

แบบรายงานผลตัวชี้วัดตามภารกิจและยุทธศาสตร์

สำนักวิจัยและพัฒนา

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 รอบระยะเวลา 12 เดือน (1 ตุลาคม 2560 ถึง 30 กันยายน 2561)

สวท.-1	5.00
สวท.-2	5.00
สวท.-3	5.00
เฉลี่ย	5.0000

สวท. - 1 : ผลงานศึกษา วิจัยที่นำไปพัฒนาประสิทธิภาพในภารกิจหลักของกรมชลประทาน

ผลการดำเนินงาน	น้ำหนัก	หน่วยวัด	เกณฑ์การให้คะแนน					ผลงานศึกษาวิจัยทั้งหมดตามแผน (เรื่อง)	นำไปพัฒนาประสิทธิภาพในภารกิจหลักของกรม		สนับสนุนภารกิจหลัก	การใช้ประโยชน์ ADLI	ผลสำเร็จ (ร้อยละ)	คะแนน
			1 คะแนน	2 คะแนน	3 คะแนน	4 คะแนน	5 คะแนน		(เรื่อง)	รายการ				
(จำนวนผลงานศึกษาวิจัยที่ได้นำไปพัฒนาประสิทธิภาพในภารกิจหลักของกรม + จำนวนผลงานศึกษาวิจัยทั้งหมดตามแผน) x 100	9	ร้อยละ	60	65	70	75	80	23	23	1. การประยุกต์ใช้แบบจำลองคอมพิวเตอร์เพื่อการบริหารจัดการอุทกภัยในลุ่มน้ำเจ้าพระยาตอนล่างฝั่งตะวันตก 2. โครงการพัฒนาระบบขับเคลื่อนหน้าฝายทดน้ำกรณี : ฝายลำเขบาย จ.อุบลราชธานี 3. โครงการพัฒนาโปรแกรมวางแผนการใช้น้ำชลประทาน WAPE 2.0 4. โครงการประเมินปริมาณน้ำท่าเข้าอ่างเก็บน้ำคลองหาดสัมเป้น จ.ระนอง 5. โครงการพัฒนาค่ายตรวจระบบเครื่องสูบน้ำเครื่องวัดความเร็วกระแส 6. โครงการศึกษาการก่อสร้างถนนลูกรังผสมยางพารา 7. โครงการศึกษาและวิเคราะห์พฤติกรรมการไหลของน้ำและแรงกระทำต่อโครงสร้างทางบ่อของที่บริเวณลาดด้านข้างของคลองส่งน้ำตาดคอนกรีต 8. โครงการศึกษาแนวทางป้องกันปัญหาน้ำเปรี้ยวจากพรุไหลลงแม่น้ำปากพอง จ.นครศรีธรรมราช 9. การพัฒนาเครื่องควบคุมอุณหภูมิสำหรับทดสอบดินกระจายตัวโดยวิธี Degree of Dispersion และ Dilution Turbidity Ratio 10. การพัฒนาระบบตรวจวัดปริมาณน้ำในลำน้ำเปิด ด้วยเครื่องวัดกระแสแบบคลื่นเสียง 11. โครงการควบคุมกำจัดผักตบชวาด้วยวิธีการแบบบูรณาการในอ่างเก็บน้ำนฤปดินทรจินดา อันเนื่องมาจากพระราชดำริ 12. โครงการศึกษาแบบจำลองทางกายภาพของฝายทดน้ำสลัดกับประตูระบายน้ำ กรณีศึกษาฝายวังป่าน จ.ลำพูน 13. การติดตามการเปลี่ยนแปลงคุณภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำตามแผนการส่งน้ำเพื่อการเกษตรในรอบฤดูกาลของ	บริหารจัดการน้ำ บริหารจัดการน้ำ บริหารจัดการน้ำ บริหารจัดการน้ำ บริหารจัดการน้ำ พัฒนาแหล่งน้ำ พัฒนาแหล่งน้ำ พัฒนาแหล่งน้ำ พัฒนาแหล่งน้ำ บริหารจัดการน้ำ บริหารจัดการน้ำ บริหารจัดการน้ำ บริหารจัดการน้ำ บริหารจัดการน้ำ	A L L L L D L I L L D L I	100.00	5.00

สวพ. - 3 : ความสำเร็จของการบริหารวัดกรรมของกรมชลประทาน

สูตรการคำนวณ	น้ำหนัก	หน่วยวัด	เกณฑ์การให้คะแนน					รายการ	แนบไฟล์หลักฐาน	คะแนน
			1 คะแนน	2 คะแนน	3 คะแนน	4 คะแนน	5 คะแนน			
ประเมินระดับความสำเร็จ จำแนกเป็น 5 ระดับ	9	ระดับ	1 คะแนน	2 คะแนน	3 คะแนน	4 คะแนน	5 คะแนน	1. มีแผนกลยุทธ์การบริหารวัดกรรมกรมชลประทาน	แผนกลยุทธ์การบริหารวัดกรรมชลประทาน.pdf	<input checked="" type="checkbox"/>
			1	2	3	4	5	2. มีผังแสดงกระบวนการบริหารวัดกรรม	กระบวนการงาน สวพ.3.pdf	<input checked="" type="checkbox"/>
								3. มีการพัฒนานวัตกรรมการดำเนินงานสนับสนุนของกรมชลประทาน	3.1 โครงการพัฒนาต้นแบบอุปกรณ์เครื่องวัดความชื้นของดิน สำหรับระบบบริหารจัดการน้ำที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมในพื้นที่น่านอง 3.2 งานจัดทำระบบควบคุมอัตโนมัติ สถานีทดลองการบริหารจัดการน้ำด้วยเทคโนโลยีสมัยใหม่	<input checked="" type="checkbox"/>
								4. มีการพัฒนานวัตกรรมการหลักและภารกิจสนับสนุนของกรมชลประทาน	4.1โครงการพัฒนาต้นแบบอุปกรณ์เครื่องวัดความชื้นของดิน สำหรับระบบบริหารจัดการน้ำที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมในพื้นที่น่านอง 4.2 งานจัดทำระบบควบคุมอัตโนมัติ สถานีทดลองการบริหารจัดการน้ำด้วยเทคโนโลยีสมัยใหม่	<input checked="" type="checkbox"/>
								5. นวัตกรรมตามภารกิจหลักและภารกิจสนับสนุนของกรมชลประทาน ได้รับการอนุมัติในหลักการ การต่อยอดขยายผลอย่างเป็นระบบ	5.1 โครงการก่อสร้างถนนลูกรังผสมยางพารา 5.2 โครงการพัฒนาเครื่องมือหาค่าความชื้นน้ำในสนามเพื่อบันทึกข้อมูลแบบอัตโนมัติ 5.3 โครงการพัฒนาโปรแกรมวางแผนการใช้น้ำชลประทาน WAPF 2.0	<input checked="" type="checkbox"/>
									5.00	