

## มิติด้านประสิทธิผล

### ตัวชี้วัดที่ 1 ร้อยละของพื้นที่บริหารจัดการน้ำในเขตชลประทาน (Cropping Intensity)

#### คำอธิบายตัวชี้วัด

เป็นการวัดความหนาแน่นของการปลูกพืช หรือความถี่ของการใช้พื้นที่เพื่อการเพาะปลูกในรอบปี ถ้ามีการปลูกพืชเต็มพื้นที่เพียงครั้งเดียวในรอบปี Cropping Intensity ในรอบปีนั้นจะเท่ากับ 100 โดยพื้นที่บริหารจัดการน้ำในเขตชลประทาน หมายถึง จำนวนพื้นที่เพาะปลูกได้แก่ นาข้าว พืชผัก พืชไร่ ไม้ผล ไม้ยืนต้น อ้อย รวมทั้งพื้นที่บ่อปลา บ่อกัก และอื่นๆ ที่ทำการผลิตสินค้าการเกษตรในแต่ละปี ในเขตพื้นที่รับบริการน้ำจากระบบชลประทาน ทั้งนี้ อ้อย ไม้ผล ไม้ยืนต้น บ่อปลา บ่อกัก และอื่นๆ ให้กรอกข้อมูล 1 ครั้ง/ปี (ฤดูฝน หรือ ฤดูแล้ง)

พืชไร่ หมายถึง พืชไร่ที่ปลูกและเก็บเกี่ยวในระยะสั้น 3-4 เดือน ได้แก่ ถั่วลิสง ถั่วเหลือง ถั่วเขียว ยาสูบ แตงโม ข้าวโพดหวาน ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ มันเทศ แตงไทย งา มันแกว เผือก ข้างฟาง แห้วจีน ฯลฯ พืชไร่ที่อายุยาวกว่านี้ไม่นับรวมเป็นพืชไร่ ซึ่งได้แก่ อ้อย มันสำปะหลัง และสับปะรด

พืชผัก หมายถึง ผักต่างๆ ได้แก่ กระเทียม หอมแดง หอมหัวใหญ่ แตงกวา แตงร้าน ถั่วฝักยาว พริก มะเขือ พักแพง พักทอง บวบ คื่นช่าย ผักกาดหัว กวางตุ้ง ผักบุ้ง ผักชี ข้าวโพดฝักอ่อน หน่อไม้ฝรั่ง มะเขือเทศ มันฝรั่ง ฯลฯ

อ้อย เป็นพืชไร่ที่สำคัญและมีอายุยาวนานกว่าพืชไร่ ซึ่งมีเฉพาะที่

ไม้ผล ได้แก่ ขนุน องุ่น ส้มต่างๆ กัลยารวม เงาะ ทุเรียน มังคุด ลิ้นจี่ ลำไย มะม่วง ฯลฯ

ไม้ยืนต้น ได้แก่ ปาล์ม ยางพารา กาแฟ พริกไทย กระจับปี่ ยูคาลิปตัส สน อินทนิล แค กระจับปี่ ตระแบก ฯลฯ

บ่อปลา หมายถึง พื้นที่ผิวน้ำที่ใช้เลี้ยงปลาจืดแต่ละชนิด

บ่อกัก หมายถึง พื้นที่ผิวน้ำทั้งหมดของบ่อเลี้ยงทุกบ่อที่ใช้เลี้ยงกักภายในฟาร์ม

อื่นๆ หมายถึง พืชอื่นๆ ที่ไม่ได้กำหนดไว้ เช่น พืชไร่ที่มีช่วงการเจริญเติบโตยาวนานกว่าพืชไร่ หรือพืชประเภทอื่นๆ ได้แก่ สับปะรด มันสำปะหลัง กระจับปี่ กระจับปี่ ไม้ดอก ไม้ประดับ ฯลฯ

#### วิธีการเก็บข้อมูล

โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษา/โครงการชลประทาน หรือฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษา ให้เจ้าหน้าที่สำรวจเก็บข้อมูลพื้นที่เพาะปลูกในเขตพื้นที่ชลประทานของโครงการ ในฤดูฝนและฤดูแล้งตามแบบฟอร์มที่ฝ่ายสถิติการใช้น้ำชลประทาน ส่วนการใช้น้ำชลประทาน สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา กำหนด และรายงานข้อมูลการเพาะปลูกพืชประจำปีผ่านระบบฐานข้อมูลการเกษตร กรมชลประทาน <http://wuse.rid.go.th> ทั้งนี้ ไม่นับรวมในกรณีที่มีการส่งน้ำให้เกษตรกรนอกเขตชลประทาน

**สูตรการคำนวณ**

$$\frac{\text{พื้นที่บริหารจัดการน้ำในเขตชลประทาน} \times 100}{\text{พื้นที่ชลประทาน}}$$

**สถิติหรือข้อมูลที่จะนำมาคำนวณ (ปีการเพาะปลูก 2563/2564 และ 2564)**

ชนิดพืช	พื้นที่เพาะปลูกจริงฤดูฝน (ไร่)	พื้นที่เพาะปลูกจริงฤดูแล้ง (ไร่)	รวมพื้นที่ปลูกจริง (ไร่)
ข้าว	206,258	108,519	314,777
อ้อย	19,169		19,169
ยาสูบ	2,275		2,275
มันสำปะหลัง	4,121		4,121
ไม้ยืนต้น	342		342
<b>รวม</b>	<b>232,165</b>	<b>108,519</b>	<b>340,684</b>

พื้นที่ชลประทาน 347,669 ไร่

หมายเหตุ 1) ให้ใส่ข้อมูลทั้งหมด 4 ปี คือ ปีปัจจุบัน และ 3 ปีย้อนหลัง

2) พื้นที่เพาะปลูกจริง (ฤดูฝน + ฤดูแล้ง) ควรสอดคล้องกับข้อมูลสรุปองค์กร ข้อ 14 หน้า 25

3) ข้อมูลพื้นที่ชลประทาน ควรสอดคล้องกับข้อมูลสรุปองค์กร ข้อ 9 หน้า 23

4) กรณีที่โครงการฯ หรือฝ่ายฯ ไม่มีพื้นที่ชลประทาน แต่มีการรายงานการเพาะปลูกในระบบ

ฐานข้อมูลการเกษตร กรมชลประทาน ที่เว็บไซต์ <http://wuse.rid.go.th> ให้ถือว่าพื้นที่เพาะปลูกดังกล่าวเป็นพื้นที่บริหารจัดการน้ำ และนำมาใช้แทนพื้นที่ชลประทาน

**การคำนวณปี 2564**

ร้อยละของพื้นที่บริหารจัดการน้ำในเขตชลประทาน =  $(340,684) \times 100 \div 347,669 = 97.99$

**ข้อมูลย้อนหลัง (3 ปี)**

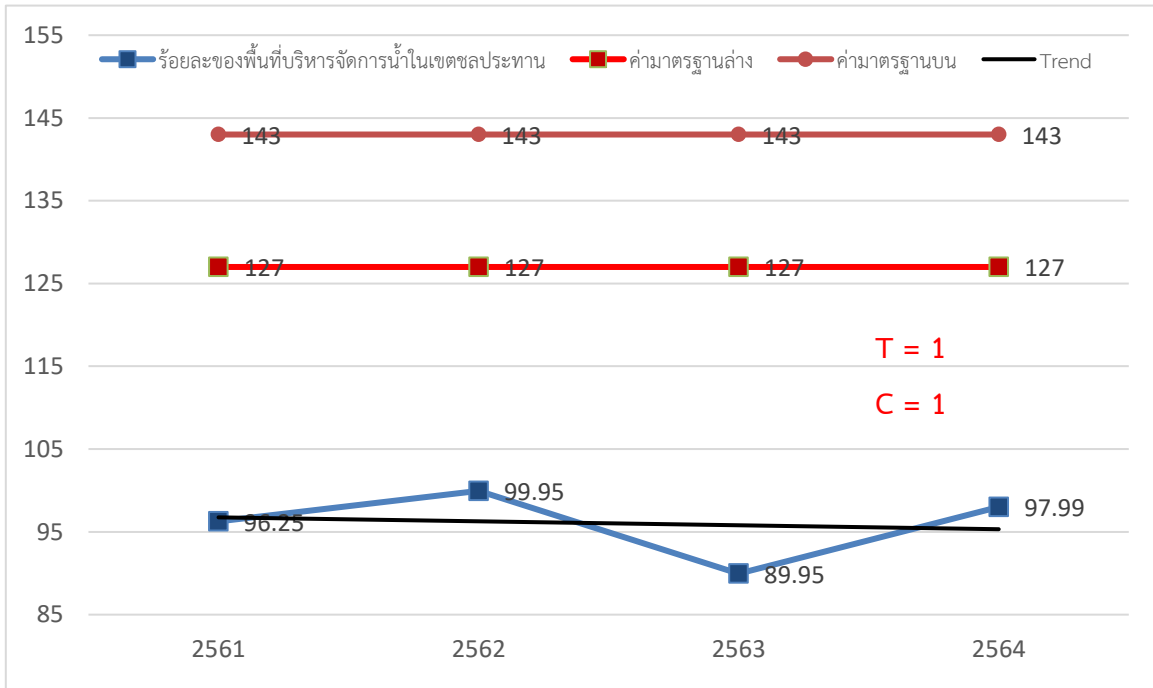
2561	2562	2563	2564
96.25	99.95	89.95	97.99

**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%

ค่าคะแนนที่ได้ 1 คะแนน

**กราฟแสดงผลและแนวโน้ม (Le/T)**





สูตรการคำนวณ

$$\frac{\text{พื้นที่บริหารจัดการน้ำในเขตชลประทาน} \times 100}{\text{พื้นที่ชลประทาน}}$$

พื้นที่ชลประทาน

สถิติหรือข้อมูลที่จะนำมาคำนวณ(ปีการเพาะปลูก 2562/2563 และ 2563)

ชนิดพืช	พื้นที่เพาะปลูกจริงฤดูฝน(ไร่)	พื้นที่เพาะปลูกจริงฤดูแล้ง (ไร่)	รวมพื้นที่ ปลูกจริง (ไร่)
ข้าว	-	-	-
อ้อย	-	-	-
พืชไร่	-	-	-
ไม้ผล	-	-	-
บ่อปลา	13,887	13,887	13,887
บ่อกุ้ง	5,218	5,218	5,218
อื่นๆ	-	-	-
รวม	19,105	19,105	19,105

พื้นที่ชลประทานเท่ากับพื้นที่การบริหารจัดการน้ำ 19,105 ไร่

หมายเหตุ ให้ใส่ข้อมูลทั้งหมด 4 ปี คือ ปีปัจจุบัน และ 3 ปีย้อนหลัง

การคำนวณปี 2563

ร้อยละของพื้นที่บริหารจัดการน้ำในเขตโครงการ =  $(19,105 + 19,105 \times 100) / 19,105 = 200 \%$ 

ข้อมูลย้อนหลัง ( 3 ปี )

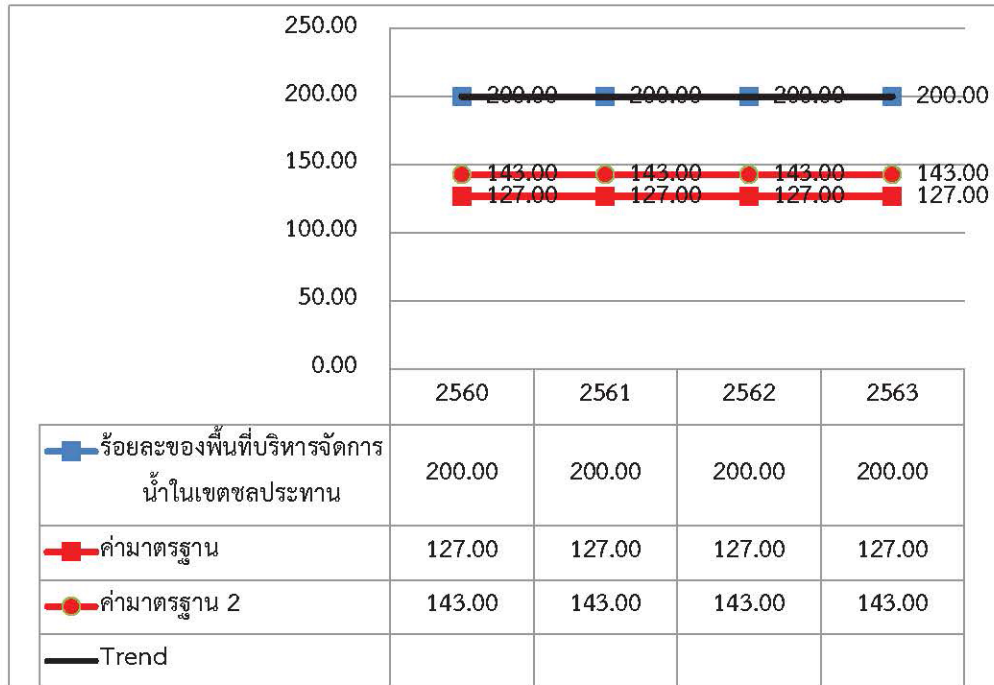
2560	2561	2562	2563
200	200	200	200

เกณฑ์การให้คะแนน (Le)

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

ค่าคะแนนที่ได้ 5 คะแนน

กราฟแสดงผลและแนวโน้ม (Le/T)



## ตัวชี้วัดที่ 2 ร้อยละความเสียหายของพืชเศรษฐกิจในเขตชลประทานจากอุทกภัยและภัยแล้ง

### คำอธิบายตัวชี้วัด

เป็นการวัดความเสียหายของพืชเศรษฐกิจ (พืชเศรษฐกิจ อาทิเช่น ข้าว มันสำปะหลัง ปาล์มน้ำมัน ยางพารา อ้อย และข้าวโพด เป็นต้น) จากการบริหารจัดการน้ำของโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษา/โครงการชลประทาน ตลอดฤดูฝนและฤดูแล้ง โดยพื้นที่ดังกล่าวจะต้องอยู่ในแผนการส่งน้ำของโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษา/โครงการชลประทาน

ความเสียหายของพืชเศรษฐกิจ หมายถึง ไม่สามารถเก็บเกี่ยวผลผลิตหลังจากที่ทำการเพาะปลูกไปแล้ว โดยความเสียหายเกิดจากอุทกภัยและภัยแล้ง ไม่รวมความเสียหายที่เกิดจากโรคพืช และแมลงศัตรูพืช

เนื้อที่เสียหายสิ้นเชิง หมายถึง เนื้อที่เพาะปลูกที่ไม่สามารถเก็บเกี่ยวผลผลิตได้ หรือได้ผลผลิตไม่เกินร้อยละ 15 ของผลผลิตที่เคยได้รับในปีปกติ โดยเสียหายในบริเวณเดียวกันขนาดตั้งแต่ 25 ตารางวาขึ้นไป หรือหลายบริเวณรวมกันตั้งแต่ 50 ตารางวาขึ้นไป

### วิธีการเก็บข้อมูล

โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษา/โครงการชลประทาน ให้เจ้าหน้าที่สำรวจและเก็บข้อมูลความเสียหายของพื้นที่เพาะปลูก ที่เกิดจากอุทกภัยและภัยแล้งที่เสียหายโดยสิ้นเชิงในฤดูฝนและฤดูแล้ง รายงานข้อมูลการเพาะปลูกพืชประจำปีผ่านระบบฐานข้อมูลการเกษตร กรมชลประทาน <http://wuse.rid.go.th>

### สูตรการคำนวณ

$$\frac{\text{พื้นที่ความเสียหายของพืชเศรษฐกิจ (ฤดูฝน + ฤดูแล้ง)} \times 100}{\text{พื้นที่เพาะปลูกจริง (ฤดูฝน + ฤดูแล้ง)}}$$

### พื้นที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยแล้ง (ปีการเพาะปลูก 2563/2564 และ 2564)

ฤดู	ชนิดพืช	พื้นที่เพาะปลูกจริง (ไร่)	พื้นที่ที่เสียหาย (ไร่)	สาเหตุ
ฝน	ข้าว	206,258	9,922	น้ำท่วม
แล้ง	ข้าว	108,519	-	
ฝน-แล้ง	อ้อย	19,169	-	
ฝน-แล้ง	มันสำปะหลัง	4,121	-	
รวม		338,067	9,922	

จำนวนพื้นที่เพาะปลูกจริง = 338,067 ไร่

หมายเหตุ 1) ให้ใส่ข้อมูลทั้งหมด 4 ปี คือ ปีปัจจุบัน และ 3 ปีย้อนหลัง

2) พื้นที่เพาะปลูกจริง (ฤดูฝน + ฤดูแล้ง) ควรสอดคล้องกับข้อมูลสรุปองค์กร ข้อ 14 หน้า 25

### การคำนวณปี 2564

$$\begin{aligned} &\text{ร้อยละความเสียหายของพืชเศรษฐกิจในเขตชลประทานจากอุทกภัยและภัยแล้ง} \\ &= (9,922 \times 100) \div 338,067 = 0.029 \end{aligned}$$

ข้อมูลย้อนหลัง (3 ปี)

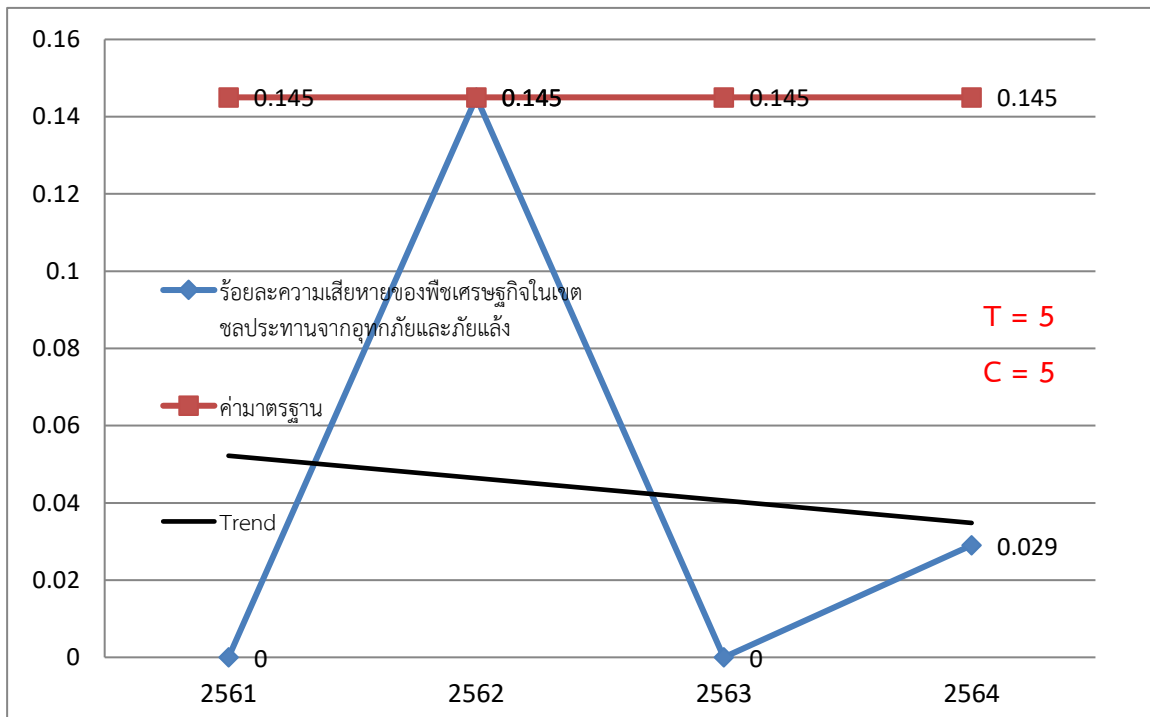
2561	2562	2563	2564
0.000	0.145	0.000	0.029

เกณฑ์การให้คะแนน (Le)

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

ค่าคะแนนที่ได้ 5 คะแนน

กราฟแสดงผลและแนวโน้ม (Le/T)



O.K.

มิติด้านประสิทธิผล

ตัวชี้วัดที่ 2 ร้อยละความเสียหายของพืชเศรษฐกิจในเขตชลประทานจากอุทกภัยและภัยแล้ง

คำอธิบายตัวชี้วัด

เป็นการวัดความเสียหายของพืชเศรษฐกิจ จากการบริหารจัดการน้ำของโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษา/โครงการชลประทาน ตลอดฤดูฝนและฤดูแล้ง โดยพื้นที่ดังกล่าวจะต้องอยู่ในแผนการส่งน้ำของโครงการชลประทาน/โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษา ความเสียหายของพืชเศรษฐกิจหมายถึง ไม่สามารถ เก็บเกี่ยวผลผลิตหลังจากที่ทำการเพาะปลูกไปแล้ว โดยความเสียหายเกิดจากอุทกภัยและภัยแล้ง ไม่รวมความเสียหายที่เกิดจากโรคพืช และแมลงศัตรูพืช

วิธีการเก็บข้อมูล

โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษา/โครงการชลประทาน ให้เจ้าหน้าที่สำรวจและเก็บข้อมูลความเสียหายของพื้นที่เพาะปลูก ที่เกิดจากอุทกภัยและภัยแล้งที่เสียหายโดยสิ้นเชิงในฤดูฝนและฤดูแล้ง รายงานข้อมูลการเพาะปลูกพืชประจำปีสัปดาห์ ผ่าน Website : <http://wuse.rid.go.th/> ในระบบฐานข้อมูลการเกษตรกรรมชลประทาน ของฝ่ายสถิติการใช้น้ำชลประทาน ส่วนการใช้น้ำชลประทาน สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา

สูตรการคำนวณ

$$\text{พื้นที่ความเสียหายของพืชเศรษฐกิจ (ฤดูฝน + ฤดูแล้ง)} \times 100$$

$$\text{จำนวนพื้นที่เพาะปลูกจริง (ฤดูฝน + ฤดูแล้ง)}$$

พื้นที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยแล้ง (ปีการเพาะปลูก 2562/2563 และ 2563)

ฤดู	ชนิดพืช	พื้นที่เพาะปลูกจริง(ไร่)	พื้นที่เสียหาย (ไร่)	สาเหตุ
ฝน	ข้าว	302,730	0	
แล้ง	ข้าว	295,304	0	
รวม		598,034	0	

$$\text{จำนวนพื้นที่เพาะปลูกจริงของโครงการฯ} = 598,034 \text{ ไร่}$$

การคำนวณปี 2563

ร้อยละความเสียหายของพืชเศรษฐกิจในเขตชลประทานจากอุทกภัยและภัยแล้ง

$$= (0.00 \times 100) / 598,034 = 0.00$$

## สถิติหรือข้อมูลที่จะนำมาคำนวณปี 2562

พื้นที่ได้รับความเสียหายจากภัยน้ำท่วม, พื้นที่ได้รับความเสียหายจากภัยแล้ง (ปี 2562)

ฤดู	ชนิดพืช	พื้นที่เพาะปลูกจริง(ไร่)	พื้นที่เสียหาย (ไร่)	สาเหตุ
ฝน	ข้าว	301,472	33,313	ภัยน้ำท่วม
แล้ง	ข้าว	270,500	0	
รวม		571,972	33,313	

## สถิติหรือข้อมูลที่จะนำมาคำนวณปี 2561

พื้นที่ได้รับความเสียหายจากภัยน้ำท่วม, พื้นที่ได้รับความเสียหายจากภัยแล้ง (ปี 2561)

ฤดู	ชนิดพืช	พื้นที่เพาะปลูกจริง(ไร่)	พื้นที่เสียหาย (ไร่)	สาเหตุ
ฝน	ข้าว	301,682	8,752	ภัยน้ำท่วม
แล้ง	ข้าว	281,532	0	
รวม		583,214	8,752	

## สถิติหรือข้อมูลที่จะนำมาคำนวณปี 2560

ฤดู	ชนิดพืช	พื้นที่เพาะปลูกจริง(ไร่)	พื้นที่เสียหาย (ไร่)	สาเหตุ
ฝน	ข้าว	299,340	69,980	ภัยน้ำท่วม
แล้ง	ข้าว	263,378	0	ภัยแล้ง
รวม		562,718	69,980	

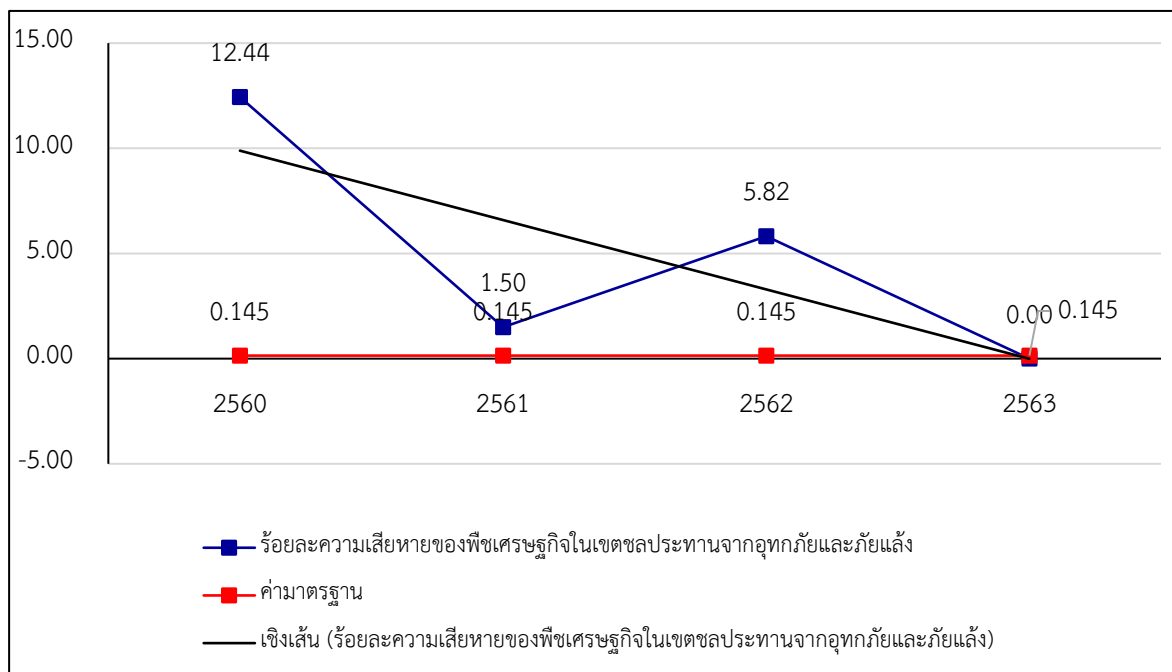
ข้อมูลย้อนหลัง 3 ปี	2560	2561	2562	2563	
	12.44	1.50	5.82	0.00	

## เกณฑ์การให้คะแนน (Le)

ตัวชี้วัด	ระดับคะแนน				
	1	2	3	4	5
ร้อยละความเสียหาย ของพืชเศรษฐกิจในเขต ชลประทานจากอุทกภัย และภัยแล้ง	0.245	0.195	0.145	0.095	0.045

ค่าคะแนนที่ได้ 5 คะแนน

## กราฟแสดงผลและแนวโน้ม (Le/T)



## ข้อมูลเปรียบเทียบ

ข้อมูลการเปรียบเทียบผลการดำเนินการ กับค่ามาตรฐาน พบว่าผลการดำเนินการมีค่าต่ำกว่าค่ามาตรฐาน ดังนั้นค่า  $C = 5$

## ตารางสรุปพื้นที่เสียหายจากอุทกภัย การเพาะปลูกพืชฤดูฝน 2562

ลำดับที่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	พื้นที่เสียหาย (ไร่) ในเขต ชป.
1	กมลาไสย	กมลาไสย	กาฬสินธุ์	470
2	เจ้าท่า	กมลาไสย	กาฬสินธุ์	3,675
3	ดงลิง	กมลาไสย	กาฬสินธุ์	2,772
4	ธัญญา	กมลาไสย	กาฬสินธุ์	220
5	โพนงาม	กมลาไสย	กาฬสินธุ์	5,690
6	หนองแปน	กมลาไสย	กาฬสินธุ์	290
7	หลักเมือง	กมลาไสย	กาฬสินธุ์	884
8	โคกสะอาด	ฆ้องชัย	กาฬสินธุ์	14
9	ฆ้องชัยพัฒนา	ฆ้องชัย	กาฬสินธุ์	1,779
10	โนนศิลาเลิง	ฆ้องชัย	กาฬสินธุ์	696
11	ลำชี	ฆ้องชัย	กาฬสินธุ์	923
12	เหล่ากลาง	ฆ้องชัย	กาฬสินธุ์	540
13	บึงวิชัย	เมือง	กาฬสินธุ์	22
14	โพนทอง	เมือง	กาฬสินธุ์	98
15	ลำพาน	เมือง	กาฬสินธุ์	35
16	หุบ	เมือง	กาฬสินธุ์	11,279
17	ห้วยโพธิ์	เมือง	กาฬสินธุ์	560
18	คลองขาม	ยางตลาด	กาฬสินธุ์	472
19	นาดี	ยางตลาด	กาฬสินธุ์	401
20	ยางตลาด	ยางตลาด	กาฬสินธุ์	1,032
21	หนองอีแต๋มา	ยางตลาด	กาฬสินธุ์	548
22	ห้วยจั่ว	ยางตลาด	กาฬสินธุ์	563
23	อุ่มเม่า	ยางตลาด	กาฬสินธุ์	350
รวมพื้นที่เสียหายโดยสิ้นเชิง				33,313

ตารางสรุปพื้นที่เสียหายจากอุทกภัย การเพาะปลูกพืชฤดูฝน 2561			
ลำดับ	ตำบล	อำเภอ	เสียหายสิ้นเชิง
1	หลุบ	เมืองกาฬสินธุ์	5,880
2	ห้วยโพธิ์	เมืองกาฬสินธุ์	2,057
3	ลำพาน	เมืองกาฬสินธุ์	35
4	นาดี	ยางตลาด	-
5	อุ่มเม่า	ยางตลาด	-
6	โพนงาม	กมลาไสย	110
7	ห้วยจั่ว	ยางตลาด	400
8	โนนศิลาเลิง	ฆ้องชัย	90
9	กมลาไสย	กมลาไสย	-
รวม			8,572

### ตัวชี้วัดที่ 3 ร้อยละของอ่างเก็บน้ำและทางน้ำชลประทานที่คุณภาพน้ำได้เกณฑ์มาตรฐาน

#### คำอธิบายตัวชี้วัด

ค่าเฉลี่ยของการตรวจวัดคุณภาพน้ำตามเกณฑ์คุณภาพน้ำด้านการชลประทาน ในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ ขนาดกลาง และทางน้ำชลประทาน โดยค่าที่ตรวจวัดและเกณฑ์คุณภาพ ประกอบด้วย 6 พารามิเตอร์ ได้แก่

1. อุณหภูมิ (Temperature) ไม่เกิน 40 องศาเซลเซียส
2. ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ระหว่าง 6.5-8.5
3. ค่าความนำไฟฟ้า (Electricity Conductivity; EC) ไม่เกิน 2,000 ไมโครโมห์/เซนติเมตร
4. ค่าออกซิเจนละลายน้ำ (Dissolved Oxygen; DO) ไม่น้อยกว่า 2 มิลลิกรัม/ลิตร
5. ปริมาณของแข็งทั้งหมดที่ละลายน้ำ (TDS) ไม่เกิน 1,300 มิลลิกรัม/ลิตร
6. ค่าความเค็ม (Salinity) ไม่เกิน 1 กรัม/ลิตร

#### วิธีการเก็บข้อมูล

โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษา/โครงการชลประทาน กำหนดจุดการตรวจวัดคุณภาพน้ำภายในขอบเขตที่รับผิดชอบ เช่น บริเวณอ่างเก็บน้ำ คลองส่งน้ำ และคลองระบายน้ำ โดยระบุจุดตรวจวัดให้ชัดเจน กำหนดช่วงเวลาในการตรวจวัด เช่น วัดทุกเดือน วัดทุก 3 เดือน หรือวัดทุกสัปดาห์ เป็นต้น และดำเนินการตรวจวัดตามที่กำหนด ทั้งนี้ จะต้องแสดงผลการตรวจวัดทั้ง 6 พารามิเตอร์ ประกอบในการพิจารณาด้วย **ดังตารางตัวอย่าง**

#### สูตรการคำนวณ

$$\frac{\text{จำนวนอ่างเก็บน้ำและทางน้ำชลประทานที่คุณภาพน้ำได้เกณฑ์มาตรฐาน} \times 100}{\text{จำนวนอ่างเก็บน้ำและทางน้ำชลประทานที่ดำเนินการสำรวจทั้งหมด}}$$

#### สถิติหรือข้อมูลที่จะนำมาคำนวณ (ปี 2564)

จุดตรวจวัด	อุณหภูมิ (องศาเซลเซียส)	ความเป็น กรด-ด่าง	ความนำไฟฟ้า (ไมโครโมห์/ เซนติเมตร)	ออกซิเจนละลาย น้ำ (มิลลิกรัม/ลิตร)	ปริมาณของแข็ง ทั้งหมดที่ละลายน้ำ (มิลลิกรัม/ลิตร)	ความเค็ม	เกณฑ์
การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย	28.54	7.60	222.33	4.56	142.29	0.10	ผ่าน
โรงน้ำแข็ง	27.33	7.24	426.23	5.52	456.60	0.24	ผ่าน
บริษัท A จำกัด	27.14	7.57	124.48	2.36	390.40	0.39	ผ่าน
บริษัท B จำกัด	28.25	7.70	522.78	2.38	602.88	0.30	ผ่าน
การประปาส่วนภูมิภาค	25.22	8.75	349.56	8.37	540.16	0.30	ไม่ผ่าน

หมายเหตุ : ให้ใส่ข้อมูลทั้งหมด 4 ปี คือ ปีปัจจุบัน และ 3 ปีย้อนหลัง

ปี พ.ศ.	จำนวนอ่างเก็บน้ำและทางน้ำชลประทานที่คุณภาพน้ำได้เกณฑ์มาตรฐาน	จำนวนอ่างเก็บน้ำและทางน้ำชลประทานที่ดำเนินการสำรวจทั้งหมด
2561	3	5
2562	5	5
2563	4	5
2564	4	5

หมายเหตุ : ให้ใส่ข้อมูลทั้งหมด 4 ปี คือ ปีปัจจุบัน และ 3 ปีย้อนหลัง

#### การคำนวณปี 2564

ร้อยละของอ่างเก็บน้ำและทางน้ำชลประทานที่คุณภาพน้ำได้เกณฑ์มาตรฐาน =  $4 \times 100 \div 5 = 80$

