

แบบรายงานผลตัวชี้วัดตามภารกิจและยุทธศาสตร์กรมชลประทาน ระดับสำนัก/กอง

สำนักงานชลประทานที่ 3

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 รอบระยะเวลา 6 เดือน (1 ตุลาคม 2561 ถึง 31 มีนาคม 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
ผลรวมของปริมาณความจุที่เพิ่มขึ้นเทียบกับ แผน	9	ร้อยละ	1	2	3	4	5	1. แม้มลิงสระมรกตพร้อมอาคารประกอบ	0.40	15,000,000	9.0000	50.00	0.20	50	1.00	0.0900
			60	70	80	90	100	รวม	0.40	15,000,000	9		0.20			0.0900

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
ผลรวมของพื้นที่ชลประทานที่เพิ่มขึ้นเทียบกับ กับแผน	9	ร้อยละ	1	2	3	4	5	1. ฝ่ายบ้านวังห้วยดอยพร้อมระบบส่งน้ำ	435	25,000,000	0.7500	35.00	152.25	35.00	1.00	0.0075
			80	85	90	95	100	2. สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำบ้านโพนตู	500	25,000,000	0.7500	9.00	45.00	9.00	1.00	0.0075
								3 สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำบ้านปากพาน	1,500	45,000,000	1.3500	42.95	644.25	42.95	1.00	0.0135
								4 สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำบ้านหัวดง(3)	5,000	50,000,000	1.5000	68.00	3,400.00	68.00	1.00	0.0150
								5.สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำบ้านหาดแดงโม(2)	3,000	30,000,000	0.9000	67.00	2,010.00	67.00	1.00	0.0090
								6 ฝ่ายห้วยเจียงพร้อมระบบส่งน้ำ	1,000	45,000,000	1.3500	25.00	250.00	25.00	1.00	0.0135
								7 ฝ่ายห้วยลาด พร้อมระบบส่งน้ำ	160	15,000,000	0.4500	60.00	96.00	60.00	1.00	0.0045
								8 อาคารบังคับน้ำบ้านโรงวีพร้อมระบบส่งน้ำ	2,500	15,000,000	0.4500	55.00	1,375.00	55.00	1.00	0.0045
								9 อาคารบังคับน้ำคลองโทร พร้อมระบบส่งน้ำ	1,200	25,000,000	0.7500	20.00	240.00	20.00	1.00	0.0075
								10 อาคารบังคับน้ำคลองสะแกป่าห้วยพร้อมระบบส่งน้ำ	1,200	25,000,000	0.7500	50.00	600.00	50.00	1.00	0.0075
								รวม	16,495	300,000,000	9.0000		8,813		0.0900	

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
ผลรวมของพื้นที่รับประโยชน์ที่เพิ่มขึ้นเทียบกับ กับแผน	9	ร้อยละ	1	2	3	4	5	1. โครงการท่อระบายน้ำบ้านวังทับยา (คลอง C1-บึงสีไฟ)	5,390	30,000,000	1.3706	0.00	-	-	1.00	0.0137
			80	85	90	95	100	2. ระบบระบายน้ำคลองวังหมาก	2,000	25,000,000	1.1421	10.00	200	10.00	1.00	0.0114
								3. ระบบระบายน้ำคลองคันเบ็ด	2,000	20,000,000	0.9137	75.00	1,500	75.00	1.00	0.0091
								4. สถานีสูบน้ำคลองระบายน้ำ D.R.1-21L.	1,400	40,000,000	1.8274	20.77	291	20.77	1.00	0.0183
								5. สถานีสูบน้ำคลองระบายน้ำ D.R.1-19L.	800	27,000,000	1.2335	13.34	107	13.34	1.00	0.0123
								6. แม้มลิงสระมรกตพร้อมอาคารประกอบ	800	15,000,000	0.6853	50.00	400	50.00	1.00	0.0069
								7 ประตูระบายน้ำด่านแม่ค้ำมัน	400	40,000,000	1.8274	30.00	120	30.00	1.00	0.0183
								รวม	12,790	197,000,000	9.0000		2,618		0.0900	

