

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 ๑ 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 อพร. (ถ้ามี สามารถระบุได้มากกว่า ๑ ตัวบ่งชี้)

**สำหรับโครงการบริการวิชาการ ภูมัตถอบข้อ ๓.๓ - ๓.๕**

๓.๓ ประเภทโครงการ (สามารถระบุได้มากกว่า ๑ ข้อ)

โครงการบริการวิชาการแก่สังคม ประเภทการให้บริการวิชาการ<sup>๑</sup>

โครงการบริการวิชาการแก่สังคม ประเภทการเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชน<sup>๒</sup>

๓.๔ ลักษณะโครงการ

โครงการใหม่

โครงการต่อเนื่อง ปีที่.....<sup>๓</sup>

๓.๕ ลักษณะการให้บริการของโครงการ

โครงการบริการวิชาการแก่สังคมแบบให้เปล่า

โครงการบริการวิชาการแก่สังคมที่ทำให้เกิดรายได้

๔. การบูรณาการของโครงการ (สามารถระบุได้มากกว่า ๑ ข้อ)

โครงการบูรณาการกับการเรียนการสอน

ระบุชื่อวิชา .....

ระบุวิธีการบูรณาการ .....

โครงการบูรณาการกับการวิจัย

ระบุชื่องานวิจัย .....

ระบุวิธีการบูรณาการ .....

การให้บริการวิชาการ หมายถึง การถ่ายทอดองค์ความรู้และการให้บริการแก่ผู้เกี่ยวข้องที่เป็นศิษย์ของชุมชนหรือเป็นแหล่งอ้างอิงทางวิชาการ หรือทำหน้าที่ใด ๆ ที่มีผลต่อการพัฒนาชีวิตของชุมชนในด้านวิชาการ หรือการพัฒนาความรู้ ความรู้ ความเข้าใจของประชาชนในจังหวัดและประเทศชาติและนานาชาติ รวมถึงการหรือการที่มีต่อการพัฒนาและให้บริการวิชาการให้เป็นการเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชน หมายถึง โครงการที่ ... (๑) จัดขึ้นเพื่อพัฒนาชุมชนหรือองค์กรภายนอกและภาคี เป็นการให้บริการโดยไม่แสวงหากำไร การเปลี่ยนแปลงในเชิงพาณิชย์หรือเพื่อวัตถุประสงค์อื่นใดก็ตาม หรือการให้บริการแก่หน่วยงานภายนอกที่สามารถพึ่งพาตนเองได้ ... (๒) ชุมชนหรือองค์กรภายนอก ... (๓) โครงการที่ออกฤทธิ์ในลักษณะการบูรณาการด้านวิชาการที่สามารถนำ ... ใช้ใน ... การพัฒนาการดำเนินโครงการในปีปัจจุบัน

## ๕. หลักการและเหตุผล

การทำโครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลด้านงานวิจัยเพื่อการบริหารและสืบค้น ของมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา ดำเนินการโดยสถาบันวิจัยและพัฒนา เป็นไปตาม นโยบายและยุทธศาสตร์การวิจัยของชาติ ฉบับที่ ๔ (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 โดยมีการนำไปใช้ในการประชุมพิจารณาโครงร่างงานวิจัย 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 รองรับงานแผนและนโยบาย

๕. พัฒนาและติดตั้งระบบบริหารจัดการด้านการวิจัย ครอบคลุมบทความ

๖. ทดสอบระบบและรับปรุงแก้ไข

๗. การรักษาระบบฐานข้อมูล



<b>๔. สรุปผล และกำหนดการปรับปรุง</b>	
๔.๑ จัดประชุม คณะกรรมการ เพื่อสรุปผลการ ดำเนินงาน	
๔.๒ จัดประชุมรองคณบดี ฝ่ายวิจัย ชี้แจงการดำเนินงาน	
๔.๓ จัดประชุมทีมพัฒนา ระบบ	
๔.๔ ประชุมคณะกรรมการ อำนวยการ	

**๔.๓ คุณสมบัติของผู้ใช้ระบบ**

๑. อาจารย์ และนักวิจัยของมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา นักวิจัยจากหน่วยงาน  
ภายนอก สำหรับใช้ระบบบริหารจัดการด้านการวิจัย ครอบคลุมบทความ และบุคคลทั่วไป สำหรับการสืบค้น  
งานวิจัยได้

๒. ผู้บริหารและหัวหน้าหน่วยงาน ฝ่ายวิจัยของคณะ/หน่วยงาน ของมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้าน  
สมเด็จเจ้าพระยา

๓. บุคลากรด้านการบริหารงานวิจัยของสถาบันวิจัยและพัฒนา คณะ/หน่วยงาน ของมหาวิทยาลัย  
ราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

**๑๐. รายละเอียดของงบประมาณที่ใช้**

ใช้งบประมาณจากเงินรายได้ของสถาบันวิจัยและพัฒนา เป็นเงิน ๓๑๒,๑๐๐ บาท ดังรายละเอียดต่อไปนี้

รายละเอียดการใช้จ่ายงบประมาณ	จำนวนเงิน (บาท)
<b>๑. ค่าใช้สอย</b>	
ค่าพัฒนาและปรับปรุงระบบฐานข้อมูลสารสนเทศงานวิจัย	๖๕,๐๐๐
ค่าพัฒนาระบบบริการจัดการบทความวิจัย	๘๕,๐๐๐
ค่าอบรมลงทะเบียนเพื่อดูแลระบบข้อมูล	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

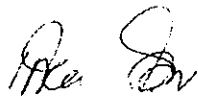
## ๑๒. ผู้รับผิดชอบโครงการ

๑๒.๑ ชื่อผู้รับผิดชอบหลักโครงการ ..... ผู้ช่วยศาสตราจารย์เกียรติคุณ...โสภณาภรณ์.....  
หน่วยงาน .....สถาบันวิจัยและพัฒนา.....

๑๒.๒ ชื่อหน่วยงานร่วมโครงการ (ถ้ามี)

- หน่วยงานร่วมภายในมหาวิทยาลัย.....
- หน่วยงานร่วมภายนอกมหาวิทยาลัย.....

(ลงชื่อ)



ผู้เสนอโครงการ/ผู้รับผิดชอบโครงการ

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

รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

27 / 1 พ.ค. / 60

ความคิดเห็นของผู้เกี่ยวข้อง..... พิศมณ สุว

(ลงชื่อ)..... พิศมณ ..... ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา  
( รองศาสตราจารย์ ดร.พนอเนือง สุทัศน์ ณ.อยุธยา )

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_

ความคิดเห็นของผู้เกี่ยวข้อง..... ผศ.ดร.ทศพร กิจ: อธิปไตย ทศวิมล งามองกุล ส่วนงานวิจัย

(ลงชื่อ)..... Tha A ..... รองอธิการบดีฝ่ายวิจัย  
( รองศาสตราจารย์ปริยานุช กิจรุ่งโรจน์เจริญ )

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_

อธิการบดี/รองอธิการบดี/ผู้ที่ได้รับมอบหมาย

- (  ) อนุมัติ
- (  ) ไม่อนุมัติ

(ลงชื่อ)..... อิม (Im) ..... ผู้อนุมัติโครงการ  
( ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ลลิตา เกณฑ์มา )  
..... อธิการบดี