เอกสารแนบที่ 11

เอกสารแผนและผลการจัดทำกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ (ม.ค.-มิ.ย. 67)

แผนการสื่อสาร มวลชนสัมพันธ์ และความรับผิดชอบต่อสังคม ปี พ.ศ. 2567 – 2568

บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสสตรี จำกัดมหาชน

โครงการ	วัตถุประสงค์	ช่วงเวลาวันที่ดำเนินการ	วิธีการ	กลุ่มเป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ผลลัพธ์/การนำไปต่อยอด	ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ
1. ด้านการสื่อสาร								
1.1 การเผยแพร่ผ่านสื่อโดยการประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อมวลชน	- เพื่อให้กลุ่มผู้มีส่วนได้เสียได้รับทราบผลการดำเนินงาน และกิจกรรมต่างๆ จากบริษัทฯ ในวงกว้าง	- ทุกสัปดาห์หรือประเด็นที่ต้องนำเสนอตามสถานการณ์	1. เชิญสื่อมวลชนร่วมรับฟังการแถลงข่าวจากผู้บริหาร 2. จัดทำเนื้อหาข่าวที่เกี่ยวกับบริษัทฯ ส่งต่อให้สื่อประชาสัมพันธ์	สื่อมวลชนทุกสาขาทั้งส่วนกลางและท้องถิ่น และสาธารณชน	ร้อยละ 80 ของสื่อมวลชนเผยแพร่ข่าวสารไปยังสาธารณชน	- กลุ่มผู้มีส่วนได้เสียได้รับทราบผลการดำเนินงาน และกิจกรรมต่าง ๆ จากบริษัทฯ	สำนักการพัฒนาที่ยั่งยืนและสื่อสารกลุ่ม	100,000 บาท/ปี
1.2 การผลิตสื่อประกอบกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชน	- เพื่อเป็นเครื่องมือในการสื่อสารสร้างความเข้าใจผลการดำเนินงานโครงการและกิจกรรมต่าง ๆ จากบริษัทฯ กับผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม	ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ	1. การปรับปรุงเวบเพจ 2. จัดทำสื่อออนไลน์ 3. จัดทำโปสเตอร์และเอกสารประชาสัมพันธ์	1. หมู่บ้าน/ชุมชนในพื้นที่ โดยรอบบริษัทฯ 2. หน่วยงานราชการ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	1.ปรับปรุงเวบเพจทันทีเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงข้อมูล 2.สื่อออนไลน์ประชาสัมพันธ์ทุกเดือน 3. จัดทำสื่อเผยแพร่ทุก 3 เดือน หรือตามที่เหมาะสม	- กลุ่มผู้มีส่วนได้เสียได้รับทราบผลการดำเนินงาน และกิจกรรมต่าง ๆ จากบริษัทฯ รวดเร็ว และทันสมัย	สำนักการพัฒนาที่ยั่งยืนและสื่อสารกลุ่ม	100,000 บาท/ปี

แผนการสื่อสาร มวลชนสัมพันธ์ และความรับผิดชอบต่อสังคม ปี พ.ศ. 2567 – 2568

บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสสตรี จำกัดมหาชน

โครงการ	วัตถุประสงค์	ช่วงเวลาวันที่ดำเนินการ	วิธีการ	กลุ่มเป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ผลลัพธ์/การนำไปต่อยอด	ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ
1.3 โครงการสื่อสารผ่านเวทีประชุมประจำเดือนส่วนราชการและผู้นำชุมชน	1.เพื่อรายงานความก้าวหน้าโครงการและขอความร่วมมือในการสนับสนุนกิจการ บริษัทฯ 2. เพื่อรับทราบปัญหาและข้อเสนอแนะที่มีต่อโครงการพร้อมนำมาปรับปรุงแก้ไขและวางแผนงานต่อไป	3 เดือนต่อครั้ง	1.ทำหนังสือถึงนายอำเภอเพื่อขออนุญาตเข้าร่วมประชุมและเพิ่มวาระการประชุม 2. เตรียมเอกสารประกอบการประชุม 3. นำเสนอข้อมูลสื่อสารโครงการในที่ประชุม 4. สอบถามความคิดเห็นและสรุปประด็นที่สำคัญเกี่ยวกับบริษัทฯ	1. หัวหน้าส่วนราชการในพื้นที่ 2. กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน ผู้ช่วยสารวัตรกำนัน 3. ผู้บริหารองค์กรปกครองท้องถิ่นและผู้เกี่ยวข้อง	1. กลุ่มเป้าหมายที่เข้าร่วมประชุม 100% ได้รับเอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ 2. ได้ประเด็นและข้อเสนอแนะ	1. กลุ่มเป้าหมายรับทราบและเข้าใจรายละเอียดข้อมูลโครงการมากขึ้น 2. นำประเด็นและข้อเสนอแนะจากที่ประชุม เพื่อนำไปพัฒนาโครงการ/กิจกรรม ให้สามารถแก้ปัญหาได้ตรงจุด	สำนักการพัฒนาที่ยั่งยืนและสื่อสารกลุ่ม	50,000 บาท/ปี
1.4 โครงการสื่อสารผ่านเวทีประชุมประจำเดือนหมู่บ้านและกิจกรรมต่างๆ ที่องค์กร หน่วยงานราชการหรือชุมชนจัดขึ้นในพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตรจากโครงการ	1.เพื่อรายงานความก้าวหน้าโครงการและขอความร่วมมือในการสนับสนุนกิจการบริษัทฯ 2. เพื่อรับทราบปัญหาและข้อเสนอแนะที่มีต่อโครงการพร้อมนำมาปรับปรุงแก้ไขและวางแผนงานต่อไป	เดือนละ 1 ครั้ง/หมู่บ้าน	1. แจ้งผู้นำชุมชน เพื่อขออนุญาตเข้าร่วมประชุม 2. เตรียมเอกสารประกอบการประชุม 3. นำเสนอข้อมูลในที่ประชุม 4. สอบถามความคิดเห็นและสรุปประด็นที่สำคัญ	1.ผู้ใหญ่บ้าน/ผู้ช่วย คณะกรรมการหมู่บ้าน 2. ประชาชนที่อาศัยอยู่ในหมู่บ้านรัศมี 5 กม.และพื้นที่อื่นๆ ใน อำเภอบางสะพาน	1. กลุ่มเป้าหมายที่เข้าร่วมประชุม 100% ได้รับเอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ 2. ได้ประเด็นและข้อเสนอแนะ	1. กลุ่มเป้าหมายรับทราบและเข้าใจข้อมูลโครงการต่าง ๆ จากบริษัทฯ มากขึ้น 2. นำประเด็นและข้อเสนอแนะ เพื่อนำไปพัฒนาโครงการ/กิจกรรม ให้สามารถแก้ปัญหาได้ตรงจุด	สำนักการพัฒนาที่ยั่งยืนและสื่อสารกลุ่ม	200,000 บาท/ปี
	1.เพื่อรายงานความก้าวหน้าโครงการและขอความ	วันที่ 1-10 ของทุกเดือน	1. แจ้งผู้นำชุมชน เพื่อขออนุญาตเข้าร่วมประชุม	1. คณะกรรมการโครงการสภาผู้นำ	1. กลุ่มเป้าหมายที่เข้าร่วมประชุม	1. กลุ่มเป้าหมายรับทราบและเข้าใจ	สำนักการ	200,000

แผนการสื่อสาร มวลชนสัมพันธ์ และความรับผิดชอบต่อสังคม ปี พ.ศ. 2567 – 2568

บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสสตรี จำกัดมหาชน

โครงการ	วัตถุประสงค์	ช่วงเวลาวันที่ดำเนินการ	วิธีการ	กลุ่มเป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ผลลัพธ์/การนำไปต่อยอด	ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ
1.5 โครงการสื่อสารสร้างความเข้าใจผู้มีส่วนได้เสียผ่านโครงการสภาผู้นำ และธนาคารชุมชน	ร่วมมือในการสนับสนุนโครงการ 2. เพื่อรับทราบปัญหาและข้อเสนอแนะที่มีต่อโครงการพร้อมนำมาปรับปรุงแก้ไขและวางแผนงานต่อไป		2. เตรียมเอกสารประกอบการประชุม 3. นำเสนอข้อมูลในที่ประชุม 4. สอบถามความคิดเห็นและสรุปประเด็นที่สำคัญเกี่ยวกับบริษัทฯ	จำนวน 6 แห่ง 1. คณะกรรมการและสมาชิกโครงการธนาคารชุมชน จำนวน 18 แห่ง	100% ได้รับเอกสารประชาสัมพันธ์กิจกรรม บริษัทฯ	ข้อมูลโครงการมากขึ้น 2. นำประเด็นและข้อเสนอแนะ เพื่อนำไปพัฒนาโครงการ/กิจกรรม ให้สามารถแก้ปัญหาได้ตรงจุด	พัฒนาที่ยั่งยืนและสื่อสารกลุ่ม	บาท/ปี
2. ด้านความรับผิดชอบต่อสังคม (หมวดเศรษฐกิจ)								
2.1 โครงการสนับสนุนสินค้าและบริการในพื้นที่อำเภอบางสะพาน	1. ส่งเสริมการประกอบอาชีพเสริมรายได้ของกลุ่มผู้ผลิตสินค้าในชุมชนรอบพื้นที่ดำเนินการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	1. ประชาสัมพันธ์เชิญชวนกลุ่มและผู้ค้าผู้จัดหาที่สนใจขึ้นทะเบียนผู้ค้า 2. ดำเนินการซื้อ-ขายตาม	1. กลุ่มวิสาหกิจชุมชนในพื้นที่ดำเนินการ 2. ผู้ค้า ผู้จัดหา	1. มีกลุ่มวิสาหกิจที่เป็นคู่ค้ากับโครงการอย่างน้อย 1 กลุ่ม/ปี	1. กลุ่มวิสาหกิจชุมชนรอบพื้นที่ดำเนินการมีรายได้เพิ่มมากขึ้นจากการทำธุรกิจร่วมกับ	สำนักการพัฒนาที่ยั่งยืนและสื่อสารกลุ่ม	10,000,000 บาท/ปี (มูลค่าจัดซื้อ)

แผนการสื่อสาร มวลชนสัมพันธ์ และความรับผิดชอบต่อสังคม ปี พ.ศ. 2567 – 2568

บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสสตรี จำกัดมหาชน

โครงการ	วัตถุประสงค์	ช่วงเวลาวันที่ดำเนินการ	วิธีการ	กลุ่มเป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ผลลัพธ์/การนำไปต่อยอด	ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ
	2. หนุนเสริมระบบเศรษฐกิจในพื้นที่ดำเนินการ		เงื่อนไข ข้อตกลง 3. ส่งมอบสินค้า/บริการ	ในพื้นที่บางสะพาน	2. มีผู้ค้า/ผู้จัดหาในพื้นที่ทำธุรกิจยอดขาย 5 ล้าน/ปี	บริษัทฯ 2. เศรษฐกิจหมุนเวียนในพื้นที่		
3.3 โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้า OTOP ชุมชนพื้นที่บางสะพาน	1. เพื่อพัฒนาศักยภาพ และพัฒนาผลิตภัณฑ์กลุ่มอาชีพจำนวน 3 กลุ่ม ให้ได้มาตรฐานเป็นที่ต้องการของตลาด 2. เพื่อนำผลิตภัณฑ์ของกลุ่มที่ได้รับการพัฒนาแล้วจำหน่ายตลาดนัดโรงงาน และผ่านระบบออนไลน์	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	2. ประชาสัมพันธ์เชิญชวนกลุ่มในพื้นที่เข้าร่วมโครงการ 2. จัดอบรมพัฒนาผลิตภัณฑ์(ผ้ามัดย้อม) 3. จำหน่ายผลิตภัณฑ์ให้นักท่องเที่ยว ตลาดนัดโรงงาน ลูกค้าทั่วไปและผ่านสื่อออนไลน์ 4. ประเมินผล	กลุ่มอาชีพจำนวน 3 กลุ่ม ในพื้นที่บ้านทางสาย บ้านฝ่ายท่า และบ้านม้าร้อง	1. กลุ่มอาชีพจำนวน 3 กลุ่ม ได้รับการพัฒนาศักยภาพ และพัฒนาผลิตภัณฑ์ตามแผน 2. ผลิตภัณฑ์ของกลุ่ม จำหน่ายที่ตลาดนัดโรงงานและผ่านระบบออนไลน์	1. สินค้าได้มาตรฐานเป็นที่ต้องการของตลาด	สำนักการพัฒนาที่ยั่งยืนและสื่อสารกลุ่ม	200,000 บาท/ปี
3. ด้านความรับผิดชอบต่อสังคม (หมวดสังคม)								

แผนการสื่อสาร มวลชนสัมพันธ์ และความรับผิดชอบต่อสังคม ปี พ.ศ. 2567 – 2568

บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสสตรี จำกัดมหาชน

โครงการ	วัตถุประสงค์	ช่วงเวลาวันที่ดำเนินการ	วิธีการ	กลุ่มเป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ผลลัพธ์/การนำไปต่อยอด	ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ
3.1 โครงการสนับสนุนกิจกรรม สาธารณประโยชน์ พื้นที่รอบโครงการ	1. เพื่อสนับสนุนกิจกรรมด้านสาธารณสุข/บรรเทาสาธารณภัย ในพื้นที่ 2. เพื่อจัดการความปลอดภัยในการขนส่งวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์ 3. เพื่อความสัมพันธ์ที่ดีกับกลุ่มเป้าหมายเพื่อความร่วมมือในการดำเนินธุรกิจของโครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและดำเนินการ	1. หน่วยงานทำหนังสือร้องขอมาที่โครงการ 2. คณะทำงานฯพิจารณารายละเอียดตามเงื่อนไข/เกณฑ์ที่กำหนด 3. โครงการสนับสนุนในรูปแบบต่างๆ เช่น งบประมาณ แรงงาน พนักงาน และวัสดุ อุปกรณ์	1. หน่วยงานด้านสาธารณสุข 2. หน่วยงานด้านบรรเทาสาธารณภัย 3. หน่วยงานราชการอื่น ๆ ในพื้นที่ 4.กลุ่มองค์กรชุมชน	มีการสนับสนุนกิจกรรมสาธารณประโยชน์ ไม่น้อยกว่า 10 กิจกรรม/ปี	หน่วยงาน/องค์กร/กลุ่มต่าง ๆ ที่ได้รับการสนับสนุนสามารถปฏิบัติงานได้ประสิทธิภาพในการพัฒนาชุมชนให้ดียิ่งขึ้น	สำนักการพัฒนาที่ยั่งยืนและสื่อสารกลุ่ม	100,000 บาท/ปี
3.2 โครงการมอบทุนการศึกษาเยาวชนรอบพื้นที่ตั้งบริษัทฯ	1. เพื่อขยายโอกาสทางการศึกษาในท้องถิ่น 2. เพื่อพัฒนาคุณภาพด้านการศึกษาของเยาวชนในท้องถิ่น 3. เพื่อส่งเสริมการมีส่วนร่วมให้แก่พนักงานในการร่วมพัฒนาการศึกษาของชุมชน	ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและระยะดำเนินการ (ในช่วงภาคเรียนที่ 1 ของทุกปี)	1. จัดทำข้อกำหนดคุณสมบัติของผู้ที่จะได้รับทุนร่วมกับสถานศึกษา 2. ประกาศรับสมัครโดยส่งหนังสือไปยังโรงเรียนในพื้นที่ 3. เชิญชวนพนักงานร่วมสมทบเงินส่วนตัวเพื่อเป็นทุนการศึกษา 4. มีคณะกรรมการแต่ละโรงเรียนคัดเลือกนักเรียนที่มีคุณสมบัติเหมาะสมได้รับทุน ตามเกณฑ์ที่กำหนด 5. ทำพิธิมอบทุนการศึกษา	- นักเรียนในสถานศึกษาครอบคลุม 4 ตำบลรอบพื้นที่ดำเนินโครงการ (แม่รำพึง กำเนิดนพคุณ พงศ์ประศาสน์ และธงชัย) พื้นที่อำเภอบางสะพาน (จำนวน 37 โรงเรียน)	1. เยาวชนในพื้นที่รอบโครงการได้รับทุนประถม มัธยม มากกว่า 50 ทุน 2. ทุนนักศึกษาปริญญาตรีต่อเนื่อง 1 ทุน /ปี	1. ประชาชนรอบพื้นที่โครงการฯ ได้รับการบรรเทาค่าใช้จ่ายการศึกษาปีละไม่ต่ำกว่า 50ครอบครัว 2. เยาวชนได้รับโอกาสด้านการศึกษาต่อเนื่องในระดับที่สูงขึ้นปีละ 4 คน 3. พนักงานมีจิตสำนึกและมีส่วนร่วมทำประโยชน์แก่ชุมชน	สำนักการพัฒนาที่ยั่งยืนและสื่อสารกลุ่ม	200,000 บาท/ปี

แผนการสื่อสาร มวลชนสัมพันธ์ และความรับผิดชอบต่อสังคม ปี พ.ศ. 2567 – 2568

บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสสตรี จำกัดมหาชน

โครงการ	วัตถุประสงค์	ช่วงเวลาวันที่ดำเนินการ	วิธีการ	กลุ่มเป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ผลลัพธ์/การนำไปต่อยอด	ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ
			6. ติดตามและประเมินผล					
3.3 โครงการพัฒนาศักยภาพด้านการสื่อสารอาสาสมัครสาธารณสุข อำเภอบางสะพาน	1. เพื่อฝึกอบรมพัฒนาศักยภาพอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน 2. เพื่อส่งเสริมให้อาสาสมัครสาธารณสุขเข้าประกวด อสม.ดีเด่น ระดับจังหวัด ต่อไป	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	1. ประสานสาธารณสุขอำเภอ เพื่อขอความร่วมมือและสนับสนุนโครงการ	อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน จำนวน 71 หมู่บ้าน ของอำเภอบางสะพาน	- กิจกรรมฝึกอบรมพัฒนาศักยภาพอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน 1 ครั้ง/ปี - อาสาสมัครที่ผ่านการฝึกอบรมได้รับการคัดเลือกส่งเข้าประกวด อสม.ดีเด่น ระดับจังหวัด อย่างน้อย 4 สาขา	1. อาสาสมัครสาธารณสุข มีความมั่นใจในการปฏิบัติหน้าที่ 2. เป็นการสร้างชื่อเสียงให้กับพื้นที่สำหรับ อสม.ที่ได้รับรางวัล	สำนักการพัฒนาที่ยั่งยืนและสื่อสารกลุ่ม	100,000 บาท/ปี
3.4 โครงการเสริมความรู้เยาวชนบางสะพาน พิชิตรั้วอุดมศึกษา	1. เพื่อเพิ่มพูนความรู้เพิ่มเติมให้แก่นักเรียนในการเตรียมตัวเพื่อสอบในระดับอุดมศึกษา	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	1. ประชาสัมพันธ์เชิญชวนโรงเรียนเข้าร่วมโครงการ 2. ประสานวิทยากร (ติเตอร์) เพื่อให้ความรู้แก่นักเรียน 3. ดำเนินกิจกรรมตามแผนงบประมาณ และกรอบเวลาที่กำหนด	นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ในโรงเรียนพื้นที่อำเภอบางสะพานและใกล้เคียง	1. ร้อยละ 80 ของนักเรียนมัธยมศึกษาในบางสะพานที่เข้าร่วมโครงการครบตามกำหนดได้เข้าศึกษาต่อในระดับที่สูงขึ้น	1. ความพึงพอใจในกิจกรรม ระดับ "มาก" เกิน 80% ของผู้เข้าร่วม 2. นักเรียนที่เข้าร่วมโครการสามารถเข้าไปศึกษาต่อในระดับอุดมศึกษา	สำนักการพัฒนาที่ยั่งยืนและสื่อสารกลุ่ม	200,000 บาท/ปี

แผนการสื่อสาร มวลชนสัมพันธ์ และความรับผิดชอบต่อสังคม ปี พ.ศ. 2567 – 2568

บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสสตรี จำกัดมหาชน

โครงการ	วัตถุประสงค์	ช่วงเวลาวันที่ดำเนินการ	วิธีการ	กลุ่มเป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ผลลัพธ์/การนำไปต่อยอด	ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ
			4. ประเมินผล			มากกว่าปีที่ผ่านมา		
4. ด้านความรับผิดชอบต่อสังคม (หมวดสิ่งแวดล้อม)								
4.1 โครงการพัฒนาเครือข่ายประมงพื้นบ้านอำเภอบางสะพาน	1. เพื่อสร้างความเข้มแข็งให้กลุ่มประมงพื้นบ้านได้สามารถประกอบอาชีพควบคู่กับการอนุรักษ์ทรัพยากรทางทะเลผ่านกิจกรรมต่างๆ เช่นธนาคารปูม้า 2. จัดกระบวนการเรียนรู้รูปแบบเครือข่ายความร่วมมือระหว่างกลุ่มประมงพื้นบ้านในพื้นที่ ให้สามารถเกื้อกูลเชื่อมโยงกัน 3. พัฒนาต่อยอด แปรรูปผลิตภัณฑ์สร้างมูลค่าเพิ่มและเพิ่มช่องทางการตลาดสินค้าให้กับกลุ่มในอนาคต	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	1. ประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเช่น ประมงอำเภอ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่รับผิดชอบเพื่อหาแนวร่วม 2. ประชาสัมพันธ์เชิญชวนกลุ่มประมงในพื้นที่เข้าร่วมโครงการ 3. ประชุมชี้แจงแนวทางแผนงานในการทำโครงการ พร้อมระดมความคิดสมาชิกเครือข่ายเพื่อจัดทำแผนงานพัฒนากลุ่มประมงในรูปเครือข่าย 4. ดำเนินกิจกรรมตามแผนงานแบบมีส่วนร่วม 5. ติดตามประเมินผล	เครือข่ายกลุ่มประมงพื้นบ้านอำเภอบางสะพาน จำนวน 4 กลุ่ม ได้แก่กลุ่มประมงบ้านอ่าวยาง กลุ่มประมงบ้านปากคลอง ต.แม่รำพึง กลุ่มประมงบ้านต้นทองหลาง ต.พงศ์ประศาสน์ และกลุ่มประมงบ้านปากคลอง ต.ธงชัย	1. กิจกรรมที่เกิดจากความร่วมมือเครือข่ายกลุ่มประมง 2. ได้ข้อกังวล ข้อเสนอแนะต่อโครงการเพื่อนำวางแผนต่อไป	1. ความร่วมมือในการดูแลทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ควบคู่กับการดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืน 2. โครงการร่วมพัฒนาด้านสิ่งแวดล้อมชุมชน	สำนักการพัฒนาที่ยั่งยืนและสื่อสารกลุ่ม	200,000 บาท/ปี
4.2 โครงการพัฒนาแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์น้ำวัยอ่อน	1. เพื่อเลี้ยงสัตว์น้ำให้มีปริมาณที่เพิ่มขึ้น และ เพิ่มความสมบูรณ์ให้ทรัพยากรทางทะเล 2. เพื่อปลูกจิตสำนักผู้	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	1. ประชาสัมพันธ์เชิญชวนกลุ่มประมงที่มีความพร้อมในพื้นที่เข้าร่วมโครงการ 2. ประชุมชี้แจงแนวทางแผนงานในการทำโครงการ	เครือข่ายกลุ่มประมงพื้นบ้านอำเภอบางสะพาน	1. ธนาคารปูม้า นำร่อง 1 แห่ง 2. กิจกรรมอบรมให้ความรู้อนุบาล	1. ความร่วมมือในการดูแลทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ควบคู่กับการดำเนิน	สำนักการพัฒนาที่ยั่งยืนและสื่อสารกลุ่ม	50,000 บาท/ปี

แผนการสื่อสาร มวลชนสัมพันธ์ และความรับผิดชอบต่อสังคม ปี พ.ศ. 2567 – 2568

บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสสตรี จำกัดมหาชน

โครงการ	วัตถุประสงค์	ช่วงเวลาวันที่ดำเนินการ	วิธีการ	กลุ่มเป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ผลลัพธ์/การนำไปต่อยอด	ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ
	ประกอบอาชีพประมงที่เป็นผู้ล่า ให้เริ่มกลับมาเป็นผู้สร้างควบคู่กัน 3. เพื่อเพิ่มแหล่งอาหารและที่อยู่อาศัยให้กับสัตว์น้ำวัยอ่อน และการขยายพันธุ์สัตว์น้ำ โดยการปลูกป่าชายเลนในพื้นที่		(ธนาคารปูม้า) 3. ดำเนินกิจกรรมตามแผนงานแบบมีส่วนร่วม 4. ติดตามประเมินผล		สัตว์น้ำวัยอ่อน 3. กิจกรรมเพิ่มพื้นที่ป่าชายเลน	ธุรกิจอย่างยั่งยืน 2. โครงการร่วมพัฒนาด้านสิ่งแวดล้อมชุมชน		
4.3 โครงการร่วมพัฒนาพื้นที่ชุ่มน้ำพรุแม่รำพึง	1. เพื่อพัฒนาพื้นที่พรุแม่รำพึงเป็นศูนย์เรียนรู้ด้านการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน 2. เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้และถ่ายทอดภูมิปัญญาท้องถิ่นให้กับนักเรียนและประชาชนทั่วไปได้ศึกษาเรียนรู้ 3.เพื่อระดมทรัพยากรทุd ภาคส่วนที่เกี่ยวข้องในการมีส่วนร่มพัฒนา ฟื้นฟู และอนุรักษ์พื้นที่	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	1. ชี้แจงรายละเอียดโครงการให้กลุ่มเป้าหมายได้รับทราบ เพื่อเชิญชวนเข้าร่วมโครงการ 2. ประชุมหารือ แนวทางการพัฒนาพื้นที่ 3. จัดทำแผนระยะสั้น ระยะกลาง และระยะยาว 4. กำหนดผู้รับผิดชอบในแต่ละเรื่อง 5. หาแนวร่วมในการสนับสนุนโครงการ 6. ดำเนินกิจกรรมตามแผน 7. ติดตามประเมินผล	1. สมาชิกและเครือข่ายกลุ่มอนุรักษ์แม่รำพึง 2. ประชาชนที่อยู่โดยรอบพรุแม่รำพึง และผู้ใช้ประโยชน์จากพรุแม่รำพึง 3. องค์การบริหารส่วนตำบลแม่รำพึง 4. หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง	1. มีแผนพัฒนาพื้นที่ชุ่มน้ำพรุแม่รำพึงอย่างชัดเจน 2. เกิดศูนย์เรียนรู้พัฒนา ฟื้นฟู และอนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำ พรุแม่รำพึง จำนวน 1 แห่ง	1. ความร่วมมือในการดูแลทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ควบคู่กับการดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืน 2. โครงการร่วมพัฒนาด้านสิ่งแวดล้อมชุมชน	สำนักการพัฒนาที่ยั่งยืนและสื่อสารกลุ่ม	300,000 บาท/ปี
4.4 โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ชายหาดแม่รำพึง	1.เพื่อรณรงค์ให้ผู้มีส่วนได้เสียในพื้นที่ได้มีความ	ตลอดระยะเวลาเนินการ	1.ประชาสัมพันธ์เชิญชวนกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียในพื้นที่	ชุมชน พนักงาน หน่วยงานราชการ	1.พื้นที่ชุมชนเป้าหมายในการ	1.ขยะที่ได้หลังจากการคัดแยกแล้วสามารถ	สำนักการพัฒนาที่ยั่งยืน	200,000 บาท/ปี

แผนการสื่อสาร มวลชนสัมพันธ์ และความรับผิดชอบต่อสังคม ปี พ.ศ. 2567 – 2568

บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสสตรี จำกัดมหาชน

โครงการ	วัตถุประสงค์	ช่วงเวลาวันที่ดำเนินการ	วิธีการ	กลุ่มเป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ผลลัพธ์/การนำไปต่อยอด	ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ
	ตระหนักและมีความรับผิดชอบต่อสังคมด้านสิ่งแวดล้อม 2, เพื่อปรับปรุงภูมิทัศน์ชายหาดแม่รำพึง ให้มีความสวยงาม		เข้าร่วมโครงการ 2. ประสาน อบต.แม่รำพึง เรื่องรถขนส่งขยะ และประสานโรงเรียนในพื้นที่ นำนักเรียนคัดแยกขยะเข้าโครงการธนาคารขยะของโรงเรียน 3. ดำเนินกิจกรรมตามแผนงานแบบมีส่วนร่วม 4. ติดตามประเมินผล	ผู้ประกอบการในพื้นที่	ดำเนินการได้รับการดูแลทำความสะอาดครบตามแผน 2.ชุมชน พนักงาน หน่วยงานราชการ ผู้ประกอบการ และเข้าร่วมกิจกรรม>500 คน ภายใต้งบประมาณที่กำหนด	นำไปกำจัดอย่างถูกวิธี 2.เกิดการเรียนรู้จากการปฏิบัติจริงของนักเรียน และมีรายได้จากการคัดแยกขยะ	และสื่อสารกลุ่ม	
4.6 โครงการพัฒนาศูนย์เรียนรู้การบริหารจัดการขยะต้นแบบพื้นที่บางสะพาน	1. พัฒนาศูนย์เรียนรู้การบริหารจัดการขยะต้นแบบพื้นที่บางสะพาน 2. เพื่อส่งเสริมชุมชนรอบโรงงานได้รับความรู้ส่งเสริมการการคัดแยกขยะต้นทาง	ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและระยะดำเนินโครงการ	1.ประชาสัมพันธ์โครงการและทำประชาคมเพื่อขอมติที่ประชุมหมู่บ้านในการเข้าร่วมโครงการ 2. จัดกิจกรรมเปิดโลกทัศน์ด้านการจัดการขยะในชุมชน และฝึกอบรมให้ความรู้ 3.ดำเนินกิจกรรมตามแผนงานแบบมีส่วนร่วม 4. ติดตามประเมินผล	ชุมชนพื้นที่นำร่อง 1 แห่ง ได้แก่ บ้านทุ่งลานควาย หมู่ที่ 7 ตำบลแม่รำพึง	- ศูนย์เรียนรู้ชุมชนต้นแบบ 1 แห่ง - กิจกรรมร่วมกับธนาคารชุมชนอย่างน้อย 1 กิจกรรม	แหล่งเรียนรู้ด้านการจัดการขยะในชุมชนต้นแบบเพื่อนำไปขยายผลต่อ	สำนักการพัฒนาที่ยั่งยืนและสื่อสารกลุ่ม	100,000 บาท/ปี
4.7 โครงการส่งเสริมและพัฒนาเกษตรอินทรีย์พื้นที่บางสะพานสู่ความยั่งยืน	1. เพื่อส่งเสริมเกษตรกรในพื้นที่อำเภอบางสะพานให้ได้รับการพัฒนาในการทำ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและระยะดำเนิน	1.ประชาสัมพันธ์เชิญชวนกลุ่มเก่า หรือตั้งกลุ่มใหม่ในพื้นที่เข้าร่วมโครงการ 2. จัดอบรมพัฒนา	กลุ่มเกษตรอินทรีย์ในพื้นที่อำเภอบางสะพาน	1. เกษตรกรในพื้นที่อำเภอบางสะพานได้รับการพัฒนาในการทำ	1. เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้น 2. พนักงานได้บริโภคผลิตภัณฑ์ปลอด	สำนักการพัฒนาที่ยั่งยืนและสื่อสาร	100,000 บาท/ปี

แผนการสื่อสาร มวลชนสัมพันธ์ และความรับผิดชอบต่อสังคม ปี พ.ศ. 2567 – 2568

บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสสตรี จำกัดมหาชน

โครงการ	วัตถุประสงค์	ช่วงเวลาวันที่ดำเนินการ	วิธีการ	กลุ่มเป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ผลลัพธ์/การนำไปต่อยอด	ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ
	เกษตรอินทรีย์	โครงการ	ผลิตภัณฑ์เกษตรอินทรีย์ 3. จำหน่ายผลิตภัณฑ์ให้กับกลุ่มบริษัท 4. สำรวจช่องทางการตลาดอื่น ๆ เพื่อรองรับผลิตภัณฑ์ 5. จัดทำ brand organic food 4. ประเมินผล		เกษตรอินทรีย์จากโครงการ > 2 กลุ่ม/ปี 2. กลุ่มบรษัทรับซื้อผลิตภัณฑ์เกษตรอินทรีย์ของโครงการ ไม่น้อยกว่าตามแผนปฏิบัติมการ 3. ปุ๋ยอินทรีย์ใช้ในโรงงานและครัวเรือน	สารพิษส่งผลดีต่อสุขภาพ	กลุ่ม	

กิจกรรมสื่อสาร มวลชนสัมพันธ์ และความรับผิดชอบต่อสังคมของโครงการ
ช่วงระหว่างมกราคม – มิถุนายน 2567 บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี 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 โทรทัศน์ สื่อออนไลน์ โดยมีกิจกรรมได้แก่ เชิญสื่อมวลชนร่วมรับฟังการแถลงข่าวจากผู้บริหาร และ จัดทำเนื้อหาข่าวที่เกี่ยวกับโครงการฯ ส่งต่อให้สื่อมวลชน ในประเด็นด้านการดำเนินธุรกิจ นวัตกรรมและกิจกรรรมด้านการพัฒนาที่ยั่งยืน รวมถึงการมีส่วนร่วมในการพัฒนาชุมชน รวมทั้งสิ้น 25 ประเด็น โดยสื่อมวลชนได้ให้ความร่วมมือเผยแพร่ข่าวสารไปยังสาธารณชน/กลุ่มผู้มีส่วนได้เสียได้รับทราบผลการดำเนินโครงการและกิจกรรมต่าง ๆ จำนวน 156 ครั้ง ดังนี้

สถิติการเผยแพร่ข่าวสารของโครงการฯ

(ระหว่าง 1 ม.ค. – 30 มิ.ย. 2567)

เดือน	ประเด็นด้านการดำเนินธุรกิจ		ประเด็นด้านสังคม และ CSR	
	จำนวนประเด็น	จำนวนครั้ง	จำนวนประเด็น	จำนวนครั้ง
ม.ค.	1	1	2	22
ก.พ.	2	17	3	17
มี.ค.	3	18	1	10
เม.ย.	3	8	1	3
พ.ค.	4	31	1	8
มิ.ย.	2	10	2	11
รวม	**15**	**85**	**10**	**71**

ประเด็นการสื่อสารแยกรายหมวด

ประเด็นการสื่อสาร ด้านการดำเนินธุรกิจ ด้านการพัฒนาที่ยั่งยืน และด้านการส่งเสริมอุตสาหกรรม มีดังนี้

ด้านการดำเนินธุรกิจ

1. เอสเอสไอประกาศนโยบายการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของกลุ่มบริษัท มุ่งสู่องค์กรผู้นาและพัฒนานวัตกรรมด้านการจัดการก๊าซเรือนกระจกอย่างยั่งยืน
2. เอสเอสไอมุ่งมั่นพัฒนาอุตสาหกรรมเหล็กไทย คว้า2รางวัลอุตฯดีเด่น“เพิ่มผลผลิต-โลจิสติกส์”
3. SSI ร่วมประกาศเจตนารมย์เตรียมพร้อมรับมือ CBAM
4. เอสเอสไอร่วมสร้างสังคมคาร์บอนต่ำ ผลิตภัณฑ์ HRC ได้รับการรับรองฉลาก ECO+
5. กลุ่มเหล็กสหวิริยาย้ำความเป็นผู้นำนวัตกรรมเหล็ก 2 ผลงาน QCCคว้ารางวัลThailand Quality Prize 2024
6. กลุ่มเหล็กสหวิริยาชูจัดซื้อแนว ESG จัดสัมมนา-มอบรางวัลผู้ขายดีเด่น
7. บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) หรือ เอสเอสไอ ขอเชิญชมแอนิเมชั่น “Steel in daily life - เหล็กในชีวิตประจำวัน”
8. ท่านชายวัชเรศรเยี่ยมชมโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนSSI-ท่าเรือประจวบ กิจกรรมพัฒนาชุมชน“ศูนย์เรียนรู้กลุ่มเรือประมงพื้นบ้าน”-ปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำ
9. SSI ร่วมแชร์“กระบวนการสร้างความดีของหน่วยงาน” เครือข่ายคุณธรรมสำนักงานเลขาฯสภาผู้แทนราษฎร
10. บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) หรือ เอสเอสไอ ขอเชิญชมแอนิเมชั่น “Steel in daily life - เหล็กในชีวิตประจำวัน”

ด้านการพัฒนาที่ยั่งยืน

1. SSI Group Coding Camp เสริมแกร่งวิทยาการคำนวณเด็กบางสะพาน
2. กลุ่มเหล็กสหวิริยาร่วมปันไอโอดีนเพื่อเยาวชนในถิ่นธุรกันดาร
3. กลุ่มเหล็กสหวิริยาจับมือชุมชนพัฒนาบางสะพานตามแนวทาง ESG
4. SSI Group Coding Camp เสริมแกร่งวิทยาการคำนวณเด็กบางสะพาน
5. สานฝันเยาวชนบางสะพานสู่รั้วอุดมศึกษา กลุ่มเหล็กสหวิริยาจัดเวทีทวนเข้ม A-Level
6. เหล็กสหวิริยามอบรางวัล 5 เยาวชนโค้ดดิ้ง ประกวดพัฒนาเว็บแฟ้มสะสมผลงาน
7. ส่งเสริมท่องเที่ยวบางสะพาน-สุขภาพชุมชน กลุ่มเหล็กสหวิริยาร่วมสนับสนุน “วิ่งกันตุ๊”
8. คนเหล็กมินิมาราธอน ครั้งที่ 15 ถวายเงินรายได้ส่วนหนึ่งสมทบโครงการพัฒนาเด็กและเยาวชนในถิ่นทุรกันดารในพื้นที่จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ และสมทบโครงการต่อต้านโรคขาดสารไอโอดีนตามพระราชดำริ
9. ส่งเสริมท่องเที่ยวบางสะพานปลอดภัย เหล็กสหวิริยาจัดอบรมกู้ภัยวิสาหกิจท่องเที่ยว
10. รักษ์ทะเล รักษ์โลก กลุ่มเหล็กสหวิริยาจัดเดิน-วิ่งเก็บขยะ วันสิ่งแวดล้อม-วันทะเลโลก

ด้านการส่งเสริมอุตสาหกรรม

1. กูรูกฎหมาย – 10 สมาคมเหล็ก เชียร์คกก.ตอบโต้การทุ่มตลาด ใช้มาตรการตอบโต้การหลบเลี่ยง ชี้เหล็กจีนทุ่มตลาดและหลบเลี่ยงชัด กระทบเศรษฐกิจ-จ้างงาน

ประเด็นการสื่อสารผ่านเวทีชุมชน มีดังนี้

1. สื่อสารผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศและคุณภาพน้ำทิ้ง ครั้งที่ 1/2567

2. รายงานผลการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 1/2567
3. สร้างความเข้าใจรูปแบบ ESG
4. รายงานผลการดำเนินกิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR)
5. แผนงานด้านมวลชนสัมพันธ์ 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 ไลน์ ทวิตเตอร์ ยูทูป อินสตราแกรม เพื่อให้กลุ่มเป้าหมายได้สามารถเข้าถึงได้สะดวก รวดเร็ว

2.2 การจัดทำเอกสารประชาสัมพันธ์ ได้แก่ รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศและน้ำทิ้ง ครั้งที่ 1/2567 จำนวน 200 ฉบับ โดยทีมชุมชนสัมพันธ์ ได้สื่อสารในเวทีต่าง ๆ ในช่วงเดือนมีนาคม ให้กลุ่มเป้าหมายในพื้นที่รอบโรงงาน จำนวนมากกว่า 200 คน ได้รับทราบผลการตรวจวัด พร้อมได้มีการตอบข้อสงสัยในประเด็นต่าง ๆ โดยกลุ่มเป้าหมายดังกล่าวได้มีการสื่อสารผลการตรวจวัดฯ ต่อบุคคลในครอบครัว และบุคคลทั่วไป

ตัวอย่างสื่อประชาสัมพันธ์โครงการ

3. การสื่อสารผ่านเวทีประชุมประจำเดือนหัวหน้าส่วนราชการและผู้นำชุมชน

ผู้แทนของโครงการฯ เข้าร่วมการประชุมเพื่อรายงานความก้าวหน้าโครงการ รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศและน้ำทิ้ง กิจกรรมและแผนงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคม และประสานความร่วมมือในการสนับสนุนกิจกรรมโครงการ ตลอดจนการรับทราบปัญหาและข้อเสนอแนะที่มีต่อโครงการ และพร้อมนำมาปรับปรุงแก้ไข ในเวทีประชุมประจำเดือนหัวหน้าส่วนราชการและผู้นำชุมชนประจำเดือน ที่หอประชุมที่ว่าการอำเภอบางสะพาน จำนวน 2 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 และประชาชนในพื้นที่โครงการฯเข้าร่วมกิจกรรมครั้งละมากกว่า 950 คน มีการรายงานความก้าวหน้าโครงการฯ เพื่อให้กลุ่มเป้าหมายรับทราบและเข้าใจข้อมูลโครงการอย่างถูกต้อง และต่อเนื่อง การนำเสนอประเด็นต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับโครงการ การรับทราบปัญหาและข้อเสนอแนะที่มีต่อโครงการ โดยทีมชุมชนสัมพันธ์จะนำประเด็น และข้อเสนอแนะ เพื่อนำไปวางแผนพัฒนา ให้สามารถแก้ปัญหาได้ตรงตามความต้องการ ต่อไป

ตารางสรุปประเด็นและข้อคิดเห็นการประชุมประจำเดือนของหมู่บ้านในรัศมี 5 กิโลเมตร ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน ปี 2567

ลำดับ	กลุ่มเป้าหมาย	จำนวน (คน)	ช่วงเวลาที่ดำเนินการ	วัน/เดือน/ปีที่ดำเนินการ	สถานที่ดำเนินการ	ประเด็นหารือ	ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ
1	บ้านดอนสำราญ หมู่ที่ 1 ต.แม่รำพึง	20	17.00-20.00	วันที่ 11 ม.ค. 67	ศาลาหมู่บ้านดอนสำราญ	- การจ้างงานในพื้นที่	- ขอให้รับคนพื้นที่เข้าทำงานให้มากที่สุด
2	บ้านท่ามะนาว หมู่ที่ 2 ต.แม่รำพึง	35	17.00-20.00	วันที่ 8 ก.พ. 67	ศาลาหมู่บ้านท่ามะนาว	- การคมนาคมขนส่งสินค้า	- ควรมีการประชาสัมพันธ์เรื่องการขับขี่ของพนักงานอย่างปลอดภัย มีวินัยด้านการจราจรอย่างต่อเนื่อง
3	บ้านอ่าวยาง หมู่ที่ 3 ต.แม่รำพึง	40	09.00-12.00	วันที่ 12 ก.พ. 67	ศาลาหมู่บ้านอ่าวยาง	- การคมนาคมขนส่งสินค้า	- ได้มีการกำหนดให้รถบรรทุกสินค้าจากท่าเรือ-พื้นที่โครงการมีการรัดสินค้าให้แน่น เพื่อป้องกันการตกหล่นและขับรถด้วยความระมัดระวัง
4	บ้านท่าขาม หมู่ที่ 4 ต.แม่รำพึง	50	10.00-12.00	วันที่ 9 มี.ค. 67	โรงเรียนบ้านท่าขาม	- การคมนาคมขนส่งสินค้า	- ประชาสัมพันธ์ให้พนักงานขับรถบรรทุก วิ่งตามกฎที่ได้กำหนดไว้ เช่น เว้นระยะห่างระหว่างคัน ประมาณ 50 เมตร
5	บ้านปากคลอง หมู่ที่ 5 ต.แม่รำพึง	50	18.00-20.00	วันที่ 10 มี.ค. 67	ศาลาหมู่บ้านปากคลอง	- การจ้างงานในพื้นที่	- ขอให้รับคนพื้นที่เข้าทำงานให้มากที่สุด และส่งเสริมสนับสนุนให้สามารถเติบโตในหน้าที่ที่รับผิดชอบ
6	บ้านกลางนา หมู่ที่ 6 ต.แม่รำพึง	45	09.00-12.00	วันที่ 6 เม.ย. 67	ที่ทำการกำนันตำบลแม่รำพึง	- การรับเรื่องร้องเรียนจากชุมน	- ทีมชุมชนสัมพันธ์ที่รับเรื่องควรมีการแจ้งผล/มาตรการในการแก้ไขปัญหา เป็นระยะ และร่วมมือกับชุมชนในการวางแผนเพื่อไม่ให้เกิดปัญหาซ้ำอีก
7	บ้านทุ่งลานควาย หมู่ที่ 7 ต.แม่รำพึง	45	09.00-12.00	วันที่ 9 พ.ค. 67	ศาลาหมู่บ้านลานควาย	- การจ้างงานในพื้นที่	- ขอให้รับคนพื้นที่เข้าทำงานให้มากที่สุด
8	บ้านล่าง หมู่ที่ 8 ต.แม่รำพึง	20	09.00-12.00	วันที่ 8 พ.ค. 67	ศาลาหมู่บ้านล่าง	- การจัดการด้านสิ่งแวดล้อม	- เห็นควรให้โครงการฯ ร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในการจัดการขยะในชุมชน จะได้มี

ลำดับ	กลุ่มเป้าหมาย	จำนวน (คน)	ช่วงเวลาที่ดำเนินการ	วัน/เดือน/ปีที่ดำเนินการ	สถานที่ดำเนินการ	ประเด็นหารือ	ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ
							ประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น
9	บ้านม้าร้อง หมู่ที่ 4 ต.พงศ์ประศาสน์	60	09.00-12.00	วันที่ 7 มี.ค. 67	ศาลาหมู่บ้านม้าร้อง	- การคมนาคมขนส่งสินค้า	- กำหนดจุดจอดรถบรรทุก 10 ล้อ บริเวณถนนสายบางสะพาน-หนองหัดไท บริเวณสะพานหน้าโรงเรียนอนุบาลบางสะพาน ตำบลพงศ์ประศาสน์ อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ตลอดเส้นทาง
10	บ้านหลักเมือง หมู่ที่ 5 ต.พงศ์ประศาสน์	45	09.00-12.00	วันที่ 7 เม.ย. 67	ศาลาหมู่บ้านหลักเมือง	- การคมนาคมขนส่งสินค้า	- ขอให้รถบรรทุกขนส่ง วิ่งตามกฎที่ได้กำหนดไว้ และรักษาวินัยด้านการจราจรอย่างเคร่งครัด
11	บ้านฝ่ายท่า หมู่ที่ 1 ต.พงศ์ประศาสน์	60	09.00-12.00	วันที่ 6 เม.ย. 67	ศาลาหมู่บ้านฝ่ายท่า	- การคมนาคมขนส่งสินค้า	- มีการกำหนดเวลาในการใช้ถนนผ่านถนนสายบางสะพาน-หนองหัดไท ในชั่วโมง เร่งด่วน ระหว่างเวลา 07.00-09.00 น. และระหว่างเวลา 16.00 -18.00 น. ของทุกวัน ยกเว้นวันหยุดราชการและวันปิดภาคเรียนของกระทรวงศึกษาธิการ
12	บ้านตลาดบางสะพาน หมู่ที่ 1 ต.กำเนิดนพคุณ	50	18.00-20.00	วันที่ 6 ก.พ. 67	ศาลาหมู่บ้านตลาดบางสะพาน	- การคมนาคมขนส่งสินค้า	- มีการกำหนดเวลาในการใช้ถนนผ่านถนนสายเพชรเกษม-ชายทะเล ในชั่วโมงเร่งด่วน ระหว่างเวลา 07.00-09.00 น. และระหว่างเวลา 16.00-18.00 น. ของทุกวัน ยกเว้นวันหยุดราชการและวันปิดภาคเรียน
13	บ้านนาผักขวง หมู่ที่ 2 ต.กำเนิดนพคุณ	60	09.00-12.00	วันที่ 7 ก.พ. 67	ศาลาหมู่บ้านนาผักขวง	- CSR ด้านสิ่งแวดล้อม	- ขอให้สนับสนุนกิจกรรมคัดแยกขยะในชุมชน
14	บ้านปอแดง หมู่ที่ 3 ต.กำเนิดนพคุณ	30	09.00-12.00	วันที่ 8 มี.ค. 67	ศาลาหมู่บ้านปอแดง	- การจ้างงานในพื้นที่	- ขอให้รับคนพื้นที่เข้าทำงานเป็นอันดับแรก
15	บ้านระหาร หมู่ที่ 4 ต.กำเนิดนพคุณ	54	09.00-12.00	วันที่ 6 มี.ค. 67	ศาลาหมู่บ้านระหาร	- การคมนาคมขนส่งสินค้า	ขอให้คนขับรถบรรทุก จำกัดความเร็ว บริเวณสามแยกโรงพยาบาลบางสะพาน เพื่อความปลอดภัยของผู้ใช้

ลำดับ	กลุ่มเป้าหมาย	จำนวน (คน)	ช่วงเวลาที่ดำเนินการ	วัน/เดือน/ปีที่ดำเนินการ	สถานที่ดำเนินการ	ประเด็นหารือ	ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ
							ถนน
16	บ้านห้วยทรายขาว หมู่ที่ 5 ต.กำเนิดนพคุณ	65	13.00-15.00	วันที่ 3 มี.ค. 67	ศาลาหมู่บ้านห้วยทรายขาว	- การคมนาคมขนส่งสินค้า	การรณรงค์เรื่องความปลอดภัยในการใช้ถนน โดยเฉพาะอย่างยิ่งพนักงานขับรถบรรทุกขนส่งสินค้าต้องมีความเข้มงวด เรื่องวินัยการจราจร และ ตรวจสภาพความพร้อมของยานยนต์
17	บ้านดอนทอง หมู่ที่ 6 ต.กำเนิดนพคุณ	49	09.00-12.00	วันที่ 6 พ.ค. 67	ศาลาหมู่บ้านดอนทอง	- การคมนาคมขนส่งสินค้า	มีการเข้มงวดรถบรรทุกผลิตภัณฑ์ ผ่านถนนสายเพชรเกษม-ชายทะเล ตลอดเส้นทางและห้ามหยุดหรือจอดพักรถ เว้นแต่กรณีฉุกเฉิน โดยความเร็วต้องไม่เกิน 60 กิโลเมตรต่อชั่วโมง และห้ามเดินรถระหว่างเวลา 05.00-09.00 น. และระหว่างเวลา 15.00-21.00 น. ของทุกวัน
18	บ้านชัยมงคล หมู่ที่ 10 ต.ธงชัย	34	09.00-12.00	วันที่ 10 มิ.ย. 67	ศาลาหมู่บ้านชัยมงคล	- กิจกรรมด้าน CSR	ขอให้ทีมชุมชนสัมพันธ์ มีกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับกลุ่มเปรอะบาง เช่น มอบถุงยังชีพ การส่งเสริมรายได้

5. การจัดกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ในพื้นที่ของสถานประกอบการ ในปี พ.ศ. 2555 จำนวน 18 แห่ง มีผู้เข้าร่วมกิจกรรม 3,411 คน ประกอบด้วย ชุมชนบ้านหนองขาม 6 แห่ง มีผู้เข้าร่วม 139 คน

1. การจัดกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ในพื้นที่ของสถานประกอบการ

โครงการฯ ได้สร้างผลประโยชน์ให้กับธุรกิจ วิสาหกิจชุมชน และกลุ่มอาชีพต่างๆในชุมชนบางสะพานจำนวน 134 ราย ด้วยการจัดซื้อสินค้าและบริการจากชุมชนโดยในรอบครึ่งปีแรกปี พ.ศ. 2567 จากข้อมูลฝ่ายจัดซื้อ มีมูลค่าทั้งสิ้น จำนวน 147,596,621.17 บาท โดยมีรายละเอียดดังนี้

1. สินค้าที่ผลิตในท้องถิ่น ได้แก่ เศษผ้าทำความสะอาด ถุงมือผ้า ผ้าปิดจมูก รวมมูลค่า 10,032,296.90 บาท
2. โครงการส่งเสริมและพัฒนาสินค้าให้ผลิตได้ในชุมชน เช่น เครื่องแบบพนักงาน ข้าวสาร ไม้กวาดก้านมะพร้าว ฯลฯ รวมมูลค่า 378,278.00 บาท
3. สินค้าที่ชุมชนเป็นตัวแทนจำหน่าย เช่น แก๊ส อุปกรณ์ก่อสร้าง อุปกรณ์สำนักงาน ฯลฯ รวมมูลค่า 14,703,677.81 บาท
4. บริการที่จัดหาจากชุมชน เช่น บริการแรงงาน เช่ารถ ซ่อมรถ ทำป้าย งานพิมพ์ ฯลฯ รวมมูลค่า 122,482,368.46 บาท

ตัวอย่างภาพกิจกรรมสินค้าชุมชนในพื้นที่บางสะพาน

2. ส่งเสริมกิจกรรมสาธารณประโยชน์

โครงการฯ ได้สนับสนุนกิจกรรมด้านบรรเทาสาธารณภัย ให้กับหน่วยงานและชุมชนในพื้นที่ ได้แก่ การสนับสนุนรถดับเพลิงพร้อมเจ้าหน้าที่ ลงพื้นที่ ร่วมกับ ฝ่ายบริหารและเจ้าหน้าที่จากกองป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยองค์การบริหารส่วนตำบลแม่รำพึง ปฏิบัติภารกิจดับไฟไหม้ป่าในพื้นที่ด้านข้างวัดท่ามะนาว หมู่ที่ 2 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ เพื่อไม่ให้เพลิงลุกลามไปติดบ้านเรือนของชุมชน เมื่อวันที่ 29 เมษายน 2567

3. โครงการพัฒนาเครือข่ายประมงพื้นบ้านอำเภอบางสะพาน

โครงการฯ เน้นการสร้างความเข้มแข็งให้กลุ่มประมงพื้นบ้านให้สามารถประกอบอาชีพ ควบคู่กับการอนุรักษ์ทรัพยากรทางทะเลผ่านกิจกรรมต่างๆ เช่นธนาคารปูม้า การจัดกระบวนการเรียนรู้รูปแบบเครือข่ายความร่วมมือระหว่างกลุ่มประมงพื้นบ้านในพื้นที่ ให้สามารถเกื้อกูลเชื่อมโยงกันและพัฒนาต่อยอด การแปรรูปผลิตภัณฑ์สร้างมูลค่าเพิ่ม และเพิ่มช่องทางการตลาดสินค้าให้กับกลุ่มในอนาคต ซึ่งเป็นกิจกรรมที่เกิดจากความร่วมมือ ของสมาชิกเครือข่ายกลุ่มประมง โดยมีรายละเอียดกิจกรรม ดังนี้

3.1 “กิจกรรมวางซั้งกอ”เพื่อสร้างบ้านปลา เพิ่มปริมาณสัตว์น้ำชายฝั่ง โดยโครงการฯ ร่วมกับสำนักงานประมงอำเภอบางสะพาน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ สมาคมชาวประมงบางสะพาน เครือข่ายประมงบางสะพาน จำนวน 4 ครั้ง มีรายละเอียดดังนี้

- ร่วมจัดกิจกรรมทิ้งซั้งประจำปี 2567 กับองค์การบริหารส่วนตำบลแม่รำพึง และเครือข่ายประมงพื้นบ้านบางสะพาน ภายใต้โครงการ "ยิ่งทิ้ง ยิ่งเพิ่ม" ทิ้งซั้งกอ สร้างบ้านปลา เพื่อเพิ่มปริมาณสัตว์น้ำ มีผู้ร่วมกิจกรรมมากกว่า 100 คน เมื่อวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 256
- ร่วมกิจกรรมทิ้งซั้งประจำปี 2567 กับประมงพื้นบ้านทางสาย หมู่ที่ 9 ต.ธงชัย และเครือข่ายประมงพื้นบ้านบางสะพาน ทิ้งซั้งกอ สร้างบ้านปลา เพื่อเพิ่มปริมาณสัตว์น้ำ จำนวน 5 จุด ลูกปูน 200 ลูก มีผู้ร่วมกิจกรรมกว่า 60 คน เมื่อวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2567
- ร่วมกิจกรรมทิ้งซั้งกอบ้านดอนสำราญกับกลุ่มประมงพื้นบ้าน บริเวณชายหาดบ้านดอนสำราญ โดยมี นายถาวร โรจนรัตน์ ประมงอำเภอบางสะพาน เป็นประธานในพิธีและมีผู้ร่วมกิจกรรมจำนวนกว่า 50 คน เมื่อวันที่ 23 พฤษภาคม 2567
- ร่วมกิจกรรมทิ้งซั้งกอ สร้างบ้านปลา ณ กลุ่มประมงพื้นบ้านบ้านปากคลอง ม. 5 ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบฯ มีผู้ร่วมกิจกรรมในครั้งนี้จำนวน 75 คน เมื่อวันที่ 20 มิถุนายน 2567

3.2 กิจกรรมปิดอ่าว ปี 2567 โดยโครงการฯ ร่วมกับสำนักงานประมงอำเภอบางสะพาน นำเครือข่ายชาวประมงบางสะพานกว่า 200 คน เข้าร่วมกิจกรรมพิธีประกาศใช้มาตรการบริหารจัดการทรัพยากรสัตว์น้ำมีไข่วางไข่ เลี้ยงตัวอ่อนในทะเลอ่าวไทย ประจำปี 2567 สำหรับมาตรการบริหารจัดการทรัพยากรสัตว์น้ำมีไข่ วางไข่เลี้ยงตัวอ่อน พื้นที่ทะเลอ่าวไทย ประจำปี 2567 กรมประมง ยังดำเนินมาตรการฯ เดิมครอบคลุมพื้นที่บริเวณอ่าวไทยทั้งหมดแบ่งเป็นบริเวณพื้นที่อ่าวไทยตอนกลาง 2 ช่วงระยะเวลา ได้แก่ ระหว่างวันที่ 15 กุมภาพันธ์ – 15 พฤษภาคม 2567 ตั้งแต่ปลายแหลมเขาม่องไล่ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ถึงอำเภอดอนสัก จังหวัดสุราษฎร์ธานี และระหว่างวันที่ 16 พฤษภาคม – 14 มิถุนายน 2567 เพื่อให้การใช้ประโยชน์จากสัตว์น้ำมีความสมดุลกับศักยภาพการผลิตของธรรมชาติ และเป็นการทำประมงและใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน เมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2567

3.3 การประชุมเครือข่ายประมงพื้นบ้านบางสะพาน โครงการฯ และเครือข่ายประมงบางสะพาน จัดกิจกรรม เพื่อสรุปผลการดำเนินงาน และนำเสนอแผนงานเครือข่ายประจำปี 2567 และร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้การขับเคลื่อนงาน เพื่อส่งเสริมการมีส่วนร่วมของกลุ่มประมงพื้นบ้านในการบริหารจัดการทรัพยากรประมงทะเลชายฝั่ง โดยมีนายถาวร โรจนะรัตน์ ประมงอำเภอบางสะพาน นายนันทชัย สุขเกื้อ นายกสมาคมชาวประมงบางสะพาน รวมถึงภาคีเครือข่ายกลุ่มประมงพื้นบ้านบางสะพานจำนวน 14 กลุ่ม ผู้เข้าร่วมกิจกรรมกว่า 100 คน ณ ที่ทำการสมาคมชาวประมงบางสะพาน หมู่ 3 บ้านอ่าวยาง ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน เมื่อ วันที่ 23 เมษายน 2567 ที่ผ่านมา

3.4 กิจกรรม “ต้อนรับคณะเยี่ยมชม” โดยโครงการฯ ร่วมกับเครือข่ายประมงอำเภอบางสะพานให้การต้อนรับ และบรรยายการสรุปกิจกรรมความร่วมมือการพัฒนาประมงพื้นบ้านในพื้นที่ จำนวน 2 คณะ ได้แก่

- ร่วมต้อนรับคณะอดีตรัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม และอุตสาหกรรมจังหวัด เพื่อเยี่ยมชมศูนย์การเรียนรู้กลุ่มประมงพื้นบ้านแม่รำพึง และกิจกรรมปล่อยลูกปูสู่ทะเล ณ กลุ่มประมงพื้นบ้านบางสะพาน บ้านอ่าวยาง หมู่ที่ 3 ต.แม่รำพึง องบางสะพาน เมื่อ วันที่ 8 มีนาคม 2567
- ร่วมต้อนรับท่านชายวัชเรศร วิวัชรวงศ์ และคณะผู้บริหาร เยี่ยมชมการดำเนินงานของกลุ่มประมงพื้นบ้านบางสะพานและเครือข่าย พร้อมร่วมกิจกรรมปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำวัยอ่อน ณ กลุ่มประมงพื้นบ้านบางสะพานวันที่ 24 พฤษภาคม 2567

3.5 กิจกรรมเพิ่มผลผลิตสัตว์น้ำในแหล่งน้ำธรรมชาติ โครงการฯ ร่วมกับประมงอำเภอบางสะพาน เครือข่ายประมงพื้นบ้านอำเภอบางสะพาน และสมาคมชาวประมงบางสะพาน จัดกิจกรรมปล่อยหอยตะโกรมกรามขาว จำนวน 3,900,000 ตัว ที่คลองแม่รำพึง ณ ธนาคารปูม้า – สัตว์น้ำกลุ่มเรือประมงพื้นบ้านบางสะพาน หมู่ 5 ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบฯ เมื่อวันที่ 31 พฤษภาคม 2567

3.6 กิจกรรม SSI Group 3nd Plogging เดิน – วิ่ง เก็บขยะทำความสะอาดชายหาดแม่รำพึง โดยโครงการฯ ร่วมกับบริษัทในกลุ่มเหล็กสหวิริยา องค์การบริหารส่วนตำบลแม่รำพึง และเครือข่ายประมงอำเภอบางสะพาน จัดกิจกรรมดังกล่าว โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อกระตุ้น และสร้างจิตสำนึกด้านการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมให้แก่ประชาชน เยาวชน นักท่องเที่ยว และผู้ประกอบกิจการบริเวณชายหาดแม่รำพึง เดิน – วิ่ง เก็บขยะทำความสะอาดชายหาด ซึ่งรวมระยะทางไป – กลับ ประมาณ 3 กิโลเมตร ภายในกิจกรรมมีการคัดแยกขยะ Recycle และขยะอันตราย โดยส่งมอบขยะรีไซเคิล ให้แก่ ธนาคารขยะvของอบต.แม่รำพึง รายได้จากธนาคารขยะ จะนำไปพัฒนาด้านการศึกษาให้แก่ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กตำบลแม่รำพึงต่อไป โดยมีผู้เข้าร่วมจำนวน 645 คน เมื่อวันที่ 6 มิถุนายน 2567

3.7 โครงการฯ ร่วมกับสมาคมชาวประมงบางสะพาน เครือข่ายประมงพื้นบ้านบางสะพาน สนับสนุนปลากะตักแห้ง ปลาทูแค็ม และอาหารทะเลที่มีสารไอโอดีน เพื่อนำไปมอบให้กับสำนักงานโครงการส่วนพระองค์ในสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ซึ่งเป็นโครงการตามพระราชดำริต่อต้านโรคขาดสารไอโอดีน ประจำปี 2567 ผ่านกองทัพเรือ โดยเสด็จพระราชกุศลนำไปพระราชทานให้แก่ นักเรียน และประชาชนที่ขาดแคลนในถิ่นทุรกันดารในพื้นที่ภาคเหนือ เพื่อป้องกันโรคขาดสารไอโอดีน จำนวน 2,100 กิโลกรัม) ตามแผนการแจกจ่ายของสำนักงานโครงการส่วนพระองค์ต่อไป เมื่อวันที่ 5 มกราคม 2567

4. โครงการร่วมพัฒนาพื้นที่ชุ่มน้ำพรุแม่รำพึง

โครงการฯ ร่วมกับหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่รำพึง กลุ่มอนุรักษ์แม่รำพึง ผู้นำชุมชน และประชาชนรอบพื้นที่พรุแม่รำพึง จัดกิจกรรมพรุแม่รำพึง เนื่องในวันพื้นที่ชุ่มน้ำโลก ประจำปี 2567 (World Wetlands day 2024) “พื้นที่ชุ่มน้ำ เพื่อความเป็นอยู่ที่ดีของมนุษย์ Wetlands and Human Wellbeing” ณ พรุแม่รำพึง ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ เพื่อพัฒนาศูนย์เรียนรู้ด้านการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน ให้เป็นแหล่งเรียนรู้และถ่ายทอดภูมิปัญญาท้องถิ่นให้กับนักเรียน และประชาชนทั่วไป โดยการระดมทรัพยากรทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องในการมีส่วนร่วมพัฒนา ฟื้นฟู และอนุรักษ์พื้นที่ ควบคู่กับการดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืน ซึ่งมีจำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมกว่า 100 คน เมื่อวันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2567

SSI Group Tomorrow
5 มกราคม ·

ร่วมเร่งแก้ปัญหาพืชเศรษฐกิจบางสะพาน
กลุ่มเหล็กสหวิริยาหนุนปราบหนอนหัวดำมะพร้าว

กลุ่มเหล็กสหวิริยา มอบทุนสำหรับจัดหายาและเวชภัณฑ์ กำจัดศัตรูพืช เพื่อร่วมแก้ไขปัญหาหนอนหัวดำมะพร้าวระบาดและควบคุมการแพร่ระบาดไม่ให้เกิดในวงกว้างเพิ่มมากขึ้น สนับสนุนให้แก่ชมรมกำนันผู้ใหญ่บ้านอำเภอบางสะพาน ในกิจกรรม "รวมน้ำใจ แก้ภัยศัตรูมะพร้าว"โดยมีนายสุทิน ประเสริฐศักดิ์ นายอำเภอบางสะพาน นายสมหมาย ปานทอง ประธานชมรมกำนันผู้ใหญ่บ้านอำเภอบางสะพาน นายวิเชียร เกตุงาม รองประธานชมรมกำนันผู้ใหญ่บ้านอำเภอบางสะพาน ร่วมรับมอบเงินสนับสนุน ณ หอประชุมอำเภอบางสะพาน

SSI Group Tomorrow
6 มกราคม ·

ชวนเด็กๆรู้เรื่องเหล็กกับโลกใบเล็กของเรา
ครูอาสาเหล็กสหวิริยาปันความรู้7ร.ร.บางสะพาน

เสริมสร้างวัฒนธรรมจิตอาสาขององค์กร พนักงานจิตอาสากลุ่มเหล็กสหวิริยา 15 คน เข้าร่วมเป็น "ครูอาสา รุ่นที่ 12" ถ่ายทอดความรู้และประสบการณ์ หัวข้อ "เหล็กกับชีวิตประจำวัน" และหัวข้อ "อุตสาหกรรมเหล็กกับการพัฒนาชุมชน" ภายใต้โครงการพัฒนาความรู้อุตสาหกรรมเหล็กสู่หลักสูตรท้องถิ่น ประจำปี 2566 ให้แก่นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4-6 จำนวน 889 คน จาก 7 โรงเรียนที่เข้าร่วมโครงการฯ ได้แก่ โรงเรียนวัดดอนยาง โรงเรียนวัดนาผักขวง โรงเรียนบ้านท่าขาม โรงเรียนบ้านดอนสำราญ โรงเรียนบางสะพาน โรงเรียนอนุบาลบางสะพาน และ โรงเรียนบ้านชะม่วง
โครงการพัฒนาความรู้อุตสาหกรรมเหล็กสู่หลักสูตรท้องถิ่น เป็นโครงการที่ริเริ่มขึ้นในปี 2555 ภายใต้ความร่วมมือระหว่างกลุ่มเหล็กสหวิริยา สถานศึกษาและชุมชนในพื้นที่ พัฒนาหลักสูตรท้องถิ่น 7 โรงเรียนในพื้นที่บางสะพานและได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการสถานศึกษาของโรงเรียน ให้นำหลักสูตรไปจัดกิจกรรมการเรียนการสอน โดยมีครูอาสากลุ่มเหล็กสหวิริยาซึ่งมีองค์ความรู้โดยเฉพาะไปร่วมสอนและเป็นพี่เลี้ยง โดยมีเป้าหมายในการผลักดันให้เกิดหลักสูตรพิเศษที่เยาวชนในท้องถิ่นสามารถเรียนรู้จากสภาพแวดล้อมและชุมชนที่อาศัยอยู่ เพื่อส่งเสริมกระบวนการเรียนรู้ให้สอดคล้องกับบริบทสังคมในท้องถิ่น อันนำไปสู่การพัฒนาคุณภาพชีวิตและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน.

SSI Group Tomorrow
6 มกราคม ·

กลุ่มเหล็กสหวิริยาร่วมปันไอโอดีนเพื่อเยาวชนในถิ่นธุรกันดาร
สนับสนุนปลากะตักเครือข่ายประมงบางสะพานมอบสู่คนบนดอย

กลุ่มเหล็กสหวิริยาร่วมสนับสนุนปลากะตักแห้ง ปลาทูเค็ม และอาหารทะเลที่มีสารไอโอดีน สมาคมชาวประมงบางสะพาน เครือข่ายประมงพื้นบ้านบางสะพาน เพื่อนำไปมอบให้กับสำนักงานโครงการส่วนพระองค์ในสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ซึ่งเป็นโครงการตามพระราชดำริต่อต้านโรคขาดสารไอโอดีน ประจำปี 2567 ผ่านกองทัพเรือ โดยเสด็จพระราชกุศลนำไปพระราชทานให้แก่ นักเรียน และประชาชนที่ขาดแคลนในถิ่นทุรกันดารในพื้นที่ภาคเหนือ เพื่อป้องกันโรคขาดสารไอโอดีน

ทั้งนี้ ได้มีพิธีส่งมอบปลากะตักแห้ง ปลาทูเค็ม และอาหารทะเลที่มีสารไอโอดีน พระราชทาน โครงการตามพระราชดำริต่อต้านโรคขาดสารไอโอดีน ประจำปี 2567 (2,100 กิโลกรัม) ให้กับพลเรือตรี กรัณย์ กลั่นบัวแก้ว รองผู้บัญชาการทัพเรือภาคที่ 1 ในฐานะผู้แทนกองทัพเรือ ณ ศาลากลางจังหวัดชุมพร จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ และเทศบาลเมืองหัวหินระหว่างวันที่ 4 – 5 มกราคม 2567 ที่ผ่านมา เพื่อลำเลียงขนส่งไปยังจุดส่งมอบในพื้นที่ภาคเหนือ ตามแผนการแจกจ่ายของสำนักงานโครงการส่วนพระองค์ต่อไป

SSI Group Tomorrow
12 มกราคม ·

กลุ่มเหล็กสหวิริยา
พัฒนาศักยภาพเยาวชนบางสะพาน
เดินโต...ยั่งยืน

"เด็กในวันนี้คือผู้ใหญ่ที่ดีในวันหน้า" กลุ่มเหล็กสหวิริยาจึงเล็งเห็นความสำคัญของการพัฒนาศักยภาพของเยาวชนด้านการศึกษาที่จะเป็นรากฐานแรกที่สำคัญในการช่วยสร้างความเจริญเติบโตทั้งในด้านเศรษฐกิจและสังคมของประเทศเพราะเยาวชน คือ รากฐานและอนาคตของชาติ กลุ่มเหล็กสหวิริยาจึงมุ่งดำเนินโครงการพัฒนาเยาวชนโดยเฉพาะอย่างยิ่งในพื้นที่บางสะพานและสนับสนุนส่งเสริมการศึกษาเรียนรู้หลากหลายกิจกรรม โดยเริ่มจากการให้โอกาสทางการศึกษามอบทุนการศึกษาให้กับเยาวชนที่เรียนดี ประพฤติดี แต่ขาดทุนทรัพย์ กิจกรรมทุนเหล็กสร้างคนเก่งบางสะพาน" เป็นทุนการศึกษาที่กลุ่มเหล็กสหวิริยาพิจารณามอบให้กับนักศึกษาซึ่งเป็นลูกหลานของชาวบางสะพานที่มีศักยภาพ ความสามารถโดดเด่นทั้งด้านวิชาการ คุณธรรม จริยธรรม และมีความมุ่งมั่นศึกษาต่อในระดับปริญญาตรีในสาขาวิชาที่ตรงกับตำแหน่งงานโดยเป็นทุนที่ให้นักศึกษาแบบต่อเนื่องจนจบหลักสูตรกิจกรรมการแข่งขันทักษะวิชาการกิจกรรมสนับสนุนการเตรียมความพร้อม นักเรียนชั้น ม.6 กิจกรรมที่ช่วยพัฒนาคุณภาพการศึกษาให้กับเยาวชนที่ต้องการศึกษาในสายอาชีพ กิจกรรมฝึกทักษะ ความรู้ ความสามารถที่สอดคล้องและรองรับกับความต้องการของกลุ่มอุตสาหกรรมเหล็ก พัฒนาคุณภาพหลักสูตรด้านฝีมือแรงงานในชุมชนอย่างต่อเนื่องและยั่งยืน และยังมีกิจกรรมอีกหลายกิจกรรมภายใต้

- โครงการมอบทุนการศึกษาและกิจกรรมสนับสนุนการศึกษากลุ่มเหล็กสหวิริยา
- โครงการพัฒนาทักษะวิทยาการคำนวณเยาวชนบางสะพาน (coding)
- โครงการทวิภาคีพัฒนาบุคลากรเข้าสู่อุตสาหกรรมเหล็ก
- โครงการพัฒนาหลักสูตรท้องถิ่น "เหล็กในชีวิตประจำวัน"
- โครงการกองทุนสหวิริยาร่วมพัฒนาคุณภาพการศึกษาบางสะพาน
- โครงการส่งเสริมความรู้เยาวชนบางสะพานพิชิตรั้วอุดมศึกษา

SSI Group Tomorrow
13 มกราคม ·

อนาคตเด็กไทยสร้างด้วยเหล็กไทย
กลุ่มเหล็กสหวิริยาสนับสนุนกิจกรรมวันเด็กปี67

กลุ่มเหล็กสหวิริยา ตระหนักถึงความสำคัญของเด็กและเยาวชน ร่วมส่งความสุข สนับสนุนการจัดกิจกรรม "วันเด็กแห่งชาติ" ประจำปี 2567 ให้แก่สถานศึกษาในอำเภอบางสะพานและอำเภอใกล้เคียง ได้แก่ โรงเรียนอนุบาลบางสะพาน โรงเรียนบ้านห้วยทรายขาว โรงเรียนวัดนาผักขวง โรงเรียนบางสะพาน โรงเรียนบ้านท่าขาม โรงเรียนบ้านดอนล่าราญ โรงเรียนบ้านสวนหลวง โรงเรียนบ้านหินกอง โรงเรียนบ้านชะม่วง โรงเรียนวัดธงชัยธรรมจักร โรงเรียนบ้านยางเขา โรงเรียนวัดถ้ำคีรีวงศ์ โรงเรียนบ้านดอนสำนัก โรงเรียนบ้านทองมงคล โรงเรียนบ้านดงไม้งาม โรงเรียนบ้านเขามัน โรงเรียนวัดดอนตะเคียน โรงเรียนวัดกำมะเสน ศูนย์การศึกษาพิเศษ ประจำจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ หน่วยบริการบางสะพาน รวมถึงองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น จำนวน 5 แห่ง ได้แก่ อบต.กำเนิดนพคุณ อบต.พงศ์ประศาสน์ อบต.แม่รำพึง เทศบาลตำบลกำเนิดนพคุณ และ เทศบาลตำบลบ้านกรูด

SSI Group Tomorrow
16 มกราคม ·

กลุ่มเหล็กสหวิริยาร่วมเชิดชูวันครูแห่งชาติบางสะพาน
สมาคมครูมอบเกียรติบัตรองค์กรพัฒนาการศึกษา

กลุ่มเหล็กสหวิริยา ร่วมงานวันครู ครั้งที่ 68 ประจำปี 2567 อำเภอบางสะพาน ซึ่งจัดโดยสมาคมผู้บริหารสถานศึกษาและข้าราชการครูอำเภอบางสะพาน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อรำลึกถึงพระคุณบูรพาจารย์ ส่งเสริมเชิดชูเกียรติวิชาชีพครู และส่งเสริมความรัก ความสามัคคีในหมู่คณะ โดยได้รับเกียรติจากนายสุทิน ประเสริฐศักดิ์ นายอำเภอบางสะพาน เป็นประธานในพิธี
ในการนี้ สมาคมผู้บริหารสถานศึกษาและข้าราชการครูอำเภอบางสะพาน ได้มอบประกาศเกียรติบัตรให้กับกลุ่มเหล็กสหวิริยาในฐานะองค์กรภาคเอกชนในพื้นที่อำเภอบางสะพาน ที่ร่วมส่งเสริมพัฒนาคุณภาพการศึกษาอำเภอบางสะพานทั้งมิติการพัฒนาผู้เรียน สถานศึกษา ครูและบุคลากรมาอย่างต่อเนื่อง รวมถึงสนับสนุนการจัดงานวันครูโดยมี นางนฤมล สุภาพงษ์ ผู้จัดการอาวุโสชุมชนสัมพันธ์ สำนักการพัฒนาที่ยั่งยืนและสื่อสารกลุ่ม บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) ได้เข้าร่วมกิจกรรม และเป็นผู้แทนในการรับมอบเกียรติบัตร งานดังกล่าวมีคณะครู อาจารย์ ครูอาวุโส และแขกผู้มีเกียรติ เข้าร่วมพิธี ณ หอประชุมโรงเรียนบางสะพานวิทยา อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์.

