



ยินดีต้อนรับ

คณะอนุกรรมการประเมินการพัฒนากาการบริหารจัดการฝายส่งน้ำและบำรุงรักษา ปี 2566



ณ ฝายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ 1 โครงการประตูละบายน้ำในลำน้ำปิง ต.ป่าแดด อ.เมืองเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่
วันศุกร์ที่ 9 กันยายน 2565



นายพร้อมพงศ์ บริพันธ์ (อายุ 36 ปี)

หัวหน้าฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ 1 โครงการชลประทานเชียงใหม่
เริ่มรับราชการ 16 กรกฎาคม 2553 (อายุราชการ 12 ปี 1 เดือน 24 วัน)



การพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษา ปี 2566

การอบรม



นักบริหารระดับต้น รุ่นที่ 12 (มีนาคม ปี 2562)

“บันทึกเรื่องเมืองเชียงใหม่กับในหลวง : 9 โครงการชลประทาน ในรัชกาลที่ 9”

บันทึกเรื่องเมืองเชียงใหม่กับในหลวง: ๙ โครงการชลประทานหรือกาลที่ ๙

ช่างผู้ : นายช่างชลประทาน
ผู้เป็นที่รักแห่งอ่างเก็บน้ำห้วยโจ้

ศุภิกา แก้วนาหลวง

“ที่ภูมิใจ คือ นายช่างคนไหนทุ่มเทเอาใจใส่กลุ่มผู้ใช้ น้ำ เขามาทำงานก็ถูกถูกอกกิน มีคำพูดของเขาที่ใครพูดไว้ก็คือ ถ้ากลุ่มผู้ใช้บ้านฉัน
และ ชลประทานก็พร้อมจะสนับสนุน ถ้ากลุ่มผู้ใช้บ้านฉันไม่เข้มแข็งก็เหมือนบ้านฟ้าริลละสายแม่น้ำ” นายสมใจ ปงทอย ประธานกลุ่มผู้ใช้บ้านฉันน้ำ
ห้วยโจ้กล่าวถึงนายช่างชลประทานผู้ดูแลพื้นที่ห้วยโจ้
มหากาเรื่องเมืองเชียงใหม่กับในหลวง: ๙ โครงการชลประทานหรือกาลที่ ๙

ผลงาน



ช่างผู้เผยความรู้สึกที่ได้หลังจากเข้ามาทำงานในฐานะหัวหน้าฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาได้เพียง ๒ ปีเท่านั้น แต่เป็นสองปีที่มีความหมายสำหรับชาวบ้านตำบลบ้านโป่ง กลุ่มผู้ใช้บ้านฉันน้ำห้วยโจ้ได้ทำงานร่วมกับเจ้าหน้าที่ชลประทาน ผู้มีใจรักและทุ่มเทเพื่อคนอื่นขนาดนี้ และโชคดีที่ช่างผู้ก็ได้พบกับกลุ่มผู้ใช้บ้านฉันน้ำห้วยโจ้ซึ่งทำให้การทำงานเป็นไปในทางที่ดี

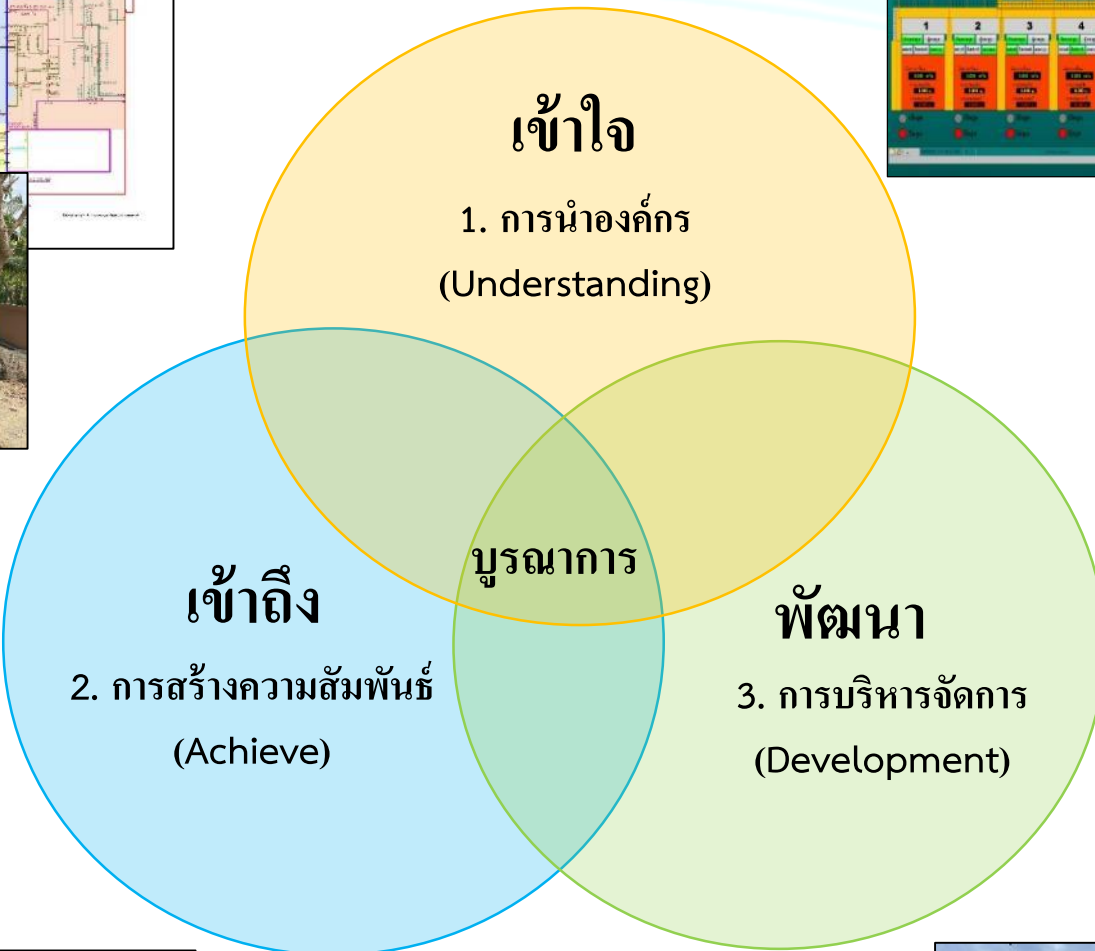
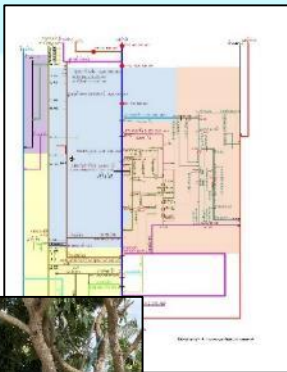
“ถึงจะเหนื่อย แต่พอเราทำไปแล้วเห็นชาวมั่นใจ ชาวบ้านมีความสุข ที่จริงเรามาบิ๊งใจเขา เราไม่ได้หวังมาหาประโยชน์จากเขา พอเค้าพร้อมจะช่วยเหลือ เราช่วยเหลือกันและกันมันก็ดี บางทีเขาเอาผลผลิตทางเกษตรมาให้ มันก็มีความสุข”

ป่าใกล้เมืองอย่างชุมชนบ้านโป่ง ที่อุดมสมบูรณ์พร้อมด้วยธรรมชาติ เปรียบดังเป็นปอดของจังหวัดเชียงใหม่ ดันไม้ ป่าเขา อ่างเก็บน้ำ ทุกอย่างล้วนดำรงเรื่อมาและพัฒนาขึ้นด้วยการร่วมมือกันของชาวบ้านในชุมชน สถาบันการศึกษา และหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง

ทุกวันนี้ชาวบ้านชุมชนบ้านโป่งยังคงดำเนินชีวิตด้วยความสงบสุข เพราะความร่วมใจร่วมมือ ความมุ่งมั่นที่จะพัฒนาหมู่บ้านพัฒนาห้วยโจ้ รวมถึงการทำตามคำที่พ่อของเหล่าปวงชนชาวไทยได้มีพระกระแสรับสั่งเอาไว้ ดังนั้น ไม่ว่าเวลาจะผ่านไปนานเพียงใด บ้านโป่งจะยังคงเป็นป่าใกล้เมืองที่ยังทรงคุณค่าอยู่เสมอ

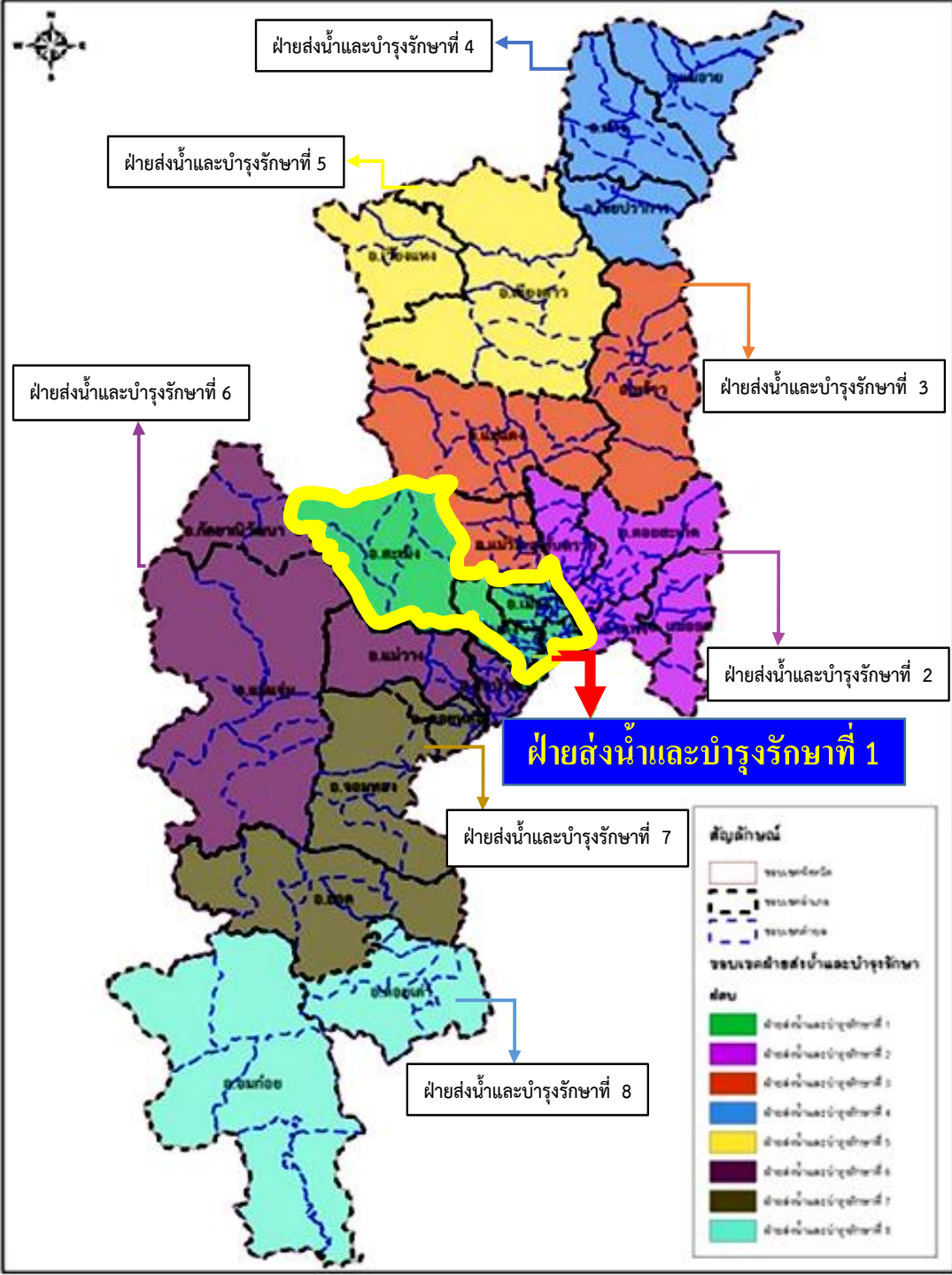


ได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 ประเภทนวัตกรรมผลิตภัณฑ์ (Product Innovation) การประกวดผลงานนวัตกรรมดีเด่นกรมชลประทาน ประจำปีงบประมาณ 2564 ภายใต้ชื่อผลงาน “การพัฒนาระบบควบคุมประตูระบายน้ำขนาดเล็ก”

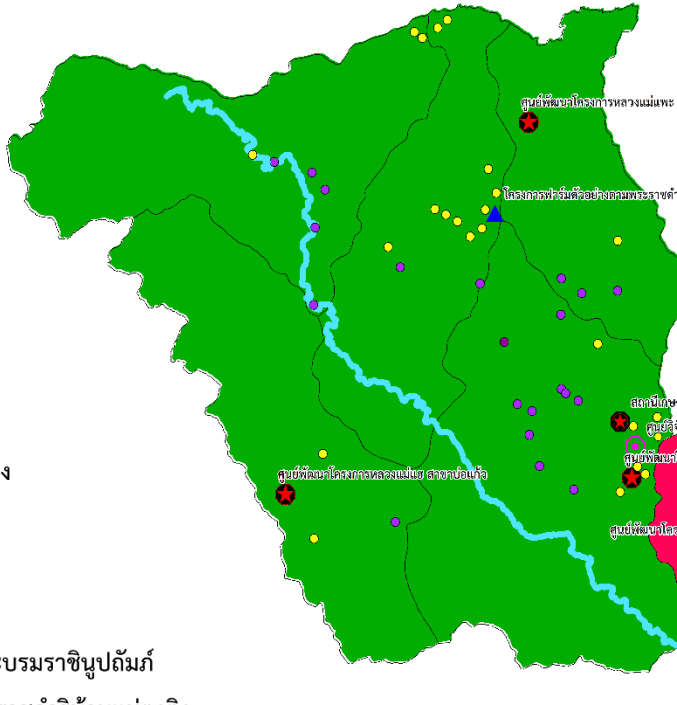


ลักษณะสำคัญขององค์กร (OP)





ปริมาณน้ำเก็บกัก
12.66 ล้าน ลบ.ม.
[ขนาดกลาง+ขนาดเล็ก
(พรด.+ถ่ายโอน)]



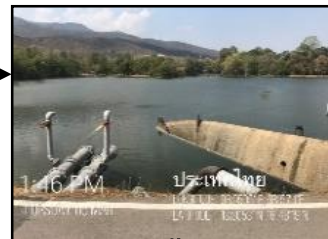
พระตำหนักภูพิงคราชนิเวศน์



อ่างเก็บน้ำห้วยหยวก



อ่างเก็บน้ำห้วยแก้ว



อ่างเก็บน้ำผาตลาด



- ★ หน่วยงานราชการในพระองค์
- ☀️ ศูนย์พัฒนาโครงการหลวง 6 แห่ง
- ☀️ สถานีเกษตรหลวงปางตะ
- 🟦 สถานีวิจัยดอยปุย
- 🟡 ศูนย์วิจัยข้าวสะเมิง
- 🟢 มุลนิธิ สิริวัฒนา-เชสเชียร์ในพระบรมราชูปถัมภ์
- 🔵 โครงการฟาร์มตัวอย่างตามพระราชดำริบ้านแม่ต๋ำตุงติง
- 🟡 โครงการชลประทานขนาดกลาง 4 แห่ง
- 🟡 โครงการพระราชดำริ 44 แห่ง
- 🟣 ภารกิจถ่ายโอน 32 แห่ง

ปตร.ทำวังตาล



ลำดับ	อำเภอ	ตำบล	ขอบเขตพื้นที่		ประชากร/คน	โครงการขนาดกลาง			พื้นที่ชลประทาน	โครงการพระราชดำริ			พื้นที่รับประโยชน์	โครงการพระราชดำริ	รวม
			ตร.กม.	ไร่		อ่างฯ	ฝาย/ปตร	อื่นๆ		อ่างฯ	ฝาย/ปตร	อื่นๆ			
1	เมือง	15	152,400	95,250.00	220,499	3	1	2	-	3	6	6	2,525	3	24
2	สารภี	12	97,450	60,906.25	92,777	-	(1)	18	20,300	-	-	-	-	-	18
3	หางดง	11	277,100	173,187.50	88,985	-	-	-	-	1	2	1	2,670	-	7
4	สะเมิง	5	910,480	569,050.00	23,135	-	-	-	-	8	8	9	63,661	2	31
รวม		43	1,437,430	898,393.75	425,396	3	1	20	20,300	12	16	16	68,856	5	80
จังหวัดเชียงใหม่			22,135.00	13,834,375	1,628,663										

ขอบเขตพื้นที่ของฝายฯ คิดเป็นพื้นที่ของจังหวัดเชียงใหม่ 6.49% ประชากร 26.12%



นายพรอมพงศ์ บริพันธ์
หัวหน้าฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ 1
โทร/LINE : 085-0296797
อ.เมืองเชียงใหม่ , อ.สารภี , อ.หางดง , อ.สะเมิง



นางมลสิริลย์ วุฒินันทชัย
เจ้าพนักงานพิมพ์ ส3
โทร/LINE : 084-4843366
ควบคุมงานธุรการ



นายภัทรธรรณกานต์ กันทะวงค์
พนักงานทั่วไป
โทร/LINE : 091-0793102
งานธุรการ



นางสาวนันทกร สุนันตา
พนักงานทั่วไป
โทร/LINE : 091-9191995
งานธุรการ
งานองค์กรผู้ใช้น้ำชลประทาน



นายอโภาส สุนใจ
ช่างไฟฟ้า ช4
โทร/LINE : 084-8083759
ควบคุมงานบริหารจัดการน้ำ
ควบคุมงานบำรุงรักษา
ควบคุมงานองค์กรผู้ใช้น้ำชลประทาน



นายอัครเนตร เจาทอง
อาสาสมัครชลประทาน
โทร 085-0350446



นายสมศวร ไชยแก้วเมรั
อาสาสมัครชลประทาน
โทร 081-3664842



นายบุญฤทธิ์ เตจ้ะสา
นายช่างชลประทาน
โทร/LINE : 083-7630059
ควบคุมแผนงาน
ควบคุมงานบำรุงรักษา



นายพิทักษ์ ยาสมุทร
พนักงานทั่วไป
โทร/LINE : 087-3599256
งานบริหารจัดการน้ำ
งานองค์กรผู้ใช้น้ำชลประทาน



นายอวิชัย โพธิวงษ์
พนักงานทั่วไป
โทร/LINE : 084-1466305
แผนงาน
งานบำรุงรักษา
งานบริหารจัดการน้ำ



นางอุไรวรรณ กาญจนะสิทธิ์
พนักงานทั่วไป
โทร/LINE : 093-7682489
งานบำรุงรักษา



นางดุหละ ทูดี
พนักงานทั่วไป
โทร/LINE : 080-8472423
งานบำรุงรักษา



นายสมบูรณ์ ไร่ก๊ะ
พนักงานทั่วไป
โทร/LINE : 080-8472423
งานบำรุงรักษา



นายเสนีย์ จันทระ
พนักงานทั่วไป
โทร/LINE : 095-9986416
งานบำรุงรักษา



นายประภากร ชันถर्थ
พนักงานทั่วไป
โทร/LINE : 087-7893900
งานรักษาความปลอดภัย

- ข้าราชการ 1 คน
- ลูกจ้างประจำ 2 คน
- พนักงานราชการ 1 คน
- ลูกจ้างชั่วคราว 9 คน
- อาสาสมัครชลประทาน 2 คน



พระตำหนักภูพิงคราชนิเวศน์



สถานีเกษตรหลวงปางดะ



ศูนย์พัฒนาโครงการหลวง



โครงการพระราชดำริ



มูลนิธิ สิริวัฒนา-เกษตรเชียรในพระบรมราชานุอุปถัมภ์



คลองแม่ข่า

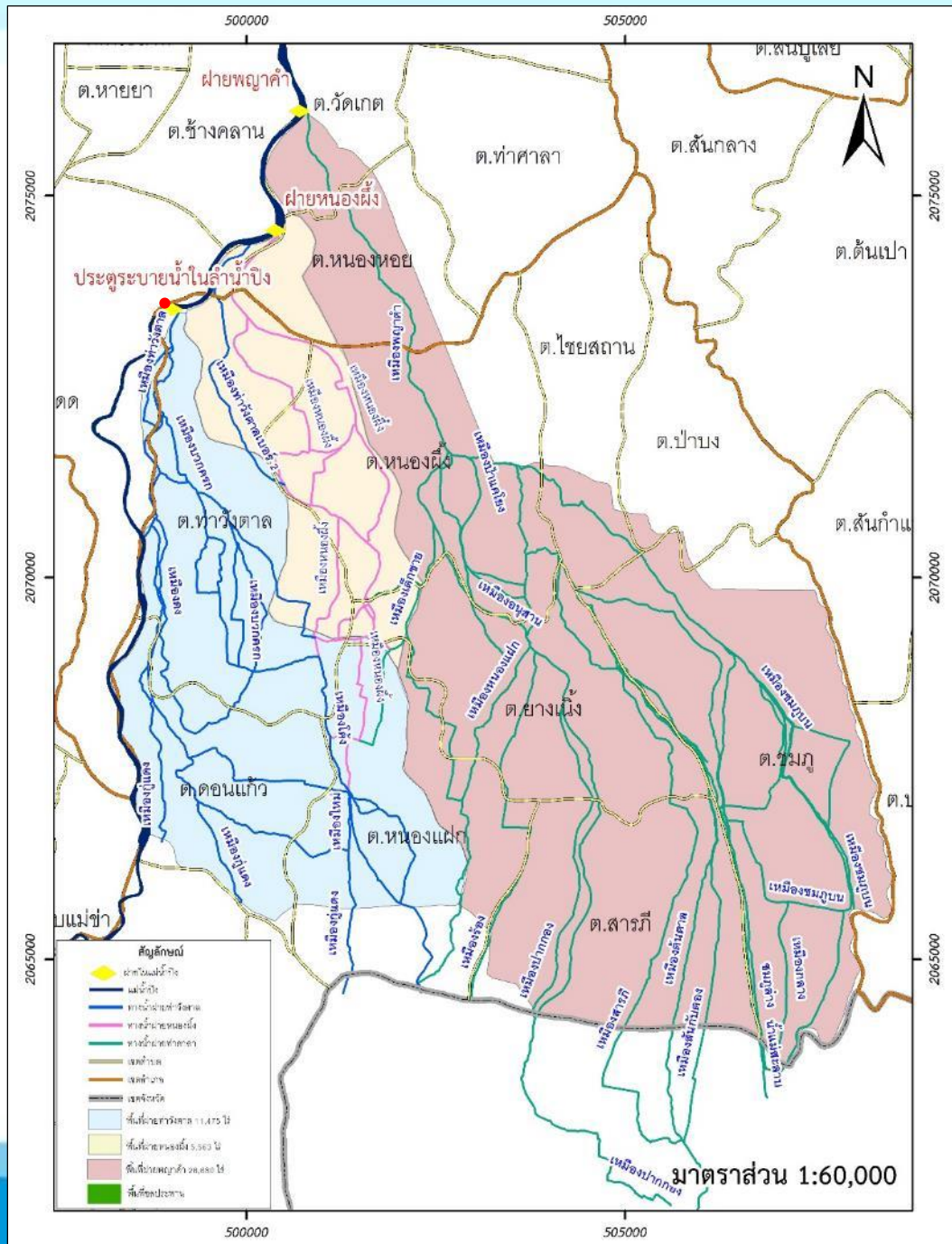


ศูนย์วิจัยข้าวสะเมิง



แผนที่แสดงขอบเขตโครงการขนาดกลาง

OP

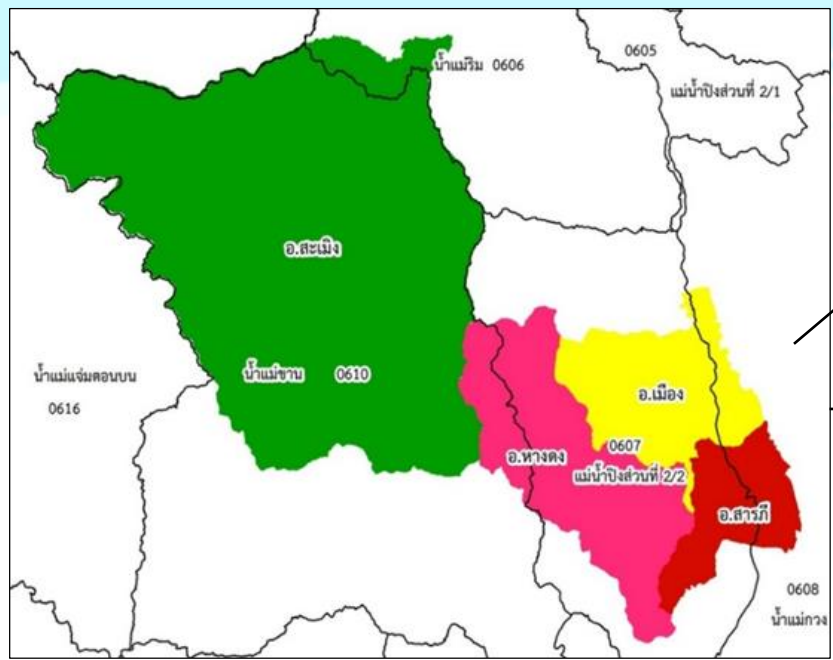


- ฝายพญาคำ 10,000 ไร่

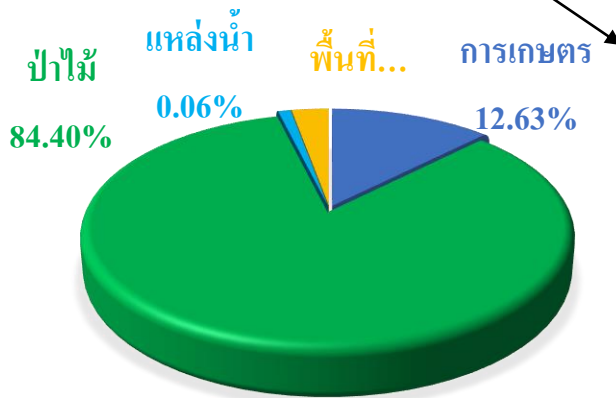
- ฝายหนองผึ่ง 2,200 ไร่

- ฝายท่าวังตาล 8,100 ไร่

รวมพื้นที่ชลประทาน
20,300 ไร่



- พื้นที่การเกษตร 112,490 ไร่
- ป่าไม้ 751,698.2 ไร่
- แหล่งน้ำ 522.8 ไร่
- พื้นที่อาศัย อื่นๆ 25,901.5 ไร่



พื้นที่เพาะปลูกพืชเศรษฐกิจในเขตชลประทาน(2564)

- ข้าวนาปี 1,280 ไร่ ผลผลิต 1,024 ตัน(800 กก./ไร่) มูลค่า 6.144 ล้านบาท (6 บาท/กก.)
- ข้าวนาปรัง 420 ไร่ ผลผลิต 231 ตัน(550 กก./ไร่) มูลค่า 1.848 ล้านบาท (8 บาท/กก.)
- ลำไย 8,100 ไร่ ผลผลิต 6,480 ตัน(800 กก./ไร่) มูลค่า 259.2 ล้านบาท (40 บาท/กก.)

ผลรวม ผลผลิต 7,735 ตัน มูลค่า 267.192 ล้านบาท

กก
KOK

ปิง PING



พาย
PAI
จ.แม่ฮ่องสอน

จ.เชียงราย

น.แม่แตง

น.แม่ปิง

เขื่อนแม่จัด

น.แม่จัด

แม่น้ำปิงตอนบน
มีลำน้ำสาขาทั้งหมด 9 สาขา

น.แม่จ่าน

ปตร.แม่ตะมาน

ฝายแม่แตง

น.แม่ริม

น.แม่กวาง

เขื่อนแม่กวาง

จ.เชียงใหม่

น.แม่กลาง

น.แม่ปิง

เขต จ.ลำพูน

จ.ลำปาง

น.แม่แจ่ม

น.แม่ลิ

จ.ลำพูน

เขื่อนภูมิพล

1.1 ความเข้าใจนโยบายในระดับต่างๆ รวมถึงการแปลงนโยบายสู่ผู้ปฏิบัติงาน

กรมชลประทาน

“**ทุ่มเททำงาน**”

“**สืบสานพันธกิจ**”

“**สุจริตโปร่งใส**”

นายประพิศ จันทร์มา
อธิบดีกรมชลประทาน

สำนักงานชลประทานที่ 1

3ประเด็น 4กลยุทธ์

ประเด็นที่ 1 RID Intelligent Organization
องค์กรอัจฉริยะ

1. การจัดการและบูรณาการระบบฐานข้อมูล
2. ปรับปรุงและพัฒนากระบวนการงาน
3. 5S และพัฒนาวิธีการในการทำงาน
4. สรรหาและพัฒนาบุคลากรให้มีสมรรถนะสูงยิ่งขึ้น

ประเด็นที่ 2 Water Security
ความมั่นคงด้านน้ำ

1. พัฒนาแหล่งน้ำและเพิ่มพื้นที่ชลประทาน
2. บริหารจัดการน้ำให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์
3. เพิ่มประสิทธิภาพของโครงการชลประทาน
4. พัฒนารูปแบบและแนวทางการเหมาะสมในการรับมือภัยพิบัติด้านน้ำ

ประเด็นที่ 3 Value to Service
เพิ่มคุณค่าการบริการ

1. เสริมสร้างการมีส่วนร่วมของผู้รับบริการและภาคีเครือข่ายทุกภาคส่วน
2. พัฒนาคุณภาพการให้บริการของหน่วยงาน
3. จัดวางตำแหน่งบุคลากรและจัดกำลังทางความก้าวหน้าอย่างเหมาะสม
4. เสริมสร้างความภาคภูมิใจของบุคลากรเพื่อให้มีแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน

โครงการชลประทานเชียงใหม่

หลักคิด

- R** Reliable เชื่อถือได้
- I** Innovation หลากหลายนวัตกรรม
- D** Development นำสู่การพัฒนา

หลักปฏิบัติ

- T** Transparency ปฏิบัติงานด้วยความโปร่งใส
- E** Efficiency ปฏิบัติงานอย่างมีประสิทธิภาพ
- A** Accountability ปฏิบัติงานด้วยความรับผิดชอบ
- M** Masterful ปฏิบัติงานด้วยความรู้และความเชี่ยวชาญ

ฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ 1

นโยบายการกำกับดูแลองค์กรที่ดี

กรมชลประทาน (RID TEAM)

กรมชลประทานได้กำหนดนโยบายการกำกับดูแลองค์กรที่ดี **4 ด้าน ได้แก่**

- 1 นโยบายด้านรัฐ สังคมและสิ่งแวดล้อม**
นโยบายหลัก : มุ่งพัฒนาแหล่งน้ำและบริหารจัดการน้ำอย่างบูรณาการภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี และแผนแม่บทที่สำคัญของประเทศเพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งที่ยั่งยืนของประชาชนและสังคม
- 2 นโยบายด้านผู้รับบริการ และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย**
นโยบายหลัก : กำหนดมาตรฐานและพัฒนาการให้บริการบนพื้นฐานของกระบวนการที่มีส่วนร่วมอย่างเป็นธรรมและยั่งยืน
- 3 นโยบายด้านองค์การ**
ประกอบด้วย 2 นโยบายหลัก ดังนี้
1) ยกย่องประสิทธิภาพการปฏิบัติงานให้ได้อย่างเป็นรูปธรรมภายใต้วิสัยทัศน์ที่มีเป้าหมายทั้งในระยะสั้นและระยะยาวผ่านการวางกลยุทธ์อย่างเป็นระบบ
2) ส่งเสริมการดำเนินงานตามหลักธรรมาภิบาล (Good Governance) สร้างจิตสำนึกให้บุคลากรปฏิบัติงานหน้าที่ด้วยความซื่อสัตย์สุจริต
- 4 นโยบายด้านผู้ปฏิบัติงาน**
ประกอบด้วย 4 นโยบายหลัก ดังนี้
1) มุ่งขับเคลื่อนระบบบริหารทรัพยากรบุคคล พัฒนาศักยภาพบุคลากรให้เป็น Smart Worker
2) ปักหมุดโมเดลและนวัตกรรมมาใช้ในการดำเนินงาน
3) พัฒนาระบบและวิธีการทำงาน
4) ให้ความสำคัญกับคุณภาพชีวิตของบุคลากร



SWOT ANALYSIS

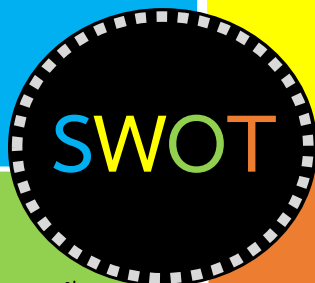
S : strengths (จุดแข็ง)

- มีอาคารชลประทานที่มีเทคโนโลยีทันสมัยมาใช้ในการจัดการน้ำ
- บุคลากรของฝ่ายที่มีอยู่ มีความพร้อม มุ่งมั่น ทุ่มเทในการปฏิบัติงานและพร้อมพัฒนาเรียนรู้วิ่งตามเทคโนโลยีที่ทันสมัยและนำมาประยุกต์ใช้
- ข้อมูลที่มีมีความน่าเชื่อถือ

ภายใน

W : weaknesses (จุดอ่อน)

- อัตรากำลังมีไม่เพียงพอ
- ขาดแคลนอุปกรณ์ เครื่องจักร เครื่องมือ เช่น ยานพาหนะ เรือกำจัดวัชพืช รถแบคโฮ
- ระบบชลประทานยังไม่สมบูรณ์ครอบคลุมในทุกพื้นที่



O : opportunities (โอกาส)

- เป็นพื้นที่ยุทธศาสตร์ ที่สำคัญในการบริหารจัดการน้ำ
- ปัจจุบันเทคโนโลยีที่ทันสมัยมีราคาถูก สามารถนำมาประยุกต์ใช้งานได้
- จากสถานการณ์วิกฤตด้านน้ำทำให้เกิดการบูรณาการกับผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกภาคส่วน
- เป็นพื้นที่ที่มีความหลากหลายในการบริหารจัดการน้ำ ทำให้เกิดการเรียนรู้และการประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงาน

ภายนอก

T : threats (อุปสรรค)

- การเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศทำให้เกิดความเสี่ยงสูงซึ่งส่งผลต่อวิกฤตภัยแล้ง
- ในเขตชุมชนเมืองผู้รับบริการมีความอ่อนไหว (Sensitive) ต้องได้รับการประสานงาน แก้ไขหรือบรรเทาอย่างทันที่
- การเปลี่ยนแปลงการใช้ที่ดินทำให้ความต้องการของผู้รับบริการเปลี่ยนแปลงไป
- บางพื้นที่มีระยะทางไกลห่างจากที่ทำการ จึงใช้เวลาในการเดินทางนาน



TOWS Matrix

S : strengths (จุดแข็ง)

- 1.มีอาคารชลประทานที่มีเทคโนโลยีทันสมัยมาใช้ในการจัดการน้ำ
- 2.บุคลากรของฝ่ายที่มีอยู่ มีความพร้อม มุ่งมั่น ทุกมเท ในการปฏิบัติงานและพร้อมพัฒนาเรียนรู้วังตาม เทคโนโลยีที่ทันสมัยและนำมาประยุกต์ใช้
- 3.ข้อมูลที่มีมีความน่าเชื่อถือ

W : weaknesses (จุดอ่อน)

- 1.อัตรากำลังมีไม่เพียงพอ
- 2.ขาดแคลนอุปกรณ์ เครื่องจักร เครื่องมือ เช่น ยานพาหนะ เรือกำจัดวัชพืช รถแบคโฮ
- 3.ระบบชลประทานยังไม่สมบูรณ์ครอบคลุมในทุกพื้นที่

O : opportunities (โอกาส)

- 1.เป็นพื้นที่ยุทธศาสตร์ ที่สำคัญในการบริหารจัดการน้ำ
- 2.ปัจจุบันเทคโนโลยีที่ทันสมัยมีราคาถูก
- 3.จากสถานการณ์วิกฤตด้านน้ำทำให้เกิดการบูรณาการกับผู้รับบริการทุกภาคส่วน
- 4.เป็นพื้นที่ที่มีความหลากหลายในการบริหารจัดการน้ำ ทำให้เกิดการเรียนรู้และการประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงาน

SO (เชิงรุก)

- 1.นำเทคโนโลยี/นวัตกรรมมาใช้ในการจัดการน้ำและพัฒนาต่อยอด
- 2.เพิ่มประสิทธิภาพบุคลากร

(Smart research ,Superhero ,Speed)

WO (เชิงแก้ไข)

- 1.สร้างการมีส่วนร่วมในทุกภาคส่วน
- 2.นำเสนอแผนและงบประมาณในการแก้ไขปัญหาด้านระบบชลประทาน
- 3.สร้างองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีด้านการจัดการน้ำแก่ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(Stakeholder ,Scout)

T : threats (อุปสรรค)

- 1.การเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศทำให้เกิดความเสี่ยงสูงซึ่งส่งผลกระทบต่อวิกฤตภัยแล้ง
- 2.ในเขตชุมชนเมืองผู้รับบริการมีความอ่อนไหว (Sensitive) ต้องได้รับการประสานงาน แก้ไขหรือบรรเทาอย่างทันท่วงที
- 3.การเปลี่ยนแปลงการใช้ที่ดินทำให้ความต้องการของผู้รับบริการเปลี่ยนแปลงไป
4. บางพื้นที่มีระยะทางไกลห่างจากที่ทำการ จึงใช้เวลาในการเดินทางนาน

ST (เชิงป้องกัน)

- 1.พัฒนาระบบการบริหารจัดการน้ำแบบ Real time
2. สร้างส่วนร่วมในการบริหารจัดการน้ำอย่างยั่งยืน

(Smart research ,Speed ,Stakeholder ,Scout)

WT (เชิงรับ)

- 1.ประชาสัมพันธ์แก่ผู้รับบริการ
- 2.สร้างเครือข่ายในการบริหารจัดการน้ำ
- 3.มุ่งเน้นในการควบคุมการทำงานภายในองค์กร

(Smart research ,Stakeholder ,Scout)



SOAR Analysis Matrix

S

Strengths

จุดแข็ง

- มีอาคารชลประทานที่มีเทคโนโลยีทันสมัยมาใช้บริหารจัดการน้ำ(น้ำแล้ง/น้ำท่วม/น้ำเสีย)
- บุคลากรที่มีอยู่ มีความพร้อม มุ่งมั่นและทุ่มเทในการปฏิบัติงานรวมถึงการให้บริการ และพร้อมพัฒนาเรียนรู้วิ่งตามเทคโนโลยีที่ทันสมัยอย่างต่อเนื่อง และนำมาประยุกต์ใช้
- มีการจัดเก็บข้อมูลอย่างเป็นระบบ และมีความน่าเชื่อถือ

O

Opportunities

โอกาส

- เป็นพื้นที่ยุทธศาสตร์ที่สำคัญในการบริหารจัดการน้ำ
- ปัจจุบันเทคโนโลยีที่ทันสมัยมีราคาถูก สามารถนำมาประยุกต์ใช้งานได้
- สถานการณ์วิกฤต(น้ำแล้ง/น้ำท่วม/น้ำเสีย) ทำให้เกิดการบูรณาการกับผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกภาคส่วน
- เป็นพื้นที่ที่มีความหลากหลายในการบริหารจัดการน้ำ ทำให้เกิดการเรียนรู้และประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงาน

A

Aspirations

แรงบันดาลใจ

- การได้เห็นผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกคนร่วมมือกันทำงาน ก่อให้เกิดการพัฒนาเมือง เศรษฐกิจ และชุมชน อันเป็นผลมาจากการบริหารจัดการน้ำอย่างมีประสิทธิภาพ โดยเกษตรกร ประชาชน หน่วยงาน-ภาครัฐ และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ไม่ได้รับความเดือดร้อน

R

Results

ผลลัพธ์

- การเร่งพัฒนาแหล่งน้ำให้ครอบคลุมทุกพื้นที่ แม้ในเขตทุรกันดาร
- การมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนในการบริหารจัดการน้ำ
- การนำเทคโนโลยีมาใช้ในการปฏิบัติงาน
- การประชาสัมพันธ์ความสำเร็จขององค์กรผ่านช่องทางต่างๆ



1.1 ความเข้าใจนโยบายในระดับต่างๆ รวมถึงการแปลงนโยบายสู่ผู้ปฏิบัติงาน

SR SH ST SP SC

วิสัยทัศน์ (Vision)

องค์กรอัจฉริยะด้วยเทคโนโลยี นำผู้ใช้น้ำสู่ความมั่นคงด้านน้ำ

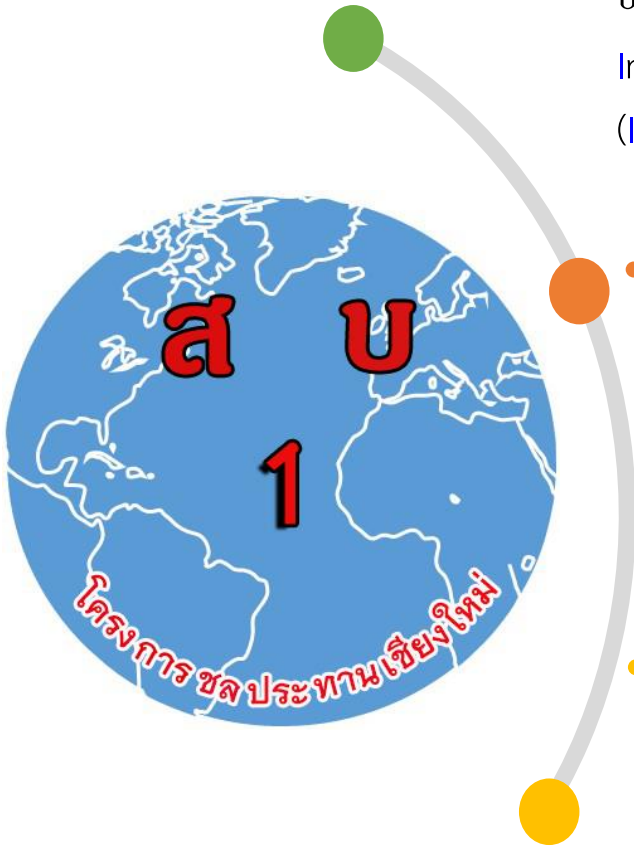
Intelligent Organization Technology Lead Water User To Water Security (IoT2W)

พันธกิจ (Mission)

1. พัฒนาแหล่งน้ำตามศักยภาพอย่างสมดุล
2. บริหารจัดการน้ำให้เพียงพอทั่วถึงและเป็นธรรมอย่างทันทั่วถึง
3. ป้องกันและบรรเทาภัยอันเกิดจากน้ำ
4. สร้างการมีส่วนร่วมในทุกภาคส่วน ทั้งการพัฒนาแหล่งน้ำ และบริหารจัดการน้ำ

แผนกลยุทธ์ (Strategic plan)

1. วิจัยและพัฒนานวัตกรรมในการบริหารจัดการน้ำ (Smart Research)
2. พัฒนาคน เพิ่มขีดความสามารถ (SuperHero)
3. เสริมสร้างการมีส่วนร่วม ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียอย่างยั่งยืน (STakeholder)
4. ปฏิบัติงานรวดเร็ว และมีประสิทธิภาพ (SPeed)
5. ควบคุมติดตามและประเมินผล (SCout)



SR SH ST SP SC

- ข้อมูลฝ่ายศรน้ำและประจักษ์ฯ
1. ข้อมูลการศรน้ำ
 2. พื้นที่เพาะปลูก
 3. การขึ้นพื้นที่ในเขตชลประทาน
 4. อาคารชลประทาน
 5. กลุ่มเกษตรที่ใช้ไร้อชลประทาน
 6. แผนที่ในเขตชลประทาน
 7. ข้อมูลด้านฤดูแล้ง-อุทกวิทยา
 8. ทางน้ำชลประทาน
 9. แผนงานงบประมาณ
 10. ประวัติการซ่อมแซม
 11. การอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำ
 12. บุคลากร
 13. การป้องกัน บรรเทาภัย อันเกิดจากน้ำ
 14. โครงการพิเศษ
 15. งานน้ำท่วม ประชาชนในพื้นที่ แม่น้ำ
 16. ฐานข้อมูล GIS
 17. ข้อมูลอื่นๆ
 18. การป้องกันความผิดปกติฐานข้อมูล

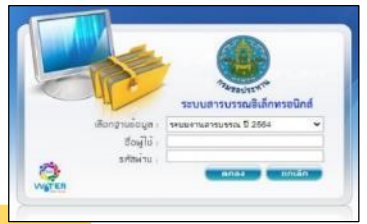
การจัดประเภทข้อมูล

ผู้รับผิดชอบ



รายงานผล

ระบบการอัปเดต/ความถี่



เลขที่	รายการ	จำนวน	ชนิด	จำนวนวันที่	วัน
3	ข้อมูลพื้นที่ชลประทาน (ประเภทชลประทาน)	0	ครั้ง	10	ครั้ง
4	ข้อมูลพื้นที่ชลประทาน (ประเภทชลประทาน)	2	ครั้ง		
5	ข้อมูลพื้นที่ชลประทาน (ประเภทชลประทาน)	2	ครั้ง		
6	ข้อมูลพื้นที่ชลประทาน (ประเภทชลประทาน)	2	ครั้ง		
7	ข้อมูลพื้นที่ชลประทาน (ประเภทชลประทาน)	0	ครั้ง		
8	ข้อมูลพื้นที่ชลประทาน (ประเภทชลประทาน)	0	ครั้ง		
9	ข้อมูลพื้นที่ชลประทาน (ประเภทชลประทาน)	0	ครั้ง		
10	ข้อมูลพื้นที่ชลประทาน (ประเภทชลประทาน)	0	ครั้ง		
11	ข้อมูลพื้นที่ชลประทาน (ประเภทชลประทาน)	0	ครั้ง		
12	ข้อมูลพื้นที่ชลประทาน (ประเภทชลประทาน)	27	ครั้ง		
13	ข้อมูลพื้นที่ชลประทาน (ประเภทชลประทาน)	0	ครั้ง		
14	ข้อมูลพื้นที่ชลประทาน (ประเภทชลประทาน)	0	ครั้ง		
15	ข้อมูลพื้นที่ชลประทาน (ประเภทชลประทาน)	0	ครั้ง		
16	ข้อมูลพื้นที่ชลประทาน (ประเภทชลประทาน)	0	ครั้ง		
17	ข้อมูลพื้นที่ชลประทาน (ประเภทชลประทาน)	0	ครั้ง		
18	ข้อมูลพื้นที่ชลประทาน (ประเภทชลประทาน)	0	ครั้ง		
19	ข้อมูลพื้นที่ชลประทาน (ประเภทชลประทาน)	0	ครั้ง		
20	ข้อมูลพื้นที่ชลประทาน (ประเภทชลประทาน)	14	ครั้ง		



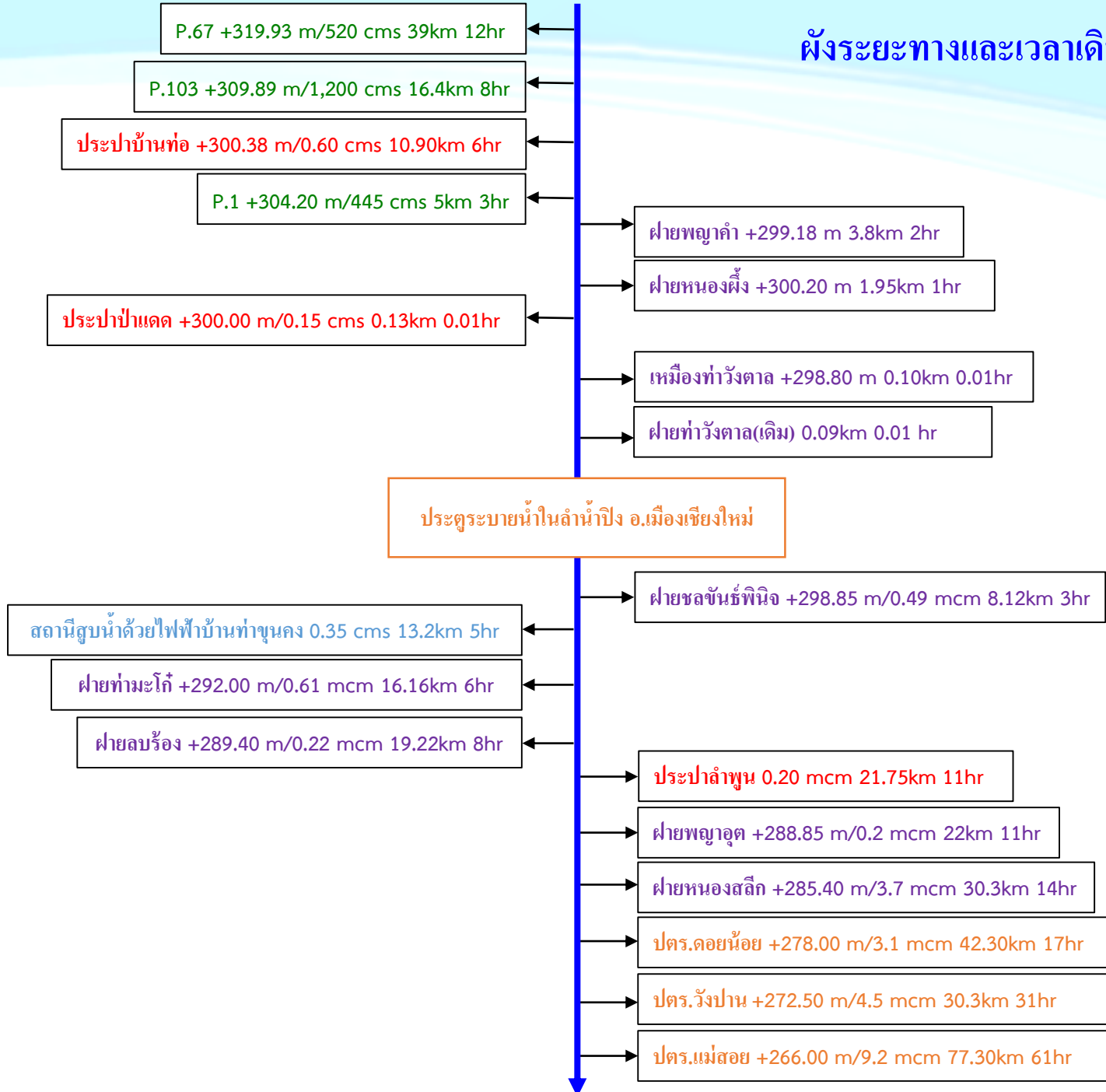
1.2 การจัดทำและจัดเก็บข้อมูลตาม sheet ข้อมูล

- การจัดเก็บข้อมูลและอัปเดตข้อมูลใน google drive

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย นับ	ข้อมูล ณ วันที่	โดย
	วัสดุก่อสร้าง			1-ส.ค.-65	ธวัชชัย
1	ยางกันซึม (Rubber water stop type A)	0	ม้วน		
2	ยางกันซึม (Rubber water stop type B)	2	ม้วน		
3	ยางกันซึม (Rubber water stop type C)	0	ม้วน		
4	ประตุน้ำเหล็กหล่อ 4 นิ้ว	2	ตัว		
5	ประตุน้ำเหล็กหล่อ 6 นิ้ว	2	ตัว		
6	ประตุน้ำเหล็กหล่อ 8 นิ้ว	6	ตัว		
7	ประตุน้ำเหล็กหล่อ 12 นิ้ว	0	ตัว		
8	ท่อ PVC ปลายบานต่อด้วยแหวนยาง 4 นิ้ว	0	ท่อน		
9	ท่อ PVC ปลายบานต่อด้วยแหวนยาง 6 นิ้ว	0	ท่อน		
10	ท่อ PVC ปลายบานต่อด้วยแหวนยาง 8 นิ้ว	0	ท่อน		
11	ท่อ PVC ปลายบานต่อด้วยแหวนยาง 12 นิ้ว	0	ท่อน		
12	ท่อเหล็กเหนียว 4 นิ้ว	27	ท่อน		
13	ท่อเหล็กเหนียว 6 นิ้ว	0	ท่อน		
14	ท่อเหล็กเหนียว 8 นิ้ว	0	ท่อน		
15	ท่อเหล็กเหนียว 12 นิ้ว	0	ท่อน		



ผังระยะทางและเวลาเดินทางของน้ำ





1.2 การจัดทำและจัดเก็บข้อมูลตาม sheet ข้อมูล

- การจัดการระบบสารสนเทศที่สำคัญ

ผังระยะทางและเวลาการเดินทาง

อำเภอเมืองเชียงใหม่

มูลนิธิ สิริวัฒนา-เฮลชีเยร์	← 22.3 กม. 23 นาที
โครงการชลประทานเชียงใหม่	← 22 กม. 23 นาที
พระตำหนักภูพิงคราชนิเวศน์	← 31 กม. 49 นาที
ที่ว่าการอำเภอเมืองเชียงใหม่	← 19.2 กม. 33 นาที
อ่างเก็บน้ำห้วยแก้ว	← 14.6 กม. 24 นาที
อ่างเก็บน้ำพาลาด	← 14 กม. 22 นาที
อ่างเก็บน้ำห้วยหยวก	← 13.1 กม. 22 นาที
สนามบิน	← 5.4 กม. 8 นาที
ฝ่ายพญาค่า	← 3.6 กม. 8 นาที
ฝ่ายหนองต๋อง	← 2.5 กม. 5 นาที
เทศบาลตำบลหนองต๋อง	← 1.8 กม. 5 นาที

อำเภอสารภี

← 18.8 กม. 19 นาที	จุดตรวจน้ำจุดสุดท้าย
← 18.6 กม. 20 นาที	ประตูน้ำ(ลงน้ำแม่กวง)
← 16.1 กม. 20 นาที	แก้มลิงตำบลชมพู
← 15.5 กม. 19 นาที	ศพก.ตำบลชมพู
← 15.3 กม. 17 นาที	เทศบาลตำบลชมพู
← 13.2 กม. 22 นาที	แก้มลิงหนองสีแจ้
← 13.2 กม. 17 นาที	ที่ว่าการอำเภอสารภี
← 13.1 กม. 14 นาที	ฝ่ายกอตาล
← 11.4 กม. 14 นาที	ประตูน้ำแม่ฟ้าผ่า
← 8.8 กม. 13 นาที	ฝ่ายดอนจั้น

ประตูระบายน้ำในลำน้ำปิง
อ.เมืองเชียงใหม่

อำเภอสะเมิง

คคส.ทุ่งเรา	← 40.5 กม. 58 นาที
ศูนย์วิจัยข้าวสะเมิง	← 41.4 กม. 58 นาที
สถานีเกษตรหลวงปางดะ	← 43 กม. 58 นาที
ที่ว่าการอำเภอสะเมิง	← 48.1 กม. 1:01 นาที
อ่างเก็บน้ำห้วยชูชาน	← 56.2 กม. 1:15 นาที
อ่างเก็บน้ำแม่สาบ	← 59 กม. 1:23 นาที
อ่างเก็บน้ำห้วยไม้เคียน	← 66.7 กม. 1:33 นาที
โครงการฟาร์มตัวอย่างบ้านแม่ต๋องตึง	← 68.7 กม. 1:36 นาที
อ่างเก็บน้ำห้วยตอง	← 69.2 กม. 1:41 นาที
อ่างเก็บน้ำห้วยตุงตึง	← 70.1 กม. 1:41 นาที
อ่างเก็บน้ำแม่แฮะ	← 70.9 กม. 1:58 นาที
ศพก.บ่อแก้ว	← 73.9 กม. 1:48 นาที
อ่างเก็บน้ำอมลอง	← 76.1 กม. 1:49 นาที
จร.รับป่าปอรัต์	← 76.1 กม. 1:53 นาที
คคส.แม่แพะ	← 76.2 กม. 1:52 นาที

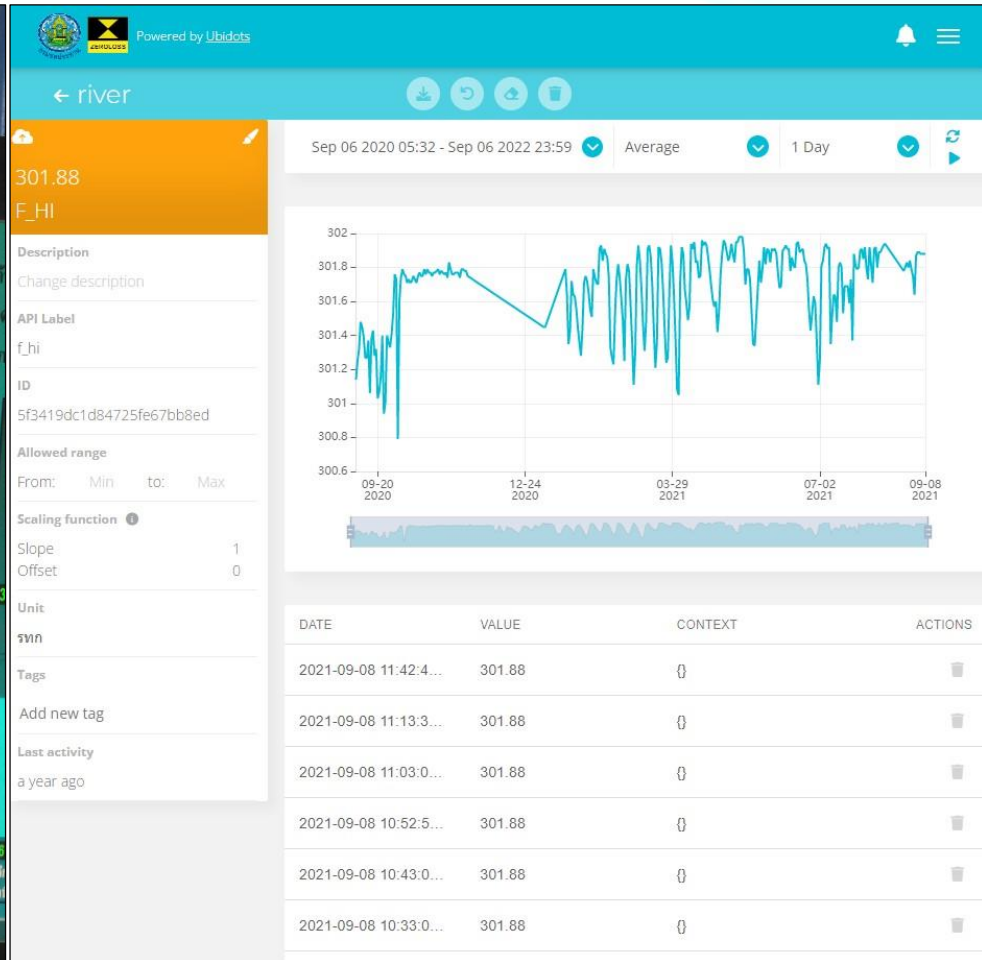
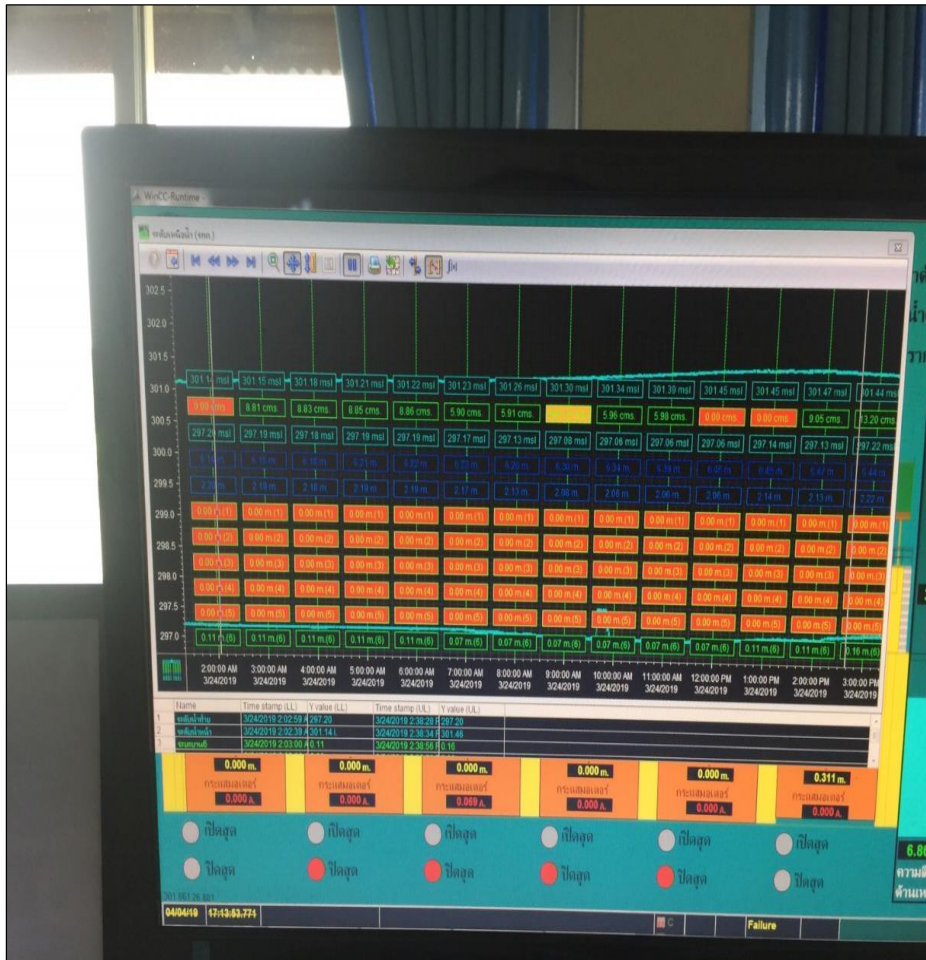
อำเภอหางดง

← 13.6 กม. 17 นาที	ฝ่ายบ้านพ่อน
← 13.7 กม. 21 นาที	สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านท่าขุนคง
← 14.1 กม. 21 นาที	ที่ว่าการอำเภอหางดง
← 16.4 กม. 25 นาที	ฝ่ายท่ามะไก่อ
← 16.6 กม. 20 นาที	เทศบาลตำบลบ้านปง
← 16.8 กม. 19 นาที	เทศบาลตำบลน้ำแพร่
← 17.4 กม. 22 นาที	ฝ่ายวัดบ้านปงเหนือ
← 19.2 กม. 29 นาที	เทศบาลหนองตองพัฒนา
← 19.4 กม. 29 นาที	ศพก.หนองตอง
← 19.9 กม. 30 นาที	ฝ่ายสปรอง
← 23.4 กม. 32 นาที	คคส.ห้วยเสี้ยว
← 25.9 กม. 33 นาที	บ้านใหม่สันตะยอม
← 29.1 กม. 38 นาที	คคส.ทุ่งเริง(บ้านห้วยผักไผ่)
← 33.6 กม. 46 นาที	คคส.ทุ่งเริง
← 33.8 กม. 43 นาที	บ้านแม่ชื่อนเหนือ