#### ข้อมูลย้อนหลัง ( 3 ปี)

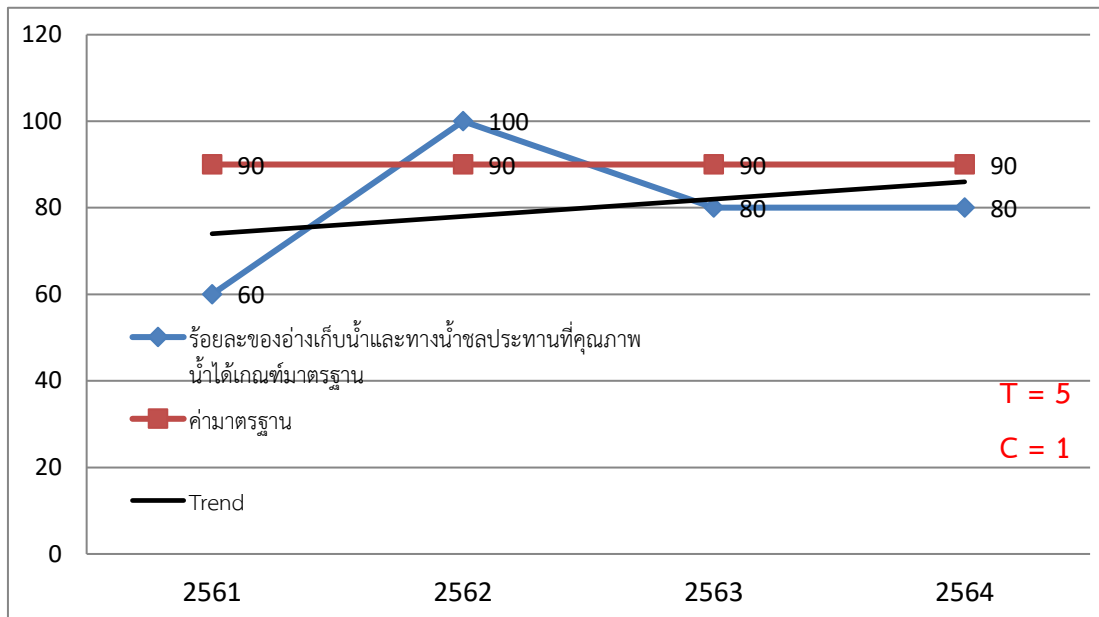
2561	2562	2563	2564
60	100	80	80

#### เกณฑ์การให้คะแนน (Le)

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

ค่าคะแนนที่ได้     1     คะแนน

กราฟแสดงผลและแนวโน้ม (Le/T)



## ตัวอย่าง

# O.K. แก้ไขการคำนวณปี 2563 + แก้ไขคำอธิบายเส้นกราฟ

### มิติด้านประสิทธิผล

ตัวชี้วัดที่ 3 ร้อยละของอ่างเก็บน้ำและทางน้ำชลประทานที่คุณภาพน้ำได้เกณฑ์มาตรฐาน

### คำอธิบายตัวชี้วัด

ค่าเฉลี่ยของการตรวจวัดคุณภาพน้ำตามเกณฑ์คุณภาพน้ำด้านการชลประทาน ในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ ขนาดกลาง และทางน้ำชลประทาน โดยค่าที่ตรวจวัดและเกณฑ์คุณภาพ ประกอบด้วย 6 พารามิเตอร์ ได้แก่

- อุณหภูมิ (Temperature) ไม่เกิน 40 องศาเซลเซียส
- ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ระหว่าง 6.5-8.5
- ค่าความนำไฟฟ้า (Electricity Conductivity; EC) ไม่เกิน 2,000 ไมโครโมห์/เซนติเมตร
- ค่าออกซิเจนละลายน้ำ (Dissolved Oxygen; DO) ไม่น้อยกว่า 2 มิลลิกรัม/ลิตร
- ปริมาณของแข็งทั้งหมดที่ละลายน้ำ (TDS) ไม่เกิน 1,300 มิลลิกรัม/ลิตร
- ค่าความเค็ม (Salinity) ไม่เกิน 1 กรัม/ลิตร

### วิธีการเก็บข้อมูล

โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษา/โครงการชลประทาน กำหนดจุดการตรวจวัดคุณภาพน้ำภายในขอบเขตที่รับผิดชอบ เช่น บริเวณอ่างเก็บน้ำ คลองส่งน้ำ และคลองระบายน้ำ โดยระบุจุดตรวจวัดให้ชัดเจน กำหนดช่วงเวลาในการตรวจวัด เช่น วัดทุกเดือน วัดทุก 3 เดือน หรือวัดทุกสัปดาห์ เป็นต้น และดำเนินการตรวจวัดตามที่กำหนด ทั้งนี้ จะต้องแสดงผลการตรวจวัดทั้ง 6 พารามิเตอร์ ประกอบในการพิจารณาด้วย

### สูตรการคำนวณ

$$\frac{\text{จำนวนอ่างเก็บน้ำและทางน้ำชลประทานที่คุณภาพน้ำได้เกณฑ์มาตรฐาน} \times 100}{\text{จำนวนอ่างเก็บน้ำและทางน้ำชลประทานที่ดำเนินการสำรวจทั้งหมด}}$$

สถิติหรือข้อมูลที่จะนำมาคำนวณ

ปี พ.ศ.	จำนวนอ่างเก็บน้ำและทางน้ำชลประทานที่คุณภาพน้ำได้เกณฑ์มาตรฐาน	จำนวนอ่างเก็บน้ำและทางน้ำชลประทานที่ดำเนินการสำรวจทั้งหมด
2560	6	6
2561	12	12
2562	12	12
2563	13	13

### การคำนวณปี 2563

ต้องใช้ข้อมูลปี 2563 =  $(13 \times 100) / 13 = 100\%$

ร้อยละของอ่างเก็บน้ำและทางน้ำชลประทานที่คุณภาพน้ำได้เกณฑ์มาตรฐาน =  $12 \times 100 \div 12 = 100\%$

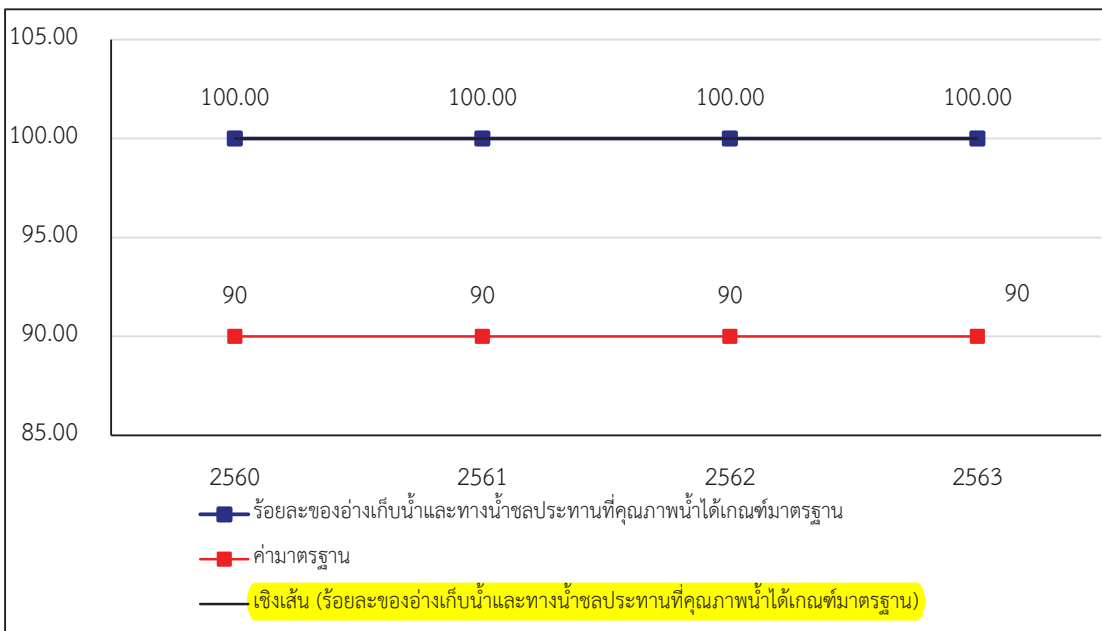
ข้อมูลย้อนหลัง 3 ปี	2560	2561	2562	2563	
	100.00	100.00	100.00	100.00	

**เกณฑ์การให้คะแนน (Le)**

ตัวชี้วัด	ระดับคะแนน				
	1	2	3	4	5
ร้อยละความเสียหาย ของพืชเศรษฐกิจในเขต ชลประทานจากอุทกภัย และภัยแล้ง	80	85	90	95	100

ค่าคะแนนที่ได้ 5 คะแนน

**กราฟแสดงผลและแนวโน้ม (Le/T)**



Trend หรือเส้นแนวโน้ม

**ข้อมูลเปรียบเทียบ**

ข้อมูลการเปรียบเทียบผลการดำเนินการ กับค่ามาตรฐาน พบว่าผลการดำเนินการมีค่าสูงกว่าค่ามาตรฐาน

ดังนั้นค่า C = 5

ระบบฐานข้อมูลตรวจวัดคุณภาพน้ำ

ลำดับ	ทางน้ำ	จุดตรวจวัด	ที่ตั้งจุดตรวจวัดคุณภาพน้ำ			พิกัด (UTM/WGS84)		แก้ไข/ลบข้อมูล	
			ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	N	E		
1	อ่างเก็บน้ำลำปาว	M8052ม.เจริญพัฒนาการเกษตร จำกัด	กุดดิน	เมือง	กาฬสินธุ์	1838659	337255	แก้ไข	ลบ
2	อ่างเก็บน้ำลำปาว	M8053ม.ไทยวาสดารักษ์ จำกัด (มหาชน) สาขาภาพัสนธุ์	นาตาล	ท่าคันโท	กาฬสินธุ์	1873099	314857	แก้ไข	ลบ
3	อ่างเก็บน้ำลำปาว	M8054การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสมเด็จ	กุฉินท	สหัสขันธ์	กาฬสินธุ์	1850064	337280	แก้ไข	ลบ
4	อ่างเก็บน้ำลำปาว	M8055เทศบาลตำบลกุดจิก	กุดจิก	ท่าคันโท	กาฬสินธุ์	1874673	301259	แก้ไข	ลบ
5	อ่างเก็บน้ำลำปาว	M8056การประปาส่วนภูมิภาคสาขาภูพานาปี	ศรีธาตุ	ศรีธาตุ	อุดรธานี	1877789	309165	แก้ไข	ลบ
6	อ่างเก็บน้ำลำปาว	M8057เทศบาลตำบลท่าคันโท	ท่าคันโท	ท่าคันโท	กาฬสินธุ์	1874171	313422	แก้ไข	ลบ
7	อ่างเก็บน้ำลำปาว	M8058เทศบาลตำบลล้าดลอง	ล้าดลอง	เมือง	กาฬสินธุ์	1833755	336794	แก้ไข	ลบ
8	อ่างเก็บน้ำลำปาว	M8059องค์การบริหารส่วนตำบลนาเชือก	นาเชือก	ฆาดลาค	กาฬสินธุ์	1833072	330088	แก้ไข	ลบ
9	อ่างเก็บน้ำลำปาว	M8060องค์การบริหารส่วนตำบลสำราญใต้	สำราญใต้	สามชัย	กาฬสินธุ์	1861322	338805	แก้ไข	ลบ
10	อ่างเก็บน้ำลำปาว	M8062ม.วิสาข พรีเมี่ยม สดาร์ช จำกัด อ่างเก็บน้ำลำปาว กม.443+000	กุดจิก	ท่าคันโท	กาฬสินธุ์	1872021	299382	แก้ไข	ลบ
11	อ่างเก็บน้ำลำปาว	M8063เทศบาลตำบลหนองสรวง อ่างเก็บน้ำลำปาว กม.262+500	หนองสรวง	หนองกุงศรี	กาฬสินธุ์	1854014	333695	แก้ไข	ลบ
12	อ่างเก็บน้ำลำปาว	M8061บริษัท ซีเค คอร์ปอเรชั่น (เด็มนายสุรชัย บุคตสังษ์)	นาเยง	ศรีธาตุ	อุดรธานี	1873981	316898	แก้ไข	ลบ
13	อ่างเก็บน้ำลำปาว	M8064 เทศบาลโนนบุรี	โนนบุรี	สหัสขันธ์	กาฬสินธุ์	1848665	336767	แก้ไข	ลบ

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำของโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาลำปาว

ประจำเดือน ธันวาคม ปี พ.ศ.2563

ลำดับ	จุดตรวจวัด	วันเดือนปี	เวลา	Temp		pH		EC		SAL		DO		TDS	
1	M8063เทศบาลตำบลหนองสรวง อ่างเก็บน้ำลำปาว กม.262+500	9 ธันวาคม 2563	18.00	26.70	ผ่านเกณฑ์	7.28	ผ่านเกณฑ์	55.40	ผ่านเกณฑ์	0.02	ผ่านเกณฑ์	7.02	ผ่านเกณฑ์	25.00	ผ่านเกณฑ์
2	M8052ม.เจริญพัฒนาการเกษตร จำกัด	9 ธันวาคม 2563	10.00	26.6	ผ่านเกณฑ์	7.46	ผ่านเกณฑ์	57.20	ผ่านเกณฑ์	0.02	ผ่านเกณฑ์	7.01	ผ่านเกณฑ์	25.90	ผ่านเกณฑ์
3	M8053ม.ไทยวาสดารักษ์ จำกัด (มหาชน) สาขาภาพัสนธุ์	9 ธันวาคม 2563	13.30	26.50	ผ่านเกณฑ์	7.25	ผ่านเกณฑ์	88.00	ผ่านเกณฑ์	0.04	ผ่านเกณฑ์	7.11	ผ่านเกณฑ์	40.00	ผ่านเกณฑ์
4	M8054การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสมเด็จ	9 ธันวาคม 2563	11.30	26.50	ผ่านเกณฑ์	7.30	ผ่านเกณฑ์	55.80	ผ่านเกณฑ์	0.02	ผ่านเกณฑ์	6.83	ผ่านเกณฑ์	25.30	ผ่านเกณฑ์
5	M8056การประปาส่วนภูมิภาคสาขาภูพานาปี	9 ธันวาคม 2563	16.30	26.50	ผ่านเกณฑ์	6.98	ผ่านเกณฑ์	25.40	ผ่านเกณฑ์	0.01	ผ่านเกณฑ์	6.36	ผ่านเกณฑ์	11.49	ผ่านเกณฑ์
6	M8057เทศบาลตำบลท่าคันโท	9 ธันวาคม 2563	14.20	26.60	ผ่านเกณฑ์	7.27	ผ่านเกณฑ์	85.80	ผ่านเกณฑ์	0.04	ผ่านเกณฑ์	6.97	ผ่านเกณฑ์	39.00	ผ่านเกณฑ์
7	M8058เทศบาลตำบลล้าดลอง	9 ธันวาคม 2563	7.00	26.60	ผ่านเกณฑ์	7.53	ผ่านเกณฑ์	57.40	ผ่านเกณฑ์	0.02	ผ่านเกณฑ์	6.78	ผ่านเกณฑ์	46.00	ผ่านเกณฑ์
8	M8059องค์การบริหารส่วนตำบลนาเชือก	9 ธันวาคม 2563	8.00	26.60	ผ่านเกณฑ์	7.40	ผ่านเกณฑ์	56.00	ผ่านเกณฑ์	0.02	ผ่านเกณฑ์	6.66	ผ่านเกณฑ์	44.00	ผ่านเกณฑ์
9	M8060องค์การบริหารส่วนตำบลสำราญใต้	9 ธันวาคม 2563	12.00	26.60	ผ่านเกณฑ์	7.27	ผ่านเกณฑ์	56.40	ผ่านเกณฑ์	0.02	ผ่านเกณฑ์	6.76	ผ่านเกณฑ์	25.60	ผ่านเกณฑ์
10	M8062ม.วิสาข พรีเมี่ยม สดาร์ช จำกัด อ่างเก็บน้ำลำปาว กม.443+000	9 ธันวาคม 2563	15.30	26.70	ผ่านเกณฑ์	7.05	ผ่านเกณฑ์	124.80	ผ่านเกณฑ์	0.06	ผ่านเกณฑ์	6.81	ผ่านเกณฑ์	56.80	ผ่านเกณฑ์
11	M8061บริษัท ซีเค คอร์ปอเรชั่น (เด็มนายสุรชัย บุคตสังษ์)	9 ธันวาคม 2563	17.00	26.70	ผ่านเกณฑ์	7.32	ผ่านเกณฑ์	123.10	ผ่านเกณฑ์	0.05	ผ่านเกณฑ์	7.02	ผ่านเกณฑ์	55.80	ผ่านเกณฑ์
12	M8064 เทศบาลโนนบุรี	9 ธันวาคม 2563	10.30	26.80	ผ่านเกณฑ์	7.27	ผ่านเกณฑ์	57.40	ผ่านเกณฑ์	0.02	ผ่านเกณฑ์	6.97	ผ่านเกณฑ์	25.80	ผ่านเกณฑ์
13	M8055เทศบาลตำบลกุดจิก	9 ธันวาคม 2563	15.00	26.50	ผ่านเกณฑ์	6.65	ผ่านเกณฑ์	124.20	ผ่านเกณฑ์	0.06	ผ่านเกณฑ์	4.50	ผ่านเกณฑ์	56.70	ผ่านเกณฑ์

## มิติด้านคุณภาพการให้บริการ

### ตัวชี้วัดที่ 4 ร้อยละความพึงพอใจของเกษตรกรผู้ใช้น้ำในเขตชลประทาน

#### คำอธิบายตัวชี้วัด

เป็นการวัดคุณภาพการให้บริการของโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษา/โครงการชลประทาน หรือฝายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่มีต่อเกษตรกร ตามรายละเอียดแบบสำรวจความพึงพอใจของเกษตรกรผู้ใช้น้ำในเขตชลประทานที่กำหนด โดยจะดูในเรื่องความพึงพอใจต่อการให้บริการของเจ้าหน้าที่ชลประทาน กระบวนการส่งน้ำและบำรุงรักษา สิ่งอำนวยความสะดวก และผลการส่งน้ำและบำรุงรักษา ของโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษา/โครงการชลประทาน หรือฝายส่งน้ำและบำรุงรักษา

#### วิธีการเก็บข้อมูล

โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษา/โครงการชลประทาน หรือฝายส่งน้ำและบำรุงรักษา ให้เจ้าหน้าที่ออกสำรวจความพึงพอใจของเกษตรกร โดยใช้แบบสำรวจความพึงพอใจ ของกองส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชน โดยกลุ่มตัวอย่างจะต้องครอบคลุมทั้งต้นคลอง กลางคลอง และปลายคลอง ไม่น้อยกว่า 30 ตัวอย่าง/ฝายส่งน้ำฯ โดยทำการประเมินช่วงเดือนสิงหาคม - กันยายน ของทุกปี ทั้งนี้ มีขั้นตอนการสำรวจและรายงานผล ดังนี้

1. เจ้าหน้าที่อธิบายวัตถุประสงค์ในการสำรวจ และความหมายของแบบสำรวจให้ผู้รับบริการที่เป็นเกษตรกรผู้ใช้น้ำในเขตชลประทานได้รับทราบและเข้าใจ
2. ผู้รับบริการที่เป็นเกษตรกรผู้ใช้น้ำในเขตชลประทาน ทั้งที่ได้รวมตัวเป็นกลุ่มบริหารการใช้น้ำชลประทานแล้ว กรอกแบบสำรวจโดยมีเจ้าหน้าที่อธิบายไปพร้อมกัน เพื่อให้เข้าใจในความหมายของแต่ละคำถามตรงกัน กรณีที่เป็นการตอบโดยคณะกรรมการบริหารกลุ่มฯ ที่มีส่วนร่วมในการตอบคำถาม จะต้องเป็นตัวแทนของคูส่งน้ำแต่ละสายหรือท่อรับน้ำจากคลองแต่ละท่อ โดยการลงมติในแต่ละคำตอบต้องครอบคลุมคูส่งน้ำทุกสายหรือท่อรับน้ำทุกท่อ
3. ผู้รับบริการที่เป็นเกษตรกรผู้ใช้น้ำในเขตชลประทานต้องเป็นผู้ลงมือกรอกแบบสำรวจเอง เพื่อให้แน่ใจว่าเป็นความคิดเห็นของผู้รับบริการจริง
4. รวบรวมแบบสำรวจที่ดำเนินการแล้วเสร็จ จำนวนอย่างน้อย 30 ตัวอย่าง/ฝายส่งน้ำฯ กรอกผลสำรวจลงในแบบ Google form ตามแนวทางที่กำหนดโดยกองส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชน ซึ่งระบบจะรวบรวมผลโดยอัตโนมัติ
5. กองส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชน จะคำนวณร้อยละความพึงพอใจของเกษตรกรผู้ใช้น้ำในเขตชลประทาน และรายงานผลให้โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษา/โครงการชลประทาน และฝายส่งน้ำและบำรุงรักษา ทราบ

แบบสำรวจความพึงพอใจของเกษตรกรผู้ใช้น้ำในเขตชลประทาน



แบบสำรวจความพึงพอใจ  
ของเกษตรกรผู้ใช้น้ำในเขตชลประทาน

หน่วยงานของกรมชลประทานที่ให้บริการ .....

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม (กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ หน้าข้อความที่ตรงกับข้อมูลของท่าน)

- |                            |   |  |                                   |                                      |
|----------------------------|---|--|-----------------------------------|--------------------------------------|
| 1. เพศ                     | <input type="checkbox"/> ชาย              | <input type="checkbox"/> หญิง                |                                   |                                      |
| 2. อายุ                    | <input type="checkbox"/> ต่ำกว่า 30 ปี    | <input type="checkbox"/> 31-40 ปี            | <input type="checkbox"/> 41-50 ปี | <input type="checkbox"/> 51 ปีขึ้นไป |
| 3. พื้นที่ชลประทาน         | <input type="checkbox"/> มีกลุ่มผู้ใช้น้ำ | <input type="checkbox"/> ไม่มีกลุ่มผู้ใช้น้ำ |                                   |                                      |
| 4. พื้นที่รับน้ำอยู่บริเวณ | <input type="checkbox"/> ต้นคลอง          | <input type="checkbox"/> กลางคลอง            | <input type="checkbox"/> ปลายคลอง |                                      |

ตอนที่ 2 ความพึงพอใจในการรับบริการ

ท่านพอใจต่อการส่งน้ำและบำรุงรักษากกรมชลประทานมากน้อยเพียงใด ?

(กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ ที่ตรงกับความคิดเห็นของท่าน)

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

ตอนที่ 3 ท่านต้องการให้กรมชลประทานปรับปรุงการให้บริการอย่างไร .....

.....

.....

.....

.....

ขอขอบคุณที่กรุณากรอกแบบสอบถาม

กองส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชน

สถิติหรือข้อมูลที่จะนำมาคำนวณ (ข้อมูลกองส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชน ปี 2564)

โครงการ	ร้อยละความพึงพอใจของเกษตรกรผู้ใช้น้ำในเขตชลประทาน					
	สรุปรวมทั้งโครงการ	สบ.คป. .../สบ.คป. ...				
		1	2	3	4	5
คป. .../คป. ...	83.37	80.89	79.57	75.07	89.98	91.36

ข้อมูลย้อนหลัง (3 ปี)

2561	2562	2563	2564
78.22	77.56	80.25	83.37

เกณฑ์การให้คะแนน (Le)

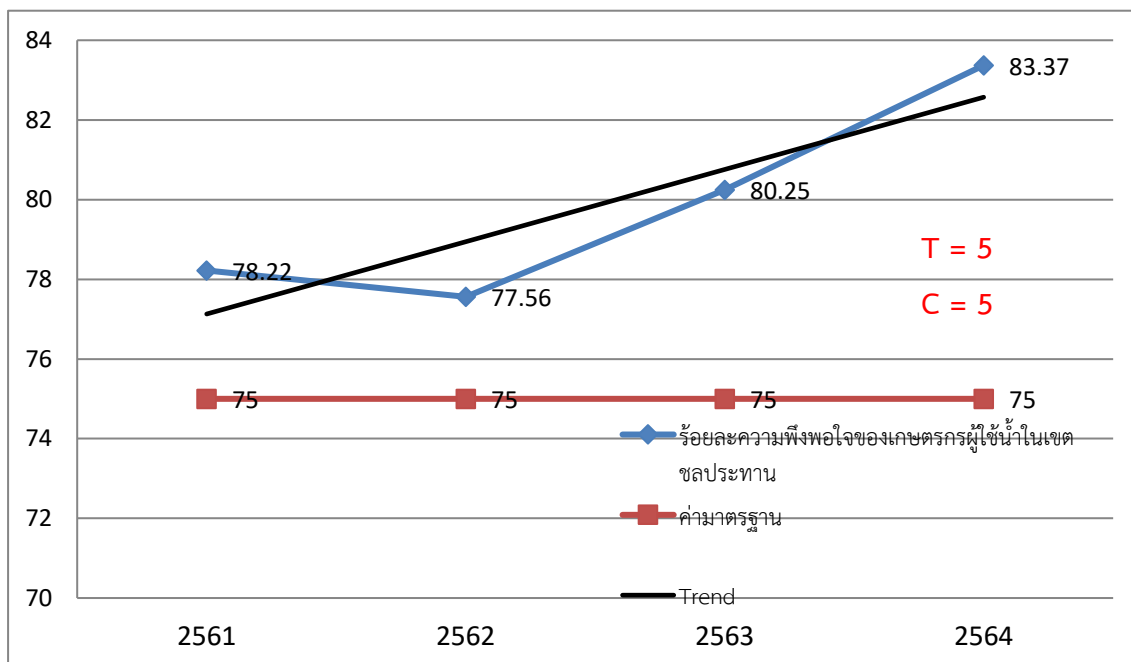
ตัวชี้วัด	ระดับคะแนน				
	1	2	3	4	5
ร้อยละความพึงพอใจของเกษตรกรผู้ใช้น้ำในเขตชลประทาน	65	70	75	80	85

Interpolate =  $(85 - 80) = 5$  ,  $(5 - 4) = 1$  ดังนั้น  $(85 - 83.37) = 1.63$  ,  $1.63 \div 5 \times 1 = 0.326$

จะได้คะแนน =  $(5 - 0.326) = 4.674$

ค่าคะแนนที่ได้ 4.67 คะแนน

กราฟแสดงผลและแนวโน้ม (Le/T)



มิติด้านคุณภาพการให้บริการ

**ตัวชี้วัดที่ 4** ร้อยละของผู้ใช้น้ำในเขตพื้นที่ชลประทานที่พึงพอใจต่อการบริหารจัดการน้ำ

คำอธิบายตัวชี้วัด

เป็นการวัดคุณภาพการให้บริการของโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษา/โครงการชลประทาน หรือฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่มีต่อเกษตรกร ตามรายละเอียดแบบประเมินความพึงพอใจและไม่พึงพอใจที่กำหนด โดยจะดูในเรื่องความพึงพอใจต่อการบริหารจัดการน้ำของโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษา / โครงการชลประทาน หรือ ฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษา

วิธีการเก็บข้อมูล

โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษา/โครงการชลประทาน หรือฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษา ให้เจ้าหน้าที่ออกสำรวจความพึงพอใจของเกษตรกร โดยใช้แบบประเมินความพึงพอใจและไม่พึงพอใจ (แบบ สสข. P1) ของกองส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชน โดยกลุ่มตัวอย่างจะต้องครอบคลุมทั้งต้นคลอง กลางคลอง และปลายคลอง ไม่น้อยกว่า 30 ตัวอย่าง/ฝ่ายส่งน้ำฯ โดยทำการประเมินช่วงเดือนสิงหาคม - กันยายน ของทุกปี

**สถิติหรือข้อมูลที่จะนำมาคำนวณ (ข้อมูลกองส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชน ปี2563)**

ลำดับ	โครงการ	ร้อยละของผู้ใช้น้ำในเขตพื้นที่ชลประทานที่พึงพอใจต่อการบริหารจัดการน้ำ				
		สบ1คบ - สบ9คบ.ลำปาว				
		1	2	3	4	สรุป
1	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาลำปาว	83.40	80.53	71.21	72.26	76.85
ข้อมูลย้อนหลัง 3 ปี	2560	2561	2562	2563		
	82.69	82.63	80.97	76.85		

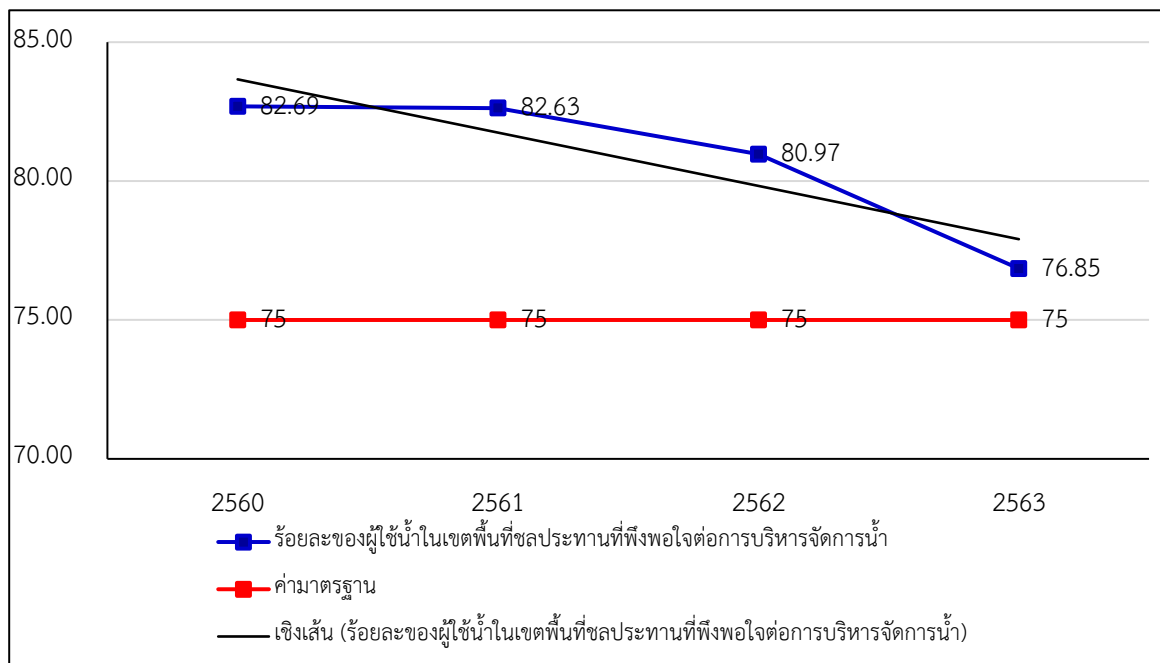
เกณฑ์การให้คะแนน (Le)

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

Interpolate  $(80-75)=5$  ,  $(4-3)=1$  ,  $(80.00-76.85)=$  3.15 ดังนั้น  $3.15/5 \times 1 =$  0.63

ค่าคะแนน =  $4.00-0.63 =$  **3.37** คะแนน

กราฟแสดงผลและแนวโน้ม (Le/T)



**ข้อมูลเปรียบเทียบ**

ข้อมูลการเปรียบเทียบผลการดำเนินการ กับค่ามาตรฐาน พบว่าผลการดำเนินการมีค่าต่ำกว่าค่ามาตรฐาน ดังนั้นค่า C = 1

มิติด้านประสิทธิภาพของการปฏิบัติราชการ

<p><b>ตัวชี้วัดที่ 5</b> ประสิทธิภาพชลประทานในฤดูฝน</p>												
<p><b>คำอธิบายตัวชี้วัด</b></p> <p>เป็นการตรวจสอบถึงประสิทธิภาพของการชลประทานในฤดูฝน ซึ่งหมายถึงอัตราส่วนที่คิดเป็นเปอร์เซ็นต์ระหว่างปริมาณน้ำสุทธิที่จะต้องให้แก่พืช (Net Water Application) ต่อปริมาณน้ำทั้งหมดที่ต้องให้แก่พืช (Gross Water Application)</p>												
<p><b>วิธีการเก็บข้อมูล</b></p> <p>เจ้าหน้าที่โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษา/โครงการชลประทาน หรือฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษา ต้องทำการเก็บข้อมูลปริมาณน้ำที่ส่งจริงเป็นรายวัน และรวบรวมวิเคราะห์เป็นข้อมูลรายสัปดาห์ รายเดือน จนเสร็จสิ้นฤดูกาลเพาะปลูกในฤดูฝน จึงรวบรวมวิเคราะห์ว่าตลอดฤดูกาลเพาะปลูกใช้น้ำทั้งหมดเป็นปริมาณเท่าใด แล้วนำมาเปรียบเทียบกับปริมาณน้ำที่ต้องส่งตามทฤษฎี</p>												
<p><b>สูตรการคำนวณ</b></p> $\frac{(\text{ปริมาณน้ำตามทฤษฎี} - \text{ฝนใช้การ} + \text{การรั่วซึม}) \times 100}{\text{ปริมาณน้ำที่ส่งจริงตลอดฤดูฝน}}$												
<p><b>สถิติหรือข้อมูลที่จะนำมาคำนวณ (ข้อมูลการส่งน้ำ ปีการเพาะปลูก 2564)</b></p> <table border="1" data-bbox="467 1099 1126 1420"> <thead> <tr> <th>รายการ</th> <th>ลบ.ม.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ปริมาณน้ำตามทฤษฎี</td> <td>247,509,600</td> </tr> <tr> <td>ปริมาณน้ำจากฝนใช้การ</td> <td>180,471,817</td> </tr> <tr> <td>ปริมาณน้ำรั่วซึม</td> <td>201,102</td> </tr> <tr> <td>ปริมาณน้ำส่งจริง</td> <td>278,739,338</td> </tr> <tr> <td colspan="2">พื้นที่ส่งน้ำจริงฤดูฝน = 232,165 ไร่</td> </tr> </tbody> </table> <p>หมายเหตุ : 1) เพิ่ม Back up sheet                  2) ให้ใส่ข้อมูลทั้งหมด 4 ปี คือ ปีปัจจุบัน และ 3 ปีย้อนหลัง                  3) ค่าประสิทธิภาพชลประทานในฤดูฝน ควรสอดคล้องกับข้อมูลสรุปองค์กร ข้อ 18 หน้า 26                  4) หากโครงการฯ/ฝ่ายฯ มีแหล่งน้ำต้นทุนหลายแห่ง ให้หาประสิทธิภาพฯ ให้ครบทุกแห่ง และเลือกค่าประสิทธิภาพที่ดีที่สุด มาใช้ในการคำนวณผลคะแนน                  5) กรณีที่โครงการฯหรือฝ่ายฯ ไม่มีพื้นที่ชลประทาน แต่มีการรายงานการเพาะปลูกในระบบฐานข้อมูลการเกษตร กรมชลประทาน ที่เว็บไซต์ <a href="http://wuse.rid.go.th">http://wuse.rid.go.th</a> ให้ถือว่าพื้นที่เพาะปลูกดังกล่าวเป็นพื้นที่บริหารจัดการน้ำ เช่นเดียวกับตัวชี้วัดที่ 1 หน้า 55</p>	รายการ	ลบ.ม.	ปริมาณน้ำตามทฤษฎี	247,509,600	ปริมาณน้ำจากฝนใช้การ	180,471,817	ปริมาณน้ำรั่วซึม	201,102	ปริมาณน้ำส่งจริง	278,739,338	พื้นที่ส่งน้ำจริงฤดูฝน = 232,165 ไร่	
รายการ	ลบ.ม.											
ปริมาณน้ำตามทฤษฎี	247,509,600											
ปริมาณน้ำจากฝนใช้การ	180,471,817											
ปริมาณน้ำรั่วซึม	201,102											
ปริมาณน้ำส่งจริง	278,739,338											
พื้นที่ส่งน้ำจริงฤดูฝน = 232,165 ไร่												
<p><b>การคำนวณปี 2564</b></p> <p>ประสิทธิภาพชลประทานในฤดูฝน = <math>(247,509,600 - 180,471,817 + 201,102) \times 100 \div 278,739,338</math>                  = 24.12</p>												

