



ระบบคู่มือกลไกและแผนการดำเนินงานวิจัยด้วยระบบ ERMS  
คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

ฝ่ายวิจัยและประกันคุณภาพ

คณะครุศาสตร์

## คำนำ

ระบบบริหารจัดการงานวิจัยคณะครุศาสตร์ ERMS (Education Research Manage System) ได้จัดทำขึ้นโดยรองคณบดีฝ่ายวิจัยและทีมงานประกันคุณภาพการศึกษา ซึ่งจัดเก็บอยู่บนเว็บไซต์ eds.bsru.ac.th โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อการจัดเก็บข้อมูลการขอทุนนักวิจัยทั้งสายวิชาการ สายสนับสนุน และนิสิตนักศึกษา ของคณะครุศาสตร์เป็นไปด้วยความเรียบร้อย สะดวกรวดเร็วในการค้นหาข้อมูล ซึ่งได้ดำเนินการจัดทำระบบตามแผนการดำเนินงานของ Workflow ด้านการวิจัย และเพื่อเป็นการติดตามผลการดำเนินงานวิจัยของนักวิจัยว่าดำเนินการเป็นไปตามกรอบระยะเวลาหรือไม่หรือต้องการขยายทุน โดยนักวิจัยสามารถเข้ามาเช็คดูรายงานสถานะของตนเองได้แต่ไม่สามารถแก้ไขได้ หากต้องแก้ไข ต้องแจ้งมายังฝ่าย Administrator หรือรองคณบดีฝ่ายวิจัยดำเนินการจัดการ

ฝ่ายวิจัยและประกันคุณภาพ คณะครุศาสตร์ ต้องขอขอบคุณทีมงานประกันคุณภาพการศึกษา ที่ได้ช่วยให้ข้อมูลและเป็นกำลังใจสนับสนุนข้อมูลให้เป็นอย่างดี หวังเป็นอย่างยิ่งว่าระบบ ERMS นั้นจะสามารถช่วยดำเนินการการบริหารงานวิจัยได้เป็นอย่างดีไม่มากก็น้อย หากมีข้อผิดพลาดประการใดทางฝ่ายวิจัยและประกันคุณภาพขอรับคำติชมเพื่อไปดำเนินการปรับปรุงแก้ไขและจะพัฒนาให้ดีขึ้นต่อไป

ดร.ศศิภัฏชญา เย็นเอง

รองคณบดีฝ่ายวิจัยและประกันคุณภาพ

# แผนการจัดทำโครงการงานวิจัยประจำปี 2558

## แผนบริการวิชาการสู่สังคมและแผนเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชน

### เพื่อการนำไปใช้ประโยชน์ พ.ศ. 2558

#### คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

คณะครุศาสตร์ ได้กำหนดปรัชญาที่สอดคล้องกับปรัชญาของมหาวิทยาลัยที่ว่า “สร้างองค์ความรู้ระดับสากล ขยายผลสู่ท้องถิ่นและนานาชาติ” คณะครุศาสตร์ได้นำมากำหนดเป็นปรัชญา วิสัยทัศน์ พันธกิจและวัตถุประสงค์ ไว้เป็นแนวทางในการพัฒนาองค์กรและนิสิตนักศึกษา ดังนี้

#### ส่วนที่ 1 ข้อมูลพื้นฐานของคณะครุศาสตร์

คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

#### ปรัชญา

“สร้างองค์ความรู้แห่งการเรียนรู้เพื่อผลิตและพัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษาที่มีคุณภาพ”

#### วิสัยทัศน์

เป็นหน่วยงานชั้นนำแห่งการเรียนรู้ในการผลิตและพัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษาสู่ความเป็นเลิศ มีคุณภาพเป็นที่ยอมรับของสังคม

