



SAR

รายงานการประเมินตนเอง ระดับสถาบัน

วงรอบปีการศึกษา 2559

มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์



เพื่อรองรับการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน

วงรอบการประเมิน 1 มิถุนายน 2559 – 31 พฤษภาคม 2560

ผลการประเมินตนเองตามตัวบ่งชี้ สกอ. ระดับสถาบัน

ปีการศึกษา 2559

องค์ประกอบที่ 2 การวิจัย

ตัวบ่งชี้ที่ 2.1 : ระบบและกลไกการบริหารและพัฒนางานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์

ชนิดของตัวบ่งชี้ : กระบวนการ

การเก็บข้อมูล : ปีการศึกษา 2559

เกณฑ์การประเมิน :

คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5
มีการดำเนินการ 1 ข้อ	มีการดำเนินการ 2 ข้อ	มีการดำเนินการ 3-4 ข้อ	มีการดำเนินการ 5 ข้อ	มีการดำเนินการ 6 ข้อ

ผลการประเมินโดยคณะกรรมการประเมินฯ วงรอบปีการศึกษา 2557 – 2558

ปีการศึกษา	จำนวนข้อที่ได้คะแนน	ข้อที่ได้คะแนน	คะแนนประเมิน	ระดับคุณภาพ
2557	6 ข้อ	1, 2, 3, 4, 5, 6	5.00	ดีมาก
2558	5 ข้อ	2, 3, 4, 5, 6	4.00	ดี

ผลการดำเนินงาน : ในปีการศึกษา 2559 มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ ได้ดำเนินการพัฒนาระบบและกลไกการบริหารและพัฒนางานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ โดยมีผลการดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน สกอ. ดังนี้

ข้อ	ผลการดำเนินงาน	เอกสารหลักฐาน
1	มีระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงานวิจัยที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการบริหารงานวิจัยและงานสร้างสรรค์	
<input checked="" type="checkbox"/>	<p>มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์มีการสนับสนุนให้จัดทำระบบสารสนเทศ เพื่อบริหารจัดการงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ โดยแผนยุทธศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ (พศ.2560-2564) ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 : วิจัยเข้มแข็ง แหล่งภูมิปัญญาท้องถิ่น กลยุทธ์ที่ 2 การสร้างบรรยากาศการวิจัยที่ดีและผลิตผลงานวิจัยที่มีคุณภาพ ตามมาตรการข้อ 1) ปรับปรุงระบบบริหารจัดการงานวิจัย โดยมีการจัดทำสารสนเทศเพื่อการบริหาร ดังนี้</p> <p>1. มีระบบบริหารจัดการเงินทุนวิจัยผ่านระบบ PBBS Studio.NB 3.0 ลักษณะ 3 มิติ ที่เกี่ยวกับการจัดสรรงบประมาณเพื่อเป็นเงินอุดหนุนการวิจัยที่มีความโปร่งใส และสามารถติดตามและตรวจสอบการใช้จ่ายเงินอุดหนุน</p>	<p>2.1-1-01 คู่มือการใช้โปรแกรม PBBS Studio.NB 3.0 ลักษณะ 3 มิติ</p> <p>2.1-1-02 หน้าระบบ 3D.srru.ac.th</p> <p>2.1-1-03 หน้าระบบ https://mis.srru.ac.th</p> <p>2.1-1-04 หน้าระบบ http://library.srru.ac.th</p>



ข้อ	ผลการดำเนินงาน	เอกสารหลักฐาน
	<p>การวิจัย ให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของโครงการวิจัยตามสัญญา เพื่อใช้อย่างประหยัดและเหมาะสมตามระเบียบการเงิน บัญชีและพัสดุของมหาวิทยาลัย ตลอดจนมีการจัดเก็บหลักฐานการรับเงินและการใช้จ่ายเงินทุนวิจัยให้ถูกต้อง ครบถ้วนเพื่อที่มหาวิทยาลัยสามารถตรวจสอบได้ทุก 3 เดือน หรือตามที่มหาวิทยาลัยเห็นสมควร (ตั้งเอกสารหมายเลข 2.1-1-01 และ 2.1-1.02)</p> <p>2. มีเว็บไซต์ https://mis.srru.ac.th ที่มีฐานข้อมูลบุคลากรที่แสดง คุณวุฒิการศึกษา ตำแหน่งงาน และฐานข้อมูลการวิจัยที่อยู่ระหว่างการ พัฒนา ซึ่งจะประกอบด้วยระบบสืบค้นข้อมูลด้านการวิจัย และฐานข้อมูล นักวิจัย ที่ระบุสาขาความเชี่ยวชาญ บทความวิจัย/วิชาการที่ตีพิมพ์ บทความ วิจัย/วิชาการที่เสนอในที่ประชุมวิชาการรางวัล สิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร ลิขสิทธิ์ และสิ่งประดิษฐ์ (ตั้งเอกสารหมายเลข 2.1-1-03)</p> <p>3. มีระบบสืบค้นฐานข้อมูล บทความงานวิจัย ใน http://library.srru.ac.th search & Find (Databases & Journals) โดยมีระบบในการสืบค้นฐานข้อมูลเว็บเครือข่าย ต่างประเทศได้แก่ Springer Link , Pro Quest Dissertations & Theses Global, EBSCOhost, Web of Science, ACM, ACS, และฐานข้อมูลประเทศไทย เว็บเครือข่าย (ThaiLis) โดยสามารถสืบค้นข้อมูลต่างๆ เกี่ยวกับงานวิจัย เพื่อให้อาจารย์/นักวิจัย/นิสิต/ผู้สนใจ ทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย สามารถสืบค้นและดาวน์โหลดข้อมูลเพื่อใช้อ้างอิงและการใช้ประโยชน์ในการทำวิจัย (ตั้งเอกสาร หมายเลข 2.1-1-04)</p>	
2	<p>สนับสนุนพันธกิจด้านการวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ในประเด็นต่อไปนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ห้องปฏิบัติการวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ หรือหน่วยวิจัยหรืองานสร้างสรรค์หรือศูนย์เครื่องมือ หรือศูนย์ให้คำปรึกษาและสนับสนุนการวิจัย - ห้องสมุดหรือแหล่งค้นคว้าข้อมูลสนับสนุนการวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ - สิ่งอำนวยความสะดวกหรือการรักษาความปลอดภัยในการวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ เช่น ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ ระบบรักษาความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการวิจัย - กิจกรรมวิชาการที่ส่งเสริมงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ เช่น การจัดประชุมวิชาการ การจัดงาน สร้างสรรค์ การจัดให้มีศาสตราจารย์อาคันตุกะหรือศาสตราจารย์รับเชิญ (visiting professor) 	
<input checked="" type="checkbox"/>	<p>1. มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์สนับสนุนพันธกิจด้านการวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ โดยมีศูนย์วิจัยและพัฒนาทุ่งกุลารักษา, ศูนย์วิจัยและพัฒนาบ้านธาตุ, ศูนย์วิจัยและพัฒนาบ้านเขี้ยว, ศูนย์บ่มเพาะวิสาหกิจจอมสุรินทร์ เป็นแหล่งเรียนรู้และเป็นศูนย์ที่ได้เผยแพร่ผลงานวิจัยและอบรมสัมมนา แลกเปลี่ยนประสบการณ์ทางวิชาการในระดับชุมชน (ตั้งเอกสารหมายเลข 2.1-2-01)</p>	<p>2.1-2-01 รายงานสรุปผลการดำเนินโครงการศูนย์บ่มเพาะวิสาหกิจจอมสุรินทร์เป็นศูนย์ให้คำปรึกษาฝึกอบรมและสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์</p>



