

แบบประเมินองค์กรตามมาตรฐานปัจจุบันประเทศไทย พ.ศ. 2560
(ตามคำสั่งหัวหน้าคณบดีรักษาความสงบแห่งชาติ ที่ 5/2559
เรื่อง มาตรการปรับปรุงบทประสีพิธิภาพในภารกิจราชการ)

สถาบันวิจัยและศูนย์ครุศาสตร์ (องค์การมหาชน)



แบบประเมินประกันคุณภาพประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 สถาบันวิจัยและสังขีวนิ瞿ราตรอน (องค์กรมหาชน)

วัดถุประสงค์ ตามพระราชบัญญัติส่งเสริมการใช้ประโยชน์และดูแลทรัพยากรดิน (องค์กรมหาชน) พ.ศ. 2551

- วัดถุประสงค์ที่สำคัญของโครงการ และการใช้ประโยชน์จากแหล่งที่มีอยู่ในโครงการ
- ให้บริการและส่งเสริมโครงการ และภาคไม่ได้ดำเนินการและส่งเสริมโครงการ
- ส่งเสริมการท่องเที่ยวและการเรียนรู้ทางโบราณคหินโครงการ

วิธีสังเกตองค์กรมหาชน

เป็นที่นิยมในการเดินทางและสัมผัสร่องรอย เพื่อสัมผัสร่องรอย ในการพัฒนาด้านอาหาร การเกษตรและอุตสาหกรรม เป็นเวลา 10 ปี

มาตรฐานสากล

- การวิจัยและพัฒนาด้านการใช้ประโยชน์และดูแลทรัพยากรดิน
- การวิจัยและพัฒนาโครงการสืบทอดภูมิปัญญาด้านแมลงศัตรูพืชในประเทศไทย
- การพัฒนาบุคลากรด้านแมลงศัตรูพืชและเชื้อร่องโรค เที่ยวตระยานความพร้อมในการสร้างและพัฒนาอาชีวศึกษาไทย
- วิธีที่ดีในการส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาภาคอุตสาหกรรมประมงและน้ำตก รวมทั้งการจัดการและจัดการแหล่งท่องเที่ยวและน้ำตก แหล่งท่องเที่ยวที่สำคัญ

ผลกระทบ

การใช้ประโยชน์และดูแลทรัพยากรดินในงานวิจัยด้าน

ผลกระทบ

สร้างองค์ความรู้แก่บุคลากรในวิจัยและพัฒนาด้านแมลงศัตรูพืช หรือน้ำดีเพื่อขยายผล หรือเป็นเครื่องอันดับภาคเศรษฐกิจที่ใหญ่ที่สุดในประเทศ ให้กับภาคเศรษฐกิจผ่านช่องทางความร่วมมือกับภาคเอกชน ไม่ถูกต้องอย่างมาก

เพิ่มประสิทธิภาพ โครงการที่นำเสนอคุณค่าทางเศรษฐกิจและสังคม แต่ไม่สามารถทันสมัย และรับบุคลากรมาทดลองกิจกรรมที่ไม่ได้มาตรฐาน แต่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้จริง



เอกสารประกอบ

เพื่อจัดนวนิเทศการวิจัยและพัฒนาด้านแมสชีนโปรดักท์ครองแอลเอทีที่สามารถใช้ประโยชน์อย่างเต็มที่ในการช่วยลดเวลาในการข้อมูลต่อความต้องการเพียงพอต่อการทำงานของสถานีฯ และรองรับประเทศฯ ผ่านการฝึกอบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี ความรู้ พื้นฐานทางการบริหารจัดการทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ สํารังนําตัวกรมที่เกิดจากการใช้หาระบบแมสชีนโปรดักท์ครอง แหล่งทุนไม่ใช่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้สถานีฯ เป็นศูนย์กลางในการผลิตและภาคสัมภានอย่างกว้างขวาง



แบบประเมินองค์กรมหาชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 สถาบันวิจัยและศึกษาโครงการอนุรักษ์ธรรมชาติ (องค์กรมหาชน)

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 การประเมินองค์กรมหาชน ประกอบด้วย 2 ส่วนดัง ส่วนที่ 1 การประเมินองค์กรมหาชนและ ส่วนที่ 2 การประเมินผู้อำนวยการองค์กร
มหาชนด้วย

ส่วนที่ 1 การประเมินองค์กรมหาชน ประกอบด้วย 5 องค์ประกอบ ดังนี้

1. ประสิทธิภาพในการดำเนินงานตามหลักการกิจเพื่อสุขภาพ งานประจำ งานตามหน้าที่ปกติ หรืองานตามหน้าที่ความรับผิดชอบบุคลากร (วัตถุประสงค์การจัดตั้งองค์กรมหาชน) งานตามภาระไม่เกิน ณ นโยบายของรัฐบาล หรือมติคณะรัฐมนตรี (Functional Based) (บังคับประเมิน)
2. ประสิทธิภาพในการดำเนินงานตามหลักการกิจสุธาราศาสตร์ แนวทางปฏิรูปภาครัฐ นโยบายเร่งด่วน หรือภารกิจที่ได้รับมอบหมายเป็นพิเศษ (Agenda Based)
3. ประสิทธิภาพในการดำเนินงานตามหลักการกิจเพื่อฯ/ห้องน้ำ ภูมิภาค จังหวัด กลุ่มจังหวัด หรือการน้อมนำการปฏิบัติงานหลักภายน้ำที่ร่วมหลากหลายที่ว่ายางใน (Area Based)
4. ประสิทธิภาพในการบริหารจัดการและพัฒนาบุคลากรในกระบวนการบริหารจัดการระดับงาน งบประมาณ ทรัพยากรบุคคล และการให้บริการประชาชนที่ดี (บังคับประเมิน)
5. ศักยภาพในการเป็นส่วนราชการที่มีความสามารถสำคัญเชิงทุนศาสตร์เพื่อการพัฒนาไปสู่สากล ตามแผนฯหรือนโยบายเป้าประสงค์ต่างๆ นโยบายของรัฐบาล (Potential Based) ประกอบกับผลการประเมินโดยองค์กรภายนอกและภายนอกประจำทศ (บังคับประเมิน)

ส่วนที่ 2 การประเมินผู้อำนวยการองค์กรมหาชนประกอบด้วย 2 องค์ประกอบ ดังนี้

- 2.1 การประเมินผลงานผู้อำนวยการองค์กรมหาชน (ตัวชี้วัดตามสัญญาซึ่งผู้อำนวยการ ผู้อำนวยการประเมินองค์กรและงานอื่นที่คุณ McGregor มีภาระ)
- 2.2 สมรรถนะทางการบริหารของผู้อำนวยการองค์กรมหาชน



ส่วนที่ 1 การประมูลของค่าใช้จ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 สถาบันวิจัยแสงชินโคครอฟ (องค์การมหาดไทย)

องค์ประกอบอบที่ 1 ประสิทธิภาพในการดำเนินงานตามหลักการกิจหนืereran งานประจำ งานตามหน้าที่ปกติ หรืองานตามหน้าที่ความรับผิดชอบหลัก (วัตถุประสงค์การจัดซื้องค์กรมหาชน) งานตามกฎหมาย กฎหมายของรัฐบาล หรือมติคณะรัฐมนตรี (Functional Based) (ปัจจัยประเมิน)

วัตถุประสงค์การจัดซื้อ ตามกฎหมาย	ยุทธศาสตร์องค์กร มหาชน	แผนยุทธศาสตร์ชาติ/ เกี่ยวข้อง / ประเด็นที่ เกี่ยวข้อง	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย ปีงบประมาณ พ.ศ.2560	ผลการดำเนินงาน (ป.)
1. วัสดุที่ยกเว้นและ ซึ่งไม่ได้รับอนุญาต และภาระเงิน	1. การวิจัยและพัฒนา ต้านภัยไซเบอร์ ประยุทธ์และ เชิงนิเวศวัฒนธรรม	ยุทธศาสตร์ชาติ: 2. ยุทธศาสตร์ทั่วไป สร้างความสามารถในการ แข่งขัน	1.1 ตัวชี้วัดที่สอดคล้องกับกรอบพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมอย่างยั่งยืน และเทคโนโลยี	2557	2558
2. ให้บริการและ ซึ่งไม่ได้รับอนุญาต และ	2. การวิจัยและพัฒนา โครงสร้างพื้นฐาน เทคโนโลยีทางด้าน ตัวบบแทน ซึ่งไม่ได้รับอนุญาต	แผนยุทธศาสตร์ชาติ ฉบับ 12: 3. ยุทธศาสตร์การสร้าง ความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจ และเชิงนวัตกรรม ซึ่งไม่ได้รับอนุญาต และภัยไซเบอร์ เชิงนิเวศวัฒนธรรม	1.1.1 บูรณาการและพัฒนาศักยภาพต่อเศรษฐกิจและสังคมที่ ให้ความสำคัญในเชิงเศรษฐกิจและพัฒนาไปสู่ ประโยชน์ (ส้านบท)	1,200	24.118
3. ส่งเสริมการถ่ายทอดและ การเรียนรู้เทคโนโลยีด้าน ¹ แสงชินโคครอฟ	3. การพัฒนาบุคลากร ด้านแสงชินโคครอฟ	1.1.2 จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดเทคโนโลยีและ เรียนรู้ด้านวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและ นวัตกรรม	-	3,100	493
		1.1.2.1 จำนวนผู้เข้ารับอบรมต่อปี ของ สถาบัน	700		



เอกสารประกอบ

วัตถุประสงค์การจัดตั้ง ตามกฎหมาย	ยุทธศาสตร์องค์กร แผนยุทธศาสตร์ชาติที่ เกี่ยวข้อง / ประเด็นที่ เกี่ยวข้อง	ตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน (ปี) ปีงบประมาณ พ.ศ.2560	ปีงบประมาณ พ.ศ.2559
รอง แลนด์ครีวิ่ง อนุภาค เทือ เตรียม ความพร้อมในการ สร้างและพัฒนา เทคโนโลยีที่สูงกว่า น้ำดื่ม	9. สร้างโครงสร้าง พื้นฐานเพื่อ គานทาง สังคม การ พัฒนา อุตสาหกรรม ที่ครอบคลุม และยั่งยืน และ ส่งเสริม น้ำดื่ม	1.1.2.2 จำนวนผู้เข้าเยี่ยมชมสถานที่ (คน) 1.1.2.3 จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมครั้งที่ ก. ข้อมูลสถานที่ (คน)	3,300 17,000	
	1.1.3 จำนวนผลงานวิจัย พัฒนาและนวัตกรรมที่ สามารถนำไปใช้ประโยชน์จริงเป็นอย่างมาก (เรื่อง)	4	-	2 3
	1.1.4 จำนวนทุนความที่พิเศษและแหล่งเงิน วารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ (บทความ)	50	46	47 31
	1.1.5 จำนวนการบริการวิเคราะห์ ทดสอบ สอบ เทียบและบริการขออนุญาตวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี (รายการ)	313	299	278 313
	1.2 ร้อยละความสำเร็จในการให้บริการและ ซึ่งกันและกัน (Availability) (ร้อยละ)	97	97	96.61 97.03
	1.3 จำนวนครั้งการให้บริการวิเคราะห์ วิจัย ด้วย แสงชั้นนำครั้ง แสงหนอน และเทคโนโลยีที่ก่อขึ้น แก่ ประเทศไทย (ครั้ง)	68	36	44 68



ส่วนที่ 1 การประมูลองค์การมหาชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 สถาบันวิจัยและ﹏นักธรรโลง (องค์กรมหาชน)

องค์ประกอบที่ 2 ประสพิธิภาพในการตัดสินงานตามหลักการกิจยุทธศาสตร์ แนวทางปฏิรูปภาครัฐ นโยบายเร่งด่วน หรือภารกิจที่ได้รับมอบหมายเป็นพิเศษ
(Agenda Based)

ตัวชี้วัด	เป้าหมายปีงบประมาณ พ.ศ.2560	ผลการดำเนินงาน (ปี)		หมายเหตุ	
		2557	2558	2559	
2.1 การสร้างความรู้ความเข้าใจแก่ประชาชน	ร้อยละ 100	-	-	-	มติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 11 ตุลาคม 2559 เรื่องการสร้างความรับรู้ความต้องการซึ่งกันและกัน
2.1.1 ร้อยละการดำเนินการตามแผนการสร้างความรู้ความเข้าใจแก่ประชาชน	ร้อยละ 100	-	-	-	
2.1.2 ร้อยละการซึ่งประเมินท่าน้ำที่ทันต่อสถานการณ์	ร้อยละ 100	-	-	-	
2.1.3 ร้อยละของประชากรกลุ่มน้ำประปาที่รับรู้และเข้าใจในมาตรการด้านงานตามนโยบายสําคัญของรัฐบาล	ร้อยละ 75 (เจ้าภาพ: กรมประชาสัมพันธ์)	-	-	-	



