



กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

เอกสารประกอบการประเมิน

การพัฒนาคูณภาพการบริหารจัดการ

โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษา/โครงการชลประทาน

ประจำปี ๒๕๖๔

โครงการชลประทานเลย

อำเภอเมือง จังหวัดเลย

สำนักงานชลประทานที่ ๕

คำนำ

เอกสารฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้ในการพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการ โครงการชลประทานเลย โดยประกอบด้วย 2 ส่วน คือ ส่วนที่ 1 คือ ข้อมูลสรุปของโครงการชลประทานซึ่งจะระบุถึงข้อมูลต่างๆไปของโครงการฯ ซึ่งจะเป็นการอธิบายบริบทของโครงการ ทำให้ผู้ประเมินหรือผู้ที่ถูกประเมินเข้าใจในบริบทของโครงการ ส่วนที่ 2 คือ เกณฑ์การประเมินการพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการโครงการชลประทาน ซึ่งประกอบด้วย 4 หมวด ได้แก่

หมวดที่ 1 การนำองค์กร (เข้าใจ) มีข้อคำถาม 5 ข้อ

หมวดที่ 2 การสร้างความสัมพันธ์ (เข้าถึง) มีข้อคำถาม 2 ข้อ

หมวดที่ 3 การบริหารจัดการ (พัฒนา) มีข้อคำถาม 8 ข้อ

หมวดที่ 4 ผลสัมฤทธิ์ของงาน ประกอบด้วยตัวชี้วัดจำนวน 12 ตัว

ซึ่งจะทำให้เห็นโอกาสในการปรับปรุงกระบวนการของโครงการนำไปสู่การยกระดับคุณภาพการปฏิบัติงานของโครงการต่อไป

โครงการชลประทานเลย

สารบัญ

หน้า

ส่วนที่ 1 ข้อมูลสรุปโครงการ

ข้อมูลสรุปโครงการ

1

ส่วนที่ 2 เกณฑ์คุณภาพการบริหารจัดการ

โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษา/โครงการชลประทาน

หมวดที่ 1 การนำองค์กร

- 1.1 ความเข้าใจนโยบายในระดับต่างๆ รวมถึงการแปลงนโยบายสู่ผู้ปฏิบัติ 17
- 1.2 การจัดทำและจัดเก็บข้อมูลตาม sheet ข้อมูล 18
- 1.3 วิธีการ/กระบวนการจัดทำแผนงานโครงการ 20
- 1.4 วิธีการจัดวางอัตรากำลังบุคลากรอย่างเหมาะสม 20
- 1.5 การจำแนกกลุ่มผู้รับบริการผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย 21

หมวดที่ 2 การสร้างความสัมพันธ์

- 2.1 วิธีการ/กระบวนการในการให้บริการกับกลุ่มผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย 22
- 2.2 วิธีการเพิ่มขีดความสามารถ/ศักยภาพของทีมงานต่อการปฏิบัติงานเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน 22

หมวดที่ 3 การบริหารจัดการ

- 3.1 วิธีการรับทราบ/รับรู้/คำนวณปริมาณน้ำต้นทุนในการจัดสรรน้ำ หรือการระบายน้ำในแต่ละฤดูกาล 24
- 3.2 การนำปริมาณน้ำต้นทุนที่ได้รับมาวางแผนจัดสรรน้ำ/ระบายน้ำ 24
- 3.3 การแจ้งข่าวสารให้ผู้ใช้น้ำทราบทั้งก่อนและระหว่างส่งน้ำ/การแจ้งข่าวสารให้ผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในลำนน้ำที่รับผิดชอบ 24
- 3.4 การควบคุมการส่งน้ำในระดับต่าง ๆ/การควบคุมการระบายน้ำในระดับต่าง ๆ 25
- 3.5 การดำเนินงานป้องกันและบรรเทาภัยจากน้ำหรือในสภาวะวิกฤต (น้ำท่วม/น้ำแล้ง/น้ำเสีย) 25
- 3.6 การดำเนินการจัดทำบันทึกประวัติการตรวจสอบสภาพและการบำรุงรักษาอาคารชลประทาน/Walk through 26
- 3.7 การคิดค้น/นำนวัตกรรมมาใช้ในการปฏิบัติงาน หรือปรับปรุงวิธีการทำงาน 26
- 3.8 วิธีการสร้างการมีส่วนร่วมกับผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียแต่ละฤดูกาล 27

หมวดที่ 4 ผลสัมฤทธิ์ของงาน

- ตัวชี้วัดที่ 1 ร้อยละของพื้นที่บริหารจัดการน้ำในเขตชลประทาน (Cropping Intensity) 28
- ตัวชี้วัดที่ 2 ร้อยละความเสียหายของพืชเศรษฐกิจในเขตชลประทานจากอุทกภัยและภัยแล้ง 30
- ตัวชี้วัดที่ 3 ร้อยละของการวัดที่จุดวัดคุณภาพน้ำชลประทานตามจุดตรวจวัดที่กำหนด 32
- ตัวชี้วัดที่ 4 ร้อยละของผู้ใช้น้ำในเขตพื้นที่ชลประทานที่พอใจต่อการบริหารจัดการน้ำ 35

ตัวชี้วัดที่ 5 ประสิทธิภาพชลประทานในฤดูฝน	44
ตัวชี้วัดที่ 6 ประสิทธิภาพชลประทานในฤดูแล้ง	46
ตัวชี้วัดที่ 7 ร้อยละของการเบิกจ่ายงบประมาณลงทุนที่เป็นไปตามแผน	48
ตัวชี้วัดที่ 8 ร้อยละของอาคารควบคุมน้ำในระบบส่งน้ำและในระบบระบายน้ำที่อยู่ในสภาพใช้งานได้ดี	50
ตัวชี้วัดที่ 9 ร้อยละของพื้นที่ชลประทานที่มีการตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำชลประทานพื้นฐาน	52
ตัวชี้วัดที่ 10 ร้อยละของพื้นที่ชลประทานที่มีการตั้งกลุ่มบริหารการใช้น้ำชลประทาน กลุ่มเกษตรกรฯ สมาคมฯ และสหกรณ์ฯ ต่อพื้นที่โครงการ	54
ตัวชี้วัดที่ 11 ร้อยละของกลุ่มผู้ใช้น้ำชลประทานที่มีความเข้มแข็งในการบริหารจัดการน้ำ	56
ตัวชี้วัดที่ 12 ร้อยละของจำนวนเรื่องที่เผยแพร่และประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อต่างๆ	58

ส่วนที่ 1

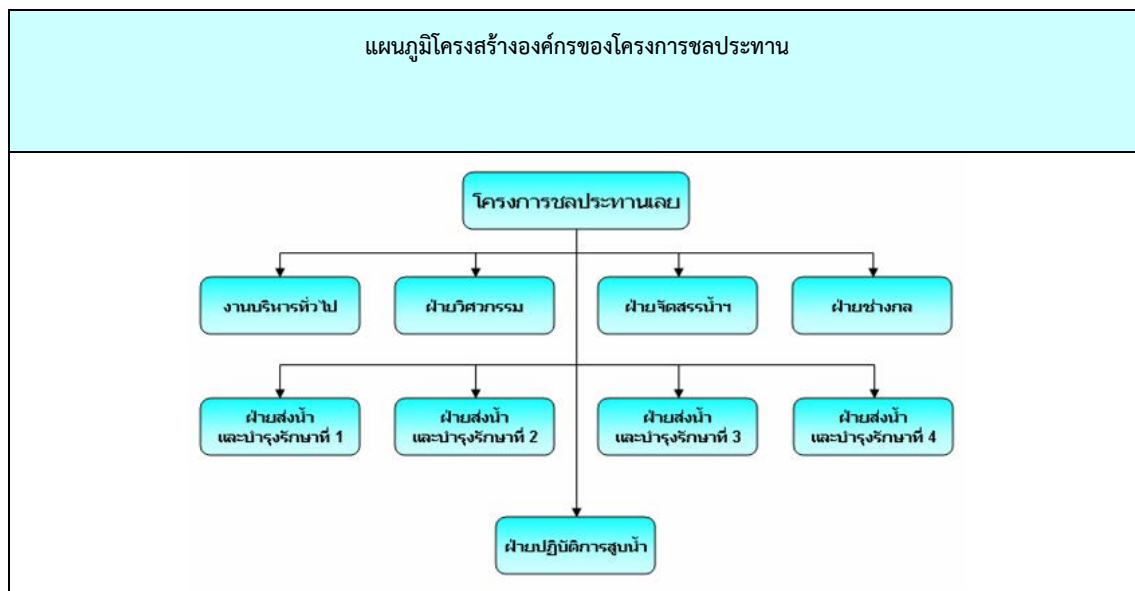
ข้อมูลสรุปโครงการ

สรุปข้อมูลองค์กร

1. พันธกิจหรือหน้าที่ตามกฎหมายของโครงการชลประทานเลย

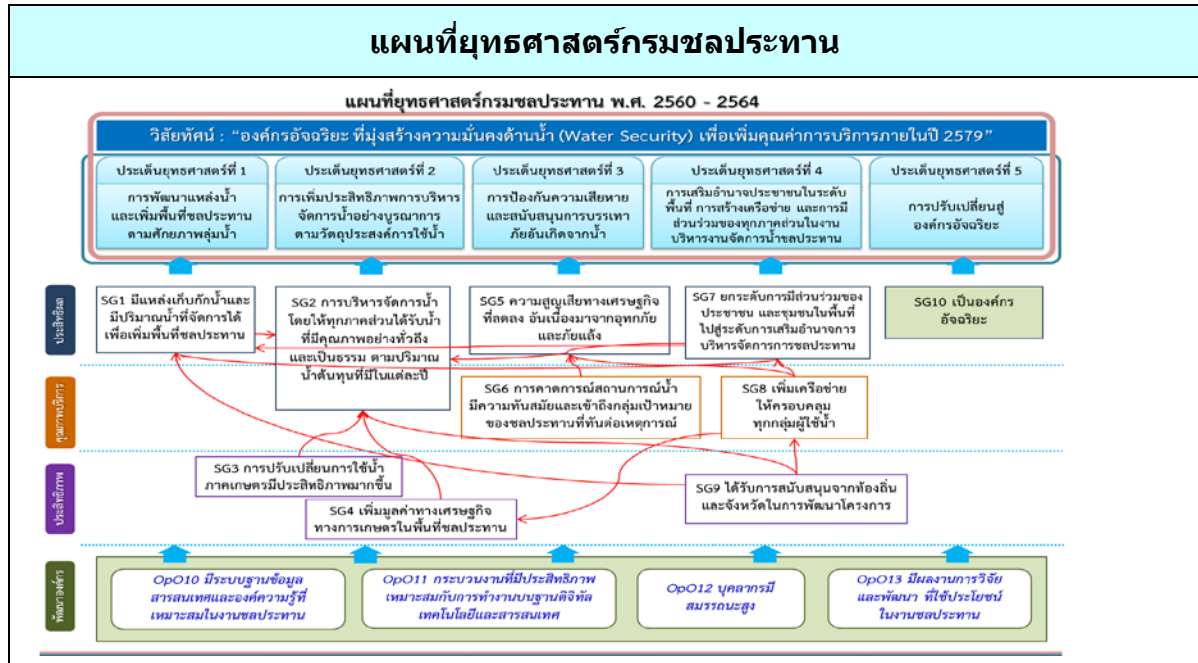
หน่วยงาน	หน้าที่ความรับผิดชอบ
สำนักงานชลประทาน ที่ 5	มีหน้าที่ความรับผิดชอบ ดังนี้ (1) ดำเนินการบริหารจัดการน้ำเพื่อการเกษตรกรรม การอุปโภคบริโภค การอุตสาหกรรม การคมนาคมทางน้ำ การพลังงาน และการรักษาระบบนิเวศน์ (2) ควบคุมและดำเนินการก่อสร้างโครงการชลประทาน ขนาดเล็กและขนาดกลาง โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ และโครงการอื่นตามพื้นที่ลุ่มน้ำที่กรมมอบหมาย (3) วางแผน ควบคุมและประเมินผลการบริหารจัดการน้ำ (4) ดูแล บำรุงรักษา ซ่อมแซมและปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐาน ที่เกี่ยวกับงานชลประทาน และดำเนินการเกี่ยวกับความปลอดภัยของเขื่อนและอาคารประกอบ (5) ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของเกษตรกรและพัฒนาเสริมสร้างองค์กรผู้ใช้น้ำชลประทานให้มีความเข้มแข็ง (6) ดำเนินการเกี่ยวกับการป้องกันความเสียหายอันเกิดจากน้ำ (7) ศึกษา จัดทำรายงานเบื้องต้น สำรวจและออกแบบ โครงการชลประทาน และโครงการอื่นตามพื้นที่ลุ่มน้ำตามที่กรมมอบหมาย (8) ควบคุม กำกับดูแลการใช้ที่ราชพัสดุในส่วนที่กรมรับผิดชอบ ทางน้ำชลประทานและการบริหารสินทรัพย์ของกรม (9) บูรณาการแผนงานและยุทธศาสตร์ร่วมกับจังหวัดและส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง (10) ให้คำปรึกษาในการบำรุงรักษาอาคารชลประทานและภารกิจที่ถ่ายโอน (11) ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย
โครงการชลประทานเลย	มีหน้าที่ความรับผิดชอบวางแผน ควบคุม ตรวจสอบ การดำเนินการส่งน้ำ และบำรุงรักษาของพื้นที่ที่รับผิดชอบ ควบคุมและบริหารงานทั่วไป ด้านพัสดุครุภัณฑ์ งานธุรการ

	และงานบัญชี การเงิน ควบคุมดำเนินงานของกรมชลประทานภายในเขตจังหวัด ติดต่อกับประสานงานกับส่วนราชการต่าง ๆ ดำเนินการแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำ การเกิดอุทกภัย การติดตั้งเครื่องสูบน้ำ ให้คำแนะนำในการใช้เครื่องสูบน้ำ บำรุงรักษาเครื่องสูบน้ำ และระบบส่งน้ำ ตลอดจนการวางแผนงานส่งน้ำ ระบายน้ำและบำรุงรักษา จัดทำสถิติข้อมูลเกี่ยวกับปริมาณน้ำท่า น้ำฝนและปริมาณน้ำที่ส่งเข้าพื้นที่ โครงการชลประทานที่รับผิดชอบ ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชน ดำเนินการจัดการข้อร้องเรียนและข้อเสนอแนะจากประชาชน รวมทั้งปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงาน ของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องตลอดจนปฏิบัติงานอื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย แบ่งออกเป็น 1 งาน 4 ฝ่าย และฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาจำนวน 4 ฝ่าย
ฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษา	มีหน้าที่รับผิดชอบในการวางแผน การควบคุมและการประเมินผลการส่งน้ำและบำรุงรักษาในพื้นที่โครงการที่รับผิดชอบ วางแผนงานพัฒนาแหล่งน้ำต่างๆที่อยู่นอกเขตโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษา ประสานงานกับหน่วยงานต่างๆและเกษตรกรเพื่อวางแผนการเพาะปลูก ดำเนินงานบำรุงรักษา ซ่อมแซมและปรับปรุงระบบชลประทาน และดำเนินการจัดตั้งและพัฒนากลุ่มผู้ใช้น้ำชลประทาน อาสาสมัครชลประทาน คณะกรรมการจัดการชลประทาน รวมทั้งการจัดฝึกอบรม และให้คำแนะนำแก่กลุ่มผู้ใช้น้ำให้มีความรู้เรื่องการใช้น้ำชลประทานอย่างถูกวิธี ตลอดจนปฏิบัติงานอื่น ๆ ตามที่ ผู้บังคับบัญชามอบหมาย



2. วิสัยทัศน์ เป้าประสงค์หลัก ค่านิยม และวัฒนธรรมของโครงการชลประทานเลย

วิสัยทัศน์	กรมชลประทานเป็นองค์กรอัจฉริยะ ที่มุ่งสร้างความมั่นคงด้านน้ำ (Water Security) เพื่อเพิ่มคุณค่าการบริการ ภายในปี 2579
พันธกิจ	1. พัฒนาแหล่งน้ำและเพิ่มพื้นที่ชลประทาน ตามศักยภาพของกลุ่มน้ำให้เกิดความสมดุล 2. บริหารจัดการน้ำอย่างบูรณาการให้เพียงพอ ทัวถึง และเป็นธรรม 3. ดำเนินการป้องกันและบรรเทาภัยอันเกิดจากน้ำตามภารกิจอย่างเหมาะสม 4. เสริมสร้างการมีส่วนร่วมในกระบวนการพัฒนาแหล่งน้ำ และการบริหารจัดการน้ำ
ประเด็นยุทธศาสตร์	1. การพัฒนาแหล่งน้ำและเพิ่มพื้นที่ชลประทานตามศักยภาพลักษณะลุ่มน้ำ (Basin-based Approach) 2. การเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำอย่างบูรณาการ ตามวัตถุประสงค์การใช้น้ำ 3. การป้องกันความเสียหายและสนับสนุนการบรรเทาภัยอันเกิดจากน้ำ 4. การเสริมอำนาจประชาชนในระดับพื้นที่ (Empowering) การสร้างเครือข่ายและการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน ในงานบริหารจัดการน้ำชลประทาน(Networking Collaboration Participation) 5. การปรับเปลี่ยนสู่องค์กรอัจฉริยะ (Turnaround to Intelligent Organization)
ค่านิยม	"WATER for all" น้ำเพื่อสรรพสิ่ง Work Smart ==> เก่งงาน เก่งคิด Accountability ==> รับผิดชอบงาน Teamwork & Networking ==> ร่วมมือ ร่วมประสาน Expertise ==> เชี่ยวชาญงานที่ทำ Responsiveness ==> นำประโยชน์สู่ประชาชน
วัฒนธรรมองค์กร	เชี่ยวชาญเรื่องน้ำ ทำงานมีมาตรฐาน บูรณาการเพื่อประชาชน



3. โครงการชลประทานเลย จังหวัดเลย สขป. ที่ 5

4. ที่ตั้งหน่วยงานของโครงการ เลขที่ - หมู่ที่ - ตำบลกุดป่อง อำเภอเมือง จังหวัดเลย รหัสไปรษณีย์ 42000 โทรศัพท์ 042-811-111

