

ความก้าวหน้าการดำเนินงาน ไตรมาสที่ 1 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

รายงานผลการดำเนินงาน สสนก. ไตรมาสที่ 1 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 ได้แก่ 1) ความก้าวหน้าการดำเนินงานตัวชี้วัดการประเมินองค์การมหาชน และ 2) รายงานผลการใช้จ่ายงบประมาณ มีรายละเอียดดังนี้

1) ความก้าวหน้าการดำเนินงานตัวชี้วัดการประเมินองค์การมหาชน

สสนก. ได้จัดทำแบบประเมินองค์การมหาชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 โดยผ่านการประชุมเจรจาร่วมกับคณะทำงานพิจารณาความเหมาะสมของตัวชี้วัดองค์การมหาชน ของ ก.พ.ร. เมื่อวันที่ 25 ตุลาคม 2560 (ได้นำเสนอผลการประชุมเจรจาตัวชี้วัดต่อคณะกรรมการฯ เพื่อทราบในการประชุมครั้งที่ 9/2560 เมื่อวันที่ 9 พฤศจิกายน 2561 ที่ผ่านมาแล้ว) ทั้งนี้ ตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 เป็นต้นไป กำหนดตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย ที่ระยะเวลา 5 ปี (2561 – 2565) เพื่อให้เกิดความต่อเนื่องในการวัดผลการดำเนินงานที่สะท้อนความคุ้มค่าของการมีองค์การมหาชนนั้นๆ และเกิด BIG, FAST RESULTS โดยตั้งเป้าหมายตัวชี้วัดแยกเป็นรายปี และดำเนินการรายงานความก้าวหน้าการดำเนินงานต่อ ก.พ.ร. ในรอบ 6, 9 และ 12 เดือน โดย ณ สิ้นไตรมาสที่ 1 ปีงบประมาณ พ.ศ.2561 สสนก. มีความก้าวหน้าในการดำเนินงานตัวชี้วัด ดังนี้

ที่	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย ปี 2561	ผลการดำเนินงาน ไตรมาสที่ 1/2561
1.	มูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจและสังคมจากการดำเนินงาน	1,273.90 ล้านบาท (4.3 เท่าของงบโครงการ)	อยู่ระหว่างดำเนินการ จ้างที่ปรึกษา
2.	ความสามารถทางการหารายได้เพื่อลดภาระงบประมาณภาครัฐ	14.70 ล้านบาท	1.1860 ล้านบาท
3.	คะแนนรวมของบทความ ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ และเผยแพร่ในประเทศและนานาชาติ	48 คะแนน	-
4.	ร้อยละความสำเร็จของคลังข้อมูลน้ำและภูมิอากาศแห่งชาติในการสนับสนุนการบริหารจัดการน้ำของประเทศ	ร้อยละ 32	ร้อยละ 28.5
5.	ร้อยละของเทศบาล/อบต. ที่ใช้แผนที่แหล่งน้ำสนับสนุน การปฏิบัติงานและการวางแผนโครงการพัฒนาแหล่งน้ำในพื้นที่	ร้อยละ 55.5	อยู่ระหว่างดำเนินการ โครงการ
6.	จำนวนหมู่บ้านขยายผลที่เรียนรู้จากชุมชนแกนนำในการประยุกต์ใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในการบริหารจัดการน้ำชุมชน	60 หมู่บ้าน	อยู่ระหว่างดำเนินการ โครงการ
7.	สร้างพื้นที่ต้นแบบการใช้วิทยาศาสตร์และ	1 พื้นที่	อยู่ระหว่างดำเนินการ

ที่	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย ปี 2561	ผลการดำเนินงาน ไตรมาสที่ 1/2561
	เทคโนโลยีในการฟื้นฟูและบริหารจัดการ ดิน น้ำ ป่า		โครงการ
8.	นวัตกรรมระบบเติมน้ำใต้ดินสำหรับพืชไร่	1 เรื่อง	อยู่ระหว่างดำเนินการ โครงการ