ข้อ	ผลการดำเนินงาน	เอกสารหลักฐาน
	<p>2. มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์มีแหล่งค้นคว้าข้อมูลสนับสนุนการวิจัยเพื่อการสืบค้นข้อมูลและเป็นแหล่งเผยแพร่งานวิจัยไว้ที่สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ซึ่งเป็นแหล่งสืบค้นข้อมูลวิชาการ งานวิจัย ที่เป็นฐานข้อมูลวิชาการออนไลน์ และตามห้องสมุดประจำคณะต่าง ๆ และมีห้องวรรณกรรมและห้องภูมิปัญญาที่สถาบันวิจัยและพัฒนาซึ่งเป็นแหล่งค้นคว้างานวิจัย ของบุคลากรและนักศึกษาสามารถค้นหาหาข้อมูลงานวิจัย ได้แก่ หนังสือหรือตำรา รายงานการวิจัยและวิทยานิพนธ์ วารสาร เอกสาร รวบรวมบทความงานวิจัย และทำเนียบนักวิจัย เพื่อเป็นแหล่งข้อมูลสำหรับใช้ศึกษาตรวจสอบสาระความรู้ในสาขาวิชาการ ต่าง ๆ และผู้เชี่ยวชาญเฉพาะสาขาวิชา <i>(ตั้งเอกสารหมายเลข 2.1-2-02)</i></p> <p>3. มีสิ่งอำนวยความสะดวกหรือรักษาความปลอดภัยในการวิจัย ดังนี้</p> <p>3.1 มีห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ประจำคณะต่างๆ เพื่ออำนวยความสะดวกให้บริการและสนับสนุนการเรียนการสอนซึ่งเป็นแหล่งค้นคว้าข้อมูลต่าง ๆ และมีศูนย์คอมพิวเตอร์ที่มีการรักษาความปลอดภัยของระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ ที่มีระบบ Firewall ในการป้องกันการบุกรุกโจมตีข้อมูล มีระบบสำรองข้อมูล ในการป้องกันข้อมูลสูญหาย <i>(ตั้งเอกสารหมายเลข 2.1-2-02 และ 2.1-2-03)</i></p> <p>3.2 มีศูนย์วิทยาศาสตร์และวิทยาศาสตร์ประยุกต์ อาคาร 29 มีเจ้าหน้าที่ดูแลให้ความอำนวยความสะดวกแก่ผู้ที่มารับบริการ โดยชั้น 3 จะเป็นห้องแล็บ ห้องแล็บเครื่องมือ มีอุปกรณ์และสิ่งอำนวยความสะดวก และมีการลงทะเบียนการขอใช้ห้องปฏิบัติการ ในหมวดของการขอใช้เครื่องมือชั้นพื้นฐานและขั้นสูง และการขอใช้อุปกรณ์ เครื่องแก้ว และสารเคมี และชั้น 4 จะเป็นห้องแล็บ ที่ใช้เกี่ยวกับงานวิจัยโดยเฉพาะอำนวยความสะดวกให้กับอาจารย์และนักศึกษาได้ทำการค้นคว้าและวิจัยทดลอง และมีระบบการรักษาความปลอดภัยในการใช้ห้องปฏิบัติการ โดยมีคู่มือความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ ให้กับนักศึกษา อาจารย์ และมีอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย คือถังดับเพลิงและอ่างล้างหรือที่ล้างตัวฉุกเฉินในห้องปฏิบัติการ มีเจ้าหน้าที่ดูแลประจำจุดดูแลตรวจสอบการเข้าใช้ห้องอยู่บริเวณด้านหน้าลิฟท์ และให้คำแนะนำการเข้ามาใช้ห้อง มีการจัดระบบการใช้พื้นที่ ห้องเรียน ห้องปฏิบัติการและมีเครื่องหมายเตือน และมีการตรวจสอบเครื่องมือวิทยาศาสตร์อย่างเป็นระบบ เพื่อสร้างความปลอดภัยให้กับผู้มาขอใช้ห้องปฏิบัติการ และมีการจัดบันทึกและจัดทำทะเบียนการเข้าใช้</p>	<p>2.1-2-02 - ห้องสมุด (สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยี) - ห้องวรรณกรรมและห้องภูมิปัญญาแหล่งค้นคว้าของสถาบันวิจัยและพัฒนา - ห้องสมุดคณะทุกคณะ - ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ประจำคณะทุกคณะ</p> <p>2.1-2-03 คู่มือความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการศูนย์วิทยาศาสตร์และวิทยาศาสตร์ประยุกต์</p> <p>2.1-2-04 รายงานสรุปผลการดำเนินงาน โครงการ “เทคโนโลยีอุตสาหกรรมวิชาการ 4.0”</p> <p>2.1-2-05 รายงานสรุปผลการดำเนินโครงการ นิทรรศการ ผลงานคณาจารย์ และนักศึกษา</p>