#### พันธกิจ

1. ผลิตบัณฑิตครูและบุคลากรทางการศึกษาที่มีสมรรถนะและมุ่งมั่นทำ โดยบูรณาการความเชี่ยวชาญของสาขาวิชาต่าง ๆ
2. ให้ความร่วมมือเชิงบูรณาการในการผลิตบัณฑิตครูสายวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ มนุษยศาสตร์
3. พัฒนาองค์ความรู้เพื่อสร้างนวัตกรรมบนพื้นฐานของกระบวนการวิจัย
4. บริการวิชาการด้านการศึกษาเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของชุมชน
5. พัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษาประจำการ เพื่อสร้างความแข็งแกร่งวิชาชีพครู
6. อนุรักษ์ส่งเสริมและเผยแพร่ศิลปวัฒนธรรมและภูมิปัญญาเพื่อการประกอบวิชาชีพครู และให้บัณฑิตปรับตัวทันต่อการเปลี่ยนแปลง
7. บริหารจัดการด้วยหลักธรรมาภิบาลและจรรยาบรรณวิชาชีพครู

## คุณลักษณะของบัณฑิตคณะครุศาสตร์

บัณฑิตมีคุณธรรม จริยธรรม มีความรู้ความสามารถทางวิชาการและวิชาชีพ มีทักษะทางปัญญาสามารถนำความรู้สากลไปปรับประยุกต์ใช้กับท้องถิ่นได้ มีทักษะการคิดวิเคราะห์ การวิจัย การสื่อสาร การถ่ายทอดความรู้ และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการศึกษา ตลอดจนมีทักษะทางสังคม มีจิตสาธารณะ เห็นคุณค่าและภูมิใจในศิลปวัฒนธรรมและความเป็นไทย

## การวิเคราะห์ จุดแข็ง จุดอ่อน โอกาสและอุปสรรค (SWOT Analysis)

### จุดแข็ง (Strength : S)

ปัจจัยภายในที่มีผลบวกกับคณะครุศาสตร์ มีดังนี้

- งบประมาณในการสนับสนุนโครงการวิจัยอย่างต่อเนื่อง
- อาจารย์และนิสิตนักศึกษาให้ความสนใจในการจัดทำวิจัยเป็นอย่างดี
- คณะครุศาสตร์มีอาจารย์ที่มีความเชี่ยวชาญทางด้านงานวิจัยจำนวนมาก และมีหลายศาสตร์วิชา สามารถมาเป็นวิทยากรให้แก่นิสิตนักศึกษาในภาพรวมได้เป็นอย่างดี

### จุดอ่อน (Weakness : W)

ปัจจัยภายในที่มีผลลบกับคณะครุศาสตร์ มีดังนี้

- ระยะเวลาในการจัดโครงการน้อยเกินไป
- ขาดการสำรวจความต้องการในหัวข้อวิจัยที่ผ่านมา
- การประชาสัมพันธ์โครงการยังไม่ทั่วถึง
- ยังขาดงบประมาณในการสนับสนุนด้านการตีพิมพ์บทความเพื่อสร้างแรงจูงใจให้นักวิจัย

