

แบบรายงานผลตัวชี้วัดตามภารกิจและยุทธศาสตร์กรมชลประทาน ระดับสำนัก/กอง

สำนักงานชลประทานที่ 3

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 รอบระยะเวลา 8 เดือน (1 ตุลาคม 2561 ถึง 31 พฤษภาคม 2562)

ขป.-1 : ปริมาณความจุเก็บกักที่เพิ่มขึ้น

สูตรการคำนวณ	น้ำหนัก	หน่วยวัด	เกณฑ์การให้คะแนน					รายการ	เป้าหมาย (ล้าน ลบ.ม.)	งบประมาณ (บาท)	ถ่วง นน.	ความก้าวหน้า (ร้อยละ)	ผลสำเร็จ		ผลคะแนน	
			1 คะแนน	2 คะแนน	3 คะแนน	4 คะแนน	5 คะแนน						(ล้าน ลบ.ม.)	(ร้อยละ)	ที่ได้	ถ่วงน้ำหนัก
ผลรวมของปริมาณความจุที่เพิ่มขึ้นเทียบกับแผน	9	ร้อยละ	60	70	80	90	100	1. แม้มลิงสระมรกตพร้อมอาคารประกอบ	0.40	15,000,000	9.0000	94.00	0.38	94	4.40	0.3960
รวม								0.40	15,000,000	9		0.38				0.3960

ขป.-2 : พื้นที่ชลประทานที่เพิ่มขึ้น

สูตรการคำนวณ	น้ำหนัก	หน่วยวัด	เกณฑ์การให้คะแนน					รายการ	เป้าหมาย (ไร่)	งบประมาณ (บาท)	ถ่วง นน.	ความก้าวหน้า (ร้อยละ)	ผลสำเร็จ		ผลคะแนน	
			1 คะแนน	2 คะแนน	3 คะแนน	4 คะแนน	5 คะแนน						(ไร่)	(ร้อยละ)	ที่ได้	ถ่วงน้ำหนัก
ผลรวมของพื้นที่ชลประทานที่เพิ่มขึ้นเทียบกับแผน	9	ร้อยละ	80	85	90	95	100	1. ฝ่ายบ้านวังห้วยดอยพร้อมระบบส่งน้ำ	435	25,000,000	0.7500	48.00	209	48.00	1.00	0.0075
								2. สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำบ้านโพนตู	500	25,000,000	0.7500	57.00	285	57.00	1.00	0.0075
								3 สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำบ้านปากพาน	1,500	45,000,000	1.3500	67.88	1,018	67.88	1.00	0.0135
								4 สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำบ้านหัวดง(3)	5,000	50,000,000	1.5000	98.00	4,900	98.00	4.60	0.0690
								5.สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำบ้านหาดแดงโม(2)	3,000	30,000,000	0.9000	90.00	2,700	90.00	3.00	0.0270
								6 ฝ่ายห้วยเจียงพร้อมระบบส่งน้ำ	1,000	45,000,000	1.3500	55.00	550	55.00	1.00	0.0135
								7 ฝ่ายห้วยลาด พร้อมระบบส่งน้ำ	160	15,000,000	0.4500	95.00	152	95.00	4.00	0.0180
								8 อาคารบังคับน้ำบ้านโรงวีพร้อมระบบส่งน้ำ	2,500	15,000,000	0.4500	90.00	2,250	90.00	3.00	0.0135
								9 อาคารบังคับน้ำคลองโทร พร้อมระบบส่งน้ำ	1,200	25,000,000	0.7500	65.00	780	65.00	1.00	0.0075
								10 อาคารบังคับน้ำคลองสะแกป่าห้วยพร้อมระบบส่งน้ำ	1,200	25,000,000	0.7500	95.00	1,140	95.00	4.00	0.0300
รวม								16,495	300,000,000	9.0000		13,984				0.2070

ขป.-3 : พื้นที่รับประโยชน์ที่เพิ่มขึ้น

สูตรการคำนวณ	น้ำหนัก	หน่วยวัด	เกณฑ์การให้คะแนน					รายการ	เป้าหมาย (ไร่)	งบประมาณ (บาท)	ถ่วง นน.	ความก้าวหน้า (ร้อยละ)	ผลสำเร็จ		ผลคะแนน	
			1 คะแนน	2 คะแนน	3 คะแนน	4 คะแนน	5 คะแนน						(ไร่)	(ร้อยละ)	ที่ได้	ถ่วงน้ำหนัก
ผลรวมของพื้นที่รับประโยชน์ที่เพิ่มขึ้นเทียบกับแผน	9	ร้อยละ	80	85	90	95	100	1. โครงการท่อระบายน้ำบ้านวังห้วยยา (คลอง C1-บึงสีไฟ)	5,390	30,000,000	1.3706	0.00	-	-	1.00	0.0137
								2. ระบบระบายน้ำคลองวังหาวการ	2,000	25,000,000	1.1421	80.00	1,600	80.00	1.00	0.0114
								3. ระบบระบายน้ำคลองคั่นเบ็ด	2,000	20,000,000	0.9137	98.00	1,960	98.00	4.60	0.0420
								4. สถานีสูบน้ำคลองระบายน้ำ D.R.1-21L.	1,400	40,000,000	1.8274	26.38	369	26.38	1.00	0.0183
								5. สถานีสูบน้ำคลองระบายน้ำ D.R.1-19L.	800	27,000,000	1.2335	32.33	259	32.33	1.00	0.0123
								6. แม้มลิงสระมรกตพร้อมอาคารประกอบ	800	15,000,000	0.6853	94.00	752	94.00	3.80	0.0260
								7 ประตุระบายน้ำด้านแม่ค้ำมัน	400	40,000,000	1.8274	65.00	260	65.00	1.00	0.0183
รวม								12,790	197,000,000	9.0000		5,200				0.1421