SSI Group Tomorrow
2 กุมภาพันธ์ ·

เอสเอสไอ....เหล็กรักษ์โลก
สนับสนุนชุมชนปลูกป่าลดก๊าซเรือนกระจก

บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) บริษัทในกลุ่มเหล็กสหวิริยารับมอบใบประกาศเกียรติคุณในฐานะผู้สนับสนุนกิจกรรมปลูกและดูแลรักษาต้นไม้ (ชุมชนบ้านทางสาย อำเภอบางสะพาน) ภายใต้โครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก (Low Emission Support Scheme : LESS) จากกระทรวงทรัพยกรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก(องค์กรมหาชน) โดยมีนายสุทิน ประเสริฐศักดิ์ นายอำเภอบางสะพาน เป็นผู้แทนมอบ และนายสมบัติ แก้วบุดดา ผู้จัดการอาวุโสชุมชนสัมพันธ์ สำนักการพัฒนาที่ยั่งยืนและสื่อสารกลุ่ม กลุ่มเหล็กสหวิริยา เป็นผู้แทนรับมอบ ทั้งนี้กิจกรรมปลูกและดูแลรักษาต้นไม้บ้านทางสาย ได้รับการประเมินว่าสามารถกักเก็บก๊าซเรือนกระจกได้ 518,820 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า (เริ่มปลูก-28 กันยายน 2566)

SSI Group Tomorrow
2 กุมภาพันธ์ ·

กลุ่มเหล็กสหวิริยาร่วมพัฒนาเวทีคนเก่งประจวบ
600เยาวชนประลองวิชาการ"บ้านล่างจีเนียส"ปี4

กลุ่มเหล็กสหวิริยา โดยนายผดุงศักดิ์ ปราณอุดมรัตน์ ผู้จัดการทั่วไป สำนักการพัฒนาที่ยั่งยืนและสื่อสารกลุ่ม บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) ในฐานะองค์กรสนับสนุนการจัดแข่งขันการทดสอบวัดทักษะวิชาการ โครงการ Banlang Genius ครั้งที่ 4 ปี 2567 ร่วมแสดงความยินดี พร้อมมอบโล่รางวัลเกียรติบัตร และทุนการศึกษาให้แก่นักเรียนที่ชนะการแข่งขันการทดสอบวัดทักษะวิชาการ โดยได้รับเกียรติจาก ดร.วรลักษณ์ จันทร์ผา รอง ผอ.สพป.ประจวบคีรีขันธ์ เขต 1 เป็นประธานในพิธี นายประสิทธิ์ ภู่งาม นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม่รำพึง รวมถึงคณะผู้บริหารสถานศึกษา ให้เกียรติเข้าร่วมพิธี ณ ห้องประชุมสุพรรณิการ์ โรงเรียนบางสะพาน

โครงการ Banlang Genius จัดโดยโรงเรียนบางสะพานเป็นกิจกรรมพัฒนาต่อยอดจาก "แผนพัฒนาคุณภาพการศึกษาระยะ 3 ปี" ที่ได้รับทุนสนับสนุนจากโครงการกองทุนสหวิริยาร่วมพัฒนาคุณภาพการศึกษาบางสะพาน ของกลุ่มเหล็กสหวิริยา นำมาพัฒนาคุณภาพการศึกษารูปแบบองค์รวม 3 มิติ คือ พัฒนาครู-นักเรียน-สถานศึกษา ซึ่งการแข่งขันการสอบวัดทักษะวิชาการ โครงการ Banlang Genius เป็นกิจกรรมที่เปิดโอกาสให้นักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4-6 ในเขตจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ สมัครเข้าร่วมการแข่งขันการทดสอบวัดทักษะวิชาการ 4 กลุ่มสาระการเรียนรู้ ได้แก่ คณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ ภาษาไทย และ องภาษาอังกฤษ เพื่อกระตุ้นให้เกิดการพัฒนาความสามารถทางวิชาการให้แก่นักเรียนอย่างเต็มศักยภาพ พัฒนานวัตกรรมการเรียนการสอนให้ทันสมัย อันนำไปสู่การพัฒนาสถานศึกษาสู่ความเป็นเลิศทางวิชาการ โดยมีนักเรียน จำนวน 600 คน จาก 29 โรงเรียนในเขตจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ สนใจสมัครเข้าร่วมโครงการ

SSI Group Tomorrow
5 กุมภาพันธ์ ·

SSI ร่วมประกาศเจตนารมณ์เตรียมพร้อมรับมือ CBAM

นายมนินทร์ อินทร์พรหม ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายการผลิต บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) หรือ เอสเอสไอ ประกาศเจตนารมณ์เข้าร่วมโครงการ "การเตรียมความพร้อมสินค้าส่งออกสหภาพยุโรปเพื่อรับมือมาตรการ CBAM" ร่วมกับองค์กรนำร่อง 15 แห่ง จัดโดยความร่วมมือระหว่างองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) และจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เพื่อดำเนินโครงการฯ ในการเตรียมความพร้อมด้านข้อมูล และกระบวนการที่เกี่ยวข้องกับมาตรการปรับคาร์บอนก่อนข้ามพรมแดน (Carbon Border Adjustment Mechanism: CBAM) ของสหภาพยุโรป ในวันที่ 5 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567 ณ โรงแรมรามา การ์เด้นส์ กรุงเทพฯ

เอสเอสไอเป็น "องค์กรผู้นำและพัฒนานวัตกรรมด้านการจัดการก๊าซเรือนกระจก" ภายใต้เครือข่ายคาร์บอนนิวทรัลประเทศไทย ที่แสดงเจตนารมณ์ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก เพื่อมุ่งสู่ความเป็นกลางทางคาร์บอน ภายในปี ค.ศ.2050 สอดคล้องกับเป้าหมายของประเทศ ทั้งการพัฒนาผลิตภัณฑ์เหล็กที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม นวัตกรรม เทคโนโลยี การใช้พลังงานสะอาด เพื่อความยั่งยืนของอุตสาหกรรมในอนาคต

SSI Group Tomorrow
6 กุมภาพันธ์ ·

พัฒนาชุมชนตามแนวทางESG-เสริมสร้างความสามัคคี
กลุ่มเหล็กสหวิริยาจัดสานสัมพันธ์เครือข่ายร่วมพัฒนา

กลุ่มเหล็กสหวิริยา(SSI,TCRSS,BSBM,TCS,WCE,PPC) พัฒนาชุมชนแบบมีส่วนร่วม-สร้างความสามัคคี เครือข่ายร่วมพัฒนาชุมชนบางสะพาน อาทิ เครือข่ายด้านสังคม การศึกษา เครือข่ายธนาคารชุมชน สภาผู้นำชุมชน เครือข่ายประมงและสื่อมวลชนท้องถิ่น จัดงานสานสัมพันธ์เครือข่ายร่วมพัฒนาชุมชนบางสะพานปี พ.ศ.2567 "กลุ่มเหล็กสหวิริยาร่วมพัฒนาบางสะพาน ตามแนวทาง ESG" โดยได้รับเกียรติจากนายสุทิน ประเสริฐศักดิ์ นายอำเภอบางสะพาน เป็นประธานเปิดงาน ณ โรงเรียนบางสะพานวิทยา

ทั้งนี้ภายในงานประกอบด้วยกิจกรรมสื่อสารนโยบายด้านการพัฒนาชุมชนในปี 2567 ตามแนวทาง ESG ของกลุ่มเหล็กสหวิริยา โดยนายผดุงศักดิ์ ปราณเอตมรัตน์ผู้บริหารกลุ่มเหล็กสหวิริยา เวทีแสดงความคิดเห็นต่อโครงการร่วมพัฒนาของกลุ่มเหล็กสหวิริยากับชุมชนจาก 1) นายจารัญ เหลือหลาย ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้านหมู่ 4 ตำบลพงศ์ประศาสน์ 2)นายประทีป อบเชย ประธานเครือข่ายประมงพื้นบ้านอำเภอบางสะพาน 3) นายอุดรรักษ์ คำลุน นายกสมาคมผู้บริหารสถานศึกษาข้าราชการครูอำเภอบางสะพาน เพื่อนำไปเป็นแนวทางการพัฒนาชุมชนบางสะพานแบบมีส่วนร่วมตามแนวทางการพัฒนาที่ยั่งยืน ที่นอกจากจากนี้ยังจัดให้มีการแข่งขันกีฬาสานสัมพันธ์เครือข่ายพัฒนาชุมชนบางสะพาน โดยนำกีฬาพื้นบ้านมาจัดการแข่งขัน อาทิ ส่งนาคเข้าโบสถ์ กันวิบาก วิ่งตะขาบ เป็นต้น มีผู้เข้าร่วมกิจกรรม 300 คน

SSI Group Tomorrow
9 กุมภาพันธ์ ·

กลุ่มเหล็กสหวิริยา
พัฒนาบางสะพานด้วยใจ พัฒนาไทยด้วยเหล็ก

ฟังความคิดเห็นต่อโครงการร่วมพัฒนาชุมชนบางสะพานของกลุ่มเหล็กสหวิริยา ในกิจกรรมสานสัมพันธ์เครือข่ายร่วมพัฒนาชุมชนบางสะพานปี พ.ศ.2567 "กลุ่มเหล็กสหวิริยาร่วมพัฒนาบางสะพาน ตามแนวทาง ESG" จากนายสุทิน ประเสริฐศักดิ์ นายอำเภอบางสะพาน และผู้แทนชุมชน1) นายจารัญ เหลือหลาย ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้านหมู่ 4 ตำบลพงศ์ประศาสน์ 2) นายประทีป อบเชย ประธานเครือข่ายประมงพื้นบ้านอำเภอบางสะพาน 3) นายอดรรักษ์ คำลุน นายกสมาคมผู้บริหารสถานศึกษาข้าราชการครูอำเภอบางสะพาน

นายสุทิน ประเสริฐศักดิ์
นายอำเภอบางสะพาน
"กว่า 30 ปีที่กลุ่มเหล็กสหวิริยาได้เดินโตมากับพี่น้องชาวบางสะพาน และร่วมกันดูแลอำเภอบางสะพาน กิจกรรมดีๆเกิดขึ้นมากมาย ไม่ว่าจะเป็นเรื่องของชุมชน โรงเรียน หรือเรื่องทุนทางสังคมที่ทำให้ลูกหลานชาวบางสะพานได้มีความมั่นคงในชีวิต เป็นโอกาสที่ดีมากของชาวบางสะพานที่หลายๆจังหวัดไม่มี"

SSI Group Tomorrow
13 กุมภาพันธ์ ·

เอสเอสไอมุ่งมั่นพัฒนาอุตสาหกรรมเหล็กไทย
คว้า2รางวัลอุตฯดีเด่น"เพิ่มผลผลิต-โลจิสติกส์"

นายเศรษฐา ทวีสิน นายกรัฐมนตรีและรัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง มอบสองรางวัลอุตสาหกรรมประจำปี 2566 (The Prime Minister's Industry Award 2023) ให้แก่บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) หรือเอสเอสไอ ประกอบด้วย1) รางวัลอุตสาหกรรมดีเด่นประเภทการเพิ่มผลผลิต และ 2) รางวัลอุตสาหกรรมดีเด่นประเภทการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน โดยมีนายวิน วิริยประไพกิจ ประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่ม เป็นผู้รับมอบ

ทั้งนี้กระทรวงอุตสาหกรรมจัดให้มีการมอบรางวัลอุตสาหกรรมเพื่อเป็นการประกาศเกียรติคุณและเป็นกำลังใจให้กับผู้ประกอบการธุรกิจอุตสาหกรรมที่มีความคิดริเริ่ม และมีความวิริยะอุตสาหะในการสร้างสรรค์สิ่งที่เป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาอุตสาหกรรมของประเทศ ณ ดีกสันดิไมดรี ทำเนียบรัฐบาล ในวันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2567

SSI Group Tomorrow
13 กุมภาพันธ์ ·

ลับคมเด็กทวิภาคีเหล็กว.อาชีพบางสะพาน
กลุ่มเหล็กสหวิริยาหนุนเวทีโชว์23ผลงาน

กลุ่มเหล็กสหวิริยา สนับสนุนการจัดนิทรรศการแสดงผลงานนักศึกษาฝึกอาชีพ Show & Share ภายใต้โครงการ "ความร่วมมือทวิภาคีพัฒนาบุคลากรเข้าสู่อุตสาหกรรมเหล็ก" โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเปิดโอกาสให้นักศึกษาทวิภาคีที่เข้ามาฝึกประสบการณ์วิชาชีพในสถานประกอบการกลุ่มเหล็กสหวิริยา นำความรู้ที่ได้รับจากการฝึก มาปรับปรุงพัฒนาเป็นผลงาน นำไปแก้ไขกระบวนการทำงานให้ดียิ่งขึ้น ในรูปแบบของรายวิชาโครงการ พร้อมนำเสนอและรับฟังข้อเสนอแนะจากคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิกลุ่มเหล็กสหวิริยาให้มีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น รวมถึงพิจารณาตัดสิน โดยมีนักศึกษาทวิภาคี วิทยาลัยการอาชีพบางสะพาน จำนวน 55 คน ส่งผลงานเข้าประกวด จำนวน 23 ผลงาน กิจกรรมดังกล่าวได้รับเกียรติจาก นายนิมิตร ศรียาภัย ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพบางสะพาน เป็นประธานในพิธีเปิด ณ โดมมงคลวิถี วิทยาลัยการอาชีพบางสะพาน

SSI Group Tomorrow
14 กุมภาพันธ์ ·

เหล็กสหวิริยาพัฒนาประมงบางสะพานยั่งยืน
ผนึกอบต.แม่รำพึง-เครือข่ายทิ้งซั้งเพิ่มบ้านปลา

"กลุ่มเหล็กสหวิริยา" (SSI-TCRSS-TCS-WCE-BSBM-PPC) และ องค์การบริหารส่วนตำบลแม่รำพึง ร่วมดำเนินโครงการรักษ์สิ่งแวดล้อมทิ้งซั้ง (ซั้งกอ) ประจำปี 2567 โดยได้รับเกียรติจากนายสุทิน ประเสริฐศักดิ์ นายอำเภอบางสะพาน เป็นประธานเปิดงาน ณ สวนเฉลิมพระเกียรติบ้านอ่าวยาง หมู่ที่ 3 ตำบลแม่รำพึง ภายในงานประกอบไปด้วยกิจกรรม ทิ้งซั้งกอโดยปล่อยลูกปูนจำนวน 100 ลูก และปล่อยปลากระพง จำนวน 5,000 ตัว โดยมีเครือข่ายต่างๆเข้าร่วม อาทิ อำเภอบางสะพาน เครือข่ายประมงพื้นบ้านบางสะพาน สมาคมชาวประมงอำเภอบางสะพาน ประมงอำเภอบางสะพาน อุทยานแห่งชาติอ่าวสยาม(เตรียมการ) หน่วยป้องกันและปราบปรามประมงทะเลบางสะพาน บริษัท ปตท.สำรวจปิโตรเลียม จำกัด(มหาชน) และสถานศึกษาในพื้นที่ตำบลแม่รำพึง เป็นการบูรณาการร่วมกันกับทุกภาคส่วนที่เห็นความสำคัญในการส่งเสริมดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม และพันธุ์สัตว์น้ำชายฝั่ง ในบริเวณอ่าวอบต.แม่รำพึงและพื้นที่ใกล้เคียง ซึ่งเป็นแหล่งที่อยู่อาศัยและแหล่งอนุบาลของสัตว์น้ำรวมทั้งส่งเสริมการประกอบอาชีพของชาวประมงชายฝั่งให้มีความยั่งยืนต่อไป นอกจากนี้กลุ่มเหล็กสหวิริยาได้เข้าร่วมกิจกรรม"ปิดอ่าวประจำปี 2567"และสนับสนุนน้ำดื่มในพิธีประกาศใช้มาตรการบริหารจัดการทรัพยากรสัตว์น้ำมีไข่ วางไข่ เลี้ยงตัวอ่อน พื้นที่ทะเลอ่าวไทย ประจำปี 2567 เพื่อดำเนินการตามมาตรการปิดอ่าวไทย

SSI Group Tomorrow
15 กุมภาพันธ์ ·

รวมใจสร้างบางสะพานเมืองแห่งความสุข
เหล็กสหวิริยา-ชุมชนร่วมกิจกรรมปันน้ำใจ

กลุ่มเหล็กสหวิริยาร่วมกิจกรรม "ปันน้ำใจ ให้ความรัก บางสะพานเมืองแห่งความสุข" ตักบาตรข้าวสาร อาหารแห้ง สิ่งของอุปโภคและบริโภค ร่วมกับหัวหน้าส่วนราชการ หน่วยงานรัฐวิสาหกิจ กำนันผู้ใหญ่บ้าน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น กาชาดอำเภอบางสะพาน บริษัทห้างร้าน และประชาชน ประชาชนในพื้นที่อำเภอบางสะพาน เพื่อนำไปช่วยเหลือบรรเทาความเดือดร้อน กลุ่มผู้ป่วยติดเตียง ผู้พิการ และผู้ยากไร้ ที่ต้องได้รับการช่วยเหลือในพื้นที่อำเภอบางสะพาน โดยได้รับเกียรติจาก นายสุทิน ประเสริฐศักดิ์ นายอำเภอบางสะพาน เป็นประธานในพิธี บริเวณถนนชุมชนรัตนโกสินทร์ หมู่ที่ 1 ต.กำเนิดนพคุณ อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์
สำหรับกิจกรรม "ปันน้ำใจ ให้ความรัก บางสะพานเมืองแห่งความสุข" ในปี 2567 นี้ อำเภอบางสะพาน มีเป้าหมายการจัดกิจกรรม ทั้งหมด 8 ครั้ง ครอบคลุมทั้ง 7 ตำบลในพื้นที่อำเภอบางสะพาน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อมุ่งเน้นการมีส่วนร่วมของประชาชน ตามหลัก "บวร" บ้าน วัด โรงเรียน ซึ่งหมายถึงการนำสถาบันหลักในชุมชนมาเป็นกลไกในการพัฒนาและสร้างชุมชนให้เข้มแข็ง สร้างความสัมพันธ์ที่ดี สร้างความรักความสามัคคี ของประชาชนในพื้นที่อำเภอบางสะพาน.

SSI Group Tomorrow
16 กุมภาพันธ์ ·

แปลงขยะเป็นทุนอุดหนุนการศึกษาชุมชน
เหล็กสหวิริยาร่วมทอดผ้าป่าขยะรีไซเคิล

พนักงาน บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)หรือ เอสเอสไอ ร่วมกิจกรรมทอดผ้าป่าขยะรีไซเคิล "เปลี่ยนขยะเป็นกองบุญ ไม่มีทุนก็ทำได้" ผ่านกิจกรรมของศูนย์เรียนรู้สุขภาวะคุณธรรมของเอสเอสไอ ที่ส่งเสริมองค์กร ด้านความสุข และความดี ตามกรอบแนวคิด สุข+ดี อย่างมีพลัง โดยรวบรวมขยะรีไซเคิลจากที่คัดแยกมาแล้ว เช่น ขวดแก้ว ขวดพลาสติก กระดาษลังที่ไม่ใช้แล้ว นำไปมอบให้กับองค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย โดยมีนางสาวสมหญิง ปานทอง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย เป็นผู้รับมอบ ณ โรงเรียนธงชัยวิทยา

ซึ่งกิจกรรมนี้จัดขึ้นโดยองค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย ภายใต้โครงการรณรงค์ส่งเสริมการจัดการขยะในครัวเรือน โดยเปิดรับบริจาคขยะรีไซเคิลจากชุมชนและหน่วยงานต่างๆเพื่อนำไปคัดแยกประเภทและส่งขาย และนำรายได้ทั้งหมดมอบให้แก่สถานศึกษาในพื้นที่ตำบลธงชัย อาทิ โรงเรียนธงชัยวิทยา โรงเรียนวัดถ้ำคีรีวงศ์ โรงเรียนบ้านหนองระแวง โรงเรียนบ้านหนองมงคล เพื่อสมทบทุนในการจัดการศึกษาของเด็กนักเรียน วัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมการมีส่วนร่วมในชุมชนและความร่วมมือกับภาคีต่างๆ ให้สามารถดำเนินกิจกรรมการจัดการมูลฝอยและสิ่งแวดล้อมชุมชนได้อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อให้มีการจัดการขยะมูลฝอยจากแหล่งกำเนิดก่อนนำไปกำจัด ซึ่งเป็นการเอื้อต่อการเก็บขนและกำจัดมูลฝอยของหน่วยงานที่รับผิดชอบ เพื่อคำนึงถึงสิ่งแวดล้อมชุมชนที่เกี่ยวเนื่องกับมูลฝอยด้านความสะอาด ความเป็นระเบียบความร่มรื่นการดูแลพื้นที่สีเขียวและคุคลอง และขับเคลื่อนไปสู่เป้าหมายการพัฒนา ชุมชนน่าอยู่ และเมืองน่าอยู่อย่างยั่งยืนต่อไป

SSI Group Tomorrow
20 กุมภาพันธ์ ·

สานฝัน#เด็ก67บางสะพานสู่รั้วมหา'ลัย
กลุ่มเหล็กสหวิริยาจัดทวนเข้มA-Level

กลุ่มเหล็กสหวิริยา ร่วมกับโรงเรียนบางสะพานวิทยา จัดโครงการ "ส่งเสริมความรู้เยาวชนบางสะพาน พิชิตรั้วอุดมศึกษา" น่าคณะวิทยากรมากประสบการณ์และความสามารถ ร่วมถ่ายทอดความรู้ ทบทวนบทเรียน เพื่อสนับสนุนการเตรียมความพร้อมให้แก่นักเรียนชั้น ม.6 ในการสอบ A-Level (Applied Knowledge Level) หรือ การสอบ 10 วิชาสามัญ เพื่อยื่นคะแนนศึกษาต่อมหาวิทยาลัยระดับปริญญาตรีในประเทศไทย โดยมีนักเรียน จำนวน 524 คน จากสถานศึกษาอำเภอบางสะพานและอำเภอใกล้เคียง จำนวน 7 แห่ง ได้แก่ โรงเรียนบางสะพานวิทยา โรงเรียนธนาคารออมสิน โรงเรียนทับสะแกวิทยา โรงเรียนห้วยยางวิทยา โรงเรียนบางสะพานน้อยวิทยาคม โรงเรียนชัยเกษมวิทยา โรงเรียนธงชัยวิทยา เข้าร่วมกิจกรรม ระหว่างวันที่ 5-8 กุมภาพันธ์ 2567 ณ ห้องประชุมกรองกัมพู โรงเรียนบางสะพานวิทยา

โครงการส่งเสริมความรู้เยาวชนบางสะพาน พิชิตรั้วอุดมศึกษา เป็นโครงการที่ได้รับกระแสตอบรับที่ดีจากคณะครู นักเรียน และผู้ปกครอง มาโดยตลอด ซึ่งนักเรียนที่เข้าร่วมกิจกรรม นอกจากจะได้รับการถ่ายความรู้และประสบการณ์จากเหล่าวิทยากรที่มีชื่อเสียงแล้ว ยังเป็นการเสริมสร้างบรรยากาศทางวิชาการกระตุ้นแรงจูงใจให้นักเรียนมีความต้องการที่จะศึกษาต่อในระดับอุดมศึกษามากขึ้น

SSI Group Tomorrow
2 มีนาคม ·

เอสเอสไอร่วมสร้างสังคมคาร์บอนต่ำ
ผลิตภัณฑ์HRCได้รับการรับรองฉลากECO+

ผลิตภัณฑ์เหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดม้วน (Hot Rolled Coil) ของบริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) หรือ เอสเอสไอ ได้รับการรับรองการขึ้นทะเบียนสินค้าที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมตามข้อกำหนดของฉลาก ECO PLUS ซึ่ง "เป็นฉลาก ประเภทรับรองตนเอง(Self-declared environmental claims)" หัวข้อการนำพลังงานกลับมาใช้ใหม่ (Recovered energy) จาก โครงการส่งเสริมสินค้าที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมแบบรับรองตนเอง (ECO PLUS)

โครงการ ECO PLUS ดำเนินการโดยกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เพื่อส่งเสริมเครือข่ายวิสาหกิจชุมชน และผู้ประกอบการผลิตสินค้าที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม รวมทั้งผลักดันและสนับสนุนการพัฒนาแนวทางการแสดงความเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมของสินค้าและบริการและจัดทำระบบรับรองการรายงานการเปิดเผยข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมด้วยตนเองตามระบบมาตรฐาน ISO 14021Environmental labels and declarations - Self-declared environmental claims จนเกิดเป็นระบบขึ้นทะเบียนฉลาก ECO PLUS ดำเนินการขึ้นทะเบียนให้กับสินค้าขององค์กร หรือผู้ประกอบการที่ต้องการบ่งบอกความเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม หรือแสดงคุณค่าทางสิ่งแวดล้อมของผลิตภัณฑ์ด้วยตนเอง (Self-declared environmental claims) โดยฉลากECO PLUS ที่ได้รับการรับรองสามารถติดบนบรรจุภัณฑ์เพื่อแสดงถึงการแสดงข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการขึ้นทะเบียนมีอายุฉลาก 3 ปี

SSI Group Tomorrow
11 มีนาคม ·

เพื่อเด็กๆ..กลุ่มเหล็กสหวิริยาอาสาทาสีรั้วโรงเรียนบ้านคลองลอย

พนักงานอาสากลุ่มเหล็กสหวิริยา ร่วมกิจกรรมจิตอาสากลุ่มเหล็กสหวิริยา ทำความดีเพื่อสังคมทาสีรั้วโรงเรียนบ้านคลองลอย หมู่ที่ 8 ต.ร่อนทอง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างความสำนึกรักชุมชนให้กับบุคลากร และสร้างสัมพันธ์ภาพที่ดีกับชุมชน พร้อมทั้งพัฒนาเครือข่ายพนักงานและชุมชนให้เป็นรูปธรรมมากขึ้น

SSI Group Tomorrow
12 มีนาคม ·

ส่งเสริมกิจกรรมแก้จน-คนยากไร้วันสตรีสากล
กลุ่มเหล็กสหวิริยามอบน้ำดื่มสมทบถุงยังชีพ

กลุ่มเหล็กสหวิริยา โดยนางนฤมล สุภาพงษ์ ผู้จัดการอาวุโสชุมชนสัมพันธ์ สำนักการพัฒนาที่ยั่งยืนและสื่อสารกลุ่ม เอสเอสไอ ร่วมกิจกรรมและสนับสนุนน้ำดื่มสมทบถุงยังชีพในโครงการ "แก้จนช่วยคนบางสะพาน" เนื่องในวันสตรีสากล ประจำปี 2567 เพื่อส่งเสริมให้มีแหล่งเรียนรู้สำหรับสตรีในการประกอบอาชีพด้านต่างๆ สร้างแรงบันดาลใจในการขับเคลื่อนงานกองทุนพัฒนาบทบาทสตรีอย่างต่อเนื่อง รวมถึงส่งเสริมกิจกรรมกลุ่มเครือข่ายกองทุนพัฒนาบทบาทสตรี โดยมีสมาชิกองค์กรสตรีอำเภอบางสะพาน เข้าร่วมกิจกรรมครอบคลุมทั้ง 7 ตำบล 3 เทศบาล จำนวน 120 คน โดยได้รับเกียรติจาก นายสุทิน ประเสริฐศักดิ์ นายอำเภอบางสะพาน เป็นประธานในพิธี ณ หอประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ซึ่งกิจกรรมภายในงาน ประกอบด้วย การกล่าวคำปฏิญาณตนของสตรี การร้องเพลงสตรีอาสา กิจกรรมการให้ความรู้เรื่องการจัดการขยะ การทำ ECO BRICKS กิจกรรมสาธิตการทำผ้ามัดย้อมจากเปลือกมะพร้าว การสอนทำวุ้นมะพร้าว การสอนทำขนมบ้าบิ่นมะพร้าวกะทิ และการบริจาคถุงยังชีพ เพื่อช่วยเหลือครัวเรือนตกเกณฑ์ มิติด้านรายได้ ข้อ 29 จากข้อมูลความจำเป็นพื้นฐาน (จปฐ.) และผู้ยากไร้ผู้ด้อยโอกาสในพื้นที่อำเภอบางสะพาน จำนวน 71 ชุด.

SSI Group Tomorrow
14 มีนาคม ·

เหล็กสหวิริยาเสริมความปลอดภัยชุมชนบางสะพาน
มอบโซลาเซลล์ส่องสว่างสวนสาธารณะออกกำลังกาย

กลุ่มเหล็กสหวิริยา (SSI-TCRSS-BSBM-TCS-WCE-PPC) มอบชุดโคมไฟโซลาเซลล์ จำนวน 13 ชุด สำหรับติดตั้งบริเวณรอบสวนสาธารณะ บริเวณที่ว่าการอำเภอบางสะพาน เพื่อให้ความสว่างกับประชาชนที่มาใช้พื้นที่สำหรับการออกกำลังกายในเวลาเย็นหรือหลังเลิกงาน โดยมีนายสุทิน ประเสริฐศักดิ์ นายอำเภอบางสะพาน เป็นตัวแทนรับมอบ ณ ที่ว่าการอำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ทั้งนี้การนำโคมไฟแบบโซลาเซลล์ มาใช้ในพื้นที่สวนสาธารณะของอำเภอบางสะพาน เป็นการส่งเสริมการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม เนื่องจากโซล่าเซลล์เป็นแหล่งพลังงานทดแทนที่สำคัญ ที่เป็นพลังงานสะอาด ไม่ส่งผลเสียต่อสภาพอากาศและสภาพแวดล้อม โคมไฟแบบโซล่าเซลล์เป็นโคมไฟที่ให้แสงสว่างโดยใช้พลังงานจากแสงอาทิตย์ 100% การทำงานจะเริ่มที่แผงโซล่าเซลล์มีหน้าที่รับ หรือดูดพลังงานจากแสงอาทิตย์ในเวลากลางวันมาเก็บไว้ ส่งตรงเข้าสู่ตัวแบตเตอรี่ แล้วนำมาเปลี่ยนเป็นกระแสไฟที่สามารถเปิดใช้พลังงานผ่านหลอดไฟในเวลากลางคืนได้ นับเป็นตัวเลือกดีๆ ที่ช่วยในเรื่องของการประหยัดพลังงานอีกด้วย

SSI Group Tomorrow
27 มีนาคม ·

มีนา....กลุ่มเหล็กสหวิริยามีใจ
3กิจกรรมอาสาพัฒนาบางสะพาน

"พัฒนาบางสะพานด้วยใจ พัฒนาไทยด้วยเหล็ก" กลุ่มเหล็กสหวิริยา (SSI-TCRSS-BSBM-TCS-WCE-PPC) ดำเนินโครงการอาสาอย่างต่อเนื่อง โดยเดินหน้าสร้างสรรค์และร่วมพัฒนาชุมชนบางสะพานเพื่อมุ่งสร้างประโยชน์ให้กับชุมชนบางสะพาน และสังคมอย่างยั่งยืน โดยการดำเนินงานร่วมกับพนักงานชุมชน และกลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย ไม่ว่าจะเป็นด้านสร้างสาธารณะประโยชน์ให้แก่ส่วนรวม ด้านการทำนุบำรุงศาสนา ด้านสุขภาพและกีฬา ด้านพัฒนาการศึกษา และด้านความปลอดภัยชุมชน โดยในเดือนมีนาคมนี้กลุ่มเหล็กสหวิริยาได้ดำเนินกิจกรรมอาสาภายใต้โครงการอาสากลุ่มเหล็กสหวิริยาทำความดีเพื่อสังคม ไปทั้งสิ้น 3 โครงการ ประกอบด้วย

1.โครงการอาสาปรับปรุงภูมิทัศน์และทำความสะอาด ชุมชนรัตนโกสินทร์ หมู่ที่ 1 ตำบลกำเนิดนพคุณ อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
2.โครงการอาสาปรับปรุงภูมิทัศน์และทำความสะอาด วัดเขาถ้ำม้าร้อง หมู่ที่ 1 ตำบลพงศ์ประศาสน์ อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
3.โครงการอาสา ทาสีและปรับภูมิทัศน์สนามกีฬา หมู่บ้านทุ่งมะพร้าว หมู่ที่ 7 ต.พงศ์ประศาสน์ อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์

SSI Group Tomorrow
8 เมษายน ·

กลุ่มเหล็กสหวิริยาอาสาทำความดีเพื่อสังคม
ปรับปรุงภูมิทัศน์ชายหาดหน้าโรงเรียนโสตศึกษาเทพรัตน์

พนักงานกลุ่มเหล็กสหวิริยา ร่วมกิจกรรมจิตอาสาภายใต้โครงการอาสากลุ่มเหล็กสหวิริยาทำความดีเพื่อสังคม ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณชายหาดหน้าโรงเรียนโสตศึกษาเทพรัตน์ ต.พงศ์ประศาสน์ อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์ เนื่องในโอกาสวันสำคัญของชาติไทยวันคล้ายวันพระราชสมภพ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เพื่อความสะอาด สวยงาม และสร้างความปลอดภัยให้กับนักเรียนโรงเรียนโสตศึกษาเทพรัตน์ และประชาชนทั่วไปที่ไปท่องเที่ยวบริเวณชายหาด

SSI Group Tomorrow
11 เมษายน ·

ส่งเสริมท่องเที่ยวบางสะพาน-สุขภาพชุมชน
กลุ่มเหล็กสหวิริยาร่วมสนับสนุน "วิ่งกันดี้"

กลุ่มเหล็กสหวิริยา ร่วมสนับสนุนการจัดกิจกรรมวิ่งประจวบคีรีขันธ์ "Run Khan do" TRACK 7 วิ่งเก็บตะวัน @บางสะพาน เส้นทางจากบริเวณหน้าองค์การบริหารส่วนตำบลแม่รำพึง-สวนเฉลิมพระเกียรติบ้านอ่าวยาง ระยะทางไปกลับ 5 กิโลเมตร โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมการสร้างสุขภาพด้านการออกกำลังกาย รวมถึงส่งเสริมและประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยวของอำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

กิจกรรมนี้ได้รับเกียรติจากนายสมคิด จันทมฤก ผู้ว่าราชการจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ เป็นประธานในพิธี นายกิตติพงศ์ สุขภาคกุล รองผู้ว่าราชการจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ นายคมกริช เจริญพัฒนสมบัติ รองผู้ว่าราชการจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ นายสินาทร โอเอี่ยม รองผู้ว่าราชการจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ นายปรีดา สุขใจ ปลัดจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ นายสราวุธ ลิ้มอรุณเรัตน์ นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ นายสุทิน ประเสริฐศักดิ์ นายอำเภอบางสะพาน นายประสิทธ์ กู่งาม นายกองค์การบริการส่วนตำบลแม่รำพึง นายสมหมาย ปานทอง อุปนายกชมรมกำนัน ผู้ใหญ่บ้าน แห่งประเทศไทย พร้อมด้วยหัวหน้าส่วนราชการ ผู้นำท้องถิ่น ประชาชนในพื้นที่ รวมถึงนักวิ่งที่สนใจเข้าร่วมกิจกรรมในครั้งนี้ จำนวน 2,279 คน เข้าร่วมกิจกรรม ณ บริเวณหน้าองค์การบริหารส่วนตำบลแม่รำพึง

SSI Group Tomorrow
17 เมษายน ·

กลุ่มเหล็กสหวิริยาตระหนักคุณค่าผู้สูงวัย
สนับสนุนกิจกรรมเชิดชู-เสริมศักยภาพ

กลุ่มเหล็กสหวิริยา ร่วมสืบสานวัฒนธรรมประเพณีวันสงกรานต์และวันผู้สูงอายุประจำปี 2567 สนับสนุนของขวัญและของรางวัล พร้อมรวมกิจกรรมวันผู้สูงอายุ 6 องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น 2 ชุมชน พื้นที่อำเภอบางสะพาน ได้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลกำเนิดนพคุณ องค์การบริหารส่วนตำบลพงศ์ประศาสน์ องค์การบริหารส่วนตำบลแม่รำพึง องค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย องค์การบริหารส่วนตำบลทองมงคล เทศบาลตำบลกำเนิดนพคุณ ชุมชนบ้านหลักเมือง หมู่ที่ 5 ตำบลพงศ์ประศาสน์ และ ชุมชนบ้านดอนสูง หมู่ที่ 11 ตำบลธงชัย เพื่อรณรงค์ให้สังคมตระหนักถึงคุณค่าและบทบาทความสำคัญของผู้สูงอายุ รวมถึงส่งเสริมและสนับสนุนให้ผู้สูงอายุได้มีโอกาสเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆตามศักยภาพของตนเอง

สำหรับกิจกรรมวันผู้สูงอายุพื้นที่อำเภอบางสะพาน ประกอบด้วย พิธีสรงน้ำพระพุทธรูป พิธีรดน้ำขอพรผู้สูงอายุ การแสดงของผู้สูงอายุ การมอบเกียรติบัตรเชิดชูเกียรติให้แก่ผู้สูงอายุที่ทำคุณประโยชน์ให้แก่สังคม และบริการตรวจคัดกรองสุขภาพผู้สูงอายุ โดยมีผู้สูงอายุเข้าร่วมกิจกรรม ร่วม 1,000 คน

SSI Group Tomorrow
24 เมษายน ·

บรรเทาความเดือดร้อนภัยแล้งบางสะพาน
SSIสนับสนุนน้ำดิบผลิตประปาให้ประชาชน

นายมนินทร์ อินทร์พรหม ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายการผลิต บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) หรือ เอสเอสไอ ได้ร่วมหารือกับนายสุทิน ประเสริฐศักดิ์ นายอำเภอบางสะพาน นายสุชาติ สุดเสนาะ ผู้จัดการการประปา ส่วนภูมิภาค สาขาบางสะพาน และนายสันทัด เดชเกิด ผู้แทนภาคประชาสังคมและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อบรรเทาปัญหาการขาดแคลนน้ำ ที่เกิดจากสถานการณ์ภัยแล้งและภาวะฝนทิ้งช่วงในพื้นที่อำเภอบางสะพาน และอำเภอบางสะพานน้อยจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ซึ่งส่งผลกระทบต่อการผลิตน้ำประปาเพื่อบริการประชาชน

โดยเอสเอสไอจะสนับสนุนน้ำดิบจากบ่อเก็บน้ำของบริษัทบริเวณเขากะจิ อำเภอบางสะพาน ให้กับการประปาส่วนภูมิภาค สาขาบางสะพานสำหรับผลิตน้ำประปาปริมาณ 75,000 ลบ.ม./เดือน เป็นระยะเวลา 5 เดือน (ตั้งแต่เดือนพฤษภาคม - กันยายน 2567) รวมปริมาณน้ำดิบ 375,000 ลบ.ม. โดยการประปาภูมิภาคจะเข้าไปติดตั้งระบบผลิตน้ำประปาเคลื่อนที่ (Mobile Plant) ขนาดกำลังการผลิต 100 ลบ.ม./ชม.ที่บ่อเก็บน้ำบริเวณเขากะจิเร็วๆนี้

ทั้งนี้บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) มีนโยบายดำเนินธุรกิจด้วยความรับผิดชอบต่อสังคม ด้วยความตระหนักและให้ความสำคัญในการสนับสนุนการดำเนินกิจกรรมเพื่อสังคม และชุมชนโดยรอบรวมทั้งใส่ใจดูแลสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง ตามแนวทางการพัฒนาอย่างยั่งยืน จึงพร้อมให้ความช่วยเหลือและสนับสนุน กิจกรรมต่างๆของชุมชนบางสะพานอย่างเต็มกำลัง

SSI Group Tomorrow
2 พฤษภาคม ·

เอสเอสไอใส่ใจความปลอดภัยชุมชน
ร่วมสนับสนุนปฏิบัติการดับไฟป่า

บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) หรือเอสเอสไอ ส่งรถดับเพลิง พร้อมเจ้าหน้าที่ ลงพื้นที่ ร่วมกับ นายประสิทธิ์ ภู่งาม นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม่รำพึง พร้อมนายนพพร กำบัง ประธานสภาองค์การบริหารส่วนตำบลแม่รำพึง และเจ้าหน้าที่จากกองป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยขององค์การบริหารส่วนตำบลแม่รำพึง ปฏิบัติภารกิจดับไฟไหม้ป่าในพื้นที่ด้านข้างวัดท่ามะนาว หมู่ที่ 2 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ เพื่อไม่ให้เพลิงลุกลามไปติดบ้านเรือนของชุมชน

ซึ่งช่วงนี้หลายพื้นที่มีอากาศแห้งแล้ง ทำให้เกิดเหตุไฟป่าไหม้และลุกลามได้ง่าย ดังนั้นพี่น้องชาวบางต้องร่วมเป็นหูเป็นตาช่วยกันระมัดระวัง เพื่อความปลอดภัยของตนเองและพี่น้องชาวบางสะพาน

SSI Group Tomorrow
27 พฤษภาคม ·

พฤษภา....กลุ่มเหล็กสหวิริยามีใจ
4กิจกรรมอาสาพัฒนาบางสะพาน

"พัฒนาบางสะพานด้วยใจ พัฒนาไทยด้วยเหล็ก" กลุ่มเหล็กสหวิริยา (SSI-TCRSS-BSBM-TCS-WCE-PPC) ดำเนินโครงการอาสาอย่างต่อเนื่อง โดยเดินหน้าสร้างสรรค์และร่วมพัฒนาชุมชนบางสะพานเพื่อมุ่งสร้างประโยชน์ให้กับชุมชนบางสะพาน และสังคมอย่างยั่งยืน โดยการดำเนินงานร่วมกับพนักงานชุมชน และกลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย ไม่ว่าจะเป็นด้านสร้างสาธารณะประโยชน์ให้แก่ส่วนรวม ด้านการทำนุบำรุงศาสนา ด้านสุขภาพและกีฬา ด้านพัฒนาการศึกษา และด้านความปลอดภัยชุมชน

.

โดยในเดือนพฤษภาคม นี้กลุ่มเหล็กสหวิริยาได้ดำเนินกิจกรรมอาสาภายใต้โครงการอาสากลุ่มเหล็กสหวิริยาทำความดีเพื่อสังคม ไปทั้งสิ้น 4 โครงการ ประกอบด้วย

1. โครงการอาสาปรับปรุงภูมิทัศน์และพัฒนาบริเวณถนนเลียบวนอุทยานแห่งชาติอ่าวสยาม (เตรียมการ) หมู่ที่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
2. โครงการอาสาหาสีศาลาประชาคมบ้านต้นทองหลาง ม.9 ต.พงศ์ประศาสน์ อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
3. โครงการอาสาปรับปรุงภูมิทัศน์และทำความสะอาด ศูนย์พักพิงร่วมใจอุ่นไอรักบางสะพาน หมู่ที่ 1 บ้านฝ่ายท่า ตำบลพงศ์ประศาสน์ อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
4. โครงการอาสาจัดทำเวทีเต้นแอโรบิค ชุมชนบ้านตลาด หมู่ที่ 1 ตำบลก่าเนิดนพคุณ อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

กลุ่มเหล็กสหวิริยายังคงดำเนินกิจกรรมอาสาภายใต้โครงการอาสากลุ่มเหล็กสหวิริยาทำความดีเพื่อสังคมอย่างต่อเนื่อง เพื่อพัฒนาชุมชนบางสะพานสู่ความยั่งยืน แล้วพบกับกิจกรรมอาสาดีๆจากกลุ่มเหล็กสหวิริยาในเดือนมิถุนายนนะคะ

SSI Group Tomorrow
28 พฤษภาคม ·

เอสเอสไอมุ่งเน้นธุรกิจโปร่งใส-สร้างการมีส่วนร่วม
จัดประชุมคณะก.ก.ติดตามตรวจสอบสวล.1/2567

บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด(มหาชน) หรือ เอสเอสไอ จัดประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 1/2567 โดย นายสุทิน ประเสริฐศักดิ์ นายอำเภอบางสะพาน ที่ได้รับคัดเลือกดำรงตำแหน่งประธานคณะกรรมการฯคนใหม่ เป็นประธานในการประชุม สำหรับการประชุมในครั้งนี้ได้มีการรายงานผลการปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ของบริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) ประกอบด้วย มาตรการทั่วไปตามมาตรการฯ EIA แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมประจำปี 2566-2567 ผลการตรวจคุณภาพน้ำ ผลการตรวจคุณภาพอากาศ ผลการตรวจคุณภาพดินและกากของเสีย ซึ่งผลการตรวจวัดในทุกด้านมีผลการตรวจดีกว่ามาตรฐานกำหนด ทั้งนี้มีการรายงานมาตรการด้านเศรษฐกิจและสังคม การดำเนินงานด้านการจัดซื้อสินค้าและบริการจากชุมชน การดำเนินงานด้านการสื่อสาร และการดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคมในมิติการศึกษา สิ่งแวดล้อม สาธารณสุข สาธาณประโยชน์ ศาสนาและประเพณี โดยมีผู้แทนจากหน่วยงานต่างๆ ทั้งภาครัฐ ส่วนท้องถิ่น และผู้แทนภาคชุมชน เข้าร่วมประชุม ณ ห้องประชุมอาคารออดิทอเรียม บมจ.สหวิริยาสตีลอินดัสตรี

SSI Group Tomorrow
30 พฤษภาคม เวลา 16:30 น. ·

ส่งเสริมท่องเที่ยวบางสะพานปลอดภัย
เหล็กสหวิริยาจัดอบรมกู้ภัยวิสาหกิจท่องเที่ยว

กลุ่มเหล็กสหวิริยาจัดโครงการ"การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการการกู้ภัยและการกู้ชีพทางบกเบื้องต้น" ให้กับผู้นำชุมชนและตัวแทนคณะกรรมการกลุ่มวิสาหกิจชุมชนท่องเที่ยวบางสะพาน 3 หมู่บ้าน ได้แก่ บ้านทางสาย บ้านฝายท่า บ้านม่าร่อง รวมถึงเจ้าหน้าที่ฝ่ายป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจากอบต.พงศ์ประศาสน์ เจ้าหน้าที่วนอุทยานห้วยน้ำซับ และคณะกรรมการหมู่บ้านสายเพชร เพื่อพัฒนาศักยภาพกลุ่มวิสาหกิจชุมชนท่องเที่ยวบางสะพานด้านการดูแลและให้ความช่วยเหลือเบื้องต้นแก่ผู้บาดเจ็บ ณ จุดเกิดเหตุ อย่างถูกวิธีและปลอดภัย ถูกต้องตามหลักวิชาการ ลดการสูญเสียทั้งชีวิตและทรัพย์สิน สร้างความเชื่อมั่นให้การท่องเที่ยวในท้องถิ่น และเสริมสร้างเศรษฐกิจชุมชน และเพิ่มสมรรถนะในการปฏิบัติงานป้องกันภัย

SSI Group Tomorrow
31 พฤษภาคม เวลา 08:13 น. ·

เหล็กสหวิริยาส่งเสริมจัดการศัตรูมะพร้าวบางสะพานยั่งยืน
จัดอบรมการเพาะเลี้ยงแตนเบียนบราคอน-ปราบหนอนหัวดำ

กลุ่มเหล็กสหวิริยาร่วมกับสำนักงานเกษตรอำเภอบางสะพาน และองค์การบริหารส่วนตำบลพงศ์ประศาสน์ จัดอบรมให้ความรู้เกษตรกรและสนับสนุนปัจจัยการผลิตแตนเบียนหนอนบราคอน เพื่อปราบหนอนหัวดำมะพร้าว โดยมีวัตถุประสงค์ที่จะช่วยให้เกษตรกรสามารถลดการใช้สารเคมีในการควบคุมศัตรูพืช ลดต้นทุนการผลิตและเพิ่มผลผลิตที่มีคุณภาพสูงขึ้น เพื่อให้ชุมชนเกิดความเข้มแข็งสามารถจัดการศัตรูมะพร้าวในพื้นที่ได้อย่างยั่งยืน ภายใต้โครงการส่งเสริมและพัฒนาเกษตรอินทรีย์ในพื้นที่บางสะพานของกลุ่มเหล็กสหวิริยา โดยมีนายธนาชัย บัวช่วง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลพงศ์ประศาสน์ เป็นประธานเปิดกิจกรรมและมีนางสาวจันดิรา ดำแก้ว เกษตรอำเภอบางสะพานพร้อมด้วยเจ้าหน้าที่จากสำนักงานเกษตรอำเภอบางสะพานร่วมเป็นวิทยากรในการฝึกอบรม ณ องค์การบริหารส่วนตำบลพงศ์ประศาสน์ อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

SSI Group Tomorrow
5 มิถุนายน เวลา 10:00 น. ·

SSI Group ชวนเดิน-วิ่งเก็บขยะหาดแม่รำพึง
6 มิถุนายนนี้พบกันหน้าอบต.แม่รำพึง

กลุ่มเหล็กสหวิริยา (SSI, TCRSS, TCS, BSBM, PPC, WCE) เชิญชวนประชาชน หน่วยงานภาครัฐ และผู้ประกอบการในพื้นที่อำเภอบางสะพานร่วมกิจกรรมเดิน-วิ่งเก็บขยะชายหาดแม่รำพึง หรือ SSI Group Plogging เนื่องในวันสิ่งแวดล้อมโลก และวันทะเลโลก เพื่อสร้างความตระหนักและส่งเสริมการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมช่วยกันปกป้องและรักษาทะเล พร้อมกับสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน และชุมชนในพื้นที่ตำบลแม่รำพึง นอกจากนี้ยังเป็นการส่งเสริมการออกกำลังกายเพื่อสร้างเสริมสุขภาพที่ดีของผู้เข้าร่วมโครงการและคนในชุมชน

SSI Group Plogging ประกอบไปด้วยกิจกรรม 1) เดิน-วิ่ง เก็บขยะบริเวณชายหาดแม่รำพึง ตั้งแต่หน้าองค์การบริหารส่วนตำบลแม่รำพึงถึงหน้าโรงแรมสายลม รวมระยะทางไปกลับ 3.5 กิโลเมตร 2) คัดแยกขยะที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ (Recycle) จัดโดยกลุ่มเหล็กสหวิริยา องค์การบริหารส่วนตำบลแม่รำพึง เครือข่ายชาวประมงบางสะพาน ซึ่งงานดังกล่าวจะจัดขึ้นในวันพฤหัสบดีที่ 6 มิถุนายน 2567 เวลา 08.00 - 11.00 น. ณ ลานอเนกประสงค์ อบต.แม่รำพึง

ทั้งนี้ องค์การสหประชาชาติ ได้กำหนดให้วันที่ 5 มิถุนายนของทุกปี เป็นวันสิ่งแวดล้อมโลก และวันที่ 8 มิถุนายนของทุกปี เป็นวันทะเลโลก และในทุกปีองค์การสหประชาชาติได้กำหนดประเด็นหลักในการรณรงค์ให้เป็นทิศทางเดียวกันทั่วโลก
วันสิ่งแวดล้อมโลก ปี 2567 คำขวัญที่ใช้ในการรณรงค์ ได้แก่ "Our land. Our future. We are #GenerationRestoration."
"พลิกฟื้นผืนดิน สู่วิกฤตภัยแล้ง"

วันทะเลโลก ปี 2567 คำขวัญที่ใช้ในการรณรงค์ ได้แก่ "Catalyzing Action for Our Ocean & Climate"

SSI Group Tomorrow
6 มิถุนายน เวลา 16:35 น. -

รักษ์ทะเล รักษ์โลก
กลุ่มเหล็กสหวิริยาจัดเดิน-วิ่งเก็บขยะ
วันสิ่งแวดล้อม-วันทะเลโลก

วันที่ 6 มิถุนายน 2567 - กลุ่มเหล็กสหวิริยา (SSI, TCRSS, TCS, BSBM, PPC, WCE) ร่วมกับองค์การบริหารส่วนตำบลแม่รำพึง และเครือข่ายประมงบางสะพาน จัดกิจกรรมเดิน-วิ่งเก็บขยะชายหาดแม่รำพึง ครั้งที่ 3 (The 3rd SSI GROUP Plogging) เนื่องในโอกาสสองวันสำคัญของโลกได้แก่ 1)วันสิ่งแวดล้อมโลก (World Environment Day) วันที่ 5 มิถุนายนของทุกปี และ2) วันทะเลโลก (World Ocean Day) วันที่ 8 มิถุนายนของทุกปี เพื่อสร้างความตระหนักและส่งเสริมการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม ช่วยกันปกป้องและรักษาทะเล พร้อมกับสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน และชุมชนในพื้นที่ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน

วันที่ 6 มิถุนายน 2567 - กลุ่มเหล็กสหวิริยา (SSI, TCRSS, TCS, BSBM, PPC, WCE) ร่วมกับองค์การบริหารส่วนตำบลแม่รำพึง และเครือข่ายประมงบางสะพาน จัดกิจกรรมเดิน-วิ่งเก็บขยะชายหาดแม่รำพึง ครั้งที่ 3 (The 3rd SSI GROUP Plogging) เนื่องในโอกาสสองวันสำคัญของโลกได้แก่ 1)วันสิ่งแวดล้อมโลก (World Environment Day) วันที่ 5 มิถุนายนของทุกปี และ2) วันทะเลโลก (World Ocean Day) วันที่ 8 มิถุนายนของทุกปี เพื่อสร้างความตระหนักและส่งเสริมการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม ช่วยกันปกป้องและรักษาทะเล พร้อมกับสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน และชุมชนในพื้นที่ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน

กิจกรรมดังกล่าวได้รับเกียรติจากนายสมศักดิ์ ชูศรี ปลัดอำเภอบางสะพาน เป็นประธานเปิดกิจกรรมและปล่อยตัว นักเดิน-วิ่งเก็บขยะซึ่งประกอบไปด้วย คณะผู้บริหารและพนักงานกลุ่มเหล็กสหวิริยา ผู้นำชุมชน เยาวชน และประชาชน จำนวน 645 คน ดำเนินกิจกรรมเดิน-วิ่งเก็บขยะชายหาดแม่รำพึง ระยะทางไป-กลับ ประมาณ 3.5 กิโลเมตร ซึ่งสามารถเก็บรวบรวมขยะชายหาดได้ 560 กิโลกรัม และนำไปส่งต่อเข้าโครงการการจัดการขยะมูลฝอยชุมชน "จังหวัดสะอาด" ประจำปี 2567 ที่ดำเนินการโดยองค์การบริหารส่วนตำบลแม่รำพึง เพื่อนำขยะที่ได้ไปรีไซเคิลนำกลับมาใช้ใหม่สร้างมูลค่าและทำประโยชน์ต่อไป

รักษ์ทะเล รักษ์โลก
กลุ่มเหล็กสหวิริยาจัดเดิน-วิ่งเก็บขยะ
วันสิ่งแวดล้อม-วันทะเลโลก
SSI GROUP
SSI GROUP
WCE

เอกสารแนบที่ 1-12

เอกสารการอบรมคนขับรถขนส่งวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์

(ม.ค.-มิ.ย. 67)

สถิติการเดินรถขนส่งสินค้าและการเกิดอุบัติเหตุเครือสหวิริยา

ปี 2552 – 2567

1.สถิติการเดินรถขนส่งสินค้าและการเกิดอุบัติเหตุเครือสหวิริยาปี 2552-2567 ในเขต อ.บางสะพาน

ปี	2552	2553	2554	2555	2556	2557	2558	2559	2560	2561	2562	2563	2564	2565	2566	2567
เดือน	ม.ค - ธ.ค	ม.ค - ธ.ค	ม.ค - ธ.ค	ม.ค - ธ.ค	ม.ค - ธ.ค	ม.ค - ธ.ค	ม.ค - ธ.ค	ม.ค – ธ.ค	ม.ค.-ธ.ค.	ม.ค.-ธ.ค.	ม.ค.-ธ.ค.	ม.ค.-ธ.ค.	ม.ค.-ธ.ค.	ม.ค.-ธ.ค.	ม.ค.-ธ.ค.	ม.ค.-พ.ค.
จำนวนเที่ยวที่วิ่งขนส่ง	41,497	51,298	52,224	71,765	64,326	47,173	48,317	44,298	37,488	55,551	50,452	48,059	60,732	45,320	40,387	15,017
จำนวนเที่ยวที่เกิดอุบัติเหตุ	7	1	3	4	4	3	2	0	8	4	4	1	2	3	3	0
คิดเป็น % การเกิดอุบัติเหตุ	0.02%	0.002%	0.006%	0.006%	0.006%	0.006%	0.004%	0%	0.021%	0.007%	0.007%	0.002%	0.003%	0.006%	0.007%	0%

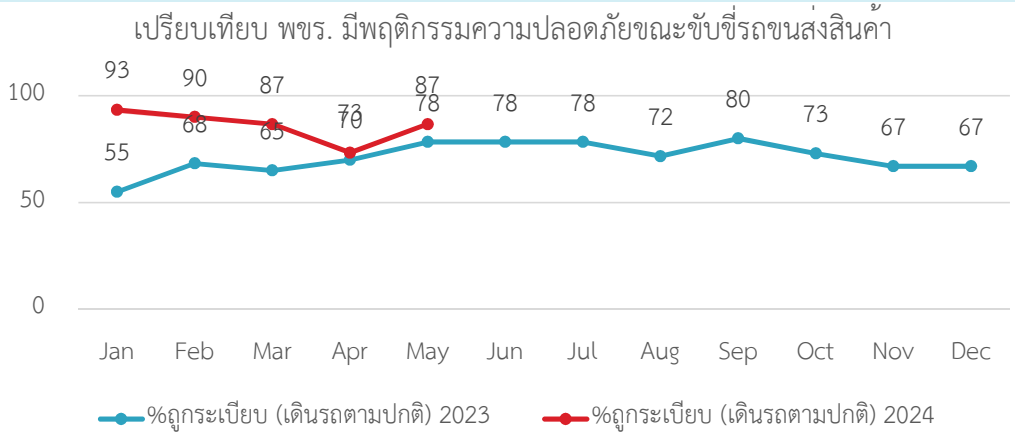
2.สถิติการเดินรถขนส่งสินค้าและการเกิดอุบัติเหตุเครือสหวิริยาปี 2567 ในเขต อ.บางสะพาน

2567	รวม	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.
8จำนวนเที่ยวที่วิ่งขนส่ง	15,017	3,291	2,637	3,045	2,618	3,426
จำนวนเที่ยวที่เกิดอุบัติเหตุ	0	0	0	0	0	0
คิดเป็น % การเกิดอุบัติเหตุ	0%	0%	0%	0%	0%	0%

SHE – BSP (งานขนส่งทางบก) May 2024 *Safety Activity*

1) โครงการตรวจพฤติกรรมการขับขี่จากกล้องหน้ารถ

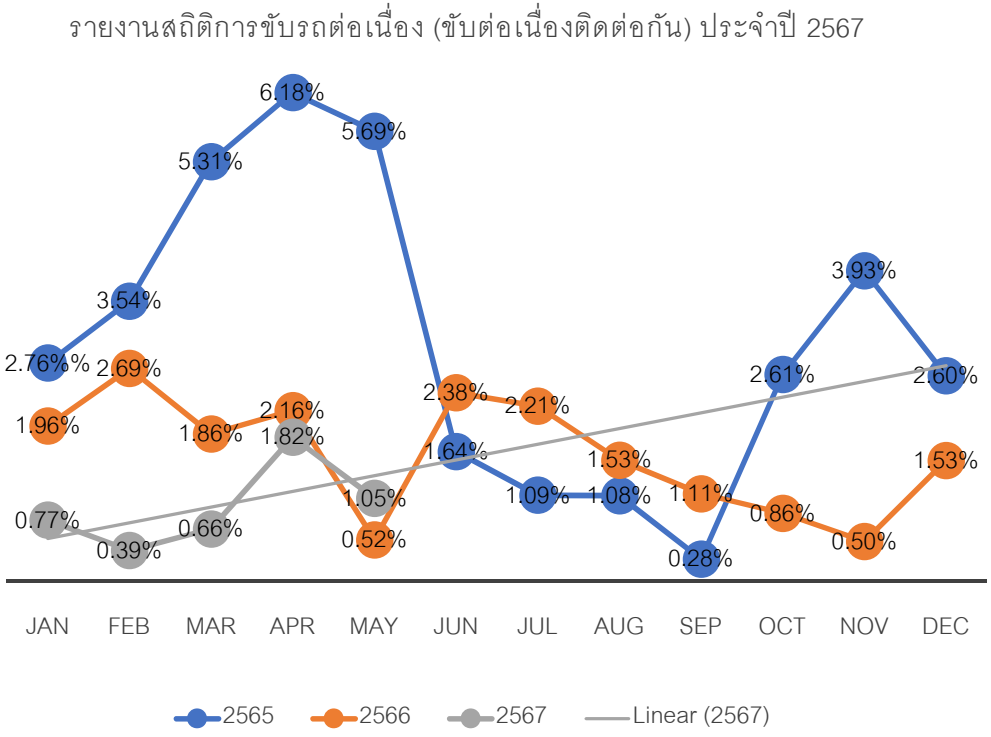
ปี 2567 เดือน พ.ค. ตรวจสอบกล้องออนไลน์ 30 คัน ผ่าน 26 คัน (87%) ต่ำกว่าเกณฑ์ 4 คัน
ปี 2567 เดือน เม.ย. ตรวจสอบกล้องออนไลน์ 30 คัน ผ่าน 22 คัน (73%) ต่ำกว่าเกณฑ์ 8 คัน
เมื่อ พ.ค..2567 เทียบกับ เม.ย. 2567 พบว่า พขร.มีพฤติกรรมการขับขี่ที่ปลอดภัย มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น 14%
เมื่อเทียบ พ.ค. 2567 กับ พ.ค.. 2566 พขร.มีพฤติกรรมการขับขี่ปลอดภัย มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น 9%



Result : เดือน พ.ค. 2567 พขร.มีพฤติกรรมไม่คาดเข็มขัดนิรภัย 1 คน 3.3%
ปิดบังกล้องภายในรถ 3 คน 10%
Hight light : คุณสมชาย ตะเค็บหมัด ปิดบังกล้องติดต่อกัน 3 เดือน
Next Step :
1. ประสานงานต้นสังกัดสายยาว ตักเตือน พขร.ให้ปรับเปลี่ยนพฤติกรรมทันที
2. รวบรวมวิเคราะห์ข้อมูลรายชื่อ พขร.ที่มีพฤติกรรมที่ไม่ปลอดภัยซ้ำ 4 เดือน ติดต่อกัน นำเข้าสู่การอบรมปรับพฤติกรรม

2) โครงการควบคุมการพักผ่อนก่อนเริ่มงาน

Target : ติดตามเดือนละ 1 ครั้ง พขร. LH รับงานต่อเนื่อง 3 วัน ลดลงจากปี 2566
Result : เดือนพฤษภาคม 2567 มีการขับรถต่อเนื่องมากกว่า 3 วัน 1.05%
มีแนวโน้มลดลงจากปี 2565 4.64%
Next Step : ต้นสังกัดสายยาวรายงานผลการดำเนินงานการประชุม คปอ. ประจำทุกเดือน



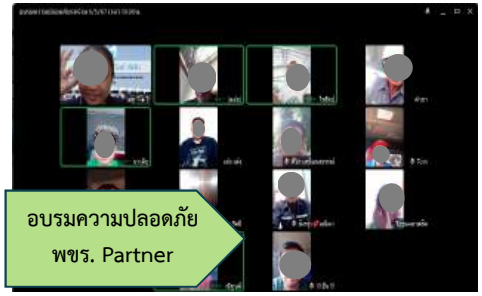
SHE – BSP (งานขนส่งทางบก) May 2024 *Safety Activity*

1. หลักสูตร การอบรมทบทวนกฎระเบียบความปลอดภัยฯ กฎหมาย บริษัทฯ และ กฎระเบียบชุมชน ก่อนเริ่มงาน และอบรมทบทวนประจำปี : เดือนละ 2 ครั้ง

Target : อบรมความปลอดภัยฯ ก่อนเริ่มงาน และอบรมทบทวนตามความถี่ที่กำหนด ลงข้อมูลในระบบ Oracle ผู้เข้าอบรมสามารถรับงานได้ 100%

Result : ผู้เข้าร่วมอบรม สอบผ่าน พร้อมรับงาน 100%

สรุปจำนวนอบรม ปี 2024	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	SUM
กฎระเบียบด้านความปลอดภัยฯ รถร่วมฯ	19	38	28	43	35	163
กฎระเบียบด้านความปลอดภัยฯ LINE&SVL	1	0	0	1	9	11
กฎระเบียบด้านความปลอดภัยฯ SSI	6	0	0	0	0	6
กฎระเบียบด้านความปลอดภัยฯ ชมรมรถร่วมฯ	0	0	2	0	0	2
กฎระเบียบด้านความปลอดภัยฯ ก่อนย้ายงาน	1	0	0	0	0	1
กฎระเบียบด้านความปลอดภัยฯ ผู้รับเหมา	0	0	0	7	0	7
กฎระเบียบด้านความปลอดภัยฯ สัญญาจ้าง	1	2	0	0	0	3
Total	28	40	30	51	44	193



อบรมความปลอดภัย พขร. Partner

อบรมความปลอดภัย นักศึกษาฝึกงาน

2. อบรมทบทวนความปลอดภัย และโรคจากการทำงานประจำปี 2567: ปีละ 1 ครั้ง

Target : อบรมพนักงานซ่อมบำรุง 100%

Result : **วันที่ 18 พฤษภาคม 2567** รอบที่ 1-2

วันที่ 29 พฤษภาคม 2567 รอบที่ 3

เข้าร่วมอบรม 38 คน 100%

รอบที่ 1 จำนวน 15 คน

รอบที่ 2 จำนวน 16 คน

รอบที่ 3 จำนวน 7 คน

วันที่ 18 พฤษภาคม 2567 จำนวน 2 รุ่น

รุ่น 1 เวลา 9.30 - 11.00 น. จำนวน 15 คน

รุ่น 2 เวลา 13.30 - 15.00 น. จำนวน 16 คน

วันที่ 29 พฤษภาคม 2567 จำนวน 1 รุ่น

รุ่น 3 เวลา 9.00 – 10.00 น. จำนวน 7 คน

SHE – BSP (งานขนส่งทางบก) May 2024 *Safety Activity*

3. Safety Talk and KYT : สื่อสารความปลอดภัย

Target : เน้นย้ำกฎระเบียบ และสร้างความตระหนักด้านความปลอดภัยเดือนละ 1 ครั้ง

Result : สื่อสาร 2 หน่วยงาน

วันที่ 15 พฤษภาคม 2567 LH

1.หลีกเลี่ยงการจอดรถไหล่ทาง
เมื่อจำเป็นต้องวางจรวยจราจร

2.สวมใส่ PPE เข้าพื้นที่โรงงาน

3.จอดรถทุกครั้งต้องลิ่มล้อ

4.ประชาสัมพันธ์ The Best Safety Driver

วันที่ 15 พฤษภาคม 2567 MA

ก่อนซ่อมบำรุงตรวจสอบการลิ่มล้อทุกครั้ง

4. รายงานผลการทดสอบปั่นจั่นเคลื่อนที่ (ความถี่ทุกๆ 3 เดือน)

Target : ผู้เชี่ยวชาญทดสอบอุปกรณ์ เพื่อให้พร้อมใช้งานอย่างปลอดภัย ทุกๆ 3 เดือน

Result : ทดสอบปั่นจั่นเคลื่อนที่ 6 ตัว

ผู้ทดสอบ เป็นผู้ให้บริการด้านความปลอดภัยฯ ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐาน บริหาร จัดการ และดำเนินดารด้านความปลอดภัยฯ ในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ปั่นจั่น และหม้อน้ำ พ.ศ.2564 ได้ทำการตรวจปั่นจั่น จำนวน 5 ตัว ดังนี้

1. ปั่นจั่น No. 13-100 บูมกล่อง 70-5947 ปข
2. ปั่นจั่น No. 10-150 บูมสาน สีแดง
3. ปั่นจั่น No. 11-180 บูมสานสีเหลือง
4. ปั่นจั่น No. 09-150 บูมสาน สีเหลือง
5. ปั่นจั่น No. 07-100 บูมกล่อง สีเขียว

กรณีขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามผู้ผลิตหรือวัศวกรกำหนยดมากกว่า 50 ตันขึ้นไปทดสอบอย่างน้อย 3 เดือน ต่อ 1 ครั้ง หมดอายุวันที่ 28 สิงหาคม 2567

- โครงสร้างปั่นจั่น
- การยึดปั่นจั่นไว้กับรถ
- การติดตั้งน้ำหนักถ่วง
- ระบบต้นกำลัง
- ครอบปิดหรือปิดกั้นส่วนที่เคลื่อนไหว
- ระบบควบคุมปั่นจั่น ระบบไฮโดรลิค ระบบลม
- ม้วนลวดสลิง รอก และตะขอ
- สัญญาณเสียง สัญญาณไฟ ระบบความปลอดภัย

เอกสารแนบที่ 1-13

เอกสารการกฎระเบียบการเดินรถบรรทุกของโครงการ

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 - หนองหัดไท ตั้งแต่บริเวณสะพานหน้าโรงเรียนอนุบาลบางสะพาน 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) เพื่อกำหนดมาตการควบคุม และกฎระเบียบด้านการเดินรถขนส่งสินค้า

2. กฎระเบียบการเดินรถขนส่งสินค้าเครือสหวิริยา เขต อ.บางสะพานและบทลงโทษ

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 และเส้นทางโรงโม่ขอนทอง - บ้านถ้ำเขาน้อย
5) ห้ามแซงทางโค้ง/ทางแยก หรือจุดคับขัน และห้ามกลับรถในเขตทางร่วม,ทางแยก
6) ห้ามถอดส่วนหัว - 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) ปฏิบัติตามกฎจราจร ตามที่กฎหมายกำหนด

ทั้งนี้ ได้มีการติดตั้งกล้องวงจรปิดตามจุดต่างๆ ถึง 16 จุด เพื่อสอดส่องและบันทึกภาพการขับรถของพนักงานขับรถ และ มีรถตรวจการณ์ วิ่งตรวจการณ์ขณะที่เป็นช่วงเวลาการส่งรถขนส่งสินค้า รวมทั้งมีเจ้าหน้าที่มอนิเตอร์หน้าจอเพื่อควบคุมการขับรถของ พขร. 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 บาทและพักพนักงานขับรถเป็นระยะเวลาไม่เกิน 3 เดือน (และถึงให้ออก)

มาตรการลงโทษประเภทรุนแรงน้อย (ข้อ 8-11)

ผิดกฎครั้งที่ 1 ตักเตือนบันทึกเป็นหนังสือ/อบรมทบทวนระเบียบปฏิบัติ

ผิดกฎครั้งที่ 2 ตักเตือนและพักพนักงานขับรถเป็นระยะเวลาไม่เกิน 3 วัน

ผิดกฎครั้งที่ 3 ตักเตือนและพักพนักงานขับรถเป็นระยะเวลาไม่เกิน 7 วัน

กรณีเกิดอุบัติเหตุ ข้อที่ 1-11 และสามารถพิสูจน์ได้ว่าพนักงานขับรถขนส่งสินค้าปฏิบัติผิดกฎระเบียบจนเกิดอุบัติเหตุ ให้ปฏิบัติตามมติคณะทำงานควบคุมการปฏิบัติงานรถขนส่งสินค้าเครือสหวิริยา

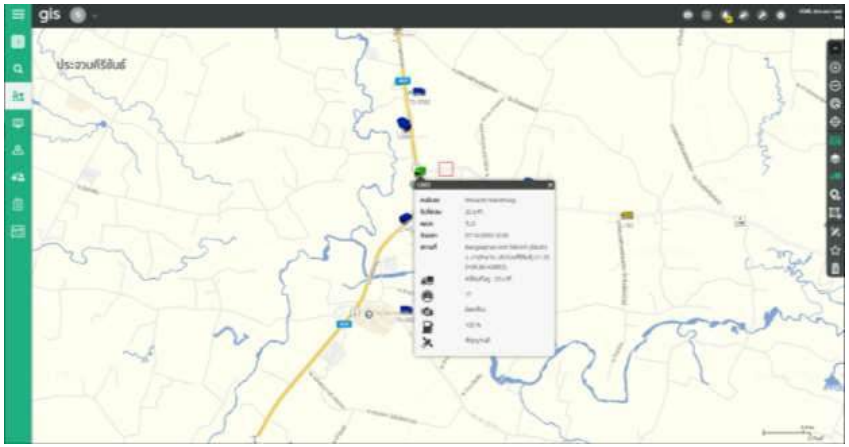
3. ตัวอย่างกิจกรรม

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

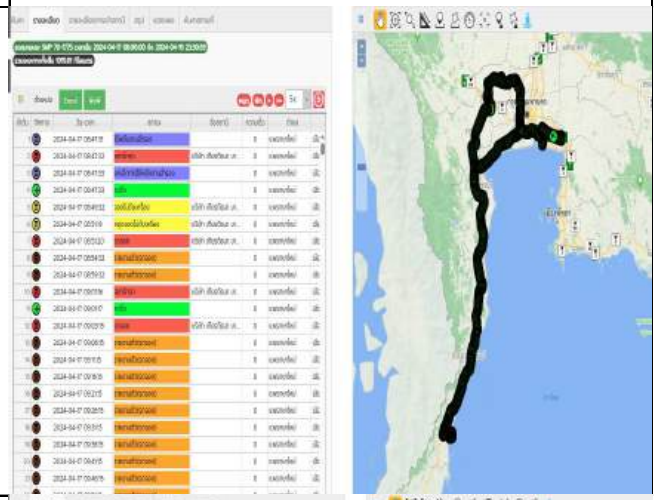
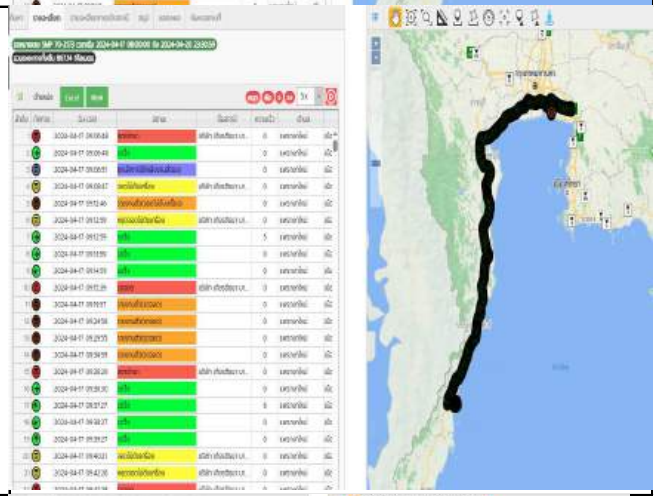
บทบาทของศูนย์ควบคุมการปล่อยรถขนส่งสินค้า หรือ ศคปข. นี้ คือ ศูนย์ที่ควบคุมการปล่อยรถโดยปล่อยให้เป็นระบบ ซึ่งศูนย์ฯ นี้ จะเริ่มตั้งแต่เป็นจุดจอดรถรวม ของรถขนส่งสินค้า โดยเฉพาะสินค้าเหล็กจากโรงงานที่จะออกจากอำเภอบางสะพาน ไปสู่ถนนเพชรเกษม ด้วยระยะทางกว่า 10 กิโลเมตร ดังนั้น การบริหารจัดการ คือ เริ่มตั้งแต่เป็นศูนย์รวมรถขนส่งสินค้า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

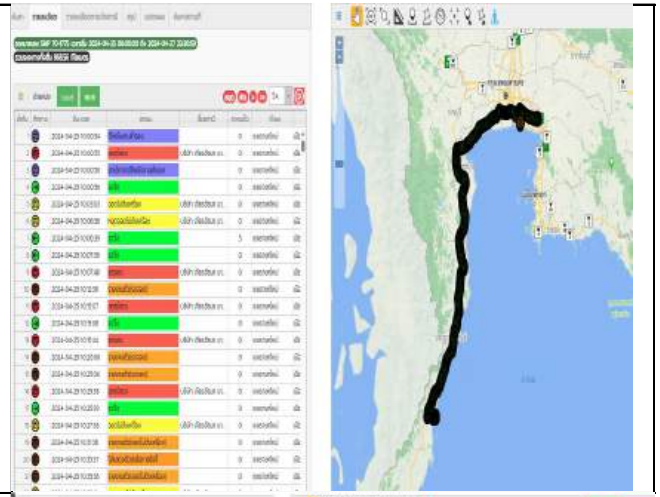
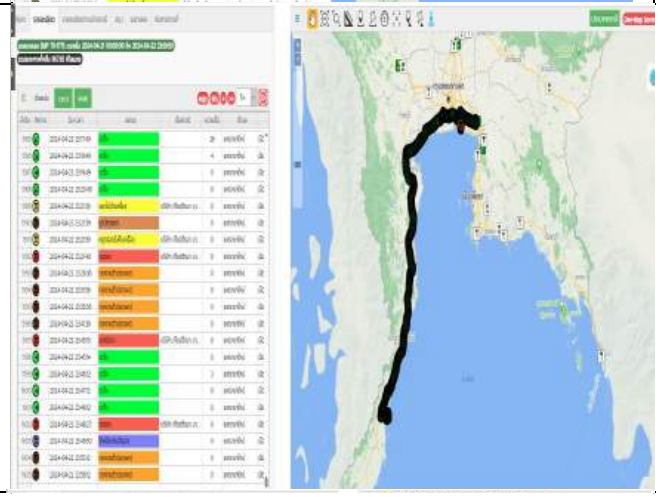
2. การจัดตั้ง “คณะทำงานควบคุมการปฏิบัติงานรถขนส่งเครือสหวิริยา” ซึ่งประกอบด้วย ผู้บริหาร/ตัวแทนจากบริษัทในกลุ่มเหล็ก SSI Group ประกอบด้วย บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน), บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทยจำกัด (มหาชน), บริษัท บางสะพานบาร์มิล จำกัด (มหาชน), บริษัท เหล็กแผ่นเคลือบไทย จำกัด, บริษัท ท่าเรือประจวบ จำกัด, บริษัท บี.เอส. เมทัล จำกัด และ บริษัท เวสท์ โคสท์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด โดยคณะทำงานมีหน้าที่ติดตาม/ทบทวนแนวทางการบริหารจัดการด้านความปลอดภัยทางถนนของรถขนส่งสินค้า รวมทั้ง ร่วมพัฒนามาตรการต่างๆ

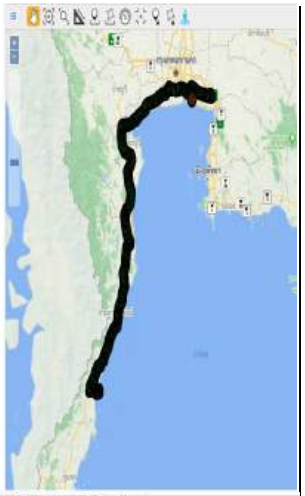
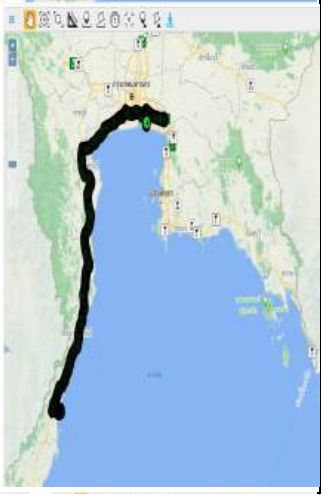
3. การจัดตั้ง “ศูนย์ปฏิบัติการขนส่ง” (OCC) เพื่อควบคุม ดูแล และตรวจสอบการเดินรถผ่านระบบ GPS ได้ตลอด 24 ชม. ตัวอย่างการติดตามแสดงตัวอย่างดังภาพที่ xx

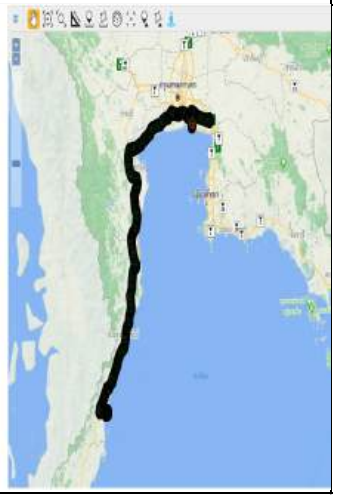


เอกสารแนบที่ 1-14
เอกสารการติดตั้งระบบ GPS ที่รถขนส่งสินค้า
และรถขนส่งกากของเสีย

ว/ด/ป	ทะเบียน	ภาพ
4/18/2024	70-1775	
4/18/2017	70-2173	

4/2/2024	70-1775	
4/22/2024	70-1775	

4/22/2024	70-2173		
4/24/2024	70-1775		

4/24/2024	70-2173		
4/27/2024	70-2173		

รายงานประจำวัน :

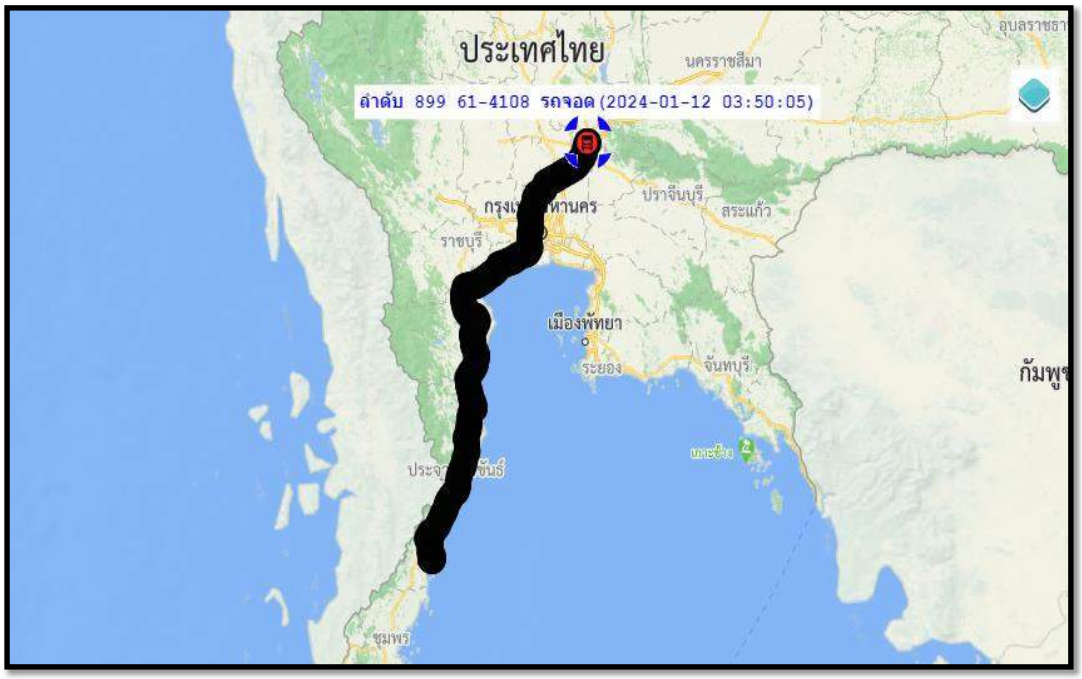
ชื่อกลุ่มรถ : กลุ่มรถทั้งหมด

ชื่อรถ : 61-4108

เริ่ม : 2024-01-11 00:00

สิ้นสุด : 2024-01-12 23:59

ลำดับ	วันที่	สถานะ	เริ่ม	สถานที่ เริ่ม	สิ้นสุด	สถานที่ สิ้นสุด	รวมเวลา	ระยะทาง(กม.)	ความเร็วสูงสุด
1	1/11/2024	จอดไม่ดับเครื่อง	5:01:49	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	5:04:18	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 3 นาที	0.04	0
2	1/11/2024	รถวิ่ง	5:04:18	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	5:21:37	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 18 นาที	3.4	27
3	1/11/2024	จอดไม่ดับเครื่อง	5:21:37	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	5:27:46	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 7 นาที	0	0
4	1/11/2024	รถวิ่ง	5:27:46	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	5:30:25	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 3 นาที	0.02	6
5	1/11/2024	จอดไม่ดับเครื่อง	5:30:25	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	5:34:30	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 5 นาที	0.04	0
6	1/11/2024	รถวิ่ง	5:34:30	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	5:39:26	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 5 นาที	0.72	23
7	1/11/2024	จอดไม่ดับเครื่อง	5:39:26	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	5:45:06	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 6 นาที	0	0
8	1/11/2024	รถวิ่ง	5:45:06	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	5:48:03	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 3 นาที	0.1	6
9	1/11/2024	จอดไม่ดับเครื่อง	5:48:03	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	6:41:32	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 54 นาที	0	0
10	1/11/2024	รถจอด	6:41:32	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	7:18:56	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 38 นาที	0	0
11	1/11/2024	รถวิ่ง	7:18:56	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	7:19:02	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	0
12	1/11/2024	รถจอด	7:19:02	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	8:05:47	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 47 นาที	0	0
13	1/11/2024	รถวิ่ง	8:05:47	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	8:07:47	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 2 นาที	0	0
14	1/11/2024	รูดบัตรเข้า	8:06:06	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	8:52:56	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 47 นาที	0	0
15	1/11/2024	จอดไม่ดับเครื่อง	8:07:47	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	8:22:43	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 15 นาที	0	0
16	1/11/2024	รถวิ่ง	8:22:43	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	8:25:11	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 3 นาที	0.06	5
17	1/11/2024	จอดไม่ดับเครื่อง	8:25:11	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	8:34:29	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 10 นาที	0	0
18	1/11/2024	รถวิ่ง	8:34:29	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	8:39:49	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 6 นาที	0.66	16
19	1/11/2024	จอดไม่ดับเครื่อง	8:39:49	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	8:46:30	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 7 นาที	0.02	0
20	1/11/2024	รถวิ่ง	8:46:30	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	8:48:38	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 3 นาที	0.04	5
21	1/11/2024	จอดไม่ดับเครื่อง	8:48:38	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	8:51:25	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 3 นาที	0	0
22	1/11/2024	รถวิ่ง	8:51:25	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	8:52:57	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 2 นาที	0.03	5
23	1/11/2024	รถจอด	8:52:57	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	8:54:11	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 2 นาที	0	0
24	1/11/2024	รถวิ่ง	8:54:11	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	9:06:35	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 13 นาที	1.73	13
25	1/11/2024	รูดบัตรเข้า	8:54:23	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	9:23:51	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 30 นาที	0	0
26	1/11/2024	จอดไม่ดับเครื่อง	9:06:35	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	9:06:54	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	0
27	1/11/2024	รถวิ่ง	9:06:54	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	9:17:52	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 11 นาที	1.42	17
28	1/11/2024	จอดไม่ดับเครื่อง	9:17:52	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	9:19:54	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 3 นาที	0	0
29	1/11/2024	รถวิ่ง	9:19:54	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	9:21:59	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 3 นาที	0.08	6
30	1/11/2024	จอดไม่ดับเครื่อง	9:21:59	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	9:23:51	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 2 นาที	0	0
31	1/11/2024	รถจอด	9:23:51	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	9:23:58	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	0
32	1/11/2024	รถวิ่ง	9:23:58	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	9:24:41	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0.02	0
33	1/11/2024	รถจอด	9:24:41	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	9:50:28	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 26 นาที	0	0
34	1/11/2024	รถวิ่ง	9:50:28	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	9:52:47	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 3 นาที	0	0
35	1/11/2024	รูดบัตรเข้า	9:50:30	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	10:12:21	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 22 นาที	0	0
36	1/11/2024	จอดไม่ดับเครื่อง	9:52:47	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	9:54:40	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 2 นาที	0.03	0
37	1/11/2024	รถวิ่ง	9:54:40	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	10:08:05	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 14 นาที	2.63	20
38	1/11/2024	จอดไม่ดับเครื่อง	10:08:05	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	10:09:49	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 2 นาที	0	0
39	1/11/2024	รถวิ่ง	10:09:49	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	10:12:22	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 3 นาที	0.02	6
40	1/11/2024	รถจอด	10:12:22	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	10:13:52	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 2 นาที	0	0
41	1/11/2024	รถวิ่ง	10:13:52	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	10:16:35	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 3 นาที	0.1	0
42	1/11/2024	รูดบัตรเข้า	10:14:39	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	3:50:04	ต.หนองนาก อ.หนองแค จ.สระบุรี	0 วัน 17 ชม. 36 นาที	0	0
43	1/11/2024	จอดไม่ดับเครื่อง	10:16:35	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	10:31:36	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 16 นาที	0.03	0
44	1/11/2024	รถวิ่ง	10:31:36	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	11:51:33	ต.แสงอรุณ อ.ทับสะแก จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 1 ชม. 20 นาที	55.63	53
45	1/11/2024	จอดไม่ดับเครื่อง	11:51:33	ต.แสงอรุณ อ.ทับสะแก จ.ประจวบคีรีขันธ์	12:04:34	ต.แสงอรุณ อ.ทับสะแก จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 14 นาที	0	0
46	1/11/2024	รถวิ่ง	12:04:34	ต.แสงอรุณ อ.ทับสะแก จ.ประจวบคีรีขันธ์	13:40:22	ต.สามกระทาย อ.กุยบุรี จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 1 ชม. 36 นาที	65.46	51
47	1/11/2024	จอดไม่ดับเครื่อง	13:40:22	ต.สามกระทาย อ.กุยบุรี จ.ประจวบคีรีขันธ์	13:46:28	ต.สามกระทาย อ.กุยบุรี จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 7 นาที	0	0
48	1/11/2024	รถวิ่ง	13:46:28	ต.สามกระทาย อ.กุยบุรี จ.ประจวบคีรีขันธ์	14:37:13	ต.เขาน้อย อ.ปราณบุรี จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 51 นาที	35.16	51
49	1/11/2024	จอดไม่ดับเครื่อง	14:37:13	ต.เขาน้อย อ.ปราณบุรี จ.ประจวบคีรีขันธ์	14:37:23	ต.เขาน้อย อ.ปราณบุรี จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	0
50	1/11/2024	รถวิ่ง	14:37:23	ต.เขาน้อย อ.ปราณบุรี จ.ประจวบคีรีขันธ์	15:47:32	ต.ชะอำ อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี	0 วัน 1 ชม. 11 นาที	50.75	54
51	1/11/2024	จอดไม่ดับเครื่อง	15:47:32	ต.ชะอำ อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี	16:23:22	ต.ชะอำ อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี	0 วัน 0 ชม. 36 นาที	0	0
52	1/11/2024	รถวิ่ง	16:23:22	ต.ชะอำ อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี	16:43:17	ต.ท่ายาง อ.ท่ายาง จ.เพชรบุรี	0 วัน 0 ชม. 20 นาที	12.31	47
53	1/11/2024	จอดไม่ดับเครื่อง	16:43:17	ต.ท่ายาง อ.ท่ายาง จ.เพชรบุรี	16:49:48	ต.ท่ายาง อ.ท่ายาง จ.เพชรบุรี	0 วัน 0 ชม. 7 นาที	0	0
54	1/11/2024	รถวิ่ง	16:49:48	ต.ท่ายาง อ.ท่ายาง จ.เพชรบุรี	21:56:46	ต.ท้ายเกาะ อ.สามโคก จ.ปทุมธานี	0 วัน 5 ชม. 7 นาที	188.44	49
55	1/11/2024	จอดไม่ดับเครื่อง	21:56:46	ต.ท้ายเกาะ อ.สามโคก จ.ปทุมธานี	1:58:17	ต.ท้ายเกาะ อ.สามโคก จ.ปทุมธานี	0 วัน 4 ชม. 2 นาที	0	0
56	1/12/2024	รถวิ่ง	1:58:17	ต.ท้ายเกาะ อ.สามโคก จ.ปทุมธานี	3:47:10	ต.หนองนาก อ.หนองแค จ.สระบุรี	0 วัน 1 ชม. 49 นาที	63.47	43
57	1/12/2024	จอดไม่ดับเครื่อง	3:47:10	ต.หนองนาก อ.หนองแค จ.สระบุรี	3:50:04	ต.หนองนาก อ.หนองแค จ.สระบุรี	0 วัน 0 ชม. 3 นาที	0	0
58	1/12/2024	รถจอด	3:50:04	ต.หนองนาก อ.หนองแค จ.สระบุรี	6:54:13	ต.หนองนาก อ.หนองแค จ.สระบุรี	0 วัน 3 ชม. 5 นาที	0	0