1.2 การจัดทำและจัดเก็บข้อมูลตาม sheet ข้อมูล

- การจัดการระบบสารสนเทศที่สำคัญ

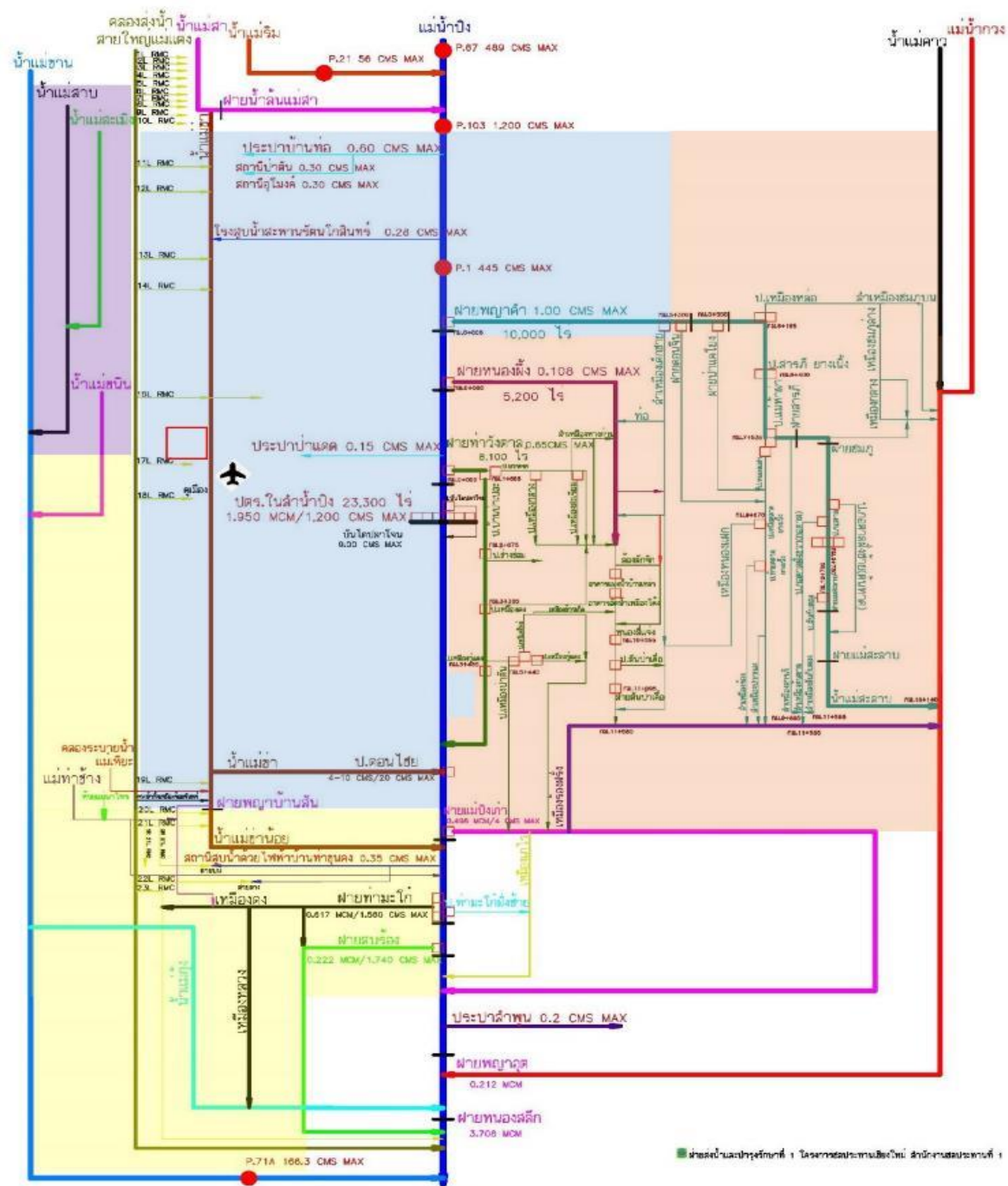


ข้อมูลระดับน้ำบนระบบ SCADA

ข้อมูลระดับน้ำบนระบบ Cloud



- Schematic diagram
การบริหารจัดการภาพรวม
ทั้ง 4 อำเภอ ของฝ่ายส่งน้ำ
และบำรุงรักษาที่ 1

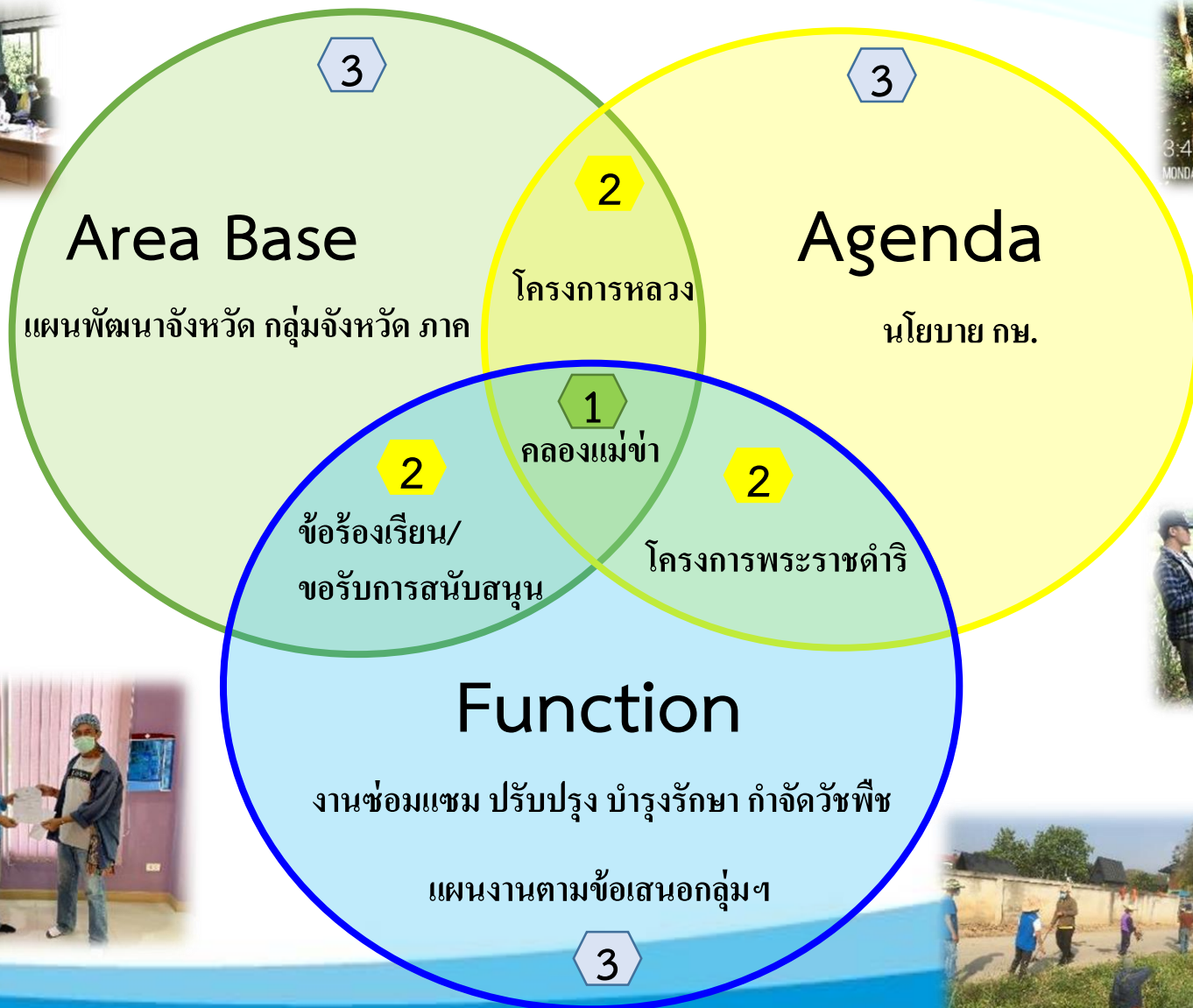


อ.เมืองเชียงใหม่ อ.สารภี อ.หางดง อ.สะเมิง



1.3 วิธีการ/กระบวนการจัดทำแผนงานโครงการ

SR SH ST SP SC





การวิเคราะห์การให้คะแนน

ที่	รายการงาน	ประเภทโครงการ/ความพร้อม																รวม คะแนน	แหล่ง งบประมาณ	จัดเข้าแผนปี	หมายเหตุ									
		Area Base (3 คะแนน)				คะแนน	Agenda (2 คะแนน)				คะแนน	Function (1 คะแนน)				คะแนน	ภาวะวิกฤต (2 คะแนน)					คะแนน	ความพร้อม ใช้งาน walk thru (คะแนน)	ลงระบบ walk thru (2 คะแนน)						
		1	2	3	4		1	2	3	4		1	2	3	4		1								2	3	4			
5	ฝ่ายบ้านเรือนและชุมชน พร้อมระบบส่งน้ำ งานจัดหา น้ำดื่มหรือบรรจุในขวดที่ตำบลบ้านป่า	1	1	1	1	12	1	1	1	1	8													3	0	23	กรมฯ	2561		
57	ซ่อมแซม ประตู, โถงน้ำปีนฝายท่วังตาล	1	1	1	1	12	1	1	1	1	8	1	1	1	1	4									4	2	30	กรมฯ	2562	
14	ปรับปรุงระบบส่งน้ำฝายสันภูแลงอาคารประกอบ งาน จัดหาไม้สนบุงพระตำหนักภูพิงคราชนิเวศน์						1	1	1	1	8	1	1	1	1	4									3	0	15	กรมฯ	2562	
71	ซ่อมแซมอาคารป้องกันคลื่นลมสิ่งของสิ่งแรง ประตู, ท่วังตาล											1	1	1	1	4									2	0	6	กรมฯ	2562	
	ปรับปรุงคลองระบายน้ำแม่น้ำน้อย ระยะที่ 1 พร้อม อาคารประกอบ	1	1	1	1	12	1	1	1	1	8	1	1	1	1	4									4	2	30	จังหวัด	2563	
86	ซ่อมแซมระบบควบคุม ประตูระบายน้ำ ประตูท่วังตาล	1	1	1	1	12	1	1	1	1	8	1	1	1	1	4									4	2	30	กรมฯ	2563	
26	ปรับปรุงขอรอบระบบส่งน้ำ อ่างเก็บน้ำห้วยเสือสัน เมื่อมาจากพระราชดำริ จัดหาน้ำสนบุงพระตำหนัก โครงการหลวงห้วยเสือ พื้นที่ 300 ไร่	1	1	1	1	12	1	1	1	1	8													3	2	25	กรมฯ	2563		
82	ซ่อมแซมระบบท่อส่งน้ำและตู้ควบคุมมอเตอร์ภายใน พระตำหนักภูพิงคราชนิเวศน์						1	1	1	1	8	1	1	1	1	4									3	2	17	กรมฯ	2563	
2	ประตูระบายน้ำล้นแม่น้ำ พร้อมโรงสูบน้ำ หลังงานไม่พำ สนบุงโครงการพัฒนาแก้ไขปัญหาคอขวดแม่น้ำ จังหวัดเชียงใหม่ พื้นที่รับประโยชน์ 800 ไร่	1	1	1	1	12	1	1	1	1	8	1	1	1	1	4									4	2	30	จังหวัด	2564	
109	ซ่อมแซมระบบควบคุมหรืออาคารประกอบ ประตู ระบายน้ำในลำน้ำปีน	1	1	1	1	12	1	1	1	1	8	1	1	1	1	4									4	2	30	กรมฯ	2564	
3	แก้มสิ่งอุดตัน รถมท.33 พร้อมอาคารประกอบ ปริมาณน้ำกักเก็บ 0.400 ล้านลูกบาศก์เมตร	1	1	1	1	12	1	1	1	1	8													3	2	25	จังหวัด	2564		
	ปรับปรุงฝายหัวป่ากล้วยตอนบนหรือระบบและ อาคารประกอบ จัดหาน้ำสนบุงโรงเรียนปิปโปร์ด						1	1	1	1	8													3	2	13	กปร.	2564		
90	ซ่อมแซมระบบเก็บน้ำและบ่อน้ำดิบ ๓๘๘. ขนาด 200 ลบ.ม. พร้อมระบบท่อส่งน้ำ งานจัดหาไม้สนบุง โครงการฟาร์มตัวอย่างบ้านแม่อู้งิ่ง						1	1	1	1	8	1	1	1	1	4									2	2	16	กรมฯ	2564	
100	ซ่อมแซมบ่อน้ำดิบพร้อมอาคารประกอบ บ้านแม่อู้งิ่ง						1	1	1	1	8	1	1	1	1	4									2	2	16	กรมฯ	2564	
	ซ่อมแซมสายบ้านแม่จูปู (โครงการจัดหาไม้สนบุง น้ำให้ราษฎรบ้านแม่จูปู) พร้อมอาคารประกอบ																1	1	1	1	8				3	2	13	กรมฯ	2565	ก.ร.บ.จ. อุพหภูมิ

หมายเหตุ	หมายเหตุ - ความพร้อมของอาคารชลประทาน
(1) มีความพร้อมด้านมวลชนและมีส่วนได้ส่วนเสียให้การสนับสนุนโครงการ	(1) ไม่เสียหาย/พร้อมใช้งาน
(2) มีความพร้อมด้านรูปแบบรายการและรายละเอียดทางด้านวิศวกรรมมีการศึกษา สักราง และ ออกแบบเรียบร้อยแล้ว	(2) มีความเสียหายเล็กน้อย/พอใช้งานได้
(3) มีความพร้อมด้านพื้นที่ที่จะดำเนินการก่อสร้าง ทั้งที่ดินของรัฐและที่ดินของเอกชน	(3) มีความเสียหายปานกลาง/ควรซ่อมแซม
(4) มีเอกสารประกอบการพิจารณาครบถ้วน ประกอบด้วย	(4) มีความเสียหายมาก/ควรซ่อมแซมด่วนที่สุด
ประมาณการ /แบบก่อสร้าง /รายงานการศึกษาโครงการเบื้องต้น /แผนการปฏิบัติงาน และแผนการใช้จ่ายงบประมาณ (Cash flow)	



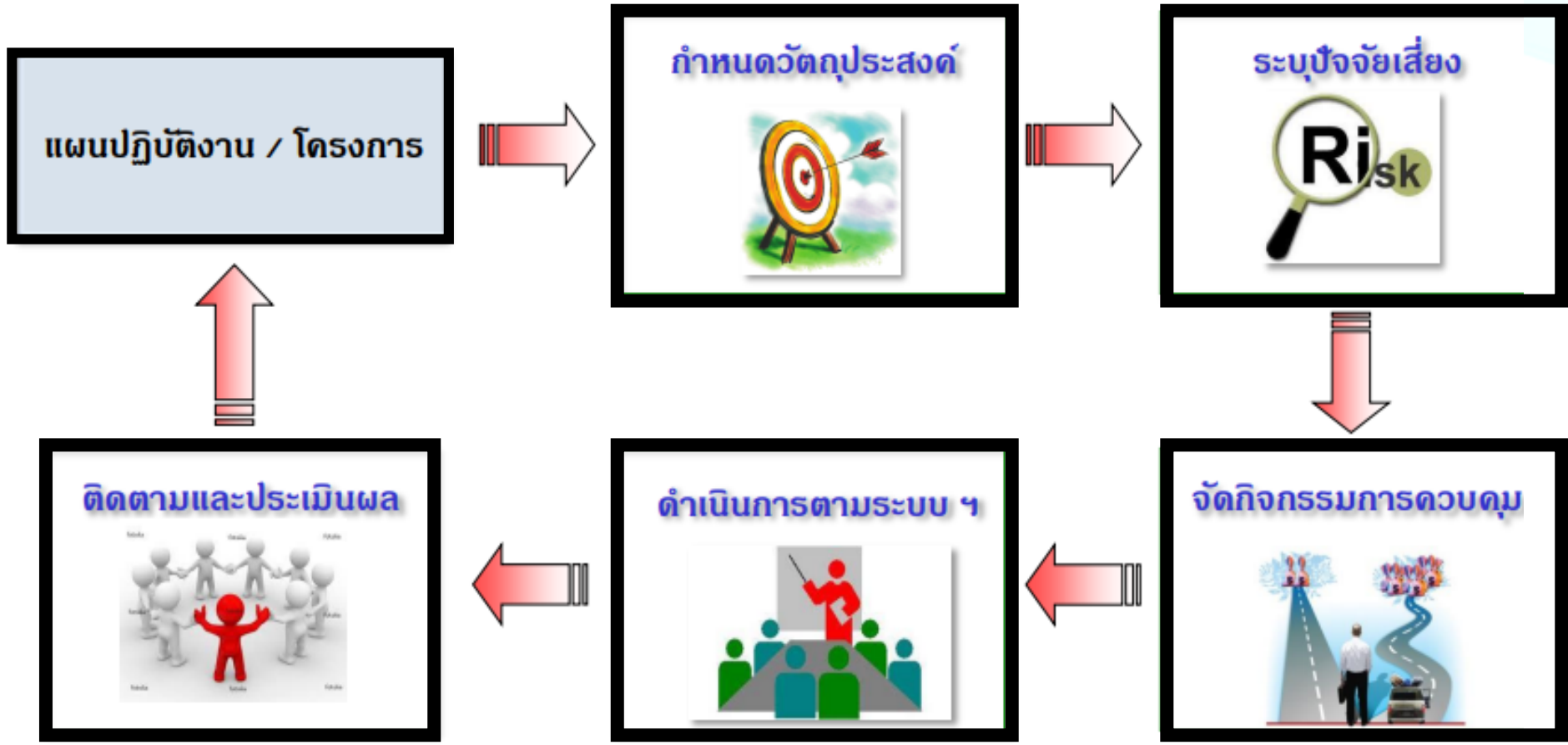
- การจัดทำแผนงานงบประมาณรายจ่าย (แผนงานปี 2564)

ชื่อแผนงาน / โครงการ / รายการ	สถานที่ดำเนินการ		สถานะภาพ ความพร้อม			ปีเริ่มก่อสร้าง	ปีปิดงบก่อสร้าง	ระยะเวลาดำเนินงาน(วัน)	แผนการใช้ งบประมาณ (: หน่วย		หมายเหตุ
	ตำบล	อำเภอ	ศึกษา	สำรวจ	ออกแบบ				ค่า ก่อสร้างทั้ง โครงการ	2564	
รวมทั้งสิ้น									13.6000		
ปรับปรุงลำเหมือง สารภี - ยางนึ่ง ระยะที่ 2 พื้นที่รับประโยชน์ 2,500 ไร่ โครงการชลประทานเชียงใหม่	ยางนึ่ง	สารภี	4	4	4	2564	2564	330	13.6000	13.6000	
กำจัดวัชพืช บริเวณประตูระบายน้ำในลำน้ำปิง (แรงงานคน) ปริมาณ 123 ไร่ โครงการชลประทานเชียงใหม่	ป่าแดด	เมือง เชียงใหม่	1	1	1	2564	2564	360	0.4000	0.4000	
ซ่อมแซมสระเก็บน้ำและบ่อเก็บน้ำ คสล. ขนาด 200 ลบม. พร้อมระบบท่อส่งน้ำ งานจัดหาน้ำสนับสนุนโครงการฟาร์มตัวอย่างบ้านแม่คงดิง จำนวน 1 แห่ง	แม่สาบ	สะเมิง	1	1	1	2564	2564	90	3.0000	3.0000	
ซ่อมแซมระบบส่งน้ำพร้อมอาคารประกอบ ภายในพระตำหนักภูพิงศ์ราชนิเวศน์ ความยาว 1,200 กิโลเมตร	สุเทพ	เมือง	1	1	1	2564	2564	90	1.2000	1.2000	
ซ่อมแซมระบบส่งน้ำพร้อมอาคารประกอบ อ่างเก็บน้ำแม่แจ่ม ความยาว 0.900 กิโลเมตร โครงการชลประทานเชียงใหม่	แม่สาบ	สะเมิง	1	1	1	2564	2564	90	0.9500	0.9500	
ระบบส่งน้ำเหนือคัน จัดหาน้ำสนับสนุนศูนย์พัฒนาโครงการหลวงปางตะ พื้นที่ 200 ไร่	สะเมิงใต้	สะเมิง	2	2	2	2564	2564	120	3.5000	3.5000	
ปรับปรุงฝายห้วยปากกล้วยตอนบนพร้อมระบบและอาคารประกอบ จัดหาน้ำสนับสนุนโรงเรียนรับปักपोर्ट	บ่อแก้ว	สะเมิง	4	4	4	2564	2564	180	7.5000	7.5000	งบ ปร.ปี 64
ซ่อมแซมบ่อเก็บน้ำพร้อมอาคารประกอบ บ้านแม่ตอยปุย จำนวน 1 แห่ง โครงการชลประทานเชียงใหม่	สุเทพ	เมือง	1	1	1	2564	2564	90	1.7000	1.7000	
ซ่อมแซมระบบควบคุมพร้อมอาคารประกอบ ประตูระบายน้ำในลำน้ำปิง จำนวน 1 แห่ง โครงการชลประทานเชียงใหม่	ป่าแดด	เมือง	1	1	1	2564	2564	90	0.9800	0.9800	



1.3 วิธีการ/กระบวนการจัดทำแผนงานโครงการ

SR SH ST SP SC



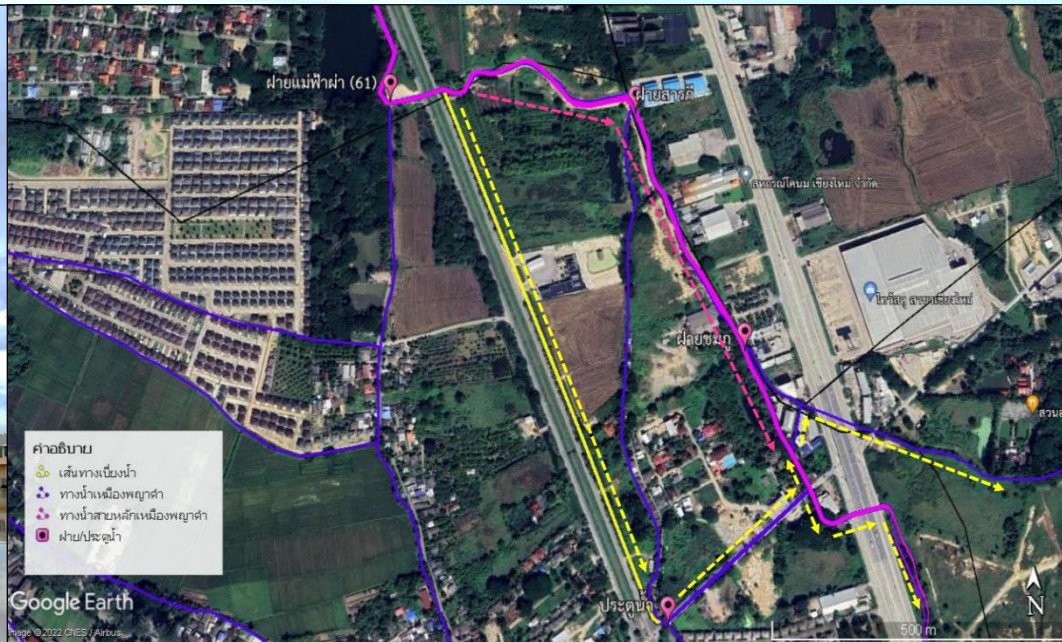


การติดตามงานและการบริหารความเสี่ยง

กระบวนการปฏิบัติงาน/ โครงการกิจกรรม/งาน ประเมินและ วัตถุประสงค์ของการ ควบคุม	ปัจจัยเสี่ยง	ผลกระทบ	มาตรการควบคุม	โอกาส	ความ รุนแรง	ความ เสี่ยง	แนวทางการแก้ไข
1. กิจกรรมการส่งน้ำ							
การวางแผนการส่งน้ำ ให้แก่พื้นที่เพาะปลูก อย่างทั่วถึงและเป็น ธรรม	1. แฉ่งพื้นที่เพาะปลูกไม่ ตรงตามความเป็นจริง	1. ข้อมูลไม่ตรง ตามความเป็น จริง	1. ต้องสำรวจความต้องการ ปลูกพืชและจำนวนพื้นที่ ตามจริง	5	2	7	ลงภาคสนามจริงในการจัด เพื่อรวบรวมข้อมูล
	2. คำนวณปริมาณน้ำจาก แหล่งน้ำต้นทุนที่ส่งให้ ตามจริง	2. ข้อมูลตาม ความต้องการใช้ น้ำไม่ตรงตาม จริง	2. รายงานระดับน้ำทุกวัน/ และรวบรวมข้อมูลราย สัปดาห์	4	3	12	ข้อมูลจำนวนพื้นที่ปลูก และชนิดพืชที่ปลูก ต้อง ตามจริง
	3. ปริมาณน้ำจากแหล่ง น้ำต้นทุนไม่แน่นอน ขึ้นอยู่กับสภาพอากาศ	3. แหล่งข้อมูลใน พื้นที่	3. จัดเก็บ/รวบรวม ข้อมูล จากกรมอุตุนิยมวิทยา อุทก ศาสตร์ของโครงการขนาด กลาง	5	3	15	นำข้อมูลที่ได้มาปรับใช้ ให้เหมาะสมกับความ ต้องการในพื้นที่
2. กิจกรรมปรับปรุงและซ่อมแซม							
เพื่อซ่อมแซมอาคาร ชลประทานที่ชำรุดให้ พร้อมใช้งานอยู่เสมอ 1. เตรียมการ 2. ดำเนินงาน 3. ติดตาม/ควบคุม 4. ประเมินผล	การดำเนินงานไม่เป็นไป ตามแผนที่วางไว้	ขาดแรงงานที่มี ทักษะด้านฝีมือ และเครื่องมือที่ ทันสมัย	รายงานความก้าวหน้า/ ประเมินผลการดำเนินงาน ประจำงวด/กำหนด แผนการปฏิบัติการและ รายละเอียดตามลำดับ กิจกรรม	2	2	4	ปรับปรุงแก้ไขแผนให้ สอดคล้องกับสถานการณ์ ช่วงเวลาและลดขั้นตอน การดำเนินงานที่ซ้ำซ้อน



การติดตามงานและการบริหารความเสี่ยง



QR code ฝังทางน้ำ (Schematic Diagram) ฝายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ 1 โครงการชลประทานเชียงใหม่



QR code ข้อมูลเครื่องวัดระดับน้ำแบบลูกลอย





SR SH ST SP SC



นายพร้อมพงษ์ บริพันธ์
หัวหน้าฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ 1
โทร/LINE : 085-0296797
อ.เมืองเชียงใหม่ , อ.สารภี , อ.หางดง , อ.สะเมิง



นางมลวิมลย์ วุฒินันท์ชัย
เจ้าพนักงานพิมพ์ ส3
โทร/LINE : 084-4843366
ควบคุมงานธุรการ



นายภัทรธนกานต์ กินทองวงศ์
พนักงานทั่วไป
โทร/LINE : 091-0793102
งานธุรการ



นางสาวนพิชกร สุนันดา
พนักงานทั่วไป
โทร/LINE : 091-9191995
งานธุรการ
งานองค์กรผู้ใช้น้ำชลประทาน



นายโอภาส อุ่นใจ
ช่างไฟฟ้า ข4
โทร/LINE : 084-8083759
ควบคุมงานบริหารจัดการน้ำ
ควบคุมงานบำรุงรักษา
ควบคุมงานองค์กรผู้ใช้น้ำชลประทาน



นายอัครเนตร เจาทอง
อาสาสมัครชลประทาน
โทร 085-0350446



นายสมศวร ไชยแก้วเมธ
อาสาสมัครชลประทาน
โทร 081-3664842



นายบุญฤทธิ์ เตจึษา
นายช่างชลประทาน
โทร/LINE : 083-7630059
ควบคุมแผนงาน
ควบคุมงานบำรุงรักษา



นายพิทักษ์ ยาสมาพร
พนักงานทั่วไป
โทร/LINE : 087-3599256
งานบริหารจัดการน้ำ
งานองค์กรผู้ใช้น้ำชลประทาน



นายอวัชชัย โพธิวงษ์
พนักงานทั่วไป
โทร/LINE : 084-1466305
แผนงาน
งานบำรุงรักษา
งานบริหารจัดการน้ำ



นางอุไรวรรณ กาญจนะสิทธิ์
พนักงานทั่วไป
โทร/LINE : 093-7682489
งานบำรุงรักษา



นางสุทธะ กูดี
พนักงานทั่วไป
โทร/LINE : 080-8472423
งานบำรุงรักษา



นายสมบูรณ์ ไอ้กะ
พนักงานทั่วไป
โทร/LINE : 080-8472423
งานบำรุงรักษา



นายเสนีย์ จันทระ
พนักงานทั่วไป
โทร/LINE : 095-9986416
งานบำรุงรักษา



นายประภากร ชันตุทธิ์
พนักงานทั่วไป
โทร/LINE : 087-7893900
งานรักษาความปลอดภัย

- ข้าราชการ 1 คน
- ลูกจ้างประจำ 2 คน
- พนักงานราชการ (เสนอเรื่องขอเพิ่มเติมแล้ว) 1 คน
- ลูกจ้างชั่วคราว 9 คน
- อาสาสมัครชลประทาน 2 คน (เสนอเรื่องขอเพิ่มเติมแล้วอีก 7 คน ตั้งแต่ 2564)



การจัดทำคำสั่งมอบหมายงานอย่างเป็นทางการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ ๑ โครงการชลประทานเชียงใหม่

ที่ สบ.๑/๓๐๑/๒๕๖๓ วันที่ ๑๘ ตุลาคม ๒๕๖๓

เรื่อง แจ้งการมอบหมายหน้าที่และความรับผิดชอบ ประจำฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ ๑

เรียน ลูกจ้างประจำ พนักงานราชการ และลูกจ้างชั่วคราว ฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ ๑

ตามที่ได้มีการประชุมประจำเดือน ฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ ๑ ครั้งที่ ๑/๖๔ เมื่อวันที่ ๑๖ ตุลาคม ๒๕๖๓ และที่ประชุมได้มีมติหน้าที่และความรับผิดชอบภายในฝ่ายฯ ความละเอียดทราบแล้ว นั้น

ฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ ๑ จึงได้จัดทำแผนผังหน้าที่และขอบเขตความรับผิดชอบรวมถึงกฎเกณฑ์ต่างๆ แจ้งเวียนให้ทุกท่านทราบเพื่อยึดถือและปฏิบัติอย่างเคร่งครัด ต่อไป รายละเอียดตามที่แนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ


(นายพร้อมพงศ์ บริพันธ์)
สบ.๑ คป.เชียงใหม่

ตารางมอบหมายหน้าที่เจ้าหน้าที่ภายในฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ 1

หน้าที่ความรับผิดชอบ	แนวทาง/ขั้นตอนการปฏิบัติงาน	ความถี่ในการ อัปเดต	ผู้รับผิดชอบ
1.ข้อมูลการส่งน้ำ/ระบายน้ำ 1.1 ปริมาณน้ำผ่านอาคาร 1.2 ข้อมูลระดับน้ำรายวัน 1.3 แผน/ผลการจัดสรรน้ำ (รายสัปดาห์,รายเดือน, รายฤดูกาล) 1.4 ปฏิบัติการส่งน้ำระบาย	1. พนักงานส่งน้ำตรวจและส่งข้อมูล ทาง Line 2. สบ.คป. ตรวจสอบ 3. จนท.จัดเก็บอัตรา 4. ส่งให้ จน.คป. จัดทำรายงาน ภาพรวม	ช่วงปกติ วันละ 6 ครั้ง และเหตุการณ์ เฝ้าระวังตลอด 24 ชั่วโมง/ รายสัปดาห์/ รายเดือน/ รายฤดูกาล	นายโอกาส อุ่นใจ  นายพิทักษ์ ยาสมุทร  นายประภากร ชันฤทธิ์  สบ.1 คป.เชียงใหม่ 
2. พื้นที่เพาะปลูก 2.1 พื้นที่เพาะปลูกราย โครงการ (ฤดูฝน/ฤดูแล้ง)GIS	1. จนท.รวบรวมข้อมูลจัดเก็บข้อมูล จากพื้นที่และเว็บไซต์ GISTDA 2. สบ.1 คป. จัดทำฐานข้อมูลและ แผนที่GIS 3. ส่งให้ จน.คป. จัดทำรายงาน ภาพรวม	รายสัปดาห์/ รายฤดูกาล	นายโอกาส อุ่นใจ  นายพิทักษ์ ยาสมุทร  สบ.1 คป.เชียงใหม่ 
3. การใช้พื้นที่ในเขต ชลประทาน 3.1 แบบสำรวจพื้นที่ เพาะปลูกและผลผลิต	1. พนักงานส่งน้ำสำรวจสอบถาม/ กลุ่มผู้ใช้น้ำ 2. สบ.1 คป.ชม ตรวจสอบ 3. จนท. จัดเก็บ อัตรา 4. ส่งให้ จน.คป. จัดทำรายงานใน ภาพรวม	รายสัปดาห์/ รายฤดูกาล	นายโอกาส อุ่นใจ  นายพิทักษ์ ยาสมุทร  สบ.1 คป.เชียงใหม่ 



การจัดทำคำสั่งมอบหมายงานกรณีเกิดวิกฤติ

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ ๑ โครงการชลประทานเชียงใหม่
ที่ สบ.๑/๓๐๒ /๒๕๖๓ วันที่ ๙ ตุลาคม ๒๕๖๓

เรื่อง มอบหมายหน้าที่เข้าเวรปฏิบัติการฝักระวังน้ำ ณ ปตร. ท่าวังตาล

เรียน เจ้าหน้าที่ภายในฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ ๑
ตามที่ได้มีการประชุมซักซ้อมการปฏิบัติการฝักระวังน้ำ ฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ ๑
ขอมอบหมายหน้าที่ให้เจ้าหน้าที่ภายในฝ่ายฯ จัดเวรฝักระวังน้ำ เมื่อมีแนวโน้มเข้าสู่สถานการณ์วิกฤติต่างๆ
โดยแบ่งออกเป็น ๗ ชุด เวียนต่อเนื่องไปจนถึงเข้าสู่ภาวะปกติ และเมื่อเกิดแนวโน้มวิกฤติในภายภาคหน้าก็
ให้เวียนต่อเนื่องจากชุดสุดท้ายต่อไป รายละเอียดตามที่แนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา


(นายพร้อมพงศ์ บริพันธ์)
สบ.๑ คป.เชียงใหม่

ฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ 1 ขอมอบหมายหน้าที่ให้เจ้าหน้าที่ภายในฝ่ายจัดเวรยามฝักระวังน้ำ ตลอด 24 ชั่วโมง

เพื่อรายงานสถานการณ์น้ำประจวบระบายน้ำในลำน้ำปิง (ปตร.ท่าวังตาล)

เวรฝักระวังสถานการณ์น้ำ	เวลา	ขั้นตอน	ความถี่ในการอัปเดต	เบอร์โทรศัพท์	ผู้รับผิดชอบ	
1. นายสุพจน์ เทพหมี่	06.00 - 12.00 น.	1. เจ้าหน้าที่ถ่ายรูปหน้าบ้าน	ทุก 1 ชั่วโมง	063-718-9897		
นายพิทักษ์ ยาสุมทร		และท้ายบ้าน		087-359-9256		
		2. เจ้าหน้าที่ถ่ายหน้าจอ				
		Scada		084-808-3759		
2. นายโอภาส อุ่นใจ	12.00 - 18.00 น.	3. เจ้าหน้าที่รายงานรูป		083-763-0059		
นายบุญฤทธิ์ เตชะสา		ทั้งหมดลงกลุ่มไลน์ ฝ่ายส่ง				
		น้ำและบำรุงรักษาที่ 1				
3. นายภัทรอนกานต์ กันทะวงค์	18.00 - 24.00 น.		091-079-3102			
นางสาวนพัชกร สุนันดา			091-919-1995			
4. นายอรัชชัย โพธิ์วงษ์	24.00 - 06.00 น.		084-146-6305			
นางสาววัชรินทร์ สุภาดิบ			093-153-9942			
5. นางอุไรวรรณ กาญจนะสิทธิ์	06.00 - 12.00 น.		093-168-2489			
นายเสนีย์ จันทระ			095-995-6410			
6. นางดุหุละ กูติ	12.00 - 18.00 น.		080-847-2423			
นายสมบูรณ์ ไช้เกะ			080-847-2424			
7. นายประภากร ชินฤทธิ	18.00 - 24.00 น.		087-789-3900			



หลัก 4 ทำ 5 ทาง

SR SH ST SP SC

4 ทำ

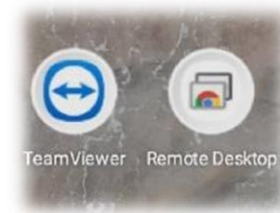
ทำ

ทำทันที

ทำแทน

ทำทุกที่

5 ทาง



วิศวกรรม

บุคลากร

สังคม



เทคโนโลยี

การเงิน





1.5 การจำแนกกลุ่มผู้รับบริการ ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย และการกำหนดช่องทางในการรับรู้และวางแผนทาง ในการตอบสนองความต้องการของผู้รับบริการ และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

SR SH ST SP SC

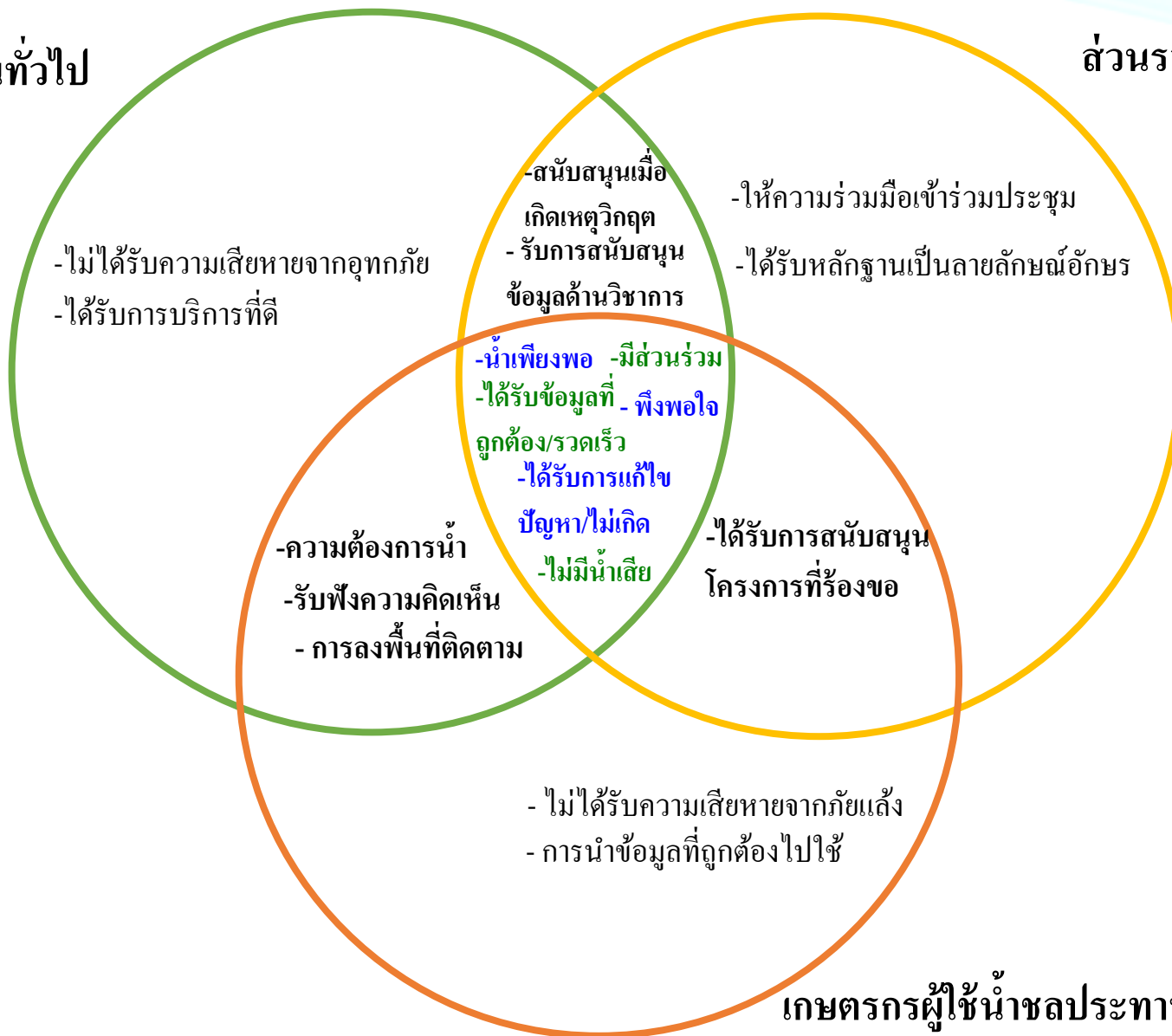




1.5 การจำแนกกลุ่มผู้รับบริการ ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย และการกำหนดช่องทางในการรับรู้และวางแผนทาง ในการตอบสนองความต้องการของผู้รับบริการ และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

ประชาชนทั่วไป

ส่วนราชการ/อื่นๆ



เกษตรกรผู้ใช้น้ำชลประทาน



1.5 การจำแนกกลุ่มผู้รับบริการ ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย และการกำหนดช่องทางในการรับรู้และวางแนวทาง ในการตอบสนองความต้องการของผู้รับบริการ และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

ช่องทางในการรับรู้

- 1.ติดต่อประสานงานโดยตรง
- 2.ออกหน่วยเคลื่อนที่ในพื้นที่
- 3.ร่วมพบปะตามกระบวนการส่งน้ำมีส่วนร่วม 14 ขั้นตอน
- 4.ตามวาระการประชุมของกลุ่มผู้ใช้น้ำ
- 5.ประเพณีหรือในวันสำคัญต่างๆ
- 6.การใช้หนังสือราชการ
- 7.ติดต่อผ่านระบบ internet (LINE , Facebook , E-mail ของหน่วยงาน)



แนวทางในการตอบสนองความต้องการของผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

- 1.แต่งตั้งผู้รับผิดชอบการจัดการข้อร้องเรียน/ร้องทุกข์ของฝ่ายฯ
- 2.การรับและการตรวจข้อร้องเรียน/ร้องทุกข์
- 3.บันทึกข้อร้องเรียน โดยละเอียด ชื่อ - สกุล ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ติดต่อเรื่องร้องเรียน/ร้องทุกข์ และสถานที่เกิดเหตุ
- 4.ประสานหน่วยงานเพื่อแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียน/ร้องทุกข์ และการแจ้งผู้ร้องเรียน/ร้องทุกข์ทราบ
- 5.ติดตามแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียน
- 6.รายงานผลการดำเนินการให้ผู้บริหารทราบ





1.5 การจำแนกกลุ่มผู้รับบริการ ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย และการกำหนดช่องทางในการรับรู้และวางแผนทาง ในการตอบสนองความต้องการของผู้รับบริการ และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

- ตัวอย่างช่องทางการติดต่อ



QR code แจ้งเรื่องร้องเรียนฝ่ายพญาคำ



QR code แจ้งเรื่องร้องเรียนฝ่ายหนองผึ่ง



QR code แจ้งเรื่องร้องเรียนฝ่ายท่าวังตาล 41



เข้าใจ

1. การนำองค์กร (Understanding)

1.5 การกำหนดกลุ่มผู้รับบริการ ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย และ
การกำหนดช่องทางในการรับรู้

1.4 วิธีการจัดวางอัตราบุคลากรอย่างเหมาะสม

1.3 วิธีการ/กระบวนการจัดทำแผนงานโครงการ

1.2 การจัดทำและการจัดเก็บข้อมูลตาม Sheet ข้อมูล

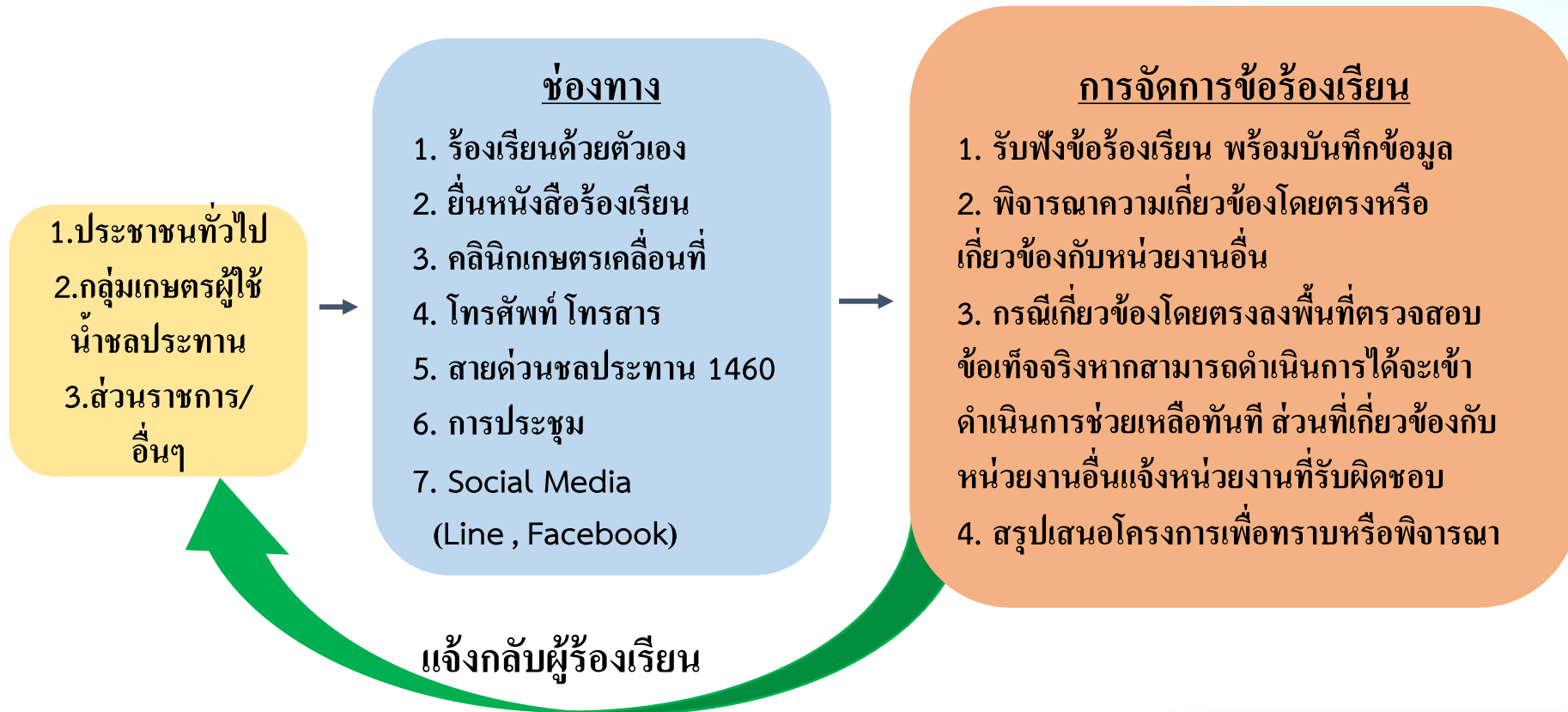
1.1 ความเข้าใจนโยบายในระดับต่างๆรวมถึงการเปลี่ยนนโยบาย

หมวดที่ 2

การสร้างความสัมพันธ์



แผนผังแสดงขั้นตอนการดำเนินงานรับเรื่องร้องเรียน/ร้องทุกข์





มีการประชุมติดตามรวมถึงการประชาสัมพันธ์อย่างต่อเนื่อง



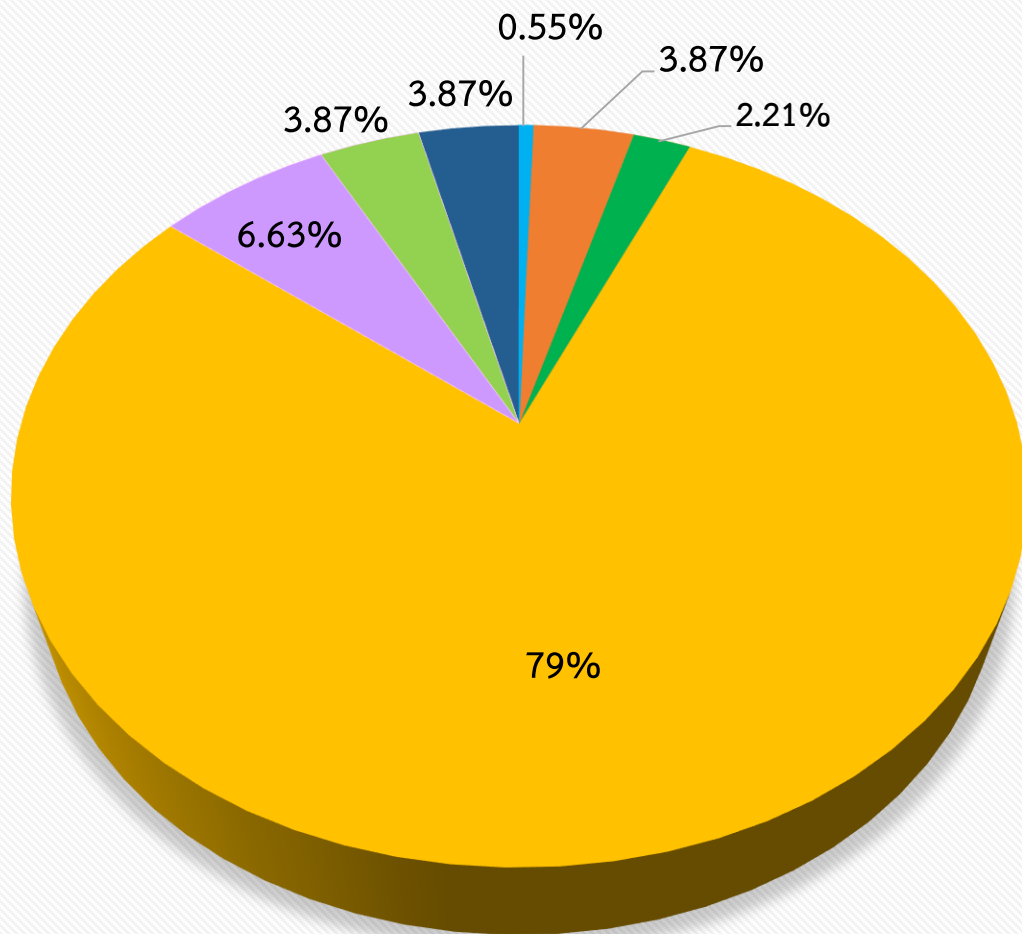
ประชุมกับหัวหน้าส่วนราชการ เดือนละ 1 ครั้ง



ประชุมติดตามน้ำฯ ที่สำนักงานชลประทานที่ 1 ทุกสัปดาห์



ช่องทางการรับฟังและเรียนรู้ความต้องการของประชาชน ปี พ.ศ. 2564



- สื่อวิทยุกระจายเสียง
- เอกสารสิ่งพิมพ์
- สื่อ Social Media
- สื่ออินเทอร์เน็ต
- ประชาสัมพันธ์
- สื่อสิ่งพิมพ์



- การจัดการข้อร้องเรียน



แจ้งกลับ

ผู้ร้องเรียนยื่นข้อร้องเรียน

แจ้งกลับ

รับฟังข้อร้องเรียน พร้อมบันทึกข้อมูล

พิจารณาความ
เกี่ยวข้องกับ
หน่วยงาน

แจ้งกลับ

แจ้งหน่วยงานที่รับผิดชอบ

ไม่เกี่ยวข้อง

เกี่ยวข้อง

ลงพื้นที่ตรวจสอบข้อเท็จจริง

ดำเนินการช่วยเหลือ

สรุปเสนอโครงการเพื่อทราบ
หรือพิจารณา

ศูนย์รับเรื่องร้องเรียนปัญหาเรื่องน้ำ แห่งที่ 1 (ปตร.ท่าวังศาล) (ฝายพญาคำ, ฝายหนองผึ้ง, ฝายท่าวังศาล, ปตร.ท่าวังศาล, ฝายท่ามะโก๋, ฝายสบร่อง)

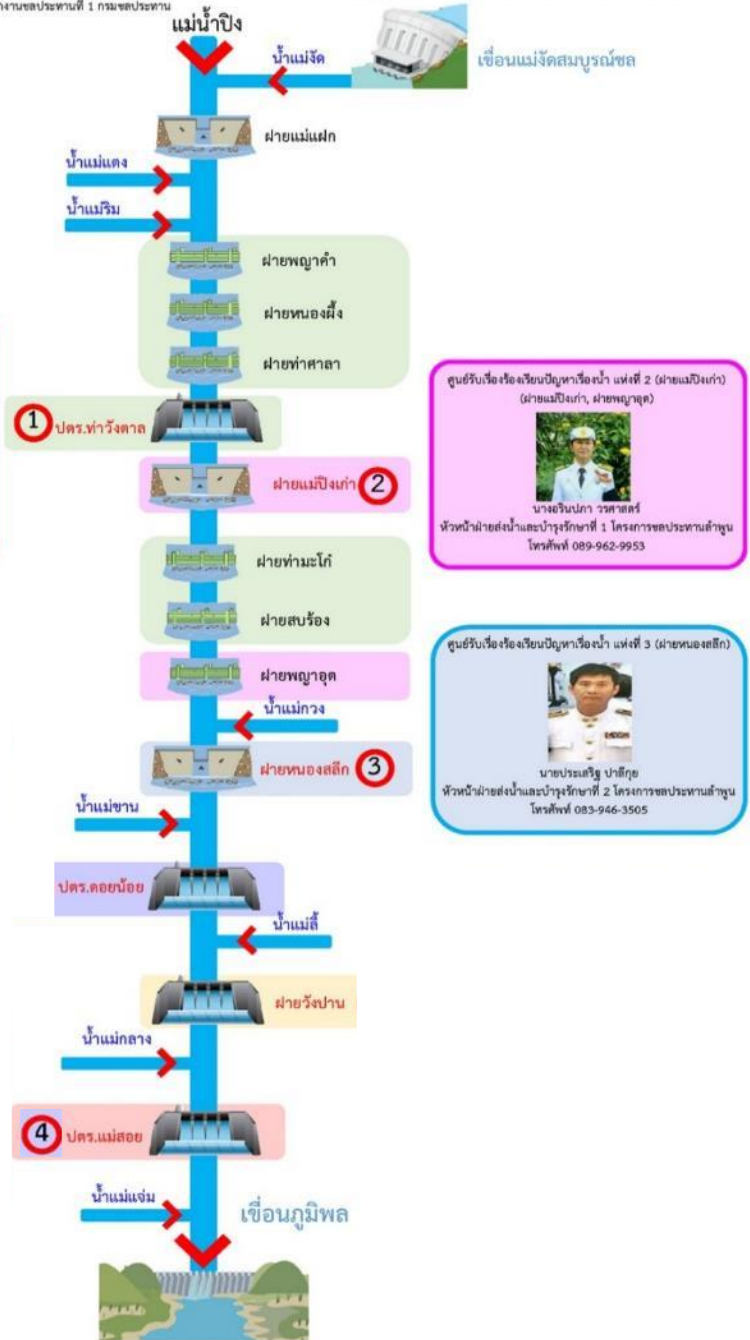


นายพร้อมพงศ์ บริพันธ์
 หัวหน้าฝายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ 1
 โครงการชลประทานเชียงใหม่
 โทรศัพท์ 085-029-6797

ศูนย์รับเรื่องร้องเรียนปัญหาเรื่องน้ำ แห่งที่ 4 (ปตร.คอยน้อย, ปตร.แม่สอย)



นายจิระศักดิ์ ศรีจันทร์
 หัวหน้าฝายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ 7
 โครงการชลประทานเชียงใหม่
 โทรศัพท์ 084-3700993



ศูนย์รับเรื่องร้องเรียนปัญหาเรื่องน้ำ แห่งที่ 2 (ฝายแม่ปิงเก่า) (ฝายแม่ปิงเก่า, ฝายพญาอูด)



นางรุ่งโรจน์ รัตศาสตร์
 หัวหน้าฝายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ 1 โครงการชลประทานลำพูน
 โทรศัพท์ 089-962-9953

ศูนย์รับเรื่องร้องเรียนปัญหาเรื่องน้ำ แห่งที่ 3 (ฝายหนองสลิ)

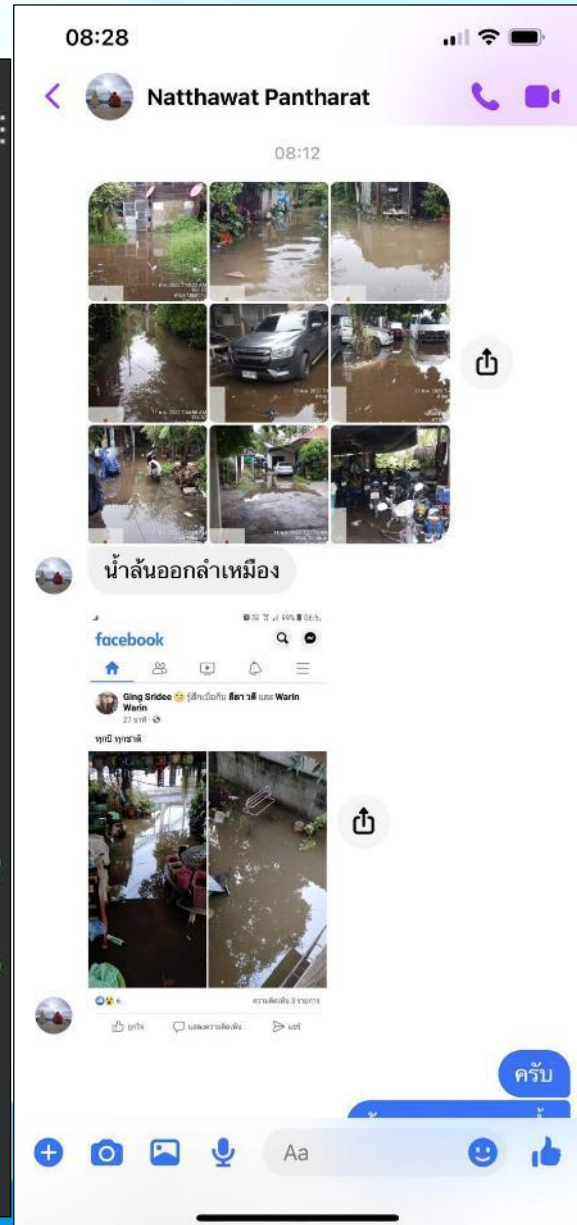
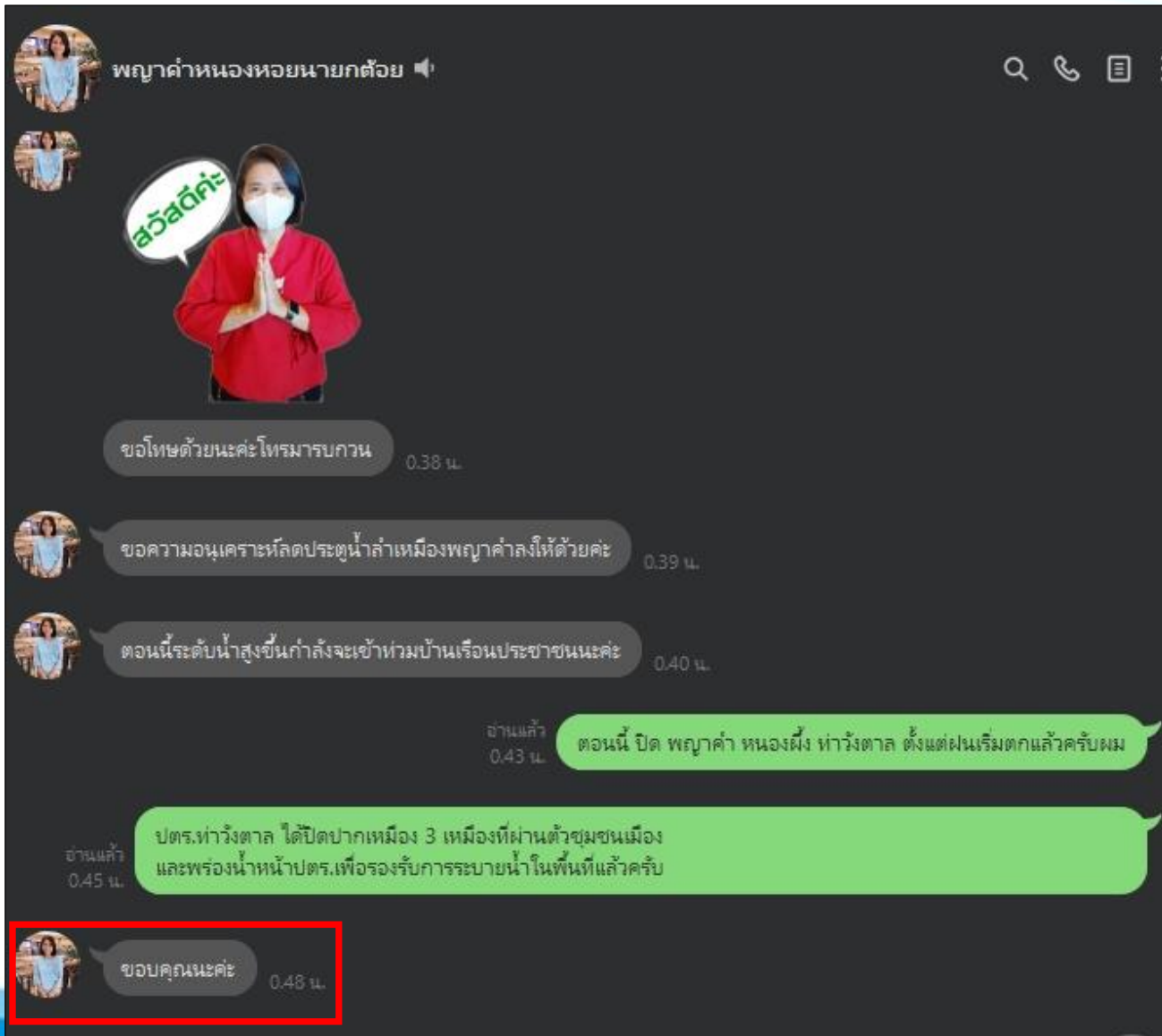


นายประเสริฐ ปาสึก
 หัวหน้าฝายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ 2 โครงการชลประทานลำพูน
 โทรศัพท์ 083-946-3505



การรับข้อร้องเรียนผ่านช่องทาง Social Media

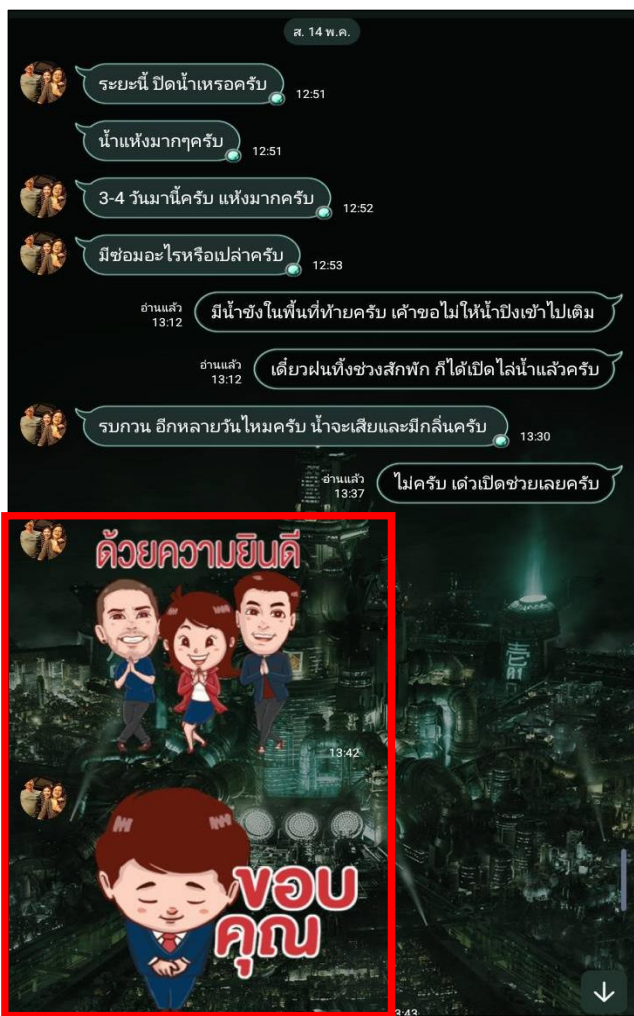
SR SH ST SP SC





การจัดการข้อร้องเรียนของประชาชนทั่วไป

SR SH ST SP SC



← ประชาชนสอบถามเรื่องการเปิดน้ำใต้น้ำเสีย (Line)

ประชาชนสอบถามเรื่องผลกระทบปลา (Facebook ฝ้ายฯ)



เรื่องปลาดาย ทางประตูดหากมีน้ำเพียงพอ ก็จะระบายช่วยเหลืออยู่แล้วครับ แต่เนื่องจากน้ำแล้งจริงๆ ไม่มีพอไปช่วยเจือจาง เลยระบายไม่ได้ขนาดนั้นครับ

สะดวกให้ ติดต่อทางไลน์ไหมครับ

จะให้ เจ้าหน้าที่ ประสานไป

อ้อ ค่ะ ขอบพระคุณมากค่ะ

ขออนุญาตแอดไลน์ ของผู้ได้รับผลกระทบกับการปล่อยน้ำโดยตรงนะคะ แบบนี้นะคะ

แอดไลน์ ที่เบอร์โทร 0636700872 ได้เลยนะคะ

ชื่อ คุณทอง ค่ะ

ขอบพระคุณมากๆนะคะ ที่กรุณาตอบคำถามและให้ข้อมูลอย่างดีเลยคะ



การจัดการข้อร้องเรียนของเกษตรกรผู้ใช้น้ำ

SR

SH

ST

SP

SC



- มีการรับเรื่องและลงพื้นที่ทันที





การจัดการข้อร้องเรียนของส่วนราชการ/อื่นๆ



ให้คำแนะนำเชิงวิศวกรรม

หารือด้านนำกับการประปาฯลำพูน

หารือแก้ไขปัญหา กับนายก อปท.