### โอกาส (Opportunity : O)

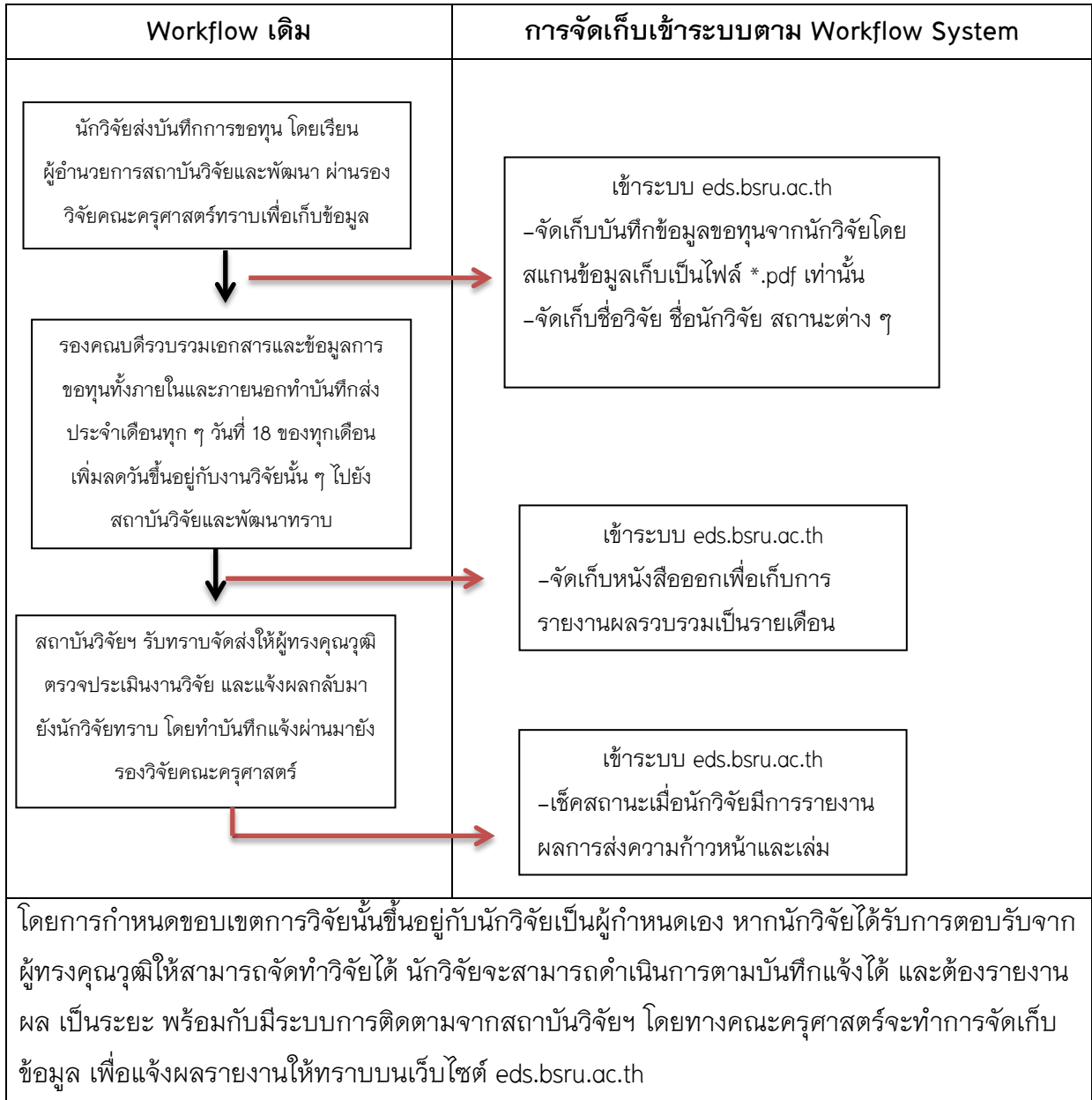
- สามารถต่อยอดนักวิจัยในระดับนานาชาติ
- มีความสามารถในการจัดการประชุมวิชาการได้ในอนาคตเนื่องจากมีอาจารย์ที่มีความสามารถทางด้านงานวิจัยเป็นจำนวนมาก

### อุปสรรค (Threat : T)

- การบริหารจัดการทางด้านเวลาที่เหมาะสมให้แก่อาจารย์/บุคลากร และนิสิตพร้อมกันนั้นเป็นไปได้ยาก
- แรงจูงใจในการตีพิมพ์
- ผู้ทำวิจัยควรมีทิศทางร่วมกันในเชิงบูรณาการรูปแบบ Group Research เพื่อก่อให้เกิดองค์ความรู้ใหม่ให้แก่คณะ เพื่อสร้างความแข็งแกร่งมากขึ้น

