาดกระเดียน	ถนนพหลโยธิน	ปทุมธานี
682	72-1388#55	72-1388	-	2023-02-15 21:28:12	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	1035.3	ลาดกระเดียน	ถนนพหลโยธิน	ปทุมธานี
683	72-1388#55	72-1388	-	2023-02-15 21:36:12	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	1035.3	ลาดกระเดียน	ถนนพหลโยธิน	ปทุมธานี

ลำดับ	รหัสยานพาหนะ	ทะเบียน	พนักงานขับรถ	วันที่, เวลา	เซนเซอร์					ความเร็ว	อุณหภูมิ	รอบเครื่องยนต์	ระยะทาง	ระยะทางรวม	สถานีที่		
					1	2	3	4	A						สถานี	สถานี	จังหวัด
684	72-1388#55	72-1388	-	2023-02-15 21:44:12	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	1035.3	ลาดตะเียน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
685	72-1388#55	72-1388	-	2023-02-15 21:52:13	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	1035.3	ลาดตะเียน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
686	72-1388#55	72-1388	-	2023-02-15 22:00:13	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	1035.3	ลาดตะเียน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
687	72-1388#55	72-1388	-	2023-02-15 22:08:13	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	1035.3	ลาดตะเียน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
688	72-1388#55	72-1388	-	2023-02-15 22:16:14	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	1035.3	ลาดตะเียน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
689	72-1388#55	72-1388	-	2023-02-15 22:24:14	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	1035.3	ลาดตะเียน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
690	72-1388#55	72-1388	-	2023-02-15 22:32:16	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	1035.3	ลาดตะเียน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
691	72-1388#55	72-1388	-	2023-02-15 22:40:16	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	1035.3	ลาดตะเียน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
692	72-1388#55	72-1388	-	2023-02-15 22:48:16	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	1035.3	ลาดตะเียน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
693	72-1388#55	72-1388	-	2023-02-15 22:56:17	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	1035.3	ลาดตะเียน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
694	72-1388#55	72-1388	-	2023-02-15 23:04:17	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	1035.3	ลาดตะเียน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
695	72-1388#55	72-1388	-	2023-02-15 23:12:17	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	1035.3	ลาดตะเียน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
696	72-1388#55	72-1388	-	2023-02-15 23:20:18	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	1035.3	ลาดตะเียน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
697	72-1388#55	72-1388	-	2023-02-15 23:28:18	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	1035.3	ลาดตะเียน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
698	72-1388#55	72-1388	-	2023-02-15 23:36:18	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	1035.3	ลาดตะเียน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
699	72-1388#55	72-1388	-	2023-02-15 23:44:19	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	1035.3	ลาดตะเียน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
700	72-1388#55	72-1388	-	2023-02-15 23:52:19	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	1035.3	ลาดตะเียน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี

เอกสารแนบที่ 15

ตารางแสดงรายละเอียดการสูบน้ำจากฝายวังยาว

**(ข้อมูลระดับน้ำจากฝายวังยาว ปริมาณน้ำจากคลองบางสะพาน
ปริมาณการสูบน้ำ และปริมาณการใช้น้ำของชุมชน)**

(ม.ค.-มิ.ย. 66)

บันทึกเวลาการทำงาน pump wang-yao (00:00 น) Month January, Year 2023

Date	pump No.1 Refill Reservoir				pump No.2 Refill Reservoir				pump No.3 Refill Reservoir				Run Pump Reservoir เขากะจี้ TO SSI			Total Refill Reser voir SSI	Refill Reservoir เขากะจี้			Check By	Remark (ให้ลงเวลาในการ เปิด-ปิด PUMP.)
	SSI.1	SSI.2	SSI..3	เขากะจี้	SSI.1	SSI.2	SSI..3	เขากะจี้	SSI.1	SSI.2	SSI.3	เขากะจี้	Pump 1	Pump 2	Pump 3		เลขมิเตอร์ (ก่อนเติม)	เลขมิเตอร์ (หยุดเติม)	รวม		
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	sarawut ph.	
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	satij.	
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	satij.	
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	satij.	
5	-	-	-	-	-	-	600	-	-	-	-	-	-	-	-	600	-	-	-	satij.	
6	-	-	-	-	-	1,440	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,440	-	-	-	satij.	
7	-	-	-	-	-	1,440	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,440	-	-	-	satij.	
8	-	-	-	-	-	933	-	-	-	-	-	-	-	-	-	933	-	-	-	Hasaruthai	Stop Pump 15.55 น.
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Hasaruthai	
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Hasaruthai	
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Hasaruthai	
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Hasaruthai	
13	590	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	590	-	-	-	Hasaruthai	Start Pump No.1 เติมน้ 1 SSI เวลา 14.10 น.
14	1,440	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,440	-	-	-	sarawut ph.	
15	1,440	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,440	-	-	-	sarawut ph.	
16	1,440	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,440	-	-	-	sarawut ph.	
17	859	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,440	-	-	-	sarawut ph.	
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,440	-	-	-	sarawut ph.	
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,440	-	-	-	sarawut ph.	
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,440	-	-	-	anato	
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,440	-	-	-	anato	
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,440	-	-	-	anato	
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,440	-	-	-	anato	
24	420	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,440	-	-	-	anato	เติมน้ 1 SSI เวลา 17.00 น.
25	1,080	-	360	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,440	-	-	-	anato	
26	-	-	1,440	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,440	-	-	-	satij.	
27	-	360	1,080	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,440	-	-	-	satij.	
28	-	1,440	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,440	-	-	-	satij.	
29	1,440	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,440	-	-	-	satij.	
30	360	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	360	-	-	-	satij.	
31	1,440	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,440	-	-	-	satij.	
Total/min	10509	1800	2,880	0	0	3813	600	0	0	0	0	0	0	0	0	29843					
Total/m ³	155,800				50,700																

บันทึกเวลาการทำงาน pump wang-yao (00:00 น) Month February Year 2023

Date	pump No.1 Refill Reservoir				pump No.2 Refill Reservoir				pump No.3 Refill Reservoir				Run Pump Reservoir เวลาตั้ง TO SSI			Total Refill Reser voir SSI	Refill Reservoir เขากะจี้			Check By	Remark (ให้ลงเวลาในการ เปิด-ปิด PUMP.)
	SSI.1	SSI.2	SSI..3	เขากะจี้	SSI.1	SSI.2	SSI..3	เขากะจี้	SSI.1	SSI.2	SSI.3	เขากะจี้	Pump 1	Pump 2	Pump 3		เลขมิเตอร์ (ก่อนเติม)	เลขมิเตอร์ (หยุดเติม)	รวม		
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Hasaruthai	
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Hasaruthai	
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Hasaruthai	
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Hasaruthai	
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Hasaruthai	
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Hasaruthai	
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	sarawut ph.	
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	sarawut ph.	
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	sarawut ph.	
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	sarawut ph.	
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	anato	
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	anato	
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	sarawut ph.	
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	sarawut ph.	
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	sarawut ph.	
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	anato	
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	anato	
18	-	1,008	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,008	-	-	-	anato	Start Pump. No.1 เติมน้ 2 SSI เวลา 07.52 น
19	-	1,440	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,440	-	-	-	satit	
20	1,260	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,260	-	-	-	satit	
21	1,440	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,440	-	-	-	satit	
22	586	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	586	-	-	-	anato	
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Hasaruthai	
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Hasaruthai	
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Hasaruthai	
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Hasaruthai	
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Hasaruthai	
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Hasaruthai	
Total/min	3286	2448	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5734					
Total/m ³	62,000																				

บันทึกเวลาการทำงาน pump wang-yao (00:00 น) Month March Year 2023

Date	pump No.1 Refill Reservoir				pump No.2 Refill Reservoir				pump No.3 Refill Reservoir				Run Pump Reservoir เขากะจี้ TO SSI			Total Refill Reser voir SSI	Refill Reservoir เขากะจี้			Check By	Remark (ให้ลงเวลาในการ เปิด-ปิด PUMP.)
	SSI.1	SSI.2	SSI..3	เขากะจี้	SSI.1	SSI.2	SSI..3	เขากะจี้	SSI.1	SSI.2	SSI.3	เขากะจี้	Pump 1	Pump 2	Pump 3		เลขมิเตอร์ (ก่อนเดิม)	เลขมิเตอร์ (หยุดเดิม)	รวม		
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Hasaruthai		
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Hasaruthai		
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	sarawut ph.		
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	sarawut ph.		
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Hasaruthai		
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	sarawut ph.		
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	sarawut ph.		
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	sarawut ph.		
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	anato		
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	anato		
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	anato		
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	anato		
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	anato		
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	anato		
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	satit j.		
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	satit j.		
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	satit j.		
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	anato		
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	satit j.		
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	satit j.		
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Hasaruthai		
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Hasaruthai		
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Hasaruthai		
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Hasaruthai		
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Hasaruthai		
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Hasaruthai		
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	sarawut ph.		
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	sarawut ph.		
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	sarawut ph.		
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	sarawut ph.		
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	sarawut ph.		
Total/min	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
Total/m ³																					

บันทึกเวลาการทำงาน pump wang-yao (00:00 น) Month April. Year 2023

Date	pump No.1 Refill Reservoir				pump No.2 Refill Reservoir				pump No.3 Refill Reservoir				Run Pump Reservoir เขากะจี้ TO SSI			Total Refill Reser voir SSI	Refill Reservoir เขากะจี้			Check By	Remark (ให้งเวลาในการ เปิด-ปิด PUMP.)
	SSI.1	SSI.2	SSI..3	เขากะจี้	SSI.1	SSI.2	SSI..3	เขากะจี้	SSI.1	SSI.2	SSI.3	เขากะจี้	Pump 1	Pump 2	Pump 3		เลขมิเตอร์ (ก่อนเดิม)	เลขมิเตอร์ (หยุดเดิม)	รวม		
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Hasaruthai	
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Anato	
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Anato	
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Anato	
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Anato	
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Anato	
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Anato	
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	sarawut ph.	
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	satit j.	
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	satit j.	
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	satit j.	
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	satit j.	
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	satit j.	
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Hasaruthai	
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Hasaruthai	
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	satit j.	
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Hasaruthai	
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Hasaruthai	
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Hasaruthai	
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	sarawut ph.	
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	sarawut ph.	
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Hasaruthai	
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	sarawut ph.	
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	sarawut ph.	
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	sarawut ph.	
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	900	-	-	-	-	-	12,900	Anato	
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,440	-	-	-	-	-	-	Anato	
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,440	-	-	-	-	-	-	Anato	
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,440	-	-	-	-	-	-	Anato	
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,440	-	-	-	-	-	-	Anato	
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Total/min	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6660	0	0	0					
Total/m ³													96,521								

บันทึกเวลาการทำงาน pump wang-yao (00:00 น) Month May Year 2023

Date	pump No.1 Refill Reservoir				pump No.2 Refill Reservoir				pump No.3 Refill Reservoir				Run Pump Reservoir เขากะจี้ TO SSI			Total Refill Reser voir SSI	Refill Reservoir เขากะจี้			Check By	Remark (ใหัลงเวลาในการ เปิด-ปิด PUMP.)
	SSI.1	SSI.2	SSI.3	เขากะจี้	SSI.1	SSI.2	SSI.3	เขากะจี้	SSI.1	SSI.2	SSI.3	เขากะจี้	Pump 1	Pump 2	Pump 3		เลขมิเตอร์ (ก่อนเติม)	เลขมิเตอร์ (หยุดเติม)	รวม		
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,440	-	-	-	-	-	-	anato	
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	satit	
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	satit	
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	satit	
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	satit	
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	satit	
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	satit	
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Hasaruthai	
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Hasaruthai	
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Hasaruthai	
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Hasaruthai	
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Hasaruthai	
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Hasaruthai	
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	sarawut ph.	
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	sarawut ph.	
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	sarawut ph.	
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	sarawut ph.	
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	sarawut ph.	
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	327	-	-	-	-	sarawut ph.	Start Pump No.3 แล้งเก็บน้ำเขากะจี้ 18.15 น.
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,440	-	-	-	-	anato	
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,440	-	-	-	-	anato	
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	558	-	-	-	-	anato	
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	anato	
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	anato	
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	anato	
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	satit	
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	satit	
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	satit	
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	satit	
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	satit	
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	anato	
Total/min	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1440	0	3765	0					
Total/m ³													69,400								

บันทึกเวลาการทำงาน pump wang-yao (00:00 น) Month June Year 2023

Date	pump No.1 Refill Reservoir				pump No.2 Refill Reservoir				pump No.3 Refill Reservoir				Run Pump Reservoir เขากะจี้ TO SSI			Total Refill Reser voir SSI	Refill Reservoir เขากะจี้			Check By	Remark (ใหัลงเวลาในการ เปิด-ปิด PUMP.)
	SSI.1	SSI.2	SSI.3	เขากะจี้	SSI.1	SSI.2	SSI.3	เขากะจี้	SSI.1	SSI.2	SSI.3	เขากะจี้	Pump 1	Pump 2	Pump 3		เลขมิเตอร์ (ก่อนเติม)	เลขมิเตอร์ (หยุดเติม)	รวม		
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,440	-	-	-	-	Hasaruthai	Start Pump No.3 แหล่งเก็บน้ำเขากะจี้ 18.15 น.
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,440	-	-	-	-	anato	
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,440	-	-	-	-	Hasaruthai	
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,440	-	-	-	-	Hasaruthai	
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,440	-	-	-	-	Hasaruthai	
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	570	-	-	-	-	Hasaruthai	Stop Pump No.3 แหล่งเก็บน้ำเขากะจี้ 09.30 น.
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	sarawut ph	
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	sarawut ph	
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	sarawut ph	
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Hasaruthai	
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	sarawut ph	
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	sarawut ph	
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	anato	
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	anato	
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	anato	
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	300	-	-	-	-	-	-	anato	Start Pump No.1 แหล่งเก็บน้ำเขากะจี้ 19.00 น.
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,440	-	-	-	-	-	-	anato	
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,440	-	-	-	-	-	-	anato	
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	720	-	-	-	-	-	-	satit	Stop Pump No.3 แหล่งเก็บน้ำเขากะจี้ 11.30 น.
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	satit	
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	satit	
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	720	-	-	-	-	-	-	satit	
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,440	-	-	-	-	-	-	satit	
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,440	-	-	-	-	-	-	satit	
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,440	-	-	-	-	-	-	Hasaruthai	
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	840	-	-	-	-	-	-	Hasaruthai	
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Hasaruthai	
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Hasaruthai	
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Hasaruthai	
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Hasaruthai	
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Total/min	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9780	0	7770	0					
Total/m ³													248,092								

เอกสารแนบที่ 16
บันทึกสถิติการใช้น้ำ (รายเดือน)

บันทึกสถิติการใช้น้ำรายเดือน

Area	Raw Water	Total water Make up Use	SSI								Total SSI	Water Blowdown (Direct)	Blowdown Furnace to Direct	Blowdown Indirect to Direct
			FIG009					FIG008						
			Emergency	Furnace	Direct	Indirect	Utility2	Utility 1	SK#1	PO Line				
month	FIQ-001	FIQ009+FIQ008	FIQ-018	FIQ-024	FIQ-050	FIQ-090	WIP / HSM / HEAD OFFICE	SK#2,3,W/H,						
1	115,341	108,882	2,251	6,859	8,214	5,983	22,669	7,107	-	6,846	59,929	4,393	-	-
2	126,119	119,334	407	8,976	9,993	6,445	26,873	7,157	-	8,142	67,993	7,174	-	-
3	108,822	102,639	2,160	5,535	5,545	5,702	20,208	7,705	-	4,907	51,762	4,960	-	-
4	120,320	114,162	1,909	7,136	7,058	6,277	23,601	9,373	-	6,865	62,219	6,001	-	-
5	114,135	109,183	2,918	5,834	5,949	5,475	20,744	5,094	-	7,162	53,176	3,876	-	-
6	118,464	111,896	1,590	7,169	6,546	5,954	25,641	4,898	-	8,069	59,867	5,397	-	-
7														
8														
9														
10														
11														
12														
Total	703,201	666,096	11,235	41,509	43,305	35,836	139,736	41,334	-	41,991	354,946	31,801		

เอกสารแนบที่ 17
รายงานการศึกษาปริมาณน้ำในคลองบางสะพาน



บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)

การศึกษา ปริมาณน้ำใน คลองบางสะพาน

เสนอโดย



บริษัท ธารา คอนซัลแตนท์ จำกัด

พฤษภาคม 2566



	หน้า
บทที่ 1 บทนำ.....	1-1
1.1 วัตถุประสงค์ของการศึกษา.....	1-1
1.2 ขอบเขตงาน.....	1-1
1.3 ขอบเขตพื้นที่ศึกษา	1-1
บทที่ 2 สภาพทั่วไปของพื้นที่ศึกษาโครงการ.....	2-1
2.1 ที่ตั้งและขอบเขต	2-1
2.2 ลักษณะภูมิประเทศและระบบลุ่มน้ำ.....	2-3
2.2.1 ลักษณะภูมิประเทศ	2-3
2.2.2 ระบบลุ่มน้ำและระบบลำน้ำ.....	2-5
2.3 สภาพอุตุ-อุทกวิทยา.....	2-8
2.3.1 สภาพภูมิอากาศ	2-8
2.3.2 ปริมาณน้ำฝน	2-10
2.3.3 ปริมาณน้ำท่า.....	2-14
บทที่ 3 การศึกษาความต้องการน้ำและสมดุลน้ำ.....	3-1
3.1 โครงการพัฒนาแหล่งน้ำในปัจจุบัน	3-1
3.1.1 โครงการพัฒนาแหล่งน้ำขนาดเล็ก	3-1
3.1.2 โครงการขุดสระเก็บน้ำ.....	3-3
3.1.3 โครงการขุดลอกอ่างเก็บน้ำ สระเก็บน้ำ คลอง/หนองน้ำธรรมชาติ.....	3-5
3.1.4 โครงการบ่อน้ำตื้น และบ่อบาดาล.....	3-5
3.1.5 โครงการประปาเพื่อการอุปโภคบริโภค	3-7
3.2 การวิเคราะห์ความต้องการใช้น้ำ.....	3-13
3.2.1 ความต้องการใช้น้ำเพื่อการเกษตร	3-13
3.2.2 ความต้องการใช้น้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค	3-19
3.2.3 ความต้องการใช้น้ำเพื่อการปศุสัตว์.....	3-25
3.2.4 ความต้องการใช้น้ำเพื่อการอุตสาหกรรม	3-27
3.2.5 ความต้องการใช้น้ำเพื่อรักษาระบบนิเวศวิทยาทำนน้ำ.....	3-34
3.2.6 สรุปภาพรวมความต้องการใช้น้ำในพื้นที่ศึกษา	3-34
3.3 การศึกษาระบบแหล่งน้ำ และสมดุลน้ำ.....	3-35
3.3.1 การวิเคราะห์ระบบแหล่งน้ำ.....	3-35
3.3.2 เกณฑ์ในการศึกษาสมดุลน้ำในพื้นที่ศึกษา	3-35
3.4 ผลการศึกษาสมดุลน้ำ.....	3-37

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
3.4.1 กรณีศึกษาที่ 1 สภาพปัจจุบัน (พ.ศ.2565).....	3-37
3.4.2 กรณีศึกษาที่ 2 สภาพอนาคต 5 ปี (พ.ศ. 2566 - 2570)	3-43
3.4.3 กรณีศึกษาที่ 3 สภาพอนาคต 10 ปี (พ.ศ. 2570-2575).....	3-52
3.4.4 กรณีศึกษาที่ 4 สภาพอนาคตระยะยาวมากกว่า 10 ปี (> พ.ศ. 2576)	3-64
3.4.5 กรณีศึกษาที่ 5 การศึกษาสมดุลน้ำกรณีมีการบริหารจัดการน้ำของโครงการอ่างเก็บน้ำบ้านไทรทอง.....	3-70
3.4.6 กรณีศึกษาที่ 6 การศึกษาสมดุลน้ำกรณีสูบน้ำจากฝายวังยาวตลอดทั้งปีและไม่มีอ่างเก็บน้ำบ้านไทรทอง...	3-86
บทที่ 4 สรุปผลการดำเนินงานและข้อเสนอแนะ	4-1
4.1 สรุปผลการดำเนินงาน	4-1
4.1.1 กรณีศึกษาที่ 1 สภาพปัจจุบัน (พ.ศ.2565).....	4-1
4.1.2 กรณีศึกษาที่ 2 สภาพอนาคต 5 ปี (พ.ศ. 2566 - 2570).....	4-1
4.1.3 กรณีศึกษาที่ 3 สภาพอนาคต 10 ปี (พ.ศ. 2570-2575)	4-2
4.1.4 กรณีศึกษาที่ 4 สภาพอนาคตระยะยาวมากกว่า 10 ปี (> พ.ศ. 2576)	4-3
4.1.5 กรณีศึกษาที่ 5 การศึกษาสมดุลน้ำกรณีมีการบริหารจัดการน้ำของโครงการอ่างเก็บน้ำบ้านไทรทอง.....	4-3
4.1.6 กรณีศึกษาที่ 6 การศึกษาสมดุลน้ำกรณีสูบน้ำจากฝายวังยาวตลอดทั้งปีและไม่มีอ่างเก็บน้ำบ้านไทรทอง	4-4
4.2 ข้อเสนอแนะ	4-5

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
2.1-1 ขอบเขตพื้นที่ศึกษา.....	2-1
2.2-1 รายละเอียดลุ่มน้ำสาขาในพื้นที่ศึกษา.....	2-5
2.3-1 สถิติภูมิอากาศในคาบ 30 ปี (พ.ศ.2535-2564).....	2-9
2.3-2 รายละเอียดข้อมูลสถานีวัดน้ำท่าที่ตั้งอยู่ในพื้นที่ศึกษาและบริเวณข้างเคียง	2-14
2.3-3 ปริมาณน้ำท่ารายเดือนในพื้นที่ศึกษาลุ่มน้ำคลองบางสะพานใหญ่และลุ่มน้ำคลองแม่รำพึง.....	2-16
3.1-1 โครงการพัฒนาแหล่งน้ำขนาดเล็กปัจจุบัน ในพื้นที่ศึกษา	3-1
3.1-2 โครงการขุดสระเก็บน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำคลองบางสะพานและลุ่มน้ำคลองแม่รำพึงในปัจจุบัน.....	3-3
3.1-3 โครงการขุดลอกอ่างเก็บน้ำ สระเก็บน้ำ คลอง/หนองน้ำธรรมชาติในพื้นที่ลุ่มน้ำคลองบางสะพานและคลองแม่รำพึงในปัจจุบัน.....	3-5
3.1- 4 รายละเอียดโครงการขุดบ่อน้ำตื้นในพื้นที่ลุ่มน้ำคลองบางสะพานและลุ่มน้ำคลองแม่รำพึงในปัจจุบัน	3-5
3.1-5 จำนวนผู้ใช้น้ำของการประปาส่วนภูมิภาคในเขตพื้นที่อำเภอบางสะพานและอำเภอบางสะพานน้อย.....	3-7

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
3.1-6 รายละเอียดระบบประปาหมู่บ้านและประปาส่วนภูมิภาคในพื้นที่ลุ่มน้ำที่ศึกษา	3-12
3.1-7 ปริมาณการคายระเหยของพืชอ้างอิง ของสถานีตรวจอากาศประจำบุรีรัมย์	3-14
3.1-8 ปริมาณฝนใช้การของพืชแต่ละชนิด ตามระดับความชื้นในดิน	3-14
3.1-9 รายละเอียดพื้นที่เพาะปลูกแยกตามชนิดการปลูกพืชปัจจุบัน	3-15
3.1-10 ผลการคำนวณความต้องการน้ำเพื่อการเกษตรปัจจุบันจำแนกรายโครงการ	3-17
3.1-11 สรุปความต้องการน้ำเพื่อการเกษตรจำแนกรายโครงการ	3-19
3.2-1 จำนวนผู้ใช้น้ำ ปริมาณความน้ำผลิต ปริมาณน้ำที่ส่ง และปริมาณน้ำจำหน่าย ของ กปภ.สาขาบางสะพาน ในพื้นที่ศึกษา ช่วงปี พ.ศ.2547-2564	3-20
3.2-2 ผลการคาดการณ์ปริมาณความต้องการน้ำผลิต ของ กปภ.สาขาบางสะพาน(สถานีผลิตน้ำร้อนทอง) ในพื้นที่ศึกษา ช่วงปี พ.ศ.2565-2585	3-21
3.2-3 จำนวนประชากรในพื้นที่ศึกษา ที่อยู่นอกเขตบริการของ กปภ.สาขาบางสะพาน ช่วงปี พ.ศ.2555-2564	3-23
3.2-4 ผลการคาดการณ์จำนวนประชากร และความต้องการใช้น้ำอุปโภค-บริโภค ในพื้นที่ศึกษา ที่อยู่นอกเขตบริการของ กปภ.สาขาบางสะพาน ช่วงปี พ.ศ.2565-2585	3-24
3.2-5 จำนวนของสัตว์เลี้ยงเพื่อการปศุสัตว์ ในพื้นที่ศึกษา ปี พ.ศ.2564	3-25
3.2-6 ผลิตภัณฑ์มวลรวมภาคเกษตรกรรม ของจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ในช่วงปี พ.ศ.2557-2563	3-26
3.2-7 ผลการคาดการณ์ความต้องการใช้น้ำเพื่อการปศุสัตว์ในพื้นที่ศึกษา ช่วงปี พ.ศ.2565-2584	3-26
3.2-8 จำนวนโรงงานอุตสาหกรรมในจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ จากฐานข้อมูลทะเบียนโรงงาน ของกรมโรงงานอุตสาหกรรม ปี พ.ศ.2564	3-27
3.2-9 อัตราการใช้น้ำต่อหน่วยผลิตภัณฑ์ประเภทต่าง ๆ ตามประเภทของโรงงานอุตสาหกรรม	3-27
3.2-10 ผลิตภัณฑ์มวลรวมนอกภาคเกษตรกรรม ของจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ในช่วงปี พ.ศ.2557-2563	3-32
3.2-11 ผลการคาดการณ์ความต้องการใช้น้ำเพื่อการอุตสาหกรรม สำหรับอุตสาหกรรมทั่วไปในพื้นที่ศึกษา ช่วงปี พ.ศ.2565-2584	3-32
3.2-12 ผลการคาดการณ์ความต้องการใช้น้ำของอุตสาหกรรมบริษัทเครือสหวิริยา จำกัด	3-33
3.2-13 ความต้องการใช้น้ำเพื่อรักษาระบบนิเวศวิทยาทำนน้ำในพื้นที่ศึกษา	3-34
3.2-14 ผลการคาดการณ์ความต้องการใช้น้ำในพื้นที่ศึกษา	3-34
3.4-1 ความต้องการใช้น้ำสภาพปัจจุบัน (พ.ศ.2565) กรณีศึกษาที่ 1.1	3-38
3.4-2 ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำกักเก็บในคลองบางสะพาน ณ บริเวณ ฝายวังยาว สภาพปัจจุบัน (พ.ศ.2565) กรณีศึกษาที่ 1.1	3-39
3.4-3 ผลการวิเคราะห์การผันน้ำ ณ บริเวณฝายวังยาว สภาพปัจจุบัน (พ.ศ.2565) กรณีศึกษาที่ 1.1	3-39
3.4-4 ผลการวิเคราะห์การขาดแคลนน้ำ ณ บริเวณฝายวังยาว สภาพปัจจุบัน (พ.ศ.2565) กรณีศึกษาที่ 1.1	3-40
3.4-5 ความต้องการใช้น้ำสภาพปัจจุบัน (พ.ศ.2565) ในพื้นที่ศึกษา กรณีศึกษาที่ 1.2	3-41
3.4-6 ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำกักเก็บในคลองบางสะพาน ณ บริเวณ ฝายวังยาว สภาพปัจจุบัน (พ.ศ.2565) กรณีศึกษาที่ 1.2	3-42
3.4-7 ผลการวิเคราะห์การผันน้ำ ณ บริเวณฝายวังยาว สภาพปัจจุบัน (พ.ศ.2565) กรณีศึกษาที่ 1.2	3-42

สารบัญตาราง (ต่อ)

[illegible]

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
3.4-34 ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำกักเก็บในคลองบางสะพาน ณ บริเวณ ฝายวังยาว สภาพอนาคต (พ.ศ.2575) ภูมิศึกษาที่ 3.4	3-63
3.4-35 ผลการวิเคราะห์การผันน้ำ ณ บริเวณฝายวังยาว สภาพอนาคต (พ.ศ.2575) ภูมิศึกษาที่ 3.4	3-63
3.4-36 ผลการวิเคราะห์การขาดแคลนน้ำ ณ บริเวณฝายวังยาว สภาพอนาคต (พ.ศ.2575) ภูมิศึกษาที่ 3.4.....	3-64
3.4-37 ความต้องการใช้น้ำสภาพอนาคต (พ.ศ.2576) ในพื้นที่ศึกษา ภูมิศึกษาที่ 4.1	3-65
3.4-38 ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำกักเก็บในคลองบางสะพาน ณ บริเวณ ฝายวังยาว สภาพอนาคต (พ.ศ.2576) ภูมิศึกษาที่ 4.1	3-66
3.4-39 ผลการวิเคราะห์การผันน้ำ ณ บริเวณฝายวังยาว สภาพอนาคต (พ.ศ.2576) ภูมิศึกษาที่ 4.1	3-66
3.4-40 ผลการวิเคราะห์การขาดแคลนน้ำ ณ บริเวณฝายวังยาว สภาพอนาคต (พ.ศ.2576) ภูมิศึกษาที่ 4.1.....	3-67
3.4-41 ความต้องการใช้น้ำสภาพอนาคต (พ.ศ.2576) ในพื้นที่ศึกษา ภูมิศึกษาที่ 4.2	3-68
3.4-42 ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำกักเก็บในคลองบางสะพาน ณ บริเวณ ปตร.ทุ่งมะพร้าว สภาพอนาคต (พ.ศ.2576) ภูมิศึกษาที่ 4.2.....	3-69
3.4-43 ผลการวิเคราะห์การผันน้ำ ณ บริเวณ ปตร.ทุ่งมะพร้าว สภาพอนาคต (พ.ศ.2576) ภูมิศึกษาที่ 4.2.....	3-69
3.4-44 ผลการวิเคราะห์การขาดแคลนน้ำ ณ บริเวณ ปตร.ทุ่งมะพร้าว สภาพอนาคต (พ.ศ.2576) ภูมิศึกษาที่ 4.2	3-70
3.4-45 ความต้องการน้ำชลประทานของโครงการอ่างเก็บน้ำบ้านไทรทอง	3-71
3.4-46 ปริมาณน้ำ Return flow ในระบบส่งน้ำรวมกับปริมาณน้ำสำหรับรักษาระบบนิเวศ สภาพปัจจุบัน (พ.ศ.2565).....	3-72
3.4-47 การบริหารจัดการน้ำของโครงการอ่างเก็บน้ำบ้านไทรทอง สภาพปัจจุบัน (พ.ศ.2565)	3-73
3.4-48 ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำต้นทุนในคลองบางสะพานอันเป็นผลมาจากการบริหารจัดการน้ำ โครงการอ่างเก็บน้ำบ้านไทรทอง	3-74
3.4-49 ปริมาณน้ำท่ารายเดือนเฉลี่ยในคลองบางสะพาน ณ บริเวณ ฝายวังยาว (ปริมาณน้ำต้นทุนเนื่องจากการบริหารจัดการอ่างฯ บ้านไทรทอง).....	3-74
3.4-50 ความต้องการใช้น้ำสภาพปัจจุบัน (พ.ศ.2565) ในพื้นที่ศึกษา ภูมิศึกษาที่ 5.1.....	3-75
3.4-51 ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำกักเก็บในคลองบางสะพาน ณ บริเวณ ฝายวังยาว สภาพปัจจุบัน (พ.ศ.2565) ภูมิศึกษาที่ 5.1	3-76
3.4-52 ผลการวิเคราะห์การผันน้ำ ณ บริเวณฝายวังยาว สภาพปัจจุบัน (พ.ศ.2565) ภูมิศึกษาที่ 5.1.....	3-76
3.4-53 ผลการวิเคราะห์การขาดแคลนน้ำ ณ บริเวณฝายวังยาว สภาพปัจจุบัน (พ.ศ.2565) ภูมิศึกษาที่ 5.1	3-77
3.4-54 ความต้องการใช้น้ำสภาพอนาคต (พ.ศ.2573) ในพื้นที่ศึกษา ภูมิศึกษาที่ 5.2	3-78
3.4-55 ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำกักเก็บในคลองบางสะพาน ณ บริเวณ ฝายวังยาว สภาพอนาคต (พ.ศ.2573) ภูมิศึกษาที่ 5.2	3-79
3.4-56 ผลการวิเคราะห์การผันน้ำ ณ บริเวณฝายวังยาว สภาพอนาคต (พ.ศ.2573) ภูมิศึกษาที่ 5.2	3-79
3.4-57 ผลการวิเคราะห์การขาดแคลนน้ำ ณ บริเวณฝายวังยาว สภาพอนาคต (พ.ศ.2573) ภูมิศึกษาที่ 5.2.....	3-80
3.4-58 ความต้องการใช้น้ำสภาพปัจจุบัน (พ.ศ.2565) ในพื้นที่ศึกษา ภูมิศึกษาที่ 5.3.....	3-81

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
3.4-59 ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำกักเก็บในคลองบางสะพาน ณ บริเวณ ฝายวังยาว สภาพปัจจุบัน (พ.ศ.2565) ภูมิศึกษาที่ 5.3	3-82
3.4-60 ผลการวิเคราะห์การผันน้ำ ณ บริเวณฝายวังยาว สภาพปัจจุบัน (พ.ศ.2565) ภูมิศึกษาที่ 5.3.....	3-82
3.4-61 ผลการวิเคราะห์การขาดแคลนน้ำ ณ บริเวณฝายวังยาว สภาพปัจจุบัน (พ.ศ.2565) ภูมิศึกษาที่ 5.3	3-83
3.4-62 ความต้องการใช้น้ำสภาพปัจจุบัน (พ.ศ.2565) ในพื้นที่ศึกษา ภูมิศึกษาที่ 5.4.....	3-84
3.4-63 ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำกักเก็บในคลองบางสะพาน ณ บริเวณ ฝายวังยาว สภาพปัจจุบัน (พ.ศ.2565) ภูมิศึกษาที่ 5.4	3-85
3.4-64 ผลการวิเคราะห์การผันน้ำ ณ บริเวณฝายวังยาว สภาพปัจจุบัน (พ.ศ.2565) ภูมิศึกษาที่ 5.4.....	3-85
3.4-65 ผลการวิเคราะห์การขาดแคลนน้ำ ณ บริเวณฝายวังยาว สภาพปัจจุบัน (พ.ศ.2565) ภูมิศึกษาที่ 5.4	3-86
3.4-66 ความต้องการใช้น้ำสภาพปัจจุบัน (พ.ศ.2565) ในพื้นที่ศึกษา ภูมิศึกษาที่ 6	3-87
3.4-67 ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำกักเก็บในคลองบางสะพาน ณ บริเวณ ฝายวังยาว สภาพปัจจุบัน (พ.ศ.2565) ภูมิศึกษาที่ 6	3-88
3.4-68 ผลการวิเคราะห์การผันน้ำ ณ บริเวณฝายวังยาว สภาพปัจจุบัน (พ.ศ.2565) ภูมิศึกษาที่ 6	3-88
3.4-69 ผลการวิเคราะห์การขาดแคลนน้ำ ณ บริเวณฝายวังยาว สภาพปัจจุบัน (พ.ศ.2565) ภูมิศึกษาที่ 6	3-89

สารบัญรูป

รูปที่	หน้า
2.1-1 ขอบเขตพื้นที่ศึกษา.....	2-2
2.2-1 ลักษณะภูมิประเทศของพื้นที่ศึกษา	2-4
2.2-2 ผังระบบลุ่มน้ำในพื้นที่ศึกษา.....	2-7
2.3-1 กราฟการกระจายตัวสถิติข้อมูลภูมิอากาศในคาบ 30 ปี (พ.ศ. 2535-2564) ที่สถานีตรวจอากาศ ประจวบคีรีขันธ์.....	2-10
2.3-2 ตำแหน่งสถานีวัดน้ำฝนและสถานีวัดน้ำท่าในพื้นที่ศึกษา.....	2-11
2.3-3 เส้นแสดงปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยในพื้นที่ศึกษา	2-12
2.3-4 การกระจายรายเดือนของปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยในพื้นที่ศึกษา	2-13
2.3-5 ตำแหน่งที่ตั้งสถานีตรวจวัดปริมาณน้ำท่าในบริเวณพื้นที่ศึกษา และพื้นที่ข้างเคียง.....	2-15
2.3-6 กราฟแสดงความสัมพันธ์ระหว่างปริมาณน้ำท่ารายปีเฉลี่ยและพื้นที่รับน้ำฝนในบริเวณพื้นที่ศึกษา.....	2-16
2.3-7 การแปรผันของปริมาณน้ำท่ารายเดือนในพื้นที่ศึกษาลุ่มน้ำคลองบางสะพานและลุ่มน้ำคลองแม่รำพึง	2-17
3.1-1 ตำแหน่งที่ตั้งโครงการพัฒนาแหล่งน้ำขนาดเล็กปัจจุบัน ในพื้นที่ศึกษา	3-2
3.1-2 ตำแหน่งโครงการสระเก็บน้ำในพื้นที่ศึกษา.....	3-4
3.1-3 ตำแหน่งบ่อบาดาลน้ำตื้นในพื้นที่ศึกษา	3-6
3.1-4 โครงข่ายระบบประปาของ กปภ.สาขาบางสะพาน ในเขตพื้นที่ศึกษา	3-8

สารบัญรูป

รูปที่	หน้า
3.1-5	สภาพปัจจุบันของอ่างเก็บน้ำข้างแรกซึ่งเป็นแหล่งน้ำดิบของ กปภ.สาขาบางสะพาน (หน่วยบริการข้างแรก).....3-10
3.1-6	จุดสูบน้ำของ กปภ.สาขาบางสะพาน (หน่วยบริการร้อนทอง)3-11
3.2-1	ปริมาณความน้ำผลิตของ กปภ.สาขาบางสะพาน ในพื้นที่ศึกษา ช่วงปี พ.ศ.2547-25643-21
3.2-2	ผลการคาดการณ์ปริมาณความน้ำผลิต ของ กปภ.สาขาบางสะพาน ในพื้นที่ศึกษา ช่วงปี พ.ศ.2565-25843-22
3.2-3	แนวโน้มการเพิ่มขึ้นของจำนวนประชากรในพื้นที่ศึกษา ที่อยู่นอกเขตบริการของกปภ.สาขาบางสะพาน ช่วงปี พ.ศ.2555-25643-23
3.2-4	ผลการคาดการณ์จำนวนประชากร ในพื้นที่ศึกษาที่อยู่นอกเขตบริการของ กปภ.สาขาบางสะพาน ช่วงปี พ.ศ.2565-25853-24
3.3-1	ระบบแหล่งน้ำในการศึกษาปริมาณน้ำในคลองบางสะพาน.....3-35
3.3-2	หลักการในการวิเคราะห์สมดุลน้ำ.....3-36
3.3-3	ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำสำหรับการรักษาระบบนิเวศวิทยาท้ายน้ำ3-36

1.1 วัตถุประสงค์ของการศึกษา

- 1) เพื่อศึกษาปริมาณน้ำในคลองบางสะพานที่เป็นแหล่งน้ำดิบของโรงงาน
- 2) เพื่อศึกษาและกำหนดช่วงเวลาสูบน้ำ โดยไม่ส่งผลกระทบต่อระบบนิเวศท้ายน้ำและการใช้น้ำของประชาชน

1.2 ขอบเขตงาน

- 1) ศึกษาสภาพภูมิประเทศและลุ่มน้ำ/ลำน้ำของคลองบางสะพาน
- 2) ศึกษาลักษณะทางอุทุนิยมและอุทกวิทยาในลุ่มน้ำของคลองบางสะพาน
- 3) ศึกษาทบทวนโครงการประปาเพื่อการอุปโภคบริโภค
- 4) ศึกษาด้านความต้องการใช้น้ำในกิจกรรมต่างๆ ในคลองบางสะพาน เช่น ความต้องการใช้น้ำเพื่อการเกษตร ความต้องการใช้น้ำเพื่อการอุปโภค บริโภค ความต้องการใช้น้ำเพื่อการปศุสัตว์ ความต้องการใช้น้ำเพื่อการอุตสาหกรรม และความต้องการใช้น้ำเพื่อรักษาระบบนิเวศวิทยาท้ายน้ำ
- 5) วิเคราะห์สมดุลน้ำโดยพิจารณาจากความต้องการใช้น้ำในกิจกรรมต่างๆ ในคลองบางสะพานในปัจจุบันและอนาคต
- 6) ศึกษาและกำหนดช่วงเวลาการสูบน้ำหน้าฝายวังยาวในคลองบางสะพาน ในช่วงที่เหมาะสมเพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อระบบนิเวศท้ายน้ำและการใช้น้ำของประชาชน
- 7) สรุปและรายงานผลการศึกษา

1.3 ขอบเขตพื้นที่ศึกษา

ขอบเขตพื้นที่ศึกษา ครอบคลุมพื้นที่ลุ่มน้ำคลองบางสะพาน และลุ่มน้ำคลองแม่รำพึง (ลุ่มน้ำย่อยในพื้นที่ลุ่มน้ำชายฝั่งทะเลประจวบคีรีขันธ์ส่วนที่ 1) ซึ่งอยู่ในพื้นที่ลุ่มน้ำหลักเพชรบุรี-ประจวบคีรีขันธ์

สภาพทั่วไปของพื้นที่ศึกษาโครงการ

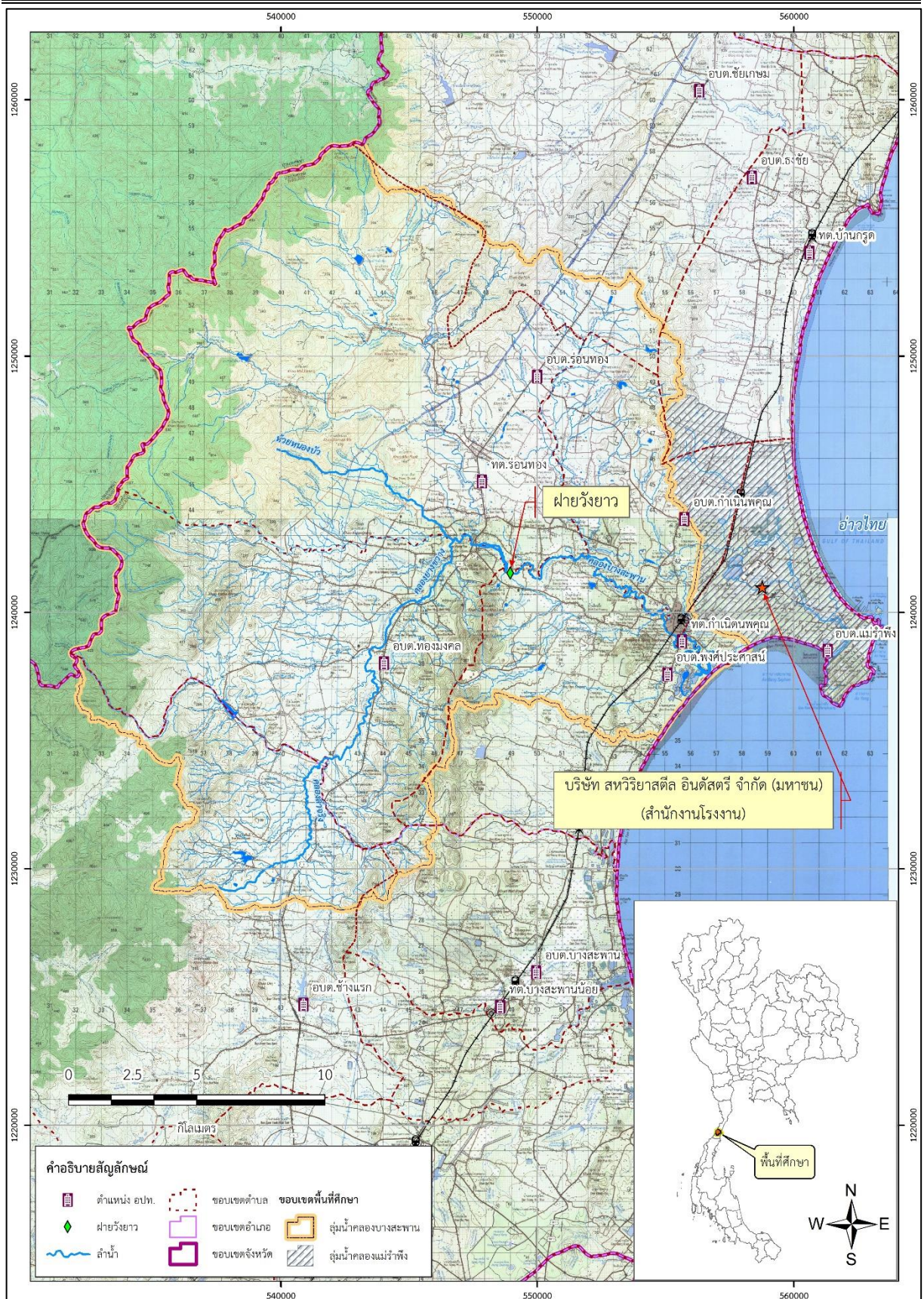
2.1 ที่ตั้งและขอบเขต

พื้นที่ศึกษาครอบคลุมพื้นที่ลุ่มน้ำคลองบางสะพาน และลุ่มน้ำคลองแม่รำพึง ดังแสดงขอบเขตในรูปที่ 2.1-1 และรายละเอียดของขอบเขตพื้นที่ในตารางที่ 2.1-1 โดยมีรายละเอียดดังนี้

- 1) ลุ่มน้ำคลองบางสะพาน เป็นลุ่มน้ำสาขาของลุ่มน้ำเพชรบุรี-ประจวบคีรีขันธ์ ขนาดพื้นที่ประมาณ 488.95 ตารางกิโลเมตร (305,596.73 ไร่) พื้นที่ส่วนใหญ่อยู่ในเขตอำเภอบางสะพาน และบางส่วนของอำเภอบางสะพานน้อย จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
- 2) ลุ่มน้ำคลองแม่รำพึง เป็นพื้นที่ลุ่มน้ำย่อยในลุ่มน้ำชายฝั่งทะเลประจวบคีรีขันธ์ส่วนที่ 1 ซึ่งเป็นลุ่มน้ำสาขาของลุ่มน้ำเพชรบุรี-ประจวบคีรีขันธ์ ขนาดพื้นที่ประมาณ 53.16 ตารางกิโลเมตร (33,224.77 ไร่) พื้นที่ทั้งหมดอยู่ในเขตอำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ตารางที่ 2.1-1 ขอบเขตพื้นที่ศึกษา

ลำดับ	ลุ่มน้ำย่อย	ขอบเขตพื้นที่			ขนาดพื้นที่		ร้อยละของพื้นที่
		ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ตารางกิโลเมตร	ไร่	
1	ลุ่มน้ำ คลองบาง สะพาน	ต.ชัยเกษม	อ.บางสะพาน	จ.ประจวบคีรีขันธ์	19.14	11,965.12	3.92
2		ต.ธงชัย	อ.บางสะพาน	จ.ประจวบคีรีขันธ์	2.10	1,309.87	0.43
3		ต.ร้อนทอง	อ.บางสะพาน	จ.ประจวบคีรีขันธ์	196.15	122,591.47	40.12
4		ต.กำเนิดนพคุณ	อ.บางสะพาน	จ.ประจวบคีรีขันธ์	41.35	25,841.19	8.46
5		ต.แม่รำพึง	อ.บางสะพาน	จ.ประจวบคีรีขันธ์	2.67	1,665.82	0.55
6		ต.ทองมงคล	อ.บางสะพาน	จ.ประจวบคีรีขันธ์	126.04	78,774.10	25.78
7		ต.พงศ์ประศาสน์	อ.บางสะพาน	จ.ประจวบคีรีขันธ์	47.46	29,662.95	9.71
8		ต.ช้างแรกร	อ.บางสะพานน้อย	จ.ประจวบคีรีขันธ์	50.97	31,854.60	10.42
9		ต.บางสะพาน	อ.บางสะพานน้อย	จ.ประจวบคีรีขันธ์	3.09	1,931.61	0.63
รวม					488.95	305,596.73	100.00
1	ลุ่มน้ำ คลองแม่ รำพึง	ต.ธงชัย	อ.บางสะพาน	จ.ประจวบคีรีขันธ์	10.42	6,513.64	19.60
2		ต.กำเนิดนพคุณ	อ.บางสะพาน	จ.ประจวบคีรีขันธ์	10.39	6,491.04	19.54
3		ต.แม่รำพึง	อ.บางสะพาน	จ.ประจวบคีรีขันธ์	32.35	20,220.08	60.86
รวม					53.16	33,224.77	100.00

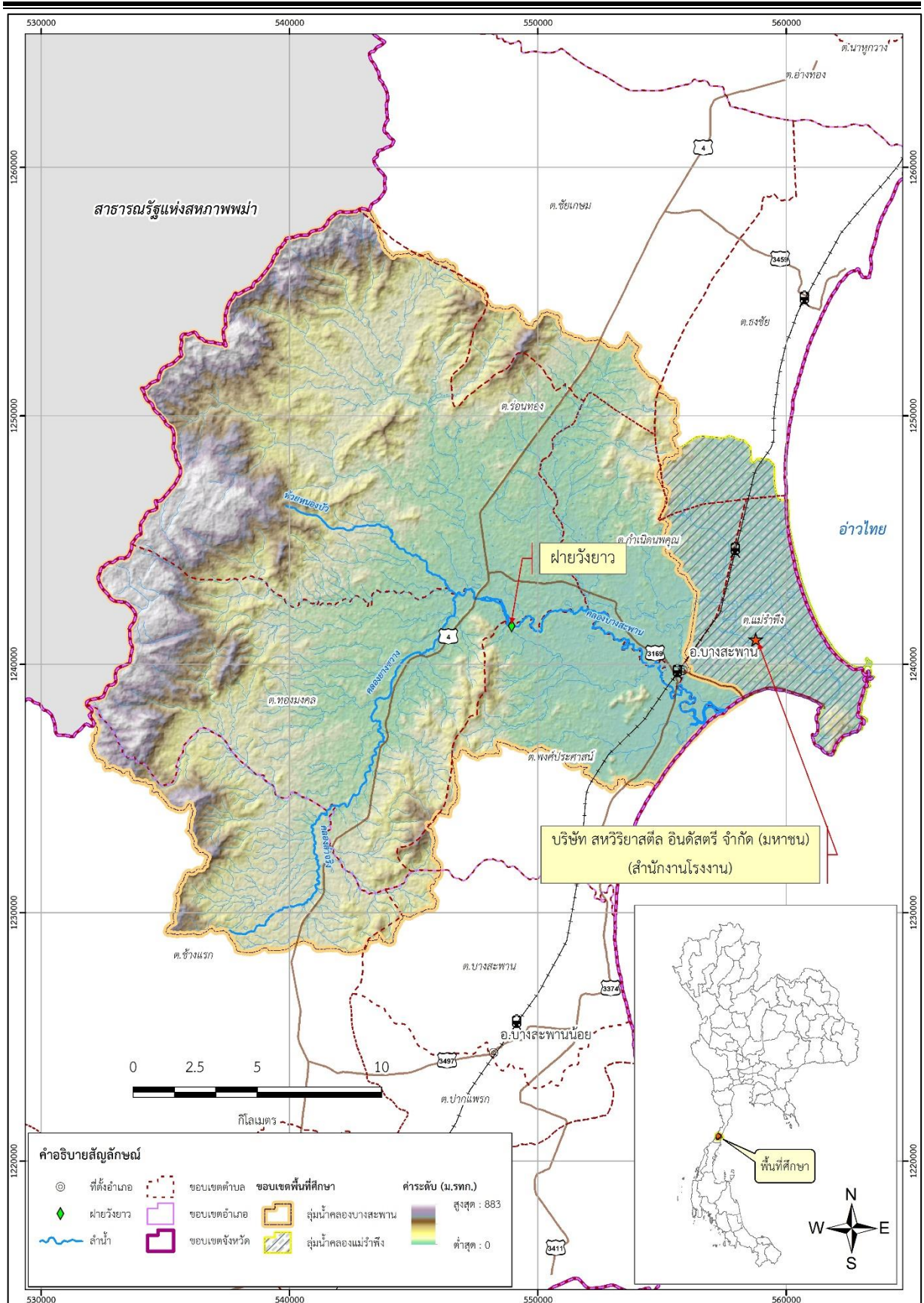


รูปที่ 2.1-1 ขอบเขตพื้นที่ศึกษา

2.2 ลักษณะภูมิประเทศและระบบลุ่มน้ำ

2.2.1 ลักษณะภูมิประเทศ

สภาพภูมิประเทศโดยทั่วไปของพื้นที่ลุ่มน้ำที่ศึกษามีลักษณะเป็นพื้นที่ลาดชันจากด้านทิศตะวันตก ซึ่งเป็นเขตเทือกเขาตะนาวศรี และลาดลงสู่ด้านตะวันออกซึ่งเป็นอ่าวไทย มีพื้นที่ราบเรียบหรือค่อนข้างราบเรียบและส่วนใหญ่อยู่ทางทิศตะวันออกติดชายทะเล แสดงดังรูปที่ 2.2-1 ซึ่งสภาพพื้นที่ด้านทิศตะวันตกและตอนกลางของพื้นที่มีลักษณะเป็นลูกคลื่นลอนชันถึงลอนลาด มีระดับความสูงอยู่ในช่วงระหว่างที่ +15.00 ถึง +883.00 ม.รทก. ส่วนบริเวณด้านทิศตะวันออกของพื้นที่ติดชายทะเลเป็นพื้นที่ราบและที่ราบลุ่มชายฝั่งทะเล มีระดับความสูงอยู่ในช่วงระหว่าง +0.00 ม.รทก. ถึง +380.00 ม.รทก. และมีภูเขาโดดกระจัดกระจายอยู่เป็นหย่อม ๆ ตามแนวทิศเหนือ-ใต้ โดยแบ่งออกเป็นสองแนว ประกอบด้วย แนวตอนกลางของพื้นที่และแนวตะวันออกใกล้ ๆ กับชายฝั่งทะเล ลักษณะเป็นภูเขาที่ตั้งประชิดชายฝั่ง เช่น เขาแม่รำพึง พื้นที่ส่วนใหญ่เป็นเขาที่ถูกกัดเซาะพังสลายตัวอยู่กับพื้นที่ที่มีลำน้ำไหลผ่านพื้นที่จากทางด้านตะวันตกและตะวันตกเฉียงเหนือไปยังด้านตะวันออก ลักษณะลำน้ำส่วนใหญ่เป็นลำน้ำสายสั้น ๆ และไหลจากทางทิศตะวันตกมาทางทิศตะวันออกผ่านลงสู่อ่าวไทย คลองที่สำคัญ ได้แก่ คลองทอง คลองลอย คลองขนาน คลองยางขวาง คลองพันลำ คลองบางสะพาน คลองแม่รำพึง เป็นต้น สำหรับบริเวณชายฝั่งทะเลมีลักษณะเป็นหาดโคลนหรือทรายปนโคลน



รูปที่ 2.2-1 ลักษณะภูมิประเทศของพื้นที่ศึกษา

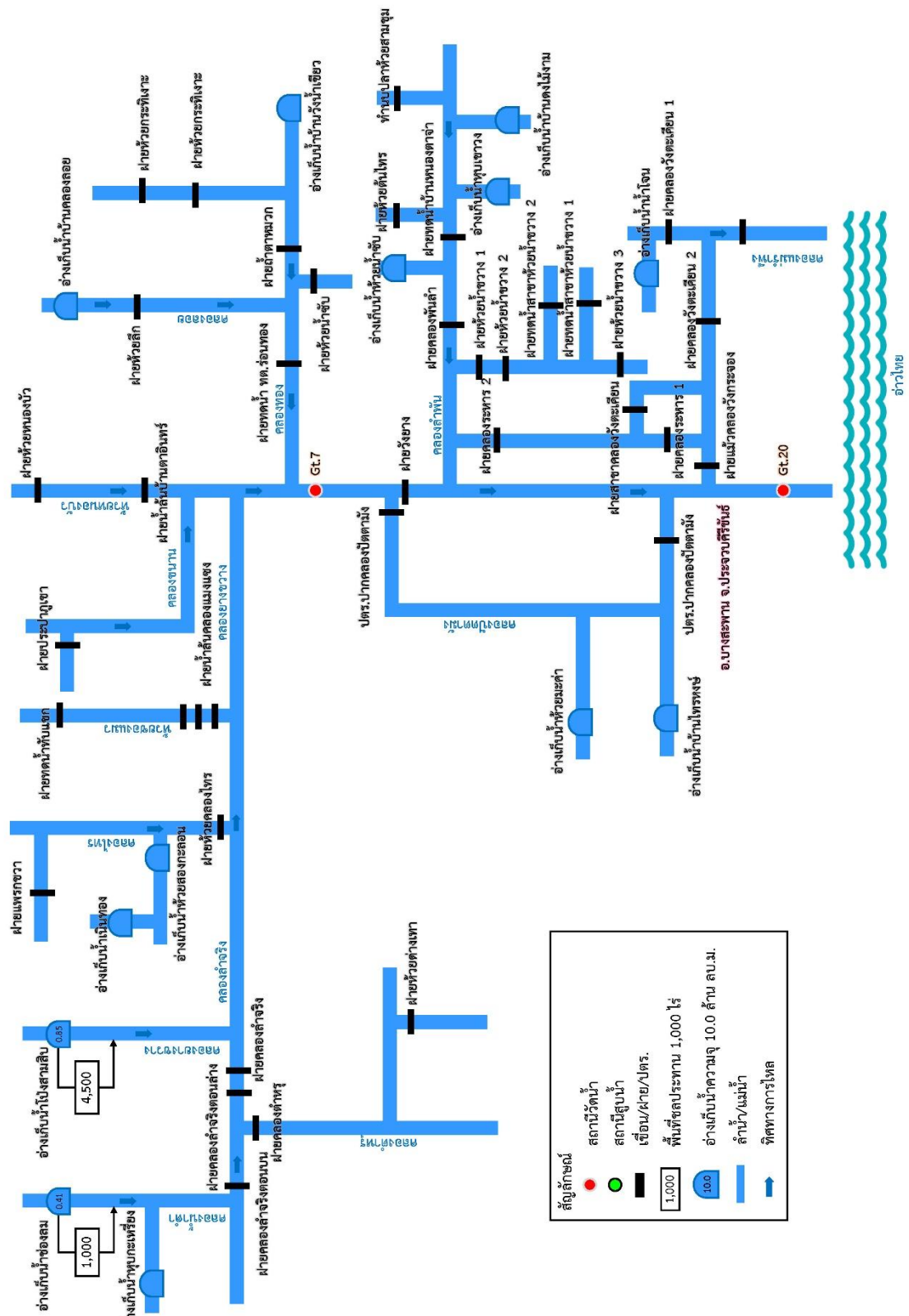
2.2.2 ระบบลุ่มน้ำและระบบลำน้ำ

ประกอบด้วย ลุ่มน้ำคลองบางสะพาน และลุ่มน้ำคลองแม่รำพึง ดังแสดงในรูปที่ 2.2-2 โดยมีแหล่งน้ำธรรมชาติเป็นคลอง และลำห้วยสายสั้น ๆ กระจายอยู่ทั่วไปในพื้นที่ ซึ่งส่วนใหญ่ใช้ประโยชน์ได้เฉพาะช่วงฤดูฝน เนื่องจากสภาพดินเป็นดินปนทรายจึงไม่สามารถเก็บกักน้ำในฤดูแล้ง สำหรับลำน้ำที่สำคัญในแต่ละลุ่มน้ำที่ศึกษาแสดงรายละเอียดในตารางที่ 2.2-1 และสรุปได้ดังนี้

ตารางที่ 2.2-1 รายละเอียดลุ่มน้ำสาขาในพื้นที่ศึกษา

ลุ่มน้ำย่อย	ขนาดพื้นที่/ขอบเขต	คลอง/ลำน้ำธรรมชาติที่สำคัญในพื้นที่ลุ่มน้ำย่อย
1. ลุ่มน้ำคลองบางสะพาน	<ul style="list-style-type: none"> มีพื้นที่ประมาณ 487.9 ตารางกิโลเมตร (รวมคลองปากปัด) ครอบคลุมพื้นที่ 4 ตำบลของ อำเภอบางสะพาน ประกอบด้วย ตำบลทองมงคล ตำบลร่อนทอง ตำบลพงศ์ประศาสน์ ตำบลกำเนดินพคุณ และ 2 ตำบลของ อำเภอบางสะพานน้อย ประกอบด้วย ตำบลช้างแร้ง ตำบลบางสะพาน 	<ul style="list-style-type: none"> คลองบางสะพานเป็นลำน้ำหลักสายใหญ่ของอำเภอบางสะพาน ต้นน้ำเกิดจากลำน้ำสาขาหลักต่าง ๆ ได้แก่ คลองยางขวาง คลองขนาน คลองลอยและคลองทอง ซึ่งไหลมารวมกันที่บริเวณด้านตะวันตกของถนนเพชรเกษม บริเวณบ้านบึงผักหนาม ตำบลร่อนทอง ไหลผ่านเขตเทศบาลตำบลกำเนดินพคุณ โดยมีลำน้ำสาขาที่ไหลเข้ามาสวมทบเพิ่มเติม ได้แก่ คลองพันลำ ห้วยหินดาด ห้วยน้ำผุด คลองปัตตามัง คลองวังกระจอง และไหลลงทะเลที่บ้านปากคลอง ตำบลพงศ์ประศาสน์ ความยาวลำน้ำ 22.9 กิโลเมตร คลองยางขวาง มีต้นน้ำจากเขากระโหลกในแนวเทือกเขาตะนาวศรี และไหลผ่านเชิงเขาสูงสู่ที่ราบในเขตตำบลทองมงคล ไหลผ่านบ้านธรรมรัตน์ และไปบรรจบกับคลองลำจริงที่บ้านราษฎร์ประสงค์ และไหลผ่านบ้านวังยาว ไปบรรจบคลองขนาน ความยาวของลำน้ำ 23.5 กิโลเมตร คลองขนาน มีต้นน้ำเกิดจากเขาวังตะแบกและไหลผ่านเชิงเขาสูงสู่ที่ราบ ไหลผ่านบ้านทุ่งเชือก ตำบลร่อนทอง บ้านโป่งโก ตำบลทองมงคล และไหลลงสู่คลองบางสะพานที่บ้านวังยาว ตำบลทองมงคล ความยาวของลำน้ำ 15.1 กิโลเมตร คลองลอย มีต้นน้ำเกิดจากเทือกเขาตะนาวศรี ในเขตตำบลร่อนทอง และไหลผ่านเชิงเขาสูงสู่อ่างเก็บน้ำบ้านคลองลอยที่บ้านคลองลอย และไหลไปบรรจบกับคลองทองที่บ้านเกาะยายฉิม ความยาวของลำน้ำ 14 กิโลเมตร คลองทอง มีต้นน้ำเกิดจากลำห้วยหลายสายจากเทือกเขาตะนาวศรี ได้แก่ คลองเพลิน ห้วยหินราง ห้วยกำมะยาน ห้วยจันทัน ห้วยพลู และห้วยไผ่ และไหลมา

ลุ่มน้ำย่อย	ขนาดพื้นที่/ขอบเขต	คลอง/ลำน้ำธรรมชาติที่สำคัญในพื้นที่ลุ่มน้ำย่อย
		<p>รวมกันเป็นคลองทองที่บ้านวังน้ำเขียว ตำบลร้อนทอง และไหลไปบรรจบกับคลองลอยก่อนที่จะไหลลงสู่คลองบางสะพาน ความยาวของลำน้ำ 11.2 กิโลเมตร</p> <ul style="list-style-type: none"> ● คลองพันลำ มีต้นน้ำเกิดจากเขาบ่อนก และลำน้ำสาขาหลายสาย ได้แก่ ห้วยยายลุ่ย ห้วยตานิม ห้วยสามชุม ห้วยโกรกคา ห้วยน้ำขวาง เป็นต้น และไหลผ่านที่ราบในร่องเขา ผ่านบ้านดอนสง่า บ้านหนองตาจำ และไปบรรจบคลองระหารที่บ้านดอนทอง ตำบลกำเนิดนพคุณ ความยาวของลำน้ำ 16.9 กิโลเมตร
2. ลุ่มน้ำคลองแม่รำพึง	<ul style="list-style-type: none"> ● มีพื้นที่ประมาณ 54.30 ตารางกิโลเมตร ครอบคลุมพื้นที่ส่วนใหญ่ในเขตตำบลแม่รำพึง และบางส่วนของตำบลกำเนิดนพคุณ 	<ul style="list-style-type: none"> ● คลองแม่รำพึง มีต้นกำเนิดจากที่ลุ่มเนินเขาด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือของบางสะพาน (เขาน้ำโจนและเขาหินดาด) และน้ำบางส่วนจากห้วยน้ำผุดและห้วยระหารของกลุ่มน้ำคลองบางสะพาน รวมเรียกลำน้ำในช่วงต้นว่าคลองวังตะเคียน โดยเริ่มจากคลองวังตะเคียน บ้านระหาร ตำบลกำเนิดนพคุณ และเข้าเขตตำบลแม่รำพึง มีชื่อ เรียกว่า คลองท่ายายอ่อน บ้านลานควาย ผ่านบ้านท่ามะนาว มีชื่อเรียกว่า คลองทับมอญและคลองแม่รำพึง และลงสู่ทะเลบริเวณเชิงเขาแม่รำพึงที่บ้านอ่าวยาง



รูปที่ 2.2-2 ปัจจัยกลุ่มนำในพันธุศึกษา

2.3 สภาพอุตุนิยมวิทยา

2.3.1 สภาพภูมิอากาศ

สภาพภูมิอากาศโดยทั่วไปในพื้นที่ศึกษาได้รับอิทธิพลจากลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือในช่วงเดือนพฤศจิกายนถึงเดือนกุมภาพันธ์ ทำให้สภาพอากาศหนาวเย็นและแห้งแล้ง และได้รับอิทธิพลจากลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ในช่วงเดือนพฤษภาคมถึงตุลาคม ทำให้สภาพภูมิอากาศมีเมฆมากและฝนตกชุก นอกจากนี้พื้นที่ศึกษาได้รับอิทธิพลจากร่องความกดอากาศต่ำที่พัดผ่านในช่วงเดือนตุลาคมถึงพฤศจิกายน ทำให้เกิดพายุฝนตกหนักได้ และอาจมีพายุหมุนเขตร้อนจากอ่าวไทยพัดผ่านเข้ามาในพื้นที่ ทำให้เกิดน้ำท่วมรุนแรง ฤดูกาลในพื้นที่ศึกษามี 3 ฤดู คือ ฤดูร้อนระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ถึงเมษายน ฤดูฝนระหว่างเดือนพฤษภาคมถึงพฤศจิกายน ฤดูหนาวระหว่างเดือนธันวาคมถึงกุมภาพันธ์

ในการวิเคราะห์ข้อมูลภูมิอากาศได้ทำการรวบรวมสถิติข้อมูลภูมิอากาศรายเดือน จากสถานีตรวจอากาศของกรมอุตุนิยมวิทยา ที่ตั้งอยู่ในบริเวณข้างเคียงพื้นที่ศึกษา ได้แก่ สถานีตรวจอากาศประจวบคีรีขันธ์ โดยมีช่วงปีสถิติข้อมูลที่ใช้ในการศึกษาปี พ.ศ.2535-2564 ดังแสดงรายละเอียดข้อมูลภูมิอากาศรายเดือนแสดงไว้ในตารางที่ 2.3-1 และแสดงการกระจายตัวสถิติข้อมูลภูมิอากาศในรูปที่ 2.3-1 และค่าเฉลี่ยรายปีของตัวแปรภูมิอากาศที่สำคัญได้ดังนี้

ตัวแปรภูมิอากาศ	หน่วย	ช่วงพิสัยค่าเฉลี่ยรายเดือน	ค่าเฉลี่ยรายปี
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	25.8 - 29.4	27.7
ความชื้นสัมพัทธ์	เปอร์เซ็นต์	71.0 - 82.0	76.5
เมฆปกคลุม	(0-10)	4.5 - 8.2	6.4
ความเร็วลมเฉลี่ย	น็อต	1.8 - 3.6	2.6
ปริมาณการระเหยจากผิวน้ำ	มิลลิเมตร	111.0 - 157.3	1,606.3



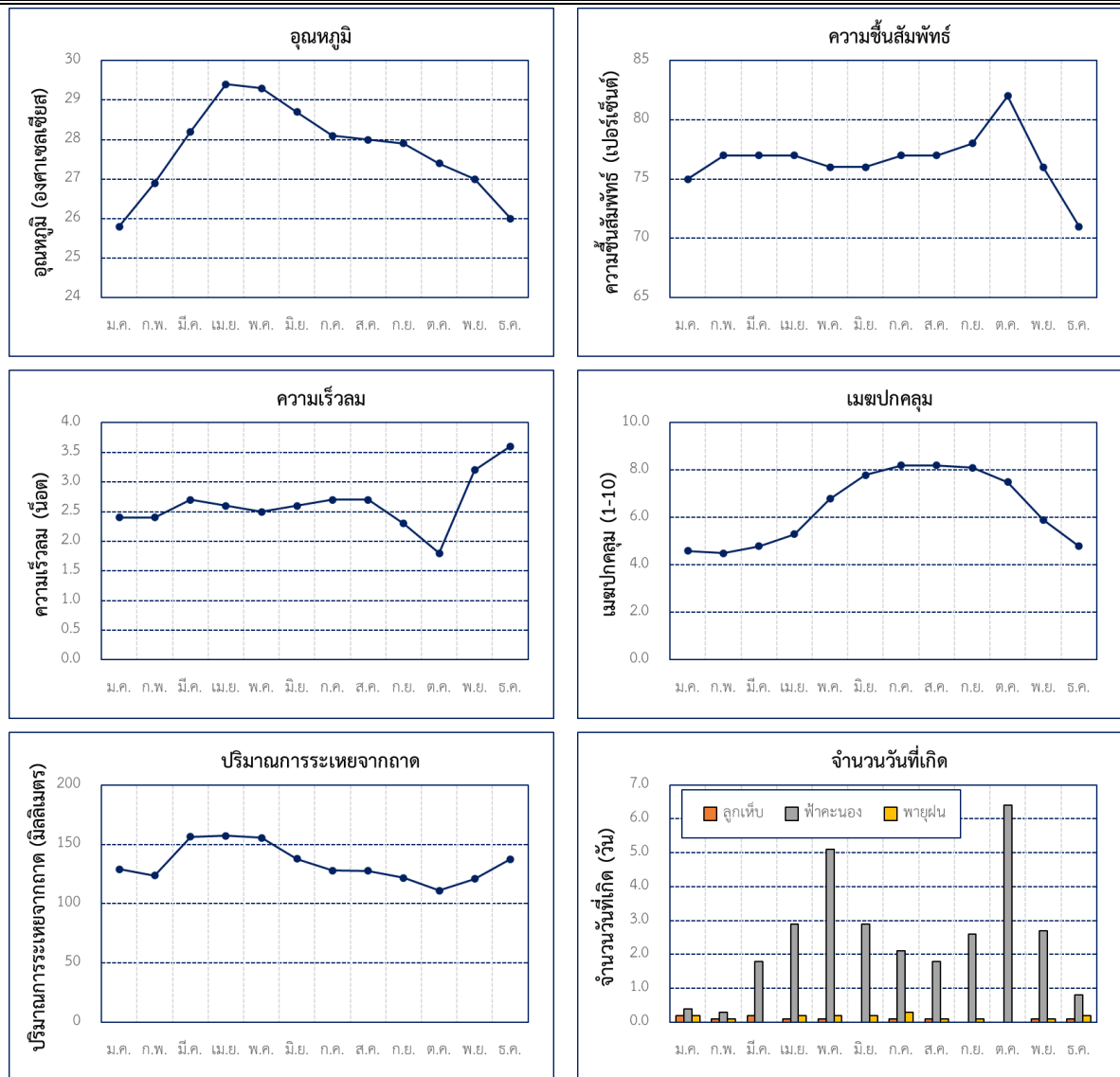
ตารางที่ 2.3-1 สถิติภูมิอากาศในคาบ 30 ปี (พ.ศ.2535-2564)

สถานี
รหัสสถานี
เส้นรุ้ง
เส้นแวง
ความสูงของสถานีเหนือระดับทะเลปานกลาง

ประจวบคีรีขันธ์
48500
11° 50' 0.0" N
99° 50' 0.0" E
4 เมตร

4 เมตร

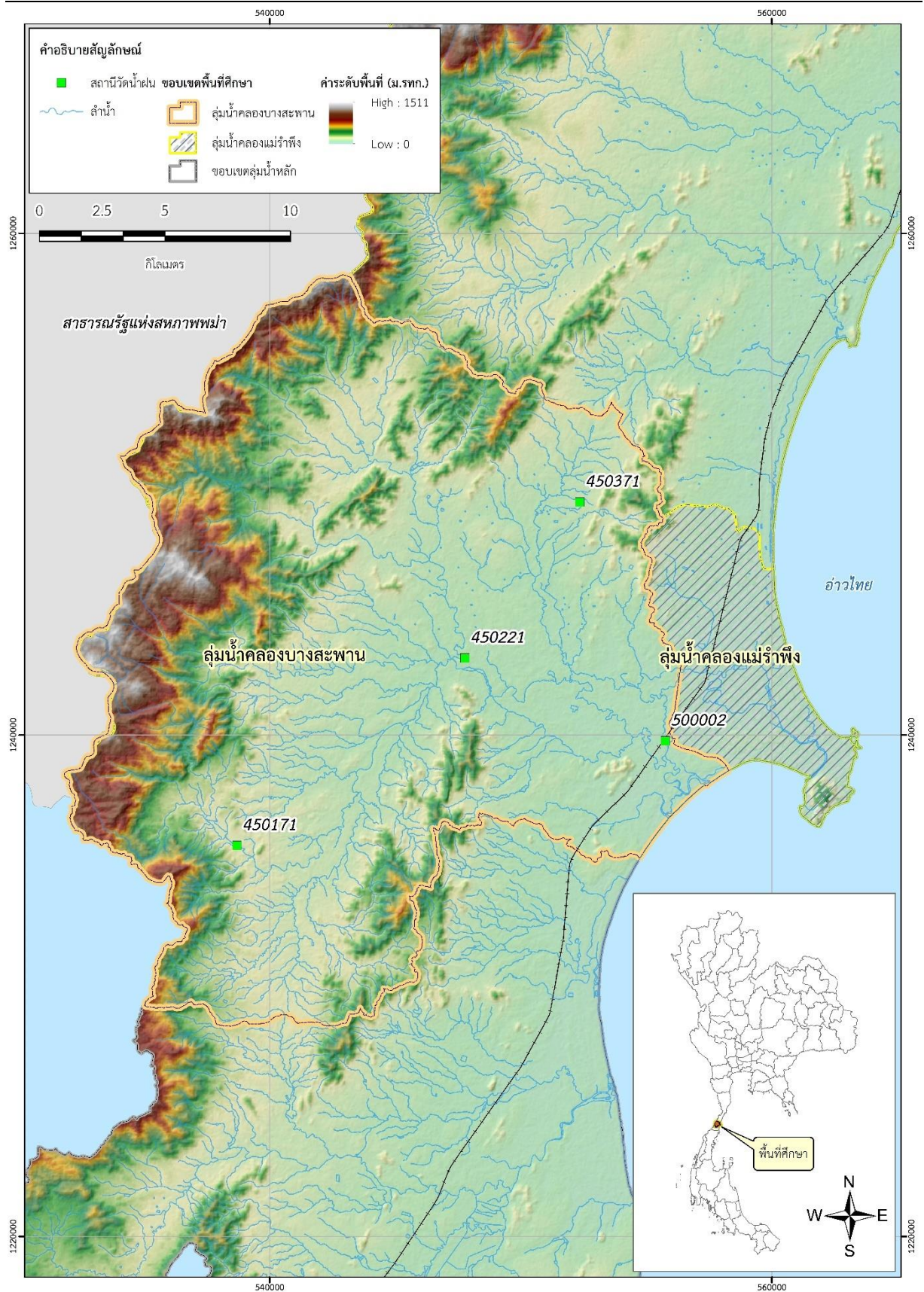
ตัวแปรภูมิอากาศ		จำนวนปี	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	รายปี
ความกดอากาศ (เฮกโตปาสกาล)	เฉลี่ย	30	1,012.2	1,011.7	1,010.5	1,009.2	1,007.9	1,007.5	1,007.5	1,007.8	1,008.6	1,009.8	1,010.6	1,011.9	1,009.6
	รายวันเฉลี่ย	30	3.9	4.1	4.2	4.2	3.8	3.5	3.4	3.6	4.1	4.2	4.0	4.0	3.9
	เฉลี่ยสูงสุด	30	1,020.7	1,020.4	1,021.2	1,016.6	1,017.8	1,014.5	1,014.1	1,013.8	1,015.9	1,016.2	1,017.8	1,019.8	1,021.2
	เฉลี่ยต่ำสุด	30	1,004.9	1,004.6	1,002.2	1,001.4	1,002.1	1,000.6	1,000.1	1,001.1	1,001.4	999.0	998.1	1,003.2	998.1
อุณหภูมิ (องศาเซลเซียส)	เฉลี่ยสูงสุด	30	31.2	32.2	33.4	34.7	34.5	33.5	32.7	32.5	32.8	31.9	31.6	30.9	32.7
	สูงสุด	30	35.5	36.3	39.4	40	39.5	39.4	38	37.6	37.6	37	36.2	36	40
	เฉลี่ยต่ำสุด	30	21.2	22	23.7	25.1	25.6	25.5	25.1	25	24.8	24.1	23.4	22	24
	ต่ำสุด	30	14.5	15.3	18	21.6	22.7	20.9	21.9	22	22	17.9	16.7	14.6	14.5
	เฉลี่ย	30	25.8	26.9	28.2	29.4	29.3	28.7	28.1	28	27.9	27.4	27	26	27.7
อุณหภูมิจุดน้ำค้าง (องศาเซลเซียส)	เฉลี่ย	30	20.7	22.2	23.6	24.7	24.4	23.8	23.5	23.4	23.4	23.8	22.2	20	23
ความชื้นสัมพัทธ์ (เปอร์เซ็นต์)	เฉลี่ย	30	75.0	77.0	77.0	77.0	76.0	76.0	77.0	77.0	78.0	82.0	76.0	71.0	76.5
	เฉลี่ยสูงสุด	30	88	90	90	89	88	87	88	88	88	92	88	83	88
	เฉลี่ยต่ำสุด	30	59	61	63	62	62	62	63	64	63	68	63	57	62.1
	ต่ำสุด	30	30	22	29	35	33	38	38	41	39	46	33	26	22
ทัศนวิสัย (กม.)	เฉลี่ย	30	6.1	6.8	7.9	9.6	10.6	10.7	10.3	10.4	10.4	8.9	7.4	6.6	8.8
	เวลา 07.00 น.	30	5.6	6	7.2	8.8	10.3	10.5	10.1	10.1	10.3	8.6	7	6.3	8.4
ความชื้นลม (1-10)	เฉลี่ย	30	4.6	4.5	4.8	5.3	6.8	7.8	8.2	8.2	8.1	7.5	5.9	4.8	6.4
ความเร็วลม (นอต)	ทิศทาง	30	NE	S	S	SE	W	W	W	W	W	N	N	N	-
	เฉลี่ย	30	2.4	2.4	2.7	2.6	2.5	2.6	2.7	2.7	2.3	1.8	3.2	3.6	2.6
	สูงสุด	30	28	32	31	40	40	36	33	31	35	35	40	31	40
ปริมาณการระเหยอากาศ (มม.)	เฉลี่ย	30	129.0	123.8	156.3	157.3	155.4	137.7	127.8	127.7	121.8	111.0	120.9	137.6	1,606.3
ปริมาณฝน (มม.)	เฉลี่ย	30	47.4	22.2	79.0	59.1	109.6	92.7	116.9	97.6	101.3	220.9	132.0	26.7	1,105.4
	จำนวนวันฝนตกเฉลี่ย	30	3.7	3.2	5	5	12.1	15.3	17.2	16.9	14.6	16.9	7.1	3.1	120.1
	ฝนสูงสุดในวัน 24 ชม.	30	244.7	58.2	169.6	88.7	199.8	59.3	89.9	45.5	73.1	192.7	176.1	54.6	244.7
ช่วงเวลาที่มืด (ชั่วโมง)	เฉลี่ย	8	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	5
จำนวนวันที่เกิด	เมฆหมอก	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	หมอก	30	19.1	13.8	11.1	4.7	0.5	0.2	0.1	0.3	0.3	4.3	14.9	21.7	91
	ลูกเห็บ	30	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0	0.1	0.1	0	0	0.1	0.1	1.1
	ฟ้าคะนอง	30	0.4	0.3	1.8	2.9	5.1	2.9	2.1	1.8	2.6	6.4	2.7	0.8	29.8
	พายุฝน	30	0.2	0.1	0	0.2	0.2	0.2	0.3	0.1	0.1	0	0.1	0.2	1.7



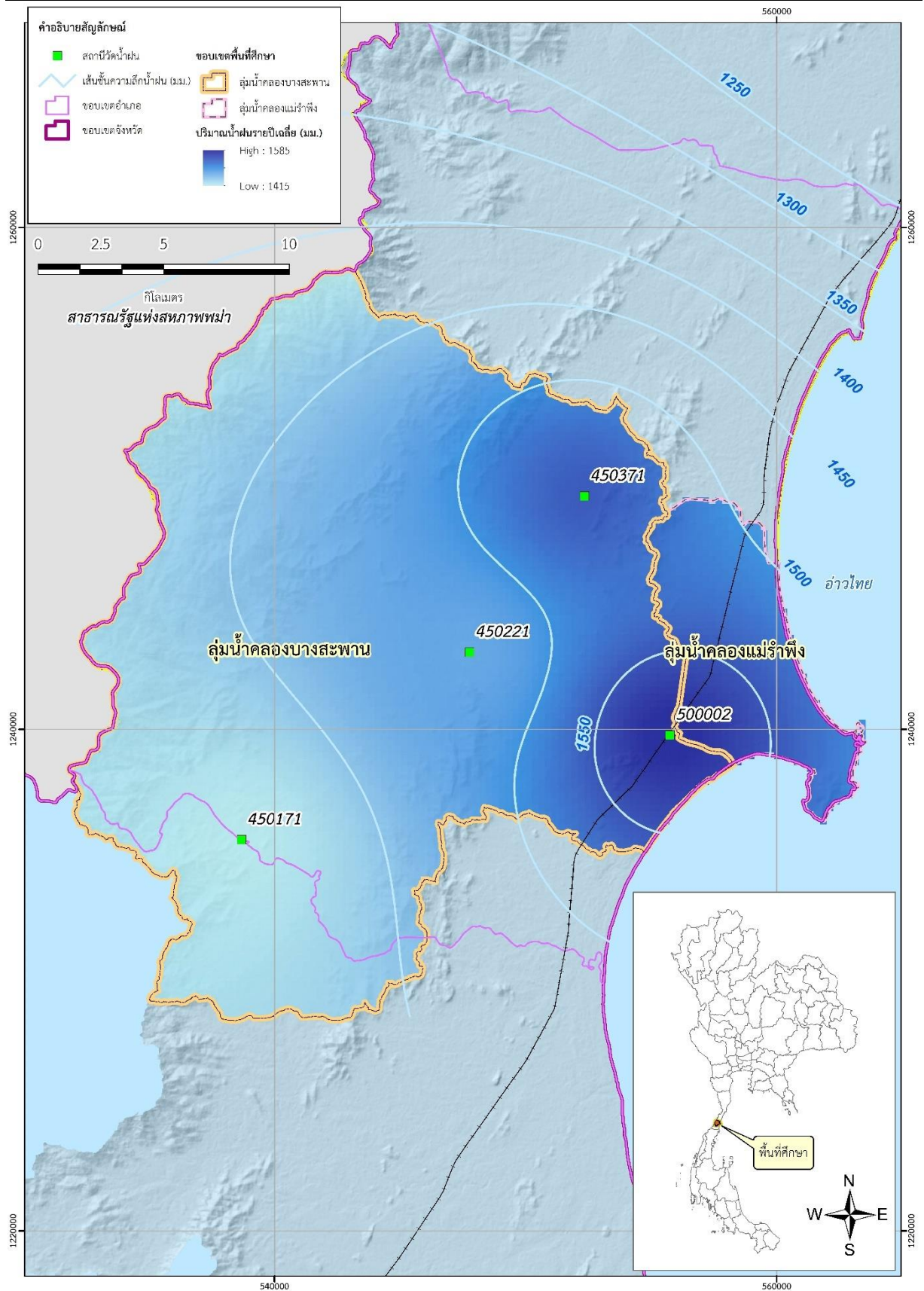
รูปที่ 2.3-1 กราฟการกระจายตัวสถิติข้อมูลภูมิอากาศในคาบ 30 ปี (พ.ศ. 2535-2564) ที่สถานีตรวจอากาศ
ประจวบคีรีขันธ์

2.3.2 ปริมาณน้ำฝน

- 1) รวบรวมข้อมูลปริมาณน้ำฝน สถิติปริมาณฝนรายเดือนและรายปีเฉลี่ย ในช่วงเวลา 30 ปี (พ.ศ.2535-2564) ในพื้นที่ศึกษาจำนวน 4 สถานี ดังแสดงตำแหน่งที่ตั้งของสถานีตรวจวัดในรูปที่ 2.3-2
- 2) จากข้อมูลปริมาณฝนเฉลี่ยรายปีของสถานีตรวจวัดปริมาณน้ำฝนในพื้นที่ศึกษา สามารถนำมาสร้างแผนที่แสดงเส้นชั้นปริมาณฝนเฉลี่ยรายปีดังแสดงไว้ในรูปที่ 2.3-3

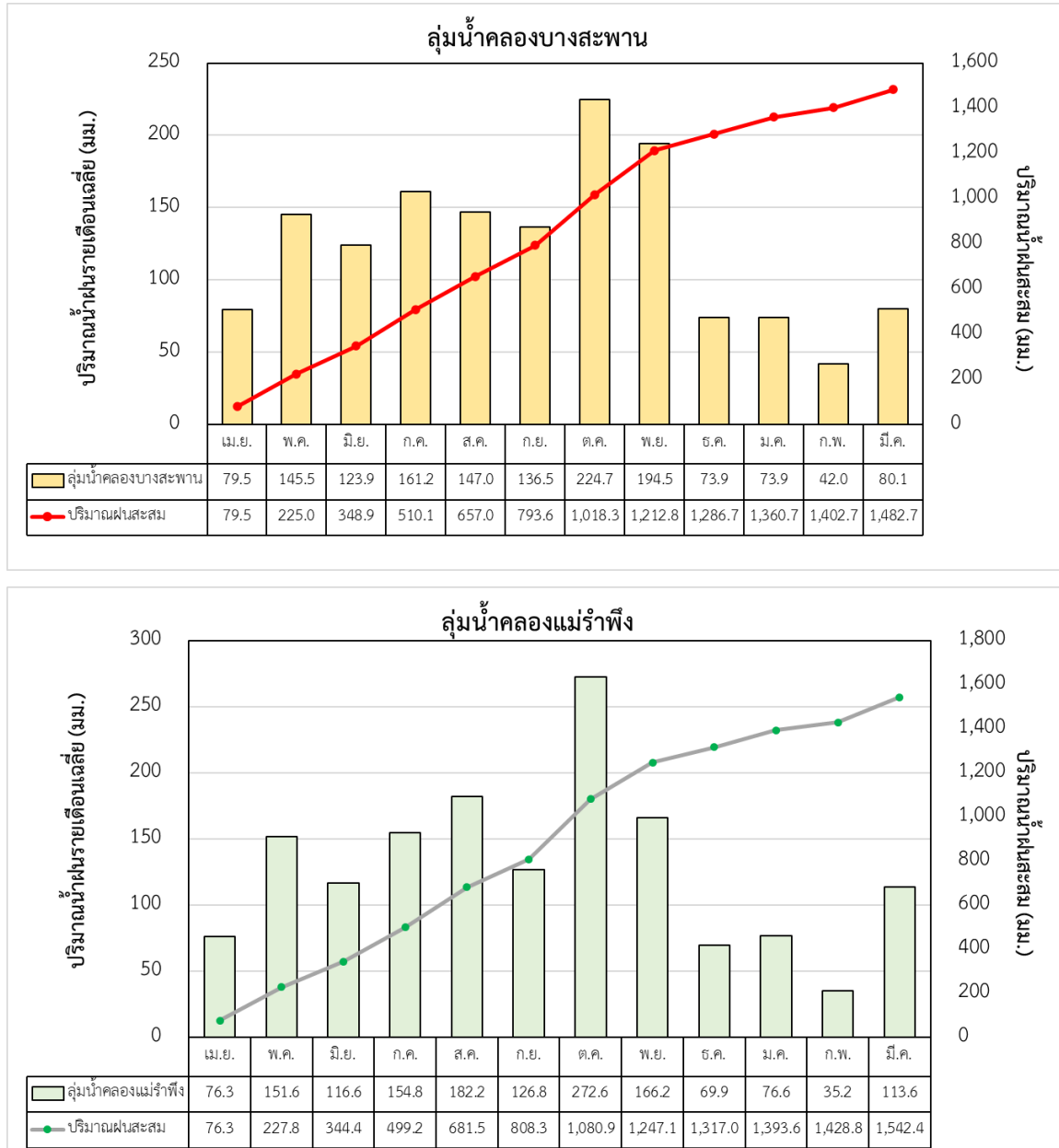


รูปที่ 2.3-2 ตำแหน่งสถานีวัดน้ำฝนและสถานีวัดน้ำท่าในพื้นที่ศึกษา



รูปที่ 2.3-3 เส้นแสดงปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยในพื้นที่ศึกษา

3) การวิเคราะห์การแปรผันของปริมาณน้ำฝนสะสมรายเดือนในพื้นที่ศึกษาแสดงโดยการเฉลี่ยด้วยแฟคเตอร์ถ่วงน้ำหนักอีเอสเอส สามารถสรุปปริมาณฝนเฉลี่ยรายเดือน ปริมาณฝนเฉลี่ยช่วงฤดูฝน (พฤษภาคม-พฤศจิกายน) ช่วงฤดูแล้ง (ธันวาคม-เมษายน) และปริมาณฝนทั้งปีในพื้นที่ศึกษาดังแสดงในรูปที่ 2.3-4



รูปที่ 2.3-4 การกระจายรายเดือนของปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยในพื้นที่ศึกษา

2.3.3 ปริมาณน้ำท่า

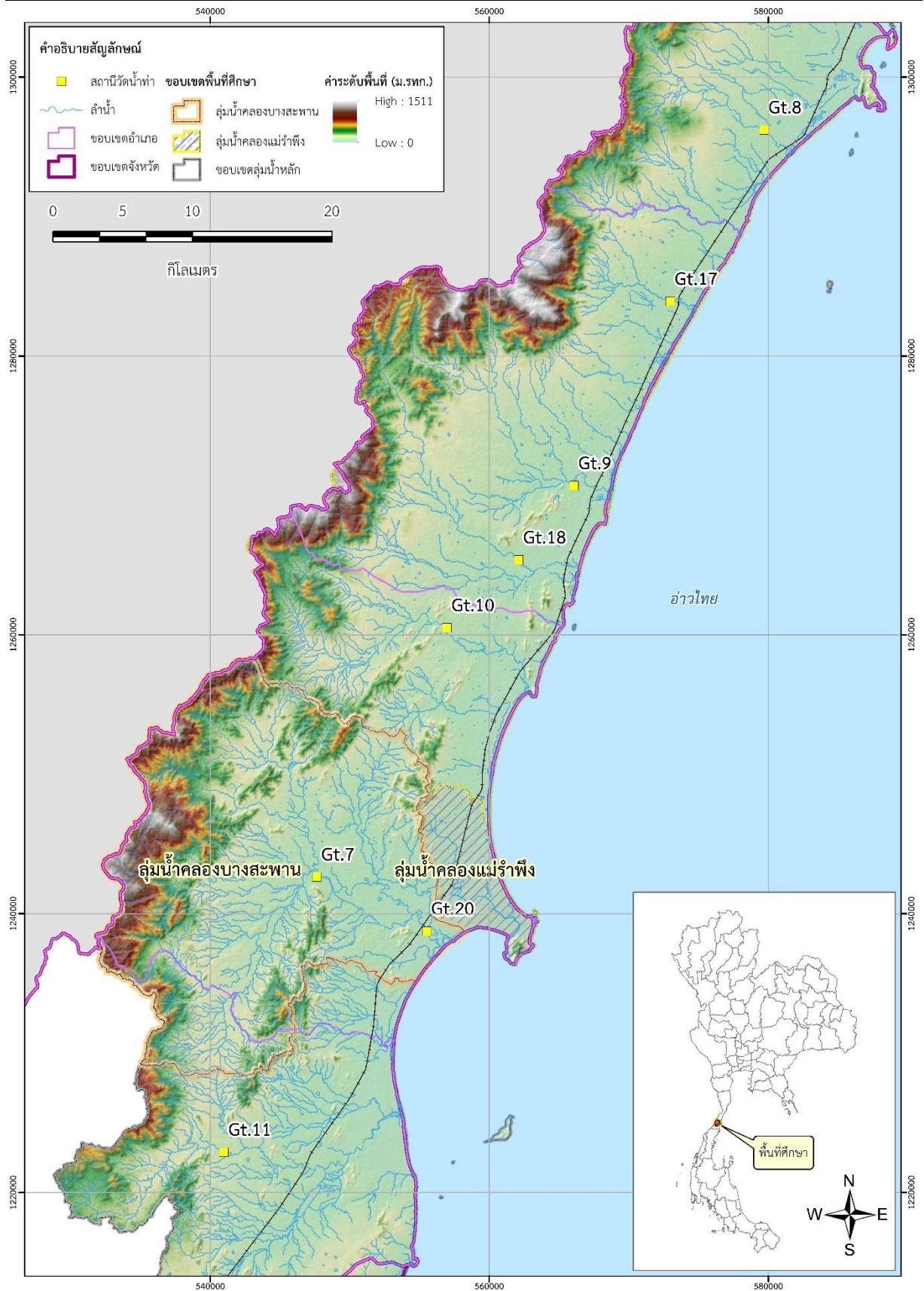
การวิเคราะห์ข้อมูลปริมาณน้ำท่า ประกอบด้วย การรวบรวมข้อมูลปริมาณน้ำท่ารายเดือนและรายปี การศึกษาปริมาณน้ำท่ารายปีเฉลี่ยต่อหน่วยพื้นที่รับน้ำฝน การวิเคราะห์เบื้องต้นและต่อขยายข้อมูลปริมาณน้ำท่ารายเดือนของสถานีหลัก การวิเคราะห์ถดถอยความสัมพันธ์ระหว่างปริมาณน้ำท่ารายปีเฉลี่ยและพื้นที่รับน้ำฝน การแบ่งลุ่มน้ำย่อยที่ศึกษาออกเป็นลุ่มน้ำสาขาย่อย และการคำนวณปริมาณน้ำท่ารายเดือนของลุ่มน้ำสาขาย่อย และปริมาณน้ำท่ารายเดือนที่จุดพิจารณาต่าง ๆ โดยการรวบรวมปริมาณน้ำท่ารายเดือนของลุ่มน้ำย่อยที่อยู่เหนือจุดพิจารณา และมีวิธีการศึกษาและผลการศึกษาดังนี้

1) การรวบรวมข้อมูลปริมาณน้ำท่า

(1) รวบรวมข้อมูลปริมาณน้ำท่าจากสถานีวัดน้ำท่าที่ตั้งอยู่ในพื้นที่ศึกษาและบริเวณข้างเคียงมีจำนวน 8 สถานี ดังแสดงที่ตั้งสถานีไว้ในรูปที่ 2.3-5 ในช่วงของการบันทึกข้อมูล 30 ปี (พ.ศ.2535-2564) ดังแสดงรายละเอียดในตารางที่ 2.3-2

ตารางที่ 2.3-2 รายละเอียดข้อมูลสถานีวัดน้ำท่าที่ตั้งอยู่ในพื้นที่ศึกษาและบริเวณข้างเคียง

สถานี	ที่ตั้งสถานี	อำเภอ	จังหวัด	แม่น้ำ	ช่วงปีที่มีข้อมูล	ขนาดพื้นที่รับน้ำ (ตารางกิโลเมตร)	ปริมาณน้ำท่ารายปี (ล้านลูกบาศก์เมตร)
GT.8	บ้านไร่คลอง	เมืองประจวบคีรีขันธ์	ประจวบคีรีขันธ์	คลองหว่าโตน	2540-2554	44.0	15.7
GT.9	บ้านกลาง	ทับสะแก	ประจวบคีรีขันธ์	คลองทับสะแก	2535-2564	120.0	32.7
GT.10	บ้านหนองหญ้าปล้อง	บางสะพาน	ประจวบคีรีขันธ์	คลองกรูด	2535-2564	112.0	51.0
GT.17	บ้านห้วยยาง	ทับสะแก	ประจวบคีรีขันธ์	ห้วยยาง	2540-2564	50.0	13.9
GT.18	บ้านจักรล่าง	ทับสะแก	ประจวบคีรีขันธ์	คลองจะกระ	2535-2564	93.0	35.3
GT.11	บ้านช้างแร้ง	บางสะพาน	ประจวบคีรีขันธ์	คลองใหญ่	2535-2564	58.0	39.0
GT.7	บ้านวังยาว	บางสะพาน	ประจวบคีรีขันธ์	คลองบางสะพาน	2535-2543, 2561-2564	346.0	229.8
GT.20	ร.ร.อนุบาลบางสะพาน	บางสะพาน	ประจวบคีรีขันธ์	คลองบางสะพาน	2561	-	887.2

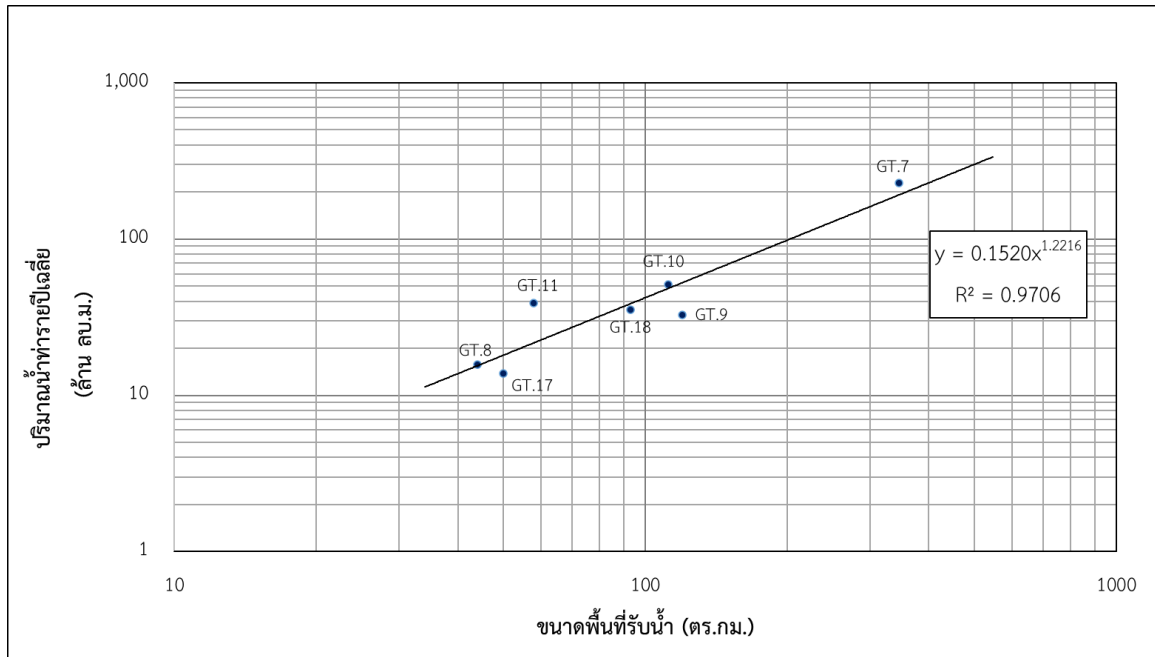


รูปที่ 2.3-5 ตำแหน่งที่ตั้งสถานีตรวจวัดปริมาณน้ำท่าในบริเวณพื้นที่ศึกษา และพื้นที่ข้างเคียง

(2) จากข้อมูลปริมาณน้ำท่าทั้ง 8 สถานี สามารถวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างปริมาณน้ำท่ารายปีเฉลี่ย (Q_M) และพื้นที่รับน้ำฝน (A) ดังแสดงในรูปที่ 2.3-6 ซึ่งแสดงสมการที่ได้จากการวิเคราะห์ถดถอยแสดงดังนี้

$$Q_M = 0.1520 A^{1.2216}$$

เมื่อ Q_M = ปริมาณน้ำท่ารายปีเฉลี่ย (ล้านลูกบาศก์เมตร)
 A = พื้นที่รับน้ำฝน (ตารางกิโลเมตร)

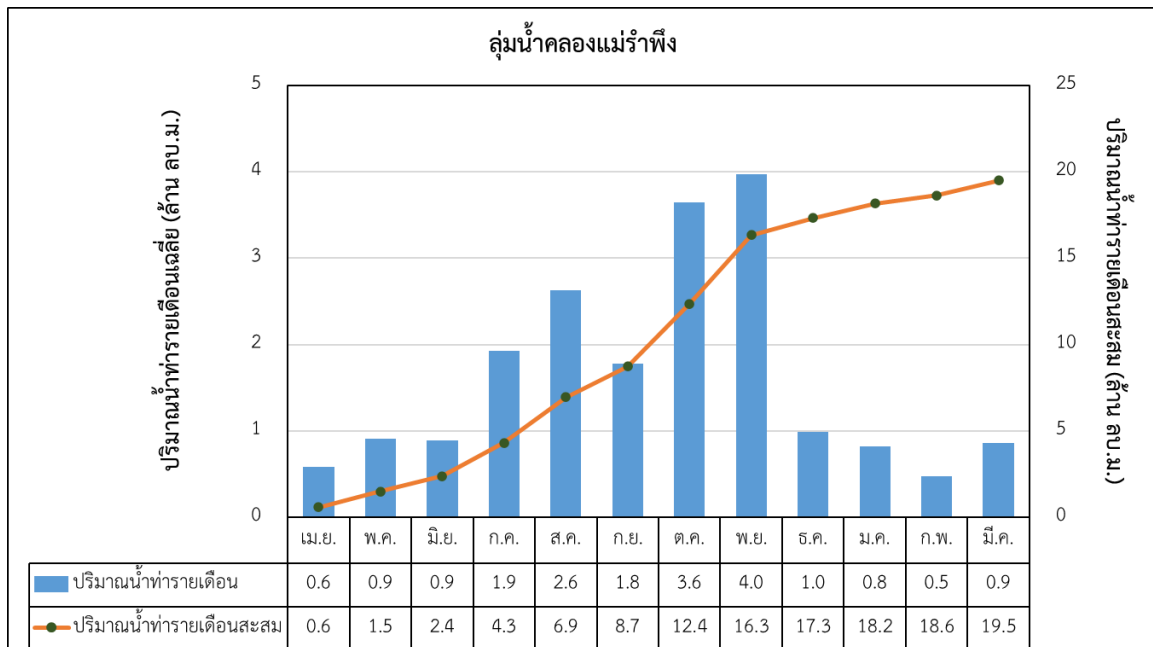
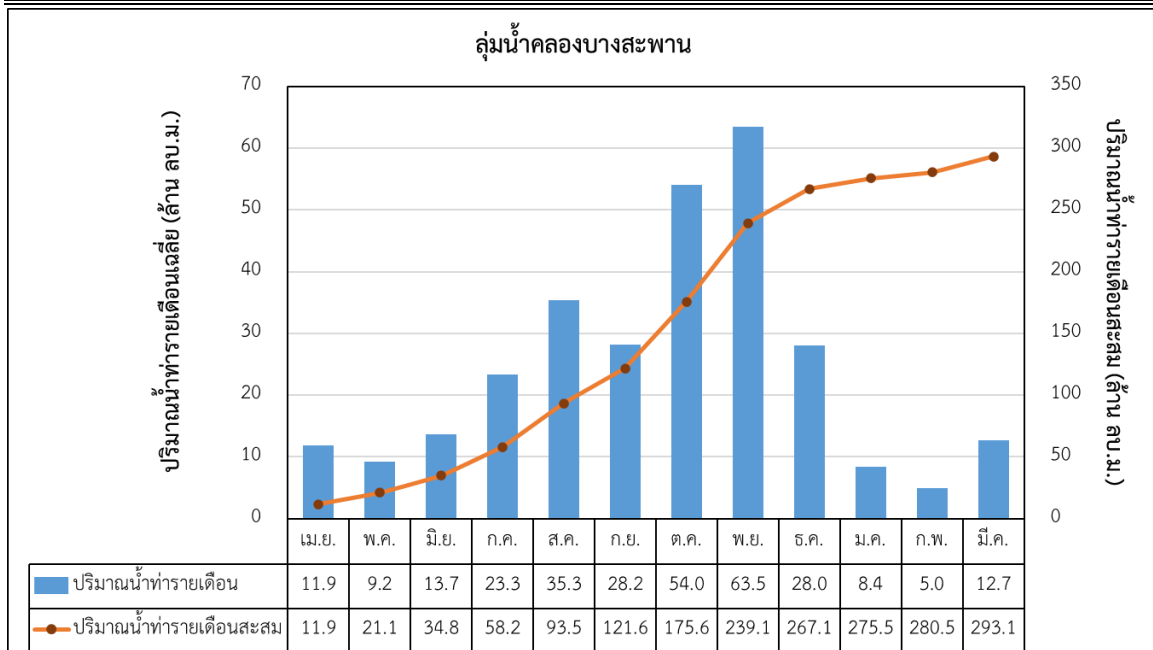


รูปที่ 2.3-6 กราฟแสดงความสัมพันธ์ระหว่างปริมาณน้ำท่ารายปีเฉลี่ยและพื้นที่รับน้ำฝนในบริเวณพื้นที่ศึกษา

(3) จากสมการความสัมพันธ์ระหว่างปริมาณน้ำท่ารายปีเฉลี่ยและพื้นที่รับน้ำฝนในบริเวณพื้นที่ศึกษา สามารถคำนวณปริมาณน้ำท่ารายเดือนสำหรับลุ่มน้ำย่อยต่าง ๆ โดยเลือกสถานีวัดน้ำในลุ่มน้ำคลองบางสะพาน จำนวน 2 สถานี คือ สถานีคลองบางสะพานที่บ้านวังยาว (GT.7) และสถานีคลองกรูดที่บ้านหนองหญ้าปล้อง (GT.10) เป็นสถานีฐาน ซึ่งสามารถแสดงผลคำนวณปริมาณน้ำท่ารายเดือนในพื้นที่ลุ่มน้ำคลองบางสะพานและลุ่มน้ำคลองแม่รำพึงในตารางที่ 2.3-2 และ รูปที่ 2.3-7 ตามลำดับ

ตารางที่ 2.3-3 ปริมาณน้ำท่ารายเดือนในพื้นที่ศึกษาลุ่มน้ำคลองบางสะพานใหญ่และลุ่มน้ำคลองแม่รำพึง

พื้นที่ศึกษา	ขนาดพื้นที่รับน้ำ (ตารางกิโลเมตร)	ปริมาณน้ำท่ารายเดือนเฉลี่ย (ล้านลูกบาศก์เมตร)												ปริมาณน้ำท่า (ล้านลูกบาศก์เมตร)		
		เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	ฤดูแล้ง (พ.ย.-เม.ย.)	ฤดูฝน (พ.ค.-ต.ค.)	รายปี
ลุ่มน้ำคลองบางสะพาน	489.0	11.9	9.2	13.7	23.3	35.3	28.2	54.0	63.5	28.0	8.4	5.0	12.7	115.4	177.7	293.1
ลุ่มน้ำคลองแม่รำพึง	53.2	0.6	0.9	0.9	1.9	2.6	1.8	3.6	4.0	1.0	0.8	0.5	0.9	9.5	10.0	19.5



รูปที่ 2.3-7 การแปรผันของปริมาณน้ำท่ารายเดือนในพื้นที่ศึกษาลุ่มน้ำคลองบางสะพานและลุ่มน้ำคลองแม่รำพึง

การศึกษาความต้องการน้ำและสมดุลน้ำ

3.1 โครงการพัฒนาแหล่งน้ำในปัจจุบัน

โครงการพัฒนาแหล่งน้ำในปัจจุบันที่เกี่ยวข้องกับโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำเพื่อบรรเทาอุทกภัยพื้นที่บริเวณตัวอำเภอบางสะพาน ได้แก่ โครงการพัฒนาแหล่งน้ำที่ก่อสร้างแล้วเสร็จในพื้นที่ลุ่มน้ำคลองบางสะพานและลุ่มน้ำคลองแม่รำพึง ซึ่งได้รวบรวมจากกรมชลประทาน กรมทรัพยากรน้ำ กรมประมง องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น ประกอบด้วย โครงการพัฒนาแหล่งน้ำขนาดเล็ก โครงการขุดสระเก็บน้ำ โครงการขุดลอกอ่างเก็บน้ำ คลอง/หนองน้ำธรรมชาติ โครงการบ่อน้ำตื้นและบ่อบาดาล และโครงการประปาเพื่อการอุปโภคบริโภค โดยมีรายละเอียดโครงการพัฒนาแหล่งน้ำในปัจจุบันทั้งกรณีพื้นที่ลุ่มน้ำที่ศึกษา และกรณีเฉพาะพื้นที่โครงการดังนี้

3.1.1 โครงการพัฒนาแหล่งน้ำขนาดเล็ก

โครงการพัฒนาแหล่งน้ำขนาดเล็กปัจจุบันที่ตั้งอยู่ในพื้นที่ลุ่มน้ำคลองบางสะพานและลุ่มน้ำคลองแม่รำพึงส่วนใหญ่เป็นโครงการประปาอ่างเก็บน้ำและฝายทดน้ำขนาดเล็ก ดังแสดงรายละเอียดในรูปที่ 3.1-1 มีจำนวนโครงการรวมทั้งสิ้น 71 โครงการ ความจุเก็บกัก 3.903 ล้านลูกบาศก์เมตร พื้นที่ได้รับประโยชน์ทั้งหมดประมาณ 37,810 ไร่ ดังแสดงตำแหน่งที่ตั้งโครงการพัฒนาแหล่งน้ำขนาดเล็กที่มีอยู่ในปัจจุบันในบริเวณพื้นที่ลุ่มน้ำคลองบางสะพานและลุ่มน้ำคลองแม่รำพึงในตารางที่ 3.1-1

ตารางที่ 3.1-1 โครงการพัฒนาแหล่งน้ำขนาดเล็กปัจจุบัน ในพื้นที่ศึกษา

ตำบล	จำนวนโครงการ	ความจุเก็บกัก (ล้านลูกบาศก์เมตร)	พื้นที่ได้รับประโยชน์ (ไร่)
1. ชัยเกษม	3	0.127	700
2. ร่อนทอง	19	0.772	12,010
3. ทองมั่งคด	19	1.013	9,450
4. กำเนิดนพคุณ	17	0.160	3,850
5. พงศ์ประศาสน์	9	0.281	7,600
6. แม่รำพึง	1	-	300
7. ช้างแรก	3	1.550	3,900
รวมทั้งหมด	71	3.903	37,810

หมายเหตุ : อ่างเก็บน้ำช้างแรกตั้งอยู่นอกพื้นที่ศึกษา แต่เนื่องจากการใช้น้ำจากอ่างเพื่อการประปาในเขตพื้นที่อำเภอบางสะพาน (ลุ่มน้ำคลองบางสะพาน) จึงรวมจำนวนโครงการไว้กับพื้นที่ลุ่มน้ำคลองบางสะพาน



รูปที่ 3.1-1 ตำแหน่งที่ตั้งโครงการพัฒนาแหล่งน้ำขนาดเล็กปัจจุบัน ในพื้นที่ศึกษา

3.1.2 โครงการขุดสระเก็บน้ำ

โครงการขุดสระเก็บน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำคลองบางสะพานและลุ่มน้ำคลองแม่รำพึงในปัจจุบันได้รวบรวมจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง มีจำนวนโครงการรวมทั้งสิ้น 35 โครงการ ดังแสดงรายละเอียดในตารางที่ 3.1-2 และแสดงตำแหน่งที่ตั้งของโครงการขุดสระเก็บน้ำในรูปที่ 3.1-2 มีความจุเก็บกักรวม 4.920 ล้านลูกบาศก์เมตร พื้นที่ได้รับประโยชน์รวม 1,020 ไร่

ตารางที่ 3.1-2 โครงการขุดสระเก็บน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำคลองบางสะพานและลุ่มน้ำคลองแม่รำพึงในปัจจุบัน

ตำบล	จำนวนโครงการ	ความจุเก็บกัก (ล้านลูกบาศก์เมตร)	พื้นที่ได้รับประโยชน์ (ไร่)
1. ชัยเกษม	1	0.031	อุบิโกคบริโกค
2. ร่อนทอง	12	0.247	380
3. ทองมั่งคด	9	0.282	70
4. กำเนิดนพคุณ	5	4.142*	อุบิโกคบริโกค
5. พงศ์ประศาสน์	3	0.084	570
6. แม่รำพึง	3	0.026	อุบิโกคบริโกค
7. ช้างแรก	2	0.108	อุบิโกคบริโกค
รวมทั้งหมด	35	4.920	1,020

หมายเหตุ : * รวมสระเก็บน้ำของสหวิริยาสตลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) ซึ่งมีความจุเก็บกัก 3.60 ล้านลูกบาศก์เมตร



รูปที่ 3.1-2 ตำแหน่งโครงการสระเก็บน้ำในพื้นที่ศึกษา

3.1.3 โครงการขุดลอกอ่างเก็บน้ำ สระเก็บน้ำ คลอง/หนองน้ำธรรมชาติ

โครงการขุดลอกอ่างเก็บน้ำ สระเก็บน้ำ คลอง/หนองน้ำธรรมชาติในพื้นที่ลุ่มน้ำคลองบางสะพานและคลองแม่รำพึงในปัจจุบัน ดังแสดงรายละเอียดในตารางที่ 3.1-3 ได้รวบรวมจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง มีจำนวนโครงการรวมทั้งสิ้น 9 โครงการ ความจุเก็บกักรวม 0.135 ล้านลูกบาศก์เมตร และพื้นที่ได้รับประโยชน์รวม 700 ไร่

ตารางที่ 3.1-3 โครงการขุดลอกอ่างเก็บน้ำ สระเก็บน้ำ คลอง/หนองน้ำธรรมชาติในพื้นที่ลุ่มน้ำคลองบางสะพานและคลองแม่รำพึงในปัจจุบัน

ตำบล	จำนวนโครงการ	ความจุเก็บกัก (ล้านลูกบาศก์เมตร)	พื้นที่ได้รับประโยชน์ (ไร่)
1. ร่อนทอง	4	0.021	-
2. ทองมั่งคณ	3	-	-
3. กำเนิดนพคุณ	1	0.051	700
4. พงศ์ประศาสน์	1	0.063	-
รวมทั้งหมด	9	0.135	700

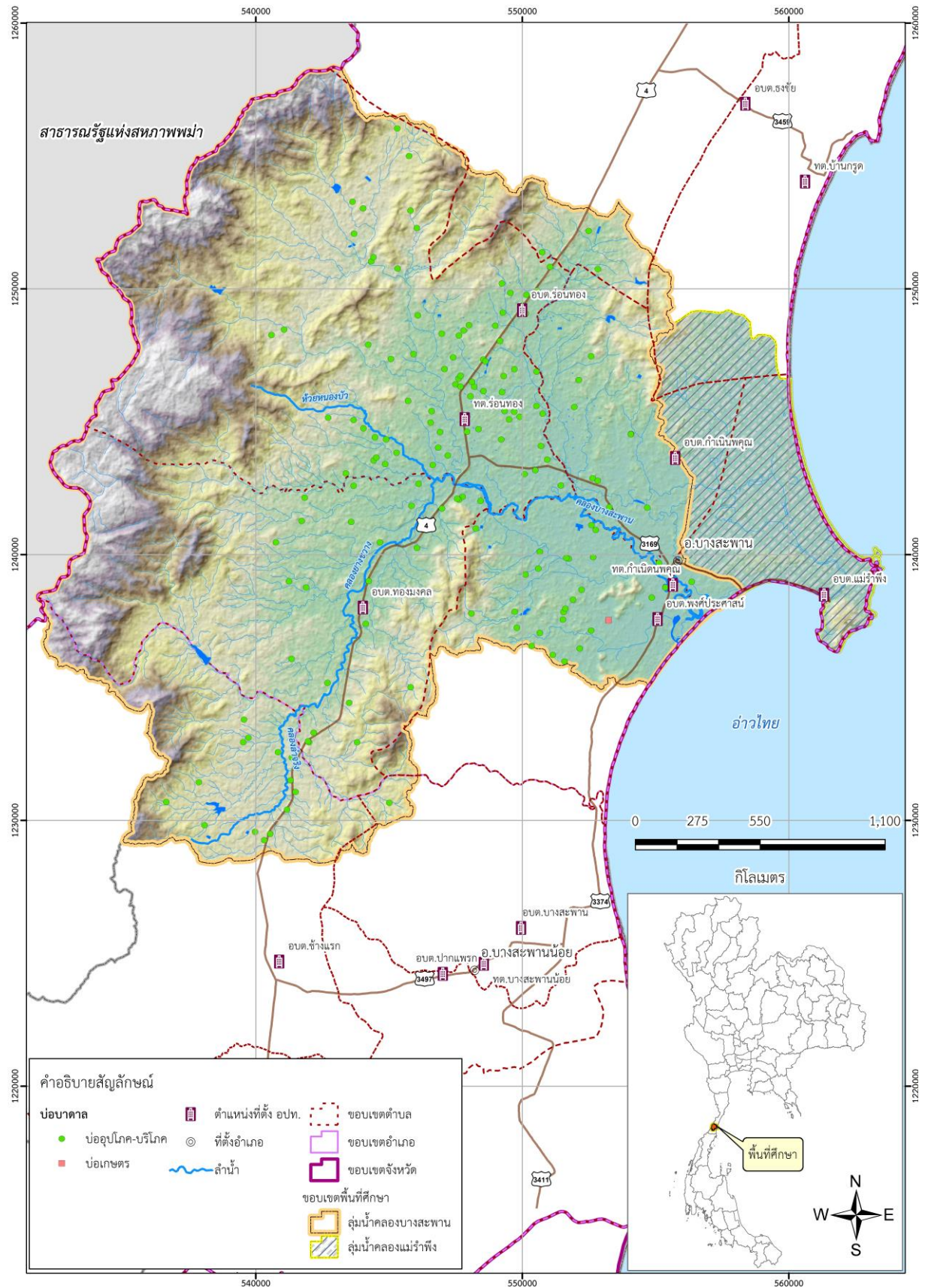
3.1.4 โครงการบ่อน้ำตื้น และบ่อบาดาล

ในพื้นที่ลุ่มน้ำคลองบางสะพานและลุ่มน้ำคลองแม่รำพึงมีการขุดบ่อน้ำตื้นในปัจจุบัน จำนวนทั้งสิ้น 1,591 บ่อ ดังแสดงตำแหน่งในรูปที่ 3.1-3 โดยแบ่งเป็นบ่อน้ำตื้นส่วนตัว 1,395 บ่อ และบ่อน้ำตื้นสาธารณะ 196 บ่อ และมีการขุดเจาะบ่อบาดาล รวมทั้งสิ้น 208 บ่อ แบ่งเป็นบ่อบาดาลส่วนตัว 31 บ่อ และบ่อบาดาลสาธารณะ 177 บ่อ สรุปภาพรวมจำนวนบ่อน้ำตื้นและบ่อบาดาลจำแนกรายตำบลได้ดังแสดงในตารางที่ 3.1-4

ตารางที่ 3.1- 4 รายละเอียดโครงการขุดบ่อน้ำตื้นในพื้นที่ลุ่มน้ำคลองบางสะพานและลุ่มน้ำคลองแม่รำพึงในปัจจุบัน

ตำบล	จำนวน หมู่บ้าน	จำนวนบ่อน้ำตื้น (บ่อ)			จำนวนบ่อบาดาล (บ่อ)		
		ส่วนตัว	สาธารณะ	รวม	ส่วนตัว	สาธารณะ	รวม
1. ชัยเกษม	1	2	1	3	-	4	4
2. ร่อนทอง	12	105	13	118	-	60	60
3. ทองมั่งคณ	10	97	24	121	4	35	39
4. ธงชัย	1	62	5	67	-	4	4
5. กำเนิดนพคุณ	8	102	14	116	8	31	39
6. พงศ์ประศาสน์	7	499	19	518	17	25	42
7. แม่รำพึง	8	389	14	403	2	2	4
รวมอำเภอบางสะพาน	47	1,256	90	1,346	31	161	192
8. ช้างแรก	2	122	92	214	-	8	8
9. บางสะพาน	1	17	14	31	-	8	8
รวมอำเภอบางสะพานน้อย	3	139	106	245	-	16	16
รวมทั้งหมด	50	1,395	196	1,591	31	177	208

ที่มา : กชช.2ค พ.ศ.2564



รูปที่ 3.1-3 ตำแหน่งบ่อบาดาลน้ำตื้นในพื้นที่ศึกษา

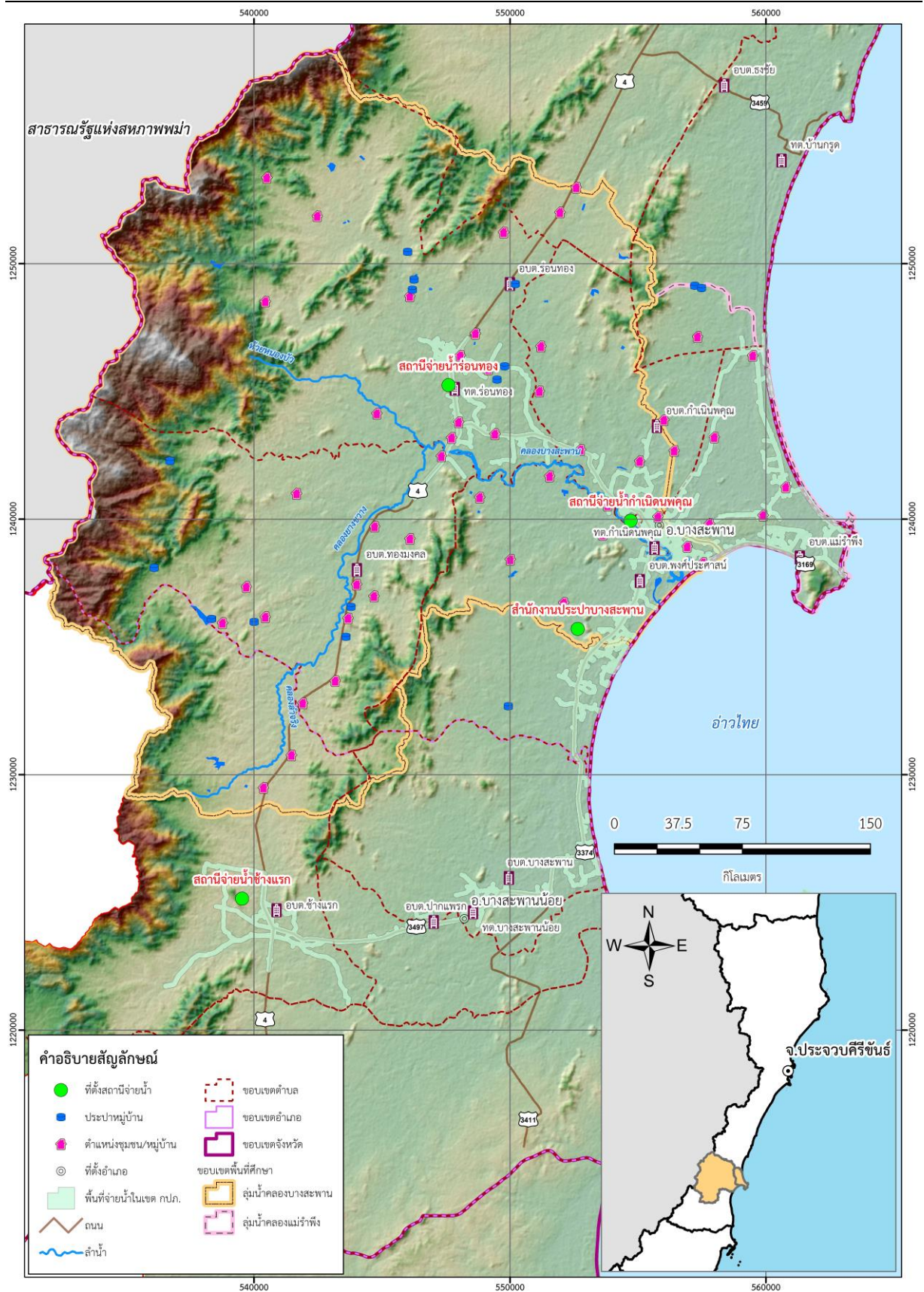
3.1.5 โครงการประปาเพื่อการอุปโภคบริโภค

1) การประปาส่วนภูมิภาค

การให้บริการของการประปาส่วนภูมิภาคในกลุ่มน้ำคลองบางสะพานและลุ่มน้ำคลองแม่รำพึง มี 1 สำนักงานประปา ได้แก่ สำนักงานประปาบางสะพาน ตั้งอยู่ที่หมู่ 1 บ้านฝายท่า ตำบลพงศ์ประศาสน์ อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ มีพื้นที่ให้บริการ 101 ตารางกิโลเมตร มีหน่วยบริการ 3 แห่ง คือ หน่วยบริการช้างแร้ง หน่วยบริการทับสะแก และหน่วยบริการร่อนทอง โดยหน่วยบริการที่มีการใช้น้ำเกี่ยวข้องกับลุ่มน้ำคลองบางสะพานและลุ่มน้ำคลองแม่รำพึง มี 2 แห่ง ได้แก่ หน่วยบริการช้างแร้งและหน่วยบริการร่อนทอง ดังแสดงโครงข่ายระบบประปาหน่วยบริการช้างแร้งและหน่วยบริการร่อนทอง ของการประปาส่วนภูมิภาคในเขตพื้นที่อำเภอบางสะพานและอำเภอบางสะพานน้อยแสดงในรูปที่ 3.1-4 โดยมีจำนวนผู้ใช้น้ำดังแสดงในตารางที่ 3.1-5

ตารางที่ 3.1-5 จำนวนผู้ใช้น้ำของการประปาส่วนภูมิภาคในเขตพื้นที่อำเภอบางสะพานและอำเภอบางสะพานน้อย

หน่วยบริการประปา	อำเภอ	จำนวนตำบล/ เทศบาลตำบล	จำนวน หมู่บ้านทั้งหมด	จำนวนผู้ใช้น้ำทั้งหมด (ราย)
1. หน่วยบริการช้างแร้ง	บางสะพานน้อย	3	7	744
	บางสะพาน	3	12	2,791
รวมหน่วยบริการช้างแร้ง		6	19	3,535
2. หน่วยบริการร่อนทอง	บางสะพาน	2	6	1,500
รวมหน่วยบริการร่อนทอง		2	6	1,500
รวมทั้งหมด		8	25	5,035



รูปที่ 3.1-4 โครงข่ายระบบประปาของ กปภ.สาขาบางสะพาน ในเขตพื้นที่ศึกษา

(1) สภาพปัจจุบันของหน่วยบริการข้างแรก

● พื้นที่ให้บริการอยู่ในเขต 2 อำเภอ ประกอบด้วย

- เขตอำเภอบางสะพาน: ทต.กำเนิดนพคุณ หมู่ 1, 2, 4-8 ตำบลแม่รำพึง หมู่ 1, 4, 5 และ 9 ตำบลพงศ์ประศาสน์

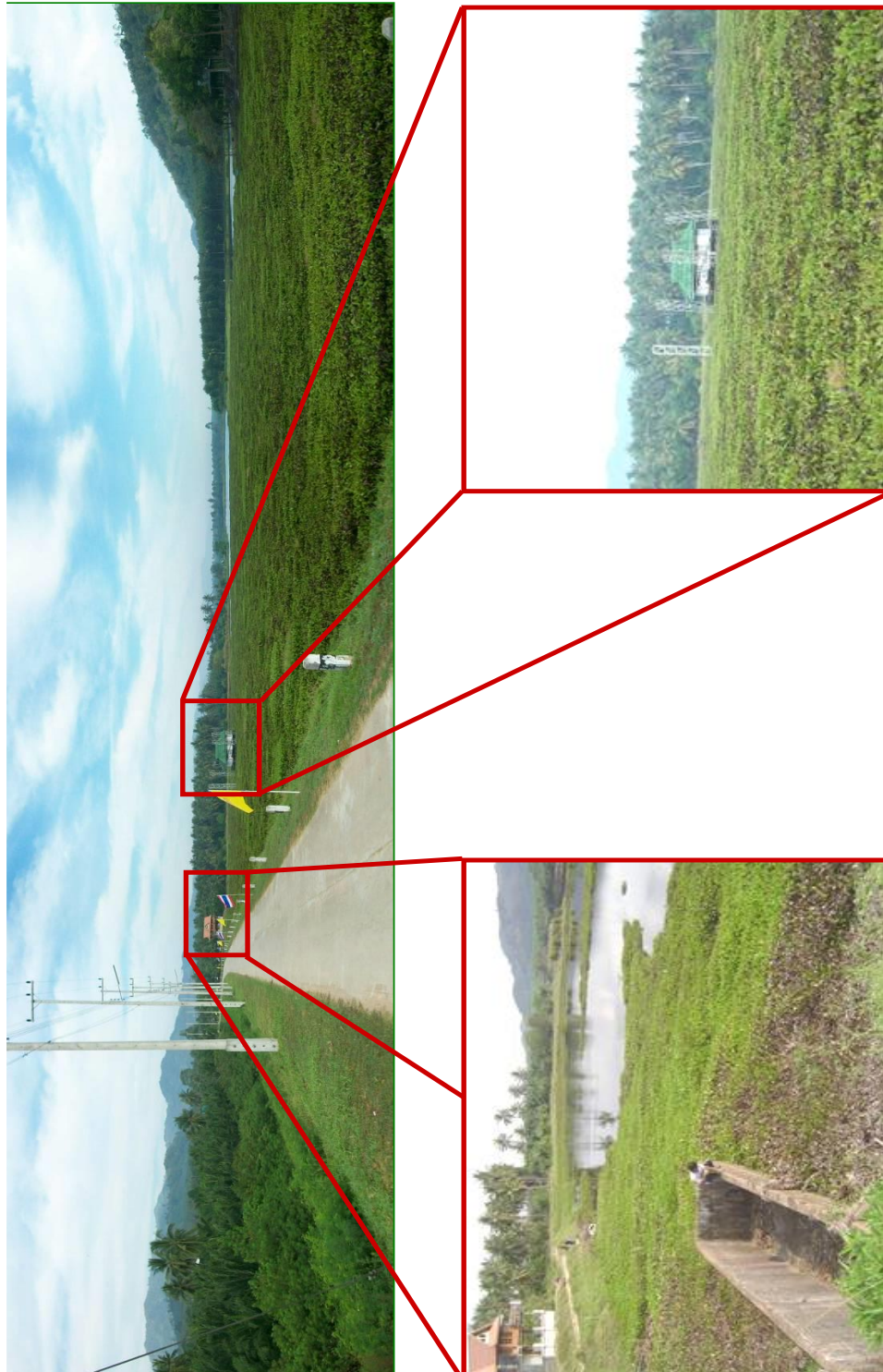
- เขตอำเภอบางสะพานน้อย: ทต.บางสะพาน หมู่ 2, 3-5 และ 10 ตำบลบางสะพาน หมู่ 3 ตำบลข้างแรก หมู่ 4 ตำบลปากแพรก

● อัตราการผลิต 200 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง

● ปริมาณน้ำผลิต 4,800 ลูกบาศก์เมตร/วัน

● ปริมาณน้ำจำหน่าย 4,200 ลูกบาศก์เมตร/วัน

● แหล่งน้ำดิบ ได้แก่ อ่างเก็บน้ำข้างแรก ก่อสร้างโดยกรมชลประทาน ตั้งอยู่ที่หมู่ 3 บ้านข้างแรก ตำบลข้างแรก อำเภอบางสะพานน้อย มีความจุเก็บกักประมาณ 1 ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งสภาพปัจจุบันอ่างเก็บน้ำข้างแรกมีสภาพดีขึ้นเนื่องจากการขาดการบำรุงรักษา และมีแนวโน้มจะมีปริมาณน้ำไม่เพียงพอกับความต้องการใช้น้ำในอนาคต ดังแสดงในรูปที่ 3.1-5



สถานีสูบน้ำของหน่วยบริการข้างแรก

อาคารระบายน้ำคัน

รูปที่ 3.1-5 สภาพปัจจุบันของอ่างเก็บน้ำข้างแรกซึ่งเป็นแหล่งน้ำดิบของ กปภ.สาขาบางสะพาน (หน่วยบริการข้างแรก)

(2) สภาพปัจจุบันของหน่วยบริการร้อนทอง

- พื้นที่ให้บริการ : หมู่ 1, 4, 5 และ 12 ตำบลร้อนทอง หมู่ 5 และ 6 ตำบลกำเนินพคุณ
- อัตราการผลิต 150 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง
- ปริมาณน้ำผลิต 3,600 ลูกบาศก์เมตร/วัน
- ปริมาณน้ำจำหน่าย 3,100 ลูกบาศก์เมตร/วัน
- แหล่งน้ำดิบ ได้แก่ คลองทอง บริเวณหมู่ 4 บ้านสามแยก ตำบลร้อนทอง อำเภอบางสะพาน

จากการที่หน่วยบริการร้อนทองใช้แหล่งน้ำต้นทุนจากลำน้ำธรรมชาติ โดยสูบน้ำจากคลองทองบริเวณด้านหน้าฝ่ายของเทศบาลตำบลร้อนทอง ดังแสดงในรูปที่ 3.1-6 แสดงจุดสูบน้ำและระบบผลิตน้ำประปาหน่วยบริการร้อนทอง โดยไม่มีแหล่งเก็บกักน้ำที่มั่นคงทำให้ช่วงฤดูแล้งประสบปัญหาขาดแคลนน้ำต้นทุน เนื่องจากปริมาณน้ำในคลองทองมีน้อย ดังนั้นสำนักงานประปาบางสะพานจึงมีการก่อสร้างสระเก็บน้ำขนาดความจุ 70,000 ลูกบาศก์เมตร บริเวณด้านเหนือน้ำของฝ่ายเทศบาลตำบลร้อนทองใกล้กับสำนักงานหน่วยบริการร้อนทอง เพื่อใช้เป็นแหล่งเก็บกักน้ำในฤดูแล้ง และเสริมปริมาณน้ำต้นทุนให้มีความมั่นคงในระบบผลิต



ระบบผลิตน้ำประปาหน่วยบริการร้อนทองในปัจจุบัน



ฝ่ายเทศบาลตำบลร้อนทองปัจจุบันใช้ท่อน้ำในคลองทองเพื่อเป็นแหล่งน้ำต้นทุนให้กับหน่วยบริการร้อนทอง

รูปที่ 3.1-6 จุดสูบน้ำของ กปภ.สาขาบางสะพาน (หน่วยบริการร้อนทอง)

2) ระบบประปาหมู่บ้าน

จำนวนระบบประปาหมู่บ้านในพื้นที่ลุ่มน้ำคลองบางสะพานและลุ่มน้ำคลองแม่รำพึงในปัจจุบันที่ได้รวบรวมจากแผนพัฒนาตำบล 3 ปี ในพื้นที่อำเภอบางสะพาน และอำเภอบางสะพานน้อย จากข้อมูลที่รวบรวมได้พบว่าในพื้นที่ลุ่มน้ำคลองบางสะพานและลุ่มน้ำคลองแม่รำพึงใช้น้ำจากระบบประปาหมู่บ้านจำนวน 43 หมู่บ้าน หรือคิดเป็นร้อยละ 86.00 ของจำนวนหมู่บ้านทั้งหมด ครอบคลุม ร้อยละ 48.09 ของจำนวนครัวเรือนทั้งหมด โดยไม่รวมครัวเรือนบางส่วนในพื้นที่ตำบลกำเนิดนพคุณ ตำบลพงศ์ประศาสน์ และตำบลแม่รำพึง ซึ่งใช้น้ำจากประปาส่วนภูมิภาค ส่วนในเขตพื้นที่เทศบาลตำบลทั้ง 2 แห่ง มีระบบประปาหมู่บ้านครบทุกชุมชน ยกเว้นในเขตเทศบาลตำบลกำเนิดนพคุณ ซึ่งอยู่ในพื้นที่ให้บริการของประปาส่วนภูมิภาคทั้ง 5 ชุมชน

โดยสามารถสรุปภาพรวมการใช้น้ำจากระบบประปาหมู่บ้านและประปาส่วนภูมิภาคในพื้นที่ลุ่มน้ำที่ศึกษาจำแนกรายตำบลได้ดังแสดงรายละเอียดในตารางที่ 3.1-6

ตารางที่ 3.1-6 รายละเอียดระบบประปาหมู่บ้านและประปาส่วนภูมิภาคในพื้นที่ลุ่มน้ำที่ศึกษา

เทศบาลตำบล/ตำบล	จำนวนชุมชน/จำนวนหมู่บ้าน			จำนวนครัวเรือน		
	ทั้งหมด	ที่มีระบบประปาหมู่บ้าน	ร้อยละ	ทั้งหมด	ที่ใช้น้ำประปา	ร้อยละ
อำเภอบางสะพาน						
ตำบล						
1. ชัยเกษม	1	1	100.00	263	160	60.84
2. ร่อนทอง	12	12	100.00	2,304	1,563	67.84
3. ทองมงคล	10	10	100.00	3,005	1,902	63.29
4. ชงชัย	1	1	100.00	221	221	100.00
5. กำเนิดนพคุณ	8	8	100.00	2,184	1,139 *	52.15
6. พงศ์ประศาสน์	7	7	100.00	2,202	1,436 *	65.21
7. แม่รำพึง	8	8	100.00	2,985	1,650 *	55.28
รวม	47	47	100.00	13,164	8,071	61.31
เทศบาลตำบล						
1. ร่อนทอง	10	10	100.00	2,578	2,387 *	92.59
2. กำเนิดนพคุณ	5	5	100.00	1,700	1,319 *	77.59
รวม	15	15	100.00	4,278	3,706	86.63
รวมอำเภอบางสะพาน	47/15	47/15	100.00/100.00	17,442	11,777	67.52
อำเภอบางสะพานน้อย						
ตำบล						
1. ช้างแรก	2	2	100.00	910	320	35.16
2. บางสะพาน	1	1	100.00	220	200	90.91
รวมอำเภอบางสะพานน้อย	3	3	100.00	1,130	520	46.02
รวมทั้งหมด	50/15	50/15	100.00/100.00	18,572	12,297	66.21