ประเทศไทย
ลำดับ 899 61-4108 รถจอด (2024-01-12 03:50:05)
นครราชสีมา
ปราจีนบุรี
สระแก้ว
ราชบุรี
เมืองพัทยา
ระยอง
จันทบุรี
ชุมพร

รายงานประจำวัน :
ชื่อกลุ่มรถ : กลุ่มรถทั้งหมด
ชื่อรถ : 68-7149
เริ่ม : 2024-02-13 00:00
สิ้นสุด : 2024-02-13 23:59

ลำดับ	วันที่	สถานะ	เริ่ม	สถานที่ เริ่ม	สิ้นสุด	สถานที่ สิ้นสุด	รวมเวลา	ระยะทาง(กม.)	ความเร็วสูงสุด
1	2/13/2024	จอดไม่ดับเครื่อง	3:25:40	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	7:24:49	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 4 ชม. 0 นาที	0	0
2	2/13/2024	รถจอด	7:24:49	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	7:44:52	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 21 นาที	0	0
3	2/13/2024	ใช้พลังงานสำรอง	7:24:51	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	7:44:52	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 21 นาที	0	0
4	2/13/2024	รถวิ่ง	7:44:52	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	7:45:11	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	0
5	2/13/2024	ยกเลิกการใช้พลังงานสำรอง	7:44:55	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	7:45:11	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	0
6	2/13/2024	รถจอด	7:45:11	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	7:57:34	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 13 นาที	0	0
7	2/13/2024	ใช้พลังงานสำรอง	7:45:12	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	7:57:34	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 13 นาที	0	0
8	2/13/2024	รถวิ่ง	7:57:34	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	7:59:33	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 2 นาที	0	0
9	2/13/2024	ยกเลิกการใช้พลังงานสำรอง	7:57:37	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	7:59:33	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 2 นาที	0	0
10	2/13/2024	จอดไม่ดับเครื่อง	7:59:33	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	8:20:08	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 21 นาที	0.02	0
11	2/13/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	8:07:33	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	8:07:33	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	0
12	2/13/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	8:17:32	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	8:17:32	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	0
13	2/13/2024	รถวิ่ง	8:20:08	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	8:22:36	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 3 นาที	0.06	5
14	2/13/2024	จอดไม่ดับเครื่อง	8:22:36	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	8:34:01	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 12 นาที	0	0
15	2/13/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	8:27:27	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	8:27:27	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	0
16	2/13/2024	รถวิ่ง	8:34:01	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	8:37:32	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 4 นาที	0.64	36
17	2/13/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	8:37:21	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	8:37:21	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	3
18	2/13/2024	จอดไม่ดับเครื่อง	8:37:32	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	8:43:54	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 7 นาที	0.04	0
19	2/13/2024	รถวิ่ง	8:43:54	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	8:45:10	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 2 นาที	0.03	5
20	2/13/2024	รถจอด	8:45:10	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	8:46:19	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 2 นาที	0	0
21	2/13/2024	ใช้พลังงานสำรอง	8:45:10	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	8:45:10	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	0
22	2/13/2024	รถวิ่ง	8:46:19	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	9:03:53	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 18 นาที	3.16	20
23	2/13/2024	ยกเลิกการใช้พลังงานสำรอง	8:46:23	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	8:47:17	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0.09	8
24	2/13/2024	รูดบัตรเข้า	8:47:28	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	9:04:27	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 17 นาที	0	7
25	2/13/2024	จอดไม่ดับเครื่อง	9:03:53	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	9:04:27	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	0
26	2/13/2024	รถจอด	9:04:27	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	10:12:36	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 1 ชม. 9 นาที	0	0
27	2/13/2024	ใช้พลังงานสำรอง	9:04:30	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	10:12:36	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 1 ชม. 9 นาที	0	0
28	2/13/2024	รถวิ่ง	10:12:36	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	10:26:59	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 15 นาที	3.16	19
29	2/13/2024	ยกเลิกการใช้พลังงานสำรอง	10:12:39	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	10:13:34	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0.05	8
30	2/13/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	10:22:31	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	10:22:31	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	17
31	2/13/2024	รถจอด	10:26:59	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	10:32:30	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 6 นาที	0	0
32	2/13/2024	ใช้พลังงานสำรอง	10:26:59	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	10:26:59	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	0
33	2/13/2024	รถวิ่ง	10:32:30	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	10:35:11	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 3 นาที	0.06	0
34	2/13/2024	ยกเลิกการใช้พลังงานสำรอง	10:32:30	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	10:32:30	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	0
35	2/13/2024	จอดไม่ดับเครื่อง	10:35:11	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	10:50:01	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 15 นาที	0.01	0
36	2/13/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	10:42:26	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	10:42:26	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	0
37	2/13/2024	รถวิ่ง	10:50:01	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	12:54:37	ต.อ่าวน้อย อ.เมืองประจวบคีรีขันธ์ จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 2 ชม. 5 นาที	107.21	71
38	2/13/2024	ไม่มีสัญญาณ GPS	10:51:48	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	10:53:01	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 2 นาที	0	0
39	2/13/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	10:52:14	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	10:52:14	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	0
40	2/13/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	11:02:11	ต.กำเนิดนพคุณ อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	11:02:11	ต.กำเนิดนพคุณ อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	29
41	2/13/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	11:12:09	ต.ร่อนทอง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	11:12:09	ต.ร่อนทอง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	46
42	2/13/2024	ความเร็วเกิน	11:15:51	ต.ทองมงคล อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	11:16:12	ต.ทองมงคล อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	63
43	2/13/2024	ความเร็วเกิน	11:18:13	ต.ทองมงคล อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	11:18:28	ต.ทองมงคล อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
44	2/13/2024	ความเร็วเกิน	11:18:58	ต.ทองมงคล อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	11:19:24	ต.ทองมงคล อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
45	2/13/2024	ความเร็วเกิน	11:20:57	ต.ร่อนทอง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	11:20:58	ต.ร่อนทอง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
46	2/13/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	11:22:08	ต.ร่อนทอง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	11:22:08	ต.ร่อนทอง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	56
47	2/13/2024	ความเร็วเกิน	11:26:38	ต.ร่อนทอง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	11:27:26	ต.ร่อนทอง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
48	2/13/2024	ความเร็วเกิน	11:29:26	ต.ร่อนทอง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	11:29:53	ต.ร่อนทอง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
49	2/13/2024	ความเร็วเกิน	11:30:22	ต.ชัยเกษม อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	11:30:37	ต.ชัยเกษม อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	62
50	2/13/2024	ความเร็วเกิน	11:31:33	ต.ชัยเกษม อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	11:31:45	ต.ชัยเกษม อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
51	2/13/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	11:32:07	ต.ชัยเกษม อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	11:32:07	ต.ชัยเกษม อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	58
52	2/13/2024	ความเร็วเกิน	11:32:10	ต.ชัยเกษม อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	11:33:24	ต.ชัยเกษม อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 2 นาที	0	66
53	2/13/2024	ความเร็วเกิน	11:33:38	ต.ชัยเกษม อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	11:33:42	ต.ชัยเกษม อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
54	2/13/2024	ความเร็วเกิน	11:35:47	ต.ชัยเกษม อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	11:36:23	ต.ชัยเกษม อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
55	2/13/2024	ความเร็วเกิน	11:37:42	ต.ชัยเกษม อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	11:37:57	ต.ชัยเกษม อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
56	2/13/2024	ความเร็วเกิน	11:39:01	ต.ชัยเกษม อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	11:40:38	ต.ชัยเกษม อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 2 นาที	0	71
57	2/13/2024	ความเร็วเกิน	11:41:03	ต.ชัยเกษม อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	11:41:04	ต.ชัยเกษม อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
58	2/13/2024	ความเร็วเกิน	11:41:09	ต.ชัยเกษม อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	11:41:33	ต.ชัยเกษม อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
59	2/13/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	11:42:01	ต.ชัยเกษม อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	11:42:01	ต.ชัยเกษม อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	56
60	2/13/2024	ความเร็วเกิน	11:42:16	ต.ชัยเกษม อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	11:42:18	ต.ชัยเกษม อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
61	2/13/2024	ความเร็วเกิน	11:43:30	ต.ชัยเกษม อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	11:44:05	ต.อ่างทอง อ.ทับสะแก จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
62	2/13/2024	ความเร็วเกิน	11:44:32	ต.อ่างทอง อ.ทับสะแก จ.ประจวบคีรีขันธ์	11:45:33	ต.อ่างทอง อ.ทับสะแก จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 2 นาที	0	61
63	2/13/2024	ความเร็วเกิน	11:46:07	ต.อ่างทอง อ.ทับสะแก จ.ประจวบคีรีขันธ์	11:46:10	ต.อ่างทอง อ.ทับสะแก จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
64	2/13/2024	ความเร็วเกิน	11:46:12	ต.อ่างทอง อ.ทับสะแก จ.ประจวบคีรีขันธ์	11:46:13	ต.อ่างทอง อ.ทับสะแก จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
65	2/13/2024	ความเร็วเกิน	11:46:19	ต.อ่างทอง อ.ทับสะแก จ.ประจวบคีรีขันธ์	11:46:28	ต.อ่างทอง อ.ทับสะแก จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
66	2/13/2024	ความเร็วเกิน	11:46:30	ต.อ่างทอง อ.ทับสะแก จ.ประจวบคีรีขันธ์	11:46:49	ต.อ่างทอง อ.ทับสะแก จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
67	2/13/2024	ความเร็วเกิน	11:46:56	ต.อ่างทอง อ.ทับสะแก จ.ประจวบคีรีขันธ์	11:47:15	ต.อ่างทอง อ.ทับสะแก จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61

68	2/13/2024	ความเร็วเกิน	11:48:26	ต.อ่างทอง อ.ทับสะแก จ.ประจวบคีรีขันธ์	11:48:46	ต.อ่างทอง อ.ทับสะแก จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
69	2/13/2024	ความเร็วเกิน	11:50:50	ต.นาหูกวาง อ.ทับสะแก จ.ประจวบคีรีขันธ์	11:51:23	ต.นาหูกวาง อ.ทับสะแก จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
70	2/13/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	11:51:39	ต.นาหูกวาง อ.ทับสะแก จ.ประจวบคีรีขันธ์	11:51:39	ต.นาหูกวาง อ.ทับสะแก จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	54
71	2/13/2024	ความเร็วเกิน	11:54:01	ต.นาหูกวาง อ.ทับสะแก จ.ประจวบคีรีขันธ์	11:54:10	ต.นาหูกวาง อ.ทับสะแก จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
72	2/13/2024	ความเร็วเกิน	11:54:11	ต.นาหูกวาง อ.ทับสะแก จ.ประจวบคีรีขันธ์	11:54:54	ต.นาหูกวาง อ.ทับสะแก จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
73	2/13/2024	ความเร็วเกิน	11:55:33	ต.นาหูกวาง อ.ทับสะแก จ.ประจวบคีรีขันธ์	11:56:31	ต.ทับสะแก อ.ทับสะแก จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
74	2/13/2024	ความเร็วเกิน	11:58:40	ต.ทับสะแก อ.ทับสะแก จ.ประจวบคีรีขันธ์	11:58:43	ต.ทับสะแก อ.ทับสะแก จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
75	2/13/2024	ความเร็วเกิน	11:59:33	ต.ทับสะแก อ.ทับสะแก จ.ประจวบคีรีขันธ์	11:59:36	ต.ทับสะแก อ.ทับสะแก จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
76	2/13/2024	ความเร็วเกิน	11:59:53	ต.ทับสะแก อ.ทับสะแก จ.ประจวบคีรีขันธ์	12:00:00	ต.ทับสะแก อ.ทับสะแก จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
77	2/13/2024	ความเร็วเกิน	12:01:02	ต.แสงอรุณ อ.ทับสะแก จ.ประจวบคีรีขันธ์	12:01:07	ต.แสงอรุณ อ.ทับสะแก จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
78	2/13/2024	ความเร็วเกิน	12:01:09	ต.แสงอรุณ อ.ทับสะแก จ.ประจวบคีรีขันธ์	12:01:13	ต.แสงอรุณ อ.ทับสะแก จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	62
79	2/13/2024	ความเร็วเกิน	12:01:30	ต.แสงอรุณ อ.ทับสะแก จ.ประจวบคีรีขันธ์	12:02:01	ต.ทับสะแก อ.ทับสะแก จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
80	2/13/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	12:01:31	ต.แสงอรุณ อ.ทับสะแก จ.ประจวบคีรีขันธ์	12:01:31	ต.แสงอรุณ อ.ทับสะแก จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	61
81	2/13/2024	ความเร็วเกิน	12:02:03	ต.ทับสะแก อ.ทับสะแก จ.ประจวบคีรีขันธ์	12:02:04	ต.ทับสะแก อ.ทับสะแก จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
82	2/13/2024	ความเร็วเกิน	12:03:08	ต.ทับสะแก อ.ทับสะแก จ.ประจวบคีรีขันธ์	12:03:23	ต.ทับสะแก อ.ทับสะแก จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
83	2/13/2024	ความเร็วเกิน	12:04:19	ต.ทับสะแก อ.ทับสะแก จ.ประจวบคีรีขันธ์	12:05:02	ต.แสงอรุณ อ.ทับสะแก จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
84	2/13/2024	ความเร็วเกิน	12:05:36	ต.แสงอรุณ อ.ทับสะแก จ.ประจวบคีรีขันธ์	12:05:49	ต.แสงอรุณ อ.ทับสะแก จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
85	2/13/2024	ความเร็วเกิน	12:06:50	ต.แสงอรุณ อ.ทับสะแก จ.ประจวบคีรีขันธ์	12:06:59	ต.แสงอรุณ อ.ทับสะแก จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
86	2/13/2024	ความเร็วเกิน	12:07:29	ต.แสงอรุณ อ.ทับสะแก จ.ประจวบคีรีขันธ์	12:07:55	ต.แสงอรุณ อ.ทับสะแก จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
87	2/13/2024	ความเร็วเกิน	12:08:29	ต.แสงอรุณ อ.ทับสะแก จ.ประจวบคีรีขันธ์	12:08:41	ต.ห้วยยาง อ.ทับสะแก จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
88	2/13/2024	ความเร็วเกิน	12:08:43	ต.ห้วยยาง อ.ทับสะแก จ.ประจวบคีรีขันธ์	12:08:44	ต.ห้วยยาง อ.ทับสะแก จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
89	2/13/2024	ความเร็วเกิน	12:08:46	ต.ห้วยยาง อ.ทับสะแก จ.ประจวบคีรีขันธ์	12:09:07	ต.ห้วยยาง อ.ทับสะแก จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
90	2/13/2024	ความเร็วเกิน	12:09:32	ต.ห้วยยาง อ.ทับสะแก จ.ประจวบคีรีขันธ์	12:09:54	ต.ห้วยยาง อ.ทับสะแก จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
91	2/13/2024	ความเร็วเกิน	12:09:56	ต.ห้วยยาง อ.ทับสะแก จ.ประจวบคีรีขันธ์	12:10:03	ต.ห้วยยาง อ.ทับสะแก จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
92	2/13/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	12:11:26	ต.ห้วยยาง อ.ทับสะแก จ.ประจวบคีรีขันธ์	12:11:26	ต.ห้วยยาง อ.ทับสะแก จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	55
93	2/13/2024	ความเร็วเกิน	12:13:00	ต.ห้วยยาง อ.ทับสะแก จ.ประจวบคีรีขันธ์	12:13:51	ต.ห้วยยาง อ.ทับสะแก จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
94	2/13/2024	ความเร็วเกิน	12:14:15	ต.ห้วยยาง อ.ทับสะแก จ.ประจวบคีรีขันธ์	12:14:16	ต.ห้วยยาง อ.ทับสะแก จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
95	2/13/2024	ความเร็วเกิน	12:14:19	ต.ห้วยยาง อ.ทับสะแก จ.ประจวบคีรีขันธ์	12:14:20	ต.ห้วยยาง อ.ทับสะแก จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
96	2/13/2024	ความเร็วเกิน	12:14:22	ต.ห้วยยาง อ.ทับสะแก จ.ประจวบคีรีขันธ์	12:15:15	ต.ห้วยยาง อ.ทับสะแก จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
97	2/13/2024	ความเร็วเกิน	12:16:36	ต.ห้วยยาง อ.ทับสะแก จ.ประจวบคีรีขันธ์	12:16:39	ต.ห้วยยาง อ.ทับสะแก จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
98	2/13/2024	ความเร็วเกิน	12:17:13	ต.ห้วยยาง อ.ทับสะแก จ.ประจวบคีรีขันธ์	12:17:42	ต.ห้วยทราย อ.เมืองประจวบคีรีขันธ์ จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
99	2/13/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	12:21:26	ต.ห้วยทราย อ.เมืองประจวบคีรีขันธ์ จ.ประจวบคีรีขันธ์	12:21:26	ต.ห้วยทราย อ.เมืองประจวบคีรีขันธ์ จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	59
100	2/13/2024	ความเร็วเกิน	12:22:20	ต.ห้วยทราย อ.เมืองประจวบคีรีขันธ์ จ.ประจวบคีรีขันธ์	12:22:31	ต.ห้วยทราย อ.เมืองประจวบคีรีขันธ์ จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
101	2/13/2024	ความเร็วเกิน	12:22:40	ต.ห้วยทราย อ.เมืองประจวบคีรีขันธ์ จ.ประจวบคีรีขันธ์	12:23:17	ต.ห้วยทราย อ.เมืองประจวบคีรีขันธ์ จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
102	2/13/2024	ความเร็วเกิน	12:25:04	ต.ห้วยทราย อ.เมืองประจวบคีรีขันธ์ จ.ประจวบคีรีขันธ์	12:25:12	ต.ห้วยทราย อ.เมืองประจวบคีรีขันธ์ จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
103	2/13/2024	ความเร็วเกิน	12:25:24	ต.ห้วยทราย อ.เมืองประจวบคีรีขันธ์ จ.ประจวบคีรีขันธ์	12:25:55	ต.ห้วยทราย อ.เมืองประจวบคีรีขันธ์ จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
104	2/13/2024	ความเร็วเกิน	12:26:40	ต.คลองวาฬ อ.เมืองประจวบคีรีขันธ์ จ.ประจวบคีรีขันธ์	12:26:53	ต.คลองวาฬ อ.เมืองประจวบคีรีขันธ์ จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61

105	2/13/2024	ความเร็วเกิน	12:27:25	ต.คลองวาฬ อ.เมืองประจวบคีรีขันธ์ จ.ประจวบคีรีขันธ์	12:27:40	ต.คลองวาฬ อ.เมืองประจวบคีรีขันธ์ จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
106	2/13/2024	ความเร็วเกิน	12:29:06	ต.คลองวาฬ อ.เมืองประจวบคีรีขันธ์ จ.ประจวบคีรีขันธ์	12:29:25	ต.คลองวาฬ อ.เมืองประจวบคีรีขันธ์ จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
107	2/13/2024	ความเร็วเกิน	12:31:09	ต.คลองวาฬ อ.เมืองประจวบคีรีขันธ์ จ.ประจวบคีรีขันธ์	12:31:13	ต.คลองวาฬ อ.เมืองประจวบคีรีขันธ์ จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
108	2/13/2024	ความเร็วเกิน	12:31:15	ต.คลองวาฬ อ.เมืองประจวบคีรีขันธ์ จ.ประจวบคีรีขันธ์	12:31:16	ต.คลองวาฬ อ.เมืองประจวบคีรีขันธ์ จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
109	2/13/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	12:31:21	ต.คลองวาฬ อ.เมืองประจวบคีรีขันธ์ จ.ประจวบคีรีขันธ์	12:31:21	ต.คลองวาฬ อ.เมืองประจวบคีรีขันธ์ จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	59
110	2/13/2024	ความเร็วเกิน	12:31:36	ต.คลองวาฬ อ.เมืองประจวบคีรีขันธ์ จ.ประจวบคีรีขันธ์	12:31:44	ต.คลองวาฬ อ.เมืองประจวบคีรีขันธ์ จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
111	2/13/2024	ความเร็วเกิน	12:33:03	ต.คลองวาฬ อ.เมืองประจวบคีรีขันธ์ จ.ประจวบคีรีขันธ์	12:33:06	ต.คลองวาฬ อ.เมืองประจวบคีรีขันธ์ จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
112	2/13/2024	ความเร็วเกิน	12:33:28	ต.คลองวาฬ อ.เมืองประจวบคีรีขันธ์ จ.ประจวบคีรีขันธ์	12:33:51	ต.เกาะหลัก อ.เมืองประจวบคีรีขันธ์ จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
113	2/13/2024	ความเร็วเกิน	12:33:57	ต.เกาะหลัก อ.เมืองประจวบคีรีขันธ์ จ.ประจวบคีรีขันธ์	12:33:58	ต.เกาะหลัก อ.เมืองประจวบคีรีขันธ์ จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
114	2/13/2024	ความเร็วเกิน	12:34:02	ต.เกาะหลัก อ.เมืองประจวบคีรีขันธ์ จ.ประจวบคีรีขันธ์	12:34:11	ต.เกาะหลัก อ.เมืองประจวบคีรีขันธ์ จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
115	2/13/2024	ความเร็วเกิน	12:34:37	ต.เกาะหลัก อ.เมืองประจวบคีรีขันธ์ จ.ประจวบคีรีขันธ์	12:34:39	ต.เกาะหลัก อ.เมืองประจวบคีรีขันธ์ จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
116	2/13/2024	ความเร็วเกิน	12:35:16	ต.ประจวบคีรีขันธ์ อ.เมืองประจวบคีรีขันธ์ จ.ประจวบคีรีขันธ์	12:35:18	ต.ประจวบคีรีขันธ์ อ.เมืองประจวบคีรีขันธ์ จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
117	2/13/2024	ความเร็วเกิน	12:36:33	ต.ประจวบคีรีขันธ์ อ.เมืองประจวบคีรีขันธ์ จ.ประจวบคีรีขันธ์	12:36:57	ต.ประจวบคีรีขันธ์ อ.เมืองประจวบคีรีขันธ์ จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
118	2/13/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	12:41:18	ต.เกาะหลัก อ.เมืองประจวบคีรีขันธ์ จ.ประจวบคีรีขันธ์	12:41:18	ต.เกาะหลัก อ.เมืองประจวบคีรีขันธ์ จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	48
119	2/13/2024	ความเร็วเกิน	12:47:25	ต.อ่าวน้อย อ.เมืองประจวบคีรีขันธ์ จ.ประจวบคีรีขันธ์	12:47:27	ต.อ่าวน้อย อ.เมืองประจวบคีรีขันธ์ จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
120	2/13/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	12:51:11	ต.อ่าวน้อย อ.เมืองประจวบคีรีขันธ์ จ.ประจวบคีรีขันธ์	12:51:11	ต.อ่าวน้อย อ.เมืองประจวบคีรีขันธ์ จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	40
121	2/13/2024	จอดไม่ดับเครื่อง	12:54:37	ต.อ่าวน้อย อ.เมืองประจวบคีรีขันธ์ จ.ประจวบคีรีขันธ์	13:12:11	ต.อ่าวน้อย อ.เมืองประจวบคีรีขันธ์ จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 18 นาที	0	0
122	2/13/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	13:01:04	ต.อ่าวน้อย อ.เมืองประจวบคีรีขันธ์ จ.ประจวบคีรีขันธ์	13:01:04	ต.อ่าวน้อย อ.เมืองประจวบคีรีขันธ์ จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	0
123	2/13/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	13:11:04	ต.อ่าวน้อย อ.เมืองประจวบคีรีขันธ์ จ.ประจวบคีรีขันธ์	13:11:04	ต.อ่าวน้อย อ.เมืองประจวบคีรีขันธ์ จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	0
124	2/13/2024	รถวิ่ง	13:12:11	ต.อ่าวน้อย อ.เมืองประจวบคีรีขันธ์ จ.ประจวบคีรีขันธ์	16:24:40	ต.หนองชุมพล อ.เขาย้อย จ.เพชรบุรี	0 วัน 3 ชม. 13 นาที	172.69	67
125	2/13/2024	ความเร็วเกิน	13:13:19	ต.อ่าวน้อย อ.เมืองประจวบคีรีขันธ์ จ.ประจวบคีรีขันธ์	13:13:29	ต.อ่าวน้อย อ.เมืองประจวบคีรีขันธ์ จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
126	2/13/2024	ความเร็วเกิน	13:13:52	ต.อ่าวน้อย อ.เมืองประจวบคีรีขันธ์ จ.ประจวบคีรีขันธ์	13:13:59	ต.อ่าวน้อย อ.เมืองประจวบคีรีขันธ์ จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
127	2/13/2024	ความเร็วเกิน	13:14:44	ต.อ่าวน้อย อ.เมืองประจวบคีรีขันธ์ จ.ประจวบคีรีขันธ์	13:16:00	ต.บ่อนอก อ.เมืองประจวบคีรีขันธ์ จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 2 นาที	0	67
128	2/13/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	13:21:01	ต.บ่อนอก อ.เมืองประจวบคีรีขันธ์ จ.ประจวบคีรีขันธ์	13:21:01	ต.บ่อนอก อ.เมืองประจวบคีรีขันธ์ จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	57
129	2/13/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	13:30:59	ต.กุยบุรี อ.กุยบุรี จ.ประจวบคีรีขันธ์	13:30:59	ต.กุยบุรี อ.กุยบุรี จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	54
130	2/13/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	13:40:58	ต.สามกระทาย อ.กุยบุรี จ.ประจวบคีรีขันธ์	13:40:58	ต.สามกระทาย อ.กุยบุรี จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	54
131	2/13/2024	ความเร็วเกิน	13:41:24	ต.สามกระทาย อ.กุยบุรี จ.ประจวบคีรีขันธ์	13:41:25	ต.สามกระทาย อ.กุยบุรี จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
132	2/13/2024	ความเร็วเกิน	13:41:26	ต.สามกระทาย อ.กุยบุรี จ.ประจวบคีรีขันธ์	13:41:51	ต.สามกระทาย อ.กุยบุรี จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
133	2/13/2024	ความเร็วเกิน	13:42:52	ต.สามกระทาย อ.กุยบุรี จ.ประจวบคีรีขันธ์	13:42:59	ต.สามกระทาย อ.กุยบุรี จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
134	2/13/2024	ความเร็วเกิน	13:45:26	ต.สามกระทาย อ.กุยบุรี จ.ประจวบคีรีขันธ์	13:45:27	ต.สามกระทาย อ.กุยบุรี จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
135	2/13/2024	ความเร็วเกิน	13:45:29	ต.สามกระทาย อ.กุยบุรี จ.ประจวบคีรีขันธ์	13:45:30	ต.สามกระทาย อ.กุยบุรี จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
136	2/13/2024	ความเร็วเกิน	13:47:31	ต.สามกระทาย อ.กุยบุรี จ.ประจวบคีรีขันธ์	13:47:32	ต.สามกระทาย อ.กุยบุรี จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
137	2/13/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	13:50:52	ต.ไร่ใหม่ อ.สามร้อยยอด จ.ประจวบคีรีขันธ์	13:50:52	ต.ไร่ใหม่ อ.สามร้อยยอด จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	51
138	2/13/2024	ความเร็วเกิน	13:51:27	ต.ไร่ใหม่ อ.สามร้อยยอด จ.ประจวบคีรีขันธ์	13:51:29	ต.ไร่ใหม่ อ.สามร้อยยอด จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
139	2/13/2024	ความเร็วเกิน	13:51:53	ต.ไร่ใหม่ อ.สามร้อยยอด จ.ประจวบคีรีขันธ์	13:51:54	ต.ไร่ใหม่ อ.สามร้อยยอด จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
140	2/13/2024	ความเร็วเกิน	13:51:56	ต.ไร่ใหม่ อ.สามร้อยยอด จ.ประจวบคีรีขันธ์	13:51:58	ต.ไร่ใหม่ อ.สามร้อยยอด จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
141	2/13/2024	ความเร็วเกิน	13:52:02	ต.ไร่ใหม่ อ.สามร้อยยอด จ.ประจวบคีรีขันธ์	13:52:03	ต.ไร่ใหม่ อ.สามร้อยยอด จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61

142	2/13/2024	ความเร็วเกิน	13:52:05	ต.ไร่ใหม่ อ.สามร้อยยอด จ.ประจวบคีรีขันธ์	13:52:17	ต.ไร่ใหม่ อ.สามร้อยยอด จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
143	2/13/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	14:00:43	ต.ศิลาลอย อ.สามร้อยยอด จ.ประจวบคีรีขันธ์	14:00:43	ต.ศิลาลอย อ.สามร้อยยอด จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	57
144	2/13/2024	ความเร็วเกิน	14:01:23	ต.ศิลาลอย อ.สามร้อยยอด จ.ประจวบคีรีขันธ์	14:01:27	ต.ศิลาลอย อ.สามร้อยยอด จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
145	2/13/2024	ความเร็วเกิน	14:01:37	ต.ศิลาลอย อ.สามร้อยยอด จ.ประจวบคีรีขันธ์	14:01:50	ต.ศิลาลอย อ.สามร้อยยอด จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
146	2/13/2024	ความเร็วเกิน	14:04:29	ต.ศิลาลอย อ.สามร้อยยอด จ.ประจวบคีรีขันธ์	14:04:41	ต.ศิลาลอย อ.สามร้อยยอด จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
147	2/13/2024	ความเร็วเกิน	14:08:20	ต.หนองตาแต้ม อ.ปราณบุรี จ.ประจวบคีรีขันธ์	14:08:27	ต.หนองตาแต้ม อ.ปราณบุรี จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
148	2/13/2024	ความเร็วเกิน	14:08:34	ต.หนองตาแต้ม อ.ปราณบุรี จ.ประจวบคีรีขันธ์	14:09:06	ต.หนองตาแต้ม อ.ปราณบุรี จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
149	2/13/2024	ความเร็วเกิน	14:09:56	ต.หนองตาแต้ม อ.ปราณบุรี จ.ประจวบคีรีขันธ์	14:10:16	ต.เขาน้อย อ.ปราณบุรี จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
150	2/13/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	14:10:36	ต.เขาน้อย อ.ปราณบุรี จ.ประจวบคีรีขันธ์	14:10:36	ต.เขาน้อย อ.ปราณบุรี จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	57
151	2/13/2024	ความเร็วเกิน	14:11:44	ต.เขาน้อย อ.ปราณบุรี จ.ประจวบคีรีขันธ์	14:11:51	ต.เขาน้อย อ.ปราณบุรี จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
152	2/13/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	14:20:33	ต.เขาน้อย อ.ปราณบุรี จ.ประจวบคีรีขันธ์	14:20:33	ต.เขาน้อย อ.ปราณบุรี จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	42
153	2/13/2024	ความเร็วเกิน	14:26:41	ต.วังก์พง อ.ปราณบุรี จ.ประจวบคีรีขันธ์	14:26:42	ต.วังก์พง อ.ปราณบุรี จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
154	2/13/2024	ความเร็วเกิน	14:26:46	ต.วังก์พง อ.ปราณบุรี จ.ประจวบคีรีขันธ์	14:26:47	ต.วังก์พง อ.ปราณบุรี จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
155	2/13/2024	ความเร็วเกิน	14:28:11	ต.วังก์พง อ.ปราณบุรี จ.ประจวบคีรีขันธ์	14:28:13	ต.วังก์พง อ.ปราณบุรี จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
156	2/13/2024	ความเร็วเกิน	14:28:15	ต.วังก์พง อ.ปราณบุรี จ.ประจวบคีรีขันธ์	14:28:16	ต.วังก์พง อ.ปราณบุรี จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
157	2/13/2024	ความเร็วเกิน	14:29:00	ต.วังก์พง อ.ปราณบุรี จ.ประจวบคีรีขันธ์	14:29:09	ต.ทับใต้ อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
158	2/13/2024	ความเร็วเกิน	14:29:17	ต.ทับใต้ อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์	14:29:18	ต.ทับใต้ อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
159	2/13/2024	ความเร็วเกิน	14:29:26	ต.ทับใต้ อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์	14:29:27	ต.ทับใต้ อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
160	2/13/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	14:30:25	ต.ทับใต้ อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์	14:30:25	ต.ทับใต้ อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	56
161	2/13/2024	ความเร็วเกิน	14:35:44	ต.ทับใต้ อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์	14:35:45	ต.ทับใต้ อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
162	2/13/2024	ความเร็วเกิน	14:38:50	ต.ทับใต้ อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์	14:38:51	ต.ทับใต้ อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
163	2/13/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	14:40:23	ต.ทับใต้ อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์	14:40:23	ต.ทับใต้ อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	59
164	2/13/2024	ความเร็วเกิน	14:41:14	ต.ทับใต้ อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์	14:41:25	ต.ทับใต้ อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
165	2/13/2024	ความเร็วเกิน	14:45:04	ต.หินเหล็กไฟ อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์	14:45:19	ต.หินเหล็กไฟ อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
166	2/13/2024	ความเร็วเกิน	14:45:22	ต.หินเหล็กไฟ อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์	14:45:23	ต.หินเหล็กไฟ อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
167	2/13/2024	ความเร็วเกิน	14:48:37	ต.หินเหล็กไฟ อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์	14:48:38	ต.หินเหล็กไฟ อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
168	2/13/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	14:50:20	ต.สามพระยา อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี	14:50:20	ต.สามพระยา อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	56
169	2/13/2024	ความเร็วเกิน	14:54:23	ต.สามพระยา อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี	14:54:43	ต.สามพระยา อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
170	2/13/2024	ความเร็วเกิน	14:59:48	ต.สามพระยา อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี	15:00:39	ต.สามพระยา อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
171	2/13/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	15:00:15	ต.สามพระยา อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี	15:00:15	ต.สามพระยา อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	68
172	2/13/2024	ความเร็วเกิน	15:06:49	ต.ชะอำ อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี	15:06:50	ต.ชะอำ อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
173	2/13/2024	ความเร็วเกิน	15:07:04	ต.ชะอำ อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี	15:07:06	ต.ชะอำ อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
174	2/13/2024	ความเร็วเกิน	15:07:07	ต.ชะอำ อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี	15:07:08	ต.ชะอำ อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
175	2/13/2024	ความเร็วเกิน	15:07:17	ต.ชะอำ อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี	15:07:47	ต.ชะอำ อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
176	2/13/2024	ความเร็วเกิน	15:08:00	ต.ชะอำ อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี	15:08:01	ต.ชะอำ อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
177	2/13/2024	ความเร็วเกิน	15:08:03	ต.ชะอำ อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี	15:08:05	ต.ชะอำ อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
178	2/13/2024	ความเร็วเกิน	15:08:06	ต.ชะอำ อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี	15:08:11	ต.ชะอำ อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61

179	2/13/2024	ความเร็วเกิน	15:08:22	ต.ชะอำ อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี	15:08:24	ต.ชะอำ อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
180	2/13/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	15:09:58	ต.ชะอำ อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี	15:09:58	ต.ชะอำ อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	58
181	2/13/2024	ความเร็วเกิน	15:10:12	ต.ชะอำ อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี	15:10:14	ต.ชะอำ อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
182	2/13/2024	ความเร็วเกิน	15:10:23	ต.ชะอำ อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี	15:10:28	ต.ชะอำ อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
183	2/13/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	15:19:55	ต.เขาใหญ่ อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี	15:19:55	ต.เขาใหญ่ อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	57
184	2/13/2024	ความเร็วเกิน	15:20:45	ต.เขาใหญ่ อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี	15:21:03	ต.เขาใหญ่ อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
185	2/13/2024	ความเร็วเกิน	15:21:04	ต.เขาใหญ่ อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี	15:21:47	ต.เขาใหญ่ อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
186	2/13/2024	ความเร็วเกิน	15:22:24	ต.เขาใหญ่ อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี	15:22:29	ต.เขาใหญ่ อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
187	2/13/2024	ความเร็วเกิน	15:22:32	ต.เขาใหญ่ อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี	15:23:19	ต.ดอนขุนห้วย อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
188	2/13/2024	ความเร็วเกิน	15:23:27	ต.ดอนขุนห้วย อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี	15:23:28	ต.ดอนขุนห้วย อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
189	2/13/2024	ความเร็วเกิน	15:23:30	ต.ดอนขุนห้วย อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี	15:24:18	ต.ดอนขุนห้วย อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
190	2/13/2024	ความเร็วเกิน	15:24:40	ต.ดอนขุนห้วย อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี	15:25:11	ต.ดอนขุนห้วย อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
191	2/13/2024	ความเร็วเกิน	15:27:27	ต.ดอนขุนห้วย อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี	15:27:30	ต.ดอนขุนห้วย อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
192	2/13/2024	ความเร็วเกิน	15:27:32	ต.ดอนขุนห้วย อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี	15:28:07	ต.ดอนขุนห้วย อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
193	2/13/2024	ความเร็วเกิน	15:29:37	ต.ท่ายาง อ.ท่ายาง จ.เพชรบุรี	15:29:38	ต.ท่ายาง อ.ท่ายาง จ.เพชรบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
194	2/13/2024	ความเร็วเกิน	15:29:40	ต.ท่ายาง อ.ท่ายาง จ.เพชรบุรี	15:29:56	ต.ท่ายาง อ.ท่ายาง จ.เพชรบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
195	2/13/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	15:29:50	ต.ท่ายาง อ.ท่ายาง จ.เพชรบุรี	15:29:50	ต.ท่ายาง อ.ท่ายาง จ.เพชรบุรี	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	62
196	2/13/2024	ความเร็วเกิน	15:31:57	ต.ท่ายาง อ.ท่ายาง จ.เพชรบุรี	15:32:23	ต.ท่ายาง อ.ท่ายาง จ.เพชรบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
197	2/13/2024	ความเร็วเกิน	15:32:59	ต.ท่ายาง อ.ท่ายาง จ.เพชรบุรี	15:33:00	ต.ท่ายาง อ.ท่ายาง จ.เพชรบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
198	2/13/2024	ความเร็วเกิน	15:33:01	ต.ท่ายาง อ.ท่ายาง จ.เพชรบุรี	15:33:27	ต.ท่ายาง อ.ท่ายาง จ.เพชรบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
199	2/13/2024	ความเร็วเกิน	15:37:37	ต.ท่ายาง อ.ท่ายาง จ.เพชรบุรี	15:37:44	ต.ท่ายาง อ.ท่ายาง จ.เพชรบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
200	2/13/2024	ความเร็วเกิน	15:39:33	ต.ท่ายาง อ.ท่ายาง จ.เพชรบุรี	15:39:58	ต.ท่ายาง อ.ท่ายาง จ.เพชรบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
201	2/13/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	15:39:47	ต.ท่ายาง อ.ท่ายาง จ.เพชรบุรี	15:39:47	ต.ท่ายาง อ.ท่ายาง จ.เพชรบุรี	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	62
202	2/13/2024	ความเร็วเกิน	15:40:00	ต.ท่ายาง อ.ท่ายาง จ.เพชรบุรี	15:42:10	ต.ถ้ำรงค์ อ.บ้านลาด จ.เพชรบุรี	0 วัน 0 ชม. 3 นาที	0	62
203	2/13/2024	ความเร็วเกิน	15:42:12	ต.ถ้ำรงค์ อ.บ้านลาด จ.เพชรบุรี	15:42:13	ต.ถ้ำรงค์ อ.บ้านลาด จ.เพชรบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
204	2/13/2024	ความเร็วเกิน	15:42:15	ต.ถ้ำรงค์ อ.บ้านลาด จ.เพชรบุรี	15:42:43	ต.ไร่มะขาม อ.บ้านลาด จ.เพชรบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
205	2/13/2024	ความเร็วเกิน	15:42:45	ต.ไร่มะขาม อ.บ้านลาด จ.เพชรบุรี	15:42:49	ต.ไร่มะขาม อ.บ้านลาด จ.เพชรบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	62
206	2/13/2024	ความเร็วเกิน	15:42:50	ต.ไร่มะขาม อ.บ้านลาด จ.เพชรบุรี	15:42:57	ต.ไร่มะขาม อ.บ้านลาด จ.เพชรบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
207	2/13/2024	ความเร็วเกิน	15:42:58	ต.ไร่มะขาม อ.บ้านลาด จ.เพชรบุรี	15:43:06	ต.ไร่มะขาม อ.บ้านลาด จ.เพชรบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
208	2/13/2024	ความเร็วเกิน	15:43:39	ต.ไร่มะขาม อ.บ้านลาด จ.เพชรบุรี	15:43:53	ต.ไร่มะขาม อ.บ้านลาด จ.เพชรบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
209	2/13/2024	ความเร็วเกิน	15:43:55	ต.ไร่มะขาม อ.บ้านลาด จ.เพชรบุรี	15:43:57	ต.ไร่มะขาม อ.บ้านลาด จ.เพชรบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
210	2/13/2024	ความเร็วเกิน	15:44:24	ต.ท่าเสน อ.บ้านลาด จ.เพชรบุรี	15:44:26	ต.ท่าเสน อ.บ้านลาด จ.เพชรบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
211	2/13/2024	ความเร็วเกิน	15:44:28	ต.ท่าเสน อ.บ้านลาด จ.เพชรบุรี	15:44:29	ต.ท่าเสน อ.บ้านลาด จ.เพชรบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
212	2/13/2024	ความเร็วเกิน	15:44:31	ต.ท่าเสน อ.บ้านลาด จ.เพชรบุรี	15:44:32	ต.ท่าเสน อ.บ้านลาด จ.เพชรบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
213	2/13/2024	ความเร็วเกิน	15:44:49	ต.ท่าเสน อ.บ้านลาด จ.เพชรบุรี	15:44:50	ต.ท่าเสน อ.บ้านลาด จ.เพชรบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
214	2/13/2024	ความเร็วเกิน	15:44:56	ต.ท่าเสน อ.บ้านลาด จ.เพชรบุรี	15:44:57	ต.ท่าเสน อ.บ้านลาด จ.เพชรบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
215	2/13/2024	ความเร็วเกิน	15:45:00	ต.ท่าเสน อ.บ้านลาด จ.เพชรบุรี	15:45:08	ต.ท่าเสน อ.บ้านลาด จ.เพชรบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61

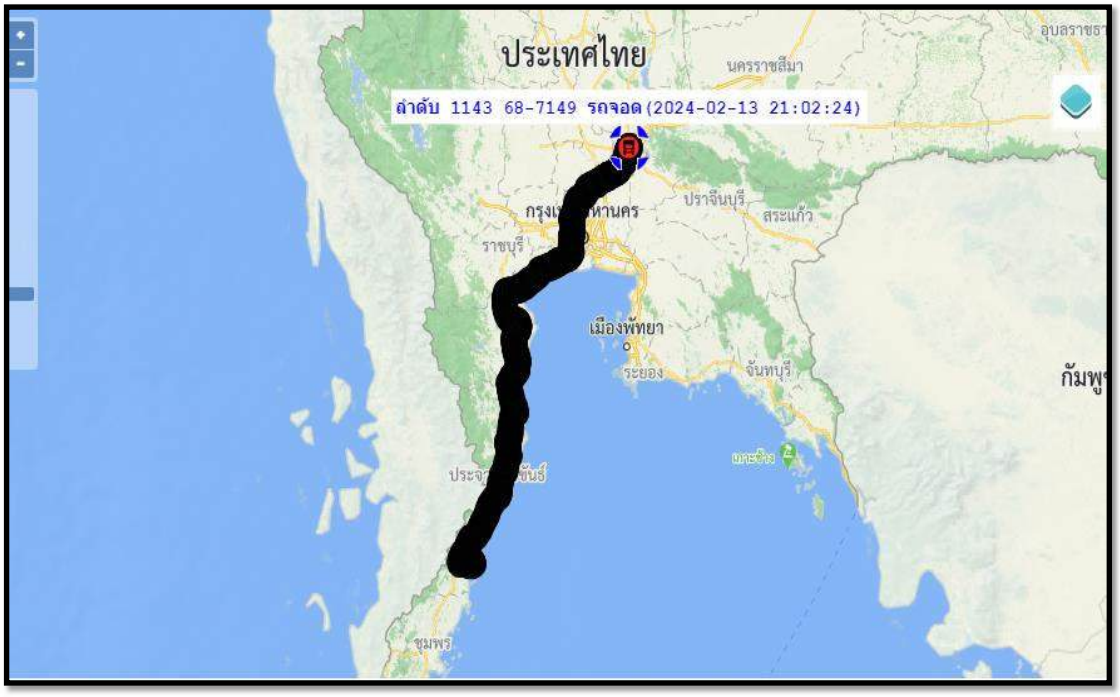
216	2/13/2024	ความเร็วเกิน	15:45:09	ต.ท่าเสน อ.บ้านลาด จ.เพชรบุรี	15:45:19	ต.ท่าเสน อ.บ้านลาด จ.เพชรบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
217	2/13/2024	ความเร็วเกิน	15:45:23	ต.ท่าเสน อ.บ้านลาด จ.เพชรบุรี	15:45:28	ต.ท่าเสน อ.บ้านลาด จ.เพชรบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
218	2/13/2024	ความเร็วเกิน	15:45:30	ต.ท่าเสน อ.บ้านลาด จ.เพชรบุรี	15:45:40	ต.ท่าเสน อ.บ้านลาด จ.เพชรบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
219	2/13/2024	ความเร็วเกิน	15:45:42	ต.ท่าเสน อ.บ้านลาด จ.เพชรบุรี	15:45:50	ต.ท่าเสน อ.บ้านลาด จ.เพชรบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
220	2/13/2024	ความเร็วเกิน	15:45:54	ต.ท่าเสน อ.บ้านลาด จ.เพชรบุรี	15:45:56	ต.ท่าเสน อ.บ้านลาด จ.เพชรบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
221	2/13/2024	ความเร็วเกิน	15:46:01	ต.ท่าเสน อ.บ้านลาด จ.เพชรบุรี	15:46:02	ต.ท่าเสน อ.บ้านลาด จ.เพชรบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
222	2/13/2024	ความเร็วเกิน	15:46:06	ต.ท่าเสน อ.บ้านลาด จ.เพชรบุรี	15:46:09	ต.ท่าเสน อ.บ้านลาด จ.เพชรบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
223	2/13/2024	ความเร็วเกิน	15:46:17	ต.ท่าเสน อ.บ้านลาด จ.เพชรบุรี	15:46:18	ต.ท่าเสน อ.บ้านลาด จ.เพชรบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
224	2/13/2024	ความเร็วเกิน	15:46:58	ต.สมอพลือ อ.บ้านลาด จ.เพชรบุรี	15:47:12	ต.สมอพลือ อ.บ้านลาด จ.เพชรบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
225	2/13/2024	ความเร็วเกิน	15:48:14	ต.สมอพลือ อ.บ้านลาด จ.เพชรบุรี	15:48:27	ต.สมอพลือ อ.บ้านลาด จ.เพชรบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
226	2/13/2024	ความเร็วเกิน	15:49:00	ต.ต้นมะม่วง อ.เมืองเพชรบุรี จ.เพชรบุรี	15:49:03	ต.ต้นมะม่วง อ.เมืองเพชรบุรี จ.เพชรบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
227	2/13/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	15:49:31	ต.ต้นมะม่วง อ.เมืองเพชรบุรี จ.เพชรบุรี	15:49:31	ต.ต้นมะม่วง อ.เมืองเพชรบุรี จ.เพชรบุรี	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	59
228	2/13/2024	ความเร็วเกิน	15:50:02	ต.ต้นมะม่วง อ.เมืองเพชรบุรี จ.เพชรบุรี	15:50:05	ต.ต้นมะม่วง อ.เมืองเพชรบุรี จ.เพชรบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
229	2/13/2024	ความเร็วเกิน	15:50:43	ต.บ้านหม้อ อ.เมืองเพชรบุรี จ.เพชรบุรี	15:51:11	ต.บ้านหม้อ อ.เมืองเพชรบุรี จ.เพชรบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
230	2/13/2024	ความเร็วเกิน	15:51:13	ต.บ้านหม้อ อ.เมืองเพชรบุรี จ.เพชรบุรี	15:51:14	ต.บ้านหม้อ อ.เมืองเพชรบุรี จ.เพชรบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
231	2/13/2024	ความเร็วเกิน	15:51:16	ต.บ้านหม้อ อ.เมืองเพชรบุรี จ.เพชรบุรี	15:52:06	ต.บ้านหม้อ อ.เมืองเพชรบุรี จ.เพชรบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
232	2/13/2024	ความเร็วเกิน	15:52:36	ต.บ้านหม้อ อ.เมืองเพชรบุรี จ.เพชรบุรี	15:52:44	ต.บ้านหม้อ อ.เมืองเพชรบุรี จ.เพชรบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
233	2/13/2024	ความเร็วเกิน	15:53:18	ต.บ้านหม้อ อ.เมืองเพชรบุรี จ.เพชรบุรี	15:53:29	ต.บ้านหม้อ อ.เมืองเพชรบุรี จ.เพชรบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
234	2/13/2024	ความเร็วเกิน	15:54:01	ต.ไร่ส้ม อ.เมืองเพชรบุรี จ.เพชรบุรี	15:54:18	ต.ไร่ส้ม อ.เมืองเพชรบุรี จ.เพชรบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
235	2/13/2024	ความเร็วเกิน	15:54:20	ต.ไร่ส้ม อ.เมืองเพชรบุรี จ.เพชรบุรี	15:54:46	ต.ไร่ส้ม อ.เมืองเพชรบุรี จ.เพชรบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
236	2/13/2024	ความเร็วเกิน	15:56:39	ต.เขียงคอย อ.เมืองเพชรบุรี จ.เพชรบุรี	15:56:41	ต.เขียงคอย อ.เมืองเพชรบุรี จ.เพชรบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
237	2/13/2024	ความเร็วเกิน	15:56:44	ต.เขียงคอย อ.เมืองเพชรบุรี จ.เพชรบุรี	15:57:03	ต.เขียงคอย อ.เมืองเพชรบุรี จ.เพชรบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
238	2/13/2024	ความเร็วเกิน	15:57:11	ต.เขียงคอย อ.เมืองเพชรบุรี จ.เพชรบุรี	15:57:24	ต.เขียงคอย อ.เมืองเพชรบุรี จ.เพชรบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
239	2/13/2024	ความเร็วเกิน	15:57:28	ต.เขียงคอย อ.เมืองเพชรบุรี จ.เพชรบุรี	15:57:40	ต.เขียงคอย อ.เมืองเพชรบุรี จ.เพชรบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
240	2/13/2024	ความเร็วเกิน	15:57:42	ต.เขียงคอย อ.เมืองเพชรบุรี จ.เพชรบุรี	15:57:43	ต.เขียงคอย อ.เมืองเพชรบุรี จ.เพชรบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
241	2/13/2024	ความเร็วเกิน	15:58:36	ต.หัวสะพาน อ.เมืองเพชรบุรี จ.เพชรบุรี	15:58:37	ต.หัวสะพาน อ.เมืองเพชรบุรี จ.เพชรบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
242	2/13/2024	ความเร็วเกิน	15:58:39	ต.หัวสะพาน อ.เมืองเพชรบุรี จ.เพชรบุรี	15:59:34	ต.หัวสะพาน อ.เมืองเพชรบุรี จ.เพชรบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
243	2/13/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	15:59:27	ต.หัวสะพาน อ.เมืองเพชรบุรี จ.เพชรบุรี	15:59:27	ต.หัวสะพาน อ.เมืองเพชรบุรี จ.เพชรบุรี	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	61
244	2/13/2024	ความเร็วเกิน	15:59:51	ต.หัวสะพาน อ.เมืองเพชรบุรี จ.เพชรบุรี	16:00:09	ต.หัวสะพาน อ.เมืองเพชรบุรี จ.เพชรบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
245	2/13/2024	ความเร็วเกิน	16:00:11	ต.หัวสะพาน อ.เมืองเพชรบุรี จ.เพชรบุรี	16:00:12	ต.หัวสะพาน อ.เมืองเพชรบุรี จ.เพชรบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
246	2/13/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	16:09:20	ต.หนองปรง อ.เขาย้อย จ.เพชรบุรี	16:09:20	ต.หนองปรง อ.เขาย้อย จ.เพชรบุรี	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	55
247	2/13/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	16:19:12	ต.สระพัง อ.เขาย้อย จ.เพชรบุรี	16:19:12	ต.สระพัง อ.เขาย้อย จ.เพชรบุรี	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	45
248	2/13/2024	รถจอด	16:24:40	ต.หนองชุมพล อ.เขาย้อย จ.เพชรบุรี	16:35:34	ต.หนองชุมพล อ.เขาย้อย จ.เพชรบุรี	0 วัน 0 ชม. 11 นาที	0	0
249	2/13/2024	ใช้พลังงานสำรอง	16:24:40	ต.หนองชุมพล อ.เขาย้อย จ.เพชรบุรี	16:24:40	ต.หนองชุมพล อ.เขาย้อย จ.เพชรบุรี	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	0
250	2/13/2024	รถวิ่ง	16:35:34	ต.หนองชุมพล อ.เขาย้อย จ.เพชรบุรี	20:59:08	ต.หนองนาก อ.หนองแค จ.สระบุรี	0 วัน 4 ชม. 24 นาที	200.59	64
251	2/13/2024	ยกเลิกการใช้พลังงานสำรอง	16:35:37	ต.หนองชุมพล อ.เขาย้อย จ.เพชรบุรี	16:36:32	ต.หนองชุมพล อ.เขาย้อย จ.เพชรบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0.06	17
252	2/13/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	16:45:31	ต.วังมะนาว อ.ปากท่อ จ.ราชบุรี	16:45:31	ต.วังมะนาว อ.ปากท่อ จ.ราชบุรี	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	42

253	2/13/2024	ความเร็วเกิน	16:48:04	ต.วันดาว อ.ปากท่อ จ.ราชบุรี	16:48:14	ต.วันดาว อ.ปากท่อ จ.ราชบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
254	2/13/2024	ความเร็วเกิน	16:51:20	ต.แพรกหนามแดง อ.อัมพวา จ.สมุทรสงคราม	16:51:35	ต.แพรกหนามแดง อ.อัมพวา จ.สมุทรสงคราม	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
255	2/13/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	16:55:29	ต.ยี่สาร อ.อัมพวา จ.สมุทรสงคราม	16:55:29	ต.ยี่สาร อ.อัมพวา จ.สมุทรสงคราม	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	56
256	2/13/2024	ความเร็วเกิน	16:59:34	ต.บางขันแตก อ.เมืองสมุทรสงคราม จ.สมุทรสงคราม	16:59:35	ต.บางขันแตก อ.เมืองสมุทรสงคราม จ.สมุทรสงคราม	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
257	2/13/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	17:05:27	ต.แม่กลอง อ.เมืองสมุทรสงคราม จ.สมุทรสงคราม	17:05:27	ต.แม่กลอง อ.เมืองสมุทรสงคราม จ.สมุทรสงคราม	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	58
258	2/13/2024	ความเร็วเกิน	17:10:57	ต.บางแก้ว อ.เมืองสมุทรสงคราม จ.สมุทรสงคราม	17:11:01	ต.บางแก้ว อ.เมืองสมุทรสงคราม จ.สมุทรสงคราม	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
259	2/13/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	17:15:17	ต.บางแก้ว อ.เมืองสมุทรสงคราม จ.สมุทรสงคราม	17:15:17	ต.บางแก้ว อ.เมืองสมุทรสงคราม จ.สมุทรสงคราม	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	55
260	2/13/2024	ความเร็วเกิน	17:15:44	ต.บางแก้ว อ.เมืองสมุทรสงคราม จ.สมุทรสงคราม	17:15:50	ต.บางแก้ว อ.เมืองสมุทรสงคราม จ.สมุทรสงคราม	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
261	2/13/2024	ความเร็วเกิน	17:16:56	ต.บางแก้ว อ.เมืองสมุทรสงคราม จ.สมุทรสงคราม	17:17:14	ต.บางแก้ว อ.เมืองสมุทรสงคราม จ.สมุทรสงคราม	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
262	2/13/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	17:25:08	ต.กาหลง อ.เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร	17:25:08	ต.กาหลง อ.เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	59
263	2/13/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	17:35:08	ต.ชัยมงคล อ.เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร	17:35:08	ต.ชัยมงคล อ.เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	47
264	2/13/2024	ความเร็วเกิน	17:36:47	ต.บางกระเจ้า อ.เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร	17:37:08	ต.บางกระเจ้า อ.เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
265	2/13/2024	ความเร็วเกิน	17:39:37	ต.บางกระเจ้า อ.เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร	17:39:52	ต.บางกระเจ้า อ.เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
266	2/13/2024	ความเร็วเกิน	17:43:50	ต.ท่าจีน อ.เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร	17:43:57	ต.ท่าจีน อ.เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
267	2/13/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	17:45:06	ต.ท่าจีน อ.เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร	17:45:06	ต.ท่าจีน อ.เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	50
268	2/13/2024	ความเร็วเกิน	17:47:13	ต.มหาชัย อ.เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร	17:47:16	ต.มหาชัย อ.เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
269	2/13/2024	ความเร็วเกิน	17:48:18	ต.ท่าทราย อ.เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร	17:48:21	ต.ท่าทราย อ.เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
270	2/13/2024	ความเร็วเกิน	17:48:29	ต.ท่าทราย อ.เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร	17:48:32	ต.ท่าทราย อ.เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	63
271	2/13/2024	ความเร็วเกิน	17:48:35	ต.ท่าทราย อ.เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร	17:48:39	ต.ท่าทราย อ.เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	62
272	2/13/2024	ความเร็วเกิน	17:48:48	ต.นาดี อ.เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร	17:48:50	ต.นาดี อ.เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
273	2/13/2024	ความเร็วเกิน	17:48:52	ต.นาดี อ.เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร	17:48:53	ต.นาดี อ.เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
274	2/13/2024	ความเร็วเกิน	17:48:56	ต.นาดี อ.เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร	17:49:00	ต.นาดี อ.เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
275	2/13/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	17:55:00	ต.คอกกระบือ อ.เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร	17:55:00	ต.คอกกระบือ อ.เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	49
276	2/13/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	18:04:59	ต.แสมดำ อ.บางขุนเทียน จ.กรุงเทพมหานคร	18:04:59	ต.แสมดำ อ.บางขุนเทียน จ.กรุงเทพมหานคร	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	14
277	2/13/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	18:14:51	ต.แสมดำ อ.บางขุนเทียน จ.กรุงเทพมหานคร	18:14:51	ต.แสมดำ อ.บางขุนเทียน จ.กรุงเทพมหานคร	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	36
278	2/13/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	18:24:46	ต.หลักสอง อ.บางแค จ.กรุงเทพมหานคร	18:24:46	ต.หลักสอง อ.บางแค จ.กรุงเทพมหานคร	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	28
279	2/13/2024	ความเร็วเกิน	18:31:34	ต.บางแคเหนือ อ.บางแค จ.กรุงเทพมหานคร	18:31:36	ต.บางแคเหนือ อ.บางแค จ.กรุงเทพมหานคร	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
280	2/13/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	18:34:44	ต.บางไผ่ อ.บางแค จ.กรุงเทพมหานคร	18:34:44	ต.บางไผ่ อ.บางแค จ.กรุงเทพมหานคร	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	57
281	2/13/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	18:44:41	ต.ศาลาธรรมสพน์ อ.ทวีวัฒนา จ.กรุงเทพมหานคร	18:44:41	ต.ศาลาธรรมสพน์ อ.ทวีวัฒนา จ.กรุงเทพมหานคร	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	16
282	2/13/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	18:54:40	ต.ศาลาธรรมสพน์ อ.ทวีวัฒนา จ.กรุงเทพมหานคร	18:54:40	ต.ศาลาธรรมสพน์ อ.ทวีวัฒนา จ.กรุงเทพมหานคร	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	10
283	2/13/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	19:04:39	ต.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี	19:04:39	ต.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	57
284	2/13/2024	ความเร็วเกิน	19:05:31	ต.บางม่วง อ.บางใหญ่ จ.นนทบุรี	19:05:37	ต.บางม่วง อ.บางใหญ่ จ.นนทบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
285	2/13/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	19:14:29	ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี	19:14:29	ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	58
286	2/13/2024	ความเร็วเกิน	19:14:33	ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี	19:14:47	ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
287	2/13/2024	ความเร็วเกิน	19:16:12	ต.พิมลราช อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี	19:16:24	ต.พิมลราช อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
288	2/13/2024	ความเร็วเกิน	19:16:37	ต.บางบัวทอง อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี	19:16:50	ต.บางบัวทอง อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
289	2/13/2024	ความเร็วเกิน	19:17:14	ต.บางบัวทอง อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี	19:17:22	ต.บางบัวทอง อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61

290	2/13/2024	ความเร็วเกิน	19:19:42	ต.ละหาร อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี	19:19:50	ต.ละหาร อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
291	2/13/2024	ความเร็วเกิน	19:22:30	ต.ลำโพ อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี	19:22:33	ต.ลำโพ อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
292	2/13/2024	ความเร็วเกิน	19:22:59	ต.คลองข่อย อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี	19:23:06	ต.คลองข่อย อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
293	2/13/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	19:24:22	ต.คลองพระอุดม อ.ลาดหลุมแก้ว จ.ปทุมธานี	19:24:22	ต.คลองพระอุดม อ.ลาดหลุมแก้ว จ.ปทุมธานี	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	47
294	2/13/2024	ความเร็วเกิน	19:24:38	ต.คลองพระอุดม อ.ลาดหลุมแก้ว จ.ปทุมธานี	19:24:50	ต.คลองพระอุดม อ.ลาดหลุมแก้ว จ.ปทุมธานี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
295	2/13/2024	ความเร็วเกิน	19:26:52	ต.คลองพระอุดม อ.ลาดหลุมแก้ว จ.ปทุมธานี	19:27:06	ต.คลองพระอุดม อ.ลาดหลุมแก้ว จ.ปทุมธานี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
296	2/13/2024	ความเร็วเกิน	19:27:11	ต.คลองพระอุดม อ.ลาดหลุมแก้ว จ.ปทุมธานี	19:27:29	ต.คลองพระอุดม อ.ลาดหลุมแก้ว จ.ปทุมธานี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
297	2/13/2024	ความเร็วเกิน	19:31:07	ต.คูบางหลวง อ.ลาดหลุมแก้ว จ.ปทุมธานี	19:31:14	ต.คูบางหลวง อ.ลาดหลุมแก้ว จ.ปทุมธานี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
298	2/13/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	19:34:16	ต.คูบางหลวง อ.ลาดหลุมแก้ว จ.ปทุมธานี	19:34:16	ต.คูบางหลวง อ.ลาดหลุมแก้ว จ.ปทุมธานี	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	55
299	2/13/2024	ความเร็วเกิน	19:35:38	ต.คูบางหลวง อ.ลาดหลุมแก้ว จ.ปทุมธานี	19:35:45	ต.คูบางหลวง อ.ลาดหลุมแก้ว จ.ปทุมธานี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
300	2/13/2024	ความเร็วเกิน	19:41:02	ต.คลองควาย อ.สามโคก จ.ปทุมธานี	19:41:06	ต.คลองควาย อ.สามโคก จ.ปทุมธานี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
301	2/13/2024	ความเร็วเกิน	19:42:21	ต.คลองควาย อ.สามโคก จ.ปทุมธานี	19:42:39	ต.คลองควาย อ.สามโคก จ.ปทุมธานี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
302	2/13/2024	ความเร็วเกิน	19:43:44	ต.บางกระบือ อ.สามโคก จ.ปทุมธานี	19:44:07	ต.บางกระบือ อ.สามโคก จ.ปทุมธานี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
303	2/13/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	19:44:14	ต.บางกระบือ อ.สามโคก จ.ปทุมธานี	19:44:14	ต.บางกระบือ อ.สามโคก จ.ปทุมธานี	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	57
304	2/13/2024	ความเร็วเกิน	19:45:02	ต.บางกระบือ อ.สามโคก จ.ปทุมธานี	19:45:21	ต.บางกระบือ อ.สามโคก จ.ปทุมธานี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
305	2/13/2024	ความเร็วเกิน	19:47:56	ต.โพแตง อ.บางไทร จ.พระนครศรีอยุธยา	19:47:57	ต.โพแตง อ.บางไทร จ.พระนครศรีอยุธยา	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
306	2/13/2024	ความเร็วเกิน	19:49:15	ต.โพแตง อ.บางไทร จ.พระนครศรีอยุธยา	19:52:17	ต.เชียงรากน้อย อ.บางปะอิน จ.พระนครศรีอยุธยา	0 วัน 0 ชม. 4 นาที	0	62
307	2/13/2024	ความเร็วเกิน	19:52:19	ต.เชียงรากน้อย อ.บางปะอิน จ.พระนครศรีอยุธยา	19:53:20	ต.เชียงรากน้อย อ.บางปะอิน จ.พระนครศรีอยุธยา	0 วัน 0 ชม. 2 นาที	0	61
308	2/13/2024	ความเร็วเกิน	19:53:42	ต.เชียงรากน้อย อ.บางปะอิน จ.พระนครศรีอยุธยา	19:53:44	ต.เชียงรากน้อย อ.บางปะอิน จ.พระนครศรีอยุธยา	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
309	2/13/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	19:54:11	ต.เชียงรากน้อย อ.บางปะอิน จ.พระนครศรีอยุธยา	19:54:11	ต.เชียงรากน้อย อ.บางปะอิน จ.พระนครศรีอยุธยา	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	57
310	2/13/2024	ความเร็วเกิน	19:58:41	ต.เชียงรากน้อย อ.บางปะอิน จ.พระนครศรีอยุธยา	19:59:13	ต.เชียงรากน้อย อ.บางปะอิน จ.พระนครศรีอยุธยา	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
311	2/13/2024	ความเร็วเกิน	19:59:36	ต.เชียงรากน้อย อ.บางปะอิน จ.พระนครศรีอยุธยา	20:00:04	ต.เชียงรากน้อย อ.บางปะอิน จ.พระนครศรีอยุธยา	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
312	2/13/2024	ความเร็วเกิน	20:00:06	ต.เชียงรากน้อย อ.บางปะอิน จ.พระนครศรีอยุธยา	20:00:08	ต.เชียงรากน้อย อ.บางปะอิน จ.พระนครศรีอยุธยา	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
313	2/13/2024	ความเร็วเกิน	20:00:11	ต.เชียงรากน้อย อ.บางปะอิน จ.พระนครศรีอยุธยา	20:00:13	ต.เชียงรากน้อย อ.บางปะอิน จ.พระนครศรีอยุธยา	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	62
314	2/13/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	20:04:09	ต.ลำไทร อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา	20:04:09	ต.ลำไทร อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	54
315	2/13/2024	ความเร็วเกิน	20:10:07	ต.ลำไทร อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา	20:10:57	ต.ลำไทร อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
316	2/13/2024	ความเร็วเกิน	20:11:27	ต.ลำไทร อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา	20:11:29	ต.ลำไทร อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
317	2/13/2024	ความเร็วเกิน	20:11:31	ต.ลำไทร อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา	20:11:32	ต.ลำไทร อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
318	2/13/2024	ความเร็วเกิน	20:12:26	ต.ลำไทร อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา	20:12:27	ต.ลำไทร อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
319	2/13/2024	ความเร็วเกิน	20:12:29	ต.ลำไทร อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา	20:12:38	ต.ลำไทร อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
320	2/13/2024	ความเร็วเกิน	20:12:41	ต.ลำไทร อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา	20:12:43	ต.ลำไทร อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
321	2/13/2024	ความเร็วเกิน	20:12:47	ต.ลำไทร อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา	20:12:52	ต.ลำไทร อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	62
322	2/13/2024	ความเร็วเกิน	20:13:11	ต.ลำไทร อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา	20:13:12	ต.ลำไทร อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
323	2/13/2024	ความเร็วเกิน	20:13:13	ต.ลำไทร อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา	20:13:15	ต.ลำไทร อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
324	2/13/2024	ความเร็วเกิน	20:13:21	ต.ลำไทร อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา	20:13:24	ต.ลำไทร อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	62
325	2/13/2024	ความเร็วเกิน	20:13:27	ต.ลำไทร อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา	20:13:34	ต.ลำไทร อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	62
326	2/13/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	20:13:52	ต.ลำไทร อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา	20:13:52	ต.ลำไทร อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	60

327	2/13/2024	ความเร็วเกิน	20:19:38	ต.ชะแมบ อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา	20:19:39	ต.ชะแมบ อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
328	2/13/2024	ความเร็วเกิน	20:23:14	ต.ชะแมบ อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา	20:23:17	ต.ชะแมบ อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
329	2/13/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	20:23:43	ต.ชะแมบ อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา	20:23:43	ต.ชะแมบ อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	53
330	2/13/2024	ความเร็วเกิน	20:24:30	ต.สนับทึบ อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา	20:24:50	ต.สนับทึบ อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
331	2/13/2024	ความเร็วเกิน	20:24:51	ต.สนับทึบ อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา	20:24:55	ต.สนับทึบ อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
332	2/13/2024	ความเร็วเกิน	20:25:25	ต.สนับทึบ อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา	20:25:31	ต.สนับทึบ อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	62
333	2/13/2024	ความเร็วเกิน	20:25:33	ต.สนับทึบ อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา	20:25:49	ต.สนับทึบ อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
334	2/13/2024	ความเร็วเกิน	20:25:54	ต.สนับทึบ อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา	20:26:05	ต.สนับทึบ อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
335	2/13/2024	ความเร็วเกิน	20:26:07	ต.สนับทึบ อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา	20:26:18	ต.สนับทึบ อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
336	2/13/2024	ความเร็วเกิน	20:26:28	ต.สนับทึบ อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา	20:26:31	ต.สนับทึบ อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
337	2/13/2024	ความเร็วเกิน	20:26:37	ต.สนับทึบ อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา	20:26:43	ต.สนับทึบ อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	62
338	2/13/2024	ความเร็วเกิน	20:26:59	ต.สนับทึบ อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา	20:27:01	ต.สนับทึบ อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
339	2/13/2024	ไม่มีสัญญาณ GPS	20:27:32	ต.สนับทึบ อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา	20:27:33	ต.สนับทึบ อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	59
340	2/13/2024	ความเร็วเกิน	20:29:10	ต.สนับทึบ อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา	20:29:10	ต.สนับทึบ อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	61
341	2/13/2024	ไม่มีสัญญาณ GPS	20:29:25	ต.สนับทึบ อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา	20:29:26	ต.สนับทึบ อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	57
342	2/13/2024	ความเร็วเกิน	20:29:54	ต.ไผ่ดำ อ.หนองแค จ.สระบุรี	20:30:49	ต.ไผ่ดำ อ.หนองแค จ.สระบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
343	2/13/2024	ความเร็วเกิน	20:31:53	ต.ไผ่ดำ อ.หนองแค จ.สระบุรี	20:32:23	ต.ไผ่ดำ อ.หนองแค จ.สระบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
344	2/13/2024	ความเร็วเกิน	20:32:49	ต.ไผ่ดำ อ.หนองแค จ.สระบุรี	20:32:50	ต.ไผ่ดำ อ.หนองแค จ.สระบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
345	2/13/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	20:33:31	ต.ไผ่ดำ อ.หนองแค จ.สระบุรี	20:33:31	ต.ไผ่ดำ อ.หนองแค จ.สระบุรี	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	54
346	2/13/2024	ความเร็วเกิน	20:34:32	ต.กุ่มหัก อ.หนองแค จ.สระบุรี	20:35:13	ต.หนองแค อ.หนองแค จ.สระบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
347	2/13/2024	ความเร็วเกิน	20:36:19	ต.หนองแค อ.หนองแค จ.สระบุรี	20:36:30	ต.หนองแค อ.หนองแค จ.สระบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
348	2/13/2024	ความเร็วเกิน	20:38:01	ต.หนองไข่น้ำ อ.หนองแค จ.สระบุรี	20:38:02	ต.หนองไข่น้ำ อ.หนองแค จ.สระบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
349	2/13/2024	ความเร็วเกิน	20:38:46	ต.หนองไข่น้ำ อ.หนองแค จ.สระบุรี	20:38:49	ต.หนองไข่น้ำ อ.หนองแค จ.สระบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
350	2/13/2024	ความเร็วเกิน	20:40:00	ต.หนองไข่น้ำ อ.หนองแค จ.สระบุรี	20:40:46	ต.หนองไข่น้ำ อ.หนองแค จ.สระบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
351	2/13/2024	ความเร็วเกิน	20:42:23	ต.ห้วยขมิ้น อ.หนองแค จ.สระบุรี	20:42:35	ต.ห้วยขมิ้น อ.หนองแค จ.สระบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
352	2/13/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	20:43:28	ต.ห้วยขมิ้น อ.หนองแค จ.สระบุรี	20:43:28	ต.ห้วยขมิ้น อ.หนองแค จ.สระบุรี	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	57
353	2/13/2024	ความเร็วเกิน	20:44:56	ต.ห้วยขมิ้น อ.หนองแค จ.สระบุรี	20:44:59	ต.ห้วยขมิ้น อ.หนองแค จ.สระบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
354	2/13/2024	ความเร็วเกิน	20:45:08	ต.ห้วยขมิ้น อ.หนองแค จ.สระบุรี	20:45:11	ต.ห้วยขมิ้น อ.หนองแค จ.สระบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
355	2/13/2024	ความเร็วเกิน	20:45:14	ต.ห้วยขมิ้น อ.หนองแค จ.สระบุรี	20:45:15	ต.ห้วยขมิ้น อ.หนองแค จ.สระบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
356	2/13/2024	ความเร็วเกิน	20:45:21	ต.ห้วยขมิ้น อ.หนองแค จ.สระบุรี	20:46:06	ต.ห้วยขมิ้น อ.หนองแค จ.สระบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
357	2/13/2024	ความเร็วเกิน	20:46:25	ต.ห้วยทราย อ.หนองแค จ.สระบุรี	20:46:29	ต.ห้วยทราย อ.หนองแค จ.สระบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	62
358	2/13/2024	ไม่มีสัญญาณ GPS	20:46:25	ต.ห้วยทราย อ.หนองแค จ.สระบุรี	20:46:25	ต.ห้วยทราย อ.หนองแค จ.สระบุรี	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	62
359	2/13/2024	ความเร็วเกิน	20:46:35	ต.ห้วยทราย อ.หนองแค จ.สระบุรี	20:46:37	ต.ห้วยทราย อ.หนองแค จ.สระบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
360	2/13/2024	ความเร็วเกิน	20:47:02	ต.ห้วยทราย อ.หนองแค จ.สระบุรี	20:47:06	ต.ห้วยทราย อ.หนองแค จ.สระบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
361	2/13/2024	ความเร็วเกิน	20:47:10	ต.ห้วยทราย อ.หนองแค จ.สระบุรี	20:47:27	ต.ห้วยทราย อ.หนองแค จ.สระบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
362	2/13/2024	ความเร็วเกิน	20:47:31	ต.ห้วยทราย อ.หนองแค จ.สระบุรี	20:47:32	ต.ห้วยทราย อ.หนองแค จ.สระบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	62
363	2/13/2024	ความเร็วเกิน	20:47:43	ต.หนองนาก อ.หนองแค จ.สระบุรี	20:47:46	ต.หนองนาก อ.หนองแค จ.สระบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	64

364	2/13/2024	ความเร็วเกิน	20:49:28	ต.หนองนาก อ.หนองแค จ.สระบุรี	20:49:35	ต.หนองนาก อ.หนองแค จ.สระบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
365	2/13/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	20:53:19	ต.หนองนาก อ.หนองแค จ.สระบุรี	20:53:19	ต.หนองนาก อ.หนองแค จ.สระบุรี	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	44
366	2/13/2024	จอดไม่ดับเครื่อง	20:59:08	ต.หนองนาก อ.หนองแค จ.สระบุรี	21:02:22	ต.หนองนาก อ.หนองแค จ.สระบุรี	0 วัน 0 ชม. 4 นาที	0.01	0
367	2/13/2024	รถจอด	21:02:22	ต.หนองนาก อ.หนองแค จ.สระบุรี	10:38:12	ต.หนองนาก อ.หนองแค จ.สระบุรี	0 วัน 13 ชม. 36 นาที	0	0



รายงานประจำวัน :
ชื่อกลุ่มรถ : กลุ่มรถทั้งหมด
ชื่อรถ : 68-9738
เริ่ม : 2024-01-24 00:00
สิ้นสุด : 2024-01-24 23:59