หมายเหตุ โครงการท่อระบายน้ำบ้านวังห้วยยา (คลอง C1-บึงสีไฟ) : สัญญาเลขที่ สขป.3/จ.10/2562 ลว. 28 มีนาคม 2562 เริ่มนับอายุสัญญา 12 เมษายน 2562

แบบรายงานผลตัวชี้วัดตามภารกิจและยุทธศาสตร์กรมชลประทาน ระดับสำนัก/กอง

สำนักงานชลประทานที่ 3

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 รอบระยะเวลา 8 เดือน (1 ตุลาคม 2561 ถึง 31 พฤษภาคม 2562)

ขป.-4 : ประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำชลประทาน (Irrigation efficiency)

ขป.-4.1 ประสิทธิภาพการส่งน้ำของโครงการ

สูตรการคำนวณ	น้ำหนักร้อยละ	เกณฑ์การให้คะแนน					ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)				ผลงาน (ร้อยละ)	ผลคะแนน	
		1 คะแนน	2 คะแนน	3 คะแนน	4 คะแนน	5 คะแนน	ตามทฤษฎี	รั่วซึม	ฝนใช้การ	เขี้ยวระบบ		ที่ได้	ถ่วงน้ำหนัก
(ปริมาณน้ำที่ต้องการตามทฤษฎี+การรั่วซึม - ฝนใช้การ) x 100 / ปริมาณน้ำที่ส่งเข้าระบบส่งน้ำ	3	50	55	60	65	70	163	0	0	222	73.42	5.00	0.1500

ขป.-4.2 ความหนาแน่นของการปลูกพืช (Cropping Intensity)

สูตรการคำนวณ	น้ำหนักร้อยละ	เกณฑ์การให้คะแนน					พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่บริหารจัดการน้ำ			ผลงาน (ร้อยละ)	ผลคะแนน	
		1 คะแนน	2 คะแนน	3 คะแนน	4 คะแนน	5 คะแนน		ฤดูฝน	ฤดูแล้ง	รวม		ที่ได้	ถ่วงน้ำหนัก
(พื้นที่บริหารจัดการน้ำฤดูฝน + พื้นที่บริหารจัดการน้ำฤดูแล้ง) / พื้นที่ชลประทาน	3	101-115	116-120	121-125	126-130	131-135	1,833,667	763,164	1,325,268	2,088,432	113.89	1.00	0.0300

ใช้ตัวเลข WUSE

ขป.-4.3 ปริมาณน้ำจัดสรรให้ตามวัตถุประสงค์การใช้น้ำ

สูตรการคำนวณ	น้ำหนักร้อยละ	เกณฑ์การให้คะแนน					การส่งน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)		อัตราส่วนการส่งน้ำ (DPR)	ผลคะแนน	
		1 คะแนน	2 คะแนน	3 คะแนน	4 คะแนน	5 คะแนน	แผน	ผล		ที่ได้	ถ่วงน้ำหนัก
Delivery Performance Ratio : DPR = Actual delivery water / Actual target water	3	0.20	0.40	0.60	0.80	1.00	3,122.000	1,859.750	0.60	3.00	0.0900

ขป.-5 : พื้นที่ความเสียหายของพืชเศรษฐกิจ (ข้าว) ในเขตชลประทานจากอุทกภัยและภัยแล้ง

สูตรการคำนวณ	น้ำหนักร้อยละ	เกณฑ์การให้คะแนน					ฤดูแล้ง		ฤดูฝน		ฤดูฝน+ฤดูแล้ง			ผลคะแนน	
		1 คะแนน	2 คะแนน	3 คะแนน	4 คะแนน	5 คะแนน	พื้นที่ปลูก	พื้นที่เสียหาย	พื้นที่ปลูก	พื้นที่เสียหาย	พื้นที่ปลูก	พื้นที่เสียหาย	ร้อยละ	ที่ได้	ถ่วงน้ำหนัก
(พื้นที่นาข้าวในเขตชลประทานที่เสียหาย + พื้นที่นาข้าวในเขตชลประทานทั้งหมด) x 100	9	0.245	0.195	0.145	0.095	0.045	1,325,268	0	763,164	0	2,088,432	0	0.0000	5.00	0.4500