รายละเอียดคำอธิบายตัวชี้วัด/เงื่อนไขการวัด

ที่	ตัวชี้วัด	คำอธิบาย/เงื่อนไขการวัด																																																																																		
1.	มูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจและสังคม จากการดำเนินงาน	มูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจที่เป็นส่วนของการลงทุนรวมกับ มูลค่าเพิ่มที่เป็นส่วนของรายได้ที่เพิ่มขึ้นของชุมชน																																																																																		
2.	ความสามารถทางการหารายได้เพื่อ ลดภาระงบประมาณภาครัฐ	รายได้รวมปีงบประมาณ 2561																																																																																		
3.	คะแนนรวมของบทความ ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์และเผยแพร่ใน ประเทศและนานาชาติ	เป็นตัวชี้วัดตัวชี้วัดที่ถ่ายทอดจากกระทรวงวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี โดยผลงานที่ตีพิมพ์เผยแพร่มีเกณฑ์น้ำหนักคะแนน ตามแหล่งที่ตีพิมพ์เผยแพร่ ดังนี้ <table border="1" data-bbox="730 1115 1417 1464"> <thead> <tr> <th>ผลงานวิจัยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</th> <th>คะแนน</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>วารสารวิชาการนานาชาติที่มี Citation index ที่มีฐานข้อมูล ใน 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 ที่มีฐานข้อมูล ใน 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																																																																				
ผลงานวิจัยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	คะแนน																																																																																			
วารสารวิชาการนานาชาติที่มี Citation index ที่มีฐานข้อมูล ใน 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.	ร้อยละความสำเร็จของคลังข้อมูลน้ำ และภูมิอากาศแห่งชาติในการ สนับสนุนการบริหารจัดการน้ำของ ประเทศ	การผลักดันให้เกิดการใช้ประโยชน์จากคลังข้อมูลน้ำและ ภูมิอากาศแห่งชาติ ในการสนับสนุนการบริหารจัดการน้ำของ ประเทศ ประกอบด้วย 4 องค์ประกอบสำคัญ ได้แก่ <table border="1" data-bbox="719 1644 1433 2065"> <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 ที่แสดงการเชื่อมโยง ข้อมูลระหว่างคลังข้อมูล 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/ คำแนะนำเชิงเทคนิค</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">4) Report</td> <td>รายงาน/ประกาศแจ้ง เดือนสถานการณ์</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 colspan="2">ร้อยละความสำเร็จ รวมทุกองค์ประกอบ</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 ที่แสดงการเชื่อมโยง ข้อมูลระหว่างคลังข้อมูล 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/ คำแนะนำเชิงเทคนิค	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/ประกาศแจ้ง เดือนสถานการณ์	7 ด้าน	-	1 ด้าน	3 ด้าน	5 ด้าน	7 ด้าน	ร้อยละ	25.00	-	3.60	9.00	15.00	25.00	ร้อยละความสำเร็จ รวมทุกองค์ประกอบ		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 ที่แสดงการเชื่อมโยง ข้อมูลระหว่างคลังข้อมูล 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/ คำแนะนำเชิงเทคนิค	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/ประกาศแจ้ง เดือนสถานการณ์	7 ด้าน	-	1 ด้าน	3 ด้าน	5 ด้าน	7 ด้าน																																																																													
	ร้อยละ	25.00	-	3.60	9.00	15.00	25.00																																																																													
ร้อยละความสำเร็จ รวมทุกองค์ประกอบ		100.00	32.00	50.00	70.00	90.00	100.00																																																																													