5. รายละเอียดโครงการในความรับผิดชอบ

ที่	โครงการ	ประเภท	ก่อสร้างเสร็จปี	ผลส.ที่รับผิดชอบ	ปริมาณเก็บกักสูงสุด	ปริมาณเก็บกักต่ำสุด	ปริมาณน้ำสูงสุด (Q/s)	ปริมาณน้ำต่ำสุด (Q/s)	พื้นที่โครงการ (ไร่)	พื้นที่ชลประทาน (ไร่)
1	ฝายห้วยน้ำหมาน	ฝายทดน้ำ	2493	1	-	-	466	-	1,163	576
2	อ่างเก็บน้ำห้วยน้ำหมาน	อ่างเก็บน้ำ	2533	1	26.500	1.465	257	-	1,490	1,195
3	อ่างเก็บน้ำห้วยน้ำพาว	อ่างเก็บน้ำ	2499	1	1.364	0.030	19.00	-	1,240	1,082
4	อ่างเก็บน้ำห้วยแห้ว	อ่างเก็บน้ำ	2511	1	2.730	0.188	26.00	-	874	757
5	อ่างเก็บน้ำห้วยน้อย	อ่างเก็บน้ำ	2494	1	0.355	0.092	10.18	-	823	803
6	อ่างเก็บน้ำห้วยน้ำวัก	อ่างเก็บน้ำ	2494	1	0.664	0.216	19.00	-	567	521
7	อ่างเก็บน้ำห้วยน้ำสวย	อ่างเก็บน้ำ	2527	2	3.300	0.073	23.03	-	673	158
8	อ่างเก็บน้ำห้วยโป่ง	อ่างเก็บน้ำ	2525	2	0.297	0.069	9.60	-	576	169
9	อ่างเก็บน้ำห้วยชม	อ่างเก็บน้ำ	2525	2	0.308	0.079	19.19	-		
10	อ่างเก็บน้ำห้วยไร่	อ่างเก็บน้ำ	2525	2	0.220	0.062	20.15	-		
11	อ่างเก็บน้ำห้วยลินควาย	อ่างเก็บน้ำ	2538	2	29.000	2.000	151	-	11,934	10,927
12	อ่างเก็บน้ำห้วยอีเล็ค	อ่างเก็บน้ำ	2496	3	1.431	0.100	25.00	-	4,120	4,100
13	อ่างเก็บน้ำห้วยยาง	อ่างเก็บน้ำ	2509	3	3.713	0.721	19.00	-	2,052	2,032
14	ฝายยางบ้านติดต่อ	ฝายทดน้ำ	2549	1	-	-	-	-	5	-
15	อ่างฯศูนย์พันธ์ไม้ห้วยศอก	อ่างเก็บน้ำ	2525	4	0.050	-	-	-	55	35
16	ระบบส่งน้ำห้วยศอก	ระบบส่งน้ำ	2541	4	-	-	-	-	62	42
17	ฝายห้วยน้ำฝัก	ฝายทดน้ำ	2544	4	-	-	-	-	200	180

18	อ่างฯสถานีเกษตรที่สูงภูเรือ	อ่างเก็บน้ำ	2546	4	0.200	-	-	-	5,020	5,000
19	อ่างฯห้วยโขงช้าง	อ่างเก็บน้ำ	2551	4	0.090	-	-	-	240	220
20	ฝายทดน้ำห้วยน้ำหมัน	ฝายทดน้ำ	2552	4	-	-	-	-	247	-
21	ฝายบ้านเด่น	ฝายทดน้ำ	2554	4	-	-	-	-	1,320	1,300
22	อ่างฯห้วยเหวหะ	อ่างเก็บน้ำ	2526	1	0.270	-	-	-	520	500
23	อ่างฯห้วยชัน	อ่างเก็บน้ำ	2542	1	0.168	-	-	-	270	250
24	อ่างฯบ้านน้ำแคม	อ่างเก็บน้ำ	2545	1	0.049	-	-	-	570	550
25	อ่างฯห้วยหาดเปี้ย	อ่างเก็บน้ำ	2544	2	0.051	-	-	-	73	-
26	อ่างฯห้วยถ้ำใหญ่	อ่างเก็บน้ำ	2528	2	0.090	-	-	-	266	246
27	อ่างฯห้วยซวก	อ่างเก็บน้ำ	2543	2	0.170	-	-	-	40	-
28	อ่างฯห้วยเหมืองนา	อ่างเก็บน้ำ	2545	4	0.126	-	-	-	122	102
29	อ่างฯห้วยบุง	อ่างเก็บน้ำ	2530	4	0.170	-	-	-	628	608
30	ฝายห้วยโป่ง	ฝายทดน้ำ	2530	4	-	-	-	-	10	-
31	ฝายบ้านนาผักก้าม	ฝายทดน้ำ	2551	4	-	-	-	-	557	-
32	อ่างฯห้วยม่วง	อ่างเก็บน้ำ	2552	2	0.367	-	-	-	272	252
33	อ่างฯห้วยน้ำก่ำ	อ่างเก็บน้ำ	2553	2	0.760	-	-	-	244	224
34	ฝายห้วยกอก	ฝายทดน้ำ	2554	4	-	-	-	-	10	-
35	ฝายยางบ้านท่าพิศเฮือง	ฝายทดน้ำ	2555	3	-	-	-	-	1,220	1,200
36	ชุดสระน้ำสนับสนุนศูนย์พัฒนาปศุสัตว์ด่านซ้าย	สระน้ำ	2554	4	0.02	-	-	-	-	-
37	ผาเกิ้ง-ผานาง	อ่างเก็บน้ำ	2524	3	0.072	-	-	-	220	200
38	ผาบัว-ผาสาว	อ่างเก็บน้ำ	2534	3	0.070	-	-	-	120	100
39	อ่างฯห้วยน้ำเทา	อ่างเก็บน้ำ	2531	1	0.610	-	-	-	1,020	1,000
40	อ่างฯห้วยสร้างโตน	อ่างเก็บน้ำ	2532	1	0.440	-	-	-	665	645
41	ฝายบ้านโนนกกหาด	ฝายทดน้ำ	2531	3	-	-	-	-	1,020	1,000
42	อ่างฯห้วยหมากหมาง	อ่างเก็บน้ำ	2531	3	0.450	-	-	-	1,020	1,000
43	อ่างฯห้วยน้ำคู้	อ่างเก็บน้ำ	2532	3	1.420	-	-	-	2,027	2,007
44	อ่างฯห้วยกลม	อ่างเก็บน้ำ	2535	2	0.900	-	-	-	115	96
45	อ่างห้วยเมียง	อ่างเก็บน้ำ	2535	2	0.120	-	-	-	124	104
46	ฝายทดน้ำพัฒนาลำน้ำเลยบ้านทรายขาว	ฝายทดน้ำ	2554	3	-	-	-	-	-	-
47	อ่างเก็บน้ำห้วยน้ำไพร	อ่างเก็บน้ำ	2555	4	2.062	-	-	-	344	324
48	สระเก็บน้ำโรงเรียนฮิลมาร์พาเบิล	สระน้ำ	2556	2	0.006	-	-	-	50	-
49	โครงการปรับปรุงการจัดหาแหล่งน้ำให้แก่ราษฎร ต.ทรัพย์ไพรวัลย์	สระน้ำ	2556	3	0.008	-	-	-	50	-
50	อ่างเก็บน้ำห้วยสงาว	อ่างเก็บน้ำ	2549	2	0.450	-	-	-	-	-
51	อ่างเก็บน้ำห้วยน้อย	อ่างเก็บน้ำ	2532	4	0.104	-	-	-	-	-
52	อ่างเก็บน้ำห้วยตาดสูง	อ่างเก็บน้ำ	2558	4	0.104	-	-	-	440	420
53	อ่างเก็บน้ำห้วยสีดา	อ่างเก็บน้ำ	2558	4	0.156	-	-	-	162	142
54	อ่างเก็บน้ำห้วยทับหมู	อ่างเก็บน้ำ	2558	4	0.912	-	-	-	284	264
55	อ่างเก็บน้ำห้วยวังกวางโตน	อ่างเก็บน้ำ	2557	3	0.320	-	-	-	320	300

56	จัดหาแหล่งน้ำในที่ดิน สาธารณประโยชน์ป่าโคกตงน้อย	ฝายทดน้ำ	2559	4	-	-	-	-	-	-
57	โครงการระบบประปาโรงเรียน บ้านหมื่นขาว	ระบบประปา	2559	4	-	-	-	-	-	-
58	ฝายห้วยน้ำสวย	ฝายทดน้ำ	2559	2	-	-	-	-	-	-
59	ประตูระบายน้ำบึงกกताल	ประตูระบายน้ำ	2559	3	-	-	-	-	-	-
60	อ่างเก็บน้ำน้ำเลย	อ่างเก็บน้ำ	2555	3	35.807	5.858	-	-	-	-
61	อ่างเก็บน้ำห้วยศอก	อ่างเก็บน้ำ	2559	4	9.975	11.623	0.102	-	-	-
62	ฝายลำปิงใหญ่	ฝายทดน้ำ	2562	2	-	-	-	-	-	-
63	ฝายบ้านนากบปิด	ฝายทดน้ำ	2562	2	-	-	-	-	-	-
รวม					126.44	22.576	1,064.25	-	45,444	40,631

6. โครงการชลประทานเลย ประกอบด้วยฝายส่งน้ำและบำรุงรักษา จำนวน 4 ฝาย



7. ปริมาณน้ำต้นทุนของโครงการฯ (ล้านลบ.ม.)

ที่	โครงการฯ / ฝายส่งน้ำฯ	ปริมาณน้ำต้นทุน(ล้าน ลบ.ม.)	หมายเหตุ
1.	โครงการชลประทานเลย	63.149	ข้อมูลฤดูแล้ง ปี 2562-63

8. ปริมาณน้ำผ่านสุดของโครงการฯ (ลบ.ม./วินาที)

ที่	โครงการฯ / ฝายส่งน้ำฯ	ปริมาณน้ำผ่านสูงสุด (ลบ.ม./วินาที)	หมายเหตุ
1.	โครงการชลประทานเลย	-	

9. พื้นที่โครงการฯ และพื้นที่ชลประทาน (ไร่)

ที่	โครงการฯ /ฝ่ายส่งน้ำฯ	พื้นที่ (ไร่)		หมายเหตุ
		โครงการฯ	ชลประทาน	
1.	โครงการชลประทานเลย	275,188	138,451	

10. คลองส่งน้ำคลองระบายน้ำ และอาคารประกอบ

ที่	โครงการฯ /ฝ่ายส่งน้ำฯ	ความยาวคลอง (กม.)		อาคารประกอบ	หมายเหตุ
		คลองส่ง	คลองระบาย	(แห่ง)	
1.	โครงการชลประทานเลย	139	-	-	

11. ระบบจัดรูปที่ดิน

ที่	โครงการฯ /ฝ่ายส่งน้ำฯ	ระบบจัดรูปที่ดิน				อาคารชลประทาน (แห่ง)	หมายเหตุ
		คูส่งน้ำ		คูระบายน้ำ			
		จำนวน (สาย)	ความยาว (กม.)	จำนวน (สาย)	ความยาว (กม.)		
1.	โครงการชลประทานเลย	-	-	-	-	-	

12. ระบบคันคูน้ำ

ที่	โครงการฯ /ฝ่ายส่งน้ำฯ	ระบบคันคูน้ำ				อาคารชลประทาน (แห่ง)	หมายเหตุ
		คูส่งน้ำ		คูระบายน้ำ			
		จำนวน (สาย)	ความยาว (กม.)	จำนวน (สาย)	ความยาว (กม.)		
1.	โครงการชลประทานเลย	47	24.205	-	-	-	

13. แผนที่คลองส่งน้ำและอาคารชลประทาน

14.ข้อมูลด้านอุตสาหกรรม

ที่	โครงการฯ /ฝ่ายส่งน้ำฯ	สถานีอุตุนิยมวิทยา				หมายเหตุ
		สถานีวัดน้ำฝน		สถานีวัดการระเหย		
		จำนวน (แห่ง)	ปริมาณฝนเฉลี่ย (มม./ปี)	จำนวน(แห่ง)	อัตราการระเหย (มม./ปี)	
1.	โครงการชลประทานเลย	14	1,084.50	2	1,278.08	

15. การปลูกพืชและผลผลิตของเกษตรกร (แยกตามชนิดพืชหลักเช่นข้าว ข้าวโพดอ้อย ฯลฯ)

ที่	โครงการฯ /ฝ่ายส่งน้ำ	ชนิดพืช	พื้นที่เพาะปลูก (ไร่)	ปริมาณน้ำที่ใช้ (ล้าน ลบ.ม.)	ผลผลิตรวม (ตัน)	มูลค่า (ล้านบาท)	หมายเหตุ
1.	โครงการชลประทานเลย (ฤดูฝน)	ข้าว	11,195	14.917			
	โครงการชลประทานเลย (ฤดูฝน)	ข้าวโพด	81	0.12			
	โครงการชลประทานเลย (ฤดูฝน)	อ้อย	771	0.88			
	โครงการชลประทานเลย (ฤดูแล้ง)	-	-	-	-	-	

16.ปริมาณน้ำที่ใช้ในการเพาะปลูกพืชทั้งหมด

ที่	โครงการฯ /ฝ่ายส่งน้ำ	ปริมาณน้ำที่ใช้ในการเพาะปลูกพืช(ล้านลบ.ม.)		รวม (ล้าน ลบ.ม.)	หมายเหตุ
		ฤดูฝน	ฤดูแล้ง		
1.	โครงการชลประทานเลย	15.910	9.080	24.990	

17. กิจกรรมการใช้น้ำ

ที่	โครงการฯ /ฝ่ายส่งน้ำ	กิจกรรมการใช้น้ำ(ล้าน ลบ.ม./ปี)										
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
1.	โครงการชลประทานเลย	4.875	-	-	-	-	15.917	6.400	-	-	-	9.037

หมายเหตุ กิจกรรมการใช้น้ำประเภทต่างๆ

- | | | |
|-----------------------------|-----------------------|-------------------------|
| (1) เพื่อการอุปโภคบริโภค | (5) เพื่อการคมนาคม | (9) เพื่อพาณิชย์กรรม |
| (2) เพื่อการรักษาพยาบาล | (6) เพื่อการเกษตรกรรม | (10) เพื่อการท่องเที่ยว |
| (3) เพื่อการประมง | (7) เพื่อการประปา | (11) อื่น ๆ (ระบุ)..... |
| (4) เพื่อการบรรเทาสาธารณภัย | (8) เพื่ออุตสาหกรรม | |

18. แหล่งน้ำในพื้นที่การเกษตร

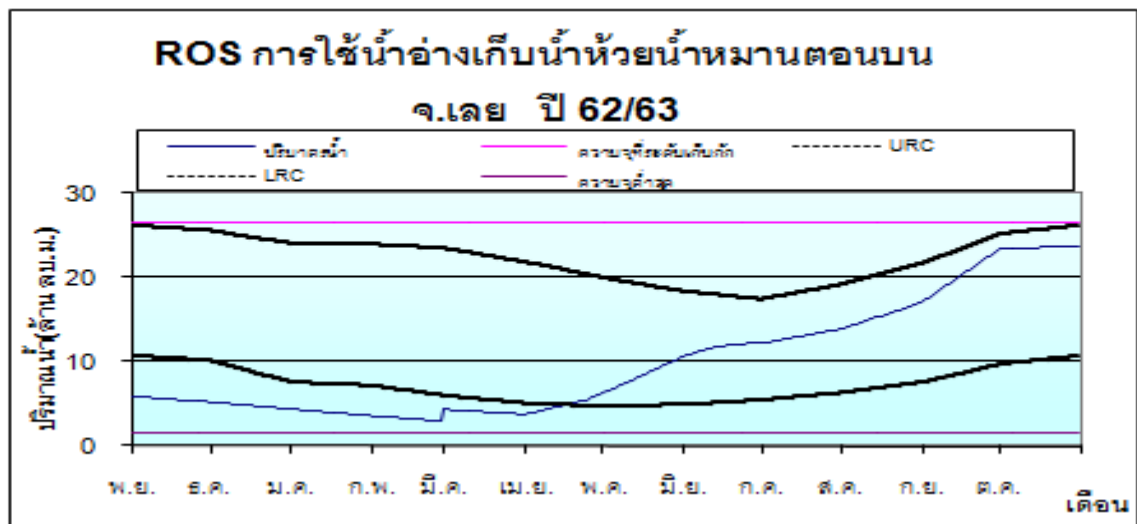
ที่	โครงการฯ / ฝ่ายส่งน้ำ	แหล่งน้ำในพื้นที่การเกษตร					
		บ่อสูบน้ำตื้น		สระเก็บน้ำ		อื่นๆ (ระบุ)	
		จำนวน (บ่อ)	ปริมาตร (ล้าน ลบ.ม.)	จำนวน (บ่อ)	ปริมาตร (ล้าน ลบ.ม.)	จำนวน (บ่อ)	ปริมาตร (ล้าน ลบ.ม.)
1.	โครงการชลประทานเลย	-	-	-	-	-	-

19. ประสิทธิภาพการชลประทาน

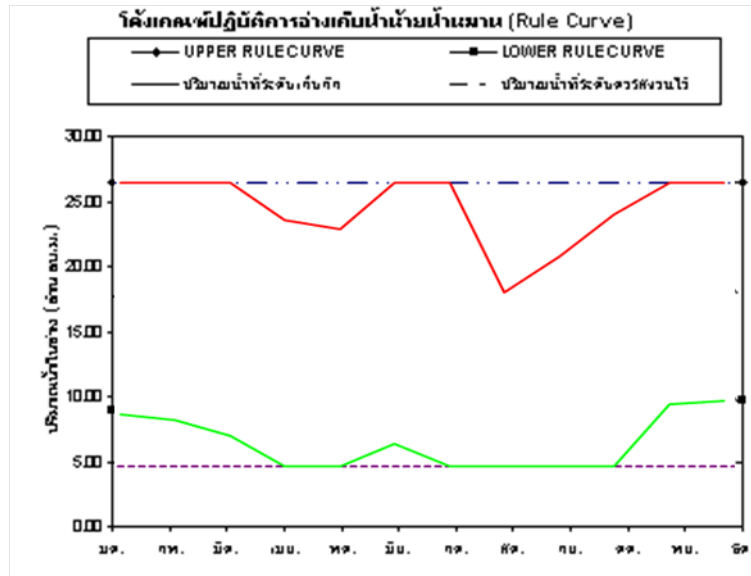
ที่	โครงการฯ / ฝ่ายส่งน้ำ	ประสิทธิภาพการชลประทาน %		หมายเหตุ
		ฤดูฝน	ฤดูแล้ง	
1.	โครงการชลประทานเลย	37.82	48.27	

20. การคำนวณปริมาณน้ำชลประทานที่ต้องส่งให้พื้นที่เพาะปลูก

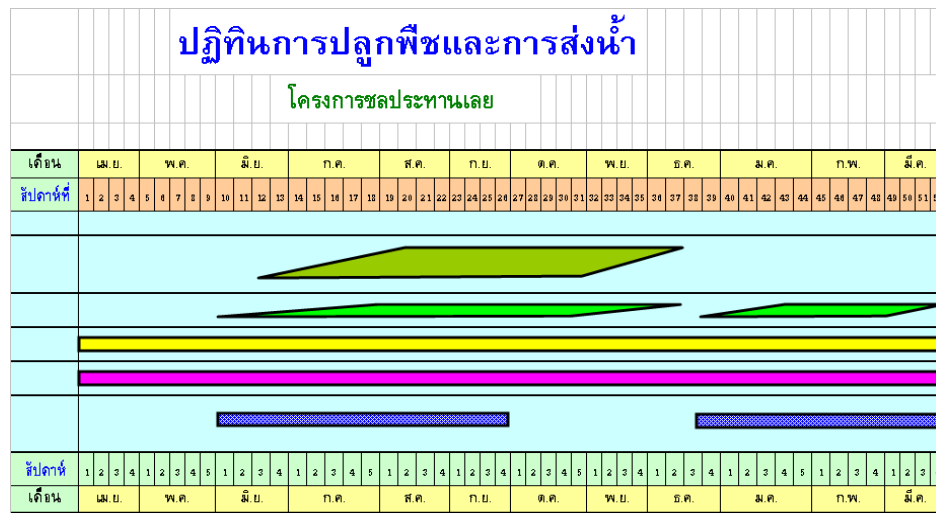
โครงการชลประทานเลย ได้จัดทำการวิเคราะห์ปริมาณน้ำต้นทุน (ROS) ตามโปรแกรม ROS ของกรมฯ ในอ่างเก็บน้ำขนาดกลาง จำนวน 12 อ่างฯ



