

มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา
โครงการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐

ผลผลิต	ผลงานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้
รหัส	งบประมาณเงินรายได้ของสถาบันวิจัยและพัฒนา
งบประมาณ	๓๑๒,๑๐๐
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	สถาบันวิจัยและพัฒนา

๑. ชื่อโครงการ/กิจกรรม

โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลเพื่อการบริหารจัดการงานวิจัย

๒. ลักษณะ/ประเภทของโครงการ

- วิชาการ/การจัดการเรียนการสอน
- วิจัย
- ศิลปวัฒนธรรม
- บริการวิชาการสู่สังคม

๓. ความสอดคล้อง

๓.๑ ความสอดคล้องกับแผนกลยุทธ์

	มหาวิทยาลัย	หน่วยงาน
กลยุทธ์	กลยุทธ์ที่ ๓ การเสริมสร้างศักยภาพด้านงานวิจัย สร้างองค์ความรู้ นวัตกรรม และงานสร้างสรรค์ ด้านที่ ๒ ส่งเสริมพัฒนาและเผยแพร่องค์ความรู้จากการวิจัย	กลยุทธ์ที่ ๓ การเสริมสร้างศักยภาพด้านงานวิจัย สร้างองค์ความรู้ นวัตกรรม และงานสร้างสรรค์ ด้านที่ ๒ ส่งเสริมพัฒนาและเผยแพร่องค์ความรู้จากการวิจัย
พันธกิจ	วิจัย สร้างองค์ความรู้ นวัตกรรม และงานสร้างสรรค์	ยกระดับศักยภาพนักวิจัยและสร้างเครือข่ายความร่วมมือด้านงานวิจัย
ยุทธวิธี	ยุทธวิธีที่ ๒ ยกระดับศักยภาพนักวิจัย	ยุทธวิธีที่ ๒ ยกระดับศักยภาพนักวิจัย
เป้าประสงค์	องค์ความรู้จากการวิจัยได้รับการบริหารจัดการและเผยแพร่ด้วยระบบสารสนเทศ	องค์ความรู้จากการวิจัยได้รับการบริหารจัดการและเผยแพร่ด้วยระบบสารสนเทศ
มาตรการ	พัฒนาข้อมูลด้านการวิจัย	พัฒนาข้อมูลด้านการวิจัย

๓.๒ ความสอดคล้องระหว่างโครงการกับการประกันคุณภาพการศึกษา

๓.๒.๑ สอดคล้องกับตัวบ่งชี้ สกอ. (สามารถระบุได้มากกว่า ๑ ตัวบ่งชี้)

ระดับหลักสูตร

องค์ประกอบที่

ตัวบ่งชี้ที่

ระดับคณะ

องค์ประกอบที่ ๒ การวิจัย

- ตัวบ่งชี้ที่ ๒.๑ ระบบและกลไกการบริหารและพัฒนางานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์
- ๒.๒ เงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์
- ๒.๓ ผลงานวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัย

ระดับสถาบัน

องค์ประกอบที่ ๒ การวิจัย

- ตัวบ่งชี้ที่ ๒.๑ ระบบและกลไกการบริหารและพัฒนางานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์
- ๒.๒ เงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์
- ๒.๓ ผลงานวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัย

๓.๒.๒ สอดคล้องกับตัวบ่งชี้ สมศ. (ถ้ามี สามารถระบุได้มากกว่า ๑ ตัวบ่งชี้)

๓.๒.๓ สอดคล้องกับตัวชี้วัด กพร. (ถ้ามี สามารถระบุได้มากกว่า ๑ ตัวบ่งชี้)

สำหรับโครงการบริการวิชาการ กรุณาตอบข้อ ๓.๓ - ๓.๕

๓.๓ ประเภทโครงการ (สามารถระบุได้มากกว่า ๑ ข้อ)

- โครงการบริการวิชาการแก่สังคม ประเภทการให้บริการวิชาการ^๑
- โครงการบริการวิชาการแก่สังคม ประเภทการเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชน^๒

๓.๔ ลักษณะโครงการ

- โครงการใหม่
- โครงการต่อเนื่อง ปีที่.....^๓

๓.๕ ลักษณะการให้บริการของโครงการ

- โครงการบริการวิชาการแก่สังคมแบบให้เปล่า
- โครงการบริการวิชาการแก่สังคมที่ทำให้เกิดรายได้

๔. การบูรณาการของโครงการ (สามารถระบุได้มากกว่า ๑ ข้อ)