ขป.-6 : ความสำเร็จของการดำเนินการสร้างเครือข่ายดำเนินงานชลประทาน

สูตรการคำนวณ	น้ำหนักร้อยละ	เกณฑ์การให้คะแนน					จำนวนโครงการกิจกรรม			ผลคะแนน	
		1 คะแนน	2 คะแนน	3 คะแนน	4 คะแนน	5 คะแนน	แผน	สำเร็จจริง	ร้อยละ	ที่ได้	ถ่วงน้ำหนัก
(จำนวนโครงการกิจกรรมตามแผนที่ดำเนินการสำเร็จจริง ÷ จำนวนโครงการกิจกรรมตามแผน) X 100	9	80	85	90	95	100	62	38	61.29	1.00	0.0900

ขป.-7 : การเบิกจ่ายเงินงบประมาณรายจ่ายลงทุน

สูตรการคำนวณ	น้ำหนักร้อยละ	เกณฑ์การให้คะแนน					งบประมาณรายจ่ายลงทุน (ล้านบาท)			ผลคะแนน	
		1 คะแนน	2 คะแนน	3 คะแนน	4 คะแนน	5 คะแนน	รับจัดสรร	เบิกจ่าย	ร้อยละ	ที่ได้ *	ถ่วงน้ำหนัก
(จำนวนเงินงบประมาณรายจ่ายลงทุนตาม พรบ. ที่สำนักฯ มีผลการเบิกจ่ายในงบประมาณ ÷ จำนวนเงินงบประมาณรายจ่ายลงทุนที่ได้รับการจัดสรรทั้งหมด) x100	9	33	36	39	42	45	859.55	462.58	53.82	5	0.45

ใช้ตัวเลข GFMS

ค่าเป้าหมายกรมบัญชีกลาง ไตรมาส 2 ร้อยละ 45 ไตรมาส 3 ร้อยละ 65 ไตรมาส 4 ร้อยละ 100

ผลงานเฉลี่ย 5 ปี (57-61) ไตรมาส 2 ร้อยละ 39.36 ไตรมาส 3 ร้อยละ 62.39 ไตรมาส 4 ร้อยละ 84.79

* ผลคะแนนที่ได้ รอบ 6-8 เดือน ให้ใช้เกณฑ์ของรอบ 6 เดือน

* ผลคะแนนที่ได้ รอบ 9-11 เดือน ให้ใช้เกณฑ์ของรอบ 9 เดือน

แบบรายงานผลตัวชี้วัดตามภารกิจและยุทธศาสตร์กรมชลประทาน ระดับสำนัก/กอง

สำนักงานชลประทานที่ 3

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 รอบระยะเวลา 8 เดือน (1 ตุลาคม 2561 ถึง 31 พฤษภาคม 2562)

ขป.-8 : ความพึงพอใจของผู้รับบริการของสำนักงานชลประทาน

สูตรการคำนวณ	น้ำหนัก	หน่วยวัด	เกณฑ์การให้คะแนน					ผลงาน (ร้อยละ)	ผลคะแนน	
			1 คะแนน	2 คะแนน	3 คะแนน	4 คะแนน	5 คะแนน		ที่ได้	ถ่วงน้ำหนัก
ผลรวมคะแนนความพึงพอใจของผู้ตอบแบบ ประเมินในรูปร้อยละ ÷ จำนวนผู้ตอบแบบ ประเมินทั้งหมด	9	ร้อยละ	65	70	75	80	85	0.00	1.00	0.0900

สรุปคะแนนตัวชี้วัด	ค่าน้ำหนัก	ค่าคะแนนถ่วงน้ำหนัก
ขป.-1 : ปริมาณความจุเก็บกักที่เพิ่มขึ้น	9	0.3960
ขป.-2 : พื้นที่ชลประทานที่เพิ่มขึ้น	9	0.2070
ขป.-3 : พื้นที่รับประโยชน์ที่เพิ่มขึ้น	9	0.1421
ขป.-4 : ประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำชลประทาน (Irrigation efficiency)		
ขป.-4.1 ประสิทธิภาพการส่งน้ำของโครงการ	3	0.1500
ขป.-4.2 ความหนาแน่นของการปลูกพืช (Cropping Intensity)	3	0.0300
ขป.-4.3 ปริมาณน้ำจัดสรรให้ตามวัตถุประสงค์การใช้น้ำ	3	0.0900
ขป.-5 : พื้นที่ความเสียหายของพืชเศรษฐกิจ (ข้าว) ในเขตชลประทานจากอุทกภัยและภัยแล้ง	9	0.4500
ขป.-6 : ความสำเร็จของการดำเนินการสร้างเครือข่ายดำเนินงานชลประทาน	9	0.0900
ขป.-7 : การเบิกจ่ายเงินงบประมาณรายจ่ายลงทุน	9	0.4500
ขป.-8 : ความพึงพอใจของผู้รับบริการของสำนักงานชลประทาน	9	0.0900
รวม	72	2.0951
ค่าคะแนนถ่วงน้ำหนักสุทธิ	$= \frac{\text{น้ำหนักรวม}}{\text{น้ำหนักรวมเท่าที่มี}} \times \text{ผลรวมของค่าคะแนนถ่วงน้ำหนัก}$ $= (100 / 72) \times 2.0951$	= 2.9098