เอกสารประกอบ

ส่วนที่ 1 การประเมินองค์กรตามมาตรฐาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 สถาบันวิจัยและ伸นโนเวชัน (องค์กรมหาชน)	
องค์ประกอบที่ 3 ประสิทธิภาพในการดำเนินงานตามหลักการกิจพัฒนา/ยุทธิ์ยุทธ์ ภารกิจพัฒนา ภารกิจภาค จังหวัด กาฬสินธุ์ จังหวัด กาฬสินธุ์ ที่มีการบูรณาการการปฏิบัติงานทุกภาคส่วนที่ห้องผล	ไม่มี -

องค์ประกอบที่ 3 ประสิทธิภาพในการดำเนินงานตามหลักการกิจพัฒนา/ยุทธิ์ยุทธ์ ภารกิจพัฒนา ภารกิจภาค จังหวัด กาฬสินธุ์ จังหวัด กาฬสินธุ์ ที่มีการบูรณาการการปฏิบัติงานทุกภาคส่วนที่ห้องผล
หน่วยงาน (Area Based)

✓



เอกสารประกอบ

ส่วนที่ 1 การประเมินผลการพัฒนา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 สถาบันวิจัยแสงชัยศรีนครตระเวน (องค์การมหาชน)

องค์ประกอบอุปที่ 4 ประสิทธิภาพในการบริหารจัดการและพัฒนาวัสดุกรรมในการบริหารจัดการระบบงาน งบประมาณ ทรัพยากรบุคคล และการให้บริการประชาชน หรือหน่วยงานของรัฐ (Innovation Based) รวมทั้งการกำกับดูแลกิจการของคณะกรรมการ (บังคับประเมิน)

ตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน (ปี)			เป้าหมายปีงบประมาณ พ.ศ. 2560
	2557	2558	2559	
1. ระดับความสำเร็จของการสำรวจความพึงพอใจและพัฒนาการให้บริการ				ร้อยละ 80 และ องค์กรที่มีมาตรฐานในผลการปรับปรุงงานตามผลการสำรวจของปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 ต่อคณะกรรมการองค์การมหาชน
2. ประสิทธิภาพการปฏิริยาจ้างงบประมาณ				ร้อยละ 96 (เป้าหมายตามตั้งค่ารัฐบัญญัติ)
3. การกำกับดูแลกิจการของคณะกรรมการรองกรรมมหาชน				คะแนนประเมิน ตั้งแต่ 4.0000 ปั้นไป (รายละเอียดเกณฑ์การให้คะแนน ปรากฏตามข้อความ) ประเมินผลตัวชี้วัด ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560
4. ชื่อเสียงของผู้เชี่ยวชาญทางด้านการบริหารจัดการของหน่วยงาน				1) เรื่องการออกแบบและจัดทำงบประมาณเบิกจ่าย แม่เหล็กไฟฟ้าซึ่ด comined function สำหรับเครื่องเรือยน้ำฯ





3. กลไก/วิธีการที่องค์กรมารดูแลในการดำเนินการ

แผนกรดำเนินงาน		โครงการ 1			โครงการ 2			โครงการ 3			โครงการ 4		
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1.	ออกแบบและสร้างแบบจำลองแม่เหล็กไฟฟ้าชนิด combined function												
2.	ผู้ต่อส่วนประมวลผลต่างๆ เช่น ชุดลูกเต๋าเล็ก												
3.	ประกอบชิ้นส่วนต่างๆ เช่น แกนแม่เหล็กทดลอง												
4.	ทดสอบการจ่ายกระแสไฟฟ้า ระบบหล่อเย็น และวัดสนามแม่เหล็กเบื้องต้น												
4. พัฒนา/ผลิตเครื่องตัวร่วมๆ ต่อไป													

โครงการ 1		โครงการ 2			โครงการ 3			โครงการ 4				
		คุณภาพ	เวลา	งบประมาณ	คุณภาพ	เวลา	งบประมาณ	คุณภาพ	เวลา	งบประมาณ	คุณภาพ	เวลา
รายละเอียดรูปแบบ และ โครงสร้างของ แม่เหล็กไฟฟ้าชนิด combined function	สร้างแบบจำลองแม่เหล็กไฟฟ้าชนิด combined function	คุณภาพ	เวลา	งบประมาณ	คุณภาพ	เวลา	งบประมาณ	คุณภาพ	เวลา	งบประมาณ	คุณภาพ	เวลา

5. พัฒนา/ผลิตเครื่องตัวร่วมๆ ต่อไปและต่อไป

โครงการ 1		โครงการ 2			โครงการ 3			โครงการ 4				
		คุณภาพ	เวลา	งบประมาณ	คุณภาพ	เวลา	งบประมาณ	คุณภาพ	เวลา	งบประมาณ	คุณภาพ	เวลา
-	แนวจำลองแม่เหล็กไฟฟ้าชนิด combined function	คุณภาพ	เวลา	งบประมาณ	คุณภาพ	เวลา	งบประมาณ	คุณภาพ	เวลา	งบประมาณ	คุณภาพ	เวลา

ส่วนที่ 1 การประเมินองค์กรตามมาตรฐาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 สถาบันวิจัยและสังคมนิครตรอน (องค์กรมหาชน)

องค์ประกอบที่ 5 ศักยภาพในการเป็นหน่วยงานที่มีความสามารถสำคัญเชิงยุทธศาสตร์เพื่อการพัฒนาประเทศตามแผนหรือนโยบายระดับชาติ นโยบายที่สำคัญของรัฐบาล (Potential Based) (องค์กรมหาชนจัดทำแผนการรับเปลี่ยนยุทธศาสตร์ชาติ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 โดยกำหนดเป้าหมายผลผลิตไว้ตามส และรายงานผลการดำเนินการรายไตรมาส)

ตัวชี้วัดที่ 5.1 การจัดทำและดำเนินการตามแผนการตามหลักสื่อสารยุทธศาสตร์ชาติ

		การซึ่งมีอยู่ที่บูรณาการต่อไปตามที่ต้องการตามมาตรฐาน	
ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี		ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน	
แผนยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศ (แผน 12) (ปี 60-64)	ยุทธศาสตร์ที่ 3. ยุทธศาสตร์การสร้างความแข็งแกร่งทางเศรษฐกิจและแข่งขันในอาเซียน	ยุทธศาสตร์ที่ 8. ยุทธศาสตร์การพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิจัย และนวัตกรรม	สร้างโครงสร้างพื้นฐานที่ดี ความทันท่วงทาย การพัฒนาภาระกรรม ที่ครอบคลุมและยั่งยืน และส่งเสริมนวัตกรรม
SDG	ยุทธศาสตร์กระบวนการพัฒนา แห่งชาติ แห่งนิรเมช		<ol style="list-style-type: none"> การซึ่งเกิดขึ้นตามเศรษฐกิจด้วย วทน. การซึ่งเกิดขึ้น สังคม ชุมชน ด้วย วทน. การพัฒนาภาคี ภาคี และความตระหนัก ด้วย วทน. เพื่อพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศไทย การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ภาครัฐ ภาครัฐ แหล่งเรียนรู้ บ่มเพาะ รวมทั้งการพัฒนานโยบาย การกำกับดูแล ผลกระทบ
ยุทธศาสตร์รองห่วงวิทยาศาสตร์ และ นวัตกรรม			<ol style="list-style-type: none"> การซึ่งเกิดขึ้นตามเศรษฐกิจด้วย วทน. การซึ่งเกิดขึ้น สังคม ชุมชน ด้วย วทน. การพัฒนาภาคี ภาคี ภาคี และความตระหนัก ด้วย วทน. เพื่อพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศไทย การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ภาครัฐ ภาครัฐ แหล่งเรียนรู้ บ่มเพาะ รวมทั้งการพัฒนานโยบาย การกำกับดูแล ผลกระทบ
ยุทธศาสตร์องค์กรตามมาตรฐาน			<ol style="list-style-type: none"> การวิจัยและพัฒนาด้านการวิจัยและนวัตกรรม ให้คำนวณให้สูงกว่า การวิจัยและพัฒนาในครองสิ่งพื้นฐานน้ำ สถาบันน้ำ นิครตรอน เพื่อให้มีประสิทธิภาพสูงกว่า การพัฒนาบุคลากรด้านและเชิงคุณภาพ แล้วครองร่องน้ำภาค เพื่อเตรียมความพร้อมในการรับสิ่งพื้นฐานที่มีอยู่ที่สูงกว่า วิเคราะห์และรายงานฯ เพื่อการติดตามประเมินผลและปรับปรุงแก้ไข ตลอดจนประเมินคุณธรรมและประสิทธิภาพของโครงการ สถาบันน้ำ นิครตรอน และจะทบทวนและปรับปรุงที่ได้ยังคง



การซื้อขายของธุรกิจทางด้านเชื้อเพลิงกับภารกิจการหมายเหตุ

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี ที่เกี่ยวกับองค์กรภารกิจทางด้านเชื้อเพลิง	ยุทธศาสตร์ SDGs ที่เกี่ยวกับองค์กรภารกิจทางด้านเชื้อเพลิง
2. ยุทธศาสตร์ภารกิจการสร้างความสามารถในการแข่งขัน	8. การพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิจัย และนวัตกรรม ที่ครอบคลุมและยั่งยืน และ ส่งเสริมนวัตกรรม

ยุทธศาสตร์ภารกิจทางด้านเชื้อเพลิง (ที่เกี่ยวข้อง)	
1. การขับเคลื่อนศรัทธาที่ด้วย วาน.	

1. การขับเคลื่อนศรัทธาที่ด้วย วาน.
2. การขับเคลื่อน สองคน ชุมชน ตัวย. วน.
3. การพัฒนาสำนักน ภารกิจสร้างความรู้ และความตระหนั ดำเน วน. เพื่อพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศไทย
4. การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน การบริการ และระบบสนับสนุนงานวิจัย พัฒนา ผลงานวิจัย รวมทั้งการพัฒนาใบอนุญาต การกำกับดูแล และการบริหารจัดการ วน.

ยุทธศาสตร์รองค์กรภารกิจทางด้านเชื้อเพลิง	

1. การวิจัยและพัฒนาต้นแบบเชื้อเพลิงและชิ้นเครื่องติดต่อ
2. การวิจัยและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานน้ำท่าและแม่น้ำและชิ้นเครื่องติดต่อ เพื่อ减少ไปสู่ภาคโภคภัยที่สูงกว่า
3. การพัฒนาบุคลากรตัวต้านและชิ้นเครื่องติดต่อ แหล่งเรื่องของน้ำดัก เพื่อเตรียมความพร้อมในการสร้างและพัฒนาทักษิณโดยไม่เสียที่สูงกว่า
4. วิถีทางศึกษาที่น้ำ ที่ทำการส่องส่องในงานพัฒนาภาคอุดหน้าทักษิณและช่องทางที่ต้องการจะได้รับรอง แหล่งทรัพยากรในโลกโดยไม่เสียที่สูง

แผนการรับผิดชอบยุทธศาสตร์ชาติ ขององค์กรภารกิจทางด้านเชื้อเพลิงประจำ พ.ศ. 2560	

1. การพัฒนาและพัฒนาศักยภาพเชื้อเพลิงและผลิตภัณฑ์ในอุตสาหกรรม
2. การปรับปรุงคุณภาพของสินค้าและบริการ โดยการลดขนาดของสำอางค์สีติดต่อ
3. การจัดการอบรม SLRI-CERN ASEAN Accelerator School
4. การสร้างเครือข่ายองค์กรเชิงสัมพันธ์ด้านการเกษตรกรรมเพื่อปรับปรุงคุณภาพผลิตภัณฑ์และเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจ
5. การพัฒนาและศึกษาโครงสร้างเชิงลึกของสารประมงของคลัง Multiminerai-Chittoiligosaccharide เพื่อเป็นวัสดุพืช

แผนการขับเคลื่อนพัฒนาศาสตร์ชาติ ขององค์การมาตรฐานปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

แผนการดำเนินงาน	ไตรมาส 1						ไตรมาส 2						ไตรมาส 3						ไตรมาส 4					
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ก.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ก.	ส.ค.	ก.ก.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ก.	ส.ค.	ก.ก.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ก.	ส.ค.	ก.ก.
1.การพัฒนาและพัฒนาภาคสำหรับการจัดทำหลอดสักในอุตสาหกรรม																								
● ออกแบบและสร้าง Mold Insert ที่แพทย์ไม่สามารถซึมน้ำได้																								
● จัดทำง่ายๆ สำหรับการติดตั้ง Mold base เพื่อบรรจุ Mold Insert ที่สร้างขึ้น																								
● ทดสอบการฉีดพลาสติกเข้าจุลทรรศน์จagger และปรับเพื่อหาค่าไฟฟ้ากระแสในงาน																								
2.การปรับปรุงคุณภาพของผลิตภัณฑ์เครื่องร้อน โดยการลดขนาดของส่วนเล็กๆ ของ																								
● งาน Simulation เพื่อศึกษาผลกระทบที่เกิดจากเหลลง Magnet misalignment																								
● งานพิเศษ Sextupole และ Skew quadrupole magnet																								
● ทดลองตัวอย่างอิมิตเตชันใหม่ทางเดินการให้บริการครั้งที่ ๑																								
3.การจัดตั้งสถาบัน SLRI-CERN ASEAN Accelerator School																								
● การเตรียมการจัดตั้งสถาบันฯ ใหม่ทางเดินการให้บริการครั้งที่ ๒																								
● จัดโปรแกรมการอบรม จัดทำวิทยากร ในการเตรียมเอกสารการอบรม และการประชุม																								
● ประสานงานอื่นๆ																								
● การคัดเลือกผู้สมัคร																								
● จัดการอบรม SLRI-CERN ASEAN Accelerator School																								
● สนับสนุนการจัดอบรม																								