ข้อ	ผลการดำเนินงาน	เอกสารหลักฐาน
	<p>ห้องปฏิบัติการและมีการจัดทำสถิติการเข้าใช้บริการ อุปกรณ์ เครื่องมือ สารเคมี ทุกเดือน (<i>ตั้งเอกสารหมายเลข 2.1-2-03</i>)</p> <p>4. มหาวิทยาลัยสนับสนุนพันธกิจด้านการวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ในการ จัดแสดงงานสร้างสรรค์จัดกิจกรรมวิชาการที่ส่งเสริมงานวิจัยหรืองาน สร้างสรรค์ ในวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2560 โดยจัดโครงการ “เทคโนโลยี อุตสาหกรรมวิชาการ (<i>ตั้งเอกสารหมายเลข 2.1-2-04</i>)ภายในงานมีการ ประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์ และจัดนิทรรศการแสดงผลงานคณาจารย์ และ นักศึกษา โดยมีนักวิจัยแลกเปลี่ยนจากประเทศอินโดนีเซีย มาเยี่ยมและร่วม รับชมนิทรรศการ และรับฟังการเสวนา เรื่องทิศทางการใช้นวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์สู่ชุมชน โดยนายกสมาคมการประดิษฐ์ไทย พันเอกเพทาย อัคร เสรณีย์ และนายกองค์การบริหารส่วนตำบลเมืองสิงห์ อำเภอจอมพระ รับเชิญ มาร่วมเสวนา (<i>ตั้งเอกสารหมายเลข 2.1-2-05</i>)</p>	
3	จัดสรรงบประมาณของสถาบัน เพื่อเป็นทุนวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	
<input checked="" type="checkbox"/>	<p>มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ ได้จัดสรรงบประมาณ เพื่อเป็นทุนวิจัยหรือ งานสร้างสรรค์ โดยมียุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ (พ.ศ.2560 - 2564) ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 : วิจัยเข้มแข็งแหล่งภูมิปัญญาพัฒนาท้องถิ่น และแต่ละหน่วยงานได้จัดทำยุทธศาสตร์หน่วยงาน และกลยุทธ์หน่วยงานให้มีความเชื่อมโยงระหว่างยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยกับยุทธศาสตร์ของหน่วยงาน แต่ละคณะ โดยมีการจัดสรรงบประมาณภายใต้ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 ดังนี้</p> <p>1. จัดสรรงบประมาณเป็นเงินทุนอุดหนุนการวิจัยจากงบรายได้ (บก.ศ.) ให้กับบุคลากรสายสอน ประจำปีงบประมาณ 2560 คณะมนุษยศาสตร์และ สังคมศาสตร์ จำนวน 5 เรื่อง ๆ ละ 20,000 บาท รวมเป็นเงิน 100,000 บาท และบุคลากรสายสนับสนุน จำนวน 5 เรื่อง ๆ ละ 10,000 บาท รวมเป็นเงิน 50,000 บาท (<i>ตั้งเอกสารหมายเลข 2.1-3-01 และ 2.1-3-02</i>)</p> <p>2. จัดสรรงบประมาณเป็นเงินทุนอุดหนุนการวิจัยจากงบรายได้เป็นทุน วิจัยให้กับบุคลากรสายสอน ประจำปี 2560 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 9 เรื่องๆ ละ 3,000 บาท รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 270,000 บาท (<i>ตั้งเอกสารหมายเลข 2.1-3-03</i>)</p> <p>3. จัดสรรงบประมาณเป็นเงินอุดหนุนการวิจัยจากงบรายได้ (บก.ศ.) ให้กับบุคลากรสายสอน ประจำปี งบประมาณ 2560 คณะวิทยาการจัดการ จำนวน 6 เรื่อง ๆละ 20,000 บาท รวมเป็นเงิน 120,000 บาท และบุคลากร สายสนับสนุนจำนวน 3 เรื่อง ๆละ 10,000 บาท รวมเป็นเงิน 30,000 บาท (<i>ตั้งเอกสารหมายเลข 2.1-3-04</i>)</p>	<p>2.1-3-01 ประกาศคณะ มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ เรื่องผลการพิจารณาทุนอุดหนุน การวิจัย คณะมนุษยศาสตร์และ สังคมศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2560</p> <p>2.1-3-02 ประกาศคณะ มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ เรื่อง ผลการพิจารณาทุนอุดหนุน การวิจัยสายสนับสนุนคณะ มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์</p> <p>2.1-3-03 ประกาศคณะ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ฉบับ ที่ 010/2560 และ 147/2560 เรื่องผลการพิจารณาให้การ สนับสนุนการวิจัยในชั้นเรียน ประจำปี 2560 และครั้งที่ 2 เพิ่มเติม</p> <p>2.1-3-04 ประกาศคณะวิทยาการ จัดการที่ 0001/2560</p>



ข้อ	ผลการดำเนินงาน	เอกสารหลักฐาน
	<p>มหาวิทยาลัยได้จัดทำค่าของงบประมาณจากสำนักงบประมาณเพื่อจัดสรรงบประมาณเป็นทุนอุดหนุนการวิจัย งบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ 2560 (<i>ตั้งเอกสารหมายเลข 2.1-3-05 และ 2.1-3-06</i>) โดยผ่านความเห็นชอบจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) โดยมอบหมายให้สถาบันวิจัยและพัฒนาเป็นผู้รับผิดชอบในฐานะผู้ประสานงานวิจัยจัดส่งข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับทุน และได้รับจัดสรรงบประมาณเป็นทุนอุดหนุนการวิจัย จำนวน 28 โครงการ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 11,799,300 บาท และมีงบประมาณคงเหลือ มหาวิทยาลัยจึงพิจารณาจัดสรรเพิ่มเติม อีกจำนวน 5 โครงการๆ ละ 100,000 บาท เป็นเงินจำนวน 500,000 บาท รวมงบประมาณที่จัดสรรในปี 2560 จากงบประมาณแผ่นดินทั้งสิ้น รวม 33 โครงการเป็นเงินทั้งสิ้น 12,299,300 บาท และมหาวิทยาลัยจัดสรรงบประมาณลงสู่คณะเพื่อสนับสนุนให้เป็นค่าใช้จ่ายส่งบุคลากรไปร่วมประกวดแข่งขันงานสร้างสรรค์ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) ส่งบุคลากร/อาจารย์/นิสิต เข้าร่วมวันเทคโนโลยีวิศวกรรม (En Tech Day) ประจำปี 2560 วันที่ 12-13 ธ.ค.60 2) ส่งบุคลากร/อาจารย์/นิสิต เข้าร่วมงานและร่วมแข่งขันประกวดสิ่งประดิษฐ์ ในวันนักประดิษฐ์ ประจำปี 2560 ระหว่างวันที่ 1-6 กุมภาพันธ์ 2560 ณ ไบเทคบางนา (<i>ตั้งเอกสารหมายเลข 2.1-3-07</i>) 	<p>2.1-3-05 ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ฉบับที่ 294/2559 เรื่องผลการพิจารณาทุนอุดหนุนการวิจัย จากงบประมาณแผ่นดิน มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ ประจำปีงบประมาณ 2560</p> <p>2.1-3-06 ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ฉบับที่ 046/2560 เรื่องผลการพิจารณาทุนอุดหนุนการวิจัย จากงบประมาณแผ่นดิน มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ ประจำปีงบประมาณ 2560 (เพิ่มเติม)</p> <p>2.1-3-07 เล่มสรุปเทคโนโลยีอุตสาหกรรมวิชาการ 4.0 และเล่มสรุปการเข้าร่วมงานวันนักประดิษฐ์</p>
4	จัดสรรงบประมาณเพื่อสนับสนุนการเผยแพร่ผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ในการประชุมวิชาการหรือการตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติหรือนานาชาติ และมีการเผยแพร่ผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ในการประชุมวิชาการหรือการตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติ หรือนานาชาติ	
<input checked="" type="checkbox"/>	<p>มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ มีการสนับสนุนในเรื่องงบประมาณ เพื่อสนับสนุนการเผยแพร่ผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ในการประชุมวิชาการหรือการตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติหรือนานาชาติดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ตามยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ (พ.ศ.2560-2564) ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 : วิจัยเข้มแข็งแหล่งภูมิปัญญาพัฒนาท้องถิ่น <p>เป้าประสงค์ : มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ เป็นมหาวิทยาลัยชั้นนำในการนำเอาความรู้และวัฒนธรรมในพื้นที่ มาพัฒนาและเผยแพร่สู่สากล โดยตัวชี้วัด (<i>ตั้งเอกสารหมายเลข 2.1-4-01</i>)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) ผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในระดับประเทศและระดับนานาชาติ 2) การใช้ประโยชน์จากงานวิจัยโดยหน่วยงานของรัฐ เอกชนและชุมชนท้องถิ่น 	<p>2.1-4-01 แผนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ (พ.ศ.2560-2564)</p> <p>2.1-4-02 รายงานสรุปการนำเสนอนิทรรศการและผลงานวิจัยเนื่องในงาน “มหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ 2559 (Thailand Research Expo 2016)</p> <p>2.1-4-03 โครงการและสรุปผลการดำเนินงานประชุมวิชาการ</p>