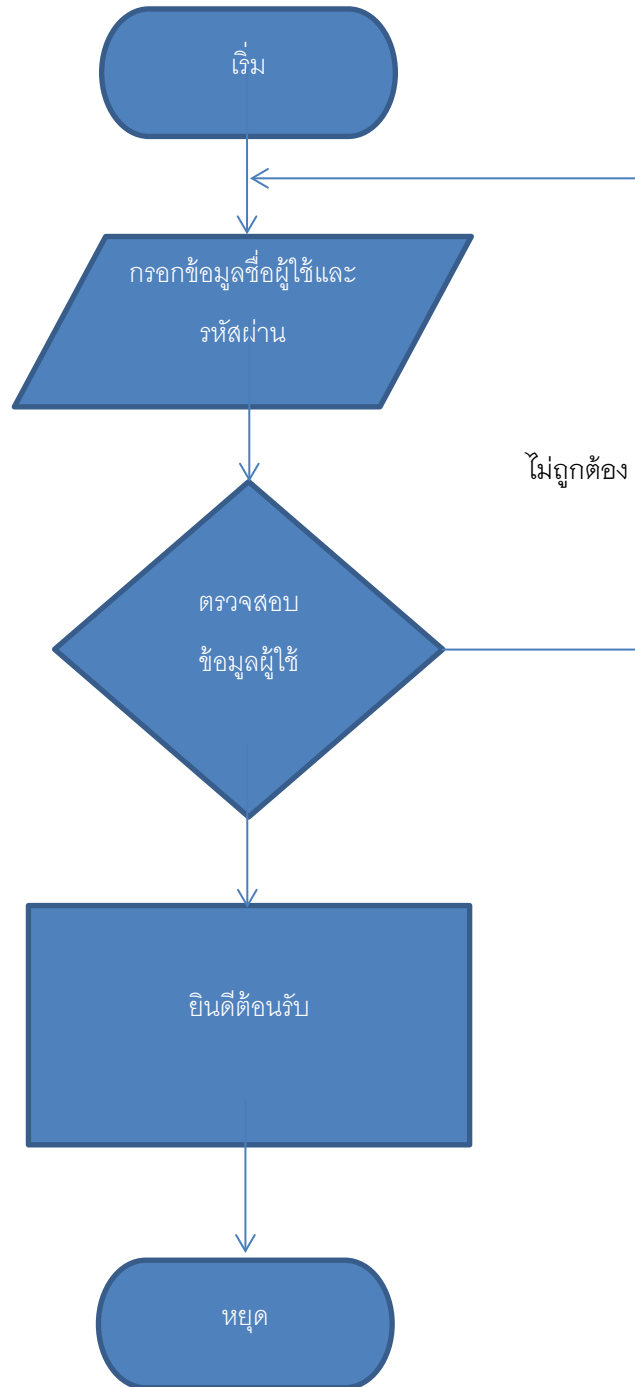
# Workflow Research Management

## การทำงานของระบบการบริหารจัดการงานวิจัย



# ขั้นตอนการทำงานของระบบ ERMS

## Flowchart Login



# เว็บไซต์ ERMS (Education Research Manage System)

## ระบบฐานข้อมูลบริหารจัดการงานวิจัย

<http://eds.bsru.ac.th>

หน้าหลัก

Education Research Management System

Username: [input]  
Password: [input]  
Login

ปี	วันเดือนปี	ประเภท วิจัย	ชื่อเรื่อง	ชื่อ- นามสกุล	สาขา	ปีงบประมาณ	ทุน	นำ เข้า ออก	ส่ง เอกสาร สมบูรณ์
1	11 มีนาคม 2558	สาย วิชาการ	โครงการเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรู้เชิงปฏิบัติ จากกระบวนการงานวิจัยเรื่องการออกแบบโปรแกรม	พชรวิศ ดง คะเสน	วิทยาศาสตร์	2558	ภายใน	[icon]	[icon]
2	2 มีนาคม 2558	นักศึกษา	การศึกษาเหตุผลเชิงจริยธรรมด้านความยั่งยืนในการ เรียนของนักเรียนมัธยมศึกษาตอนต้น โรงเรียน	ดารารัตน์ มากทรัพย์	การประเมินผลและ วิจัยทางการศึกษา	2558	ภายใน	[icon]	[icon]
3	11 มีนาคม 2558	นักศึกษา	การศึกษาเหตุผลเชิงจริยธรรมด้านความดีคุณคุณของ นักเรียนมัธยมศึกษาตอนต้นโรงเรียนมัธยมสาธิตมหาวิทยาลัย	ประภาพร โคตรอรุณ	การประเมินผลและ วิจัยทางการศึกษา	2558	ภายใน	[icon]	[icon]