- โครงการบูรณาการกับการเรียนการสอน
ระบุชื่อวิชา
- ระบุวิธีการบูรณาการ
- โครงการบูรณาการกับการวิจัย
ระบุชื่องานวิจัย
- ระบุวิธีการบูรณาการ

^๑ การให้บริการวิชาการ หมายถึง การที่สถาบันการศึกษาและสถาบันอยู่ในฐานะที่เป็นที่พึ่งของชุมชนหรือเป็นแหล่งอ้างอิงทางวิชาการ หรือทำหน้าที่ใดๆ ที่มีผลต่อการพัฒนาขึ้นของชุมชนในด้านวิชาการ หรือการพัฒนาความรู้ ตลอดจนความเข้มแข็งประเทศชาติและนานาชาติ รวมถึงการบริการที่มีค่าตอบแทน และบริการวิชาการให้เปล่า

^๒ การเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชน หมายถึง โครงการที่สถาบันจัดขึ้นเพื่อพัฒนาชุมชนหรือองค์กรภายนอกและเมื่อดำเนินการแล้วมีผลก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงไปในทางที่ดีขึ้นแก่ชุมชน หรือองค์กรภายนอกในด้านต่างๆ หรือทำให้ชุมชนหรือองค์กรภายนอกสามารถพึ่งพาตนเองได้ตามศักยภาพของตน

^๓ โปรดแนบผลการประเมินโครงการในปีที่ผ่านมา พร้อมทั้งเอกสารที่แสดงถึงกระบวนการสรุปผลการดำเนินงานที่สามารถนำมาใช้ในการปรับปรุง/พัฒนาการดำเนินโครงการในปีปัจจุบัน

๕. หลักการและเหตุผล

การทำโครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลด้านงานวิจัยเพื่อการบริหารและสืบค้น ของมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา ดำเนินการโดยสถาบันวิจัยและพัฒนา เป็นไปตาม นโยบายและยุทธศาสตร์การวิจัยของชาติ ฉบับที่ ๙ (พ.ศ.๒๕๖๐-๒๕๖๔) ยุทธศาสตร์การวิจัยที่ ๕ พัฒนาและเสริมสร้างความเข้มแข็งของโครงสร้างพื้นฐานด้านการวิจัยและพัฒนาประเทศ กลยุทธ์ที่ ๓ : พัฒนาและเสริมสร้างความเข้มแข็งของระบบสารสนเทศการวิจัย รวมถึงระบบ ฐานข้อมูลการวิจัยของชาติให้เชื่อมโยง ครอบคลุม สามารถเข้าถึงง่าย สะดวกกับผู้ใช้ และสามารถใช้ประโยชน์ได้ทั่วประเทศ และสอดคล้องกับแผนกลยุทธ์มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา พ.ศ. ๒๕๕๗-๒๕๖๑ เพื่อการพัฒนาและส่งเสริมเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการบริหารการให้บริการและการเรียนรู้ที่มีคุณภาพ ตามเป้าประสงค์ มหาวิทยาลัยมีประสิทธิภาพในการบริหารจัดการและการสื่อสาร

เพื่อเป็นไปตามวัตถุประสงค์ของการพัฒนาระบบด้านงานวิจัย เป็นแหล่งรวบรวมความรู้ด้านการวิจัย ให้นักวิจัยสามารถค้นหาและแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ผ่านการบูรณาการความเชี่ยวชาญจากสาขาวิชาต่างๆ ของมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา ผ่านระบบฐานข้อมูลด้านงานวิจัยเพื่อการบริหารและสืบค้น อย่างมีประสิทธิภาพ สถาบันวิจัยและพัฒนาจึงได้จัดทำโครงการพัฒนาระบบการบริหารจัดการด้านการวิจัย อย่างต่อเนื่องในปี ๒๕๖๐ เพื่อพัฒนาและปรับปรุงระบบฐานข้อมูลให้ครอบคลุมงานประกันคุณภาพและความต้องการของผู้ใช้งาน

๖. วัตถุประสงค์

๖.๑ เพื่อพัฒนาระบบฐานข้อมูลด้านการวิจัย มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา รองรับระบบติดตามงานวิจัย

๖.๒ เพื่อรายงานสรุปผลการตีพิมพ์บทความวิจัยและบทความวิชาการ ตามเกณฑ์การประกันคุณภาพการศึกษา งานแผนและนโยบาย ของมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

๖.๓ เพื่อพัฒนาระบบสำรองข้อมูลระบบบริหารจัดการงานวิจัย

๖.๔ เพื่อเชื่อมโยงเครือข่ายฐานข้อมูลงานวิจัยภายนอกมหาวิทยาลัย

๗. กลุ่มเป้าหมาย/ผู้รับบริการ (สามารถระบุได้มากกว่า ๑ ข้อ)

- บุคคลภายนอกมหาวิทยาลัย
- บุคคลภายในมหาวิทยาลัย จำนวน ๒๐๐ คน โดยเป็นอาจารย์ในมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยาเท่านั้น
- ชุมชน/พื้นที่เป้าหมาย.....