ข้อ	ผลการดำเนินงาน	เอกสารหลักฐาน
	<p>ดังนั้น มหาวิทยาลัยจึงจัดสรรงบประมาณเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการสนับสนุนนักวิจัยเพื่อเผยแพร่ผลงาน ดังนี้</p> <p>1.1 สนับสนุนงบประมาณ รหัสงบประมาณ 22-01-01-010 จากงบรายได้ (บ.กศ.) จำนวน 61,960 บาท ในการนำเสนอนิทรรศการและผลงานวิจัยเนื่องในงาน “มหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ 2559” (Thailand Research Expo 2016) (ตั้งเอกสารหมายเลข 2.1-4-02) ในระหว่างวันที่ 17-21 สิงหาคม 2559 โดยนำผลงานวิจัยของนักวิจัย ไปจัดในภาคนิทรรศการในหัวข้อเรื่อง งานวิจัยเพื่อการผลิตและเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรและอาหาร โดยผลงานที่นำไปแสดงในงานคือ ผลงานวิจัยเรื่อง “การเพิ่มมูลค่าข้าวพื้นเมืองจังหวัดสุรินทร์โดยการประยุกต์ใช้ข้าวกล้องงอกในผลิตภัณฑ์ ขนมไทย และเครื่องสำอาง” ของผศ.ภัทราภรณ์ แก้วกุล ส่วนในภาคการประชุม ได้เลือกหัวข้อ งานวิจัยเพื่อการอนุรักษ์วัฒนธรรม ศิลปกรรม การศึกษา โดย รศ. อัจฉรา ภาณุรัตน์ ในหัวข้องานวิจัยเรื่อง “ภูมิปัญญาและนิเวศวิทยาวัฒนธรรม ในอนุภูมิภาคลุ่มน้ำแม่โขง” และผลงานของ ผศ. วาสนา แก้วหล้า เรื่อง “ภูมิปัญญาบำบัดโรคผ่านศาสนิกายมหายานในระบบสุขภาพชุมชนของกลุ่มเชื้อสายมองโกลอยด์ในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้”</p> <p>1.2 มหาวิทยาลัยจัดสรรงบประมาณการพัฒนาด้านการวิจัย ในโครงการประชุมวิชาการระดับชาติเครือข่ายวิจัยสถาบันอุดมศึกษา รหัส 25-03-03-048 จากงบรายได้(บ.กศ.)จำนวน 35,000 บาท เพื่อพนักวิจัยและนำผลงานของนักวิจัยไปเผยแพร่ในงานประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ “ราชภัฏวิจัย ครั้งที่ 4” ในระหว่างวันที่ 22-24 พฤศจิกายน 2559 โดยคัดเลือกบทความของนักวิจัยแต่ละคณะเข้าร่วมทั้งภาคบรรยายและภาคโปสเตอร์ ในระดับชาติ 5 ผลงานและนานาชาติ 2 ผลงาน ดังนี้</p> <p>1) Quality of Life of Resident Elderly Foreigner in Surin Province (ภาคบรรยาย) By Singha Jantriwong</p> <p>2) On the Diophantine Equation $2x+47y = z^2$ (ภาคโปสเตอร์) By Piyanut Puangjumba</p> <p>ระดับชาติ 5 ผลงาน (ภาคโปสเตอร์)</p> <p>1) เรื่องภูมิปัญญาอาหารชาติพันธุ์เพื่อสุขภาพของชาวไทยเขมร ไทยกวย และไทยลาวในเขตอีสานใต้โดยนายทวีศักดิ์ แสงวงสาย และนางฤดีมาศ แสงวงสาย</p>	<p>ระดับชาติและนานาชาติ “ราชภัฏวิจัย 4”</p> <p>2.1-4-04 วารสารวิทยาศาสตร์ คชสาส์น</p>