ให้ข้อมูลงานผู้ว่าพบประชาชน

ให้ข้อมูลงานโครงการหลวง

หารือแก้ไขปัญหา กับนายก อปท.



อำนวยความสะดวกเจ้าหน้าที่ด้านต่างๆ

- 2 กันยายน 2562



ข่าวออนไลน์7HD

ยังไม่พบร่างนศ.สาวโดดแม่น้ำปิง น้ำไหลเชี่ยวร่างอาจลอยไปท้ายประตูน้ำ

© 370 วันที่ 9 ส.ค. 2565

42 แชนร์

- 9 สิงหาคม 2565



(9 ส.ค.65) ความคืบหน้ากรณีเจ้าหน้าที่กู้ภัยสมาคมกุศลสงเคราะห์เชียงใหม่ และทีมประดาน้ำภาค 5 ระดมกำลังกันค้นหา นักศึกษาปี 4 มหาวิทยาลัยชื่อดังในจังหวัดเชียงใหม่ อายุ 22 ปี พบจกระโดดลงไปแม่น้ำปิง บริเวณสะพานจันทร์สม ใกล้ตลาดวโรรส ในตัวเมืองเชียงใหม่



ตั้งเวลา



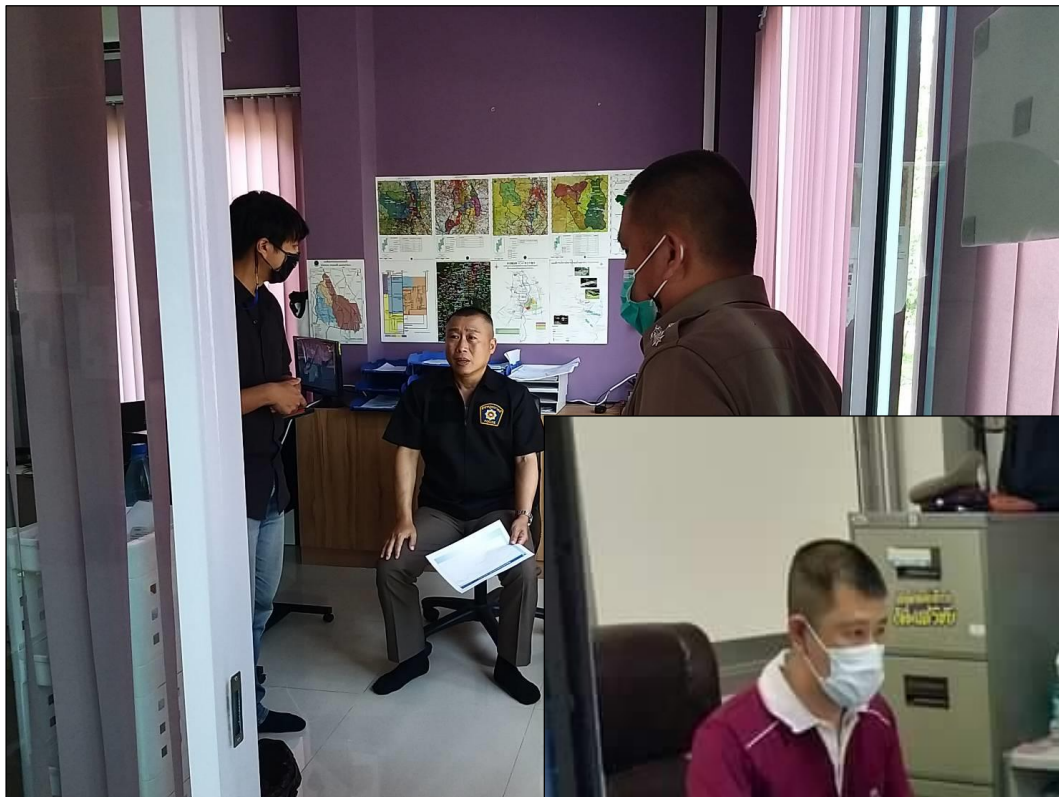
ตั้งเวลาแบบรูป





การจัดการข้อร้องเรียนของส่วนราชการ/อื่นๆ

- การให้บริการและประสานข้อมูลด้านชลประทาน
แก่อำเภอภูธร ภาค 5 และสถานีตำรวจภูธรสารภี





การให้บริการกับกรมโยธาธิการและผังเมือง ในการตั้งเครื่อง RTK





เป็นสถานที่ตรวจเยี่ยม รวมถึงศึกษาดูงาน ในการบริหารจัดการน้ำ



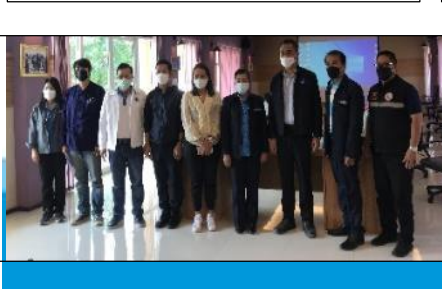
25 ม.ค.63 พลเอก ประวิตร วงษ์สุวรรณ



1 ก.พ.63 รมต.กษ. นายเฉลิมชัย ศรีอ่อน



8 พ.ย.64 อชช. นายประพิศ จันทร์มา





เป็นสถานที่ตรวจเยี่ยม รวมถึงศึกษาดูงาน ในการบริหารจัดการน้ำ



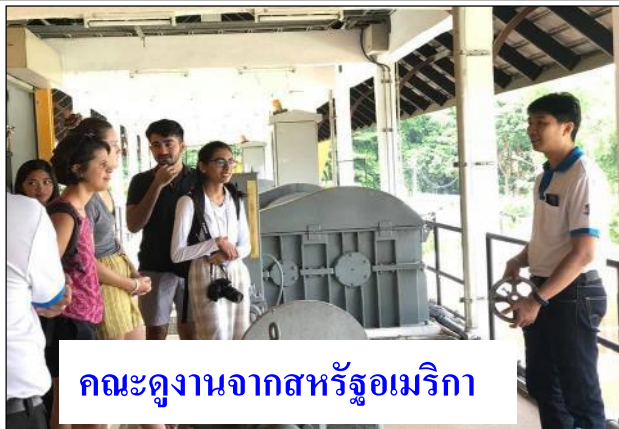
Hokkaido Agricultural Engineering Consultants Association



นายวีระ คำประกอบ กมธ.



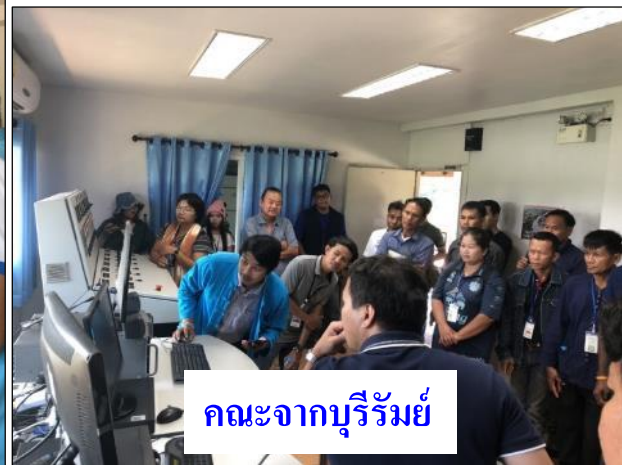
โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย



คณะดูงานจากสหรัฐอเมริกา



ผศ.วพ. สำนักวิจัยและพัฒนา



คณะจากบุรีรัมย์



นายอลงกรณ์ พลบุตร ที่ปรึกษา รมต.กษ.



การไฟฟ้าฯ



KMต่างสำนักงาน



โรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย

ลำดับที่	วันที่	ตรวจเยี่ยมการบริหารจัดการน้ำ
1	6 พฤษภาคม 2561	บุคลากรจาก Hokkaido Agricultural Engineering Consultants Association
2	1 กันยายน 2562	คณะครูจากสหรัฐอเมริกา ศึกษาดูงานระบบการใช้น้ำ
3	24 ตุลาคม 2562	คณะกลุ่มบริหารการใช้น้ำนอกพื้นที่ชลประทานบุรีรัมย์
4	9 ธันวาคม 2562	โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย ศึกษาดูงาน
5	13 มกราคม 2563	คณะทำงานรองนายกรัฐมนตรี พล.ร.อ. พิเชฐ ตานะเศรษฐ คณะทำงานรองนายกรัฐมนตรี และ พ.อ. จิรายุ จิตธรรม (ผู้บังคับหน่วยพัฒนาการเคลื่อนที่ 32 สำนักพัฒนาภาค 3 หน่วยบัญชาการทหารพัฒนา)
6	20 มกราคม 2563	คณะอนุกรรมการวิชาการวิสามัญพิจารณา นายวีระ คำประกอบ
7	25 มกราคม 2563	พลเอก ประวิตร วงษ์สุวรรณ รองนายกรัฐมนตรี
8	1 กุมภาพันธ์ 2563	คณะรัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ นายเฉลิมชัย ศรีอ่อน
9	16 กุมภาพันธ์ 2563	รัฐมนตรีผู้ช่วยว่าการเกษตรและสหกรณ์ นาย ประภัทร โพธิสุธร
10	3 กันยายน 2564	สำนักชลประทานที่ 1 เตรียมความพร้อมเข้าฤดูฝน
11	8 พฤศจิกายน 2564	อธิบดีกรมชลประทาน นายประพิศ จันทร์มา
12	17 พฤศจิกายน 2564	สำนักวิจัยและพัฒนา
13	3 กุมภาพันธ์ 2565	สำนักอุทกวิทยา
14	11 กุมภาพันธ์ 2565	สำนักบริหารหนี้สาธารณะ
15	25 มีนาคม 2565	สำนักบริหารหนี้สาธารณะ
16	23 พฤษภาคม 2565	ที่ปรึกษานายกรัฐมนตรีกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ นายอลงกรณ์ พลบุตร



เป็นสถานที่ตรวจเยี่ยม รวมถึงศึกษาดูงาน ในการบริหารจัดการน้ำ

ลำดับ	วันที่	คณะจาก	จำนวน (คน)
2 มิ.ย. 2565 การพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการโครงการชลประทาน ประจำปี 2566 (ระดับภาคเหนือ)			
1	23 กรกฎาคม 2565	นักศึกษาปริญญาโท มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ศึกษาดูงานนวัตกรรมการจัดการธรรมชาติ	30
2	10 สิงหาคม 2565	ดร.ทองเปลว กองจันทร์ ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	60
3	17 สิงหาคม 2565	นายประพิศ จันทร์มา อธิบดีกรมชลประทาน	20
4	19 สิงหาคม 2565	ศูนย์ศึกษาพัฒนาห้วยฮ่องไคร้ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ	60
5	25 สิงหาคม 2565	พลเอกกู่เกียรติ ศรีนาคา คณะทำงานรองนายกรัฐมนตรี	80
รวม			250



เป็นสถานที่ตรวจเยี่ยม รวมถึงศึกษาดูงาน ในการบริหารจัดการน้ำ



23 กรกฎาคม 2565

นักศึกษาปริญญาโท ม.แม่โจ้

ศึกษาดูงานนวัตกรรมการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ



10 สิงหาคม 2565

ดร.ทองเปลว กองจันทร์

ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์



19 สิงหาคม 2565

ศูนย์ศึกษาพัฒนาห้วยฮ่องไคร้อันเนื่องมาจากพระราชดำริ

กลุ่มผู้นำป่าชุมชนแม่กวาง



25 สิงหาคม 2565

พลเอกผู้เกียรติ ศรีนาคา

คณะทำงานรองนายกรัฐมนตรี



SR SH ST SP SC



- มีวิธีหรือแผนที่มุ่งบรรลุผลองค์กร
- เป็นระเบียบชัดเจน ทำซ้ำได้ ตรวจสอบได้
- อยู่บนพื้นฐานข้อมูลจริง บูรณาการ มุ่งปรับปรุง

- ทำครอบคลุมทุกขั้นตอนตามแผน
- ทำทุกหน่วยงาน ทุกคนที่เกี่ยวข้อง
- ทำทุกขั้นตอน ทำจริงจัง



- ความสอดคล้องระหว่างแผน ปฏิบัติ วัตถุประสงค์ ปรับปรุงมุ่งสู่เป้าหมาย

- ติดตามประเมินผลลัพธ์
- แลกเปลี่ยนความรู้
- สู่การปรับปรุง

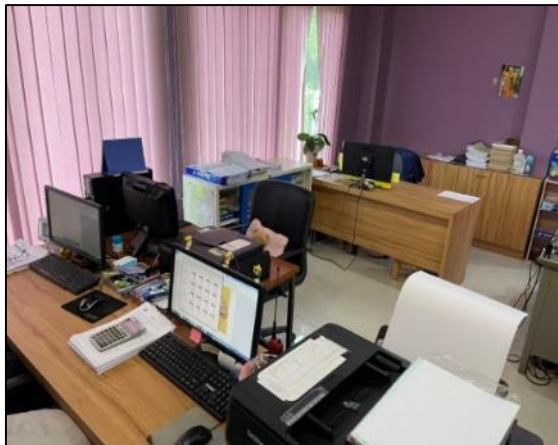




2.2 วิธีการในการเพิ่มขีดความสามารถ/ศักยภาพของทีมงานต่อการปฏิบัติงาน

SR SH ST SP SC

จัดสถานที่ทำงานและสภาพแวดล้อมในการทำงาน





2.2 วิธีการในการเพิ่มขีดความสามารถ/ศักยภาพของทีมงานต่อการปฏิบัติงาน

SR SH ST SP SC

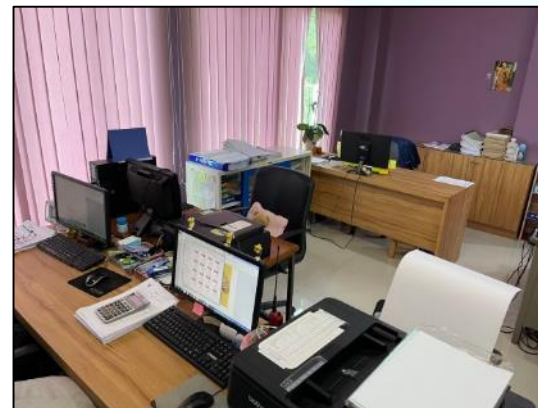
สนับสนุนเครื่องมือ วัสดุอุปกรณ์ สิ่งอำนวยความสะดวก สวัสดิการ อาชีพเสริม





2.2 วิธีการในการเพิ่มขีดความสามารถ/ศักยภาพของทีมงานต่อการปฏิบัติงาน

สนับสนุนเครื่องมือ วัสดุอุปกรณ์ สิ่งอำนวยความสะดวก สวัสดิการ อาชีพเสริม





2.2 วิธีการในการเพิ่มขีดความสามารถ/ศักยภาพของทีมงานต่อการปฏิบัติงาน

SR SH ST SP SC



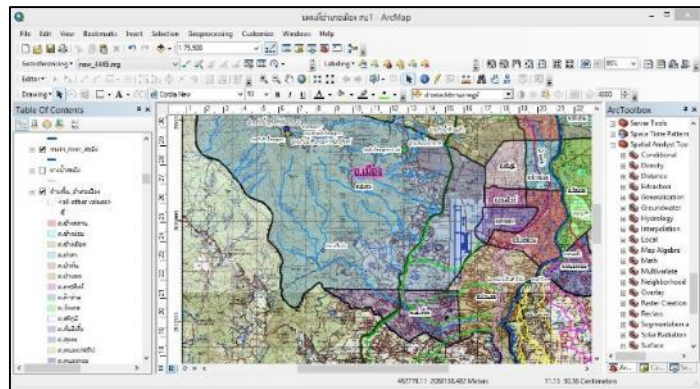
SCADA



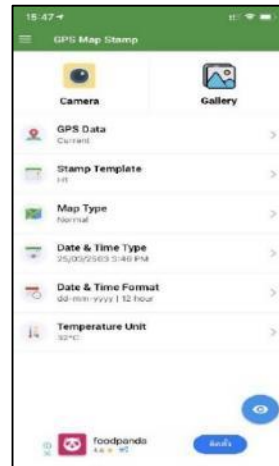
WMSC



Rain Radar



ArcMap



GPS Map Stamp



DSI Map



SWOC PR
(27/07/2565)



2.2 วิธีการในการเพิ่มขีดความสามารถ/ศักยภาพของทีมงานต่อการปฏิบัติงาน

นำเทคโนโลยีที่ทันสมัยมา ใช้ปฏิบัติงาน



จัดทำระบบเปิด-ปิดประตู ด้วยรีโมทควบคุม



ติดตั้งกล้องวงจรปิดเพื่อรักษาความปลอดภัยของทั้งชีวิตของบุคลากรและทรัพย์สินทางราชการ



มอบหมายงานสำคัญ เร่งด่วน ให้เจ้าหน้าที่แบบไม่ เป็นทางการ และรายงานผล ทาง Social media





2.2 วิธีการในการเพิ่มขีดความสามารถ/ศักยภาพของทีมงานต่อการปฏิบัติงาน

สรุปผลการดำเนินงาน จัดกิจกรรม แลกเปลี่ยนเรียนรู้ภายในหน่วยงาน



แลกเปลี่ยนเรียนรู้ภายในฝ่าย



แลกเปลี่ยนเรียนรู้เรื่องการทำแผนงานและประมาณการ



แลกเปลี่ยนเรียนรู้เรื่องข้อมูลเอกสาร



แลกเปลี่ยนเรียนรู้ในที่การประชุม



2.2 วิธีการในการเพิ่มขีดความสามารถ/ศักยภาพของทีมงานต่อการปฏิบัติงาน

สรุปผลการดำเนินงาน จัดกิจกรรม แลกเปลี่ยนเรียนรู้ภายนอกหน่วยงาน



แลกเปลี่ยนเรียนรู้เรื่องผายพญาคำ



แลกเปลี่ยนเรียนรู้เรื่องเทคโนโลยี



แลกเปลี่ยนเรียนรู้เรื่องการใช้โปรแกรมROS



แลกเปลี่ยนเรียนรู้เรื่องปัญหา/ความต้องการของกลุ่มผู้ใช้น้ำ



แลกเปลี่ยนเรียนรู้เรื่องเส้นทางน้ำในพื้นที่



แลกเปลี่ยนเรียนรู้เรื่องการใช้ประโยชน์ระบบชลประทาน



2.2 วิธีการในการเพิ่มขีดความสามารถ/ศักยภาพของทีมงานต่อการปฏิบัติงาน

พิจารณาความดีความชอบ การเลื่อนเงินเดือน กิจกรรม นันทนาการ





เข้าใจ

1. การนำองค์กร
(Understanding)

เข้าถึง

2. การสร้างความสัมพันธ์
(Achieve)

2.2 วิธีการในการเพิ่มขีดความสามารถ/ศักยภาพของทีมงานต่อการปฏิบัติงาน

2.1 วิธีการ/กระบวนการ ในการให้บริการกับกลุ่มผู้รับบริการ และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

หมวดที่ 3

การบริหารจัดการ





หมวดที่ 3 การบริหารจัดการ

แผนการจัดสรรน้ำสำหรับการอุปโภค-บริโภค และผลิตน้ำประปาในพื้นที่ลุ่มน้ำปิงตอนบน

เขื่อนแม่จืดสมบูรณ์ชล

ประปา แม่แตง (สูบหน้าฝายแม่แฝก)
27,000 ลบ.ม./สัปดาห์

ประปา แม่แฝก (โรงสูบน้ำแม่แตง)
320,000 ลบ.ม./สัปดาห์

ประปา แม่ริม (โรงสูบน้ำขอนตาล)
154,000 ลบ.ม./สัปดาห์

ประปา ป่าตัน (โรงสูบน้ำบ้านท่อ)
220,000 ลบ.ม./สัปดาห์

ประปา ลำพูน (โรงสูบน้ำริมปิง)
130,000 ลบ.ม./สัปดาห์

ประปา อุโมงค์ (โรงสูบน้ำบ้านท่อ)
191,000 ลบ.ม./สัปดาห์

ประปา ป่าแดด (สูบหน้าปตร.ท่าวังตาล)
78,000 ลบ.ม./สัปดาห์

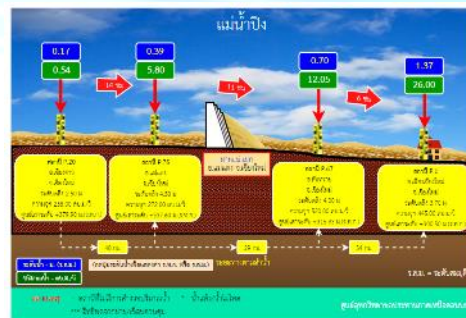
เขื่อนแม่กวางอุดมธารา

ความต้องการใช้น้ำรวม 8 สถานี
รวม 24 ล้าน ลบ.ม.
โดยให้ประปา 1.14 ล้าน ลบ.ม./สัปดาห์

ประปา จอมทอง
23,000 ลบ.ม./สัปดาห์



- ประเมินสถานการณ์
- วางแผนการเก็บกักน้ำ/ระบาย
- ติดตามผลการดำเนินการ
- วิเคราะห์ผล
- ปรับปรุงแก้ไข

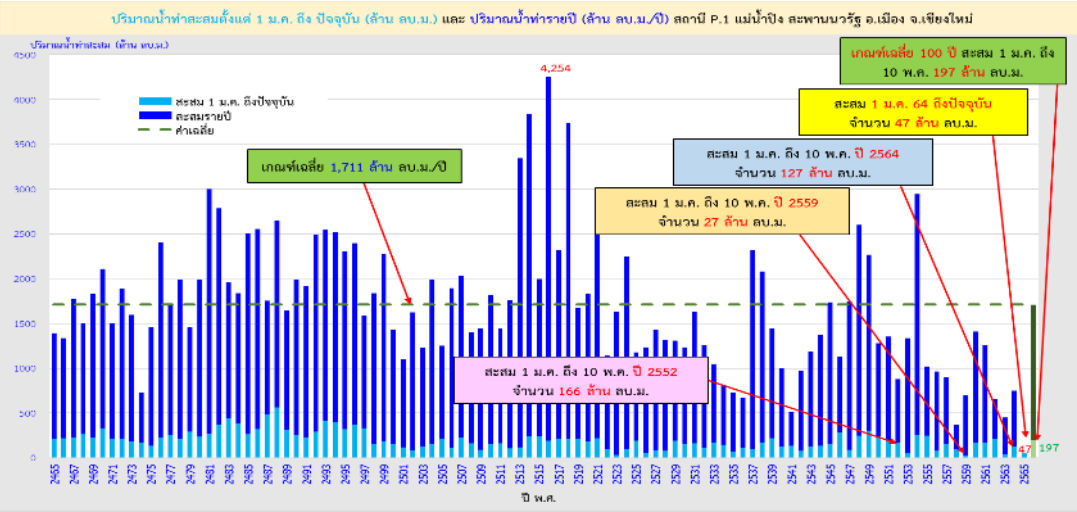
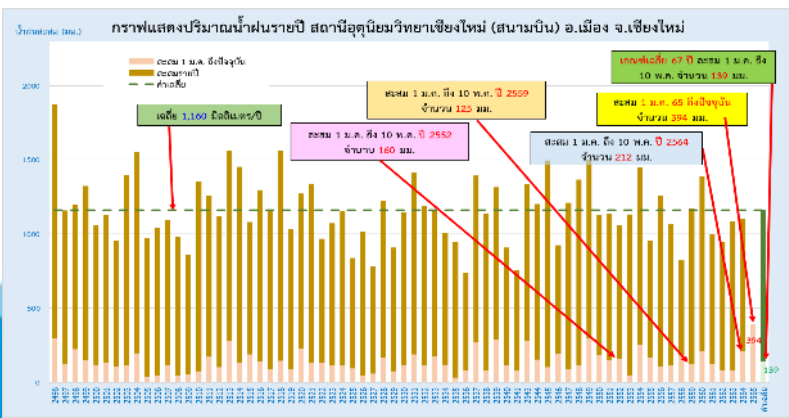
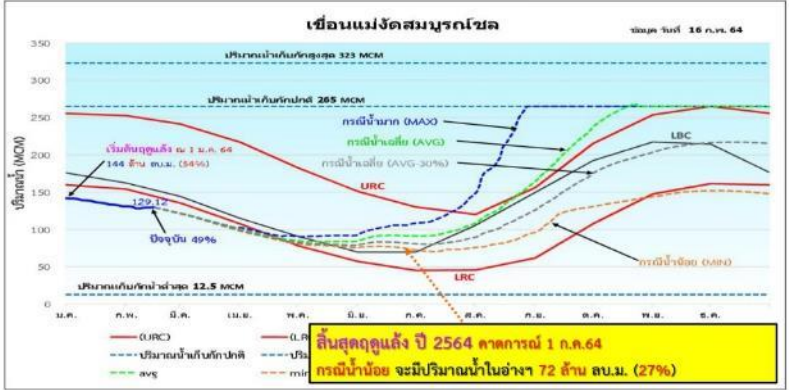


การประเมินน้ำต้นทุนจากน้ำท่า

การบริหารจัดการน้ำ

การวิเคราะห์น้ำต้นทุนโดยใช้ ROS (Reservoir Operation Study) แบบไม่มีแหล่งน้ำต้นทุน

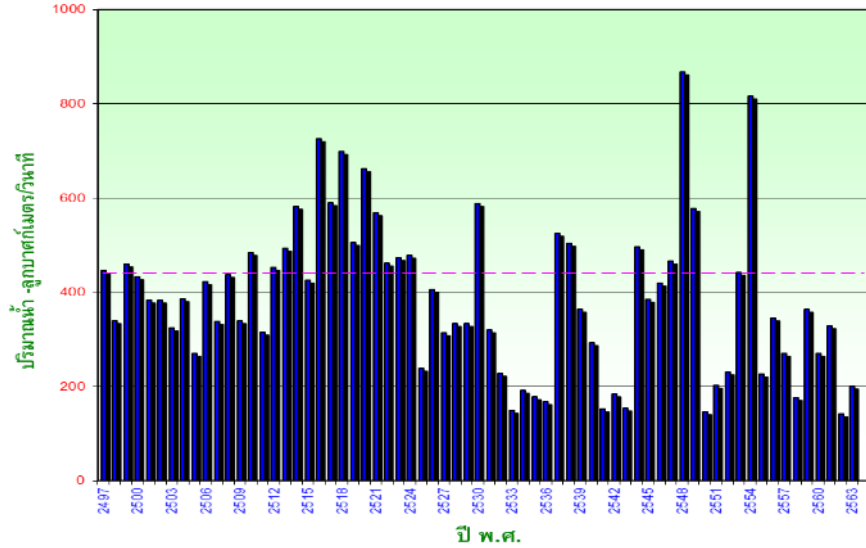
การคาดหมายปริมาณน้ำต้นทุน เมื่อสิ้นสุดฤดูแล้ง ปี 2564





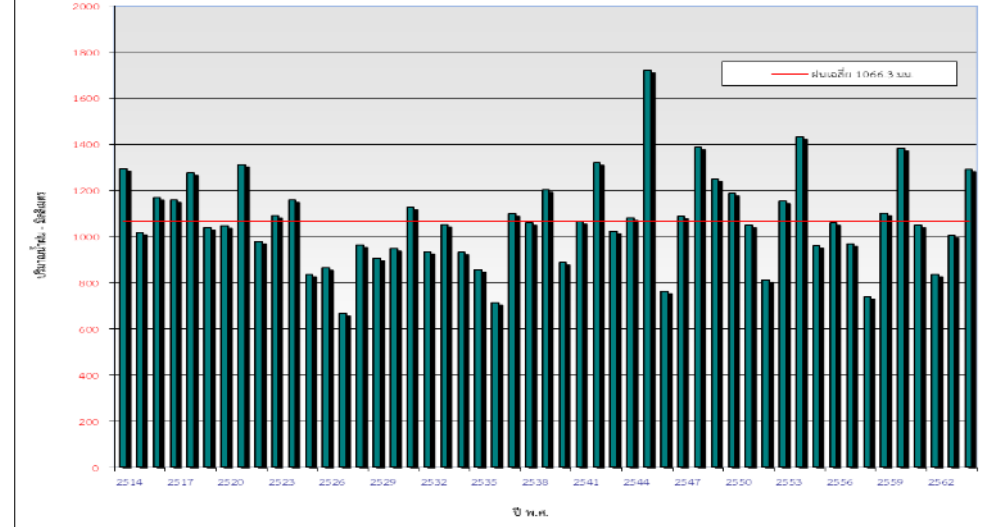
3.1 วิธีการรับทราบ/รับรู้/คำนวณปริมาณน้ำต้นทุนในการจัดสรรน้ำ หรือการระบายน้ำในแต่ละฤดูกาล

ปริมาณน้ำสูงสุดรายปี
แม่น้ำปิง สถานี P.1 สะพานนครรัฐ อ.เมือง จ.เชียงใหม่



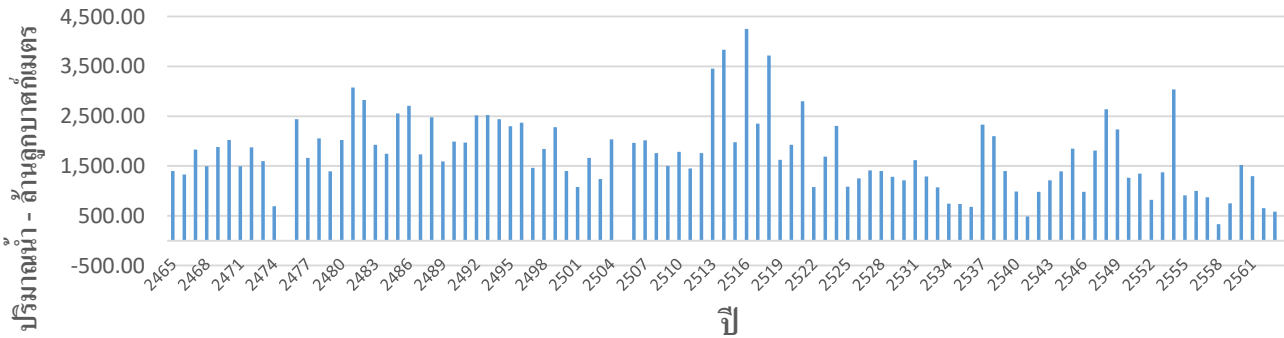
ความจุตลิ่ง 440 ลูกบาศก์เมตร/วินาที

กราฟปริมาณน้ำฝนรายปี
สถานี สขป.1 อ.เมือง จ.เชียงใหม่



ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ย 1,066.3 มม./ปี

ปริมาณน้ำน้ำท่ารายปี
สถานี P1



ปริมาณน้ำท่าเฉลี่ย 1,725.85 MCM/ปี

[(ฝน) 1,358.89 / (แล้ง) 366.96]

(พฤษภาคม - พฤศจิกายน) (ธันวาคม - เมษายน)

ปริมาณน้ำท่าสะสม 169,585.39 MCM(99ปี)

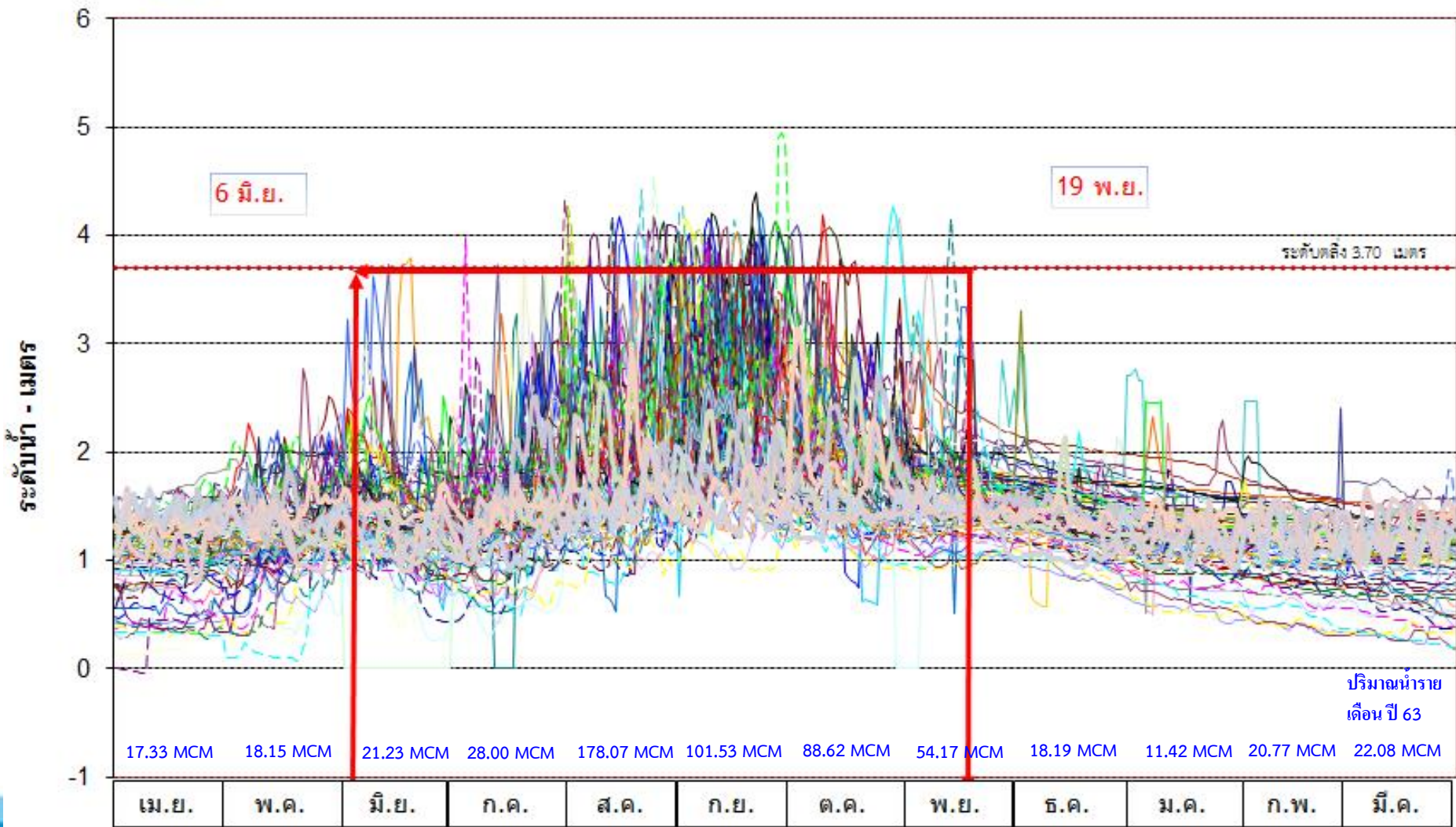
(ตั้งแต่ปี 2464 - 2563)



3.1 วิธีการรับทราบ/รับรู้/คำนวณปริมาณน้ำต้นทุนในการจัดสรรน้ำ หรือการระบายน้ำในแต่ละฤดูกาล

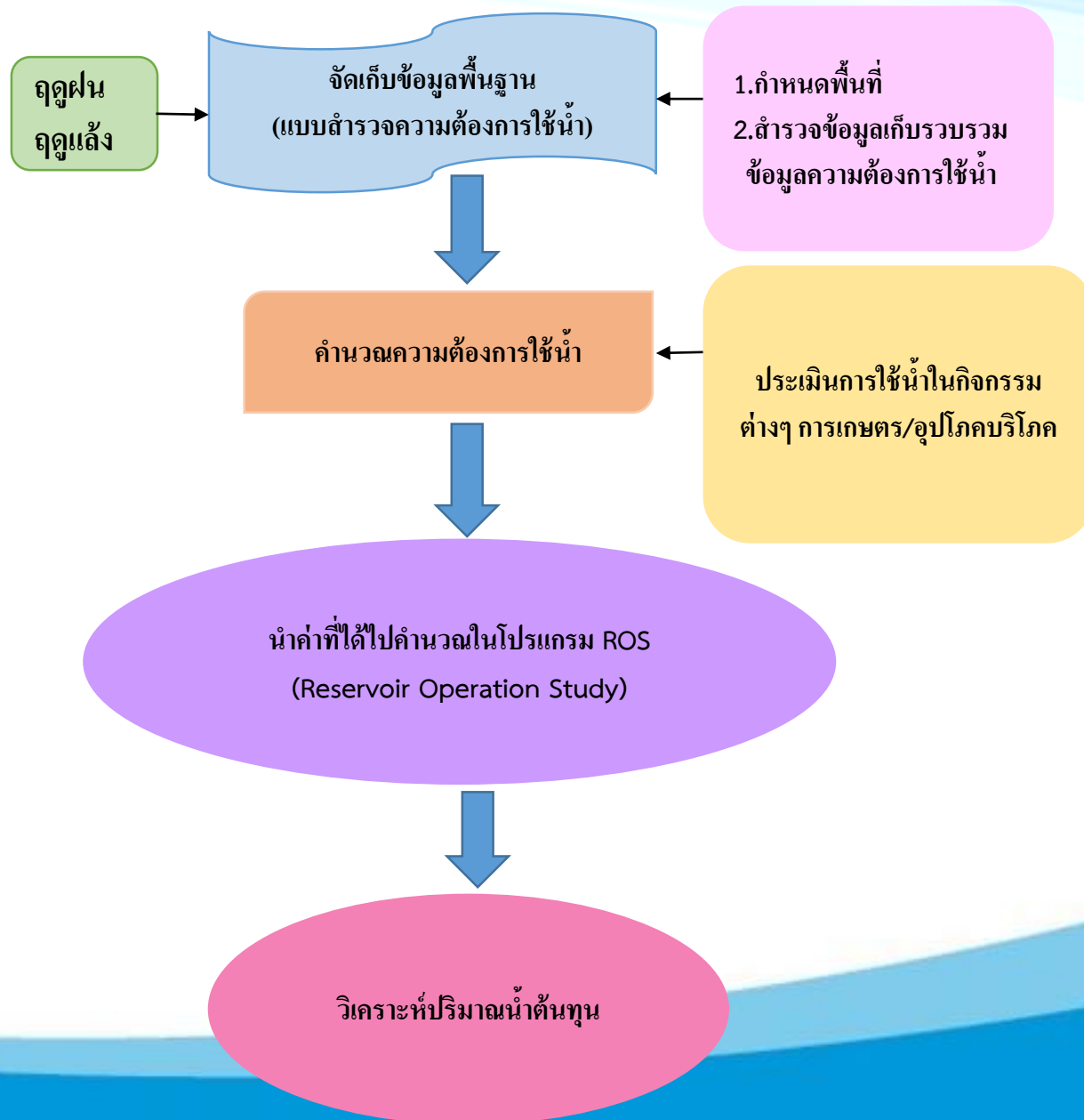


สถานีอุทกวิทยา P.1 แม่น้ำปิง ที่สะพานนารัฐ อ.เมือง จ.เชียงใหม่ (ปี พ.ศ.2465 - 2563)





3.2 การนำปริมาณน้ำต้นทุนที่ได้รับมาวางแผนจัดสรรน้ำ/ระบายน้ำ

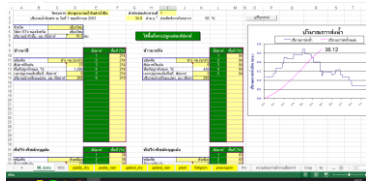




3.2 การนำปริมาณน้ำต้นทุนที่ได้รับมาวางแผนจัดสรรน้ำ/ระบายน้ำ

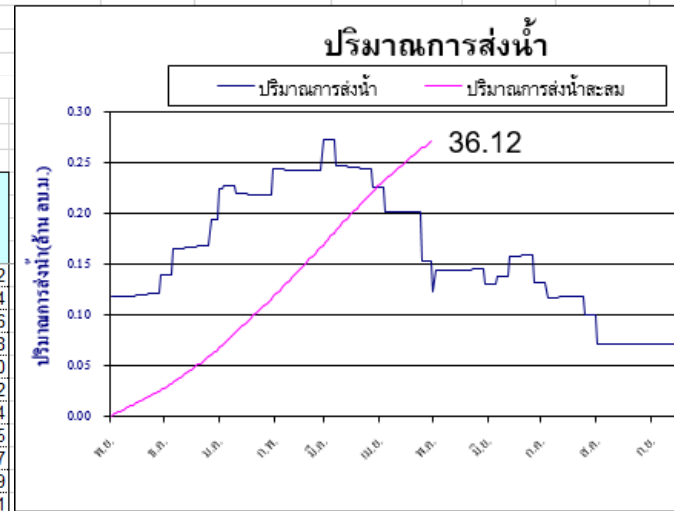
โปรแกรม ROS

(Reservoir Operation Study)



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
1	โครงการ ประดูระบายน้ำในลำน้ำปิง						สำนักชลประทานที่ 1							
2	ปริมาณน้ำจัดสรร ณ วันที่ 1 พฤศจิกายน 2563						34.8 ล้าน ม. ³		ประสิทธิภาพโครงการ		60 %			
4	จังหวัด		เชียงใหม่											
5	ใช้ค่า ETo ของจังหวัด		เชียงใหม่											
6	ปริมาณน้ำวันชม, มม./สัปดาห์		10.5 ซม											
ใส่พื้นที่เพาะปลูกแต่ละสัปดาห์														
9	ข้าวนาปี				สัปดาห์	พื้นที่ (ไร่)	ข้าวนาปรัง						สัปดาห์	พื้นที่ (ไร่)
0					1	214							1	84
1	ชนิดพืช		ข้าว กข (นาดำ)			2	214	ชนิดพืช		ข้าว กข (นาดำ)			2	84
2	สัปดาห์เริ่มต้น		33			3	214	สัปดาห์เริ่มต้น		6			3	84
3	พื้นที่ปลูกทั้งหมด, ไร่		1,280			4	214	พื้นที่ปลูกทั้งหมด, ไร่		420			4	84
4	เวลาปลูกจนเต็มพื้นที่, สัปดาห์		6			5	214	เวลาปลูกจนเต็มพื้นที่, สัปดาห์		5			5	84
5	ปริมาณน้ำเตรียมแปลง, มม./สัปดาห์		240			6	210	ปริมาณน้ำเตรียมแปลง, มม./สัปดาห์		240			6	210

การเกษตรฤดูฝนรวม(ไร่)				การเกษตรฤดูฝนรวม(ไร่)				ปริมาณน้ำจัดสรร ณ วันที่ 1 พฤศจิกายน 2563			
ข้าวนาปรัง(ไร่)				พืชไร่-ผัก(ไร่)				ไม่ผล-ไม่ยืนต้น(ไร่)			
ข้าวนาปี(ไร่)				พืชไร่-ผักฤดูฝน(ไร่)				บ่อทุ่ง-บ่อปลา(ไร่)			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
สัปดาห์	วันที่	อุปโภคบริโภค mcm.	น้ำใช้อื่น mcm.	อุตสาหกรรม mcm.	รักษาระบบนิเวศ mcm.	การเกษตร mcm.	ฝนใช้การ mcm.	ปลวก %	ความต้องการน้ำ ขป. mcm.	ปริมาณการส่งน้ำ ปริมาณการส่งน้ำ	ปริมาณการส่งน้ำสะสม
1	1 พ.ย.	0.07	0.00	0.00	0.00	0.06	0.03	60.00	0.05	0.12	0.12
1	2 พ.ย.	0.07	0.00	0.00	0.00	0.06	0.03	60.00	0.05	0.12	0.24
1	3 พ.ย.	0.07	0.00	0.00	0.00	0.06	0.03	60.00	0.05	0.12	0.36
1	4 พ.ย.	0.07	0.00	0.00	0.00	0.06	0.03	60.00	0.05	0.12	0.48
1	5 พ.ย.	0.07	0.00	0.00	0.00	0.06	0.03	60.00	0.05	0.12	0.60
1	6 พ.ย.	0.07	0.00	0.00	0.00	0.06	0.03	60.00	0.05	0.12	0.72
1	7 พ.ย.	0.07	0.00	0.00	0.00	0.06	0.03	60.00	0.05	0.12	0.84
2	8 พ.ย.	0.07	0.00	0.00	0.00	0.06	0.03	60.00	0.05	0.12	0.95
2	9 พ.ย.	0.07	0.00	0.00	0.00	0.06	0.03	60.00	0.05	0.12	1.07
2	10 พ.ย.	0.07	0.00	0.00	0.00	0.06	0.03	60.00	0.05	0.12	1.19
2	11 พ.ย.	0.07	0.00	0.00	0.00	0.06	0.03	60.00	0.05	0.12	1.31
2	12 พ.ย.	0.07	0.00	0.00	0.00	0.06	0.03	60.00	0.05	0.12	1.43
2	13 พ.ย.	0.07	0.00	0.00	0.00	0.06	0.03	60.00	0.05	0.12	1.55
2	14 พ.ย.	0.07	0.00	0.00	0.00	0.06	0.03	60.00	0.05	0.12	1.67
3	15 พ.ย.	0.07	0.00	0.00	0.00	0.06	0.03	60.00	0.05	0.12	1.79
3	16 พ.ย.	0.07	0.00	0.00	0.00	0.06	0.03	60.00	0.05	0.12	1.91
3	17 พ.ย.	0.07	0.00	0.00	0.00	0.06	0.03	60.00	0.05	0.12	2.03
3	18 พ.ย.	0.07	0.00	0.00	0.00	0.06	0.03	60.00	0.05	0.12	2.15
3	19 พ.ย.	0.07	0.00	0.00	0.00	0.06	0.03	60.00	0.05	0.12	2.27
3	20 พ.ย.	0.07	0.00	0.00	0.00	0.06	0.03	60.00	0.05	0.12	2.39
3	21 พ.ย.	0.07	0.00	0.00	0.00	0.06	0.03	60.00	0.05	0.12	2.52
4	22 พ.ย.	0.07	0.00	0.00	0.00	0.06	0.03	60.00	0.05	0.12	2.64
4	23 พ.ย.	0.07	0.00	0.00	0.00	0.06	0.03	60.00	0.05	0.12	2.76

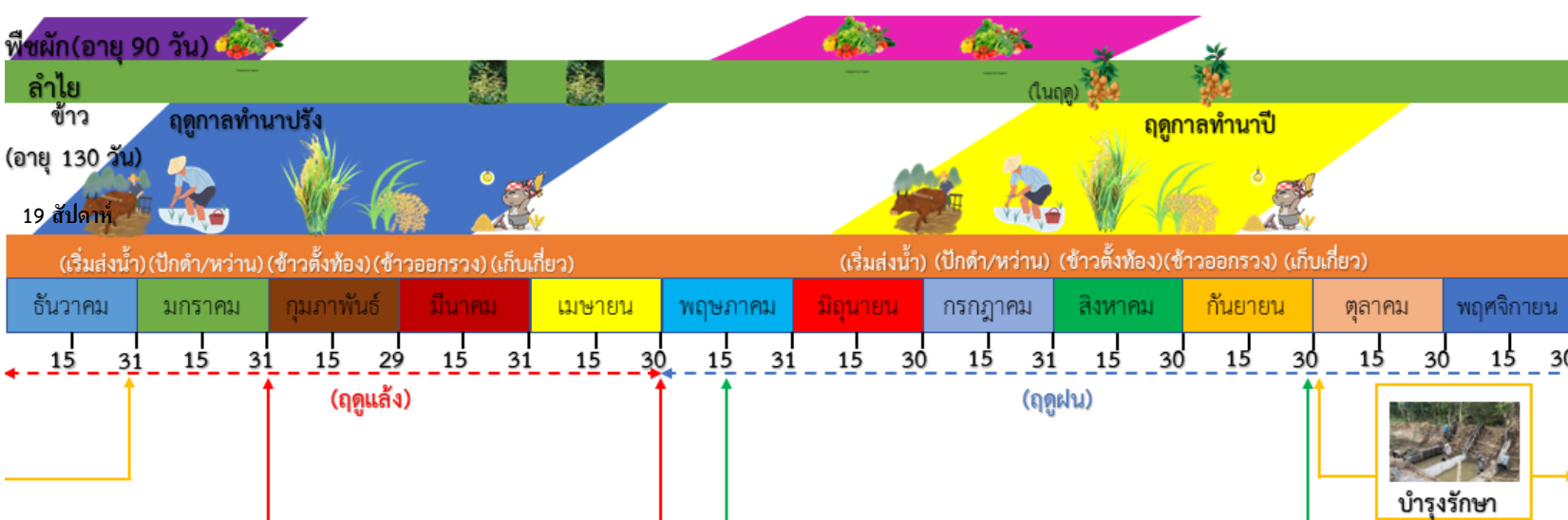




ปฏิทินการเพาะปลูก

SR SH ST SP SC

ชนิดของพืช	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	หมายเหตุ
ข้าว	[Blue trapezoid]												ปรับการปลูกพืชตามปริมาณน้ำต้นทุน
ผัก	[Purple trapezoid]												
ลำไย	[Green bar]												



ประชุมคณะกรรมการจัดการชลประทานเพื่อทำข้อตกลงการส่งน้ำ
 ตรวจสอบเพื่อสร้างความเข้มแข็งแก่ผู้ใช้น้ำ
 การวัดปริมาณน้ำที่จัดสรร
 ประชุมคณะกรรมการจัดการชลประทานเพื่อประเมินผลการดำเนินงาน

หมายเหตุ : ปฏิทินการเพาะปลูกสามารถเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสมของแต่ละพื้นที่

3.3 การแจ้งข่าวสารให้ผู้นำน้าทราบทั้งก่อนและระหว่างการส่งน้ำ/ การแจ้งข่าวสารให้ผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในลำน้ำที่รับผิดชอบ

SR SH ST SP SC

วิธีการแจ้งข่าวสาร

ก่อนส่งน้ำ

ระหว่างการส่งน้ำ

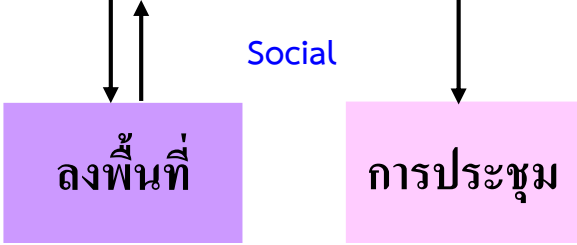
การป้องกันและบรรเทาภัยจากน้ำ

ประชุมกลุ่มแจ้ง สถานการณ์น้ำ

ติดตามการส่งน้ำทุก สัปดาห์

ประชาสัมพันธ์ คาดการณ์แนวโน้ม สถานการณ์น้ำ

ประสาน หน่วยงานที่ เกี่ยวข้องบรรเทา และแก้ไข



วันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๓
โครงการประชาสัมพันธ์
วันที่ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๓

การประชุมประชาสัมพันธ์ ๕ จังหวัดภาคเหนือตอนบน
วันที่ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๓

การประชุมประชาสัมพันธ์ ๕ จังหวัดภาคเหนือตอนบน
วันที่ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๓

๑. เชียงใหม่	๒. เชียงใหม่	๓. เชียงใหม่	๔. เชียงใหม่	๕. เชียงใหม่
๖. เชียงใหม่	๗. เชียงใหม่	๘. เชียงใหม่	๙. เชียงใหม่	๑๐. เชียงใหม่
๑๑. เชียงใหม่	๑๒. เชียงใหม่	๑๓. เชียงใหม่	๑๔. เชียงใหม่	๑๕. เชียงใหม่
๑๖. เชียงใหม่	๑๗. เชียงใหม่	๑๘. เชียงใหม่	๑๙. เชียงใหม่	๒๐. เชียงใหม่
๒๑. เชียงใหม่	๒๒. เชียงใหม่	๒๓. เชียงใหม่	๒๔. เชียงใหม่	๒๕. เชียงใหม่
๒๖. เชียงใหม่	๒๗. เชียงใหม่	๒๘. เชียงใหม่	๒๙. เชียงใหม่	๓๐. เชียงใหม่
๓๑. เชียงใหม่	๓๒. เชียงใหม่	๓๓. เชียงใหม่	๓๔. เชียงใหม่	๓๕. เชียงใหม่
๓๖. เชียงใหม่	๓๗. เชียงใหม่	๓๘. เชียงใหม่	๓๙. เชียงใหม่	๔๐. เชียงใหม่
๔๑. เชียงใหม่	๔๒. เชียงใหม่	๔๓. เชียงใหม่	๔๔. เชียงใหม่	๔๕. เชียงใหม่
๔๖. เชียงใหม่	๔๗. เชียงใหม่	๔๘. เชียงใหม่	๔๙. เชียงใหม่	๕๐. เชียงใหม่
๕๑. เชียงใหม่	๕๒. เชียงใหม่	๕๓. เชียงใหม่	๕๔. เชียงใหม่	๕๕. เชียงใหม่
๕๖. เชียงใหม่	๕๗. เชียงใหม่	๕๘. เชียงใหม่	๕๙. เชียงใหม่	๖๐. เชียงใหม่
๖๑. เชียงใหม่	๖๒. เชียงใหม่	๖๓. เชียงใหม่	๖๔. เชียงใหม่	๖๕. เชียงใหม่
๖๖. เชียงใหม่	๖๗. เชียงใหม่	๖๘. เชียงใหม่	๖๙. เชียงใหม่	๗๐. เชียงใหม่
๗๑. เชียงใหม่	๗๒. เชียงใหม่	๗๓. เชียงใหม่	๗๔. เชียงใหม่	๗๕. เชียงใหม่
๗๖. เชียงใหม่	๗๗. เชียงใหม่	๗๘. เชียงใหม่	๗๙. เชียงใหม่	๘๐. เชียงใหม่
๘๑. เชียงใหม่	๘๒. เชียงใหม่	๘๓. เชียงใหม่	๘๔. เชียงใหม่	๘๕. เชียงใหม่
๘๖. เชียงใหม่	๘๗. เชียงใหม่	๘๘. เชียงใหม่	๘๙. เชียงใหม่	๙๐. เชียงใหม่
๙๑. เชียงใหม่	๙๒. เชียงใหม่	๙๓. เชียงใหม่	๙๔. เชียงใหม่	๙๕. เชียงใหม่
๙๖. เชียงใหม่	๙๗. เชียงใหม่	๙๘. เชียงใหม่	๙๙. เชียงใหม่	๑๐๐. เชียงใหม่





3.3 การแจ้งข่าวสารให้ผู้นำน้าทราบทั้งก่อนและระหว่างการส่งน้ำ/การแจ้งข่าวสารให้ผู้รับบริการและ

ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในลำน้ำที่รับผิดชอบ

16:36 59%

นายอำเภอสารภีลอยศ

0.15	0.07	1.07	126.00	3.49	207.40	2.42	222.00	92.00
0.16	07.04	1.03	124.00	3.94	201.40	2.41	224.00	94.00
0.23	08.46	1.38	142.00					
0.38	03.00	3.01	147.00					
0.32	07.54	2.02	149.20					
0.38	77.00	3.04	152.40					
0.48	78.00	2.08	158.00					
0.38	88.00	2.07	157.20					
0.70	100.00	2.07	167.20					
0.87	117.00	3.03	174.20					

จำนวนลำน้ำ 15:33

จำนวนลำน้ำ 15:34 **สถานการณ์น้ำที่ P.1 สะพานนครศรีครบุรี**

จำนวนลำน้ำ 15:34 **มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นเรื่อยๆ**

จำนวนลำน้ำ 15:37 **น้ำถึงช่วง P.1 รองรับน้ำได้ 445 ลบ.ม./วินาที ปัจจุบัน 226 (ปริมาณน้ำไหลสูงสุดที่ไม่เกินศักยภาพของแม่โพน้ำ 445 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที) มีแนวโน้มระดับน้ำสูงขึ้น คาดว่าจะมีระดับน้ำสูงสุดในวันนี้ ประมาณ 16.00-18.00 น. ในปริมาณ 300-310 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที (ต่ำกว่าตลิ่ง)**

จำนวนลำน้ำ 18:33

จำนวนลำน้ำ 18:33 **แนวโน้มลดลงแล้วครับ**

จำนวนลำน้ำ 18:58

ปตท.น้ำผึ้ง(สบ. 1คป.เอเชียอินทรี) (33)

โครงการชลประทานเอเชียอินทรี
ฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ 1 รายงานปริมาณน้ำ ปตท.ท้าวสี...

จำนวนลำน้ำ 23 7:00 น.

ปริมาณน้ำเก็บกักเหลือ ปตท. 1,859 ล้าน ลบ.ม. (ที่ รนท. 1,954 ล้าน ลบ.ม.)

จึงเรียนมาเพื่อทราบ ขอขอบคุณครับ

พร้อมพงษ์(ญู)

จำนวนลำน้ำ 17:29 น.

พร้อมพงษ์(ญู)

รอบเวร ที่ 12 นี้ ชลประทาน เปิดน้ำแม่จิสฯ ถังจากแม่เดิม 10.8 ลบ.ม./วินาที(คิดเป็นน้ำ 1.56 ล้าน) เก็บเป็น 12.10 ลบ.ม./วินาที(คิดเป็น 1.90 ล้าน) เพื่อสนับสนุนน้ำไปยังตอนบนครับ

จำนวนลำน้ำ 17:31 น.

โครงการชลประทานเอเชียอินทรี
ฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ 1 รายงานปริมาณน้ำ

กลุ่มผู้น้ำฝ่ายพญาคำ(31)

ฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ 1 รายงานปริมาณน้ำ ปตท.ท้าวสีताल วันที่ 8-เมษายน-2565 เวลา 7:00 น.

- ระดับธรณีประตู +295.50
- ระดับเก็บกัก +301.50
- ระดับน้ำด้านเหนือ ปตท. +301.95 ม.รทก.
 - ความสูงของผิวน้ำ 6.95 ม.
- ระดับน้ำด้านท้าย ปตท. +297.15 ม.รทก.
 - ความสูงของผิวน้ำ 2.15 ม.
- ปริมาณน้ำเข้าคลองส่งน้ำ
 - LMC-ฝ่ายพญาคำ 0.00 ลบ.ม./วิ
 - LMC-ฝ่ายหนองผึ่ง 0.00 ลบ.ม./วิ
 - LMC-ฝ่ายท้าวสีताल 0.00 ลบ.ม./วิ
- เปิดประตูระบายน้ำ 1 ช่องบาน (- ม./ - ม./ - ม./ - ม./ - ม./ 0.09 ม.)
- ปริมาณน้ำไหลผ่านอาคาร
 - ประตูระบายน้ำ 3.00 ลบ.ม./วิ
 - บันไดปลา 1.61 ลบ.ม./วิ
 - รวมปริมาณน้ำไหลลงท้ายน้ำ 4.61 ลบ.ม./วิ
- ปริมาณน้ำเก็บกักเหนือ ปตท. 1,901 ล้าน ลบ.ม. (ที่ รนท. 1,954 ล้าน ลบ.ม.)