หมายเหตุ : * รวมจำนวนครัวเรือนที่ได้รับน้ำอุปโภคบริโภคจากสำนักงานประปาบางสะพาน

3.2 การวิเคราะห์ความต้องการใช้น้ำ

การศึกษาด้านความต้องการใช้น้ำเป็นการศึกษาปริมาณความต้องการใช้น้ำในกิจกรรมต่าง ๆ ในพื้นที่ศึกษา ประกอบด้วย การเกษตร การอุปโภคบริโภค การปศุสัตว์ การอุตสาหกรรม และการรักษาระบบนิเวศวิทยาทำนน้ำ โดยทำการประเมินความต้องการใช้น้ำในสภาพปัจจุบัน (ปี พ.ศ.2565) และการคาดการณ์ความต้องการใช้น้ำในอนาคต 20 ปี (ปี พ.ศ.2585)

ในการศึกษาความต้องการใช้น้ำได้จำแนกออกเป็นแต่ละกิจกรรมดังกล่าวข้างต้นเพื่อให้มองภาพความต้องการใช้น้ำของแต่ละกิจกรรมได้ชัดเจน ทั้งนี้เพราะความต้องการใช้น้ำของแต่ละกิจกรรมจะแตกต่างกันทั้งในด้านของปริมาณและเวลา ซึ่งรายละเอียดการศึกษาด้านความต้องการใช้น้ำของแต่ละกิจกรรมได้สามารถสรุปประเด็นที่สำคัญของผลการศึกษาได้ดังนี้

3.2.1 ความต้องการใช้น้ำเพื่อการเกษตร

การศึกษาด้านความต้องการใช้น้ำเพื่อการเกษตร ซึ่งเป็นความต้องการใช้น้ำชลประทานที่แปลงเพาะปลูกในพื้นที่การเกษตรในเขตพื้นที่ชลประทาน/พื้นที่ได้รับประโยชน์จากการพัฒนาโครงการแหล่งน้ำ โดยเป็นความต้องการใช้น้ำที่จะต้องส่งให้จนถึงแปลงเพาะปลูก ซึ่งพิจารณาถึงประสิทธิภาพการชลประทานด้วย สำหรับขั้นตอนในการศึกษาสรุปได้ดังนี้

1) **คำนวณปริมาณน้ำชลประทาน (Irrigation Water Requirement) หรือความต้องการใช้น้ำชลประทานเพื่อการเพาะปลูก** ได้จากสมการ

$$IrrWR = \frac{ET + P - ER}{IE}$$

โดยที่	IrrWR	=	ปริมาณน้ำชลประทานที่พืชต้องการ
	ET	=	ปริมาณน้ำที่พืชใช้
	P	=	ปริมาณการรั่วซึมในแปลงเพาะปลูก
	ER	=	ปริมาณฝนใช้การ
	IE	=	ประสิทธิภาพชลประทาน

สมการดังกล่าว อาจจะใช้หน่วยเป็นความลึก (มม.) หรือปริมาตร (ลูกบาศก์เมตร) หรืออัตราการไหลก็ได้(ลูกบาศก์เมตร/วินาที) แต่จะต้องใช้หน่วยเดียวกันทุกเทอม ยกเว้นประสิทธิภาพชลประทาน (IE) ซึ่งไม่มีหน่วย

2) **คำนวณปริมาณความต้องการน้ำสำหรับพืชแต่ละชนิด**

ปริมาณความต้องการน้ำสำหรับพืชแต่ละชนิดสามารถคำนวณได้จากผลคูณของค่าสัมประสิทธิ์พืช (Crop Coefficient) กับค่าการคายระเหยพืชอ้างอิง (Potential Evapotranspiration) ดังสมการ

	ET	=	Kc * ETo
โดยที่	Kc	=	สัมประสิทธิ์พืช (Crop Coefficient)
	ETo	=	การคายระเหยของพืชอ้างอิง (Potential Evapotranspiration)

สำหรับการคายระเหยของพืชอ้างอิง (ET_o) คำนวณโดยใช้วิธีการของ Penman Montheith โดยเลือกสถานีตรวจอากาศประจำบึงศรีจันทร์เป็นสถานีตัวแทน ซึ่งสามารถสรุปค่ารายเดือนและรายปีเฉลี่ย ดังแสดงในตารางที่ 3.1-7

ตารางที่ 3.1-7 ปริมาณการคายระเหยของพืชอ้างอิง ของสถานีตรวจอากาศประจำบึงศรีจันทร์

ปริมาณการคายระเหยของพืชอ้างอิงรายเดือนเฉลี่ย (มม.)												ทั้งปีเฉลี่ย (มม.)
เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	
154.85	145.39	128.68	133.99	128.91	122.38	119.05	120.76	126.81	119.19	119.62	149.28	1,568.91

3) คำนวณปริมาณฝนใช้การสำหรับข้าวและพืชอื่น ๆ

ปริมาณฝนใช้การ หมายถึง ปริมาณน้ำฝนที่ตกบนแปลงเพาะปลูก และพืชสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ ปัจจุบันได้มีวิธีพิจารณาปริมาณฝนใช้การหลายวิธี แต่วิธีที่นิยมใช้ในการคำนวณ ได้แก่ วิธีที่เสนอโดยบริษัท เอเคอร์ ประเทศแคนาดา (Acres 1979) ซึ่งได้เสนอการคำนวณปริมาณฝนใช้การสำหรับข้าวโดยการกำหนดระดับน้ำในแปลงนาข้าว โดยหลักการที่ว่าระดับน้ำในแปลงนาจะมีการเปลี่ยนแปลงอยู่ตลอดเวลา ชิดจำกัดของระดับน้ำที่เปลี่ยนแปลงนี้จะแตกต่างกันไปในแต่ละพื้นที่ ชิดจำกัดบน คือ ที่ระดับน้ำสูงสุด (STMAX) เป็นระดับที่ทำให้เกิดความจุสูงสุดในแปลงนา ถ้าวัดระดับน้ำสูงกว่านี้ก็จะไหลล้นออกไป ชิดจำกัดล่าง คือ ระดับน้ำต่ำสุด (STMIN) ที่จะยอมให้เพื่อประโยชน์ในการกำจัดวัชพืช หรืออาจจะเป็นระดับที่ทำให้เกิดความมั่นใจว่าแปลงนาจะไม่ขาดน้ำ หากระดับน้ำต่ำกว่านี้ก็ต้องเพิ่มน้ำชลประทานเข้าไปในแปลงนา จนระดับน้ำอยู่ที่ระดับปานกลาง (STO)

สำหรับการคำนวณฝนใช้การสำหรับพืชชนิดอื่น ๆ ได้ดัดแปลงมาจากการคำนวณฝนใช้การในแปลงนา โดยจะกำหนดระดับน้ำสูงสุดเป็นระดับความชื้นในดินสูงสุดที่ดินจะอุ้มน้ำได้ และระดับน้ำเก็บกักต่ำสุด เป็นระดับความชื้นในดินต่ำสุดก่อนที่จะมีการให้น้ำชลประทาน โดยพิจารณาจากเขตรากพืชของพืชแต่ละชนิด และลักษณะของดิน โดยสามารถกำหนดระดับน้ำต่าง ๆ สำหรับใช้ในแบบจำลองฝนใช้การของพืชแต่ละชนิดดังแสดงในตารางที่ 3.1-8

ตารางที่ 3.1-8 ปริมาณฝนใช้การของพืชแต่ละชนิด ตามระดับความชื้นในดิน

ชนิดพืช ระดับน้ำ	ข้าว	พืชไร่	พืชผัก	ไม้ผล-ไม้ยืนต้น	สับปะรด	ปาล์มน้ำมัน	หญ้า เลี้ยงสัตว์
STMAX	120	-60	-45	-200	-60	-100	-45
STO	90	-15	-15	-50	-15	-20	-15
STMIN	45	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ : ระดับความชื้นเป็นลบ หมายถึง เป็นความชื้นใต้ผิวดิน

4) คำนวณปริมาณน้ำชลประทานที่พืชต้องการ

จากการคำนวณที่ได้จากหัวข้อ 2) และ 3) ข้างต้น เมื่อรวมกับปริมาณการรั่วซึมในแปลงเพาะปลูกก็จะเป็นปริมาณความต้องการน้ำของพืชที่บริเวณแปลงเพาะปลูก และเมื่อหารด้วยประสิทธิภาพชลประทาน จะได้ ความต้องการใช้น้ำที่จะต้องส่งให้กับพืชแต่ละชนิด ซึ่งเมื่อคูณกับพื้นที่เพาะปลูกของพืชในแต่ละพื้นที่ที่พิจารณา จะได้ความต้องการใช้น้ำที่ต้องส่งให้กับพื้นที่ชลประทาน

5) ศึกษาปริมาณความต้องการใช้น้ำด้านการเกษตรกรรมต่าง ๆ

ในการศึกษาปริมาณความต้องการใช้น้ำด้านการเกษตรในส่วนนี้ได้พิจารณาเฉพาะการปลูกพืช โดยแบ่งออกเป็น 2 กรณี ดังนี้

- (1) ปริมาณความต้องการน้ำชลประทานด้านการเกษตรปัจจุบันโดยพิจารณาพื้นที่เพาะปลูกในปัจจุบันที่มีศักยภาพรับน้ำจากการก่อสร้างหรือการปรับปรุงประตุน้ำของโครงการ
- (2) ปริมาณความต้องการน้ำชลประทานด้านการเกษตรในบริเวณพื้นที่รับประโยชน์ ศักยภาพจากการก่อสร้าง/ปรับปรุงประตุน้ำในอนาคต

3.2.1.1 ความต้องการใช้น้ำเพื่อการเกษตรปัจจุบัน

1) พื้นที่การเกษตรปัจจุบัน

จากการพัฒนาโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำเพื่อบรรเทาอุทกภัยพื้นที่บริเวณตัวอำเภอบางสะพาน ได้มีการพิจารณาก่อสร้างอาคารบังคับน้ำในลำน้ำ ซึ่งจากการวางแผนโครงการพบว่า มีประตุน้ำ 3 แห่ง ที่มีศักยภาพในการส่งน้ำเพื่อการเกษตร ได้แก่ ปตร.ทุ่งมะพร้าว ปตร.กลางคลองบางสะพาน และ ปตร.ปลายคลองบางสะพาน โดยมีพื้นที่รับประโยชน์ด้านการเกษตรรวมกันทั้งสิ้น 3,832 ไร่ ดังแสดงรายละเอียดพื้นที่เพาะปลูกแยกตามชนิดการปลูกพืชปัจจุบันได้แสดงในตารางที่ 3.1-9

ตารางที่ 3.1-9 รายละเอียดพื้นที่เพาะปลูกแยกตามชนิดการปลูกพืชปัจจุบัน

โครงการ	พื้นที่รับประโยชน์ด้านการเกษตร (ไร่)	พื้นที่เพาะปลูกแยกตามชนิดของพืช (ไร่)		
		ข้าว	ไม้ผลผสม	มะพร้าว
1. ปตร.ทุ่งมะพร้าว	1,577	164	-	1,413
2. ปตร.กลางคลองบางสะพาน	1,244	32	191	1,021
3. ปตร.ปลายคลองบางสะพาน	1,011	-	324	687
รวมทั้งหมด	3,832	196	515	3,121

2) ปฏิทินการปลูกพืชปัจจุบันในพื้นที่อำเภอบางสะพาน

ปฏิทินการปลูกพืชในพื้นที่อำเภอบางสะพานในปัจจุบันได้รวบรวมจากสำนักงานเกษตรอำเภอบางสะพาน โดยการปลูกข้าว ส่วนใหญ่จะเป็นข้าวนาปี การปลูกพืชไร่ส่วนใหญ่เป็นสับปะรด และกล้วย ซึ่งปลูกในช่วงฤดูแล้ง ส่วนไม้ผลผสม ยางพารา และปาล์มน้ำมันจะปลูกทั้งปี และพืชผักจะปลูกทั้งช่วงฤดูฝนและฤดูแล้ง โดยมีรายละเอียดดังนี้

ระบบการปลูกพืช	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
ไม้ผลผสม												
	ไม้ผลผสม (มะนาว ลองกอง มะพร้าว มะม่วง และกล้วย)											
ยางพารา/ ปาล์มน้ำมัน	ยางพารา / ปาล์มน้ำมัน											
พืชไร่		พืชไร่ (สับปะรด/ กล้วย)										
นาข้าว							นาข้าว					

ในการคำนวณปริมาณความต้องการใช้น้ำเพื่อการเกษตร ได้กำหนดอัตราการรั่วซึมในแปลงเพาะปลูกไว้ที่ 1.5 มิลลิเมตร และสำหรับประสิทธิภาพการชลประทานของพืชต่าง ๆ ได้กำหนดไว้ดังนี้

ชนิดพืช	ฤดูฝน	ฤดูแล้ง
ข้าว	0.50	0.55
พืชอื่น ๆ	0.60	0.65

3) ปริมาณความต้องการน้ำเพื่อการเกษตรปัจจุบัน

จากข้อมูลการเพาะปลูกในปัจจุบัน พบว่าในบริเวณพื้นที่รับประโยชน์โครงการประจวบฯ น้ำทั้ง 3 แห่ง ส่วนใหญ่ปลูกมะพร้าว หรือประมาณร้อยละ 81.45 ของพื้นที่เพาะปลูกทั้งหมด ส่วนพื้นที่เหลือร้อยละ 13.44 เป็นพื้นที่ปลูกไม้ผลผสม และร้อยละ 5.11 เป็นพื้นที่ปลูกข้าว

ในการคำนวณปริมาณความต้องการน้ำเพื่อการเกษตรพิจารณาการปลูกข้าวเฉพาะช่วงฤดูฝน ไม้ผลผสม และมะพร้าว พิจารณาความต้องการน้ำทั้งช่วงฤดูฝนและช่วงฤดูแล้ง ผลการคำนวณความต้องการน้ำเพื่อการเกษตรปัจจุบันจำแนกรายโครงการดังแสดงในตารางที่ 3.1-10

ตารางที่ 3.1-10 ผลการคำนวณความต้องการน้ำเพื่อการเกษตรปัจจุบันจำแนกรายโครงการ

ตำบล	พื้นที่เพาะปลูก (ไร่)	ปริมาณความต้องการน้ำที่แปลงเพาะปลูก (ล้านลูกบาศก์เมตร)		
		ฤดูฝน (พ.ค. – พ.ย.)	ฤดูแล้ง (ธ.ค. – เม.ย.)	ทั้งปี
1. ปตร.ทุ่งมะพร้าว	1,577	0.694	0.892	1.586
2. ปตร.กลางคลองบางสะพาน	1,244	0.506	0.765	1.271
3. ปตร.ปลายคลองบางสะพาน	1,011	0.400	0.638	1.038
รวมทั้งหมด	3,832	1.600	2.295	3.895

จะเห็นว่าปริมาณความต้องการน้ำของการปลูกพืชปัจจุบันในพื้นที่รับประโยชน์ด้านเกษตรของโครงการจะมีความต้องการน้ำช่วงฤดูฝนและฤดูแล้งเท่ากับ 1.600 และ 2.295 ล้านลูกบาศก์เมตร ตามลำดับ และรวมทั้งปีประมาณ 3.895 ล้านลูกบาศก์เมตร

3.2.1.2 ความต้องการใช้น้ำเพื่อการเกษตรสภาพอนาคตเมื่อมีการพัฒนาโครงการแหล่งน้ำ

สำหรับความต้องการใช้น้ำเพื่อการเกษตรสภาพอนาคตเมื่อมีการพัฒนาประตุน้ำต่าง ๆ ของโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำเพื่อบรรเทาอุทกภัยพื้นที่บริเวณตัวอำเภอบางสะพาน ซึ่งขึ้นอยู่กับพื้นที่การเกษตรที่จะได้รับประโยชน์จากโครงการ การปรับเปลี่ยนการปลูกพืชที่เหมาะสมและสอดคล้องกับปริมาณน้ำต้นทุนทั้งช่วงฤดูฝนและฤดูแล้ง จากข้อมูลการเพาะปลูกในพื้นที่รับประโยชน์ด้านการเกษตรที่เสนอแนะเมื่อมีการพัฒนาโครงการ ซึ่งยังคงชนิดพืชและพื้นที่เพาะปลูกเช่นเดียวกับสภาพปัจจุบัน และเสนอแนะให้มีการปลูกพืชไร่ (ข้าวโพดหวาน) และพืชผัก (ถั่วฝักยาวและพริก) ในพื้นที่เดียวกันกับนาข้าว (หลังฤดูเก็บเกี่ยว) ดังแสดงปฏิทินการปลูกพืชที่เสนอแนะเมื่อมีโครงการดังนี้

ระบบการปลูกพืช	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
ไม่ผลผสม	ไม่ผลผสม (มะนาว ลองกอง มะม่วง ขนุน)											
มะพร้าว	มะพร้าว											
นาข้าว-ข้าวโพดหวาน			ข้าวโพดหวาน				นาข้าว					
นาข้าว-ถั่วฝักยาว			ถั่วฝักยาว				นาข้าว					
นาข้าว-พริก			พริก				นาข้าว					

จากระบบการปลูกพืชที่เสนอแนะดังกล่าว ทำให้สามารถเพิ่มประสิทธิภาพการเพาะปลูกของพื้นที่รับประโยชน์ของ ปตร.ทุ่งมะพร้าว ปตร.กลางคลองบางสะพาน และ ปตร.ปลายคลองบางสะพาน ได้ร้อยละ 9.5, 2.4 และ 0.0 ตามลำดับ มีรายละเอียดดังนี้

โครงการ	กลุ่มพืช/ชนิดพืช	สภาพปัจจุบัน		กรณีมีโครงการในอนาคต	
		พื้นที่ (ไร่)	ร้อยละ	พื้นที่เพาะปลูก (ไร่)	ร้อยละ
1. ปตร.ทุ่งมะพร้าว	ฤดูฝน				
	ข้าว	164	10.40	164	10.40
	ฤดูแล้ง				
	พริก			50	3.17
	ข้าวโพดหวาน			50	3.17
	ถั่วฝักยาว			50	3.17
	ตลอดปี				
	มะพร้าว	1,413	89.60	1,413	89.60
รวม ปตร.ทุ่งมะพร้าว		1,577		1,727	
ค่า CI (Cropping Intensity)		1.000		1.095	
2. ปตร.กลางคลองบางสะพาน	ฤดูฝน				
	ข้าว	32	2.57	32	2.57
	ฤดูแล้ง				
	พริก			30	2.41
	ตลอดปี				
	ไม้ผลผสม	191	15.35	191	15.35
	มะพร้าว	1,021	82.07	1,021	82.07
รวม ปตร.กลางคลองบางสะพาน		1,244		1,274	
ค่า CI (Cropping Intensity)		1.000		1.024	
3. ปตร.ปลายคลองบางสะพาน	ตลอดปี				
	ไม้ผลผสม	324	32.05	324	32.05
	มะพร้าว	687	67.95	687	67.95
รวม ปตร.ปลายคลองบางสะพาน		1,011		1,011	
ค่า CI (Cropping Intensity)		1.000		1.000	

ในการคำนวณปริมาณความต้องการน้ำเพื่อการเกษตรพิจารณาการปลูกข้าวเฉพาะช่วงฤดูฝน ไม้ผลผสม และมะพร้าวพิจารณาความต้องการน้ำทั้งฤดูฝนและฤดูแล้ง ส่วนพืชไร่ (ข้าวโพดหวาน) และพืชผัก (ถั่วฝักยาวและพริก) พิจารณาความต้องการน้ำเฉพาะช่วงฤดูแล้ง ผลการคำนวณความต้องการน้ำเพื่อการเกษตรสภาพอนาคต พบว่าในพื้นที่รับประโยชน์ด้านการเกษตรของโครงการจะมีความต้องการน้ำเพื่อการเกษตรในอนาคตประมาณ 3.983 ล้านลูกบาศก์เมตร/ปี โดยเป็นความต้องการน้ำช่วงฤดูฝนและฤดูแล้งเท่ากับ 1.618 และ 2.365 ล้านลูกบาศก์เมตร/ปี ตามลำดับ และพอสรุปความต้องการน้ำเพื่อการเกษตรจำแนกรายโครงการดังแสดงในตารางที่ 3.1-11

ตารางที่ 3.1-11 สรุปความต้องการน้ำเพื่อการเกษตรจำแนกรายโครงการ

อาคารบังคับน้ำ	พื้นที่ เพาะปลูก (ไร่)	ปริมาณความต้องการน้ำ เพื่อการเกษตรในปัจจุบัน (ล้านลูกบาศก์ เมตร)			ปริมาณความต้องการน้ำ เพื่อการเกษตร ในอนาคต (ล้านลูกบาศก์ เมตร)		
		ฤดูฝน (พ.ค.-พ.ย.)	ฤดูแล้ง (ธ.ค.-เม.ย.)	ทั้งปี	ฤดูฝน (พ.ค.-พ.ย.)	ฤดูแล้ง (ธ.ค.-เม.ย.)	ทั้งปี
1. ปตร.ทุ่งมะพร้าว	1,577	0.694	0.892	1.586	0.708	0.953	1.661
2. ปตร.กลางคลองบางสะพาน	1,244	0.506	0.765	1.271	0.509	0.775	1.284
3. ปตร.ปลายคลองบางสะพาน	1,011	0.400	0.638	1.038	0.401	0.637	1.038
รวมทั้งหมด	3,832	1.600	2.295	3.895	1.618	2.365	3.983

จะเห็นว่าปริมาณความต้องการใช้น้ำด้านการเกษตรในสภาพอนาคตเมื่อมีการพัฒนาโครงการจะเพิ่มขึ้นจากสภาพปัจจุบัน 3.895 ล้านลูกบาศก์เมตร เป็น 3.983 ล้านลูกบาศก์เมตร หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 2.26

3.2.2 ความต้องการใช้น้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค

การประเมินความต้องการใช้น้ำเพื่อการอุปโภคบริโภคในพื้นที่ศึกษาโครงการเป็นการประเมินจากจำนวนประชากรในปัจจุบัน (พ.ศ.2565) ซึ่งรวบรวมข้อมูลจำนวนประชากรรายหมู่บ้านจากตำบลและเทศบาลตำบลในพื้นที่ศึกษาโครงการ และคาดการณ์จำนวนประชากรในอนาคต 20 ปี (พ.ศ.2585) โดยการใช้ข้อมูลที่พิจารณาจากลักษณะของชุมชนดังนี้

- 1) ชุมชนที่อยู่ในเขตพื้นที่การให้บริการประปาของสำนักงานประปาบางสะพาน ซึ่งส่วนใหญ่เป็นชุมชนที่ตั้งอยู่ในชุมชนเมืองหรือในเขตเทศบาลตำบล อัตราการใช้น้ำประเมินจากข้อมูลการใช้น้ำของสำนักงานประปาบางสะพาน ซึ่งปัจจุบันจ่ายน้ำให้กับพื้นที่ ทต.กำเนิดนพคุณ และบางส่วนของตำบลกำเนิดนพคุณ ตำบลแม่รำพึง ตำบลพงศ์ประศาสน์ และ ทต.ร่อนทอง
- 2) ชุมชนที่อยู่นอกเขตพื้นที่การให้บริการประปาของสำนักงานประปาบางสะพาน ที่เป็นชุมชนในเขตเทศบาล กำหนดให้มีอัตราการใช้น้ำเท่ากับ 100 ลิตร/คน/วัน
- 3) ชุมชนที่อยู่นอกเขตพื้นที่การให้บริการประปาของสำนักงานประปาบางสะพาน ที่เป็นชุมชนชนบทหรือชุมชนที่อยู่นอกเขตเทศบาล กำหนดให้มีอัตราการใช้น้ำเท่ากับ 75 ลิตร/คน/วัน

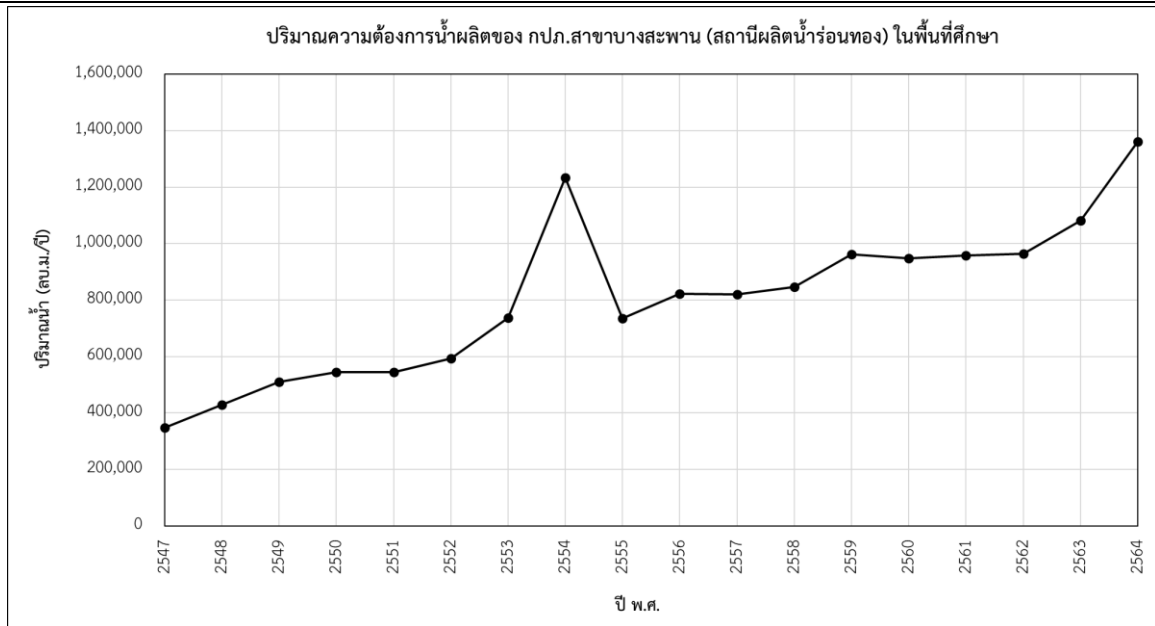
3.2.2.1 การศึกษาปริมาณการใช้น้ำของการประปาส่วนภูมิภาค สาขาบางสะพาน

จากการรวบรวมข้อมูลปริมาณน้ำจำหน่ายของการประปาส่วนภูมิภาค สาขาบางสะพาน โดยพิจารณาเฉพาะสถานีบริการประปาเรือนทอง ที่อยู่ในเขตพื้นที่ศึกษา ในช่วงปี พ.ศ.2547 -2564 ดังสรุปปริมาณน้ำจำหน่ายรายปีแสดงในตารางที่ 3.2-1

ตารางที่ 3.2-1 จำนวนผู้ใช้น้ำ ปริมาณความน้ำผลิต ปริมาณน้ำที่ส่ง และปริมาณน้ำจำหน่าย ของ กปภ. สาขาบางสะพาน ในพื้นที่ศึกษา ช่วงปี พ.ศ.2547-2564

ปี พ.ศ.	จำนวนผู้ใช้น้ำ (ราย)	ปริมาณน้ำ (ลูกบาศก์เมตร/ปี)			
		น้ำดิบ	ผลิตจริง	จำนวนน้ำที่ส่ง	จำหน่ายรวม
2547	1,113	349,139	349,139	345,280	248,882
2548	1,348	428,825	428,825	423,479	305,302
2549	1,595	510,066	510,066	503,672	365,605
2550	1,793	544,241	544,241	527,141	396,058
2551	1,931	543,859	543,859	526,280	404,654
2552	2,042	593,568	593,568	572,760	447,037
2553	2,154	738,205	738,205	717,264	444,510
2554	3,088	1,233,385	1,233,385	1,214,003	878,206
2555	2,421	734,756	734,756	718,409	522,054
2556	2,538	821,905	821,905	803,905	600,026
2557	2,663	820,645	820,645	802,645	615,168
2558	2,824	847,336	847,336	829,336	627,390
2559	2,979	962,010	962,010	926,618	660,121
2560	3,115	948,758	948,758	909,047	702,907
2561	3,228	957,751	957,751	921,643	680,526
2562	3,381	963,803	963,803	929,239	704,851
2563	3,526	1,081,951	1,081,951	1,036,231	809,323
2564	3,655	1,362,082	1,362,082	1,307,506	823,093

จากข้อมูลปริมาณน้ำผลิตของการประปาส่วนภูมิภาค สาขาบางสะพาน ในพื้นที่ศึกษา มีแนวโน้มเพิ่มมากขึ้นดังแสดงในรูปที่ 3.2-1 ซึ่งเมื่อศึกษาแนวโน้มการเพิ่มขึ้น และได้ทำการคาดการณ์ในอนาคต 20 ปี (พ.ศ.2565-2585) ด้วยวิธี Logarithmic Model โดยผลการคาดการณ์ปริมาณความต้องการใช้น้ำในเขตพื้นที่บริการของ กปภ. สาขาบางสะพาน ในพื้นที่ศึกษา แสดงดังตารางที่ 3.2-2 และรูปที่ 3.2-2

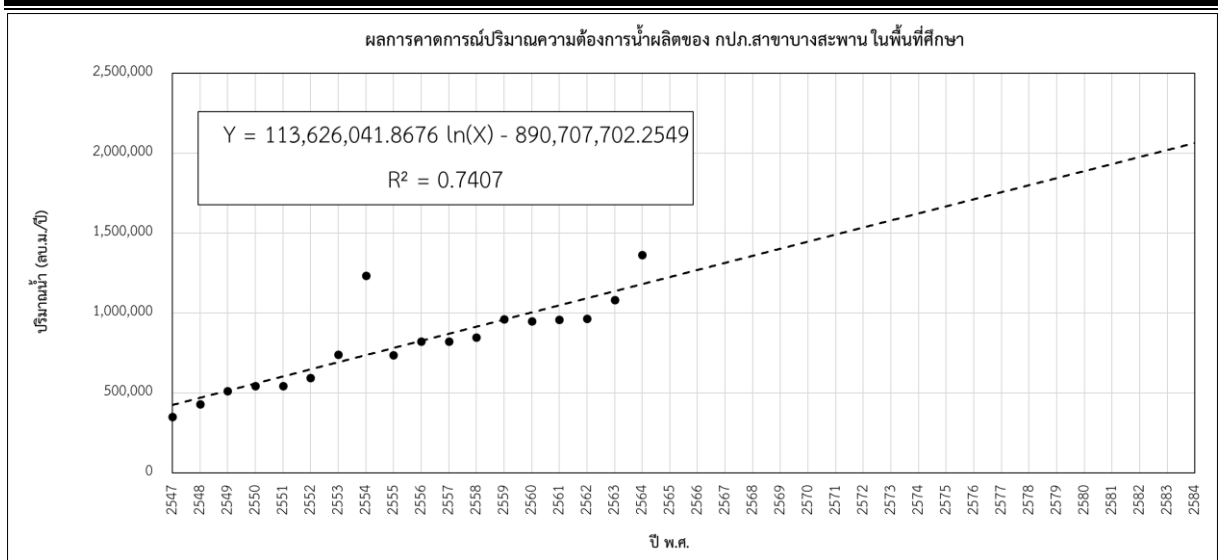


รูปที่ 3.2-1 ปริมาณความน้ำผลิตของ กปภ.สาขาบางสะพาน ในพื้นที่ศึกษา ช่วงปี พ.ศ.2547-2564

ตารางที่ 3.2-2 ผลการคาดการณ์ปริมาณความต้องการน้ำผลิต ของ กปภ.สาขาบางสะพาน (สถานีผลิตน้ำร้อนทอง) ในพื้นที่ศึกษา ช่วงปี พ.ศ.2565-2585

ปี พ.ศ.	จำนวนผู้ใช้น้ำ (ราย)	ปริมาณความ ต้องการน้ำดิบ (ลูกบาศก์เมตร/ปี)
2565	3,838	1,224,202
2566	3,977	1,268,492
2567	4,116	1,312,765
2568	4,254	1,357,020
2569	4,393	1,401,258
2570	4,531	1,445,479
2571	4,670	1,489,683
2572	4,809	1,533,870
2573	4,947	1,578,040
2574	5,086	1,622,192
2575	5,224	1,666,327

ปี พ.ศ.	จำนวนผู้ใช้น้ำ (ราย)	ปริมาณความ ต้องการน้ำดิบ (ลูกบาศก์เมตร/ปี)
2576	5,363	1,710,445
2577	5,502	1,754,546
2578	5,640	1,798,630
2579	5,779	1,842,697
2580	5,917	1,886,746
2581	6,056	1,930,779
2582	6,194	1,974,794
2583	6,333	2,018,793
2584	6,472	2,062,774
2585	6,610	2,106,739



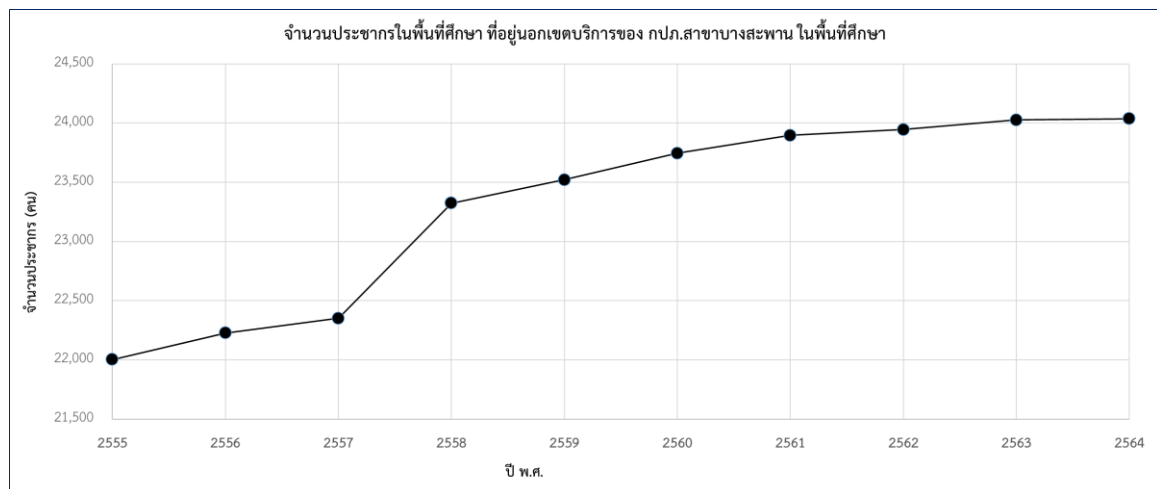
รูปที่ 3.2-2 ผลการคาดการณ์ปริมาณความต้องการน้ำผลิต ของ กปภ.สาขาบางสะพาน ในพื้นที่ศึกษา ช่วงปี พ.ศ.2565-2584

3.2.2.2 การศึกษาปริมาณการใช้น้ำนอกเขตบริการของการประปาส่วนภูมิภาค สาขาบางสะพาน

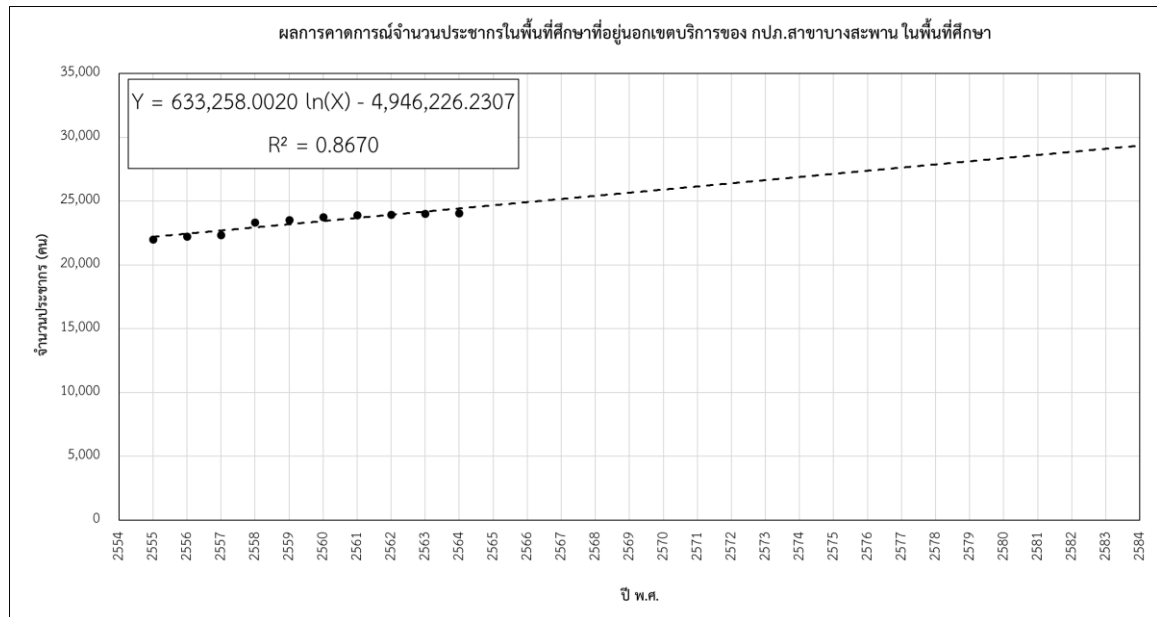
จากการรวบรวมข้อมูลจำนวนประชากร ของกรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย ในพื้นที่ศึกษาที่อยู่ นอกเขตบริการของการประปาส่วนภูมิภาค สาขาบางสะพานในช่วง 10 ปี (พ.ศ.2555-2564) พบว่าชุมชนที่อยู่ นอกเขตพื้นที่การให้บริการประปาของสำนักงานประปาบางสะพาน ทั้งหมดเป็นชุมชนชนบทหรือชุมชนที่อยู่นอกเขต เทศบาล ดังแสดงรายละเอียดจำนวนประชากรในพื้นที่ดังกล่าวแสดงในตารางที่ 3.2-3 และแสดงแนวโน้มการ เปลี่ยนแปลงของจำนวนประชากรที่เพิ่มขึ้นแสดงในรูปที่ 3.2-3 ซึ่งเมื่อศึกษาแนวโน้มการเพิ่มขึ้น และได้ทำการ คาดการณ์ในอนาคต 20 ปี (พ.ศ.2565-2585) ด้วยวิธี Logarithmic Model แสดงผลการคาดการณ์จำนวนประชากร ที่อยู่นอกเขตพื้นที่บริการของ กปภ.สาขาบางสะพาน ในพื้นที่ศึกษาในรูปที่ 3.2-4 และจากการกำหนดให้มีอัตราการ ใช้น้ำเท่ากับ 75 ลิตร/คน/วัน จะสามารถสรุปปริมาณการใช้น้ำนอกเขตบริการของการประปาส่วนภูมิภาค สาขาบาง สะพาน ดังแสดงในตารางที่ 3.2-4

ตารางที่ 3.2-3 จำนวนประชากรในพื้นที่ศึกษา ที่อยู่นอกเขตบริการของ กปภ.สาขาบางสะพาน
ช่วงปี พ.ศ.2555-2564

บ้าน	ตำบล	อำเภอ	ปี พ.ศ.									
			2555	2556	2557	2558	2559	2560	2561	2562	2563	2564
ช่องลม	ช้างแรกร	สะพานน้อย	1,555	1,579	1,597	1,633	1,661	1,679	1,727	1,730	1,733	1,745
ศรีนคร	ช้างแรกร	บางสะพานน้อย	1,044	1,037	1,045	1,042	1,048	1,053	1,069	1,054	1,067	1,066
ธรรมรัตน์	ทองมด	บางสะพาน	2,341	2,345	2,353	2,396	2,390	2,409	2,386	2,385	2,380	2,362
ห้วยเกรียบ	ทองมด	บางสะพาน	1,042	1,051	1,033	1,069	1,094	1,094	1,106	1,095	1,092	1,085
โป่งโก	ทองมด	บางสะพาน	1,235	1,244	1,240	1,251	1,272	1,284	1,283	1,287	1,296	1,305
ในลือค	ทองมด	บางสะพาน	992	1,000	1,012	1,298	1,346	1,356	1,363	1,389	1,393	1,398
สายเพชร	ทองมด	บางสะพาน	269	273	283	284	281	280	280	273	275	267
เขาแก้ว	ทองมด	บางสะพาน	1,892	1,919	1,928	1,937	1,934	1,955	1,972	1,964	1,943	1,940
ทุ่งเชือก	ร้อนทอง	บางสะพาน	960	979	965	1,012	1,018	1,026	1,018	1,029	1,035	1,031
โป่งชำ	ช้างแรกร	บางสะพานน้อย	1,141	1,149	1,172	1,200	1,203	1,213	1,203	1,201	1,206	1,210
คลองลอย	ร้อนทอง	บางสะพาน	1,502	1,553	1,576	1,951	1,995	2,016	2,071	2,098	2,114	2,140
คลองเพลิน	ร้อนทอง	บางสะพาน	1,273	1,276	1,275	1,295	1,301	1,304	1,319	1,331	1,341	1,348
วังน้ำเขียว	ร้อนทอง	บางสะพาน	1,510	1,543	1,564	1,593	1,589	1,611	1,605	1,592	1,612	1,596
ห้วยพลู	ร้อนทอง	บางสะพาน	526	535	528	538	545	557	568	575	580	592
ป่าร้อน	ร้อนทอง	บางสะพาน	1,068	1,068	1,069	1,099	1,098	1,116	1,121	1,115	1,117	1,117
ไทรคู่	ร้อนทอง	บางสะพาน	515	518	519	515	511	527	527	525	527	529
ดอนสำ	กำเนินดอน	บางสะพาน	748	737	743	733	736	748	763	777	793	795
ดงไม้งาม	ชัยเกษม	บางสะพาน	1,020	1,025	1,047	1,058	1,063	1,085	1,097	1,107	1,113	1,118
ทุ่งขี้ต่าย	พงศ์ประศาสน์	บางสะพาน	678	694	709	716	734	739	751	752	759	750
ห้วยแก้ว	พงศ์ประศาสน์	บางสะพาน	692	702	694	704	704	694	667	666	652	643
รวม			22,003	22,227	22,352	23,324	23,523	23,746	23,896	23,945	24,028	24,037



รูปที่ 3.2-3 แนวโน้มการเพิ่มขึ้นของจำนวนประชากรในพื้นที่ศึกษา ที่อยู่นอกเขตบริการของ
กปภ.สาขาบางสะพาน ช่วงปี พ.ศ.2555-2564



รูปที่ 3.2-4 ผลการคาดการณ์จำนวนประชากร ในพื้นที่ศึกษาที่อยู่นอกเขตบริการของ กปภ.สาขาบางสะพาน ช่วงปี พ.ศ.2565-2585

ตารางที่ 3.2-4 ผลการคาดการณ์จำนวนประชากร และความต้องการใช้น้ำอุปโภค-บริโภค ในพื้นที่ศึกษาที่อยู่นอกเขตบริการของ กปภ.สาขาบางสะพาน ช่วงปี พ.ศ.2565-2585

ปี พ.ศ.	จำนวนประชากร (คน)	ความต้องการน้ำ (ล้านลูกบาศก์เมตร/ปี)	ปี พ.ศ.	จำนวนประชากร (คน)	ความต้องการน้ำ (ล้านลูกบาศก์เมตร/ปี)
2555	22,003	0.60	2570	25,901	0.71
2556	22,227	0.61	2571	26,147	0.72
2557	22,352	0.61	2572	26,394	0.72
2558	23,324	0.64	2573	26,640	0.73
2559	23,523	0.64	2574	26,886	0.74
2560	23,746	0.65	2575	27,132	0.74
2561	23,896	0.65	2576	27,378	0.75
2562	23,945	0.66	2577	27,624	0.76
2563	24,028	0.66	2578	27,869	0.76
2564	24,037	0.66	2579	28,115	0.77
2565	24,668	0.68	2580	28,360	0.78
2566	24,915	0.68	2581	28,606	0.78
2567	25,161	0.69	2582	28,851	0.79
2568	25,408	0.70	2583	29,096	0.80
2569	25,655	0.70	2584	29,341	0.80
			2585	29,586	0.81

3.2.3 ความต้องการใช้น้ำเพื่อการปศุสัตว์

การประเมินความต้องการใช้น้ำเพื่อการปศุสัตว์ คำนวณได้จากอัตราการใช้น้ำคูณกับจำนวนสัตว์เลี้ยง ซึ่งประเภทสัตว์เลี้ยงที่พิจารณา ประกอบด้วย โค กระบือ สุกร เป็ดและไก่ สำหรับอัตราการใช้น้ำของสัตว์เลี้ยง แต่ละประเภทดังแสดงในตารางต่อไปนี้

ประเภทสัตว์เลี้ยง	อัตราการใช้น้ำ (ลิตร/ตัว/วัน)
โคและกระบือ	80
สุกร	20
แพะ และแกะ	15
เป็ดและไก่	3

ที่มา : คู่มืองานเขื่อนดินขนาดเล็กและฝาย โดยนายปราโมทย์ ไม่กลัด

ข้อมูลจำนวนสัตว์เลี้ยงรายหมู่บ้านในพื้นที่ศึกษาโครงการ ได้รวบรวมจากสำนักงานปศุสัตว์จังหวัด ประจวบคีรีขันธ์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พ.ศ.2564 สรุปได้ว่าในพื้นที่ศึกษาโครงการปัจจุบันมีจำนวนสัตว์เลี้ยงทั้งหมด 239,866 ตัว ซึ่งแบ่งเป็นประเภทโคและกระบือ 22,834 ตัว สุกร 21,574 ตัว เป็ดและไก่ 193,924 ตัว แกะและแพะ 1,534 ตัว ดังแสดงรายละเอียดในตารางที่ 3.2-5 สำหรับการคาดการณ์ความต้องการใช้น้ำเพื่อการปศุสัตว์ในอนาคต 20 ปี (พ.ศ.2585) จะอาศัยแนวโน้มการเติบโตของผลิตภัณฑ์มวลรวมภาคการเกษตรของจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ซึ่งจากการรวบรวมข้อมูลสถิติผลิตภัณฑ์มวลรวมของจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ในช่วงปี พ.ศ.2557-2563 ดังแสดงในตารางที่ 3.2-6 พบว่าผลิตภัณฑ์มวลรวมภาคการเกษตรของจังหวัดประจวบคีรีขันธ์มีอัตราการเติบโตเฉลี่ยประมาณ 4.98 เปอร์เซ็นต์ ซึ่งเมื่อคำนวณความต้องการใช้น้ำเพื่อการปศุสัตว์สามารถคาดการณ์ความต้องการใช้น้ำเพื่อการปศุสัตว์ในพื้นที่ศึกษาได้ดังตารางที่ 3.2-7

ตารางที่ 3.2-5 จำนวนของสัตว์เลี้ยงเพื่อการปศุสัตว์ ในพื้นที่ศึกษา ปี พ.ศ.2564

อำเภอ	ตำบล	โคเนื้อ	โคนม	กระบือ	สุกร	ไก่	เป็ด	แพะ	แกะ
บางสะพาน	กำเนิดนพคุณ	1,545	53	13	134	9,423	227	27	-
บางสะพาน	ทองมงคล	1,244	587	83	802	15,950	1,305	242	17
บางสะพาน	พงศ์ประศาสน์	2,614	18	5	1,700	14,560	924	219	-
บางสะพาน	แม่รำพึง	890	-	128	1,126	11,929	127	5	-
บางสะพาน	ร้อนทอง	989	12	4	2,184	17,567	1,983	49	-
บางสะพานน้อย	ช้างแรกร	855	1,967	30	558	9,729	576	446	5
รวม		8,137	2,637	263	6,504	79,158	5,142	988	22

ตารางที่ 3.2-6 ผลัดภัณฑ์มวลรวมภาคเกษตรกรรม ของจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ในช่วงปี พ.ศ.2557-2563

ปี พ.ศ.	มูลค่า ผลัดภัณฑ์มวลรวมภาคเกษตรกรรม (ล้านบาท)	อัตราการเติบโต (%)
2557	11,256.78	1.71
2558	11,105.52	-1.34
2559	10,889.90	-1.94
2560	13,224.83	21.44
2561	15,365.16	16.18
2562	16,367.59	6.52
2563	15,103.31	-7.72
อัตราการเติบโตเฉลี่ย		4.98

ตารางที่ 3.2-7 ผลการคาดการณ์ความต้องการใช้น้ำเพื่อการปศุสัตว์ในพื้นที่ศึกษา ช่วงปี พ.ศ.2565-2584

ปี พ.ศ.	ความต้องการใช้น้ำ (ล้านลูกบาศก์เมตร/ปี)	ปี พ.ศ.	ความต้องการใช้น้ำ (ล้านลูกบาศก์เมตร/ปี)
2564	0.468	2575	0.798
2565	0.491	2576	0.838
2566	0.515	2577	0.879
2567	0.541	2578	0.923
2568	0.568	2579	0.969
2569	0.596	2580	1.017
2570	0.626	2581	1.068
2571	0.657	2582	1.121
2572	0.690	2583	1.177
2573	0.724	2584	1.236
2574	0.760	2585	1.297

3.2.4 ความต้องการใช้น้ำเพื่อการอุตสาหกรรม

การประเมินความต้องการใช้น้ำเพื่อการอุตสาหกรรมในพื้นที่ศึกษาโครงการ ทั้งในสภาพปัจจุบันและคาดการณ์ในอนาคตได้พิจารณาจำแนกประเภทอุตสาหกรรมเป็น 2 ประเภท ประกอบด้วย อุตสาหกรรมทั่วไปและอุตสาหกรรมบริษัทเครือสหวิริยา จำกัด โดยมีผลการศึกษาดังนี้

3.2.4.1 ความต้องการใช้น้ำของอุตสาหกรรมทั่วไป

จากการรวบรวมข้อมูลโรงงานอุตสาหกรรมจากฐานข้อมูลทะเบียนโรงงานอุตสาหกรรม ของกรมโรงงานอุตสาหกรรม ปี พ.ศ.2564 ในพื้นที่ศึกษา พบว่ามีจำนวนโรงงานอุตสาหกรรมจำนวน 84 แห่ง ดังแสดงรายละเอียดในตารางที่ 3.2-8

ตารางที่ 3.2-8 จำนวนโรงงานอุตสาหกรรมในจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ จากฐานข้อมูลทะเบียนโรงงานของ กรมโรงงานอุตสาหกรรม ปี พ.ศ.2564

อำเภอ	ตำบล	จำนวนโรงงานอุตสาหกรรม (แห่ง)
บางสะพาน	กำเนิดนพคุณ	9
บางสะพาน	ทองมงคล	8
บางสะพาน	พงศ์ประศาสน์	6
บางสะพาน	แม่รำพึง	12
บางสะพาน	ร้อนทอง	7
บางสะพานน้อย	ช้างแรกร	3
รวม		45

ในการประเมินความต้องการใช้น้ำเพื่อการอุตสาหกรรมทั่วไป คำนวณได้จากอัตราการใช้น้ำตามประเภทโรงงานอุตสาหกรรมคูณกับขนาดของเครื่องจักร สำหรับอัตราการใช้น้ำต่อหน่วยผลิตภัณฑ์ประเภทต่าง ๆ ตามประเภทของโรงงานอุตสาหกรรมได้ประเมินไว้สรุปดังแสดงในตารางที่

ตารางที่ 3.2-9 อัตราการใช้น้ำต่อหน่วยผลิตภัณฑ์ประเภทต่าง ๆ ตามประเภทของโรงงานอุตสาหกรรม

ประเภทโรงงานหลัก	ประเภทหรือชนิดของโรงงาน	ปริมาณการใช้น้ำ (ลูกบาศก์เมตร/วัน-แรงงาน)
001	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับการบ่มใบชาหรือใบยาสูบ	n/a
002	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับผลิตผลเกษตรกรรมอย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง	0.082
003	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับหิน กรวด หิน หรือดินสำหรับการก่อสร้างอย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง	0.091
004	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับสัตว์ ซึ่งมีไข่สัตว์น้ำ อย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง	0.138
005	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับน้ำมันอย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง	0.063
006	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับสัตว์น้ำ อย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง	0.027

ประเภท โรงงานหลัก	ประเภทหรือชนิดของโรงงาน	ปริมาณการใช้น้ำ (ลูกบาศก์เมตร/วัน-แรงงาน)
007	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับน้ำมัน จากพืชหรือ สัตว์ หรือไขมันจากสัตว์อย่างใดอย่างหนึ่ง หรือหลายอย่าง	0.034
008	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับผัก พืช หรือผลไม้อย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง	0.038
009	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับ เมล็ดพืช หรือหัวพืชอย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง	0.056
010	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับอาหารจากแปงอย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง	0.062
011	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับ น้ำตาล ซึ่งทำจากอ้อย ปืช หญ้าหวาน หรือพืชอื่นที่ให้ความหวานอย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง	0.010
012	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับชา กาแฟ โกโก้ ช็อกโกแลต หรือขนมหวาน อย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง	0.012
013	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับเครื่องปรุงหรือเครื่องประกอบอาหารอย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง	0.319
014	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับ การทำน้ำแข็ง หรือ ดัด ซอย บด หรือย่อน้ำแข็ง	0.039
015	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับ อาหารสัตว์อย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง	0.012
016	โรงงานดัด กลั่น หรือผสมสุรา	0.004
017	โรงงานผลิต เอทิลแอลกอฮอล์ ซึ่งมีไซ เอทิลแอลกอฮอล์ ที่ผลิตจากกากซัลไฟด์ในการทำเอ็กระดาษ	0.004
018	โรงงานทำหรือผสมสุราจากผลไม้	0.071
019	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับมอลค์ หรือเบียร์ อย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง	0.071
020	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับน้ำดื่ม เครื่องดื่มที่ไม่มีแอลกอฮอล์ น้ำอัดลม หรือน้ำแร่ อย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง	0.097
021	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับยาสูบ ยาอัด ยาเส้น ยาเคี้ยว หรือยานัตถ์ อย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง	0.213
022	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับสิ่งทอ ด้าย หรือเส้นใยซึ่งมีใยหิน (Asbestos) อย่างใดอย่างหนึ่งหรือ หลายอย่าง	0.096
023	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์จากสิ่งทอ ซึ่งมีใช้เครื่องนุ่งห่มอย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่างดังต่อไปนี้	0.042
024	โรงงานถักผ้า ผ้าลูกไม้ หรือเครื่องนุ่งห่มด้วยด้ายหรือเส้นใย หรือพอกย้อมสี หรือแต่งสำเร็จผ้า ผ้าลูกไม้ หรือเครื่องนุ่งห่มที่ถักด้วยด้ายหรือเส้นใย	0.1752hp+0.4714
025	โรงงานผลิตเส้นหรือพรมด้วยวิธีทอ สาน ถัก หรือผูกให้เป็นปุย ซึ่งมีใช้เส้นหรือพรมที่ทำด้วยยางหรือพลาสติกหรือพรมน้ำมัน	0.090
026	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับเชือก ตาข่าย แห หรืออวนอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือหลายอย่าง	0.000
027	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ ซึ่งมีใช้ทำด้วยวิธีถัก หรือทออย่างใดอย่างหนึ่ง หรือหลายอย่าง	0.074
028	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับเครื่องแต่งกาย ซึ่งมีใช้รองเท้าอย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง	0.214
029	โรงงานหมัก ชำแหละ อบ ปนหรือบด พอก ชัดและแต่งสำเร็จ อัดให้เป็นลายนูน หรือเคลือบสีหนังสัตว์	0.144
030	โรงงานสาว พอก พอกสี ย้อมสี ชัดหรือแต่งขนสัตว์	0.321
031	โรงงานทำพรม หรือเครื่องใช้จากหนังสัตว์หรือขนสัตว์	0.321
032	โรงงานผลิตผลิตภัณฑ์หรือชิ้นส่วนของผลิตภัณฑ์ ซึ่งมีใช้เครื่องแต่งกาย หรือรองเท้าจาก	0.255
033	โรงงานผลิตรองเท้า หรือชิ้นส่วนของรองเท้า ซึ่งมีได้ทำจากไม้ ยางอบแข็ง ยางอัดเข้ารูป หรือพลาสติกอัดเข้ารูป	0.220
034	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับไม้ อย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง	0.026
035	โรงงานผลิตภาชนะบรรจุ หรือเครื่องใช้จากไม้ไผ่ หวาย ฟาง อ้อ กก หรือผักตบชวา	0.077

ประเภทโรงงานหลัก	ประเภทหรือชนิดของโรงงาน	ปริมาณการใช้น้ำ (ลูกบาศก์เมตร/วัน-แรงงาน)
036	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์จากไม้หรือไม้ก๊อกอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือหลายอย่าง	0.047
037	โรงงานทำเครื่องเรือนหรือเครื่องตกแต่งในอาคารจากไม้ แก้ว ยาง หรือโลหะอื่น ซึ่งมีใช้เครื่องเรือนหรือเครื่องตกแต่งภายในอาคารจากพลาสติกอัดเข้ารูป และรวมถึงชิ้นส่วนของผลิตภัณฑ์ดังกล่าว	0.200
038	โรงงานผลิตเยื่อ หรือกระดาษอย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง	0.176
039	โรงงานผลิตภาชนะบรรจุจากกระดาษทุกชนิดหรือแผ่นกระดาษไฟเบอร์ (Fiberboard)	0.038
040	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับเยื่อ กระดาษ หรือกระดาษแข็งอย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง	0.327
041	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับการพิมพ์	0.104
042	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับ เคมีภัณฑ์ สารเคมี หรือวัสดุเคมี ซึ่งมีใช้ปุ๋ย	0.172
043	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับปุ๋ย หรือสารป้องกันหรือกำจัดศัตรูพืชหรือสัตว์ (Pesticides) อย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง	0.274
044	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับการผลิตยางเรซินสังเคราะห์ ยางอีลาสโตเมอร์ พลาสติก หรือเส้นใยสังเคราะห์ซึ่งมีใช้ใยแก้ว	0.322
045	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับสี (Paints) น้ำมันชักเงาเซแล็ก แล็กเกอร์ หรือผลิตภัณฑ์ สำหรับใช้ยาหรืออุตสาหกรรมอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือหลายอย่าง	0.064
046	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับ ยา อย่างใดอย่างหนึ่ง หรือหลายอย่าง	0.115
047	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับ สบู่ เครื่องสำอาง หรือสิ่งปรุงแต่งร่างกาย อย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง	0.479
048	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์เคมี อย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง	0.023
049	โรงงานกลั่นน้ำมันปิโตรเลียม	0.093
050	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์จากปิโตรเลียม ถ่านหิน หรือลิกไนต์ อย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง	0.093
051	โรงงานผลิต ซ่อม หล่อ หรือหล่อตอกภายนอกหรือภายในสำหรับยานพาหนะ ที่เคลื่อนที่ด้วยเครื่องกล คนหรือสัตว์	0.003
052	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับยาง อย่างใด อย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง	0.069
053	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์พลาสติกอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือหลายอย่าง	0.630
054	โรงงานผลิตแก้ว เส้นใยแก้ว หรือผลิตภัณฑ์แก้ว	0.038
055	โรงงานผลิตภัณฑ์ เครื่องกระเบื้องเคลือบ เครื่องปั้นดินเผา หรือเครื่องดินเผา และรวมถึงการเตรียมวัสดุเพื่อการดังกล่าว	0.040
056	โรงงานผลิตอิฐ กระเบื้องหรือท่อสำหรับการก่อสร้างเข้าหลอมโลหะ กระเบื้องประดับ (Architectural Terracotta) ร่องในเตาไฟหรือยอดปล่องไฟ หรือวัตถุทนไฟ จากดินเหนียว	0.047
057	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับซีเมนต์ ปูนขาว หรือปูนปลาสเตอร์ อย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง	0.294
058	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์โลหะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือหลายอย่าง	0.036
059	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับการถลุง หลอม หล่อ รีด ดึง หรือผลิตเหล็ก หรือเหล็กกล้าในขั้นต้น (Iron and Steel Basic Industries)	0.011
060	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับถลุง ผสม ทำให้บริสุทธิ์ หลอม หล่อ รีด ดึง หรือผลิตโลหะในขั้นต้น ซึ่งมีใช้เหล็กหรือเหล็กกล้า (Non-ferrous Metal Basic Industries)	0.135
061	โรงงานผลิต ตกแต่ง ดัดแปลง หรือซ่อมแซมเครื่องมือ หรือเครื่องใช้ที่ทำด้วยเหล็กหรือเหล็กกล้า และรวมถึงส่วนประกอบหรืออุปกรณ์เครื่องมือหรือเครื่องใช้ดังกล่าว	0.022
062	โรงงานผลิตตกแต่ง ดัดแปลง หรือซ่อมแซม เครื่องเรือนหรือเครื่องตกแต่งภายในอาคารที่ทำจากโลหะหรือโลหะเป็นส่วนใหญ่ และรวมถึงส่วนประกอบหรืออุปกรณ์ ของเครื่องเรือน หรือเครื่องตกแต่งดังกล่าว	0.053

ประเภท โรงงานหลัก	ประเภทหรือชนิดของโรงงาน	ปริมาณการใช้น้ำ (ลูกบาศก์เมตร/วัน-แรงงาน)
063	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์โลหะสำหรับการก่อสร้าง หรือติดตั้งอย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง	0.034
064	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์โลหะ อย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง	0.041
065	โรงงานผลิต ประกอบ หรือดัดแปลง หรือซ่อมแซมเครื่องยนต์ เครื่องกังหัน และรวมถึงส่วนประกอบหรืออุปกรณ์ของเครื่องยนต์ หรือเครื่องกังหันดังกล่าว	0.143
066	โรงงานผลิต ประกอบ ดัดแปลง หรือซ่อมแซมเครื่องจักรสำหรับการใช้ในการกลึงหรือการเลื่อยสักร์ และรวมถึงส่วนประกอบหรืออุปกรณ์ของเครื่องจักรดังกล่าว	0.294
067	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับเครื่องจักร ส่วนประกอบ หรืออุปกรณ์ของเครื่องจักรสำหรับประดิษฐ์โลหะหรือไม้อย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง	0.023
068	โรงงานผลิต ประกอบ ดัดแปลง หรือซ่อมแซมเครื่องจักรสำหรับอุตสาหกรรมกระดาษ เคมี อาหาร การปั่นทอ การพิมพ์ การผลิตซีเมนต์ หรือผลิตภัณฑ์ดินเหนียว การก่อสร้าง การทำเหมืองแร่ การเจาะหาปิโตรเลียม หรือการกลั่นน้ำมัน และรวมถึงส่วนประกอบหรืออุปกรณ์ของเครื่องจักรดังกล่าว	0.035
069	โรงงานผลิต ประกอบ ดัดแปลง หรือซ่อมแซมเครื่องคำนวณ เครื่องทำบัญชี เครื่องจักรสำหรับระบบบัตรเจาะ เครื่องจักรสำหรับการคำนวณชนิดดิจิทัล หรือชนิดอนาล็อก หรือเครื่องอิเล็กทรอนิกส์สำหรับปฏิบัติกับข้อมูลที่เกี่ยวข้องกัน หรืออุปกรณ์ (Digital or Analog Computer)	0.101
070	โรงงานผลิต ประกอบ ดัดแปลง หรือซ่อมแซมเครื่องสูบน้ำ เครื่องอัดอากาศหรือก๊าซ เครื่องเป่าลม เครื่องปรับหรือถ่ายเทอากาศ เครื่องโปรยน้ำดับไฟ ตู้เย็นหรือเครื่องประกอบตู้เย็น เครื่องขายสินค้าอัตโนมัติ เครื่องล้าง ชัก ชักแห้ง หรือรีดผ้า เครื่องเย็บ เครื่องส่งกำลังไฟฟ้า	0.049
071	โรงงานผลิต ประกอบ ดัดแปลง หรือซ่อมแซมเครื่องจักรหรือผลิตภัณฑ์ที่ระบุไว้ในลำดับที่ 70 เฉพาะที่ใช้ไฟฟ้า เครื่องยนต์ไฟฟ้า เครื่องกำเนิดไฟฟ้า หม้อแปลงแรงไฟฟ้า เครื่องสับหรือบังคับไฟฟ้า เครื่องใช้สำหรับแผงไฟฟ้า เครื่องเปลี่ยนทางไฟฟ้า เครื่องส่งหรือจำหน่ายไฟฟ้า	0.162
072	โรงงานผลิต ประกอบ ดัดแปลง หรือซ่อมแซมเครื่องรับวิทยุ เครื่องรับโทรทัศน์ เครื่องกระจายเสียงหรือบันทึกเสียง เครื่องเล่นแผ่นเสียง เครื่องบันทึกคำบอกเครื่องบันทึกเสียงด้วยเทป เครื่องบันทึกคำบอกเครื่องบันทึกด้วยเทป เครื่องเล่นหรือเครื่องบันทึกแถบภาพ (วิดีโอ)	0.114
073	โรงงานผลิต ประกอบหรือดัดแปลงเครื่องมือหรือเครื่องใช้ไฟฟ้าที่ไม่ได้ระบุไว้ในลำดับใด และรวมถึงส่วนประกอบหรืออุปกรณ์ของผลิตภัณฑ์ดังกล่าว	0.025
074	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับอุปกรณ์ไฟฟ้า อย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง	0.025
075	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับเรือ อย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง	0.004
076	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับ รถไฟ รถรางไฟฟ้า หรือกระเช้าไฟฟ้า อย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง ดังต่อไปนี้	0.062
077	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับรถยนต์ หรือรถพ่วง อย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง	0.062
078	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับ จักรยานยนต์ จักรยานสามล้อ หรือจักรยานสองล้อ อย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง	0.049
079	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับ อากาศยาน หรือเรือไฮเวอร์คราฟท์อย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง	0.231
080	โรงงานผลิต ประกอบ ดัดแปลง หรือซ่อมแซมล้อเลื่อนที่ขับเคลื่อนด้วยแรงคน หรือสัตว์ ซึ่งมีใช้จักรยานและรวมถึงส่วนประกอบหรืออุปกรณ์ของผลิตภัณฑ์ดังกล่าว	0.049
081	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับเครื่องมือ เครื่องใช้ หรืออุปกรณ์วิทยาศาสตร์ หรือการแพทย์อย่างใดอย่างหนึ่ง หรือหลายอย่าง	0.064
082	โรงงานผลิตเครื่องมือหรือเครื่องใช้เกี่ยวกับนันทนาการหรือการวัดสายตา เลนส์ เครื่องมือหรือเครื่องใช้ที่ใช้แสงเป็นอุปกรณ์ในการทำงานหรือเครื่องอัดสำเนาด้วยการถ่ายภาพ	0.177
083	โรงงานผลิตหรือประกอบนาฬิกา เครื่องวัดเวลา หรือชิ้นส่วนของนาฬิกา หรือเครื่องวัดเวลา	0.063

ประเภทโรงงานหลัก	ประเภทหรือชนิดของโรงงาน	ปริมาณการใช้น้ำ (ลูกบาศก์เมตร/วัน-แรงงาน)
084	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับ เพชร พลอย ทอง เงิน นาก หรืออัญมณี อย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง ดังต่อไปนี้	0.160
085	โรงงานผลิตหรือประกอบเครื่องดนตรี และรวมถึงชิ้นส่วนหรืออุปกรณ์ของเครื่องดนตรี ดังกล่าว	0.072
086	โรงงานผลิตหรือประกอบเครื่องมือ หรือเครื่องใช้ในการกีฬา การบริหารร่างกาย การเล่นบิลเลียด โบว์ลิ่ง หรือตกปลา และรวมถึงชิ้นส่วนหรืออุปกรณ์ของเครื่องมือหรือเครื่องใช้ดังกล่าว	0.072
087	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับเครื่องเล่น เครื่องมือหรือเครื่องใช้ที่มีได้ระบุไว้ในลำดับอื่นอย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง	0.145
088	โรงงานผลิต ส่ง หรือจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า	0.000
089	โรงงานผลิตก๊าซ ซึ่งมีใช้ก๊าซธรรมชาติ ส่งหรือจำหน่ายก๊าซ	0.007
090	โรงงานจัดหาน้ำ ทำน้ำให้บริสุทธิ์ หรือจำหน่ายน้ำไปยังอาคารหรือโรงงานอุตสาหกรรม	n/a
091	โรงงานบรรจุสินค้าในภาชนะโดยไม่มีการผลิตอย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง	2.664
092	โรงงานห้องเย็น	0.107
093	โรงงานซ่อมรองเท้า หรือเครื่องหนัง	-
094	โรงงานซ่อมเครื่องมือไฟฟ้า หรือเครื่องใช้ไฟฟ้าสำหรับใช้ในบ้านหรือใช้ประจำตัว	n/a
095	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับยานที่ขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ รถพ่วง จักรยานสามล้อ จักรยานสองล้อ หรือส่วนประกอบของยานดังกล่าว อย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง	0.117
096	โรงงานซ่อมนาฬิกา เครื่องวัดเวลา หรือเครื่องประดับที่ทำด้วยเพชร พลอย ทองคำ ทองขาว เงิน นาก หรืออัญมณี	n/a
097	โรงงานซ่อมผลิตภัณฑ์ที่มีได้ระบุการซ่อมไว้ในลำดับใด	0.372
098	โรงงานซักรีด ซักแห้ง ซักฟอก รีด อัด หรือย้อมผ้าเครื่องนุ่งห่ม พรม หรือขนสัตว์	2.105
099	โรงงานผลิต ซ่อมแซม ดัดแปลง หรือเปลี่ยนลักษณะอาวุธปืน เครื่องกระสุนปืน วัตถุระเบิด อาวุธหรือสิ่งอื่นใดที่มีอำนาจในการประหาร ทำลายหรือทำให้หมดสมรรถภาพในทำนองเดียวกับอาวุธปืน เครื่องกระสุนปืน หรือวัตถุระเบิด และรวมถึงสิ่งประกอบของสิ่งดังกล่าว	0.063
100	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับการดัดแปลงหรือเปลี่ยนแปลงลักษณะของผลิตภัณฑ์ หรือส่วนประกอบของผลิตภัณฑ์โดยไม่มีการผลิตอย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง	0.021
101	โรงงานปรับปรุงสภาพของเสียรวม (Central Waste Treatment Plant)	0.008
102	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับการผลิต และหรือจำหน่ายไอน้ำ (Steam Generating)	n/a
103	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับเกลืออย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง	n/a
104	โรงงานผลิต ประกอบ ดัดแปลง หรือซ่อมแซม หม้อไอน้ำ (Boiler) หรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวหรือก๊าซเป็นสื่อนำความร้อน ภาชนะทนแรงดัน และรวมถึงชิ้นส่วนประกอบหรืออุปกรณ์ของผลิตภัณฑ์ดังกล่าว	0.046
105	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับการคัดแยกหรือฝักรวมสิ่ง ปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่มีลักษณะและคุณสมบัติตามที่กำหนดไว้ในกฎกระทรวง ฉบับที่ 2 (พ.ศ.2535) ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ.2535	0.021
106	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับการนำผลิตภัณฑ์ อุตสาหกรรมที่ไม่ใช้แล้วหรือของเสียจากโรงงานมาผลิตเป็นวัตถุดิบหรือผลิตภัณฑ์ใหม่โดยผ่านกรรมวิธีการผลิตทางอุตสาหกรรม	0.021
107	โรงงานผลิตแผ่นซีดี (ผลิตภัณฑ์ที่ใช้สำหรับบันทึกข้อมูล เสียงหรือภาพ ในรูปของอิเล็กทรอนิกส์และสามารถอ่านได้โดยใช้เครื่องมือที่อาศัยแหล่งแสงที่มีกำลังสูง เช่น แสง เลเซอร์) แผ่นเสียง แถบบันทึกภาพ แถบบันทึกเสียง และแถบบันทึกภาพและเสียง	n/a

ที่มา : สุจริต คุณธนกุลวงศ์. 2549 (สถานการณ์การใช้น้ำของประเทศไทย)

ส่วนการคาดการณ์ปริมาณการใช้น้ำเพื่อการอุตสาหกรรมจะอาศัยแนวโน้มของอัตราการเติบโตผลิตภัณฑ์มวลรวมนอกภาคการเกษตรรายจังหวัดในปีย้อนหลังมาคาดการณ์ค่าในอนาคต เพื่อหาอัตราการเติบโตภาคเศรษฐกิจแล้วนำอัตราส่วนนี้มาคำนวณปริมาณการใช้น้ำเพื่อการอุตสาหกรรมในอนาคต ดังแสดงอัตราการเติบโตผลิตภัณฑ์มวลรวมนอกภาคการเกษตรของจังหวัดประจวบคีรีขันธ์แสดงในตารางที่ 3.2-10 และแสดงผลการคาดการณ์ความต้องการใช้น้ำเพื่อการอุตสาหกรรมสำหรับอุตสาหกรรมทั่วไปในพื้นที่ศึกษาแสดงในตารางที่ 3.2-11

ตารางที่ 3.2-10 ผลิตภัณฑ์มวลรวมนอกภาคการเกษตร ของจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ในช่วงปี พ.ศ.2557-2563

ปี พ.ศ.	มูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมนอกภาคการเกษตร (ล้านบาท)	อัตราการเติบโต (%)
2557	47,187.56	
2558	47,203.29	0.03%
2559	47,872.79	1.42%
2560	50,857.82	6.24%
2561	54,671.93	7.50%
2562	55,683.52	1.85%
2563	49,956.95	-10.28%
เฉลี่ย		1.13%

ตารางที่ 3.2-11 ผลการคาดการณ์ความต้องการใช้น้ำเพื่อการอุตสาหกรรม สำหรับอุตสาหกรรมทั่วไปในพื้นที่ศึกษา
ช่วงปี พ.ศ.2565-2584

ปี พ.ศ.	ความต้องการใช้น้ำ (ล้านลูกบาศก์เมตร/ปี)	ปี พ.ศ.	ความต้องการใช้น้ำ (ล้านลูกบาศก์เมตร/ปี)
2564	0.468	2575	0.798
2565	0.491	2576	0.838
2566	0.515	2577	0.879
2567	0.541	2578	0.923
2568	0.568	2579	0.969
2569	0.596	2580	1.017
2570	0.626	2581	1.068
2571	0.657	2582	1.121
2572	0.690	2583	1.177
2573	0.724	2584	1.236
2574	0.760	2585	1.297

3.2.4.2 ความต้องการใช้น้ำของอุตสาหกรรมบริษัทเครือสหวิริยา จำกัด

จากการทบทวนความต้องการใช้น้ำของโรงงานอุตสาหกรรมหลักในกลุ่มของอุตสาหกรรมบริษัทเครือสหวิริยาจากแผนการพัฒนาโครงการในพื้นที่โรงงานมีการคาดการณ์ปริมาณความต้องการใช้น้ำแสดงดังตารางที่ 3.2-12

ตารางที่ 3.2-12 ผลการคาดการณ์ความต้องการใช้น้ำของอุตสาหกรรมบริษัทเครือสหวิริยา จำกัด

โครงการ	Max Cap. Water (m3/year)											
	2565	2566	2567	2568	2569	2570	2571	2572	2573	2574	2575	Plan > 10 Y
Existing												
	2,476,980	2,476,980	2,476,980	2,476,980	2,476,980	2,476,980	2,476,980	2,476,980	2,476,980	2,476,980	2,476,980	2,476,980
	1,345,971	1,345,971	1,345,971	1,345,971	1,345,971	1,345,971	1,345,971	1,345,971	1,345,971	1,345,971	1,345,971	1,345,971
	110,172	110,172	110,172	110,172	110,172	110,172	110,172	110,172	110,172	110,172	110,172	110,172
	1,296,000	1,296,000	1,296,000	1,296,000	1,296,000	1,296,000	1,296,000	1,296,000	1,296,000	1,296,000	1,296,000	1,296,000
	1,049,598	1,049,598	1,049,598	1,049,598	1,049,598	1,049,598	1,049,598	1,049,598	1,049,598	1,049,598	1,049,598	1,049,598
	22,304	22,304	22,304	22,304	22,304	22,304	22,304	22,304	22,304	22,304	22,304	22,304
Future Project												
รวม	6,301,025	6,913,625	7,117,793	8,232,993	8,232,993	11,232,993	11,232,993	11,232,993	14,232,993	14,232,993	14,232,993	25,157,974
การใช้พื้นที่ของโครงการ Existing-Future Project												
ปริมาณการใช้พื้นที่ (ลบ.ม./วัน)	19,094.01	20,950.38	21,569.07	24,948.46	24,948.46	34,039.37	34,039.37	34,039.37	43,130.28	43,130.28	43,130.28	95,330.30

3.2.5 ความต้องการใช้น้ำเพื่อรักษาระบบนิเวศวิทยาท้ายน้ำ

ปริมาณน้ำต่ำสุดเพื่อรักษาระบบนิเวศวิทยาท้ายน้ำ โดยปกติจะกำหนดจากผลการวิเคราะห์ระบบนิเวศวิทยาและสิ่งแวดล้อมเพื่อรักษาสมดุลของระบบ สำหรับในพื้นที่ศึกษาโครงการได้ทำการประเมินปริมาณความต้องการใช้น้ำเพื่อรักษาระบบนิเวศวิทยาท้ายน้ำบริเวณก่อนจุดออกทะเลที่อ่าวไทยของกลุ่มน้ำคลองบางสะพานและกลุ่มน้ำคลองแม่รำพึง จาก Flow Duration Curve ของปริมาณน้ำท่ารายเดือน โดยพิจารณาเท่ากับปริมาณน้ำท่าที่ 90 เปอร์เซนต์ ซึ่งหมายถึงค่าที่มีปริมาณน้ำท่ารายเดือนเท่ากับหรือมากกว่าค่าที่กำหนดประมาณ 90 เปอร์เซนต์ ปริมาณน้ำต่ำสุดเพื่อรักษาระบบนิเวศวิทยาท้ายน้ำ ดังแสดงในตารางที่ 3.2-13

ตารางที่ 3.2-13 ความต้องการใช้น้ำเพื่อรักษาระบบนิเวศวิทยาท้ายน้ำในพื้นที่ศึกษา

ลุ่มน้ำย่อย	ปริมาณน้ำต่ำสุดเพื่อรักษาระบบนิเวศวิทยาท้ายน้ำ	
	ล้านลูกบาศก์เมตร/เดือน	ล้าน ลบม./ปี
1. คลองบางสะพาน	1.214	6.070
2. คลองแม่รำพึง	0.179	0.895

หมายเหตุ : * พิจารณาช่วงฤดูแล้ง 5 เดือนในแต่ละปี

3.2.6 สรุปภาพรวมความต้องการใช้น้ำในพื้นที่ศึกษา

สรุปภาพรวมความต้องการใช้น้ำสำหรับความต้องการใช้น้ำสำหรับกิจกรรมต่าง ๆ ในพื้นที่ศึกษาในสภาพปัจจุบัน (พ.ศ.2565) และสภาพอนาคต 5 ปี (พ.ศ.2570) 10 ปี (พ.ศ.2575) และ 20 ปี (พ.ศ.2585) สามารถสรุปได้ดังตารางที่ 3.2-14

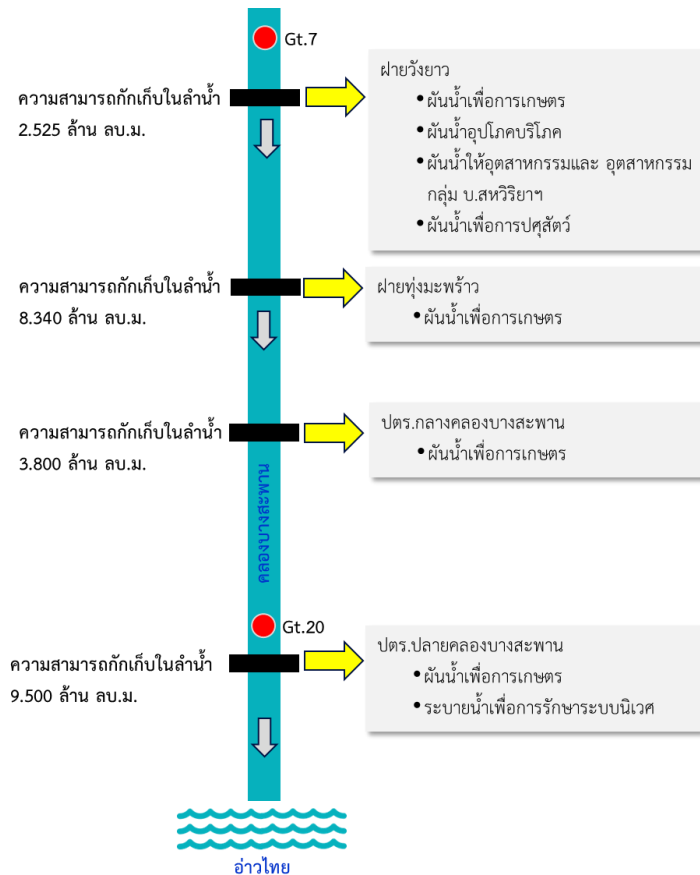
ตารางที่ 3.2-14 ผลการคาดการณ์ความต้องการใช้น้ำในพื้นที่ศึกษา

กิจกรรมการใช้น้ำ	ความต้องการใช้น้ำ (ล้านลูกบาศก์เมตร/ปี)			
	สภาพปัจจุบัน (พ.ศ.2565)	สภาพอนาคต 5 ปี (พ.ศ.2570)	สภาพอนาคต 10 ปี (พ.ศ.2575)	สภาพอนาคต 20 ปี (พ.ศ.2585)
1. การเกษตร	3.88	3.88	3.97	3.97
2. การอุปโภคบริโภค				
- ในเขตบริการของ กปภ.	1.22	1.44	1.66	2.10
- นอกเขตบริการของ กปภ.	0.67	0.71	0.74	0.81
3. การปศุสัตว์	0.49	0.62	0.79	1.29
4. การอุตสาหกรรม				
- อุตสาหกรรมทั่วไป	2.94	3.11	3.29	5.68
- อุตสาหกรรมในกลุ่ม บริษัท สหวิริยาฯ	6.30	11.23	14.23	31.46
5. การรักษาระบบนิเวศวิทยาท้ายน้ำ	6.07	6.07	6.07	6.07
รวมทั้งหมด	10.65	16.15	19.84	49.66

3.3 การศึกษาระบบแหล่งน้ำ และสมดุลน้ำ

3.3.1 การวิเคราะห์ระบบแหล่งน้ำ

ในการศึกษาปริมาณน้ำในคลองบางสะพานเพื่อให้ทราบศักยภาพของแหล่งน้ำสำหรับเป็นแหล่งน้ำต้นทุน โดยการศึกษาสมดุลน้ำโดยการประยุกต์ใช้โปรแกรม HEC-3 ซึ่งมีการกำหนดระบบแหล่งน้ำสำหรับการศึกษาปริมาณน้ำต้นทุนและความต้องการใช้น้ำแสดงในรูปที่ 3.3-1



รูปที่ 3.3-1 ระบบแหล่งน้ำในการศึกษาปริมาณน้ำในคลองบางสะพาน

3.3.2 เกณฑ์ในการศึกษาสมดุลน้ำในพื้นที่ศึกษา

ในการศึกษาสมดุลน้ำในพื้นที่ศึกษา จะวิเคราะห์ศักยภาพของความจุลำน้ำ ณ บริเวณฝายวังยาว ในการรองรับความต้องการน้ำ ทั้งในปัจจุบันและอนาคต สำหรับความต้องการใช้น้ำสำหรับกิจกรรมต่าง ๆ ในพื้นที่ศึกษา ดังแสดงหลักการวิเคราะห์สมดุลน้ำในรูปที่ 3.3-2 และกำหนดกรณีศึกษา 4 ช่วงเวลาในการศึกษาดังนี้

กรณีศึกษาที่ 1 สภาพปัจจุบัน (พ.ศ.2565)

กรณีศึกษาที่ 2 สภาพอนาคต 5 ปี (พ.ศ.2570)

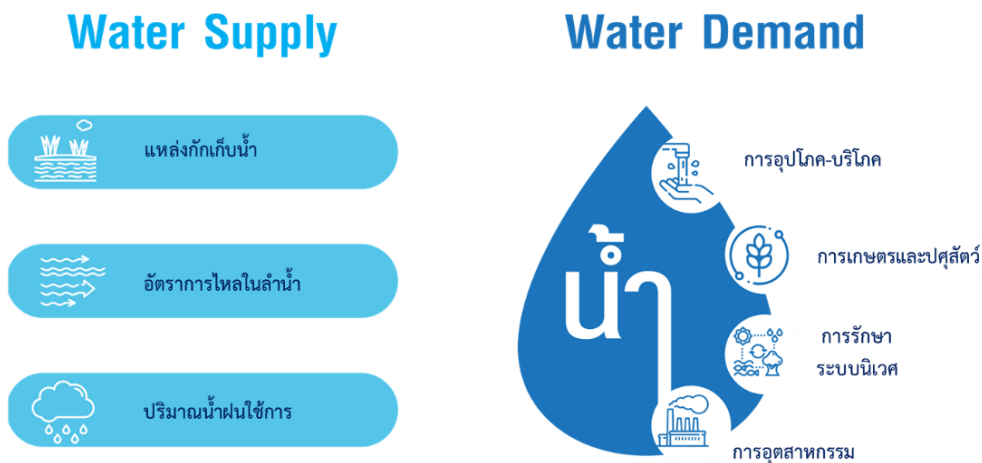
กรณีศึกษาที่ 3 สภาพอนาคต 10 ปี (พ.ศ.2575)

กรณีศึกษาที่ 4 สภาพอนาคตระยะยาวมากกว่า 10 ปี (> พ.ศ. 2576)

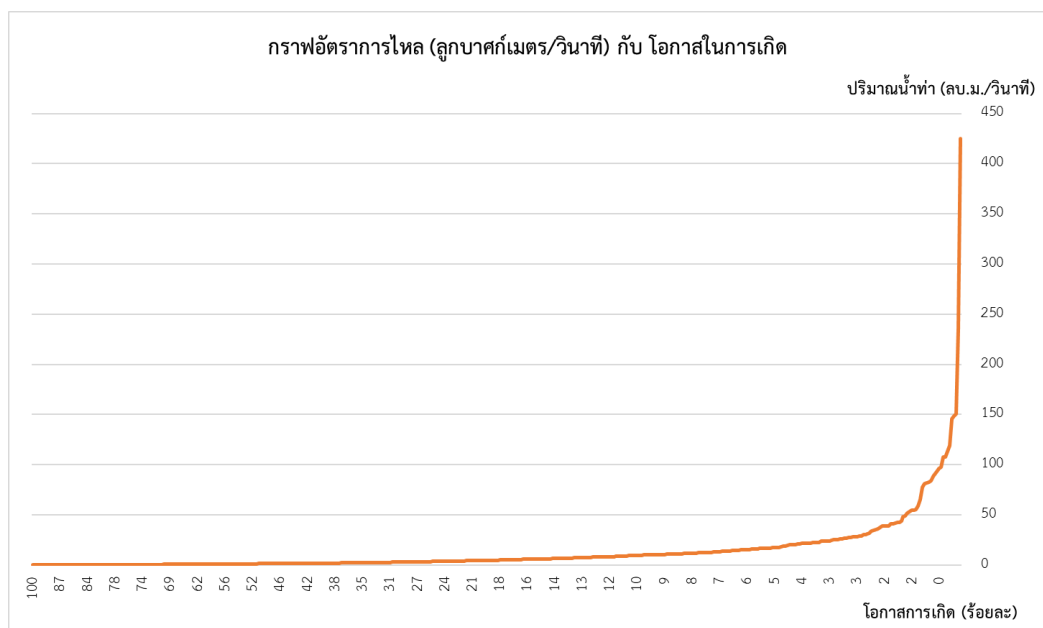
เงื่อนไขในการวิเคราะห์สมดุลน้ำ จะวิเคราะห์ข้อมูลเป็นข้อมูลรายเดือน โดยกำหนดช่วงเวลาในการวิเคราะห์เป็นเวลา 30 ปี (พ.ศ. 2531 – 2563) ซึ่งเป็นช่วงเวลาที่มีการบันทึกข้อมูลของปริมาณน้ำในคลองบางสะพาน และเกณฑ์ในการประเมินการขาดแคลนน้ำ หากผลการวิเคราะห์สมดุลน้ำมีจำนวนการขาดแคลนน้ำมากกว่า 6 ปี ในช่วง 30 ปี จะถือว่าแหล่งน้ำนั้นไม่มีความมั่นคงในการรองรับความต้องการใช้น้ำ และควรมีแผนรองรับการขาดแคลนน้ำดังกล่าว

สำหรับการศึกษาคำนวณรักษาระบบนิเวศท้ายน้ำท้ายประตูระบายน้ำจะใช้ค่าปริมาณการไหลในลำน้ำที่เกิดบ่อย ตั้งแต่ร้อยละ 95 ถึง ร้อยละ 90 ซึ่งในกรณีศึกษาเลือกใช้ที่โอกาสการเกิดร้อยละ 90 ซึ่งคิดเป็นปริมาณการไหลในลำน้ำประมาณ 100,000 ลูกบาศก์เมตร/เดือน ดังแสดงผลการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างปริมาณน้ำท่ากับโอกาสในการเกิดปริมาณน้ำท่าในรูปที่ 3.3-3

$$\text{สภาพสมดุลน้ำ} = \text{ปริมาณน้ำต้นทุน} - \text{ความต้องการน้ำ}$$



รูปที่ 3.3-2 หลักการในการวิเคราะห์สมดุลน้ำ



รูปที่ 3.3-3 ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำสำหรับการรักษาระบบนิเวศท้ายน้ำท้ายประตู

3.4 ผลการศึกษาสมมูลน้ำ

3.4.1 กรณีศึกษาที่ 1 สภาพปัจจุบัน (พ.ศ.2565)

กรณีศึกษาที่ 1.1 ตั้งสถานีสูบน้ำ ณ บริเวณฝายวังยาว โดยให้ระดับสูบน้ำอยู่ที่ระดับเหนือท้องน้ำ 2.2 เมตร ซึ่งเมื่อมีการกำหนดความต้องการใช้น้ำ สำหรับทุกกิจกรรมการใช้น้ำดังแสดงในตารางที่ 3.4-1 โดยจัดสรรน้ำเพื่อรักษาระบบนิเวศเดือนละ 100,000 ลูกบาศก์เมตร/เดือน และสูบน้ำสำหรับอุตสาหกรรมในกลุ่มบริษัท สหวิริยาฯ ในช่วง 7 เดือน (พฤษภาคม - พฤศจิกายน) โดยสูบน้ำเดือนละ 450,000 ลูกบาศก์เมตร/เดือน สามารถแสดงผลการวิเคราะห์สมมูลน้ำ โดยแสดงปริมาณน้ำกักเก็บในคลองบางสะพาน ณ บริเวณฝายวังยาว แสดงดังตารางที่ 3.4-2 แสดงผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำที่ผันน้ำสำหรับทุกกิจกรรมการใช้น้ำดังแสดงในตารางที่ 3.4-3 และผลการวิเคราะห์การขาดแคลนน้ำดังตารางที่ 3.4-4

ตารางที่ 3.4-1 ความต้องการใช้น้ำสภาพปัจจุบัน (พ.ศ.2565) กรณีศึกษาที่ 1.1

รายการ	ความต้องการใช้น้ำ (ลูกบาศก์เมตร)												
	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	ทั้งปี
1. การเกษตร													
ข้าว	-	-	-	49,784	63,896	52,332	-	-	-	-	-	-	166,012
ไม้ผล	418,140	-	-	429,048	538,128	465,408	-	-	-	567,216	603,576	705,384	3,726,900
2. การอุปโภคบริโภค - ในเขตบริการของ กปภ.	102,017	102,017	102,017	102,017	102,017	102,017	102,017	102,017	102,017	102,017	102,017	102,017	1,224,202
- นอกเขตบริการของ กปภ.	56,273	56,273	56,273	56,273	56,273	56,273	56,273	56,273	56,273	56,273	56,273	56,273	675,282
3. การปศุสัตว์	40,906	40,906	40,906	40,906	40,906	40,906	40,906	40,906	40,906	40,906	40,906	40,906	490,878
4. การอุตสาหกรรม													
- อุตสาหกรรมทั่วไป	245,398	245,398	245,398	245,398	245,398	245,398	245,398	245,398	245,398	245,398	245,398	245,398	2,944,781
- อุตสาหกรรมในกลุ่ม บริษัท สหวิริยาฯ	-	450,000	450,000	450,000	450,000	450,000	450,000	450,000	-	-	-	-	3,150,000
5. การรักษาระบบนิเวศวิทยา													
*มีอุปสรรคในการคำนวณการใช้น้ำ	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	1,200,000
รวม	962,735	994,595	994,595	1,473,427	1,596,619	1,512,335	994,595	994,595	544,595	1,111,811	1,148,171	1,249,979	13,578,053



ตารางที่ 3.4-2 ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำกักเก็บในคลองบางสะพาน ณ บริเวณ ฝายวังยาว

สภาพปัจจุบัน (พ.ศ.2565) กรณีศึกษาที่ 1.1

YEAR	END OF PERIOD STORAGE (KCM)													
	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	ANNUAL	MEAN
Year 01	2,525.0	2,656.0	2,656.0	2,169.0	2,169.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,396.0	1,569.0	990.0	27,754.0	2,312.8
Year 02	2,278.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	31,494.0	2,624.5
Year 03	1,995.0	1,446.0	2,488.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	29,833.0	2,486.1
Year 04	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	31,872.0	2,656.0
Year 05	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,127.0	31,343.0	2,611.9
Year 06	2,656.0	2,068.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	1,917.0	30,545.0	2,545.4
Year 07	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	31,872.0	2,656.0
Year 08	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	1,417.0	30,633.0	2,552.8
Year 09	769.0	990.0	961.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	26,624.0	2,218.7
Year 10	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	31,872.0	2,656.0
Year 11	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	31,872.0	2,656.0
Year 12	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,399.0	2,656.0	31,615.0	2,634.6
Year 13	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	31,872.0	2,656.0
Year 14	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,229.0	2,656.0	31,445.0	2,620.4
Year 15	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,378.0	31,594.0	2,632.8
Year 16	1,796.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,649.0	2,301.0	30,650.0	2,554.2
Year 17	2,656.0	2,148.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	31,364.0	2,613.7
Year 18	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	1,749.0	2,656.0	30,965.0	2,580.4
Year 19	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	31,872.0	2,656.0
Year 20	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,019.0	2,656.0	31,235.0	2,602.9
Year 21	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	1,559.0	2,340.0	30,459.0	2,538.3
Year 22	1,429.0	1,941.0	1,692.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	1,407.0	27,717.0	2,309.8
Year 23	769.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	1,577.0	28,906.0	2,408.8
Year 24	836.0	769.0	769.0	769.0	1,838.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	23,573.0	1,964.4
Year 25	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,489.0	1,641.0	30,690.0	2,557.5
Year 26	999.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	30,215.0	2,517.9
Year 27	2,656.0	1,858.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,267.0	30,685.0	2,557.1
Year 28	2,196.0	1,678.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	1,667.0	29,445.0	2,453.8
Year 29	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	31,872.0	2,656.0
Year 30	2,656.0	1,798.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	1,537.0	29,895.0	2,491.3
AVERAGE	2,290.4	2,349.1	2,498.9	2,576.9	2,612.5	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,647.3	2,503.1	2,290.6	30,392.8	2,532.7
MAXIMUM	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	31,872.0	2,656.0
MINIMUM	769.0	769.0	769.0	769.0	1,838.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,396.0	1,559.0	990.0	23,573.0	1,964.4

** KCM = 1,000 Cubic meters

ตารางที่ 3.4-3 ผลการวิเคราะห์การผันน้ำ ณ บริเวณฝายวังยาว สภาพปัจจุบัน (พ.ศ.2565) กรณีศึกษาที่ 1.1

YEAR	DIVERSION (KCM)													
	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	ANNUAL	MEAN
Year 01	962.7	1,069.5	1,069.5	1,548.4	1,671.6	1,587.3	1,069.5	544.5	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	13,577.3	1,131.4
Year 02	962.7	1,069.5	1,069.5	1,548.4	1,671.6	1,587.3	1,069.5	544.5	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	13,577.3	1,131.4
Year 03	962.7	1,069.5	1,069.5	1,548.4	1,671.6	1,587.3	1,069.5	544.5	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	13,577.3	1,131.4
Year 04	962.7	1,069.5	1,069.5	1,548.4	1,671.6	1,587.3	1,069.5	544.5	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	13,577.3	1,131.4
Year 05	962.7	1,069.5	1,069.5	1,548.4	1,671.6	1,587.3	1,069.5	544.5	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	13,577.3	1,131.4
Year 06	962.7	1,069.5	1,069.5	1,548.4	1,671.6	1,587.3	1,069.5	544.5	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	13,577.3	1,131.4
Year 07	962.7	1,069.5	1,069.5	1,548.4	1,671.6	1,587.3	1,069.5	544.5	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	13,577.3	1,131.4
Year 08	962.7	1,069.5	1,069.5	1,548.4	1,671.6	1,587.3	1,069.5	544.5	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	13,577.3	1,131.4
Year 09	649.7	1,069.5	1,069.5	1,548.4	1,671.6	1,587.3	1,069.5	544.5	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	13,264.3	1,105.4
Year 10	962.7	1,069.5	1,069.5	1,548.4	1,671.6	1,587.3	1,069.5	544.5	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	13,577.3	1,131.4
Year 11	962.7	1,069.5	1,069.5	1,548.4	1,671.6	1,587.3	1,069.5	544.5	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	13,577.3	1,131.4
Year 12	962.7	1,069.5	1,069.5	1,548.4	1,671.6	1,587.3	1,069.5	544.5	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	13,577.3	1,131.4
Year 13	962.7	1,069.5	1,069.5	1,548.4	1,671.6	1,587.3	1,069.5	544.5	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	13,577.3	1,131.4
Year 14	962.7	1,069.5	1,069.5	1,548.4	1,671.6	1,587.3	1,069.5	544.5	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	13,577.3	1,131.4
Year 15	962.7	1,069.5	1,069.5	1,548.4	1,671.6	1,587.3	1,069.5	544.5	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	13,577.3	1,131.4
Year 16	962.7	1,069.5	1,069.5	1,548.4	1,671.6	1,587.3	1,069.5	544.5	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	13,577.3	1,131.4
Year 17	962.7	1,069.5	1,069.5	1,548.4	1,671.6	1,587.3	1,069.5	544.5	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	13,577.3	1,131.4
Year 18	962.7	1,069.5	1,069.5	1,548.4	1,671.6	1,587.3	1,069.5	544.5	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	13,577.3	1,131.4
Year 19	962.7	1,069.5	1,069.5	1,548.4	1,671.6	1,587.3	1,069.5	544.5	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	13,577.3	1,131.4
Year 20	962.7	1,069.5	1,069.5	1,548.4	1,671.6	1,587.3	1,069.5	544.5	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	13,577.3	1,131.4
Year 21	962.7	1,069.5	1,069.5	1,548.4	1,671.6	1,587.3	1,069.5	544.5	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	13,577.3	1,131.4
Year 22	962.7	1,069.5	1,069.5	1,548.4	1,671.6	1,587.3	1,069.5	544.5	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	13,577.3	1,131.4
Year 23	769.6	1,069.5	1,069.5	1,548.4	1,671.6	1,587.3	1,069.5	544.5	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	13,384.2	1,115.3
Year 24	962.7	917.7	590.7	1,290.7	1,671.6	1,587.3	1,069.5	544.5	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	12,689.0	1,057.4
Year 25	962.7	1,069.5	1,069.5	1,548.4	1,671.6	1,587.3	1,069.5	544.5	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	13,577.3	1,131.4
Year 26	962.7	1,069.5	1,069.5	1,548.4	1,671.6	1,587.3	1,069.5	544.5	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	13,577.3	1,131.4
Year 27	962.7	1,069.5	1,069.5	1,548.4	1,671.6	1,587.3	1,069.5	544.5	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	13,577.3	1,131.4
Year 28	962.7	1,069.5	1,069.5	1,548.4	1,671.6	1,587.3	1,069.5	544.5	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	13,577.3	1,131.4
Year 29	962.7	1,069.5	1,069.5	1,548.4	1,671.6	1,587.3	1,069.5	544.5	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	13,577.3	1,131.4
Year 30	962.7	1,069.5	1,069.5	1,548.4	1,671.6	1,587.3	1,069.5	544.5	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	13,577.3	1,131.4
AVERAGE	945.8	1,064.4	1,053.5	1,539.8	1,671.6	1,587.3	1,069.5	544.5	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	13,530.8	1,127.6
MAXIMUM	962.7	1,069.5	1,069.5	1,548.4	1,671.6	1,587.3	1,069.5	544.5	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	13,577.3	1,131.4
MINIMUM	649.7	917.7	590.7	1,290.7	1,671.6	1,587.3	1,069.5	544.5	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	12,689.0	1,057.4

ตารางที่ 3.4-4 ผลการวิเคราะห์การขาดแคลนน้ำ ณ บริเวณฝายวังยาว สภาพปัจจุบัน (พ.ศ.2565) กรณีศึกษาที่ 1.1

YEAR	DIVERSION SHORTAGE (KCM)														
	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	ANNUAL	MEAN	
Year 01	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	
Year 02	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	
Year 03	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	
Year 04	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	
Year 05	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	
Year 06	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	
Year 07	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	
Year 08	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	
Year 09	313.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	313.1	26.1	
Year 10	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	
Year 11	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	
Year 12	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	
Year 13	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	
Year 14	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	
Year 15	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	
Year 16	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	
Year 17	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	
Year 18	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	
Year 19	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	
Year 20	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	
Year 21	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	
Year 22	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	
Year 23	193.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	193.1	16.1	
Year 24	0.0	151.8	478.8	257.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	888.3	74.0	
Year 25	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	
Year 26	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	
Year 27	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	
Year 28	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	
Year 29	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	
Year 30	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	
AVERAGE	16.9	5.1	16.0	8.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	46.5	3.9	
MAXIMUM	313.1	151.8	478.8	257.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	888.3	74.0	
MINIMUM	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	

** KCM = 1,000 Cubic meters

จากผลการศึกษาสมมูลน้ำกรณีศึกษาที่ 1.1 ในช่วง 30 ปี พบว่ามีการขาดแคลน 4 ปี ซึ่งน้อยกว่าเกณฑ์การประเมินการขาดแคลนน้ำที่กำหนดไว้ไม่เกิน 6 ปี จึงสามารถสรุปได้ว่าแหล่งน้ำดังกล่าวสามารถรองรับความต้องการใช้น้ำด้านต่างๆ ตามการจัดสรรน้ำกรณีศึกษาที่ 1.1 ได้โดยไม่มีการขาดแคลนน้ำ

กรณีศึกษาที่ 1.2 ตั้งสถานีสูบน้ำ ณ บริเวณฝายวังยาว โดยให้ระดับสูบน้ำอยู่ที่ระดับเหนือท้องน้ำ 2.2 เมตร ซึ่งเมื่อมีการกำหนดความต้องการใช้น้ำสภาพปัจจุบัน (ปี พ.ศ.2565) ดังแสดงในตารางที่ 3.4-5 โดยมีการจัดสรรน้ำเพื่อรักษาระบบนิเวศ เดือนละ 100,000 ลูกบาศก์เมตร/เดือน และสูบน้ำสำหรับอุตสาหกรรมในกลุ่มบริษัท สหวิริยาฯ ในช่วง 6 เดือน (พฤษภาคม – ตุลาคม) โดยสูบน้ำเดือนละ 1,050,171 ลูกบาศก์เมตร/เดือน สามารถแสดงผลการวิเคราะห์สมมูลน้ำ โดยมีผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำกักเก็บในคลองบางสะพาน ณ บริเวณฝายวังยาว ดังแสดงในตารางที่ 3.4-6 ผลการผันน้ำดังแสดงในตารางที่ 3.4-7 และผลการวิเคราะห์การขาดแคลนน้ำดังแสดงในตารางที่ 3.4-8

ตารางที่ 3.4-5 ความต้องการใช้น้ำสภาพปัจจุบัน (พ.ศ.2565) ในพื้นที่ศึกษา กรณีศึกษาที่ 1.2

รายการ	ความต้องการใช้น้ำ (ลูกบาศก์เมตร)													
	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	ทั้งปี	
1. การเกษตร														
ข้าว	-	-	-	49,784	63,896	52,332	-	-	-	-	-	-	166,012	
ไม่ผล	418,140	-	-	429,048	538,128	465,408	-	-	-	567,216	603,576	705,384	3,726,900	
2. การอุปโภคบริโภค - ในเขตบริการของ กปภ.	102,017	102,017	102,017	102,017	102,017	102,017	102,017	102,017	102,017	102,017	102,017	102,017	1,224,202	
- นอกเขตบริการของ กปภ.	56,273	56,273	56,273	56,273	56,273	56,273	56,273	56,273	56,273	56,273	56,273	56,273	675,282	
3. การผลิตสัตว์	40,906	40,906	40,906	40,906	40,906	40,906	40,906	40,906	40,906	40,906	40,906	40,906	490,878	
4. การอุตสาหกรรม	245,398	245,398	245,398	245,398	245,398	245,398	245,398	245,398	245,398	245,398	245,398	245,398	2,944,781	
- อุตสาหกรรมในกลุ่ม บริษัท สหวิทยาฯ	-	1,050,171	1,050,171	1,050,171	1,050,171	1,050,171	1,050,171	-	-	-	-	-	6,301,026	
5. การรักษาระบบนิเวศวิทยา														
มีบุตรปลายคลองควบคุมการกักน้ำเดิม	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	1,200,000	
รวม	962,735	1,594,766	1,594,766	2,073,598	2,196,790	2,112,506	1,594,766	544,595	544,595	1,111,811	1,148,171	1,249,979	16,729,079	

ตารางที่ 3.4-6 ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำกักเก็บในคลองบางสะพาน ณ บริเวณ ฝายวังยาว

สภาพปัจจุบัน (พ.ศ.2565) กรณีศึกษาที่ 1.2

YEAR	END OF PERIOD STORAGE (KCM)													
	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	ANNUAL	MEAN
Year 01	2,525.0	2,181.0	2,308.0	1,296.0	770.0	828.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,396.0	1,569.0	990.0	22,831.0	1,902.6
Year 02	2,278.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	31,494.0	2,624.5
Year 03	1,995.0	921.0	1,437.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	28,257.0	2,354.8
Year 04	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	31,872.0	2,656.0
Year 05	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,127.0	31,343.0	2,611.9
Year 06	2,656.0	1,543.0	2,219.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	1,917.0	29,583.0	2,465.3
Year 07	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	31,872.0	2,656.0
Year 08	2,656.0	2,656.0	2,643.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	1,417.0	30,620.0	2,551.7
Year 09	769.0	769.0	769.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	26,211.0	2,184.3
Year 10	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	31,872.0	2,656.0
Year 11	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	31,872.0	2,656.0
Year 12	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,399.0	2,656.0	31,615.0	2,634.6
Year 13	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	31,872.0	2,656.0
Year 14	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,229.0	2,656.0	31,445.0	2,620.4
Year 15	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,378.0	31,594.0	2,632.8
Year 16	1,796.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,649.0	2,301.0	30,650.0	2,554.2
Year 17	2,656.0	1,623.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	30,839.0	2,569.9
Year 18	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	1,749.0	2,656.0	30,965.0	2,580.4
Year 19	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	31,872.0	2,656.0
Year 20	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,019.0	2,656.0	31,235.0	2,602.9
Year 21	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	1,559.0	2,340.0	30,459.0	2,538.3
Year 22	1,429.0	1,415.0	769.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	1,407.0	26,268.0	2,189.0
Year 23	769.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	1,577.0	28,906.0	2,408.8
Year 24	836.0	769.0	769.0	769.0	1,313.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	23,048.0	1,920.7
Year 25	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,489.0	1,641.0	30,690.0	2,557.5
Year 26	999.0	2,395.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	29,954.0	2,496.2
Year 27	2,656.0	1,333.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,267.0	30,160.0	2,513.3
Year 28	2,196.0	1,152.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	1,667.0	28,919.0	2,409.9
Year 29	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	31,872.0	2,656.0
Year 30	2,656.0	1,273.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	1,537.0	29,370.0	2,447.5
AVERAGE	2,290.4	2,194.6	2,400.1	2,547.8	2,548.4	2,595.1	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,647.3	2,503.1	2,290.6	29,985.3	2,498.8
MAXIMUM	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	31,872.0	2,656.0
MINIMUM	769.0	769.0	769.0	769.0	770.0	828.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,396.0	1,559.0	990.0	22,831.0	1,902.6

** KCM = 1,000 Cubic meters

ตารางที่ 3.4-7 ผลการวิเคราะห์การผันน้ำ ณ บริเวณฝายวังยาว สภาพปัจจุบัน (พ.ศ.2565) กรณีศึกษาที่ 1.2

YEAR	DIVERSION (KCM)													
	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	ANNUAL	MEAN
Year 01	962.7	1,594.7	1,594.7	2,073.5	2,196.7	2,112.5	1,594.7	544.5	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	16,728.3	1,394.0
Year 02	962.7	1,594.7	1,594.7	2,073.5	2,196.7	2,112.5	1,594.7	544.5	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	16,728.3	1,394.0
Year 03	962.7	1,594.7	1,594.7	2,073.5	2,196.7	2,112.5	1,594.7	544.5	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	16,728.3	1,394.0
Year 04	962.7	1,594.7	1,594.7	2,073.5	2,196.7	2,112.5	1,594.7	544.5	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	16,728.3	1,394.0
Year 05	962.7	1,594.7	1,594.7	2,073.5	2,196.7	2,112.5	1,594.7	544.5	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	16,728.3	1,394.0
Year 06	962.7	1,594.7	1,594.7	2,073.5	2,196.7	2,112.5	1,594.7	544.5	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	16,728.3	1,394.0
Year 07	962.7	1,594.7	1,594.7	2,073.5	2,196.7	2,112.5	1,594.7	544.5	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	16,728.3	1,394.0
Year 08	962.7	1,594.7	1,594.7	2,073.5	2,196.7	2,112.5	1,594.7	544.5	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	16,728.3	1,394.0
Year 09	649.7	1,290.7	1,040.7	2,073.5	2,196.7	2,112.5	1,594.7	544.5	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	15,557.3	1,296.4
Year 10	962.7	1,594.7	1,594.7	2,073.5	2,196.7	2,112.5	1,594.7	544.5	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	16,728.3	1,394.0
Year 11	962.7	1,594.7	1,594.7	2,073.5	2,196.7	2,112.5	1,594.7	544.5	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	16,728.3	1,394.0
Year 12	962.7	1,594.7	1,594.7	2,073.5	2,196.7	2,112.5	1,594.7	544.5	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	16,728.3	1,394.0
Year 13	962.7	1,594.7	1,594.7	2,073.5	2,196.7	2,112.5	1,594.7	544.5	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	16,728.3	1,394.0
Year 14	962.7	1,594.7	1,594.7	2,073.5	2,196.7	2,112.5	1,594.7	544.5	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	16,728.3	1,394.0
Year 15	962.7	1,594.7	1,594.7	2,073.5	2,196.7	2,112.5	1,594.7	544.5	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	16,728.3	1,394.0
Year 16	962.7	1,594.7	1,594.7	2,073.5	2,196.7	2,112.5	1,594.7	544.5	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	16,728.3	1,394.0
Year 17	962.7	1,594.7	1,594.7	2,073.5	2,196.7	2,112.5	1,594.7	544.5	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	16,728.3	1,394.0
Year 18	962.7	1,594.7	1,594.7	2,073.5	2,196.7	2,112.5	1,594.7	544.5	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	16,728.3	1,394.0
Year 19	962.7	1,594.7	1,594.7	2,073.5	2,196.7	2,112.5	1,594.7	544.5	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	16,728.3	1,394.0
Year 20	962.7	1,594.7	1,594.7	2,073.5	2,196.7	2,112.5	1,594.7	544.5	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	16,728.3	1,394.0
Year 21	962.7	1,594.7	1,594.7	2,073.5	2,196.7	2,112.5	1,594.7	544.5	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	16,728.3	1,394.0
Year 22	962.7	1,594.7	1,467.6	2,073.5	2,196.7	2,112.5	1,594.7	544.5	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	16,601.2	1,383.4
Year 23	769.6	1,594.7	1,594.7	2,073.5	2,196.7	2,112.5	1,594.7	544.5	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	16,535.2	1,377.9
Year 24	962.7	917.7	590.7	1,290.7	2,196.7	2,112.5	1,594.7	544.5	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	14,264.5	1,188.7
Year 25	962.7	1,594.7	1,594.7	2,073.5	2,196.7	2,112.5	1,594.7	544.5	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	16,728.3	1,394.0
Year 26	962.7	1,594.7	1,594.7	2,073.5	2,196.7	2,112.5	1,594.7	544.5	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	16,728.3	1,394.0
Year 27	962.7	1,594.7	1,594.7	2,073.5	2,196.7	2,112.5	1,594.7	544.5	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	16,728.3	1,394.0
Year 28	962.7	1,594.7	1,594.7	2,073.5	2,196.7	2,112.5	1,594.7	544.5	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	16,728.3	1,394.0
Year 29	962.7	1,594.7	1,594.7	2,073.5	2,196.7	2,112.5	1,594.7	544.5	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	16,728.3	1,394.0
Year 30	962.7	1,594.7	1,594.7	2,073.5	2,196.7	2,112.5	1,594.7	544.5	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	16,728.3	1,394.0
AVERAGE	945.8	1,562.0	1,538.5	2,047.4	2,196.7	2,112.5	1,594.7	544.5	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	16,596.5	1,383.0
MAXIMUM	962.7	1,594.7	1,594.7	2,073.5	2,196.7	2,112.5	1,594.7	544.5	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	16,728.3	1,394.0
MINIMUM	649.7	917.7	590.7	1,290.7	2,196.7	2,112.5	1,594.7	544.5	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	14,264.5	1,188.7

ตารางที่ 3.4-8 ผลการวิเคราะห์การขาดแคลนน้ำ ณ บริเวณฝายวังยาว สภาพปัจจุบัน (พ.ศ.2565) กรณีศึกษาที่ 1.2

YEAR	DIVERSION SHORTAGE (KCM)												ANNUAL	MEAN
	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR		
Year 01	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
Year 02	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
Year 03	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
Year 04	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
Year 05	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
Year 06	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
Year 07	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
Year 08	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
Year 09	313.1	304.0	554.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1,171.1	97.6
Year 10	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
Year 11	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
Year 12	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
Year 13	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
Year 14	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
Year 15	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
Year 16	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
Year 17	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
Year 18	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
Year 19	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
Year 20	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
Year 21	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
Year 22	0.0	0.0	127.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	127.1	10.6
Year 23	193.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	193.1	16.1
Year 24	0.0	677.0	1,004.0	782.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2,463.8	205.3
Year 25	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
Year 26	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
Year 27	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
Year 28	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
Year 29	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
Year 30	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
AVERAGE	16.9	32.7	56.2	26.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	131.8	11.0
MAXIMUM	313.1	677.0	1,004.0	782.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2,463.8	205.3
MINIMUM	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

** KCM = 1,000 Cubic meters

จากผลการศึกษาสมมูลน้ำ กรณีศึกษาที่ 1.2 ในช่วง 30 ปี พบว่ามีการขาดแคลน 4 ปี ซึ่งน้อยกว่าเกณฑ์การประเมินการขาดแคลนน้ำที่กำหนดไว้ไม่เกิน 6 ปี จึงสามารถสรุปได้ว่าแหล่งน้ำดังกล่าวสามารถรองรับความต้องการใช้น้ำด้านต่างๆ ตามการจัดสรรน้ำกรณีศึกษาที่ 1.2 ได้โดยไม่มีการขาดแคลนน้ำ

3.4.2 กรณีศึกษาที่ 2 สภาพอนาคต 5 ปี (พ.ศ. 2566 - 2570)

กรณีศึกษาที่ 2.1 ตั้งสถานีสูบน้ำ ณ บริเวณฝายวังยาว โดยให้ระดับสูบน้ำอยู่ที่ระดับเหนือท้องน้ำ 2.2 เมตร ซึ่งเมื่อมีการกำหนดความต้องการใช้น้ำสภาพอนาคต (พ.ศ.2566) ดังแสดงในตารางที่ 3.4-9 โดยมีการจัดสรรน้ำเพื่อรักษาระบบนิเวศ เดือนละ 100,000 ลูกบาศก์เมตร/เดือน และสูบน้ำสำหรับอุตสาหกรรมในกลุ่มบริษัท สหวิริยา ในช่วง 6 เดือน (พฤษภาคม – ตุลาคม) โดยสูบน้ำเดือนละ 1,151,667 ลูกบาศก์เมตร/เดือน สามารถแสดงผลการวิเคราะห์สมมูลน้ำ โดยมีผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำกักเก็บในคลองบางสะพาน ณ บริเวณฝายวังยาว ดังแสดงในตารางที่ 3.4-10 ผลการผันน้ำดังแสดงในตารางที่ 3.4-11 และผลการวิเคราะห์การขาดแคลนน้ำดังแสดงในตารางที่ 3.4-12

ตารางที่ 3.4-9 ความต้องการใช้น้ำสภาพอนาคต (พ.ศ.2566) ในพื้นที่ศึกษา กรณีศึกษาที่ 2.1

รายการ	ความต้องการใช้น้ำ (ลูกบาศก์เมตร)												
	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	ทั้งปี
1. การเกษตร													
ข้าว	-	-	-	49,784	63,896	52,332	-	-	-	-	-	-	166,012
ไม้ผล	418,140	-	-	429,048	538,128	465,408	-	-	-	567,216	603,576	705,384	3,726,900
2. การอุปโภคบริโภค - ในเขตบริการของ กป.ค.	102,017	102,017	102,017	102,017	102,017	102,017	102,017	102,017	102,017	102,017	102,017	102,017	1,224,202
- นอกเขตบริการของ กป.ค.	56,273	56,273	56,273	56,273	56,273	56,273	56,273	56,273	56,273	56,273	56,273	56,273	675,282
3. การปศุสัตว์	40,906	40,906	40,906	40,906	40,906	40,906	40,906	40,906	40,906	40,906	40,906	40,906	490,878
4. การอุตสาหกรรม - อุตสาหกรรมทั่วไป	245,398	245,398	245,398	245,398	245,398	245,398	245,398	245,398	245,398	245,398	245,398	245,398	2,944,781
- อุตสาหกรรมในกลุ่ม บริษัท สหวิริยาฯ	-	1,151,667	1,151,667	1,151,667	1,151,667	1,151,667	1,151,667	-	-	-	-	-	6,910,002
5. การรักษาระบบนิเวศวิทยา													
*ปรับปรุงคลองควบคุมการกักน้ำดื่ม	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	1,200,000
รวม	962,735	1,696,262	1,696,262	2,175,094	2,298,286	2,214,002	1,696,262	544,595	544,595	1,111,811	1,148,171	1,249,979	17,338,055

ตารางที่ 3.4-10 ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำกักเก็บในคลองบางสะพาน ณ บริเวณ ฝายวังยาว

สภาพอนาคต (พ.ศ.2566) กรณีศึกษาที่ 2.1

YEAR	END OF PERIOD STORAGE (KCM)													
	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	ANNUAL	MEAN
Year 01	2,525.0	2,080.0	2,105.0	991.0	769.0	769.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,396.0	1,569.0	990.0	22,162.0	1,846.8
Year 02	2,278.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	31,494.0	2,624.5
Year 03	1,995.0	819.0	1,234.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	27,952.0	2,329.3
Year 04	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	31,872.0	2,656.0
Year 05	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,127.0	31,343.0	2,611.9
Year 06	2,656.0	1,441.0	2,016.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	1,917.0	29,278.0	2,439.8
Year 07	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	31,872.0	2,656.0
Year 08	2,656.0	2,656.0	2,541.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	1,417.0	30,518.0	2,543.2
Year 09	769.0	769.0	769.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	26,211.0	2,184.3
Year 10	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	31,872.0	2,656.0
Year 11	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	31,872.0	2,656.0
Year 12	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,399.0	2,656.0	31,615.0	2,634.6
Year 13	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	31,872.0	2,656.0
Year 14	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,229.0	2,656.0	31,445.0	2,620.4
Year 15	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,378.0	31,594.0	2,632.8
Year 16	1,796.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,649.0	2,301.0	30,650.0	2,554.2
Year 17	2,656.0	1,521.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	30,737.0	2,561.4
Year 18	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	1,749.0	2,656.0	30,965.0	2,580.4
Year 19	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	31,872.0	2,656.0
Year 20	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,019.0	2,656.0	31,235.0	2,602.9
Year 21	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	1,559.0	2,340.0	30,459.0	2,538.3
Year 22	1,429.0	1,314.0	769.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	1,407.0	26,167.0	2,180.6
Year 23	769.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	1,577.0	28,906.0	2,408.8
Year 24	836.0	769.0	769.0	769.0	1,211.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	22,946.0	1,912.2
Year 25	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,489.0	1,641.0	30,690.0	2,557.5
Year 26	999.0	2,294.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	29,853.0	2,487.8
Year 27	2,656.0	1,231.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,267.0	30,058.0	2,504.8
Year 28	2,196.0	1,051.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	1,667.0	28,818.0	2,401.5
Year 29	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	31,872.0	2,656.0
Year 30	2,656.0	1,171.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	1,537.0	29,268.0	2,439.0
AVERAGE	2,290.4	2,164.1	2,376.4	2,537.6	2,544.9	2,593.1	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,647.3	2,503.1	2,290.6	29,915.6	2,493.0
MAXIMUM	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	31,872.0	2,656.0
MINIMUM	769.0	769.0	769.0	769.0	769.0	769.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,396.0	1,559.0	990.0	22,162.0	1,846.8

** KCM = 1,000 Cubic meters

ตารางที่ 3.4-11 ผลการวิเคราะห์การผันน้ำ ณ บริเวณฝายวังยาว สภาพอนาคต (พ.ศ.2566) กรณีศึกษาที่ 2.1

YEAR	DIVERSION (KCM)													
	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	ANNUAL	MEAN
Year 01	962.7	1,696.2	1,696.2	2,175.0	1,893.2	2,170.7	1,696.2	544.6	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	16,889.1	1,407.4
Year 02	962.7	1,696.2	1,696.2	2,175.0	2,298.2	2,214.0	1,696.2	544.6	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	17,337.4	1,444.8
Year 03	962.7	1,696.2	1,696.2	2,175.0	2,298.2	2,214.0	1,696.2	544.6	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	17,337.4	1,444.8
Year 04	962.7	1,696.2	1,696.2	2,175.0	2,298.2	2,214.0	1,696.2	544.6	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	17,337.4	1,444.8
Year 05	962.7	1,696.2	1,696.2	2,175.0	2,298.2	2,214.0	1,696.2	544.6	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	17,337.4	1,444.8
Year 06	962.7	1,696.2	1,696.2	2,175.0	2,298.2	2,214.0	1,696.2	544.6	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	17,337.4	1,444.8
Year 07	962.7	1,696.2	1,696.2	2,175.0	2,298.2	2,214.0	1,696.2	544.6	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	17,337.4	1,444.8
Year 08	962.7	1,696.2	1,696.2	2,175.0	2,298.2	2,214.0	1,696.2	544.6	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	17,337.4	1,444.8
Year 09	649.7	1,290.7	1,040.7	2,175.0	2,298.2	2,214.0	1,696.2	544.6	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	15,963.4	1,330.3
Year 10	962.7	1,696.2	1,696.2	2,175.0	2,298.2	2,214.0	1,696.2	544.6	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	17,337.4	1,444.8
Year 11	962.7	1,696.2	1,696.2	2,175.0	2,298.2	2,214.0	1,696.2	544.6	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	17,337.4	1,444.8
Year 12	962.7	1,696.2	1,696.2	2,175.0	2,298.2	2,214.0	1,696.2	544.6	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	17,337.4	1,444.8
Year 13	962.7	1,696.2	1,696.2	2,175.0	2,298.2	2,214.0	1,696.2	544.6	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	17,337.4	1,444.8
Year 14	962.7	1,696.2	1,696.2	2,175.0	2,298.2	2,214.0	1,696.2	544.6	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	17,337.4	1,444.8
Year 15	962.7	1,696.2	1,696.2	2,175.0	2,298.2	2,214.0	1,696.2	544.6	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	17,337.4	1,444.8
Year 16	962.7	1,696.2	1,696.2	2,175.0	2,298.2	2,214.0	1,696.2	544.6	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	17,337.4	1,444.8
Year 17	962.7	1,696.2	1,696.2	2,175.0	2,298.2	2,214.0	1,696.2	544.6	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	17,337.4	1,444.8
Year 18	962.7	1,696.2	1,696.2	2,175.0	2,298.2	2,214.0	1,696.2	544.6	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	17,337.4	1,444.8
Year 19	962.7	1,696.2	1,696.2	2,175.0	2,298.2	2,214.0	1,696.2	544.6	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	17,337.4	1,444.8
Year 20	962.7	1,696.2	1,696.2	2,175.0	2,298.2	2,214.0	1,696.2	544.6	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	17,337.4	1,444.8
Year 21	962.7	1,696.2	1,696.2	2,175.0	2,298.2	2,214.0	1,696.2	544.6	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	17,337.4	1,444.8
Year 22	962.7	1,696.2	1,366.0	2,175.0	2,298.2	2,214.0	1,696.2	544.6	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	17,007.2	1,417.3
Year 23	769.6	1,696.2	1,696.2	2,175.0	2,298.2	2,214.0	1,696.2	544.6	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	17,144.3	1,428.7
Year 24	962.7	917.7	590.7	1,290.7	2,298.2	2,214.0	1,696.2	544.6	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	14,569.1	1,214.1
Year 25	962.7	1,696.2	1,696.2	2,175.0	2,298.2	2,214.0	1,696.2	544.6	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	17,337.4	1,444.8
Year 26	962.7	1,696.2	1,696.2	2,175.0	2,298.2	2,214.0	1,696.2	544.6	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	17,337.4	1,444.8
Year 27	962.7	1,696.2	1,696.2	2,175.0	2,298.2	2,214.0	1,696.2	544.6	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	17,337.4	1,444.8
Year 28	962.7	1,696.2	1,696.2	2,175.0	2,298.2	2,214.0	1,696.2	544.6	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	17,337.4	1,444.8
Year 29	962.7	1,696.2	1,696.2	2,175.0	2,298.2	2,214.0	1,696.2	544.6	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	17,337.4	1,444.8
Year 30	962.7	1,696.2	1,696.2	2,175.0	2,298.2	2,214.0	1,696.2	544.6	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	17,337.4	1,444.8
AVERAGE	945.8	1,656.7	1,626.5	2,145.5	2,284.7	2,212.6	1,696.2	544.6	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	17,166.9	1,430.6
MAXIMUM	962.7	1,696.2	1,696.2	2,175.0	2,298.2	2,214.0	1,696.2	544.6	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	17,337.4	1,444.8
MINIMUM	649.7	917.7	590.7	1,290.7	1,893.2	2,170.7	1,696.2	544.6	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	14,569.1	1,214.1

ตารางที่ 3.4-12 ผลการวิเคราะห์การขาดแคลนน้ำ ณ บริเวณฝายวังยาว สภาพอนาคต (พ.ศ.2566) กรณีศึกษาที่ 2.1

YEAR	DIVERSION SHORTAGE (KCM)												ANNUAL	MEAN
	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR		
Year 01	0.0	0.0	0.0	0.0	405.0	43.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	448.3	37.4
Year 02	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
Year 03	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
Year 04	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
Year 05	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
Year 06	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
Year 07	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
Year 08	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
Year 09	313.1	405.5	655.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1,374.1	114.5
Year 10	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
Year 11	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
Year 12	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
Year 13	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
Year 14	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
Year 15	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
Year 16	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
Year 17	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
Year 18	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
Year 19	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
Year 20	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
Year 21	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
Year 22	0.0	0.0	330.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	330.2	27.5
Year 23	193.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	193.1	16.1
Year 24	0.0	778.5	1,105.5	884.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2,768.3	230.7
Year 25	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
Year 26	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
Year 27	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
Year 28	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
Year 29	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
Year 30	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
AVERAGE	16.9	39.5	69.7	29.5	13.5	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	170.5	14.2
MAXIMUM	313.1	778.5	1,105.5	884.3	405.0	43.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2,768.3	230.7
MINIMUM	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

** KCM = 1,000 Cubic meters

จากผลการศึกษาสมมูลน้ำ กรณีศึกษาที่ 2.1 ในช่วง 30 ปี พบว่ามีการขาดแคลน 5 ปี ซึ่งน้อยกว่าเกณฑ์การประเมินการขาดแคลนน้ำที่กำหนดไว้ไม่เกิน 6 ปี จึงสามารถสรุปได้ว่าแหล่งน้ำดังกล่าวสามารถรองรับความต้องการใช้น้ำด้านต่างๆ ตามการจัดสรรน้ำกรณีศึกษาที่ 2.1 ได้โดยไม่มีการขาดแคลนน้ำ

กรณีศึกษาที่ 2.2 ตั้งสถานีสูบน้ำ ณ บริเวณฝายวังยาว โดยให้ระดับสูบน้ำอยู่ที่ระดับเหนือท้องน้ำ 2.2 เมตร ซึ่งเมื่อมีการกำหนดความต้องการใช้น้ำสภาพอนาคต (พ.ศ.2567) ดังแสดงในตารางที่ 3.4-13 โดยมีการจัดสรรน้ำเพื่อรักษาระบบนิเวศ เดือนละ 100,000 ลูกบาศก์เมตร/เดือน และสูบน้ำสำหรับอุตสาหกรรมในกลุ่มบริษัท สหวิริยาฯ ในช่วง 6 เดือน (พฤษภาคม – ตุลาคม) โดยสูบน้ำเดือนละ 1,186,667 ลูกบาศก์เมตร/เดือน สามารถแสดงผลการวิเคราะห์สมมูลน้ำ โดยมีผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำกักเก็บในคลองบางสะพาน ณ บริเวณฝายวังยาว ดังแสดงในตารางที่ 3.4-14 ผลการผันน้ำดังแสดงในตารางที่ 3.4-15 และผลการวิเคราะห์การขาดแคลนน้ำดังแสดงในตารางที่ 3.4-16

ตารางที่ 3.4-13 ความต้องการใช้น้ำสภาพอนาคต (พ.ศ.2567) ในพื้นที่ศึกษา กรณีศึกษาที่ 2.2

รายการ	ความต้องการใช้น้ำ (ลูกบาศก์เมตร)												
	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	ทั้งปี
1. การเกษตร ข้าว ไม่ผล	- 418,140	- -	- -	49,784 429,048	63,896 538,128	52,332 465,408	- -	- -	- -	- 567,216	- 603,576	- 705,384	166,012 3,726,900
2. การอุปโภคบริโภค - ในเขตบริการของ กปภ. - นอกเขตบริการของ กปภ.	102,017 56,273	102,017 56,273	102,017 56,273	102,017 56,273	102,017 56,273	102,017 56,273	102,017 56,273	102,017 56,273	102,017 56,273	102,017 56,273	102,017 56,273	102,017 56,273	1,224,202 675,282
3. การปศุสัตว์	40,906	40,906	40,906	40,906	40,906	40,906	40,906	40,906	40,906	40,906	40,906	40,906	490,878
4. การอุตสาหกรรม - อุตสาหกรรมทั่วไป - อุตสาหกรรมในกลุ่ม บริษัท สหวิริยาฯ	245,398 -	245,398 1,186,667	245,398 1,186,667	245,398 1,186,667	245,398 1,186,667	245,398 1,186,667	245,398 1,186,667	245,398	245,398	245,398	245,398	245,398	2,944,781 7,120,002
5. การรักษาระบบนิเวศวิทยา *มีใบประกอบความถูกต้องน้ำดื่ม	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	1,200,000
รวม	962,735	1,731,262	1,731,262	2,210,094	2,333,286	2,249,002	1,731,262	544,595	544,595	1,111,811	1,148,171	1,249,979	17,548,055

ตารางที่ 3.4-14 ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำกักเก็บในคลองบางสะพาน ณ บริเวณ ฝายวังยาว

สภาพอนาคต (พ.ศ.2567) กรณีศึกษาที่ 2.2

YEAR	END OF PERIOD STORAGE (KCM)													
	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	ANNUAL	MEAN
Year 01	2,525.0	2,045.0	2,035.0	886.0	769.0	769.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,396.0	1,569.0	990.0	21,952.0	1,829.3
Year 02	2,278.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	31,494.0	2,624.5
Year 03	1,995.0	784.0	1,164.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	27,847.0	2,320.6
Year 04	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	31,872.0	2,656.0
Year 05	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,127.0	31,343.0	2,611.9
Year 06	2,656.0	1,406.0	1,946.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	1,917.0	29,173.0	2,431.1
Year 07	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	31,872.0	2,656.0
Year 08	2,656.0	2,656.0	2,506.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	1,417.0	30,483.0	2,540.3
Year 09	769.0	769.0	769.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	26,211.0	2,184.3
Year 10	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	31,872.0	2,656.0
Year 11	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	31,872.0	2,656.0
Year 12	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,399.0	2,656.0	31,615.0	2,634.6
Year 13	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	31,872.0	2,656.0
Year 14	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,229.0	2,656.0	31,445.0	2,620.4
Year 15	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,378.0	31,594.0	2,632.8
Year 16	1,796.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,649.0	2,301.0	30,650.0	2,554.2
Year 17	2,656.0	1,486.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	30,702.0	2,558.5
Year 18	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	1,749.0	2,656.0	30,965.0	2,580.4
Year 19	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	31,872.0	2,656.0
Year 20	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,019.0	2,656.0	31,235.0	2,602.9
Year 21	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	1,559.0	2,340.0	30,459.0	2,538.3
Year 22	1,429.0	1,279.0	769.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	1,407.0	26,132.0	2,177.7
Year 23	769.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	1,577.0	28,906.0	2,408.8
Year 24	836.0	769.0	769.0	769.0	1,176.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	22,911.0	1,909.3
Year 25	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,489.0	1,641.0	30,690.0	2,557.5
Year 26	999.0	2,259.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	29,818.0	2,484.8
Year 27	2,656.0	1,196.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,267.0	30,023.0	2,501.9
Year 28	2,196.0	1,016.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	1,667.0	28,783.0	2,398.6
Year 29	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	31,872.0	2,656.0
Year 30	2,656.0	1,136.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	1,537.0	29,233.0	2,436.1
AVERAGE	2,290.4	2,153.6	2,368.2	2,534.1	2,543.8	2,593.1	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,647.3	2,503.1	2,290.6	29,892.3	2,491.0
MAXIMUM	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	31,872.0	2,656.0
MINIMUM	769.0	769.0	769.0	769.0	769.0	769.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,396.0	1,559.0	990.0	21,952.0	1,829.3

** KCM = 1,000 Cubic meters

ตารางที่ 3.4-15 ผลการวิเคราะห์การผันน้ำ ณ บริเวณฝายวังยาว สภาพอนาคต (พ.ศ.2567) กรณีศึกษาที่ 2.2

YEAR	DIVERSION (KCM)													
	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	ANNUAL	MEAN
Year 01	962.7	1,731.2	1,731.2	2,210.0	1,788.1	2,170.7	1,731.2	544.6	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	16,924.0	1,410.3
Year 02	962.7	1,731.2	1,731.2	2,210.0	2,333.2	2,249.0	1,731.2	544.6	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	17,547.4	1,462.3
Year 03	962.7	1,731.2	1,731.2	2,210.0	2,333.2	2,249.0	1,731.2	544.6	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	17,547.4	1,462.3
Year 04	962.7	1,731.2	1,731.2	2,210.0	2,333.2	2,249.0	1,731.2	544.6	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	17,547.4	1,462.3
Year 05	962.7	1,731.2	1,731.2	2,210.0	2,333.2	2,249.0	1,731.2	544.6	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	17,547.4	1,462.3
Year 06	962.7	1,731.2	1,731.2	2,210.0	2,333.2	2,249.0	1,731.2	544.6	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	17,547.4	1,462.3
Year 07	962.7	1,731.2	1,731.2	2,210.0	2,333.2	2,249.0	1,731.2	544.6	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	17,547.4	1,462.3
Year 08	962.7	1,731.2	1,731.2	2,210.0	2,333.2	2,249.0	1,731.2	544.6	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	17,547.4	1,462.3
Year 09	649.7	1,290.7	1,040.7	2,210.0	2,333.2	2,249.0	1,731.2	544.6	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	16,103.4	1,341.9
Year 10	962.7	1,731.2	1,731.2	2,210.0	2,333.2	2,249.0	1,731.2	544.6	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	17,547.4	1,462.3
Year 11	962.7	1,731.2	1,731.2	2,210.0	2,333.2	2,249.0	1,731.2	544.6	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	17,547.4	1,462.3
Year 12	962.7	1,731.2	1,731.2	2,210.0	2,333.2	2,249.0	1,731.2	544.6	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	17,547.4	1,462.3
Year 13	962.7	1,731.2	1,731.2	2,210.0	2,333.2	2,249.0	1,731.2	544.6	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	17,547.4	1,462.3
Year 14	962.7	1,731.2	1,731.2	2,210.0	2,333.2	2,249.0	1,731.2	544.6	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	17,547.4	1,462.3
Year 15	962.7	1,731.2	1,731.2	2,210.0	2,333.2	2,249.0	1,731.2	544.6	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	17,547.4	1,462.3
Year 16	962.7	1,731.2	1,731.2	2,210.0	2,333.2	2,249.0	1,731.2	544.6	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	17,547.4	1,462.3
Year 17	962.7	1,731.2	1,731.2	2,210.0	2,333.2	2,249.0	1,731.2	544.6	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	17,547.4	1,462.3
Year 18	962.7	1,731.2	1,731.2	2,210.0	2,333.2	2,249.0	1,731.2	544.6	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	17,547.4	1,462.3
Year 19	962.7	1,731.2	1,731.2	2,210.0	2,333.2	2,249.0	1,731.2	544.6	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	17,547.4	1,462.3
Year 20	962.7	1,731.2	1,731.2	2,210.0	2,333.2	2,249.0	1,731.2	544.6	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	17,547.4	1,462.3
Year 21	962.7	1,731.2	1,731.2	2,210.0	2,333.2	2,249.0	1,731.2	544.6	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	17,547.4	1,462.3
Year 22	962.7	1,731.2	1,331.0	2,210.0	2,333.2	2,249.0	1,731.2	544.6	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	17,147.2	1,428.9
Year 23	769.6	1,731.2	1,731.2	2,210.0	2,333.2	2,249.0	1,731.2	544.6	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	17,354.3	1,446.2
Year 24	962.7	917.7	590.7	1,290.7	2,333.2	2,249.0	1,731.2	544.6	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	14,674.1	1,222.8
Year 25	962.7	1,731.2	1,731.2	2,210.0	2,333.2	2,249.0	1,731.2	544.6	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	17,547.4	1,462.3
Year 26	962.7	1,731.2	1,731.2	2,210.0	2,333.2	2,249.0	1,731.2	544.6	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	17,547.4	1,462.3
Year 27	962.7	1,731.2	1,731.2	2,210.0	2,333.2	2,249.0	1,731.2	544.6	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	17,547.4	1,462.3
Year 28	962.7	1,731.2	1,731.2	2,210.0	2,333.2	2,249.0	1,731.2	544.6	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	17,547.4	1,462.3
Year 29	962.7	1,731.2	1,731.2	2,210.0	2,333.2	2,249.0	1,731.2	544.6	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	17,547.4	1,462.3
Year 30	962.7	1,731.2	1,731.2	2,210.0	2,333.2	2,249.0	1,731.2	544.6	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	17,547.4	1,462.3
AVERAGE	945.8	1,689.4	1,656.8	2,179.4	2,315.0	2,246.4	1,731.2	544.6	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	17,362.9	1,446.9
MAXIMUM	962.7	1,731.2	1,731.2	2,210.0	2,333.2	2,249.0	1,731.2	544.6	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	17,547.4	1,462.3
MINIMUM	649.7	917.7	590.7	1,290.7	1,788.1	2,170.7	1,731.2	544.6	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	14,674.1	1,222.8