ข้อ	ผลการดำเนินงาน	เอกสารหลักฐาน
	<p>2) เรื่องแนวทางการพัฒนากลยุทธ์การจัดการเพื่อรองรับการเข้าสู่ประชาคมอาเซียนของผู้ประกอบการบริเวณชายแดนไทย-กัมพูชา โดย ผศ.ธีรวัตร ภูระธีรานรัชต์</p> <p>3) เรื่องศักยภาพทางเศรษฐกิจชุมชนชายแดนไทย-กัมพูชา : กรณีศึกษาชุมชนบ้านโจรก ตำบลด่าน อำเภอกาบเชิง จังหวัดสุรินทร์ โดย นางสาว นวรัตน์ นิธิชัยอนันต์</p> <p>4) เรื่องปอยลู่ไฟ : สายในวัฒนธรรมไทยกุลาสาน โดย นางสาวสุรีย์ฉาย สุกันธรัตน์</p> <p>5) เรื่องภูมิปัญญาเทคโนโลยีการสื่อสารตลาดชาติพันธุ์ในจังหวัดสุรินทร์ โดยนางอัจฉริย์ มาลีหาล</p> <p>ภาคนิทรรศการ ในหัวข้อเรื่อง “คลังปัญญาในการบริหารวิชาการสู่ความเข้มแข็งและยั่งยืนของชุมชน” (ตั้งเอกสารหมายเลข 2.1-4-03)</p> <p>และมหาวิทยาลัยได้จัดสรรงบประมาณเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการสนับสนุนเผยแพร่การตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติ โดยจัดสรรงบประมาณเพื่อจัดทำวารสารวิทยาศาสตร์ คชสาส์น เพื่อสนับสนุนนักวิจัยในการนำผลงานวิจัยและผลงานทางวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทุกสาขาทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ เพื่อตีพิมพ์ในวารสารคชสาส์นที่อยู่ในฐาน TCI กลุ่ม 2 ในการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างนักวิจัย นักวิชาการ และนักศึกษา ทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย โดยวารสารวิทยาศาสตร์คชสาส์น มีกำหนดตีพิมพ์ปีละ 2 ฉบับ ทั้งแบบรูปเล่มและเว็บไซต์ https://science3.sru.ac.th/kochasarn (ตั้งเอกสารหมายเลข 2.1-4-02)</p>	
5	<p>มีการพัฒนาสมรรถนะอาจารย์และนักวิจัย มีการสร้างขวัญและกำลังใจตลอดจนยกย่องอาจารย์และนักวิจัยที่มีผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ดีเด่น</p>	
<input checked="" type="checkbox"/>	<p>มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ได้มีการพัฒนาสมรรถนะอาจารย์และนักวิจัย มีการสร้างขวัญและกำลังใจตลอดจนยกย่องอาจารย์และนักวิจัยที่มีผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ดีเด่นดังนี้</p> <p>1. ตามประเด็นยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยที่ 4 : วิจัยเข้มแข็งแหล่งภูมิปัญญาพัฒนาท้องถิ่น กลยุทธ์ที่ 3 การพัฒนาบุคลากรด้านการวิจัย (ตั้งเอกสารหมายเลข 2.1-5-01) จึงมีการส่งเสริมสนับสนุนการพัฒนาบุคลากรทางการวิจัยโดยจัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การจัดทำข้อเสนอโครงการวิจัยผ่านระบบบริหารงานวิจัยแห่งประเทศไทย (National Research Management System: NRMS)” วันที่ 11 กรกฎาคม 2559 ณ</p>	<p>2.1-5-01 แผนยุทธศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ (พ.ศ.2560-2564)</p> <p>2.1-5-02 รายงานสรุปผลการดำเนินงาน โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การจัดทำข้อเสนอโครงการวิจัยผ่านระบบบริหารงานวิจัยแห่งประเทศไทย</p>



ข้อ	ผลการดำเนินงาน	เอกสารหลักฐาน
	<p>ห้องประชุมอาคารอเนกประสงค์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (<i>ตั้งเอกสารหมายเลข 2.1-5-02</i>) โดยมีวัตถุประสงค์</p> <p>1) เพื่อให้คณาจารย์ นักวิจัย และผู้ประสานหน่วยงาน มีความรู้ ความเข้าใจและเพิ่มทักษะการใช้ระบบ (National Research Management System : NRMS)</p> <p>2) เพื่อส่งเสริมให้คณาจารย์ นักวิจัย ผู้ประสานหน่วยงาน สามารถใช้งานและเข้าระบบ (National Research Management System : NRMS) ด้วยตนเองได้</p> <p>3) เพื่อให้คณาจารย์ นักวิจัย และผู้ประสานหน่วยงาน เข้าใจช่องทางต่างๆและรับรู้ระบบ(National Research Management System : NRMS) ที่ถูกต้อง</p> <p>2. ตามประเด็นยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยที่ 4 กลยุทธ์ที่ 3 การพัฒนาบุคลากรด้านการวิจัย 4) การสร้างแรงจูงใจ การเชิดชูเกียรติแก่นักวิจัยที่สร้างชื่อเสียงให้กับมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยจึง เสนอชื่อนักวิจัยดีเด่น เพื่อเป็นตัวแทนของมหาวิทยาลัยเข้ารับมอบรางวัลโล่พระราชทานสมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร คือ ผศ.กฤษณ์ ปิ่นทอง (<i>ตั้งเอกสารหมายเลข 2.1-5-04</i>) สังกัดภาควิชาพื้นฐาน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เป็นนักวิจัยดีเด่นของมหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ ที่มีผลงานที่มีความโดดเด่นทั้งระดับชาติและนานาชาติ ในงานราชภัฏวิจัย ครั้งที่ 4 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ ในวันที่ 24 พฤศจิกายน 2559</p>	<p>(National Research Management System : NRMS)”</p> <p>2.1-5-03 สรุปผลการดำเนินงานโครงการนิทรรศการงานวิจัยราชภัฏวิจัย ครั้งที่ 4</p> <p>2.1-5-04 ประกาศนียบัตรเพื่อเชิดชูเกียรติแก่นักวิจัยดีเด่น ผู้ช่วยศาสตราจารย์กฤษณ์ ปิ่นทอง</p> <p>2.1-5-05 ประกาศนียบัตรผลงานรางวัลผลงานดีมากแบบโปสเตอร์ในการประชุมใหญ่โครงการส่งเสริมการวิจัยในอุดมศึกษา ครั้งที่ 5 (HERP CONGRESS V.) ในระหว่างวันที่ 2-4 มีนาคม 2560 ผศ.นิภาศักดิ์ คงงาม</p>
6	<p>มีระบบและกลไกเพื่อช่วยในการคุ้มครองสิทธิของงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่นำไปใช้ประโยชน์และดำเนินการตามระบบที่กำหนด</p>	
<input checked="" type="checkbox"/>	<p>มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์มีระบบและกลไก เพื่อช่วยในการคุ้มครองสิทธิของงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่นำไปใช้ประโยชน์และดำเนินการตามระบบที่กำหนด ดังนี้</p> <p>มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ได้กำหนดแผนยุทธศาสตร์ (พ.ศ.2560-2564) ตามประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 กลยุทธ์ที่ 5 สร้างเครือข่ายความร่วมมือด้านการวิจัยกับหน่วยงานภาครัฐ สถานประกอบการ ภาคธุรกิจ และชุมชน เพื่อนำผลการวิจัยไปสร้างมูลค่าเพิ่มได้อย่างยั่งยืน มหาวิทยาลัยจึงสนับสนุนการสร้างผลงานวิจัย เพื่อจดสิทธิบัตร หรืออนุสิทธิบัตร หรือลิขสิทธิ์ โดยมีระบบและกลไกเพื่อช่วยในการคุ้มครองสิทธิของงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่นำไปใช้ประโยชน์ ดังนี้</p>	<p>2.1-6-01 คู่มือและแผ่นพับประชาสัมพันธ์</p> <p>2.1-6-02 บันทึกข้อความ เรื่องขอส่งมอบเอกสารลิขสิทธิ์</p>



