**ข้อมูลประกอบการประกันคุณภาพระดับคณะ**

**ตัวบ่งชี้ที่ 2.1 ระบบและกลไกการบริหารและพัฒนางานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์**

**ชนิดของตัวบ่งชี้ กระบวนการ**

**เกณฑ์มาตรฐาน**

|  | **การดำเนินงาน** | **หลักฐาน/เอกสาร** |
| --- | --- | --- |
| **1** | **1. มีระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงานวิจัยที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการบริหารงานวิจัยและงานสร้างสรรค์**  มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคามมีระบบสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการวิจัย ได้แก่  **- เว็บไซด์สถาบันวิจัยและพัฒนา** เป็นเว็บไซด์ที่แจ้งข่าวสารของงานวิจัย ประกาศรับข้อเสนองานวิจัยของแต่ละแหล่งทุน และข้อมูลอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัย  **- ระบบ DRMS (Department Research Management System: DRMS)** เป็นระบบที่ให้นักวิจัยยื่นข้อเสนอโครงการวิจัยทุนภายในมหาวิทยาลัย โดยระบบนี้จะเก็บข้อมูลของนักวิจัยและข้อเสนอของนักวิจัย เพื่อใช้ในการพิจาณาทุนอุดหนุนงานวิจัยต่อไป  **- ระบบ E-Library** เป็นระบบที่เก็บข้อมูลรูปเล่มงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ของนักวิจัย (กำลังพัฒนา)  **- ระบบบริหารจัดการงานวิจัย (RDI-MIS)** เป็นระบบแสดงผลและจัดเก็บข้อมูลนักวิจัย และงานวิจัย เพื่อให้ผู้บริหารระดับสูงได้เห็นภาพรวมของงานวิจัยเพื่อใช้สำหรับการตัดสินใจ รวมไปถึงผู้บริหารระดับคณะเพื่อใช้ในการวางนโยบายเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานวิจัยภายในหน่วยงาน (กำลังพัฒนา) | **เว็บไซด์สถาบันวิจัยและพัฒนา**  http://research.rmu.ac.th/  **ระบบ DRMS**  http://rmu.drms.in.th/HomeSite  **ระบบ E-Library**  http://research.rmu.ac.th/library/  **ระบบบริหารจัดการงานวิจัย (RDI-MIS)**  http://research.rmu.ac.th/rdi-mis |
| **2** | **สนับสนุนพันธกิจด้านการวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคามมีการสนับสนุนพันธกิจด้านการวิจัย ดังนี้**  **1) ห้องปฏิบัติการวิจัย หน่วยวิจัย**  (แยกตามคณะ)  **2) ห้องสมุดหรือแหล่งค้นคว้าข้อมูลสนับสนุนงานวิจัย**  สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ได้ดำเนินงานเกี่ยวกับห้องสมุด แหล่งค้นคว้า เพื่อสนับสนุนงานด้านวิชาการและงานวิจัยให้กับนักศึกษาและคณาจารย์ โดยมีฐานข้อมูล ดังนี้  **ฐานข้อมูลทดลองใช้**   * Academic Onefile * iGLibrary * MarketLine Advantage * Charting Thailand’s Eco * Academic Fucus * China Academic Journals Full-text Database * China Masters’ Theses Full-text Database * China Doctoral Dissertations Full-text Database * China Reference Works Online * National Geographic Virtual * ProQues Edu. Journal * Books 24X7 * Britannica Online Academic Edition * Gale Academic OneFile * Academic Search Ultimate   **ฐานข้อมูลออนไลน์**   * ProQuest Dissertations * Academic Search Elite * Bussiness Source premier * ABI/Inform Complate * Education Research * Web of science * ฐานข้อมูลกฏหมาย * SSRU * iGLibrary * Cambridge Journal Online (CJO) * Muse Global * SpringerLink * Science Direct * emerald * ACM Digital Library * HW wilson * questia * ACS * IEEE Xplore Digital Library * Food Science Source * PressReader * EBSCO   **3) สิ่งอำนวยความสะดวกหรือการรักษาความปลอดภัยในการวิจัยหรือการผลิตงานสร้างสรรค์ เช่น ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ ระบบรักษาความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ**  (แยกตามคณะ)  **4) กิจกรรมวิชาการที่ส่งเสริมงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ เช่น การจัดประชุมวิชาการ การจัดแสดงงานสร้างสรรค์ การจัดให้มีศาสตราจารย์อาคันตุกะหรือศาสตราจารย์รับเชิญ (visiting professor)**  มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคามได้ส่งเสริมกิจกรรมด้านวิชาการและการวิจัย ดังนี้  - การเป็นเจ้าภาพร่วมในงานประชุมวิชาการกับมหาวิทยาลัยราชภัฏเลย มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด และมหาวิทยาลัยราชภัฏกาฬสินธุ์ และให้นักวิจัยส่งงานวิจัยไปเผยแพร่ในการประชุมวิชาการ  - การเข้าร่วมและส่งผลงานวิจัยในงานมหกรรมผลงานวิจัยแห่งชาติ Thailand Research Expo ได้ ในวันที่ 10 เมษายน 2562 สถาบันวิจัยและพัฒนาได้นำนักวิจัยเข้าร่วม โดยนำเสนอผลงาน “กลไกหนุนเสริมในพื้นที่ระบบดูแลผู้สูงอายุที่มีความพิการร่วมโดยชุมชนท้องถิ่น” ซึ่งนักวิจัยได้รางวัลในระดับ Bronze Award | **เว็บไซด์สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ**  http://arit.rmu.ac.th  **การประชุมวิชาการระดับชาติ ราชภัฏเลยวิชาการ ครี้งที่ 5 ประจำปี 2562** (วันที่ 22 มีนาคม 2562)  http://conference2019.research.lru.ac.th/  **ประชุมวิชาการนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด ครั้งที่ 3**  (วันที่ 12 กรกฎาคม 2562)  https://icet.reru.ac.th/national/  **การประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติมหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์ครั้งที่ 1**  (วันที่ 15-16 กรกฎาคม 2562)  https://www.ksu.ac.th/ksuc2019/List1-24.html  **หน่วยงานที่เข้าร่วมนําเสนอผลงานในงาน “มหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ 2562 (Thailand Research Expo 2019)”**  (หน้า 13)  https://researchexpo.nrct.go.th/download/article/article\_20190311172724.pdf |
| **3** | **จัดสรรงบประมาณของสถาบัน เพื่อเป็นทุนวิจัยหรืองานสร้างสรรค์**  มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคามได้จัดทุนอุดหนุนการวิจัยเพื่อสนับสนุนให้นักวิจัยทำวิจัย สำหรับในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคามได้จัดสรรทุนสนับสนุนการวิจัยแบบมุ่งเป้าภายใน ประเภทการวิจัยและพัฒนาหลักสูตร โดยมีงบประมาณทั้งสิ้น 1,000,000 บาท | **ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม เรื่อง ทุนอุดหนุนการวิจัยจากงบประมาณรายจ่ายเงินรายได้ (บ.กศ.) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562**  http://research.rmu.ac.th/2018/html/slide-content.php?slide\_id=20 |
