

รายงานผลการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

1. ความก้าวหน้าการดำเนินงานตัวชี้วัดการประเมินองค์การมหาชน

ตัวชี้วัด		เป้าหมาย ปี 2561	ผลการดำเนินงาน ปี 2561														
1.	มูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจและสังคมจากการดำเนินงาน <u>คำอธิบาย:</u> มูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจที่เป็นส่วนของการลงทุนรวมกับมูลค่าเพิ่มที่เป็นส่วนของรายได้ที่เพิ่มขึ้นของชุมชน	1,273.90 ล้านบาท (4.3 เท่าของ งบประมาณ)	1,424.00 ล้านบาท														
2.	ความสามารถทางการหารายได้เพื่อลดภาระงบประมาณภาครัฐ <u>คำอธิบาย:</u> รายได้รวมปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 (1 ตุลาคม 60 – 30 กันยายน 61)	14.70 ล้านบาท	14.73 ล้านบาท														
3.	คะแนนรวมของบทความ ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์และเผยแพร่ในประเทศและนานาชาติ <u>คำอธิบาย:</u> เป็นตัวชี้วัดที่ถ่ายทอดจากกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยผลงานที่ตีพิมพ์เผยแพร่ มีเกณฑ์น้ำหนักคะแนนตามแหล่งที่ตีพิมพ์เผยแพร่ ดังนี้ <table border="1" data-bbox="264 997 1435 1305"> <thead> <tr> <th>ผลงานวิจัยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</th> <th>คะแนน</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>วารสารวิชาการนานาชาติที่มี Citation index ที่มีฐานข้อมูลใน ISI หรือฐานข้อมูลนานาชาติทางวิทยาศาสตร์อื่นๆ</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>Full Paper ที่มีการเผยแพร่ในวารสารวิชาการนานาชาติเป็นที่ยอมรับของ สกอ. ที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูลนานาชาติทางวิทยาศาสตร์</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>Proceedings International Conference</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>วารสารวิชาการระดับประเทศที่มี Citation Index ของในประเทศ สกอ. สกว.</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>วารสารวิชาการระดับประเทศ</td> <td>1.5</td> </tr> <tr> <td>Proceedings ระดับประเทศ</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>	ผลงานวิจัยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	คะแนน	วารสารวิชาการนานาชาติที่มี Citation index ที่มีฐานข้อมูลใน ISI หรือฐานข้อมูลนานาชาติทางวิทยาศาสตร์อื่นๆ	6	Full Paper ที่มีการเผยแพร่ในวารสารวิชาการนานาชาติเป็นที่ยอมรับของ สกอ. ที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูลนานาชาติทางวิทยาศาสตร์	4	Proceedings International Conference	3	วารสารวิชาการระดับประเทศที่มี Citation Index ของในประเทศ สกอ. สกว.	3	วารสารวิชาการระดับประเทศ	1.5	Proceedings ระดับประเทศ	1	48 คะแนน	55.00 คะแนน
ผลงานวิจัยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	คะแนน																
วารสารวิชาการนานาชาติที่มี Citation index ที่มีฐานข้อมูลใน ISI หรือฐานข้อมูลนานาชาติทางวิทยาศาสตร์อื่นๆ	6																
Full Paper ที่มีการเผยแพร่ในวารสารวิชาการนานาชาติเป็นที่ยอมรับของ สกอ. ที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูลนานาชาติทางวิทยาศาสตร์	4																
Proceedings International Conference	3																
วารสารวิชาการระดับประเทศที่มี Citation Index ของในประเทศ สกอ. สกว.	3																
วารสารวิชาการระดับประเทศ	1.5																
Proceedings ระดับประเทศ	1																
4.	ร้อยละความสำเร็จของคลังข้อมูลน้ำและภูมิอากาศแห่งชาติในการสนับสนุนการบริหารจัดการน้ำของประเทศ	ร้อยละ 32	ร้อยละ 32														