ที่	ตัวชี้วัด	คำอธิบาย/เงื่อนไขการวัด
5.	ร้อยละของเทศบาล/อบต. ที่ใช้แผนที่แหล่งน้ำสนับสนุน การปฏิบัติงาน และการวางแผนโครงการพัฒนาแหล่งน้ำในพื้นที่	จำนวนเทศบาล หรือองค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.) ที่สามารถจัดทำแผนงานโครงการโดยใช้เครื่องมือทางภูมิศาสตร์ เช่น GPS โปรแกรมจัดการข้อมูลเชิงพื้นที่ แผนที่จากภาพถ่ายดาวเทียม และแผนที่ประเภทอื่นๆ เป็นส่วนหนึ่งของการวางแผนพัฒนาโครงการในพื้นที่ของตำบลนั้นได้ หรือจัดทำและนำเข้าข้อมูลแหล่งน้ำในพื้นที่ โดยเครื่องมือทางภูมิศาสตร์เพื่อปรับปรุงข้อมูลให้เป็นปัจจุบัน <u>เงื่อนไข:</u> ให้มีการประเมินความพึงพอใจของผู้รับบริการ และต้องมีผลการประเมินความพึงพอใจไม่ต่ำกว่าร้อยละ 75
6.	จำนวนหมู่บ้านขยายผลที่เรียนรู้จากชุมชนแกนนำในการประยุกต์ใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในการบริหารจัดการน้ำชุมชน	จำนวนหมู่บ้านที่สามารถประยุกต์ใช้ ว และ ท ในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำชุมชน ที่เกิดจากการถ่ายทอดองค์ความรู้/เทคโนโลยี/ตัวอย่างการดำเนินงานของชุมชนแกนนำการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำชุมชนด้วย ว และ ท ที่ทำงานร่วมกับ สสนก.
7.	สร้างพื้นที่ต้นแบบการใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในการฟื้นฟูและบริหารจัดการดิน น้ำ ป่า	การสร้างให้เกิดพื้นที่ที่มีการนำ ว และ ท ไปประยุกต์ใช้ในการบริหารจัดการทรัพยากร ธรรมชาติ ดิน น้ำ ป่า เพื่อให้ชาวบ้านมีคุณภาพชีวิตที่ดีบนพื้นฐานความสมดุลของทรัพยากรธรรมชาติและสามารถพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน สามารถเป็นต้นแบบในการขยายผลไปสู่พื้นที่ข้างเคียงได้ วัดความสำเร็จโดย - ใช้ ว และ ท ในการสำรวจจัดทำขอบเขตพื้นที่บริหารจัดการดิน น้ำ ป่า และแผนที่การใช้ประโยชน์ที่ดิน - มีกฎ กติกา การบริหารจัดการจัดการร่วมกันภายในชุมชน - มีความชุ่มชื้นเพิ่มขึ้น และลดพื้นที่เขาหัวโล้น - มีผลผลิต และรายได้ของชุมชนเพิ่มขึ้น - เกิดต้นแบบการดำเนินงาน คนอยู่กับป่าอย่างยั่งยืน ขยายผลสู่พื้นที่อื่น <u>เงื่อนไข :</u> แต่ละพื้นที่ต้องมีขนาดไม่ต่ำกว่า 10,000 ไร่
8.	นวัตกรรมระบบเติมน้ำใต้ดินสำหรับพืชไร่	ประยุกต์ใช้ ว และ ท สำหรับบริหารจัดการทรัพยากรน้ำเพื่อเกษตรแบบพืชไร่ โดยพัฒนาระบบเติมน้ำใต้ดินบริเวณพื้นที่ศึกษานอกเขตชลประทาน ด้วยการดักน้ำหลากและเติมน้ำลงสู่เขตรากพืชในแปลงพืชไร่ เพื่อชะลอความชุ่มชื้นและรักษาความชื้นของดินให้อยู่ในช่วงที่พืชสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้

ที่	ตัวชี้วัด	คำอธิบาย/เงื่อนไขการวัด
		<p>และให้น้ำส่วนเกินไปช่วยเพิ่มให้น้ำใต้ดินมีระดับสูงขึ้น สามารถนำกลับมาใช้ในฤดูแล้ง โดยมีกิจกรรมหลักคือ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ติดตั้งอุปกรณ์สำหรับติดตามข้อมูลสถานการณ์น้ำและสภาพอากาศ - วิเคราะห์แนวทางพัฒนาโครงสร้างแหล่งน้ำ เพื่อเพิ่มน้ำต้นทุนสำหรับทำเกษตรในพื้นที่ และดำเนินงานพัฒนาโครงสร้างน้ำ - สำรวจความสูงของแปลงเกษตร และสร้างระบบกระจายน้ำ ระบบเติมน้ำใต้ดิน เพื่อเพิ่มความชุ่มชื้นในดิน - ประเมินติดตามความเปลี่ยนแปลง และสรุปผลการดำเนินงาน

2) รายงานผลการใช้จ่ายงบประมาณ

ตามที่คณะกรรมการบริหารฯ ได้อนุมัติแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 จำนวน 571.6822 ล้านบาท โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 มีผลการใช้จ่ายรวมรายการผูกพัน จำนวน 349.2209 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 200.13 ของแผนการใช้จ่าย (เบิกจ่ายจากระบบ GFMS แล้ว 83%)