ตารางที่ 3.4-16 ผลการวิเคราะห์การขาดแคลนน้ำ ณ บริเวณฝายวังยาว สภาพอนาคต (พ.ศ.2567) กรณีศึกษาที่ 2.2

YEAR	DIVERSION SHORTAGE (KCM)												ANNUAL	MEAN
	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR		
Year 01	0.0	0.0	0.0	0.0	545.1	78.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	623.4	51.9
Year 02	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
Year 03	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
Year 04	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
Year 05	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
Year 06	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
Year 07	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
Year 08	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
Year 09	313.1	440.5	690.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1,444.1	120.3
Year 10	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
Year 11	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
Year 12	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
Year 13	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
Year 14	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
Year 15	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
Year 16	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
Year 17	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
Year 18	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
Year 19	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
Year 20	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
Year 21	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
Year 22	0.0	0.0	400.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	400.2	33.4
Year 23	193.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	193.1	16.1
Year 24	0.0	813.5	1,140.5	919.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2,873.3	239.4
Year 25	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
Year 26	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
Year 27	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
Year 28	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
Year 29	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
Year 30	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
AVERAGE	16.9	41.8	74.4	30.6	18.2	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	184.5	15.4
MAXIMUM	313.1	813.5	1,140.5	919.3	545.1	78.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2,873.3	239.4
MINIMUM	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

** KCM = 1,000 Cubic meters

จากผลการศึกษาสมมูลน้ำ กรณีศึกษาที่ 2.2 ในช่วง 30 ปี พบว่ามีการขาดแคลน 5 ปี ซึ่งน้อยกว่าเกณฑ์ที่กำหนดไว้ไม่เกิน 6 ปี จึงสามารถสรุปได้ว่าแหล่งน้ำดังกล่าวสามารถรองรับความต้องการใช้น้ำด้านต่างๆ ตามการจัดสรรน้ำกรณีศึกษาที่ 2.2 ได้โดยไม่มีการขาดแคลนน้ำ

กรณีศึกษาที่ 2.3 ตั้งสถานีสูบน้ำ ณ บริเวณฝายวังยาว โดยให้ระดับสูบน้ำอยู่ที่ระดับเหนือท้องน้ำ 2.2 เมตร ซึ่งเมื่อมีการกำหนดความต้องการใช้น้ำสภาพอนาคต (พ.ศ.2568-2569) ดังแสดงในตารางที่ 3.4-17 โดยมีการจัดสรรน้ำเพื่อรักษาระบบนิเวศ เดือนละ 100,000 ลูกบาศก์เมตร/เดือน และสูบน้ำสำหรับอุตสาหกรรมในกลุ่มบริษัท สหวิริยาฯ ในช่วง 6 เดือน (พฤษภาคม – ตุลาคม) โดยสูบน้ำเดือนละ 1,371,667 ลูกบาศก์เมตร/เดือน สามารถแสดงผลการวิเคราะห์สมมูลน้ำ โดยมีผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำกักเก็บในคลองบางสะพาน ณ บริเวณฝายวังยาว ดังแสดงในตารางที่ 3.4-18 ผลการผันน้ำดังแสดงในตารางที่ 3.4-19 และผลการวิเคราะห์การขาดแคลนน้ำดังแสดงในตารางที่ 3.4-20

ตารางที่ 3.4-17 ความต้องการใช้น้ำสำหรับการอุปโภคบริโภค (พ.ศ.2568-2569) ในพื้นที่ศึกษา กรณีศึกษาที่ 2.3

รายการ	ความต้องการใช้น้ำ (ลูกบาศก์เมตร)												
	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	ทั้งปี
1. การเกษตร													
ข้าว	-	-	-	49,784	63,896	52,332	-	-	-	-	-	-	166,012
ไม่ผล	418,140	-	-	429,048	538,128	465,408	-	-	-	567,216	603,576	705,384	3,726,900
2. การอุปโภคบริโภค - ในเขตบริการของ ปภ.	102,017	102,017	102,017	102,017	102,017	102,017	102,017	102,017	102,017	102,017	102,017	102,017	1,224,202
นอกเขตบริการของ ปภ.	56,273	56,273	56,273	56,273	56,273	56,273	56,273	56,273	56,273	56,273	56,273	56,273	675,282
3. การปศุสัตว์	40,906	40,906	40,906	40,906	40,906	40,906	40,906	40,906	40,906	40,906	40,906	40,906	490,878
4. การอุตสาหกรรม - อุตสาหกรรมทั่วไป	245,398	245,398	245,398	245,398	245,398	245,398	245,398	245,398	245,398	245,398	245,398	245,398	2,944,781
- อุตสาหกรรมในกลุ่ม บริษัท สหวิทยาฯ	-	1,371,667	1,371,667	1,371,667	1,371,667	1,371,667	1,371,667	-	-	-	-	-	8,230,002
5. การรักษาระบบนิเวศวิทยา													
รูปทรงลายคลองควบคุมการกัดเซาะน้ำเดิม	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	1,200,000
รวม	962,735	1,916,262	1,916,262	2,395,094	2,518,286	2,434,002	1,916,262	544,595	544,595	1,111,811	1,148,171	1,249,979	18,658,055

ตารางที่ 3.4-18 ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำกักเก็บในคลองบางสะพาน ณ บริเวณ ฝายวังยาว

สภาพอนาคต (พ.ศ.2568-2569) กรณีศึกษาที่ 2.3

YEAR	END OF PERIOD STORAGE (KCM)													
	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	ANNUAL	MEAN
Year 01	2,525.0	1,860.0	1,665.0	769.0	769.0	769.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,396.0	1,569.0	990.0	21,280.0	1,773.3
Year 02	2,278.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	31,494.0	2,624.5
Year 03	1,995.0	769.0	963.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	27,631.0	2,302.6
Year 04	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	31,872.0	2,656.0
Year 05	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,127.0	31,343.0	2,611.9
Year 06	2,656.0	1,221.0	1,576.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	1,917.0	28,618.0	2,384.8
Year 07	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	31,872.0	2,656.0
Year 08	2,656.0	2,656.0	2,321.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	1,417.0	30,298.0	2,524.8
Year 09	769.0	769.0	769.0	2,555.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	26,110.0	2,175.8
Year 10	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	31,872.0	2,656.0
Year 11	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	31,872.0	2,656.0
Year 12	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,399.0	2,656.0	31,615.0	2,634.6
Year 13	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	31,872.0	2,656.0
Year 14	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,229.0	2,656.0	31,445.0	2,620.4
Year 15	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,378.0	31,594.0	2,632.8
Year 16	1,796.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,649.0	2,301.0	30,650.0	2,554.2
Year 17	2,656.0	1,301.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	30,517.0	2,543.1
Year 18	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	1,749.0	2,656.0	30,965.0	2,580.4
Year 19	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	31,872.0	2,656.0
Year 20	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,019.0	2,656.0	31,235.0	2,602.9
Year 21	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,482.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	1,559.0	2,340.0	30,285.0	2,523.8
Year 22	1,429.0	1,094.0	769.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	1,407.0	25,947.0	2,162.3
Year 23	769.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	1,577.0	28,906.0	2,408.8
Year 24	836.0	769.0	769.0	769.0	991.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	22,726.0	1,893.8
Year 25	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,489.0	1,641.0	30,690.0	2,557.5
Year 26	999.0	2,074.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	29,633.0	2,469.4
Year 27	2,656.0	1,011.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,267.0	29,838.0	2,486.5
Year 28	2,196.0	831.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	1,667.0	28,598.0	2,383.2
Year 29	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	31,872.0	2,656.0
Year 30	2,656.0	951.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	1,537.0	29,048.0	2,420.7
AVERAGE	2,290.4	2,103.8	2,330.7	2,521.0	2,537.6	2,593.1	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,647.3	2,503.1	2,290.6	29,785.7	2,482.1
MAXIMUM	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	31,872.0	2,656.0
MINIMUM	769.0	769.0	769.0	769.0	769.0	769.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,396.0	1,559.0	990.0	21,280.0	1,773.3

** KCM = 1,000 Cubic meters

ตารางที่ 3.4-19 ผลการวิเคราะห์การผันน้ำ ณ บริเวณฝายวังยาว สภาพอนาคต (พ.ศ.2568-2569) กรณีศึกษาที่ 2.3

YEAR	DIVERSION (KCM)													
	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	ANNUAL	MEAN
Year 01	962.7	1,916.2	1,916.2	1,957.1	1,670.7	2,170.7	1,916.2	544.6	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	17,108.7	1,425.7
Year 02	962.7	1,916.2	1,916.2	2,395.0	2,518.2	2,434.0	1,916.2	544.6	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	18,657.4	1,554.8
Year 03	962.7	1,747.0	1,916.2	2,395.0	2,518.2	2,434.0	1,916.2	544.6	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	18,488.2	1,540.7
Year 04	962.7	1,916.2	1,916.2	2,395.0	2,518.2	2,434.0	1,916.2	544.6	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	18,657.4	1,554.8
Year 05	962.7	1,916.2	1,916.2	2,395.0	2,518.2	2,434.0	1,916.2	544.6	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	18,657.4	1,554.8
Year 06	962.7	1,916.2	1,916.2	2,395.0	2,518.2	2,434.0	1,916.2	544.6	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	18,657.4	1,554.8
Year 07	962.7	1,916.2	1,916.2	2,395.0	2,518.2	2,434.0	1,916.2	544.6	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	18,657.4	1,554.8
Year 08	962.7	1,916.2	1,916.2	2,395.0	2,518.2	2,434.0	1,916.2	544.6	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	18,657.4	1,554.8
Year 09	649.7	1,290.7	1,040.7	2,395.0	2,518.2	2,434.0	1,916.2	544.6	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	16,843.4	1,403.6
Year 10	962.7	1,916.2	1,916.2	2,395.0	2,518.2	2,434.0	1,916.2	544.6	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	18,657.4	1,554.8
Year 11	962.7	1,916.2	1,916.2	2,395.0	2,518.2	2,434.0	1,916.2	544.6	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	18,657.4	1,554.8
Year 12	962.7	1,916.2	1,916.2	2,395.0	2,518.2	2,434.0	1,916.2	544.6	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	18,657.4	1,554.8
Year 13	962.7	1,916.2	1,916.2	2,395.0	2,518.2	2,434.0	1,916.2	544.6	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	18,657.4	1,554.8
Year 14	962.7	1,916.2	1,916.2	2,395.0	2,518.2	2,434.0	1,916.2	544.6	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	18,657.4	1,554.8
Year 15	962.7	1,916.2	1,916.2	2,395.0	2,518.2	2,434.0	1,916.2	544.6	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	18,657.4	1,554.8
Year 16	962.7	1,916.2	1,916.2	2,395.0	2,518.2	2,434.0	1,916.2	544.6	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	18,657.4	1,554.8
Year 17	962.7	1,916.2	1,916.2	2,395.0	2,518.2	2,434.0	1,916.2	544.6	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	18,657.4	1,554.8
Year 18	962.7	1,916.2	1,916.2	2,395.0	2,518.2	2,434.0	1,916.2	544.6	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	18,657.4	1,554.8
Year 19	962.7	1,916.2	1,916.2	2,395.0	2,518.2	2,434.0	1,916.2	544.6	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	18,657.4	1,554.8
Year 20	962.7	1,916.2	1,916.2	2,395.0	2,518.2	2,434.0	1,916.2	544.6	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	18,657.4	1,554.8
Year 21	962.7	1,916.2	1,916.2	2,395.0	2,518.2	2,434.0	1,916.2	544.6	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	18,657.4	1,554.8
Year 22	962.7	1,916.2	1,145.9	2,395.0	2,518.2	2,434.0	1,916.2	544.6	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	17,887.1	1,490.6
Year 23	769.6	1,916.2	1,916.2	2,395.0	2,518.2	2,434.0	1,916.2	544.6	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	18,464.3	1,538.7
Year 24	962.7	917.7	590.7	1,290.7	2,518.2	2,434.0	1,916.2	544.6	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	15,229.1	1,269.1
Year 25	962.7	1,916.2	1,916.2	2,395.0	2,518.2	2,434.0	1,916.2	544.6	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	18,657.4	1,554.8
Year 26	962.7	1,916.2	1,916.2	2,395.0	2,518.2	2,434.0	1,916.2	544.6	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	18,657.4	1,554.8
Year 27	962.7	1,916.2	1,916.2	2,395.0	2,518.2	2,434.0	1,916.2	544.6	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	18,657.4	1,554.8
Year 28	962.7	1,916.2	1,916.2	2,395.0	2,518.2	2,434.0	1,916.2	544.6	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	18,657.4	1,554.8
Year 29	962.7	1,916.2	1,916.2	2,395.0	2,518.2	2,434.0	1,916.2	544.6	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	18,657.4	1,554.8
Year 30	962.7	1,916.2	1,916.2	2,395.0	2,518.2	2,434.0	1,916.2	544.6	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	18,657.4	1,554.8
AVERAGE	945.8	1,856.4	1,817.2	2,343.6	2,489.9	2,425.2	1,916.2	544.6	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	18,393.3	1,532.8
MAXIMUM	962.7	1,916.2	1,916.2	2,395.0	2,518.2	2,434.0	1,916.2	544.6	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	18,657.4	1,554.8
MINIMUM	649.7	917.7	590.7	1,290.7	1,670.7	2,170.7	1,916.2	544.6	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	15,229.1	1,269.1

ตารางที่ 3.4-20 ผลการวิเคราะห์การขาดแคลนน้ำ ณ บริเวณฝายวังยาว สภาพอนาคต (พ.ศ.2568-2569)

กรณีศึกษาที่ 2.3

YEAR	DIVERSION SHORTAGE (KCM)														ANNUAL	MEAN
	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR				
Year 01	0.0	0.0	0.0	437.9	847.5	263.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1,548.7	129.1		
Year 02	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		
Year 03	0.0	169.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	169.2	14.1		
Year 04	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		
Year 05	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		
Year 06	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		
Year 07	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		
Year 08	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		
Year 09	313.1	625.5	875.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1,814.1	151.2		
Year 10	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		
Year 11	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		
Year 12	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		
Year 13	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		
Year 14	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		
Year 15	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		
Year 16	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		
Year 17	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		
Year 18	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		
Year 19	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		
Year 20	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		
Year 21	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		
Year 22	0.0	0.0	770.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	770.3	64.2		
Year 23	193.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	193.1	16.1		
Year 24	0.0	998.5	1,325.5	1,104.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3,428.3	285.7		
Year 25	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		
Year 26	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		
Year 27	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		
Year 28	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		
Year 29	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		
Year 30	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		
AVERAGE	16.9	59.8	99.0	51.4	28.3	8.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	264.1	22.0		
MAXIMUM	313.1	998.5	1,325.5	1,104.3	847.5	263.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3,428.3	285.7		
MINIMUM	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		

** KCM = 1,000 Cubic meters

จากผลการศึกษาสมมูลน้ำกรณีศึกษาที่ 2.3 ในช่วง 30 ปี พบว่ามีการขาดแคลน 6 ปี ซึ่งอยู่ในเกณฑ์การประเมินการขาดแคลนน้ำที่กำหนดไว้ไม่เกิน 6 ปี จึงสามารถสรุปได้ว่าแหล่งน้ำดังกล่าวสามารถรองรับความต้องการใช้น้ำด้านต่างๆ ตามการจัดสรรน้ำกรณีศึกษาที่ 2.3 ได้โดยไม่มีการขาดแคลนน้ำ

3.4.3 กรณีศึกษาที่ 3 สภาพอนาคต 10 ปี (พ.ศ. 2570-2575)

กรณีศึกษาที่ 3.1 ตั้งสถานีสูบน้ำ ณ บริเวณฝายวังยาว โดยให้ระดับสูบน้ำอยู่ที่ระดับเหนือท้องน้ำ 2.2 เมตร ซึ่งเมื่อมีการกำหนดความต้องการใช้น้ำสภาพอนาคต (พ.ศ.2570) ดังแสดงในตารางที่ 3.4-21 โดยมีการจัดสรรน้ำเพื่อรักษาระบบนิเวศ เดือนละ 100,000 ลูกบาศก์เมตร/เดือน และสูบน้ำสำหรับอุตสาหกรรมในกลุ่มบริษัท สหวิริยาฯ ในช่วง 6 เดือน (พฤษภาคม - ตุลาคม) โดยสูบน้ำเดือนละ 1,872,165 ลูกบาศก์เมตร/เดือน สามารถแสดงผลการวิเคราะห์สมมูลน้ำ ดังแสดงผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำกักเก็บในคลองบางสะพาน ณ บริเวณฝายวังยาว ในดังตารางที่ 3.4-22 โดยมีผลการผันน้ำดังแสดงในตารางที่ 3.4-23 และผลการวิเคราะห์การขาดแคลนน้ำดังตารางที่ 3.4-24

ตารางที่ 3.4-21 ความต้องการใช้สภาพอนาคต (พ.ศ.2570) ในพื้นที่ศึกษา กรมศึกษาที่ 3.1

[illegible]

ตารางที่ 3.4-22 ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำกักเก็บในคลองบางสะพาน ณ บริเวณ ฝายวังยาว

สภาพอนาคต (พ.ศ.2570) กรณีศึกษาที่ 3.1

YEAR	END OF PERIOD STORAGE (KCM)													
	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	ANNUAL	MEAN
Year 01	2,465.0	1,253.0	769.0	769.0	769.0	769.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,332.0	1,440.0	792.0	19,326.0	1,610.5
Year 02	2,021.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	31,237.0	2,603.1
Year 03	1,935.0	769.0	769.0	1,962.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	26,683.0	2,223.6
Year 04	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	31,872.0	2,656.0
Year 05	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,059.0	31,275.0	2,606.3
Year 06	2,656.0	769.0	769.0	2,312.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	1,849.0	26,947.0	2,245.6
Year 07	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	31,872.0	2,656.0
Year 08	2,656.0	2,404.0	1,522.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	1,349.0	29,179.0	2,431.6
Year 09	769.0	769.0	769.0	2,002.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	25,557.0	2,129.8
Year 10	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	31,872.0	2,656.0
Year 11	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	31,872.0	2,656.0
Year 12	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,334.0	2,656.0	31,550.0	2,629.2
Year 13	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	31,872.0	2,656.0
Year 14	2,656.0	2,164.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,164.0	2,656.0	30,888.0	2,574.0
Year 15	2,645.0	2,273.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,309.0	31,131.0	2,594.3
Year 16	1,668.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,584.0	2,168.0	30,324.0	2,527.0
Year 17	2,656.0	769.0	1,716.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	29,045.0	2,420.4
Year 18	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	1,684.0	2,656.0	30,900.0	2,575.0
Year 19	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	31,872.0	2,656.0
Year 20	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	1,954.0	2,656.0	31,170.0	2,597.5
Year 21	2,656.0	2,656.0	2,424.0	1,698.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	1,494.0	2,207.0	29,071.0	2,422.6
Year 22	1,236.0	769.0	769.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	1,339.0	25,361.0	2,113.4
Year 23	769.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	1,509.0	28,838.0	2,403.2
Year 24	769.0	769.0	769.0	769.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	22,437.0	1,869.8
Year 25	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,424.0	1,507.0	30,491.0	2,540.9
Year 26	806.0	1,334.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	28,700.0	2,391.7
Year 27	2,656.0	769.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,199.0	29,528.0	2,460.7
Year 28	2,068.0	769.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	1,599.0	28,340.0	2,361.7
Year 29	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	31,872.0	2,656.0
Year 30	2,656.0	769.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	1,469.0	28,798.0	2,399.8
AVERAGE	2,253.8	1,961.5	2,201.7	2,441.9	2,530.2	2,593.1	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,645.2	2,483.7	2,250.2	29,329.3	2,444.1
MAXIMUM	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	31,872.0	2,656.0
MINIMUM	769.0	769.0	769.0	769.0	769.0	769.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,332.0	1,440.0	792.0	19,326.0	1,610.5

** KCM = 1,000 Cubic meters

ตารางที่ 3.4-23 ผลการวิเคราะห์การผันน้ำ ณ บริเวณฝายวังยาว สภาพอนาคต (พ.ศ.2570) กรณีศึกษาที่ 3.1

YEAR	DIVERSION (KCM)													
	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	ANNUAL	MEAN
Year 01	1,022.1	2,463.3	2,205.5	1,060.7	1,670.7	2,170.7	2,463.3	591.2	591.2	1,175.7	1,213.2	1,318.1	17,945.7	1,495.5
Year 02	1,022.1	2,463.3	2,463.3	2,947.6	3,072.2	2,987.0	2,463.3	591.2	591.2	1,175.7	1,213.2	1,318.1	22,308.2	1,859.0
Year 03	1,022.1	1,687.6	2,110.7	2,947.6	3,072.2	2,987.0	2,463.3	591.2	591.2	1,175.7	1,213.2	1,318.1	21,179.9	1,765.0
Year 04	1,022.1	2,463.3	2,463.3	2,947.6	3,072.2	2,987.0	2,463.3	591.2	591.2	1,175.7	1,213.2	1,318.1	22,308.2	1,859.0
Year 05	1,022.1	2,463.3	2,463.3	2,947.6	3,072.2	2,987.0	2,463.3	591.2	591.2	1,175.7	1,213.2	1,318.1	22,308.2	1,859.0
Year 06	1,022.1	2,368.5	2,270.7	2,947.6	3,072.2	2,987.0	2,463.3	591.2	591.2	1,175.7	1,213.2	1,318.1	22,020.8	1,835.1
Year 07	1,022.1	2,463.3	2,463.3	2,947.6	3,072.2	2,987.0	2,463.3	591.2	591.2	1,175.7	1,213.2	1,318.1	22,308.2	1,859.0
Year 08	1,022.1	2,463.3	2,463.3	2,947.6	3,072.2	2,987.0	2,463.3	591.2	591.2	1,175.7	1,213.2	1,318.1	22,308.2	1,859.0
Year 09	581.4	1,290.7	1,040.7	2,947.6	3,072.2	2,987.0	2,463.3	591.2	591.2	1,175.7	1,213.2	1,318.1	19,272.3	1,606.0
Year 10	1,022.1	2,463.3	2,463.3	2,947.6	3,072.2	2,987.0	2,463.3	591.2	591.2	1,175.7	1,213.2	1,318.1	22,308.2	1,859.0
Year 11	1,022.1	2,463.3	2,463.3	2,947.6	3,072.2	2,987.0	2,463.3	591.2	591.2	1,175.7	1,213.2	1,318.1	22,308.2	1,859.0
Year 12	1,022.1	2,463.3	2,463.3	2,947.6	3,072.2	2,987.0	2,463.3	591.2	591.2	1,175.7	1,213.2	1,318.1	22,308.2	1,859.0
Year 13	1,022.1	2,463.3	2,463.3	2,947.6	3,072.2	2,987.0	2,463.3	591.2	591.2	1,175.7	1,213.2	1,318.1	22,308.2	1,859.0
Year 14	1,022.1	2,463.3	2,463.3	2,947.6	3,072.2	2,987.0	2,463.3	591.2	591.2	1,175.7	1,213.2	1,318.1	22,308.2	1,859.0
Year 15	1,022.1	2,463.3	2,463.3	2,947.6	3,072.2	2,987.0	2,463.3	591.2	591.2	1,175.7	1,213.2	1,318.1	22,308.2	1,859.0
Year 16	1,022.1	2,463.3	2,463.3	2,947.6	3,072.2	2,987.0	2,463.3	591.2	591.2	1,175.7	1,213.2	1,318.1	22,308.2	1,859.0
Year 17	1,022.1	2,448.5	2,463.3	2,947.6	3,072.2	2,987.0	2,463.3	591.2	591.2	1,175.7	1,213.2	1,318.1	22,293.4	1,857.8
Year 18	1,022.1	2,463.3	2,463.3	2,947.6	3,072.2	2,987.0	2,463.3	591.2	591.2	1,175.7	1,213.2	1,318.1	22,308.2	1,859.0
Year 19	1,022.1	2,463.3	2,463.3	2,947.6	3,072.2	2,987.0	2,463.3	591.2	591.2	1,175.7	1,213.2	1,318.1	22,308.2	1,859.0
Year 20	1,022.1	2,463.3	2,463.3	2,947.6	3,072.2	2,987.0	2,463.3	591.2	591.2	1,175.7	1,213.2	1,318.1	22,308.2	1,859.0
Year 21	1,022.1	2,463.3	2,463.3	2,947.6	3,072.2	2,987.0	2,463.3	591.2	591.2	1,175.7	1,213.2	1,318.1	22,308.2	1,859.0
Year 22	1,022.1	2,048.4	820.7	2,947.6	3,072.2	2,987.0	2,463.3	591.2	591.2	1,175.7	1,213.2	1,318.1	20,250.7	1,687.6
Year 23	701.4	2,463.3	2,463.3	2,947.6	3,072.2	2,987.0	2,463.3	591.2	591.2	1,175.7	1,213.2	1,318.1	21,987.5	1,832.3
Year 24	961.5	850.7	590.7	1,290.7	2,740.7	2,987.0	2,463.3	591.2	591.2	1,175.7	1,213.2	1,318.1	16,774.0	1,397.8
Year 25	1,022.1	2,463.3	2,463.3	2,947.6	3,072.2	2,987.0	2,463.3	591.2	591.2	1,175.7	1,213.2	1,318.1	22,308.2	1,859.0
Year 26	1,022.1	2,463.3	2,463.3	2,947.6	3,072.2	2,987.0	2,463.3	591.2	591.2	1,175.7	1,213.2	1,318.1	22,308.2	1,859.0
Year 27	1,022.1	2,158.5	2,463.3	2,947.6	3,072.2	2,987.0	2,463.3	591.2	591.2	1,175.7	1,213.2	1,318.1	22,003.4	1,833.6
Year 28	1,022.1	1,850.9	2,463.3	2,947.6	3,072.2	2,987.0	2,463.3	591.2	591.2	1,175.7	1,213.2	1,318.1	21,695.8	1,808.0
Year 29	1,022.1	2,463.3	2,463.3	2,947.6	3,072.2	2,987.0	2,463.3	591.2	591.2	1,175.7	1,213.2	1,318.1	22,308.2	1,859.0
Year 30	1,022.1	2,098.5	2,463.3	2,947.6	3,072.2	2,987.0	2,463.3	591.2	591.2	1,175.7	1,213.2	1,318.1	21,943.4	1,828.6
AVERAGE	994.7	2,284.4	2,271.9	2,829.5	3,014.4	2,959.8	2,463.3	591.2	591.2	1,175.7	1,213.2	1,318.1	21,707.4	1,809.0
MAXIMUM	1,022.1	2,463.3	2,463.3	2,947.6	3,072.2	2,987.0	2,463.3	591.2	591.2	1,175.7	1,213.2	1,318.1	22,308.2	1,859.0
MINIMUM	581.4	850.7	590.7	1,060.7	1,670.7	2,170.7	2,463.3	591.2	591.2	1,175.7	1,213.2	1,318.1	16,774.0	1,397.8

ตารางที่ 3.4-24 ผลการวิเคราะห์การขาดแคลนน้ำ ณ บริเวณฝายวังยาว สภาพอนาคต (พ.ศ.2570) กรณีศึกษาที่ 3.1

YEAR	DIVERSION SHORTAGE (KCM)												ANNUAL	MEAN
	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR		
Year 01	0.0	0.0	257.8	1,886.9	1,401.5	816.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4,362.5	363.5
Year 02	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
Year 03	0.0	775.7	352.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1,128.3	94.0
Year 04	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
Year 05	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
Year 06	0.0	94.8	192.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	287.4	24.0
Year 07	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
Year 08	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
Year 09	440.7	1,172.6	1,422.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3,035.9	253.0
Year 10	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
Year 11	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
Year 12	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
Year 13	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
Year 14	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
Year 15	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
Year 16	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
Year 17	0.0	14.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.8	1.2
Year 18	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
Year 19	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
Year 20	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
Year 21	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
Year 22	0.0	414.9	1,642.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2,057.5	171.5
Year 23	320.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	320.7	26.7
Year 24	60.6	1,612.6	1,872.6	1,656.9	331.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5,534.2	461.2
Year 25	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
Year 26	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
Year 27	0.0	304.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	304.8	25.4
Year 28	0.0	612.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	612.4	51.0
Year 29	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
Year 30	0.0	364.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	364.8	30.4
AVERAGE	27.4	178.9	191.4	118.1	57.8	27.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	600.8	50.1
MAXIMUM	440.7	1,612.6	1,872.6	1,886.9	1,401.5	816.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5,534.2	461.2
MINIMUM	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

** KCM = 1,000 Cubic meters

จากผลการศึกษาสมมูลน้ำ กรณีศึกษาที่ 3.1 ในช่วง 30 ปี พบว่ามีการขาดแคลน 11 ปี ซึ่งมากกว่าเกณฑ์การประเมินการขาดแคลนน้ำที่กำหนดไว้ไม่เกิน 6 ปี จึงสามารถสรุปได้ว่าแหล่งน้ำดังกล่าวไม่สามารถรองรับความต้องการใช้น้ำด้านต่างๆ ตามการจัดสรรน้ำกรณีศึกษาที่ 3.1 ได้โดยมีการขาดแคลนน้ำ

กรณีศึกษาที่ 3.2 ตั้งสถานีสูบน้ำ ณ บริเวณฝายวังยาว โดยให้ระดับสูบน้ำอยู่ที่ระดับเหนือท้องน้ำ 2.2 เมตร ซึ่งเมื่อมีการกำหนดความต้องการใช้น้ำสภาพอนาคต (พ.ศ.2570) ดังแสดงในตารางที่ 3.4-25 โดยมีการจัดสรรน้ำเพื่อรักษาระบบนิเวศ เดือนละ 100,000 ลูกบาศก์เมตร/เดือน และสูบน้ำสำหรับอุตสาหกรรมในกลุ่มบริษัท สหวิริยาฯ ในช่วง 6 เดือน (มิถุนายน - พฤศจิกายน) โดยสูบน้ำเดือนละ 1,872,165 ลูกบาศก์เมตร/เดือน สามารถแสดงผลการวิเคราะห์สมมูลน้ำ ดังแสดงผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำกักเก็บในคลองบางสะพาน ณ บริเวณฝายวังยาว ในดังตารางที่ 3.4-26 โดยมีผลการผันน้ำดังแสดงในตารางที่ 3.4-27 และผลการวิเคราะห์การขาดแคลนน้ำดังตารางที่ 3.4-28

ตารางที่ 3.4-25 ความต้องการใช้วัสดุภาพอนาคต (พ.ศ.2570) ในพื้นที่ศึกษา กรณีศึกษาที่ 3.2

รายการ		ความต้องการใช้น้ำ (ลูกบาศก์เมตร)												
		เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	ทั้งปี
1. การเกษตร	ข้าว	-	-	-	49,784	63,896	52,332	-	-	-	-	-	-	166,012
	ไม่ผล	418,140	-	-	429,048	538,128	465,408	-	-	-	603,576	705,384	3,726,900	
	ผลไม้	12,765	-	-	5,428	6,808	5,888	-	-	-	17,316	21,534	88,165	
2. การอุปโภคบริโภค	- ในเขตบริการของ กปภ.	120,457	120,457	120,457	120,457	120,457	120,457	120,457	120,457	120,457	120,457	120,457	1,445,479	
	- นอกเขตบริการของ กปภ.	59,087	59,087	59,087	59,087	59,087	59,087	59,087	59,087	59,087	59,087	59,087	709,041	
3. การอุตสาหกรรม		52,155	52,155	52,155	52,155	52,155	52,155	52,155	52,155	52,155	52,155	52,155	625,859	
4. การอุตสาหกรรมทั่วไป	- อุตสาหกรรมทั่วไป	259,522	259,522	259,522	259,522	259,522	259,522	259,522	259,522	259,522	259,522	259,522	3,114,263	
	- อุตสาหกรรมในกลุ่ม บริษัท สหวิริยาฯ	-	-	1,872,165	1,872,165	1,872,165	1,872,165	1,872,165	1,872,165	-	-	-	11,232,993	
	รวม	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	1,200,000	
5. การรักษาอนามัยและสุขภาพ		1,022,125	591,220	2,463,386	2,947,646	3,072,218	2,987,014	2,463,386	2,463,386	591,220	1,175,752	1,318,138	22,308,712	

ตารางที่ 3.4-26 ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำกักเก็บในคลองบางสะพาน ณ บริเวณ ฝายวังยาว

สภาพอนาคต (พ.ศ.2570) กรณีศึกษาที่ 3.2

YEAR	END OF PERIOD STORAGE (KCM)													
	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	ANNUAL	MEAN
Year 01	2,465.0	2,656.0	1,914.0	769.0	769.0	769.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,332.0	1,440.0	792.0	21,874.0	1,822.8
Year 02	2,021.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	31,237.0	2,603.1
Year 03	1,935.0	1,865.0	1,513.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	29,217.0	2,434.8
Year 04	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	31,872.0	2,656.0
Year 05	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,059.0	31,275.0	2,606.3
Year 06	2,656.0	2,546.0	2,354.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	1,849.0	30,653.0	2,554.4
Year 07	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	31,872.0	2,656.0
Year 08	2,656.0	2,656.0	1,774.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	1,349.0	29,683.0	2,473.6
Year 09	769.0	1,468.0	769.0	2,002.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	26,256.0	2,188.0
Year 10	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	31,872.0	2,656.0
Year 11	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	31,872.0	2,656.0
Year 12	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,334.0	2,656.0	31,550.0	2,629.2
Year 13	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	31,872.0	2,656.0
Year 14	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,164.0	2,656.0	31,380.0	2,615.0
Year 15	2,645.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,309.0	31,514.0	2,626.2
Year 16	1,668.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,584.0	2,168.0	30,324.0	2,527.0
Year 17	2,656.0	2,626.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	31,842.0	2,653.5
Year 18	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	1,684.0	2,656.0	30,900.0	2,575.0
Year 19	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	31,872.0	2,656.0
Year 20	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	1,954.0	2,656.0	31,170.0	2,597.5
Year 21	2,656.0	2,656.0	2,424.0	1,698.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	1,494.0	2,207.0	29,071.0	2,422.6
Year 22	1,236.0	2,226.0	769.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	1,339.0	26,818.0	2,234.8
Year 23	769.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	1,509.0	28,838.0	2,403.2
Year 24	769.0	1,028.0	769.0	769.0	769.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	22,696.0	1,891.3
Year 25	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,424.0	1,507.0	30,491.0	2,540.9
Year 26	806.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	30,022.0	2,501.8
Year 27	2,656.0	2,336.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,199.0	31,095.0	2,591.3
Year 28	2,068.0	2,029.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	1,599.0	29,600.0	2,466.7
Year 29	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	31,872.0	2,656.0
Year 30	2,656.0	2,276.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	1,469.0	30,305.0	2,525.4
AVERAGE	2,253.8	2,472.5	2,357.3	2,476.5	2,530.2	2,593.1	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,645.2	2,483.7	2,250.2	30,030.5	2,502.5
MAXIMUM	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	31,872.0	2,656.0
MINIMUM	769.0	1,028.0	769.0	769.0	769.0	769.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,332.0	1,440.0	792.0	21,874.0	1,822.8

** KCM = 1,000 Cubic meters

ตารางที่ 3.4-27 ผลการวิเคราะห์การผันน้ำ ณ บริเวณฝายวังยาว สภาพอนาคต (พ.ศ.2570) กรณีศึกษาที่ 3.2

YEAR	DIVERSION (KCM)													
	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	ANNUAL	MEAN
Year 01	1,022.1	591.2	2,463.3	2,206.4	1,670.7	2,170.7	2,463.3	2,463.3	591.2	1,175.7	1,213.2	1,318.1	19,349.2	1,612.4
Year 02	1,022.1	591.2	2,463.3	2,947.6	3,072.2	2,987.0	2,463.3	2,463.3	591.2	1,175.7	1,213.2	1,318.1	22,308.2	1,859.0
Year 03	1,022.1	591.2	2,463.3	2,947.6	3,072.2	2,987.0	2,463.3	2,463.3	591.2	1,175.7	1,213.2	1,318.1	22,308.2	1,859.0
Year 04	1,022.1	591.2	2,463.3	2,947.6	3,072.2	2,987.0	2,463.3	2,463.3	591.2	1,175.7	1,213.2	1,318.1	22,308.2	1,859.0
Year 05	1,022.1	591.2	2,463.3	2,947.6	3,072.2	2,987.0	2,463.3	2,463.3	591.2	1,175.7	1,213.2	1,318.1	22,308.2	1,859.0
Year 06	1,022.1	591.2	2,463.3	2,947.6	3,072.2	2,987.0	2,463.3	2,463.3	591.2	1,175.7	1,213.2	1,318.1	22,308.2	1,859.0
Year 07	1,022.1	591.2	2,463.3	2,947.6	3,072.2	2,987.0	2,463.3	2,463.3	591.2	1,175.7	1,213.2	1,318.1	22,308.2	1,859.0
Year 08	1,022.1	591.2	2,463.3	2,947.6	3,072.2	2,987.0	2,463.3	2,463.3	591.2	1,175.7	1,213.2	1,318.1	22,308.2	1,859.0
Year 09	581.4	591.2	1,740.6	2,947.6	3,072.2	2,987.0	2,463.3	2,463.3	591.2	1,175.7	1,213.2	1,318.1	21,144.8	1,762.1
Year 10	1,022.1	591.2	2,463.3	2,947.6	3,072.2	2,987.0	2,463.3	2,463.3	591.2	1,175.7	1,213.2	1,318.1	22,308.2	1,859.0
Year 11	1,022.1	591.2	2,463.3	2,947.6	3,072.2	2,987.0	2,463.3	2,463.3	591.2	1,175.7	1,213.2	1,318.1	22,308.2	1,859.0
Year 12	1,022.1	591.2	2,463.3	2,947.6	3,072.2	2,987.0	2,463.3	2,463.3	591.2	1,175.7	1,213.2	1,318.1	22,308.2	1,859.0
Year 13	1,022.1	591.2	2,463.3	2,947.6	3,072.2	2,987.0	2,463.3	2,463.3	591.2	1,175.7	1,213.2	1,318.1	22,308.2	1,859.0
Year 14	1,022.1	591.2	2,463.3	2,947.6	3,072.2	2,987.0	2,463.3	2,463.3	591.2	1,175.7	1,213.2	1,318.1	22,308.2	1,859.0
Year 15	1,022.1	591.2	2,463.3	2,947.6	3,072.2	2,987.0	2,463.3	2,463.3	591.2	1,175.7	1,213.2	1,318.1	22,308.2	1,859.0
Year 16	1,022.1	591.2	2,463.3	2,947.6	3,072.2	2,987.0	2,463.3	2,463.3	591.2	1,175.7	1,213.2	1,318.1	22,308.2	1,859.0
Year 17	1,022.1	591.2	2,463.3	2,947.6	3,072.2	2,987.0	2,463.3	2,463.3	591.2	1,175.7	1,213.2	1,318.1	22,308.2	1,859.0
Year 18	1,022.1	591.2	2,463.3	2,947.6	3,072.2	2,987.0	2,463.3	2,463.3	591.2	1,175.7	1,213.2	1,318.1	22,308.2	1,859.0
Year 19	1,022.1	591.2	2,463.3	2,947.6	3,072.2	2,987.0	2,463.3	2,463.3	591.2	1,175.7	1,213.2	1,318.1	22,308.2	1,859.0
Year 20	1,022.1	591.2	2,463.3	2,947.6	3,072.2	2,987.0	2,463.3	2,463.3	591.2	1,175.7	1,213.2	1,318.1	22,308.2	1,859.0
Year 21	1,022.1	591.2	2,463.3	2,947.6	3,072.2	2,987.0	2,463.3	2,463.3	591.2	1,175.7	1,213.2	1,318.1	22,308.2	1,859.0
Year 22	1,022.1	591.2	2,278.6	2,947.6	3,072.2	2,987.0	2,463.3	2,463.3	591.2	1,175.7	1,213.2	1,318.1	22,123.5	1,843.6
Year 23	701.4	591.2	2,463.3	2,947.6	3,072.2	2,987.0	2,463.3	2,463.3	591.2	1,175.7	1,213.2	1,318.1	21,987.5	1,832.3
Year 24	961.5	591.2	850.4	1,290.7	2,740.7	2,987.0	2,463.3	2,463.3	591.2	1,175.7	1,213.2	1,318.1	18,646.3	1,553.9
Year 25	1,022.1	591.2	2,463.3	2,947.6	3,072.2	2,987.0	2,463.3	2,463.3	591.2	1,175.7	1,213.2	1,318.1	22,308.2	1,859.0
Year 26	1,022.1	591.2	2,463.3	2,947.6	3,072.2	2,987.0	2,463.3	2,463.3	591.2	1,175.7	1,213.2	1,318.1	22,308.2	1,859.0
Year 27	1,022.1	591.2	2,463.3	2,947.6	3,072.2	2,987.0	2,463.3	2,463.3	591.2	1,175.7	1,213.2	1,318.1	22,308.2	1,859.0
Year 28	1,022.1	591.2	2,463.3	2,947.6	3,072.2	2,987.0	2,463.3	2,463.3	591.2	1,175.7	1,213.2	1,318.1	22,308.2	1,859.0
Year 29	1,022.1	591.2	2,463.3	2,947.6	3,072.2	2,987.0	2,463.3	2,463.3	591.2	1,175.7	1,213.2	1,318.1	22,308.2	1,859.0
Year 30	1,022.1	591.2	2,463.3	2,947.6	3,072.2	2,987.0	2,463.3	2,463.3	591.2	1,175.7	1,213.2	1,318.1	22,308.2	1,859.0
AVERAGE	994.7	591.2	2,379.3	2,867.7	3,014.4	2,959.8	2,463.3	2,463.3	591.2	1,175.7	1,213.2	1,318.1	22,031.9	1,836.0
MAXIMUM	1,022.1	591.2	2,463.3	2,947.6	3,072.2	2,987.0	2,463.3	2,463.3	591.2	1,175.7	1,213.2	1,318.1	22,308.2	1,859.0
MINIMUM	581.4	591.2	850.4	1,290.7	1,670.7	2,170.7	2,463.3	2,463.3	591.2	1,175.7	1,213.2	1,318.1	18,646.3	1,553.9

ตารางที่ 3.4-28 ผลการวิเคราะห์การขาดแคลนน้ำ ณ บริเวณฝายวังยาว สภาพอนาคต (พ.ศ.2570) กรณีศึกษาที่ 3.2

YEAR	DIVERSION SHORTAGE (KCM)												ANNUAL	MEAN
	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR		
Year 01	0.0	0.0	0.0	741.2	1,401.5	816.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2,959.0	246.6
Year 02	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
Year 03	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
Year 04	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
Year 05	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
Year 06	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
Year 07	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
Year 08	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
Year 09	440.7	0.0	722.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1,163.4	97.0
Year 10	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
Year 11	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
Year 12	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
Year 13	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
Year 14	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
Year 15	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
Year 16	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
Year 17	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
Year 18	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
Year 19	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
Year 20	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
Year 21	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
Year 22	0.0	0.0	184.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	184.7	15.4
Year 23	320.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	320.7	26.7
Year 24	60.6	0.0	1,612.9	1,656.9	331.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3,661.9	305.2
Year 25	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
Year 26	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
Year 27	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
Year 28	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
Year 29	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
Year 30	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
AVERAGE	27.4	0.0	84.0	79.9	57.8	27.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	276.3	23.0
MAXIMUM	440.7	0.0	1,612.9	1,656.9	1,401.5	816.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3,661.9	305.2
MINIMUM	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

** KCM = 1,000 Cubic meters

จากผลการศึกษาสมมูลน้ำ กรณีศึกษาที่ 3.2 ในช่วง 30 ปี พบว่ามีการขาดแคลน 5 ปี ซึ่งน้อยกว่าเกณฑ์การประเมินการขาดแคลนน้ำที่กำหนดไว้ไม่เกิน 6 ปี จึงสามารถสรุปได้ว่าแหล่งน้ำดังกล่าวสามารถรองรับความต้องการใช้น้ำด้านต่างๆ ตามการจัดสรรน้ำกรณีศึกษาที่ 3.2 ได้โดยไม่มีการขาดแคลนน้ำ

กรณีศึกษาที่ 3.3 ตั้งสถานีสูบน้ำ ณ บริเวณฝายวังยาว โดยให้ระดับสูบน้ำอยู่ที่ระดับเหนือท้องน้ำ 2.2 เมตร ซึ่งเมื่อมีการกำหนดความต้องการใช้น้ำสภาพอนาคต (พ.ศ.2575) ดังแสดงในตารางที่ 3.4-29 โดยมีการจัดสรรน้ำเพื่อรักษาระบบนิเวศ เดือนละ 100,000 ลูกบาศก์เมตร/เดือน และสูบน้ำสำหรับอุตสาหกรรมในกลุ่มบริษัท สหวิริยาฯ ในช่วง 6 เดือน (มิถุนายน - พฤศจิกายน) โดยสูบน้ำเดือนละ 2,372,165 ลูกบาศก์เมตร/เดือน สามารถแสดงผลการวิเคราะห์สมมูลน้ำ ดังแสดงผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำกักเก็บในคลองบางสะพาน ณ บริเวณฝายวังยาว ในดังตารางที่ 3.4-30 โดยมีผลการผันน้ำดังแสดงในตารางที่ 3.4-31 และผลการวิเคราะห์การขาดแคลนน้ำดังตารางที่ 3.4-32

ตารางที่ 3.4-29 ความต้องการใช้น้ำสภาพอนาคต (พ.ศ.2575) ในพื้นที่ศึกษา กรณีศึกษาที่ 3.3

รายการ	ความต้องการใช้น้ำ (ลูกบาศก์เมตร)												
	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	ทั้งปี
1. การเกษตร	ข้าว	-	-	49,784	63,896	52,332	-	-	-	-	-	-	166,012
	ไม่ผล	418,140	-	429,048	538,128	465,408	-	-	-	567,216	603,576	705,384	3,726,900
	ผลไม้	12,765	-	-	5,428	6,808	5,888	-	-	17,316	18,426	21,534	88,165
2. การอุปโภคบริโภค	- ในเขตบริการของ กปภ.	138,861	138,861	138,861	138,861	138,861	138,861	138,861	138,861	138,861	138,861	138,861	1,666,327
	- นอกเขตบริการของ กปภ.	61,895	61,895	61,895	61,895	61,895	61,895	61,895	61,895	61,895	61,895	61,895	742,735
3. การปศุสัตว์	66,496	66,496	66,496	66,496	66,496	66,496	66,496	66,496	66,496	66,496	66,496	66,496	797,957
4. การอุตสาหกรรม	- อุตสาหกรรมทั่วไป	274,458	274,458	274,458	274,458	274,458	274,458	274,458	274,458	274,458	274,458	274,458	3,293,500
	- อุตสาหกรรมในกลุ่ม บริษัท สหวิริยาฯ	-	-	2,372,165	2,372,165	2,372,165	2,372,165	2,372,165	-	-	-	-	14,232,993
5. การรักษาระบบนิเวศวิทยา	มีบุตรปลายคลองควบคุมการกักน้ำ	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	1,200,000
รวม		1,072,615	641,710	3,013,875	3,498,135	3,622,707	3,537,503	3,013,875	641,710	1,226,242	1,263,712	1,368,628	25,914,589



ตารางที่ 3.4-30 ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำกักเก็บในคลองบางสะพาน ณ บริเวณ ฝายวังยาว

สภาพอนาคต (พ.ศ.2575) กรณีศึกษาที่ 3.3

YEAR	END OF PERIOD STORAGE (KCM)													
	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	ANNUAL	MEAN
Year 01	2,415.0	2,656.0	1,363.0	769.0	769.0	769.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,281.0	1,339.0	769.0	21,098.0	1,758.2
Year 02	1,947.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	31,163.0	2,596.9
Year 03	1,885.0	1,764.0	861.0	1,504.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	27,262.0	2,271.8
Year 04	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	31,872.0	2,656.0
Year 05	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,564.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,009.0	31,133.0	2,594.4
Year 06	2,567.0	2,407.0	1,665.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	1,799.0	29,686.0	2,473.8
Year 07	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	31,872.0	2,656.0
Year 08	2,656.0	2,656.0	1,223.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	1,299.0	29,082.0	2,423.5
Year 09	769.0	1,418.0	769.0	1,451.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	25,655.0	2,137.9
Year 10	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	31,872.0	2,656.0
Year 11	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	31,872.0	2,656.0
Year 12	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,284.0	2,656.0	31,500.0	2,625.0
Year 13	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	31,872.0	2,656.0
Year 14	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,114.0	2,656.0	31,330.0	2,610.8
Year 15	2,595.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,259.0	31,414.0	2,617.8
Year 16	1,567.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,534.0	2,066.0	30,071.0	2,505.9
Year 17	2,656.0	2,576.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	31,792.0	2,649.3
Year 18	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	1,634.0	2,656.0	30,850.0	2,570.8
Year 19	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	31,872.0	2,656.0
Year 20	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	1,904.0	2,656.0	31,120.0	2,593.3
Year 21	2,656.0	2,656.0	1,874.0	769.0	1,547.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	1,444.0	2,106.0	26,332.0	2,194.3
Year 22	1,085.0	2,024.0	769.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	1,289.0	26,415.0	2,201.3
Year 23	769.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	1,459.0	28,788.0	2,399.0
Year 24	769.0	978.0	769.0	769.0	769.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	22,646.0	1,887.2
Year 25	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,374.0	1,406.0	30,340.0	2,528.3
Year 26	769.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	29,985.0	2,498.8
Year 27	2,656.0	2,286.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,149.0	30,995.0	2,582.9
Year 28	1,967.0	1,877.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	1,549.0	29,297.0	2,441.4
Year 29	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	31,872.0	2,656.0
Year 30	2,656.0	2,226.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	1,419.0	30,205.0	2,517.1
AVERAGE	2,230.4	2,444.4	2,257.5	2,388.7	2,493.2	2,593.1	2,656.0	2,652.9	2,656.0	2,643.5	2,468.6	2,224.3	29,708.8	2,475.7
MAXIMUM	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	31,872.0	2,656.0
MINIMUM	769.0	978.0	769.0	769.0	769.0	769.0	2,656.0	2,564.0	2,656.0	2,281.0	1,339.0	769.0	21,098.0	1,758.2

** KCM = 1,000 Cubic meters

ตารางที่ 3.4-31 ผลการวิเคราะห์การผันน้ำ ณ บริเวณฝายวังยาว สภาพอนาคต (พ.ศ.2575) กรณีศึกษาที่ 3.3

YEAR	DIVERSION (KCM)													
	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	ANNUAL	MEAN
Year 01	1,072.6	641.7	3,013.8	1,655.7	1,670.7	2,170.7	3,013.8	3,013.8	641.7	1,226.2	1,263.7	1,240.9	20,625.3	1,718.8
Year 02	1,072.6	641.7	3,013.8	3,498.1	3,622.7	3,537.5	3,013.8	3,013.8	641.7	1,226.2	1,263.7	1,368.6	25,914.2	2,159.5
Year 03	1,072.6	641.7	3,013.8	3,498.1	3,622.7	3,537.5	3,013.8	3,013.8	641.7	1,226.2	1,263.7	1,368.6	25,914.2	2,159.5
Year 04	1,072.6	641.7	3,013.8	3,498.1	3,622.7	3,537.5	3,013.8	3,013.8	641.7	1,226.2	1,263.7	1,368.6	25,914.2	2,159.5
Year 05	1,072.6	641.7	3,013.8	3,498.1	3,622.7	3,537.5	3,013.8	3,013.8	641.7	1,226.2	1,263.7	1,368.6	25,914.2	2,159.5
Year 06	1,072.6	641.7	3,013.8	3,498.1	3,622.7	3,537.5	3,013.8	3,013.8	641.7	1,226.2	1,263.7	1,368.6	25,914.2	2,159.5
Year 07	1,072.6	641.7	3,013.8	3,498.1	3,622.7	3,537.5	3,013.8	3,013.8	641.7	1,226.2	1,263.7	1,368.6	25,914.2	2,159.5
Year 08	1,072.6	641.7	3,013.8	3,498.1	3,622.7	3,537.5	3,013.8	3,013.8	641.7	1,226.2	1,263.7	1,368.6	25,914.2	2,159.5
Year 09	530.9	641.7	1,690.1	3,498.1	3,622.7	3,537.5	3,013.8	3,013.8	641.7	1,226.2	1,263.7	1,368.6	24,048.8	2,004.1
Year 10	1,072.6	641.7	3,013.8	3,498.1	3,622.7	3,537.5	3,013.8	3,013.8	641.7	1,226.2	1,263.7	1,368.6	25,914.2	2,159.5
Year 11	1,072.6	641.7	3,013.8	3,498.1	3,622.7	3,537.5	3,013.8	3,013.8	641.7	1,226.2	1,263.7	1,368.6	25,914.2	2,159.5
Year 12	1,072.6	641.7	3,013.8	3,498.1	3,622.7	3,537.5	3,013.8	3,013.8	641.7	1,226.2	1,263.7	1,368.6	25,914.2	2,159.5
Year 13	1,072.6	641.7	3,013.8	3,498.1	3,622.7	3,537.5	3,013.8	3,013.8	641.7	1,226.2	1,263.7	1,368.6	25,914.2	2,159.5
Year 14	1,072.6	641.7	3,013.8	3,498.1	3,622.7	3,537.5	3,013.8	3,013.8	641.7	1,226.2	1,263.7	1,368.6	25,914.2	2,159.5
Year 15	1,072.6	641.7	3,013.8	3,498.1	3,622.7	3,537.5	3,013.8	3,013.8	641.7	1,226.2	1,263.7	1,368.6	25,914.2	2,159.5
Year 16	1,072.6	641.7	3,013.8	3,498.1	3,622.7	3,537.5	3,013.8	3,013.8	641.7	1,226.2	1,263.7	1,368.6	25,914.2	2,159.5
Year 17	1,072.6	641.7	3,013.8	3,498.1	3,622.7	3,537.5	3,013.8	3,013.8	641.7	1,226.2	1,263.7	1,368.6	25,914.2	2,159.5
Year 18	1,072.6	641.7	3,013.8	3,498.1	3,622.7	3,537.5	3,013.8	3,013.8	641.7	1,226.2	1,263.7	1,368.6	25,914.2	2,159.5
Year 19	1,072.6	641.7	3,013.8	3,498.1	3,622.7	3,537.5	3,013.8	3,013.8	641.7	1,226.2	1,263.7	1,368.6	25,914.2	2,159.5
Year 20	1,072.6	641.7	3,013.8	3,498.1	3,622.7	3,537.5	3,013.8	3,013.8	641.7	1,226.2	1,263.7	1,368.6	25,914.2	2,159.5
Year 21	1,072.6	641.7	3,013.8	3,325.9	3,622.7	3,537.5	3,013.8	3,013.8	641.7	1,226.2	1,263.7	1,368.6	25,742.0	2,145.2
Year 22	1,072.6	641.7	2,076.4	3,498.1	3,622.7	3,537.5	3,013.8	3,013.8	641.7	1,226.2	1,263.7	1,368.6	24,976.8	2,081.4
Year 23	650.9	641.7	3,013.8	3,498.1	3,622.7	3,537.5	3,013.8	3,013.8	641.7	1,226.2	1,263.7	1,368.6	25,492.5	2,124.4
Year 24	911.0	641.7	799.9	1,290.7	2,740.7	3,537.5	3,013.8	3,013.8	641.7	1,226.2	1,263.7	1,368.6	20,449.3	1,704.1
Year 25	1,072.6	641.7	3,013.8	3,498.1	3,622.7	3,537.5	3,013.8	3,013.8	641.7	1,226.2	1,263.7	1,368.6	25,914.2	2,159.5
Year 26	958.6	641.7	3,013.8	3,498.1	3,622.7	3,537.5	3,013.8	3,013.8	641.7	1,226.2	1,263.7	1,368.6	25,800.2	2,150.0
Year 27	1,072.6	641.7	3,013.8	3,498.1	3,622.7	3,537.5	3,013.8	3,013.8	641.7	1,226.2	1,263.7	1,368.6	25,914.2	2,159.5
Year 28	1,072.6	641.7	3,013.8	3,498.1	3,622.7	3,537.5	3,013.8	3,013.8	641.7	1,226.2	1,263.7	1,368.6	25,914.2	2,159.5
Year 29	1,072.6	641.7	3,013.8	3,498.1	3,622.7	3,537.5	3,013.8	3,013.8	641.7	1,226.2	1,263.7	1,368.6	25,914.2	2,159.5
Year 30	1,072.6	641.7	3,013.8	3,498.1	3,622.7	3,537.5	3,013.8	3,013.8	641.7	1,226.2	1,263.7	1,368.6	25,914.2	2,159.5
AVERAGE	1,031.3	641.7	2,864.6	3,357.4	3,528.2	3,491.9	3,013.8	3,013.8	641.7	1,226.2	1,263.7	1,364.3	25,438.7	2,

ตารางที่ 3.4-32 ผลการวิเคราะห์การขาดแคลนน้ำ ณ บริเวณฝายวังยาว สภาพอนาคต (พ.ศ.2575) กรณีศึกษาที่ 3.3

YEAR	DIVERSION SHORTAGE (KCM)														
	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	ANNUAL	MEAN	
Year 01	0.0	0.0	0.0	1,842.4	1,952.0	1,366.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	127.7	5,288.9	440.7	
Year 02	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	
Year 03	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	
Year 04	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	
Year 05	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	
Year 06	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	
Year 07	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	
Year 08	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	
Year 09	541.7	0.0	1,323.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1,865.4	155.4	
Year 10	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	
Year 11	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	
Year 12	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	
Year 13	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	
Year 14	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	
Year 15	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	
Year 16	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	
Year 17	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	
Year 18	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	
Year 19	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	
Year 20	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	
Year 21	0.0	0.0	0.0	172.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	172.2	14.3	
Year 22	0.0	0.0	937.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	937.4	78.1	
Year 23	421.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	421.7	35.1	
Year 24	161.6	0.0	2,213.9	2,207.4	882.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5,464.9	455.4	
Year 25	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	
Year 26	114.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	114.0	9.5	
Year 27	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	
Year 28	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	
Year 29	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	
Year 30	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	
AVERAGE	41.3	0.0	149.2	140.7	94.5	45.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	475.5	39.6	
MAXIMUM	541.7	0.0	2,213.9	2,207.4	1,952.0	1,366.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	127.7	5,464.9	455.4	
MINIMUM	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	

** KCM = 1,000 Cubic meters

จากผลการศึกษาสมมูลน้ำ กรณีศึกษาที่ 3.3 ในช่วง 30 ปี พบว่ามีการขาดแคลน 7 ปี ซึ่งมากกว่าเกณฑ์การประเมินการขาดแคลนน้ำที่กำหนดไว้ไม่เกิน 6 ปี จึงสามารถสรุปได้ว่าแหล่งน้ำดังกล่าวไม่สามารถรองรับความต้องการใช้น้ำด้านต่างๆ ตามการจัดสรรน้ำกรณีศึกษาที่ 3.3 ได้โดยมีการขาดแคลนน้ำ

กรณีศึกษาที่ 3.4 ตั้งสถานีสูบน้ำ ณ บริเวณฝายวังยาว โดยให้ระดับสูบน้ำอยู่ที่ระดับเหนือท้องน้ำ 2.2 เมตร ซึ่งเมื่อมีการกำหนดความต้องการใช้น้ำสภาพอนาคต (พ.ศ.2575) ดังแสดงในตารางที่ 3.4-33 โดยมีการจัดสรรน้ำเพื่อรักษาระบบนิเวศ เดือนละ 100,000 ลูกบาศก์เมตร/เดือน และสูบน้ำสำหรับอุตสาหกรรมในกลุ่มบริษัท สหวิริยาฯ ในช่วง 6 เดือน (มิถุนายน - พฤศจิกายน) ซึ่งสูบน้ำในแต่ละเดือนไม่เท่ากัน โดยเน้นสูบน้ำปริมาณมากในช่วงเดือนตุลาคม - พฤศจิกายน ดังแสดงผลการวิเคราะห์สมมูลน้ำ โดยมีผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำกักเก็บในคลองบางสะพาน ณ บริเวณฝายวังยาว ในดังตารางที่ 3.4-34 โดยมีผลการผันน้ำดังแสดงในตารางที่ 3.4-35 และผลการวิเคราะห์การขาดแคลนน้ำดังตารางที่ 3.4-36

ตารางที่ 3.4-33 ความต้องการใช้น้ำสภาพอนาคต (พ.ศ.2575) ในพื้นที่ศึกษา กรณีศึกษาที่ 3.4

รายการ	ความต้องการใช้น้ำ (ลูกบาศก์เมตร)												
	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	ทั้งปี
1. การเกษตร	ข้าว	-	-	49,784	63,896	52,332	-	-	-	-	-	-	166,012
	ไม่ผล	418,140	-	429,048	538,128	465,408	-	-	-	567,216	603,576	705,384	3,726,900
	ผลไม้	12,765	-	-	5,428	6,808	5,888	-	-	17,316	18,426	21,534	88,165
2. การอุปโภคบริโภค	- ในเขตบริการของ กปภ.	138,861	138,861	138,861	138,861	138,861	138,861	138,861	138,861	138,861	138,861	138,861	1,666,327
	- นอกเขตบริการของ กปภ.	61,895	61,895	61,895	61,895	61,895	61,895	61,895	61,895	61,895	61,895	61,895	742,735
3. การปศุสัตว์	66,496	66,496	66,496	66,496	66,496	66,496	66,496	66,496	66,496	66,496	66,496	66,496	797,957
4. การอุตสาหกรรม	- อุตสาหกรรมทั่วไป	274,458	274,458	274,458	274,458	274,458	274,458	274,458	274,458	274,458	274,458	274,458	3,293,500
	- อุตสาหกรรมในกลุ่ม บริษัท สหวิริยาฯ	-	-	1,186,083	1,186,083	2,372,165	2,372,165	3,558,248	3,558,248	-	-	-	14,232,993
5. การรักษาระบบนิเวศวิทยา	มีบุตรปลายคลองควบคุมการกักน้ำ	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	1,200,000
รวม		1,072,615	641,710	1,827,793	2,312,053	3,622,707	3,537,503	4,199,958	4,199,958	641,710	1,226,242	1,263,712	25,914,590

ตารางที่ 3.4-34 ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำกักเก็บในคลองบางสะพาน ณ บริเวณ ฝายวังยาว

สภาพอนาคต (พ.ศ.2575) กรณีศึกษาที่ 3.4

YEAR	END OF PERIOD STORAGE (KCM)													
	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	ANNUAL	MEAN
Year 01	2,415.0	2,656.0	2,550.0	1,299.0	769.0	769.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,281.0	1,339.0	769.0	22,815.0	1,901.3
Year 02	1,947.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	31,163.0	2,596.9
Year 03	1,885.0	1,764.0	2,048.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	29,601.0	2,466.8
Year 04	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	31,872.0	2,656.0
Year 05	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	1,377.0	1,947.0	2,656.0	2,656.0	2,009.0	29,237.0	2,436.4
Year 06	2,567.0	2,407.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	1,799.0	30,677.0	2,556.4
Year 07	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	31,872.0	2,656.0
Year 08	2,656.0	2,656.0	2,410.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	1,299.0	30,269.0	2,522.4
Year 09	769.0	1,418.0	769.0	2,638.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	26,842.0	2,236.8
Year 10	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	31,872.0	2,656.0
Year 11	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	31,872.0	2,656.0
Year 12	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,284.0	2,656.0	31,500.0	2,625.0
Year 13	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	31,872.0	2,656.0
Year 14	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,114.0	2,656.0	31,330.0	2,610.8
Year 15	2,595.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,259.0	31,414.0	2,617.8
Year 16	1,567.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,534.0	2,066.0	30,071.0	2,505.9
Year 17	2,656.0	2,576.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	31,792.0	2,649.3
Year 18	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	1,634.0	2,656.0	30,850.0	2,570.8
Year 19	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	31,872.0	2,656.0
Year 20	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	1,904.0	2,656.0	31,120.0	2,593.3
Year 21	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,565.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	1,444.0	2,106.0	30,019.0	2,501.6
Year 22	1,085.0	2,024.0	1,017.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,289.0	26,663.0	2,221.9
Year 23	769.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	1,459.0	28,788.0	2,399.0
Year 24	769.0	978.0	769.0	769.0	769.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	22,646.0	1,887.2
Year 25	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,374.0	1,406.0	30,340.0	2,528.3
Year 26	769.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	29,985.0	2,498.8
Year 27	2,656.0	2,286.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,149.0	30,995.0	2,582.9
Year 28	1,967.0	1,877.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	1,549.0	29,297.0	2,441.4
Year 29	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	31,872.0	2,656.0
Year 30	2,656.0	2,226.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	1,419.0	30,205.0	2,517.1
AVERAGE	2,230.4	2,444.4	2,443.6	2,544.2	2,530.2	2,593.1	2,656.0	2,613.4	2,632.4	2,643.5	2,468.6	2,224.3	30,024.1	2,502.0
MAXIMUM	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	31,872.0	2,656.0
MINIMUM	769.0	978.0	769.0	769.0	769.0	769.0	2,656.0	1,377.0	1,947.0	2,281.0	1,339.0	769.0	22,646.0	1,887.2

** KCM = 1,000 Cubic meters

ตารางที่ 3.4-35 ผลการวิเคราะห์การผันน้ำ ณ บริเวณฝายวังยาว สภาพอนาคต (พ.ศ.2575) กรณีศึกษาที่ 3.4

YEAR	DIVERSION (KCM)													
	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	ANNUAL	MEAN
Year 01	1,072.6	641.7	1,827.7	2,312.0	2,201.2	2,170.7	4,199.9	4,199.9	641.7	1,226.2	1,263.7	1,240.9	22,998.2	1,916.5
Year 02	1,072.6	641.7	1,827.7	2,312.0	3,622.7	3,537.5	4,199.9	4,199.9	641.7	1,226.2	1,263.7	1,368.6	25,914.2	2,159.5
Year 03	1,072.6	641.7	1,827.7	2,312.0	3,622.7	3,537.5	4,199.9	4,199.9	641.7	1,226.2	1,263.7	1,368.6	25,914.2	2,159.5
Year 04	1,072.6	641.7	1,827.7	2,312.0	3,622.7	3,537.5	4,199.9	4,199.9	641.7	1,226.2	1,263.7	1,368.6	25,914.2	2,159.5
Year 05	1,072.6	641.7	1,827.7	2,312.0	3,622.7	3,537.5	4,199.9	4,199.9	641.7	1,226.2	1,263.7	1,368.6	25,914.2	2,159.5
Year 06	1,072.6	641.7	1,827.7	2,312.0	3,622.7	3,537.5	4,199.9	4,199.9	641.7	1,226.2	1,263.7	1,368.6	25,914.2	2,159.5
Year 07	1,072.6	641.7	1,827.7	2,312.0	3,622.7	3,537.5	4,199.9	4,199.9	641.7	1,226.2	1,263.7	1,368.6	25,914.2	2,159.5
Year 08	1,072.6	641.7	1,827.7	2,312.0	3,622.7	3,537.5	4,199.9	4,199.9	641.7	1,226.2	1,263.7	1,368.6	25,914.2	2,159.5
Year 09	530.9	641.7	1,690.1	2,312.0	3,622.7	3,537.5	4,199.9	4,199.9	641.7	1,226.2	1,263.7	1,368.6	25,234.9	2,102.9
Year 10	1,072.6	641.7	1,827.7	2,312.0	3,622.7	3,537.5	4,199.9	4,199.9	641.7	1,226.2	1,263.7	1,368.6	25,914.2	2,159.5
Year 11	1,072.6	641.7	1,827.7	2,312.0	3,622.7	3,537.5	4,199.9	4,199.9	641.7	1,226.2	1,263.7	1,368.6	25,914.2	2,159.5
Year 12	1,072.6	641.7	1,827.7	2,312.0	3,622.7	3,537.5	4,199.9	4,199.9	641.7	1,226.2	1,263.7	1,368.6	25,914.2	2,159.5
Year 13	1,072.6	641.7	1,827.7	2,312.0	3,622.7	3,537.5	4,199.9	4,199.9	641.7	1,226.2	1,263.7	1,368.6	25,914.2	2,159.5
Year 14	1,072.6	641.7	1,827.7	2,312.0	3,622.7	3,537.5	4,199.9	4,199.9	641.7	1,226.2	1,263.7	1,368.6	25,914.2	2,159.5
Year 15	1,072.6	641.7	1,827.7	2,312.0	3,622.7	3,537.5	4,199.9	4,199.9	641.7	1,226.2	1,263.7	1,368.6	25,914.2	2,159.5
Year 16	1,072.6	641.7	1,827.7	2,312.0	3,622.7	3,537.5	4,199.9	4,199.9	641.7	1,226.2	1,263.7	1,368.6	25,914.2	2,159.5
Year 17	1,072.6	641.7	1,827.7	2,312.0	3,622.7	3,537.5	4,199.9	4,199.9	641.7	1,226.2	1,263.7	1,368.6	25,914.2	2,159.5
Year 18	1,072.6	641.7	1,827.7	2,312.0	3,622.7	3,537.5	4,199.9	4,199.9	641.7	1,226.2	1,263.7	1,368.6	25,914.2	2,159.5
Year 19	1,072.6	641.7	1,827.7	2,312.0	3,622.7	3,537.5	4,199.9	4,199.9	641.7	1,226.2	1,263.7	1,368.6	25,914.2	2,159.5
Year 20	1,072.6	641.7	1,827.7	2,312.0	3,622.7	3,537.5	4,199.9	4,199.9	641.7	1,226.2	1,263.7	1,368.6	25,914.2	2,159.5
Year 21	1,072.6	641.7	1,827.7	2,312.0	3,622.7	3,537.5	4,199.9	4,199.9	641.7	1,226.2	1,263.7	1,368.6	25,914.2	2,159.5
Year 22	1,072.6	641.7	1,827.7	2,312.0	3,622.7	3,537.5	4,199.9	4,199.9	641.7	1,226.2	1,263.7	1,368.6	25,914.2	2,159.5
Year 23	650.9	641.7	1,827.7	2,312.0	3,622.7	3,537.5	4,199.9	4,199.9	641.7	1,226.2	1,263.7	1,368.6	25,492.5	2,124.4
Year 24	911.0	641.7	799.9	1,290.7	2,740.7	3,537.5	4,199.9	4,199.9	641.7	1,226.2	1,263.7	1,368.6	22,821.5	1,901.8
Year 25	1,072.6	641.7	1,827.7	2,312.0	3,622.7	3,537.5	4,199.9	4,199.9	641.7	1,226.2	1,263.7	1,368.6	25,914.2	2,159.5
Year 26	958.6	641.7	1,827.7	2,312.0	3,622.7	3,537.5	4,199.9	4,199.9	641.7	1,226.2	1,263.7	1,368.6	25,800.2	2,150.0
Year 27	1,072.6	641.7	1,827.7	2,312.0	3,622.7	3,537.5	4,199.9	4,199.9	641.7	1,226.2	1,263.7	1,368.6	25,914.2	2,159.5
Year 28	1,072.6	641.7	1,827.7	2,312.0	3,622.7	3,537.5	4,199.9	4,199.9	641.7	1,226.2	1,263.7	1,368.6	25,914.2	2,159.5
Year 29	1,072.6	641.7	1,827.7	2,312.0	3,622.7	3,537.5	4,199.9	4,199.9	641.7	1,226.2	1,263.7	1,368.6	25,914.2	2,159.5
Year 30	1,072.6	641.7	1,827.7	2,312.0	3,622.7	3,537.5	4,199.9	4,199.9	641.7	1,226.2	1,263.7	1,368.6	25,914.2	2,159.5
AVERAGE	1,031.3	641.7	1,788.9	2,278.0	3,545.9	3,491.9	4,199.9	4,199.9	641.7	1,226.2	1,263.7	1,364.3	25,673.4	2,139.5
MAXIMUM	1,072.6	641.7	1,827.7	2,312.0	3,622.7	3,537.5	4,199.9	4,199.9	641.7	1,226.2	1,263.7	1,368.6	25,914.2	2,159.5
MINIMUM	530.9	641.7	799.9	1,290.7	2,201.2	2,170.7	4,199.9	4,199.9	641.7	1,226.2	1,263.7	1,240.9	22,821.5	1,901.8

ตารางที่ 3.4-36 ผลการวิเคราะห์การขาดแคลนน้ำ ณ บริเวณฝายวังยาว สภาพอนาคต (พ.ศ.2575) กรณีศึกษาที่ 3.4

YEAR	DIVERSION SHORTAGE (KCM)												ANNUAL	MEAN
	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR		
Year 01	0.0	0.0	0.0	0.0	1,421.5	1,366.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	127.7	2,916.0	243.0
Year 02	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
Year 03	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
Year 04	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
Year 05	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
Year 06	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
Year 07	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
Year 08	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
Year 09	541.7	0.0	137.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	679.3	56.6
Year 10	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
Year 11	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
Year 12	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
Year 13	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
Year 14	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
Year 15	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
Year 16	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
Year 17	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
Year 18	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
Year 19	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
Year 20	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
Year 21	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
Year 22	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
Year 23	421.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	421.7	35.1
Year 24	161.6	0.0	1,027.8	1,021.3	882.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3,092.7	257.7
Year 25	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
Year 26	114.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	114.0	9.5
Year 27	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
Year 28	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
Year 29	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
Year 30	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
AVERAGE	41.3	0.0	38.8	34.0	76.8	45.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	240.8	20.1
MAXIMUM	541.7	0.0	1,027.8	1,021.3	1,421.5	1,366.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	127.7	3,092.7	257.7
MINIMUM	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

** KCM = 1,000 Cubic meters

จากผลการศึกษาสมมูลน้ำ กรณีศึกษาที่ 3.4 ในช่วง 30 ปี พบว่ามีการขาดแคลน 5 ปี ซึ่งน้อยกว่าเกณฑ์การประเมินการขาดแคลนน้ำที่กำหนดไว้ไม่เกิน 6 ปี จึงสามารถสรุปได้ว่าแหล่งน้ำดังกล่าวสามารถรองรับความต้องการใช้น้ำด้านต่างๆ ตามการจัดสรรน้ำกรณีศึกษาที่ 3.4 ได้โดยไม่มีการขาดแคลนน้ำ

3.4.4 กรณีศึกษาที่ 4 สภาพอนาคตระยะยาวมากกว่า 10 ปี (> พ.ศ. 2576)

กรณีศึกษาที่ 4.1 ตั้งสถานีสูบน้ำ ณ บริเวณฝายวังยาว โดยให้ระดับสูบน้ำอยู่ที่ระดับเหนือท้องน้ำ 2.2 เมตร ซึ่งเมื่อกำหนดความต้องการใช้น้ำสภาพอนาคต (พ.ศ.2576) ดังแสดงในตารางที่ 3.4-37 โดยมีการจัดสรรน้ำเพื่อรักษาระบบนิเวศ เดือนละ 100,000 ลูกบาศก์เมตร/เดือน และสูบน้ำสำหรับอุตสาหกรรมในกลุ่มบริษัท สหวิริยาฯ ในช่วง 8 เดือน (พฤษภาคม - ธันวาคม) โดยมีอัตราการสูบน้ำแต่ละเดือนในปริมาณที่ไม่เท่ากัน ซึ่งเน้นสูบน้ำปริมาณมากในช่วงที่มีปริมาณน้ำท่ามาก สามารถแสดงผลการวิเคราะห์สมมูลน้ำ ดังแสดงผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำกักเก็บในคลองบางสะพาน ณ บริเวณฝายวังยาว ในตารางที่ 3.4-38 แสดงผลการผันน้ำในตารางที่ 3.4-39 และผลการวิเคราะห์การขาดแคลนน้ำดังตารางที่ 3.4-40

ตารางที่ 3.4-37 ความต้องการใช้น้ำสภาพอนาคต (พ.ศ.2576) ในพื้นที่ศึกษา กรณีศึกษาที่ 4.1

รายการ	ความต้องการใช้น้ำ (ลูกบาศก์เมตร)											มี.ค.	ก.พ.	มิ.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	ทั้งปี
	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.									
1. การเกษตร																				
ข้าว	-	-	-	49,784	63,896	52,332	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	166,012
ไม้ผล	418,140	-	-	429,048	538,128	465,408	-	-	-	567,216	603,576	705,384	3,726,900							
ผลไม้	12,765	-	-	5,428	6,808	5,888	-	-	-	17,316	18,426	21,534	88,165							
2. การอุปโภคบริโภค - ในเขตบริการของ กปภ.	175,562	175,562	175,562	175,562	175,562	175,562	175,562	175,562	175,562	175,562	175,562	175,562	2,106,739							
- นอกเขตบริการของ กปภ.	67,494	67,494	67,494	67,494	67,494	67,494	67,494	67,494	67,494	67,494	67,494	67,494	809,926							
3. การปศุสัตว์	108,095	108,095	108,095	108,095	108,095	108,095	108,095	108,095	108,095	108,095	108,095	108,095	1,297,138							
4. การอุตสาหกรรม																				
- อุตสาหกรรมทั่วไป	306,960	306,960	306,960	306,960	306,960	306,960	306,960	306,960	306,960	306,960	306,960	306,960	3,683,516							
- อุตสาหกรรมในกลุ่ม บริษัท สหวิทยา	-	873,861	1,747,722	1,747,722	3,495,444	6,864,749	8,864,749	6,117,027	1,747,722	-	-	-	31,458,996							
5. การรักษาระบบนิเวศวิทยา																				
*มีบุตรปลายคลองควบคุมการกักน้ำดื่ม	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	1,200,000							
รวม	1,189,015	1,631,971	2,505,832	2,990,092	4,862,386	8,146,487	9,622,859	6,875,137	2,505,832	1,342,642	1,380,112	1,485,028	44,537,392							

ตารางที่ 3.4-38 ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำกักเก็บในคลองบางสะพาน ณ บริเวณ ฝายวังยาว

สภาพอนาคต (พ.ศ.2576) กรณีศึกษาที่ 4.1

YEAR	END OF PERIOD STORAGE (KCM)													
	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	ANNUAL	MEAN
Year 01	2,298.0	1,918.0	1,133.0	769.0	769.0	769.0	2,656.0	2,656.0	1,421.0	769.0	769.0	769.0	16,696.0	1,391.3
Year 02	1,831.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	31,047.0	2,587.3
Year 03	1,768.0	769.0	769.0	1,920.0	2,656.0	2,291.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	26,109.0	2,175.8
Year 04	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	1,481.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,467.0	2,419.0	2,656.0	30,271.0	2,522.6
Year 05	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	769.0	769.0	2,029.0	2,281.0	1,517.0	25,957.0	2,163.1
Year 06	1,959.0	808.0	769.0	2,270.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	1,682.0	26,080.0	2,173.3
Year 07	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	31,872.0	2,656.0
Year 08	2,656.0	2,656.0	1,732.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	1,182.0	29,474.0	2,456.2
Year 09	769.0	769.0	769.0	1,960.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	1,717.0	2,656.0	2,656.0	24,576.0	2,048.0
Year 10	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	31,872.0	2,656.0
Year 11	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	31,872.0	2,656.0
Year 12	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,477.0	1,989.0	2,656.0	31,026.0	2,585.5
Year 13	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	31,872.0	2,656.0
Year 14	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	1,632.0	2,298.0	1,419.0	769.0	2,656.0	27,366.0	2,280.5
Year 15	2,478.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	1,987.0	2,418.0	1,905.0	30,036.0	2,503.0
Year 16	1,097.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,247.0	2,008.0	1,425.0	28,025.0	2,335.4
Year 17	2,656.0	1,585.0	2,491.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	30,636.0	2,553.0
Year 18	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,437.0	1,298.0	2,656.0	30,295.0	2,524.6
Year 19	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,417.0	2,656.0	2,656.0	31,633.0	2,636.1
Year 20	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,377.0	1,508.0	2,656.0	30,445.0	2,537.1
Year 21	2,656.0	2,656.0	2,382.0	1,613.0	2,656.0	1,111.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	1,487.0	769.0	1,314.0	24,612.0	2,051.0
Year 22	769.0	769.0	769.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,547.0	2,547.0	1,064.0	24,510.0	2,042.5
Year 23	769.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,467.0	2,656.0	1,342.0	28,482.0	2,373.5
Year 24	769.0	769.0	769.0	769.0	1,025.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	22,693.0	1,891.1
Year 25	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,317.0	1,918.0	834.0	28,973.0	2,414.4
Year 26	769.0	2,128.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	29,457.0	2,454.8
Year 27	2,656.0	1,295.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,337.0	2,289.0	1,665.0	28,834.0	2,402.8
Year 28	1,367.0	769.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	769.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	1,432.0	25,585.0	2,132.1
Year 29	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	31,872.0	2,656.0
Year 30	2,656.0	1,235.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	1,302.0	29,097.0	2,424.8
AVERAGE	2,148.4	2,109.3	2,245.3	2,434.8	2,538.7	2,427.4	2,656.0	2,559.0	2,540.0	2,359.7	2,271.1	2,086.2	28,375.8	2,364.7
MAXIMUM	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	31,872.0	2,656.0
MINIMUM	769.0	769.0	769.0	769.0	769.0	769.0	2,656.0	769.0	769.0	769.0	769.0	769.0	16,696.0	1,391.3

** KCM = 1,000 Cubic meters

ตารางที่ 3.4-39 ผลการวิเคราะห์การผันน้ำ ณ บริเวณฝายวังยาว สภาพอนาคต (พ.ศ.2576) กรณีศึกษาที่ 4.1

YEAR	DIVERSION (KCM)													
	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	ANNUAL	MEAN
Year 01	1,189.0	1,631.9	2,505.8	1,425.3	1,670.7	2,170.7	10,883.0	6,875.1	2,505.8	1,503.8	320.7	670.7	33,352.5	2,779.4
Year 02	1,189.0	1,631.9	2,505.8	2,990.0	2,484.4	8,146.4	10,883.0	6,875.1	2,505.8	2,460.1	1,380.1	1,485.0	44,536.6	3,711.4
Year 03	1,189.0	1,520.7	2,110.7	2,990.0	2,484.4	8,146.4	10,883.0	6,875.1	2,505.8	2,460.1	1,380.1	1,485.0	44,030.3	3,669.2
Year 04	1,189.0	1,631.9	2,505.8	2,990.0	2,484.4	8,146.4	10,883.0	6,875.1	2,505.8	2,460.1	1,380.1	1,485.0	44,536.6	3,711.4
Year 05	1,189.0	1,631.9	2,505.8	2,990.0	2,484.4	8,146.4	10,883.0	4,808.5	1,210.7	2,460.1	1,380.1	1,485.0	41,174.9	3,431.2
Year 06	1,189.0	1,631.9	2,310.3	2,990.0	2,484.4	8,146.4	10,883.0	6,875.1	2,505.8	2,460.1	1,380.1	1,485.0	44,341.1	3,695.1
Year 07	1,189.0	1,631.9	2,505.8	2,990.0	2,484.4	8,146.4	10,883.0	6,875.1	2,505.8	2,460.1	1,380.1	1,485.0	44,536.6	3,711.4
Year 08	1,189.0	1,631.9	2,505.8	2,990.0	2,484.4	8,146.4	10,883.0	6,875.1	2,505.8	2,460.1	1,380.1	1,485.0	44,536.6	3,711.4
Year 09	414.5	1,290.7	1,040.7	2,990.0	2,484.4	8,146.4	10,883.0	6,875.1	2,505.8	2,460.1	1,380.1	1,485.0	41,955.8	3,496.3
Year 10	1,189.0	1,631.9	2,505.8	2,990.0	2,484.4	8,146.4	10,883.0	6,875.1	2,505.8	2,460.1	1,380.1	1,485.0	44,536.6	3,711.4
Year 11	1,189.0	1,631.9	2,505.8	2,990.0	2,484.4	8,146.4	10,883.0	6,875.1	2,505.8	2,460.1	1,380.1	1,485.0	44,536.6	3,711.4
Year 12	1,189.0	1,631.9	2,505.8	2,990.0	2,484.4	8,146.4	10,883.0	6,875.1	2,505.8	2,460.1	1,380.1	1,485.0	44,536.6	3,711.4
Year 13	1,189.0	1,631.9	2,505.8	2,990.0	2,484.4	8,146.4	10,883.0	6,875.1	2,505.8	2,460.1	1,380.1	1,485.0	44,536.6	3,711.4
Year 14	1,189.0	1,631.9	2,505.8	2,990.0	2,484.4	8,146.4	10,883.0	6,875.1	2,505.8	2,460.1	1,371.0	1,485.0	44,527.5	3,710.6
Year 15	1,189.0	1,631.9	2,505.8	2,990.0	2,484.4	8,146.4	10,883.0	6,875.1	2,505.8	2,460.1	1,380.1	1,485.0	44,536.6	3,711.4
Year 16	1,189.0	1,631.9	2,505.8	2,990.0	2,484.4	8,146.4	10,883.0	6,875.1	2,505.8	2,460.1	1,380.1	1,485.0	44,536.6	3,711.4
Year 17	1,189.0	1,631.9	2,505.8	2,990.0	2,484.4	8,146.4	10,883.0	6,875.1	2,505.8	2,460.1	1,380.1	1,485.0	44,536.6	3,711.4
Year 18	1,189.0	1,631.9	2,505.8	2,990.0	2,484.4	8,146.4	10,883.0	6,875.1	2,505.8	2,460.1	1,380.1	1,485.0	44,536.6	3,711.4
Year 19	1,189.0	1,631.9	2,505.8	2,990.0	2,484.4	8,146.4	10,883.0	6,875.1	2,505.8	2,460.1	1,380.1	1,485.0	44,536.6	3,711.4
Year 20	1,189.0	1,631.9	2,505.8	2,990.0	2,484.4	8,146.4	10,883.0	6,875.1	2,505.8	2,460.1	1,380.1	1,485.0	44,536.6	3,711.4
Year 21	1,189.0	1,631.9	2,505.8	2,990.0	2,484.4	8,146.4	10,883.0	6,875.1	2,505.8	2,460.1	769.5	1,485.0	43,926.0	3,660.5
Year 22	596.7	1,580.7	820.7	2,990.0	2,484.4	8,146.4	10,883.0	6,875.1	2,505.8	2,460.1	1,380.1	1,485.0	42,208.0	3,517.3
Year 23	425.7	1,631.9	2,505.8	2,990.0	2,484.4	8,146.4	10,883.0	6,875.1	2,505.8	2,460.1	1,380.1	1,485.0	43,773.3	3,647.8
Year 24	794.5	850.7	590.7	1,290.7	2,484.4	8,146.4	10,883.0	6,875.1	2,505.8	2,460.1	1,380.1	1,485.0	39,746.5	3,312.2
Year 25	1,189.0	1,631.9	2,505.8	2,990.0	2,484.4	8,146.4	10,883.0	6,875.1	2,505.8	2,460.1	1,380.1	1,485.0	44,536.6	3,711.4
Year 26	386.6	1,631.9	2,505.8	2,990.0	2,484.4	8,146.4	10,883.0	6,875.1	2,505.8	2,460.1	1,380.1	1,485.0	43,734.2	3,644.5
Year 27	1,189.0	1,631.9	2,505.8	2,990.0	2,484.4	8,146.4	10,883.0	6,875.1	2,505.8	2,460.1	1,380.1	1,485.0	44,536.6	3,711.4
Year 28	1,189.0	1,149.1	2,505.8	2,990.0	2,484.4	5,768.5	10,883.0	6,875.1	2,505.8	2,460.1	1,380.1	1,485.0	41,675.9	3,473.0
Year 29	1,189.0	1,631.9	2,505.8	2,990.0	2,484.4	8,146.4	10,883.0	6,875.1	2,505.8	2,460.1	1,380.1	1,485.0	44,536.6	3,711.4
Year 30	1,189.0	1,631.9	2,505.8	2,990.0	2,484.4	8,146.4	10,883.0	6,875.1	2,505.8	2,460.1	1,380.1	1,485.0	44,536.6	3,711.4
AVERAGE	1,078.1	1,573.0	2,317.3	2,881.2	2,457.3	7,867.9	10,883.0	6,806.2	2,462.6	2,428.2	1,324.1	1,457.9	43,536.8	3,628.1
MAXIMUM	1,189.0	1,631.9	2,505.8	2,990.0	2,484.4	8,146.4	10,883.0	6,875.1	2,505.8	2,460.1	1,380.1	1,485.0	44,536.6	3,711.4
MINIMUM	386.6	850.7	590.7	1,290.7	1,670.7	2,170.7	10,883.0	4,808.5	1,210.7	1,503.8	320.7	670.7	33,352.5	2,779.4

ตารางที่ 3.4-40 ผลการวิเคราะห์การขาดแคลนน้ำ ณ บริเวณฝายวังยาว สภาพอนาคต (พ.ศ.2576) กรณีศึกษาที่ 4.1

YEAR	DIVERSION SHORTAGE (KCM)												ANNUAL	MEAN
	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR		
Year 01	0.0	0.0	0.0	1,564.7	813.7	5,975.7	0.0	0.0	0.0	956.3	1,059.4	814.3	11,184.1	932.0
Year 02	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
Year 03	0.0	111.2	395.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	506.3	42.2
Year 04	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
Year 05	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2,066.6	1,295.1	0.0	0.0	0.0	3,361.7	280.1
Year 06	0.0	0.0	195.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	195.5	16.3
Year 07	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
Year 08	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
Year 09	774.5	341.2	1,465.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2,580.8	215.1
Year 10	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
Year 11	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
Year 12	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
Year 13	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
Year 14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.1	0.0	9.1	0.8
Year 15	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
Year 16	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
Year 17	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
Year 18	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
Year 19	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
Year 20	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
Year 21	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	610.6	0.0	610.6	50.9
Year 22	592.3	51.2	1,685.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2,328.6	194.1
Year 23	763.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	763.3	63.6
Year 24	394.5	781.2	1,915.1	1,699.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4,790.1	399.2
Year 25	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
Year 26	802.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	802.4	66.9
Year 27	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
Year 28	0.0	482.8	0.0	0.0	0.0	2,377.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2,860.7	238.4
Year 29	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
Year 30	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
AVERAGE	110.9	58.9	188.5	108.8	27.1	278.5	0.0	68.9	43.2	31.9	56.0	27.1	999.8	83.3
MAXIMUM	802.4	781.2	1,915.1	1,699.3	813.7	5,975.7	0.0	2,066.6	1,295.1	956.3	1,059.4	814.3	11,184.1	932.0
MINIMUM	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

** KCM = 1,000 Cubic meters

จากผลการศึกษาสมมูลน้ำ กรณีศึกษาที่ 4.1 ในช่วง 30 ปี พบว่ามีการขาดแคลน 12 ปี ซึ่งมากกว่าเกณฑ์การประเมินการขาดแคลนน้ำที่กำหนดไว้ไม่เกิน 6 ปี จึงสามารถสรุปได้ว่าแหล่งน้ำดังกล่าวไม่สามารถรองรับความต้องการใช้น้ำด้านต่างๆ ตามการจัดสรรน้ำกรณีศึกษาที่ 4.1 ได้โดยมีการขาดแคลนน้ำ จึงจำเป็นต้องมีการจัดหาแหล่งน้ำแห่งใหม่ เช่น บริเวณคลองบางสะพาน หน้า ปตร.ทุ่งมะพร้าว เป็นต้น

กรณีศึกษาที่ 4.2 ตั้งสถานีสูบน้ำ ณ บริเวณ ปตร.ทุ่งมะพร้าว โดยให้ระดับสูบน้ำอยู่ที่ระดับเหนือท้องน้ำ 2.2 เมตร ซึ่งเมื่อกำหนดความต้องการใช้น้ำสภาพอนาคต (พ.ศ.2576) ดังแสดงในตารางที่ 3.4-41 โดยมีการจัดสรรน้ำเพื่อรักษาระบบนิเวศ เดือนละ 100,000 ลูกบาศก์เมตร/เดือน และสูบน้ำสำหรับอุตสาหกรรมในกลุ่มบริษัท สหวิริยาฯ ในช่วง 6 เดือน (มิถุนายน - พฤศจิกายน) โดยมีอัตราการสูบน้ำแต่ละเดือนในปริมาณที่ไม่เท่ากัน ซึ่งเน้นสูบน้ำปริมาณมากในช่วงที่มีปริมาณน้ำท่ามาก สามารถแสดงผลการวิเคราะห์สมมูลน้ำ ดังแสดงผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำกักเก็บในคลองบางสะพาน ณ บริเวณ ปตร.ทุ่งมะพร้าว ในตารางที่ 3.4-42 แสดงผลการผันน้ำในตารางที่ 3.4-43 และผลการวิเคราะห์การขาดแคลนน้ำดังตารางที่ 3.4-44

ตารางที่ 3.4-41 ความต้องการใช้น้ำสภาพอนาคต (พ.ศ.2576) ในพื้นที่ศึกษา กรณีศึกษาที่ 4.2

รายการ	ความต้องการใช้น้ำ (ลูกบาศก์เมตร)												
	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	ทั้งปี
1. การเกษตร	ข้าว	-	-	49,784	63,896	52,332	-	-	-	-	-	-	166,012
	ไม่ผล	418,140	-	429,048	538,128	465,408	-	-	-	567,216	603,576	705,384	3,726,900
	ผลไม้	12,765	-	-	5,428	6,808	5,888	-	-	17,316	18,426	21,534	88,165
2. การอุปโภคบริโภค	- ในเขตบริการของ กปภ.	175,562	175,562	175,562	175,562	175,562	175,562	175,562	175,562	175,562	175,562	175,562	2,106,739
	- นอกเขตบริการของ กปภ.	67,494	67,494	67,494	67,494	67,494	67,494	67,494	67,494	67,494	67,494	67,494	809,926
3. การปศุสัตว์	108,095	108,095	108,095	108,095	108,095	108,095	108,095	108,095	108,095	108,095	108,095	108,095	1,297,138
4. การอุตสาหกรรม	- อุตสาหกรรมทั่วไป	306,960	306,960	306,960	306,960	306,960	306,960	306,960	306,960	306,960	306,960	306,960	3,683,516
	- อุตสาหกรรมในกลุ่ม บริษัท สหวิริยาฯ	-	-	873,861	873,861	873,861	2,621,583	23,594,249	2,621,583	-	-	-	31,458,998
5. การรักษาระบบนิเวศวิทยา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
มีบุตรปลายคลองควบคุมการกักน้ำได้	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	1,200,000
	รวม	1,189,015	758,110	1,631,971	2,116,231	2,240,803	3,903,321	24,352,359	3,379,693	758,110	1,342,642	1,380,112	1,485,028



ตารางที่ 3.4-42 ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำกักเก็บในคลองบางสะพาน ณ บริเวณ ปตร.ทุ่งมะพร้าว

สภาพอนาคต (พ.ศ.2576) กรณีศึกษาที่ 4.2

YEAR	END OF PERIOD STORAGE (KCM)													
	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	ANNUAL	MEAN
Year 01	13,793.0	14,149.0	14,149.0	13,097.0	12,531.0	10,801.0	6,443.0	14,149.0	14,149.0	13,661.0	12,605.0	11,794.0	151,321.0	12,610.1
Year 02	12,859.0	14,149.0	14,149.0	14,149.0	14,149.0	14,149.0	14,149.0	14,149.0	14,149.0	14,149.0	14,149.0	14,149.0	168,498.0	14,041.5
Year 03	13,264.0	13,031.0	13,513.0	14,149.0	14,149.0	14,149.0	14,149.0	14,149.0	14,149.0	14,149.0	14,149.0	14,149.0	167,149.0	13,929.1
Year 04	14,149.0	14,149.0	14,149.0	14,149.0	14,149.0	14,149.0	14,149.0	14,149.0	14,149.0	14,149.0	14,103.0	14,149.0	169,742.0	14,145.2
Year 05	14,149.0	14,149.0	14,149.0	14,149.0	14,149.0	14,149.0	6,411.0	5,954.0	6,408.0	8,789.0	9,042.0	8,281.0	129,779.0	10,814.9
Year 06	8,725.0	8,450.0	9,092.0	11,469.0	14,149.0	14,149.0	10,571.0	14,149.0	14,149.0	14,149.0	14,149.0	13,178.0	146,379.0	12,198.3
Year 07	14,149.0	14,149.0	14,149.0	14,149.0	14,149.0	14,149.0	14,149.0	14,149.0	14,149.0	14,149.0	14,149.0	14,149.0	169,788.0	14,149.0
Year 08	14,149.0	14,149.0	14,102.0	14,149.0	14,149.0	14,149.0	4,250.0	14,149.0	14,149.0	14,149.0	14,149.0	12,678.0	158,371.0	13,197.6
Year 09	11,493.0	12,029.0	11,441.0	13,509.0	14,149.0	14,149.0	14,149.0	14,149.0	14,149.0	14,149.0	14,149.0	14,149.0	161,664.0	13,472.0
Year 10	14,149.0	14,149.0	14,149.0	14,149.0	14,149.0	14,149.0	14,149.0	14,149.0	14,149.0	14,149.0	14,149.0	14,149.0	167,286.0	14,149.0
Year 11	14,149.0	14,149.0	14,149.0	14,149.0	14,149.0	14,149.0	9,491.0	14,149.0	14,149.0	14,149.0	14,149.0	14,149.0	165,130.0	13,760.8
Year 12	14,149.0	14,149.0	14,149.0	14,149.0	14,149.0	14,149.0	14,149.0	14,149.0	14,149.0	14,149.0	13,663.0	14,149.0	169,302.0	14,108.5
Year 13	14,149.0	14,149.0	14,149.0	14,149.0	14,149.0	14,149.0	14,149.0	14,149.0	14,149.0	14,149.0	14,149.0	14,149.0	169,788.0	14,149.0
Year 14	14,149.0	14,149.0	14,149.0	14,149.0	14,149.0	14,149.0	14,149.0	14,149.0	14,149.0	14,149.0	13,493.0	14,149.0	169,132.0	14,094.3
Year 15	13,974.0	14,149.0	14,149.0	14,149.0	14,149.0	14,149.0	14,149.0	14,149.0	14,149.0	14,149.0	14,149.0	13,638.0	169,102.0	14,091.8
Year 16	12,834.0	14,149.0	14,149.0	14,149.0	14,149.0	14,149.0	14,149.0	14,149.0	14,149.0	14,149.0	13,913.0	13,333.0	167,421.0	13,951.8
Year 17	14,149.0	13,955.0	14,149.0	14,149.0	14,149.0	14,149.0	11,841.0	14,149.0	14,149.0	14,149.0	14,149.0	14,149.0	167,286.0	13,940.5
Year 18	14,149.0	14,149.0	14,149.0	14,149.0	14,149.0	14,149.0	14,149.0	14,149.0	14,149.0	14,149.0	13,013.0	14,149.0	168,652.0	14,054.3
Year 19	14,149.0	14,149.0	14,149.0	14,149.0	14,149.0	14,149.0	14,149.0	14,149.0	14,149.0	14,149.0	14,149.0	14,149.0	169,788.0	14,149.0
Year 20	14,149.0	14,149.0	14,149.0	14,149.0	14,149.0	14,149.0	14,149.0	14,149.0	14,149.0	14,149.0	13,283.0	14,149.0	168,922.0	14,076.8
Year 21	14,149.0	14,149.0	14,149.0	14,149.0	14,149.0	14,149.0	5,291.0	14,149.0	14,149.0	14,101.0	12,775.0	13,324.0	158,683.0	13,223.6
Year 22	12,190.0	13,016.0	12,208.0	14,149.0	14,149.0	14,149.0	14,149.0	14,149.0	14,149.0	14,149.0	14,043.0	12,563.0	163,063.0	13,588.6
Year 23	11,508.0	14,149.0	14,149.0	14,149.0	14,149.0	14,149.0	7,041.0	14,149.0	14,149.0	14,149.0	14,149.0	12,838.0	158,728.0	13,227.3
Year 24	11,873.0	11,969.0	10,931.0	10,109.0	10,612.0	14,149.0	14,149.0	14,149.0	14,149.0	14,149.0	14,149.0	14,149.0	154,537.0	12,878.1
Year 25	14,149.0	14,149.0	14,149.0	14,149.0	14,149.0	14,149.0	14,149.0	14,149.0	14,149.0	14,149.0	13,753.0	12,673.0	167,916.0	13,993.0
Year 26	11,808.0	14,044.0	14,149.0	14,149.0	14,149.0	14,149.0	14,149.0	14,149.0	14,149.0	14,149.0	14,149.0	14,149.0	167,342.0	13,945.2
Year 27	14,149.0	13,665.0	14,149.0	14,149.0	14,149.0	14,149.0	14,149.0	14,149.0	14,149.0	14,103.0	13,483.0	168,592.0	14,049.3	
Year 28	13,188.0	12,984.0	14,149.0	14,149.0	14,149.0	14,130.0	14,149.0	14,149.0	14,149.0	14,149.0	12,928.0	166,422.0	13,868.5	
Year 29	14,149.0	14,149.0	14,149.0	14,149.0	14,149.0	14,149.0	14,149.0	14,149.0	14,149.0	14,149.0	14,149.0	14,149.0	169,788.0	14,149.0
Year 30	14,149.0	13,605.0	14,149.0	14,149.0	14,149.0	14,149.0	14,149.0	14,149.0	14,149.0	14,149.0	14,149.0	12,798.0	167,893.0	13,991.1
AVERAGE	13,406.4	13,657.6	13,695.4	13,868.6	13,977.2	14,036.8	12,420.6	13,875.8	13,891.0	13,952.5	13,749.0	13,468.1	163,998.9	13,666.6
MAXIMUM	14,149.0	14,149.0	14,149.0	14,149.0	14,149.0	14,149.0	14,149.0	14,149.0	14,149.0	14,149.0	14,149.0	14,149.0	169,788.0	14,149.0
MINIMUM	8,725.0	8,450.0	9,092.0	10,109.0	10,612.0	10,801.0	4,250.0	5,954.0	6,408.0	8,789.0	9,042.0	8,281.0	129,779.0	10,814.9

** KCM=1,000 Cubic meters

ตารางที่ 3.4-43 ผลการวิเคราะห์การผันน้ำ ณ บริเวณ ปตร.ทุ่งมะพร้าว สภาพอนาคต (พ.ศ.2576) กรณีศึกษาที่ 4.2

YEAR	DIVERSION (KCM)													
	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	ANNUAL	MEAN
Year 01	1,189.0	758.1	1,631.9	2,116.2	2,240.8	3,903.3	24,352.0	3,379.6	758.1	1,342.6	1,380.1	1,485.0	44,536.7	3,711.4
Year 02	1,189.0	758.1	1,631.9	2,116.2	2,240.8	3,903.3	24,352.0	3,379.6	758.1	1,342.6	1,380.1	1,485.0	44,536.7	3,711.4
Year 03	1,189.0	758.1	1,631.9	2,116.2	2,240.8	3,903.3	24,352.0	3,379.6	758.1	1,342.6	1,380.1	1,485.0	44,536.7	3,711.4
Year 04	1,189.0	758.1	1,631.9	2,116.2	2,240.8	3,903.3	24,352.0	3,379.6	758.1	1,342.6	1,380.1	1,485.0	44,536.7	3,711.4
Year 05	1,189.0	758.1	1,631.9	2,116.2	2,240.8	3,903.3	24,352.0	3,379.6	758.1	1,342.6	1,380.1	1,485.0	44,536.7	3,711.4
Year 06	1,189.0	758.1	1,631.9	2,116.2	2,240.8	3,903.3	24,352.0	3,379.6	758.1	1,342.6	1,380.1	1,485.0	44,536.7	3,711.4
Year 07	1,189.0	758.1	1,631.9	2,116.2	2,240.8	3,903.3	24,352.0	3,379.6	758.1	1,342.6	1,380.1	1,485.0	44,536.7	3,711.4
Year 08	1,189.0	758.1	1,631.9	2,116.2	2,240.8	3,903.3	24,352.0	3,379.6	758.1	1,342.6	1,380.1	1,485.0	44,536.7	3,711.4
Year 09	1,189.0	758.1	1,631.9	2,116.2	2,240.8	3,903.3	24,352.0	3,379.6	758.1	1,342.6	1,380.1	1,485.0	44,536.7	3,711.4
Year 10	1,189.0	758.1	1,631.9	2,116.2	2,240.8	3,903.3	24,352.0	3,379.6	758.1	1,342.6	1,380.1	1,485.0	44,536.7	3,711.4
Year 11	1,189.0	758.1	1,631.9	2,116.2	2,240.8	3,903.3	24,352.0	3,379.6	758.1	1,342.6	1,380.1	1,485.0	44,536.7	3,711.4
Year 12	1,189.0	758.1	1,631.9	2,116.2	2,240.8	3,903.3	24,352.0	3,379.6	758.1	1,342.6	1,380.1	1,485.0	44,536.7	3,711.4
Year 13	1,189.0	758.1	1,631.9	2,116.2	2,240.8	3,903.3	24,352.0	3,379.6	758.1	1,342.6	1,380.1	1,485.0	44,536.7	3,711.4
Year 14	1,189.0	758.1	1,631.9	2,116.2	2,240.8	3,903.3	24,352.0	3,379.6	758.1	1,342.6	1,380.1	1,485.0	44,536.7	3,711.4
Year 15	1,189.0	758.1	1,631.9	2,116.2	2,240.8	3,903.3	24,352.0	3,379.6	758.1	1,342.6	1,380.1	1,485.0	44,536.7	3,711.4
Year 16	1,189.0	758.1	1,631.9	2,116.2	2,240.8	3,903.3	24,352.0	3,379.6	758.1	1,342.6	1,380.1	1,485.0	44,536.7	3,711.4
Year 17	1,189.0	758.1	1,631.9	2,116.2	2,240.8	3,903.3	24,352.0	3,379.6	758.1	1,342.6	1,380.1	1,485.0	44,536.7	3,711.4
Year 18	1,189.0	758.1	1,631.9	2,116.2	2,240.8	3,903.3	24,352.0	3,379.6	758.1	1,342.6	1,380.1	1,485.0	44,536.7	3,711.4
Year 19	1,189.0	758.1	1,631.9	2,116.2	2,240.8	3,903.3	24,352.0	3,379.6	758.1	1,342.6	1,380.1	1,485.0	44,536.7	3,711.4
Year 20	1,189.0	758.1	1,631.9	2,116.2	2,240.8	3,903.3	24,352.0	3,379.6	758.1	1,342.6	1,380.1	1,485.0	44,536.7	3,711.4
Year 21	1,189.0	758.1	1,631.9	2,116.2	2,240.8	3,903.3	24,352.0	3,379.6	758.1	1,342.6	1,380.1	1,485.0	44,536.7	3,711.4
Year 22	1,189.0	758.1	1,631.9	2,116.2	2,240.8	3,903.3	24,352.0	3,379.6	758.1	1,342.6	1,380.1	1,485.0	44,536.7	3,711.4
Year 23	1,189.0	758.1	1,631.9	2,116.2	2,240.8	3,903.3	24,352.0	3,379.6	758.1	1,342.6	1,380.1	1,485.0	44,536.7	3,711.4
Year 24	1,189.0	758.1	1,631.9	2,116.2	2,240.8	3,903.3	24,352.0	3,379.6	758.1	1,342.6	1,380.1	1,485.0	44,536.7	3,711.4
Year 25	1,189.0	758.1	1,631.9	2,116.2	2,240.8	3,903.3	24,352.0	3,379.6	758.1	1,342.6	1,380.1	1,485.0	44,536.7	3,711.4
Year 26	1,189.0	758.1	1,631.9	2,116.2	2,240.8	3,903.3	24,352.0	3,379.6	758.1	1,342.6	1,380.1	1,485.0	44,536.7	3,711.4
Year 27	1,189.0	758.1	1,631.9	2,116.2	2,240.8	3,903.3	24,352.0	3,379.6	758.1	1,342.6	1,380.1	1,485.0	44,536.7	3,711.4
Year 28	1,189.0	758.1	1,631.9	2,116.2	2,240.8	3,903.3	24,352.0	3,379.6	758.1	1,342.6	1,380.1	1,485.0	44,536.7	3,711.4
Year 29	1,189.0	758.1	1,631.9	2,116.2	2,240.8	3,903.3	24,352.0	3,379.6	758.1	1,342.6	1,380.1	1,485.0	44,536.7	3,711.4
Year 30	1,189.0	758.1	1,631.9	2,116.2	2,240.8	3,903.3	24,352.0	3,379.6	758.1	1,342.6	1,380.1	1,485.0	44,536.7	3,711.4
AVERAGE	1,189.0	758.1	1,631.9	2,116.2	2,240.8	3,903.3	24,352.0	3,379.6	758.1	1,342.6	1,380.1	1,485.0	44,536.7	3,711.4
MAXIMUM	1,189.0	758.1	1,631.9	2,116.2	2,240.8	3,903.3	24,352.0	3,379.6	758.1	1,342.6	1,380.1	1,485.0	44,536.7	3,711.4
MINIMUM	1,189.0	758.1	1,631.9	2,116.2	2,240.8	3,903.3	24,352.0	3,379.6	758.1	1,342.6	1,380.1	1,485.0	44,536.7	3,711.4

ตารางที่ 3.4-44 ผลการวิเคราะห์การขาดแคลนน้ำ ณ บริเวณ ปตร.ทุ่งมะพร้าว สภาพอนาคต (พ.ศ.2576)

กรณีศึกษาที่ 4.2

YEAR	DIVERSION SHORTAGE (KCM)													
	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	ANNUAL	MEAN
Year 01	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
Year 02	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
Year 03	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
Year 04	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
Year 05	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
Year 06	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
Year 07	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
Year 08	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
Year 09	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
Year 10	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
Year 11	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
Year 12	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
Year 13	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
Year 14	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
Year 15	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
Year 16	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
Year 17	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
Year 18	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
Year 19	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
Year 20	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
Year 21	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
Year 22	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
Year 23	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
Year 24	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
Year 25	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
Year 26	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
Year 27	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
Year 28	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
Year 29	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
Year 30	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
AVERAGE	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
MAXIMUM	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
MINIMUM	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

** KCM=1,000 Cubic meters

จากผลการศึกษาสมมูลน้ำ กรณีศึกษาที่ 4.2 ในช่วง 30 ปี พบว่าไม่มีการขาดแคลนน้ำ จึงสามารถสรุปได้ว่าแหล่งน้ำดังกล่าวสามารถรองรับความต้องการใช้น้ำด้านต่างๆ ตามการจัดสรรน้ำกรณีศึกษาที่ 4.2

3.4.5 กรณีศึกษาที่ 5 การศึกษาสมมูลน้ำกรณีมีการบริหารจัดการน้ำของโครงการอ่างเก็บน้ำบ้านไทรทอง

1) สภาพทั่วไปของโครงการอ่างเก็บน้ำบ้านไทรทอง

ที่ตั้งห้วยงานเขื่อนบ้านไทรทองตั้งอยู่บริเวณหมู่ที่ 6 บ้านทองมงคล ตำบลทองมงคล อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ โดยการสร้างเขื่อนดินกั้นคลองขนาน ซึ่งเป็นลำน้ำสาขาของคลองบางสะพาน มีต้นน้ำจากเทือกเขาตะนาวศรี ระยะทางจากต้นน้ำถึงจุดบรรจบคลองบางสะพานประมาณ 25 กิโลเมตร

ลักษณะโครงการอ่างเก็บน้ำ

พื้นที่รับน้ำ	27.3	ตารางกิโลเมตร
ปริมาณฝนเฉลี่ยทั้งปี	1,406	มิลลิเมตร/ปี
ปริมาณน้ำไหลลงอ่างเก็บน้ำรายปีเฉลี่ย	12.6	ล้านลูกบาศก์เมตร
ความจุอ่างเก็บน้ำที่น้ำเก็บกักปกติ	13.29	ล้านลูกบาศก์เมตร
ความจุอ่างเก็บน้ำที่ระดับต่ำสุด	0.303	ล้านลูกบาศก์เมตร

พื้นที่ชลประทาน

ฤดูฝน	6,850	ไร่
ฤดูแล้ง	6,640	ไร่

ปริมาณน้ำฝนที่มีผลกระทบกับหัวงานอ่างอิงสถานี 45022 (สถานีอำเภอบางสะพาน) ซึ่งมีปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยรายปี 1,406 มิลลิเมตรต่อปี

การประเมินน้ำท่าบริเวณหัวงาน จากการทบทวนผลการศึกษาโครงการอ่างเก็บน้ำบ้านไทรทอง โดยคัดเลือกเฉพาะข้อมูลจากสถานีตรวจวัดที่น้ำเชื่อถือและมีการเก็บข้อมูลยาวนานเกิน 10 ปี รวม 5 สถานี ได้แก่ สถานี GT.6 GT.7 GT.11 GT.12 และ GT.14 มาวิเคราะห์ปริมาณน้ำท่ารายปีเฉลี่ยแบบลุ่มน้ำรวม (Regional Analysis) เพื่อคำนวณหาสมการแสดงความสัมพันธ์ระหว่างปริมาณน้ำท่ารายปีเฉลี่ยกับขนาดพื้นที่ลุ่มน้ำในรูปของสมการถดถอยเชิงเส้น (Linear Regression) ดังนี้

$$Q = k A^n$$

เมื่อ Q = ปริมาณน้ำท่ารายปีเฉลี่ย, ล้านลูกบาศก์เมตร
 A = พื้นที่ลุ่มน้ำ, ตารางกิโลเมตร
 k และ n = ค่าสัมประสิทธิ์ถดถอย

ทั้งนี้ผลการศึกษาในลักษณะกราฟแสดงความสัมพันธ์ระหว่างปริมาณน้ำท่ารายปีเฉลี่ยกับขนาดพื้นที่รับน้ำฝนจากข้อมูลทั้ง 5 สถานี ที่ใช้ในการพิจารณา ได้สมการความสัมพันธ์ในลักษณะสมการถดถอยดังนี้

$$Q = 0.6591A^{0.8925} (R^2 = 0.95)$$

จากสมการข้างต้นสามารถคำนวณปริมาณน้ำท่ารายปีเฉลี่ย ณ บริเวณหัวงาน ซึ่งมีพื้นที่รับน้ำฝน 27.3 ตารางกิโลเมตร พบว่า มีปริมาณน้ำท่ารายปีเฉลี่ย 12.61 ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็นศักยภาพการให้น้ำต่อหน่วยพื้นที่ (Yield) ประมาณ 14.65 ลิตร/วินาที/ตารางกิโลเมตร

2) ความต้องการน้ำชลประทานของโครงการอ่างเก็บน้ำบ้านไทรทอง

จากการวิเคราะห์ความต้องการใช้น้ำชลประทานของโครงการอ่างเก็บน้ำบ้านไทรทองมีผลการวิเคราะห์ความต้องการน้ำชลประทานสภาพปัจจุบันและอนาคตเมื่อมีโครงการแสดงดังตารางที่ 3.4-45

ตารางที่ 3.4-45 ความต้องการน้ำชลประทานของโครงการอ่างเก็บน้ำบ้านไทรทอง

กรณี	ปริมาณความต้องการน้ำชลประทาน (ล้านลูกบาศก์เมตร)												รวม (ล้านลูกบาศก์เมตร)
	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	
ปัจจุบัน	0.74	0.33	0.11	0.36	0.61	0.83	0.75	1.02	1.54	1.15	0.84	0.91	9.19
อนาคต เมื่อมีโครงการ	0.85	0.35	0.11	0.37	0.62	0.84	0.76	1.04	1.60	1.29	0.95	1.03	9.82

3) ผลการศึกษาสมมูลน้ำกรณีมีการบริหารจัดการน้ำของโครงการอ่างเก็บน้ำบ้านไทรทอง

ในการศึกษาสมมูลน้ำกรณีมีการบริหารจัดการน้ำของโครงการอ่างเก็บน้ำบ้านไทรทอง กำหนดขอบเขตในการวิเคราะห์สมมูลน้ำ ดังนี้

- 1) กำหนดปริมาณน้ำ Return flow ในระบบส่งน้ำรวมกับปริมาณน้ำสำหรับรักษาระบบนิเวศประมาณ 40 % ของความต้องการใช้น้ำชลประทานทั้งหมด ดังแสดงในตารางที่ 3.4-46
- 2) กำหนดการบริหารจัดการน้ำของอ่างเก็บน้ำบ้านไทรทอง สภาพปัจจุบัน (พ.ศ.2565) ดังแสดงในตารางที่ 3.4-47

ตารางที่ 3.4-46 ปริมาณน้ำ Return flow ในระบบส่งน้ำรวมกับปริมาณน้ำสำหรับรักษาระบบนิเวศ สภาพปัจจุบัน (พ.ศ.2565)

หน่วย : ลูกบาศก์เมตร

OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	total
304,000	416,000	640,000	516,000	380,000	412,000	340,000	140,000	44,000	148,000	248,000	336,000	3,924,000

*** Return flow หมายถึง ปริมาณน้ำที่ถูกผันออกจากแหล่งน้ำเข้าสู่พื้นที่ชลประทาน แล้วไหลลงสู่ลำน้ำเดิม

จากการประเมินน้ำท่าในคลองบางสะพาน ที่ สถานี Gt.7 ซึ่งมีขนาดพื้นที่รับน้ำประมาณ 346 ตารางกิโลเมตร และมีน้ำท่าเฉลี่ยประมาณ 265 ล้านลูกบาศก์เมตร/ปี เมื่อมีการกักเก็บน้ำของอ่างเก็บน้ำบ้านไทรทอง ซึ่งอยู่ด้านเหนือน้ำของคลองบางสะพาน ซึ่งมีขนาดพื้นที่รับน้ำ 27.3 ตารางกิโลเมตร และมีปริมาณน้ำไหลลงอ่างเก็บน้ำประมาณ 12.6 ล้านลูกบาศก์เมตร/ปี ถ้าหากมีการจัดสรรน้ำของอ่างเก็บน้ำบ้านไทรทองเพื่อรองรับความต้องการใช้น้ำรวมกับปริมาณน้ำที่ระบาย Return flow จะทำให้มีการเปลี่ยนแปลงปริมาณน้ำต้นทุนในคลองบางสะพาน ซึ่งแสดงผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำต้นทุนในคลองบางสะพานอันเป็นผลมาจากการก่อสร้างอ่างเก็บน้ำบ้านไทรทองในตารางที่ 3.4-48 และแสดงปริมาณน้ำท่ารายเดือนเฉลี่ยในคลองบางสะพาน ณ บริเวณ ฝายวังยาว (ปริมาณน้ำต้นทุนเนื่องจากการบริหารจัดการอ่างฯ บ้านไทรทอง) ในตารางที่ 3.4-49



ตารางที่ 3.4-47 การบริหารจัดการน้ำของโครงการอ่างเก็บน้ำบ้านไพรทอง สภาพปัจจุบัน (พ.ศ.2565)

Project.อ่างเก็บน้ำบ้านไพรทอง	Average Annual Runoff Volume.....12,640,000.....ม. ³	Reservoir Capacity.....	13,290,000ม. ³
Tambol.....	Est. Max. Flood Discharge.....ม. ³ /sec.	Dead Storage.....	303,000ม. ³
Amphur.....	Elev. Max. Flood.....ม.	Storage of Flood Surcharge.....ม. ³	
Changwad.....ประจวบคีรีขันธ์.....	Elev. Spillway Crest.....ม.	F.S.L. Area.....Rai.	
Drainage Area.....	Elev. Top of Dam.....ม.	Size of Outlet , Right Bank.....ม.	
Average Annual Rainfall.....1158.8.....mm.	Elev. Bottom of Outlet.....ม.	Size of Outlet , Left Bank.....ม.	