จึงเรียนมาเพื่อทราบ ขอขอบคุณครับ

จำนวนลำน้ำ 07:18

จำนวนลำน้ำ 26 18:36

สัปดาห์นี้ มติที่ประชุม งดการระบายน้ำจาก เขื่อนแม่จิด โดยใช้จากฝนมที่อยู่หน้าอาคารประตูน้ำ แต่ละแห่งบริหารจัดการครับ

จำนวนลำน้ำ 26 18:39

ถ้าทางพญาคำหากต้องการน้ำ ก็ขอให้แจ้งหน่อย ผมจะได้เปิด ให้น้ำเข้าไปเต็ม ในระบบ เพราะตอนเนี้ย หน้าประตูน้ำผมก็ เก็บน้ำไม่อยู่ต้องมีการระบายไปยังด้านท้ายอยู่ครับ



3.4 การควบคุมการส่งน้ำในระดับต่างๆ/การควบคุมการระบายน้ำในระดับต่างๆ

SR

SH

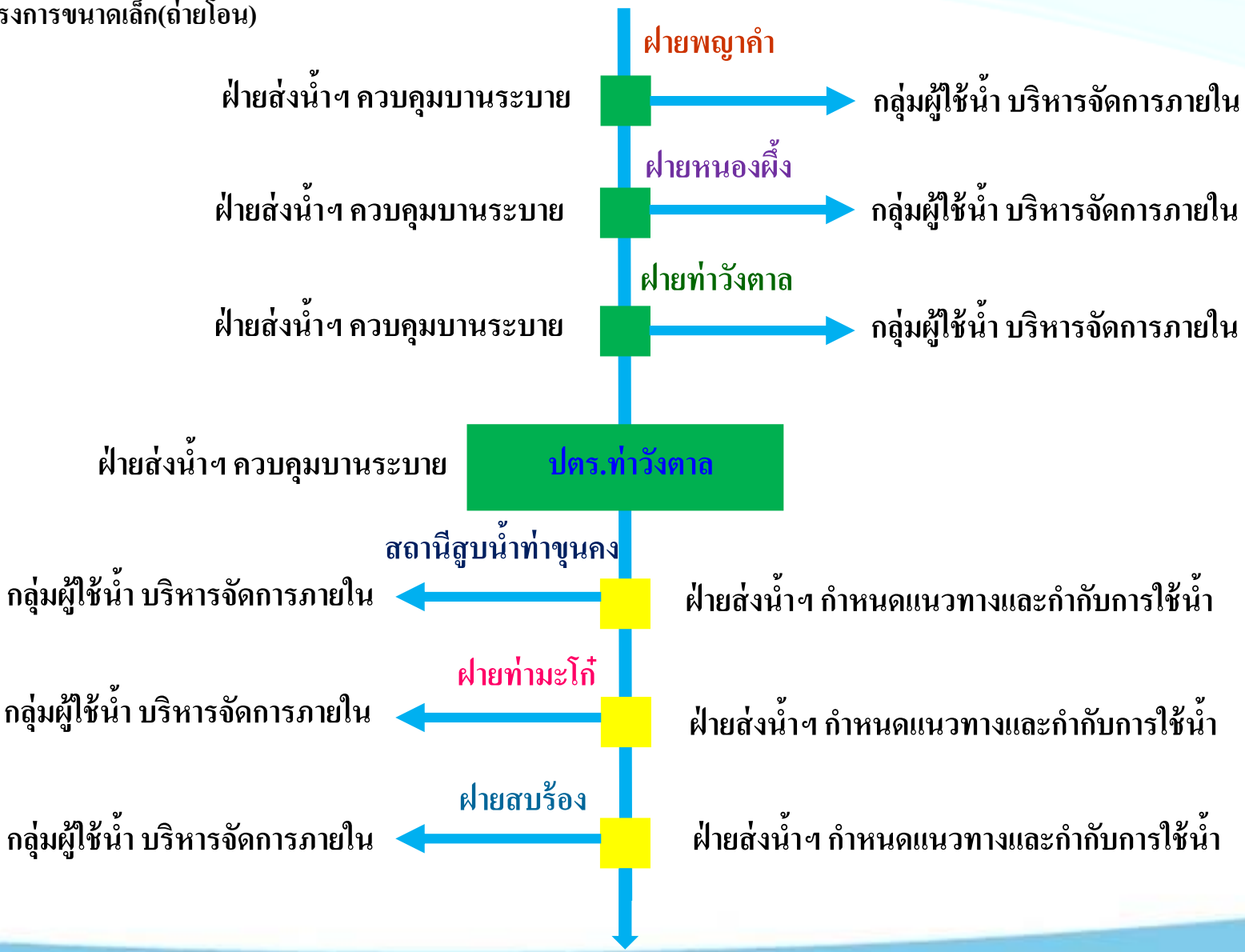
ST

SP

SC

แม่น้ำปิง

- โครงการขนาดกลาง
- โครงการขนาดเล็ก(ถ่ายโอน)



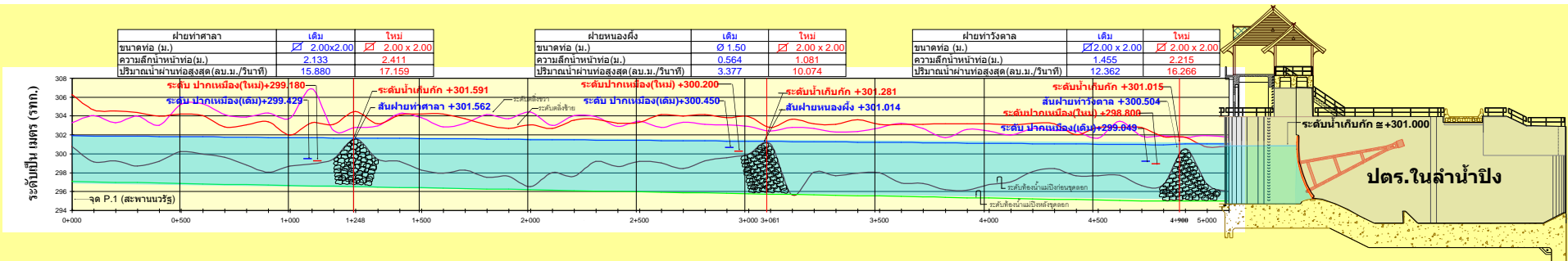
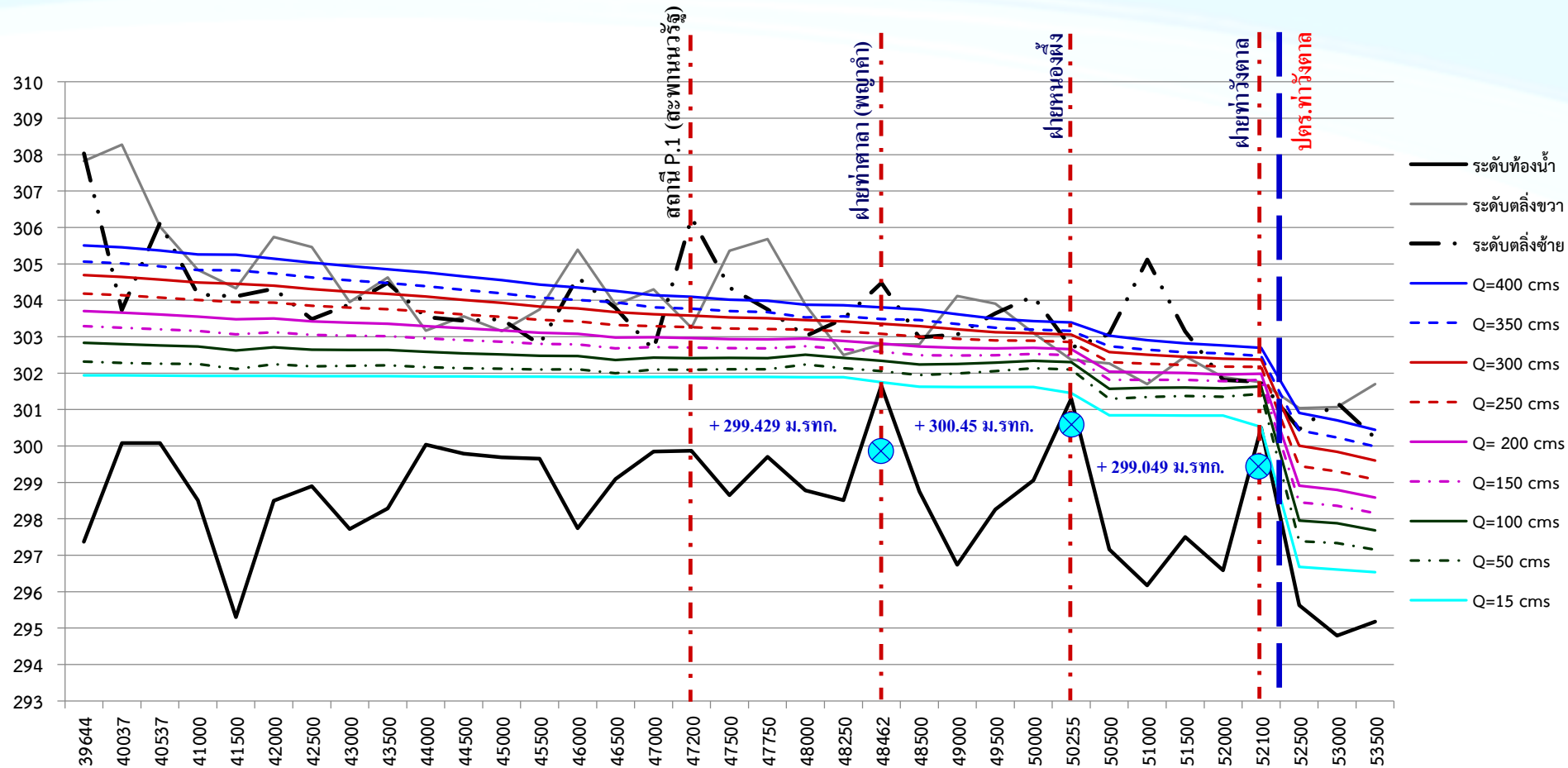


3.4 การควบคุมการส่งน้ำในระดับต่างๆ/การควบคุมการระบายน้ำในระดับต่างๆ

ขั้นตอน กระบวนการ	ระยะเวลา/ความถี่																																																																															
1. ตรวจสอบปริมาณน้ำเก็บกัก		 <p>ก่อนส่งน้ำ (ก่อนฤดูการเพาะปลูก)</p>																																																																														
2. ตรวจสอบความพร้อมใช้งานของอาคารควบคุมการส่งน้ำ		 <p>ก่อนส่งน้ำ (ก่อนฤดูการเพาะปลูก)</p>																																																																														
3. ส่งน้ำตามแผนการจัดสรรน้ำที่กำหนด	<p>แผนการบริหารจัดการน้ำและการเพาะปลูกพืชฤดูแล้ง ปี 2563 / 64</p> <p>โครงการชลประทานเชียงใหม่ สำนักงานชลประทานที่ 1</p> <table border="1" data-bbox="880 815 1456 1053"> <thead> <tr> <th>วันที่</th> <th>13</th> <th>14</th> <th>15</th> <th>16</th> <th>17</th> <th>18</th> <th>19</th> <th>20</th> <th>21</th> <th>รวม</th> <th>รวม</th> <th>รวม</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ส่งน้ำ</td> <td>0.000</td> <td>0.000</td> <td>0.000</td> <td>0.000</td> <td>0.000</td> <td>0.000</td> <td>0.000</td> <td>0.000</td> <td>0.000</td> <td>0.000</td> <td>0.000</td> <td>0.000</td> </tr> <tr> <td>รับน้ำ</td> <td>0.000</td> <td>0.000</td> <td>0.000</td> <td>0.000</td> <td>0.000</td> <td>0.000</td> <td>0.000</td> <td>0.000</td> <td>0.000</td> <td>0.000</td> <td>0.000</td> <td>0.000</td> </tr> <tr> <td>ส่งน้ำ</td> <td>0.000</td> <td>0.000</td> <td>0.000</td> <td>0.000</td> <td>0.000</td> <td>0.000</td> <td>0.000</td> <td>0.000</td> <td>0.000</td> <td>0.000</td> <td>0.000</td> <td>0.000</td> </tr> <tr> <td>รับน้ำ</td> <td>0.000</td> <td>0.000</td> <td>0.000</td> <td>0.000</td> <td>0.000</td> <td>0.000</td> <td>0.000</td> <td>0.000</td> <td>0.000</td> <td>0.000</td> <td>0.000</td> <td>0.000</td> </tr> <tr> <td>รวม</td> <td>0.000</td> <td>0.000</td> <td>0.000</td> <td>0.000</td> <td>0.000</td> <td>0.000</td> <td>0.000</td> <td>0.000</td> <td>0.000</td> <td>0.000</td> <td>0.000</td> <td>0.000</td> </tr> </tbody> </table> <p>ตามรอบเวร (รายงานผลรายสัปดาห์)</p>		วันที่	13	14	15	16	17	18	19	20	21	รวม	รวม	รวม	ส่งน้ำ	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	รับน้ำ	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	ส่งน้ำ	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	รับน้ำ	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	รวม	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
วันที่	13	14	15	16	17	18	19	20	21	รวม	รวม	รวม																																																																				
ส่งน้ำ	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000																																																																				
รับน้ำ	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000																																																																				
ส่งน้ำ	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000																																																																				
รับน้ำ	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000																																																																				
รวม	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000																																																																				
4. ติดตาม ตรวจสอบปริมาณน้ำที่ส่ง		 <p>ระหว่างส่งน้ำ (รายงานผลราย วัน/สัปดาห์)</p>																																																																														



แสดงระดับน้ำเหนืออาคารประตุนำน้ำท่าวังตาล





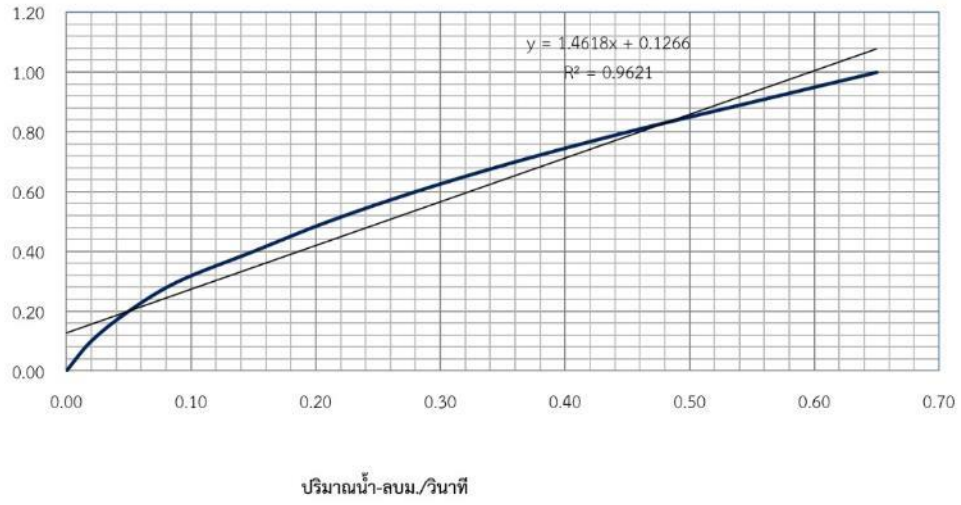
การควบคุมการส่งน้ำตามแผนการจัดสรรน้ำที่กำหนด

ความสัมพันธ์ระหว่างระดับน้ำ - ปริมาณน้ำ										
สถานี ลำตะเทปจันทบุรี พ.วัดคลองเมือง จ.เชียงใหม่										
ระดับน้ำ	ระดับน้ำ	ปริมาณน้ำ	ระดับน้ำ	ระดับน้ำ	ปริมาณน้ำ	ระดับน้ำ	ระดับน้ำ	ปริมาณน้ำ	ระดับน้ำ	ปริมาณน้ำ
ม.(รทท.)	ม.(รทท.)	ลบ.ม./วิ	ม.(รทท.)	ม.(รทท.)	ลบ.ม./วิ	ม.(รทท.)	ม.(รทท.)	ลบ.ม./วิ	ม.(รทท.)	ลบ.ม./วิ
0.00	0.00		0.50	0.40						
0.01	0.00		0.51	0.42						
0.02	0.01		0.52	0.43						
0.03	0.01		0.53	0.45						
0.04	0.02		0.54	0.46						
0.05	0.02		0.55	0.48						
0.06	0.02		0.56	0.49						
0.07	0.03		0.57	0.51						
0.08	0.03		0.58	0.52						
0.09	0.04		0.59	0.54						
0.10	0.04		0.60	0.55						
0.11	0.05									
0.12	0.05									
0.13	0.06									
0.14	0.06									
0.15	0.07									
0.16	0.08									
0.17	0.08									
0.18	0.09									
0.19	0.09									
0.20	0.10									
0.21	0.11									
0.22	0.12									
0.23	0.12									
0.24	0.13									
0.25	0.14									
0.26	0.15									
0.27	0.16									
0.28	0.16									
0.29	0.17									
0.30	0.18									
0.31	0.19									
0.32	0.20									
0.33	0.21									
0.34	0.22									
0.35	0.23									
0.36	0.24									
0.37	0.25									
0.38	0.26									
0.39	0.27									
0.40	0.28									
0.41	0.29									
0.42	0.30									
0.43	0.32									
0.44	0.33									
0.45	0.34									
0.46	0.35									
0.47	0.36									
0.48	0.38									
0.49	0.39									

ความสัมพันธ์ระหว่างระดับน้ำ - ปริมาณน้ำ					
สถานี ฝายหนองผึ้ง ต.วัดแคต อ.เมือง จ.เชียงใหม่ ปี 2564					
ระดับน้ำ	ระดับน้ำ	ปริมาณน้ำ	ระดับน้ำ	ระดับน้ำ	ปริมาณน้ำ
ม.(รทท.)	ม.(รทท.)	ลบ.ม./วิ	ม.(รทท.)	ม.(รทท.)	ลบ.ม./วิ
0.00	0.000		0.50	0.070	
0.01	0.001		0.51	0.072	
0.02	0.002		0.52	0.074	
0.03	0.002		0.53	0.076	
0.04	0.003		0.54	0.078	
0.05	0.004		0.55	0.080	
0.06	0.005		0.56	0.081	
0.07	0.005		0.57	0.083	
0.08	0.006		0.58	0.085	
0.09	0.007		0.59	0.087	
0.10	0.008		0.60	0.089	
0.11	0.009		0.61	0.091	
0.12	0.010		0.62	0.093	
0.13	0.011		0.63	0.095	
0.14	0.011				
0.15	0.011				
0.16	0.011				
0.17	0.011				
0.18	0.011				
0.19	0.011				
0.20	0.011				
0.21	0.011				
0.22	0.011				
0.23	0.011				
0.24	0.011				
0.25	0.011				
0.26	0.011				
0.27	0.011				
0.28	0.011				
0.29	0.011				
0.30	0.011				
0.31	0.011				
0.32	0.011				
0.33	0.011				
0.34	0.011				
0.35	0.011				
0.36	0.011				
0.37	0.011				
0.38	0.011				
0.39	0.011				
0.40	0.011				
0.41	0.011				
0.42	0.011				
0.43	0.011				
0.44	0.011				
0.45	0.011				
0.46	0.022				
0.47	0.064				
0.48	0.066				
0.49	0.068				

ความสัมพันธ์ระหว่างระดับน้ำ - ปริมาณน้ำ										
สถานี ชัย(ท่าวังต) ป้ายกลาง ต.ท่าวังต อ.สารภี จ.เชียงใหม่										
ระดับน้ำ	ระดับน้ำ	ปริมาณน้ำ	ระดับน้ำ	ระดับน้ำ	ปริมาณน้ำ	ระดับน้ำ	ระดับน้ำ	ปริมาณน้ำ	ระดับน้ำ	ปริมาณน้ำ
ม.(รทท.)	ม.(รทท.)	ลบ.ม./วิ	ม.(รทท.)	ม.(รทท.)	ลบ.ม./วิ	ม.(รทท.)	ม.(รทท.)	ลบ.ม./วิ	ม.(รทท.)	ลบ.ม./วิ
0.00	0.00		0.50	0.21		1.00	0.65			
0.01	0.00		0.51	0.22						
0.02	0.00		0.52	0.22						
0.03	0.01		0.53	0.23						
0.04	0.01		0.54	0.24						
0.05	0.01		0.55	0.25						
0.06	0.01		0.56	0.25						
0.07	0.01		0.57	0.26						
0.08	0.02		0.58	0.27						
0.09	0.02		0.59	0.27						
0.10	0.02		0.60	0.28						
0.11	0.02		0.61	0.29						
0.12	0.03		0.62	0.30						
0.13	0.03									
0.14	0.03									
0.15	0.03									
0.16	0.03									
0.17	0.03									
0.18	0.03									
0.19	0.03									
0.20	0.03									
0.21	0.03									
0.22	0.03									
0.23	0.03									
0.24	0.03									
0.25	0.03									
0.26	0.03									
0.27	0.03									
0.28	0.03									
0.29	0.03									
0.30	0.03									
0.31	0.03									
0.32	0.03									
0.33	0.03									
0.34	0.03									
0.35	0.03									
0.36	0.03									
0.37	0.03									
0.38	0.03									
0.39	0.03									
0.40	0.03									
0.41	0.03									
0.42	0.03									
0.43	0.03									
0.44	0.03									
0.45	0.03									
0.46	0.19		0.96	0.61						
0.47	0.19		0.97	0.62						
0.48	0.20		0.98	0.63						
0.49	0.20		0.99	0.64						

กราฟความสัมพันธ์ระหว่างระดับกับปริมาณน้ำ น้ำปิง
สถานี ท่าวังตล ต.ท่าวังตล อ.สารภี จ.เชียงใหม่ ปี 2563



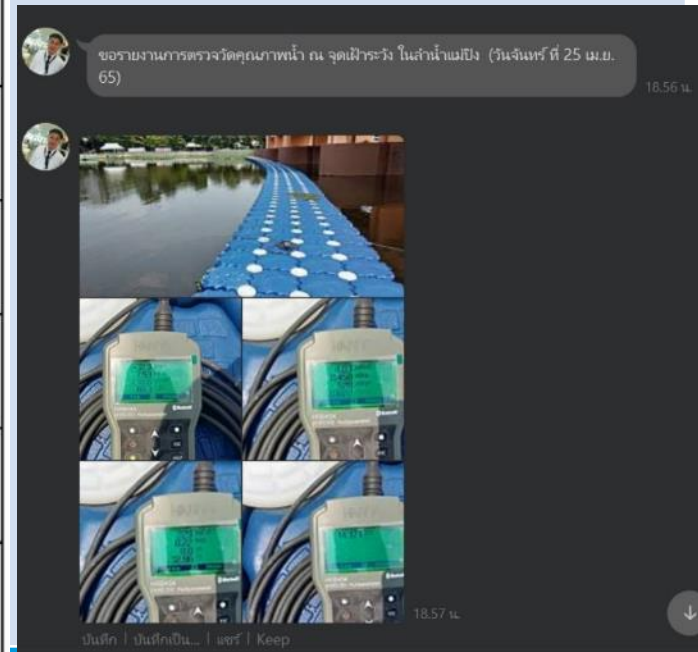


ตารางแผนการปฏิบัติงานการตรวจวัดคุณภาพน้ำ

ขั้นตอน กระบวนการ

ระยะเวลา/ความถี่

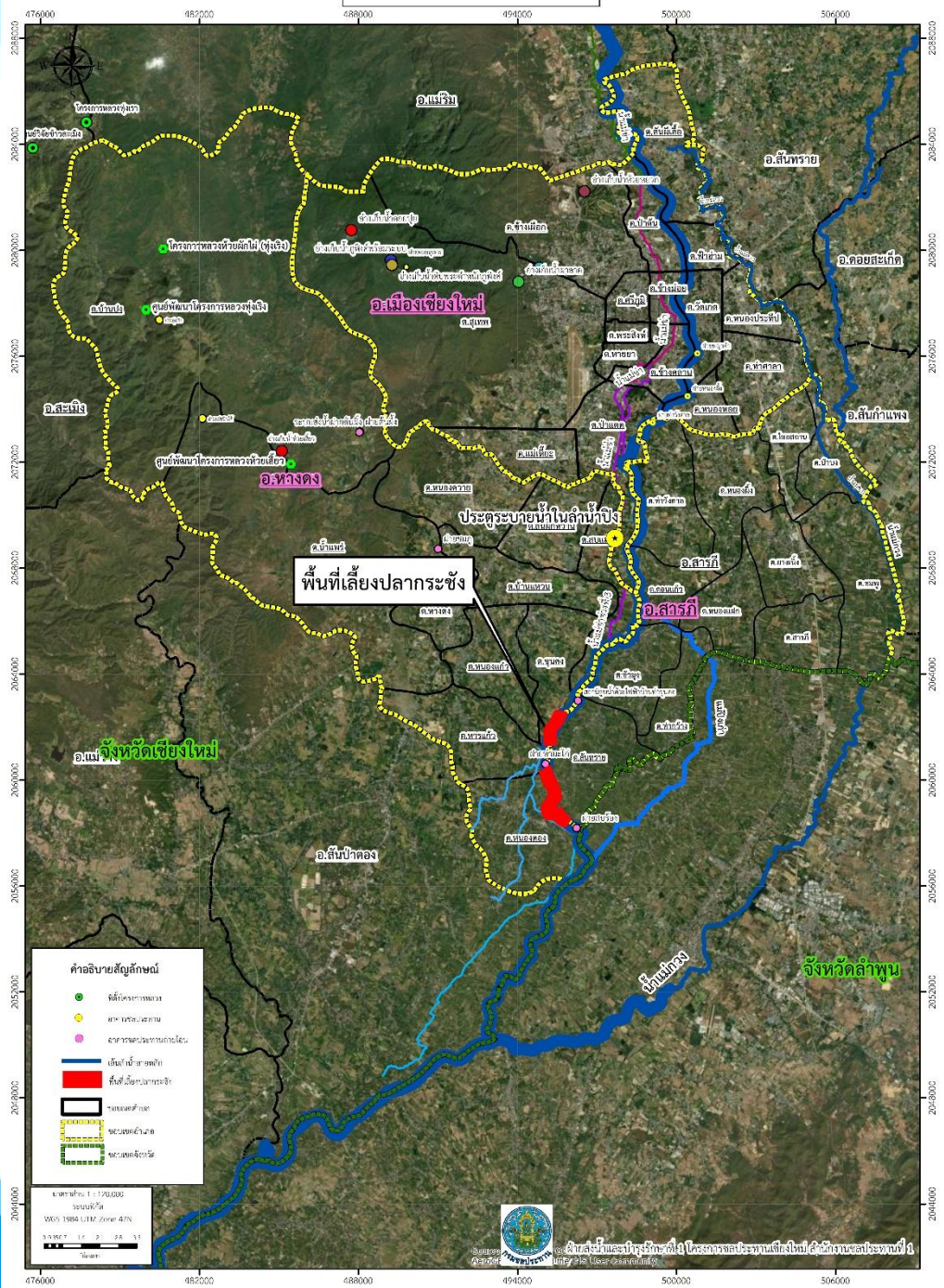
5.ตรวจสอบคุณภาพน้ำพร้อม
รายงานให้เกษตรกรหรือผู้ส่วนได้
ส่วนเสียรับทราบ



เดือน เมษายน						หมายเหตุ	
จ.	อ.	พ.	พ.	ศ.	ส.		
					1	2	การตรวจวัดคุณภาพน้ำ ตามแผนการส่งน้ำจากเขื่อนแม่งัด รอบที่ 13 ช่วงที่ 1
	4	5	6	7	8	9	การตรวจวัดคุณภาพน้ำ ตามแผนการส่งน้ำจากเขื่อนแม่งัด รอบที่ 14 ช่วงที่ 1
	11	12	13	14	15	16	การตรวจวัดคุณภาพน้ำ ตามแผนการส่งน้ำจากเขื่อนแม่งัด รอบที่ 15 ช่วงที่ 1
	18	19	20	21	22	23	การตรวจวัดคุณภาพน้ำ ตามแผนการส่งน้ำจากเขื่อนแม่งัด รอบที่ 16 ช่วงที่ 1
	25	26	27	28	29	30	การตรวจวัดคุณภาพน้ำ ตามแผนการส่งน้ำจากเขื่อนแม่งัด รอบที่ 17 ช่วงที่ 1
	2	3	4	5	6	7	การตรวจวัดคุณภาพน้ำ ตามแผนการส่งน้ำจากเขื่อนแม่งัด รอบที่ 18 ช่วงที่ 1



แผนที่แสดงพื้นที่เสี่ยงปลากระซัง



แผนที่พื้นที่เสี่ยงปลากระซัง



3.4 การควบคุมการส่งน้ำในระดับต่างๆ/การควบคุมการระบายน้ำในระดับต่างๆ

ขั้นตอน กระบวนการ

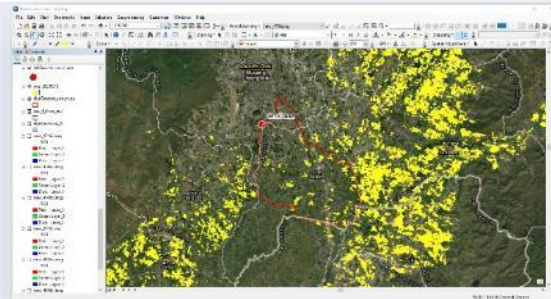
ระยะเวลา/ความถี่

6. ตรวจสอบพื้นที่เพาะปลูกที่ได้รับน้ำเพียงพอ หรือไม่ (ปรับปริมาณน้ำที่ส่งให้เหมาะสมหยุดหรือลดการส่งน้ำกรณีฝนตก)



หลังส่งน้ำแต่ละรอบเวร

7. รายงานผลการส่งน้ำประจำวัน ประจำสัปดาห์และผลการเพาะปลูกพืชรายสัปดาห์



รายงานข้อมูลใน สหค	
ข้อมูลส่งน้ำเกษตรกร ไร่ชาวนา ไร่	
พื้นที่เพาะปลูกทั้งหมด	.....
พื้นที่ที่ได้รับน้ำ	.....
พื้นที่ที่ไม่ได้รับน้ำ	.....
พื้นที่ที่ได้รับน้ำไม่เพียงพอ	.....
พื้นที่ที่ได้รับน้ำมากเกินไป	.....
พื้นที่ที่ได้รับน้ำไม่สม่ำเสมอ	.....
พื้นที่ที่ได้รับน้ำไม่เพียงพอ	.....
พื้นที่ที่ได้รับน้ำมากเกินไป	.....
พื้นที่ที่ได้รับน้ำไม่สม่ำเสมอ	.....
พื้นที่ที่ได้รับน้ำไม่เพียงพอ	.....
พื้นที่ที่ได้รับน้ำมากเกินไป	.....
พื้นที่ที่ได้รับน้ำไม่สม่ำเสมอ	.....
พื้นที่ที่ได้รับน้ำไม่เพียงพอ	.....
พื้นที่ที่ได้รับน้ำมากเกินไป	.....
พื้นที่ที่ได้รับน้ำไม่สม่ำเสมอ	.....

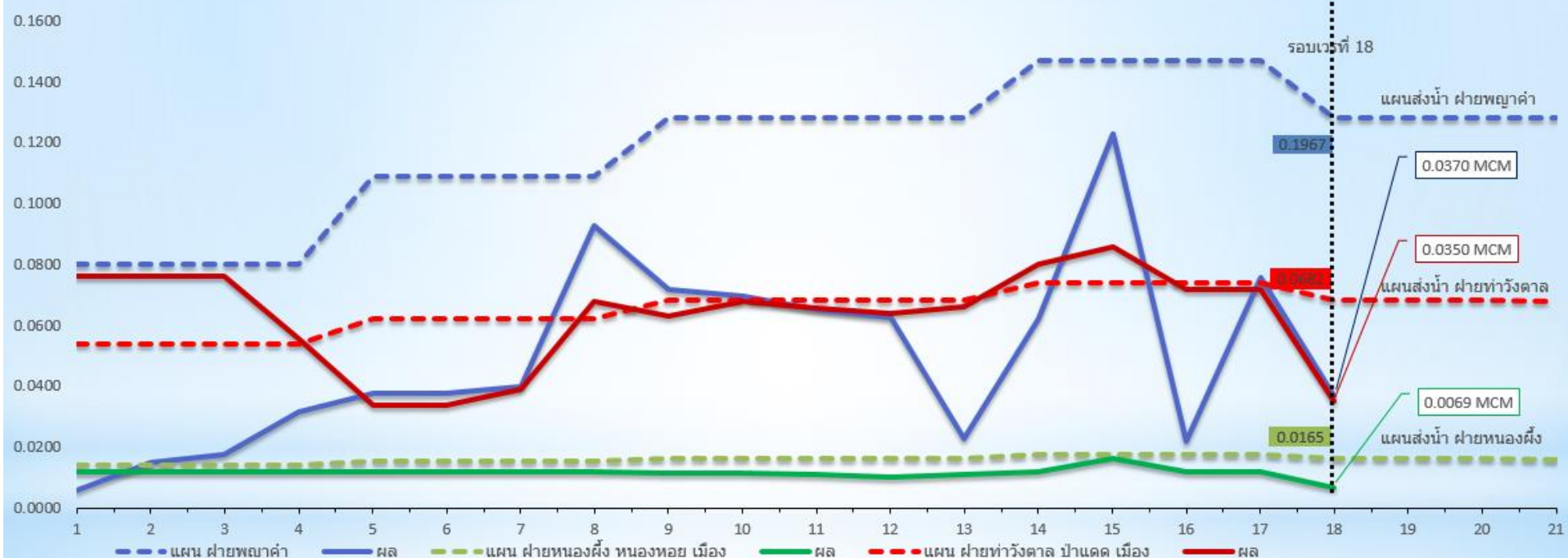
รายงาน/รายสัปดาห์/สิ้นสุดฤดูกาล



3.4 การควบคุมการส่งน้ำในระดับต่างๆ/การควบคุมการระบายน้ำในระดับต่างๆ

การเปรียบเทียบแผนผลการส่งน้ำโดยกราฟ

แผน/ผลการส่งน้ำ 3 เหมือง



พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำท่วมในเขตเมืองเชียงใหม่





3.5 การดำเนินงานป้องกันและบรรเทาภัยจากน้ำหรือในสภาวะวิกฤต(น้ำท่วม/น้ำแล้ง/น้ำเสีย)

- น้ำท่วม

การวิเคราะห์พื้นที่เสี่ยงเกิดอุทกภัย (น้ำท่วมซ้ำซาก)

สภาพการเกิดน้ำท่วม มี 2 ลักษณะ ดังนี้

กรณีที่ 1 พายุหมุนเขตร้อนหรือร่องความกดอากาศต่ำพัดผ่านภาคเหนือ ทำให้เกิดฝนตกหนักเป็นบริเวณกว้าง (น้ำปิงล้นตลิ่ง) ในเขต อ.เมืองเชียงใหม่

กรณีที่ 2 ด้านทิศตะวันตก เกิดฝนตกหนักบริเวณเทือกเขาดอยสุเทพ-ปุยและตัวเมืองเชียงใหม่





3.5 การดำเนินงานป้องกันและบรรเทาภัยจากน้ำหรือในสภาวะวิกฤต(น้ำท่วม/น้ำแล้ง/น้ำเสีย)

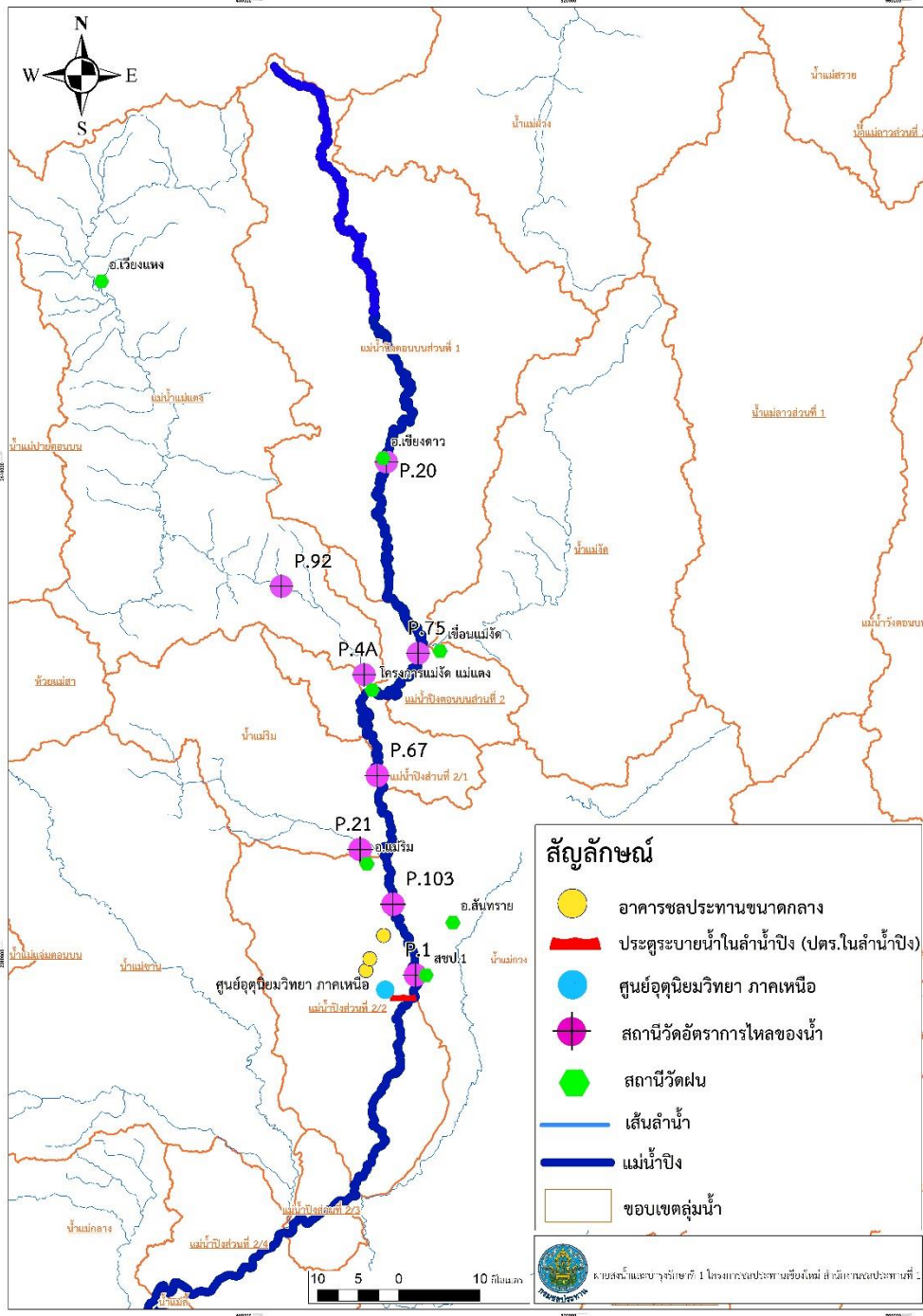
สถิติการเกิดพายุหมุนบริเวณลุ่มน้ำปิงตอนบนและแม่น้ำปิงต้นตลิ่ง (ตั้งแต่ พ.ศ.2530-2565)

ปี	วัน/เดือน	ลักษณะพายุ (มีที่มาถึงภาคเหนือ)	ชื่อพายุ	ฝน (มม.)	ระดับน้ำที่สะพานนาครีวงศ์ (P.1) (ม.ร.ตม.)	ปริมาณน้ำ P.1 (ลบ.ม./วิ)	วันที่น้ำท่วม (แม่น้ำปิงต้นตลิ่ง)	ปริมาณน้ำไหลเข้า (ล้าน ลบ.ม.)		
								เขื่อนแม่งัดฯ	เขื่อนแม่งวงฯ	สะพานนาครี(P.1)
2530	17-18 ส.ค.	พายุดีพรอซิน	ไต้ฝุ่น มัคคี	116	3.53	327	ไม่ล้นตลิ่ง	34	n/a	n/a
	22-24 ส.ค.	พายุดีพรอซิน	ไซร็อน แกร์	150	4.53	589	25-27 ส.ค.	98	n/a	n/a
2537	29ก.ค.-2ส.ค.	พายุดีพรอซิน	ไซร็อน ฮามิ	154	3.72	393	ไม่ล้นตลิ่ง	63	43	167
	18-20 ส.ค.	ร่องความกดอากาศต่ำ		224	4.43	526	21-23 ส.ค.	167	45	435
	29-30 ส.ค.	หย่อมความกดอากาศต่ำ	ไซร็อน แกร์	62	4.33	507	29-30ส.ค.	32	32	414
	13-16 ก.ย.	พายุดีพรอซิน (น้ำวน)	ไซร็อน อูท	219	4.21	486	15-19 ก.ย.	161	44	382
2538	2-3 ส.ค.	ร่องความกดอากาศต่ำ		254	4.27	505	2-3 ส.ค.	83	34	364
	30-31 ส.ค.	พายุดีพรอซิน (น้ำวน)	ไซร็อน อูทิส	224	4.10	474	6-7ก.ย.	152	79	442
2544	9-11 ส.ค.	พายุดีพรอซิน (เกลย)	ไต้ฝุ่น อูซาริ	149	4.18	496	12-13ส.ค.	101	70	393
2548	13-16 ส.ค.	ร่องความกดอากาศต่ำ		200	4.90	740	14-15ส.ค.	100	47	325
	12-13 ก.ย.	ร่องความกดอากาศต่ำ		41	3.79	488	13 ก.ย.	70	52	252
	20-22 ก.ย.	พายุดีพรอซิน	ไต้ฝุ่น วิซอนต์	151	4.71	700	20-22 ก.ย.	68	26	307
	29ก.ย.-2ต.ค.	พายุดีพรอซิน (ผ่านตาก) ลมทิศเหนือ(ลมใต้/ลมตะวันตก/วันพายุพัด) + ไต้ฝุ่น โทคิ (เวียดนาม)	ไต้ฝุ่น หลอมเบย์	213	4.93	754	27-30 ก.ย.	145	61	478
	1-3 พ.ย.		ไต้ฝุ่น โทคิ	164	3.79	488	1-2 พ.ย.	63	25	233
2549	31ก.ค.-2ส.ค.	ร่องความกดอากาศต่ำ		234	4.33	577	1-2 ส.ค.	45	22	294
2554	31 ก.ค.-2ส.ค.	พายุดีพรอซิน (น้ำวน)	ไต้ฝุ่น นากะ	323	3.67	442	ไม่ล้นตลิ่ง	91	71	311
	27-28ก.ย.	หย่อมความกดอากาศต่ำ	ไต้ฝุ่น ไท่ถาง	119	3.18	339	ไม่ล้นตลิ่ง	30	26	94
	29ก.ย.-2ต.ค.	หย่อม (น้ำวน)	ไต้ฝุ่น เบสาค	49	4.94	856	29 ก.ย. -2 ต.ค.	61	51	493
2559	14 ก.ย.	หย่อม (สุทธิพันธ์)	ไซร็อน ราอิ		2.26	175	ไม่ล้นตลิ่ง			
2560	17 ก.ค.	หย่อมความกดอากาศต่ำ	ไซร็อน คาลิส	130	2.10	232	ไม่ล้นตลิ่ง	38	17	154
	16 ก.ย.	หย่อมความกดอากาศต่ำ	ไต้ฝุ่น ทากูริ	125	2.25	185	ไม่ล้นตลิ่ง	13	15	80
2561	18-20 ส.ค.	พายุดีพรอซิน (เขื่องราย)	ไซร็อน ฉนิบคา	101	3.01	341	ไม่ล้นตลิ่ง	27	18	360
	2-6 ต.ค.	พายุไต้ฝุ่น (ทะเลจีนตะวันออก)	ไต้ฝุ่น กงกรี	90	3.15	371	ไม่ล้นตลิ่ง	21	8	470
2562	4-9 ส.ค.	พายุดีพรอซิน (ลาว ล้าปาง)	ไซร็อน วิกา	36	1.68	74	ไม่ล้นตลิ่ง	8	6	14
	30 ส.ค.-1 ก.ย.	หย่อมความกดอากาศต่ำ (เหนือตอนล่าง)	ไซร็อน โฟลุท	55	2.05	149	ไม่ล้นตลิ่ง	7	3	16
2565	11-13 ส.ค.	พายุดีพรอซิน ประเทศจีนตอนใต้	ไซร็อน มูหลาน	96	3.47	445	ไม่ล้นตลิ่ง	26	13	110
เฉลี่ย (2530-2565)				147	3.64	448		68	35	286

ปัจจุบัน น้ำปิงเริ่มล้นตลิ่งที่ระดับ +4.10 ม. ปริมาณน้ำ 550 ลบ.ม./วินาที (เสริมพนังแล้ว)

ในรอบ 35 ปี พายุเข้า 26 ครั้ง เกิดน้ำล้นตลิ่งแม่น้ำปิง 7 ปี รวม 14 ครั้ง

พายุหมุน 1 ลูก ทำให้เกิดปริมาณน้ำไหลเข้า เขื่อนแม่งัดฯ เฉลี่ย 68 ล้าน ลบ.ม. และ เขื่อนแม่งวงฯ เฉลี่ย 35 ล้าน ลบ.ม.



แผนที่สถานีวัดน้ำฝน 7 แห่ง ด้านเหนือประตูระบายน้ำ ในลำน้ำปิง



3.5 การดำเนินงานป้องกันและบรรเทาภัยจากน้ำหรือในสภาวะวิกฤต(น้ำท่วม/น้ำแล้ง/น้ำเสีย)

เวลา	แม่น้ำปิง (PING RIVER) เชียงใหม่(Chiang Mai)											เวลา				
	วันที่ 16 พฤษภาคม 2565				วันที่ 17 พฤษภาคม 2565				NEW วันที่ 18 พฤษภาคม 2565							
	P.67 แม่น้ำ สันทราย เชียงใหม่		P.1 สะพานนารัฐ เชียงใหม่		P.67 แม่น้ำ สันทราย เชียงใหม่		P.1 สะพานนารัฐ เชียงใหม่		P.67 แม่น้ำ สันทราย เชียงใหม่		P.1 สะพานนารัฐ เชียงใหม่					
	ระดับ 3.8 (ม.)	ปริมาณ 489 (ลบ.ม./วิ)	ระดับ 3.70 (ม.)	ปริมาณ 445 (ลบ.ม./วิ)	ระดับ 3.8 (ม.)	ปริมาณ 489 (ลบ.ม./วิ)	ระดับ 3.70 (ม.)	ปริมาณ 445 (ลบ.ม./วิ)	ระดับ 3.8 (ม.)	ปริมาณ 489 (ลบ.ม./วิ)	ระดับ 3.70 (ม.)		ปริมาณ 445 (ลบ.ม./วิ)			
1:00	-0.75	10.50	1.61	66.70	-0.83	8.50	1.37	26.00	-0.51	18.88	1.54					
2:00	-0.76	10.25	1.58	58.80	-0.83	8.50	1.36	25.00	-0.51	18.88	1.56	NEW วันที่ 18 พฤษภาคม 2565				
3:00	-0.76	10.25	1.55	52.50	-0.83	8.50	1.37	26.00	-0.51	18.88	1.56	P.75 บ้านซ้อแล แม่น้ำแดง เชียงใหม่		P.103 สะพานวงแหวน รอบ 3 เมือง เชียงใหม่		เวลา
4:00	-0.77	10.00	1.52	46.20	-0.83	8.50	1.38	27.00	-0.51	18.88	1.56	ระดับ 4.50 (ม.)	ปริมาณ 272 (ลบ.ม./วิ)	ระดับ 9.00 (ม.)	ปริมาณ 1200 (ลบ.ม./วิ)	
5:00	-0.77	10.00	1.49	40.70	-0.83	8.50	1.38	27.00	-0.51	18.88	1.57					
6:00	-0.78	9.75	1.47	38.10	-0.83	8.50	1.39	28.00	-0.51	18.88	1.58	0.50	8.70	1.27	6.44	1:00
7:00	-0.78	9.75	1.45	35.50	-0.83	8.50	1.41	30.30	-0.51	18.88	1.57	0.48	8.16	1.29	6.82	2:00
8:00	-0.78	9.75	1.43	32.90	-0.83	8.50	1.42	31.60	-0.51	18.88	1.56	0.46	7.62	1.31	7.20	3:00
9:00	-0.79	9.50	1.40	29.00	-0.83	8.50	1.43	32.90				0.45	7.35	1.31	7.20	4:00
10:00	-0.79	9.50	1.37	26.00	-0.83	8.50	1.43	32.90				0.43	6.81	1.32	7.45	5:00
11:00	-0.79	9.50	1.34	23.00	-0.82	8.75	1.43	32.90				0.42	6.54	1.36	8.45	6:00
12:00	-0.79	9.50	1.40	29.00	-0.81	9.00	1.43	32.90				0.41	6.27	1.35	8.20	7:00
												0.40	6.00	1.37	8.70	8:00
																9:00
																10:00
																11:00
																12:00



3.5 การดำเนินงานป้องกันและบรรเทาภัยจากน้ำหรือในสภาวะวิกฤต(น้ำท่วม/น้ำแล้ง/น้ำเสีย)

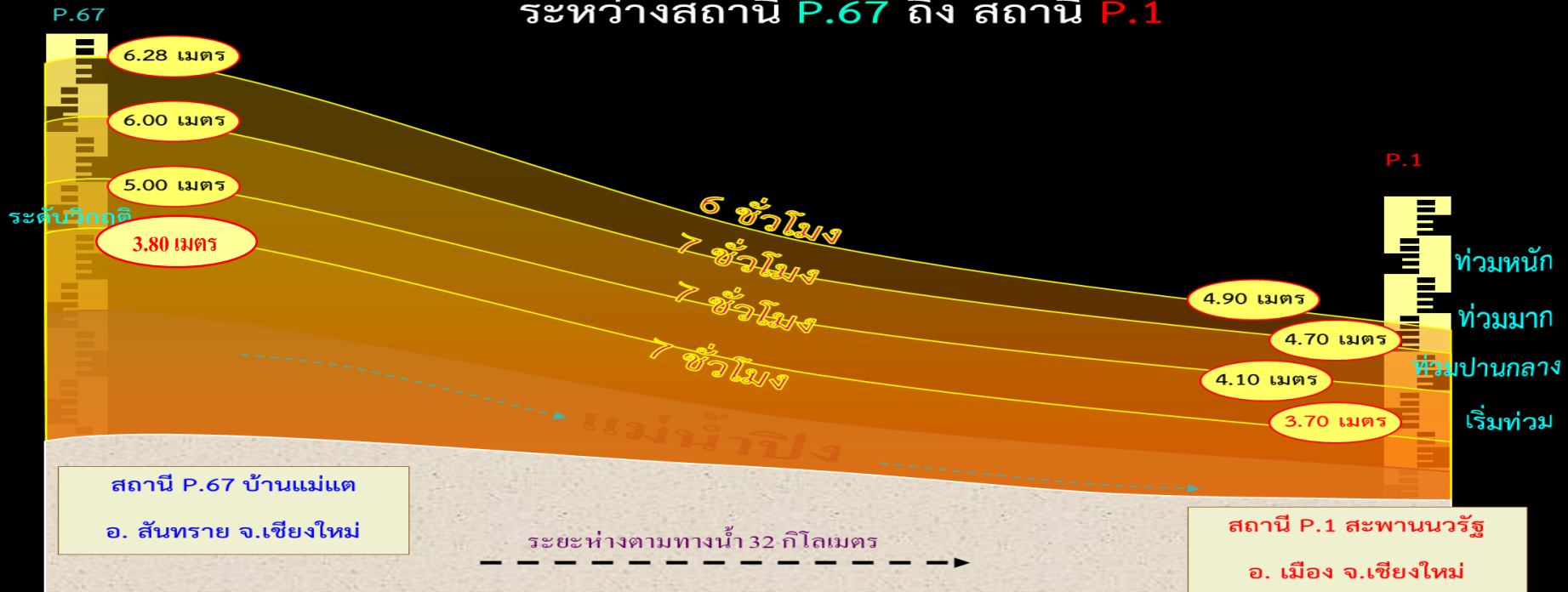
- น้ำท่วม

กำหนดระดับวิกฤติและกำหนดเกณฑ์ปริมาณน้ำ ที่จุดสำคัญในแม่น้ำ (เดือนกษ)

แม่น้ำปิง P.67 แม่แต ระดับน้ำ 3.8 ม. 492 cms / P.1 สะพานนารัฐ ระดับน้ำ 3.70 ม. 502 cms (จะเริ่มท่วม อีก 7 ชม.)

วิธีความสัมพันธ์ระหว่างระดับน้ำของสถานีอ้างอิง Stage Correlation

ความสัมพันธ์ของระดับน้ำและระยะเวลาการไหลของแม่น้ำปิง ระหว่างสถานี P.67 ถึง สถานี P.1

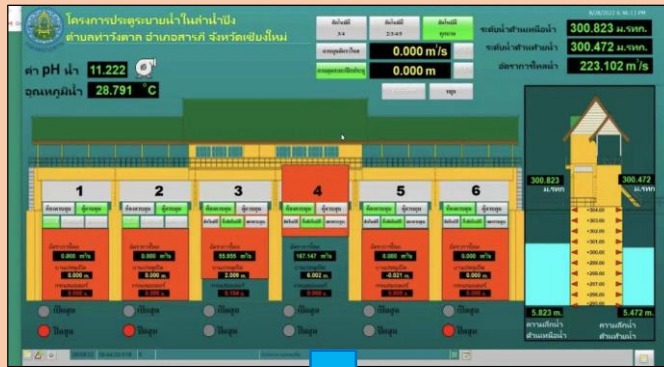




3.5 การดำเนินงานป้องกันและบรรเทาภัยจากน้ำหรือในสภาวะวิกฤต(น้ำท่วม/น้ำแล้ง/น้ำเสีย)

ขั้นตอนการบริหารจัดการน้ำของ ปตร. ท่าวังตาล

แม่ปิง (PANG RIVER) (เชียงใหม่/Chang Mai)								
วันที่ 13 สิงหาคม 2565			วันที่ 14 สิงหาคม 2565					
P67 และ สถานีสูบน้ำ	P1 สถานีสูบน้ำ		P67 และ สถานีสูบน้ำ	P1 สถานีสูบน้ำ				
สถานี 3.6 (น.)	ปริมาณ 409 (ลบ.ม./วิ.)	ระดับ 3.70 (ม.)	สถานี 3.6 (น.)	ปริมาณ 445 (ลบ.ม./วิ.)				
2.20	270.80	2.29	215.10	3.20	419.20	3.22	385.60	1:00
2.25	276.80	2.40	217.00	3.29	417.80	3.27	397.10	2:00
2.31	284.20	2.43	222.70	3.28	416.40	3.21	406.40	3:00
2.32	285.90	2.47	230.20	3.25	412.20	3.25	416.00	4:00
2.33	286.80	2.50	236.00	3.21	406.60	3.29	425.60	5:00
2.35	289.40	2.53	241.70	3.16	399.60	3.42	432.80	6:00
2.36	290.70	2.57	249.20	3.10	391.20	3.45	440.00	7:00
2.37	292.00	2.60	255.00	3.05	384.20	3.47	444.80	8:00
2.41	297.20	2.63	260.70	2.95	370.20	3.47	444.80	9:00
2.46	303.70	2.65	264.90	2.87	359.00	3.47	444.80	10:00
2.53	311.90	2.68	270.20	2.81	350.60	3.47	444.80	11:00
2.60	321.90	2.70	274.00	2.74	340.80	3.45	429.00	12:00



ฝ่ายป้องกันและบรรเทาภัย : ครอบคลุมหน้าที่รับผิดชอบในการบริหารจัดการน้ำท่าวังตาล ๒๒๒ ๒๓ ชั้วโมง

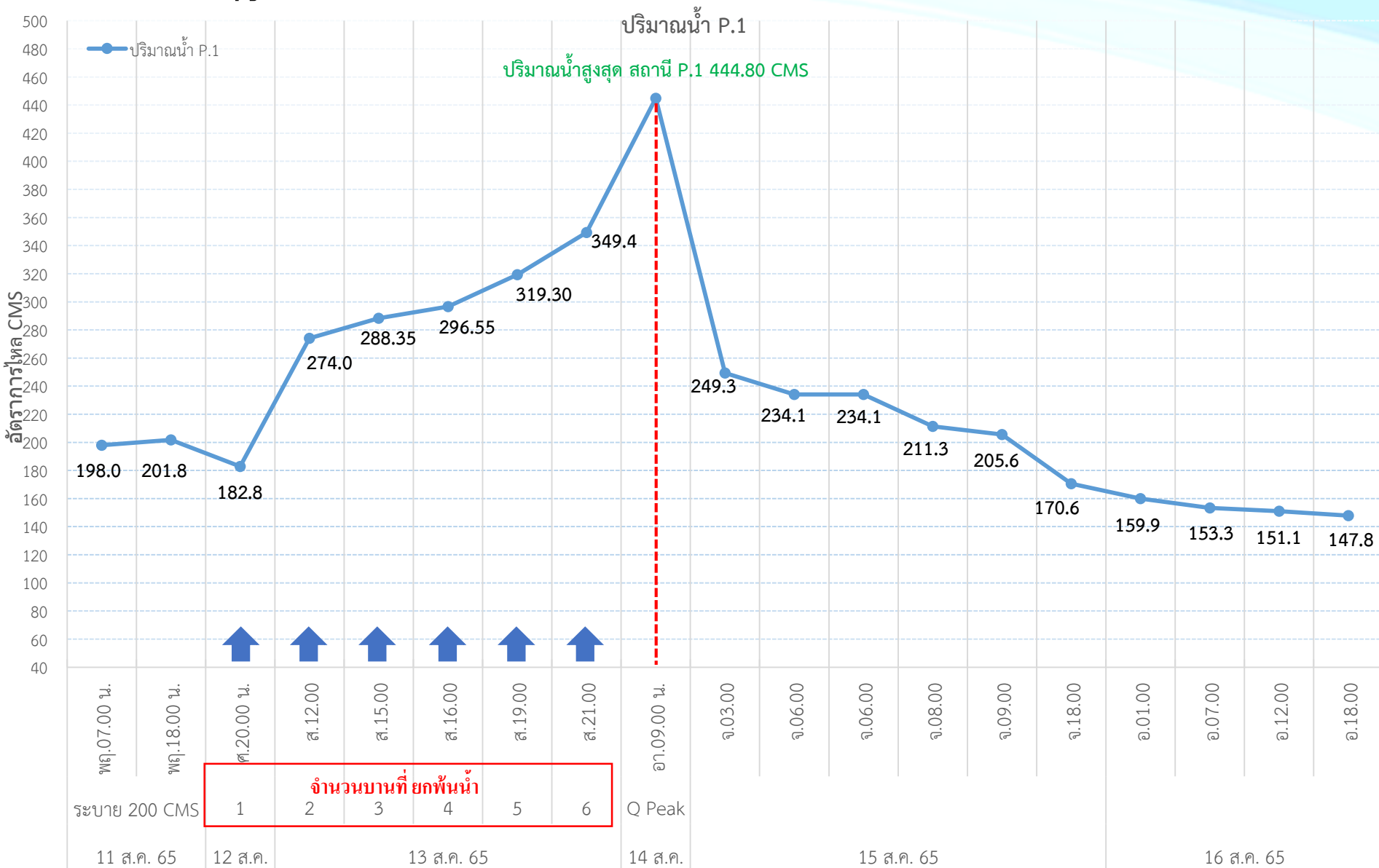
ประเภทการปฏิบัติงาน	เวลา	จำนวน	ความรับผิดชอบ	เบอร์โทรศัพท์	ผู้รับผิดชอบ
1. ควบคุมดูแล	06:00 - 12:00 น.	๑	๑. รับผิดชอบในการบริหารจัดการน้ำท่าวังตาล	053-718-9897	นาย ก. ก.
๒. ควบคุมดูแล	๑๒:00 - ๑๘:๐๐ น.	๑	๒. รับผิดชอบในการบริหารจัดการน้ำท่าวังตาล	087-339-9236	นาย ข. ข.
๓. ควบคุมดูแล	๑๘:๐๐ - ๒๔:๐๐ น.	๑	๓. รับผิดชอบในการบริหารจัดการน้ำท่าวังตาล	086-806-3759	นาย ค. ค.
๔. ควบคุมดูแล	๒๔:๐๐ - ๐๖:๐๐ น.	๑	๔. รับผิดชอบในการบริหารจัดการน้ำท่าวังตาล	085-743-0029	นาย ง. ง.
๕. ควบคุมดูแล	๐๖:๐๐ - ๑๒:๐๐ น.	๑	๕. รับผิดชอบในการบริหารจัดการน้ำท่าวังตาล	091-079-3102	นาย จ. จ.
๖. ควบคุมดูแล	๑๒:๐๐ - ๑๘:๐๐ น.	๑	๖. รับผิดชอบในการบริหารจัดการน้ำท่าวังตาล	091-813-3995	นาย ฉ. ฉ.
๗. ควบคุมดูแล	๑๘:๐๐ - ๒๔:๐๐ น.	๑	๗. รับผิดชอบในการบริหารจัดการน้ำท่าวังตาล	086-156-6305	นาย ช. ช.
๘. ควบคุมดูแล	๒๔:๐๐ - ๐๖:๐๐ น.	๑	๘. รับผิดชอบในการบริหารจัดการน้ำท่าวังตาล	095-153-9942	นาย ซ. ซ.
๙. ควบคุมดูแล	๐๖:๐๐ - ๑๒:๐๐ น.	๑	๙. รับผิดชอบในการบริหารจัดการน้ำท่าวังตาล	095-569-2489	นาย ฅ. ฅ.
๑๐. ควบคุมดูแล	๑๒:๐๐ - ๑๘:๐๐ น.	๑	๑๐. รับผิดชอบในการบริหารจัดการน้ำท่าวังตาล	095-993-6410	นาย ฉ. ฉ.
๑๑. ควบคุมดูแล	๑๘:๐๐ - ๒๔:๐๐ น.	๑	๑๑. รับผิดชอบในการบริหารจัดการน้ำท่าวังตาล	080-847-2423	นาย ค. ค.
๑๒. ควบคุมดูแล	๒๔:๐๐ - ๐๖:๐๐ น.	๑	๑๒. รับผิดชอบในการบริหารจัดการน้ำท่าวังตาล	080-847-2424	นาย ง. ง.
๑๓. ควบคุมดูแล	๐๖:๐๐ - ๑๒:๐๐ น.	๑	๑๓. รับผิดชอบในการบริหารจัดการน้ำท่าวังตาล	087-789-3900	นาย จ. จ.





3.5 การดำเนินงานป้องกันและบรรเทาภัยจากน้ำหรือในสภาวะวิกฤต(น้ำท่วม/น้ำแล้ง/น้ำเสีย)

- พายุมู่หลาน





3.5 การดำเนินงานป้องกันและบรรเทาภัยจากน้ำหรือในสภาวะวิกฤต(น้ำท่วม/น้ำแล้ง/น้ำเสีย)

- พายุมู่หลาน





3.5 การดำเนินงานป้องกันและบรรเทาภัยจากน้ำหรือในสภาวะวิกฤต(น้ำท่วม/น้ำแล้ง/น้ำเสีย)

- น้ำท่วม

สถานการณ์	ปริมาณน้ำในแม่น้ำปิง ที่สถานี P.1 (cms)	ระดับน้ำด้านหน้า ปตร. ท่าวังตาล (ม.รทก.)	การควบคุมบานระบายน้ำของ ปตร.ท่าวังตาล	ผู้กำกับดูแลการบริหาร จัดการน้ำ
ปกติ	0 – 100	+ 301.50	เปิดบานระบาย 2 บาน ระยะยกบาน ไม่เกิน 0.50 เมตร	โครงการฯ เชียงใหม่
	100 – 200	+301.50	เปิดบานระบาย 4 บาน ระยะยกบาน ไม่เกิน 0.50 เมตร	โครงการฯ เชียงใหม่
เฝ้าระวัง	200 -300	+301.50 ถึง +302.30	เปิดบานระบาย 6 บาน ระยะยกบาน ตั้งแต่ 0.50 ถึง 1.00 เมตร	สขป.1 และ จังหวัดเชียงใหม่
	300 – 445	+302.30 ถึง +302.70	เปิดบานระบาย 6 บาน ระยะยกบาน ตั้งแต่ 1.00 ถึง 1.25 เมตร	สขป.1 และ จังหวัดเชียงใหม่
วิกฤติ	445 -550	+ 302.70 ถึง +303.00	เปิดบานระบาย 6 บาน ระยะยกบาน ตั้งแต่ 1.25 ถึง 2.00 เมตร	กรมชลประทาน และจังหวัดเชียงใหม่
	มากกว่า 550	มากกว่า +303.00	เปิดบานระบาย 6 บาน ยกบานพ้นน้ำ	คณะกรรมการทรัพยากรน้ำ แห่งชาติ (กนช.)