หน่วย : ล้านบาท

ประเภทงบรายจ่าย	แผนที่ได้รับ อนุมัติจาก กสสนก. ปี 2561	ไตรมาสที่ 1			
		แผนการ ใช้จ่าย (สะสม)	ผลการใช้ จ่าย* (สะสม)	งบประมาณ คงเหลือ	ร้อยละ การใช้จ่าย เทียบกับแผน
รวมทั้งสิ้น	571.6822	174.4962	349.2209	-174.7246	200.13
1) ค่าใช้จ่ายบุคลากร	85.5449	21.3861	21.9922	-0.6061	102.83
2) ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน	35.2373	21.0519	17.6697	3.3822	83.93
3) ค่าใช้จ่ายโครงการ (7 โครงการ)	450.9000	132.0582	309.5590	-177.5008	234.41
3.1) โครงการปรับปรุงประสิทธิภาพและ บำรุงรักษาสถานีโทรมาตรฯ	32.0000	3.3571	5.1700	-1.8129	154.00
3.2) โครงการสร้างแม่ข่ายการจัดการ ทรัพยากรน้ำชุมชนด้วย ว และ ท	13.9000	4.0946	11.3083	-7.2137	276.18
3.3) โครงการพัฒนาระบบภูมิสารสนเทศน้ำ ระดับตำบล	59.0000	29.2809	0.0559	29.2249	0.19
3.4) โครงการศูนย์ความเป็นเลิศด้านระบบ บริหารจัดการน้ำ ระยะที่ 1	20.0000	6.9024	1.5466	5.3559	22.41
3.5) โครงการพัฒนา ว และ ท เพื่อบริหาร จัดการทรัพยากรน้ำตามแนว พระราชดำริ โดยชุมชนอย่างยั่งยืน	32.0000	8.9950	14.4668	-5.4718	160.83
3.6) โครงการปรับปรุงระบบสำรวจแบบ เคลื่อนที่เพื่อสนับสนุนการติดตามและ วิเคราะห์สถานการณ์น้ำ	17.0000	0.7017	0.0114	0.6903	1.62
3.7) โครงการศูนย์วิจัยและพัฒนาวิชาการ เปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศแห่งชาติ	277.0000	78.7265	277.0000	-198.2735	351.85

ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560

หมายเหตุ : * ผลการใช้จ่าย = ค่าใช้จ่ายจริง+รายการผูกพัน

สรุปผลการดำเนินงาน และปัญหา/อุปสรรค

ผลการดำเนินงาน ไตรมาสที่ 1/ 2561 การปฏิบัติงานตัวชี้วัดของ สสนก. มีความก้าวหน้าการดำเนินงานแล้ว ดังนี้

1. มูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจและสังคมจากการดำเนินงาน : อยู่ระหว่างดำเนินการตามขั้นตอนพัสดุ เพื่อว่าจ้างคณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เป็นที่ปรึกษาดำเนินงาน “โครงการประเมินความพึงพอใจของผู้รับบริการ และมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจจากการดำเนินงานของ สสนก. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561” วงเงิน 900,000 บาท ระยะเวลาดำเนินงานโครงการ 6 เดือน (มี.ค.-ส.ค.2561)

2. ความสามารถทางการหารายได้เพื่อลดภาระงบประมาณภาครัฐ : รายได้ปีงบประมาณ 2561 สะสมถึงสิ้นเดือนธันวาคม 2560 เท่ากับ 1.1860 ล้านบาท ประกอบด้วยรายได้จาก

กิจกรรม	จำนวนเงิน (ลบ.)	แหล่งเงิน
- การขายอุปกรณ์โทรมาตร	0.2134	บจก.อินเทอร์เน็ทประเทศไทย
- การจัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการการจัดทำแผนที่น้ำระดับชุมชนให้กับพนักงาน บจก. เซ็นทรัล พีเพิล ดีเวลลอปเม้นท์ เซ็นเตอร์	0.1404	บจก.เซ็นทรัล พีเพิล ดีเวลลอปเม้นท์ เซ็นเตอร์
- รายได้จากการดำเนินการขยายผลความสำเร็จการบริหารจัดการน้ำและคุณภาพน้ำ คลองวัดทองเพลง	0.8321	บจก.ไอคอนสยาม

3. คะแนนรวมของบทความ ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์และเผยแพร่ในประเทศและนานาชาติ : อยู่ระหว่างการเตรียมและผลิตบทความวิชาการ เพื่อนำเสนอในงานประชุมวิชาการระดับชาติ และนานาชาติ โดยผลการดำเนินงานจะเกิดในช่วงไตรมาสที่ 2-4

4. ร้อยละความสำเร็จของคลังข้อมูลน้ำและภูมิอากาศแห่งชาติในการสนับสนุนการบริหารจัดการน้ำของประเทศ : ดำเนินการบริหารจัดการคลังข้อมูลน้ำและภูมิอากาศแห่งชาติให้มีเสถียรภาพ พร้อมให้บริการอย่างต่อเนื่อง และผลักดันให้เกิดการใช้ประโยชน์จากคลังข้อมูลน้ำและภูมิอากาศแห่งชาติ ในการสนับสนุนการบริหารจัดการน้ำของประเทศ โดยไตรมาสที่ 1 สสนก. ได้ดำเนินการบริหารจัดการคลังข้อมูลฯ ให้มีเสถียรภาพ สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยมี Uptime ไม่น้อยกว่าร้อยละ 85 รวมทั้งได้มีการให้คำแนะนำเชิงเทคนิคด้านการคาดการณ์ลักษณะอากาศ ในการประชุมคณะอนุกรรมการติดตามและวิเคราะห์แนวโน้มสถานการณ์น้ำ ครั้งที่ 33/2560 เมื่อวันที่ 2 ตุลาคม 2560 ที่ผ่านมา

5. ร้อยละของเทศบาล/อบต. ที่ใช้แผนที่แหล่งน้ำสนับสนุน การปฏิบัติงานและการวางแผนโครงการพัฒนาแหล่งน้ำในพื้นที่ : ดำเนินการภายใต้โครงการพัฒนาภูมิสารสนเทศน้ำระดับตำบล โดยไตรมาสที่ 1 ได้คัดเลือกพื้นที่กลุ่มเป้าหมาย จำนวน 600 ตำบล และมีแผนลงพื้นที่เพื่อจัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ “การใช้งานระบบภูมิสารสนเทศ (GIS) ขั้นพื้นฐาน เพื่อการบริหารจัดการน้ำระดับท้องถิ่น” ให้แก่

หน่วยงานท้องถิ่นในช่วงเดือนเมษายน-กรกฎาคม 2561 รวม 4 ครั้ง ทั้งนี้ การรายงานผลสำเร็จของจำนวนเทศบาล/อบต. ที่ใช้แผนที่แหล่งน้ำสนับสนุนการปฏิบัติงานในพื้นที่นั้น จะรายงานผลในไตรมาสที่ 4 ภายหลังดำเนินการจัดสัมมนาเชิงปฏิบัติการฯ แล้วเสร็จทั้ง 4 ครั้งแล้ว

6. จำนวนหมู่บ้านขยายผลที่เรียนรู้จากชุมชนแกนนำในการประยุกต์ใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในการบริหารจัดการน้ำชุมชน : ดำเนินการภายใต้โครงการพัฒนา ว และ ท เพื่อบริหารจัดการทรัพยากรน้ำตามแนวพระราชดำริโดยชุมชนอย่างยั่งยืน โดยในไตรมาสที่ 1 ได้ดำเนินการร่วมกับชุมชนแกนนำในการรวบรวมข้อมูล จัดทำแผนที่ ผังน้ำ และอยู่ระหว่างการพิจารณาจัดทำแผนดำเนินงานพร้อมทั้งข้อเสนอโครงการ ในส่วนของการขยายผลการประยุกต์ใช้ ว และ ท. ในการบริหารจัดการน้ำชุมชน ได้มีการจัดทำหนังสือและหนังสือการ์ตูนตัวอย่างความสำเร็จของชุมชนที่ได้รับเลือกเป็นพิพิธภัณฑ์ธรรมชาติจัดการน้ำชุมชนตามแนวพระราชดำริ โดยรวบรวมบทเรียนรู้ด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำของชุมชน แบบอย่างความสำเร็จจากการจัดการทรัพยากรน้ำชุมชน และรูปแบบการดำเนินงานของชุมชนตัวอย่างในแต่ละพื้นที่รวม 13 ชุมชน เพื่อเผยแพร่ให้ประชาชนทั่วไปได้ศึกษาเป็นข้อมูลความรู้ สามารถนำไปประยุกต์ใช้ และขยายผลไปสู่ชุมชนอื่น รวมถึงจัดงานแลกเปลี่ยนเรียนรู้การจัดการทรัพยากรน้ำชุมชนด้วย ว และ ท เพื่อเกษตรกรและท้องถิ่นอย่างยั่งยืน เมื่อวันที่ 7 ธันวาคม 2560 โดยร่วมกับสมาคม อบจ. และสำนักงานสภาเกษตรกรแห่งชาติ เชิญผู้แทนจากชุมชน ท้องถิ่น และเกษตรกร มาแลกเปลี่ยนเรียนรู้ตัวอย่างความสำเร็จ แบ่งตามสภาพภูมิสังคม ร่วมกันสรุปแนวทางแก้ไขปัญหา และกำหนดแนวทางการดำเนินงานเพื่อบริหารจัดการน้ำชุมชนอย่างเป็นรูปธรรม

7. สร้างพื้นที่ต้นแบบการใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในการฟื้นฟูและบริหารจัดการดิน น้ำ ป่า : ดำเนินงานร่วมกับชุมชนบ้านห้วยปลาหลด อ.แม่สอด จ.ตาก กรมป่าไม้ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ในการนำเอา ว และ ท ไปประยุกต์ใช้ในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติ ดิน น้ำ ป่า เช่น การสำรวจ จัดเก็บข้อมูล วิเคราะห์สมดุสน้ำ เส้นทางน้ำ สันปันน้ำ และนำข้อมูลไปใช้จัดทำแผนที่ เพื่อให้เกิดแผนบริหารจัดการ ดิน น้ำ ป่า อย่างมั่นคง ยั่งยืน ความก้าวหน้าไตรมาสที่ 1 ร่วมกับชุมชนในการวิเคราะห์สมดุสน้ำและจัดทำปฏิทินการเพาะปลูกแปลงฝักร่องน้ำ และป่า 3 อย่าง ประโยชน์ 4 อย่าง เพื่อให้ชุมชนมีผลผลิตตามฤดูกาล สร้างรายได้ให้ชุมชนตลอดทั้งปี

8. นวัตกรรมระบบเติมน้ำใต้ดินสำหรับพืชไร่ : ดำเนินกิจกรรมต่อเนื่องจากปีงบประมาณ 2560 ในพื้นที่ตำบลชัยบุรี อำเภอลำปาง จังหวัดพิจิตร ที่มีการก่อสร้างระบบเติมน้ำใต้ดินในพืชไร่แล้ว โดยในปีงบประมาณ 2561 มีแผนดำเนินการติดตามและประเมินผลความชื้นในดินที่มีผลต่อการงอกซ้าของตออ้อย ความก้าวหน้า ณ สิ้นไตรมาสที่ 1 ดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์ตรวจวัดความชื้นในดิน และอุปกรณ์ตรวจวัดระดับน้ำใต้ดินจากบ่อบาดาลแล้ว อยู่ระหว่างเตรียมการติดตั้งสถานีโทรมาตรเพื่อวัดอุณหภูมิ ความชื้นสัมพัทธ์ ความกดอากาศ และปริมาณฝนต่อไป

สำหรับภาพรวมผลการใช้จ่ายงบประมาณปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 สสนก. มีการใช้จ่ายงบประมาณเกินกว่าแผนงบประมาณไตรมาสที่ 1 โดยมีผลการใช้จ่ายรวมรายการผูกพัน ณ วันที่ 30 ธันวาคม 2560 จำนวน 349.2209 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 200.13 ของแผน ทั้งนี้ เนื่องจากมีโครงการที่สามารถ

ผูกพันค่าใช้จ่ายงบประมาณบางรายการได้เร็วกว่าแผนที่กำหนด จำนวน 4 โครงการ ได้แก่ โครงการปรับปรุงประสิทธิภาพบำรุงรักษาและติดตั้งสถานีโทรมาตรฯ โครงการสร้างแม่ข่ายการจัดการทรัพยากรน้ำชุมชนฯ โครงการพัฒนา ว และ ท เพื่อบริหารจัดการทรัพยากรน้ำตามแนวพระราชดำริฯ และโครงการศูนย์วิจัยและพัฒนาวิชาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศแห่งชาติ โดยโครงการศูนย์วิจัยฯ มีการผูกพันค่าใช้จ่ายลงทุนทั้งจำนวน นอกจากนี้ มีโครงการที่มีผลการใช้จ่ายต่ำกว่าแผน จำนวน 3 โครงการ ได้แก่ โครงการพัฒนาระบบภูมิสารสนเทศนี้ระดับตำบล โครงการศูนย์ความเป็นเลิศฯ และโครงการปรับปรุงระบบสำรวจแบบเคลื่อนที่ฯ เนื่องจากการดำเนินงานมีความล่าช้าในส่วนของงานจ้างเหมาดำเนินงาน การจัดกิจกรรมถ่ายทอดความรู้ ตามลำดับ