พื้นที่รับประโยชน์กุดฝน 6,850 ไร่ กุดแล้ง 6,640 ไร่

เริ่มต้นทำ ROS ในเดือน (1 - 12)

11

Row No.	ITEM	PERIOD 2547			PERIOD 2548											
		OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP			
1	Average rainfall	154.76	154.1	4.28	8.04	21.91	62.01	110.43	181.50	113.16	104.13	138.91	244.29			
2	Evaporation and Seepage	169.50	184.00	197.50	191.50	186.00	232.50	231.00	220.50	201.00	197.50	185.50	169.00			
3	Quantity in storage at start of period	11,584.82	13,290.00	13,290.00	12,124.33	10,958.58	10,099.42	9,312.71	8,749.30	9,166.19	9,767.19	10,331.25	11,158.96			
4	Inflow from runoff	2,520.00	2,630.00	650.00	320.00	260.00	410.00	410.00	830.00	810.00	1,040.00	1,520.00	1,240.00			
5	Average water surface area of lake	843.34	929.90	929.90	870.73	811.54	766.65	724.96	695.11	717.20	749.05	778.94	821.72			
6	Rainfall over water surface area	130.51	14.33	3.98	7.00	17.78	47.54	80.05	126.16	81.16	77.99	108.20	200.74			
7	Evaporation and Seepage	142.95	171.10	183.66	166.74	150.95	178.25	167.47	153.27	144.16	147.94	144.49	138.87			
8	Net total gain or loss	2,507.57	2,473.22	470.33	160.25	126.84	279.30	322.59	802.89	747.00	970.06	1,483.71	1,301.87			
9	Total quantity for period	14,092.39	15,763.22	13,760.33	12,284.58	11,085.42	10,378.71	9,635.30	9,552.19	9,913.19	10,737.25	11,814.96	12,460.82			
10	Quantity required for Irrigation Area 6,850 rai	760.00	1,040.00	1,600.00	1,290.00	950.00	1,030.00	850.00	350.00	110.00	370.00	620.00	840.00			
11	Quantity required for other activities	36.00	36.00	36.00	36.00	36.00	36.00	36.00	36.00	36.00	36.00	36.00	36.00			
12	Total Quantity required	796.00	1,076.00	1,636.00	1,326.00	986.00	1,066.00	886.00	386.00	146.00	406.00	656.00	876.00			
13	Water Quantity Reduce Water Use	13,296.39	14,687.22	12,124.33	10,958.58	10,099.42	9,312.71	8,749.30	9,166.19	9,767.19	10,331.25	11,158.96	11,584.82			
14	Shortage (If row 9-15 less than dead storage)															
15	Excess or spill (In flow 9-16 more than rescap.)	6.39	1,397.22													
16	Carried over to next period	13,290.00	13,290.00	12,124.33	10,958.58	10,099.42	9,312.71	8,749.30	9,166.19	9,767.19	10,331.25	11,158.96	11,584.82			

ตารางที่ 3.4-48 ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำต้นทุนในคลองบางสะพานอันเป็นผลมาจากการบริหารจัดการน้ำโครงการ
อ่างเก็บน้ำบ้านไทรทอง

YEAR	STORAGE (KCM)												
	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	ANNUAL
Year 01	113.8	131.7	170.1	113.4	139.2	167.0	1,512.9	1,421.7	128.8	94.1	65.6	114.2	4,172.4
Year 02	258.5	788.3	808.0	723.6	3,173.2	1,488.4	4,081.5	1,735.0	419.8	424.8	635.6	282.8	14,819.4
Year 03	54.3	84.0	227.7	400.0	561.2	692.1	2,488.1	3,699.4	392.5	331.8	213.1	876.4	10,020.4
Year 04	331.9	598.6	1,025.4	469.5	539.0	640.7	5,875.1	925.9	378.7	237.6	163.0	2,466.0	13,651.4
Year 05	576.3	299.0	563.2	1,323.0	2,904.7	2,441.7	1,494.4	284.9	141.4	361.8	186.8	128.1	10,705.4
Year 06	201.3	82.1	249.6	446.3	750.4	1,152.1	1,921.8	8,171.7	899.4	377.5	212.4	110.8	14,575.4
Year 07	324.9	606.7	904.5	5,852.8	4,050.3	3,832.1	10,570.0	4,774.7	3,487.6	756.5	471.3	261.0	35,892.4
Year 08	226.7	243.8	188.3	521.1	5,950.9	2,544.9	1,360.5	4,855.3	838.2	429.0	295.8	64.9	17,519.4
Year 09	51.6	158.7	138.5	425.1	508.0	2,268.4	7,162.4	6,374.4	933.6	172.6	261.5	286.7	18,741.4
Year 10	916.8	1,409.9	2,415.1	1,013.0	3,014.1	801.8	6,519.8	4,970.5	3,428.6	1,196.8	573.2	1,632.9	27,892.4
Year 11	6,335.5	1,429.3	908.3	1,354.9	3,242.6	1,809.0	1,911.9	2,743.8	760.1	1,261.7	546.5	11,442.8	33,746.4
Year 12	2,760.0	1,886.4	2,400.2	5,521.2	4,534.1	3,300.6	7,545.3	6,115.2	435.1	250.5	127.5	580.4	35,456.4
Year 13	240.8	505.2	483.3	3,144.2	7,412.2	1,350.0	3,711.9	4,834.0	2,756.7	5,313.6	1,827.4	3,989.0	35,568.4
Year 14	895.9	219.8	1,613.0	2,669.0	3,102.2	1,330.9	3,696.2	563.9	325.2	175.6	107.7	405.6	15,105.0
Year 15	148.4	237.4	1,226.5	10,027.0	5,780.3	2,158.7	5,169.7	1,012.0	411.8	200.7	214.3	156.1	26,743.0
Year 16	86.7	483.6	1,472.5	1,389.9	1,234.3	4,790.3	4,044.7	2,035.4	273.2	220.3	147.1	147.0	16,325.0
Year 17	321.7	92.4	371.9	1,843.6	4,570.1	2,511.7	2,154.8	11,651.2	7,686.8	5,067.7	3,550.1	2,968.5	42,790.6
Year 18	10,844.0	5,299.3	3,154.8	1,533.9	2,406.0	1,197.5	3,785.9	2,479.9	404.6	246.1	64.9	1,542.6	32,959.5
Year 19	917.3	342.0	513.2	1,365.5	1,830.9	3,674.6	7,572.5	4,994.1	1,349.9	240.8	404.4	319.3	23,524.5
Year 20	238.7	439.4	2,434.2	7,747.8	6,393.3	1,413.8	5,354.4	6,017.1	1,123.6	239.7	90.4	384.3	31,876.9
Year 21	170.6	485.0	225.0	216.7	376.4	548.0	1,291.2	2,164.6	416.5	136.6	45.4	231.5	6,307.5
Year 22	56.1	185.0	117.4	759.4	887.9	4,521.1	4,425.8	5,713.0	841.4	338.6	160.3	64.0	18,070.0
Year 23	63.4	518.8	651.8	1,097.3	860.2	1,315.8	1,534.1	2,870.6	337.7	230.0	194.9	79.3	9,753.9
Year 24	72.1	115.5	95.5	152.5	264.6	972.7	3,152.3	5,064.3	1,866.9	607.3	609.8	1,125.8	14,099.2
Year 25	1,280.9	3,125.9	13,912.3	14,492.8	9,563.0	6,326.6	8,047.3	3,327.8	585.4	237.7	137.4	68.0	61,105.1
Year 26	81.5	316.0	438.7	579.6	933.7	2,604.2	2,842.0	5,158.5	2,329.8	811.2	652.4	237.9	16,985.6
Year 27	497.8	64.2	647.5	1,103.1	4,597.4	4,605.1	14,216.1	1,466.5	783.8	234.7	168.8	146.6	28,531.6
Year 28	136.6	89.9	1,424.5	1,195.4	2,737.8	373.5	5,316.1	10,260.1	2,546.2	1,075.3	402.4	88.7	25,646.5
Year 29	4,486.2	8,115.2	9,537.7	12,588.2	8,251.0	5,671.0	7,455.8	13,777.4	9,049.8	5,920.9	4,365.7	2,485.5	91,704.4
Year 30	1,013.2	58.3	4,005.4	2,550.4	5,489.6	6,777.3	5,624.5	5,429.0	2,906.0	555.1	273.1	76.5	34,758.4

** KCM = 1,000 Cubic meters

ตารางที่ 3.4-49 ปริมาณน้ำท่ารายเดือนเฉลี่ยในคลองบางสะพาน ณ บริเวณ ฝายวังยาว (ปริมาณน้ำต้นทุนเนื่องจาก
การบริหารจัดการอ่างฯ บ้านไทรทอง)

พื้นที่ศึกษา	ขนาดพื้นที่รับน้ำ (ตารางกิโลเมตร)	ปริมาณน้ำท่ารายเดือนเฉลี่ย (ล้านลูกบาศก์เมตร)												ปริมาณน้ำท่า (ล้านลูกบาศก์เมตร)		
		เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	ฤดูแล้ง (พ.ย.-เม.ย.)	ฤดูฝน (พ.ค.-ต.ค.)	รายปี
คลองบางสะพาน ณ บริเวณฝายวังยาว	346.0	1,123.4	947.0	1,744.1	2,754.0	3,201.9	2,442.7	4,728.0	4,496.4	1,608.0	924.9	572.3	1,092.1	9,817.1	15,817.7	25,634.9

กรณีศึกษาที่ 5.1 มีการกักเก็บน้ำของอ่างเก็บน้ำบ้านไทรทอง โดยที่ตั้งสถานีสูบน้ำ ณ บริเวณฝายวังยาว ให้ระดับสูบน้ำอยู่ที่ระดับเหนือท้องน้ำ 2.2 เมตร ซึ่งเมื่อกำหนดความต้องการใช้น้ำสภาพปัจจุบัน (พ.ศ.2565) ดังแสดงในตารางที่ 3.4-50 โดยมีการจัดสรรน้ำเพื่อรักษาระบบนิเวศ เดือนละ 100,000 ลูกบาศก์เมตร/เดือน และสูบน้ำสำหรับอุตสาหกรรมในกลุ่มบริษัท สหวิริยาฯ ในช่วง 6 เดือน (พฤษภาคม - ตุลาคม) และมีอัตราการสูบน้ำเดือนละ 1,050,171 ลูกบาศก์เมตร/เดือน สามารถแสดงผลการวิเคราะห์สมดุลน้ำ โดยผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำกักเก็บในคลองบางสะพาน ณ บริเวณ ฝายวังยาว ในตารางที่ 3.4-51 แสดงผลการผันน้ำในตารางที่ 3.4-52 และผลการวิเคราะห์การขาดแคลนน้ำดังตารางที่ 3.4-53

ตารางที่ 3.4-50 ความต้องการใช้น้ำสภาพปัจจุบัน (พ.ศ.2565) ในพื้นที่ศึกษา กรณีศึกษาที่ 5.1

รายการ	ความต้องการใช้น้ำ (ลูกบาศก์เมตร)												
	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	ทั้งปี
1. การเกษตร													
ข้าว	-	-	-	49,784	63,896	52,332	-	-	-	-	-	-	166,012
ไม่ผล	418,140	-	-	429,048	538,128	465,408	-	-	-	567,216	603,576	705,384	3,726,900
2. การอุปโภคบริโภค - ในเขตบริการของ กปภ.	102,017	102,017	102,017	102,017	102,017	102,017	102,017	102,017	102,017	102,017	102,017	102,017	1,224,202
- นอกเขตบริการของ กปภ.	56,273	56,273	56,273	56,273	56,273	56,273	56,273	56,273	56,273	56,273	56,273	56,273	675,282
3. การปศุสัตว์	40,906	40,906	40,906	40,906	40,906	40,906	40,906	40,906	40,906	40,906	40,906	40,906	490,878
4. การอุตสาหกรรม													
- อุตสาหกรรมทั่วไป	245,398	245,398	245,398	245,398	245,398	245,398	245,398	245,398	245,398	245,398	245,398	245,398	2,944,781
- อุตสาหกรรมในกลุ่ม บริษัท สหวิริยาฯ	-	1,050,171	1,050,171	1,050,171	1,050,171	1,050,171	1,050,171	-	-	-	-	-	6,301,026
5. การรักษาระบบนิเวศวิทยา													
*มีโปรแกรมควบคุมการรุกรานน้ำเค็ม	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	1,200,000
รวม	962,735	1,594,766	1,594,766	2,073,598	2,196,790	2,112,506	1,594,766	544,595	544,595	1,111,811	1,148,171	1,249,979	16,729,079

ตารางที่ 3.4-51 ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำกักเก็บในคลองบางสะพาน ณ บริเวณ ฝายวังยาว

สภาพปัจจุบัน (พ.ศ.2565) กรณีศึกษาที่ 5.1

YEAR	END OF PERIOD STORAGE (KCM)													
	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	ANNUAL	MEAN
Year 01	2,656.0	2,380.0	2,487.0	1,549.0	769.0	769.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,487.0	1,996.0	1,889.0	24,950.0	2,079.2
Year 02	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	31,872.0	2,656.0
Year 03	2,238.0	1,484.0	2,168.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	29,794.0	2,482.8
Year 04	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	31,872.0	2,656.0
Year 05	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	31,872.0	2,656.0
Year 06	2,656.0	1,884.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,516.0	30,960.0	2,580.0
Year 07	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	31,872.0	2,656.0
Year 08	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,056.0	31,272.0	2,606.0
Year 09	1,611.0	1,604.0	1,396.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	28,515.0	2,376.3
Year 10	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	31,872.0	2,656.0
Year 11	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	31,872.0	2,656.0
Year 12	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	31,872.0	2,656.0
Year 13	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	31,872.0	2,656.0
Year 14	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,586.0	2,656.0	31,802.0	2,650.2
Year 15	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	31,872.0	2,656.0
Year 16	2,562.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	31,778.0	2,648.2
Year 17	2,656.0	1,987.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	31,203.0	2,600.3
Year 18	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,158.0	2,656.0	31,374.0	2,614.5
Year 19	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	31,872.0	2,656.0
Year 20	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,413.0	2,656.0	31,629.0	2,635.8
Year 21	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	1,963.0	2,656.0	31,179.0	2,598.3
Year 22	2,256.0	2,512.0	2,093.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,047.0	30,156.0	2,513.0
Year 23	1,720.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,200.0	30,480.0	2,540.0
Year 24	1,960.0	1,521.0	883.0	769.0	1,219.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	24,944.0	2,078.7
Year 25	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,087.0	31,303.0	2,608.6
Year 26	1,941.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	31,157.0	2,596.4
Year 27	2,656.0	1,705.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	30,921.0	2,576.8
Year 28	2,656.0	1,962.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,294.0	30,816.0	2,568.0
Year 29	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	31,872.0	2,656.0
Year 30	2,656.0	1,646.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,172.0	30,378.0	2,531.5
AVERAGE	2,512.5	2,393.5	2,514.2	2,556.2	2,545.2	2,593.1	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,650.4	2,583.9	2,523.1	30,840.1	2,570.0
MAXIMUM	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	31,872.0	2,656.0
MINIMUM	1,611.0	1,484.0	883.0	769.0	769.0	769.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,487.0	1,963.0	1,889.0	24,944.0	2,078.7

** KCM = 1,000 Cubic meters

ตารางที่ 3.4-52 ผลการวิเคราะห์การผันน้ำ ณ บริเวณฝายวังยาว สภาพปัจจุบัน (พ.ศ.2565) กรณีศึกษาที่ 5.1

YEAR	DIVERSION (KCM)													
	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	ANNUAL	MEAN
Year 01	962.7	1,594.7	1,594.7	2,073.5	2,173.5	1,670.7	1,594.7	544.5	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	16,263.3	1,355.3
Year 02	962.7	1,594.7	1,594.7	2,073.5	2,196.7	2,112.5	1,594.7	544.5	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	16,728.3	1,394.0
Year 03	962.7	1,594.7	1,594.7	2,073.5	2,196.7	2,112.5	1,594.7	544.5	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	16,728.3	1,394.0
Year 04	962.7	1,594.7	1,594.7	2,073.5	2,196.7	2,112.5	1,594.7	544.5	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	16,728.3	1,394.0
Year 05	962.7	1,594.7	1,594.7	2,073.5	2,196.7	2,112.5	1,594.7	544.5	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	16,728.3	1,394.0
Year 06	962.7	1,594.7	1,594.7	2,073.5	2,196.7	2,112.5	1,594.7	544.5	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	16,728.3	1,394.0
Year 07	962.7	1,594.7	1,594.7	2,073.5	2,196.7	2,112.5	1,594.7	544.5	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	16,728.3	1,394.0
Year 08	962.7	1,594.7	1,594.7	2,073.5	2,196.7	2,112.5	1,594.7	544.5	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	16,728.3	1,394.0
Year 09	962.7	1,594.7	1,594.7	2,073.5	2,196.7	2,112.5	1,594.7	544.5	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	16,728.3	1,394.0
Year 10	962.7	1,594.7	1,594.7	2,073.5	2,196.7	2,112.5	1,594.7	544.5	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	16,728.3	1,394.0
Year 11	962.7	1,594.7	1,594.7	2,073.5	2,196.7	2,112.5	1,594.7	544.5	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	16,728.3	1,394.0
Year 12	962.7	1,594.7	1,594.7	2,073.5	2,196.7	2,112.5	1,594.7	544.5	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	16,728.3	1,394.0
Year 13	962.7	1,594.7	1,594.7	2,073.5	2,196.7	2,112.5	1,594.7	544.5	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	16,728.3	1,394.0
Year 14	962.7	1,594.7	1,594.7	2,073.5	2,196.7	2,112.5	1,594.7	544.5	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	16,728.3	1,394.0
Year 15	962.7	1,594.7	1,594.7	2,073.5	2,196.7	2,112.5	1,594.7	544.5	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	16,728.3	1,394.0
Year 16	962.7	1,594.7	1,594.7	2,073.5	2,196.7	2,112.5	1,594.7	544.5	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	16,728.3	1,394.0
Year 17	962.7	1,594.7	1,594.7	2,073.5	2,196.7	2,112.5	1,594.7	544.5	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	16,728.3	1,394.0
Year 18	962.7	1,594.7	1,594.7	2,073.5	2,196.7	2,112.5	1,594.7	544.5	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	16,728.3	1,394.0
Year 19	962.7	1,594.7	1,594.7	2,073.5	2,196.7	2,112.5	1,594.7	544.5	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	16,728.3	1,394.0
Year 20	962.7	1,594.7	1,594.7	2,073.5	2,196.7	2,112.5	1,594.7	544.5	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	16,728.3	1,394.0
Year 21	962.7	1,594.7	1,594.7	2,073.5	2,196.7	2,112.5	1,594.7	544.5	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	16,728.3	1,394.0
Year 22	962.7	1,594.7	1,594.7	2,073.5	2,196.7	2,112.5	1,594.7	544.5	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	16,728.3	1,394.0
Year 23	962.7	1,594.7	1,594.7	2,073.5	2,196.7	2,112.5	1,594.7	544.5	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	16,728.3	1,394.0
Year 24	962.7	1,594.7	1,594.7	1,639.9	2,196.7	2,112.5	1,594.7	544.5	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	16,294.7	1,357.9
Year 25	962.7	1,594.7	1,594.7	2,073.5	2,196.7	2,112.5	1,594.7	544.5	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	16,728.3	1,394.0
Year 26	962.7	1,594.7	1,594.7	2,073.5	2,196.7	2,112.5	1,594.7	544.5	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	16,728.3	1,394.0
Year 27	962.7	1,594.7	1,594.7	2,073.5	2,196.7	2,112.5	1,594.7	544.5	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	16,728.3	1,394.0
Year 28	962.7	1,594.7	1,594.7	2,073.5	2,196.7	2,112.5	1,594.7	544.5	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	16,728.3	1,394.0
Year 29	962.7	1,594.7	1,594.7	2,073.5	2,196.7	2,112.5	1,594.7	544.5	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	16,728.3	1,394.0
Year 30	962.7	1,594.7	1,594.7	2,073.5	2,196.7	2,112.5	1,594.7	544.5	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	16,728.3	1,394.0
AVERAGE	962.7	1,594.7	1,594.7	2,059.0	2,195.9	2,097.8	1,594.7	544.5	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	16,698.4	1,391.5
MAXIMUM	962.7	1,594.7	1,594.7	2,073.5	2,196.7	2,112.5	1,594.7	544.5	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	16,728.3	1,394.0
MINIMUM	962.7	1,594.7	1,594.7	1,639.9	2,173.5	1,670.7	1,594.7	544.5	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	16,263.3	1,355.3

ตารางที่ 3.4-53 ผลการวิเคราะห์การขาดแคลนน้ำ ณ บริเวณฝายวังยาว สภาพปัจจุบัน (พ.ศ.2565) กรณีศึกษาที่ 5.1

YEAR	DIVERSION SHORTAGE (KCM)												
	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	ANNUAL
Year 01	0.0	0.0	0.0	0.0	23.2	441.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	465.0
Year 02	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
Year 03	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
Year 04	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
Year 05	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
Year 06	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
Year 07	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
Year 08	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
Year 09	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
Year 10	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
Year 11	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
Year 12	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
Year 13	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
Year 14	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
Year 15	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
Year 16	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
Year 17	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
Year 18	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
Year 19	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
Year 20	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
Year 21	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
Year 22	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
Year 23	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
Year 24	0.0	0.0	0.0	433.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	433.6
Year 25	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
Year 26	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
Year 27	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
Year 28	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
Year 29	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
Year 30	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
AVERAGE	0.0	0.0	0.0	14.5	0.8	14.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.0
MAXIMUM	0.0	0.0	0.0	433.6	23.2	441.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	465.0
MINIMUM	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

** KCM = 1,000 Cubic meters

จากผลการศึกษาสมมูลน้ำ กรณีศึกษาที่ 5.1 ในช่วง 30 ปี พบว่ามีการขาดแคลน 2 ปี ซึ่งน้อยกว่าเกณฑ์การประเมินการขาดแคลนน้ำที่กำหนดไว้ไม่เกิน 6 ปี จึงสามารถสรุปได้ว่าแหล่งน้ำดังกล่าวสามารถรองรับความต้องการใช้น้ำด้านต่างๆ ตามการจัดสรรน้ำกรณีศึกษาที่ 5.1 ได้โดยไม่มีการขาดแคลนน้ำ

กรณีศึกษาที่ 5.2 มีการกักเก็บน้ำของอ่างเก็บน้ำบ้านไทรทอง ที่ตั้งสถานีสูบน้ำ ณ บริเวณฝายวังยาว โดยให้ระดับสูบน้ำอยู่ที่ระดับเหนือท้องน้ำ 2.2 เมตร ซึ่งเมื่อกำหนดความต้องการใช้น้ำสภาพอนาคต (พ.ศ.2573) ดังแสดงในตารางที่ 3.4-54 โดยมีการจัดสรรน้ำเพื่อรักษาระบบนิเวศ เดือนละ 100,000 ลูกบาศก์เมตร/เดือน และสูบน้ำสำหรับอุตสาหกรรมในกลุ่มบริษัท สหวิริยาฯ ในช่วง 6 เดือน (มิถุนายน - พฤศจิกายน) และมีอัตราการสูบน้ำเดือนละ 2,372,165 ลูกบาศก์เมตร/เดือน สามารถแสดงผลการวิเคราะห์สมมูลน้ำ โดยผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำกักเก็บในคลองบางสะพาน ณ บริเวณฝายวังยาว ในตารางที่ 3.4-55 แสดงผลการผันน้ำในตารางที่ 3.4-56 และผลการวิเคราะห์การขาดแคลนน้ำดังตารางที่ 3.4-57

ตารางที่ 3.4-54 ความต้องการใช้วัสดุภาพอนาคต (พ.ศ.2573) ในพื้นที่ศึกษา กรณีศึกษาที่ 5.2

รายการ		ความต้องการใช้น้ำ (ลูกบาศก์เมตร)												
		เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	ทั้งปี
1. การเกษตร	ข้าว	-	-	-	49,784	63,896	52,332	-	-	-	-	-	-	166,012
	ไม้ผล	418,140	-	-	429,048	538,128	465,408	-	-	-	603,576	705,384	3,726,900	
	ผลไม้	12,765	-	-	5,428	6,808	5,888	-	-	-	17,316	18,426	88,165	
2. การอุปโภคบริโภค	- ในเขตบริการของ กปภ.	138,861	138,861	138,861	138,861	138,861	138,861	138,861	138,861	138,861	138,861	138,861	1,666,327	
	- นอกเขตบริการของ กปภ.	61,895	61,895	61,895	61,895	61,895	61,895	61,895	61,895	61,895	61,895	61,895	742,735	
3. การปศุสัตว์		66,496	66,496	66,496	66,496	66,496	66,496	66,496	66,496	66,496	66,496	66,496	797,957	
4. การอุตสาหกรรม	- อุตสาหกรรมทั่วไป	274,458	274,458	274,458	274,458	274,458	274,458	274,458	274,458	274,458	274,458	274,458	3,293,500	
	- อุตสาหกรรมในกลุ่ม บริษัท สหวิริยาฯ	-	-	2,372,165	2,372,165	2,372,165	2,372,165	2,372,165	2,372,165	-	-	-	14,232,992	
5. การรักษาอนามัย		100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	1,200,000	
รวม		1,072,615	641,710	3,013,875	3,498,135	3,622,707	3,537,503	3,013,875	3,013,875	641,710	1,226,242	1,263,712	25,914,588	

ตารางที่ 3.4-55 ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำกักเก็บในคลองบางสะพาน ณ บริเวณ ฝายวังยาว

สภาพอนาคต (พ.ศ.2573) กรณีศึกษาที่ 5.2

YEAR	END OF PERIOD STORAGE (KCM)													
	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	ANNUAL	MEAN
Year 01	2,656.0	2,656.0	1,344.0	769.0	769.0	769.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,372.0	1,766.0	1,540.0	22,609.0	1,884.1
Year 02	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	31,872.0	2,656.0
Year 03	2,128.0	2,327.0	1,592.0	2,095.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	29,390.0	2,449.2
Year 04	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	31,872.0	2,656.0
Year 05	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,493.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,570.0	31,623.0	2,635.3
Year 06	2,656.0	2,656.0	2,140.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,397.0	31,097.0	2,591.4
Year 07	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	31,872.0	2,656.0
Year 08	2,656.0	2,656.0	1,526.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	1,938.0	30,024.0	2,502.0
Year 09	1,382.0	2,329.0	769.0	1,522.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	27,250.0	2,270.8
Year 10	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	31,872.0	2,656.0
Year 11	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	31,872.0	2,656.0
Year 12	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	31,872.0	2,656.0
Year 13	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	31,872.0	2,656.0
Year 14	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,471.0	2,656.0	31,687.0	2,640.6
Year 15	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	31,872.0	2,656.0
Year 16	2,452.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	31,668.0	2,639.0
Year 17	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	31,872.0	2,656.0
Year 18	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,043.0	2,656.0	31,259.0	2,604.9
Year 19	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	31,872.0	2,656.0
Year 20	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,298.0	2,656.0	31,514.0	2,626.2
Year 21	2,656.0	2,656.0	1,894.0	769.0	911.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	1,848.0	2,656.0	26,670.0	2,222.5
Year 22	2,146.0	2,656.0	817.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	1,929.0	28,796.0	2,399.7
Year 23	1,491.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,082.0	30,133.0	2,511.1
Year 24	1,731.0	2,246.0	769.0	769.0	769.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	24,876.0	2,073.0
Year 25	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	1,969.0	31,185.0	2,598.8
Year 26	1,712.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	30,928.0	2,577.3
Year 27	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	31,872.0	2,656.0
Year 28	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,176.0	2,656.0	31,392.0	2,616.0
Year 29	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	31,872.0	2,656.0
Year 30	2,656.0	2,599.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,054.0	31,213.0	2,601.1
AVERAGE	2,471.0	2,618.6	2,309.4	2,410.8	2,472.0	2,593.1	2,656.0	2,650.6	2,656.0	2,646.5	2,560.9	2,481.0	30,525.9	2,543.8
MAXIMUM	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	31,872.0	2,656.0
MINIMUM	1,382.0	2,246.0	769.0	769.0	769.0	769.0	2,656.0	2,493.0	2,656.0	2,372.0	1,766.0	1,540.0	22,609.0	1,884.1

** KCM = 1,000 Cubic meters

ตารางที่ 3.4-56 ผลการวิเคราะห์การผันน้ำ ณ บริเวณฝายวังยาว สภาพอนาคต (พ.ศ.2573) กรณีศึกษาที่ 5.2

YEAR	DIVERSION (KCM)													
	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	ANNUAL	MEAN
Year 01	1,072.6	641.7	3,013.8	1,710.7	1,392.7	1,670.7	3,013.8	3,013.8	641.7	1,226.2	1,263.7	1,368.6	20,030.0	1,669.2
Year 02	1,072.6	641.7	3,013.8	3,498.1	3,622.7	3,537.5	3,013.8	3,013.8	641.7	1,226.2	1,263.7	1,368.6	25,914.2	2,159.5
Year 03	1,072.6	641.7	3,013.8	3,498.1	3,622.7	3,537.5	3,013.8	3,013.8	641.7	1,226.2	1,263.7	1,368.6	25,914.2	2,159.5
Year 04	1,072.6	641.7	3,013.8	3,498.1	3,622.7	3,537.5	3,013.8	3,013.8	641.7	1,226.2	1,263.7	1,368.6	25,914.2	2,159.5
Year 05	1,072.6	641.7	3,013.8	3,498.1	3,622.7	3,537.5	3,013.8	3,013.8	641.7	1,226.2	1,263.7	1,368.6	25,914.2	2,159.5
Year 06	1,072.6	641.7	3,013.8	3,498.1	3,622.7	3,537.5	3,013.8	3,013.8	641.7	1,226.2	1,263.7	1,368.6	25,914.2	2,159.5
Year 07	1,072.6	641.7	3,013.8	3,498.1	3,622.7	3,537.5	3,013.8	3,013.8	641.7	1,226.2	1,263.7	1,368.6	25,914.2	2,159.5
Year 08	1,072.6	641.7	3,013.8	3,498.1	3,622.7	3,537.5	3,013.8	3,013.8	641.7	1,226.2	1,263.7	1,368.6	25,914.2	2,159.5
Year 09	1,072.6	641.7	2,946.2	3,498.1	3,622.7	3,537.5	3,013.8	3,013.8	641.7	1,226.2	1,263.7	1,368.6	25,846.6	2,153.9
Year 10	1,072.6	641.7	3,013.8	3,498.1	3,622.7	3,537.5	3,013.8	3,013.8	641.7	1,226.2	1,263.7	1,368.6	25,914.2	2,159.5
Year 11	1,072.6	641.7	3,013.8	3,498.1	3,622.7	3,537.5	3,013.8	3,013.8	641.7	1,226.2	1,263.7	1,368.6	25,914.2	2,159.5
Year 12	1,072.6	641.7	3,013.8	3,498.1	3,622.7	3,537.5	3,013.8	3,013.8	641.7	1,226.2	1,263.7	1,368.6	25,914.2	2,159.5
Year 13	1,072.6	641.7	3,013.8	3,498.1	3,622.7	3,537.5	3,013.8	3,013.8	641.7	1,226.2	1,263.7	1,368.6	25,914.2	2,159.5
Year 14	1,072.6	641.7	3,013.8	3,498.1	3,622.7	3,537.5	3,013.8	3,013.8	641.7	1,226.2	1,263.7	1,368.6	25,914.2	2,159.5
Year 15	1,072.6	641.7	3,013.8	3,498.1	3,622.7	3,537.5	3,013.8	3,013.8	641.7	1,226.2	1,263.7	1,368.6	25,914.2	2,159.5
Year 16	1,072.6	641.7	3,013.8	3,498.1	3,622.7	3,537.5	3,013.8	3,013.8	641.7	1,226.2	1,263.7	1,368.6	25,914.2	2,159.5
Year 17	1,072.6	641.7	3,013.8	3,498.1	3,622.7	3,537.5	3,013.8	3,013.8	641.7	1,226.2	1,263.7	1,368.6	25,914.2	2,159.5
Year 18	1,072.6	641.7	3,013.8	3,498.1	3,622.7	3,537.5	3,013.8	3,013.8	641.7	1,226.2	1,263.7	1,368.6	25,914.2	2,159.5
Year 19	1,072.6	641.7	3,013.8	3,498.1	3,622.7	3,537.5	3,013.8	3,013.8	641.7	1,226.2	1,263.7	1,368.6	25,914.2	2,159.5
Year 20	1,072.6	641.7	3,013.8	3,498.1	3,622.7	3,537.5	3,013.8	3,013.8	641.7	1,226.2	1,263.7	1,368.6	25,914.2	2,159.5
Year 21	1,072.6	641.7	3,013.8	3,292.9	3,622.7	3,537.5	3,013.8	3,013.8	641.7	1,226.2	1,263.7	1,368.6	25,709.0	2,142.4
Year 22	1,072.6	641.7	3,013.8	3,498.1	3,622.7	3,537.5	3,013.8	3,013.8	641.7	1,226.2	1,263.7	1,368.6	25,914.2	2,159.5
Year 23	1,072.6	641.7	3,013.8	3,498.1	3,622.7	3,537.5	3,013.8	3,013.8	641.7	1,226.2	1,263.7	1,368.6	25,914.2	2,159.5
Year 24	1,072.6	641.7	2,433.4	1,525.7	2,646.7	3,537.5	3,013.8	3,013.8	641.7	1,226.2	1,263.7	1,368.6	22,385.4	1,865.4
Year 25	1,072.6	641.7	3,013.8	3,498.1	3,622.7	3,537.5	3,013.8	3,013.8	641.7	1,226.2	1,263.7	1,368.6	25,914.2	2,159.5
Year 26	1,072.6	641.7	3,013.8	3,498.1	3,622.7	3,537.5	3,013.8	3,013.8	641.7	1,226.2	1,263.7	1,368.6	25,914.2	2,159.5
Year 27	1,072.6	641.7	3,013.8	3,498.1	3,622.7	3,537.5	3,013.8	3,013.8	641.7	1,226.2	1,263.7	1,368.6	25,914.2	2,159.5
Year 28	1,072.6	641.7	3,013.8	3,498.1	3,622.7	3,537.5	3,013.8	3,013.8	641.7	1,226.2	1,263.7	1,368.6	25,914.2	2,159.5
Year 29	1,072.6	641.7	3,013.8	3,498.1	3,622.7	3,537.5	3,013.8	3,013.8	641.7	1,226.2	1,263.7	1,368.6	25,914.2	2,159.5
Year 30	1,072.6	641.7	3,013.8	3,498.1	3,622.7	3,537.5	3,013.8	3,013.8	641.7	1,226.2	1,263.7	1,368.6	25,914.2	2,159.5
AVERAGE	1,072.6	641.7	2,992.2	3,365.9	3,515.8	3,475.3	3,013.8	3,013.8	641.7	1,226.2	1,263.7	1,368.6	25,591.3	2,132.6
MAXIMUM	1,072.6	641.7	3,013.8	3,498.1	3,622.7	3,537.5	3,013.8	3,013.8	641.7	1,226.2	1,263.7	1,368.6	25,914.2	2,159.5
MINIMUM	1,072.6	641.7	2,433.4	1,525.7	1,392.7	1,670.7	3,013.8	3,013.8	641.7	1,226.2	1,263.7	1,368.6	20,030.0	1,669.2

**** KCM = 1,000 Cubic meters**

ตารางที่ 3.4-57 ผลการวิเคราะห์การขาดแคลนน้ำ ณ บริเวณฝายวังยาว สภาพอนาคต (พ.ศ.2573) กรณีศึกษาที่ 5.2

YEAR	DIVERSION SHORTAGE (KCM)												ANNUAL	MEAN
	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR		
Year 01	0.0	0.0	0.0	1,787.4	2,230.0	1,866.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5,884.2	490.4
Year 02	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
Year 03	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
Year 04	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
Year 05	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
Year 06	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
Year 07	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
Year 08	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
Year 09	0.0	0.0	67.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	67.6	5.6
Year 10	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
Year 11	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
Year 12	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
Year 13	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
Year 14	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
Year 15	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
Year 16	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
Year 17	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
Year 18	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
Year 19	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
Year 20	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
Year 21	0.0	0.0	0.0	205.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	205.2	17.1
Year 22	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
Year 23	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
Year 24	0.0	0.0	580.4	1,972.4	976.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3,528.8	294.1
Year 25	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
Year 26	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
Year 27	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
Year 28	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
Year 29	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
Year 30	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
AVERAGE	0.0	0.0	21.6	132.2	106.9	62.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	322.9	26.9
MAXIMUM	0.0	0.0	580.4	1,972.4	2,230.0	1,866.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5,884.2	490.4
MINIMUM	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

** KCM = 1,000 Cubic meters

จากผลการศึกษาสมมูลน้ำ กรณีศึกษาที่ 5.2 ในช่วง 30 ปี พบว่ามีการขาดแคลน 4 ปี ซึ่งน้อยกว่าเกณฑ์การประเมินการขาดแคลนน้ำที่กำหนดไว้ไม่เกิน 6 ปี จึงสามารถสรุปได้ว่าแหล่งน้ำดังกล่าวสามารถรองรับความต้องการใช้น้ำด้านต่างๆ ตามการจัดสรรน้ำกรณีศึกษาที่ 5.2 ได้โดยไม่มีการขาดแคลนน้ำ

กรณีศึกษาที่ 5.3 มีการกักเก็บน้ำของอ่างเก็บน้ำบ้านไทรทอง ที่ตั้งสถานีสูบน้ำ ณ บริเวณฝายวังยาว โดยให้ระดับสูบน้ำอยู่ที่ระดับเหนือท้องน้ำ 2.2 เมตร ซึ่งเมื่อกำหนดความต้องการใช้น้ำสภาพปัจจุบัน (พ.ศ.2565) ดังแสดงในตารางที่ 3.4-58 โดยมีการจัดสรรน้ำเพื่อรักษาระบบนิเวศ เดือนละ 100,000 ลูกบาศก์เมตร/เดือน และสูบน้ำสำหรับอุตสาหกรรมในกลุ่มบริษัท สหวิริยาฯ ในช่วงเดือน พฤษภาคม – มกราคม เดือนละ 700,000 ลูกบาศก์เมตร/เดือน และช่วงเดือน กุมภาพันธ์ - เมษายน เดือนละ 200,000 ลูกบาศก์เมตร/เดือน รวมเป็น 6.90 ลูกบาศก์เมตร/ปี (ตามเงื่อนไขใบอนุญาต) สามารถแสดงผลการวิเคราะห์สมมูลน้ำ โดยผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำกักเก็บในคลองบางสะพาน ณ บริเวณฝายวังยาว ในดังตารางที่ 3.4-59 แสดงผลการผันน้ำในตารางที่ 3.4-60 และผลการวิเคราะห์การขาดแคลนน้ำดังตารางที่ 3.4-61

ตารางที่ 3.4-58 ความต้องการใช้น้ำสภาพปัจจุบัน (พ.ศ.2565) ในพื้นที่ศึกษา กรมชลประทานที่ 5.3

รายการ		ความต้องการใช้น้ำ (ลูกบาศก์เมตร)												
		เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	ทั้งปี
1. การเกษตร	ข้าว	-	-	-	49,784	63,896	52,332	-	-	-	-	-	-	166,012
	ไม้ผล	418,140	-	-	429,048	538,128	465,408	-	-	-	603,576	705,384	3,726,900	
	ผลไม้	12,765	-	-	5,428	6,808	5,888	-	-	-	18,426	21,534	88,165	
2. การอุปโภคบริโภค	- ในเขตบริการของ กปภ.	138,861	138,861	138,861	138,861	138,861	138,861	138,861	138,861	138,861	138,861	138,861	1,666,327	
	- นอกเขตบริการของ กปภ.	61,895	61,895	61,895	61,895	61,895	61,895	61,895	61,895	61,895	61,895	61,895	742,735	
3. การปศุสัตว์		66,496	66,496	66,496	66,496	66,496	66,496	66,496	66,496	66,496	66,496	66,496	797,957	
4. การอุตสาหกรรม	- อุตสาหกรรมทั่วไป	274,458	274,458	274,458	274,458	274,458	274,458	274,458	274,458	274,458	274,458	274,458	3,293,500	
	- อุตสาหกรรมในกลุ่ม บริษัท สหวิริยาฯ	200,000	700,000	700,000	700,000	700,000	700,000	700,000	700,000	700,000	200,000	200,000	6,900,000	
5. การรักษาระบบนิเวศวิทยา														
มีปริมาตรสายคลองควบคุมการกักน้ำเดิม		100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	1,200,000	
	รวม	1,272,615	1,341,710	1,341,710	1,825,970	1,950,542	1,865,338	1,341,710	1,341,710	1,341,710	1,463,712	1,568,628	18,581,597	



ตารางที่ 3.4-59 ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำกักเก็บในคลองบางสะพาน ณ บริเวณ ฝายวังยาว

สภาพปัจจุบัน (พ.ศ.2565) กรณีศึกษาที่ 5.3

YEAR	END OF PERIOD STORAGE (KCM)													
	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	ANNUAL	MEAN
Year 01	2,633.0	2,656.0	2,656.0	2,068.0	1,615.0	1,523.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	1,787.0	1,095.0	788.0	24,789.0	2,065.8
Year 02	2,212.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	31,428.0	2,619.0
Year 03	2,038.0	1,634.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	30,232.0	2,519.3
Year 04	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	31,872.0	2,656.0
Year 05	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,489.0	31,705.0	2,642.1
Year 06	2,656.0	2,234.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,315.0	31,109.0	2,592.4
Year 07	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	31,872.0	2,656.0
Year 08	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	1,856.0	31,072.0	2,589.3
Year 09	1,211.0	1,554.0	1,696.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,572.0	2,656.0	2,656.0	28,281.0	2,356.8
Year 10	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	31,872.0	2,656.0
Year 11	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	31,872.0	2,656.0
Year 12	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,584.0	31,800.0	2,650.0
Year 13	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	31,872.0	2,656.0
Year 14	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,602.0	2,332.0	2,656.0	31,494.0	2,624.5
Year 15	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	31,872.0	2,656.0
Year 16	2,362.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	31,578.0	2,631.5
Year 17	2,656.0	2,337.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	31,553.0	2,629.4
Year 18	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	1,958.0	2,656.0	31,174.0	2,597.8
Year 19	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	31,872.0	2,656.0
Year 20	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,213.0	2,656.0	31,429.0	2,619.1
Year 21	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,212.0	1,319.0	2,185.0	29,620.0	2,468.3
Year 22	1,584.0	2,191.0	2,122.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	1,847.0	28,992.0	2,416.0
Year 23	1,320.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,000.0	29,880.0	2,490.0
Year 24	1,560.0	1,471.0	1,183.0	985.0	1,786.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	25,577.0	2,131.4
Year 25	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	1,887.0	31,103.0	2,591.9
Year 26	1,541.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	30,757.0	2,563.1
Year 27	2,656.0	2,055.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	31,271.0	2,605.9
Year 28	2,656.0	2,312.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,094.0	30,966.0	2,580.5
Year 29	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	31,872.0	2,656.0
Year 30	2,656.0	1,996.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	1,972.0	30,528.0	2,544.0
AVERAGE	2,407.9	2,452.0	2,557.1	2,580.7	2,592.3	2,618.2	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,607.6	2,508.2	2,418.4	30,710.5	2,559.2
MAXIMUM	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	31,872.0	2,656.0
MINIMUM	1,211.0	1,471.0	1,183.0	985.0	1,615.0	1,523.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	1,787.0	1,095.0	788.0	24,789.0	2,065.8

** KCM = 1,000 Cubic meters

ตารางที่ 3.4-60 ผลการวิเคราะห์การผันน้ำ ณ บริเวณฝายวังยาว สภาพปัจจุบัน (พ.ศ.2565) กรณีศึกษาที่ 5.3

YEAR	DIVERSION (KCM)													
	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	ANNUAL	MEAN
Year 01	1,162.7	1,244.5	1,244.5	1,723.4	1,846.6	1,762.3	1,244.5	1,244.5	1,244.5	1,811.8	1,348.1	1,449.9	17,327.3	1,443.9
Year 02	1,162.7	1,244.5	1,244.5	1,723.4	1,846.6	1,762.3	1,244.5	1,244.5	1,244.5	1,811.8	1,348.1	1,449.9	17,327.3	1,443.9
Year 03	1,162.7	1,244.5	1,244.5	1,723.4	1,846.6	1,762.3	1,244.5	1,244.5	1,244.5	1,811.8	1,348.1	1,449.9	17,327.3	1,443.9
Year 04	1,162.7	1,244.5	1,244.5	1,723.4	1,846.6	1,762.3	1,244.5	1,244.5	1,244.5	1,811.8	1,348.1	1,449.9	17,327.3	1,443.9
Year 05	1,162.7	1,244.5	1,244.5	1,723.4	1,846.6	1,762.3	1,244.5	1,244.5	1,244.5	1,811.8	1,348.1	1,449.9	17,327.3	1,443.9
Year 06	1,162.7	1,244.5	1,244.5	1,723.4	1,846.6	1,762.3	1,244.5	1,244.5	1,244.5	1,811.8	1,348.1	1,449.9	17,327.3	1,443.9
Year 07	1,162.7	1,244.5	1,244.5	1,723.4	1,846.6	1,762.3	1,244.5	1,244.5	1,244.5	1,811.8	1,348.1	1,449.9	17,327.3	1,443.9
Year 08	1,162.7	1,244.5	1,244.5	1,723.4	1,846.6	1,762.3	1,244.5	1,244.5	1,244.5	1,811.8	1,348.1	1,449.9	17,327.3	1,443.9
Year 09	1,162.7	1,244.5	1,244.5	1,723.4	1,846.6	1,762.3	1,244.5	1,244.5	1,244.5	1,811.8	1,348.1	1,449.9	17,327.3	1,443.9
Year 10	1,162.7	1,244.5	1,244.5	1,723.4	1,846.6	1,762.3	1,244.5	1,244.5	1,244.5	1,811.8	1,348.1	1,449.9	17,327.3	1,443.9
Year 11	1,162.7	1,244.5	1,244.5	1,723.4	1,846.6	1,762.3	1,244.5	1,244.5	1,244.5	1,811.8	1,348.1	1,449.9	17,327.3	1,443.9
Year 12	1,162.7	1,244.5	1,244.5	1,723.4	1,846.6	1,762.3	1,244.5	1,244.5	1,244.5	1,811.8	1,348.1	1,449.9	17,327.3	1,443.9
Year 13	1,162.7	1,244.5	1,244.5	1,723.4	1,846.6	1,762.3	1,244.5	1,244.5	1,244.5	1,811.8	1,348.1	1,449.9	17,327.3	1,443.9
Year 14	1,162.7	1,244.5	1,244.5	1,723.4	1,846.6	1,762.3	1,244.5	1,244.5	1,244.5	1,811.8	1,348.1	1,449.9	17,327.3	1,443.9
Year 15	1,162.7	1,244.5	1,244.5	1,723.4	1,846.6	1,762.3	1,244.5	1,244.5	1,244.5	1,811.8	1,348.1	1,449.9	17,327.3	1,443.9
Year 16	1,162.7	1,244.5	1,244.5	1,723.4	1,846.6	1,762.3	1,244.5	1,244.5	1,244.5	1,811.8	1,348.1	1,449.9	17,327.3	1,443.9
Year 17	1,162.7	1,244.5	1,244.5	1,723.4	1,846.6	1,762.3	1,244.5	1,244.5	1,244.5	1,811.8	1,348.1	1,449.9	17,327.3	1,443.9
Year 18	1,162.7	1,244.5	1,244.5	1,723.4	1,846.6	1,762.3	1,244.5	1,244.5	1,244.5	1,811.8	1,348.1	1,449.9	17,327.3	1,443.9
Year 19	1,162.7	1,244.5	1,244.5	1,723.4	1,846.6	1,762.3	1,244.5	1,244.5	1,244.5	1,811.8	1,348.1	1,449.9	17,327.3	1,443.9
Year 20	1,162.7	1,244.5	1,244.5	1,723.4	1,846.6	1,762.3	1,244.5	1,244.5	1,244.5	1,811.8	1,348.1	1,449.9	17,327.3	1,443.9
Year 21	1,162.7	1,244.5	1,244.5	1,723.4	1,846.6	1,762.3	1,244.5	1,244.5	1,244.5	1,811.8	1,348.1	1,449.9	17,327.3	1,443.9
Year 22	1,162.7	1,244.5	1,244.5	1,723.4	1,846.6	1,762.3	1,244.5	1,244.5	1,244.5	1,811.8	1,348.1	1,449.9	17,327.3	1,443.9
Year 23	1,162.7	1,244.5	1,244.5	1,723.4	1,846.6	1,762.3	1,244.5	1,244.5	1,244.5	1,811.8	1,348.1	1,449.9	17,327.3	1,443.9
Year 24	1,162.7	1,244.5	1,244.5	1,723.4	1,846.6	1,762.3	1,244.5	1,244.5	1,244.5	1,811.8	1,348.1	1,449.9	17,327.3	1,443.9
Year 25	1,162.7	1,244.5	1,244.5	1,723.4	1,846.6	1,762.3	1,244.5	1,244.5	1,244.5	1,811.8	1,348.1	1,449.9	17,327.3	1,443.9
Year 26	1,162.7	1,244.5	1,244.5	1,723.4	1,846.6	1,762.3	1,244.5	1,244.5	1,244.5	1,811.8	1,348.1	1,449.9	17,327.3	1,443.9
Year 27	1,162.7	1,244.5	1,244.5	1,723.4	1,846.6	1,762.3	1,244.5	1,244.5	1,244.5	1,811.8	1,348.1	1,449.9	17,327.3	1,443.9
Year 28	1,162.7	1,244.5	1,244.5	1,723.4	1,846.6	1,762.3	1,244.5	1,244.5	1,244.5	1,811.8	1,348.1	1,449.9	17,327.3	1,443.9
Year 29	1,162.7	1,244.5	1,244.5	1,723.4	1,846.6	1,762.3	1,244.5	1,244.5	1,244.5	1,811.8	1,348.1	1,449.9	17,327.3	1,443.9
Year 30	1,162.7	1,244.5	1,244.5	1,723.4	1,846.6	1,762.3	1,244.5	1,244.5	1,244.5	1,811.8	1,348.1	1,449.9	17,327.3	1,443.9

ตารางที่ 3.4-61 ผลการวิเคราะห์การขาดแคลนน้ำ ณ บริเวณฝายวังยาว สภาพปัจจุบัน (พ.ศ.2565) กรณีศึกษาที่ 5.3

YEAR	DIVERSION SHORTAGE (KCM)														
	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	ANNUAL	MEAN	
Year 01	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	
Year 02	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	
Year 03	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	
Year 04	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	
Year 05	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	
Year 06	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	
Year 07	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	
Year 08	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	
Year 09	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	
Year 10	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	
Year 11	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	
Year 12	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	
Year 13	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	
Year 14	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	
Year 15	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	
Year 16	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	
Year 17	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	
Year 18	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	
Year 19	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	
Year 20	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	
Year 21	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	
Year 22	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	
Year 23	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	
Year 24	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	
Year 25	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	
Year 26	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	
Year 27	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	
Year 28	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	
Year 29	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	
Year 30	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	
AVERAGE	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	
MAXIMUM	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	
MINIMUM	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	

** KCM = 1,000 Cubic meters

จากผลการศึกษาสมมูลน้ำ กรณีศึกษาที่ 5.3 ในช่วง 30 ปี พบว่าไม่มีการขาดแคลนน้ำ จึงสามารถสรุปได้ว่าแหล่งน้ำดังกล่าวสามารถรองรับความต้องการใช้น้ำด้านต่างๆ ตามการจัดสรรน้ำกรณีศึกษาที่ 5.3 ได้โดยไม่มีการขาดแคลนน้ำ

กรณีศึกษาที่ 5.4 มีการกักเก็บน้ำของอ่างเก็บน้ำบ้านไทรทอง ที่ตั้งสถานีสูบน้ำ ณ บริเวณฝายวังยาว โดยให้ระดับสูบน้ำอยู่ที่ระดับเหนือท้องน้ำ 2.2 เมตร ซึ่งเมื่อกำหนดความต้องการใช้น้ำสภาพปัจจุบัน (พ.ศ.2565) ดังแสดงในตารางที่ 3.4-62 โดยมีการจัดสรรน้ำเพื่อรักษาระบบนิเวศ เดือนละ 100,000 ลูกบาศก์เมตร/เดือน และสูบน้ำสำหรับอุตสาหกรรมในกลุ่มบริษัท สหวิริยาฯ ในช่วง 7 เดือน (พฤษภาคม – พฤศจิกายน) เดือนละ 900,146 ลูกบาศก์เมตร/เดือน สามารถแสดงผลการวิเคราะห์สมมูลน้ำ โดยผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำกักเก็บในคลองบางสะพาน ณ บริเวณฝายวังยาว ในตารางที่ 3.4-63 แสดงผลการผันน้ำในตารางที่ 3.4-64 และผลการวิเคราะห์การขาดแคลนน้ำดังตารางที่ 3.4-65

ตารางที่ 3.4-62 ความต้องการใช้น้ำสภาพปัจจุบัน (พ.ศ.2565) ในพื้นที่ศึกษา กรณีศึกษาที่ 5.4

รายการ	ความต้องการใช้น้ำ (ลูกบาศก์เมตร)												
	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	ทั้งปี
1. การเกษตร ข้าว ไม่ผล	- 418,140	- -	- -	49,784 429,048	63,896 538,128	52,332 465,408	- -	- -	- -	- 567,216	- 603,576	- 705,384	166,012 3,726,900
2. การอุปโภคบริโภค - ในเขตบริการของ กปภ. - นอกเขตบริการของ กปภ.	102,017 56,273	102,017 56,273	102,017 56,273	102,017 56,273	102,017 56,273	102,017 56,273	102,017 56,273	102,017 56,273	102,017 56,273	102,017 56,273	102,017 56,273	102,017 56,273	1,224,202 675,282
3. การปศุสัตว์	40,906	40,906	40,906	40,906	40,906	40,906	40,906	40,906	40,906	40,906	40,906	40,906	490,878
4. การอุตสาหกรรม - อุตสาหกรรมทั่วไป - อุตสาหกรรมในกลุ่ม บริษัท สหวิริยา	245,398 -	245,398 900,146	245,398 900,146	245,398 900,146	245,398 900,146	245,398 900,146	245,398 900,146	245,398 900,146	245,398 -	245,398 -	245,398 -	245,398 -	2,944,781 6,301,022
5. การรักษาระบบนิเวศวิทยา *มีโปรแกรมควบคุมการรบกวนน้ำดื่ม	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	1,200,000
รวม	962,735	1,444,741	1,444,741	1,923,573	2,046,765	1,962,481	1,444,741	1,444,741	544,595	1,111,811	1,148,171	1,249,979	16,729,075



ตารางที่ 3.4-63 ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำกักเก็บในคลองบางสะพาน ณ บริเวณ ฝายวังยาว

สภาพปัจจุบัน (พ.ศ.2565) กรณีศึกษาที่ 5.4

YEAR	END OF PERIOD STORAGE (KCM)													
	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	ANNUAL	MEAN
Year 01	2,656.0	2,530.0	2,656.0	1,868.0	1,214.0	923.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,487.0	1,996.0	1,889.0	26,187.0	2,182.3
Year 02	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	31,872.0	2,656.0
Year 03	2,238.0	1,634.0	2,468.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	30,244.0	2,520.3
Year 04	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	31,872.0	2,656.0
Year 05	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	31,872.0	2,656.0
Year 06	2,656.0	2,034.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,516.0	31,110.0	2,592.5
Year 07	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	31,872.0	2,656.0
Year 08	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,056.0	31,272.0	2,606.0
Year 09	1,611.0	1,754.0	1,696.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	28,965.0	2,413.8
Year 10	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	31,872.0	2,656.0
Year 11	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	31,872.0	2,656.0
Year 12	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	31,872.0	2,656.0
Year 13	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	31,872.0	2,656.0
Year 14	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,586.0	2,656.0	31,802.0	2,650.2
Year 15	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	31,872.0	2,656.0
Year 16	2,562.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	31,778.0	2,648.2
Year 17	2,656.0	2,137.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	31,353.0	2,612.8
Year 18	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,158.0	2,656.0	31,374.0	2,614.5
Year 19	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	31,872.0	2,656.0
Year 20	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,413.0	2,656.0	31,629.0	2,635.8
Year 21	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	1,963.0	2,656.0	31,179.0	2,598.3
Year 22	2,256.0	2,656.0	2,387.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,047.0	30,594.0	2,549.5
Year 23	1,720.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,200.0	30,480.0	2,540.0
Year 24	1,960.0	1,671.0	1,183.0	785.0	1,385.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	25,576.0	2,131.3
Year 25	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,087.0	31,303.0	2,608.6
Year 26	1,941.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	31,157.0	2,596.4
Year 27	2,656.0	1,855.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	31,071.0	2,589.3
Year 28	2,656.0	2,112.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,294.0	30,966.0	2,580.5
Year 29	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	31,872.0	2,656.0
Year 30	2,656.0	1,796.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,172.0	30,528.0	2,544.0
AVERAGE	2,512.5	2,443.3	2,559.7	2,567.4	2,565.6	2,598.2	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,650.4	2,583.9	2,523.1	30,972.0	2,581.0
MAXIMUM	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	31,872.0	2,656.0
MINIMUM	1,611.0	1,634.0	1,183.0	785.0	1,214.0	923.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,487.0	1,963.0	1,889.0	25,576.0	2,131.3

** KCM = 1,000 Cubic meters

ตารางที่ 3.4-64 ผลการวิเคราะห์การผันน้ำ ณ บริเวณฝายวังยาว สภาพปัจจุบัน (พ.ศ.2565) กรณีศึกษาที่ 5.4

YEAR	DIVERSION (KCM)													
	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	ANNUAL	MEAN
Year 01	962.7	1,444.7	1,444.7	1,923.5	2,046.7	1,962.4	1,444.7	1,444.7	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	16,728.4	1,394.0
Year 02	962.7	1,444.7	1,444.7	1,923.5	2,046.7	1,962.4	1,444.7	1,444.7	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	16,728.4	1,394.0
Year 03	962.7	1,444.7	1,444.7	1,923.5	2,046.7	1,962.4	1,444.7	1,444.7	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	16,728.4	1,394.0
Year 04	962.7	1,444.7	1,444.7	1,923.5	2,046.7	1,962.4	1,444.7	1,444.7	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	16,728.4	1,394.0
Year 05	962.7	1,444.7	1,444.7	1,923.5	2,046.7	1,962.4	1,444.7	1,444.7	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	16,728.4	1,394.0
Year 06	962.7	1,444.7	1,444.7	1,923.5	2,046.7	1,962.4	1,444.7	1,444.7	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	16,728.4	1,394.0
Year 07	962.7	1,444.7	1,444.7	1,923.5	2,046.7	1,962.4	1,444.7	1,444.7	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	16,728.4	1,394.0
Year 08	962.7	1,444.7	1,444.7	1,923.5	2,046.7	1,962.4	1,444.7	1,444.7	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	16,728.4	1,394.0
Year 09	962.7	1,444.7	1,444.7	1,923.5	2,046.7	1,962.4	1,444.7	1,444.7	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	16,728.4	1,394.0
Year 10	962.7	1,444.7	1,444.7	1,923.5	2,046.7	1,962.4	1,444.7	1,444.7	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	16,728.4	1,394.0
Year 11	962.7	1,444.7	1,444.7	1,923.5	2,046.7	1,962.4	1,444.7	1,444.7	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	16,728.4	1,394.0
Year 12	962.7	1,444.7	1,444.7	1,923.5	2,046.7	1,962.4	1,444.7	1,444.7	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	16,728.4	1,394.0
Year 13	962.7	1,444.7	1,444.7	1,923.5	2,046.7	1,962.4	1,444.7	1,444.7	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	16,728.4	1,394.0
Year 14	962.7	1,444.7	1,444.7	1,923.5	2,046.7	1,962.4	1,444.7	1,444.7	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	16,728.4	1,394.0
Year 15	962.7	1,444.7	1,444.7	1,923.5	2,046.7	1,962.4	1,444.7	1,444.7	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	16,728.4	1,394.0
Year 16	962.7	1,444.7	1,444.7	1,923.5	2,046.7	1,962.4	1,444.7	1,444.7	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	16,728.4	1,394.0
Year 17	962.7	1,444.7	1,444.7	1,923.5	2,046.7	1,962.4	1,444.7	1,444.7	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	16,728.4	1,394.0
Year 18	962.7	1,444.7	1,444.7	1,923.5	2,046.7	1,962.4	1,444.7	1,444.7	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	16,728.4	1,394.0
Year 19	962.7	1,444.7	1,444.7	1,923.5	2,046.7	1,962.4	1,444.7	1,444.7	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	16,728.4	1,394.0
Year 20	962.7	1,444.7	1,444.7	1,923.5	2,046.7	1,962.4	1,444.7	1,444.7	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	16,728.4	1,394.0
Year 21	962.7	1,444.7	1,444.7	1,923.5	2,046.7	1,962.4	1,444.7	1,444.7	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	16,728.4	1,394.0
Year 22	962.7	1,444.7	1,444.7	1,923.5	2,046.7	1,962.4	1,444.7	1,444.7	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	16,728.4	1,394.0
Year 23	962.7	1,444.7	1,444.7	1,923.5	2,046.7	1,962.4	1,444.7	1,444.7	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	16,728.4	1,394.0
Year 24	962.7	1,444.7	1,444.7	1,923.5	2,046.7	1,962.4	1,444.7	1,444.7	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	16,728.4	1,394.0
Year 25	962.7	1,444.7	1,444.7	1,923.5	2,046.7	1,962.4	1,444.7	1,444.7	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	16,728.4	1,394.0
Year 26	962.7	1,444.7	1,444.7	1,923.5	2,046.7	1,962.4	1,444.7	1,444.7	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	16,728.4	1,394.0
Year 27	962.7	1,444.7	1,444.7	1,923.5	2,046.7	1,962.4	1,444.7	1,444.7	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	16,728.4	1,394.0
Year 28	962.7	1,444.7	1,444.7	1,923.5	2,046.7	1,962.4	1,444.7	1,444.7	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	16,728.4	1,394.0
Year 29	962.7	1,444.7	1,444.7	1,923.5	2,046.7	1,962.4	1,444.7	1,444.7	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	16,728.4	1,394.0
Year 30	962.7	1,444.7	1,444.7	1,923.5	2,046.7	1,962.4	1,444.7	1,444.7	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	16,728.4	1,394.0
AVERAGE	962.7	1,444.7	1,444.7	1,923.5	2,046.7	1,962.4	1,444.7	1,444.7	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	16,728.4	1,394.0
MAXIMUM	962.7	1,444.7	1,444.7	1,923.5	2,046.7	1,962.4	1,444.7	1,444.7	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	16,728.4	1,394.0
MINIMUM	962.7	1,444.7	1,444.7	1,923.5	2,046.7	1,962.4	1,444.7	1,444.7	544.5	1,111.8	1,148.1	1,249.9	16,728.4	1,394.0

ตารางที่ 3.4-65 ผลการวิเคราะห์การขาดแคลนน้ำ ณ บริเวณฝายวังยาว สภาพปัจจุบัน (พ.ศ.2565) กรณีศึกษาที่ 5.4

YEAR	DIVERSION SHORTAGE (KCM)														
	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	ANNUAL	MEAN	
Year 01	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	
Year 02	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	
Year 03	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	
Year 04	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	
Year 05	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	
Year 06	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	
Year 07	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	
Year 08	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	
Year 09	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	
Year 10	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	
Year 11	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	
Year 12	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	
Year 13	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	
Year 14	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	
Year 15	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	
Year 16	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	
Year 17	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	
Year 18	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	
Year 19	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	
Year 20	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	
Year 21	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	
Year 22	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	
Year 23	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	
Year 24	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	
Year 25	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	
Year 26	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	
Year 27	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	
Year 28	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	
Year 29	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	
Year 30	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	
AVERAGE	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	
MAXIMUM	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	
MINIMUM	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	

** KCM = 1,000 Cubic meters

จากผลการศึกษาสมมูลน้ำ กรณีศึกษาที่ 5.4 ในช่วง 30 ปี พบว่าไม่มีการขาดแคลนน้ำ จึงสามารถสรุปได้ว่าแหล่งน้ำดังกล่าวสามารถรองรับความต้องการใช้น้ำด้านต่างๆ ตามการจัดสรรน้ำกรณีศึกษาที่ 5.4 ได้โดยไม่มีการขาดแคลนน้ำ

3.4.6 กรณีศึกษาที่ 6 การศึกษาสมมูลน้ำกรณีสูบน้ำจากฝายวังยาวตลอดทั้งปีและไม่มีมีอ่างเก็บน้ำบ้านไทรทอง

กรณีศึกษาที่ 6 กรณีสูบน้ำจากฝายวังยาวตลอดทั้งปีและไม่มีมีอ่างเก็บน้ำบ้านไทรทอง โดยที่ตั้งสถานีสูบน้ำ ณ บริเวณฝายวังยาว โดยให้ระดับสูบน้ำอยู่ที่ระดับเหนือท้องน้ำ 2.2 เมตร ซึ่งเมื่อกำหนดความต้องการใช้น้ำสภาพปัจจุบัน (พ.ศ.2565) ดังแสดงในตารางที่ 3.4-66 โดยมีการจัดสรรน้ำเพื่อรักษาระบบนิเวศ เดือนละ 100,000 ลูกบาศก์เมตร/เดือน และสูบน้ำสำหรับอุตสาหกรรมในกลุ่มบริษัท สหวิริยาฯ ในช่วงเดือน พฤษภาคม – มกราคม เดือนละ 700,000 ลูกบาศก์เมตร/เดือน และช่วงเดือน กุมภาพันธ์ - เมษายน เดือนละ 200,000 ลูกบาศก์เมตร/เดือน รวมเป็น 6.90 ลูกบาศก์เมตร/ปี (ตามเงื่อนไขใบอนุญาต) สามารถแสดงผลการวิเคราะห์สมมูลน้ำ โดยผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำกักเก็บในคลองบางสะพาน ณ บริเวณฝายวังยาว ในดังตารางที่ 3.4-67 แสดงผลการผันน้ำในตารางที่ 3.4-68 และผลการวิเคราะห์การขาดแคลนน้ำดังตารางที่ 3.4-69

ตารางที่ 3.4-66 ความต้องการใช้น้ำสภาพปัจจุบัน (พ.ศ.2565) ในพื้นที่ศึกษา กรมศึกษาที่ 6

รายการ	ความต้องการใช้น้ำ (ลูกบาศก์เมตร)												
	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	ทั้งปี
1. การเกษตร ข้าว ไม่ผล	- 418,140	- -	- -	49,784 429,048	63,896 538,128	52,332 465,408	- -	- -	- -	- 567,216	- 603,576	- 705,384	166,012 3,726,900
2. การอุปโภคบริโภค - ในเขตบริการของ กปภ. - นอกเขตบริการของ กปภ.	102,017 56,273	102,017 56,273	102,017 56,273	102,017 56,273	102,017 56,273	102,017 56,273	102,017 56,273	102,017 56,273	102,017 56,273	102,017 56,273	102,017 56,273	102,017 56,273	1,224,202 675,282
3. การปศุสัตว์	40,906	40,906	40,906	40,906	40,906	40,906	40,906	40,906	40,906	40,906	40,906	40,906	490,878
4. การอุตสาหกรรม - อุตสาหกรรมทั่วไป - อุตสาหกรรมในกลุ่ม บริษัท สหวิริยาฯ	245,398 200,000	245,398 700,000	245,398 700,000	245,398 700,000	245,398 700,000	245,398 700,000	245,398 700,000	245,398 700,000	245,398 700,000	245,398 700,000	245,398 200,000	245,398 200,000	2,944,781 6,900,000
5. การรักษาระบบนิเวศวิทยา น้ำ	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	1,200,000
ปรับปรุงปลายคลองควบคุมการกัดเซาะน้ำเดิม	1,162,735	1,244,595	1,244,595	1,723,427	1,846,619	1,762,335	1,244,595	1,244,595	1,244,595	1,811,811	1,348,171	1,449,979	17,328,053
รวม													



ตารางที่ 3.4-67 ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำกักเก็บในคลองบางสะพาน ณ บริเวณ ฝายวังยาว

สภาพปัจจุบัน (พ.ศ.2565) กรณีศึกษาที่ 6

YEAR	END OF PERIOD STORAGE (KCM)													
	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	ANNUAL	MEAN
Year 01	2,325.0	2,332.0	2,656.0	1,994.0	1,819.0	2,228.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	1,695.0	769.0	769.0	24,555.0	2,046.3
Year 02	1,857.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	31,073.0	2,589.4
Year 03	1,795.0	1,071.0	1,938.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	28,708.0	2,392.3
Year 04	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,639.0	2,656.0	31,855.0	2,654.6
Year 05	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	1,927.0	31,143.0	2,595.3
Year 06	2,396.0	1,633.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	1,717.0	29,650.0	2,470.8
Year 07	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	31,872.0	2,656.0
Year 08	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	1,217.0	30,433.0	2,536.1
Year 09	769.0	815.0	769.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,366.0	2,656.0	2,656.0	25,967.0	2,163.9
Year 10	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	31,872.0	2,656.0
Year 11	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	31,872.0	2,656.0
Year 12	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,199.0	2,656.0	31,415.0	2,617.9
Year 13	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	31,872.0	2,656.0
Year 14	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,426.0	1,799.0	2,656.0	30,785.0	2,565.4
Year 15	2,505.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,636.0	2,656.0	2,177.0	31,222.0	2,601.8
Year 16	1,396.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,449.0	1,901.0	29,650.0	2,470.8
Year 17	2,656.0	1,973.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	31,189.0	2,599.1
Year 18	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	1,549.0	2,656.0	30,765.0	2,563.8
Year 19	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	31,872.0	2,656.0
Year 20	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	1,819.0	2,656.0	31,035.0	2,586.3
Year 21	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,136.0	839.0	1,420.0	28,299.0	2,358.3
Year 22	769.0	1,105.0	769.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,579.0	1,131.0	24,945.0	2,078.8
Year 23	769.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	1,377.0	28,706.0	2,392.2
Year 24	769.0	769.0	769.0	769.0	1,663.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	23,331.0	1,944.3
Year 25	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,289.0	1,241.0	30,090.0	2,507.5
Year 26	769.0	2,515.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	29,844.0	2,487.0
Year 27	2,656.0	1,683.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,639.0	2,051.0	30,277.0	2,523.1
Year 28	1,779.0	1,086.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	1,467.0	28,236.0	2,353.0
Year 29	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	31,872.0	2,656.0
Year 30	2,656.0	1,623.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	1,337.0	29,520.0	2,460.0
AVERAGE	2,190.2	2,235.6	2,443.4	2,571.0	2,595.0	2,641.7	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,588.6	2,401.1	2,162.8	29,797.5	2,483.1
MAXIMUM	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	31,872.0	2,656.0
MINIMUM	769.0	769.0	769.0	769.0	1,663.0	2,228.0	2,656.0	2,656.0	2,656.0	1,695.0	769.0	769.0	23,331.0	1,944.3

** KCM = 1,000 Cubic meters

ตารางที่ 3.4-68 ผลการวิเคราะห์การผันน้ำ ณ บริเวณฝายวังยาว สภาพปัจจุบัน (พ.ศ.2565) กรณีศึกษาที่ 6

YEAR	DIVERSION (KCM)													
	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	ANNUAL	MEAN
Year 01	1,162.7	1,244.5	1,244.5	1,723.4	1,846.6	1,762.3	1,244.5	1,244.5	1,244.5	1,811.8	1,247.8	670.7	16,447.8	1,370.7
Year 02	1,162.7	1,244.5	1,244.5	1,723.4	1,846.6	1,762.3	1,244.5	1,244.5	1,244.5	1,811.8	1,348.1	1,449.9	17,327.3	1,443.9
Year 03	1,162.7	1,244.5	1,244.5	1,723.4	1,846.6	1,762.3	1,244.5	1,244.5	1,244.5	1,811.8	1,348.1	1,449.9	17,327.3	1,443.9
Year 04	1,162.7	1,244.5	1,244.5	1,723.4	1,846.6	1,762.3	1,244.5	1,244.5	1,244.5	1,811.8	1,348.1	1,449.9	17,327.3	1,443.9
Year 05	1,162.7	1,244.5	1,244.5	1,723.4	1,846.6	1,762.3	1,244.5	1,244.5	1,244.5	1,811.8	1,348.1	1,449.9	17,327.3	1,443.9
Year 06	1,162.7	1,244.5	1,244.5	1,723.4	1,846.6	1,762.3	1,244.5	1,244.5	1,244.5	1,811.8	1,348.1	1,449.9	17,327.3	1,443.9
Year 07	1,162.7	1,244.5	1,244.5	1,723.4	1,846.6	1,762.3	1,244.5	1,244.5	1,244.5	1,811.8	1,348.1	1,449.9	17,327.3	1,443.9
Year 08	1,162.7	1,244.5	1,244.5	1,723.4	1,846.6	1,762.3	1,244.5	1,244.5	1,244.5	1,811.8	1,348.1	1,449.9	17,327.3	1,443.9
Year 09	449.6	1,244.5	1,087.0	1,723.4	1,846.6	1,762.3	1,244.5	1,244.5	1,244.5	1,811.8	1,348.1	1,449.9	16,456.7	1,371.4
Year 10	1,162.7	1,244.5	1,244.5	1,723.4	1,846.6	1,762.3	1,244.5	1,244.5	1,244.5	1,811.8	1,348.1	1,449.9	17,327.3	1,443.9
Year 11	1,162.7	1,244.5	1,244.5	1,723.4	1,846.6	1,762.3	1,244.5	1,244.5	1,244.5	1,811.8	1,348.1	1,449.9	17,327.3	1,443.9
Year 12	1,162.7	1,244.5	1,244.5	1,723.4	1,846.6	1,762.3	1,244.5	1,244.5	1,244.5	1,811.8	1,348.1	1,449.9	17,327.3	1,443.9
Year 13	1,162.7	1,244.5	1,244.5	1,723.4	1,846.6	1,762.3	1,244.5	1,244.5	1,244.5	1,811.8	1,348.1	1,449.9	17,327.3	1,443.9
Year 14	1,162.7	1,244.5	1,244.5	1,723.4	1,846.6	1,762.3	1,244.5	1,244.5	1,244.5	1,811.8	1,348.1	1,449.9	17,327.3	1,443.9
Year 15	1,162.7	1,244.5	1,244.5	1,723.4	1,846.6	1,762.3	1,244.5	1,244.5	1,244.5	1,811.8	1,348.1	1,449.9	17,327.3	1,443.9
Year 16	1,162.7	1,244.5	1,244.5	1,723.4	1,846.6	1,762.3	1,244.5	1,244.5	1,244.5	1,811.8	1,348.1	1,449.9	17,327.3	1,443.9
Year 17	1,162.7	1,244.5	1,244.5	1,723.4	1,846.6	1,762.3	1,244.5	1,244.5	1,244.5	1,811.8	1,348.1	1,449.9	17,327.3	1,443.9
Year 18	1,162.7	1,244.5	1,244.5	1,723.4	1,846.6	1,762.3	1,244.5	1,244.5	1,244.5	1,811.8	1,348.1	1,449.9	17,327.3	1,443.9
Year 19	1,162.7	1,244.5	1,244.5	1,723.4	1,846.6	1,762.3	1,244.5	1,244.5	1,244.5	1,811.8	1,348.1	1,449.9	17,327.3	1,443.9
Year 20	1,162.7	1,244.5	1,244.5	1,723.4	1,846.6	1,762.3	1,244.5	1,244.5	1,244.5	1,811.8	1,348.1	1,449.9	17,327.3	1,443.9
Year 21	1,162.7	1,244.5	1,244.5	1,723.4	1,846.6	1,762.3	1,244.5	1,244.5	1,244.5	1,811.8	1,348.1	1,449.9	17,327.3	1,443.9
Year 22	701.8	1,244.5	1,157.1	1,723.4	1,846.6	1,762.3	1,244.5	1,244.5	1,244.5	1,811.8	1,348.1	1,449.9	16,779.0	1,398.3
Year 23	492.9	1,244.5	1,244.5	1,723.4	1,846.6	1,762.3	1,244.5	1,244.5	1,244.5	1,811.8	1,348.1	1,449.9	16,657.5	1,388.1
Year 24	829.6	850.7	590.7	1,290.7	1,846.6	1,762.3	1,244.5	1,244.5	1,244.5	1,811.8	1,348.1	1,449.9	15,513.9	1,292.8
Year 25	1,162.7	1,244.5	1,244.5	1,723.4	1,846.6	1,762.3	1,244.5	1,244.5	1,244.5	1,811.8	1,348.1	1,449.9	17,327.3	1,443.9
Year 26	792.8	1,244.5	1,244.5	1,723.4	1,846.6	1,762.3	1,244.5	1,244.5	1,244.5	1,811.8	1,348.1	1,449.9	16,957.4	1,413.1
Year 27	1,162.7	1,244.5	1,244.5	1,723.4	1,846.6	1,762.3	1,244.5	1,244.5	1,244.5	1,811.8	1,348.1	1,449.9	17,327.3	1,443.9
Year 28	1,162.7	1,244.5	1,244.5	1,723.4	1,846.6	1,762.3	1,244.5	1,244.5	1,244.5	1,811.8	1,348.1	1,449.9	17,327.3	1,443.9
Year 29	1,162.7	1,244.5	1,244.5	1,723.4	1,846.6	1,762.3	1,244.5	1,244.5	1,244.5	1,811.8	1,348.1	1,449.9	17,327.3	1,443.9
Year 30	1,162.7	1,244.5	1,244.5	1,723.4	1,846.6	1,762.3	1,244.5	1,244.5	1,244.5	1,811.8	1,348.1	1,449.9	17,327.3	1,443.9
AVERAGE	1,077.8	1,231.4	1,214.5	1,709.0	1,846.6	1,762.3	1,244.5	1,244.5	1,244.5	1,811.8	1,344.8	1,423.9	17,155.6	1,429.6
MAXIMUM	1,162.7	1,244.5	1,244.5	1,723.4	1,846.6	1,762.3	1,244.5	1,244.5	1,244.5	1,811.8	1,348.1	1,449.9	17,327.3	1,443.9
MINIMUM	449.6	850.7	590.7	1,290.7	1,846.6	1,762.3	1,244.5	1,244.5	1,244.5	1,811.8	1,247.8	670.7	15,513.9	1,292.8

ตารางที่ 3.4-69 ผลการวิเคราะห์การขาดแคลนน้ำ ณ บริเวณฝายวังยาว สภาพปัจจุบัน (พ.ศ.2565) กรณีศึกษาที่ 6

YEAR	DIVERSION SHORTAGE (KCM)												ANNUAL	MEAN
	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR		
Year 01	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.2	779.2	879.4	73.3
Year 02	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
Year 03	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
Year 04	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
Year 05	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
Year 06	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
Year 07	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
Year 08	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
Year 09	713.1	0.0	157.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	870.6	72.6
Year 10	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
Year 11	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
Year 12	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
Year 13	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
Year 14	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
Year 15	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
Year 16	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
Year 17	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
Year 18	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
Year 19	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
Year 20	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
Year 21	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
Year 22	460.9	0.0	87.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	548.3	45.7
Year 23	669.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	669.8	55.8
Year 24	333.1	393.8	653.8	432.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1,813.4	151.1
Year 25	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
Year 26	369.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	369.9	30.8
Year 27	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
Year 28	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
Year 29	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
Year 30	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
AVERAGE	84.9	13.1	30.0	14.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	26.0	171.7	14.3
MAXIMUM	713.1	393.8	653.8	432.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.2	779.2	1,813.4	151.1
MINIMUM	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

** KCM = 1,000 Cubic meters

จากผลการศึกษาสมมูลน้ำ กรณีศึกษาที่ 6 ในช่วง 30 ปี พบว่ามีการขาดแคลน 6 ปี ซึ่งมีค่าอยู่ในเกณฑ์การประเมินการขาดแคลนน้ำที่กำหนดไว้ไม่เกิน 6 ปี จึงสามารถสรุปได้ว่าแหล่งน้ำดังกล่าวสามารถรองรับความต้องการใช้น้ำด้านต่างๆ ตามการจัดสรรน้ำกรณีศึกษาที่ 6 ได้โดยไม่มีการขาดแคลนน้ำ

สรุปผลการดำเนินงานและข้อเสนอแนะ

4.1 สรุปผลการดำเนินงาน

4.1.1 กรณีศึกษาที่ 1 สภาพปัจจุบัน (พ.ศ.2565)

กรณีศึกษาที่ 1.1 ตั้งสถานีสูบน้ำ ณ บริเวณฝายวังยาว โดยให้ระดับสูบน้ำอยู่ที่ระดับเหนือท้องน้ำ 2.2 เมตร ซึ่งเมื่อมีการกำหนดความต้องการใช้น้ำสภาพปัจจุบัน (พ.ศ.2565) โดยจัดสรรน้ำเพื่อรักษาระบบนิเวศเดือนละ 100,000 ลูกบาศก์เมตร/เดือน และสูบน้ำสำหรับอุตสาหกรรมในกลุ่มบริษัท สหวิริยาฯ ในช่วง 7 เดือน (พฤษภาคม - พฤศจิกายน) โดยสูบน้ำเดือนละ 450,000 ลูกบาศก์เมตร/เดือน ผลการวิเคราะห์สมดุลน้ำในช่วง 30 ปี พบว่ามีการขาดแคลน 4 ปี ซึ่งน้อยกว่าเกณฑ์การประเมินการขาดแคลนน้ำที่กำหนดไว้ไม่เกิน 6 ปี จึงสามารถสรุปได้ว่าแหล่งน้ำดังกล่าวสามารถรองรับความต้องการใช้น้ำด้านต่างๆ ได้ โดยมีการขาดแคลนน้อยอยู่ในเกณฑ์ที่ยอมรับได้

กรณีศึกษาที่ 1.2 ตั้งสถานีสูบน้ำ ณ บริเวณฝายวังยาว โดยให้ระดับสูบน้ำอยู่ที่ระดับเหนือท้องน้ำ 2.2 เมตร ซึ่งเมื่อมีการกำหนดความต้องการใช้น้ำสภาพปัจจุบัน (พ.ศ.2565) โดยมีการจัดสรรน้ำเพื่อรักษาระบบนิเวศเดือนละ 100,000 ลูกบาศก์เมตร/เดือน และสูบน้ำสำหรับอุตสาหกรรมในกลุ่มบริษัท สหวิริยาฯ ในช่วง 6 เดือน (พฤษภาคม - ตุลาคม) โดยสูบน้ำเดือนละ 1,050,171 ลูกบาศก์เมตร/เดือน ผลการวิเคราะห์สมดุลน้ำ ในช่วง 30 ปี พบว่ามีการขาดแคลน 4 ปี ซึ่งน้อยกว่าเกณฑ์การประเมินการขาดแคลนน้ำที่กำหนดไว้ไม่เกิน 6 ปี จึงสามารถสรุปได้ว่าแหล่งน้ำดังกล่าวสามารถรองรับความต้องการใช้น้ำด้านต่างๆ ได้ โดยมีการขาดแคลนน้อยอยู่ในเกณฑ์ที่ยอมรับได้

*** หมายเหตุ : หากในอนาคตยังคงใช้น้ำเท่าเดิม ไม่มีโครงการใหม่เพิ่มเติมตามปริมาณ ยังสามารถตั้งสถานีสูบน้ำ ณ บริเวณฝายวังยาว โดยให้ระดับน้ำอยู่ที่ระดับ 2.2 เมตร ในช่วง พ.ศ.- พ.ย. ได้เช่นเดิม

4.1.2 กรณีศึกษาที่ 2 สภาพอนาคต 5 ปี (พ.ศ. 2566 - 2570)

กรณีศึกษาที่ 2.1 ตั้งสถานีสูบน้ำ ณ บริเวณฝายวังยาว โดยให้ระดับสูบน้ำอยู่ที่ระดับเหนือท้องน้ำ 2.2 เมตร ซึ่งเมื่อมีการกำหนดความต้องการใช้น้ำสภาพอนาคต ปี พ.ศ.2566 โดยมีการจัดสรรน้ำเพื่อรักษาระบบนิเวศเดือนละ 100,000 ลูกบาศก์เมตร/เดือน และสูบน้ำสำหรับอุตสาหกรรมในกลุ่มบริษัท สหวิริยาฯ ในช่วง 6 เดือน (พฤษภาคม - ตุลาคม) โดยสูบน้ำเดือนละ 1,151,667 ลูกบาศก์เมตร/เดือน ผลการวิเคราะห์สมดุลน้ำในช่วง 30 ปี พบว่ามีการขาดแคลน 5 ปี ซึ่งน้อยกว่าเกณฑ์การประเมินการขาดแคลนน้ำที่กำหนดไว้ไม่เกิน 6 ปี จึงสามารถสรุปได้ว่าแหล่งน้ำดังกล่าวสามารถรองรับความต้องการใช้น้ำด้านต่างๆ ได้ โดยมีการขาดแคลนน้อยอยู่ในเกณฑ์ที่ยอมรับได้

กรณีศึกษาที่ 2.2 ตั้งสถานีสูบน้ำ ณ บริเวณฝายวังยาว โดยให้ระดับสูบน้ำอยู่ที่ระดับเหนือท้องน้ำ 2.2 เมตร ซึ่งเมื่อมีการกำหนดความต้องการใช้น้ำสภาพอนาคต ปี พ.ศ.2567 โดยมีการจัดสรรน้ำเพื่อรักษาระบบนิเวศ เดือนละ 100,000 ลูกบาศก์เมตร/เดือน และสูบน้ำสำหรับอุตสาหกรรมในกลุ่มบริษัท สหวิริยาฯ ในช่วง 6 เดือน (พฤษภาคม – ตุลาคม) โดยสูบน้ำเดือนละ 1,186,667 ลูกบาศก์เมตร/เดือน ผลการวิเคราะห์หสมดุลน้ำในช่วง 30 ปี พบว่าการขาดแคลน 5 ปี ซึ่งน้อยกว่าเกณฑ์การประเมินการขาดแคลนน้ำที่กำหนดไว้ไม่เกิน 6 ปี จึงสามารถสรุปได้ว่าแหล่งน้ำดังกล่าวสามารถรองรับความต้องการใช้น้ำด้านต่างๆ ได้ โดยมีการขาดแคลนน้ำอยู่ในเกณฑ์ที่ยอมรับได้

กรณีศึกษาที่ 2.3 ตั้งสถานีสูบน้ำ ณ บริเวณฝายวังยาว โดยให้ระดับสูบน้ำอยู่ที่ระดับเหนือท้องน้ำ 2.2 เมตร ซึ่งเมื่อมีการกำหนดความต้องการใช้น้ำสภาพอนาคต (พ.ศ.2568-2569) โดยมีการจัดสรรน้ำเพื่อรักษาระบบนิเวศ เดือนละ 100,000 ลูกบาศก์เมตร/เดือน และสูบน้ำสำหรับอุตสาหกรรมในกลุ่มบริษัท สหวิริยา ในช่วง 6 เดือน (พฤษภาคม – ตุลาคม) โดยสูบน้ำเดือนละ 1,371,667 ลูกบาศก์เมตร/เดือน ผลการวิเคราะห์หสมมูลน้ำในช่วง 30 ปี พบว่ามีการขาดแคลน 6 ปี ซึ่งอยู่ในเกณฑ์การประเมินการขาดแคลนน้ำที่กำหนดไว้ไม่เกิน 6 ปี จึงสามารถสรุปได้ว่าแหล่งน้ำดังกล่าวสามารถรองรับความต้องการใช้น้ำด้านต่างๆ ได้ โดยมีการขาดแคลนน้ำอยู่ในเกณฑ์ที่ยอมรับได้

4.1.3 *กรณีศึกษาที่ 3 สภาพอนาคต 10 ปี (พ.ศ. 2570-2575)*

กรณีศึกษาที่ 3.1 ตั้งสถานีสูบน้ำ ณ บริเวณฝายวังยาว โดยให้ระดับสูบน้ำอยู่ที่ระดับเหนือท้องน้ำ 2.2 เมตร ซึ่งเมื่อมีการกำหนดความต้องการใช้น้ำสภาพอนาคต (พ.ศ.2570) โดยมีการจัดสรรน้ำเพื่อรักษาระบบนิเวศ เดือนละ 100,000 ลูกบาศก์เมตร/เดือน และสูบน้ำสำหรับอุตสาหกรรมในกลุ่มบริษัท สหวิริยาฯ ในช่วง 6 เดือน (พฤษภาคม - ตุลาคม) โดยสูบน้ำเดือนละ 1,872,165 ลูกบาศก์เมตร/เดือน ผลการวิเคราะห์สมดุลน้ำในช่วง 30 ปี พบว่ามีการขาดแคลน 11 ปี ซึ่งมากกว่าเกณฑ์การประเมินการขาดแคลนน้ำที่กำหนดไว้ไม่เกิน 6 ปี จึงสามารถสรุปได้ว่าแหล่งน้ำดังกล่าวไม่สามารถรองรับความต้องการใช้น้ำด้านต่างๆ ได้ โดยมีการขาดแคลนน้ำอยู่ในเกณฑ์ที่ยอมรับไม่ได้

กรณีศึกษาที่ 3.2 ตั้งสถานีสูบน้ำ ณ บริเวณฝายวังยาว โดยให้ระดับสูบน้ำอยู่ที่ระดับเหนือท้องน้ำ 2.2 เมตร ซึ่งเมื่อมีการกำหนดความต้องการใช้น้ำสภาพอนาคต (พ.ศ.2570) โดยมีการจัดสรรน้ำเพื่อรักษาระบบนิเวศ เดือนละ 100,000 ลูกบาศก์เมตร/เดือน และสูบน้ำสำหรับอุตสาหกรรมในกลุ่มบริษัท สหวิริยาฯ ในช่วง 6 เดือน (มิถุนายน - พฤศจิกายน) โดยสูบน้ำเดือนละ 1,872,165 ลูกบาศก์เมตร/เดือน ผลการวิเคราะห์สมดุลน้ำในช่วง 30 ปี พบว่ามีการขาดแคลน 5 ปี ซึ่งน้อยกว่าเกณฑ์การประเมินการขาดแคลนน้ำที่กำหนดไว้ไม่เกิน 6 ปี จึงสามารถสรุปได้ว่าแหล่งน้ำดังกล่าวสามารถรองรับความต้องการใช้น้ำด้านต่างๆ ได้ โดยมีการขาดแคลนน้ำอยู่ในเกณฑ์ที่ยอมรับได้

กรณีศึกษาที่ 3.3 ตั้งสถานีสูบน้ำ ณ บริเวณฝายวังยาว โดยให้ระดับสูบน้ำอยู่ที่ระดับเหนือท้องน้ำ 2.2 เมตร ซึ่งเมื่อมีการกำหนดความต้องการใช้น้ำสภาพอนาคต (พ.ศ.2575) โดยมีการจัดสรรน้ำเพื่อรักษาระบบนิเวศ เดือนละ 100,000 ลูกบาศก์เมตร/เดือน และสูบน้ำสำหรับอุตสาหกรรมในกลุ่มบริษัท สหวิริยาฯ ในช่วง 6 เดือน (มิถุนายน - พฤศจิกายน) โดยสูบน้ำเดือนละ 2,372,165 ลูกบาศก์เมตร/เดือน ผลการวิเคราะห์สมดุลน้ำในช่วง 30 ปี พบว่าการขาดแคลน 7 ปี ซึ่งมากกว่าเกณฑ์การประเมินการขาดแคลนน้ำที่กำหนดไว้ไม่เกิน 6 ปี จึงสามารถสรุปได้ว่าแหล่งน้ำดังกล่าวไม่สามารถรองรับความต้องการใช้น้ำด้านต่างๆ ได้ โดยมีการขาดแคลนน้อยในเกณฑ์ที่ยอมรับไม่ได้

กรณีศึกษาที่ 3.4 ตั้งสถานีสูบน้ำ ณ บริเวณฝายวังยาว โดยให้ระดับสูบน้ำอยู่ที่ระดับเหนือท้องน้ำ 2.2 เมตร ซึ่งเมื่อมีการกำหนดความต้องการใช้น้ำสภาพอนาคต (พ.ศ.2575) โดยมีการจัดสรรน้ำเพื่อรักษาระบบนิเวศ เดือนละ 100,000 ลูกบาศก์เมตร/เดือน และสูบน้ำสำหรับอุตสาหกรรมในกลุ่มบริษัท สหวิริยาฯ ในช่วง 6 เดือน (มิถุนายน - พฤศจิกายน) ซึ่งสูบน้ำในแต่ละเดือนไม่เท่ากัน โดยเน้นสูบน้ำปริมาณมากในช่วงเดือนตุลาคม - พฤศจิกายน ผลการวิเคราะห์สมดุลน้ำในช่วง 30 ปี พบว่ามีการขาดแคลน 5 ปี ซึ่งน้อยกว่าเกณฑ์การประเมินการขาดแคลนน้ำที่กำหนดไว้ไม่เกิน 6 ปี จึงสามารถสรุปได้ว่าแหล่งน้ำดังกล่าวสามารถรองรับความต้องการใช้น้ำด้านต่างๆ ได้ โดยมีการขาดแคลนน้ำอยู่ในเกณฑ์ที่ยอมรับได้

4.1.4 กรณีศึกษาที่ 4 สภาพอนาคตระยะยาวมากกว่า 10 ปี (> พ.ศ. 2576)

กรณีศึกษาที่ 4.1 ตั้งสถานีสูบน้ำ ณ บริเวณฝายวังยาว โดยให้ระดับสูบน้ำอยู่ที่ระดับเหนือท้องน้ำ 2.2 เมตร ซึ่งเมื่อกำหนดความต้องการใช้น้ำสภาพอนาคต (พ.ศ.2576) โดยมีการจัดสรรน้ำเพื่อรักษาระบบนิเวศ เดือนละ 100,000 ลูกบาศก์เมตร/เดือน และสูบน้ำสำหรับอุตสาหกรรมในกลุ่มบริษัท สหวิริยาฯ ในช่วง 8 เดือน (พฤษภาคม - ธันวาคม) โดยมีอัตราการสูบน้ำแต่ละเดือนในปริมาณที่ไม่เท่ากัน ซึ่งเน้นสูบน้ำปริมาณมากในช่วงที่มีปริมาณน้ำท่ามาก ผลการวิเคราะห์สมดุลน้ำในช่วง 30 ปี พบว่ามีการขาดแคลน 12 ปี ซึ่งมากกว่าเกณฑ์การประเมินการขาดแคลนน้ำที่กำหนดไว้ไม่เกิน 6 ปี จึงสามารถสรุปได้ว่าแหล่งน้ำดังกล่าวไม่สามารถรองรับความต้องการใช้น้ำด้านต่างๆ ได้ ซึ่งอยู่ในเกณฑ์ที่ยอมรับไม่ได้ เนื่องจากปริมาณความต้องการใช้น้ำมีปริมาณมากเกินไปจนศักยภาพแหล่งน้ำ จึงจำเป็นต้องมีการจัดหาแหล่งน้ำแห่งใหม่ เช่น บริเวณคลองบางสะพาน หน้า ปตร.ทุ่งมะพร้าว เป็นต้น

กรณีศึกษาที่ 4.2 ตั้งสถานีสูบน้ำ ณ บริเวณ ปตร.ทุ่งมะพร้าว โดยให้ระดับสูบน้ำอยู่ที่ระดับเหนือท้องน้ำ 2.2 เมตร ซึ่งเมื่อกำหนดความต้องการใช้น้ำสภาพอนาคต (พ.ศ.2576) โดยมีการจัดสรรน้ำเพื่อรักษาระบบนิเวศ เดือนละ 100,000 ลูกบาศก์เมตร/เดือน และสูบน้ำสำหรับอุตสาหกรรมในกลุ่มบริษัท สหวิริยาฯ ในช่วง 6 เดือน (พฤษภาคม - พฤศจิกายน) โดยมีอัตราการสูบน้ำแต่ละเดือนในปริมาณที่ไม่เท่ากัน ซึ่งเน้นสูบน้ำปริมาณมากในช่วงที่มีปริมาณน้ำท่ามาก ผลการวิเคราะห์สมดุลน้ำในช่วง 30 ปี พบว่าไม่มีการขาดแคลนน้ำ จึงสามารถสรุปได้ว่าแหล่งน้ำดังกล่าวสามารถรองรับความต้องการใช้น้ำด้านต่างๆ ได้ ซึ่งอยู่ในเกณฑ์ที่ยอมรับได้

4.1.5 กรณีศึกษาที่ 5 การศึกษาสมดุลน้ำกรณีมีการบริหารจัดการน้ำของโครงการอ่างเก็บน้ำบ้านไทรทอง

กรณีศึกษาที่ 5.1 ตั้งสถานีสูบน้ำ ณ บริเวณฝายวังยาว ให้ระดับสูบน้ำอยู่ที่ระดับเหนือท้องน้ำ 2.2 เมตร ซึ่งเมื่อกำหนดความต้องการใช้น้ำสภาพปัจจุบัน (พ.ศ.2565) โดยมีการจัดสรรน้ำเพื่อรักษาระบบนิเวศ เดือนละ 100,000 ลูกบาศก์เมตร/เดือน และสูบน้ำสำหรับอุตสาหกรรมในกลุ่มบริษัท สหวิริยาฯ ในช่วง 6 เดือน (พฤษภาคม - ตุลาคม) และมีอัตราการสูบน้ำเดือนละ 1,050,171 ลูกบาศก์เมตร/เดือน ผลการวิเคราะห์สมดุลน้ำในช่วง 30 ปี พบว่ามีการขาดแคลน 2 ปี ซึ่งน้อยกว่าเกณฑ์การประเมินการขาดแคลนน้ำที่กำหนดไว้ไม่เกิน 6 ปี จึงสามารถสรุปได้ว่าแหล่งน้ำดังกล่าวสามารถรองรับความต้องการใช้น้ำด้านต่างๆ ได้ โดยมีการขาดแคลนน้ำอยู่ในเกณฑ์ที่ยอมรับได้

กรณีศึกษาที่ 5.2 ตั้งสถานีสูบน้ำ ณ บริเวณฝายวังยาว โดยให้ระดับสูบน้ำอยู่ที่ระดับเหนือท้องน้ำ 2.2 เมตร ซึ่งเมื่อกำหนดความต้องการใช้น้ำสภาพอนาคต (พ.ศ.2573) โดยมีการจัดสรรน้ำเพื่อรักษาระบบนิเวศ เดือนละ 100,000 ลูกบาศก์เมตร/เดือน และสูบน้ำสำหรับอุตสาหกรรมในกลุ่มบริษัท สหวิริยาฯ ในช่วง 6 เดือน (มิถุนายน - พฤศจิกายน) และมีอัตราการสูบน้ำเดือนละ 2,372,165 ลูกบาศก์เมตร/เดือน ผลการวิเคราะห์สมมูลน้ำในช่วง 30 ปี พบว่ามีการขาดแคลน 4 ปี ซึ่งน้อยกว่าเกณฑ์การประเมินการขาดแคลนน้ำที่กำหนดไว้ไม่เกิน 6 ปี จึงสามารถสรุปได้ว่าแหล่งน้ำดังกล่าวสามารถรองรับความต้องการใช้น้ำด้านต่างๆ โดยมีการขาดแคลนน้ำอยู่ในเกณฑ์ที่ยอมรับได้

กรณีศึกษาที่ 5.3 ตั้งสถานีสูบน้ำ ณ บริเวณฝายวังยาว โดยให้ระดับสูบน้ำอยู่ที่ระดับเหนือท้องน้ำ 2.2 เมตร ซึ่งเมื่อกำหนดความต้องการใช้น้ำสภาพปัจจุบัน (พ.ศ.2565) โดยมีการจัดสรรน้ำเพื่อรักษาระบบนิเวศ เดือนละ 100,000 ลูกบาศก์เมตร/เดือน และสูบน้ำสำหรับอุตสาหกรรมในกลุ่มบริษัท สหวิริยาฯ ในช่วงเดือน พฤษภาคม - มกราคม เดือนละ 700,000 ลูกบาศก์เมตร/เดือน และช่วงเดือน กุมภาพันธ์ - เมษายน เดือนละ 200,000 ลูกบาศก์เมตร/เดือน รวมเป็น 6.90 ลูกบาศก์เมตร/ปี (ตามเงื่อนไขใบอนุญาต) ผลการวิเคราะห์สมมูลน้ำในช่วง 30 ปี พบว่าไม่มีการขาดแคลนน้ำ จึงสามารถสรุปได้ว่าแหล่งน้ำดังกล่าวสามารถรองรับความต้องการใช้น้ำด้านต่างๆ ได้โดย**ไม่มีการขาดแคลนน้ำ**

กรณีศึกษาที่ 5.4 ตั้งสถานีสูบน้ำ ณ บริเวณฝายวังยาว โดยให้ระดับสูบน้ำอยู่ที่ระดับเหนือท้องน้ำ 2.2 เมตร ซึ่งเมื่อกำหนดความต้องการใช้น้ำสภาพปัจจุบัน (พ.ศ.2565) โดยมีการจัดสรรน้ำเพื่อรักษาระบบนิเวศ เดือนละ 100,000 ลูกบาศก์เมตร/เดือน และสูบน้ำสำหรับอุตสาหกรรมในกลุ่มบริษัท สหวิริยาฯ ในช่วง 7 เดือน (พฤษภาคม - มกราคม) เดือนละ 900,146 ลูกบาศก์เมตร/เดือน ผลการวิเคราะห์สมมูลน้ำในช่วง 30 ปี พบว่าไม่มีการขาดแคลนน้ำ จึงสามารถสรุปได้ว่าแหล่งน้ำดังกล่าวสามารถรองรับความต้องการใช้น้ำด้านต่างๆ โดย**ไม่มีการขาดแคลนน้ำ**

4.1.6 **กรณีศึกษาที่ 6 การศึกษาสมมูลน้ำกรณีสูบน้ำจากฝายวังยาวตลอดทั้งปีและไม่มีมีอ่างเก็บน้ำบ้านไทรทอง**

กรณีศึกษาที่ 6 กรณีสูบน้ำจากฝายวังยาวตลอดทั้งปีและไม่มีมีอ่างเก็บน้ำบ้านไทรทอง โดยตั้งสถานีสูบน้ำ ณ บริเวณฝายวังยาว โดยให้ระดับสูบน้ำอยู่ที่ระดับเหนือท้องน้ำ 2.2 เมตร ซึ่งเมื่อกำหนดความต้องการใช้น้ำสภาพปัจจุบัน (พ.ศ.2565) โดยมีการจัดสรรน้ำเพื่อรักษาระบบนิเวศ เดือนละ 100,000 ลูกบาศก์เมตร/เดือน และสูบน้ำสำหรับอุตสาหกรรมในกลุ่มบริษัท สหวิริยาฯ ในช่วงเดือน พฤษภาคม - มกราคม เดือนละ 700,000 ลูกบาศก์เมตร/เดือน และช่วงเดือน กุมภาพันธ์ - เมษายน เดือนละ 200,000 ลูกบาศก์เมตร/เดือน รวมเป็น 6.90 ลูกบาศก์เมตร/ปี (ตามเงื่อนไขใบอนุญาต) ผลการวิเคราะห์สมมูลน้ำในช่วง 30 ปี พบว่ามีการขาดแคลน 6 ปี ซึ่งอยู่ในเกณฑ์การประเมินการขาดแคลนน้ำที่กำหนดไว้ไม่เกิน 6 ปี จึงสามารถสรุปได้ว่าแหล่งน้ำดังกล่าวสามารถรองรับความต้องการใช้น้ำด้านต่างๆ โดยมีการขาดแคลนน้ำอยู่ในเกณฑ์ที่ยอมรับได้

4.2

ข้อเสนอแนะ

1) การศึกษาปริมาณกักเก็บน้ำในลำน้ำแต่ละช่วงโดยช่วงเหนือฝายวังยาว จะมีความสามารถในการกักเก็บที่ 2,525,000 ลูกบาศก์เมตร แต่ภายใต้ข้อตกลงในการสูบน้ำจะต้องสูบน้ำเมื่อมีระดับน้ำสูงกว่าท้องน้ำ 2.2 เมตร ซึ่งคิดเป็นปริมาณน้ำ 768,590 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งมีปริมาณน้ำกักเก็บไม่เพียงพอต่อความต้องการน้ำที่เพิ่มขึ้นในอนาคต ซึ่งเมื่อพิจารณาเปลี่ยนตำแหน่งในการสูบน้ำลงมาท้ายน้ำอีกประมาณ 4 กิโลเมตร ในบริเวณ ปตร.ทุ่งมะพร้าว จะมีความสามารถในการกักเก็บที่ 14,148,902 ลูกบาศก์เมตร สามารถสูบน้ำที่ระดับเหนือท้องน้ำบริเวณหัวงานที่ระดับ 2.2 เมตร ซึ่งมีความจุลำน้ำ 1,755,554 ลูกบาศก์เมตร เนื่องจากลักษณะงานปรับปรุงลำน้ำจนมีความจุของลำน้ำมากขึ้น ทำให้ปริมาณน้ำที่เก็บกักเพื่อการสูบน้ำนำไปใช้ได้มีปริมาณที่มากขึ้นด้วย

2) ในช่วง ปตร.ปลายคลองบางสะพาน จะสามารถเก็บกักน้ำหน้า ปตร. ได้ประมาณ 6,151,023 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งสามารถเปลี่ยนตำแหน่งสูบน้ำมา ณ ตำแหน่งนี้ได้ แต่เนื่องจากไกลจากจุดฝายวังยาวลงมาท้ายน้ำประมาณ 17 กิโลเมตร จึงเสนอแนะให้ใช้ตำแหน่ง ปตร.ทุ่งมะพร้าว ในการเพิ่มศักยภาพการจัดสรรน้ำสำหรับอนาคต ตั้งแต่ปี 2576 ที่มีความต้องการใช้น้ำของกลุ่มบริษัท สหวิริยาฯ เพิ่มขึ้น 31.46 ล้านลูกบาศก์เมตร

3) เมื่อพิจารณาสำรองน้ำของกลุ่มบริษัท สหวิริยาฯ ที่มีอยู่ 4 แห่ง ความสามารถในการกักเก็บ 2.79 ล้านลูกบาศก์เมตร หากจะให้มีการใช้น้ำที่เหมาะสมจำเป็นต้องมี ปริมาณกักเก็บอย่างน้อย 60% ของปริมาณความต้องการใช้น้ำ เนื่องจากการสำรองการใช้น้ำจะใช้กับความต้องการใช้น้ำในช่วงฤดูน้ำน้อยในอีก 6 เดือนซึ่งจะคิดเป็นปริมาณอีกครั้งหนึ่งของปริมาณทั้งหมด เพราะหลัง 6 เดือนในฤดูน้ำหลาก กลุ่มบริษัท สหวิริยาฯ จะไม่สามารถสูบน้ำมาใช้ได้ จึงมีความจำเป็นที่จะต้องมีแหล่งเก็บกักเพื่อให้พอดีกับปริมาณการใช้น้ำกับความต้องการของกลุ่มบริษัท สหวิริยาฯ ในอีก 6 เดือนฤดูแล้ง ซึ่งหากความต้องการในการใช้น้ำของกลุ่มบริษัท สหวิริยาฯ มีความต้องการในปัจจุบันอยู่ที่ 6.3 ล้านลูกบาศก์เมตร จึงจำเป็นต้องมีปริมาณเก็บกักของแหล่งน้ำสำรองอยู่ที่ 3.78 ล้านลูกบาศก์เมตร หากในปี 2570 มีความต้องการของกลุ่มบริษัท สหวิริยาฯ เป็น 11.23 ล้านลูกบาศก์เมตร จึงจำเป็นต้องมีปริมาณเก็บกักของแหล่งน้ำสำรองอยู่ที่ 6.74 ล้านลูกบาศก์เมตร เป็นต้น

4) ข้อจำกัดในการจัดสรรน้ำที่กำหนดระดับการสูบน้ำเหนือท้องน้ำ 2.2 เมตร และสามารถสูบน้ำได้ 450,000 ลูกบาศก์เมตร/เดือน ในเดือนพฤษภาคม - เดือนพฤศจิกายน เป็นปริมาณน้ำที่สูบน้ำไปได้ทั้งสิ้น 3,150,000 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งมีความเป็นไปได้ในการบริหารจัดการในลักษณะดังกล่าว แต่เนื่องจากในปีปัจจุบันปี พ.ศ. 2565 ความต้องการใช้น้ำของกลุ่มบริษัท สหวิริยาฯ มีความต้องการถึง 6.3 ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งมากกว่าที่ให้สูบน้ำได้ถึง 3,150,000 ลูกบาศก์เมตร หากจะสูบน้ำเพื่อรองรับความต้องการใช้น้ำดังกล่าวจะต้องสูบน้ำเดือนละ 1,050,000 ลูกบาศก์เมตร ในช่วง 6 เดือน ตั้งแต่เดือน พฤษภาคม - ตุลาคม เป็นปริมาณน้ำทั้งสิ้น 6,300,000 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งผลการสมมูลน้ำมีความเป็นไปได้ในการจัดการน้ำในลักษณะดังกล่าว

5) จากการศึกษาความต้องการน้ำในปี พ.ศ. 2570-2575 ต้องมีการปรับเปลี่ยนช่วงเดือนที่สูบน้ำจากลำน้ำมาที่ช่วงเดือนมิถุนายน-พฤศจิกายน และปรับการสูบน้ำให้มาสูบน้ำในช่วงเดือนกันยายน ตุลาคม และพฤศจิกายน ให้มากขึ้น การจัดสรรน้ำจะสามารถมีความเป็นไปได้มีการขาดแคลนอยู่ในค่าที่ยอมรับได้ แต่หลังปี พ.ศ. 2576 ความต้องการใช้น้ำเพิ่มไปถึง 31.48 ล้านลูกบาศก์เมตร ศักยภาพแหล่งน้ำปัจจุบันไม่สามารถรองรับการใช้น้ำความต้องการมาก ๆ ได้ จึงเสนอให้เปลี่ยนตำแหน่งสูบน้ำไปที่บริเวณ ปตร.ทุ่งมะพร้าว ซึ่งมีความสามารถในการกักเก็บของลำน้ำมากกว่าแหล่งน้ำปัจจุบัน และสามารถปรับช่วงเวลาของการสูบน้ำและปริมาณให้เหมาะสมกับเวลาที่น้ำมาก จึงมีความเป็นไปได้ในการบริหารจัดการน้ำสำหรับความต้องการใช้น้ำที่เพิ่มขึ้นมากในอนาคต

เอกสารแนบที่ 18

**สำเนาหนังสืออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
ออกนอกบริเวณโรงงาน**



**หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม**

เลขที่ อก.6501-17562

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท สหวิริยา สติลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 3-59-1/36ปข

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสวัสดุ ที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ (ตัน)	วิธีการ กำจัด	ทะเบียนโรงงาน ผู้รับดำเนินการ	ผลการพิจารณา	เหตุผล
8	15 02 02	ไส้กรองอากาศ	8	042	3-106-19/57ปท	อนุญาต	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 9 มกราคม 2566 ถึงวันที่ 8 มกราคม 2567

ออกให้ ณ วันที่ 6 ธันวาคม 2565

โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อินอนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



บันทึกการเปลี่ยนแปลง แก้ไข และยกเลิก รายละเอียดในหนังสือแจ้งผลการพิจารณา การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน

เลขที่ อก.6501-17562

ของ บริษัท สหวิริยา สติลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 3-59-1/36ปข

เลขรับที่	วัน/เดือน/ปี	สาระสำคัญของการเปลี่ยนแปลงในหนังสือแจ้งผลการพิจารณา	ผลการพิจารณา	เหตุผล
71463/2565	9/12/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 11 01 05 กรดเกลือจากการใช้งานแล้ว โดยมีผู้รับดำเนินการคือ น.42(1)-6/2538-ญวก. ปริมาณ 3500 ตัน วิธีการกำจัด 049	ไม่อนุญาต	99
71463/2565	9/12/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 19 08 13 Waste Water Sludge โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-46/60ปจ ปริมาณ 200 ตัน วิธีการกำจัด 042	อนุญาต	
71463/2565	9/12/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 12 01 18 Grinding from RSH โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-46/60ปจ ปริมาณ 200 ตัน วิธีการกำจัด 042	อนุญาต	
71463/2565	9/12/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 10 02 11 Waste oil โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-46/60ปจ ปริมาณ 150 ตัน วิธีการกำจัด 042	อนุญาต	
71463/2565	9/12/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 07 06 08 Waste Grease โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-46/60ปจ ปริมาณ 150 ตัน วิธีการกำจัด 042	อนุญาต	
71463/2565	9/12/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 15 02 02 วัสดุขี้ผึ้ง (เศษผ้า ขยวมะพร้าว) โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-46/60ปจ ปริมาณ 95 ตัน วิธีการกำจัด 042	อนุญาต	
71463/2565	9/12/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 11 01 05 กรดเกลือจากการใช้งานแล้ว โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-7/56ขบ ปริมาณ 1100 ตัน วิธีการกำจัด 053	อนุญาต	
71463/2565	9/12/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 17 06 03 ฉนวนกันความร้อนเสื่อมสภาพ โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-19/57ปท ปริมาณ 30 ตัน วิธีการกำจัด 044	อนุญาต	
71463/2565	9/12/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 16 05 08 เศษฟลัก โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-19/57ปท ปริมาณ 5 ตัน วิธีการกำจัด 044	อนุญาต	
72976/2565	13/12/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 15 02 02 ไส้กรองน้ำมัน โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-8/49สบ ปริมาณ 15 ตัน วิธีการกำจัด 042	อนุญาต	
73423/2565	15/12/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 11 01 05 กรดเกลือจากการใช้งานแล้ว โดยมีผู้รับดำเนินการคือ น.106-96/2562-นสร. ปริมาณ 1500 ตัน วิธีการกำจัด 053	อนุญาต	
73423/2565	15/12/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 15 01 10 ภาชนะปนเปื้อน โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-8/49สบ ปริมาณ 20 ตัน วิธีการกำจัด 042	ไม่อนุญาต	04
73423/2565	15/12/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 19 12 11 สายไฮดรอลิค โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-8/49สบ ปริมาณ 20 ตัน วิธีการกำจัด 042	อนุญาต	
73423/2565	15/12/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 17 05 03 ดินจากการทำความสะอาดปนเปื้อนน้ำมัน โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-8/49สบ ปริมาณ 100 ตัน วิธีการกำจัด 042	อนุญาต	
73423/2565	15/12/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 10 02 07 Dust from heat recuperator โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-8/49สบ ปริมาณ 50 ตัน วิธีการกำจัด 042	อนุญาต	
73816/2565	16/12/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 19 09 04 Activated carbon โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-19/57ปท ปริมาณ 5 ตัน วิธีการกำจัด 042	อนุญาต	
74125/2565	19/12/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 11 01 05 กรดเกลือจากการใช้งานแล้ว โดยมีผู้รับดำเนินการคือ น.42(1)-6/2538-ญวก. ปริมาณ 5000 ตัน วิธีการกำจัด 049	อนุญาต	
74125/2565	19/12/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 15 01 10 ภาชนะปนเปื้อน โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-8/49สบ ปริมาณ 20 ตัน วิธีการกำจัด 042	ไม่อนุญาต	04
74132/2565	19/12/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 12 01 01 เศษเหล็กผลิตภัณฑ์ (Scrap) เป็นเศษเหล็กขนาดใหญ่ โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-64(12)-1/39ปข ปริมาณ 10000 ตัน วิธีการกำจัด 049	อนุญาต	

74132/2565	19/12/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 19 09 05 เรซินเสื่อมสภาพจากการปรับปรุงคุณภาพน้ำ โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-19/57ปท ปริมาณ 5 ดัน วิธีการกำจัด 042	ไม่อนุญาต	04
74132/2565	19/12/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 19 08 14 Waste water sludge โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-8/49สบ ปริมาณ 120 ดัน วิธีการกำจัด 042	อนุญาต	
74316/2565	19/12/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 19 09 05 เรซินเสื่อมสภาพจากการปรับปรุงคุณภาพน้ำ โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-19/57ปท ปริมาณ 5 ดัน วิธีการกำจัด 042	อนุญาต	
74329/2565	22/12/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 15 01 10 ภาชนะปนเปื้อน โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-8/49สบ ปริมาณ 20 ดัน วิธีการกำจัด 042	อนุญาต	
1650/2566	16/1/66	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 19 08 14 ตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย (Waste Water Sludge) โดยมีผู้รับดำเนินการคือ บ. เสี่ยง หลง เทรด ดึง จก. วอ.6 ที่ ออ0309033014065 ปริมาณ 4000 ดัน วิธีการกำจัด 081	ไม่อนุญาต	01,99
4368/2566	26/1/66	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 10 02 10 Mill Scale โดยมีผู้รับดำเนินการคือ บ. เสี่ยง หลง เทรด ดึง จก. วอ.6 ที่ ออ0309033014065 ปริมาณ 4000 ดัน วิธีการกำจัด 081	อนุญาต	99
6443/2566	30/1/66	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 13 01 13 น้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-17/65สค ปริมาณ 50 ดัน วิธีการกำจัด 049	อนุญาต	
8106/2566	3/2/66	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 15 01 10 บรรจภัณฑ์ปนเปื้อน โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-24/52สค ปริมาณ 50 ดัน วิธีการกำจัด 049	อนุญาต	
10623/2566	16/2/66	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 10 02 10 Mill Scale โดยมีผู้รับดำเนินการคือ บมจ. สหวิริยาสตีลอินดัสตรี วอ.6 ที่ ออ0309033000866 ปริมาณ 10000 ดัน วิธีการกำจัด 081	อนุญาต	99
12895/2566	22/2/66	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 16 06 01 แบตเตอรี่ โดยมีผู้รับดำเนินการคือ ข3-106-37/58สป ปริมาณ 30 ดัน วิธีการกำจัด 049	ไม่อนุญาต	04
12895/2566	22/2/66	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 16 02 13 อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ โดยมีผู้รับดำเนินการคือ ข3-106-37/58สป ปริมาณ 60 ดัน วิธีการกำจัด 049	อนุญาต	
17081/2566	26/3/66	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 19 09 99 ตะกอนดินจากบ่อกักเก็บน้ำดิบ โดยมีผู้รับดำเนินการคือ หมู่บ้านฝ่ายท่า ด.พงศ์ประศาสน์ อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์ ปริมาณ 500 ดัน วิธีการกำจัด 049	เอกสารไม่เพียงพอ	19,99
24655/2566	19/4/66	ขอเพิ่มปริมาณวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 12 01 01 เศษเหล็กผลิตภัณฑ์ (Scrap) เป็นเศษเหล็กขนาดใหญ่ โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-64(12)-1/39ปข ปริมาณ 30000 ดัน วิธีการกำจัด 049	อนุญาต	
31461/2566	22/5/66	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 10 02 10 สะเก็ดหรือเปลือกสนิมจากโรงรีด Mill Scale โดยมีผู้รับดำเนินการคือ บมจ. สหวิริยาสตีลอินดัสตรี วอ.6 ที่ ออ0309033005366 ปริมาณ 10000 ดัน วิธีการกำจัด 081	อนุญาต	99
30819/2566	25/5/66	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 17 05 06 ดินจากการขุดลอกบ่อน้ำดิบ โดยมีผู้รับดำเนินการคือ หมู่บ้านฝ่ายท่า ด.พงศ์ประศาสน์ อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์ ปริมาณ 100 ดัน วิธีการกำจัด 083	เอกสารไม่เพียงพอ	16,17,99
34009/2566	27/5/66	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 17 04 07 Bearing โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-58/53สป ปริมาณ 15 ดัน วิธีการกำจัด 011	อนุญาต	
34009/2566	27/5/66	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 17 04 04 เมทัลชีท โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-58/53สป ปริมาณ 100 ดัน วิธีการกำจัด 011	อนุญาต	
34009/2566	27/5/66	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 16 02 16 มอเตอร์ โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-58/53สป ปริมาณ 5 ดัน วิธีการกำจัด 011	อนุญาต	
34009/2566	27/5/66	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 16 02 14 แอร์สำนักงาน โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-58/53สป ปริมาณ 5 ดัน วิธีการกำจัด 011	อนุญาต	
34009/2566	27/5/66	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 17 02 03 เก้าอี้สำนักงาน โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-58/53สป ปริมาณ 3 ดัน วิธีการกำจัด 011	อนุญาต	
34009/2566	27/5/66	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 12 01 01 ขี้กิ้งเหล็ก โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-58/53สป ปริมาณ 30 ดัน วิธีการกำจัด 011	อนุญาต	
34009/2566	27/5/66	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 17 04 07 ลวดสลิง โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-58/53สป ปริมาณ 15 ดัน วิธีการกำจัด 011	อนุญาต	

34009/2566	27/5/66	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 17 04 07 ชาก Roll ขนาดเล็ก โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-58/53สป ปริมาณ 25 ตัน วิธีการกำจัด 011	อนุญาต	
34009/2566	27/5/66	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 17 04 01 ทองแดง โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-58/53สป ปริมาณ 1 ตัน วิธีการกำจัด 011	อนุญาต	
34009/2566	27/5/66	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 17 04 07 สแตนเลส โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-58/53สป ปริมาณ 5 ตัน วิธีการกำจัด 011	อนุญาต	
34010/2566	27/5/66	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 17 04 05 เศษเหล็ก โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-58/53สป ปริมาณ 1500 ตัน วิธีการกำจัด 011	อนุญาต	
34010/2566	27/5/66	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 15 01 03 เศษไม้ โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-58/53สป ปริมาณ 50 ตัน วิธีการกำจัด 011	อนุญาต	
34010/2566	27/5/66	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 16 01 03 ยางรถ Slab carrier โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-58/53สป ปริมาณ 25 ตัน วิธีการกำจัด 011	อนุญาต	
34010/2566	27/5/66	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 16 01 03 ยางรถ Trailer โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-58/53สป ปริมาณ 150 ตัน วิธีการกำจัด 011	อนุญาต	
34010/2566	27/5/66	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 16 01 03 ยางรถ Pickup โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-58/53สป ปริมาณ 10 ตัน วิธีการกำจัด 011	อนุญาต	
34010/2566	27/5/66	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 16 01 03 ยางรถ Fantuzzi โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-58/53สป ปริมาณ 100 ตัน วิธีการกำจัด 011	อนุญาต	
34010/2566	27/5/66	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 16 01 03 เศษยาง โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-58/53สป ปริมาณ 4 ตัน วิธีการกำจัด 011	อนุญาต	
34010/2566	27/5/66	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 17 02 03 พลาสติก โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-58/53สป ปริมาณ 3 ตัน วิธีการกำจัด 011	อนุญาต	
34010/2566	27/5/66	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 17 04 01 ทองเหลือง โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-58/53สป ปริมาณ 6 ตัน วิธีการกำจัด 011	อนุญาต	
34010/2566	27/5/66	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 17 04 02 อลูมิเนียม โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-58/53สป ปริมาณ 2 ตัน วิธีการกำจัด 011	อนุญาต	
34016/2566	27/5/66	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 17 04 11 สายไฟเสื่อมสภาพ โดยมีผู้รับดำเนินการคือ จ3-105-77/52รย ปริมาณ 10 ตัน วิธีการกำจัด 011	อนุญาต	
34581/2566	2/6/66	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 15 01 07 ขวักแก้ว โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-58/53สป ปริมาณ 1 ตัน วิธีการกำจัด 011	อนุญาต	
34581/2566	2/6/66	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 17 04 11 สายไฟเสื่อมสภาพ โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-11/56รย ปริมาณ 10 ตัน วิธีการกำจัด 011	ไม่อนุญาต	04
35631/2566	12/6/66	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 10 02 10 Mill scale โดยมีผู้รับดำเนินการคือ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ(สวทช.) ปริมาณ 1 ตัน วิธีการกำจัด 049	อนุญาต	
40039/2566	23/6/66	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 17 06 03 ฉนวนกันความร้อนเสื่อมสภาพ โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-46/60ปจ ปริมาณ 50 ตัน วิธีการกำจัด 042	อนุญาต	
43128/2566	5/7/66	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 10 02 10 สะเก็ดหรือเปลือกสนิมจากโรงรีด Mill Scale โดยมีผู้รับดำเนินการคือ บมจ. สหวิริยาสตีลอินดัสตริวอล.6 ที่ ออ0309033006966 ปริมาณ 10000 ตัน วิธีการกำจัด 081	อนุญาต	99

วิธีการกำจัด

- 011 คัดแยกประเภทเพื่อจำหน่ายต่อ
- 021 กักเก็บในภาชนะบรรจุ
- 031 เป็นวัตถุอันตรายแทน
- 032 ส่งกลับผู้ขายเพื่อกำจัด
- 033 ส่งกลับผู้ขายเพื่อนำกลับไปบรรจุใหม่หรือใช้ซ้ำ
- 039 นำกลับมาใช้ซ้ำด้วยวิธีอื่นๆ
- 041 เป็นเชื้อเพลิงทดแทน
- 042 ทำเชื้อเพลิงผสม
- 043 เผาเพื่อเอาพลังงาน
- 044 เป็นวัตถุอันตรายแทนในเตาเผาปูนซีเมนต์
- 049 นำกลับมาใช้ประโยชน์อีกด้วยวิธีอื่นๆ
- 051 เข้ากระบวนการนำตัวทำลายกลับมาใหม่
- 052 เข้ากระบวนการนำโลหะกลับมาใหม่
- 053 เข้ากระบวนการคืนสภาพกรด/ด่าง
- 054 เข้ากระบวนการคืนสภาพตัวเร่งปฏิกิริยา
- 059 นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วอื่นๆกลับคืนมาใหม่
- 061 บำบัดด้วยวิธีชีวภาพ
- 062 บำบัดด้วยวิธีทางเคมี
- 063 บำบัดด้วยวิธีทางกายภาพ

- 064 บำบัดด้วยวิธีทางเคมีและฟิสิกส์
- 065 บำบัดน้ำเสียด้วยวิธีทางเคมีกายภาพ
- 066 เข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม
- 067 ปรับเสถียรด้วยวิธีทางเคมี
- 068 ปรับเสถียร/ตรึงทางเคมีโดยใช้ซีเมนต์หรือวัสดุ pozzolanic
- 069 วิธีบำบัดอื่นๆ เพื่อลดค่าความเป็นอันตราย
- 071 ฝังกลบตามหลักสุขาภิบาล เฉพาะของเสียไม่อันตรายเท่านั้น
- 072 ฝังกลบอย่างปลอดภัย
- 073 ฝังกลบอย่างปลอดภัย เมื่อทำการปรับเสถียรหรือทำให้เป็นก้อนแข็งแล้ว
- 074 เผาทำลายในเตาเผาขยะทั่วไป
- 075 เผาทำลายในเตาเผาเฉพาะสำหรับของเสียอันตราย
- 076 เผาทำลายร่วมในเตาเผาปูนซีเมนต์
- 077 อัดฉีดลงบ่อ ใต้ดิน หรือชั้นดินใต้ทะเล แบนเอกสารอนุญาตจากหน่วยงานอื่น
- 079 กำจัดด้วยวิธีอื่นๆ
- 081 รวบรวมและส่งออกนอกประเทศ
- 082 ถมทะเลหรือที่ลุ่ม เฉพาะของเสียไม่อันตรายเท่านั้น
- 083 หมักทำปุ๋ยหรือเป็นสารปรับปรุงคุณภาพดิน เฉพาะของเสียไม่อันตรายเท่านั้น
- 084 ทำอาหารสัตว์ เฉพาะของเสียไม่อันตรายเท่านั้น

เหตุการณ์ไม่อนุญาต

- 01 ผู้รับดำเนินการไม่ได้รับอนุญาตให้ บำบัด/กำจัด/นำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่
- 02 วิธีการบำบัด/กำจัด/นำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่ ไม่เหมาะสม
- 03 ผู้รับดำเนินการได้รับคำสั่งปรับปรุงตามมาตรา 37 หรือหยุดประกอบกิจการตามมาตรา 39 ตามพระราชบัญญัติโรงงาน
- 04 ผู้รับดำเนินการไม่ยินยอมรับบำบัด/กำจัด/นำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่
- 05 ไม่สามารถยื่นขออนุญาตฯ ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ได้
- 06 ผู้ให้บริการยังไม่ได้แจ้งประกอบกิจการโรงงาน หรือไม่ได้แจ้งประกอบในส่วนขยาย
- 07 ไม่เข้าข้อต้องขออนุญาตตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548

เหตุการณ์อื่นๆ

- 99 อื่นๆ ระบุ ..อนุญาตถึงวันที่ 30 กันยายน 2566..

เหตุผลที่ไม่สามารถพิจารณาได้ เนื่องจากขาดเอกสาร หรือเอกสารไม่สมบูรณ์ ดังนี้

- 11 สำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการ โรงงานของผู้รับดำเนินการ และหรือ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
- 12 สำเนาหนังสือรับรองจดทะเบียนนิติบุคคลของผู้รับดำเนินการ และหรือ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
- 13 สัญญาหรือหนังสือยินยอมการบริการระหว่างผู้รับดำเนินการและ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
- 14 หนังสือการประกันความรับผิด (Liability) ระหว่างผู้รับดำเนินการและ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
- 15 หนังสือมอบอำนาจให้ผู้หนึ่งผู้ใดกระทำการใดๆ แทนกรรมการผู้มีอำนาจ พร้อมติดอากรแสตมป์ของผู้รับดำเนินการ และหรือ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
- 16 ผลวิเคราะห์ค่าความเข้มข้นทั้งหมดของสิ่งเจือปน (total concentration : mg/kg)
- 17 ผลวิเคราะห์ด้วยวิธีการสกัดสาร (waste extraction test : mg/l)
- 18 รายละเอียดกระบวนการผลิตพร้อมแสดงจุดที่เกิดของเสีย
- 19 รายละเอียดกระบวนการนำของเสียมากำจัด/บำบัด/นำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่
- 20 สำเนาใบอนุญาตส่งออกวัตถุอันตราย (วอ.6)
- 21 หนังสือรับรองจากกรมวิชาการเกษตรในการทำปุ๋ยหรือสารปรับปรุงคุณภาพดิน
- 22 รหัสของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วไม่ถูกต้อง
- 23 รหัสของวิธีการกำจัด ไม่ถูกต้อง
- 24 การลงนามของกรรมการผู้มีอำนาจในคำขอ/สัญญา/ก.อ.1 ไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขในหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล
- 25 เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

หมายเหตุ 1. กรณีไม่อนุญาต หากท่านไม่เห็นด้วย สามารถแจ้งเป็นหนังสือพร้อมเหตุผลไปยังอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายใน 15 วัน นับตั้งแต่วันที่ ได้รับแจ้งคำสั่งทางการปกครองนี้

2. หากท่านจงใจฝ่าฝืนนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน โดยไม่ได้รับอนุญาต ถือเป็นความผิดตามมาตรา 45 แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ.2535 ต้องระวางโทษปรับไม่เกิน 2 แสนบาท


เอกสารแนบที่ 19

ใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย (Uniform Waste Manifest)

(ม.ค.-มิ.ย. 66)

ใบกำกับการขนส่งของเสีย

(Uniform Waste Manifest)



1. ส่วนของผู้ก่อกำเนิดของเสีย : This section must be completed by Generator.

1) ชื่อ : name บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
สถานที่กำเนิด : Generator address 9 หมู่ที่ 7 ถนน- ตำบลแม่ไร่พัง อำเภอบางสะพาน
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ 77140

2) เลขประจำตัวผู้ก่อกำเนิดของเสีย : Generator's ID DIWG052900040 (3-59-1/36ปช)
โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax กรณีฉุกเฉิน : Emergency.....

3) ผู้ขนส่งของเสีย : Transporter

ชื่อบริษัท : company name บ.ทรานซิส คอร์ปอเรชั่น จก.

เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสีย : Transporter's ID DIWT214800013 (0215557001881)

4) ผู้เก็บรวบรวม ป่าบัต และกำจัดของเสีย Treatment Storage Disposal Facilities (TSDFs).

ชื่อบริษัท : TSDF's name บริษัท เวสต์ 2 เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม ป่าบัต และกำจัดของเสีย Disposer's ID DIWD173000027 (3-106-46/60ปจ)

5) รายละเอียดของเสียที่ขนส่งเคลื่อนย้าย :

ลำดับ No.	รายละเอียด (Description)	รหัสของเสีย: Waste ID.	ภาชนะบรรจุ : Containers		ปริมาณ : Quantity	หน่วยน้ำหนัก : Unit Wt / Vol	รายละเอียดเพิ่มเติม : Additional Information
			จำนวน : No.	ชนิด : Type			
1	Waste Water Sludge	190813	24	bigbag	25,540.00	กิโลกรัม	

รวมปริมาณของเสียทั้งหมด : Total Quantity ของเหลว : liquid ลิตร/ลูกบาศก์เมตร : Liters/cu.m ของแข็ง : solid กิโลกรัม / ตัน : Kgs. / tons

6) การปฏิบัติที่มีลักษณะพิเศษ และข้อมูลเพิ่มเติม
Special handling Instructions and additional information.

7) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการบรรจุติดป้ายหรือฉลากอย่างเหมาะสมตรงตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ :
Generator Certificate : I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described above and have been packed and labeled and are in proper condition for transport according to regulation.
ผู้รับผิดชอบ/เบอร์โทร ทรายว/0836516246 วันที่ : Day/Month/Year 30/01/2566

2. ส่วนของผู้ขนส่งของเสีย : This section must be completed by the Transporter

1) ชื่อผู้ขนส่ง : Transporter's name บ.ทรานซิส คอร์ปอเรชั่น จก.
เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID 0215557001881
โทรศัพท์ : Phone 0658370862 โทรสาร : Fax ฉุกเฉิน : Emergency

2) พาหนะที่ใช้ ☒ รถบรรทุก ☐ รถไฟ ☐ เรือ ☐ เครื่องบิน
Vehicle Truck Train Ship Plane

3) เลขทะเบียน

71-8455 32003

พาหนะ : Vehicle ID

4) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ ปริมาณที่รับเข้าจริง null กิโลกรัม
Transporter Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations.
โดยขนส่งจากจังหวัด : From ประจวบคีรีขันธ์ ไปยังจังหวัด To ปราจีนบุรี ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending ชม./วัน : hours/day
ลงชื่อผู้ขนส่ง Transporter's name รุ่งโรจน์ ปาจันทร์/065-8455306 ลายเซ็น : Signature วันที่ : Day/Month/Year 30/01/2566

3. ส่วนของผู้ประกอบการสถานที่เก็บรวบรวม ป่าบัต และกำจัดของเสีย : This section must be completed by TSDFs.

1) ชื่อผู้รับกำจัด TSDF's name บริษัท เวสต์ 2 เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด
สถานที่กำจัด : TSDF's address โฉนดที่ดินเลขที่ 18778 หมู่ที่ 7 ถนน- ตำบลลาดตะเคียน
อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110

2) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด :TSDF's ID DIWD173000027 (3-106-46/60ปจ)
โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax ฉุกเฉิน : Emergency

3) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียแล้วตามปริมาณที่ระบุข้างต้นนี้ ปริมาณที่รับเข้าจริง null กิโลกรัม
และสามารถกำจัดของเสียที่รับมานี้ได้ภายในระยะเวลา :Treatment period.....☐ วัน : day ☐ เดือน : month ☐ ปี : year นับจากวันที่ได้รับของเสีย : since the day that received waste.
ผู้รับผิดชอบ/เบอร์โทร วันที่ : Day/Month/Year

4) กรณีของเสียไม่ตรงตามที่แจ้ง : Discrepancy Notification.
ประเภทของเสีย : Type of waste..... ปริมาณ : Quantity.....
การดำเนินการ : Action taken ☐ ส่งคืน : Returned ☐ จัดประเภทใหม่ : Reclassified/ รหัส : Waste ID ☐ รับกำจัด : Accepted เหตุผล : Reason of action
วันที่ส่งคืน : Date returned (วัน/เดือน/ปี : dd / mm / yy) หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียที่ส่งกลับ : Returned manifest no.....
ชื่อผู้ส่งคืน : TSDF's name ลายเซ็นผู้ส่งคืน : TSDF's Signature

about:blank

1/1

เลขที่อ้างอิง : Ref No. _____

หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสีย : Manifest No. _____

เลขที่ _____

No. **149760**

ใบกำกับการขนส่งของเสียกากอุตสาหกรรม
(Uniform Hazardous Waste / Non-Hazardous Waste Manifest)

1. ส่วนของผู้ก่อกำเนิดของเสียอันตราย : This section must be completed by the Generator

1) ชื่อ : Name _____ 2) เลขประจำตัวผู้ก่อกำเนิดของเสียอันตราย : Generator's ID. _____
 สถานที่ก่อกำเนิด : Generator address _____ โทรศัพท์ : Phone _____ โทรสาร : Fax _____ กรณีฉุกเฉิน : Emergency _____

3) ผู้ขนส่งของเสียอันตราย : Transporter

รายชื่อบริษัท : First company name _____ เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสียอันตราย รายที่ 1 : Transporter's ID _____

4) ผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย : Treatment Storage Disposal Facilities (TSDFs)

รายชื่อบริษัท : First TSDF's name _____ เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย รายที่ 1 : Disposer's ID _____

5) รายละเอียดของของเสียอันตรายที่ขนส่งก่อนหน้านี้ :

ลำดับ No.	รายละเอียด (Description)	รหัสของเสีย อันตราย : Waste ID.	หมวดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว		ภาษาบรรจุ : Containers		ปริมาตรสุทธิ Quantity	หน่วยน้ำหนัก Unit Wt/ Vol	รายละเอียดเพิ่มเติม Additional Information
			หมวด	ชื่อ	จำนวน : No.	ชนิด : Type			

รวมปริมาตรของเสียอันตรายทั้งหมด : Total Quantity ของเหลว : liquid _____ ลิตร/ลูกบาศก์เมตร : Liters/cu.m ของแข็ง : solid _____ กิโลกรัม/ ตัน : Kgs./Tons

6) การปฏิบัติที่มีลักษณะพิเศษ และข้อมูลเพิ่มเติม

Special handling Instructions and additional information _____

7) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการบรรจุติดป้ายหรือฉลากอย่างเหมาะสมตรงตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ :

Generator Certificate : I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described above and have been packed and labeled and are in proper condition for transport according to regulation.

ลงชื่อ Generator's name _____ ลายเซ็น : Signature _____ วันที่ : Date _____ เดือน : Month _____ พ.ศ. : Year _____

2. ส่วนของผู้ขนส่งของเสียอันตราย : This section must be completed by the Transporter

1) ชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 : Transporter's Name _____ 2) พาหนะที่ใช้ ☐ รถบรรทุก ☐ รถไฟ ☐ เรือ ☐ เครื่องบิน
 เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID. _____ Vehicle Truck Train Ship Plane
 โทรศัพท์ : Phone _____ โทรสาร : Fax _____ กรณีฉุกเฉิน : Emergency _____ 3) เลขทะเบียน
 พาหนะ : Vehicle ID _____

4) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ :

Transporter Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations.

โดยขนส่งจากจังหวัด : From _____ ไปยังจังหวัด To _____ ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending _____ ชม./วัน : Hours/Day

ลงชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 Transporter's name _____ ลายเซ็น : Signature _____ วันที่ : Date _____ เดือน : Month _____ พ.ศ. : Year _____

3. ส่วนของผู้ประกอบการสถานที่เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย : This section must be completed by TSDFs

1) ชื่อผู้รับกำจัด TSDF's name _____ 2) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด : TSDF's ID _____
 สถานที่กำจัด : TSDF's address _____ โทรศัพท์ : Phone _____ โทรสาร : Fax _____ กรณีฉุกเฉิน : Emergency _____

3) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้นนี้

TSDF certificate of arrival : I hereby declare that I have received the reference load.

และสามารถกำจัดของเสียที่รับมานี้ได้ภายในระยะเวลา : Treatment period ☐ วัน : Day ☐ เดือน : Month ☐ ปี : Year นับจากวันที่ได้รับของเสีย : since the day that received waste

ลงชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name _____ ลายเซ็น : Signature _____ วันที่ : Date _____ เดือน : Month _____ พ.ศ. : Year _____

4) กรณีของเสียอันตรายไม่ตรงตามที่แจ้ง : Discrepancy Notification

ประเภทของเสียอันตราย : Type of waste _____ ปริมาณ : Quantity _____

การดำเนินการ : Action taken ☐ ส่งคืน : Returned ☐ จัดประเภทใหม่ : Reclassified / รหัส : Waste ID _____ ☐ รับกำจัด : Accepted เหตุผล : Reason of action _____

วันที่ส่งคืน : Date returned _____ (วัน/เดือน/ปี : dd / mm / yy) หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียอันตรายที่ส่งกลับ : Returned manifest no. _____

ชื่อผู้ส่งคืน : TSDF's name _____ ลายเซ็นผู้ส่งคืน : TSDF's Signature _____

เลขที่อ้างอิง : Reference No. 3203491

ฉบับที่ / 6

หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย : Manifest No. SP66006

ใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย

(Uniform Hazardous Waste Manifest)

1. ส่วนของผู้ก่อกำเนิดของเสียอันตราย : This section must be completed by Generator

1) ชื่อ : name บริษัท สหวิริยาสติฉินดส์วี จำกัด (มหาชน)
สถานที่ก่อกำเนิด : Generator address 9 ม.7 ซ.- ถ.- ต.แม่ริ้วพืง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์

2) เลขประจำตัวผู้ก่อกำเนิดของเสียอันตราย :Generator's ID DIW-G-052900040
โทรศัพท์ : Phone 032-691403-5 โทรสาร : Fax ฉุกเฉิน :Emergency.....

3) ผู้ขนส่งของเสียอันตราย : Transporter
ชื่อบริษัท : company name นางสาวชนัญญา แวคุ้ม เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสียอันตราย : Transporter's ID DIW-T-106000011

4) ผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย Treatment Storage Disposal Facilities (TSDFs)
ชื่อบริษัท : TSDF's name ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอส.พี.สตีลดรัม เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย Disposer's ID DIW-D-096000062

5) รายละเอียดของของเสียอันตรายที่ขนส่งเคลื่อนย้าย :

ลำดับ No.	รายละเอียด (Description)	รหัสของเสีย อันตราย : Waste ID.	ภาชนะบรรจุ : Containers		ปริมาตรสุทธิ : Quantity	หน่วยน้ำหนัก : Unit Wt / Vol	รายละเอียดเพิ่มเติม : Additional Information
			จำนวน : No.	ชนิด : Type			
1	บรรจุภัณฑ์ป่นเปื้อน	15 01 10	547	drum	11340	กิโลกรัม	

รวมปริมาตรของเสียอันตรายทั้งหมด : Total Quantity ของเหลว : liquid ลิตร/ลูกบาศก์เมตร : Liters/cu.m ของแข็ง : solid กิโลกรัม / ตัน : Kgs. / tons

6) การปฏิบัติที่มีลักษณะพิเศษ และข้อมูลเพิ่มเติม
Special handling Instructions and additional information

7) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการบรรจุติดป้ายหรือฉลากอย่างเหมาะสมตรงตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ :
Generator Certificate : I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described above and have been packed and labeled and are in proper condition for transport according to regulation
ลงชื่อ Generator's nameลายเซ็น : Signatureวันที่ : Day/Month/Year 10/2/2566 16:46

2. ส่วนของผู้ขนส่งของเสียอันตราย : This section must be completed by the Transporter

1) ชื่อผู้ขนส่ง : Transporter's name นางสาวชนัญญา แวคุ้ม
เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID DIW-T-106000011
โทรศัพท์ : Phone 0 2810 0755 โทรสาร : Fax ฉุกเฉิน : Emergency

2) พาหนะที่ใช้
Vehicle

☐ รถบรรทุก
Truck

☐ รถไฟ
Train

☐ เรือ
Ship

☐ เครื่องบิน
Plane

3) เลขทะเบียน
พาหนะ : Vehicle ID

81-5564 สค.

4) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ
Transporter Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations.
โดยขนส่งจากจังหวัด : From ประจวบคีรีขันธ์ ไปยังจังหวัด To สมุทรสาคร ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending ชม./วัน : hours/day
ลงชื่อผู้ขนส่ง Transporter's nameลายเซ็น : Signatureวันที่ : Day/Month/Year

3. ส่วนของผู้ประกอบการสถานที่เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย : This section must be completed by TSDFs

1) ชื่อผู้รับกำจัด TSDF's name ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอส.พี.สตีลดรัม
สถานที่กำจัด : TSDF's address 97/8 ม.9 ซ.นวลทอง ถ.เพชรเกษม-สาทร ต.สวนหลวง
อ.กระทุ่มแบน จ.สมุทรสาคร

2) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด :TSDF's ID DIW-D-096000062
โทรศัพท์ : Phone - โทรสาร : Fax ฉุกเฉิน : Emergency

3) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามปริมาณที่ระบุข้างต้นนี้
TSDF certificate of arrival : I hereby declare that I have received the reference load.
และสามารถกำจัดของเสียที่รับมานี้ได้ภายในระยะเวลา :Treatment period..... ☐ วัน : day ☐ เดือน : month ☐ ปี : year นับจากวันที่ได้รับของเสีย : since the day that received waste
ลงชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's nameลายเซ็น : Signatureวันที่ : Day/Month/Year

4) กรณีของเสียอันตรายไม่ตรงตามที่แจ้ง : Discrepancy Notification
ประเภทของเสียอันตราย : Type of waste..... ปริมาณ : Quantity.....
การดำเนินงาน : Action taken ☐ ส่งคืน : Returned ☐ จัดประเภทใหม่ : Reclassified/ รหัส : Waste ID ☐ รับกำจัด : Accepted เหตุผล : Reason of action
วันที่ส่งคืน : Date returned (วัน/เดือน/ปี :dd / mm / yy) หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียอันตรายที่ส่งกลับ : Returned manifest no.....
ชื่อผู้ส่งคืน :TSDF's nameลายเซ็นผู้ส่งคืน : TSDF's Signatureวันที่

iwmb2.diw.go.th/e-waste/Print_Maf.asp

1/1

หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย : Manifest No. 0000000000

SP66006

ใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย
(Uniform Hazardous Waste Manifest)

1. ส่วนของผู้ก่อการนิยามของเสียอันตราย: This section must be completed by the Generator

1) ชื่อ : name บริษัท สหวิมลอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน)		2) เลขประจำตัวผู้ก่อการนิยามของเสียอันตราย : Generator's ID 3-59-1/36ปจ					
สถานที่ : Generator address 9 ม.7 ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์		โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax กรณีฉุกเฉิน : Emergency					
3) ผู้ขนส่งของเสียอันตราย : Transporter							
รายชื่อที่ 1 ชื่อบริษัท : First company name ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอส.พี. สติลคริม		เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสียอันตราย รายที่ 1 : Transporter's ID DIW-T-106000011					
รายชื่อที่ 2 ชื่อบริษัท : Second company name		เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสียอันตราย รายที่ 2 : Transporter's ID					
4) ผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย : Treatment Storage Disposal Facilities (TSDFs)							
รายชื่อที่ 1 ชื่อบริษัท : First TSDF's name ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอส.พี. สติลคริม		เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย รายที่ 1 Disposer's ID DIW-D-096000062					
รายชื่อที่ 2 ชื่อบริษัท : Second TSDF's name		เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย รายที่ 2 Disposer's ID					
5) รายละเอียดของของเสียอันตรายที่ขนส่งเคลื่อนย้าย :							
ลำดับ No.	รายละเอียด (Description)	รหัสของเสีย อันตราย : Waste ID.	หมวดหมู่ของเสียที่ไม่ใช่แล้ว หมวด ข้อ	ภาชนะบรรจุ : Containers จำนวน : No. ชนิด : Type	ปริมาตรสุทธิ : Quantity	หน่วยน้ำหนัก : Unit Wt / Vol	รายละเอียดเพิ่มเติม : Additional Information
1	โลหะปนเปื้อน	15 01 10		ใบ	11.500		

รวมปริมาตรของเสียอันตรายทั้งหมด : Total Quantity ของเหลว : liquid ลิตร/ลูกบาศก์เมตร : Liters/cu.m ของแข็ง : solid กิโลกรัม/ตัน : Kgs. / tons

6) การปฏิบัติที่มีลักษณะพิเศษ และข้อมูลเพิ่มเติม

Special handling Instructions and additional information

7) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการบรรจุติดป้ายหรือฉลากอย่างเหมาะสมตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ :

Generator Certificate : I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described above and have been packed and labeled and are in proper condition for transport according to regulation

ลงชื่อ Generator's name นายเจษฎา สมานานันท์ วันที่ : 10/05/2566 ปี : 2566

2. ส่วนของผู้ขนส่ง

1) ชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 : Transporter's name ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอส.พี. สติลคริม		2) พาหนะที่ใช้		3) เลขทะเบียน	
เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID DIW-T-106000011		รถบรรทุก		81-254	
โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax กรณีฉุกเฉิน : Emergency		พาหนะ : Vehicle ID			
4) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ					
Transporter Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations.					
โดยขนส่งจากจังหวัด : From ไปยังจังหวัด To ระยะเวลาประมาณ : Time spending 2 ชม./วัน : hours/day					
ลงชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 : Transporter's name นายเจษฎา สมานานันท์ วันที่ : 10/05/2566 ปี : 2566					
5) ชื่อผู้ขนส่งรายที่ 2 : Transporter's name		6) พาหนะที่ใช้		7) เลขทะเบียน	
เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID		รถบรรทุก		พาหนะ : Vehicle ID	
โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax กรณีฉุกเฉิน : Emergency		พาหนะ : Vehicle ID			

8) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

Transporter Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations.

โดยขนส่งจากจังหวัด : From ไปยังจังหวัด To ระยะเวลาประมาณ : Time spending 2 ชม./วัน : hours/day


ลงชื่อผู้ขนส่งรายที่ 2 Transporter's name นายเจษฎา สมานานันท์ วันที่ : 10/05/2566 ปี : 2566

3. ส่วนของผู้ประกอบการสถานที่เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย: This section must be completed by TSDFs

1) ชื่อผู้กำจัด TSDF's name ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอส.พี. สติลคริม		2) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด : TSDF's ID DIW-D-096000062	
สถานที่กำจัด : TSDF's address 97/8 หมู่ 9 ต.สวนหลวง อ.กระทุ่มแบน จ.สมุทรสาคร 74110		โทรศัพท์ : Phone 086-3395313 โทรสาร : Fax 02-8100722 กรณีฉุกเฉิน : Emergency 086-3192533	
3) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น			
TSDF certificate of arrival : I hereby declare that I have received the consignment			
และสามารถกำจัดของเสียที่รับมา			
ลงชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name นายเจษฎา สมานานันท์ วันที่ : 10/05/2566 ปี : 2566			
4) กรณีของเสียอันตรายไม่ตรงตามที่แจ้ง : Discrepancy Notification			
ประเภทของเสียอันตราย : Type of waste ปริมาณ : Quantity			
การดำเนินการ : Action taken <input type="checkbox"/> ส่งคืน : Returned <input type="checkbox"/> จัดประเภทใหม่ : Reclassified / รหัส : Waste ID <input type="checkbox"/> รับกำจัด : Accepted 1) เหตุผล : Reason of action			
วันที่ส่งคืน : Date returned (วัน/เดือน/ปี : dd / mm / yy) หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียอันตรายที่ส่งกลับ : Returned manifest no.			
ชื่อผู้ส่งคืน : TSDF's name นายเจษฎา สมานานันท์ ลงชื่อผู้ส่งคืน : TSDF's Signature			

ใบกำกับการขนส่งของเสีย

(Uniform Waste Manifest)



1. ส่วนของผู้ก่อกำเนิดของเสีย : This section must be completed by Generator.

1) ชื่อ : name บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
สถานที่กำเนิด : Generator address 9 หมู่ที่ 7 ถนน- ตำบลแม่ไร่พัง อำเภอบางสะพาน
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ 77140

2) เลขประจำตัวผู้ก่อกำเนิดของเสีย : Generator's ID DIWG052900040 (3-59-1/36ปช)
โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax กรณีฉุกเฉิน : Emergency.....

3) ผู้ขนส่งของเสีย : Transporter

ชื่อบริษัท : company name บ.ทรานซิส คอร์ปอเรชั่น จก.

เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสีย : Transporter's ID DIWT214800013 (0215557001881)

4) ผู้เก็บรวบรวม ป่าบัต และกำจัดของเสีย Treatment Storage Disposal Facilities (TSDFs).

ชื่อบริษัท : TSDF's name บริษัท เวสต์ 2 เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม ป่าบัต และกำจัดของเสีย Disposer's ID DIWD173000027 (3-106-46/60ปจ)

5) รายละเอียดของของเสียที่ขนส่งเคลื่อนย้าย :

ลำดับ No.	รายละเอียด (Description)	รหัสของเสีย: Waste ID.	ภาชนะบรรจุ : Containers		ปริมาณ : Quantity	หน่วยน้ำหนัก : Unit Wt / Vol	รายละเอียดเพิ่มเติม : Additional Information
			จำนวน : No.	ชนิด : Type			
1	Waste oil	100211	80	Drum	10,140.00	กิโลกรัม	

รวมปริมาณของเสียทั้งหมด : Total Quantity ของเหลว : liquid ลิตร/ลูกบาศก์เมตร : Liters/cu.m ของแข็ง : solid กิโลกรัม / ตัน : Kgs. / tons

6) การปฏิบัติที่มีลักษณะพิเศษ และข้อมูลเพิ่มเติม
Special handling Instructions and additional information.

7) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการบรรจุติดป้ายหรือฉลากอย่างเหมาะสมตรงตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ :
Generator Certificate : I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described above and have been packed and labeled and are in proper condition for transport according to regulation.
ผู้รับผิดชอบ/เบอร์โทร ทรายว/0836516246 วันที่ : Day/Month/Year 14/02/2566

2. ส่วนของผู้ขนส่งของเสีย : This section must be completed by the Transporter

1) ชื่อผู้ขนส่ง : Transporter's name บ.ทรานซิส คอร์ปอเรชั่น จก.
เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID 0215557001881
โทรศัพท์ : Phone 0658370862 โทรสาร : Faxฉุกเฉิน : Emergency

2) พาหนะที่ใช้ ☒ รถบรรทุก ☐ รถไฟ ☐ เรือ ☐ เครื่องบิน
Vehicle Truck Train Ship Plane

3) เลขทะเบียน

72-1388 ระบุ03

พาหนะ : Vehicle ID

4) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ ปริมาณที่รับเข้าจริง null กิโลกรัม
Transporter Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations.
โดยขนส่งจากจังหวัด : From ประจวบคีรีขันธ์ ไปยังจังหวัด To ปราจีนบุรี ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending ชม./วัน : hours/day
ลงชื่อผู้ขนส่ง Transporter's name ไพโรจน์ พรหมลุน/064-5866285 ลายเซ็น : Signature วันที่ : Day/Month/Year 14/02/2566

3. ส่วนของผู้ประกอบการสถานเก็บรวบรวม ป่าบัต และกำจัดของเสีย : This section must be completed by TSDFs.

1) ชื่อผู้รับกำจัด TSDF's name บริษัท เวสต์ 2 เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด
สถานที่กำจัด : TSDF's address โฉนดที่ดินเลขที่ 18778 หมู่ที่ 7 ถนน- ตำบลลาดตะเคียน
อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110

2) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด :TSDF's ID DIWD173000027 (3-106-46/60ปจ)
โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Faxฉุกเฉิน : Emergency

3) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียแล้วตามปริมาณที่ระบุข้างต้นนี้ ปริมาณที่รับเข้าจริง null กิโลกรัม
และสามารถกำจัดของเสียที่รับมานี้ได้ภายในระยะเวลา :Treatment period.....☐ วัน : day ☐ เดือน : month ☐ ปี : year นับจากวันที่ได้รับของเสีย : since the day that received waste.
ผู้รับผิดชอบ/เบอร์โทร วันที่ : Day/Month/Year

4) กรณีของเสียไม่ตรงตามที่แจ้ง : Discrepancy Notification.
ประเภทของเสีย : Type of waste..... ปริมาณ : Quantity.....
การดำเนินการ : Action taken ☐ ส่งคืน : Returned ☐ จัดประเภทใหม่ : Reclassified/ รหัส : Waste ID ☐ รับกำจัด : Accepted เหตุผล : Reason of action
วันที่ส่งคืน : Date returned (วัน/เดือน/ปี : dd / mm / yy) หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียที่ส่งกลับ : Returned manifest no.....
ชื่อผู้ส่งคืน : TSDF's name ลายเซ็นผู้ส่งคืน : TSDF's Signature

about:blank

1/1

เลขที่อ้างอิง : Ref No. _____

หมายเลขใบกำกับภาระขนส่งของเสีย : Manifest No. _____

เลขที่ : 023021615

ใบกำกับภาระขนส่งของเสียจากอุตสาหกรรม

W2E 021615

No. 151029

(Uniform Hazardous Waste / Non-Hazardous Waste Manifest)



1. ส่วนของผู้ก่อกำเนิดของเสียอันตราย : This section must be completed by the Generator

1) ชื่อ : Name _____ สถานก่อกำเนิด : Generator address _____	2) เลขประจำตัวผู้ก่อกำเนิดของเสียอันตราย : Generator's ID. _____ โทรศัพท์ : Phone _____ โทรสาร : Fax _____ กรณีฉุกเฉิน : Emergency _____
3) ผู้ขนส่งของเสียอันตราย : Transporter รายชื่อ : ชื่อบริษัท : First company name _____ เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสียอันตราย รายที่ 1 : Transporter's ID _____	
4) ผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย : Treatment Storage Disposal Facilities (TSDFs) รายชื่อ : ชื่อบริษัท : First TSDF's name _____ เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย รายที่ 1 Disposer's ID _____	
5) รายละเอียดของของเสียอันตรายที่ขนส่งเคลื่อนย้าย :	

ลำดับ No.	รายละเอียด (Description)	รหัสของเสีย อันตราย : Waste ID.	หมวดข้อวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว		ภาชนะบรรจุ : Containers		ปริมาณสุทธิ : Quantity	หน่วยน้ำหนัก : Unit Wt/ Vol	รายละเอียดเพิ่มเติม : Additional Information
			หมวด	ชื่อ	จำนวน : No.	ชนิด : Type			

รวมปริมาณของเสียอันตรายทั้งหมด : Total Quantity ของเหลว : liquid 1014 ลิตร/ลูกบาศก์เมตร : Liters/cu.m ของแข็ง : solid กิโลกรัม / ตัน : Kgs./Tons

6) การปฏิบัติที่มีลักษณะพิเศษ และข้อมูลเพิ่มเติม Special handling Instructions and additional information _____
7) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการบรรจุติดป้ายหรือฉลากอย่างเหมาะสมตรงตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ : Generator Certificate : I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described above and have been packed and labeled and are in proper condition for transport according to regulation. ลงชื่อ Generator's name _____ ลายเซ็น : Signature _____ วันที่ : Date _____ เดือน : Month _____ พ.ศ. : Year _____

2. ส่วนของผู้ขนส่งของเสียอันตราย : This section must be completed by the Transporter

1) ชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 : Transporter's Name _____ เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID. _____ โทรศัพท์ : Phone _____ โทรสาร : Fax _____ กรณีฉุกเฉิน : Emergency _____	2) พาหนะที่ใช้ Vehicle <input type="checkbox"/> รถบรรทุก Truck <input type="checkbox"/> รถไฟ Train <input type="checkbox"/> เรือ Ship <input type="checkbox"/> เครื่องบิน Plane	3) เลขทะเบียน พาหนะ : Vehicle ID _____
--	--	---

4) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ : Transporter Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations. โดยขนส่งจากจังหวัด : From _____ ไปยังจังหวัด To _____ ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending _____ ชม./วัน : Hours/Day ลงชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 : Transporter's name _____ ลายเซ็น : Signature _____ วันที่ : Date _____ เดือน : Month _____ พ.ศ. : Year _____


3. ส่วนของผู้ประกอบการสถานเก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย : This section must be completed by TSDFs

1) ชื่อผู้รับกำจัด TSDF's name _____ สถานที่กำจัด : TSDF's address _____	2) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด : TSDF's ID _____ โทรศัพท์ : Phone _____ โทรสาร : Fax _____ กรณีฉุกเฉิน : Emergency _____
3) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามปริมาณที่ระบุข้างต้น TSDF certificate of arrival : I hereby declare that I have received the reference load. และสามารถกำจัดของเสียที่ _____ ปี : Year นับจากวันที่ได้รับของเสีย : since the day that received waste ลงชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name _____ ที่ : Date _____ เดือน : Month _____ พ.ศ. : Year _____	

4) กรณีของเสียอันตรายไม่ตรงตามที่แจ้ง : Discrepancy Notification ประเภทของเสียอันตราย : Type of waste _____ ปริมาณ : Quantity _____ การดำเนินการ : Action taken <input type="checkbox"/> ส่งคืน : Returned <input type="checkbox"/> จัดประเภทใหม่ : Reclassified / รหัส : Waste ID _____ <input type="checkbox"/> รับกำจัด : Accepted เหตุผล : Reason of action _____ วันที่ส่งคืน : Date returned _____ (วัน/เดือน/ปี : dd / mm / yy) หมายเลขใบกำกับภาระขนส่งของเสียอันตรายที่ส่งกลับ : Returned manifest no. _____ ชื่อผู้ส่งคืน : TSDF's name _____ ลายเซ็นผู้ส่งคืน : TSDF's Signature _____	
--	--

ใบกำกับการขนส่งของเสีย

(Uniform Waste Manifest)



1. ส่วนของผู้ก่อกำเนิดของเสีย : This section must be completed by Generator.

