

## รายละเอียดตัวชี้วัด

ส่วนที่ 1 องค์ประกอบการประเมินผลการปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

ส่วนที่ 1 องค์ประกอบการประเมินผลการปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)

ตัวชี้วัด	รายละเอียดคำอธิบายตัวชี้วัด /เงื่อนไขการวัด
<b>องค์ประกอบที่ 1 ประสิทธิภาพ</b>	
<p>1.1 ผลงานวิจัยที่ สวก. ให้นำไปใช้ประโยชน์</p> <p>1.1.1 จำนวนผลงานวิจัยที่ สวก. ให้นำไปใช้ประโยชน์ ได้มีการนำไปใช้ประโยชน์ (โครงการ/สัญญา)</p> <p>1.1.2 ร้อยละงานวิจัยที่ใช้ประโยชน์เทียบกับ งานวิจัยที่แล้วเสร็จทั้งหมด</p>	<p><b>คำอธิบาย</b></p> <p>1.1.1 จำนวนผลงานวิจัยที่ สวก. ให้นำไปใช้ประโยชน์ หมายถึง จำนวนผลงานวิจัยที่เกิดจากโครงการวิจัยที่ สวก. ให้การสนับสนุน ได้มีการดำเนินการส่งเสริมผลักดันให้เกิดการนำไปใช้ประโยชน์ แบ่งเป็น 3 ประเภท คือ เิงนโยบาย เิงสาธารณะ และเิงพาณิชย์</p> <p>1.1.2 ร้อยละงานวิจัยที่ใช้ประโยชน์เทียบกับงานวิจัยที่แล้วเสร็จทั้งหมด หมายถึง จำนวนผลงานวิจัยที่เกิดจากโครงการวิจัยที่ สวก. ให้การสนับสนุน ได้มีการดำเนินการส่งเสริมผลักดันให้เกิดการนำไปใช้ประโยชน์ แบ่งเป็น 3 ประเภท คือ เิงนโยบาย เิงสาธารณะ และเิงพาณิชย์ เทียบกับจำนวนงานวิจัยที่แล้วเสร็จทั้งหมดของ สวก.</p> <p><b>เกณฑ์การประเมิน</b></p> <p><b>นียมการนำไปใช้ประโยชน์</b></p> <p><b>เิงนโยบาย</b> การนำองค์ความรู้จากโครงการวิจัยที่ สวก. ให้การสนับสนุนไปเผยแพร่ ผลักดัน หรือส่งเสริมให้เกิดการนำไปประกอบเป็นข้อมูลเพื่อการบริหาร การกำหนดนโยบาย หรือการตัดสินใจในเิงนโยบายทั้งของภาครัฐหรือภาคเอกชน</p> <p><b>เิงสาธารณะ</b> การนำองค์ความรู้หรือเทคโนโลยีจากโครงการวิจัยที่ สวก. ให้การสนับสนุนไปเผยแพร่ ผลักดัน ถ่ายทอด หรือส่งเสริมให้เกิดการใช้งานจริง โดยไม่มีการคิดค่าใช้จ่ายในการนำองค์ความรู้หรือเทคโนโลยีนั้นไปใช้</p> <p><b>เิงพาณิชย์</b> การนำองค์ความรู้หรือเทคโนโลยีจากโครงการวิจัยที่ สวก. ให้การสนับสนุนไปส่งเสริมหรือพัฒนาให้เกิดการใช้งานเพื่อวัตถุประสงค์ในเิงพาณิชย์ ด้วยการถ่ายทอดเทคโนโลยีให้แก่หน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชนโดยมีการคิดค่าใช้จ่ายในการนำองค์ความรู้หรือเทคโนโลยีนั้นไปใช้ ในกรณีการใช้ประโยชน์เิงพาณิชย์ หากมีการอนุญาตให้สิทธิมากกว่า 1 ราย สามารถนับหน่วยเป็นสัญญาได้</p> <p><b>เงื่อนไข :</b> นับเป็นผลงานเมื่อ</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. การนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ในเิงนโยบายและเิงสาธารณะ จะนับเป็นผลงานตามตัวชี้วัดดังกล่าว เมื่อมีการส่งมอบผลงานวิจัยที่ดำเนินการแล้วเสร็จ ให้กับหน่วยงานที่จะส่งเสริมและผลักดันให้เกิดการใช้ประโยชน์ได้ต่อไป</li> <li>2. การนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ในเิงพาณิชย์ จะนับเป็นผลงานตามตัวชี้วัดดังกล่าว เมื่อคณะกรรมการผู้มีอำนาจให้ความเห็นชอบผลการเจรจา อนุญาตให้ใช้สิทธิทรัพย์สินทางปัญญาในโครงการวิจัยให้กับหน่วยงานต่าง ๆ</li> </ol>

ตัวชี้วัด	รายละเอียดคำอธิบายตัวชี้วัด /เงื่อนไขการวัด
<p>1.2 ความสำเร็จของการสนับสนุนทุนพัฒนาบุคลากรวิจัยตามความต้องการเร่งด่วน ภายใต้แผนพัฒนาบุคลากรวิจัยของ กษ.</p> <p>1.2.1 จำนวนทุน (ทุน/คน)</p> <p>1.2.2 ร้อยละผู้รับทุน/ผู้รับการฝึกอบรมนำความรู้ไปใช้ประโยชน์เทียบกับผู้สำเร็จการศึกษา/เสร็จสิ้นการฝึกอบรมฯ</p>	<p><b>คำอธิบาย</b></p> <p>การวัดระดับความสำเร็จของการสนับสนุนทุนพัฒนาบุคลากรวิจัยตามความต้องการเร่งด่วนภายใต้แผนพัฒนาบุคลากรวิจัยของ กษ. จะเน้นการวัดผลสำเร็จทั้งในด้านความต้องการเร่งด่วนด้านการเกษตร จำนวนทุนพัฒนาบุคลากรวิจัย และสัดส่วนผู้รับทุนนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ในสายงานในช่วงเวลาที่กำหนด เทียบกับผู้สำเร็จการศึกษา/เสร็จสิ้นการฝึกอบรมฯ ดังนี้</p> <p><b>เกณฑ์การประเมิน</b></p> <p>1.2.1 <b>จำนวนทุน</b> หมายถึง จำนวนทุน/คน ซึ่ง สวก. ให้การสนับสนุนทุนพัฒนาบุคลากรวิจัยในปีงบประมาณ 2563 อาทิ</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) ทุนการศึกษาปริญญาเอกเฉลิมพระเกียรติทรงครองราชย์ 70 ปี</li> <li>2) ทุนฝึกอบรมและปฏิบัติงานวิจัย ณ ต่างประเทศ</li> <li>3) ทุนนำเสนอผลงานวิจัย ณ ต่างประเทศ</li> <li>4) ทุนสร้างนักวิจัยสู่ความเป็นเลิศและโครงการพัฒนาทีมวิจัย</li> <li>5) ทุนการศึกษาปริญญาตรี “สืบสาน ร.9 เพื่อเกษตรกรรุ่นใหม่”</li> </ol> <p>1.2.2 <b>สัดส่วนผู้รับทุนนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ในสายงานในช่วงเวลาที่กำหนดเทียบกับผู้สำเร็จการศึกษา/เสร็จสิ้นการฝึกอบรมฯ</b> หมายถึง จำนวนผู้รับทุนที่นำความรู้ไปใช้ประโยชน์ในสายงานในช่วงเวลาที่กำหนด เทียบกับผู้สำเร็จการศึกษา/เสร็จสิ้นการฝึกอบรมฯ</p> <p><b>เงื่อนไข :</b> นับเป็นผลงานเมื่อ</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ได้รับการอนุมัติสนับสนุนทุนพัฒนาบุคลากรจากคณะกรรมการผู้มีส่วนเกี่ยวข้องพิจารณาทุน</li> <li>2. นับช่วงเวลาที่กำหนดสำหรับผู้รับทุนที่นำความรู้ไปใช้ประโยชน์ในสายงาน คือ ระยะเวลา 5 ปี สำหรับทุนการศึกษา และระยะเวลา 2 ปี สำหรับทุนฝึกอบรมหรือปฏิบัติงานวิจัย ณ ต่างประเทศ</li> <li>3. กำหนดให้ทุนครบทั้ง 7 ด้าน ได้แก่ 1) การปรับปรุงพันธุ์ 2) การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ 3) การจัดการสุขภาพ/การป้องกันโรค 4) เทคโนโลยีเมล็ดพันธุ์ 5) การจัดการหลังการเก็บเกี่ยว 6) การจัดการการผลิต (เพื่อคุณภาพและมาตรฐาน) 7) การจัดการทรัพยากร</li> </ol>

ตัวชี้วัด	รายละเอียดคำอธิบายตัวชี้วัด /เงื่อนไขการวัด	
<b>องค์ประกอบที่ 2 การผลักดันยุทธศาสตร์ของประเทศ</b>		
2.1 การขับเคลื่อนผลงานวิจัยและนวัตกรรมตามนโยบาย กษ.	<b>คำอธิบาย</b> การขับเคลื่อนผลงานวิจัยและนวัตกรรมตามนโยบาย กษ. อาทิ ระบบส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่ ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร พัฒนาคุณภาพสินค้าเกษตรสู่มาตรฐาน (GAP) เกษตรอินทรีย์ การส่งเสริมเกษตรทฤษฎีใหม่ เป็นต้น	
	<b>นโยบาย กษ.</b>	<b>งานวิจัยพร้อมขยายผลของ สวก. ในปี 2563</b>
	1. การส่งเสริมเกษตรอินทรีย์	1) โครงการการผลิตปุ๋ยอินทรีย์อัดเม็ดจากทะเลสาบเป่าปลาบ่อน้ำมนต์ผสมขี้ไก่: กรณีศึกษาชุมชนบ้านกุเล็ง หมู่ 2 ตำบลยี่งอ อำเภอเมือง จังหวัดนราธิวาส
	2. การพัฒนาศักยภาพกระบวนการผลิตสินค้าเกษตร	2) โครงการ การบริหารจัดการเทคโนโลยีเพื่อผลิตลำไยนอกฤดูในพื้นที่ภาคเหนือของประเทศไทย ระยะที่ 1
		3) โครงการลดการใช้สารเคมีในการปลูกกะหล่ำปลี ในพื้นที่สูงจังหวัดตาก โดยการใช้ไส้เดือนฝอยกำจัดแมลงศัตรูพืชและการปลูกพืชแบบผสมผสาน
4) โครงการพัฒนาการผลิตธัญพืชเมืองหนาวเป็นพืชหลังนาเพื่อการสร้างรายได้ให้แก่เกษตรกรภาคเหนือตอนบน : กรณีศึกษาข้าวสาร		
<b>เงื่อนไข</b> 1. จัดทำแผนการดำเนินงานการขับเคลื่อนผลงานวิจัยและนวัตกรรมตามนโยบาย กษ. ของ สวก. 2. กรณีที่เกิดปัจจัยภายนอกที่ไม่อยู่ในความควบคุมเกินร้อยละ 80 ขึ้นไป จะขอเสนอเพื่อการทบทวนค่าเกณฑ์การให้คะแนนกับคณะกรรมการเจรจาข้อตกลงและประเมินผล		

ตัวชี้วัด	รายละเอียดคำอธิบายตัวชี้วัด /เงื่อนไขการวัด
องค์ประกอบที่ 3 ประสิทธิภาพ	
3.1 ร้อยละค่าใช้จ่ายด้านบุคลากรขององค์การมหาชน	<p><b>คำอธิบาย</b></p> <p><b>ค่าใช้จ่ายด้านบุคลากร</b> หมายถึง ค่าใช้จ่ายด้านบุคลากรที่เป็นไปตามสิทธิของบุคคล ได้แก่</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) เงินเดือนและค่าจ้าง</li> <li>2) ค่าสวัสดิการ เช่น เงินช่วยเหลือการศึกษาบุตร ค่ารักษาพยาบาล ค่ารักษาพยาบาลบุคคลในครอบครัว เงินประกันชีวิตและสุขภาพ ค่าตรวจสุขภาพประจำปี เงินสมทบจ่ายเข้ากองทุนสำรองเลี้ยงชีพ เงินสงเคราะห์กรณีถึงแก่กรรม ค่าชดเชย เป็นต้น</li> <li>3) ค่าตอบแทนผันแปรผู้อำนวยการ</li> </ol> <p><b>งบประมาณค่าใช้จ่ายตามแผนการใช้จ่ายเงิน</b> หมายถึง วงเงินงบประมาณขององค์การมหาชนที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการองค์การมหาชนให้ใช้เพื่อดำเนินการในปีงบประมาณนั้น ๆ ซึ่งอาจมีที่มาของเงินประกอบด้วย</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) เงินอุดหนุน หมายถึง เงินอุดหนุนทั่วไปที่องค์การมหาชนได้รับการจัดสรรตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ โดยไม่รวมค่าครุภัณฑ์ ที่ดิน สิ่งก่อสร้าง</li> <li>2) เงินทุน หมายถึง กำไรสะสมตามมาตรฐานบัญชี ซึ่งได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการให้ใช้ในปีงบประมาณปัจจุบัน หรือหมายถึง เงินรายได้สุทธิที่เหลือสะสมมาจนถึงปีงบประมาณก่อนหน้า ซึ่งได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการให้ใช้ในปีงบประมาณปัจจุบัน รวมกับเงินเหลือจ่ายจากปีงบประมาณที่แล้ว ซึ่งขอเปลี่ยนแปลงมาใช้ในปีงบประมาณปัจจุบัน</li> </ol> <p><b>หมายเหตุ</b> จำนวนเงินของ "เงินทุน" จะไม่รวมถึงจำนวนของ "เงินทุน" ที่ขออนุมัติเพื่อจัดซื้อครุภัณฑ์หรือสิ่งก่อสร้าง</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>3) เงินรายได้ หมายถึง ประมาณการรายได้ขององค์การมหาชนในปีงบประมาณนั้น ซึ่งปรากฏตามเอกสารงบประมาณประจำปี โดยแบ่งเป็น ๒ ประเภท ได้แก่ (1) รายได้จากการทำงาน เช่น ค่าธรรมเนียมการให้บริการ เป็นต้น และ (2) รายได้อื่น ๆ ได้แก่ ดอกเบี้ยเงินฝาก เงินค่าปรับ และเงินบริจาคต่าง ๆ</li> </ol> <p><b>หมายเหตุ</b> จำนวนเงินของ "เงินรายได้" จะไม่รวมถึงจำนวนของ "เงินรายได้" ที่ขออนุมัติเพื่อจัดซื้อครุภัณฑ์หรือสิ่งก่อสร้าง</p> <p><b>เกณฑ์การประเมิน</b></p> $\frac{\text{ค่าใช้จ่ายด้านบุคลากร}}{\text{งบประมาณค่าใช้จ่ายตามแผนการใช้จ่ายเงินประจำปี}} \times 100$ <p><b>เงื่อนไข</b></p> <p>องค์การมหาชนการที่ได้รับการยกเว้นกรอบวงเงินค่าใช้จ่ายด้านบุคลากร จาก กพม. ให้ยกเลิกและตัดน้ำหนักของตัวชี้วัดนี้</p>

ตัวชี้วัด	รายละเอียดคำอธิบายตัวชี้วัด /เงื่อนไขการวัด																							
<p>3.2 ประสิทธิภาพในการบริหารงาน/            นวัตกรรมบริการให้บริการขององค์การมหาชน</p> <p>3.2.1 การปรับเปลี่ยนกระบวนการบริการ            และกระบวนการภายในมาใช้            เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อยกระดับวุฒิ            ภาวะรัฐบาลดิจิทัล (Digital            Government Maturity Model)</p> <p>3.2.2 ความสามารถในการหารายได้เพื่อลด            ภาระงบประมาณภาครัฐ</p>	<p><b>คำอธิบาย</b></p> <p>3.2.1 การปรับเปลี่ยนกระบวนการบริการและกระบวนการภายในมาใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อยกระดับวุฒิภาวะรัฐบาลดิจิทัล ประกอบด้วย</p> <table border="1" data-bbox="591 339 2096 810"> <thead> <tr> <th>ระบบ</th> <th>นิยาม</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. ระบบบริหารจัดการโครงการวิจัย Electronic Project Management System (EPMS)</td> <td>ระบบที่ใช้ในการบริหารจัดการโครงการวิจัย ตั้งแต่ขั้นตอนการยื่นข้อเสนอโครงการวิจัย การบริหารจัดการโครงการวิจัย การติดตาม การรายงานความก้าวหน้า และการรายงานการเงินตั้งแต่เริ่มต้นจนจบโครงการ</td> </tr> <tr> <td>2. ระบบพัฒนาบุคลากรวิจัย People Development Management System (PDMS)</td> <td>ระบบที่ใช้ในการบริหารจัดการทุนบุคลากรวิจัย ตั้งแต่ขั้นตอนการสมัครขอรับทุน การรายงานความก้าวหน้าในการหาสถานศึกษา การทำสัญญา การรายงานความก้าวหน้าในการศึกษา รายงานความก้าวหน้าหลังสำเร็จการศึกษา</td> </tr> <tr> <td>3. ระบบ e-Payment</td> <td>ระบบที่ใช้ในการจ่ายเงินผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์</td> </tr> <tr> <td>4. ระบบ e-Meeting</td> <td>ระบบที่ช่วยในการบริหารจัดการเอกสารการประชุมอิเล็กทรอนิกส์</td> </tr> <tr> <td>5. ระบบ e-Calendar</td> <td>ระบบบริหารจัดการนัดหมายและแจ้งเตือนการประชุม</td> </tr> </tbody> </table> <p><b>เกณฑ์การประเมิน</b></p> <p>ข้อมูลการดำเนินการพัฒนาระบบดิจิทัล จำนวน 5 ระบบ</p> <table border="1" data-bbox="591 895 2096 1382"> <thead> <tr> <th>ระบบ</th> <th>ปี 2562</th> <th>ปี 2563</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1) ระบบ EPMS</td> <td>           