ตัวชี้วัด		เป้าหมาย ปี 2561	ผลการดำเนินงาน ปี 2561																																																																																	
<p>คำอธิบาย: การผลักดันให้เกิดการใช้ประโยชน์จากคลังข้อมูลน้ำและภูมิอากาศแห่งชาติ ในการสนับสนุนการบริหารจัดการน้ำของประเทศ ประกอบด้วย 4 องค์ประกอบสำคัญ ได้แก่</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">องค์ประกอบ</th> <th rowspan="2">เกณฑ์ความสำเร็จ</th> <th colspan="6">ความสำเร็จแต่ละองค์ประกอบ</th> </tr> <tr> <th>รวม 5 ปี</th> <th>2561</th> <th>2562</th> <th>2563</th> <th>2564</th> <th>2565</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">1) Availability</td> <td>Uptime ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 85</td> <td>7 ด้าน</td> <td>7 ด้าน</td> <td>7 ด้าน</td> <td>7 ด้าน</td> <td>7 ด้าน</td> <td>7 ด้าน</td> </tr> <tr> <td>ร้อยละ</td> <td>25.00</td> <td>25.00</td> <td>25.00</td> <td>25.00</td> <td>25.00</td> <td>25.00</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">2) Service</td> <td>Data log ที่แสดงการเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างคลังข้อมูลฯ กับหน่วยงานอื่น</td> <td>7 ด้าน</td> <td>1 ด้าน</td> <td>3 ด้าน</td> <td>5 ด้าน</td> <td>7 ด้าน</td> <td>7 ด้าน</td> </tr> <tr> <td>ร้อยละ</td> <td>25.00</td> <td>3.50</td> <td>10.70</td> <td>18.00</td> <td>25.00</td> <td>25.00</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">3) Tool</td> <td>จำนวนระบบสนับสนุน/คำนวณน้ำเชิงเทคนิค</td> <td>7 ด้าน</td> <td>1 ด้าน</td> <td>3 ด้าน</td> <td>5 ด้าน</td> <td>7 ด้าน</td> <td>7 ด้าน</td> </tr> <tr> <td>ร้อยละ</td> <td>25.00</td> <td>3.50</td> <td>10.70</td> <td>18.00</td> <td>25.00</td> <td>25.00</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">4) Report</td> <td>รายงาน/ประกาศแจ้งเตือนสถานการณ์</td> <td>7 ด้าน</td> <td>-</td> <td>1 ด้าน</td> <td>3 ด้าน</td> <td>5 ด้าน</td> <td>7 ด้าน</td> </tr> <tr> <td>ร้อยละ</td> <td>25.00</td> <td>-</td> <td>3.60</td> <td>9.00</td> <td>15.00</td> <td>25.00</td> </tr> <tr> <td>ร้อยละความสำเร็จรวมทุกองค์ประกอบ</td> <td>100.00</td> <td>32.00</td> <td>50.00</td> <td>70.00</td> <td>90.00</td> <td>100.00</td> </tr> </tbody> </table>		องค์ประกอบ	เกณฑ์ความสำเร็จ	ความสำเร็จแต่ละองค์ประกอบ						รวม 5 ปี	2561	2562	2563	2564	2565	1) Availability	Uptime ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 85	7 ด้าน	7 ด้าน	7 ด้าน	7 ด้าน	7 ด้าน	7 ด้าน	ร้อยละ	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	2) Service	Data log ที่แสดงการเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างคลังข้อมูลฯ กับหน่วยงานอื่น	7 ด้าน	1 ด้าน	3 ด้าน	5 ด้าน	7 ด้าน	7 ด้าน	ร้อยละ	25.00	3.50	10.70	18.00	25.00	25.00	3) Tool	จำนวนระบบสนับสนุน/คำนวณน้ำเชิงเทคนิค	7 ด้าน	1 ด้าน	3 ด้าน	5 ด้าน	7 ด้าน	7 ด้าน	ร้อยละ	25.00	3.50	10.70	18.00	25.00	25.00	4) Report	รายงาน/ประกาศแจ้งเตือนสถานการณ์	7 ด้าน	-	1 ด้าน	3 ด้าน	5 ด้าน	7 ด้าน	ร้อยละ	25.00	-	3.60	9.00	15.00	25.00	ร้อยละความสำเร็จรวมทุกองค์ประกอบ	100.00	32.00	50.00	70.00	90.00	100.00		
องค์ประกอบ	เกณฑ์ความสำเร็จ			ความสำเร็จแต่ละองค์ประกอบ																																																																																
		รวม 5 ปี	2561	2562	2563	2564	2565																																																																													
1) Availability	Uptime ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 85	7 ด้าน	7 ด้าน	7 ด้าน	7 ด้าน	7 ด้าน	7 ด้าน																																																																													
	ร้อยละ	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00																																																																													
2) Service	Data log ที่แสดงการเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างคลังข้อมูลฯ กับหน่วยงานอื่น	7 ด้าน	1 ด้าน	3 ด้าน	5 ด้าน	7 ด้าน	7 ด้าน																																																																													
	ร้อยละ	25.00	3.50	10.70	18.00	25.00	25.00																																																																													
3) Tool	จำนวนระบบสนับสนุน/คำนวณน้ำเชิงเทคนิค	7 ด้าน	1 ด้าน	3 ด้าน	5 ด้าน	7 ด้าน	7 ด้าน																																																																													
	ร้อยละ	25.00	3.50	10.70	18.00	25.00	25.00																																																																													
4) Report	รายงาน/ประกาศแจ้งเตือนสถานการณ์	7 ด้าน	-	1 ด้าน	3 ด้าน	5 ด้าน	7 ด้าน																																																																													
	ร้อยละ	25.00	-	3.60	9.00	15.00	25.00																																																																													
	ร้อยละความสำเร็จรวมทุกองค์ประกอบ	100.00	32.00	50.00	70.00	90.00	100.00																																																																													
5.	<p>ร้อยละของเทศบาล/อบต. ที่ใช้แผนที่แหล่งน้ำสนับสนุน การปฏิบัติงานและการวางแผนโครงการพัฒนาแหล่งน้ำในพื้นที่</p> <p>คำอธิบาย: จำนวนเทศบาล หรือองค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.) ที่สามารถจัดทำแผนงานโครงการโดยใช้เครื่องมือทางภูมิศาสตร์ เช่น GPS โปรแกรมจัดการข้อมูลเชิงพื้นที่ แผนที่จากภาพถ่ายดาวเทียม และแผนที่ประเภทอื่นๆ เป็นส่วนหนึ่งของการวางแผนพัฒนาโครงการในพื้นที่ของตำบลนั้นได้ หรือจัดทำและนำเข้าข้อมูลแหล่งน้ำในพื้นที่ โดยเครื่องมือทางภูมิศาสตร์เพื่อปรับปรุงข้อมูลให้เป็นปัจจุบัน</p> <p>เงื่อนไข: ให้มีการประเมินความพึงพอใจของผู้รับบริการ และต้องมีผลการประเมินความพึงพอใจไม่ต่ำกว่าร้อยละ 75</p>	ร้อยละ 55.5	ร้อยละ 56.0																																																																																	
6.	<p>จำนวนหมู่บ้านขยายผลที่เรียนรู้จากชุมชนแกนนำในการประยุกต์ใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในการบริหารจัดการน้ำชุมชน</p> <p>คำอธิบาย: จำนวนหมู่บ้านที่สามารถประยุกต์ใช้ ว และ ท ในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำชุมชน ที่เกิดจากการถ่ายทอดองค์ความรู้/เทคโนโลยี/ตัวอย่างการดำเนินงานของชุมชนแกนนำการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำชุมชนด้วย ว และ ท ที่</p>	60 หมู่บ้าน	60 หมู่บ้าน																																																																																	