1) ชื่อ : name บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
สถานที่กำเนิด : Generator address 9 หมู่ที่ 7 ถนน- ตำบลแม่ไร่พัง อำเภอบางสะพาน
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ 77140

2) เลขประจำตัวผู้ก่อกำเนิดของเสีย : Generator's ID DIWG052900040 (3-59-1/36ปช)
โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax กรณีฉุกเฉิน : Emergency.....

3) ผู้ขนส่งของเสีย : Transporter

ชื่อบริษัท : company name บ.ทรานซิส คอร์ปอเรชั่น จก.

เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสีย : Transporter's ID DIWT214800013 (0215557001881)

4) ผู้เก็บรวบรวม ป่าบัต และกำจัดของเสีย Treatment Storage Disposal Facilities (TSDFs).

ชื่อบริษัท : TSDF's name บริษัท เวสต์ 2 เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม ป่าบัต และกำจัดของเสีย Disposer's ID DIWD173000027 (3-106-46/60ปจ)

5) รายละเอียดของเสียที่ขนส่งเคลื่อนย้าย :

ลำดับ No.	รายละเอียด (Description)	รหัสของเสีย: Waste ID.	ภาชนะบรรจุ : Containers		ปริมาณ : Quantity	หน่วยน้ำหนัก : Unit Wt / Vol	รายละเอียดเพิ่มเติม : Additional Information
			จำนวน : No.	ชนิด : Type			
1	Waste Grease	070608	78	Drum	14,970.00	กิโลกรัม	

รวมปริมาณของเสียทั้งหมด : Total Quantity ของเหลว : liquid ลิตร/ลูกบาศก์เมตร : Liters/cu.m ของแข็ง : solid กิโลกรัม / ตัน : Kgs. / tons

6) การปฏิบัติที่มีลักษณะพิเศษ และข้อมูลเพิ่มเติม
Special handling Instructions and additional information.

7) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการบรรจุติดป้ายหรือฉลากอย่างเหมาะสมตรงตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ :
Generator Certificate : I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described above and have been packed and labeled and are in proper condition for transport according to regulation.
ผู้รับผิดชอบ/เบอร์โทร โทรฯ/0836516246 วันที่ : Day/Month/Year 14/02/2566

2. ส่วนของผู้ขนส่งของเสีย : This section must be completed by the Transporter

1) ชื่อผู้ขนส่ง : Transporter's name บ.ทรานซิส คอร์ปอเรชั่น จก.
เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID 0215557001881
โทรศัพท์ : Phone 0658370862 โทรสาร : Fax ฉุกเฉิน : Emergency

2) พาหนะที่ใช้ ☒ รถบรรทุก ☐ รถไฟ ☐ เรือ ☐ เครื่องบิน
Vehicle Truck Train Ship Plane

3) เลขทะเบียน

71-1915 ระบุ03

พาหนะ : Vehicle ID

4) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ ปริมาณที่รับเข้าจริง null กิโลกรัม
Transporter Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations.
โดยขนส่งจากจังหวัด : From ประจวบคีรีขันธ์ ไปยังจังหวัด To ปราจีนบุรี ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending ชม./วัน : hours/day
ลงชื่อผู้ขนส่ง Transporter's name ณัฐพล พึ่งกระบือ/095-5049001 ลายเซ็น : Signature วันที่ : Day/Month/Year 14/02/2566

3. ส่วนของผู้ประกอบการสถานเก็บรวบรวม ป่าบัต และกำจัดของเสีย : This section must be completed by TSDFs.

1) ชื่อผู้รับกำจัด TSDF's name บริษัท เวสต์ 2 เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด
สถานที่กำจัด : TSDF's address โฉนดที่ดินเลขที่ 18778 หมู่ที่ 7 ถนน- ตำบลลาดตะเคียน
อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110

2) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด :TSDF's ID DIWD173000027 (3-106-46/60ปจ)
โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax ฉุกเฉิน : Emergency

3) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียแล้วตามปริมาณที่ระบุข้างต้นนี้ ปริมาณที่รับเข้าจริง null กิโลกรัม
และสามารถกำจัดของเสียที่รับมานี้ได้ภายในระยะเวลา :Treatment period.....☐ วัน : day ☐ เดือน : month ☐ ปี : year นับจากวันที่ได้รับของเสีย : since the day that received waste.
ผู้รับผิดชอบ/เบอร์โทร วันที่ : Day/Month/Year

4) กรณีของเสียไม่ตรงตามที่แจ้ง : Discrepancy Notification.
ประเภทของเสีย : Type of waste..... ปริมาณ : Quantity.....
การดำเนินการ : Action taken ☐ ส่งคืน : Returned ☐ จัดประเภทใหม่ : Reclassified/ รหัส : Waste ID ☐ รับกำจัด : Accepted เหตุผล : Reason of action
วันที่ส่งคืน : Date returned (วัน/เดือน/ปี : dd / mm / yy) หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียที่ส่งกลับ : Returned manifest no.....
ชื่อผู้ส่งคืน : TSDF's name ลายเซ็นผู้ส่งคืน : TSDF's Signature

about:blank

1/1

เลขที่อ้างอิง : Ref No. _____

หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสีย : Manifest No. _____

เลขที่ _____

No. **151017**

ใบกำกับการขนส่งของเสียกากอุตสาหกรรม
(Uniform Hazardous Waste / Non-Hazardous Waste Manifest)



1. ส่วนของผู้ก่อเกิดของเสียอันตราย : This section must be completed by the Generator

1) ชื่อ : Name _____ 2) เลขประจำตัวผู้ก่อเกิดของเสียอันตราย : Generator's ID _____
 สถานที่ : Generator address _____ โทรศัพท์ : Phone _____ โทรสาร : Fax _____ กรณีฉุกเฉิน : Emergency _____

3) ผู้ขนส่งของเสียอันตราย : Transporter

รายชื่อ : ชื่อบริษัท : First company name _____ เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสียอันตราย รายที่ 1 : Transporter's ID _____

4) ผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย : Treatment Storage Disposal Facilities (TSDFs)

รายชื่อ : ชื่อบริษัท : First TSDF's name _____ เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย รายที่ 1 Disposer's ID _____

5) รายละเอียดของของเสียอันตรายที่ขนส่งเคลื่อนย้าย :

ลำดับ N	รายละเอียด (Description)	รหัสของเสีย อันตราย : Waste ID	หมวดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว		ภาษาบรรจุ : Containers		ปริมาณสุทธิ : Quantity	หน่วยน้ำหนัก : Unit Wt/ Vol	รายละเอียดเพิ่มเติม : Additional Information
			หมวด	ชื่อ	จำนวน : No.	ชนิด : Type			

รวมปริมาตรของเสียอันตรายทั้งหมด : Total Quantity ของเหลว : liquid _____ ลิตร/ลูกบาศก์เมตร : Liters/cu.m ของแข็ง : solid _____ กิโลกรัม/ ตัน : Kgs/Tons

6) การปฏิบัติที่มีลักษณะพิเศษ และข้อมูลเพิ่มเติม
 Special handling Instructions and additional information _____

7) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการบรรจุติดป้ายหรือฉลากอย่างเหมาะสมตรงตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ :
 Generator Certificate : I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described above and have been packed and labeled and are in proper condition for transport according to regulation.
 ลงชื่อ Generator's name _____ ลายเซ็น : Signature _____ วันที่ : Date _____ เดือน : Month _____ พ.ศ. : Year _____

2. ส่วนของผู้ขนส่งของเสียอันตราย : This section must be completed by the Transporter

1) ชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 : Transporter's Name _____ 2) พาหนะที่ใช้ ☐ รถบรรทุก ☐ รถไฟ ☐ เรือ ☐ เครื่องบิน
 เลข : ตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID _____ Vehicle Truck Train Ship Plane
 โทรศัพท์ : Phone _____ โทรสาร : Fax _____ ฉุกเฉิน : Emergency _____ 3) เลขทะเบียน
 พาหนะ : Vehicle ID _____

4) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ :
 Transporter Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations.
 โดยขนส่งจากจังหวัด : From _____ ไปยังจังหวัด To _____ ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending _____ ชม./วัน : Hours/Day
 ลงชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 Transporter's name _____ ลายเซ็น : Signature _____ วันที่ : Date _____ เดือน : Month _____ พ.ศ. Year _____


3. ส่วนของผู้ประกอบการสถานที่เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย : This section must be completed by TSDFs

1) ชื่อผู้รับกำจัด TSDF's name _____ 2) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด : TSDF's ID _____
 สถานที่กำจัด : TSDF's address _____ โทรศัพท์ : Phone _____ โทรสาร : Fax _____ กรณีฉุกเฉิน : Emergency _____

3) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามปริมาณที่ระบุข้างต้นนี้
 TSDF certificate of arrival : I hereby declare that I have received the reference load.
 และสามารถกำจัดของเสียที่รับมานี้ได้ภายในระยะเวลา : Treatment period ☐ วัน : Day ☐ เดือน : Month ☐ ปี : Year นับจากวันที่ได้รับของเสีย : since the day that received waste
 ลงชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name _____ ลายเซ็น : Signature _____ วันที่ : Date _____ เดือน : Month _____ พ.ศ. : Year _____

4) กรณีของเสียอันตรายไม่ตรงตามที่แจ้ง : Discrepancy Notification
 ประเภทของเสียอันตราย : Type of waste _____ ปริมาณ : Quantity _____
 การดำเนินการ : Action taken ☐ ส่งคืน : Returned ☐ จัดประเภทใหม่ : Reclassified / รหัส : Waste ID _____ ☐ รับกำจัด : Accepted เหตุผล : Reason of action _____
 วันที่ส่งคืน : Date returned _____ (วัน/เดือน/ปี : dd / mm / yy) หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียอันตรายที่ส่งกลับ : Returned manifest no. _____
 ชื่อผู้ส่งคืน : TSDF's name _____ ลายเซ็นผู้ส่งคืน : TSDF's Signature _____

ใบกำกับการขนส่งของเสีย
(Uniform Waste Manifest)



1. ส่วนของผู้ก่อกำเนิดของเสีย : This section must be completed by Generator.

1) ชื่อ : name บริษัท สหวิริยาสัตติอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
สถานก่อกำเนิด : Generator address 9 หมู่ที่ 7 ถนน- ตำบลแม่ไร่พิจ อำเภอบางสะพาน
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ 77140

2) เลขประจำตัวผู้ก่อกำเนิดของเสีย : Generator's ID DIWG052900040 (3-59-1/36ปช)
โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax กรณีฉุกเฉิน : Emergency.....

3) ผู้ขนส่งของเสีย : Transporter

ชื่อบริษัท : company name บมจ.เกียรติธนาขนส่ง

เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสีย : Transporter's ID DIWT112400015 (0107547000192)

4) ผู้เก็บรวบรวม ป่าบัต และกำจัดของเสีย Treatment Storage Disposal Facilities (TSDFs).

ชื่อบริษัท : TSDF's name บริษัท เอเชียนเคมีคัล จำกัด

เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม ป่าบัต และกำจัดของเสีย Disposer's ID DIWD050800051 (น.42(1)-6/2538-ญวก.)

5) รายละเอียดของเสียที่ขนส่งเคลื่อนย้าย :

ลำดับ No.	รายละเอียด (Description)	รหัสของเสีย: Waste ID.	ภาชนะบรรจุ : Containers		ปริมาณ : Quantity	หน่วยน้ำหนัก : Unit Wt / Vol	รายละเอียดเพิ่มเติม : Additional Information
			จำนวน : No.	ชนิด : Type			
1	กรดเกลือจากการใช้งานแล้ว	110105	1	tank	25,360.00	กิโลกรัม	

รวมปริมาณของเสียทั้งหมด : Total Quantity ของเหลว : liquid ลิตร/ลูกบาศก์เมตร : Liters/cu.m ของแข็ง : solid กิโลกรัม / ตัน : Kgs. / tons

6) การปฏิบัติที่มีลักษณะพิเศษ และข้อมูลเพิ่มเติม
Special handling Instructions and additional information.

7) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการบรรจุติดป้ายหรือฉลากอย่างเหมาะสมตรงตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ :
Generator Certificate : I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described above and have been packed and labeled and are in proper condition for transport according to regulation.
ผู้รับผิดชอบ/เบอร์โทร รขยว/0836516246 วันที่ : Day/Month/Year 01/03/2566

2. ส่วนของผู้ขนส่งของเสีย : This section must be completed by the Transporter

1) ชื่อผู้ขนส่ง : Transporter's name บมจ.เกียรติธนาขนส่ง
เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID 0107547000192
โทรศัพท์ : Phone 025017330 โทรสาร : Fax จุกเงิน : Emergency

2) พาหนะที่ใช้ ☒ รถบรรทุก ☐ รถไฟ ☐ เรือ ☐ เครื่องบิน
Vehicle Truck Train Ship Plane

3) เลขทะเบียน 70-2173 ตาก
พาหนะ : Vehicle ID 70-1347 ตาก

4) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ ปริมาณที่รับเข้าจริง null กิโลกรัม
Transporter Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations.
โดยขนส่งจากจังหวัด : From ประจวบคีรีขันธ์ ไปยังจังหวัด To จะแจ้งทราบ ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending ชม./วัน : hours/day
ลงชื่อผู้ขนส่ง Transporter's name ทวีภัทร กานต์ชัย/0958861992 ลงลายเซ็น : Signature วันที่ : Day/Month/Year 01/03/2566

3. ส่วนของผู้ประกอบการสถานที่เก็บรวบรวม ป่าบัต และกำจัดของเสีย : This section must be completed by TSDFs.

1) ชื่อผู้รับกำจัด TSDF's name บริษัท เอเชียนเคมีคัล จำกัด
สถานที่กำจัด : TSDF's address 85/1 หมู่ที่ 5 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางสมัคร อำเภอบางปะกง
จังหวัดฉะเชิงเทรา 24180

2) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด :TSDF's ID DIWD050800051 (น.42(1)-6/2538-ญวก.)
โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax จุกเงิน : Emergency

3) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียแล้วตามปริมาณที่ระบุข้างต้นนี้ ปริมาณที่รับเข้าจริง null กิโลกรัม
และสามารถกำจัดของเสียที่ปริมาณนี้ได้ภายในระยะเวลา :Treatment period.....☐ วัน : day ☐ เดือน : month ☐ ปี : year นับจากวันที่ได้รับของเสีย : since the day that received waste.
ผู้รับผิดชอบ/เบอร์โทร วันที่ : Day/Month/Year

4) กรณีของเสียไม่ตรงตามที่แจ้ง : Discrepancy Notification.
ประเภทของเสีย : Type of waste..... ปริมาณ : Quantity.....
การดำเนินการ : Action taken ☐ ส่งคืน : Returned ☐ จัดประเภทใหม่ : Reclassified/ รหัส : Waste ID ☐ รับกำจัด : Accepted เหตุผล : Reason of action
วันที่ส่งคืน : Date returned (วัน/เดือน/ปี : dd / mm / yy) หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียที่ส่งกลับ : Returned manifest no.....
ชื่อผู้ส่งคืน : TSDF's name ลงลายเซ็นผู้ส่งคืน : TSDF's Signature

about:blank

1/1

หมายเลขใบกำกับการณ์ขนส่งของเสียอันตราย : Manifest No.

ใบกำกับการณ์ขนส่งของเสียอันตราย
(Uniform Hazardous Waste Manifest)

1. ส่วนของผู้กําเนิดของเสียอันตราย : This section must be completed by the Generator

1) ชื่อ : name บมจ.สหวิริยาดีเอสที สถานที่กําเนิด : Generator address 9 ม.7 ต.แม่ไร่ อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์		2) เลขประจำตัวผู้กําเนิดของเสียอันตราย : Generator's ID DIW-G-052900040 โทรศัพท์ : Phone 032-691403-5 โทรสาร : Fax 032-691421 กรณีฉุกเฉิน : Emergency							
3) ผู้ขนส่งของเสียอันตราย : Transporter									
รายชื่อบริษัท : First company name		เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสียอันตราย รายที่ 1 : Transporter's ID							
รายชื่อบริษัท : Second company name		เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสียอันตราย รายที่ 2 : Transporter's ID							
4) ผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย : Treatment Storage Disposal Facilities (TSDFs)									
รายชื่อบริษัท : First TSDF's name		เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย รายที่ 1 Disposer's ID							
รายชื่อบริษัท : Second TSDF's name		เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย รายที่ 2 Disposer's ID							
5) รายละเอียดของเสียอันตรายที่ขนส่งเคลื่อนย้าย :									
ลำดับ No.	รายละเอียด (Description)	รหัสของเสียอันตราย : Waste ID.	หมวดของเสียที่ไม่ใช่แล้ว หมวด	ชื่อ	ภาชนะบรรจุ Containers จำนวน : No.	ชนิด : Type	ปริมาตรสุทธิ : Quantity	หน่วยน้ำหนัก : Unit Wt/Vol	รายละเอียดเพิ่มเติม : Additional Information

รวมปริมาณของเสียอันตรายทั้งหมด : Total Quantity ของเหลว : liquid ลิตร/ลูกบาศก์เมตร : Liters/cu.m ของแข็ง : solid กิโลกรัม/ตัน : Kgs./tons

6) การปฏิบัติที่มีลักษณะพิเศษ และข้อมูลเพิ่มเติม

Special handling Instructions and additional information

7) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการบรรจุติดป้ายหรือฉลากอย่างเหมาะสมตรงตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ :

Generator Certificate : I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described above and have been packed and labeled and are in proper condition for transport according to regulation

ลงชื่อ Generator's name _____ ลายเซ็น : Signature _____ วันที่ : Date _____ เดือน : Month _____ พ.ศ. : Year _____

2. ส่วนของผู้ขนส่งของเสียอันตราย : This section must be completed by the Transporter

1) ชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 : Transporter's name เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID โทรศัพท์ : Phone _____ โทรสาร : Fax _____ ฉุกเฉิน : Emergency		2) พาหนะที่ใช้ Vehicle	<input type="checkbox"/> รถบรรทุก Truck	<input type="checkbox"/> รถไฟ Train	<input type="checkbox"/> เรือ Ship	<input type="checkbox"/> เครื่องบิน Plane
		3) เลขทะเบียนพาหนะ : Vehicle ID				
4) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ Transporter Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations. โดยขนส่งจากจังหวัด : From ประจวบคีรีขันธ์ ไปยังจังหวัด To _____ ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending _____ ชม./วัน : hours/day ลงชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 Transporter's name _____ ลายเซ็น : signature _____ วันที่ : Date _____ เดือน : Month _____ พ.ศ. : Year _____						
5) ชื่อผู้ขนส่งรายที่ 2 : Transporter's name เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID โทรศัพท์ : Phone _____ โทรสาร : Fax _____ ฉุกเฉิน : Emergency		6) พาหนะที่ใช้ Vehicle	<input type="checkbox"/> รถบรรทุก Truck	<input type="checkbox"/> รถไฟ Train	<input type="checkbox"/> เรือ Ship	<input type="checkbox"/> เครื่องบิน Plane
		7) เลขทะเบียนพาหนะ : Vehicle ID				

8) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

Transporter Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations.

โดยขนส่งจากจังหวัด : From _____ ไปยังจังหวัด To _____ ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending _____ ชม./วัน : hours/day

ลงชื่อผู้ขนส่งรายที่ 2 Transporter's name _____ ลายเซ็น : signature _____ วันที่ : Date _____ เดือน : Month _____ พ.ศ. : Year _____

3. ส่วนของผู้ประกอบการสถานที่เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย : This section must be completed by TSDF's

1) ชื่อผู้รับกำจัด TSDF's name สถานที่กำจัด TSDF's address		2) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด : TSDF's ID โทรศัพท์ : Phone _____ โทรสาร : Fax _____ กรณีฉุกเฉิน : Emergency	
3) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามปริมาณที่ระบุข้างต้นนี้ TSDF certificate of arrival : I hereby declare that I have received the reference load. และสามารถกำจัดของเสียที่รับมาได้ในระยะเวลา : Treatment period <input checked="" type="checkbox"/> วัน : Day <input type="checkbox"/> เดือน : month <input type="checkbox"/> ปี : year นับจากวันที่ได้รับของเสีย : since the day that received waste ลงชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name _____ ลายเซ็น : Signature _____ วันที่ : Date _____ เดือน : Month _____ พ.ศ. : Year _____			
4) กรณีของเสียอันตรายไม่ตรงตามที่แจ้ง : Discrepancy Notification ประเภทของเสียอันตราย : Type of waste _____ ปริมาณ : Quantity _____ การดำเนินการ : Action taken <input type="checkbox"/> ส่งคืน : Returned <input type="checkbox"/> จัดประเภทใหม่ : Reclassified/รหัส : Waste ID _____ <input type="checkbox"/> รับกำจัด : Accepte เหตุผล : Reason of action _____ วันที่ส่งคืน : Date returned _____ (วัน/เดือน/ปี : dd/mm/yy) หมายเลขใบกำกับการณ์ขนส่งของเสียอันตรายที่ส่งกลับ : Returned manifest no _____ ชื่อผู้ส่งคืน : TSDF's name _____ ลายเซ็นผู้ส่งคืน : TSDF's Signature _____			

เลขที่อ้างอิง : Reference No. 3267738

ฉบับที่ / 6

หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย : Manifest No. 6509348

ใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย

(Uniform Hazardous Waste Manifest)

1. ส่วนของผู้ก่อกำเนิดของเสียอันตราย : This section must be completed by Generator

1) ชื่อ : name บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
สถานที่กำเนิด : Generator address 9 ม.7 ซ.- ถ.- ต.แม่ริ้วพิง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์

2) เลขประจำตัวผู้ก่อกำเนิดของเสียอันตราย :Generator's ID DIW-G-052900040
โทรศัพท์ : Phone 032-691403-5 โทรสาร : Fax__กรณีฉุกเฉิน :Emergency.....

3) ผู้ขนส่งของเสียอันตราย : Transporter

ชื่อบริษัท : company name ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอส.ซี.ออยล์ กรุป แอนด์ เซอร์วิส

เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสียอันตราย : Transporter's ID DIW-T-216000018

4) ผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย Treatment Storage Disposal Facilities (TSDFs)

ชื่อบริษัท : TSDF's name ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอส.ซี.ออยล์ กรุป แอนด์ เซอร์วิส

เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย Disposer's ID DIW-D-226000065

5) รายละเอียดของของเสียอันตรายที่ขนส่งเคลื่อนย้าย :

ลำดับ No.	รายละเอียด (Description)	รหัสของเสีย อันตราย : Waste ID.	ภาชนะบรรจุ : Containers		ปริมาตรสุทธิ : Quantity	หน่วยน้ำหนัก : Unit Wt / Vol	รายละเอียดเพิ่มเติม : Additional Information
			จำนวน : No.	ชนิด : Type			
1	น้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว	13 01 13	50	ถัง 200 ลิตร	8590	กิโลกรัม	

รวมปริมาตรของเสียอันตรายทั้งหมด : Total Quantity ของเหลว : liquid ลิตร/ลูกบาศก์เมตร : Liters/cu.m ของแข็ง : solid กิโลกรัม / ตัน : Kgs. / tons

6) การปฏิบัติที่มีลักษณะพิเศษ และข้อมูลเพิ่มเติม
Special handling Instructions and additional information

7) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการบรรจุติดป้ายหรือฉลากอย่างเหมาะสมตรงตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ :
Generator Certificate : I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described above and have been packed and labeled and are in proper condition for transport according to regulation
ลงชื่อ Generator's nameลายเซ็น : Signatureวันที่ : Day/Month/Year 4/5/2566 11:00

2. ส่วนของผู้ขนส่งของเสียอันตราย : This section must be completed by the Transporter

1) ชื่อผู้ขนส่ง : Transporter's name ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอส.ซี.ออยล์ กรุป แอนด์ เซอร์วิส
เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID DIW-T-216000018
โทรศัพท์ : Phone 08 1696 9309 โทรสาร : Fax 0 3486 5596 ฉุกเฉิน : Emergency

2) พาหนะที่ใช้
Vehicle

☐ รถบรรทุก
Truck

☐ รถไฟ
Train

☐ เรือ
Ship

☐ เครื่องบิน
Plane

3) เลขทะเบียน
พาหนะ : Vehicle ID

89-9645 นฐ.

4) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ
Transporter Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations.
โดยขนส่งจากจังหวัด : From ประจวบคีรีขันธ์ ไปยังจังหวัด To สมุทรสาคร ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending ชม./วัน : hours/day
ลงชื่อผู้ขนส่ง Transporter's nameลายเซ็น : Signatureวันที่ : Day/Month/Year

3. ส่วนของผู้ประกอบการสถานที่เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย : This section must be completed by TSDFs

1) ชื่อผู้รับกำจัด TSDF's name ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอส.ซี.ออยล์ กรุป แอนด์ เซอร์วิส
สถานที่กำจัด : TSDF's address 54/3 หมู่ที่ 5 ซอยวัดพันท้ายนรสิงห์ ถนนพระราม 2 ต.พันท้ายนรสิงห์ อ.เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร

2) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด :TSDF's ID DIW-D-226000065
โทรศัพท์ : Phone__ โทรสาร : Fax__ ฉุกเฉิน : Emergency

3) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามปริมาณที่ระบุข้างต้นนี้
TSDF certificate of arrival : I hereby declare that I have received the reference load.
และสามารถกำจัดของเสียที่รับมานี้ได้ภายในระยะเวลา :Treatment period..... ☐ วัน : day ☐ เดือน : month ☐ ปี : year นับจากวันที่ได้รับของเสีย : since the day that received waste
ลงชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's nameลายเซ็น : Signatureวันที่ : Day/Month/Year

4) กรณีของเสียอันตรายไม่ตรงตามที่แจ้ง : Discrepancy Notification
ประเภทของเสียอันตราย : Type of waste..... ปริมาณ : Quantity.....
การดำเนินงาน : Action taken ☐ ส่งคืน : Returned ☐ จัดประเภทใหม่ : Reclassified/ รหัส : Waste ID ☐ รับกำจัด : Accepted เหตุผล : Reason of action
วันที่ส่งคืน : Date returned (วัน/เดือน/ปี :dd / mm / yy) หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียอันตรายที่ส่งกลับ : Returned manifest no.....
ชื่อผู้ส่งคืน :TSDF's nameลายเซ็นผู้ส่งคืน : TSDF's Signatureวันที่ :

iwmb2.diw.go.th/e-waste/Print_Maf.asp

1/1

ใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย (Uniform Hazardous Waste Manifest)

1. ส่วนของผู้ก่อการเกิดของเสียอันตราย : This section must be completed by the Generator

1) ชื่อ : name บริษัท เทววิศวะการศึกษาศาสตร์ จำกัด (มหาชน)	2) เลขประจำตัวผู้ก่อการเกิดของเสียอันตราย : Generator's ID
สถานที่เกิด : Generator address กรุงเทพมหานคร กรุงเทพมหานคร	โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax กรณีฉุกเฉิน : Emergency
3) ผู้ขนส่งของเสียอันตราย : Transporter	
รายที่ 1 ชื่อบริษัท : First company name บริษัท อีทีเอส เอ็มเคเอส อินดัสทรี จำกัด	เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสียอันตราย รายที่ 1 : Transporter's ID
รายที่ 2 ชื่อบริษัท : Second company name	เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสียอันตราย รายที่ 2 : Transporter's ID
4) ผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย : Treatment Storage Disposal Facilities (TSDFs)	
รายที่ 1 ชื่อบริษัท : First TSDF's name มหานคร รีไซเคิล กรุ๊ป แอนด์ เซอร์วิส จำกัด	เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย รายที่ 1 Disposer's ID
รายที่ 2 ชื่อบริษัท : Second TSDF's name	เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย รายที่ 2 Disposer's ID

5) รายละเอียดของเสียอันตรายที่ขนส่งเคลื่อนย้าย :

ลำดับ NO.	รายละเอียด (Description)	รหัสของเสีย อันตราย : Waste ID.	หมวดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว หมวด	ชื่อ	ภาชนะบรรจุ : Containers จำนวน : No.	ชนิด : Type	ปริมาตรสุทธิ : Quantity	หน่วยน้ำหนัก : Unit Wt/Vol	รายละเอียดเพิ่มเติม : Additional Information
	น้ำมันโซลาร์	130208			50	Drum	8.90	kg	

รวมปริมาตรของเสียอันตรายทั้งหมด : Total Quantity ของเหลว : liquid 8.90 ลิตร/ลูกบาศก์เมตร : Liters/cu.m ของแข็ง : solid กิโลกรัม/ตัน : Kgs/tons

6) การปฏิบัติที่มีลักษณะพิเศษ และข้อมูลเพิ่มเติม

Special handling Instructions and additional information

7) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการบรรจุติดป้ายหรือฉลากอย่างเหมาะสมตรงตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ :

Generator Certificate : I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described above and have been packed and labeled and are in proper condition for transport according to regulation
ลงชื่อ Generator's name TSN ลายเซ็น : Signature SSM วันที่ : Date 4 เดือน : Month 5 พ.ศ. : Year 66

2. ส่วนของผู้ขนส่งของเสียอันตราย : This section must be completed by the Transporter

1) ชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 : Transporter's name บริษัท อีทีเอส เอ็มเคเอส อินดัสทรี จำกัด	2) พาหนะที่ใช้ Vehicle	<input type="checkbox"/> รถบรรทุก Truck	<input type="checkbox"/> รถไฟ Train	<input type="checkbox"/> เรือ Ship	<input type="checkbox"/> เครื่องบิน Plane
เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID BWT-216000018	3) เลขทะเบียน พาหนะ : Vehicle ID	89-9645	HS		
โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax กรณีฉุกเฉิน : Emergency					
4) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ					
Transporter Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations.					
โดยขนส่งจากจังหวัด : From ไปยังจังหวัด To กรุงเทพมหานคร ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending ชม./วัน : hours/day					
ลงชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 Transporter's name บริษัท อีทีเอส เอ็มเคเอส อินดัสทรี จำกัด ลายเซ็น : Signature วันที่ : Date 4 เดือน : Month 5 พ.ศ. : Year 66					
5) ชื่อผู้ขนส่งรายที่ 2 : Transporter's name	6) พาหนะที่ใช้ Vehicle	<input type="checkbox"/> รถบรรทุก Truck	<input type="checkbox"/> รถไฟ Train	<input type="checkbox"/> เรือ Ship	<input type="checkbox"/> เครื่องบิน Plane
เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID	7) เลขทะเบียน พาหนะ : Vehicle ID				
โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax กรณีฉุกเฉิน : Emergency					
8) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ					
Transporter Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations.					
โดยขนส่งจากจังหวัด : From ไปยังจังหวัด To กรุงเทพมหานคร ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending ชม./วัน : hours/day					
ลงชื่อผู้ขนส่งรายที่ 2 Transporter's name ลายเซ็น : Signature วันที่ : Date เดือน : Month พ.ศ. : Year					

3. ส่วนของผู้ประกอบการสถานเก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย : This section must be completed by TSDFs

1) ชื่อผู้รับกำจัด TSDF's name มหานคร รีไซเคิล กรุ๊ป แอนด์ เซอร์วิส จำกัด	2) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด TSDF's ID
สถานที่กำจัด : TSDF's address กรุงเทพมหานคร กรุงเทพมหานคร	โทรศัพท์ : Phone 081- โทรสาร : Fax กรณีฉุกเฉิน : Emergency 1456
3) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามปริมาณที่ระบุข้างต้นนี้	
TSDF certificate of arrival : I hereby declare that I have received the reference load.	
และสามารถกำจัดของเสียที่รับมานี้ได้ภายในระยะเวลา : Treatment period <input type="checkbox"/> วัน : day <input type="checkbox"/> เดือน : Month <input type="checkbox"/> ปี : year นับจากวันที่ได้รับของเสีย : since the day that received waste	
ลงชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name ลายเซ็น : Signature วันที่ : Date เดือน : Month พ.ศ. : Year	
4) กรณีของเสียอันตรายไม่ตรงตามที่แจ้ง : Discrepancy Notification	
ประเภทของเสียอันตราย : Type of waste ปริมาณ : Quantity	
การดำเนินการ : Action taken <input type="checkbox"/> ส่งคืน : Returned <input type="checkbox"/> จัดประเภทใหม่ : Reclassified/รหัส : Waste ID <input type="checkbox"/> รับกำจัด : Accepted เหตุผล : Reason of action	
วันที่ส่งคืน : Date returned (วัน/เดือน/ปี: dd/mm/yy) หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียอันตรายที่ส่งกลับ : Returned manifest no.	
ชื่อผู้ส่งคืน : TSDF's name ลายเซ็นผู้ส่งคืน : TSDF's Signature	

เลขที่อ้างอิง : Ref No.

หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสีย : Manifest No.

เลขที่ : 157176

ใบกำกับการขนส่งของเสียจากอุตสาหกรรม
(Uniform Hazardous Waste / Non-Hazardous Waste Manifest)

1. ส่วนของผู้ก่อการขนส่งอันตราย : This section must be completed by the Generator

1) ชื่อ : Name	2) เลขประจำตัวผู้ก่อการขนส่งอันตราย : Generator's ID.
สถานที่กำเนิด : Generator address	โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax กรณีฉุกเฉิน : Emergency
3) ผู้ขนส่งของเสียอันตราย : Transporter	
รายชื่อบริษัท : First company name	เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสียอันตราย รายที่ 1 : Transporter's ID
4) ผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย : Treatment Storage Disposal Facilities (TSDFs)	
รายชื่อบริษัท : First TSDF's name	เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย รายที่ 1 Disposer's ID

5) รายละเอียดของของเสียอันตรายที่ขนส่งเคลื่อนย้าย :

ลำดับ No.	รายละเอียด (Description)	รหัสของเสีย อันตราย : Waste ID.	หมวดข้อวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว		ภาชนะบรรจุ : Containers		ปริมาณสุทธิ Quantity	หน่วยน้ำหนัก Unit Wt/ Vol	รายละเอียดเพิ่มเติม Additional Information
			หมวด	ชื่อ	จำนวน : No.	ชนิด : Type			

รวมปริมาณของเสียอันตรายทั้งหมด : Total Quantity ของเหลว : liquid ลิตร/ลูกบาศก์เมตร : Liters/cu.m ของแข็ง : solid กิโลกรัม/ตัน : Kgs./Tons

6) การปฏิบัติที่มีลักษณะพิเศษ และข้อมูลเพิ่มเติม

Special handling Instructions and additional information

7) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการบรรจุติดป้ายหรือฉลากอย่างเหมาะสมตรงตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ :

Generator Certificate : I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described above and have been packed and labeled and are in proper condition for transport according to regulation.

ลงชื่อ Generator's nameลายเซ็น : Signatureวันที่ : Dateเดือน : Monthพ.ศ. : Year

2. ส่วนของผู้ขนส่งของเสียอันตราย : This section must be completed by the Transporter

1) ชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 : Transporter's Name	2) พาหนะที่ใช้	<input type="checkbox"/> รถบรรทุก	<input type="checkbox"/> รถไฟ	<input type="checkbox"/> เรือ	<input type="checkbox"/> เครื่องบิน
เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID.	Vehicle	Truck	Train	Ship	Plane
โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax กรณีฉุกเฉิน : Emergency	3) เลขทะเบียน				
	พาหนะ : Vehicle ID				

4) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ :

Tr / her Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations.

โดยขนส่งจากจังหวัด : Fromไปยังจังหวัด Toใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spendingชม./วัน : Hours/Day

ลงชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 Transporter's nameลายเซ็น : Signatureวันที่ : Dateเดือน : Monthพ.ศ. : Year

3. ส่วนของผู้ประกอบการสถานที่เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย : This section must be completed by TSDFs

1) ชื่อผู้รับกำจัด TSDF's name	2) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด : TSDF's ID
สถานที่กำจัด : TSDF's address	โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax กรณีฉุกเฉิน : Emergency

3) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามปริมาณที่ระบุข้างต้นนี้

TSDF certificate of arrival : I hereby declare that I have received the reference load.

และสามารถกำจัดของเสียที่รับมานี้ได้ภายในระยะเวลา : Treatment period ☐ วัน : Day ☐ เดือน : Month ☐ ปี : Year นับจากวันที่ได้รับของเสีย : since the day that received waste

ลงชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's nameลายเซ็น : Signatureวันที่ : Dateเดือน : Monthพ.ศ. : Year

4) กรณีของเสียอันตรายไม่ตรงตามที่แจ้ง : Discrepancy Notification

ประเภทของเสียอันตราย : Type of wasteปริมาณ : Quantity

การดำเนินการ : Action taken ☐ ส่งคืน : Returned ☐ จัดประเภทใหม่ : Reclassified / รหัส : Waste ID ☐ รับกำจัด : Accepted เหตุผล : Reason of action

วันที่ส่งคืน : Date returned(วัน/เดือน/ปี : dd/mm/yy) หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียอันตรายที่ส่งกลับ : Returned manifest no.

ชื่อผู้ส่งคืน : TSDF's nameลายเซ็นผู้ส่งคืน : TSDF's Signature

ใบกำกับการขนส่งของเสีย

(Uniform Waste Manifest)



1. ส่วนของผู้ก่อกำเนิดของเสีย : This section must be completed by Generator.

1) ชื่อ : name บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
สถานก่อกำเนิด : Generator address 9 หมู่ที่ 7 ถนน- ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ 77140

2) เลขประจำตัวผู้ก่อกำเนิดของเสีย : Generator's ID DIWG052900040 (3-59-1/36ปช)
โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax กรณีฉุกเฉิน : Emergency.....

3) ผู้ขนส่งของเสีย : Transporter

ชื่อบริษัท : company name บมจ.อัคริปปราการ

เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสีย : Transporter's ID DIWT085800068 (0107554000291)

4) ผู้เก็บรวบรวม ป่าบัต และกำจัดของเสีย Treatment Storage Disposal Facilities (TSDFs).

ชื่อบริษัท : TSDF's name บริษัท เบตเตอร์ เวสท์ แคร่ จำกัด

เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม ป่าบัต และกำจัดของเสีย Disposer's ID DIWD207000019 (น.106-96/2562-นสร.)

5) รายละเอียดของเสียที่ขนส่งเคลื่อนย้าย :

ลำดับ No.	รายละเอียด (Description)	รหัสของเสีย: Waste ID.	ภาชนะบรรจุ : Containers		ปริมาณ : Quantity	หน่วยน้ำหนัก : Unit Wt / Vol	รายละเอียดเพิ่มเติม : Additional Information
			จำนวน : No.	ชนิด : Type			
1	กรดเกลือจากการใช้งานแล้ว	110105	1	tank	13,940.00	กิโลกรัม	

รวมปริมาตรของเสียทั้งหมด : Total Quantity ของเหลว : liquid ลิตร/ลูกบาศก์เมตร : Liters/cu.m ของแข็ง : solid กิโลกรัม / ตัน : Kgs. / tons

6) การปฏิบัติที่มีลักษณะพิเศษ และข้อมูลเพิ่มเติม
Special handling Instructions and additional information.

7) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการบรรจุติดป้ายหรือฉลากอย่างเหมาะสมตรงตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ :
Generator Certificate : I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described above and have been packed and labeled and are in proper condition for transport according to regulation.
ผู้รับผิดชอบ/เบอร์โทร รขยว/0836516246 วันที่ : Day/Month/Year 14/06/2566

2. ส่วนของผู้ขนส่งของเสีย : This section must be completed by the Transporter

1) ชื่อผู้ขนส่ง : Transporter's name บมจ.อัคริปปราการ
เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID 0107554000291
โทรศัพท์ : Phone 023230714 ต่อ 113 โทรสาร : Fax ลูกเงิน : Emergency

2) พาหนะที่ใช้ ☒ รถบรรทุก ☐ รถไฟ ☐ เรือ ☐ เครื่องบิน

3) เลขทะเบียนพาหนะ : Vehicle ID 72-1337 สมุทรปราการ

4) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ ปริมาณที่รับเข้าจริง null กิโลกรัม
Transporter Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations.
โดยขนส่งจากจังหวัด : From ประจวบคีรีขันธ์ ไปยังจังหวัด To พระนครศรีอยุธยา ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending ชม./วัน : hours/day
ลงชื่อผู้ขนส่ง Transporter's name นายภาพพล พิซเพ็ง/065-508-5688 ลายเซ็น : Signature วันที่ : Day/Month/Year 14/06/2566

3. ส่วนของผู้ประกอบการสถานเก็บรวบรวม ป่าบัต และกำจัดของเสีย : This section must be completed by TSDFs.

1) ชื่อผู้รับกำจัด TSDF's name บริษัท เบตเตอร์ เวสท์ แคร่ จำกัด
สถานที่กำจัด : TSDF's address null หมู่ที่ null ถนนnull ตำบลบางพระครู อำเภอนครหลวง
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260

2) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด :TSDF's ID DIWD207000019 (น.106-96/2562-นสร.)
โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax ลูกเงิน : Emergency

3) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียแล้วตามปริมาณที่ระบุข้างต้นนี้ ปริมาณที่รับเข้าจริง null กิโลกรัม
และสามารถกำจัดของเสียที่รับมาได้ภายในระยะเวลา :Treatment period..... ☐ วัน : day ☐ เดือน : month ☐ ปี : year นับจากวันที่ได้รับของเสีย : since the day that received waste.
ผู้รับผิดชอบ/เบอร์โทร วันที่ : Day/Month/Year

4) กรณีของเสียไม่ตรงตามที่แจ้ง : Discrepancy Notification.
ประเภทของเสีย : Type of waste..... ปริมาณ : Quantity.....
การดำเนินการ : Action taken ☐ ส่งคืน : Returned ☐ จัดประเภทใหม่ : Reclassified/ รหัส : Waste ID ☐ รับกำจัด : Accepted เหตุผล : Reason of action
วันที่ส่งคืน : Date returned (วัน/เดือน/ปี : dd / mm / yy) หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียที่ส่งกลับ : Returned manifest no.....
ชื่อผู้ส่งคืน : TSDF's name ลายเซ็นผู้ส่งคืน : TSDF's Signature

about:blank

1/1

9/16/15 1:25 PM

9/16/15 1:25 PM

3. ส่วนของผู้ประกอบการสถานเก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย : This section must be completed by TSDFs	
1) ชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name <u>เบตเพอร์ เวสต์ แพร่ จำกัด (น.106-96/2561-นทร.)</u>	2) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด : TSDF's ID <u>DIW-D- 207000019</u>
สถานที่กำจัด : TSDF's address <u>999 หมู่ 4 บึงพระบก นครหลวง พะนงคราญ</u>	โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax กรณีฉุกเฉิน : Emergency <u>2554</u>
3) คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามปริมาณที่ระบุข้างต้นนี้ TSDF certification of arrival : I hereby declare that I have received the reference load. <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 100px; float: right; margin-top: 10px;"></div>	
และสามารถกำจัดของเสียที่รับมานี้ได้ภายในระยะเวลา : Treatment period <input type="checkbox"/> วัน : Day <input type="checkbox"/> เดือน : Month <input type="checkbox"/> ปี : Year นับจากวันที่ได้รับของเสีย : Since the day that received waste	
ลงชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name ลายเซ็น : Signature วันที่ : Date เดือน : Month พ.ศ. : Year	
4) กรณีของเสียไม่ตรงตามที่แจ้ง : Discrepancy Notification ประเภทของเสีย : Type of waste ปริมาณ : Quantity	
การดำเนินการ : Action taken <input type="checkbox"/> ส่งคืน : Returned <input type="checkbox"/> จัดประเภทใหม่ : Reclassified / รหัส : Waste ID <input type="checkbox"/> รับกำจัด : Accepted เหตุผล : Reason of action	
วันที่ส่งคืน : Date returned / / (วัน/เดือน/ปี : dd/mm/yy) หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียที่ส่งกลับ : Returned manifest no.	
ชื่อผู้ส่งคืน : TSDF's name ลายเซ็นผู้ส่งคืน : TSDF's Signature	

เอกสารแนบที่ 20

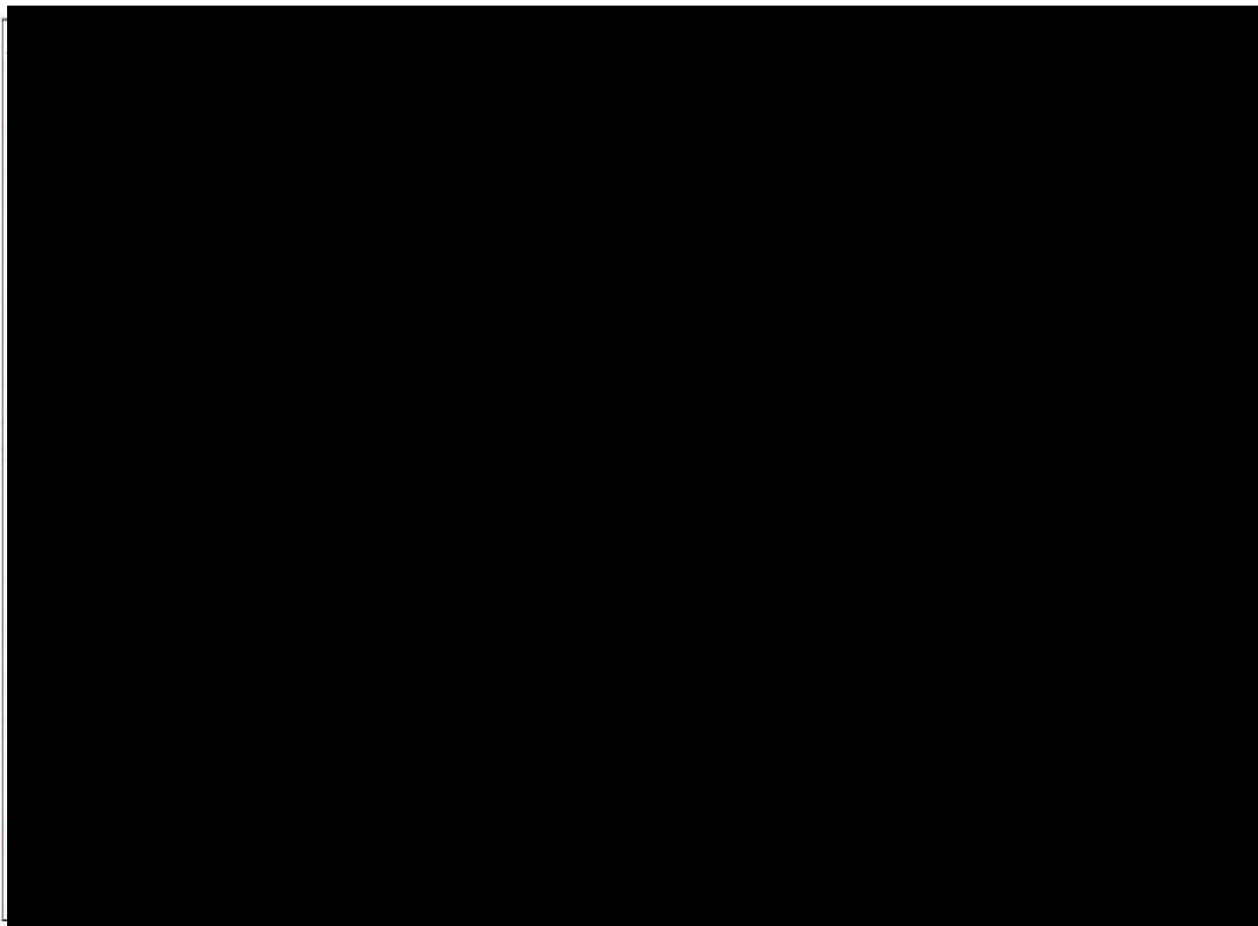
เอกสารบันทึกชนิด ปริมาณและวิธีการจัดการกากของเสีย

Waste Inventory 2023

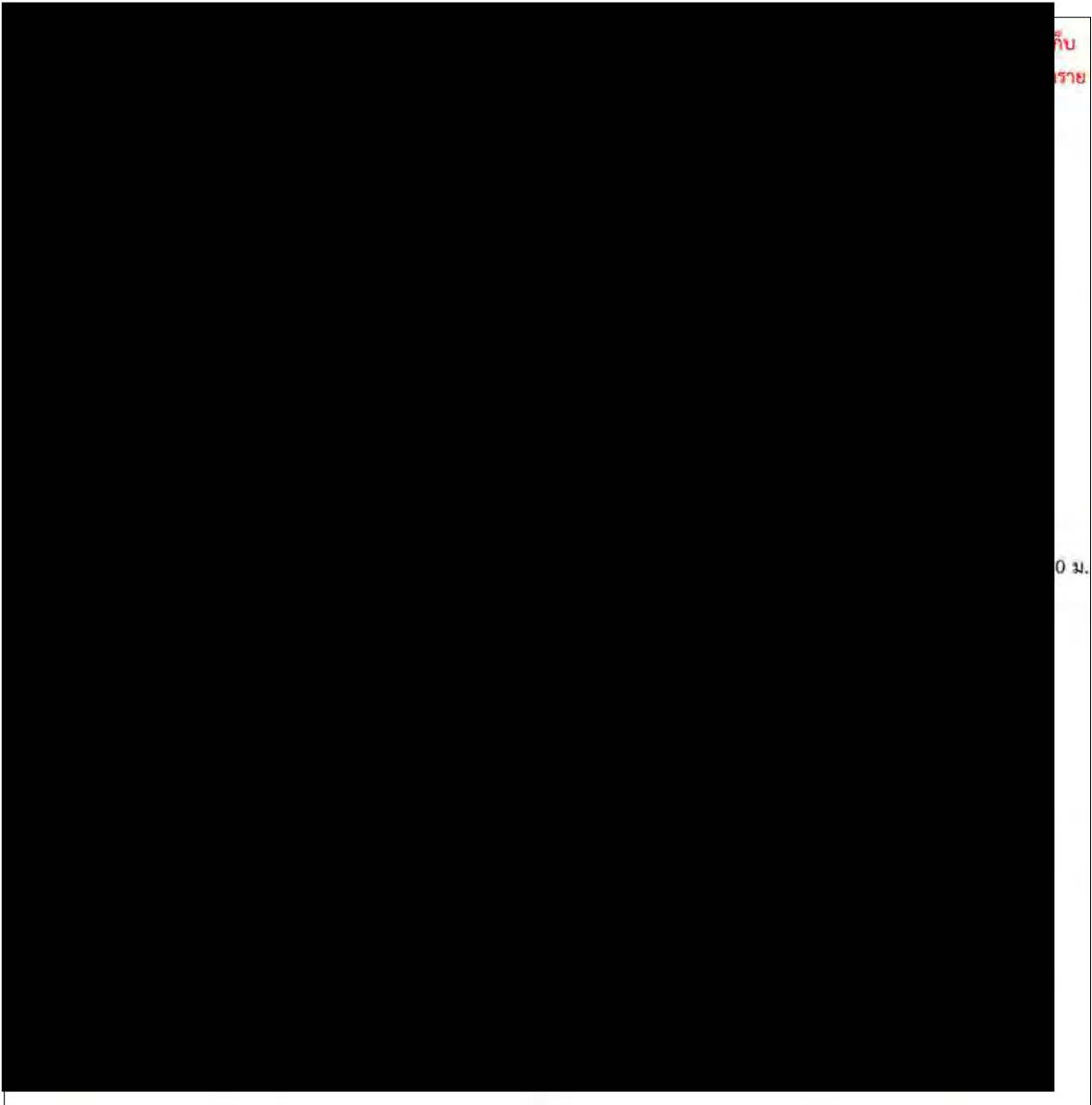
No.	ชื่อ/ประเภทของเสีย	ภาชนะจัดเก็บ	จำนวนนำเข้า	จำนวนส่งกำจัด	จำนวนคงเหลือ	น้ำหนัก kg	รหัส	วิธีการจัดการ	หมายเหตุ (รหัสของเสีย)
Hazardous waste									
1	ถังเปล่า 200 ลิตร	Drum	602.00	574.00	28.00	391.68	049	นำกลับมาใช้ประโยชน์อีกด้วยวิธีอื่นๆ	15 01 10
2	Used oil	Drum	72.00	50.00	22.00	4,370.00	049	จำหน่าย	10 02 11
3	หลอดไฟ	Bigbag	12.00	0.00	12.00	695.00	049	นำกลับมาใช้ประโยชน์อีกด้วยวิธีอื่นๆ	
4	ภาชนะปนเปื้อน	Bigbag	25.00	0.00	25.00	2,790.00	049	นำกลับมาใช้ประโยชน์อีกด้วยวิธีอื่นๆ	15 01 10
5	สาย Hydraulics	Bigbag	11.00	0.00	11.00	1,820.00	042	ทำเชื้อเพลิงผสม	19 12 11
6	ดินปนเปื้อน	Bigbag	9.00	0.00	9.00	4,820.00	042	ทำเชื้อเพลิงผสม	17 05 03
	ดินปนเปื้อน	Drum	13.00	0.00	13.00		042	ทำเชื้อเพลิงผสม	17 05 03
7	Waste oil/น้ำมันเสีย	Drum	180.00	160.00	20.00	1,290.00	042	ทำเชื้อเพลิงผสม	10 02 11
8	Waste grease/จาระบีเสีย	Drum	118.00	78.00	40.00	6,660.00	042	ทำเชื้อเพลิงผสม	07 06 08
9	Waste water Sludge PQ	พื้นที่โดยเฉพาะ	-	0.00		0.00	042	ทำเชื้อเพลิงผสม	19 08 13
10	วัสดุดูดซับน้ำมัน (เศษผ้า, ขุยมะพร้าว, ถังมือผ้า)	Bigbag	125.00	108.00	17.00	1,300.00	042	ทำเชื้อเพลิงผสม	15 02 02
	วัสดุดูดซับน้ำมัน (เศษผ้า, ขุยมะพร้าว, ถังมือผ้า)	Drum	8.00	0.00	8.00		042	ทำเชื้อเพลิงผสม	15 02 02
11	ไส้กรองน้ำมัน	Bigbag	4.00	0.00	4.00	945.00	042	ทำเชื้อเพลิงผสม	15 02 02
12	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์	Bigbag	19.00	0.00	19.00	6,100.00	049	นำกลับมาใช้ประโยชน์อีกด้วยวิธีอื่นๆ	16 02 13
13	Grinding from RSH	Bigbag	-	0.00		0.00	042	ทำเชื้อเพลิงผสม	12 01 18
	Grinding from RSH	Drum	18.00	0.00	18.00		042	ทำเชื้อเพลิงผสม	12 01 18
14	สารเคมีเสื่อมสภาพ	gallon	16.00	0.00	16.00	168.00			
	สารเคมีเสื่อมสภาพ	Bigbag	-	0.00	0.00				
	สารเคมีเสื่อมสภาพ	กระสอบ	3.00	0.00	3.00				
15	Dust from Heat Recuperator	Bigbag	8.00	0.00	8.00	4,974.00	042	ทำเชื้อเพลิงผสม	10 01 04
16	แบตเตอรี่	Bigbag	6.00	0.00	6.00	1,730.00	049	นำกลับมาใช้ประโยชน์อีกด้วยวิธีอื่นๆ	
17	ปูน	Waste area	2,122.00	1,278.00	844.00	1,056.40	049	นำกลับมาใช้ประโยชน์อีกด้วยวิธีอื่นๆ	15 01 10
18	กากตะกอนน้ำมันเตา	Drum	-	0.00	0.00	0.00	042	ทำเชื้อเพลิงผสม	13 07 01
19	ถังดับเพลิง	ถัง	101.00	0.00	101.00	1,016.00			
					Hazardous waste	39,110.08			
Non-Hazardous waste									
1	อิฐทนไฟจากเตาเผาเหล็ก	พื้นที่โดยเฉพาะ	150,000.00	0.00	122,870.00	122,870.00	081	รวบรวมและส่งออกต่างประเทศ	10 02 10
2	Waste water sludge HSM	พื้นที่โดยเฉพาะ	120.00	97.00	23.00	34,546.00	081	รวบรวมและส่งออกต่างประเทศ	10 02 10
3	ไส้กรองอากาศ	Bigbag	27.00	0.00	27.00	2,580.00			
4	เศษเหล็ก/ลวดเชื่อม	Bigbag	4.00	0.00	4.00	1,650.00			
5	ใบตัดใบเจียร	Bigbag	5.00	0.00	5.00	2,600.00			
6	ล้อหินเจียร	พื้นที่โดยเฉพาะ	11.00	0.00	11.00	12,000.00			
7	เรซินปรับปรุงน้ำเสื่อมสภาพ	Bigbag	9.00	0.00	9.00	1,400.00			
8	ใยแก้ว/ฉนวนกันความร้อนเสื่อมสภาพ	Bigbag	60.00	0.00	60.00	5,840.00			
9	คาร์บอนปรับปรุงคุณภาพน้ำเสื่อมสภาพ	Bigbag	4.00	0.00	4.00	500.00			
					Non-Hazardous waste	53,376.00			

Hazardous waste + Non-Hazardous waste = 92,486.08 kg

เอกสารแนบที่ 21
แผนผังพื้นที่จัดเก็บของเสียประเภทต่าง ๆ



แผนผังพื้นที่จัดเก็บของเสียอาคารจัดเก็บขยะทั่วไป



แผนผังพื้นที่จัดเก็บของเสียอาคารจัดเก็บของเสียอันตราย

เอกสารแนบที่ 22

ใบอนุญาตประกอบกิจการให้รับทำการเก็บขนขยะสิ่งปฏิกูล
หรือมูลฝอย



ใบอนุญาต

ประกอบกิจการให้บริการเก็บขนขยะสิ่งปฏิกูลหรือมูลฝอย

เลขที่ ๐๐๑ /๒๕๖๕

(๑) เจ้าพนักงานท้องถิ่นอนุญาตให้ บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่เลขที่ ๔๘๘ ซอยลาดพร้าว ๑๓๐ (มหาดไทย ๒) แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๔๐ โทรศัพท์ ๐-๒๐๑๒-๗๘๘๘

เสียค่าธรรมเนียมปีละ ๕,๐๐๐ บาท (ห้าพันบาทถ้วน) ตามใบเสร็จรับเงิน เลขที่ RCPT-๐๐๑๐๑/๖๖ ลงวันที่ ๘ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๕

(๒) ผู้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่กำหนดในข้อกำหนดของท้องถิ่น

(๑) ผู้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีเงื่อนไขแนบท้าย

(๒) หากปรากฏภายหลังว่าประกอบกิจการที่ได้รับอนุญาตนี้เป็นการขัดต่อกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องโดยมีอาจแก้ไขได้ เจ้าพนักงานท้องถิ่นอาจพิจารณาเพิกถอนการอนุญาตครั้งนี้ได้

(๓) ผู้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขเฉพาะดังต่อไปนี้ด้วยคือ

๓.๑. ต้องปฏิบัติตามข้อบัญญัติตำบล ว่าด้วยการกำจัดสิ่งปฏิกูลและมูลฝอย คำแนะนำของเจ้าพนักงานสาธารณสุขและคำสั่งเจ้าพนักงานท้องถิ่นรวมทั้งหลักเกณฑ์และเงื่อนไขขององค์การบริหารส่วนตำบลแม่รำพึง

๓.๒. จะเรียกเก็บค่าบริการเก็บขนไม่เกินอัตราเจ้าพนักงานท้องถิ่นกำหนด

ใบอนุญาตฉบับนี้ออกให้เมื่อวันที่ ๘ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๕

ใบอนุญาตฉบับนี้สิ้นอายุวันที่ ๗ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๖

ลงชื่อ

(นายประสิทธิ์ ภูงาม)

เจ้าพนักงานท้องถิ่น

คำเตือน (๑) ผู้รับใบอนุญาตต้องแสดงใบอนุญาตนี้ไว้โดยเปิดเผยและเห็นได้ง่าย ณ สถานที่ประกอบกิจการตลอดเวลาที่ประกอบกิจการ หากฝ่าฝืนมีโทษปรับไม่เกิน ๕๐๐ บาท

(๒) หากประสงค์จะประกอบกิจการในปีต่อไปต้องยื่นคำร้องต่อใบอนุญาตก่อนใบอนุญาตสิ้นอายุ



ใบอนุญาต

ประกอบกิจการให้บริการเก็บขนขยะสิ่งปฏิกูลหรือมูลฝอย

เลขที่ ๐๐๑/๒๕๖๔

(๑) เจ้าพนักงานท้องถิ่นอนุญาตให้ บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่เลขที่ ๔๘๘ ซอยลาดพร้าว ๑๓๐ (มหาดไทย ๒) แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๔๐ โทรศัพท์ ๐-๒๐๑๒-๗๘๘๘

เสียค่าธรรมเนียมปีละ ๕,๐๐๐ บาท (ห้าพันบาทถ้วน) ตามใบเสร็จรับเงิน เลขที่ RCPT-๐๐๘๙๑/๖๔ ลงวันที่ ๒๒ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๔

(๒) ผู้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่กำหนดในข้อกำหนดของท้องถิ่น

(๑) ผู้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขแนบท้าย

(๒) หากปรากฏภายหลังว่าประกอบกิจการที่ได้รับอนุญาตนี้เป็นกิจที่ต้องกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องโดยมีอาจแก้ไขได้ เจ้าพนักงานท้องถิ่นอาจพิจารณาเพิกถอนการอนุญาตครั้งนี้ได้

(๓) ผู้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขเฉพาะดังต่อไปนี้ด้วยคือ

๓.๑. ต้องปฏิบัติตามข้อบัญญัติตำบล ว่าด้วยการกำจัดสิ่งปฏิกูลและมูลฝอย คำแนะนำของเจ้าพนักงานสาธารณสุขและคำสั่งเจ้าพนักงานท้องถิ่นรวมทั้งหลักเกณฑ์และเงื่อนไขขององค์การบริหารส่วนตำบลแม่รำพึง

๓.๒. จะเรียกเก็บค่าบริการเก็บขนไม่เก็บอัตราเจ้าพนักงานท้องถิ่นกำหนด

ใบอนุญาตฉบับนี้ออกให้เมื่อวันที่ ๒๒ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๔

ใบอนุญาตฉบับนี้สิ้นอายุวันที่ ๒๒ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๕

ลงชื่อ



(นางสาววนิดา จีระกุล)

เจ้าพนักงานท้องถิ่น

คำเตือน (๑) ผู้รับใบอนุญาตต้องแสดงใบอนุญาตนี้ไว้โดยเปิดเผยและเห็นได้ง่าย ณ สถานที่ประกอบกิจการตลอดเวลาที่ประกอบกิจการ หากฝ่าฝืนมีโทษปรับไม่เกิน ๕๐๐ บาท

(๒) หากประสงค์จะประกอบกิจการในปีต่อไปต้องยื่นคำร้องต่อใบอนุญาตก่อนใบอนุญาตสิ้นอายุ

(แบบ สม.๒)

ใบอนุญาต

ประกอบกิจการรับทำการ เก็บ ขน หรือกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือมูลฝอย

ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลแม่รำพึง

เลขที่ ๐๐๑/๒๕๖๔

อนุญาตให้บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่เลขที่ ๔๘๘ ซอยลาดพร้าว ๑๓๐ (มหาดไทย ๒) แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๔๐ โทรศัพท์ ๐-๒๐๑๒-๗๘๘๘

๑. รับทำการ เก็บ ขนมูลฝอย โดยทำธุรกิจหรือได้รับผลประโยชน์ตอบแทนด้วยการจัดค่าบริการ

๒. ลักษณะและวิธีการเก็บขนขยะมูลฝอย เก็บจากที่รองรับ (ถุงพลาสติกสีส้ม) ด้วยรถบรรทุกจากโรงเก็บขยะ บริษัทสหวิริยาสีลอินเตอร์ จำกัด (มหาชน) เลขที่ ๙ หมู่ที่ ๗ ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

๓. ค่าธรรมเนียม ๕,๐๐๐ บาท/ปี ใบเสร็จรับเงิน เลขที่ RCPT-๐๐๘๙๑/๖๔ ลงวันที่ ๒๒ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๔

๔. ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขต่อไปนี้

๔.๑. ต้องปฏิบัติตามข้อบังคับตำบล ว่าด้วยการกำจัดสิ่งปฏิกูลและมูลฝอย คำแนะนำของข้าพเจ้า เจ้าพนักงานสาธารณสุขและคำสั่งเจ้าพนักงานท้องถิ่น

๔.๒. จะเรียกเก็บค่าบริการเก็บขนไม่เก็บอัตราที่เจ้าพนักงานท้องถิ่นกำหนด

๕. ใบอนุญาตนี้สิ้นอายุในวันที่ ๒๒ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๕

ออกให้ ณ วันที่ ๒๒ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๔

(นางสาววนิดา จีระกุล)

เจ้าพนักงานท้องถิ่น

เงื่อนไขแบบท้าย

ใบอนุญาตประกอบกิจการให้รับทำการเก็บขนขยะสิ่งปฏิกูลหรือขยะมูลฝอย

เลขที่ ๐๐๑/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๒ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๔

๑. ผู้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่กำหนดในพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ และข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลแม่รำพึง เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลและขยะมูลฝอย พ.ศ. ๒๕๕๖ อย่างเคร่งครัด
๒. หากปรากฏในภายหลังว่าการประกอบกิจการที่ได้รับอนุญาตนี้เป็นการขัดต่อกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง โดยมีอาจแก้ไขได้ เจ้าพนักงานท้องถิ่นอาจพิจารณาให้เพิกถอนการอนุญาตนี้ได้
๓. ผู้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขเฉพาะดังต่อไปนี้ด้วย คือ
 - ๓.๑ ผู้รับใบอนุญาตต้องเก็บขนเฉพาะขยะทั่วไปเท่านั้น
 - ๓.๒ ห้ามเก็บขน ขยะและสิ่งปฏิกูลหรือมูลฝอยอื่นใด นอกจากสถานที่ที่ได้รับอนุญาต
 - ๓.๓ ห้ามดำเนินการกำจัดขยะ และสิ่งปฏิกูลหรือมูลฝอยใดภายในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลแม่รำพึง
 - ๓.๔ ให้ผู้รับใบอนุญาต มีมาตรการป้องกันฝุ่นละออง และหรือกลิ่นเหม็นระลอกจากการขนย้ายตลอดเส้นทาง
 - ๓.๕ ห้ามมิให้ล้างพาทะ วัสดุ อุปกรณ์ที่ใช้ในการเก็บขนในลำคลอง แม่น้ำ หรือที่สาธารณะ
 - ๓.๖ ให้ผู้รับใบอนุญาตดำเนินการจัดให้มีการป้องกัน ควบคุมมลพิษหรืออื่นใด เพื่อให้ขยะมูลฝอย น้ำ หรือวัสดุอื่นใด ปลิวตกหล่นระหว่างการขนย้าย
 - ๓.๗ ในการเก็บขนย้ายขยะ และสิ่งปฏิกูลหรือมูลฝอย ผู้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด
 - ๓.๘ ทุกครั้งเมื่อบริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน) จะทำการเก็บขนขยะทั่วไป ให้มีหนังสือเป็นลายลักษณ์อักษรแจ้งองค์การบริหารส่วนตำบลแม่รำพึงทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๗ วันทำการ โดยมีรายละเอียด ดังนี้
 - ๓.๘.๑ รถที่จะทำการเก็บขนขยะทั่วไป (ระบุประเภทรถและจำนวน)
 - ๓.๘.๒ วันที่จะทำการเก็บขนขยะทั่วไป
 - ๓.๘.๓ ทะเบียนรถที่จะทำการเก็บขนขยะทั่วไป
 - ๓.๘.๔ รูปถ่ายรถและขยะทั่วไปที่ทำการเก็บขน
 - ๓.๙ ทุกครั้งก่อนวันที่จะทำการขนขยะทั่วไปให้ บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน) ให้ผู้ให้บริการได้แก่ บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน) และ ผู้รับบริการ ได้แก่บริษัท สหวิริยาสติล อินดัสตรีย จำกัด (มหาชน) มีหนังสือเป็นลายลักษณ์อักษรแจ้งองค์การบริหารส่วนตำบลแม่รำพึง ทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๗ วันทำการ
 - ๓.๑๐ ให้รายงานผลการเก็บขนขยะทั่วไปหลังทำการขนขยะทั่วไป โดยให้มีการรายงานผลการดำเนินการเก็บ ขน ขยะทั่วไปของทั้งสองแห่ง คือ ผู้ให้บริการ ได้แก่ บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน) และ ผู้รับบริการ ได้แก่บริษัท สหวิริยาสติลอินดัสตรีย จำกัด (มหาชน) โดยทำเป็นหนังสือส่งให้กับองค์การบริหารส่วนตำบลแม่รำพึง โดยมีรายละเอียด ดังนี้
 - ๓.๑๐.๑ ครั้งที่ทำการเก็บขนขยะทั่วไป
 - ๓.๑๐.๒ วันที่ทำการเก็บขนขยะทั่วไป
 - ๓.๑๐.๓ ประเภทรถและจำนวนรถที่เก็บขนขยะทั่วไป
 - ๓.๑๐.๔ น้ำหนักขยะทั่วไป
 - ๓.๑๐.๕ ทะเบียนรถที่ทำการเก็บขนขยะทั่วไป

-/๓.๑๐.๖ ภาพถ่าย...

-๒-

๓.๑๐.๖ ภาพถ่ายรถที่ทำการเก็บขนขยะทั่วไป

๓.๑๐.๗ ภาพถ่ายขยะทั่วไปที่ดำเนินการเก็บขนก่อนกลุ่มผ้าใบ

๓.๑๐.๘ อื่น ๆ (ถ้ามี)

๓.๑๑ หากมีการเก็บ ขน ขยะทั่วไปของบริษัท ฯ ในเครือสหวิริยาฯ ให้ บริษัทฯ ดังกล่าวดำเนินการตาม ข้อ ๓.๘ ,๓.๙ และ ๓.๑๐ โดยเคร่งครัด

๓.๑๒ ให้ผู้รับใบอนุญาตดำเนินการกำจัดขยะทั่วไปตามสถานที่ที่ได้รับอนุญาต บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่เลขที่ ๔๘๘ ซอยลาดพร้าว ๑๓๐ (มหาดไทย ๒) แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๔๐ โทรศัพท์ ๐-๒๐๑๒-๗๘๘๘ เท่านั้น

๔. หากผู้รับใบอนุญาตฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ เงื่อนไขในใบอนุญาตและเงื่อนไขแบบท้ายใบอนุญาตนั้น เมื่อองค์การบริหารส่วนตำบลแม่รำพึงแจ้งให้ปฏิบัติแล้วไม่ดำเนินการภายใน ๗ วัน นับแต่วันรับแจ้ง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่รำพึง อาจพิจารณาเพิกถอนใบอนุญาตได้ทันที

ลงชื่อ

(นางสาวนิคต ชีวะกุล)
เจ้าพนักงานท้องถิ่น

ผู้อนุญาต

ใบอนุญาตประกอบกิจการให้รับทำการเก็บขนขยะสิ่งปฏิกูลหรือขยะมูลฝอย

ใบแทนรายการต่อใบอนุญาต
ประกอบกิจการรับทำการ เก็บ ขน หรือกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือมูลฝอย (แทนฉบับเดิมที่สูญหาย)

ว/ด/ป ที่รับอนุญาต	ว/ด/ป สิ้นอายุ	จำนวนเงิน (บาท)	ใบเสร็จรับเงิน				ลงชื่อ เจ้าพนักงานท้องถิ่น (นายก อบต.)
			ค่าธรรมเนียม	ค่าปรับ	เล่มที่	เลขที่ ว/ด/ป	
๑๘ มี.ย. ๖๓	๑๗ มี.ย. ๖๔	๕,๐๐๐	-	-	RCPT- ๐๐๓๓ ๓/๖๓	๑๘ มี.ย. ๖๓	เจ้านัน
๒๒ ก.ย. ๖๔	๒๑ ก.ย. ๖๕	๕,๐๐๐	-	-	RCPT- ๐๐๘๔ ๑/๖๔	๒๒ ก.ย. ๖๔	

คำเตือน

๑. ต้องแสดงใบอนุญาตที่ใหไว้ในที่เปิดเผย ณ สำนักงานของผู้ได้รับอนุญาต
๒. ต้องยื่นคำขอต่อใบอนุญาตพร้อมชำระค่าธรรมเนียมก่อนใบอนุญาตสิ้นอายุ
๓. หากไม่ขอต่อใบอนุญาตและชำระค่าธรรมเนียมภายในเวลาที่กำหนด ข้อ ๒ ต้องเสียค่าปรับเพิ่มอีกร้อยละ ๒๐ ของยอดเงินค่าธรรมเนียม
๔. การต่ออายุใบอนุญาตให้นำใบอนุญาตฉบับนี้มาด้วย

(นางสาววนิดา จีระกุล)
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม่รำพึง

เอกสารแนบที่ 23

เอกสารโครงการคัดแยกขยะตามหลัก 3R

ตารางแสดงรายละเอียดการจัดการของเสียตามหลักการ 3Rs ของโครงการ

ประเภท	แหล่งกำเนิดของเสีย	การจัดการ				วิธีการกำจัด
		Reduce	Reused	Recycle	Disposal	
1.ของเสียจากอาคารสำนักงาน						
- ขยะที่ย่อยสลาย หรือมูลฝอยที่ย่อยสลายได้	เกิดจากโรงอาหารภายใน โรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนและเหลือจากการบริโภคของพนักงาน			✓		- รวบรวมนำไปทำเป็นปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยชีวภาพ เพื่อใช้ประโยชน์ภายในโครงการและแจกจ่ายให้กับพนักงานนำไปใช้ เช่น นำไปรดผักในโครงการปลูกผักของโรงงาน
- ขยะรีไซเคิล เช่น กระดาษ แก้ว โลหะ ขวด พลาสติก เป็นต้น	จากกิจกรรมที่เกิดจากการทำงานในสำนักงาน			✓		- แยกประเภทของขยะ/ของเสียที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ โดยจะเก็บรวบรวมและแยกประเภท ไว้ที่อาคารจัดเก็บขยะทั่วไป พื้นที่เก็บกองเศษเหล็ก เพื่อรอจำหน่าย หรือนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่
- ขยะมูลฝอยทั่วไป	จากกิจกรรมที่เกิดจากพนักงาน เช่น การทำงาน และเศษอาหารภายในสำนักงาน			✓		- เก็บรวบรวมไว้ในภาชนะ/กระบะสำหรับใส่มูลฝอย ที่อาคารจัดเก็บขยะทั่วไป - ขออนุญาต อบต.แม่รำพึง เพื่อส่งไปใช้เป็นเชื้อเพลิงผสมของบริษัท เวสต์ 2 เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด
2.ของเสียจากกระบวนการผลิต						
- เศษเหล็ก (Scrap)	เศษเหล็กที่ไม่ได้คุณภาพจากกระบวนการผลิต			✓		- รวบรวมไว้ที่ลานกองเก็บ และส่งกำจัดกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการ ได้แก่ บริษัท บี.เอส.เมทัล จำกัด โดยการนำกลับมาใช้ประโยชน์อีกด้วยวิธีอื่นๆ

ประเภท	แหล่งกำเนิดของเสีย	การจัดการ				วิธีการกำจัด
		Reduce	Reused	Recycle	Disposal	
- สเกล (Scale)	สะเก็ดหรือเปลือกสนิมจากการรีดเหล็กแท่งแบน			✓		- รวบรวมไว้ในลานกองเก็บ เพื่อรอการจำหน่ายกับบริษัทที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ
- น้ำมัน/จาระบี	- กระบวนการเปลี่ยนถ่ายน้ำมัน/จาระบีที่ใช้หล่อเส้นลูกรีดและเครื่องจักรต่างๆ - กระบวนการแยกน้ำมัน/ไขมันโดย Oil Disk ออกจากน้ำเสียในบ่อรวบรวมน้ำเสีย (Scale Pit) โดยน้ำเสียที่เกิดขึ้นเป็นน้ำหล่อเย็นโดยตรงที่มีการสัมผัสกับชิ้นงานและเครื่องจักร			✓		- รวบรวมบรรจุในถัง 200 ลิตร จัดเก็บไว้ที่อาคารจัดเก็บของเสีย (Waste Area) - ส่งกำจัดกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการ หรือส่งไปใช้เป็นเชื้อเพลิงผสมของบริษัท เวสต์ 2 เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด
- ถังจาก Heat Recuperator	ฝุ่นที่ถังของแข็งที่เหลือจากกระบวนการเผาไหม้เชื้อเพลิง น้ำมันเตาของเตาเผาเหล็ก โดยรวบรวมจากการทำความสะอาดบริเวณเครื่องแลกเปลี่ยนความร้อน (Heat Recuperator)			✓		- รวบรวมบรรจุในถุง Bigbag จัดเก็บไว้ที่อาคารจัดเก็บของเสีย (Waste Area) - ส่งกำจัดกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการ หรือส่งไปใช้เป็นเชื้อเพลิงผสมของบริษัท เวสต์ 2 เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

ประเภท	แหล่งกำเนิดของเสีย	การจัดการ				วิธีการกำจัด
		Reduce	Reused	Recycle	Disposal	
- กากตะกอน (Sludge)	กากตะกอนที่เกิดจากการปรับสภาพน้ำของระบบประปา และระบบบำบัดน้ำเสีย (โรงผลิตหลัก แผ่นรีดร้อนชนิดม้วนและโรงล้างผิวและเคลือบน้ำมัน)			✓		- รวบรวมบรรจุในถุง Bigbag จัดเก็บไว้ที่อาคารจัดเก็บของเสีย (Waste Area) - ส่งกำจัดกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการ หรือส่งไปใช้เป็นเชื้อเพลิงผสมของบริษัท เวสต์ 2 เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด
- กากของเสียปนเปื้อนน้ำมันจากการทำความสะอาด (เช่น ขุยมะพร้าว, เศษผ้าปนเปื้อน)	เกิดจากการใช้ขุยมะพร้าวหรือเศษผ้าทำความสะอาดพื้นที่และเครื่องจักร			✓		- รวบรวมบรรจุในถุง Bigbag จัดเก็บไว้ที่อาคารจัดเก็บของเสีย (Waste Area) - ส่งกำจัดกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการ หรือส่งไปใช้เป็นเชื้อเพลิงผสมของบริษัท เวสต์ 2 เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด
- วัสดุเสื่อมสภาพ เช่น ฉนวนกันความร้อน ไม้โครงอากาศ อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ เป็นต้น	จากกระบวนการเปลี่ยน/ซ่อมอุปกรณ์ที่ใช้งานของเครื่องจักรและสำนักงาน			✓		- รวบรวมบรรจุในถุง Bigbag จัดเก็บไว้ที่อาคารจัดเก็บของเสีย (Waste Area) - ส่งกำจัดกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการ ปัจจุบันบริษัท ฟอรัซ คอร์ปอเรชั่น จำกัดและเวสต์ 2 เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด ฉนวนกันความร้อน กำจัดโดยนำไปเป็นวัตถุดิบทดแทนในเตาเผาปูนซีเมนต์ ไม้โครงอากาศ กำจัดโดยการทำเชื้อเพลิงผสม อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ กำจัดโดยนำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่ด้วยวิธีอื่น

ประเภท	แหล่งกำเนิดของเสีย	การจัดการ				วิธีการกำจัด
		Reduce	Reused	Recycle	Disposal	
- ภาชนะปนเปื้อน เช่น กระป๋องสี ปิ๊บทินเนอร์ ปิ๊บน้ำมันก๊าด เป็นต้น	ภาชนะเปล่าที่บรรจุน้ำมัน/สีต่างๆ ที่ไม่ได้ใช้งานแล้ว			✓		- รวบรวมบรรจุในถุง Bigbag จัดเก็บไว้ที่อาคารจัดเก็บของเสีย (Waste Area) - ส่งกำจัดกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการ ได้แก่ บริษัทเวสต์ 2 เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด โดยวิธีการกำจัดคือการนำกลับมาใช้ประโยชน์อีกด้วยวิธีอื่นๆ
- กรดเกลือเสื่อมสภาพจากการใช้งาน	กรดเกลือเสื่อมสภาพจากการใช้งานแล้ว (HCL 2%) จากกระบวนการล้างผิวและเคลือบน้ำมัน			✓		- รวบรวมบรรจุไว้ใน Tank - ส่งกำจัดกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการ ได้แก่บริษัท เอเชียนเคมีคัล จำกัด และบริษัท อันซิง อินดัสทรี จำกัด โดยการนำกลับมาใช้ประโยชน์
- เศษหินเจียรจากกระบวนการผลิต	เกิดจากกิจกรรมเจียรลูกรีดเหล็กที่โรงซ่อมบำรุงลูกรีด (Roll Shop)			✓		- รวบรวมบรรจุในถุง Bigbag/ถัง 200 ลิตร จัดเก็บไว้ที่อาคารจัดเก็บของเสีย(Waste Area) และส่งกำจัดกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการ - ส่งให้บริษัทเวสต์ 2 เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด โดยการนำไปทำเชื้อเพลิงผสม)

ประเภท	แหล่งกำเนิดของเสีย	การจัดการ				วิธีการกำจัด
		Reduce	Reused	Recycle	Disposal	
- วัสดุสิ้นเปลืองจาก การซ่อมบำรุง เช่น เศษลวดเชื่อม ใบตัด ใบเจียร หลอดไฟ สายไฮดรอลิก เป็นต้น	จากกิจกรรมซ่อมบำรุง			✓	✓	<ul style="list-style-type: none">- รวบรวมบรรจุในถุง Bigbag จัดเก็บไว้ที่อาคารจัดเก็บของเสีย (Waste Area)- ส่งกำจัดกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการ- เศษลวดเชื่อม ส่งให้บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์เทคโนโลยี่ (1999) จำกัด (มหาชน) โดยนำไปฝังกลบตามหลักสุขาภิบาล- ใบตัด ใบเจียร ส่งให้บริษัท บริษัทเวสต์ 2 เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด โดยการนำไปฝังกลบตามหลักสุขาภิบาล- หลอดไฟ ส่งให้บริษัท ฟอร์ซี คอร์ปอเรชั่น จำกัด โดยการนำกลับมาใช้ประโยชน์- สายไฮดรอลิก ส่งให้บริษัท บริษัทเวสต์ 2 เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด โดยการนำไปทำเชื้อเพลิงผสม

เอกสารแนบที่ 24

เอกสารการแต่งตั้งผู้รับผิดชอบด้านการอนุรักษ์พลังงาน



บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)

SAHAVIRIYA STEEL INDUSTRIES PUBLIC COMPANY LIMITED

innovate • strength

ISO 9001
ISO/IEC 17025
IATF 16949
ISO 14001
ISO 45001
ISO 50001

บริษัทหลักชั้นนำด้านนวัตกรรมและความเชื่อมั่น
Leading Innovative and Reliable Steel Company

14 พฤษภาคม 2564

ถึง พนักงานทุกท่าน

จาก นายวิน วิริยประไพกิจ
ประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มและกรรมการผู้จัดการใหญ่

เรื่อง แต่งตั้งคณะทำงานด้านการจัดการพลังงาน

ตามหนังสือคำสั่งแต่งตั้งคณะทำงานด้านการจัดการพลังงาน ฉบับลงวันที่ 28 ตุลาคม 2562 นั้น เพื่อความเหมาะสมและเพื่อให้การดำเนินการจัดการพลังงานภายในองค์กรเป็นไปอย่างต่อเนื่อง สอดคล้องตามกฎหมายกระทรวงพลังงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐาน หลักเกณฑ์และวิธีการจัดการพลังงานในโรงงานควบคุมและอาคารควบคุม พ.ศ. 2552 ประกาศกระทรวงพลังงาน เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการดำเนินการจัดการพลังงานในโรงงานควบคุมและอาคารควบคุม พ.ศ. 2552 และมาตรฐานสากล ISO 50001:2018 จึงเห็นสมควรให้ยกเลิกคำสั่งแต่งตั้งคณะทำงานด้านการจัดการพลังงาน ฉบับลงวันที่ วันที่ 28 ตุลาคม 2562 และให้แต่งตั้งคณะทำงานด้านการจัดการพลังงาน ดังนี้

1. นายทนงศักดิ์	แข่งขัน	เป็น	ประธานคณะทำงาน
2. นายสุรินทร์	บรรจง	เป็น	รองประธานคณะทำงาน
3. นายภาคินัย	สนับแน่น	เป็น	คณะทำงาน
4. นายสุทีป	เพ็ชรดี	เป็น	คณะทำงาน
5. นายโอชาดิ	สุวรรณชาติรี	เป็น	คณะทำงาน
6. นางกนกวรรณ	หนูเอียด	เป็น	คณะทำงาน
7. นายวีรยุทธ	ผลแก้ว	เป็น	คณะทำงาน
8. นายสันติสุข	จันทร์เอี่ยม	เป็น	คณะทำงาน
9. นางสาวบุศรินทร์	ยี่ละหมัด	เป็น	คณะทำงาน
10. นายวีระวิทย์	วงษ์รักษา	เป็น	คณะทำงาน
11. นางลลิตา	อ่วมประเสริฐ	เป็น	คณะทำงาน
12. นางสาววาสนา	แสงกล้า	เป็น	คณะทำงาน
13. นางสุลิวรรณ	ทองหุ้ยุด	เป็น	คณะทำงาน
14. นายอารยชน	ดุสรักษ์	เป็น	คณะทำงาน
15. นางสาวสุนิษา	พรหมลาศ	เป็น	คณะทำงาน
16. นายสุธรรมรัตน์	เสนามิตร	เป็น	คณะทำงานและเลขานุการ

สร้างสรรค์นวัตกรรมผลิตภัณฑ์เหล็กและบริการที่มีมูลค่าเพิ่มกับลูกค้า สร้างคุณค่าร่วมและความเชื่อมั่นกับผู้มีส่วนได้เสียอย่างยั่งยืน
Innovate premium value steel product and service for customers, create sustainable shared value and trust for stakeholders

สำนักงานกรุงเทพ
HEAD OFFICE 28/1 อาคารประภาวิทย์ ชั้น 2-3 ถนนสุรศักดิ์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500
โรงงาน 9 หมู่ 7 ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์ 77140
PLANT OFFICE 9 M. 7 T.Maeamphung, Bangsaphan, Prachuapkhirikhan 77140 Thailand.
<http://www.ssi-steel.com>

โทรศัพท์ (Tel.) +66 2 238 3063-82, 630 0280-6
โทรสาร (Fax) +66 2 236 8890, 236 8892, 236 7017, 630 0287
โทรศัพท์ (Tel.) +66 32 691 403-5, 691 412-5, 641 419-20
โทรสาร (Fax) +66 32 691 408, 691 416, 691 421
ทะเบียนเลขที่ (Registration No.) 0107537000688



innovate · strength

ISO 9001
ISO/IEC 17025
IATF 16949
ISO 14001
ISO 45001
ISO 50001

บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)

SAHAVIRIYA STEEL INDUSTRIES PUBLIC COMPANY LIMITED

บริษัทหลักชั้นนำด้านนวัตกรรมและความเชื่อมั่น
Leading Innovative and Reliable Steel Company

โดยคณะทำงานด้านการจัดการพลังงาน มีอำนาจและบทบาทหน้าที่ดังต่อไปนี้

1. ดำเนินการจัดทำ นำไปปฏิบัติ รักษาไว้ และพัฒนาปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง ซึ่งระบบการจัดการพลังงานให้สอดคล้องกับข้อกำหนดตามกฎหมายและมาตรฐานสากล นโยบายพลังงาน และวิธีการจัดการพลังงาน
2. จัดทำเกณฑ์และวิธีการที่จำเป็นเพื่อควบคุมดูแลให้มั่นใจว่าการปฏิบัติและการควบคุมระบบการจัดการพลังงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ เป็นไปตามนโยบายอนุรักษ์พลังงานและวิธีการจัดการพลังงาน มีการนำแผนปฏิบัติการอนุรักษ์พลังงานไปปฏิบัติเพื่อปรับปรุงสมรรถนะด้านพลังงานอย่างต่อเนื่อง
3. ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อขอความร่วมมือในการปฏิบัติการตามนโยบายพลังงานและวิธีการจัดการพลังงาน รวมทั้งจัดการฝึกอบรมหรือกิจกรรมเพื่อสร้างจิตสำนึกของบุคลากร
4. รายงานผลการอนุรักษ์และการจัดการพลังงานตามนโยบายอนุรักษ์พลังงานและวิธีการจัดการพลังงาน รวมถึง สมรรถนะของระบบการจัดการพลังงานและการปรับปรุงของสมรรถนะด้านพลังงาน ต่อผู้บริหาร/เจ้าของโรงงาน ทราบตามระยะเวลาที่กำหนด
5. เสนอแนะเกี่ยวกับการกำหนดหรือทบทวนนโยบายอนุรักษ์พลังงานและวิธีการจัดการพลังงานให้ผู้บริหาร/เจ้าของโรงงานควบคุมพิจารณา
6. สนับสนุนผู้บริหาร/เจ้าของโรงงานควบคุมในการดำเนินการตามข้อกำหนดตามกฎหมายและมาตรฐานสากล
7. ชี้แจงบุคลากรที่มีอำนาจหน้าที่ ในระดับที่เหมาะสม เพื่อปฏิบัติงานร่วมกับผู้แทนฝ่ายบริหารในการสนับสนุนกิจกรรมด้านการจัดการพลังงาน
8. รับผิดชอบในการจัดการองค์ความรู้ที่เกี่ยวข้องกับการอนุรักษ์พลังงานอย่างเป็นระบบ

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ 14 พฤษภาคม 2564 เป็นต้นไป



นายวิน วิริยประไพกิจ

ประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มและกรรมการผู้จัดการใหญ่

สร้างสรรค่นวัตกรรมผลิตภัณฑ์เหล็กและบริการที่มีมูลค่าเพิ่มกับลูกค้า สร้างคุณค่าร่วมและความเชื่อมั่นกับผู้มีส่วนได้เสียอย่างยั่งยืน
Innovate premium value steel product and service for customer, create sustainable shared value and trust for stakeholders

สำนักงานกรุงเทพ
HEAD OFFICE
โรงงาน
PLANT OFFICE
28/1 อาคารประภาวิทย ชั้น 2-3 ถนนสุรศักดิ์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500
28/1 Prapawit Bldg., 2-3 Fl., Surasak Rd., Silom, Bangrak, Bangkok 10500 Thailand
9 หมู่ 7 ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์ 77140
9 M. 7 T.Maeaumphueng, Bangsaphan, Prachuapkhirikhan 77140 Thailand.
<http://www.ssi-steel.com>

โทรศัพท์ (Tel.) +66 2 238 3063-82, 630 0280-6
โทรสาร (Fax) +66 2 236 8890, 236 8892, 236 7017, 630 0287
โทรศัพท์ (Tel.) +66 32 691 403-5, 691 412-5, 641 419-20
โทรสาร (Fax) +66 32 691 408, 691 416, 691 421
ทะเบียนเลขที่ (Registration No.) 0107537000688

เอกสารแนบที่ 25

เอกสารการจัดทำระบบการจัดการพลังงาน (นโยบายพลังงาน)



innovate · strength

ISO 9001
ISO 14001
OHSAS 18001
ISO/TS 16949
ISO/IEC 17025

บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) SAHAVIRIYA STEEL INDUSTRIES PUBLIC COMPANY LIMITED

บริษัทหลักชั้นนำด้านนวัตกรรมและความเชื่อมั่น
Leading Innovative and Reliable Steel Company

นโยบายพลังงาน

บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) เป็นผู้ผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดม้วนแห่งแรกในประเทศไทย จัดตั้งขึ้นเพื่อตอบสนองนโยบายของรัฐบาลในการพัฒนาอุตสาหกรรมเหล็กและเหล็กกล้า ซึ่งเป็นอุตสาหกรรมขั้นพื้นฐานที่จำเป็นต่อการพัฒนาประเทศ บริษัทฯ ตระหนักถึงความสำคัญต่อการอนุรักษ์พลังงาน โดยถือว่าพลังงานเป็นทรัพยากรธรรมชาติที่มีคุณค่าในการดำเนินธุรกิจ อีกทั้งการใช้พลังงานยังก่อให้เกิดผลกระทบโดยตรงต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ บริษัทฯ จึงกำหนดเจตจำนงในการจัดทำระบบการจัดการพลังงาน ดังต่อไปนี้

1. บริษัทฯ จะดำเนินการปรับปรุงสมรรถนะด้านพลังงานและระบบการจัดการพลังงานอย่างต่อเนื่อง เหมาะสมกับธุรกิจ และเทคโนโลยีที่เลือกใช้ และแนวทางการปฏิบัติงานที่ดีเพื่อนำไปสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน
2. บริษัทฯ จะปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการอนุรักษ์พลังงาน และการจัดการพลังงาน รวมถึงกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับประสิทธิภาพพลังงาน ลักษณะการใช้พลังงาน และปริมาณการใช้พลังงาน โดยกำหนดแผนงาน วัตถุประสงค์ และเป้าหมายการอนุรักษ์พลังงานในแต่ละปี ให้เหมาะสมต่อการให้พลังงานของบริษัทฯ และจะสื่อสารให้พนักงานเข้าใจและปฏิบัติได้อย่างถูกต้อง
3. บริษัทฯ ถือว่าการอนุรักษ์พลังงานเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของพนักงานทุกคน ทุกระดับ ที่จะต้องให้ความร่วมมือในการปฏิบัติตามแนวทางการจัดการพลังงานที่บริษัทฯ กำหนด
4. บริษัทฯ จะให้การสนับสนุน การจัดให้มีข้อมูลและทรัพยากรสำหรับการจัดการพลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อให้บรรลุ วัตถุประสงค์และเป้าหมายด้านพลังงาน การสนับสนุนดังกล่าวรวมถึง ด้านบุคลากร งบประมาณ เวลาในการทำงาน การฝึกอบรมเพื่อส่งเสริมความรู้และสร้างความตระหนักด้านการอนุรักษ์พลังงาน และการมีส่วนร่วมของพนักงานในการเสนอแนะข้อคิดเห็นที่เป็นประโยชน์ต่อการพัฒนางานอนุรักษ์พลังงานของบริษัทฯ
5. บริษัทฯ จะสนับสนุนการจัดหาผลิตภัณฑ์และบริการที่มีประสิทธิภาพด้านพลังงาน ในกรณีที่มีผลต่อสมรรถนะด้านพลังงาน
6. บริษัทฯ จะสนับสนุนการพิจารณาการปรับปรุงสมรรถนะด้านพลังงานในกิจกรรมการออกแบบ
7. บริษัทฯ จะทบทวนและปรับปรุง นโยบายพลังงาน วัตถุประสงค์ เป้าหมาย และแผนการดำเนินงานพลังงานทุกปี เพื่อให้มั่นใจว่านโยบายพลังงานที่กำหนดมีความเหมาะสมกับบริษัทฯ

เพื่อให้บรรลุเจตจำนงของนโยบายข้างต้น บริษัทฯ กำหนดให้ถ่ายทอดนโยบายพลังงานดังกล่าวให้พนักงานทุกคนทราบอย่างทั่วถึง โดยการเผยแพร่ผ่านช่องทางต่าง ๆ ตามความเหมาะสม และเปิดโอกาสให้พนักงานมีส่วนร่วมในการให้ข้อคิดเห็น

ประกาศ ณ วันที่ 28 ตุลาคม 2562

(ลงนามและประทับตรา)
ประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มและกรรมการผู้จัดการใหญ่


สร้างสรรค์นวัตกรรมผลิตภัณฑ์เหล็กและบริการที่มีมูลค่าเพิ่มกับลูกค้า สร้างคุณค่าร่วมและความเชื่อมั่นกับผู้มีส่วนได้เสียอย่างยั่งยืน
Innovate premium value steel product and service for customers, create sustainable shared value and trust for stakeholders

สำนักงานกรุงเทพ
Head Office 28/1 อาคารประภาวชิรย์ ชั้น 2-3 ถนนสุรศักดิ์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500
โรงงาน 9 หมู่ 7 ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์ 77140
Plant Office 9 Moo 7 Maeramphueng, Bangsaphan, Prachuapkirikhan 77140 Thailand
http://www.ssi-steel.com

โทรศัพท์ (Tel.) +66 2 238 3063-82, 630 0280-6
โทรสาร (Fax) +66 2 236 8890, 236 8892, 236 7017, 630 0287
โทรศัพท์ (Tel.) +66 32 691 403-5, 691 412-5, 641 419-20
โทรสาร (Fax) +66 32 691 408, 691 416, 691 421
ทะเบียนเลขที่ (Registration No.) 0107537000688

เอกสารแนบที่ 26

**ระเบียบปฏิบัติเรื่อง การติดต่อสื่อสาร และประชาสัมพันธ์
ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนและการตอบกลับแก่ผู้ร้องเรียน**


 บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)			
ระเบียบปฏิบัติงาน (Procedure)		หมายเลขเอกสาร : BS/SE/P/SHE/ES/CO/01	
เรื่อง : การติดต่อสื่อสาร การมีส่วนร่วม และการปรึกษาหารือ		ฉบับที่ : B	แก้ไขครั้งที่ : 2
ผู้จัดการฝ่ายอนุมัติ	ผู้แทนฝ่ายบริหาร	วัน/เดือน/ปี : 30/03/2019	หน้า : 1 of 6

1. **วัตถุประสงค์:** เพื่อกำหนดกระบวนการในการติดต่อสื่อสาร การมีส่วนร่วมและการปรึกษาหารือ ในเรื่องระบบการจัดการความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม และส่วนที่เกี่ยวข้องกับลักษณะปัญหาสิ่งแวดล้อม และการจัดการพลังงาน ระหว่างพนักงานหรือหน่วยงานภายในองค์กร และกับหน่วยงานภายนอก
2. **ขอบเขต:** ใช้สำหรับการติดต่อสื่อสาร การมีส่วนร่วม และการปรึกษาหารือกับหน่วยงานภายนอกและภายในองค์กร/ระบบข้อเสนอแนะ การรายงานอุบัติการณ์ สภาพการณ์และการกระทำที่ไม่ปลอดภัยรวมถึง การประชุมที่เกี่ยวข้องกับระบบการจัดการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม และการจัดการพลังงานของบริษัท
3. **คำจำกัดความ**
 - 3.1. **ผู้ที่ได้รับมอบหมาย** หมายถึง ผู้ที่ได้รับมอบหมายจาก SHEMR/ EnMR ให้ดำเนินการในการติดต่อสื่อสารด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม และพลังงาน หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการเพื่อไปปฏิบัติ
 - 3.2. **หน่วยงานภายนอก** หมายถึง บุคคล ชุมชนภายนอก หน่วยงานราชการ ลูกค้า บริษัทประกันภัย ผู้เยี่ยมชม หน่วยงานภายนอกที่ไม่ได้เป็นพนักงานของบริษัทฯ
 - 3.3. **ผู้ร้องเรียน/ ร้องจากภายนอก** หมายถึง บุคคล หรือหน่วยงานนอกบริษัทฯ ที่มีข้อร้องเรียน/ ร้องขอด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม และด้านพลังงาน
 - 3.4. **ผู้ร้องเรียน/ ร้องจากภายใน** หมายถึง พนักงานของบริษัทฯ หรือพนักงานผู้รับหน้าที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ของบริษัทฯ ที่มีข้อร้องเรียน/ ร้องขอด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม และด้านพลังงาน
 - 3.5. **คณะกรรมการฯ** หมายถึง คณะกรรมการข้อเสนอแนะที่บริษัทฯ แต่งตั้งขึ้น พิจารณาคัดเลือกข้อเสนอแนะ/ ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์/ นวัตกรรม
 - 3.6. **SHEMS/ EnMR** หมายถึง ผู้แทนฝ่ายบริหารระบบการจัดการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม/ ผู้แทนฝ่ายบริหารระบบการจัดการพลังงาน รับผิดชอบในการควบคุมให้ผู้ปฏิบัติงานดำเนินการตามระเบียบปฏิบัติงานนี้และรายงานต่อ Steering Committee
 - 3.7. **ผู้ที่ได้รับมอบหมาย** หมายถึง พนักงานที่รับผิดชอบดำเนินการตามที่ได้รับมอบหมายตามระเบียบปฏิบัติงาน

4. เอกสารที่เกี่ยวข้อง

4.1. เอกสารอ้างอิง


- BS/SE/P/SHE/ES/NC/01 ระเบียบปฏิบัติงาน เรื่อง การปฏิบัติการแก้ไขและป้องกันข้อบกพร่องหรือสิ่งที่ไม่เป็นไปตามข้อกำหนด
- BS/SE/P/SHE/ES/ID/01 ระเบียบปฏิบัติงาน เรื่อง การบ่งชี้และการประเมินความเสี่ยงและปัญหาสิ่งแวดล้อม

 บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)			
ระเบียบปฏิบัติงาน (Procedure)		หมายเลขเอกสาร : BS/SE/P/SHE/ES/CO/01	
เรื่อง : การติดต่อสื่อสาร การมีส่วนร่วม และการปรึกษาหารือ		ฉบับที่ : B	แก้ไขครั้งที่ : 2
ผู้จัดการฝ่ายอนุมัติ	ผู้แทนฝ่ายบริหาร	วัน/เดือน/ปี : 30/03/2019	หน้า : 2 of 6

- BS/SE/P/SHE/OS/SP/01 ระเบียบปฏิบัติงาน เรื่อง วัตถุประสงค์ เป้าหมาย และแผนงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
- BS/SE/P/SHE/EO/LE/01 ระเบียบปฏิบัติงาน เรื่อง การระบุ ติดตาม และควบคุมการปฏิบัติตามกฎหมาย และข้อกำหนดอื่นๆ ด้านสิ่งแวดล้อมและพลังงาน
- BS/SE/P/SHE/EO/PL/01 ระเบียบปฏิบัติงาน เรื่อง วัตถุประสงค์ เป้าหมาย แผนงานสิ่งแวดล้อมและพลังงาน
- BS/SE/W/SHE/OS/MO/01 วิธีการปฏิบัติงาน เรื่อง การระบุ ติดตาม และควบคุมการปฏิบัติตามกฎหมาย และข้อกำหนดอื่นๆ
- นโยบายและระเบียบด้านการบริหารงานบุคคล ที่ 1/2553 เรื่อง ระบบการสร้างสรรค์นวัตกรรม

4.2. เอกสารแนบ


- BS/SE/F/SHE/ES/CO/01 แบบฟอร์มแผนงานการสื่อสารและประชาสัมพันธ์ ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม และพลังงาน
- BS/SE/F/SHE/ES/CO/02 แบบฟอร์มบันทึกข้อร้องเรียน/ ร้องขอ
- BS/SE/F/SHE/ES/CO/03 แบบฟอร์มบันทึกการติดต่อสื่อสาร
- BS/SE/F/SHE/ES/CO/04 ทะเบียนรายการแหล่งข้อมูลข่าวสารความรู้
- BS/SE/F/SHE/OS/MO/01 แบบฟอร์มแผนการปฏิบัติตามกฎหมายและข้อกำหนดอื่นๆ
- BS/SE/F/SHE/OS/MO/10 แบบรายงานและบันทึกสอบสวนอุบัติการณ์
- BS/SE/F/SHE/OS/SP/01 แบบฟอร์มแผนงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

 บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)			
ระเบียบปฏิบัติงาน (Procedure)		หมายเลขเอกสาร : BS/SE/P/SHE/ES/CO/01	
เรื่อง : การติดต่อสื่อสาร การมีส่วนร่วม และการปรึกษาหารือ		ฉบับที่ : B	แก้ไขครั้งที่ : 2
ผู้จัดการฝ่ายอนุมัติ	ผู้แทนฝ่ายบริหาร	วัน/เดือน/ปี : 30/03/2019	หน้า : 3 of 6


5. ขั้นตอนการดำเนินงาน

การติดต่อสื่อสาร การมีส่วนร่วม และการปรึกษาหารือ


ลำดับ	รายละเอียด	ผู้รับผิดชอบ
การสื่อสารและประชาสัมพันธ์		
1	กำหนดข้อมูล รูปแบบ และกลุ่มเป้าหมาย ที่ต้องการสื่อสารประชาสัมพันธ์ จาก <ul style="list-style-type: none"> - แผนการปฏิบัติตามกฎหมายและข้อกำหนดอื่นๆ - กฎ ระเบียบ ประกาศ ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม - ทะเบียนความเสี่ยง - ทะเบียนปัญหาสิ่งแวดล้อม - ปัญหาสิ่งแวดล้อมที่มีนัยสำคัญ - ทะเบียนการใช้พลังงานอย่างมีนัยสำคัญ - ข่าวสารด้านความปลอดภัย/ สิ่งแวดล้อม/ พลังงาน จากภายนอกองค์กร 	สวล./ จป. วิชาชีพ/ ผสร.
2	จัดทำแผนการสื่อสารประชาสัมพันธ์ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม และด้านพลังงาน และการสื่อสารลักษณะปัญหาสิ่งแวดล้อมและพลังงานที่สำคัญ	สวล./ จป. วิชาชีพ/ ผสร.
3	SHEMR/ EnMR พิจารณาแผนงาน <ul style="list-style-type: none"> - ได้อนุมัติให้นำไปดำเนินการตามแผนงานต่อ ข้อ 4 - ถ้าไม่อนุมัติให้นำไปทบทวนและแก้ไข กลับข้อ 1 	SHEMR/ EnMR
4	ดำเนินการสื่อสารและประชาสัมพันธ์ให้กับหน่วยงานภายนอก และ/หรือ พนักงานทุกคน โดยใช้ผ่านทางสื่อที่ทางบริษัทจัดเตรียมไว้ใช้ในการสื่อสารตามแผนงานที่กำหนด	สวล./ จป. วิชาชีพ/ ผสร.
การรับข้อมูลข่าวสาร		
5	รับข้อมูลข่าวสารความรู้และลงบันทึกในทะเบียนรายการแหล่งข้อมูลข่าวสารความรู้	สวล./ ผสร.
6	กำหนดรูปแบบการสื่อสารประชาสัมพันธ์ และนำข่าวสารที่ได้รับไปดำเนินการประชาสัมพันธ์	สวล./ ผสร.
การร้องเรียน/ ร้องขอ		
7	รับข้อมูล ร้องเรียน/ ร้องขอ จากภายนอก, ภายใน (ทางจดหมาย, โทรสาร, โทรศัพท์, สื่ออินเทอร์เน็ต) ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> - ลักษณะปัญหาสิ่งแวดล้อมและการใช้พลังงานอย่างมีนัยสำคัญ - ความต้องการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย บันทึกลงในแบบฟอร์มบันทึกข้อร้องเรียน/ ร้องขอ และบันทึกการติดต่อสื่อสาร 	สวล./ จป. วิชาชีพ/ ผสร.

 บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)			
ระเบียบปฏิบัติงาน (Procedure)		หมายเลขเอกสาร : BS/SE/P/SHE/ES/CO/01	
เรื่อง : การติดต่อสื่อสาร การมีส่วนร่วม และการปรึกษาหารือ		ฉบับที่ : B	แก้ไขครั้งที่ : 2
ผู้จัดการฝ่ายอนุมัติ	ผู้แทนฝ่ายบริหาร	วัน/เดือน/ปี : 30/03/2019	หน้า : 4 of 6

ลำดับ	รายละเอียด	ผู้รับผิดชอบ
8	พิจารณาและวิเคราะห์ข้อมูลในข้อร้องเรียน/ ร้องขอ โดยเปรียบเทียบกับข้อกำหนดตามมาตรฐานระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมหรือระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย, ระบบการจัดการพลังงาน และ/หรือบัญชีรายชื่อกฎหมาย และข้อกำหนดอื่นๆ <ul style="list-style-type: none"> - ถ้าเป็นไปตามข้อกำหนด ให้ดำเนินการตามข้อ 10 - ถ้าไม่เป็นไปตามข้อกำหนด ให้ลงบันทึกการปฏิบัติการแก้ไขและป้องกันข้อบกพร่องหรือสิ่งที่ไม่เป็นไปตามข้อกำหนด 	- สวล./ จป. วิชาชีพ/ ผสร.
9	ดำเนินการแก้ไข/ ปรับปรุง ข้อร้องเรียน/ ร้องขอ	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
10	กำหนดวิธีการดำเนินการเกี่ยวกับข้อร้องเรียน/ ร้องขอ เสนอต่อ SHEMR/ EnMR เพื่อพิจารณา <ul style="list-style-type: none"> - ไม่อนุมัติ ให้กลับไปดำเนินการตามข้อ 8 และเก็บบันทึกรายการข้อมูลที่ไม่ได้รับการอนุมัติให้สื่อสารและประชาสัมพันธ์ ไว้เพื่อการทบทวน - อนุมัติ ดำเนินการต่อข้อ 11 	- สวล./ จป. วิชาชีพ/ ผสร. - SHEMR/ EnMR
11	ตอบกลับและชี้แจงข้อร้องเรียน/ ร้องขอ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> - ผู้ร้องเรียนให้รับทราบถึงการวิเคราะห์หาสาเหตุ วิธีการแก้ไขและวิธีการป้องกันการเกิดซ้ำ ตลอดจนการทำความเข้าใจในปัญหาที่เกิดขึ้น - ผู้ร้องขอ ตามที่ร้องขอและได้รับการอนุมัติตามอำนาจดำเนินการของบริษัท - หน่วยงานภายนอกให้ปฏิบัติตามระเบียบบริหารงานธุรการ ว่าด้วยเรื่องการลงนามในหนังสือภายนอก และการขอข้อมูลจากหน่วยงานภายนอก ให้ดำเนินการตามอำนาจดำเนินการของบริษัท 	สวล./ จป. วิชาชีพ/ ผสร.
12	บันทึกผลการดำเนินงานตอบกลับข้อร้องเรียน/ ร้องขอ ในแบบฟอร์มบันทึกข้อร้องเรียน/ ร้องขอ และบันทึกการติดต่อสื่อสาร	สวล./ จป. วิชาชีพ/ ผสร.

 บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)		
ระเบียบปฏิบัติงาน (Procedure)		หมายเลขเอกสาร : BS/SE/P/SHE/ES/CO/01
เรื่อง : การติดต่อสื่อสาร การมีส่วนร่วม และการปรึกษาหารือ		ฉบับที่ : B แก้ไขครั้งที่ : 2
ผู้จัดการฝ่ายอนุมัติ	ผู้แทนฝ่ายบริหาร	วัน/เดือน/ปี : 30/03/2019 หน้า : 5 of 6

ลำดับ	รายละเอียด	ผู้รับผิดชอบ
การมีส่วนร่วมและการปรึกษาหารือ		
13	<p>นำรายการที่ต้องนำไปปรึกษาหารือ และให้ผู้ที่เกี่ยวข้องมีส่วนร่วมในการพิจารณา ดังนี้ <u>การปรึกษาหารือ</u></p> <ol style="list-style-type: none"> พิจารณาความจำเป็นและความคาดหวังของผู้ที่มีส่วนได้ส่วนเสีย จัดทำนโยบาย การมอบหมายบทบาท ความรับผิดชอบ และอำนาจหน้าที่ พิจารณาวิธีการบรรลุข้อกำหนดกฎหมายและข้อกำหนดอื่นๆ การจัดตั้งวัตถุประสงค์และแผนงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม การกำหนดสิ่งที่จำเป็นต้องเฝ้าระวังติดตาม, การวัด และประเมิน การวางแผน, การจัดทำ, การนำไปปฏิบัติ และธำรงรักษาโปรแกรมการตรวจติดตาม การปรับปรุงด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง <p><u>การมีส่วนร่วม</u></p> <ol style="list-style-type: none"> พิจารณากระบวนการสำหรับการมีส่วนร่วมและการปรึกษาหารือ การชี้บ่งอันตรายและการประเมินความเสี่ยงและโอกาส พิจารณาวิธีการควบคุมอันตรายและลดความเสี่ยง และการนำไปปฏิบัติอย่างมีประสิทธิภาพ พิจารณาหลักสูตรการอบรมที่จำเป็นและการประเมินผลหลังการอบรม พิจารณาข้อมูลที่ต้องทำการสื่อสารและวิธีการสื่อสาร การสอบสวนอุบัติการณ์และสิ่งที่ไม่เป็นไปตามข้อกำหนด 	<p>- จป. วิชาชีพ</p> <p>- ผู้ที่ได้รับมอบหมาย</p>
14	ดำเนินการมีส่วนร่วม และการปรึกษาหารือกับบุคคลที่เกี่ยวข้องกับเรื่องนั้นๆ โดยวิธีการต่างๆ เช่น การประชุม การสื่อสารระบบอิเล็กทรอนิกส์	<p>- จป. วิชาชีพ</p> <p>- ผู้ที่ได้รับมอบหมาย</p>
15	สรุปรายงานการมีส่วนร่วมและการปรึกษาหารือ แจกจ่ายให้กับผู้ที่เกี่ยวข้องและได้รับมอบหมายทราบ พร้อมเก็บบันทึกไว้	<p>- จป. วิชาชีพ</p> <p>- ผู้ที่ได้รับมอบหมาย</p>

 บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)		
ระเบียบปฏิบัติงาน (Procedure)		หมายเลขเอกสาร : BS/SE/P/SHE/ES/CO/01
เรื่อง : การติดต่อสื่อสาร การมีส่วนร่วม และการปรึกษาหารือ		ฉบับที่ : B แก้ไขครั้งที่ : 2
ผู้จัดการฝ่ายอนุมัติ	ผู้แทนฝ่ายบริหาร	วัน/เดือน/ปี : 30/03/2019 หน้า : 6 of 6

ระบบข้อเสนอแนะ		
17	ดำเนินกิจกรรมข้อเสนอแนะตามนโยบายและระเบียบด้านการบริหารงานบุคคล ที่ 1/2553 เรื่อง ระบบการสรรสร้างสรรคนวัตกรรม	คณะกรรมการฯ
18	สรุปผลของการสื่อสารและประชาสัมพันธ์, การรับข้อมูลข่าวสาร, การร้องเรียน/ ร้องขอ, การมีส่วนร่วมและการปรึกษาหารือ และข้อเสนอแนะต่อที่ประชุม Management Review หรือการประชุมอื่นของฝ่ายจัดการความจำเป็น	SHEMR/ EnMR

ตารางการแก้ไข				
ครั้งที่	วันที่มีผลบังคับใช้	หน้า	หัวข้อที่แก้ไข	ผู้ทบทวน
1	26 มกราคม 2558	ทุกหน้า	เริ่มใช้เอกสาร	Chutima
2	30 มีนาคม 2562	หน้าที่ 5	การมีส่วนร่วมและการปรึกษาหารือ	Nisarats

อนุมัติโดย : _____, SHEMR/ EnMR
()

อนุมัติโดย : _____, SHEMR/ EnMR
()

JAN 23, 15
กรมที่ดิน กระทรวงมหาดไทย

Revision : A3

Issued date : 26/01/2015

[illegible]

JAN 23 1961

Revision : A3

Issued date : 26/01/2015

[illegible]

เอกสารแนบที่ 27

เอกสารสรุปสถิติข้อร้องเรียน ประจำปี 2564-2566

บันทึกซื้อร้องเรียน-ร้องขอ

ปี	ประเภท	ระบบ	จำนวน		รวม
			ร้องเรียน	ร้องขอ	
2563	จากภายในบริษัท	ISO 14001	0	0	0
		ISO 45001	0	0	0
	จากภายนอกบริษัท	ISO 14001	0	0	0
		ISO 45001	0	6	6
2564	จากภายในบริษัท	ISO 14001	0	0	0
		ISO 45001	0	0	0
	จากภายนอกบริษัท	ISO 14001	0	0	0
		ISO 45001	0	1	1
2565	จากภายในบริษัท	ISO 14001	0	0	0
		ISO 45001	0	0	0
	จากภายนอกบริษัท	ISO 14001	0	0	0
		ISO 45001	0	0	0
2566	จากภายในบริษัท	ISO 14001	0	0	0
		ISO 45001	0	0	0
	จากภายนอกบริษัท	ISO 14001	0	1	1
		ISO 45001	0	2	2

เอกสารแนบที่ 28

**ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม
และความคิดเห็นของประชาชน ประจำปี 2565**

ต่อการดำเนินการจากโรงงานกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน

ประเด็นที่ศึกษา	ผู้ชุมนุม															รวมทั้งหมด
	ด้านแนวร่วม						ด้านกำลังเผชิญหน้า				ด้านพลังประชาชน			จำนวนข้อ		
	หมู่ 1 ดอน สำราญ	หมู่ 2 ท่า มะนาว	หมู่ 4 ท่าข้าม	หมู่ 5 ปากคลอง (กลาง อ่าว)	หมู่ 6 กลางนา	หมู่ 8 บ้านบัว	หมู่ 2 นา ผักขง	หมู่ 3 แปลง	หมู่ 4 ระหาร	หมู่ 5 ท้าย ตลาด	หมู่ 6 ดอนทอง	หมู่ 1 ฝ่ายท่า	หมู่ 4 ม้าร้อง		หมู่ 5 หลัก เมือง	
	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	
	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	ร้อยละ
ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป																
1.2 อายุ																
(1) 20-30 ปี	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
(2) 31-40 ปี	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	13.3
(3) 41-50 ปี	0	0	1	1	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	46.7
(4) มากกว่า 50 ปี	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	0	40.0
รวม	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	100.0
1.4 การศึกษา																
(1) ไม่ได้เรียนหนังสือ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
(2) ระดับประถมศึกษา	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	6.7
(3) ม.ต้น	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6.7
(4) ม.ปลายหรือเทียบเท่า/ปวช.	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	4	26.8
(5) ปวส./อนุปริญญา	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	20.0
(6) ระดับปริญญาตรี	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	1	1	0	6	40.0
(7) สูงกว่าปริญญาตรี	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
(8) ไม่ระบุ/ไม่แสดงความคิดเห็น	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
รวม	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	100.1
ตอนที่ 2 ข้อมูลด้านสุขภาพอนามัยครอบครัวและสถานการณ์ปัจจัยเสี่ยง																
2.1 โรคภัยไข้เจ็บ																
(1) โรคหัวใจ	1	0	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	47.8
(2) ระบบทางเดินหายใจ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	4.3
(3) ระบบทางเดินอาหาร	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
(4) โรคผิวหนัง	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	8.7
(5) โรคภูมิแพ้	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	8.7
(6) โรคประจำตัว	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	4	17.5
(7) อื่น ๆ	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	8.7
(8) ไม่ระบุ/ไม่แสดงความคิดเห็น	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4.3
รวม	3	1	2	1	1	1	1	2	1	2	2	2	2	1	23	100.0

ต่อการดำเนินการจากโรงงานกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน (ต่อ

[illegible]

ตารางที่ ๒2-1 ผลการศึกษาทัศนคติผู้นำชุมชน
ต่อการดำเนินการจากโรงงานกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา		ผู้นำชุมชน																
		ตำบลแม่หวีพัง						ตำบลก้านดอนพุด				ตำบลพงศ์ประศาสน์			ตำบลละฮือ	รวมทั้งหมด		
		หมู่ 1 ดอน สำราญ	หมู่ 2 ท่า มะนาว	หมู่ 4 ท่าขาม	หมู่ 5 ปากคลอง (กลาง อ่าว)	หมู่ 6 กลางนา	หมู่ 8 บ้านล่าง	หมู่ 2 นา ผักขวาง	หมู่ 3 ปอแดง	หมู่ 4 ระหาร	หมู่ 5 ห้วย ทรายขาว	หมู่ 6 ดอนทอง	หมู่ 1 ฝายท่า	หมู่ 4 ม่่ว้อง	หมู่ 5 หลัก เมือง		หมู่ 11 ดอนสูง	
		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	
		จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	ร้อยละ
3.2 ประชาชนส่วนใหญ่ในพื้นที่ประกอบอาชีพอะไร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)																		
(1) รับราชการ/พนง.รัฐวิสาหกิจ		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
(2) พนง. บริษัทเอกชน/ลูกจ้าง		0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	10.3
(3) เกษตรกรรม		1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14	48.3
(4) ประมง		1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	20.7
(5) รับจ้างทั่วไป		0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	5	17.2
(6) ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว		0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3.5
(7) อื่นๆ		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
รวม		2	2	3	4	3	2	2	1	1	2	2	2	1	1	1	29	100.1
3.3 การเปลี่ยนแปลงของสภาพแวดล้อมในชุมชนเมื่อเทียบกับ 10 ปีก่อน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)																		
(1) ระบบสาธารณูปโภคดีขึ้น เช่น ประปาเข้าถึง มีโทรศัพท์ใช้		0	0	1	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	9	29.0
(2) ระบบสาธารณูปโภคแย่ลง เช่น ประปาไม่ค่อยไหล ไฟฟ้าดับบ่อย		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
(3) การคมนาคมสะดวกขึ้น		0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	3	9.7
(4) การจราจรติดขัด รุนแรงขึ้น ถนนชำรุด อุบัติเหตุมากขึ้น		0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	6.5
(5) ปัญหาสิ่งแวดล้อมลดลง เช่น อากาศยากรรรม/ยาเสพติด ลดลง		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
(6) ปัญหาสังคมเพิ่มขึ้น เช่น ยาเสพติด/ยาเสพติด เพิ่มขึ้น		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2	6.5
(7) อาชีพคนส่วนใหญ่เปลี่ยนจากการทำเกษตร/ประมง เป็นค้าขาย/รับ		0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2	6.5
(8) ความสัมพันธ์ของคนในชุมชนลดลง		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	6.5
(9) ความสัมพันธ์ของคนในชุมชนดีขึ้น		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
(10) สภาพแวดล้อมน่าอยู่ขึ้น		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
(11) สภาพแวดล้อมเสื่อมโทรมลง		0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	3.2
(12) เศรษฐกิจดีขึ้น		0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	1	0	0	6	19.4
(13) ค่าครองชีพสูงขึ้น/เศรษฐกิจแย่ลง		1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6.5
(14) ไม่เปลี่ยนแปลง		0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6.5
(15) อื่นๆ		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
รวม		1	3	1	1	1	1	2	2	1	4	4	3	2	2	3	31	100.0

ตารางที่ ๒2-1 ผลการศึกษาทัศนคติผู้นำชุมชน
ต่อการดำเนินการจากโรงงานกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา		ผู้นำชุมชน															รวมทั้งหมด 15	
		ตำบลแม่หวีพัง						ตำบลก้านเตนพุด					ตำบลพงศ์ประศาสน์			ตำบลละฮือ		
		หมู่ 1 ดอน สำราญ	หมู่ 2 ท่า มะนาว	หมู่ 4 ท่าขาม	หมู่ 5 ปากคลอง (กลาง อ่าว)	หมู่ 6 กลางนา	หมู่ 8 บ้านล่าง	หมู่ 2 นา ผักขวาง	หมู่ 3 ปอแดง	หมู่ 4 ระหาร	หมู่ 5 ห้วย ทรายขาว ว	หมู่ 6 ดอนทอง	หมู่ 1 ฝายท่า	หมู่ 4 ม่่ว้อง	หมู่ 5 หลัก เมือง	หมู่ 11 ดอนสูง		
		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
		จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	ร้อยละ	
3.4 ท่านคิดว่าปัจจุบันชุมชนของท่านได้รับผลกระทบจากปัญหาล้างแ้วลดลงตามใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)																		
(1) ปัญหาน้ำล่อลง		0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	8	23.5
(2) ปัญหาเขม่าควัน		0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2.9
(3) ปัญหากลิ่นรบกวน		0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	5.9
(4) ปัญหาเสียงดัง		0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	8.8
(5) ปัญหาน้ำเสีย		0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	8.8
(6) การจราจรติดขัด		1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	11.8
(7) เส้นทางคมนาคมชำรุด		0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2.9
(8) ปัญหาขยะมูลฝอย		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	5.9
(9) โจรโมย		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
(10) ยาเสพติด		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
(11) คุณภาพน้ำฝน		0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2.9
(12) น้ำท่วม		0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	4	11.8
(13) ปัญหาการประมง		0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2.9
(14) ปัญหาแหล่งพักผ่อนหยื่นง		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
(15) ปัญหาควาราน้ำมันและสิ่งใดรจากเรือ		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
(16) ปัญหาน้ำเหลือนคราบน้ำตาล ที่หลังคาบ้าน/เพือนบ้าน หรือรถยนต์		0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2.9
(17) อื่นๆ		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
(18) ไม่มีปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม		0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	3	8.8
รวม		1	3	3	1	1	5	2	4	1	1	1	3	2	3	3	34	100.0
ตอนที่ 4 ข้อมูลด้านความรู้ ความเข้าใจ และความคิดเห็นของผู้นำชุมชนที่มีต่อโครงการ																		
4.1 ชื่อโรงงานหรือบริษัทในกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพานที่ท่านรู้จัก (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)																		
(1) SSI : โรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดม้วน		1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	11	42.3
(2) TCRSS : โรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดเย็นชนิดม้วน		1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	3	11.5
(3) TCS : โรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสีด้วยกรรมวิธีทางไฟฟ้า		1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	0	3	11.5
(4) BSBM : โรงงานผลิตเหล็กเหล็กเส้นกลมและเหล็กข้ออ้อย		1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	3	11.5
(5) BS Metal : โรงงานตัด และพับโลหะ		1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	11.5
(6) WCE : บริษัทให้บริการด้านวิศวกรรม		1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	11.5
(7) ไม่รู้จักโรงงานหรือบริษัทในกลุ่มเหล็กสหวิริยา (ข้ามไป 4.1.6)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
รวม		6	6	6	6	6	6	2	3	1	2	3	2	4	2	1	26	100.0

ตารางที่ ผ2-1 ผลการศึกษาทัศนคติผู้นำชุมชน
ต่อการดำเนินการจากโรงงานกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน (ต่อ

[illegible]

ตารางที่ ผ2-1 ผลการศึกษาค้นคว้าผู้นำชุมชน

[illegible]

ตารางที่ ๒2-1 ผลการศึกษาทัศนคติผู้นำชุมชน
ต่อการดำเนินการจากโรงงานกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา	ผู้นำชุมชน															
	ตำบลแม่รำพึง						ตำบลกำเนิดนพคุณ						ตำบลพงศ์ประศาสน์			ตำบลละฮือ
	หมู่ 1 ดอน สำราญ	หมู่ 2 ท่า มะนาว	หมู่ 4 ท่าขาม	หมู่ 5 ปากคลอง (กลาง อ่าว)	หมู่ 6 กลางนา	หมู่ 8 บ้านล่าง	หมู่ 2 นา ผักขวาง	หมู่ 3 ปอแดง	หมู่ 4 ระหาร	หมู่ 5 ห้วย ทรายขาว	หมู่ 6 คลองทอง	หมู่ 1 ฝ้ายท่า	หมู่ 4 ม้าร้อง	หมู่ 5 หลัก เมือง	หมู่ 11 ดอนสูง	รวมทั้งหมด 15
	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	ร้อยละ
ปัญหาเสียงดัง/แหล่งกำเนิดผลกระทบ																
- SSI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- TCRSS	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	50.0
- TCS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- BSBM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- WCE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- BS Metal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- กลุ่มขนส่งฯ	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	50.0
รวม	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100.0
5. ปัญหาน้ำเสีย/ผลกระทบ																
- ไม่ได้รับ	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	86.7
- ได้รับ	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	13.3
รวม	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	100.0
ปัญหาน้ำเสีย/แหล่งกำเนิดผลกระทบ																
- SSI	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	16.7
- TCRSS	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	16.7
- TCS	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	16.7
- BSBM	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	16.7
- WCE	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	16.7
- BS Metal	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	16.7
- กลุ่มขนส่งฯ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
รวม	0	6	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	12	100.0
6. ปัญหาการจราจรติดขัด/ผลกระทบ																
- ไม่ได้รับ	1	0	1	1	0	0	1	1	1	0	1	0	1	1	1	66.7
- ได้รับ	0	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	5	33.3
รวม	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	100.0

ตารางที่ ๒2-1 ผลการศึกษาทัศนคติผู้นำชุมชน
ต่อการดำเนินการจากโรงงานกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา	ผู้นำชุมชน															
	ตำบลแม่รำพึง						ตำบลกำเนิดนพคุณ						ตำบลพงศ์ประศาสน์			ตำบลละฮือ
	หมู่ 1 ดอน สำราญ	หมู่ 2 ท่า มะนาว	หมู่ 4 ท่าขาม	หมู่ 5 ปากคลอง (กลาง อ่าว)	หมู่ 6 กลางนา	หมู่ 8 บ้านล่าง	หมู่ 2 นา ผักขวาง	หมู่ 3 ปอแดง	หมู่ 4 ระหาร	หมู่ 5 ห้วย ทรายขาว	หมู่ 6 คลองทอง	หมู่ 1 ฝ้ายท่า	หมู่ 4 ม้าร้อง	หมู่ 5 หลัก เมือง	หมู่ 11 ดอนสูง	รวมทั้งหมด 15
	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	ร้อยละ
ปัญหาการจราจรติดขัด/แหล่งกำเนิดผลกระทบ																
- SSI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- TCRSS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- TCS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- BSBM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- WCE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- BS Metal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- กลุ่มขนส่งฯ	0	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	5	100.0
รวม	0	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	5	100.0
7. ปัญหาอุบัติเหตุจากการจราจร/ผลกระทบ																
- ไม่ได้รับ	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	86.7
- ได้รับ	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	13.3
รวม	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	100.0
ปัญหาอุบัติเหตุจากการจราจร/แหล่งกำเนิดผลกระทบ																
- SSI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- TCRSS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- TCS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- BSBM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- WCE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- BS Metal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- กลุ่มขนส่งฯ	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	100.0
รวม	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	100.0
8. ปัญหาเส้นทางคมนาคมชำรุด/ผลกระทบ																
- ไม่ได้รับ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	93.3
- ได้รับ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	6.7
รวม	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	100.0
ปัญหาเส้นทางคมนาคมชำรุด/แหล่งกำเนิดผลกระทบ																
- SSI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- TCRSS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- TCS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- BSBM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- WCE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- BS Metal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- กลุ่มขนส่งฯ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	100.0
รวม	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	100.0

ต่อการดำเนินการจากโรงงานกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน (ต่อ)

[illegible]

ต่อการดำเนินการจากโรงงานกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน (ต่อ)

[illegible]

[illegible][illegible]

ต่อการดำเนินการจากโรงงานกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน (ต่อ)

[illegible]

ต่อการค้าเน้นการจากโรงงานกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน (ต่อ)

[illegible]

ตารางที่ ๒2-1 ผลการศึกษาทัศนคติผู้นำชุมชน
ต่อการดำเนินการจากโรงงานกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา		ผู้นำชุมชน															รวมทั้งหมด 15	
		ตำบลแม่ริ้วพัง						ตำบลกำเนิดนพคุณ					ตำบลพงศประศาสน์			ตำบลละฮ้อย		
		หมู่ 1 ดอน สำราญ	หมู่ 2 ท่า มะนาว	หมู่ 4 ท่าขาม	หมู่ 5 ปากคลอง (กลาง อ่าว)	หมู่ 6 กลางนา	หมู่ 8 บ้านล่าง	หมู่ 2 นา ผักขวาง	หมู่ 3 ปอแดง	หมู่ 4 ระหาร	หมู่ 5 ท้าย ทรายขาว	หมู่ 6 ดอนทอง	หมู่ 1 ฝ้ายท่า	หมู่ 4 ม่วงร้อง	หมู่ 5 หลัก เมือง	หมู่ 11 ดอนสูง		
		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
		จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	ร้อยละ	
4.9 จากกิจกรรมใน "ข้อ 4.8" ท่านชอบกิจกรรมใดมากที่สุด เพราะเหตุใด																		
(1) กิจกรรมด้านชุมชน		1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	6	40.0	
(2) กิจกรรมด้านศาสนา ประเพณี และวัฒนธรรม		0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2	13.3	
(3) กิจกรรมด้านการศึกษา		0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	1	4	26.7	
(4) กิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อม		0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	13.3	
(5) ชอบทุกกิจกรรม		0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6.7	
(6) ไม่แสดงความคิดเห็น		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
รวม		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	100.0	
4.10 ในความเห็นของท่าน สิ่งสำคัญด้านใดที่โรงงานในกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพานควรมีเพิ่มหรือต้องปรับปรุงแก้ไข																		
(1) ไม่ต้องปรับปรุง (ปัจจุบันเหมาะสมแล้ว)		0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	9	60.0	
(2) ควรปรับปรุง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	6	40.0	
รวม		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	100.0	
(2.1) ระบบป้องกันควบคุมมลพิษ		0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	18.1	
(2.2) การประชาสัมพันธ์		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
(2.3) สนับสนุนกิจกรรมชุมชน/เข้าร่วมกิจกรรมชุมชน		0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	36.4	
(2.4) การรับคนในชุมชนเข้าทำงาน		1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	27.3	
(2.5) การรับฟังความคิดเห็นของชุมชน		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	9.1	
(2.6) การสร้างและพัฒนาาระบบสาธารณูปโภค		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
(2.7) ชื่นงปัญหาให้กับชุมชนได้ครบถ้วน		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	9.1	
(2.8) ช่วยติดตามดูแลการดำเนินงานให้มีประสิทธิภาพการกร		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
(2.9) อื่น ๆ (ex. ลงพื้นที่ชุมชน พบปะประชาชน)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
รวม		3	1	2	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	11	99.9	
4.11 ท่านมีข้อกังวลเกี่ยวกับการดำเนินงานของกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพานหรือไม่																		
(1) ไม่มี		1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	12	80.0	
(2) มี (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	20.0	
รวม		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	100	

ตารางที่ ๒2-1 ผลการศึกษาทัศนคติผู้นำชุมชน
ต่อการดำเนินการจากโรงงานกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา	ผู้นำชุมชน																รวมทั้งหมด
	ตำบลแม่ริ้วพัง						ตำบลถ้ำเนตรนพคุณ					ตำบลสงพ่วงเปาสามัคคี			ตำบลอโศก		
	หมู่ 1 ดอน สำราญ	หมู่ 2 ท่า มะนาว	หมู่ 4 ท่าขาม	หมู่ 5 ปากคลอง (กลาง อ่าว)	หมู่ 6 กลางนา	หมู่ 8 บ้านล่าง	หมู่ 2 นา ผักขวาง	หมู่ 3 ปอแดง	หมู่ 4 ระหาร	หมู่ 5 ท้าย ทรายขาว	หมู่ 6 ดอนทอง	หมู่ 1 ฝ้ายท่า	หมู่ 4 ม่วงร้อง	หมู่ 5 หลัก เมือง	หมู่ 11 ดอนสูง		
	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	ร้อยละ	
(2.1) ปัญหามลพิษที่เกิดขึ้น	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50.0
(2.2) ทำลายทรัพยากร/สิ่งแวดล้อม	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
(2.3) อุบัติเหตุจากรถบรรทุกเหล็ก	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50.0
(2.4) ความไม่ชัดเจนในการดำเนินงานของโรงงาน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
(2.5) อื่น ๆ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
รวม	0	1	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	100.0
4.12 สาเหตุที่ท่านวิตกกังวลกับปัญหาด้านต่าง ๆ ของการดำเนินงานของกลุ่มเหล็กสหวิริยา เป็นผลมาจาก																	
(1) รู้สึกกังวลด้วยตัวเอง	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	100.0
(2) จากคำบอกเล่าของบุคคลอื่น	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
(3) จากการดำเนินโครงการของกลุ่มเหล็กสหวิริยาที่ผ่านมา	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
(4) อื่น ๆ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
รวม	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	100.0
4.13 สาเหตุที่ท่านวิตกกังวลกับปัญหาด้านต่าง ๆ ของการดำเนินงานของกลุ่มเหล็กสหวิริยา มากน้อยเพียงใด																	
(1) มาก	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
(2) ปานกลาง	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	100.0
(3) เล็กน้อย	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
รวม	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	100.0
4.14 หากกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน มีแผนการขยายโรงงานต่าง ๆ หรือตั้งโรงงานเพิ่มเติม ในพื้นที่ อำเภอบางสะพาน ท่านยอมรับหรือไม่เพราะเหตุใด																	
(1) ยอมรับ (ข้ามไปตอบข้อ 4.16)	0	1	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	7	46.7
(2) ไม่ยอมรับ (ข้ามไปตอบข้อ 4.15)	1	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	0	0	1	1	8	53.3
รวม	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	100.0
4.14.1 จาก ข้อ 4.14 ท่านยอมรับเพราะเหตุใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)																	
(1.1) ทำให้คนมีงานทำ ไม่ต้องไปหางานที่อื่น	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	5	41.7
(1.2) ทำให้เศรษฐกิจดีขึ้น/ค้าขายดีขึ้น/ชุมชนเจริญ	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	6	50.0
(1.3) เป็นสิทธิของโรงงาน	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	8.3
(1.4) อื่น ๆ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
รวม	0	1	2	2	2	0	0	0	0	1	0	2	2	0	0	12	100.0