การจัดทำเกณฑ์การบริหารจัดการน้ำ เช่น Rule Curve หรืออื่นๆ / เกณฑ์การบริหารจัดการน้ำทำในกรณีไม่มีอ่างเก็บน้ำ



การจัดทำปฏิทินการปลูกพืช/การจัดทำแผนการระบายน้ำในพื้นที่ โดยแปลงน้ำฝนเป็นน้ำท่า



การกำหนดพื้นที่เพาะปลูกตามศักยภาพของน้ำต้นทุน /การวางแผนการบริหารจัดการน้ำตามศักยภาพของลำน้ำ

อ่างเก็บน้ำ ห้วยน้ำเหืองตอนบน		สำนักชลประทานที่ 1	
ปริมาณน้ำในอ่างฯ ณ วันที่ 1 พฤศจิกายน 2562		5.884 ล้าน ม. ³	ประสิทธิภาพโครงการ 40 %
จังหวัด		ใส่พื้นที่เพาะปลูกแต่ละสปีด	
ใช้ค่า ETo ของจังหวัด			
ปริมาณน้ำรวม, มม./สปีด			
14			
ข้าวนาปี		ข้าวนาปรัง	
ชนิดพืช	ข้าว กข.(นาดำ)	ชนิดพืช	ข้าว กข.(นาดำ)
สปีดเริ่มต้น	32	สปีดเริ่มต้น	7
พื้นที่ปลูกทั้งหมด, ไร่	1,339	พื้นที่ปลูกทั้งหมด, ไร่	0
เวลาปลูกจนเต็มพื้นที่, สปีด	4	เวลาปลูกจนเต็มพื้นที่, สปีด	5
ปริมาณน้ำเตรียมแปลง, มม./สปีด	250	ปริมาณน้ำเตรียมแปลง, มม./สปีด	250
สปีด	พื้นที่ (ไร่)	สปีด	พื้นที่ (ไร่)
1	65	1	
2	440	2	
3	396	3	
4	438	4	

21. ขั้นตอนและวิธีการในการดำเนินการส่งน้ำ/การระบายน้ำ

โครงการฯ ได้แจ้งข่าวสารให้ผู้ใช้น้ำทราบทั้งก่อน และระหว่างส่งน้ำ และการป้องกัน และบรรเทาภัยจากน้ำ ทางช่องทางดังนี้

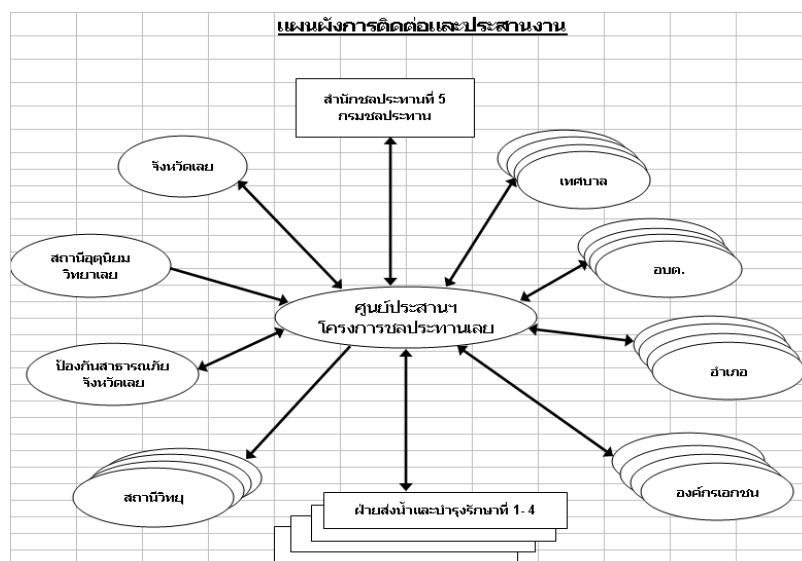
1. กรณีการส่งน้ำในพื้นที่ชลประทาน จะแจ้งข่าวสารโดยการจัดประชุมกลุ่มผู้ใช้น้ำ ทาง วิทยุชุมชน หอกระจายเสียงประจำหมู่บ้าน และแจ้งผ่านประธานกลุ่มผู้ใช้น้ำ
2. กรณีการป้องกันและบรรเทาภัยจากน้ำ จะแจ้งข่าวสารเป็นหนังสือและทาง internet ไปที่ องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น เทศบาล อำเภอ จังหวัด เพื่อให้รับทราบความก้าวหน้าของ พายุ ปริมาณน้ำฝน ปริมาณน้ำท่า ในพื้นที่รับผิดชอบ

- การควบคุมการส่งน้ำ (การระบายน้ำ) ในระดับต่างๆ

เนื่องจาก โครงการฯ รับผิดชอบอ่างเก็บน้ำขนาดกลาง จำนวน 1 4 อ่างฯ จึงมอบหมายให้ ฝ่ายส่งน้ำในพื้นที่ เป็นผู้ดำเนินการควบคุมการส่งน้ำ และรายงานให้ฝ่ายจัดสรรน้ำทราบ

- การรายงาน การประสานงาน และการแจ้งข่าวสารหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในภาวะวิกฤติ

โครงการฯ ได้มีการรายงานสถานการณ์น้ำให้ สขบ.5และกรมฯทราบทุกวัน สำหรับในส่วน ของจังหวัดได้มีการประสานงานโดยรายงานให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามผัง



22. การสอบเทียบอาคาร

ที่	โครงการฯ /ฝ่ายส่งน้ำ	การสอบเทียบอาคาร							
		อาคารในคลองสายใหญ่		อาคารในคลองซอย		อาคารในคลองแยก		ท่อส่งน้ำเข้า	
		จำนวน (แห่ง)	ช่วงเวลา (ว/ด/ป)	จำนวน (แห่ง)	ช่วงเวลา (ว/ด/ป)	จำนวน (แห่ง)	ช่วงเวลา (ว/ด/ป)	จำนวน (แห่ง)	ช่วงเวลา (ว/ด/ป)
1.	โครงการชลประทานเลย	-	-	-	-	-	-	-	-

23. จำนวนองค์กรผู้ใช้น้ำในปัจจุบัน

ที่	โครงการฯ /ฝ่ายส่งน้ำ	จำนวนองค์กรผู้ใช้น้ำชลประทาน									
		สหกรณ์ผู้ใช้น้ำ		สมาคมผู้ใช้น้ำ		กลุ่มบริหารฯ		กลุ่มเกษตรกรฯ		กลุ่มพื้นฐานฯ	
		จำนวน (สหกรณ์)	พื้นที่ (ไร่)	จำนวน (สมาคม)	พื้นที่ (ไร่)	จำนวน (กลุ่ม)	พื้นที่ (ไร่)	จำนวน (กลุ่ม)	พื้นที่ (ไร่)	จำนวน (กลุ่ม)	พื้นที่ (ไร่)
1.	โครงการชลประทานเลย	1	158	-	-	49	31,011.30	-	-	232	16,767

24. จำนวนครัวเรือนในพื้นที่

ที่	โครงการฯ /ฝ่ายส่งน้ำฯ	จำนวนครัวเรือนในพื้นที่(ครัวเรือน)	หมายเหตุ
1.	โครงการชลประทานเลย	3,423	

25. พื้นที่ถือครองเฉลี่ย

ที่	โครงการฯ /ฝ่ายส่งน้ำฯ	พื้นที่ถือครองเฉลี่ย (ไร่/ครัวเรือน)	หมายเหตุ
1.	โครงการชลประทานเลย	8	

26.รายได้โดยเฉลี่ย

ที่	โครงการฯ /ฝ่ายส่งน้ำฯ	รายได้โดยเฉลี่ย (บาท/ครัวเรือน)	หมายเหตุ
1.	โครงการชลประทานเลย	62,942	

27. การบำรุงรักษาโดยองค์กรผู้ใช้น้ำ

ที่	โครงการฯ /ฝ่ายส่งน้ำฯ	สมาชิกร่วมกัน บำรุงรักษา (ครั้ง/ปี)	การบำรุงรักษาโดยองค์กรผู้ใช้น้ำ						หมายเหตุ
			ร่วมแรงกันทำ		จ้างผู้รับเหมา		อื่นๆ (ระบุ)		
			ระยะ (เมตร)	ปริมาณ (ลบ.ม.)	ระยะ (เมตร)	ปริมาณ (ลบ.ม.)	ระยะ (เมตร)	ปริมาณ (ลบ.ม.)	
1.	โครงการชลประทานเลย	2	5,000	-	3,000	-	-	-	

28. การประชุม

ที่	โครงการฯ /ฝ่ายส่งน้ำฯ	องค์กรผู้ใช้น้ำ ประชุมเอง (ครั้ง/ปี)	จนท.จัดประชุม อบรม ดูงาน เปิดเวทีประชุมกับองค์กรผู้ใช้น้ำ(ครั้ง/ปี)	หมายเหตุ
1.	โครงการชลประทานเลย	14	21	

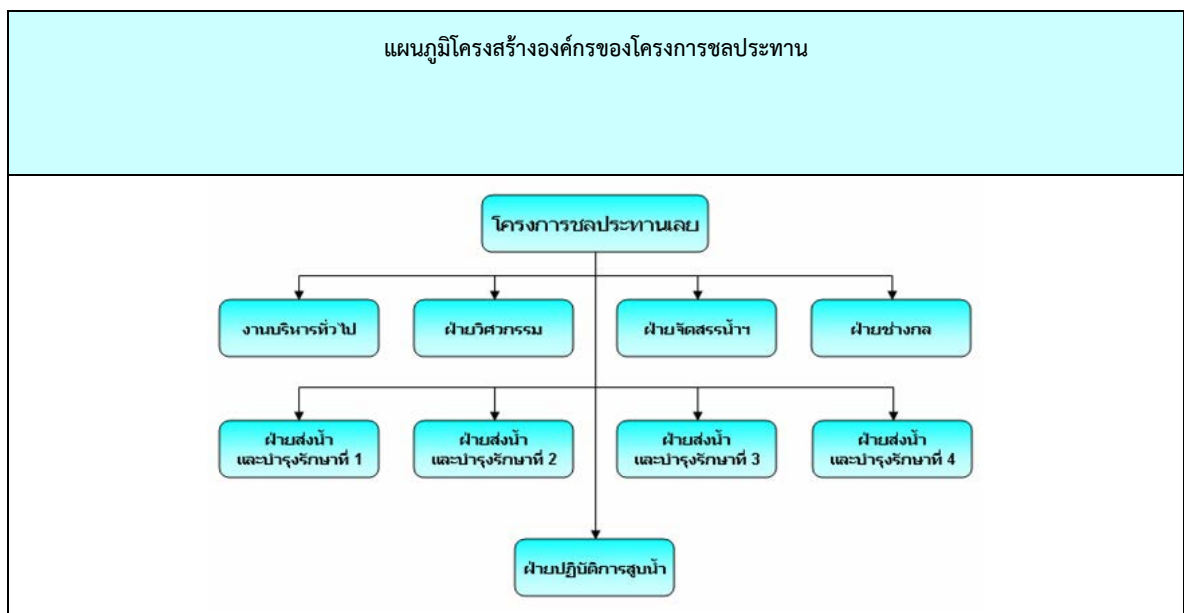
29. อัตรากำลังของโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษา/โครงการชลประทานและฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษา

ข้าราชการ	
ตำแหน่ง/อายุ/วุฒิการศึกษา	โครงการชลประทานเลย
<u>ตำแหน่ง</u>	
1.ผู้อำนวยการ	1
2.นายช่างชลประทานอาวุโส	2
3.นายช่างชลประทานชำนาญงาน	2
4.วิศวกรชลประทานชำนาญการ	2
5.วิศวกรชลประทานปฏิบัติการ	1
6.เจ้าพนักงานธุรการ	2
7.เจ้าพนักงานการเงินและบัญชี	1
8.เจ้าพนักงานพัสดุ	1
รวม	12
<u>อายุ</u>	
1.อายุตัวเลขเฉลี่ย	48.33
2.อายุราชการเฉลี่ย	22.25
<u>วุฒิการศึกษา</u>	
1.ต่ำกว่าปริญญาตรี	3
2.ปริญญาตรี	9
3.ปริญญาโท	-
4.ปริญญาเอก	-
รวม	12

ถูกจ้างประจำ	
ตำแหน่ง/อายุ/วุฒิการศึกษา	โครงการชลประทานเลย
<u>ตำแหน่ง</u>	
1.พนักงานธุรการ ส 4	1
2.พนักงานธุรการ ส 3	1
3.พนักงานธุรการ ส 2	1
4.ช่างฝีมือสนาม ข 3	4
5.ช่างฝีมือสนาม ข 2	2
6.พนักงานพิมพ์ ส 4	1
7.พนักงานพิมพ์ ส 3	4
8.ช่างก่อสร้าง ข 3	2
9.พนักงานวัดระดับน้ำ บ 2	2
10.ช่างฝีมือโรงงาน ข 3	1
11.ช่างฝีมือโรงงาน ข 2	2
12.พนักงานรักษาความปลอดภัย บ2	1
13.พนักงานชลประทาน บ 2	4
14.ช่างไฟฟ้า ข 3	1
15.ช่างไฟฟ้า ข 2	1
16.พนักงานขับรถยนต์ ส 2	3
รวม	31
<u>อายุ</u>	
1.อายุตัวเลขเฉลี่ย	56.16
2.อายุราชการเฉลี่ย	28.90
<u>วุฒิการศึกษา</u>	
1.ต่ำกว่าปริญญาตรี	29
2.ปริญญาตรี	2
3.ปริญญาโท	-
4.ปริญญาเอก	-
รวม	31

พนักงานราชการ	
ตำแหน่ง/อายุ/วุฒิการศึกษา	โครงการชลประทานเลย
ตำแหน่ง	
1.เจ้าพนักงานธุรการ	3
2.นายช่างชลประทาน	7
3.ช่างฝีมือโรงงาน	1
4.พนักงานเครื่องจักรกล	6
5.พนักงานขับรถยนต์	1
6.นายช่างเครื่องกล (ยืมมา)	1
รวม	19
อายุ	
1.อายุตัวเลขเฉลี่ย	39.65
2.อายุราชการเฉลี่ย	7.95
วุฒิการศึกษา	
1.ต่ำกว่าปริญญาตรี	18
2.ปริญญาตรี	1
3.ปริญญาโท	-
4.ปริญญาเอก	-
รวม	19

30. โครงสร้างการบริหารงานภายในโครงการฯ หรือฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษา (Organization Chart)



โครงการชลประทานเลย มีการแบ่งงานภายในออกเป็น 1งาน 8 ฝ่าย ตามรูปภาพแสดงโครงสร้างข้างต้น และได้มีการแบ่งงานและมอบหมายหน้าที่ความรับผิดชอบไว้อย่างชัดเจน เป็นโครงสร้างที่มีสายการบังคับบัญชาสั้น ทำให้การควบคุม ตรวจสอบ สั่งการและการสื่อสารเป็นไปอย่างรวดเร็ว และมีประสิทธิภาพ ซึ่งหากมีการเปลี่ยนแปลงบริบท หรือสภาพแวดล้อมใหม่เกิดขึ้น สามารถที่จะปรับตัวให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงหรือรับมือกับสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงนั้น ได้อย่างรวดเร็ว มีความคล่องตัวสูงและมีประสิทธิภาพ

31. งบประมาณที่ได้รับ

งบประมาณ	โครงการฯ
<u>2559</u>	
1. เงินเดือน	15,172,240
2. บริหาร	1,779,705
3. ปรับปรุงบำรุงรักษา	36,043,553
4. ปรับปรุง	48,495,046
5. อื่นๆ (ระบุ)	338,860
<u>รวมปี 2559</u>	101,829,404
<u>2560</u>	
1. เงินเดือน	17,275,220
2. บริหาร	1,110,899.95
3. ปรับปรุงบำรุงรักษา	36,500,000
4. ปรับปรุง	65,000,000
5. อื่นๆ (ระบุ)	213,500
<u>รวมปี 2560</u>	120,099,619.95
<u>2561</u>	
1. เงินเดือน	18,168,600
2. บริหาร	1,119,091
3. ปรับปรุงบำรุงรักษา	72,570,626.98
4. ปรับปรุง	62,678,848
5. อื่นๆ (ระบุ)	1,154,000
<u>รวมปี 2561</u>	155,691,165.98
<u>2562</u>	
1. เงินเดือน	18,556,720
2. บริหาร	1,377,235.92
3. ปรับปรุงบำรุงรักษา	36,815,087.52
4. ปรับปรุง	82,229,253.97
5. อื่นๆ (ระบุ)	16,523,275
<u>รวมปี 2562</u>	155,501,572.41

32. ปัญหาและข้อเสนอแนะ

ลูกจ้างประจำเกษียณอายุราชการเป็นจำนวนมาก จำเป็นต้องบรรจุพนักงานราชการเพื่อทดแทน

หมวดที่ 1

การนำองค์กร

1.1 ความเข้าใจนโยบายในระดับต่างๆ รวมถึงการแปลงนโยบายสู่ผู้ปฏิบัติ

วิสัยทัศน์กรมชลประทาน

กรมชลประทานเป็นองค์กรอัจฉริยะ ที่มี ำสร้าง ความมั่นคงด้านน้ำ (Water Security) เพื่อเพิ่มคุณค่าการบริการ ภายในปี 2579

วิสัยทัศน์จังหวัดเลย

เมืองน่าอยู่ เมืองแห่งการท่องเที่ยวและลงทุน ภายใต้การพัฒนาที่ยั่งยืน

วิสัยทัศน์กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน กลุ่มที่ 1

(จังหวัดอุดรธานี จังหวัดหนองคาย จังหวัดหนองบัวลำภู จังหวัดเลย)

แหล่งพำนักแห่งที่สองของนักลงทุน และนักท่องเที่ยว

จากวิสัยทัศน์ดังกล่าว ผู้บริหารโครงการชลประทานเลยได้พิจารณาถึงพันธกิจของกรมชลประทาน

1. พัฒนาแหล่งน้ำตามศักยภาพของกลุ่มน้ำให้สมดุล
2. บริหารจัดการน้ำอย่างมีประสิทธิภาพ ทัวถึง เป็นธรรม และยั่งยืน
3. เสริมสร้างการมีส่วนร่วมในกระบวนการพัฒนาและบริหารจัดการน้ำทุกระดับอย่างบูรณาการ
4. ดำเนินการป้องกันและบรรเทาภัยจากน้ำ
5. สนับสนุนการรักษาพื้นที่ทำการเกษตรในเขตชลประทานเพื่อการผลิตให้อยู่ในจำนวนที่เหมาะสม

ทำให้ทราบถึงบทบาทหน้าที่และพิจารณาถึงยุทธศาสตร์ของจังหวัดและกลุ่มจังหวัด เพื่อการวางแผนการดำเนินงานให้สอดคล้องกัน ผู้บริหารโครงการชลประทานเลยได้คำนึงถึงความต้องการหรือผลประโยชน์ของผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียโดยยึดหลักความโปร่งใสและความชัดเจน ทั้งประสิทธิภาพและประสิทธิผล กำหนดเป็นแผนงานประจำปี และถ่ายทอดเป้าหมายผลงานสู่การปฏิบัติ โดยผ่านการทำคำรับรองการปฏิบัติราชการประจำปี กับสำนักชลประทานที่ ๕ ซึ่งประกอบด้วยตัวชี้วัดต่างๆ กระจายสู่ตัวบุคคล และ แจ้งในที่ประชุมโครงการชลประทานเลย ถึงผลการดำเนินการที่คาดหวังของตัวชี้วัดที่สำคัญ ไม่ว่าจะเป็นผลการเบิกจ่ายที่ระบุเป้าหมายในแต่ละไตรมาสไว้อย่างชัดเจน