แผนภาร์ตามมาตรา	ไตรมาส 1						ไตรมาส 2						ไตรมาส 3						ไตรมาส 4						
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	พ.ค.	ก.พ.	มิ.ย.	พ.ค.	ก.พ.	มิ.ย.	พ.ค.	ก.พ.	มิ.ย.	พ.ค.	ก.พ.	มิ.ย.	พ.ค.	ก.พ.	มิ.ย.	
4. การสร้างเครื่องร่องอนุภาคเชิงต้านทานการเกษตรกรรมเพื่อปรับปรุงคุณภาพผลิตภัณฑ์และเพิ่มประสิทธิภาพ																									
• กำหนดคุณลักษณะของเครื่องร่องสำหรับอยาดลีน																									
• พัฒนาออกแบบเบติดรังสีสำหรับกรองแสงอาทิตย์																									
• พัฒนาเทคโนโลยีแบบบ่มรังสีเอกสาร																									
5. การพัฒนาและศึกษาโครงสร้างเชิงลึกของสารประกอบบีตีลด Multimineral-Chitooligosaccharide เพื่อเป็นวัสดุชิ้นพื้นที่																									
• หาสภาวะที่เหมาะสมสมบูรณ์ของการสร้างสารประกอบ 2 ชนิด คือ Chitooligosaccharide-Zn chelate																									
• วิเคราะห์เยื่อบุกระเพาะและการจัดเรียงห่วง Zn และ Chitooligosaccharide																									
• หาสภาวะที่เหมาะสมสมบูรณ์ของการสร้างสารประกอบ 3 ชนิด คือ Chitooligosaccharide-Zn-Lysine Chelate																									
• วิเคราะห์เยื่อบุกระเพาะและการจัดเรียงห่วง Zn และ Lysine และ Chitooligosaccharide																									
• ทดสอบความสามารถในการออกฤทธิ์กรดดูนภูมิพันธุ์ทางช่องเส้นหายใจ																									
• ทดลองความสามารถในการออกฤทธิ์ต้านจุลชีพในพืช																									



2. สุปรัชณ์/ผลิตภัณฑ์ค่าทดลองต่อต้านไวรัส

เบอร์หมายเลข ปี 60	ลักษณะ ฯลฯ	รายละเอียด ค่าเป็นภาษา/ ข้อมูลอื่น	ก.๑. ก.๒.	ก.๓.	ก.๔.	ก.๕.	ก.๖.	ก.๗.	ก.๘.	ก.๙.
แผนการ	-	-	1. ออกแบบ	1. ออกแบบ	1. ออกแบบ	1. Mold base	1. ร้อยจุดผ่าน	1. รูปแบบ	1. จัดการ	1. ผลการทดลองและการซื้อ
ค่าเป็นภาษา/ ข้อมูลอื่น	คุณลักษณะ	และสร้าง	สภาวะที่	พื้นธรร炬	การทดสอบ	ผู้รับมือ	โปรดักส์	โปรดักส์	อบรม SLR-	ซึ่งส่วนใหญ่ต้องรอนาน
	ข้อมูลเชื่อม	Mold	เหมือนกัน	Mold insert	ผู้รับมือ	SLR-CERN	อบรมต่อๆ	CERN	ASEAN	แหล่งรับซื้อหากำที่เหมาะสม
	โครงสร้าง	Insert หัวด้วย	ต่อการ	ให้ความเร็ว		ASEAN	เพื่อ วิทยาศาสตร์	ในกรุงเทพฯ	Accelerato	2. งาน Sextupole และ skew quadrupole magnet แม้ๆ
	โครงสร้าง	หัวโน้มไปยัง	สร้าง	2. รูปแบบการ			เอกสารการ			เสริมฯ
	ระยะไม่น้อย			เติร์ยมการ			อบรม เน้นการ			3. ผลการทดสอบต่อส่วนของอุปกรณ์
				อบรังสี			School			นิวเคลียร์ในมหาวิทยาลัย
				อบ 2	จัดการอบรม		ประถมงาน			ให้บริการต่อต่างประเทศ
				อบจ.	และภาร	2. ระบบเก็บร่องสี	ถ่ายรูป			ให้บริการต่อต่างๆ เช่น
						สำหรับการตรวจ	ถ่ายรูป			เสริมฯ อย่าง 50
						ถ่ายรูป	โครงสร้างทาง			4. สรุปผลการดำเนินกิจกรรม
							จัดเรียนต่อๆ อย่าง			SLR-CERN ASEAN
										Accelerator School
										5. ระบบเข้ารหัสอีเมล์และเครื่อง
										6. ทดสอบความสามารถในการ
										ออกแบบรีบูตตันภูมิทัศน์
										การออกตั๋วตั้งแต่ต้นจนสิ้นทาง
										ข้อมูลฯ
										7. ทดสอบความสมารถในการ
										ในการออกตั๋วตั้งแต่ต้นจนสิ้นทาง
										ในพื้นที่
สรุปจำนวน (สะสม)	0	0	0	0	2	3	4	7	10	12
										13
										19





เอกสารประกอบ

ชื่อคู่ประกอบการดำเนินกิจกรรมทางเศรษฐกิจและธุรกิจ องค์กรมหาชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

เงินงบประมาณ และรายได้ 3 ปีอ่อนหนั้ง

เงินทุนสะสม ณ 30 กันยายน 2559		
	เงินงบประมาณที่ได้รับ	รายได้
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2557	366,495,100.00	16,207,293.04
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2558	386,365,700.00	14,011,188.00
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2559	403,720,900.00	26,008,603.37
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560	440,317,000.00	15,703,195.99
		467,820,773.56

จำแนกรายการตามแผนกวาระที่จ้างเงิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

เงินงบประมาณที่ได้รับ (เงินอุดหนุน) ระบบจำนวนค่าครุภัณฑ์ ที่ติน สิ่งอุปกรณ์ (ถังแก๊ส)	440,317,000.00 (เงินอุดหนุน) 487,581,100.00 (งบประมาณตามแผนกวาระ 2560)
เงินทุน	
เงินรายได้	
รายได้จากการดำเนินงาน รายได้อื่น ๆ	■ ค่าธรรมเนียมการให้บริการฯ 6,472,507.94 ■ ห้องเบี้ยเงินฝาก 7,918,925.51 ■ เงินบริจาค 1,311,762.54
รวม	15,703,195.99



วิทยาลัยนักประดิษฐ์ตั้งรับในปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 ตามวัตถุประสงค์ ยุทธศาสตร์และโครงสร้าง

ห้องประชุมค้าธุรกิจของนักเรียน	ห้องคอมพิวเตอร์	ห้องทดลอง/ห้องปฏิบัติการ/ห้องประชุม	งบประมาณรวมทั้ง
1. วิธีเบื้องต้นและสูตรในการดูแลและการซ่อมแซมเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ที่ใช้ในห้องเรียน	บุคลากรสักครึ่ง 1 การวิจัยและพัฒนาด้านการซ่อมแซมเครื่องคอมพิวเตอร์	บุคลากรสักครึ่ง 1 การวิจัยและพัฒนาด้านการซ่อมแซมเครื่องคอมพิวเตอร์	46,617,600
2. ให้บริการและดูแลเครื่องคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีทางด้านการเรียนรู้ เช่น การสอนภาษาและพัฒนาซอฟต์แวร์ที่ใช้ในห้องเรียน	บุคลากรที่ 1.1 เผื่อนผู้เชี่ยวชาญพัฒนา แบบประเมินคุณภาพการเรียนรู้ที่ใช้ในห้องเรียน	บุคลากรที่ 1.1 เผื่อนผู้เชี่ยวชาญพัฒนา แบบประเมินคุณภาพการเรียนรู้ที่ใช้ในห้องเรียน	43,167,600
	1.1.1 โครงการบ่มเพาะภาษาและพัฒนาซอฟต์แวร์ที่ใช้ในห้องเรียน BL1.1W	1.1.1.1 กิจกรรมการบ่มเพาะภาษาและรับฟัง XAS station ที่จะปฏิสัมภรณ์ 1.1W	9,923,400
	1.1.2 โครงการพัฒนาซอฟต์แวร์ที่ใช้ในห้องเรียน	1.1.1.2 กิจกรรมการจัดตั้งสถาบันที่ผลิตหินทราย powder diffraction ที่รับมาได้เลี้ยงแสง 1.1W	4,799,000
	1.1.3 โครงการบ่มเพาะภาษาและบ่มเพาะภาษาและสอนภาษาที่ดีด้วย BL1.3W	1.1.2 โครงการพัฒนามะพร้าวหินทรายสำหรับการถ่ายภาพอิเล็กทรอนิกส์คอมพิวเตอร์ computed microtomography และสอนภาษาที่ดีด้วย BL1.2W: X-ray imaging and	5,124,400
	1.1.4 โครงการบ่มเพาะภาษาและบ่มเพาะภาษาเพื่อส่งเสริมและสนับสนุน BL1.2W	1.1.2.1 กิจกรรมการบ่มเพาะภาษาและสอนภาษาที่ดีด้วย BL1.3W: X-ray imaging and Time-resolved XAS :BL2.2	2,485,000
	1.1.5 โครงการบ่มเพาะภาษาและบ่มเพาะภาษาเพื่อส่งเสริมและสนับสนุน BL1.2W	1.1.5.1 กิจกรรมการบ่มเพาะภาษาและบ่มเพาะภาษาเพื่อส่งเสริมและสนับสนุน Angle-Resolved Photoemission Spectroscopy (ARRES) และ X-ray Photoelectron Spectroscopy (XPS) และ Photoemission Electron Microscopy (PEEM)	2,744,200
	1.1.6 โครงการบ่มเพาะภาษาและบ่มเพาะภาษาเพื่อส่งเสริมและสนับสนุน BL1.2W	1.1.5.2 กิจกรรมบ่มเพาะภาษาและบ่มเพาะภาษาเพื่อส่งเสริมและสนับสนุน Photoemission Electron Microscopy	1,500,000
	1.1.7 โครงการบ่มเพาะภาษาและสอนภาษาที่ดีด้วย DLT และ Micro-XRF	1.1.6 โครงการบ่มเพาะภาษาและบ่มเพาะภาษาเพื่อส่งเสริมและสนับสนุน IR spectroscopy and Imaging	2,460,000
		1.1.7 โครงการบ่มเพาะภาษาและสอนภาษาที่ดีด้วย DLT และ Micro-XRF	13,599,000



เอกสารประกอบ

วัสดุประสงค์การอธิบดีดังนักการหน้าชั้น	ยุทธศาสตร์	ยุทธศาสตร์/กลยุทธ์/โครงการ/งานประจำ	งบประมาณรวมทั้ง
		1.1.7.1 กิจกรรมทำรักซึ่งกันและกันสำหรับกลุ่มเด็กเสื่อม DYL	12,074,000
		1.1.7.2 กิจกรรมบำบัดรักษากลุ่มนักเรียนที่มีปัญหานักเรียนร้ายแรงมาสู่สถาบันฯ กลุ่มเด็กเสื่อม Micro XRF	1,525,000
		1.1.8 โครงการงานเดินเครื่องพัฒนา บำรุงรักษา และปรับปรุงระบบสำลักยแสง BL-7.2: MX	540,000
		1.1.9 โครงการงานเดินเครื่องรักษาและพัฒนาระบบสำลักยแสง BL8:XAS	2,510,000
		1.1.10 โครงการพัฒนางานวิจัยและประยุกต์ใช้ทางก้าน Lab on a chip	500,000
		1.1.11 โครงการพัฒนามุมพุกภารกิจอาชญากรรมเด็กพยาธิโนยาห์สก้ารัตน์	500,000
		1.1.12 โครงการศึกษาภาระของเด็กพยาธิโนยาห์สก้ารัตน์ทางการแพทย์และรักษาสุขภาพเด็กในประเทศไทย	1,380,000
		1.1.13 โครงการสนับสนุนการพัฒนาบุคลากรด้วยเชิงวิชาชีพเชิงครุภัณฑ์ วิทยาศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์ ภาษาไทย	770,000
		1.1.14 โครงการ การศึกษาพัฒนาและรังสรรค์ครูผู้เชี่ยวชาญสู่หัวรบภาคปฏิบัติเชิงนักวิชาชีพเทคโนโลยีและศิลป์ครบทั้ง	1,621,000
		กลุ่มที่ 1.2 ส่งเสริมความร่วมมือด้านงานวิจัยการใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีและสื่อสารดิจิทัลเชิงนวัตกรรม 3,450,000	
		ทางประเทศเพื่อการสร้างสถานภาพทางเศรษฐกิจให้บรรลุเป้าหมายตามเป้าหมายที่ได้ตั้งไว้	
		1.2.1 โครงการพัฒนาความรู้และศักยภาพในการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์และสิ่งที่มีค่าครองชีวิต 1,650,000	
		1.2.2 โครงการพัฒนาความรู้และศักยภาพด้านการวิจัยและพัฒนาหลักสูตรในสถาบันฯ และสิ่งที่มีค่าครองชีวิต 1,800,000	
ยุทธศาสตร์ที่ 2. การวิจัยและพัฒนา	ยุทธศาสตร์ที่ 2. โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานคุณภาพและมาตรฐานของสถาบันฯ ไปสู่มาตรฐานสากลและสิ่งที่สำคัญที่สุดทั่วโลก 86,952,600		
โครงสร้างพื้นฐานด้านคุณภาพและมาตรฐานของสถาบันฯ ให้มีมาตรฐานสากลในระยะสั้นกว่า	กลยุทธ์ที่ 2.1 วิจัยและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานคุณภาพและมาตรฐานของสถาบันฯ ให้มีมาตรฐานสากลและสิ่งที่สำคัญที่สุดทั่วโลก 55,426,600		
	สนับสนุนให้เชิงรุกและส่งเสริมศักยภาพด้านคุณภาพและมาตรฐานของสถาบันฯ ให้มีมาตรฐานสากลและสิ่งที่สำคัญที่สุดทั่วโลก 55,426,600		
	2.1.1 โครงการพัฒนาห้องปฏิบัติการรับเที่ยวดูเชิงลึกที่มีศักยภาพรองรับต่อต้านภัยร้ายรุนแรง	1,400,000	



เอกสารประกอบ

วันที่ประชุมที่การจัดตั้งองค์กรตามหมาย	ยุทธศาสตร์	ยุทธศาสตร์/กลยุทธ์/กิจกรรมการ/งานประจำ	งบประมาณรวมทั้งสิ้น
		2.1.2 โครงการสร้างระบบสำหรับเมืองแฝง ASEAN	42,064,000
		2.1.3 โครงการสร้างระบบสำหรับเมืองแสง ณ สถาบันวิจัยแสงซึ่งเป็นศูนย์กลางด้านประสาทศาสตร์และปรัชญาในประเทศไทย: SLRI Beamline at TPS	1,000,000
		2.1.4 โครงการปั้นบุรุษอุตสาหกรรมสำนักงานให้เกิดความตื่นตัวในภาคอุตสาหกรรม โดยการลดภาระภาคของสำนักงานให้เกิดความตื่นตัวในภาคอุตสาหกรรม	3,320,600
		2.1.5 โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานสำหรับการเชื่อมโยงประเทศไทยในส่วนของการขนส่งและโครงสร้างพื้นฐานยุทธศาสตร์ (Infrastructure Development of Vacuum Brazing Technology)	7,000,000
		2.1.6 โครงการพัฒนาสารสนเทศเพื่อการบริการศึกษาภายในองค์กร	642,000
ภายหลังที่ 2.2 ผู้สังกัดติดต่อขอรับทราบดำเนินการได้แล้วเสร็จโดยตรงของ ระบบสำหรับผู้ใช้งานแบบเดียวกันที่มีค่าใช้จ่ายและต้องเสียเงินซื้อยาสูบสบายน้ำดื่มน้ำยา		27,238,500	
สมรรถนะสูงเพื่อยกระดับความสามารถด้านการวิเคราะห์และประเมินค่าทางเคมีและเคมีภysis ของสารต่างๆ		2,925,000	
2.2.1 โครงการจัดตั้งและขยายศูนย์ห้องทดลองร่วมกับสถาบันอุดมศึกษา			
2.2.2 โครงการพัฒนาห้องปฏิบัติการ Sensors, Actuators and Multi-Scale Electromechanical Systems			6,081,000
2.2.3 โครงการพัฒนาห้องปฏิบัติการและเครื่องจักรหุ่นยนต์			1,500,000
2.2.4 โครงการออกแบบและจัดตั้งศูนย์พัฒนาเทคโนโลยีสำหรับเครื่องเร่งอัมูลาค			1,639,000
2.2.5 โครงการพัฒนาห้องสูญญากาศชนิด Non-Evaporating Getter (NEG Pump)			1,179,000
2.2.6 โครงการพัฒนาห้องปฏิบัติการและเครื่องเร่งอัมูลาค			8,517,000
2.2.7 โครงการพัฒนาห้องปฏิบัติการสำหรับเครื่องกำเนิดแสงรุ่นที่ 4 (สำหรับเปลือกเปลี่ยนแม่วาโนกัล)			3,100,000
2.2.8 โครงการปรับปรุงและรีสีฟห้องสำหรับการใช้แก๊สเย็นน้ำมันสำหรับเครื่องจักรหุ่นยนต์ ALICE ของ CERN			2,297,500



เอกสารประกอบ

วัดโดยประสิทธิภาพของภาระงานทางชีวภาพ	ยุทธศาสตร์	ยุทธศาสตร์/ภาระงาน/งานประจำ	งานประเมินรวมทั้งโครงการ
		กลยุทธ์ที่ 2.3 พัฒนาระบบที่ดูแลความปลอดภัยของลูกค้าที่เข้ามาในสถานที่ฯ ให้มีมาตรฐานที่ดีที่สุด ไม่เสียเปลืองเปรี้ยวต้องก็ได้	4,287,500
		2.3.1 โครงการพัฒนาระบบที่ดูแลอย่างเข้มงวดที่สุดในประเทศไทย จึงได้มาตรฐานตามมาตรฐานสากล ANSI/HPS N43.1-2011	1,602,500
		2.3.2 โครงการพัฒนาระบบที่ดูแลอย่างเข้มงวดที่สุดในประเทศไทย จึงได้มาตรฐานตามมาตรฐานสากล ANSI/HPS N43.1-2011	835,000
		2.3.3 โครงการพัฒนาระบบที่ดูแลอย่างเข้มงวดที่สุด ในการบันทึกและส่งรายงานมาตรฐานสากล IAEA Safety Standards No. WS-G-2.7	410,000
3. สำหรับภาระงานที่มีผลต่อสุขภาพของบุคลากรที่ต้องทำงานอย่างต่อเนื่อง ให้คงไว้และเพิ่มเติมให้ได้มากที่สุด	ยุทธศาสตร์ที่ 3 การพัฒนาบุคลากรที่ต้องทำงานอย่างต่อเนื่องในบริษัทฯ และศูนย์ฝึกอบรมและศูนย์ทดสอบมาตรฐานทักษะที่ต้องการ	3. โครงการพัฒนาบุคลากรที่ต้องทำงานอย่างต่อเนื่องและศูนย์ฝึกอบรมและศูนย์ทดสอบมาตรฐานทักษะที่ต้องการ	1,440,000
		กลยุทธ์ที่ 3.1 ห้องเรียนเชิงปฏิบัติการที่มีห้องเรียนจริงและห้องเรียนที่ใช้เทคโนโลยีเพื่อสนับสนุนการทำงานที่ดีที่สุด	32,705,000
		3.1. โครงการศึกษาและฝึกอบรมเพื่อพัฒนาบุคลากรภายในบริษัทฯ ให้เข้าใจความต้องการของบุคลากรที่ต้องทำงานอย่างต่อเนื่อง	9,300,000
		3.1.1 โครงการศึกษาและฝึกอบรมเพื่อพัฒนาบุคลากรภายในบริษัทฯ	7,300,000
		3.1.1.1 งานพัฒนาบุคลากรและส่งเสริมผลการเรียนรู้ที่ดีของบุคคลากรที่ต้องทำงานอย่างต่อเนื่อง	1,000,000
		3.1.1.2 งานพัฒนาบุคลากรและส่งเสริมผลการเรียนรู้ที่ดีของบุคคลากรที่ต้องทำงานอย่างต่อเนื่อง	1,000,000
		3.1.1.3 งานพัฒนาบุคลากรที่ดูแลความปลอดภัย	300,000
		3.1.1.4 งานพัฒนาบุคลากรที่ดูแลงานสนับสนุน	2,000,000
		3.1.1.5 งานพัฒนาบุคลากรระดับบัณฑิตวิทยาลัย	3,000,000
		3.1.2 โครงการสอนพัฒนาบุคคลปฏิบัติการที่ดีที่สุดในสาขาศึกษาดูงานปริญญาเอก (Postdoctoral)	2,000,000

วัสดุประสงค์การใช้จดของศักยภาพของ บุคลากร	บุคลากร	อุทิศตน์/ภารกิจการ/งานประจำ	งบประมาณรวมทั้ง โครงการ
กลยุทธ์ 3.2 สร้างบุคลากรให้มีความมุ่งมั่นเชี่ยวชาญให้สอดคล้องกับภารกิจของสถาบันและศักยภาพ ด้วยการขับเคลื่อนเทคโนโลยี		กิจกรรมที่ 3.2 สร้างบุคลากรให้มีความมุ่งมั่นเชี่ยวชาญให้สอดคล้องกับภารกิจของสถาบันและศักยภาพ ด้วยการขับเคลื่อนเทคโนโลยี	19,250,000
3.2.1 โครงการสนับสนุนเพื่อพัฒนาบุคลากร		3.2.1 โครงการสนับสนุนเพื่อพัฒนาบุคลากร	14,540,000
3.2.1.1 งานสนับสนุนบุคลากรศึกษาครบทั่วประเทศ		3.2.1.1 งานสนับสนุนบุคลากรศึกษาครบทั่วประเทศ	6,400,000
3.2.1.2 งานสนับสนุนเพื่อพัฒนาบุคลากรศึกษาครบทั่วชาติในแต่ละชั้น級		3.2.1.2 งานสนับสนุนเพื่อพัฒนาบุคลากรศึกษาครบทั่วชาติในแต่ละชั้น級	5,000,000
3.2.1.3 งานสนับสนุนเพื่อพัฒนาบุคลากรศึกษาครบทั่วชาติในประเทศไทย		3.2.1.3 งานสนับสนุนเพื่อพัฒนาบุคลากรศึกษาครบทั่วชาติในประเทศไทย	3,140,000
3.2.2 โครงการอบรมสนับสนุนการใช้ประยุกต์ ASEAN Schools of Synchrotron เพื่อยกระดับงานวิจัยและพัฒนา		3.2.2 โครงการอบรมสนับสนุนการใช้ประยุกต์ ASEAN Schools of Synchrotron เพื่อยกระดับงานวิจัยและพัฒนา	3,860,000
3.2.3 โครงการพัฒนาเครือข่ายงานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย (CERN, DESY, LLNL)		3.2.3 โครงการพัฒนาเครือข่ายงานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย (CERN, DESY, LLNL)	450,000
3.2.4 โครงการจัดการอบรม SLRI-CERN ASEAN Accelerator School		3.2.4 โครงการจัดการอบรม SLRI-CERN ASEAN Accelerator School	400,000
กลยุทธ์ 3.3 พัฒนากระบวนการบริหารจัดการและรักษาของสถาบันเพื่อการปฏิบัติงานที่โปร่งใส และเป็นรักษ์สิ่งแวดล้อม		กลยุทธ์ 3.3 พัฒนากระบวนการบริหารจัดการและรักษาของสถาบันเพื่อการปฏิบัติงานที่โปร่งใส และเป็นรักษ์สิ่งแวดล้อม	4,155,000
3.3.1 โครงการ Employee Engagement		3.3.1 โครงการ Employee Engagement	2,000,000
3.3.1.1 กิจกรรมพัฒนาบุคลากรเพื่อสืบทอดอาชีวะไม่สิ้นสุดความก้าวหน้าของอาชีวะ (Work Eco-system) Management)		3.3.1.1 กิจกรรมพัฒนาบุคลากรเพื่อสืบทอดอาชีวะไม่สิ้นสุดความก้าวหน้าของอาชีวะ (Work Eco-system) Management)	1,700,000
3.3.1.2 กิจกรรมการพัฒนาบุคลากรตามความก้าวหน้าของอาชีวะ (Work Eco-system)		3.3.1.2 กิจกรรมการพัฒนาบุคลากรตามความก้าวหน้าของอาชีวะ (Work Eco-system)	150,000
3.3.1.3 กิจกรรมการพัฒนาองค์กรแห่งความสุข (Happy Work Place)		3.3.1.3 กิจกรรมการพัฒนาองค์กรแห่งความสุข (Happy Work Place)	150,000
3.3.2 โครงการพัฒนาระบบปฏิบัติงานบูรณาภิการ		3.3.2 โครงการพัฒนาระบบปฏิบัติงานบูรณาภิการ	1,955,000



ଗୋଟିଏ ପ୍ରକାଶନୀ



เอกสารประกอบ

วัสดุประสงค์การซึ่งด้องค์การหมายเหตุ	รายการสำคัญ	รายการสำคัญที่ก่อภัยต่อทรัพยากรธรรมชาติ	จำนวนรวมทั้งหมด
		อุทาหรณ์/ก่อภัยต่อทรัพยากรธรรมชาติ	โครงการ
กอญทัศน์ 4.3 สร้างและพัฒนาเครื่องยนต์เพื่อบริการห้าในเบ็ดทั่งประเวศ			1,930,000
4.3.1 โครงการสร้างความตระหนักและภักดีของบุคลากรท่องเที่ยวสู่สถาบันฯ			730,000
4.3.2 โครงการสร้างเครื่องยนต์ความร่วมมือทางวิถีในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมเชิงบวก			1,200,000
กอญทัศน์ 4.4 การบริหารจัดการสิ่งพื้นที่ตามมาตรฐานของพาราชาณและการทดสอบ			1,166,000
4.4.1 โครงการบริหารจัดการสิ่งพื้นที่			416,000
4.4.2 โครงการพัฒนาสนับสนุนศูนย์วิจัยเชิงวิชาการ			750,000
งานสนับสนุนการดำเนินงานของสถานศึกษา			291,670,300
S01-งานสนับสนุนการจัดทำแผนผังเขตพื้นที่			206,366,300
S02-งานสนับสนุนงานวิจัยและสนับสนุนวิจัยและผลการประยุกต์ใช้สัง			4,520,000
S03-งานนำร่องเทคโนโลยีและชุมชนปรับปรุงและพัฒนาเครื่องกำเนิดแสงยาน			18,358,500
S04-งานระบบสนับสนุนภาระเติมเครื่องกำเนิดกระแสไฟฟ้า			4,522,000
S05-งานบำบัดน้ำเสียและพิริการระบบบำบัดความเสี่ยง Mayer			5,400,000
S06-งานปรับปรุงระบบห้องเย็นและเปลี่ยนเครื่องทำน้ำเย็นอุตสาหกรรมปั๊มน้ำ			23,850,000
S07-งานบำบัดน้ำเสียและปรับปรุงลักษณะพิษภัยให้บริการระบบเก็บโถส้วมที่อยู่อาศัย			8,101,000
S08-งานสนับสนุนระบบควบคุมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของระบบบำบัดเสียงแสง			1,371,800
S09-งานสนับสนุนทางด้านไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์			2,194,000
S10-งานสนับสนุนทางเทคนิคทั่วไป และงานป้องกันภัย			5,397,300
S11-งานสนับสนุนการเผยแพร่ข้อมูล			6,231,400



เอกสารประกอบ

วัสดุประสงค์การซ่อมแซมทางาน ภาระเบิกต้นทุนที่ไม่ได้รับการยกเว้น	รายการ	จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น
	ภาระเบิกต้นทุนที่ได้รับการยกเว้น	
S12-งานซ่อมบำรุงระบบดีไซน์ใหม่ที่เปลี่ยนมาเป็นมาตรฐานเดียวกันทั้งหมด ตามที่ได้รับการอนุมัติ จัดซื้อและจัดตั้ง	จ่ายเบิกจ่ายตามราษฎร์ โครงการ	3,918,000
S13- งานซ่อมบำรุงทุกอย่างที่เกี่ยวข้อง		1,440,000
	รวมเงินเบิกจ่าย	487,581,100



ข้อมูลการจัดการองค์กรตามมาตรฐาน

เอกสารประกอบฯ

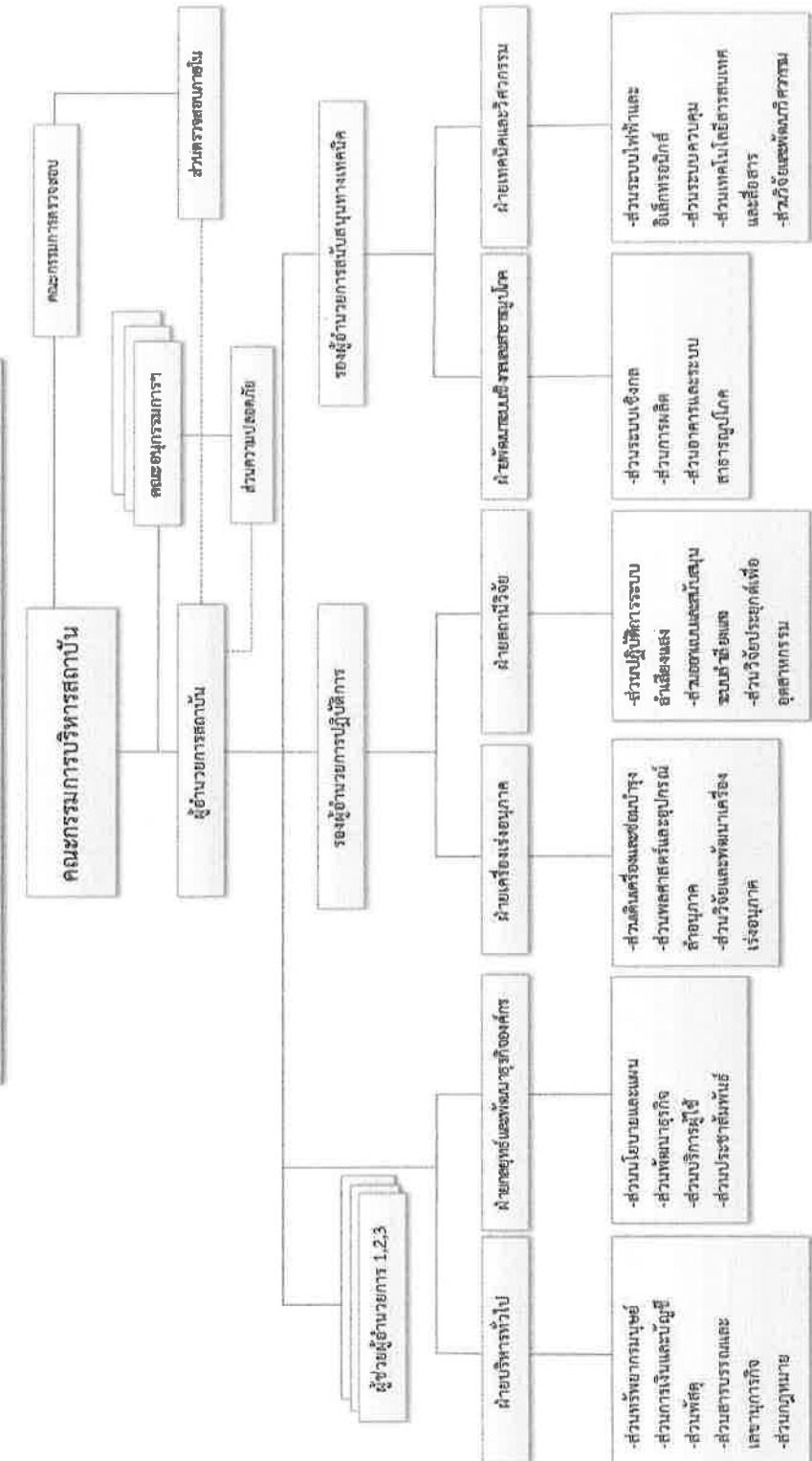
กรรมการองค์กรตามมาตรฐาน	วันที่ได้รับการแต่งตั้ง	วันที่หมดอายุ	สถานะ
1. ดร.วีระพงษ์ เพสวรธรรม	7 พฤษภาคม 2556	6 พฤษภาคม 2560	■ อยู่ในราชบูรณะ
2. นายมนพาย เทียนบุญประเสริฐ รองปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	7 พฤษภาคม 2556	6 พฤษภาคม 2560	■ อยู่ในราชบูรณะ
(ผู้แทนปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี)			
3. ศ. ดร.ประสาท สืบศักดิ์ อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	7 พฤษภาคม 2556	6 พฤษภาคม 2560	■ อยู่ในราชบูรณะ
4. นายวีระชัย ลินยวานนท์	7 พฤษภาคม 2556	6 พฤษภาคม 2560	■ อยู่ในราชบูรณะ
5. นางสาวรุ่ง แสงสันติ	7 พฤษภาคม 2556	6 พฤษภาคม 2560	■ อยู่ในราชบูรณะ
6. ผศ. ดร.พรศรีวัฒน์ไกร	7 พฤษภาคม 2556	6 พฤษภาคม 2560	■ อยู่ในราชบูรณะ
7. นายศรีระพงษ์ บุญห่วง	7 พฤษภาคม 2556	6 พฤษภาคม 2560	■ อยู่ในราชบูรณะ
8. นายสักกิณี ศิริบาร	7 พฤษภาคม 2556	6 พฤษภาคม 2560	■ อยู่ในราชบูรณะ
9. ศ. ดร.นรีอุ วงศ์บุญสิน	8 ธันวาคม 2558	6 พฤษภาคม 2560	■ อยู่ในราชบูรณะ
10. นายวันศักดิ์ ใจทิฐพงษ์	8 ธันวาคม 2558	6 พฤษภาคม 2560	■ อยู่ในราชบูรณะ
11. ศ. น.ท. ดร.สรราษฎร์ สุจิตJar ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนาครุภัณฑ์	7 พฤษภาคม 2556	6 พฤษภาคม 2560	■ อยู่ในราชบูรณะ



โครงการย่อยค้า

เอกสารประกอบ

โครงสร้างสถาบันวิจัยและพัฒนาทรัตน์ (องค์กรมหาชน)





อัตรากำลัง(ณ วันที่ 25 พฤษภาคม 2559)

ตำแหน่ง	จำนวน (กรอบ/อัตราจ้าง) (คน)
ผู้อำนวยการ	1
รองผู้อำนวยการ	-
ผู้ช่วยศาสตราจารย์/ประรักษษา	2
อาจารย์	173
ลูกจ้าง	-
รวม	176

ภาระประสงค์การจัดตั้งตามกฎหมาย

สรุปผลงานที่สำคัญในปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

1. วิจัย/นิyeiyakun และสิ่งที่ได้บรรลุตามเป้าหมาย	<p>ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 สถาบันฯ ประสบความสำเร็จในการสร้าง และเปิดให้บริการระบบบำเพ็ญแสงและสารเคมีทดลองที่ 7.2 Protein Crystallography เป็นระบบบำเพ็ญแสงที่ถูกออกแบบเพื่อปรับปรุงคุณภาพของตัวอย่างให้มีขนาดที่เหมาะสมกับการศึกษาทางโครงสร้างของโปรตีนและโมเลกุลอื่นๆ ให้มีขนาดที่เหมาะสมกับการศึกษาโดยใช้ cryo-crystallography โดยมีขนาด X-ray ที่ต่ำกว่า 1 Å และวิทยาศาสตร์ที่มากับเทคโนโลยีที่ทันสมัย เช่น BL7.2W: MX เป็นเครื่องมือสำคัญ แหล่งจุนทรียบทาในภาระเพิ่มเติมศักยภาพของการศึกษาวิจัยทางด้านเคมีศาสตร์ และรองรับงานวิจัยทางด้านศึกษาศาสตร์ และวิทยาศาสตร์ (Biocultural Biology) ในประเทศไทยและประเทศในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ต่อไป</p>
2. นักวิชาชีพ/นักวิจัย/นักศึกษา/นักเรียนที่ได้รับการแต่งตั้ง	<p>นักวิจัย จำนวน 1 ราย ได้ให้บริการและสิ่งที่ได้บรรลุตามเป้าหมาย ให้นักวิทยาศาสตร์ใช้งานวิจัยและพัฒนาต่อทัศน์ปืนจำนวน 4,347 ชั่วโมง และได้รับการรับปรับปรุงความเสถียรซึ่งทำให้สามารถใช้ได้ลึกซึ้ง hơn เพื่อเพิ่มคุณภาพของแสงที่ส่องในครัวเรือนสำหรับสถานที่ท่องเที่ยว ซึ่งต้องคำนึงถึง ความเสถียรของแสงที่ส่องสำหรับสถานที่ท่องเที่ยว ไม่คร่าเมฆ หรือคิวบิน 2.7 เปอร์เซ็นต์ของขนาดกล้องเลือต่อรอง ซึ่งต้องคำนึงถึง 10 เปอร์เซ็นต์ ส่วนใหญ่ได้แสดงที่สถาบันฯ ได้รับการยอมรับในเชิงบวก</p>



ผู้ดูแลระบบการจัดตั้งตามกฎหมาย		สรุปผลงานสำคัญในปีงบประมาณ พ.ศ. 2559
2. ให้บริการและซึ่งมีโครงสร้าง เนื่องจากไม่ถูกต้อง ตัวบპสจซึ่งมีโครงสร้าง	ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 มีจำนวนบุคลากรวิจัยที่เข้ามาใช้บริการและซึ่งมีโครงสร้างห้องน้ำรักษาความสะอาดอย่างดี ห้องภายในและต่างประทัด รวมทั้งสิ้น 355 บุคลากร และสามารถติดต่อผู้ดูแลระบบเพื่อวิเคราะห์พิมพ์แบบฟอร์มวิชาการ/เอกสารรับรองวิชาการและต้นแบบมาตรฐาน จำนวน 112 บทความ ซึ่งแสดงให้เห็นถึงการดำเนินงานของส่วนราชการเป็นไปอย่างเป็นระเบียบและต่อเนื่องอย่างต่อเนื่อง	บุคลากรวิจัยที่ทำให้เกิดการสื่อสารและการถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านและซึ่งมีโครงสร้างในหน่วยงานต่างๆ ทั้งภาครัฐและ ภาคเอกชน ได้ดำเนินการในบุคลากรที่เข้าร่วมโครงการ สถาบันและซึ่งมีโครงสร้าง ลักษณะเชิงวิชาการ และเป็นปฏิบัติการ เพื่อให้ทราบถึงประโยชน์ของส่วนซึ่งมีโครงสร้างในงานวิจัยพัฒนาด้านต่างๆ ของจังหวัดสำคัญต่อการสร้างความตระหนักรัก นักเรียน และนักศึกษา ตลอดจนคณาจารย์ รัฐบ้านและสถาบันต่างๆ แห่งประเทศไทย สำหรับโครงการและประเมินผลงาน ซึ่งมีโครงสร้าง แห่งนักเรียน นักศึกษา และคณาจารย์ในระดับนี้และศึกษา ผ่านโครงสร้างต่างๆ มากมาย ซึ่งตลอดทั้งปี นี้ ผู้ดูแลระบบตระหนักในร่องรอยของโครงสร้างที่ซึ่งมีโครงสร้างแก่กลุ่มเป้าหมายต่างๆ ทั้งนักวิชาการ นักเรียน นักศึกษาของหน่วยงานทั้ง ทั้งนี้ เพื่อสร้างความตระหนักรู้ในส่วนของบุคลากร รวมทั้งเพื่อเผยแพร่องค์ความรู้ทางวิชาการ และกิจกรรมต่างๆ ที่สำคัญในการประชุมพัฒนา ภาคธุรกิจ และออกนิตยสาร ตลอดจนบุคลากร รวมทั้งเพื่อเผยแพร่องค์ความรู้ทางวิชาการ และกิจกรรมต่างๆ อย่างกว้างขวาง และทั่วถึงเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด ซึ่งจะ ^๔ นำไปสู่การสร้างจุดเด่น เสริมแกร่งความแข็งแกร่งของบุคลากร สถาบันและซึ่งมีโครงสร้างต่อสาธารณะทั่วโลก ยังเป็น นิตยสาร และวารสารต่างๆ การเผยแพร่ข่าวสารผ่านสื่อวิทยุ-โทรทัศน์ทางสถานีสีสันที่นิยม การผลิตสื่อสื่อที่สอนโครงสร้างโน้มน้า ซึ่งมีโครงสร้าง และจัดให้มีจัดอบรมสัมมนาเรื่องกับผู้เข้าอบรมทุกครั้ง ในการดำเนินกิจกรรมต่อเนื่อง ดำเนิน การดำเนินงานของสถาบันฯ ภายใต้เกณฑ์ประเมินการดำเนินการและติดตามประเมินผล ทั้งนี้ ทางสถาบันฯ ได้ดำเนิน ^๕ โครงการวิจัยและพัฒนา หรือภาคยุติศาสตร์และสาขาวิชาระดับชาติและนานาชาติ ที่สำคัญที่สุด ไม่ใช่ปัจจุบันของบุคลากรใด หรือ ปรับปรุงผลิตภัณฑ์ใหม่ๆ ตามความต้องการ สถาบันและซึ่งมีโครงสร้างโดยไม่ใช่ส่วนราชการ แต่เป็นสถาบันฯ ใน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 คาดว่าจะก่อให้เกิดมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจ ได้มากกว่า 1,500 ล้านบาท
3. สำเร็จภารกิจตามกำหนดระยะเวลาเรียบร้อย	สำนักงานฯ ได้ดำเนินการในภารกิจการที่ได้กำหนดไว้ในแต่ละปี ตามที่ได้ระบุไว้ในแผนงาน สำนักงานฯ ได้ดำเนินการตามที่กำหนดไว้ ให้สำนักงานฯ ดำเนินการในส่วนของบุคลากร สถาบันและซึ่งมีโครงสร้าง ลักษณะเชิงวิชาการ และเป็นปฏิบัติการ เพื่อให้ทราบถึงประโยชน์ของส่วนซึ่งมีโครงสร้างในงานวิจัยพัฒนาด้านต่างๆ ของจังหวัดสำคัญต่อการสร้างความตระหนักรัก นักเรียน และนักศึกษา ตลอดจนคณาจารย์ รัฐบ้านและสถาบันต่างๆ แห่งประเทศไทย สำหรับประเมินผลงาน ซึ่งมีโครงสร้าง แห่งนักเรียน นักศึกษา และคณาจารย์ในระดับนี้และศึกษา ผ่านโครงสร้างต่างๆ มากมาย ซึ่งตลอดทั้งปี นี้ ผู้ดูแลระบบตระหนักในร่องรอยของบุคลากร รวมทั้งเพื่อเผยแพร่องค์ความรู้ในส่วนของบุคลากร สถาบันและซึ่งมีโครงสร้าง ทั้งนี้ เพื่อสร้างความตระหนักรู้ในส่วนของบุคลากร รวมทั้งเพื่อเผยแพร่องค์ความรู้ทางวิชาการ และกิจกรรมต่างๆ ที่สำคัญในการประชุมพัฒนา ภาคธุรกิจ และออกนิตยสาร ตลอดจนบุคลากร รวมทั้งเพื่อเผยแพร่องค์ความรู้ทางวิชาการ และกิจกรรมต่างๆ อย่างกว้างขวาง และทั่วถึงเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด ซึ่งจะ ^๔ นำไปสู่การสร้างจุดเด่น เสริมแกร่งความแข็งแกร่งของบุคลากร สถาบันและซึ่งมีโครงสร้างต่อสาธารณะทั่วโลก ยังเป็น นิตยสาร และวารสารต่างๆ การเผยแพร่ข่าวสารผ่านสื่อวิทยุ-โทรทัศน์ทางสถานีสีสันที่นิยม การผลิตสื่อสื่อที่สอนโครงสร้างโน้มน้า ซึ่งมีโครงสร้าง และจัดให้มีจัดอบรมสัมมนาเรื่องกับผู้เข้าอบรมทุกครั้ง ในการดำเนินกิจกรรมต่อเนื่อง ดำเนิน การดำเนินงานของสถาบันฯ ภายใต้เกณฑ์ประเมินการดำเนินการและติดตามประเมินผล ทั้งนี้ ทางสถาบันฯ ได้ดำเนิน ^๕ โครงการวิจัยและพัฒนา หรือภาคยุติศาสตร์และสาขาวิชาระดับชาติและนานาชาติ ที่สำคัญที่สุด ไม่ใช่ปัจจุบันของบุคลากรใด หรือ ปรับปรุงผลิตภัณฑ์ใหม่ๆ ตามความต้องการ สถาบันและซึ่งมีโครงสร้างโดยไม่ใช่ส่วนราชการ แต่เป็นสถาบันฯ ใน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 คาดว่าจะก่อให้เกิดมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจ ได้มากกว่า 1,500 ล้านบาท	



ในปีงบประมาณ พศ. 2560 สถาบันวิจัยและสังคีนีโคตรอน (องค์กรมหาชน) จะปฏิบัติงานให้เกิดความตื้มค่าเพื่อประโยชน์ต่อสังคม ดังนี้
ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 สถาบันวิจัยและสังคีนีโคตรอน ให้บริการภารกิจในการให้เชี่ยวชาญพัฒนาตัวอย่างเทคโนโลยีและสังคีนีโคตรอนแห่งนวัตกรรม
ภาครัฐและเอกชนโดยมีเป้าหมายยุ่งเหงะบริการภาครัฐสหกรณ์การเกษตรและสหกรณ์การชั้นนำของจังหวัดดำเนินการต่อไปรับประทานมาครึ่งหนึ่งสำหรับผู้ผลิตและสังคีนีโคตรอนประป
สำหรับผู้ผลิตและสหกรณ์ที่ต้องออกใบอนุญาตคุณภาพมาตรฐาน เพื่อให้สามารถรองรับ และสนับสนุนการวิจัย/พัฒนาด้วยการใช้ประโยชน์จากงาน
ศูนย์โคตรอนอันเป็นปัจจัยสำคัญในการสร้างเสริมสมรรถนะทางวิจัยให้สู่ประโยชน์ทางเศรษฐกิจเพิ่มมากขึ้นโดยมีแผนการดำเนินงานดังนี้

1. การพัฒนาเครื่องกำเนิดแสงเชิงคุณภาพร้อน

1.1 บรรลุการรักษาและเพิ่มประสิทธิภาพเครื่องกำเนิดแสงเชิงคุณภาพร้อน ซึ่งการบำรุงรักษาและเพิ่มประสิทธิภาพนี้ เป็นภารกิจประจำเดือนๆ ไม่ว่าจะดู
เป็น การประสานขอรับอนุญาตและติดตามสภาพและชำรุดเสียหายของระบบต่าง ๆ ของเครื่องกำเนิดแสงเชิงคุณภาพร้อน รวมทั้งการจัดทำอุปกรณ์สำหรับระบบต่าง ๆ ทั้งนี้
การบำรุงรักษาเครื่องกำเนิดแสงฯ จะทำให้สามารถผลิตและให้บริการและสังคีนีโคตรอนตามแผนงานที่สถาบันฯ กำหนดได้ต่อเนื่องไป และลดความเสี่ยงของการเกิด
อุบัติเหตุที่จะทำให้เกิดความเสียหายต่อการดำเนินโครงการฯ เป็นพื้นที่ห้องทดลองเครื่องร่อนฯ แม้มีผู้มาตรวจสอบฯ ใช้การและสังคีนีโคตรอนแห่งนี้ได้

1.2 บรรลุการรักษาและซ่อมบำรุงในภาระตัวและศักยภาพรวมเมื่อเข้าสู่การใช้งาน เพื่อให้แสงเชิงคุณภาพร้อนที่ผลิตได้มีความเสถียรและมีประสิทธิภาพทรงตัว¹
มาตรฐาน สถาบันฯ มีแผนการรับปรุงอุปกรณ์ในระบบเบรกเกอร์ของสำนักงานนิยมต่อรองสำหรับอุปกรณ์ที่อาจเสื่อมสภาพอย่างต่อเนื่อง โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 มีแผนดำเนินโครงการ
บำรุงดูแลและการซ่อมบำรุง โดยการลดขนาดของตัวอิเล็กทรอนิกส์จากสองผลให้และสังคีนีโคตรอนมีความสว่าง (Brightness) เพิ่มขึ้นโดย
จะเป็นการศึกษาผลกระทบที่ส่งผลต่อตัว Emittance ratio ที่เกิดขึ้นในปัจจุบัน ซึ่งการดำเนินการตั้งแต่ล่าสุดมาจนถึงปัจจุบัน

1.3 โครงการรับปรุงบำรุงดูแลรักษาห้องแม่ข่ายและส่วนหลักอิเล็กทรอนิกส์ที่ความรวมมือกับ ALICE ของ CERN เพื่อให้เกิดความคุ้มค่าในการเดินเครื่องกำเนิดแสง
ศูนย์โคตรอนให้ได้ประโยชน์สูงสุด สถาบันฯ มีแผนจะดำเนินโครงการรับปรุงส่อลำอิเล็กตรอนภายในปีนี้โดยร่วมมือกับ ALICE ของ CERN
โดยโครงการนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างสถานที่ทดสอบสำหรับห้องแม่ข่ายและส่วนหลักอิเล็กทรอนิกส์ที่ความรวมมือกับ CERN
อยุ่นกากันนิดเดียว ซึ่งนอกจากจะเพิ่มศักยภาพเครื่องร่องน้ำชาของสถาบันฯ ในกราฟต่อไปนี้แล้ว ยังเป็นการส่งเสริมให้เกิด
ความร่วมมือระหว่างสถาบันฯ กับพันธมิตรจัดการสถานที่ทดลอง A Large Ion Collider Experiment : ALICE ของ CERN ทั้งนี้ สถานที่ทดลองสำหรับน้ำชาที่ปัจจุบัน
จุดเริ่มต้นในการประยุกต์ใช้สำหรับงานนี้ได้จางหายไป ทำให้ลักษณะที่นั่นเปลี่ยนไป ยังสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้



8. ตัวชี้วัดการรับรู้ ความเข้าใจในเรื่องระบบ ร้อยละ 100
9. ระดับความสำเร็จของภารกิจตามพัฒนาการให้บริการ ร้อยละ 80
10. การปฏิจิราษณ์ ร้อยละ 96



ภาระผู้ว่า : รายงานภาระผู้ดูแล สำนักที่ 1 การประชุมคณะกรรมการมหาชน

องค์ประกอบอันที่ 1	ตัวชี้วัด	รายละเอียดค่าใช้จ่ายตัวชี้วัด / เงื่อนไขการวัด
1.1 ตัวชี้วัดที่แสดงถึงกิจกรรมทางวิทยาศาสตร์		
1.1.1 มุ่งค่าและผลกระทบต่อเศรษฐกิจและสังคมที่เกิดจากการดำเนินงานวิจัยและพัฒนาไปต่อไปของประเทศไทย (ถ้ามี)		<p>1. ผลกระทบเชิงระยะยาวของ หมายถึง ผลกระทบเชิงบวก ทั้งในและต่างประเทศ ที่เป็นองค์ความรู้/เทคโนโลยี/เทคโนโลยี/นวัตกรรม/เครื่องมือ อุปกรณ์/สิ่งประดิษฐ์หรือผลิตภัณฑ์ ที่ครอบคลุม ทั้งนี้ ล่วงไปกว่า 5 ปี</p> <p>1.1 ผลงานวิจัยและพัฒนา ล่วงกว่า 5 ปี หมายความว่า การดำเนินวิจัยของหน่วยงานในสังกัด อาท.</p> <p>1.2 ผลงานวิจัยและพัฒนา ที่หน่วยงานในสังกัด อาท. “ได้รับรวมในโครงการวิจัยที่เก็บหนั่นอย่างอื่นอีก”</p> <p>1.3 ผลงานวิจัยและพัฒนา ล่วงกว่า 5 ปี หมายความว่า การดำเนินวิจัยของหน่วยงานที่ห้ามสังกัด อาท. โดยหน่วยงานไม่ได้จัดเอง</p> <p>1.4 ผลงานวิจัยและพัฒนาอิมพัลลากอนบนภูมิภาคในสังกัด อาท.หรือ หน่วยงานครุขายาว. ที่มีการถ่ายทอดเทคโนโลยี</p>
2. งบประมาณ		
2.1 ใช้งานอย่างต่อเนื่องตั้งแต่ 3-5 ปี โดยไม่ขาดตกบกพร่องใดๆ เช่น ก่อตั้งสถาบันฯ		
3. บุคลากรที่ได้แก่		
3.1 ประเมินและรับรองให้เข้มแข็งตัวจริงท่านนี้		
3.2 คิณภาพ เกี่ยวกับนักศึกษาภาระวิจัย โควิด-19 ภาระต้องมากกว่าเพื่อหล่อ沃. และ พนักงานประจำบ้านเดียว		
1.1.2 จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดเทคโนโลยีและเรียนรู้ ดำเนินการโดยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม หมายถึง ผู้เข้าร่วมกิจกรรมทั้งเด็ก เยาวชนและประชาชนทั่วไป ที่หน่วยงานในสังกัดควรจะร่วมลงทุนโดยเด็ดขาด เช่น โครงการสร้างสรรค์เพื่อสืរ่องค์รวมระหว่างหน่วยงานในครัวสำหรับ		
ค่าวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและนวัตกรรม(คน)		<p>1. ผู้เข้าร่วมกิจกรรมตัววิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม หมายถึง ผู้เข้าร่วมกิจกรรมทั้งเด็ก เยาวชนและประชาชนทั่วไป</p> <p>2. จำนวนเยาวชน นักศึกษาเรียนรู้ ผู้ริบ蟾蜍ต้านวิทยาศาสตร์และนวัตกรรมโดยที่ได้รับการอบรมทางและพัฒนาศักยภาพให้</p>
1.1.2.1 จำนวนผู้เข้าอบรมครั้งๆ ของสถาบันฯ (700 คน)		ของวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม
1.1.2.2 จำนวนผู้เข้าอบรมสถาบันฯ (3,300 คน)		2. จำนวนเยาวชน นักศึกษาเรียนรู้ ผู้ริบ蟾蜍ต้านวิทยาศาสตร์และนวัตกรรมโดยที่ได้รับการอบรมทางและพัฒนาศักยภาพให้
1.1.2.3 จำนวนผู้เข้าร่วมนิทรรศการต่างๆ ของสถาบันฯ (17,000 คน)		นักศึกษาเรียนรู้ ผู้ริบ蟾蜍ต้านวิทยาศาสตร์และนวัตกรรมโดยที่ได้รับการอบรมทางและพัฒนาศักยภาพให้



เอกสารประกอบ

หัวข้อ	รายละเอียดคำอธิบาย / เส้นทางการวัด
1.1.3 จำนวนผลิตภัณฑ์ พัฒนาและนวัตกรรมที่สามารถนำไปใช้ในชีวิตประจำปัจจุบัน (เรื่อง)	<p>1. จำนวนผลงานนวัตกรรม หมายถึง ผลงานองค์ความรู้/เทคโนโลยี/เครื่องมืออุปกรณ์/สิ่งประดิษฐ์หรือนวัตกรรมที่สร้างสรรค์ ซึ่ง</p> <p>1.1 หน่วยงานในสังกัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของจังหวัดตามที่เป็นไป 1.2 หน่วยงานในสังกัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของจังหวัดตามที่เป็นไป</p> <p>2. ขอเวลาของภารกิจทั้งหมด</p> <p>2.1 สิทธิบัตร หมายถึง หนังสือสำคัญที่รัฐออกให้เพื่อ้อมครองของการประดิษฐ์ การออกแบบบัตร์ที่ได้รับสิทธิ์ หมายความว่า สิ่งประดิษฐ์ หมายถึง การคิดค้นหรือคิดทำขึ้นอันเป็นผลใหม่ที่ไม่ได้มีสิ่งใดที่ทำให้เกิดขึ้น หรือการคิดค้นกรรมวิธีในการผลิตสิ่งของ ซึ่งสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในทางอุตสาหกรรม เทคโนโลยีรวม ผ่านช่องทาง</p> <p>และหัวเรื่องใดๆ</p> <p>- การออกแบบสิ่งของ หมายถึง รูป่าง่ายของสิ่งที่กันไว้ หรือองค์ประกอบของสิ่งของอื่น ที่มีลักษณะพิเศษ สำหรับสิ่งของ ซึ่งสามารถใช้เป็นแบบสำหรับผลิตภัณฑ์ อุตสาหกรรมและหัวเรื่องใดๆ (*ตาม พ.ร.บ. สิทธิบัตร พ.ศ. 2522)</p> <p>2.2 อนุสิทธิบัตร หมายถึง หนังสือสำคัญที่รัฐออกให้เพื่อคุ้มครองการประดิษฐ์ที่ไม่เป็นสิ่งของแต่เป็นสิ่งที่ได้รับสิทธิ์ หมายความว่า อนุสิทธิบัตร คือสิ่งของที่ได้รับสิทธิ์ แต่ไม่ได้เป็นสิ่งของ หมายความว่า หนังสือสำคัญที่รัฐออกให้เพื่อคุ้มครองการประดิษฐ์ที่ไม่เป็นสิ่งของ แต่เป็นสิ่งที่ได้รับสิทธิ์ ที่ไม่ได้เป็นสิ่งของ หมายความว่า หนังสือสำคัญที่รัฐออกให้เพื่อคุ้มครองการประดิษฐ์ที่ไม่เป็นสิ่งของ แต่เป็นสิ่งที่ได้รับสิทธิ์ (*ตาม พ.ร.บ. คุ้มครองแบบสิ่งของจังหวัดรวม พ.ศ. 2543)</p> <p>2.4 พัฒน์พิช คือ พัฒน์พิชที่ปรับปรุงพัฒนามาแล้วและไม่ใช่เบื้องต้น หรือได้รับการรับรองว่ามีลักษณะเด่นทางการเกษตร หรือได้รับการจดทะเบียนว่ามีลักษณะประจักษ์ต่อชั้น มีความสมมาตรและมีความคงทนอย่างยั่งยืน แต่ต้องไม่ใช่สิ่งของที่ได้รับการคุ้มครองการผลิตต่อวันขยายพื้นที่ซึ่งนั้น</p> <p>2.5 ความเสี่ยงทางการค้า(Trade Secret) หมายถึง ข้อมูลการค้าซึ่งเป็นรูปจดหมายสำคัญโดยที่ไม่ได้เป็นหนบุคคลเจ้าของ ปกติแล้วห้องที่เก็บข้อมูลต้องก่อร่าง โดยเป็นห้องมุ่งตั้งไว้สำหรับจัดเก็บข้อมูลเชิงพัฒน์ และมีวิธีการรักษาความลับอย่างเหมาะสม (*ตาม พ.ร.บ. ความเสี่ยงทางการค้า พ.ศ. 2545)</p> <p>จานวนบทความหรือผลงานวิจัยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ได้รับอนุญาตในสังกัด ว่าที่หรือหน่วยงานเครือข่ายอื่นๆ หน่วยงานในสังกัด วท. มีส่วนร่วม ที่ซึ่ง</p>
1.1.4 จำนวนบทความที่ตีพิมพ์และเผยแพร่ใน วารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ (บทความ)	<p>1. จำนวนบทความหรือผลงานวิจัยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ได้รับอนุญาตในสังกัด ว่าที่หรือหน่วยงานเครือข่ายอื่นๆ หน่วยงานในสังกัด วท. มีส่วนร่วม ที่ซึ่ง</p>

ตัวชี้วัด	รายละเอียดค่าใช้จ่ายตัวชี้วัด /เงื่อนไขการวัด
1) ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารสาขาวิชาการทั้งในประเทศไทยและต่างประเทศ 2) ได้รับการนำเสนอในการประชุม/สัมมนาวิชาการระดับนานาชาติที่มีกรรมการพิจารณา (Paper Review / Peer Review / Journal / Proceeding Paper ที่มี Referee) รวมถึง Invited paper ที่นี้ ไม่เป็นบทคัดย่อ	<p>1) ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารสาขาวิชาการทั้งในประเทศไทยและต่างประเทศ 2) ได้รับการนำเสนอในการประชุม/สัมมนาวิชาการระดับนานาชาติที่มีกรรมการพิจารณา (Paper Review / Peer Review / Journal / Proceeding Paper ที่มี Referee) รวมถึง Invited paper ที่นี้ ไม่เป็นบทคัดย่อ</p> <p>2.1) paperreview หมายถึง บทความวิชาการ</p> <p>2.2) Peer reviewหมายถึง กระบวนการของวารสารวิชาการ (Scholarly Journals) ที่ให้มีคณะกรรมการผู้เชี่ยวชาญ สำหรับตัดสินใจ เป็นผู้พิจารณาตรวจสอบ จำนวนความ แสดงตัวศักดิ์สิทธิ์ บทความต้องถูก ประเมินยอมรับ (accepted) หรือปฏิเสธ (rejected) หรือ ให้กลับไปปรับปรุงแก้ไข (revised) ก่อนรับรองให้ลงพิมพ์ในวารสารตามมาต์ ทั้งนี้ เพื่อเป็นการควบคุมคุณภาพของบทความ และ รับประกันว่า ผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่แล้วนั้น เป็นผลงานทางด้านทดลองคุณภาพ ผ่านการตรวจสอบจากคณบัญชีของวารสาร (Referees) เพื่อทำให้วารสารวิชาการ มีลักษณะที่เรียกว่า Peer-reviewed Journals หรือ Refereed Journals และได้รับ ความเชื่อถือในสาขาที่นั้นๆ</p> <p>2.3) Journals หมายถึง วารสารวิชาการจัดเป็นเล่มพิมพ์ที่มีกำหนดออกทุกหนึ่งเดือนและต่อปี โดยมีการนำเสนอบนเนื้อหาใน ลักษณะหลากหลายและเรื่องราวทางวิชาการซึ่งมีโดยผู้เชี่ยวชาญและผู้ทรงคุณวุฒิ ขนาดต่อปีประมาณ 44 นิตยสารภาษาของ เนื้อหามากกว่า 500 เล่มเปรียบเทียบกับหนังสือพิมพ์ที่เป็นเชิงพาณิชย์ที่ไม่ใช่ของมหาวิทยาลัย ลักษณะการออกฉบับและห้ามคิดพิมพ์ เพื่อตั้งคุณสมบัติของผู้อ่านตามด้วยภาพและตี</p> <p>2.4) proceedings paper หมายถึงสัตวแพทย์เอกสารที่พิมพ์เพื่อประชาอภิการในงานประชุมหรือการสัมมนาที่จัดขึ้นอยู่ในปัจจุบัน หนังสือ หรือเอกสารงาเนี๊ยบ ซึ่งต้องมีการประชุมมูลค่าและพร้อมทั้งจัดทำเอกสารสัมมนาจะเป็นสิ่ง</p> <p>2.5) Invited paper หมายถึง วารสารที่จัดงานประชุมวิชาการ ถ้ารายส่วนลดงานไปแล้วแต่รับการต้อนรับและดำเนินงานในงาน ประชุมวิชาการนั้น ๆ เเล้ว ถ้า่าน้ำเงินใจ จะได้รับการตีพิมพ์ (Invited) ให้เชิญเพื่อ ลงในวารสารนั้น ๆ ท่อไป</p>
1.1.5 จำนวนการรับการตีพิมพ์ ทั้งส่วน ส่วนที่แยก出来 บริการชื่อ "มูลค่าทางวิชาการ" 2. และ ท. (รายกร)	<p>หมายถึง จำนวนคราวการเข้ามาใช้บริการและซื้อครเครื่อง แลงเทคโนโลยี ที่เกี่ยวข้อง</p>