ตารางที่ ผ2-1 ผลการศึกษาทัศนคติผู้นำชุมชน
ต่อการดำเนินการจากโรงงานกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา	ผู้นำชุมชน																
	ตำบลแม่รำพึง							ตำบลกำเนิดนพคุณ					ตำบลพงศุประศาสน์				ตำบลละฮ้อย
	หมู่ 1 ดอน สำราญ	หมู่ 2 ท่า มะนาว	หมู่ 4 ท่าขาม	หมู่ 5 ปากคลอง (กลาง อ่าว)	หมู่ 6 กลางนา	หมู่ 8 บ้านล่าง	หมู่ 2 นา ผักขวง	หมู่ 3 ปอแดง	หมู่ 4 ระหาร	หมู่ 5 ท้าย ทรายขาว	หมู่ 6 ดอนทอง	หมู่ 1 ฝ่ายท่า	หมู่ 4 ม้าร้อง	หมู่ 5 หลัก เมือง	หมู่ 11 ดอนสูง	รวมทั้งหมด 15	
	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	ร้อยละ
4.14.2 จาก ข้อ 4.14"ท่านไม่ยอมรับเพราะเหตุใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ) (2.1) ไม่ต้องการให้มันลพิษเพิ่มขึ้น (2.2) กังวลมลพิษและผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม (2.3) อื่นๆ ไม่แสดงความคิดเห็น																	
	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	1	5	50.0
	1	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	5	50.0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
รวม	1	0	0	0	0	2	2	1	1	0	1	0	0	1	1	10	100.0
4.15 หากทางกลุ่มเหล็กสหวิริยามีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อตามประเด็นที่ท่านไม่เห็นด้วย มีข้อกังวลใจ ท่านจะมีความคิดเห็นอย่างไร																	
(1) ยอมรับ	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	4	57.1
(2) ไม่ยอมรับ	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	3	42.9
(3) อื่นๆ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
รวม	1	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	0	0	1	0	7	100.0
4.16 ในรอบปีที่ผ่านมา ท่านเคยมีเรื่องร้องเรียนกับโรงงานในกลุ่มเหล็กสหวิริยาหรือไม่																	
(1) ไม่มี	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14	93.3
(2) มี	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6.7
รวม	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	100.0
4.16.1 มีการแจ้งผ่านทาง																	
- จำนวน	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	33.3
- จากโรงงาน	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	33.3
- เรื่องร้องเรียน	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	33.3
- การแก้ไขปัญหา	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
รวม	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	100.0
4.16.2 การแก้ไขปัญหา (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)																	
1) มีการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารของโรงงานฯ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
2) ชี้แจงปัญหาให้ชุมชนทราบ พร้อมเสนอแนวทางในการแก้ไข	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100.0
3) มีการจัดตั้งคณะกรรมการ โดยตัวแทนจากคนในชุมชน โรง	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
เพื่อร่วมมือกันแก้ไข																	
4) ไม่มีการแก้ไขปัญหา	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
5) อื่นๆ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
รวม	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100.0

ตารางที่ ผ2-1 ผลการศึกษาทัศนคติผู้นำชุมชน
ต่อการดำเนินการจากโรงงานกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา	ผู้นำชุมชน																
	ตำบลแม่รำพึง							ตำบลกำเนิดนพคุณ					ตำบลพงศุประศาสน์				ตำบลละฮ้อย
	หมู่ 1 ดอน สำราญ	หมู่ 2 ท่า มะนาว	หมู่ 4 ท่าขาม	หมู่ 5 ปากคลอง (กลาง อ่าว)	หมู่ 6 กลางนา	หมู่ 8 บ้านล่าง	หมู่ 2 นา ผักขวง	หมู่ 3 ปอแดง	หมู่ 4 ระหาร	หมู่ 5 ท้าย ทรายขาว	หมู่ 6 ดอนทอง	หมู่ 1 ฝ่ายท่า	หมู่ 4 ม้าร้อง	หมู่ 5 หลัก เมือง	หมู่ 11 ดอนสูง	รวมทั้งหมด 15	
	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	ร้อยละ
4.17 ในรอบปีที่ผ่านมา ท่านได้รับข้อมูลข่าวสารด้านสิ่งแวดล้อมจากโรงงานในกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน																	
จากสื่อใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)																	
(1) เจ้าหน้าที่ของโรงงาน	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	11	45.8
(2) เจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	11	45.8
(3) หนังสือพิมพ์ชาวบ้านเล็ก	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4.2
(4) สื่ออื่นๆ (กรรมการหมู่บ้าน,ผู้นำชุมชน,รถประชาสัมพันธ์, web-site, etc.)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
(5) ไม่ได้รับข้อมูล	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4.2
รวม	1	1	1	3	2	1	2	2	1	1	2	2	2	2	1	24	100.0
4.18 ท่านสะดวกที่จะรับข้อมูลข่าวสารของโรงงานในกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบาง																	
สะพานจากสื่อใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)																	
(1) เจ้าหน้าที่ของโรงงาน	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	10	41.7
(2) เจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	1	1	0	1	1	10	41.7
(3) หนังสือพิมพ์ชาวบ้านเล็ก	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	8.2
(4) สื่ออื่นๆ (กรรมการหมู่บ้าน, ผู้นำชุมชน,รถประชาสัมพันธ์, web-site, อสม.)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	4.2
(5) ไม่ได้รับข้อมูล	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4.2
รวม	1	1	1	3	2	1	2	2	1	2	2	2	2	1	1	24	99.9

ตารางที่ ผ2-2 สรุปแบบสอบถามระดับความพึงพอใจของผู้นำชุมชน

รายการ	ระดับความพึงพอใจ										รวมทั้งหมด		ค่าเฉลี่ย (x) ^{1/}	ส่วนเบี่ยงเบน มาตรฐาน (S.D.) ^{2/}	สรุประดับความพึงพอใจ
	ไม่พึงพอใจ (1)		พึงพอใจน้อย (2)		พึงพอใจปานกลาง (3)		พึงพอใจมาก (4)		พึงพอใจมากที่สุด (5)						
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ					
1 กิจกรรมด้านชุมชน เช่น การส่งเสริมอาชีพชุมชน โครงการจัดหาของพนักงานกลุ่มเหล็กสหวิริยาในการช่วยเหลือชุมชน การบริจาคเพื่อการพัฒนาชุมชน โครงการธนาคารชุมชน โครงการส่งน้ำ โครงการจัดซื้อผลิตภัณฑ์จากชุมชน โครงการส่งเสริมการท่องเที่ยว เป็นต้น	0	0.00	0	0.00	3	20.00	7	46.67	5	33.33	15	100.0	4.13	0.743	พึงพอใจมาก
2 กิจกรรมด้านศาสนา ประเพณี และวัฒนธรรม เช่น โครงการทำนุบำรุงศาสนาโดยการทำบุญ ทอดผ้าป่า ทอดกฐิน และโครงการส่งเสริมประเพณีต่างๆ เป็นต้น	0	0.00	0	0.00	4	26.67	8	53.33	3	20.00	15	100.0	3.93	0.704	พึงพอใจมาก
3 กิจกรรมด้านการศึกษา เช่น โครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษา (ครู นักเรียน สถานศึกษา) การให้ทุนการศึกษา โครงการสนับสนุนด้านกีฬา เป็นต้น	0	0.00	1	6.67	1	6.67	8	53.33	5	33.33	15	100.0	4.13	0.834	พึงพอใจมาก
4 กิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อม เช่น โครงการปลูกต้นไม้ เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียว โครงการเก็บขยะบริเวณชายหาด การอนุรักษ์ป่าชายเลนแม่น้ำพิง การอนุรักษ์สัตว์น้ำ โครงการเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมในชุมชน โครงการค่ายเยาวชนเพื่อการอนุรักษ์ โครงการสิ่งแวดล้อมศึกษา โครงการคัดแยกขยะ/จัดการขยะระดับตำบล (ระบบเศรษฐกิจหมุนเวียน) เป็นต้น	0	0.00	1	6.67	3	20.00	8	53.33	3	20.00	15	100.0	3.87	0.834	พึงพอใจมาก
ภาพรวม 4 มิติการวัด	0	0.00	2	3.33	11	18.33	31	51.67	16	26.67	60	100.0	4.02	0.770	พึงพอใจมาก

ตารางที่ 3 ผลการศึกษาทัศนคติของหัวหน้าครัวเรือนหรือผู้แทนหัวหน้าครัวเรือน
ต่อการดำเนินการโครงการกลุ่มโรงงานเครื่องหรีวรีชา ในรัศมี 0-3 กิโลเมตร รอบโรงงาน

ประเด็นที่ศึกษา	อำเภอบางสะพาน											
	เทศบาลตำบล ดำเนินพัฒนา (63)	ตำบลแควน้ำทิ้ง						ตำบลดำเนินพัฒนา			รวมทั้งหมด (247)	ร้อยละ
		ม. 2	ม. 4	ม. 5	ม. 6	ม. 7	ม. 8	ม. 3	ม. 4	ม. 5		
		ท่ามะนาว (25)	ท่าขาม (18)	กลางสำว (23)	กลางนา (25)	ทุ่งสามควาย (5)	บ้านสำง (30)	ป่องแดง (14)	ระหาร (20)	หัวทรายขาว (24)		
		จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน		
1. ข้อมูลทั่วไป												
1.1 เพศ												
- ชาย	21	10	5	9	8	5	12	5	3	4	82	33.2
- หญิง	42	15	13	14	17	0	18	9	17	20	165	66.8
รวม	63	25	18	23	25	5	30	14	20	24	247	100.0
1.2 อายุ												
- 20-30 ปี	2	2	0	1	4	0	2	0	0	0	11	4.5
- 31-40 ปี	11	4	1	5	5	0	7	5	8	3	49	19.8
- 41-50 ปี	14	5	9	2	4	1	9	6	9	13	72	29.1
- มากกว่า 50 ปี	36	14	8	15	12	4	12	3	3	8	115	46.6
รวม	63	25	18	23	25	5	30	14	20	24	247	100.0
1.3 การศึกษา												
- ไม่ได้เรียนหนังสือ	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0.8
- ระดับประถมศึกษา	38	10	7	18	11	2	11	4	6	13	120	48.6
- มัธยมศึกษาตอนต้น	8	7	1	1	1	1	8	2	3	5	37	15.0
- มัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่า/ปวช.	9	3	2	3	3	1	5	5	4	3	38	15.4
- ปวส./อนุปริญญา	3	2	5	0	3	1	2	2	6	3	27	10.9
- ระดับปริญญาตรี	3	2	0	1	7	0	4	1	1	0	19	7.7
- สูงกว่าปริญญาตรี	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- ไม่ระบุ/ไม่แสดงความคิดเห็น	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	4	1.6
รวม	63	25	18	23	25	5	30	14	20	24	247	100.0
1.4 จำนวนสมาชิกในครอบครัว (รวมทั้งด้วย)												
- น้อยกว่า 3 คน	15	9	3	1	6	1	7	1	2	2	47	19.0
- 3-4 คน	35	12	11	15	14	1	15	13	17	15	148	59.9
- มากกว่า 4 คน	13	4	4	7	5	3	8	0	1	7	52	21.1
รวม	63	25	18	23	25	5	30	14	20	24	247	100.0
1.5 ภูมิสำเนา												
- เกิดที่อำเภอบางสะพาน	49	24	14	23	25	4	27	14	20	22	222	89.9
- ย้ายมาจากอื่น	14	1	4	0	0	1	3	0	0	2	25	10.1
รวม	63	25	18	23	25	5	30	14	20	24	247	100.0
1.5.1 ระยะเวลาที่ย้ายมาอยู่ที่นี่												
- น้อยกว่า 5 ปี	2	1	0	0	0	0	1	0	0	0	4	1.6
- 5-10 ปี	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	8.0
- 11-20 ปี	4	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6	24.0
- 21-30 ปี	3	0	2	0	0	1	0	0	0	0	6	24.0
- มากกว่า 30 ปี	3	0	2	0	0	0	2	0	0	0	7	28.0
รวม	14	1	4	0	0	1	3	0	0	2	25	100.0
1.5.2 สาเหตุสำคัญที่ทำให้อายมาอยู่ที่นี่ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)												
- ติดตามครอบครัว/แต่งงาน	4	0	2	0	0	1	0	0	0	2	9	32.1
- เพื่อประกอบอาชีพ	11	1	2	0	0	0	3	0	0	0	17	60.7
- เพื่อหาที่อยู่ใหม่	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	7.1
- ตามคำสั่งของหน่วยงาน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- อื่นๆ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- ไม่ระบุ/ไม่แสดงความคิดเห็น	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
รวม	17	1	4	0	0	1	3	0	0	2	28	100.0

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา		อำเภอบางสะพาน											
		เทศบาลตำบล ดำเนินพัฒนา (63)	ตำบลแควน้ำทิ้ง						ตำบลดำเนินพัฒนา			รวมทั้งหมด (247)	ร้อยละ
			ม. 2	ม. 4	ม. 5	ม. 6	ม. 7	ม. 8	ม. 3	ม. 4	ม. 5		
			ท่ามะนาว (25)	ท่าขาม (18)	กลางสำว (23)	กลางนา (25)	ทุ่งสามควาย (5)	บ้านสำง (30)	ป่องแดง (14)	ระหาร (20)	หัวทรายขาว (24)		
			จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน		
1.6 บุคคลในครอบครัวประกอบอาชีพอะไรบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)													
- รับราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ		0	2	0	0	0	1	0	1	0	2	6	1.9
- พนักงานบริษัทเอกชน/ลูกจ้าง		9	3	1	0	7	3	6	3	4	2	38	11.8
- เกษตรกรรม		5	2	2	1	8	0	1	1	3	8	31	9.7
- ประมง		1	0	2	14	0	0	1	0	0	0	18	5.6
- รับจ้างทั่วไป		23	10	7	4	11	1	13	2	1	8	80	24.9
- ทำขาย/ธุรกิจส่วนตัว		47	16	8	11	10	1	18	8	11	14	144	44.9
- อื่นๆ		0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	4	1.2
- ไม่ระบุ/ไม่แสดงความคิดเห็น		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
รวม		85	33	21	30	37	6	40	15	20	34	321	100.0
1.7 มีคนในครอบครัวของท่านทำงานที่บริษัทในกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพานไม่													
1) ไม่มี		55	22	14	23	16	3	27	13	19	21	213	86.2
2) มี		8	3	4	0	9	2	3	1	1	3	34	13.8
รวม		63	25	18	23	25	5	30	14	20	24	247	100.0
1.7.1 มีกี่คน													
- 1 คน		7	1	2	0	7	2	3	1	1	3	27	79.4
- 2-3 คน		0	2	2	0	2	0	0	0	0	0	6	17.7
- มากกว่า 3 คน		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2.9
รวม		8	3	4	0	9	2	3	1	1	3	34	100.0
2. ข้อมูลด้านอนามัยครอบครัวและสาธารณสุข													
2.1 ในรอบปีที่ผ่านมามีท่านและสมาชิกในครอบครัวเจ็บป่วยเป็นโรคบ้างหรือไม่ ถ้ามีเป็นโรคอะไรบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)													
- โรคหัด		23	7	9	9	12	1	10	12	18	22	123	39.9
- ระบบทางเดินหายใจ		1	1	0	2	0	0	0	2	0	1	7	2.3
- ระบบทางเดินอาหาร		0	0	1	0	0	0	0	1	0	4	6	1.9
- ระบบกล้ามเนื้อ		0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	3	1.0
- โรคผิวหนังและภูมิแพ้		2	0	0	1	1	0	0	4	2	4	14	4.5
- โรคเกี่ยวกับหู/ตา/ฟัน		0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	0.7
- อุบัติเหตุต่างๆ		0	0	0	0	1	0	0	1	0	2	4	1.3
- โรคประจำตัว (ความดัน เบาหวาน หัวใจ ฯลฯ)		12	8	0	4	7	2	7	3	6	9	58	18.8
- โรคอื่นๆ (ไทรอยด์, โรคเกาต์)		6	0	2	1	1	1	2	0	0	0	13	4.2
- ไม่มีโรค		26	11	6	9	6	1	13	1	2	0	75	24.4
- ไม่ระบุ/ไม่แสดงความคิดเห็น		1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	3	1.0
รวม		71	27	18	27	29	5	33	27	28	43	308	100.0
2.2 หากเกิดการเจ็บป่วยจะมีวิธีรักษาอย่างไร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)													
- ไปส่งให้แพทย์		0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	3	0.9
- ซื้อยาไว้รับประทานเอง		9	4	5	10	10	2	6	3	3	7	59	16.9
- ไปสถานพยาบาล		5	6	5	1	6	0	2	0	0	2	27	7.7
- ไปคลินิก/โรงพยาบาลเอกชน		19	6	5	5	7	0	7	0	0	4	53	15.2
- ไปโรงพยาบาลรัฐบาล		48	20	11	14	16	4	25	13	20	24	195	55.9
- อื่นๆ		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.2
- ไม่ระบุ/ไม่แสดงความคิดเห็น		3	2	1	0	4	0	1	0	0	0	11	3.2
รวม		85	38	27	31	44	6	41	17	23	37	349	100.0
2.3 แหล่งน้ำดื่มในครัวเรือน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)													
- น้ำฝน		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- น้ำบาดาล		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- น้ำประปา		63	25	18	23	25	5	30	14	20	24	247	100.0
- น้ำบรรจุขวด/ถัง		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- น้ำดื่ม/น้ำอัดลม		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- อื่นๆ (ผ่านเครื่องกรองน้ำแล้ว)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
รวม		63	25	18	23	25	5	30	14	20	24	247	100.0

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา		อำเภอบางสะพาน											
		เทศบาลตำบล (63)	ตำบลแม่รำพึง						ตำบลก้านหินปูน				รวมทั้งหมด (247)
			ม. 2	ม. 4	ม. 5	ม. 6	ม. 7	ม. 8	ม. 3	ม. 4	ม. 5		
			ท่ามะนาว (25)	ท่าขาม (18)	กลางอ่าว (23)	กลางนา (25)	ทุ่งสามควาย (5)	บ้านล่าง (30)	ปอแดง (14)	ระหาร (20)	หัวทรายขาว (24)		
			จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	
2.4 ปัญหาเกี่ยวกับน้ำดื่มในครัวเรือน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)													
- ไม่มีปัญหา	63	25	18	23	25	5	30	14	20	24	247	100.0	
- น้ำไม่เพียงพอ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
- น้ำขุ่น	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
- น้ำมีกลิ่น	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
- น้ำมีตะกอน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
- อื่น ๆ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
รวม		63	25	18	23	25	5	30	14	20	24	247	100.0
2.5 แหล่งน้ำใช้ในครัวเรือน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)													
- น้ำฝน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
- น้ำบ่อตื้น	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0.8	
- น้ำบาดาล	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0.8	
- น้ำประปา	63	25	17	21	25	5	30	14	20	24	244	98.4	
- น้ำแม่แก้ว/ลำคลอง	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
- อื่น ๆ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
รวม		63	25	19	23	25	5	30	14	20	24	248	100.0
2.6 ปัญหาเกี่ยวกับน้ำใช้ในครัวเรือน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)													
- ไม่มีปัญหา	62	25	14	21	22	5	28	14	20	24	235	94.4	
- น้ำไม่เพียงพอ	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0.8	
- น้ำขุ่น	0	0	4	2	1	0	2	0	0	0	9	3.6	
- น้ำมีกลิ่น	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
- น้ำไม่ไหล	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0.8	
- อื่น ๆ (น้ำมีสีแรง มีคราบตะกอน)	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0.4	
รวม		63	25	18	23	26	5	31	14	20	24	249	100.0
2.7 ปัญหาเกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้า (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)													
- ไม่มีปัญหา	51	21	14	19	22	2	28	14	20	24	215	87.0	
- ไฟฟ้าดับบ่อย, ไฟตก	12	4	4	4	3	3	2	0	0	0	32	13.0	
- อื่น ๆ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
รวม		63	25	18	23	25	5	30	14	20	24	247	100.0
3. เศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม													
3.1 การเปลี่ยนแปลงของสภาพแวดล้อมในชุมชน เมื่อเทียบกับ 10 ปีก่อน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)													
- ระบบสาธารณสุขปลอดภัย เช่น ประปาเข้าถึง มีโทรศัพท์ใช้	46	17	12	16	17	4	21	5	1	4	143	25.8	
- ระบบสาธารณสุขปลอดภัย เช่น ประปาไม่ค่อยไหล ไฟฟ้าตกบ่อย	2	1	0	2	0	0	1	0	0	0	6	1.1	
- การคมนาคมสะดวกขึ้น	22	7	4	7	7	0	11	9	0	0	67	12.1	
- การจราจรติดขัด รถมกขึ้น ถนนชำรุด ภูมิทัศน์สกปรก	25	9	9	5	10	1	8	3	4	7	81	14.6	
- ปัญหาสิ่งแวดล้อม เช่น อากาศสกปรก/ขาดอากาศสดชื่น	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	3	0.5	
- ปัญหาสังคมเพิ่มขึ้น เช่น อากาศสกปรก/ขาดอากาศสดชื่น	8	2	1	6	1	1	3	3	0	0	25	4.5	
- อาชีพคนส่วนใหญ่เปลี่ยนจากการทำเกษตร/ประมง เป็นค้าขาย	6	2	3	1	5	1	2	6	0	2	28	5.0	
- รับจ้างโรงงาน													
- ความสัมพันธ์ของคนในชุมชนลดลง	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	4	0.7	
- ความสัมพันธ์ของคนในชุมชนดีขึ้น	7	3	3	2	2	0	3	8	5	3	36	6.5	
- สภาพแวดล้อมน่าอยู่ขึ้น	7	1	1	2	4	0	3	4	0	1	23	4.1	
- สภาพแวดล้อมเสื่อมโทรมลง	4	0	2	0	1	1	1	0	0	0	9	1.6	
- เศรษฐกิจดีขึ้น	5	1	5	2	7	1	2	9	11	13	56	10.1	
- ค่าครองชีพสูงขึ้น/เศรษฐกิจแย่ลง	18	9	4	5	5	0	10	4	0	0	55	9.9	
- ไม่เปลี่ยนแปลง	4	5	0	2	0	0	4	0	2	1	18	3.2	
- อื่น ๆ	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0.3	
รวม		157	57	44	53	60	10	69	51	23	31	555	100.0

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา		อำเภอบางสะพาน											
		เทศบาลตำบล (63)	ตำบลแม่รำพึง						ตำบลก้านหินปูน				รวมทั้งหมด (247)
			ม. 2	ม. 4	ม. 5	ม. 6	ม. 7	ม. 8	ม. 3	ม. 4	ม. 5		
			ท่ามะนาว (25)	ท่าขาม (18)	กลางอ่าว (23)	กลางนา (25)	ทุ่งสามควาย (5)	บ้านล่าง (30)	ปอแดง (14)	ระหาร (20)	หัวทรายขาว (24)		
			จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	ร้อยละ
4. ข้อมูลด้านความรู้ ความเข้าใจ และความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อโครงการ													
4.1 ชื่อโรงงานหรือบริษัทในกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพานที่ท่านรู้จัก (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)													
- SSI : โรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดมัน		63	25	18	23	23	5	28	6	13	12	216	21.4
- TCRSS : โรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดเย็นชนิดมัน		57	23	18	22	23	4	24	5	1	1	178	17.6
- TCS : โรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสีด้วยกรรมวิธีทางไฟฟ้า		52	20	14	21	20	4	21	10	11	11	184	18.2
- BSBM : โรงงานผลิตเหล็กเส้นกลมและเหล็กข้ออ้อย		47	21	14	22	19	4	18	8	4	10	167	16.6
- BS Metal : โรงงานตัด และพับโลหะ		42	19	9	19	12	4	17	5	1	3	131	13.0
- WCE : บริษัทให้บริการด้านวิศวกรรม		44	20	10	20	14	4	16	2	0	0	130	12.9
- ไม่รู้จักโรงงานหรือบริษัทในกลุ่มเหล็กสหวิริยา (ถ้าไป 4.1.6)		0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	3	0.3
รวม		305	128	83	127	112	25	126	36	30	37	1,009	100.0
4.2 ท่านเคยเข้าเยี่ยมชมโรงงานหรือบริษัทในกลุ่มเหล็กสหวิริยาหรือไม่ อำเภอบางสะพานหรือไม่ (ถ้าเคยเข้าไปตอบข้อ 4.4)													
- ไม่เคย		53	17	15	21	19	3	24	14	20	24	210	86.1
- เคย		10	8	3	2	5	2	4	0	0	0	34	13.9
รวม		63	25	18	23	24	5	28	14	20	24	244	100.0
4.3 หากโรงงานบริษัทในกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน จัดกิจกรรมเชิญท่านเข้าเยี่ยมชมโรงงาน ท่านยินดีเข้าร่วมกิจกรรมหรือไม่													
- ไม่ยินดี		13	3	2	8	3	0	4	0	0	0	33	15.7
เพราะไม่ต้องการเข้าไปร่วมกิจกรรม													
เพราะไม่สะดวก, สุขภาพร่างกายไม่แข็งแรง													
- ยินดี		40	14	13	13	16	3	20	14	20	24	177	84.3
รวม		53	17	15	21	19	3	24	14	20	24	210	100.0
4.4 ท่านคิดว่าโรงงานในกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน ก่อให้เกิดผลกระทบต่อครอบครัวหรือไม่													
1) ปัญหาผู้ดูแล/ผลกระทบ													
- ไม่ได้รับ		54	20	17	22	23	3	25	12	20	23	219	89.8
- ได้รับ		9	5	1	1	1	2	3	2	0	1	25	10.2
รวม		63	25	18	23	24	5	28	14	20	24	244	100.0
ปัญหาผู้ดูแล/แหล่งกำเนิดผลกระทบ													
- SSI		0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	4.0
- TCRSS		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- TCS		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- BSBM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4.0
- WCE		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- BS Metal		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- กลุ่มขนส่งฯ		8	5	0	1	1	2	3	0	0	0	20	80.0
- ทุกข้อ		1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	3	12.0
รวม		9	5	1	1	1	2	3	2	0	1	25	100.0
2) ปัญหาเจ้าหน้าที่/ผลกระทบ													
- ไม่ได้รับ		62	25	18	23	24	4	28	14	20	24	242	99.2
- ได้รับ		1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0.8
รวม		63	25	18	23	24	5	28	14	20	24	244	100.0
ปัญหาเจ้าหน้าที่/แหล่งกำเนิดผลกระทบ													
- SSI		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- TCRSS		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- TCS		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- BSBM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- WCE		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- BS Metal		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- กลุ่มขนส่งฯ		1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	100.0
- ทุกข้อ		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
รวม		1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	100.0

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา		ส่วนกลางส่วน											
		เทศบาลตำบล	ตำบลแม่ว้าทั้ง						ตำบลก้านเคียนทอง				รวมทั้งหมด
			จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	
จำนวน		จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน		
3) ปัญหาการสิ้นบริบท/ผลกระทบ		63	25	17	23	24	5	28	14	20	24	243	99.6
- ไม่ได้รับ		0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0.4
รวม		63	25	18	23	24	5	28	14	20	24	244	100.0
ปัญหาการสิ้นบริบท/ผลกระทบ													
- SSI		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- TCRSS		0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	100.0
- TCS		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- BSBM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- WCE		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- BS Metal		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- กลุ่มชนสง่า		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- ทุกข้อ		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
รวม		0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	100.0
4) ปัญหาการสิ้นบริบท/ผลกระทบ													
- ไม่ได้รับ		57	23	17	23	24	5	27	14	20	24	234	95.9
- ได้รับ		6	2	1	0	0	0	1	0	0	0	10	4.1
รวม		63	25	18	23	24	5	28	14	20	24	244	100.0
ปัญหาการสิ้นบริบท/ผลกระทบ													
- SSI		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- TCRSS		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- TCS		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- BSBM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- WCE		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- BS Metal		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- กลุ่มชนสง่า		6	2	1	0	0	0	1	0	0	0	10	100.0
- ทุกข้อ		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
รวม		6	2	1	0	0	0	1	0	0	0	10	100.0
5) ปัญหาการสิ้นบริบท/ผลกระทบ													
- ไม่ได้รับ		62	25	17	23	24	5	28	14	20	24	242	99.2
- ได้รับ		1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0.8
รวม		63	25	18	23	24	5	28	14	20	24	244	100.0
ปัญหาการสิ้นบริบท/ผลกระทบ													
- SSI		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- TCRSS		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- TCS		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- BSBM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- WCE		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- BS Metal		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- กลุ่มชนสง่า		1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	100.0
- ทุกข้อ		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
รวม		1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	100.0
6) ปัญหาการกระจายสิทธิ/ผลกระทบ													
- ไม่ได้รับ		48	24	12	21	17	5	26	14	20	23	210	86.1
- ได้รับ		15	1	6	2	7	0	2	0	0	1	34	13.9
รวม		63	25	18	23	24	5	28	14	20	24	244	100.0
ปัญหาการกระจายสิทธิ/ผลกระทบ													
- SSI		0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2.9
- TCRSS		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- TCS		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- BSBM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2.9
- WCE		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- BS Metal		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- กลุ่มชนสง่า		13	1	4	2	5	0	2	0	0	0	27	79.4
- ทุกข้อ		2	0	2	0	1	0	0	0	0	0	5	14.8
รวม		15	1	6	2	7	0	2	0	0	1	34	100.0

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา		อำเภอบางสะพาน											
		เทศบาลตำบล	ตำบลแม่รำพึง						ตำบลกำเนินพหลุณ				รวมทั้งหมด
			ม. 2	ม. 4	ม. 5	ม. 6	ม. 7	ม. 8	ม. 3	ม. 4	ม. 5		
			กำเนินพหลุณ	ท่ามะนาว	ท่าขาม	กลางอ่าว	กลางนา	ทุ่งสามควาย	บ้านอ่าง	ปอแดง	ระหวร	ห้วยทรายขาว	
			(63)	(25)	(18)	(23)	(25)	(5)	(30)	(14)	(20)	(24)	
		จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	ร้อยละ	
7)	ปัญหาอุบัติเหตุจากการจราจร/ผลกระทบ												
-	ไม่ได้รับ	60	21	17	21	18	4	28	14	20	24	227	93.0
-	ได้รับ	3	4	1	2	6	1	0	0	0	0	17	7.0
รวม		63	25	18	23	24	5	28	14	20	24	244	100.0
ปัญหาอุบัติเหตุจากการจราจร/แหล่งกำเนิดผลกระทบ													
-	SSI	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	5.9
-	TCRSS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
-	TCS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
-	BSBM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
-	WCE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
-	BS Metal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
-	กลุ่มขนส่งฯ	3	4	1	2	5	1	0	0	0	0	16	94.1
-	ทุกข้อ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
รวม		3	4	1	2	6	1	0	0	0	0	17	100.0
8)	ปัญหาด้านทางคมนาคมฮิราด/ผลกระทบ												
-	ไม่ได้รับ	61	24	17	23	21	5	28	14	20	23	236	96.7
-	ได้รับ	2	1	1	0	3	0	0	0	0	1	8	3.3
รวม		63	25	18	23	24	5	28	14	20	24	244	100.0
ปัญหาด้านทางคมนาคมฮิราด/แหล่งกำเนิดผลกระทบ													
-	SSI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
-	TCRSS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
-	TCS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
-	BSBM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	12.5
-	WCE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
-	BS Metal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
-	กลุ่มขนส่งฯ	2	1	1	0	3	0	0	0	0	0	7	87.5
-	ทุกข้อ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
รวม		2	1	1	0	3	0	0	0	0	1	8	100.0
9)	ปัญหาคุณภาพน้ำฝน/ผลกระทบ												
-	ไม่ได้รับ	63	25	18	22	24	5	28	14	20	24	243	99.6
-	ได้รับ	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0.4
รวม		63	25	18	23	24	5	28	14	20	24	244	100.0
ปัญหาคุณภาพน้ำฝน/แหล่งกำเนิดผลกระทบ													
-	SSI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
-	TCRSS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
-	TCS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
-	BSBM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
-	WCE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
-	BS Metal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
-	กลุ่มขนส่งฯ	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100.0
-	ทุกข้อ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
รวม		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100.0
10)	ปัญหาน้ำท่วม/ผลกระทบ												
-	ไม่ได้รับ	63	25	18	23	24	5	28	14	20	24	244	100.0
-	ได้รับ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
รวม		63	25	18	23	24	5	28	14	20	24	244	100.0
ปัญหาน้ำท่วม/แหล่งกำเนิดผลกระทบ													
-	SSI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
-	TCRSS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
-	TCS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
-	BSBM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
-	WCE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
-	BS Metal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
-	กลุ่มขนส่งฯ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
-	ทุกข้อ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
รวม		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา		อำเภอบางสะพาน											
		เทศบาลตำบล	ตำบลแม่รำพึง						ตำบลก้านหินปูน				รวมทั้งรวม
			ม. 2	ม. 4	ม. 5	ม. 6	ม. 7	ม. 8	ม. 3	ม. 4	ม. 5		
			คำเนินหินปูน (63)	ท่ามะนาว (25)	ท่าขาม (18)	กลางอ่าว (23)	ทุ่งสามควาย (25)	บ้านล่าง (5)	บ้านล่าง (30)	ปอแดง (14)	วหาร (20)	ท้ายทรายขาว (24)	
		จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	ร้อยละ	
11) ปัญหาการประมง/ผลกระทบ													
- ไม่ได้รับ		63	25	18	23	24	5	28	14	20	24	244	100.0
- ได้รับ		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
รวม		63	25	18	23	24	5	28	14	20	24	244	100.0
ปัญหาการประมง/แหล่งกำเนิดผลกระทบ													
- SSI		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- TCRSS		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- TCS		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- BSBM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- WCE		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- BS Metal		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- กลุ่มชนสง่า		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- ทุกข้อ		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
รวม		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
12) ปัญหาแหล่งที่อาศัยมีทะเล/ผลกระทบ													
- ไม่ได้รับ		63	25	18	23	24	5	28	14	20	24	244	100.0
- ได้รับ		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
รวม		63	25	18	23	24	5	28	14	20	24	244	100.0
ปัญหาแหล่งที่อาศัยมีทะเล/แหล่งกำเนิดผลกระทบ													
- SSI		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- TCRSS		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- TCS		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- BSBM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- WCE		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- BS Metal		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- กลุ่มชนสง่า		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- ทุกข้อ		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
รวม		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
13) ปัญหาทราน้ำมันและสิ่งโสโครกจากเรือ/ผลกระทบ													
- ไม่ได้รับ		63	25	18	23	24	5	28	14	20	24	244	100.0
- ได้รับ		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
รวม		63	25	18	23	24	5	28	14	20	24	244	100.0
ปัญหาทราน้ำมันและสิ่งโสโครกจากเรือ/แหล่งกำเนิดผลกระทบ													
- SSI		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- TCRSS		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- TCS		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- BSBM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- WCE		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- BS Metal		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- กลุ่มชนสง่า		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- ทุกข้อ		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
รวม		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
14) ปัญหาฝุ่นเหลือ/คราบน้ำตา ที่หลังคาบ้าน/พื้นบ้าน หรือรถยนต์/ผลกระทบ													
- ไม่ได้รับ		63	24	18	20	24	5	28	14	20	21	237	97.1
- ได้รับ		0	1	0	3	0	0	0	0	0	3	7	2.9
รวม		63	25	18	23	24	5	28	14	20	24	244	100.0
ปัญหาฝุ่นเหลือ/คราบน้ำตา ที่หลังคาบ้าน/พื้นบ้าน หรือรถยนต์/แหล่งกำเนิดผลกระทบ													
- SSI		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- TCRSS		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- TCS		0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	14.3
- BSBM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	14.3
- WCE		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- BS Metal		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- กลุ่มชนสง่า		0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	3	42.9
- ทุกข้อ		0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2	28.5
รวม		0	1	0	3	0	0	0	0	0	3	7	100.0

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา		อำเภอบางสะพาน											
		เทศบาลตำบล	ตำบลแม่รำพึง						ตำบลก้านหินปูน				รวมทั้งรวม
			ตำบลแม่รำพึง	ท่ามะนาว	ท่าขาม	กลางอ่าว	กลางนา	ทุ่งสามควาย	บ้านล่าง	ปอแดง	ระหาร	ท้ายทรายขาว	
(63)	(25)	(18)	(23)	(25)	(5)	(30)	(14)	(20)	(24)	(247)			
จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	ร้อยละ		
15) ปัญหาอื่นๆ/ผลกระทบ													
- ไม่ได้รับ		62	25	18	23	24	5	28	14	20	24	243	
- ได้รับ		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
รวม		63	25	18	23	24	5	28	14	20	24	100.0	
ปัญหาอื่นๆ/แหล่งกำเนิดมลกระทบ													
- SSI		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
- TCRSS		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
- TCS		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
- BSBM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
- WCE		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
- BS Metal		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
- กลุ่มชนสง่า		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100.0	
- ทุกข้อ		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
รวม		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
4.5 ทำمينแนวทางเสนอแนะให้ดำเนินการอย่างไรเพื่อลดปัญหา													
1) ปัญหา		11	3	2	4	6	1	1	2	0	0	30	
2) มีผลกระทบเพียงเล็กน้อย/ไม่ชัดเจน/ไม่ต้องแก้ไข		11	2	3	0	3	1	1	0	0	0	21	
3) ไม่มีผลกระทบ		41	20	13	19	15	3	26	12	20	24	193	
รวม		63	25	18	23	24	5	28	14	20	24	100.0	
4.5.1 ปัญหาที่สำคัญที่สุดจากข้อ 4.4													
1) ฝุ่นละออง		3	1	0	0	0	0	1	2	0	0	7	
2) เขม่าควัน		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3) กลิ่นรบกวน		0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
4) เสียงดัง		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5) น้ำเสีย		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
6) การจราจรติดขัด		7	0	1	2	4	0	0	0	0	0	14	
7) อุบัติเหตุจากการจราจร		0	2	0	0	2	1	0	0	0	0	5	
8) เส้นทางคมนาคมชำรุด		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
9) คุณภาพน้ำฝน		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10) น้ำท่วม		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11) การประมงชายฝั่ง		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12) มลพิษน้ำชายฝั่งทะเล		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13) คราบน้ำมันและสิ่งโสโครกจากเรือ		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
14) ฝุ่นเหลือง/คราบน้ำตา ที่หลังคาบ้าน/เพื่อบ้าน หรือรถยนต์		0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	
15) อื่น ๆ (การขนส่ง)		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
รวม		11	3	2	4	6	1	1	2	0	0	30	
4.6 หากท่านเห็นว่าโรงงานในกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน กำลังก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ท่านจะแจ้งใครบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)													
1) แจ้งตงถึงโรงงาน		7	0	1	3	3	0	3	1	0	4	22	
2) แจ้งผู้นำชุมชน, อำเภอ		45	20	14	14	20	3	24	8	0	17	165	
3) แจ้งหน่วยงานราชการด้านสิ่งแวดล้อม		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4) แจ้งเจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์ (เครือข่าย อ.บางสะพาน)		1	0	0	0	0	0	1	0	2	4	1.6	
5) อื่น ๆ (แจ้งกลุ่มอนุรักษ์, ไม้รู้แจ้งใคร)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
6) ไม่แจ้ง		12	5	4	6	2	2	1	4	20	1	57	
รวม		65	25	19	23	25	5	28	14	20	24	248	
4.7 การมีโรงงานในกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน อยู่ในพื้นที่ก่อให้เกิดประโยชน์ต่อครอบครัวในเรื่องใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)													
1) สร้างรายได้ให้กับครอบครัว		28	11	14	12	13	3	19	7	9	8	124	
2) สมาชิกในครอบครัวทำงานกับโรงงานในเครือ		8	4	4	1	9	2	9	4	0	1	42	
3) สามารถค้าขายได้หรือทำธุรกิจร่วมกับโรงงานในเครือ		21	5	3	4	3	0	3	6	0	0	45	
4) ทำให้ได้ขายที่ดิน		35	10	7	8	11	2	15	13	12	17	130	
5) ทำให้สามารถอุปโภคบริโภคในครัวเรือนดีขึ้น		7	3	1	2	2	1	3	6	2	1	28	
6) ให้ความช่วยเหลือสนับสนุนกิจกรรมชุมชน		6	4	7	1	8	1	4	6	8	6	51	
7) อื่น ๆ (ทำให้ชุมชนเจริญ, คนมีงานทำ, ปรับปรุงสถานที่ส่วนรวม)		6	2	1	3	1	0	0	0	0	0	13	
8) ไม่มีประโยชน์		4	1	1	4	0	1	2	0	0	0	13	
รวม		115	40	38	35	47	10	55	42	31	33	446	

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา	อำเภอบางสะพาน														รวมทั้งหมด	ร้อยละ
	เทศบาลตำบล	ตำบลแม่รำพึง						ตำบลก้านฉนวนพุด								
		ม. 2	ม. 4	ม. 5	ม. 6	ม. 7	ม. 8	ม. 3	ม. 4	ม. 5						
		ท่ามะนาว (63)	ท่าขาม (25)	กลางอ่าว (18)	กลางนา (23)	ทุ่งสนามควาย (25)	บ้านล่าง (5)	ปอแดง (30)	ระหาร (14)	หัวทรายขาว (20)						
		จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน			
4.8 ท่านมีความพึงพอใจต่อกิจกรรมช่วยเหลือชุมชนของโรงงานกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน อย่างไรบ้าง																
1) กิจกรรมด้านชุมชน เช่น การส่งเสริมอาชีพชุมชน โครงการจิตอาสาของพนักงานกลุ่มเหล็กสหวิริยาในการช่วยเหลือชุมชน การบริจาคเพื่อการพัฒนาชุมชน โครงการธนาคารชุมชน โครงการยกย่องผู้ดี โครงการจัดซื้อผลิตภัณฑ์จากชุมชน โครงการส่งเสริมการท่องเที่ยว เป็นต้น																
- ไม่พึงพอใจ	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0.3				
- พึงพอใจน้อย	2	3	0	4	1	2	5	0	0	0	17	7.0				
- พึงพอใจปานกลาง	33	16	9	14	7	3	17	4	5	3	111	45.5				
- พึงพอใจมาก	22	5	7	5	13	0	3	6	12	16	89	36.5				
- พึงพอใจมากที่สุด	6	1	2	0	3	0	2	4	3	5	26	10.7				
รวม	63	25	18	23	24	5	28	14	20	24	244	100.0				
2) กิจกรรมด้านศาสนา ประเพณี และวัฒนธรรม เช่น โครงการทำบุญกุศลสาธุ โดยการทำบุญ ทอดผ้าป่า ทอดกฐิน และโครงการส่งเสริมประเพณีต่างๆ เป็นต้น																
- ไม่พึงพอใจ	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	0.8				
- พึงพอใจน้อย	2	2	0	3	1	2	4	0	0	1	15	6.1				
- พึงพอใจปานกลาง	34	17	8	14	7	3	14	3	1	1	102	41.8				
- พึงพอใจมาก	21	5	7	6	13	0	6	6	13	11	88	36.1				
- พึงพอใจมากที่สุด	6	1	3	0	3	0	2	5	6	11	37	15.2				
รวม	63	25	18	23	24	5	28	14	20	24	244	100.0				
3) กิจกรรมด้านการศึกษา เช่น โครงการพัฒนาศูนย์การเรียนรู้ นวัตกรรม การให้ทุนการศึกษา โครงการสนับสนุนด้านกีฬา เป็นต้น																
- ไม่พึงพอใจ	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	0.8				
- พึงพอใจน้อย	1	2	0	3	0	2	4	0	0	0	12	4.9				
- พึงพอใจปานกลาง	32	17	5	13	4	3	15	4	1	2	96	39.3				
- พึงพอใจมาก	22	4	10	6	15	0	4	3	12	12	88	36.1				
- พึงพอใจมากที่สุด	8	2	3	1	5	0	3	7	7	10	46	18.9				
รวม	63	25	18	23	24	5	28	14	20	24	244	100.0				
4) กิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อม เช่น โครงการปลูกต้นไม้ เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียว โครงการเก็บขยะบริเวณชายหาด การอนุรักษ์ป่าชายเลน แนวรพัง การอนุรักษ์สัตว์น้ำ โครงการเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการค่ายเยาวชนเพื่อการอนุรักษ์ โครงการสิ่งแวดล้อมศึกษา โครงการคัดแยกขยะ/จัดการขยะ ระดับตำบล (ระบบเศรษฐกิจหมุนเวียน)																
- ไม่พึงพอใจ	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0.4				
- พึงพอใจน้อย	1	2	0	2	0	2	5	0	0	0	12	4.9				
- พึงพอใจปานกลาง	32	17	10	12	8	3	15	5	3	4	109	44.7				
- พึงพอใจมาก	23	5	6	7	14	0	3	5	10	14	87	35.7				
- พึงพอใจมากที่สุด	7	1	2	2	2	0	4	4	7	6	35	14.3				
รวม	63	25	18	23	24	5	28	14	20	24	244	100.0				
4.9 จากกิจกรรมใน "ข้อ 4.8" ท่านชอบกิจกรรมใด มากที่สุด																
1) กิจกรรมด้านชุมชน	20	6	8	4	7	3	10	1	5	3	67	27.5				
2) กิจกรรมด้านศาสนา ประเพณี วัฒนธรรม	3	0	0	1	1	0	1	4	0	9	19	7.8				
3) กิจกรรมด้านการศึกษา	26	9	8	6	12	1	10	7	10	8	97	39.8				
4) กิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อม	10	5	2	8	4	1	1	2	5	3	41	16.8				
5) ชอบทุกกิจกรรม	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2	0.7				
6) ไม่แสดงความคิดเห็น	4	5	0	3	0	0	6	0	0	0	18	7.4				
รวม	63	25	18	23	24	5	28	14	20	24	244	100.0				

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา		อำเภอบางสะพาน											รวมทั้งหมด	ร้อยละ								
		เทศบาลตำบล	ตำบลแม่รำพึง						ตำบลก้านฉนวนพุด													
			ท่ามะนาวพุดม	ท่าขาม	กลางอ่าว	กลางนา	ทุ่งนาควาย	บ้านล่าง	ปอแดง	ระหาร	ท้ายทรายขาว											
												ม. 2			ม. 4	ม. 5	ม. 6	ม. 7	ม. 8	ม. 3	ม. 4	ม. 5
จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน											
4.10 ในความเห็นของท่าน สิ่งสำคัญด้านใดที่โรงงานในกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน ควรมีเพิ่มหรือต้องปรับปรุงแก้ไข																						
1) ไม่ต้องปรับปรุง (ปัจจุบันเหมาะสมแล้ว)	39	16	15	11	20	1	16	14	16	19	167	68.4										
2) ควรปรับปรุง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)	24	9	3	12	4	4	12	0	4	5	77	31.6										
รวม	4	5	0	4	0	0	6	0	0	1	244	100.0										
2.1) ระบบป้องกันควบคุมมลพิษ	1	0	0	1	0	2	1	0	0	0	5	3.5										
2.2) การประชาสัมพันธ์	12	8	0	6	0	0	8	0	0	0	34	23.9										
2.3) สนับสนุนกิจกรรมชุมชน/เข้าร่วมกิจกรรมชุมชน	5	3	1	9	2	1	5	0	0	0	26	18.3										
2.4) การริเริ่มในชุมชนเข้าทำงาน	12	9	2	8	3	1	11	0	0	0	46	32.4										
2.5) การร่วมพิจารณาเห็นชอบชุมชน	2	2	0	4	0	1	3	0	0	1	13	9.2										
2.6) การสร้างและพัฒนากระบวนการสุขภาพปลอดภัย	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	8	5.6										
2.7) สิ่งงี่ปัญหาให้กับชุมชนได้รับทราบ	0	0	0	0	0	3	0	0	0	1	4	2.8										
2.8) ช่วยติดตามดูแลการดำเนินงานให้ปฏิบัติ ตามมาตรฐานการลดผลกระทบในระยะดำเนินการ	3	0	0	0	0	1	1	0	0	0	5	3.5										
2.9) อื่นๆ (ex. ลงพื้นที่ชุมชน พบปะประชาชน)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0.8										
รวม	63	25	18	23	24	5	28	14	20	24	142	100.0										
4.11 ท่านมีข้อกังวลเกี่ยวกับการดำเนินงานของกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพานหรือไม่																						
1) ไม่มี	58	24	18	17	24	3	25	14	20	24	227	93.0										
2) มี (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)	5	1	0	6	0	2	3	0	0	0	17	7.0										
รวม	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	244	100.0										
2.1) ปัญหาอุบัติเหตุที่เกิดขึ้น	1	0	0	3	0	2	1	0	0	0	7	33.3										
2.2) ท่าอากาศยาน/สิ่งแวดล้อม	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	3	14.3										
2.3) อุบัติเหตุจากรถบรรทุกชนเหล็ก	3	1	0	2	0	1	2	0	0	0	9	42.9										
2.4) ความไม่ชัดเจนในการดำเนินงาน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0										
2.5) อื่นๆ	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	9.5										
รวม	63	25	18	23	24	5	28	14	20	24	21	100.0										
4.12 สาเหตุที่ท่านกังวลกับปัญหาด้านต่างๆของการดำเนินงานของกลุ่มเหล็กสหวิริยา เป็นผลมาจาก																						
1) วัสดุที่กว่าด้วยตัวเอง	3	1	0	6	0	2	3	0	0	0	15	88.2										
2) จากคำบอกเล่าของบุคคลอื่น	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0										
3) จากการดำเนินโครงการของกลุ่มเหล็กสหวิริยาที่ผ่านมา	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	11.8										
4) อื่นๆ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0										
รวม	5	1	0	6	0	2	3	0	0	0	17	100.0										
4.13 สาเหตุที่ท่านกังวลกับปัญหาด้านต่างๆของการดำเนินงานของกลุ่มเหล็กสหวิริยา มากน้อยเพียงใด																						
1) มาก	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0										
2) ปานกลาง	3	0	0	5	0	1	2	0	0	0	11	64.7										
3) เล็กน้อย	2	1	0	1	0	1	1	0	0	0	6	35.3										
รวม	5	1	0	6	0	2	3	0	0	0	17	100.0										
4.14 หากกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน มีแผนการขยายโรงงานต่างๆ หรือตั้งโรงงานเพิ่มเติม ในพื้นที่อำเภอบางสะพาน ท่านยอมรับหรือไม่ เพราะเหตุใด																						
1) ยอมรับ (เข้าไปด้วยข้อ 4.16)	60	23	17	19	21	3	27	14	20	19	223	91.4										
2) ไม่ยอมรับ (เข้าไปด้วยข้อ 4.15)	3	2	1	4	3	2	1	0	0	5	21	8.6										
3) ไม่แสดงความคิดเห็น	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0										
รวม	63	25	18	23	24	5	28	14	20	24	244	100.0										
4.14.1 จาก "ข้อ 4.14" ท่านยอมรับเพราะเหตุใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)																						
- ทำให้คนมีงานทำ ไม่ต้องไปหางานที่อื่น	33	14	11	7	14	3	16	6	10	10	124	35.0										
- เศรษฐกิจดีขึ้น/ค้าขายดีขึ้น/ชุมชนเจริญ	36	12	9	7	13	1	17	12	18	11	136	38.4										
- เป็นสิทธิของโรงงาน	34	13	7	13	9	1	15	1	0	0	93	26.3										
- อื่นๆ (ต้องระบุว่าเป็นประเภทไหน โรงงานอะไร, แล้วแต่คนส่วนใหญ่)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.3										
รวม	104	39	27	27	36	5	48	19	28	21	354	100.0										

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา		อำเภอบางสะพาน											
		เทศบาลตำบล	ตำบลแควน้ำทิ้ง						ตำบลก้านฉนวนพุด				รวมทั้งหมด
			ถ้ำเขื่อนพุด (63)	ท่ามะนาว (25)	ท่าขาม (18)	กลางอ่าว (23)	ทุ่งสามควาย (25)	บ้านล่าง (5)	บ้านล่าง (30)	ปอแดง (14)	ระหาร (20)	ท้ายทรายขาว (24)	
จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	ร้อยละ		
4.14.2 จาก "ข้อ 4.14" ท่านไม่ยอมรับเพราะเหตุใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)													
- ไม่ต้องการให้มีอพยพเพิ่มขึ้น		2	1	1	3	1	0	0	0	0	1	9	33.3
- กังวลมลพิษและผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม		3	2	0	3	2	1	1	0	0	4	16	59.3
- อื่นๆ ไม่แสดงความคิดเห็น		0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	7.4
รวม		5	3	1	6	4	2	1	0	0	5	27	100.0
4.15 หากทางกลุ่มหลักสูตรวิทยาลัยอาชีวศึกษามีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบตามประเด็นที่ท่านไม่เจตนาหรือมีข้อกังวล ท่านจะมีความคิดเห็นอย่างไร													
1) ขอมติ		0	0	1	1	0	1	1	0	0	5	9	42.9
2) ไม่ขอมติ		3	2	0	3	3	1	0	0	0	0	12	57.1
3) ไม่แสดงความคิดเห็น		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
รวม		3	2	1	4	3	2	1	0	0	5	21	100.0
4.16 ในรอบปีที่ผ่านม ท่านเคยมีประเด็นหรือเรื่องที่เกี่ยวกับโรงงานในกลุ่มหลักสูตรวิทยาหรือไม่													
หลักสูตรวิทยาหรือไม่													
1) ไม่มี		63	25	18	23	25	5	30	14	20	24	247	100.0
2) มี		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
รวม		63	25	18	23	25	5	30	14	20	24	247	100.0
4.16.1 จาก "ข้อ 4.16" เคยมีการร้องเรียนแจ้งผ่านทาง													
- โรงงาน		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- กระบวนการพักชำระและสิ่งแวดล้อมจังหวัด		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- เทศบาล ผู้นำชุมชน		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- ไม่แสดงความคิดเห็น		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
รวม		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
4.16.2 จาก "ข้อ 4.16" เคยมีการร้องเรียนกี่ครั้ง													
- 1-3 ครั้ง		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- มากกว่า 3 ครั้ง/หลายครั้ง		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
รวม		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
4.16.3 จาก "ข้อ 4.16" เคยมีการร้องเรียนปัญหาจากโรงงานใด													
- ทุกโรงงาน		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- ไม่สามารถระบุโรงงานได้		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
รวม		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
4.16.4 จาก "ข้อ 4.16" เคยมีการร้องเรียนเรื่องใด													
- สัญญาณกล้องติดตัวการจราจร		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- ปัญหาสิ่งแวดล้อม		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- การจราจรติดขัด		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
รวม		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
4.16.5 จาก "ข้อ 4.16" การแก้ไขปัญหา (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)													
- มีการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารของโรงงานฯ		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- แจ้งปัญหาให้ชุมชนทราบ พร้อมเสนอแนวทางแก้ไข		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- มีการจัดตั้งคณะกรรมการโดยตัวแทนจากคนในชุมชน โรงงาน และหน่วยงานราชการเพื่อร่วมมือกันแก้ไข		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- ไม่มีการแก้ไขปัญหา		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- อื่นๆ		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
รวม		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
4.17 ในรอบปีที่ผ่านม ท่านได้รับข้อมูลข่าวสารด้านสิ่งแวดล้อมจากโรงงานในกลุ่มหลักสูตรวิทยาลัย อาเภอบางสะพานจากสื่อใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)													
1) เจ้าหน้าที่ของโรงงาน		14	5	6	1	12	2	2	12	15	22	91	29.1
2) เจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์		12	4	3	4	7	2	5	3	10	4	54	17.3
3) หนังสือพิมพ์ข่าวคนเหล็ก		29	8	5	8	8	2	8	0	0	0	68	21.7
4) สื่ออื่นๆ (กรรมการหมู่บ้าน, ผู้นำชุมชน) ารประชาสัมพันธ์, web-site, อสม.)		2	0	0	0	0	0	0	3	8	4	17	5.4
5) ไม่ได้รับข้อมูล		24	14	6	13	6	2	18	0	0	0	83	26.5
รวม		81	31	20	26	33	8	33	18	33	30	313	100.0

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา		อำเภอบางสะพาน												
		เทศบาลตำบล	ตำบลแควน้ำทิ้ง						ตำบลก้านฉนวนพุด					รวมทั้งหมด
			ม. 2	ม. 4	ม. 5	ม. 6	ม. 7	ม. 8	ม. 3	ม. 4	ม. 5			
			ก้านฉนวนพุด	ท่ามะนาว	ท่าขาม	กลางอ่าว	กลางนา	ทุ่งสามควาย	บ้านล่าง	ปอแดง	ระหาร	หัวทรายขาว		
(63)	(25)	(18)	(23)	(25)	(5)	(30)	(14)	(20)	(24)	(247)				
จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	ร้อยละ			
4.18 ท่านสะดวกที่จะรับข้อมูลข่าวสารของโรงงานในกลุ่มหลักสูตรวิทยาลัยอาชีวศึกษาอำเภอบางสะพานผ่านสื่อใดมากที่สุด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)														
1) เจ้าหน้าที่ของโรงงาน	36	16	9	9	15	2	15	10	14	18	144	36.7		
2) เจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์	30	15	9	12	10	2	18	1	6	5	108	27.6		
3) หนังสือพิมพ์ข่าวคนเหล็ก	37	10	5	12	10	3	13	0	0	0	90	23.0		
4) สื่ออื่นๆ (กรรมการหมู่บ้าน, ผู้นำชุมชน, ราชประชานุเคราะห์, web-site, อสม.)	6	2	2	3	2	0	5	6	9	10	45	11.5		
5) ไม่ได้รับข้อมูล	2	1	0	1	0	0	1	0	0	0	5	1.2		
	111	44	25	37	37	7	52	17	29	33	392	100.0		

ตารางที่ น2-4 สรุปแบบสอบถามระดับความพึงพอใจของหัวหน้าครัวเรือน (วัดมี 0-3 กิโลเมตร)

รายการ	ระดับความพึงพอใจ										รวมทั้งหมด		ค่าเฉลี่ย (x) ^{1/}	ส่วนเบี่ยงเบน มาตรฐาน (S.D.) ^{2/}	สรุประดับความพึงพอใจ
	ไม่พึงพอใจ (1)		พึงพอใจน้อย (2)		พึงพอใจปานกลาง (3)		พึงพอใจมาก (4)		พึงพอใจมากที่สุด (5)						
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ					
1 กิจกรรมด้านชุมชน เช่น การส่งเสริมอาชีพชุมชน โครงการจัดหาของพนักงานกลุ่มเหล็กสหวิริยาในการช่วยเหลือชุมชน การบริจาคเพื่อการพัฒนาชุมชน โครงการธนาคารชุมชน โครงการสภาผู้นำ โครงการจัดซื้อผลิตภัณฑ์จากชุมชน โครงการส่งเสริมการท่องเที่ยว เป็นต้น	1	0.40	17	6.88	111	44.94	89	36.03	26	10.53	247	98.8	3.46	0.877	พึงพอใจมาก
2 กิจกรรมด้านศาสนา ปะเทศน์ และวัฒนธรรม เช่น โครงการทำบุญบำรุงศาสนาโดยการทำบุญ ทอดผ้าป่า ทอดกฐิน และโครงการส่งเสริมประเพณีต่างๆ เป็นต้น	2	0.81	15	6.07	102	41.30	88	35.63	37	14.98	247	98.8	3.54	0.931	พึงพอใจมาก
3 กิจกรรมด้านการศึกษา เช่น โครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษา (ครู นักเรียน สถานศึกษา) การให้ทุนการศึกษา โครงการสนับสนุนด้านกีฬา เป็นต้น	2	0.81	12	4.86	96	38.87	88	35.63	46	18.62	247	98.8	3.63	0.949	พึงพอใจมาก
4 กิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อม เช่น โครงการปลูกต้นไม้ เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียว โครงการเก็บขยะบริเวณชายหาด การอนุรักษ์ป่าชายเลนแม้ว่าเพียงการอนุรักษ์สัตว์น้ำ โครงการเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมในที่ชุมชน โครงการค่ายเยาวชนเพื่อการอนุรักษ์ โครงการสิ่งแวดล้อมศึกษา โครงการคัดแยกขยะ/จัดการขยะระดับตำบล (ระบบเศรษฐกิจหมุนเวียน) เป็นต้น	1	0.40	12	4.86	109	44.13	87	35.22	35	14.17	247	98.8	3.54	0.896	พึงพอใจมาก
ภาพรวม 4 มิติรวมรวม	6	0.61	56	5.67	418	42.31	352	35.63	144	14.57	988	98.8	3.54	0.914	พึงพอใจมาก

ตารางที่ ผ2-5 ผลการศึกษาทัศนคติของหัวหน้าครัวเรือนหรือผู้แทนหัวหน้าครัวเรือน
ต่อการดำเนินการโครงการกลุ่มโรงงานเครือข่ายในรัศมี 3-5 กิโลเมตร รอบโรงงาน

ประเด็นที่ศึกษา	อำเภอบางสะพาน									
	ตำบลแม่รำพึง		ตำบลกำเนิดนพคุณ		ตำบลพงศ์ประศาสน์		ตำบลธงชัย		รวมทั้งหมด (148)	
	ม. 1	ม. 3	ม. 2	ม. 6	ม. 1	ม. 4	ม. 5	ม. 11		
	คอนสารวายุ (13)	อ่าวยาง (9)	นาฝักขวาง (17)	ดอนทอง (25)	ฝ้ายท่า (53)	น้ำร้อง (15)	หลักเมือง (11)	ดอนสูง (5)		
	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	ร้อยละ
1. ข้อมูลทั่วไป										
1.1 เพศ										
- ชาย	2	7	3	5	19	4	4	0	44	29.7
- หญิง	11	2	14	20	34	11	7	5	104	70.3
รวม	13	9	17	25	53	15	11	5	148	100.0
1.2 อายุ										
- 20-30 ปี	0	0	2	0	7	3	1	1	14	9.4
- 31-40 ปี	1	0	2	6	18	3	3	1	34	23.0
- 41-50 ปี	1	1	6	8	19	6	4	2	47	31.8
- มากกว่า 50 ปี	11	8	7	11	9	3	3	1	53	35.8
รวม	13	9	17	25	53	15	11	5	148	100.0
1.3 การศึกษา										
- ไม่ได้เรียนหนังสือ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- ระดับประถมศึกษา	11	5	4	11	14	3	4	3	55	37.2
- มัธยมศึกษาตอนต้น	2	1	5	2	27	6	3	1	47	31.8
- มัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่า/ปวช.	0	0	4	6	12	6	3	1	32	21.6
- ปวส./อนุปริญญา	0	0	1	4	0	0	0	0	5	3.4
- ระดับปริญญาตรี	0	1	3	2	0	0	1	0	7	4.7
- สูงกว่าปริญญาตรี	0	2	0	0	0	0	0	0	2	1.3
- ไม่ระบุ/ไม่แสดงความคิดเห็น	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
รวม	13	9	17	25	53	15	11	5	148	100.0
1.4 จำนวนสมาชิกในครอบครัว (รวมท่านด้วย)										
- น้อยกว่า 3 คน	4	1	1	3	7	0	0	0	16	10.8
- 3-4 คน	9	5	16	19	37	13	11	5	115	77.7
- มากกว่า 4 คน	0	3	0	3	9	2	0	0	17	11.5
รวม	13	9	17	25	53	15	11	5	148	100.0
1.5 ภูมิลำเนา										
- เกิดที่อำเภอบางสะพาน	11	7	16	23	49	15	11	5	137	92.6
- ย้ายมาจากที่อื่น	2	2	1	2	4	0	0	0	11	7.4
รวม	13	9	17	25	53	15	11	5	148	100.0
1.5.1 ระยะเวลาที่ย้ายมาอยู่ที่นี่										
- น้อยกว่า 5 ปี	1	0	0	0	2	0	0	0	3	27.2
- 5-10 ปี	0	0	0	0	2	0	0	0	2	18.2
- 11-20 ปี	1	0	1	2	0	0	0	0	4	36.4
- 21-30 ปี	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- มากกว่า 30 ปี	0	2	0	0	0	0	0	0	2	18.2
รวม	2	2	1	2	4	0	0	0	11	100.0
1.5.2 สาเหตุสำคัญที่ท่านย้ายมาอยู่ที่นี่ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)										
- ติดตามครอบครัว/แต่งงาน	1	0	1	1	3	0	0	0	6	50.0
- เพื่อประกอบอาชีพ	1	2	0	1	1	0	0	0	5	41.7
- เพื่อหาที่อยู่ใหม่	1	0	0	0	0	0	0	0	1	8.3
- ตามคำสั่งของหน่วยงาน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- อื่นๆ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- ไม่ระบุ/ไม่แสดงความคิดเห็น	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
รวม	3	2	1	2	4	0	0	0	12	100.0

ตารางที่ ผ2-5 (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา	อำเภอบางสะพาน									
	ตำบลแม่รำพึง		ตำบลกำเนิดนพคุณ		ตำบลพงศ์ประศาสน์		ตำบลธงชัย		รวมทั้งหมด (148)	ร้อยละ
	ม. 1	ม. 3	ม. 2	ม. 6	ม. 1	ม. 4	ม. 5	ม. 11		
	คอนสารวายุ (13)	อ่าวยาง (9)	นาฝักขวาง (17)	ดอนทอง (25)	ฝ้ายท่า (53)	น้ำร้อง (15)	หลักเมือง (11)	ดอนสูง (5)		
	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	ร้อยละ
1.6 บุคคลในครอบครัวประกอบอาชีพอะไรบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)										
- รับราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ	0	0	1	0	1	0	1	0	3	1.3
- พนักงานบริษัทเอกชน/ลูกจ้าง	5	4	3	5	38	1	5	3	64	27.2
- เกษตรกรรม	1	0	1	8	38	6	4	0	58	24.7
- ประมง	0	4	0	0	3	0	0	0	7	3.0
- รับจ้างทั่วไป	7	2	4	5	15	0	4	2	39	16.6
- ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว	4	1	9	16	14	10	4	5	63	26.8
- อื่นๆ	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0.4
- ไม่ระบุ/ไม่แสดงความคิดเห็น	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
รวม	17	12	18	34	109	17	18	10	235	100.0
1.7 มีคนในครอบครัวของท่านทำงานที่บริษัทในกลุ่มเหล็กสหวิริยา										
อำเภอบางสะพานไม่										
1) ไม่มี	8	7	15	19	27	14	4	2	96	64.9
2) มี	5	2	2	6	26	1	7	3	52	35.1
รวม	13	9	17	25	53	15	11	5	148	100.0
1.7.1 มีกี่คน										
- 1 คน	3	2	2	5	19	1	6	3	41	78.8
- 2-3 คน	2	0	0	1	7	0	1	0	11	21.2
- มากกว่า 3 คน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
รวม	5	2	2	6	26	1	7	3	52	100.0
2. ข้อมูลด้านอนามัยครอบครัวและสาธารณสุข										
2.1 ในรอบปีที่ผ่านมา ท่านและสมาชิกในครอบครัวเจ็บป่วยเป็นโรคบ้างหรือไม่ ถ้ามีเป็นโรคอะไรบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)										
- โรคหวัด	3	1	17	20	45	14	6	5	111	38.8
- ระบบทางเดินหายใจ	1	2	1	1	38	0	3	2	48	16.8
- ระบบทางเดินอาหาร	0	0	0	2	21	0	5	3	31	10.8
- ระบบกล้ามเนื้อ	0	0	0	5	13	0	1	1	20	7.0
- โรคผิวหนังและภูมิแพ้	0	0	3	9	8	2	2	2	26	9.1
- โรคเกี่ยวกับหู/ตา/ฟัน	0	0	0	2	3	0	2	0	7	2.4
- อุบัติเหตุต่างๆ	0	0	1	3	0	0	0	0	4	1.5
- โรคประจำตัว (ความดัน เบาหวาน หัวใจ ฯลฯ)	3	2	7	6	1	4	3	1	27	9.4
- โรคอื่นๆ (โรคลายด์, โรคเกาต์)	4	2	1	0	0	0	0	0	7	2.4
- ไม่มีโรค	3	2	0	0	0	0	0	0	5	1.8
- ไม่ระบุ/ไม่แสดงความคิดเห็น	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
รวม	14	9	30	48	129	20	22	14	286	100.0
2.2 หากเกิดการเจ็บป่วยจะมีวิธีรักษาอย่างไร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)										
- ไปส่งให้หมอเอง	0	1	0	0	5	1	0	0	7	2.8
- ซื้อยารับประทานเอง	2	4	6	6	5	1	0	2	26	10.6
- ไปสถานอนามัย	2	1	0	4	44	0	11	0	62	25.2
- ไปคลินิก/โรงพยาบาลเอกชน	1	1	1	3	0	0	5	0	11	4.5
- ไปโรงพยาบาลรัฐบาล	12	6	16	24	51	15	11	4	139	56.5
- อื่นๆ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- ไม่ระบุ/ไม่แสดงความคิดเห็น	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0.4
รวม	17	14	23	37	105	17	27	6	246	100.0

ตารางที่ ๕2-5 (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา	อำเภอบางสะพาน									
	ตำบลแคว้วพิจ		ตำบลกำเนิดนพคุณ		ตำบลพงศ์ประศาสน์		ตำบลธงชัย			
	ม. 1	ม. 3	ม. 2	ม. 6	ม. 1	ม. 4	ม. 5	ม. 11	รวมทั้งหมด	
	ดอนสำราญ (13)	อ่าวยาง (9)	นาผักขวาง (17)	ดอนทอง (25)	ผ่ายท่า (53)	ม้าร้อง (15)	หลักเมือง (11)	ดอนสูง (5)	(148)	ร้อยละ
	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	ร้อยละ
2.3 แหล่งน้ำดื่มในครัวเรือน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)										
- น้ำฝน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- น้ำบ่อตื้น	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- น้ำบาดาล	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- น้ำบรรจุขวด/ถัง	13	9	17	25	53	15	11	5	148	99.3
- น้ำประปา	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0.7
- น้ำแม่น้ำ/ลำคลอง	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- อื่นๆ (ผ่านเครื่องกรองน้ำแล้ว)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
รวม	13	9	17	25	54	15	11	5	149	100.0
2.4 ปัญหาเกี่ยวกับน้ำดื่มในครัวเรือน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)										
- ไม่มีปัญหา	13	9	17	25	53	15	11	5	148	100.0
- น้ำไม่เพียงพอ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- น้ำขุ่น	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- น้ำมีกลิ่น	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- น้ำมีตะกอน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- อื่นๆ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
รวม	13	9	17	25	53	15	11	5	148	100.0
2.5 แหล่งน้ำใช้ในครัวเรือน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)										
- น้ำฝน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- น้ำบ่อตื้น	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0.7
- น้ำบาดาล	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- น้ำประปา	12	9	17	25	53	15	11	5	147	98.6
- น้ำแม่น้ำ/ลำคลอง	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0.7
- อื่นๆ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
รวม	13	9	17	25	53	15	12	5	149	100.0
2.6 ปัญหาเกี่ยวกับน้ำใช้ในครัวเรือน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)										
- ไม่มีปัญหา	13	8	17	25	53	15	11	5	147	99.3
- น้ำไม่เพียงพอ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- น้ำขุ่น	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- น้ำมีกลิ่น	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- น้ำไม่ไหล	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0.7
- อื่นๆ (น้ำมีสีแรง มีคราบตะกอน)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
รวม	13	9	17	25	53	15	11	5	148	100.0
2.7 ปัญหาเกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้า (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)										
- ไม่มีปัญหา	11	7	17	25	51	15	11	5	142	95.9
- ไฟฟ้าดับบ่อย, ไฟตก	2	2	0	0	2	0	0	0	6	4.1
- อื่นๆ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
รวม	13	9	17	25	53	15	11	5	148	100.0

ตารางที่ ๕2-5 (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา	อำเภอบางสะพาน									
	ตำบลแคว้วพิจ		ตำบลกำเนิดนพคุณ		ตำบลพงศ์ประศาสน์		ตำบลธงชัย			
	ม. 1	ม. 3	ม. 2	ม. 6	ม. 1	ม. 4	ม. 5	ม. 11	รวมทั้งหมด	
	ดอนสำราญ (13)	อ่าวยาง (9)	นาผักขวาง (17)	ดอนทอง (25)	ผ่ายท่า (53)	ม้าร้อง (15)	หลักเมือง (11)	ดอนสูง (5)	(148)	ร้อยละ
	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	ร้อยละ
3. เศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม										
3.1 การเปลี่ยนแปลงของสภาพแวดล้อมในชุมชน เมื่อเทียบกับ 10 ปีที่แล้ว (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)										
- ระบบสาธารณูปโภคดีขึ้น เช่น ประปาเข้าถึง มีโทรศัพท์ใช้	6	7	5	18	52	9	11	4	112	27.0
- ระบบสาธารณูปโภคแย่ลง เช่น ประปาไม่ค่อไหล ไฟฟ้าตกบ่อย	0	0	0	2	1	0	1	3	7	1.7
- การคมนาคมสะดวกขึ้น	3	4	2	7	10	8	5	4	43	10.4
- การจราจรติดขัด รวดมากขึ้น ถนนชำรุด อุบัติเหตุมากขึ้น	3	4	3	14	5	4	0	2	35	8.4
- ปัญหาสิ่งแวดล้อมลง เช่น อาชญากรรม/ยาเสพติด ลดลง	0	0	0	1	2	0	0	1	4	1.0
- ปัญหาสังคมเพิ่มขึ้น เช่น อาชญากรรม/ยาเสพติด เพิ่มขึ้น	3	3	0	6	2	0	0	1	15	3.6
- อาชีพคนส่วนใหญ่เปลี่ยนจากการทำเกษตร/ประมง เป็นค้าขาย รับจ้างโรงงาน	2	2	0	14	10	3	0	0	31	7.5
- ความสัมพันธ์ของคนในชุมชนลดลง	0	0	1	0	0	2	0	0	3	0.7
- ความสัมพันธ์ของคนในชุมชนดีขึ้น	2	1	4	8	10	3	0	0	28	6.7
- สภาพแวดล้อมน่าอยู่ขึ้น	1	2	1	8	2	0	0	0	14	3.4
- สภาพแวดล้อมเสื่อมโทรมลง	0	2	0	1	0	0	0	0	3	0.7
- เศรษฐกิจดีขึ้น	0	1	13	15	50	11	11	0	101	24.3
- ค่าครองชีพสูงขึ้น/เศรษฐกิจแย่ลง	4	2	0	5	4	0	0	0	15	3.6
- ไม่เปลี่ยนแปลง	4	0	0	0	0	0	0	0	4	1.0
- อื่นๆ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
รวม	28	28	29	99	148	40	28	15	415	100.0
4. ข้อมูลด้านความรู้ ความเข้าใจ และความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อโค										
4.1 ชื่อโรงงานหรือบริษัทในหลักสหวิริยา อำเภอบางสะพานที่ท่านรู้จัก (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)										
- SSI : โรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดม้วน	12	8	13	11	37	15	7	5	108	25.8
- TCRSS : โรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดเย็นชนิดม้วน	9	8	4	12	47	8	7	0	95	22.7
- TCS : โรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสีด้วยกรรมวิธีทางไฟฟ้า	8	8	12	22	36	11	7	0	104	24.9
- BSBM : โรงงานผลิตเหล็กเส้นกลมและเหล็กข้ออ้อย	8	7	6	14	17	7	4	0	63	15.1
- BS Metal : โรงงานตัด และพับโลหะ	8	7	1	7	4	2	1	0	30	7.2
- WCE : บริษัทให้บริการด้านวิศวกรรม	6	5	0	2	0	1	0	4	18	4.3
- ไม่รู้จักโรงงานหรือบริษัทในเครือสหวิริยา (ข้ามไป 4.16)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
รวม	51	43	36	68	141	44	26	9	418	100.0
4.2 ท่านเคยเข้าเยี่ยมชมโรงงานหรือบริษัทในกลุ่มหลักสหวิริยาหรือไม่ อำเภอบางสะพานหรือไม่ (ถ้าเคยข้ามไปตอบข้อ 4.4)										
- ไม่เคย	12	5	17	25	49	15	11	5	139	93.9
- เคย	1	4	0	0	4	0	0	0	9	6.1
รวม	13	9	17	25	53	15	11	5	148	100.0
4.3 หากโรงงานบริษัทในกลุ่มหลักสหวิริยา อำเภอบางสะพาน จัดกิจกรรมเชิญท่านเข้าเยี่ยมชมโรงงาน ท่านยินดีเข้าร่วมกิจกรรมหรือไม่										
- ไม่ยินดี เพราะไม่ต้องการเข้าไปร่วมกิจกรรม เพราะไม่สะดวก, สุขภาพร่างกายไม่แข็งแรง	6	3	0	4	0	1	0	1	15	10.8
- ยินดี	6	2	17	21	49	14	11	4	124	89.2
รวม	12	5	17	25	49	15	11	5	139	100.0

ตารางที่ ผ2-5 (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา	อำเภอบางสะพาน									
	ตำบลแควน้ำผึ้ง		ตำบลกำเนิดนพคุณ		ตำบลพ่วงประชาสรรค์		ตำบลธงชัย		รวมทั้งหมด	
	ม. 1	ม. 3	ม. 2	ม. 6	ม. 1	ม. 4	ม. 5	ม. 11		
	ดอนสำราญ (13)	อ่าวยาง (9)	นาผักขวาง (17)	ดอนทอง (25)	ฝ้ายท่า (53)	มั่วร้อง (15)	หลักเมือง (11)	ดอนสูง (5)	(148)	
	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน		
4.4 ท่านคิดว่าโรงงานในกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน ก่อให้เกิดผลกระทบต่อครอบครัวหรือไม่										
1) ปัญหาฝุ่นละออง/ผลกระทบ										
- ไม่ได้รับ	11	7	17	24	45	15	8	5	132	89.2
- ได้รับ	2	2	0	1	8	0	3	0	16	10.8
รวม	13	9	17	25	53	15	11	5	148	100.0
ปัญหาฝุ่นละออง/แหล่งกำเนิดผลกระทบ										
- SSI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- TCRSS	0	0	0	1	2	0	0	0	3	18.8
- TCS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- BSBM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- WCE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- BS Metal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- กลุ่มขนส่งฯ	2	2	0	0	4	0	2	0	10	62.4
- ทุกข้อ	0	0	0	0	2	0	1	0	3	18.8
รวม	2	2	0	1	8	0	3	0	16	100.0
2) ปัญหาเขม่าควัน/ผลกระทบ										
- ไม่ได้รับ	11	9	17	24	53	15	11	5	145	98.0
- ได้รับ	2	0	0	1	0	0	0	0	3	2.0
รวม	13	9	17	25	53	15	11	5	148	100.0
ปัญหาเขม่าควัน/แหล่งกำเนิดผลกระทบ										
- SSI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- TCRSS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- TCS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- BSBM	0	0	0	1	0	0	0	0	1	33.3
- WCE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- BS Metal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- กลุ่มขนส่งฯ	2	0	0	0	0	0	0	0	2	66.7
- ทุกข้อ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
รวม	2	0	0	1	0	0	0	0	3	100.0
3) ปัญหากลิ่นรบกวน/ผลกระทบ										
- ไม่ได้รับ	13	8	17	24	53	15	11	5	146	98.6
- ได้รับ	0	1	0	1	0	0	0	0	2	1.4
รวม	13	9	17	25	53	15	11	5	148	100.0
ปัญหากลิ่นรบกวน/แหล่งกำเนิดผลกระทบ										
- SSI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- TCRSS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- TCS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- BSBM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- WCE	0	0	0	1	0	0	0	0	1	50.0
- BS Metal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- กลุ่มขนส่งฯ	0	1	0	0	0	0	0	0	1	50.0
- ทุกข้อ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
รวม	0	1	0	1	0	0	0	0	2	100.0

ตารางที่ ผ2-5 (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา	อำเภอบางสะพาน									
	ตำบลแควน้ำผึ้ง		ตำบลกำเนิดนพคุณ		ตำบลพ่วงประชาสรรค์		ตำบลธงชัย		รวมทั้งหมด	
	ม. 1	ม. 3	ม. 2	ม. 6	ม. 1	ม. 4	ม. 5	ม. 11		
	ดอนสำราญ (13)	อ่าวยาง (9)	นาผักขวาง (17)	ดอนทอง (25)	ฝ้ายท่า (53)	มั่วร้อง (15)	หลักเมือง (11)	ดอนสูง (5)	(148)	
	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน		
4) ปัญหาเสียงดัง/ผลกระทบ										
- ไม่ได้รับ	13	8	17	25	53	15	11	5	147	99.3
- ได้รับ	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0.7
รวม	13	9	17	25	53	15	11	5	148	100.0
ปัญหาเสียงดัง/แหล่งกำเนิดผลกระทบ										
- SSI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- TCRSS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- TCS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- BSBM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- WCE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- BS Metal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- กลุ่มขนส่งฯ	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100.0
- ทุกข้อ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
รวม	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100.0
5) ปัญหาน้ำเสีย/ผลกระทบ										
- ไม่ได้รับ	13	8	17	25	53	15	11	5	147	99.3
- ได้รับ	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0.7
รวม	13	9	17	25	53	15	11	5	148	100.0
ปัญหาหน้าเสีย/แหล่งกำเนิดผลกระทบ										
- SSI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- TCRSS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- TCS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- BSBM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- WCE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- BS Metal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- กลุ่มขนส่งฯ	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100.0
- ทุกข้อ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
รวม	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100.0
6) ปัญหาการจราจรติดขัด/ผลกระทบ										
- ไม่ได้รับ	13	8	16	19	43	12	11	5	127	85.8
- ได้รับ	0	1	1	6	10	3	0	0	21	14.2
รวม	13	9	17	25	53	15	11	5	148	100.0
ปัญหาการจราจรติดขัด/แหล่งกำเนิดผลกระทบ										
- SSI	0	0	1	0	0	0	0	0	1	4.8
- TCRSS	0	0	0	0	0	1	0	0	1	4.8
- TCS	0	0	0	3	0	1	0	0	4	19.0
- BSBM	0	0	0	1	0	1	0	0	2	9.5
- WCE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- BS Metal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- กลุ่มขนส่งฯ	0	1	0	0	8	0	0	0	9	42.9
- ทุกข้อ	0	0	0	2	2	0	0	0	4	19.0
รวม	0	1	1	6	10	3	0	0	21	100.0

ตารางที่ ผ2-5 (ต่อ)

รวมทั้งหมด (148)		จำนวน	ร้อยละ
	114	77.0	
	34	23.0	
	148	100.0	
	0	0.0	
	0	0.0	
	4	11.8	
	1	2.9	
	0	0.0	
	1	2.9	
	26	76.5	
	2	5.9	
	34	100.0	
	141	95.3	
	7	4.7	
	148	100.0	
	1	14.3	
	0	0.0	
	1	14.3	
	0	0.0	
	0	0.0	
	0	0.0	
	4	57.1	
	1	14.3	
	7	100.0	
	141	95.3	
	7	4.7	
	148	100.0	
	0	0.0	
	0	0.0	
	0	0.0	
	0	0.0	
	0	0.0	
	1	14.3	
	6	85.7	
	7	100.0	

ตารางที่ ผ2-5 (ต่อ)

[illegible]

ตารางที่ ๕2-5 (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา	อำเภอบางสะพาน									
	ตำบลแม่รำพึง		ตำบลกำเนิดมพหลุณ		ตำบลพงศ์ประศาสน์		ตำบลธงชัย		รวมทั้งหมด (148)	ร้อยละ
	ม. 1	ม. 3	ม. 2	ม. 6	ม. 1	ม. 4	ม. 5	ม. 11		
	คอนสำราญ (13)	อ่าวยาง (9)	นาผักขวาง (17)	ดอนทอง (25)	ฝ้ายท่า (53)	ม้าร้อง (15)	หลักเมือง (11)	ดอนสูง (5)		
	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	ร้อยละ
13) ปัญหาคราบน้ำมันและสิ่งโสโครกจากเรือ/ผลกระทบ										
- ไม่ได้รับ	13	9	17	25	53	15	11	5	148	100.0
- ได้รับ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
รวม	13	9	17	25	53	15	11	5	148	100.0
ปัญหาคราบน้ำมันและสิ่งโสโครกจากเรือ/แหล่งกำเนิดผลกระทบ										
- SSI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- TCRSS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- TCS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- BSBM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- WCE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- BS Metal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- กลุ่มขนส่งฯ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- ทุกข้อ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
รวม	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
14) ปัญหาฝุ่นเหลือง/คราบน้ำตล ที่หลังคาบ้าน/พื้นบ้าน หรือรอบ										
- ไม่ได้รับ	13	7	17	25	53	15	11	4	145	98.0
- ได้รับ	0	2	0	0	0	0	0	1	3	2.0
รวม	13	9	17	25	53	15	11	5	148	100.0
ปัญหาฝุ่นเหลือง/คราบน้ำตล ที่หลังคาบ้าน/พื้นบ้าน หรือรอบ										
- SSI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- TCRSS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- TCS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- BSBM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- WCE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- BS Metal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- กลุ่มขนส่งฯ	0	1	0	0	0	0	0	0	1	33.3
- ทุกข้อ	0	1	0	0	0	0	0	1	2	66.7
รวม	0	2	0	0	0	0	0	1	3	100.0
15) ปัญหาอื่น ๆ/ผลกระทบ										
- ไม่ได้รับ	13	9	17	25	53	15	11	5	148	100.0
- ได้รับ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
รวม	13	9	17	25	53	15	11	5	148	100.0
ปัญหาอื่น ๆ/แหล่งกำเนิดผลกระทบ										
- SSI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- TCRSS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- TCS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- BSBM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- WCE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- BS Metal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- กลุ่มขนส่งฯ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- ทุกข้อ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
รวม	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0

ตารางที่ ๕2-5 (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา	อำเภอบางสะพาน									
	ตำบลแม่รำพึง		ตำบลกำเนิดมพหลุณ		ตำบลพงศ์ประศาสน์		ตำบลธงชัย		รวมทั้งหมด (148)	ร้อยละ
	ม. 1	ม. 3	ม. 2	ม. 6	ม. 1	ม. 4	ม. 5	ม. 11		
	คอนสำราญ (13)	อ่าวยาง (9)	นาผักขวาง (17)	ดอนทอง (25)	ฝ้ายท่า (53)	ม้าร้อง (15)	หลักเมือง (11)	ดอนสูง (5)		
	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	ร้อยละ
4.5 ท่านมีแนวทางเสนอแนะให้ดำเนินการอย่างไรเพื่อลดปัญหา										
1) ปัญหา	3	2	4	3	28	2	7	2	51	34.5
2) มีผลกระทบเพียงเล็กน้อย/ไม่ชัดเจน/ไม่ต้องแก้ไข	0	2	0	5	0	0	0	0	7	4.7
3) ไม่มีผลกระทบ	10	5	13	17	25	13	4	3	90	60.8
รวม	13	9	17	25	53	15	11	5	148	100.0
4.5.1 ปัญหาที่สำคัญที่สุดจากข้อ 4.4										
1) ฝุ่นละออง	0	0	0	0	7	0	3	0	10	19.6
2) เขม่าควัน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
3) กลิ่นรบกวน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
4) เสียงดัง	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
5) น้ำเสีย	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
6) การจราจรติดขัด	0	0	0	3	6	0	0	0	9	17.6
7) อุบัติเหตุจากการจราจร	3	1	1	0	15	2	0	0	22	43.1
8) เส้นทางคมนาคมชำรุด	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2.0
9) คุณภาพน้ำฝน	0	0	2	0	0	0	4	1	7	13.8
10) น้ำท่วม	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
11) การประมงชายฝั่ง	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
12) มลพิษน้ำชายฝั่งทะเล	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
13) คราบน้ำมันและสิ่งโสโครกจากเรือ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
14) ฝุ่นเหลือง/คราบน้ำตล ที่หลังคาบ้าน/พื้นบ้าน หรือรอบ	0	1	0	0	0	0	0	1	2	3.9
15) อื่น ๆ (การขนส่ง)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
รวม	3	2	4	3	28	2	7	2	51	100.0
4.6 หากท่านเห็นว่าโรงงานในกลุ่มเหล็กสทวิธา อำเภอบางสะพาน กำลังก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ท่านจะแจ้งใครบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)										
1) แจ้งตรงถึงโรงงาน	0	0	5	4	50	7	11	1	78	36.1
2) แจ้งผู้นำชุมชน, อำเภอ	7	6	13	13	40	12	9	1	101	46.8
3) แจ้งหน่วยราชการด้านสิ่งแวดล้อม	0	1	0	0	0	0	1	0	2	0.9
4) แจ้งเจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์ (เครือข่ายวิธา อ.บางสะพาน)	0	0	1	4	9	2	3	0	19	8.8
5) อื่น ๆ (แจ้งกลุ่มอนุรักษ์, ไม่แจ้งใคร)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
6) ไม่แจ้ง	6	2	0	4	1	0	0	3	16	7.4
รวม	13	9	19	25	100	21	24	5	216	100.0
4.7 การมีโรงงานในกลุ่มเหล็กสทวิธา อำเภอบางสะพาน อยู่ในพื้นที่ก่อให้เกิดประโยชน์ต่อครอบครัวในเรื่องใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)										
1) สร้างรายได้ให้กับครอบครัว	3	4	7	18	51	10	11	2	106	24.4
2) สมาชิกในครอบครัวทำงานกับโรงงานในเครือ	4	3	3	13	37	1	10	2	73	16.8
3) สามารถค้าขายได้หรือทำธุรกิจร่วมกับโรงงานในเครือ	5	0	2	13	7	0	0	3	30	6.9
4) ทำให้ค้าขายดีขึ้น	4	3	13	20	39	8	7	3	97	22.4
5) ทำให้สาธารณูปโภคในครัวเรือนดีขึ้น	1	0	3	9	32	1	8	0	54	12.4
6) ให้การช่วยเหลือสนับสนุนกิจกรรมชุมชน	0	0	4	13	34	7	11	0	69	15.9
7) อื่น ๆ (ทำให้ชุมชนเจริญ, คนมีงานทำ, ปรับปรุงสถานที่ส่วนรวม)	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0.5
8) ไม่มีประโยชน์	0	3	0	0	0	0	0	0	3	0.7
รวม	19	13	32	86	200	27	47	10	434	100.0

ตารางที่ ผ2-5 (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา	อำเภอบางสะพาน									
	ตำบลแม่รำพึง		ตำบลกำเนิดนพคุณ		ตำบลพงศ์ประศาสน์		ตำบลธงชัย			
	ม. 1	ม. 3	ม. 2	ม. 6	ม. 1	ม. 4	ม. 5	ม. 11	รวมทั้งหมด	
	ดอนสำราญ (13)	อ่าวยาง (9)	นาผักขวาง (17)	ดอนทอง (25)	ผ่ายท่า (53)	ม้าร้อง (15)	หลักเมือง (11)	ดอนสูง (5)	(148)	
	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	ร้อยละ
4.8 ท่านมีความพึงพอใจกิจกรรมช่วยเหลือชุมชนของโรงงานกลุ่มเหล็ก สทริวิยา อำเภอบางสะพาน อย่างไรบ้าง										
1) กิจกรรมด้านชุมชน เช่น การส่งเสริมอาชีพชุมชน โครงการ จิตอาสาของพนักงานกลุ่มเหล็กสทริวิยาในการช่วยเหลือชุมชน การบริจาคเพื่อการพัฒนาชุมชน โครงการธนาคารชุมชน โครงการสภาน้ำ โครงการจัดซื้อผลิตภัณฑ์จากชุมชน โครงการส่งเสริมการท่องเที่ยว เป็นต้น										
- ไม่พึงพอใจ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- พึงพอใจน้อย	2	0	0	0	0	0	0	0	2	1.3
- พึงพอใจปานกลาง	10	6	5	3	29	0	2	0	55	37.2
- พึงพอใจมาก	0	2	10	18	8	11	1	3	53	35.8
- พึงพอใจมากที่สุด	1	1	2	4	16	4	8	2	38	25.7
รวม	13	9	17	25	53	15	11	5	148	100.0
2) กิจกรรมด้านศาสนา ประเพณี และวัฒนธรรม เช่น โครงการ ทำบุญศาสนา โดยการทำบุญ ทอดผ้าป่า ทอดกฐิน และโครงการส่งเสริมประเพณีต่าง ๆ เป็นต้น										
- ไม่พึงพอใจ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- พึงพอใจน้อย	2	0	0	0	0	0	0	0	2	1.3
- พึงพอใจปานกลาง	10	5	2	1	10	2	1	0	31	20.9
- พึงพอใจมาก	0	2	10	17	23	7	6	3	68	45.9
- พึงพอใจมากที่สุด	1	2	5	7	20	6	4	2	47	31.8
รวม	13	9	17	25	53	15	11	5	148	100.0
3) กิจกรรมด้านการศึกษา เช่น โครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษา (ครู นักเรียน สถานศึกษา) การให้ทุนการศึกษา โครงการ สนับสนุนด้านกีฬา เป็นต้น										
- ไม่พึงพอใจ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- พึงพอใจน้อย	2	0	0	0	0	0	0	0	2	1.4
- พึงพอใจปานกลาง	10	6	3	0	6	2	5	1	33	22.3
- พึงพอใจมาก	0	2	8	18	13	6	1	3	51	34.5
- พึงพอใจมากที่สุด	1	1	6	7	34	7	5	1	62	41.9
รวม	13	9	17	25	53	15	11	5	148	100.0
4) กิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อม เช่น โครงการปลูกต้นไม้ เพื่อเพิ่มพื้นที่ สีเขียว โครงการเก็บขยะบริเวณชายหาด การอนุรักษ์ป่าชายเลน แม่รำพึง การอนุรักษ์สัตว์น้ำ โครงการเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการค่ายเยาวชนเพื่อการอนุรักษ์ โครงการสิ่งแวดล้อมศึกษา โครงการคัดแยกขยะ/จัดการขยะ ระดับตำบล (ระบบเศรษฐกิจ หมุนเวียน)										
- ไม่พึงพอใจ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- พึงพอใจน้อย	2	0	0	0	0	0	0	1	3	2.0
- พึงพอใจปานกลาง	10	5	4	1	17	0	4	1	42	28.4
- พึงพอใจมาก	0	2	12	16	19	9	2	2	62	41.9
- พึงพอใจมากที่สุด	1	2	1	8	17	6	5	1	41	27.7
รวม	13	9	17	25	53	15	11	5	148	100.0

ตารางที่ ผ2-5 (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา	อำเภอบางสะพาน									
	ตำบลแม่รำพึง		ตำบลกำเนิดนพคุณ		ตำบลพงศ์ประศาสน์		ตำบลธงชัย			
	ม. 1	ม. 3	ม. 2	ม. 6	ม. 1	ม. 4	ม. 5	ม. 11	รวมทั้งหมด	
	ดอนสำราญ (13)	อ่าวยาง (9)	นาผักขวาง (17)	ดอนทอง (25)	ผ่ายท่า (53)	ม้าร้อง (15)	หลักเมือง (11)	ดอนสูง (5)	(148)	
	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	ร้อยละ
4.9 จากกิจกรรมใน "ข้อ 4.8" ท่านชอบกิจกรรมใด มากที่สุด										
1) กิจกรรมด้านชุมชน	5	3	3	1	13	1	5	2	33	22.3
2) กิจกรรมด้านศาสนา ประเพณี วัฒนธรรม	0	0	5	9	17	3	3	3	40	27.0
3) กิจกรรมด้านการศึกษา	5	0	8	11	19	8	3	0	54	36.5
4) กิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อม	2	3	1	4	4	3	0	0	17	11.5
5) ชอบทุกกิจกรรม	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0.7
6) ไม่แสดงความคิดเห็น	1	2	0	0	0	0	0	0	3	2.0
รวม	13	9	17	25	53	15	11	5	148	100.0
4.10 ในความเห็นของท่าน สิ่งสำคัญด้านใดที่โรงงานในกลุ่มเหล็กสทริวิยา อำเภอบางสะพาน ควรเพิ่มเติมหรือต้องปรับปรุงแก้ไข										
1) ไม่ต้องปรับปรุง (ปัจจุบันเหมาะสมแล้ว)	9	3	13	18	46	13	8	3	113	76.4
2) ควรปรับปรุง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)	4	6	4	7	7	2	3	2	35	23.6
รวม	0	0	0	0	0	0	0	0	148	100.0
2.1) ระบบป้องกันควบคุมมลพิษ	0	1	0	0	7	0	3	0	11	19.0
2.2) การประชาสัมพันธ์	1	1	1	1	0	0	0	1	5	8.6
2.3) สนับสนุนกิจกรรมชุมชน/เข้าร่วมกิจกรรมชุมชน	2	2	0	2	1	0	0	1	8	13.8
2.4) การรับคนในชุมชนเข้าทำงาน	3	4	1	5	2	0	0	1	16	27.6
2.5) การรับฟังความคิดเห็นของชุมชน	0	4	0	0	2	1	1	0	8	13.8
2.6) การสร้างและพัฒนาาระบบสาธารณูปโภค	0	0	2	4	0	1	0	0	7	12.1
2.7) ชี้แจงปัญหาให้กับชุมชนได้รับทราบ	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1.7
2.8) ช่วยติดตามดูแลการดำเนินงานให้ปฏิบัติ ตามมาตรการการลดผลกระทบในระยะดำเนินการ	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1.7
2.9) อื่น ๆ (ex. ลงพื้นที่ชุมชน พบปะประชาชน)	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1.7
รวม	13	9	17	25	53	15	11	5	58	100.0
4.11 ท่านมีข้อกังวลเกี่ยวกับการดำเนินงานของกลุ่มเหล็กสทริวิยา										
อำเภอบางสะพานหรือไม่										
1) ไม่มี	10	6	16	25	44	14	9	5	129	87.2
2) มี (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)	3	3	1	0	9	1	2	0	19	12.8
รวม	0	0	0	0	0	0	0	0	148	100.0
2.1) ปัญหามลพิษที่เกิดขึ้น	1	2	0	0	9	0	2	0	14	56.0
2.2) ทำลายทรัพยากร/สิ่งแวดล้อม	0	1	1	0	0	0	0	0	2	8.0
2.3) อุบัติเหตุจากอุบัติเหตุหลัก	3	3	0	0	2	1	0	0	9	36.0
2.4) ความไม่ชัดเจนในการดำเนินงาน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
2.5) อื่น ๆ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
รวม	13	9	17	25	53	15	11	5	25	100.0
4.12 สาเหตุที่ท่านกังวลกับปัญหาด้านต่าง ๆของการดำเนินงานของกลุ่มเหล็ก สทริวิยา เป็นผลมาจาก										
1) วัสดุถึงลด้วยตัวเอง	3	3	0	0	9	1	2	0	18	94.7
2) จากค่าอุปกรณ์บุคคลอื่น	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
3) จากการดำเนินโครงการของกลุ่มเหล็กสทริวิยาที่ผ่านมา	0	0	1	0	0	0	0	0	1	5.3
4) อื่น ๆ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
รวม	3	3	1	0	9	1	2	0	19	100.0
4.13 สาเหตุที่ท่านกังวลกับปัญหาด้านต่าง ๆของการดำเนินงานของ กลุ่มเหล็กสทริวิยา มากน้อยเพียงใด										
1) มาก	0	1	0	0	1	0	0	0	2	10.5
2) ปานกลาง	1	1	0	0	7	1	2	0	12	63.2
3) เล็กน้อย	2	1	1	0	1	0	0	0	5	26.3
รวม	3	3	1	0	9	1	2	0	19	100.0

ตารางที่ ผ2-5 (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา	อำเภอบางสะพาน									
	ตำบลแม่รำพึง		ตำบลกำเนิดนพคุณ		ตำบลพงศ์ประศาสน์		ตำบลธงชัย		รวมทั้งหมด (148)	ร้อยละ
	ม. 1 ดอนสำราญ (13)	ม. 3 อ่าวยาง (9)	ม. 2 นาผักขวาง (17)	ม. 6 ดอนทอง (25)	ม. 1 ฝ้ายท่า (53)	ม. 4 ม้าร้อง (15)	ม. 5 หลักเมือง (11)	ม. 11 ดอนสูง (5)		
	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน		
4.14 หากกลุ่มหลักสูตรหรือวิชา อำเภอบางสะพาน มีแผนการขยายโรงเรียนต่างๆ หรือตั้งโรงงานเพิ่มเติม ในพื้นที่อำเภอบางสะพาน ท่านยอมรับหรือไม่ เพราะเหตุใด										
1) ยอมรับ (ข้ามไปตอบข้อ 4.16)	11	8	17	22	53	14	11	5	141	95.3
2) ไม่ยอมรับ (ข้ามไปตอบข้อ 4.15)	2	1	0	3	0	1	0	0	7	4.7
3) ไม่แสดงความคิดเห็น	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
รวม	13	9	17	25	53	15	11	5	148	100.0
4.14.1 จาก "ข้อ 4.14" ท่านยอมรับเพราะเหตุใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)										
- ทำให้คนมีงานทำ ไม่ต้องไปหางานที่อื่น	5	5	8	15	52	14	11	5	115	49.8
- เศรษฐกิจดีขึ้น/ค้าขายดีขึ้น/ชุมชนเจริญ	6	5	10	18	46	2	11	0	98	42.4
- เป็นสิทธิของโรงงาน	6	5	0	1	0	0	6	0	18	7.8
- อื่นๆ (ต้องระบุว่าเป็นประเภทไหน โรงงานอะไร, แล้วแต่คนส่วนใหญ่)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
รวม	17	15	18	34	98	16	28	5	231	100.0
4.14.2 จาก "ข้อ 4.14" ท่านไม่ยอมรับเพราะเหตุใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)										
- ไม่ต้องการให้มีมลพิษเพิ่มขึ้น	2	0	0	0	0	0	0	0	2	22.2
- กังวลมลพิษและผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1	0	0	4	0	0	0	0	5	55.6
- อื่นๆ ไม่แสดงความคิดเห็น	0	1	0	0	0	1	0	0	2	22.2
รวม	3	1	0	4	0	1	0	0	9	100.0
4.15 หากหากกลุ่มหลักสูตรหรือวิชาที่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบตาม ประเด็นที่ท่านไม่เห็นด้วยหรือมีข้อกังวล ท่านจะมีความคิดเห็นอย่างไร										
1) ยอมรับ	0	0	0	3	0	1	0	0	4	57.1
2) ไม่ยอมรับ	2	1	0	0	0	0	0	0	3	42.9
3) ไม่แสดงความคิดเห็น	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
รวม	2	1	0	3	0	1	0	0	7	100.0
4.16 ในรอบปีที่ผ่านมามี ท่านเคยมีประเด็นร้องเรียนเกี่ยวกับโรงงานในกลุ่ม หลักสูตรหรือวิชาหรือไม่										
1) ไม่มี	13	9	17	25	53	15	11	5	148	100.0
2) มี	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
รวม	13	9	17	25	53	15	11	5	148	100.0
4.16.1 จาก "ข้อ 4.16" เคยมีการร้องเรียนแจ้งผ่านทาง										
- โรงงาน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- กระทรวงทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมจังหวัด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- เทศบาล ผู้นำชุมชน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- ไม่แสดงความคิดเห็น	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
รวม	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
4.16.2 จาก "ข้อ 4.16" เคยมีการร้องเรียนกี่ครั้ง										
- 1-3 ครั้ง	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- มากกว่า 3 ครั้ง/หลายครั้ง	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
รวม	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
4.16.3 จาก "ข้อ 4.16" เคยมีการร้องเรียนปัญหาจากโรงงานใด										
- ทุกโรงงาน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- ไม่สามารถระบุโรงงานได้	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
รวม	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0

ตารางที่ ผ2-5 (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา	อำเภอบางสะพาน									
	ตำบลแม่รำพึง		ตำบลกำเนิดนพคุณ		ตำบลพงศ์ประศาสน์		ตำบลธงชัย		รวมทั้งหมด (148)	ร้อยละ
	ม. 1 ดอนสำราญ (13)	ม. 3 อ่าวยาง (9)	ม. 2 นาผักขวาง (17)	ม. 6 ดอนทอง (25)	ม. 1 ฝ้ายท่า (53)	ม. 4 ม้าร้อง (15)	ม. 5 หลักเมือง (11)	ม. 11 ดอนสูง (5)		
	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน		
4.16.4 จาก "ข้อ 4.16" เคยมีการร้องเรียนเรื่องใด										
- สัญญาณกล้องติดตัวการจราจร	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- ปัญหาสิ่งแวดล้อม	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- การจราจรติดขัด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
รวม	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
4.16.5 จาก "ข้อ 4.16" การแก้ไขปัญหา (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)										
- มีการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารของโรงงานฯ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- ชี้แจงปัญหาให้ชุมชนทราบ พร้อมเสนอแนวทางแก้ไข	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- มีการจัดตั้งคณะกรรมการโดยตัวแทนจากคนในชุมชน โรงงาน และหน่วยงานราชการ เพื่อร่วมมือกันแก้ไข	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- ไม่มีการแก้ไขปัญหา	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- อื่นๆ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
รวม	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
4.17 ในรอบปีที่ผ่านมามี ท่านได้รับข้อมูลข่าวสารด้านสิ่งแวดล้อม จากโรงงานในกลุ่มหลักสูตรหรือวิชา อำเภอบางสะพานจากสื่อใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)										
1) เจ้าหน้าที่ของโรงงาน	4	2	15	25	46	15	11	1	119	51.7
2) เจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์	3	2	4	7	43	5	11	4	79	34.3
3) หนังสือพิมพ์ข่าวคนเหล็ก	2	3	0	0	4	0	0	0	9	3.9
4) สื่ออื่น ๆ (กรรมการหมู่บ้าน, ผู้นำชุมชน, รถประชาสัมพันธ์, web-site, อสม.)	0	1	6	1	0	2	0	0	10	4.4
5) ไม่ได้รับข้อมูล	8	5	0	0	0	0	0	0	13	5.7
รวม	17	13	25	33	93	22	22	5	230	100.0
4.18 ท่านสะดวกที่จะรับข้อมูลข่าวสารของโรงงานในกลุ่มหลักสูตรหรือวิชา อำเภอบางสะพานผ่านสื่อใดมากที่สุด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)										
1) เจ้าหน้าที่ของโรงงาน	9	5	11	19	49	10	11	4	118	49.0
2) เจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์	8	6	2	7	40	1	11	1	76	31.5
3) หนังสือพิมพ์ข่าวคนเหล็ก	6	3	0	0	10	0	0	0	19	7.9
4) สื่ออื่น ๆ (กรรมการหมู่บ้าน, ผู้นำชุมชน, รถประชาสัมพันธ์, web-site, อสม.)	1	1	9	11	0	5	0	0	27	11.2
5) ไม่ได้รับข้อมูล	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0.4
รวม	25	15	22	37	99	16	22	5	241	100.0

ตารางที่ ๕2-6 สรุปแบบสอบถามระดับความพึงพอใจของหัวหน้าครัวเรือน (วัดมี 3-5 กิโลเมตร)

รายการ	ระดับความพึงพอใจ										รวมทั้งหมด		ค่าเฉลี่ย (x) ^{1/}	ส่วนเบี่ยงเบน มาตรฐาน (S.D.) ^{2/}	สรุประดับความพึงพอใจ
	ไม่พึงพอใจ (1)		พึงพอใจน้อย (2)		พึงพอใจปานกลาง (3)		พึงพอใจมาก (4)		พึงพอใจมากที่สุด (5)						
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ					
1 กิจกรรมด้านชุมชน เช่น การส่งเสริมอาชีพชุมชน โครงการจัดหาของพนักงานกลุ่มเหล็กสหวิริยาในการช่วยเหลือชุมชน การบริจาคเพื่อการพัฒนาชุมชน โครงการธนาคารชุมชน โครงการสภาผู้นำ โครงการจัดซื้อผลิตภัณฑ์จากชุมชน โครงการส่งเสริมการท่องเที่ยว เป็นต้น	0	0.00	2	1.35	55	37.16	53	35.81	38	25.68	148	100.0	3.86	0.817	พึงพอใจมาก
2 กิจกรรมด้านศาสนา ปรัชญา และวัฒนธรรม เช่น โครงการทำบุญบำรุงศาสนาโดยการทำบุญ ทอดผ้าป่า ทอดกฐิน และโครงการส่งเสริมประเพณีต่างๆ เป็นต้น	0	0.00	2	1.35	31	20.95	68	45.95	47	31.76	148	100.0	4.08	0.761	พึงพอใจมาก
3 กิจกรรมด้านการศึกษา เช่น โครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษา (ครู นักเรียน สถานศึกษา) การให้ทุนการศึกษา โครงการสนับสนุนด้านกีฬา เป็นต้น	0	0.00	2	1.35	33	22.30	51	34.46	62	41.89	148	100.0	4.17	0.820	พึงพอใจมาก
4 กิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อม เช่น โครงการปลูกต้นไม้ เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียว โครงการเก็บขยะบริเวณชายหาด การอนุรักษ์ป่าชายเลนแม้ว่าเพียงการอนุรักษ์สัตว์น้ำ โครงการเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมในที่ชุมชน โครงการค่ายเยาวชนเพื่อการอนุรักษ์ โครงการสิ่งแวดล้อมศึกษา โครงการคัดแยกขยะ/จัดการขยะระดับตำบล (ระบบเศรษฐกิจหมุนเวียน) เป็นต้น	0	0.00	3	2.03	42	28.38	62	41.89	41	27.70	148	100.0	3.95	0.803	พึงพอใจมาก
ภาพรวม 4 มิติรวมรวม	0	0.00	9	1.52	161	27.20	234	39.53	188	31.76	592	100.0	4.02	0.807	พึงพอใจมาก

ตารางที่ ผ2-7 ผลการศึกษาทัศนคติของกลุ่มประมงชายฝั่ง
ต่อการดำเนินการจากโรงงานกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน

ประเด็นที่ศึกษา	กลุ่มประมงชายฝั่ง (3)	
	จำนวน	ร้อยละ
ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป		
1.2 อายุ		
(1) 20-30 ปี	0	0.0
(2) 31-40 ปี	0	0.0
(3) 41-50 ปี	1	33.3
(4) มากกว่า 50 ปี	2	66.7
รวม	3	100.0
1.4 การศึกษา		
(1) ไม่ได้เรียนหนังสือ	0	0.0
(2) ระดับประถมศึกษา	1	33.3
(3) มัธยมศึกษาตอนต้น	1	33.3
(4) มัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่า/ปวช.	1	33.3
(5) ปวส./อนุปริญญา	0	0.0
(6) ระดับปริญญาตรี	0	0.0
(7) สูงกว่าปริญญาตรี	0	0.0
(8) ไม่ระบุ/ไม่แสดงความคิดเห็น	0	0.0
รวม	3	100.0
ตอนที่ 2 ข้อมูลด้านสุขภาพอนามัยครอบครัวและสาธารณสุขของประชาชนในพื้นที่		
2.1 ในรอบปีที่ผ่านมา ประชาชนในพื้นที่ป่วยเป็นโรคใดมากที่สุด		
(1) โรคหวัด	1	25.0
(2) ระบบทางเดินหายใจ	1	25.0
(3) ระบบทางเดินอาหาร	0	0.0
(4) โรคผิวหนัง	0	0.0
(5) โรคภูมิแพ้	1	25.0
(6) โรคประจำตัว	0	0.0
(7) อื่นๆ	1	25.0
(8) ไม่ระบุ/ไม่แสดงความคิดเห็น	0	0.0
รวม	4	100.0
2.2 หากเกิดการเจ็บป่วย ประชาชนในพื้นที่ส่วนใหญ่ไปใช้บริการที่ใด		
(1) ปลอมให้หายเอง	0	0.0
(2) ซื้อยารับประทานเอง	0	0.0
(3) สถานีอนามัย	1	20.0
(4) โรงพยาบาล	3	60.0
(5) คลินิก	1	20.0
(6) อื่นๆ	0	0.0
(7) ไม่ระบุ/ไม่แสดงความคิดเห็น	0	0.0
รวม	5	100.0

ตารางที่ ผ2-7 ผลการศึกษาทัศนคติของกลุ่มประมงชายฝั่ง
ต่อการดำเนินการจากโรงงานกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา	กลุ่มประมงชายฝั่ง (3)	
	จำนวน	ร้อยละ
2.3 ท่านคิดว่ามีปัญหาหรือกิจกรรมใดที่มีผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของคนในชุมชน		
- ไม่มี	3	100.0
- มี	0	0.0
รวม	3	100.0
2.4 ปัญหาเกี่ยวกับน้ำดื่ม		
- ไม่มีปัญหา	3	100.0
- มี	0	0.0
รวม	3	100.0
2.5 ปัญหาเกี่ยวกับน้ำใช้		
- ไม่มีปัญหา	2	66.7
- มี	1	33.3
รวม	3	100.0
2.6 ปัญหาเกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้า		
- ไม่มีปัญหา	3	100.0
- มี	0	0.0
รวม	3	100.0
ตอนที่ 3 เศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม		
3.1 ภูมิสำเนาของประชาชนส่วนใหญ่ในพื้นที่		
(1) คนท้องถิ่น	2	66.7
(2) ย้ายมาจากจังหวัด/อำเภออื่น	1	33.3
รวม	3	100.0
3.2 ประชาชนส่วนใหญ่ในพื้นที่ประกอบอาชีพอะไร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
(1) รับราชการ/พนง.รัฐวิสาหกิจ	0	0.0
(2) พนง. บริษัทเอกชน/ลูกจ้าง	0	0.0
(3) เกษตรกรรม	0	0.0
(4) ประมง	3	75.0
(5) รับจ้างทั่วไป	0	0.0
(6) ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว	1	25.0
(7) อื่นๆ	0	0.0
รวม	4	100.0

ตารางที่ ผ2-7 ผลการศึกษาทัศนคติของกลุ่มประมงชายฝั่ง
ต่อการดำเนินการจากโรงงานกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา	กลุ่มประมงชายฝั่ง (3)	
	จำนวน	ร้อยละ
3.3 การเปลี่ยนแปลงของสภาพแวดล้อมในชุมชนเมื่อเทียบกับ 10 ปีก่อน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
(1) ระบบสาธารณสุขโรคดีขึ้น เช่น ประปาเข้าถึง มีโทรศัพท์ใช้	2	200.0
(2) ระบบสาธารณสุขโรคแย่ลง เช่น ประปาไม่ค่อยไหล ไฟฟ้าดับบ่อย	0	0.0
(3) การคมนาคมสะดวกขึ้น	1	12.5
(4) การจราจรติดขัด รถมากขึ้น ถนนชำรุด อุบัติเหตุมากขึ้น	0	0.0
(5) ปัญหาสังคมลดลง เช่น อาชญากรรม/ยาเสพติด ลดลง	0	0.0
(6) ปัญหาสังคมเพิ่มขึ้น เช่น อาชญากรรม/ยาเสพติด เพิ่มขึ้น	1	12.5
(7) อาชีพคนส่วนใหญ่เปลี่ยนจากการทำเกษตร/ประมง เป็นค้าขาย/รับจ้างโรงงาน เป็นต้น	0	0.0
(8) ความสัมพันธ์ของคนในชุมชนลดลง	0	0.0
(9) ความสัมพันธ์ของคนในชุมชนดีขึ้น	0	0.0
(10) สภาพแวดล้อมน่าอยู่ขึ้น	1	12.5
(11) สภาพแวดล้อมเสื่อมโทรมลง	1	12.5
(12) เศรษฐกิจดีขึ้น	0	0.0
(13) ค่าครองชีพสูงขึ้น/เศรษฐกิจแย่ลง	1	12.5
(14) ไม่เปลี่ยนแปลง	1	12.5
(15) อื่น ๆ	0	0.0
รวม	8	275.0
3.4 ท่านคิดว่าปัจจุบันชุมชนของท่านได้รับผลกระทบจากปัญหาสิ่งแวดล้อมด้านใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
(1) ปัญหาฝุ่นละออง	1	33.3
(2) ปัญหาเขม่าควัน	0	0.0
(3) ปัญหากลิ่นรบกวน	0	0.0
(4) ปัญหาเสียงดัง	0	0.0
(5) ปัญหาน้ำเสีย	0	0.0
(6) การจราจรติดขัด	0	0.0
(7) เส้นทางคมนาคมชำรุด	0	0.0
(8) ปัญหาขยะมูลฝอย	0	0.0
(9) โจรขโมย	0	0.0
(10) ยาเสพติด	0	0.0
(11) คุณภาพน้ำฝน	0	0.0
(12) น้ำท่วม	1	33.3
(13) ปัญหาการประมง	0	0.0
(14) ปัญหามลพิษทางชายฝั่ง	0	0.0
(15) ปัญหาคราบน้ำมันและสิ่งโสโครกจากเรือ	0	0.0
(16) ปัญหาฝุ่นเหลืองคราบน้ำตาล ที่หลังคาบ้าน/เพื่อบ้าน หรือรถยนต์	0	0.0
(17) อื่น ๆ	0	0.0
(18) ไม่มีปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม	1	33.3
รวม	3	100.0

ตารางที่ ผ2-7 ผลการศึกษาทัศนคติของกลุ่มประมงชายฝั่ง
ต่อการดำเนินการจากโรงงานกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา	กลุ่มประมงชายฝั่ง (3)	
	จำนวน	ร้อยละ
ตอนที่ 4 ข้อมูลด้านความรู้ ความเข้าใจ และความคิดเห็นของผู้นำชุมชนที่มีต่อโครงการ		
4.1 ชื่อโรงงานหรือบริษัทในกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพานที่ท่านรู้จัก (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
(1) SSI : โรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดม้วน	3	23.0
(2) TCRSS : โรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดเย็นชนิดม้วน	2	15.4
(3) TCS : โรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสีด้วยกรรมวิธีทางไฟฟ้า	2	15.4
(4) BSBM : โรงงานผลิตเหล็กเส้นกลมและเหล็กข้ออ้อย	2	15.4
(5) BS Metal : โรงงานตัด และพับโลหะ	2	15.4
(6) WCE : บริษัทให้บริการด้านวิศวกรรม	2	15.4
(7) ไม่รู้จักโรงงานหรือบริษัทในเครือสหวิริยา (ข้ามไป 4.16)	0	0.0
รวม	13	100.0
4.2 ท่านเคยเข้าเยี่ยมชมโรงงานหรือบริษัทในกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพานหรือไม่ (ถ้าเคยข้ามไปตอบข้อ 4.4)		
(1) ไม่เคย	3	100.0
(2) เคย	0	0.0
รวม	3	100.0
4.3 หากโรงงานในกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน จัดกิจกรรมเชิญท่านเข้าเยี่ยมชมโรงงาน ท่านยินดีเข้าร่วมกิจกรรมหรือไม่		
(1) ไม่ยินดี เพราะ	1	33.3
(2) ยินดี	2	66.7
รวม	3	100.0
4.4 ท่านคิดว่าโรงงานในกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน ก่อให้เกิดผลกระทบต่อครอบครัวหรือไม่		
1. ปัญหาฝุ่นละออง/ผลกระทบ		
- ไม่ได้รับ	2	66.7
- ได้รับ	1	33.3
รวม	3	100.0
ปัญหาฝุ่นละออง/แหล่งกำเนิดผลกระทบ		
- SSI	0	0.0
- TCRSS	0	0.0
- TCS	0	0.0
- BSBM	0	0.0
- WCE	0	0.0
- BS Metal	0	0.0
- กลุ่มชนสง่า	0	0.0
- กลุ่มเหล็กฯ	1	100.0
รวม	1	100.0
2. ปัญหาเขม่าควัน/ผลกระทบ		
- ไม่ได้รับ	3	100.0
- ได้รับ	0	0.0
รวม	3	100.0

ตารางที่ ผ2-7 ผลการศึกษาทัศนคติของกลุ่มประมงชายฝั่ง
ต่อการดำเนินการจากโรงงานกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา	กลุ่มประมงชายฝั่ง (3)	
	จำนวน	ร้อยละ
<p>ปัญหาเขม่าควัน/แหล่งกำเนิดผลกระทบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - SSI - TCRSS - TCS - BSBM - WCE - BS Metal - กลุ่มชนสง่า - กลุ่มเหล็กฯ 	<p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p>	<p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p>
รวม	0	0.0
<p>3. ปัญหากลิ่นรบกวน/ผลกระทบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ไม่ได้รับ - ได้รับ 	<p>3</p> <p>0</p>	<p>100.0</p> <p>0.0</p>
รวม	3	100.0
<p>ปัญหากลิ่นรบกวน/แหล่งกำเนิดผลกระทบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - SSI - TCRSS - TCS - BSBM - WCE - BS Metal - กลุ่มชนสง่า - กลุ่มเหล็กฯ 	<p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p>	<p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p>
รวม	0	0.0
<p>4. ปัญหาเสียงดัง/ผลกระทบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ไม่ได้รับ - ได้รับ 	<p>3</p> <p>0</p>	<p>100.0</p> <p>0.0</p>
รวม	3	100.0
<p>ปัญหาเสียงดัง/แหล่งกำเนิดผลกระทบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - SSI - TCRSS - TCS - BSBM - WCE - BS Metal - กลุ่มชนสง่า - กลุ่มเหล็กฯ 	<p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p>	<p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p>
รวม	0	0.0

ตารางที่ ผ2-7 ผลการศึกษาทัศนคติของกลุ่มประมงชายฝั่ง
ต่อการดำเนินการจากโรงงานกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา	กลุ่มประมงชายฝั่ง (3)	
	จำนวน	ร้อยละ
<p>5. ปัญหาน้ำเสีย/ผลกระทบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ไม่ได้รับ - ได้รับ 	<p>3</p> <p>0</p>	<p>100.0</p> <p>0.0</p>
รวม	3	100.0
<p>ปัญหาน้ำเสีย/แหล่งกำเนิดผลกระทบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - SSI - TCRSS - TCS - BSBM - WCE - BS Metal - กลุ่มชนสง่า - กลุ่มเหล็กฯ 	<p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p>	<p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p>
รวม	0	0.0
<p>6. ปัญหาการจางรจาดิตซ์ด/ผลกระทบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ไม่ได้รับ - ได้รับ 	<p>3</p> <p>0</p>	<p>100.0</p> <p>0.0</p>
รวม	3	100.0
<p>ปัญหาการจางรจาดิตซ์ด/แหล่งกำเนิดผลกระทบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - SSI - TCRSS - TCS - BSBM - WCE - BS Metal - กลุ่มชนสง่า - กลุ่มเหล็กฯ 	<p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p>	<p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p>
รวม	0	0.0
<p>7. ปัญหาอุบัติเหตุจากการจางร/ผลกระทบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ไม่ได้รับ - ได้รับ 	<p>3</p> <p>0</p>	<p>100.0</p> <p>0.0</p>
รวม	3	100.0

ตารางที่ ผ2-7 ผลการศึกษาทัศนคติของกลุ่มประมงชายฝั่ง
ต่อการดำเนินการจากโรงงานกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา	กลุ่มประมงชายฝั่ง (3)	
	จำนวน	ร้อยละ
ปัญหาอุบัติเหตุจากการจราจร/แหล่งกำเนิดผลกระทบ		
- SSI	0	0.0
- TCRSS	0	0.0
- TCS	0	0.0
- BSBM	0	0.0
- WCE	0	0.0
- BS Metal	0	0.0
- กลุ่มชนสง่า	0	0.0
- กลุ่มเหล็ก	0	0.0
รวม	0	0.0
8. ปัญหาเส้นทางคมนาคมชำรุด/ผลกระทบ		
- ไม่ได้รับ	3	100.0
- ได้รับ	0	0.0
รวม	3	100.0
ปัญหาเส้นทางคมนาคมชำรุด/แหล่งกำเนิดผลกระทบ		
- SSI	0	0.0
- TCRSS	0	0.0
- TCS	0	0.0
- BSBM	0	0.0
- WCE	0	0.0
- BS Metal	0	0.0
- กลุ่มชนสง่า	0	0.0
- กลุ่มเหล็ก	0	0.0
รวม	0	0.0
9. ปัญหาคุณภาพน้ำฝน/ผลกระทบ		
- ไม่ได้รับ	2	66.7
- ได้รับ	1	33.3
รวม	3	100.0
ปัญหาคุณภาพน้ำฝน/แหล่งกำเนิดผลกระทบ		
- SSI	0	0.0
- TCRSS	0	0.0
- TCS	0	0.0
- BSBM	0	0.0
- WCE	0	0.0
- BS Metal	0	0.0
- กลุ่มชนสง่า	0	0.0
- กลุ่มเหล็ก	1	100.0
รวม	1	100.0

ตารางที่ ผ2-7 ผลการศึกษาทัศนคติของกลุ่มประมงชายฝั่ง
ต่อการดำเนินการจากโรงงานกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา	กลุ่มประมงชายฝั่ง (3)	
	จำนวน	ร้อยละ
10. ปัญหาน้ำท่วม/ผลกระทบ		
- ไม่ได้รับ	3	100.0
- ได้รับ	0	0.0
รวม	3	100.0
ปัญหาน้ำท่วม/แหล่งกำเนิดผลกระทบ		
- SSI	0	0.0
- TCRSS	0	0.0
- TCS	0	0.0
- BSBM	0	0.0
- WCE	0	0.0
- BS Metal	0	0.0
- กลุ่มชนสง่า	0	0.0
- กลุ่มเหล็ก	0	0.0
รวม	0	0.0
11. ปัญหาการประมง/ผลกระทบ		
- ไม่ได้รับ	3	100.0
- ได้รับ	0	0.0
รวม	3	100.0
ปัญหาการประมง/แหล่งกำเนิดผลกระทบ		
- SSI	0	0.0
- TCRSS	0	0.0
- TCS	0	0.0
- BSBM	0	0.0
- WCE	0	0.0
- BS Metal	0	0.0
- กลุ่มชนสง่า	0	0.0
- กลุ่มเหล็ก	0	0.0
รวม	0	0.0
12. ปัญหามลพิษน้ำเสีย/ผลกระทบ		
- ไม่ได้รับ	3	100.0
- ได้รับ	0	0.0
รวม	3	100.0

ตารางที่ ผ2-7 ผลการศึกษาทัศนคติของกลุ่มประมงชายฝั่ง
ต่อการดำเนินการจากโรงงานกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา	กลุ่มประมงชายฝั่ง (3)	
	จำนวน	ร้อยละ
<p>ปัญหามลพิษชายฝั่งทะเล/แหล่งกำเนิดผลกระทบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - SSI - TCRSS - TCS - BSBM - WCE - BS Metal - กลุ่มชนสง่า - กลุ่มเหล็กฯ 	<p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p>	<p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p>
รวม	0	0.0
<p>13. ปัญหาคราบน้ำมันและสิ่งโสโครกจากเรือ/ผลกระทบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ไม่ได้รับ - ได้รับ 	<p>3</p> <p>0</p>	<p>100.0</p> <p>0.0</p>
รวม	3	100.0
<p>ปัญหาคราบน้ำมันและสิ่งโสโครกจากเรือ/แหล่งกำเนิดผลกระทบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - SSI - TCRSS - TCS - BSBM - WCE - BS Metal - กลุ่มชนสง่า - กลุ่มเหล็กฯ 	<p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p>	<p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p>
รวม	0	0.0
<p>14. ปัญหาฝุ่นเลื่อง/คราบน้ำตาล ที่หลังคาบ้าน/เพื่อบ้าน หรือรถยนต์/ผลกระทบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ไม่ได้รับ - ได้รับ 	<p>2</p> <p>1</p>	<p>66.7</p> <p>33.3</p>
รวม	3	100.0
<p>ปัญหาฝุ่นเลื่อง/คราบน้ำตาล ที่หลังคาบ้าน/เพื่อบ้าน หรือรถยนต์/แหล่งกำเนิดผลกระทบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - SSI - TCRSS - TCS - BSBM - WCE - BS Metal - กลุ่มชนสง่า - กลุ่มเหล็กฯ 	<p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>1</p>	<p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>100.0</p>
รวม	1	100.0

ตารางที่ ผ2-7 ผลการศึกษาทัศนคติของกลุ่มประมงชายฝั่ง
ต่อการดำเนินการจากโรงงานกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา	กลุ่มประมงชายฝั่ง (3)	
	จำนวน	ร้อยละ
<p>15. ปัญหาอื่น ๆ/ผลกระทบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ไม่ได้รับ - ได้รับ 	<p>3</p> <p>0</p>	<p>100.0</p> <p>0.0</p>
รวม	3	100.0
<p>ปัญหาอื่น ๆ/แหล่งกำเนิดผลกระทบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - SSI - TCRSS - TCS - BSBM - WCE - BS Metal - กลุ่มชนสง่า - กลุ่มเหล็กฯ 	<p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p>	<p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p>
รวม	0	0.0
<p>4.5 ปัญหาจาก “ข้อ 4.4” นั้น ท่านมีแนวทางเสนอแนะให้ดำเนินการอย่างไรเพื่อลดปัญหา</p> <ul style="list-style-type: none"> (1) ฝุ่นละออง (2) เขม่าควัน (3) กลิ่นรบกวน (4) เสียงดัง (5) น้ำเสีย (6) การจราจรติดขัด (7) อุบัติเหตุจากการจราจร (8) เส้นทางคมนาคมชำรุด (9) คุณภาพน้ำฝน (10) น้ำท่วม (11) การประมง (12) มลพิษชายฝั่งทะเล (13) คราบน้ำมันและสิ่งโสโครกจากเรือ (14) ฝุ่นเลื่อง/คราบน้ำตาล ที่หลังคาบ้าน/เพื่อบ้าน หรือรถยนต์ (15) อื่น ๆ (การขนส่ง) (16) ไม่แสดงความคิดเห็น 	<p>1</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>2</p>	<p>33.3</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>66.7</p>
รวม	3	100.0

ตารางที่ ผ2-7 ผลการศึกษาทัศนคติของกลุ่มประมงชายฝั่ง
ต่อการดำเนินการจากโรงงานกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา	กลุ่มประมงชายฝั่ง (3)	
	จำนวน	ร้อยละ
4.6 หากท่านเห็นว่าโรงงานในกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน กำลังก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมหรือได้รับแจ้งจากประชาชน ท่านจะแจ้งใครบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
(1) แจ้งตรงถึงโรงงาน	0	0.0
(2) แจ้งอำเภอ	0	0.0
(3) แจ้งหน่วยราชการด้านสิ่งแวดล้อม	0	0.0
(4) แจ้งเจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์ (กลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน)	1	33.3
(5) อื่น ๆ (แจ้งกลุ่มอนุรักษ์, ไม่รู้แจ้งใคร)	0	0.0
(6) ไม่แจ้ง	2	66.7
รวม	3	100.0
4.7 การมีโรงงานในกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพานอยู่ในพื้นที่ก่อให้เกิดประโยชน์ต่อชุมชนในเรื่องใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
(1) สร้างรายได้ให้กับชุมชน	2	33.3
(2) สมาชิกในชุมชนทำงานกับโรงงานในเครือ	2	33.3
(3) สามารถค้าขายได้ หรือทำธุรกิจร่วมกับโรงงานในเครือ	1	16.7
(4) ทำให้ค้าขายดีขึ้น	1	16.7
(5) ทำให้สาธารณูปโภคในชุมชนดีขึ้น	0	0.0
(6) ให้การช่วยเหลือสนับสนุนกิจกรรมชุมชน	0	0.0
(7) อื่น ๆ (ทำให้ชุมชนเจริญ, คนมีงานทำ, ปรับปรุงสถานที่ส่วนรวม)	0	0.0
รวม	6	100.0
4.8 ท่านมีความพึงพอใจต่อกิจกรรมช่วยเหลือชุมชนของโรงงานกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพานอย่างไรบ้าง		
(1) กิจกรรมด้านชุมชน เช่น การส่งเสริมอาชีพชุมชน โครงการจิตอาสาของพนักงานกลุ่มเหล็กสหวิริยา ในการช่วยเหลือชุมชน การบริจาคเพื่อการพัฒนาชุมชน โครงการธนาคารชุมชน โครงการสาธิตผู้นำโครงการจัดซื้อผลิตภัณฑ์จากชุมชน โครงการส่งเสริมการท่องเที่ยว เป็นต้น		
- ไม่พึงพอใจ	0	0.0
- พึงพอใจน้อย	0	0.0
- พึงพอใจปานกลาง	1	33.3
- พึงพอใจมาก	1	33.3
- พึงพอใจมากที่สุด	1	33.3
รวม	3	100.0
(2) กิจกรรมด้านศาสนา ประเพณี และวัฒนธรรม เช่น โครงการทำนุบำรุงศาสนา โดยการทำบุญทอดผ้าป่า ทอดกฐิน และโครงการส่งเสริมประเพณีต่างๆ เป็นต้น		
- ไม่พึงพอใจ	0	0.0
- พึงพอใจน้อย	0	0.0
- พึงพอใจปานกลาง	1	33.3
- พึงพอใจมาก	1	33.3
- พึงพอใจมากที่สุด	1	33.3
รวม	3	100.0

ตารางที่ ผ2-7 ผลการศึกษาทัศนคติของกลุ่มประมงชายฝั่ง
ต่อการดำเนินการจากโรงงานกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา	กลุ่มประมงชายฝั่ง (3)	
	จำนวน	ร้อยละ
(3) กิจกรรมด้านการศึกษา เช่น โครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษา (ครู นักเรียน สถานศึกษา) การให้ทุนการศึกษา โครงการสนับสนุนด้านกีฬา เป็นต้น		
- ไม่พึงพอใจ	0	0.0
- พึงพอใจน้อย	0	0.0
- พึงพอใจปานกลาง	1	33.3
- พึงพอใจมาก	0	0.0
- พึงพอใจมากที่สุด	2	66.7
รวม	3	100.0
(4) กิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อม เช่น โครงการปลูกต้นไม้ เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียว โครงการเก็บขยะบริเวณชายหาด การอนุรักษ์ป่าชายเลนแม่น้ำพัง การอนุรักษ์สัตว์น้ำ โครงการเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมในชุมชน โครงการค่ายเยาวชนเพื่อการอนุรักษ์ โครงการสิ่งแวดล้อมศึกษา โครงการคัดแยกขยะ/จัดการขยะ ระดับตำบล (ระบบเศรษฐกิจหมุนเวียน) เป็นต้น		
- ไม่พึงพอใจ	0	0.0
- พึงพอใจน้อย	0	0.0
- พึงพอใจปานกลาง	1	33.3
- พึงพอใจมาก	1	33.3
- พึงพอใจมากที่สุด	1	33.3
รวม	3	100.0
4.9 จากกิจกรรมใน "ข้อ 4.8" ท่านชอบกิจกรรมใดมากที่สุด เพราะเหตุใด		
(1) กิจกรรมด้านชุมชน	2	66.7
(2) กิจกรรมด้านศาสนา ประเพณี และวัฒนธรรม	0	0.0
(3) กิจกรรมด้านการศึกษา	0	0.0
(4) กิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อม	0	0.0
(5) ชอบทุกกิจกรรม	0	0.0
(6) ไม่แสดงความคิดเห็น	1	33.3
รวม	3	100.0
4.10 ในความเห็นของท่าน สิ่งสำคัญด้านใดที่โรงงานในกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพานควรมีเพิ่มหรือต้องปรับปรุงแก้ไข		
(1) ไม่ต้องปรับปรุง (ปัจจุบันเหมาะสมแล้ว)	2	66.7
(2) ควรปรับปรุง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)	1	33.3
รวม	3	100.0
(2.1) ระบบป้องกันควบคุมมลพิษ	0	0.0
(2.2) การประชาสัมพันธ์	0	0.0
(2.3) สนับสนุนกิจกรรมชุมชน/เข้าร่วมกิจกรรมชุมชน	1	100.0
(2.4) การรับคนในชุมชนเข้าทำงาน	0	0.0
(2.5) การรับฟังความคิดเห็นของชุมชน	0	0.0
(2.6) การสร้างและพัฒนาระบบสาธารณูปโภค	0	0.0
(2.7) ชี้แจงปัญหาให้กับชุมชนได้รับทราบ	0	0.0
(2.8) ช่วยติดตามดูแลการดำเนินงานให้ปฏิบัติตามมาตรฐานการลดผลกระทบในระยะดำเนินการ	0	0.0
(2.9) อื่น ๆ (ex. ลงพื้นที่ชุมชน พบปะประชาชน)	0	0.0
รวม	1	100.0

ตารางที่ ผ2-7 ผลการศึกษาทัศนคติของกลุ่มประมงชายฝั่ง
ต่อการดำเนินการจากโรงงานกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา	กลุ่มประมงชายฝั่ง (3)	
	จำนวน	ร้อยละ
4.11 ท่านมีข้อกังวลเกี่ยวกับการดำเนินงานของกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพานหรือไม่		
(1) ไม่มี	2	66.7
(2) มี (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)	1	33.3
รวม	3	100.0
(2.1) ปัญหามลพิษที่เกิดขึ้น	1	100.0
(2.2) ทำลายทรัพยากร/สิ่งแวดล้อม	0	0.0
(2.3) อุบัติเหตุจากรถบรรทุกเหล็ก	0	0.0
(2.4) ความไม่ชัดเจนในการดำเนินงานของโรงงาน	0	0.0
(2.5) อื่น ๆ	0	0.0
รวม	1	100.0
4.12 สาเหตุที่ท่านวิตกกังวลกับปัญหาด้านต่าง ๆ ของการดำเนินงานของกลุ่มเหล็กสหวิริยา เป็นผลมาจาก		
(1) รู้สึกกังวลด้วยตัวเอง	1	100.0
(2) จากคำบอกเล่าของบุคคลอื่น	0	0.0
(3) จากการดำเนินโครงการของกลุ่มเหล็กสหวิริยาที่ผ่านมา	0	0.0
(4) อื่น ๆ	0	0.0
รวม	1	100.0
4.13 สาเหตุที่ท่านวิตกกังวลกับปัญหาด้านต่าง ๆ ของการดำเนินงานของกลุ่มเหล็กสหวิริยา มากน้อยเพียงใด		
(1) มาก	0	0.0
(2) ปานกลาง	0	0.0
(3) เล็กน้อย	1	100.0
รวม	1	100.0
4.14 หากกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน มีแผนการขยายโรงงานต่าง ๆ หรือตั้งโรงงานเพิ่มเติม ในพื้นที่ อำเภอบางสะพาน ท่านยอมรับหรือไม่เพราะเหตุใด		
(1) ยอมรับ (ข้ามไปตอบข้อ 4.16)	2	66.7
(2) ไม่ยอมรับ (ข้ามไปตอบข้อ 4.15)	1	33.3
รวม	3	100.0
4.14.1 จาก "ข้อ 4.14" ท่านยอมรับเพราะเหตุใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
(1.1) ทำให้คนมีงานทำ ไม่ต้องไปหางานที่อื่น	1	25.0
(1.2) ทำให้เศรษฐกิจดีขึ้น/ค้าขายดีขึ้น/ชุมชนเจริญ	1	25.0
(1.3) เป็นสิทธิของโรงงาน	2	50.0
(1.4) อื่น ๆ (ต้องดูว่าเป็นประเภทไหน โรงงานอะไร, แล้วแต่คนส่วนใหญ่)	0	0.0
รวม	4	100.0
4.14.2 จาก "ข้อ 4.14" ท่านไม่ยอมรับเพราะเหตุใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
(2.1) ไม่ต้องการให้มีมลพิษเพิ่มขึ้น	1	0.0
(2.2) กังวลมลพิษและผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	0	0.0
(2.3) อื่น ๆ ไม่แสดงความคิดเห็น	0	0.0
รวม	1	0.0