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย ปี 2561	ผลการดำเนินงาน ปี 2561
ทำงานร่วมกับ สสนก.		
<p>7. สร้างพื้นที่ต้นแบบการใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในการฟื้นฟูและบริหารจัดการดิน น้ำ ป่า</p> <p><u>คำอธิบาย:</u> การสร้างให้เกิดพื้นที่ที่มีการนำ ว และ ท ไปประยุกต์ใช้ในการบริหารจัดการทรัพยากร ธรรมชาติ ดิน น้ำ ป่า เพื่อให้ชาวบ้านมีคุณภาพชีวิตที่ดีบนพื้นฐานความสมดุลของทรัพยากรธรรมชาติและสามารถพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน สามารถเป็นต้นแบบในการขยายผลไปสู่พื้นที่ข้างเคียงได้ และวัดความสำเร็จโดย</p> <ul style="list-style-type: none"> - ใช้ ว และ ท ในการสำรวจจัดทำขอบเขตพื้นที่บริหาร จัดการดิน น้ำ ป่า และแผนที่การใช้ประโยชน์ที่ดิน - มีกฎ กติกา การบริหารจัดการจัดการร่วมกันภายในชุมชน - มีความชุ่มชื้นเพิ่มขึ้น และลดพื้นที่เขาหัวโล้น - มีผลผลิต และรายได้ของชุมชนเพิ่มขึ้น - เกิดต้นแบบการดำเนินงาน คนอยู่กับป่าอย่างยั่งยืน ขยายผลสู่พื้นที่อื่น <p><u>เงื่อนไข:</u> แต่ละพื้นที่ต้องมีขนาดไม่ต่ำกว่า 10,000 ไร่</p>	1 พื้นที่	1 พื้นที่
<p>8. นวัตกรรมระบบเติมน้ำใต้ดินสำหรับพืชไร่</p> <p><u>คำอธิบาย:</u> ประยุกต์ใช้ ว และ ท สำหรับบริหารจัดการทรัพยากรน้ำเพื่อเกษตรแบบพืชไร่ โดยพัฒนาระบบเติมน้ำใต้ดิน บริเวณพื้นที่ศึกษานอกเขตชลประทาน ด้วยการดักน้ำหลากและเติมน้ำลงสู่เขตรากพืชในแปลงพืชไร่ เพื่อชะลอความชุ่มชื้น และรักษาความชื้นของดินให้อยู่ในช่วงที่พืชสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ และให้น้ำส่วนเกินไปช่วยเพิ่มให้น้ำใต้ดินมีระดับสูงขึ้น สามารถนำกลับมาใช้ในฤดูแล้ง โดยมีกิจกรรมหลักคือ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ติดตั้งอุปกรณ์สำหรับติดตามข้อมูลสถานการณ์น้ำและสภาพอากาศ - วิเคราะห์แนวทางพัฒนาโครงสร้างแหล่งน้ำ เพื่อเพิ่มน้ำต้นทุนสำหรับทำเกษตรในพื้นที่ และดำเนินงานพัฒนาโครงสร้าง 	1 เรื่อง	1 เรื่อง

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย ปี 2561	ผลการดำเนินงาน ปี 2561
<p>น้ำ</p> <ul style="list-style-type: none"> - สํารวจความสูงของแปลงเกษตร และสร้างระบบกระจายน้ำ ระบบเติมน้ำใต้ดิน เพื่อเพิ่มความชุ่มชื้นในดิน - ประเมินติดตามความเปลี่ยนแปลง และสรุปผลการดำเนินงาน 		

2. รายงานผลการใช้จ่ายงบประมาณ

ตามที่คณะกรรมการบริหารฯ ได้อนุมัติแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 จำนวน 571.6822 ล้านบาท โดย ณ วันที่ 30 กันยายน 2561 มีผลการใช้จ่ายรวมทั้งสิ้น 569.0038 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 99.53 ของแผนการใช้จ่าย (เบิกจ่ายจากระบบ GFMS แล้ว 100%)

ประเภทงบรายจ่าย	แผนปี 2561	แผน/ผลการใช้จ่าย (สะสม) ณ สิ้นไตรมาสที่ 3					
		แผน	ผล			ผล สูง/(ต่ำ) กว่าแผน	ร้อยละเทียบ แผน
			จ่ายจริง	ผูกพัน	รวม		
รวมทั้งสิ้น	571.6822	571.6822	310.4583	258.5455	569.0038	(2.6784)	99.53
1. ค่าใช้จ่ายบุคลากร	85.5449	65.5449	84.5499	0.2450	84.7949	(0.7500)	99.12
2. ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน	35.2373	35.2373	28.9443	6.2121	35.1564	(0.0809)	99.77
3. ค่าใช้จ่ายโครงการ	450.9000	450.9000	196.9641	252.0884	449.0525	(1.8475)	99.59
3.1 ปรับปรุงประสิทธิภาพและบำรุงรักษาสถานีโทรมาตรอัตโนมัติ	32.0000	32.0000	17.8946	13.7836	31.6782	(0.3218)	98.99
3.2 สร้างแม่ข่ายการจัดการทรัพยากรน้ำชุมชนด้วย ว และ ท	13.9000	13.9000	8.4383	5.3387	13.7770	(0.1230)	99.12
3.3 พัฒนาระบบภูมิสารสนเทศน้ำระดับตำบล	59.0000	59.0000	24.9348	33.4400	58.3748	(0.6252)	98.94
3.4 ศูนย์ความเป็นเลิศด้านระบบบริหารจัดการน้ำ	20.0000	20.0000	7.7632	11.8049	19.5681	(0.4319)	97.84
3.5 พัฒนา ว และ ท เพื่อบริหารจัดการทรัพยากรน้ำตามแนวพระราชดำริ โดยชุมชนอย่างยั่งยืน	32.0000	32.0000	23.6521	8.3292	31.9813	(0.0187)	99.94