ภาพที่ 1 หน้าหลักการบริหารจัดการงานวิจัยของคณะครุศาสตร์

หน้าหลัก

จัดการเอกสาร

Education Research Management System

ยินดีต้อนรับคุณ  
ดร.ศศิคุณุภา เอ็นเฉง  
ออกจากรายงาน

ปี	วันเดือนปี	ประเภท วิจัย	ชื่อเรื่อง	ชื่อ- นามสกุล	สาขา	ปีงบประมาณ	ทุน	นำ เข้า ออก	งวด งวด	งวด งวด	ตัวเลือก	เล่ม สมบูรณ์
1	11 มีนาคม 2558	สาย วิชาการ	โครงการการเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการ เรียนรู้เชิงปฏิบัติจากกระบวนการงานวิจัยเรื่อง การออกแบบโปรแกรม	พชรวิศ ดงคะเสน	วิทยาศาสตร์	2558	ภายใน	[icon]	[icon]	[icon]	[icon]	[icon]
2	2 มีนาคม 2558	นักศึกษา	การศึกษาเหตุผลเชิงจริยธรรมด้านความยั่งยืน หมั้นพิธีในการเรียนของนักเรียนชั้น มัธยมศึกษาตอนต้น โรงเรียน	ดารารัตน์ มาก ทรัพย์	การประเมินผล และวิจัยทางการ ศึกษา	2558	ภายใน	[icon]	[icon]	[icon]	[icon]	[icon]
3	11 มีนาคม 2558	นักศึกษา	การศึกษาเหตุผลเชิงจริยธรรมด้านความดีคุณ คุณของนักเรียนมัธยมศึกษาตอนต้น โรงเรียนมัธยมสาธิตมหาวิทยาลัย	ประภาพร โคตรอรุณ	การประเมินผล และวิจัยทางการ ศึกษา	2558	ภายใน	[icon]	[icon]	[icon]	[icon]	[icon]