1.2 การจัดทำและจัดเก็บข้อมูลตาม sheet ข้อมูล

ฐานข้อมูลสารสนเทศที่สำคัญ เพื่อใช้ในการบริหารจัดการโครงการ ที่มีอยู่ในปัจจุบัน มีฐานข้อมูลสถิติน้ำฝน ระดับน้ำ , ปริมาณน้ำ , INFLOW , OUTFLOW ในอ่างเก็บน้ำขนาดกลาง, โครงการชลประทานต่างๆที่ดำเนินการแล้ว,อาคารชลประทานในโครงการขนาดกลาง

ฐานข้อมูล	รอบระยะเวลาการเก็บข้อมูล	ผู้รับผิดชอบ	รูปแบบการเก็บข้อมูล
สถิติน้ำฝน	ทุกวัน	ฝ่ายจัดสรรน้ำ	Data Base , Excel
ระดับน้ำ	ทุกวัน	ฝ่ายจัดสรรน้ำ	Data Base , Excel
ปริมาณน้ำ	ทุกวัน	ฝ่ายจัดสรรน้ำ	Data Base , Excel
INFLOW	ทุกวัน	ฝ่ายจัดสรรน้ำ	Data Base , Excel
OUTFLOW	ทุกวัน	ฝ่ายจัดสรรน้ำ	Data Base , Excel
โครงการชล. ที่ดำเนินการแล้ว	ทุกปี	ฝ่ายจัดสรรน้ำ	Excel
อาคาร ชป.ในโครงการชล.กลาง	ทุกปี	ฝ่ายจัดสรรน้ำ	Excel

รอบระยะเวลาในการจัดเก็บข้อมูล และผู้รับผิดชอบ (Update Data)

ข้อมูล	รอบระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. ด้านจัดสรรน้ำ	ทุกวัน, ทุกสัปดาห์, ทุกเดือน	พนักงานวัดระดับน้ำ
2. ด้านวิศวกรรม	ทุกสัปดาห์, ทุกเดือน	เจ้าหน้าที่ฝ่ายวิศวกรรม
3. ด้านการเงิน	ทุกสัปดาห์, ทุกเดือน	เจ้าพนักงานการเงินและบัญชี
4. ด้านการเจ้าหน้าที่	ทุกเดือน	เจ้าหน้าที่ธุรการ
5. ด้านธุรการ	ทุกเดือน	เจ้าหน้าที่ธุรการ
6. ด้านช่างกล	ทุกเดือน	นายช่างเครื่องกล
7. ด้านพัสดุ	ทุกวัน, ทุกสัปดาห์ ทุกเดือน	เจ้าหน้าที่พัสดุ

ระบบการจัดเก็บและการใช้ข้อมูลระบบสารสนเทศ เพื่อใช้ในการติดตามผลการ

ดำเนินงานและการตัดสินใจ

ข้อมูลจัดเก็บในรูปแบบ Data Base จะเก็บไว้ที่ Server ส่วนข้อมูลที่เป็น Excel จะต้องจัดเก็บตามแผนกที่เกี่ยวข้อง ในบางส่วนจะนำขึ้น Websiteโครงการ

- ระบบการจัดเก็บข้อมูล เช่น เป็นระบบ Data BASE , Excel , GIS , MIS

โครงการดำเนินการจัดเก็บข้อมูลหลายระบบไม่ว่าจะเป็นในรูปแบบ Data Base , Excel

- ระบบการนำข้อมูลมาใช้ในการดำเนินงาน/แสดงข้อมูลให้ผู้รับบริการฯ เพื่อใช้ในการติดตามผลการดำเนินงาน เช่น กราฟแสดงน้ำฝน น้ำท่า น้ำในอ่าง ฯลฯ

การนำข้อมูลมาใช้ในการดำเนินงานหรือแสดงข้อมูลให้ผู้รับบริการส่วนใหญ่จะอยู่ในรูปแบบของตารางและกราฟ เช่น ตารางแสดงโครงการชลประทานที่ดำเนินการแล้วในเขตจังหวัด ตารางแสดงข้อมูลองค์กรผู้ใช้น้ำ , กราฟแสดงปริมาณฝนรายเดือน เป็นต้น

- ระบบฐานข้อมูลตามตัวชี้วัดที่สำคัญของกรมฯ และของโครงการ เช่น ตามคำรับรองการปฏิบัติราชการ ฯลฯ

การจัดเก็บข้อมูลตามตัวชี้วัดที่สำคัญ จะกำหนดผู้รับผิดชอบในแต่ละตัวชี้วัด มีรอบระยะเวลาการเก็บทุกเดือน และนำมารวมกันเพื่อรายงานผลให้ผู้บริหาร และยังแสดงผลไว้ที่เว็บไซต์โครงการ

- การดำเนินการรายงานในระบบ Online ของกรมชลประทาน สำหรับความก้าวหน้าในการปฏิบัติงาน และผลการดำเนินการด้านพัสดุ โครงการชลประทานเลย จะดำเนินการตรวจสอบและปรับปรุงข้อมูลทุกวันอังคาร ส่วนการดำเนินการด้านรายงานผลการเบิกจ่าย จะจัดส่งให้สำนักชลประทานที่ 5 เพื่อตรวจสอบและปรับปรุงข้อมูลทุกวันศุกร์ ของแต่ละสัปดาห์

- ข้อมูลที่นำเสนอบน Website และตามแนวทางที่กรมกำหนดของโครงการ เพื่อเสนอต่อผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ตาม พรบ.ข้อมูลข่าวสาร

โครงการฯ ได้ปฏิบัติตามแนวทางที่กรมกำหนดและตาม พรบ.ข้อมูลข่าวสาร ทั้งข้อมูลด้านกระบวนการจัดซื้อจัดจ้าง ข้อมูลแผนงานโครงการงบประมาณประจำปี และข้อมูลสถิติโครงการชลประทาน เป็นต้น ในเว็บไซต์โครงการฯ

- มีการสำรองข้อมูลสารสนเทศ (Backup) ความถี่ และผู้รับผิดชอบ

การสำรองข้อมูลโดยใช้ External Harddisc หรือแผ่นซีดี โดยผู้รับผิดชอบในการป้อนข้อมูล ส่วนรอบการสำรองข้อมูลนั้น ให้พิจารณาจากปริมาณข้อมูลและความสำคัญของข้อมูลนั้นๆ

- การป้องกันระบบฮาร์ดแวร์ และซอฟต์แวร์ ตามแนวทางที่กรมฯ กำหนด

โครงการชลประทานเลย มีวิธีการในการทำให้อุปกรณ์ ที่เกี่ยวกับสารสนเทศ (Hardware และ Software) ที่ใช้ในโครงการฯ มีความเชื่อถือได้ ปลอดภัยและใช้งานง่าย

1. Hardware ต้องมีคุณภาพสูง มีการรับประกัน ติดตั้งซอฟต์แวร์ตรวจสอบไวรัส
2. Hardware ต้องมีการบำรุงรักษาตลอดเวลา และใช้อุปกรณ์มาตรฐาน
3. Software ต้องใช้ซอฟต์แวร์มาตรฐาน เป็นของแท้
4. ต้องมีคู่มือผู้ใช้

1.3 วิธีการ/กระบวนการจัดทำแผนงานโครงการ

(1) การจัดทำแผน 5 ปี และ 1 ปี ตามยุทธศาสตร์ของโครงการในแต่ละด้าน

โครงการชลประทานเลย มีการจัดทำแผนงาน 5 ปี และแผนงานระยะเร่งด่วน 1 ปี ตามยุทธศาสตร์ของโครงการชลประทานเลย และกรมชลประทานในแต่ละด้าน และในแต่ละปีจะมีการตรวจสอบแผนงานและปรับแก้ เพื่อให้สอดคล้องกับความต้องการและความเร่งด่วนกับทางสำนักงานชลประทานที่ 5 เป็นประจำ

(2) วิธีการในการจัดลำดับความสำคัญในการแก้ไขปัญหา และการจัดสรรงบประมาณ

โครงการชลประทานเลย มีวิธีการจัดการความสำคัญของปัญหาในพื้นที่ฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาต่างๆ เสนอเข้ามา โดยมีเกณฑ์ ดังนี้

1. ผลกระทบที่จะเกิดขึ้น
2. ผลประโยชน์ที่ได้รับ
3. ลำดับการร้องขอ

ในการแก้ไขปัญหาในพื้นที่ และตอบสนองต่อความต้องการของผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย เพื่อแก้ไขปัญหาในการดำเนินงาน และทำให้การปฏิบัติงานมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล

(3) วิธีการวิเคราะห์และจัดทำแผนควบคุมภายในและแผนบริหารความเสี่ยง ตามแนวทางที่กรมฯกำหนด

โครงการได้ดำเนินการโดยการแต่งตั้งคณะทำงานเพื่อจัดทำแผนควบคุมภายในและแผนบริหารความเสี่ยง เพื่อให้ครอบคลุมในทุกประเด็น โดยวิเคราะห์จาก วิสัยทัศน์ พันธกิจ และคำรับรองการปฏิบัติราชการ เพื่อให้การปฏิบัติงานบรรลุเป้าหมายและมีประสิทธิภาพ

(4) วิธีการติดตาม คาดการณ์ และทบทวน ผลการดำเนินการของแผนปฏิบัติการ 5 ปี เพื่อให้ผลการดำเนินการเป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนด

ในการทบทวนและคาดการณ์ผลการดำเนินการของแผนปฏิบัติการ 5 ปี นั้น โครงการชลประทานเลย ได้มีการทบทวนเป็นประจำทุกปี เพื่อจะได้มีการปรับแผนปฏิบัติการให้สอดคล้องกับพื้นที่ และทันต่อความต้องการของผู้รับบริการ ซึ่งเมื่อทบทวนเสร็จแล้วจะแจ้งให้ผู้รับผิดชอบทราบและดำเนินการต่อไป

1.4 วิธีการจัดวางอัตรากำลังบุคลากรอย่างเหมาะสม

โครงการฯ ได้จัดวางอัตรากำลังบุคลากรให้สอดคล้องกับหน้าที่ที่รับผิดชอบ และปริมาณงานที่เหมาะสม โดยคำนึงถึงความสามารถ ความรู้ และพื้นฐานของแต่ละบุคคล มีการกระจายความรับผิดชอบไปยังฝ่ายต่างๆ ให้อิสระในการปฏิบัติงาน แต่ต้องอยู่ในกรอบและกฎเกณฑ์ สามารถที่จะปรับเปลี่ยนโยกย้ายเฉพาะกิจ เพื่อให้งานบรรลุวัตถุประสงค์

1.5 การจำแนกกลุ่มผู้รับบริการผู้มีส่วนได้ส่วนเสียมีอะไรบ้าง

โครงการชลประทานเลย มีวิธีการกำหนดผู้รับบริการตามประเภทการให้บริการ โดยแบ่งออกเป็น 3 ประเภทคือ

1. ผู้รับบริการประเภทผู้ใช้น้ำ มีการกำหนดตามวัตถุประสงค์ของการใช้น้ำ ออกเป็น 3
วัตถุประสงค์ คือ

1.1 เพื่อการเกษตรกรรม ประกอบด้วย ผู้ใช้น้ำเพื่อเกษตรกรรมในเขตชลประทาน และ
ผู้ใช้น้ำเพื่อเกษตรกรรมนอกเขตชลประทาน

1.2 เพื่อการอุปโภค-บริโภค ประกอบด้วย ผู้ใช้น้ำเพื่อการอุปโภค-บริโภค

1.3 เพื่อการอุตสาหกรรม ประกอบด้วย ผู้ใช้น้ำเพื่อการอุตสาหกรรม

2. ผู้รับบริการประเภทผู้ได้รับผลกระทบจากน้ำ เป็นผู้รับบริการที่ได้รับผลกระทบจากน้ำ
ท่วม น้ำแล้ง น้ำเสีย ซึ่งเป็นไปตามประเด็นยุทธศาสตร์ ที่ 3 การป้องกันและบรรเทาภัยอันเกิดจาก
น้ำ ประกอบด้วย ผู้ได้รับผลกระทบจากน้ำ

3. ผู้รับบริการประเภทอื่น ๆ เช่น หน่วยราชการต่าง ๆ

โครงการชลประทานเลย มีวิธีการกำหนดผู้มีส่วนได้ส่วนเสียตามประเภทผู้ได้รับผลกระทบ
จากการดำเนินงานของส่วนราชการ ประกอบด้วย ประชาชนผู้ถูกเวนคืนหรือขอใช้ที่ดินเพื่อการ
ชลประทาน และกำหนดตามประเภทผู้ก่อให้เกิดผลกระทบต่อการดำเนินงานของส่วนราชการ
ประกอบด้วย องค์กรพัฒนาเอกชน (NGO)

หมวดที่ 2

การสร้างความสัมพันธ์

2.1 วิธีการ/กระบวนการในการให้บริการกับกลุ่มผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (ที่ระบุไว้ในข้อ1.5)

การกำหนดช่องทางในการรับฟังความคิดเห็นของผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

ช่องทางการติดต่อของ ผู้รับบริการ และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย	แนวทางในการกำหนดวิธี ปฏิบัติของบุคลากร	การทำให้มั่นใจได้ว่า บุคลากรที่เกี่ยวข้องทุกคน ได้ปฏิบัติตามวิธีปฏิบัติที่ กำหนด
1.ติดต่อด้วยตัวเอง 2.ทางโทรศัพท์ 3.ผ่านอาสาสมัคร 4.เจ้าหน้าที่ชลประทานในสนาม 5.E-mail	1.ประชุมชี้แจงแนวทางวิธี ปฏิบัติในการให้ข้อมูลข่าวสาร แก่เจ้าหน้าที่ได้รับทราบ 2.กำหนดผังกำกับงาน 3.มอบหมายหน้าที่ 4.สร้างจิตสำนึกในการบริการ ที่ดี	1.แบบสอบถามความพึงพอใจ ในการติดต่อ 2.สอบถามผู้รับบริการด้วยตัว ผู้บริการเอง 3.รายงานในที่ประชุม

2.2 วิธีการเพิ่มขีดความสามารถ/ศักยภาพของทีมงานต่อการปฏิบัติงานเพื่อเพิ่ม ประสิทธิภาพการทำงาน

1.การนำระบบเทคโนโลยี อุปกรณ์ เครื่องมือในการปฏิบัติการ และสิ่งอำนวยความสะดวก
มาใช้ในการปฏิบัติงาน

โครงการฯ ได้นำระบบเทคโนโลยี อุปกรณ์ เครื่องมือในการปฏิบัติการ และสิ่งอำนวยความสะดวก
ต่างมาใช้ในการปฏิบัติงาน เพื่อให้เกิดความคล่องตัว รวดเร็ว เช่น ระบบ VPN อุปกรณ์
คอมพิวเตอร์ รถยนต์ กล้อง GPS เป็นต้น

2. ระบบการประเมินผลบุคลากรภายในโครงการ การยกย่องชมเชย และการให้รางวัล

การประเมินผลการปฏิบัติราชการในแต่ละครั้ง โครงการฯ จะแจ้งผลการประเมินให้ผู้รับ
การประเมินทราบเป็นรายบุคคล โดยให้ผู้รับการประเมินลงลายมือชื่อรับทราบผลการประเมิน มี
การยกย่อง ชมเชยบุคลากร ที่มีผลการปฏิบัติราชการดี และพิจารณาความดีความชอบให้ตามผล
การปฏิบัติราชการ เพื่อสร้างแรงจูงใจให้พัฒนาผลการปฏิบัติราชการในรอบการประเมินต่อไปให้ดี
ยิ่งขึ้น

3. การสรรหาและการว่าจ้างบุคลากรเพื่อปฏิบัติงานในโครงการ

การจ้างบุคลากรเพื่อปฏิบัติงานในโครงการจะคำนึงถึงความรู้ความสามารถและประสบการณ์
ในการทำงานซึ่งส่วนใหญ่จะเป็นผู้ที่ถูกจ้างอยู่เดิมในการจ้างบางครั้งอาจจะมีการสอบคัดเลือก
เพื่อให้ได้บุคคลที่มีความรู้ความชำนาญในการปฏิบัติงาน

4. การจัดวางอัตรากำลังบุคลากรอย่างเหมาะสม

โครงการฯ ได้จัดวางอัตรากำลังบุคลากรให้สอดคล้องกับหน้าที่ที่รับผิดชอบ และปริมาณงานที่เหมาะสม โดยคำนึงถึงความสามารถ ความรู้ และพื้นฐานของแต่ละบุคคล มีการกระจายความรับผิดชอบไปยังฝ่ายต่างๆ ให้อิสระในการปฏิบัติงาน แต่ต้องอยู่ในกรอบและกฎเกณฑ์ สามารถที่จะปรับเปลี่ยนโยกย้ายเฉพาะกิจ เพื่อให้งานบรรลุวัตถุประสงค์

หมวดที่ 3

การบริหารจัดการ

3.1 วิธีการรับทราบ/รับรู้/คำนวณปริมาณน้ำต้นทุนในการจัดสรรน้ำ หรือการระบายน้ำในแต่ละฤดูกาล

ฝ่ายส่งน้ำในพื้นที่ จะทำการสำรวจข้อมูลต่างๆ เช่นพื้นที่เพาะปลูก ชนิดพืชที่ปลูก ฯลฯ และรวบรวมข้อมูลในแต่ละอ่างเก็บน้ำขนาดกลางในความรับผิดชอบ ส่งให้โครงการฯ ดำเนินการวางแผนต่อไป โดยโครงการฯ ได้จัดทำการวิเคราะห์ปริมาณน้ำต้นทุน (ROS) ตามโปรแกรม ROS ของกรมฯ ในอ่างเก็บน้ำขนาดกลางและจัดทำแผนจัดสรรน้ำรายฤดูกาลตามสำนักกอกฯ

3.2 การนำปริมาณน้ำต้นทุนที่ได้รับมาวางแผนจัดสรรน้ำ/ระบายน้ำ

โครงการฯได้จัดทำแผนจัดสรรน้ำรายฤดูกาลตามสำนักอุทกฯ

[illegible]

3.3 การแจ้งข่าวสารให้ผู้ใช้น้ำทราบทั้งก่อนและระหว่างส่งน้ำ/การแจ้งข่าวสารให้ผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในลำน้ำที่รับผิดชอบ

โครงการฯ ได้แจ้งข่าวสารให้ผู้ใช้น้ำทราบทั้งก่อน และระหว่างส่งน้ำ และการป้องกัน และบรรเทาภัยจากน้ำ ทางช่องทางดังนี้

1. กรณีการส่งน้ำในพื้นที่ชลประทาน จะแจ้งข่าวสารโดยการจัดประชุมกลุ่มผู้ใช้น้ำทางวิทยุชุมชน หอกระจายเสียงประจำหมู่บ้าน และแจ้งผ่านประธานกลุ่มผู้ใช้น้ำ
2. กรณีการป้องกันและบรรเทาภัยจากน้ำ จะแจ้งข่าวสารเป็นหนังสือและทาง internet ไปที่ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เทศบาล อำเภอ จังหวัด เพื่อให้รับทราบความก้าวหน้าของพาย ปริมาณน้ำฝน ปริมาณน้ำท่า ในพื้นที่รับผิดชอบ