ประเภทงบรายจ่าย	แผนปี 2561	แผน/ผลการใช้จ่าย (สะสม) ณ สิ้นไตรมาสที่ 3					
		แผน	ผล			ผล สูง/(ต่ำ) กว่าแผน	ร้อยละเทียบ แผน
			จ่ายจริง	ผูกพัน	รวม		
3.6 ปรับปรุงระบบสำรวจแบบเคลื่อนที่เพื่อสนับสนุนการติดตามและวิเคราะห์สถานการณ์น้ำ	17.0000	17.0000	0.1541	16.5190	16.6731	(0.3269)	98.08
3.7 ศูนย์วิจัยและพัฒนาศึกษาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ	277.0000	277.0000	114.1270	162.8730	277.0000	-	100.00

หมายเหตุ : * รายการผูกพัน 258.5455 ล้านบาท ประกอบด้วย

- 1) สัญญาพัสดุ และสัญญาการเงินยืมตรงจ่าย 197.6774 ล้านบาท (ร้อยละ 76.46)
- 2) อนุมัติหลักการ เพื่อการเดินทาง จัดประชุม ฯลฯ 60.8681 ล้านบาท (ร้อยละ 23.54)

สรุปผลการดำเนินงานและปัญหา/อุปสรรค ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

ผลการดำเนินงานการปฏิบัติงานตัวชี้วัดของ สสนก. มีรายละเอียด ดังนี้

1) มูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจและสังคมจากการดำเนินงาน

สสนก. ได้ว่าจ้างคณะที่ปรึกษาจากคณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ดำเนินงาน “โครงการประเมินความพึงพอใจของผู้รับบริการ และมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจจากการดำเนินงานของ สสนก. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 มีระยะเวลาดำเนินงานตั้งแต่เดือนมีนาคม-สิงหาคม 2561 ทั้งนี้ คณะที่ปรึกษาได้นำเสนอแนวทางและวิธีการดำเนินงานต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริหาร ครั้งที่ 2/2561 เมื่อวันที่ 30 มีนาคม 2561 และได้รับมติเห็นชอบให้แนวทางและวิธีการดำเนินงานแล้ว และปัจจุบันคณะที่ปรึกษาได้ดำเนินการศึกษาแล้วเสร็จโดยผลการศึกษาพบว่า การดำเนินงานของ สสนก. ก่อให้เกิดมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจรวม 1,424,002,450 บาท

2) ความสามารถทางการหารายได้เพื่อลดภาระงบประมาณภาครัฐ

ปีงบประมาณ 2561 สสนก. มีการทำงานร่วมกับหน่วยงานพันธมิตรและเครือข่ายก่อให้เกิดรายได้เพื่อลดภาระงบประมาณภาครัฐ จำนวน 14,733,332.21 บาท ประกอบด้วยรายได้จากกิจกรรมต่างๆ ดังนี้

ลำดับ	ชื่อโครงการ	ผู้สนับสนุนงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)
1	โครงการผลิตโทรมาตรเพื่อจำหน่าย	บจก. อินเทอร์เน็ตประเทศไทย	213,290.00
2	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ การจัดทำแผนที่น้ำระดับชุมชน	บจก. เซ็นทรัล พีเพิล ดีเวลลอปเม้นท์ เซ็นเตอร์	140,373.83
3	โครงการขยายผลตัวอย่างความสำเร็จการบริหารจัดการน้ำและคุณภาพน้ำ คลองวัดทองเพลง	บจก. ไอคอนสยาม	832,149.53
4	Flood and Drought Management Tools	Asian Institute of Technology	9,345.79
5	โครงการพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำเพื่อการบริหารจัดการและคุณภาพน้ำ	บมจ. ปูนซิเมนต์ไทย	3,185,000.00
6	Flood and Drought Management Tools	คณะวิศวกรรมศาสตร์ ม.นเรศวร	50,145.79
7	โครงการฟื้นฟูแหล่งอาหารช้างป่าในพื้นที่ป่าตะวันออก ปี 2561 นำร่องในพื้นที่อุทยานแห่งชาติเขาชะเมา - เขาวง จังหวัดระยอง	มูลนิธิเอสซีจี	1,238,000.00
8	โครงการฟื้นฟูแหล่งอาหารช้างป่าในพื้นที่ป่าตะวันออก ปี 2561 "เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขาอ่างฤๅไน นำร่องในพื้นที่จังหวัดฉะเชิงเทรา"	บมจ. ไทยเบฟเวอเรจ	1,000,000.00
9	โครงการเครือข่ายความร่วมมือคลังข้อมูลน้ำแห่งอาเซียน	สป.วท.	350,000.00
10	โครงการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อบรรเทาปัญหาน้ำท่วมและน้ำแล้ง	บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด	2,000,000.00
11	ฐานความรู้และงานวิจัย	อพ.วช.	100,000.00