ตารางที่ ผ2-7 ผลการศึกษาทัศนคติของกลุ่มประมงชายฝั่ง
ต่อการดำเนินการจากโรงงานกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา	กลุ่มประมงชายฝั่ง (3)	
	จำนวน	ร้อยละ
4.15 หากทางกลุ่มเหล็กสหวิริยามีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบตามประเด็นที่ท่านไม่เห็นด้วย มีข้อกังวลใจ ท่านจะมีความคิดเห็นอย่างไร		
(1) ยอมรับ	0	0.0
(2) ไม่ยอมรับ	0	0.0
(3) อื่น ๆ	1	100.0
รวม	1	100.0
4.16 ในรอบปีที่ผ่านมาก ท่านเคยมีเรื่องร้องเรียนกับโรงงานในกลุ่มเหล็กสหวิริยาหรือไม่		
(1) ไม่มี	3	100.0
(2) มี	0	0.0
รวม	3	100.0
4.16.1 มีการแจ้งผ่านทาง		
- จำนวน	0	0.0
- จากโรงงาน	0	0.0
- เรื่องที่ร้องเรียน	0	0.0
- การแก้ไขปัญหา	0	0.0
รวม	0	0.0
4.16.2 การแก้ไขปัญหา (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
1) มีการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารของโรงงานฯ	0	0.0
2) ชี้แจงปัญหาให้ชุมชนทราบ พร้อมเสนอแนวทางในการแก้ไข	0	0.0
3) มีการจัดตั้งคณะกรรมการ โดยตัวแทนจากคนในชุมชน โรงงาน และหน่วยงานราชการ เพื่อร่วมมือกันแก้ไข	0	0.0
4) ไม่มีการแก้ไขปัญหา	0	0.0
5) อื่น ๆ	0	0.0
รวม	0	0.0
4.17 ในรอบปีที่ผ่านมาก ท่านได้รับข้อมูลข่าวสารด้านสิ่งแวดล้อมจากโรงงานในกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน จากสื่อใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
(1) เจ้าหน้าที่ของโรงงาน	0	0.0
(2) เจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์	2	66.7
(3) หนังสือพิมพ์ข่าวคนเล็ก	1	33.3
(4) สื่ออื่นๆ (กรรมการหมู่บ้าน, ผู้นำชุมชน) ropicassัมพันธ์, web-site, อสม.)	0	0.0
(5) ไม่ได้รับข้อมูล	0	0.0
รวม	3	100.0
4.18 ท่านสะดวกที่จะรับข้อมูลข่าวสารของโรงงานในกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพานจากสื่อใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
(1) เจ้าหน้าที่ของโรงงาน	1	20.0
(2) เจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์	2	40.0
(3) หนังสือพิมพ์ข่าวคนเล็ก	2	40.0
(4) สื่ออื่นๆ (กรรมการหมู่บ้าน, ผู้นำชุมชน, ropicassัมพันธ์, web-site, อสม.)	0	0.0
(5) ไม่ได้รับข้อมูล	0	0.0
รวม	5	100.0

ตารางที่ ๘2-8 สรุปแบบสอบถามระดับความพึงพอใจของกลุ่มประชาชนนี้่ง

รายการ	ระดับความพึงพอใจ										รวมทั้งหมด		ค่าเฉลี่ย (x) ^{1/}	ส่วนเบี่ยงเบน มาตรฐาน (S.D.) ^{2/}	สรุประดับความพึงพอใจ
	ไม่พึงพอใจ (1)		พึงพอใจน้อย (2)		พึงพอใจปานกลาง (3)		พึงพอใจมาก (4)		พึงพอใจมากที่สุด (5)						
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ					
1 กิจกรรมด้านชุมชน เช่น การส่งเสริมอาชีพชุมชน โครงการจัดหา ของพนักงานกลุ่มเหล็กสหวิริยาในการช่วยเหลือชุมชน การบริจาคเพื่อ การพัฒนาชุมชน โครงการธนาคารชุมชน โครงการสภาผู้นำ โครงการ จัดซื้อผลิตภัณฑ์จากชุมชน โครงการส่งเสริมการท่องเที่ยว เป็นต้น	0	0.00	0	0.00	1	33.33	1	33.33	1	33.33	3	100.0	4.00	1.000	พึงพอใจมาก
2 กิจกรรมด้านศาสนา ปรัชญา และวัฒนธรรม เช่น โครงการทำนุ บำรุงศาสนาโดยการทำบุญ ทอดผ้าป่า ทอดกฐิน และโครงการส่งเสริม ประเพณีต่าง ๆ เป็นต้น	0	0.00	0	0.00	1	33.33	1	33.33	1	33.33	3	100.0	4.00	1.000	พึงพอใจมาก
3 กิจกรรมด้านการศึกษา เช่น โครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษา (ครู นักเรียน สถานศึกษา) การให้ทุนการศึกษา โครงการสนับสนุนด้านกีฬา เป็นต้น	0	0.00	0	0.00	1	33.33	0	0.00	2	66.67	3	100.0	4.33	1.155	พึงพอใจมากที่สุด
4 กิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อม เช่น โครงการปลูกต้นไม้ เพื่อเพิ่มพื้นที่ สีเขียว โครงการเก็บขยะบริเวณชายหาด การอนุรักษ์ป่าชายเลนแม่น้ำพิง การอนุรักษ์สัตว์น้ำ โครงการเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมในที่ชุมชน โครงการค่ายเยาวชนเพื่อการอนุรักษ์ โครงการสิ่งแวดล้อมศึกษา โครงการคัดแยกขยะ/จัดการขยะระดับตำบล (ระบบเศรษฐกิจ หมุนเวียน) เป็นต้น	0	0.00	0	0.00	1	33.33	1	33.33	1	33.33	3	100.0	4.00	1.000	พึงพอใจมาก
ภาพรวม 4 มิติรวมรวม	0	0.00	0	0.00	4	33.33	3	25.00	5	41.67	12	100.0	4.08	0.900	พึงพอใจมาก

ตารางที่ ผ2-9 ผลการศึกษาทัศนคติกลุ่มอนุรักษ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมบางสะพาน

ต่อการดำเนินการจากโรงงานกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน

ประเด็นที่ศึกษา	กลุ่มอนุรักษ์ธรรมชาติ บางสะพาน (1)	
	จำนวน	ร้อยละ
ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป		
1.2 อายุ		
(1) 20-30 ปี	0	0.0
(2) 31-40 ปี	0	0.0
(3) 41-50 ปี	0	0.0
(4) มากกว่า 50 ปี	1	100.0
รวม	1	100.0
1.4 การศึกษา		
(1) ไม่ได้เรียนหนังสือ	0	0.0
(2) ระดับประถมศึกษา	0	0.0
(3) มัธยมศึกษาตอนต้น	0	0.0
(4) มัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่า/ปวช.	0	0.0
(5) ปวส./อนุปริญญา	0	0.0
(6) ระดับปริญญาตรี	1	100.0
(7) สูงกว่าปริญญาตรี	0	0.0
(8) ไม่ระบุ/ไม่แสดงความคิดเห็น	0	0.0
รวม	1	100.0
ตอนที่ 2 ข้อมูลด้านสุขภาพอนามัยครอบครัวและสาธารณสุขของประชาชนในพื้นที่		
2.1 ในรอบปีที่ผ่านมา ประชาชนในพื้นที่ป่วยเป็นโรคใดมากที่สุด		
(1) โรคหวัด	0	0.0
(2) ระบบทางเดินหายใจ	0	0.0
(3) ระบบทางเดินอาหาร	0	0.0
(4) โรคผิวหนัง	0	0.0
(5) โรคภูมิแพ้	0	0.0
(6) โรคประจำตัว	1	100.0
(7) อื่น ๆ	0	0.0
(8) ไม่ระบุ/ไม่แสดงความคิดเห็น	0	0.0
รวม	1	100.0
2.2 หากเกิดการเจ็บป่วย ประชาชนในพื้นที่ส่วนใหญ่ไปใช้บริการที่ใด		
(1) ไปหาหมอเอง	0	0.0
(2) ซื้อยารับประทานเอง	0	0.0
(3) สถานีอนามัย	0	0.0
(4) โรงพยาบาล	0	0.0
(5) คลินิก	0	0.0
(6) อื่น ๆ	0	0.0
(7) ไม่ระบุ/ไม่แสดงความคิดเห็น	1	100.0
รวม	1	100.0

ตารางที่ ผ2-9 ผลการศึกษาทัศนคติกลุ่มอนุรักษ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมบางสะพาน

ต่อการดำเนินการจากโรงงานกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา	กลุ่มอนุรักษ์ธรรมชาติ บางสะพาน (1)	
	จำนวน	ร้อยละ
2.3 ท่านคิดว่ามีปัญหาหรือกิจกรรมใดที่มีผลต่อสุขภาพอนามัยของคนในชุมชน		
- ไม่มี	1	100.0
- มี	0	0.0
รวม	1	100.0
2.4 ปัญหาเกี่ยวกับน้ำดื่ม		
- ไม่มีปัญหา	1	100.0
- มี	0	0.0
รวม	1	100.0
2.5 ปัญหาเกี่ยวกับน้ำใช้		
- ไม่มีปัญหา	0	0.0
- มี	1	100.0
รวม	1	100.0
2.6 ปัญหาเกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้า		
- ไม่มีปัญหา	1	100.0
- มี	0	0.0
รวม	1	100.0
ตอนที่ 3 เศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม		
3.1 ภูมิสำเนาของประชาชนส่วนใหญ่ในพื้นที่		
(1) คนท้องถิ่น	1	100.0
(2) ย้ายมาจากจังหวัด/อำเภออื่น	0	0.0
รวม	1	100.0
3.2 ประชาชนส่วนใหญ่ในพื้นที่ประกอบอาชีพอะไร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
(1) รับราชการ/พนง.รัฐวิสาหกิจ	0	0.0
(2) พนง. บริษัทเอกชน/ลูกจ้าง	0	0.0
(3) เกษตรกรรม	1	50.0
(4) ประมง	1	50.0
(5) รับจ้างทั่วไป	0	0.0
(6) ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว	0	0.0
(7) อื่น ๆ	0	0.0
รวม	2	100.0

ตารางที่ ผ2-9 ผลการศึกษาทัศนคติกลุ่มอนุรักษ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมบางสะพาน

ต่อการดำเนินการจากโรงงานกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา	กลุ่มอนุรักษ์ธรรมชาติ บางสะพาน (1)	
	จำนวน	ร้อยละ
3.3 การเปลี่ยนแปลงของสภาพแวดล้อมในชุมชนเมื่อเทียบกับ 10 ปีก่อน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
(1) ระบบสาธารณูปโภคดีขึ้น เช่น ประปาเข้าถึง มีโทรศัพท์ใช้	0	0.0
(2) ระบบสาธารณูปโภคแย่ลง เช่น ประปาไม่ค่อยไหล ไฟฟ้าดับบ่อย	0	0.0
(3) การคมนาคมสะดวกขึ้น	0	0.0
(4) การจราจรติดขัด รถมากขึ้น ถนนชำรุด อุบัติเหตุมากขึ้น	0	0.0
(5) ปัญหาสังคมลดลง เช่น อาชญากรรม/ยาเสพติด ลดลง	0	0.0
(6) ปัญหาสังคมเพิ่มขึ้น เช่น อาชญากรรม/ยาเสพติด เพิ่มขึ้น	0	0.0
(7) อาชีพคนส่วนใหญ่เปลี่ยนจากการทำเกษตร/ประมง เป็นค้าขาย/รับจ้างโรงงาน เป็นต้น	0	0.0
(8) ความสัมพันธ์ของคนในชุมชนลดลง	0	0.0
(9) ความสัมพันธ์ของคนในชุมชนดีขึ้น	0	0.0
(10) สภาพแวดล้อมน่าอยู่ขึ้น	0	0.0
(11) สภาพแวดล้อมเสื่อมโทรมลง	0	0.0
(12) เศรษฐกิจดีขึ้น	0	0.0
(13) ค่าครองชีพสูงขึ้น/เศรษฐกิจแย่ลง	0	0.0
(14) ไม่เปลี่ยนแปลง	1	100.0
(15) อื่นๆ	0	0.0
รวม	1	100.0
3.4 ท่านคิดว่าปัจจุบันชุมชนของท่านได้รับผลกระทบจากปัญหาล้างแวดล้อมด้านใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
(1) ปัญหาฝุ่นละออง	0	0.0
(2) ปัญหาเขม่าควัน	0	0.0
(3) ปัญหากลิ่นรบกวน	1	33.3
(4) ปัญหาเสียงดัง	0	0.0
(5) ปัญหาน้ำเสีย	0	0.0
(6) การจราจรติดขัด	1	33.3
(7) เส้นทางคมนาคมชำรุด	0	0.0
(8) ปัญหาขยะมูลฝอย	0	0.0
(9) โจรขโมย	0	0.0
(10) ยาเสพติด	0	0.0
(11) คุณภาพน้ำฝน	0	0.0
(12) น้ำท่วม	1	33.3
(13) ปัญหาการประมง	0	0.0
(14) ปัญหามลพิษทางชายฝั่ง	0	0.0
(15) ปัญหาคราบน้ำมันและสิ่งโสโครกจากเรือ	0	0.0
(16) ปัญหาฝุ่นเลืองคราบน้ำตาล ที่หลังคาบ้าน/เพื่อบ้าน หรือรถยนต์	0	0.0
(17) อื่นๆ	0	0.0
(18) ไม่มีปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม	0	0.0
รวม	3	100.0

ตารางที่ ผ2-9 ผลการศึกษาทัศนคติกลุ่มอนุรักษ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมบางสะพาน

ต่อการดำเนินการจากโรงงานกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา	กลุ่มอนุรักษ์ธรรมชาติ บางสะพาน (1)	
	จำนวน	ร้อยละ
ตอนที่ 4 ข้อมูลด้านความรู้ ความเข้าใจ และความคิดเห็นของผู้นำชุมชนที่มีต่อโครงการ		
4.1 ชื่อโรงงานหรือบริษัทในกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพานที่ท่านรู้จัก (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
(1) SSI : โรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดม้วน	1	16.7
(2) TCRSS : โรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดเย็นชนิดม้วน	1	16.7
(3) TCS : โรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสีด้วยกรรมวิธีทางไฟฟ้า	1	16.7
(4) BSBM : โรงงานผลิตเหล็กเส้นกลมและเหล็กข้ออ้อย	1	16.7
(5) BS Metal : โรงงานตัด และพับโลหะ	1	16.7
(6) WCE : บริษัทให้บริการด้านวิศวกรรม	1	16.7
(7) ไม่รู้จักโรงงานหรือบริษัทในกลุ่มเหล็กสหวิริยา (ข้ามไป 4.16)	0	0.0
รวม	6	100.0
4.2 ท่านเคยเข้าเยี่ยมชมโรงงานหรือบริษัทในกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพานหรือไม่ (ถ้าเคยข้ามไปตอบข้อ 4.4)		
(1) ไม่เคย	1	100.0
(2) เคย	0	0.0
รวม	1	100.0
4.3 หากโรงงานในกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน จัดกิจกรรมเชิญท่านเข้าเยี่ยมชมโรงงาน ท่านยินดีเข้าร่วมกิจกรรมหรือไม่		
(1) ไม่ยินดี เพราะ	1	100.0
(2) ยินดี	0	0.0
รวม	1	100.0
4.4 ท่านคิดว่าโรงงานในกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน ก่อให้เกิดผลกระทบต่อครอบครัวหรือไม่		
1. ปัญหาฝุ่นละออง/ผลกระทบ		
- ไม่ได้รับ	1	100.0
- ได้รับ	0	0.0
รวม	1	100.0
ปัญหาฝุ่นละออง/แหล่งกำเนิดผลกระทบ		
- SSI	0	0.0
- TCRSS	0	0.0
- TCS	0	0.0
- BSBM	0	0.0
- WCE	0	0.0
- BS Metal	0	0.0
- กลุ่มขนส่งฯ	0	0.0
- กลุ่มเหล็กฯ	0	0.0
รวม	0	0.0
2. ปัญหาเขม่าควัน/ผลกระทบ		
- ไม่ได้รับ	1	100.0
- ได้รับ	0	0.0
รวม	1	100.0

ตารางที่ ผ2-9 ผลการศึกษาทัศนคติกลุ่มอนุรักษ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมบางสะพาน
ต่อการดำเนินการจากโรงงานกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา	กลุ่มอนุรักษ์ธรรมชาติ บางสะพาน (1)	
	จำนวน	ร้อยละ
<p>ปัญหาเขม่าควัน/แหล่งกำเนิดผลกระทบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - SSI - TCRSS - TCS - BSBM - WCE - BS Metal - กลุ่มชนสง่า - กลุ่มเหล็กฯ 	<p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p>	<p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p>
รวม	0	0.0
<p>3. ปัญหากลิ่นรบกวน/ผลกระทบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ไม่ได้รับ - ได้รับ 	<p>1</p> <p>0</p>	<p>100.0</p> <p>0.0</p>
รวม	1	100.0
<p>ปัญหากลิ่นรบกวน/แหล่งกำเนิดผลกระทบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - SSI - TCRSS - TCS - BSBM - WCE - BS Metal - กลุ่มชนสง่า - กลุ่มเหล็กฯ 	<p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p>	<p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p>
รวม	0	0.0
<p>4. ปัญหาเสียงดัง/ผลกระทบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ไม่ได้รับ - ได้รับ 	<p>1</p> <p>0</p>	<p>100.0</p> <p>0.0</p>
รวม	1	100.0
<p>ปัญหาเสียงดัง/แหล่งกำเนิดผลกระทบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - SSI - TCRSS - TCS - BSBM - WCE - BS Metal - กลุ่มชนสง่า - กลุ่มเหล็กฯ 	<p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p>	<p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p>
รวม	0	0.0

ตารางที่ ผ2-9 ผลการศึกษาทัศนคติกลุ่มอนุรักษ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมบางสะพาน
ต่อการดำเนินการจากโรงงานกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา	กลุ่มอนุรักษ์ธรรมชาติ บางสะพาน (1)	
	จำนวน	ร้อยละ
<p>5. ปัญหาน้ำเสีย/ผลกระทบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ไม่ได้รับ - ได้รับ 	<p>1</p> <p>0</p>	<p>100.0</p> <p>0.0</p>
รวม	1	100.0
<p>ปัญหาน้ำเสีย/แหล่งกำเนิดผลกระทบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - SSI - TCRSS - TCS - BSBM - WCE - BS Metal - กลุ่มชนสง่า - กลุ่มเหล็กฯ 	<p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p>	<p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p>
รวม	0	0.0
<p>6. ปัญหาการจราจรติดขัด/ผลกระทบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ไม่ได้รับ - ได้รับ 	<p>0</p> <p>1</p>	<p>0.0</p> <p>100.0</p>
รวม	1	100.0
<p>ปัญหาการจราจรติดขัด/แหล่งกำเนิดผลกระทบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - SSI - TCRSS - TCS - BSBM - WCE - BS Metal - กลุ่มชนสง่า - กลุ่มเหล็กฯ 	<p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>1</p> <p>0</p>	<p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>100.0</p> <p>0.0</p>
รวม	1	100.0
<p>7. ปัญหาอุบัติเหตุจากการจราจร/ผลกระทบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ไม่ได้รับ - ได้รับ 	<p>1</p> <p>0</p>	<p>100.0</p> <p>0.0</p>
รวม	1	100.0

ตารางที่ ผ2-9 ผลการศึกษาทัศนคติกลุ่มอนุรักษ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมบางสะพาน
ต่อการดำเนินการจากโรงงานกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา	กลุ่มอนุรักษ์ธรรมชาติ บางสะพาน (1)	
	จำนวน	ร้อยละ
ปัญหาอุบัติเหตุจากการจราจร/แหล่งกำเนิดผลกระทบ		
- SSI	0	0.0
- TCRSS	0	0.0
- TCS	0	0.0
- BSBM	0	0.0
- WCE	0	0.0
- BS Metal	0	0.0
- กลุ่มชนสง่า	0	0.0
- กลุ่มเหล็กฯ	0	0.0
รวม	0	0.0
8. ปัญหาเส้นทางคมนาคมชำรุด/ผลกระทบ		
- ไม่ได้รับ	1	100.0
- ได้รับ	0	0.0
รวม	1	100.0
ปัญหาเส้นทางคมนาคมชำรุด/แหล่งกำเนิดผลกระทบ		
- SSI	0	0.0
- TCRSS	0	0.0
- TCS	0	0.0
- BSBM	0	0.0
- WCE	0	0.0
- BS Metal	0	0.0
- กลุ่มชนสง่า	0	0.0
- กลุ่มเหล็กฯ	0	0.0
รวม	0	0.0
9. ปัญหาคุณภาพน้ำฝน/ผลกระทบ		
- ไม่ได้รับ	1	100.0
- ได้รับ	0	0.0
รวม	1	100.0
ปัญหาคุณภาพน้ำฝน/แหล่งกำเนิดผลกระทบ		
- SSI	0	0.0
- TCRSS	0	0.0
- TCS	0	0.0
- BSBM	0	0.0
- WCE	0	0.0
- BS Metal	0	0.0
- กลุ่มชนสง่า	0	0.0
- กลุ่มเหล็กฯ	0	0.0
รวม	0	0.0

ตารางที่ ผ2-9 ผลการศึกษาทัศนคติกลุ่มอนุรักษ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมบางสะพาน
ต่อการดำเนินการจากโรงงานกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา	กลุ่มอนุรักษ์ธรรมชาติ บางสะพาน (1)	
	จำนวน	ร้อยละ
10. ปัญหาน้ำท่วม/ผลกระทบ		
- ไม่ได้รับ	1	100.0
- ได้รับ	0	0.0
รวม	1	100.0
ปัญหาน้ำท่วม/แหล่งกำเนิดผลกระทบ		
- SSI	0	0.0
- TCRSS	0	0.0
- TCS	0	0.0
- BSBM	0	0.0
- WCE	0	0.0
- BS Metal	0	0.0
- กลุ่มชนสง่า	1	100.0
- กลุ่มเหล็กฯ	0	0.0
รวม	1	100.0
11. ปัญหาการประมง/ผลกระทบ		
- ไม่ได้รับ	1	100.0
- ได้รับ	0	0.0
รวม	1	100.0
ปัญหาการประมง/แหล่งกำเนิดผลกระทบ		
- SSI	0	0.0
- TCRSS	0	0.0
- TCS	0	0.0
- BSBM	0	0.0
- WCE	0	0.0
- BS Metal	0	0.0
- กลุ่มชนสง่า	0	0.0
- กลุ่มเหล็กฯ	0	0.0
รวม	0	0.0
12. ปัญหามลพิษน้ำเสียฝังทะเล/ผลกระทบ		
- ไม่ได้รับ	1	100.0
- ได้รับ	0	0.0
รวม	1	100.0

ตารางที่ ผ2-9 ผลการศึกษาทัศนคติกลุ่มอนุรักษ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมบางสะพาน
ต่อการดำเนินการจากโรงงานกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา	กลุ่มอนุรักษ์ธรรมชาติ บางสะพาน (1)	
	จำนวน	ร้อยละ
<p>ปัญหามลพิษน้ำชายฝั่งทะเล/แหล่งกำเนิดผลกระทบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - SSI - TCRSS - TCS - BSBM - WCE - BS Metal - กลุ่มชนสง่า - กลุ่มเหล็กฯ 	<p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p>	<p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p>
รวม	0	0.0
<p>13. ปัญหาคราบน้ำมันและสิ่งโสโครกจากเรือ/ผลกระทบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ไม่ได้รับ - ได้รับ 	<p>1</p> <p>0</p>	<p>100.0</p> <p>0.0</p>
รวม	1	100.0
<p>ปัญหาคราบน้ำมันและสิ่งโสโครกจากเรือ/แหล่งกำเนิดผลกระทบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - SSI - TCRSS - TCS - BSBM - WCE - BS Metal - กลุ่มชนสง่า - กลุ่มเหล็กฯ 	<p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p>	<p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p>
รวม	0	0.0
<p>14. ปัญหาฝุ่นเหลือง/คราบน้ำตาล ที่หลังคาบ้าน/พื้นบ้าน หรือรถยนต์/ผลกระทบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ไม่ได้รับ - ได้รับ 	<p>1</p> <p>0</p>	<p>100.0</p> <p>0.0</p>
รวม	1	100.0
<p>ปัญหาฝุ่นเหลือง/คราบน้ำตาล ที่หลังคาบ้าน/พื้นบ้าน หรือรถยนต์/แหล่งกำเนิดผลกระทบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - SSI - TCRSS - TCS - BSBM - WCE - BS Metal - กลุ่มชนสง่า - กลุ่มเหล็กฯ 	<p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p>	<p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p>
รวม	0	0.0

ตารางที่ ผ2-9 ผลการศึกษาทัศนคติกลุ่มอนุรักษ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมบางสะพาน
ต่อการดำเนินการจากโรงงานกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา	กลุ่มอนุรักษ์ธรรมชาติ บางสะพาน (1)	
	จำนวน	ร้อยละ
<p>15. ปัญหาอื่น ๆ/ผลกระทบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ไม่ได้รับ - ได้รับ 	<p>1</p> <p>0</p>	<p>100.0</p> <p>0.0</p>
รวม	1	100.0
<p>ปัญหาอื่น ๆ/แหล่งกำเนิดผลกระทบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - SSI - TCRSS - TCS - BSBM - WCE - BS Metal - กลุ่มชนสง่า - กลุ่มเหล็กฯ 	<p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p>	<p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p>
รวม	0	0.0
<p>4.5 ปัญหาจาก “ข้อ 4.4” นั้น ท่านมีแนวทางเสนอแนะให้ดำเนินการอย่างไรเพื่อลดปัญหา</p> <p>(1) ฝุ่นละออง</p> <p>(2) เขม่าควัน</p> <p>(3) กลิ่นรบกวน</p> <p>(4) เสียงดัง</p> <p>(5) น้ำเสีย</p> <p>(6) การจราจรติดขัด</p> <p>(7) อุบัติเหตุจากการจราจร</p> <p>(8) เส้นทางคมนาคมชำรุด</p> <p>(9) คุณภาพน้ำฝน</p> <p>(10) น้ำท่วม</p> <p>(11) การประมง</p> <p>(12) มลพิษน้ำชายฝั่งทะเล</p> <p>(13) คราบน้ำมันและสิ่งโสโครกจากเรือ</p> <p>(14) ฝุ่นเหลือง/คราบน้ำตาล ที่หลังคาบ้าน/พื้นบ้าน หรือรถยนต์</p> <p>(15) อื่น ๆ (การขนส่ง)</p> <p>(16) ไม่แสดงความคิดเห็น</p>	<p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>1</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p>	<p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>100.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p>
รวม	1	100.0

ตารางที่ ผ2-9 ผลการศึกษาทัศนคติกลุ่มอนุรักษ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมบางสะพาน

ต่อการดำเนินการจากโรงงานกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา	กลุ่มอนุรักษ์ธรรมชาติ บางสะพาน (1)	
	จำนวน	ร้อยละ
4.6 หากท่านเห็นว่าโรงงานในกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน กำลังก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม 'หรือได้รับแจ้งจากประชาชน ท่านจะแจ้งใครบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
(1) แจ้งตรงถึงโรงงาน	1	100.0
(2) แจ้งอำเภอ	0	0.0
(3) แจ้งหน่วยราชการด้านสิ่งแวดล้อม	0	0.0
(4) แจ้งเจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์ (กลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน)	0	0.0
(5) อื่น ๆ (แจ้งกลุ่มอนุรักษ์, ไม่รู้แจ้งใคร)	0	0.0
(6) ไม่แจ้ง	0	0.0
รวม	1	100.0
4.7 การมีโรงงานในกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพานอยู่ในพื้นที่ก่อให้เกิดประโยชน์ต่อชุมชนในเรื่องใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
(1) สร้างรายได้ให้กับชุมชน	0	0.0
(2) สมาชิกในชุมชนทำงานกับโรงงานในเครือ	0	0.0
(3) สามารถค้าขายได้ หรือทำธุรกิจร่วมกับโรงงานในเครือ	0	0.0
(4) ทำให้ค้าขายดีขึ้น	0	0.0
(5) ทำให้สาธารณูปโภคในชุมชนดีขึ้น	0	0.0
(6) ให้การช่วยเหลือสนับสนุนกิจกรรมชุมชน	0	0.0
(7) อื่น ๆ (ไม่มีประโยชน์)	1	100.0
รวม	1	100.0
4.8 ท่านมีความพึงพอใจต่อกิจกรรมช่วยเหลือชุมชนของโรงงานกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน อย่างไรบ้าง		
(1) กิจกรรมด้านชุมชน เช่น การส่งเสริมอาชีพชุมชน โครงการจิตอาสาของพนักงานกลุ่มเหล็กสหวิริยา ในการช่วยเหลือชุมชน การบริจาคเพื่อการพัฒนาชุมชน โครงการธนาคารชุมชน โครงการสภาผู้นำ โครงการจัดซื้อผลิตภัณฑ์จากชุมชน โครงการส่งเสริมการท่องเที่ยว เป็นต้น		
- ไม่พึงพอใจ	1	100.0
- พึงพอใจน้อย	0	0.0
- พึงพอใจปานกลาง	0	0.0
- พึงพอใจมาก	0	0.0
- พึงพอใจมากที่สุด	0	0.0
รวม	1	100.0
(2) กิจกรรมด้านศาสนา ประเพณี และวัฒนธรรม เช่น โครงการทำนุบำรุงศาสนา โดยการทำบุญ ทอดผ้าป่า ทอดกฐิน และโครงการส่งเสริมประเพณีต่าง ๆ เป็นต้น		
- ไม่พึงพอใจ	1	100.0
- พึงพอใจน้อย	0	0.0
- พึงพอใจปานกลาง	0	0.0
- พึงพอใจมาก	0	0.0
- พึงพอใจมากที่สุด	0	0.0
รวม	1	100.0

ตารางที่ ผ2-9 ผลการศึกษาทัศนคติกลุ่มอนุรักษ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมบางสะพาน

ต่อการดำเนินการจากโรงงานกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา	กลุ่มอนุรักษ์ธรรมชาติ บางสะพาน (1)	
	จำนวน	ร้อยละ
(3) กิจกรรมด้านการศึกษา เช่น โครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษา (ครู นักเรียน สถานศึกษา) การให้ทุนการศึกษา โครงการสนับสนุนด้านกีฬา เป็นต้น		
- ไม่พึงพอใจ	1	100.0
- พึงพอใจน้อย	0	0.0
- พึงพอใจปานกลาง	0	0.0
- พึงพอใจมาก	0	0.0
- พึงพอใจมากที่สุด	0	0.0
รวม	1	100.0
(4) กิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อม เช่น โครงการปลูกต้นไม้ เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียว โครงการเก็บขยะบริเวณ ชายหาด การอนุรักษ์ชายเลนแม่น้ำพัง การอนุรักษ์สัตว์น้ำ โครงการเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อม ในชุมชน โครงการค่ายเยาวชนเพื่อการอนุรักษ์ โครงการสิ่งแวดล้อมศึกษา โครงการคัดแยกขยะ/ จัดการขยะ ระดับตำบล (ระบบเศรษฐกิจหมุนเวียน) เป็นต้น		
- ไม่พึงพอใจ	1	100.0
- พึงพอใจน้อย	0	0.0
- พึงพอใจปานกลาง	0	0.0
- พึงพอใจมาก	0	0.0
- พึงพอใจมากที่สุด	0	0.0
รวม	1	100.0
4.9 จากกิจกรรมใน "ข้อ 4.8" ท่านชอบกิจกรรมใดมากที่สุด เพราะเหตุใด		
(1) กิจกรรมด้านชุมชน	0	0.0
(2) กิจกรรมด้านศาสนา ประเพณี และวัฒนธรรม	0	0.0
(3) กิจกรรมด้านการศึกษา	0	0.0
(4) กิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อม	0	0.0
(5) ชอบทุกกิจกรรม	0	0.0
(6) ไม่แสดงความคิดเห็น	1	100.0
รวม	1	100.0
4.10 ในความเห็นของท่าน สิ่งสำคัญด้านใดที่โรงงานในกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน ควรมีเพิ่มหรือต้องปรับปรุงแก้ไข		
(1) ไม่ต้องปรับปรุง (ปัจจุบันเหมาะสมแล้ว)	0	0.0
(2) ควรปรับปรุง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)	1	100.0
รวม	1	100.0
(2.1) ระบบป้องกันควบคุมมลพิษ	0	0.0
(2.2) การประชาสัมพันธ์	0	0.0
(2.3) สนับสนุนกิจกรรมชุมชน/เข้าร่วมกิจกรรมชุมชน	0	0.0
(2.4) การรับคนในชุมชนเข้าทำงาน	0	0.0
(2.5) การรับฟังความคิดเห็นของชุมชน	1	33.3
(2.6) การสร้างและพัฒนาาระบบสาธารณูปโภค	0	0.0
(2.7) ชี้แจงปัญหาให้กับชุมชนได้รับทราบ	1	33.3
(2.8) ช่วยติดตามดูแลการดำเนินงานให้ปฏิบัติตามมาตรการการลดผลกระทบในระยะดำเนินการ	1	33.3
(2.9) อื่น ๆ (ex. ลงพื้นที่ชุมชน พบปะประชาชน)	0	0.0
รวม	3	100.0

ตารางที่ ผ2-9 ผลการศึกษาทัศนคติกลุ่มอนุรักษ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมบางสะพาน

ต่อการดำเนินการจากโรงงานกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา	กลุ่มอนุรักษ์ธรรมชาติ บางสะพาน (1)	
	จำนวน	ร้อยละ
4.11 ท่านมีข้อกังวลเกี่ยวกับการดำเนินงานของกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพานหรือไม่		
(1) ไม่มี	0	0.0
(2) มี (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)	1	100.0
รวม	1	100.0
(2.1) ปัญหามลพิษที่เกิดขึ้น	0	0.0
(2.2) ทำลายทรัพยากร/สิ่งแวดล้อม	1	50.0
(2.3) อุบัติเหตุจากรถบรรทุกเหล็ก	1	50.0
(2.4) ความไม่ชัดเจนในการดำเนินงานของโรงงาน	0	0.0
(2.5) อื่น ๆ	0	0.0
รวม	2	100.0
4.12 สาเหตุที่ท่านวิตกกังวลกับปัญหาด้านต่าง ๆ ของการดำเนินงานของกลุ่มเหล็กสหวิริยา เป็นผลมาจาก		
(1) รู้สึกกังวลด้วยตัวเอง	1	100.0
(2) จากคำบอกเล่าของบุคคลอื่น	0	0.0
(3) จากการดำเนินโครงการของกลุ่มเหล็กสหวิริยาที่ผ่านมา	0	0.0
(4) อื่น ๆ	0	0.0
รวม	1	100.0
4.13 สาเหตุที่ท่านวิตกกังวลกับปัญหาด้านต่าง ๆ ของการดำเนินงานของกลุ่มเหล็กสหวิริยา มากน้อยเพียงใด		
(1) มาก	0	0.0
(2) ปานกลาง	1	100.0
(3) เล็กน้อย	0	0.0
รวม	1	100.0
4.14 หากกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน มีแผนการขยายโรงงานต่าง ๆ หรือตั้งโรงงานเพิ่มเติม ในพื้นที่ อำเภอบางสะพาน ท่านยอมรับหรือไม่เพราะเหตุใด		
(1) ยอมรับ (ข้ามไปตอบข้อ 4.16)	0	0.0
(2) ไม่ยอมรับ (ข้ามไปตอบข้อ 4.15)	1	100.0
รวม	1	100.0
4.14.1 จาก "ข้อ 4.14" ท่านยอมรับเพราะเหตุใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
(1.1) ทำให้คนมีงานทำ ไม่ต้องไปทำงานที่อื่น	0	0.0
(1.2) ทำให้เศรษฐกิจดีขึ้น/ค้าขายดีขึ้น/ชุมชนเจริญ	0	0.0
(1.3) เป็นสิทธิของโรงงาน	0	0.0
(1.4) อื่น ๆ (ต้องดูว่าเป็นประเภทไหน โรงงานอะไร, แล้วแต่คนส่วนใหญ่)	0	0.0
รวม	0	0.0
4.14.2 จาก "ข้อ 4.14" ท่านไม่ยอมรับเพราะเหตุใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
(2.1) ไม่ต้องการให้มีมลพิษเพิ่มขึ้น	1	50.0
(2.2) กังวลมลพิษและผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	1	50.0
(2.3) อื่น ๆ ไม่แสดงความคิดเห็น	0	0.0
รวม	2	100.0

ตารางที่ ผ2-9 ผลการศึกษาทัศนคติกลุ่มอนุรักษ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมบางสะพาน

ต่อการดำเนินการจากโรงงานกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา	กลุ่มอนุรักษ์ธรรมชาติ บางสะพาน (1)	
	จำนวน	ร้อยละ
4.15 หากทางกลุ่มเหล็กสหวิริยามีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบตามประเด็นที่ท่านไม่เห็นด้วย มีข้อกังวลใจ ท่านจะมีความคิดเห็นอย่างไร		
(1) ยอมรับ	0	0.0
(2) ไม่ยอมรับ	1	100.0
(3) อื่น ๆ	0	0.0
รวม	1	100.0
4.16 ในรอบปีที่ผ่านมา ท่านเคยมีเรื่องร้องเรียนกับโรงงานในกลุ่มเหล็กสหวิริยาหรือไม่		
(1) ไม่มี	1	100.0
(2) มี	0	0.0
รวม	1	100.0
4.16.1 มีการแจ้งผ่านทาง		
- จำนวน	0	0.0
- จากโรงงาน	0	0.0
- เรื่องที่ร้องเรียน	0	0.0
- การแก้ไขปัญหา	0	0.0
รวม	0	0.0
4.16.2 การแก้ไขปัญหา (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
1) มีการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารของโรงงานฯ	0	0.0
2) ชี้แจงปัญหาให้ชุมชนทราบ พร้อมเสนอแนวทางในการแก้ไข	0	0.0
3) มีการจัดตั้งคณะกรรมการ โดยตัวแทนจากคนในชุมชน โรงงาน และหน่วยงานราชการ เพื่อร่วมมือกันแก้ไข	0	0.0
4) ไม่มีการแก้ไขปัญหา	0	0.0
5) อื่น ๆ	0	0.0
รวม	0	0.0
4.17 ในรอบปีที่ผ่านมา ท่านได้รับข้อมูลข่าวสารด้านสิ่งแวดล้อมจากโรงงานในกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน จากสื่อใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
(1) เจ้าหน้าที่ของโรงงาน	0	0.0
(2) เจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์	0	0.0
(3) หนังสือพิมพ์ชาวคนเหล็ก	0	0.0
(4) สื่ออื่นๆ (กรรมการหมู่บ้าน, ผู้นำชุมชน) รถประชาสัมพันธ์, web-site, อสม.)	0	0.0
(5) ไม่ได้รับข้อมูล	1	100.0
รวม	1	100.0
4.18 ท่านสะดวกที่จะรับข้อมูลข่าวสารของโรงงานในกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพานจากสื่อใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
(1) เจ้าหน้าที่ของโรงงาน	0	0.0
(2) เจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์	0	0.0
(3) หนังสือพิมพ์ชาวคนเหล็ก	0	0.0
(4) สื่ออื่นๆ (กรรมการหมู่บ้าน, ผู้นำชุมชน, รถประชาสัมพันธ์, web-site, อสม.)	0	0.0
(5) ไม่ได้รับข้อมูล	1	100.0
รวม	1	100.0

ตารางที่ ผ2-10 สรุปแบบสอบถามระดับความพึงพอใจของกลุ่มอนุรักษ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมบางสะพาน

รายการ	ระดับความพึงพอใจ										รวมทั้งหมด		ค่าเฉลี่ย (x) ^{1/}	ส่วนเบี่ยงเบน มาตรฐาน (S.D.) ^{2/}	สรุประดับความพึงพอใจ
	ไม่พึงพอใจ (1)		พึงพอใจน้อย (2)		พึงพอใจปานกลาง (3)		พึงพอใจมาก (4)		พึงพอใจมากที่สุด (5)						
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ					
1 กิจกรรมด้านชุมชน เช่น การส่งเสริมอาชีพชุมชน โครงการจัดหาของพนักงานกลุ่มเหล็กสหวิริยาในการช่วยเหลือชุมชน การบริจาคเพื่อการพัฒนาชุมชน โครงการธนาคารชุมชน โครงการสภาผู้นำ โครงการจัดซื้อผลิตภัณฑ์จากชุมชน โครงการส่งเสริมการท่องเที่ยว เป็นต้น	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	100.0	1.00	0.000	ไม่พึงพอใจ
2 กิจกรรมด้านศาสนา ปะเพณี และวัฒนธรรม เช่น โครงการทำบุญบำรุงศาสนาโดยการทำบุญ ทอดผ้าป่า ทอดกฐิน และโครงการส่งเสริมปะเพณีต่างๆ เป็นต้น	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	100.0	1.00	0.000	ไม่พึงพอใจ
3 กิจกรรมด้านการศึกษา เช่น โครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษา (ครู นักเรียน สถานศึกษา) การให้ทุนการศึกษา โครงการสนับสนุนด้านกีฬา เป็นต้น	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	100.0	1.00	0.000	ไม่พึงพอใจ
4 กิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อม เช่น โครงการปลูกต้นไม้ เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียว โครงการเก็บขยะบริเวณชายหาด การอนุรักษ์ป่าชายเลนแม่รำพึง การอนุรักษ์สัตว์น้ำ โครงการเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมในที่ชุมชน โครงการค่ายเยาวชนเพื่อการอนุรักษ์ โครงการสิ่งแวดล้อมศึกษา โครงการคัดแยกขยะ/จัดการขยะระดับตำบล (ระบบเศรษฐกิจหมุนเวียน) เป็นต้น	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	100.0	1.00	0.000	ไม่พึงพอใจ
ภาพรวม 4 หมวดรวม	4	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4	100.0	1.00	0.000	ไม่พึงพอใจ

ตารางที่ ผ2-11 ผลการศึกษาทัศนคติกลุ่มอนุรักษ์แม่รำพึง
ต่อการดำเนินการจากโรงงานกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน

ประเด็นที่ศึกษา	กลุ่มอนุรักษ์แม่รำพึง (4)	
	จำนวน	ร้อยละ
ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป		
1.2 อายุ		
(1) 20-30 ปี	0	0.0
(2) 31-40 ปี	0	0.0
(3) 41-50 ปี	0	0.0
(4) มากกว่า 50 ปี	4	100.0
รวม	4	100.0
1.4 การศึกษา		
(1) ไม่ได้เรียนหนังสือ	0	0.0
(2) ระดับประถมศึกษา	3	75.0
(3) มัธยมศึกษาตอนต้น	0	0.0
(4) มัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่า/ปวช.	0	0.0
(5) ปวส./อนุปริญญา	1	25.0
(6) ระดับปริญญาตรี	0	0.0
(7) สูงกว่าปริญญาตรี	0	0.0
(8) ไม่ระบุ/ไม่แสดงความคิดเห็น	0	0.0
รวม	4	100.0
ตอนที่ 2 ข้อมูลด้านสุขภาพอนามัยครอบครัวและสาธารณสุขของประชาชนในพื้นที่		
2.1 โรคภัยไข้เจ็บที่พบบ่อย ประชาชนในพื้นที่ป่วยเป็นโรคใดมากที่สุด		
(1) โรคหวัด	2	33.2
(2) ระบบทางเดินหายใจ	0	0.0
(3) ระบบทางเดินอาหาร	0	0.0
(4) โรคผิวหนัง	0	0.0
(5) โรคภูมิแพ้	1	16.7
(6) โรคประจำตัว	1	16.7
(7) อื่นๆ	1	16.7
(8) ไม่ระบุ/ไม่แสดงความคิดเห็น	1	16.7
รวม	6	99.9
2.2 หากเกิดการเจ็บป่วย ประชาชนในพื้นที่ส่วนใหญ่ไปใช้บริการที่ใด		
(1) ปลอมให้หายเอง	0	0.0
(2) ซื้อยารับประทานเอง	0	0.0
(3) สถานีอนามัย	0	0.0
(4) โรงพยาบาล	4	66.7
(5) คลินิก	2	33.3
(6) อื่นๆ	0	0.0
(7) ไม่ระบุ/ไม่แสดงความคิดเห็น	0	0.0
รวม	6	100.0

ตารางที่ ผ2-11 ผลการศึกษาทัศนคติกลุ่มอนุรักษ์แม่รำพึง
ต่อการดำเนินการจากโรงงานกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา	กลุ่มอนุรักษ์แม่รำพึง (4)	
	จำนวน	ร้อยละ
2.3 ท่านคิดว่ามีปัญหาหรือกิจกรรมใดที่มีผลต่อสุขภาพอนามัยของคนในชุมชน		
- ไม่มี	3	75.0
- มี	1	25.0
รวม	4	100.0
2.4 ปัญหาเกี่ยวกับน้ำดื่ม		
- ไม่มีปัญหา	4	100.0
- มี	0	0.0
รวม	4	100.0
2.5 ปัญหาเกี่ยวกับน้ำใช้		
- ไม่มีปัญหา	4	100.0
- มี	0	0.0
รวม	4	100.0
2.6 ปัญหาเกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้า		
- ไม่มีปัญหา	4	100.0
- มี	0	0.0
รวม	4	100.0
ตอนที่ 3 เศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม		
3.1 ภูมิสำเนาของประชาชนส่วนใหญ่ในพื้นที่		
(1) คนท้องถิ่น	4	100.0
(2) ย้ายมาจากจังหวัด/อำเภออื่น	0	0.0
รวม	4	100.0
3.2 ประชาชนส่วนใหญ่ในพื้นที่ประกอบอาชีพอะไร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
(1) รับราชการ/พนง.รัฐวิสาหกิจ	0	0.0
(2) พนง. บริษัทเอกชน/ลูกจ้าง	2	15.4
(3) เกษตรกรรม	4	30.8
(4) ประมง	3	23.1
(5) รับจ้างทั่วไป	2	15.4
(6) ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว	2	15.4
(7) อื่นๆ	0	0.0
รวม	13	100.0

ตารางที่ ผ2-11 ผลการศึกษาทัศนคติกลุ่มอนุรักษ์แม่รำพึง
ต่อการดำเนินการจากโรงงานกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา	กลุ่มอนุรักษ์แม่รำพึง (4)	
	จำนวน	ร้อยละ
3.3 การเปลี่ยนแปลงของสภาพแวดล้อมในชุมชนเมื่อเทียบกับ 10 ปีก่อน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
(1) ระบบสาธารณูปโภคดีขึ้น เช่น ประปาเข้าถึง มีโทรศัพท์ใช้	2	20.0
(2) ระบบสาธารณูปโภคแย่ลง เช่น ประปาไม่ค่อยไหล ไฟฟ้าดับบ่อย	0	0.0
(3) การคมนาคมสะดวกขึ้น	1	10.0
(4) การจราจรติดขัด รถมากขึ้น ถนนชำรุด อุบัติเหตุมากขึ้น	2	20.0
(5) ปัญหาสิ่งแวดล้อม เช่น อาชญากรรม/ยาเสพติด ลดลง	0	0.0
(6) ปัญหาสังคมเพิ่มขึ้น เช่น อาชญากรรม/ยาเสพติด เพิ่มขึ้น	1	10.0
(7) อาชีพคนส่วนใหญ่เปลี่ยนจากการทำเกษตร/ประมง เป็นค้าขาย/รับจ้างโรงงาน เป็นต้น	0	0.0
(8) ความสัมพันธ์ของคนในชุมชนลดลง	0	0.0
(9) ความสัมพันธ์ของคนในชุมชนดีขึ้น	0	0.0
(10) สภาพแวดล้อมน่าอยู่ขึ้น	1	10.0
(11) สภาพแวดล้อมเสื่อมโทรมลง	1	10.0
(12) เศรษฐกิจดีขึ้น	1	10.0
(13) ค่าครองชีพสูงขึ้น/เศรษฐกิจแย่ลง	1	10.0
(14) ไม่เปลี่ยนแปลง	0	0.0
(15) อื่น ๆ	0	0.0
รวม	10	100.0
3.4 ท่านคิดว่าปัจจุบันชุมชนของท่านได้รับผลกระทบจากปัญหาสิ่งแวดล้อมด้านใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
(1) ปัญหาฝุ่นละออง	3	42.8
(2) ปัญหาเหม่าควัน	0	0.0
(3) ปัญหากลิ่นรบกวน	1	14.3
(4) ปัญหาเสียงดัง	0	0.0
(5) ปัญหาน้ำเสีย	1	14.3
(6) การจราจรติดขัด	0	0.0
(7) เส้นทางคมนาคมชำรุด	0	0.0
(8) ปัญหาขยะมูลฝอย	0	0.0
(9) ใจชโหมย	0	0.0
(10) ยาเสพติด	0	0.0
(11) คุณภาพน้ำฝน	0	0.0
(12) น้ำท่วม	0	0.0
(13) ปัญหาการประมง	0	0.0
(14) ปัญหามลพิษทางชายฝั่ง	1	14.3
(15) ปัญหาคราบน้ำมันและสิ่งโสโครกจากเรือ	0	0.0
(16) ปัญหาฝุ่นเหลืองคราบน้ำตาล ที่หลังคาบ้าน/เพื่อบ้าน หรือรถยนต์	0	0.0
(17) อื่น ๆ	0	0.0
(18) ไม่มีปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม	1	14.3
รวม	7	100.0

ตารางที่ ผ2-11 ผลการศึกษาทัศนคติกลุ่มอนุรักษ์แม่รำพึง
ต่อการดำเนินการจากโรงงานกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา	กลุ่มอนุรักษ์แม่รำพึง (4)	
	จำนวน	ร้อยละ
ตอนที่ 4 ข้อมูลด้านความรู้ ความเข้าใจ และความคิดเห็นของผู้นำชุมชนที่มีต่อโครงการ		
4.1 ชื่อโรงงานหรือบริษัทในกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพานที่ท่านรู้จัก (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
(1) SSI : โรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดม้วน	4	19.0
(2) TCRSS : โรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดเย็นชนิดม้วน	3	14.3
(3) TCS : โรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสีด้วยกรรมวิธีทางไฟฟ้า	3	14.3
(4) BSBM : โรงงานผลิตเหล็กเหล็กเส้นกลมและเหล็กข้ออ้อย	3	14.3
(5) BS Metal : โรงงานดัด และพับโลหะ	4	19.0
(6) WCE : บริษัทให้บริการด้านวิศวกรรม	4	19.0
(7) ไม่รู้จักโรงงานหรือบริษัทในเครือสหวิริยา (ข้ามไป 4.16)	0	0.0
รวม	21	100.0
4.2 ท่านเคยเข้าเยี่ยมชมโรงงานหรือบริษัทในกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพานหรือไม่ (ถ้าเคยข้ามไปตอบข้อ 4.4)		
(1) ไม่เคย	1	25.0
(2) เคย	3	75.0
รวม	4	100.0
4.3 หากโรงงานในกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน จัดกิจกรรมเชิญท่านเข้าเยี่ยมชมโรงงาน ท่านยินดีเข้าร่วมกิจกรรมหรือไม่		
(1) ไม่ยินดี เพราะ	1	100.0
(2) ยินดี	0	0.0
รวม	1	100.0
4.4 ท่านคิดว่าโรงงานในกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน ก่อให้เกิดผลกระทบต่อครอบครัวหรือไม่		
1. ปัญหาฝุ่นละออง/ผลกระทบ		
- ไม่ได้รับ	1	25.0
- ได้รับ	3	75.0
รวม	4	100.0
ปัญหาฝุ่นละออง/แหล่งกำเนิดผลกระทบ		
- SSI	0	0.0
- TCRSS	0	0.0
- TCS	0	0.0
- BSBM	0	0.0
- WCE	0	0.0
- BS Metal	0	0.0
- กลุ่มขนส่งฯ	3	100.0
- กลุ่มเหล็กฯ	0	0.0
รวม	3	100.0
2. ปัญหาเหม่าควัน/ผลกระทบ		
- ไม่ได้รับ	3	75.0
- ได้รับ	1	25.0
รวม	4	100.0

ตารางที่ ผ2-11 ผลการศึกษาทัศนคติกลุ่มอนุรักษ์แม่รำพึง
ต่อการดำเนินการจากโรงงานกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา	กลุ่มอนุรักษ์แม่รำพึง (4)	
	จำนวน	ร้อยละ
<p>ปัญหาเขม่าควัน/แหล่งกำเนิดผลกระทบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - SSI - TCRSS - TCS - BSBM - WCE - BS Metal - กลุ่มชนสง่า - กลุ่มเหล็กฯ 	<p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>1</p> <p>0</p>	<p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>100.0</p> <p>0.0</p>
รวม	1	100.0
<p>3. ปัญหากลิ่นรบกวน/ผลกระทบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ไม่ได้รับ - ได้รับ 	<p>4</p> <p>0</p>	<p>100.0</p> <p>0.0</p>
รวม	4	100.0
<p>ปัญหากลิ่นรบกวน/แหล่งกำเนิดผลกระทบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - SSI - TCRSS - TCS - BSBM - WCE - BS Metal - กลุ่มชนสง่า - กลุ่มเหล็กฯ 	<p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p>	<p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p>
รวม	0	0.0
<p>4. ปัญหาเสียงดัง/ผลกระทบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ไม่ได้รับ - ได้รับ 	<p>4</p> <p>0</p>	<p>100.0</p> <p>0.0</p>
รวม	4	100.0
<p>ปัญหาเสียงดัง/แหล่งกำเนิดผลกระทบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - SSI - TCRSS - TCS - BSBM - WCE - BS Metal - กลุ่มชนสง่า - กลุ่มเหล็กฯ 	<p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p>	<p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p>
รวม	0	0.0

ตารางที่ ผ2-11 ผลการศึกษาทัศนคติกลุ่มอนุรักษ์แม่รำพึง
ต่อการดำเนินการจากโรงงานกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา	กลุ่มอนุรักษ์แม่รำพึง (4)	
	จำนวน	ร้อยละ
<p>5. ปัญหาน้ำเสีย/ผลกระทบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ไม่ได้รับ - ได้รับ 	<p>3</p> <p>1</p>	<p>75.0</p> <p>25.0</p>
รวม	4	100.0
<p>ปัญหาน้ำเสีย/แหล่งกำเนิดผลกระทบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - SSI - TCRSS - TCS - BSBM - WCE - BS Metal - กลุ่มชนสง่า - กลุ่มเหล็กฯ 	<p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p>	<p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p>
รวม	1	100.0
<p>6. ปัญหาการจราจรติดขัด/ผลกระทบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ไม่ได้รับ - ได้รับ 	<p>2</p> <p>2</p>	<p>50.0</p> <p>50.0</p>
รวม	4	100.0
<p>ปัญหาการจราจรติดขัด/แหล่งกำเนิดผลกระทบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - SSI - TCRSS - TCS - BSBM - WCE - BS Metal - กลุ่มชนสง่า - กลุ่มเหล็กฯ 	<p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>1</p> <p>1</p>	<p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>50.0</p> <p>50.0</p>
รวม	2	100.0
<p>7. ปัญหาอุบัติเหตุจากการจราจร/ผลกระทบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ไม่ได้รับ - ได้รับ 	<p>4</p> <p>0</p>	<p>100.0</p> <p>0.0</p>
รวม	4	100.0

ตารางที่ ผ2-11 ผลการศึกษาทัศนคติกลุ่มอนุรักษ์แม่รำพึง
ต่อการดำเนินการจากโรงงานกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา	กลุ่มอนุรักษ์แม่รำพึง (4)	
	จำนวน	ร้อยละ
ปัญหาอุบัติเหตุจากการจราจร/แหล่งกำเนิดผลกระทบ		
- SSI	0	0.0
- TCRSS	0	0.0
- TCS	0	0.0
- BSBM	0	0.0
- WCE	0	0.0
- BS Metal	0	0.0
- กลุ่มชนสง่า	0	0.0
- กลุ่มเหล็กฯ	0	0.0
รวม	0	0.0
8. ปัญหาเส้นทางคมนาคมชั่วคราว/ผลกระทบ		
- ไม่ได้รับ	4	100.0
- ได้รับ	0	0.0
รวม	4	100.0
ปัญหาเส้นทางคมนาคมชั่วคราว/แหล่งกำเนิดผลกระทบ		
- SSI	0	0.0
- TCRSS	0	0.0
- TCS	0	0.0
- BSBM	0	0.0
- WCE	0	0.0
- BS Metal	0	0.0
- กลุ่มชนสง่า	0	0.0
- กลุ่มเหล็กฯ	0	0.0
รวม	0	0.0
9. ปัญหาคุณภาพน้ำฝน/ผลกระทบ		
- ไม่ได้รับ	4	100.0
- ได้รับ	0	0.0
รวม	4	100.0
ปัญหาคุณภาพน้ำฝน/แหล่งกำเนิดผลกระทบ		
- SSI	0	0.0
- TCRSS	0	0.0
- TCS	0	0.0
- BSBM	0	0.0
- WCE	0	0.0
- BS Metal	0	0.0
- กลุ่มชนสง่า	0	0.0
- กลุ่มเหล็กฯ	0	0.0
รวม	0	0.0

ตารางที่ ผ2-11 ผลการศึกษาทัศนคติกลุ่มอนุรักษ์แม่รำพึง
ต่อการดำเนินการจากโรงงานกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา	กลุ่มอนุรักษ์แม่รำพึง (4)	
	จำนวน	ร้อยละ
10. ปัญหาน้ำท่วม/ผลกระทบ		
- ไม่ได้รับ	4	100.0
- ได้รับ	0	0.0
รวม	4	100.0
ปัญหาน้ำท่วม/แหล่งกำเนิดผลกระทบ		
- SSI	0	0.0
- TCRSS	0	0.0
- TCS	0	0.0
- BSBM	0	0.0
- WCE	0	0.0
- BS Metal	0	0.0
- กลุ่มชนสง่า	0	0.0
- กลุ่มเหล็กฯ	0	0.0
รวม	0	0.0
11. ปัญหาการประมง/ผลกระทบ		
- ไม่ได้รับ	4	100.0
- ได้รับ	0	0.0
รวม	4	100.0
ปัญหาการประมง/แหล่งกำเนิดผลกระทบ		
- SSI	0	0.0
- TCRSS	0	0.0
- TCS	0	0.0
- BSBM	0	0.0
- WCE	0	0.0
- BS Metal	0	0.0
- กลุ่มชนสง่า	0	0.0
- กลุ่มเหล็กฯ	0	0.0
รวม	0	0.0
12. ปัญหามลพิษทางอากาศ/ผลกระทบ		
- ไม่ได้รับ	4	100.0
- ได้รับ	0	0.0
รวม	4	100.0

ต่อกรดำเนินการจากโรงงานกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา	กลุ่มอนุรักษ์แนวรั้วพื้ง (4)	
	จำนวน	ร้อยละ
<p>ปัญหาผลที่คนขายฝั่งทะเล/แหล่งกำเนิดผลกระทบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - SSI - TCRSS - TCS - BSBM - WCE - BS Metal - กลุ่มชนสง่า - กลุ่มเหล็ก 	<p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p>	<p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p>
รวม	0	0.0
<p>13. ปัญหาคราบน้ำมันและสิ่งโสโครกจากเรือ/ผลกระทบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ไม่ได้รับ - ได้รับ 	<p>4</p> <p>0</p>	<p>100.0</p> <p>0.0</p>
รวม	4	100.0
<p>ปัญหาคราบน้ำมันและสิ่งโสโครกจากเรือ/แหล่งกำเนิดผลกระทบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - SSI - TCRSS - TCS - BSBM - WCE - BS Metal - กลุ่มชนสง่า - กลุ่มเหล็ก 	<p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p>	<p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p>
รวม	0	0.0
<p>14. ปัญหาฝุ่นเหลือง/คราบน้ำตาล ที่หลังคาบ้าน/พื้นบ้าน หรือรถยนต์/ผลกระทบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ไม่ได้รับ - ได้รับ 	<p>4</p> <p>0</p>	<p>100.0</p> <p>0.0</p>
รวม	4	100.0
<p>ปัญหาฝุ่นเหลือง/คราบน้ำตาล ที่หลังคาบ้าน/พื้นบ้าน หรือรถยนต์/แหล่งกำเนิดผลกระทบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - SSI - TCRSS - TCS - BSBM - WCE - BS Metal - กลุ่มชนสง่า - กลุ่มเหล็ก 	<p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p>	<p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p>
รวม	0	0.0

ต่อกรดำเนินการจากโรงงานกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา	กลุ่มอนุรักษ์แม่น้ำพิง (4)	
	จำนวน	ร้อยละ
15. ปัญหาอื่นๆ/ผลกระทบ		
- ไม่ได้รับ	4	100.0
- ได้รับ	0	0.0
รวม	4	100.0
ปัญหาอื่นๆ/แหล่งกำเนิดผลกระทบ		
- SSI	0	0.0
- TCRSS	0	0.0
- TCS	0	0.0
- BSBM	0	0.0
- WCE	0	0.0
- BS Metal	0	0.0
- กลุ่มชนสง่า	0	0.0
- กลุ่มเหล็กฯ	0	0.0
รวม	0	0.0
4.5 ปัญหาจาก “ข้อ 4.4” นั้น ท่านมีแนวทางเสนอแนะให้ดำเนินการอย่างไรเพื่อลดปัญหา		
(1) ฝุ่นละออง	1	20.0
(2) เขม่าควัน	1	20.0
(3) กลิ่นรบกวน	0	0.0
(4) เสียงดัง	0	0.0
(5) น้ำเสีย	1	20.0
(6) การจราจรติดขัด	0	0.0
(7) อุบัติเหตุจากการจราจร	0	0.0
(8) เส้นทางคมนาคมชำรุด	0	0.0
(9) คุณภาพน้ำฝน	0	0.0
(10) น้ำท่วม	0	0.0
(11) การประมง	0	0.0
(12) มลพิษขยะฝังทะเล	0	0.0
(13) คราบน้ำมันและสิ่งโสโครกจากเรือ	0	0.0
(14) ฝุ่นเลื้อย/คราบน้ำตาล ที่หลังคาบ้าน/เพื่อบ้าน หรือรถยนต์	0	0.0
(15) อื่น ๆ (การขนส่ง)	0	0.0
(16) ไม่แสดงความคิดเห็น	2	40.0
รวม	5	100.0
4.6 หากท่านเห็นว่าโรงงานในกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน กำลังก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมหรือได้รับแจ้งจากประชาชน ท่านจะแจ้งใครบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
(1) แจ้งตรงถึงโรงงาน	1	25.0
(2) แจ้งอำเภอ	0	0.0
(3) แจ้งหน่วยราชการด้านสิ่งแวดล้อม	0	0.0
(4) แจ้งเจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์ (กลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน)	0	0.0
(5) อื่น ๆ (ผู้นำชุมชน)	2	50.0
(6) ไม่แจ้ง	1	25.0
รวม	4	100.0

ตารางที่ ผ2-11 ผลการศึกษาทัศนคติกลุ่มอนุรักษ์แม่รำพึง
ต่อการดำเนินการจากโรงงานกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา	กลุ่มอนุรักษ์แม่รำพึง (4)	
	จำนวน	ร้อยละ
4.7 การมีโรงงานในกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพานอยู่ในพื้นที่ก่อให้เกิดประโยชน์ต่อชุมชนในเรื่องใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
(1) สร้างรายได้ให้กับชุมชน	3	25.0
(2) สมาชิกในชุมชนทำงานกับโรงงานในเครือ	4	33.3
(3) สามารถค้าขายได้ หรือทำธุรกิจร่วมกับโรงงานในเครือ	1	8.3
(4) ทำให้ค้าขายดีขึ้น	2	16.8
(5) ทำให้สาธารณูปโภคในชุมชนดีขึ้น	1	8.3
(6) ให้การช่วยเหลือสนับสนุนกิจกรรมชุมชน	1	8.3
(7) อื่น ๆ (ทำให้ชุมชนเจริญ, คนมีงานทำ, ปรับปรุงสถานที่ส่วนรวม)	0	0.0
รวม	12	100.0
4.8 ท่านมีความพึงพอใจต่อกิจกรรมช่วยเหลือชุมชนของโรงงานกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน อย่างไรบ้าง		
(1) กิจกรรมด้านชุมชน เช่น การส่งเสริมอาชีพชุมชน โครงการจิตอาสาของพนักงานกลุ่มเหล็กสหวิริยา ในการช่วยเหลือชุมชน การบริจาคเพื่อการพัฒนาชุมชน โครงการธนาคารชุมชน โครงการสภาผู้นำ โครงการจัดซื้อผลิตภัณฑ์จากชุมชน โครงการส่งเสริมการท่องเที่ยว เป็นต้น		
- ไม่พึงพอใจ	0	0.0
- พึงพอใจน้อย	0	0.0
- พึงพอใจปานกลาง	3	75.0
- พึงพอใจมาก	1	25.0
- พึงพอใจมากที่สุด	0	0.0
รวม	4	100.0
(2) กิจกรรมด้านศาสนา ประเพณี และวัฒนธรรม เช่น โครงการทำบุญบำรุงศาสนา โดยการทำบุญ ทอดผ้าป่า ทอดกฐิน และโครงการส่งเสริมประเพณีต่างๆ เป็นต้น		
- ไม่พึงพอใจ	0	0.0
- พึงพอใจน้อย	1	25.0
- พึงพอใจปานกลาง	2	50.0
- พึงพอใจมาก	1	25.0
- พึงพอใจมากที่สุด	0	0.0
รวม	4	100.0
(3) กิจกรรมด้านการศึกษา เช่น โครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษา (ครู นักเรียน สถานศึกษา) การให้ทุนการศึกษา โครงการสนับสนุนด้านกีฬา เป็นต้น		
- ไม่พึงพอใจ	0	0.0
- พึงพอใจน้อย	1	25.0
- พึงพอใจปานกลาง	2	50.0
- พึงพอใจมาก	1	25.0
- พึงพอใจมากที่สุด	0	0.0
รวม	4	100.0

ตารางที่ ผ2-11 ผลการศึกษาทัศนคติกลุ่มอนุรักษ์แม่รำพึง
ต่อการดำเนินการจากโรงงานกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา	กลุ่มอนุรักษ์แม่รำพึง (4)	
	จำนวน	ร้อยละ
(4) กิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อม เช่น โครงการปลูกต้นไม้ เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียว โครงการเก็บขยะบริเวณชายหาด การอนุรักษ์ป่าชายเลนแม่รำพึง การอนุรักษ์สัตว์น้ำ โครงการเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมในชุมชน โครงการค่ายเยาวชนเพื่อการอนุรักษ์ โครงการสิ่งแวดล้อมศึกษา โครงการคัดแยกขยะ/จัดการขยะ ระดับตำบล (ระบบเศรษฐกิจหมุนเวียน) เป็นต้น		
- ไม่พึงพอใจ	0	0.0
- พึงพอใจน้อย	1	25.0
- พึงพอใจปานกลาง	1	25.0
- พึงพอใจมาก	2	50.0
- พึงพอใจมากที่สุด	0	0.0
รวม	4	100.0
4.9 จากกิจกรรมใน "ข้อ 4.8" ท่านชอบกิจกรรมใดมากที่สุด เพราะเหตุใด		
(1) กิจกรรมด้านชุมชน	2	50.0
(2) กิจกรรมด้านศาสนา ประเพณี และวัฒนธรรม	0	0.0
(3) กิจกรรมด้านการศึกษา	0	0.0
(4) กิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อม	2	50.0
(5) ชอบทุกกิจกรรม	0	0.0
(6) ไม่แสดงความคิดเห็น	0	0.0
รวม	4	100.0
4.10 ในความเห็นของท่าน สิ่งสำคัญด้านใดที่โรงงานในกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน ควรมีเพิ่มหรือต้องปรับปรุงแก้ไข		
(1) ไม่ต้องปรับปรุง (ปัจจุบันเหมาะสมแล้ว)	0	0.0
(2) ควรปรับปรุง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)	4	100.0
รวม	4	100.0
(2.1) ระบบป้องกันควบคุมมลพิษ	1	10.0
(2.2) การประชาสัมพันธ์	1	10.0
(2.3) สนับสนุนกิจกรรมชุมชน/เข้าร่วมกิจกรรมชุมชน	3	30.0
(2.4) การรับคนในชุมชนเข้าทำงาน	1	10.0
(2.5) การรับฟังความคิดเห็นของชุมชน	1	10.0
(2.6) การสร้างและพัฒนาระบบสาธารณูปโภค	0	0.0
(2.7) ชี้แจงปัญหาให้กับชุมชนได้รับทราบ	1	10.0
(2.8) ช่วยติดตามดูแลการดำเนินงานให้ปฏิบัติตามมาตรการการลดผลกระทบในระยะดำเนินการ	0	0.0
(2.9) อื่น ๆ (ex. ลงพื้นที่ชุมชน, ให้องค์กรงานปฏิบัติตามกฎจรรยาจร)	2	20.0
รวม	10	100.0
4.11 ท่านมีข้อกังวลเกี่ยวกับการดำเนินงานของกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพานหรือไม่		
(1) ไม่มี	3	75.0
(2) มี (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)	1	25.0
รวม	4	100.0
(2.1) ปัญหามลพิษที่เกิดขึ้น	1	100.0
(2.2) ทำลายทรัพยากร/สิ่งแวดล้อม	0	0.0
(2.3) อุบัติเหตุจากอุบัติเหตุ	0	0.0
(2.4) ความไม่ชัดเจนในการดำเนินงานของโรงงาน	0	0.0
(2.5) อื่น ๆ	0	0.0
รวม	1	100.0

ตารางที่ ผ2-11 ผลการศึกษาทัศนคติกลุ่มอนุรักษ์แม่รำพึง
ต่อการดำเนินการจากโรงงานกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา	กลุ่มอนุรักษ์แม่รำพึง (4)	
	จำนวน	ร้อยละ
4.12 สาเหตุที่ท่านวิตกกังวลกับปัญหาด้านต่าง ๆ ของการดำเนินงานของกลุ่มเหล็กสหวิริยา เป็นผลมาจาก		
(1) รู้สึกกังวลด้วยตัวเอง	1	100.0
(2) จากคำบอกเล่าของบุคคลอื่น	0	0.0
(3) จากการดำเนินโครงการของกลุ่มเหล็กสหวิริยาที่ผ่านมา	0	0.0
(4) อื่น ๆ	0	0.0
รวม	1	100.0
4.13 สาเหตุที่ท่านวิตกกังวลกับปัญหาด้านต่าง ๆ ของการดำเนินงานของกลุ่มเหล็กสหวิริยา มากน้อยเพียงใด		
(1) มาก	0	0.0
(2) ปานกลาง	1	100.0
(3) เล็กน้อย	0	0.0
รวม	1	100.0
4.14 หากกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน มีแผนการขยายโรงงานต่าง ๆ หรือตั้งโรงงานเพิ่มเติม ในพื้นที่อำเภอบางสะพาน ท่านยอมรับหรือไม่เพราะเหตุใด		
(1) ยอมรับ (ข้ามไปตอบข้อ 4.16)	2	50.0
(2) ไม่ยอมรับ (ข้ามไปตอบข้อ 4.15)	2	50.0
รวม	4	100.0
4.14.1 จาก "ข้อ 4.14" ท่านยอมรับเพราะเหตุใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
(1.1) ทำให้คนมีงานทำ ไม่ต้องไปหางานที่อื่น	2	33.3
(1.2) ทำให้เศรษฐกิจดีขึ้น/ค้าขายดีขึ้น/ชุมชนเจริญ	2	33.3
(1.3) เป็นสิทธิของโรงงาน	2	33.3
(1.4) อื่น ๆ (ต้องดูว่าเป็นประเภทไหน โรงงานอะไร, แล้วแต่คนส่วนใหญ่)	0	0.0
รวม	6	100.0
4.14.2 จาก "ข้อ 4.14" ท่านไม่ยอมรับเพราะเหตุใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
(2.1) ไม่ต้องการให้มีมลพิษเพิ่มขึ้น	1	33.3
(2.2) กังวลมลพิษและผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	2	66.7
(2.3) อื่น ๆ ไม่แสดงความคิดเห็น	0	0.0
รวม	3	100.0
4.15 หากทางกลุ่มเหล็กสหวิริยามีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบตามประเด็นที่ท่านไม่เห็นด้วย มีข้อกังวลใจ ท่านจะมีความคิดเห็นอย่างไร		
(1) ยอมรับ	1	50.0
(2) ไม่ยอมรับ	1	50.0
(3) อื่น ๆ	0	0.0
รวม	2	100.0
4.16 ในรอบปีที่ผ่านมก ท่านเคยมีเรื่องร้องเรียนกับโรงงานในกลุ่มเหล็กสหวิริยาหรือไม่		
(1) ไม่มี	4	100.0
(2) มี	0	0.0
รวม	4	100.0

ตารางที่ ผ2-11 ผลการศึกษาทัศนคติกลุ่มอนุรักษ์แม่รำพึง
ต่อการดำเนินการจากโรงงานกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา	กลุ่มอนุรักษ์แม่รำพึง (4)	
	จำนวน	ร้อยละ
4.16.1 มีการแจ้งผ่านทาง		
- จำนวน	0	0.0
- จากโรงงาน	0	0.0
- เรื่องที่ร้องเรียน	0	0.0
- การแก้ไขปัญหา	0	0.0
รวม	0	0.0
4.16.2 การแก้ไขปัญหา (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
1) มีการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารของโรงงานฯ	0	0.0
2) ชี้แจงปัญหาให้ชุมชนทราบ พร้อมเสนอแนวทางในการแก้ไข	0	0.0
3) มีการจัดตั้งคณะกรรมการ โดยตัวแทนจากคนในชุมชน โรงงาน และหน่วยงานราชการ เพื่อร่วมมือกันแก้ไข	0	0.0
4) ไม่มีการแก้ไขปัญหา	0	0.0
5) อื่น ๆ	0	0.0
รวม	0	0.0
4.17 ในรอบปีที่ผ่านมก ท่านได้รับข้อมูลข่าวสารด้านสิ่งแวดล้อมจากโรงงานในกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน จากสื่อใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
(1) เจ้าหน้าที่ของโรงงาน	2	33.3
(2) เจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์	4	66.7
(3) หนังสือพิมพ์ข่าวคนเล็ก	0	0.0
(4) สื่ออื่นๆ (กรรมการหมู่บ้าน, ผู้นำชุมชน) รถประชาสัมพันธ์, web-site, อสม.)	0	0.0
(5) ไม่ได้รับข้อมูล	0	0.0
รวม	6	100.0
4.18 ท่านสะดวกที่จะรับข้อมูลข่าวสารของโรงงานในกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพานจากสื่อใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
(1) เจ้าหน้าที่ของโรงงาน	3	37.5
(2) เจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์	4	50.0
(3) หนังสือพิมพ์ข่าวคนเล็ก	1	12.5
(4) สื่ออื่นๆ (กรรมการหมู่บ้าน, ผู้นำชุมชน, รถประชาสัมพันธ์, web-site, อสม.)	0	0.0
(5) ไม่ได้รับข้อมูล	0	0.0
รวม	8	100.0

ตารางที่ ผ2-12 สรุปแบบสอบถามระดับความพึงพอใจของกลุ่มอนุรักษ์แม่รำพึง

รายการ	ระดับความพึงพอใจ										รวมทั้งหมด		ค่าเฉลี่ย (x) ^{1/}	ส่วนเบี่ยงเบน มาตรฐาน (S.D.) ^{2/}	สรุประดับความพึงพอใจ
	ไม่พึงพอใจ (1)		พึงพอใจน้อย (2)		พึงพอใจปานกลาง (3)		พึงพอใจมาก (4)		พึงพอใจมากที่สุด (5)						
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ					
1 กิจกรรมด้านชุมชน เช่น การส่งเสริมอาชีพชุมชน โครงการจัดหาของพนักงานกลุ่มเหล็กสหวิริยาในการช่วยเหลือชุมชน การบริจาคเพื่อการพัฒนาชุมชน โครงการธนาคารชุมชน โครงการสภาผู้นำ โครงการจัดซื้อผลิตภัณฑ์จากชุมชน โครงการส่งเสริมการท่องเที่ยว เป็นต้น	0	0.00	0	0.00	3	75.00	1	25.00	0	0.00	4	100.0	3.25	0.500	พึงพอใจปานกลาง
2 กิจกรรมด้านศาสนา ปะเพณี และวัฒนธรรม เช่น โครงการทำนุบำรุงศาสนาโดยการทำบุญ ทอดผ้าป่า ทอดกฐิน และโครงการส่งเสริมประเพณีต่าง ๆ เป็นต้น	0	0.00	1	25.00	2	50.00	1	25.00	0	0.00	4	100.0	3.00	0.816	พึงพอใจปานกลาง
3 กิจกรรมด้านการศึกษา เช่น โครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษา (ครู นักเรียน สถานศึกษา) การให้ทุนการศึกษา โครงการสนับสนุนด้านกีฬา เป็นต้น	0	0.00	1	25.00	2	50.00	1	25.00	0	0.00	4	100.0	3.00	0.816	พึงพอใจปานกลาง
4 กิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อม เช่น โครงการปลูกต้นไม้ เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียว โครงการเก็บขยะบริเวณชายหาด การอนุรักษ์ป่าชายเลนแม่รำพึง การอนุรักษ์สัตว์น้ำ โครงการเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมในที่ชุมชน โครงการค่ายเยาวชนเพื่อการอนุรักษ์ โครงการสิ่งแวดล้อมศึกษา โครงการคัดแยกขยะ/จัดการขยะระดับตำบล (ระบบเศรษฐกิจหมุนเวียน) เป็นต้น	0	0.00	1	25.00	1	25.00	2	50.00	0	0.00	4	100.0	3.25	0.957	พึงพอใจปานกลาง
ภาพรวม 4 มิติรวมรวม	0	0.00	3	18.75	6	50.00	5	31.25	0	0.00	16	100.0	3.13	0.719	พึงพอใจปานกลาง

ตารางที่ ๒-13 ผลการศึกษาทัศนคติกลุ่มบ้านมั่นคงป่าชายเลนและประมงพื้นบ้านตำบลแม่รำพึง

ต่อการดำเนินการจากโรงงานกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน

ประเด็นที่ศึกษา	กลุ่มบ้านมั่นคงป่าชายเลน และประมงพื้นบ้าน ตำบลแม่รำพึง (3)	
	จำนวน	ร้อยละ
ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป		
1.2 อายุ		
(1) 20-30 ปี	0	0.0
(2) 31-40 ปี	0	0.0
(3) 41-50 ปี	1	33.3
(4) มากกว่า 50 ปี	2	66.7
รวม	3	100.0
1.4 การศึกษา		
(1) ไม่ได้เรียนหนังสือ	0	0.0
(2) ระดับประถมศึกษา	2	66.7
(3) มัธยมศึกษาตอนต้น	1	33.3
(4) มัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่า/ปวช.	0	0.0
(5) ปวส./อนุปริญญา	0	0.0
(6) ระดับปริญญาตรี	0	0.0
(7) สูงกว่าปริญญาตรี	0	0.0
(8) ไม่ระบุ/ไม่แสดงความคิดเห็น	0	0.0
รวม	3	100.0
ตอนที่ 2 ข้อมูลด้านสุขภาพอนามัยครอบครัวและสาธารณสุขของประชาชนในพื้นที่		
2.1 ในรอบปีที่ผ่านมา ประชาชนในพื้นที่ป่วยเป็นโรคใดมากที่สุด		
(1) โรคหวัด	1	33.3
(2) ระบบทางเดินหายใจ	0	0.0
(3) ระบบทางเดินอาหาร	0	0.0
(4) โรคผิวหนัง	0	0.0
(5) โรคภูมิแพ้	0	0.0
(6) โรคประจำตัว	1	33.3
(7) อื่นๆ	0	0.0
(8) ไม่ระบุ/ไม่แสดงความคิดเห็น	1	33.3
รวม	3	100.0
2.2 หากเกิดการเจ็บป่วย ประชาชนในพื้นที่ส่วนใหญ่ไปใช้บริการที่ใด		
(1) ปล่อยให้หายเอง	0	0.0
(2) ซื้อยารับประทานเอง	0	0.0
(3) สถานีอนามัย	0	0.0
(4) โรงพยาบาล	3	100.0
(5) คลินิก	0	0.0
(6) อื่นๆ	0	0.0
(7) ไม่ระบุ/ไม่แสดงความคิดเห็น	0	0.0
รวม	3	100.0

ตารางที่ ๒-13 ผลการศึกษาทัศนคติกลุ่มบ้านมั่นคงป่าชายเลนและประมงพื้นบ้านตำบลแม่รำพึง

ต่อการดำเนินการจากโรงงานกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา	กลุ่มบ้านมั่นคงป่าชายเลน และประมงพื้นบ้าน ตำบลแม่รำพึง (3)	
	จำนวน	ร้อยละ
2.3 ท่านคิดว่ามีปัญหาหรือกิจกรรมใดที่มีผลต่อสุขภาพอนามัยของคนในชุมชน		
- ไม่มี	3	100.0
- มี	0	0.0
รวม	3	100.0
2.4 ปัญหาเกี่ยวกับน้ำดื่ม		
- ไม่มีปัญหา	3	100.0
- มี	0	0.0
รวม	3	100.0
2.5 ปัญหาเกี่ยวกับน้ำใช้		
- ไม่มีปัญหา	3	100.0
- มี	0	0.0
รวม	3	100.0
2.6 ปัญหาเกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้า		
- ไม่มีปัญหา	1	33.3
- มี	2	66.7
รวม	3	100.0
ตอนที่ 3 เศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม		
3.1 ภูมิสำเนาของประชาชนส่วนใหญ่ในพื้นที่		
(1) คนท้องถิ่น	3	100.0
(2) ย้ายมาจากจังหวัด/อำเภออื่น	0	0.0
รวม	3	100.0
3.2 ประชาชนส่วนใหญ่ในพื้นที่ประกอบอาชีพอะไร (ตอนได้มากกว่า 1 ข้อ)		
(1) รับราชการ/พนง.รัฐวิสาหกิจ	0	0.0
(2) พนง. บริษัทเอกชน/ลูกจ้าง	3	42.9
(3) เกษตรกรรม	2	28.5
(4) ประมง	1	14.3
(5) รับจ้างทั่วไป	0	0.0
(6) ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว	1	14.3
(7) อื่นๆ	0	0.0
รวม	7	100.0

ตารางที่ ๒-13 ผลการศึกษาทัศนคติกลุ่มบ้านมั่นคงป่าชายเลนและประมงพื้นบ้านตำบลแม่รำพึง

ต่อการดำเนินการจากโรงงานกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา	กลุ่มบ้านมั่นคงป่าชายเลน และประมงพื้นบ้าน ตำบลแม่รำพึง	
	(3)	
	จำนวน	ร้อยละ
3.3 การเปลี่ยนแปลงของสภาพแวดล้อมในชุมชนเมื่อเทียบกับ 10 ปีก่อน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
(1) ระบบสาธารณูปโภคดีขึ้น เช่น ประปาเข้าถึง มีโทรศัพท์ใช้	1	16.7
(2) ระบบสาธารณูปโภคแย่ลง เช่น ประปาไม่ค่อยไหล ไฟฟ้าดับบ่อย	0	0.0
(3) การคมนาคมสะดวกขึ้น	1	16.7
(4) การจราจรติดขัด ร่มมากขึ้น ถนนชำรุด อุบัติเหตุมากขึ้น	0	0.0
(5) ปัญหาสิ่งแวดล้อมลง เช่น อาชญากรรม/ยาเสพติด ลดลง	0	0.0
(6) ปัญหาสังคมเพิ่มขึ้น เช่น อาชญากรรม/ยาเสพติด เพิ่มขึ้น	0	0.0
(7) อาชีพคนส่วนใหญ่เปลี่ยนจากการทำเกษตร/ประมง เป็นค้าขาย/รับจ้างโรงงาน เป็นต้น	1	16.7
(8) ความสัมพันธ์ของคนในชุมชนลดลง	0	0.0
(9) ความสัมพันธ์ของคนในชุมชนดีขึ้น	0	0.0
(10) สภาพแวดล้อมน่าอยู่ขึ้น	0	0.0
(11) สภาพแวดล้อมเสื่อมโทรมลง	0	0.0
(12) เศรษฐกิจดีขึ้น	1	16.7
(13) ค่าครองชีพสูงขึ้น/เศรษฐกิจแย่ลง	1	16.7
(14) ไม่เปลี่ยนแปลง	1	16.7
(15) อื่น ๆ	0	0.0
รวม	6	100.0
3.4 ท่านคิดว่าปัจจุบันชุมชนของท่านได้รับผลกระทบจากปัญหาล้างแวล้อมด้านใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
(1) ปัญหาฝุ่นละออง	0	0.0
(2) ปัญหาเขม่าควัน	0	0.0
(3) ปัญหากลิ่นรบกวน	0	0.0
(4) ปัญหาเสียงดัง	0	0.0
(5) ปัญหาน้ำเสีย	0	0.0
(6) การจราจรติดขัด	0	0.0
(7) เส้นทางคมนาคมชำรุด	0	0.0
(8) ปัญหาขยะมูลฝอย	0	0.0
(9) โจรขโมย	0	0.0
(10) ยาเสพติด	0	0.0
(11) คุณภาพน้ำฝน	1	33.3
(12) น้ำท่วม	0	0.0
(13) ปัญหาการประมง	0	0.0
(14) ปัญหามลพิษทางชายฝั่ง	0	0.0
(15) ปัญหาคราบน้ำมันและสิ่งโสโครกจากเรือ	0	0.0
(16) ปัญหาฝุ่นเหลืองคราบน้ำตาล ที่หลังคาบ้าน/เพื่อบ้าน หรือรถยนต์	0	0.0
(17) อื่น ๆ	0	0.0
(18) ไม่มีปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม	2	66.7
รวม	3	100.0

ตารางที่ ๒-13 ผลการศึกษาทัศนคติกลุ่มบ้านมั่นคงป่าชายเลนและประมงพื้นบ้านตำบลแม่รำพึง

ต่อการดำเนินการจากโรงงานกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา	กลุ่มบ้านมั่นคงป่าชายเลน และประมงพื้นบ้าน ตำบลแม่รำพึง	
	(3)	
	จำนวน	ร้อยละ
ตอนที่ 4 ข้อมูลด้านความรู้ ความเข้าใจ และความคิดเห็นของผู้นำชุมชนที่มีต่อโครงการ		
4.1 ชื่อโรงงานหรือบริษัทในกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพานที่ท่านรู้จัก (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
(1) SSI : โรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดม้วน	3	16.7
(2) TCRSS : โรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดเย็นชนิดม้วน	3	16.7
(3) TCS : โรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสีด้วยกรรมวิธีทางไฟฟ้า	3	16.7
(4) BSBM : โรงงานผลิตเหล็กเหล็กเส้นกลมและเหล็กข้ออ้อย	3	16.7
(5) BS Metal : โรงงานตัด และพับโลหะ	3	16.7
(6) WCE : บริษัทให้บริการด้านวิศวกรรม	3	16.7
(7) ไม่รู้จักโรงงานหรือบริษัทในเครือสหวิริยา (ข้ามไป 4.16)	0	0.0
รวม	18	100.0
4.2 ท่านเคยเข้าเยี่ยมชมโรงงานหรือบริษัทในกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพานหรือไม่ (ถ้าเคยข้ามไปตอบข้อ 4.4)		
(1) ไม่เคย	2	66.7
(2) เคย	1	33.3
รวม	3	100.0
4.3 หากโรงงานในกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน จัดกิจกรรมเชิญท่านเข้าเยี่ยมชมโรงงาน ท่านยินดีเข้าร่วมกิจกรรมหรือไม่		
(1) ไม่นิด เพราะ	0	0.0
(2) ยินดี	2	100.0
รวม	2	100.0
4.4 ท่านคิดว่าโรงงานในกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน ก่อให้เกิดผลกระทบต่อครอบครัวหรือไม่		
1. ปัญหาฝุ่นละออง/ผลกระทบ		
- ไม่ได้รับ	3	100.0
- ได้รับ	0	0.0
รวม	3	100.0
ปัญหาฝุ่นละออง/แหล่งกำเนิดผลกระทบ		
- SSI	0	0.0
- TCRSS	0	0.0
- TCS	0	0.0
- BSBM	0	0.0
- WCE	0	0.0
- BS Metal	0	0.0
- กลุ่มขนส่งฯ	0	0.0
- กลุ่มเหล็กฯ	0	0.0
รวม	0	0.0
2. ปัญหาเขม่าควัน/ผลกระทบ		
- ไม่ได้รับ	3	100.0
- ได้รับ	0	0.0
รวม	3	100.0

ตารางที่ ผ2-13 ผลการศึกษาทัศนคติกลุ่มบ้านมั่นคงป่าชายเลนและประมงพื้นบ้านตำบลแม่รำพึง

ต่อการดำเนินการจากโรงงานกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา	กลุ่มบ้านมั่นคงป่าชายเลน และประมงพื้นบ้าน ตำบลแม่รำพึง (3)	
	จำนวน	ร้อยละ
<p>ปัญหาเขม่าควัน/แหล่งกำเนิดผลกระทบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - SSI - TCRSS - TCS - BSBM - WCE - BS Metal - กลุ่มชนสง่า - กลุ่มเหล็กฯ 	<p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p>	<p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p>
รวม	0	0.0
<p>3. ปัญหากลิ่นรบกวน/ผลกระทบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ไม่ได้รับ - ได้รับ 	<p>3</p> <p>0</p>	<p>100.0</p> <p>0.0</p>
รวม	3	100.0
<p>ปัญหากลิ่นรบกวน/แหล่งกำเนิดผลกระทบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - SSI - TCRSS - TCS - BSBM - WCE - BS Metal - กลุ่มชนสง่า - กลุ่มเหล็กฯ 	<p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p>	<p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p>
รวม	0	0.0
<p>4. ปัญหาเสียงดัง/ผลกระทบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ไม่ได้รับ - ได้รับ 	<p>3</p> <p>0</p>	<p>100.0</p> <p>0.0</p>
รวม	3	100.0
<p>ปัญหาเสียงดัง/แหล่งกำเนิดผลกระทบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - SSI - TCRSS - TCS - BSBM - WCE - BS Metal - กลุ่มชนสง่า - กลุ่มเหล็กฯ 	<p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p>	<p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p>
รวม	0	0.0

ตารางที่ ผ2-13 ผลการศึกษาทัศนคติกลุ่มบ้านมั่นคงป่าชายเลนและประมงพื้นบ้านตำบลแม่รำพึง

ต่อการดำเนินการจากโรงงานกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา	กลุ่มบ้านมั่นคงป่าชายเลน และประมงพื้นบ้าน ตำบลแม่รำพึง (3)	
	จำนวน	ร้อยละ
<p>5. ปัญหาน้ำเสีย/ผลกระทบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ไม่ได้รับ - ได้รับ 	<p>3</p> <p>0</p>	<p>100.0</p> <p>0.0</p>
รวม	3	100.0
<p>ปัญหาน้ำเสีย/แหล่งกำเนิดผลกระทบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - SSI - TCRSS - TCS - BSBM - WCE - BS Metal - กลุ่มชนสง่า - กลุ่มเหล็กฯ 	<p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p>	<p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p>
รวม	0	0.0
<p>6. ปัญหาการจราจรติดขัด/ผลกระทบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ไม่ได้รับ - ได้รับ 	<p>3</p> <p>0</p>	<p>100.0</p> <p>0.0</p>
รวม	3	100.0
<p>ปัญหาการจราจรติดขัด/แหล่งกำเนิดผลกระทบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - SSI - TCRSS - TCS - BSBM - WCE - BS Metal - กลุ่มชนสง่า - กลุ่มเหล็กฯ 	<p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p>	<p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p>
รวม	0	0.0
<p>7. ปัญหาอุบัติเหตุจากการจราจร/ผลกระทบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ไม่ได้รับ - ได้รับ 	<p>3</p> <p>0</p>	<p>100.0</p> <p>0.0</p>
รวม	3	100.0

ตารางที่ ๘2-13 ผลการศึกษาทัศนคติกลุ่มบ้านมั่นคงป่าชายเลนและประมงพื้นบ้านตำบลแม่รำพึง

ต่อการดำเนินการจากโรงงานกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา	กลุ่มบ้านมั่นคงป่าชายเลน และประมงพื้นบ้าน ตำบลแม่รำพึง (3)	
	จำนวน	ร้อยละ
ปัญหาอุบัติเหตุจากการจราจร/แหล่งกำเนิดผลกระทบ		
- SSI	0	0.0
- TCRSS	0	0.0
- TCS	0	0.0
- BSBM	0	0.0
- WCE	0	0.0
- BS Metal	0	0.0
- กลุ่มชนสง่า	0	0.0
- กลุ่มเหล็กฯ	0	0.0
รวม	0	0.0
8. ปัญหาเส้นทางคมนาคมชำรุด/ผลกระทบ		
- ไม่ได้รับ	3	100.0
- ได้รับ	0	0.0
รวม	3	100.0
ปัญหาเส้นทางคมนาคมชำรุด/แหล่งกำเนิดผลกระทบ		
- SSI	0	0.0
- TCRSS	0	0.0
- TCS	0	0.0
- BSBM	0	0.0
- WCE	0	0.0
- BS Metal	0	0.0
- กลุ่มชนสง่า	0	0.0
- กลุ่มเหล็กฯ	0	0.0
รวม	0	0.0
9. ปัญหาคุณภาพน้ำฝน/ผลกระทบ		
- ไม่ได้รับ	3	100.0
- ได้รับ	0	0.0
รวม	3	100.0
ปัญหาคุณภาพน้ำฝน/แหล่งกำเนิดผลกระทบ		
- SSI	0	0.0
- TCRSS	0	0.0
- TCS	0	0.0
- BSBM	0	0.0
- WCE	0	0.0
- BS Metal	0	0.0
- กลุ่มชนสง่า	0	0.0
- กลุ่มเหล็กฯ	0	0.0
รวม	0	0.0

ตารางที่ ๘2-13 ผลการศึกษาทัศนคติกลุ่มบ้านมั่นคงป่าชายเลนและประมงพื้นบ้านตำบลแม่รำพึง

ต่อการดำเนินการจากโรงงานกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา	กลุ่มบ้านมั่นคงป่าชายเลน และประมงพื้นบ้าน ตำบลแม่รำพึง (3)	
	จำนวน	ร้อยละ
10. ปัญหาน้ำท่วม/ผลกระทบ		
- ไม่ได้รับ	3	100.0
- ได้รับ	0	0.0
รวม	3	100.0
ปัญหาน้ำท่วม/แหล่งกำเนิดผลกระทบ		
- SSI	0	0.0
- TCRSS	0	0.0
- TCS	0	0.0
- BSBM	0	0.0
- WCE	0	0.0
- BS Metal	0	0.0
- กลุ่มชนสง่า	0	0.0
- กลุ่มเหล็กฯ	0	0.0
รวม	0	0.0
11. ปัญหาการประมง/ผลกระทบ		
- ไม่ได้รับ	3	100.0
- ได้รับ	0	0.0
รวม	3	100.0
ปัญหาการประมง/แหล่งกำเนิดผลกระทบ		
- SSI	0	0.0
- TCRSS	0	0.0
- TCS	0	0.0
- BSBM	0	0.0
- WCE	0	0.0
- BS Metal	0	0.0
- กลุ่มชนสง่า	0	0.0
- กลุ่มเหล็กฯ	0	0.0
รวม	0	0.0
12. ปัญหามลพิษขยะฝังทะเล/ผลกระทบ		
- ไม่ได้รับ	3	100.0
- ได้รับ	0	0.0
รวม	3	100.0

ตารางที่ ๘2-13 ผลการศึกษาทัศนคติกลุ่มบ้านมั่นคงป่าชายเลนและประมงพื้นบ้านตำบลแม่รำพึง

ต่อการดำเนินการจากโรงงานกลุ่มเหล็กสหวิริย อำเภอบางสะพาน (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา	กลุ่มบ้านมั่นคงป่าชายเลน และประมงพื้นบ้าน ตำบลแม่รำพึง (3)	
	จำนวน	ร้อยละ
<p>ปัญหามลพิษอันตรายฝังทะเล/แหล่งกำเนิดผลกระทบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - SSI 0 0.0 - TCRSS 0 0.0 - TCS 0 0.0 - BSBM 0 0.0 - WCE 0 0.0 - BS Metal 0 0.0 - กลุ่มชนสง่า 0 0.0 - กลุ่มเหล็กฯ 0 0.0 		
รวม	0	0.0
<p>13. ปัญหาคราบน้ำมันและสิ่งโสโครกจากเรือ/ผลกระทบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ไม่ได้รับ 3 100.0 - ได้รับ 0 0.0 		
รวม	3	100.0
<p>ปัญหาคราบน้ำมันและสิ่งโสโครกจากเรือ/แหล่งกำเนิดผลกระทบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - SSI 0 0.0 - TCRSS 0 0.0 - TCS 0 0.0 - BSBM 0 0.0 - WCE 0 0.0 - BS Metal 0 0.0 - กลุ่มชนสง่า 0 0.0 - กลุ่มเหล็กฯ 0 0.0 		
รวม	0	0.0
<p>14. ปัญหาฝุ่นเสียง/คราบน้ำตาล ที่หลังคาบ้าน/พื้นบ้าน หรือรถยนต์/ผลกระทบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ไม่ได้รับ 3 100.0 - ได้รับ 0 0.0 		
รวม	3	100.0
<p>ปัญหาฝุ่นเสียง/คราบน้ำตาล ที่หลังคาบ้าน/พื้นบ้าน หรือรถยนต์/แหล่งกำเนิดผลกระทบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - SSI 0 0.0 - TCRSS 0 0.0 - TCS 0 0.0 - BSBM 0 0.0 - WCE 0 0.0 - BS Metal 0 0.0 - กลุ่มชนสง่า 0 0.0 - กลุ่มเหล็กฯ 0 0.0 		
รวม	0	0.0

ตารางที่ ๘2-13 ผลการศึกษาทัศนคติกลุ่มบ้านมั่นคงป่าชายเลนและประมงพื้นบ้านตำบลแม่รำพึง

ต่อการดำเนินการจากโรงงานกลุ่มเหล็กสหวิริย อำเภอบางสะพาน (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา	กลุ่มบ้านมั่นคงป่าชายเลน และประมงพื้นบ้าน ตำบลแม่รำพึง (3)	
	จำนวน	ร้อยละ
<p>15. ปัญหาอื่น ๆ/ผลกระทบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ไม่ได้รับ 3 100.0 - ได้รับ 0 0.0 		
รวม	3	100.0
<p>ปัญหาอื่น ๆ/แหล่งกำเนิดผลกระทบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - SSI 0 0.0 - TCRSS 0 0.0 - TCS 0 0.0 - BSBM 0 0.0 - WCE 0 0.0 - BS Metal 0 0.0 - กลุ่มชนสง่า 0 0.0 - กลุ่มเหล็กฯ 0 0.0 		
รวม	0	0.0
<p>4.5 ปัญหาจาก “ข้อ 4.4” นั้น ท่านมีแนวทางเสนอแนะให้ดำเนินการอย่างไรเพื่อลดปัญหา</p> <ul style="list-style-type: none"> (1) ฝุ่นละออง 0 0.0 (2) เขม่าควัน 0 0.0 (3) กลิ่นรบกวน 0 0.0 (4) เสียงดัง 0 0.0 (5) น้ำเสีย 0 0.0 (6) การจราจรติดขัด 0 0.0 (7) อุบัติเหตุจากการจราจร 0 0.0 (8) เส้นทางคมนาคมชำรุด 0 0.0 (9) คุณภาพน้ำฝน 0 0.0 (10) น้ำท่วม 0 0.0 (11) การประมง 0 0.0 (12) มลพิษอันตรายฝังทะเล 0 0.0 (13) คราบน้ำมันและสิ่งโสโครกจากเรือ 0 0.0 (14) ฝุ่นเสียง/คราบน้ำตาล ที่หลังคาบ้าน/พื้นบ้าน หรือรถยนต์ 0 0.0 (15) อื่น ๆ (การขนส่ง) 0 0.0 (16) ไม่แสดงความคิดเห็น 3 100.0 		
รวม	3	100.0

ตารางที่ ๒-13 ผลการศึกษาทัศนคติกลุ่มบ้านมั่นคงป้าชายเลนและประมงพื้นบ้านตำบลแม่รำพึง

ต่อการดำเนินการจากโรงงานกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา	กลุ่มบ้านมั่นคงป้าชายเลน และประมงพื้นบ้าน ตำบลแม่รำพึง	
	(3)	
	จำนวน	ร้อยละ
4.6 หากท่านเห็นว่าโรงงานในกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน กำลังก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมหรือได้รับแจ้งจากประชาชน ท่านจะแจ้งใครบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
(1) แจ้งตรงถึงโรงงาน	2	66.7
(2) แจ้งอำเภอ	0	0.0
(3) แจ้งหน่วยงานราชการด้านสิ่งแวดล้อม	1	33.3
(4) แจ้งเจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์ (กลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน)	0	0.0
(5) อื่น ๆ (แจ้งกลุ่มอนุรักษ์, ไม่รู้แจ้งใคร)	0	0.0
(6) ไม่แจ้ง	0	0.0
รวม	3	100.0
4.7 การมีโรงงานในกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพานอยู่ในพื้นที่ก่อให้เกิดประโยชน์ต่อชุมชนในเรื่องใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
(1) สร้างรายได้ให้กับชุมชน	2	22.2
(2) สมาชิกในชุมชนทำงานกับโรงงานในเครือ	1	11.1
(3) สามารถค้าขายได้ หรือทำธุรกิจร่วมกับโรงงานในเครือ	0	0.0
(4) ทำให้ค้าขายดีขึ้น	2	22.2
(5) ทำให้สาธารณสุขในชุมชนดีขึ้น	2	22.2
(6) ให้การช่วยเหลือสนับสนุนกิจกรรมชุมชน	2	22.2
(7) อื่น ๆ (ทำให้ชุมชนเจริญ, คนมีงานทำ, ปรับปรุงสถานที่ส่วนรวม)	0	0.0
รวม	9	100.0
4.8 ท่านมีความพึงพอใจต่อกิจกรรมช่วยเหลือชุมชนของโรงงานกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน อย่างไรบ้าง		
(1) กิจกรรมด้านชุมชน เช่น การส่งเสริมอาชีพชุมชน โครงการจิตอาสาของพนักงานกลุ่มเหล็กสหวิริยา ในการช่วยเหลือชุมชน การบริจาคเพื่อการพัฒนาชุมชน โครงการธนาคารชุมชน โครงการสภาผู้นำ โครงการจัดซื้อผลิตภัณฑ์จากชุมชน โครงการส่งเสริมการท่องเที่ยว เป็นต้น		
- ไม่พึงพอใจ	0	0.0
- พึงพอใจน้อย	0	0.0
- พึงพอใจปานกลาง	2	66.7
- พึงพอใจมาก	1	33.3
- พึงพอใจมากที่สุด	0	0.0
รวม	3	100.0
(2) กิจกรรมด้านศาสนา ประเพณี และวัฒนธรรม เช่น โครงการทำนุบำรุงศาสนา โดยการทำบุญทอดผ้าป่า ทอดกฐิน และโครงการส่งเสริมประเพณีต่าง ๆ เป็นต้น		
- ไม่พึงพอใจ	0	0.0
- พึงพอใจน้อย	0	0.0
- พึงพอใจปานกลาง	2	66.7
- พึงพอใจมาก	1	33.3
- พึงพอใจมากที่สุด	0	0.0
รวม	3	100.0

ตารางที่ ๒-13 ผลการศึกษาทัศนคติกลุ่มบ้านมั่นคงป้าชายเลนและประมงพื้นบ้านตำบลแม่รำพึง

ต่อการดำเนินการจากโรงงานกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา	กลุ่มบ้านมั่นคงป้าชายเลน และประมงพื้นบ้าน ตำบลแม่รำพึง	
	(3)	
	จำนวน	ร้อยละ
(3) กิจกรรมด้านการศึกษา เช่น โครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษา (ครู นักเรียน สถานศึกษา) การให้ทุนการศึกษา โครงการสนับสนุนด้านกีฬา เป็นต้น		
- ไม่พึงพอใจ	0	0.0
- พึงพอใจน้อย	0	0.0
- พึงพอใจปานกลาง	2	66.7
- พึงพอใจมาก	1	33.3
- พึงพอใจมากที่สุด	0	0.0
รวม	3	100.0
(4) กิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อม เช่น โครงการปลูกต้นไม้ เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียว โครงการเก็บขยะบริเวณชายหาด การอนุรักษ์ป่าชายเลนแม่รำพึง การอนุรักษ์สัตว์น้ำ โครงการเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมในชุมชน โครงการค่ายเยาวชนเพื่อการอนุรักษ์ โครงการสิ่งแวดล้อมศึกษา โครงการคัดแยกขยะ/จัดการขยะ ระดับตำบล (ระบบเศรษฐกิจหมุนเวียน) เป็นต้น		
- ไม่พึงพอใจ	0	0.0
- พึงพอใจน้อย	0	0.0
- พึงพอใจปานกลาง	2	66.7
- พึงพอใจมาก	1	33.3
- พึงพอใจมากที่สุด	0	0.0
รวม	3	100.0
4.9 จากกิจกรรมใน "ข้อ 4.8" ท่านชอบกิจกรรมใดมากที่สุด เพราะเหตุใด		
(1) กิจกรรมด้านชุมชน	2	66.7
(2) กิจกรรมด้านศาสนา ประเพณี และวัฒนธรรม	0	0.0
(3) กิจกรรมด้านการศึกษา	0	0.0
(4) กิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อม	0	0.0
(5) ชอบทุกกิจกรรม	0	0.0
(6) ไม่แสดงความคิดเห็น	1	33.3
รวม	3	100.0
4.10 ในความเห็นของท่าน สิ่งสำคัญด้านใดที่โรงงานในกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน ควรมีเพิ่มหรือต้องปรับปรุงแก้ไข		
(1) ไม่ต้องปรับปรุง (ปัจจุบันเหมาะสมแล้ว)	1	33.3
(2) ควรปรับปรุง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)	2	66.7
รวม	3	100.0
(2.1) ระบบป้องกันควบคุมมลพิษ	0	0.0
(2.2) การประชาสัมพันธ์	0	0.0
(2.3) สนับสนุนกิจกรรมชุมชน/เข้าร่วมกิจกรรมชุมชน	2	40.0
(2.4) การรับคนในชุมชนเข้าทำงาน	0	0.0
(2.5) การรับฟังความคิดเห็นของชุมชน	1	20.0
(2.6) การสร้างและพัฒนาาระบบสาธารณสุขในภาค	1	20.0
(2.7) ชี้แจงปัญหาให้กับชุมชนได้รับทราบ	0	0.0
(2.8) ช่วยติดตามดูแลการดำเนินงานให้ปฏิบัติตามมาตรการการลดผลกระทบในระยะดำเนินการ	1	20.0
(2.9) อื่น ๆ (ex. ลงพื้นที่ชุมชน พบปะประชาชน)	0	0.0
รวม	5	100.0

ตารางที่ ๒-13 ผลการศึกษาทัศนคติกลุ่มบ้านมั่นคงป่าชายเลนและประมงพื้นบ้านตำบลแม่รำพึง

ต่อการดำเนินการจากโรงงานกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา	กลุ่มบ้านมั่นคงป่าชายเลนและประมงพื้นบ้านตำบลแม่รำพึง	
	(3)	
	จำนวน	ร้อยละ
4.11 ท่านมีข้อกังวลเกี่ยวกับการดำเนินงานของกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพานหรือไม่		
(1) ไม่มี	2	66.7
(2) มี (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)	1	33.3
รวม	3	100.0
(2.1) ปัญหามลพิษที่เกิดขึ้น	0	0.0
(2.2) ทำลายทรัพยากร/สิ่งแวดล้อม	1	50.0
(2.3) อุบัติเหตุจากรถบรรทุกเหล็ก	0	0.0
(2.4) ความไม่ชัดเจนในการดำเนินงานของโรงงาน	1	50.0
(2.5) อื่น ๆ	0	0.0
รวม	2	100.0
4.12 สาเหตุที่ท่านวิตกกังวลกับปัญหาด้านต่าง ๆ ของการดำเนินงานของกลุ่มเหล็กสหวิริยา เป็นผลมาจาก		
(1) วัสดุที่กังวลด้วยตัวเอง	1	100.0
(2) จากคำบอกเล่าของบุคคลอื่น	0	0.0
(3) จากการดำเนินโครงการของกลุ่มเหล็กสหวิริยาที่ผ่านมา	0	0.0
(4) อื่น ๆ	0	0.0
รวม	1	100.0
4.13 สาเหตุที่ท่านวิตกกังวลกับปัญหาด้านต่าง ๆ ของการดำเนินงานของกลุ่มเหล็กสหวิริยา มากน้อยเพียงใด		
(1) มาก	0	0.0
(2) ปานกลาง	1	100.0
(3) เล็กน้อย	0	0.0
รวม	1	100.0
4.14 หากกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน มีแผนการขยายโรงงานต่าง ๆ หรือตั้งโรงงานเพิ่มเติม ในพื้นที่อำเภอบางสะพาน ท่านยอมรับหรือไม่เพราะเหตุใด		
(1) ยอมรับ (ข้ามไปตอบข้อ 4.16)	3	100.0
(2) ไม่ยอมรับ (ข้ามไปตอบข้อ 4.15)	0	0.0
รวม	3	100.0
4.14.1 จาก "ข้อ 4.14" ท่านยอมรับเพราะเหตุใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
(1.1) ทำให้คนมีงานทำ ไม่ต้องไปหางานที่อื่น	1	20.0
(1.2) ทำให้เศรษฐกิจดีขึ้น/ค้าขายดีขึ้น/ชุมชนเจริญ	1	20.0
(1.3) เป็นสิทธิของโรงงาน	3	60.0
(1.4) อื่น ๆ (ต้องดูว่าเป็นประเภทไหน โรงงานอะไร, แล้วแต่คนส่วนใหญ่)	0	0.0
รวม	5	100.0
4.14.2 จาก "ข้อ 4.14" ท่านไม่ยอมรับเพราะเหตุใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
(2.1) ไม่ต้องการให้มีมลพิษเพิ่มขึ้น	0	0.0
(2.2) กังวลมลพิษและผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	0	0.0
(2.3) อื่น ๆ ไม่แสดงความคิดเห็น	0	0.0
รวม	0	0.0

ตารางที่ ๒-13 ผลการศึกษาทัศนคติกลุ่มบ้านมั่นคงป่าชายเลนและประมงพื้นบ้านตำบลแม่รำพึง

ต่อการดำเนินการจากโรงงานกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา	กลุ่มบ้านมั่นคงป่าชายเลนและประมงพื้นบ้านตำบลแม่รำพึง	
	(3)	
	จำนวน	ร้อยละ
4.15 หากทางกลุ่มเหล็กสหวิริยามีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อประเด็นที่ท่านไม่เห็นด้วย มีข้อกังวลใจ ท่านจะมีความคิดเห็นอย่างไร		
(1) ยอมรับ	0	0.0
(2) ไม่ยอมรับ	0	0.0
(3) อื่น ๆ	0	0.0
รวม	0	0.0
4.16 ในรอบปีที่ผ่านมานี้ ท่านเคยมีเรื่องร้องเรียนกับโรงงานในกลุ่มเหล็กสหวิริยาหรือไม่		
(1) ไม่มี	3	100.0
(2) มี	0	0.0
รวม	3	100.0
4.16.1 มีการแจ้งผ่านทาง		
- จำนวน	0	0.0
- จากโรงงาน	0	0.0
- เรื่องที่ร้องเรียน	0	0.0
- การแก้ไขปัญหา	0	0.0
รวม	0	0.0
4.16.2 การแก้ไขปัญหา (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
1) มีการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารของโรงงานฯ	0	0.0
2) ชี้แจงปัญหาให้ชุมชนทราบ พร้อมเสนอแนวทางในการแก้ไข	0	0.0
3) มีการจัดตั้งคณะกรรมการ โดยตัวแทนจากคนในชุมชน โรงงาน และหน่วยงานราชการ เพื่อร่วมมือกันแก้ไข	0	0.0
4) ไม่มีการแก้ไขปัญหา	0	0.0
5) อื่น ๆ	0	0.0
รวม	0	0.0
4.17 ในรอบปีที่ผ่านมานี้ ท่านได้รับข้อมูลข่าวสารด้านสิ่งแวดล้อมจากโรงงานในกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน จากสื่อใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
(1) เจ้าหน้าที่ของโรงงาน	1	25.0
(2) เจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์	3	75.0
(3) หนังสือพิมพ์ข่าวคนเหล็ก	0	0.0
(4) สื่ออื่นๆ (กรรมการหมู่บ้าน, ผู้นำชุมชน) รถประชาสัมพันธ์, web-site, อสม.)	0	0.0
(5) ไม่ได้รับข้อมูล	0	0.0
รวม	4	100.0
4.18 ท่านสะดวกที่จะรับข้อมูลข่าวสารของโรงงานในกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพานจากสื่อใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
(1) เจ้าหน้าที่ของโรงงาน	1	25.0
(2) เจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์	3	75.0
(3) หนังสือพิมพ์ข่าวคนเหล็ก	0	0.0
(4) สื่ออื่นๆ (กรรมการหมู่บ้าน, ผู้นำชุมชน, รถประชาสัมพันธ์, web-site, อสม.)	0	0.0
(5) ไม่ได้รับข้อมูล	0	0.0
รวม	4	100.0

ตารางที่ ผ2-14 สรุปแบบสอบถามระดับความพึงพอใจของกลุ่มบ้านมั่นคงป่าชายเลนและประมงพื้นบ้านตำบลแม่รำพึง

รายการ	ระดับความพึงพอใจ										รวมทั้งหมด		ค่าเฉลี่ย (x) ^{1/}	ส่วนเบี่ยงเบน มาตรฐาน (S.D.) ^{2/}	สรุประดับความพึงพอใจ
	ไม่พึงพอใจ (1)		พึงพอใจน้อย (2)		พึงพอใจปานกลาง (3)		พึงพอใจมาก (4)		พึงพอใจมากที่สุด (5)						
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ					
1 กิจกรรมด้านชุมชน เช่น การส่งเสริมอาชีพชุมชน โครงการจัดหาของพนักงานกลุ่มเหล็กสหวิริยาในการช่วยเหลือชุมชน การบริจาคเพื่อการพัฒนาชุมชน โครงการธนาคารชุมชน โครงการสภาผู้นำ โครงการจัดซื้อผลิตภัณฑ์จากชุมชน โครงการส่งเสริมการท่องเที่ยว เป็นต้น	0	0.00	0	0.00	2	66.67	1	33.33	0	0.00	3	100.0	3.33	0.577	พึงพอใจปานกลาง
2 กิจกรรมด้านศาสนา ประเพณี และวัฒนธรรม เช่น โครงการทำบุญบำรุงศาสนาโดยการทำบุญ ทอดผ้าป่า ทอดกฐิน และโครงการส่งเสริมประเพณีต่าง ๆ เป็นต้น	0	0.00	0	0.00	2	66.67	1	33.33	0	0.00	3	100.0	3.33	0.577	พึงพอใจปานกลาง
3 กิจกรรมด้านการศึกษา เช่น โครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษา (ครู นักเรียน สถานศึกษา) การให้ทุนการศึกษา โครงการสนับสนุนด้านกีฬา เป็นต้น	0	0.00	0	0.00	2	66.67	1	33.33	0	0.00	3	100.0	3.33	0.577	พึงพอใจปานกลาง
4 กิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อม เช่น โครงการปลูกต้นไม้ เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียว โครงการเก็บขยะบริเวณชายหาด การอนุรักษ์ป่าชายเลนแม่รำพึง การอนุรักษ์สัตว์น้ำ โครงการเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมในที่ชุมชน โครงการค่ายเยาวชนเพื่อการอนุรักษ์ โครงการสิ่งแวดล้อมศึกษา โครงการคัดแยกขยะ/จัดการขยะระดับตำบล (ระบบเศรษฐกิจหมุนเวียน) เป็นต้น	0	0.00	0	0.00	2	66.67	1	33.33	0	0.00	3	100.0	3.33	0.577	พึงพอใจปานกลาง
ภาพรวม 4 มิติรวมรวม	0	0.00	0	0.00	8	66.67	4	33.33	0	0.00	12	100.0	3.33	0.492	พึงพอใจปานกลาง

ตารางที่ ผ2-15 ผลการศึกษาทัศนคติครัวเรือนที่อยู่ในรัศมี 0-100 เมตร
ต่อการดำเนินการจากโรงงานกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน

ประเด็นที่ศึกษา	ครัวเรือนที่อยู่ในรัศมี 0-100 เมตร (1)	
	จำนวน	ร้อยละ
ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป		
1.1 เพศ		
(1) ชาย	0	0.0
(2) หญิง	1	100.0
รวม	1	100.0
1.2 อายุ		
(1) 20-30 ปี	0	0.0
(2) 31-40 ปี	1	100.0
(3) 41-50 ปี	0	0.0
(4) มากกว่า 50 ปี	0	0.0
รวม	1	100.0
1.3 การศึกษา		
(1) ไม่ได้เรียนหนังสือ	0	0.0
(2) ระดับประถมศึกษา	1	100.0
(3) มัธยมศึกษาตอนต้น	0	0.0
(4) มัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่า/ปวช.	0	0.0
(5) ปวส./อนุปริญญา	0	0.0
(6) ระดับปริญญาตรี	0	0.0
(7) สูงกว่าปริญญาตรี	0	0.0
(8) ไม่ระบุ/ไม่แสดงความคิดเห็น	0	0.0
รวม	1	100.0
1.4 จำนวนสมาชิกในครอบครัว (รวมท่านด้วย)		
(1) น้อยกว่า 3 คน	1	100.0
(2) 3-4 คน	0	0.0
(3) มากกว่า 4 คน	0	0.0
รวม	1	100.0
1.5 ภูมิลำเนา		
(1) เกิดที่อำเภอบางสะพาน	0	0.0
(2) ย้ายมาจากที่อื่น	1	100.0
รวม	1	100.0
1.5.1 ระยะเวลาที่ย้ายมาอยู่ที่นี่		
(1) น้อยกว่า 5 ปี	0	0.0
(2) 5-10 ปี	1	100.0
(3) 11-20 ปี	0	0.0
(4) 21-30 ปี	0	0.0
(5) มากกว่า 30 ปี	0	0.0
รวม	1	100.0

ตารางที่ ผ2-15 ผลการศึกษาทัศนคติครัวเรือนที่อยู่ในรัศมี 0-100 เมตร
ต่อการดำเนินการจากโรงงานกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา	ครัวเรือนที่อยู่ในรัศมี 0-100 เมตร (1)	
	จำนวน	ร้อยละ
1.5.2 สาเหตุสำคัญที่ท่านย้ายมาอยู่ที่นี่ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
(1) ติดตามครอบครัว/แต่งงาน	0	0.0
(2) เพื่อประกอบอาชีพ	1	100.0
(3) เพื่อหาที่อยู่ใหม่	0	0.0
(4) ตามคำสั่งของหน่วยงาน	0	0.0
(5) อื่น ๆ	0	0.0
รวม	1	100
1.6 บุคคลในครอบครัวประกอบอาชีพอะไรบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
(1) รับราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ	0	0.0
(2) พนักงานบริษัทเอกชน/ลูกจ้าง	0	0.0
(3) เกษตรกรรม	1	100.0
(4) ประมง	0	0.0
(5) รับจ้างทั่วไป	0	0.0
(6) ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว	0	0.0
(7) อื่น ๆ	0	0.0
(8) ไม่ระบุ/ไม่แสดงความคิดเห็น	0	0.0
รวม	1	100
1.7 มีคนในครอบครัวของท่านทำงานที่บริษัทในกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพานหรือไม่		
(1) ไม่มี	1	100.0
(2) มี	0	0.0
รวม	1	100.0
1.7.1 มีกี่คน		
(2.1) 1 คน	0	0.0
(2.2) 2-3 คน	0	0.0
(2.3) มากกว่า 3 คน	0	0.0
รวม	0	0.0
ตอนที่ 2 ข้อมูลด้านอนามัยครอบครัวและสาธารณสุข		
2.1 ในรอบปีที่ผ่านมา ท่านและสมาชิกในครอบครัวเจ็บป่วยเป็นโรคบ้างหรือไม่ ถ้ามีเป็นโรคอะไรบ้าง		
(1) โรคหวัด	1	50.0
(2) ระบบทางเดินหายใจ	0	0.0
(3) ระบบทางเดินอาหาร	0	0.0
(4) ระบบกล้ามเนื้อ	0	0.0
(5) โรคผิวหนังและโรคภูมิแพ้	0	0.0
(6) โรคเกี่ยวกับหู/ตา/ฟัน	0	0.0
(7) อุบัติเหตุต่างๆ	0	0.0
(8) โรคประจำตัว	0	0.0
(9) โรคอื่นๆ	1	50.0
(10) ไม่มีโรค	0	0.0
(11) ไม่ระบุ/ไม่แสดงความคิดเห็น	0	0.0
รวม	2	100.0

ตารางที่ ผ2-15 ผลการศึกษาทัศนคติครัวเรือนที่อยู่ในรัศมี 0-100 เมตร
ต่อการดำเนินการจากโรงงานกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา	ครัวเรือนที่อยู่ในรัศมี 0-100 เมตร (1)	
	จำนวน	ร้อยละ
2.2 หากเกิดการเจ็บป่วยจะมีวิธีการอย่างไร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
(1) ไปหาหมอเอง	0	0.0
(2) ซื้อยารับประทานเอง	0	0.0
(3) ไปสถานีอนามัย	0	0.0
(4) ไปคลินิก/รพ. เอกชน	0	0.0
(5) ไป รพ.รัฐบาล	1	100.0
(6) อื่นๆ	0	0.0
(7) ไม่ระบุ/ไม่แสดงความความคิดเห็น	0	0.0
รวม	1	100.0
2.3 แหล่งน้ำดื่มในครัวเรือน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
(1) น้ำฝน	0	0.0
(2) น้ำบ่อตื้น	0	0.0
(3) น้ำบาดาล	0	0.0
(4) น้ำบรรจุขวด/ถัง	1	100.0
(5) น้ำประปา	0	0.0
(6) น้ำแม่น้ำ/ลำคลอง	0	0.0
(7) อื่นๆ	0	0.0
รวม	1	100.0
2.4 ปัญหาเกี่ยวกับน้ำดื่มในครัวเรือน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
(1) ไม่มีปัญหา	1	100.0
(2) น้ำไม่เพียงพอ	0	0.0
(3) น้ำขุ่น	0	0.0
(4) น้ำมีกลิ่น	0	0.0
(5) น้ำมีตะกอน	0	0.0
(6) อื่นๆ	0	0.0
รวม	1	100.0
2.5 แหล่งน้ำใช้ในครัวเรือน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
(1) น้ำฝน	0	0.0
(2) น้ำบ่อตื้น	0	0.0
(3) น้ำบาดาล	1	100.0
(4) น้ำประปา	0	0.0
(5) น้ำแม่น้ำ/ลำคลอง	0	0.0
(6) อื่นๆ	0	0.0
รวม	1	100.0

ตารางที่ ผ2-15 ผลการศึกษาทัศนคติครัวเรือนที่อยู่ในรัศมี 0-100 เมตร
ต่อการดำเนินการจากโรงงานกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา	ครัวเรือนที่อยู่ในรัศมี 0-100 เมตร (1)	
	จำนวน	ร้อยละ
2.6 ปัญหาเกี่ยวกับน้ำใช้ในครัวเรือน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
(1) ไม่มีปัญหา	1	100.0
(2) น้ำไม่เพียงพอ	0	0.0
(3) น้ำขุ่น	0	0.0
(4) น้ำมีกลิ่น	0	0.0
(5) น้ำมีตะกอน	0	0.0
(6) อื่นๆ	0	0.0
รวม	1	100.0
2.7 ปัญหาเกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้า (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
(1) ไม่มีปัญหา	1	100.0
(2) ไฟฟ้าดับบ่อย, ไฟตก	0	0.0
(3) อื่นๆ	0	0.0
รวม	1	100.0
ตอนที่ 3 เศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม		
3.1 การเปลี่ยนแปลงของสภาพแวดล้อมในชุมชน เมื่อเทียบกับ 10 ปีก่อน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
(1) ระบบสาธารณูปโภคดีขึ้น เช่น ประปาเข้าถึง มีโทรศัพท์ใช้	0	0.0
(2) ระบบสาธารณูปโภคแย่ลง เช่น ประปาไม่ค่อไหล ไฟฟ้าดับบ่อย	0	0.0
(3) การคมนาคมสะดวกขึ้น	0	0.0
(4) การจราจรติดขัด ร่มมากขึ้น ถนนชำรุด อุบัติเหตุมากขึ้น	0	0.0
(5) ปัญหาสังคมลดลง เช่น อาชญากรรม/ยาเสพติด ลดลง	0	0.0
(6) ปัญหาสังคมเพิ่มขึ้น เช่น อาชญากรรม/ยาเสพติด เพิ่มขึ้น	0	0.0
(7) อาชีพคนส่วนใหญ่เปลี่ยนจากการทำเกษตร/ประมง เป็นค้าขาย/รับจ้างโรงงาน เป็นต้น	0	0.0
(8) ความสัมพันธ์ของคนในชุมชนลดลง	0	0.0
(9) ความสัมพันธ์ของคนในชุมชนดีขึ้น	0	0.0
(10) สภาพแวดล้อมน่าอยู่ขึ้น	0	0.0
(11) สภาพแวดล้อมเสื่อมโทรมลง	0	0.0
(12) เศรษฐกิจดีขึ้น	0	0.0
(13) ค่าครองชีพสูงขึ้น/เศรษฐกิจแย่ลง	0	0.0
(14) ไม่เปลี่ยนแปลง	1	100.0
(15) อื่นๆ	0	0.0
รวม	1	100.0
ตอนที่ 4 ข้อมูลด้านความรู้ ความเข้าใจ และความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อโครงการ		
4.1 ชื่อโรงงานหรือบริษัทในกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพานที่ท่านรู้จัก (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
(1) SSI : โรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดม้วน	1	16.7
(2) TCRSS : โรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดเย็นชนิดม้วน	1	16.7
(3) TCS : โรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสีด้วยกรรมวิธีทางไฟฟ้า	1	16.7
(4) BSBM : โรงงานผลิตเหล็กเหล็กเส้นกลมและเหล็กข้ออ้อย	1	16.7
(5) BS Metal : โรงงานตัด และพับโลหะ	1	16.7
(6) WCE : บริษัทให้บริการด้านวิศวกรรม	1	16.7
(7) ไม่รู้จักโรงงานหรือบริษัทในกลุ่มเหล็กสหวิริยา (ข้ามไป 4.16)	0	0.0
รวม	6	100.0

ตารางที่ ผ2-15 ผลการศึกษาทัศนคติครัวเรือนที่อยู่ในรัศมี 0-100 เมตร
ต่อการดำเนินการจากโรงงานกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา	ครัวเรือนที่อยู่ในรัศมี 0-100 เมตร (1)	
	จำนวน	ร้อยละ
4.2 ท่านเคยเข้าเยี่ยมชมโรงงานหรือบริษัทในกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพานหรือไม่ (ถ้าเคยข้ามไปตอบข้อ 4.4)		
(1) ไม่เคย	1	100.0
(2) เคย	0	0.0
รวม	1	100.0
4.3 หากโรงงานในกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน จัดกิจกรรมเชิญท่านเข้าเยี่ยมชมโรงงาน ท่านยินดีเข้าร่วมกิจกรรมหรือไม่		
(1) ไม่ยินดี เพราะ	1	100.0
(2) ยินดี	0	0.0
รวม	1	100.0
4.4 ท่านคิดว่าโรงงานในกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน ก่อให้เกิดผลกระทบต่อครอบครัวหรือไม่		
1. ปัญหาฝุ่นละออง/ผลกระทบ		
(1) ไม่ได้รับ	1	100.0
(2) ได้รับ	0	0.0
รวม	1	100.0
ปัญหาฝุ่นละออง/แหล่งกำเนิดผลกระทบ		
- SSI	0	0.0
- TCRSS	0	0.0
- TCS	0	0.0
- BSBM	0	0.0
- WCE	0	0.0
- BS Metal	0	0.0
- กลุ่มขนส่งฯ	0	0.0
- กลุ่มเหล็กฯ	0	0.0
รวม	0	0.0
2. ปัญหาเขม่าควัน/ผลกระทบ		
(1) ไม่ได้รับ	1	100.0
(2) ได้รับ	0	0.0
รวม	1	100.0
ปัญหาเขม่าควัน/แหล่งกำเนิดผลกระทบ		
- SSI	0	0.0
- TCRSS	0	0.0
- TCS	0	0.0
- BSBM	0	0.0
- WCE	0	0.0
- BS Metal	0	0.0
- กลุ่มขนส่งฯ	0	0.0
- กลุ่มเหล็กฯ	0	0.0
รวม	0	0.0

ตารางที่ ผ2-15 ผลการศึกษาทัศนคติครัวเรือนที่อยู่ในรัศมี 0-100 เมตร
ต่อการดำเนินการจากโรงงานกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา	ครัวเรือนที่อยู่ในรัศมี 0-100 เมตร (1)	
	จำนวน	ร้อยละ
3. ปัญหากลิ่นรบกวน/ผลกระทบ		
(1) ไม่ได้รับ	1	100.0
(2) ได้รับ	0	0.0
รวม	1	100.0
ปัญหากลิ่นรบกวน/แหล่งกำเนิดผลกระทบ		
- SSI	0	0.0
- TCRSS	0	0.0
- TCS	0	0.0
- BSBM	0	0.0
- WCE	0	0.0
- BS Metal	0	0.0
- กลุ่มขนส่งฯ	0	0.0
- กลุ่มเหล็กฯ	0	0.0
รวม	0	0.0
4. ปัญหาเสียงดัง/ผลกระทบ		
(1) ไม่ได้รับ	1	100.0
(2) ได้รับ	0	0.0
รวม	1	100.0
ปัญหาเสียงดัง/แหล่งกำเนิดผลกระทบ		
- SSI	0	0.0
- TCRSS	0	0.0
- TCS	0	0.0
- BSBM	0	0.0
- WCE	0	0.0
- BS Metal	0	0.0
- กลุ่มขนส่งฯ	0	0.0
- กลุ่มเหล็กฯ	0	0.0
รวม	0	0.0
5. ปัญหาน้ำเสีย/ผลกระทบ		
(1) ไม่ได้รับ	1	100.0
(2) ได้รับ	0	0.0
รวม	1	100.0
ปัญหาน้ำเสีย/แหล่งกำเนิดผลกระทบ		
- SSI	0	0.0
- TCRSS	0	0.0
- TCS	0	0.0
- BSBM	0	0.0
- WCE	0	0.0
- BS Metal	0	0.0
- กลุ่มขนส่งฯ	0	0.0
- กลุ่มเหล็กฯ	0	0.0
รวม	0	0.0

ตารางที่ ผ2-15 ผลการศึกษาทัศนคติครัวเรือนที่อยู่ในรัศมี 0-100 เมตร
ต่อการดำเนินการจากโรงงานกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา	ครัวเรือนที่อยู่ในรัศมี 0-100 เมตร (1)	
	จำนวน	ร้อยละ
6. ปัญหาการจราจรติดขัด/ผลกระทบ (1) ไม่ได้รับ (2) ได้รับ	1 0	100.0 0.0
รวม	1	100.0
ปัญหาการจราจรติดขัด/แหล่งกำเนิดผลกระทบ - SSI - TCRSS - TCS - BSBM - WCE - BS Metal - กลุ่มชนสง่า - กลุ่มเหล็ก	0 0 0 0 0 0 0 0	0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0
รวม	0	0.0
7. ปัญหาอุบัติเหตุจากการจราจร/ผลกระทบ (1) ไม่ได้รับ (2) ได้รับ	1 0	100.0 0.0
รวม	1	100.0
ปัญหาอุบัติเหตุจากการจราจร/แหล่งกำเนิดผลกระทบ - SSI - TCRSS - TCS - BSBM - WCE - BS Metal - กลุ่มชนสง่า - กลุ่มเหล็ก	0 0 0 0 0 0 0 0	0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0
รวม	0	0.0
8. ปัญหาเส้นทางคมนาคมชำรุด/ผลกระทบ (1) ไม่ได้รับ (2) ได้รับ	1 0	100.0 0.0
รวม	1	100.0
ปัญหาเส้นทางคมนาคมชำรุด/แหล่งกำเนิดผลกระทบ - SSI - TCRSS - TCS - BSBM - WCE - BS Metal - กลุ่มชนสง่า - กลุ่มเหล็ก	0 0 0 0 0 0 0 0	0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0
รวม	0	0.0

ตารางที่ ผ2-15 ผลการศึกษาทัศนคติครัวเรือนที่อยู่ในรัศมี 0-100 เมตร
ต่อการดำเนินการจากโรงงานกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา	ครัวเรือนที่อยู่ในรัศมี 0-100 เมตร (1)	
	จำนวน	ร้อยละ
9. ปัญหาคุณภาพน้ำฝน/ผลกระทบ (1) ไม่ได้รับ (2) ได้รับ	1 0	100.0 0.0
รวม	1	100.0
ปัญหาคุณภาพน้ำฝน/แหล่งกำเนิดผลกระทบ - SSI - TCRSS - TCS - BSBM - WCE - BS Metal - กลุ่มชนสง่า - กลุ่มเหล็ก	0 0 0 0 0 0 0 0	0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0
รวม	0	0.0
10. ปัญหาน้ำท่วม/ผลกระทบ (1) ไม่ได้รับ (2) ได้รับ	1 0	100.0 0.0
รวม	1	100.0
ปัญหาน้ำท่วม/แหล่งกำเนิดผลกระทบ - SSI - TCRSS - TCS - BSBM - WCE - BS Metal - กลุ่มชนสง่า - กลุ่มเหล็ก	0 0 0 0 0 0 0 0	0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0
รวม	0	0.0
11. ปัญหาการประมง/ผลกระทบ (1) ไม่ได้รับ (2) ได้รับ	1 0	100.0 0.0
รวม	1	100.0
ปัญหาการประมง/แหล่งกำเนิดผลกระทบ - SSI - TCRSS - TCS - BSBM - WCE - BS Metal - กลุ่มชนสง่า - กลุ่มเหล็ก	0 0 0 0 0 0 0 0	0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0
รวม	0	0.0

ตารางที่ ผ2-15 ผลการศึกษาทัศนคติครัวเรือนที่อยู่ในรัศมี 0-100 เมตร
ต่อการดำเนินการจากโรงงานกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา	ครัวเรือนที่อยู่ในรัศมี 0-100 เมตร (1)	
	จำนวน	ร้อยละ
12. ปัญหามลพิษน้ำชายฝั่งทะเล/ผลกระทบ (1) ไม่ได้รับ (2) ได้รับ	1 0	100.0 0.0
รวม	1	100.0
ปัญหามลพิษน้ำชายฝั่งทะเล/แหล่งกำเนิดผลกระทบ - SSI - TCRSS - TCS - BSBM - WCE - BS Metal - กลุ่มชนสง่า - กลุ่มเหล็กฯ	0 0 0 0 0 0 0 0	0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0
รวม	0	0.0
13. ปัญหาคราบน้ำมันและสิ่งโสโครกจากเรือ/ผลกระทบ (1) ไม่ได้รับ (2) ได้รับ	1 0	100.0 0.0
รวม	1	100.0
ปัญหาคราบน้ำมันและสิ่งโสโครกจากเรือ/แหล่งกำเนิดผลกระทบ - SSI - TCRSS - TCS - BSBM - WCE - BS Metal - กลุ่มชนสง่า - กลุ่มเหล็กฯ	0 0 0 0 0 0 0 0	0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0
รวม	0	0.0
14. ปัญหาฝุ่นเลื้อย/คราบน้ำตาล ที่หลังคาบ้าน/พื้นบ้าน หรือรถยนต์/ผลกระทบ (1) ไม่ได้รับ (2) ได้รับ	1 0	100.0 0.0
รวม	1	100.0
ปัญหาฝุ่นเลื้อย/คราบน้ำตาล ที่หลังคาบ้าน/พื้นบ้าน หรือรถยนต์/แหล่งกำเนิดผลกระทบ - SSI - TCRSS - TCS - BSBM - WCE - BS Metal - กลุ่มชนสง่า - กลุ่มเหล็กฯ	0 0 0 0 0 0 0 0	0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0
รวม	0	0.0

ตารางที่ ผ2-15 ผลการศึกษาทัศนคติครัวเรือนที่อยู่ในรัศมี 0-100 เมตร
ต่อการดำเนินการจากโรงงานกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา	ครัวเรือนที่อยู่ในรัศมี 0-100 เมตร (1)	
	จำนวน	ร้อยละ
15. ปัญหาอื่นๆ/ผลกระทบ (1) ไม่ได้รับ (2) ได้รับ	1 0	100.0 0.0
รวม	1	100.0
ปัญหาอื่นๆ/แหล่งกำเนิดผลกระทบ - SSI - TCRSS - TCS - BSBM - WCE - BS Metal - กลุ่มชนสง่า - กลุ่มเหล็กฯ	0 0 0 0 0 0 0 0	0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0
รวม	0	0.0
4.5 ท่านมีแนวทางเสนอแนะให้ดำเนินการอย่างไรเพื่อลดปัญหา (1) ปัญหา (2) มีผลกระทบเพียงเล็กน้อย/ไม่ชัดเจน/ไม่ต้องแก้ไข (3) ไม่มีผลกระทบ	0 0 1	0.0 0.0 0.0
รวม	1	0.0
4.5.1 ปัญหาที่สำคัญที่สุดจากข้อ 4.4 (1) ฝุ่นละออง (2) เขม่าควัน (3) กลิ่นรบกวน (4) เสียงดัง (5) น้ำเสีย (6) การจราจรติดขัด (7) อุบัติเหตุจากการจราจร (8) เส้นทางคมนาคมชำรุด (9) คุณภาพน้ำฝน (10) น้ำท่วม (11) การประมง (12) มลพิษน้ำชายฝั่งทะเล (13) คราบน้ำมันและสิ่งโสโครกจากเรือ (14) ฝุ่นเลื้อย/คราบน้ำตาล ที่หลังคาบ้าน/พื้นบ้าน หรือรถยนต์ (15) อื่นๆ (การขนส่ง) (16) ไม่แสดงความคิดเห็น	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 0.0
รวม	0	0.0