ข้อมูลย้อนหลัง (3 ปี)

2561	2562	2563	2564
71.00	95.00	47.80	24.12

เกณฑ์การให้คะแนน (Le)

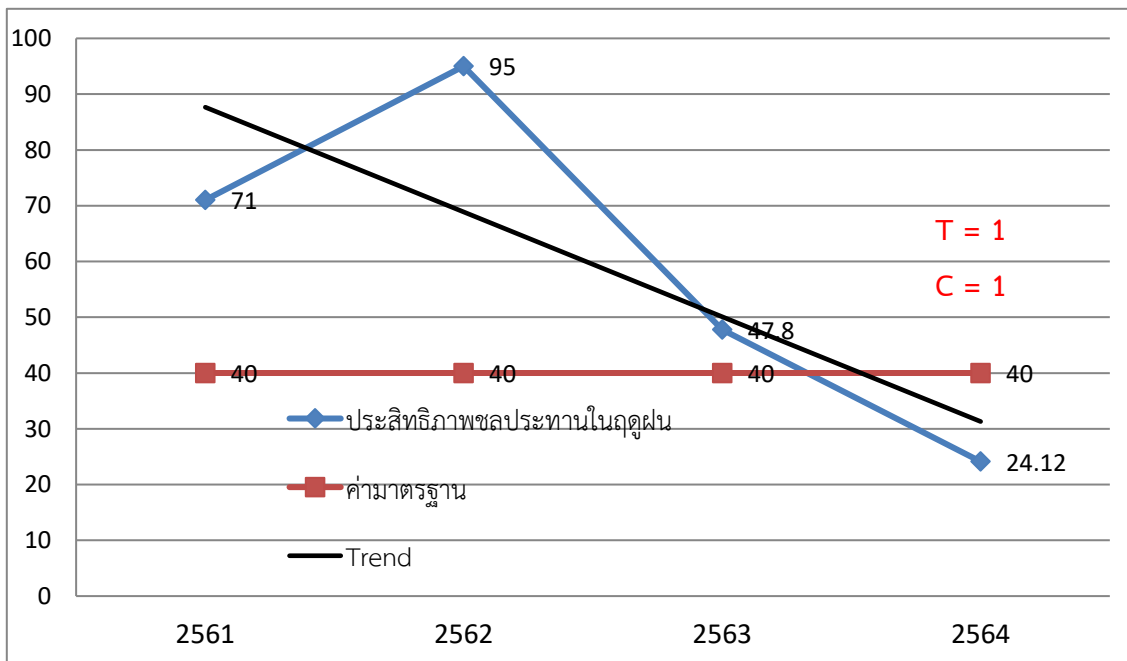
ตัวชี้วัด	ระดับคะแนน				
	1	2	3	4	5
ประสิทธิภาพชลประทานในฤดูฝน	20%	30%	40%	50%	60%

Interpolate =  $(30 - 20) = 10$  ,  $(2 - 1) = 1$  ดังนั้น  $(30 - 24.12) = 5.88$  ,  $5.88 \div 10 = 0.588$

จะได้คะแนน =  $(2 - 0.588) = 1.412$

ค่าคะแนนที่ได้ 1.41 คะแนน

กราฟแสดงผลและแนวโน้ม (Le/T)



**ตัวอย่าง****มิติด้านประสิทธิภาพของการปฏิบัติราชการ****O.K.**

ตัวชี้วัดที่ 5 ประสิทธิภาพชลประทานในฤดูฝน

**คำอธิบายตัวชี้วัด**

เป็นการตรวจสอบถึงประสิทธิภาพของการชลประทานในฤดูฝน ซึ่งหมายถึงอัตราส่วนที่คิดเป็นเปอร์เซ็นต์ระหว่างปริมาณน้ำสุทธิที่ต้องให้แก่พืช (Net Water Application) ต่อปริมาณน้ำทั้งหมดที่ต้องให้แก่พืช (Gross Water Application)

**วิธีการเก็บข้อมูล**

เจ้าหน้าที่โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษา/โครงการชลประทาน หรือฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษา ต้องทำการเก็บข้อมูลปริมาณน้ำที่ส่งจริงเป็นรายวัน และรวบรวมวิเคราะห์เป็นข้อมูลรายสัปดาห์ รายเดือน จนเสร็จสิ้นฤดูกาลเพาะปลูกในฤดูฝน จึงรวบรวมวิเคราะห์ว่าตลอดฤดูกาลเพาะปลูกใช้น้ำทั้งหมดเป็นปริมาณเท่าใด แล้วนำมาเปรียบเทียบกับปริมาณน้ำที่ต้องส่งตามทฤษฎี

**สูตรการคำนวณ**

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

ปริมาณน้ำที่ส่งจริงตลอดฤดูฝน

**สถิติหรือข้อมูลที่จะนำมาคำนวณ**

รายการ	ปริมาณ(ล้าน ลบ.ม.)			
	2560	2561	2562	2563
ปริมาณน้ำตามทฤษฎี	320.16	325.43	323.27	390.15
ปริมาณน้ำจากฝนใช้การ	323.08	283.15	282.83	308.31
ปริมาณน้ำรั่วซึม	110.65	111.51	112.24	111.89
ปริมาณน้ำที่ส่งจริง	396.46	410.70	346.27	286.49
พื้นที่ส่งน้ำจริงตลอดฤดูฝน	303,752	306,341	306,325	306,963
ประสิทธิภาพฤดูฝน (%)	27.17	37.45	44.09	67.62

**การคำนวณปี 2563**

$$\text{ประสิทธิภาพชลประทานในฤดูฝน} = (390.15 - 308.31 + 111.89) \times 100 / 286.49 = 67.62 \%$$

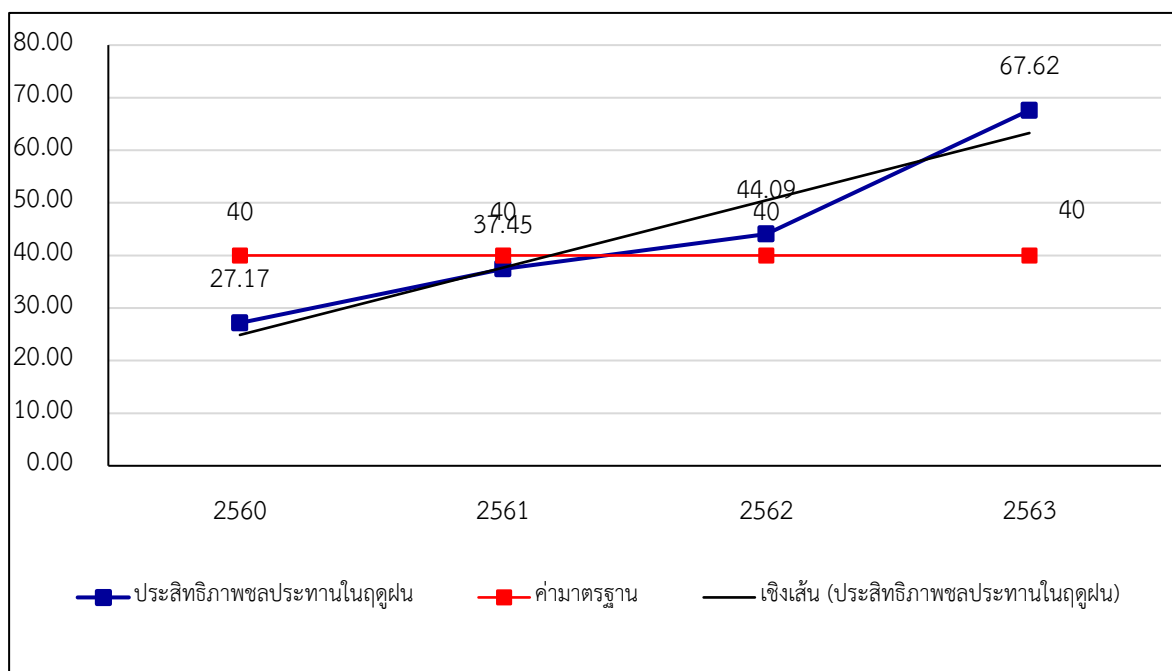
ข้อมูลย้อนหลัง 3 ปี	2560	2561	2562	2563
	27.17	37.45	44.09	67.62

เกณฑ์การให้คะแนน (Le)

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

ค่าคะแนนที่ได้ 5 คะแนน

กราฟแสดงผลและแนวโน้ม (Le/T)



ข้อมูลเปรียบเทียบ

ข้อมูลการเปรียบเทียบผลการดำเนินการ กับค่ามาตรฐาน พบว่าผลการดำเนินการมีค่าสูงกว่าค่ามาตรฐาน  
ดังนั้นค่า C = 5

รายการคำนวณหาประสิทธิภาพฤดูฝน 2560

แผนการคำนวณปริมาณน้ำเพื่อการปลูกพืช/การเกษตร				ฤดูฝน 2560		299,340	0	1,507	2,905	303,752								
ช่วงเวลาปลูกพืช	เริ่มต้น	สิ้นสุด	รวมพื้นที่ (ไร่)	Weighted Kc	ETo	ความต้องการน้ำ(ไม่รวมซึม)		ปริมาณน้ำเตรียมแปลง (ไร่)	ปริมาณน้ำเตรียมแปลง (ลบ.ม.)	ความต้องการน้ำ (ลบ.ม.)	พืชไร่-ผัก (ลบ.ม.)	บ่อปลา (ลบ.ม.)	บ่อกุ้ง (ลบ.ม.)	รวมทุกกิจกรรม (ลบ.ม.)	รวมทุกกิจกรรม (ล้าน ลบ.ม.)	ฝนใช้การ (ลบ.ม.)	ส่งน้ำจริง (ลบ.ม.)	
						( มม.)	(ลบ.ม.)											
27 มี.ย.	03 ต.ค.		37,540	1.03	34.92	35.97	2,160,502	37,540	15,016,000	17,176,502			168,567	345,309	17,690,378	17.69	14.62	8.94
04 ก.ค.	10 ก.ค.		74,940	1.05	34.92	36.67	4,396,880	37,400	14,960,000	19,356,880			168,567	345,309	19,870,756	19.87	2.14	22.75
11 ก.ค.	17 ก.ค.		112,340	1.07	34.92	37.48	6,736,805	37,400	14,960,000	21,696,805			168,567	345,309	22,210,681	22.21	15.72	23.97
18 ก.ค.	24 ก.ค.		149,740	1.13	34.92	39.38	9,434,818	37,400	14,960,000	24,394,818			168,567	345,309	24,908,694	24.91	27.41	23.68
25 ก.ค.	31 ก.ค.		187,140	1.18	34.92	41.14	12,318,303			12,318,303			168,567	345,309	12,832,179	12.83	61.24	18.94
01 ส.ค.	07 ส.ค.		224,540	1.22	33.51	41.00	14,729,824			14,729,824			171,403	351,868	15,253,095	15.25	8.21	21.42
08 ส.ค.	14 ส.ค.		261,940	1.26	33.51	42.32	17,736,481			17,736,481			171,403	351,868	18,259,752	18.26	14.39	25.41
15 ส.ค.	21 ส.ค.		299,340	1.29	33.51	43.23	20,704,749			20,704,749			171,403	351,868	21,228,020	21.23	38.20	24.60
22 ส.ค.	28 ส.ค.		299,340	1.34	33.51	44.87	21,490,217			21,490,217			171,403	351,868	22,013,488	22.01	15.05	22.59
29 ส.ค.	04 ก.ย.		299,340	1.37	31.13	42.72	20,460,488			20,460,488			163,098	332,659	20,956,246	20.96	13.12	23.64
05 ก.ย.	11 ก.ย.		299,340	1.39	31.13	43.15	20,666,434			20,666,434			163,098	332,659	21,162,192	21.16	17.60	22.57
12 ก.ย.	18 ก.ย.		299,340	1.34	31.13	41.78	20,010,280			20,010,280			163,098	332,659	20,506,038	20.51	24.21	22.22
19 ก.ย.	25 ก.ย.		299,340	1.28	31.13	39.76	19,042,813			19,042,813			163,098	332,659	19,538,571	19.54	13.11	22.58
26 ก.ย.	02 ต.ค.		261,800	1.25	31.85	39.90	16,713,312			16,713,312			172,415	354,211	17,239,938	17.24	16.15	24.14
03 ต.ค.	09 ต.ค.		224,400	1.21	31.85	38.59	13,855,354			13,855,354			173,124	354,211	14,382,689	14.38	29.73	19.60
10 ต.ค.	16 ต.ค.		187,000	1.16	31.85	36.88	11,034,496			11,034,496			173,832	354,211	11,562,539	11.56	9.70	18.33
17 ต.ค.	23 ต.ค.		149,600	1.09	31.85	34.79	8,327,334			8,327,334			174,541	354,211	8,856,086	8.86	2.48	19.42
24 ต.ค.	30 ต.ค.		112,200	1.01	31.85	32.16	5,773,363			5,773,363			175,249	354,211	6,302,823	6.30	0.00	19.46
01 พ.ย.	07 พ.ย.		74,800	0.90	28.23	25.41	3,041,069			3,041,069			147,768	303,036	3,491,873	3.49	0.00	11.94
08 พ.ย.	14 พ.ย.		37,400	0.86	28.23	24.28	1,452,915			1,452,915			147,042	303,036	1,902,993	1.90	0.00	0.26
รวม (ลบ.ม.)							250,086,437	149,740	59,896,000	309,982,437	-	3,344,810	6,841,783	320,169,031	320.16	323.08	396.46	
รวม (ล้าน ลบ.ม.)							250.09		59.90	309.98	0.00	3.34	6.84	320.17	320.16	323.08	396.46	
สูตรการคำนวณหาประสิทธิภาพการชลประทาน = (ปริมาณน้ำตามทฤษฎี + น้ำซึมในแปลงนา - ฝนใช้การ)/ปริมาณน้ำที่ส่งจริง																		
ปริมาณน้ำตามแผน (ไม่คิดซึมในแปลงนาใช้การ)							320.16	ล้าน ลบ.ม.	ปริมาณน้ำซึมในแปลงนา(@2 มม./วัน)		110.65	ล้าน ลบ.ม.	ประสิทธิภาพฤดูฝน 2560 =		27.17%			
ปริมาณฝนใช้การ(คิดจาก Thiessen Polygon รายปีลำปาว)							323.08	ล้าน ลบ.ม.	ปริมาณน้ำที่ส่งจริง		396.46	ล้าน ลบ.ม.						

รายการคำนวณหาประสิทธิภาพฤดูฝน 2561

แผนการคำนวณปริมาณน้ำเพื่อการปลูกพืช/การเกษตร				ฤดูฝน 2561		301,682	0	1,500	3,159	306,341								
ช่วงเวลาปลูกพืช	เริ่มต้น	สิ้นสุด	รวมพื้นที่ (ไร่)	Weighted Kc	ETo	ความต้องการน้ำ(ไม่รวมซึม)		ปริมาณน้ำเตรียมแปลง (ไร่)	ปริมาณน้ำเตรียมแปลง (ลบ.ม.)	ความต้องการน้ำ (ลบ.ม.)	พืชไร่-ผัก (ลบ.ม.)	บ่อปลา (ลบ.ม.)	บ่อกุ้ง (ลบ.ม.)	รวมทุกกิจกรรม (ลบ.ม.)	รวมทุกกิจกรรม (ล้าน ลบ.ม.)	ฝนใช้การ (ลบ.ม.)	ส่งน้ำจริง (ลบ.ม.)	
						( มม.)	(ลบ.ม.)											
20 มี.ย.	26 มี.ย.		37,782	1.03	34.71	35.75	2,161,130	37,782	15,112,800	17,273,930			165,331	369,303	17,808,564	17.81	45.60	2.07
27 มี.ย.	03 ก.ค.		75,482	1.05	34.92	36.66	4,427,472	37,700	15,080,000	19,507,472			167,784	375,501	20,050,757	20.05	18.37	16.22
04 ก.ค.	10 ก.ค.		113,182	1.07	34.92	37.48	6,787,298	37,700	15,080,000	21,867,298			167,784	375,501	22,410,583	22.41	11.79	23.46
11 ก.ค.	17 ก.ค.		150,882	1.13	34.92	39.37	9,504,359	37,700	15,080,000	24,584,359			167,784	375,501	25,127,644	25.13	38.40	20.12
18 ก.ค.	24 ก.ค.		188,582	1.18	34.92	41.14	12,413,222			12,413,222			167,784	375,501	12,956,507	12.96	13.13	13.98
25 ก.ค.	31 ก.ค.		226,282	1.22	34.92	42.72	15,466,827			15,466,827			167,784	375,501	16,010,112	16.01	33.88	16.43
01 ส.ค.	07 ส.ค.		263,982	1.26	33.51	42.32	17,874,749			17,874,749			170,606	382,634	18,427,990	18.43	14.00	17.88
08 ส.ค.	14 ส.ค.		301,682	1.29	33.51	43.23	20,866,741			20,866,741			170,606	382,634	21,419,982	21.42	12.67	20.67
15 ส.ค.	21 ส.ค.		301,682	1.34	33.51	44.86	21,653,527			21,653,527			170,606	382,634	22,206,768	22.21	19.58	23.12
22 ส.ค.	28 ส.ค.		301,682	1.37	33.51	45.99	22,198,968			22,198,968			170,606	382,634	22,752,209	22.75	19.34	21.56
29 ส.ค.	04 ก.ย.		301,682	1.39	31.13	43.15	20,828,125			20,828,125			162,341	361,745	21,352,211	21.35	9.10	23.12
05 ก.ย.	11 ก.ย.		301,682	1.34	31.13	41.79	20,171,665			20,171,665			162,341	361,745	20,695,751	20.70	15.91	21.65
12 ก.ย.	18 ก.ย.		301,682	1.28	31.13	39.76	19,191,802			19,191,802			162,341	361,745	19,715,888	19.72	19.43	23.23
19 ก.ย.	25 ก.ย.		263,900	1.25	31.13	39.00	16,467,360			16,467,360			162,341	361,745	16,991,446	16.99	7.20	22.19
26 ก.ย.	02 ต.ค.		226,200	1.21	31.85	38.59	13,966,493			13,966,493			171,614	385,182	14,523,289	14.52	0.00	22.74
03 ต.ค.	09 ต.ค.		188,500	1.16	31.85	36.88	11,123,008			11,123,008			172,320	385,182	11,680,509	11.68	0.00	25.76
10 ต.ค.	16 ต.ค.		150,800	1.09	31.85	34.79	8,394,131			8,394,131			173,025	385,182	8,952,337	8.95	0.00	28.88
17 ต.ค.	23 ต.ค.		113,100	1.01	31.85	32.16	5,819,674			5,819,674			173,730	385,182	6,378,586	6.38	4.75	30.22
24 ต.ค.	30 ต.ค.		75,400	0.90	31.85	28.66	3,457,542			3,457,542			174,435	385,182	4,017,159	4.02	0.00	24.71
31 ต.ค.	06 พ.ย.		37,700	0.86	28.23	24.28	1,464,570			1,464,570			147,082	329,532	1,941,183	1.94	0.00	12.69
รวม (ลบ.ม.)							254,238,663	150,882	60,352,800	314,591,463	-	3,348,245	7,479,769	325,419,477	325.43	283.15	410.70	
รวม (ล้าน ลบ.ม.)							254.24		60.35	314.59	0.00	3.35	7.48	325.42	325.43	283.15	410.70	
สูตรการคำนวณหาประสิทธิภาพการชลประทาน = (ปริมาณน้ำตามทฤษฎี + น้ำซึมในแปลงนา - ฝนใช้การ)/ปริมาณน้ำที่ส่งจริง																		
ปริมาณน้ำตามแผน (ไม่คิดซึมในแปลงนาใช้การ)							325.43	ล้าน ลบ.ม.	ปริมาณน้ำซึมในแปลงนา(@2 มม./วัน)		111.51	ล้าน ลบ.ม.	ประสิทธิภาพฤดูฝน 2561 =		37.45%			
ปริมาณฝนใช้การ(คิดจาก Thiessen Polygon รายปีลำปาว)							283.15	ล้าน ลบ.ม.	ปริมาณน้ำที่ส่งจริง		410.70	ล้าน ลบ.ม.						

รายการคำนวณหาประสิทธิภาพฤดูฝน 2562

แผนการคำนวณปริมาณน้ำเพื่อการปลูกพืช/การเกษตร				ฤดูฝน 2562		301,472	30	1,501	3,322	306,325						
ช่วงเวลาปีใด	วันที่	Weighted Kc	ETo	ความต้องการน้ำ(ไม่รวมซึม)		ปริมาณน้ำเตรียมแปลง		ความต้องการน้ำ	พืชไร่-ผัก	บ่อปลา	บ่อกุ้ง	รวมทุกกิจกรรม	รวมทุกกิจกรรม	ฝนชุก	ส่งน้ำจริง	
เริ่มต้น	สิ้นสุด	(ไร่)		(มม.)	(ลบ.ม.)	(ไร่)	(ลบ.ม.)	(ลบ.ม.)	(ลบ.ม.)	(ลบ.ม.)	(ลบ.ม.)	(ลบ.ม.)	(ลบ.ม.)	(ลบ.ม.)	(ลบ.ม.)	
27 มิ.ย.	03 ก.ค.	37,172	1.03	34.92	35.97	2,139,323	37,172	14,868,800	17,008,123	1,559	167,896	394,877	17,572,455	17.57	10.05	6.06
04 ก.ค.	10 ก.ค.	74,972	1.05	34.92	36.66	4,397,558	37,800	15,120,000	19,517,558	2,498	167,896	394,877	20,082,829	20.08	0.60	22.21
11 ก.ค.	17 ก.ค.	112,772	1.07	34.92	37.47	6,760,907	37,800	15,120,000	21,880,907	1,988	167,896	394,877	22,445,667	22.45	0.73	28.12
18 ก.ค.	24 ก.ค.	150,572	1.13	34.92	39.35	9,480,013	37,800	15,120,000	24,600,013	2,172	167,896	394,877	25,164,958	25.16	9.24	28.18
25 ก.ค.	31 ก.ค.	188,372	1.18	34.92	41.11	12,390,357			12,390,357	2,440	167,896	394,877	12,955,570	12.96	15.57	27.26
01 ส.ค.	07 ส.ค.	226,072	1.22	33.51	40.98	14,823,089			14,823,089	2,610	170,720	402,378	15,398,797	15.40	4.04	25.38
08 ส.ค.	14 ส.ค.	263,772	1.26	33.51	42.31	17,856,309			17,856,309	2,699	170,720	402,378	18,432,106	18.43	15.38	19.98
15 ส.ค.	21 ส.ค.	301,472	1.29	33.51	43.22	20,847,392			20,847,392	2,795	170,720	402,378	21,423,285	21.42	30.79	8.56
22 ส.ค.	28 ส.ค.	301,472	1.34	33.51	44.86	21,638,454			21,638,454	2,602	170,720	402,378	22,214,154	22.21	67.16	6.79
29 ส.ค.	04 ก.ย.	301,472	1.37	31.13	42.73	20,611,038			20,611,038	2,189	162,449	380,411	21,156,087	21.16	112.89	2.20
05 ก.ย.	11 ก.ย.	301,472	1.39	31.13	43.16	20,818,450			20,818,450	2,091	162,449	380,411	21,363,401	21.36	4.48	2.14
12 ก.ย.	18 ก.ย.	301,472	1.34	31.13	41.81	20,167,271			20,167,271	1,927	162,449	380,411	20,712,058	20.71	5.95	7.12
19 ก.ย.	25 ก.ย.	301,472	1.28	31.13	39.79	19,192,913			19,192,913	1,695	162,449	380,411	19,737,469	19.74	5.45	17.22
26 ก.ย.	02 ต.ค.	264,300	1.25	31.85	39.89	16,868,683			16,868,683	1,513	171,729	405,057	17,446,981	17.45	0.00	25.78
03 ต.ค.	09 ต.ค.	226,500	1.21	31.85	38.58	13,981,392			13,981,392	1,398	172,434	405,057	14,560,281	14.56	0.50	27.59
10 ต.ค.	16 ต.ค.	188,700	1.16	31.85	36.87	11,131,790			11,131,790	680	173,140	405,057	11,710,667	11.71	0.00	26.69
17 ต.ค.	23 ต.ค.	150,900	1.09	31.85	34.79	8,399,698			8,399,698		173,846	405,057	8,978,600	8.98	0.00	25.92
24 ต.ค.	30 ต.ค.	113,100	1.01	31.85	32.16	5,819,674			5,819,674		174,551	405,057	6,399,282	6.40	0.00	23.84
31 ต.ค.	05 พ.ย.	75,400	0.90	28.23	25.41	3,065,462			3,065,462		147,180	346,535	3,559,177	3.56	0.00	14.09
06 พ.ย.	12 พ.ย.	37,700	0.86	28.23	24.28	1,464,570			1,464,570		146,457	346,535	1,957,562	1.96	0.00	1.14
รวม (ลบ.ม.)						251,854,343	150,572	60,228,800	312,083,143	32,857	3,331,493	7,823,891	323,271,385	323.27	282.83	346.27
รวม (ล้าน ลบ.ม.)						251.85		60.23	312.08	0.03	3.33	7.82	323.27	323.27	282.83	346.27
สูตรการคำนวณหาประสิทธิภาพการชลประทาน = (ปริมาณน้ำตามเกณฑ์ + น้ำซึมในแปลงนา - ฝนชุก)/ปริมาณน้ำที่ส่งจริง																
ปริมาณน้ำตามแผน (ไม่คิดซึมในแปลงนา/ไม่ชุก)		323.27	ล้าน ลบ.ม.	ปริมาณน้ำซึมในแปลงนา(@2 มม./วัน)		112.24	ล้าน ลบ.ม.									
ปริมาณฝนชุก(คิดจาก Thiessen Polygon รายปีลำปาว)		282.83	ล้าน ลบ.ม.	ปริมาณน้ำที่ส่งจริง		346.27	ล้าน ลบ.ม.									
ประสิทธิภาพฤดูฝน 2562 = 44.09%																

รายการคำนวณหาประสิทธิภาพฤดูฝน 2563

แผนการคำนวณปริมาณน้ำเพื่อการปลูกพืช/การเกษตร				ฤดูฝน 2563		302,730	0	1,499	2,734	306,963						
ช่วงเวลาปีใด	วันที่	Weighted Kc	ETo	ความต้องการน้ำ(ไม่รวมซึม)		ปริมาณน้ำเตรียมแปลง		ความต้องการน้ำ	พืชไร่-ผัก	บ่อปลา	บ่อกุ้ง	รวมทุกกิจกรรม	รวมทุกกิจกรรม	ฝนชุก	ส่งน้ำจริง	
เริ่มต้น	สิ้นสุด	(ไร่)		(มม.)	(ลบ.ม.)	(ไร่)	(ลบ.ม.)	(ลบ.ม.)	(ลบ.ม.)	(ลบ.ม.)	(ลบ.ม.)	(ลบ.ม.)	(ลบ.ม.)	(ลบ.ม.)	(ลบ.ม.)	
01 พ.ค.	25 มิ.ย.														15.30	
26 มิ.ย.	02 ก.ค.	37,850	1.03	34.92	49.97	3,025,928	18,925	7,570,000	10,595,928						5.70	
03 ก.ค.	09 ก.ค.	75,690	1.05	34.92	50.66	6,135,642	18,920	7,568,000	13,703,642						13.68	
10 ก.ค.	16 ก.ค.	113,530	1.07	34.92	51.48	9,351,066	18,920	7,568,000	16,919,066						22.07	
17 ก.ค.	23 ก.ค.	151,370	1.13	34.92	53.37	12,925,953	18,920	7,568,000	20,493,953						25.60	
24 ก.ค.	30 ก.ค.	189,210	1.18	34.92	55.13	16,691,063	18,920	7,568,000	24,259,063						26.76	
31 ก.ค.	06 ส.ค.	227,050	1.22	33.51	55.00	19,979,054			19,979,054						23.26	
07 ส.ค.	13 ส.ค.	264,890	1.26	33.51	56.32	23,870,094			23,870,094						22.94	
14 ส.ค.	20 ส.ค.	302,730	1.29	33.51	57.23	27,720,518			27,720,518						18.45	
21 ส.ค.	27 ส.ค.	302,730	1.34	33.51	58.86	28,511,769			28,511,769						15.36	
28 ส.ค.	03 ก.ย.	302,730	1.37	31.13	56.72	27,474,917			27,474,917						15.10	
04 ก.ย.	10 ก.ย.	302,730	1.39	31.13	57.15	27,682,171			27,682,171						15.19	
11 ก.ย.	17 ก.ย.	302,730	1.34	31.13	55.79	27,022,410			27,022,410						15.18	
18 ก.ย.	24 ก.ย.	302,730	1.28	31.13	53.77	26,042,369			26,042,369						7.99	
25 ก.ย.	01 ต.ค.	264,880	1.25	31.85	53.90	22,842,675			22,842,675						7.70	
02 ต.ค.	08 ต.ค.	227,040	1.21	31.85	52.59	19,102,922			19,102,922						7.80	
09 ต.ค.	15 ต.ค.	189,200	1.16	31.85	50.88	15,401,730			15,401,730						7.96	
16 ต.ค.	22 ต.ค.	151,360	1.09	31.85	48.79	11,816,224			11,816,224						7.98	
23 ต.ค.	29 ต.ค.	113,520	1.01	31.85	46.16	8,384,966			8,384,966						8.25	
30 ต.ค.	05 พ.ย.	75,680	0.90	28.23	39.41	4,772,168			4,772,168						4.22	
06 พ.ย.	12 พ.ย.	37,840	0.86	28.23	38.28	2,317,708			2,317,708						0.00	
รวม (ลบ.ม.)						341,071,347	94,605	37,842,000	378,913,347	-	3,320,395	7,903,967	390,137,710	390.15	308.31	286.49
รวม (ล้าน ลบ.ม.)						341.07		37.84	378.91	0.00	3.32	7.90	390.14	390.15	308.31	286.49
สูตรการคำนวณหาประสิทธิภาพการชลประทาน = (ปริมาณน้ำตามเกณฑ์ + น้ำซึมในแปลงนา - ฝนชุก)/ปริมาณน้ำที่ส่งจริง																
ปริมาณน้ำตามแผน (ไม่คิดซึมในแปลงนา/ไม่ชุก)		390.15	ล้าน ลบ.ม.	ปริมาณน้ำซึมในแปลงนา(@2 มม./วัน)		111.89	ล้าน ลบ.ม.									
ปริมาณฝนชุก(คิดจาก Thiessen Polygon รายปีลำปาว)		308.31	ล้าน ลบ.ม.	ปริมาณน้ำที่ส่งจริง(รวมส่งน้ำไปบ่อกุ้งก่อน)		286.49	ล้าน ลบ.ม.									
ประสิทธิภาพฤดูฝน 2563 = 67.62%																

## ตัวชี้วัดที่ 6 ประสิทธิภาพชลประทานในฤดูแล้ง

### คำอธิบายตัวชี้วัด

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

### วิธีการเก็บข้อมูล

เจ้าหน้าที่โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษา/โครงการชลประทาน หรือฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษา ต้องทำการเก็บข้อมูลปริมาณน้ำที่ส่งจริงเป็นรายวัน และรวบรวมวิเคราะห์เป็นข้อมูลรายสัปดาห์ รายเดือน จนเสร็จสิ้นฤดูกาลเพาะปลูกในฤดูแล้ง จึงรวบรวมวิเคราะห์ว่าตลอดฤดูกาลเพาะปลูกใช้น้ำทั้งหมดเป็นปริมาณเท่าใด แล้วนำมาเปรียบเทียบกับปริมาณน้ำที่ต้องส่งตามทฤษฎี

### สูตรการคำนวณ

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

สถิติหรือข้อมูลที่จะนำมาคำนวณ (ข้อมูลการส่งน้ำ ปีการเพาะปลูก **2563/2564**)

รายการ	ลบ.ม.
ปริมาณน้ำตามทฤษฎี	130,222,800
ปริมาณน้ำจากฝนใช้การ	4,148,590
ปริมาณน้ำรั่วซึม	1,839,397
ปริมาณน้ำส่งจริง	146,857,866
พื้นที่ส่งน้ำจริงฤดูแล้ง = 134,426 ไร่	

หมายเหตุ : 1) เพิ่ม Back up sheet

2) ให้ใส่ข้อมูลทั้งหมด 4 ปี คือ ปีปัจจุบัน และ 3 ปีย้อนหลัง

3) ค่าประสิทธิภาพชลประทานในฤดูฝน ควรสอดคล้องกับข้อมูลสรุปองค์กร ข้อ 18 หน้า 26

4) หากโครงการฯ/ฝ่ายฯ มีแหล่งน้ำต้นทุนหลายแห่ง ให้หาประสิทธิภาพฯ ให้ครบทุกแห่ง และเลือกค่าประสิทธิภาพที่ดีที่สุด มาใช้ในการคำนวณผลคะแนน

5) กรณีที่โครงการฯหรือฝ่ายฯ ไม่มีพื้นที่ชลประทาน แต่มีการรายงานการเพาะปลูกในระบบฐานข้อมูลการเกษตร กรมชลประทาน ที่เว็บไซต์ <http://wuse.rid.go.th> ให้ถือว่าพื้นที่เพาะปลูกดังกล่าวเป็นพื้นที่บริหารจัดการน้ำ เช่นเดียวกับตัวชี้วัดที่ 1 หน้า 55

### การคำนวณปี **2564**

$$\begin{aligned} \text{ประสิทธิภาพชลประทานในฤดูแล้ง} &= (130,222,800 - 4,148,590 + 1,839,397) \times 100 \div 146,857,866 \\ &= 87.10 \end{aligned}$$

ข้อมูลย้อนหลัง (3 ปี)

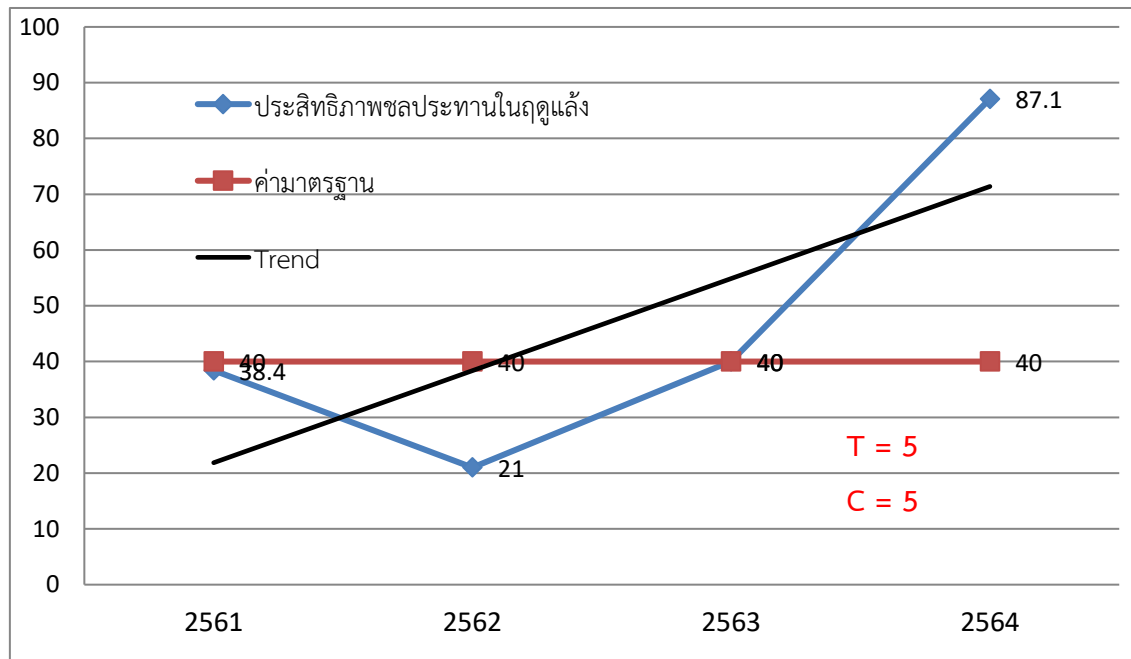
2561	2562	2563	2564
38.40	21.00	40.00	87.10