ลำดับ	ชื่อโครงการ	ผู้สนับสนุนงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)
12	โครงการผลิตโทรมาตรเพื่อจำหน่าย	นายศุภกิจ พิศจาร	203,360.00
13	โครงการผลิตโทรมาตรเพื่อจำหน่าย	บจก. ไทยรุ่งเรืองวิจัยและพัฒนา	142,940.00
14	Flood and Drought Management Tools	มูลนิธิแม่ฟ้าหลวง ในพระบรมราชูปถัมภ์	90,829.91
15	โครงการผลิตโทรมาตรเพื่อจำหน่าย	นายชัยโรจน์ อโคตมี	389,200.00
16	โครงการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อพัฒนาแหล่งน้ำชุมชน ปีที่ 3 (เพิ่มเติม) เสริมศักยภาพชุมชนเพื่อขยายผลการบริหารจัดการน้ำอย่างยั่งยืน อำเภออุบลรัตน์ จังหวัดขอนแก่น	บมจ. ปูนซิเมนต์ไทย	1,875,000.00
17	โครงการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อบรรเทาปัญหาน้ำท่วมและน้ำแล้ง	บจก. ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม	2,000,000.00
18	โครงการผลิตโทรมาตรเพื่อจำหน่าย	หจก. ออล อีควิปเมนต์	413,120.00
19	รายได้ดอกเบี้ยรับจากเงินฝากออมทรัพย์ และเงินฝากประจำ (ไม่รวมดอกเบี้ยจากเงินงบประมาณแผ่นดิน)	ธนาคาร กรุงไทย จำกัด (มหาชน)	500,577.36
รวมทั้งสิ้น			14,733,332.21

3) คะแนนรวมของบทความ ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์และเผยแพร่ในประเทศและนานาชาติ

ปีงบประมาณ 2561 มีจำนวนบทความที่เผยแพร่ในระดับชาติและนานาชาติ จำนวน 22 เรื่อง ประกอบด้วย Proceedings ระดับประเทศ (1 คะแนน) จำนวน 6 เรื่อง Proceedings International Conference (3 คะแนน) จำนวน 15 เรื่อง และบทความตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ (4 คะแนน) จำนวน 1 เรื่อง รวมทั้งสิ้น 55 คะแนน ดังนี้

ที่	ชื่อบทความ - ผู้เขียน	งานประชุมวิชาการ/วารสาร	คะแนน
1	การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ความสูงเชิงตัวเลขความละเอียดสูงเพื่อปรับปรุงแบบจำลองน้ำท่วมแบบ 2 มิติ ลุ่มแม่น้ำเจ้าพระยา (ทิชา โลสุพิมาน, สติดย จันทร์ทิพย์, ธีรพล เจริญสุข, ปิยะมาลย์ ศรีสมพร)	การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 23 จ.นครนายก (18-20 กรกฎาคม 2561)	1
2	การพัฒนาแบบจำลองคาดการณ์น้ำท่วมฉับพลันและระบบสนับสนุนการตัดสินใจในพื้นที่ลุ่มน้ำบางสะพาน (อภิมุข มุขตารี, สติดย จันทร์ทิพย์, ปิยะมาลย์ ศรีสมพร)	การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 23 จ.นครนายก (18-20 กรกฎาคม 2561)	1
3	การประยุกต์ใช้แบบจำลองน้ำท่วม 1 มิติ เพื่อจำลองและสร้างแผนที่น้ำท่วมด้วยเทคนิค Flood Channel และ Flood Cell พื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยาตอนล่าง (ธีรพล เจริญสุข, ทิชา โลสุพิมาน, สติดย จันทร์ทิพย์, ปิยะมาลย์ ศรีสมพร)	การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 23 จ.นครนายก (18-20 กรกฎาคม 2561)	1
4	การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างค่าการสะท้อนของเรดาร์ตรวจอากาศและปริมาณฝนสำหรับการประเมินฝนรายชั่วโมงในประเทศไทย	การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 23 จ.นครนายก	1

ที่	ชื่อบทความ - ผู้เขียน	งานประชุมวิชาการ/วารสาร	คะแนน
	(ณรงค์ฤทธิ์ เหลืองดิลก, อภิมุข มุขตารี, วาทีน ธนาธารพร, ศิริลักษณ์ ชุ่มชื่น, ปิยะมาลย์ ศรีสมพร)	(18-20 กรกฎาคม 2561)	
5	การประเมินค่าความสูงของรีโม่เซนซิงด้วยการรังวัดจากระบบดาวเทียมนำ หนโดยโครงข่ายสถานีพิกัดอ้างอิงแบบต่อเนื่องและแบบจำลองฮัยออยด์ (พงษ์ศักดิ์ จินดาศรี, รัชนิพร จันทร์สา, พัชราวดี จิตสุทธิ)	การประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัย ระดับชาติและระดับนานาชาติ (CASNIC 2018) ครั้งที่ 6 เรื่อง Block chain in Education: The New Challenge for Academy Reform (15 กันยายน 2561)	1
6	การประมวลผลข้อมูลจากระบบสำรวจจัดทำแผนที่เคลื่อนที่ร่วมกับสถานีฐาน อ้างอิงด้านพิกัดรับสัญญาณ GNSS แบบต่อเนื่อง เพื่อการสร้างแผนที่ 3 มิติ ความถูกต้องสูง (ณัฐกิตติ์ เสงี่ยม, ศรีณีย์ จิตอารี, รัชนิพร จันทร์สา)	การประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัย ระดับชาติและระดับนานาชาติ ครั้งที่ 6 (CASNIC 2018) เรื่อง Block chain in Education: The New Challenge for Academy Reform (15 กันยายน 2561)	1
7	S&T Implementation for Water Resource Management : Turning Challenges into Opportunities : Thailand Case Study : Achievement Prevention of Risk (Dr. Royol Chitradon)	The Global forum on Science and Technology for Disaster Resilience 2017, Tokyo, Japan (23-25 November 2017)	3
8	Disaster Research and Management : Applied Scientific for Community Water Resource Management (Dr. Sutat Weesakul)	APCC-ASEAN Disaster Management Final Regional Symposium 2017 (4 December 2017)	3
9	Application of Science and Technology for Community Water Related Disaster Risk Reduction : Thailand Good Practices (Dr. Sutat Weesakul)	The 45 th ASIA-Pacific Advanced Network Meeting at Big Data and AI in Agriculture (28 March 2017)	3
10	S&T Implementation for Water Resource Management : Turning Challenges to Opportunities : Thailand Case Study : Solution Improve Normal Operation (Dr. Sutat Weesakul)	IELP Workshop at Graduate School of Environmental Science, Tohoku University, Sendai, Japan (23-25 November 2017)	3
11	S&T Implementation for Water Management Turning Challenges into Opportunities : Thailand Case Study : Operation for Flood Risk Reduction (Dr. Surajate Boonya-aroonnet)	The 45 th Asia-Pacific Advanced Network Meeting at Disaster Mitigation Working Group Sessions (28 March 2018)	3
12	Modeling Dike breaching in The Chao Phraya River Basin Using High Resolution Elevation Data (Lidar) (Theerapol Charoensuk, Ticha Lolupiman, Sathit Chantip and Piyamarn Sisomphon)	The 13 th International Conference on Hydro -science & Engineering (18-22 June 2018)	3
13	Science and Technology for Disaster Risk Reduction into National Policy (Dr. Sutat Weesakul)	2018 Asia Science and Technology Conference on Disaster Risk Reduction (17-18 May 2018)	3
14	Agro Informatics : New Theory Agriculture Forward to Better Livelihood (Dr. Royboon Rassameethes)	Asia Pacific Advanced Network-46 (5-9 August 2018)	3
15	Collaborative Community for Flood and Drought Resilience Case Study : Phutam-Phukratae Community (Dr. Royboon Rassameethes)	Asian Ministerial Conference on Disaster Risk Reduction (AMCDRR 2018) (3-6 July 2018)	3