ตารางที่ ผ2-15 ผลการศึกษาทัศนคติครัวเรือนที่อยู่ในรัศมี 0-100 เมตร
ต่อการดำเนินการจากโรงงานกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา	ครัวเรือนที่อยู่ในรัศมี 0-100 เมตร (1)	
	จำนวน	ร้อยละ
4.6 หากท่านเห็นว่าโรงงานในกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน กำลังก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมหรือได้รับแจ้งจากประชาชน ท่านจะแจ้งใครบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
(1) แจ้งตรงถึงโรงงาน	0	0.0
(2) แจ้งผู้นำชุมชน, อำเภอ	0	0.0
(3) แจ้งหน่วยราชการด้านสิ่งแวดล้อม	0	0.0
(4) แจ้งเจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์ (กลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน)	0	0.0
(5) อื่น ๆ (แจ้งกลุ่มอนุรักษ์, ไม่รู้แจ้งใคร)	0	0.0
(6) ไม่แจ้ง	1	100.0
รวม	1	100.0
4.7 การมีโรงงานในกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพานอยู่ในพื้นที่ก่อให้เกิดประโยชน์ต่อครอบครัวในเรื่องใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
(1) สร้างรายได้ให้กับชุมชน	0	0.0
(2) สมาชิกในชุมชนทำงานกับโรงงานในเครือ	0	0.0
(3) สามารถค้าขายได้ หรือทำธุรกิจร่วมกับโรงงานในเครือ	0	0.0
(4) ทำให้ค้าขายดีขึ้น	1	50.0
(5) ทำให้สาธารณูปโภคในชุมชนดีขึ้น	0	0.0
(6) ให้การช่วยเหลือสนับสนุนกิจกรรมชุมชน	1	50.0
(7) อื่น ๆ (ทำให้ชุมชนเจริญ, คนมีงานทำ, ปรับปรุงสถานที่ส่วนรวม)	0	0.0
(8) ไม่มีประโยชน์	0	0.0
รวม	2	100.0
4.8 ท่านมีความพึงพอใจต่อกิจกรรมช่วยเหลือชุมชนของโรงงานกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน อย่างไรบ้าง		
(1) กิจกรรมด้านชุมชน เช่น การส่งเสริมอาชีพชุมชน โครงการจิตอาสาของพนักงานกลุ่มเหล็กสหวิริยา ในการช่วยเหลือชุมชน การบริจาคเพื่อการพัฒนาชุมชน โครงการธนาคารชุมชน โครงการสภาผู้นำ โครงการจัดซื้อผลิตภัณฑ์จากชุมชน โครงการส่งเสริมการท่องเที่ยว เป็นต้น		
- ไม่พึงพอใจ	0	0.0
- พึงพอใจน้อย	1	100.0
- พึงพอใจปานกลาง	0	0.0
- พึงพอใจมาก	0	0.0
- พึงพอใจมากที่สุด	0	0.0
รวม	1	100.0
(2) กิจกรรมด้านศาสนา ประเพณี และวัฒนธรรม เช่น โครงการทำบุญบำรุงศาสนา โดยการทำบุญทอดผ้าป่า ทอดกฐิน และโครงการส่งเสริมประเพณีต่างๆ เป็นต้น		
- ไม่พึงพอใจ	0	0.0
- พึงพอใจน้อย	1	100.0
- พึงพอใจปานกลาง	0	0.0
- พึงพอใจมาก	0	0.0
- พึงพอใจมากที่สุด	0	0.0
รวม	1	100.0

ตารางที่ ผ2-15 ผลการศึกษาทัศนคติครัวเรือนที่อยู่ในรัศมี 0-100 เมตร
ต่อการดำเนินการจากโรงงานกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา	ครัวเรือนที่อยู่ในรัศมี 0-100 เมตร (1)	
	จำนวน	ร้อยละ
(3) กิจกรรมด้านการศึกษา เช่น โครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษา (ครู นักเรียน สถานศึกษา) การให้ทุนการศึกษา โครงการสนับสนุนด้านกีฬา เป็นต้น		
- ไม่พึงพอใจ	0	0.0
- พึงพอใจน้อย	1	100.0
- พึงพอใจปานกลาง	0	0.0
- พึงพอใจมาก	0	0.0
- พึงพอใจมากที่สุด	0	0.0
รวม	1	100.0
(4) กิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อม เช่น โครงการปลูกต้นไม้ เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียว โครงการเก็บขยะบริเวณชายหาด การอนุรักษ์ป่าชายเลนแม่น้ำพัง การอนุรักษ์สัตว์น้ำ โครงการเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมในที่ชุมชน โครงการค่ายเยาวชนเพื่อการอนุรักษ์ โครงการสิ่งแวดล้อมศึกษา โครงการคัดแยกขยะ/จัดการขยะ ระดับตำบล (ระบบเศรษฐกิจหมุนเวียน) เป็นต้น		
- ไม่พึงพอใจ	0	0.0
- พึงพอใจน้อย	1	100.0
- พึงพอใจปานกลาง	0	0.0
- พึงพอใจมาก	0	0.0
- พึงพอใจมากที่สุด	0	0.0
รวม	1	100.0
4.9 จากกิจกรรมใน "ข้อ 4.8" ท่านชอบกิจกรรมใดมากที่สุด เพราะเหตุใด		
(1) กิจกรรมด้านชุมชน	1	100.0
(2) กิจกรรมด้านศาสนา ประเพณี และวัฒนธรรม	0	0.0
(3) กิจกรรมด้านการศึกษา	0	0.0
(4) กิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อม	0	0.0
(5) ชอบทุกกิจกรรม	0	0.0
(6) ไม่แสดงความคิดเห็น	0	0.0
รวม	1	100.0
4.10 ในความเห็นของท่าน สิ่งสำคัญด้านใดที่โรงงานในกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน ควรมีเพิ่มหรือต้องปรับปรุงแก้ไข		
(1) ไม่ต้องปรับปรุง (ปัจจุบันเหมาะสมแล้ว)	0	0.0
(2) ควรปรับปรุง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)	1	100.0
รวม	1	100.0
(2.1) ระบบป้องกันควบคุมมลพิษ	0	0.0
(2.2) การประชาสัมพันธ์	1	50.0
(2.3) สนับสนุนกิจกรรมชุมชน/เข้าร่วมกิจกรรมชุมชน	1	50.0
(2.4) การรับคนในชุมชนเข้าทำงาน	0	0.0
(2.5) การรับฟังความคิดเห็นของชุมชน	0	0.0
(2.6) การสร้างและพัฒนาาระบบสาธารณูปโภค	0	0.0
(2.7) ชี้แจงปัญหาให้กับชุมชนได้รับทราบ	0	0.0
(2.8) ช่วยติดตามดูแลการดำเนินงานให้ปฏิบัติตามมาตรการการลดผลกระทบในระยะดำเนินการ	0	0.0
(2.9) อื่น ๆ (ex. ลงพื้นที่ชุมชน พบปะประชาชน)	0	0.0
รวม	2	100.0

ตารางที่ ผ2-15 ผลการศึกษาทัศนคติครูเรือนที่อยู่ในรัศมี 0-100 เมตร
ต่อการดำเนินการจากโรงงานกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา	ครูเรือนที่อยู่ในรัศมี 0-100 เมตร (1)	
	จำนวน	ร้อยละ
4.11 ท่านมีข้อกังวลเกี่ยวกับการดำเนินงานของกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพานหรือไม่ (1) ไม่มี (2) มี (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)	1 0	100.0 0.0
รวม	1	100.0
(2.1) ปัญหามลพิษที่เกิดขึ้น	0	0.0
(2.2) ทำลายทรัพยากร/สิ่งแวดล้อม	0	0.0
(2.3) อุบัติเหตุจากรถบรรทุกเหล็ก	0	0.0
(2.4) ความไม่ชัดเจนในการดำเนินงานของโรงงาน	0	0.0
(2.5) อื่น ๆ	0	0.0
รวม	0	0.0
4.12 สาเหตุที่ท่านวิตกกังวลกับปัญหาด้านต่าง ๆ ของการดำเนินงานของกลุ่มเหล็กสหวิริยา เป็นผลมาจาก (1) รู้สึกกังวลด้วยตัวเอง (2) จากคำบอกเล่าของบุคคลอื่น (3) จากการดำเนินโครงการของกลุ่มเหล็กสหวิริยาที่ผ่านมา (4) อื่น ๆ	0 0 0 0	0.0 0.0 0.0 0.0
รวม	0	0.0
4.13 สาเหตุที่ท่านวิตกกังวลกับปัญหาด้านต่าง ๆ ของการดำเนินงานของกลุ่มเหล็กสหวิริยา มากน้อยเพียงใด (1) มาก (2) ปานกลาง (3) เล็กน้อย	0 0 0	0.0 0.0 0.0
รวม	0	0.0
4.14 หากกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน มีแผนการขยายโรงงานต่าง ๆ หรือตั้งโรงงานเพิ่มเติม ในพื้นที่ อำเภอบางสะพาน ท่านยอมรับหรือไม่เพราะเหตุใด (1) ยอมรับ (ข้ามไปตอบข้อ 4.16) (2) ไม่ยอมรับ (ข้ามไปตอบข้อ 4.15)	1 0	100.0 0.0
รวม	1	100.0
4.14.1 จาก "ข้อ 4.14" ท่านยอมรับเพราะเหตุใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ) (1.1) ทำให้คนมีงานทำ ไม่ต้องไปหางานที่อื่น (1.2) ทำให้เศรษฐกิจดีขึ้น/ค้าขายดีขึ้น/ชุมชนเจริญ (1.3) เป็นสิทธิของโรงงาน (1.4) อื่น ๆ	1 1 1 0	33.3 33.3 33.3 0.0
รวม	3	100.0
4.14.2 จาก "ข้อ 4.14" ท่านไม่ยอมรับเพราะเหตุใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ) (2.1) ไม่ต้องการให้มีมลพิษเพิ่มขึ้น (2.2) กังวลมลพิษและผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม (2.3) อื่น ๆ ไม่แสดงความคิดเห็น	0 0 0	0.0 0.0 0.0
รวม	0	0.0

4.15 หากทางกลุ่มเหล็กสหวิริยามีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบตามประเด็นที่ท่านไม่เห็นด้วย

ตารางที่ ผ2-15 ผลการศึกษาทัศนคติครูเรือนที่อยู่ในรัศมี 0-100 เมตร
ต่อการดำเนินการจากโรงงานกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา	ครูเรือนที่อยู่ในรัศมี 0-100 เมตร (1)	
	จำนวน	ร้อยละ
มีข้อกังวลใจ ท่านจะมีความคิดเห็นอย่างไร (1) ยอมรับ (2) ไม่ยอมรับ (3) อื่น ๆ	0 0 0	0.0 0.0 0.0
รวม	0	0.0
4.16 ในรอบปีที่ผ่านมา ท่านเคยมีเรื่องร้องเรียนกับโรงงานในกลุ่มเหล็กสหวิริยาหรือไม่ (1) ไม่มี (2) มี	1 0	100.0 0.0
รวม	1	100.0
4.16.1 มีการแจ้งผ่านทาง - จำนวน - จากโรงงาน - เรื่องที่ร้องเรียน - การแก้ไขปัญหา	0 0 0 0	0.0 0.0 0.0 0.0
รวม	0	0.0
4.16.2 การแก้ไขปัญหา (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ) 1) มีการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารของโรงงานฯ 2) ชี้แจงปัญหาให้ชุมชนทราบ พร้อมเสนอแนวทางในการแก้ไข 3) มีการจัดตั้งคณะกรรมการ โดยตัวแทนจากคนในชุมชน โรงงาน และหน่วยงานราชการ เพื่อร่วมมือกันแก้ไข 4) ไม่มีการแก้ไขปัญหา 5) อื่น ๆ	0 0 0 0 0	0.0 0.0 0.0 0.0 0.0
รวม	0	0.0
4.17 ในรอบปีที่ผ่านมา ท่านได้รับข้อมูลข่าวสารด้านสิ่งแวดล้อมจากโรงงานในกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน จากสื่อใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ) (1) เจ้าหน้าที่ของโรงงาน (2) เจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์ (3) หนังสือพิมพ์ชาวคนเหล็ก (4) สื่ออื่น ๆ (5) ไม่ได้รับข้อมูล	0 0 0 0 1	0.0 0.0 0.0 0.0 100.0
รวม	1	100.0
4.18 ท่านสะดวกที่จะรับข้อมูลข่าวสารของโรงงานในกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพานจากสื่อใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ) (1) เจ้าหน้าที่ของโรงงาน (2) เจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์ (3) หนังสือพิมพ์ชาวคนเหล็ก (4) สื่ออื่น ๆ (5) ไม่ได้รับข้อมูล	1 1 0 0 0	50.0 50.0 0.0 0.0 0.0
รวม	2	100.0

ตารางที่ ผ2-16 สรุปแบบสอบถามระดับความพึงพอใจของครัวเรือนที่อยู่ในรัศมี 0-100 เมตร

รายการ	ระดับความพึงพอใจ										รวมทั้งหมด		ค่าเฉลี่ย (x) ^{1/}	ส่วนเบี่ยงเบน มาตรฐาน (S.D.) ^{2/}	สรุประดับความพึงพอใจ
	ไม่พึงพอใจ (1)		พึงพอใจน้อย (2)		พึงพอใจปานกลาง (3)		พึงพอใจมาก (4)		พึงพอใจมากที่สุด (5)						
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ					
1 กิจกรรมด้านชุมชน เช่น การส่งเสริมอาชีพชุมชน โครงการจัดหาของพนักงานกลุ่มเพื่อศึกษาวิชาการช่วยเหลือชุมชน การบริจาคเพื่อการพัฒนาชุมชน โครงการธนาคารชุมชน โครงการสภาผู้นำ โครงการจัดซื้อผลิตภัณฑ์จากชุมชน โครงการส่งเสริมการท่องเที่ยว เป็นต้น	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	100.0	2.00	0.000	พึงพอใจน้อย
2 กิจกรรมด้านศาสนา ปะเพณี และวัฒนธรรม เช่น โครงการทำนุบำรุงศาสนาโดยการทำบุญ ทอดผ้าป่า ทอดกฐิน และโครงการส่งเสริมประเพณีต่าง ๆ เป็นต้น	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	100.0	2.00	0.000	พึงพอใจน้อย
3 กิจกรรมด้านการศึกษา เช่น โครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษา (ครู นักเรียน สถานศึกษา) การให้ทุนการศึกษา โครงการสนับสนุนด้านกีฬา เป็นต้น	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	100.0	2.00	0.000	พึงพอใจน้อย
4 กิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อม เช่น โครงการปลูกต้นไม้ เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียว โครงการเก็บขยะบริเวณชายหาด การอนุรักษ์ป่าชายเลนแนวร้วพื้ การอนุรักษ์สัตว์น้ำ โครงการเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมในที่ชุมชน โครงการค่ายเยาวชนเพื่อการอนุรักษ์ โครงการสิ่งแวดล้อมศึกษา โครงการคัดแยกขยะ/จัดการขยะระดับตำบล (ระบบเศรษฐกิจหมุนเวียน) เป็นต้น	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	100.0	2.00	0.000	พึงพอใจน้อย
ภาพรวม 4 มิติสำรวจ	0	0.00	4	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4	100.0	2.00	0.000	พึงพอใจน้อย

[illegible][illegible]

ข้อมูลการดำเนินการตามโครงการวิจัย 4 ด้านของศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการนำเข้ของมาเลเซีย

[illegible]

ตารางที่ ๘2-18 สรุปแบบสอบถามระดับความพึงพอใจของหน่วยงานราชการและพื้นที่อ่อนไหว

รายการ	ระดับความพึงพอใจ										รวมทั้งหมด		ค่าเฉลี่ย (x) ^{1/}	ส่วนเบี่ยงเบน มาตรฐาน (S.D.) ^{2/}	สรุประดับความพึงพอใจ
	ไม่พึงพอใจ (1)		พึงพอใจน้อย (2)		พึงพอใจปานกลาง (3)		พึงพอใจมาก (4)		พึงพอใจมากที่สุด (5)						
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ					
1 กิจกรรมด้านชุมชน เช่น การส่งเสริมอาชีพชุมชน โครงการจัดหาของพนักงานกลุ่มเหล็กสหวิริยาในการช่วยเหลือชุมชน การบริจาคเพื่อการพัฒนาชุมชน โครงการธนาคารชุมชน โครงการสภาผู้นำ โครงการจัดซื้อผลิตภัณฑ์จากชุมชน โครงการส่งเสริมการท่องเที่ยว เป็นต้น	0	0.00	0	0.00	13	28.89	16	35.56	16	35.56	45	100.0	4.07	0.809	พึงพอใจมาก
2 กิจกรรมด้านศาสนา ปรัชญา และวัฒนธรรม เช่น โครงการทำนุบำรุงศาสนาโดยการทำบุญ ทอดผ้าป่า ทอดกฐิน และโครงการส่งเสริมประเพณีต่าง ๆ เป็นต้น	0	0.00	0	0.00	7	15.56	27	60.00	11	24.44	45	100.0	4.09	0.633	พึงพอใจมาก
3 กิจกรรมด้านการศึกษา เช่น โครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษา (ครู นักเรียน สถานศึกษา) การให้ทุนการศึกษา โครงการสนับสนุนด้านกีฬา เป็นต้น	0	0.00	0	0.00	9	20.00	22	48.89	14	31.11	45	100.0	4.11	0.714	พึงพอใจมาก
4 กิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อม เช่น โครงการปลูกต้นไม้ เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียว โครงการเก็บขยะบริเวณชายหาด การอนุรักษ์ป่าชายเลนแนวร้วพื้ การอนุรักษ์สัตว์น้ำ โครงการเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมในที่ชุมชน โครงการค่ายเยาวชนเพื่อการอนุรักษ์ โครงการสิ่งแวดล้อมศึกษา โครงการคัดแยกขยะ/จัดการขยะระดับตำบล (ระบบเศรษฐกิจหมุนเวียน) เป็นต้น	0	0.00	0	0.00	11	24.44	20	44.44	14	31.11	45	100.0	4.07	0.751	พึงพอใจมาก
ภาพรวม 4 หมวดรวม	0	0.00	0	0.00	40	22.22	85	47.22	55	30.56	180	100.0	4.08	0.724	พึงพอใจมาก

เอกสารแนบที่ 29

เอกสารการจัดกิจกรรม Open House ประจำปี 2566

และเอกสารแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบฯ โครงการ

เอสเอสไอมุ่งสร้างการมีส่วนร่วมผู้มีส่วนได้เสีย-ชุมชน จัดประชุมคณะก.ก.ติดตามสวล.ตามมาตรการอีไอเอ



SSI Group Tomorrow



www.ssi-steel.com



SSI Steel Shop



SSI Group Channel

ด่วนที่สุด

ที่ ปช ๐๓๑๘/๔๒๐๒



ที่ว่าการอำเภอบางสะพาน

ถนนบางสะพาน ปช ๗๗๑๔๐

๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของ บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)

เรียน คุณมนินทร์ อินทร์พรหม ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายการผลิต

อ้างถึง หนังสือบริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) ที่ ๐๒/๒๒๕/๑๗๒/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

สิ่งที่ส่งมาด้วย คำสั่งอำเภอบางสะพาน ที่ ๓๕๙/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ จำนวน ๑ ชุด

ตามที่บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) ได้ขอความอนุเคราะห์ให้อำเภอบางสะพาน
แต่งตั้งผู้แทนภาคประชาชนเป็นคณะกรรมการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อร่วมประสานงาน กำกับ ดูแล และติดตาม
ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมโครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ครั้งที่ ๑) ของ บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด
(มหาชน) นั้น

เพื่อให้การดำเนินการตามโครงการดังกล่าวเป็นไปด้วยความเรียบร้อย อำเภอบางสะพาน ขอส่งคำสั่ง
แต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการ
ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของ บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) รายละเอียดปรากฏตาม
สิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายเลิศยศ แยมพราย)

นายอำเภอบางสะพาน

ที่ทำการปกครองอำเภอ

ฝ่ายความมั่นคง

โทร.๐๓๒-๖๙๑๓๙๕



คำสั่งอำเภอบางสะพาน

ที่ ๓๕๙/๒๕๖๕

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของ บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)

ด้วยบริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) ได้รับความเห็นชอบต่อรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด
โครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด ซึ่งในมาตรการด้านเศรษฐกิจ
และสังคม ระบุให้จัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ เพื่อร่วมในการติดตามตรวจสอบการ
ดำเนินการของโครงการฯ จึงมีคำสั่งแต่งตั้งผู้แทนภาคประชาชนเป็นคณะกรรมการติดตามตรวจสอบฯ จำนวน ๑๔ ท่าน
ตามรายนามดังต่อไปนี้

- | | |
|------------------------------|---|
| ๑. นายสมหมาย อันทอง | ผู้แทนตำบลแม่รำพึง หมู่ที่ ๑ |
| ๒. นายพงษ์ศักดิ์ ภู่งาม | ผู้แทนตำบลแม่รำพึง หมู่ที่ ๒ |
| ๓. นายปราโมทย์ ชุ่มเชื้อ | ผู้แทนตำบลแม่รำพึง หมู่ที่ ๓ |
| ๔. นายสมบูรณ์ เศวตวงษ์ | ผู้แทนตำบลแม่รำพึง หมู่ที่ ๔ |
| ๕. นายพุด จงบรรจบ | ผู้แทนตำบลแม่รำพึง หมู่ที่ ๕ |
| ๖. นายสุรศักดิ์ สิงคิวิบูลย์ | ผู้แทนตำบลแม่รำพึง หมู่ที่ ๖ |
| ๗. นายดี๊ด แก้วประสม | ผู้แทนตำบลแม่รำพึง หมู่ที่ ๗ |
| ๘. นายบุญยืน ทองเสม | ผู้แทนตำบลแม่รำพึง หมู่ที่ ๘ |
| ๙. นางสาวรงค์ แซ่ตั้ง | ผู้แทนเทศบาลตำบลกำเนิดนพคุณ |
| ๑๐. นายวิเชียร เกตุงาม | ผู้แทนตำบลกำเนิดนพคุณ |
| ๑๑. นายบุญธรรม ชาวปลอด | ผู้แทนตำบลพงศ์ประศาสน์ |
| ๑๒. นายสมหมาย ปานทอง | ผู้แทนตำบลธงชัย |
| ๑๓. นายวิฑูรย์ บัวโรย | ผู้แทนกลุ่มอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติแม่รำพึง |
| ๑๔. นายนันทชัย สุขเกื้อ | ผู้แทนกลุ่มประมงพื้นบ้านทะเลชายฝั่ง |

/ให้คณะกรรมการ.....

ให้คณะกรรมการติดตามตรวจสอบฯ มีบทบาทหน้าที่ดังนี้

๑. ร่วมประสานงาน กำกับ ดูแล และตรวจติดตามการปฏิบัติตามมาตรการ EIA และเงื่อนไขเพิ่มเติมอื่นๆ ตามข้อมูลที่ได้รับจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และหน่วยงานกลางฯ (Third Party) ซึ่งคณะกรรมการฯ ได้มอบหมายให้ไปดำเนินการ
๒. ให้ดำเนินการตามภารกิจที่ได้รับมอบหมาย ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการฯ
๓. ร่วมปรึกษาหารือ และหาข้อสรุปในแนวทางและหรือวิธีการเพื่อให้โครงการฯ แก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมที่ไม่เป็นไปตามมาตรฐาน และลดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้น้อยที่สุด และติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินการ เพื่อลดความวิตกกังวลของประชาชนเกี่ยวกับผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจจะเกิดขึ้นจากการพัฒนาโครงการ
๔. เข้าร่วมปรึกษาหารือ รวมถึงแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารเพื่อการติดตามผลการดำเนินการ และแก้ไขปัญหา ร่วมกัน ซึ่งก่อให้เกิดประสิทธิผลและสัมฤทธิ์ผล
๕. พิจารณาและให้ข้อคิดเห็นต่อข้อขัดแย้ง ปัญหา หรือข้อพิพาท ถึงสาเหตุและที่มา เพื่อให้ข้อสรุปและยุติความขัดแย้งที่เกิดขึ้นอย่างเหมาะสม และหาแนวทางแก้ไขหากเกิดจากการดำเนินการของโครงการฯ
๖. หากพิสูจน์ตามวิธีการที่เป็นมาตรฐานได้ว่าโครงการฯ ก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชน หรือประชาชน คณะกรรมการติดตามตรวจสอบฯ มีหน้าที่ร่วมกันพิจารณาเสนอมาตรการ และพิจารณาการชดเชยและเยียวยาเบื้องต้นที่เหมาะสม
๗. คณะกรรมการติดตามตรวจสอบฯ สามารถจัดตั้งบุคคลหรือคณะบุคคล หรือผู้เชี่ยวชาญ ผู้ทรงคุณวุฒิ ขึ้นมา เพื่อดำเนินการเฉพาะกิจที่เป็นมาตรฐาน อันมีเหตุที่เกิดขึ้นมาจากการพัฒนาโครงการ
๘. ให้ข้อเสนอแนะอื่น ๆ รวมทั้งการผลักดันการขับเคลื่อนการดำเนินการพัฒนาโครงการต่าง ๆ แบบมีส่วนร่วมในด้านสิ่งแวดล้อม สุขภาพ สังคม เศรษฐกิจ อันจะเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาคุณภาพชีวิต เศรษฐกิจ สังคม สุขภาพของประชาชนในพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบ
๙. เป็นเวทีกลางในการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารรวมถึงการรับฟังความคิดเห็นข้อเสนอแนะ ตลอดจนแนวทางในการปรับปรุงหรือแก้ไขประเด็นปัญหาหรือข้อห่วงกังวลร่วมกันภายใต้กระบวนการมีส่วนร่วม ติดตามตรวจสอบการดำเนินการของโครงการฯ ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๒๒ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๕



(นายเลิศยศ แยมพราย)

นายอำเภอบางสะพาน

ด่วนที่สุด

ที่ ปช ๐๓๑๘/ ๑๑๑



ที่ว่าการอำเภอบางสะพาน

ถนนบางสะพาน ปช ๗๗๑๔๐

๓๐ มีนาคม ๒๕๖๖

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของ บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) (เพิ่มเติม)

เรียน คุณมนินทร์ อินทร์พรหม ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายการผลิต

อ้างถึง หนังสือบริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) ที่ ๐๒/๒๒๕/๐๔๔/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๘ มีนาคม ๒๕๖๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย คำสั่งอำเภอบางสะพาน ที่ ๑๐๐ /๒๕๖๖ ลงวันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๖๖ จำนวน ๑ ชุด

ตามที่บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) ได้ขอความอนุเคราะห์ให้อำเภอบางสะพาน
แต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการ
ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของ บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) (เพิ่มเติม) จำนวน ๕ ท่าน
เพื่อร่วมในการติดตามตรวจสอบและติดตามผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของ บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) นั้น

เพื่อให้การดำเนินการตามโครงการดังกล่าวเป็นไปด้วยความเรียบร้อย อำเภอบางสะพาน ขอส่งคำสั่ง
แต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการ
ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของ บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) (เพิ่มเติม) รายละเอียด
ปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายเลิศยศ แยมพราย)

นายอำเภอบางสะพาน

ที่ทำการปกครองอำเภอ

สำนักงานอำเภอ

โทร.๐๓๒-๖๔๑๓๔๕



คำสั่งอำเภอบางสะพาน

ที่ ๑๐๐ /๒๕๖๖

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของ บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) (เพิ่มเติม)

ตามคำสั่งอำเภอบางสะพาน ที่ ๓๕๙/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการ
ติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของ บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) นั้น

ด้วยตามมติที่ประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของ บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ครั้งที่ ๑/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๑๓ ธันวาคม ๒๕๖๕ ให้แต่งตั้งบุคคลเพื่อเป็นคณะกรรมการติดตามตรวจสอบฯ (เพิ่มเติม)
เพื่อร่วมในการติดตามตรวจสอบและติดตามผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของ บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
จำนวน ๕ ท่าน รายนามดังต่อไปนี้

- | | |
|------------------------|---|
| ๑. นายประสิทธิ์ ภู่งาม | ผู้แทนตำบลแม่รำพึง |
| ๒. นายณรงค์ พลายน้อย | ผู้แทนตำบลกำเนิดนพคุณ |
| ๓. นายธนาชัย บัวช่วง | ผู้แทนตำบลพงศ์ประศาสน์ |
| ๔. นางสาวสมหญิง ปานทอง | ผู้แทนตำบลธงชัย |
| ๕. นายทิพย์ รื่นเกษม | ผู้แทนเครือข่ายอาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหมู่บ้าน |

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๓๐ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๖




(นายเลิศยศ แยมพราย)

นายอำเภอบางสะพาน

การประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของ บริษัทสหวิทยาสถิติอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
วันอังคารที่ 9 พฤษภาคม 2566 เวลา 10.00 น.

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ
1	นายเลิศยศ แยมพราย	นายอำเภอบางสะพาน	
2	นายนิทัศน์ จันทร์ทอง <i>นางจิรัฐ มีเทศมณีโรจน์</i>	ผู้อำนวยการสำนักทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ <i>CIHQA</i>	
3	นายดำรง โอภาส	อุตสาหกรรมจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ <i>นางพนรัตน์ อรรถ (11กข)</i>	
4	นางจินดา เพชรกำเนิด	ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงทะเล (ชุมพร)	
5	นายสุตใจ ชูจันทร์	นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ	
6	นายถาวร โรจนะรัตน์	ประมงอำเภอบางสะพาน	
7	นายสมหมาย อันทอง	ผู้แทนตำบลแม่รำพึง หมู่ที่ 1	
8	นายพงษ์ศักดิ์ ภู่งาม	ผู้แทนตำบลแม่รำพึง หมู่ที่ 2	
9	นายปราโมทย์ ชุ่มเชื้อ	ผู้แทนตำบลแม่รำพึง หมู่ที่ 3	
10	นายสมบูรณ์ เศวตวงษ์	ผู้แทนตำบลแม่รำพึง หมู่ที่ 4	
11	นายพุด จงบรรจบ	ผู้แทนตำบลแม่รำพึง หมู่ที่ 5	
12	นายสุรศักดิ์ สิงคิวิบูลย์	ผู้แทนตำบลแม่รำพึง หมู่ที่ 6	
13	นายดีด แก้วประสม	ผู้แทนตำบลแม่รำพึง หมู่ที่ 7	
14	นายบุญยืน ทองเสม	ผู้แทนตำบลแม่รำพึง หมู่ที่ 8	
15	นางสุรางค์ แซ่ตั้ง	ผู้แทนเทศบาลกำเนินดอนพุด	
16	นายวิเชียร เกตุงาม	ผู้แทนตำบลกำเนินดอนพุด	
17	นายบุญธรรม ขาวปลอด	ผู้แทนตำบลพงศ์ประศาสน์	
18	นายสมหมาย ปานทอง	ผู้แทนตำบลธงชัย	
19	นายวิฑูรย์ บัวโรย	ผู้แทนกลุ่มอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติแม่รำพึง	
20	นายณนทชัย สุขเกื้อ	ผู้แทนกลุ่มประมงพื้นบ้านทะเลชายฝั่ง	
21	นายประสิทธิ์ ภู่งาม	ผู้แทนตำบลแม่รำพึง	
22	นายณรงค์ ปลายน้อย	ผู้แทนตำบลกำเนินดอนพุด	
23	นายธนาชัย บัวช่วง	ผู้แทนตำบลพงศ์ประศาสน์	
24	นางสาวสมหญิง ปานทอง	ผู้แทนตำบลธงชัย	
25	นายทิพย์ รื่นเกษม	ผู้แทนเครือข่ายอาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมหมู่บ้าน	

การประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของ บริษัทสหวิทยาสถิอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
 วันอังคารที่ 9 พฤษภาคม 2566 เวลา 10.00 น.

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ
26	นายบุญทวี บุญญารักษ์	ผู้แทนโครงการ	
27	นายสมบัติ แก้วบุตรดา	ผู้แทนโครงการ	
28	นายอภิวัฒน์ ตั้งทวีมงคล	ผู้แทนโครงการ	
29	นายประโพร จูประชากรณ์	ผู้แทนโครงการ	
30	นางสาวนลิตา สุวรรณหงส์	ผู้แทนโครงการ	

รายงานการประชุม

คณะกรรมการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการ
ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของ บริษัทสหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)

วันอังคารที่ 9 พฤษภาคม 2565 เวลา 10.00 น.

ผู้มาประชุม

- | | |
|-----------------------------|--|
| 1. นายเลิศยศ แยมพราย | นายอำเภอบางสะพาน |
| 2. นางจิรัฐ ปรานต์ประสิทธิ์ | ผู้อำนวยการส่วนสิ่งแวดล้อม สำนักทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อมจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ |
| 3. นายเจนวิทย์ ราชธา | หัวหน้ากลุ่มโรงงาน สำนักอุตสาหกรรมจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ |
| 4. นายสุตใจ ชูจันทร์ | นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ |
| 5. นายถาวร ไรจนะรัตน์ | ประมงอำเภอบางสะพาน |
| 6. นายพงษ์ศักดิ์ ภู่งาม | ผู้แทนตำบลแม่รำพึง หมู่ที่ 2 |
| 7. นายปราโมทย์ ชุ่มเชื้อ | ผู้แทนตำบลแม่รำพึง หมู่ที่ 3 |
| 8. นายสมบุญณ์ เสวตวงษ์ | ผู้แทนตำบลแม่รำพึง หมู่ที่ 4 |
| 9. นายพุด จงบรรจบ | ผู้แทนตำบลแม่รำพึง หมู่ที่ 5 |
| 10. นายดิเรก ทรัพย์กาญจน์ | ผู้แทนตำบลแม่รำพึง หมู่ที่ 6 |
| 11. นางสาวมินตรา แก้วประสม | ผู้แทนตำบลแม่รำพึง หมู่ที่ 7 |
| 12. นายบุญยืน ทองเสม | ผู้แทนตำบลแม่รำพึง หมู่ที่ 8 |
| 13. นางสุรางค์ แซ่ตั้ง | ผู้แทนเทศบาลกำเนิดนพคุณ |
| 14. นายวิเชียร เกตุงาม | ผู้แทนตำบลกำเนิดนพคุณ |
| 15. นายบุญธรรม ขาวปลอด | ผู้แทนตำบลพงศ์ประศาสน์ |
| 16. นายสมหมาย ปานทอง | ผู้แทนตำบลธงชัย |
| 17. นายวิฑูรย์ บัวโรย | ผู้แทนกลุ่มอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติแม่รำพึง |
| 18. นายนันทชัย สุขเกื้อ | ผู้แทนกลุ่มประมงพื้นบ้านทะเลชายฝั่ง |
| 19. นาย | ผู้แทนตำบลแม่รำพึง |
| 20. นายณรงค์ พลายน้อย | ผู้แทนตำบลกำเนิดนพคุณ |
| 21. นายธนาชัย บัวช่วง | ผู้แทนตำบลพงศ์ประศาสน์ |
| 22. นางสาวสมหญิง ปานทอง | ผู้แทนตำบลธงชัย |
| 23. นายทิพย์ รื่นเกษม | ผู้แทนเครือข่ายอาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหมู่บ้าน |

24. นายบุญทวี บุญญารักษ์	ผู้แทนโครงการ	
25. นายสมบัติ แก้วบุตรดา	ผู้แทนโครงการ	
26. นายอภิวัฒน์ ตั้งทวีมงคล	ผู้แทนโครงการ	
27. นายประโพร จูประชากรณ์	ผู้แทนโครงการ	
28. นางสาวนิตา สุวรรณหงส์	ผู้แทนโครงการ	เลขานุการ

ผู้ไม่มาประชุม

1. นางจินดา เพชรกำเนิด ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงทะเลชุมพร
2. นายสมหมาย อันทอง ผู้แทนตำบลแม่รำพึง หมู่ที่ 1

วาระที่ 1 เรื่องแจ้งจากท่านประธาน

นายเลิยศ แยมพราย ประธานคณะกรรมการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของ บริษัทสหวิริยาสีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) แจ้งที่ประชุมทราบรายละเอียด ดังนี้

1. คณะกรรมการติดตามตรวจสอบนี้ ประกอบด้วย 3 ภาคส่วน คือ ผู้แทนภาคประชาชน ผู้แทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และผู้แทนโครงการ จัดตั้งขึ้นเนื่องจากบริษัทสหวิริยาสีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) มีการปรับลดพื้นที่โครงการ เพื่อพื้นที่ส่วนหนึ่งไปใช้ประโยชน์อื่น เมื่อ คชก พิจารณาแล้วจึงมีมาตรการให้จัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบ เพื่อให้ทุกภาคส่วนช่วยกันตรวจสอบการดำเนินงานตามมาตรการ EIA ของ SSI ซึ่งจะอยู่ในกรอบของ SSI เท่านั้น หากมีข้อเสนอแนะอื่นๆ หรือปัญหาในเรื่องอื่นๆ นอกเหนือจากกรอบของ SSI ขอให้แจ้งไปที่ศูนย์ดำรงธรรม อำเภอบางสะพาน โดยตรง

2. ขอประชาสัมพันธ์และเชิญชวนทุกท่านและครอบครัวไปทำหน้าที่พลเมืองที่ดี ไปใช้สิทธิ์เลือกตั้งในวันที่ 14 พฤษภาคม 2566 ตั้งแต่เวลา 08.00 – 17.00 น.

วาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุม

ที่ประชุมมีมติรับรองรายงานการประชุมครั้งที่ 1/2565

วาระที่ 3 แนะนำคณะกรรมการเพิ่มเติม

1. นายประสิทธิ์ ภู่งาม ผู้แทนตำบลแม่รำพึง
2. นายณรงค์ พลายน้อย ผู้แทนตำบลกำเนิดนพคุณ
3. นายธนาชัย บุญช่วง ผู้แทนตำบลพงศ์ประศาสน์
4. นางสาวสมหญิง ปานทอง ผู้แทนตำบลธงชัย
5. นายทิพย์ รื่นเกษม ผู้แทนเครือข่ายอาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหมู่บ้าน

วาระที่ 4 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA)

1. มาตรการทั่วไปตามมาตรการฯ EIA
 - ปฏิบัติตามข้อกำหนดในรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน ตามที่ได้รับความเห็นชอบ
 - ใช้วิธีการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศและวิธีการวิเคราะห์ผลกระทบตามวิธีการของราชการหรือเทียบเท่า
 - ไม่พบปัญหาสิ่งแวดล้อมจากการติดตามตรวจสอบ
 - ได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทุก 6 เดือน
 - ได้ว่าจ้าง บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด ในการติดตามตรวจสอบด้านสิ่งแวดล้อม

ความเห็นในที่ประชุม

คุณวิฑูรย์ : ขอให้มีเบอร์โทรติดต่อโดยตรง กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน โดยระบุชื่อ-สกุล ตำแหน่ง
เบอร์โทร ของทุกบริษัท

มติที่ประชุม : ที่ประชุมรับทราบ และให้รวบรวมบัญชีรายชื่อ เบอร์โทร กรณีฉุกเฉิน ของทุกบริษัทและ
นายอำเภอจะดำเนินการทำหนังสือและแจ้งให้กับชุมชนทราบ

2. คุณภาพสิ่งแวดล้อมตามมาตรการฯ EIA

2.1 คุณภาพอากาศจากปล่อยระบายอากาศ

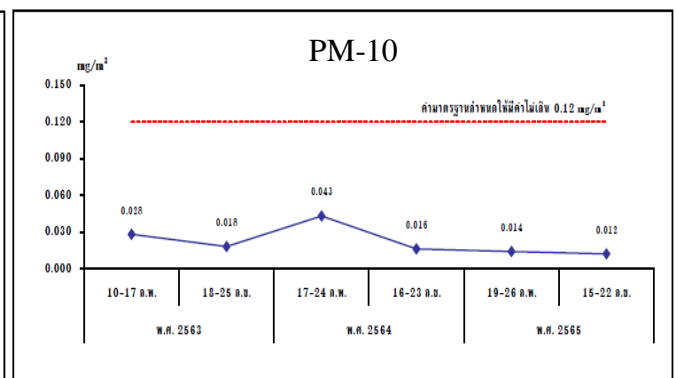
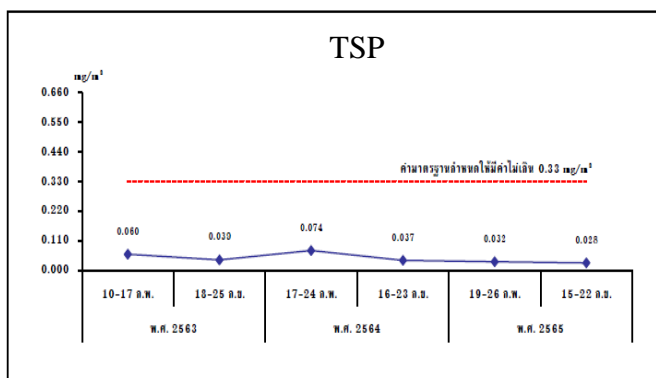


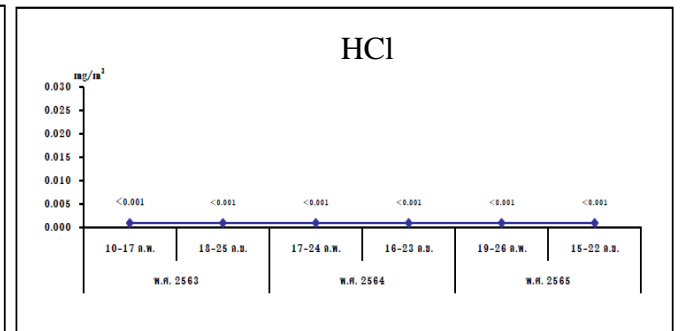
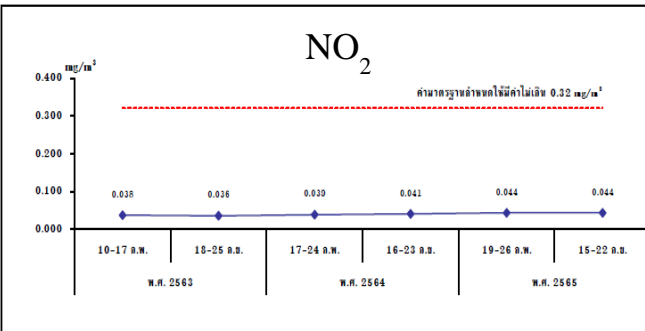
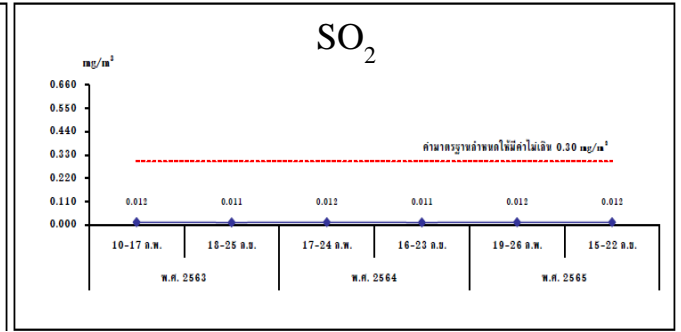
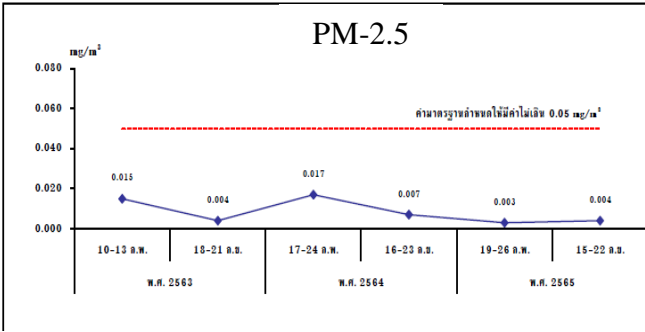
2.2 คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

สถานีตรวจวัด	พารามิเตอร์ที่ตรวจวัดทุกสถานี
1.บ้านท่าขาม	TSP
2.บ้านท่ามะนาว	PM-10
3.บ้านกลางอ่าว	PM-2.5
4.บ้านทับมอญ	SO_2
5.บ้านบ่อทองหลาง	NO_2
	HCL

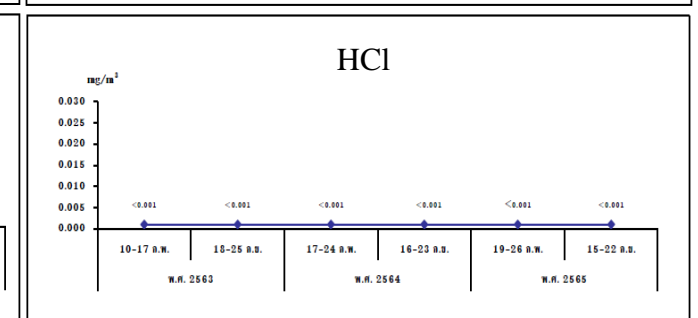
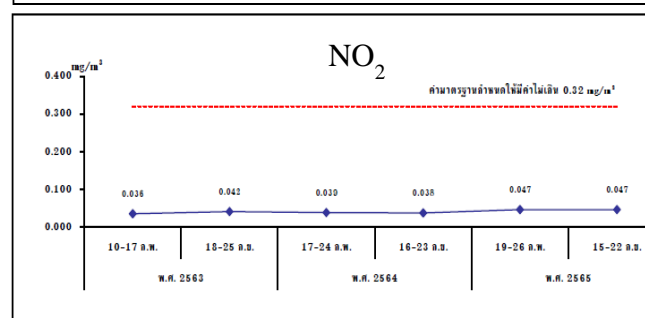
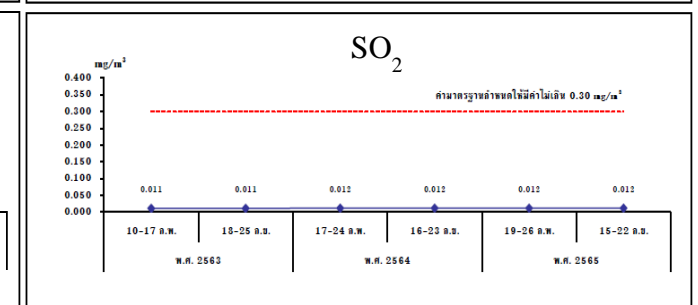
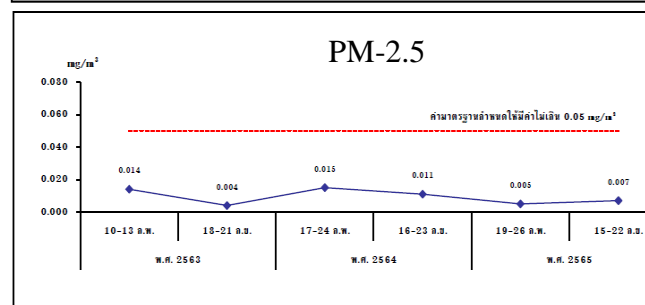
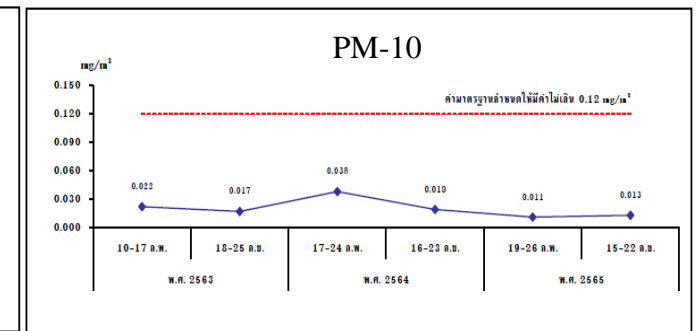
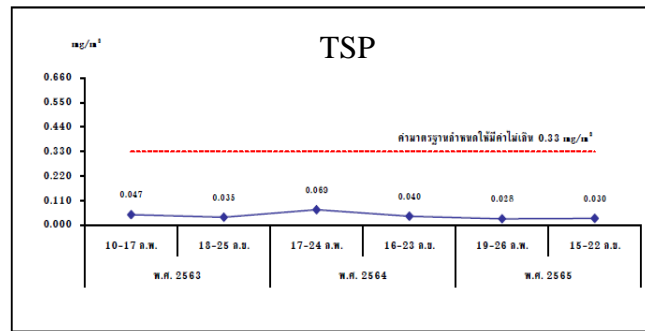


● บ้านท่าขาม

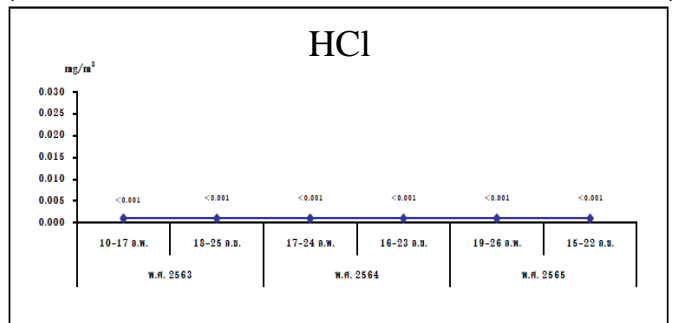
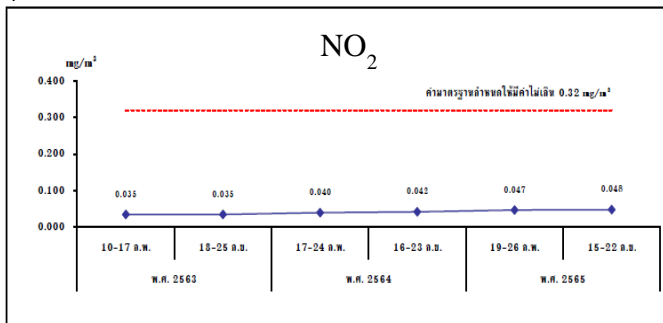
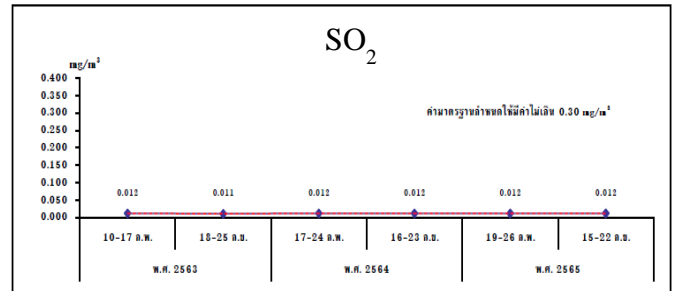
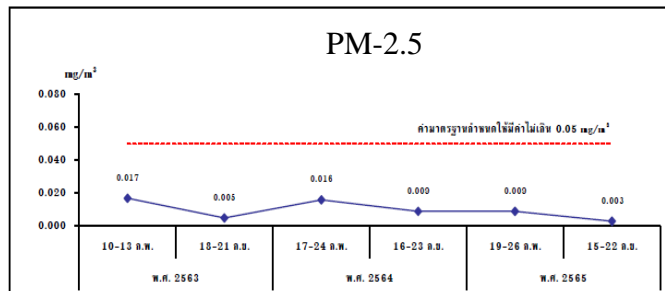
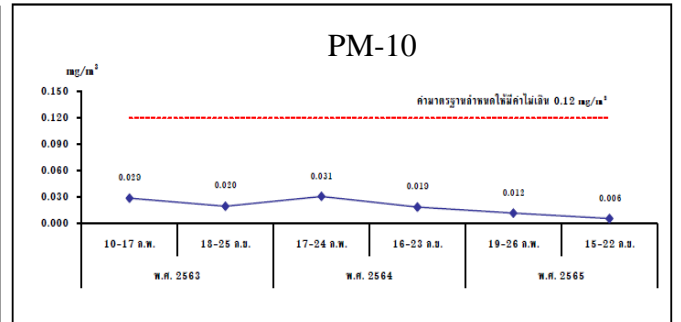
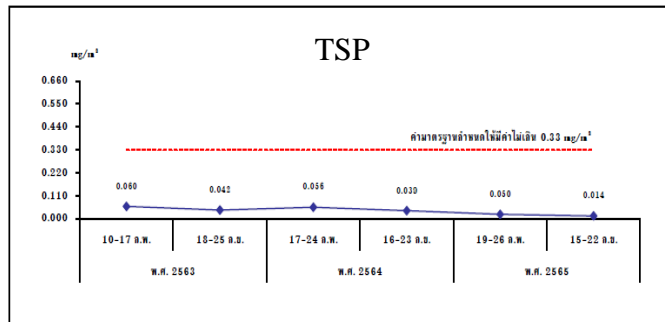




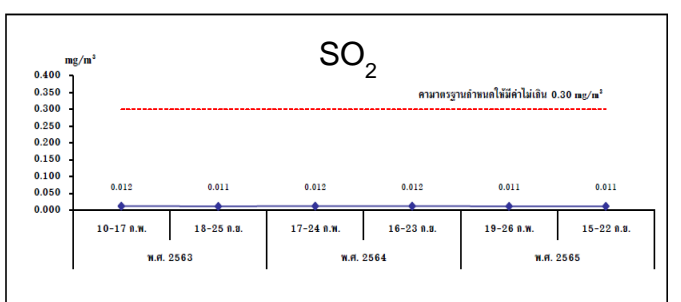
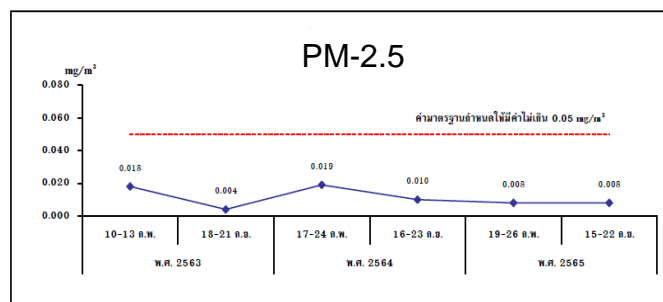
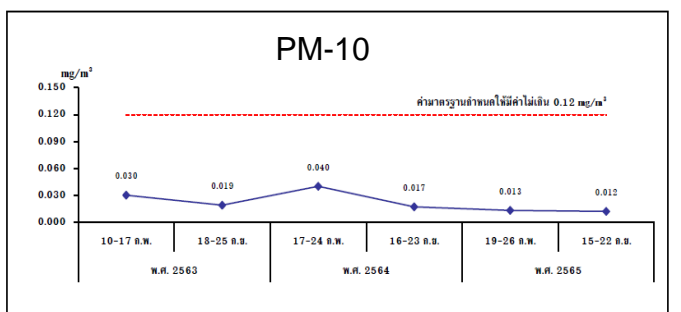
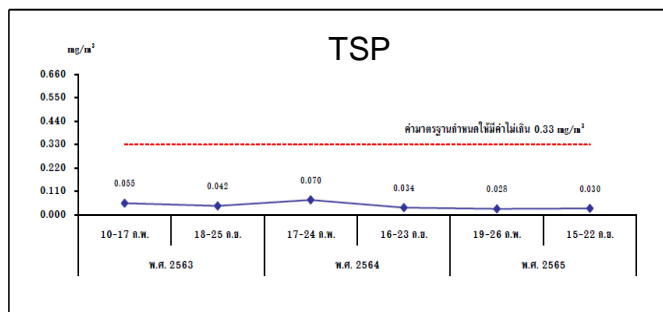
● บ้านท่ามะนาว

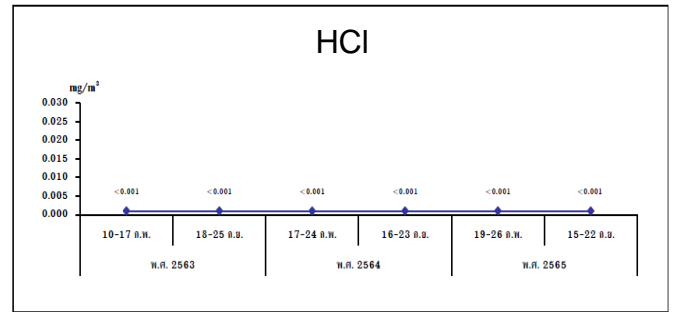
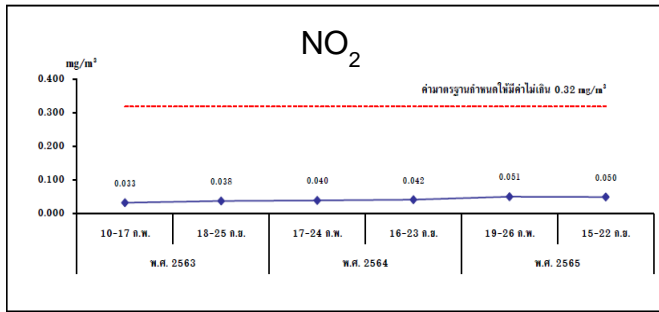


● บ้านทับมอญ



● บ้านบ่อทองหลาง



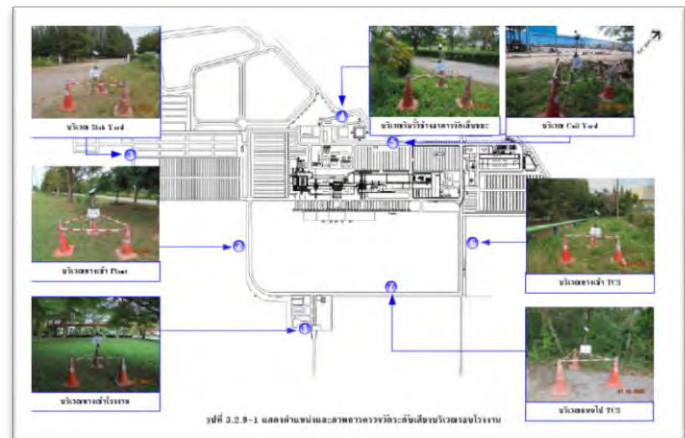


ความเห็นในที่ประชุม

คุณจิรภัฏฐ์ : รายงานครั้งถัดไปขอให้เพิ่มภาพถ่ายสถานีตรวจวัด และวัน เดือน ปี ที่ตรวจวัดด้วย

มติที่ประชุม : ที่ประชุมรับทราบ และให้ดำเนินการตามความเห็นในที่ประชุม

2.3 เสียง



สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด [dB(A)]						ระดับเสียงรบกวน
		L _{eq} 5 min	L _{eq} 8 hr	L _{eq} 24 hr	L _{max}	L _{max}	L _{max}	
บริเวณทางเข้าโรงงาน (0559079 E, 1240668 N)	21-22/09/65	43.1-56.4	51.6	50.1	55.2	89.6	42.1-46.9	-6.4/1.0
บริเวณทางเข้า Plant (0558569 E, 1240747 N)	21-22/09/65	44.1-53.7	50.0	49.4	54.9	81.9	41.2-47.5	-5.9/6.1
บริเวณ Slab Yard (0557686 E, 1240457 N)	21-22/09/65	46.3-59.4	54.8	54.1	59.9	86.5	45.2-49.3	-7.2/8.3
บริเวณโรงรวบรวมกากกำจัดเชื้อเพลิง (0558450 E, 1241472 N)	21-22/09/65	46.3-60.8	53.9	53.6	59.3	88.1	44.2-52.3	-6.7/6.2
บริเวณ Coil Yard (0558817 E, 1241653 N)	21-22/09/65	58.3-67.0	63.5	62.1	66.9	98.2	56.2-61.5	-7.2/9.3
บริเวณทางเข้า TCS (0559282 E, 1241494 N)	21-22/09/65	48.2-62.2	56.7	55.6	59.8	88.2	46.5-54.2	-7.1/6.5
บริเวณถนนไป TCS (0559177 E, 1240990 N)	21-22/09/65	43.5-54.2	48.3	47.6	53.6	83.8	42.6-46.1	-9.4/1.3
ค่ามาตรฐาน		-	-	ไม่เกิน 70.0 ^[1]	-	ไม่เกิน 115.0 ^[1]	-	ไม่เกิน 10.0 ^{[2],[3]}

มติที่ประชุม : ที่ประชุมรับทราบและไม่มีข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

2.4 คุณภาพน้ำผิวดิน



ตารางที่ 3.2.13-2 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน เมื่อวันที่ 20 กันยายน 2565

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์			ค่ามาตรฐาน
		คลองท่าข้าม 0559632E, 1240975N	คลองแม่รำพึงหน้า 0560219E, 1241740N	คลองแม่รำพึงท้ายน้ำ 0560610E, 1240356N	
pH	-	7.08	7.28	7.38	5.0-9.0
TSS	mg/L	7.3	12	6.5	-
TDS	mg/L	9,480	11,038	3,280	-
Acidity	mg/L as CaCO ₃	13	10	10	-
Alkalinity	mg/L as CaCO ₃	128	112	117	-
COD	mg/L	103	161	84	-
Grease & Oil	mg/L	<2	<2	<2	-
Total Iron	mg/L	0.58	0.72	0.74	-
Manganese	mg/L	0.151	0.111	0.121	ไม่เกิน 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	790	2,200	790	ไม่เกิน 20,000

ความเห็นในที่ประชุม

คุณจิรภัฏ : ครั้งถัดไปให้ระบุ มาตรฐานให้ครบ ว่าใช้ค่ามาตรฐานน้ำผิวดินประเภทใด

มติที่ประชุม : ที่ประชุมรับทราบ และให้ดำเนินการตามความเห็นในที่ประชุม

2.5 คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียก่อนนำไปใช้ประโยชน์ใหม่

ตารางที่ 3.2.12-2 คุณภาพน้ำ Blowdown จากหอหล่อเย็นของระบบน้ำหล่อเย็นทางตรง

สถานี	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวิเคราะห์							
		Temperature	pH	TDS (mg/L)	TSS (mg/L)	BOD ₅ (mg/L)	DO (mg/L)	Conductivity (µS/cm)	Grease & Oil (mg/L)
Scale Pit	20 ก.ย. 65	38.6	8.24	452	5.8	2	7.6	829	<2
	31 ส.ย. 65	32.3	7.14	440	30.0	5	2.3	816	4
	19 ก.ย. 65	33.0	7.87	428	10	5	7.2	822	<2
	26 ต.ย. 65	33.0	8.15	516	48.7	4	6.8	900	4
	25 พ.ย. 65	36.0	8.32	504	10.8	5	8.7	936	<2
	7 ธ.ย. 65	33.8	7.90	428	10.2	3	5.2	616	<2
Direct Water	20 ก.ย. 65	34.1	8.10	426	<2	<2	7.3	846	<2
	31 ส.ย. 65	30.9	7.93	398	<2.0	2	2.8	788	<2
	19 ก.ย. 65	32.0	7.96	480	<2.0	2	7.9	820	<2
	26 ต.ย. 65	32.0	8.44	474	<2.0	2	8.8	894	<2
	25 พ.ย. 65	34.6	8.24	456	<2.0	3	7.6	938	<2
	7 ธ.ย. 65	28.9	8.17	418	2.5	2	5.0	614	<2
ค่ามาตรฐาน		ไม่เกิน 40	5.5-9.0	ไม่เกิน 3,000	ไม่เกิน 50	ไม่เกิน 20	-	-	ไม่เกิน 5

ตารางที่ 3.2.11-2 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งในบ่อพัก 3,000 ลูกบาศก์เมตร
ของ Pickling Oil Plant (พิกัด 0559177E, 1241972N)

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวิเคราะห์			
	pH	TDS (mg/L)	TSS (mg/L)	Fe (mg/L)
20 ก.ค. 65	7.38	1,506	13.8	0.57
31 ส.ค. 65	7.05	1,736	13.3	0.61
19 ก.ย. 65	6.72	2,162	8.5	0.27
26 ต.ค. 65	6.98	1,692	9.8	0.84
25 พ.ย. 65	7.36	1,686	10.8	0.26
7 ธ.ค. 65	6.92	1,402	15.3	0.79
ค่ามาตรฐาน	5.5-9.0	ไม่เกิน 3,000	ไม่เกิน 50	-

ตารางที่ 3.2.10-2 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากการอุปโภคบริโภค

สถานี	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวิเคราะห์						
		pH	BOD ₅ (mg/L)	COD (mg/L)	TDS (mg/L)	TSS (mg/L)	Ma (mg/L)	Grease & Oil (mg/L)
ระบบบำบัดน้ำเสียที่อาคารสำนักงาน (พิกัด 0558630E, 1240605N)	20 ก.ค. 65	6.74	3	31	358	2.9	0.016	<2
	31 ส.ค. 65	6.86	9	63	474	15.3	0.045	<2
	19 ก.ย. 65	6.96	7	64	340	6.3	0.012	<2
	26 ต.ค. 65	7.32	3	<20	168	3.1	0.014	<2
	25 พ.ย. 65	7.20	3	25	282	2.0	0.036	<2
	7 ธ.ค. 65	6.54	2	22	124	5.5	0.032	<2
	ค่ามาตรฐาน	5.5-9.0	ไม่เกิน 20	ไม่เกิน 120	ไม่เกิน 3,000	ไม่เกิน 50	ไม่เกิน 5.0	ไม่เกิน 5
ระบบบำบัดน้ำเสียที่อาคารโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (พิกัด 0558972E, 1241401N)	20 ก.ค. 65	6.38	2	31	436	9.8	0.102	<2
	ส.ค. 65*	-	-	-	-	-	-	-
	19 ก.ย. 65	7.36	5	81	650	8.2	0.020	<2
	26 ต.ค. 65	7.66	4	20	254	6.0	0.036	<2
	25 พ.ย. 65	5.75	4	20	376	6.2	0.181	<2
	7 ธ.ค. 65	6.98	2	25	248	4.7	0.040	<2
	ค่ามาตรฐาน	5.5-9.0	ไม่เกิน 20	ไม่เกิน 120	ไม่เกิน 3,000	ไม่เกิน 50	ไม่เกิน 5.0	ไม่เกิน 5

ความเห็นในที่ประชุม

- คุณจิรัช : น้ำทิ้งทั้งหมดจัดการอย่างไร มีเหลือทิ้งเท่าไร และระบุไว้ในมาตรการหรือไม่
- คุณนิตา : ชี้แจงการจัดการน้ำของโรงงาน คือ น้ำจากมีกระบวนการผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนจะวนกลับมาใช้ในกระบวนการผลิตทั้งหมด ในส่วนที่ Blowdown ออกจะนำไปใช้ในการรดน้ำต้นไม้ภายในโรงงาน น้ำจากกระบวนการผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดล้างผิวและเคลือบน้ำมัน เมื่อบำบัดแล้วจะนำมาใช้รด ล้างถนน เพื่อลดฝุ่น ในพื้นที่โรงงาน และน้ำเสียจากการอุปโภค บริโภค เมื่อบำบัดแล้วนำไปใช้รดน้ำต้นไม้ ไม่มีการระบายออกสู่ภายนอก ซึ่งมีระบุไว้ในมาตรการ EIA
- คุณวิฑูรย์ : จากการที่ติดตามดูการจัดการน้ำของทุกๆโรง ถือว่า SSI จัดการน้ำได้สมบูรณ์แบบ แต่อยากให้เพิ่มการติดตามคุณภาพน้ำตรงคอสะพานท่ามะนาว จุตรบรวมก่อนที่ออกสู่ทะเล

มติที่ประชุม : ที่ประชุมรับทราบ และให้ดำเนินการตามความเห็นในที่ประชุม

โครงการดำเนินการจัดการของเสียอันตรายตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม



รายละเอียดเกี่ยวกับสิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วและวิธีกำจัด ประจำปี 2565 (สก.3 , เอกสารลำดับที่ 1)

[illegible]

ให้โครงการจัดการกากของเสียแต่ละประเภทตามหลัก 3Rs



ขยะมูลฝอยที่ไม่ใช่ขยะอันตรายจะถูกเก็บรวบรวมและส่งกำจัดให้กับบริษัท เบตเตอร์ เวิร์ดกรีน จำกัด (มหาชน) โดยได้รับอนุญาตจาก อบต.แม่รำพึง



มติที่ประชุม : ที่ประชุมรับทราบ และไม่มีข้อเสนอนะเพิ่มเติม

2.7 พื้นที่สีเขียวของโครงการ

มาตรการระบุ : จัดให้มีพื้นที่สีเขียวขนาด 82 ไร่ โดยปลูกไม้ยืนต้นและไม้พุ่ม
ซึ่งโครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวขนาด 94 ไร่ 2 งาน 58 ตารางวา



ความเห็นในที่ประชุม

คุณวิฑูรย์ : พื้นที่สีเขียวเป็นแนวกันชน ซึ่งตามแนวรอยต่อมักจะมีปัญหาขยะ ซึ่งทาง SSI ก็ทำมาตลอด อยากให้เพิ่มเติมการดูแลเรื่องขยะตามแนวต้นไม้ริมทาง และดูแลต้นไม้ให้เขียวชอุ่มเสมอ และหากมีโครงการปลูกป่า ทางชุมชนยินดีเข้าร่วม เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียวให้กับบางสะพาน

มติที่ประชุม : ที่ประชุมรับทราบ และให้ดำเนินการตามความเห็นในที่ประชุม

3. การใช้ทรัพยากรน้ำ และการใช้พลังงาน ตามมาตรการ EIA

3.1 การใช้ทรัพยากรน้ำ

มาตรการ	ผลการปฏิบัติ
1. จัดให้มีหน่วยผลิตน้ำประปาใช้ภายในโครงการ	
2. แหล่งน้ำใช้ คือ คลองบางสะพาน จะสูบน้ำขึ้นมารณณที่ระดับน้ำสูงกว่า 2.2 เมตร โดยจะสูบน้ำขึ้นมาใช้ร่วมกับไม่เกิน 3.15 ล้านลูกบาศก์เมตร/ปี	
3. จัดให้มีบ่อน้ำสำรองฉุกเฉินภายนอก ความจุ 1,206,122 ลูกบาศก์เมตร	
4. ให้ศึกษาปริมาณน้ำในคลองบางสะพานเพื่อศึกษาและกำหนดช่วงเวลาสูบน้ำไม่ให้กระทบต่อระบบนิเวศห้วยน้ำและการใช้น้ำของประชาชน	อยู่ระหว่างจัดทำแผนรายงานการศึกษาปริมาณน้ำในคลอง

3.2 การใช้พลังงาน

มาตรการระบุ : ต้องจัดให้มีผู้รับผิดชอบด้านพลังงานอย่างน้อย 1 คน ต้องควบคุมดูแลการใช้พลังงานในโรงงานให้มีประสิทธิภาพ



มติที่ประชุม : ที่ประชุมรับทราบ และไม่มีข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

4. อาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสาธารณสุข ตามมาตรการ EIA

มาตรการ	ผลการปฏิบัติ
1. จัดให้มีหน่วยงานความปลอดภัย	
2. ปฏิบัติตามกฎหมายสาธารณสุขที่เกี่ยวกับโรงงาน	
3. จัดเตรียมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัย	
4. จัดให้มีระบบดับเพลิงและอุปกรณ์ดับเพลิงอย่างเพียงพอ	

มาตรการ	ผลการปฏิบัติ
5.ตรวจสอบสุขภาพพนักงานเป็นประจำทุกปี	
6.ต้องจัดให้มีน้ำดื่มที่สะอาดให้พนักงาน และห้องสุขาที่ถูกลักษณะ	
7.อบรมพนักงานเรื่องสุขอนามัยและการป้องกันโรคติดต่อและโรค NCDs	
8.ให้การสนับสนุนหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่	

ความเห็นในที่ประชุม

คุณวิฑูรย์ : ทาง SSI มีระดับเพลิง เมื่อชุมชนมีเหตุเพลิงไหม้ รถดับเพลิง SSI ก็ออกไปช่วยดับเพลิง ซึ่งได้รับความช่วยเหลืออย่างดีเสมอมา ต้องขอขอบคุณทีมงานด้วย

มติที่ประชุม : ที่ประชุมรับทราบ และให้ดำเนินการตามความเห็นในที่ประชุม

5. การคมนาคม ตามมาตรการ EIA

มาตรการ	ผลการปฏิบัติ
1.จัดให้มีป้ายควบคุมการจราจรและป้ายบอกทิศทาง	
2.มียามรักษาการณ์บริเวณเข้า ออกโครงการ	
3.การขนส่งต้องทำการรัดตรึงสินค้าอย่างหนาแน่น	
4.การเดินรถให้ปฏิบัติตามข้อบังคับเจ้าพนักงานจราจรจังหวัดประจวบฯ โดยมีมาตรการควบคุมและตรวจสอบที่จัดทำขึ้นโดยชมรมขนส่ง	


ความเห็นในที่ประชุม

- คุณวิฑูรย์ : ปัญหาการจราจรมีทางเข้า-ออก ทางเดียว จราจรคับคั่ง ทางโรงงานก็มีการดูแลให้ปฏิบัติตามข้อบังคับ แต่จะมีรถร่วมที่บางที่ยังไม่ปฏิบัติตาม อยากให้รถบรรทุกทั้งหมดเข้าร่วมอยู่ในชมรมขนส่ง ชมรมจะได้บังคับได้ทั้งหมด ซึ่งโดยปกติแล้ว SSI จะมีการอบรมชี้แจง ก่อนออกจากลานจอด ก็ถือว่าทำได้ถูกต้อง ครบถ้วน
- คุณวิฑูรย์ : และอยากให้มีการรับ-ส่งพนักงาน จะได้ช่วยลดปริมาณรถลงได้
- ประธาน : ได้มีการผลักดันและมีการประสานกับทุกบริษัทแล้วให้เข้าเป็นสมาชิกชมรม ซึ่งได้มีการพูดคุยกันทุกเดือน ขณะนี้สมาชิกชมรมก็เพิ่มขึ้น แต่ยังไม่ 100% ซึ่งครั้งหน้าจะแจ้งความคืบหน้าอีกครั้ง
- คุณทิพย์ : รถบรรทุกวิ่งติดกัน ไม่เว้นระยะห่าง คนขับรถไม่ให้สัญญาณเมื่อด้านหน้าสามารถแซงได้
- มติที่ประชุม : ที่ประชุมรับทราบ และนายอำเภอจะแจ้งเรื่องวินัยการขับรถ การให้สัญญาณ ในการประชุม คปข

6. นิเวศแหล่งน้ำ และการประมง ตามมาตรการ EIA

มาตรการ	ผลการปฏิบัติ
1.ไม่ระบายน้ำทิ้งจากกระบวนการผลิตลงสู่แหล่งน้ำภายนอก	 
2.น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้ว TDS ไม่เกิน 1,300 มิลลิกรัม/ลิตร ให้นำกลับมาใช้รดน้ำต้นไม้ กรณีที่ระบบ RO ยังไม่เสร็จ โครงการจะนำน้ำทิ้งจากระบบ PO line ที่ผ่านการบำบัดแล้วนำไปใช้ล้างถนนภายในโครงการ โดย TDS ไม่เกิน 3,000 มิลลิกรัม/ลิตร	 
3.ส่งเสริมแรงจูงใจให้พนักงานช่วยกันอนุรักษ์สัตว์น้ำและแหล่งน้ำ	

มาตรการเพิ่มเติมจากรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA)

มาตรการ	ผลการปฏิบัติ
<p>1. การสำรวจและเก็บตัวอย่างสัตว์น้ำวัยอ่อน ลูกปลา และไข่ปลา ของแหล่งน้ำผิวดิน และน้ำทะเล (2 ครั้ง/ปี)</p> 	<p>จากการสำรวจ พบแพลงก์ตอนสัตว์ขนาดใหญ่ ไข่ปลา และลูกปลา ในช่วงเวลาและพื้นที่ที่สำรวจ แสดงให้เห็นถึงศักยภาพของพื้นที่ที่เป็น “แหล่งวางไข่” และ “แหล่งอนุบาลตัวอ่อน” และเมื่อพิจารณาในด้านการเป็นดัชนีชี้วัดถึงสภาพแวดล้อม พบว่า แหล่งน้ำดังกล่าวยังมีคุณภาพดีพอที่จะให้ปลาผสมพันธุ์วางไข่ได้ เนื่องจากปลาในระยะวัยอ่อนเป็นช่วงที่มีความไวในการตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงของสภาพแวดล้อม</p>

มาตรการ
<p>2. การตรวจวัดนิเวศวิทยาทางน้ำผิวดิน (2 ครั้ง/ปี)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Zooplankton, 2) Phytoplankton 3) Benthos

ผลการปฏิบัติ: จากการตรวจวิเคราะห์ทางนิเวศวิทยาพบว่า แหล่งน้ำทุกสถานที่มีคุณสมบัติที่สิ่งมีชีวิตจะอาศัยอยู่ได้

มาตรการ
<p>3. การตรวจวัดคุณภาพตะกอนดิน (2 ครั้ง/ปี)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) As 2) Cd 3) Cr 4) Cu 5) <u>Pb</u> 6) Total Hg 7) Ni 8) Zn

ผลการปฏิบัติ: ทุกพารามิเตอร์ และทุกสถานที่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง เกณฑ์คุณภาพตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดิน พ.ศ. 2561 (เกณฑ์คุณภาพตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดินเพื่อคุ้มครองสัตว์น้ำดิน และเกณฑ์คุณภาพตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดินระดับที่ไม่ปลอดภัยต่อสัตว์น้ำดิน)



ความเห็นในที่ประชุม

- คุณจิรัฐ : ครั้งถัดไปขอให้แสดงรายละเอียดด้วยว่าสำรวจและเก็บตัวอย่างพบสัตว์ชนิดใดบ้าง
- คุณถาวร : ครั้งถัดไปผลวิเคราะห์ต่าง ๆ ที่เป็นสูตรเคมี อยากให้มีภาษาไทยกำกับไว้ด้วย

มติที่ประชุม : ที่ประชุมรับทราบ และให้ดำเนินการตามความเห็นในที่ประชุม

7. เศรษฐกิจและสังคม ตามมาตรการ EIA



มาตรการ : จัดกิจกรรมร่วมกับประชาชนในท้องถิ่น

ผลการปฏิบัติ

2. โครงการความร่วมมือ Save Bangsaphan

☞ โครงการฯ ร่วมมือกับหน่วยงานภาครัฐ ผู้นำชุมชน และชุมชน ดำเนินมาตรการป้องกันโควิดในชุมชนบางสะพาน โดยแบ่งการดำเนินการออกเป็น 3 ด้าน

1. ด้านความร่วมมือกับภาครัฐและเครือข่ายที่เกี่ยวข้องในการร่วมป้องกันและแก้ปัญหา

- นำพนักงานจิตอาสา เตรียมสถานที่อาคารศูนย์พักพิงร่วมใจอุ่นไอรัก เป็นโรงพยาบาลสนาม

2. การสนับสนุนอุปกรณ์ป้องกัน

- มอบชุดตรวจ ATK ให้แก่สำนักงานสาธารณสุขอำเภอบางสะพาน ส่งต่อให้กับผู้นำชุมชน 71 หมู่บ้าน และสถานศึกษาอำเภอบางสะพาน จำนวน 3,630 ชุด
- มอบเตียงเหล็ก พร้อมฟูกที่นอน หมอน และเตียงกระดาด จำนวน 80 ชุด
- มอบงบประมาณสนับสนุนการจัดตั้งศูนย์พักคอย (Community Isolation : CI) จำนวน 4 แห่ง เป็นเงินจำนวน 40,000 บาท

3. การสนับสนุนการสื่อสารเพื่อป้องกันภัย

- สื่อสารผ่านแฟนเพจเฟซบุ๊ก Save Bangsaphan ณ วันที่ 31 มี.ค. 66 มีผู้ติดตาม 15,894 คน ได้รับข้อมูลข่าวสารทันทั่วถึง และมีแนวทางการป้องกันตนเองที่ถูกต้อง



มาตรการ : จัดกิจกรรมร่วมกับประชาชนในท้องถิ่น

ผลการปฏิบัติ

3. โครงการมอบทุนการศึกษา

☞ โครงการฯ ร่วมกับกลุ่มเหล็กสหวิริยา ดำเนินการมอบทุนการศึกษา ปี 2565 ให้แก่สถานศึกษาเป้าหมาย จำนวน 21 แห่ง ในเขตพื้นที่ 4 ตำบล ได้แก่ ต.กำเนินดอนพุด ต.พงศประศาสตร์ ต.แม่รำพึง และ ต.ธงชัย โดยแบ่งประเภททุนการศึกษา ตามรายละเอียด ดังนี้

- 1.ทุนการศึกษาต่อเนื่องระดับปริญญาตรี จำนวน 4 ทุน มูลค่า 140,000 บาท
- 2.ทุนการศึกษาระดับประถมศึกษา มัธยมศึกษา จำนวน 232 ทุน มูลค่า 262,500 บาท
- 3.ทุนการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ จำนวน 6 ทุน มูลค่า 15,000 บาท
- 4.ทุนการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง จำนวน 4 ทุน มูลค่า 20,000 บาท
- 5.ทุนการศึกษา(ส่วนตัว)จากพนักงานบริษัทในกลุ่มเหล็กสหวิริยา ร่วมสมทบเพิ่มเติมจากส่วนของบริษัท ภายใต้กิจกรรม “ทุนนี้...เพื่อน้อง” จำนวน 62 ทุน มูลค่า 83,000 บาท รวมมูลค่าทุนทั้งสิ้น เป็นเงินจำนวน 520,500 บาท

บรรเทาภาระค่าใช้จ่ายให้กับประชาชนรอบโครงการฯ มากกว่า 200 ครอบครัว และพนักงานมีส่วนร่วมในกิจกรรม CSR ขององค์กร ร่วมสนับสนุนมากกว่า 50 ทุน



มาตรการ : จัดกิจกรรมร่วมกับประชาชนในท้องถิ่น

ผลการปฏิบัติ

4. โครงการสนับสนุนกิจกรรมสาธารณประโยชน์

☞ โครงการฯ ร่วมกับกลุ่มเหล็กสหวิริยา สนับสนุนกิจกรรมพัฒนาชุมชน เพื่อเสริมสร้างความสัมพันธ์ที่ดี ร่วมพัฒนาชุมชนอย่างต่อเนื่อง ครอบคลุม 7 ตำบลในเขตพื้นที่อำเภอบางสะพาน และพื้นที่ใกล้เคียง จำนวนทั้งสิ้น 32 เรื่อง รวมใช้งบประมาณทั้งสิ้น 322,800 บาท ชุมชนได้รับผลประโยชน์กว่า 15,000 คน ประเด็นในการสนับสนุน เช่น ด้านสาธารณสุข ด้านการศึกษา ด้านบรรเทาสาธารณภัย ได้แก่ สนับสนุนประจำจุดบริการประชาชน หน่วยกู้ภัยตำรวจจราจรทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (จุดบางสะพาน) ในช่วงของการเฝ้าระวัง “ 7 วันอันตราย เทศกาลสงกรานต์ ” ประจำปี 2565



มาตรการ : จัดกิจกรรมร่วมกับประชาชนในท้องถิ่น

ผลการปฏิบัติ

5. โครงการพัฒนาประมงที่ยั่งยืนพื้นที่บางสะพาน

5.1 กิจกรรมพัฒนาศักยภาพวิสาหกิจชุมชนประมงและการท่องเที่ยวบางสะพาน

➡ การฝึกอบรมแปรรูปผลิตภัณฑ์จากการทำประมง โดยการนำน้ำพริกสวรรค์ปูม้า ของเครือข่ายประมงพื้นบ้าน เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลิตภัณฑ์ และเป็น การสร้างรายได้เพิ่มจากการประกอบอาชีพประมง มีสมาชิกได้รับผลประโยชน์ มากกว่า 20 คน และเป็นจุดเริ่มต้นในพัฒนาผลิตภัณฑ์ประมงใหม่ ๆ ของกลุ่ม (21 มกราคม 2565)



➡ นำตัวแทนวิสาหกิจชุมชนประมงและการท่องเที่ยวบางสะพาน ศึกษาดูงานวิธีการทำข้าวเกรียบปลาวิสาหกิจชุมชน แบรินต์ นัสรีน" ที่ อ.สายบุรี จ.ปัตตานี ซึ่งได้มีการนำนวัตกรรมมาใช้ในการกระบวนการผลิต ได้แก่ การจัดทำเครื่องอบปลา โดยใช้พลังงานแสงอาทิตย์ หรือโซล่าเซลล์ ซึ่งกลุ่มฯ ได้นำไปพัฒนาต่อยอดด้าน ผลิตภัณฑ์ประมง การตลาด และสร้างโอกาสทางธุรกิจ (15 - 17 สิงหาคม)



มาตรการ : จัดกิจกรรมร่วมกับประชาชนในท้องถิ่น

ผลการปฏิบัติ

5.2 กิจกรรมเพิ่มผลผลิตสัตว์น้ำในแหล่งน้ำธรรมชาติชายฝั่ง

➡ ร่วมกับประมงอำเภอบางสะพาน ปล่อย่อยตะกรมกรามขาว จำนวน 5,000,000 ตัว ณ คลองปากปิต หมู่ที่ 1 บ้านฝายท่า ตำบล พงศ์ประศาสน์ (10 กุมภาพันธ์ 2565)

➡ ร่วมกับประมงอำเภอบางสะพาน ปล่อยุ้งแซบวัย จำนวน 350,000 ตัว บริเวณอ่าวแม่รำพึง (7 ตุลาคม 2565)



5.3 กิจกรรม “ปิดอ่าวทะเล่อ่าวไทย”

➡ ร่วมกับประมงอำเภอบางสะพาน นำเครือข่ายชาวประมงบาง สะพาน เข้าร่วมกิจกรรม “ปิดอ่าวทะเล่อ่าวไทย” เพื่อควบคุมการทำประมง ฤดูปลามีไข่ 3 จังหวัด ประจวบฯ ชุมพร สุราษฎร์ฯ พร้อมเปิดตัว “Fisherman Market” ตลาดนัดสินค้าประมงพื้นบ้าน (10 กุมภาพันธ์ 2565)



มาตรการ : จัดกิจกรรมร่วมกับประชาชนในท้องถิ่น

ผลการปฏิบัติ

5.4 จัดประชุมสามัญประจำปีเครือข่ายกลุ่มประมงพื้นบ้าน อ.บางสะพาน

➡ ประชุมร่วมกับประมงอำเภอบางสะพาน สมาคมชาวประมงบาง สะพาน เครือข่ายกลุ่มประมงพื้นบ้าน วิสาหกิจชุมชนประมงและการท่องเที่ยว บางสะพาน หน่วยป้องกันปราบปรามประมงทะเลบางสะพาน ศูนย์ควบคุมการ แจ้งเข้าออกเรือประมงบางสะพาน สถานีตำรวจน้ำบางสะพาน และ อุทยาน แห่งชาติอ่าวสยาม (เตรียมการ) จัดประชุมสามัญประจำปี จำนวน 2 ครั้ง

- จัดทำแผนงานและแนวทางการดำเนินงานของเครือข่ายประจำปี 2565 เพื่อสร้างการมีส่วนร่วมของกลุ่มประมง และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในการบริหารจัดการทรัพยากรประมงทะเลชายฝั่ง ให้มีความมั่นคง และยั่งยืน
- รายงานและประชาสัมพันธ์ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ประจำปีของโครงการฯ โดยทีมสิ่งแวดล้อมโครงการฯ โดยค่าตรวจวัด ตีกว่ามาตรฐานที่หน่วยงานราชการกำหนด ทุกรายการ



มาตรการ : จัดกิจกรรมร่วมกับประชาชนในท้องถิ่น

ผลการปฏิบัติ

5.5 กิจกรรมวางซั้งกอ

➡ โครงการฯ ร่วมกับประมงอำเภอบางสะพาน และเครือข่ายประมงพื้นบ้านจัดกิจกรรมวางซั้งกอจำนวน 100 ซั้ง บริเวณ 5 จุดสำคัญในทะเล ระยะ 3 กิโลเมตร บริเวณชายหาดคลองปากปิด ตำบลพงศ์ประศาสน์ เพื่อให้สัตว์น้ำวัยอ่อนใช้เป็นแหล่งหลบภัย ช่วยเพิ่มปริมาณสัตว์น้ำ ป้องกันการใช้เครื่องมือประมงผิดกฎหมาย หรือเรือประมงขนาดใหญ่รุกล้ำเข้ามาในพื้นที่ชายฝั่ง (26 มิถุนายน 2565)

➡ ร่วมกิจกรรมวางซั้งกอ บริเวณชายฝั่งบ้านดอนสำราญ หมู่ที่ 1 ต.แม่รำพึง จำนวน 50 ซั้ง เพื่อให้เป็นอนุบาลให้กับสัตว์น้ำวัยอ่อน พร้อมทั้งเป็นเวทีวางกับสัตว์น้ำต่อไป (18 มีนาคม 2565) เกิดการมีส่วนร่วมของเครือข่ายประมง จำนวน 14 กลุ่ม จำนวนสมาชิกรวม 533 คน และสร้างความสมบูรณ์ของระบบนิเวศชายฝั่งที่ยั่งยืน



มาตรการ : จัดกิจกรรมร่วมกับประชาชนในท้องถิ่น

ผลการปฏิบัติ

5.6 กิจกรรม“ยุวประมง รักสัตว์น้ำ”

➡ โครงการฯ ร่วมกับประมงอำเภอบางสะพาน และเครือข่ายประมงพื้นบ้านบางสะพาน จัดกิจกรรม“ยุวประมง รักสัตว์น้ำ”โดยการฝึกอบรมให้ความรู้ ให้แก่นักเรียนในระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 5-6 จากโรงเรียนบ้านดอนสำราญ โรงเรียนบ้านสวนหลวง และโรงเรียนวัดดอนยาง จำนวน 60 คน และศึกษาดูงานที่ธนาคารปูม้าบ้านอ่าวยาง ต.แม่รำพึง ธนาคารปูม้าบ้านดักทองกลาง ต.พงศ์ประศาสน์ และธนาคารปูม้าบ้านกรูด ต.ธงชัย เพื่อพัฒนา สร้างความรู้ปลูกฝังจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุ์สัตว์น้ำ การอนุบาลสัตว์น้ำวัยอ่อน การบริหารจัดการทรัพยากรประมงในท้องถิ่น และระบบนิเวศทางทะเล ซึ่งโรงเรียนได้นำกิจกรรมดังกล่าว บรรจุไว้ในแผนการศึกษา หลักสูตรท้องถิ่นของโรงเรียน (16-17, 22-23 พฤศจิกายน 2565)



มาตรการ : จัดกิจกรรมร่วมกับประชาชนในท้องถิ่น

ผลการปฏิบัติ

5.7 กิจกรรมเดิน - วิ่ง เก็บขยะ (Plogging)

➡ โครงการฯ ร่วมกับเครือข่ายกลุ่มประมงบางสะพาน และองค์การบริหารส่วนตำบลแม่รำพึง จัดกิจกรรมเดิน-วิ่ง เก็บขยะทำความสะอาดชายหาดแม่รำพึง ตั้งแต่ลานเอนกประสงค์หน้าองค์การบริหารส่วนตำบลแม่รำพึง ถึง บ้านปากคลอง หมู่ที่ 5 รวมระยะทางไป-กลับ ประมาณ 6 กิโลเมตร เพื่อกระตุ้น และสร้างจิตสำนึกด้านการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมให้แก่ ประชาชน เยาวชน นักท่องเที่ยว และหน่วยงานเอกชนที่ประกอบกิจการบริเวณชายหาดแม่รำพึง โดยมีผู้เข้าร่วมฯ 549 คน ซึ่งได้ขยะมากกว่า 1,200 กิโลกรัม โดยมีนักเรียนจากโรงเรียนบ้านท่าข้าม ต.แม่รำพึง ร่วมดำเนินการคัดแยกขยะ เพื่อนำขยะที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ และขยะที่จำหน่ายได้ ส่งต่อให้กับธนาคารขยะของโรงเรียน (3 ธันวาคม 2565)



มาตรการ : ประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนและหน่วยงานท้องถิ่นทราบถึงช่องทางรับเรื่องร้องเรียน

ผลการปฏิบัติ

1. โครงการเผยแพร่ผ่านสื่อโดยการประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อมวลชน

☞ โครงการฯ ได้มีการประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อมวลชน เพื่อรับทราบผลการดำเนินงาน และกิจกรรมต่างๆ ของโครงการฯ ในวงกว้าง ผ่านสื่อมวลชนทุกสาขา ทั้งส่วนกลางและท้องถิ่น ได้แก่ หนังสือพิมพ์ วิทยุโทรทัศน์ สื่อออนไลน์ และสารธารณชน โดยมีกิจกรรมได้แก่ เชิญสื่อมวลชนร่วมรับฟังการแถลงข่าวจากผู้บริหาร และจัดทำเนื้อหาข่าวที่เกี่ยวข้องกับโครงการฯ ส่งต่อให้สื่อประชาสัมพันธ์ โดยมีการประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อมวลชนในประเด็นด้านการดำเนินธุรกิจ และประเด็นด้านสังคม/CSR รวมจำนวนทั้งสิ้น 49 ประเด็น และสื่อมวลชนเผยแพร่ข่าวสารไปยังสาธารณชน/กลุ่มผู้มีส่วนได้เสียได้รับทราบผลการดำเนินโครงการ และกิจกรรมต่าง ๆ จำนวน 317 ครั้ง

เดือน	Business, Achievement, Issue Mgt		Community & CSR	
	จำนวนประเด็น	จำนวนครั้ง	จำนวนประเด็น	จำนวนครั้ง
ม.ค.	1	1	5	41
ก.พ.	3	25	2	2
มี.ค.	3	39	4	11
เม.ย.	3	31	1	14
พ.ค.	1	1	3	10
มิ.ย.	0	0	4	16
ก.ค.	1	14	2	5
ส.ค.	2	31	1	4
ก.ย.	3	25	0	0
ด.ค.	1	6	0	0
พ.ย.	2	3	2	10
ธ.ค.	1	3	4	25
รวม	21	179	28	138

มาตรการ : จัดกิจกรรมร่วมกับประชาชนในท้องถิ่น

ผลการปฏิบัติ

2. โครงการพัฒนาพื้นที่ป่าชุ่มน้ำแม่รำพึง

2.1 การเก็บข้อมูล เดินสำรวจในพื้นที่ และประชุมสรุปบทเรียน พรแม่รำพึง

☞ โครงการฯ ร่วมกับทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดประจวบฯ อุทยานแห่งชาติอ่าวสยาม (เตรียมการ) ท้องเที่ยวและกีฬาจังหวัดประจวบฯ อุตสาหกรรมจังหวัดประจวบฯ ประธานเครือข่าย ทสม. จังหวัดประจวบฯ แกนนำเครือข่ายกลุ่มอนุรักษ์แม่รำพึง และตัวแทนชุมชนในพื้นที่ รับฟังการบรรยายสรุปภาพรวมโดยแกนนำกลุ่มอนุรักษ์แม่รำพึง การเดินสำรวจพื้นที่ชุ่มน้ำพรแม่รำพึง และการประชุมเพื่อสรุปบทเรียน โดยมีแนวทาง และแผนพัฒนาพื้นที่ชุ่มน้ำพรแม่รำพึง ประกอบไปด้วยกิจกรรมที่สำคัญได้แก่ 1.) สะพานเดินศึกษาธรรมชาติ ศูนย์เรียนรู้ฯ และจุดบริการท่องเที่ยว 2.) การจัดตั้งวิสาหกิจชุมชนที่สอดคล้องกับอาชีพและวิถีชีวิตของคนในพื้นที่ เช่น สมุนไพร การเลี้ยงผึ้ง ผลิตภัณฑ์จากต้นจาก (18 พฤษภาคม 2565)



มาตรการ : ประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนและหน่วยงานท้องถิ่นทราบถึงช่องทางรับเรื่องร้องเรียน

ผลการปฏิบัติ

2. โครงการสื่อสารผ่านเวทีประชุมประจำเดือนหัวหน้าส่วนราชการและผู้นำชุมชน

☞ ผู้แทนโครงการฯ เข้าร่วมการประชุมเพื่อรายงานความก้าวหน้าโครงการ และขอความร่วมมือในการสนับสนุนโครงการ ตลอดจนการรับทราบปัญหาและข้อเสนอแนะที่มีต่อโครงการและพร้อมนำมาปรับปรุงแก้ไขในที่ประชุมประจำเดือนหัวหน้าส่วนราชการและผู้นำชุมชนประจำเดือน



3. โครงการสื่อสารผ่านเวทีประชุมประจำเดือนของหมู่บ้าน

☞ ทีมชุมชนสัมพันธ์โครงการฯ ได้เข้าร่วมการประชุมประจำเดือนของหมู่บ้าน จำนวน 18 หมู่บ้าน และ 5 ชุมชน ในเขตเทศบาลตำบลกาดินพุด ในรัศมี 5 กิโลเมตร โดยมีกลุ่มเป้าหมาย ได้แก่ ผู้นำชุมชน และประชาชนในพื้นที่ โครงการฯ เข้าร่วมกิจกรรมมากกว่า 770 คน มีการรายงานความก้าวหน้าโครงการฯ เพื่อให้กลุ่มเป้าหมายรับทราบและเข้าใจข้อมูลโครงการมากขึ้น การรับทราบปัญหา และข้อเสนอแนะที่มีต่อโครงการโดยทีมชุมชนสัมพันธ์จะนำเสนอและข้อเสนอแนะเพื่อนำไปพัฒนาโครงการ/ กิจกรรม ให้สามารถแก้ปัญหาได้ตรงตามความต้องการต่อไป



ລາຍການການລະບົບຕົວເມືອງປະເທດ ໄປປີ ຄ.ສ. 2566							
ໂຄງລ່າງ	ລາຍງານສະໄໝ	ບໍລິຫານໂຄງລ່າງ	ສິດທິ	ຄຸນນະພາບການ	ສິດທິ	ລາຍຮັບ ການປັບປຸງໂຄງລ່າງ	ຄ່າລະບົບ
1. ການແກ້ໄຂບັນຫາ ປະຫຍັດພື້ນທີ່ ສິດທິການ ປະຫຍັດພື້ນທີ່ ສິດທິການ	ເພື່ອປັບປຸງບັນດາ ສິດທິການປະຫຍັດ ພື້ນທີ່ເພື່ອການ ສຳນວນການ ແລະການປະຫຍັດ ພື້ນທີ່ຈາກ ໂຄງລ່າງປະຫຍັດພື້ນ ທີ່	ກຸ່ມບໍລິຫານ ປະຫຍັດພື້ນ ທີ່	1. ສິດທິການປະຫຍັດ ພື້ນທີ່ຈາກ ການແກ້ໄຂບັນຫາ ປະຫຍັດພື້ນທີ່ 2. ສິດທິການປະຫຍັດ ພື້ນທີ່ຈາກ ການແກ້ໄຂບັນຫາ ປະຫຍັດພື້ນທີ່	1. ການແກ້ໄຂບັນຫາ ປະຫຍັດພື້ນທີ່ ແລະການ ປະຫຍັດພື້ນທີ່ 2. ການແກ້ໄຂບັນຫາ ປະຫຍັດພື້ນທີ່ ແລະການ ປະຫຍັດພື້ນທີ່	1. ສິດທິການປະຫຍັດ ພື້ນທີ່ຈາກ ການແກ້ໄຂບັນຫາ ປະຫຍັດພື້ນທີ່ 2. ສິດທິການປະຫຍັດ ພື້ນທີ່ຈາກ ການແກ້ໄຂບັນຫາ ປະຫຍັດພື້ນທີ່	1. ການແກ້ໄຂບັນຫາ ປະຫຍັດພື້ນທີ່ ແລະການ ປະຫຍັດພື້ນທີ່ 2. ການແກ້ໄຂບັນຫາ ປະຫຍັດພື້ນທີ່ ແລະການ ປະຫຍັດພື້ນທີ່	200,000 ຕື້ກີບ
2. ການແກ້ໄຂ ບັນຫາປະຫຍັດ ພື້ນທີ່ຈາກ ການແກ້ໄຂບັນຫາ ປະຫຍັດພື້ນທີ່	ເພື່ອປັບປຸງບັນດາ ສິດທິການປະຫຍັດ ພື້ນທີ່ເພື່ອການ ສຳນວນການ ແລະການປະຫຍັດ ພື້ນທີ່ຈາກ ໂຄງລ່າງປະຫຍັດພື້ນ ທີ່	ກຸ່ມບໍລິຫານ ປະຫຍັດພື້ນ ທີ່	1. ສິດທິການປະຫຍັດ ພື້ນທີ່ຈາກ ການແກ້ໄຂບັນຫາ ປະຫຍັດພື້ນທີ່ 2. ສິດທິການປະຫຍັດ ພື້ນທີ່ຈາກ ການແກ້ໄຂບັນຫາ ປະຫຍັດພື້ນທີ່	1. ການແກ້ໄຂບັນຫາ ປະຫຍັດພື້ນທີ່ ແລະການ ປະຫຍັດພື້ນທີ່ 2. ການແກ້ໄຂບັນຫາ ປະຫຍັດພື້ນທີ່ ແລະການ ປະຫຍັດພື້ນທີ່	1. ສິດທິການປະຫຍັດ ພື້ນທີ່ຈາກ ການແກ້ໄຂບັນຫາ ປະຫຍັດພື້ນທີ່ 2. ສິດທິການປະຫຍັດ ພື້ນທີ່ຈາກ ການແກ້ໄຂບັນຫາ ປະຫຍັດພື້ນທີ່	1. ການແກ້ໄຂບັນຫາ ປະຫຍັດພື້ນທີ່ ແລະການ ປະຫຍັດພື້ນທີ່ 2. ການແກ້ໄຂບັນຫາ ປະຫຍັດພື້ນທີ່ ແລະການ ປະຫຍັດພື້ນທີ່	100,000 ຕື້ກີບ

มาตรการ : จัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ

ผลการปฏิบัติ

➡ โครงการฯ ได้ดำเนินการสรรหาตัวแทนอย่างน้อย 3 ภาคส่วน คือ ผู้แทนภาคประชาชนในพื้นที่ศึกษา 5 กิโลเมตร ผู้แทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และผู้แทนจากโรงงาน โดยการสรรหาผู้แทนภาคประชาชน ผ่านเวทีประชุมหมู่บ้าน และได้รับฉันทามติจากที่ประชุม พร้อมเสนอรายชื่อผู้แทนที่ได้รับการคัดเลือก ให้นายอำเภอบางสะพาน ในฐานะผู้บังคับบัญชาสูงสุดของหน่วยงานราชการในพื้นที่ ดำเนินการแต่งตั้ง ตามคำสั่งอำเภอบางสะพาน ที่ ๓๕๙/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๒ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๕ ซึ่งปัจจุบันมีคณะกรรมการ จำนวนทั้งสิ้น 30 คน

มาตรการ : จัดให้มีการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบอย่างน้อย 4 เดือนครั้ง

ผลการปฏิบัติ

➡ โครงการฯ ได้มีการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 1 ในวันอังคารที่ 13 ธันวาคม 2565 ที่ห้องประชุมอาคารออดิทอเรียมเอสเอสไอ มีวาระที่สำคัญประกอบด้วย เรื่องแจ้งเพื่อทราบที่มาของคณะกรรมการฯ ตัวแทนของคณะกรรมการ การเลือกตั้งประธานบทบาทหน้าที่ ระเบียบข้อบังคับ และการพิจารณาคณะกรรมการเพิ่มเติม

ความเห็นในที่ประชุม

คุณวิฑูรย์ : ด้านเศรษฐกิจ SSI พยายามเข้าไปช่วยเหลือ สนับสนุน มีการสนับสนุน สินค้าชุมชน มีการจ้างงานในพื้นที่ ห้องค์ความรู้ที่ดี และในด้านสิ่งแวดล้อมก็พยายามทำ ทำถึงขนาดล้างทราย ก็เป็นการทำให้เห็นถึงความตั้งใจ ความมุ่งมั่นที่จะอยู่ร่วมกับชุมชน และขอฝากถึงทุกบริษัท ในการเปิดตลาดนัดชุมชน ขอให้ช่วยแจ้งประชาสัมพันธ์ให้กับพนักงานด้วย และขอให้คุณสมบัติช่วยจัดวัน เปิดตลาดชุมชน ของแต่ละบริษัท และแจ้งกับชุมชนด้วย

มติที่ประชุม : ที่ประชุมรับทราบ และให้ดำเนินการตามความเห็นในที่ประชุม

วาระที่ 5 วาระอื่น ๆ

ไม่มี

เอกสารแนบที่ 30

เอกสารการตรวจสอบสภาพพนักงานใหม่ (ม.ค.-มิ.ย. 66)



บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
SAHAVIRIYA STEEL INDUSTRIES PUBLIC COMPANY LIMITED
โรงงาน : เลขที่ 9 หมู่ 7 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ 77140 (032) 691-403

การตรวจสุขภาพ

[Redacted content]



บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)

SAHAVIRIYA STEEL INDUSTRIES PUBLIC COMPANY LIMITED

โรงงาน : เลขที่ 9 หมู่ 7 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ 77140 (032) 691-403

2. ตรวจสอบภาพตามปัจจัยเสี่ยงของงาน

ผู้สำรวจ บริษัท

การตรวจตามปัจจัยเสี่ยง



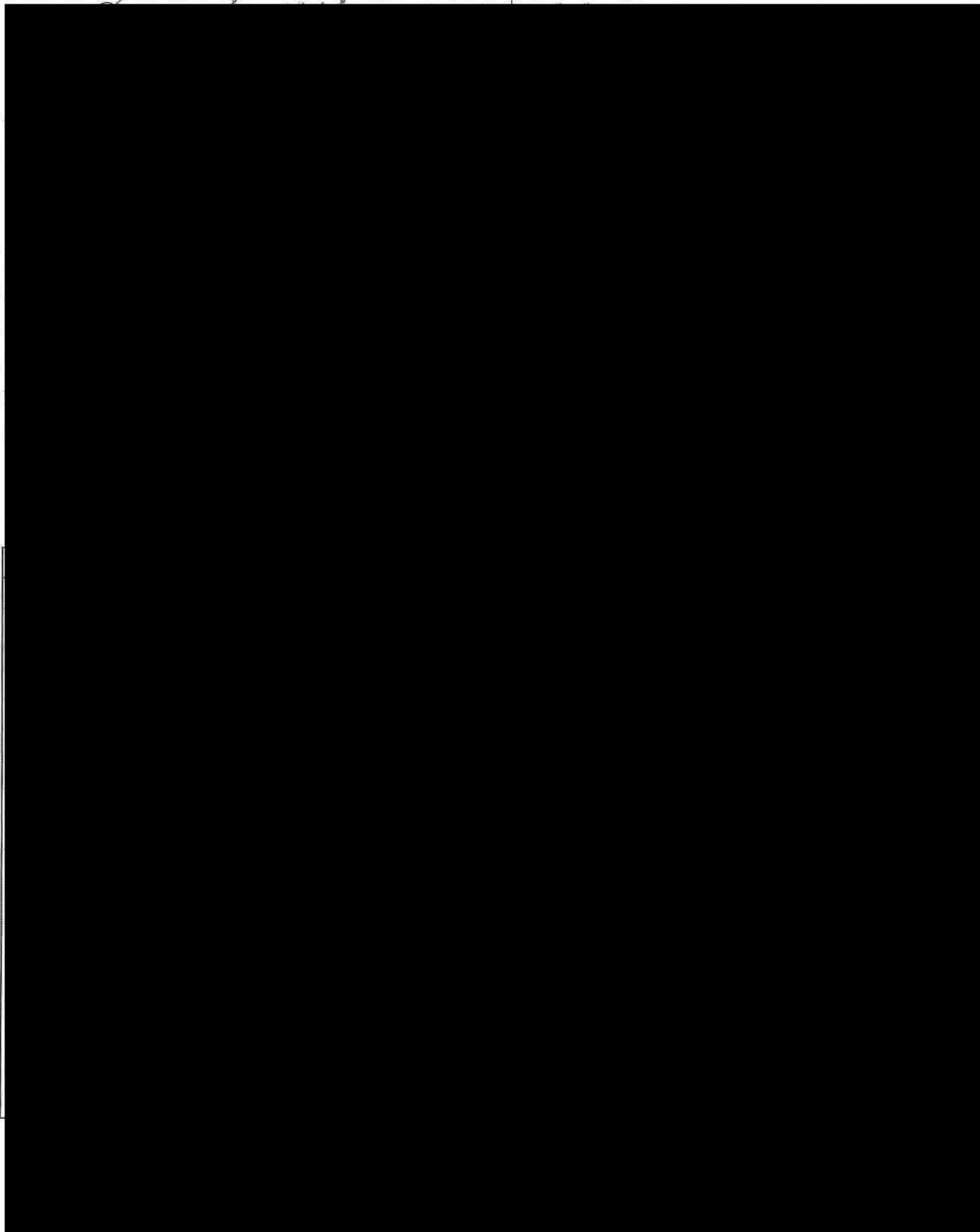
บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)

SAHAVIRIYA STEEL INDUSTRIES PUBLIC COMPANY LIMITED

โรงงาน : เลขที่ 9 หมู่ 7 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ 77140 (032) 691-403

ส่วนของพนักงาน

การตรวจสุขภาพ





บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)

SAHAVIRIYA STEEL INDUSTRIES PUBLIC COMPANY LIMITED

โรงงาน : เลขที่ 9 หมู่ 7 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ 77140 (032) 691-403

2.ตรวจสอบสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยงของงาน

ผู้ตรวจสุขภาพ

บันทึกสุขภาพ
และโรค



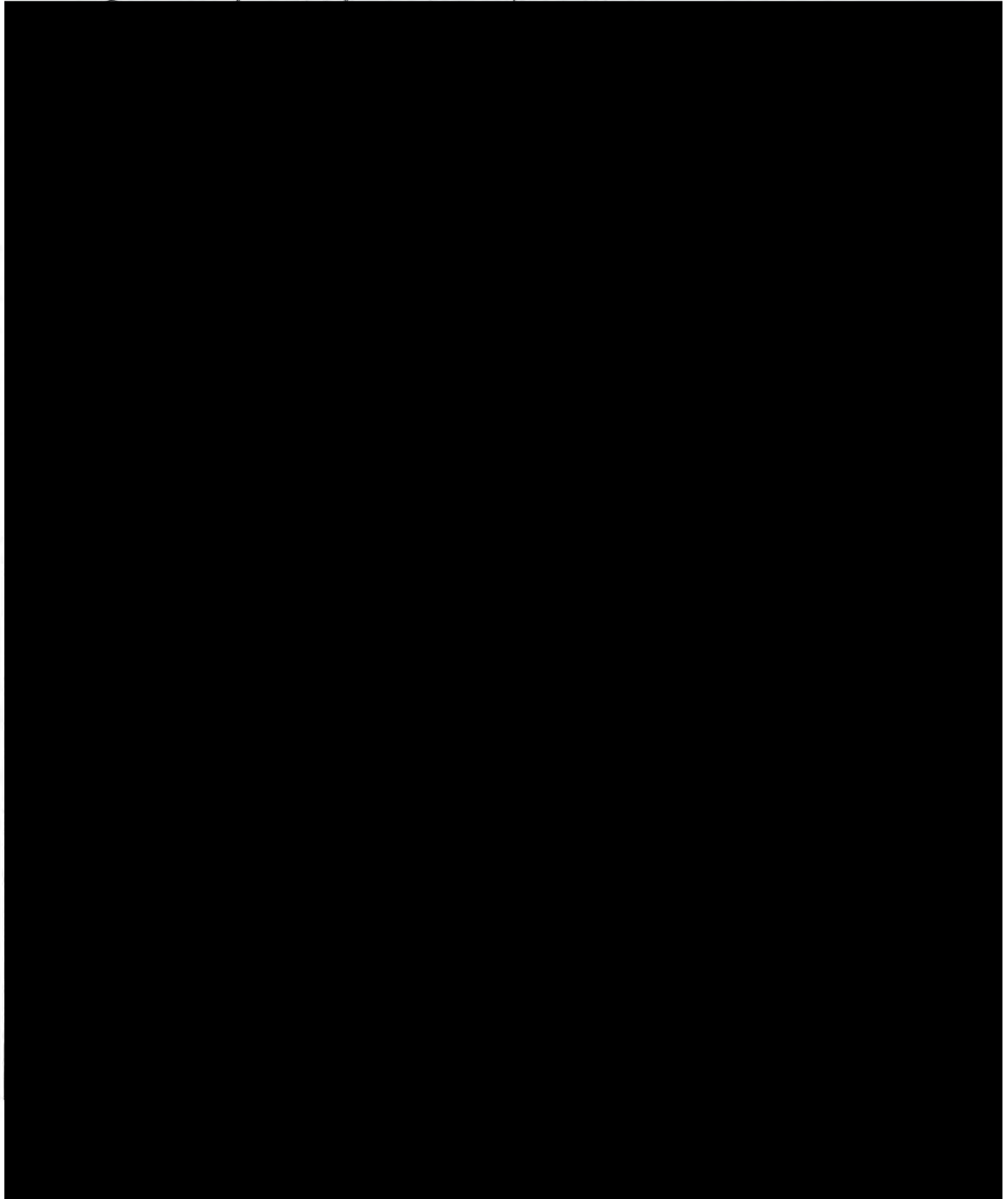
บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)

SAHAVIRIYA STEEL INDUSTRIES PUBLIC COMPANY LIMITED

โรงงาน : เลขที่ 9 หมู่ 7 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ 77140 (032) 691-403

ส่งงาน พนักงาน

การตรวจสุขภาพ





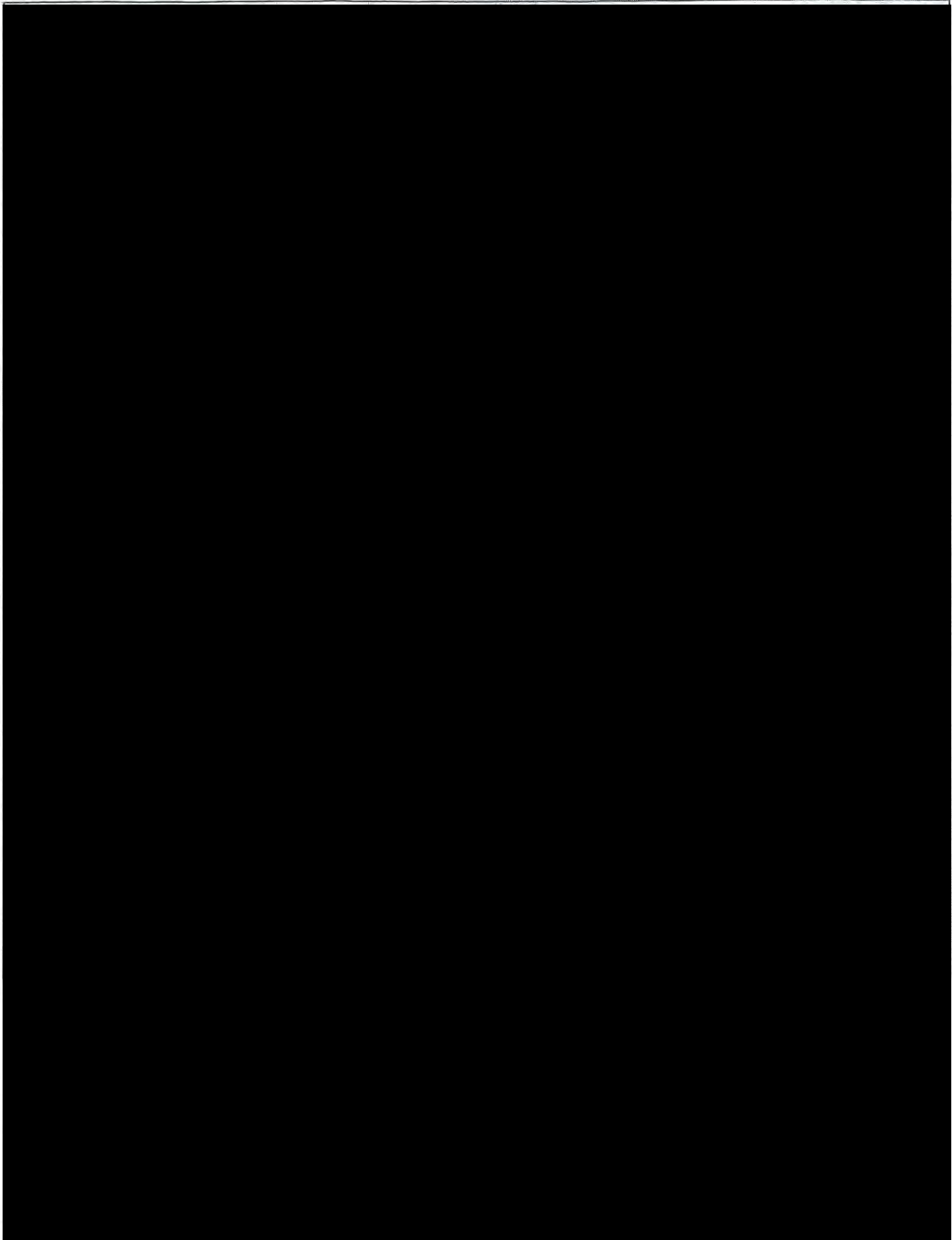
บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)

SAHAVIRIYA STEEL INDUSTRIES PUBLIC COMPANY LIMITED

โรงงาน : เลขที่ 9 หมู่ 7 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ 77140 (032) 691-403

2.ตรวจสอบภาพตามปัจจัยเสี่ยงของงาน

ส่วนจางวิรัตน์



เอกสารแนบที่ 31

เอกสารผลการตรวจสอบสภาพพนักงาน ประจำปี 2565

การจัดการตรวจสุขภาพประจำปี 2565

การจัดกิจกรรมตรวจสุขภาพประจำปี 2565 การตรวจสุขภาพทั่วไปและการตรวจสุขภาพตามรายการปัจจัยเสี่ยง จัดให้มีการประเมินการสัมผัสปัจจัยเสี่ยงด้านสุขภาพของพนักงานประจำปี 2565 เพื่อนำมาจัดรายการตรวจสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยงเมื่อช่วงเดือนกันยายนถึงเดือนตุลาคม 2565 ที่ผ่านมา

และจัดให้มีการตรวจสุขภาพตามรายการปัจจัยเสี่ยงและรายการทั่วไป เมื่อวันที่ 10 11 และ 17 พฤศจิกายน 2565 ตรวจรายการพื้นฐานทั่วไป เช่น การตรวจสุขภาพทั่วไปโดยแพทย์ การตรวจระดับไขมันคลอเรสเตอรอล การตรวจระดับไขมันชนิด Triglyceride การตรวจหาระดับไขมันชนิด HDL การตรวจหาระดับไขมันชนิด LDL การตรวจหาระดับกรดยูริก (Uric Acid) ในเลือด การตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (CBC) การตรวจปัสสาวะ เอกซเรย์ปอดดิจิทัล (X-ray) การตรวจการทำงานของไต (BUN, Creatinine) การตรวจการทำงานของตับ (SGOT, SGPT) การตรวจการทำงานของตับ (ALKALINE Phosphatase) ตรวจปัสสาวะหาสารเสพติด (Methamphetamine) ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HBsAg) ตรวจภูมิคุ้มกันโรคไวรัสตับอักเสบบี (HBsA) การตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ และตรวจสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยง เช่น เอกซเรย์ปอดดิจิทัล (X-ray) การตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (CBC) การตรวจการทำงานของไต (BUN, Creatinine) การตรวจการทำงานของตับ (ALKALINE Phosphatase, SGOT, SGPT) การตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ ตรวจสมรรถภาพการทำงานของปอด สมรรถภาพการได้ยิน สมรรถภาพการมองเห็นด้านอาชีวอนามัย ตรวจสาร Carboxyhemoglobin ในเลือด เป็นต้น



เอกสารแนบที่ 32

เอกสารผลการตรวจสอบสภาพพนักงาน ประจำปี 2563-2565

ผลการตรวจสุขภาพ ปี 2563 - ปี 2565

1. ตรวจสุขภาพทั่วไป

1.1 สภาพร่างกายทั่วไปโดยแพทย์ เป็นการชั่งน้ำหนัก วัดส่วนสูง ความดันและชีพจรของพนักงาน โดยในปี พ.ศ. 2563 พบผลผิดปกติ 596 คน จาก 965 คน (ร้อยละ 61.76) ในปี พ.ศ. 2564 พบผลผิดปกติ 636 คน จาก 979 คน (ร้อยละ 64.96) และในปี พ.ศ. 2565 พบผลผิดปกติ 504 คน จาก 964 คน (ร้อยละ 52.28) ทั้งนี้เมื่อพิจารณาแนวโน้มจะพบว่ามีสัดส่วนพนักงานที่มีผลผิดปกติลดลง โดยส่วนใหญ่พนักงานที่มีผลผิดปกติจะมีค่าดัชนีมวลกาย BMI เกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด โดยแพทย์แนะนำให้ควรลดน้ำหนักและออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอ ทั้งนี้บริษัทจึงได้จัดกิจกรรมรณรงค์ส่งเสริมให้พนักงานออกกำลังกาย อย่างน้อยครั้งละ 30 นาที ประมาณ 5 ครั้งต่อสัปดาห์ โดยการจัดให้มีห้องฟิตเนส สนามกีฬาต่างๆเช่นสนามวอลเลย์บอล สนามฟุตบอล สนามตะกร้อ สนามเปตอง และจัดกิจกรรมวิ่งออกกำลังกายภายในบริษัทฯ เป็นประจำ นอกจากนี้ยังจัดให้มีกิจกรรม Healthy Challenge สร้างเสริมการดูแลสุขภาพให้กับพนักงานลดน้ำหนักให้มีค่า BMI อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานและปรับพฤติกรรม การรับประทานอาหารควบคุมค่าคอเลสเตอรอล รวมทั้งจัดให้มีหลักสูตรอบรม เรื่อง การดูแลสุขภาพและการเฝ้าระวังโรคอันเนื่องมาจากการทำงานการป้องกันโรคติดต่อ และโรค NCDs ให้กับพนักงานเป็นประจำทุกปี

1.2 เชื้อไวรัสตับอักเสบบี โดย ในปี พ.ศ. 2563 พบผลผิดปกติ 1 คน จาก 694 คน (ร้อยละ 0.14) ในปี พ.ศ. 2564 พบผลผิดปกติ 38 คน จาก 968 คน (ร้อยละ 3.98) และในปี พ.ศ. 2565 พบผลผิดปกติ 35 คน จาก 948 คน (ร้อยละ 3.69) สำหรับพนักงานที่ตรวจพบเชื้อได้ให้คำแนะนำให้ออกกำลังกายแบบเบาๆ อย่างสม่ำเสมอ ควรพักผ่อนนอนหลับให้พอเพียง พยายามไม่เครียด ทำจิตใจให้แจ่มใส งดการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ รับประทานอาหารที่มีประโยชน์ และหลีกเลี่ยงอาหารไขมันสูง

ตารางที่ 7-4

ผลการตรวจสอบสภาพของพนักงานโครงการ ตั้งแต่ปี พ.ศ.2562-2565

รายการตรวจ	พ.ศ.2562			พ.ศ.2563			พ.ศ. 2564			พ.ศ 2565		
	ตรวจ (ราย)	ผลตรวจ (ราย)		ตรวจ (ราย)	ผลตรวจ (ราย)		ตรวจ (ราย)	ผลตรวจ (ราย)		ตรวจ (ราย)	ผลตรวจ (ราย)	
		ปกติ	ผิด ปกติ		ปกติ	ผิด ปกติ		ปกติ	ผิด ปกติ		ปกติ	ผิด ปกติ
การตรวจสุขภาพทั่วไป												
1. สภาพร่างกายทั่วไป	915	350	563	965	369	596	979	343	636	964	460	504
2. เชื้อไวรัสตับอักเสบบี	813	805	8	694	693	1	968	930	38	948	913	35
3. สารเสพติดกลุ่มแอมเฟตามีนและ อนุพันธ์	911	911	0	945	941	4	979	976	2	949	944	5
การตรวจตามปัจจัยเสี่ยง												
1. เอ็กซเรย์ทรวงอก	81	80	1	206	204	2	274	271	3	219	216	3
2. คลื่นไฟฟ้าหัวใจ	15	14	1	49	49	0	97	92	5	53	46	7
3. ปัสสาวะแบบสมบูรณ์	31	31	0	174	174	0	235	235	0	187	187	0
4. ความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด	11	11	0	185	168	17	179	156	23	167	144	23
5. สมรรถภาพการมองเห็นด้านอาชีพ อนามัย	273	110	103	948	801	147	979	882	133	967	689	278
6. สมรรถภาพการได้ยิน	360	316	44	351	310	41	979	846	97	964	896	68
7. สมรรถภาพการทำงานปอด	145	129	16	253	228	25	979	0	0	949	900	49
8. สมรรถภาพการทำงานของไต	2	2	0	144	139	5	167	164	3	151	151	0
9. สมรรถภาพการทำงานของตับ	2	1	1	84	75	9	101	83	18	99	93	6

ที่มา : รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน

บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระหว่างปี พ.ศ.2563-2565

รายการตรวจ	พ.ศ.2562			พ.ศ.2563			พ.ศ 2564			พ.ศ 2565		
	ตรวจ (ราย)	ผลตรวจ (ราย)		ตรวจ (ราย)	ผลตรวจ (ราย)		ตรวจ (ราย)	ผลตรวจ (ราย)		ตรวจ (ราย)	ผลตรวจ (ราย)	
		ปกติ	ผิด ปกติ		ปกติ	ผิด ปกติ		ปกติ	ผิด ปกติ		ปกติ	ผิด ปกติ
การตรวจตามปัจจัยเสี่ยง (สารเคมี)												
10. ตรวจระดับสารโทลูอินในปัสสาวะ (Toluene in Blood)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	94	94	0
11. ตรวจระดับสารเมทานอลในปัสสาวะ (Methanol in urine)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	93	93	0
12. ตรวจระดับกรดซัลฟิวริก (H2SO4)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	0
13. ตรวจระดับสารปรอทในเลือด (Mercury)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	0
14.ตรวจระดับสารฟีนอลในปัสสาวะ (Phenol in urine)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	5	0
15. ตรวจระดับสารเฮกเซนในปัสสาวะ (Hexane in urine)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	0
16. ตรวจระดับอนุพันธ์ของสารไซรีนใน ปัสสาวะ (Xylene in urine)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	0
17. ตรวจระดับสารอะซิโตนในปัสสาวะ (Acetone in urine)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	0
18. ตรวจระดับสาร Methyl ethyl ketone ในปัสสาวะ (MEK)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	8	0
19. ตรวจระดับสารคาร์บอนมอนอกไซด์ใน เลือด (CoHb)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	88	88	0

รายการตรวจเพิ่มเติมตามคำแนะนำของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์

1.3 สารเสพติดกลุ่มแอมเฟตามีนและอนุพันธ์ โดยในปี พ.ศ.2563 พบผลผิดปกติ 4 คน จาก 945 คน (ร้อยละ 0.42) ในปี พ.ศ.2564 พบผลผิดปกติ 2 คน จาก 979 คน (ร้อยละ 0.20) และในปี พ.ศ.2565 พบผลผิดปกติ 5 คน จาก 949 คน (ร้อยละ 0.53) ทั้งนี้ทางโครงการมีการรณรงค์ และได้จัดดำเนินการจัดทำโครงการโรงงานสีขาวเพื่อส่งเสริมให้พนักงานลด ละ เลิก บุหรี่ สุรา และยาเสพติดอย่างต่อเนื่อง เมื่อพบพนักงานมีผลผิดปกติจะทำการตรวจสอบคัดแยกสาร หากเป็นผลผิดปกติที่มาจากยาเสพติดจริงจะนำส่งพนักงานเข้ารับการบำบัดจนหายเป็นปกติและให้โอกาสพนักงานกลับมาปฏิบัติงานที่โครงการตามปกติอีกครั้ง

2. ตรวจสอบสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยง

2.1 เอ็กซเรย์ทรวงอก โดยในปี พ.ศ. 2563 พบผลผิดปกติ 2 คน จาก 206 คน (ร้อยละ 0.97) ในปี พ.ศ. 2564 พบผลผิดปกติ 3 คน จาก 274 คน (ร้อยละ 1.09) และในปี พ.ศ. 2565 พบผลผิดปกติ 3 คน จาก 219 คน (ร้อยละ 1.37) ทั้งนี้เมื่อพิจารณาแนวโน้มจะพบว่ามีสัดส่วนพนักงานที่มีผลผิดปกติมีจำนวนเพิ่มขึ้นจากปีที่ผ่านมา โดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์วินิจฉัยว่าพนักงานที่พบความผิดปกติเป็นลักษณะของรอยโรคเก่าที่ไม่เกี่ยวข้องกับลักษณะงานหรือพื้นที่ปฏิบัติงานของพนักงาน ซึ่งหายแล้วจะไม่มีอันตรายต่อสุขภาพ รวมทั้งให้พนักงานกลุ่มดังกล่าวเข้าอบรมเฝ้าระวังดูแลสุขภาพอย่างต่อเนื่อง

2.2 คลื่นไฟฟ้าหัวใจ โดยในปี พ.ศ. 2563 ไม่พบความผิดปกติจากการตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ ในปี พ.ศ. 2564 พบผลผิดปกติ 5 คน จาก 97 คน (ร้อยละ 5.15) และปี พ.ศ. 2565 พบผลผิดปกติ 7 คน จาก 53 คน (ร้อยละ 13.21) ทั้งนี้จากผลการวินิจฉัยของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์แนะนำให้พนักงานปรับเปลี่ยนพฤติกรรมดูแลสุขภาพ ควรงดการสูบบุหรี่ ลดหรือเลี่ยงเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ และเครื่องดื่มที่มีกาแฟอินซึ่งอาจทำให้ หัวใจเต้นผิดปกติเมื่อได้รับสารคาเฟอีน เพราะมีส่วนประกอบของสารกระตุ้นที่ทำให้เกิดหัวใจเต้นผิดจังหวะ

2.3 ปัสสาวะแบบสุ่ม โดยในปี 2563-2565 ไม่พบผลผิดปกติปัสสาวะแบบสุ่ม

2.4 ความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด โดยในปี พ.ศ. 2563 พบผลผิดปกติ 17 คน จาก 185 คน (ร้อยละ 9.19) ในปี พ.ศ. 2564 พบผลผิดปกติ 23 คน จาก 179 คน (ร้อยละ 12.84) และในปี พ.ศ. 2565 พบผลผิดปกติ 23 คน จาก 167 คน (ร้อยละ 13.77) ทั้งนี้เมื่อพิจารณาแนวโน้มจะพบว่ามีสัดส่วนพนักงานที่มีผลผิดปกติที่เพิ่มขึ้นจากปีที่ผ่านมา โดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์วินิจฉัยว่าพนักงานที่พบความผิดปกติอาจเกิดจากการขาดธาตุเหล็ก แพทย์แนะนำให้รับประทานอาหารที่มีธาตุเหล็ก พักผ่อนให้เพียงพอ

2.5 สมรรถภาพการมองเห็นด้านอาชีวอนามัย เป็นการตรวจสมรรถภาพการมองเห็นในงานอาชีวอนามัยเป็นการตรวจเพื่อประเมินความสามารถของการมองเห็นในด้านต่างๆ ของคนทำงาน เช่น ความชัดเจนในการมองภาพ ลานสายตา หรือความสามารถในการจำแนกสี อาจส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพในการทำงานของคนทำงาน เป็นการตรวจเพื่อคัดกรองสมรรถภาพการมองเห็นเมื่อทำการตรวจคัดกรองพบความผิดปกติแล้ว จะส่งต่อคนทำงานผู้นั้นไปพบแพทย์อาชีวเวชศาสตร์เพื่อทำการตรวจวินิจฉัยยืนยัน รวมถึงทำการรักษาโรคหรือแก้ไขความผิดปกติ โดยพบว่าในปี พ.ศ. 2563 พบผลผิดปกติ 147 คน จาก 801 คน (ร้อยละ 15.50) ในปี พ.ศ. 2564 พบผลผิดปกติ 133 คน จาก 979 คน (ร้อยละ

13.58) และในปี พ.ศ. 2565 พบผลผิดปกติ 278 คน จาก 967 คน (ร้อยละ 28.75) ทั้งนี้โครงการมีการปรับปรุงสภาพแวดล้อมในเรื่องของแสงสว่างให้เหมาะสม กำจัดและลดแสงสะท้อนที่อาจทำให้เกิดอาการไม่สบายตา สำหรับผลการตรวจสอบสมรรถภาพการมองเห็นด้านอาชีวอนามัยในปี พ.ศ. 2563-2565 ที่ผ่านมา ความผิดปกติหลักที่ตรวจพบคือ พนักงานมีความผิดปกติของระยะใกล้ - ไกล การมองภาพ 3 มิติไม่ชัดเจน แพทย์ได้ให้คำแนะนำให้พนักงานที่มองระยะใกล้ ไกล การมองภาพ 3 มิติไม่ชัดเจน ควรสวมแว่นหรือเปลี่ยนแว่นให้เหมาะสมกับการใช้งานเพื่อให้การมองเห็นชัดเจนขึ้นพักสายตาเป็นระยะ รวมทั้งให้พนักงานกลุ่มดังกล่าวเข้ารับการอบรมเฝ้าระวังดูแลสุขภาพอย่างต่อเนื่อง

2.6 สมรรถภาพการได้ยิน โดยในปี ในปี พ.ศ. 2563 พบผลผิดปกติ 41 คน จาก 351 คน (ร้อยละ 11.68) ในปี พ.ศ. 2564-ปัจจุบัน ได้ดำเนินการจัดให้มีการตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยินครบ 100 % ของพนักงานในโครงการ พบผลผิดปกติ 97 คน จาก 979 คน (ร้อยละ 9.91) ในปี พ.ศ 2565 พบผลผิดปกติ 68 คน จาก 964 คน (ร้อยละ 7.05) ทั้งนี้สำหรับพนักงานที่มีผลการตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยินผิดปกติ ทางโครงการได้ดำเนินการตรวจสอบข้อมูลประวัติก่อนเข้าทำงานเปรียบเทียบกับผลการตรวจสุขภาพ และเก็บรวบรวมข้อมูลประวัติการสัมผัสปัจจัยเสี่ยงย้อนหลัง ข้อมูลปัจจัยอื่นๆ และทางโครงการจะดำเนินการส่งพนักงานดังกล่าวเข้ารับการตรวจวินิจฉัยโดยแพทย์เฉพาะทางเช่น แพทย์ โรคหู คอ จมูก แพทย์อายุรกรรม เป็นต้น เพื่อวินิจฉัยอย่างละเอียดความผิดปกตินั้น รวมถึงพิจารณาแนวทางการควบคุมดูแล เช่น ย้ายงานหรือสับเปลี่ยนหมุนเวียนงาน หรือตามคำวินิจฉัยของแพทย์เฉพาะทางร่วมกับแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ ทางโครงการดำเนินการตามมาตรการอนุรักษ์การได้ยิน เพื่อดูแลสมรรถภาพการได้ยินของพนักงานที่มีผลผิดปกติและกลุ่มพนักงานที่ทำงานในพื้นที่ที่มีเสียงดังเกิน 85 เดซิเบลเอ ทั้งนี้แพทย์อาชีวเวชศาสตร์แนะนำให้พนักงานที่มีผลผิดปกติเฝ้าระวังและควรติดตามการได้ยินเป็นระยะ รวมถึงการหลีกเลี่ยงเสียงดัง และสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียงในกรณีที่ทำงานในพื้นที่เสียง รวมทั้งให้พนักงานกลุ่มดังกล่าวเข้ารับการอบรมเฝ้าระวังดูแลสุขภาพอย่างต่อเนื่อง

2.7 สมรรถภาพการทำงานของปอด โดยในปี พ.ศ. 2563 พบผลผิดปกติ 25 คน จาก 253 คน (ร้อยละ 9.88) โดยในปี 2564 มีเหตุจำเป็นขอเลื่อนการตรวจสุขภาพตามปัจจัยเสียงการตรวจสอบสมรรถภาพการทำงานของปอด ออกไปชั่วคราวก่อนในช่วงวิกฤติการแพร่ระบาด COVID-19 อ้างอิงประกาศเรื่องข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการยกเลิกการตรวจสอบสมรรถภาพปอดในช่วง COVID-19 สมาคมโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย อย่างไรก็ตามทางโครงการมีความมุ่งมั่นในการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด แต่ด้วยติดปัญหาและอุปสรรคในช่วงสถานการณ์ COVID-19 จึงไม่สามารถดำเนินการได้ และในปี 2565 ทางโครงการได้กำหนดแผนการตรวจสอบสมรรถภาพปอดให้กับพนักงานในโครงการครบ 100% พบผลผิดปกติ 49 คน จาก 949 คน (ร้อยละ 5.16) ในกลุ่มพนักงานที่พบความผิดปกติ โดยพบความผิดปกติต่ำกว่าเกณฑ์ปกติแบบจำกัดการขยายตัวของปอดแบบเล็กน้อย และเมื่อตรวจสอบพนักงานที่มีผลสมรรถภาพการทำงานของปอดผิดปกติร่วมกับการพิจารณาผลการตรวจ X-Ray ทรวงอกของพนักงานพบว่า มีผลการตรวจ X-Ray ทรวงอกเป็นปกติ โดยเบื้องต้นแพทย์อาชีวเวชศาสตร์แนะนำให้พนักงานที่มีผลผิดปกติแบบจำกัดการขยายตัวเล็กน้อยควรออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอ หากมีผลเอกซเรย์ผิดปกติ หรือ มีปัญหาระบบทางเดินหายใจ หายใจมีเสียงหวีด อย่างไรก็ตามทางโครงการได้ดำเนินการส่งพนักงานดังกล่าวเข้ารับการตรวจกับแพทย์อายุรกรรมเรื่องระบบทางเดินหายใจเพื่อวินิจฉัย

อย่างละเอียดและหากความผิดปกติของสมรรถภาพการทำงานของระบบทางเดินหายใจเกิดจากปัจจัยเสี่ยงของโครงการ ทางโครงการจะดำเนินส่งพนักงานเข้ารับการรักษาพนักงานจนกว่าจะหาย รวมทั้งให้พนักงานกลุ่มดังกล่าวเข้ารับการอบรมเฝ้าระวังและสุขภาพอย่างต่อเนื่อง

2.8 สมรรถภาพการทำงานของไต โดยในปี พ.ศ. 2563 พบผลผิดปกติ 5 คน จาก 144 คน (ร้อยละ 3.47) ในปี พ.ศ. 2564 พบผลผิดปกติ 3 คน จาก 167 คน (ร้อยละ 1.79) และในปี พ.ศ. 2565 ไม่พบผลผิดปกติ ของพนักงานที่เข้ารับการตรวจ

2.9 สมรรถภาพการทำงานของตับ โดยในปี พ.ศ. 2563 พบผลผิดปกติ 9 คน จาก 84 คน (ร้อยละ 10.71) ในปี พ.ศ. 2564 พบผลผิดปกติ 18 คน จาก 101 คน (ร้อยละ 17.82) และในปี พ.ศ. 2565 พบผลผิดปกติ 6 คน จาก 99 คน (ร้อยละ 6.06) ซึ่งทางโครงการจะส่งพนักงานตรวจสอบสมรรถภาพการทำงานของทางเดินอาหารและตับผิดปกติกับแพทย์อายุรกรรมเรื่องทางเดินอาหารและตับเพื่อวินิจฉัยอย่างละเอียดและหากความผิดปกติของสมรรถภาพการทำงานของไตเกิดจากปัจจัยเสี่ยงของโครงการ ทางโครงการจะดำเนินส่งพนักงานเข้ารับการรักษาพนักงานจนกว่าจะหาย ทั้งนี้แพทย์อาชีวเวชศาสตร์วินิจฉัยเบื้องต้นแนะนำให้พนักงานหลีกเลี่ยงเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ อาหารที่มีไขมันสูงและยาที่ไม่จำเป็นพักผ่อนให้เพียงพอ ออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอ รวมทั้งให้พนักงานกลุ่มดังกล่าวเข้ารับการอบรมเฝ้าระวังและสุขภาพอย่างต่อเนื่อง