



ส่วนราชการ สถาบันวิจัยและพัฒนา

ที่ ศธ.๐๕๖๔.๐๕/๑๑๗

เรื่อง ขออนุมัติโครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลด้านการวิจัยเพื่อการบริหารและสืบค้น

# บันทึกข้อความ

โทรศัพท์ ๑๖๐๐-๑๖๐๑

วันที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๕๘

เรียน อธิการบดี (ผ่านรองฯ รศ.ปริญญช กิจรุ่งโรจน์เจริญ)

เนื่องด้วย สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา ขออนุมัติโครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลด้านการวิจัยเพื่อการบริหารและสืบค้น สถาบันวิจัยและพัฒนาได้มีการจัดทำแผนการสร้างสรรค์ระบบสารสนเทศทางการวิจัยเพื่อการพัฒนาและต่อยอดองค์ความรู้ทางการวิจัย โดยมีการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการวิจัยเพื่อให้มหาวิทยาลัยมีระบบฐานข้อมูลเพื่อการสืบค้นและตัดสินใจที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัยอย่างครบถ้วนสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติโครงการ

(อาจารย์เกียรติชกร โสภณาภรณ์)

รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

ผู้ขออนุมัติโครงการ

13/๓๐๓/๒๕๕๘

1๘๖/๓๓๓/๒๕๕๘

พรทศ

๒๕๒๖

รองศาสตราจารย์ ดร. พนอเนียง สุทัศน์ ณ อยุธยา

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

๑๓๓/๒๕๕๘

๑๓๓/๒๕๕๘

๓๐ มีนาคม ๕๘

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ลลิตา เกณซ์มา  
รองอธิการบดี ปฏิบัติราชการแทนอธิการบดี

13/๓๐๓/๒๕๕๘

๑๓๓/๒๕๕๘

๑๓๓/๒๕๕๘

๑๓๓/๒๕๕๘

๑๓๓/๒๕๕๘

(รองศาสตราจารย์ปริญญช กิจรุ่งโรจน์เจริญ)

รองอธิการบดี

25 มี.ค. 2558

มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา
รับที่ 432
วันที่ 25 มี.ค. 2558
เวลา

## โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลด้านการวิจัยเพื่อการบริหารและการสืบค้น

มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

ผู้รับผิดชอบ: สถาบันวิจัยและพัฒนา

### ๑. หลักการและเหตุผล

การพัฒนางานวิจัยเป็นที่สำคัญสำหรับประเทศ โดยจะเห็นได้จากนโยบายและยุทธศาสตร์การวิจัยของชาติ ฉบับที่ ๘ ที่มุ่งเน้นการพัฒนาศักยภาพและขีดความสามารถด้านการวิจัยของประเทศให้สูงขึ้นและสร้างฐานความรู้ที่มีคุณค่า มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยาที่มีความจำเป็นจะต้องเพิ่มขีดความสามารถด้านการวิจัย โดยเฉพาะอย่างยิ่งศักยภาพของนักวิจัย ที่จะต้องพัฒนานักวิจัยเพื่อสร้างคลังความรู้ทั้งภายในและภายนอก เกิดการและเปลี่ยนทรัพยากรระหว่างสถาบันอุดมศึกษา ดังปรากฏให้เห็นในกลยุทธ์หลักที่ ๒ การพัฒนาและส่งเสริมเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการบริหาร การให้บริการและการเรียนรู้ที่มีคุณภาพ ซึ่งสถาบันวิจัยและพัฒนาได้มีการจัดทำแผนการสร้างระบบสารสนเทศทางการวิจัยเพื่อการพัฒนาและต่อยอดองค์ความรู้ทางการวิจัย โดยมีการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการวิจัยเพื่อให้มหาวิทยาลัยมีระบบฐานข้อมูลเพื่อการสืบค้นและตัดสินใจที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัยอย่างครบถ้วนสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ดังนั้นเพื่อเป็นการส่งเสริมการพัฒนาด้านการวิจัยของมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา สถาบันวิจัยและพัฒนา จึงเล็งเห็นถึงความสำคัญของการพัฒนาระบบฐานข้อมูลด้านการวิจัยขึ้น เพื่อช่วยในการบริหารงานวิจัย คลังข้อมูลด้านการวิจัย การสืบค้นเพื่อสร้างและแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ด้านการ ให้แก่อาจารย์และนักวิจัยของมหาวิทยาลัย เพื่อเพิ่มจำนวนนิสิตและนักวิจัย และเพิ่มงบประมาณด้านทุนวิจัย ให้ได้ตามเกณฑ์มาตรฐานของงานประกันคุณภาพการศึกษา

### ๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อพัฒนาระบบฐานข้อมูลด้านการวิจัย มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

๒.๒ เพื่อสร้างคลังความรู้ด้านการวิจัย ให้นักวิจัยได้ค้นหาและแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ ให้เกิดการบูรณาการความเชี่ยวชาญสาขาวิชาต่างๆ ในมหาวิทยาลัย

### ๓. ตัวบ่งชี้ความสำเร็จและเป้าหมาย (ตลอดโครงการ)

ตัวบ่งชี้	เป้าหมาย
จำนวนระบบที่พัฒนา	จำนวน ๒ ระบบ (ประกอบด้วยระบบบริหารงานวิจัย และระบบสืบค้นงานวิจัย)
ระดับความพึงพอใจของผู้เข้าใช้ระบบฐานข้อมูล	ระดับ ๔

๔. ความเชื่อมโยงตัวชี้วัดตามแผนกลยุทธ์มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา พ.ศ.๒๕๕๗-๒๕๖๑  
เป้าหมายที่ ๔ การเพิ่มสมรรถนะการบริหารจัดการมหาวิทยาลัยตามหลักธรรมาภิบาล

กลยุทธ์หลักที่ ๒ การพัฒนาและส่งเสริมเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการบริหาร  
การให้บริการและการเรียนรู้ที่มีคุณภาพ เป้าประสงค์ มหาวิทยาลัยมีประสิทธิภาพในการ  
บริหารจัดการและการสื่อสาร

๕. วัน เวลา และสถานที่

การพัฒนาระบบฐานข้อมูลจัดขึ้นรวมระยะเวลา ๗ เดือน

ระยะที่ ๑ ระหว่างเดือนเมษายน - กรกฎาคม ๒๕๕๘

ระยะที่ ๒ ระหว่างเดือนสิงหาคม - ตุลาคม ๒๕๕๘

๖. การดำเนินงาน

การพัฒนาระบบแบ่งออกเป็น ๒ ระยะ โดยมีรายละเอียดดังนี้

ระยะที่ ๑ การพัฒนาระบบฐานข้อมูลเพื่อการบริหารงานวิจัย

ระยะที่ ๒ การพัฒนาระบบฐานข้อมูลเพื่อการสืบค้นงานวิจัย

๖.๑ วิธีการพัฒนา

การพัฒนาระบบฐานข้อมูลด้านงานวิจัยนั้น จะใช้วิธีดำเนินการพัฒนาดังนี้

๑. เก็บข้อมูลความต้องการของระบบฐานข้อมูล โดยมีการจัดประชุมคณะกรรมการอำนวยการ  
สถาบันวิจัยและพัฒนา โดยมีการประสานงานกับสำนักคอมพิวเตอร์เป็นที่ปรึกษา
๒. ศึกษาดูงานเพื่อเก็บข้อมูลในการพัฒนาความต้องการของระบบฐานข้อมูล โดยมีการศึกษาดูงาน  
สำนักงานบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา ผู้ให้บริการฐานข้อมูล ThaiLIS และ  
หน่วยงานที่ดูแลระบบฐานข้อมูลด้านงานวิจัยของมหาวิทยาลัยวิจัย 1 แห่ง
๓. พัฒนาระบบฐานข้อมูลเพื่อการบริหารวิจัย จากนั้นเพื่อพัฒนาได้ส่วนหนึ่ง จะมีการสร้างฐานข้อมูล  
หลักเพื่อเพิ่มในส่วนของเมื่อหา และองค์ประกอบต่างๆ
๔. พัฒนาระบบฐานข้อมูลเพื่อการสืบค้นงานวิจัย
๕. ทดสอบระบบเพื่อปรับปรุงแก้ไข