ที่	ชื่อบทความ - ผู้เขียน	งานประชุมวิชาการ/วารสาร	คะแนน
16	Integrated Water Resources Management : High Benefit, High Impact (Dr. Sutat Weesakul)	The 6 th Busan Global Water Forum, Integrated Water Resources Management for Water-wise Future, Program Book (5-6 September 2018)	3
17	Change in High Rainfall Intensity Over Chao Phraya River Basin (Thippawan Thodsan, Kritanai Torsri, Kanoksri Sarinnapakorn)	The 1 st International Conference on Geography and Geo-informatics for Sustainable Development (ICGGS 2018) (19-20 July 2018)	3
18	Collaborative Triangle For Effective Community Water Resource Management In Thailand (Dr. Royboon Rassameethes)	Kasetsart Journal of Social Sciences	4
19	Development of High-Definition 3D Mapping System for Water Resources Management (Anocha Yaemjaem, Nikorn Sutthisangiam, Amnat Sompan, Nattakit Sa-ngiam, Pongsak Jindasee)	The 5 th International Conference on Advanced Informatics : Concepts, Theory and Application (ICAICTA) (14-17 August 2018)	3
20	Model Intergation for Decision Support and Water Management (Watin Thanathanphon, Sathit Chantip, Apimook Mooktaree, Theerapol Charoensuk, Narongrit Luangdilok, Ticha Lolupiman, Piyamarn Srisomphon)	The 21 st International Association for Hydro-Environment Engineering and Research (IAHR), Asia Pacific Division (APD), in conjunction with The 6 th Regional Conference on Natural Disaster (RCND) Multi-perspective Water for Sustainable Development (2-5 September 2018)	3
21	Analysis of Rainfall Characteristics over Thailand from 1988 to 2017 (Karnjana Saengprapai, Kanoksri Sarinnapakorn, Supaluk Wimala, Sasiprapa Tanyong)	The 17 th CAS-TWAS-WMO Forum International Symposium on Eco hydrology and Climate Change (17-19 September 2018)	3
22	An Application of Numbers and Characters Recognition on Radar Images. (Prattana Deeprasertkul, Kanyarat Charoenpru)	International Journal Of Computer & Technology	3
รวมคะแนน			55

4) ร้อยละความสำเร็จของคลังข้อมูลน้ำและภูมิอากาศแห่งชาติในการสนับสนุนการบริหารจัดการน้ำของประเทศ

ดำเนินการบริหารจัดการคลังข้อมูลน้ำและภูมิอากาศแห่งชาติให้มีเสถียรภาพ พร้อมให้บริการอย่างต่อเนื่อง และผลักดันให้เกิดการใช้ประโยชน์จากคลังข้อมูลน้ำและภูมิอากาศแห่งชาติ ในการสนับสนุนการบริหารจัดการน้ำของประเทศ โดยปีงบประมาณ 2561 สสนก. ได้ดำเนินการบริหารจัดการคลังข้อมูลน้ำและภูมิอากาศแห่งชาติให้มีเสถียรภาพสามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยมี Uptime อยู่ที่ร้อยละ 99.95 (คะแนนร้อยละ 25.00) และดำเนินการเชื่อมโยงข้อมูลด้านการบริหารจัดการน้ำพื้นที่นอกเขตชลประทานกับสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (สทอภ.) แล้ว (คะแนนร้อยละ 3.50) รวมทั้งได้ให้

คำแนะนำเชิงเทคนิคด้านการคาดการณ์ลักษณะอากาศในการประชุมคณะอนุกรรมการติดตามและวิเคราะห์แนวโน้มสถานการณ์น้ำด้วย (คะแนนร้อยละ 3.50) คิดเป็นผลการดำเนินงานทั้งสิ้นร้อยละ 32.00

5) ร้อยละของเทศบาล/อบต. ที่ใช้แผนที่แหล่งน้ำสนับสนุน การปฏิบัติงานและการวางแผนโครงการพัฒนาแหล่งน้ำในพื้นที่