ลำดับ	วันที่	สถานะ	เริ่ม	สถานที่ เริ่ม	สิ้นสุด	สถานที่ สิ้นสุด	รวมเวลา	ระยะทาง(กม.)	ความเร็วสูงสุด
1	1/24/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	4:38:27	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	4:38:27	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	32
2	1/24/2024	จอดไม่ดับเครื่อง	4:44:32	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	4:47:23	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 3 นาที	0	0
3	1/24/2024	รถจอด	4:47:23	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	7:14:21	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 2 ชม. 27 นาที	0	0
4	1/24/2024	รถวิ่ง	7:14:21	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	7:16:00	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 2 นาที	0.03	0
5	1/24/2024	รถจอด	7:16:00	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	8:08:28	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 53 นาที	0	0
6	1/24/2024	รถวิ่ง	8:08:28	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	8:10:50	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 3 นาที	0.03	0
7	1/24/2024	จอดไม่ดับเครื่อง	8:10:50	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	8:24:11	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 14 นาที	0	0
8	1/24/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	8:18:26	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	8:18:26	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	0
9	1/24/2024	รถวิ่ง	8:24:11	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	8:26:52	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 3 นาที	0.07	5
10	1/24/2024	จอดไม่ดับเครื่อง	8:26:52	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	8:39:47	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 13 นาที	0.01	0
11	1/24/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	8:28:25	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	8:28:25	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	0
12	1/24/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	8:38:25	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	8:38:25	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	0
13	1/24/2024	รถวิ่ง	8:39:47	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	8:44:05	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 5 นาที	0.68	18
14	1/24/2024	จอดไม่ดับเครื่อง	8:44:05	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	8:50:32	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 7 นาที	0	0
15	1/24/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	8:48:21	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	8:48:21	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	0
16	1/24/2024	รถวิ่ง	8:50:32	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	8:52:34	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 3 นาที	0.01	5
17	1/24/2024	จอดไม่ดับเครื่อง	8:52:34	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	8:52:57	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	0
18	1/24/2024	รถวิ่ง	8:52:57	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	8:53:55	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0.04	5
19	1/24/2024	รถจอด	8:53:55	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	8:55:06	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 2 นาที	0	0
20	1/24/2024	รถวิ่ง	8:55:06	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	9:08:24	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 14 นาที	1.95	15
21	1/24/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	9:04:57	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	9:04:57	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	6
22	1/24/2024	จอดไม่ดับเครื่อง	9:08:24	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	9:10:19	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 2 นาที	0.03	0
23	1/24/2024	รถวิ่ง	9:10:19	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	9:12:33	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 3 นาที	0.03	6
24	1/24/2024	จอดไม่ดับเครื่อง	9:12:33	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	9:13:21	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	0
25	1/24/2024	รถวิ่ง	9:13:21	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	9:20:13	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 7 นาที	1.14	16
26	1/24/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	9:14:55	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	9:14:55	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	10
27	1/24/2024	จอดไม่ดับเครื่อง	9:20:13	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	9:21:18	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 2 นาที	0.01	0
28	1/24/2024	รถวิ่ง	9:21:18	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	9:28:55	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 8 นาที	0.44	13
29	1/24/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	9:24:55	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	9:24:55	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	9
30	1/24/2024	จอดไม่ดับเครื่อง	9:28:55	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	9:49:18	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 21 นาที	0	0
31	1/24/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	9:34:55	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	9:34:55	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	0
32	1/24/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	9:44:55	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	9:44:55	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	0
33	1/24/2024	รถวิ่ง	9:49:18	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	9:53:07	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 4 นาที	0.43	19
34	1/24/2024	จอดไม่ดับเครื่อง	9:53:07	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	9:56:39	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 4 นาที	0	0
35	1/24/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	9:54:47	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	9:54:47	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	0
36	1/24/2024	รถวิ่ง	9:56:39	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	9:58:47	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 3 นาที	0.02	6
37	1/24/2024	จอดไม่ดับเครื่อง	9:58:47	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	9:59:13	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	0
38	1/24/2024	รถวิ่ง	9:59:13	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	10:02:52	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 4 นาที	0.38	13
39	1/24/2024	จอดไม่ดับเครื่อง	10:02:52	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	10:25:27	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 23 นาที	0.01	0
40	1/24/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	10:04:41	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	10:04:41	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	0
41	1/24/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	10:14:40	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	10:14:40	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	0
42	1/24/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	10:24:38	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	10:24:38	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	0
43	1/24/2024	รถวิ่ง	10:25:27	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	10:29:08	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 4 นาที	0.41	17
44	1/24/2024	จอดไม่ดับเครื่อง	10:29:08	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	10:30:06	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0.01	0
45	1/24/2024	รถวิ่ง	10:30:06	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	10:36:41	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 7 นาที	1.05	15
46	1/24/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	10:34:37	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	10:34:37	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	7
47	1/24/2024	จอดไม่ดับเครื่อง	10:36:41	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	10:42:26	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 6 นาที	0	0
48	1/24/2024	รถจอด	10:42:26	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	10:42:39	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	0
49	1/24/2024	รถวิ่ง	10:42:39	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	10:49:50	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 8 นาที	1.56	27
50	1/24/2024	จอดไม่ดับเครื่อง	10:49:50	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	10:50:00	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	0
51	1/24/2024	รถวิ่ง	10:50:00	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	11:01:23	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 12 นาที	1.46	15
52	1/24/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	10:52:27	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	10:52:27	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	0
53	1/24/2024	จอดไม่ดับเครื่อง	11:01:23	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	11:12:29	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 12 นาที	0	0
54	1/24/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	11:02:25	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	11:02:25	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	0
55	1/24/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	11:12:25	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	11:12:25	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	0
56	1/24/2024	รถวิ่ง	11:12:29	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	11:16:00	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 4 นาที	0.4	16
57	1/24/2024	จอดไม่ดับเครื่อง	11:16:00	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	11:17:03	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 2 นาที	0.01	0
58	1/24/2024	รถวิ่ง	11:17:03	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	11:22:46	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 6 นาที	1.03	18
59	1/24/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	11:22:21	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	11:22:21	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	0
60	1/24/2024	รถจอด	11:22:46	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	11:24:24	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 2 นาที	0	0
61	1/24/2024	รถวิ่ง	11:24:24	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	11:27:18	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 3 นาที	0.07	1
62	1/24/2024	จอดไม่ดับเครื่อง	11:27:18	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	11:38:31	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 12 นาที	0	0
63	1/24/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	11:34:19	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	11:34:19	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	0

64	1/24/2024	รถกิ้ง	11:38:31	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	11:47:14	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 9 นาที	3.23	42
65	1/24/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	11:44:12	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	11:44:12	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	38
66	1/24/2024	จอดไม่ดับเครื่อง	11:47:14	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	12:09:28	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 23 นาที	0	0
67	1/24/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	11:54:11	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	11:54:11	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	0
68	1/24/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	12:04:11	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	12:04:11	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	0
69	1/24/2024	รถกิ้ง	12:09:28	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	13:06:59	ต.อ่างทอง อ.ทับสะแก จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 58 นาที	42.09	61
70	1/24/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	12:14:11	ต.กำเนิดนพคุณ อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	12:14:11	ต.กำเนิดนพคุณ อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	44
71	1/24/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	12:24:06	ต.ร่อนทอง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	12:24:06	ต.ร่อนทอง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	46
72	1/24/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	12:34:00	ต.ร่อนทอง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	12:34:00	ต.ร่อนทอง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	52
73	1/24/2024	ความเร็วเกิน	12:41:26	ต.ร่อนทอง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	12:42:13	ต.ร่อนทอง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
74	1/24/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	12:43:53	ต.ร่อนทอง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	12:43:53	ต.ร่อนทอง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	48
75	1/24/2024	ความเร็วเกิน	12:48:16	ต.ชัยเกษม อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	12:48:33	ต.ชัยเกษม อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
76	1/24/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	12:53:52	ต.ชัยเกษม อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	12:53:52	ต.ชัยเกษม อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	40
77	1/24/2024	ความเร็วเกิน	12:56:26	ต.ชัยเกษม อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	12:56:44	ต.ชัยเกษม อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
78	1/24/2024	ความเร็วเกิน	12:56:54	ต.ชัยเกษม อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	12:57:01	ต.ชัยเกษม อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
79	1/24/2024	ความเร็วเกิน	12:57:21	ต.ชัยเกษม อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	12:57:40	ต.ชัยเกษม อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
80	1/24/2024	ความเร็วเกิน	13:02:24	ต.ชัยเกษม อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	13:02:39	ต.อ่างทอง อ.ทับสะแก จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
81	1/24/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	13:03:52	ต.อ่างทอง อ.ทับสะแก จ.ประจวบคีรีขันธ์	13:03:52	ต.อ่างทอง อ.ทับสะแก จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	56
82	1/24/2024	จอดไม่ดับเครื่อง	13:06:59	ต.อ่างทอง อ.ทับสะแก จ.ประจวบคีรีขันธ์	14:13:15	ต.อ่างทอง อ.ทับสะแก จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 1 ชม. 7 นาที	0	0
83	1/24/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	13:13:51	ต.อ่างทอง อ.ทับสะแก จ.ประจวบคีรีขันธ์	13:13:51	ต.อ่างทอง อ.ทับสะแก จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	0
84	1/24/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	13:23:50	ต.อ่างทอง อ.ทับสะแก จ.ประจวบคีรีขันธ์	13:23:50	ต.อ่างทอง อ.ทับสะแก จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	0
85	1/24/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	13:33:46	ต.อ่างทอง อ.ทับสะแก จ.ประจวบคีรีขันธ์	13:33:46	ต.อ่างทอง อ.ทับสะแก จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	0
86	1/24/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	13:43:45	ต.อ่างทอง อ.ทับสะแก จ.ประจวบคีรีขันธ์	13:43:45	ต.อ่างทอง อ.ทับสะแก จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	0
87	1/24/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	13:53:43	ต.อ่างทอง อ.ทับสะแก จ.ประจวบคีรีขันธ์	13:53:43	ต.อ่างทอง อ.ทับสะแก จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	0
88	1/24/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	14:03:42	ต.อ่างทอง อ.ทับสะแก จ.ประจวบคีรีขันธ์	14:03:42	ต.อ่างทอง อ.ทับสะแก จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	0
89	1/24/2024	รถกิ้ง	14:13:15	ต.อ่างทอง อ.ทับสะแก จ.ประจวบคีรีขันธ์	16:04:10	ต.สามกระทาย อ.กุยบุรี จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 1 ชม. 51 นาที	92.65	61
90	1/24/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	14:13:40	ต.อ่างทอง อ.ทับสะแก จ.ประจวบคีรีขันธ์	14:13:40	ต.อ่างทอง อ.ทับสะแก จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	1
91	1/24/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	14:23:33	ต.นาหูกวาง อ.ทับสะแก จ.ประจวบคีรีขันธ์	14:23:33	ต.นาหูกวาง อ.ทับสะแก จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	39
92	1/24/2024	ความเร็วเกิน	14:24:50	ต.นาหูกวาง อ.ทับสะแก จ.ประจวบคีรีขันธ์	14:24:56	ต.นาหูกวาง อ.ทับสะแก จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
93	1/24/2024	ความเร็วเกิน	14:26:06	ต.นาหูกวาง อ.ทับสะแก จ.ประจวบคีรีขันธ์	14:27:06	ต.ทับสะแก อ.ทับสะแก จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
94	1/24/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	14:33:24	ต.ทับสะแก อ.ทับสะแก จ.ประจวบคีรีขันธ์	14:33:24	ต.ทับสะแก อ.ทับสะแก จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	37
95	1/24/2024	ความเร็วเกิน	14:35:42	ต.ทับสะแก อ.ทับสะแก จ.ประจวบคีรีขันธ์	14:35:43	ต.ทับสะแก อ.ทับสะแก จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
96	1/24/2024	ความเร็วเกิน	14:35:44	ต.ทับสะแก อ.ทับสะแก จ.ประจวบคีรีขันธ์	14:36:00	ต.แสงอรุณ อ.ทับสะแก จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
97	1/24/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	14:43:18	ต.ห้วยยาง อ.ทับสะแก จ.ประจวบคีรีขันธ์	14:43:18	ต.ห้วยยาง อ.ทับสะแก จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	51
98	1/24/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	14:53:14	ต.ห้วยทราย อ.เมืองประจวบคีรีขันธ์ จ.ประจวบคีรีขันธ์	14:53:14	ต.ห้วยทราย อ.เมืองประจวบคีรีขันธ์ จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	45

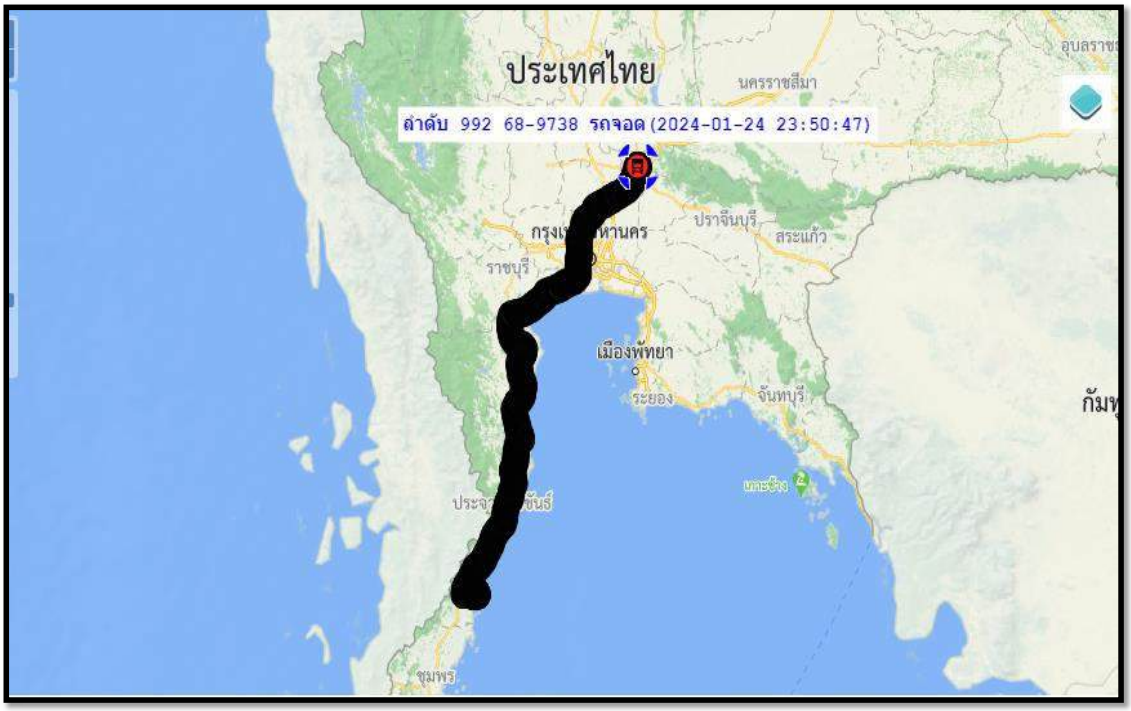
99	1/24/2024	ความเร็วเกิน	14:56:08	ต.ห้วยทราย อ.เมืองประจวบคีรีขันธ์ จ.ประจวบคีรีขันธ์	14:56:37	ต.ห้วยทราย อ.เมืองประจวบคีรีขันธ์ จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
100	1/24/2024	ความเร็วเกิน	15:00:15	ต.คลองวาฬ อ.เมืองประจวบคีรีขันธ์ จ.ประจวบคีรีขันธ์	15:00:30	ต.คลองวาฬ อ.เมืองประจวบคีรีขันธ์ จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
101	1/24/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	15:03:14	ต.คลองวาฬ อ.เมืองประจวบคีรีขันธ์ จ.ประจวบคีรีขันธ์	15:03:14	ต.คลองวาฬ อ.เมืองประจวบคีรีขันธ์ จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	57
102	1/24/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	15:13:11	ต.ประจวบคีรีขันธ์ อ.เมืองประจวบคีรีขันธ์ จ.ประจวบคีรีขันธ์	15:13:11	ต.ประจวบคีรีขันธ์ อ.เมืองประจวบคีรีขันธ์ จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	50
103	1/24/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	15:23:01	ต.อ่าวน้อย อ.เมืองประจวบคีรีขันธ์ จ.ประจวบคีรีขันธ์	15:23:01	ต.อ่าวน้อย อ.เมืองประจวบคีรีขันธ์ จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	50
104	1/24/2024	ความเร็วเกิน	15:31:34	ต.อ่าวน้อย อ.เมืองประจวบคีรีขันธ์ จ.ประจวบคีรีขันธ์	15:31:56	ต.อ่าวน้อย อ.เมืองประจวบคีรีขันธ์ จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
105	1/24/2024	ความเร็วเกิน	15:32:05	ต.อ่าวน้อย อ.เมืองประจวบคีรีขันธ์ จ.ประจวบคีรีขันธ์	15:32:23	ต.อ่าวน้อย อ.เมืองประจวบคีรีขันธ์ จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
106	1/24/2024	ความเร็วเกิน	15:32:49	ต.อ่าวน้อย อ.เมืองประจวบคีรีขันธ์ จ.ประจวบคีรีขันธ์	15:32:50	ต.อ่าวน้อย อ.เมืองประจวบคีรีขันธ์ จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
107	1/24/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	15:33:00	ต.อ่าวน้อย อ.เมืองประจวบคีรีขันธ์ จ.ประจวบคีรีขันธ์	15:33:00	ต.อ่าวน้อย อ.เมืองประจวบคีรีขันธ์ จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	59
108	1/24/2024	ความเร็วเกิน	15:33:38	ต.อ่าวน้อย อ.เมืองประจวบคีรีขันธ์ จ.ประจวบคีรีขันธ์	15:34:28	ต.บ่อนอก อ.เมืองประจวบคีรีขันธ์ จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
109	1/24/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	15:43:00	ต.บ่อนอก อ.เมืองประจวบคีรีขันธ์ จ.ประจวบคีรีขันธ์	15:43:00	ต.บ่อนอก อ.เมืองประจวบคีรีขันธ์ จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	52
110	1/24/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	15:52:59	ต.กุยบุรี อ.กุยบุรี จ.ประจวบคีรีขันธ์	15:52:59	ต.กุยบุรี อ.กุยบุรี จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	52
111	1/24/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	16:02:54	ต.สามกระทาย อ.กุยบุรี จ.ประจวบคีรีขันธ์	16:02:54	ต.สามกระทาย อ.กุยบุรี จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	9
112	1/24/2024	รถจอด	16:04:10	ต.สามกระทาย อ.กุยบุรี จ.ประจวบคีรีขันธ์	16:11:17	ต.สามกระทาย อ.กุยบุรี จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 8 นาที	0	0
113	1/24/2024	รถกิ้ง	16:11:17	ต.สามกระทาย อ.กุยบุรี จ.ประจวบคีรีขันธ์	16:48:43	ต.เขาน้อย อ.ปราณบุรี จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 38 นาที	28.84	61
114	1/24/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	16:21:11	ต.ไร่เก่า อ.สามร้อยยอด จ.ประจวบคีรีขันธ์	16:21:11	ต.ไร่เก่า อ.สามร้อยยอด จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	57
115	1/24/2024	ความเร็วเกิน	16:27:16	ต.ศิลาลอย อ.สามร้อยยอด จ.ประจวบคีรีขันธ์	16:27:18	ต.ศิลาลอย อ.สามร้อยยอด จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
116	1/24/2024	ความเร็วเกิน	16:27:20	ต.ศิลาลอย อ.สามร้อยยอด จ.ประจวบคีรีขันธ์	16:27:25	ต.ศิลาลอย อ.สามร้อยยอด จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
117	1/24/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	16:31:11	ต.ศิลาลอย อ.สามร้อยยอด จ.ประจวบคีรีขันธ์	16:31:11	ต.ศิลาลอย อ.สามร้อยยอด จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	54
118	1/24/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	16:41:11	ต.เขาน้อย อ.ปราณบุรี จ.ประจวบคีรีขันธ์	16:41:11	ต.เขาน้อย อ.ปราณบุรี จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	42
119	1/24/2024	จอดไม่ดับเครื่อง	16:48:43	ต.เขาน้อย อ.ปราณบุรี จ.ประจวบคีรีขันธ์	16:48:59	ต.เขาน้อย อ.ปราณบุรี จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	0
120	1/24/2024	รถกิ้ง	16:48:59	ต.เขาน้อย อ.ปราณบุรี จ.ประจวบคีรีขันธ์	17:49:49	ต.ชะอำ อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี	0 วัน 1 ชม. 1 นาที	48.52	68
121	1/24/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	16:51:11	ต.วังก์พง อ.ปราณบุรี จ.ประจวบคีรีขันธ์	16:51:11	ต.วังก์พง อ.ปราณบุรี จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	47
122	1/24/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	17:01:06	ต.วังก์พง อ.ปราณบุรี จ.ประจวบคีรีขันธ์	17:01:06	ต.วังก์พง อ.ปราณบุรี จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	58
123	1/24/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	17:10:55	ต.ทับใต้ อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์	17:10:55	ต.ทับใต้ อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	52
124	1/24/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	17:20:45	ต.หินเหล็กไฟ อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์	17:20:45	ต.หินเหล็กไฟ อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	56
125	1/24/2024	ความเร็วเกิน	17:29:56	ต.สามพระยา อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี	17:30:01	ต.สามพระยา อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
126	1/24/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	17:30:42	ต.สามพระยา อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี	17:30:42	ต.สามพระยา อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	0
127	1/24/2024	ความเร็วเกิน	17:35:27	ต.สามพระยา อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี	17:37:02	ต.สามพระยา อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี	0 วัน 0 ชม. 2 นาที	0	68
128	1/24/2024	ความเร็วเกิน	17:40:38	ต.ชะอำ อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี	17:40:39	ต.ชะอำ อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
129	1/24/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	17:40:42	ต.ชะอำ อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี	17:40:42	ต.ชะอำ อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	60
130	1/24/2024	จอดไม่ดับเครื่อง	17:49:49	ต.ชะอำ อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี	17:56:05	ต.ชะอำ อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี	0 วัน 0 ชม. 7 นาที	0	0
131	1/24/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	17:50:40	ต.ชะอำ อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี	17:50:40	ต.ชะอำ อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	0
132	1/24/2024	รถกิ้ง	17:56:05	ต.ชะอำ อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี	18:01:03	ต.ชะอำ อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี	0 วัน 0 ชม. 5 นาที	1.8	45
133	1/24/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	18:00:30	ต.ชะอำ อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี	18:00:30	ต.ชะอำ อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	0

134	1/24/2024	จอดไม่ดับเครื่อง	18:01:03	ต.ชะอำ อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี	18:35:27	ต.ชะอำ อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี	0 วัน 0 ชม. 35 นาที	0	0
135	1/24/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	18:10:25	ต.ชะอำ อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี	18:10:25	ต.ชะอำ อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	0
136	1/24/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	18:20:25	ต.ชะอำ อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี	18:20:25	ต.ชะอำ อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	0
137	1/24/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	18:30:24	ต.ชะอำ อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี	18:30:24	ต.ชะอำ อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	0
138	1/24/2024	รถวิ่ง	18:35:27	ต.ชะอำ อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี	20:53:50	ต.ท่าจีน อ.เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร	0 วัน 2 ชม. 19 นาที	121.03	61
139	1/24/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	18:40:24	ต.เขาใหญ่ อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี	18:40:24	ต.เขาใหญ่ อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	49
140	1/24/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	18:50:24	ต.ท่ายาง อ.ท่ายาง จ.เพชรบุรี	18:50:24	ต.ท่ายาง อ.ท่ายาง จ.เพชรบุรี	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	57
141	1/24/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	19:00:14	ต.ท่ายาง อ.ท่ายาง จ.เพชรบุรี	19:00:14	ต.ท่ายาง อ.ท่ายาง จ.เพชรบุรี	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	58
142	1/24/2024	ความเร็วเกิน	19:04:09	ต.ถ้ำรงค์ อ.บ้านลาด จ.เพชรบุรี	19:04:10	ต.ไร่มะขาม อ.บ้านลาด จ.เพชรบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
143	1/24/2024	ความเร็วเกิน	19:06:00	ต.ไร่มะขาม อ.บ้านลาด จ.เพชรบุรี	19:06:01	ต.ไร่มะขาม อ.บ้านลาด จ.เพชรบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
144	1/24/2024	ความเร็วเกิน	19:06:08	ต.ไร่มะขาม อ.บ้านลาด จ.เพชรบุรี	19:06:10	ต.ไร่มะขาม อ.บ้านลาด จ.เพชรบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
145	1/24/2024	ความเร็วเกิน	19:06:12	ต.ไร่มะขาม อ.บ้านลาด จ.เพชรบุรี	19:06:13	ต.ไร่มะขาม อ.บ้านลาด จ.เพชรบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
146	1/24/2024	ความเร็วเกิน	19:06:15	ต.ไร่มะขาม อ.บ้านลาด จ.เพชรบุรี	19:06:17	ต.ท่าเสน อ.บ้านลาด จ.เพชรบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
147	1/24/2024	ความเร็วเกิน	19:06:24	ต.ท่าเสน อ.บ้านลาด จ.เพชรบุรี	19:06:25	ต.ท่าเสน อ.บ้านลาด จ.เพชรบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
148	1/24/2024	ความเร็วเกิน	19:06:30	ต.ท่าเสน อ.บ้านลาด จ.เพชรบุรี	19:06:31	ต.ท่าเสน อ.บ้านลาด จ.เพชรบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
149	1/24/2024	ความเร็วเกิน	19:06:35	ต.ท่าเสน อ.บ้านลาด จ.เพชรบุรี	19:06:36	ต.ท่าเสน อ.บ้านลาด จ.เพชรบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
150	1/24/2024	ความเร็วเกิน	19:06:38	ต.ท่าเสน อ.บ้านลาด จ.เพชรบุรี	19:07:27	ต.ท่าเสน อ.บ้านลาด จ.เพชรบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
151	1/24/2024	ความเร็วเกิน	19:07:31	ต.ท่าเสน อ.บ้านลาด จ.เพชรบุรี	19:07:32	ต.ท่าเสน อ.บ้านลาด จ.เพชรบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
152	1/24/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	19:09:53	ต.สมอพลือ อ.บ้านลาด จ.เพชรบุรี	19:09:53	ต.สมอพลือ อ.บ้านลาด จ.เพชรบุรี	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	57
153	1/24/2024	ความเร็วเกิน	19:12:52	ต.บ้านหม้อ อ.เมืองเพชรบุรี จ.เพชรบุรี	19:13:01	ต.บ้านหม้อ อ.เมืองเพชรบุรี จ.เพชรบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
154	1/24/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	19:19:43	ต.เวียงคอย อ.เมืองเพชรบุรี จ.เพชรบุรี	19:19:43	ต.เวียงคอย อ.เมืองเพชรบุรี จ.เพชรบุรี	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	56
155	1/24/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	19:29:34	ต.หนองปรง อ.เขาย้อย จ.เพชรบุรี	19:29:34	ต.หนองปรง อ.เขาย้อย จ.เพชรบุรี	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	57
156	1/24/2024	ความเร็วเกิน	19:38:14	ต.เขาย้อย อ.เขาย้อย จ.เพชรบุรี	19:38:28	ต.สระพัง อ.เขาย้อย จ.เพชรบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
157	1/24/2024	ความเร็วเกิน	19:39:11	ต.สระพัง อ.เขาย้อย จ.เพชรบุรี	19:39:12	ต.สระพัง อ.เขาย้อย จ.เพชรบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
158	1/24/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	19:39:30	ต.สระพัง อ.เขาย้อย จ.เพชรบุรี	19:39:30	ต.สระพัง อ.เขาย้อย จ.เพชรบุรี	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	57
159	1/24/2024	ความเร็วเกิน	19:42:31	ต.หนองชุมพล อ.เขาย้อย จ.เพชรบุรี	19:42:32	ต.หนองชุมพล อ.เขาย้อย จ.เพชรบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
160	1/24/2024	ความเร็วเกิน	19:42:58	ต.หนองชุมพล อ.เขาย้อย จ.เพชรบุรี	19:43:00	ต.หนองชุมพล อ.เขาย้อย จ.เพชรบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
161	1/24/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	19:49:23	ต.หนองชุมพลเหนือ อ.เขาย้อย จ.เพชรบุรี	19:49:23	ต.หนองชุมพลเหนือ อ.เขาย้อย จ.เพชรบุรี	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	55
162	1/24/2024	ความเร็วเกิน	19:59:10	ต.ยี่สาร อ.อัมพวา จ.สมุทรสงคราม	19:59:17	ต.ยี่สาร อ.อัมพวา จ.สมุทรสงคราม	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
163	1/24/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	19:59:15	ต.ยี่สาร อ.อัมพวา จ.สมุทรสงคราม	19:59:15	ต.ยี่สาร อ.อัมพวา จ.สมุทรสงคราม	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	61
164	1/24/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	20:09:10	ต.แม่กลอง อ.เมืองสมุทรสงคราม จ.สมุทรสงคราม	20:09:10	ต.แม่กลอง อ.เมืองสมุทรสงคราม จ.สมุทรสงคราม	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	33
165	1/24/2024	ความเร็วเกิน	20:14:17	ต.บางแก้ว อ.เมืองสมุทรสงคราม จ.สมุทรสงคราม	20:14:23	ต.บางแก้ว อ.เมืองสมุทรสงคราม จ.สมุทรสงคราม	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
166	1/24/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	20:19:03	ต.บางแก้ว อ.เมืองสมุทรสงคราม จ.สมุทรสงคราม	20:19:03	ต.บางแก้ว อ.เมืองสมุทรสงคราม จ.สมุทรสงคราม	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	53
167	1/24/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	20:29:03	ต.นาโคก อ.เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร	20:29:03	ต.นาโคก อ.เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	49
168	1/24/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	20:39:01	ต.บางโทรัด อ.เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร	20:39:01	ต.บางโทรัด อ.เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	54

169	1/24/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	20:48:51	ต.บางกระเจ้า อ.เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร	20:48:51	ต.บางกระเจ้า อ.เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	54
170	1/24/2024	รถจอด	20:53:50	ต.ท่าจีน อ.เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร	20:59:06	ต.ท่าจีน อ.เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร	0 วัน 0 ชม. 6 นาที	0	0
171	1/24/2024	รถวิ่ง	20:59:06	ต.ท่าจีน อ.เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร	23:47:47	ต.หนองนาก อ.หนองแค จ.สระบุรี	0 วัน 2 ชม. 49 นาที	143.56	65
172	1/24/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	21:09:06	ต.นาดี อ.เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร	21:09:06	ต.นาดี อ.เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	35
173	1/24/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	21:19:01	ต.คอกกระบือ อ.เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร	21:19:01	ต.คอกกระบือ อ.เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	50
174	1/24/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	21:29:00	ต.แสมดำ อ.บางขุนเทียน จ.กรุงเทพมหานคร	21:29:00	ต.แสมดำ อ.บางขุนเทียน จ.กรุงเทพมหานคร	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	53
175	1/24/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	21:38:53	ต.หลักสอง อ.บางแค จ.กรุงเทพมหานคร	21:38:53	ต.หลักสอง อ.บางแค จ.กรุงเทพมหานคร	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	52
176	1/24/2024	ความเร็วเกิน	21:41:30	ต.บางแคเหนือ อ.บางแค จ.กรุงเทพมหานคร	21:41:30	ต.บางแคเหนือ อ.บางแค จ.กรุงเทพมหานคร	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	61
177	1/24/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	21:48:42	ต.ศาลาธรรมสพน์ อ.ทวีวัฒนา จ.กรุงเทพมหานคร	21:48:42	ต.ศาลาธรรมสพน์ อ.ทวีวัฒนา จ.กรุงเทพมหานคร	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	56
178	1/24/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	21:58:42	ต.บางม่วง อ.บางใหญ่ จ.นนทบุรี	21:58:42	ต.บางม่วง อ.บางใหญ่ จ.นนทบุรี	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	45
179	1/24/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	22:08:42	ต.บางบัวทอง อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี	22:08:42	ต.บางบัวทอง อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	47
180	1/24/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	22:18:38	ต.คลองพระอุดม อ.ลาดหลุมแก้ว จ.ปทุมธานี	22:18:38	ต.คลองพระอุดม อ.ลาดหลุมแก้ว จ.ปทุมธานี	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	49
181	1/24/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	22:28:37	ต.คูบางหลวง อ.ลาดหลุมแก้ว จ.ปทุมธานี	22:28:37	ต.คูบางหลวง อ.ลาดหลุมแก้ว จ.ปทุมธานี	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	51
182	1/24/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	22:38:22	ต.ท้ายเกาะ อ.สามโคก จ.ปทุมธานี	22:38:22	ต.ท้ายเกาะ อ.สามโคก จ.ปทุมธานี	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	55
183	1/24/2024	ความเร็วเกิน	22:43:39	ต.ไพแดง อ.บางไทร จ.พระนครศรีอยุธยา	22:44:05	ต.บางกระสั้น อ.บางปะอิน จ.พระนครศรีอยุธยา	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
184	1/24/2024	ความเร็วเกิน	22:45:19	ต.เชียงรากน้อย อ.บางปะอิน จ.พระนครศรีอยุธยา	22:45:20	ต.เชียงรากน้อย อ.บางปะอิน จ.พระนครศรีอยุธยา	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
185	1/24/2024	ความเร็วเกิน	22:45:32	ต.เชียงรากน้อย อ.บางปะอิน จ.พระนครศรีอยุธยา	22:45:49	ต.เชียงรากน้อย อ.บางปะอิน จ.พระนครศรีอยุธยา	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
186	1/24/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	22:48:17	ต.เชียงรากน้อย อ.บางปะอิน จ.พระนครศรีอยุธยา	22:48:17	ต.เชียงรากน้อย อ.บางปะอิน จ.พระนครศรีอยุธยา	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	35
187	1/24/2024	ความเร็วเกิน	22:51:17	ต.เชียงรากน้อย อ.บางปะอิน จ.พระนครศรีอยุธยา	22:51:33	ต.เชียงรากน้อย อ.บางปะอิน จ.พระนครศรีอยุธยา	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
188	1/24/2024	ความเร็วเกิน	22:52:12	ต.เชียงรากน้อย อ.บางปะอิน จ.พระนครศรีอยุธยา	22:52:13	ต.เชียงรากน้อย อ.บางปะอิน จ.พระนครศรีอยุธยา	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
189	1/24/2024	ความเร็วเกิน	22:52:15	ต.เชียงรากน้อย อ.บางปะอิน จ.พระนครศรีอยุธยา	22:52:29	ต.เชียงรากน้อย อ.บางปะอิน จ.พระนครศรีอยุธยา	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
190	1/24/2024	ความเร็วเกิน	22:55:25	ต.ลำไทร อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา	22:56:51	ต.ลำไทร อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา	0 วัน 0 ชม. 2 นาที	0	63
191	1/24/2024	ความเร็วเกิน	22:56:57	ต.ลำไทร อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา	22:56:58	ต.ลำไทร อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
192	1/24/2024	ความเร็วเกิน	22:57:06	ต.ลำไทร อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา	22:57:08	ต.ลำไทร อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
193	1/24/2024	ความเร็วเกิน	22:57:56	ต.ลำไทร อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา	22:57:59	ต.ลำไทร อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
194	1/24/2024	ความเร็วเกิน	22:58:03	ต.ลำไทร อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา	22:58:06	ต.ลำไทร อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
195	1/24/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	22:58:15	ต.ลำไทร อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา	22:58:15	ต.ลำไทร อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	59
196	1/24/2024	ความเร็วเกิน	22:58:47	ต.ลำไทร อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา	22:59:19	ต.ลำไทร อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
197	1/24/2024	ความเร็วเกิน	22:59:46	ต.ลำไทร อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา	22:59:47	ต.ลำไทร อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
198	1/24/2024	ความเร็วเกิน	22:59:53	ต.ลำไทร อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา	22:59:54	ต.ลำไทร อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
199	1/24/2024	ความเร็วเกิน	23:00:21	ต.ลำไทร อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา	23:00:37	ต.ลำไทร อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
200	1/24/2024	ความเร็วเกิน	23:01:49	ต.ลำไทร อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา	23:01:52	ต.ลำไทร อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
201	1/24/2024	ความเร็วเกิน	23:02:00	ต.ลำไทร อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา	23:02:02	ต.ลำไทร อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
202	1/24/2024	ความเร็วเกิน	23:02:07	ต.ลำไทร อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา	23:02:32	ต.ลำไทร อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
203	1/24/2024	ความเร็วเกิน	23:02:34	ต.ลำไทร อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา	23:03:15	ต.ลำไทร อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61

204	1/24/2024	ความเร็วเกิน	23:03:17	ต.ลำไทร อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา	23:03:18	ต.ลำไทร อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
205	1/24/2024	ความเร็วเกิน	23:03:52	ต.ลำไทร อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา	23:04:26	ต.ลำไทร อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
206	1/24/2024	ความเร็วเกิน	23:05:09	ต.ลำไทร อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา	23:05:10	ต.ลำไทร อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
207	1/24/2024	ความเร็วเกิน	23:05:12	ต.ลำไทร อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา	23:05:21	ต.ลำไทร อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
208	1/24/2024	ความเร็วเกิน	23:05:22	ต.ลำไทร อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา	23:05:24	ต.ลำไทร อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
209	1/24/2024	ความเร็วเกิน	23:08:04	ต.ชะแมบ อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา	23:14:21	ต.สนับทึบ อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา	0 วัน 0 ชม. 7 นาที	0	65
210	1/24/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	23:08:14	ต.ชะแมบ อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา	23:08:14	ต.ชะแมบ อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	63
211	1/24/2024	ความเร็วเกิน	23:14:28	ต.สนับทึบ อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา	23:17:30	ต.สนับทึบ อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา	0 วัน 0 ชม. 4 นาที	0	64
212	1/24/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	23:18:09	ต.สนับทึบ อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา	23:18:09	ต.สนับทึบ อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	60
213	1/24/2024	ความเร็วเกิน	23:19:32	ต.ไผ่ต่ำ อ.หนองแค จ.สระบุรี	23:20:02	ต.ไผ่ต่ำ อ.หนองแค จ.สระบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
214	1/24/2024	ความเร็วเกิน	23:20:21	ต.ไผ่ต่ำ อ.หนองแค จ.สระบุรี	23:22:30	ต.ไผ่ต่ำ อ.หนองแค จ.สระบุรี	0 วัน 0 ชม. 3 นาที	0	63
215	1/24/2024	ความเร็วเกิน	23:23:33	ต.ไผ่ต่ำ อ.หนองแค จ.สระบุรี	23:23:44	ต.ไผ่ต่ำ อ.หนองแค จ.สระบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
216	1/24/2024	ความเร็วเกิน	23:24:23	ต.หนองแค อ.หนองแค จ.สระบุรี	23:24:47	ต.หนองแค อ.หนองแค จ.สระบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
217	1/24/2024	ความเร็วเกิน	23:25:24	ต.หนองแค อ.หนองแค จ.สระบุรี	23:25:31	ต.หนองแค อ.หนองแค จ.สระบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
218	1/24/2024	ความเร็วเกิน	23:25:37	ต.หนองแค อ.หนองแค จ.สระบุรี	23:25:38	ต.หนองแค อ.หนองแค จ.สระบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
219	1/24/2024	ความเร็วเกิน	23:25:40	ต.หนองแค อ.หนองแค จ.สระบุรี	23:25:54	ต.หนองแค อ.หนองแค จ.สระบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
220	1/24/2024	ความเร็วเกิน	23:26:28	ต.หนองแค อ.หนองแค จ.สระบุรี	23:26:29	ต.หนองแค อ.หนองแค จ.สระบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
221	1/24/2024	ความเร็วเกิน	23:26:34	ต.หนองแค อ.หนองแค จ.สระบุรี	23:26:40	ต.หนองแค อ.หนองแค จ.สระบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
222	1/24/2024	ความเร็วเกิน	23:26:46	ต.หนองแค อ.หนองแค จ.สระบุรี	23:26:51	ต.หนองแค อ.หนองแค จ.สระบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
223	1/24/2024	ความเร็วเกิน	23:26:53	ต.หนองแค อ.หนองแค จ.สระบุรี	23:29:54	ต.ห้วยขมิ้น อ.หนองแค จ.สระบุรี	0 วัน 0 ชม. 4 นาที	0	63
224	1/24/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	23:27:54	ต.หนองไขน้ำ อ.หนองแค จ.สระบุรี	23:27:54	ต.หนองไขน้ำ อ.หนองแค จ.สระบุรี	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	63
225	1/24/2024	ความเร็วเกิน	23:29:56	ต.ห้วยขมิ้น อ.หนองแค จ.สระบุรี	23:29:59	ต.ห้วยขมิ้น อ.หนองแค จ.สระบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
226	1/24/2024	ความเร็วเกิน	23:30:01	ต.ห้วยขมิ้น อ.หนองแค จ.สระบุรี	23:30:03	ต.ห้วยขมิ้น อ.หนองแค จ.สระบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
227	1/24/2024	ความเร็วเกิน	23:30:05	ต.ห้วยขมิ้น อ.หนองแค จ.สระบุรี	23:30:18	ต.ห้วยขมิ้น อ.หนองแค จ.สระบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
228	1/24/2024	ความเร็วเกิน	23:30:22	ต.ห้วยขมิ้น อ.หนองแค จ.สระบุรี	23:30:25	ต.ห้วยขมิ้น อ.หนองแค จ.สระบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
229	1/24/2024	ความเร็วเกิน	23:30:27	ต.ห้วยขมิ้น อ.หนองแค จ.สระบุรี	23:30:48	ต.ห้วยขมิ้น อ.หนองแค จ.สระบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
230	1/24/2024	ความเร็วเกิน	23:31:32	ต.ห้วยขมิ้น อ.หนองแค จ.สระบุรี	23:31:33	ต.ห้วยขมิ้น อ.หนองแค จ.สระบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
231	1/24/2024	ความเร็วเกิน	23:31:37	ต.ห้วยขมิ้น อ.หนองแค จ.สระบุรี	23:31:38	ต.ห้วยขมิ้น อ.หนองแค จ.สระบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
232	1/24/2024	ความเร็วเกิน	23:31:40	ต.ห้วยขมิ้น อ.หนองแค จ.สระบุรี	23:32:12	ต.ห้วยขมิ้น อ.หนองแค จ.สระบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
233	1/24/2024	ความเร็วเกิน	23:32:22	ต.ห้วยขมิ้น อ.หนองแค จ.สระบุรี	23:32:25	ต.ห้วยขมิ้น อ.หนองแค จ.สระบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
234	1/24/2024	ความเร็วเกิน	23:32:27	ต.ห้วยขมิ้น อ.หนองแค จ.สระบุรี	23:32:49	ต.ห้วยขมิ้น อ.หนองแค จ.สระบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
235	1/24/2024	ความเร็วเกิน	23:32:50	ต.ห้วยขมิ้น อ.หนองแค จ.สระบุรี	23:33:27	ต.ห้วยขมิ้น อ.หนองแค จ.สระบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
236	1/24/2024	ความเร็วเกิน	23:33:49	ต.ห้วยขมิ้น อ.หนองแค จ.สระบุรี	23:34:04	ต.ห้วยขมิ้น อ.หนองแค จ.สระบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
237	1/24/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	23:37:27	ต.หนองนาก อ.หนองแค จ.สระบุรี	23:37:27	ต.หนองนาก อ.หนองแค จ.สระบุรี	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	58
238	1/24/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	23:47:23	ต.หนองนาก อ.หนองแค จ.สระบุรี	23:47:23	ต.หนองนาก อ.หนองแค จ.สระบุรี	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	0

239	1/24/2024	จอดไม่ดับเครื่อง	23:47:47	ต.หนองนาก อ.หนองแค จ.สระบุรี	23:50:45	ต.หนองนาก อ.หนองแค จ.สระบุรี	0 วัน 0 ชม. 3 นาที	0	0
240	1/24/2024	รถจอด	23:50:45	ต.หนองนาก อ.หนองแค จ.สระบุรี	9:07:47	ต.หนองนาก อ.หนองแค จ.สระบุรี	0 วัน 9 ชม. 18 นาที	0	0


ประเทศไทย
ลำดับ 992 68-9738 รถจอด (2024-01-24 23:50:47)
นครราชสีมา
ปราจีนบุรี
สระแก้ว
ราชบุรี
เมืองพัทยา
ระยอง
จันทบุรี
เกาะช้าง
ชุมพร

รายงานประจำวัน :

ชื่อกลุ่มรถ : กลุ่มรถทั้งหมด

ชื่อรถ : 68-8330

เริ่ม : 2024-02-29 00:00

สิ้นสุด : 2024-03-01 23:59

ลำดับ	วันที่	สถานะ	เริ่ม	สถานที่ เริ่ม	สิ้นสุด	สถานที่ สิ้นสุด	รวมเวลา	ระยะทาง(กม.)	ความเร็วสูงสุด
1	2/29/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	0:47:44	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0:47:44	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	46
2	2/29/2024	จอดไม่ดับเครื่อง	0:55:08	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0:56:22	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 2 นาที	0	0
3	2/29/2024	รถวิ่ง	0:56:22	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	1:06:00	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 10 นาที	3	40
4	2/29/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	0:57:39	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0:57:39	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	35
5	2/29/2024	จอดไม่ดับเครื่อง	1:06:00	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	1:07:53	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 2 นาที	0.01	0
6	2/29/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	1:07:27	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	1:07:27	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	0
7	2/29/2024	รถวิ่ง	1:07:53	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	1:19:26	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 12 นาที	3.51	33
8	2/29/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	1:17:26	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	1:17:26	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	5
9	2/29/2024	จอดไม่ดับเครื่อง	1:19:26	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	1:20:24	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	0
10	2/29/2024	รถจอด	1:20:24	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	7:17:00	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 5 ชม. 57 นาที	0	0
11	2/29/2024	รถวิ่ง	7:17:00	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	7:17:03	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	0
12	2/29/2024	รถจอด	7:17:03	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	8:06:53	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 50 นาที	0	0
13	2/29/2024	รถวิ่ง	8:06:53	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	8:08:53	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 2 นาที	0.02	0
14	2/29/2024	จอดไม่ดับเครื่อง	8:08:53	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	8:20:31	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 12 นาที	0.02	0
15	2/29/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	8:16:49	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	8:16:49	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	0
16	2/29/2024	รถวิ่ง	8:20:31	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	8:24:45	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 5 นาที	0.14	5
17	2/29/2024	จอดไม่ดับเครื่อง	8:24:45	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	8:39:05	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 15 นาที	0	0
18	2/29/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	8:26:48	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	8:26:48	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	0
19	2/29/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	8:36:44	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	8:36:44	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	0
20	2/29/2024	รถวิ่ง	8:39:05	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	8:43:14	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 5 นาที	0.67	30
21	2/29/2024	จอดไม่ดับเครื่อง	8:43:14	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	8:55:02	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 12 นาที	0	0
22	2/29/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	8:46:36	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	8:46:36	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	0
23	2/29/2024	รถวิ่ง	8:55:02	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	8:56:42	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 2 นาที	0.04	4
24	2/29/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	8:56:34	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	8:56:34	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	0
25	2/29/2024	รถจอด	8:56:42	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	8:58:21	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 2 นาที	0	0
26	2/29/2024	รถวิ่ง	8:58:21	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	9:09:49	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 12 นาที	1.72	16
27	2/29/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	9:08:12	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	9:08:12	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	0
28	2/29/2024	จอดไม่ดับเครื่อง	9:09:49	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	9:12:48	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 3 นาที	0.01	0
29	2/29/2024	รถวิ่ง	9:12:48	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	9:18:42	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 6 นาที	0.28	5
30	2/29/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	9:18:09	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	9:18:09	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	0
31	2/29/2024	จอดไม่ดับเครื่อง	9:18:42	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	9:19:28	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	0
32	2/29/2024	รถวิ่ง	9:19:28	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	9:20:04	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0.02	4
33	2/29/2024	รถจอด	9:20:04	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	10:10:35	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 51 นาที	0	0
34	2/29/2024	รถวิ่ง	10:10:35	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	10:12:35	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 2 นาที	0.01	0
35	2/29/2024	จอดไม่ดับเครื่อง	10:12:35	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	10:13:20	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0.01	0
36	2/29/2024	รถวิ่ง	10:13:20	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	10:13:34	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	4
37	2/29/2024	รถจอด	10:13:34	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	10:18:05	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 5 นาที	0	0
38	2/29/2024	รถวิ่ง	10:18:05	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	10:20:32	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 3 นาที	0.05	0
39	2/29/2024	จอดไม่ดับเครื่อง	10:20:32	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	10:21:19	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0.01	0
40	2/29/2024	รถวิ่ง	10:21:19	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	10:23:32	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 3 นาที	0.07	5
41	2/29/2024	รถจอด	10:23:32	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	10:55:44	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 33 นาที	0	0
42	2/29/2024	รถวิ่ง	10:55:44	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	11:03:15	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 8 นาที	0.2	7
43	2/29/2024	รถจอด	11:03:15	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	11:35:39	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 33 นาที	0	0
44	2/29/2024	รถวิ่ง	11:35:39	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	11:49:45	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 15 นาที	1.97	15
45	2/29/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	11:45:33	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	11:45:33	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	7
46	2/29/2024	รถจอด	11:49:45	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	11:52:04	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 3 นาที	0	0
47	2/29/2024	รถวิ่ง	11:52:04	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	11:53:09	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 2 นาที	0.05	0
48	2/29/2024	รถจอด	11:53:09	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	11:53:12	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	0
49	2/29/2024	รถวิ่ง	11:53:12	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	11:53:19	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	0
50	2/29/2024	รถจอด	11:53:19	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	12:17:58	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 25 นาที	0	0
51	2/29/2024	รถวิ่ง	12:17:58	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	12:52:57	ต.ทองมงคล อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 35 นาที	16.83	48
52	2/29/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	12:27:54	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	12:27:54	ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	20
53	2/29/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	12:37:54	ต.กำเนิดนพคุณ อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	12:37:54	ต.กำเนิดนพคุณ อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	32
54	2/29/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	12:47:53	ต.ร่อนทอง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	12:47:53	ต.ร่อนทอง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	48
55	2/29/2024	รถจอด	12:52:57	ต.ทองมงคล อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	13:06:27	ต.ทองมงคล อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 14 นาที	0	0
56	2/29/2024	รถวิ่ง	13:06:27	ต.ทองมงคล อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	14:46:03	ต.อ่าวน้อย อ.เมืองประจวบคีรีขันธ์ จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 1 ชม. 40 นาที	85.83	67
57	2/29/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	13:16:19	ต.ร่อนทอง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	13:16:19	ต.ร่อนทอง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	55
58	2/29/2024	ความเร็วเกิน	13:19:27	ต.ร่อนทอง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	13:20:09	ต.ร่อนทอง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
59	2/29/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	13:26:12	ต.ชัยเกษม อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	13:26:12	ต.ชัยเกษม อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	54
60	2/29/2024	ความเร็วเกิน	13:26:18	ต.ชัยเกษม อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	13:27:26	ต.ชัยเกษม อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 2 นาที	0	67
61	2/29/2024	ความเร็วเกิน	13:28:37	ต.ชัยเกษม อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	13:28:38	ต.ชัยเกษม อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
62	2/29/2024	ความเร็วเกิน	13:30:05	ต.ชัยเกษม อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	13:30:10	ต.ชัยเกษม อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
63	2/29/2024	ความเร็วเกิน	13:33:05	ต.ชัยเกษม อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	13:33:18	ต.ชัยเกษม อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
64	2/29/2024	ความเร็วเกิน	13:33:34	ต.ชัยเกษม อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	13:33:36	ต.ชัยเกษม อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
65	2/29/2024	ความเร็วเกิน	13:33:56	ต.ชัยเกษม อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	13:33:58	ต.ชัยเกษม อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
66	2/29/2024	ความเร็วเกิน	13:33:59	ต.ชัยเกษม อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	13:34:25	ต.ชัยเกษม อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
67	2/29/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	13:36:11	ต.ชัยเกษม อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	13:36:11	ต.ชัยเกษม อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	49

68	2/29/2024	ความเร็วเกิน	13:38:08	ต.ชัยเกษม อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	13:38:34	ต.อ่างทอง อ.ทับสะแก จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
69	2/29/2024	ความเร็วเกิน	13:39:44	ต.อ่างทอง อ.ทับสะแก จ.ประจวบคีรีขันธ์	13:39:57	ต.อ่างทอง อ.ทับสะแก จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
70	2/29/2024	ความเร็วเกิน	13:40:34	ต.อ่างทอง อ.ทับสะแก จ.ประจวบคีรีขันธ์	13:41:20	ต.อ่างทอง อ.ทับสะแก จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
71	2/29/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	13:46:10	ต.นาหูกวาง อ.ทับสะแก จ.ประจวบคีรีขันธ์	13:46:10	ต.นาหูกวาง อ.ทับสะแก จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	59
72	2/29/2024	ความเร็วเกิน	13:49:57	ต.นาหูกวาง อ.ทับสะแก จ.ประจวบคีรีขันธ์	13:49:58	ต.นาหูกวาง อ.ทับสะแก จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
73	2/29/2024	ความเร็วเกิน	13:51:07	ต.นาหูกวาง อ.ทับสะแก จ.ประจวบคีรีขันธ์	13:52:06	ต.ทับสะแก อ.ทับสะแก จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
74	2/29/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	13:56:03	ต.เขาล้าน อ.ทับสะแก จ.ประจวบคีรีขันธ์	13:56:03	ต.เขาล้าน อ.ทับสะแก จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	53
75	2/29/2024	ความเร็วเกิน	13:59:29	ต.ทับสะแก อ.ทับสะแก จ.ประจวบคีรีขันธ์	13:59:33	ต.ทับสะแก อ.ทับสะแก จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
76	2/29/2024	ความเร็วเกิน	14:00:53	ต.แสงอรุณ อ.ทับสะแก จ.ประจวบคีรีขันธ์	14:01:26	ต.แสงอรุณ อ.ทับสะแก จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
77	2/29/2024	ความเร็วเกิน	14:01:28	ต.แสงอรุณ อ.ทับสะแก จ.ประจวบคีรีขันธ์	14:01:29	ต.แสงอรุณ อ.ทับสะแก จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
78	2/29/2024	ความเร็วเกิน	14:03:09	ต.แสงอรุณ อ.ทับสะแก จ.ประจวบคีรีขันธ์	14:03:14	ต.แสงอรุณ อ.ทับสะแก จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
79	2/29/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	14:05:55	ต.ห้วยยาง อ.ทับสะแก จ.ประจวบคีรีขันธ์	14:05:55	ต.ห้วยยาง อ.ทับสะแก จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	55
80	2/29/2024	ความเร็วเกิน	14:14:38	ต.ห้วยยาง อ.ทับสะแก จ.ประจวบคีรีขันธ์	14:14:44	ต.ห้วยยาง อ.ทับสะแก จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
81	2/29/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	14:15:55	ต.ห้วยทราย อ.เมืองประจวบคีรีขันธ์ จ.ประจวบคีรีขันธ์	14:15:55	ต.ห้วยทราย อ.เมืองประจวบคีรีขันธ์ จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	55
82	2/29/2024	ความเร็วเกิน	14:18:54	ต.ห้วยทราย อ.เมืองประจวบคีรีขันธ์ จ.ประจวบคีรีขันธ์	14:18:55	ต.ห้วยทราย อ.เมืองประจวบคีรีขันธ์ จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
83	2/29/2024	ความเร็วเกิน	14:20:31	ต.ห้วยทราย อ.เมืองประจวบคีรีขันธ์ จ.ประจวบคีรีขันธ์	14:20:55	ต.ห้วยทราย อ.เมืองประจวบคีรีขันธ์ จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
84	2/29/2024	ความเร็วเกิน	14:24:39	ต.คลองวาฬ อ.เมืองประจวบคีรีขันธ์ จ.ประจวบคีรีขันธ์	14:24:44	ต.คลองวาฬ อ.เมืองประจวบคีรีขันธ์ จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
85	2/29/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	14:25:43	ต.คลองวาฬ อ.เมืองประจวบคีรีขันธ์ จ.ประจวบคีรีขันธ์	14:25:43	ต.คลองวาฬ อ.เมืองประจวบคีรีขันธ์ จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	55
86	2/29/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	14:35:38	ต.ประจวบคีรีขันธ์ อ.เมืองประจวบคีรีขันธ์ จ.ประจวบคีรีขันธ์	14:35:38	ต.ประจวบคีรีขันธ์ อ.เมืองประจวบคีรีขันธ์ จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	30
87	2/29/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	14:45:37	ต.อ่าวน้อย อ.เมืองประจวบคีรีขันธ์ จ.ประจวบคีรีขันธ์	14:45:37	ต.อ่าวน้อย อ.เมืองประจวบคีรีขันธ์ จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	5
88	2/29/2024	รถจอด	14:46:03	ต.อ่าวน้อย อ.เมืองประจวบคีรีขันธ์ จ.ประจวบคีรีขันธ์	14:58:19	ต.อ่าวน้อย อ.เมืองประจวบคีรีขันธ์ จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 13 นาที	0	0
89	2/29/2024	รถวิ่ง	14:58:19	ต.อ่าวน้อย อ.เมืองประจวบคีรีขันธ์ จ.ประจวบคีรีขันธ์	15:00:17	ต.อ่าวน้อย อ.เมืองประจวบคีรีขันธ์ จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 2 นาที	0	0
90	2/29/2024	จอดไม่ดับเครื่อง	15:00:17	ต.อ่าวน้อย อ.เมืองประจวบคีรีขันธ์ จ.ประจวบคีรีขันธ์	15:11:16	ต.อ่าวน้อย อ.เมืองประจวบคีรีขันธ์ จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 11 นาที	0.01	0
91	2/29/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	15:08:13	ต.อ่าวน้อย อ.เมืองประจวบคีรีขันธ์ จ.ประจวบคีรีขันธ์	15:08:13	ต.อ่าวน้อย อ.เมืองประจวบคีรีขันธ์ จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	0
92	2/29/2024	รถวิ่ง	15:11:16	ต.อ่าวน้อย อ.เมืองประจวบคีรีขันธ์ จ.ประจวบคีรีขันธ์	16:29:26	ต.วังก์พง อ.ปราณบุรี จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 1 ชม. 19 นาที	66.08	63
93	2/29/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	15:18:10	ต.อ่าวน้อย อ.เมืองประจวบคีรีขันธ์ จ.ประจวบคีรีขันธ์	15:18:10	ต.อ่าวน้อย อ.เมืองประจวบคีรีขันธ์ จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	17
94	2/29/2024	ความเร็วเกิน	15:21:53	ต.อ่าวน้อย อ.เมืองประจวบคีรีขันธ์ จ.ประจวบคีรีขันธ์	15:23:07	ต.อ่าวน้อย อ.เมืองประจวบคีรีขันธ์ จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 2 นาที	0	63
95	2/29/2024	ความเร็วเกิน	15:24:03	ต.อ่าวน้อย อ.เมืองประจวบคีรีขันธ์ จ.ประจวบคีรีขันธ์	15:24:46	ต.บ่อนอก อ.เมืองประจวบคีรีขันธ์ จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
96	2/29/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	15:28:05	ต.บ่อนอก อ.เมืองประจวบคีรีขันธ์ จ.ประจวบคีรีขันธ์	15:28:05	ต.บ่อนอก อ.เมืองประจวบคีรีขันธ์ จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	49
97	2/29/2024	ความเร็วเกิน	15:32:50	ต.บ่อนอก อ.เมืองประจวบคีรีขันธ์ จ.ประจวบคีรีขันธ์	15:33:15	ต.บ่อนอก อ.เมืองประจวบคีรีขันธ์ จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
98	2/29/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	15:38:04	ต.กุยบุรี อ.กุยบุรี จ.ประจวบคีรีขันธ์	15:38:04	ต.กุยบุรี อ.กุยบุรี จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	56
99	2/29/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	15:48:02	ต.กุยบุรี อ.กุยบุรี จ.ประจวบคีรีขันธ์	15:48:02	ต.กุยบุรี อ.กุยบุรี จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	55
100	2/29/2024	ความเร็วเกิน	15:50:18	ต.สามกระทาย อ.กุยบุรี จ.ประจวบคีรีขันธ์	15:50:23	ต.สามกระทาย อ.กุยบุรี จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
101	2/29/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	15:58:02	ต.ไร่ใหม่ อ.สามร้อยยอด จ.ประจวบคีรีขันธ์	15:58:02	ต.ไร่ใหม่ อ.สามร้อยยอด จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	56
102	2/29/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	16:07:52	ต.ศาลาลัย อ.สามร้อยยอด จ.ประจวบคีรีขันธ์	16:07:52	ต.ศาลาลัย อ.สามร้อยยอด จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	56
103	2/29/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	16:17:42	ต.หนองตาแต้ม อ.ปราณบุรี จ.ประจวบคีรีขันธ์	16:17:42	ต.หนองตาแต้ม อ.ปราณบุรี จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	55
104	2/29/2024	ความเร็วเกิน	16:18:56	ต.หนองตาแต้ม อ.ปราณบุรี จ.ประจวบคีรีขันธ์	16:18:59	ต.หนองตาแต้ม อ.ปราณบุรี จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61

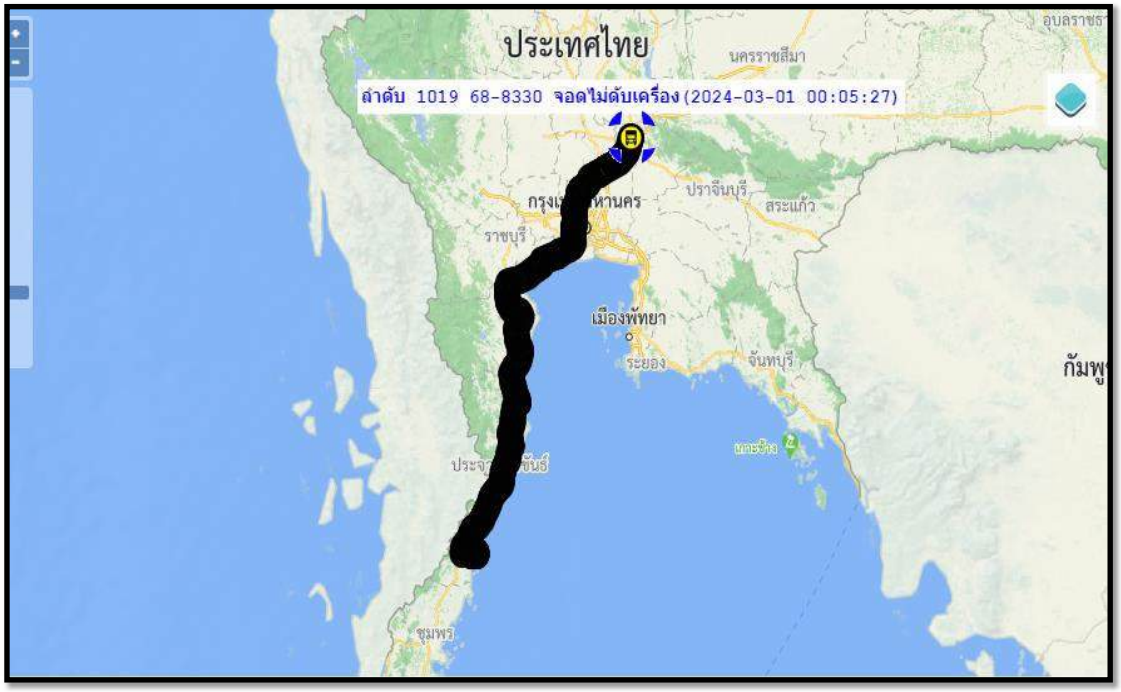
105	2/29/2024	ความเร็วเกิน	16:19:01	ต.หนองตาแต้ม อ.ปราณบุรี จ.ประจวบคีรีขันธ์	16:19:15	ต.หนองตาแต้ม อ.ปราณบุรี จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
106	2/29/2024	ความเร็วเกิน	16:19:18	ต.หนองตาแต้ม อ.ปราณบุรี จ.ประจวบคีรีขันธ์	16:19:19	ต.หนองตาแต้ม อ.ปราณบุรี จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
107	2/29/2024	ความเร็วเกิน	16:19:50	ต.เขาน้อย อ.ปราณบุรี จ.ประจวบคีรีขันธ์	16:20:26	ต.เขาน้อย อ.ปราณบุรี จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
108	2/29/2024	ความเร็วเกิน	16:21:35	ต.เขาน้อย อ.ปราณบุรี จ.ประจวบคีรีขันธ์	16:22:01	ต.เขาน้อย อ.ปราณบุรี จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
109	2/29/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	16:27:38	ต.วังก์พง อ.ปราณบุรี จ.ประจวบคีรีขันธ์	16:27:38	ต.วังก์พง อ.ปราณบุรี จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	0
110	2/29/2024	จอดไม่ดับเครื่อง	16:29:26	ต.วังก์พง อ.ปราณบุรี จ.ประจวบคีรีขันธ์	16:29:41	ต.วังก์พง อ.ปราณบุรี จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	0
111	2/29/2024	รถวิ่ง	16:29:41	ต.วังก์พง อ.ปราณบุรี จ.ประจวบคีรีขันธ์	16:32:27	ต.เขาน้อย อ.ปราณบุรี จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 3 นาที	0.23	7
112	2/29/2024	จอดไม่ดับเครื่อง	16:32:27	ต.เขาน้อย อ.ปราณบุรี จ.ประจวบคีรีขันธ์	17:08:42	ต.วังก์พง อ.ปราณบุรี จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 37 นาที	0	0
113	2/29/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	16:37:37	ต.เขาน้อย อ.ปราณบุรี จ.ประจวบคีรีขันธ์	16:37:37	ต.เขาน้อย อ.ปราณบุรี จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	0
114	2/29/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	16:47:36	ต.วังก์พง อ.ปราณบุรี จ.ประจวบคีรีขันธ์	16:47:36	ต.วังก์พง อ.ปราณบุรี จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	0
115	2/29/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	16:57:36	ต.เขาน้อย อ.ปราณบุรี จ.ประจวบคีรีขันธ์	16:57:36	ต.เขาน้อย อ.ปราณบุรี จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	0
116	2/29/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	17:07:34	ต.วังก์พง อ.ปราณบุรี จ.ประจวบคีรีขันธ์	17:07:34	ต.วังก์พง อ.ปราณบุรี จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	0
117	2/29/2024	รถวิ่ง	17:08:42	ต.วังก์พง อ.ปราณบุรี จ.ประจวบคีรีขันธ์	18:06:32	ต.ชะอำ อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี	0 วัน 0 ชม. 58 นาที	49.39	70
118	2/29/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	17:17:29	ต.ทับใต้ อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์	17:17:29	ต.ทับใต้ อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	53
119	2/29/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	17:27:21	ต.ทับใต้ อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์	17:27:21	ต.ทับใต้ อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	55
120	2/29/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	17:37:20	ต.สามพระยา อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี	17:37:20	ต.สามพระยา อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	58
121	2/29/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	17:47:18	ต.สามพระยา อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี	17:47:18	ต.สามพระยา อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	53
122	2/29/2024	ความเร็วเกิน	17:48:14	ต.สามพระยา อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี	17:50:12	ต.สามพระยา อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี	0 วัน 0 ชม. 2 นาที	0	70
123	2/29/2024	ความเร็วเกิน	17:50:15	ต.สามพระยา อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี	17:50:16	ต.สามพระยา อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
124	2/29/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	17:57:16	ต.ชะอำ อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี	17:57:16	ต.ชะอำ อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	58
125	2/29/2024	ความเร็วเกิน	17:58:17	ต.ชะอำ อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี	17:59:13	ต.ชะอำ อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
126	2/29/2024	ความเร็วเกิน	17:59:16	ต.ชะอำ อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี	17:59:55	ต.ชะอำ อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
127	2/29/2024	รถจอด	18:06:32	ต.ชะอำ อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี	18:27:05	ต.ชะอำ อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี	0 วัน 0 ชม. 21 นาที	0	0
128	2/29/2024	รถวิ่ง	18:27:05	ต.ชะอำ อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี	18:29:05	ต.ชะอำ อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี	0 วัน 0 ชม. 2 นาที	0	0
129	2/29/2024	จอดไม่ดับเครื่อง	18:29:05	ต.ชะอำ อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี	18:34:14	ต.ชะอำ อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี	0 วัน 0 ชม. 6 นาที	0.01	0
130	2/29/2024	รถวิ่ง	18:34:14	ต.ชะอำ อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี	19:32:04	ต.หนองปรง อ.เขาย้อย จ.เพชรบุรี	0 วัน 0 ชม. 58 นาที	49.62	58
131	2/29/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	18:37:03	ต.เขาใหญ่ อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี	18:37:03	ต.เขาใหญ่ อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	43
132	2/29/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	18:47:03	ต.ท่าคอย อ.ท่ายาง จ.เพชรบุรี	18:47:03	ต.ท่าคอย อ.ท่ายาง จ.เพชรบุรี	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	55
133	2/29/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	18:57:03	ต.ท่ายาง อ.ท่ายาง จ.เพชรบุรี	18:57:03	ต.ท่ายาง อ.ท่ายาง จ.เพชรบุรี	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	56
134	2/29/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	19:07:00	ต.สมอพลือ อ.บ้านลาด จ.เพชรบุรี	19:07:00	ต.สมอพลือ อ.บ้านลาด จ.เพชรบุรี	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	54
135	2/29/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	19:16:59	ต.เขียงคอย อ.เมืองเพชรบุรี จ.เพชรบุรี	19:16:59	ต.เขียงคอย อ.เมืองเพชรบุรี จ.เพชรบุรี	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	53
136	2/29/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	19:26:47	ต.หนองปรง อ.เขาย้อย จ.เพชรบุรี	19:26:47	ต.หนองปรง อ.เขาย้อย จ.เพชรบุรี	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	50
137	2/29/2024	จอดไม่ดับเครื่อง	19:32:04	ต.หนองปรง อ.เขาย้อย จ.เพชรบุรี	19:35:26	ต.หนองปรง อ.เขาย้อย จ.เพชรบุรี	0 วัน 0 ชม. 4 นาที	0	0
138	2/29/2024	รถวิ่ง	19:35:26	ต.หนองปรง อ.เขาย้อย จ.เพชรบุรี	19:54:39	ต.หนองชุมพล อ.เขาย้อย จ.เพชรบุรี	0 วัน 0 ชม. 20 นาที	13.27	56
139	2/29/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	19:36:41	ต.หนองปรง อ.เขาย้อย จ.เพชรบุรี	19:36:41	ต.หนองปรง อ.เขาย้อย จ.เพชรบุรี	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	44
140	2/29/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	19:46:38	ต.สระพัง อ.เขาย้อย จ.เพชรบุรี	19:46:38	ต.สระพัง อ.เขาย้อย จ.เพชรบุรี	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	53
141	2/29/2024	รถจอด	19:54:39	ต.หนองชุมพล อ.เขาย้อย จ.เพชรบุรี	20:03:44	ต.หนองชุมพล อ.เขาย้อย จ.เพชรบุรี	0 วัน 0 ชม. 10 นาที	0	0

142	2/29/2024	รถวิ่ง	20:03:44	ต.หนองชุมพล อ.เขาย้อย จ.เพชรบุรี	20:03:53	ต.หนองชุมพล อ.เขาย้อย จ.เพชรบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	0
143	2/29/2024	รถจอด	20:03:53	ต.หนองชุมพล อ.เขาย้อย จ.เพชรบุรี	20:04:28	ต.หนองชุมพล อ.เขาย้อย จ.เพชรบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	0
144	2/29/2024	รถวิ่ง	20:04:28	ต.หนองชุมพล อ.เขาย้อย จ.เพชรบุรี	20:06:28	ต.หนองชุมพล อ.เขาย้อย จ.เพชรบุรี	0 วัน 0 ชม. 2 นาที	0	0
145	2/29/2024	จอดไม่ดับเครื่อง	20:06:28	ต.หนองชุมพล อ.เขาย้อย จ.เพชรบุรี	20:08:48	ต.หนองชุมพล อ.เขาย้อย จ.เพชรบุรี	0 วัน 0 ชม. 3 นาที	0.02	0
146	2/29/2024	รถวิ่ง	20:08:48	ต.หนองชุมพล อ.เขาย้อย จ.เพชรบุรี	0:00:49	ต.หนองนาก อ.หนองแค จ.สระบุรี	0 วัน 3 ชม. 53 นาที	196.77	64
147	2/29/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	20:14:20	ต.หนองชุมพลเหนือ อ.เขาย้อย จ.เพชรบุรี	20:14:20	ต.หนองชุมพลเหนือ อ.เขาย้อย จ.เพชรบุรี	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	52
148	2/29/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	20:24:17	ต.แพรกหนามแดง อ.อัมพวา จ.สมุทรสงคราม	20:24:17	ต.แพรกหนามแดง อ.อัมพวา จ.สมุทรสงคราม	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	54
149	2/29/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	20:34:06	ต.แหลมใหญ่ อ.เมืองสมุทรสงคราม จ.สมุทรสงคราม	20:34:06	ต.แหลมใหญ่ อ.เมืองสมุทรสงคราม จ.สมุทรสงคราม	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	55
150	2/29/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	20:44:00	ต.บางแก้ว อ.เมืองสมุทรสงคราม จ.สมุทรสงคราม	20:44:00	ต.บางแก้ว อ.เมืองสมุทรสงคราม จ.สมุทรสงคราม	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	58
151	2/29/2024	ความเร็วเกิน	20:47:46	ต.บางแก้ว อ.เมืองสมุทรสงคราม จ.สมุทรสงคราม	20:47:49	ต.บางแก้ว อ.เมืองสมุทรสงคราม จ.สมุทรสงคราม	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
152	2/29/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	20:53:56	ต.นาโคก อ.เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร	20:53:56	ต.นาโคก อ.เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	60
153	2/29/2024	ความเร็วเกิน	20:54:11	ต.นาโคก อ.เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร	20:54:24	ต.นาโคก อ.เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
154	2/29/2024	ความเร็วเกิน	20:54:28	ต.นาโคก อ.เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร	20:54:47	ต.นาโคก อ.เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
155	2/29/2024	ความเร็วเกิน	20:55:58	ต.กาหลง อ.เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร	20:56:06	ต.กาหลง อ.เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
156	2/29/2024	ความเร็วเกิน	20:56:41	ต.กาหลง อ.เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร	20:57:27	ต.กาหลง อ.เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
157	2/29/2024	ความเร็วเกิน	20:57:51	ต.กาหลง อ.เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร	20:57:54	ต.กาหลง อ.เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
158	2/29/2024	ความเร็วเกิน	20:58:32	ต.กาหลง อ.เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร	20:58:34	ต.กาหลง อ.เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
159	2/29/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	21:03:54	ต.ชัยมงคล อ.เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร	21:03:54	ต.ชัยมงคล อ.เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	45
160	2/29/2024	ความเร็วเกิน	21:05:03	ต.ชัยมงคล อ.เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร	21:05:24	ต.ชัยมงคล อ.เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
161	2/29/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	21:13:48	ต.บางกระเจ้า อ.เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร	21:13:48	ต.บางกระเจ้า อ.เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	43
162	2/29/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	21:23:47	ต.มหาชัย อ.เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร	21:23:47	ต.มหาชัย อ.เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	24
163	2/29/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	21:33:45	ต.นาดี อ.เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร	21:33:45	ต.นาดี อ.เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	33
164	2/29/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	21:43:33	ต.คอกกระบือ อ.เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร	21:43:33	ต.คอกกระบือ อ.เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	35
165	2/29/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	21:53:32	ต.แสมดำ อ.บางขุนเทียน จ.กรุงเทพมหานคร	21:53:32	ต.แสมดำ อ.บางขุนเทียน จ.กรุงเทพมหานคร	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	49
166	2/29/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	22:03:32	ต.หลักสอง อ.บางแค จ.กรุงเทพมหานคร	22:03:32	ต.หลักสอง อ.บางแค จ.กรุงเทพมหานคร	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	53
167	2/29/2024	ความเร็วเกิน	22:07:29	ต.บางแคเหนือ อ.บางแค จ.กรุงเทพมหานคร	22:07:30	ต.บางแคเหนือ อ.บางแค จ.กรุงเทพมหานคร	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
168	2/29/2024	ความเร็วเกิน	22:07:42	ต.บางไผ่ อ.บางแค จ.กรุงเทพมหานคร	22:08:10	ต.บางไผ่ อ.บางแค จ.กรุงเทพมหานคร	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
169	2/29/2024	ความเร็วเกิน	22:08:12	ต.บางไผ่ อ.บางแค จ.กรุงเทพมหานคร	22:08:32	ต.บางไผ่ อ.บางแค จ.กรุงเทพมหานคร	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
170	2/29/2024	ความเร็วเกิน	22:08:36	ต.บางไผ่ อ.บางแค จ.กรุงเทพมหานคร	22:08:38	ต.บางไผ่ อ.บางแค จ.กรุงเทพมหานคร	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
171	2/29/2024	ความเร็วเกิน	22:08:41	ต.บางไผ่ อ.บางแค จ.กรุงเทพมหานคร	22:08:42	ต.บางไผ่ อ.บางแค จ.กรุงเทพมหานคร	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
172	2/29/2024	ความเร็วเกิน	22:09:20	ต.บางไผ่ อ.บางแค จ.กรุงเทพมหานคร	22:09:39	ต.บางไผ่ อ.บางแค จ.กรุงเทพมหานคร	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
173	2/29/2024	ความเร็วเกิน	22:09:50	ต.ทวีวัฒนา อ.ทวีวัฒนา จ.กรุงเทพมหานคร	22:10:14	ต.ทวีวัฒนา อ.ทวีวัฒนา จ.กรุงเทพมหานคร	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
174	2/29/2024	ความเร็วเกิน	22:11:35	ต.ศาลาธรรมสพน์ อ.ทวีวัฒนา จ.กรุงเทพมหานคร	22:11:36	ต.ศาลาธรรมสพน์ อ.ทวีวัฒนา จ.กรุงเทพมหานคร	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
175	2/29/2024	ความเร็วเกิน	22:12:08	ต.ศาลาธรรมสพน์ อ.ทวีวัฒนา จ.กรุงเทพมหานคร	22:12:18	ต.ศาลาธรรมสพน์ อ.ทวีวัฒนา จ.กรุงเทพมหานคร	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
176	2/29/2024	ความเร็วเกิน	22:12:30	ต.ศาลาธรรมสพน์ อ.ทวีวัฒนา จ.กรุงเทพมหานคร	22:12:31	ต.ศาลาธรรมสพน์ อ.ทวีวัฒนา จ.กรุงเทพมหานคร	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
177	2/29/2024	ความเร็วเกิน	22:12:40	ต.ศาลาธรรมสพน์ อ.ทวีวัฒนา จ.กรุงเทพมหานคร	22:12:50	ต.ศาลาธรรมสพน์ อ.ทวีวัฒนา จ.กรุงเทพมหานคร	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
178	2/29/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	22:13:21	ต.ศาลาธรรมสพน์ อ.ทวีวัฒนา จ.กรุงเทพมหานคร	22:13:21	ต.ศาลาธรรมสพน์ อ.ทวีวัฒนา จ.กรุงเทพมหานคร	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	52

179	2/29/2024	ความเร็วเกิน	22:19:06	ต.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี	22:19:25	ต.บางม่วง อ.บางใหญ่ จ.นนทบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
180	2/29/2024	ความเร็วเกิน	22:19:48	ต.บางม่วง อ.บางใหญ่ จ.นนทบุรี	22:20:06	ต.บางม่วง อ.บางใหญ่ จ.นนทบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
181	2/29/2024	ความเร็วเกิน	22:20:30	ต.บางม่วง อ.บางใหญ่ จ.นนทบุรี	22:20:31	ต.บางม่วง อ.บางใหญ่ จ.นนทบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
182	2/29/2024	ความเร็วเกิน	22:20:35	ต.บางม่วง อ.บางใหญ่ จ.นนทบุรี	22:20:37	ต.บางม่วง อ.บางใหญ่ จ.นนทบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
183	2/29/2024	ความเร็วเกิน	22:20:41	ต.บางม่วง อ.บางใหญ่ จ.นนทบุรี	22:20:43	ต.บางม่วง อ.บางใหญ่ จ.นนทบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
184	2/29/2024	ความเร็วเกิน	22:20:59	ต.บางม่วง อ.บางใหญ่ จ.นนทบุรี	22:21:05	ต.บางม่วง อ.บางใหญ่ จ.นนทบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
185	2/29/2024	ความเร็วเกิน	22:21:07	ต.บางม่วง อ.บางใหญ่ จ.นนทบุรี	22:21:09	ต.บางม่วง อ.บางใหญ่ จ.นนทบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
186	2/29/2024	ความเร็วเกิน	22:21:13	ต.บางม่วง อ.บางใหญ่ จ.นนทบุรี	22:21:14	ต.บางม่วง อ.บางใหญ่ จ.นนทบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
187	2/29/2024	ความเร็วเกิน	22:21:16	ต.บางม่วง อ.บางใหญ่ จ.นนทบุรี	22:21:18	ต.บางม่วง อ.บางใหญ่ จ.นนทบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
188	2/29/2024	ความเร็วเกิน	22:21:22	ต.บางม่วง อ.บางใหญ่ จ.นนทบุรี	22:21:23	ต.บางม่วง อ.บางใหญ่ จ.นนทบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
189	2/29/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	22:23:15	ต.เสาธงหิน อ.บางใหญ่ จ.นนทบุรี	22:23:15	ต.เสาธงหิน อ.บางใหญ่ จ.นนทบุรี	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	58
190	2/29/2024	ความเร็วเกิน	22:26:02	ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี	22:26:05	ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
191	2/29/2024	ความเร็วเกิน	22:26:10	ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี	22:26:15	ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
192	2/29/2024	ความเร็วเกิน	22:26:20	ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี	22:26:34	ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
193	2/29/2024	ความเร็วเกิน	22:26:39	ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี	22:26:40	ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
194	2/29/2024	ความเร็วเกิน	22:26:46	ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี	22:26:48	ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
195	2/29/2024	ความเร็วเกิน	22:27:10	ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี	22:27:18	ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
196	2/29/2024	ความเร็วเกิน	22:27:19	ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี	22:27:25	ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	62
197	2/29/2024	ความเร็วเกิน	22:27:27	ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี	22:27:28	ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
198	2/29/2024	ความเร็วเกิน	22:28:21	ต.พิมลราช อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี	22:28:22	ต.พิมลราช อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
199	2/29/2024	ความเร็วเกิน	22:28:24	ต.พิมลราช อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี	22:28:47	ต.พิมลราช อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
200	2/29/2024	ความเร็วเกิน	22:28:52	ต.พิมลราช อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี	22:28:54	ต.พิมลราช อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
201	2/29/2024	ความเร็วเกิน	22:29:14	ต.บางบัวทอง อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี	22:29:25	ต.บางบัวทอง อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
202	2/29/2024	ความเร็วเกิน	22:30:54	ต.บางบัวทอง อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี	22:30:55	ต.บางบัวทอง อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
203	2/29/2024	ความเร็วเกิน	22:30:56	ต.บางบัวทอง อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี	22:31:00	ต.บางบัวทอง อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
204	2/29/2024	ความเร็วเกิน	22:31:01	ต.บางบัวทอง อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี	22:31:04	ต.บางบัวทอง อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
205	2/29/2024	ความเร็วเกิน	22:31:19	ต.ละหาร อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี	22:31:34	ต.ละหาร อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
206	2/29/2024	ความเร็วเกิน	22:32:12	ต.ละหาร อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี	22:32:22	ต.ละหาร อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
207	2/29/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	22:33:13	ต.ละหาร อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี	22:33:13	ต.ละหาร อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	50
208	2/29/2024	ความเร็วเกิน	22:35:00	ต.ลำโพ อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี	22:35:03	ต.ลำโพ อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
209	2/29/2024	ความเร็วเกิน	22:35:32	ต.คลองข่อย อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี	22:36:27	ต.คลองข่อย อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
210	2/29/2024	ความเร็วเกิน	22:38:45	ต.คลองพระอุดม อ.ลาดหลุมแก้ว จ.ปทุมธานี	22:39:02	ต.คลองพระอุดม อ.ลาดหลุมแก้ว จ.ปทุมธานี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
211	2/29/2024	ความเร็วเกิน	22:39:09	ต.คลองพระอุดม อ.ลาดหลุมแก้ว จ.ปทุมธานี	22:39:22	ต.คลองพระอุดม อ.ลาดหลุมแก้ว จ.ปทุมธานี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
212	2/29/2024	ความเร็วเกิน	22:42:11	ต.คูบางหลวง อ.ลาดหลุมแก้ว จ.ปทุมธานี	22:42:12	ต.คูบางหลวง อ.ลาดหลุมแก้ว จ.ปทุมธานี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
213	2/29/2024	ความเร็วเกิน	22:42:18	ต.คูบางหลวง อ.ลาดหลุมแก้ว จ.ปทุมธานี	22:42:19	ต.คูบางหลวง อ.ลาดหลุมแก้ว จ.ปทุมธานี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
214	2/29/2024	ความเร็วเกิน	22:42:20	ต.คูบางหลวง อ.ลาดหลุมแก้ว จ.ปทุมธานี	22:42:58	ต.คูบางหลวง อ.ลาดหลุมแก้ว จ.ปทุมธานี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
215	2/29/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	22:43:00	ต.คูบางหลวง อ.ลาดหลุมแก้ว จ.ปทุมธานี	22:43:00	ต.คูบางหลวง อ.ลาดหลุมแก้ว จ.ปทุมธานี	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	61