ข้อ	ผลการดำเนินงาน	เอกสารหลักฐาน
	<p>1. จากที่ผ่านมามหาวิทยาลัยได้จัดสรรทุนเพื่ออุดหนุนการวิจัยให้นักวิจัย และมีวัตถุประสงค์ให้นักวิจัยนำผลงานวิจัยไปเผยแพร่ออกสู่สาธารณชนนั้น มหาวิทยาลัยจึงมีระบบในการให้คำปรึกษาและบริการ จากหน่วยงานที่เป็นผู้ดูแลให้บริการและให้คำปรึกษา ในการดำเนินการขอแจ้งจดลิขสิทธิ์เพื่อคุ้มครองสิทธิของนักวิจัยโดยการกำหนดเกณฑ์การคุ้มครองสิทธิ จากสำนักลิขสิทธิ์ กรมทรัพย์สินทางปัญญา ซึ่งมีการรวบรวมข้อมูลจากส่วนจัดการงานลิขสิทธิ์ ของกรมทรัพย์สินทางปัญญา และเว็บไซต์ www.ipthailand.go.th มาจัดทำคู่มือและแผ่นพับ ที่แสดงขั้นตอนและตัวอย่างการจดทะเบียนสิทธิบัตร หรืออนุสิทธิบัตร และลิขสิทธิ์ ให้นักวิจัย และนักวิจัยที่สนใจจดลิขสิทธิ์ มีขั้นตอนดังต่อไปนี้ (ตั้งเอกสารหมายเลข 2.1-6-01)</p> <p>1.1 หน่วยงานให้คำปรึกษาแก่นักวิจัย และดำเนินการจัดแบบพิมพ์คำขอ ลข.01 ให้นักวิจัย ดำเนินการกรอกชื่อ ที่อยู่ ชื่อผลงาน และประเภทของงาน และแบบแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับการสร้างสรรค์ผลงานโดยย่อ และหนังสือรับรองสิทธิ หนังสือยืนยันการสร้างผลงาน และเมื่อนักวิจัยกรอกข้อมูลเสร็จลงนามหน่วยงานผู้รับผิดชอบจะดำเนินการจัดส่งเอกสารไปยังสำนักงานอธิการบดีให้อธิการบดีลงนามเป็นผู้ยืนยันการสร้างสรรคผลงาน และทางหน่วยงานผู้ดูแลและประสานงานจะตรวจสอบความถูกต้องอีกครั้ง และจัดส่งยื่นคำขอไปยังหน่วยจัดการทรัพย์สินทางปัญญา กรมทรัพย์สินทางปัญญา ตรวจสอบข้อมูลหากผ่านการพิจารณาจะส่งหนังสือรับรองการแจ้งข้อมูลลิขสิทธิ์ กลับมายังมหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ และหน่วยงานผู้ดูแลจะแจ้งต่อนักวิจัย และนักวิจัยจะทำหนังสือส่งมอบเอกสารลิขสิทธิ์ให้กับมหาวิทยาลัย เพื่อนำไปใช้ประโยชน์ต่อไป</p> <p>2. และจากการดำเนินการตามระบบและกลไกขั้นตอนดังกล่าวข้างต้น เป็นผลให้นำไปสู่การจดลิขสิทธิ์และการส่งมอบเอกสารลิขสิทธิ์จำนวน 3 รายการคือผลงานวิจัยประเภทวรรณกรรม ลักษณะงาน หนังสือ และสิ่งเขียน</p> <p>2.1 เรื่อง การสร้างตู้อบรังไหมแบบควบคุมอุณหภูมิ</p> <p>2.2 เรื่อง การศึกษาความเร็วรอบที่เหมาะสมต่อการสาวไหมด้วยเครื่องสาวไหมอีรี่จากไบมันเมืองย่าสู่การพัฒนางานหัตถกรรมสิ่งทอท้องถิ่นนครชัยบุรีรินทร์</p> <p>2.3 เรื่อง การถ่ายทอดเทคโนโลยีการสาวไหมด้วยเครื่องสาวไหมแบบกึ่งอัตโนมัติสู่เส้นทางสายไหมนครชัยบุรีรินทร์</p> <p>(ตั้งเอกสารหมายเลข 2.1-6-02)</p>	



การประเมินตนเอง/การบรรลุเป้าหมาย

ค่าเป้าหมาย	12 เดือน (1 มิ.ย. 59 - 31 พ.ค. 60)		การบรรลุเป้าหมาย 12 เดือน		
	ผล	คะแนน	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5 ข้อ	6 ข้อ	5 คะแนน	ต่ำกว่าเป้าหมาย	เท่ากับเป้าหมาย	สูงกว่าเป้าหมาย

ผู้รับผิดชอบ	ชื่อ	ตำแหน่ง
ผู้กำกับตัวบ่งชี้	ผศ.อภิชากร ดวงแชนท์ญศิริกุล	รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร
ผู้จัดเก็บข้อมูล /รายงาน	ผศ.ศุภางค์ นันทา	ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา
	ผศ.ชนมรัตน์ฐชา กังวาลศุภพันธ์	รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา
	นางสุมณฑา จีระมะกร	เจ้าหน้าที่วิจัย
	นายกิตติศักดิ์ เกียรติดำรงสุข	นักวิชาการคอมพิวเตอร์
	นางฉัตรกมล อินทยุง	นักวิชาการศึกษา

ตัวบ่งชี้ที่ 2.2 : เงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์

การเก็บข้อมูล : ปีงบประมาณ 2560

ชนิดของตัวบ่งชี้ : บัญชีนำเข้า

สูตรการคำนวณ : คะแนนที่ได้ =

$\frac{\text{ผลรวมของผลการประเมินเงินสนับสนุนงานวิจัยของทุกคณะและหน่วยงานวิจัย}}{\text{จำนวนคณะและหน่วยงานวิจัยทั้งหมดของสถาบัน}}$
--

ผลการประเมินโดยคณะกรรมการประเมินฯ วงรอบปีการศึกษา 2557 – 2558

ปีการศึกษา	คะแนนประเมิน	ระดับคุณภาพ
2557	4.28	ดี
2558	3.95	ดี



ผลการดำเนินงาน : ในปีงบประมาณ 2560 มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ ใช้ค่าเฉลี่ยของคะแนนผลการประเมิน (เงินสนับสนุนงานวิจัย หรืองานสร้างสรรค์ภายในและภายนอกสถาบัน ของทุกคณะและหน่วยงานวิจัยในสถาบัน