ปีงบประมาณ 2561 สสนก. ดำเนินโครงการพัฒนาภูมิสารสนเทศน้ำระดับตำบล โดยได้จัดทำฐานข้อมูลด้านสารสนเทศทรัพยากรน้ำเชิงพื้นที่ระดับตำบล จำนวน 600 แห่ง พร้อมจัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตรการใช้ GIS ขั้นพื้นฐานเพื่อการบริหารจัดการน้ำระดับท้องถิ่นใน 4 กลุ่มน้ำ ได้แก่ กลุ่มน้ำมูล กลุ่มน้ำชายฝั่งทะเลตะวันออก กลุ่มน้ำโขง กลุ่มน้ำปิงยม รวม 5 ครั้ง ในระหว่างเดือนพฤษภาคม-กรกฎาคม 2561 ที่ผ่านมา และได้ลงพื้นที่อบรมและปฏิบัติการ รอบที่ 2 ร่วมกับกลุ่มตำบลที่มีศักยภาพใน 4 พื้นที่แล้ว เมื่อเดือนกรกฎาคม – กันยายน 2561 ผลการดำเนินงานพบว่า มีเทศบาล/ อบต. ที่นำข้อมูลแผนที่แหล่งน้ำไปสนับสนุนการปฏิบัติงานและการวางแผนโครงการพัฒนาแหล่งน้ำในพื้นที่แล้วจำนวน 336 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 56.00

6) จำนวนหมู่บ้านขยายผลที่เรียนรู้จากชุมชนแกนนำในการประยุกต์ใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในการบริหารจัดการน้ำชุมชน

สสนก. ดำเนินโครงการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อบริหารจัดการทรัพยากรน้ำตามแนวพระราชดำริโดยชุมชนอย่างยั่งยืน โดยดำเนินการขยายผลการประยุกต์ใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในการบริหารจัดการน้ำชุมชนผ่านกิจกรรมต่างๆ ได้แก่ การจัดทำหนังสือและหนังสือการ์ตูนตัวอย่างความสำเร็จของชุมชนที่ได้รับเลือกเป็นพิพิธภัณฑ์ธรรมชาติจัดการน้ำชุมชนตามแนวพระราชดำริ โดยรวบรวมบทเรียนรู้ด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำของชุมชน แบบอย่างความสำเร็จจากการจัดการทรัพยากรน้ำชุมชน และรูปแบบการดำเนินงานของชุมชนตัวอย่างในแต่ละพื้นที่ รวม 13 ชุมชน เพื่อเผยแพร่ให้ประชาชนทั่วไปได้ศึกษาเป็นข้อมูลความรู้ สามารถนำไปประยุกต์ใช้ และขยายผลไปสู่ชุมชนอื่น รวมทั้งมีการดำเนินกิจกรรมสำคัญที่ส่งเสริมและสนับสนุนให้เกิดการขยายผลการประยุกต์ใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในการบริหารจัดการน้ำชุมชน เช่น การจัดเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้ การจัดอบรมเชิงปฏิบัติการให้กับชุมชนแกนนำและชุมชนเครือข่าย โดยปีงบประมาณ 2561 ชุมชนแกนนำที่ร่วมงานกับ สสนก. จำนวน 45 ชุมชน ได้ดำเนินกิจกรรมเพื่อการบริหารจัดการน้ำ พื้นฟูแหล่งน้ำในพื้นที่ของตน และเป็นต้นแบบความสำเร็จการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำชุมชนในรูปแบบที่เหมาะสมกับภูมิสังคม โดยชุมชนแกนนำสามารถขยายผลการเรียนรู้แนวทางการบริหารจัดการน้ำไปยังพื้นที่ข้างเคียงได้แล้วจำนวน 60 หมู่บ้าน

7) สร้างพื้นที่ต้นแบบการใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในการฟื้นฟูและบริหารจัดการดิน น้ำ ป่า

สสนก. ดำเนินงานร่วมกับชุมชนบ้านห้วยปลาหลด อ.แม่สอด จ.ตาก มูลนิธิอุทกพัฒน์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ กรมป่าไม้ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช และกองทัพภาคที่ 3 ในการนำเอาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีไปประยุกต์ใช้ในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติ ดิน น้ำ ป่า เช่น การสำรวจจัดเก็บข้อมูล วิเคราะห์สมดุลน้ำ เส้นทางน้ำ สันปันน้ำ และนำข้อมูลไปใช้จัดทำแผนที่ เพื่อให้เกิดแผนบริหารจัดการ ดิน น้ำ ป่า อย่างมั่นคง ยั่งยืน โดยมีผลความสำเร็จคือ ร่วมกับชุมชนดำเนินการพัฒนาโครงสร้างน้ำใน

พื้นที่ด้วยการทำฝายชะลอน้ำและฝายกักเก็บน้ำ เพื่อน้ำอุปโภค น้ำเกษตร และน้ำผลิตกระแสไฟฟ้า กระจายน้ำสู่พื้นที่การเกษตร 390 ไร่ ครอบคลุม 225 ครัวเรือน ผลิตกระแสไฟฟ้าพลังน้ำ ขนาด 3 กิโลวัตต์ ดำเนินการวิเคราะห์สมดุลน้ำและจัดทำปฏิทินการเพาะปลูกแปลงฝักร่องน้ำ และป่า 3 อย่าง ประโยชน์ 4 อย่าง เพื่อให้ชุมชนมีผลผลิตตามฤดูกาล สร้างรายได้ให้ชุมชนตลอดทั้งปี สนับสนุนให้ชุมชนสามารถใช้เทคโนโลยีในการสำรวจพื้นที่ และร่วมกับหน่วยงานเกี่ยวข้องในการจัดทำแผนที่บริหารจัดการดิน น้ำ ป่า และสร้างกติกาการใช้ประโยชน์ที่ดินของชุมชน 9 ประเภท ที่ยอมรับร่วมกันระหว่างชุมชนและเครือข่ายหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อดูแลและบริหารจัดการพื้นที่รวม 22,930 ไร่ โดยเมื่อวันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2561 กรมป่าไม้ได้ออกหนังสือแสดงโครงการป่าชุมชนบ้านห้วยปลาหลด พื้นที่ 1,027 ไร่ 2 งาน 68 ตารางวา เพื่อให้ชุมชนบ้านห้วยปลาหลดมีส่วนร่วมในการพัฒนาป่าไม้ในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านห้วยปลาหลดที่อยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ละเมา รวมทั้ง สสนก.ได้ร่วมกับชุมชนพัฒนาตลาดสำหรับจำหน่ายผลผลิตเกษตรปลอดภัยของชุมชน และเป็นตลาดกลางรองรับผลผลิตจากป่าชุมชนในเครือข่ายจัดการดิน น้ำ ป่า ตามแนวพระราชดำริ ทำให้ชาวบ้านมีรายได้หมุนเวียนจากการค้าขายในตลาดสินค้าเกษตรมูเซอ ประมาณปีละ 14,400,000 บาท