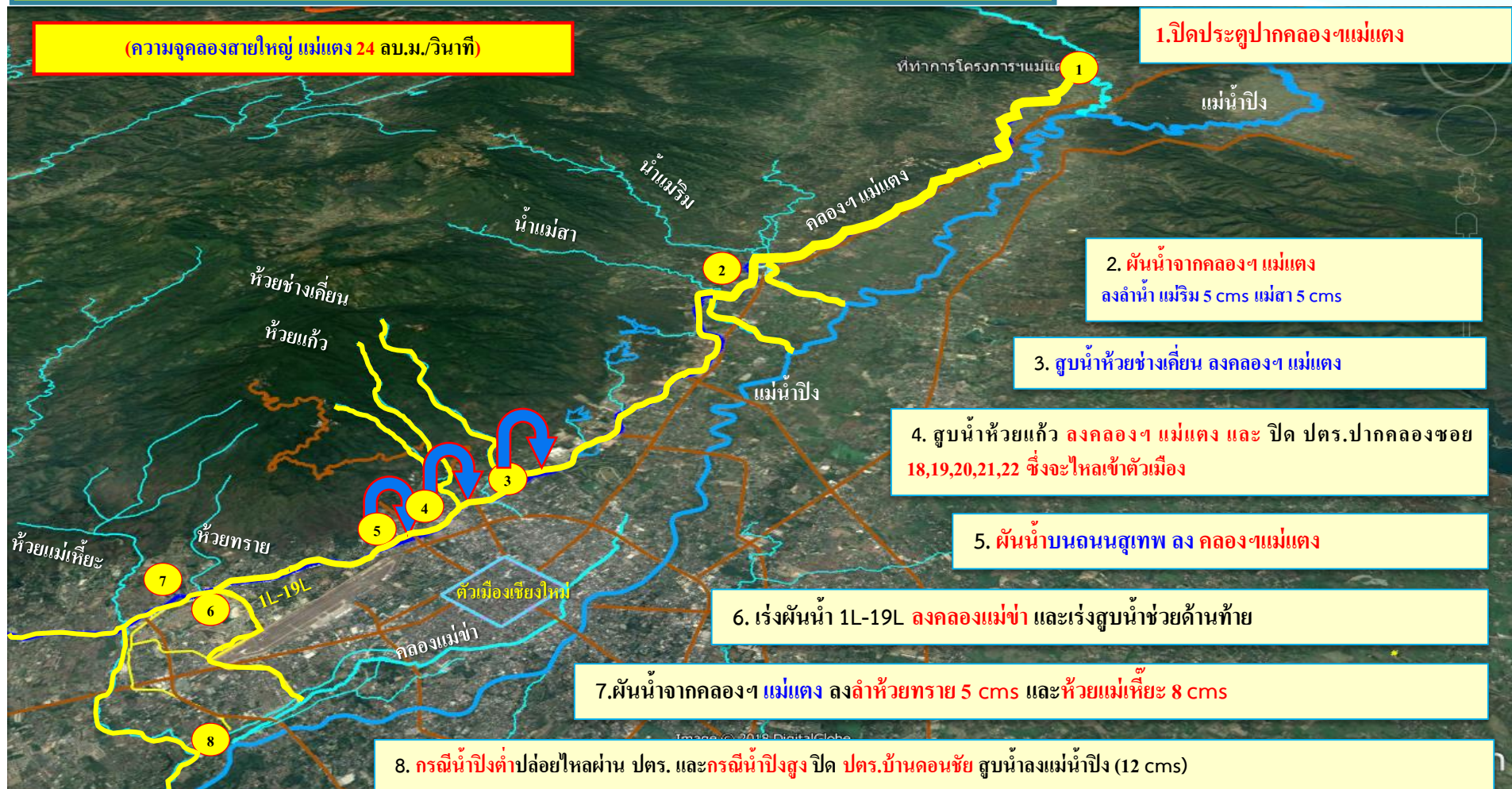




3.5 การดำเนินงานป้องกันและบรรเทาภัยจากน้ำหรือในสภาวะวิกฤต(น้ำท่วม/น้ำแล้ง/น้ำเสีย)

กรณีที่ 2 เกิดฝนตกหนักบริเวณเทือกเขาตอยสุเทพ-ปุยและตัวเมืองเชียงใหม่

(ความจุคลองสายใหญ่ แม่แตง 24 ลบ.ม./วินาที)



1.เปิดประตูปากคลองฯแม่แตง

2. ผันน้ำจากคลองฯแม่แตง
ลงลำน้ำ แม่ริม 5 cms แม่สา 5 cms

3. สูบน้ำห้วยช่างเคี่ยน ลงคลองฯ แม่แตง

4. สูบน้ำห้วยแก้ว ลงคลองฯ แม่แตง และ ปิด ประตู.ปากคลองซอย
18,19,20,21,22 ซึ่งจะไหลเข้าตัวเมือง

5. ผันน้ำบนถนนสุเทพ ลง คลองฯแม่แตง

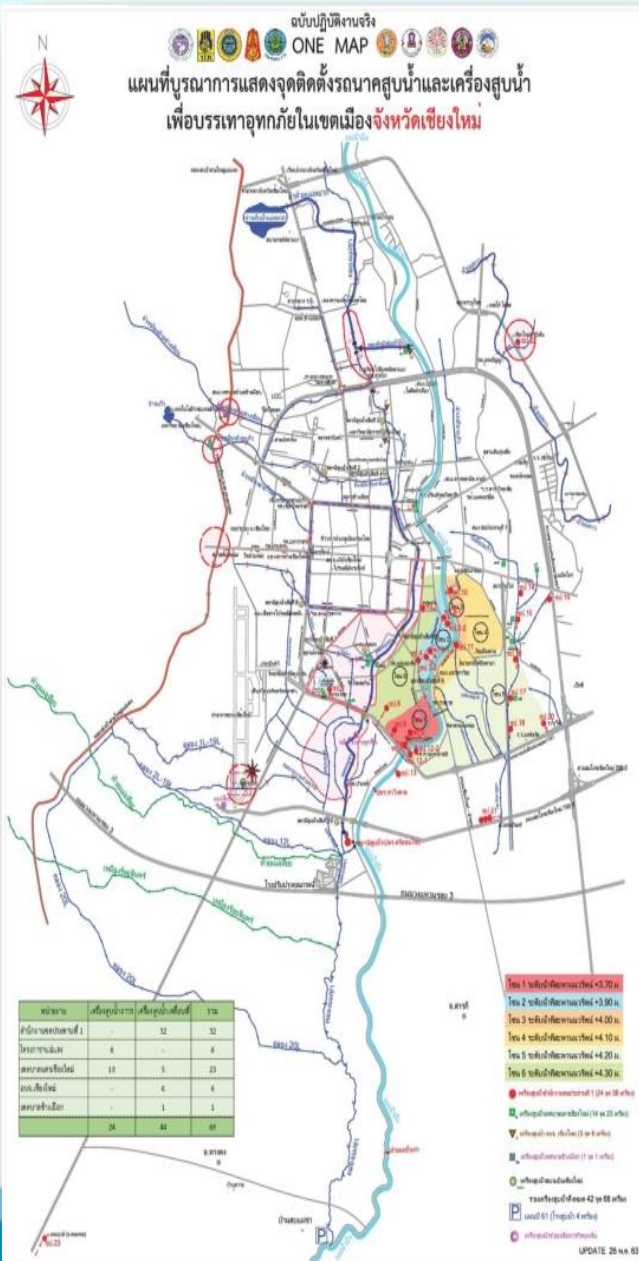
6. เร่งผันน้ำ 1L-19L ลงคลองแม่ข่า และเร่งสูบน้ำช่วยด้านท้าย

7. ผันน้ำจากคลองฯ แม่แตง ลงลำห้วยทราย 5 cms และห้วยแม่เหี้ยะ 8 cms

8. กรณีน้ำปิงต่ำปล่อยไหลผ่าน ประตู. และกรณีน้ำปิงสูง ปิด ประตู.บ้านคอนชัย สูบน้ำลงแม่ปิง (12 cms)



3.5 การดำเนินงานป้องกันและบรรเทาภัยจากน้ำหรือในสภาวะวิกฤต(น้ำท่วม/น้ำแล้ง/น้ำเสีย)



ลำดับ	จุดสูบน้ำ/จุดดำเนินการ	เครื่องสูบน้ำ				ผู้รับผิดชอบ	โทรศัพท์	หมายเหตุ/กิจกรรม	
		ตำบล	อำเภอ	ขนาด	จำนวน (เครื่อง)				
สำนักงานชลประทานที่ 1									
ขป ๑	โน้ตบาร์ซาร์ (แสงตะวัน)	ช้างคลาน	เมือง	๘	๑	๕๐๐	นายสมคิด กาวลี	๐๘๖-๑๘๐๒๙๙๖	ขณะเกิดอุทกภัย
ขป ๒-๑	วัดไชยมงคล	ช้างคลาน	เมือง	๘	๑	๕๐๐	นายสี ราษฎร์ เหลาทอง	๐๘๖-๗๓๒๕๘๗๕	คาดว่าจะเกิดอุทกภัย
ขป ๒-๒	วัดไชยมงคล	ช้างคลาน	เมือง	๘	๑	๕๐๐			คาดว่าจะเกิดอุทกภัย
ขป ๓-๑	หน้าโรงเรียนเรยีนา	ช้างคลาน	เมือง	๘	๑	๕๐๐	นายกิตติกรรณ์ สุจา	๐๖๑-๓๕๓๕๗๖๓	คาดว่าจะเกิดอุทกภัย
ขป ๓-๒	หน้าโรงเรียนเรยีนา	ช้างคลาน	เมือง	๘	๑	๕๐๐			คาดว่าจะเกิดอุทกภัย
ขป ๔	หน้าโรงเรียนพอร์ทประถม	ช้างคลาน	เมือง	๘	๑	๕๐๐	นายกิตติกรรณ์ สุจา	๐๖๑-๓๕๓๕๗๖๓	ขณะเกิดอุทกภัย
ขป ๕	ป่าพร้าวอก	ป่าแดด	เมือง	๘	๘	๕๐๐	นายสมยง บาท้าว	๐๘๙-๔๒๙๕๗๙๒	ขณะเกิดอุทกภัย
ขป ๖	หมู่บ้านธนาคล	ป่าแดด	เมือง						
ขป ๗	ทางลอดใต้สะพานป่าแดด	ป่าแดด	เมือง	๘	๘	๕๐๐	นายทวิวิทย์ ด้วงทอง	๐๘๖-๑๘๐๗๘๓๖	ขณะเกิดอุทกภัย
ขป ๘	หมู่บ้านเวียงทอง	ป่าแดด	เมือง						
ขป ๙	ชุมชนศรีเมือง (หลัง ธ.กรุงไทย)	ป่าแดด	เมือง	๘	๑	๕๐๐	นายทวิวิทย์ ด้วงทอง	๐๘๖-๑๘๐๗๘๓๖	ขณะเกิดอุทกภัย
ขป ๑๐	ริมขปเปอร์สโตร์	วัดเกต	เมือง	๘	๑	๕๐๐	นายกฤษฎา สยะแก้ว	๐๘๖-๑๘๘๘๕๒๘	ขณะเกิดอุทกภัย
ขป ๑๑	สามแยกสนามบินกอล์ฟฮิลล์	วัดเกต	เมือง	๘	๑	๕๐๐	นายกฤษฎา สยะแก้ว	๐๘๖-๑๘๘๘๕๒๘	ขณะเกิดอุทกภัย
ขป ๑๒-๑	กองบังคับการตำรวจภูธรภาค ๕ (ชาย)	หนองหอย	เมือง	๘	๑	๕๐๐	นายสนั่น ไถเงิน	๐๘๙-๘๕๕๐๘๕๑	คาดว่าจะเกิดอุทกภัย
ขป ๑๒-๒	กองบังคับการตำรวจภูธรภาค ๕ (ขวา)	หนองหอย	เมือง	๘	๑	๕๐๐	นายสนั่น ไถเงิน	๐๘๙-๘๕๕๐๘๕๑	คาดว่าจะเกิดอุทกภัย
ขป ๑๓	บ้านพักตำรวจภูธรภาค ๕	หนองหอย	เมือง	๘	๑	๕๐๐	นายสงกรานต์ สาระณะ	๐๘๑-๕๙๕๒๗๗๘	คาดว่าจะเกิดอุทกภัย
ขป ๑๔	หนองประทีป (เจริญเมืองซอย ๕)	ท่าศาลา	เมือง	๘	๑	๕๐๐	นายอนุศักดิ์ อินแก้ว	๐๘๙-๕๕๕๘๖๔๗	คาดว่าจะเกิดอุทกภัย
ขป ๑๕	บ้านใหม่พัฒนา (กาวิละ)	ท่าศาลา	เมือง	๘	๑	๕๐๐	นายอนุศักดิ์ อินแก้ว	๐๘๙-๕๕๕๘๖๔๗	คาดว่าจะเกิดอุทกภัย
ขป ๑๖	บ้านต้นขาม จุดที่ ๑ (กาวิละ)	ท่าศาลา	เมือง	๘	๑	๕๐๐	นายทวิวิทย์ ด้วงทอง	๐๘๖-๑๘๐๗๘๓๖	คาดว่าจะเกิดอุทกภัย
ขป ๑๗	บ้าน								เอทกภัย
ขป ๑๘	โรงรี	หน่วยงาน				เครื่องสูบน้ำ (เครื่อง)			ภัย
ขป ๑๙	หลิ่ง					ถาวร	เคลื่อนที่	รวม	ภัย
ขป ๒๐	โรงรี								ภัย
ขป ๒๑	ชุมชน	สำนักงานชลประทานที่ 1				-	32	32	เอทกภัย
ขป ๒๒	เขียง	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาแม่แตง				6	-	6	ภัย
ขป ๒๓	บ้าน	เทศบาลนครเชียงใหม่				18	5	23	ภัย
		อบจ.เชียงใหม่				-	6	6	
		เทศบาลข้างเผือก				-	1	1	
		รวม				24	44	68	

Muek Kluai Model

สถานี P.75
อ.แม่แตง จ.เชียงใหม่
ระดับตลิ่ง 4.50 ม.
ความจุฯ 272.00 ลบ.ม./วิ
ศูนย์เสาระดับ +337.60 ม.(ร.ท.ก.)

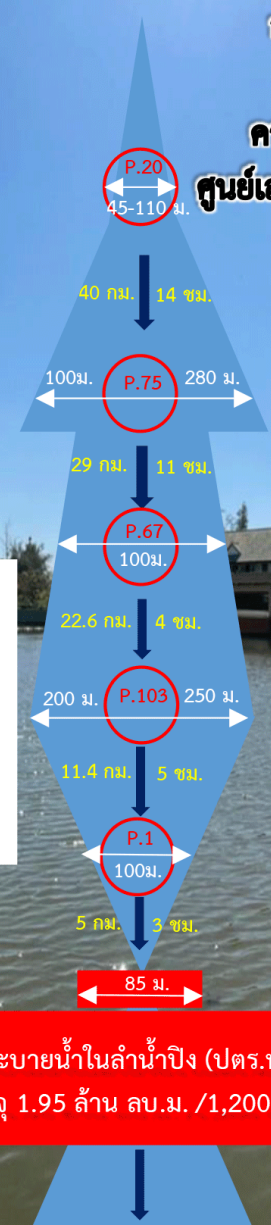
สถานี P.20
อ.เชียงดาว จ.เชียงใหม่
ระดับตลิ่ง 2.50 ม.
ความจุฯ 255.00 ลบ.ม./วิ
ศูนย์เสาระดับ +379.90 ม.(ร.ท.ก.)

สถานี P.67
อ.สันทรายจ.เชียงใหม่
ระดับตลิ่ง 4.00 ม.
ความจุฯ 520.00 ลบ.ม./วิ
ศูนย์เสาระดับ +315.93 ม.(ร.ท.ก.)

สถานี P.103
สะพานวงแหวนรอบ 3 เมือง เชียงใหม่
ระดับตลิ่ง 9.00 ม.
ความจุฯ 1,200 ลบ.ม./วิ
ศูนย์เสาระดับ+300.89 ม.(ร.ท.ก.)

สถานี P.1
อ.เมืองเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่
ระดับตลิ่ง 3.70 ม.
ความจุฯ 445.00 ลบ.ม./วิ
ศูนย์เสาระดับ +300.50 ม.(ร.ท.ก.)

ประตุนระบายน้ำในลำน้ำปิง (ปตร.ทำวังตาล)
ความจุฯ 1.95 ล้าน ลบ.ม. /1,200 ลบ.ม./วิ

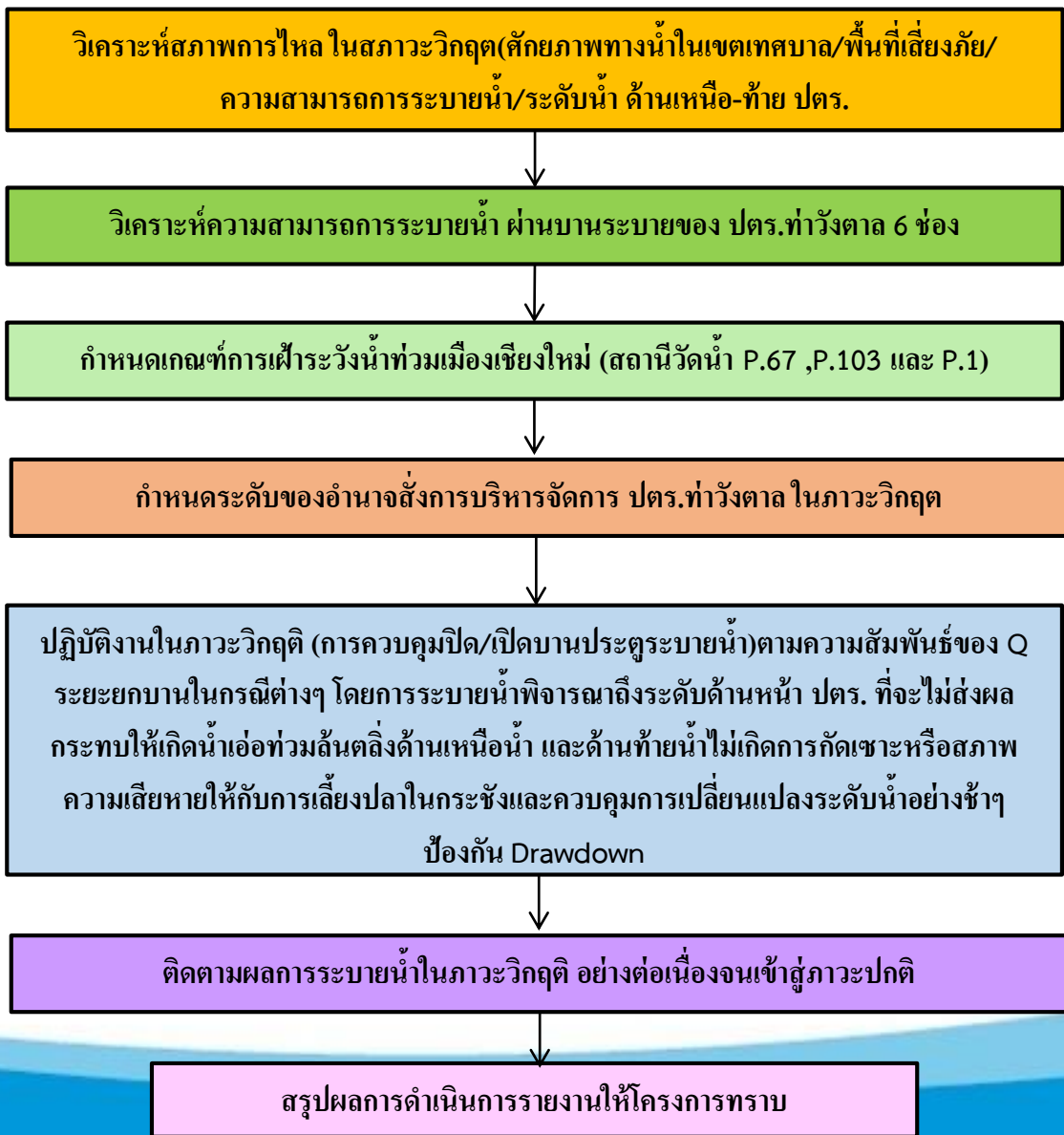


ด้านท้าย (ปตร.ในลำน้ำปิง)



3.5 การดำเนินงานป้องกันและบรรเทาภัยจากน้ำหรือในสภาวะวิกฤต(น้ำท่วม/น้ำแล้ง/น้ำเสีย)

การเฝ้าระวัง/เตือนภัย เพื่อป้องกันและบรรเทาภัยจากน้ำ



- 1 วิเคราะห์สภาพการไหลและวิเคราะห์ความสามารถการระบายน้ำ
- 2 เฝ้าระวังน้ำท่วม
- 3 ปฏิบัติงานในภาวะวิกฤติ
- 4 ติดตามผล
- 5 สรุปผลการดำเนินงาน

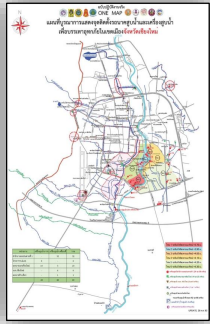
13 มาตรการ รับมือฤดูฝน ปี 2565

1

การคาดการณ์ชี้เป้า

พื้นที่เสี่ยงน้ำท่วมและฝนน้อยกว่าค่าปกติ

- จัดทำแผนที่ One Map บูรณาการให้ความช่วยเหลือพื้นที่ประสบภัย



2

การบริหารจัดการน้ำพื้นที่ลุ่มต่ำ เพื่อรองรับน้ำหลาก

- ประตุระบายน้ำในลำน้ำปิง ความจุ 1.95 MCM



3

ทบทวน/ปรับปรุงเกณฑ์บริหารจัดการน้ำ ในแหล่งน้ำขนาดใหญ่ ขนาดกลาง เชื้อนระบายน้ำ

สถานการณ์	ปริมาณน้ำในลุ่มน้ำปิง (ล้าน ลบ.ม.)	ระดับน้ำในลุ่มน้ำปิง (ม.)	ลักษณะของปริมาณน้ำท่า (ประเภทน้ำ)	ผู้รับผิดชอบการบริหารจัดการน้ำ
ปกติ	0 - 100	< 301.50	ปริมาณน้ำท่า 2 ประเภท ปริมาณน้ำท่า 0.50 ล้าน	โครงการ เติบโต
	100 - 200	< 301.50	ปริมาณน้ำท่า 3 ประเภท ปริมาณน้ำท่า 0.50 ล้าน	โครงการ เติบโต
เสี่ยง	200 - 300	> 301.50 ถึง < 302.30	ปริมาณน้ำท่า 3 ประเภท ปริมาณน้ำท่า 0.50 ถึง 1.00 ล้าน	ชลประทาน และ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
	300 - 400	> 302.30 ถึง < 302.70	ปริมาณน้ำท่า 3 ประเภท ปริมาณน้ำท่า 1.00 ถึง 1.25 ล้าน	ชลประทาน และ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
ท่วม	400 - 500	> 302.70 ถึง < 303.00	ปริมาณน้ำท่า 3 ประเภท ปริมาณน้ำท่า 1.25 ถึง 2.00 ล้าน	กรมชลประทาน และ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
	มากกว่า 500	มากกว่า < 303.00	ปริมาณน้ำท่า 3 ประเภท ปริมาณน้ำท่า 2.00 ล้าน	กรมชลประทาน และ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

- เกณฑ์การรักษาระดับน้ำในประตุระบายน้ำในลำน้ำปิง

4

ซ่อมแซม/ปรับปรุง อาคารชลศาสตร์ ระบบระบายน้ำ สถานีโทรมาตรให้มีสภาพพร้อมใช้งาน

- ตรวจสอบอาคารชลประทาน 29 แห่ง พร้อมใช้งานทั้งหมด (100%)



5

ปรับปรุง แก่ไข สิ่งกีดขวางทางน้ำ

กำหนดแผนการระบายน้ำระหว่างการก่อสร้างฝายสบร่อง (ปิดกั้นแม่น้ำปิงสายหลัก) ให้สามารถระบายน้ำหลาก โดยไม่ให้เกิดผลกระทบกับพื้นที่บริเวณโครงการ

6

ขุดลอกคูคลองและกำจัดผักตบชวา

- การกำจัดวัชพืช/ผักตบชวา ในเขตความรับผิดชอบ
- การขุดลอกคูคลองลำเหมือง





13 มาตรการ รับมือฤดูฝน ปี 2565

7

เตรียมความพร้อม/วางแผน เครื่องจักร-เครื่องมือ ประจำพื้นที่เสี่ยงน้ำท่วมหรือฝนน้อยกว่าปกติ

วางแผน/เตรียมพร้อม เครื่องสูบน้ำ 24 เครื่อง



10

จัดเตรียมพื้นที่อพยพและซักซ้อมแผนเผชิญเหตุ

เข้าร่วมการซักซ้อมอุทกภัยของกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย และมีการซักซ้อมเครื่องมือเครื่องจักร



8

เพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำและปรับปรุงวิธีการส่งน้ำ

ได้ควบคุมการส่งน้ำและกำหนดรอบเวรการใช้น้ำในพื้นที่ส่งน้ำชลประทาน (บริหารจัดการน้ำแบบปราณีต)

11

จัดตั้งศูนย์ส่วนหน้าก่อนเกิดภัย

จัดตั้งรอบเวร เพื่อติดตาม เฝ้าระวัง และวางแผนบริหารจัดการน้ำ

12

การสร้างการรับรู้และประชาสัมพันธ์

ประชาสัมพันธ์ สร้างการรับรู้สถานการณ์น้ำ และแจ้งเตือนภัยในภาวะวิกฤติ ผ่านช่องทาง : การประชุม / Facebook / Line Application / สื่อวิทยุ

9

ตรวจสอบความมั่นคงปลอดภัย

คัน / ทำนบ / พนังกั้นน้ำ

ตรวจสอบคัน/พนังกั้นน้ำทั้งเหนือน้ำและท้ายน้ำ

13

ติดตามประเมินผลปรับมาตรการให้สอดคล้องกับสถานการณ์ภัย (ตลอดช่วงฤดูฝน)

เข้าร่วมประชุมติดตามสถานการณ์และร่วมประเมินผล รวมถึงการปฏิบัติการตามคำสั่งผู้บังคับบัญชา



3.5 การดำเนินงานป้องกันและบรรเทาภัยจากน้ำหรือในสภาวะวิกฤต(น้ำท่วม/น้ำแล้ง/น้ำเสีย)

SR SH ST SP SC



“ฝนตกหนัก ทำน้ำท่วมขังหลายจุด”
www.chiangmainews.co.th @chiangmainews



3.5 การดำเนินงานป้องกันและบรรเทาภัยจากน้ำหรือในสภาวะวิกฤต (น้ำท่วม/น้ำแล้ง/น้ำเสีย)

SR

SH

ST

SP

SC

- น้ำแล้ง

1. ติดตามสถานการณ์
2. วางแผนแนวทางปฏิบัติงาน
3. ประชุม/ชี้แจง เกษตรกรกลุ่มผู้ใช้น้ำ ประชาสัมพันธ์ อย่างต่อเนื่อง
4. จัดสรรน้ำให้เหมาะสมกับพื้นที่อย่างมีประสิทธิภาพ
5. ติดตามและประเมินผล



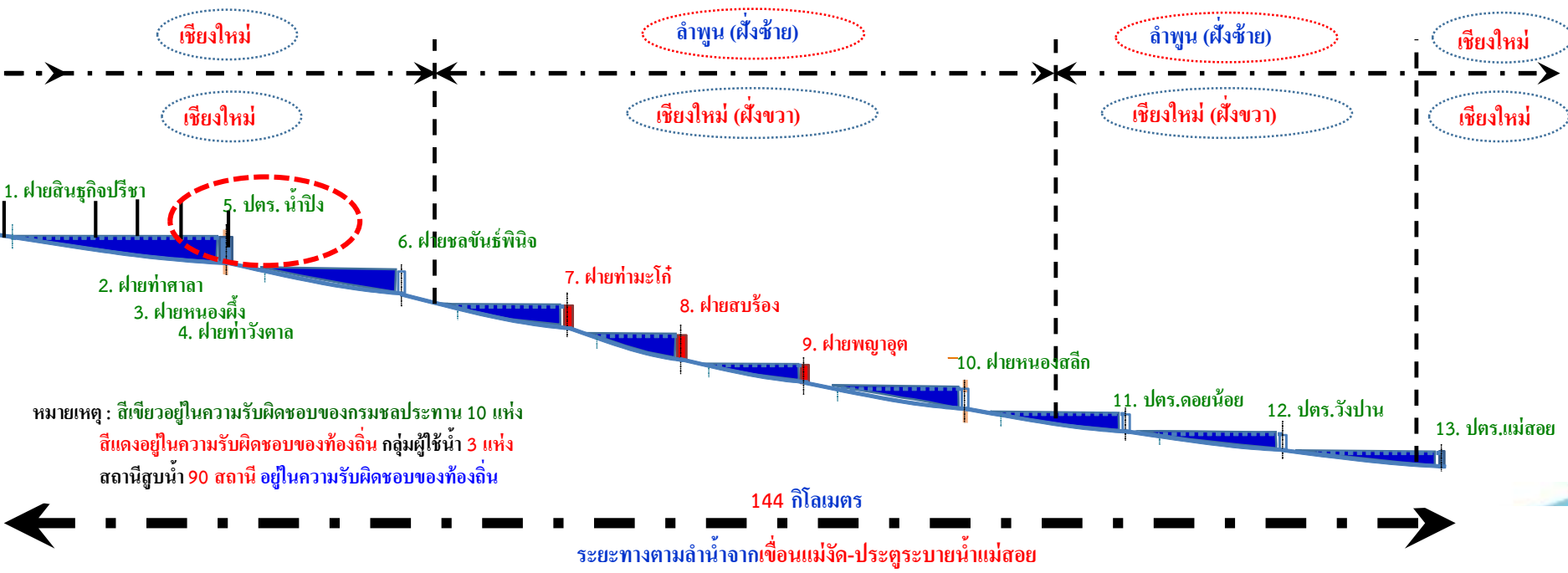


3.5 การดำเนินงานป้องกันและบรรเทาภัยจากน้ำหรือในสภาวะวิกฤต (น้ำท่วม/น้ำแล้ง/น้ำเสีย)

- น้ำแล้ง

รูปแบบและวิธีการส่งน้ำ

1. การส่งน้ำแบบมวล (Surge)
2. การส่งน้ำแบบขั้นบันได (Step by Step)
3. การส่งน้ำแบบรอบเวร (Rotation)

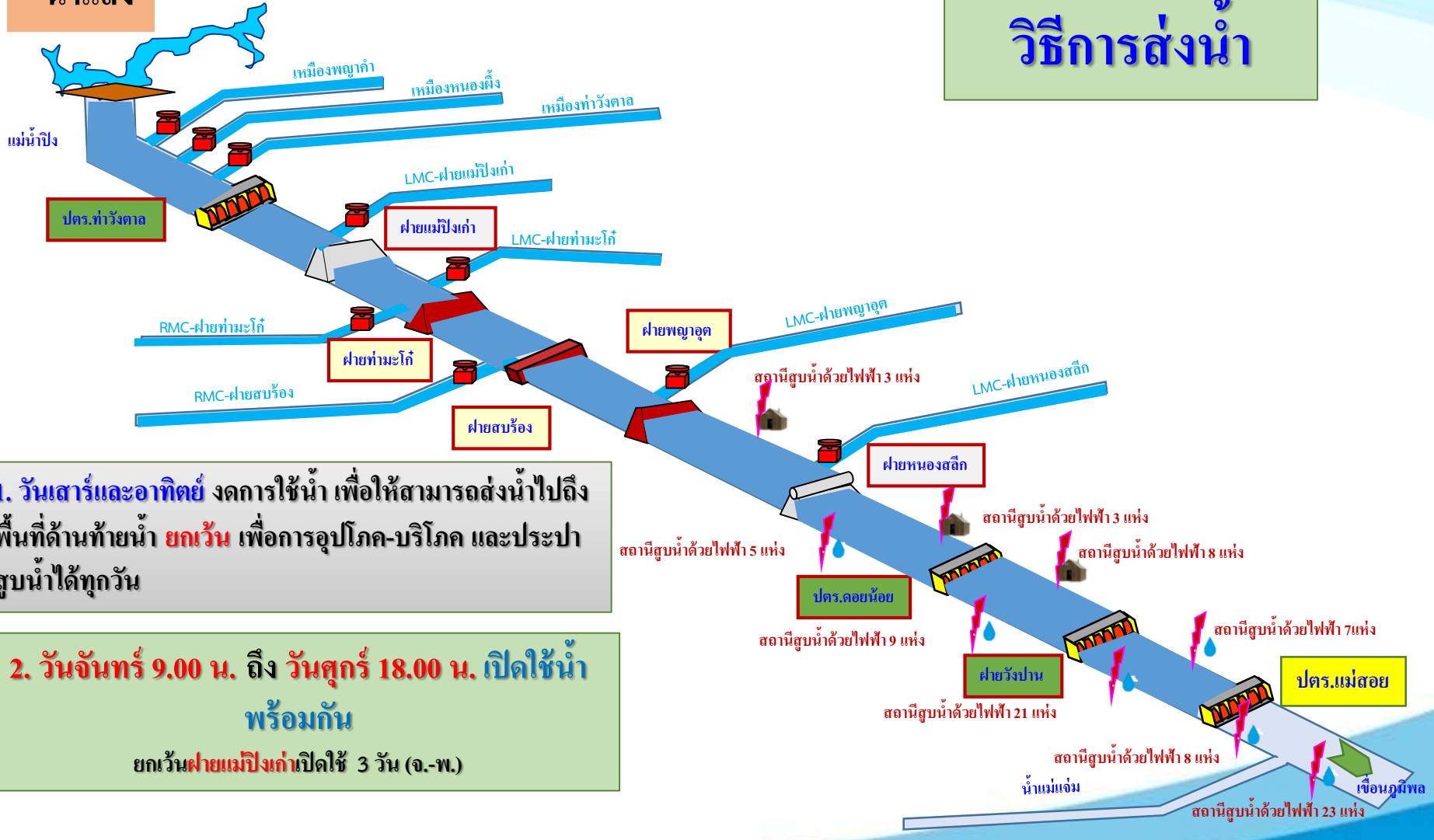




3.5 การดำเนินงานป้องกันและบรรเทาภัยจากน้ำหรือในสภาวะวิกฤต (น้ำท่วม/น้ำแล้ง/น้ำเสีย)

- น้ำแล้ง

วิธีการส่งน้ำ



1. วันเสาร์และอาทิตย์ งดการใช้น้ำ เพื่อให้สามารถส่งน้ำไปถึงพื้นที่ด้านท้ายน้ำ **ยกเว้น** เพื่อการอุปโภค-บริโภค และประปาสูบน้ำได้ทุกวัน

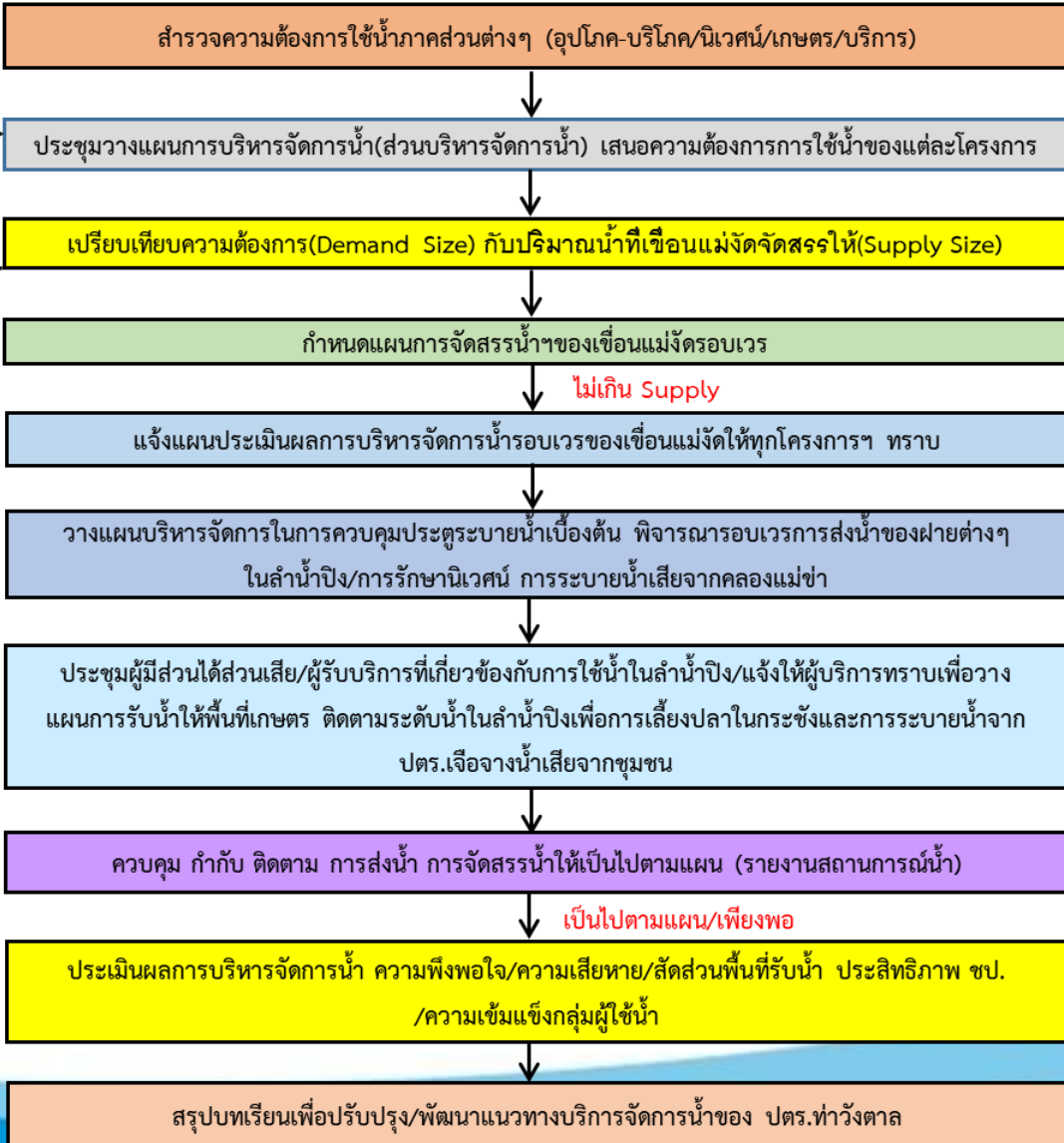
2. วันจันทร์ 9.00 น. ถึง วันศุกร์ 18.00 น. **เปิดใช้น้ำพร้อมกัน**
ยกเว้นฝายแม่ปิงเก่าเปิดใช้ 3 วัน (จ.-พ.)



3.5 การดำเนินงานป้องกันและบรรเทาภัยจากน้ำหรือในสภาวะวิกฤต (น้ำท่วม/น้ำแล้ง/น้ำเสีย)

- น้ำแล้ง

การวางแผนบริหารจัดการน้ำประจําบรรยายน้ำ



มากเกินไป Supply ลดความต้องการน้ำพื้นที่เกษตร

1. สำรวจความต้องการใช้น้ำ
2. ประชุมวางแผน
3. กำหนดแผนจัดสรรน้ำของเขื่อนแม่จัด
4. วางแผนบริหารจัดการน้ำ
5. ประชุมผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย
6. ควบคุม กำกับ ติดตาม
7. ประเมินผล

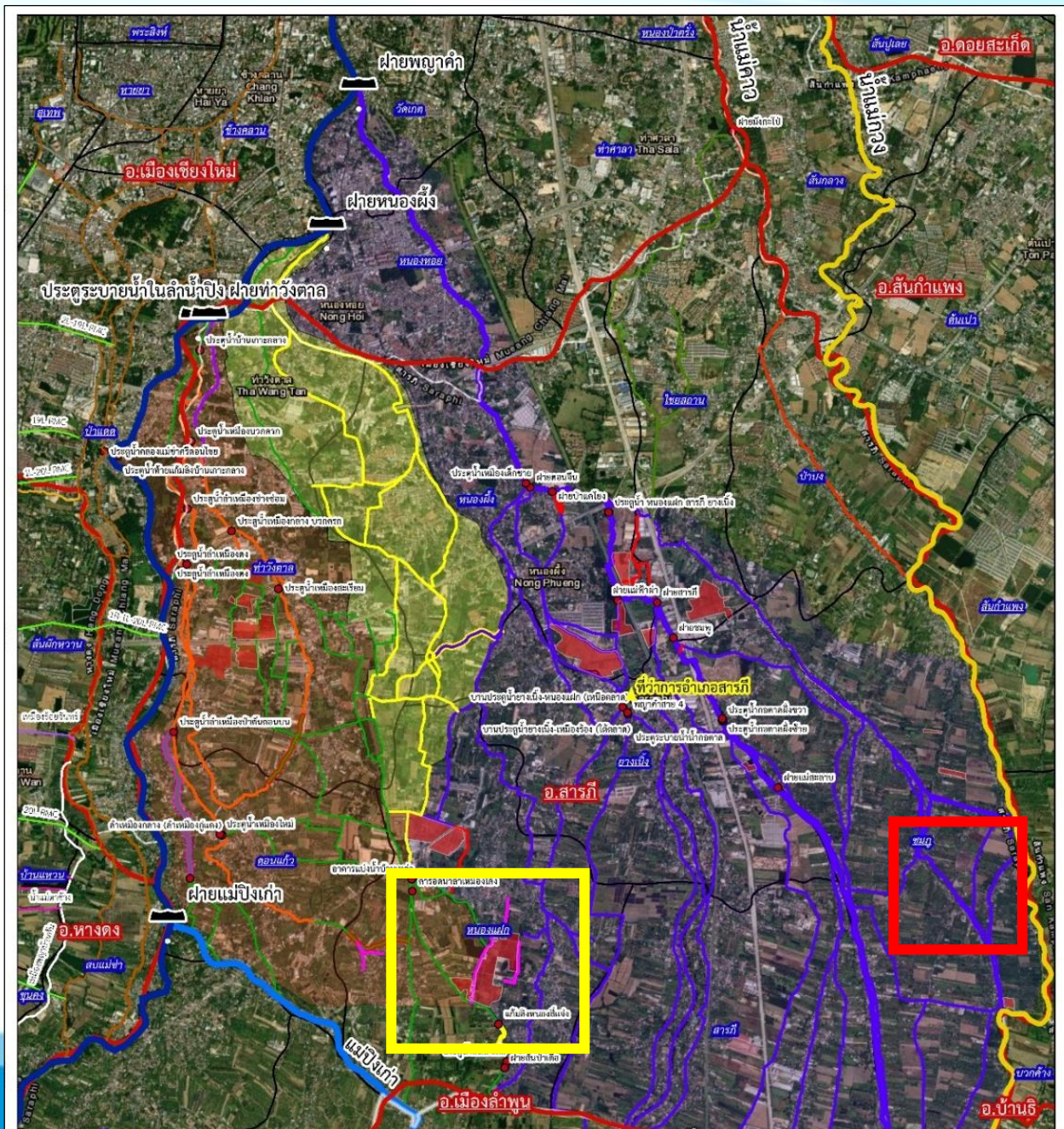
ไม่เป็นไปตามแผน/ไม่เพียงพอ

ประชุมเพื่อวิเคราะห์ความต้องการน้ำเพิ่มเติมและปรับแผนการส่งน้ำจากเขื่อนแม่จัด



3.5 การดำเนินงานป้องกันและบรรเทาภัยจากน้ำหรือในสภาวะวิกฤต (น้ำท่วม/น้ำแล้ง/น้ำเสีย)

ปัญหาน้ำแล้ง





3.5 การดำเนินงานป้องกันและบรรเทาภัยจากน้ำหรือในสภาวะวิกฤต (น้ำท่วม/น้ำแล้ง/น้ำเสีย)

แผนการใช้เครื่องสูบน้ำช่วยเหลือพื้นที่การเพาะปลูกพืชฤดูแล้งและอุปโภค - บริโภค

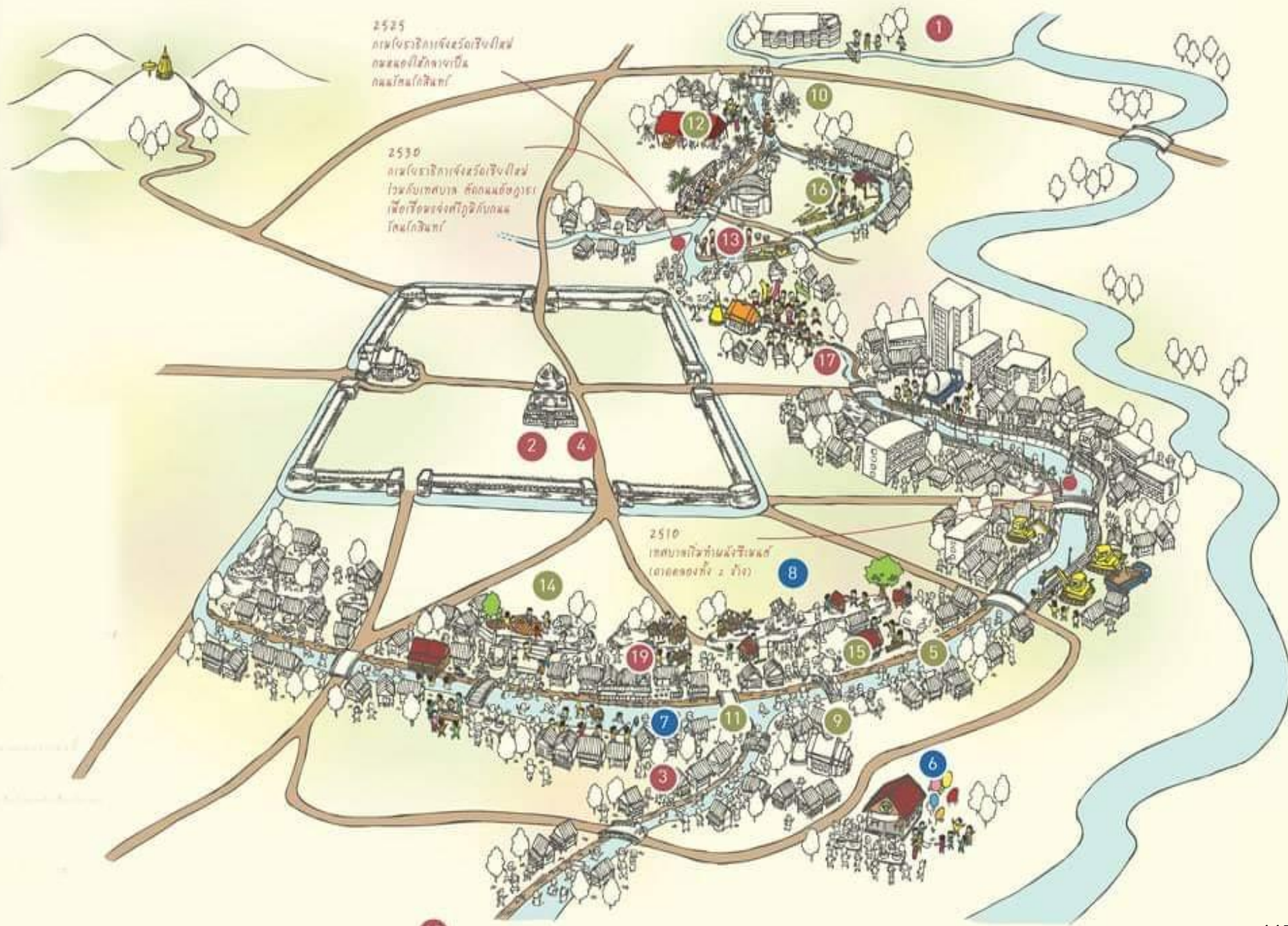
แบบฟอร์ม สบอ.จ.น.6

ตารางแผนการใช้เครื่องสูบน้ำเคลื่อนที่เพื่อช่วยเหลือพื้นที่เพาะปลูกพืชฤดูแล้ง ปี 2563/64 โครงการชลประทานเชียงใหม่ สำนักงานชลประทานที่ 1

ลำดับที่	ทำสูบล	สถานที่ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ					พิกัดUTM			เครื่องสูบน้ำ		ช่วยเหลือ		วันเริ่มสูบล	หมายเหตุ
		หมู่ที่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	แหล่งน้ำ	Zone (47หรือ48)	X	Y	ขนาด ๑	จำนวน (เครื่อง)	พื้นที่ (ไร่)	อุปโภคบริโภค (ครัวเรือน)		
1	บ้านหนองผึ้ง	4	หนองผึ้ง	สารภี	เชียงใหม่	แม่ป่าปิง	47	501433	2072502	8"	1	150	50		
2	ฝายสันป่าเตือ (ด้านท้ายฝาย)	8	หนองแฝก	สารภี	เชียงใหม่	แม่ป่าปิง	47	502446	2064978	8"	1	450	400		
3	ฝายหนองสีแจ่ง (ด้านท้ายฝาย)	1	หนองแฝก	สารภี	เชียงใหม่	แม่ป่าปิง	47	502035	2065752	8"	2	450	400		
4	บ้านสหกรณ์ (ห้วยบก)	5	บ้านสหกรณ์	แม่ออน	เชียงใหม่	อ่างห้วยบก	47	528425	2083711	8"	1	300	50		
5	สระเก็บน้ำห้วยถ้ำ	7	บ้านสหกรณ์	แม่ออน	เชียงใหม่	สระเก็บน้ำห้วยถ้ำ	47	525819	2077421	8"	1	350	48		
6	บ้านเมืองกีด	1	กีดช้าง	แม่แตง	เชียงใหม่	ลำน้ำแม่แตง	47	483876	2125191	8"	1	300	-		
7	ฝายเหมืองปง	10	แม่สาว	แม่เฒ่า	เชียงใหม่	น้ำแม่สาว	47	527130	2213458	8"	1	600	78		
8	บ้านสันหนอง	3	ช่างเค็ง	แม่แจ่ม	เชียงใหม่	ลำน้ำแม่แจ่ม	47	432327	2043712	8"	1	300	-		
9	บ้านพร้าวห่ม	6	ช่างเค็ง	แม่แจ่ม	เชียงใหม่	ลำน้ำแม่แจ่ม	47	432077	2046542	8"	1	341	-		
10	บ้านป่าเทือ	7	ช่างเค็ง	แม่แจ่ม	เชียงใหม่	ลำน้ำแม่แจ่ม	47	431816	2046113	8"	1	340	-		
11	บ้านพุทธเอ็น	15	ช่างเค็ง	แม่แจ่ม	เชียงใหม่	ลำน้ำแม่แจ่ม	47	432294	2047288	8"	1	205	-		
12	บ้านแพม	16	ช่างเค็ง	แม่แจ่ม	เชียงใหม่	ลำน้ำแม่แจ่ม	47	432624	2045521	8"	1	317	-		
13	บ้านแม่ปูเลบ	19	ช่างเค็ง	แม่แจ่ม	เชียงใหม่	ลำน้ำแม่แจ่ม	47	435627	2046622	8"	1	463	-		
14	บ้านป่าแคด	4	ท่าผา	แม่แจ่ม	เชียงใหม่	ลำน้ำแม่แจ่ม	47	434435	2044541	8"	1	329	-		
15	บ้านยางหลวง	6	ท่าผา	แม่แจ่ม	เชียงใหม่	ลำน้ำแม่แจ่ม	47	433631	2042636	8"	1	351	-		
16	บ้านห้วยไโฮ	7	ท่าผา	แม่แจ่ม	เชียงใหม่	ลำน้ำแม่แจ่ม	47	433424	2044018	8"	1	300	-		
17	บ้านแควมะกอก	1	ฮอด	ฮอด	เชียงใหม่	แม่ป่าปิง	47	548100	2003300	8"	1	300	-		
18	บ้านน้ำแพร่	4	น้ำแพร่	พร้าว	เชียงใหม่	น้ำแม่จิด	47	519396	2139771	8"	1	357	55		
แก้ไขยกเลิกการใช้เครื่องสูบน้ำ															
8	ฝายเชียงหมั่น	10	ศรีดงเย็น	ไชยปราการ	เชียงใหม่	ลำน้ำฝาง	47	528021	2216006	8"	1	330	70		ขอตัดออก (ยกเลิก)
18	บ้านน้ำแพร่	4	น้ำแพร่	พร้าว	เชียงใหม่	น้ำแม่จิด	47	519396	2139771	8"	1	357	55		ขอแทนในแผน

หมายเหตุ : 1. ขอให้แยกประเภทการช่วยเหลือให้ชัดเจนว่าเป็นกรณีขาดเขื่อนนาปีที่เสียหายหรือกรณีเพิ่มทุนรายได้

2. กรณีขาดเขื่อนนาปีที่เสียหายต้องมีหลักฐานประกอบการพิจารณาซึ่งขอให้จัดส่งมาภายหลัง



2525
 อนุสาวรีย์หินทรายแดง
 อนุสาวรีย์หินทรายแดง
 อนุสาวรีย์หินทรายแดง

2530
 อนุสาวรีย์หินทรายแดง
 อนุสาวรีย์หินทรายแดง
 อนุสาวรีย์หินทรายแดง

2510
 อนุสาวรีย์หินทรายแดง
 อนุสาวรีย์หินทรายแดง



3.5 การดำเนินงานป้องกันและบรรเทาภัยจากน้ำหรือในสภาวะวิกฤต(น้ำท่วม/น้ำแล้ง/น้ำเสีย)

ที่	อำเภอ	ตำบล	จำนวน เลี้ยง ปัจจุบัน (ราย)	จำนวน กระชัง	ชนิดปลา	จำนวนปลา ที่ปล่อย (ตัว)	อายุปลา (เดือน)	น้ำหนัก (กรัม)	ผลผลิตที่ จับ (ตัน)	มูลค่า (บาท)	ผลผลิต หลงเหลือ (ตัน)	มูลค่า (บาท)	ช่วงเวลาที่คาดว่าจะจับ ผลผลิตหมด
1	หาดง	สามแม่ข้าว, ชุนคง, หาร แก้ว, หนองตอง	33	583	ปลาทับทิม	572,687	2-7	200-800	16.94	1,439,900	389.43	33,101,550	จับผลผลิตทุกเดือน
2	สันป่าตอง	แม่ก้ำ	3	115	ปลาทับทิม	50,000	2-5	200-700	3.50	297,500	34.00	2,590,000	กุมภาพันธ์-มีนาคม 2564
3	จอมทอง	สบเตี๊ยะ, ช่วงเปา, แม่ สอย	6	36	ปลาทับทิม	43,200	5-6	400-500	-	-	-	-	กุมภาพันธ์-มีนาคม 2564
4	ดอยหล่อ	สองแคว, ดอยหล่อ	37	380	ปลาทับทิม	540,000	4-7	600-800	10	860,000	411	35,346,000	จับผลผลิตทุกเดือน
				50	ปลากด หลวง	20,000	7	1000-1200	-	-	-	-	-
5	เมืองเชียงใหม่	ป่าแดด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
รวม			79	1,164		1,225,887			30.44	2,597,400	834.43	71,037,550	



3.5 การดำเนินงานป้องกันและบรรเทาภัยจากน้ำหรือในสภาวะวิกฤต (น้ำท่วม/น้ำแล้ง/น้ำเสีย)



เฝ้าระวังติดตามสถานการณ์

ประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

ตรวจสอบ

วิเคราะห์แนวทางแก้ไขปัญหา

ดำเนินการแก้ไข

ติดตามและประเมินผล

รายงานผู้บริหาร



แจ้งผู้เกี่ยวข้อง

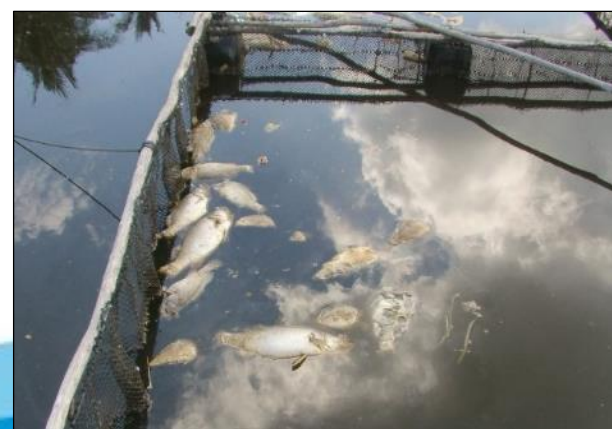




3.5 การดำเนินงานป้องกันและบรรเทาภัยจากน้ำหรือในสภาวะวิกฤต(น้ำท่วม/น้ำแล้ง/น้ำเสีย)

- ปัญหาน้ำเสีย

คลองแม่ข่า





3.5 การดำเนินงานป้องกันและบรรเทาภัยจากน้ำหรือในสภาวะวิกฤต(น้ำท่วม/น้ำแล้ง/น้ำเสีย)

- ปัญหาน้ำเสีย

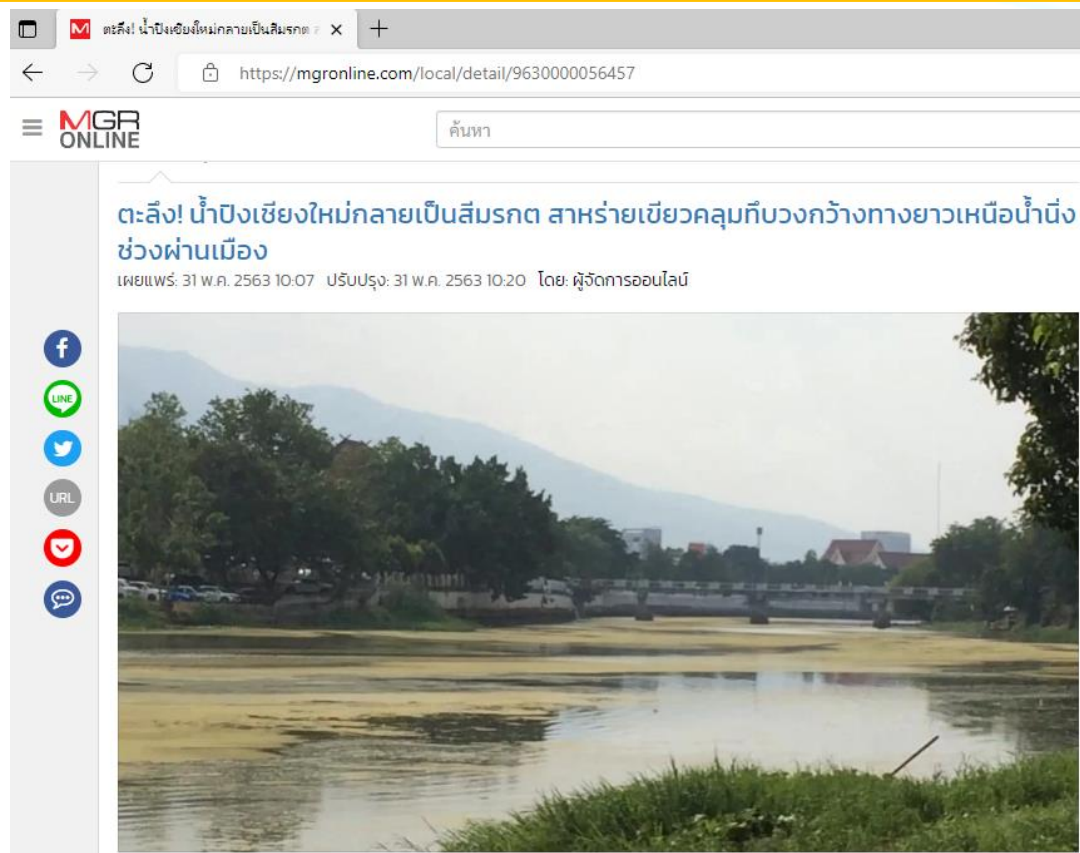
น้ำเมฆน้ำเสียจากตึกดับท่าปลารง-ชงลอยตาย





3.5 การดำเนินงานป้องกันและบรรเทาภัยจากน้ำหรือในสภาวะวิกฤต(น้ำท่วม/น้ำแล้ง/น้ำเสีย)

- ปัญหาน้ำเสีย

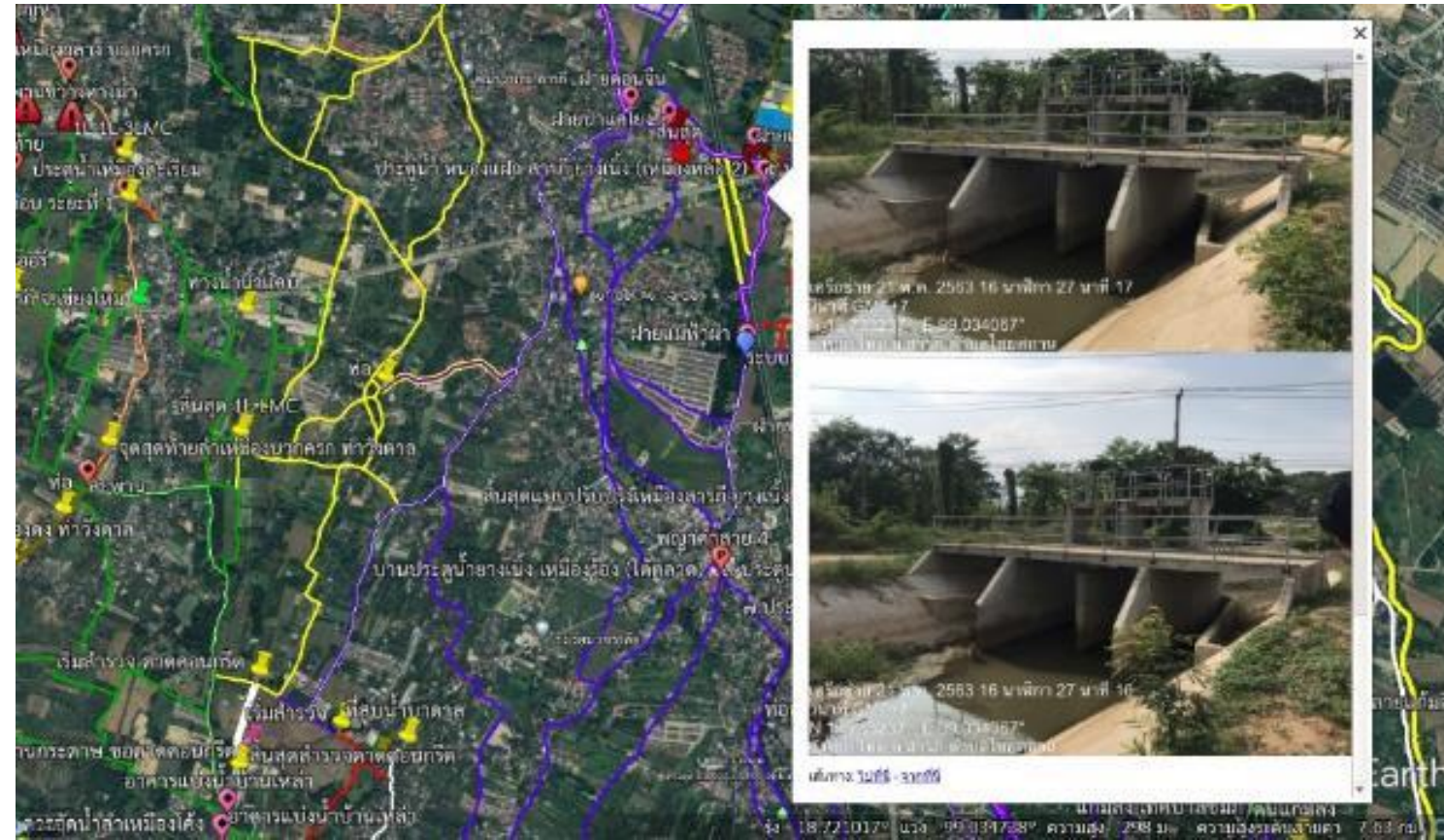


31 พ.ค. 2563



3.6 การดำเนินการจัดทำบันทึกประวัติการตรวจสอบสภาพ และการบำรุงรักษา อาคารชลประทาน/Walk thru

สำรวจอาคารชลประทานโดยใช้ Application
(Google Earth/GPS Map Stamp)





3.6 การดำเนินการจัดทำบันทึกประวัติการตรวจสอบสภาพ และการบำรุงรักษา อาคารชลประทาน/Walk thru

- ประวัติการบำรุงรักษา

บันทึกการบำรุงรักษา

docs.google.com/spreadsheets/d/1_Ss-BqXI2Dx1TAYkNevrWUU7MMQKDY5/edit#gid=1177274610

สรปงานซ่อมแซม บัญชีอาคาร สบ.1

ไฟล์ แก้ไข ดู แทรก รูปแบบ ข้อมูล เครื่องมือ ความช่วยเหลือ แก้ไขครั้งล่าสุดเมื่อครู่ที่ผ่านมา

75% Sarabun 16

S2

ลำดับ	ชื่อโครงการ	ที่ตั้งโครงการ			พิกัด		ปีงบประมาณที่ก่อสร้าง		อายุ	ประเภท	ปีที่ซ่อมแซม/บำรุงรักษา ล่าสุด	งบประมาณ (หน่วยล้านบาท)		
		ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	Lat.	Long.	แล้วเสร็จ	งบประมาณ (หน่วยล้านบาท)						
1	อ่างเก็บน้ำดอยปุย (ปรับปรุงบ่อพักน้ำ)	สุเทพ	เมือง เชียงใหม่	เชียงใหม่	18.8009	98.9184	2524	0.3000	41	พรต.	2564	1.7000	ข้อมูล ณ วันที่ 15-พ.ค.-65	โดย ธวัชชัย
2	บ่อพักน้ำโครงการสถานีพัฒนาอัญพิซ เมืองหนาวปางตะ	สะเมิง ใต้	สะเมิง	เชียงใหม่	18.8485	98.7707	2525	0.3000	40	พรต.	2565	2.6000		
3	จัดหาน้ำให้พระตำหนักภูพิงคราชนิเวศน์	สุเทพ	เมือง เชียงใหม่	เชียงใหม่	18.8056	98.9033	2528	6.3000	37	พรต.	2564	1.2000		
4	อ่างเก็บน้ำห้วยตุงติง	แม่สาบ	สะเมิง	เชียงใหม่	18.9986	98.6857	2543	4.7000	22	พรต.	2564	3.0000		
5	อ่างเก็บน้ำแม่อมลอง	แม่สาบ	สะเมิง	เชียงใหม่	18.9340	98.6111	2545	33.0000	20	พรต.	2563	1.3000		
6	อ่างเก็บน้ำแม่แซะ	แม่สาบ	สะเมิง	เชียงใหม่	18.9496	98.6225	2547	25.0000	18	พรต.	2564	0.9500		
7	ฝายท่าศาลา (พญาคำ)	วัดเกต	เมือง เชียงใหม่	เชียงใหม่	18.7765	99.0075	2554	2.5000	11	ขป.ก.	2563	2.0000		