| **4** | **จัดสรรงบประมาณเพื่อสนับสนุนการเผยแพร่ผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ในการประชุมวิชาการ/การตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติ/นานาชาติ และมีการเผยแพร่ผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ในการประชุมวิชาการหรือการตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติหรือนานาชาติ**  มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคามได้มีระบบและกลไกการสนับสนุนการเผยแพร่งานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ให้กับบุคลากร โดยได้สนับสนุนดังนี้  - บุคลากรสามารถขอรับการสนับสนุนการเผยแพร่ผลงานวิจัยผ่านสถาบันวิจัยและพัฒนา โดยสถาบันวิจัยและพัฒนาได้มีระบบและกลไกขับเคลื่อนการสนับสนุนดังกล่าว โดยจะมีแบบฟอร์มให้ดาวน์โหลดที่เว็บของสถาบันวิจัยฯ มีกระบวนการตรวจสอบเอกสาร มีคณะกรรมการพิจารณาการสนับสนุนทุน และประกาศรายชื่อบุคลากรที่ได้รับการสนับสนุนทุน งบประมาณสนับสนุน ในปี พ.ศ. 2561 ถึง พ.ศ. 2562 ปี มีจำนวน 500,000 บาท ซึ่งเป็นการให้ทุนสนับสนุนการเผยแพร่ผลงานวิจัยสำหรับการเผยแพร่ในงานประชุมทางวิชาการและการตีพิมพ์ในงานวารสารวิชาการ ในระดับชาติและระดับนานาชาติ | **ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการและเงื่อนไขการจ่ายค่าตอบแทน การเผยแพร่ผลงานวิชาการแก่บุคลากรและนักศึกษา พ.ศ. 2560**  http://research.rmu.ac.th/file/pdf/announce\_publish2560.pdf |
| **5** | **มีการพัฒนาสมรรถนะอาจารย์และนักวิจัย มีการสร้างขวัญและกำลังใจตลอดจนยกย่องอาจารย์และนักวิจัยที่มีผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ดีเด่น**  มหาวิทยาลัยราชภัฎมหาสารคามมีการพัฒนาสมรรถนะอาจารย์และนักวิจัย และสร้างขวัญและกำลังใจ ดังนี้  1. วันที่ 28 สิงหาคม พ.ศ. 2561 สถาบันวิจัยและพัฒนาได้จัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง “เขียนข้อเสนอโครงการวิจัยอย่างไรให้ได้ทุน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563” วิทยากรโดย ศ.ดร.โสพิศ วงศ์คำ และ ดร.จินตนาภา โสภณ  2. วันที่ 26 ตุลาคม พ.ศ. 2561 สถาบันวิจัยและพัฒนาได้จัดโครงการวิจัยอย่างไรให้ได้ทุน โดยมี ผศ.ดร.ประทีป พืชทองหลาง จากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เป็นวิทยากร ณ ห้องประชุมวิญญูคุวานันท์ ชั้น 5 อาคารเฉลิมพระเกียรติ 72 พรรษา  3. วันที่ 14 พฤษภาคม 2562 จัดกิจกรรม QA\_KM Day 2019 เพื่อเผยแพร่ผลงานวิจัยเด่น และงานสร้างสรรค์ของบุตลากร และมอบรางวัลเชิดชูเกียรติผู้มีผลงานดีเด่นด้านการวิจัย เพื่อยกย่อง เชิดชูเกียรติ สร้างขวัญและกำลังใจให้กับนักวิจัย | **ภาพกิจกรรมในโครงการเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยอย่างไรให้ได้ทุน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563**  http://research.rmu.ac.th/2018/html/gallery.php?gallery\_id=7  **ภาพกิจกรรมในโครงการวิจัยอย่างไรให้ได้ทุน**  http://research.rmu.ac.th/2018/html/gallery.php?gallery\_id=9  **หนังสือโครงการ QA KM Day ที่แจกให้กับผู้เข้าร่วมโครงการ** |
| **6** | **มีระบบและกลไก เพื่อช่วยในการคุ้มครองสิทธิ์ของงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่นำไปใช้ประโยชน์และดำเนินการตามระบบที่กำหนด**  มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ระบบและกลไกเพื่อช่วยในการคุ้มครองสิทธิ์ของงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่นำไปใช้ประโยชน์ ดังนี้  1. สถาบันวิจัยและพัฒนา มีหน่วยจัดการทรัพย์สินทางปัญญา ที่ทำหน้าที่ให้คำปรึกษา การยื่นคำร้อง การจัดกิจกรรม เกี่ยวกับทรัพย์สินทางปัญญา  2. มีขั้นตอน และหลักเกณฑ์เพื่อขอรับความคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญา | (**หลักฐานในส่วนนี้กรุณาติดต่อ**: คุณกฤษฎา แสนบัวคำ 089-9448023) |