216	2/29/2024	ความเร็วเกิน	22:44:14	ต.คูบางหลวง อ.ลาดหลุมแก้ว จ.ปทุมธานี	22:44:20	ต.คูบางหลวง อ.ลาดหลุมแก้ว จ.ปทุมธานี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
217	2/29/2024	ความเร็วเกิน	22:46:22	ต.คูบางหลวง อ.ลาดหลุมแก้ว จ.ปทุมธานี	22:46:25	ต.คูบางหลวง อ.ลาดหลุมแก้ว จ.ปทุมธานี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
218	2/29/2024	ความเร็วเกิน	22:46:27	ต.คูบางหลวง อ.ลาดหลุมแก้ว จ.ปทุมธานี	22:47:07	ต.คูบางหลวง อ.ลาดหลุมแก้ว จ.ปทุมธานี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
219	2/29/2024	ความเร็วเกิน	22:47:09	ต.คูบางหลวง อ.ลาดหลุมแก้ว จ.ปทุมธานี	22:47:10	ต.คูบางหลวง อ.ลาดหลุมแก้ว จ.ปทุมธานี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
220	2/29/2024	ความเร็วเกิน	22:47:55	ต.คูบางหลวง อ.ลาดหลุมแก้ว จ.ปทุมธานี	22:48:21	ต.คูบางหลวง อ.ลาดหลุมแก้ว จ.ปทุมธานี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
221	2/29/2024	ความเร็วเกิน	22:48:44	ต.คูบางหลวง อ.ลาดหลุมแก้ว จ.ปทุมธานี	22:48:45	ต.บางเดย อ.สามโคก จ.ปทุมธานี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
222	2/29/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	22:52:45	ต.คลองควาย อ.สามโคก จ.ปทุมธานี	22:52:45	ต.คลองควาย อ.สามโคก จ.ปทุมธานี	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	56
223	2/29/2024	ความเร็วเกิน	22:52:50	ต.คลองควาย อ.สามโคก จ.ปทุมธานี	22:52:56	ต.คลองควาย อ.สามโคก จ.ปทุมธานี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
224	2/29/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	23:02:41	ต.โพแดง อ.บางไทร จ.พระนครศรีอยุธยา	23:02:41	ต.โพแดง อ.บางไทร จ.พระนครศรีอยุธยา	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	54
225	2/29/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	23:12:40	ต.เชียงรากน้อย อ.บางปะอิน จ.พระนครศรีอยุธยา	23:12:40	ต.เชียงรากน้อย อ.บางปะอิน จ.พระนครศรีอยุธยา	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	50
226	2/29/2024	ความเร็วเกิน	23:17:06	ต.ลำไทร อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา	23:17:08	ต.ลำไทร อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
227	2/29/2024	ความเร็วเกิน	23:17:14	ต.ลำไทร อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา	23:17:15	ต.ลำไทร อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
228	2/29/2024	ความเร็วเกิน	23:17:32	ต.ลำไทร อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา	23:17:59	ต.ลำไทร อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
229	2/29/2024	ความเร็วเกิน	23:19:00	ต.ลำไทร อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา	23:19:01	ต.ลำไทร อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
230	2/29/2024	ความเร็วเกิน	23:19:10	ต.ลำไทร อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา	23:19:24	ต.ลำไทร อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
231	2/29/2024	ความเร็วเกิน	23:19:40	ต.ลำไทร อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา	23:20:23	ต.ลำไทร อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
232	2/29/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	23:22:37	ต.ลำไทร อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา	23:22:37	ต.ลำไทร อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	59
233	2/29/2024	ความเร็วเกิน	23:24:10	ต.ลำไทร อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา	23:24:13	ต.ลำไทร อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
234	2/29/2024	ความเร็วเกิน	23:24:15	ต.ลำไทร อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา	23:24:18	ต.ลำไทร อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
235	2/29/2024	ความเร็วเกิน	23:24:20	ต.ลำไทร อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา	23:24:21	ต.ลำไทร อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
236	2/29/2024	ความเร็วเกิน	23:24:32	ต.ลำไทร อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา	23:24:33	ต.ลำไทร อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
237	2/29/2024	ความเร็วเกิน	23:25:58	ต.ลำไทร อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา	23:26:41	ต.ลำไทร อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
238	2/29/2024	ความเร็วเกิน	23:31:35	ต.ชะแมบ อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา	23:31:39	ต.ชะแมบ อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
239	2/29/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	23:32:35	ต.ชะแมบ อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา	23:32:35	ต.ชะแมบ อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	60
240	2/29/2024	ความเร็วเกิน	23:35:11	ต.สนับทึบ อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา	23:36:03	ต.สนับทึบ อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
241	2/29/2024	ความเร็วเกิน	23:36:59	ต.สนับทึบ อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา	23:37:00	ต.สนับทึบ อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
242	2/29/2024	ความเร็วเกิน	23:42:23	ต.ไผ่ดำ อ.หนองแค จ.สระบุรี	23:42:24	ต.ไผ่ดำ อ.หนองแค จ.สระบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
243	2/29/2024	ความเร็วเกิน	23:42:26	ต.ไผ่ดำ อ.หนองแค จ.สระบุรี	23:43:58	ต.ไผ่ดำ อ.หนองแค จ.สระบุรี	0 วัน 0 ชม. 2 นาที	0	64
244	2/29/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	23:42:30	ต.ไผ่ดำ อ.หนองแค จ.สระบุรี	23:42:30	ต.ไผ่ดำ อ.หนองแค จ.สระบุรี	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	62
245	2/29/2024	ความเร็วเกิน	23:43:59	ต.ไผ่ดำ อ.หนองแค จ.สระบุรี	23:44:00	ต.ไผ่ดำ อ.หนองแค จ.สระบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
246	2/29/2024	ความเร็วเกิน	23:44:03	ต.ไผ่ดำ อ.หนองแค จ.สระบุรี	23:44:43	ต.ไผ่ดำ อ.หนองแค จ.สระบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
247	2/29/2024	ความเร็วเกิน	23:44:56	ต.ไผ่ดำ อ.หนองแค จ.สระบุรี	23:45:02	ต.ไผ่ดำ อ.หนองแค จ.สระบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
248	2/29/2024	ความเร็วเกิน	23:45:06	ต.ไผ่ดำ อ.หนองแค จ.สระบุรี	23:45:08	ต.ไผ่ดำ อ.หนองแค จ.สระบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
249	2/29/2024	ความเร็วเกิน	23:45:10	ต.ไผ่ดำ อ.หนองแค จ.สระบุรี	23:45:26	ต.กุ่มหัก อ.หนองแค จ.สระบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
250	2/29/2024	ความเร็วเกิน	23:47:42	ต.หนองแค อ.หนองแค จ.สระบุรี	23:47:44	ต.หนองแค อ.หนองแค จ.สระบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
251	2/29/2024	ความเร็วเกิน	23:47:47	ต.หนองแค อ.หนองแค จ.สระบุรี	23:47:50	ต.หนองแค อ.หนองแค จ.สระบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
252	2/29/2024	ความเร็วเกิน	23:47:52	ต.หนองแค อ.หนองแค จ.สระบุรี	23:49:03	ต.หนองไข่น้ำ อ.หนองแค จ.สระบุรี	0 วัน 0 ชม. 2 นาที	0	62

253	2/29/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	23:52:15	ต.ห้วยขมิ้น อ.หนองแค จ.สระบุรี	23:52:15	ต.ห้วยขมิ้น อ.หนองแค จ.สระบุรี	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	60
254	2/29/2024	ความเร็วเกิน	23:52:30	ต.ห้วยขมิ้น อ.หนองแค จ.สระบุรี	23:52:34	ต.ห้วยขมิ้น อ.หนองแค จ.สระบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
255	2/29/2024	ความเร็วเกิน	23:52:38	ต.ห้วยขมิ้น อ.หนองแค จ.สระบุรี	23:52:40	ต.ห้วยขมิ้น อ.หนองแค จ.สระบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
256	2/29/2024	ความเร็วเกิน	23:54:06	ต.ห้วยขมิ้น อ.หนองแค จ.สระบุรี	23:54:08	ต.ห้วยขมิ้น อ.หนองแค จ.สระบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
257	2/29/2024	ความเร็วเกิน	23:56:51	ต.ห้วยขมิ้น อ.หนองแค จ.สระบุรี	23:56:52	ต.ห้วยขมิ้น อ.หนองแค จ.สระบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
258	2/29/2024	ความเร็วเกิน	23:57:24	ต.ห้วยทราย อ.หนองแค จ.สระบุรี	23:58:12	ต.ห้วยทราย อ.หนองแค จ.สระบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
259	2/29/2024	ความเร็วเกิน	23:58:36	ต.หนองนาก อ.หนองแค จ.สระบุรี	23:58:50	ต.หนองนาก อ.หนองแค จ.สระบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
260	3/1/2024	รถถึง	0:00:49	ต.หนองยาว อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี	0:05:27	ต.หนองนาก อ.หนองแค จ.สระบุรี	0 วัน 0 ชม. 5 นาที	1.53	38
261	3/1/2024	ไม่แสดงตัวตนในการขับขี่	0:02:03	ต.หนองยาว อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี	0:02:03	ต.หนองยาว อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	25
262	3/1/2024	จอดไม่ดับเครื่อง	0:05:27	ต.หนองนาก อ.หนองแค จ.สระบุรี	0:24:40	ต.หนองนาก อ.หนองแค จ.สระบุรี	0 วัน 0 ชม. 20 นาที	0.02	0


ประเทศไทย
ลำดับ 1019 68-8330 จอดไม่ดับเครื่อง(2024-03-01 00:05:27)
ราชบุรี
เมืองพัทยา
ระยอง
จันทบุรี
ชุมพร

เอกสารแนบที่ 1-15

ตารางแสดงรายละเอียดการสูบน้ำจากฝายวังยาว

(ข้อมูลระดับน้ำจากฝายวังยาว ปริมาณน้ำจากคลองบางสะพาน

ปริมาณการสูบน้ำ และปริมาณการใช้น้ำของชุมชน)

(ม.ค.-มิ.ย. 67)

บันทึกเวลาการทำงาน pump wang-yao (00:00 น) Month January Year 2024

Date	pump No.1 Refill Reservoir				pump No.2 Refill Reservoir				pump No.3 Refill Reservoir				Run Pump Reservoir เขากะจิ TO SSI			Total Refill Reser voir SSI	Refill Reservoir เขากะจิ			Check By	Remark (ให้ลงเวลาในการ เปิด-ปิด PUMP.)
	SSI.1	SSI.2	SSI..3	เขากะจิ	SSI.1	SSI.2	SSI..3	เขากะจิ	SSI.1	SSI.2	SSI.3	เขากะจิ	Pump 1	Pump 2	Pump 3		เลขมิเตอร์ (ก่อนเติม)	เลขมิเตอร์ (หยุดเติม)	รวม		
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		SATIT	
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		SATIT	
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		Hasaruthai	
4	-	-	-	-	-	610	-	-	-	-	-	-	-	-	-	610	-	-		anato	
5	-	-	-	-	-	1,140	300	-	-	-	-	-	-	-	-	1,440	-	-		Hasaruthai	
6	-	-	-	-	-	-	1,440	-	-	-	-	-	-	-	-	1,440	-	-		Hasaruthai	
7	-	-	-	-	-	-	60	-	-	-	-	-	-	-	-	60	-	-		Hasaruthai	
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		Hasaruthai	
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		sarawut ph.	
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		sarawut ph.	
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		sarawut ph.	
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		Hasaruthai	
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		anato	
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		sarawut ph.	
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		anato	
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		anato	
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		anato	
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		anato	
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		anato	
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		anato	
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		SATIT	
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		SATIT	
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		SATIT	
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		SATIT	
25	-	-	-	-	-	-	-	-	1,020	-	-	-	-	-	-	1,020	-	-		SATIT	
26	-	-	-	-	-	-	-	-	1,380	-	-	-	-	-	-	1,380	-	-		SATIT	
27	-	-	-	-	-	-	-	-	1,440	-	-	-	-	-	-	1,440	-	-		anato	
28	-	-	-	-	-	-	-	-	1,440	-	-	-	-	-	-	1,440	-	-		anato	
29	-	-	-	-	-	-	-	-	1,440	-	-	-	-	-	-	1,440	-	-		SATIT	
30	-	-	-	-	-	-	-	-	660	-	780	-	-	-	-	1,440	-	-		SATIT	
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	558	-	-	-	-	1,440	-	-		SATIT	
Total/min	0	0	-	0	0	1750	1800	0	7380	0	1338	0	0	0	0	13150					
Total/m^3						38,200				113,900						152,100					

บันทึกเวลาการทำงาน pump wang-yao (00:00 น) Month February Year 2024

Date	pump No.1 Refill Reservoir				pump No.2 Refill Reservoir				pump No.3 Refill Reservoir				Run Pump Reservoir เขากะจิ TO SSI			Total Refill Reser voir SSI	Refill Reservoir เขากะจิ			Check By	Remark (ให้ลงเวลาในการ เปิด-ปิด PUMP.)
	SSI.1	SSI.2	SSI..3	เขากะจิ	SSI.1	SSI.2	SSI..3	เขากะจิ	SSI.1	SSI.2	SSI.3	เขากะจิ	Pump 1	Pump 2	Pump 3		เลขมิเตอร์ (ก่อนเติม)	เลขมิเตอร์ (หยุดเติม)	รวม		
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		SATIT	
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		sarawut ph.	
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		sarawut ph.	
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		sarawut ph.	
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		sarawut ph.	เปลี่ยนมา run pump no 3. (10.00น.)
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		sarawut ph.	
7	-	-	-	-	-	-	900	-	-	-	-	-	-	-	-	900	-	-		sarawut ph.	เปลี่ยนมา run pump no 2. (10.20น.)
8	-	-	-	-	-	804	636	-	-	-	-	-	-	-	-	1,440	-	-		anato	
9	-	-	-	-	-	1,440	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,440	-	-		anato	
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		anato	
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		anato	
12	-	-	-	-	-	861	-	-	-	-	-	-	-	-	-	861	-	-		anato	
13	-	-	-	-	-	1,440	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,440	-	-		anato	
14	-	-	-	-	-	1,380	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,380	-	-		SATIT	stop pump 23.00น.
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		SATIT	
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		SATIT	
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		SATIT	
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		SATIT	
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		SATIT	
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		Hasaruthai	
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		Hasaruthai	
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		Hasaruthai	
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		Hasaruthai	
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		SATIT	
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		SATIT	
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		sarawut ph.	
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		sarawut ph.	
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		sarawut ph.	
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		sarawut ph.	
Total/min	0	0	-	0	0	5925	1536	0	0	0	0	0	0	0	0	7461					
Total/m^3						80,900										80,900					

บันทึกเวลาการทำงาน pump wang-yao (00:00 น) Month March Year 2024

Date	pump No.1 Refill Reservoir				pump No.2 Refill Reservoir				pump No.3 Refill Reservoir				Run Pump Reservoir เขากะจิ TO SSI			Total Refill Reser voir SSI	Refill Reservoir เขากะจิ			Check By	Remark (ให้ลงเวลาในการ เปิด-ปิด PUMP.)
	SSI.1	SSI.2	SSI..3	เขากะจิ	SSI.1	SSI.2	SSI..3	เขากะจิ	SSI.1	SSI.2	SSI.3	เขากะจิ	Pump 1	Pump 2	Pump 3		เลขมิเตอร์ (ก่อนเติม)	เลขมิเตอร์ (หยุดเติม)	รวม		
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		sarawut ph	
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		sarawut ph	
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		anato	
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		anato	
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		anato	
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		anato	
7	-	-	-	-	-	558	-	-	360	-	-	-	-	-		558	-	-		anato	
8	-	-	-	-	-	1,440	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,440	-	-		anato	
9	-	-	-	-	480	-	960	-	-	-	-	-	-	-	-	1,440	-	-		satit	
10	-	-	-	-	-	300	780	-	-	-	-	-	-	-	-	1,080	-	-		satit	
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		satit	
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		satit	
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		satit	
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		Hasaruthai	
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		Hasaruthai	
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		Hasaruthai	
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		Hasaruthai	
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		Hasaruthai	
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		Hasaruthai	
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		Hasaruthai	
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		sarawut ph	
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		sarawut ph	
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		satit	
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		sarawut ph	
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		sarawut ph	
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		sarawut ph	
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		anato	
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		anato	
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		anato	
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		anato	
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		anato	
Total/min	0	0	-	0	480	2298	1740	0	360	0	0	0	0	0	0	4518					
Total/m^3						50.550				4.750						55.300					

บันทึกเวลาการทำงาน pump wang-yao (00:00 น) Month Apr Year 2024

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

บันทึกเวลาการทำงาน pump wang-yao (00:00 น) Month May. Year 2024

Date	pump No.1 Refill Reservoir				pump No.2 Refill Reservoir				pump No.3 Refill Reservoir				Run Pump Reservoir เขากะจิ TO SSI			Total Refill Reser voir SSI	Refill Reservoir เขากะจิ			Check By	Remark (ให้ลงเวลาในการ เปิด-ปิด PUMP.)
	SSI.1	SSI.2	SSI..3	เขากะจิ	SSI.1	SSI.2	SSI..3	เขากะจิ	SSI.1	SSI.2	SSI.3	เขากะจิ	Pump 1	Pump 2	Pump 3		เลขมิเตอร์ (ก่อนเติม)	เลขมิเตอร์ (หยุดเติม)	รวม		
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		satit	
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		Hasarutha	
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		Hasarutha	
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		Hasarutha	
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		Hasarutha	
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		Hasarutha	
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		Hasarutha	
8	-	-	-	593	-	-	-	164	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		sarawut ph	
9	-	-	-	1,440	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		sarawut ph	
10	-	900	-	540	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		sarawut ph	
11	-	1,440	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		sarawut ph	
12	-	1,440	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		sarawut ph	
13	-	900	-	-	-	540	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		sarawut ph	
14	-	-	-	-	-	1,440	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,440	-	-		anato	
15	-	-	-	-	-	1,440	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,440	-	-		anato	
16	-	-	-	-	-	1,440	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,440	-	-		anato	
17	-	-	-	-	-	1,440	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,440	-	-		anato	
18	-	-	-	-	-	1,440	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,440	-	-		anato	
19	-	-	-	-	-	1,440	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,440	-	-		anato	
20	-	-	-	-	-	1,440	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,440	-	-		satit	
21	-	-	-	-	-	1,440	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,440	-	-		satit	
22	-	-	-	-	-	1,440	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,440	-	-		satit	
23	-	-	-	-	780	540	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,320	-	-		satit	เปลี่ยนสิ่งปุ่ย 1 เวลา 09.00 น.
24	-	-	-	-	1,440	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,440	-	-		satit	
25	-	-	-	-	1,440	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,440	-	-		satit	
26	-	-	-	-	1,440	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,440	-	-		Hasarutha	
27	-	-	-	-	1,440	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,440	-	-		Hasarutha	
28	-	-	-	-	1,440	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,440	-	-		Hasarutha	
29	-	-	-	-	1,440	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,440	-	-		Hasarutha	
30	-	-	-	-	1,440	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,440	-	-		satit	
31	-	-	-	-	1,440	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,440	-	-		Hasarutha	
Total/min	0	4680	-	2573	12300	14040	0	164	0	0	0	0	0	0	0	25800					
Total/m^3		46,566				287,334										333,900					

บันทึกเวลาการทำงาน pump wang-yao (00:00 น) Month June Year 2024

Date	pump No.1 Refill Reservoir				pump No.2 Refill Reservoir				pump No.3 Refill Reservoir				Run Pump Reservoir เขากะจิ TO SSI			Total Refill Reser voir SSI	Refill Reservoir เขากะจิ			Check By	Remark (ให้ลงเวลาในการ เปิด-ปิด PUMP.)
	SSI.1	SSI.2	SSI..3	เขากะจิ	SSI.1	SSI.2	SSI..3	เขากะจิ	SSI.1	SSI.2	SSI.3	เขากะจิ	Pump 1	Pump 2	Pump 3		เลขมิเตอร์ (ก่อนเติม)	เลขมิเตอร์ (หยุดเติม)	รวม		
1	-	-	-	-	1,440	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,440	-	-		sarawut ph	
2	-	-	-	-	600	-	840	-	-	-	-	-	-	-	-	1,440	-	-		satit j	
3	-	-	-	-	-	-	1,440	-	-	-	-	-	-	-	-	1,440	-	-		sarawut ph	
4	-	-	-	-	-	-	1,440	-	-	-	-	-	-	-	-	1,440	-	-		sarawut ph	
5	-	-	-	-	-	-	1,440	-	-	-	-	-	-	-	-	1,440	-	-		sarawut ph	
6	-	-	-	-	-	-	1,440	-	-	-	-	-	-	-	-	1,440	-	-		sarawut ph	
7	-	-	-	-	-	-	1,440	-	-	-	-	-	-	-	-	1,440	-	-		anato	
8	-	-	-	-	-	-	1,440	-	-	-	-	-	-	-	-	1,440	-	-		anato	
9	-	-	-	-	-	-	1,440	-	-	-	-	-	-	-	-	1,440	-	-		anato	
10	-	-	-	-	-	-	1,440	-	-	-	-	-	-	-	-	1,440	-	-		anato	
11	-	-	-	-	-	-	1,440	-	-	-	-	-	-	-	-	1,440	-	-		anato	
12	-	-	-	-	-	-	1,440	-	-	-	-	-	-	-	-	1,440	-	-		anato	
13	-	-	-	-	-	-	1,440	-	-	-	-	-	-	-	-	1,440	-	-		satit j	
14	-	-	-	-	-	-	1,440	-	-	-	-	-	-	-	-	1,440	-	-		satit j	
15	-	-	-	-	-	960	480	-	-	-	-	-	-	-	-	1,440	-	-		satit j	
16	-	-	-	-	-	1,440	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,440	-	-		satit j	
17	-	-	-	-	600	840	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,440	-	-		sarawut ph	เปลี่ยนลงเติมปุ๋ย 1 (14.00น.)
18	-	-	-	-	660	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	660	-	-		satit j	
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		Hasarutha	
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		Hasarutha	
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		Hasarutha	
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		Hasarutha	
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		Hasarutha	
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		Hasarutha	
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		sarawut ph	
26	-	-	-	-	480	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	480	-	-		sarawut ph	
27	-	-	-	-	1,440	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,440	-	-		Hasarutha	
28	-	-	-	-	600	840	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,440	-	-		sarawut ph	
29	-	-	-	-	-	702	-	-	-	-	-	-	-	-	-	702	-	-		Hasarutha	
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		sarawut ph	
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Total/min	0	0	-	0	5820	4782	18600	0	0	0	0	0	0	0	0	29202					
Total/m^3						311,300										311,300					

เอกสารแนบที่ 1-16
บันทึกสถิติการใช้น้ำ (รายเดือน)

บันทึกสถิติการใช้น้ำรายเดือน ของปี 2567

Area	Raw Water	Total water Make up Use	SSI								Total SSI	Water Blowdown (Direct)	Blowdown Furnace to Direct	Blowdown Indirect to Direct
			FIG009					FIG008						
month	FIQ-001	FIQ009+FIQ008	Emergency FIQ-018	Furnace FIQ-024	Direct FIQ-050	Indirect FIQ-090	Utility2 WTP / HSM / HEAD	Utility 1 SK#2,3,W/H,	SK#1	PO Line				
1	127,496	119,618	1,923	8,185	4,054	6,439	26,266	6,009		6,400	59,276	7,925	-	-
2	105,278	98,001	2,032	5,060	4,414	4,167	18,947	4,524		4,232	43,376	7,053	-	-
3	125,786	116,579	1,478	5,636	4,979	3,465	23,099	5,551		6,541	50,749	7,271	-	-
4	129,511	116,738	3,029	9,630	8,388	6,007	27,936	6,419		4,832	66,241	9,995	-	-
5	142,529	132,663	3,330	10,056	8,487	6,792	28,255	5,121		4,878	66,919	10,100	-	-
6	149,842	132,778	3,771	11,140	6,837	6,098	25,768	7,749		3,567	64,930	8,220	-	-
7											-		-	-
8											-		-	-
9											-		-	-
10											-		-	-
11											-		-	-
12											-		-	-
Total	780,442	716,377	15,563	49,707	37,159	32,968	150,271	35,373	-	30,450	351,491	50,564		

เอกสารแนบที่ 1-17
รายงานการศึกษาปริมาณน้ำในคลองบางสะพาน

สารบัญ

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 ความต้องการใช้น้ำเพื่อรักษาระบบนิเวศวิทยาท้ายน้ำ 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 การศึกษาสมดุลน้ำกรณีสูบน้ำจากฝายวังยาวตลอดทั้งปีและไม่มีมีอ่างเก็บน้ำบ้านไทรทอง ... 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 การศึกษาสมดุลน้ำกรณีสูบน้ำจากฝายวังยาวตลอดทั้งปีและไม่มีมีอ่างเก็บน้ำบ้านไทรทอง 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 ของสถานีตรวจอากาศประจวบคีรีขันธ์ 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(สถานีผลิตน้ำร่อนทอง) 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 ความต้องการใช้น้ำเพื่อรักษาระบบนิเวศวิทยาท้ายน้ำในพื้นที่ศึกษา 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)

ตารางที่ หน้า

3.4-8 ผลการวิเคราะห์การขาดแคลนน้ำ ณ บริเวณฝายวังยาว สภาพปัจจุบัน (พ.ศ.2565) กรณีศึกษาที่ 1.2 3-43
3.4-9 ความต้องการใช้น้ำสภาพอนาคต (พ.ศ.2566) ในพื้นที่ศึกษา กรณีศึกษาที่ 2.1 3-44
3.4-10 ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำกักเก็บในคลองบางสะพาน ณ บริเวณ ฝายวังยาว สภาพอนาคต (พ.ศ.2566) กรณีศึกษาที่ 2.1 3-45
3.4-11 ผลการวิเคราะห์การผันน้ำ ณ บริเวณฝายวังยาว สภาพอนาคต (พ.ศ.2566) กรณีศึกษาที่ 2.1 3-45
3.4-12 ผลการวิเคราะห์การขาดแคลนน้ำ ณ บริเวณฝายวังยาว สภาพอนาคต (พ.ศ.2566) กรณีศึกษาที่ 2.1.....3-46
3.4-13 ความต้องการใช้น้ำสภาพอนาคต (พ.ศ.2567) ในพื้นที่ศึกษา กรณีศึกษาที่ 2.2 3-47
3.4-14 ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำกักเก็บในคลองบางสะพาน ณ บริเวณ ฝายวังยาว สภาพอนาคต (พ.ศ.2567) กรณีศึกษาที่ 2.2 3-48
3.4-15 ผลการวิเคราะห์การผันน้ำ ณ บริเวณฝายวังยาว สภาพอนาคต (พ.ศ.2567) กรณีศึกษาที่ 2.2 3-48
3.4-16 ผลการวิเคราะห์การขาดแคลนน้ำ ณ บริเวณฝายวังยาว สภาพอนาคต (พ.ศ.2567) กรณีศึกษาที่ 2.2.....3-49
3.4-17 ความต้องการใช้น้ำสภาพอนาคต (พ.ศ.2568-2569) ในพื้นที่ศึกษา กรณีศึกษาที่ 2.3.....3-50
3.4-18 ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำกักเก็บในคลองบางสะพาน ณ บริเวณ ฝายวังยาว สภาพอนาคต (พ.ศ.2568-2569) กรณีศึกษาที่ 2.3.....3-51
3.4-19 ผลการวิเคราะห์การผันน้ำ ณ บริเวณฝายวังยาว สภาพอนาคต (พ.ศ.2568-2569) กรณีศึกษาที่ 2.3.....3-51
3.4-20 ผลการวิเคราะห์การขาดแคลนน้ำ ณ บริเวณฝายวังยาว สภาพอนาคต (พ.ศ.2568-2569) กรณีศึกษาที่ 2.3 3-52
3.4-21 ความต้องการใช้น้ำสภาพอนาคต (พ.ศ.2570) ในพื้นที่ศึกษา กรณีศึกษาที่ 3.1 3-53
3.4-22 ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำกักเก็บในคลองบางสะพาน ณ บริเวณ ฝายวังยาว สภาพอนาคต (พ.ศ.2570) กรณีศึกษาที่ 3.1 3-54
3.4-23 ผลการวิเคราะห์การผันน้ำ ณ บริเวณฝายวังยาว สภาพอนาคต (พ.ศ.2570) กรณีศึกษาที่ 3.1 3-54
3.4-24 ผลการวิเคราะห์การขาดแคลนน้ำ ณ บริเวณฝายวังยาว สภาพอนาคต (พ.ศ.2570) กรณีศึกษาที่ 3.1.....3-55
3.4-25 ความต้องการใช้น้ำสภาพอนาคต (พ.ศ.2570) ในพื้นที่ศึกษา กรณีศึกษาที่ 3.2 3-56
3.4-26 ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำกักเก็บในคลองบางสะพาน ณ บริเวณ ฝายวังยาว สภาพอนาคต (พ.ศ.2570) กรณีศึกษาที่ 3.2 3-57
3.4-27 ผลการวิเคราะห์การผันน้ำ ณ บริเวณฝายวังยาว สภาพอนาคต (พ.ศ.2570) กรณีศึกษาที่ 3.2 3-57
3.4-28 ผลการวิเคราะห์การขาดแคลนน้ำ ณ บริเวณฝายวังยาว สภาพอนาคต (พ.ศ.2570) กรณีศึกษาที่ 3.2.....3-58
3.4-29 ความต้องการใช้น้ำสภาพอนาคต (พ.ศ.2575) ในพื้นที่ศึกษา กรณีศึกษาที่ 3.3 3-59
3.4-30 ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำกักเก็บในคลองบางสะพาน ณ บริเวณ ฝายวังยาว สภาพอนาคต (พ.ศ.2575) กรณีศึกษาที่ 3.3 3-60
3.4-31 ผลการวิเคราะห์การผันน้ำ ณ บริเวณฝายวังยาว สภาพอนาคต (พ.ศ.2575) กรณีศึกษาที่ 3.3 3-60
3.4-32 ผลการวิเคราะห์การขาดแคลนน้ำ ณ บริเวณฝายวังยาว สภาพอนาคต (พ.ศ.2575) กรณีศึกษาที่ 3.3.....3-61
3.4-33 ความต้องการใช้น้ำสภาพอนาคต (พ.ศ.2575) ในพื้นที่ศึกษา กรณีศึกษาที่ 3.4 3-62

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่ หน้า

3.4-34 ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำกักเก็บในคลองบางสะพาน ณ บริเวณ ฝายวังยาว สภาพอนาคต (พ.ศ.2575) กรณีศึกษาที่ 3.4 3-63
3.4-35 ผลการวิเคราะห์การผันน้ำ ณ บริเวณฝายวังยาว สภาพอนาคต (พ.ศ.2575) กรณีศึกษาที่ 3.4 3-63
3.4-36 ผลการวิเคราะห์การขาดแคลนน้ำ ณ บริเวณฝายวังยาว สภาพอนาคต (พ.ศ.2575) กรณีศึกษาที่ 3.4.....3-64
3.4-37 ความต้องการใช้น้ำสภาพอนาคต (พ.ศ.2576) ในพื้นที่ศึกษา กรณีศึกษาที่ 4.1 3-65
3.4-38 ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำกักเก็บในคลองบางสะพาน ณ บริเวณ ฝายวังยาว สภาพอนาคต (พ.ศ.2576) กรณีศึกษาที่ 4.1 3-66
3.4-39 ผลการวิเคราะห์การผันน้ำ ณ บริเวณฝายวังยาว สภาพอนาคต (พ.ศ.2576) กรณีศึกษาที่ 4.1 3-66
3.4-40 ผลการวิเคราะห์การขาดแคลนน้ำ ณ บริเวณฝายวังยาว สภาพอนาคต (พ.ศ.2576) กรณีศึกษาที่ 4.1.....3-67
3.4-41 ความต้องการใช้น้ำสภาพอนาคต (พ.ศ.2576) ในพื้นที่ศึกษา กรณีศึกษาที่ 4.2 3-68
3.4-42 ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำกักเก็บในคลองบางสะพาน ณ บริเวณ ปตร.ทุ่งมะพร้าว สภาพอนาคต (พ.ศ.2576) กรณีศึกษาที่ 4.2 3-69
3.4-43 ผลการวิเคราะห์การผันน้ำ ณ บริเวณ ปตร.ทุ่งมะพร้าว สภาพอนาคต (พ.ศ.2576) กรณีศึกษาที่ 4.2.....3-69
3.4-44 ผลการวิเคราะห์การขาดแคลนน้ำ ณ บริเวณ ปตร.ทุ่งมะพร้าว สภาพอนาคต (พ.ศ.2576) กรณีศึกษาที่ 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 ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำต้นทุนในคลองบางสะพานอันเป็นผลมาจากการบริหารจัดการน้ำโครงการอ่างเก็บน้ำบ้านไทรทอง 3-74
3.4-49 ปริมาณน้ำท่ารายเดือนเฉลี่ยในคลองบางสะพาน ณ บริเวณ ฝายวังยาว (ปริมาณน้ำต้นทุนเนื่องจากการบริหารจัดการอ่างฯ บ้านไทรทอง) 3-74
3.4-50 ความต้องการใช้น้ำสภาพปัจจุบัน (พ.ศ.2565) ในพื้นที่ศึกษา กรณีศึกษาที่ 5.1.....3-75
3.4-51 ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำกักเก็บในคลองบางสะพาน ณ บริเวณ ฝายวังยาว สภาพปัจจุบัน (พ.ศ.2565) กรณีศึกษาที่ 5.1 3-76
3.4-52 ผลการวิเคราะห์การผันน้ำ ณ บริเวณฝายวังยาว สภาพปัจจุบัน (พ.ศ.2565) กรณีศึกษาที่ 5.1.....3-76
3.4-53 ผลการวิเคราะห์การขาดแคลนน้ำ ณ บริเวณฝายวังยาว สภาพปัจจุบัน (พ.ศ.2565) กรณีศึกษาที่ 5.1 3-77
3.4-54 ความต้องการใช้น้ำสภาพอนาคต (พ.ศ.2573) ในพื้นที่ศึกษา กรณีศึกษาที่ 5.2 3-78
3.4-55 ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำกักเก็บในคลองบางสะพาน ณ บริเวณ ฝายวังยาว สภาพอนาคต (พ.ศ.2573) กรณีศึกษาที่ 5.2 3-79
3.4-56 ผลการวิเคราะห์การผันน้ำ ณ บริเวณฝายวังยาว สภาพอนาคต (พ.ศ.2573) กรณีศึกษาที่ 5.2 3-79
3.4-57 ผลการวิเคราะห์การขาดแคลนน้ำ ณ บริเวณฝายวังยาว สภาพอนาคต (พ.ศ.2573) กรณีศึกษาที่ 5.2.....3-80
3.4-58 ความต้องการใช้น้ำสภาพปัจจุบัน (พ.ศ.2565) ในพื้นที่ศึกษา กรณีศึกษาที่ 5.3.....3-81

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่ หน้า

3.4-59 ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำกักเก็บในคลองบางสะพาน ณ บริเวณ ฝายวังยาว สภาพปัจจุบัน (พ.ศ.2565) กรณีศึกษาที่ 5.3 3-82

3.4-60 ผลการวิเคราะห์การผันน้ำ ณ บริเวณฝายวังยาว สภาพปัจจุบัน (พ.ศ.2565) กรณีศึกษาที่ 5.3 3-82

3.4-61 ผลการวิเคราะห์การขาดแคลนน้ำ ณ บริเวณฝายวังยาว สภาพปัจจุบัน (พ.ศ.2565) กรณีศึกษาที่ 5.3 3-83

3.4-62 ความต้องการใช้น้ำสภาพปัจจุบัน (พ.ศ.2565) ในพื้นที่ศึกษา กรณีศึกษาที่ 5.4 3-84

3.4-63 ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำกักเก็บในคลองบางสะพาน ณ บริเวณ ฝายวังยาว สภาพปัจจุบัน (พ.ศ.2565) กรณีศึกษาที่ 5.4 3-85

3.4-64 ผลการวิเคราะห์การผันน้ำ ณ บริเวณฝายวังยาว สภาพปัจจุบัน (พ.ศ.2565) กรณีศึกษาที่ 5.4 3-85

3.4-65 ผลการวิเคราะห์การขาดแคลนน้ำ ณ บริเวณฝายวังยาว สภาพปัจจุบัน (พ.ศ.2565) กรณีศึกษาที่ 5.4 3-86

3.4-66 ความต้องการใช้น้ำสภาพปัจจุบัน (พ.ศ.2565) ในพื้นที่ศึกษา กรณีศึกษาที่ 6 3-87

3.4-67 ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำกักเก็บในคลองบางสะพาน ณ บริเวณ ฝายวังยาว สภาพปัจจุบัน (พ.ศ.2565) กรณีศึกษาที่ 6 3-88

3.4-68 ผลการวิเคราะห์การผันน้ำ ณ บริเวณฝายวังยาว สภาพปัจจุบัน (พ.ศ.2565) กรณีศึกษาที่ 6 3-88

3.4-69 ผลการวิเคราะห์การขาดแคลนน้ำ ณ บริเวณฝายวังยาว สภาพปัจจุบัน (พ.ศ.2565) กรณีศึกษาที่ 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) ที่สถานีตรวจอากาศประจวบคีรีขันธ์ 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 สภาพปัจจุบันของอ่างเก็บน้ำช้างแรกซึ่งเป็นแหล่งน้ำดิบของ กปภ.สาขาบางสะพาน (หน่วยบริการช้างแรก) 3-10

3.1-6 จุดสูบน้ำของ กปภ.สาขาบางสะพาน (หน่วยบริการร่อนทอง) 3-11

3.2-1 ปริมาณความน้ำผลิตของ กปภ.สาขาบางสะพาน ในพื้นที่ศึกษา ช่วงปี พ.ศ.2547-2564 3-21

3.2-2 ผลการคาดการณ์ปริมาณความน้ำผลิต ของ กปภ.สาขาบางสะพาน ในพื้นที่ศึกษา ช่วงปี พ.ศ.2565-2584 3-22

3.2-3 แนวโน้มการเพิ่มขึ้นของจำนวนประชากรในพื้นที่ศึกษา ที่อยู่นอกเขตบริการของกปภ.สาขาบางสะพาน ช่วงปี พ.ศ.2555-2564 3-23

3.2-4 ผลการคาดการณ์จำนวนประชากร ในพื้นที่ศึกษาที่อยู่นอกเขตบริการของ กปภ.สาขาบางสะพาน ช่วงปี พ.ศ.2565-2585 3-24

3.3-1 ระบบแหล่งน้ำในการศึกษาปริมาณน้ำในคลองบางสะพาน 3-35

3.3-2 หลักการในการวิเคราะห์สมดุลน้ำ 3-36

3.3-3 ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำสำหรับการรักษาระบบนิเวศวิทยาท้ายน้ำ 3-36

บทที่ 1
บทนำ

1.1 วัตถุประสงค์ของการศึกษา

1) เพื่อศึกษาปริมาณน้ำในคลองบางสะพานที่เป็นแหล่งน้ำดิบของโรงงาน

2) เพื่อศึกษาและกำหนดช่วงเวลาสูบน้ำ โดยไม่ส่งผลกระทบต่อระบบนิเวศท้ายน้ำและการใช้น้ำของประชาชน

1.2 ขอบเขตงาน

1) ศึกษาสภาพภูมิประเทศและลุ่มน้ำ/ลำน้ำของคลองบางสะพาน

2) ศึกษาลักษณะทางอุตุนิยมและอุทกวิทยาในลุ่มน้ำของคลองบางสะพาน

3) ศึกษาทบทวนโครงการประปาเพื่อการอุปโภคบริโภค

4) ศึกษาด้านความต้องการใช้น้ำในกิจกรรมต่างๆ ในคลองบางสะพาน เช่น ความต้องการใช้น้ำเพื่อการเกษตร ความต้องการใช้น้ำเพื่อการอุปโภค บริโภค ความต้องการใช้น้ำเพื่อการปศุสัตว์ ความต้องการใช้น้ำเพื่อการอุตสาหกรรม และความต้องการใช้น้ำเพื่อรักษาระบบนิเวศวิทยาท้ายน้ำ

5) วิเคราะห์สมดุลน้ำโดยพิจารณาจากความต้องการใช้น้ำในกิจกรรมต่างๆ ในคลองบางสะพานในปัจจุบันและอนาคต

6) ศึกษาและกำหนดช่วงเวลาการสูบน้ำหน้าฝายวังยาวในคลองบางสะพาน ในช่วงที่เหมาะสมเพื่อไม่ให้กระทบกับระบบนิเวศท้ายน้ำและการใช้น้ำของประชาชน

7) สรุปและรายงานผลการศึกษา

1.3 ขอบเขตพื้นที่ศึกษา

ขอบเขตพื้นที่ศึกษา ครอบคลุมพื้นที่ลุ่มน้ำคลองบางสะพาน และลุ่มน้ำคลองแม่รำพึง (ลุ่มน้ำย่อยในพื้นที่ลุ่มน้ำชายฝั่งทะเลประจวบคีรีขันธ์ส่วนที่ 1) ซึ่งอยู่ในพื้นที่ลุ่มน้ำหลักเพชรบุรี-ประจวบคีรีขันธ์

บทที่ 2
สภาพทั่วไปของพื้นที่ศึกษาโครงการ

2.1 ที่ตั้งและขอบเขต

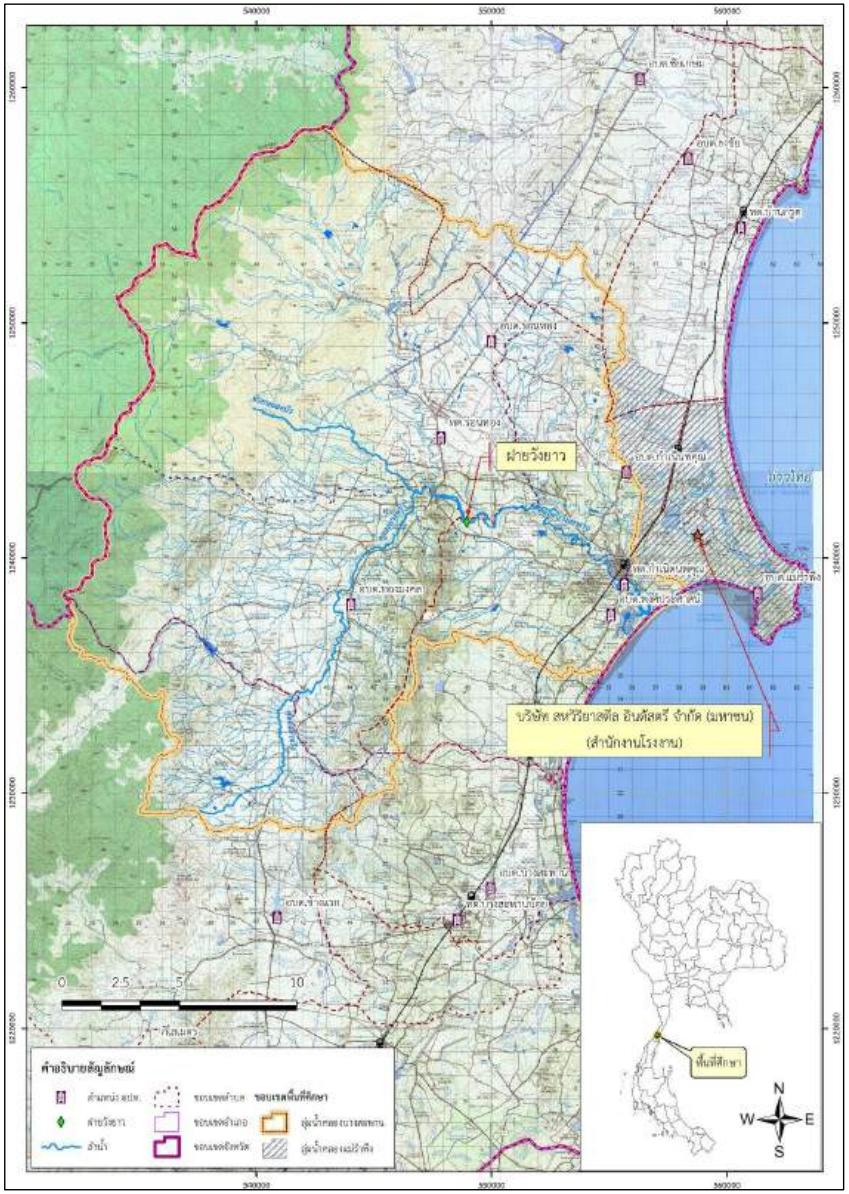
พื้นที่ศึกษาครอบคลุมพื้นที่ลุ่มน้ำคลองบางสะพาน และลุ่มน้ำคลองแม่รำพึง ดังแสดงขอบเขตใน**รูปที่ 2.1-1** และรายละเอียดของขอบเขตพื้นที่ใน**ตารางที่ 2.1-1** โดยมีรายละเอียดดังนี้

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	ลุ่มน้ำคลองบางสะพาน	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.ร่อนทอง	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.ช้างแรก	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	ลุ่มน้ำคลองแม่รำพึง	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

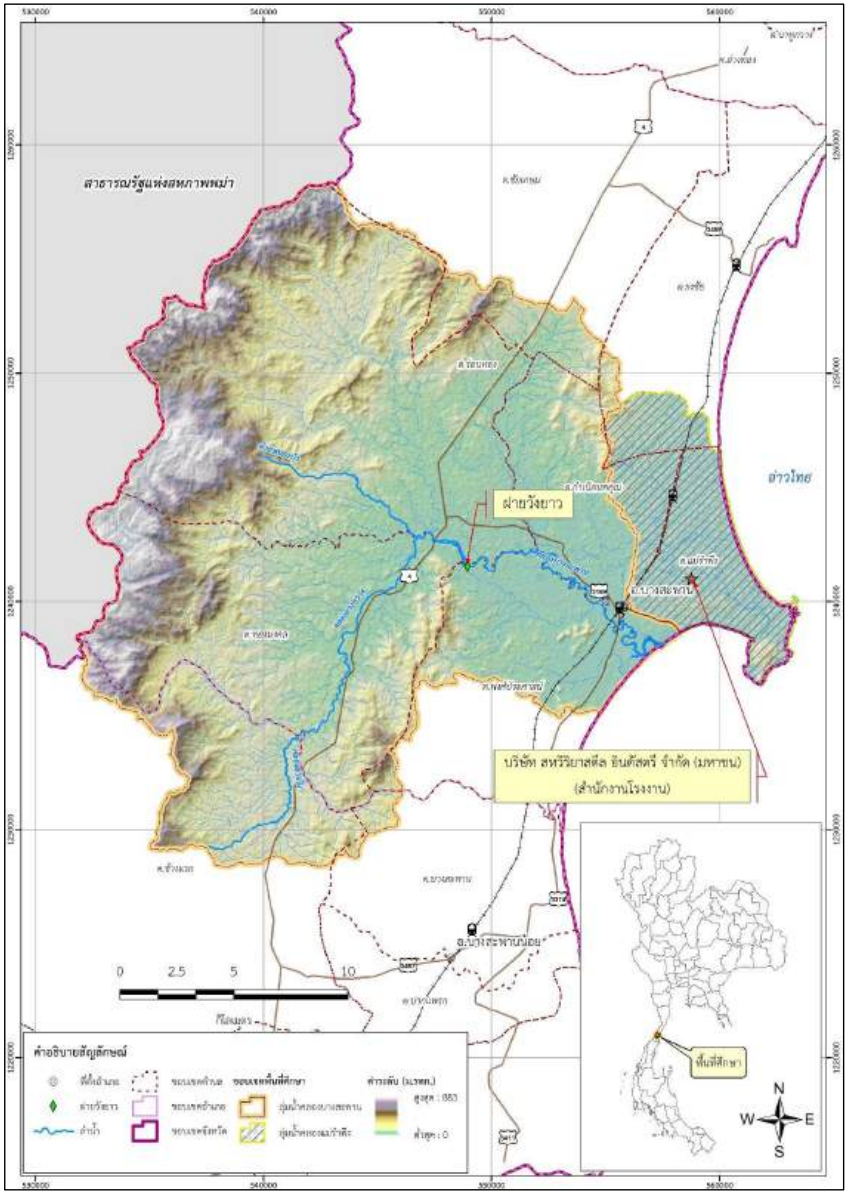


รูปที่ 2.1-1 ขอบเขตพื้นที่ศึกษา

2.2 ลักษณะภูมิประเทศและระบบลุ่มน้ำ

2.2.1 ลักษณะภูมิประเทศ

สภาพภูมิประเทศโดยทั่วไปของพื้นที่ลุ่มน้ำที่ศึกษามีลักษณะเป็นพื้นที่ลาดชันจากด้านทิศตะวันตก ซึ่งเป็นเขตเทือกเขาตะนาวศรี และลาดลงสู่ด้านตะวันออกซึ่งเป็นอ่าวไทย มีพื้นที่ราบเรียบหรือค่อนข้างราบเรียบและส่วนใหญ่อยู่ทางทิศตะวันออกติดชายทะเล แสดงดัง**รูปที่ 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 พื้นที่ส่วนใหญ่เป็นเขาที่ถูกกัดเซาะผุพังสลายตัวอยู่กับพื้นที่ที่มีลำน้ำไหลผ่านพื้นที่จากทางด้านตะวันตกและตะวันตกเฉียงเหนือไปยังด้านตะวันออก ลักษณะลำน้ำส่วนใหญ่เป็นลำน้ำสายสั้น ๆ และไหลจากทางทิศตะวันตกมาทางทิศตะวันออกผ่านลงสู่อ่าวไทย คลองที่สำคัญ ได้แก่ คลองทอง คลองลอย คลองขนาน คลองยางขวาง คลองพันลำ คลองบางสะพาน คลองแม่รำพึง เป็นต้น สำหรับบริเวณชายฝั่งทะเลมีลักษณะเป็นหาดโคลนหรือทรายปนโคลน



รูปที่ 2.2-1 ลักษณะภูมิประเทศของพื้นที่ศึกษา

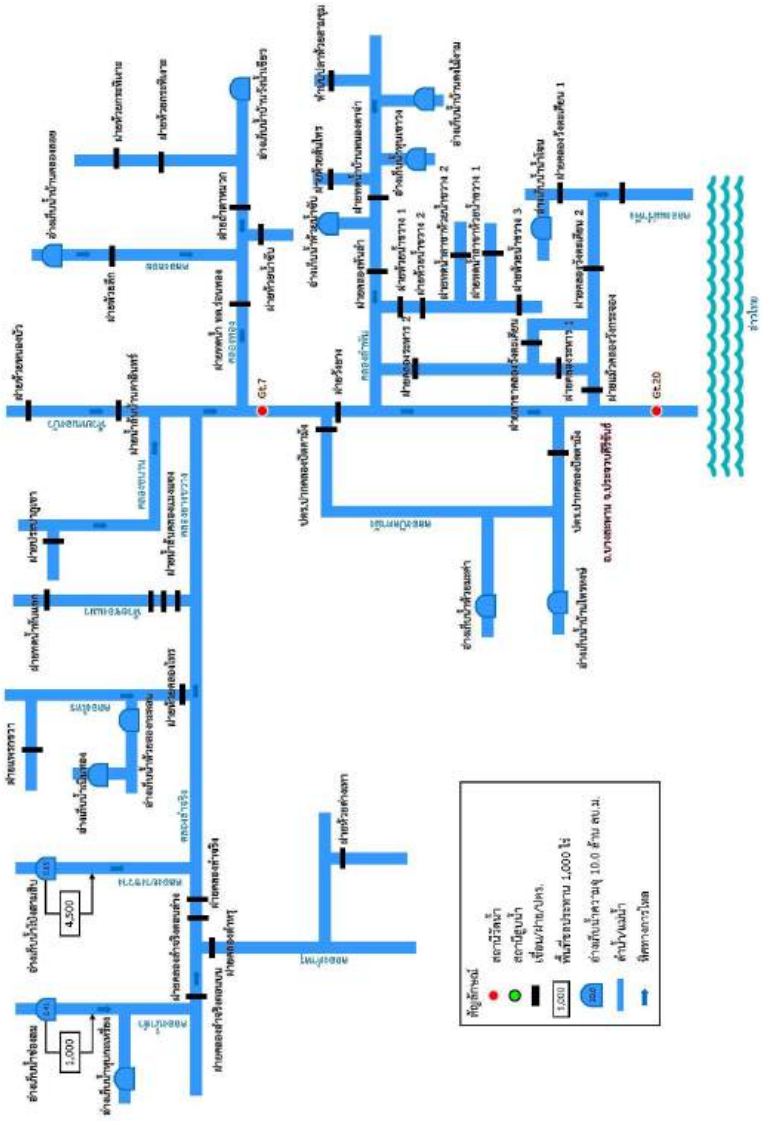
2.2.2 ระบบลุ่มน้ำและระบบลำน้ำ

ประกอบด้วย ลุ่มน้ำคลองบางสะพาน และลุ่มน้ำคลองแม่รำพึง ดังแสดงใน**รูปที่ 2.2-2** โดยมีแหล่งน้ำธรรมชาติเป็นคลอง และลำห้วยสายสั้น ๆ กระจายอยู่ทั่วไปในพื้นที่ ซึ่งส่วนใหญ่ใช้ประโยชน์ได้เฉพาะช่วงฤดูฝน เนื่องจากสภาพดินเป็นดินปนทรายจึงไม่สามารถเก็บกักน้ำในฤดูแล้ง สำหรับลำน้ำที่สำคัญในแต่ละลุ่มน้ำที่ศึกษาแสดงรายละเอียดใน**ตารางที่ 2.2-1** และสรุปได้ดังนี้

ตารางที่ 2.2-1 รายละเอียดลุ่มน้ำสาขาในพื้นที่ศึกษา

ลุ่มน้ำย่อย	ขนาดพื้นที่/ขอบเขต	คลอง/ลำน้ำธรรมชาติที่สำคัญในพื้นที่ลุ่มน้ำย่อย
1. ลุ่มน้ำคลองบางสะพาน	● มีพื้นที่ประมาณ 487.9 ตารางกิโลเมตร (รวมคลองปากปิด) ครอบคลุมพื้นที่ 4 ตำบลของ อำเภอบางสะพาน ประกอบด้วย ตำบลทองมงคล ตำบลร่อนทอง ตำบลพงศ์ประศาสน์ ตำบลกำเนิดนพคุณ และ 2 ตำบลของอำเภอบางสะพานน้อย ประกอบด้วย ตำบลช้างแรก ตำบลบางสะพาน	● คลองบางสะพานเป็นลำน้ำหลักสายใหญ่ของอำเภอบางสะพาน ต้นน้ำเกิดจากลำน้ำสาขาสายหลักต่าง ๆ ได้แก่ คลองยางขวาง คลองขนาน คลองลอยและคลองทอง ซึ่งไหลมารวมกันที่บริเวณด้านตะวันตกของถนนเพชรเกษม บริเวณบ้านบึงผักหนาม ตำบลร่อนทอง ไหลผ่านเขตเทศบาลตำบลกำเนิดนพคุณ โดยมีลำน้ำสาขาที่ไหลเข้ามาสมทบเพิ่มเติม ได้แก่ คลองพันลำ ห้วยหินตาด ห้วยน้ำผุด คลองปัตตามัง คลองวังกระจอง และไหลลงทะเลที่บ้านปากคลอง ตำบลพงศ์ประศาสน์ ความยาวลำน้ำ 22.9 กิโลเมตร ● คลองยางขวาง มีต้นน้ำจากเขากระทะครอบในแนวเทือกเขาตะนาวศรี และไหลผ่านเชิงเขาลงสู่ที่ราบในเขตตำบลทองมงคล ไหลผ่านบ้านธรรมรัตน์ และไปบรรจบกับคลองลำจริงที่บ้านราษฎร์ประสงค์ และไหลผ่านบ้านวังยาว ไปบรรจบคลองขนาน ความยาวของลำน้ำ 23.5 กิโลเมตร ● คลองขนาน มีต้นน้ำเกิดจากเขาวังตะแบกและไหลผ่านเชิงเขาลงสู่ที่ราบ ไหลผ่านบ้านทุ่งเชือก ตำบลร่อนทอง บ้านโป่งโก ตำบลทองมงคล และไหลลงสู่คลองบางสะพานที่บ้านวังยาว ตำบลทองมงคล ความยาวของลำน้ำ 15.1 กิโลเมตร ● คลองลอย มีต้นน้ำเกิดจากเทือกเขาตะนาวศรี ในเขตตำบลร่อนทอง และไหลผ่านเชิงเขาลงสู่อ่างเก็บน้ำบ้านคลองลอยที่บ้านคลองลอย และไหลไปบรรจบกับคลองทองที่ บ้านเกาะยายฉิม ความยาวของลำน้ำ 14 กิโลเมตร ● คลองทอง มีต้นน้ำเกิดจากลำห้วยหลายสายจากเทือกเขาตะนาวศรี ได้แก่ คลองเพลิน ห้วยหินราง ห้วยกำมะยาน ห้วยจังหัน ห้วยพลู และห้วยไผ่ และไหลมา

ลุ่มน้ำย่อย	ขนาดพื้นที่/ขอบเขต	คลอง/ลำน้ำธรรมชาติที่สำคัญในพื้นที่ลุ่มน้ำย่อย
		รวมกันเป็นคลองทองที่บ้านวังน้ำเขียว ตำบลร่อนทอง และไหลไปบรรจบกับคลองลอยก่อนที่จะไหลลงสู่คลองบางสะพาน ความยาวของลำน้ำ 11.2 กิโลเมตร ● คลองพันลำ มีต้นน้ำเกิดจากเขาบ่อนก และลำน้ำสาขาหลายสาย ได้แก่ ห้วยยายลุย ห้วยตานิ่ม ห้วยสามขุม ห้วยโกรกคา ห้วยน้ำขวาง เป็นต้น และไหลผ่านที่ราบในร่องเขา ผ่านบ้านดอนสง่า บ้านหนองตาจ่า และไปบรรจบคลองระหารที่บ้านดอนทอง ตำบลกำเนิดนพคุณ ความยาวของลำน้ำ 16.9 กิโลเมตร
2. ลุ่มน้ำคลองแม่รำพึง	● มีพื้นที่ประมาณ 54.30 ตารางกิโลเมตร ครอบคลุมพื้นที่ส่วนใหญ่ในเขตตำบลแม่รำพึง และบางส่วนของตำบลกำเนิดนพคุณ	● คลองแม่รำพึง มีต้นกำเนิดจากที่ลุ่มเนินเขาด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือของบางสะพาน (เขาน้ำโจนและเขาหินดาด) และน้ำบางส่วนจากห้วยน้ำผุดและห้วยระหารของลุ่มน้ำคลองบางสะพาน รวมเรียกลำน้ำในช่วงต้นว่าคลองวังตะเคียน โดยเริ่มจากคลองวังตะเคียน บ้านระหาร ตำบลกำเนิดนพคุณ และเข้าเขตตำบลแม่รำพึง มีชื่อ เรียกว่า คลองท่ายายอ่อน บ้านลานควาย ผ่านบ้านท่ามะนาว มีชื่อเรียกว่า คลองทับมอญและคลองแม่รำพึง และลงสู่ทะเลบริเวณเชิงเขาแม่รำพึงที่บ้านอ่าวยาง



รูปที่ 2.2-2 ผังระบบลุ่มน้ำในพื้นที่ศึกษา

2.3 สภาพอุตุ-อุทกวิทยา

2.3.1 สภาพภูมิอากาศ

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

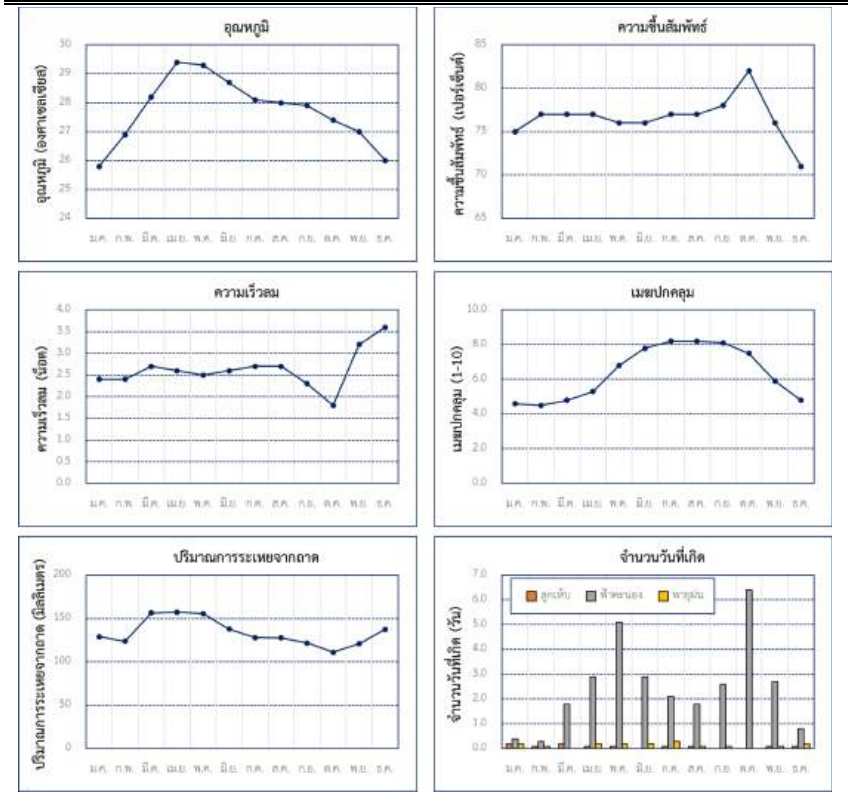
ในการวิเคราะห์ข้อมูลภูมิอากาศได้ทำการรวบรวมสถิติข้อมูลภูมิอากาศรายเดือน จากสถานีตรวจอากาศของกรมอุตุนิยมวิทยา ที่ตั้งอยู่ในบริเวณข้างเคียงพื้นที่ศึกษา ได้แก่ สถานีตรวจอากาศประจวบคีรีขันธ์ โดยมีช่วงปีสถิติข้อมูลที่ใช้ในการศึกษาปี พ.ศ.2535-2564 ดังแสดงรายละเอียดข้อมูลภูมิอากาศรายเดือนแสดงไว้ใน**ตารางที่ 2.3-1** และแสดงการกระจายตัวสถิติข้อมูลภูมิอากาศใน**รูปที่ 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
ปริมาณการระเหยจากถาด	มิลลิเมตร	111.0 - 157.3	1,606.3

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

สถานี: ประจวบคีรีขันธ์
วิทยุสถานี: 48500
ละติจูด: 11° 50' 0.0" N
ลองจิจูด: 99° 50' 0.0" E
ความสูงของสถานีเหนือระดับน้ำทะเลปานกลาง: 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
ความเร็วลมเฉลี่ย (ระดับความสูงมาตรฐาน)	เฉลี่ย	30	3.9	4.1	4.2	4.2	3.8	3.5	3.4	3.6	4.1	4.2	4.0	3.9	
	ร้อยละเฉลี่ย	30													
	เฉลี่ยสูงสุด	30	1,020.7	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
ปริมาณน้ำฝนสะสมเฉลี่ย	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	39	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
จุนหยดฝนสูงสุดต่อเนื่องในช่วงเวลาที่กำหนด (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	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	69	63	57	621
	ต่ำสุด	30	30	29	29	35	33	38	38	41	39	46	33	26	22
ฝักปริมาณ (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
ความเร็วลมเฉลี่ย (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)	ที่สังเกต	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
ปริมาณการระเหยจากถาด (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
	ค่าสูงสุดใน 24 ชม.	30	294.7	58.2	169.6	88.7	199.8	59.3	89.9	45.5	73.1	192.7	176.1	54.6	294.7
ชั่วโมงที่มีแดด (ชั่วโมง)	เฉลี่ย	8	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	5
จำนวนวันที่เกิด	แรงสูงสุด	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	พายุ	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
	หมอกน้ำ	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

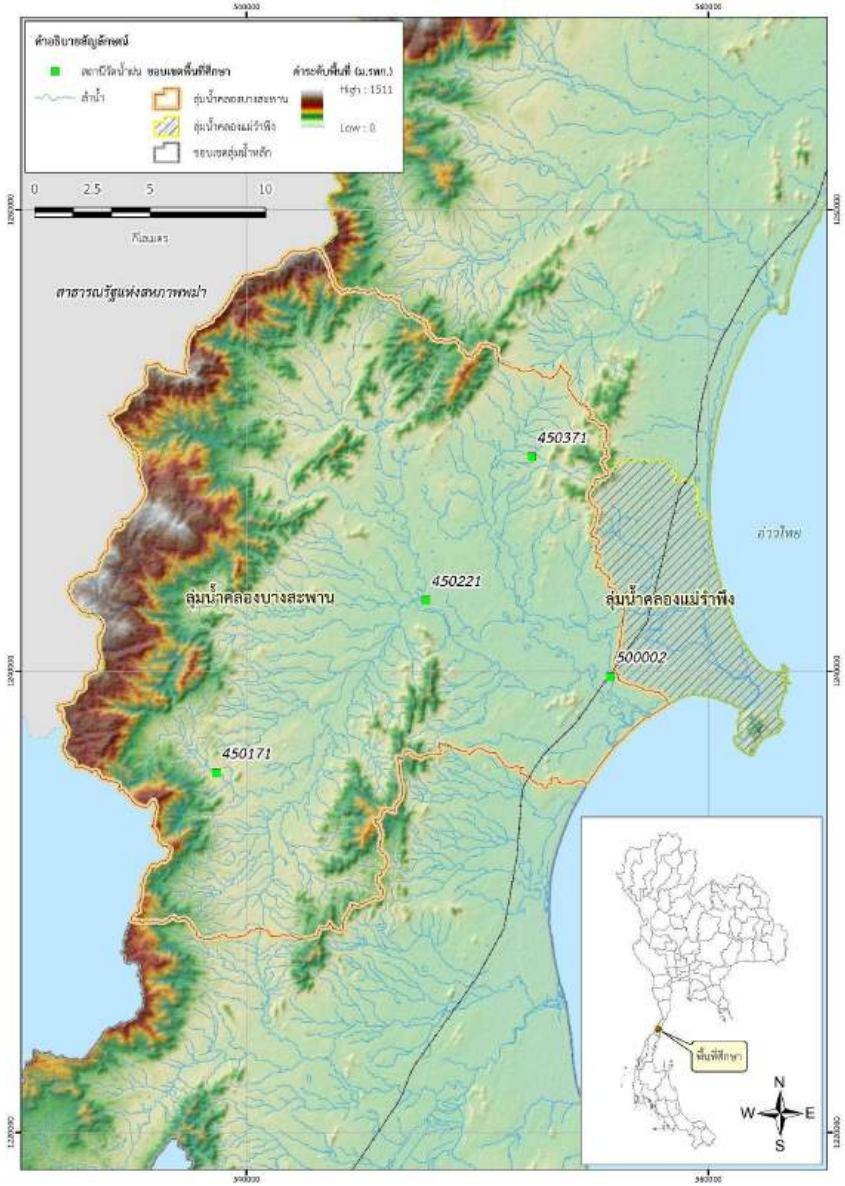


รูปที่ 2.3-1 กราฟการกระจายตัวสถิติข้อมูลภูมิอากาศในคาบ 30 ปี (พ.ศ. 2535-2564) ที่สถานีตรวจอากาศประจวบคีรีขันธ์

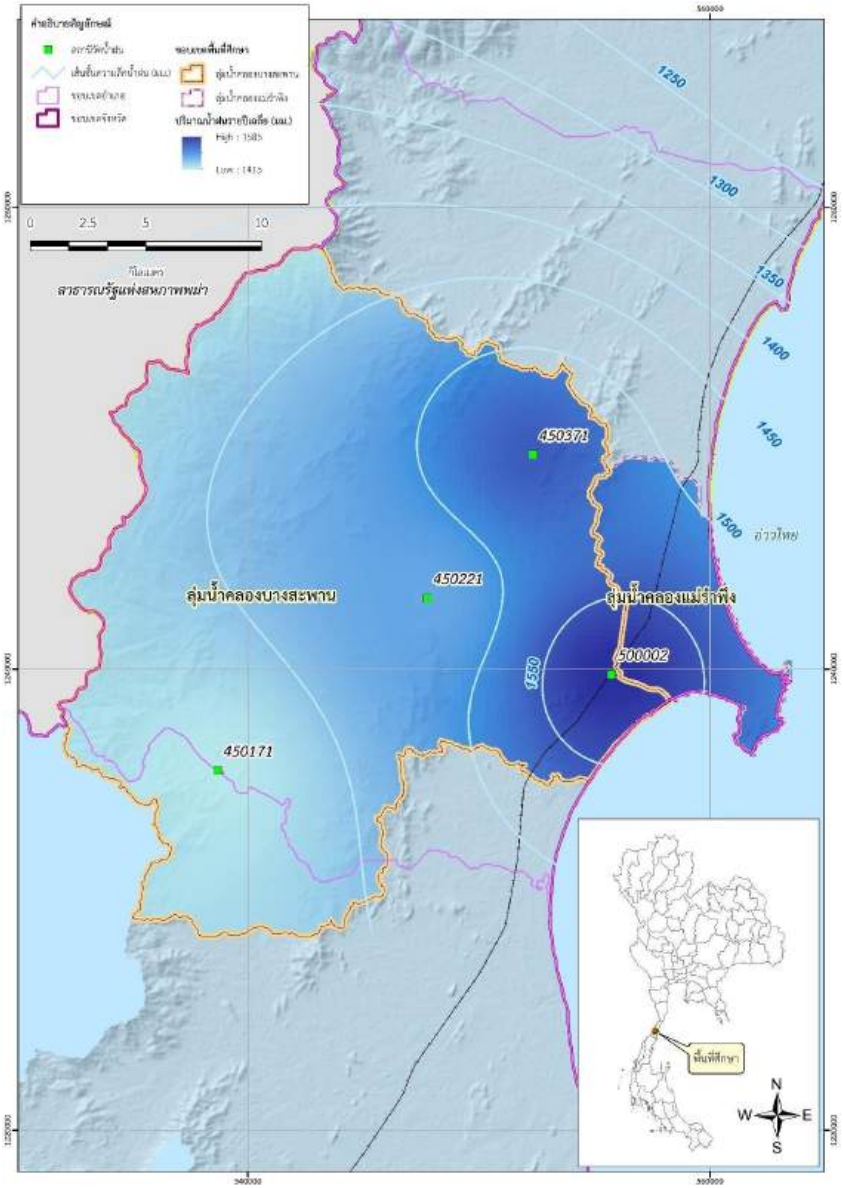
2.3.2 ปริมาณน้ำฝน

1) รวบรวมข้อมูลปริมาณน้ำฝน สถิติปริมาณฝนรายเดือนและรายปีเฉลี่ย ในช่วงเวลา 30 ปี (พ.ศ.2535-2564) ในพื้นที่ศึกษาจำนวน 4 สถานี ดังแสดงตำแหน่งที่ตั้งของสถานีตรวจวัดใน**รูปที่ 2.3-2**

2) จากข้อมูลปริมาณฝนเฉลี่ยรายปีของสถานีตรวจวัดปริมาณน้ำฝนในพื้นที่ศึกษา สามารถนำมาสร้างแผนที่แสดงเส้นชั้นปริมาณฝนเฉลี่ยรายปีดังแสดงไว้ใน**รูปที่ 2.3-3**

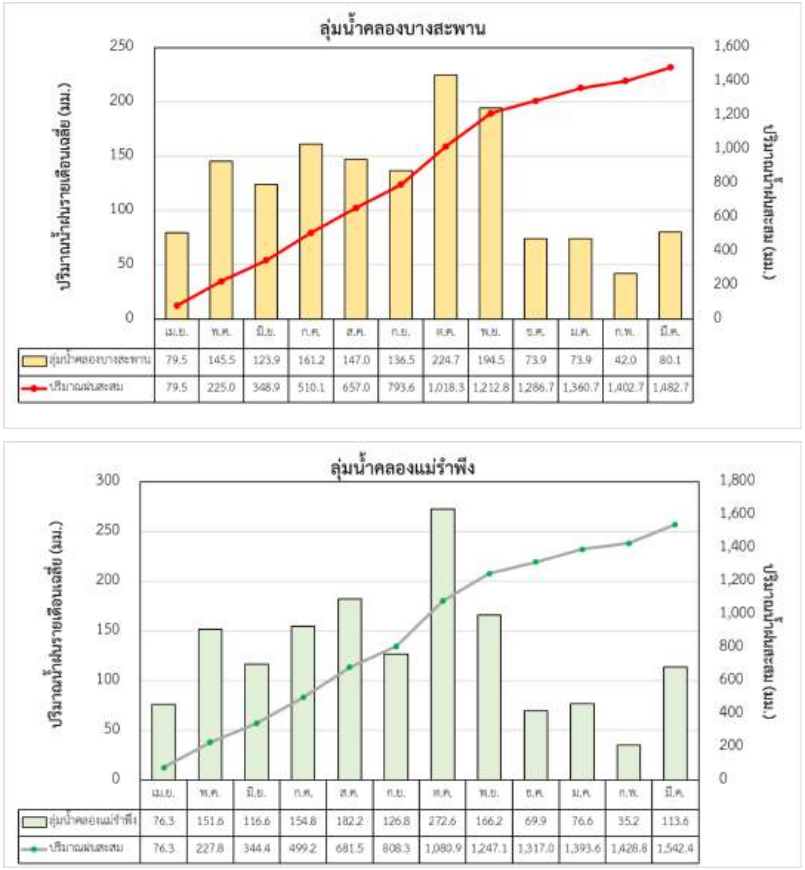


รูปที่ 2.3-2 ตำแหน่งสถานีวัดน้ำฝนและสถานีวัดน้ำท่าในพื้นที่ศึกษา



รูปที่ 2.3-3 เส้นแสดงปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยในพื้นที่ศึกษา

3) การวิเคราะห์การแปรผันของปริมาณน้ำฝนสะสมรายเดือนในพื้นที่ศึกษาแสดงโดยการเฉลี่ยด้วยแฟคเตอร์ถ่วงน้ำหนักธีเอสเสน สามารถสรุปปริมาณฝนเฉลี่ยรายเดือน ปริมาณฝนเฉลี่ยช่วงฤดูฝน (พฤษภาคม-พฤศจิกายน) ช่วงฤดูแล้ง (ธันวาคม-เมษายน) และปริมาณฝนทั้งปีในพื้นที่ศึกษาดังแสดงใน**รูปที่ 2.3-4**



รูปที่ 2.3-4 การกระจายรายเดือนของปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยในพื้นที่ศึกษา

2.3.3 ปริมาณน้ำท่า

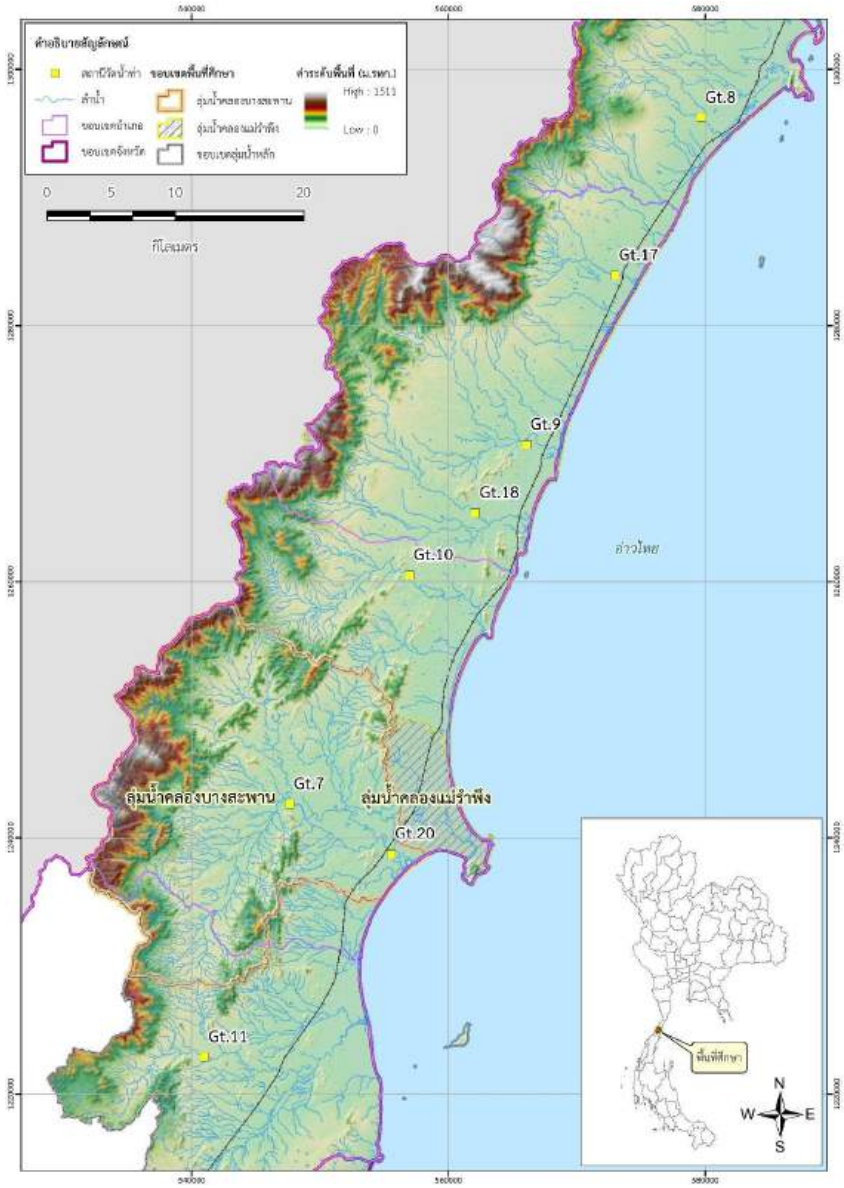
การวิเคราะห์ข้อมูลปริมาณน้ำท่า ประกอบด้วย การรวบรวมข้อมูลปริมาณน้ำท่ารายเดือนและรายปี การศึกษาปริมาณน้ำท่ารายปีเฉลี่ยต่อหน่วยพื้นที่รับน้ำฝน การวิเคราะห์เบื้องต้นและต่อขยายข้อมูลปริมาณน้ำท่ารายเดือนของสถานีหลัก การวิเคราะห์ถดถอยความสัมพันธ์ระหว่างปริมาณน้ำท่ารายปีเฉลี่ยและพื้นที่รับน้ำฝน การแบ่งลุ่มน้ำย่อยที่ศึกษาออกเป็นลุ่มน้ำสาขาย่อย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

1) การรวบรวมข้อมูลปริมาณน้ำท่า

(1) รวบรวมข้อมูลปริมาณน้ำท่าจากสถานีวัดน้ำท่าที่ตั้งอยู่ในพื้นที่ศึกษาและบริเวณข้างเคียงมีจำนวน 8 สถานี ดังแสดงที่ตั้งสถานีไว้ใน**รูปที่ 2.3-5** ในช่วงของการบันทึกข้อมูล 30 ปี (พ.ศ.2535-2564) ดังแสดงรายละเอียดใน**ตารางที่ 2.3-2**

ตารางที่ 2.3-2 รายละเอียดข้อมูลสถานีวัดน้ำท่าที่ตั้งอยู่ในพื้นที่ศึกษาและบริเวณข้างเคียง

สถานี	ที่ตั้งสถานี	อำเภอ	จังหวัด	แม่น้ำ	ช่วงปีที่มีข้อมูล	ขนาดพื้นที่รับน้ำ (ตารางกิโลเมตร)	ปริมาณน้ำท่ารายปี (ล้านลูกบาศก์เมตร)
GT.8	บ้านไร่คลอง	เมืองประจวบคีรีขันธ์	ประจวบคีรีขันธ์	คลองหว้าโทน	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	บ้านช้างแรก	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



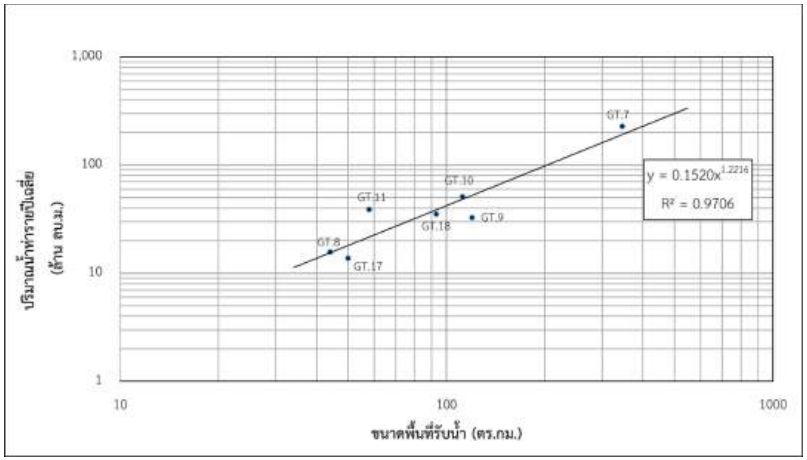
รูปที่ 2.3-5 ตำแหน่งที่ตั้งสถานีตรวจวัดปริมาณน้ำท่าในบริเวณพื้นที่ศึกษา และพื้นที่ข้างเคียง