แผนซ่อมแซม63-65

ซ่อมแซมตามข้อเสนอ กษฯ

สำรวจ




3.6 การดำเนินการจัดทำบันทึกประวัติการตรวจสอบสภาพ และการบำรุงรักษา อาคารชลประทาน/Walk thru

Walk Thru

สรุปรายงานโครงการตรวจสอบอาคาร/ระบบชลประทาน โดยวิธีการ Walk Thru

ประเภทประตูระบายน้ำ (หัวงาน)

แบบฟอร์ม 2

1	2	3	4	5					10	11	12	13	14	15	16	17	18
				สถานที่ดำเนินการ													
ส.ย.ป.	รหัส walk thru	หน่วยงาน ส่วนราชการ	โครงการ/งาน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	Lat	Long	รายละเอียดความเสียหาย/สาเหตุ/ข้อเสนอแนะ	รูปภาพ	รหัสอาคาร	รหัส ประเภทอาคาร (ประตูระบายงาน/ไม่ใช้)	คอนกรีต ประเมิน สภาพ	ปริมาณงาน	ประเมิน ราคาเบื้องต้น (บาท)	ประเภท	หมายเหตุ
1	5170111	ศบ.เชียงใหม่	ประตูน้ำลำปาว	บ้านต.	เมือง	เชียงใหม่	18.75285	98.99035	พบทรุดตม เสื่อมสภาพ การไหล		51701001	1	1	1 แห่ง	980,000	1	



3.6 การดำเนินการจัดทำบันทึกประวัติการตรวจสอบสภาพ และการบำรุงรักษา อาคารชลประทาน/Walk thru

การสำรวจโครงการตรวจสอบอาคาร/ระบบชลประทาน โดยวิธีการ Walk Thru

ประเภท	เขื่อนทดน้ำ/ประตูระบายน้ำ (หัวงาน)	แผนที่
สำนักชลประทานที่ 1	โครงการคป.เชียงใหม่	
ปี พ.ศ. ที่ตรวจสอบสภาพ	2565	ชื่อหัวงาน ปตร.ในลำน้ำปิง
ตำบล ป่าแดด	อำเภอ เมือง	จังหวัด เชียงใหม่
กม.	0+000	
รายละเอียดประตูระบายน้ำ		
ปี พ.ศ. ที่ก่อสร้างแล้วเสร็จ	2557	ปริมาณน้ำไหลผ่านสูงสุด (ลบ.ม./วินาที)
ชนิดบาน	บานโค้ง	จำนวน (บาน)
กว้าง (เมตร)	90	สูง (เมตร)
ผลการประเมิน	2.92	หน่วยงานย่อยที่ดำเนินการ
		0

1. ส่วน Protection	2.94	2.2 ลาดค้ำข้าง	3.00
1.1 พื้น	2.84	+ การกัดเซาะ	3
+ การกัดเซาะ	3	+ การทรุดตัว	3
+ การทรุดตัว	3	+ การแตกร้าว	3
+ สิ่งกีดขวางทางน้ำ	3	+ รูโพรง	0
+ ต้นไม้/วัชพืช	2	+ การรั่ว	3
1.2 ลาดค้ำข้าง	3.04	+ การเคลื่อนตัว	0
+ การกัดเซาะ	2	+ ต้นไม้/วัชพืช	3
+ การทรุดตัว	3		
+ การแตกร้าว	3		
+ รูโพรง	4		
+ การรั่ว	3		
+ ต้นไม้/วัชพืช	3		

3.3 ประตูระบายน้ำ	
+ การกัดเซาะ	
+ การรั่ว	
3.4 อุปกรณ์เครื่องกล/อุปกรณ์ไฟฟ้า	
+ การกัดเซาะ	
+ สภาพการใช้งาน	
3.5 แห่งสถานพลังงานน้ำ	
ปลายรางเท	
+ สิ่งกีดขวางทางน้ำ	
+ รูโพรง	
+ การเคลื่อนตัว	

การสำรวจโครงการตรวจสอบอาคาร/ระบบชลประทาน โดยวิธีการ Walk Thru

ประเภท	เขื่อนทดน้ำ/ประตูระบายน้ำ (หัวงาน)	แผนที่
สำนักชลประทานที่ 1	โครงการคป.เชียงใหม่	
ปี พ.ศ. ที่ตรวจสอบสภาพ	2565	ชื่อหัวงาน ปตร.ในลำน้ำปิง
ตำบล ป่าแดด	อำเภอ เมือง	จังหวัด เชียงใหม่
กม.	0+000	
รายละเอียดประตูระบายน้ำ		
ปี พ.ศ. ที่ก่อสร้างแล้วเสร็จ	2557	ปริมาณน้ำไหลผ่านสูงสุด (ลบ.ม./วินาที)
ชนิดบาน	บานโค้ง	จำนวน (บาน)
กว้าง (เมตร)	90	สูง (เมตร)
ผลการประเมิน	2.92	หน่วยงานย่อยที่ดำเนินการ
		0

3.8 สะพานโครงยก	4.00	3.10.2 กำแพงข้าง	2.76	3.11.2 กำแพงข้าง	2.90
+ การกัดเซาะ	4	+ การกัดเซาะ	3	+ การกัดเซาะ	2
+ การทรุดตัว	4	+ การทรุดตัว	3	+ การทรุดตัว	0
+ การแตกร้าว	4	+ การแตกร้าว	2	+ การแตกร้าว	3
+ การเคลื่อนตัว	4	+ รูโพรง	2	+ รูโพรง	3
3.9 บานกั้นน้ำชั่วคราวและร่องบาน	2.43	+ การรั่ว	3	+ การรั่ว	3
+ การกัดเซาะ	3	+ การเคลื่อนตัว	3	+ การเคลื่อนตัว	3
+ สิ่งกีดขวางทางน้ำ	3	+ การระบายน้ำ	3	+ การระบายน้ำ	3
		+ ต้นไม้/วัชพืช	3	+ ต้นไม้/วัชพืช	3



3.6 การดำเนินการจัดทำบันทึกประวัติการตรวจสอบสภาพ และการบำรุงรักษา อาคารชลประทาน/Walk thru

แบบฟอร์มการสำรวจสิทธิ์	
สำนักงานชลประทานที่ ๖	
ชื่อหน่วยงาน โครงการชลประทานเชียงใหม่	เลขที่คำขอ ๕๕๐๘-๐๓๐๐๓๐๐๓๓-๐๐๐๔๕
วันที่ยื่นขอ	วันที่ออกใบอนุญาต
วันที่อนุมัติ	วันที่อนุมัติ
พื้นที่	พื้นที่
ชนิด	ชนิด
จุดตรวจ	จุดตรวจ
หน่วยวัด	หน่วยวัด
รหัสสิทธิ์ (GPS)	รหัสสิทธิ์ (GPS)
รหัสสิทธิ์ชั่วคราว	รหัสสิทธิ์ชั่วคราว
กลุ่ม	กลุ่ม
ประเภท	ประเภท
ชนิด	ชนิด
การขอสิทธิชั่วคราว 254๘	<input type="checkbox"/> ตลอด <input checked="" type="checkbox"/> ไม่ตลอด
ขอตรวจขณะปฏิบัติงาน	<input checked="" type="checkbox"/> ขณะฝึก <input type="checkbox"/> ขณะทำงาน <input type="checkbox"/> ขณะป่วย <input type="checkbox"/> ไม่พบ
สภาพความพร้อมใช้งาน	<input type="checkbox"/> ส <input checked="" type="checkbox"/> ผิด <input type="checkbox"/> ชงใหม่ <input type="checkbox"/> ชง
ข้อมูลผู้รับสิทธิ์	<input type="checkbox"/> กสม <input checked="" type="checkbox"/> กรมชลประทาน
หมายเหตุ	
ผู้สำรวจ : นายพรเทพ เวชรัตน์	(ลงชื่อ) _____ ผู้สำรวจ
เลขที่โทร : ๐๘๖๐๒๙๖๖๖	ตำแหน่ง : _____
ID LINE :	
ขอใบอนุมัติชั่วคราวผู้ดูแลทรัพย์สิน	
(ลงชื่อ) _____	(ลงชื่อ) _____
ตำแหน่ง : _____	ตำแหน่ง : _____
ขั้นตอนการดำเนินการสำหรับเจ้าหน้าที่สำรวจสิทธิ์	
ข้อมูลโครงการสำรวจ	<input type="checkbox"/> พนงการฝึกงาน จำนวนเอกสาร ๐ ฉบับ
	<input type="checkbox"/> ไม่พบเอกสารหลักฐาน จำนวนเอกสาร ๐ ฉบับ
หมายเหตุ	
(1) ตรวจสอบ AC1	<input type="checkbox"/> ข้อมูลสมบูรณ์ <input type="checkbox"/> ข้อมูลไม่สมบูรณ์
(ลงชื่อ) _____ (ผู้รับข้อมูล)	(ลงชื่อ) _____ (ผู้ตรวจ)
ตำแหน่ง : _____	ตำแหน่ง : _____
(2) ตรวจสอบ AC2	<input type="checkbox"/> บันทึกข้อมูล <input type="checkbox"/> ไม่ส่ง AC1 <input type="checkbox"/> PLSF
(3) ตรวจสอบ AC3	<input type="checkbox"/> ข้อมูลสมบูรณ์ <input type="checkbox"/> ตรวจสอบยังไม่เรียบร้อย
(ลงชื่อ) _____ (ผู้บันทึก)	(ลงชื่อ) _____ (ผู้บันทึก)
ตำแหน่ง : _____	ตำแหน่ง : _____

ลำดับ	ชื่อโครงการ	ที่ตั้งโครงการ			ปีงบประมาณที่ก่อสร้างแล้วเสร็จ	อายุ	ประเภท	ปีที่ซ่อมแซม/บำรุงรักษาล่าสุด	งบประมาณ (: หน่วยล้านบาท)
		ตำบล	อำเภอ	จังหวัด					
1	ช่างเก็บน้ำเหมืองลอง	แม่สลาบ	สะเมิง	เชียงใหม่	2545	20	พรด.	2563	1.3000
2	ช่างเก็บน้ำห้วยตุงเติง	แม่สลาบ	สะเมิง	เชียงใหม่	2543	22	พรด.	2564	3.0000
3	ช่างเก็บน้ำแม่ชะ	แม่สลาบ	สะเมิง	เชียงใหม่	2547	18	พรด.	2564	0.9500
4	บ่อบำบัดโครงการลดน้ำพัฒนาอู่ที่เหมืองทอมวาวางคชะ	สะเมิงใต้	สะเมิง	เชียงใหม่	2525	40	พรด.	2565	2.6000
5	จัดหาน้ำให้พระตำหนักภูพิงคราชนิเวศน์	สูงพหล	เชียงใหม่	เชียงใหม่	2528	37	พรด.	2564	1.2000
6	ช่างเก็บน้ำคลองขลุ่ย (ปรับปรุงบ่อบำบัด)	สูงพหล	เชียงใหม่	เชียงใหม่	2524	41	พรด.	2564	1.7000
7	ฝายท่าศาลา (พญาคำ)	วัดเกต	เชียงใหม่	เชียงใหม่	2554	11	ชน.ก.	2563	2.0000
8	ประตูระบายน้ำในลำน้ำปิง	ป่าแดด	เชียงใหม่	เชียงใหม่	2557	8	ชน.ก.	2564	0.9800



สำรวจข้อมูลสิทธิทรัพย์สินอาคารชลประทาน (ระบบของกองพัสดุ)

รายการสินทรัพย์ จำนวน 67 รายการ
มูลค่า 1,094,590,978.38 บาท ดำเนินการขึ้นทะเบียนสินทรัพย์แล้วเสร็จ 100%

รายการครุภัณฑ์ จำนวน 89 รายการ
มูลค่า 719,833.50 บาท ดำเนินการขึ้นทะเบียนครุภัณฑ์แล้วเสร็จ 100%



3.6 การดำเนินการจัดทำบันทึกประวัติการตรวจสอบสภาพ และการบำรุงรักษา อาคารชลประทาน/Walk thru

- การสำรวจความพร้อมใช้งานของอาคารชลประทาน

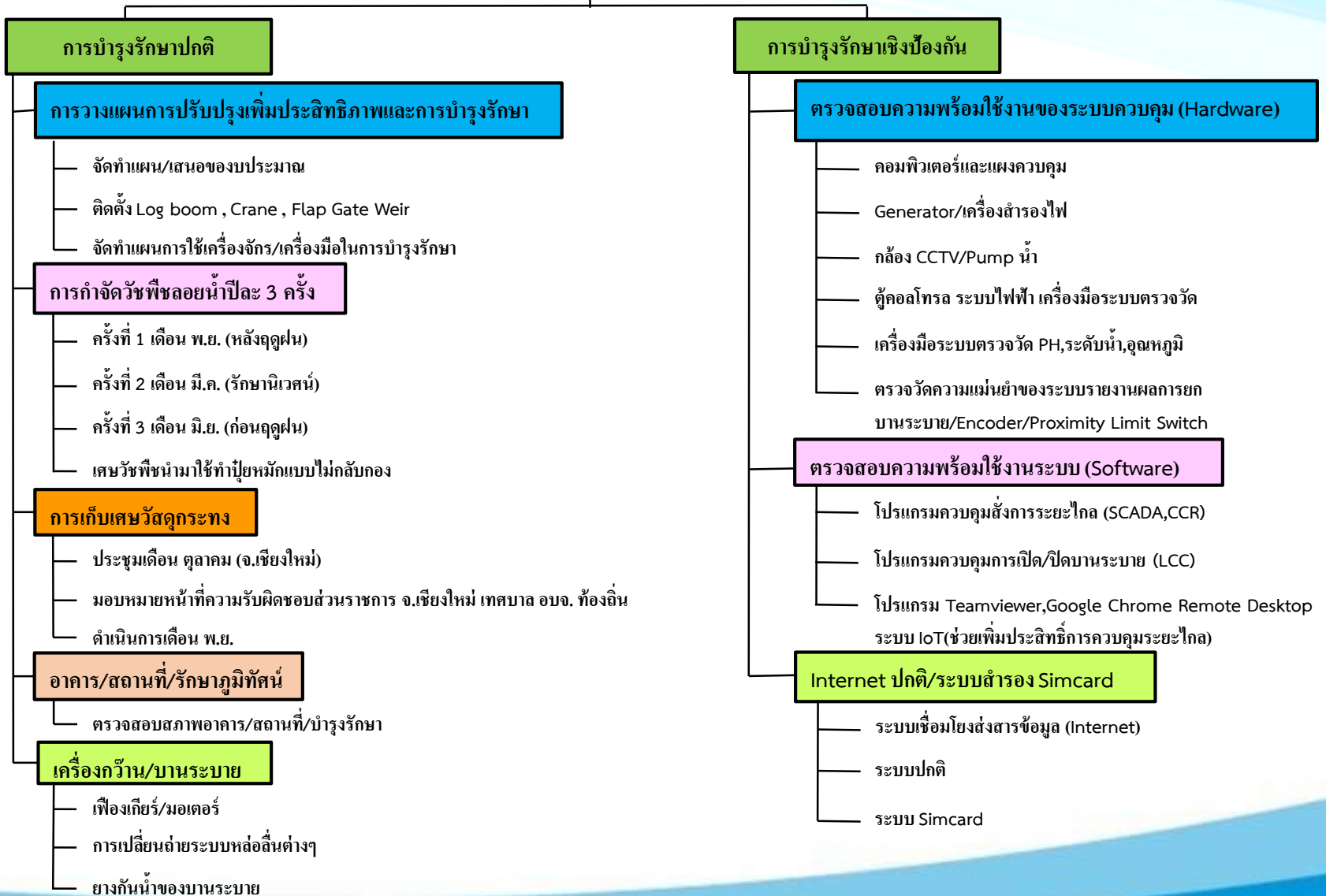
ประเภทโครงการ	วงรอบการตรวจสอบอาคาร	หมายเหตุ
ขนาดกลาง	ทุกสัปดาห์	ตามแผนการตรวจสอบ
พระราชดำริ	ทุก 3 เดือนหรือเมื่อมีภาวะวิกฤติ	โดยมีเครือข่ายตรวจสอบทุกสัปดาห์
ขนาดเล็ก(ถ้ำยโอน)	ทุก 6 เดือนหรือเมื่อมีภาวะวิกฤติ	ให้คำปรึกษา อปท.

แสดงรายการจำนวนอาคารชลประทานเสียหาย ปี 2563 - 2564

ปี	จำนวนอาคาร (แห่ง)	ชำรุด (แห่ง)	พร้อมใช้งาน (แห่ง)	ร้อยละ
2563	29	-	29	100
2564	29	-	29	100

ผังการบำรุงรักษา ปตร.ท่าวังตาล

การบำรุงรักษา ปตร.ท่าวังตาล





3.6 การดำเนินการจัดทำบันทึกประวัติการตรวจสอบสภาพ และการบำรุงรักษา

อาคารชลประทาน/Walk thru

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	วัน	สัปดาห์	เดือน	ปี	ควรเปลี่ยนทุก
1	เครื่องกว้าน					มีการผูกก่อน
	ตรวจสอบ ลักษณะทางกายภาพของชุดเฟือง		2			
	เติมน้ำมันหล่อลื่น สำหรับหล่อลื่นชุดเฟือง			6		
	ตรวจสอบ ลักษณะทางกายภาพของชุดเพลลา		2			
	อัดจารบี สำหรับจุดหมุนของเพลลา			6		
	ชุดแสดงผลระยะบาน			6		
	ตรวจสอบ ลักษณะการเคลื่อนที่ และการแสดงผล		2			
2	สลิง					10 ปี
	เพิ่มตรวจสอบ ลักษณะทางกายภาพ มีสายขาดหรือไม่				10	
	แผ่นยึดสลิง			3		
	ทาน้ำยาเคลือบสลิง				1	
3	บานประตู					เชื่อมซ่อมเมื่อผูกก่อน
	ตรวจสอบ ลักษณะทางกายภาพ การรั่ว	1				
	อัดจารบี สำหรับจุดหมุนบาน			6		
4	เครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง					15 ปี
	ตรวจสอบ ลักษณะทางกายภาพ	1				
	ตรวจสอบ น้ำมันเครื่อง		2			
	เปลี่ยนน้ำมันเครื่อง			6		



01

นำนวัตกรรมที่มีอยู่มาใช้

02

ต่อยอดนวัตกรรมที่มีอยู่เดิมให้มี
ประสิทธิภาพใช้งานได้ดียิ่งขึ้น

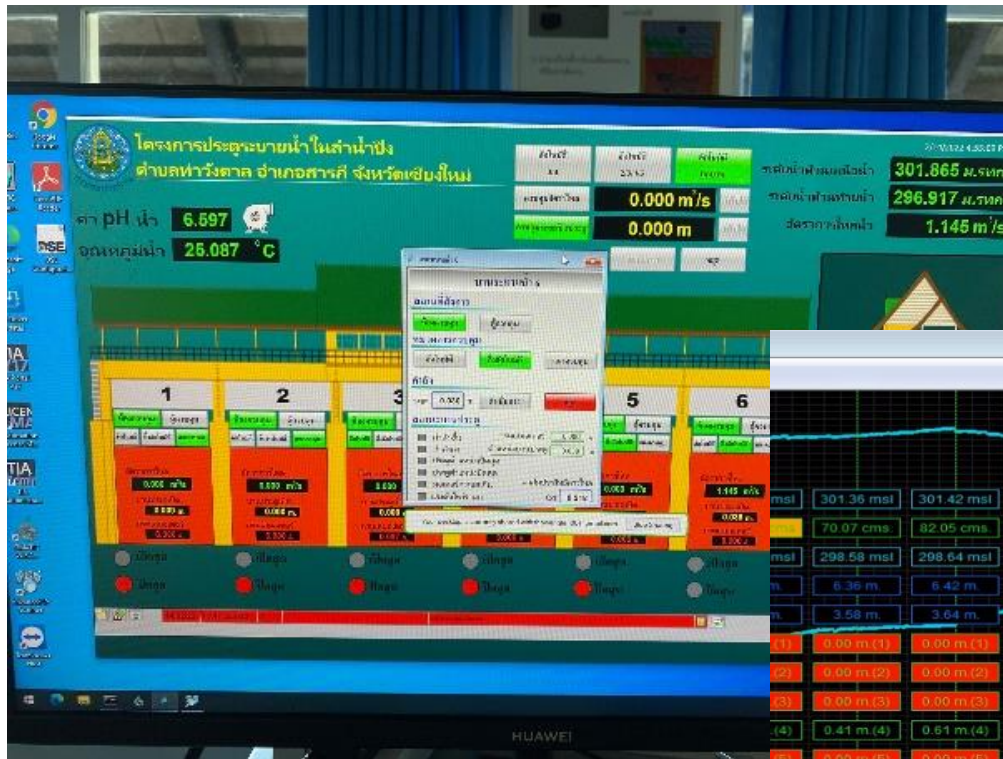
03

คิดค้นนวัตกรรมใหม่



3.7 การคิดค้น/นำนวัตกรรมมาใช้ในการปฏิบัติงานหรือปรับปรุงวิธีการทำงาน

- การใช้ระบบ SCADA ในการบริหารจัดการน้ำ





3.7 การคิดค้น/นำนวัตกรรมมาใช้ในการปฏิบัติงานหรือปรับปรุงวิธีการทำงาน

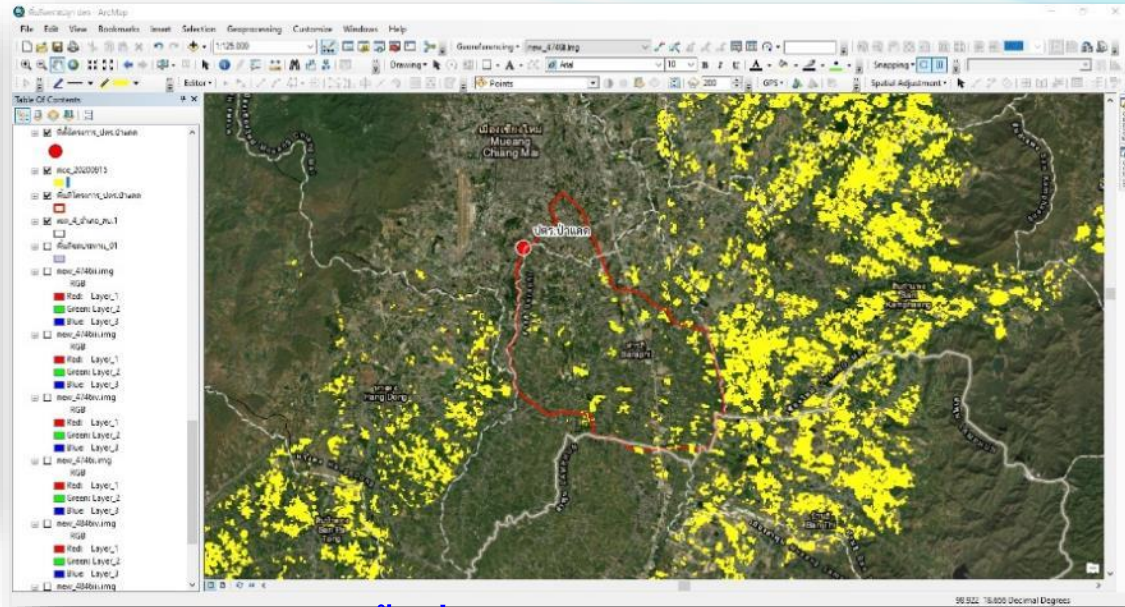
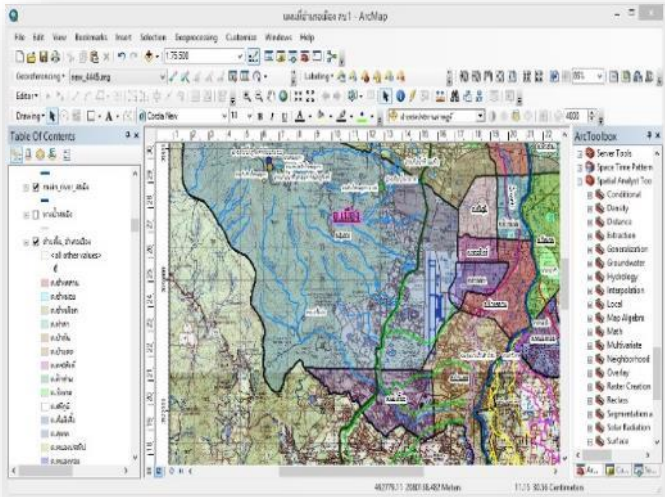
- นำนวัตกรรม Para Logboom ของกรมฯ ปรับประยุกต์การใช้งาน ร่วมกับ Logboom



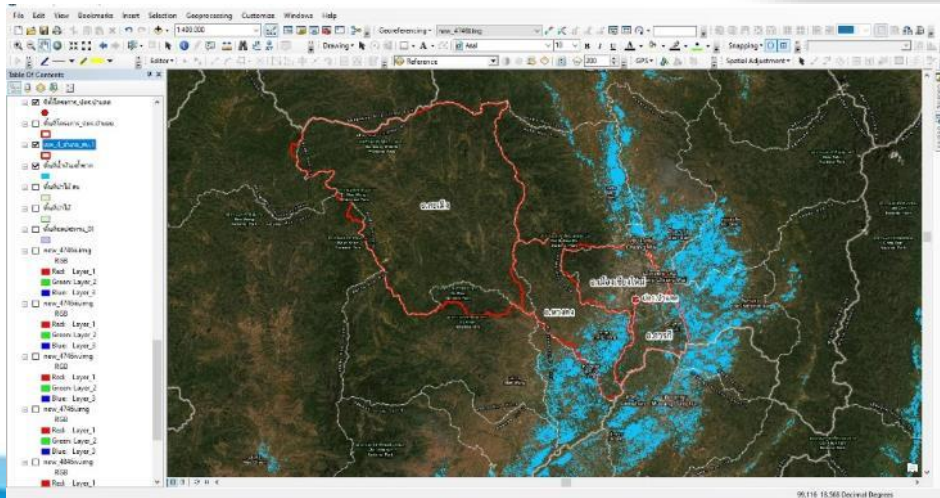


3.7 การคิดค้น/นํานวัตกรรมมาใช้ในการปฏิบัติงานหรือปรับปรุงวิธีการทำงาน

- มีการประยุกต์ใช้โปรแกรมเพื่อการศึกษา ArcGIS ร่วมกับฐานข้อมูลอื่นๆ



ข้อมูลพื้นที่ปลูกข้าว 62-64 จาก Gistda



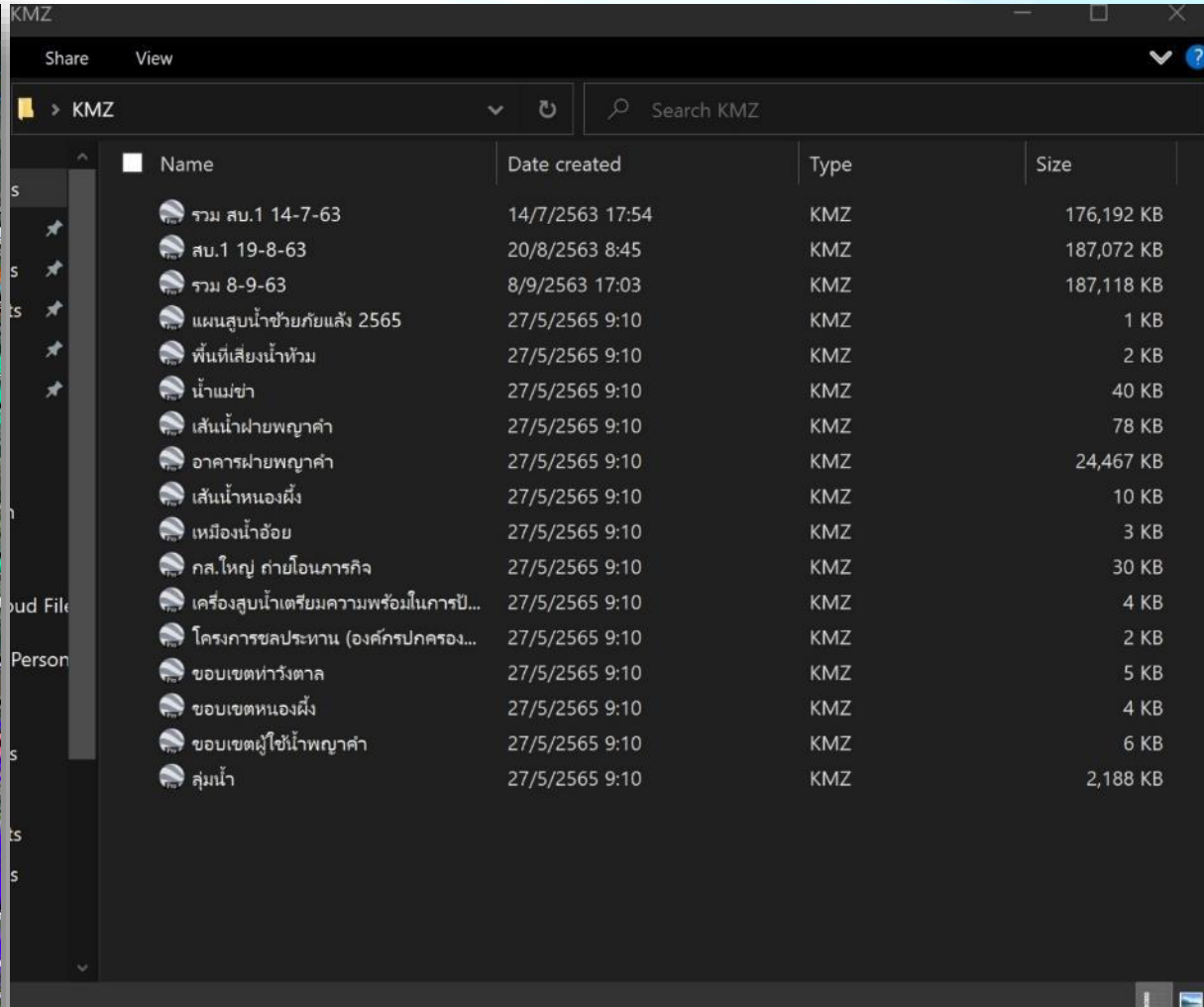
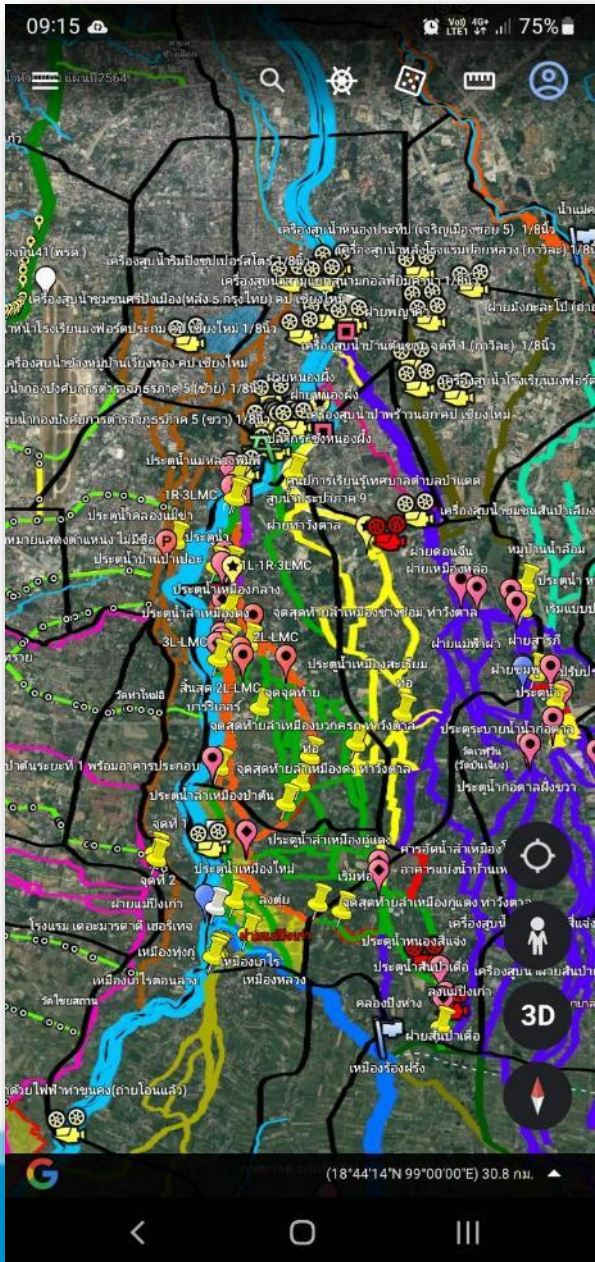
ข้อมูลน้ำท่วมซ้ำซาก ปี 48-60





3.7 การคิดค้น/นำนวัตกรรมมาใช้ในการปฏิบัติงานหรือปรับปรุงวิธีการทำงาน

- มีการประยุกต์ใช้ Google Earth ช่วยในการปฏิบัติงาน



Name	Date created	Type	Size
รวม สบ.1 14-7-63	14/7/2563 17:54	KMZ	176,192 KB
สบ.1 19-8-63	20/8/2563 8:45	KMZ	187,072 KB
รวม 8-9-63	8/9/2563 17:03	KMZ	187,118 KB
แผนสูบน้ำช่วยภัยแล้ง 2565	27/5/2565 9:10	KMZ	1 KB
พื้นที่เสี่ยงน้ำท่วม	27/5/2565 9:10	KMZ	2 KB
น้ำแม่ข่า	27/5/2565 9:10	KMZ	40 KB
เส้นน้ำผายพญาค่า	27/5/2565 9:10	KMZ	78 KB
อาคารผายพญาค่า	27/5/2565 9:10	KMZ	24,467 KB
เส้นน้ำหนองมิ่ง	27/5/2565 9:10	KMZ	10 KB
เหมืองน้ำอ้อย	27/5/2565 9:10	KMZ	3 KB
กส.ใหญ่ สายโอนการกิจ	27/5/2565 9:10	KMZ	30 KB
เครื่องสูบน้ำเตรียมความพร้อมในการปี...	27/5/2565 9:10	KMZ	4 KB
โครงการชลประทาน (องค์กรปกครอง...	27/5/2565 9:10	KMZ	2 KB
ขอบเขตห้วยตาล	27/5/2565 9:10	KMZ	5 KB
ขอบเขตหนองมิ่ง	27/5/2565 9:10	KMZ	4 KB
ขอบเขตผู้ใช้น้ำพญาค่า	27/5/2565 9:10	KMZ	6 KB
คุ่มน้ำ	27/5/2565 9:10	KMZ	2,188 KB



3.7 การคิดค้น/นำนวัตกรรมมาใช้ในการปฏิบัติงานหรือปรับปรุงวิธีการทำงาน

- มีการประยุกต์ใช้โปรแกรม SWOC PR ช่วยในการปฏิบัติงาน

วัน-เวลา	เรื่อง	บัญชี	ผู้รายงาน	รูปถ่าย
27/07/2565 เวลา 14:25:16	ทดสอบ ประตูในลำน้ำปิง	ปกติ	พิทักษ์	
27/07/2565 เวลา 14:17:26	สถานการณ์น้ำ	ปกติ	พญ.สมศักดิ์ อุ่มมาก	
27/07/2565 เวลา 11:36:25	สถานการณ์น้ำที่บางหลวง	ปกติ	พญ.สมศักดิ์ อุ่มมาก	

← ประชาชนรายงาน

SWOC FORUM

อื่นๆ

← กลับ รายงาน 🏠 หน้าหลัก

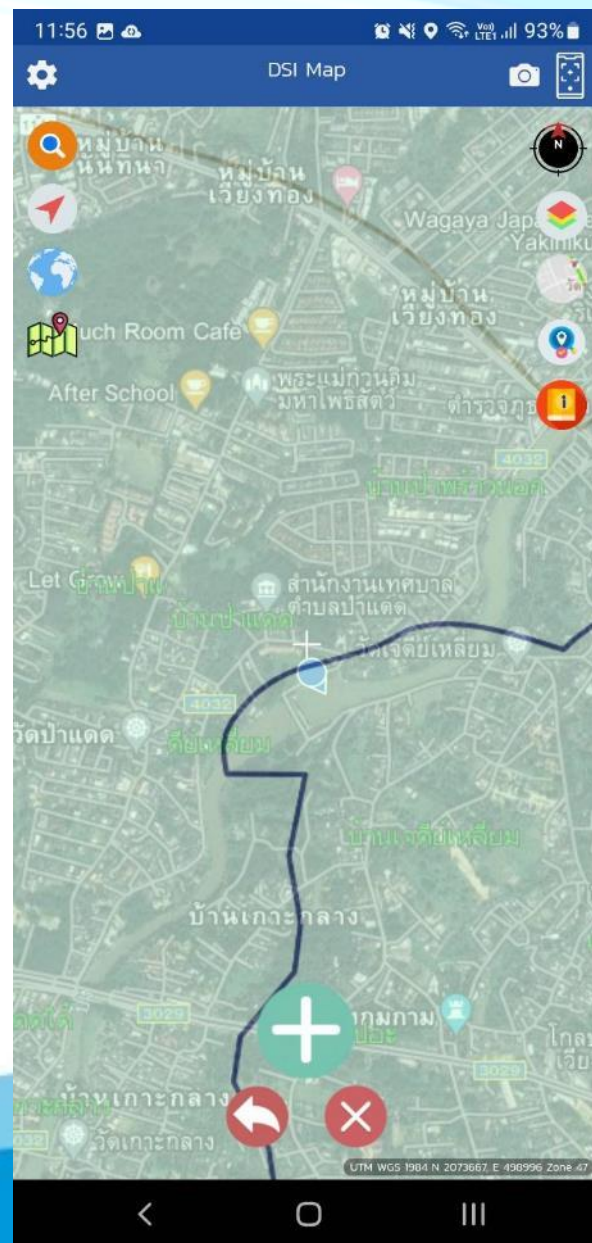
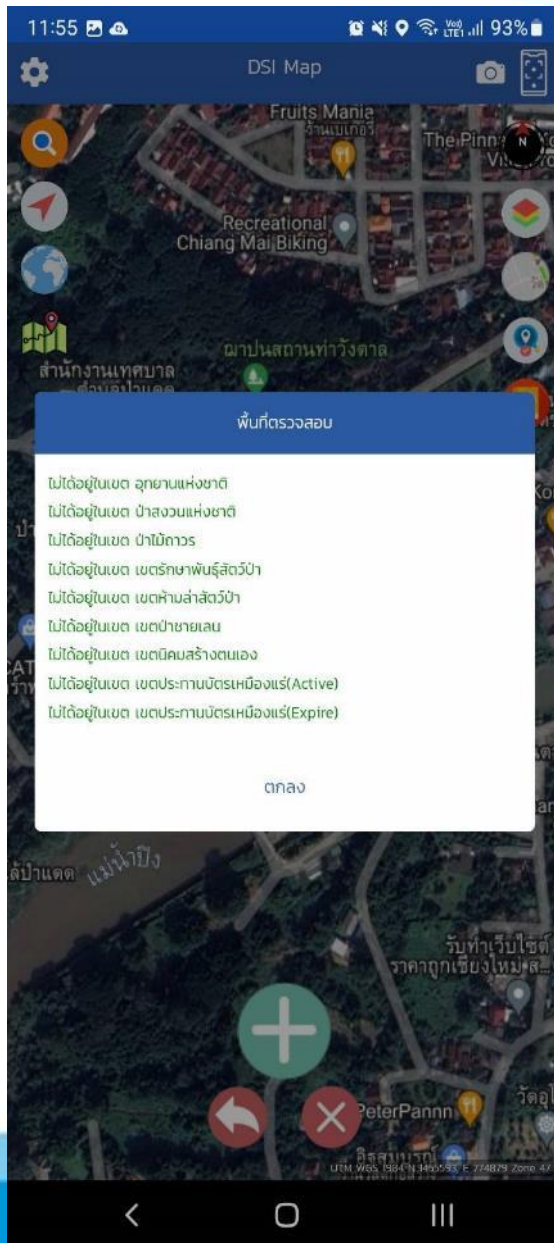
- ทดสอบ ประตู ในลำน้ำปิง
พิทักษ์ 27/07/2565 เวลา 14:25:16
- สถานการณ์น้ำ
พญ.สมศักดิ์ อุ่มมาก 27/07/2565 เวลา 14:17:26
- สถานการณ์น้ำที่บางหลวง
พญ.สมศักดิ์ อุ่มมาก 27/07/2565 เวลา 11:36:25
- สถานการณ์น้ำ บางหลวง
พญ.สมศักดิ์ อุ่มมาก 27/07/2565 เวลา 11:08:52
- สถานการณ์น้ำที่ บางหลวง
พญ.สมศักดิ์ อุ่มมาก 27/07/2565 เวลา 11:07:18
- สถานการณ์ ณ สามเสน
ต้น 27/07/2565 เวลา 11:05:45
- ทดสอบ
นายสมศักดิ์ อุ่มมาก 26/07/2565 เวลา 15:52:13
- ทดสอบ
ทดสอบจาก ต.บางหลวง 26/07/2565 เวลา 15:50:49
- อบรมการฝักระวัง/แจ้งเตือนสถานการณ์น้ำท่วม

📧 อีเมล



3.7 การคิดค้น/นำนวัตกรรมมาใช้ในการปฏิบัติงานหรือปรับปรุงวิธีการทำงาน

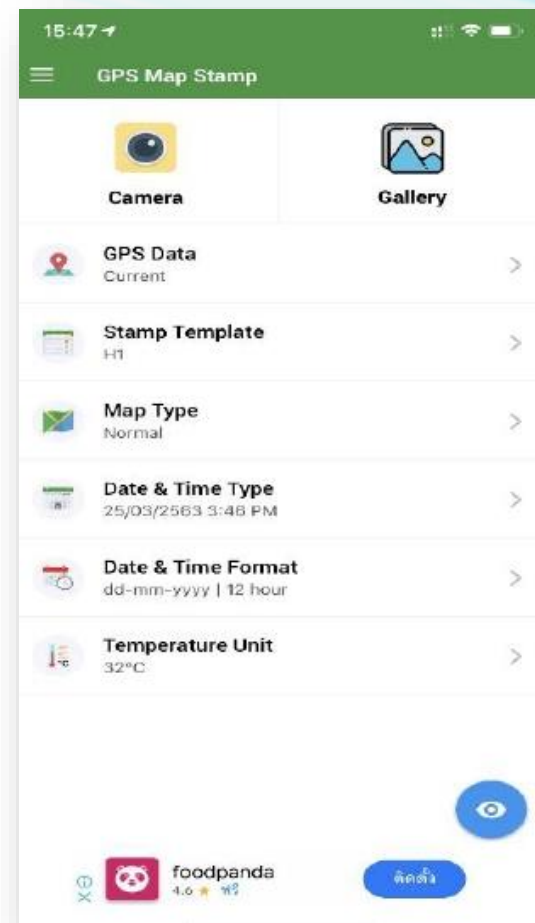
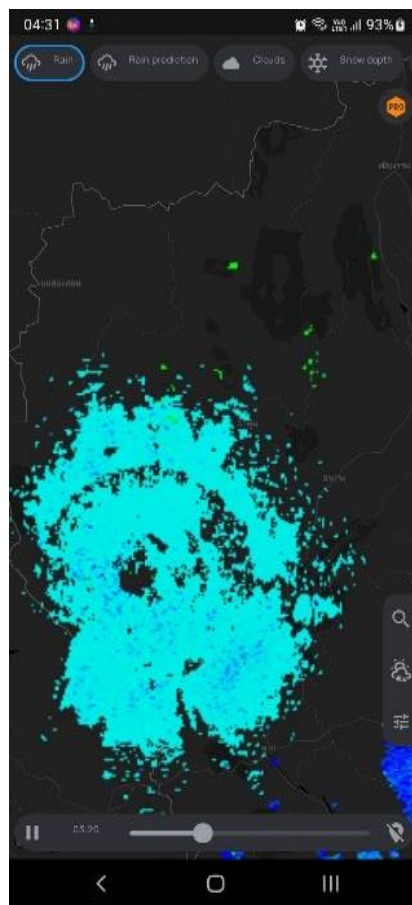
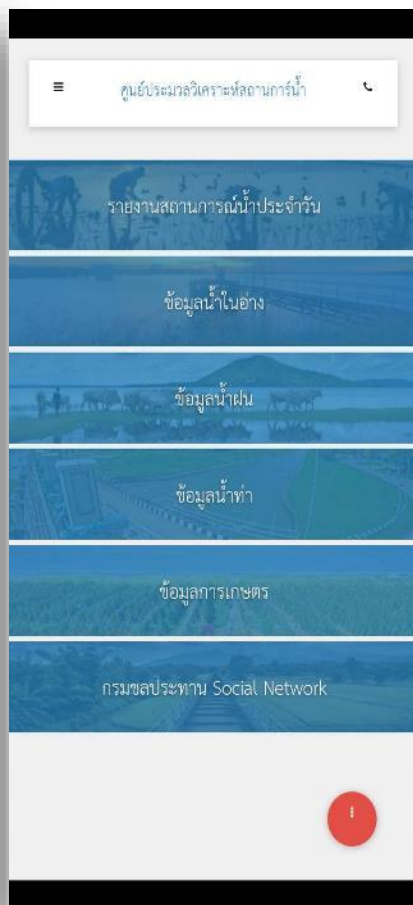
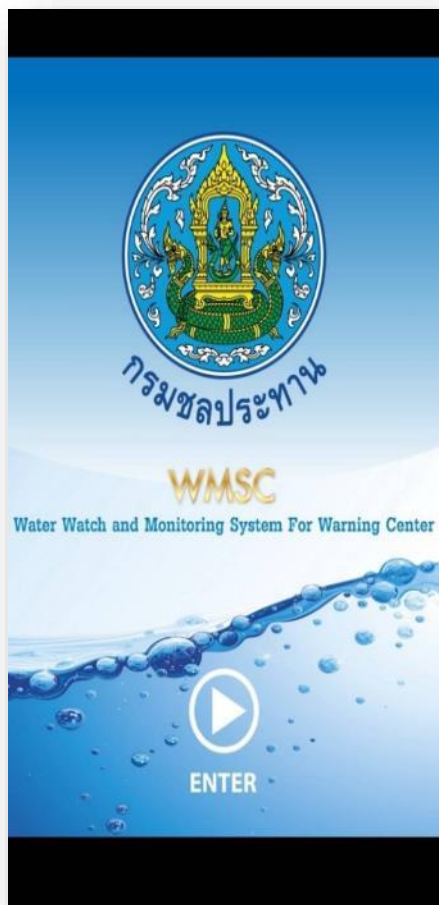
- แอปพลิเคชัน DSI MAP (แอปพลิเคชันที่อำนวยความสะดวกในการตรวจสอบตำแหน่งที่ตั้งที่ดิน)





3.7 การคิดค้น/นำนวัตกรรมมาใช้ในการปฏิบัติงานหรือปรับปรุงวิธีการทำงาน

- นำแอปพลิเคชันเฝ้าระวังติดตามปริมาณน้ำรวมถึงข้อมูลเบื้องต้น มาใช้งาน



GPS Map Stamp



3.7 การคิดค้น/นำนวัตกรรมมาใช้ในการปฏิบัติงานหรือปรับปรุงวิธีการทำงาน

- แอปพลิเคชัน สมุดโทรศัพท์ กรมชลประทาน





3.7 การคิดค้น/นำนวัตกรรมมาใช้ในการปฏิบัติงานหรือปรับปรุงวิธีการทำงาน

01

นำนวัตกรรมที่มีอยู่มาใช้

02

ต่อยอดนวัตกรรมที่มีอยู่เดิมให้มี
ประสิทธิภาพใช้งานได้ดียิ่งขึ้น

03

คิดค้นนวัตกรรมใหม่



3.7 การคิดค้น/นำนวัตกรรมมาใช้ในการปฏิบัติงานหรือปรับปรุงวิธีการทำงาน

- การใช้โปรแกรมรีโมทคอมพิวเตอร์ มาควบคุมระบบ SCADA เพื่อบริหารจัดการ แบบ Real Time

remotedesktop.google.com/u/2/access/session/be836f77-8809-654c-2fe3-989059a239fe

5/16/2022 1:18:15 PM

โครงการประตุน้ำในลำน้ำปิง
ตำบลท่าวังตาล อำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่

ค่า pH น้ำ **6.565**
อุณหภูมิน้ำ **31.944 °C**

อัตราไหล	3/4	อัตราไหล	2/3/4/5	อัตราไหล	ทุกบาน
ควบคุมอัตราไหล	0.000 m³/s	ควบคุมระยะเปิดประตู	0.000 m	ระดับน้ำด้านเหนือน้ำ	301.896 ม.รทก.
				ระดับน้ำด้านท้ายน้ำ	296.837 ม.รทก.
				อัตราการไหลน้ำ	0.000 m³/s

เปิดประตู | หยุด

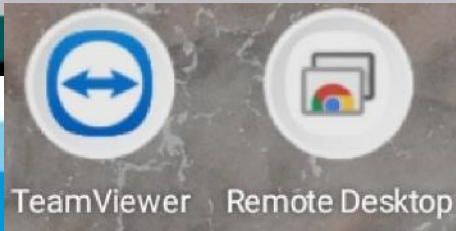
1	2	3	4	5	6
ต้องการควบคุม	ต้องการควบคุม	ต้องการควบคุม	ต้องการควบคุม	ต้องการควบคุม	ต้องการควบคุม
ต้องการควบคุม	ต้องการควบคุม	ต้องการควบคุม	ต้องการควบคุม	ต้องการควบคุม	ต้องการควบคุม
ต้องการควบคุม	ต้องการควบคุม	ต้องการควบคุม	ต้องการควบคุม	ต้องการควบคุม	ต้องการควบคุม
อัตราการไหล	อัตราการไหล	อัตราการไหล	อัตราการไหล	อัตราการไหล	อัตราการไหล
0.000 m³/s	0.000 m³/s	0.000 m³/s	0.000 m³/s	0.000 m³/s	0.000 m³/s
บานประตูเปิด	บานประตูเปิด	บานประตูเปิด	บานประตูเปิด	บานประตูเปิด	บานประตูเปิด
0.000 m.	0.000 m.	0.000 m.	0.000 m.	0.000 m.	0.000 m.
กระแสแรงดัน	กระแสแรงดัน	กระแสแรงดัน	กระแสแรงดัน	กระแสแรงดัน	กระแสแรงดัน
0.000 A.	0.000 A.	0.007 A.	0.000 A.	0.000 A.	0.000 A.
เปิดสุด	เปิดสุด	เปิดสุด	เปิดสุด	เปิดสุด	เปิดสุด
ปิดสุด	ปิดสุด	ปิดสุด	ปิดสุด	ปิดสุด	ปิดสุด

301.896 ม.รทก. | 296.837 ม.รทก.

6.896 ม. | 1.837 ม.

ความลึกน้ำด้านเหนือน้ำ | ความลึกน้ำด้านท้ายน้ำ

16/05/22 10:54:18.700 0 | อยู่ในตำแหน่งเปิด





3.7 การคิดค้น/นำนวัตกรรมมาใช้ในการปฏิบัติงานหรือปรับปรุงวิธีการทำงาน

การใช้ระบบ SCADA ของเครื่องปั่นไฟสำรอง เข้ามาใช้บริหารความเสี่ยงในภาวะวิกฤต

Engine

Coolant Temperature

46 °C, 115 °F

Plant Battery

13.2 V DC

Oil Pressure

1.03Bar, 15 PSI, 103 kPa

Hours Run

447:12

Speed

0 RPM

Number Of Starts

2116

4410 MPU Scada v2.3

4410 MPU SCADA

Mimic

Digital Inputs

Digital Outputs

Generator

Engine

Flexible Sensor

Alarms

Status

Event Log

Maintenance



USB connection - module ID A17...

User: Admin

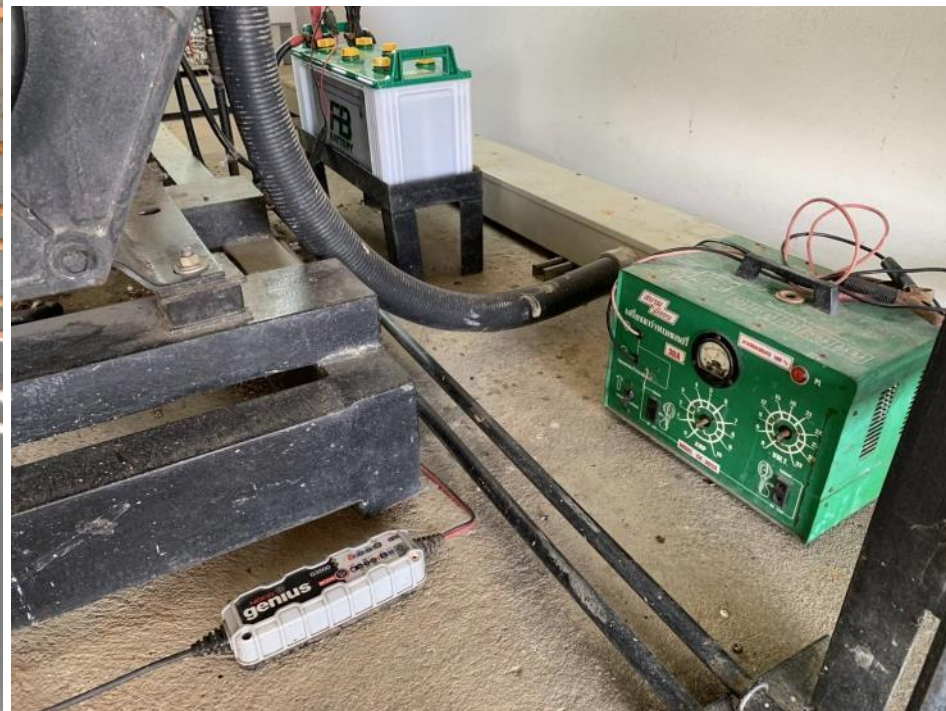


การสื่อสารแจ้งเตือนทางระยะไกล



3.7 การคิดค้น/นำนวัตกรรมมาใช้ในการปฏิบัติงานหรือปรับปรุงวิธีการทำงาน

- การใช้ชาร์จไฟอัตโนมัติเข้ามาใช้บริหารความเสี่ยงในภาวะวิกฤต





3.7 การคิดค้น/นำนวัตกรรมมาใช้ในการปฏิบัติงานหรือปรับปรุงวิธีการทำงาน

01

นำนวัตกรรมที่มีอยู่มาใช้

02

ต่อยอดนวัตกรรมที่มีอยู่เดิมให้มี
ประสิทธิภาพใช้งานได้ดียิ่งขึ้น

03

คิดค้นนวัตกรรมใหม่



3.7 การคิดคั้น/นํานวัตกรรมการมาใช้ในการปฏิบัติงานหรือปรับปรุงวิธีการทำงาน

- การจัดทำแอปพลิเคชันประตูละบายน้ำในลำน้ำปิง



v.2/2020 ทีมงานช่างผู้



ประตู 1	ประตู 2	ประตู 3	ประตู 4	ประตู 5	ประตู 6
อัตราการไหล	อัตราการไหล	อัตราการไหล	อัตราการไหล	อัตราการไหล	อัตราการไหล
0 m³/s	0 m³/s	0 m³/s	0 m³/s	0 m³/s	3.791 m³/s
บานประตูเปิด	บานประตูเปิด	บานประตูเปิด	บานประตูเปิด	บานประตูเปิด	บานประตูเปิด
0 m.	0 m.	0 m.	0 m.	0 m.	0.088 m.
กระแสเมตร	กระแสเมตร	กระแสเมตร	กระแสเมตร	กระแสเมตร	กระแสเมตร
0 A.	0 A.	0.070 A.	0 A.	0 A.	0 A.