1. ไม่รองรับการบริหารโครงการวิจัยในลักษณะของแผนงานที่มีโครงการย่อยภายใต้แผนงาน            2. ไม่รองรับการยื่นข้อเสนอโครงการวิจัย การบริหารจัดการโครงการวิจัยไม่เป็นแบบ Online 100%         </td> <td>           1. สามารถบริหารโครงการวิจัยในลักษณะของแผนงานที่มีโครงการย่อยภายใต้แผนงานได้            2. ขั้นตอนการยื่นข้อเสนอโครงการวิจัย การบริหารจัดการโครงการวิจัยเป็นแบบ Online 100%         </td> </tr> <tr> <td>2) ระบบ PDMS</td> <td>           1. ไม่รองรับการเพิ่มประเภททุนใหม่            2. ฐานข้อมูลการพัฒนาบุคลากรวิจัยกับฐานข้อมูลนักวิจัยยังไม่เชื่อมโยงกัน         </td> <td>           1. รองรับการเพิ่มประเภททุนใหม่            2. มีการเชื่อมโยงกันระหว่างฐานข้อมูลการพัฒนาบุคลากรวิจัยกับฐานข้อมูลนักวิจัย         </td> </tr> </tbody> </table>			ระบบ	นิยาม	1. ระบบบริหารจัดการโครงการวิจัย Electronic Project Management System (EPMS)	ระบบที่ใช้ในการบริหารจัดการโครงการวิจัย ตั้งแต่ขั้นตอนการยื่นข้อเสนอโครงการวิจัย การบริหารจัดการโครงการวิจัย การติดตาม การรายงานความก้าวหน้า และการรายงานการเงินตั้งแต่เริ่มต้นจนจบโครงการ	2. ระบบพัฒนาบุคลากรวิจัย People Development Management System (PDMS)	ระบบที่ใช้ในการบริหารจัดการทุนบุคลากรวิจัย ตั้งแต่ขั้นตอนการสมัครขอรับทุน การรายงานความก้าวหน้าในการหาสถานศึกษา การทำสัญญา การรายงานความก้าวหน้าในการศึกษา รายงานความก้าวหน้าหลังสำเร็จการศึกษา	3. ระบบ e-Payment	ระบบที่ใช้ในการจ่ายเงินผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์	4. ระบบ e-Meeting	ระบบที่ช่วยในการบริหารจัดการเอกสารการประชุมอิเล็กทรอนิกส์	5. ระบบ e-Calendar	ระบบบริหารจัดการนัดหมายและแจ้งเตือนการประชุม	ระบบ	ปี 2562	ปี 2563	1) ระบบ EPMS	1. ไม่รองรับการบริหารโครงการวิจัยในลักษณะของแผนงานที่มีโครงการย่อยภายใต้แผนงาน 2. ไม่รองรับการยื่นข้อเสนอโครงการวิจัย การบริหารจัดการโครงการวิจัยไม่เป็นแบบ Online 100%	1. สามารถบริหารโครงการวิจัยในลักษณะของแผนงานที่มีโครงการย่อยภายใต้แผนงานได้ 2. ขั้นตอนการยื่นข้อเสนอโครงการวิจัย การบริหารจัดการโครงการวิจัยเป็นแบบ Online 100%	2) ระบบ PDMS	1. ไม่รองรับการเพิ่มประเภททุนใหม่ 2. ฐานข้อมูลการพัฒนาบุคลากรวิจัยกับฐานข้อมูลนักวิจัยยังไม่เชื่อมโยงกัน	1. รองรับการเพิ่มประเภททุนใหม่ 2. มีการเชื่อมโยงกันระหว่างฐานข้อมูลการพัฒนาบุคลากรวิจัยกับฐานข้อมูลนักวิจัย
ระบบ	นิยาม																							
1. ระบบบริหารจัดการโครงการวิจัย Electronic Project Management System (EPMS)	ระบบที่ใช้ในการบริหารจัดการโครงการวิจัย ตั้งแต่ขั้นตอนการยื่นข้อเสนอโครงการวิจัย การบริหารจัดการโครงการวิจัย การติดตาม การรายงานความก้าวหน้า และการรายงานการเงินตั้งแต่เริ่มต้นจนจบโครงการ																							
2. ระบบพัฒนาบุคลากรวิจัย People Development Management System (PDMS)	ระบบที่ใช้ในการบริหารจัดการทุนบุคลากรวิจัย ตั้งแต่ขั้นตอนการสมัครขอรับทุน การรายงานความก้าวหน้าในการหาสถานศึกษา การทำสัญญา การรายงานความก้าวหน้าในการศึกษา รายงานความก้าวหน้าหลังสำเร็จการศึกษา																							
3. ระบบ e-Payment	ระบบที่ใช้ในการจ่ายเงินผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์																							
4. ระบบ e-Meeting	ระบบที่ช่วยในการบริหารจัดการเอกสารการประชุมอิเล็กทรอนิกส์																							
5. ระบบ e-Calendar	ระบบบริหารจัดการนัดหมายและแจ้งเตือนการประชุม																							
ระบบ	ปี 2562	ปี 2563																						
1) ระบบ EPMS	1. ไม่รองรับการบริหารโครงการวิจัยในลักษณะของแผนงานที่มีโครงการย่อยภายใต้แผนงาน 2. ไม่รองรับการยื่นข้อเสนอโครงการวิจัย การบริหารจัดการโครงการวิจัยไม่เป็นแบบ Online 100%	1. สามารถบริหารโครงการวิจัยในลักษณะของแผนงานที่มีโครงการย่อยภายใต้แผนงานได้ 2. ขั้นตอนการยื่นข้อเสนอโครงการวิจัย การบริหารจัดการโครงการวิจัยเป็นแบบ Online 100%																						
2) ระบบ PDMS	1. ไม่รองรับการเพิ่มประเภททุนใหม่ 2. ฐานข้อมูลการพัฒนาบุคลากรวิจัยกับฐานข้อมูลนักวิจัยยังไม่เชื่อมโยงกัน	1. รองรับการเพิ่มประเภททุนใหม่ 2. มีการเชื่อมโยงกันระหว่างฐานข้อมูลการพัฒนาบุคลากรวิจัยกับฐานข้อมูลนักวิจัย																						

ตัวชี้วัด	รายละเอียดคำอธิบายตัวชี้วัด /เงื่อนไขการวัด		
	ระบบ	ปี 2562	ปี 2563
	3) e – Payment	1. ยังไม่มีระบบใช้งาน 2. เบิกจ่ายเงินโดยการเซ็นเช็ค	1. มีระบบสารสนเทศรองรับการจ่ายเงินผ่านระบบ Corporate online โดยเจ้าหน้าที่การเงิน สวก. จะทำการโอนเงินเข้าบัญชีของผู้รับเงินในทุกกรณีที่ขอเบิกเงิน ยกเว้น การจ่ายเงินให้กับบริษัท ห้างร้าน นิติบุคคล
	4) e – Meeting	1. ยังไม่มีระบบใช้งาน 2. การประชุมต่างๆ มีการจัดทำเอกสารแจกในที่ประชุม	1. มีระบบสารสนเทศสำหรับการประชุมแบบ Online 100% 2. มีการประชุมโดยใช้ระบบ e-Meeting
	5) e – Calendar	1. ยังไม่มีระบบใช้งาน 2. เชิญประชุมโดยนำส่งหนังสือเชิญเป็นกระดาษ	1. มีระบบบริหารจัดการนัดหมาย จองห้องประชุม ที่สามารถแจ้งเตือนการนัดหมายหรือการประชุม และสามารถตรวจสอบการนัดหมาย ผ่านระบบ Online ได้จาก Smart Phone, iPad, Tablet ซึ่งเป็นการลดกระดาษ และลดขั้นตอนในการเชิญประชุม
<p><b>เงื่อนไข</b></p> <p>กรณีที่เกิดปัจจัยภายนอกที่ไม่อยู่ในความควบคุมเกินร้อยละ 80 ขึ้นไป จะขอเสนอเพื่อการทบทวนค่าเกณฑ์การให้คะแนนกับคณะกรรมการเจรจาข้อตกลงและประเมินผล</p>			

ตัวชี้วัด	รายละเอียดคำอธิบายตัวชี้วัด /เงื่อนไขการวัด																																																																						
<p><b>คำอธิบาย</b></p> <p>3.2.2 ความสามารถทางการหารายได้เพื่อลดภาระงบประมาณภาครัฐ หมายถึง รายรับค่าบริหารจัดการโครงการวิจัยจากหน่วยงานภายนอก รายรับจากดอกเบี้ยเงินฝาก รายรับจากการอนุญาตให้สิทธิในผลงานวิจัย เงินสนับสนุนจากหน่วยงานภายนอก/ความร่วมมือระหว่างหน่วยงาน และรายรับจากการฝึกอบรมส่งผลให้ประหยัดและมีเงินเหลือจ่ายจากการดำเนินงานโดยไม่ลดเป้าหมายและประสิทธิภาพการดำเนินงาน</p> <p><b>เกณฑ์การประเมิน</b></p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="622 507 1205 655" rowspan="2">รายการ</th> <th colspan="2" data-bbox="1205 507 1451 555">2561</th> <th colspan="2" data-bbox="1451 507 1682 555">2562</th> <th colspan="3" data-bbox="1682 507 2078 555">2563</th> </tr> <tr> <th data-bbox="1205 555 1323 655">แผน</th> <th data-bbox="1323 555 1451 655">ผล</th> <th data-bbox="1451 555 1570 655">แผน</th> <th data-bbox="1570 555 1682 655">ผล</th> <th data-bbox="1682 555 1794 655">ขั้นต่ำ</th> <th data-bbox="1794 555 1928 655">มาตรฐาน</th> <th data-bbox="1928 555 2078 655">ขั้นสูง</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="622 655 1205 746">1. รายรับค่าบริหารจัดการโครงการวิจัยจากหน่วยงานภายนอก</td> <td data-bbox="1205 655 1323 746"></td> <td data-bbox="1323 655 1451 746">63.55</td> <td data-bbox="1451 655 1570 746">-</td> <td data-bbox="1570 655 1682 746">-</td> <td data-bbox="1682 655 1794 746">-</td> <td data-bbox="1794 655 1928 746">-</td> <td data-bbox="1928 655 2078 746">-</td> </tr> <tr> <td data-bbox="622 746 1205 794">2. รายรับจากดอกเบี้ยเงินฝาก</td> <td data-bbox="1205 746 1323 794"></td> <td data-bbox="1323 746 1451 794">23.92</td> <td data-bbox="1451 746 1570 794">14.48</td> <td data-bbox="1570 746 1682 794">24.65</td> <td data-bbox="1682 746 1794 794">19.00</td> <td data-bbox="1794 746 1928 794">19.50</td> <td data-bbox="1928 746 2078 794">20.00</td> </tr> <tr> <td data-bbox="622 794 1205 847">3. รายรับจากการอนุญาตให้สิทธิในผลงานวิจัย</td> <td data-bbox="1205 794 1323 847"></td> <td data-bbox="1323 794 1451 847">16.05</td> <td data-bbox="1451 794 1570 847">16.86</td> <td data-bbox="1570 794 1682 847">8.59</td> <td data-bbox="1682 794 1794 847">7.50</td> <td data-bbox="1794 794 1928 847">8.00</td> <td data-bbox="1928 794 2078 847">8.50</td> </tr> <tr> <td data-bbox="622 847 1205 938">4. เงินสนับสนุนจากหน่วยงานภายนอก/ความร่วมมือระหว่างหน่วยงาน</td> <td data-bbox="1205 847 1323 938"></td> <td data-bbox="1323 847 1451 938">12.90</td> <td data-bbox="1451 847 1570 938">13.55</td> <td data-bbox="1570 847 1682 938">20.07</td> <td data-bbox="1682 847 1794 938">12.00</td> <td data-bbox="1794 847 1928 938">13.00</td> <td data-bbox="1928 847 2078 938">14.00</td> </tr> <tr> <td data-bbox="622 938 1205 986">5. รายรับจากการฝึกอบรม/ประชุม/สัมมนา</td> <td data-bbox="1205 938 1323 986"></td> <td data-bbox="1323 938 1451 986">2.24</td> <td data-bbox="1451 938 1570 986">2.35</td> <td data-bbox="1570 938 1682 986">1.50</td> <td data-bbox="1682 938 1794 986">1.50</td> <td data-bbox="1794 938 1928 986">1.58</td> <td data-bbox="1928 938 2078 986">1.65</td> </tr> <tr> <td data-bbox="622 986 1205 1034" style="text-align: center;"><b>รวม</b></td> <td data-bbox="1205 986 1323 1034" style="text-align: center;"><b>118.50</b></td> <td data-bbox="1323 986 1451 1034" style="text-align: center;"><b>133.15</b></td> <td data-bbox="1451 986 1570 1034" style="text-align: center;"><b>62.45</b></td> <td data-bbox="1570 986 1682 1034" style="text-align: center;"><b>69.01</b></td> <td data-bbox="1682 986 1794 1034" style="text-align: center;"><b>40.00</b></td> <td data-bbox="1794 986 1928 1034" style="text-align: center;"><b>42.08</b></td> <td data-bbox="1928 986 2078 1034" style="text-align: center;"><b>44.15</b></td> </tr> </tbody> </table>								รายการ	2561		2562		2563			แผน	ผล	แผน	ผล	ขั้นต่ำ	มาตรฐาน	ขั้นสูง	1. รายรับค่าบริหารจัดการโครงการวิจัยจากหน่วยงานภายนอก		63.55	-	-	-	-	-	2. รายรับจากดอกเบี้ยเงินฝาก		23.92	14.48	24.65	19.00	19.50	20.00	3. รายรับจากการอนุญาตให้สิทธิในผลงานวิจัย		16.05	16.86	8.59	7.50	8.00	8.50	4. เงินสนับสนุนจากหน่วยงานภายนอก/ความร่วมมือระหว่างหน่วยงาน		12.90	13.55	20.07	12.00	13.00	14.00	5. รายรับจากการฝึกอบรม/ประชุม/สัมมนา		2.24	2.35	1.50	1.50	1.58	1.65	<b>รวม</b>	<b>118.50</b>	<b>133.15</b>	<b>62.45</b>	<b>69.01</b>	<b>40.00</b>	<b>42.08</b>	<b>44.15</b>
	รายการ	2561		2562		2563																																																																	
		แผน	ผล	แผน	ผล	ขั้นต่ำ	มาตรฐาน	ขั้นสูง																																																															
	1. รายรับค่าบริหารจัดการโครงการวิจัยจากหน่วยงานภายนอก		63.55	-	-	-	-	-																																																															
	2. รายรับจากดอกเบี้ยเงินฝาก		23.92	14.48	24.65	19.00	19.50	20.00																																																															
	3. รายรับจากการอนุญาตให้สิทธิในผลงานวิจัย		16.05	16.86	8.59	7.50	8.00	8.50																																																															
	4. เงินสนับสนุนจากหน่วยงานภายนอก/ความร่วมมือระหว่างหน่วยงาน		12.90	13.55	20.07	12.00	13.00	14.00																																																															
5. รายรับจากการฝึกอบรม/ประชุม/สัมมนา		2.24	2.35	1.50	1.50	1.58	1.65																																																																
<b>รวม</b>	<b>118.50</b>	<b>133.15</b>	<b>62.45</b>	<b>69.01</b>	<b>40.00</b>	<b>42.08</b>	<b>44.15</b>																																																																
<p><b>เงื่อนไข</b></p> <p>กรณีที่เกิดปัจจัยภายนอกที่ไม่อยู่ในความควบคุมเกินร้อยละ 80 ขึ้นไป จะขอเสนอเพื่อการทบทวนค่าเกณฑ์การให้คะแนนกับคณะกรรมการเจรจาข้อตกลงและประเมินผล</p>																																																																							