3.4 การควบคุมการส่งน้ำในระดับต่าง ๆ/การควบคุมการระบายน้ำในระดับต่าง ๆ

เนื่องจาก โครงการฯ รับผิดชอบอ่างเก็บน้ำขนาดกลาง จำนวน 1 4 อ่างฯ จึงมอบหมายให้ฝ่ายส่งน้ำในพื้นที่ เป็นผู้ดำเนินการควบคุมการส่งน้ำ และรายงานให้ฝ่ายจัดสรรน้ำทราบ

3.5 การดำเนินงานป้องกันและบรรเทาภัยจากน้ำหรือในสภาวะวิกฤต (น้ำท่วม/น้ำแล้ง/น้ำเสีย)

โครงการฯ ได้ดำเนินการจัดทำแผนงานป้องกันและบรรเทาภัยจากน้ำ โดยแบ่งเป็น แผนก่อนน้ำมา,ระหว่างน้ำมา และหลังเกิดอุทกภัย ซึ่งมีทั้งมาตรการใช้สิ่งก่อสร้างและไม่ใช้สิ่งก่อสร้างตามปฏิทินการดำเนินการ

ปฏิทินการดำเนินการตามแผนบรรเทาและแก้ไขปัญหอุทกภัย ปี 2563

โครงการชลประทานเลย

กิจกรรม	2562									2563	
	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ค.	ม.ค.	ก.พ.
ก) แผนพ่วงก่อนน้ำมา											
• แผนงานที่ไม่ใช้สิ่งก่อสร้าง ประกอบด้วย											
การคาดการณ์และบริหารจัดการความเสี่ยงทางอุทก-อุทกวิทยา											
การบริหารน้ำในอ่างเก็บน้ำที่มีระดับสูงให้อยู่ในเกณฑ์ควบคุม											
การเฝ้าระวังพื้นที่เสี่ยงภัย และการบริหารน้ำหลาก											
การจัดตั้งศูนย์ประสานและติดตามสถานการณ์น้ำ											
การบริหารข้อมูล เพื่อแจ้งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และ											
ประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนทราบทาง Internet											
• แผนงานที่ใช้สิ่งก่อสร้าง ประกอบด้วย											
การขุดลอกและกำจัดวัชพืชในคลองชลประทาน / อ่างเก็บน้ำ											
การตรวจสอบความพร้อมของอาคารชลประทานต่าง ๆ											
การเตรียมความพร้อมของเครื่องจักรเครื่องมือต่าง ๆ											
ข) แผนพ่วงระหว่างน้ำมา หรือ ขณะเกิดภัย											
ปรับเปลี่ยนการระบายน้ำจากอ่างฯ เพื่อลดผลกระทบน้ำท่วมด้านท้าย											
ผันน้ำบางส่วนสู่ที่ลุ่ม เพื่อลดยอดน้ำถ้าปฏิบัติได้											
เสริมความแข็งแรงของอาคารชลประทาน											
สนับสนุนเครื่องจักรเครื่องมือเข้าช่วยเหลือ											
เร่งซ่อมแซมอาคารชลประทานที่ชำรุดให้ใช้งานได้ชั่วคราว											
ค) แผนพ่วงหลังอุทกภัย หลังเกิดภัย											
เร่งสำรวจพื้นที่การเกษตรที่ได้รับผลกระทบ											
เร่งสำรวจความเสียหายของอาคารชลประทาน											
ประเมินศักยภาพของปริมาณน้ำต้นทุน เพื่อช่วยเหลือในช่วง											
ฤดูแล้ง รวมทั้งการสนับสนุนเครื่องสูบน้ำเคลื่อนที่											

การให้ความช่วยเหลือในภาวะวิกฤติ

โครงการดำเนินการโดยการจัดส่งเครื่องสูบน้ำเคลื่อนที่ให้ความช่วยเหลือในกรณีที่มีภัยอันเกิดจากน้ำ ทั้งภัยแล้งและน้ำท่วม เช่นการสูบน้ำจากกันอ่างเพื่อบรรเทาภัยแล้ง เป็นต้น

3.6 การดำเนินการจัดทำบันทึกประวัติการตรวจสอบสภาพและการบำรุงรักษาอาคาร ชลประทาน/Walk through

โครงการฯ ได้ดำเนินการบำรุงรักษาปกติเชิงป้องกัน โดยทำการตรวจสอบสภาพอาคารก่อน
ฤดูกาลส่งน้ำ ดังนี้

- การบำรุงรักษาเขื่อนเก็บกักน้ำและอาคารประกอบ โดยการจัดเรียงหินทิ้งด้านหน้ามิ
ให้เกิดโพรงลึก การตัดหญ้าลาดเขื่อน บำรุงรักษาเครื่องกว้านบานระบายโดยการทาจารบีที่เฟือง
และเกลียว เติมน้ำมันไฮดรอลิก และทาสีบานระบาย

- การบำรุงรักษาลongส่งน้ำ โดยการอุดรูโพรงบริเวณขอบคลอง ตัดหญ้าและต้นไม้
ตามแนวคลอง

- การบำรุงรักษาอาคารชลประทานในคลองส่งน้ำ โดยการบำรุงรักษาเครื่องกว้านบาน
ระบาย ทาจารบีและทาสีบานระบาย จัดเรียงหินด้านหน้าและด้านท้ายอาคารให้มีความมั่นคง
แข็งแรง อุดรูโพรงบริเวณโดยรอบอาคาร กำจัดขยะด้านหน้าอาคารบังคับน้ำและเขียน กม. ที่
อาคารให้ชัดเจน

สำหรับในกรณีเร่งด่วน ฝ่ายส่งน้ำที่รับผิดชอบจะดำเนินการทันที หากต้องการความ
ช่วยเหลือจะประสานกับโครงการฯอย่างเร่งด่วน

เมื่อดำเนินการบำรุงรักษาปกติเสร็จเรียบร้อยแล้วฝ่ายส่งน้ำจะจัดทำรายงานจัดส่งให้
โครงการฯ พิจารณาตรวจสอบประเมินผล หากเห็นสมควรที่จะต้องดำเนินการซ่อมแซมปรับปรุงก็
จะได้จัดทำเข้าแผนงานซ่อมแซมปรับปรุงต่อไป

3.7 การคิดค้น/นำนวัตกรรมมาใช้ในการปฏิบัติงาน หรือปรับปรุงวิธีการทำงาน

โครงการชลประทานเลย มีเทคโนโลยี อุปกรณ์ และสิ่งอำนวยความสะดวกที่สำคัญ ในการ
ให้บริการและการปฏิบัติงาน ดังนี้

เทคโนโลยี	1. เทคโนโลยีด้านวิศวกรรม และบริหารจัดการน้ำ 2.เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการสื่อสารและตัดสินใจ
อุปกรณ์	- ระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต และระบบอินทราเน็ต - ระบบจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ - ระบบจัดการเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ - ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการงบประมาณ การเงิน พัสดุ และทรัพยากรบุคคล
	1. เครื่องมือ ด้านอุตุ-อุทกวิทยา
	2. เครื่องจักรกล ยานพาหนะแลขนส่ง เช่น เครื่องสูบน้ำ
	3. อุปกรณ์ควบคุมอาคารชลประทานต่างๆเช่น อาคาร บังคับน้ำ ทั้งแบบ Manual และ Automatic
	4. อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ได้แก่ เครื่องคอมพิวเตอร์และ อุปกรณ์ประกอบ อุปกรณ์เครือข่ายคอมพิวเตอร์ LAN
	5. อุปกรณ์เครื่องใช้สำนักงาน
	6. อุปกรณ์เครื่องมือสื่อสาร วิทยุ โทรศัพท์ โทรสาร ที่

สิ่งอำนวยความสะดวก	สามารถติดต่อสื่อสารได้ทุกระดับ โครงการชลประทานมีหน่วยงานในสังกัดกระจายอยู่ในจังหวัดเลย ช่วยอำนวยความสะดวกในงานด้านต่างๆให้มีความคล่องตัวสำหรับการปฏิบัติงานและการให้บริการในพื้นที่ โดยมี ฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษา ที่ 1 - 4 มีหน้าที่รับผิดชอบครอบคลุมทั่วทั้งจังหวัดเลย
--------------------	---

3.8 วิธีการสร้างการมีส่วนร่วมกับผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียแต่ละฤดูกาล

- การรับฟังและเรียนรู้ความต้องการของผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(1) การจำแนกกลุ่มผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

โครงการชลประทานเลย มีวิธีการกำหนดผู้รับบริการตามประเภทการให้บริการ โดยแบ่งออกเป็น 3 ประเภทคือ

1. ผู้รับบริการประเภทผู้ใช้น้ำ มีการกำหนดตามวัตถุประสงค์ของการใช้น้ำ ออกเป็น 3 วัตถุประสงค์ คือ

1.1 เพื่อการเกษตรกรรม ประกอบด้วย ผู้ใช้น้ำเพื่อเกษตรกรรมในเขตชลประทาน และ ผู้ใช้น้ำเพื่อเกษตรกรรมนอกเขตชลประทาน

1.2 เพื่อการอุปโภค-บริโภค ประกอบด้วย ผู้ใช้น้ำเพื่อการอุปโภค-บริโภค

1.3 เพื่อการอุตสาหกรรม ประกอบด้วย ผู้ใช้น้ำเพื่ออุตสาหกรรม

2. ผู้รับบริการประเภทผู้ได้รับผลกระทบจากน้ำ เป็นผู้รับบริการที่ได้รับผลกระทบจากน้ำท่วม น้ำแล้ง น้ำเสีย ซึ่งเป็นไปตามประเด็นยุทธศาสตร์ ที่ 3 การป้องกันและบรรเทาภัยอันเกิดจากน้ำ ประกอบด้วย ผู้ได้รับผลกระทบจากน้ำ

3. ผู้รับบริการประเภทอื่น ๆ เช่น หน่วยราชการต่าง ๆ

โครงการชลประทานเลย มีวิธีการกำหนดผู้มีส่วนได้ส่วนเสียตามประเภทผู้ได้รับผลกระทบ จากการดำเนินงานของส่วนราชการ ประกอบด้วย ประชาชนผู้ถูกเวนคืนหรือขอใช้ที่ดินเพื่อการชลประทาน และกำหนดตามประเภทผู้ก่อให้เกิดผลกระทบต่อการดำเนินงานของส่วนราชการ ประกอบด้วย องค์กรพัฒนาเอกชน (NGO)

(2) การกำหนดช่องทางในการรับฟังความคิดเห็นของผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

ช่องทางการติดต่อของ ผู้รับบริการ และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย	แนวทางในการกำหนดวิธี ปฏิบัติของบุคลากร	การทำให้มั่นใจได้ว่า บุคลากรที่เกี่ยวข้องทุกคน ได้ปฏิบัติตามวิธีปฏิบัติที่ กำหนด
1.ติดต่อด้วยตัวเอง 2.ทางโทรศัพท์ 3.ผ่านอาสาสมัคร 4.เจ้าหน้าที่ชลประทานในสนาม 5.E-mail	1.ประชุมชี้แจงแนวทางวิธี ปฏิบัติในการให้ข้อมูลข่าวสาร แก่เจ้าหน้าที่ได้รับทราบ 2.กำหนดผังกำกับงาน 3.มอบหมายหน้าที่ 4.สร้างจิตสำนึกในการบริการที่ดี	1.แบบสอบถามความพึงพอใจ ในการติดต่อ 2.สอบถามผู้รับบริการด้วยตัว ผู้บริการเอง 3.รายงานในที่ประชุม

ตัวชี้วัดที่ 1 ร้อยละของพื้นที่บริหารจัดการน้ำในเขตชลประทาน (Cropping Intensity)			
น้ำหนัก : ร้อยละ 13.32			
คำอธิบายตัวชี้วัด เป็นการวัดจำนวนความหนาแน่นของการปลูกพืช หรือความถี่ของการใช้พื้นที่เพื่อการเพาะปลูกในรอบปี ถ้ามีการปลูกพืชเต็มพื้นที่เพียงครั้งเดียวในรอบปี (Cropping Intensity) ในรอบปีนั้นจะเท่ากับ 100 โดยพื้นที่บริหารจัดการน้ำในเขตชลประทาน หมายถึง จำนวนพื้นที่เพาะปลูกได้แก่ นาข้าว พืชผัก ผลไม้ ไม้ยืนต้น รวมทั้งพื้นที่ บ่อปลา บ่อกัก ที่ทำการผลิตสินค้าการเกษตรในแต่ละปี ในเขตพื้นที่รับบริการน้ำจากระบบชลประทาน			
วิธีการเก็บข้อมูล โครงการฯ ให้เจ้าหน้าที่สำรวจและเก็บข้อมูลพื้นที่เพาะปลูกในเขตพื้นที่ชลประทานของโครงการฯ ทั้งใน ฤดูฝนและฤดูแล้ง ไม่รวมพื้นที่นอกเขตชลประทาน สำหรับพืชอายุยาวให้นับครั้งเดียว			
สูตรการคำนวณ $\frac{\text{พื้นที่บริหารจัดการน้ำในเขตชลประทาน} \times 100}{\text{พื้นที่ชลประทาน}}$			
สถิติหรือข้อมูลที่จะนำมาคำนวณปี 2562			
ชนิดพืช	□ พื้นที่เพาะปลูกจริงฤดูฝน (ไร่)	□ พื้นที่เพาะปลูกจริงฤดูแล้ง (ไร่)	รวมพื้นที่ปลูกจริง (ไร่)
ข้าว	11,195	0	11,195
อ้อย	771	366	1,137
พืชไร่	8	2,300	2,308
พืชสวน	5	30	35
รวม	11,979	2,696	14,675
หมายเหตุ ให้ใส่ข้อมูลทั้งหมด 4 ปี คือ ปีปัจจุบัน และ 3 ปีย้อนหลัง พื้นที่ชลประทานทั้งโครงการ = 22,185 ไร่			
การคำนวณปี 2562 ร้อยละของพื้นที่บริหารจัดการน้ำในเขตโครงการ = $(11,979 - 2,696) \times 100 / 22,185 = 41.84\%$			

ข้อมูลย้อนหลัง (ไม่น้อยกว่า 3 ปี)

2559	2560	2561	2562
42.35%	29.99%	27.01%	41.84%

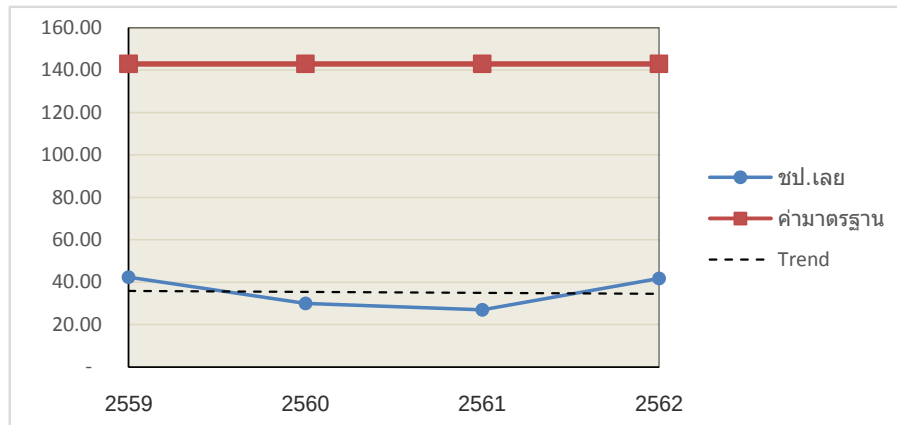
หมายเหตุ ในการเขียนกราฟไม่นำเครื่องหมายลบ (-) นำหน้าตัวเลข

เกณฑ์การให้คะแนน (Le)

ตัววัด	ระดับคะแนน				
	1	2	3	4	5
ร้อยละพื้นที่บริหารจัดการน้ำในเขตชลประทาน (Cropping Intensity)	±151%	±147%	±143%	±139%	±135%

ค่าคะแนนที่ได้ 1 คะแนน

กราฟแสดงผลและแนวโน้ม (Le/T)



ตัวชี้วัดที่ 2 ร้อยละความเสียหายของพืชเศรษฐกิจในเขตชลประทานจากอุทกภัยและภัยแล้ง				
น้ำหนัก : ร้อยละ 6.67				
คำอธิบายตัวชี้วัด				
เป็นการวัดความเสียหายของพืชเศรษฐกิจจากการบริหารจัดการน้ำของโครงการฯ 'ตลอดฤดูฝนและฤดูแล้ง โดยพื้นที่ดังกล่าวจะต้องอยู่ในแผนการส่งน้ำของโครงการฯ และเกิดความเสียหายโดยสิ้นเชิง				
วิธีการเก็บข้อมูล				
ทำการสำรวจและเก็บข้อมูลความเสียหายของพื้นที่เพาะปลูกที่เกิดจากอุทกภัยและภัยแล้งที่เสียหายโดยสิ้นเชิงทั้งในฤดูฝนและฤดูแล้ง				
สูตรการคำนวณ				
$\frac{(\text{พื้นที่ความเสียหายของพืชเศรษฐกิจในฤดูฝน} + \text{ฤดูแล้ง}) \times 100}{\text{จำนวนพื้นที่เพาะปลูกจริง (ฤดูฝน} + \text{ฤดูแล้ง)}}$				
พื้นที่ได้รับความเสียหายจากภัยน้ำท่วม พื้นที่ได้รับความเสียหายจากภัยแล้ง (ปี 2562)				
ฤดู	ชนิดพืช	พื้นที่เพาะปลูกจริง (ไร่)	พื้นที่ที่เสียหาย (ไร่)	สาเหตุ
ฝน	ข้าว	11,195	904	ภัยแล้ง
แล้ง	ข้าว	0	0	
รวม		11,195	904	
หมายเหตุ ให้ใส่ข้อมูลทั้งหมด 4 ปี คือ ปีปัจจุบัน และ 3 ปีย้อนหลัง				
การคำนวณปี 2562				
ร้อยละความเสียหายของพืชเศรษฐกิจในเขตชลประทานจากอุทกภัยและภัยแล้ง				
=(904*100)/11,195 = 8.07				
ข้อมูลย้อนหลัง (3 ปี)				
2559	2560	2561	2562	
-	-	-	8.07	

เกณฑ์การให้คะแนน (Le)

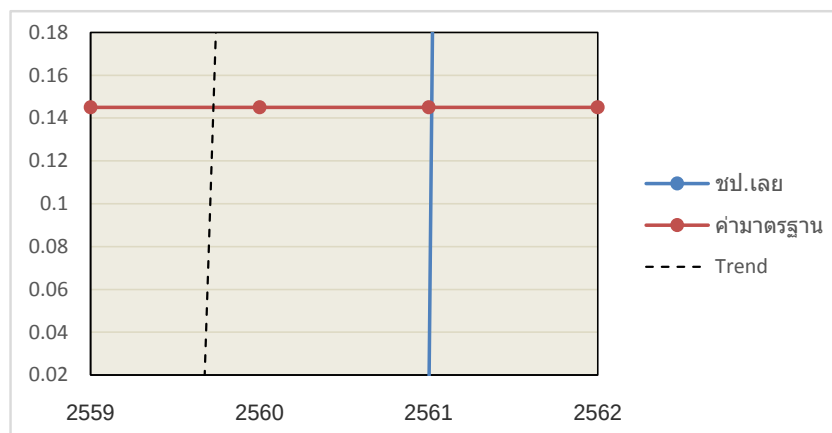
ตัวชี้วัด	ระดับคะแนน				
	1	2	3	4	5
ในเขตชลประทานจากอุทกภัยและ ในเขตชลประทานจากอุทกภัยและภัยแล้ง	0.245	0.195	0.145	0.095	0.045

Interpolate = $(0.195 - 0.145) = 0.05$, $(2 - 3) = -1$, $0.195 - 0.16 = 0.035$, $0.035 / 0.05 * -1 = -0.7$

ดังนั้น $2 - (-0.7) = 2.7$

ค่าคะแนนที่ได้ 2.8 คะแนน

กราฟแสดงผลและแนวโน้ม (Le/T)



ตัวชี้วัดที่ 3 ร้อยละของการวัดที่วัดคุณภาพน้ำชลประทานตามจุดตรวจวัดที่กำหนด		
น้ำหนัก : ร้อยละ 6.67		
คำอธิบายตัวชี้วัด ร้อยละของการวัดคุณภาพน้ำชลประทานตามจุดตรวจวัดที่กำหนดที่วัดจริงต่อจุดวัดที่กำหนดหมายถึง การตรวจวัดการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบวัดคุณภาพน้ำตามข้อกำหนดของสำนักบริหารจัดการน้ำ และอุทกวิทยากำหนดให้มีการตรวจวัดตามเกณฑ์มาตรฐานการวัดคุณภาพน้ำ ที่โครงการฯ กำหนดไว้ล่วงหน้า และมีกำหนดระยะเวลาวัดไว้อย่างชัดเจน		
วิธีการเก็บข้อมูล ให้โครงการฯ กำหนดจุดการตรวจวัดคุณภาพน้ำภายในขอบเขตที่รับผิดชอบ หรือรวบรวมข้อมูลของ ฝ่ายส่งน้ำที่รับผิดชอบ เช่น บริเวณอ่างเก็บน้ำ คลองส่งน้ำ และคลองระบายน้ำ โดยระบุจุดตรวจวัดให้ชัดเจน และกำหนดช่วงเวลาในการตรวจวัด เช่น วัดทุกเดือน วัดทุก 3 เดือน เป็นต้น และดำเนินการตรวจวัดตามที่ กำหนด โดยนับจำนวนครั้งที่วัดจริงที่จุดวัดทั้งหมดเทียบกับจำนวนครั้งที่ต้องวัดตามแผนงานที่กำหนดไว้		
สูตรการคำนวณ $\frac{\text{จำนวนครั้งที่วัดคุณภาพน้ำชลประทานจริงที่จุดวัด} \times 100}{\text{จำนวนครั้งที่วัดคุณภาพน้ำชลประทานทั้งปีตามแผนที่กำหนดไว้}}$		
สถิติหรือข้อมูลที่จะนำมาคำนวณ		
ปี พ.ศ.	จำนวนครั้งที่วัดคุณภาพน้ำชลประทานจริง ที่จุดตรวจวัด	ตามแผนที่กำหนดไว้ ตามแผนที่กำหนดไว้
2559	36	36
2560	36	36
2561	36	36
2562	36	36
หมายเหตุ ให้ใส่ข้อมูลทั้งหมด 4 ปี คือ ปีปัจจุบัน และ 3 ปีย้อนหลัง		

การคำนวณปี 2562

ร้อยละของการวัดคุณภาพน้ำชลประทานต่อจำนวนครั้งที่วัดคุณภาพน้ำชลประทานทั้งปีตามแผนที่กำหนด
= $36 \times 100 / 36 = 100\%$

ข้อมูลย้อนหลัง (ไม่น้อยกว่า 3 ปี)

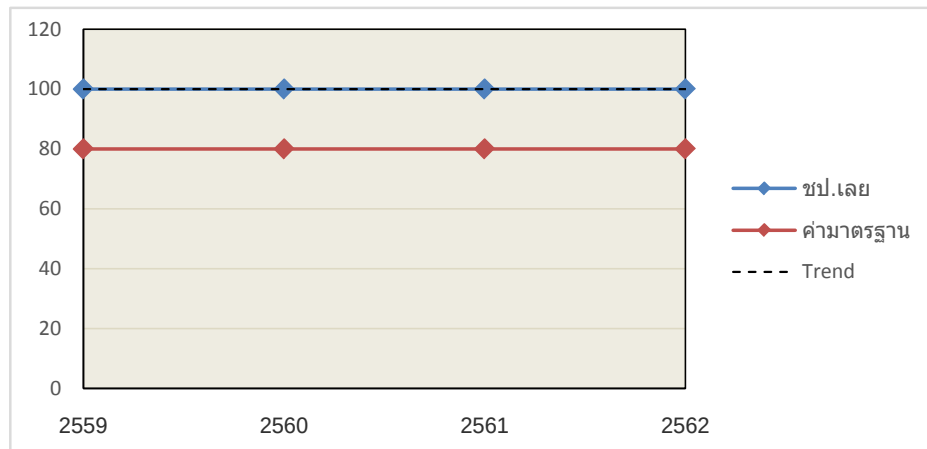
2559	2560	2561	2562
100%	100%	100%	100%

เกณฑ์การให้คะแนน (Le)

	1	2	3	4	5
ร้อยละของการวัดที่จุดวัดคุณภาพน้ำ ชลประทานตามจุดวัดคุณภาพ ชลประทานที่กำหนด	60	70	80	90	100

ค่าคะแนนที่ได้ 5 คะแนน

กราฟแสดงผลและแนวโน้ม (Le/T)



ตัวชี้วัดที่ 4 ร้อยละของผู้ใช้น้ำในเขตพื้นที่ชลประทานที่พอใจต่อการบริหารจัดการน้ำ					
น้ำหนัก : ร้อยละ 6.67					
คำอธิบายตัวชี้วัด เป็นการวัดคุณภาพการให้บริการของโครงการที่มีต่อลูกค้าตามรายละเอียดแบบประเมินความพึงพอใจและไม่พึงพอใจที่กำหนด โดยจะดูในเรื่องความพึงพอใจต่อการบริหารจัดการน้ำของโครงการ					
วิธีการเก็บข้อมูล โครงการให้เจ้าหน้าที่ออกสำรวจความพึงพอใจของเกษตรกรโดยใช้แบบประเมินความพึงพอใจและไม่พึงพอใจ (แบบ สสช.ป1) ของกองส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชน โดยใช้กลุ่มตัวอย่างจะต้องครอบคลุมตั้งแต่ต้นคลอง กลางคลอง และปลายคลอง และครอบคลุมทุกกลุ่มผู้ใช้น้ำ โดยทำการประเมินช่วงเดือนสิงหาคม - กันยายน ของทุกปี					
สูตรการคำนวณ					
ประเด็นวัดความพึงพอใจ	จำนวนผู้แสดงความคิดเห็นแต่ละระดับ				รวม จำนวน ผู้ตอบ แบบ สำรวจ
	1 น้อย ที่สุด	2 น้อย	3 มาก	4 มาก ที่สุด	
1. การให้บริการของเจ้าหน้าที่ชลประทาน					
1.1 เจ้าหน้าที่ให้บริการด้วยความสุภาพ ยิ้มแย้มแจ่มใส	A1	A2	A3	A4	n
1.2 เจ้าหน้าที่เอาใจใส่ในการปฏิบัติหน้าที่ ออกพบปะเกษตรกรอย่างสม่ำเสมอ	B1	B2	B3	B4	n
1.3 เจ้าหน้าที่ให้คำแนะนำ และตอบปัญหา ข้อซักถามได้เป็นอย่างดี	C1	C2	C3	C4	n
1.4 เจ้าหน้าที่รับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะของผู้ใช้น้ำ	D1	D2	D3	D4	n

ประเด็นวัดความพึงพอใจ	จำนวนผู้แสดงความคิดเห็นแต่ละระดับ				รวมจำนวนผู้ตอบแบบสำรวจ
	1 น้อยที่สุด	2 น้อย	3 มาก	4 มากที่สุด	
2. ความพึงพอใจในกระบวนการส่งน้ำและบำรุงรักษาของกรมชลประทาน					
2.1 มีการแจ้งข้อมูลข่าวสาร แก่ผู้ใช้น้ำอย่างสม่ำเสมอ	E1	E2	E3	E4	n
2.2 มีการสำรวจความต้องการเพาะปลูก ก่อนถึงฤดูกาลเพาะปลูก	F1	F2	F3	F4	n
2.3 มีการกำหนดแผนการส่งน้ำประจำฤดูกาลที่ชัดเจน	G1	G2	G3	G4	n
2.4 เกษตรกรผู้ใช้น้ำร่วมกันขุดลอก คู คลองส่งน้ำอย่างสม่ำเสมอ	H1	H2	H3	H4	n
3. ความพึงพอใจต่อสิ่งอำนวยความสะดวกที่กรมชลประทานจัดให้					
3.1 คลองส่งน้ำคูส่งน้ำ ถนนบนคันคลองและอาคารบังคับน้ำอยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งาน	I1	I2	I3	I4	n
3.2 ผู้ใช้น้ำมีช่องทาง และสามารถติดต่อกับเจ้าหน้าที่ชลประทานได้อย่างสะดวก รวดเร็ว	J1	J2	J3	J4	n
4. ความพึงพอใจต่อผลการส่งน้ำและบำรุงรักษาของกรมชลประทาน					
4.1 ผู้ใช้น้ำได้รับน้ำ ตามแผนที่กำหนด	K1	K2	K3	K4	n
4.2 ผู้ใช้น้ำสามารถเพาะปลูกได้พื้นที่ ตามที่วางแผนร่วมกับชลประทาน	L1	L2	L3	L4	n
4.3 ไม่มีปัญหาความขัดแย้งระหว่างผู้ใช้น้ำ	M1	M2	M3	M4	n

ประเด็นวัดความพึงพอใจ	การคำนวณ	ผลรวม คะแนน	ค่าคะแนน ความพึง พอใจแต่ละ ประเด็นย่อย
1. การให้บริการของเจ้าหน้าที่ชลประทาน			
1.1 เจ้าหน้าที่ให้บริการด้วยความ สุภาพ ยิ้มแย้มแจ่มใส	$(A1 \times 1) + (A2 \times 2) + (A3 \times 3) + (A4 \times 4)$	ΣA	$\Sigma A / n$
1.2 เจ้าหน้าที่เอาใจใส่ในการ ปฏิบัติหน้าที่ ออกพบปะเกษตรกร อย่างสม่ำเสมอ	$(B1 \times 1) + (B2 \times 2) + (B3 \times 3) + (B4 \times 4)$	ΣB	$\Sigma B / n$
1.3 เจ้าหน้าที่ให้คำแนะนำ และ ตอบปัญหา ข้อซักถามได้เป็นอย่างดี	$(C1 \times 1) + (C2 \times 2) + (C3 \times 3) + (C4 \times 4)$	ΣC	$\Sigma C / n$
1.4 เจ้าหน้าที่รับฟังความคิดเห็น และข้อเสนอแนะของผู้ใช้น้ำ	$(D1 \times 1) + (D2 \times 2) + (D3 \times 3) + (D4 \times 4)$	ΣD	$\Sigma D / n$
คะแนนความพึงพอใจการให้บริการ ของเจ้าหน้าที่ชลประทาน	$(\Sigma A + \Sigma B + \Sigma C + \Sigma D)$	Z1	
2. ความพึงพอใจในกระบวนการส่งน้ำและบำรุงรักษาของกรมชลประทาน			
2.1 มีการแจ้งข้อมูลข่าวสาร แก่ ผู้ใช้น้ำอย่างสม่ำเสมอ	$(E1 \times 1) + (E2 \times 2) + (E3 \times 3) + (E4 \times 4)$	ΣE	$\Sigma E / n$
2.2 มีการสำรวจความต้องการ เพาะปลูก ก่อนถึงฤดูกาลเพาะปลูก	$(F1 \times 1) + (F2 \times 2) + (F3 \times 3) + (F4 \times 4)$	ΣF	$\Sigma F / n$
2.3 มีการกำหนดแผนการส่งน้ำ ประจำฤดูกาลที่ชัดเจน	$(G1 \times 1) + (G2 \times 2) + (G3 \times 3) + (G4 \times 4)$	ΣG	$\Sigma G / n$
2.4 เกษตรกรผู้ใช้น้ำร่วมกันชุด ลอก คู คลองส่งน้ำอย่างสม่ำเสมอ	$(H1 \times 1) + (H2 \times 2) + (H3 \times 3) + (H4 \times 4)$	ΣH	$\Sigma H / n$
คะแนนความพึงพอใจใน กระบวนการส่งน้ำและบำรุงรักษา ของกรมชลประทาน	$(\Sigma E + \Sigma F + \Sigma G + \Sigma H)$	Z2	
3. ความพึงพอใจต่อสิ่งอำนวยความสะดวกที่กรมชลประทานจัดให้			
3.1 คลองส่งน้ำคูส่งน้ำ ถนนบน คันคลองและอาคารบังคับน้ำอยู่ใน สภาพดีพร้อมใช้งาน	$(I1 \times 1) + (I2 \times 2) + (I3 \times 3) + (I4 \times 4)$	ΣI	$\Sigma I / n$
3.2 ผู้ใช้น้ำมีช่องทาง และสามารถ ติดต่อกับเจ้าหน้าที่ชลประทานได้ อย่างสะดวก รวดเร็ว	$(J1 \times 1) + (J2 \times 2) + (J3 \times 3) + (J4 \times 4)$	ΣJ	$\Sigma J / n$

ความพึงพอใจต่อสิ่งอำนวยความสะดวก ที่กรมชลประทานจัดให้	$(\sum I + \sum J)$	Z3	
4. ความพึงพอใจต่อผลการส่งน้ำและบำรุงรักษาของกรมชลประทาน			
4.1 ผู้ใช้น้ำได้รับน้ำ ตามแผนที่กำหนด	$(K1 \times 1) + (K2 \times 2) + (K3 \times 3) + (K4 \times 4)$	$\sum K$	$\sum K / n$
4.2 ผู้ใช้น้ำสามารถเพาะปลูกได้พื้นที่ตามที่วางแผนร่วมกับชลประทาน	$(L1 \times 1) + (L2 \times 2) + (L3 \times 3) + (L4 \times 4)$	$\sum L$	$\sum L / n$
4.3 ไม่มีปัญหาความขัดแย้งระหว่างผู้ใช้น้ำ	$(M1 \times 1) + (M2 \times 2) + (M3 \times 3) + (M4 \times 4)$	$\sum M$	$\sum M / n$
ความพึงพอใจต่อผลการส่งน้ำและบำรุงรักษาของกรมชลประทาน	$(\sum K + \sum L + \sum M)$	Z4	
คิดคำนวณค่าคะแนนเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก	$(Z1 + Z2 + Z3 + Z4) / 13 = Y$		
คิดคำนวณค่าคะแนนเป็นร้อยละ	$Y \times 100 / 4$		

สถิติหรือข้อมูลที่จะนำมาคำนวณ

ประเด็นวัดความพึงพอใจ	จำนวนผู้แสดงความคิดเห็นแต่ละระดับ				รวม จำนวน ผู้ตอบ แบบ สำรวจ
	1	2	3	4	
	น้อย ที่สุด	น้อย	มาก	มาก ที่สุด	
1. การให้บริการของเจ้าหน้าที่ชลประทาน					
1.1 เจ้าหน้าที่ให้บริการด้วยความสุภาพ ยิ้มแย้ม แจ่มใส	0	0	32	7	39
1.2 เจ้าหน้าที่เอาใจใส่ในการปฏิบัติหน้าที่ ออก พบปะเกษตรกรอย่างสม่ำเสมอ	0	2	29	8	39
1.3 เจ้าหน้าที่ให้คำแนะนำ และตอบปัญหา ข้อ ซักถามได้เป็นอย่างดี	0	0	29	10	39
1.4 เจ้าหน้าที่รับฟังความคิดเห็นและ ข้อเสนอแนะของผู้ใช้น้ำ	0	0	34	5	39

2. ความพึงพอใจในกระบวนการส่งน้ำและบำรุงรักษาของกรมชลประทาน					
2.1 มีการแจ้งข้อมูลข่าวสาร แก่ผู้ใช้น้ำอย่างสม่ำเสมอ	0	2	29	8	39
2.2 มีการสำรวจความต้องการเพาะปลูก ก่อนถึงฤดูกาลเพาะปลูก	0	1	26	12	39
2.3 มีการกำหนดแผนการส่งน้ำประจำฤดูกาลที่ชัดเจน	0	0	29	10	39
2.4 เกษตรกรผู้ใช้น้ำร่วมกันขุดลอก คู คลองส่งน้ำอย่างสม่ำเสมอ	0	0	26	13	39
3. ความพึงพอใจต่อสิ่งอำนวยความสะดวกที่กรมชลประทานจัดให้					
3.1 คลองส่งน้ำคูส่งน้ำ ถนนบนคันคลองและอาคารบังคับน้ำอยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งาน	0	0	29	10	39
3.2 ผู้ใช้น้ำมีช่องทาง และสามารถติดต่อกับเจ้าหน้าที่ชลประทานได้อย่างสะดวก รวดเร็ว	0	1	26	12	39
4. ความพึงพอใจต่อผลการส่งน้ำและบำรุงรักษาของกรมชลประทาน					
4.1 ผู้ใช้น้ำได้รับน้ำ ตามแผนที่กำหนด	0	1	30	8	39
4.2 ผู้ใช้น้ำสามารถเพาะปลูกได้พื้นที่ ตามที่วางแผนร่วมกับชลประทาน	0	1	29	9	39
4.3 ไม่มีปัญหาความขัดแย้งระหว่างผู้ใช้น้ำ	0	0	25	14	39

การคำนวณปี 2562

ประเด็นวัดความพึงพอใจ	การคำนวณ	ผลรวมคะแนน	ค่าคะแนน ความพึง พอใจแต่ละ ประเด็นย่อย
1. การให้บริการของเจ้าหน้าที่ ชลประทาน			
1.1 เจ้าหน้าที่ให้บริการด้วย ความสุภาพ ยิ้มแย้มแจ่มใส	$(0 \times 1) + (0 \times 2) +$ $(32 \times 3) + (7 \times 4)$	124	$124/39$ $= 3.18$
1.2 เจ้าหน้าที่เอาใจใส่ในการ ปฏิบัติหน้าที่ ออกพบปะเกษตรกร อย่างสม่ำเสมอ	$(0 \times 1) + (2 \times 2) +$ $(29 \times 3) + (8 \times 4)$	123	$123/39$ $= 3.15$
1.3 เจ้าหน้าที่ให้คำแนะนำ และ ตอบปัญหา ข้อซักถามได้เป็น อย่างดี	$(0 \times 1) + (0 \times 2) +$ $(29 \times 3) + 10 \times 4)$	127	$127/39$ $= 3.26$
1.4 เจ้าหน้าที่รับฟังความ คิดเห็นและข้อเสนอแนะของผู้ใช้น้ำ	$(0 \times 1) + (0 \times 2) +$ $(34 \times 3) + (5 \times 4)$	122	$122/39$ $= 3.13$
คะแนนความพึงพอใจการให้บริการของเจ้าหน้าที่ชล ประทาน		$(3.18 + 3.15 + 3.26 + 3.13) = 12.72$	
2. ความพึงพอใจในกระบวนการส่งน้ำและบำรุงรักษาของ กรมชลประทาน			
2.1 มีการแจ้งข้อมูลข่าวสาร แก่ ผู้ใช้น้ำอย่างสม่ำเสมอ	$(0 \times 1) + (2 \times 2) +$ $(29 \times 3) + (8 \times 4)$	123	$123/39$ $= 3.15$
2.2 มีการสำรวจความต้องการ เพาะปลูก ก่อนถึงฤดูกาลเพาะปลูก	$(0 \times 1) + (1 \times 2) +$ $26 \times 3) + (12 \times 4)$	128	$128/39$ $= 3.28$
2.3 มีการกำหนดแผนการส่งน้ำ ประจำฤดูกาลที่ชัดเจน	$(0 \times 1) + (0 \times 2) +$ $(29 \times 3) + (10 \times 4)$	127	$127/39$ $= 3.26$
2.4 เกษตรกรผู้ใช้น้ำร่วมกันชุด ลอก คู คลองส่งน้ำอย่างสม่ำเสมอ	$(0 \times 1) + (0 \times 2) +$ $(26 \times 3) + (13 \times 4)$	130	$130/39$ $= 3.33$