เกณฑ์การให้คะแนน (Le)

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

ค่าคะแนนที่ได้ 5 คะแนน

กราฟแสดงผลและแนวโน้ม (Le/T)



## ตัวอย่าง

เอกสารประกอบการประเมินคุณภาพการบริหารจัดการ

ฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ 6 โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาชั้นสุด

หมวดที่ 4 ผลสัมฤทธิ์ของงาน

ตัวชี้วัดที่ 6 ประสิทธิภาพชลประทานในฤดูแล้ง													
<b>คำอธิบายตัวชี้วัด</b> เป็นการตรวจสอบถึงประสิทธิภาพของการชลประทานในฤดูแล้ง ซึ่งหมายถึงอัตราส่วนที่คิดเป็นเปอร์เซ็นต์ระหว่างปริมาณน้ำสุทธิที่ต้องใช้แก่พืช (Net Water Application) ต่อปริมาณน้ำทั้งหมดที่ต้องให้แก่พืช (Gross Water Application)													
<b>วิธีการเก็บข้อมูล</b> เจ้าหน้าที่โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษา/โครงการชลประทาน หรือฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษา ต้องทำการเก็บข้อมูลปริมาณน้ำที่ส่งจริงเป็นรายวัน และรวบรวมวิเคราะห์เป็นข้อมูลรายสัปดาห์รายเดือนจนเสร็จสิ้นฤดูกาลเพาะปลูกในฤดูแล้ง จึงรวบรวมวิเคราะห์ว่าตลอดฤดูกาลเพาะปลูกใช้น้ำทั้งหมดเป็นปริมาณเท่าใด แล้วนำมาเปรียบเทียบกับปริมาณน้ำที่ต้องส่งตามทฤษฎี													
<b>สูตรการคำนวณ</b> $\frac{(\text{ปริมาณน้ำตามทฤษฎี} - \text{ฝนใช้การ} + \text{การรั่วซึม}) \times 100}{\text{ปริมาณน้ำที่ส่งจริงตลอดฤดูแล้ง}}$													
<b>สถิติหรือข้อมูลที่จะนำมาคำนวณปี 2563</b> <table border="1"><thead><tr><th>รายการ</th><th>ล้าน ลบ.ม.</th></tr></thead><tbody><tr><td>ปริมาณน้ำตามทฤษฎี</td><td>38.097</td></tr><tr><td>ปริมาณน้ำจากฝนใช้การ</td><td>0.658</td></tr><tr><td>ปริมาณน้ำรั่วซึม</td><td>0.82</td></tr><tr><td>ปริมาณน้ำส่งจริง+side flow</td><td>57.93</td></tr><tr><td colspan="2">พื้นที่ส่งน้ำจริงฤดูแล้ง = 5,637 ไร่</td></tr></tbody></table>		รายการ	ล้าน ลบ.ม.	ปริมาณน้ำตามทฤษฎี	38.097	ปริมาณน้ำจากฝนใช้การ	0.658	ปริมาณน้ำรั่วซึม	0.82	ปริมาณน้ำส่งจริง+side flow	57.93	พื้นที่ส่งน้ำจริงฤดูแล้ง = 5,637 ไร่	
รายการ	ล้าน ลบ.ม.												
ปริมาณน้ำตามทฤษฎี	38.097												
ปริมาณน้ำจากฝนใช้การ	0.658												
ปริมาณน้ำรั่วซึม	0.82												
ปริมาณน้ำส่งจริง+side flow	57.93												
พื้นที่ส่งน้ำจริงฤดูแล้ง = 5,637 ไร่													
<b>การคำนวณปี 2563</b> $[(38.097-0.658+0.82)/57.93] \times 100 = 66.04$													
การคำนวณปี 2560 ประสิทธิภาพชลประทานในฤดูแล้ง = 50.21													
การคำนวณปี 2561 ประสิทธิภาพชลประทานในฤดูแล้ง = 52.01													
การคำนวณปี 2562 ประสิทธิภาพชลประทานในฤดูแล้ง = 97.34													
การคำนวณปี 2563 ประสิทธิภาพชลประทานในฤดูแล้ง = 66.04													

ข้อมูลย้อนหลัง (3 ปี)

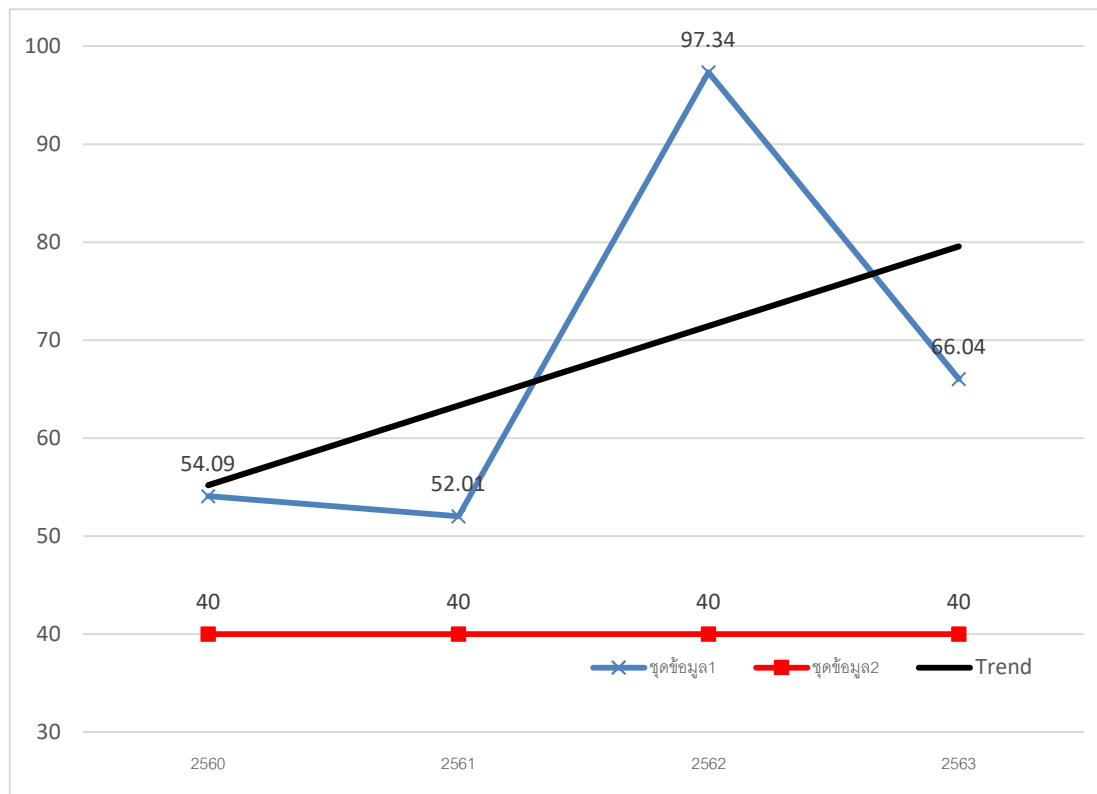
2560	2561	2562	2563
50.21	52.01	97.34	66.04

เกณฑ์การให้คะแนน (Le)

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

ค่าคะแนนที่ได้ \_\_\_\_ 5 \_\_\_\_ คะแนน

กราฟแสดงผลและแนวโน้ม (Le/T)



#### ข้อมูลเปรียบเทียบและความเชื่อมโยง (C/Li)

ค่าประสิทธิภาพชลประทานในฤดูแล้งของฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ 6 ขึ้น จะแตกต่างกันออกไปในแต่ละปีขึ้นอยู่กับปัจจัยที่เกี่ยวข้องต่างๆ

ฤดูแล้งปี 60/61 ได้รับจัดสรรน้ำในฤดูแล้ง ตามปริมาณน้ำต้นทุน

ฤดูแล้งปี 61/62 ได้รับจัดสรรน้ำในฤดูแล้ง ตามปริมาณน้ำต้นทุน

ฤดูแล้งปี 62/63 มาตรการกระทรวงเกษตรฯ และกรมชลประทาน ไม่สนับสนุนการเพาะปลูกนาปรัง แต่ยังมีพื้นที่ปลูกข้าวนาปรังถึง 5,086 ไร่ รวมถึงการที่ไม่มีน้ำชลประทานส่งไปสนับสนุน **เกษตรกรจึงใช้วิธีสูบน้ำจากบ่อบาดาล และพยายามหาแหล่งน้ำต่าง ๆ ในพื้นที่ มาใช้ในการเพาะปลูกข้าวนาปรัง เช่น แหล่งน้ำธรรมชาติ บ่อทราย แก้มลิง เป็นต้น** จึงทำให้การคำนวณประสิทธิภาพชลประทานมีความผันผวน

ฤดูแล้งปี 63/64 มาตรการกระทรวงเกษตรฯ และกรมชลประทาน ไม่สนับสนุนการเพาะปลูกนาปรัง แต่ยังมีการเพาะปลูก 5,637 ไร่ ประกอบด้วยช่วงต้น-กลาง ฤดูแล้ง มีการส่งน้ำอันคลองไปช่วยเหลือไม้ผล/ไม้ยืนต้น จึงทำให้นาปรังได้ใช้น้ำในส่วนนี้ด้วย

## ตัวชี้วัดที่ 7 ร้อยละของการเบิกจ่ายงบประมาณงบลงทุนที่เป็นไปตามแผน

### คำอธิบายตัวชี้วัด

การพิจารณาผลการเบิกจ่ายเงินงบประมาณรายจ่ายลงทุน จะใช้อัตราการเบิกจ่าย เป็นตัวชี้วัดความสามารถในการเบิกจ่ายงบประมาณ รายจ่ายลงทุนของโครงการ (ตามเล่ม พรบ.งบประมาณประจำปี) โดยรายงานผ่าน Website ระบบติดตาม CEN-PROJECT ของกองแผนงาน เป็นหลัก

### วิธีการเก็บข้อมูล

โครงการฯ หรือฝ่ายส่งน้ำฯ ดำเนินการเบิกจ่ายงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ตามเล่ม พรบ.งบประมาณประจำปี แล้วรายงานผลเบิกจ่ายทาง ระบบติดตาม CEN-PROJECT ให้กองแผนงาน และงบประมาณ ตามพรบ. จะใช้วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ณ วันที่ 30 กันยายน เป็นฐานในการคำนวณ

### สูตรการคำนวณ

ลำดับที่	รายการงาน	งบประมาณตาม พ.ร.บ. (บาท)	งบประมาณโอนจัดสรร (บาท)	เบิกจ่าย (บาท)	ร้อยละเบิกจ่ายต่องบโอนจัดสรร	ผลการดำเนินงาน
1	(1.1225) บำรุงรักษาทางลำเลียง - [ 177822 ]	$X_1$	$Y_1$	$Z_1$	$= (Z_1 / Y_1) \times 100$	$M_1$
2	(1.2655) ซ่อมแซมหินเรียงด้านท้าย - [ 183020 ]	$X_2$	$Y_2$	$Z_2$	$= (Z_2 / Y_2) \times 100$	$M_2$
รวม		$= \sum X_1$	$= \sum Y_2$	$= \sum Z_2$	$= (\sum Z_2 / \sum Y_2) \times 100$	

หมายเหตุ : 1) นับผลงาน ณ วันที่ 30 กันยายน ของทุกปี

2) ใส่ข้อมูลรายการงานปรับปรุง หรืองานซ่อมแซมในส่วนที่โครงการฯ หรือฝ่ายส่งน้ำฯ ได้รับมอบหมาย

สถิติหรือข้อมูลที่จะนำมาคำนวณ (ปีงบประมาณ 2564)

ลำดับ ที่	รายการงาน	งบประมาณตาม พ.ร.บ. 64 (บาท)	งบประมาณ โอนจัดสรร (บาท)	เบิกจ่าย (บาท)	ร้อยละ เบิกจ่ายต่อ งบโอน จัดสรร	ผลการ ดำเนินงาน
1	(1.1225) บำรุงรักษาทาง ลำเลียง - [ 177822 ]	1,082,000	1,074,327.50	1,074,327.50	100.00	100
2	(1.2655) ซ่อมแซมหินเรียง ด้านท้าย - [ 183020 ]	5,000,000	4,246,598.25	4,034,268.34	95.00	100
รวม		6,082,000	5,320,926.00	5,108,595.84	96.01	

หมายเหตุ : ให้ใส่ข้อมูลทั้งหมด 4 ปี คือ ปีปัจจุบัน และ 3 ปีย้อนหลัง

การคำนวณปี 2564

$$\text{ร้อยละของการเบิกจ่ายงบประมาณงบลงทุนที่เป็นไปตามแผน} = (5,108,595.84 \div 5,320,926.00) \times 100 = 96.01 \%$$

ข้อมูลย้อนหลัง (3 ปี)

2561	2562	2563	2564
97.74	95.36	98.24	96.01

เกณฑ์การให้คะแนน (Le)

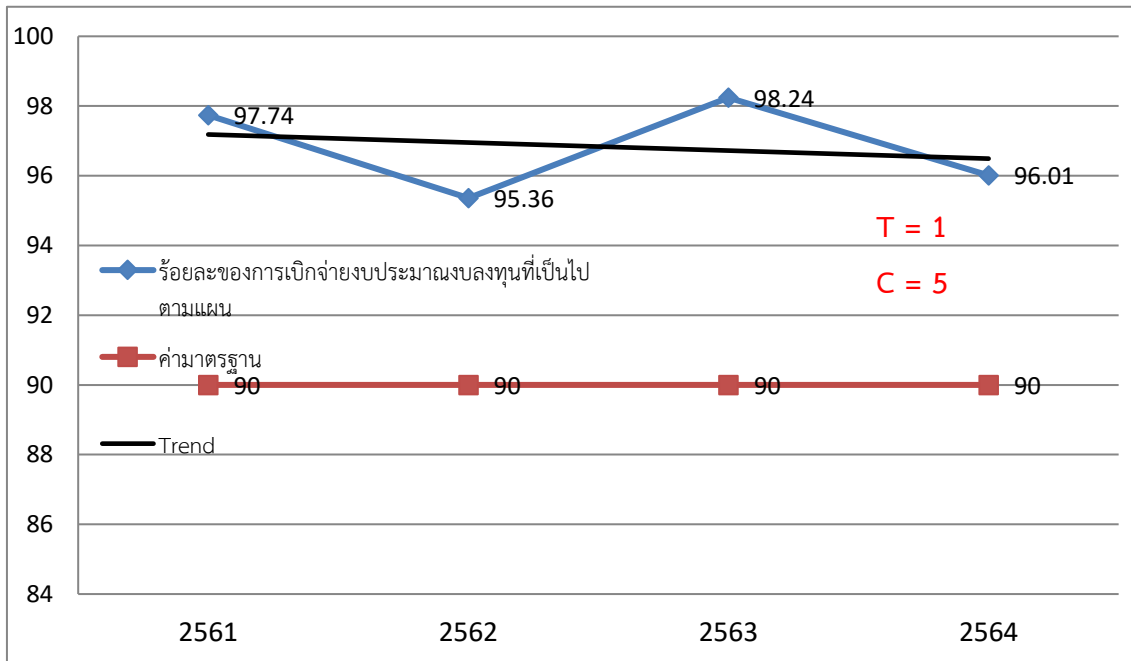
ตัวชี้วัด	ระดับคะแนน				
	1	2	3	4	5
ร้อยละของการเบิกจ่ายงบประมาณงบ ลงทุนที่เป็นไปตามแผน	80	85	90	95	100

$$\text{Interpolate} = (100 - 95) = 5, (5 - 4) = 1 \text{ ดังนั้น } (100 - 96.01) = 3.99, 3.99 \div 5 = 0.798$$

$$\text{จะได้คะแนน} = (5 - 0.798) = 4.202$$

ค่าคะแนนที่ได้ 4.202 คะแนน

กราฟแสดงผลและแนวโน้ม (Le/T)



## ตัวอย่าง

## O.K. แก้ไขค่าคะแนน

ตัวชี้วัดที่ 7 ร้อยละของการเบิกจ่ายงบประมาณงบลงทุนที่เป็นไปตามแผน

### คำอธิบายตัวชี้วัด

การพิจารณาผลการเบิกจ่ายเงินงบประมาณรายจ่ายลงทุน จะใช้อัตราการเบิกจ่ายเป็นตัวชี้วัดความสามารถในการเบิกจ่ายงบประมาณ รายจ่ายลงทุนของโครงการ (ตามเล่ม พรบ.งบประมาณประจำปี) โดยข้อมูลที่ใช้ก่อนปีงบประมาณ พ.ศ.2563 จะเป็นการรายงานผ่าน Website ระบบติดตามผลการปฏิบัติงานและการใช้จ่ายงบประมาณ Online ของกองแผนงาน และตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ.2564 จะเป็นการรายงานผ่าน Website ระบบติดตาม CEN-PROJECT ของกองแผนงานเป็นหลัก

### วิธีการเก็บข้อมูล

โครงการชลประทานสมุทรสาครและฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ 1 ดำเนินการเบิกจ่ายงบประมาณที่ได้รับจัดสรรตามเล่ม พรบ.งบประมาณประจำปี แล้วรายงานผลเบิกจ่ายทาง Online ให้กองแผนงานและงบประมาณตาม พรบ. จะใช้วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ณ 30 กันยายน เป็นฐานในการคำนวณ

### สูตรการคำนวณ

ลำดับที่	รายการ	งปม. (X)	ผลการดำเนินงาน (%) (Z)	คะแนนที่ ได้ (y)	ร้อยละเฉลี่ยถ่วง น้ำหนัก (m)
1	ซ่อม	X1	Z1	Y1	M1
2	ปรับปรุง	X2	Z2	Y2	M2
3	บำรุงรักษา	X3	Z3	Y3	M3
รวม		$\Sigma X$			$\Sigma(m)$

$$\text{ร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (m)} = X \times Z$$

$$\text{ร้อยละเฉลี่ยที่ได้} = \Sigma(m) / \Sigma X$$

หมายเหตุ 1 นับผลงาน ณ 30 ก.ย. ของทุกปี

2 ใส่ข้อมูลรายการงานปรับปรุง หรืองานซ่อมแซมในส่วนที่โครงการฯ หรือ ฝ่ายส่งน้ำได้รับ

มอบหมาย

3 ผลการดำเนินงาน คือ ผลการเบิกจ่ายงบประมาณของโครงการฯ หรือฝ่ายส่งน้ำ ยกเว้นกรณีมี

บันทึกแจ้งการคืนงบประมาณเหลือจ่ายกองแผนงาน ตามระยะเวลาที่กองแผนงานกำหนด ถือ

ว่าผลการดำเนินงาน 100%

สถิติหรือข้อมูลที่จะนำมาคำนวณ							
ลำดับ ที่	รายการ	งบประมาณ				ผลการดำเนินงาน (%)	หมายเหตุ
		เงินจัดสรร (บาท)	เบิกจ่าย (บาท)	คงเหลือ (บาท)	การเบิกจ่าย (%)		
1	บำรุงรักษาทางลำเลียงใหญ่ ระยะทาง 2.98 กม. โครงการชลประทานสมุทรสาครตำบลพันท้ายนรสิงห์ อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร	406,196	406,196	0	100.00	100	
2	บริหารการส่งน้ำในเขต โครงการ พื้นที่ชลประทาน 213,374 ไร่ โครงการชลประทานสมุทรสาคร ตำบลชัยมงคล อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร	149,818	149,818	0	100.00	100	
3	บำรุงรักษาคลองส่งน้ำสายซอย ความยาว 70 กม. โครงการชลประทานสมุทรสาคร ตำบลชัยมงคล อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร	528,551	528,551	0	100.00	100	
4	บำรุงรักษาหัวงาน โครงการชลประทานสมุทรสาคร พื้นที่ชลประทาน 85.25 ไร่ ตำบลชัยมงคล อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร	192,636	192,636	0	100.00	100	
5	กำจัดวัชพืชคลองระบายน้ำจำนวน 9 สาย ปริมาณ 122 ไร่ โครงการชลประทานสมุทรสาคร ประจำปีงบประมาณ 2563 จังหวัดสมุทรสาคร	396,094	396,094	0	100.00	100	

6	ซ่อมแซม ปตร.คลองจาก ชุดเครื่องก้วาน 1 ชุดพร้อมระบบไฟฟ้า โครงการชลประทานสมุทรสาคร ตำบลมหาชัย อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร	597,675	597,675	0	100.00	100	
7	ซ่อมแซม ปตร.ปตท.คลองแสมดำ ชุดเครื่องก้วาน 1 ชุดพร้อมระบบไฟฟ้า โครงการชลประทานสมุทรสาคร ตำบลพันท้ายนรสิงห์ อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร	945,424	945,424	0	100.00	100	
8	ซ่อมแซม ปตร.สน.คลองอ้อมโรงหีบ ชุดเครื่องก้วาน 1 ชุดพร้อมระบบไฟฟ้า โครงการชลประทานสมุทรสาคร ตำบลบ้านเกาะ อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร	799,730	799,730	0	100.00	100	
9	ซ่อมแซมเครื่องก้วานบานระบายพร้อมอุปกรณ์ไฟฟ้า ปตร.คลองตาล้อม ชุดเครื่องก้วาน 1 ชุดพร้อมระบบไฟฟ้า โครงการชลประทานสมุทรสาคร ตำบลสวนส้ม อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร	398,853	398,196	0	99.84	100	
10	ซ่อมแซมเครื่องก้วานบานระบายพร้อมอุปกรณ์ไฟฟ้า ปตร.คลองสหกรณ์สาย 4 ชุดเครื่องก้วาน 1 ชุดพร้อมระบบไฟฟ้า โครงการชลประทานสมุทรสาคร ตำบลพันท้ายนรสิงห์ อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร	398,244	398,244	0	100.00	100	
11	ซ่อมแซมเครื่องก้วานบานระบายและอาคารควบคุม ปตร.สน.คลองบางยางเก่า(ตอนล่าง) อาคารควบคุมและ ชุดเครื่องก้วาน 1 ชุด โครงการชลประทานสมุทรสาคร ตำบลสวนส้ม อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร	749,270	749,270	0	100.00	100	

12	ซ่อมแซมบานระบายพร้อมติดตั้งเกียร์มอเตอร์ทรบ.คลองตาฮั่ว ติดตั้งเกียร์มอเตอร์ โครงการชลประทานสมุทรสาคร ตำบลสวนส้ม อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร	298,940	298,940	0	100.00	100	
13	ซ่อมแซมบานระบายพร้อมติดตั้งเกียร์มอเตอร์ ทรบ.คลองหว่ายลิง เล็ก ติดตั้งเกียร์มอเตอร์ โครงการชลประทานสมุทรสาคร ตำบลโคก ขาม อำเภอมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร	199,072	189,816	0	95.35	100	
14	ปรับปรุงก่อสร้าง ทรบ.คลองนายสุชิน จำนวน 1 ช่อง โครงการ ชลประทานสมุทรสาคร ตำบลสวนส้ม อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัด สมุทรสาคร	7,978,142	7,978,114	0	100.00	100	
15	ป้องกันน้ำเค็ม ซ่อมแซมคันป้องกันน้ำเค็มบริเวณอาคารชลประทาน ในเขตฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ 1 จำนวน 5 แห่ง โครงการ ชลประทานสมุทรสาคร ตำบลชัยมงคล อำเภอมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร	499,698	499,698	0	100.00	100	
16	ปรับปรุง ปตร.หว่ายลิงใหญ่ ตำบลโคกขาม อำเภอมือง จังหวัด สมุทรสาคร (รายการงานเพิ่มเติม)	6,881,064	3,930,598	0	57.12	85	

คำนวณ					
ลำดับ ที่	รายการ	งปม. (ล้านบาท) (X)	ผลการ ดำเนินงาน (Z)	คะแนนที่ได้ (Y)	ร้อยละเฉลี่ย ถ่วงน้ำหนัก (m)
1	บำรุงรักษาทางลำเลียงใหญ่ ระยะทาง 2.98 กม. โครงการชลประทานสมุทรสาครตำบลพันท้ายนรสิงห์ อำเภอมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร	0.40	100	5	40
2	บริหารการส่งน้ำในเขต โครงการ พื้นที่ชลประทาน 213,374 ไร่ โครงการชลประทานสมุทรสาคร ตำบลชัยมงคล อำเภอมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร	0.14	100	5	14
3	บำรุงรักษาคลองส่งน้ำสายซอย ความยาว 70 กม. โครงการชลประทานสมุทรสาคร ตำบลชัยมงคล อำเภอมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร	0.52	100	5	52
4	บำรุงรักษาหัวงาน โครงการชลประทานสมุทรสาคร พื้นที่ชลประทาน 85.25 ไร่ ตำบลชัยมงคล อำเภอมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร	0.19	100	5	19
5	กำจัดวัชพืชคลองระบายน้ำจำนวน 9 สาย ปริมาณ 122 ไร่ โครงการชลประทานสมุทรสาคร ประจำปีงบประมาณ 2563 จังหวัดสมุทรสาคร	0.39	100	5	39
6	ซ่อมแซม ปตร.คลองจาก ชุดเครื่องกว้าน 1 ชุดพร้อมระบบไฟฟ้า โครงการชลประทานสมุทรสาคร ตำบลมหาชัย อำเภอมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร	0.59	100	5	59
7	ซ่อมแซม ปตร.ปตน.คลองแสมดำ ชุดเครื่องกว้าน 1 ชุดพร้อมระบบไฟฟ้า โครงการชลประทานสมุทรสาคร ตำบลพันท้ายนรสิงห์ อำเภอมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร	0.94	100	5	94
8	ซ่อมแซม ปตร.สน.คลองอ้อมโรงหีบ ชุดเครื่องกว้าน 1 ชุดพร้อมระบบไฟฟ้า โครงการชลประทานสมุทรสาคร ตำบลบ้านเกาะ อำเภอมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร	0.79	100	5	79

9	ซ่อมแซมเครื่องก๊ว้นบานระบายพร้อมอุปกรณ์ไฟฟ้า ปตร.คลองตาล้อม ชุดเครื่องก๊ว้น 1 ชุด พร้อมระบบไฟฟ้า โครงการชลประทานสมุทรสาคร ตำบลสวนส้ม อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร	0.39	99.84	4	38.94
10	ซ่อมแซมเครื่องก๊ว้นบานระบายพร้อมอุปกรณ์ไฟฟ้า ปตร.คลองสหกรณ์สาย 4 ชุดเครื่องก๊ว้น 1 ชุดพร้อมระบบไฟฟ้า โครงการชลประทานสมุทรสาคร ตำบลพันท้ายนรสิงห์ อำเภอมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร	0.39	100	5	39
11	ซ่อมแซมเครื่องก๊ว้นบานระบายและอาคารควบคุม ปตร.สน.คลองบางยางเก่า(ตอนล่าง) อาคารควบคุมและ ชุดเครื่องก๊ว้น 1 ชุด โครงการชลประทานสมุทรสาคร ตำบลสวนส้ม อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร	0.74	100	5	74
12	ซ่อมแซมบานระบายพร้อมติดตั้งเกียร์มอเตอร์ทรบ.คลองตาฮั่ว ติดตั้งเกียร์มอเตอร์ โครงการชลประทานสมุทรสาคร ตำบลสวนส้ม อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร	0.29	100	5	29
13	ซ่อมแซมบานระบายพร้อมติดตั้งเกียร์มอเตอร์ ทรบ.คลองห้วยลิงเล็ก ติดตั้งเกียร์มอเตอร์ โครงการชลประทานสมุทรสาคร ตำบลโคกขาม อำเภอมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร	0.19	100	5	18.12
14	ปรับปรุงก่อสร้าง ทรบ.คลองนายสุชิน จำนวน 1 ช่อง โครงการชลประทานสมุทรสาคร ตำบลสวนส้ม อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร	7.9	100	5	790
15	ป้องกันน้ำเค็ม ซ่อมแซมคันป้องกันน้ำเค็มบริเวณอาคารชลประทาน ในเขตฝายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ 1 จำนวน 5 แห่ง โครงการชลประทานสมุทรสาคร ตำบลชัยมงคล อำเภอมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร	0.49	100	5	49

16	ปรับปรุง ปตร.หวายลิงใหญ่ ตำบลโคกขาม อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสาคร (รายการงานเพิ่มเติม)	6.8	57.12	1	388.42
		21.15			1822.47

หมายเหตุ ให้ใช้ทั้งหมด 4 ปี คือ ปัจจุบัน และ 3 ปีย้อนหลัง

การคำนวณปี 2563

ร้อยละของการเบิกจ่ายงบประมาณงบลงทุนที่เป็นไปตามแผนเฉลี่ยที่ได้

$$= 1822.47/21.15$$

$$= 86.18$$

ข้อมูลย้อนหลัง(ไม่น้อยกว่า 3 ปี)

2560	2561	2562	2563
100	100	100	86.18

## เกณฑ์การให้คะแนน (Le)

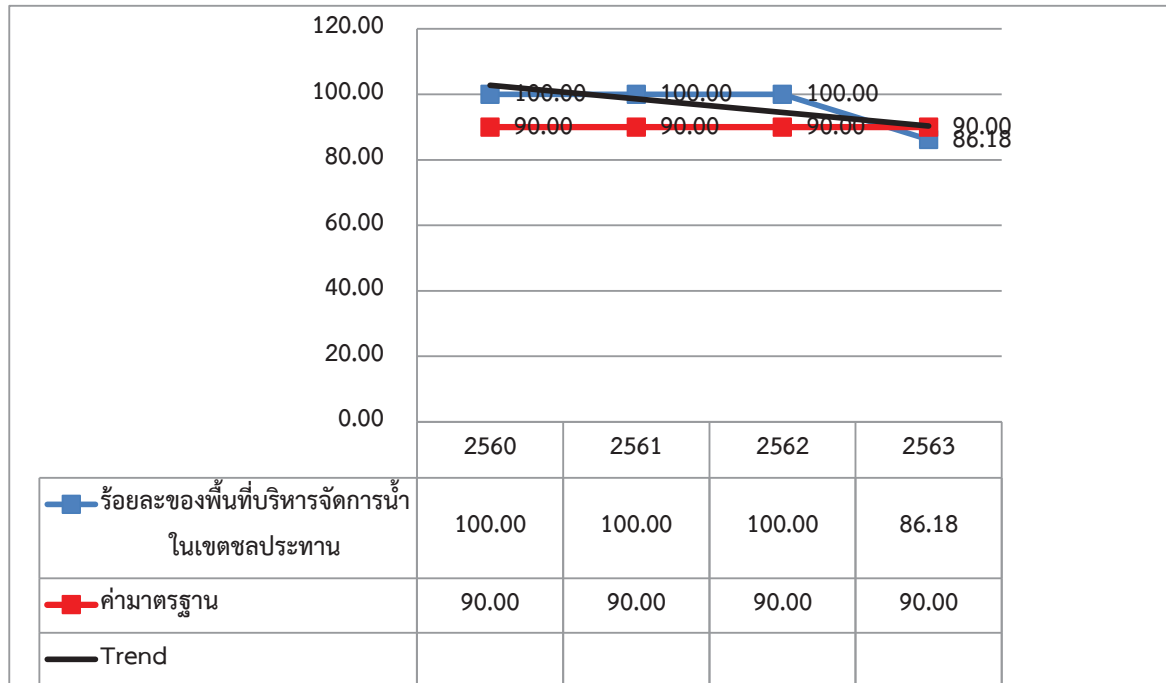
ตัวชี้วัด	ระดับคะแนน				
	1	2	3	4	5
ร้อยละของการเบิกจ่ายงบประมาณงบลงทุนที่เป็นไปตามแผน	80	85	90	95	100

Interpolate =  $(90 - 85) = 5$  ,  $(3 - 2) = 1$  ดังนั้น  $(90 - 86.18) = 3.82$  ,  $3.82 / 5 = 0.77$

จะได้คะแนน =  $(3 - 0.77) = 2.20$

ค่าคะแนนที่ได้ 2.20 <sup>2.236</sup> คะแนน

## กราฟแสดงผลและแนวโน้ม (Le/T)



**ตัวชี้วัดที่ 8** ร้อยละของอาคารควบคุมน้ำในระบบส่งน้ำและในระบบระบายน้ำที่อยู่ในสภาพใช้งานได้ดี

**คำอธิบายตัวชี้วัด**

เป็นการตรวจสอบถึงสภาพอาคารชลประทานของโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษา/โครงการชลประทาน หรือฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษา ว่าอยู่ในสภาพใช้งานได้ดีเป็นจำนวนเท่าใด เมื่อเทียบกับจำนวนอาคารชลประทานทั้งหมด เพื่อจะดูถึงความสอดคล้องกับการตั้งงบประมาณงานซ่อมแซม ปรับปรุงของโครงการฯ หรือฝ่ายส่งน้ำฯ

**วิธีการเก็บข้อมูล**

โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษา/โครงการชลประทาน หรือฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษา ให้เจ้าหน้าที่ออกสำรวจสภาพอาคารชลประทานทั้งหมด (Walk Thru) ที่อยู่ในความรับผิดชอบ ว่าอยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเป็นจำนวนเท่าไร เพื่อเปรียบเทียบกับจำนวนอาคารชลประทานทั้งหมดของโครงการฯ หรือฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษา โดยนำข้อมูลที่ได้นบันทึกลงใน Application RID Walk Thru ในระบบฐานข้อมูลออนไลน์ของส่วนปรับปรุงบำรุงรักษา สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา

อาคารควบคุมน้ำในระบบส่งน้ำและในระบบระบายน้ำ ที่นำมาคำนวณในตัวชี้วัดนี้ หมายถึง อาคารชลประทาน ประเภทอาคารหัวงาน และ ประเภทอาคารควบคุมในระบบส่งน้ำ และระบบระบายน้ำ ตามข้อมูลสรุปองค์กร ข้อ 9 หน้า 23 โดยไม่นับรวม คันกันน้ำ, พนังกันน้ำ, แก้มลิง, Concrete Bridge (สะพานคอนกรีต หรือตอม่อคอนกรีต พื้นไม้) และ Wooden Bridge (สะพานไม้)