๘. ตัวชี้วัดความสำเร็จและเป้าหมาย

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	เป้าหมาย
๑. ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ	- มีผู้ขอทุนวิจัยผ่านระบบฐานข้อมูลเพื่อการบริหารจัดการงานวิจัย ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ คน - มีบทความวิจัยในระบบฐานข้อมูลงานวิจัยประมาณ ๓๐๐ เรื่อง
๒. ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ	- นักวิจัยใช้งานและติดตามสถานะงานวิจัยผ่านระบบ ร้อยละ ๘๐ - นักวิจัยใช้งานระบบสืบค้นบทความวิจัย ร้อยละ ๘๐
๓. ตัวชี้วัดเชิงเวลา	- บริหารทุนภายในและบทความวิจัย ด้วยระบบบริหารงานวิจัยได้ตั้งแต่ ตุลาคม ๒๕๖๐ เป็นต้นไป

๙. วิธีดำเนินการ (ระบุกระบวนการจัดทำโครงการตั้งแต่การวางแผน การดำเนินงาน การประเมินผล และนำผลมาปรับปรุงการทำงาน (PDCA))

๙.๑ การพัฒนาระบบฐานข้อมูลเพื่อการบริหารจัดการงานวิจัย ใช้วิธีดำเนินการพัฒนาดังนี้

๑. รวบรวมข้อมูลความต้องการด้านการใช้งานระบบฐานข้อมูล ภายหลังจากพัฒนาและติดตั้งระบบแล้วเสร็จ ในเดือน เมษายน ๒๕๕๙ รวมเป็นเวลา ๙ เดือน โดยมีการนำไปใช้ในการประชุมพิจารณาโครงสร้างงานวิจัย ผ่านคณะกรรมการอำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา การจัดประชุมรองคณบดีฝ่ายวิจัย และผลการประเมินโครงการอบรมสารสนเทศ การใช้ระบบบริหารจัดการทุนภายใน จำนวน ๓ รอบ จากนักวิจัยที่ได้เข้าอบรม

๒. ศึกษาดูงานเพื่อเก็บข้อมูล และเปรียบเทียบ เพื่อนำมาพัฒนาระบบฐานข้อมูลและการสืบค้นข้อมูล อาทิ ระบบบริหารจัดการงานวิจัยแห่งชาติ NRMS และหน่วยงานที่ดูแลระบบฐานข้อมูลด้านงานวิจัยของมหาวิทยาลัย จำนวน ๑ แห่ง

๓. วิเคราะห์ระบบบริหารจัดการด้านการวิจัย และบทความ ให้สอดคล้องกับระเบียบปฏิบัติของการบริหารงานวิจัยและบทความ ของสถาบันวิจัยและพัฒนา ตามหลักเกณฑ์การอนุมัติทุนอุดหนุนการวิจัยและค่าตอบแทน ของสถาบันวิจัยและพัฒนา

๔. ออกแบบระบบบริหารจัดการด้านการวิจัย ครอบคลุมบทความ ตามหลักเกณฑ์การอนุมัติทุนอุดหนุนการวิจัยและค่าตอบแทน ของสถาบันวิจัยและพัฒนา สร้างระบบติดตามงานวิจัย รายงานสรุป แผนและงานประกันคุณภาพ ความเสี่ยง รongรับงานแผนและนโยบาย

๕. พัฒนาและติดตั้งระบบบริหารจัดการด้านการวิจัย ครอบคลุมบทความ

๖. ทดสอบระบบและปรับปรุงแก้ไข

๗. การรักษาระบบฐานข้อมูล

๔. สรุปผล และกำหนดการปรับปรุง	
๔.๑ จัดประชุม คณะกรรมการ เพื่อสรุปผลการดำเนินงาน	
๔.๒ จัดประชุมรองคณบดี ฝ่ายวิจัย ชี้แจงการดำเนินงาน	
๔.๓ จัดประชุมทีมพัฒนาระบบ	
๔.๔ ประชุมคณะกรรมการ อำนวยการ	