คณะ		จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์			จำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำ (ไม่นับรวมผู้ลาศึกษาต่อ)	จำนวนเงินเฉลี่ยต่อคน	คะแนน
		ภายใน	ภายนอก	รวมเงิน			
1.คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี							
กลุ่ม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	-	-	-	-	-	-
	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	3,808,500	451,100	4,259,600	81.50	52,265.03	4.36
	วิทยาศาสตร์สุขภาพ	6,000	42,000	48,000	16	3,000	0.30
2.คณะวิทยาการจัดการ							
กลุ่ม คณะวิทยาการจัดการ	มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	120,000	1,951,500	2,071,500	62	33,411.29	6.68
	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-	-	-	3	-	0.00
	วิทยาศาสตร์สุขภาพ	-	-	-	-	-	-
3.คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์							
กลุ่ม คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	100,000	4,089,000	4,189,000	97	43,185	8.64
	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-	-	-	-	-	-
	วิทยาศาสตร์สุขภาพ	-	-	-	-	-	-
4.คณะครุศาสตร์							
กลุ่ม คณะครุศาสตร์	มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	1,544,600	-	1,544,600	61	25,321.31	5.03
	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-	-	-	-	-	-
	วิทยาศาสตร์สุขภาพ	-	-	-	-	-	-
5.คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม							
กลุ่ม คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	-	-	-	6	-	-
	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-	1,649,903	1,649,903	54.5	30,273.45	1.26
	วิทยาศาสตร์สุขภาพ	-	-	-	-	-	-
6.คณะเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร							
กลุ่ม คณะเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร	มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	-	-	-	-	-	-
	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	1,106,000	-	1,106,000	17	65,058.82	5.42
	วิทยาศาสตร์สุขภาพ	-	-	-	-	-	-
รวม 6 คณะ							4.37

หน่วยงาน	คะแนน
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	2.33
คณะวิทยาการจัดการ	3.34
คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	5.00
คณะครุศาสตร์	5.00
คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	1.26



คณะเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร	5.00
รวม 6 คณะ	3.66

รายการหลักฐาน

รหัสหลักฐาน	รายการ
2.2-01	ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ ฉบับที่ 294/2559 เรื่อง ผลการพิจารณาทุนอุดหนุนการวิจัย จากงบประมาณแผ่นดินมหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2560
2.2-02	ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ ฉบับที่ 046/2560 เรื่อง ผลการพิจารณาทุนอุดหนุนการวิจัย จากงบประมาณแผ่นดินมหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2560 (เพิ่มเติม)
2.2-03	ประกาศคณะกรรมการด้านการวิจัยเครือข่ายอุดมศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่างที่ 1/2559 เรื่องผลการจัดสรรทุนสนับสนุนโครงการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชน ฐานราก ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2560

การประเมินตนเอง/การบรรลุเป้าหมาย

ค่าเป้าหมาย	12 เดือน (1 มิ.ย. 59 - 31 พ.ค. 60)		การบรรลุเป้าหมาย 12 เดือน		
	ผล	คะแนน	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4 คะแนน	21.93/6	3.66 คะแนน	ต่ำกว่าเป้าหมาย	เท่ากับเป้าหมาย	สูงกว่าเป้าหมาย

ผู้รับผิดชอบ	ชื่อ	ตำแหน่ง
ผู้กำกับตัวบ่งชี้	ผศ.อภิชากร ดวงแขเพ็ญศิริกุล	รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร
ผู้จัดเก็บข้อมูล /รายงาน	ผศ.ศุภางค์ นันทา	ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา
	ผศ.ชนม์ณัฐชา กังวาลศุภพันธ์	รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา
	นายโกสินทร์ หล่อกิตติวงศ์	นักวิชาการศึกษา
	นางสุมณฑา จีระมะกร	นักวิชาการศึกษา
	นางฉัตรกมล อินทยุง	นักวิชาการศึกษา

ตัวบ่งชี้ที่ 2.3 : ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัย



- ชนิดของตัวบ่งชี้ : ผลลัพธ์
 การเก็บข้อมูล : ปีปฏิทิน 2559
 เกณฑ์การประเมิน : คะแนนที่ได้ในระดับสถาบันเป็นค่าเฉลี่ยของคะแนนผลการประเมินผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัยของทุกคณะและหน่วยงานวิจัยในสถาบัน
 เกณฑ์การประเมิน : (ผลผลิต)

โดยการแปลงค่าร้อยละของผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัยเป็นคะแนนระหว่าง 0-5 เกณฑ์แบ่งกลุ่มตามสาขาวิชาดังนี้

เกณฑ์เฉพาะคณะ กลุ่ม ข และ ค2

➢ **กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี**

ร้อยละของผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัยที่กำหนดไว้เป็นคะแนนเต็ม 5 = ร้อยละ 30 ขึ้นไป

➢ **กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ**

ร้อยละของผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัยที่กำหนดไว้เป็นคะแนนเต็ม 5 = ร้อยละ 30 ขึ้นไป

➢ **กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์**

ร้อยละของผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัยที่กำหนดไว้เป็นคะแนนเต็ม 5 = ร้อยละ 20 ขึ้นไป

สูตรการคำนวณ :

คะแนนที่ได้ =
$$\frac{\text{ผลรวมของคะแนนผลการประเมินผลงานทางวิชาการของทุกคณะและหน่วยงาน}}{\text{จำนวนคณะและหน่วยงานวิจัยทั้งหมดในสถาบัน}}$$

1. คำนวณค่าร้อยละของผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัยตามสูตร

$$\frac{\text{ผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัย}}{\text{จำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัยทั้งหมด}} \times 100$$

2. แปลงค่าร้อยละที่คำนวณได้ในข้อ 1 เทียบกับคะแนนเต็ม 5

$$\frac{\text{ร้อยละของผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัย}}{\text{ร้อยละของผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัยที่กำหนดให้เป็นคะแนนเต็ม 5}} \times 5$$



ผลการประเมินโดยคณะกรรมการประเมินฯ วงรอบปีการศึกษา 2557 – 2558

ปีการศึกษา	คะแนนประเมิน	ระดับคุณภาพ
2557	3.35	พอใช้
2558	2.61	พอใช้

ผลการดำเนินงาน : ในปี พ.ศ. 2559 (ม.ค. 59 – ธ.ค. 59) มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ มีผลงานวิชาการ และงานสร้างสรรค์ ของอาจารย์ประจำ สรุปได้ดังนี้