๖.๒ ตารางการดำเนินงาน

ลำดับกิจกรรม	ปี ๒๕๕๘						
	ม.ย	พ.ค	มิ.ย	ก.ค	ส.ค	ก.ย	ต.ค
๑. วางแผน							
๑.๑ ประชุมวางแผนโครงการ	XXX						
๑.๒ ขออนุมัติโครงการ	XXX						
๒. ดำเนินการตามแผน							

๖.๒ ตารางการดำเนินงาน

รายละเอียดการดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ						
	ปี ๒๕๖๓	ปี ๒๕๖๔	ปี ๒๕๖๕	ปี ๒๕๖๖	ปี ๒๕๖๗	ปี ๒๕๖๘	ปี ๒๕๖๙
๑. วางแผน							
๑.๑ ประชุมวางแผนโครงการ	XXX						
๑.๒ ขออนุมัติโครงการ	XXX						
๒. ดำเนินการตามแผน							
๒.๑ พัฒนาระบบฐานข้อมูลเพื่อ บริหารงานวิจัย		XXX	XXX	XXX			
๒.๒ พัฒนาระบบฐานข้อมูลเพื่อการ สืบค้นงานวิจัย				XXX	XXX	XXX	
๓. ติดตามผล							
๓.๑ ประเมินผลการจัดโครงการ						XXX	
๔. สรุปผล และกำหนดการปรับปรุง							
๔.๑ จัดประชุมคณะกรรมการเพื่อ สรุปผลการดำเนินงาน							XXX

๖.๓ คุณสมบัติของผู้ใช้ระบบ

เป็นอาจารย์หรือนักวิจัยของมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา และนักวิจัยภายนอก

๖.๔ การประเมินผล

๑. ผู้ใช้ระบบฐานข้อมูลด้านการวิจัยไม่น้อยร้อยละ ๘๐ มีความพึงพอใจในระดับดีเป็นอย่างน้อย

๗.งบประมาณ

ใช้งบประมาณจากเงินรายได้ของสถาบันวิจัยและพัฒนา เป็นเงิน ๑๘๐,๐๐๐ บาท ดังรายละเอียด

	ระยะที่ ๑.	ระยะที่ ๒.	รวม
๑. ค่าเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายฐานข้อมูลวิจัย		๕๕,๐๐๐ บาท	
๒. ค่าใช้สอยในการพัฒนาระบบฐานข้อมูล	๘๕,๐๐๐ บาท	๒๐,๐๐๐ บาท	
๓. ค่าใช้สอยอบรมบุคลากรเพื่อดูแลระบบฯ		๒๐,๐๐๐ บาท	
รวมเป็นเงิน	๘๕,๐๐๐ บาท	๗๕,๐๐๐ บาท	๑๘๐,๐๐๐ บาท

ชื่อ *Pea Jom* ผู้ขออนุมัติโครงการ  
(อาจารย์เกียรติขจร โสภณาภรณ์)  
รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา



เห็นชอบ



ไม่เห็นชอบ

ชื่อ *พ.นอ.เนือง สุทัศน์ ณ อยุธยา* ผู้อำนวยการ  
(รองศาสตราจารย์ ดร. พนอเนือง สุทัศน์ ณ อยุธยา)  
ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

อธิการบดี/รองอธิการบดี/ผู้ที่ได้รับมอบหมาย



อนุมัติโครงการ



ไม่อนุมัติโครงการ

*สมใจ*

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ลลิตา เกณซ์มา)  
รองอธิการบดี ปฏิบัติราชการแทนอธิการบดี



# บันทึกข้อความ

๑๑๖

มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา
รับที่ 1787
วันที่ 11 พ.ย. 2558
เวลา

ส่วนราชการ สถาบันวิจัยและพัฒนา โทรศัพท์ ๑๖๐๐-๑๖๐๑  
 ที่ ศธ ๐๕๖๔.๐๕/๓๕๙  
 วันที่ ๔ ตุลาคม ๒๕๕๘  
 เรื่อง ขอย้ายเวลาโครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลด้านงานวิจัยเพื่อการบริหารและสืบค้น