(2) จากข้อมูลปริมาณน้ำท่าทั้ง 8 สถานี สามารถวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างปริมาณน้ำท่ารายปีเฉลี่ย (Q_M) และพื้นที่รับน้ำฝน (A) ดังแสดงใน**รูปที่ 2.3-6** ซึ่งแสดงสมการที่ได้จากการวิเคราะห์ถดถอยแสดงดังนี้

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

เมื่อ Q_M = ปริมาณน้ำท่ารายปีเฉลี่ย (ล้านลูกบาศก์เมตร)

A = พื้นที่รับน้ำฝน (ตารางกิโลเมตร)

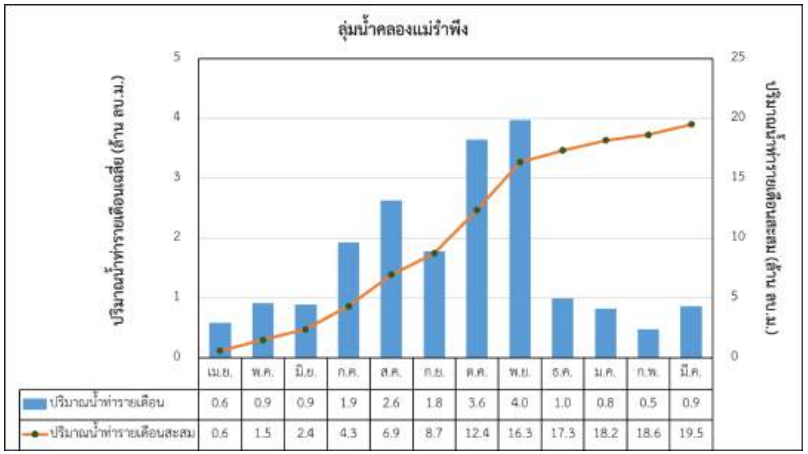


รูปที่ 2.3-6 กราฟแสดงความสัมพันธ์ระหว่างปริมาณน้ำท่ารายปีเฉลี่ยและพื้นที่รับน้ำฝนในบริเวณพื้นที่ศึกษา

(3) จากสมการความสัมพันธ์ระหว่างปริมาณน้ำท่ารายปีเฉลี่ยและพื้นที่รับน้ำฝนในบริเวณพื้นที่ศึกษา สามารถคำนวณปริมาณน้ำท่ารายเดือนสำหรับลุ่มน้ำย่อยต่าง ๆ โดยเลือกสถานีวัดน้ำในลุ่มน้ำคลองบางสะพาน จำนวน 2 สถานี คือ สถานีคลองบางสะพานที่บ้านวังยาว (GT.7) และสถานีคลองกรูดที่บ้านหนองหญ้าปล้อง (GT.10) เป็นสถานีฐาน ซึ่งสามารถแสดงผลคำนวณปริมาณน้ำท่ารายเดือนในพื้นที่ลุ่มน้ำคลองบางสะพานและลุ่มน้ำคลองแม่รำพึงใน**ตารางที่ 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

บทที่ 3
การศึกษาความต้องการน้ำและสมดุลน้ำ

3.1 โครงการพัฒนาแหล่งน้ำในปัจจุบัน

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

3.1.1 โครงการพัฒนาแหล่งน้ำขนาดเล็ก

โครงการพัฒนาแหล่งน้ำขนาดเล็กปัจจุบันที่ตั้งอยู่ในพื้นที่ลุ่มน้ำคลองบางสะพานและลุ่มน้ำคลองแม่รำพึงส่วนใหญ่เป็นโครงการประเภทอ่างเก็บน้ำและฝายทดน้ำขนาดเล็ก ดังแสดงรายละเอียดใน**รูปที่ 3.1-1** มีจำนวนโครงการรวมทั้งสิ้น 71 โครงการ ความจุเก็บกัก 3.903 ล้านลูกบาศก์เมตร พื้นที่ได้รับประโยชน์ทั้งหมดประมาณ 37,810 ไร่ ดังแสดงตำแหน่งที่ตั้งโครงการพัฒนาแหล่งน้ำขนาดเล็กที่มีอยู่ในปัจจุบันในบริเวณพื้นที่ลุ่มน้ำคลองบางสะพานและลุ่มน้ำคลองแม่รำพึงใน**ตารางที่ 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. ทองมงคล	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 แต่เนื่องจากมีการใช้น้ำจากอ่างเพื่อการประปาในเขตพื้นที่อำเภอบางสะพาน (ลุ่มน้ำคลองบางสะพาน) จึงรวมจำนวนโครงการไว้กับพื้นที่ลุ่มน้ำคลองบางสะพาน

รูปที่ 3.1-1 ตำแหน่งที่ตั้งโครงการพัฒนาแหล่งน้ำขนาดเล็กปัจจุบัน ในพื้นที่ศึกษา

3.1.2 โครงการขุดสระเก็บน้ำ

โครงการขุดสระเก็บน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำคลองบางสะพานและลุ่มน้ำคลองแม่รำพึงในปัจจุบันได้รวบรวมจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง มีจำนวนโครงการรวมทั้งสิ้น 35 โครงการ ดังแสดงรายละเอียดใน**ตารางที่ 3.1-2** และแสดงตำแหน่งที่ตั้งของโครงการขุดสระเก็บน้ำใน**รูปที่ 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	อุปโภคบริโภค
2.	ร่อนทอง	12	0.247	380
3.	ทองมงคล	9	0.282	70
4	กำเนิดนพคุณ	5	4.142*	อุปโภคบริโภค
5.	พงศ์ประศาสน์	3	0.084	570
6.	แม่รำพึง	3	0.026	อุปโภคบริโภค
7.	ช้างแรก	2	0.108	อุปโภคบริโภค
รวมทั้งหมด		**35**	**4.920**	**1,020**

หมายเหตุ : * รวมสระเก็บน้ำของสหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) ซึ่งมีความจุเก็บกัก 3.60 ล้านลูกบาศก์เมตร

รูปที่ 3.1-2 ตำแหน่งโครงการสระเก็บน้ำในพื้นที่ศึกษา

3.1.3 *โครงการขุดลอกอ่างเก็บน้ำ สระเก็บน้ำ คลอง/หนองน้ำธรรมชาติ*

โครงการขุดลอกอ่างเก็บน้ำ สระเก็บน้ำ คลอง/หนองน้ำธรรมชาติในพื้นที่ลุ่มน้ำคลองบางสะพานและคลองแม่รำพึงในปัจจุบัน ดังแสดงรายละเอียดใน**ตารางที่ 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. ทองมงคล	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 ดังแสดงตำแหน่งใน**รูปที่ 3.1-3** โดยแบ่งเป็นบ่อน้ำตื้นส่วนตัว 1,395 บ่อ และบ่อน้ำตื้นสาธารณะ 196 บ่อ และมีการขุดเจาะบ่อบาดาล รวมทั้งสิ้น 208 บ่อ แบ่งเป็นบ่อบาดาลส่วนตัว 31 บ่อ และบ่อบาดาลสาธารณะ 177 บ่อ สรุปภาพรวมจำนวนบ่อน้ำตื้นและบ่อบาดาลจำแนกรายตำบลได้ดังแสดงใน**ตารางที่ 3.1-4**

ตารางที่ 3.1- 4 รายละเอียดโครงการขุดบ่อน้ำตื้นในพื้นที่ลุ่มน้ำคลองบางสะพานและลุ่มน้ำคลองแม่รำพึงในปัจจุบัน

ตำบล	จำนวนหมู่บ้าน	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. ทองมงคล	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

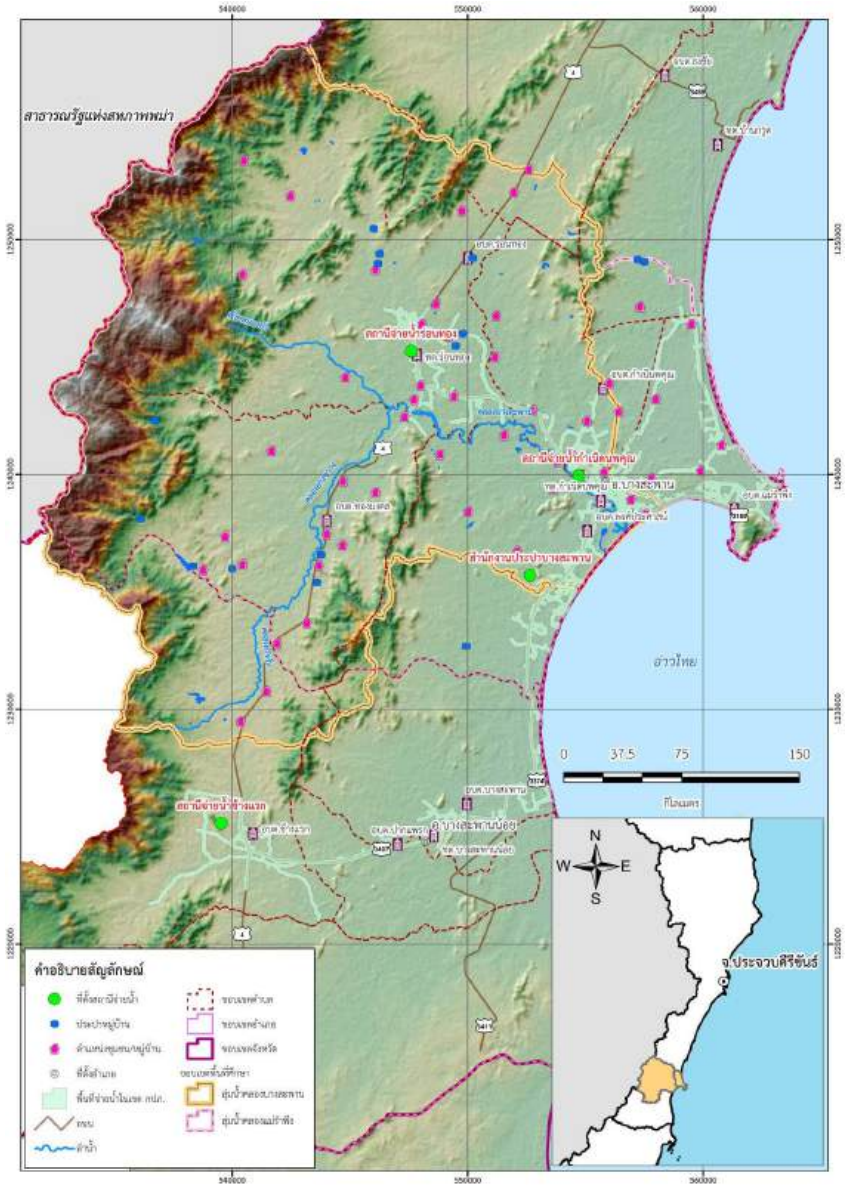
3.1.5 โครงการประปาเพื่อการอุปโภคบริโภค

1) การประปาส่วนภูมิภาค

การให้บริการของการประปาส่วนภูมิภาคในลุ่มน้ำคลองบางสะพานและลุ่มน้ำคลองแม่รำพึง มี 1 สำนักงานประปา ได้แก่ สำนักงานประปาบางสะพาน ตั้งอยู่ที่หมู่ 1 บ้านฝ่ายท่า ตำบลพงศ์ประศาสน์ อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ มีพื้นที่ให้บริการ 101 ตารางกิโลเมตร มีหน่วยบริการ 3 แห่ง คือ หน่วยบริการช้างแรก หน่วยบริการทับสะแก และหน่วยบริการร่อนทอง โดยหน่วยบริการที่มีการใช้น้ำเกี่ยวข้องกับลุ่มน้ำคลองบางสะพานและลุ่มน้ำคลองแม่รำพึง มี 2 แห่ง ได้แก่ หน่วยบริการช้างแรกและหน่วยบริการร่อนทอง ดังแสดงโครงข่ายระบบประปาหน่วยบริการช้างแรกและหน่วยบริการร่อนทอง ของการประปาส่วนภูมิภาคในเขตพื้นที่อำเภอบางสะพานและอำเภอบางสะพานน้อยแสดงใน**รูปที่ 3.1-4** โดยมีจำนวนผู้ใช้น้ำดังแสดงใน**ตารางที่ 3.1-5**

ตารางที่ 3.1-5 จำนวนผู้ใช้น้ำของการประปาส่วนภูมิภาคในเขตพื้นที่อำเภอบางสะพานและอำเภอบางสะพานน้อย

หน่วยบริการประปา	อำเภอ	จำนวนตำบล/เทศบาลตำบล	จำนวนหมู่บ้านทั้งหมด	จำนวนผู้ใช้น้ำทั้งหมด (ราย)
1. หน่วยบริการช้างแรก	บางสะพานน้อย	3	7	744
	บางสะพาน	3	12	2,791
รวมหน่วยบริการช้างแรก		**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

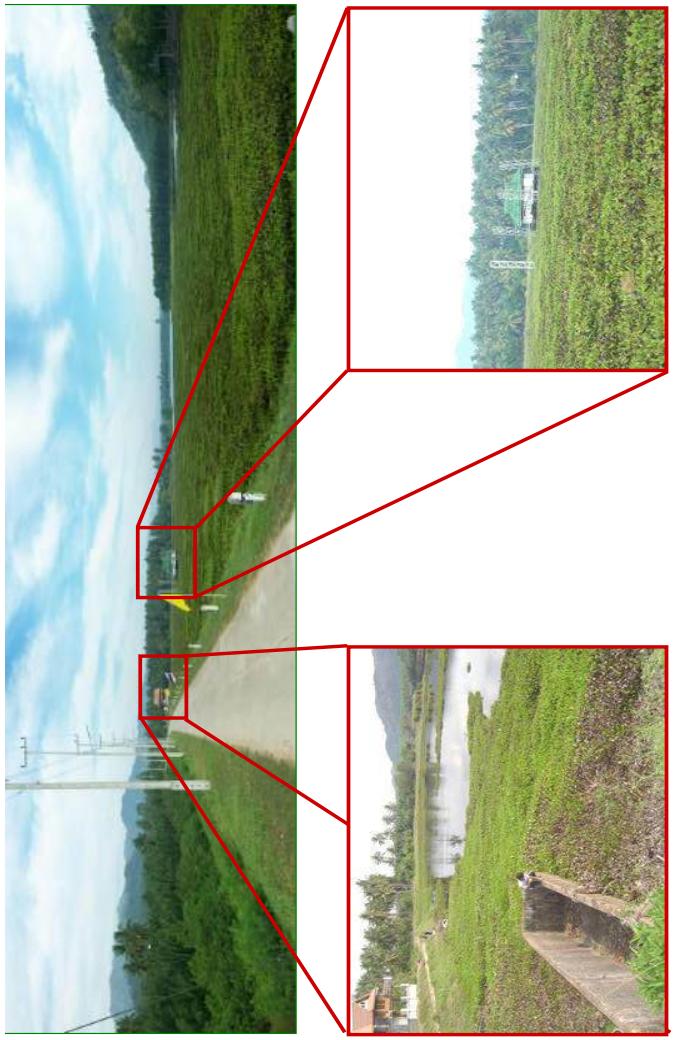
(1) สภาพปัจจุบันของหน่วยบริการช้างแรก

- 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 ตำบลช้างแรก หมู่ 4 ตำบลปากแพรก

- อัตราการผลิต 200 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง
- ปริมาณน้ำผลิต 4,800 ลูกบาศก์เมตร/วัน
- ปริมาณน้ำจำหน่าย 4,200 ลูกบาศก์เมตร/วัน
- แหล่งน้ำดิบ ได้แก่ อ่างเก็บน้ำช้างแรก ก่อสร้างโดยกรมชลประทาน ตั้งอยู่ที่หมู่ 3 บ้านช้างแรก ตำบลช้างแรก อำเภอบางสะพานน้อย มีความจุเก็บกักประมาณ 1 ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งสภาพปัจจุบันอ่างเก็บน้ำช้างแรกมีสภาพตื้นเขินเนื่องจากการขาดการบำรุงรักษา และมีแนวโน้มจะมีปริมาณน้ำไม่เพียงพอกับความต้องการใช้น้ำในอนาคต ดังแสดงใน**รูปที่ 3.1-5**



รูปที่ 3.1-5 สภาพปัจจุบันของอ่างเก็บน้ำช้างแรกซึ่งเป็นแหล่งน้ำดิบของ กปภ.สาขาบางสะพาน (หน่วยบริการช้างแรก)

(2) สภาพปัจจุบันของหน่วยบริการร่อนทอง

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

จากการที่หน่วยบริการร่อนทองใช้แหล่งน้ำต้นทุนจากลำน้ำธรรมชาติ โดยสูบน้ำจากคลองทองบริเวณด้านหน้าฝายของเทศบาลตำบลร่อนทอง ดังแสดงใน**รูปที่ 3.1-6** แสดงจุดสูบน้ำและระบบผลิตน้ำประปาหน่วยบริการร่อนทอง โดยไม่มีแหล่งเก็บกักน้ำที่มั่นคงทำให้ช่วงฤดูแล้งประสบปัญหาขาดแคลนน้ำต้นทุน เนื่องจากปริมาณน้ำในคลองทองมีน้อย ดังนั้นสำนักงานประปาบางสะพานจึงมีการก่อสร้างสระเก็บน้ำขนาดความจุ 70,000 ลูกบาศก์เมตร บริเวณด้านเหนือน้ำของฝายเทศบาลตำบลร่อนทองใกล้กับสำนักงานหน่วยบริการร่อนทอง เพื่อใช้เป็นแหล่งเก็บกักน้ำในฤดูแล้ง และเสริมปริมาณน้ำต้นทุนให้มีความมั่นคงในระบบผลิต

ระบบผลิตน้ำประปาหน่วยบริการร่อนทองในปัจจุบัน

ฝายทดน้ำเทศบาลตำบลร่อนทองปัจจุบันใช้ทดน้ำในคลองทองเพื่อเป็นแหล่งน้ำต้นทุนให้กับหน่วยบริการร่อนทอง

รูปที่ 3.1-6 จุดสูบน้ำของ กปภ.สาขาบางสะพาน (หน่วยบริการร่อนทอง)

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

โดยสามารถสรุปภาพรวมการใช้น้ำจากระบบประปาหมู่บ้านและประปาส่วนภูมิภาคในพื้นที่ลุ่มน้ำที่ศึกษาจำแนกรายตำบลได้ดังแสดงรายละเอียดใน**ตารางที่ 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. ธงชัย	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 และการรักษาระบบนิเวศวิทยาท้ายน้ำ โดยทำการประเมินความต้องการใช้น้ำในสภาพปัจจุบัน (ปี พ.ศ.2565) และการคาดการณ์ความต้องการใช้น้ำในอนาคต 20 ปี (ปี พ.ศ.2585)

ในการศึกษาความต้องการใช้น้ำได้จำแนกออกเป็นแต่ละกิจกรรมดังกล่าวข้างต้นเพื่อให้มองภาพความต้องการใช้น้ำของแต่ละกิจกรรมได้ชัดเจน ทั้งนี้เพราะความต้องการใช้น้ำของแต่ละกิจกรรมจะแตกต่างกันทั้งในด้านของปริมาณและเวลา ซึ่งรายละเอียดการศึกษาความต้องการใช้น้ำของแต่ละกิจกรรมได้สามารถสรุปประเด็นที่สำคัญของผลการศึกษาได้ดังนี้

3.2.1 ความต้องการใช้น้ำเพื่อการเกษตร

การศึกษาความต้องการใช้น้ำเพื่อการเกษตร 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 (ETo) คำนวณโดยใช้วิธีการของ Penman Montheith โดยเลือกสถานีตรวจอากาศประจวบคีรีขันธ์เป็นสถานีตัวแทน ซึ่งสามารถสรุปค่ารายเดือนและรายปีเฉลี่ย ดังแสดงใน **ตารางที่ 3.1-7**

ตารางที่ 3.1-7 ปริมาณการคายระเหยของพืชอ้างอิง ของสถานีตรวจอากาศประจวบคีรีขันธ์

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 ขีดจำกัดของระดับน้ำที่เปลี่ยนแปลงนี้จะแตกต่างกันไปในแต่ละพื้นที่ ขีดจำกัดบน คือ ที่ระดับน้ำสูงสุด (STMAX) เป็นระดับที่ทำให้เกิดความจุสูงสุดในแปลงนา ถ้าระดับน้ำสูงกว่านี้ก็จะไหลล้นออกไป ขีดจำกัดล่าง คือ ระดับน้ำต่ำสุด (STMIN) ที่จะยอมให้เพื่อประโยชน์ในการกำจัดวัชพืช หรืออาจจะเป็นระดับที่ทำให้เกิดความมั่นใจว่าแปลงนาจะไม่ขาดน้ำ หากระดับน้ำต่ำกว่านี้ก็จะต้องเพิ่มน้ำชลประทานเข้าไปในแปลงนา จนระดับน้ำอยู่ที่ระดับปานกลาง (STO)

สำหรับการคำนวณฝนใช้การสำหรับพืชชนิดอื่น ๆ ได้ดัดแปลงมาจากการคำนวณฝนใช้การในแปลงนา โดยจะกำหนดระดับน้ำสูงสุดเป็นระดับความชื้นในดินสูงสุดที่ดินจะอุ้มน้ำได้ และระดับน้ำเก็บกักต่ำสุด เป็นระดับความชื้นในดินต่ำสุดก่อนที่จะมีการให้น้ำชลประทาน โดยพิจารณาจากเขตรากพืชของพืชแต่ละชนิด และลักษณะของดิน โดยสามารถกำหนดระดับน้ำต่าง ๆ สำหรับใช้ในแบบจำลองฝนใช้การของพืชแต่ละชนิดดังแสดงใน**ตารางที่ 3.1-8**

ตารางที่ 3.1-8 ปริมาณฝนใช้การของพืชแต่ละชนิด ตามระดับความชื้นในดิน

ชนิดพืช / ระดับน้ำ	ข้าว	พืชไร่	พืชผัก	ไม้ผล-ไม้ยืนต้น	สับปะรด	ปาล์มน้ำมัน	หญ้าเลี้ยงสัตว์
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) ศึกษาปริมาณความต้องการใช้น้ำด้านการเกษตรกรณีต่าง ๆ

ในการศึกษาปริมาณความต้องการใช้น้ำด้านการเกษตรในส่วนนี้ได้พิจารณาเฉพาะการปลูกพืช โดยแบ่งออกเป็น 2 กรณี ดังนี้

(1) ปริมาณความต้องการน้ำชลประทานด้านการเกษตรปัจจุบันโดยพิจารณาพื้นที่เพาะปลูกในปัจจุบันที่มีศักยภาพรับน้ำจากการก่อสร้างหรือการปรับปรุงประตูระบายน้ำของโครงการ

(2) ปริมาณความต้องการน้ำชลประทานด้านการเกษตรในบริเวณพื้นที่รับประโยชน์ ศักยภาพจากการก่อสร้าง/ปรับปรุงประตูระบายน้ำในอนาคต

3.2.1.1 ความต้องการใช้น้ำเพื่อการเกษตรปัจจุบัน

1) พื้นที่การเกษตรปัจจุบัน

จากการพัฒนาโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำเพื่อบรรเทาอุทกภัยพื้นที่บริเวณตัวอำเภอบางสะพาน ได้มีการพิจารณาก่อสร้างอาคารบังคับน้ำในลำน้ำ ซึ่งจากการวางโครงการพบว่า มีประตูระบายน้ำ 3 แห่ง ที่มีศักยภาพในการส่งน้ำเพื่อการเกษตร ได้แก่ ปตร.ทุ่งมะพร้าว ปตร.กลางคลองบางสะพาน และ ปตร.ปลายคลองบางสะพาน โดยมีพื้นที่รับประโยชน์ด้านการเกษตรรวมกันทั้งสิ้น 3,832 ไร่ ดังแสดงรายละเอียดพื้นที่เพาะปลูกแยกตามชนิดการปลูกพืชปัจจุบันได้ดังแสดงใน**ตารางที่ 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 พบว่าในบริเวณพื้นที่รับประโยชน์โครงการประตูระบายน้ำทั้ง 3 แห่ง ส่วนใหญ่ปลูกมะพร้าว หรือประมาณร้อยละ 81.45 ของพื้นที่เพาะปลูกทั้งหมด ส่วนพื้นที่เหลือร้อยละ 13.44 เป็นพื้นที่ปลูกไม้ผลผสม และร้อยละ 5.11 เป็นพื้นที่ปลูกข้าว

ในการคำนวณปริมาณความต้องการน้ำเพื่อการเกษตรพิจารณาการปลูกข้าวเฉพาะช่วงฤดูฝน ไม้ผลผสม และมะพร้าว พิจารณาความต้องการน้ำทั้งช่วงฤดูฝนและช่วงฤดูแล้ง ผลการคำนวณความต้องการน้ำเพื่อการเกษตรปัจจุบันจำแนกรายโครงการดังแสดงใน**ตารางที่ 3.1-10**

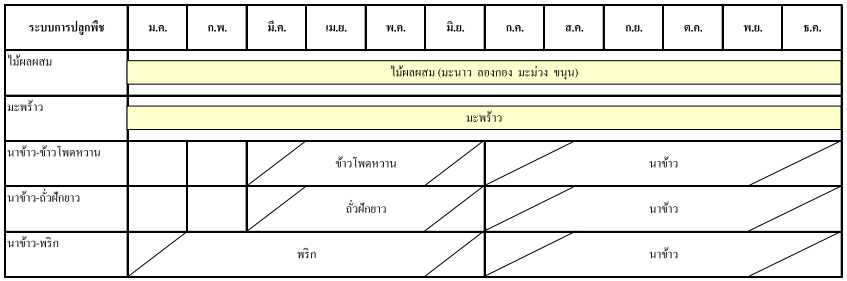
ตารางที่ 3.1-10 ผลการคำนวณความต้องการน้ำเพื่อการเกษตรปัจจุบันจำแนกรายโครงการ

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

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



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 ไม้ผลผสมและมะพร้าวพิจารณาความต้องการน้ำทั้งฤดูฝนและฤดูแล้ง ส่วนพืชไร่ (ข้าวโพดหวาน) และพืชผัก (ถั่วฝักยาวและพริก) พิจารณาความต้องการน้ำเฉพาะช่วงฤดูแล้ง ผลการคำนวณความต้องการน้ำเพื่อการเกษตรสภาพอนาคต พบว่าในพื้นที่รับประโยชน์ด้านการเกษตรของโครงการจะมีความต้องการน้ำเพื่อการเกษตรในอนาคตประมาณ 3.983 ล้านลูกบาศก์เมตร/ปี โดยเป็นความต้องการน้ำช่วงฤดูฝนและฤดูแล้งเท่ากับ 1.618 และ 2.365 ล้านลูกบาศก์เมตร/ปี ตามลำดับ และพอสรุปความต้องการน้ำเพื่อการเกษตรจำแนกรายโครงการดังแสดงใน**ตารางที่ 3.1-11**

ตารางที่ 3.1-11 สรุปความต้องการน้ำเพื่อการเกษตรจำแนกรายโครงการ

อาคารบังคับน้ำ	พื้นที่เพาะปลูก (ไร่)	ปริมาณความต้องการน้ำเพื่อการเกษตรในปัจจุบัน (ล้านลูกบาศก์เมตร)			ปริมาณความต้องการน้ำเพื่อการเกษตร ในอนาคต (ล้านลูกบาศก์เมตร)		
		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) โดยการใช้น้ำที่พิจารณาจากลักษณะของชุมชนดังนี้

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

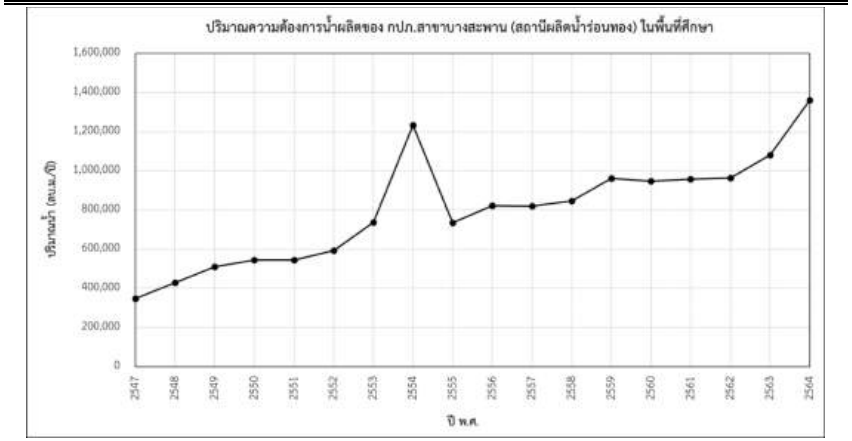
3.2.2.1 การศึกษาปริมาณการใช้น้ำของการประปาส่วนภูมิภาค สาขาบางสะพาน

จากการรวบรวมข้อมูลปริมาณน้ำจำหน่ายของการประปาส่วนภูมิภาค สาขาบางสะพาน โดยพิจารณาเฉพาะสถานีบริการประปาร่อนทอง ที่อยู่ในเขตพื้นที่ศึกษา ในช่วงปี พ.ศ.2547 -2564 ดังสรุปปริมาณน้ำจำหน่ายรายปีแสดงใน**ตารางที่ 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 มีแนวโน้มเพิ่มมากขึ้นดังแสดงใน**รูปที่ 3.2-1** ซึ่งเมื่อศึกษาแนวโน้มการเพิ่มขึ้น และได้ทำการคาดการณ์ในอนาคต 20 ปี (พ.ศ.2565-2585) ด้วยวิธี Logarithmic Model โดยผลการคาดการณ์ปริมาณความต้องการใช้น้ำในเขตพื้นที่บริการของ กปภ. สาขาบางสะพาน ในพื้นที่ศึกษา แสดงดัง**ตารางที่ 3.2-2** และ**รูปที่ 3.2-2**

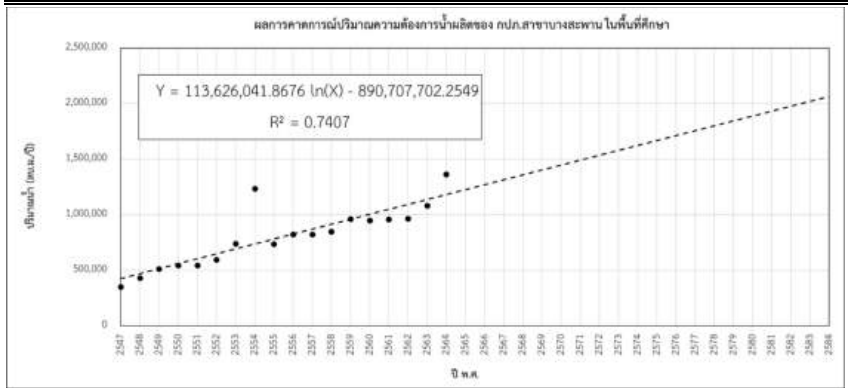


รูปที่ 3.2-1 ปริมาณความน้ำผลิตของ กปภ.สาขาบางสะพาน ในพื้นที่ศึกษา ช่วงปี พ.ศ.2547-2564

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

ปี พ.ศ.	จำนวนผู้ใช้น้ำ (ราย)	ปริมาณความต้องการน้ำดิบ (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)	ปริมาณความต้องการน้ำดิบ (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



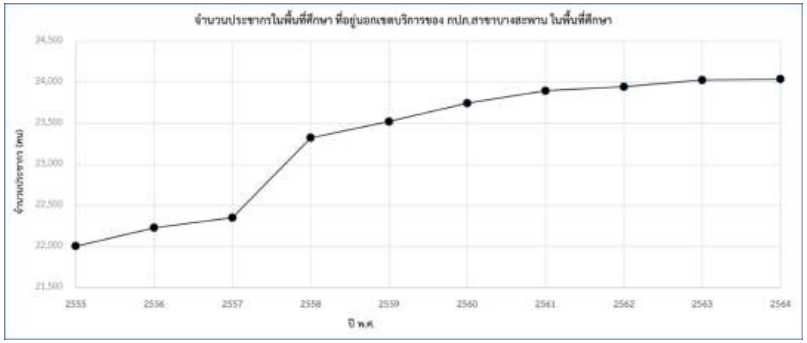
รูปที่ 3.2-2 ผลการคาดการณ์ปริมาณความน้ำผลิต ของ กปภ.สาขาบางสะพาน ในพื้นที่ศึกษา ช่วงปี พ.ศ.2565-2584

3.2.2.2 การศึกษาปริมาณการใช้น้ำนอกเขตบริการของการประปาส่วนภูมิภาค สาขาบางสะพาน

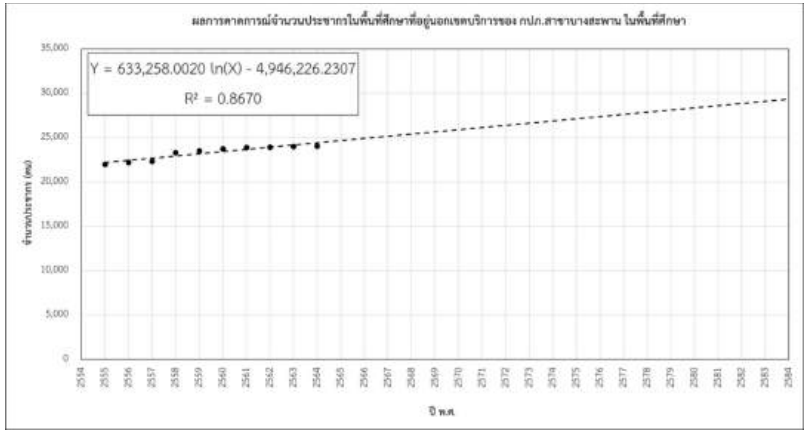
จากการรวบรวมข้อมูลจำนวนประชากร ของกรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย ในพื้นที่ศึกษาที่อยู่นอกเขตบริการของการประปาส่วนภูมิภาค สาขาบางสะพานในช่วง 10 ปี (พ.ศ.2555-2564) พบว่าชุมชนที่อยู่นอกเขตพื้นที่การให้บริการประปาของสำนักงานประปาบางสะพาน ทั้งหมดเป็นชุมชนชนบทหรือชุมชนที่อยู่นอกเขตเทศบาล ดังแสดงรายละเอียดจำนวนประชากรในพื้นที่ดังกล่าวแสดงใน**ตารางที่ 3.2-3** และแสดงแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงของจำนวนประชากรที่เพิ่มขึ้นแสดงใน**รูปที่ 3.2-3** ซึ่งเมื่อศึกษาแนวโน้มการเพิ่มขึ้น และได้ทำการคาดการณ์ในอนาคต 20 ปี (พ.ศ.2565-2585) ด้วยวิธี Logarithmic Model แสดงผลการคาดการณ์จำนวนประชากรที่อยู่นอกเขตพื้นที่บริการของ กปภ.สาขาบางสะพาน ในพื้นที่ศึกษาใน**รูปที่ 3.2-4** และจากการกำหนดให้มีอัตราการใช้น้ำเท่ากับ 75 ลิตร/คน/วัน จะสามารถสรุปปริมาณการใช้น้ำนอกเขตบริการของการประปาส่วนภูมิภาค สาขาบางสะพาน ดังแสดงใน**ตารางที่ 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	ช้างแรก	สะพานน้อย	1,555	1,579	1,597	1,633	1,661	1,679	1,727	1,730	1,733	1,745
ศรีนคร	ช้างแรก	บางสะพานน้อย	1,044	1,037	1,045	1,042	1,048	1,053	1,069	1,054	1,067	1,066
ธรรมรัตน์	ทองมงคล	บางสะพาน	2,341	2,345	2,353	2,396	2,390	2,409	2,386	2,385	2,380	2,362
ห้วยเกรียบ	ทองมงคล	บางสะพาน	1,042	1,051	1,033	1,069	1,094	1,094	1,106	1,095	1,092	1,085
โป่งโก	ทองมงคล	บางสะพาน	1,235	1,244	1,240	1,251	1,272	1,284	1,283	1,287	1,296	1,305
ในล็อค	ทองมงคล	บางสะพาน	992	1,000	1,012	1,298	1,346	1,356	1,363	1,389	1,393	1,398
สายเพชร	ทองมงคล	บางสะพาน	269	273	283	284	281	280	280	273	275	267
เขาแก้ว	ทองมงคล	บางสะพาน	1,892	1,919	1,928	1,937	1,934	1,955	1,972	1,964	1,943	1,940
ทุ่งเขือก	ร่อนทอง	บางสะพาน	960	979	965	1,012	1,018	1,026	1,018	1,029	1,035	1,031
โป่งข่า	ช้างแรก	บางสะพานน้อย	1,141	1,149	1,172	1,200	1,203	1,213	1,203	1,201	1,206	1,210
คลองลอย	ร่อนทอง	บางสะพาน	1,502	1,553	1,576	1,951	1,995	2,016	2,071	2,098	2,114	2,140
คลองเพลิน	ร่อนทอง	บางสะพาน	1,273	1,276	1,275	1,295	1,301	1,304	1,319	1,331	1,341	1,348
วังน้ำเขียว	ร่อนทอง	บางสะพาน	1,510	1,543	1,564	1,593	1,589	1,611	1,605	1,592	1,612	1,596
ห้วยพลู	ร่อนทอง	บางสะพาน	526	535	528	538	545	557	568	575	580	592
ป่าร่อน	ร่อนทอง	บางสะพาน	1,068	1,068	1,069	1,099	1,098	1,116	1,121	1,115	1,117	1,117
ไทรคู่	ร่อนทอง	บางสะพาน	515	518	519	515	511	527	527	525	527	529
ดอนสง่า	กำเนิดนพคุณ	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
ทุ่งขี้ตำย	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)
2555	22,003	0.60
2556	22,227	0.61
2557	22,352	0.61
2558	23,324	0.64
2559	23,523	0.64
2560	23,746	0.65
2561	23,896	0.65
2562	23,945	0.66
2563	24,028	0.66
2564	24,037	0.66
2565	24,668	0.68
2566	24,915	0.68
2567	25,161	0.69
2568	25,408	0.70
2569	25,655	0.70

ปี พ.ศ.	จำนวนประชากร (คน)	ความต้องการน้ำ (ล้านลูกบาศก์เมตร/ปี)
2570	25,901	0.71
2571	26,147	0.72
2572	26,394	0.72
2573	26,640	0.73
2574	26,886	0.74
2575	27,132	0.74
2576	27,378	0.75
2577	27,624	0.76
2578	27,869	0.76
2579	28,115	0.77
2580	28,360	0.78
2581	28,606	0.78
2582	28,851	0.79
2583	29,096	0.80
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 ไม้กลัด

ข้อมูลจำนวนสัตว์เลี้ยงรายหมู่บ้านในพื้นที่ศึกษาโครงการ ได้รวบรวมจากสำนักงานปศุสัตว์จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พ.ศ.2564 สรุปได้ว่าในพื้นที่ศึกษาโครงการปัจจุบันมีจำนวนสัตว์เลี้ยงทั้งหมด 239,866 ตัว ซึ่งแบ่งเป็นประเภทโคและกระบือ 22,834 ตัว สุกร 21,574 ตัว เป็ดและไก่ 193,924 ตัว แกะและแพะ 1,534 ตัว ดังแสดงรายละเอียดใน**ตารางที่ 3.2-5** สำหรับการคาดการณ์ความต้องการใช้น้ำเพื่อการปศุสัตว์ในอนาคต 20 ปี (พ.ศ.2585) จะอาศัยแนวโน้มการเติบโตของผลิตภัณฑ์มวลรวมภาคการเกษตรของจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ซึ่งจากการรวบรวมข้อมูลสถิติผลิตภัณฑ์มวลรวมของจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ในช่วงปี พ.ศ.2557-2563 ดังแสดงใน**ตารางที่ 3.2-6** พบว่าผลิตภัณฑ์มวลรวมภาคการเกษตรของจังหวัดประจวบคีรีขันธ์มีอัตราการเติบโตเฉลี่ยประมาณ 4.98 เปอร์เซ็นต์ ซึ่งเมื่อคำนวณความต้องการใช้น้ำเพื่อการปศุสัตว์สามารถคาดการณ์ความต้องการใช้น้ำเพื่อการปศุสัตว์ในพื้นที่ศึกษาได้ดัง**ตารางที่ 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	ร่อนทอง	989	12	4	2,184	17,567	1,983	49	-
บางสะพานน้อย	ช้างแรก	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 ผลิตภัณฑ์มวลรวมภาคเกษตรกรรม ของจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ในช่วงปี พ.ศ.2557-2563

ปี พ.ศ.	มูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมภาคเกษตรกรรม (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 ดังแสดงรายละเอียดใน **ตารางที่ 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	ร่อนทอง	7
บางสะพานน้อย	ช้างแรก	3
รวม		45

ในการประเมินความต้องการใช้น้ำเพื่อการอุตสาหกรรมทั่วไป คำนวณได้จากอัตราการใช้น้ำตามประเภทโรงงานอุตสาหกรรมคูณกับขนาดของเครื่องจักร สำหรับอัตราการใช้น้ำต่อหน่วยผลิตภัณฑ์ประเภทต่าง ๆ ตามประเภทของโรงงานอุตสาหกรรมได้ประเมินไว้สรุปดังแสดงในตารางที่

ตารางที่ 3.2-9 อัตราการใช้น้ำต่อหน่วยผลิตภัณฑ์ประเภทต่าง ๆ ตามประเภทของโรงงานอุตสาหกรรม

ประเภทโรงงานหลัก	ประเภทหรือชนิดของโรงงาน	ปริมาณการใช้น้ำ (ลูกบาศก์เมตร/วัน-แรงม้า)
001	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับการม่มใบชาหรือใบยาสูบ	n/a
002	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับผลิตผลเกษตรกรรมอย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง	0.082
003	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับหิน กรวด ทราย หรือดินสำหรับใช้ในการก่อสร้างอย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง	0.091
004	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับสัตว์ ซึ่งมิใช่สัตว์น้ำ อย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง	0.138
005	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับน้ำนมอย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง	0.063
006	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับสัตว์น้ำ อย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง	0.027

ประเภทโรงงานหลัก	ประเภทหรือชนิดของโรงงาน	ปริมาณการใช้น้ำ (ลูกบาศก์เมตร/วัน-แรงม้า)
007	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับน้ำมัน จากพืชหรือ สัตว์ หรือไขมันจากสัตว์อย่างใดอย่างหนึ่ง หรือหลายอย่าง	0.034
008	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับผัก พืช หรือผลไม้อย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง	0.038
009	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับ เมล็ดพืช หรือหัวพืชอย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง	0.056
010	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับอาหารจากแป้งอย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง	0.062
011	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับ น้ำตาล ซึ่งทำจากอ้อย บีช หญ้าหวาน หรือพืชอื่นที่ให้ความหวานอย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง	0.010
012	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับชา กาแฟ โกโก้ ช็อกโกเลต หรือขนมหวาน อย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง	0.012
013	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับเครื่องปรุงหรือเครื่องประกอบอาหารอย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง	0.319
014	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับ การทำน้ำแข็ง หรือ ตัด ซอย บด หรือย่อยน้ำแข็ง	0.039
015	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับ อาหารสัตว์อย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง	0.012
016	โรงงานต้ม กลั่น หรือผสมสุรา	0.004
017	โรงงานผลิต เอทิลแอลกอฮอล์ ซึ่งมิใช่ เอทิลแอลกอฮอล์ ที่ผลิตจากกากซัลไฟต์ในการทำเยื่อกระดาษ	0.004
018	โรงงานทำหรือผสมสุราจากผลไม้	0.071
019	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับมอลต์ หรือเบียร์ อย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง	0.071
020	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับน้ำดื่ม เครื่องดื่มที่ไม่มีแอลกอฮอล์ น้ำอัดลม หรือน้ำแร่ อย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง	0.097
021	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับยาสูบ ยาอัด ยาเส้น ยาเคี้ยว หรือยานัตถุ์ อย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง	0.213
022	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับสิ่งทอ ด้าย หรือเส้นใยซึ่งมิใช่ใยหิน (Asbestos) อย่างใดอย่างหนึ่งหรือ หลายอย่าง	0.096
023	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์จากสิ่งทอ ซึ่งมิใช่เครื่องนุ่งห่มอย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่างดังต่อไปนี้	0.042
024	โรงงานถักผ้า ผ้าลูกไม้ หรือเครื่องนุ่งห่มด้วยด้ายหรือเส้นใย หรือฟอกย้อมสี หรือแต่งสำเร็จผ้า ผ้าลูกไม้ หรือเครื่องนุ่งห่มที่ถักด้วยด้ายหรือเส้นใย	0.1752hp+0.4714
025	โรงงานผลิตเสื่อหรือพรมด้วยวิธีทอ สาน ถัก หรือผูกให้เป็นปุย ซึ่งมิใช่เสื่อหรือพรมที่ทำด้วยยางหรือพลาสติกหรือพรมน้ำมัน	0.090
026	โรงงานปะกอบกิจการเกี่ยวกับเชือก ตาข่าย แห หรืออวนอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือหลายอย่าง	0.000
027	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ ซึ่งมิใช่ทำด้วยวิธีถัก หรือทออย่างใดอย่างหนึ่ง หรือหลายอย่าง	0.074
028	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับเครื่องแต่งกาย ซึ่งมิใช่รองเท้าอย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง	0.214
029	โรงงานหมัก ชำแหละ อบ ปนหรือบด ฟอก ขัดและแต่งสำเร็จ อัดให้เป็นลายนูน หรือเคลือบสีหนังสัตว์	0.144
030	โรงานสาง ฟอก ฟอกสี ย้อมสี ขัดหรือแต่งขนสัตว์	0.321
031	โรงงานทำพรม หรือเครื่องใช้จากหนังสัตว์หรือขนสัตว์	0.321
032	โรงงานผลิตผลิตภัณฑ์หรือชิ้นส่วนของผลิตภัณฑ์ ซึ่งมิใช่เครื่องแต่งกาย หรือรองเท้าจาก	0.255
033	โรงงานผลิตรองเท้า หรือชิ้นส่วนของรองเท้า ซึ่งมิได้ทำจากไม้ 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-แรงม้า)
036	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์จากไม้หรือไม้ก๊อกอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือหลายอย่าง	0.047
037	โรงงานทำเครื่องเรือนหรือเครื่องตบแต่งในอาคารจากไม้ แก้ว ยาง หรืออโลหะอื่น ซึ่งมิใช่เครื่องเรือน หรือเครื่องตบแต่งภายในอาคารจากพลาสติกอัดเข้ารูป 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 ซึ่งมิใช่ปุ๋ย	0.172
043	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับปุ๋ย หรือสารป้องกันหรือกำจัดศัตรูพืชหรือสัตว์ (Pesticides) อย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง	0.274
044	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับการผลิตยางเรซินสังเคราะห์ ยางอีลาสโตเมอร์ พลาสติก หรือเส้นใยสังเคราะห์ซึ่งมิใช่ใยแก้ว	0.322
045	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับสี (Paints) น้ำมันชักเงาเชแล็ก แล็กเกอร์ หรือผลิตภัณฑ์ สำหรับใช้ยาหรืออุดอย่างใดอย่างหนึ่ง 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 หรือหล่อดอกยางนอกหรือยางในสำหรับยานพาหนะ 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 กระเบื้องหรือท่อสำหรับใช้ในการก่อสร้างเบ้าหลอมโลหะ กระเบื้องประดับ (Architectural Terracotta) รองในเตาไฟท่อหรือยอดปล่องไฟ หรือวัตถุทนไฟ จากดินเหนียว	0.047
057	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับซีเมนต์ ปูนขาว หรือปูนปลาสเตอร์ อย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง	0.294
058	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์อโลหะอย่างใดอย่างหนึ่ง 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 ซึ่งมิใช่เหล็กหรือเหล็กกล้า (Non-ferrous Metal Basic Industries)	0.135
061	โรงงานผลิต ตบแต่ง ดัดแปลง หรือซ่อมแซมเครื่องมือ หรือเครื่องใช้ที่ทำด้วยเหล็กหรือเหล็กกล้า และรวมถึงส่วนประกอบหรืออุปกรณ์เครื่องมือหรือเครื่องใช้ดังกล่าว	0.022
062	โรงงานผลิตตบแต่ง ดัดแปลง หรือซ่อมแซม เครื่องเรือนหรือเครื่องตบแต่งภายในอาคารที่ทำจากโลหะหรือโลหะเป็นส่วนใหญ่ และรวมถึงส่วนประกอบหรืออุปกรณ์ ของเครื่องเรือน หรือเครื่องตบตบแต่งดังกล่าว	0.053

ประเภทโรงงานหลัก	ประเภทหรือชนิดของโรงงาน	ปริมาณการใช้น้ำ (ลูกบาศก์เมตร/วัน-แรงม้า)
063	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์โลหะสำหรับใช้ในการก่อสร้าง หรือติดตั้งอย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง	0.034
064	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์โละหะ อย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง	0.041
065	โรงงานผลิต ประกอบ หรือดัดแปลง หรือซ่อมแซมเครื่องยนต์ เครื่องกังหัน และรวมถึงส่วนประกอบหรืออุปกรณ์ของเครื่องยนต์ หรือเครื่องกังหันดังกล่าว	0.143
066	โรงงานผลิต ประกอบ ดัดแปลง หรือซ่อมแซมเครื่องจักรสำหรับใช้ในการกสิกรรมหรือการเลี้ยงสัตว์ และรวมถึงส่วนประกอบหรืออุปกรณ์ของเครื่องจักรดังกล่าว	0.294
067	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับเครื่องจักร ส่วนประกอบ หรืออุปกรณ์ของเครื่องจักรสำหรับประดิษฐ์โลหะหรือไม้อย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง	0.023
068	โรงงานผลิต ประกอบ ดัดแปลง หรือซ่อมแซมเครื่องจักรสำหรับอุตสาหกรรมกระดาษ เคมี อาหาร การปั่นท่อ การพิมพ์ การผลิตซีเมนต์ หรือผลิตภัณฑ์ดินเหนียว การก่อสร้าง การทำเหมืองแร่ การเจาะหาปิโตเลียม หรือการกลั่นน้ำมัน และรวมถึงส่วนประกอบหรืออุปกรณ์ของเครื่องจักรดังกล่	0.035
069	โรงงานผลิต ประกอบ ดัดปลง หรือซ่อมแซมเครื่องคำนวณ เครื่องทำบัญชี เครื่องจักรสำหรับระบบบัตรเจาะ เครื่องจักรสำหรับใช้ในการคำนวณชนิดดิจิตัล หรือชนิดอนาล็อก หรือเครื่องอิเล็กทรอนิกส์สำหรับปฏิบัติกับข้อมูลที่เกี่ยวข้องกัน หรืออุปกรณ์ (Digital or Analog Computer)	0.101
070	โรงงานผลิต ประกอบ ดัดแปลง หรือซ่อมแซมเครื่องสูบน้ำ เครื่องอัดอากาศหรือก๊าซ เครื่องเป่าลม เครื่องปรับหรือถ่ายเทอากาศ เครื่องโปรยน้ำตับไฟ ตู้เย็นหรือเครื่องประกอบตู้เย็น เครื่องขายสินค้าอัตโนมัติ เครื่องล้าง ซัก ซักแห้ง 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 (วิดิทัศน์)	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 หรือเรือโฮเวอร์คราฟท์อย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง	0.231
080	โรงงานผลิต ประกอบ ดัดแปลง หรือซ่อมแซมล้อเลื่อนที่ขับเคลื่อนด้วยแรงคน หรือสัตว์ ซึ่งมิใช่จักรยานและรวมถึงส่วนประกอบหรืออุปกรณ์ของผลิตภัณฑ์ดังกล่าว	0.049
081	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับเครื่องมือ เครื่องใช้ หรืออุปกรณ์วิทยาศาสตร์ หรือการแพทย์อย่างใดอย่างหนึ่ง หรือหลายอย่าง	0.064
082	โรงงานผลิตเครื่องมือหรือเครื่องใช้เกี่ยวกับนัยน์ตาหรือการวัดสายตา เลนส์ เครื่องมือหรือเครื่องใช้ที่ใช้แสงเป็นอุปกรณ์ในการทำงานหรือเครื่องอัดสำเนาด้วยการถ่ายภาพ	0.177
083	โรงงานผลิตหรือประกอบนาฬิกา เครื่องวัดเวลา หรือชิ้นส่วนของนาฬิกา หรือเครื่องวัดเวลา	0.063

ประเภทโรงงานหลัก	ประเภทหรือชนิดของโรงงาน	ปริมาณการใช้น้ำ (ลูกบาศก์เมตร/วัน-แรงม้า)
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 เครื่องมือหรือเครื่องใช้ที่มิได้ระบุไว้ในลำดับอื่นอย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง	0.145
088	โรงงานผลิต ส่ง หรือจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า	0.000
089	โรงงานผลิตก๊าซ ซึ่งมิใช่ก๊าซธรรมชาติ 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	โรงงานซ่อมผลิตภัณฑ์ที่มิได้ระบุการซ่อมไว้ในลำดับใด	0.372
098	โรงงานซักรีด ซักแห้ง ซักฟอก รีด อัด หรือย้อมผ้าเครื่องนุ่งห่ม พรม หรือขนสัตว์	2.105
099	โรงงานผลิต ซ่อมแซม ดัดแปลง หรือเปลี่ยนลักษณะอาวุธปืน เครื่องกระสุนปืน วัตถุระบิด อาวุธหรือสิ่งอื่นใดที่มีอำนาจในการประหาร ทำลายหรือทำให้หมดสมรรถภาพในทำนองเดียวกับอาวุธปืน เครื่องกระสุนปืน หรือวัตถุระเบิด และรวมถึงสิ่งประกอบของสิ่งดังกล่าว	0.063
100	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับการตบแต่งหรือเปลี่ยนแปลงลักษณะของผลิตภัณฑ์ หรือส่วนประกอบของผลิตภัณฑ์โดยไม่มีการผลิตอย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง	0.021
101	โรงงานปรับคุณภาพของเสียรวม (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 และรวมถึงส่วนประกอบหรืออุปกรณ์ของผลิตภัณฑ์ดังกล่าว	0.046
105	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับการคัดแยกหรือฝังกลบสิ่ง 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 ดังแสดงอัตราการเติบโตผลิตภัณฑ์มวลรวมนอกภาคการเกษตรของจังหวัดประจวบคีรีขันธ์แสดงใน**ตารางที่ 3.2-10** และแสดงผลการคาดการณ์ความต้องการใช้น้ำเพื่อการอุตสาหกรรมสำหรับอุตสาหกรรมทั่วไปในพื้นที่ศึกษาแสดงใน**ตารางที่ 3.2-11**

ตารางที่ 3.2-10 ผลิตภัณฑ์มวลรวมนอกภาคเกษตรกรรม 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

จากการทบทวนความต้องการใช้น้ำของโรงงานอุตสาหกรรมเหล็กในกลุ่มของอุตสาหกรรมบริษัทเครือสหวิริยาจากแผนการพัฒนาโครงการในพื้นที่โรงงานมีการคาดการณ์ปริมาณความต้องการใช้น้ำแสดงดัง**ตารางที่ 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												
> SSI (HBU)	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
> TCRSS (DBU)	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
> WCE (EBU)	110,172	110,172	110,172	110,172	110,172	110,172	110,172	110,172	110,172	110,172	110,172	110,172
> TCS	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
> BSBM	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
> โครงการ ปลูกหญ้า Napier	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		612,600	816,768	1,931,968	1,931,968	4,931,968	4,931,968	4,931,968	7,931,968	7,931,968	7,931,968	25,157,974
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	31,458,999

การใช้น้ำของโครงการ Existing-Future Project	2565	2566	2567	2568	2569	2570	2571	2572	2573	2574	2575	Plan > 10 Y
ปริมาณการใช้น้ำ (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 สำหรับในพื้นที่ศึกษาโครงการได้ทำการประเมินปริมาณความต้องการใช้น้ำเพื่อรักษาระบบนิเวศวิทยาท้ายน้ำบริเวณก่อนจุดออกทะเลที่อ่าวไทยของลุ่มน้ำคลองบางสะพานและลุ่มน้ำคลองแม่รำพึง จาก Flow Duration Curve ของปริมาณน้ำท่ารายเดือน โดยพิจารณาเท่ากับปริมาณน้ำท่าที่ 90 เปอร์เซ็นต์ ซึ่งหมายถึงค่าที่มีปริมาณน้ำท่ารายเดือนเท่ากับหรือมากกว่าค่าที่กำหนดประมาณ 90 เปอร์เซ็นต์ ปริมาณน้ำท่าต่ำสุดเพื่อรักษาระบบนิเวศวิทยาท้ายน้ำ ดังแสดงใน**ตารางที่ 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) และ20 ปี (พ.ศ.2585) สามารถสรุปได้ดัง**ตารางที่ 3.2-14**

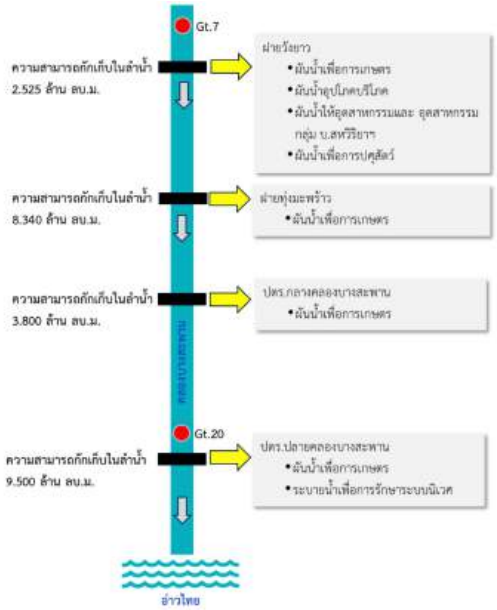
ตารางที่ 3.2-14 ผลการคาดการณ์ความต้องการใช้น้ำในพื้นที่ศึกษา

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 ซึ่งมีการกำหนดระบบแหล่งน้ำสำหรับการศึกษาปริมาณน้ำต้นทุนและความต้องการใช้น้ำแสดงใน**รูปที่ 3.3-1**



รูปที่ 3.3-1 ระบบแหล่งน้ำในการศึกษาปริมาณน้ำในคลองบางสะพาน

3.3.2 เกณฑ์ในการศึกษาสมดุลน้ำในพื้นที่ศึกษา

ในการศึกษาสมดุลน้ำในพื้นที่ศึกษา จะวิเคราะห์ศักยภาพของความจุลำน้ำ ณ บริเวณฝายวังยาว ในการรองรับความต้องการน้ำ ทั้งในปัจจุบันและอนาคต สำหรับความต้องการใช้น้ำสำหรับกิจกรรมต่าง ๆ ในพื้นที่ศึกษา ดังแสดงหลักการวิเคราะห์สมดุลน้ำใน**รูปที่ 3.3-2** และกำหนดกรณีศึกษา 4 ช่วงเวลาในการศึกษาดังนี้

<u>กรณีศึกษาที่ 1</u> สภาพปัจจุบัน (พ.ศ.2565)

<u>กรณีศึกษาที่ 2</u> สภาพอนาคต 5 ปี (พ.ศ.2570)

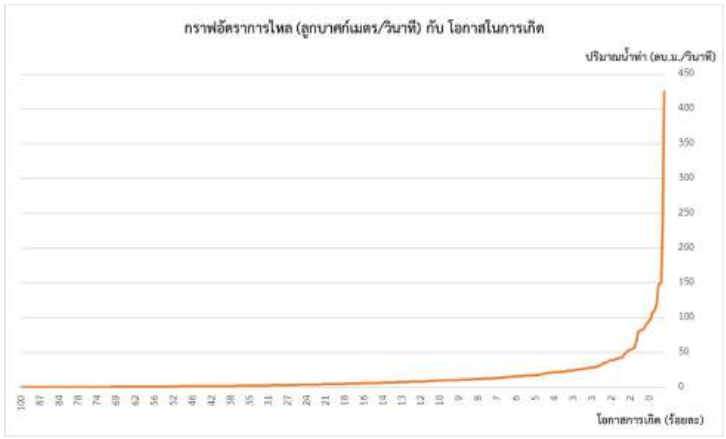
<u>กรณีศึกษาที่ 3</u> สภาพอนาคต 10 ปี (พ.ศ.2575)

<u>กรณีศึกษาที่ 4</u> 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

สำหรับการศึกษาค่าน้ำรักษาระบบนิเวศท้ายน้ำท้ายประตูระบายน้ำจะใช้ค่าปริมาณการไหลในลำน้ำที่เกิดบ่อย ตั้งแต่ร้อยละ 95 ถึง ร้อยละ 90 ซึ่งในกรณีศึกษานี้เลือกใช้ที่โอกาสการเกิดร้อยละ 90 ซึ่งคิดเป็นปริมาณการไหลในลำน้ำประมาณ 100,000 ลูกบาศก์เมตร/เดือน ดังแสดงผลการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างปริมาณน้ำท่ากับโอกาสในการเกิดปริมาณน้ำท่าใน**รูปที่ 3.3-3**

รูปที่ 3.3-2 หลักการในการวิเคราะห์สมดุลน้ำ



รูปที่ 3.3-3 ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำสำหรับการรักษาระบบนิเวศวิทยาท้ายน้ำ

3.4 ผลการศึกษาสมดุลน้ำ

3.4.1 กรณีศึกษาที่ 1 สภาพปัจจุบัน (พ.ศ.2565)

<u>กรณีศึกษาที่ 1.1</u> ตั้งสถานีสูบน้ำ ณ บริเวณฝายวังยาว โดยให้ระดับสูบน้ำอยู่ที่ระดับเหนือท้องน้ำ 2.2 เมตร ซึ่งเมื่อมีการกำหนดความต้องการใช้น้ำ สำหรับทุกกิจกรรมการใช้น้ำดังแสดงใน**ตารางที่ 3.4-1** โดยจัดสรรน้ำเพื่อรักษาระบบนิเวศเดือนละ 100,000 ลูกบาศก์เมตร/เดือน และสูบน้ำสำหรับอุตสาหกรรมในกลุ่มบริษัท สหวิริยาฯ ในช่วง 7 เดือน (พฤษภาคม - พฤศจิกายน) โดยสูบน้ำเดือนละ 450,000 ลูกบาศก์เมตร/เดือน สามารถแสดงผลการวิเคราะห์สมดุลน้ำ โดยแสดงปริมาณน้ำกักเก็บในคลองบางสะพาน ณ บริเวณฝายวังยาว แสดงดัง**ตารางที่ 3.4-2** แสดงผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำที่ผันน้ำสำหรับทุกกิจกรรมการใช้น้ำดังแสดงใน**ตารางที่ 3.4-3** และผลการวิเคราะห์การขาดแคลนน้ำดัง**ตารางที่ 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. การรักษาระบบนิเวศวิทยาท้ายน้ำ	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
*ปริมาตร.ปลายคลองควบคุมการจุดล้างของน้ำเค็ม													
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

** KCM = 1,000 Cubic meters

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

จากผลการศึกษาสมดุลน้ำ**กรณีศึกษาที่ 1.1** ในช่วง 30 ปี พบว่ามีการขาดแคลน 4 ปี ซึ่งน้อยกว่าเกณฑ์การประเมินการขาดแคลนน้ำที่กำหนดไว้ไม่เกิน 6 ปี จึงสามารถสรุปได้ว่าแหล่งน้ำดังกล่าวสามารถรองรับความต้องการใช้น้ำด้านต่างๆ ตามการจัดสรรน้ำ**กรณีศึกษาที่ 1.1** ได้โดยไม่มีการขาดแคลนน้ำ

กรณีศึกษาที่ 1.2 ตั้งสถานีสูบน้ำ ณ บริเวณฝายวังยาว โดยให้ระดับสูบน้ำอยู่ที่ระดับเหนือท้องน้ำ 2.2 เมตร ซึ่งเมื่อมีการกำหนดความต้องการใช้น้ำ**สภาพปัจจุบัน (ปี พ.ศ.2565)** ดังแสดงใน**ตารางที่ 3.4-5** โดยมีการจัดสรรน้ำเพื่อรักษาระบบนิเวศ เดือนละ 100,000 ลูกบาศก์เมตร/เดือน และสูบน้ำสำหรับอุตสาหกรรมในกลุ่มบริษัท สหวิริยาฯ ในช่วง 6 เดือน (พฤษภาคม – ตุลาคม) โดยสูบน้ำเดือนละ 1,050,171 ลูกบาศก์เมตร/เดือน สามารถแสดงผลการวิเคราะห์สมดุลน้ำ โดยมีผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำกักเก็บในคลองบางสะพาน ณ บริเวณฝายวังยาว ดังแสดงใน**ตารางที่ 3.4-6** ผลการผันน้ำดังแสดงใน**ตารางที่ 3.4-7** และผลการวิเคราะห์การขาดแคลนน้ำดังแสดงใน**ตารางที่ 3.4-8**

ตารางที่ 3.4-5 ความต้องการใช้น้ำตลภาพปัจจุบัน (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
	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	-	1,050,171	1,050,171	1,050,171	1,050,171	1,050,171	1,050,171	-	-	-	-	-	6,301,026
5. การรักษาระบบนิเวศวิทยาท้ายน้ำ														
*ไม่ตรงปลายคลองควบคุมการรุกล้ำของน้ำเค็ม		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

** KCM = 1,000 Cubic meters

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

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	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

จากผลการศึกษาสมดุลน้ำ **กรณีศึกษาที่ 1.2** ในช่วง 30 ปี พบว่ามีการขาดแคลน 4 ปี ซึ่งน้อยกว่าเกณฑ์การประเมินการขาดแคลนน้ำที่กำหนดไว้ไม่เกิน 6 ปี จึงสามารถสรุปได้ว่าแหล่งน้ำดังกล่าวสามารถรองรับความต้องการใช้น้ำด้านต่างๆ ตามการจัดสรรน้ำ**กรณีศึกษาที่ 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 ซึ่งเมื่อมีการกำหนดความต้องการใช้น้ำ**สภาพอนาคต (พ.ศ.2566)** ดังแสดงใน**ตารางที่ 3.4-9** โดยมีการจัดสรรน้ำเพื่อรักษาระบบนิเวศ เดือนละ 100,000 ลูกบาศก์เมตร/เดือน และสูบน้ำสำหรับอุตสาหกรรมในกลุ่มบริษัท สหวิริยาฯ ในช่วง 6 เดือน (พฤษภาคม – ตุลาคม) โดยสูบน้ำเดือนละ 1,151,667 ลูกบาศก์เมตร/เดือน สามารถแสดงผลการวิเคราะห์สมดุลน้ำ โดยมีผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำกักเก็บในคลองบางสะพาน ณ บริเวณฝายวังยาว ดังแสดงใน**ตารางที่ 3.4-10** ผลการผันน้ำดังแสดงใน**ตารางที่ 3.4-11** และผลการวิเคราะห์การขาดแคลนน้ำดังแสดงใน**ตารางที่ 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 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	-	1,151,667	1,151,667	1,151,667	1,151,667	1,151,667	1,151,667	-	-	-	-	-	6,910,002
5. การรักษาระบบนิเวศทางทะเลฯ		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
*ปริมาตรปลายคลองควบคุมการอุดล้ำของน้ำเค็ม														
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

** KCM = 1,000 Cubic meters

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

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	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

จากผลการศึกษาสมดุลน้ำ **กรณีศึกษาที่ 2.1** ในช่วง 30 ปี พบว่ามีการขาดแคลน 5 ปี ซึ่งน้อยกว่าเกณฑ์การประเมินการขาดแคลนน้ำที่กำหนดไว้ไม่เกิน 6 ปี จึงสามารถสรุปได้ว่าแหล่งน้ำดังกล่าวสามารถรองรับความต้องการใช้น้ำด้านต่างๆ ตามการจัดสรรน้ำ**กรณีศึกษาที่ 2.1** ได้โดยไม่มีการขาดแคลนน้ำ

กรณีศึกษาที่ 2.2 ตั้งสถานีสูบน้ำ ณ บริเวณฝายวังยาว โดยให้ระดับสูบน้ำอยู่ที่ระดับเหนือท้องน้ำ 2.2 เมตร ซึ่งเมื่อมีการกำหนดความต้องการใช้น้ำ**สภาพอนาคต (พ.ศ.2567)** ดังแสดงใน**ตารางที่ 3.4-13** โดยมีการจัดสรรน้ำเพื่อรักษาระบบนิเวศ เดือนละ 100,000 ลูกบาศก์เมตร/เดือน และสูบน้ำสำหรับอุตสาหกรรมในกลุ่มบริษัท สหวิริยาฯ ในช่วง 6 เดือน (พฤษภาคม – ตุลาคม) โดยสูบน้ำเดือนละ 1,186,667 ลูกบาศก์เมตร/เดือน สามารถแสดงผลการวิเคราะห์สมดุลน้ำ โดยมีผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำกักเก็บในคลองบางสะพาน ณ บริเวณฝายวังยาว ดังแสดงใน**ตารางที่ 3.4-14** ผลการผันน้ำดังแสดงใน**ตารางที่ 3.4-15** และผลการวิเคราะห์การขาดแคลนน้ำดังแสดงใน**ตารางที่ 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	-	-	-	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		-	1,186,667	1,186,667	1,186,667	1,186,667	1,186,667	1,186,667	-	-	-	-	-	7,120,002
5. การรักษาระบบนิเวศวิทยาท้ายน้ำ *อ.ปะทิว,ปลายคลองควบคุมการรุกล้ำของน้ำเค็ม		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	1,569.0	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

** KCM = 1,000 Cubic meters

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

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	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

จากผลการศึกษาสมดุลน้ำ **กรณีศึกษาที่ 2.2** ในช่วง 30 ปี พบว่ามีการขาดแคลน 5 ปี ซึ่งน้อยกว่าเกณฑ์ที่กำหนดไว้ไม่เกิน 6 ปี จึงสามารถสรุปได้ว่าแหล่งน้ำดังกล่าวสามารถรองรับความต้องการใช้น้ำด้านต่างๆ ตามการจัดสรรน้ำ**กรณีศึกษาที่ 2.2** ได้โดยไม่มีการขาดแคลนน้ำ

กรณีศึกษาที่ 2.3 ตั้งสถานีสูบน้ำ ณ บริเวณฝายวังยาว โดยให้ระดับสูบน้ำอยู่ที่ระดับเหนือท้องน้ำ 2.2 เมตร ซึ่งเมื่อมีการกำหนดความต้องการใช้น้ำ**สภาพอนาคต (พ.ศ.2568-2569)** ดังแสดงใน**ตารางที่ 3.4-17** โดยมีการจัดสรรน้ำเพื่อรักษาระบบนิเวศ เดือนละ 100,000 ลูกบาศก์เมตร/เดือน และสูบน้ำสำหรับอุตสาหกรรมในกลุ่มบริษัทสหวิริยาฯ ในช่วง 6 เดือน (พฤษภาคม – ตุลาคม) โดยสูบน้ำเดือนละ 1,371,667 ลูกบาศก์เมตร/เดือน สามารถแสดงผลการวิเคราะห์สมดุลน้ำ โดยมีผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำกักเก็บในคลองบางสะพาน ณ บริเวณฝายวังยาว ดังแสดงใน**ตารางที่ 3.4-18** ผลการผันน้ำดังแสดงใน**ตารางที่ 3.4-19** และผลการวิเคราะห์การขาดแคลนน้ำดังแสดงใน**ตารางที่ 3.4-20**

ตารางที่ 3.4-17 ความต้องการใช้น้ำสภาพอนาคต (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
	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		-	1,371,667	1,371,667	1,371,667	1,371,667	1,371,667	1,371,667	-	-	-	-	-	8,230,002
5. การรักษาระบบนิเวศวังยาวท้ายน้ำ		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
*ปริมาตรปลายคลองควบคุมการจุดล้ำของน้ำเค็ม														
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	1,569.0	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

** KCM = 1,000 Cubic meters

ตารางที่ 3.4-20 ผลการวิเคราะห์การขาดแคลนน้ำ ณ บริเวณฝายวังยาว สภาพอนาคต (พ.ศ.2568-2569) กรณีศึกษาที่ 2.3

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	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

จากผลการศึกษาสมดุลน้ำ**กรณีศึกษาที่ 2.3** ในช่วง 30 ปี พบว่ามีการขาดแคลน 6 ปี ซึ่งอยู่ในเกณฑ์การประเมินการขาดแคลนน้ำที่กำหนดไว้ไม่เกิน 6 ปี จึงสามารถสรุปได้ว่าแหล่งน้ำดังกล่าวสามารถรองรับความต้องการใช้น้ำด้านต่างๆ ตามการจัดสรรน้ำ**กรณีศึกษาที่ 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 ซึ่งเมื่อมีการกำหนดความต้องการใช้น้ำ**สภาพอนาคต (พ.ศ.2570)** ดังแสดงใน**ตารางที่ 3.4-21** โดยมีการจัดสรรน้ำเพื่อรักษาระบบนิเวศ เดือนละ 100,000 ลูกบาศก์เมตร/เดือน และสูบน้ำสำหรับอุตสาหกรรมในกลุ่มบริษัท สหวิริยาฯ ในช่วง 6 เดือน (พฤษภาคม - ตุลาคม) โดยสูบน้ำเดือนละ 1,872,165 ลูกบาศก์เมตร/เดือน สามารถแสดงผลการวิเคราะห์สมดุลน้ำ ดังแสดงผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำกักเก็บในคลองบางสะพาน ณ บริเวณฝายวังยาว ในดัง**ตารางที่ 3.4-22** โดยมีผลการผันน้ำดังแสดงใน**ตารางที่ 3.4-23** และผลการวิเคราะห์การขาดแคลนน้ำดัง**ตารางที่ 3.4-24**

ตารางที่ 3.4-21 ความต้องการใช้น้ำสภาพอนาคต (พ.ศ.2570) ในพื้นที่ศึกษา กรณีศึกษาที่ 3.1

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
	ผลไม้	12,765	-	-	5,428	6,808	5,888	-	-	-	17,316	18,426	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	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	59,087	709,041
3. การปศุสัตว์		52,155	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. การอุตสาหกรรม	- อุตสาหกรรมทั่วไป	259,522	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
5. การรักษาระบบนิเวศวิทยาท้ายน้ำ		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
*ปริมาตรปล่อยควบคุมการอุปโภคบริโภค														
รวม		1,022,125	2,463,386	2,463,386	2,947,646	3,072,218	2,987,014	2,463,386	591,220	591,220	1,175,752	1,213,222	1,318,138	22,308,712

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	769.0	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	2,199.0	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

** KCM = 1,000 Cubic meters

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

YEAR	DIVERSION SHORTAGE (KCM)													
	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	ANNUAL	MEAN
Year 01	0.0	0.0	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

จากผลการศึกษาสมดุลน้ำ **กรณีศึกษาที่ 3.1** ในช่วง 30 ปี พบว่ามีการขาดแคลน 11 ปี ซึ่งมากกว่าเกณฑ์การประเมินการขาดแคลนน้ำที่กำหนดไว้ไม่เกิน 6 ปี จึงสามารถสรุปได้ว่าแหล่งน้ำดังกล่าวไม่สามารถรองรับความต้องการใช้น้ำด้านต่างๆ ตามการจัดสรรน้ำ**กรณีศึกษาที่ 3.1** ได้โดยมีการขาดแคลนน้ำ

กรณีศึกษาที่ 3.2 ตั้งสถานีสูบน้ำ ณ บริเวณฝายวังยาว โดยให้ระดับสูบน้ำอยู่ที่ระดับเหนือท้องน้ำ 2.2 เมตร ซึ่งเมื่อมีการกำหนดความต้องการใช้น้ำ**สภาพอนาคต (พ.ศ.2570)** ดังแสดงใน**ตารางที่ 3.4-25** โดยมีการจัดสรรน้ำเพื่อรักษาระบบนิเวศ เดือนละ 100,000 ลูกบาศก์เมตร/เดือน และสูบน้ำสำหรับอุตสาหกรรมในกลุ่มบริษัท สหวิริยาฯ ในช่วง 6 เดือน (มิถุนายน - พฤศจิกายน) โดยสูบน้ำเดือนละ 1,872,165 ลูกบาศก์เมตร/เดือน สามารถแสดงผลการวิเคราะห์สมดุลน้ำ ดังแสดงผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำกักเก็บในคลองบางสะพาน ณ บริเวณฝายวังยาว ในดัง**ตารางที่ 3.4-26** โดยมีผลการผันน้ำดังแสดงใน**ตารางที่ 3.4-27** และผลการวิเคราะห์การขาดแคลนน้ำดัง**ตารางที่ 3.4-28**

ตารางที่ 3.4-25 ความต้องการใช้น้ำสภาพอนาคต (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
	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. การอุโภคบริโภค - ในเขตบริการของ กปภ.		120,457	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	59,087	709,041
3. การปศุสัตว์		52,155	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. การอุตสาหกรรม	- อุตสาหกรรมทั่วไป	259,522	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
5. การรักษาระบบนิเวศวิทยาท้ายน้ำ		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
*ฝั่งตรงข้ามคลองควบคุมการรุกล้ำของน้ำเค็ม														
รวม		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	1,213,222	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

** KCM = 1,000 Cubic meters

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

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	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

จากผลการศึกษาสมดุลน้ำ **กรณีศึกษาที่ 3.2** ในช่วง 30 ปี พบว่ามีการขาดแคลน 5 ปี ซึ่งน้อยกว่าเกณฑ์การประเมินการขาดแคลนน้ำที่กำหนดไว้ไม่เกิน 6 ปี จึงสามารถสรุปได้ว่าแหล่งน้ำดังกล่าวสามารถรองรับความต้องการใช้น้ำด้านต่างๆ ตามการจัดสรรน้ำ**กรณีศึกษาที่ 3.2** ได้โดยไม่มีการขาดแคลนน้ำ

กรณีศึกษาที่ 3.3 ตั้งสถานีสูบน้ำ ณ บริเวณฝายวังยาว โดยให้ระดับสูบน้ำอยู่ที่ระดับเหนือท้องน้ำ 2.2 เมตร ซึ่งเมื่อมีการกำหนดความต้องการใช้น้ำ**สภาพอนาคต (พ.ศ.2575)** ดังแสดงใน**ตารางที่ 3.4-29** โดยมีการจัดสรรน้ำเพื่อรักษาระบบนิเวศ เดือนละ 100,000 ลูกบาศก์เมตร/เดือน และสูบน้ำสำหรับอุตสาหกรรมในกลุ่มบริษัท สหวิริยาฯ ในช่วง 6 เดือน (มิถุนายน - พฤศจิกายน) โดยสูบน้ำเดือนละ 2,372,165 ลูกบาศก์เมตร/เดือน สามารถแสดงผลการวิเคราะห์สมดุลน้ำ ดังแสดงผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำกักเก็บในคลองบางสะพาน ณ บริเวณฝายวังยาว ในดัง**ตารางที่ 3.4-30** โดยมีผลการผันน้ำดังแสดงใน**ตารางที่ 3.4-31** และผลการวิเคราะห์การขาดแคลนน้ำดัง**ตารางที่ 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
	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.	138,861	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	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	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	-	-	-	-	14,232,993
5. การรักษาระบบนิเวศวิทยาท้ายน้ำ		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
*ปริมาตรปล่อยลงคลองควบคุมการรุกล้ำของน้ำเค็ม														25,914,589
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	1,368,628	

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	2,259.0	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	2,119.9
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	530.9	641.7	799.9	1,290.7	1,670.7	2,170.7	3,013.8	3,013.8	641.7	1,226.2	1,263.7	1,240.9	20,449.3	1,704.1

** KCM = 1,000 Cubic meters

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

จากผลการศึกษาสมดุลน้ำ **กรณีศึกษาที่ 3.3** ในช่วง 30 ปี พบว่ามีการขาดแคลน 7 ปี ซึ่งมากกว่าเกณฑ์การประเมินการขาดแคลนน้ำที่กำหนดไว้ไม่เกิน 6 ปี จึงสามารถสรุปได้ว่าแหล่งน้ำดังกล่าวไม่สามารถรองรับความต้องการใช้น้ำด้านต่างๆ ตามการจัดสรรน้ำ**กรณีศึกษาที่ 3.3** ได้โดยมีการขาดแคลนน้ำ

กรณีศึกษาที่ 3.4 ตั้งสถานีสูบน้ำ ณ บริเวณฝายวังยาว โดยให้ระดับสูบน้ำอยู่ที่ระดับเหนือท้องน้ำ 2.2 เมตร ซึ่งเมื่อมีการกำหนดความต้องการใช้น้ำ**สภาพอนาคต (พ.ศ.2575)** ดังแสดงใน**ตารางที่ 3.4-33** โดยมีการจัดสรรน้ำเพื่อรักษาระบบนิเวศ เดือนละ 100,000 ลูกบาศก์เมตร/เดือน และสูบน้ำสำหรับอุตสาหกรรมในกลุ่มบริษัท สหวิริยาฯ ในช่วง 6 เดือน (มิถุนายน - พฤศจิกายน) ซึ่งสูบน้ำในแต่ละเดือนไม่เท่ากัน โดยเน้นสูบน้ำปริมาณมากในช่วงเดือนตุลาคม - พฤศจิกายน ดังแสดงผลการวิเคราะห์สมดุลน้ำ โดยมีผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำกักเก็บในคลองบางสะพาน ณ บริเวณฝายวังยาว ในดัง**ตารางที่ 3.4-34** โดยมีผลการผันน้ำดังแสดงใน**ตารางที่ 3.4-35** และผลการวิเคราะห์การขาดแคลนน้ำดัง**ตารางที่ 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
	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.		138,861	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	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	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. การรักษาระบบนิเวศวิทยาท้ายน้ำ		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
*สิ่งปรากฏคลองควบคุมการรุกล้ำของน้ำเค็ม														
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	1,368,628	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	1,289.0	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

** KCM = 1,000 Cubic meters

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

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	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

จากผลการศึกษาสมดุลน้ำ **กรณีศึกษาที่ 3.4** ในช่วง 30 ปี พบว่ามีการขาดแคลน 5 ปี ซึ่งน้อยกว่าเกณฑ์การประเมินการขาดแคลนน้ำที่กำหนดไว้ไม่เกิน 6 ปี จึงสามารถสรุปได้ว่าแหล่งน้ำดังกล่าวสามารถรองรับความต้องการใช้น้ำด้านต่างๆ ตามการจัดสรรน้ำ**กรณีศึกษาที่ 3.4** ได้โดยไม่มีการขาดแคลนน้ำ

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

กรณีศึกษาที่ 4.1 ตั้งสถานีสูบน้ำ ณ บริเวณฝายวังยาว โดยให้ระดับสูบน้ำอยู่ที่ระดับเหนือท้องน้ำ 2.2 เมตร ซึ่งเมื่อกำหนดความต้องการใช้น้ำ**สภาพอนาคต (พ.ศ.2576)** ดังแสดงใน**ตารางที่ 3.4-37** โดยมีการจัดสรรน้ำเพื่อรักษาระบบนิเวศ เดือนละ 100,000 ลูกบาศก์เมตร/เดือน และสูบน้ำสำหรับอุตสาหกรรมในกลุ่มบริษัท สหวิริยาฯ ในช่วง 8 เดือน (พฤษภาคม - ธันวาคม) โดยมีอัตราการสูบน้ำแต่ละเดือนในปริมาณที่ไม่เท่ากัน ซึ่งเน้นสูบปริมาณมากในช่วงที่มีปริมาณน้ำท่ามาก สามารถแสดงผลการวิเคราะห์สมดุลน้ำ ดังแสดงผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำกักเก็บในคลองบางสะพาน ณ บริเวณฝายวังยาว ในดัง**ตารางที่ 3.4-38** แสดงผลการผันน้ำใน**ตารางที่ 3.4-39** และผลการวิเคราะห์การขาดแคลนน้ำดัง**ตารางที่ 3.4-40**

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

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
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 สหวิริยาฯ	-	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. การรักษาระบบนิเวศวิทยาท้ายน้ำ	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
*ปริมาตรน้ำเติมคลองตามมาตรการจัดการน้ำเค็ม	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	2,656.0	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

** KCM = 1,000 Cubic meters

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

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	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

จากผลการศึกษาสมดุลน้ำ **กรณีศึกษาที่ 4.1** ในช่วง 30 ปี พบว่ามีการขาดแคลน 12 ปี ซึ่งมากกว่าเกณฑ์การประเมินการขาดแคลนน้ำที่กำหนดไว้ไม่เกิน 6 ปี จึงสามารถสรุปได้ว่าแหล่งน้ำดังกล่าวไม่สามารถรองรับความต้องการใช้น้ำด้านต่างๆ ตามการจัดสรรน้ำ**กรณีศึกษาที่ 4.1** ได้โดยมีการขาดแคลนน้ำ จึงจำเป็นต้องมีการจัดหาแหล่งน้ำแห่งใหม่ เช่น บริเวณคลองบางสะพาน หน้า ปตร.ทุ่งมะพร้าว เป็นต้น

กรณีศึกษาที่ 4.2 ตั้งสถานีสูบน้ำ ณ บริเวณ **ปตร.ทุ่งมะพร้าว** โดยให้ระดับสูบน้ำอยู่ที่ระดับเหนือท้องน้ำ 2.2 เมตร ซึ่งเมื่อกำหนดความต้องการใช้น้ำ**สภาพอนาคต (พ.ศ.2576)** ดังแสดงใน**ตารางที่ 3.4-41** โดยมีการจัดสรรน้ำเพื่อรักษาระบบนิเวศ เดือนละ 100,000 ลูกบาศก์เมตร/เดือน และสูบน้ำสำหรับอุตสาหกรรมในกลุ่มบริษัท สหวิริยาฯ ในช่วง 6 เดือน (มิถุนายน - พฤศจิกายน) โดยมีอัตราการสูบน้ำแต่ละเดือนในปริมาณที่ไม่เท่ากัน ซึ่งเน้นสูบปริมาณมากในช่วงที่มีปริมาณน้ำท่ามาก สามารถแสดงผลการวิเคราะห์สมดุลน้ำ ดังแสดงผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำกักเก็บในคลองบางสะพาน ณ บริเวณ ปตร.ทุ่งมะพร้าว ในดัง**ตารางที่ 3.4-42** แสดงผลการผันน้ำใน**ตารางที่ 3.4-43** และผลการวิเคราะห์การขาดแคลนน้ำดัง**ตารางที่ 3.4-44**

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

รายการ		ความต้องการใช้น้ำ (ลูกบาศก์เมตร)												
		มิ.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
	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 สหวิริยาฯ	-	-	873,861	873,861	873,861	2,621,583	23,594,249	2,621,583	-	-	-	-	31,458,998
5. การรักษาระบบนิเวศวิทยาทางน้ำ		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
*ฝั่งปตร.ปลายคลองควบคุมการรุกล้ำของน้ำเค็ม														
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	44,537,394

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	169,788.0	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	14,149.0	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	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

** KCM=1,000 Cubic meters

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

จากผลการศึกษาสมดุลน้ำ **กรณีศึกษาที่ 4.2** ในช่วง 30 ปี พบว่าไม่มีการขาดแคลนน้ำ จึงสามารถสรุปได้ว่าแหล่งน้ำดังกล่าวสามารถรองรับความต้องการใช้น้ำด้านต่างๆ ตามการจัดสรรน้ำ**กรณีศึกษาที่ 4.2**

3.4.5 กรณีศึกษาที่ 5 การศึกษาสมดุลน้ำกรณีมีการบริหารจัดการน้ำของโครงการอ่างเก็บน้ำบ้านไทรทอง

1) สภาพทั่วไปของโครงการอ่างเก็บน้ำบ้านไทรทอง

ที่ตั้งหัวงานเขื่อนบ้านไทรทองตั้งอยู่บริเวณหมู่ที่ 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

ปริมาณน้ำฝนที่มีผลกระทบกับหัวงานอ้างอิงสถานี 45022 (สถานีอำเภอบางสะพาน) ซึ่งมีปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยรายปี 1,406 มิลลิเมตรต่อปี

การประเมินน้ำท่าบริเวณหัวงาน จากการทบทวนผลการศึกษาโครงการอ่างเก็บน้ำบ้านไทรทอง โดยคัดเลือกเฉพาะข้อมูลจากสถานีตรวจวัดที่น่าเชื่อถือและมีการเก็บข้อมูลยาวนานเกิน 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

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

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

2) ความต้องการน้ำชลประทานของโครงการอ่างเก็บน้ำบ้านไทรทอง

จากการวิเคราะห์ความต้องการใช้น้ำชลประทานของโครงการอ่างเก็บน้ำบ้านไทรทองมีผลการวิเคราะห์ความต้องการน้ำชลประทานสภาพปัจจุบันและอนาคตเมื่อมีโครงการแสดงดัง**ตารางที่ 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) ผลการศึกษาสมดุลน้ำกรณีมีการบริหารจัดการน้ำของโครงการอ่างเก็บน้ำบ้านไทรทอง

ในการศึกษาสมดุลน้ำกรณีมีการบริหารจัดการน้ำของโครงการอ่างเก็บน้ำบ้านไทรทอง กำหนดขอบเขตในการวิเคราะห์สมดุลน้ำ ดังนี้

1) กำหนดปริมาณน้ำ Return flow ในระบบส่งน้ำรวมกับปริมาณน้ำสำหรับรักษาระบบนิเวศประมาณ 40 % ของความต้องการใช้น้ำชลประทานทั้งหมด ดังแสดงใน**ตารางที่ 3.4-46**

2) กำหนดการบริหารจัดการน้ำของอ่างเก็บน้ำบ้านไทรทอง **สภาพปัจจุบัน (พ.ศ.2565)** ดังแสดงใน**ตารางที่ 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 ซึ่งแสดงผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำต้นทุนในคลองบางสะพานอันเป็นผลมาจากการก่อสร้างอ่างเก็บน้ำบ้านไทรทองใน**ตารางที่ 3.4-48** และแสดงปริมาณน้ำท่ารายเดือนเฉลี่ยในคลองบางสะพาน ณ บริเวณ ฝายวังยาว (ปริมาณน้ำต้นทุนเนื่องจากการบริหารจัดการอ่างฯ บ้านไทรทอง) ใน**ตารางที่ 3.4-49**

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

Project..อ่างเก็บน้ำบ้านไทรทอง
Tambol.....
Amphur.....
Changwad...ประจวบคีรีขันธ์.....
Drainage Area.....
Average Annual Rainfall.....1158.8.....mm.
พื้นที่รับประโยชน์ฤดูฝน 6,850 ไร่ ฤดูแล้ง 6,640 ไร่

Average Annual Runoff Volume....12,640,000.....m.3
Est. Max. Flood Discharge.....m.3./sec.
Elev. Max. Flood.....m.
Elev. Spillway Creast.....m.
Elev. Top of Dam.....m.
Elev. Bottom of Outlet.....m.

Reservoir Capacity..... 13,290,000 .....m.3
Dead Storage..... 303,000 .....m.3
Storage of Flood Surcharge.....m.3
F.S.L. Area.....Rai.
Size of Outlet , Right Bank.....m.
Size of Outlet , Left Bank.....m.
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	mm.	154.76	15.41	4.28	8.04	21.91	62.01	110.43	181.50	113.16	104.13	138.91	244.29			
2	Evaporation and Seepage	mm.	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	1,000 m.3	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	1,000 m.3	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	1,000 m.2	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	1,000 m.3	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	1,000 m.3	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	1,000 m.3	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	1,000 m.3	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	1,000 m.3	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	1,000 m.3	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	1,000 m.3	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)	1,000 m.3															
15	Excess or spill (in flow 9-16 more than res.cap.)	1,000 m.3	6.39	1,397.22													
16	Caried over to next period	1,000 m.3	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 ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำต้นทุนในคลองบางสะพานอันเป็นผลมาจากการบริหารจัดการน้ำโครงการอ่างเก็บน้ำบ้านไทรทอง

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 (ปริมาณน้ำต้นทุนเนื่องจากการบริหารจัดการอ่างฯ 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 ซึ่งเมื่อกำหนดความต้องการใช้น้ำ**สภาพปัจจุบัน (พ.ศ.2565)** ดังแสดงใน**ตารางที่ 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 ในดัง**ตารางที่ 3.4-51** แสดงผลการผันน้ำใน**ตารางที่ 3.4-52** และผลการวิเคราะห์การขาดแคลนน้ำดัง**ตารางที่ 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
ไม้ผล	418,140	-	-	429,048	538,128	465,408	-	-	-	567,216	603,576	705,384	3,726,900
2. การอุปโภคบริโภค - ในพื้นที่บริการของ 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
- นอกพื้นที่บริการของ 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. การรักษาระบบนิเวศวิทยาท้ายน้ำ	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
*ไม่ประ.ปลายคลองควบคุมการรุกล้ำของน้ำเค็ม	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
รวม													

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

** KCM = 1,000 Cubic meters

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	MEAN
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	38.8
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	433.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	433.6	36.1
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	0.0	14.5	0.8	14.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.0	2.5
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	38.8
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

จากผลการศึกษาสมดุลน้ำ **กรณีศึกษาที่ 5.1** ในช่วง 30 ปี พบว่ามีการขาดแคลน 2 ปี ซึ่งน้อยกว่าเกณฑ์การประเมินการขาดแคลนน้ำที่กำหนดไว้ไม่เกิน 6 ปี จึงสามารถสรุปได้ว่าแหล่งน้ำดังกล่าวสามารถรองรับความต้องการใช้น้ำด้านต่างๆ ตามการจัดสรรน้ำ**กรณีศึกษาที่ 5.1** ได้โดยไม่มีการขาดแคลนน้ำ

กรณีศึกษาที่ 5.2 มีการกักเก็บน้ำของอ่างเก็บน้ำบ้านไทรทอง ที่ตั้งสถานีสูบน้ำ ณ บริเวณฝายวังยาว โดยให้ระดับสูบน้ำอยู่ที่ระดับเหนือท้องน้ำ 2.2 เมตร ซึ่งเมื่อกำหนดความต้องการใช้น้ำ**สภาพอนาคต (พ.ศ.2573)** ดังแสดงใน**ตารางที่ 3.4-54** โดยมีการจัดสรรน้ำเพื่อรักษาระบบนิเวศ เดือนละ 100,000 ลูกบาศก์เมตร/เดือน และสูบน้ำสำหรับอุตสาหกรรมในกลุ่มบริษัท สหวิริยาฯ ในช่วง 6 เดือน (มิถุนายน - พฤศจิกายน) และมีอัตราการสูบน้ำเดือนละ 2,372,165 ลูกบาศก์เมตร/เดือน สามารถแสดงผลการวิเคราะห์สมดุลน้ำ โดยผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำกักเก็บในคลองบางสะพาน ณ บริเวณฝายวังยาว ในดัง**ตารางที่ 3.4-55** แสดงผลการผันน้ำใน**ตารางที่ 3.4-56** และผลการวิเคราะห์การขาดแคลนน้ำดัง**ตารางที่ 3.4-57**

ตารางที่ 3.4-54 ความต้องการใช้น้ำสภาพอนาคต (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	-	-	-	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. การอุโภคบริโภค	- ในเขตบริการของ กปภ.	138,861	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	61,895	742,735
3. การเลี้ยงสัตว์		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	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. การรักษาระบบนิเวศวิทยาทั้งหมด		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
*ปริมาตรปลายคลองควบคุมการรุกล้ำของน้ำเค็ม														
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	1,368,628	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	2,656.0	2,176.0	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)													
	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	ANNUAL	MEAN
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

จากผลการศึกษาสมดุลน้ำ **กรณีศึกษาที่ 5.2** ในช่วง 30 ปี พบว่ามีการขาดแคลน 4 ปี ซึ่งน้อยกว่าเกณฑ์การประเมินการขาดแคลนน้ำที่กำหนดไว้ไม่เกิน 6 ปี จึงสามารถสรุปได้ว่าแหล่งน้ำดังกล่าวสามารถรองรับความต้องการใช้น้ำด้านต่างๆ ตามการจัดสรรน้ำ**กรณีศึกษาที่ 5.2** ได้โดยไม่มีการขาดแคลนน้ำ

กรณีศึกษาที่ 5.3 มีการกักเก็บน้ำของอ่างเก็บน้ำบ้านไทรทอง ที่ตั้งสถานีสูบน้ำ ณ บริเวณฝายวังยาว โดยให้ระดับสูบน้ำอยู่ที่ระดับเหนือท้องน้ำ 2.2 เมตร ซึ่งเมื่อกำหนดความต้องการใช้น้ำ**สภาพปัจจุบัน (พ.ศ.2565)** ดังแสดงใน**ตารางที่ 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) สามารถแสดงผลการวิเคราะห์สมดุลน้ำ โดยผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำกักเก็บในคลองบางสะพาน ณ บริเวณฝายวังยาว ในดัง**ตารางที่ 3.4-59** แสดงผลการผันน้ำใน**ตารางที่ 3.4-60** และผลการวิเคราะห์การขาดแคลนน้ำดัง**ตารางที่ 3.4-61**

ตารางที่ 3.4-58 ความต้องการใช้น้ำสภาพปัจจุบัน (พ.ศ.2565) ในพื้นที่ศึกษา กรณีศึกษาที่ 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	-	-	-	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	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	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	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	700,000	200,000	200,000	6,900,000
5. การรักษาระบบนิเวศวิทยาท้ายน้ำ	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
*ผันไปยังคลองควบคุมการรุกล้ำของน้ำเค็ม													
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	1,926,242	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	2,584.0	2,656.0	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
AVERAGE	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
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	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

** KCM = 1,000 Cubic meters

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

จากผลการศึกษาสมดุลน้ำ **กรณีศึกษาที่ 5.3** ในช่วง 30 ปี พบว่าไม่มีการขาดแคลนน้ำ จึงสามารถสรุปได้ว่าแหล่งน้ำดังกล่าวสามารถรองรับความต้องการใช้น้ำด้านต่างๆ ตามการจัดสรรน้ำ**กรณีศึกษาที่ 5.3** ได้โดยไม่มีการขาดแคลนน้ำ

กรณีศึกษาที่ 5.4 มีการกักเก็บน้ำของอ่างเก็บน้ำบ้านไทรทอง ที่ตั้งสถานีสูบน้ำ ณ บริเวณฝายวังยาว โดยให้ระดับสูบน้ำอยู่ที่ระดับเหนือท้องน้ำ 2.2 เมตร ซึ่งเมื่อกำหนดความต้องการใช้น้ำ**สภาพปัจจุบัน (พ.ศ.2565)** ดังแสดงใน **ตารางที่ 3.4-62** โดยมีการจัดสรรน้ำเพื่อรักษาระบบนิเวศ เดือนละ 100,000 ลูกบาศก์เมตร/เดือน และสูบน้ำสำหรับอุตสาหกรรมในกลุ่มบริษัท สหวิริยาฯ ในช่วง 7 เดือน (พฤษภาคม – พฤศจิกายน) เดือนละ 900,146 ลูกบาศก์เมตร/เดือน สามารถแสดงผลการวิเคราะห์สมดุลน้ำ โดยผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำกักเก็บในคลองบางสะพาน ณ บริเวณฝายวังยาว ในดัง**ตารางที่ 3.4-63** แสดงผลการผันน้ำใน**ตารางที่ 3.4-64** และผลการวิเคราะห์การขาดแคลนน้ำดัง**ตารางที่ 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	-	-	-	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. การเลี้ยงสัตว์	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	-	900,146	900,146	900,146	900,146	900,146	900,146	900,146	-	-	-	-	6,301,022
5. การรักษาระบบนิเวศวิทยาท้ายน้ำ	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
*ปริมาตรปล่อยควบคุมการอุปโภคบริโภค	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
รวม													

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

** KCM = 1,000 Cubic meters

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

จากผลการศึกษาสมดุลน้ำ **กรณีศึกษาที่ 5.4** ในช่วง 30 ปี พบว่าไม่มีการขาดแคลนน้ำ จึงสามารถสรุปได้ว่าแหล่งน้ำดังกล่าวสามารถรองรับความต้องการใช้น้ำด้านต่างๆ ตามการจัดสรรน้ำ**กรณีศึกษาที่ 5.4** ได้โดยไม่มีการขาดแคลนน้ำ

3.4.6 กรณีศึกษาที่ 6 การศึกษาสมดุลน้ำกรณีสูบน้ำจากฝายวังยาวตลอดทั้งปีและไม่มีมีอ่างเก็บน้ำบ้านไทรทอง

<u>กรณีศึกษาที่ 6</u> กรณีสูบน้ำจากฝายวังยาวตลอดทั้งปีและไม่มีมีอ่างเก็บน้ำบ้านไทรทอง โดยที่ตั้งสถานีสูบน้ำ ณ บริเวณฝายวังยาว โดยให้ระดับสูบน้ำอยู่ที่ระดับเหนือท้องน้ำ 2.2 เมตร ซึ่งเมื่อกำหนดความต้องการใช้น้ำ**สภาพปัจจุบัน (พ.ศ.2565)** ดังแสดงใน**ตารางที่ 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) สามารถแสดงผลการวิเคราะห์สมดุลน้ำ โดยผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำกักเก็บในคลองบางสะพาน ณ บริเวณฝายวังยาว ในดัง**ตารางที่ 3.4-67** แสดงผลการผันน้ำใน**ตารางที่ 3.4-68** และผลการวิเคราะห์การขาดแคลนน้ำดัง**ตารางที่ 3.4-69**

ตารางที่ 3.4-66 ความต้องการใช้น้ำสภาพปัจจุบัน (พ.ศ.2565) ในพื้นที่ศึกษา กรณีศึกษาที่ 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	-	-	-	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	200,000	700,000	700,000	700,000	700,000	700,000	700,000	700,000	700,000	700,000	200,000	200,000	6,900,000
5. การรักษาระบบนิเวศวิทยาท้ายน้ำ	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
*ไม่ใช่กระบวนการบริหารจัดการน้ำเค็ม	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

** KCM = 1,000 Cubic meters

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

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	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

จากผลการศึกษาสมดุลน้ำ **กรณีศึกษาที่ 6** ในช่วง 30 ปี พบว่ามีการขาดแคลน 6 ปี ซึ่งมีค่าอยู่ในเกณฑ์การประเมินการขาดแคลนน้ำที่กำหนดไว้ไม่เกิน 6 ปี จึงสามารถสรุปได้ว่าแหล่งน้ำดังกล่าวสามารถรองรับความต้องการใช้น้ำด้านต่างๆ ตามการจัดสรรน้ำ**กรณีศึกษาที่ 6** ได้โดยไม่มีการขาดแคลนน้ำ

บทที่ 4

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 โดยมีการขาดแคลนน้ำอยู่ในเกณฑ์ที่**ยอมรับได้**

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 1,050,171ลูกบาศก์เมตร/เดือน ผลการวิเคราะห์สมดุลน้ำ ในช่วง 30 ปี พบว่ามีการขาดแคลน 4 ปี ซึ่งน้อยกว่าเกณฑ์การประเมินการขาดแคลนน้ำที่กำหนดไว้ไม่เกิน 6 ปี จึงสามารถสรุปได้ว่าแหล่งน้ำดังกล่าวสามารถรองรับความต้องการใช้น้ำด้านต่างๆ ได้ โดยมีการขาดแคลนน้ำอยู่ในเกณฑ์ที่**ยอมรับได้**

*** หมายเหตุ : หากในอนาคตยังคงใช้น้ำเท่าเดิม ไม่มีโครงการใหม่เพิ่มเติมตามที่คำนวณ ยังสามารถตั้งสถานีสูบ ณ บริเวณฝายวังยาว โดยให้ระดับน้ำอยู่ที่ระดับ 2.2 เมตร ในช่วง พ.ค.- 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 โดยมีการขาดแคลนน้ำอยู่ในเกณฑ์ที่**ยอมรับได้**

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 ผลการวิเคราะห์สมดุลน้ำในช่วง 30 ปี พบว่ามีการขาดแคลน 5 ปี ซึ่งน้อยกว่าเกณฑ์การประเมินการขาดแคลนน้ำที่กำหนดไว้ไม่เกิน 6 ปี จึงสามารถสรุปได้ว่าแหล่งน้ำดังกล่าวสามารถรองรับความต้องการใช้น้ำด้านต่างๆ ได้ โดยมีการขาดแคลนน้ำอยู่ในเกณฑ์ที่**ยอมรับได้**

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

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 โดยมีการขาดแคลนน้ำอยู่ในเกณฑ์ที่**ยอมรับไม่ได้**

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 โดยมีการขาดแคลนน้ำอยู่ในเกณฑ์ที่**ยอมรับได้**

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 พบว่ามีการขาดแคลน 7 ปี ซึ่งมากกว่าเกณฑ์การประเมินการขาดแคลนน้ำที่กำหนดไว้ไม่เกิน 6 ปี จึงสามารถสรุปได้ว่าแหล่งน้ำดังกล่าวไม่สามารถรองรับความต้องการใช้น้ำด้านต่างๆ ได้ โดยมีการขาดแคลนน้ำอยู่ในเกณฑ์ที่**ยอมรับไม่ได้**

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 โดยมีการขาดแคลนน้ำอยู่ในเกณฑ์ที่**ยอมรับได้**

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 ซึ่งเน้นสูบปริมาณมากในช่วงที่มีปริมาณน้ำท่ามาก ผลการวิเคราะห์สมดุลน้ำในช่วง 30 ปี พบว่ามีการขาดแคลน 12 ปี ซึ่งมากกว่าเกณฑ์การประเมินการขาดแคลนน้ำที่กำหนดไว้ไม่เกิน 6 ปี จึงสามารถสรุปได้ว่าแหล่งน้ำดังกล่าวไม่สามารถรองรับความต้องการใช้น้ำด้านต่างๆได้ ซึ่งอยู่ในเกณฑ์ที่**ยอมรับไม่ได้** เนื่องจากปริมาณความต้องการใช้น้ำมีปริมาณมากเกินศักยภาพแหล่งน้ำ 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 ซึ่งเน้นสูบปริมาณมากในช่วงที่มีปริมาณน้ำท่ามาก ผลการวิเคราะห์สมดุลน้ำในช่วง 30 ปี พบว่าไม่มีการขาดแคลนน้ำ จึงสามารถสรุปได้ว่าแหล่งน้ำดังกล่าวสามารถรองรับความต้องการใช้น้ำด้านต่างๆ ได้ ซึ่งอยู่ในเกณฑ์ที่**ยอมรับได้**

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 โดยมีการขาดแคลนน้ำอยู่ในเกณฑ์ที่**ยอมรับได้**

<u>กรณีศึกษาที่ 5.2</u> 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 ผลการวิเคราะห์สมดุลน้ำในช่วง 30 ปี พบว่ามีการขาดแคลน 4 ปี ซึ่งน้อยกว่าเกณฑ์การประเมินการขาดแคลนน้ำที่กำหนดไว้ไม่เกิน 6 ปี จึงสามารถสรุปได้ว่าแหล่งน้ำดังกล่าวสามารถรองรับความต้องการใช้น้ำด้านต่างๆ โดยมีการขาดแคลนน้ำอยู่ในเกณฑ์**ที่ยอมรับได้**

<u>กรณีศึกษาที่ 5.3</u> 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) ผลการวิเคราะห์สมดุลน้ำในช่วง 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 – มก ราคม) เดือนละ 900,146 ลูกบาศก์เมตร/เดือน ผลการวิเคราะห์สมดุลน้ำในช่วง 30 ปี พบว่าไม่มีการขาดแคลนน้ำ จึงสามารถสรุปได้ว่าแหล่งน้ำดังกล่าวสามารถรองรับความต้องการใช้น้ำด้านต่างๆ โดย**ไม่มีการขาดแคลนน้ำ**

4.1.6 กรณีศึกษาที่ 6 การศึกษาสมดุลน้ำกรณีสูบน้ำจากฝายวังยาวตลอดทั้งปีและไม่มีมีอ่างเก็บน้ำบ้านไทรทอง

<u>กรณีศึกษาที่ 6</u> 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) ผลการวิเคราะห์สมดุลน้ำในช่วง 30 ปี พบว่ามีการขาดแคลน 6 ปี ซึ่งอยู่ในเกณฑ์การประเมินการขาดแคลนน้ำที่กำหนดไว้ไม่เกิน 6 ปี จึงสามารถสรุปได้ว่าแหล่งน้ำดังกล่าวสามารถรองรับความต้องการใช้น้ำด้านต่างๆ โดยมีการขาดแคลนน้ำอยู่ในเกณฑ์**ที่ยอมรับได้**

4.2 ข้อเสนอแนะ

1) การศึกษาปริมาณกักเก็บน้ำในลำน้ำแต่ละช่วงโดยช่วงเหนือฝายวังยาว จะมีความสามารถในการกักเก็บที่ 2,525,000 ลูกบาศก์เมตร แต่ภายใต้ข้อตกลงในการสูบน้ำจะต้องสูบน้ำเมื่อมีค่าระดับน้ำสูงกว่าท้องน้ำ 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 เพิ่มเป็น 31.46 ล้านลูกบาศก์เมตร

3) เมื่อพิจารณาสระสำรองน้ำของกลุ่มบริษัท สหวิริยาฯ ที่มีอยู่ 4 แห่ง ความสามารถในการกักเก็บ 2.79 ล้านลูกบาศก์เมตร หากจะให้มีการใช้น้ำที่เหมาะสมจำเป็นต้องมี ปริมาณกักเก็บอย่างน้อย 60% ของปริมาณความต้องการใช้น้ำ เนื่องจากการสำรองการใช้น้ำจะใช้กับความต้องการใช้น้ำในช่วงฤดูน้ำน้อยในอีก 6 เดือนซึ่งจะคิดเป็นปริมาณอีกครึ่งหนึ่งของปริมาณทั้งหมด เพราะหลัง 6 เดือนในฤดูน้ำหลาก กลุ่มบริษัท สหวิริยาฯ จะไม่สามารถสูบน้ำมาใช้ได้ จึงมีความจำเป็นที่จะต้องมีแหล่งเก็บกักเพื่อให้พอดีกับปริมาณการใช้กับความต้องการของกลุ่มบริษัท 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 เป็นปริมาณน้ำที่สูบไปใช้ได้ทั้งสิ้น 3,150,000 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งมีความเป็นไปได้ในการบริหารจัดการในลักษณะดังกล่าว แต่เนื่องจากในปีปัจจุบันปี พ.ศ. 2565 ความต้องการใช้น้ำของ กลุ่มบริษัท สหวิริยาฯ มีความต้องการถึง 6.3 ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งมากกว่าที่ให้สูบน้ำได้ถึง 3,150,000 ลูกบาศก์เมตร หากจะสูบน้ำเพื่อรองรับความต้องการใช้น้ำดังกล่าวจะต้องสูบน้ำเดือนละ1,050,000 ลูกบาศก์เมตร ในช่วง 6 เดือน ตั้งแต่เดือน พฤษภาคม - ตุลาคม เป็นปริมาณน้ำทั้งสิ้น 6,300,000 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งผลการสมดุลน้ำมีความเป็นไปได้ในการจัดการน้ำในลักษณะดังกล่าว

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

เอกสารแนบที่ 1-18

สำเนาหนังสืออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

ออกนอกบริเวณโรงงาน กอ.1

หนังสือแจ้งผลการพิจารณา

การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-O-4834

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10770000125365

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	070608	Waste Grease	45.010	042	10250004625603	
2	100207	Dust from heat recuperator	41.667	042	10190000825494	
3	100210	Mill Scale	1,134.250	081	บ. เสียง หลง เทรดดิ้ง จก. วอ.6 ที่ อก0309033014065	
4	100210	Mill Scale	0.037	081	บมจ. สหวิริยาสตีลอินดัสตรี วอ.6 ที่ อก0309033000866	
5	100210	สะเก็ดหรือเปลือกสนิมจากโรงรีด Mill Scale	3,333.333	081	บมจ. สหวิริยาสตีลอินดัสตรี วอ.6 ที่ อก0309033005366	
6	100210	สะเก็ดหรือเปลือกสนิมจากโรงรีด Mill Scale	6.977	081	บมจ. สหวิริยาสตีลอินดัสตรี วอ.6 ที่ อก0309033006966	
7	100210	Mill scale	0.000	049	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ(สวทช.)	
8	100211	Waste oil	42.850	042	10250004625603	
9	110105	กรดเกลือจากการใช้งานแล้ว	163.873	053	10200100725567	
10	110105	กรดเกลือจากการใช้งานแล้ว	7,126.892	049	72090000625388	
11	110105	กรดเกลือจากการใช้งานแล้ว	352.193	053	82170009625627	
12	120101	ขี้กลึงเหล็ก	0.070	011	10110105825538	
13	120101	เศษเหล็กผลิตภัณฑ์ (Scrap) เป็นเศษเหล็กขนาดใหญ่	2,473.850	049	10770200125397	
14	120118	Grinding from RSH	164.090	042	10190000825494	
15	120118	Grinding from RSH	58.283	042	10250004625603	
16	130113	น้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว	41.806	049	10740034925650	
17	130899	Waste oil	85.000	042	10190000825494	
18	150103	เศษไม้	16.667	011	10110105825538	
19	150104	ถังเหล็ก 200 ลิตร	0.667	049	องค์การบริหารส่วนตำบลแม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	
20	150107	ขวกแก้ว	0.333	011	10110105825538	
21	150110	ภาชนะปนเปื้อน	6.667	042	10190000825494	
22	150110	ภาชนะปนเปื้อน	2.847	049	10250004625603	
23	150110	บรรจุภัณฑ์ปนเปื้อน	12.887	049	10740002425527	
24	150202	ไส้กรองอากาศ	2.667	042	10130001925570	
25	150202	ไส้กรองน้ำมัน / วัสดุดูดซับน้ำมัน	113.537	042	10190000825494	
26	150202	วัสดุซับน้ำมัน (เศษผ้า ขุยมะพร้าว) / ทรายกรองระบบบำบัดปนเปื้อนน้ำมัน	114.986	042	10250004625603	
27	160103	ยางรถ Slab carrier / ยางรถ Trailer / ยางรถ Pickup / ยางรถ Fantuzzi / เศษยาง	96.333	011	10110105825538	
28	160213	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์	20.000	049	91590003725587	
29	160214	แอร์สำนักงาน	1.667	011	10110105825538	
30	160216	มอเตอร์	1.667	011	10110105825538	
31	160508	เศษฟลัก	1.667	044	10130001925570	
32	170203	เก้าอี้สำนักงาน / พลาสติก	2.000	011	10110105825538	
33	170401	ทองแดง / ทองเหลือง	1.530	011	10110105825538	
34	170402	อลูมิเนียม	0.667	011	10110105825538	
35	170404	เมทัลชีท	33.333	011	10110105825538	
36	170405	เศษเหล็ก	331.143	011	10110105825538	
37	170407	Bearing / ลวดสลิง / ซาก Roll ขนาดเล็ก / สแตนเลส	6.723	011	10110105825538	
38	170411	สายไฟเสื่อมสภาพ	0.993	011	20210007725527	
39	170503	ดินจากการทำความสะอาดปนเปื้อนน้ำมัน	108.333	042	10190000825494	
40	170603	ฉนวนกันความร้อนเสื่อมสภาพ	10.000	044	10130001925570	
41	170603	ฉนวนกันความร้อนเสื่อมสภาพ	13.707	042	10250004625603	
42	190813	Waste Water Sludge	48.527	042	10250004625603	
43	190814	Waste water sludge	138.437	042	10190000825494	
44	190904	Activated carbon	1.667	042	10130001925570	
45	190905	เรซินเสื่อมสภาพจากการปรับปรุงคุณภาพน้ำ	1.667	042	10130001925570	
46	191211	สายไฮดรอลิค	16.667	042	10190000825494	
47	070608	Waste grease	64.000	042	10190000825494	
48	130208	น้ำมันหล่อลื่นใช้งานแล้ว	10.000	049	10200002425514	
49	150110	บรรจุภัณฑ์ปนเปื้อน	8.000	049	10740100325504	
50	150202	ไส้กรองน้ำมัน	2.000	042	10740100325504	
51	160601	แบตเตอรี่ใช้งานแล้ว	6.000	011	10740100325504	
52	191211	สายไฮดรอลิกใช้งานแล้ว	5.000	042	10740100325504	
53	150111	ถังดับเพลิงใช้งานแล้ว	2.000	049	10740100325504	
54	160213	เครื่องใช้ไฟฟ้าที่ไม่ใช้งานแล้ว	10.000	049	10250003425591	
55	100210	Mill Scale	10,000.000	081	0107537000688	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2567 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 มกราคม 2567
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์

รหัสการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

011 คัดแยกประเภทเพื่อจำหน่ายต่อ (sorting)
021 กักเก็บในภาชนะบรรจุ (storage) ให้ระบุลักษณะการกักเก็บและภาชนะบรรจุ
031 นำกลับมาใช้ซ้ำ (reuse) ตามวัตถุประสงค์เดิมของวัสดุที่ไม่ใช้แล้วนั้น ๆ
057 เข้ากระบวนการคืนสภาพทรายหล่อแบบที่ใช้งานแล้ว (spent green sand / no bake sand regeneration)
059 นำวัสดุที่ไม่ใช้แล้วอื่น ๆ กลับคืนมาใหม่ (other recovery unlisted materials) ให้ระบุ
061 บำบัดด้วยวิธีชีวภาพ (biological treatment) หรือวิธีเคมีชีวภาพ (chemical biological treatment)

032 ส่งกลับผู้ขายเพื่อกำจัด (return to original producer for disposal) ให้ระบุชื่อผู้ขายที่รับคืน

033 นำบรรจุภัณฑ์กลับไปบรรจุใหม่หรือใช้ซ้ำ (reuse container; to be refilled) ให้ระบุชื่อผู้ขายที่รับคืน

039 นำกลับมาใช้ซ้ำด้วยวิธีอื่น ๆ (other reuse methods) ตามวัตถุประสงค์เดิมของวัสดุที่ไม่ใช่แล้วนั้น ๆ ให้ระบุ

041 ใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทน (use as fuel substitution or burn for energy recovery)โดยตรงในเตาเผา (incinerator) หรือเตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (cement industrial furnace)

042 ทำเชื้อเพลิงผสม (fuel blending) เพื่อนำไปใช้เป็นเชื้อเพลิงสำหรับเตาเผา (incinerator)เตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (cement industrial furnace) หรือหม้อไอน้ำและเตาอุตสาหกรรม (boiler and industrial furnace) ระบุปลายทาง

043 เผาเพื่อใช้เป็นพลังงาน (burn for energy recovery) เฉพาะวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย สำหรับเตาไฟ (stove) หรือหม้อไอน้ำและเตาอุตสาหกรรม (boiler and industrial furnace)

044 ใช้เป็นวัตถุดิบทดแทน (use as raw material substitution) ในเตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (cement industrial furnace)

045 ทำวัสดุผสม (material blending) เพื่อใช้เป็นวัตถุดิบทดแทน (use as raw material substitution) ในเตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (cement industrial furnace) ระบุปลายทาง

046 ทำเชื้อเพลิงทดแทนจากวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย สำหรับเตาอุตสาหกรรม เพื่อใช้ผลิตกระแสไฟฟ้าโดยเฉพาะ (use as fuel blending for energy recovery) ระบุปลายทาง

047 ใช้วัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย เพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทนโดยตรงในเตาเผา (incinerator) เพื่อผลิตกระแสไฟฟ้า

048 ใช้วัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นของเสียอันตราย เพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทนโดยตรง ในเตาเผา (incinerator) เพื่อผลิตกระแสไฟฟ้า

049 นำกลับมาใช้ประโยชน์อีกด้วยวิธีอื่น ๆ (other recycle methods)

051 เข้ากระบวนการนำตัวทำละลายกลับมาใหม่ (solvent reclamation/regeneration)

052 เข้ากระบวนการนำโลหะกลับมาใหม่ (reclamation/regeneration of metal and metal compounds)

053 เข้ากระบวนการคืนสภาพกรด/ด่าง (acid/base regeneration)

054 เข้ากระบวนการคืนสภาพตัวเร่งปฏิกิริยา (catalyst regeneration)

055 เข้ากระบวนการคืนสภาพ ถ่านกัมมันต์ใช้งานแล้ว (spent activated carbon regeneration)

056 เข้ากระบวนการคืนสภาพเรซินหรือเมมเบรนที่ใช้งานแล้ว (spent resin or membrane regeneration)

062 บำบัดด้วยวิธีชีวภาพ (biological treatment) เพื่อใช้ก๊าซชีวภาพหรือก๊าซไฮโดรเจนเป็นพลังงาน

063 บำบัดด้วยวิธีทางเคมี (chemical treatment) หรือบาบัดด้วยวิธีทางกายภาพ (physical treatment) หรือบำบัดด้วยวิธีทางเคมีกายภาพ (physico-chemical treatment)

065 บำบัดน้ำเสียด้วยวิธีทางเคมีกายภาพ (physico-chemical treatment of wastewater)

066 เข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม (discharge into central wastewater treatment plant)

067 ปรับเสียรด้วยวิธีทางเคมี (chemical stabilization)

068 ปรับเสถียรหรือตรึงทางเคมีโดยใช้ซีเมนต์หรือวัสดุ pozzolanic (chemical fixation using cementitious and/or pozzolanic material)

069 ใช้วิธีบำบัดอื่น ๆ เพื่อทำลายความเป็นพิษ (other detoxification methods) ให้ระบุ

071 ฝังกลบตามหลักสุขาภิบาล (sanitary landfill) เฉพาะสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น

072 ฝังกลบอย่างปลอดภัย (secure landfill)

073 ฝังกลบอย่างปลอดภัย เมื่อทำการปรับเสถียรหรือทำให้เป็นก้อนแข็งแล้ว (secure landfill of stabilized and/or solidified wastes)

074 เผาทำลาย (burn for destruction) ในเตาเผาขยะชุมชน หรือเตาเผาเฉพาะสำหรับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น

075 เผาทำลายในเตาเผาเฉพาะสำหรับของเสียอันตราย (burn for destruction in hazardous waste incinerator)

076 เผาทำลายร่วมในเตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (co-incineration in cement kiln)

077 อัดฉีดลงบ่อใต้ดิน หรือชั้นดินใต้ทะเล (deep well or underground injection; sea-bed insertion)

079 กำจัดด้วยวิธีอื่น ๆ (other disposal methods) ให้ระบุ

081 รวบรวมและส่งออกนอกประเทศ (collect and export)

082 ถมทะเลหรือที่ลุ่ม (land reclamation) เฉพาะวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น

083 หมักทำปุ๋ยหรือสารปรับปรุงคุณภาพดิน (composting or soil conditioner) เฉพาะสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น

084 ทาอาหารสัตว์ (animal feed) เฉพาะสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น

085 ศึกษา วิจัยและพัฒนา (study research and develop) เพื่อการทดลองในลักษณะโครงการนำร่องเท่านั้น

เหตุผลกรณีอื่นๆ

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 ไม่เข้าข่ายต้องขออนุญาตตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมเรื่องการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566

เหตุผลการไม่อนุญาต

99 อื่นๆ ระบุ.....

เหตุผลที่ไม่สามารถพิจารณาได้ เนื่องจากขาดเอกสาร หรือเอกสารไม่สมบูรณ์ดังนี้

11 สำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานของผู้รับดำเนินการ และหรือ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

12 สำเนาหนังสือรับรองจดทะเบียนนิติบุคคลของผู้รับดำเนินการ และหรือ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

13 สัญญาหรือหนังสือยินยอมการรับบริการระหว่างผู้รับดำเนินการและ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

14 หนังสือการประกันความรับผิด (Liability) ระหว่างผู้รับดำเนินการและ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

15 หนังสือมอบอำนาจให้ผู้หนึ่งผู้ใดกระทำการใดๆ แทนกรรมการผู้มีอำนาจพร้อมติดอากรแสตมป์ของผู้รับดำเนินการ และหรือ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

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 รหัสประเภทหรือชนิดหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วไม่ถูกต้อง

23 รหัสการจัดการไม่ถูกต้อง

24 การลงนามของกรรมการผู้มีอำนาจในคำขอ/สัญญา ไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขในหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล

25 เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

หมายเหตุ

- กรณีไม่อนุญาต หากท่านไม่เห็นด้วย สามารถแจ้งเป็นหนังสือพร้อมเหตุผลไปยังอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายใน 15 วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้งคำสั่งทางการปกครองนี้
- หากท่านจงใจฝ่าฝืนนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงานโดยไม่ได้รับอนุญาต ถือเป็นความผิดตามมาตรา 45 แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ.2535 ต้องระวางโทษปรับไม่เกิน 2 แสนบาท

เอกสารแนบที่ 1-19

ใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย (Uniform Waste Manifest)

เลขที่อ้างอิง 3-19-0167-034436-0-N C01493 แบบ กอ.๒

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) เลขทะเบียนโรงงาน : 10770000125365
สถานที่ตั้งโรงงาน : 9 หมู่ที่ 7 ถนน- ตำบลแม่น้ำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ 77140
เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :
ชื่อผู้ขับขี่ : คำมี พรมมา เลขทะเบียนพาหนะ : 61-4108 กท พาหนะที่ใช้ : รถบรรทุก
โดยขนส่งจากจังหวัด : ประจวบคีรีขันธ์ ไปยังจังหวัด : สระบุรี ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน) เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10190000825494
สถานที่ตั้ง : - หมู่ที่ 8 ถนน- ตำบลห้วยแห้ง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี 18110
เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาชนะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	Waste water sludge	190814	bigbag	13	11.24

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 11.24 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน
[/] น้ำหนักชั่งจริง [ ] น้ำหนักประมาณการ

ข้อควรระวังระหว่างการขนส่ง :

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ
ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : [redacted] ลายมือชื่อ : [redacted] วันที่ : 11-1-67

ปริมาณที่ส่งมอบ : 11.24 ตัน
วันที่ส่งมอบ : 11/01/2567
เวลาที่ส่งมอบ : 10.21

ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ
ลงชื่อผู้ขับขี่ [redacted] ลายมือชื่อ : [redacted] วันที่ : 11/1/67

[ ] ผู้ก่อกำเนิดได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว

ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ

ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน) เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10190000825494

ส่วนที่ ๓/๑
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [redacted] ลายมือชื่อ : [redacted]

ขนส่งจากจังหวัด : [redacted] มายังจังหวัด : สระบุรี
ใช้ระยะเวลา : 2 วัน
วันที่มาถึง : 12/01/67
เวลาที่มาถึง : 08.52 น.

ส่วนที่ ๓/๒
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [redacted] ลายมือชื่อ : [redacted] วันที่ : 12/01/67

ปริมาณที่รับมอบ : 11.09 ตัน
[/] น้ำหนักชั่งจริง [ ] น้ำหนักประมาณการ
วันที่รับมอบ : 12/01/67 เวลาที่มอบ : 04.52
[/] ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และ/หรือ
[ ] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

ส่วนที่ ๓/๓
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [redacted] ลายมือชื่อ [redacted] วันที่ : 12/1/67

ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 11.09 ตัน
วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 12/1/67 เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 13.50
ปริมาณคงเหลือ : 0 ตัน
[/] ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง

ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อกำเนิดสรุปผลการจัดการ

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น
[/] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)
[ ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)
[ ] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)
[ ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)
ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : [redacted] ลายมือชื่อ : [redacted] วันที่ : 15-2-67

เลขที่อ้างอิง 1-19-0167-096245-0-N C01453 แบบ กอ.๒

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) เลขทะเบียนโรงงาน : 10770000125365
สถานที่ตั้งโรงงาน : 9 หมู่ที่ 7 ถนน- ตำบลแม่น้ำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ 77140
เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :
ชื่อผู้ขับขี่ : บุญส่ง ระยาย้อย เลขทะเบียนพาหนะ : 68-9738 กท พาหนะที่ใช้ : รถพ่วง
โดยขนส่งจากจังหวัด : ประจวบคีรีขันธ์ ไปยังจังหวัด : สระบุรี ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน) เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10190000825494
สถานที่ตั้ง : - หมู่ที่ 8 ถนน- ตำบลห้วยแห้ง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี 18110
เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาชนะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	Grinding from RSH	120118	bigbag	15	21.65

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 21.65 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน
[/] น้ำหนักชั่งจริง [ ] น้ำหนักประมาณการ

ข้อควรระวังระหว่างการขนส่ง :

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ
ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : [redacted] ลายมือชื่อ : [redacted] วันที่ : 24-1-67

ปริมาณที่ส่งมอบ : 21.65 ตัน
วันที่ส่งมอบ : 24/01/2567
เวลาที่ส่งมอบ : 11.30

ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ
ลงชื่อผู้ขับขี่ : บุญส่ง ระยาย้อย ลายมือชื่อ : [redacted] วันที่ : 24/1/67

[ ] ผู้ก่อกำเนิดได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว

ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ

ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน) เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10190000825494

ส่วนที่ ๓/๑
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [redacted] ลายมือชื่อ : [redacted]

ขนส่งจากจังหวัด : [redacted] มายังจังหวัด : สระบุรี
ใช้ระยะเวลา : 2 วัน
วันที่มาถึง : 25/01/67
เวลาที่มาถึง : 10.54 น.

ส่วนที่ ๓/๒
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [redacted] ลายมือชื่อ : [redacted] วันที่ : 25/1/67

ปริมาณที่รับมอบ : 21.7 ตัน
[/] น้ำหนักชั่งจริง [ ] น้ำหนักประมาณการ
วันที่รับมอบ : 25/1/67 เวลาที่มอบ : 10.32
[/] ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และ/หรือ
[ ] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

ส่วนที่ ๓/๓
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [redacted] ลายมือชื่อ [redacted] วันที่ : 25/1/67

ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 21.7 ตัน
วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 25/1/67 เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 13.30 น.
ปริมาณคงเหลือ : 0 ตัน
[/] ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง

ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อกำเนิดสรุปผลการจัดการ

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น
[ ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)
[ ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)
[ ] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)
[ ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)
ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : [redacted] ลายมือชื่อ : [redacted] วันที่ : 13-3-67

เลขที่อ้างอิง 1-19-0267-059002-0-N C01453 แบบ กอ.๒

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) เลขทะเบียนโรงงาน : 10770000125365
สถานที่ตั้งโรงงาน : 9 หมู่ที่ 7 ถนน- ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ 77140
เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :
ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :
ชื่อผู้ขับขี่ : ไกวิตร์ วันสีแก้ว เลขทะเบียนพาหนะ : 68-7149 กท พาหนะที่ใช้ : รถพ่วง
โดยขนส่งจากจังหวัด : ประจวบคีรีขันธ์ ไปยังจังหวัด : สระบุรี ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน
ผู้รับดำเนินการ : บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน) เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10190000825494
สถานที่ตั้ง : - หมู่ที่ 8 ถนน- ตำบลห้วยแห้ง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี 18110
เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :
รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาชนะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	Waste oil	130899	Drum	80	10.54

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 10.54 ตัน ของแข็ง 0 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน
[/] น้ำหนักชั่งจริง [ ] น้ำหนักประมาณการ
ข้อควรระวังระหว่างการขนส่ง :

คำ...ง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ
ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : [redacted]รี ลายมือชื่อ : [redacted] วันที่ : 13-2-67
ปริมาณที่ส่งมอบ : 10.54 ตัน
วันที่ส่งมอบ : 13/02/2567
เวลาที่ส่งมอบ : 10.37

ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ
ลงชื่อผู้ขับขี่ : [redacted] ลายมือชื่อ : [redacted] วันที่ : 13-2-67
[ ] ผู้ก่อกำเนิดได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว

ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ

ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน) เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10190000825494

ส่วนที่ ๓/๑
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [redacted] ลายมือชื่อ : [redacted]
ขนส่งจากจังหวัด : [redacted] มายังจังหวัด : [redacted]
ใช้ระยะเวลา : 2 วัน
วันที่มาถึง : 14/02/67
เวลาที่มาถึง : 12.03

ส่วนที่ ๓/๒
คำ...ง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [redacted] ลายมือชื่อ : [redacted] วันที่ : 14/2/67
ปริมาณที่รับมอบ : 10.5 ตัน
[/] น้ำหนักชั่งจริง [ ] น้ำหนักประมาณการ
วันที่รับมอบ : 14/2/67 เวลาที่มอบ : 12.03
[/] ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และ/หรือ
[ ] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

ส่วนที่ ๓/๓
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [redacted] ลายมือชื่อ : [redacted] วันที่ : 15/2/67
ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 10.5 ตัน
วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 15/2/67 เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 14.00
ปริมาณคงเหลือ : 0 ตัน
[/] ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง

ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อกำเนิดสรุปผลการจัดการ

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น
[/] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)
[ ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)
[ ] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)
[ ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)
ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : [redacted] ลายมือชื่อ : [redacted] วันที่ : 13-3-67

เลขที่อ้างอิง 1-19-0267-142187-0-N แบบ กอ.๒

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) เลขทะเบียนโรงงาน : 10770000125365
สถานที่ตั้งโรงงาน : 9 หมู่ที่ 7 ถนน- ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ 77140
เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :
ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :
ชื่อผู้ขับขี่ : สิน เลขทะเบียนพาหนะ : 68-8330 กท พาหนะที่ใช้ : รถพ่วง
โดยขนส่งจากจังหวัด : ประจวบคีรีขันธ์ ไปยังจังหวัด : สระบุรี ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน
ผู้รับดำเนินการ : บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน) เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10190000825494
สถานที่ตั้ง : - หมู่ที่ 8 ถนน- ตำบลห้วยแห้ง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี 18110
เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :
รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาชนะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	วัสดุดูดซับน้ำมัน	150202	bigbag	65	16.7

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 16.7 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน
[/] น้ำหนักชั่งจริง [ ] น้ำหนักประมาณการ
ข้อควรระวังระหว่างการขนส่ง :

คำ...ง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ
ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด [redacted] ลายมือชื่อ : [redacted] วันที่ : 29-2-67
ปริมาณที่ส่งมอบ : 16.7 ตัน
วันที่ส่งมอบ : 29/02/2567
เวลาที่ส่งมอบ : 11.55

ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ
ลงชื่อผู้ขับขี่ : [redacted] ลายมือชื่อ : [redacted] วันที่ : 29-2-67
[ ] ผู้ก่อกำเนิดได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว

ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ

ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน) เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10190000825494

ส่วนที่ ๓/๑
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [redacted] ลายมือชื่อ : [redacted]
ขนส่งจากจังหวัด : [redacted] มายังจังหวัด : [redacted]
ใช้ระยะเวลา : 2 วัน
วันที่มาถึง : 01/03/67
เวลาที่มาถึง : 10.20 น.

ส่วนที่ ๓/๒
คำ...ง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [redacted] ลายมือชื่อ : [redacted] วันที่ : 1/3/67
ปริมาณที่รับมอบ : 16.68 ตัน
[/] น้ำหนักชั่งจริง [ ] น้ำหนักประมาณการ
วันที่รับมอบ : 1/3/67 เวลาที่มอบ : 10.20 น.
[/] ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และ/หรือ
[ ] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

ส่วนที่ ๓/๓
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [redacted] ลายมือชื่อ : [redacted] วันที่ : 2/3/67
ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 16.68 ตัน
วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 2/3/67 เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 14.10
ปริมาณคงเหลือ : 0 ตัน
[ ] ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง

ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อกำเนิดสรุปผลการจัดการ

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น
[/] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)
[ ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)
[ ] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)
[ ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)
ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : [redacted] ลายมือชื่อ : [redacted] วันที่ : 14-3-67

แบบ กอ.๒

เลขที่อ้างอิง 1-24-0467-001854-0-N

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) เลขทะเบียนโรงงาน : 10770000125365

สถานที่ตั้งโรงงาน : 9 หมู่ที่ 7 ถนน- ตำบลแม่ำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ 77140

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :

ชื่อผู้ขับขี่ : เพชรบุรี พลข้อ เลขทะเบียนพาหนะ : 70-1775 ตก พาหนะที่ใช้ : รถแทงค์

โดยขนส่งจากจังหวัด : ประจวบคีรีขันธ์ ไปยังจังหวัด : ฉะเชิงเทรา ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท เอเชี่ยนเคมิคัล จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 72090000625388

สถานที่ตั้ง : 85/1 หมู่ที่ 5 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางสมัคร อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24180

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาชนะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	กรดเกลือจากการใช้งานแล้ว	110105	tank	1	27.22

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 27.22 ตัน ของแข็ง 0 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน

[/] น้ำหนักชั่งจริง [ ] น้ำหนักประมาณการ

ข้อควรระวังระหว่างการขนส่ง :

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : [redacted] ลายมือชื่อ : [redacted] วันที่ : 19-4-67

ปริมาณที่ส่งมอบ : 27.22 ตัน

วันที่ส่งมอบ : 01/04/2567

เวลาที่ส่งมอบ : 10.10

ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้ขับขี่ : [redacted] ลายมือชื่อ : [redacted] วันที่ : 1/4/67

[ ] ผู้ก่อกำเนิดได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว

ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ

ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท เอเชี่ยนเคมิคัล จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 72090000625388

ส่วนที่ ๓/๑

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [redacted] ลายมือชื่อ : [redacted]

ขนส่งจากจังหวัด : ประจวบคีรีขันธ์ มายังจังหวัด : ฉะเชิงเทรา

ใช้ระยะเวลา : 1 วัน

วันที่มาถึง : 19-4-67

เวลาที่มาถึง : 20.30

ส่วนที่ ๓/๒

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [redacted] ลายมือชื่อ : [redacted] วันที่ : 1.4.67

ปริมาณที่รับมอบ : 27.22 ตัน

[/] น้ำหนักชั่งจริง [ ] น้ำหนักประมาณการ

วันที่รับมอบ : 1.4.67 เวลาที่มอบ : 20.30

[/] ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และ/หรือ

[ ] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

ส่วนที่ ๓/๓

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [redacted] ลายมือชื่อ : [redacted] วันที่ : 26/4/67

ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 27.22 ตัน

วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 26/4/67 เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 12.00

ปริมาณคงเหลือ : 0 ตัน

[/] ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง

ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อกำเนิดสรุปผลการจัดการ

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น

[ ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)

[ ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)

[ ] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)

[ ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)

ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : [redacted] ลายมือชื่อ : [redacted] วันที่ : 10-6-67

แบบ กอ.๒

เลขที่อ้างอิง 1-24-0467-074761-0-N

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) เลขทะเบียนโรงงาน : 10770000125365

สถานที่ตั้งโรงงาน : 9 หมู่ที่ 7 ถนน- ตำบลแม่ำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ 77140

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :

ชื่อผู้ขับขี่ : สันต์ จันทร์มา เลขทะเบียนพาหนะ : 70-2173 ตก พาหนะที่ใช้ : รถแทงค์

โดยขนส่งจากจังหวัด : ประจวบคีรีขันธ์ ไปยังจังหวัด : ฉะเชิงเทรา ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท เอเชี่ยนเคมิคัล จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 72090000625388

สถานที่ตั้ง : 85/1 หมู่ที่ 5 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางสมัคร อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24180

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาชนะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	กรดเกลือจากการใช้งานแล้ว	110105	tank	1	25.01

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 25.01 ตัน ของแข็ง 0 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน

[/] น้ำหนักชั่งจริง [ ] น้ำหนักประมาณการ

ข้อควรระวังระหว่างการขนส่ง :

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : [redacted] ลายมือชื่อ : [redacted] วันที่ : 19-4-67

ปริมาณที่ส่งมอบ : 25.01 ตัน

วันที่ส่งมอบ : 19/04/2567

เวลาที่ส่งมอบ : 10.51

ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้ขับขี่ : [redacted] ลายมือชื่อ : [redacted] วันที่ : 19/4/67

[ ] ผู้ก่อกำเนิดได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว

ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ

ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท เอเชี่ยนเคมิคัล จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 72090000625388

ส่วนที่ ๓/๑

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [redacted] ลายมือชื่อ : [redacted]

ขนส่งจากจังหวัด : ประจวบคีรีขันธ์ มายังจังหวัด : ฉะเชิงเทรา

ใช้ระยะเวลา : 1 วัน

วันที่มาถึง : 19-4-67

เวลาที่มาถึง : 22.50

ส่วนที่ ๓/๒

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [redacted] ลายมือชื่อ : [redacted] วันที่ : 19.4.67

ปริมาณที่รับมอบ : 25.01 ตัน

[/] น้ำหนักชั่งจริง [ ] น้ำหนักประมาณการ

วันที่รับมอบ : 19.4.67 เวลาที่มอบ : 22.50

[/] ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และ/หรือ

[ ] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

ส่วนที่ ๓/๓

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [redacted] ลายมือชื่อ : [redacted] วันที่ : 26/4/67

ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 25.01 ตัน

วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 26/4/67 เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 12.00

ปริมาณคงเหลือ : 0 ตัน

[/] ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง

ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อกำเนิดสรุปผลการจัดการ

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น

[ ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)

[ ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)

[ ] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)

[ ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)

ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : [redacted] ลายมือชื่อ : [redacted] วันที่ : 10-6-67

แบบ กอ.๒

เลขที่อ้างอิง 1-24-0467-096915-0-N

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) เลขทะเบียนโรงงาน : 10770000125365
สถานที่ตั้งโรงงาน : 9 หมู่ที่ 7 ถนน- ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ 77140
เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :
ชื่อผู้ขับขี่ : เพชรบุรี ทองชัย เลขทะเบียนพาหนะ : 70-1775 ตก พาหนะที่ใช้ : รถแหงค์
โดยขนส่งจากจังหวัด : ประจวบคีรีขันธ์ ไปยังจังหวัด : ฉะเชิงเทรา ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท เอเชี่ยนเคมิคัล จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 72090000625388
สถานที่ตั้ง : 85/1 หมู่ที่ 5 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางสมัคร อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24180
เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาชนะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	กรดเกลือจากการใช้งานแล้ว	110105	tank	1	27.2

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 27.2 ตัน ของแข็ง 0 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน
[/] น้ำหนักชั่งจริง [ ] น้ำหนักประมาณการ

ข้อควรระวังระหว่างการขนส่ง :

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : [redacted] ลายมือชื่อ : [redacted] วันที่ : 24-4-67	ปริมาณที่ส่งมอบ : 27.2 ตัน วันที่ส่งมอบ : 24/04/2567 เวลาที่ส่งมอบ : 11.00

ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ
ลงชื่อผู้ขับขี่ : [redacted] ลายมือชื่อ : [redacted] วันที่ : 24/4/67

[ ] ผู้ก่อกำเนิดได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๓ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว

ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ

ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท เอเชี่ยนเคมิคัล จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 72090000625388

ส่วนที่ ๓/๑ คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [redacted] ลายมือชื่อ : [redacted]	ขนส่งจากจังหวัด : ประจวบคีรีขันธ์ มายังจังหวัด : ฉะเชิงเทรา ใช้ระยะเวลา : 1 วัน วันที่มาถึง : 24-4-67 เวลาที่มาถึง : 21.10
ส่วนที่ ๓/๒ คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [redacted] ลายมือชื่อ : [redacted] วันที่ : 24.4.67	ปริมาณที่รับมอบ : 27.20 ตัน [/] น้ำหนักชั่งจริง [ ] น้ำหนักประมาณการ วันที่รับมอบ : 24.4.67 เวลาที่มอบ : 21.10 [/] ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และ/หรือ [ ] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
ส่วนที่ ๓/๓ คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [redacted] ลายมือชื่อ : [redacted] วันที่ : 4/5/67	ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 27.2 ตัน วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 4/5/67 เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 12.00 ปริมาณคงเหลือ : 0 ตัน [/] ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง

ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อกำเนิดสรุปผลการจัดการ

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น
[/] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)
[ ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)
[ ] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)
[ ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)
ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : [redacted] ลายมือชื่อ : [redacted] วันที่ : 10-6-67

แบบ กอ.๒

เลขที่อ้างอิง 1-24-0467-108858-0-N

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) เลขทะเบียนโรงงาน : 10770000125365
สถานที่ตั้งโรงงาน : 9 หมู่ที่ 7 ถนน- ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ 77140
เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :
ชื่อผู้ขับขี่ : สันต์ จันทร์มา เลขทะเบียนพาหนะ : 70-2173 ตก พาหนะที่ใช้ : รถแหงค์
โดยขนส่งจากจังหวัด : ประจวบคีรีขันธ์ ไปยังจังหวัด : ฉะเชิงเทรา ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท เอเชี่ยนเคมิคัล จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 72090000625388
สถานที่ตั้ง : 85/1 หมู่ที่ 5 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางสมัคร อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24180
เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาชนะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	กรดเกลือจากการใช้งานแล้ว	110105	tank	1	24.85

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 24.85 ตัน ของแข็ง 0 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน
[/] น้ำหนักชั่งจริง [ ] น้ำหนักประมาณการ

ข้อควรระวังระหว่างการขนส่ง :

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : [redacted] ลายมือชื่อ : [redacted] วันที่ : 26-4-67	ปริมาณที่ส่งมอบ : 24.85 ตัน วันที่ส่งมอบ : 26/04/2567 เวลาที่ส่งมอบ : 10.50

ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ
ลงชื่อผู้ขับขี่ : [redacted] ลายมือชื่อ : [redacted] วันที่ : 26/4/67

[ ] ผู้ก่อกำเนิดได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๓ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว

ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ

ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท เอเชี่ยนเคมิคัล จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 72090000625388

ส่วนที่ ๓/๑ คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [redacted] ลายมือชื่อ : [redacted]	ขนส่งจากจังหวัด : ประจวบคีรีขันธ์ มายังจังหวัด : ฉะเชิงเทรา ใช้ระยะเวลา : 1 วัน วันที่มาถึง : 26-4-67 เวลาที่มาถึง : 22.30
ส่วนที่ ๓/๒ คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [redacted] ลายมือชื่อ : [redacted] วันที่ : 26.4.67	ปริมาณที่รับมอบ : 24.85 ตัน [/] น้ำหนักชั่งจริง [ ] น้ำหนักประมาณการ วันที่รับมอบ : 26.4.67 เวลาที่มอบ : 22.30 [/] ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และ/หรือ [ ] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
ส่วนที่ ๓/๓ คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [redacted] ลายมือชื่อ : [redacted] วันที่ : 13/5/67	ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 24.85 ตัน วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 13/5/67 เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 12.00 ปริมาณคงเหลือ : 0 ตัน [/] ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง

ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อกำเนิดสรุปผลการจัดการ

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น
[/] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)
[ ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)
[ ] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)
[ ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)
ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : [redacted] ลายมือชื่อ : [redacted] วันที่ : 10-6-67

แบบ กอ.๒

เลขที่อ้างอิง L-24-0467-108847-0-N

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) เลขทะเบียนโรงงาน : 10770000125365

สถานที่ตั้งโรงงาน : 9 หมู่ที่ 7 ถนน- ตำบลแม่น้ำคู้ อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ 77140

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :

ชื่อผู้ขับขี่ : เพชรบุรี พลชัย เลขทะเบียนพาหนะ : 70-1775 ตก พาหนะที่ใช้ : รถแห่งค์

โดยขนส่งจากจังหวัด : ประจวบคีรีขันธ์ ไปยังจังหวัด : ฉะเชิงเทรา ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท เอเชี่ยนเคมิคัล จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 72090000625388

สถานที่ตั้ง : 85/1 หมู่ที่ 5 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางสมัคร อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24180

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาชนะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	กรดเกลือจากการใช้งานแล้ว	110105	tank	1	27.34

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 27.34 ตัน ของแข็ง 0 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน

[/] น้ำหนักชั่งจริง [ ] น้ำหนักประมาณการ

ข้อควรระวังระหว่างการขนส่ง :

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : [redacted] ลายมือชื่อ : [redacted] วันที่ : 26-4-67

ปริมาณที่ส่งมอบ : 27.34 ตัน

วันที่ส่งมอบ : 26/04/2567

เวลาที่ส่งมอบ : 10.55

ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้ขับขี่ : [redacted] ลายมือชื่อ : [redacted] วันที่ : 26/4/67

[ ] ผู้ก่อกำเนิดได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๓ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว

ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ

ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท เอเชี่ยนเคมิคัล จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 72090000625388

ส่วนที่ ๓/๑

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [redacted] ลายมือชื่อ : [redacted]

ขนส่งจากจังหวัด : ประจวบคีรีขันธ์ มายังจังหวัด : ฉะเชิงเทรา

ใช้ระยะเวลา : 1 วัน

วันที่มาถึง : 26-4-67

เวลาที่มาถึง : 21.10

ส่วนที่ ๓/๒

ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [redacted] ลายมือชื่อ : [redacted] วันที่ : 26.4.67

ปริมาณที่รับมอบ : 27.34 ตัน

[/] น้ำหนักชั่งจริง [ ] น้ำหนักประมาณการ

วันที่รับมอบ : 26.4.67 เวลาที่มอบ : 21.10

[/] ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และ/หรือ

[ ] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

ส่วนที่ ๓/๓

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [redacted] ลายมือชื่อ : [redacted] วันที่ : 13/5/67

ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 27.34 ตัน

วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 13/5/67 เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 12.00

ปริมาณคงเหลือ : 0 ตัน

[/] ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง

ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อกำเนิดสรุปผลการจัดการ

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น

[/] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)

[ ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)

[ ] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)

[ ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)

ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : [redacted] ลายมือชื่อ : [redacted] วันที่ : 10-6-67

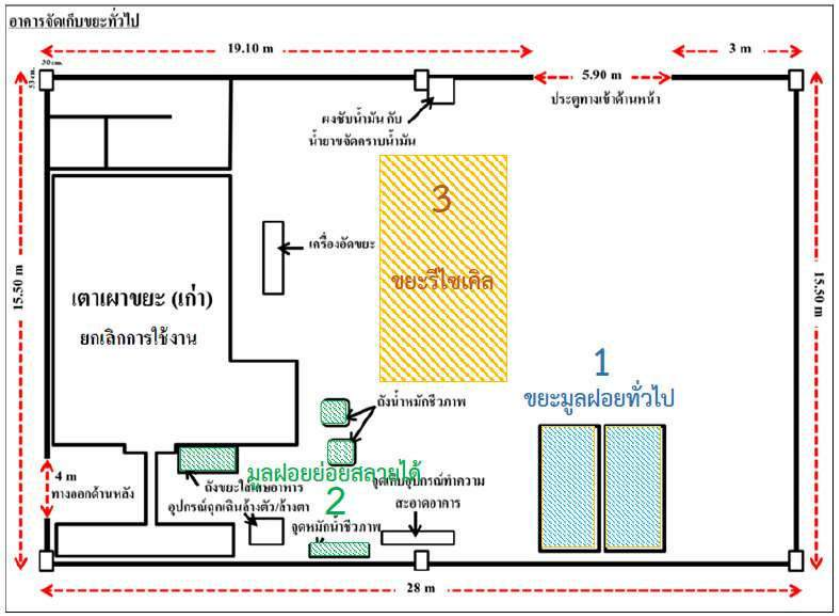
เอกสารแนบที่ 1-20

เอกสารบันทึกชนิด ปริมาณและวิธีการจัดการกากของเสีย

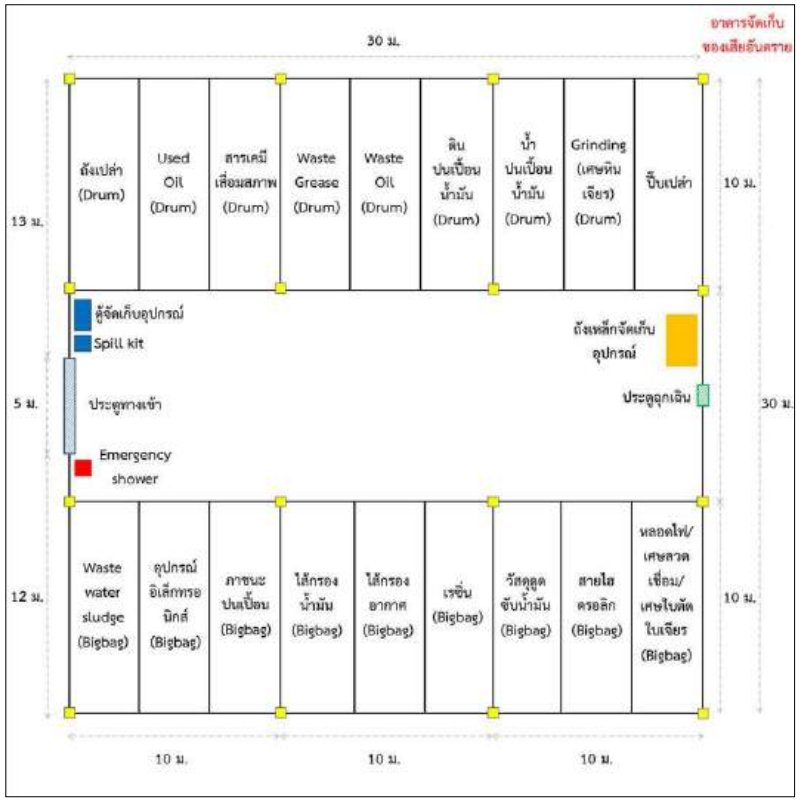
Waste Inventory 2024

No.	ชื่อ/ประเภทของเสีย	ภาชนะจัดเก็บ	จำนวนนำเข้า	จำนวนส่งกำจัด	จำนวนคงเหลือ	น้ำหนัก kg	รหัส	วิธีการจัดการ	หมายเหตุ (รหัสของเสีย)
Hazardous waste									
1	ถังเปล่า 200 ลิตร	Drum	433.00	307.00	126.00	2,542.05	049	นำกลับมาใช้ประโยชน์อีกด้วยวิธีอื่นๆ	15 01 10
2	Used oil	Drum	182.00	125.00	57.00	10,260.00	049	จำหน่าย	10 02 11
3	หลอดไฟ	Bigbag	15.00	0.00	15.00	745.00	049	นำกลับมาใช้ประโยชน์อีกด้วยวิธีอื่นๆ	
4	ภาชนะปนเปื้อน	Bigbag	18.00	0.00	18.00	1,250.00	049	นำกลับมาใช้ประโยชน์อีกด้วยวิธีอื่นๆ	15 01 10
5	สาย Hydraulics	Bigbag	22.00	17.00	5.00	1,390.00	042	ทำเชื้อเพลิงผสม	19 12 11
6	ดินปนเปื้อน	Bigbag	60.00	0.00	60.00	27,360.00	042	ทำเชื้อเพลิงผสม	17 05 03
	ดินปนเปื้อน	Drum	25.00	0.00	25.00		042	ทำเชื้อเพลิงผสม	17 05 03
7	Waste oil/น้ำมันเสีย	Drum	137.00	80.00	57.00	8,356.00	042	ทำเชื้อเพลิงผสม	10 02 11
8	Waste grease/จาระบีเสีย	Drum	123.00	80.00	43.00	21,582.26	042	ทำเชื้อเพลิงผสม	07 06 08
9	Waste water Sludge PO	พื้นที่โดยเ	-	0.00		0.00	042	ทำเชื้อเพลิงผสม	19 08 13
10	วัสดุดูดซับน้ำมัน (เศษผ้า,ขุยมะพร้า	Bigbag	128.00	65.00	63.00	20,145.76	042	ทำเชื้อเพลิงผสม	15 02 02
	วัสดุดูดซับน้ำมัน (เศษผ้า,ขุยมะพร้า	Drum	22.00	0.00	22.00		042	ทำเชื้อเพลิงผสม	15 02 02
11	ไส้กรองน้ำมัน	Bigbag	7.00	6.00	1.00	200.00	042	ทำเชื้อเพลิงผสม	15 02 02
12	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์	Bigbag	28.00	26.00	2.00	250.00	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	24.00	0.00	24.00	7,474.00	042	ทำเชื้อเพลิงผสม	10 01 04
16	แบตเตอรี่	Bigbag	7.00	6.00	1.00	300.00	049	นำกลับมาใช้ประโยชน์อีกด้วยวิธีอื่นๆ	
17	ปืน	Waste area	2,260.00	1,918.00	342.00	334.20	049	นำกลับมาใช้ประโยชน์อีกด้วยวิธีอื่นๆ	15 01 10
18	กากตะกอนน้ำมันเตา	Drum	-	0.00	0.00	0.00	042	ทำเชื้อเพลิงผสม	13 07 01
19	ถังดับเพลิง	ถัง	181.00	181.00	0.00	0.00			
					Hazardous waste	102,357.27			
Non-Hazardous waste									
1	อิฐทนไฟจากเตาเผาเหล็ก	พื้นที่โดยเ	-	0.00	0.00	0.00	081	รวบรวมและส่งออกต่างประเทศ	10 02 10
2	Waste water sludge HSM	พื้นที่โดยเ	20.00	0.00	20.00	30,220.00	081	รวบรวมและส่งออกต่างประเทศ	10 02 10
3	ไส้กรองอากาศ	Bigbag	27.00	0.00	27.00	2,590.00			
4	เศษฟลั๊ก/ลวดเชื่อม	Bigbag	6.00	0.00	6.00	1,970.00			
5	ใบตัดใบเจียร	Bigbag	6.00	0.00	6.00	2,940.00			
6	ล้อหินเจียร	พื้นที่โดยเ	14.00	0.00	14.00	14,500.00			
7	เรซิ่นปรับปรุงน้ำเสื่อมสภาพ	Bigbag	9.00	0.00	9.00	1,400.00			
8	ไยแก้ว/ฉนวนกันความร้อนเสื่อมสภ	Bigbag	21.00	0.00	21.00	2,640.00			
9	คาร์บอนปรับปรุงคุณภาพน้ำเสื่อมส	Bigbag	4.00	0.00	4.00	500.00			
					Non-Hazardous waste	52,220.00			

เอกสารแนบที่ 1-21
แผนผังพื้นที่จัดเก็บของเสียประเภทต่างๆ



แผงผังพื้นที่จัดเก็บของเสียอาคารจัดเก็บขยะทั่วไป



แผงผังพื้นที่จัดเก็บของเสียอาคารจัดเก็บของเสียอันตราย

เอกสารแนบที่ 1-22

ใบอนุญาตประกอบกิจการให้รับทำการเก็บขนขยะสิ่งปฏิกูลหรือมูลฝอย

ใบอนุญาต
ประกอบกิจการรับทำการเก็บและขนสิ่งปฏิกูลและมูลฝอย

เล่มที่ ๑ เลขที่ ๐๐๓/๒๕๖๕

อนุญาตให้ บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่เลขที่ ๔๘๘ ซอย ลาดพร้าว ๑๓๐ (มหาดไทย ๒) แขวง คลองจั่น เขต บางกะปิ จังหวัด กรุงเทพมหานคร หมายเลขโทรศัพท์ ๐๒-๐๑๒๗๘๘๘

ข้อ ๑ ประกอบกิจการรับทำเก็บ ขน หรือกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือมูลฝอย ประเภท ค่าธรรมเนียมใบอนุญาตประกอบกิจการรับทำการเก็บและขนสิ่งปฏิกูลและมูลฝอย ค่าธรรมเนียม ๕,๐๐๐ บาท (ห้าพันบาทถ้วน) ตามใบเสร็จรับเงินเลขที่ RCPT-๐๐๑๐๑/๖๖ ลงวันที่ ๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ โดยใช้ชื่อกิจการว่า บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน) จำนวนคนงาน ๒ คน ตั้งอยู่ ณ เลขที่ ๔๘๘ ซอย ลาดพร้าว ๑๓๐ (มหาดไทย ๒) แขวง คลองจั่น เขต บางกะปิ จังหวัด กรุงเทพมหานคร หมายเลขโทรศัพท์ ๐๒-๐๑๒๗๘๘๘

ข้อ ๒ ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไข ดังต่อไปนี้

(๑) ต้องปฏิบัติตามข้อบังคับตำบล ว่าด้วยการกำจัดสิ่งปฏิกูลและมูลฝอย คำแนะนำของเจ้าพนักงานสาธารณสุขและคำสั่งเจ้าพนักงานท้องถิ่น

(๒).....

(๓).....

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้จนถึง วันที่ ๗ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๖

ออกให้ ณ วันที่ ๘ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๕

(ลงชื่อ)[redacted]

ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม่รำพึง
เจ้าพนักงานท้องถิ่น

คำเตือน (๑) ผู้รับใบอนุญาตต้องแสดงใบอนุญาตไว้โดยเปิดเผยและเห็นได้ง่าย ณ สถานที่ประกอบกิจการตลอดเวลาที่ประกอบกิจการ หากฝ่าฝืนมีโทษปรับไม่เกิน ๕๐๐ บาท

(๒) หากประสงค์จะประกอบกิจการในปีต่อไปต้องยื่นคำขอต่อใบอนุญาต**ก่อน**ใบอนุญาตสิ้นอายุ

(๓) ผู้ได้รับใบอนุญาตหากประสงค์จะหยุดดำเนินกิจการหรือเลิกประกอบกิจการจะต้องนำใบอนุญาตส่งคืนองค์การบริหารส่วนตำบลแม่รำพึง ภายใน ๑๕ วัน

(มีต่อด้านหลัง)

(ด้านหลัง)

รายการต่ออายุใบอนุญาตและเสียค่าธรรมเนียม

วัน/เดือน/ปี ที่ออกใบอนุญาต	วัน/เดือน/ปี ที่สิ้นอายุใบอนุญาต	ใบเสร็จรับเงิน		(ลงชื่อ) เจ้าพนักงานท้องถิ่น
		เลขที่	วัน/เดือน/ปี	
๘ มิถุนายน ๒๕๖๕	๗ มิถุนายน ๒๕๖๖	RCPT-๐๐๑๐๑/๖๖	๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๕	[redacted]
๘ มิถุนายน ๒๕๖๖	๗ มิถุนายน ๒๕๖๗	RCPT-๐๐๑๗๔/๖๗	๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๖	

เงื่อนไขแนบท้าย

ใบอนุญาตประกอบกิจการให้รับทำการเก็บขนขยะสิ่งปฏิกูลหรือขยะมูลฝอย

เลขที่ ๐๐๓/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๐ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๖

****

๑. ผู้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่กำหนดในพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ และข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลแม่รำพึง เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลและขยะมูลฝอย พ.ศ. ๒๕๕๖ อย่างเคร่งครัด

๒. หากปรากฏในภายหลังว่าการประกอบกิจการที่ได้รับอนุญาตนี้เป็นการขัดต่อกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง โดยมิอาจแก้ไขได้ เจ้าพนักงานท้องถิ่นอาจพิจารณาให้เพิกถอนการอนุญาตนี้ได้

๓. ผู้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขเฉพาะดังต่อไปนี้อีกด้วย คือ

๓.๑ ผู้รับใบอนุญาตต้องเก็บขนเฉพาะขยะทั่วไปเท่านั้น

๓.๒ ห้ามเก็บขน ขยะและสิ่งปฏิกูลหรือมูลฝอยอื่นใด นอกจากสถานที่ที่ได้รับอนุญาต

๓.๓ ห้ามดำเนินการกำจัดขยะ และสิ่งปฏิกูลหรือมูลฝอยใดภายในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลแม่รำพึง

๓.๔ ให้ผู้รับใบอนุญาต มีมาตรการป้องกันฝุ่นละออง และหรือกลิ่นเหม็นระหว่างการขนย้ายตลอดเส้นทาง

๓.๕ ห้ามมิให้ล้างพาหนะ วัสดุ อุปกรณ์ที่ใช้ในการเก็บขนในลำคลอง แม่น้ำ หรือที่สาธารณะ

๓.๖ ให้ผู้รับใบอนุญาตดำเนินการจัดให้มีการป้องกัน คลุมปกปิดหรืออื่นใด เพื่อไม่ให้ขยะมูลฝอย น้ำหรือวัสดุอื่นใด 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) ให้ผู้ให้บริการ ได้แก่ บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน) และ ผู้รับบริการ ได้แก่บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) มีหนังสือเป็นลายลักษณ์อักษรแจ้งองค์การบริหารส่วนตำบลแม่รำพึง ทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๗ วันทำการ

๓.๑๐ ให้รายงานผลการเก็บขนขยะทั่วไปหลังทำการขนขยะทั่วไป โดยให้มีการรายงานผลการดำเนินการเก็บ ขน ขยะทั่วไปของทั้งสองแห่ง คือ ผู้ให้บริการ ได้แก่ บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน) และ ผู้รับบริการ ได้แก่บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) โดยทำเป็นหนังสือส่งให้กับองค์การบริหารส่วนตำบลแม่รำพึง โดยมีรายละเอียด ดังนี้

๓.๑๐.๑ ครั้งที่ทำการเก็บขนขยะทั่วไป

๓.๑๐.๒ วันที่ที่ทำการเก็บขนขยะทั่วไป

๓.๑๐.๓ ประเภทรถและจำนวนรถที่เก็บขนขยะทั่วไป

๓.๑๐.๔ น้ำหนักขยะทั่วไป

๓.๑๐.๕ ทะเบียนรถที่ทำการเก็บขนขยะทั่วไป

-/๓.๑๐.๖ ภาพถ่าย...