คะแนนความพึงพอใจในกระบวนการส่งน้ำและบำรุงรักษาของกรมชลประทาน	(3.15 + 3.28 + 3.26 + 3.33) = 13.02		
3. ความพึงพอใจต่อสิ่งอำนวยความสะดวกที่กรมชลประทานจัดให้			
3.1 คลองส่งน้ำ คูส่งน้ำ ถนนบนคันคลองและอาคารบังคับน้ำอยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งาน	(0x1) + (0x2)+(29x3) + (10x4)	127	127/39 = 3.26
3.2 ผู้ใช้น้ำมีช่องทาง และสามารถติดต่อกับเจ้าหน้าที่ชลประทานได้อย่างสะดวก รวดเร็ว	(0x1) + (1x2)+(26x3) + (12x4)	128	128/39 = 3.28
ความพึงพอใจต่อสิ่งอำนวยความสะดวก ที่กรมชลประทานจัดให้	(3.26 + 3.28) = 6.54		
4. ความพึงพอใจต่อผลการส่งน้ำและบำรุงรักษาของกรมชลประทาน			
4.1 ผู้ใช้น้ำได้รับน้ำ ตามแผนที่กำหนด	(0x1) + (1x2)+(30x3) + (8x4)	124	124/39 = 3.18
4.2 ผู้ใช้น้ำสามารถเพาะปลูกได้พื้นที่ ตามที่วางแผนร่วมกับชลประทาน	(0x1) + (1x2)+(29x3) + (9x4)	125	125/39 = 3.21
4.3 ไม่มีปัญหาความขัดแย้งระหว่างผู้ใช้น้ำ	(0x1) + (0x2)+(25x3) + (14x4)	131	131/39 = 3.36
ความพึงพอใจต่อผลการส่งน้ำและบำรุงรักษาของกรมชลประทาน	(3.18 + 3.21 + 3.36) = 9.75		
คิดคำนวณค่าคะแนนเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก	(12.72 + 13.02 + 6.54 + 9.75)/13 = 3.23		
คิดคำนวณค่าคะแนนเป็นร้อยละ	3.23 x 100 / 4 = 80.75%		

หมายเหตุ ให้ใส่ข้อมูลทั้งหมด 4 ปี คือปีปัจจุบัน และ 3 ปีย้อนหลัง

ข้อมูลย้อนหลัง (ไม่น้อยกว่า 3 ปี)

2559	2560	2561	2562
82.3	81.4	80.5	80.75

เกณฑ์การให้คะแนน (Le)

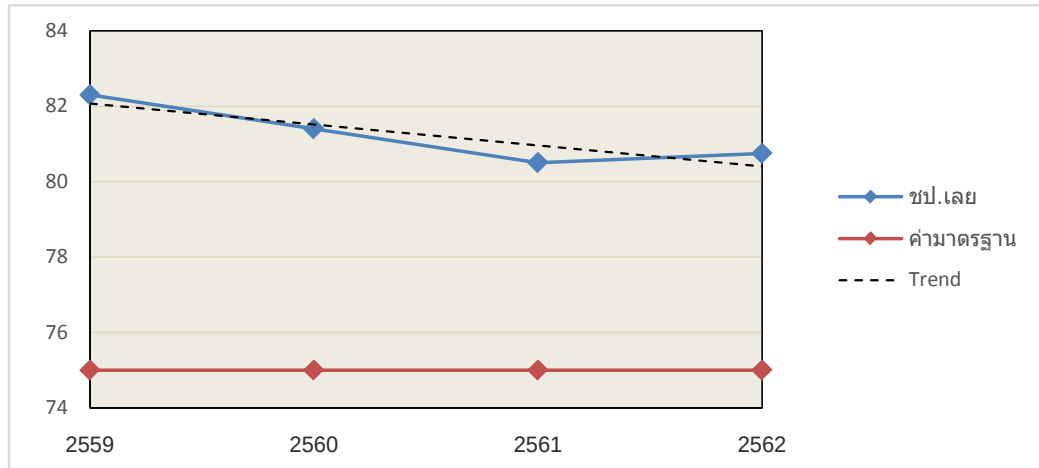
	1	2	3	4	5
ร้อยละของผู้ใช้น้ำทุกภาคส่วนในเขตพื้นที่ชลประทานที่พึงพอใจต่อการบริหารจัดการน้ำ	65	70	75	80	85

Interpolate = $(85 - 80) = 5$, $(2 - 1) = 1$ ดังนั้น $(85 - 80.75) = 4.25$, $4.25/5 \times 1 = 0.85$

จะได้คะแนน = $(5 - 0.85) = 4.15$

ค่าคะแนนที่ได้ 4.15 คะแนน

กราฟแสดงผลและแนวโน้ม (Le/T)



ตัวชี้วัดที่ 5 ประสิทธิภาพชลประทานในฤดูฝน		
น้ำหนัก : ร้อยละ 6.67		
คำอธิบายตัวชี้วัด		
เป็นการตรวจสอบถึงประสิทธิภาพของการชลประทานในฤดูฝน ซึ่งหมายถึงอัตราส่วนที่คิดเป็นเปอร์เซ็นต์ระหว่างปริมาณน้ำสุทธิที่จะต้องให้แก่พืช (Net Water Application) ต่อปริมาณน้ำทั้งหมดที่ต้องให้แก่พืช (Gross Water Application)		
วิธีการเก็บข้อมูล		
โครงการฯ ต้องทำการเก็บข้อมูลปริมาณน้ำที่ส่งจริงเป็นรายวัน และรวบรวมวิเคราะห์เป็นข้อมูลรายสัปดาห์ รายเดือน จนเสร็จสิ้นฤดูกาลเพาะปลูกในฤดูฝน จึงรวบรวมวิเคราะห์ว่าตลอดฤดูกาลเพาะปลูกใช้น้ำทั้งหมดเป็นปริมาณเท่าใด แล้วนำมาเปรียบเทียบกับปริมาณน้ำที่ต้องส่งตามทฤษฎี		
สูตรการคำนวณ		
(ปริมาณน้ำตามทฤษฎี - ฝนใช้การ + การรั่วซึม) × 100 ปริมาณน้ำที่ส่งจริงตลอดฤดูฝน		
สถิติหรือข้อมูลที่จะนำมาคำนวณ		
ลำดับที่	รายการ	ลบ.ม.
1	ปริมาณน้ำตามทฤษฎี	3.019
2	ปริมาณน้ำจากฝนใช้การ	0.203
3	ปริมาณน้ำรั่วซึม	3.06
4	ปริมาณน้ำส่งจริง	15.535
หมายเหตุ ให้ใส่ข้อมูลทั้งหมด 4 ปี คือ ปีปัจจุบัน และ 3 ปีย้อนหลัง		
การคำนวณปี 2562		
ประสิทธิภาพชลประทานในฤดูฝน = (3.019-0.203+3.06)*100/15.535 = 37.82		

ข้อมูลย้อนหลัง (ไม่น้อยกว่า 3 ปี)

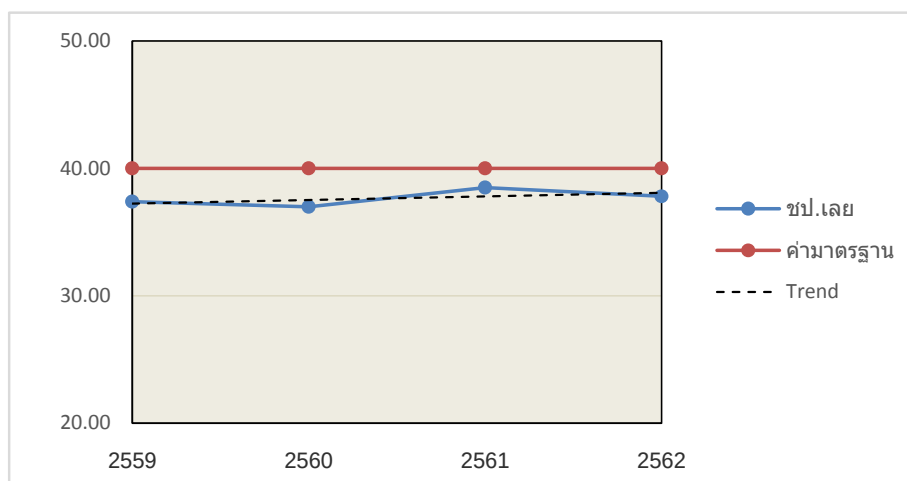
2559	2560	2561	2562
37.38%	36.98%	38.48%	37.82%

เกณฑ์การให้คะแนน (Le)

ตัวชี้วัด	ระดับคะแนน				
	1	2	3	4	5
ประสิทธิภาพ ชลประทานในฤดูฝน	20	30	40	50	60

ค่าคะแนนที่ได้ 2.78 คะแนน

กราฟแสดงผลและแนวโน้ม (Le/T)



ตัวชี้วัดที่ 6 ประสิทธิภาพชลประทานในฤดูแล้ง

น้ำหนัก : ร้อยละ 6.67

คำอธิบายตัวชี้วัด

เป็นการตรวจสอบถึงประสิทธิภาพของการชลประทานในฤดูแล้ง ซึ่งหมายถึงอัตราส่วนที่คิดเป็นเปอร์เซ็นต์ระหว่างปริมาณน้ำสุทธิจะต้องให้แก่พืช (Net Water Application) ต่อปริมาณน้ำทั้งหมดที่ต้องให้แก่พืช (Gross Water Application)

วิธีการเก็บข้อมูล

โครงการฯ ต้องทำการเก็บข้อมูลปริมาณน้ำที่ส่งจริงเป็นรายวัน และรวบรวมวิเคราะห์เป็นข้อมูลรายสัปดาห์ รายเดือน จนเสร็จสิ้นฤดูกาลเพาะปลูกในฤดูแล้ง จึงรวบรวมวิเคราะห์ว่าตลอดฤดูกาลเพาะปลูกใช้น้ำทั้งหมดเป็นปริมาณเท่าใด แล้วนำมาเปรียบเทียบกับปริมาณน้ำที่ต้องส่งตามทฤษฎี

สูตรการคำนวณ

$$\frac{(\text{ปริมาณน้ำตามทฤษฎี} - \text{ฝนใช้การ} + \text{การรั่วซึม}) \times 100}{\text{ปริมาณน้ำที่ส่งจริงตลอดฤดูแล้ง}}$$

สถิติหรือข้อมูลที่จะนำมาคำนวณ

ลำดับที่	รายการ	ลบ.ม.
1	ปริมาณน้ำตามทฤษฎี	2.752
2	ปริมาณน้ำจากฝนใช้การ	0.222
3	ปริมาณน้ำรั่วซึม	0.151
4	ปริมาณน้ำส่งจริง	5.554

หมายเหตุ ให้ใส่ข้อมูลทั้งหมด 4 ปี คือ ปีปัจจุบัน และ 3 ปีย้อนหลัง

การคำนวณปี 2562

$$\text{ประสิทธิภาพชลประทานในฤดูแล้ง} = \frac{(2.752 - 0.222 + 2.196) \times 100}{5.554} = 48.27$$

ข้อมูลย้อนหลัง (ไม่น้อยกว่า 3 ปี)

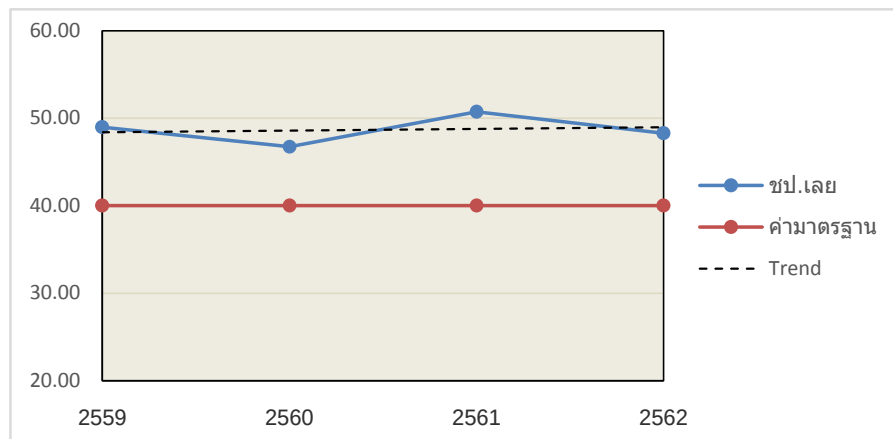
2559	2560	2561	2562
48.96%	46.76%	50.72%	48.27%

เกณฑ์การให้คะแนน (Le)

ตัวชี้วัด	ระดับคะแนน				
	1	2	3	4	5
ประสิทธิภาพ ชลประทานในฤดูแล้ง	20	30	40	50	60

ค่าคะแนนที่ได้ 3.8 คะแนน

กราฟแสดงผลและแนวโน้ม (Le/T)



ตัวชี้วัดที่ 7 ร้อยละของการเบิกจ่ายงบประมาณงบลงทุนที่เป็นไปตามแผน																												
น้ำหนัก : ร้อยละ 10																												
คำอธิบายตัวชี้วัด การพิจารณาผลสำเร็จเบิกจ่ายเงินงบประมาณรายจ่ายลงทุน จะใช้อัตราการเบิกจ่าย เป็นตัวชี้วัดความสามารถในการเบิกจ่ายงบประมาณ รายจ่ายลงทุนของโครงการ (ตามเล่ม พรบ.งบประมาณประจำปี) ไม่รวมงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรเพิ่มเติมระหว่างปีงบประมาณโดยใช้ข้อมูลดังกล่าวจากระบบการบริหารการเงินการคลังภาครัฐแบบ Online ของกองแผนงานและงบประมาณเป็นหลัก																												
วิธีการเก็บข้อมูล โครงการดำเนินการเบิกจ่ายงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรตามเล่ม พรบ.งบประมาณประจำปี แล้วรายงานผลเบิกจ่ายทาง Online ให้กองแผนงานและงบประมาณ ตาม พรบ.จะใช้วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ณ วันที่ 30 กันยายน เป็นฐานในการคำนวณ																												
สูตรการคำนวณ $\frac{\text{เงินงบประมาณรายจ่ายลงทุนที่โครงการเบิกจ่าย} \times 100}{\text{วงเงินงบประมาณรายจ่ายลงทุนที่โครงการได้รับ}}$																												
สถิติหรือข้อมูลที่จะนำมาคำนวณ <table border="1"><thead><tr><th>หมวดงบประมาณที่ได้รับ</th><th>งบประมาณที่ได้รับ</th><th>งบประมาณที่เบิกจ่ายจริง</th><th>คิดเป็นร้อยละ</th></tr></thead><tbody><tr><td>งบซ่อมแซม</td><td>36,815,087.52</td><td>36,815,087.52</td><td>100.00</td></tr><tr><td>งบปรับปรุง</td><td>82,229,253.97</td><td>82,227,020.54</td><td>99.99</td></tr><tr><td>งบพัฒนาแหล่งน้ำ</td><td>87,055,053.92</td><td>87,055,053.92</td><td>100.00</td></tr><tr><td>งบพระราชดำริ</td><td>5,814,444.42</td><td>5,814,444.42</td><td>100.00</td></tr><tr><td>งบกปร.</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>รวม</td><td>211,913,839.83</td><td>211,911,606.40</td><td>100.00</td></tr></tbody></table> หมายเหตุ ให้ใส่ข้อมูลทั้งหมด 4 ปี คือ ปีปัจจุบัน และ 3 ปีย้อนหลัง	หมวดงบประมาณที่ได้รับ	งบประมาณที่ได้รับ	งบประมาณที่เบิกจ่ายจริง	คิดเป็นร้อยละ	งบซ่อมแซม	36,815,087.52	36,815,087.52	100.00	งบปรับปรุง	82,229,253.97	82,227,020.54	99.99	งบพัฒนาแหล่งน้ำ	87,055,053.92	87,055,053.92	100.00	งบพระราชดำริ	5,814,444.42	5,814,444.42	100.00	งบกปร.	-	-	-	รวม	211,913,839.83	211,911,606.40	100.00
หมวดงบประมาณที่ได้รับ	งบประมาณที่ได้รับ	งบประมาณที่เบิกจ่ายจริง	คิดเป็นร้อยละ																									
งบซ่อมแซม	36,815,087.52	36,815,087.52	100.00																									
งบปรับปรุง	82,229,253.97	82,227,020.54	99.99																									
งบพัฒนาแหล่งน้ำ	87,055,053.92	87,055,053.92	100.00																									
งบพระราชดำริ	5,814,444.42	5,814,444.42	100.00																									
งบกปร.	-	-	-																									
รวม	211,913,839.83	211,911,606.40	100.00																									

การคำนวณปี 2562

ร้อยละความสำเร็จของการเบิกจ่ายงบประมาณรายจ่ายลงทุน =
 $(211,911,606.40 / 211,913,839.83) * 100 = 99.99\%$

ข้อมูลย้อนหลัง (ไม่น้อยกว่า 3 ปี)

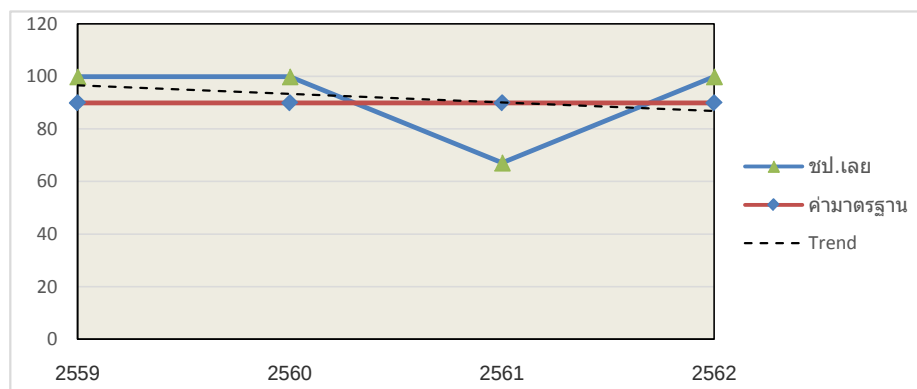
2559	2560	2561	2562
99.98	99.98	67.12	99.99

เกณฑ์การให้คะแนน (Le)

	1	2	3	4	5
ร้อยละของการเบิกจ่ายงบประมาณงบลงทุนที่เป็นไปตามแผน (ร้อยละ)	80%	85%	90%	95%	100%

ค่าคะแนนที่ได้ 1 คะแนน

กราฟแสดงผลและแนวโน้ม (Le/T)



ตัวชี้วัดที่ 8 ร้อยละของอาคารควบคุมน้ำในระบบส่งน้ำและในระบบระบายน้ำที่อยู่ในสภาพใช้งานได้

น้ำหนัก : ร้อยละ 13.32

คำอธิบายตัวชี้วัด

เป็นการตรวจสอบถึงสภาพอาคารควบคุมน้ำชลประทานของโครงการว่าอยู่ในสภาพใช้งานได้เป็นจำนวนเท่าใด เมื่อเทียบกับปริมาณอาคารควบคุมน้ำทั้งหมด เพื่อจะดูถึงความสอดคล้องกับการตั้งงบประมาณงานซ่อมแซม ปรับปรุงของโครงการ

วิธีการเก็บข้อมูล

ออกสำรวจสภาพอาคารชลประทานทั้งหมดของฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาว่าอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้เป็นจำนวนเท่าไร เพื่อเปรียบเทียบกับจำนวนอาคารชลประทานทั้งหมด ของโครงการโดยนำข้อมูลที่ได้บันทึกลงในบัญชีประวัติอาคารชลประทาน

สูตรการคำนวณ

$$\frac{(\text{จำนวนอาคารควบคุมน้ำใน ระบบส่งน้ำ และระบบระบายน้ำที่มีสภาพพร้อมใช้งาน}) \times 100}{(\text{จำนวนอาคารควบคุมน้ำในระบบส่งน้ำ และระบบระบายน้ำทั้งหมด})}$$

สถิติหรือข้อมูลที่จะนำมาคำนวณ

จำนวนอาคารควบคุมน้ำใน ระบบส่งน้ำ และระบบระบายน้ำที่มีสภาพพร้อมใช้งาน	1,420
จำนวนอาคารควบคุมน้ำในระบบส่งน้ำ และระบบระบายน้ำทั้งหมด	1,495

หมายเหตุ ให้ใส่ข้อมูลทั้งหมด 4 ปี คือ ปีปัจจุบัน และ 3 ปีย้อนหลัง

การคำนวณปี 2562

ร้อยละของอาคารควบคุมน้ำในระบบส่งน้ำและในระบบระบายน้ำที่อยู่ในสภาพใช้งานได้
 $= (1,420 \times 100) / 1,495 = 95.00\%$

ข้อมูลย้อนหลัง (ไม่น้อยกว่า 3 ปี)

2559	2560	2561	2562
95.54%	96.19%	95.00%	93.31%

เกณฑ์การให้คะแนน (Le)

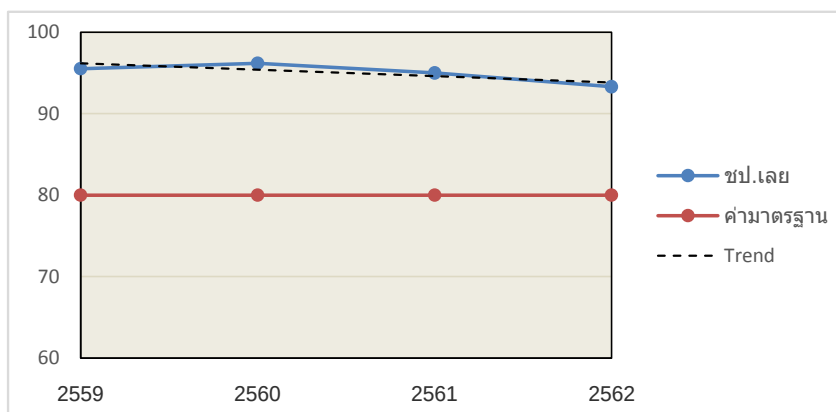
	1	2	3	4	5
ร้อยละของอาคารควบคุมน้ำในระบบส่งน้ำและในระบบระบายน้ำที่อยู่ในสภาพใช้งานได้ดี	60	70	80	90	100

Interpolate = $(100-90) = 10$, $(5 - 4) = 1$ ดังนั้น $(100 - 93.31) = 6.69/10*1 = 0.67$

จะได้คะแนน = $(5 - 0.67) = 4.33$

ค่าคะแนนที่ได้ 4.33 คะแนน

กราฟแสดงผลและแนวโน้ม (Le/T)



ตัวชี้วัดที่ 9 ร้อยละของพื้นที่ชลประทานที่มีการตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำชลประทานพื้นฐาน

น้ำหนัก : ร้อยละ 6.67

คำอธิบายตัวชี้วัด

เป็นการวัดถึงโครงการฯ ว่ามีการจัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำชลประทานพื้นฐานครอบคลุมพื้นที่ที่รับผิดชอบ คิดเป็นร้อยละ

วิธีการเก็บข้อมูล

รวบรวมข้อมูลพื้นที่ของกลุ่มผู้ใช้น้ำชลประทานพื้นฐานจากฐานข้อมูลองค์กรผู้ใช้น้ำชลประทานของโครงการฯ ที่กรอกข้อมูลในระบบออนไลน์

สูตรการคำนวณ

$$\frac{(\text{พื้นที่ของกลุ่มผู้ใช้น้ำชลประทานพื้นฐาน}) \times 100}{\text{จำนวนพื้นที่ชลประทานของโครงการ}}$$

สถิติหรือข้อมูลที่จะนำมาคำนวณ

พื้นที่ของกลุ่มผู้ใช้น้ำพื้นฐาน (ไร่)	พื้นที่ชลประทานทั้งโครงการ (ไร่)
16,767	22,185

หมายเหตุ ให้ใส่ข้อมูลทั้งหมด 4 ปี คือ ปีปัจจุบัน และ 3 ปีย้อนหลัง

การคำนวณปี 2562

ร้อยละของพื้นที่ชลประทานที่มีการตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำชลประทานพื้นฐาน = $(16,767 \times 100) / 22,185 = 75.58\%$

ข้อมูลย้อนหลัง (ไม่น้อยกว่า 3 ปี)

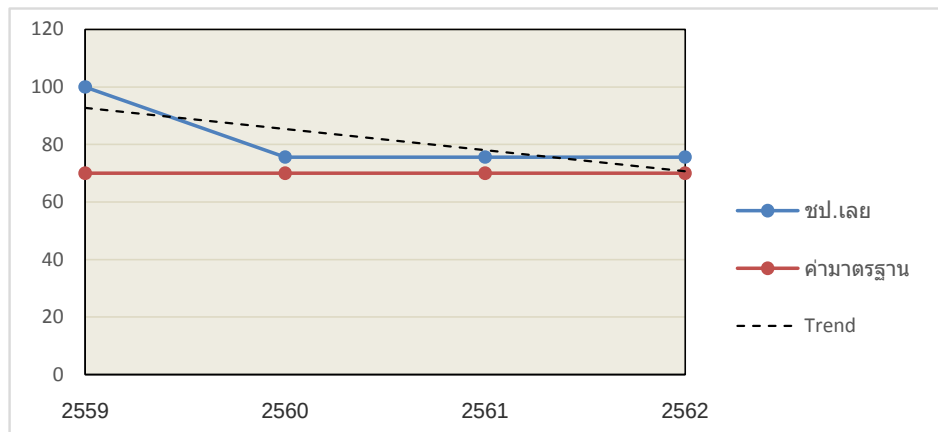
2559	2560	2561	2562
100%	75.58%	75.58%	75.58%

เกณฑ์การให้คะแนน (Le)

	1	2	3	4	5
ร้อยละของพื้นที่ชลประทานที่มีการ ตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำชลประทานพื้นฐาน	50%	60%	70%	80%	90%

ค่าคะแนนที่ได้ 3.5 คะแนน

กราฟแสดงผลและแนวโน้ม (Le/T)



ตัวชี้วัดที่ 10 ร้อยละของพื้นที่ชลประทานที่มีการตั้งกลุ่มบริหารการใช้น้ำชลประทาน กลุ่มเกษตรกรฯ สมาคมฯ และสหกรณ์ฯ ต่อพื้นที่โครงการ

น้ำหนัก : ร้อยละ 6.67

คำอธิบายตัวชี้วัด

เป็นการวัดถึงโครงการที่มีการจัดตั้งกลุ่มบริหารการใช้น้ำชลประทาน กลุ่มเกษตรกรฯ สมาคมฯ และสหกรณ์ฯ ครอบคลุมพื้นที่โครงการที่รับผิดชอบคิดเป็นร้อยละของพื้นที่ชลประทานที่มีการตั้ง ต่อพื้นที่ตามแผนที่กำหนด

วิธีการเก็บข้อมูล

รวบรวมข้อมูลพื้นที่ของกลุ่มบริหารการใช้น้ำชลประทาน กลุ่มเกษตรกรฯ สมาคมฯ และสหกรณ์ฯ จากฐานข้อมูลองค์กรผู้ใช้น้ำชลประทานของโครงการฯ ที่กรอกข้อมูลในระบบออนไลน์

สูตรการคำนวณ

$$\frac{(\text{พื้นที่ของกลุ่มบริหารการใช้น้ำชลประทาน กลุ่มเกษตรกรฯ สมาคมฯ และสหกรณ์}) \times 100}{\text{จำนวนพื้นที่ชลประทานของฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษา}}$$

สถิติหรือข้อมูลที่จะนำมาคำนวณ

พื้นที่ของกลุ่มบริหารการใช้น้ำ กลุ่มเกษตรกรฯ สมาคมฯ และสหกรณ์ฯ (ไร่)	พื้นที่ชลประทานทั้งโครงการตามแผนที่กำหนด (ไร่)
16,767	22,185

หมายเหตุ ให้ใส่ข้อมูลทั้งหมด 4 ปี คือ ปีปัจจุบัน และ 3 ปีย้อนหลัง

การคำนวณปี 2562

ร้อยละของพื้นที่ชลประทานที่มีการตั้งกลุ่มบริหารการใช้น้ำชลประทาน กลุ่มเกษตรกรฯ สมาคมฯ และสหกรณ์ฯต่อ พื้นที่โครงการ = $(16,767 \times 100) / 22,185 = 75.58\%$

ข้อมูลย้อนหลัง (ไม่น้อยกว่า 3 ปี)

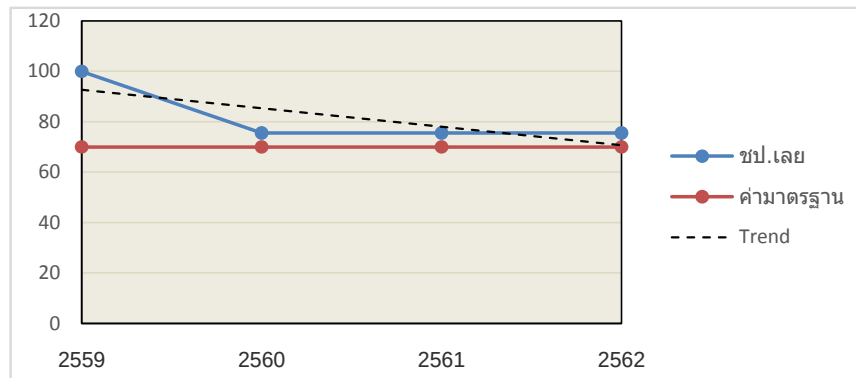
2559	2560	2561	2562
100%	75.58%	75.58%	75.58%

เกณฑ์การให้คะแนน (Le)

	1	2	3	4	5
ร้อยละของพื้นที่ชลประทานที่มีการตั้ง กลุ่มบริหารการใช้น้ำชลประทาน กลุ่ม เกษตรกรสมาคมฯ และสหกรณ์ฯ ต่อ พื้นที่โครงการ	50%	60%	70%	80%	90%

ค่าคะแนนที่ได้ 3.5 คะแนน

กราฟแสดงผลและแนวโน้ม (Le/T)



ตัวชี้วัดที่ 11 ร้อยละของกลุ่มผู้ใช้น้ำชลประทานที่มีความเข้มแข็งในการบริหารจัดการน้ำ					
น้ำหนัก : ร้อยละ 10					
คำอธิบายตัวชี้วัด เป็นการวัดถึงความเข้มแข็งของกลุ่มบริหารการใช้น้ำชลประทาน กลุ่มเกษตรกร สมาคมผู้ใช้น้ำชลประทาน และสหกรณ์ผู้ใช้น้ำชลประทาน ตามแบบประเมินความเข้มแข็งองค์กรผู้ใช้น้ำ					
วิธีการเก็บข้อมูล โครงการให้เจ้าหน้าที่ออกสำรวจและประเมินความเข้มแข็งของกลุ่มผู้ใช้น้ำชลประทาน (กลุ่มบริหารการใช้น้ำฯ ขึ้นไป) โดยใช้แบบประเมินความเข้มแข็งของกลุ่มผู้ใช้น้ำชลประทาน (แบบ ปมอ.3 ปมอ.4) ของสำนักส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชน โดยทำการประเมินช่วงเดือนสิงหาคม-กันยายน ของทุกปี					
สูตรการคำนวณ $\frac{\text{จำนวนกลุ่มผู้ใช้น้ำฯ ที่มีเกณฑ์ประเมินอยู่ในระดับเข้มแข็ง} \times 100}{\text{จำนวนกลุ่มผู้ใช้น้ำทั้งหมดที่ต้องทำการประเมิน}}$					
สถิติหรือข้อมูลที่จะนำมาคำนวณ <table border="1" style="width: 100%;"><tr><td style="text-align: center;">จำนวนองค์กรผู้ใช้น้ำฯ ที่มีเกณฑ์ประเมินอยู่ในระดับเข้มแข็ง</td><td style="text-align: center;">จำนวนองค์กรผู้ใช้น้ำทั้งหมดที่ทำการประเมิน</td></tr><tr><td style="text-align: center;">7</td><td style="text-align: center;">11</td></tr></table>		จำนวนองค์กรผู้ใช้น้ำฯ ที่มีเกณฑ์ประเมินอยู่ในระดับเข้มแข็ง	จำนวนองค์กรผู้ใช้น้ำทั้งหมดที่ทำการประเมิน	7	11
จำนวนองค์กรผู้ใช้น้ำฯ ที่มีเกณฑ์ประเมินอยู่ในระดับเข้มแข็ง	จำนวนองค์กรผู้ใช้น้ำทั้งหมดที่ทำการประเมิน				
7	11				
หมายเหตุ ให้ใส่ข้อมูลทั้งหมด 4 ปี คือ ปีปัจจุบัน และ 3 ปีย้อนหลัง					
การคำนวณปี 2562 ร้อยละขององค์กรผู้ใช้น้ำชลประทานที่มีความเข้มแข็งในการบริหารจัดการน้ำ = $(7 \times 100) / 11 = 63.64 \%$					

ข้อมูลย้อนหลัง (ไม่น้อยกว่า 3 ปี)

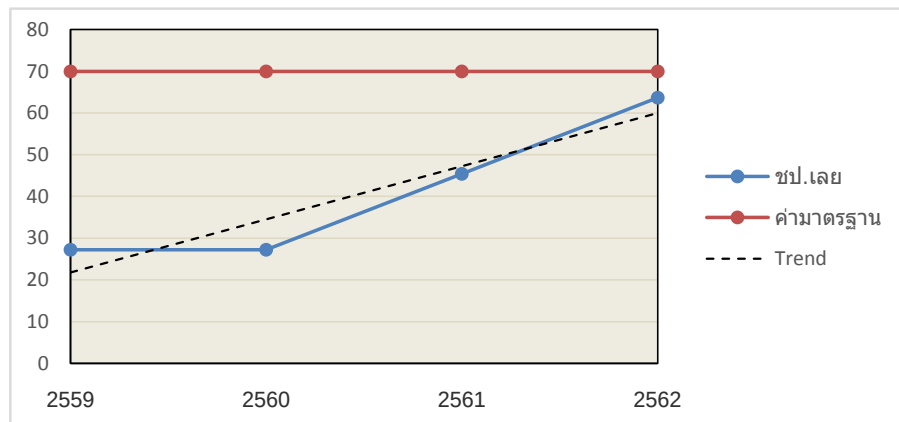
2559	2560	2561	2562
27.27	27.27	45.45	63.64

เกณฑ์การให้คะแนน (Le)

	1	2	3	4	5
ร้อยละขององค์กรผู้ใช้น้ำชลประทานที่มีความเข้มแข็งในการบริหารจัดการน้ำ	50%	60%	70%	80%	90%

ค่าคะแนนที่ได้ 2.4 คะแนน

กราฟแสดงผลและแนวโน้ม (Le/T)



ตัวชี้วัดที่ 12 ร้อยละของจำนวนเรื่องที่เผยแพร่และประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อต่างๆ

น้ำหนัก : ร้อยละ 6.67

คำอธิบายตัวชี้วัด

เป็นการพิจารณาผลผลิตของการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์เพื่อให้ผู้รับบริการและประชาชนได้รับรู้และเข้าใจภารกิจและผลงานของกรมชลประทานอย่างต่อเนื่องและทั่วถึง ซึ่งเรื่องที่เผยแพร่ประชาสัมพันธ์ควรมีความน่าเชื่อถือ กระชับ ถูกต้อง และเข้าใจง่าย และเพื่อให้การประชาสัมพันธ์มีความทั่วถึงจึงควรดำเนินการผ่านสื่อต่างๆ ดังนี้

1. สื่อโทรทัศน์
2. สื่อวิทยุกระจายเสียง
3. สื่อ สิ่งพิมพ์
4. เอกสารสิ่งพิมพ์
5. สื่อ Internet Website Facebook เป็นต้น
6. ป้ายประชาสัมพันธ์
7. สื่อกิจกรรม
8. สื่อนิทรรศการ

วิธีการเก็บข้อมูล

เจ้าหน้าที่โครงการฯ ทำการรวบรวมสิ่งต่างๆ ที่ใช้ในการเผยแพร่และประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับภารกิจผ่านสื่อต่างๆ เพื่อให้ผู้เกี่ยวข้องรับทราบอย่างทั่วถึง

สูตรการคำนวณ

$$\frac{\text{จำนวนเรื่องที่ผลิตและเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อต่างๆ} \times 100}{\text{จำนวนเรื่องที่ต้องดำเนินการทั้งหมดตามแผนที่วางไว้}}$$

สถิติหรือข้อมูลที่จะนำมาคำนวณ

สื่อเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อต่างๆ	2562	
	แผน	ผล
1. สื่อโทรทัศน์	0	0
2. สื่อวิทยุกระจายเสียง	0	0
3. สื่อสิ่งพิมพ์	4	2
4. เอกสารสิ่งพิมพ์	4	2
5. สื่อ Internet Website Facebook เป็นต้น	9	5

6. ป้ายประชาสัมพันธ์	4	2
7. สื่อกิจกรรม	5	5
8. สื่อนิทรรศการ	2	2
รวม	28	18

หมายเหตุ ให้ใส่ข้อมูลทั้งหมด 4 ปี คือ ปีปัจจุบัน และ 3 ปีย้อนหลัง

การคำนวณปี 2562

ร้อยละของจำนวนเรื่องที่เผยแพร่และประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อต่างๆ = $(18 \times 100) / 28 = 64.28\%$

ข้อมูลย้อนหลัง (ไม่น้อยกว่า 3 ปี)

2559	2560	2561	2562
-	-	-	64.28%

ค่าคะแนนที่ได้

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

ค่าคะแนนที่ได้ 1 คะแนน

กราฟแสดงผลและแนวโน้ม (Le/T)