ภาพที่ 2 หน้าระบบล็อกอินสำหรับ Administrator

การจัดการบริหารจัดการงานวิจัย คณะครุศาสตร์  
 มรภ.บ้านสมเด็จเจ้าพระยา

หน้าหลัก | **จัดการเอกสาร**

Education Research Management System

**จัดการเอกสาร**

รับผิดชอบ  
 ศร ศศิกุลยธนา เป็นเอง

รับผิดชอบ

รับผิดชอบปี: 14 กันยายน 2559

ประเด็นวิจัย: เลือก

หนังสือนำเข้าจากแหล่ง: pdf Choose File | No file chosen

ชื่อเรื่อง: ชื่อเรื่อง

ชื่อ-นามสกุล: ชื่อ-นามสกุล

สาขาวิชา: เลือก

ปริมาณ: ปริมาณ

ทุน:
  ภายใน
  ภายนอก

แนบบันทึกกรมส่ง: pdf Choose File | No file chosen

บันทึก

ภาพที่ 3 หน้าสำหรับการจัดการระบบเอกสารงานวิจัยภายในคณะครุศาสตร์

การจัดการบริหารจัดการงานวิจัย คณะครุศาสตร์  
 มรภ.บ้านสมเด็จเจ้าพระยา

หน้าหลัก | **จัดการเอกสาร**

Education Research Management System

**จัดการเอกสาร**

รับผิดชอบ  
 ศร ศศิกุลยธนา เป็นเอง

รับผิดชอบ

รับผิดชอบปี: 11 มีนาคม 2558

ประเด็นวิจัย: ปีการศึกษา

หนังสือนำเข้าจากแหล่ง: pdf Choose File | บันทึกส่ง...นา2558.pdf

ชื่อเรื่อง: การศึกษาเหตุผลเชิงจริยธรรม

ชื่อ-นามสกุล: ชวีตา วงศ์วีวัฒน์

สาขาวิชา: การประเมินผลและวิจัยท่า

ปริมาณ: 2558

ทุน:
  ภายใน
  ภายนอก

แนบบันทึกกรมส่ง: pdf Choose File | บันทึกส่ง...นา2558.pdf

บันทึก

ภาพที่ 4 หน้าตัวอย่างการจัดการเก็บข้อมูลงานวิจัยประจำคณะ



การจัดการบริหารจัดการงานวิจัย คณะครุศาสตร์  
มร.บ.บ้านสมเด็จเจ้าพระยา

หน้าหลัก    จัดการเอกสาร

Education Research Management System

ทั้งหมด    ค้นหา

ยินดีต้อนรับคุณ  
ดร.ศศิคุณชญา เอี่ยมเอง  
Logout

#	วันเดือนปี	ประเภท พัสดุวิจัย	ชื่อเรื่อง	ชื่อ- นามสกุล	สาขา	ปีงบประมาณ	ทุน	นำ เข้า ออก	ส่ง ออก ที่1	ส่ง ออก ที่2	ส่ง ออก ที่3	ดาว เลือก	ลบ ลบ ประวัติ
1	11 มีนาคม 2558	สาขา วิชาการ	โครงการการเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการ เรียนผู้ซึ่งมีปัญหาด้านการบูรณาการงานวิจัยเรื่อง การออกแบบโปรแกรม	พิชญภัค คงจะเสน	วิทยาศาสตร์	2558	ภายใน	🔄	🗑️	🗑️	🗑️	⚙️	🗑️
2	2 มีนาคม 2558	นักศึกษ	การศึกษาเหตุผลเชิงจริยธรรมด้านความยั่งยืน หมิ่นเหยียดในการเรียนของนักเรียนชั้น มัธยมศึกษาตอนต้น โรงเรียนมี	ดารารัตน์ มาก ทรัพย์	การประเมินผล และวิจัยทางการ ศึกษา	2558	ภายใน	🔄	🗑️	🗑️	🗑️	⚙️	🗑️
3	11 มีนาคม 2558	นักศึกษ	การศึกษาเหตุผลเชิงจริยธรรมด้านความยั่งยืน กรณีของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น โรงเรียนมัธยมสาธิตมหาวิทยาลัย	ประภาพร โคตรสุร	การประเมินผล และวิจัยทางการ ศึกษา	2558	ภายใน	🔄	🗑️	🗑️	🗑️	⚙️	🗑️
4	11 มีนาคม 2558	นักศึกษ	การศึกษาเหตุผลเชิงจริยธรรมด้านความมั่นคง และกรณีของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น โรงเรียนมัธยมสาธิตมหา	ชวีศา วงศ์ศรี วัฒน์	การประเมินผล และวิจัยทางการ ศึกษา	2558	ภายใน	🔄	🗑️	🗑️	🗑️	⚙️	🗑️

ภาพที่ 5 หน้าตัวอย่างข้อมูลจากภาพที่ 4 จัดเก็บเข้าสู่ฐานข้อมูล

การจัดการบริหารจัดการงานวิจัย คณะครุศาสตร์  
มร.บ.บ้านสมเด็จเจ้าพระยา

หน้าหลัก    จัดการเอกสาร

Education Research Management System

ชื่อ-นามสกุล  
ทั้งหมด  
วัน เดือน ปี  
ประเภทพัสดุวิจัย  
ชื่อเรื่อง  
ชื่อ-นามสกุล  
สาขาวิชา  
ปีงบประมาณ

ค้นหา

ยินดีต้อนรับคุณ  
ดร.ศศิคุณชญา เอี่ยมเอง  
Logout

#	วันเดือนปี	ประเภท พัสดุวิจัย	ชื่อเรื่อง	ชื่อ- นามสกุล	สาขา	ปีงบประมาณ	ทุน	นำ เข้า ออก	ส่ง ออก ที่1	ส่ง ออก ที่2	ส่ง ออก ที่3	ดาว เลือก	ลบ ลบ ประวัติ
1	11 มีนาคม 2558	สาขา วิชาการ	โครงการการเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการ เรียนผู้ซึ่งมีปัญหาด้านการบูรณาการงานวิจัยเรื่อง การออกแบบโปรแกรม	พิชญภัค คงจะเสน	วิทยาศาสตร์	2558	ภายใน	🔄	🗑️	🗑️	🗑️	⚙️	🗑️
2	2 มีนาคม 2558	นักศึกษ	การศึกษาเหตุผลเชิงจริยธรรมด้านความยั่งยืน หมิ่นเหยียดในการเรียนของนักเรียนชั้น มัธยมศึกษาตอนต้น โรงเรียนมี	ดารารัตน์ มาก ทรัพย์	การประเมินผล และวิจัยทางการ ศึกษา	2558	ภายใน	🔄	🗑️	🗑️	🗑️	⚙️	🗑️
3	11 มีนาคม 2558	นักศึกษ	การศึกษาเหตุผลเชิงจริยธรรมด้านความมั่นคง กรณีของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น โรงเรียนมัธยมสาธิตมหาวิทยาลัย	ประภาพร โคตรสุร	การประเมินผล และวิจัยทางการ ศึกษา	2558	ภายใน	🔄	🗑️	🗑️	🗑️	⚙️	🗑️
4	11 มีนาคม 2558	นักศึกษ	การศึกษาเหตุผลเชิงจริยธรรมด้านความมั่นคง และกรณีของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น โรงเรียนมัธยมสาธิตมหา	ชวีศา วงศ์ศรี วัฒน์	การประเมินผล และวิจัยทางการ ศึกษา	2558	ภายใน	🔄	🗑️	🗑️	🗑️	⚙️	🗑️