๓.๑๐.๖ ภาพถ่ายรถที่ทำการเก็บขนขยะทั่วไป

๓.๑๐.๗ ภาพถ่ายขยะทั่วไปที่ดำเนินการเก็บขนก่อนคลุมผ้าใบ

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 เงื่อนไขในใบอนุญาตและเงื่อนไขแนบท้ายใบอนุญาตนั้น เมื่อองค์การบริหารส่วนตำบลแม่รำพึงแจ้งให้ปฏิบัติแล้วไม่ดำเนินการภายใน ๗ วันนับแต่วันรับแจ้ง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่รำพึง อาจพิจารณาเพิกถอนใบอนุญาตได้ทันที

ลงชื่อ [redacted] ผู้อนุญาต

เจ้าพนักงานท้องถิ่น

เอกสารแนบที่ 1-23

เอกสารโครงการคัดแยกขยะตามหลัก 3R

ตารางแสดงรายละเอียดการจัดการของเสียตามหลักการ 3Rs ของโครงการ

ประเภท	แหล่งกำเนิดของเสีย	การจัดการ				วิธีการกำจัด
		Reduce	Reused	Recycle	Disposal	
1.ของเสียจากอาคารสำนักงาน						
- ขยะที่ย่อยสลายหรือมูลฝอยที่ย่อยสลายได้	เกิดจากโรงอาหารภายในโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนและเหลือจากการบริโภคของพนักงาน			✓		- 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 เพื่อส่งไปใช้เป็นเชื้องเพลิงผสมของบริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)
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/จาระบีที่ใช้หล่อลื่นลูกรีดและเครื่องจักรต่างๆ - กระบวนการแยกน้ำมัน/ไขมันโดย Oil Disk ออกจากน้ำเสียในบ่อรวบรวมน้ำเสีย (Scale Pit) โดยน้ำเสียที่เกิดขึ้นเป็นน้ำหล่อเย็นโดยตรงที่มีการสัมผัสกับชิ้นงานและเครื่องจักร			✓		- รวบรวมบรรจุในถัง 200 ลิตร จัดเก็บไว้ที่อาคารจัดเก็บของเสีย (Waste Area) - ส่งกำจัดกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการ หรือส่งไปใช้เป็นเชื้อเพลิงผสมของบริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)
- เถ้าจาก Heat Recuperator	ฝุ่นขี้เถ้าของแข็งที่เหลือจากกระบวนการเผาไหม้เชื้อเพลิงน้ำมันเตาของเตาเผาเหล็ก โดยรวบรวมจากการทำความสะอาดบริเวณเครื่องแลกเปลี่ยนอากาศร้อน (Heat Recuperator)			✓		- รวบรวมบรรจุในถุง Bigbag จัดเก็บไว้ที่อาคารจัดเก็บของเสีย (Waste Area) - ส่งกำจัดกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการ หรือส่งไปใช้เป็นเชื้อเพลิงผสมของบริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)

ประเภท	แหล่งกำเนิดของเสีย	การจัดการ				วิธีการกำจัด
		Reduce	Reused	Recycle	Disposal	
- กากตะกอน (Sludge)	กากตะกอนที่เกิดจากการปรับสภาพน้ำของระบบประปา และระบบบำบัดน้ำเสีย (โรงผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดม้วนและโรงล้างผิวและเคลือบน้ำมัน)			✓		- รวบรวมบรรจุในถุง Bigbag จัดเก็บไว้ที่อาคารจัดเก็บของเสีย (Waste Area) - ส่งกำจัดกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการ หรือส่งไปใช้เป็นเชื้องเพลิงผสมของบริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)
- กากของเสียปนเปื้อนน้ำมันจากการทำความสะอาด (เช่น ขุยมะพร้าว, เศษผ้าปนเปื้อน)	เกิดจากการใช้ขุยมะพร้าวหรือเศษผ้าทำความสะอาดพื้นที่และเครื่องจักร			✓		- รวบรวมบรรจุในถุง Bigbag จัดเก็บไว้ที่อาคารจัดเก็บของเสีย (Waste Area) - ส่งกำจัดกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการ หรือส่งไปใช้เป็นเชื้องเพลิงผสมของบริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)
- วัสดุเสื่อมสภาพ เช่น ฉนวนกันความร้อน ไส้กรองอากาศ อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ เป็นต้น	จากกระบวนการเปลี่ยน/ซ่อมอุปกรณ์ที่ใช้งานของเครื่องจักรและสำนักงาน			✓		- รวบรวมบรรจุในถุง Bigbag จัดเก็บไว้ที่อาคารจัดเก็บของเสีย (Waste Area) - ส่งกำจัดกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการ ปัจจุบันบริษัท เวสต์ 2 เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด ฉนวนกันความร้อน กำจัดโดยนำไปเป็นวัตถุดิบทดแทนในเตาเผาปูนซีเมนต์ ไส้กรองอากาศ กำจัดโดยการทำเชื้อเพลิงผสม อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ กำจัดโดยนำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่ด้วยวิธีอื่น

ประเภท	แหล่งกำเนิดของเสีย	การจัดการ				วิธีการกำจัด
		Reduce	Reused	Recycle	Disposal	
- ภาชนะปนเปื้อน เช่น กระป๋องสี ปี๊บทินเนอร์ ปี๊บน้ำมันก๊าด 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 เอเชี่ยนเคมิคัล จำกัด และบริษัท ส กนก การจัดการสิ่งแวดล้อม จำกัด โดยการนำกลับมาใช้ประโยชน์
- เศษหินเจียรจากกระบวนการผลิต	เกิดจากกิจกรรมเจียรลูกรีดเหล็กที่โรงซ่อมบำรุงลูกรีด (Roll Shop)			✓		- รวบรวมบรรจุในถุง Bigbag/ถัง 200 ลิตร จัดเก็บไว้ที่อาคารจัดเก็บของเสีย(Waste Area) และส่งกำจัดกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการ

ประเภท	**แหล่งกำเนิดของเสีย**	**การจัดการ**				**วิธีการกำจัด**
		Reduce	Reused	Recycle	Disposal	
- วัสดุสิ้นเปลืองจากการซ่อมบำรุง เช่น เศษลวดเชื่อม ใบตัด ใบเจียร หลอดไฟ สายไฮโดรลิก เป็นต้น	จากกิจกรรมซ่อมบำรุง			✓		- รวบรวมบรรจุในถุง Bigbag จัดเก็บไว้ที่อาคารจัดเก็บของเสีย (Waste Area) - ส่งกำจัดกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการ - สายไฮโดรลิก ส่งให้บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน) โดยการนำไปทำเชื้อเพลิงผสม

เอกสารแนบที่ 1-24
เอกสารการแต่งตั้งผู้รับผิดชอบด้านการอนุรักษ์พลังงาน

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

innovate · strength

บริษัทเหล็กชั้นนำด้านนวัตกรรมและความเชื่อมั่น
Leading Innovative and Reliable Steel Company

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

5 สิงหาคม 2565

ถึง พนักงานทุกท่าน

จาก [redacted]
กรรมการผู้จัดการใหญ่

เรื่อง แต่งตั้งคณะทำงานด้านการจัดการพลังงาน

ตามหนังสือคำสั่งแต่งตั้งคณะทำงานด้านการจัดการพลังงาน ฉบับลงวันที่ 14 พฤษภาคม 2564 นั้น เพื่อความเหมาะสมและเพื่อให้การดำเนินการจัดการพลังงานภายในองค์กรเป็นไปอย่างต่อเนื่อง สอดคล้องตามกฎกระทรวงพลังงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐาน หลักเกณฑ์และวิธีการจัดการพลังงานในโรงงานควบคุมและอาคารควบคุม พ.ศ. 2552 ประกาศกระทรวงพลังงาน เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการดำเนินการจัดการพลังงานในโรงงานควบคุมและอาคารควบคุม พ.ศ. 2552 และมาตรฐานสากล ISO 50001:2018 จึงเห็นสมควรให้ยกเลิกคำสั่งแต่งตั้งคณะทำงานด้านการจัดการพลังงาน ฉบับลงวันที่ วันที่ 14 พฤษภาคม 2564 และให้แต่งตั้งคณะทำงานด้านการจัดการพลังงาน ดังนี้

1.	[redacted]	เป็น ประธานคณะทำงาน
2.		เป็น รองประธานคณะทำงาน
3.		เป็น คณะทำงาน
4.		เป็น คณะทำงาน
5.		เป็น คณะทำงาน
6.		เป็น คณะทำงาน
7.		เป็น คณะทำงาน
8.		เป็น คณะทำงาน
9.		เป็น คณะทำงาน
10.		เป็น คณะทำงาน
11.		เป็น คณะทำงาน
12.		เป็น คณะทำงาน
13.		เป็น คณะทำงาน
14.		เป็น คณะทำงาน
15.		เป็น คณะทำงาน
16.		เป็น คณะทำงาน
17.		เป็น คณะทำงาน
18.		เป็น คณะทำงานและเลขานุการ

สำนักงานกรุงเทพ 28/1 อาคารประภาวิทย์ ชั้น 2-3 ถนนสุรศักดิ์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500
HEAD OFFICE 28/1 Prapawit Bldg.,2-3 Fl., Surasak Rd., Silom, Bangrak, Bangkok 10500 Thailand
โรงงาน 9 หมู่ 7 ต.แม่ำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์ 77140
PLANT OFFICE 9 M. 7 T.Maesamphueng, 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

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

innovate · strength

บริษัทเหล็กชั้นนำด้านนวัตกรรมและความเชื่อมั่น
Leading Innovative and Reliable Steel Company

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

โดยคณะทำงานด้านการจัดการพลังงาน มีอำนาจและบทบาทหน้าที่ดังต่อไปนี้

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

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ 5 สิงหาคม 2565 เป็นต้นไป

[redacted]
กรรมการผู้จัดการใหญ่

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

สำนักงานกรุงเทพ 28/1 อาคารประภาวิทย์ ชั้น 2-3 ถนนสุรศักดิ์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500
HEAD OFFICE 28/1 Prapawit Bldg.,2-3 Fl., Surasak Rd., Silom, Bangrak, Bangkok 10500 Thailand
โรงงาน 9 หมู่ 7 ต.แม่ำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์ 77140
PLANT OFFICE 9 M. 7 T.Maesamphueng, 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 1-25

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

บริษัทเหล็กชั้นนำด้านนวัตกรรมและความเชื่อมั่น
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 รวมถึงกฎหมายที่เกี่ยวกับประสิทธิภาพพลังงาน ลักษณะการใช้พลังงาน และปริมาณการใช้พลังงาน โดยกำหนดแผนงาน วัตถุประสงค์ และเป้าหมายการอนุรักษ์พลังงานในแต่ละปี ให้เหมาะสมต่อการใช้พลังงานของบริษัทฯ และจะสื่อสารให้พนักงานเข้าใจและปฏิบัติได้อย่างถูกต้อง
3. บริษัทฯ ถือว่าการอนุรักษ์พลังงานเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของพนักงานทุกคน ทุกระดับ ที่จะต้องให้ความร่วมมือในการปฏิบัติตามแนวทางการจัดการพลังงานที่บริษัทฯ กำหนด
4. บริษัทฯ จะให้การสนับสนุน การจัดให้มีข้อมูลและทรัพยากรสำหรับการจัดการพลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมายด้านพลังงาน 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

[redacted]

ประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มและกรรมการผู้จัดการใหญ่

สำนักงานกรุงเทพ 28/1 อาคารประภาวิทย์ ชั้น 2-3 ถนนสุรศักดิ์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500
Head Office 28/1 Prapawit Bldg., 2-3 Fl., Surasak Rd., Silom, Bangrak, Bangkok 10500 Thailand
โรงงาน 9 หมู่ 7 ต.แม่ร่าพึง 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 1-26

ระเบียบปฏิบัติเรื่อง การติดต่อสื่อสาร และประชาสัมพันธ์

ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนและการตอบกลับแก่ผู้ร้องเรียน

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 หรือผู้ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการเพื่อไปปฏิบัติ

3.2. **หน่วยงานภายนอก** หมายถึง บุคคล ชุมชนภายนอก หน่วยงานราชการ ลูกค้า บริษัทประกันภัย ผู้เยี่ยมชม หน่วยงานภายนอกที่ไม่ได้เป็นพนักงานของบริษัทฯ

3.3. **ผู้ร้องเรียน/ ร้องขอจากภายนอก** หมายถึง บุคคล หรือหน่วยงานนอกบริษัท ฯ ที่มีข้อร้องเรียน/ ร้องขอด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม และด้านพลังงาน

3.4. **ผู้ร้องเรียน/ ร้องขอจากภายใน** หมายถึง พนักงานของบริษัทฯ หรือพนักงานผู้รับเหมาที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ของบริษัทฯ ที่มีข้อร้องเรียน/ ร้องขอด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม และด้านพลังงาน

3.5. **คณะกรรมการฯ** หมายถึง คณะกรรมการข้อเสนอแนะที่บริษัทฯ แต่งตั้งขึ้น พิจารณาคัดเลือกข้อเสนอแนะ/ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์/ นวัตกรรม

3.6. **SHEMS/ EnMR** หมายถึง ผู้แทนฝ่ายบริหารระบบการจัดการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม/ ผู้แทนฝ่ายบริหารระบบการจัดการพลังงาน รับผิดชอบในการควบคุมให้ผู้ปฏิบัติดำเนินงานตามระเบียบปฏิบัติงานนี้และรายงานต่อ 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 และควบคุมการปฏิบัติตามกฎหมายและข้อกำหนดอื่นๆ ด้านสิ่งแวดล้อมและพลังงาน
- BS/SE/P/SHE/EO/PL/01 ระเบียบปฏิบัติงาน เรื่อง วัตถุประสงค์ เป้าหมาย แผนงานสิ่งแวดล้อมและพลังงาน
- BS/SE/W/SHE/OS/MO/01 วิธีการปฏิบัติงาน เรื่อง การระบุ ติดตาม และควบคุมการปฏิบัติตามกฎหมายและข้อกำหนดอื่นๆ
- 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 แบบฟอร์มบันทึกรายการติดต่อสื่อสาร
- 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

5. ขั้นตอนการดำเนินงาน

การติดต่อสื่อสาร การมีส่วนร่วม และการปรึกษาหารือ

ลำดับ	รายละเอียด	ผู้รับผิดชอบ
การสื่อสารและประชาสัมพันธ์		
1	กำหนดข้อมูล รูปแบบ และกลุ่มเป้าหมาย ที่ต้องการสื่อสารประชาสัมพันธ์ จาก - แผนการปฏิบัติตามกฎหมายและข้อกำหนดอื่นๆ - กฎ ระเบียบ ประกาศ ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม - ทะเบียนความเสี่ยง - ทะเบียนปัญหาสิ่งแวดล้อม - ปัญหาสิ่งแวดล้อมที่มีนัยสำคัญ - ทะเบียนการใช้พลังงานอย่างมีนัยสำคัญ - ข่าวสารด้านความปลอดภัย/ สิ่งแวดล้อม/ พลังงาน จากภายนอกองค์กร	สวล./ จป. วิชาชีพ/ ผชร.
2	จัดทำแผนการสื่อสารประชาสัมพันธ์ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม และด้านพลังงาน และการสื่อสารลักษณะปัญหาสิ่งแวดล้อมและพลังงานที่สำคัญ	สวล./ จป. วิชาชีพ/ ผชร.
3	SHEMR/ EnMR พิจารณาแผนงาน - ถ้าอนุมัติ ให้นำไปดำเนินการตามแผนงานต่อ ข้อ 4 - ถ้าไม่อนุมัติ ให้นำไปทบทวนและแก้ไข กลับข้อ 1	SHEMR/ EnMR
4	ดำเนินการสื่อสารและประชาสัมพันธ์ให้กับหน่วยงานภายนอก และ/หรือ พนักงานทุกคน โดยใช้ผ่านทางสื่อที่ทางบริษัทจัดเตรียมไว้ใช้ในการสื่อสารตามแผนงานที่กำหนด	สวล./ จป. วิชาชีพ/ ผชร.
การรับข้อมูลข่าวสาร		
5	รับข้อมูลข่าวสารความรู้และลงบันทึกในทะเบียนรายการแหล่งข้อมูลข่าวสารความรู้	สวล./ ผชร.
6	กำหนดรูปแบบการสื่อสารประชาสัมพันธ์ และนำข่าวสารที่ได้รับไปดำเนินการประชาสัมพันธ์	สวล./ ผชร.
การร้องเรียน/ ร้องขอ		
7	รับข้อมูล ข้อร้องเรียน/ ร้องขอ จากภายนอก, ภายใน (ทางจดหมาย, โทรสาร, โทรศัพท์, สื่ออินเตอร์เน็ต) ได้แก่ - ลักษณะปัญหาสิ่งแวดล้อมและการใช้พลังงานอย่างมีนัยสำคัญ - ความต้องการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย บันทึกลงในแบบฟอร์มบันทึกข้อร้องเรียน/ ร้องขอ และบันทึกรายการติดต่อสื่อสาร	สวล./ จป. วิชาชีพ/ ผชร.

ลำดับ	รายละเอียด	ผู้รับผิดชอบ
8	พิจารณาและวิเคราะห์ข้อมูลในข้อร้องเรียน/ ร้องขอ โดยเปรียบเทียบกับข้อกำหนดตามมาตรฐานระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมหรือระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย, ระบบการจัดการพลังงาน และ/หรือบัญชีรายชื่อกฎหมาย และข้อกำหนดอื่นๆ - ถ้าเป็นไปตามข้อกำหนด ให้ดำเนินการตามข้อ 10 - ถ้าไม่เป็นไปตามข้อกำหนด ให้ลงบันทึกการปฏิบัติการแก้ไขและป้องกันข้อบกพร่องหรือสิ่งที่ไม่เป็นไปตามข้อกำหนด	- สวล./ จป. วิชาชีพ/ ผชร.
9	ดำเนินการแก้ไข/ ปรับปรุง ข้อร้องเรียน/ ร้องขอ	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
10	กำหนดวิธีการดำเนินการเกี่ยวกับข้อร้องเรียน/ ร้องขอ เสนอต่อ SHEMR/ EnMR เพื่อพิจารณา - ไม่อนุมัติ ให้กลับไปดำเนินการตามข้อ 8 และเก็บบันทึกรายการข้อมูลที่ไม่ได้รับการอนุมัติให้สื่อสารและประชาสัมพันธ์ ไว้เพื่อการทบทวน - อนุมัติ ดำเนินการต่อข้อ 11	- สวล./ จป. วิชาชีพ/ ผชร. - SHEMR/ EnMR
11	ตอบกลับและชี้แจงข้อร้องเรียน/ ร้องขอ ดังนี้ - ผู้ร้องเรียนให้รับทราบถึงการวิเคราะห์หาสาเหตุ วิธีการแก้ไขและวิธีการป้องกันการเกิดซ้ำ ตลอดจนการทำความเข้าใจในปัญหาที่เกิดขึ้น - ผู้ร้องขอ ตามที่ร้องขอและได้รับการอนุมัติตามอำนาจดำเนินการของบริษัท - หน่วยงานภายนอกให้ปฏิบัติตามระเบียบบริหารงานธุรการ ว่าด้วยเรื่องการลงนามในหนังสือภายนอก และการขอข้อมูลจากหน่วยงานภายนอก ให้ดำเนินการตามอำนาจดำเนินการของบริษัท	สวล./ จป. วิชาชีพ/ ผชร.
12	บันทึกผลการดำเนินงานตอบกลับข้อร้องเรียน/ ร้องขอ ในแบบฟอร์มบันทึกข้อร้องเรียน/ ร้องขอ และบันทึกรายการติดต่อสื่อสาร	สวล./ จป. วิชาชีพ/ ผชร.

ลำดับ	รายละเอียด	ผู้รับผิดชอบ
การมีส่วนร่วมและการปรึกษาหารือ		
13	นำรายการที่ต้องนำไปปรึกษาหารือ และให้ผู้ที่เกี่ยวข้องมีส่วนร่วมในการพิจารณา ดังนี้ <u>การปรึกษาหารือ</u> 1. พิจารณาความจำเป็นและความคาดหวังของผู้ที่มีส่วนได้ส่วนเสีย 2. จัดทำนโยบาย 3. การมอบหมายบทบาท ความรับผิดชอบ และอำนาจหน้าที่ 4. พิจารณาวิธีการบรรลุข้อกำหนดกฎหมายและข้อกำหนดอื่นๆ 5. การจัดตั้งวัตถุประสงค์และแผนงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม 6. การกำหนดสิ่งที่จำเป็นต้องเฝ้าระวังติดตาม, การวัด และประเมิน 7. การวางแผน, การจัดทำ, การนำไปปฏิบัติ และธำรงรักษาโปรแกรมการตรวจติดตาม 8. การปรับปรุงด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง <u>การมีส่วนร่วม</u> 1. พิจารณากระบวนการสำหรับการมีส่วนร่วมและการปรึกษาหารือ 2. การชี้บ่งอันตรายและการประเมินความเสี่ยงและโอกาส 3. พิจารณาวิธีการควบคุมอันตรายและลดความเสี่ยง และการนำไปปฏิบัติอย่างมีประสิทธิผล 4. พิจารณาหลักสูตรการอบรมที่จำเป็นและการประเมินผลหลังการอบรม 5. พิจารณาข้อมูลที่ต้องทำการสื่อสารและวิธีการสื่อสาร 6. การสอบสวนอุบัติการณ์และสิ่งที่ไม่เป็นไปตามข้อกำหนด	- จป. วิชาชีพ - ผู้ที่ได้รับมอบหมาย
14	ดำเนินการมีส่วนร่วม และการปรึกษาหารือกับบุคคลที่เกี่ยวข้องกับเรื่องนั้นๆ โดยวิธีการต่างๆ เช่น การประชุม การสื่อสารระบบอิเล็กทรอนิคส์	- จป. วิชาชีพ - ผู้ที่ได้รับมอบหมาย
15	สรุปรายงานการมีส่วนร่วมและการปรึกษาหารือ แจกจ่ายให้กับผู้ที่เกี่ยวข้องและได้รับมอบหมายทราบ พร้อมเก็บบันทึกไว้	- จป. วิชาชีพ - ผู้ที่ได้รับมอบหมาย

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

ตารางการแก้ไข

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

[redacted]

BS/SE/F/SHE/ES/CO/01

Revision : A4

Issued date : 26/01/2015

แผนงานการสื่อสารและประชาสัมพันธ์ ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม และด้านพลังงาน

กลุ่มเป้าหมาย	หัวข้อการสื่อสาร/ประชาสัมพันธ์	วิธีการ													หมายเหตุ

ผู้จัดทำ : _____.

( )

อนุมัติโดย : _____, SHEMR/ EnMR

( )

[redacted]

BS/SE/F/SHE/ES/CO/02

Revision : A4

Issued date : 26/01/2015

Ref. No :

บันทึกข้อร้องเรียน/ ร้องขอ

1. ผู้ร้องเรียน/ร้องขอ

ชื่อ : _____ หน่วยงาน : _____

วันที่ : _____ เวลา : _____

รายละเอียดข้อร้องเรียน/ร้องขอ

_____

_____

_____

ผู้บันทึก : _____ วันที่ : _____

( )

2. บันทึกการพิจารณาข้อร้องเรียน/ร้องขอด้านสิ่งแวดล้อม ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย และด้านพลังงาน

☐ สิ่งแวดล้อม ☐ อาชีวอนามัยและความปลอดภัย ☐ พลังงาน ☐ ไม่ใช่

รายละเอียดการพิจารณา :

_____

_____

☐ เป็นไปตามข้อกำหนด ☐ ไม่เป็นไปตามข้อกำหนด

การดำเนินการ :

_____

_____

_____

ผู้บันทึก : _____ (สวล./ จป. วิชาชีพ/ผชร.) วันที่ : _____

( )

3. การดำเนินการตอบกลับข้อร้องเรียน/ร้องขอ

รายละเอียด : _____

_____

_____

SHEMR พิจารณา : ☐ อนุมัติ ☐ ไม่อนุมัติ

_____

_____

SHEMR./EnMR _____ วันที่ : _____

( )

4. ผลการดำเนินงาน

รายละเอียด : _____

_____

_____

_____

ผู้ดำเนินการ : _____ วันที่ : _____

( )

5. SHEMR. ทวนสอบข้อร้องเรียน/ร้องขอ ☐ ยินยอมให้ปิดข้อร้องเรียน ☐ ไม่ยินยอมให้ปิดข้อร้องเรียน

รายละเอียด : _____

_____

SHEMR./EnMR _____ วันที่ : _____

( )

BS/SE/F/SHE/ES/CO/03

Revision : A3

Issued date : 26/01/2015

บันทึกรายการติดต่อสื่อสาร

ลำดับที่	หมายเลขอ้างอิง	บันทึกการรับการสื่อสาร		ชื่อเรื่อง	ด้านที่เกี่ยวข้อง			บันทึกการส่งการสื่อสาร				วันที่ปิดข้อร้องเรียน
		วันที่รับ	ผู้ร้องเรียน/ร้องขอ		ENVI	OH&S	EnMS	วันที่ส่ง	หน่วยงาน	วิธีการสื่อสาร	ผู้ดำเนินการ	

BS/SE/F/SHE/ES/CO/04

Revision : A3

Issued date : 26/01/2015

ทะเบียนรายการแหล่งข้อมูลข่าวสารความรู้

ลำดับที่	หมายเลขอ้างอิง	บันทึกการรับข้อมูลข่าวสารความรู้			บันทึกสารประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสาร			
		วันที่รับ	ชื่อแหล่งข้อมูลข่าวสาร	เรื่องที่รับ	แหล่งที่ประชาสัมพันธ์	วิธีการประชาสัมพันธ์	วันที่ประชาสัมพันธ์	ผู้ดำเนินการ

เอกสารแนบที่ 1-27

เอกสารสรุปสถิติข้อร้องเรียน ประจำปี 2565-2567

บันทึกข้อร้องเรียน-ร้องขอ

ปี	ประเภท	ระบบ	จำนวน		รวม
			ร้องเรียน	ร้องขอ	
2563	จากภายในบริษัท	ISO 14001	0	0	6
		ISO 45001	0	0	
	จากภายนอกบริษัท	ISO 14001	0	0	
		ISO 45001	0	6	
2564	จากภายในบริษัท	ISO 14001	0	0	1
		ISO 45001	0	0	
	จากภายนอกบริษัท	ISO 14001	0	0	
		ISO 45001	0	1	
2565	จากภายในบริษัท	ISO 14001	0	0	0
		ISO 45001	0	0	
	จากภายนอกบริษัท	ISO 14001	0	0	
		ISO 45001	0	0	
2566	จากภายในบริษัท	ISO 14001	0	0	4
		ISO 45001	0	0	
	จากภายนอกบริษัท	ISO 14001	0	1	
		ISO 45001	0	3	
2567	จากภายในบริษัท	ISO 14001	0	0	1
		ISO 45001	0	0	
	จากภายนอกบริษัท	ISO 14001	0	0	
		ISO 45001	0	1	

เอกสารแนบที่ 1-28

เอกสารการจัดกิจกรรม Open House

กิจกรรมเปิดให้ชุมชนเข้าเยี่ยมชมโครงการ (Open House)

วันที่ 19 กันยายน 2566

เอกสารแนบที่ 1-29

เอกสารการแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบฯ โครงการ

ด่วนที่สุด

ที่ ปข ๐๓๑๘/๔๒๐๒

ที่ว่าการอำเภอบางสะพาน
ถนนบางสะพาน ปข ๗๗๑๔๐

๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของ บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)

เรียน [redacted] 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) ได้ขอความอนุเคราะห์ให้อำเภอบางสะพานแต่งตั้งผู้แทนภาคประชาชนเป็นคณะกรรมการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อร่วมประสานงาน กำกับ ดูแล และติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ครั้งที่ ๑) ของ บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) นั้น

เพื่อให้การดำเนินการตามโครงการดังกล่าวเป็นไปด้วยความเรียบร้อย อำเภอบางสะพาน ขอส่งคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของ บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

นายอำเภอบางสะพาน

ที่ทำการปกครองอำเภอ
ฝ่ายความมั่นคง
โทร.๐๓๒-๖๙๑๓๙๕

คำสั่งอำเภอบางสะพาน
ที่ ๓๕๙/๒๕๖๕

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของ บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)

****

ด้วยบริษัทสหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) ได้รับความเห็นชอบต่อรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด ซึ่งในมาตรการด้านเศรษฐกิจและสังคม ระบุให้จัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ เพื่อร่วมในการติดตามตรวจสอบการดำเนินการของโครงการฯ จึงมีคำสั่งแต่งตั้งผู้แทนภาคประชาชนเป็นคณะกรรมการติดตามตรวจสอบฯ จำนวน ๑๔ ท่าน ตามรายนามดังต่อไปนี้

๑. [redacted] ผู้แทนตำบลแม่รำพึง หมู่ที่ ๑
๒. [redacted] ผู้แทนตำบลแม่รำพึง หมู่ที่ ๒
๓. [redacted] ผู้แทนตำบลแม่รำพึง หมู่ที่ ๓
๔. [redacted] ผู้แทนตำบลแม่รำพึง หมู่ที่ ๔
๕. [redacted] ผู้แทนตำบลแม่รำพึง หมู่ที่ ๕
๖. [redacted] ผู้แทนตำบลแม่รำพึง หมู่ที่ ๖
๗. [redacted] ผู้แทนตำบลแม่รำพึง หมู่ที่ ๗
๘. [redacted] ผู้แทนตำบลแม่รำพึง หมู่ที่ ๘
๙. [redacted] ผู้แทนเทศบาลตำบลกำเนิดนพคุณ
๑๐. [redacted] ผู้แทนตำบลกำเนิดนพคุณ
๑๑. [redacted] ผู้แทนตำบลพงศ์ประศาสน์
๑๒. [redacted] ผู้แทนตำบลธงชัย
๑๓. [redacted] ผู้แทนกลุ่มอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติแม่รำพึง
๑๔. [redacted] 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 และแก้ไขปัญหาร่วมกัน ซึ่งก่อให้เกิดประสิทธิผลและสัมฤทธิ์ผล

๕. พิจารณาและให้ข้อคิดเห็นต่อข้อขัดแย้ง ปัญหา หรือข้อพิพาท ถึงสาเหตุและที่มา เพื่อให้ข้อสรุปและยุติความขัดแย้งที่เกิดขึ้นอย่างเหมาะสม และหาแนวทางแก้ไขหากเกิดจากการดำเนินการของโครงการฯ

๖. หากพิสูจน์ตามวิธีการที่เป็นมาตรฐานได้ว่าโครงการฯ ก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชน หรือประชาชน คณะกรรมการติดตามตรวจสอบฯ มีหน้าที่ร่วมกันพิจารณาเสนอมาตรการ และพิจารณาการชดเชยและเยียวยาเบื้องต้นที่เหมาะสม

๗. คณะกรรมการติดตามตรวจสอบฯ สามารถจัดตั้งบุคคลหรือคณะบุคคล หรือผู้เชี่ยวชาญ ผู้ทรงคุณวุฒิขึ้นมา เพื่อดำเนินการเฉพาะกิจที่เป็นมาตรฐาน อันมีเหตุที่เกิดขึ้นมาจากการพัฒนาโครงการ

๘. ให้ข้อเสนอแนะอื่น ๆ รวมทั้งการผลักดันการขับเคลื่อนการดำเนินการพัฒนาโครงการต่าง ๆ แบบมีส่วนร่วมในด้านสิ่งแวดล้อม สุขภาพ สังคม เศรษฐกิจ อันจะเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาคุณภาพชีวิต เศรษฐกิจ สังคม สุขภาพของประชาชนในพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบ

๙. เป็นเวทีกลางในการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารรวมถึงการรับฟังความคิดเห็นข้อเสนอแนะ ตลอดจนแนวทางในการปรับปรุงหรือแก้ไขประเด็นปัญหาหรือข้อห่วงกังวลร่วมกันภายใต้กระบวนการมีส่วนร่วมติดตามตรวจสอบการดำเนินการของโครงการฯ ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๒๒ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๕

[redacted]

นายอำเภอบางสะพาน

ด่วนที่สุด
ที่ ปข ๐๓๑๘/ [redacted]

ที่ว่าการอำเภอบางสะพาน
ถนนบางสะพาน ปข ๗๗๑๔๐

๓๐ มีนาคม ๒๕๖๖

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของ บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) (เพิ่มเติม)

เรียน [redacted] ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายการผลิต

อ้างถึง หนังสือบริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) ที่ ๐๒/๒๒๕/๐๔๔/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๘ มีนาคม ๒๕๖๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย คำสั่งอำเภอบางสะพาน ที่ ๓๐๐ /๒๕๖๖ ลงวันที่ ๓๐มีนาคม ๒๕๖๖ จำนวน ๑ ชุด

ตามที่บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) ได้ขอความอนุเคราะห์ให้อำเภอบางสะพาน แต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของ บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) (เพิ่มเติม) จำนวน ๕ ท่าน เพื่อร่วมในการติดตามตรวจสอบและติดตามผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของ บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) นั้น

เพื่อให้การดำเนินการตามโครงการดังกล่าวเป็นไปด้วยความเรียบร้อย อำเภอบางสะพาน ขอส่งคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของ บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) (เพิ่มเติม) รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

นายอำเภอบางสะพาน

ที่ทำการปกครองอำเภอ
สำนักงานอำเภอ
โทร.๐๓๒-๖๙๑๓๙๕

คำสั่งอำเภอบางสะพาน
ที่ ๓๐๐ /๒๕๖๖

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของ บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) (เพิ่มเติม)

****

ตามคำสั่งอำเภอบางสะพาน ที่ ๓๕๙/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของ บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) นั้น

ด้วยตามมติที่ประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม 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. [redacted] ผู้แทนตำบลแม่รำพึง
๒. ผู้แทนตำบลกำเนิดนพคุณ
๓. ผู้แทนตำบลพงศ์ประศาสน์
๔. ผู้แทนตำบลธงชัย
๕. ผู้แทนเครือข่ายอาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหมู่บ้าน

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๓๐ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

[redacted]

นายอำเภอบางสะพาน

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

innovate · strength

บริษัทเหล็กชั้นนำด้านนวัตกรรมและความเชื่อมั่น
Leading Innovative and Reliable Steel Company

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

29 เมษายน 2567

เรื่อง ขออนุมัติเปลี่ยนแปลง เพิ่มเติม คณะกรรมการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน

เรียน กรรมการผู้จัดการใหญ่

ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ครั้งที่ 1) ของบริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด ซึ่งในมาตรการด้านเศรษฐกิจและสังคม ระบุให้จัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ เพื่อร่วมในการติดตามตรวจสอบการดำเนินการของโครงการฯ โดยตัวแทนประกอบด้วย 3 ภาคส่วน คือ ผู้แทนภาคประชาชน ผู้แทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และผู้แทนจากโครงการ

เพื่อให้การดำเนินงานสอดคล้องตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ จึงเรียนมาเพื่อขอยกเลิกหนังสือขออนุมัติจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน ลงวันที่ 1 พฤศจิกายน 2565 และขออนุมัติเปลี่ยนแปลง เพิ่มเติม คณะกรรมการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]
หัวหน้า สำนักจัดการสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย

[redacted]
หัวหน้า สายการผลิต

[redacted]
กรรมการผู้จัดการใหญ่

สำนักงานกรุงเทพ 28/1 อาคารประภาวิทย์ ชั้น 2-3 ถนนสุรศักดิ์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500
HEAD OFFICE 28/1 Prapawit Bldg.,2-3 Fl., Surasak Rd., Silom, Bangrak, Bangkok 10500 Thailand
โรงงาน 9 หมู่ 7 ต.แม่ร่ำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์ 77140
PLANT OFFICE 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 8690, 236 6892, 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

บทบาทหน้าที่และอำนาจคณะกรรมการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

1. ร่วมประสานงาน กำกับ ดูแล และตรวจติดตามการปฏิบัติตามมาตรการ EIA และเงื่อนไขเพิ่มเติมอื่นๆ ตามข้อมูลที่ได้รับจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และหน่วยงานกลางฯ(Third Party) ซึ่งคณะกรรมการฯได้มอบหมายให้ไปดำเนินการ
2. ให้ดำเนินการตามภาระกิจที่ได้รับมอบหมาย ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ
3. ร่วมปรึกษาหารือ และหาข้อสรุปในแนวทางและหรือวิธีการเพื่อให้โครงการฯ แก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมที่ไม่เป็นไปตามมาตรฐาน และลดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้น้อยที่สุด และติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินการ เพื่อลดความวิตกกังวลของประชาชนเกี่ยวกับผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจจะเกิดขึ้นจากการพัฒนาโครงการ
4. เข้าร่วมปรึกษาหารือ รวมถึงแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารเพื่อการติดตามผลการดำเนินการ และแก้ไขปัญหาร่วมกัน ซึ่งก่อให้เกิดประสิทธิผลและสัมฤทธิ์ผล
5. พิจารณาและให้ข้อคิดเห็นต่อข้อขัดแย้ง ปัญหา หรือข้อพิพาท ถึงสาเหตุและที่มา เพื่อให้ข้อสรุปและยุติความขัดแย้งที่เกิดขึ้นอย่างเหมาะสม และหาแนวทางแก้ไขหากเกิดจากการดำเนินการของโครงการฯ
6. หากพิสูจน์ตามวิธีการที่เป็นมาตรฐานได้ว่าโครงการฯ ก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชน หรือประชาชน คณะกรรมการติดตามตรวจสอบฯ มีหน้าที่ร่วมกันพิจารณาเสนอมาตรการ และพิจารณาการชดเชยและเยียวยาเบื้องต้นที่เหมาะสม
7. คณะกรรมการติดตามตรวจสอบฯ สามารถจัดตั้งบุคคลหรือคณะบุคคล หรือผู้เชี่ยวชาญ ผู้ทรงคุณวุฒิขึ้นมาเพื่อดำเนินการเฉพาะกิจที่เป็นมาตรฐาน อันมีเหตุที่เกิดขึ้นมาจากการพัฒนาโครงการ
8. ให้ข้อเสนอแนะอื่นๆ รวมทั้งการผลักดันการขับเคลื่อนการดำเนินการพัฒนาโครงการต่างๆแบบมีส่วนร่วมในด้านสิ่งแวดล้อม สุขภาพ สังคม เศรษฐกิจ อันจะเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาคุณภาพชีวิต เศรษฐกิจ สังคม สุขภาพของประชาชนในพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบ
9. เป็นเวทีกลางในการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารรวมถึงการรับฟังความคิดเห็นข้อเสนอแนะ ตลอดจนแนวทางในการปรับปรุงหรือแก้ไขประเด็นปัญหาหรือข้อห่วงกังวลร่วมกันภายใต้กระบวนการมีส่วนร่วมติดตามตรวจสอบการดำเนินการของโครงการฯ ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ระเบียบของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบฯ

1. ให้ผู้แทนที่ได้รับคัดเลือกและผู้แทนโดยตำแหน่ง คัดเลือกประธานคณะกรรมการติดตามตรวจสอบฯ โดยลงมติแบบเปิดเผย และให้ผู้แทนจากโครงการเป็นฝ่ายเลขาโดยตำแหน่ง
2. คณะกรรมการฯวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี และอาจได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งให้เป็นกรรมการฯ ติดต่อกันไม่เกิน 2 วาระ หรือ 8 ปี ติดต่อกัน
3. จัดให้มีการประชุมคณะกรรมการฯอย่างน้อย 4 เดือน/ครั้ง หรือตามที่คณะกรรมการเห็นชอบ
4. คณะกรรมการฯที่มาประชุมต้องไม่ต่ำกว่ากึ่งหนึ่ง จึงถือว่าครบองค์ประชุม
5. ให้มีการลงลายมือชื่อผู้มาประชุมทุกครั้ง หากมีการมอบหมายให้บุคคลอื่นมาแทนต้องมีหนังสือรับรองจากผู้แทนตัวจริงทุกครั้งจึงจะมีสิทธิ์ในการลงมติ
6. การลงมติที่ประชุมให้ประธานสรุปมติที่ประชุมทุกครั้ง ถ้าเสียงส่วนใหญ่เห็นด้วยก็ให้ถือว่าเป็นมติที่ประชุม
7. หากมีกรรมการประสงค์จะลาออกให้มีหนังสือแจ้งต่อประธานหรือฝ่ายเลขานุการอย่างน้อย 15 วัน ก่อนที่จะมีการกำหนดการประชุมในครั้งถัดไป และให้ฝ่ายเลขานุการนำรายชื่อคณะกรรมการท่านใหม่ที่มีคุณสมบัติอย่างน้อย 3 คน นำเสนอให้ที่ประชุมพิจารณาคัดเลือก
8. สถานที่ในการจัดประชุมใช้สถานที่ประชุมที่เป็นสาธารณะหรือสถานที่ที่คณะกรรมติดตามตรวจสอบฯ เห็นสมควร

รายชื่อคณะกรรมการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

1	นายอำเภอบางสะพาน
2	ผู้อำนวยการสำนักทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดประจวบคีรีขันธ์
3	อุตสาหกรรมจังหวัดประจวบคีรีขันธ์
4	ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงทะเลอ่าวไทยตอนกลาง(ชุมพร)
5	นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ
6	ประมงอำเภอบางสะพาน
7	นายกเทศมนตรีตำบลกำเนิดนพคุณ
8	กำนันตำบลกำเนิดนพคุณ
9	กำนันตำบลพงศ์ประศาสน์
	กำนันตำบลธงชัย
	กำนันตำบลแม่รำพึง
	ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๑ ตำบลแม่รำพึง
	ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๒ ตำบลแม่รำพึง
	ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๓ ตำบลแม่รำพึง
	ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๔ ตำบลแม่รำพึง
	ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๕ ตำบลแม่รำพึง
	ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๗ ตำบลแม่รำพึง
	ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๘ ตำบลแม่รำพึง
	ผู้แทนกลุ่มอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติแม่รำพึง
	ผู้แทนกลุ่มประมงพื้นบ้านทะเลชายฝั่ง
	ผู้แทนตำบลแม่รำพึง
	ผู้แทนตำบลกำเนิดนพคุณ
	ผู้แทนตำบลพงศ์ประศาสน์
	ผู้แทนตำบลธงชัย
	ผู้แทนเครือข่ายอาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหมู่บ้าน
	ผู้แทนโครงการ
	ผู้แทนโครงการ
	ผู้แทนโครงการ
	ผู้แทนโครงการ
	ผู้แทนโครงการ
ส์	ผู้แทนโครงการ

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

บริษัทเหล็กชั้นนำด้านนวัตกรรมและความเชื่อมั่น
Leading Innovative and Reliable Steel Company

1 พฤศจิกายน 2565

เรื่อง ขออนุมัติการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ครั้งที่ 1)

เรียน กรรมการผู้จัดการใหญ่

ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ครั้งที่ 1) ของบริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด ซึ่งในมาตรการด้านเศรษฐกิจและสังคม ระบุให้จัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ เพื่อร่วมในการติดตามตรวจสอบการดำเนินการของโครงการฯ โดยตัวแทนประกอบด้วย 3 ภาคส่วน คือ ผู้แทนภาคประชาชน ผู้แทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และผู้แทนจากโครงการ

เพื่อให้การดำเนินงานสอดคล้องตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ จึงเรียนมาเพื่อโปรดอนุมัติการจัดตั้งคณะคณะกรรมการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ครั้งที่ 1)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]
หัวหน้า สำนักจัดการสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย

[redacted]
หัวหน้า สายการผลิต

อนุมัติ

[redacted]
กรรมการผู้จัดการใหญ่

สำนักงานกรุงเทพ HEAD OFFICE 28/1 อาคารประภาวิทย์ ชั้น 2-3 ถนนสุรศักดิ์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500
28/1 Prapawit Bldg.,2-3 Fl., Surasak Rd., Silom, Bangrak, Bangkok 10500 Thailand
โทรศัพท์ (Tel.) +66 2 238 3053-82, 630 0280-6
โทรสาร (Fax) +66 2 236 8890, 236 8892, 236 7017, 630 0287

โรงงาน PLANT OFFICE 9 หมู่ 7 ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์ 77140
9 M. 7 T.Maeaumphueng, Bangsaphan, Prachuapkhirikhan 77140 Thailand.
โทรศัพท์ (Tel.) +66 32 691 403-5, 691 412-5, 641 419-20
โทรสาร (Fax) +66 32 691 408, 691 416, 691 421

http://www.ssi-steel.com
ทะเบียนเลขที่ (Registration No.) 0107537000688

บทบาทหน้าที่และอำนาจคณะกรรมการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

1. ร่วมประสานงาน กำกับ ดูแล และตรวจติดตามการปฏิบัติตามมาตรการ EIA และเงื่อนไขเพิ่มเติมอื่นๆ ตามข้อมูลที่ได้รับจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และหน่วยงานกลางฯ(Third Party) ซึ่งคณะกรรมการฯได้มอบหมายให้ไปดำเนินการ
2. ให้ดำเนินการตามภาระกิจที่ได้รับมอบหมาย ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ
3. ร่วมปรึกษาหารือ และหาข้อสรุปในแนวทางและหรือวิธีการเพื่อให้โครงการฯ แก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมที่ไม่เป็นไปตามมาตรฐาน และลดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้น้อยที่สุด และติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินการ เพื่อลดความวิตกกังวลของประชาชนเกี่ยวกับผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจจะเกิดขึ้นจากการพัฒนาโครงการ
4. เข้าร่วมปรึกษาหารือ รวมถึงแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารเพื่อการติดตามผลการดำเนินการ และแก้ไขปัญหาร่วมกัน ซึ่งก่อให้เกิดประสิทธิผลและสัมฤทธิ์ผล
5. พิจารณาและให้ข้อคิดเห็นต่อข้อขัดแย้ง ปัญหา หรือข้อพิพาท ถึงสาเหตุและที่มา เพื่อให้ข้อสรุปและยุติความขัดแย้งที่เกิดขึ้นอย่างเหมาะสม และหาแนวทางแก้ไขหากเกิดจากการดำเนินการของโครงการฯ
6. หากพิสูจน์ตามวิธีการที่เป็นมาตรฐานได้ว่าโครงการฯ ก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชน หรือประชาชน คณะกรรมการติดตามตรวจสอบฯ มีหน้าที่ร่วมกันพิจารณาเสนอมาตรการ และพิจารณาการชดเชยและเยียวยาเบื้องต้นที่เหมาะสม
7. คณะกรรมการติดตามตรวจสอบฯ สามารถจัดตั้งบุคคลหรือคณะบุคคล หรือผู้เชี่ยวชาญ ผู้ทรงคุณวุฒิขึ้นมาเพื่อดำเนินการเฉพาะกิจที่เป็นมาตรฐาน อันมีเหตุที่เกิดขึ้นมาจากการพัฒนาโครงการ
8. ให้ข้อเสนอแนะอื่นๆ รวมทั้งการผลักดันการขับเคลื่อนการดำเนินการพัฒนาโครงการต่างๆแบบมีส่วนร่วมในด้านสิ่งแวดล้อม สุขภาพ สังคม เศรษฐกิจ อันจะเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาคุณภาพชีวิต เศรษฐกิจ สังคม สุขภาพของประชาชนในพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบ
9. เป็นเวทีกลางในการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารรวมถึงการรับฟังความคิดเห็นข้อเสนอแนะ ตลอดจนแนวทางในการปรับปรุงหรือแก้ไขประเด็นปัญหาหรือข้อห่วงกังวลร่วมกันภายใต้กระบวนการมีส่วนร่วมติดตามตรวจสอบการดำเนินการของโครงการฯ ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ระเบียบของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบฯ

1. ให้ผู้แทนที่ได้รับคัดเลือกและผู้แทนโดยตำแหน่ง คัดเลือกประธานคณะกรรมการติดตามตรวจสอบฯ โดยลงมติแบบเปิดเผย และให้ผู้แทนจากโครงการเป็นฝ่ายเลขาโดยตำแหน่ง
2. คณะกรรมการฯวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี และอาจได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งให้เป็นกรรมการฯ ติดต่อกันไม่เกิน 2 วาระ หรือ 8 ปี ติดต่อกัน
3. จัดให้มีการประชุมคณะกรรมการฯอย่างน้อย 4 เดือน/ครั้ง หรือตามที่คณะกรรมการเห็นชอบ
4. คณะกรรมการฯที่มาประชุมต้องไม่ต่ำกว่ากึ่งหนึ่ง จึงถือว่าครบองค์ประชุม
5. ให้มีการลงลายมือชื่อผู้มาประชุมทุกครั้ง หากมีการมอบหมายให้บุคคลอื่นมาแทนต้องมีหนังสือรับรองจากผู้แทนตัวจริงทุกครั้งจึงจะมีสิทธิ์ในการลงมติ
6. การลงมติที่ประชุมให้ประธานสรุปมติที่ประชุมทุกครั้ง ถ้าเสียงส่วนใหญ่เห็นด้วยก็ให้ถือว่าเป็นมติที่ประชุม
7. หากมีกรรมการประสงค์จะลาออกให้มีหนังสือแจ้งต่อประธานหรือฝ่ายเลขานุการอย่างน้อย 15 วัน ก่อนที่จะมีการกำหนดการประชุมในครั้งถัดไป และให้ฝ่ายเลขานุการนำรายชื่อคณะกรรมการท่านใหม่ที่มีคุณสมบัติอย่างน้อย 3 คน นำเสนอให้ที่ประชุมพิจารณาคัดเลือก
8. สถานที่ในการจัดประชุมใช้สถานที่ประชุมที่เป็นสาธารณะหรือสถานที่ที่คณะกรรมติดตามตรวจสอบฯ เห็นสมควร

รายชื่อคณะกรรมการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

[redacted] นายอำเภอบางสะพาน
ผู้อำนวยการสำนักทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดประจวบคีรีขันธ์
อุตสาหกรรมจังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงทะเลฝั่งอ่าวไทยตอนกลาง(ชุมพร)
นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ
ประมงอำเภอบางสะพาน
นายกเทศมนตรีตำบลกำเนิดนพคุณ
กำนันตำบลกำเนิดนพคุณ
กำนันตำบลพงศ์ประศาสน์
กำนันตำบลธงชัย
กำนันตำบลแม่รำพึง
ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๑ ตำบลแม่รำพึง
ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๒ ตำบลแม่รำพึง
ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๓ ตำบลแม่รำพึง
ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๔ ตำบลแม่รำพึง
ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๕ ตำบลแม่รำพึง
ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๗ ตำบลแม่รำพึง
ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๘ ตำบลแม่รำพึง
ผู้แทนกลุ่มอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติแม่รำพึง
ผู้แทนกลุ่มประมงพื้นบ้านทะเลชายฝั่ง
ผู้แทนโครงการ
ผู้แทนโครงการ
ผู้แทนโครงการ
ผู้แทนโครงการ
ผู้แทนโครงการ

รายงานการประชุม

คณะกรรมการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของ บริษัทสหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) ครั้งที่ 1/2567

วันจันทร์ที่ 27 พฤษภาคม 2566 เวลา 13.30 น.

ผู้มาประชุม

1. [redacted] นายอำเภอบางสะพาน
2. นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ สำนักทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดประจวบคีรีขันธ์
3. วิศวกรชำนาญการ สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดประจวบคีรีขันธ์
4. นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ
5. ประมงอำเภอบางสะพาน
6. ผู้แทนตำบลแม่รำพึง หมู่ที่ 1
7. ผู้แทนตำบลแม่รำพึง หมู่ที่ 2
8. ผู้แทนตำบลแม่รำพึง หมู่ที่ 3
9. ผู้แทนตำบลแม่รำพึง หมู่ที่ 4
10. ผู้แทนตำบลแม่รำพึง หมู่ที่ 5
11. ผู้แทนตำบลแม่รำพึง หมู่ที่ 6
12. ผู้แทนตำบลแม่รำพึง หมู่ที่ 7
13. ผู้แทนตำบลแม่รำพึง หมู่ที่ 8
14. ผู้แทนเทศบาลกำเนิดนพคุณ
15. ผู้แทนตำบลกำเนิดนพคุณ
16. ผู้แทนตำบลธงชัย
17. ผู้แทนกลุ่มอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติแม่รำพึง
18. ผู้แทนกลุ่มประมงพื้นบ้านทะเลชายฝั่ง
19. ผู้แทนตำบลแม่รำพึง
20. ผู้แทนตำบลกำเนิดนพคุณ
21. ผู้แทนตำบลธงชัย
22. ผู้แทนเครือข่ายอาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหมู่บ้าน
23. ผู้แทนโครงการ
24. ผู้แทนโครงการ
25. ผู้แทนโครงการ
26. [redacted] ผู้แทนโครงการ
27. [redacted] ผู้แทนโครงการ
28. ผู้แทนโครงการ เลขานุการ

ผู้ไม่มาประชุม

1. [redacted] ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงทะเล (ชุมพร)
2. ผู้แทนตำบลพงศ์ประศาสน์
3. ผู้แทนตำบลพงศ์ประศาสน์

วาระที่ 1 เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

1.1 การคัดเลือกประธานคณะกรรมการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

<u>มติที่ประชุม</u> เลือกนายสุทิน ประเสริฐศักดิ์ นายอำเภอบางสะพาน เป็นประธาน

วาระที่ 2 เรื่องแจ้งจากท่านประธาน

ไม่มี

วาระที่ 3 รับรองรายงานการประชุม

ที่ประชุมมีมติรับรองรายงานการประชุมครั้งที่ 3/2566

วาระที่ 4 เรื่องเสนอเพื่อทราบ

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ของบริษัทสหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)

1. มาตรการทั่วไป

ได้ว่าจ้าง บริษัท เอส.พี.เอส คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด ในการติดตามตรวจสอบด้านสิ่งแวดล้อมพร้อมทั้งนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

รอบ ม.ค. – มิ.ย. เรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 25 ก.ค. 2566

รอบ ก.ค. – ธ.ค. เรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 31 ม.ค. 2567

2. แผนและผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2566

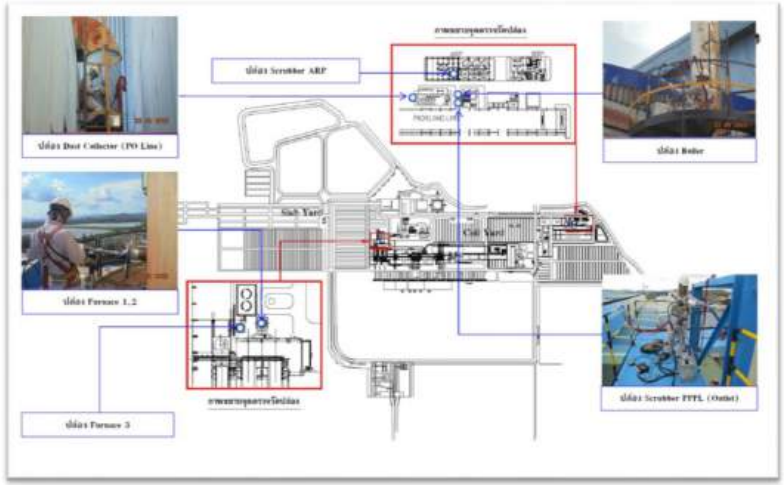
การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ความถี่	ช่วงเวลาดำเนินการ												หมายเหตุ
		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ	2 ครั้ง/ปี		■							■			■	S.P.S.
2. คุณภาพอากาศปล่องระบายอากาศเตาหลอมที่ 1, 2	4 ครั้ง/ปี		■			■				■			■	S.P.S.
3. คุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศเตาหลอมที่ 3**	4 ครั้ง/ปี		■			■				■		■		S.P.S.
4. คุณภาพอากาศจากปล่อง Scrubber วางท่อร่วมและล้างผิวเหล็กหล่อเย็น	2 ครั้ง/ปี		■							■				S.P.S.
5. คุณภาพอากาศจากปล่อง Scrubber หม้อน้ำมันร้อน**	2 ครั้ง/ปี		■											S.P.S.
6. คุณภาพอากาศจากปล่อง Boiler	2 ครั้ง/ปี		■							■				S.P.S.
7. คุณภาพอากาศจากปล่องดักฝุ่น (Dust Collector)	2 ครั้ง/ปี		■							■				S.P.S.
8. ระดับเสียงรอบโรงงาน	3 ครั้ง/ปี		■				■			■				S.P.S.
9. คุณภาพน้ำที่ออกจากอุปโภคบริโภคที่บำบัดแล้ว	1 ครั้ง/เดือน	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	S.P.S.
10. คุณภาพน้ำทิ้งโรงงานผลิตน้ำ 5,000 ตัน/ชม. ของ Pickling Oil Plant	1 ครั้ง/เดือน	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	S.P.S.
11. คุณภาพน้ำ Blowdown จากหอหล่อเย็นและระบบบำบัดน้ำเสีย	1 ครั้ง/เดือน	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	S.P.S.
12. คุณภาพน้ำผิวดิน	2 ครั้ง/ปี				■					■				S.P.S.
13. คุณภาพน้ำ Observation Well	2 ครั้ง/ปี		■							■				S.P.S.
14. คุณภาพน้ำบาดาลน้ำลึก	1 ครั้ง/เดือน	โครงการจะดำเนินการก่อสร้างในปี 2568												–
15. คุณภาพน้ำใต้ดิน	2 ครั้ง/ปี				■					■				–
16. คุณภาพดิน	2 ครั้ง/ปี				■					■				–
17. การตรวจเสียง	2 ครั้ง/ปี					■				■				UAE

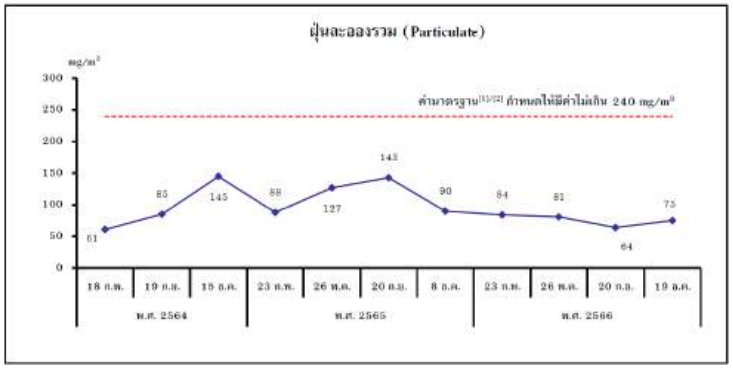
การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ความถี่	ช่วงเวลาดำเนินการ												หมายเหตุ
		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
18. ดาวิอาณาอัยและความปลอดภัย														
18.1 คุณภาพอากาศในโรงรีดเหล็กแผ่น	3 ครั้ง/ปี		■				■			■				S.P.S.
18.2 คุณภาพอากาศใน Pickling Oil Plant	3 ครั้ง/ปี		■				■			■				S.P.S.
18.3 ความดันในเตาหลอมประกอบการ	3 ครั้ง/ปี				■				■				■	S.P.S.
18.4 ระดับเสียงในสถานประกอบการ	3 ครั้ง/ปี		■				■			■				S.P.S.
18.5 การตรวจวัดระดับเสียงที่สูงทาง	1 ครั้ง/ปี									■				
18.6 การตรวจสมรรถภาพการทำงานของปอดและความสามารถในการใช้ยืนโดยรวม	1 ครั้ง/ปี											■		–
18.7 บันทึกและรายงานการเกิดอุบัติเหตุ	ของสถานประกอบการ	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	–
19. เศรษฐกิจ-สังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน	1 ครั้ง/ปี											■		S.P.S.
20. การจัดทำรายงาน	2 ครั้ง/ปี						■						■	S.P.S.

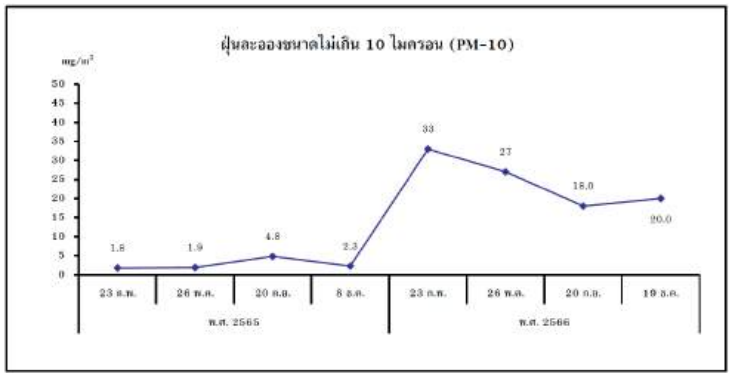
มติที่ประชุม : ที่ประชุมรับทราบ และไม่มีข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

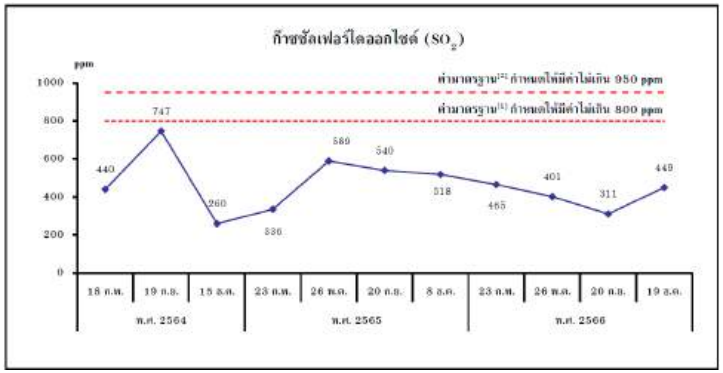
3. คุณภาพสิ่งแวดล้อมตามมาตรการ EIA

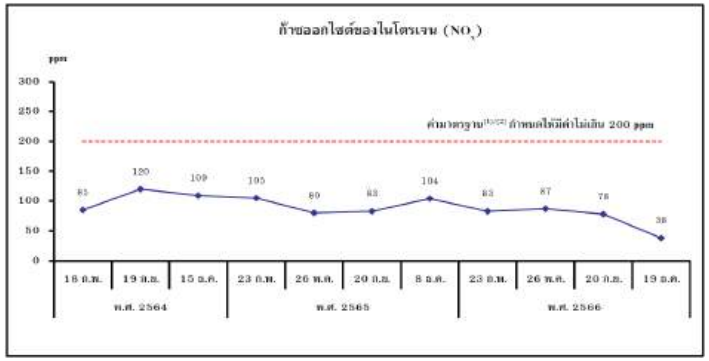
3.1 คุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศ

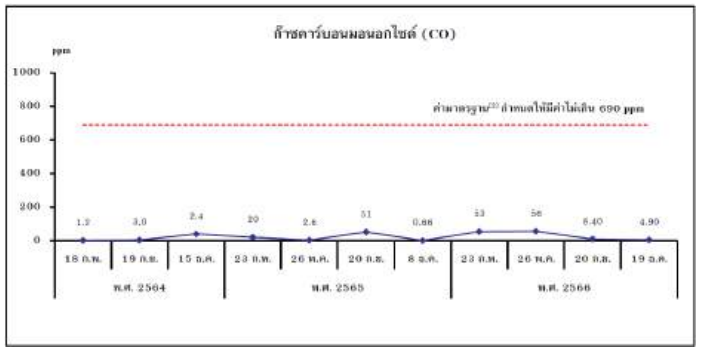












ค่ามาตรฐาน[1] : ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานเหล็ก (เก่า) พ.ศ. 2544

ค่ามาตรฐาน[2] : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549

มติที่ประชุม : ที่ประชุมรับทราบ และไม่มีข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

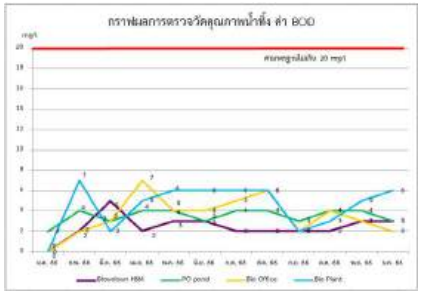
3.2 คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียก่อนนำไปใช้ประโยชน์ใหม่

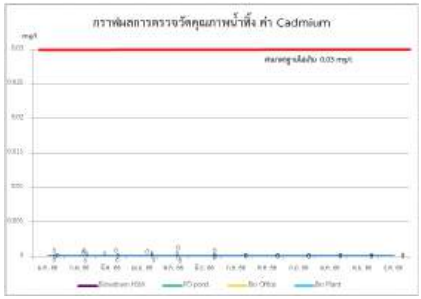
ระบบบำบัดน้ำเสียที่อาคารสำนักงาน

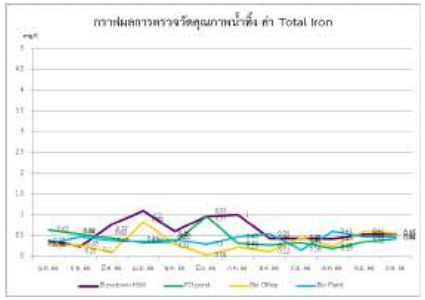
ระบบบำบัดน้ำเสียที่อาคารโรงงาน มลิตเพล็กซ์เรียน

Blowdown

PO Pond







มติที่ประชุม : ที่ประชุมรับทราบ และไม่มีข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

3.3 แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2567

การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ความถี่	ปี พ.ศ. 2567 (ช่วงเวลาดำเนินการ)												หมายเหตุ
		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ	2 ครั้ง/ปี													S.P.S.
2. คุณภาพอากาศจากปล่องเตาเผาเหล็กของเตาที่ 1, 2	4 ครั้ง/ปี													S.P.S.
3. คุณภาพอากาศจากปล่องเตาเผาเหล็กของเตาที่ 3**	4 ครั้ง/ปี													S.P.S.
4. คุณภาพอากาศจากปล่อง Scrubber รางทำความสะอาดผิวเหล็กด้วยกรด	2 ครั้ง/ปี													S.P.S.
5. คุณภาพอากาศจากปล่อง Scrubber หน่วยผลิตกรด**	2 ครั้ง/ปี													S.P.S.
6. คุณภาพอากาศจากปล่องหม้อไอน้ำ Boiler	2 ครั้ง/ปี													S.P.S.
7. คุณภาพอากาศจากปล่องดักฝุ่น (Dust Collector)	2 ครั้ง/ปี													S.P.S.
8. ระดับเสียงรอบโรงงาน	3 ครั้ง/ปี													S.P.S.
9. คุณภาพน้ำทิ้งจากการสูบน้ำลงบ่อบำบัดแล้ว	1 ครั้ง/เดือน													S.P.S.
10. คุณภาพน้ำทิ้งในบ่อพักน้ำ 3,000 ลบ.ม. หลัง Pickling Oil Plant	1 ครั้ง/เดือน													S.P.S.
11. คุณภาพน้ำ Blowdown จากหอหล่อเย็นของระบบน้ำหล่อเย็น	1 ครั้ง/เดือน													S.P.S.
12. คุณภาพน้ำผิวดิน	2 ครั้ง/ปี													S.P.S.
13. คุณภาพน้ำ Observation Well	2 ครั้ง/ปี													S.P.S.
14. คุณภาพน้ำบ่อหน่วงน้ำฝน	1 ครั้ง/เดือน	โครงการจะดำเนินการก่อสร้างในปี 2568												-
15. คุณภาพน้ำใต้ดิน	2 ครั้ง/ปี													-
16. คุณภาพดิน	2 ครั้ง/ปี													-
17. การรองเสีย	2 ครั้ง/ปี													UAE

การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ความถี่	ปี พ.ศ. 2567 (ช่วงเวลาดำเนินการ)												หมายเหตุ
		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
18. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย														
18.1 คุณภาพอากาศในโรงหัดเหล็กแผ่น	3 ครั้ง/ปี													S.P.S.
18.2 คุณภาพอากาศใน Pickling Oil Plant	3 ครั้ง/ปี													S.P.S.
18.3 ความร้อนในสถานประกอบการ	3 ครั้ง/ปี													S.P.S.
18.4 ระดับเสียงในสถานประกอบการ	3 ครั้ง/ปี													S.P.S.
18.5 การตรวจวัดระดับเสียงส่วนบุคคล	1 ครั้ง/ปี													S.P.S.
18.6 การตรวจสมรรถภาพการทำงานของปอดและความสามารถในการได้ยินให้พนักงาน	1 ครั้ง/ปี													-
18.7 บันทึกและรายงานการเกิดอุบัติเหตุ	ตลอดการดำเนินการ													-
19. เศรษฐกิจ-สังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน	1 ครั้ง/ปี													S.P.S.
20. การจัดทำรายงาน	2 ครั้ง/ปี													S.P.S.

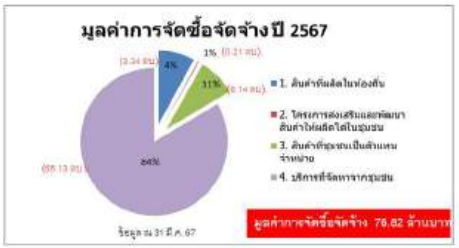
หมายเหตุ : ** คือ ในช่วงเดือนเมษายน มิถุนายน 2567 ไม่ได้ทำการผลิต จึงไม่สามารถทำการตรวจวัดได้
: แผนการดำเนินการตามที่มาตรการฯ กำหนด (Measure Plan)
: การดำเนินการของโครงการ (Actual)

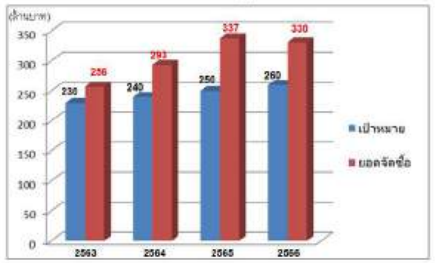
มติที่ประชุม : ที่ประชุมรับทราบ และไม่มีข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

4. มาตรการด้านเศรษฐกิจและสังคม

2.1 ด้านการจัดซื้อสินค้าและบริการจากชุมชน

1. โครงการสนับสนุนสินค้าและบริการในพื้นที่อำเภอบางสะพาน





2.2 ด้านการสื่อสาร

2.3 ด้านความรับผิดชอบต่อสังคม

1 โครงการสนับสนุนกิจกรรมสาธารณประโยชน์

2 โครงการพัฒนาประมงที่ยั่งยืนพื้นที่บางสะพาน

การมีส่วนร่วมสร้างความสมบูรณ์ระบบนิเวศน์ชายฝั่ง

วางซั้งกอสร้างบ้านให้สัตว์น้ำ

- ชายหาดแม่รำพึง จำนวน 11 จุด
- ชายหาดบ้านต้นทองหลาง จำนวน 3 จุด
- ชายหาดบ้านฝ่ายท่า จำนวน 3 จุด

ฟอกทรายคืนสู่ทะเล

- ทะเลแหวกบ่อทองหลาง หมู่ที่ 3 ตำบลแม่รำพึง
- ชายหาดปากคลองคงคาชัย ต.ธงชัย

กิจกรรมร่วมกับเครือข่าย

- ปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำ บ้านต้นทองหลาง หมู่ 9 ต.พงศ์ประศาสน์
- ต้อนรับคณะศึกษาดูงาน
- ประมงไทยชวนวิ่งครั้งที่ 2
- ปล่อยหอยตะโกรมกรามขาว จำนวน 1,000,000 ตัว คลองปากปิด

3 โครงการพัฒนาประมงที่ยั่งยืน

3.1 กิจกรรมพัฒนาศักยภาพวิสาหกิจชุมชนประมงและการท่องเที่ยว

- การทำปลาอินทรีย์แดดเดียว ณ ที่ทำการกลุ่ม

3.2 กิจกรรมเพิ่มผลผลิตสัตว์น้ำในแหล่งน้ำธรรมชาติชายฝั่ง

- ปล่อยลูกปูม้า มากกว่า 1 ล้านตัว ณ กลุ่มประมงพื้นบ้าน คลองกรูด
- กิจกรรมปล่อยหอยตะโกรมกรามขาว จำนวน 3,000,000 ตัว ณ คลองปากปิด บ้านฝ่ายท่า

3.3 กิจกรรมวันสิ่งแวดล้อมโลก 2023

- กิจกรรม “รักษ์เล รักษ์เลน” วันสิ่งแวดล้อมโลก ณ คลองปากปิด บ้านฝ่ายท่า ปลูกต้นโกงกางใบเล็ก จำนวน 1,000 ต้น และปล่อยพันธุ์ปลาจำนวน 4,000 ตัว

3.4 กิจกรรม “ปิดอ่าวทะเลอ่าวไทย”

- ปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำ จำนวน 5 ล้านตัว เนื่องในวัน ปิดอ่าว ปี 2566 ชายฝั่ง ณ ธนาคารปูม้า-สัตว์น้ำ กลุ่มเรือประมงพื้นบ้านบางสะพาน ต.แม่รำพึง

3.5 การประชุมสามัญประจำปีเครือข่ายกลุ่มประมงพื้นบ้าน อ.บางสะพาน

- แผนงานและการดำเนินงานเครือข่ายประจำปี 2566 ที่ทำการสมาคมชาวประมงบางสะพาน

3.6 อบรมพัฒนาศักยภาพเครือข่ายประมง

- จัดอบรมเชิงปฏิบัติการ “หลักสูตรการพัฒนาศักยภาพผู้นำองค์กรชุมชนประมงท้องถิ่น”
- ด้านการบริหารการจัดกลุ่มและการทำงานร่วมกับหน่วยงานต่าง ๆ อย่างมีประสิทธิภาพ
- ผู้นำกลุ่มประมงพื้นบ้านอำเภอบางสะพาน จำนวน 13 กลุ่ม ณ อาคารออดิทอเรียม เอสเอสไอ

3.7 กิจกรรมวางซั้งกอ

- ชายหาดบ้านทางสาย 1.5 ไมล์ทะเล ม.9 ต.ธงชัย จำนวน 6 จุด เพื่อเพิ่มความสมบูรณ์ระบบนิเวศชายฝั่งทางทะเลเป็นแหล่งท่องเที่ยวกีฬาตกปลา
- วางซั้งกอธรรมชาติ (บ้านปลา) จำนวน 5 จุด และเก็บขยะชายหาดกลุ่มประมงบ้านกรูด

4. โครงการพัฒนาพื้นที่ป่าชุ่มน้ำแม่รำพึง

4.1 กิจกรรม “วันชุ่มน้ำโลก”

- หน่วยงานเข้าร่วมกับสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 7 กรมทรัพยากรน้ำ กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กรมป่าไม้ กรมส่งเสริมการเกษตร กลุ่มวิสาหกิจชุมชนเพื่อพัฒนาป่าพรุแม่รำพึงบางสะพานยั่งยืน
- ร่วมทำบุญพรุแม่รำพึง ผู้เข้าร่วมกิจกรรมมากกว่า 200 คน

4.2 กิจกรรม “พัฒนาศักยภาพ”

- กิจกรรมฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การสำรวจความหลากหลายทางชีวภาพ ภายใต้โครงการป่าครอบครัว ผู้เข้าร่วมมากกว่า 20 คน

4.3 กิจกรรม “การท่องเที่ยวเชิงนิเวศ”

- กิจกรรมปลูกป่าเพิ่มพื้นที่สีเขียวในชุมชน วันต้นไม้ประจำปีของชาติ พ.ศ. 2566
- พันธุ์กล้าไม้ประจำถิ่น จำนวน 9,500 ต้น

4.4 กิจกรรมอบรมเยาวชนส่งเสริมอนุรักษ์ป่าไม้

- ปลูกป่าเพิ่มคาร์บอนเครดิต
- ศึกษาแหล่งเรียนรู้ความหลากหลายทางชีวภาพพื้นที่ป่าชุ่มน้ำแม่รำพึง
  นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5-6 จำนวน 50 คน จาก 3 โรงเรียน ได้แก่ โงเรียนบ้านท่าขาม โรงเรียนบ้านดอนสำราญและโรงเรียนวัดนาผักขวง

ความเห็นในที่ประชุม

คุณติ๊ด : ในการเสนอครั้งหน้าขอให้ระบุตำบลที่ทำ CSR ด้วย

คุณวิฑูรย์ : มีการส่งเสริม CSR ตำบลอื่นๆด้วยหรือไม่

คุณณรงค์ : อยากให้สนับสนุนตำบลกำเนิดอย่างยั่งยืนเหมือนกับที่ทำกับกลุ่มประมง

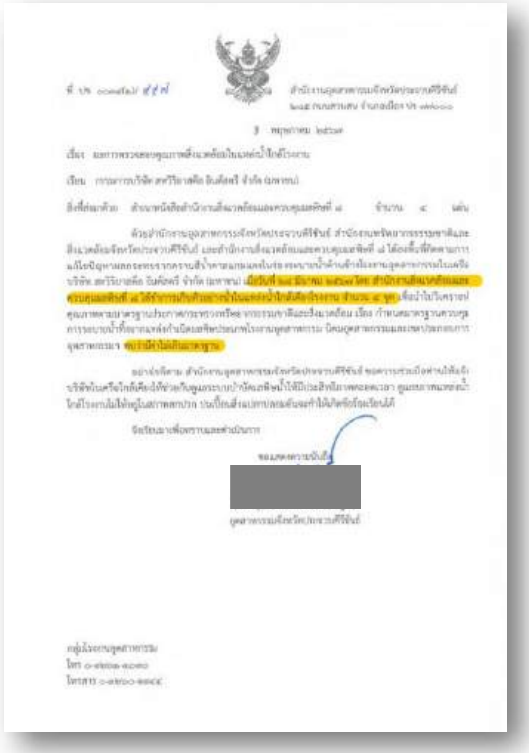
คุณเภาพงศ์ : ขอให้ทำ CSR ให้ครอบคลุมทุกผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย และครั้งถัดไปขอให้นำเสนอแผนภูมิ CSR และทำตารางแสดงการดำเนินการ จะได้นำไปสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน ชุมชนอยู่ได้และมีรายได้อย่างยั่งยืน

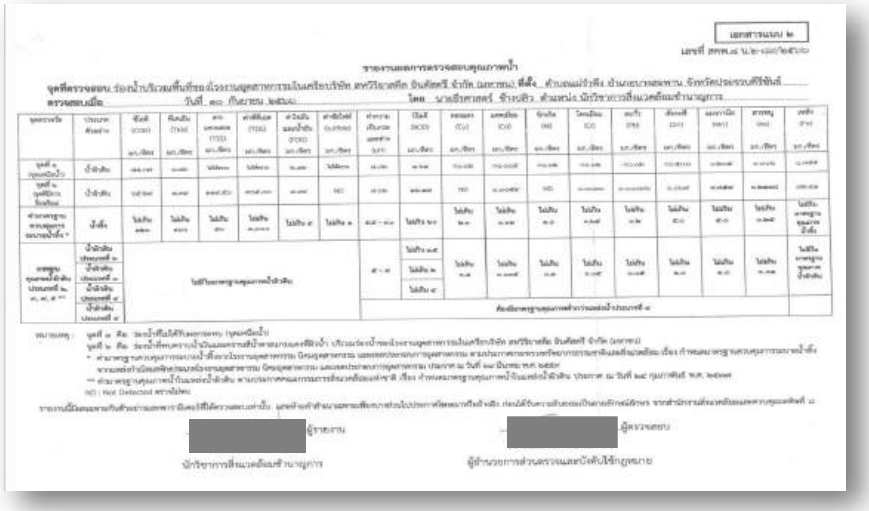
คุณนันทชัย : มีพื้นที่ 3 ตำบลที่ติดทะเล และมีกลุ่มประมง 13 กลุ่ม ทางเครือข่ายประมงทำร่วมกับทุกตำบล โดยเครือข่ายได้รับการสนับสนุนจาก SSI และเอกชนอื่นๆ ทำให้มองภาพว่าเป็นกิจกรรมทางทะเลเยอะ

มติที่ประชุม : เนื่องจากยังไม่เห็นภาพรวม CSR ขอให้ใส่แผนภูมิ CSR ในรายงานการประชุมด้วย และในการเสนอครั้งต่อไป ให้ช่วยแจงรายละเอียด การจัดซื้อในชุมชน มีอะไรบ้างที่ส่งเสริมผู้ยากไร้และกลุ่มเปราะบาง

วาระที่ 5 วาระอื่น ๆ

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ และสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 8 ได้ลงพื้นที่ติดตามการพบคราบสีน้ำตาลแกมแดงในร่องระบายน้ำด้านข้างโรงงาน เมื่อวันที่ 28 มีนาคม 2567 ได้เก็บตัวอย่างน้ำไปวิเคราะห์ จำนวน 4 จุด คือ บริเวณร่องน้ำข้างโรงงาน หน้าฝายคลองสาธารณะ (จุดเหนือน้ำ) บริเวณคลองสาธารณะที่รับน้ำจากร่องน้ำข้างโรงงาน และบริเวณท้ายคลองสาธารณะ (จุดท้ายน้ำ)





ความเห็นในที่ประชุม

คุณเจนวิทย์ : ได้เข้าเก็บน้ำหลาย ๆ จุดทั้งภายนอก และภายในโรงงานทั้ง 4 โรงงาน พบว่า ทุกพารามิเตอร์อยู่ในเกณฑ์กฎหมายของกระทรวงอุตสาหกรรม และได้ตรวจสอบโรงงานแล้วมีการควบคุมคุณภาพตามมาตรฐาน พิสูจน์ร่องรอยการลักลอบปล่อยทิ้งน้ำเสีย ก็ไม่พบร่องรอย ทางคุณเภาพงศ์ได้แนะนำให้ติดตั้งกล้องวงจรปิด ทางโรงงานก็ได้ดำเนินการแล้ว และขอดูกล้องทางโรงงานก็ไม่ได้ขัดข้อง ให้ความร่วมมืออย่างดี ซึ่งปัจจุบันสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 8 ได้ตรวจน้ำบริเวณโดยรอบแล้ว ทุกพารามิเตอร์ไม่เกินค่ามาตรฐาน หลังจากนี้ขอให้ทางโรงงานดูแล และตรวจติดตามต่อไป

คุณสุรศักดิ์ : มีความกังวลใจ เรื่องการระบายน้ำ เนื่องจาก เข้าฤดูฝนแล้ว ขอให้ดูแลร่องระบายน้ำโดยรอบ ให้มีการขุดลอก เพื่อเตรียมพร้อมในช่วงฤดูฝน และหากมีกรณีพบปัญหาอีกจะเก็บตัวอย่างน้ำอย่างไร ต้องใช้อุปกรณ์อะไร ให้ได้ตัวอย่างที่น่าเชื่อถือ หรือมีวิธีปฏิบัติงานอย่างไร

คุณเภาพงศ์ : การเก็บตัวอย่างทางสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ จะประสานงานกับสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 8 ที่มีอุปกรณ์และผ่านการอบรมเรื่องการเก็บตัวอย่างให้ ไม่ว่าจะเป็นวันเสาร์ วันอาทิตย์ก็จะดำเนินการให้ แต่บางครั้งอาจจะมีล่าช้าบ้าง

คุณเจนวิทย์ : อาจจะจัดให้มีทีมเฉพาะกิจในการเข้าตรวจสอบหาข้อเท็จจริง โดยดูจากร่องรอยการรั่วไหล หรือแนวท่อต่างๆ เพื่อนำไปสู่การแก้ไขได้ทันท่วงที หากพิสูจน์แล้วไม่พบร่องรอยอาจจะไม่ต้องเก็บตัวอย่างน้ำทุกครั้งก็ได้

คุณวิฑูรย์ : ตอนนี้ในบางสะพาน ค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน หลังจากนี้ควรมีการป้องกัน อยากให้มีทีมงานที่ทำงานเชิงรุก เชิงป้องกัน

มติที่ประชุม : ที่ประชุมรับทราบ และให้ฝ่ายเลขาไปประมวลผล และมานำเสนออีกครั้งว่าจะสามารถทำอะไรได้บ้าง ในเชิงป้องกัน ซึ่งที่ผ่านมาโรงงานก็พยายามทำดีมาตลอด มีปัญหาอะไรก็ช่วยกันแก้ไข

ลงชื่อ.[redacted].เลขานุการ

ผู้บันทึกการประชุม

ลงชื่อ...[redacted].ประธาน

ผู้ตรวจรายงานการประชุม