16:32 48%

← **ประตูละบายน้ำในลำน้ำปิง**

ข้อมูลระดับน้ำประจําวัน(แยกตามรายชั่วโมง)
วันที่ 27 พฤษภาคม 2564

ช่วงเวลา	เหนือน้ำ (ม.รทก.)	ท้ายน้ำ (ม.รทก.)	อัตราการไหล (ลบ.ม./วินาที)	ระบายน้ำ (ลบ.ม.)
00:00 น.	301.978	297.020	2.337	8,414.79
01:00 น.	301.976	297.034	2.475	8,909.94
02:00 น.	301.979	297.024	1.109	3,991.12
03:00 น.	301.989	296.932	0.000	0.00
04:00 น.	301.993	296.916	0.922	3,318.10
05:00 น.	301.971	297.149	4.842	17,432.04
06:00 น.	301.960	297.225	3.892	14,010.96
07:00 น.	301.932	297.102	2.082	7,495.74
08:00 น.	301.923	297.008	0.952	3,427.93
09:00 น.	301.813	297.175	10.944	39,398.82
10:00 น.	301.773	297.462	2.226	8,012.34
11:00 น.	301.879	297.101	2.073	7,464.06
12:00 น.	301.877	297.003	2.073	7,462.31
13:00 น.	301.899	296.954	2.077	7,475.58
14:00 น.	301.910	296.902	2.078	7,482.33
15:00 น.	301.915	296.908	2.079	7,485.18
16:00 น.	301.930	296.935	2.082	7,494.00



3.7 การคิดค้น/นำนวัตกรรมมาใช้ในการปฏิบัติงานหรือปรับปรุงวิธีการทำงาน

- การใช้เทคโนโลยี IoT ในการควบคุมบานประตู





3.7 การคิดค้น/นำนวัตกรรมมาใช้ในการปฏิบัติงานหรือปรับปรุงวิธีการทำงาน



รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 นวัตกรรมผลิตภัณฑ์ (Product Innovation)
ผลงาน : การพัฒนาระบบควบคุมคุณภาพประตูปวยน้ำขนาดเล็ก
ชื่อ : นายเทืองกุล มานะสัมพันธ์สกุล สำนักงานชลประทานที่ 1



การพัฒนากระบวนการควบคุมคุณภาพประตูปวยน้ำขนาดเล็ก

แรงบันดาลใจในการสร้างสรรค์ผลงาน

เป็นกรณีการเปิดปิดประตูน้ำจากระบบกึ่งอัตโนมัติที่เดิมใช้เจ้าหน้าที่เข้าป้อนค่า ณ ที่ตั้งของประตูน้ำ โดยการพัฒนาระบบ IOT การส่งการและการแสดงผลต่าง ๆ ผ่านระบบอินเทอร์เน็ต เป็นการอำนวยความสะดวกให้แก่เจ้าหน้าที่ ในการบริหารจัดการน้ำ




รายละเอียดเกี่ยวกับตัวผลงาน

เป็นการยกระดับ การเปิดปิดประตูน้ำจากระบบกึ่งอัตโนมัติที่เดิมใช้เจ้าหน้าที่เข้าป้อนค่า ณ ที่ตั้งของประตูน้ำ โดยการพัฒนาระบบ IOT การส่งการ และการแสดงผลต่าง ๆ ผ่านระบบอินเทอร์เน็ต เป็นการอำนวยความสะดวกให้แก่เจ้าหน้าที่ ในการบริหารจัดการน้ำ



ความประทับใจในการสร้างสรรค์ผลงาน

สามารถประยุกต์ใช้ความรู้ ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ และระบบอินเทอร์เน็ตมาใช้ในการชลประทานตอบสนองนโยบาย RID 4.0





ปัจจัยที่ทำให้ผลงานประสบความสำเร็จ

องค์ความรู้ ก็มาน ผู้บริหารตลอดจนกลุ่มผู้ใช้น้ำร่วม มีส่วนร่วมสนับสนุนในเรื่องต่างๆ จนสามารถสร้างสรรค์ผลงาน ทดสอบ ทดลอง จนสามารถใช้งานได้สำเร็จตามที่ตั้งเป้าหมายไว้

อุปสรรคในการสร้างผลงาน

มีข้อจำกัดในเรื่องงบประมาณ เพราะไม่มีงบประมาณสำหรับการทำนวัตกรรมโดยตรง ต้องเสาะหาสิ่งที่มีอยู่แล้วบางส่วนมาดัดแปลง ในการสร้างสรรค์ผลงาน ทำให้จำกัด ข้อจำกัดได้หลาย ๆ อย่าง

เชิดชวนและฟากถึงชาวชลประทานที่สนใจสมัครส่งประกวดในปีหน้า

ขอเชิญชวนนักประดิษฐ์ ผู้สร้างสรรค์ผลงาน ที่ร่วมพัฒนาการชลประทานให้ก้าวทันการประกวดเป็นวัตถุประสงค์ของสำนักงานชลประทานที่ 1 ให้ผู้สนใจได้ติดตามผลงานต่อไป




รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 นวัตกรรมผลิตภัณฑ์ (Product Innovation)
ผลงาน : การพัฒนาระบบควบคุมคุณภาพประตูปวยน้ำขนาดเล็ก
ชื่อ : นายเทืองกุล มานะสัมพันธ์สกุล สำนักงานชลประทานที่ 1

การพัฒนากระบวนการควบคุมคุณภาพประตูปวยน้ำขนาดเล็ก

ความสำคัญ วัตถุประสงค์ และเป้าหมาย

ความสำคัญ จากปัญหาที่เจ้าหน้าที่ในการบริหารจัดการน้ำที่เข้าป้อนค่า ณ ที่ตั้งของประตูน้ำ ซึ่งปัจจุบันระบบ SCADA ยังใช้กระดาษในการบันทึกข้อมูล ซึ่งมีความเสี่ยงต่อการสูญหาย และมีความล่าช้าในการส่งข้อมูล

วัตถุประสงค์ เพื่อพัฒนาระบบการควบคุมประตูปวยน้ำขนาดเล็กด้วยเทคโนโลยีระบบอัตโนมัติ (IOT) เพื่อลดข้อผิดพลาดในการส่งข้อมูล และลดข้อผิดพลาดในการบริหารจัดการน้ำ

เป้าหมาย ผลิตนวัตกรรมระบบควบคุมประตูปวยน้ำขนาดเล็กที่สามารถใช้งานได้จริงและสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้



ขั้นตอนการดำเนินงาน

วิธีดำเนินการคิดค้นนวัตกรรม ประกอบด้วย

- ระบบต้องสามารถควบคุม แสงและแจ้งเตือนข้อมูลได้ โดยนำเทคโนโลยี IOT มาใช้ในการบริหารจัดการ
- ระบบต้องเพิ่มประสิทธิภาพในการจัดการน้ำ โดยใช้ระบบการควบคุมอัตโนมัติ
- ระบบต้องสามารถส่งข้อมูลข้อมูล เพื่อที่ผู้ใช้ระบบจะรู้ถึงปัญหาที่เกิดขึ้นได้ (มีการแจ้งเตือนอัตโนมัติ)
- ระบบที่นำมาใช้ต้องมีคุณภาพที่เชื่อถือได้ และนำมาใช้สามารถนำไปขยายผลต่อไป



ความสำเร็จของการนำนวัตกรรมไปใช้งาน

ผลผลิต อาคารชลประทานนวัตกรรม IOT มาใช้ในการบริหารจัดการ

ผลลัพธ์ สามารถจัดการกับข้อมูล สถิติ ควบคุม สามารถวิเคราะห์บริหารจัดการระบบเป็นความถี่ตามการใช้งาน การแจ้งเตือนน้ำ เพื่อให้ส่งผลกระทบต่อเกษตรกรในฤดูน้ำหลากและน้ำแล้ง



การเผยแพร่ผลงานนวัตกรรม

การเผยแพร่นวัตกรรม หรือการยกย่องชมเชย

เป็นต้นแบบแห่งแรกของจังหวัดชัยภูมิ และภาคเหนือ ที่นำมาใช้ตามนโยบายของโยทแลนด์ 4.0 ได้ใช้เวลา 5 เดือนสามารถนำมาใช้งานได้สมบูรณ์



การขยายผล และพัฒนาต่อยอดนวัตกรรม

นวัตกรรมดังกล่าว สามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการปรับปรุงระบบควบคุมประตูปวยน้ำขนาดเล็ก เพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการน้ำได้อย่างทั่วถึง และมีประสิทธิภาพ





3.7 การคิดค้น/นำนวัตกรรมมาใช้ในการปฏิบัติงานหรือปรับปรุงวิธีการทำงาน

ตู้ควบคุมบานประตูระบายน้ำ



อุปกรณ์วัดระยะบานประตู

อุปกรณ์วัดคุณภาพน้ำ

อุปกรณ์วัดระดับน้ำ

ชุดขับเคลื่อนบานประตู



3.7 การคิดค้น/นำนวัตกรรมมาใช้ในการปฏิบัติงานหรือปรับปรุงวิธีการทำงาน

เครื่องวัดระดับน้ำเคลื่อนที่พร้อมระบบแจ้งเตือนภัย

ทดลองติดตั้งใช้งาน
-ฝายท่าวังตาล (ประตูน้ำบวกรก)
-ประตูน้ำท่ามะโก๋

สะดวกในการติดตั้ง

ง่ายต่อการใช้งาน



เครื่องวัดระดับน้ำเคลื่อนที่พร้อมระบบแจ้งเตือนภัย
ช่วยในการรับรู้สถานการณ์ระดับน้ำ
แบบ Real Time พร้อมระบบแจ้งเตือนอัตโนมัติ
บันทึกข้อมูลผ่านระบบ Cloud
สามารถใช้พลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Cell)

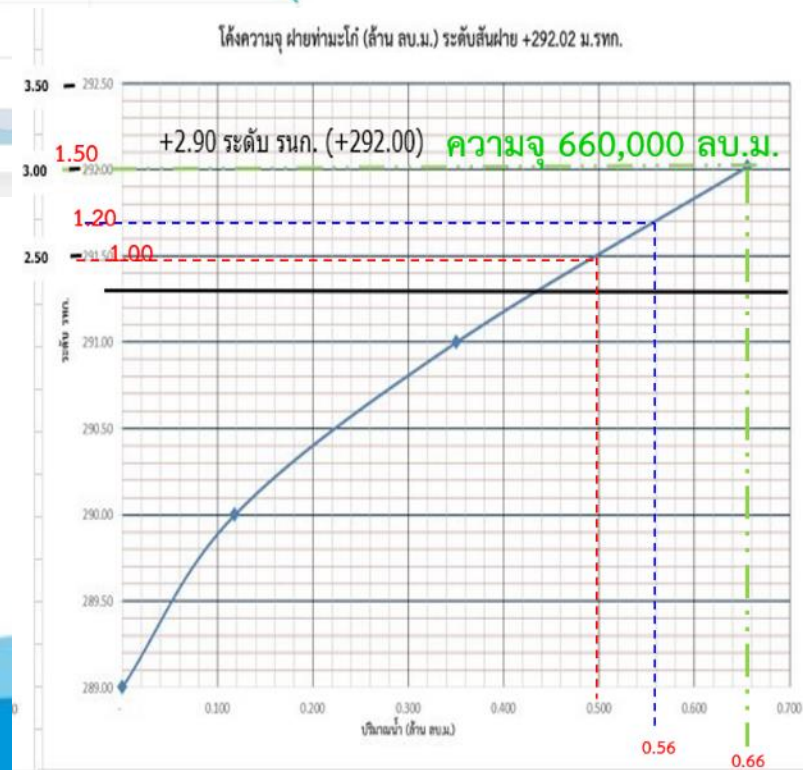
-ฝายท่าวังตาล (ประตูน้ำบวกรก)
พร้อมติดตั้งเซ็นเซอร์วัดระดับน้ำ
เพื่อคำนวณอัตราการไหล





3.7 การคิดคั้น/นํานวัตกรรมมาใช้ในการปฏิบัติงานหรือปรับปรุงวิธีการทำงาน

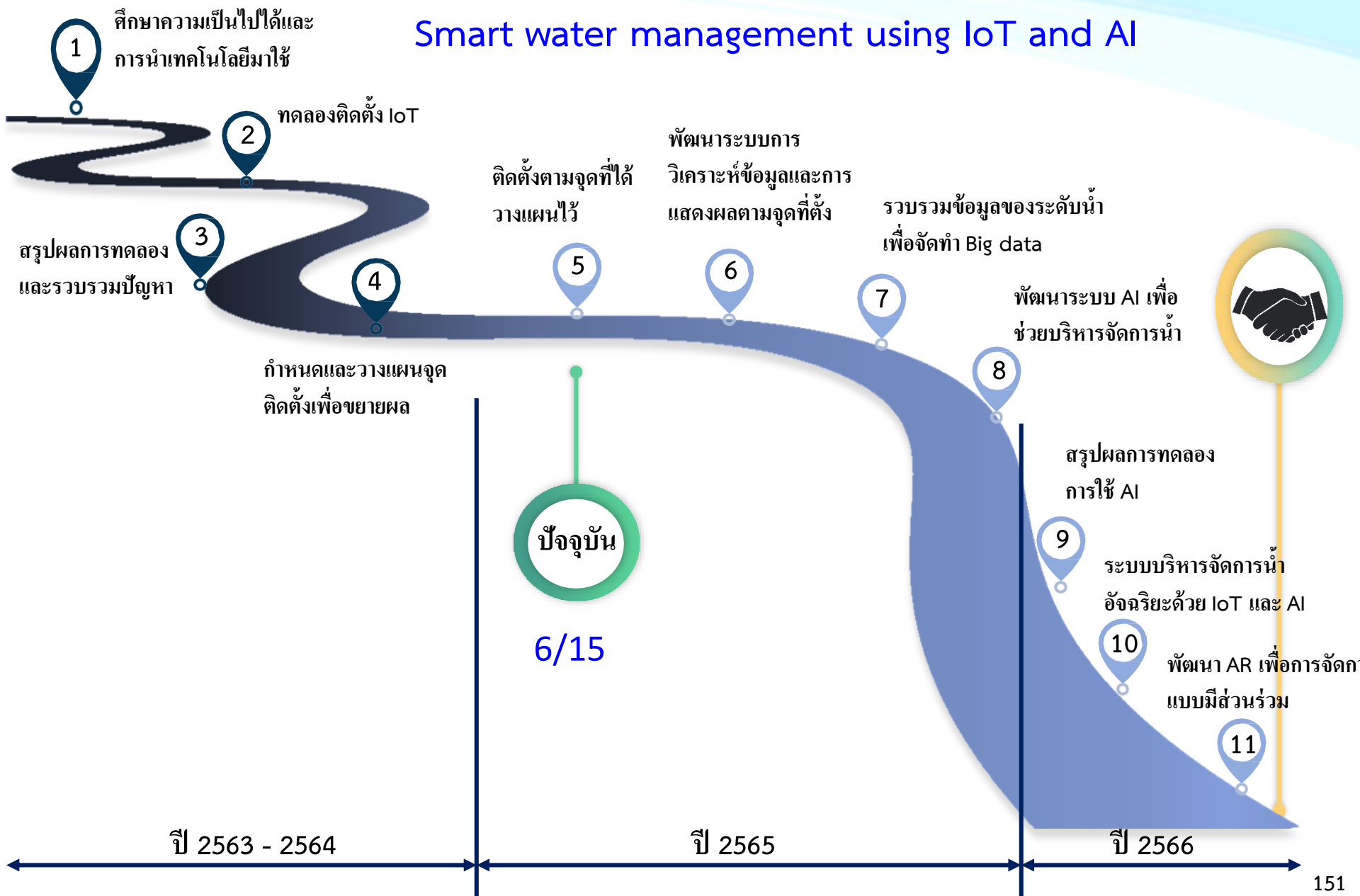
- วัดระดับน้ำเป็นแบบ Mobile Unit ด้วย ระบบ IOT





3.7 การคิดค้น/นำนวัตกรรมมาใช้ในการปฏิบัติงานหรือปรับปรุงวิธีการทำงาน

Smart water management using IoT and AI





3.7 การคิดค้น/นำนวัตกรรมมาใช้ในการปฏิบัติงานหรือปรับปรุงวิธีการทำงาน

11 ลด	6 เพิ่ม
1. ความสูญเสียต่อทรัพย์สินของประชาชน	1. เพิ่มความเสี่ยงต่อทรัพย์สินสูญหาย
2. ค่าใช้จ่ายบุคลากร	2. เพิ่มภาระค่าใช้จ่ายต่อเดือน
3. ค่าเดินทาง	3. อบรม iot
4. ความผิดพลาดด้านการบริหารจัดการ	4. งานด้านการสอบเทียบ
5. เอกสารในการจดข้อมูล	5. งานด้านการซ่อมบำรุง
6. ความเสี่ยงของการเสียหายของข้อมูล	6. งานด้านเทคนิค
7. ความเสี่ยงในการปฏิบัติงาน	
8. ความยากในการเข้าถึงพื้นที่	
9. การพึ่งพาเทคโนโลยีจากต่างประเทศ	
10. การใช้พลังงาน	
11. ความขัดแย้ง	



3.7 การคิดค้น/นำนวัตกรรมมาใช้ในการปฏิบัติงานหรือปรับปรุงวิธีการทำงาน

- ความก้าวหน้าของโครงการ



ประตุน้ำ



อาคารบังคับน้ำ

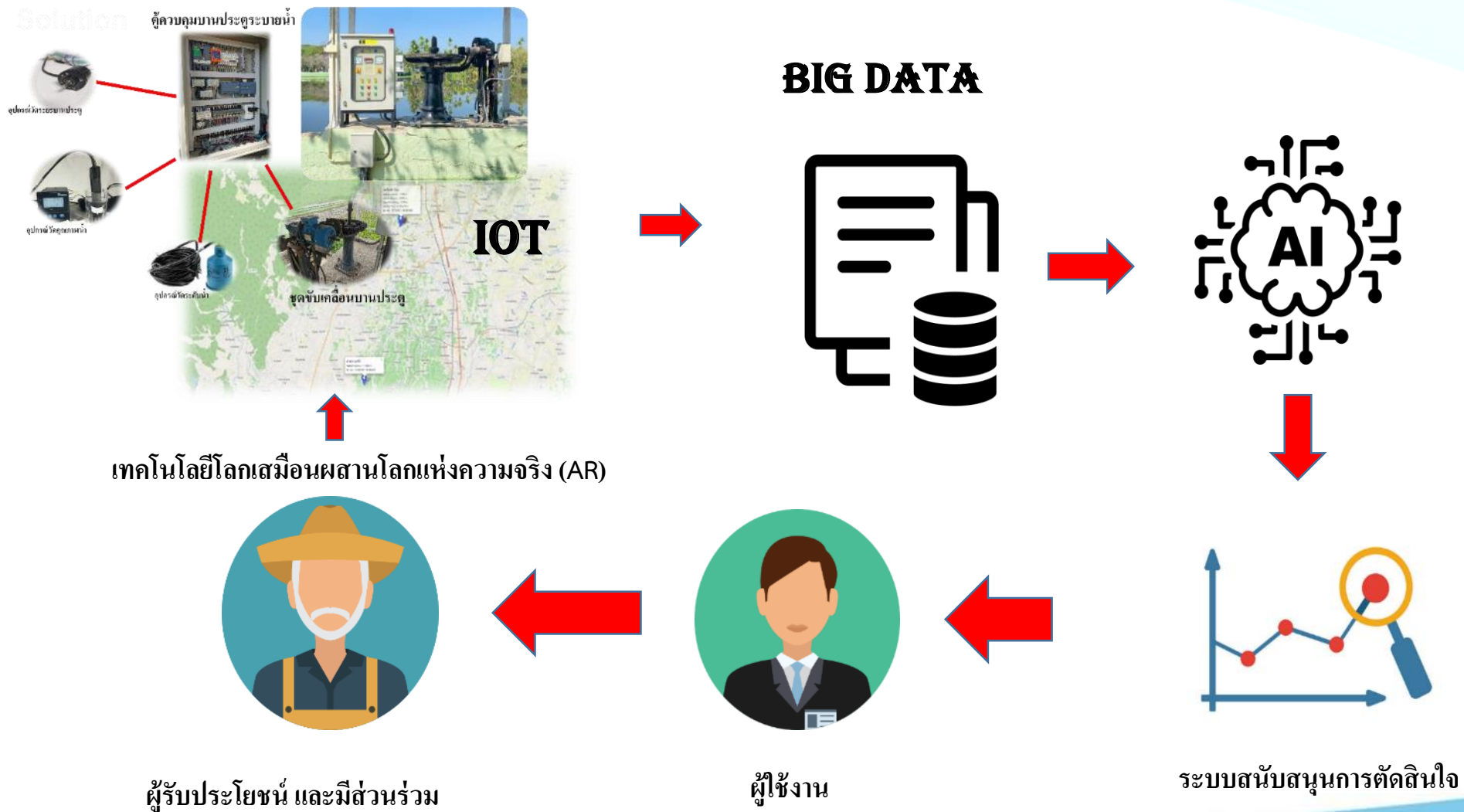


อุปกรณ์วัดน้ำแบบเคลื่อนที่



3.7 การคิดค้น/นำนวัตกรรมมาใช้ในการปฏิบัติงานหรือปรับปรุงวิธีการทำงาน

- แนวทางการพัฒนาเทคโนโลยี





3.7 การคิดค้น/นำนวัตกรรมมาใช้ในการปฏิบัติงานหรือปรับปรุงวิธีการทำงาน

- การนำ IoT ไปประยุกต์ใช้ในงานด้านชลประทาน ลำดับต่อไป



- การวัดปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำ



3.7 การคิดค้น/นำนวัตกรรมมาใช้ในการปฏิบัติงานหรือปรับปรุงวิธีการทำงาน

- ตัวอ่านระดับน้ำแบบ Real Time จากกล้องไอซี



ถ้ามี	ถ้าไม่มี
<ol style="list-style-type: none"> ทราบระดับน้ำคร่าวๆ เพื่อเผื่อระวังและแจ้งเตือนได้ด้วยสายตา (แต่มีประสิทธิภาพ) ไม่ต้องพึ่งระบบซับซ้อนหรือไฟฟ้า และการใช้งานประมาณ แสดงระดับเผื่อระวังตามแถบสี สามารถแจ้งให้ผู้ไม่มีความรู้เข้าใจถึงระดับวิกฤตและช่วยแจ้งเตือนได้ 	<ol style="list-style-type: none"> อาศัยการดูผ่านหน้าจอ SCADA หรืออ่านจาก Staff Gauge เกิดเหตุขัดข้อง เช่น ไฟฟ้าดับ ระบบมีปัญหา ก็ไม่สามารถอ่านได้ บุคลากร ที่ไม่มีความรู้ ไม่สามารถช่วยเผื่อระวังได้



3.7 การคิดค้น/นำนวัตกรรมมาใช้ในการปฏิบัติงานหรือปรับปรุงวิธีการทำงาน

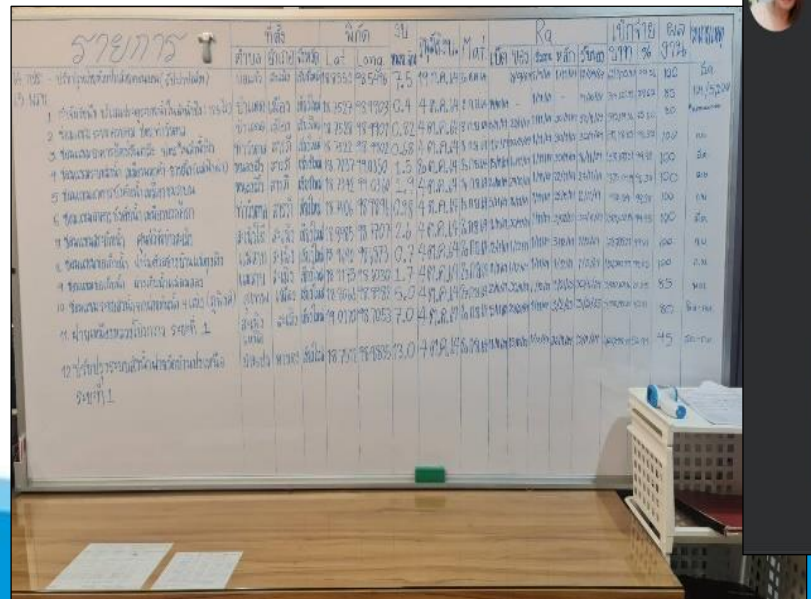
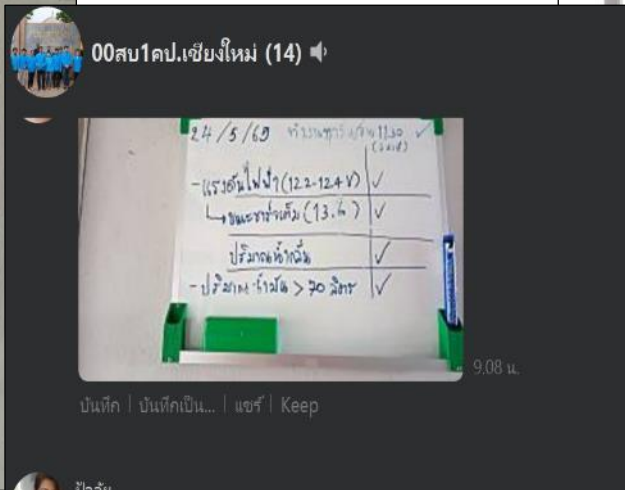
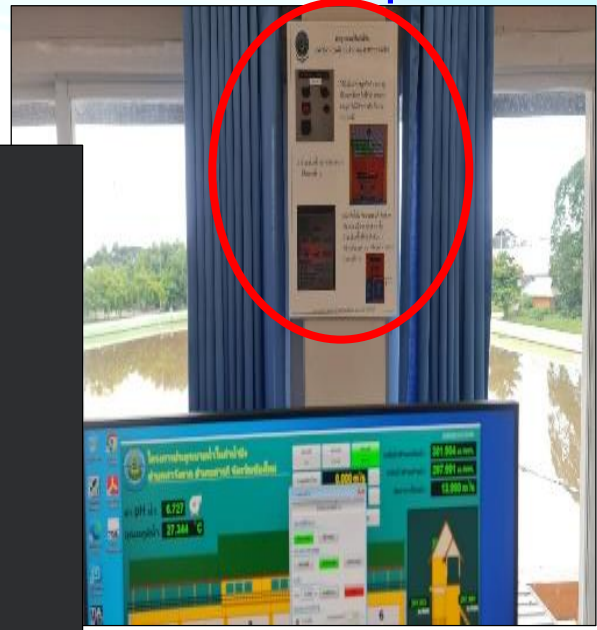
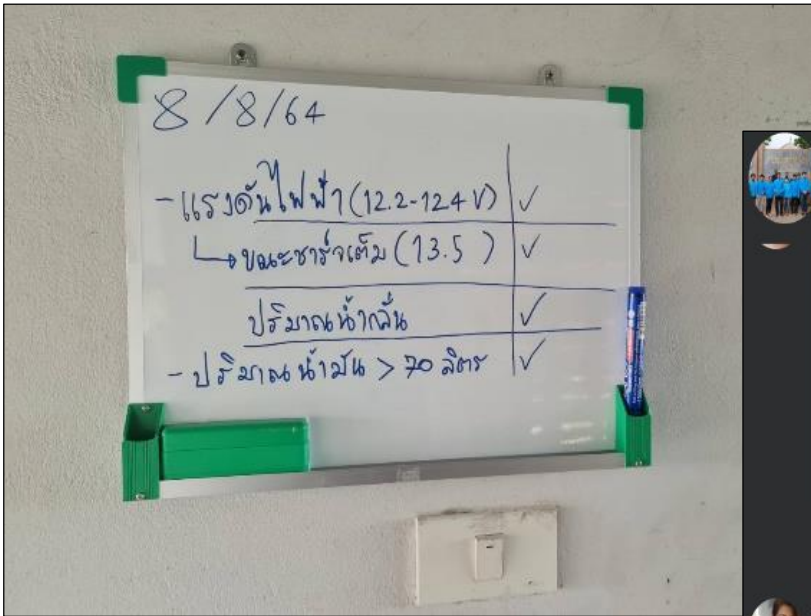
- เครื่องตัดหญ้าแบบเคลื่อนที่





3.7 การคิดค้น/นำนวัตกรรมมาใช้ในการปฏิบัติงานหรือปรับปรุงวิธีการทำงาน

- การจัดทำบอร์ดคู่มือวิธีการและการตรวจเช็คและรายงานผล เพื่อป้องกันความเสี่ยงในด้านต่างๆ





3.7 การคิดค้น/นำนวัตกรรมมาใช้ในการปฏิบัติงานหรือปรับปรุงวิธีการทำงาน

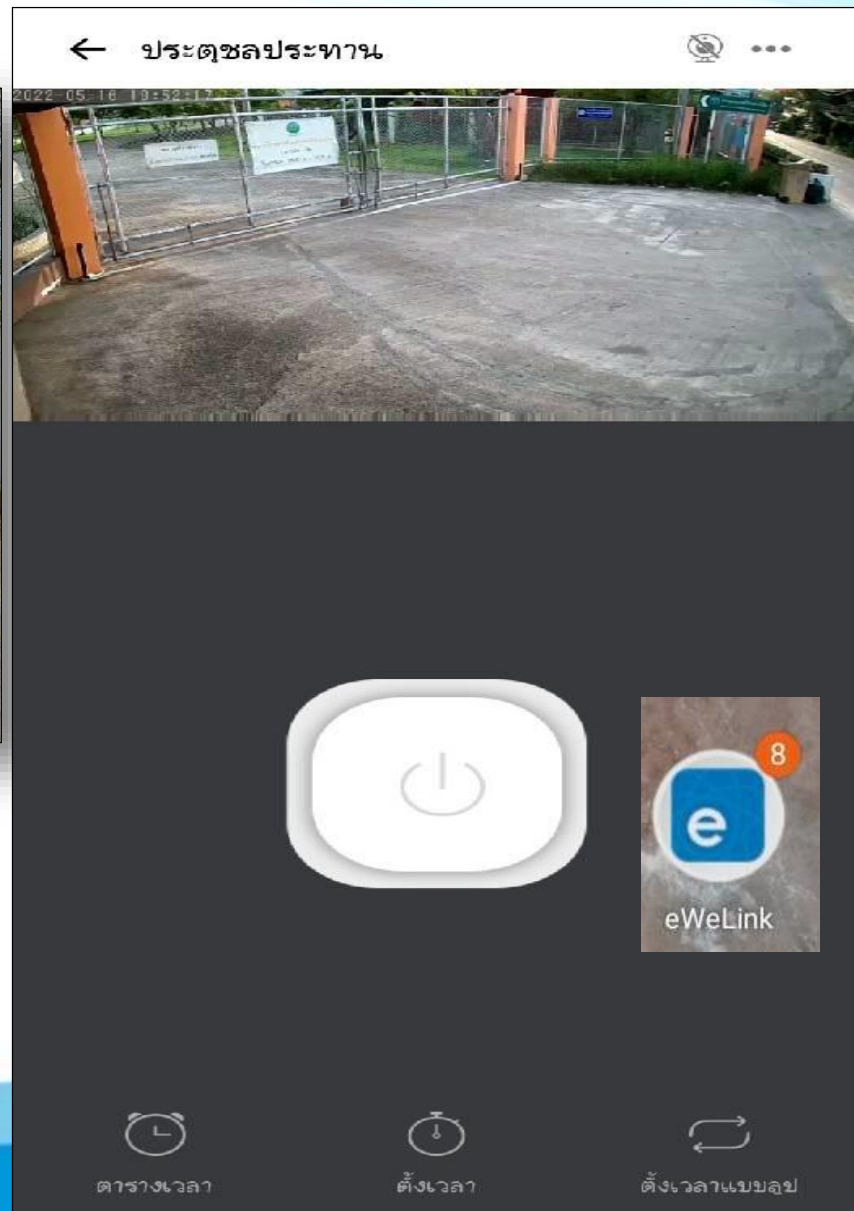
- การจัดทำชุดสาธิตสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์อย่างความยั่งยืน ไปเผยแพร่และใช้งานจริง





3.7 การคิดค้น/นำนวัตกรรมมาใช้ในการปฏิบัติงานหรือปรับปรุงวิธีการทำงาน

- การใช้ระบบประตูสั่งการระยะไกล





3.8 วิธีการสร้างการมีส่วนร่วมกับผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในแต่ละฤดูกาล

3.8

SR SH ST SP SC

- สมาคมผู้ใช้น้ำเพื่อการเกษตร 1 กลุ่ม พื้นที่ 8,100 ไร่
 - กลุ่มบริหารการใช้น้ำ 2 กลุ่ม พื้นที่ 12,200 ไร่(10,000 ไร่, 2,200 ไร่)
- รวม 20,300 ไร่

อาสาสมัครชลประทาน จำนวน 2 คน

สมาคมผู้ใช้น้ำเพื่อการเกษตรฝ่ายท่าวังตาล

กลุ่มบริหารการใช้น้ำชลประทานฝ่ายพญาคำ

กลุ่มบริหารการใช้น้ำชลประทานฝ่ายหนองผึ้ง



นางวิมลรัก ดนชัย
นายกสมาคม
089-9538510



นายนิกร ปัญญา
อุปนายกสมาคม
089-7597252



นายสมพร ชูศิลป์
อุปนายกสมาคม
086-1938858



นายเรืองวิทย์ ว่องไว
ประธาน
095-5382699



นายจรูญ อินทไชย
รองประธาน
063-7801112



นายศรยุทธ บุญสูง
รองประธาน
081-1795784



นายชัชพล แฉ่นจันทร์
รองประธาน
094-2371253



นายศรัทธา อุปคำ
รองประธาน
094-2371253



นายวิสุทธิ สุริยะ
ประธาน
081-3860721



นายสมัย วันดี
รองประธาน
081-8826809



นางแสงหล้า สุขะราช
รองประธาน
088-2679489

- นายไชยศักดิ์ หานทอง กรรมการ
- นายนิพนธ์ อินบุญ กรรมการ
- นางอมรรัตน์ หอมใจ กรรมการ
- นายนคร คำศิริ กรรมการ

นางประกายรุ่ง หาญกล้า
เลขาธิการ

นางสาวนภัทร ดินแก้ว
เหรัญญิก

นายทองสุข ฉาชิน
ประชาสัมพันธ์

นางประกายดาว หอมอาจ
นายทะเบียน



- นายสิริพงศ์ พรหมมา เลขาธิการ
- นายอารีรักษ์ โทธิ เลขาธิการ

นายวิเชษฐ อินทจักร
เหรัญญิก

นายประสาน สุขจันทร์
ปฏิคม

นายประสงค์ แก้วตา
นายทะเบียน

นายสัมพันธ์ พองศักดิ์
ปฏิคม

นายพิชัย อินตะ
นายทะเบียน

- นายสว่าง ประจันทรทรวงศ์ กรรมการ
- นายศรัทธิน เสนดี กรรมการ
- นางแก้วเรือน อุบโน กรรมการ
- นายสิทธิกร ศรีราชวงศ์ เลขาธิการ

นายจิระพัฒน์ สิทธิ
เหรัญญิก

นายทองสุข ฉาชิน
ปฏิคม





3.8 วิธีการสร้างการมีส่วนร่วมกับผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในแต่ละฤดูกาล

มีส่วนร่วมในการส่งเสริมการคัดเลือกประธานและคณะกรรมการฝ่ายพญาคำใหม่ แทนที่ประธานคนเดิมได้รับดำรงตำแหน่ง นายกเทศมนตรีสารภีและให้เลือกตัวแทนของแต่ละตำบลเพื่อช่วยแก้ไขในการบริหารจัดการน้ำ จำนวน 2 อำเภอ 8 ตำบล





3.8 วิธีการสร้างการมีส่วนร่วมกับผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในแต่ละฤดูกาล

1. การสร้างการรับรู้และการเรียนรู้กับกลุ่มผู้ใช้น้ำชลประทาน

- การจัดเวทีชุมชน ประชุม อบรม



ฝายพญาคำ



ฝายท่ามะโก้



ฝายต้นคะยอม





3.8 วิธีการสร้างการมีส่วนร่วมกับผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในแต่ละฤดูกาล

1. การสร้างการรับรู้และการเรียนรู้กับกลุ่มผู้ใช้น้ำชลประทาน

- การจัดเวทีชุมชน ประชุม อบรม



จัดเวทีชุมชน ประชุม อบรม ที่ฝายพญาคำ





3.8 วิธีการสร้างการมีส่วนร่วมกับผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในแต่ละฤดูกาล

1. การสร้างการรับรู้และการเรียนรู้กับกลุ่มผู้ใช้น้ำชลประทาน

- ผ่าน Social media (Line , Facebook)

ติดตามการส่งน้ำ (61)

ทั้งนี้จะเริ่มระบายลงสู่ท้ายน้ำเวลา 18.00 น. ของวันนี้ และจะรักษาระดับด้านเหนือเอาไว้ที่ +276.000 ม.รทก. ถึง +277.000 ม.รทก.

โครงการชลประทานเชียงใหม่
ฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ 1 รายงานปริมาณน้ำ ปตร.ท่าวังตาล วันที่ 16-พฤษภาคม-2565 เวลา 12:00 น.

- ระดับธรณีประตู่ +295.50
- ระดับเก็บกัก +301.50
- ระดับน้ำด้านเหนือ ปตร. +301.8 ม.รทก.
- ความสูงของผิวหน้า 6.8 ม.
- ระดับน้ำด้านท้าย ปตร. +297.03 ม.รทก.
- ความสูงของผิวหน้า 2.03 ม.
- ปริมาณน้ำเข้าคลองส่งน้ำ
- LMC-ฝ่ายพญาค่า 0.09 ลบ.ม./วิ
- LMC-ฝ่ายหนองผึ่ง 0.03 ลบ.ม./วิ
- LMC-ฝ่ายท่าวังตาล 0.00 ลบ.ม./วิ
- เปิดประตูระบายน้ำ 0 ช่องบาน
(- ม./ - ม./ - ม./ - ม./ - ม./ - ม.)
- ปริมาณน้ำไหลผ่านอาคาร
- ประตูระบายน้ำ 0.00 ลบ.ม./วิ
- บันไดปลา 1.21 ลบ.ม./วิ
- รวมปริมาณน้ำไหลลงท้ายน้ำ 1.21 ลบ.ม./วิ

ปริมาณน้ำเก็บกักเหนือ ปตร. 1,746 ล้าน ลบ.ม.
(ที่ รนท. 1,954 ล้าน ลบ.ม.)

อ้างแล้ว 15 12.03 น.

จึงเรียนมาเพื่อทราบ ขอขอบคุณครับ

กลุ่มผู้ใช้น้ำฝ่ายพญาค่า (31)

Jaroon

ขอขอบคุณ คำน.ข

8.14 น.

โครงการชลประทานเชียงใหม่
ฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ 1 รายงานปริมาณน้ำ ปตร.ท่าวังตาล วันที่ 11-พฤษภาคม-2565 เวลา 18:00 น.

- ระดับธรณีประตู่ +295.50
- ระดับเก็บกัก +301.50
- ระดับน้ำด้านเหนือ ปตร. +301.92 ม.รทก.
- ความสูงของผิวหน้า 6.92 ม.
- ระดับน้ำด้านท้าย ปตร. +298.07 ม.รทก.
- ความสูงของผิวหน้า 3.07 ม.
- ปริมาณน้ำเข้าคลองส่งน้ำ

พิมพ์ข้อความ

08:48

กลุ่มผู้ใช้น้ำฝ่ายพญาค่า(31)

ฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ 1 รายงานปริมาณน้ำ ปตร.ท่าวังตาล วันที่ 8-เมษายน-2565 เวลา 7:00 น.

- ระดับธรณีประตู่ +295.50
- ระดับเก็บกัก +301.50
- ระดับน้ำด้านเหนือ ปตร. +301.95 ม.รทก.
- ความสูงของผิวหน้า 6.95 ม.
- ระดับน้ำด้านท้าย ปตร. +297.15 ม.รทก.
- ความสูงของผิวหน้า 2.15 ม.
- ปริมาณน้ำเข้าคลองส่งน้ำ
- LMC-ฝ่ายพญาค่า 0.00 ลบ.ม./วิ
- LMC-ฝ่ายหนองผึ่ง 0.00 ลบ.ม./วิ
- LMC-ฝ่ายท่าวังตาล 0.00 ลบ.ม./วิ
- เปิดประตูระบายน้ำ 1 ช่องบาน
(- ม./ - ม./ - ม./ - ม./ - ม./ 0.09 ม.)
- ปริมาณน้ำไหลผ่านอาคาร
- ประตูระบายน้ำ 3.00 ลบ.ม./วิ
- บันไดปลา 1.61 ลบ.ม./วิ
- รวมปริมาณน้ำไหลลงท้ายน้ำ 4.61 ลบ.ม./วิ

ปริมาณน้ำเก็บกักเหนือ ปตร. 1,901 ล้าน ลบ.ม.
(ที่ รนท. 1,954 ล้าน ลบ.ม.)

จึงเรียนมาเพื่อทราบ ขอขอบคุณครับ

07:18

สัปดาห์นี้ มติที่ประชุม งดการระบายน้ำจาก เขื่อนแม่งัด โดยให้ใช้น้ำจากฝนที่อยู่หน้าอาคารประตูน้ำแต่ละแห่งบริหารจัดการครับ

ถ้าทางพญาค่าหากต้องการน้ำ ก็ขอให้แจ้งหน่อย ผมจะได้เปิด ให้นำเข้าไปเติมในระบบ เพราะตอนนี้ หน้าประตูน้ำผมก็ เก็บน้ำไม่อยู่ต้องมีการระบายไปยังด้านท้ายอยู่ครับ

อ้างแล้ว 26 15:39



3.8 วิธีการสร้างการมีส่วนร่วมกับผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในแต่ละฤดูกาล

1. การสร้างการรับรู้และการเรียนรู้กับกลุ่มผู้ใช้น้ำชลประทาน

- ออกพบปะเยี่ยมเยียนเกษตรกร





3.8 วิธีการสร้างการมีส่วนร่วมกับผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในแต่ละฤดูกาล

2. การเข้าร่วม/สนับสนุนกิจกรรมกับกลุ่มผู้น้ำชลประทาน

- เข้าร่วมประเพณีเลี้ยงผีขุนน้ำ (เลี้ยงผีฝาย)



- เข้าร่วมกิจกรรมกับกลุ่มผู้น้ำชลประทาน





3.8 วิธีการสร้างการมีส่วนร่วมกับผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในแต่ละฤดูกาล

3. สนับสนุนให้กลุ่มผู้ใช้น้ำฯ จัดกิจกรรมร่วมกันดูแลบำรุงรักษาอาคารชลประทาน





3.8 วิธีการสร้างการมีส่วนร่วมกับผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในแต่ละฤดูกาล

3. สนับสนุนให้กลุ่มผู้ใช้น้ำฯ จัดกิจกรรมร่วมกันดูแลบำรุงรักษาอาคารชลประทาน





3.8 วิธีการสร้างการมีส่วนร่วมกับผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในแต่ละฤดูกาล

3. สนับสนุนให้กลุ่มผู้ใช้น้ำฯ จัดกิจกรรมร่วมกันดูแลบำรุงรักษาอาคารชลประทาน

- จัดทำแผนงานเสริมสร้างความเข้มแข็ง และแผนงานตามข้อเสนอของกลุ่มผู้ใช้น้ำชลประทาน

แบบฟอร์มจัดทำแผน/รายงานผลการปฏิบัติงาน และการใช้จ่ายงบประมาณ

โครงการซ่อมแซมบำรุงรักษาอาคารชลประทานตามข้อเสนอของเกษตรกรผู้ใช้น้ำชลประทาน (1 โครงการ 1 ตำบล) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

โครงการชลประทานเชียงใหม่		จังหวัด เชียงใหม่						<input type="checkbox"/> จัดทำแผน				
สำนักงานชลประทานที่ 1								<input type="checkbox"/> รายงานผล ณ สิ้นเดือน.....				
ลำดับที่	ชื่องาน / รายการงาน	สถานที่ตั้ง			งบประมาณ (บาท)		คลังเบิกจ่าย	จัดเวทีประชาคมแล้ว วัน / เดือน / ปี	ระยะเวลาซ่อมแซม		ชื่อองค์กรผู้ใช้น้ำชลประทานที่ต้องการ ซ่อมแซม	รายชื่อผู้แทนองค์กรผู้ใช้น้ำ ชลประทานที่รับจ้าง
		ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	งานจ้างเหมา	ผลการเบิกจ่าย			วัน / เดือน / ปี ที่เริ่ม	วัน / เดือน / ปี ที่เสร็จงาน		
1	ชุดลอกระบบส่งน้ำเหมืองพญาคำ	วัดเกด	เมืองเชียงใหม่	เชียงใหม่	98,000.00	-	-	26 มิถุนายน 2562	1 พ.ย. 63	30 พ.ย. 63	กลุ่มบริหารการใช้น้ำชลประทานเหมืองพญาคำ	นาย วรเดช เต็มดี
2	ชุดลอกระบบส่งน้ำฝายหนองผึ้ง	หนองหอย	เมืองเชียงใหม่	เชียงใหม่	50,000.00	-	-	23 กรกฎาคม 2563	1 พ.ย. 63	15 พ.ย. 63	กลุ่มบริหารการใช้น้ำชลประทานฝายหนองผึ้ง	นาย กว้าง เกิดศิริ
3	ชุดลอกระบบส่งน้ำเหมืองท่าวังศาล	ท่าวังศาล	สารภี	เชียงใหม่	98,000.00	-	-	1 สิงหาคม 2562	1 พ.ย. 63	30 พ.ย. 63	สมาคมผู้ใช้น้ำเพื่อการเกษตรฝายท่าวังศาล	นาง วิมลรัก คนชื้อ
รวมทั้งสิ้น					246,000.00	-	-	-	-	-		

ปัญหาและอุปสรรค : เนื่องจาก เหมืองพญาคำสายหลักมีความยาว 16 กม. และมีสายแยกชอชมรวมแล้ว 120 กม. พื้นที่รับประโยชน์ทั้งหมด 12,934 ไร่ ส่งน้ำไปพื้นที่ 2 อำเภอ 9 ตำบล ได้แก่ อำเภอเมืองเชียงใหม่ ตำบลวัดเกด,หนองหอย อำเภอสารภี ตำบลหนองผึ้ง,ช่างเม็ง,สารภี,หนองแฝก,ชมพู,ไชยสถาน,ป่าาง และเหมืองท่าวังศาลสายหลักมีความยาว 9 กม. และมีสายแยกชอชมรวมแล้ว 50 กม. พื้นที่รับประโยชน์ทั้งหมด 6,935 ไร่ ส่งน้ำไปพื้นที่ อำเภอสารภี 3 ตำบล ได้แก่ ตำบลท่าวังศาล,ดอนแก้ว,หนองแฝก ซึ่งพื้นที่ส่วนใหญ่ เครื่องจักรไม่สามารถเข้าดำเนินการได้จนเกินกำลังของกลุ่มผู้ใช้น้ำปัจจุบันลำเมือง

ดินเงินจากตะกอน อีกทั้งจากการรับน้ำจากแม่น้ำปิง ทำให้ระบบส่งน้ำได้รับความเสียหายจากต้นไม้ ท่อนสูง เศษขยะ และไม่คอยได้รับงบประมาณสนับสนุนเป็นเวลานาน

แนวทางการแก้ไข/ข้อเสนอแนะ : เนื่องจากพื้นที่ส่วนใหญ่ เครื่องจักรไม่สามารถเข้าดำเนินการได้จึงต้องใช้แรงงานกลุ่มในกรดำเนินการ และสนับสนุนวัสดุอุปกรณ์ให้กลุ่มสามารถซ่อมแซมเร่งด่วนได้





3.8 วิธีการสร้างการมีส่วนร่วมกับผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในแต่ละฤดูกาล

3. สนับสนุนให้กลุ่มผู้ใช้น้ำฯ จัดกิจกรรมร่วมกันดูแลบำรุงรักษาอาคารชลประทาน

- จัดทำแผนงานเสริมสร้างความเข้มแข็ง และแผนงานตามข้อเสนอของกลุ่มผู้ใช้น้ำชลประทาน

งานซ่อมแซมบำรุงรักษาระบบชลประทาน (งานจ้างเหมาตามข้อเสนอเกษตรกรผู้ใช้น้ำชลประทาน)			
ลำดับที่	กลุ่มบริหารการใช้น้ำชลประทาน	กิจกรรม	งบประมาณ
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563			
1	กลุ่มบริหารการใช้น้ำชลประทานอ่างเก็บน้ำแม่แจ่ม	ขุดลอกระบบส่งน้ำอ่างเก็บน้ำแม่แจ่ม อันเนื่องมาจากพระราชดำริ	95,000.00
2	กลุ่มบริหารการใช้น้ำชลประทานอ่างเก็บน้ำแม่อมลอง	ขุดลอกระบบส่งน้ำอ่างเก็บน้ำแม่อมลอง อันเนื่องมาจากพระราชดำริ	95,000.00
3	กลุ่มบริหารการใช้น้ำชลประทานอ่างเก็บน้ำห้วยชูชาน	ขุดลอกระบบส่งน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยชูชาน อันเนื่องมาจากพระราชดำริ	95,000.00
4	กลุ่มบริหารการใช้น้ำชลประทานอ่างเก็บน้ำห้วยตอง	ขุดลอกระบบส่งน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยตอง อันเนื่องมาจากพระราชดำริ	95,000.00
5	กลุ่มบริหารการใช้น้ำชลประทานอ่างเก็บน้ำห้วยตุงดิง	ขุดลอกระบบส่งน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยตุงดิง อันเนื่องมาจากพระราชดำริ	95,000.00
6	กลุ่มบริหารการใช้น้ำชลประทานอ่างเก็บน้ำห้วยไม้เคียน	ขุดลอกระบบส่งน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยไม้เคียน อันเนื่องมาจากพระราชดำริ	95,000.00
7	กลุ่มบริหารการใช้น้ำชลประทานอ่างเก็บน้ำห้วยเสี้ยว	ขุดลอกระบบส่งน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยเสี้ยว อันเนื่องมาจากพระราชดำริ	95,000.00
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564			
1	สมาคมผู้ใช้น้ำเพื่อการเกษตรฝายท่าวังตาล	งานขุดลอกระบบส่งน้ำฝายท่าวังตาล	98,000.00
2	กลุ่มบริหารการใช้น้ำชลประทานฝายท่าศาลา(พญาคำ)	งานขุดลอกระบบส่งน้ำเหมืองพญาคำ	98,000.00
3	กลุ่มบริหารการใช้น้ำชลประทานฝายหนองผึ้ง	งานขุดลอกระบบส่งน้ำฝายหนองผึ้ง	50,000.00



3.8 วิธีการสร้างการมีส่วนร่วมกับผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในแต่ละฤดูกาล

4. สนับสนุนและฝึกอบรมให้เกษตรกรรู้จักวิธีใช้ประโยชน์จากระบบชลประทาน





3.8 วิธีการสร้างการมีส่วนร่วมกับผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในแต่ละฤดูกาล

4. สนับสนุนและฝึกอบรมให้เกษตรกรรู้จักวิธีใช้ประโยชน์จากระบบชลประทาน

- งานวันถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อเริ่มต้นฤดูกาลผลิตใหม่ (Field day)





3.8 วิธีการสร้างการมีส่วนร่วมกับผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในแต่ละฤดูกาล

5. จัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำ ฝึกรอบรม ให้คำแนะนำ สร้างการมีส่วนร่วมและเสริมสร้างความเข้มแข็ง

- จัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำ รวมถึงการฝึกรอบรมการใช้น้ำชลประทาน





3.8 วิธีการสร้างการมีส่วนร่วมกับผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในแต่ละฤดูกาล

5. จัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำ ฝึกรอบรม ให้คำแนะนำ สร้างการมีส่วนร่วมและเสริมสร้างความเข้มแข็ง

- จัดฝึกรอบรมเยาวชน





3.8 วิธีการสร้างการมีส่วนร่วมกับผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในแต่ละฤดูกาล

5. จัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำ ฝึกอบรม ให้คำแนะนำ สร้างการมีส่วนร่วมและเสริมสร้างความเข้มแข็ง

- หน่วยงานราชการภายนอก เช่น พระตำหนักภูพิงคราชนิเวศน์





3.8 วิธีการสร้างการมีส่วนร่วมกับผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในแต่ละฤดูกาล

5. จัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำ ฝักอบรม ให้คำแนะนำ สร้างการมีส่วนร่วมและเสริมสร้างความเข้มแข็ง

- หน่วยงานราชการภายนอก เช่น องค์กรบริหารส่วนท้องถิ่น





3.8 วิธีการสร้างการมีส่วนร่วมกับผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในแต่ละฤดูกาล

5. จัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำ ฝึกอบรม ให้คำแนะนำ สร้างการมีส่วนร่วมและเสริมสร้างความเข้มแข็ง

- หน่วยงานราชการภายนอก เช่น เทศบาลนครเชียงใหม่





3.8 วิธีการสร้างการมีส่วนร่วมกับผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในแต่ละฤดูกาล

5. จัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำ ฝึกรอบรม ให้คำแนะนำ สร้างการมีส่วนร่วมและเสริมสร้างความเข้มแข็ง

- หน่วยงานราชการภายนอก เช่น องค์กรบริหารส่วนท้องถิ่น





3.8 วิธีการสร้างการมีส่วนร่วมกับผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในแต่ละฤดูกาล

5. จัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำ ฝึกรอบรม ให้คำแนะนำ สร้างการมีส่วนร่วมและเสริมสร้างความเข้มแข็ง

- หน่วยงานราชการภายนอก เช่น องค์กรบริหารส่วนท้องถิ่น





3.8 วิธีการสร้างการมีส่วนร่วมกับผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในแต่ละฤดูกาล

5. จัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำ ฝึกอบรม ให้คำแนะนำ สร้างการมีส่วนร่วมและเสริมสร้างความเข้มแข็ง

- หน่วยงานราชการภายนอก เช่น เทศบาลท่าวังตาล





3.8 วิธีการสร้างการมีส่วนร่วมกับผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในแต่ละฤดูกาล

5. จัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำ ฝึกรอบรม ให้คำแนะนำ สร้างการมีส่วนร่วมและเสริมสร้างความเข้มแข็ง

- หน่วยงานราชการภายนอก เช่น เทศบาลหนองหอย





3.8 วิธีการสร้างการมีส่วนร่วมกับผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในแต่ละฤดูกาล

5. จัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำ ฝึกรอบรม ให้คำแนะนำ สร้างการมีส่วนร่วมและเสริมสร้างความเข้มแข็ง

- หน่วยงานราชการภายนอก





3.8 วิธีการสร้างการมีส่วนร่วมกับผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในแต่ละฤดูกาล

6. การสร้างขวัญและกำลังใจให้แก่ผู้ประสบภัยทางน้ำ

- สนับสนุนเครื่องสูบน้ำ





3.8 วิธีการสร้างการมีส่วนร่วมกับผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในแต่ละฤดูกาล

6. การสร้างขวัญและกำลังใจให้แก่ผู้ประสบภัยทางน้ำ

- สนับสนุนวัสดุอุปกรณ์





3.8 วิธีการสร้างการมีส่วนร่วมกับผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในแต่ละฤดูกาล

6. การสร้างขวัญและกำลังใจให้แก่ผู้ประสบภัยทางน้ำ

- ลงพื้นที่เยี่ยมผู้ประสบภัย





3.8 วิธีการสร้างการมีส่วนร่วมกับผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในแต่ละฤดูกาล

- เข้าร่วมงานจิตอาสา





3.8 วิธีการสร้างการมีส่วนร่วมกับผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในแต่ละฤดูกาล

- การบูรณาการร่วมกับหน่วยงานในจังหวัด ในการเก็บกระทง





สถิติจำนวนกระทงบริเวณหน้า ปตร.ป่าแดด

ปี พ.ศ.	จำนวน (ต้น)	หมายเหตุ
2559	300	
2560	120	
2561	70	
2562	50	วัสดุธรรมชาติ 95% วัสดุจากโฟม 10%
2563-65	25	วัสดุธรรมชาติ 90% วัสดุจากโฟม 5%



3.8 วิธีการสร้างการมีส่วนร่วมกับผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในแต่ละฤดูกาล

- ประสานงานกับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่





3.8 วิธีการสร้างการมีส่วนร่วมกับผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในแต่ละฤดูกาล

- ส่งเสริมการนำผักตบชวาเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ในชุมชน





3.8 วิธีการสร้างการมีส่วนร่วมกับผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในแต่ละฤดูกาล

- รับมอบเข็มที่ระลึกตราสัญลักษณ์พระราชพิธีมหามงคลเฉลิม

พระชนมพรรษา 90 พรรษา สมเด็จพระราชชนนีพันปีหลวง จากพระตำหนักภูพิงศ์ราชนิเวศน์





3.8 วิธีการสร้างการมีส่วนร่วมกับผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในแต่ละฤดูกาล

- การให้บริการและประสานข้อมูลด้านชลประทาน



ให้ข้อมูลกับตำรวจท่องเที่ยว



3.8 วิธีการสร้างการมีส่วนร่วมกับผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในแต่ละฤดูกาล

- ส่งเสริมบุตรเกษตรกรในพื้นที่ให้มีโอกาสการศึกษาต่อวิทยาลัยการชลประทาน ภายใต้โครงการเมล็ดพันธุ์สู่ศาสตร์แห่งแผ่นดิน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ประจำปีการศึกษา 2564 (TCAS รอบ2)





3.8 วิธีการสร้างการมีส่วนร่วมกับผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในแต่ละฤดูกาล

- เข้าร่วมงาน Inno4Farmers Networking

โครงการ “ บ่มเพาะวิสาหกิจเริ่มต้นด้านการเกษตรที่ใช้เทคโนโลยีเชิงลึก ”

วันศุกร์ที่ 2 กันยายน 2565 สำนักนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน)



- นายกสมาคมกลุ่มผู้นำเพื่อการเกษตรฝ่ายทำวังตาลอวยพรวันเกิดกรมชลประทานครบรอบ 119 ปี





3.8 วิธีการสร้างการมีส่วนร่วมกับผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในแต่ละฤดูกาล

- กลุ่มผู้ใช้น้ำอำเภอสารภีขอขอบคุณนายเฉลิมชัย ศรีอ่อน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

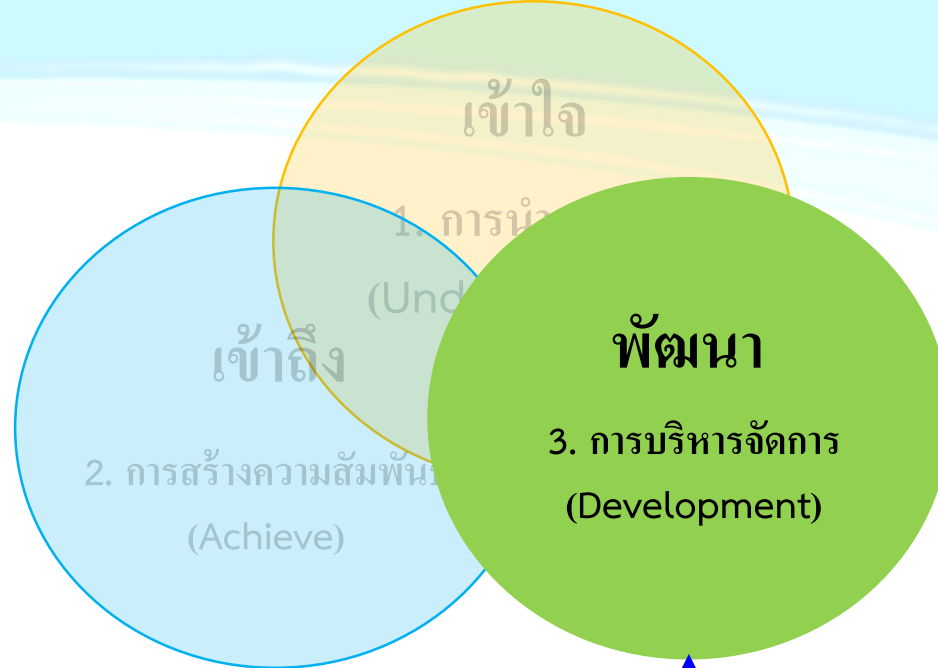




3.8 วิธีการสร้างการมีส่วนร่วมกับผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในแต่ละฤดูกาล

- สมาคมกลุ่มผู้น้ำเพื่อการเกษตรฟายทำวังตาลร่วมเต้นเพลงประหยัดน้ำ





3.8 วิธีการสร้างการมีส่วนร่วมกับผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในแต่ละฤดูกาล

3.7 การคิดค้น/นำนวัตกรรมมาใช้ในการปฏิบัติงานหรือปรับปรุงวิธีการทำงาน

3.6 การดำเนินการจัดทำบันทึกประวัติการตรวจสอบสภาพ และการบำรุงรักษาอาคารชลประทาน

3.5 การดำเนินงานป้องกันและบรรเทาภัยจากน้ำหรือในสภาวะวิกฤต

3.4 การควบคุมการส่งน้ำในระดับต่างๆ/การควบคุมการระบายน้ำ

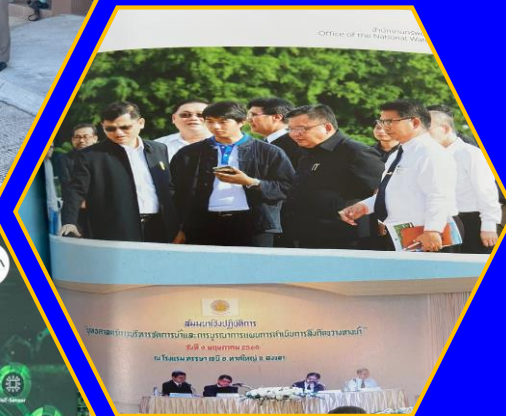
3.3 การแจ้งข่าวสารให้ผู้ใช้น้ำทราบทั้งก่อนและระหว่างการส่งน้ำ

3.2 การนำปริมาณน้ำต้นทุนที่ได้รับมาวางแผนจัดสรรน้ำ/ระบายน้ำ

3.1 วิธีการรับทราบ/รับรู้/คำนวณปริมาณน้ำต้นทุนในการจัดสรรน้ำ หรือการระบายน้ำในแต่ละฤดูกาล

หมวดที่ 4

ผลสัมฤทธิ์ของงาน





สรุปคะแนนตามตัวชี้วัด

ตัวชี้วัด	ภารกิจ	คะแนน
1.มิติด้านประสิทธิผล (จำนวน 1 ตัวชี้วัด)		
1	ร้อยละของพื้นที่บริหารจัดการน้ำในเขตชลประทาน	1
2.มิติด้านคุณภาพการให้บริการ (จำนวน 1 ตัวชี้วัด)		
4	ร้อยละของผู้ใช้น้ำในเขตชลประทานที่พึงพอใจต่อการบริหารฯ	4.87
3.มิติด้านคุณภาพของการปฏิบัติราชการ (จำนวน 7 ตัวชี้วัด)		
5	ประสิทธิภาพชลประทานในฤดูฝน	3.44
6	ประสิทธิภาพชลประทานในฤดูแล้ง	5
7	ร้อยละการเบิกจ่ายงบประมาณงบประมาณลงทุนที่เป็นไปตามแผน	4.878
8	ร้อยละของอาคารควบคุมน้ำในระบบส่งน้ำที่อยู่ในสภาพใช้งานได้ดี	5
9	ร้อยละของพื้นที่ชลประทานที่มีการจัดตั้งกลุ่มพื้นฐาน	5
10	ร้อยละของพื้นที่ชลประทานที่มีการจัดตั้งกลุ่มบริหาร ฯลฯ	5
11	ร้อยละขององค์กรผู้ใช้น้ำที่มีความเข้มแข็งในการบริหารจัดการน้ำ	5
4.มิติด้านการพัฒนาองค์กร (จำนวน 1 ตัวชี้วัด)		
12	ร้อยละของจำนวนเรื่องที่เคยแพร่และประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อต่างๆ	5

เฉลี่ย 4.42 คะแนน



• 4.1 ร้อยละของพื้นที่บริหารจัดการน้ำในเขตชลประทาน (Cropping Intensity)

ตัวชี้วัดที่ 1 ร้อยละของพื้นที่บริหารจัดการน้ำในเขตชลประทาน (Cropping Intensity)

สถิติหรือข้อมูลที่จะนำมาคำนวณปี 2563

ชนิดพืช	ชนิดพืช	พื้นที่เพาะปลูกจริงฤดูฝน (ไร่)	พื้นที่เพาะปลูกจริงฤดูแล้ง (ไร่)	รวมพื้นที่ปลูกจริง (ไร่)
2563	ข้าว	2,000	1,600	3,600
	พืชผัก	505	613	1,118
	ไม้ผล (ลำไย)	15,110	-	15,110
	รวม	17,615	2,213	19,828

สถิติหรือข้อมูลที่จะนำมาคำนวณปี 2564

ชนิดพืช	ชนิดพืช	พื้นที่เพาะปลูกจริงฤดูฝน (ไร่)	พื้นที่เพาะปลูกจริงฤดูแล้ง (ไร่)	รวมพื้นที่ปลูกจริง (ไร่)
2564	ข้าว	1,280	420	1,700
	พืชผัก	190	330	520
	ไม้ผล (ลำไย)	15,110	-	15,110
	รวม	16,580	750	17,330



การพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการฝายส่งน้ำและบำรุงรักษา ปี 2566

• 4.1 ร้อยละของพื้นที่บริหารจัดการน้ำในเขตชลประทาน (Cropping Intensity)

ตัวชี้วัดที่ 1 ร้อยละของพื้นที่บริหารจัดการน้ำในเขตชลประทาน (Cropping Intensity)

ข้อมูลย้อนหลัง (3 ปี)

2561	2562	2563	2564
134.56	115.95	97.97	85.37

เกณฑ์การให้คะแนน (Le)

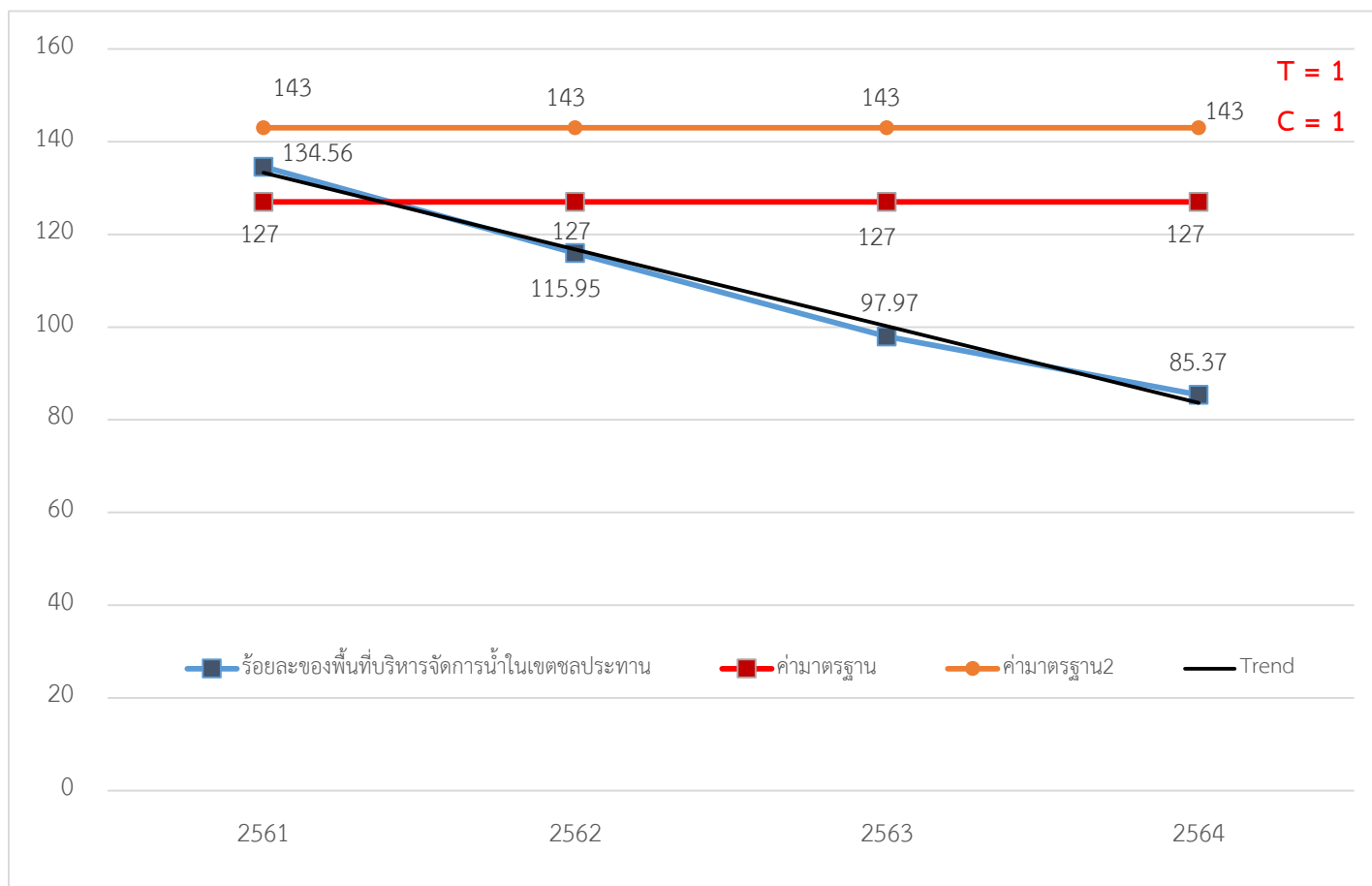
ตัวชี้วัด	ระดับคะแนน				
	1	2	3	4	5
ร้อยละของพื้นที่บริหารจัดการน้ำในเขตชลประทาน (Cropping Intensity)	ไม่น้อยกว่า 119% หรือ ไม่มากกว่า 151%	ไม่น้อยกว่า 123% หรือ ไม่มากกว่า 147%	ไม่น้อยกว่า 127% หรือ ไม่มากกว่า 143%	ไม่น้อยกว่า 131% หรือ ไม่มากกว่า 139%	135%

ถ้าคะแนนที่ได้ _____ 1 _____ คะแนน



- 4.1 ร้อยละของพื้นที่บริหารจัดการน้ำในเขตชลประทาน (Cropping Intensity)

กราฟแสดงผลและแนวโน้ม (Le/T)



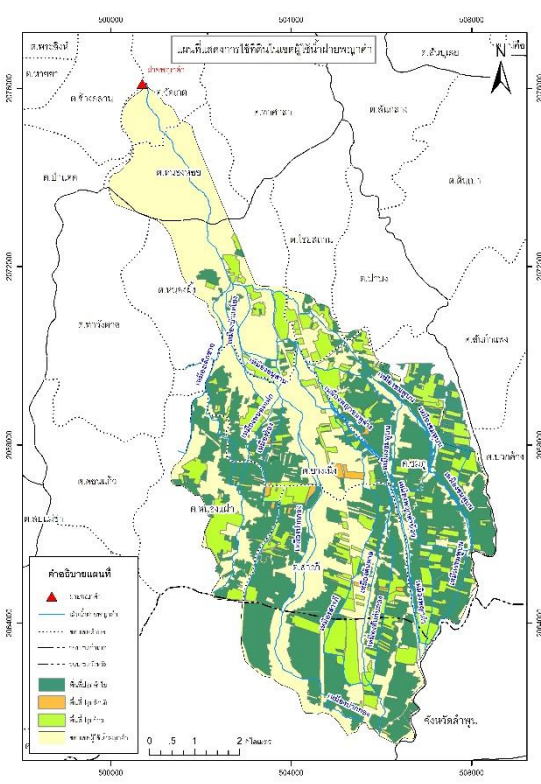
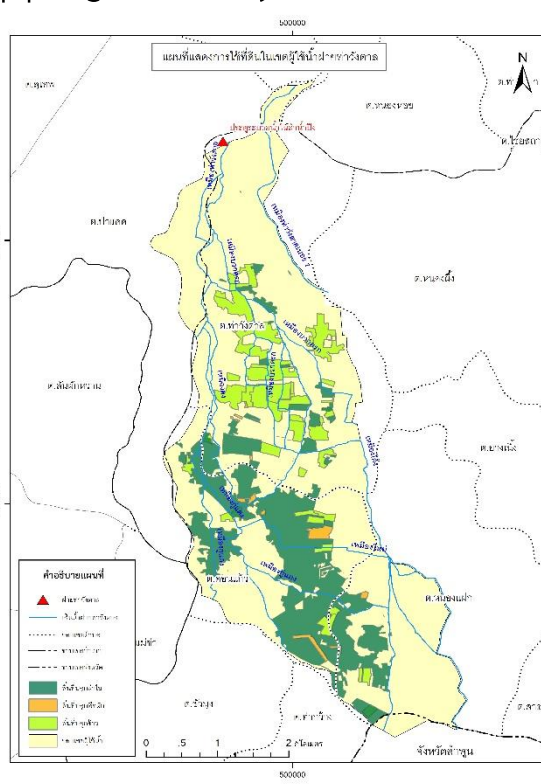
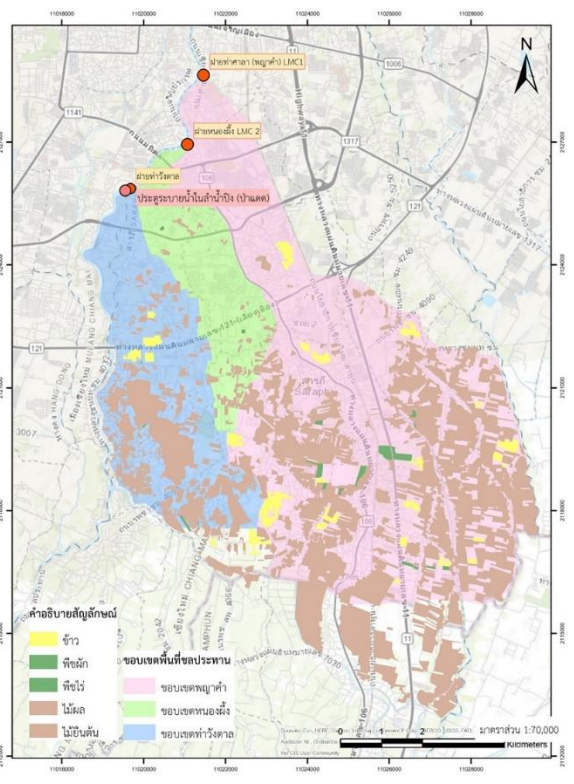


การพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการฝายส่งน้ำและบำรุงรักษา ปี 2566

ข้อมูลเปรียบเทียบและความเชื่อมโยง

C = เมื่อเปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานอยู่ระหว่างค่า 127% และ 143 % มีค่าต่ำกว่าเกณฑ์ที่กำหนด

Le = สำหรับค่าแนวโน้มที่ได้จะมีค่าลดลงเนื่องจากพื้นที่ได้มีการปรับเปลี่ยนการใช้ประโยชน์จากอดีตมาก ปรับเปลี่ยนจากการทำเกษตร ไปเป็นชุมชนเมือง ทำให้ค่าร้อยละของพื้นที่บริหารจัดการน้ำในเขตพื้นที่ชลประทาน (Cropping Intensity) มีค่าลดลงกว่าปีที่ผ่านมา





• 4.2 ร้อยละความพึงพอใจของเกษตรกรผู้ใช้น้ำในเขตชลประทาน

ตัวชี้วัดที่ 4 ร้อยละความพึงพอใจของเกษตรกรผู้ใช้น้ำในเขตชลประทาน

สถิติหรือข้อมูลที่จะนำมาคำนวณ (ข้อมูลกองส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชน ปี 2564)

ลำดับที่	ฝายส่งน้ำและบำรุงรักษา	ร้อยละของของผู้ใช้น้ำฯ ที่พึงพอใจ				สรุป
		สบ.1 คป.เชียงใหม่				
		1	2	3	4	
1	ฝายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ 1	84.09	93.37	75.76	84.09	84.33

ข้อมูลย้อนหลัง (3 ปี)

	2561	2562	2563	2564
	84.83	86.89	80.86	84.33

เกณฑ์การให้คะแนน (Le)

ตัวชี้วัด	ระดับคะแนน				
	1	2	3	4	5
ร้อยละของผู้ใช้น้ำในเขตพื้นที่ชลประทานที่พึงพอใจต่อการบริหารจัดการน้ำ	65	70	75	80	85

ค่าคะแนนที่ได้ 4.87 คะแนน



การพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษา ปี 2566

2564 - ข้อมูลดิบทั้งหมด - Microsoft Excel

F34 : X ✓ f 4

	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
1	โครงการ	ฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ 1	1.1	1.2	1.3	1.4	2.1	2.2	2.3	2.4	3.1	3.2	4.1	4.2	4.3
2	โครงการชลประทานเชียงใหม่	ฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ 1	4	3	4	3	3	3	4	4	3	4	3	3	3
3	โครงการชลประทานเชียงใหม่	ฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ 1	4	3	3	4	4	4	4	4	3	4	3	3	3
4	โครงการชลประทานเชียงใหม่	ฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ 1	4	3	3	3	4	4	4	4	3	4	3	3	3
5	โครงการชลประทานเชียงใหม่	ฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ 1	4	3	3	3	4	4	4	4	3	4	3	3	4
6	โครงการชลประทานเชียงใหม่	ฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ 1	4	4	3	3	3	4	3	4	3	4	3	3	4
7	โครงการชลประทานเชียงใหม่	ฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ 1	4	4	3	3	4	4	3	4	3	3	3	3	4
8	โครงการชลประทานเชียงใหม่	ฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ 1	4	3	3	3	4	4	4	4	3	4	3	3	4
9	โครงการชลประทานเชียงใหม่	ฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ 1	4	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	4
10	โครงการชลประทานเชียงใหม่	ฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ 1	4	3	3	3	3	4	3	4	3	4	3	3	4
11	โครงการชลประทานเชียงใหม่	ฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ 1	4	3	3	3	4	4	4	4	3	4	3	3	4
12	โครงการชลประทานเชียงใหม่	ฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ 1	4	3	3	3	4	4	4	4	3	4	3	3	4
13	โครงการชลประทานเชียงใหม่	ฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ 1	4	3	3	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4
14	โครงการชลประทานเชียงใหม่	ฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ 1	3	4	4	3	3	4	4	4	3	3	3	3	4
15	โครงการชลประทานเชียงใหม่	ฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ 1	4	3	3	4	4	4	4	4	3	4	3	3	4
16	โครงการชลประทานเชียงใหม่	ฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ 1	3	4	4	3	3	4	3	3	4	3	3	4	3
17	โครงการชลประทานเชียงใหม่	ฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ 1	4	3	3	3	4	4	4	4	3	4	3	3	4
18	โครงการชลประทานเชียงใหม่	ฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ 1	4	3	3	3	4	4	4	4	3	4	3	3	4
19	โครงการชลประทานเชียงใหม่	ฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ 1	3	4	4	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3
20	โครงการชลประทานเชียงใหม่	ฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ 1	3	4	4	3	3	4	4	4	3	3	3	3	4
21	โครงการชลประทานเชียงใหม่	ฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ 1	3	4	4	3	4	4	4	4	3	3	3	4	4

พร้อม Sheet1 ร้อยละ 96 %

แบบสำรวจความพึงพอใจ
ของเกษตรกรผู้ใช้น้ำในเขตชลประทาน

หน่วยงานของกรมชลประทานที่ให้บริการ

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม (กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ หน้าข้อความที่ตรงกับข้อมูลของท่าน)

1. เพศ ชาย หญิง
2. อายุ ต่ำกว่า 30 ปี 31-40 ปี 41-50 ปี 51 ปีขึ้นไป
3. พื้นที่ชลประทาน มีกลุ่มผู้ใช้น้ำ ไม่มีกลุ่มผู้ใช้น้ำ
4. พื้นที่รับน้ำอยู่บริเวณ ต้นคลอง กลางคลอง ปลายคลอง

ตอนที่ 2 ความพึงพอใจในการรับบริการ

ท่านพอใจต่อการส่งน้ำและบำรุงรักษากกรมชลประทานมากน้อยเพียงใด ?

(กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ ที่ตรงกับความคิดเห็นของท่าน)

ประเด็นวัดความพึงพอใจ	เห็นด้วย			
	มากที่สุด	มาก	น้อย	น้อยที่สุด
1. การให้บริการของเจ้าหน้าที่ชลประทาน				
1.1 เจ้าหน้าที่ให้บริการด้วยความสุภาพ ยิ้มแย้มแจ่มใส				
1.2 เจ้าหน้าที่เอาใจใส่ในการปฏิบัติหน้าที่ ออกพบปะเกษตรกรอย่างสม่ำเสมอ				
1.3 เจ้าหน้าที่ให้คำแนะนำ และตอบปัญหา ข้อซักถามได้เป็นอย่างดี				
1.4 เจ้าหน้าที่รับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะของผู้ใช้น้ำ				
2. ความพึงพอใจในกระบวนการส่งน้ำและบำรุงรักษาของกรมชลประทาน				
2.1 มีการแจ้งข้อมูลข่าวสาร แก่ผู้ใช้น้ำอย่างสม่ำเสมอ				
2.2 มีการสำรวจความต้องการเพาะปลูก ก่อนถึงฤดูกาลเพาะปลูก				
2.3 มีการกำหนดแผนการส่งน้ำประจำฤดูกาลที่ชัดเจน				
2.4 เกษตรกรผู้ใช้น้ำร่วมกันขุดลอก คู คลองส่งน้ำอย่างสม่ำเสมอ				
3. ความพึงพอใจต่อสิ่งอำนวยความสะดวก ที่กรมชลประทานจัดให้				
3.1 คลองส่งน้ำ คส่งน้ำ ถนนบนคันคลองและอาคารบังคับน้ำอยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งาน				
3.2 ผู้ใช้น้ำมีช่องทาง และสามารถติดต่อกับเจ้าหน้าที่ชลประทานได้อย่างสะดวก รวดเร็ว				
4. ความพึงพอใจต่อผลการส่งน้ำและบำรุงรักษาของกรมชลประทาน				
4.1 ผู้ใช้น้ำได้รับน้ำ ตามแผนที่กำหนด				
4.2 ผู้ใช้น้ำสามารถเพาะปลูกได้พื้นที่ ตามที่วางแผนร่วมกับชลประทาน				
4.3 ไม่มีปัญหาความขัดแย้งระหว่างผู้ใช้น้ำ				

ตอนที่ 3 ท่านต้องการให้กรมชลประทานปรับปรุงการให้บริการอย่างไร

.....

.....

.....

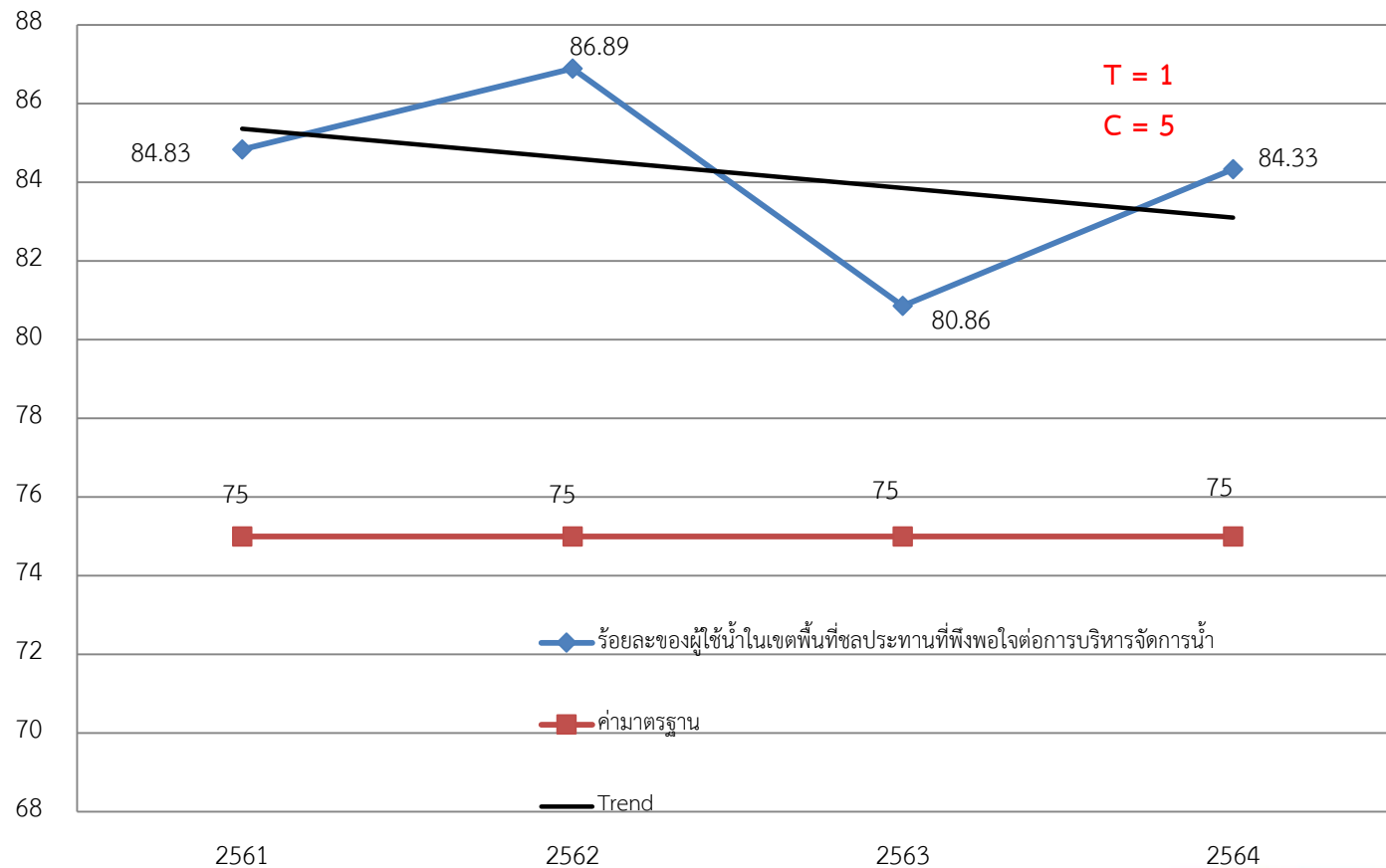
ขอขอบคุณที่กรูณากรอกแบบสอบถาม

หมายเหตุ แบบสำรวจนี้ใช้สำรวจความพึงพอใจและไม่พึงพอใจของเกษตรกรผู้ใช้น้ำในเขตชลประทาน จากการทำฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาให้บริการส่งน้ำและบำรุงรักษาให้แก่พื้นที่เพาะปลูกของเกษตรกรประจำฤดูกาล



• 4.2 ร้อยละความพึงพอใจของเกษตรกรผู้ใช้น้ำในเขตชลประทาน

กราฟแสดงผลและแนวโน้ม (Le/T)





- 4.2 ร้อยละความพึงพอใจของเกษตรกรผู้ใช้น้ำในเขตชลประทาน

ข้อมูลเปรียบเทียบและความเชื่อมโยง

C = เมื่อเปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานอยู่ที่ 75 ผลงานในปี 2561-2564 สูงกว่าเกณฑ์

Le = จากกราฟมีแนวโน้มที่ลดลง อาจจะมีสาเหตุมาจากปริมาณน้ำต้นทุนที่มีน้อยซึ่งอาจจะส่งผลให้ไม่สามารถส่งน้ำได้ตามความต้องการของผู้ที่ต้องการใช้น้ำ





• 4.3 ประสิทธิภาพชลประทานในฤดูฝน

ตัวชี้วัดที่ 5 ประสิทธิภาพชลประทานในฤดูฝน

สถิติหรือข้อมูลที่จะนำมาคำนวณ (ข้อมูลการส่งน้ำ ปีการเพาะปลูก 2564)

รายการ ลบ.ม/ปี	ปริมาณน้ำตามทฤษฎี	ปริมาณน้ำจากฝนใช้การ	ปริมาณน้ำรั่วซึม	ปริมาณน้ำส่งจริง
2563	17,097,674.86	15,574,300.22	7,155,624	19,745,830
2564	15,832,420.96	18,211,028.38	6,924,288	10,230,000

พื้นที่ส่งน้ำจริงฤดูฝน = 16,580 ไร่

รายการ	ล้าน ลบ.ม.
ปริมาณน้ำตามทฤษฎี	17.098
ปริมาณน้ำจากฝนใช้การ	15.574
ปริมาณน้ำรั่วซึม	7.156
ปริมาณน้ำส่งจริง	19.746
พื้นที่ส่งน้ำจริงฤดูฝน 2563 (ไร่)	17,615
ประสิทธิภาพชลประทาน	43.95%

รายการ	ล้าน ลบ.ม.
ปริมาณน้ำตามทฤษฎี	15.832
ปริมาณน้ำจากฝนใช้การ	18.211
ปริมาณน้ำรั่วซึม	6.924
ปริมาณน้ำส่งจริง	10.230
พื้นที่ส่งน้ำจริงฤดูฝน 2564 (ไร่)	16,580
ประสิทธิภาพชลประทาน	44.44%



• 4.3 ประสิทธิภาพชลประทานในฤดูฝน

ตัวชี้วัดที่ 5 ประสิทธิภาพชลประทานในฤดูฝน

ข้อมูลย้อนหลัง (3 ปี)

2561	2562	2563	2564
23.46	41	43.95	44.44

เกณฑ์การให้คะแนน (Le)

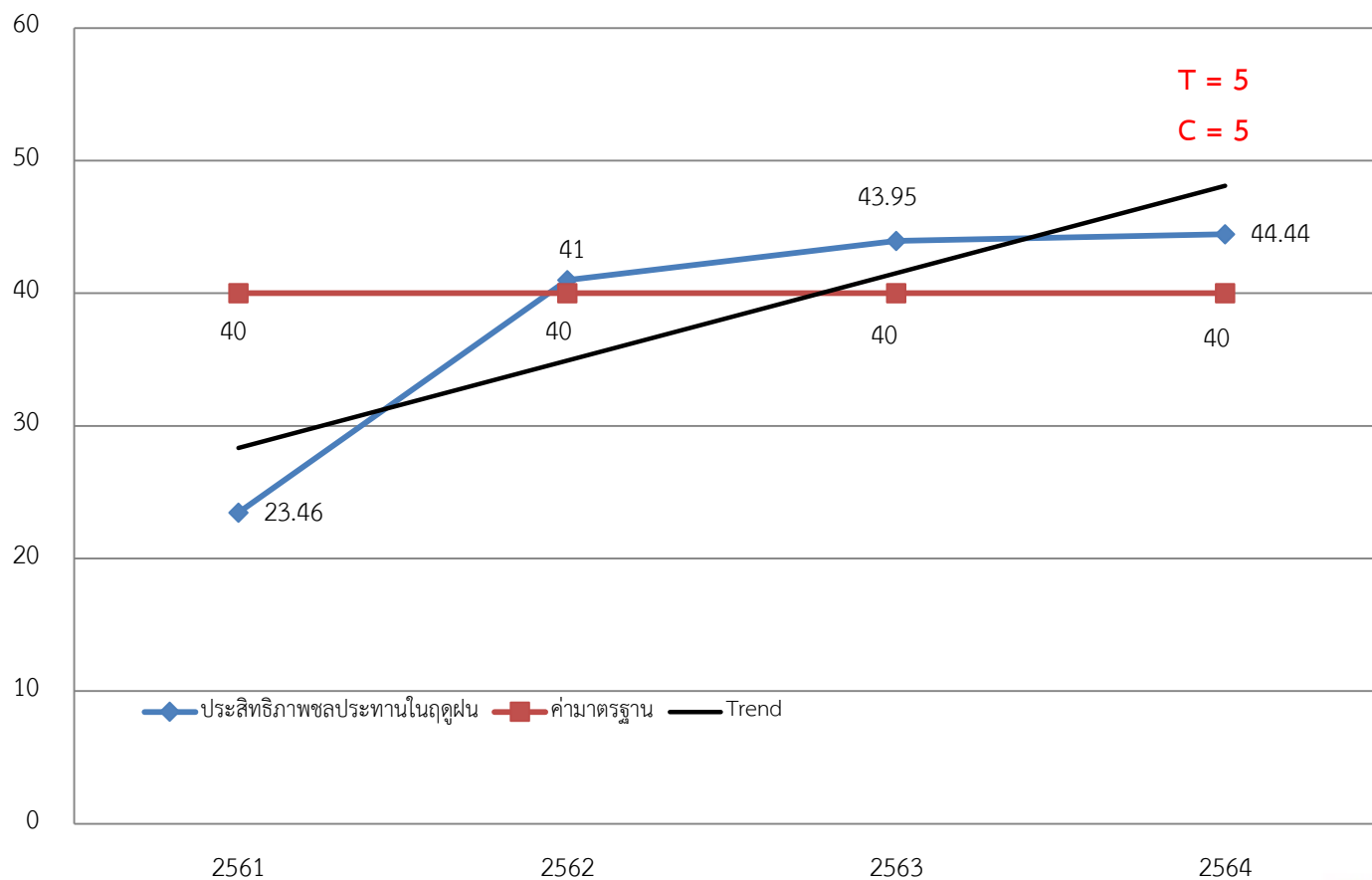
ตัวชี้วัด	ระดับคะแนน				
	1	2	3	4	5
ประสิทธิภาพชลประทานในฤดูฝน	20%	30%	40%	50%	60%

ค่าคะแนนที่ได้ 3.444 คะแนน



• 4.3 ประสิทธิภาพชลประทานในฤดูฝน

กราฟแสดงผลและแนวโน้ม (Le/T)





• 4.3 ประสิทธิภาพชลประทานในฤดูฝน

ข้อมูลเปรียบเทียบและความเชื่อมโยง

C = เมื่อเปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานอยู่ที่ 40 % ผลงานในปี 2561 มีค่าต่ำกว่ามาตรฐาน และในปี 2562-2564 ผลงานอยู่สูงกว่ามาตรฐาน

Le = จากกราฟมีแนวโน้มที่สูงขึ้นเนื่องจากการจัดวางแผนการจัดสรรน้ำได้ดีขึ้น และสามารถส่งน้ำได้ตามที่วางแผนไว้





• 4.4 ประสิทธิภาพชลประทานในฤดูแล้ง

ตัวชี้วัดที่ 6 ประสิทธิภาพชลประทานในฤดูแล้ง

สถิติหรือข้อมูลที่จะนำมาคำนวณ (ข้อมูลการส่งน้ำ ปีการเพาะปลูก 2564)

รายการ ลบ.ม/ปี	ปริมาณน้ำตามทฤษฎี	ปริมาณน้ำจากฝนใช้การ	ปริมาณน้ำรั่วซึม	ปริมาณน้ำส่งจริง
2563	16,560,093.41	2,290,758.13	7,042,173.60	27,644,000
2564	14,876,875.90	3,454,015.10	6,741,672	21,532,000

พื้นที่ส่งน้ำจริงฤดูแล้ง = 15,860 ไร่

รายการ	ล้าน ลบ.ม.
ปริมาณน้ำตามทฤษฎี	16.560
ปริมาณน้ำจากฝนใช้การ	2.291
ปริมาณน้ำรั่วซึม	7.042
ปริมาณน้ำส่งจริง	27.644
พื้นที่ส่งน้ำจริงฤดูแล้ง 62/63 (ไร่)	17,323
ประสิทธิภาพชลประทาน	77.09%

รายการ	ล้าน ลบ.ม.
ปริมาณน้ำตามทฤษฎี	14.877
ปริมาณน้ำจากฝนใช้การ	3.454
ปริมาณน้ำรั่วซึม	6.742
ปริมาณน้ำส่งจริง	21.532
พื้นที่ส่งน้ำจริงฤดูแล้ง 63/64 (ไร่)	15,860
ประสิทธิภาพชลประทาน	84.36%



• 4.4 ประสิทธิภาพชลประทานในฤดูแล้ง

ตัวชี้วัดที่ 6 ประสิทธิภาพชลประทานในฤดูแล้ง

ข้อมูลย้อนหลัง (3 ปี)

2561	2562	2563	2564
80.77	68.13	77.09	84.36

เกณฑ์การให้คะแนน (Le)

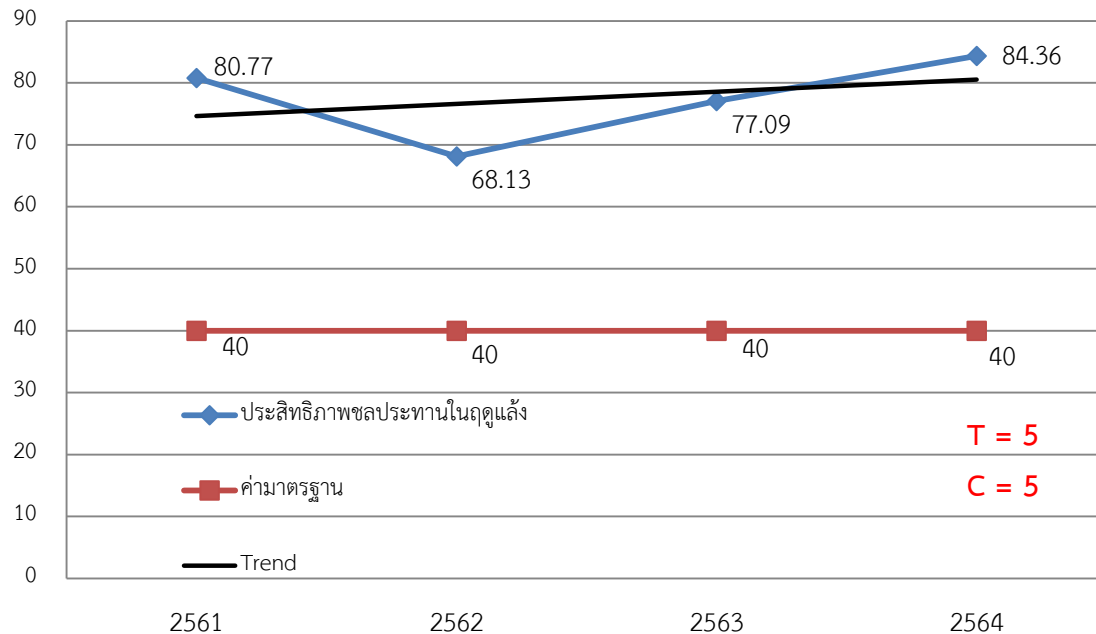
ตัวชี้วัด	ระดับคะแนน				
	1	2	3	4	5
ประสิทธิภาพชลประทานในฤดูแล้ง	20%	30%	40%	50%	60%

ค่าคะแนนที่ได้ 5 คะแนน



4.4 ประสิทธิภาพชลประทานในฤดูแล้ง

กราฟแสดงผลและแนวโน้ม (Le/T)



ข้อมูลเปรียบเทียบและความเชื่อมโยง

ระดับของพื้นที่บริหารจัดการน้ำในเขตชลประทาน พบว่า 2564 มีค่าเท่ากับ 84.36 ได้คะแนน 5 คะแนน โดยจากการวิเคราะห์พบว่ายังมีค่าที่สูงกว่าค่ามาตรฐาน เนื่องจากปี 2564 นั้นพื้นที่เพาะปลูกได้ลดลงจากเมื่อปี 2563 และได้รับความร่วมมือจากกลุ่ม อีกทั้งยังมีเทคโนโลยีที่ทำให้การบริหารจัดการน้ำได้ดี



• 4.5 ร้อยละของการเบิกจ่ายงบประมาณลงทุนที่เป็นไปตามแผน

ที่	รายการ	งบประมาณ (ล้านบาท)	ร้อยละเบิกจ่าย
1	กำจัดวัชพืช บริเวณประตูระบายน้ำในลำน้ำปิง (แรงงานคน) ปริมาณ 123 ไร่	0.4	100
2	ซ่อมแซมระบบส่งน้ำพร้อมอาคารประกอบ อ่างเก็บน้ำแม่แจ๊ะ ความยาว 0.90 กิโลเมตร	0.95	100
3	ซ่อมแซมระบบควบคุมพร้อมอาคารประกอบ ประตูระบายน้ำในลำน้ำปิง จำนวน 1 แห่ง	0.98	100
4	ซ่อมแซมระบบส่งน้ำพร้อมอาคารประกอบ ภายในพระตำหนักภูพิงคราชนิเวศน์ ความยาว 1.200 กม.	1.2	100
5	ซ่อมแซมบ่อเก็บน้ำพร้อมอาคารประกอบ บ้านม้งดอยปุย จำนวน 1 แห่ง	1.7	100
6	ซ่อมแซมบ่อเก็บน้ำและสระเก็บน้ำ คสล ขนาด 200 ลูกบาศก์เมตร พร้อมระบบท่อส่งน้ำ งานจัดหาน้ำสนับสนุนโครงการฟาร์มตัวอย่างบ้านแม่ตุงติง	3	100
7	ระบบส่งน้ำเหมืองคูน จัดหาน้ำสนับสนุนศูนย์พัฒนาโครงการหลวงปางตะพื้นที่ 200 ไร่	3.5	100
8	ปรับปรุงลำเหมืองสารภี-ยางเนิ้ง ระยะที่ 2 พื้นที่รับประโยชน์ 2,500 ไร่	13.6	98.84
รวม		25.33	99.39



4.5 ร้อยละของการเบิกจ่ายงบประมาณงบลงทุนที่เป็นไปตามแผน

ตัวชี้วัดที่ 7 ร้อยละของการเบิกจ่ายงบประมาณงบลงทุนที่เป็นไปตามแผน

ข้อมูลย้อนหลัง (3 ปี)

2561	2562	2563	2564
100	100	100	99.39

เกณฑ์การให้คะแนน (Le)

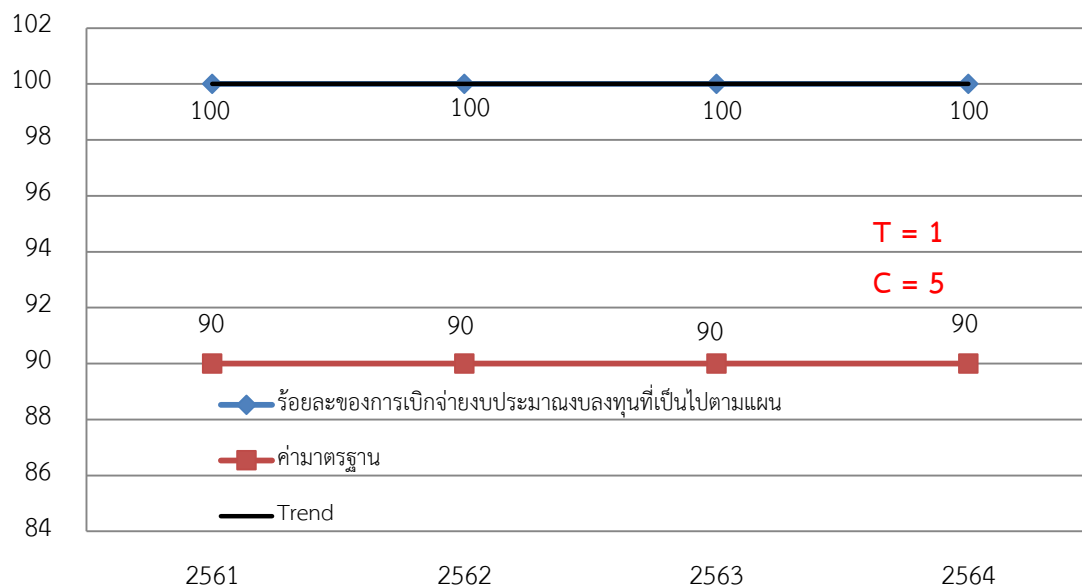
ตัวชี้วัด	ระดับคะแนน				
	1	2	3	4	5
ร้อยละของการเบิกจ่ายงบประมาณงบลงทุนที่เป็นไปตามแผน	80	85	90	95	100

ค่าคะแนนที่ได้ 4.878 คะแนน



4.5 ร้อยละของการเบิกจ่ายงบประมาณงบลงทุนที่เป็นไปตามแผน

กราฟแสดงผลและแนวโน้ม (Le/T)



ข้อมูลเปรียบเทียบและความเชื่อมโยง

เมื่อเปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานอยู่ที่ร้อยละ 90 ผลงานอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน แนวโน้มมีค่าคงที่ตามเกณฑ์มาตรฐาน จากการบริหารจัดการของทางฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ 1 ที่มีการวางแผนการปฏิบัติงานให้สอดคล้องกับแผนการส่งน้ำ รวมทั้งการชี้แจงทำความเข้าใจกับกลุ่มผู้ใช้น้ำในการเข้าดำเนินงาน จึงไม่เป็นอุปสรรคในการปฏิบัติงาน สามารถดำเนินงานได้แล้วเสร็จตามแผน



- 4.6 ร้อยละของอาคารควบคุมน้ำในระบบส่งน้ำและในระบบระบายน้ำที่อยู่ในสภาพใช้งานได้ดี
 ตัวชี้วัดที่ 8 ร้อยละของอาคารควบคุมน้ำในระบบส่งน้ำและในระบบระบายน้ำที่อยู่ในสภาพใช้งานได้ดี
 สถิติหรือข้อมูลที่จะนำมาคำนวณ

จำนวนอาคารควบคุมน้ำในระบบส่งน้ำ และระบบระบายน้ำที่มีสภาพพร้อมใช้งาน	29
จำนวนอาคารควบคุมน้ำในระบบส่งน้ำ และระบบระบายน้ำทั้งหมด	29

ข้อมูลย้อนหลัง (3 ปี)

2561	2562	2563	2564
100	100	100	100

เกณฑ์การให้คะแนน (Le)

ตัวชี้วัด	ระดับคะแนน				
	1	2	3	4	5
ร้อยละของอาคารควบคุมน้ำในระบบส่งน้ำ และในระบบระบายน้ำที่อยู่ในสภาพใช้งานได้ดี	60	70	80	90	100

ค่าคะแนนที่ได้ 5 คะแนน

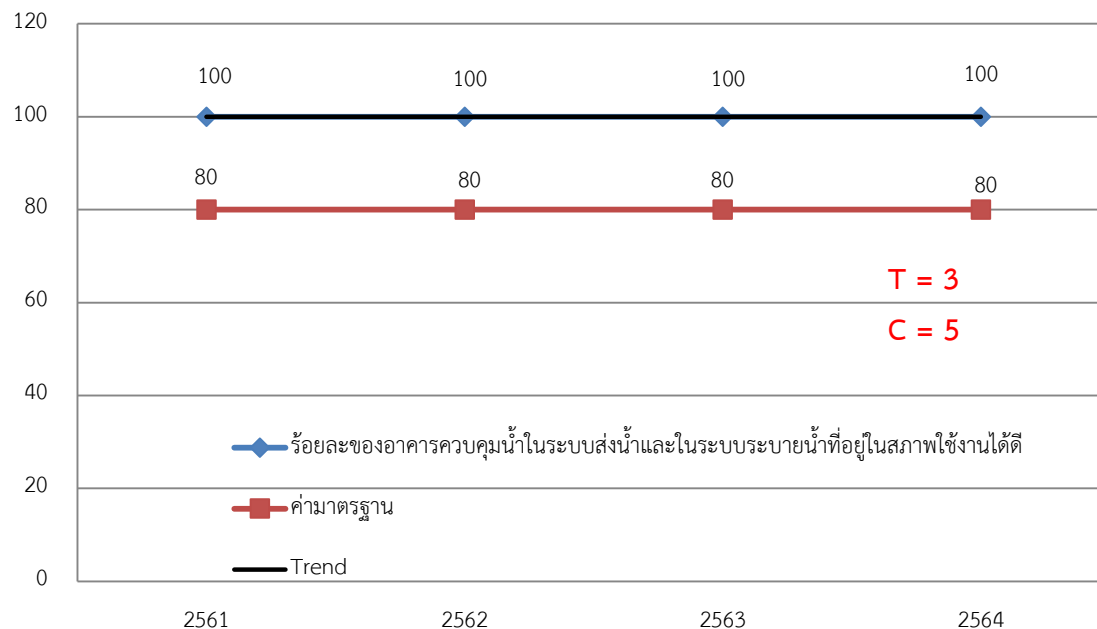


ประจวบคีรีขันธ์					
ฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ 1					
1	ประตอมบายน้ำในลำน้ำปิง (ปตร.ท่าวังตาล)	แห่ง	18.7529	98.9903	✓
เขื่อน/อ่างเก็บน้ำ					
ฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ 1		15			15
1	อ่างเก็บน้ำห้วยห้วยด	แห่ง	18.8318	98.9671	✓
2	อ่างเก็บน้ำห้วยผาลาด	แห่ง	18.8009	98.9434	✓
3	อ่างเก็บน้ำห้วยแก้ว	แห่ง	18.8057	98.9510	✓
4	อ่างเก็บน้ำตอขยบ	แห่ง	18.8186	98.8835	✓
5	อ่างเก็บน้ำภูพิงศ์	แห่ง	18.8068	98.8981	✓
6	อ่างเก็บน้ำสืบพระตำหนักภูพิงศ์	แห่ง	18.8067	98.8981	✓
7	อ่างเก็บน้ำห้วยดอ	แห่ง	18.9552	98.7727	✓
8	อ่างเก็บน้ำห้วยชพาน	แห่ง	18.8984	98.744	✓
9	อ่างเก็บน้ำห้วยปลาถ้าง	แห่ง	18.8557	98.7644	✓
10	อ่างเก็บน้ำห้วยเสา	แห่ง	18.8303	98.7713	✓
11	อ่างเก็บน้ำห้วยตุงตั้ง	แห่ง	18.9767	98.6858	✓
12	อ่างเก็บน้ำแม่ฮ่อง	แห่ง	18.9496	98.98.6225	✓
13	อ่างเก็บน้ำแม่ชะ	แห่ง	18.9693	98.6477	✓
14	อ่างเก็บน้ำห้วยไม้เคียน	แห่ง	18.9532	98.6724	✓
15	อ่างเก็บน้ำห้วยเสียว	แห่ง	18.7424	98.8589	✓
ฝาย (แห่ง)					
ฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ 1		13			13
1	ฝายคันน้ำตอขยสุเทพ 3 แห่ง	แห่ง	18.7911	98.9394	✓
2	ฝายและบ่อพักน้ำตอขยสุเทพ	แห่ง	18.8056	98.9032	✓
3	ฝายตอขยสุเทพ	แห่ง	18.8060	98.9032	✓
4	ฝายกักเก็บน้ำตอขยสุเทพ	แห่ง	18.8028	98.8957	✓
5	ฝายป่าขุม 1	แห่ง	19.0609	98.6394	✓
6	ฝายป่าขุม 2	แห่ง	19.0578	98.6440	✓
7	ฝายน้ำแม่ลอย 1	แห่ง	19.0631	98.6532	✓
8	ฝายน้ำแม่ลอย 2	แห่ง	19.0675	98.6587	✓
9	ฝายคันน้ำห้วยป่าเสา 2 แห่ง	แห่ง	18.8333	98.7801	✓
10	ฝายห้วยช้อม	แห่ง	18.8451	98.7828	✓
11	ฝายบ้านแม่ชะป	แห่ง	18.7938	98.5811	✓
12	ฝายแม่ท่าไม้ดี	แห่ง	18.7543	98.8303	✓
13	ฝายทุ่งเริง	แห่ง	18.7889	98.8104	✓



• 4.6 ร้อยละของอาคารควบคุมน้ำในระบบส่งน้ำและในระบบระบายน้ำที่อยู่ในสภาพใช้งานได้ดี

กราฟแสดงผลและแนวโน้ม (Le/T)



ข้อมูลเปรียบเทียบและความเชื่อมโยง

ฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ 1 มีอาคารชลประทานต่างๆที่อยู่ในความรับผิดชอบหลายแห่ง บางแห่งได้ใช้งานมานานแล้ว ต้องมีการชำรุดบ้าง ถ้าอาคารชลประทานที่ชำรุดเสียหายมากทางโครงการจะดำเนินการจัดตั้งแผนซ่อมแซมต่อไปให้มีค่าตามเกณฑ์มาตรฐาน



- 4.7 ร้อยละของพื้นที่ชลประทานที่มีการตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำชลประทาน (กลุ่มพื้นฐาน)
 - ตัวชี้วัดที่ 9 ร้อยละของพื้นที่ชลประทานที่มีการตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำชลประทาน (กลุ่มพื้นฐาน) สถิติหรือข้อมูลที่จะนำมาคำนวณ

พื้นที่ของกลุ่มผู้ใช้น้ำชลประทาน (กลุ่มพื้นฐาน) ทั้งหมด (ไร่)	พื้นที่ชลประทาน (ไร่)
20,300	20,300

ข้อมูลย้อนหลัง (3 ปี)

2561	2562	2563	2564
100	100	100	100

เกณฑ์การให้คะแนน (Le)

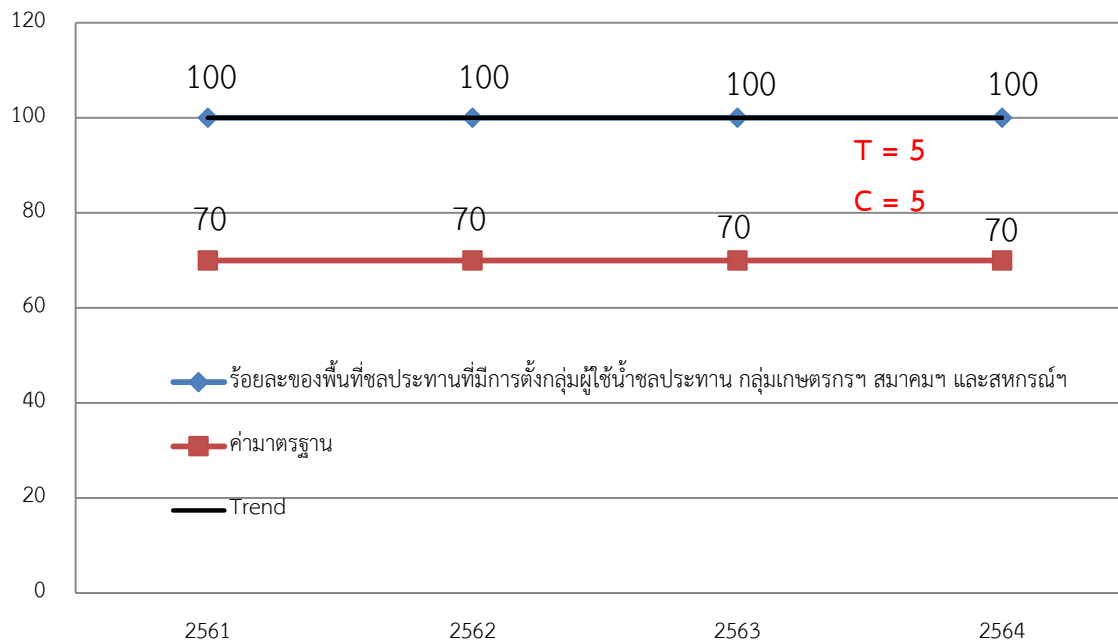
ตัวชี้วัด	ระดับคะแนน				
	1	2	3	4	5
ร้อยละของพื้นที่ชลประทานที่มีการตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำชลประทานพื้นฐาน	50	60	70	80	90

ค่าคะแนนที่ได้ 5 คะแนน



4.7 ร้อยละของพื้นที่ชลประทานที่มีการตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำชลประทาน (กลุ่มพื้นฐาน)

กราฟแสดงผลและแนวโน้ม (Le/T)



ข้อมูลเปรียบเทียบและความเชื่อมโยง

ฝายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ 1 มีการจัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำชลประทาน (กลุ่มพื้นฐาน) จะเห็นได้ว่าปี 2561 - 2564 มีค่าเท่ากับ 100% และได้คะแนน 5 คะแนน อีกทั้งยังสูงกว่าค่ามาตรฐานที่กรมชลประทานกำหนด



• 4.8 ร้อยละของพื้นที่ชลประทานที่มีการตั้งกลุ่มบริหารการใช้น้ำชลประทาน กลุ่มเกษตรกรฯ สมาคมฯ และสหกรณ์ฯ

ตัวชี้วัดที่ 10 ร้อยละของพื้นที่ชลประทานที่มีการตั้งกลุ่มบริหารการใช้น้ำชลประทาน กลุ่มเกษตรกรฯ สมาคมฯ และสหกรณ์ฯ

สถิติหรือข้อมูลที่จะนำมาคำนวณ

พื้นที่ของกลุ่มบริหารการใช้น้ำชลประทาน กลุ่มเกษตรกรฯ สมาคมฯ และสหกรณ์ฯ (ไร่)	พื้นที่ชลประทาน (ไร่)
20,300	20,300



- 4.8 ร้อยละของพื้นที่ชลประทานที่มีการตั้งกลุ่มบริหารการใช้น้ำชลประทาน กลุ่มเกษตรกรฯ สมาคมฯ และสหกรณ์ฯ

ตัวชี้วัดที่ 10 ร้อยละของพื้นที่ชลประทานที่มีการตั้งกลุ่มบริหารการใช้น้ำชลประทาน กลุ่มเกษตรกรฯ สมาคมฯ และสหกรณ์ฯ

ข้อมูลย้อนหลัง (3 ปี)

2561	2562	2563	2564
100	100	100	100

เกณฑ์การให้คะแนน (Le)

ตัวชี้วัด	ระดับคะแนน				
	1	2	3	4	5
ร้อยละของพื้นที่ชลประทานที่มีการตั้งกลุ่มบริหารการใช้น้ำชลประทาน กลุ่มเกษตรกรฯ สมาคมฯ และสหกรณ์ฯ	50	60	70	80	90

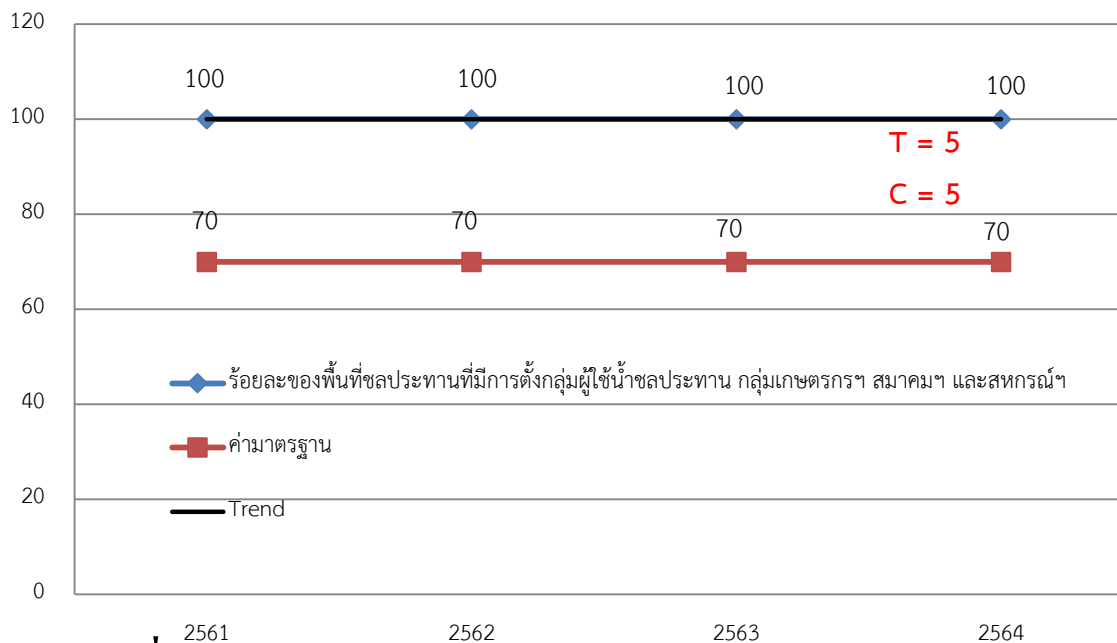
ค่าคะแนนที่ได้ 5 คะแนน



4.8 ร้อยละของพื้นที่ชลประทานที่มีการตั้งกลุ่มบริหารการใช้น้ำชลประทาน กลุ่มเกษตรกรฯ

สมาคมฯ และสหกรณ์ฯ

กราฟแสดงผลและแนวโน้ม (Le/T)



ข้อมูลเปรียบเทียบและความเชื่อมโยง

ฝายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ 1 มีการจัดตั้งกลุ่มบริหารการใช้น้ำชลประทาน จะเห็นได้ว่าปี 2561 – 2564 มีค่าเท่ากับ 100% และได้คะแนน 5 คะแนน อีกทั้งยังสูงกว่าค่ามาตรฐานที่กรมชลประทานกำหนด



• 4.9 ร้อยละขององค์กรผู้ใช้น้ำชลประทานที่มีความเข้มแข็งในการบริหารจัดการน้ำ

ตัวชี้วัดที่ 11 ร้อยละขององค์กรผู้ใช้น้ำชลประทานที่มีความเข้มแข็งในการบริหารจัดการน้ำ

สถิติหรือข้อมูลที่จะนำมาคำนวณ

จำนวนองค์กรผู้ใช้น้ำฯ ที่มีเกณฑ์ประเมินอยู่ในระดับเข้มแข็ง	จำนวนองค์กรผู้ใช้น้ำทั้งหมดที่ต้องทำการประเมินฯ
3	3

ข้อมูลย้อนหลัง (3 ปี)

2561	2562	2563	2564
N/A	N/A	100	100

เกณฑ์การให้คะแนน (Le)

ตัวชี้วัด	ระดับคะแนน				
	1	2	3	4	5
ร้อยละขององค์กรผู้ใช้น้ำชลประทานที่มีความเข้มแข็งในการบริหารจัดการน้ำ	50	60	70	80	90

ค่าคะแนนที่ได้ 5 คะแนน



การพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษา ปี 2566

- 4.9 ร้อยละขององค์กรผู้ใช้น้ำชลประทานที่มีความเข้มแข็งในการบริหารจัดการน้ำ
- ตัวชี้วัดที่ 11 ร้อยละขององค์กรผู้ใช้น้ำชลประทานที่มีความเข้มแข็งในการบริหารจัดการน้ำ

ผลการประเมินความเข้มแข็งองค์กรผู้ใช้น้ำชลประทาน รายการผู้บริหารการใช้น้ำชลประทาน

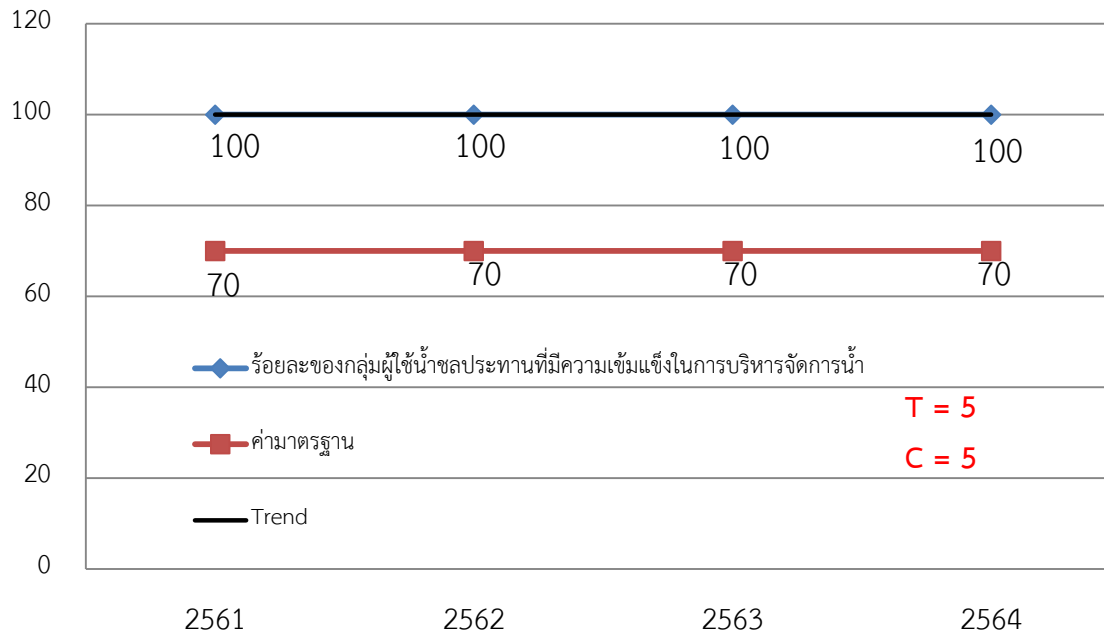
ฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ 1 โครงการชลประทานเชียงใหม่ สำนักงานชลประทานที่ 1

ชื่อกลุ่ม	ผลการประเมินแต่ละด้าน								ผลรวมการประเมิน	
	การจัดการน้ำ		การบำรุงรักษา		การบริหารงาน		เจ้าหน้าที่สนับสนุน			
	คะแนน	ระดับ	คะแนน	ระดับ	คะแนน	ระดับ	คะแนน	ระดับ	คะแนน	ระดับ
กลุ่มบริหารการใช้น้ำชลประทานฝ่ายท่าศาลา(พญาค่า)	62	เข้มแข็ง	39	เข้มแข็ง	72	เข้มแข็ง	15	เข้มแข็ง	188	เข้มแข็ง
กลุ่มบริหารการใช้น้ำชลประทานฝ่ายหนองฝิ่ง	64	เข้มแข็ง	30	ปานกลาง	64	เข้มแข็ง	15	เข้มแข็ง	173	เข้มแข็ง
สมาคมผู้ใช้น้ำเพื่อการเกษตรฝ่ายท่าวังดาด	65	เข้มแข็ง	40	เข้มแข็ง	75	เข้มแข็ง	15	เข้มแข็ง	195	เข้มแข็ง



4.9 ร้อยละขององค์กรผู้ใช้น้ำชลประทานที่มีความเข้มแข็งในการบริหารจัดการน้ำ

กราฟแสดงผลและแนวโน้ม (Le/T)



ข้อมูลเปรียบเทียบและความเชื่อมโยง

จากเส้นแนวโน้มมีค่าคงที่ตามมาตรฐาน เนื่องจากในพื้นที่ฝายส่งน้ำฯที่ 1 ประกอบด้วยกลุ่มบริหารการใช้น้ำ 2 กลุ่มคือกลุ่มบริหารการใช้น้ำชลประทานฝายท่าศาลา(พญาคำ)และกลุ่มบริหารการใช้น้ำชลประทานหนองผึ่ง ซึ่งทางฝายส่งน้ำฯที่ 1 ได้ให้ความสำคัญกับการเสริมสร้างความเข้มแข็งกับทางกลุ่มผู้ใช้น้ำอย่างต่อเนื่อง ทำให้ร้อยละขององค์กรผู้ใช้น้ำชลประทานที่มีความเข้มแข็งในการบริหารจัดการน้ำ มีค่าร้อยละ 100



4.10 ร้อยละของจำนวนเรื่องที่เผยแพร่และประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อต่าง ๆ

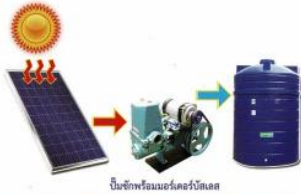
ตัวชี้วัดที่ 12 ร้อยละของจำนวนเรื่องที่เผยแพร่และประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อต่างๆ

สถิติหรือข้อมูลที่จะนำมาคำนวณ

สื่อเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อต่างๆ	ปี พ.ศ. 2564			
	แผน	ผล	ร้อยละ	หมายเหตุ
1.สื่อโทรทัศน์	0	0		
2.สื่อวิทยุกระจายเสียง	0	1		วิทยุกระจายเสียง
3.สื่อสิ่งพิมพ์	7	7	100	แผ่นพับ
4.เอกสารสิ่งพิมพ์	4	4	100	สมุดข้อมูล
5.สื่อ Internet Website Facebook เป็นต้น	104	143	100	Facebook , Line
6. ป้ายประชาสัมพันธ์	12	12	100	ป้ายประชาสัมพันธ์ฤดูแล้ง และฤดูฝน
7.สื่อกิจกรรม	7	7	100	ยุวชลกร
8.สื่อนิทรรศการ	7	7	100	งาน Field day
รวม	141	181	100	

ระบบทำงานของ Motor Brushless

1. สามารถใช้งานโดยต่อตรงจากแผงโซล่าเซลล์
2. สามารถใช้งานต่อเนื่องเป็นระยะเวลานานเท่าที่มีแสงจากดวงอาทิตย์



การต่อท่อระบบหัวอีก 2 ไร่ สูบน้ำบาดาล



กังหันตีบอากาศในน้ำ พลังงานแสงอาทิตย์

เป็นเครื่องกลึงอากาศ หรือออกซิเจนของระบบบำบัดน้ำเสีย เพราะถ้าออกซิเจนมาก จุลินทรีย์ก็สามารถบำบัดน้ำได้ดี และบำบัดน้ำเสียได้มากขึ้น แต่ที่ความดันบรรยากาศ ซึ่งเป็นความดันที่ค่อนข้างต่ำ สำหรับออกซิเจนในการละลายน้ำ จึงต้องมีการเพิ่มพื้นที่สัมผัส ระหว่างอากาศกับน้ำให้ได้มากที่สุด



อุปกรณ์ในการติดตั้ง

1. แผงโซล่าเซลล์ 150 W จำนวน 1 แผง
2. Motor Brushless ไฟฟ้ากระแสตรง (DC) 350 W
3. ถังรวมควบคุมมอเตอร์ 350 W
4. ใบพัดตีน้ำ จำนวน 4 ใบ
5. ทุ่น ขนาด 6" จำนวน 2 - 4 ทุ่น



ชุดสูบน้ำ พลังงานแสงอาทิตย์ แบบเกษตรยั่งยืน



โครงการชลประทานเชียงใหม่
สำนักงานชลประทานที่ 1 กรมชลประทาน
18674 หมู่ 8 ตำบลหนองคัน ตำบลนครชัย
เจริญบุรีเชียงใหม่ 501180
โทรศัพท์ 053 - 112200 โทรสาร 053 - 112012

ฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ 1 โครงการชลประทาน
เชียงใหม่
19 พฤษภาคม · ๑

19-25
พฤษภาคม 2565

พื้นที่เฝ้าระวังเสี่ยงอุทกภัย ในช่วงวันที่ 19 - 25 พฤษภาคม 2565 ดังนี้

ฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ 1 โครงการชลประทาน
เชียงใหม่
11 พฤษภาคม · ๑

ข้าวประบาทสัมพันธ์ สำนักงานโครงการชลประทานเชียงใหม่

คุ้มครองสัตว์น้ำจืดมีไข่ "ฤดูน้ำแดง 2565"

ห้าม จับสัตว์น้ำในฤดูมีไข่หรือวางไข่ ในพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่

ตั้งแต่วันที่ 16 พฤษภาคม - 15 สิงหาคม 2565

เครื่องมือที่ใช้ได้ ได้แก่ เบ็ดทุกชนิด (ยกเว้น เบ็ดราว เบ็ดฟาง) ตะแกรง สวิง ซ้อน หอย หรือ ขนาง ซึ่งมีปากกว้าง ไม่เกิน 2 เมตร และไม่ทำการประมงด้วยวิธีประดาตั้งแต่ 3 เครื่องมือขึ้นไป
ลุ่ม ฉมวก ส้อม ไซ่ ลูม สี่หู ถัง หรือ แห่ ที่มีความลึก ไม่เกิน 6 ศอก (3 เมตร)

ผู้ใดฝ่าฝืน มีโทษปรับ ตั้งแต่ ๖,๐๐๐-๑๐,๐๐๐ บาท
หรือปรับ ๖ เท่าของมูลค่าสัตว์น้ำที่จับได้ แล้วแต่จำนวนโทษสูงกว่า

เบ็ดทุกชนิด	ตะแกรง	สวิง	ขบวน	ชด	ขนาง	ลูม
ไซ่	ส้อม	ไซ่	ลูม	สี่หู	ถัง	แห

❌ เบ็ดราว
❌ เบ็ดฟาง

✅ ใช้ได้





4.10 ร้อยละของจำนวนเรื่องที่เผยแพร่และประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อต่าง ๆ

ตัวชี้วัดที่ 12 ร้อยละของจำนวนเรื่องที่เผยแพร่และประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อต่างๆ

ข้อมูลย้อนหลัง (3 ปี)

2561	2562	2563	2564
N/A	N/A	100	100

เกณฑ์การให้คะแนน (Le)

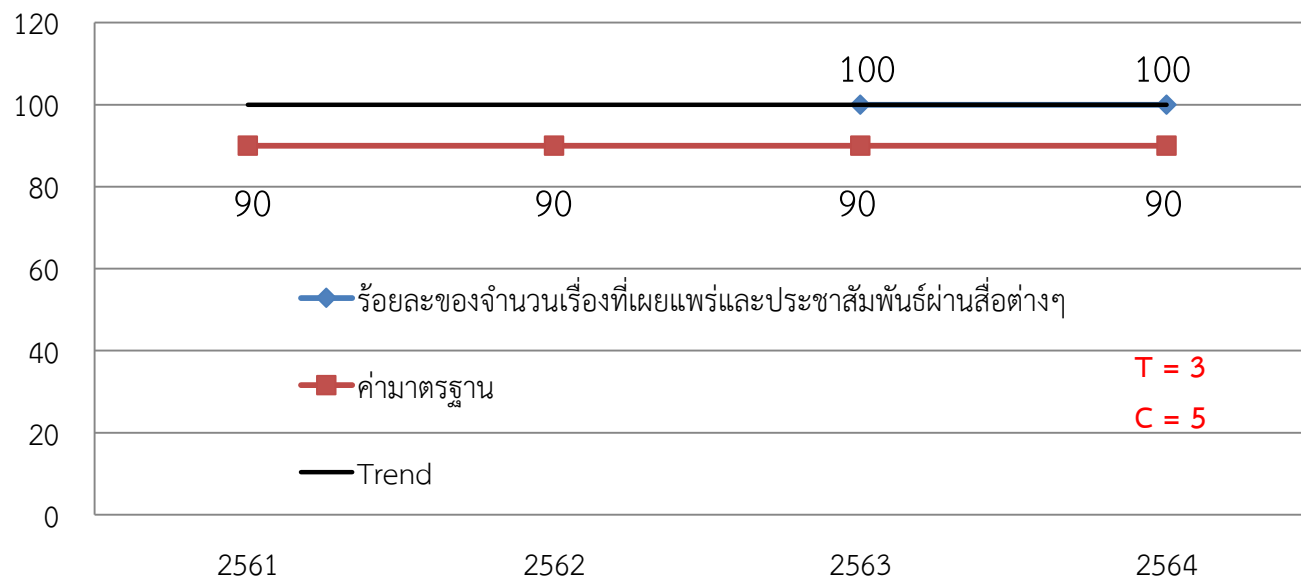
ตัวชี้วัด	ระดับคะแนน				
	1	2	3	4	5
ร้อยละของจำนวนเรื่องที่เผยแพร่และประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อต่างๆ	80	85	90	95	100

ค่าคะแนนที่ได้ 5 คะแนน



• 4.10 ร้อยละของจำนวนเรื่องที่เผยแพร่และประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อต่าง ๆ

กราฟแสดงผลและแนวโน้ม (Le/T)



ข้อมูลเปรียบเทียบและความเชื่อมโยง

เมื่อเปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐาน ร้อยละ 90 ผลการดำเนินงานตามค่ามาตรฐาน และเส้นแนวโน้มค่าคงที่ เนื่องจากตัวชี้วัดนี้เป็นตัวชี้วัดใหม่ ซึ่งทางฝ่ายส่งน้ำฯที่ 1 ได้ดำเนินการปรับปรุงในปี 2563