๔.๓ คุณสมบัติของผู้ใช้ระบบ

๑. อาจารย์ และนักวิจัยของมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา นักวิจัยจากหน่วยงานภายนอก สำหรับใช้ระบบบริหารจัดการด้านการวิจัย ครอบคลุมบทความ และบุคคลทั่วไป สำหรับการสืบค้นงานวิจัยได้

๒. ผู้บริหารและหัวหน้าหน่วยงาน ฝ่ายวิจัยของคณะ/หน่วยงาน ของมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

๓. บุคลากรด้านการบริหารงานวิจัยของสถาบันวิจัยและพัฒนา คณะ/หน่วยงาน ของมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

๑๐. รายละเอียดของงบประมาณที่ใช้

ใช้งบประมาณจากเงินรายได้ของสถาบันวิจัยและพัฒนา เป็นเงิน ๓๑๒,๑๐๐ บาท ดังรายละเอียดต่อไปนี้

รายละเอียดการใช้จ่ายงบประมาณ	จำนวนเงิน (บาท)
๑. ค่าใช้สอย	
ค่าพัฒนาและปรับปรุงระบบฐานข้อมูลสารสนเทศงานวิจัย	๖๕,๐๐๐
ค่าพัฒนาระบบบริการจัดการบทความวิจัย	๘๕,๐๐๐
ค่าอบรมลงทะเบียนเพื่อดูแลระบบฐานข้อมูล	๒๕,๐๐๐
ค่าจ้างคีย์ข้อมูลบทความวิจัย	๓๗,๑๐๐

๒. ค่าครุภัณฑ์	
อุปกรณ์สำหรับจัดเก็บข้อมูลแบบภายนอก	๓๘,๐๐๐
สแกนเนอร์ สำหรับงานเก็บเอกสารระดับศูนย์บริการ	๕๘,๐๐๐
รายละเอียดการใช้จ่ายงบประมาณ	จำนวนเงิน (บาท)
๓. ค่าวัสดุ	
ค่าวัสดุสำนักงาน วัสดุคอมพิวเตอร์ หนังสือและคู่มือประกอบการปฏิบัติงาน	๑๕,๐๐๐
ลิขสิทธิ์ใช้งานสำหรับเครื่องแม่ข่าย จำนวน ๑ ลิขสิทธิ์	๙,๖๐๐
ลิขสิทธิ์ใช้งานสำหรับผู้ใช้งาน (Client Access License) จำนวน ๑ ลิขสิทธิ์	๒,๕๐๐
ลิขสิทธิ์ใช้ป้องกันไวรัสสำหรับเครื่องแม่ข่าย	๒,๐๐๐
รวมเป็นเงิน	๓๑๒,๑๐๐ บาท

๑๑. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๒.๑ ผู้ใช้สามารถนำระบบฐานข้อมูลด้านการวิจัย มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา ได้

๒.๒ เจ้าหน้าที่สามารถรายงานสรุปผลการตีพิมพ์บทความวิจัยและบทความวิชาการ ตามเกณฑ์การประกันคุณภาพการศึกษา งานแผนและนโยบาย ของมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา เสนอต่อผู้บริหารได้

๒.๓ การพัฒนาระบบสำรองข้อมูลระบบบริหารจัดการงานวิจัย สามารถลดความเสียหายของข้อมูลได้

๒.๔ ระบบฐานข้อมูลด้านการวิจัย มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา สามารถพัฒนาต่อยอดการเชื่อมโยงเครือข่ายฐานข้อมูลงานวิจัยภายนอกมหาวิทยาลัยได้

๑๒. ผู้รับผิดชอบโครงการ

๑๒.๑ ชื่อผู้รับผิดชอบหลักโครงการผู้ช่วยศาสตราจารย์เกียรติคุณ...โสภณาภรณ์.....
หน่วยงานสถาบันวิจัยและพัฒนา.....

๑๒.๒ ชื่อหน่วยงานร่วมโครงการ (ถ้ามี)

หน่วยงานร่วมภายในมหาวิทยาลัย.....

หน่วยงานร่วมภายนอกมหาวิทยาลัย.....

(ลงชื่อ)



ผู้เสนอโครงการ/ผู้รับผิดชอบโครงการ

(...ผู้ช่วยศาสตราจารย์เกียรติคุณ...โสภณาภรณ์...)

รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

๒๗ / ๗ พ. / ๖๐

ความคิดเห็นของผู้เกี่ยวข้อง..... พศก พศก

(ลงชื่อ)..... พศก ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา
(...รองศาสตราจารย์ ดร.พนอนเนื่อง สุตพันธ์ ณ.อยุธยา...)

..... / /

ความคิดเห็นของผู้เกี่ยวข้อง..... ไม่เกี่ยวข้อง: ข้อ/ไม่เกี่ยวข้อง/ขอความเห็นจากท่านอื่น

(ลงชื่อ)..... วิเช อ รองอธิการบดีฝ่ายวิจัย
(...รองศาสตราจารย์ปริยานุช กิจรุ่งโรจน์เจริญ...)

..... / /

อธิการบดี/รองอธิการบดี/ผู้ที่ได้รับมอบหมาย

- () อนุมัติ
- () ไม่อนุมัติ

(ลงชื่อ)..... วิเช อ ผู้อนุมัติโครงการ
(...ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ลินดา เกษมธมา...)

..... / /
อธิการบดี

ความปลอดภัยในการเข้าใช้ระบบบริหารจัดการงานวิจัย BRMS (URL:<http://brms.bsru.ac.th>)

The screenshot shows the login page of the BRMS system. At the top, there is a navigation menu with items: หน้าหลัก, ลิงค์, ลงทะเบียนนักวิจัย, and เกี่ยวกับเรา. Below the menu is a login form with the following fields and buttons:

- ชื่อเข้าระบบ: (Username field) containing the text "Tranakorn"
- รหัสผ่าน: (Password field) with a masked input "*****"
- Buttons: Login, ลืมรหัสผ่าน
- Buttons below the form: ข้าราชการ/นักวิจัย, ข้าราชการ/วิจัย, ข้าราชการ

Text on the page:

นักวิจัย ที่ส่งข้อเสนอ โครงการผ่านระบบ BRMS กรุณาส่งบันทึกข้อความส่งขอ
สถานีวิจัยและพัฒนาพร้อมสำเนาโครงการวิจัยจำนวน 3 ฉบับ
* กรณี พบปัญหาให้การเข้าระบบ กรุณาติดต่อ rdibsruiinfo@gmail.com

ดาวน์โหลด แบบเสนอ โครงการวิจัยทุนภายใน สำหรับอาจารย์ (แบบ ว.1) ปีงบประมาณ 2559
ดาวน์โหลด แบบเสนอ โครงการวิจัยทุนภายใน สำหรับบุคลากรสายสนับสนุน (แบบ ว.1) ปีงบประมาณ 2559
ดาวน์โหลด คู่มือการใช้งานสำหรับนักวิจัย

ความปลอดภัยในการเข้าใช้ระบบบริหารจัดการงานวิจัย BRMS มีการแบ่งสิทธิ์ในการจัดการทุน ตามหน้าที่ 5 ระดับ โดยผู้ใช้สิทธิ์ ทั้งนี้ Administrator กำหนดสิทธิ์ของผู้ใช้ ตรงตามสถานภาพจริงของ นักวิจัย ผู้ทรงคุณวุฒิ ผู้บริหารคณะ/หน่วยงาน

The screenshot shows the BRMS system interface with a user profile dropdown menu open. The navigation menu at the top includes: หน้าหลัก, ลิงค์, จัดการงานวิจัย, ข้อมูลใช้งานระบบ, ข้อมูลระบบ, รายงาน, and เกี่ยวกับเรา. The dropdown menu is open over the 'รายงาน' (Reports) item, showing the following options:

- รายงานสรุปสถานะงานวิจัยที่ได้รับทุน
- รายงานสรุปผลแจกแจงสัดส่วนตามคณะ
- รายงานสรุปผลงานตามลำดับ แยกตามคณะ
- จำนวนงบประมาณทุนภายใน (ที่ได้รับอนุมัติแล้ว) ๘
- จำนวนอาจารย์ที่ได้รับทุนภายใน แยกตามคณะ
- จำนวนโครงการวิจัยที่เสนอขอรับทุนภายใน (ไม่รวม
- รายงานบทความ

Below the navigation menu, there is a section titled "เลือกตำแหน่งที่ต้องการใช้งาน" (Select position for use) with the following buttons:

- ผู้บริหารคณะ/นักวิจัย/นักพัฒนา
- บุคลากรสายสนับสนุน
- อาจารย์
- นักวิจัย
- ผู้ทรงคุณวุฒิ