หมายเหตุ โครงการท่อระบายน้ำบ้านวังทับยา (คลอง C1-บึงสีไฟ) : สัญญาเลขที่ สขป./จ.10/2562 ลว. 28 มีนาคม 2562 เริ่มนับอายุสัญญา 12 เมษายน 2562 สิ้นสุดอายุสัญญา 7 พฤศจิกายน 2562 อายุสัญญา 210 วันผู้รับจ้าง ห้างหุ้นส่วนจำกัด สามเพชร

แบบรายงานผลตัวชี้วัดตามภารกิจและยุทธศาสตร์กรมชลประทาน ระดับสำนัก/กอง

สำนักงานชลประทานที่ 3

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 รอบระยะเวลา 6 เดือน (1 ตุลาคม 2561 ถึง 31 มีนาคม 2562)

ขป.-4 : ประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำชลประทาน (Irrigation efficiency)

ขป.-4.1 ประสิทธิภาพการส่งน้ำของโครงการ

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

ขป.-4.2 ความหนาแน่นของการปลูกพืช (Cropping Intensity)

สูตรการคำนวณ	น้ำหนัก	หน่วยวัด	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	ร้อยละ	101-115	116-120	121-125	126-130	131-135	1,833,667	-	1,325,268	1,325,268	72.27	1.00	0.0300

ใช้ตัวเลข WUSE

ขป.-4.3 ปริมาณน้ำจัดสรรให้ตามวัตถุประสงค์การใช้

สูตรการคำนวณ	น้ำหนัก	หน่วยวัด	เกณฑ์การให้คะแนน					การส่งน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)		อัตราส่วนการส่งน้ำ	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	ร้อยละ	0.20	0.40	0.60	0.80	1.00	3,122.000	1,385.060	0.44	2.20	0.0660

ขป.-5 : พื้นที่ความเสียหายของพืชเศรษฐกิจ (ข้าว) ในเขตชลประทานจากอุทกภัยและภัยแล้ง

สูตรการคำนวณ	น้ำหนัก	หน่วยวัด	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	ร้อยละ	0.245	0.195	0.145	0.095	0.045	1,325,268	0	0	0	1,325,268	0	0.0000	5.00	0.4500

ขป.-6 : ความสำเร็จของการดำเนินการสร้างเครือข่ายดำเนินงานชลประทาน

สูตรการคำนวณ	น้ำหนัก	หน่วยวัด	เกณฑ์การให้คะแนน					จำนวนโครงการกิจกรรม			ผลคะแนน	
			1 คะแนน	2 คะแนน	3 คะแนน	4 คะแนน	5 คะแนน	แผน	สำเร็จจริง	ร้อยละ	ที่ได้	ถ่วงน้ำหนัก
(จำนวนโครงการกิจกรรมตามแผนที่ดำเนินการสำเร็จจริง ÷ จำนวนโครงการกิจกรรมตามแผน) X 100	9	ร้อยละ	80	85	90	95	100	62	35	56.45	1.00	0.0900

ขป.-7 : การเบิกจ่ายเงินงบประมาณรายจ่ายลงทุน

สูตรการคำนวณ	น้ำหนัก	หน่วยวัด	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	ร้อยละ	33	36	39	42	45	807.03	297.65	36.88	2.29	0.2061

ใช้ตัวเลข GFMIS

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 6 เดือน (1 ตุลาคม 2561 ถึง 31 มีนาคม 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	0.0900
ขป.-2 : พื้นที่ชลประทานที่เพิ่มขึ้น	9	0.0900
ขป.-3 : พื้นที่รับประโยชน์ที่เพิ่มขึ้น	9	0.0900
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	0.0660
ขป.-5 : พื้นที่ความเสียหายของพืชเศรษฐกิจ (ข้าว) ในเขตชลประทานจากอุทกภัยและภัยแล้ง	9	0.4500
ขป.-6 : ความสำเร็จของการดำเนินการสร้างเครือข่ายดำเนินงานชลประทาน	9	0.0900
ขป.-7 : การเบิกจ่ายเงินงบประมาณรายจ่ายลงทุน	9	0.2061
ขป.-8 : ความพึงพอใจของผู้รับบริการของสำนักงานชลประทาน	9	0.0900
รวม	72	1.3521
<b>ค่าคะแนนถ่วงน้ำหนักสุทธิ</b>	$= \frac{\text{น้ำหนักรวม}}{\text{น้ำหนักที่มี}} \times \text{ผลรวมของค่าคะแนนถ่วงน้ำหนัก}$ $= (100 / 72) \times 1.3521$	<b>= 1.8779</b>