ภาพที่ 6 หน้าตัวอย่างการค้นหาข้อมูล

การจัดการบริหารจัดการงานวิจัย คณะครุศาสตร์  
มร.ม.บ้านสมเด็จเจ้าพระยา

หน้าหลัก | จัดการเอกสาร

Education Research Management System

สาขาวิชา:  ค้นหา

ยินดีด้วยคุณ  
ดร.ศศิศุภชญา เอ็นแอง  
ออกจากรายงาน

ร.น	วันเดือนปี	ประเภทเอกสาร	ชื่อเรื่อง	ชื่อ-นามสกุล	สาขา	ปีงบประมาณ	ทุน	นำเข้า	ส่งออก	งวดงวดงวด	งวดงวด	งวดงวด	ตัวเลือก	เล่มสมบูรณ์
1	11 มีนาคม 2558	สาขาวิชาการ	โครงการการเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนที่มีปัจจัยจากการบูรณาการงานวิจัยเรื่อง การออกแบบโปรแกรม	ทพชชก ดุลละเสน	วิทยาศาสตร์	2558	ภายใน	▶	▶	▶	▶	▶	▶	▶
2	2 มีนาคม 2558	นักศึกษา	การศึกษาค้นคว้าเชิงวิจัยธรรมชาติความยั่งยืนของพืชในสวนเกษตรอินทรีย์ของโรงเรียนมัธยมศึกษาตอนต้น โรงเรียน	ดารารัตน์ นวกพรหมย์	การประถมศึกษาและวิชาทางการศึกษา	2558	ภายใน	▶	▶	▶	▶	▶	▶	▶
3	11 มีนาคม 2558	นักศึกษา	การศึกษาค้นคว้าเชิงวิจัยธรรมชาติความยั่งยืนของพืชในสวนเกษตรอินทรีย์ของโรงเรียนมัธยมศึกษาตอนต้น โรงเรียนสมเด็จเจ้าพระยา	ประภาพร ไตรฤกษ์	การประถมศึกษาและวิชาทางการศึกษา	2558	ภายใน	▶	▶	▶	▶	▶	▶	▶
4	11 มีนาคม 2558	นักศึกษา	การศึกษาค้นคว้าเชิงวิจัยธรรมชาติความยั่งยืนของพืชในสวนเกษตรอินทรีย์ของโรงเรียนมัธยมศึกษาตอนต้น โรงเรียนสมเด็จเจ้าพระยา	บุรฉัตร จงสวัสดิ์วัฒน์	การประถมศึกษาและวิชาทางการศึกษา	2558	ภายใน	▶	▶	▶	▶	▶	▶	▶

ภาพที่ 7 หน้าตัวอย่างการสืบค้นด้วยสาขาวิชา

การจัดการบริหารจัดการงานวิจัย คณะครุศาสตร์  
มร.ม.บ้านสมเด็จเจ้าพระยา

หน้าหลัก | จัดการเอกสาร

Education Research Management System

ทั้งหมด  ค้นหา

ยินดีด้วยคุณ  
ดร.ศศิศุภชญา เอ็นแอง  
ออกจากรายงาน

ร.น	วันเดือนปี	ประเภทเอกสาร	ชื่อเรื่อง	ชื่อ-นามสกุล	สาขา	ปีงบประมาณ	ทุน	นำเข้า	ส่งออก	งวดงวดงวด	งวดงวด	งวดงวด	ตัวเลือก	เล่มสมบูรณ์
1	11 มีนาคม 2558	สาขาวิชาการ	โครงการการเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนที่มีปัจจัยจากการบูรณาการงานวิจัยเรื่อง การออกแบบโปรแกรม	ทพชชก ดุลละเสน	วิทยาศาสตร์	2558	ภายใน	▶	▶	▶	▶	▶	▶	▶

ภาพที่ 8 หน้าตัวอย่างผลการค้นหาข้อมูลจากสาขาวิชาในภาพที่ 6