**สูตรการคำนวณ**

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

**สถิติหรือข้อมูลที่จะนำมาคำนวณ**

รายการ	อาคารหัวงาน	
	พร้อมใช้งาน	ไม่พร้อมใช้งาน
1.อ่างเก็บน้ำ A	✓	
2.ฝาย B	✓	
รวม	2	

**อาคารควบคุมในระบบส่งน้ำ และระบบระบายน้ำ**

ลำดับที่	โครงการ	รายการ	พร้อมใช้งาน	ไม่พร้อมใช้งาน
1	อ่างเก็บน้ำ A	อาคารบังคับน้ำปากคลอง 1R-RMP	✓	
2	อ่างเก็บน้ำ A	ท่อลอดถนน กม.5+000	✓	
3	อ่างเก็บน้ำ A	ท่อลอดคลอง กม.10+000	✓	
4	อ่างเก็บน้ำ A	ท่อส่งน้ำเข้านา กม.2+500		✓
5	อ่างเก็บน้ำ A	ท่อส่งน้ำเข้านา กม.4+500	✓	
6	อ่างเก็บน้ำ A	ท่อส่งน้ำเข้านา กม.7+000	✓	
7	ฝาย B	ท่อส่งน้ำเข้านา กม.1+000	✓	
8	ฝาย B	ท่อส่งน้ำเข้านา กม.2+000	✓	
9	ฝาย B	ท่อส่งน้ำเข้านา กม.3+000	✓	
10	ฝาย B	ท่อส่งน้ำเข้านา กม.4+000		✓
		รวม	8	2

หมายเหตุ : ให้ใส่ข้อมูลทั้งหมด 4 ปี คือ ปีปัจจุบัน และ 3 ปีย้อนหลัง

จำนวนอาคารควบคุมน้ำในระบบส่งน้ำ และในระบบระบายน้ำทั้งหมด	12
จำนวนอาคารควบคุมน้ำในระบบส่งน้ำ และในระบบระบายน้ำที่มีสภาพพร้อมใช้งาน	10

หมายเหตุ : ให้ใส่ข้อมูลทั้งหมด 4 ปี คือ ปีปัจจุบัน และ 3 ปีย้อนหลัง

**การคำนวณปี 2564**

ร้อยละของอาคารควบคุมน้ำในระบบส่งน้ำและในระบบระบายน้ำที่อยู่ในสภาพใช้งานได้ดี  

$$= ((8+2) \times 100) \div 12 = 83.33$$

**ข้อมูลย้อนหลัง (3 ปี)**

2561	2562	2563	2564
60.00	70.00	80.00	83.33

**เกณฑ์การให้คะแนน (Le)**

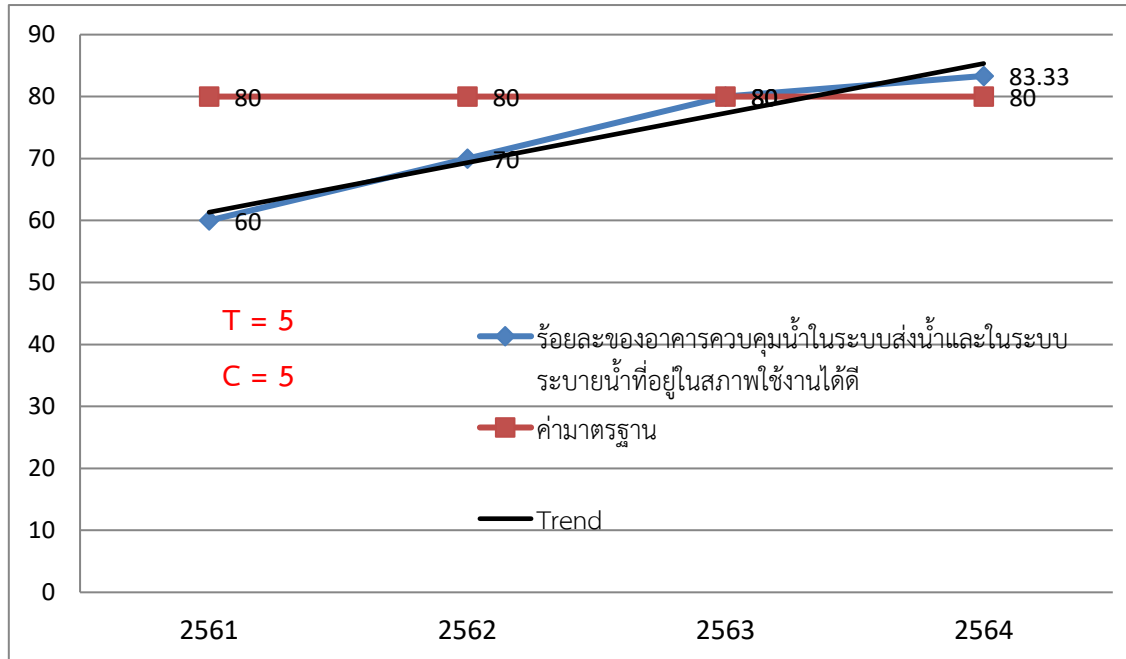
ตัวชี้วัด	ระดับคะแนน				
	1	2	3	4	5
ร้อยละของอาคารควบคุมน้ำในระบบส่งน้ำและในระบบระบายน้ำที่อยู่ในสภาพใช้งานได้ดี	60	70	80	90	100

Interpolate =  $(90 - 80) = 10$  ,  $(4 - 3) = 1$  ดังนั้น  $(90 - 83.33) = 6.67$  ,  $6.67 \div 10 = 0.667$

จะได้คะแนน =  $(4 - 0.667) = 3.333$

ค่าคะแนนที่ได้ 3.33 คะแนน

กราฟแสดงผลและแนวโน้ม (Le/T)



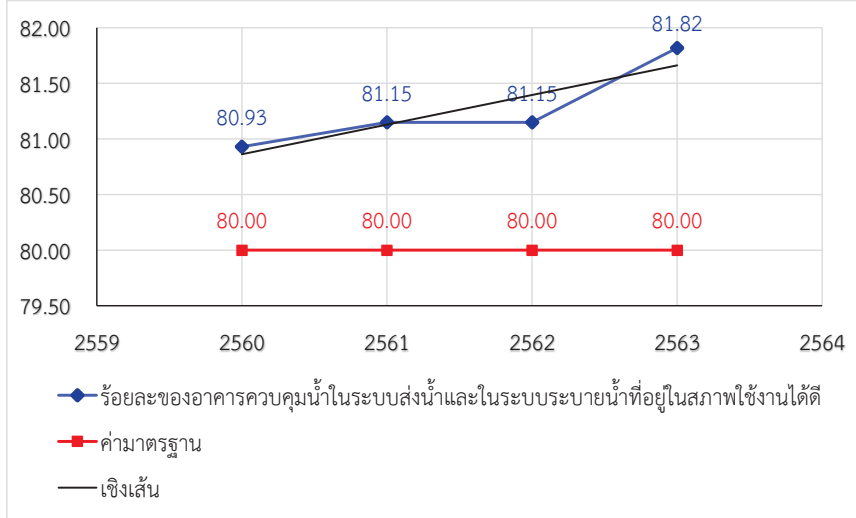
<b>ตัวชี้วัดที่ 8</b> ร้อยละของอาคารควบคุมน้ำในระบบส่งน้ำและในระบบระบายน้ำที่อยู่ในสภาพใช้งานได้				
<b>คำอธิบายตัวชี้วัด</b> เป็นการตรวจสอบถึงสภาพอาคารชลประทานของโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษา /โครงการ ชลประทาน หรือฝายส่งน้ำและบำรุงรักษา ว่าอยู่ในสภาพใช้งานได้เป็นจำนวนเท่าใด เมื่อเทียบกับจำนวน อาคารชลประทานทั้งหมด เพื่อจะดูถึงความสอดคล้องกับการตั้งงบประมาณงานซ่อมแซม ปรับปรุงของ โครงการฯ หรือฝายส่งน้ำฯ				
<b>วิธีการเก็บข้อมูล</b> โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษา /โครงการชลประทาน หรือฝายส่งน้ำและบำรุงรักษา ให้เจ้าหน้าที่ออก สำรวจสภาพอาคารชลประทานทั้งหมด (Walk Thru) ที่อยู่ในความรับผิดชอบ ว่าอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้เป็น จำนวนเท่าไร เพื่อเปรียบเทียบกับจำนวน อาคารชลประทานทั้งหมดของโครงการฯ หรือฝายส่งน้ำและ บำรุงรักษา โดยนำข้อมูลที่ได้นับที่กลงในฐานข้อมูลบัญชีประวัติอาคารชลประทานของโครงการฯ หรือ ฝายส่งน้ำฯ				
<b>สูตรการคำนวณ</b> $\frac{(\text{จำนวนอาคารควบคุมน้ำในระบบส่งน้ำ และระบบระบายน้ำที่มีสภาพพร้อมใช้งาน}) \times 100}{(\text{จำนวนอาคารควบคุมน้ำในระบบส่งน้ำ และระบบระบายน้ำทั้งหมด})}$				
<b>สถิติหรือข้อมูลที่จะนำมาคำนวณ</b>				
ปี พ.ศ.	จำนวนอาคารควบคุมน้ำ ในระบบส่งน้ำ และระบายน้ำที่พร้อมใช้งาน (แห่ง)	จำนวนอาคารควบคุมน้ำในระบบส่งน้ำ และระบายน้ำทั้งหมด (แห่ง)	ร้อยละ	
2560	365	451	80.93	
2561	366	451	81.15	
2562	366	451	81.15	
2563	369	451	81.82	
<b>การคำนวณปี 2563</b> ร้อยละของอาคารควบคุมน้ำในระบบส่งน้ำและระบบระบายน้ำ ที่อยู่ในสภาพใช้งานได้ $= (369 \times 100) \div 451$ $= 81.82 \%$				
<b>ข้อมูลย้อนหลัง(ไม่น้อยกว่า 3 ปี)</b>				
	2560	2561	2562	2563
	80.93	81.15	81.15	81.82

เกณฑ์การให้คะแนน (Le)

ตัวชี้วัด	ระดับคะแนน				
	1	2	3	4	5
ร้อยละของอาคารควบคุมน้ำในระบบส่งน้ำและระบบระบายน้ำ ที่อยู่ในสภาพใช้งานได้ดี	60	70	80	90	100

Interpolate =  $4 - (90 - 81.82) * (4 - 3) / (90 - 80) = 3.182$   
 คะแนนที่ได้รับ 3.18 คะแนน

กราฟแสดงผลและแนวโน้ม (Le/T)



ข้อมูลเปรียบเทียบและความเชื่อมโยง (C/Li)

เส้นแนวโน้มที่ได้สูงกว่าเกณฑ์มาตรฐาน เนื่องจากได้รับงบประมาณในการซ่อมแซมทุกปี รวมทั้งโครงการ มีอายุการใช้งานกว่า 30 ปี เกิดการชำรุดทรุดโทรมตามกาลเวลา แต่เส้นกราฟสูงกว่ามาตรฐาน และเส้นแนวโน้มหรือเส้นคาดการณ์มีแนวโน้มสูงขึ้น เนื่องจากได้รับงบประมาณในการซ่อมแซมทุกปี รวมทั้งโครงการได้ประชาสัมพันธ์ให้องค์กรผู้ใช้น้ำต่าง ๆ มีส่วนร่วมในการช่วยกันดูแลบำรุงรักษาอาคารชลประทานอีกทางหนึ่ง และขณะนี้อยู่ระหว่างจัดเข้าแผนเพื่อขอรับการจัดสรรงบประมาณซ่อมแซมปรับปรุงบำรุงรักษาอาคารต่างๆ ให้พร้อมใช้งาน 100 เปอร์เซ็นต์

ลำดับที่	โครงการ	ชื่ออาคาร	ชื่อลำน้ำหรือคลองชลประทาน	กม. ที่ตั้ง	หมู่บ้าน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	พิกัด N	พิกัด E	จำนวน (แห่ง)	สภาพการใช้งาน		หมายเหตุ
												พร้อม (แห่ง)	ไม่พร้อม (แห่ง)	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
		<b>ฝายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ 2</b>									<b>451</b>	<b>369</b>	<b>82</b>	
1	ฝายคลองน้ำแดง	ทรบ.ปากคลองส่งน้ำสาย RMC	คลองส่งน้ำสาย RMC	0+031	โคกกลาง	พรุเตียว	เขาพนม	กระบี่	915938	509658	1	1	-	
2	ฝายคลองน้ำแดง	ทรบ.ปากคลองส่งน้ำสาย 1L-RMC	คลองส่งน้ำสาย RMC	1+012	โคกกลาง	พรุเตียว	เขาพนม	กระบี่	917133	509326	1	1	-	
3	ฝายคลองน้ำแดง	อาคารอัดน้ำ	คลองส่งน้ำสาย RMC	1+000	โคกกลาง	พรุเตียว	เขาพนม	กระบี่	917191	509211	1	1	-	
4	ฝายคลองน้ำแดง	ท่อส่งน้ำเข้านที่ 1 ซ้าย	คลองส่งน้ำสาย RMC	1+400	โคกกลาง	พรุเตียว	เขาพนม	กระบี่	917283	509085	1	1	-	
5	ฝายคลองน้ำแดง	ท่อส่งน้ำเข้านที่ 2 ซ้าย	คลองส่งน้ำสาย RMC	1+600	โคกกลาง	พรุเตียว	เขาพนม	กระบี่	917689	509081	1	1	-	
6	ฝายคลองน้ำแดง	ท่อส่งน้ำเข้านที่ 3 ซ้าย	คลองส่งน้ำสาย RMC	1+900	โคกกลาง	พรุเตียว	เขาพนม	กระบี่	917892	509067	1	1	-	
7	ฝายคลองน้ำแดง	ท่อส่งน้ำเข้านที่ 4 ซ้าย	คลองส่งน้ำสาย RMC	2+100	โคกกลาง	พรุเตียว	เขาพนม	กระบี่	918244	509068	1	1	-	
8	ฝายคลองน้ำแดง	ท่อลอดคลองส่งน้ำ	คลองส่งน้ำสาย RMC	2+150	โคกกลาง	พรุเตียว	เขาพนม	กระบี่	918329	509039	1	1	-	
9	ฝายคลองน้ำแดง	FARM BRIDGE	คลองส่งน้ำสาย RMC	2+350	โคกกลาง	พรุเตียว	เขาพนม	กระบี่	918296	509050	1	1	-	
10	ฝายคลองน้ำแดง	ท่อลอดคลองส่งน้ำ	คลองส่งน้ำสาย RMC	2+800	โคกกลาง	พรุเตียว	เขาพนม	กระบี่	918622	509951	1	1	-	
11	ฝายคลองน้ำแดง	ทรบ.ปลายคลอง	คลองส่งน้ำสาย RMC	3+000	โคกกลาง	พรุเตียว	เขาพนม	กระบี่	918931	508779	1	1	-	
12	ฝายคลองน้ำแดง	สิ้นสุดคลองทั้งน้ำ	คลองส่งน้ำสาย RMC	3+110	โคกกลาง	พรุเตียว	เขาพนม	กระบี่			1	1	-	
13	ฝายคลองน้ำแดง	ท่อส่งน้ำเข้านที่ 1 ซ้าย	คลองส่งน้ำสาย1L- RMC	0+400	โคกกลาง	พรุเตียว	เขาพนม	กระบี่	917229	508998	1	1	-	
14	ฝายคลองน้ำแดง	ท่อลอดคลองส่งน้ำ	คลองส่งน้ำสาย1L- RMC	0+600	โคกกลาง	พรุเตียว	เขาพนม	กระบี่	917293	508793	1	1	-	
15	ฝายคลองน้ำแดง	FARM BRIDGE	คลองส่งน้ำสาย1L- RMC	0+800	โคกกลาง	พรุเตียว	เขาพนม	กระบี่	917420	508695	1	1	-	
16	ฝายคลองน้ำแดง	ท่อส่งน้ำเข้านที่ 2 ซ้าย	คลองส่งน้ำสาย1L- RMC	1+050	บ้านกอตง	หน้าเขา	เขาพนม	กระบี่	917617	508561	1	1	-	
17	ฝายคลองน้ำแดง	อาคารน้ำตกอัดน้ำ	คลองส่งน้ำสาย1L- RMC	1+200	โคกกลาง	พรุเตียว	เขาพนม	กระบี่	917794	508445	1	1	-	
18	ฝายคลองน้ำแดง	ท่อส่งน้ำเข้านที่ 3 ซ้าย	คลองส่งน้ำสาย1L- RMC	1+500	โคกกลาง	พรุเตียว	เขาพนม	กระบี่	917963	508350	1	1	-	
19	ฝายคลองน้ำแดง	ท่อส่งน้ำเข้านที่ 4 ขวา	คลองส่งน้ำสาย1L- RMC	1+700	โคกกลาง	พรุเตียว	เขาพนม	กระบี่	918210	508366	1	1	-	
20	ฝายคลองน้ำแดง	ท่อลอดคลองส่งน้ำ	คลองส่งน้ำสาย1L- RMC	1+720	โคกกลาง	พรุเตียว	เขาพนม	กระบี่	918254	508381	1	1	-	
21	ฝายคลองน้ำแดง	FARM BRIDGE	คลองส่งน้ำสาย1L- RMC	1+800	โคกกลาง	พรุเตียว	เขาพนม	กระบี่	918278	508382	1	1	-	
22	ฝายคลองน้ำแดง	อาคารน้ำตก	คลองส่งน้ำสาย1L- RMC	2+200	โคกกลาง	พรุเตียว	เขาพนม	กระบี่	918556	508304	1	1	-	
23	ฝายคลองน้ำแดง	ท่อลอดคลองส่งน้ำ	คลองส่งน้ำสาย1L- RMC	2+050	โคกกลาง	พรุเตียว	เขาพนม	กระบี่	918592	508293	1	1	-	
24	ฝายคลองน้ำแดง	ท่อส่งน้ำเข้านที่ 5 ซ้าย	คลองส่งน้ำสาย1L- RMC	2+500	โคกกลาง	พรุเตียว	เขาพนม	กระบี่	918672	508266	1	1	-	
25	ฝายคลองน้ำแดง	ท่อส่งน้ำเข้านที่ 6 ซ้าย	คลองส่งน้ำสาย1L- RMC	2+800	โคกกลาง	พรุเตียว	เขาพนม	กระบี่	919125	508120	1	1	-	
26	ฝายคลองน้ำแดง	ทรบ.ปลายคลอง	คลองส่งน้ำสาย1L- RMC	2+850	โคกกลาง	พรุเตียว	เขาพนม	กระบี่	919356	508047	1	1	-	
27	ฝายคลองน้ำแดง	ทรบ.ปากคลอง	คลองส่งน้ำสาย LMC	0+019	โคกกลาง	พรุเตียว	เขาพนม	กระบี่	915959	509552	1	1	-	
28	ฝายคลองน้ำแดง	ท่อลอดถนน	คลองส่งน้ำสาย LMC	0+480	โคกกลาง	พรุเตียว	เขาพนม	กระบี่	916383	508817	1	1	-	

ลำดับที่	โครงการ	ชื่ออาคาร	ชื่อลำน้ำหรือคลองชลประทาน	กม. ที่ตั้ง	หมู่บ้าน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	พิกัด N	พิกัด E	จำนวน (แห่ง)	สภาพการใช้งาน		หมายเหตุ
												พร้อม (แห่ง)	ไม่พร้อม (แห่ง)	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
29	ฝายคลองน้ำแดง	ท่อส่งน้ำเข้านที่ 1 ขวา	คลองส่งน้ำสาย LMC	0+800	โคกกกลาง	พรุเตียว	เขาพนม	กระบี่	916413	508604	1	1	-	
30	ฝายคลองน้ำแดง	ทรบ.ปากคลองส่งน้ำสาย 1R-LMC	คลองส่งน้ำสาย LMC	0+910	โคกกกลาง	พรุเตียว	เขาพนม	กระบี่			1	1	-	
31	ฝายคลองน้ำแดง	ท่อลอดถนนอัดน้ำ	คลองส่งน้ำสาย LMC	1+050	โคกกกลาง	พรุเตียว	เขาพนม	กระบี่	916348	508367	1	1	-	
32	ฝายคลองน้ำแดง	ท่อส่งน้ำเข้านที่ 2 ขวา	คลองส่งน้ำสาย LMC	1+700	โคกกกลาง	พรุเตียว	เขาพนม	กระบี่	916352	507833	1	1	-	
33	ฝายคลองน้ำแดง	ท่อส่งน้ำเข้านที่ 3 ขวา	คลองส่งน้ำสาย LMC	2+000	โคกกกลาง	พรุเตียว	เขาพนม	กระบี่	916579	507379	1	1	-	
34	ฝายคลองน้ำแดง	FARM BRIDGE	คลองส่งน้ำสาย LMC	2+050	โคกกกลาง	พรุเตียว	เขาพนม	กระบี่	916575	507367	1	1	-	
35	ฝายคลองน้ำแดง	ท่อลอดคลองส่งน้ำ	คลองส่งน้ำสาย LMC	2+150	โคกกกลาง	พรุเตียว	เขาพนม	กระบี่	916585	507337	1	1	-	
36	ฝายคลองน้ำแดง	ท่อส่งน้ำเข้านที่ 4 ซ้าย 5 ขวา	คลองส่งน้ำสาย LMC	2+250	บ้านช้างตาย	เขาดิน	เขาพนม	กระบี่	916685	507137	1	1	-	
37	ฝายคลองน้ำแดง	ท่อส่งน้ำเข้านที่ 6 ซ้าย 7 ขวา	คลองส่งน้ำสาย LMC	2+800	บ้านช้างตาย	เขาดิน	เขาพนม	กระบี่	916855	506677	1	1	-	
38	ฝายคลองน้ำแดง	ท่อลอดถนน	คลองส่งน้ำสาย LMC	3+000	บ้านช้างตาย	เขาดิน	เขาพนม	กระบี่	916791	506562	1	1	-	
39	ฝายคลองน้ำแดง	ท่อลอดคลองส่งน้ำ	คลองส่งน้ำสาย LMC	3+150	บ้านช้างตาย	เขาดิน	เขาพนม	กระบี่	916733	506395	1	1	-	
40	ฝายคลองน้ำแดง	ท่อลอดถนนอัดน้ำ	คลองส่งน้ำสาย LMC	3+300	บ้านช้างตาย	เขาดิน	เขาพนม	กระบี่	916711	506268	1	1	-	
41	ฝายคลองน้ำแดง	ท่อลอดคลองส่งน้ำ	คลองส่งน้ำสาย LMC	3+500	บ้านช้างตาย	เขาดิน	เขาพนม	กระบี่			1	1	-	
42	ฝายคลองน้ำแดง	ท่อลอดคลองส่งน้ำ	คลองส่งน้ำสาย LMC	3+947	บ้านช้างตาย	เขาดิน	เขาพนม	กระบี่			1	1	-	
43	ฝายคลองน้ำแดง	ท่อส่งน้ำเข้านที่ 8 ขวา	คลองส่งน้ำสาย LMC	4+250	บ้านช้างตาย	เขาดิน	เขาพนม	กระบี่			1	1	-	
44	ฝายคลองน้ำแดง	ท่อลอดถนนอัดน้ำ	คลองส่งน้ำสาย LMC	4+300	บ้านช้างตาย	เขาดิน	เขาพนม	กระบี่	917362	505878	1	1	-	
45	ฝายคลองน้ำแดง	ท่อลอดคลองส่งน้ำ	คลองส่งน้ำสาย LMC	4+605	บ้านช้างตาย	เขาดิน	เขาพนม	กระบี่			1	1	-	
46	ฝายคลองน้ำแดง	ท่อลอดถนน	คลองส่งน้ำสาย LMC	4+990	บ้านช้างตาย	เขาดิน	เขาพนม	กระบี่	917860	506321	1	1	-	
47	ฝายคลองน้ำแดง	ท่อลอดคลองส่งน้ำ	คลองส่งน้ำสาย LMC	3+947	บ้านช้างตาย	เขาดิน	เขาพนม	กระบี่	917941	506527	1	1	-	
48	ฝายคลองน้ำแดง	ท่อส่งน้ำเข้านที่ 9 ซ้าย	คลองส่งน้ำสาย LMC	5+950	บ้านช้างตาย	เขาดิน	เขาพนม	กระบี่	918250	506914	1	1	-	
49	ฝายคลองน้ำแดง	ท่อส่งน้ำเข้านที่ 10 ขวา	คลองส่งน้ำสาย LMC	6+450	บ้านช้างตาย	เขาดิน	เขาพนม	กระบี่	918479	506897	1	1	-	
50	ฝายคลองน้ำแดง	ท่อส่งน้ำเข้านที่ 11 ขวา	คลองส่งน้ำสาย LMC	6+500	บ้านช้างตาย	เขาดิน	เขาพนม	กระบี่	919042	506868	1	1	-	
51	ฝายคลองน้ำแดง	ท่อลอดถนนอัดน้ำ	คลองส่งน้ำสาย LMC	6+500	บ้านช้างตาย	เขาดิน	เขาพนม	กระบี่	919088	506892	1	1	-	
52	ฝายคลองน้ำแดง	ท่อส่งน้ำเข้านที่ 12 ขวา	คลองส่งน้ำสาย LMC	6+700	บ้านช้างตาย	เขาดิน	เขาพนม	กระบี่	919276	506988	1	1	-	
53	ฝายคลองน้ำแดง	ท่อลอดคลองส่งน้ำ	คลองส่งน้ำสาย LMC	7+230	บ้านช้างตาย	เขาดิน	เขาพนม	กระบี่			1	1	-	
54	ฝายคลองน้ำแดง	ท่อลอดถนนอัดน้ำ	คลองส่งน้ำสาย LMC	7+300	บ้านช้างตาย	เขาดิน	เขาพนม	กระบี่	919409	507064	1	1	-	
55	ฝายคลองน้ำแดง	ท่อลอดคลองส่งน้ำ	คลองส่งน้ำสาย LMC	7+710	บ้านช้างตาย	เขาดิน	เขาพนม	กระบี่			1	1	-	
56	ฝายคลองน้ำแดง	ท่อส่งน้ำเข้านที่ 13 ขวา	คลองส่งน้ำสาย LMC	8+050	บ้านช้างตาย	เขาดิน	เขาพนม	กระบี่			1	1	-	
57	ฝายคลองน้ำแดง	ท่อลอดคลองส่งน้ำ	คลองส่งน้ำสาย LMC	8+200	บ้านช้างตาย	เขาดิน	เขาพนม	กระบี่	919958	506806	1	1	-	
58	ฝายคลองน้ำแดง	ทรบ.ปากคลองส่งน้ำสาย 1L-LMC	คลองส่งน้ำสาย LMC	8+445	บ้านช้างตาย	เขาดิน	เขาพนม	กระบี่	920635	506753	1	1	-	

ลำดับที่	โครงการ	ชื่ออาคาร	ชื่อสำนักหรือคลองชลประทาน	กม. ที่ตั้ง	หมู่บ้าน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	พิกัด N	พิกัด E	จำนวน (แห่ง)	สภาพการใช้งาน		หมายเหตุ
												พร้อม (แห่ง)	ไม่พร้อม (แห่ง)	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
59	ฝายคลองน้ำแดง	ท่อลอดคลองส่งน้ำ	คลองส่งน้ำสาย LMC	8+750	บ้านช้างตาย	เขาดิน	เขาพนม	กระบี่	920815	506790	1	1	-	
60	ฝายคลองน้ำแดง	ท่อน้ำเข้าพื้นที่ 14 ซ้าย	คลองส่งน้ำสาย LMC	9+050	บ้านช้างตาย	เขาดิน	เขาพนม	กระบี่	920912	506869	1	1	-	
61	ฝายคลองน้ำแดง	ทรบ.ปลายคลอง	คลองส่งน้ำสาย LMC	9+100	บ้านช้างตาย	เขาดิน	เขาพนม	กระบี่	920991	507047	1	1	-	
62	ฝายคลองน้ำแดง	ทรบ.ปากคลองส่งน้ำสาย 1L-LMC	<u>คลองส่งน้ำสาย1L- LMC</u>	0+020	บ้านช้างตาย	เขาดิน	เขาพนม	กระบี่	917133	509326	1	1	-	
63	ฝายคลองน้ำแดง	ท่อน้ำเข้าพื้นที่ 1 ขวา	คลองส่งน้ำสาย1L- LMC	0+700	บ้านกอตง	หน้าเขา	เขาพนม	กระบี่	921392	506918	1	1	-	
64	ฝายคลองน้ำแดง	ท่อลอดถนนอัดน้ำ	คลองส่งน้ำสาย1L- LMC	0+976	บ้านกอตง	หน้าเขา	เขาพนม	กระบี่	921420	5066934	1	1	-	
65	ฝายคลองน้ำแดง	สะพานรพช.	คลองส่งน้ำสาย1L- LMC	1+247	บ้านกอตง	หน้าเขา	เขาพนม	กระบี่	921643	507012	1	1	-	
66	ฝายคลองน้ำแดง	ท่อน้ำเข้าพื้นที่ 2 ซ้าย 3 ขวา	คลองส่งน้ำสาย1L- LMC	1+450	บ้านกอตง	หน้าเขา	เขาพนม	กระบี่	921889	507099	1	1	-	
67	ฝายคลองน้ำแดง	ท่อลอดถนนอัดน้ำ	คลองส่งน้ำสาย1L- LMC	1+700	บ้านกอตง	หน้าเขา	เขาพนม	กระบี่	921966	507119	1	1	-	
68	ฝายคลองน้ำแดง	ท่อน้ำเข้าพื้นที่ 4 ขวา	คลองส่งน้ำสาย1L- LMC	1+800	บ้านกอตง	หน้าเขา	เขาพนม	กระบี่	922075	507143	1	1	-	
69	ฝายคลองน้ำแดง	ท่อน้ำเข้าพื้นที่ 5 ขวา	คลองส่งน้ำสาย1L- LMC	2+350	บ้านกอตง	หน้าเขา	เขาพนม	กระบี่	922244	507178	1	1	-	
70	ฝายคลองน้ำแดง	ท่อน้ำเข้าพื้นที่ 6 ขวา	คลองส่งน้ำสาย1L- LMC	2+500	บ้านกอตง	หน้าเขา	เขาพนม	กระบี่	922555	507355	1	1	-	
71	ฝายคลองน้ำแดง	ท่อน้ำเข้าพื้นที่ 7 ขวา	คลองส่งน้ำสาย1L- LMC	2+700	บ้านกอตง	หน้าเขา	เขาพนม	กระบี่	922750	507473	1	1	-	
72	ฝายคลองน้ำแดง	ท่อลอดถนนอัดน้ำ	คลองส่งน้ำสาย1L- LMC	2+800	บ้านกอตง	หน้าเขา	เขาพนม	กระบี่	922817	507492	1	1	-	
73	ฝายคลองน้ำแดง	ท่อลอดถนนอัดน้ำ	คลองส่งน้ำสาย1L- LMC	2+900	บ้านกอตง	หน้าเขา	เขาพนม	กระบี่	922982	507510	1	1	-	
74	ฝายคลองน้ำแดง	ท่อน้ำเข้าพื้นที่ 8 ขวา	คลองส่งน้ำสาย1L- LMC	2+950	บ้านกอตง	หน้าเขา	เขาพนม	กระบี่	923206	507545	1	1	-	
75	ฝายคลองน้ำแดง	ทรบ.ปลายคลอง	คลองส่งน้ำสาย1L- LMC	3+000	บ้านกอตง	หน้าเขา	เขาพนม	กระบี่	923377	507613	1	1	-	
76	ฝายคลองน้ำแดง	ทรบ.ปากคลองส่งน้ำสาย 1R-LMC	<u>คลองส่งน้ำสาย1R- LMC</u>	0+020	บ้านยานซื่อ	พรุเตียว	เขาพนม	กระบี่	916410	508457	1	1	-	
77	ฝายคลองน้ำแดง	ท่อน้ำเข้าพื้นที่ 1 ซ้าย 2 ขวา	คลองส่งน้ำสาย1R- LMC	0+200	บ้านยานซื่อ	พรุเตียว	เขาพนม	กระบี่	916519	508350	1	1	-	
78	ฝายคลองน้ำแดง	ท่อลอดคลองส่งน้ำ	คลองส่งน้ำสาย1R- LMC	0+300	บ้านยานซื่อ	พรุเตียว	เขาพนม	กระบี่	916604	508329	1	1	-	
79	ฝายคลองน้ำแดง	FARM BRIDGE	คลองส่งน้ำสาย1R- LMC	0+350	บ้านยานซื่อ	พรุเตียว	เขาพนม	กระบี่	916654	508317	1	1	-	
80	ฝายคลองน้ำแดง	ท่อน้ำเข้าพื้นที่ 3 ซ้าย	คลองส่งน้ำสาย1R- LMC	0+450	บ้านยานซื่อ	พรุเตียว	เขาพนม	กระบี่	916822	508291	1	1	-	
81	ฝายคลองน้ำแดง	ท่อน้ำเข้าพื้นที่ 4 ขวา	คลองส่งน้ำสาย1R- LMC	0+550	บ้านยานซื่อ	พรุเตียว	เขาพนม	กระบี่	916932	508232	1	1	-	
82	ฝายคลองน้ำแดง	ท่อน้ำเข้าพื้นที่ 5 ซ้าย 6 ขวา	คลองส่งน้ำสาย1R- LMC	0+850	บ้านยานซื่อ	พรุเตียว	เขาพนม	กระบี่	917145	508031	1	1	-	
83	ฝายคลองน้ำแดง	ท่อลอดถนนอัดน้ำ	คลองส่งน้ำสาย1R- LMC	0+900	บ้านยานซื่อ	พรุเตียว	เขาพนม	กระบี่	917192	507988	1	1	-	
84	ฝายคลองน้ำแดง	ท่อน้ำเข้าพื้นที่ 7 ซ้าย 8 ขวา	คลองส่งน้ำสาย1R- LMC	1+243	บ้านยานซื่อ	พรุเตียว	เขาพนม	กระบี่	917456	507752	1	1	-	
85	ฝายคลองน้ำแดง	ท่อน้ำเข้าพื้นที่ 9 ซ้าย 10 ขวา	คลองส่งน้ำสาย1R- LMC	1+550	บ้านยานซื่อ	พรุเตียว	เขาพนม	กระบี่	917687	507690	1	1	-	
86	ฝายคลองน้ำแดง	ท่อลอดถนนอัดน้ำ	คลองส่งน้ำสาย1R- LMC	1+600	บ้านยานซื่อ	พรุเตียว	เขาพนม	กระบี่	917810	507670	1	1	-	
87	ฝายคลองน้ำแดง	ท่อน้ำเข้าพื้นที่ 11 ขวา	คลองส่งน้ำสาย1R- LMC	1+900	บ้านยานซื่อ	พรุเตียว	เขาพนม	กระบี่	918022	507637	1	1	-	
88	ฝายคลองน้ำแดง	ท่อน้ำเข้าพื้นที่ 12 ซ้าย	คลองส่งน้ำสาย1R- LMC	2+150	บ้านยานซื่อ	พรุเตียว	เขาพนม	กระบี่	918186	507609	1	1	-	

ลำดับที่	โครงการ	ชื่ออาคาร	ชื่อสำนักหรือคลองชลประทาน	กม. ที่ตั้ง	หมู่บ้าน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	พิกัด N	พิกัด E	จำนวน (แห่ง)	สภาพการใช้งาน		หมายเหตุ
												พร้อม (แห่ง)	ไม่พร้อม (แห่ง)	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
89	ฝายคลองน้ำแดง	ท่อส่งน้ำเข้านาที่ 13 ซ้าย 14 ขวา	คลองส่งน้ำสาย1R- LMC	2+250	บ้านยานซื่อ	พรุเตียว	เขาพนม	กระบี่	918382	507581	1	1	-	
90	ฝายคลองน้ำแดง	ท่อส่งน้ำเข้านาที่ 15 ซ้าย	คลองส่งน้ำสาย1R- LMC	2+300	บ้านยานซื่อ	พรุเตียว	เขาพนม	กระบี่	918568	507558	1	1	-	
91	ฝายคลองน้ำแดง	ทรบ.ปลายคลอง	คลองส่งน้ำสาย1R- LMC	2+550	บ้านยานซื่อ	พรุเตียว	เขาพนม	กระบี่	918752	507513	1	1	-	
	<b>ฝายบางก่าปรีด</b>													
1	ฝายบางก่าปรีด	ทรบ.ปากคลองส่งน้ำสาย RMC	คลองส่งน้ำสาย RMC(เดิม)	0+020	ไสยง	สินปูน	เขาพนม	กระบี่	910387	526206	1	1	-	
2	ฝายบางก่าปรีด	เริ่มต้นคลองส่งน้ำ,สิ้นสุดท่อส่งน้ำ	คลองส่งน้ำสาย RMC(เดิม)	1+500	ไสยง	สินปูน	เขาพนม	กระบี่	911752	526663	1	1	-	
3	ฝายบางก่าปรีด	ท่อลอดคลองส่งน้ำ	คลองส่งน้ำสาย RMC(เดิม)	1+660	ไสยง	สินปูน	เขาพนม	กระบี่	911764	526847	1	1	-	
4	ฝายบางก่าปรีด	สะพานรถยนต์	คลองส่งน้ำสาย RMC(เดิม)	2+200	ไสยง	สินปูน	เขาพนม	กระบี่	911839	527467	1	1	-	
5	ฝายบางก่าปรีด	อาคารอัดน้ำ	คลองส่งน้ำสาย RMC(เดิม)	2+400	ไสยง	สินปูน	เขาพนม	กระบี่	911877	527627	1	1	-	
6	ฝายบางก่าปรีด	ท่อลอดคลองส่งน้ำ	คลองส่งน้ำสาย RMC	3+030	ไสยง	สินปูน	เขาพนม	กระบี่	911732	528174	1	1	-	
7	ฝายบางก่าปรีด	ท่อลอดคลองส่งน้ำ	คลองส่งน้ำสาย RMC	3+455	ไสยง	สินปูน	เขาพนม	กระบี่	911976	528465	1	1	-	
8	ฝายบางก่าปรีด	สะพานรถยนต์	คลองส่งน้ำสาย RMC	3+581	ไสยง	สินปูน	เขาพนม	กระบี่	911965	528565	1	1	-	
9	ฝายบางก่าปรีด	ท่อลอดคลองส่งน้ำ	คลองส่งน้ำสาย RMC	3+920	ไสยง	สินปูน	เขาพนม	กระบี่	911760	528813	1	1	-	
10	ฝายบางก่าปรีด	ทรบ.ปากคลองส่งน้ำสาย 1R-RMC	คลองส่งน้ำสาย RMC	3+996	บ้านควน	สินปูน	เขาพนม	กระบี่	911757	528883	1	1	-	
11	ฝายบางก่าปรีด	อาคารอัดน้ำ	คลองส่งน้ำสาย RMC	4+050	บ้านควน	สินปูน	เขาพนม	กระบี่	911765	911766	1	1	-	
12	ฝายบางก่าปรีด	ท่อส่งน้ำเข้านา	คลองส่งน้ำสาย RMC	4+130	บ้านควน	สินปูน	เขาพนม	กระบี่	911945	529145	1	1	-	
13	ฝายบางก่าปรีด	ท่อลอดทางหลวง	คลองส่งน้ำสาย RMC	4+428		สินปูน	เขาพนม	กระบี่	911997	529157	1	1	-	
14	ฝายบางก่าปรีด	ท่อส่งน้ำเข้านา 1 ซ้าย	คลองส่งน้ำสาย RMC	4+550		สินปูน	เขาพนม	กระบี่	912139	529197	1	1	-	
15	ฝายบางก่าปรีด	ท่อลอดคลองส่งน้ำ	คลองส่งน้ำสาย RMC	4+880		สินปูน	เขาพนม	กระบี่			1	1	-	
16	ฝายบางก่าปรีด	ท่อส่งน้ำเข้านา 2 ซ้าย	คลองส่งน้ำสาย RMC	5+000		สินปูน	เขาพนม	กระบี่	912372	529597	1	1	-	
17	ฝายบางก่าปรีด	ท่อลอดคลองส่งน้ำ	คลองส่งน้ำสาย RMC	5+279		สินปูน	เขาพนม	กระบี่	912256	529738	1	1	-	
18	ฝายบางก่าปรีด	สะพานรถยนต์	คลองส่งน้ำสาย RMC	5+314		สินปูน	เขาพนม	กระบี่	912612	529762	1	1	-	
19	ฝายบางก่าปรีด	ท่อส่งน้ำเข้านา 3 ซ้าย	คลองส่งน้ำสาย RMC	5+400		สินปูน	เขาพนม	กระบี่	912659	529829	1	1	-	
20	ฝายบางก่าปรีด	ท่อส่งน้ำเข้านา 4 ซ้าย	คลองส่งน้ำสาย RMC	5+750		สินปูน	เขาพนม	กระบี่	912645	530183	1	1	-	
21	ฝายบางก่าปรีด	ท่อลอดถนนอัดน้ำ	คลองส่งน้ำสาย RMC	6+000		สินปูน	เขาพนม	กระบี่	912713	530375	1	1	-	
22	ฝายบางก่าปรีด	ท่อส่งน้ำเข้านา 5 ซ้าย	คลองส่งน้ำสาย RMC	6+100		สินปูน	เขาพนม	กระบี่	912820	530413	1	1	-	
23	ฝายบางก่าปรีด	สะพานรถยนต์	คลองส่งน้ำสาย RMC	6+150		สินปูน	เขาพนม	กระบี่	912855	530431	1	1	-	
24	ฝายบางก่าปรีด	ท่อลอดคลองส่งน้ำ	คลองส่งน้ำสาย RMC	6+196		สินปูน	เขาพนม	กระบี่	912884	530491	1	1	-	
25	ฝายบางก่าปรีด	ท่อส่งน้ำเข้านา 6 ซ้าย	คลองส่งน้ำสาย RMC	6+650		สินปูน	เขาพนม	กระบี่	913093	530861	1	1	-	
26	ฝายบางก่าปรีด	ท่อส่งน้ำเข้านา 7 ซ้าย	คลองส่งน้ำสาย RMC	7+150		สินปูน	เขาพนม	กระบี่	913272	531354	1	1	-	

ลำดับที่	โครงการ	ชื่ออาคาร	ชื่อสำนักหรือคลองชลประทาน	กม. ที่ตั้ง	หมู่บ้าน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	พิกัด N	พิกัด E	จำนวน (แห่ง)	สภาพการใช้งาน		หมายเหตุ
												พร้อม (แห่ง)	ไม่พร้อม (แห่ง)	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
27	ฝ่ายบางก่าปรีด	น้ำตกอัดน้ำ	คลองส่งน้ำสาย RMC	7+200		สินปูน	เขาพนม	กระบี่	913270	531357	1	1	-	
28	ฝ่ายบางก่าปรีด	ท่อลอดคลองส่งน้ำ	คลองส่งน้ำสาย RMC	7+270		สินปูน	เขาพนม	กระบี่	913297	531454	1	1	-	
29	ฝ่ายบางก่าปรีด	ท่อลอดถนนอัดน้ำ	คลองส่งน้ำสาย RMC	7+420		สินปูน	เขาพนม	กระบี่	913340	531629	1	1	-	
30	ฝ่ายบางก่าปรีด	ท่อส่งน้ำเข้านา 8 ซ้าย	คลองส่งน้ำสาย RMC	7+500		สินปูน	เขาพนม	กระบี่			1	1	-	
31	ฝ่ายบางก่าปรีด	ท่อลอดคลองส่งน้ำ	คลองส่งน้ำสาย RMC	7+680		สินปูน	เขาพนม	กระบี่			1	1	-	
32	ฝ่ายบางก่าปรีด	ท่อส่งน้ำเข้านา 9 ซ้าย	คลองส่งน้ำสาย RMC	7+950		สินปูน	เขาพนม	กระบี่	913549	532003	1	1	-	
33	ฝ่ายบางก่าปรีด	น้ำตกอัดน้ำ	คลองส่งน้ำสาย RMC	8+100		สินปูน	เขาพนม	กระบี่	913643	532154	1	1	-	
34	ฝ่ายบางก่าปรีด	ท่อลอดคลองส่งน้ำ	คลองส่งน้ำสาย RMC	8+250		สินปูน	เขาพนม	กระบี่	913705	522265	1	1	-	
35	ฝ่ายบางก่าปรีด	สะพานรถยนต์	คลองส่งน้ำสาย RMC	8+273		สินปูน	เขาพนม	กระบี่	913724	532311	1	1	-	
36	ฝ่ายบางก่าปรีด	ท่อส่งน้ำเข้านา 10 ซ้าย	คลองส่งน้ำสาย RMC	8+300		สินปูน	เขาพนม	กระบี่			1	1	-	
37	ฝ่ายบางก่าปรีด	ท่อลอดคลองส่งน้ำ	คลองส่งน้ำสาย RMC	8+681		สินปูน	เขาพนม	กระบี่			1	1	-	
38	ฝ่ายบางก่าปรีด	ท่อส่งน้ำเข้านา 11 ซ้าย	คลองส่งน้ำสาย RMC	8+850		สินปูน	เขาพนม	กระบี่	913974	532852	1	1	-	
39	ฝ่ายบางก่าปรีด	อาคารอัดน้ำ	คลองส่งน้ำสาย RMC	8+900		สินปูน	เขาพนม	กระบี่	913973	532888	1	1	-	
40	ฝ่ายบางก่าปรีด	ท่อลอดคลองส่งน้ำ	คลองส่งน้ำสาย RMC	8+924		สินปูน	เขาพนม	กระบี่	913979	532931	1	1	-	
41	ฝ่ายบางก่าปรีด	สะพานรถยนต์	คลองส่งน้ำสาย RMC	9+400		สินปูน	เขาพนม	กระบี่	914242	533299	1	1	-	
42	ฝ่ายบางก่าปรีด	ท่อลอดถนน	คลองส่งน้ำสาย RMC	9+575		สินปูน	เขาพนม	กระบี่	914365	533567	1	1	-	
43	ฝ่ายบางก่าปรีด	ท่อส่งน้ำเข้านา 12 ซ้าย	คลองส่งน้ำสาย RMC	10+550		สินปูน	เขาพนม	กระบี่	914277	534279	1	1	-	
44	ฝ่ายบางก่าปรีด	สะพานรถยนต์	คลองส่งน้ำสาย RMC	10+850		สินปูน	เขาพนม	กระบี่	914088	534399	1	1	-	
45	ฝ่ายบางก่าปรีด	ทรบ.ปากคลองส่งน้ำสาย 1L-RMC	คลองส่งน้ำสาย RMC	11+280		สินปูน	เขาพนม	กระบี่	913650	534314	1	1	-	
46	ฝ่ายบางก่าปรีด	ท่อลอดคลองส่งน้ำ	คลองส่งน้ำสาย RMC	11+446		สินปูน	เขาพนม	กระบี่	913513	534284	1	1	-	
47	ฝ่ายบางก่าปรีด	ท่อส่งน้ำเข้านา 14 ซ้าย	คลองส่งน้ำสาย RMC	11+550		สินปูน	เขาพนม	กระบี่			1	1	-	
48	ฝ่ายบางก่าปรีด	ท่อลอดถนนอัดน้ำ	คลองส่งน้ำสาย RMC	11+600		สินปูน	เขาพนม	กระบี่	913358	534245	1	1	-	
49	ฝ่ายบางก่าปรีด	สะพานรถยนต์	คลองส่งน้ำสาย RMC	11+900		สินปูน	เขาพนม	กระบี่	913124	534393	1	1	-	
50	ฝ่ายบางก่าปรีด	ท่อส่งน้ำเข้านา 15 ซ้าย	คลองส่งน้ำสาย RMC	12+000		สินปูน	เขาพนม	กระบี่			1	1	-	
51	ฝ่ายบางก่าปรีด	ทรบ.ปลายคลอง	คลองส่งน้ำสาย RMC	12+050		สินปูน	เขาพนม	กระบี่	913008	534503	1	1	-	
52	ฝ่ายบางก่าปรีด	ทรบ.ปากคลองปลายคลอง	<b>คลองส่งน้ำสาย 1R-RMC</b>	0+026	บ้านควน	สินปูน	เขาพนม	กระบี่	911757	528883	1	1	-	
53	ฝ่ายบางก่าปรีด	ท่อส่งน้ำ	คลองส่งน้ำสาย 1R-RMC	(0+050)-(0+800)	บ้านควน	สินปูน	เขาพนม	กระบี่			1	1	-	
54	ฝ่ายบางก่าปรีด	ท่อส่งน้ำเข้านา 1 ขวา	คลองส่งน้ำสาย 1R-RMC	1+450	บ้านควน	สินปูน	เขาพนม	กระบี่			1	1	-	
55	ฝ่ายบางก่าปรีด	อาคารอัดน้ำ	คลองส่งน้ำสาย 1R-RMC	1+500	บ้านควน	สินปูน	เขาพนม	กระบี่			1	1	-	
56	ฝ่ายบางก่าปรีด	ท่อลอดคลองส่งน้ำ	คลองส่งน้ำสาย 1R-RMC	1+631	บ้านควน	สินปูน	เขาพนม	กระบี่			1	1	-	

ลำดับที่	โครงการ	ชื่ออาคาร	ชื่อสำนักหรือคลองชลประทาน	กม. ที่ตั้ง	หมู่บ้าน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	พิกัด N	พิกัด E	จำนวน (แห่ง)	สภาพการใช้งาน		หมายเหตุ
												พร้อม (แห่ง)	ไม่พร้อม (แห่ง)	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
57	ฝ่ายบางก่าปรีด	ท่อส่งน้ำเข้านา 2 ขวา	คลองส่งน้ำสาย 1R-RMC	2+100	บ้านควน	สินปุน	เขาพนม	กระบี่			1	1	-	
58	ฝ่ายบางก่าปรีด	ท่อลอดคลองส่งน้ำ	คลองส่งน้ำสาย 1R-RMC	2+138	บ้านควน	สินปุน	เขาพนม	กระบี่			1	1	-	
59	ฝ่ายบางก่าปรีด	ท่อลอดคลองส่งน้ำ	คลองส่งน้ำสาย 1R-RMC	2+420	บ้านควน	สินปุน	เขาพนม	กระบี่			1	1	-	
60	ฝ่ายบางก่าปรีด	ท่อส่งน้ำเข้านา 3 ขวา	คลองส่งน้ำสาย 1R-RMC	2+450	บ้านควน	สินปุน	เขาพนม	กระบี่			1	1	-	
61	ฝ่ายบางก่าปรีด	อาคารน้ำตกอัดน้ำ	คลองส่งน้ำสาย 1R-RMC	2+500	บ้านควน	สินปุน	เขาพนม	กระบี่			1	1	-	
62	ฝ่ายบางก่าปรีด	อาคารน้ำตกอัดน้ำ	คลองส่งน้ำสาย 1R-RMC	3+000	บ้านควน	สินปุน	เขาพนม	กระบี่			1	1	-	
63	ฝ่ายบางก่าปรีด	ท่อลอดคลองส่งน้ำ	คลองส่งน้ำสาย 1R-RMC	3+345	บ้านควน	สินปุน	เขาพนม	กระบี่			1	1	-	
64	ฝ่ายบางก่าปรีด	ท่อลอดคลองส่งน้ำ	คลองส่งน้ำสาย 1R-RMC	3+563	บ้านควน	สินปุน	เขาพนม	กระบี่			1	1	-	
65	ฝ่ายบางก่าปรีด	ท่อส่งน้ำเข้านา 4 ขวา	คลองส่งน้ำสาย 1R-RMC	3+970	บ้านควน	สินปุน	เขาพนม	กระบี่			1	1	-	
66	ฝ่ายบางก่าปรีด	ท่อลอดถนนอัดน้ำ	คลองส่งน้ำสาย 1R-RMC	4+026	บ้านควน	สินปุน	เขาพนม	กระบี่			1	1	-	
67	ฝ่ายบางก่าปรีด	ท่อลอดคลองส่งน้ำ	คลองส่งน้ำสาย 1R-RMC	4+290	บ้านควน	สินปุน	เขาพนม	กระบี่			1	1	-	
68	ฝ่ายบางก่าปรีด	ท่อลอดถนนอัดน้ำ	คลองส่งน้ำสาย 1R-RMC	4+495	บ้านควน	สินปุน	เขาพนม	กระบี่	910164	531627	1	1	-	
69	ฝ่ายบางก่าปรีด	อาคารน้ำตกอัดน้ำ	คลองส่งน้ำสาย 1R-RMC	4+900	บ้านควน	สินปุน	เขาพนม	กระบี่	910294	531906	1	1	-	
70	ฝ่ายบางก่าปรีด	ท่อลอดคลองส่งน้ำ	คลองส่งน้ำสาย 1R-RMC	5+148	บ้านควน	สินปุน	เขาพนม	กระบี่	910425	532255	1	1	-	
71	ฝ่ายบางก่าปรีด	ท่อส่งน้ำเข้านา 5 ขวา	คลองส่งน้ำสาย 1R-RMC	5+300	บ้านควน	สินปุน	เขาพนม	กระบี่	910471	532367	1	1	-	
72	ฝ่ายบางก่าปรีด	สะพานรถยนต์	คลองส่งน้ำสาย 1R-RMC	5+550	บ้านควน	สินปุน	เขาพนม	กระบี่	910506	532460	1	1	-	
73	ฝ่ายบางก่าปรีด	ท่อส่งน้ำเข้านา 6 ขวา	คลองส่งน้ำสาย 1R-RMC	5+700	บ้านควน	สินปุน	เขาพนม	กระบี่	910626	532727	1	1	-	
74	ฝ่ายบางก่าปรีด	อาคารอัดน้ำ	คลองส่งน้ำสาย 1R-RMC	5+750	บ้านควน	สินปุน	เขาพนม	กระบี่	910656	532752	1	1	-	
75	ฝ่ายบางก่าปรีด	ท่อส่งน้ำเข้านา 7 ขวา	คลองส่งน้ำสาย 1R-RMC	6+150	บ้านควน	สินปุน	เขาพนม	กระบี่	910833	533052	1	1	-	
76	ฝ่ายบางก่าปรีด	ท่อส่งน้ำเข้านา 8 ขวา	คลองส่งน้ำสาย 1R-RMC	6+345	บ้านควน	สินปุน	เขาพนม	กระบี่	911022	533236	1	1	-	
77	ฝ่ายบางก่าปรีด	สะพานรถยนต์	คลองส่งน้ำสาย 1R-RMC	6+350	บ้านควน	สินปุน	เขาพนม	กระบี่	911027	533243	1	1	-	
78	ฝ่ายบางก่าปรีด	ท่อลอดคลองส่งน้ำ	คลองส่งน้ำสาย 1R-RMC	6+361	บ้านควน	สินปุน	เขาพนม	กระบี่	911062	533287	1	1	-	
79	ฝ่ายบางก่าปรีด	ท่อส่งน้ำเข้านา 9 ขวา	คลองส่งน้ำสาย 1R-RMC	6+610	บ้านควน	สินปุน	เขาพนม	กระบี่	911249	533533	1	1	-	
80	ฝ่ายบางก่าปรีด	อาคารอัดน้ำ	คลองส่งน้ำสาย 1R-RMC	6+760	บ้านควน	สินปุน	เขาพนม	กระบี่	911252	533536	1	1	-	
81	ฝ่ายบางก่าปรีด	ท่อลอดถนนทางหลวง	คลองส่งน้ำสาย 1R-RMC	6+876	บ้านควน	สินปุน	เขาพนม	กระบี่	911338	533614	1	1	-	
82	ฝ่ายบางก่าปรีด	ท่อส่งน้ำเข้านา 10 ขวา	คลองส่งน้ำสาย 1R-RMC	6+952	บ้านควน	สินปุน	เขาพนม	กระบี่	911485	533615	1	1	-	
83	ฝ่ายบางก่าปรีด	ท่อส่งน้ำเข้านา 11 ซ้าย	คลองส่งน้ำสาย 1R-RMC	7+162	บ้านควน	สินปุน	เขาพนม	กระบี่	911650	533633	1	1	-	
84	ฝ่ายบางก่าปรีด	อาคารน้ำตกอัดน้ำ	คลองส่งน้ำสาย 1R-RMC	7+212	บ้านควน	สินปุน	เขาพนม	กระบี่	911673	533675	1	1	-	
85	ฝ่ายบางก่าปรีด	ท่อลอดคลองส่งน้ำ	คลองส่งน้ำสาย 1R-RMC	7+350	บ้านควน	สินปุน	เขาพนม	กระบี่	911794	533857	1	1	-	
86	ฝ่ายบางก่าปรีด	ท่อส่งน้ำเข้านาที่ 12 ซ้าย 13 ขวา	คลองส่งน้ำสาย 1R-RMC	7+852	บ้านควน	สินปุน	เขาพนม	กระบี่	912201	534251	1	1	-	

ลำดับที่	โครงการ	ชื่ออาคาร	ชื่อสำน้ำหรือคลองชลประทาน	กม. ที่ตั้ง	หมู่บ้าน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	พิกัด N	พิกัด E	จำนวน (แห่ง)	สภาพการใช้งาน		หมายเหตุ
												พร้อม (แห่ง)	ไม่พร้อม (แห่ง)	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
87	ฝ่ายบางก่าปรีด	ท่อส่งน้ำเข้านา 14 ขวา	คลองส่งน้ำสาย 1R-RMC	8+202	บ้านควน	สินปุน	เขาพนม	กระบี่	912271	534498	1	1	-	
88	ฝ่ายบางก่าปรีด	ทรบ.ปลายคลอง	คลองส่งน้ำสาย 1R-RMC	8+252	บ้านควน	สินปุน	เขาพนม	กระบี่	912300	534532	1	1	-	
89	ฝ่ายบางก่าปรีด	ทรบ.ปากคลอง	<b>คลองส่งน้ำสาย 1L-RMC</b>	0+023	บางราโพธิ์	สินปุน	เขาพนม	กระบี่	913612	534556	1	1	-	
90	ฝ่ายบางก่าปรีด	สะพานรอยนงค์	คลองส่งน้ำสาย 1L-RMC	0+500	บางราโพธิ์	สินปุน	เขาพนม	กระบี่	913612	534556	1	1	-	
91	ฝ่ายบางก่าปรีด	ท่อลอดคลองส่งน้ำ	คลองส่งน้ำสาย 1L-RMC	0+550	บางราโพธิ์	สินปุน	เขาพนม	กระบี่	913561	534832	1	1	-	
92	ฝ่ายบางก่าปรีด	ท่อส่งน้ำเข้านา 2 ซ้าย	คลองส่งน้ำสาย 1L-RMC	0+650	บางราโพธิ์	สินปุน	เขาพนม	กระบี่	913692	534981	1	1	-	
93	ฝ่ายบางก่าปรีด	สะพานรอยนงค์	คลองส่งน้ำสาย 1L-RMC	1+995	บางราโพธิ์	สินปุน	เขาพนม	กระบี่	914032	535380	1	1	-	
94	ฝ่ายบางก่าปรีด	ท่อส่งน้ำเข้านาที่ 3 ซ้าย 4 ขวา	คลองส่งน้ำสาย 1L-RMC	1+200	บางราโพธิ์	สินปุน	เขาพนม	กระบี่	914032	535380	1	1	-	
95	ฝ่ายบางก่าปรีด	อาคารน้ำตกอัดน้ำ	คลองส่งน้ำสาย 1L-RMC	1+300	บางราโพธิ์	สินปุน	เขาพนม	กระบี่	914076	535433	1	1	-	
96	ฝ่ายบางก่าปรีด	ท่อลอดคลองส่งน้ำ	คลองส่งน้ำสาย 1L-RMC	1+420	บางราโพธิ์	สินปุน	เขาพนม	กระบี่	914121	535499	1	1	-	
97	ฝ่ายบางก่าปรีด	ท่อส่งน้ำเข้านาที่ 5 ซ้าย 6 ขวา	คลองส่งน้ำสาย 1L-RMC	1+900	บางราโพธิ์	สินปุน	เขาพนม	กระบี่	914481	535903	1	1	-	
98	ฝ่ายบางก่าปรีด	ทรบ.ปลายคลอง	คลองส่งน้ำสาย 1L-RMC	2+000	บางราโพธิ์	สินปุน	เขาพนม	กระบี่	914566	535990	1	1	-	
	<b>อ่างเก็บน้ำคลองหยา</b>													
1	อ่างเก็บน้ำคลองหยา	<b>CONTROL HOUES</b>	ท่อส่งน้ำสาย RMP	0+000	บ้านปากหยา	ปลายพระยา	ปลายพระยา	กระบี่	941096	481364	1	1	-	
2	อ่างเก็บน้ำคลองหยา	BLOWOFF	ท่อส่งน้ำสาย RMP	0+035	บ้านปากหยา	ปลายพระยา	ปลายพระยา	กระบี่	941075	481250	1	1	-	
3	อ่างเก็บน้ำคลองหยา	AIR VALVE	ท่อส่งน้ำสาย RMP	0+200	บ้านปากหยา	ปลายพระยา	ปลายพระยา	กระบี่			1	1	-	
4	อ่างเก็บน้ำคลองหยา	AIR VALVE	ท่อส่งน้ำสาย RMP	1+220	บ้านปากหยา	ปลายพระยา	ปลายพระยา	กระบี่			1	1	-	
5	อ่างเก็บน้ำคลองหยา	RISER ที่ 1 ขวา	ท่อส่งน้ำสาย RMP	1+290	บ้านปากหยา	ปลายพระยา	ปลายพระยา	กระบี่			1	1	-	
6	อ่างเก็บน้ำคลองหยา	แยกท่อส่งน้ำ 1L-RMP(บ่อพัก)	ท่อส่งน้ำสาย RMP	1+346	บ้านปากหยา	ปลายพระยา	ปลายพระยา	กระบี่	939213	482279	1	1	-	
7	อ่างเก็บน้ำคลองหยา	RISER ที่ 2 ซ้าย	ท่อส่งน้ำสาย RMP	1+360	บ้านปากหยา	ปลายพระยา	ปลายพระยา	กระบี่			1	1	-	
8	อ่างเก็บน้ำคลองหยา	AIR VALVE	ท่อส่งน้ำสาย RMP	1+550	บ้านปากหยา	ปลายพระยา	ปลายพระยา	กระบี่			1	1	-	
9	อ่างเก็บน้ำคลองหยา	RISER ที่ 3 ซ้าย	ท่อส่งน้ำสาย RMP	1+600	บ้านปากหยา	ปลายพระยา	ปลายพระยา	กระบี่			1	1	-	
10	อ่างเก็บน้ำคลองหยา	ท่อลอดทางหลวง	ท่อส่งน้ำสาย RMP	1+957	บ้านปากหยา	ปลายพระยา	ปลายพระยา	กระบี่			1	1	-	
11	อ่างเก็บน้ำคลองหยา	BLOWOFF	ท่อส่งน้ำสาย RMP	2+340	บ้านปากหยา	ปลายพระยา	ปลายพระยา	กระบี่	939198	484234	1	1	-	
12	อ่างเก็บน้ำคลองหยา	RISER ที่ 4 ซ้าย 5 ขวา	ท่อส่งน้ำสาย RMP	2+400	บ้านปากน้ำ	ปลายพระยา	ปลายพระยา	กระบี่			1	1	-	
13	อ่างเก็บน้ำคลองหยา	เริ่มต้นคลองส่งน้ำ (OUTLET STRUCTURES)	คลองส่งน้ำสาย RMC	2+450	บ้านปากน้ำ	ปลายพระยา	ปลายพระยา	กระบี่	939155	482369	1	1	-	
14	อ่างเก็บน้ำคลองหยา	ท่อส่งน้ำเข้านาที่ 6 ซ้าย	คลองส่งน้ำสาย RMC	2+670	บ้านปากน้ำ	ปลายพระยา	ปลายพระยา	กระบี่	939003	482529	1	1	-	
15	อ่างเก็บน้ำคลองหยา	ท่อส่งน้ำเข้านาที่ 7 ซ้าย 8 ขวา	คลองส่งน้ำสาย RMC	2+820	บ้านปากน้ำ	ปลายพระยา	ปลายพระยา	กระบี่	938877	482568	1	1	-	
16	อ่างเก็บน้ำคลองหยา	ท่อส่งน้ำเข้านาที่ 9 ขวา	คลองส่งน้ำสาย RMC	3+070	บ้านปากน้ำ	ปลายพระยา	ปลายพระยา	กระบี่	938688	482710	1	1	-	
17	อ่างเก็บน้ำคลองหยา	ท่อส่งน้ำเข้านาที่ 10 ซ้าย 11 ขวา	คลองส่งน้ำสาย RMC	3+200	บ้านปากน้ำ	ปลายพระยา	ปลายพระยา	กระบี่	938670	482838	1	1	-	



ลำดับที่	โครงการ	ชื่ออาคาร	ชื่อลํานํ้าหรือคลองชลประทาน	กม. ที่ตั้ง	หมู่บ้าน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	พิกัด N	พิกัด E	จำนวน (แห่ง)	สภาพการใช้งาน		หมายเหตุ
												พร้อม (แห่ง)	ไม่พร้อม (แห่ง)	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
48	อ่างเก็บนํ้าคลองหยง	ท่อดส่งนํ้าเข้านาที่ 5 ซ้าย 6 ขวา	คลองส่งนํ้าสาย 2L- RMC	1+035	บ้านปากนํ้า	ปลายพระยา	ปลายพระยา	กระบี่	940719	484857	1	1	-	
49	อ่างเก็บนํ้าคลองหยง	ท่อดลดถนนอัดนํ้า	คลองส่งนํ้าสาย 2L- RMC	1+075	บ้านปากนํ้า	ปลายพระยา	ปลายพระยา	กระบี่	940748	484871	1	1	-	
50	อ่างเก็บนํ้าคลองหยง	ท่อดส่งนํ้าเข้านาที่ 7 ขวา	คลองส่งนํ้าสาย 2L- RMC	1+560	บ้านปากนํ้า	ปลายพระยา	ปลายพระยา	กระบี่			1	1	-	
51	อ่างเก็บนํ้าคลองหยง	ท่อดส่งนํ้าเข้านาที่ 8 ซ้าย	คลองส่งนํ้าสาย 2L- RMC	1+640	บ้านปากนํ้า	ปลายพระยา	ปลายพระยา	กระบี่	941112	485315	1	1	-	
52	อ่างเก็บนํ้าคลองหยง	ท่อดส่งนํ้าเข้านาที่ 9 ขวา	คลองส่งนํ้าสาย 2L- RMC	1+860	บ้านปากนํ้า	ปลายพระยา	ปลายพระยา	กระบี่	941236	485484	1	1	-	
53	อ่างเก็บนํ้าคลองหยง	ทรบ.ปลายคลอง	คลองส่งนํ้าสาย 2L- RMC	1+890	บ้านปากนํ้า	ปลายพระยา	ปลายพระยา	กระบี่	941258	485512	1	1	-	
54	อ่างเก็บนํ้าคลองหยง	ท่อดส่งนํ้าสาย 1L-RMP	ท่อดส่งนํ้าสาย 1L-RMP	0+000	บ้านปากหยง	ปลายพระยา	ปลายพระยา	กระบี่			1	1	-	
55	อ่างเก็บนํ้าคลองหยง	RISER ที่ 1 ซ้าย 2 ขวา	ท่อดส่งนํ้าสาย 1L-RMP	0+240	บ้านปากหยง	ปลายพระยา	ปลายพระยา	กระบี่			1	1	-	
56	อ่างเก็บนํ้าคลองหยง	RISER ที่ 3 ขวา	ท่อดส่งนํ้าสาย 1L-RMP	0+500	บ้านปากหยง	ปลายพระยา	ปลายพระยา	กระบี่			1	1	-	
57	อ่างเก็บนํ้าคลองหยง	บ่อดพัก GATE VALVE	ท่อดส่งนํ้าสาย 1L-RMP	0+735	บ้านปากหยง	ปลายพระยา	ปลายพระยา	กระบี่			1	1	-	
	<b>อ่างเก็บนํ้าห้วยลึก</b>													
1	อ่างเก็บนํ้าห้วยลึก	CONTROL HOUES	ท่อดส่งนํ้าสาย LMP	0+000	บ้านคลองปัญญา	เขาชน	ปลายพระยา	กระบี่	950136	479564	1	1	-	
2	อ่างเก็บนํ้าห้วยลึก	BLOWOFF	ท่อดส่งนํ้าสาย LMP	0+030	บ้านคลองปัญญา	เขาชน	ปลายพระยา	กระบี่	950100	479545	1	1	-	
3	อ่างเก็บนํ้าห้วยลึก	AIR VALVE	ท่อดส่งนํ้าสาย LMP	0+075	บ้านคลองปัญญา	เขาชน	ปลายพระยา	กระบี่			1	1	-	
4	อ่างเก็บนํ้าห้วยลึก	BLOWOFF	ท่อดส่งนํ้าสาย LMP	0+133	บ้านคลองปัญญา	เขาชน	ปลายพระยา	กระบี่	949900	479547	1	1	-	
5	อ่างเก็บนํ้าห้วยลึก	RISER ที่ 1 ซ้าย	ท่อดส่งนํ้าสาย LMP	0+150	บ้านคลองปัญญา	เขาชน	ปลายพระยา	กระบี่			1	1	-	
6	อ่างเก็บนํ้าห้วยลึก	AIR VALVE	ท่อดส่งนํ้าสาย LMP	0+650	บ้านคลองปัญญา	เขาชน	ปลายพระยา	กระบี่			1	1	-	
7	อ่างเก็บนํ้าห้วยลึก	ท่อดลดถนน	ท่อดส่งนํ้าสาย LMP	0+859	บ้านคลองปัญญา	เขาชน	ปลายพระยา	กระบี่			1	1	-	
8	อ่างเก็บนํ้าห้วยลึก	RISER ที่ 2 ซ้าย 3 ขวา	ท่อดส่งนํ้าสาย LMP	0+900	บ้านคลองปัญญา	เขาชน	ปลายพระยา	กระบี่			1	1	-	
9	อ่างเก็บนํ้าห้วยลึก	RISER ที่ 4 ขวา	ท่อดส่งนํ้าสาย LMP	1+200	บ้านคลองปัญญา	เขาชน	ปลายพระยา	กระบี่			1	1	-	
10	อ่างเก็บนํ้าห้วยลึก	AIR VALVE	ท่อดส่งนํ้าสาย LMP	1+300	บ้านคลองปัญญา	เขาชน	ปลายพระยา	กระบี่			1	1	-	
11	อ่างเก็บนํ้าห้วยลึก	RISER ที่ 5 ขวา	ท่อดส่งนํ้าสาย LMP	1+400	บ้านคลองปัญญา	เขาชน	ปลายพระยา	กระบี่			1	1	-	
12	อ่างเก็บนํ้าห้วยลึก	RISER ที่ 6 ซ้าย	ท่อดส่งนํ้าสาย LMP	1+500	บ้านคลองปัญญา	เขาชน	ปลายพระยา	กระบี่			1	1	-	
13	อ่างเก็บนํ้าห้วยลึก	RISER ที่ 7 ขวา	ท่อดส่งนํ้าสาย LMP	1+760	บ้านคลองปัญญา	เขาชน	ปลายพระยา	กระบี่			1	1	-	
14	อ่างเก็บนํ้าห้วยลึก	BLOWOFF	ท่อดส่งนํ้าสาย LMP	1+840	บ้านคลองปัญญา	เขาชน	ปลายพระยา	กระบี่	948936	480383	1	1	-	
15	อ่างเก็บนํ้าห้วยลึก	RISER ที่ 8 ซ้าย 9 ขวา	ท่อดส่งนํ้าสาย LMP	2+000	บ้านคลองปัญญา	เขาชน	ปลายพระยา	กระบี่			1	1	-	
16	อ่างเก็บนํ้าห้วยลึก	ท่อดลดถนน	ท่อดส่งนํ้าสาย LMP	2+030	บ้านคลองปัญญา	เขาชน	ปลายพระยา	กระบี่			1	1	-	
17	อ่างเก็บนํ้าห้วยลึก	AIR VALVE	ท่อดส่งนํ้าสาย LMP	2+360	บ้านคลองปัญญา	เขาชน	ปลายพระยา	กระบี่			1	1	-	
18	อ่างเก็บนํ้าห้วยลึก	BLOWOFF	ท่อดส่งนํ้าสาย LMP	2+430	บ้านคลองปัญญา	เขาชน	ปลายพระยา	กระบี่	948580	480557	1	1	-	
19	อ่างเก็บนํ้าห้วยลึก	RISER ที่ 10 ขวา	ท่อดส่งนํ้าสาย LMP	2+700	บ้านคลองปัญญา	เขาชน	ปลายพระยา	กระบี่			1	1	-	

ลำดับที่	โครงการ	ชื่ออาคาร	ชื่อลำนํ้าหรือคลองชลประทาน	กม. ที่ตั้ง	หมู่บ้าน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	พิกัด N	พิกัด E	จำนวน (แห่ง)	สภาพการใช้งาน		หมายเหตุ
												พร้อม (แห่ง)	ไม่พร้อม (แห่ง)	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
20	อ่างเก็บนํ้าห้วยลึก	ท่อลอดถนน	ท่อส่งนํ้าสาย LMP	2+894	บ้านคลองปัญญา	เขาชน	ปลายพระยา	กระบี่			1	1	-	
21	อ่างเก็บนํ้าห้วยลึก	RISER ที่ 11 ขวา	ท่อส่งนํ้าสาย LMP	3+000	บ้านคลองปัญญา	เขาชน	ปลายพระยา	กระบี่			1	1	-	
22	อ่างเก็บนํ้าห้วยลึก	AIR VALVE	ท่อส่งนํ้าสาย LMP	3+200	บ้านคลองปัญญา	เขาชน	ปลายพระยา	กระบี่			1	1	-	
23	อ่างเก็บนํ้าห้วยลึก	RISER ที่ 12 ซ้าย 13 ขวา	ท่อส่งนํ้าสาย LMP	3+500	บ้านคลองปัญญา	เขาชน	ปลายพระยา	กระบี่			1	1	-	
24	อ่างเก็บนํ้าห้วยลึก	RISER ที่ 14 ขวา	ท่อส่งนํ้าสาย LMP	3+650	บ้านคลองปัญญา	เขาชน	ปลายพระยา	กระบี่			1	1	-	
25	อ่างเก็บนํ้าห้วยลึก	BLOWOFF	ท่อส่งนํ้าสาย LMP	3+680	บ้านคลองปัญญา	เขาชน	ปลายพระยา	กระบี่	947382	480615	1	1	-	
26	อ่างเก็บนํ้าห้วยลึก	บ่อบัก ท่อแยก 1 ซ้ายสายใหญ่ฝั่งซ้าย	ท่อส่งนํ้าสาย LMP	3+841	บ้านคลองปัญญา	เขาชน	ปลายพระยา	กระบี่	947202	480609	1	1	-	
27	อ่างเก็บนํ้าห้วยลึก	AIR VALVE	ท่อส่งนํ้าสาย LMP	3+980	บ้านคลองปัญญา	เขาชน	ปลายพระยา	กระบี่			1	1	-	
28	อ่างเก็บนํ้าห้วยลึก	RISER ที่ 15 ขวา	ท่อส่งนํ้าสาย LMP	4+000	บ้านคลองปัญญา	เขาชน	ปลายพระยา	กระบี่			1	1	-	
29	อ่างเก็บนํ้าห้วยลึก	BLOWOFF	ท่อส่งนํ้าสาย LMP	4+340	บ้านคลองปัญญา	เขาชน	ปลายพระยา	กระบี่			1	1	-	
30	อ่างเก็บนํ้าห้วยลึก	RISER ที่ 16 ขวา	ท่อส่งนํ้าสาย LMP	4+500	บ้านคลองปัญญา	เขาชน	ปลายพระยา	กระบี่			1	1	-	
31	อ่างเก็บนํ้าห้วยลึก	ท่อลอดถนน	ท่อส่งนํ้าสาย LMP	4+543	บ้านคลองปัญญา	เขาชน	ปลายพระยา	กระบี่			1	1	-	
32	อ่างเก็บนํ้าห้วยลึก	บ่อบัก ท่อแยก 1 ขวาสายใหญ่ฝั่งซ้าย	ท่อส่งนํ้าสาย LMP	4+554	บ้านคลองปัญญา	เขาชน	ปลายพระยา	กระบี่	946413	480206	1	1	-	
33	อ่างเก็บนํ้าห้วยลึก	AIR VALVE	ท่อส่งนํ้าสาย LMP	4+600	บ้านคลองปัญญา	เขาชน	ปลายพระยา	กระบี่			1	1	-	
34	อ่างเก็บนํ้าห้วยลึก	BLOWOFF	ท่อส่งนํ้าสาย LMP	4+800	บ้านคลองปัญญา	เขาชน	ปลายพระยา	กระบี่	946617	480307	1	1	-	
35	อ่างเก็บนํ้าห้วยลึก	AIR VALVE	ท่อส่งนํ้าสาย LMP	4+930	บ้านคลองปัญญา	เขาชน	ปลายพระยา	กระบี่			1	1	-	
36	อ่างเก็บนํ้าห้วยลึก	RISER ที่ 17 ซ้าย	ท่อส่งนํ้าสาย LMP	5+000	บ้านคลองปัญญา	เขาชน	ปลายพระยา	กระบี่			1	1	-	
37	อ่างเก็บนํ้าห้วยลึก	BLOWOFF	ท่อส่งนํ้าสาย LMP	5+180	บ้านคลองปัญญา	เขาชน	ปลายพระยา	กระบี่	946060	480043	1	1	-	
38	อ่างเก็บนํ้าห้วยลึก	RISER ที่ 18 ซ้าย	ท่อส่งนํ้าสาย LMP	5+450	บ้านคลองปัญญา	เขาชน	ปลายพระยา	กระบี่			1	1	-	
39	อ่างเก็บนํ้าห้วยลึก	RISER ที่ 19 ขวา	ท่อส่งนํ้าสาย LMP	5+500	บ้านคลองปัญญา	เขาชน	ปลายพระยา	กระบี่			1	1	-	
40	อ่างเก็บนํ้าห้วยลึก	RISER ที่ 20 ซ้าย 21 ขวา	ท่อส่งนํ้าสาย LMP	5+700	บ้านคลองปัญญา	เขาชน	ปลายพระยา	กระบี่			1	1	-	
41	อ่างเก็บนํ้าห้วยลึก	ท่อลอดทางหลวง	ท่อส่งนํ้าสาย LMP	5+762	บ้านคลองปัญญา	เขาชน	ปลายพระยา	กระบี่			1	1	-	
42	อ่างเก็บนํ้าห้วยลึก	บ่อบัก ท่อแยก 2,3 ขวาสายใหญ่ฝั่งซ้าย	ท่อส่งนํ้าสาย LMP	5+782	บ้านคลองปัญญา	เขาชน	ปลายพระยา	กระบี่	945546	479780	1	1	-	
43	อ่างเก็บนํ้าห้วยลึก	BLOWOFF	ท่อส่งนํ้าสาย LMP	5+820	บ้านคลองปัญญา	เขาชน	ปลายพระยา	กระบี่	945522	479777	1	1	-	
44	อ่างเก็บนํ้าห้วยลึก	RISER ที่ 22 ขวา	ท่อส่งนํ้าสาย LMP	5+850	บ้านตัวอย่าง	เขาชน	ปลายพระยา	กระบี่			1	1	-	
45	อ่างเก็บนํ้าห้วยลึก	ท่อลอดถนน	ท่อส่งนํ้าสาย LMP	5+992	บ้านตัวอย่าง	เขาชน	ปลายพระยา	กระบี่			1	1	-	
46	อ่างเก็บนํ้าห้วยลึก	ท่อลอดถนน	ท่อส่งนํ้าสาย LMP	6+058	บ้านตัวอย่าง	เขาชน	ปลายพระยา	กระบี่			1	1	-	
47	อ่างเก็บนํ้าห้วยลึก	RISER ที่ 23 ้วย	ท่อส่งนํ้าสาย LMP	6+100	บ้านตัวอย่าง	เขาชน	ปลายพระยา	กระบี่			1	1	-	
48	อ่างเก็บนํ้าห้วยลึก	AIR VALVE	ท่อส่งนํ้าสาย LMP	6+180	บ้านตัวอย่าง	เขาชน	ปลายพระยา	กระบี่			1	1	-	
49	อ่างเก็บนํ้าห้วยลึก	RISER ที่ 24 ขวา	ท่อส่งนํ้าสาย LMP	6+250	บ้านตัวอย่าง	เขาชน	ปลายพระยา	กระบี่			1	1	-	



ลำดับที่	โครงการ	ชื่ออาคาร	ชื่อสำนักหรือคลองชลประทาน	กม. ที่ตั้ง	หมู่บ้าน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	พิกัด N	พิกัด E	จำนวน (แห่ง)	สภาพการใช้งาน		หมายเหตุ
												พร้อม (แห่ง)	ไม่พร้อม (แห่ง)	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
80	อ่างเก็บน้ำห้วยลึก	AIR VALVE	ท่อส่งน้ำสาย LMP	10+700	บ้านตัวอย่าง	เขาชน	ปลายพระยา	กระบี่			1	-	1	
81	อ่างเก็บน้ำห้วยลึก	BLOWOFF	ท่อส่งน้ำสาย LMP	11+140	บ้านตัวอย่าง	เขาชน	ปลายพระยา	กระบี่			1	-	1	
82	อ่างเก็บน้ำห้วยลึก	AIR VALVE	ท่อส่งน้ำสาย LMP	11+280	บ้านตัวอย่าง	เขาชน	ปลายพระยา	กระบี่			1	-	1	
83	อ่างเก็บน้ำห้วยลึก	ท่อลอดทางหลวง	ท่อส่งน้ำสาย LMP	11+332	บ้านตัวอย่าง	เขาชน	ปลายพระยา	กระบี่			1	-	1	
84	อ่างเก็บน้ำห้วยลึก	BLOWOFF	ท่อส่งน้ำสาย LMP	11+860	บ้านตัวอย่าง	เขาชน	ปลายพระยา	กระบี่	943443	484986	1	-	1	
85	อ่างเก็บน้ำห้วยลึก	สิ้นสุดท่อส่งน้ำ(บ่อกักท่อแยก)	ท่อส่งน้ำสาย LMP	11+890	บ้านตัวอย่าง	เขาชน	ปลายพระยา	กระบี่	943469	485024	1	-	1	
86	อ่างเก็บน้ำห้วยลึก	ท่อลอดถนน	<b>ท่อส่งน้ำสาย 1L-LMP</b>	0+007	บ้านคลองปัญญา	เขาชน	ปลายพระยา	กระบี่			1	1	-	
87	อ่างเก็บน้ำห้วยลึก	AIR VALVE	ท่อส่งน้ำสาย 1L-LMP	0+020	บ้านคลองปัญญา	เขาชน	ปลายพระยา	กระบี่			1	1	-	
88	อ่างเก็บน้ำห้วยลึก	BLOWOFF	ท่อส่งน้ำสาย 1L-LMP	0+100	บ้านคลองปัญญา	เขาชน	ปลายพระยา	กระบี่			1	1	-	
89	อ่างเก็บน้ำห้วยลึก	AIR VALVE	ท่อส่งน้ำสาย 1L-LMP	0+320	บ้านคลองปัญญา	เขาชน	ปลายพระยา	กระบี่			1	1	-	
90	อ่างเก็บน้ำห้วยลึก	BLOWOFF	ท่อส่งน้ำสาย 1L-LMP	0+420	บ้านคลองปัญญา	เขาชน	ปลายพระยา	กระบี่			1	1	-	
91	อ่างเก็บน้ำห้วยลึก	RISER ที่ 1 ขวา	ท่อส่งน้ำสาย 1L-LMP	0+500	บ้านคลองปัญญา	เขาชน	ปลายพระยา	กระบี่			1	1	-	
92	อ่างเก็บน้ำห้วยลึก	AIR VALVE	ท่อส่งน้ำสาย 1L-LMP	0+620	บ้านคลองปัญญา	เขาชน	ปลายพระยา	กระบี่			1	1	-	
93	อ่างเก็บน้ำห้วยลึก	RISER ที่ 2 ขวา	ท่อส่งน้ำสาย 1L-LMP	0+850	บ้านคลองปัญญา	เขาชน	ปลายพระยา	กระบี่			1	1	-	
94	อ่างเก็บน้ำห้วยลึก	RISER ที่ 3 ขวา	ท่อส่งน้ำสาย 1L-LMP	1+200	บ้านคลองปัญญา	เขาชน	ปลายพระยา	กระบี่			1	1	-	
95	อ่างเก็บน้ำห้วยลึก	BLOWOFF	ท่อส่งน้ำสาย 1L-LMP	1+370	บ้านคลองปัญญา	เขาชน	ปลายพระยา	กระบี่			1	1	-	
96	อ่างเก็บน้ำห้วยลึก	AIR VALVE	ท่อส่งน้ำสาย 1L-LMP	1+480	บ้านคลองปัญญา	เขาชน	ปลายพระยา	กระบี่			1	1	-	
97	อ่างเก็บน้ำห้วยลึก	RISER ที่ 4 ขวา	ท่อส่งน้ำสาย 1L-LMP	1+500	บ้านคลองปัญญา	เขาชน	ปลายพระยา	กระบี่			1	1	-	
98	อ่างเก็บน้ำห้วยลึก	BLOW OFF	ท่อส่งน้ำสาย 1L-LMP	1+800	บ้านคลองปัญญา	เขาชน	ปลายพระยา	กระบี่			1	1	-	
99	อ่างเก็บน้ำห้วยลึก	AIR VALVE	ท่อส่งน้ำสาย 1L-LMP	1+960	บ้านคลองปัญญา	เขาชน	ปลายพระยา	กระบี่			1	1	-	
100	อ่างเก็บน้ำห้วยลึก	RISER ที่ 5 ขวา	ท่อส่งน้ำสาย 1L-LMP	2+000	บ้านคลองปัญญา	เขาชน	ปลายพระยา	กระบี่			1	1	-	
101	อ่างเก็บน้ำห้วยลึก	RISER ที่ 6 ซ้าย	ท่อส่งน้ำสาย 1L-LMP	2+100	บ้านคลองปัญญา	เขาชน	ปลายพระยา	กระบี่			1	1	-	
102	อ่างเก็บน้ำห้วยลึก	สิ้นสุดท่อส่งน้ำ	ท่อส่งน้ำสาย 1L-LMP	2+171	บ้านคลองปัญญา	เขาชน	ปลายพระยา	กระบี่			1	1	-	
103	อ่างเก็บน้ำห้วยลึก	BLOW OFF	<b>ท่อส่งน้ำสาย 1R-LMP</b>	0+020	บ้านคลองปัญญา	เขาชน	ปลายพระยา	กระบี่	946462	479741	1	1	-	
104	อ่างเก็บน้ำห้วยลึก	RISER ที่ 1 ซ้าย	ท่อส่งน้ำสาย 1R-LMP	0+320	บ้านคลองปัญญา	เขาชน	ปลายพระยา	กระบี่			1	1	-	
105	อ่างเก็บน้ำห้วยลึก	AIR VALVE	ท่อส่งน้ำสาย 1R-LMP	0+320	บ้านคลองปัญญา	เขาชน	ปลายพระยา	กระบี่			1	1	-	
106	อ่างเก็บน้ำห้วยลึก	BLOW OFF	ท่อส่งน้ำสาย 1R-LMP	0+590	บ้านคลองปัญญา	เขาชน	ปลายพระยา	กระบี่			1	1	-	
107	อ่างเก็บน้ำห้วยลึก	RISER ที่ 2 ซ้าย	ท่อส่งน้ำสาย 1R-LMP	0+800	บ้านคลองปัญญา	เขาชน	ปลายพระยา	กระบี่			1	1	-	
108	อ่างเก็บน้ำห้วยลึก	สิ้นสุดท่อส่งน้ำ	ท่อส่งน้ำสาย 1R-LMP	0+838	บ้านคลองปัญญา	เขาชน	ปลายพระยา	กระบี่	946307	479572	1	1	-	
109	อ่างเก็บน้ำห้วยลึก	BLOW OFF	<b>ท่อส่งน้ำสาย 2R-LMP</b>	0+130	บ้านคลองปัญญา	เขาชน	ปลายพระยา	กระบี่			1	1	-	







ลำดับที่	โครงการ	ชื่ออาคาร	ชื่อลํานํ้าหรือคลองชลประทาน	กม. ที่ตั้ง	หมู่บ้าน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	พิกัด N	พิกัด E	จำนวน (แห่ง)	สภาพการใช้งาน		หมายเหตุ
												พร้อม (แห่ง)	ไม่พร้อม (แห่ง)	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
200	อ่างเก็บนํ้าห้วยลึก	BLOW OFF	ท่อส่งนํ้าสาย 7R-LMP	0+365	บ้านตัวอย่าง	เขาชน	ปลายพระยา	กระบี่			1	-	1	
201	อ่างเก็บนํ้าห้วยลึก	RISER ที่ 2 ขวา	ท่อส่งนํ้าสาย 7R-LMP	0+500	บ้านตัวอย่าง	เขาชน	ปลายพระยา	กระบี่			1	-	1	
202	อ่างเก็บนํ้าห้วยลึก	AIR VALVE	ท่อส่งนํ้าสาย 7R-LMP	0+620	บ้านตัวอย่าง	เขาชน	ปลายพระยา	กระบี่			1	-	1	
203	อ่างเก็บนํ้าห้วยลึก	BLOW OFF	ท่อส่งนํ้าสาย 7R-LMP	0+690	บ้านตัวอย่าง	เขาชน	ปลายพระยา	กระบี่			1	-	1	
204	อ่างเก็บนํ้าห้วยลึก	RISER ที่ 3 ขวา	ท่อส่งนํ้าสาย 7R-LMP	0+800	บ้านตัวอย่าง	เขาชน	ปลายพระยา	กระบี่			1	-	1	
205	อ่างเก็บนํ้าห้วยลึก	สิ้นสุดท่อส่งนํ้า	ท่อส่งนํ้าสาย 7R-LMP	0+822	บ้านตัวอย่าง	เขาชน	ปลายพระยา	กระบี่			1	-	1	

**ตัวชี้วัดที่ 9** ร้อยละของพื้นที่ชลประทานที่มีการตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำชลประทาน (กลุ่มพื้นฐาน)

**คำอธิบายตัวชี้วัด**

เป็นการวัดถึงโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษา/โครงการชลประทาน หรือฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษา ว่ามีการจัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำชลประทาน (กลุ่มพื้นฐาน) ครอบคลุมพื้นที่ชลประทานที่ได้รับผิดชอบ

**วิธีการเก็บข้อมูล**

โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษา/โครงการชลประทาน หรือฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษา รวบรวมข้อมูลพื้นที่ของกลุ่มผู้ใช้น้ำชลประทาน (กลุ่มพื้นฐาน) จากฐานข้อมูลองค์กรผู้ใช้น้ำชลประทานของโครงการฯ หรือฝ่ายส่งน้ำฯ ซึ่งรายงานข้อมูลผ่านระบบบริหารจัดการผู้ใช้น้ำชลประทาน ของกองส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชน <http://wug.rid.go.th> โดยกองส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชนจะรายงานสรุปข้อมูลผลการจัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำชลประทาน (กลุ่มพื้นฐาน) ให้โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษา/โครงการชลประทานทราบ

**สูตรการคำนวณ**

$$\frac{\text{พื้นที่ของกลุ่มผู้ใช้น้ำชลประทาน (กลุ่มพื้นฐาน)}}{\text{พื้นที่ชลประทาน}} \times 100$$

**สถิติหรือข้อมูลที่จะนำมาคำนวณ**

พื้นที่ของกลุ่มผู้ใช้น้ำชลประทาน (กลุ่มพื้นฐาน) ทั้งหมด (ไร่)	พื้นที่ชลประทาน (ไร่)
264,383	347,669

หมายเหตุ : 1) ให้ใส่ข้อมูลทั้งหมด 4 ปี คือ ปีปัจจุบัน และ 3 ปีย้อนหลัง

2) ข้อมูลพื้นที่ชลประทาน ควรสอดคล้องกับข้อมูลสรุปองค์กร ข้อ 9 หน้า 23

3) กรณีที่โครงการฯหรือฝ่ายฯ ไม่มีพื้นที่ชลประทาน แต่มีการรายงานการเพาะปลูกในระบบฐานข้อมูลการเกษตร กรมชลประทาน ที่เว็บไซต์ <http://wuse.rid.go.th> ให้ถือว่าพื้นที่เพาะปลูกดังกล่าวเป็นพื้นที่บริหารจัดการน้ำ เช่นเดียวกับตัวชี้วัดที่ 1 หน้า 55

**การคำนวณปี 2564**

ร้อยละของพื้นที่ชลประทานที่มีการตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำชลประทาน (กลุ่มพื้นฐาน)

$$= (264,383 \times 100) \div 347,669 = 76.04$$

**ข้อมูลย้อนหลัง (3 ปี)**

2561	2562	2563	2564
79.13	81.67	83.98	76.04

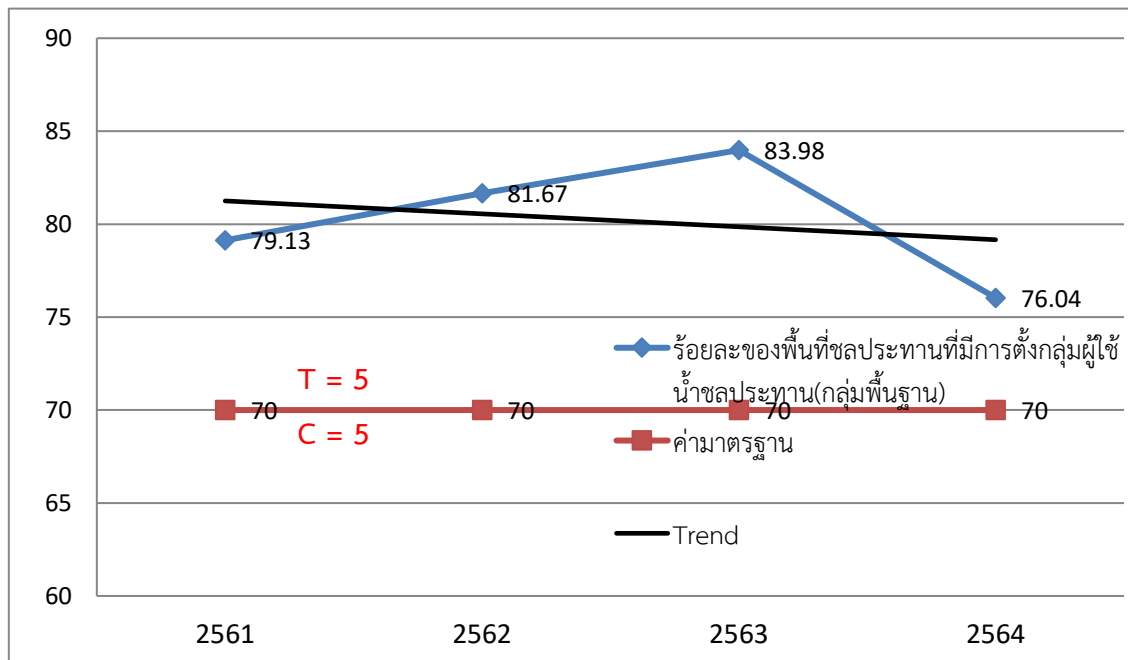
เกณฑ์การให้คะแนน (Le)

ตัวชี้วัด	ระดับคะแนน				
	1	2	3	4	5
ร้อยละของพื้นที่ชลประทานที่มีการตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำชลประทาน (กลุ่มพื้นฐาน)	50	60	70	80	90

Interpolate =  $(80 - 70) = 10$  ,  $(4 - 3) = 1$  ดังนั้น  $(80 - 76.04) = 3.96$  ,  $3.96 \div 10 = 0.396$   
 จะได้คะแนน =  $(4 - 0.396) = 3.604$

ค่าคะแนนที่ได้ 3.60 คะแนน

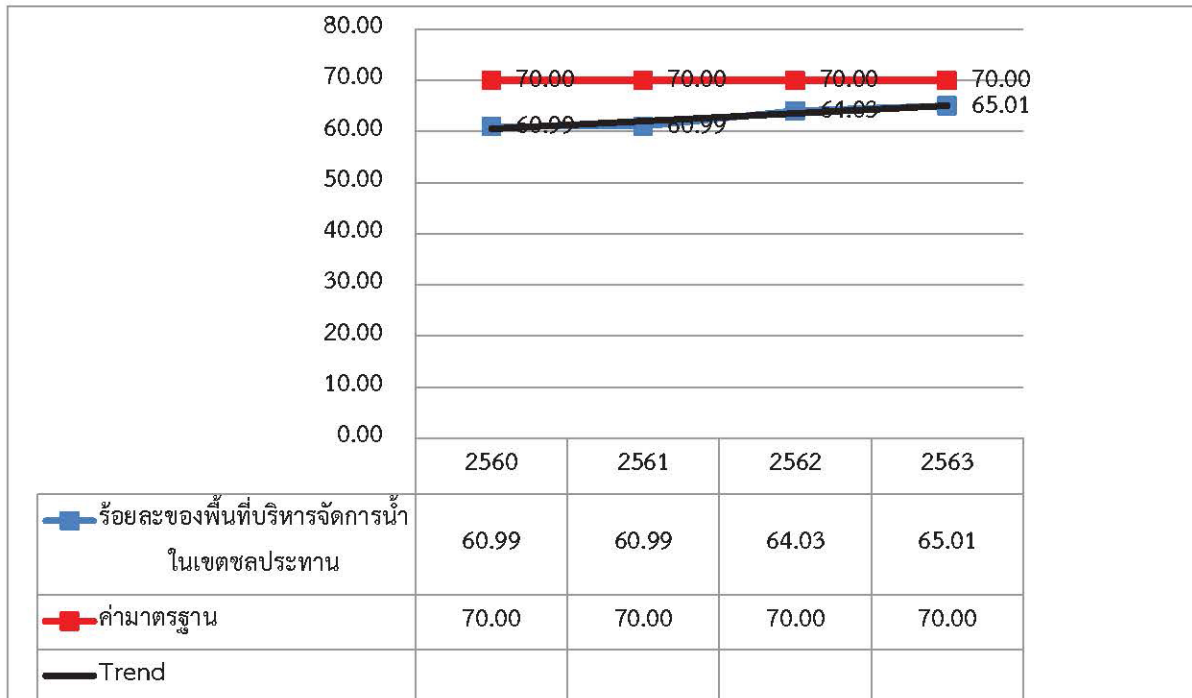
กราฟแสดงผลและแนวโน้ม (Le/T)



ตัวชี้วัดที่ 9 ร้อยละของพื้นที่ชลประทานที่มีการตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำชลประทานพื้นฐาน					
คำอธิบายตัวชี้วัด เป็นการวัดถึงโครงการชลประทานสมุทรสาคร ว่ามีการจัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำชลประทานพื้นฐาน ครอบคลุมพื้นที่ชลประทานที่รับผิดชอบ					
วิธีการเก็บข้อมูล โครงการชลประทานสมุทรสาคร รวบรวมพื้นที่ของกลุ่มผู้ใช้น้ำชลประทานพื้นฐานจากฐานข้อมูลองค์กรผู้ใช้น้ำชลประทานของโครงการฯ หรือฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษา ซึ่งรายงานข้อมูลผ่านระบบออนไลน์ใน Website : <a href="http://wug.rid.go.th/">http://wug.rid.go.th/</a> ระบบบริหารจัดการผู้ใช้น้ำ ของกองส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชน					
สูตรการคำนวณ $\frac{\text{พื้นที่ของกลุ่มผู้ใช้น้ำชลประทานพื้นฐาน} \times 100}{\text{พื้นที่ชลประทาน}}$					
สถิติหรือข้อมูลที่จะนำมาคำนวณ					
พื้นที่กลุ่มผู้ใช้น้ำพื้นฐานทั้งหมด (ไร่)			พื้นที่ชลประทาน (ไร่)		
19,069 146,567			19,105 225,437		
หมายเหตุ ให้ใส่ข้อมูลทั้งหมด 4 ปี คือ ปีปัจจุบัน และ 3 ปีย้อนหลัง พื้นที่กลุ่มผู้ใช้น้ำเดิม(ครอบคลุมพื้นที่จริง)=146,567 ไร่ พื้นที่ชลประทาน(พื้นที่โครงการฯที่มีการบริหารจัดการ)=225,437 ไร่					
การคำนวณปี 2563 ร้อยละของพื้นที่ชลประทานที่มีการตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำชลประทานพื้นฐาน $= \frac{19,069}{(146,567 * 100) / 225,437} = 65.01\% \quad 99.81\%$					
ข้อมูลย้อนหลัง(ไม่น้อยกว่า 3 ปี)					
2560	2561	2562	2563		
60.99	60.99	64.03	65.01		
<b>99.81%</b>					
เกณฑ์การให้คะแนน (Le)					
ตัวชี้วัด	ระดับคะแนน				
	1	2	3	4	5
ร้อยละของอาคารควบคุมน้ำในระบบส่งน้ำและระบบระบายน้ำที่อยู่ในสภาพใช้งานได้ดี	50	60	70	80	90
ค่าคะแนนที่ได้ <u>2</u> <sup>5</sup> คะแนน					

กราฟแสดงผลและแนวโน้ม (Le/T)

แก้ไขกราฟให้ตรงกับในตารางคำนวณ



ตัวชี้วัดที่ 10 ร้อยละของพื้นที่ชลประทานที่มีการตั้งกลุ่มบริหารการใช้น้ำชลประทาน กลุ่มเกษตรกรผู้ใช้น้ำชลประทาน สมาคมผู้ใช้น้ำชลประทาน และสหกรณ์ผู้ใช้น้ำชลประทาน

#### คำอธิบายตัวชี้วัด

เป็นการวัดถึงโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษา/โครงการชลประทาน หรือฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษา ว่ามีการจัดตั้งกลุ่มบริหารการใช้น้ำชลประทาน กลุ่มเกษตรกรผู้ใช้น้ำชลประทาน สมาคมผู้ใช้น้ำชลประทาน และสหกรณ์ผู้ใช้น้ำชลประทาน ครอบคลุมพื้นที่ชลประทานที่รับผิดชอบ

#### วิธีการเก็บข้อมูล

โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษา/โครงการชลประทาน หรือฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษา รวบรวมข้อมูลพื้นที่ของกลุ่มบริหารการใช้น้ำชลประทาน กลุ่มเกษตรกรผู้ใช้น้ำชลประทาน สมาคมผู้ใช้น้ำชลประทาน และสหกรณ์ผู้ใช้น้ำชลประทาน จากฐานข้อมูลองค์กรผู้ใช้น้ำชลประทานของโครงการฯ หรือฝ่ายส่งน้ำฯ ซึ่งรายงานข้อมูลผ่านระบบบริหารจัดการผู้ใช้น้ำชลประทาน ของกองส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชน <http://wug.rid.go.th> กองส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชนจะรายงานสรุปข้อมูลผลการจัดตั้งกลุ่มบริหารฯ กลุ่มเกษตรกรฯ สมาคมฯ และสหกรณ์ฯ ให้โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษา/โครงการชลประทานทราบ

#### สูตรการคำนวณ

$$\frac{\text{พื้นที่ของกลุ่มบริหารการใช้น้ำชลประทาน กลุ่มเกษตรกรฯ สมาคมฯ และสหกรณ์ฯ}}{\text{พื้นที่ชลประทาน}} \times 100$$

#### สถิติหรือข้อมูลที่จะนำมาคำนวณ

พื้นที่ของกลุ่มบริหารการใช้น้ำชลประทาน กลุ่มเกษตรกร สมาคมฯ และสหกรณ์ฯ (ไร่)	พื้นที่ชลประทาน (ไร่)
243,433	347,669

หมายเหตุ : 1) ให้ใส่ข้อมูลทั้งหมด 4 ปี คือ ปีปัจจุบัน และ 3 ปีย้อนหลัง

2) ข้อมูลพื้นที่ชลประทาน ควรสอดคล้องกับข้อมูลสรุปองค์กร ข้อ 9 หน้า 23

3) กรณีที่โครงการฯหรือฝ่ายฯ ไม่มีพื้นที่ชลประทาน แต่มีการรายงานการเพาะปลูกในระบบฐานข้อมูลการเกษตร กรมชลประทาน ที่เว็บไซต์ <http://wuse.rid.go.th> ให้ถือว่าพื้นที่เพาะปลูกดังกล่าวเป็นพื้นที่บริหารจัดการน้ำ เช่นเดียวกับตัวชี้วัดที่ 1 หน้า 55

#### การคำนวณปี 2564

ร้อยละของพื้นที่ชลประทานที่มีการตั้งกลุ่มบริหารการใช้น้ำชลประทาน กลุ่มเกษตรกรผู้ใช้น้ำชลประทาน สมาคมผู้ใช้น้ำชลประทาน และสหกรณ์ผู้ใช้น้ำชลประทาน =  $(243,433 \times 100) \div 347,669 = 70.02$

ข้อมูลย้อนหลัง (3 ปี)