8) นวัตกรรมระบบเติมน้ำใต้ดินสำหรับพืชไร่

ดำเนินกิจกรรมต่อเนื่องจากปีงบประมาณ 2560 ในพื้นที่ตำบลชัยสมบูรณ์ อำเภอวิเชียรบุรี จังหวัดเพชรบูรณ์ ที่มีการก่อสร้างระบบเติมน้ำใต้ดินในพืชไร่เรียบร้อยแล้ว โดยในปีงบประมาณ 2561 มีผลความสำเร็จดังนี้

- สร้างความเข้าใจและพัฒนาศักยภาพชุมชน ให้สามารถจัดทำข้อมูลสารสนเทศเพื่อบริหารจัดการน้ำ มีคณะกรรมการบริหารจัดการน้ำร่วมดำเนินงานตามแผนงานบริหารจัดการน้ำชุมชนได้ด้วยตนเอง เกิดกิจกรรมการขุดสระสาธารณะ เพื่อเพิ่มปริมาณน้ำกักเก็บ ขนาด 5 ไร่ ทำหน้าที่เป็นแก้มลิงสำรองน้ำไว้ใช้ตามแบบที่ พื้นที่ได้รับประโยชน์ 700 ไร่ ผู้ได้รับประโยชน์ 18 ครัวเรือน 45 คน ปริมาณน้ำเพิ่มขึ้น 64,500 ลูกบาศก์เมตร เกิดกิจกรรมฟื้นฟูคลองสาธารณะ ระยะทาง 2,650 เมตร เพื่อกระจายน้ำและสำรองน้ำ เพิ่มปริมาณน้ำต้นทุน พื้นที่ได้รับประโยชน์ 1,000 ไร่ ผู้ได้รับประโยชน์ 25 ครัวเรือน 88 คน

- สร้างระบบเติมน้ำใต้ดิน โดยขุดบ่อฝังท่อวงกลมพร้อมอุปกรณ์ จำนวน 2 แปลง รวม 45 ไร่ และประเมินและติดตามผลข้อมูลระดับน้ำใต้ดิน และความชื้นในดินการร่วมกับมหาวิทยาลัยขอนแก่น โดยผลที่ได้สามารถเพิ่มระยะเวลาในการกักเก็บน้ำหลากและเพิ่มความชุ่มชื้นในแปลง 35-40 วัน จากการสำรวจเมื่อเดือน พฤษภาคม 2561 ที่ผ่านมา ต้นอ้อยในแปลงที่มีบ่อเติมน้ำใต้ดินเติบโตดี จากเดิมในแปลงที่เป็นที่ดอน ต้นอ้อยนอนตายเพราะแล้งทุกปี

- ติดตั้งสถานีโทรมาตรเพื่อให้ชุมชนสามารถติดตามสถานการณ์ฝนและสภาพอากาศสำหรับบริหารจัดการทรัพยากรน้ำชุมชน

สำหรับภาพรวมการใช้จ่ายงบประมาณปีงบประมาณ 2561 สสนก. มีแผนงบประมาณทั้งสิ้น 571.6822 ล้านบาท และมีผลการใช้จ่ายรวม 569.0038 ล้านบาท (ร้อยละ 99.53) นับว่ามีผลการใช้จ่ายงบประมาณใกล้เคียงกับแผนมาก โดยผลการใช้จ่ายแบ่งเป็น 2 ส่วน คือ

- 1) ค่าใช้จ่ายจริง 310.4583 ล้านบาท (ร้อยละ 54.56)
- 2) รายการผูกพัน 258.5455 ล้านบาท (ร้อยละ 45.44) แบ่งเป็น
 - 2.1) สัญญา ใบสั่งซื้อสิ่งจ้าง รวมทั้งเงินยืมทตรงจ่าย 197.6774 ล้านบาท (ร้อยละ 76.46)
 - 2.2) อนุมัติหลักการใช้จ่ายงบประมาณ (เดินทาง จัดประชุม ฯลฯ) 60.8681 ล้านบาท (ร้อยละ 23.54)

เมื่อพิจารณาผลการใช้จ่ายงบประมาณแยกตามประเภทรายจ่าย พบว่า ทุกประเภทรายจ่าย ทั้ง ค่าใช้จ่ายบุคลากร ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน และค่าใช้จ่ายโครงการในภาพรวม มีผลการใช้จ่ายเทียบกับแผนงบประมาณ กว่าร้อยละ 99 โดยในส่วนค่าใช้จ่ายโครงการ ทั้ง 7 โครงการ สามารถใช้จ่ายได้ใกล้เคียงแผนมาก โดยมีผลการใช้จ่ายอยู่ระหว่างร้อยละ 97-100