เอกสารประกอบ

ตัวชี้วัด	รายละเอียดคำอธิบายตัวชี้วัด / เนื้อหาสำคัญ
1.2 ร้อยละความสมารถในการให้บริการและส่งข้อมูลออนไลน์ (Availability)	<p>Availability ความสามารถให้บริการและ หมายถึง ความสมารถที่ระบบจะทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและไม่ชำรุดเสื่อมโทรม</p> <p>MTBF = mean time between failures หมายถึง ช่วงเวลาอย่างยาวนานของอุปกรณ์ ที่จะต้องเปลี่ยนไปใช้งานใหม่ต่อไป</p> <p>MTTR = mean time to repair หมายถึง ระยะเวลาในการซ่อมแซมความเสียหาย นับตั้งแต่เริ่มเสียหายจนสำเร็จบูรณะ</p> <p>ใช้งานได้ใหม้อีกครั้ง</p>
1.3 จำนวนครั้งการให้บริการวิเคราะห์ วิจัย ตัวอย่าง คุณภาพ ตามมาตรฐาน และเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้อง แก่ ผู้ประกอบการ ภาคอุตสาหกรรม เพื่อสนับสนุนา การนับวันการผลิต กรณีต้น และพัฒนาผลิตภัณฑ์อย่างต่อเนื่อง แก่ ผู้ประกอบการ ภาคอุตสาหกรรม ส่งเสริมให้เกิดนวัตกรรมรูปแบบต่างๆ หรือทั้งใหม่หรือเก่า ถ่ายทอดเทคโนโลยีและมาตรฐานทางวิชาการเพื่อเพิ่มศักยภาพ ความสามารถในการแข่งขันได้อย่างยั่งยืน โดยสร้างเป็นฯ ได้เป็น ให้บริการและส่งข้อมูลของครุภัณฑ์ทางด้านการวิเคราะห์ วิจัย และการให้บริการทางเทคนิค และวิเคราะห์ ดังนี้ <p>(1) การให้บริการและส่งข้อมูลของครุภัณฑ์</p> <p>(2) การให้บริการทางวิชาการ</p> <p>(ก) การรับทำนิยามวิจัย การศึกษา การทดลอง การวิเคราะห์ผลโดยใช้ประโยชน์จากการและส่งข้อมูลของครุภัณฑ์/ห้องทดลอง</p> <p>(ข) ให้คำปรึกษา และนำตัวนิยามวิชาการ เผยแพร่ แลกเปลี่ยนพัฒนา ทดสอบ ให้บริการในเรื่องต่างๆ ที่อุปกรณ์ของกับ เทคโนโลยีและส่งข้อมูลของครุภัณฑ์</p> <p>(3) ให้บริการตัวแทนพนักงานและวิชาการ รวมถึงการผลิตขึ้นงาน</p> <p>(4) การให้บริการอื่นใดที่สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของสถาบันฯ</p>	
2.1 การสร้างกรอบรับ ความไม่ไว้ใจและการประชุม (ตัวชี้วัด)	องค์ประกอบอันที่ 2



เอกสารประกอบ

หัวข้อ	รายละเอียดคำอธิบายตัวชี้วัด / เนื้อหาการวัด
ปัจจุบัน	<p>1. ส่วนราชการลดพัฒนาแผนการสร้างความรู้ความเชื่อมโยงและประชาสัมพันธ์ในสังคมอย่างมีประสิทธิภาพ (ร้อยละ 100)</p> <p>2. ส่วนราชการที่ดำเนินการตามแผนการสร้างความรู้ความเชื่อมโยงและประชาสัมพันธ์ในการสร้างความรู้ความเชื่อมโยงและประชาสัมพันธ์ให้กับบุคคลที่มีภาระไม่หนักไว้ข้อ 1</p>
2.1.1 ร้อยละการดำเนินการตามแผนการสร้างความรู้ความเชื่อมโยงและประชาสัมพันธ์ในสังคมอย่างมีประสิทธิภาพ (ตัวชี้วัดปัจจุบัน)	<p>1. ส่วนราชการลดพัฒนาแผนการสร้างความรู้ความเชื่อมโยงและประชาสัมพันธ์ในสังคมอย่างมีประสิทธิภาพ (ร้อยละ 100)</p> <p>2. ส่วนราชการดำเนินการตามแผนการสร้างความรู้ความเชื่อมโยงและประชาสัมพันธ์ให้กับบุคคลที่มีภาระไม่หนักไว้ข้อ 1</p>
2.1.2 ร้อยละการเข้าร่วมประชุมเด่นทางที่ทันต่อ สถานการณ์ (ตัวชี้วัดปัจจุบัน)	<p>1. ส่วนราชการมีเกณฑ์ทำคุณภาพของประชุมเด่นที่ประเมินผู้สนับสนุนการที่จะประดิษฐ์ที่น่าทึ่อถูกตามภาระ</p> <p>2. PMOC สำนักโฆษณาฯ และกรุํปประจำตัวเด่นที่ร่วมกับหน่วยงานประดิษฐ์ที่น่าทึ่อถูกตามภาระเพื่อส่งเสริมความร่วมมือและประสิทธิภาพในการติดตามสถานะของแต่ละประชุมเด่น เช่น ผู้สื่อสารบุน</p> <p>3. ส่วนราชการเข้าร่วมประชุมเด่นที่มีคุณภาพและรายงานผลเข้าสู่ระบบฯ ได้ทันตามระยะเวลาการติดตามของทีมภาระได้ (ร้อยละ 100)</p> <p>4. เจ้าภาพพัฒนาศักยภาพและการดำเนินการของส่วนราชการจังหวัดฯ</p>
2.1.3 ร้อยละขอประชาสัมพันธ์ตามที่ปรับปรุงและ เข้าใจในครัวเรือนของบ้านเดามินใบนายสาวิศวะขอ รับทราบ (ตัวชี้วัดปัจจุบัน)	<p>❖ ให้ส่วนราชการเสนอประเมินในการสำรวจ จាតตัวชี้วัดที่ 1 และ 2</p> <p>▷ ต้องเป็นนโยบายสำคัญของรัฐบาลที่มี 高い impact ให้กับ value</p> <p>▷ เพื่ออบรมยุทธศาสตร์ชาติ และ/หรือ แผนฯ 12</p> <p>❖ การสำรวจความรับรู้ยุทธศาสตร์สำคัญของรัฐบาล ให้ทราบทุกสถาบันศึกษา</p> <p>▷ ใช้การสำรวจมาทำได้หลากหลายวิธี เช่น การสำรวจแบบ Online เป็นต้น</p>
องค์ประกอบที่ 3	-ไม่มี-



เอกสารประกอบ

หัวข้อ	รายละเอียดคำขอรับภาระทั้งหมด / เนื้อหาสำคัญ
องค์ประกอบที่ 4	<p>รายงานผลการดำเนินการตามที่ได้ระบุไว้ในเอกสารตัวชี้วัด / เนื้อหาสำคัญ</p> <p>4.1 ระดับความสำเร็จของภาระผู้ดูแลความพึงพอใจและพัฒนาการให้บริการ (ตัวชี้วัดไปสู่เป้า)</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ ยังคงภาระหนักจัดหากองบุคลากร/ผู้ประมวลผลเอกสารเป็นผู้ดำเนินการทั่วราชอาณาจักรโดยผู้รับบริการและผู้รับความเห็นชอบจากผู้รับบริการสำเร็จ/แบบสอบถามก่อนดำเนินการสำรวจ ❖ การนัดหมายการสำรวจความพึงพอใจในปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 ทั่วราชอาณาจักร 80 ข้อให้องค์กรภาระของประชาชนเสนอแผนการปรับปรุงร่วมกับภาคเอกชนและกำหนดให้มีการประเมินผลเป็นประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 ❖ ยังคงภาระหนักจัดหากองบุคลากรประมวลผลเป็นเบรน ให้ยกเว้นไม่ต้องนำเสนอส่วนราชการปรับปรุงงานตามผลการสำรวจของปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 ต่อคณะกรรมการกองบุคลากร ❖ การสำรวจความพึงพอใจของผู้รับบริการ ให้สำหรับผลงานบริการหลักขององค์กรภาระหนักตามวัตถุประสงค์การจัดตั้งรวมถึงงานบริการหลักขององค์กรภาระหนักตามพระราชบัญญัติกำหนดมาตรฐานเดียว เพื่อยกระดับคุณภาพให้บริการให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น
4.2 ประสิทธิภาพการเบิกจ่ายงบประมาณ	<p>=จำนวนเงินค่าใช้จ่ายที่เบิกจ่ายตามแผนภาระใช้จ่ายเบิกจ่ายประจำเดือน พ.ศ. 2560 * 100 จำนวนเงินค่าใช้จ่ายตามแผนภาระใช้จ่ายเงินที่ได้รับอนุมัติจากภาครัฐ องค์กรภาระของตนในงบประมาณ พ.ศ. 2560</p> <ul style="list-style-type: none"> - หากมีการเบิกจ่ายไม่ถูกพัน ไม่เกินครึ่งหนึ่ง นับว่ามีค่าใช้จ่ายเบิกจ่ายตามแผนภาระใช้จ่ายประจำเดือนมากที่สุดเท่านั้น - กรณีที่องค์กรภาระหนักไม่สามารถเบิกจ่ายตามแผนภาระใช้จ่ายประจำเดือนให้ครบถ้วน ให้ผลลัพธิตามที่กำหนดและไม่เสื่อมถอย ให้ดำเนินผลักการประเมิน <p>เป็นร้อยละ 100</p>
4.3 การกำกับดูแลกิจกรรมของคณะกรรมการ (ตัวชี้วัดไปสู่เป้า)	ตามเงื่อนไขที่ ก.พ.ร. กำหนด



เอกสารประกอบ

หัวข้อวิชา	รายละเอียดค่าตอบแทนต่อชั่วโมง /เงินเดือน
4. การออกแบบและพัฒนาร่างทั้งหมดแบบบุคคลที่พิเศษ ชนิด combined function สำหรับเครื่องร่อนน้ำภาค (ตัวชี้วัด: ขนาด)	การออกแบบ สร้าง และทดสอบแบบเบล็อกไฟฟ้าชนิด combined function - นับผลการคำนวณงานที่ส่งมอบรายได้รวมกัน
องค์ประกอบอุปกรณ์ 5	
1. การพัฒนาแบบพิมพ์จุลทรรศน์หัวรีดพลาสติกใน อุตสาหกรรม	การออกแบบ สร้าง และทดสอบแบบพิมพ์จุลทรรศน์หัวรีดพลาสติกในอุตสาหกรรม - นับผลการคำนวณงานตามแผน
2. การปรับปรุงคุณภาพของเรซิโน่คราฟต์ชนิด นาโนขนาดเล็กที่รอง	การทดสอบร่างกายของเรซิโน่คราฟต์ชนิดต่าง ๆ - นับผลการคำนวณงานตามแผน
3. การจัดการอบรม SLRI-CERN ASEAN Accelerator School	กระบวนการ ที่นักเรียน แลกเปลี่ยนผลการดำเนินงานภายใต้การอบรม SLRI-CERN ASEAN Accelerator School - นับผลการคำนวณงานตามแผน
4. การสร้างเครื่องร่อนน้ำภาคใช้สำนักงานภาครัฐธรรม์ เพื่อปรับปรุงคุณภาพผิวภายนอกและให้มีนุ่มนิ่วทาง เชิงชีววิทยา	การออกแบบ สร้าง และพัฒนาเป้ารักษ์เรืออาชีวะ ซึ่งจะเป็นองค์ประกอบหนึ่งของการทดลอง - นับผลการคำนวณงานตามแผน
5. การพัฒนาและศึกษาโครงสร้างเชิงทางสารประกอบค์ เหลต Multimineral-Chitoooligosaccharide, พ่อเปี๊ยะ วัวชีวภาพ	การพัฒนาเกี๊ยบทะลอกของโครงสร้างเชิงทางสารประกอบค์เหลต Multimineral-Chitoooligosaccharide เพื่อเป็นคุณภาพ - นับผลการคำนวณงานตามแผน