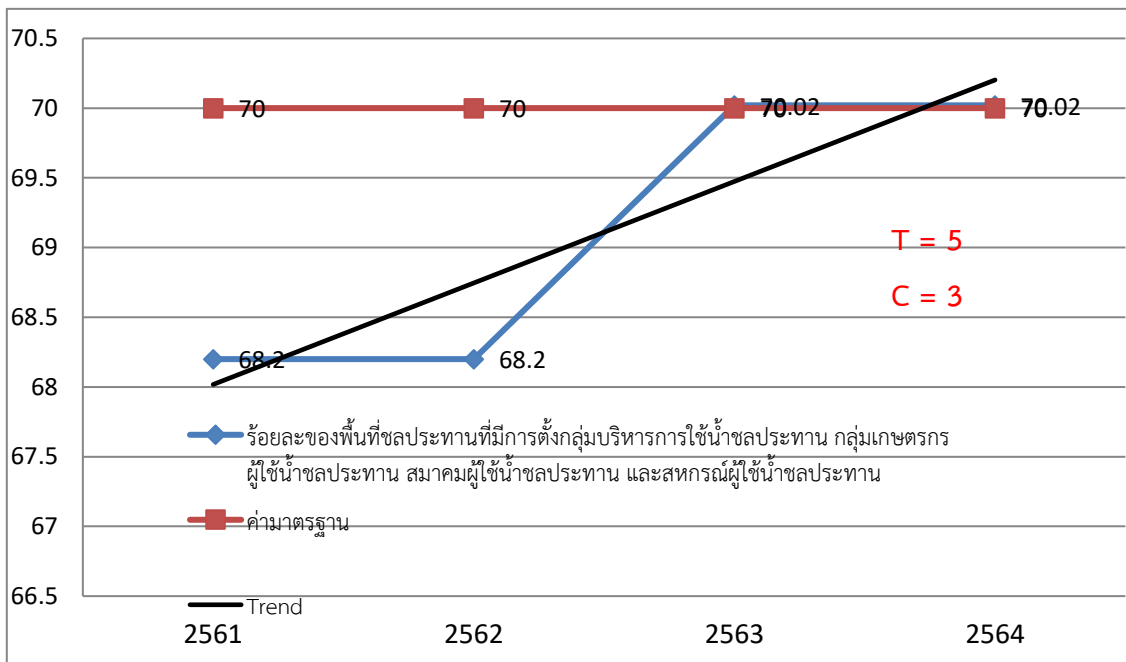
2561	2562	2563	2564
68.20	68.20	70.02	70.02

เกณฑ์การให้คะแนน (Le)

ตัวชี้วัด	ระดับคะแนน				
	1	2	3	4	5
ร้อยละของพื้นที่ชลประทานที่มีการตั้งกลุ่มบริหารการใช้น้ำชลประทาน กลุ่มเกษตรกรผู้ใช้น้ำชลประทาน สมาคมผู้ใช้น้ำชลประทาน และสหกรณ์ผู้ใช้น้ำชลประทาน	50	60	70	80	90

ค่าคะแนนที่ได้ 4 คะแนน

กราฟแสดงผลและแนวโน้ม (Le/T)



เอกสารประเมินพัฒนาคุณภาพและการบริหารจัดการฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษา ปี ๒๕๖๕

ตัวชี้วัดที่ ๑๐ ร้อยละของพื้นที่ชลประทานที่มีการตั้งกลุ่มบริหารการใช้น้ำชลประทาน กลุ่มเกษตรกรฯ สมาคมฯ และสหกรณ์ฯ			
คำอธิบายตัวชี้วัด เป็นการวัดถึงโครงการมีการจัดตั้งกลุ่มบริหารการใช้น้ำชลประทาน กลุ่มเกษตรกรฯ สมาคมฯ และสหกรณ์ฯ ครอบคลุมพื้นที่โครงการที่รับผิดชอบคิดเป็นร้อยละของพื้นที่ชลประทานที่มีการตั้ง ต่อพื้นที่โครงการ			
วิธีการเก็บข้อมูล รวบรวมข้อมูลพื้นที่ของกลุ่มบริหารการใช้น้ำชลประทาน กลุ่มเกษตรกรฯ สมาคมฯ และสหกรณ์ฯ จากฐานข้อมูลองค์กรผู้ใช้น้ำชลประทานของโครงการฯ ที่กรอกข้อมูลในระบบออนไลน์			
สูตรการคำนวณ $\frac{(\text{พื้นที่ของกลุ่มบริหารการใช้น้ำชลประทาน กลุ่มเกษตรกรฯ สมาคมฯ และสหกรณ์ฯ}) \times 100}{\text{พื้นที่ชลประทานของโครงการ}}$			
สถิติหรือข้อมูลที่จะนำมาคำนวณ			
ปี	พื้นที่ชลประทานที่มีการตั้งกลุ่มบริหารการใช้น้ำชลประทาน กลุ่มเกษตรกรฯ สมาคมฯ และสหกรณ์ฯ	จำนวนพื้นที่ชลประทาน (ไร่)	
๒๕๖๐	๓๗,๐๒๘	๖๑,๑๒๐	
๒๕๖๑	๓๗,๐๒๘	๖๑,๑๒๐	
๒๕๖๒	๓๗,๐๒๘	๖๑,๑๒๐	
๒๕๖๓	๓๗,๐๒๘	๖๑,๑๒๐ 63,120	
การคำนวณปี ๒๕๖๓ ร้อยละของพื้นที่ชลประทานที่มีการตั้งกลุ่มบริหารการใช้น้ำชลประทาน กลุ่มเกษตรกรฯ สมาคมฯ และสหกรณ์ฯ $= \frac{37,028 \times 100}{63,120}$ $= 58.66\%$			
ข้อมูลย้อนหลัง (ไม่น้อยกว่า ๓ ปี)			
๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓
๖๐.๕๘	๖๐.๕๘	๖๐.๕๘	๖๐.๕๘ 58.66

เกณฑ์การให้คะแนน (Le)

ตัวชี้วัด	ระดับคะแนน				
	๑	๒	๓	๔	๕
ร้อยละของพื้นที่ชลประทานที่มีการตั้งกลุ่มบริหารการใช้น้ำชลประทาน กลุ่มเกษตรกรฯ สมาคมฯ และสหกรณ์ฯ	๕๐	๖๐	๗๐	๘๐	๙๐

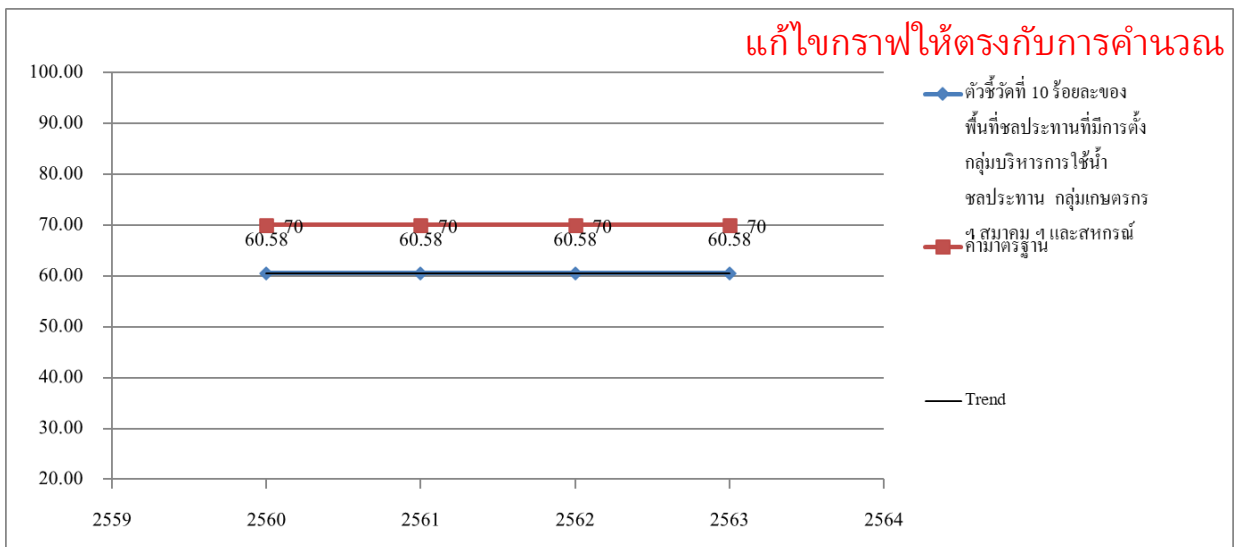
Interpolate =  $(๗๐-๖๐) = ๑๐$  ,  $(๓-๒)=๑$  ดังนั้น  $(๗๐-๖๐.๕๘) = ๙.๔๒$  ,  $๙.๔๒/๑๐ = ๐.๙๔๒$

จะได้คะแนน =  $(๓-๐.๙๔๒) = ๒.๐๕๘$

ค่าคะแนนที่ได้ **๒.๐๕๘** คะแนน

กราฟแสดงผลและแนวโน้ม (Le/T)

1.866



ข้อมูลเปรียบเทียบและความเชื่อมโยง(C/Li)

ค่าร้อยละของพื้นที่ชลประทานที่มีการจัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำพื้นฐานค่อนข้างคงที่ ที่ร้อยละ ๖๐.๕๘ ทั้งนี้เป็นเพราะฝ่ายส่งน้ำฯ ที่ ๑ อยู่ระหว่างจัดตั้งกลุ่มพื้นฐานเป็นกลุ่มบริหารการใช้น้ำชลประทาน

# ตัวชี้วัดที่ 11 ร้อยละขององค์กรผู้ใช้น้ำชลประทานที่มีความเข้มแข็งในการบริหารจัดการน้ำ

## คำอธิบายตัวชี้วัด

เป็นการวัดความเข้มแข็งของกลุ่มบริหารการใช้น้ำชลประทาน กลุ่มเกษตรกรผู้ใช้น้ำชลประทาน สมาคมผู้ใช้น้ำชลประทาน และสหกรณ์ผู้ใช้น้ำชลประทาน ตามแบบประเมินความเข้มแข็งขององค์กรผู้ใช้น้ำชลประทาน

## วิธีการเก็บข้อมูล

เจ้าหน้าที่โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษา/โครงการชลประทาน หรือฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษา ให้เจ้าหน้าที่ออกสำรวจและประเมินความเข้มแข็งขององค์กรผู้ใช้น้ำชลประทาน (กลุ่มบริหารการใช้น้ำฯ ขึ้นไป) โดยใช้แบบประเมินความเข้มแข็งขององค์กรผู้ใช้น้ำชลประทาน (ปมอ.4) ของกองส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชน ผ่านระบบบริหารจัดการผู้ใช้น้ำชลประทาน <http://wug.rid.go.th> ทั้งนี้ จะรายงานผลให้โครงการฯ และฝ่ายส่งน้ำฯ ทราบ

จำนวนองค์กรผู้ใช้น้ำฯ ทั้งหมด หมายถึง จำนวนกลุ่มบริหารการใช้น้ำชลประทาน กลุ่มเกษตรกรผู้ใช้น้ำชลประทาน สมาคมผู้ใช้น้ำชลประทาน และสหกรณ์ผู้ใช้น้ำชลประทาน ทั้งหมด

แบบประเมินความเข้มแข็งขององค์กรผู้ใช้น้ำชลประทาน (แบบ ปมอ. 4)

ส่วนความเข้มแข็งการบริหารจัดการขององค์กรผู้ใช้น้ำชลประทาน เกณฑ์ 0-100%

ส่วนความเข้มแข็งการบริหารจัดการขององค์กรผู้ใช้น้ำชลประทาน เกณฑ์ 0-100%

ส่วนความเข้มแข็งการบริหารจัดการขององค์กรผู้ใช้น้ำชลประทาน เกณฑ์ 0-100%

ส่วนความเข้มแข็งการบริหารจัดการขององค์กรผู้ใช้น้ำชลประทาน เกณฑ์ 0-100%

ส่วนความเข้มแข็งการบริหารจัดการขององค์กรผู้ใช้น้ำชลประทาน เกณฑ์ 0-100%

ส่วนความเข้มแข็งการบริหารจัดการขององค์กรผู้ใช้น้ำชลประทาน เกณฑ์ 0-100%

ส่วนความเข้มแข็งการบริหารจัดการขององค์กรผู้ใช้น้ำชลประทาน เกณฑ์ 0-100%

ส่วนความเข้มแข็งการบริหารจัดการขององค์กรผู้ใช้น้ำชลประทาน เกณฑ์ 0-100%

ส่วนความเข้มแข็งการบริหารจัดการขององค์กรผู้ใช้น้ำชลประทาน เกณฑ์ 0-100%

## สูตรการคำนวณ

$$\frac{\text{จำนวนองค์กรผู้ใช้น้ำฯ ที่มีเกณฑ์ประเมินอยู่ในระดับเข้มแข็ง} \times 100}{\text{จำนวนองค์กรผู้ใช้น้ำฯ ทั้งหมด}}$$

## สถิติหรือข้อมูลที่จะนำมาคำนวณ

จำนวนองค์กรผู้ใช้น้ำฯ ที่มีเกณฑ์ประเมินอยู่ในระดับเข้มแข็ง (กลุ่ม) 27	จำนวนองค์กรผู้ใช้น้ำฯ ทั้งหมด (กลุ่ม) 30
--	---

หมายเหตุ : ให้ใส่ข้อมูลทั้งหมด 4 ปี คือ ปีปัจจุบัน และ 3 ปีย้อนหลัง

การคำนวณปี 2564

ร้อยละขององค์กรผู้ใช้น้ำชลประทานที่มีความเข้มแข็งในการบริหารจัดการน้ำ  
 $= (27 \times 100) \div 30 = 90.00$

ข้อมูลย้อนหลัง (3 ปี)

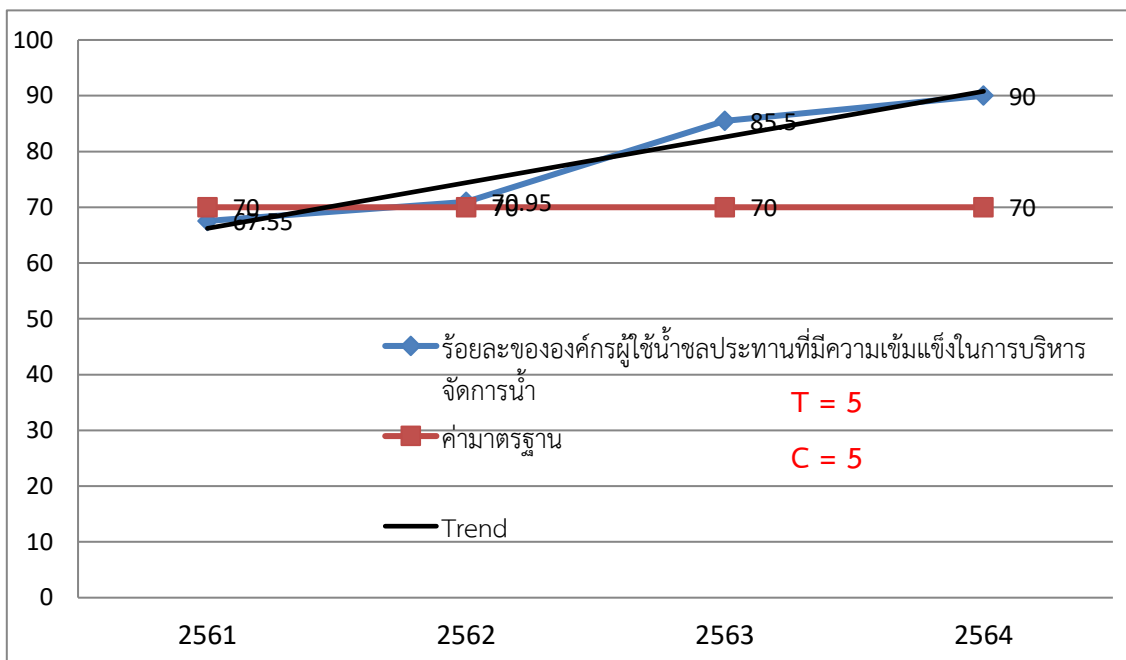
2561	2562	2563	2564
67.55	70.95	85.50	90.00

เกณฑ์การให้คะแนน (Le)

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

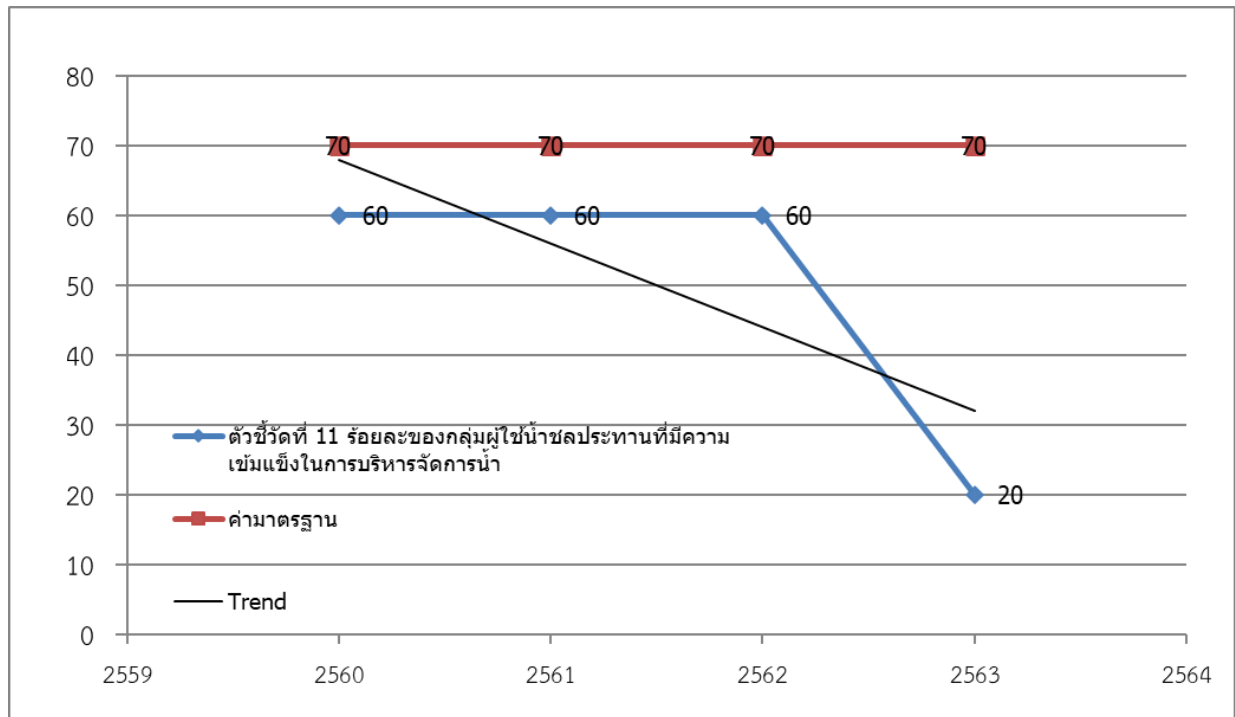
ค่าคะแนนที่ได้ \_\_\_\_\_ 5 \_\_\_\_\_ คะแนน

กราฟแสดงผลและแนวโน้ม (Le/T)



ตัวชี้วัดที่ ๑๑ ร้อยละของกลุ่มผู้ใช้น้ำชลประทานที่มีความเข้มแข็งในการบริหารจัดการน้ำ					
คำอธิบายตัวชี้วัด เป็นการวัดความเข้มแข็งของกลุ่มบริหารการใช้น้ำชลประทาน กลุ่มเกษตรกร สมาคมผู้ใช้น้ำชลประทาน และสหกรณ์ผู้ใช้น้ำชลประทาน ตามแบบประเมินความเข้มแข็งองค์กรผู้ใช้น้ำ					
วิธีการเก็บข้อมูล โครงการฯ ให้เจ้าหน้าที่ออกสำรวจและประเมินความเข้มแข็งของกลุ่มผู้ใช้น้ำชลประทาน (กลุ่มบริหารการใช้น้ำฯ ขึ้นไป) โดยใช้แบบประเมินความเข้มแข็งของกลุ่มผู้ใช้น้ำชลประทาน (แบบ ปมอ.๓, ปมอ.๔) ของกองส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชน โดยทำการประเมินช่วงเดือนสิงหาคม - กันยายน ของทุกปี					
สูตรการคำนวณ $\frac{\text{จำนวนกลุ่มผู้ใช้น้ำฯ ที่มีเกณฑ์ประเมินอยู่ในระดับเข้มแข็ง} \times ๑๐๐}{\text{จำนวนองค์กรผู้ใช้น้ำฯ ทั้งหมดที่ต้องทำการประเมิน}}$					
สถิติหรือข้อมูลที่จะนำมาคำนวณ					
ปี	จำนวนกลุ่มผู้ใช้น้ำฯ ที่มีเกณฑ์ประเมินอยู่ในระดับเข้มแข็ง			จำนวนกลุ่มผู้ใช้น้ำฯ ทั้งหมดที่ต้องทำการประเมิน	
	เข้มแข็ง	ปานกลาง	อ่อนแอ		
๒๕๖๐	๓	๒	๐	๕	
๒๕๖๑	๓	๒	๐	๕	
๒๕๖๒	๓	๒	๐	๕	
๒๕๖๓	๑	๓	๐	๕	
การคำนวณปี ๒๕๖๓ ร้อยละขององค์กรผู้ใช้น้ำชลประทานที่มีความเข้มแข็งในการบริหารจัดการน้ำ $= (๑ \times ๑๐๐) / ๕$ $= ๒๐.๐๐\%$					
ข้อมูลย้อนหลัง (ไม่น้อยกว่า ๓ ปี)					
๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓		
๖๐.๐๐	๖๐.๐๐	๖๐.๐๐	๒๐.๐๐		
เกณฑ์การให้คะแนน (le)					
ตัวชี้วัด	ระดับคะแนน				
	๑	๒	๓	๔	๕
ร้อยละของกลุ่มผู้ใช้น้ำชลประทานที่มีความเข้มแข็งในการบริหารจัดการน้ำ	๕๐	๖๐	๗๐	๘๐	๙๐
๑ คะแนน ค่าคะแนนที่ได้ ๐.๐๐ คะแนน					

กราฟแสดงผลและแนวโน้ม (Le/T)



ข้อมูลเปรียบเทียบและความเชื่อมโยง(C/Li)

ค่าร้อยละของจำนวนกลุ่มผู้ใช้น้ำชลประทานที่มีความเข้มแข็งต่ำกว่าเกณฑ์ประเมิน ในปี ๒๕๖๓ อยู่ที่ร้อยละ ๒๐ เนื่องจากในปี ๒๕๖๓ ทางฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ ๑ ได้ดำเนินการ ผลักดันให้คณะกรรมการผู้ใช้น้ำเข้ามาดำเนินการบริหารจัดการน้ำมากขึ้นส่งผลความต่อการปรับเปลี่ยน และเกิดสถานการณ์ Covid ๑๙ ทำให้กิจกรรม การลงพื้นที่พบปะกลุ่มเกษตรกร ลดน้อยลง และการเปิดเวที มีความจำเป็นต้องคัดกรองเกษตรกรเพื่อเข้าร่วมเวที ฉะนั้นจึงทำให้ไม่ดำเนินการได้ทั่วถึงกลุ่มเกษตรกร

## มิติด้านการพัฒนาองค์กร

**ตัวชี้วัดที่ 12** ร้อยละของจำนวนเรื่องที่เผยแพร่และประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อต่าง ๆ

### 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

เจ้าหน้าที่โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษา/โครงการชลประทาน หรือฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษา ทำการรวบรวมสิ่งต่าง ๆ ที่ใช้ในการเผยแพร่และประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับภารกิจของโครงการฯ หรือฝ่ายส่งน้ำฯ ผ่านสื่อต่าง ๆ เพื่อให้ผู้เกี่ยวข้องรับทราบอย่างทั่วถึง ซึ่งจะต้องสามารถแสดงหลักฐานประกอบการพิจารณาได้ด้วย

### สูตรการคำนวณ

สื่อเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อต่างๆ	แผน	ผล	ร้อยละ
1. สื่อโทรทัศน์	X <sub>1</sub>	Y <sub>1</sub>	$(Y_1 \times 100) \div X_1 = Z_1$
2. สื่อวิทยุกระจายเสียง	X <sub>2</sub>	Y <sub>2</sub>	$(Y_2 \times 100) \div X_2 = Z_2$
3. สื่อสิ่งพิมพ์	X <sub>3</sub>	Y <sub>3</sub>	$(Y_3 \times 100) \div X_3 = Z_3$
4. เอกสารสิ่งพิมพ์	X <sub>4</sub>	Y <sub>4</sub>	$(Y_4 \times 100) \div X_4 = Z_4$
5. สื่อ Internet Website Facebook เป็นต้น	X <sub>5</sub>	Y <sub>5</sub>	$(Y_5 \times 100) \div X_5 = Z_5$
6. ป้ายประชาสัมพันธ์	X <sub>6</sub>	Y <sub>6</sub>	$(Y_6 \times 100) \div X_6 = Z_6$
7. สื่อกิจกรรม	X <sub>7</sub>	Y <sub>7</sub>	$(Y_7 \times 100) \div X_7 = Z_7$
8. สื่อนิทรรศการ	X <sub>8</sub>	Y <sub>8</sub>	$(Y_8 \times 100) \div X_8 = Z_8$
	รวม		$\Sigma Z$

ร้อยละของจำนวนเรื่องที่เผยแพร่และประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อต่างๆ เท่ากับ

$$= \frac{\text{ผลรวมร้อยละของแต่ละสื่อ (\Sigma Z)}}{\text{จำนวนรายการสื่อที่ดำเนินการตามแผน}}$$

หมายเหตุ : 1. กรณีที่ผลดำเนินการ มากกว่าแผนดำเนินการ ให้ใช้ร้อยละของรายการสื่อที่น้อยกว่า 100  
2. กรณีที่ผลการดำเนินงานไม่อยู่ในแผน ไม่ต้องนำมาคำนวณ

**สถิติหรือข้อมูลที่จะนำมาคำนวณ**

สื่อเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อต่างๆ	แผน	ผล	ร้อยละ
1. สื่อโทรทัศน์	0	1	
2. สื่อวิทยุกระจายเสียง	15	12	$(12 \times 100) \div 15 = 80$
3. สื่อสิ่งพิมพ์	4	4	$(4 \times 100) \div 4 = 100$
4. เอกสารสิ่งพิมพ์	4	6	$(6 \times 100) \div 4 = 150$ ใช้คำนวณเท่ากับ 100
5. สื่อ Internet Website Facebook เป็นต้น	4	2	$(2 \times 100) \div 4 = 50$
6. ป้ายประชาสัมพันธ์	4	2	$(2 \times 100) \div 4 = 50$
7. สื่อกิจกรรม	4	2	$(2 \times 100) \div 4 = 50$
8. สื่อนิทรรศการ	3	1	$(1 \times 100) \div 3 = 33.333$
	รวม		463.333

หมายเหตุ : ให้ใส่ข้อมูลทั้งหมด 4 ปี คือ ปีปัจจุบัน และ 3 ปีย้อนหลัง

**การคำนวณปี 2564**

$$\text{ร้อยละของจำนวนเรื่องที่เผยแพร่และประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อต่างๆ} \\ = 463.333 \div 7 = 66.19$$

**ข้อมูลย้อนหลัง ( 3 ปี)**

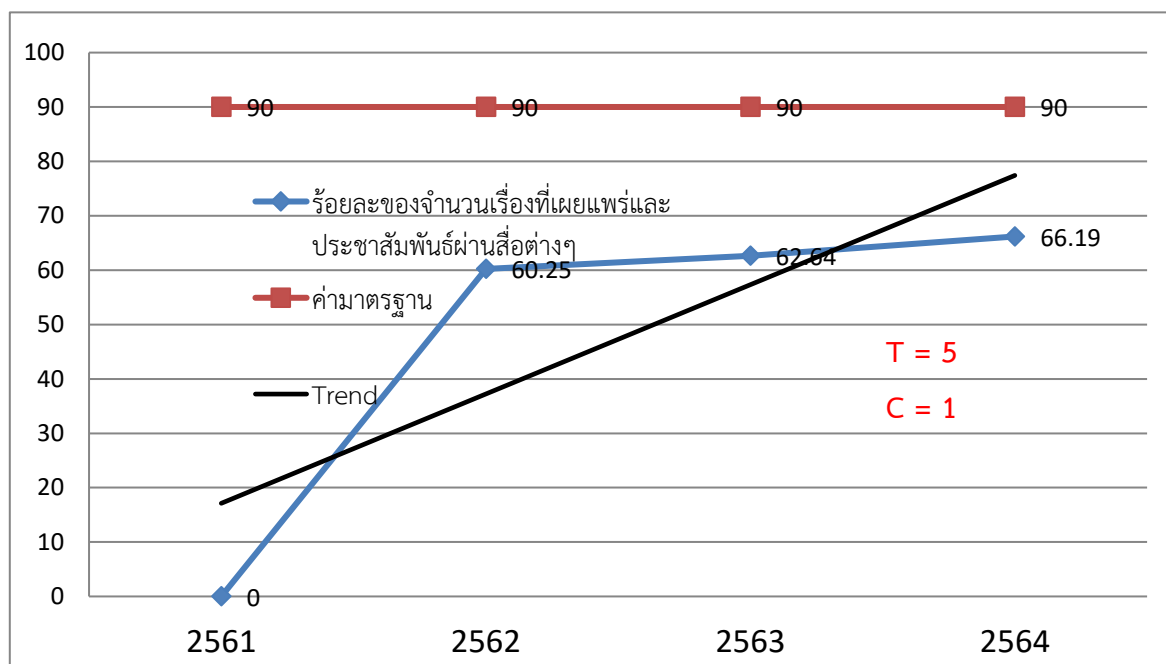
2561	2562	2563	2564
-	60.25	62.64	66.19

เกณฑ์การให้คะแนน (Le)

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

ค่าคะแนนที่ได้     1     คะแนน

กราฟแสดงผลและแนวโน้ม (Le/T)



## ตัวอย่าง

<b>O.K.</b> แก้ไขรายละเอียดการคำนวณ และข้อมูลย้อนหลัง (3 ปี)
<b>ตัวชี้วัดที่ 12</b> ร้อยละของจำนวนเรื่องที่เผยแพร่และประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อต่าง ๆ
<b>คำอธิบายตัวชี้วัด</b> เป็นการพิจารณาผลผลิตของการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์เพื่อให้ผู้รับบริการและประชาชนได้รับรู้และเข้าใจภารกิจและผลงานของกรมชลประทานอย่างต่อเนื่องและทั่วถึง ซึ่งเรื่องที่เผยแพร่ประชาสัมพันธ์ควรมีความน่าเชื่อถือ กระชับ ถูกต้อง และเข้าใจง่าย และเพื่อให้การประชาสัมพันธ์มีความทั่วถึงจึงควรดำเนินการผ่านสื่อต่างๆ ดังนี้
<ol style="list-style-type: none"><li>1) สื่อโทรทัศน์</li><li>2) สื่อวิทยุกระจายเสียง</li><li>3) สื่อ สิ่งพิมพ์</li><li>4) เอกสารสิ่งพิมพ์</li><li>5) สื่อ Inter Website Facebook เป็นต้น</li><li>6) บ้ายประชาสัมพันธ์</li><li>7) สื่อกิจกรรม</li><li>8) สื่อนิทรรศการ</li></ol>

**วิธีการเก็บข้อมูล**

เจ้าหน้าที่โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษา/โครงการชลประทาน หรือฝายส่งน้ำและบำรุงรักษา ทำการรวบรวมสิ่งต่าง ๆ ที่ใช้ในการเผยแพร่และประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับภารกิจของโครงการฯ หรือฝายส่งน้ำฯ ผ่านสื่อต่าง ๆ เพื่อให้ผู้เกี่ยวข้องรับทราบอย่างทั่วถึง ซึ่งจะต้องสามารถแสดงหลักฐานประกอบการพิจารณาได้ด้วย

**สูตรการคำนวณ**

$$\frac{\text{จำนวนเรื่องที่เกิดและเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อต่าง ๆ} \times 100}{\text{จำนวนเรื่องที่ต้องดำเนินการทั้งหมดตามแผนที่วางไว้}}$$

**สถิติหรือข้อมูลที่จะนำมาคำนวณปี 2563**

สื่อเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อ2ต่าง ๆ	2563		
	แผน	ผล	
1. สื่อโทรทัศน์	-	1	= 100 %
2. สื่อวิทยุกระจายเสียง	20	50	= 100 %
3. สื่อสิ่งพิมพ์	-	-	
4. เอกสารสิ่งพิมพ์	160	300	= 100 %
5. สื่อ Inter Website Facebook เป็นต้น	15	15	= 100 %
6. ป้ายประชาสัมพันธ์	12	15	= 100 %
7. สื่อกิจกรรม	-	-	
8. สื่อนิทรรศการ	-	-	
รวม	207	381	

**การคำนวณปี 2563**

ร้อยละของจำนวนเรื่องที่เกิดและเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อต่างๆ

$$= \frac{(208 \times 100)}{207} = (100 + 100 + 100 + 100 + 100) \div 5$$

$$= 100.48\% = 100 \%$$

ข้อมูลย้อนหลัง (3 ปี)

2560	2561	2562	2563
100	100	100	100.48

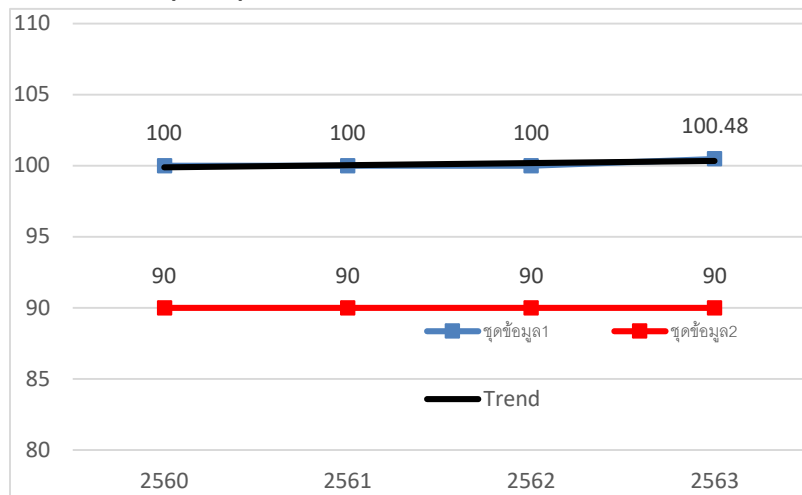
100

เกณฑ์การให้คะแนน (Le)

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

ค่าคะแนนที่ได้ 5 คะแนน

กราฟแสดงผลและแนวโน้ม (Le/T)



ข้อมูลเปรียบเทียบและความเชื่อมโยง (C/Li)

ฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ 6 ได้ให้ความสำคัญกับการประชาสัมพันธ์อย่างมาก และดำเนินการประชาสัมพันธ์อย่างเข้มข้นในทุกๆปี ตามวาระและโอกาสกับสถานการณ์ต่างๆ รวมถึงการเพิ่มการประชาสัมพันธ์ในช่องทางอื่นเช่น กระจายเสียงและใบปลิว เช่น ติดตามทำสูบน้ำ อีกทั้งยังได้มีโอกาสลงใน สื่อโทรทัศน์หลักของช่อง Nation22 เรื่องของการส่งน้ำช่วยเหลือไม้ผล/ไม้ยืนต้น สวนผลไม้ คลอง 3ขวา-1ขวา รวมถึงยังมีช่อง you tube เพื่อการประชาสัมพันธ์อีกด้วย