ข้อมูลพื้นฐาน	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์			คณะครุศาสตร์			คณะวิทยาการ จัดการ			คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี			คณะเทคโนโลยี อุตสาหกรรม			คณะเกษตรและ อุตสาหกรรม เกษตร		
	มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	วิทยาศาสตร์สุขภาพ	มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	วิทยาศาสตร์สุขภาพ	มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	วิทยาศาสตร์สุขภาพ	มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	วิทยาศาสตร์สุขภาพ	มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	วิทยาศาสตร์สุขภาพ			
	กลุ่มสาขาวิชา	กลุ่มสาขาวิชา	กลุ่มสาขาวิชา	กลุ่มสาขาวิชา	กลุ่มสาขาวิชา	กลุ่มสาขาวิชา	กลุ่มสาขาวิชา	กลุ่มสาขาวิชา	กลุ่มสาขาวิชา	กลุ่มสาขาวิชา	กลุ่มสาขาวิชา	กลุ่มสาขาวิชา	กลุ่มสาขาวิชา	กลุ่มสาขาวิชา	กลุ่มสาขาวิชา			
จำนวนอาจารย์ประจำที่ปฏิบัติงานจริง (ไม่นับรวมผู้ลาศึกษาต่อ)	97	-	-	61	-	-	3	62	-	-	81.5	16	6	54.5	-	-	17	-
จำนวนอาจารย์ประจำที่ลาศึกษาต่อ	1	-	-	2	-	-	-	3	-	-	4	2	-	-	-	-	17	-
ผลงานวิชาการ คำน้ำหนัก 0.2	3	-	-	20	-	-	-	21	-	-	19	3	-	2	-	-	2	-
ผลงานวิชาการ คำน้ำหนัก 0.4	2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	7	3	-	-	-	-	1	-
ผลงานวิชาการ คำน้ำหนัก 0.6	9	-	-	4	-	-	-	3	-	-	5	1	-	7	-	-	-	-
ผลงานวิชาการ คำน้ำหนัก 0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
ผลงานวิชาการ คำน้ำหนัก 1.0	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-



ข้อมูลพื้นฐาน	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์			คณะครุศาสตร์			คณะวิทยาการ จัดการ			คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี			คณะเทคโนโลยี อุตสาหกรรม			คณะเกษตรและ อุตสาหกรรม เกษตร		
	มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	วิทยาศาสตร์สุขภาพ	มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	วิทยาศาสตร์สุขภาพ	มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	วิทยาศาสตร์สุขภาพ	มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	วิทยาศาสตร์สุขภาพ	มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	วิทยาศาสตร์สุขภาพ	มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	วิทยาศาสตร์สุขภาพ
	กลุ่มสาขาวิชา	กลุ่มสาขาวิชา	กลุ่มสาขาวิชา	กลุ่มสาขาวิชา	กลุ่มสาขาวิชา	กลุ่มสาขาวิชา	กลุ่มสาขาวิชา	กลุ่มสาขาวิชา	กลุ่มสาขาวิชา	กลุ่มสาขาวิชา	กลุ่มสาขาวิชา	กลุ่มสาขาวิชา	กลุ่มสาขาวิชา	กลุ่มสาขาวิชา	กลุ่มสาขาวิชา	กลุ่มสาขาวิชา	กลุ่มสาขาวิชา	กลุ่มสาขาวิชา
ผลงานสร้างสรรค์ ค่า น้ำหนัก 0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ผลงานสร้างสรรค์ ค่า น้ำหนัก 0.4	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ผลงานสร้างสรรค์ ค่า น้ำหนัก 0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
ผลงานสร้างสรรค์ ค่า น้ำหนัก 0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ผลงานสร้างสรรค์ ค่า น้ำหนัก 1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
ผลรวมถ่วงน้ำหนัก	8.00	-	-	6.40	-	-	0	7.40	-	-	25.2	2.4	0	8.48	-	-	0.80	-

หน่วยงาน	ค่าร้อยละผลรวมถ่วง น้ำหนัก	แปลงค่าร้อยละเป็น คะแนน	คะแนน
คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	(กลุ่มมนุษยศาสตร์ฯ) $= \frac{8 \times 100}{98} = 8.16$	$= \frac{8.16 \times 5}{20} = 2.04$	2.04
คณะครุศาสตร์	(กลุ่มมนุษยศาสตร์ฯ) $= \frac{6.4 \times 100}{63} = 10.16$	$= \frac{10.16 \times 5}{20} = 2.54$	2.54
คณะวิทยาการ จัดการ	(กลุ่มมนุษยศาสตร์ฯ) $= \frac{7.4 \times 100}{65} = 11.38$	$= \frac{11.38 \times 5}{20} = 2.85$	1.42
	(กลุ่มวิทยาศาสตร์ฯ) $= \frac{0 \times 100}{3} = 0.00$	$= \frac{0 \times 5}{30} = 0.00$	
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	(กลุ่มวิทยาศาสตร์ฯ) $= \frac{25.2 \times 100}{85.5} = 29.42$	$= \frac{29.42 \times 5}{30} = 4.91$	3.57



	(กลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพ) $= \frac{2.4 \times 100}{18} = 13.33$	$= \frac{13.33 \times 5}{20} = 2.22$	
คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	(กลุ่มมนุษยศาสตร์ฯ) $= \frac{0 \times 100}{6} = 0$	$= \frac{0 \times 5}{30} = 0$	1.84
	(กลุ่มวิทยาศาสตร์ฯ) $= \frac{8.48 \times 100}{54.5} = 15.56$	$= \frac{15.56 \times 5}{30} = 2.59$	
คณะเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร	(กลุ่มมนุษยศาสตร์ฯ) $= \frac{0.8 \times 100}{17} = 4.71$	$= \frac{4.71 \times 5}{30} = 0.79$	0.79
รวม 6 คณะ			2.22

การประเมินตนเอง/การบรรลุเป้าหมาย

ค่าเป้าหมาย	12 เดือน (1 มิ.ย. 59 - 31 พ.ค. 60)		การบรรลุเป้าหมาย 12 เดือน		
	ผล	คะแนน	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.50 คะแนน	12.20/6	2.03 คะแนน	ต่ำกว่าเป้าหมาย	เท่ากับเป้าหมาย	สูงกว่าเป้าหมาย

ผู้รับผิดชอบ	ชื่อ	ตำแหน่ง
ผู้กำกับตัวบ่งชี้	ผศ.อภิชากร ดวงแขเพ็ญศิริกุล	รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร
ผู้จัดเก็บข้อมูล /รายงาน	ผศ.ศุภางค์ นันทา	ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา
	ผศ.ชนมัญญา กังวาลศุภพันธ์	รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา
	นางฤดีมาศ แสงสาย	หัวหน้าสำนักงาน
	นางอัจฉรีย์ มาลีหวล	นักวิชาการศึกษา
	นางฉัตรกมล อินทยุง	นักวิชาการศึกษา



มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์

