

แบบรายงานผลตัวชี้วัดตามภารกิจและยุทธศาสตร์กรมชลประทาน ระดับสำนัก/กอง

สำนักงานชลประทานที่ 3

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 รอบระยะเวลา 10 เดือน (1 ตุลาคม 2561 ถึง 31 กรกฎาคม 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. แมกสิ่งสมรภคพร้อมอาคารประกอบ	0.40	15,000,000	9.0000	100.00	0.40	100	5.00	0.4500
								รวม	0.40	15,000,000	9		0.40			0.4500

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	70.00	305	70.00	1.00	0.0075
								2. สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำบ้านโพนตู	500	25,000,000	0.7500	65.00	325	65.00	1.00	0.0075
								3. สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำบ้านปากพาน	1,500	45,000,000	1.3500	91.00	1,365	91.00	3.20	0.0432
								4. สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำบ้านหัวดง(3)	5,000	50,000,000	1.5000	100.00	5,000	100.00	5.00	0.0750
								5.สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำบ้านหาดแดงโม(2)	3,000	30,000,000	0.9000	93.47	2,804	93.47	3.69	0.0332
								6 ฝ่ายห้วยเจียงพร้อมระบบส่งน้ำ	1,000	45,000,000	1.3500	80.00	800	80.00	1.00	0.0135
								7 ฝ่ายห้วยลาด พร้อมระบบส่งน้ำ	160	15,000,000	0.4500	100.00	160	100.00	5.00	0.0225
								8 อาคารบังคับน้ำบ้านโรงวีพร้อมระบบส่งน้ำ	2,500	15,000,000	0.4500	98.00	2,450	98.00	4.60	0.0207
								9 อาคารบังคับน้ำคลองโทร พร้อมระบบส่งน้ำ	1,200	25,000,000	0.7500	90.00	1,080	90.00	3.00	0.0225
								10 อาคารบังคับน้ำคลองสะแกป่าห้วยพร้อมระบบส่งน้ำ	1,200	25,000,000	0.7500	98.00	1,176	98.00	4.60	0.0345
								รวม	16,495	300,000,000	9.0000		15,465			0.2801

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	30.00	1,617	30.00	1.00	0.0137
								2. ระบบระบายน้ำคลองวังหมาก	2,000	25,000,000	1.1421	100.00	2,000	100.00	5.00	0.0571
								3. ระบบระบายน้ำคลองคันเบ็ด	2,000	20,000,000	0.9137	100.00	2,000	100.00	5.00	0.0457
								4. สถานีสูบน้ำคลองระบายน้ำ D.R.1-21L.	1,400	40,000,000	1.8274	90.00	1,260	90.00	3.00	0.0548
								5. สถานีสูบน้ำคลองระบายน้ำ D.R.1-19L.	800	27,000,000	1.2335	70.00	560	70.00	1.00	0.0123
								6. แมกสิ่งสมรภคพร้อมอาคารประกอบ	800	15,000,000	0.6853	100.00	800	100.00	5.00	0.0343
								7 ประตูระบายน้ำด่านแม่ค้ำมัน	400	40,000,000	1.8274	95.00	380	95.00	4.00	0.0731
								รวม	12,790	197,000,000	9.0000		8,617			0.2910

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 10 เดือน (1 ตุลาคม 2561 ถึง 31 กรกฎาคม 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	รั่วซึม	ฝนใช้การ	เข้กระบบ		ที่ได้	ถ่วงน้ำหนัก
(ปริมาณน้ำที่ต้องการตามทฤษฎี+การรั่วซึม - 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	1,752,874	1,651,557	1,325,268	2,976,825	169.83	5.00	0.1500

ใช้ตัวเลข WUSE

ขป.-4.3 ปริมาณน้ำจัดสรรให้ตามวัตถุประสงค์การใช้

สูตรการคำนวณ	น้ำหนัก	หน่วยวัด	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	ร้อยละ	0.20	0.40	0.60	0.80	1.00	3,122.000	2,706.070	0.87	4.35	0.1305

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	1,651,557	0	2,976,825	0	0.0000	5.00	0.4500

ขป.-6 : ความสำเร็จของการดำเนินการสร้างเครือข่ายด้านงานชลประทาน

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	55	88.71	2.74	0.2466

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 มีผลการเบิกจ่ายในปีงบประมาณ ÷ จำนวนเงินงบประมาณรายจ่ายลงทุนที่ได้รับการจัดสรรทั้งหมด) x100	9	ร้อยละ	33	36	39	42	45	873.744	617.072	70.62	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 10 เดือน (1 ตุลาคม 2561 ถึง 31 กรกฎาคม 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	0.4500
ขป.-2 : พื้นที่ชลประทานที่เพิ่มขึ้น	9	0.2801
ขป.-3 : พื้นที่รับประโยชน์ที่เพิ่มขึ้น	9	0.2910
ขป.-4 : ประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำชลประทาน (Irrigation efficiency)		
ขป.-4.1 ประสิทธิภาพการส่งน้ำของโครงการ	3	0.1500
ขป.-4.2 ความหนาแน่นของการปลูกพืช (Cropping Intensity)	3	0.1500
ขป.-4.3 ปริมาณน้ำจัดสรรให้ตามวัตถุประสงค์การใช้น้ำ	3	0.1305
ขป.-5 : พื้นที่ความเสียหายของพืชเศรษฐกิจ (ข้าว) ในเขตชลประทานจากอุทกภัยและภัยแล้ง	9	0.4500
ขป.-6 : ความสำเร็จของการดำเนินการสร้างเครือข่ายดำเนินงานชลประทาน	9	0.2466
ขป.-7 : การเบิกจ่ายเงินงบประมาณรายจ่ายลงทุน	9	0.4500
ขป.-8 : ความพึงพอใจของผู้รับบริการของสำนักงานชลประทาน	9	0.0900
รวม	72	2.6882
ค่าคะแนนถ่วงน้ำหนักสุทธิ	$= \frac{\text{น้ำหนักรวม}}{\text{น้ำหนักที่มี}} \times \text{ผลรวมของค่าคะแนนถ่วงน้ำหนัก}$ $= (100 / 72) \times 2.6882$	= 3.7336