เรียน อธิการบดี  
 (ผ่านรองฯ รศ.ปริญญช กิจรุ่งโรจน์เจริญ)

ตามที่ สถาบันวิจัยและพัฒนา โดย อาจารย์เกียรติชร โสภณาภรณ์ รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา ฝ่ายบริหารและประกันคุณภาพ มีการจัดทำโครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลด้านงานวิจัยเพื่อการบริหารและสืบค้น ตามบันทึกข้อความที่ ศธ.๐๕๖๔.๐๕/๑๑๗ ที่มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาระบบฐานข้อมูลด้านงานวิจัยของมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา และเพื่อสร้างคลังความรู้ด้านการวิจัย ให้นักวิจัยได้ค้นหาและแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ ในการบริหารจัดการงานวิจัย ในมหาวิทยาลัย

สถาบันวิจัยและพัฒนา ได้มีการดำเนินการติดตั้งเครื่องแม่ข่ายระบบปฏิบัติการวินโดวส์เซิร์ฟเวอร์ เพื่อรองรับระบบดังกล่าว ผ่านโครงข่ายของมหาวิทยาลัยฯ โดยประสานงานผ่านสำนักคอมพิวเตอร์ ตามบันทึกข้อความที่ ศธ.๐๕๖๔.๐๕/๒๗๑ และพอยน์เตอร์โตเมน ภายใต้ชื่อโดเมนของมหาวิทยาลัยฯ ตามบันทึกข้อความเลขที่ ศธ.๐๕๖๔.๐๕/๓๓๔ เพื่อให้สามารถเรียกการเข้าถึงผ่าน URL แบบออนไลน์เรียบร้อยแล้ว

ปัจจุบันสถาบันวิจัยและพัฒนา อยู่ระหว่างการทดสอบระบบ โดยอาจารย์เกียรติชร โสภณาภรณ์ ได้มอบหมายให้เจ้าหน้าที่ ป้อนข้อมูลพื้นฐานและทดสอบประสิทธิภาพ ของระบบเพื่อให้สามารถเปิดให้บริการระบบฐานข้อมูลด้านงานวิจัยได้อย่างสมบูรณ์เป็นอย่างดี โดยตามกำหนดเสร็จสิ้นโครงการดังกล่าวในวันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๕๘ ที่ผ่านมามีการตรวจสอบผลของระบบจัดการฐานข้อมูลด้านงานวิจัยเพื่อการบริหารและสืบค้น สามารถกรทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และสัมฤทธิ์ผลตามวัตถุประสงค์ของโครงการสร้างคลังความรู้ด้านการวิจัย ให้นักวิจัยได้ค้นหาและแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ ให้เกิดการบูรณาการความเชี่ยวชาญในสาขาต่างๆ ได้อย่างแท้จริง

สถาบันวิจัยและพัฒนาจึงขอย้ายเวลาดำเนินโครงการดังกล่าวจากเดิม ระยะเวลาที่ ๑ ตั้งแต่ ๑ เมษายน ๒๕๕๘ - ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๕๘ และระยะที่ ๒ ตั้งแต่ ๑ กรกฎาคม ๒๕๕๘ - ๓๑ ตุลาคม ๒๕๕๘ รวมเป็นเวลา ๗ เดือน ไปเป็น ระยะที่ ๓ การพัฒนาระบบฐานข้อมูลด้านงานวิจัย ตั้งแต่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๕๘ - ๓๐ เมษายน ๒๕๕๙

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุเคราะห์

*(Signature)*  
 12 พ.ย. 2558

(อาจารย์เกียรติชร โสภณาภรณ์)  
 รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา  
*(Signature)*

*(Signature)*  
 ๑๖/๑๑/๕๘

*(Signature)*  
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ลินดา เกษมทัตมา)  
 อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

*(Signature)*  
 รองศาสตราจารย์ ดร. พนมเนือง คุ้มคำ ณ อรุณดา  
 ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา