



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 หากต้องแก้ไขต้องแจ้งมายังฝ่าย Administrator หรือรองคณบดีฝ่ายวิจัยดำเนินการจัดการ

ฝ่ายวิจัยและประกันคุณภาพ คณะครุศาสตร์ ต้องขอขอบคุณทีมงานประกันคุณภาพการศึกษา ที่ได้ช่วยให้ข้อมูลและเป็นกำลังใจสนับสนุนข้อมูลให้เป็นอย่างดี หวังเป็นอย่างยิ่งว่าระบบ ERMS นั้นจะสามารถช่วยดำเนินการการบริหารงานวิจัยได้เป็นอย่างดีไม่มากก็น้อย หากมีข้อผิดพลาดประการใดทางฝ่ายวิจัยและประกันคุณภาพขอรับคำติชมเพื่อไปดำเนินการปรับปรุงแก้ไขและจะพัฒนาให้ดีขึ้นต่อไป

ดร.ศศิภัฏชญา เย็นเอง
รองคณบดีฝ่ายวิจัยและประกันคุณภาพ

แผนการจัดทำโครงการงานวิจัยประจำปี 2558
แผนบริการวิชาการสู่สังคมและแผนเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชน
เพื่อนำไปใช้ประโยชน์ พ.ศ. 2558
คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

คณะครุศาสตร์ ได้กำหนดปรัชญาที่สอดคล้องกับปรัชญาของมหาวิทยาลัยที่ว่า “สร้างองค์ความรู้ระดับสากล ขยายผลสู่ท้องถิ่นและนานาชาติ” คณะครุศาสตร์ได้นำมากำหนดเป็นปรัชญา วิสัยทัศน์ พันธกิจและวัตถุประสงค์ ไว้เป็นแนวทางในการพัฒนาองค์กรและนิสิตนักศึกษา ดังนี้

ส่วนที่ 1 ข้อมูลพื้นฐานของคณะครุศาสตร์

คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

ปรัชญา

“สร้างองค์กรแห่งการเรียนรู้เพื่อผลิตและพัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษาที่มีคุณภาพ”

วิสัยทัศน์

เป็นหน่วยงานชั้นนำแห่งการเรียนรู้ในการผลิตและพัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษาสู่ความเป็นเลิศ มีคุณภาพเป็นที่ยอมรับของสังคม

พันธกิจ

1. ผลิตบัณฑิตครูและบุคลากรทางการศึกษาที่มีสมรรถนะและมึ่งานทำ 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 และ การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการศึกษา 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)

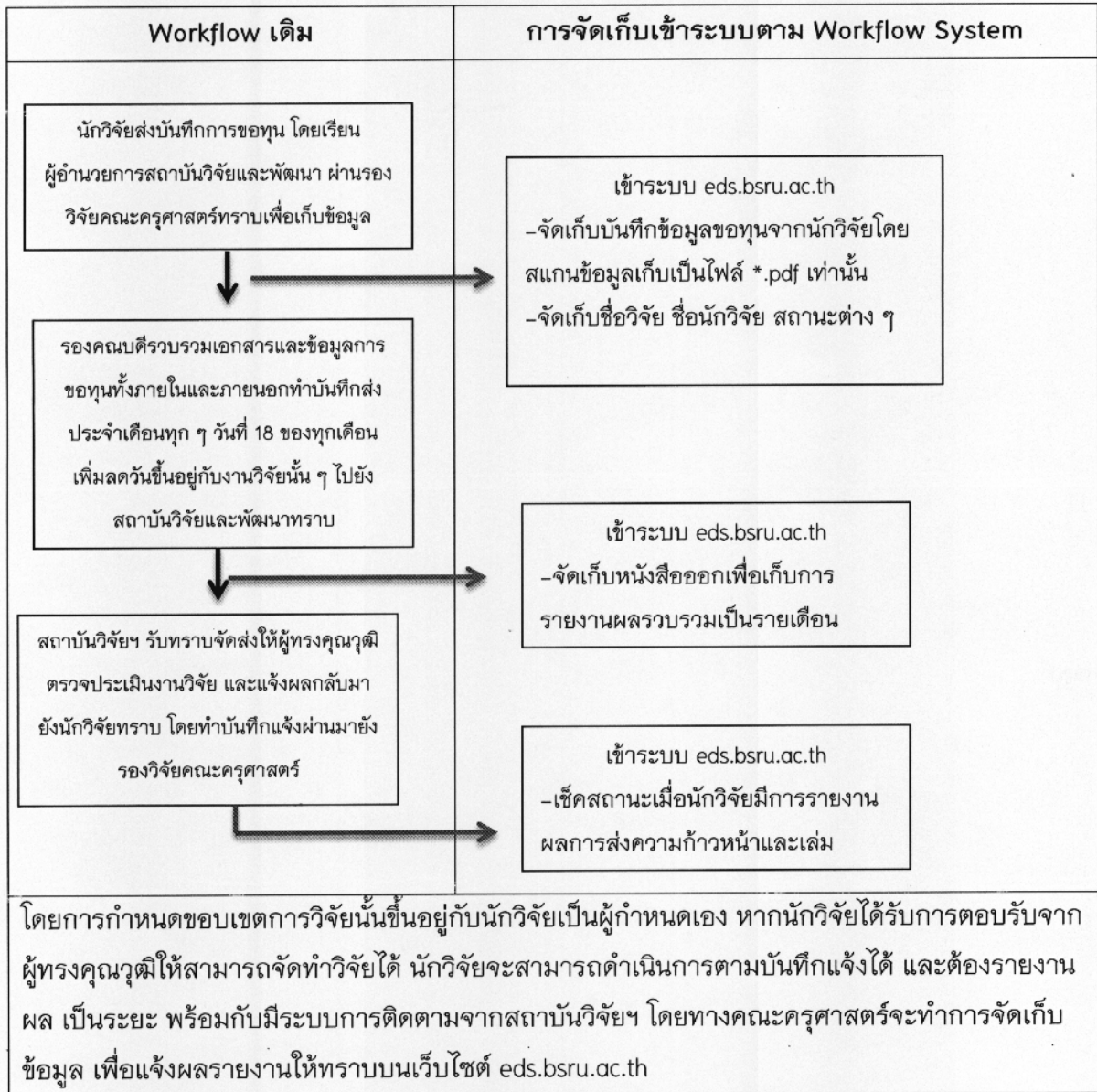
- สามารถต่อยอดนักวิจัยในระดับนานาชาติ
- มีความสามารถในการจัดการประชุมวิชาการได้ในอนาคตเนื่องจากมีอาจารย์ที่มีความสามารถทางด้านงานวิจัยเป็นจำนวนมาก

อุปสรรค (Threat : T)

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

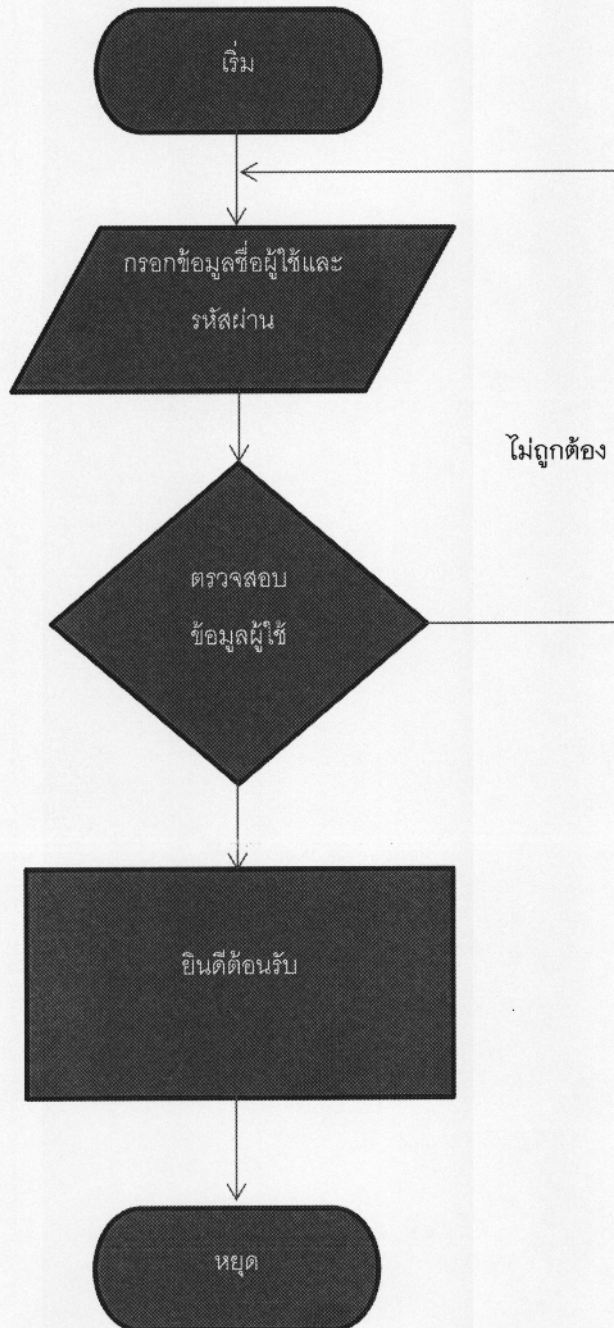
Workflow Research Management

การทำงานของระบบการบริหารจัดการงานวิจัย



ขั้นตอนการทำงานของระบบ ERMS

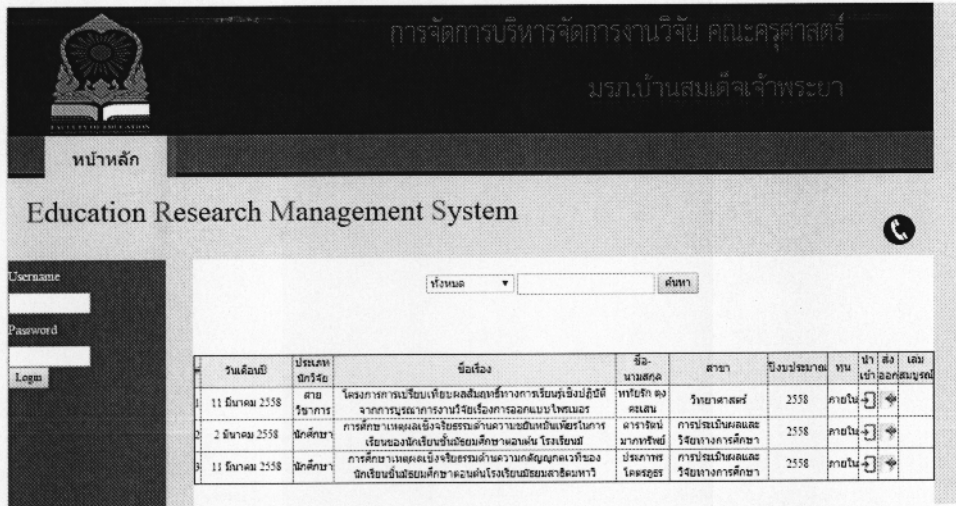
Flowchart Login



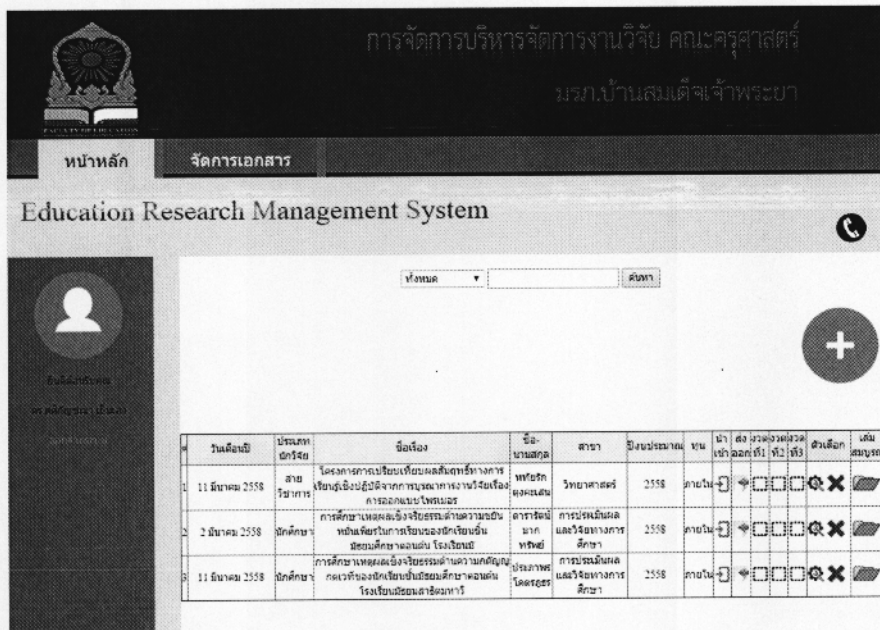
เว็บไซต์ ERMS (Education Research Manage System)

ระบบฐานข้อมูลบริหารจัดการงานวิจัย


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



ภาพที่ 1 หน้าหลักการบริหารจัดการงานวิจัยของคณะครุศาสตร์




ภาพที่ 2 หน้าระบบล็อกอินสำหรับ Administrator


 การจัดการบริหารจัดการงานวิจัย คณะครุศาสตร์
 มทบ.บ้านสมเด็จพระเจ้าพระยา

หน้าหลัก **จัดการเอกสาร**

Education Research Management System



ชื่อผู้ใช้งาน
นายสุวิทย์ นามสกุล

จัดการเอกสาร

วันเดือนปี:

ประเภทวิชา:

หนังสืออ้างอิงต้นทาง pdf: No file chosen

ชื่อเรื่อง:

ชื่อ-นามสกุล:


สาขาวิชา:

ปีงบประมาณ:

ทุน: ภายใน ภายนอก


แนบหนังสือกรมส่ง pdf: No file chosen

ภาพที่ 3 หน้าสำหรับการจัดการระบบเอกสารงานวิจัยภายในคณะครุศาสตร์


 การจัดการบริหารจัดการงานวิจัย คณะครุศาสตร์
 มทบ.บ้านสมเด็จพระเจ้าพระยา

หน้าหลัก **จัดการเอกสาร**

Education Research Management System



ชื่อผู้ใช้งาน
นายสุวิทย์ นามสกุล

จัดการเอกสาร

วันเดือนปี:

ประเภทวิชา:

หนังสืออ้างอิงต้นทาง pdf: งานศึกษา...นศ.2558.pdf

ชื่อเรื่อง:

ชื่อ-นามสกุล:

สาขาวิชา:

ปีงบประมาณ:

ทุน: ภายใน ภายนอก

แนบหนังสือกรมส่ง pdf: งานศึกษา...นศ.2558.pdf

ภาพที่ 4 หน้าตัวอย่างการจัดเก็บข้อมูลงานวิจัยประจำคณะ

การจัดการบริหารจัดการงานวิจัย คณะครุศาสตร์
มรภ.บ้านสมเด็จเจ้าพระยา

หน้าหลัก | จัดการเอกสาร

Education Research Management System

จังหวัด ค้นหา

ชื่อ-นามสกุล

วันเดือนปี	ประเภท ขั้ววิจัย	ชื่อเรื่อง	ชื่อ- นามสกุล	สาขา	ปีงบประมาณ	พ	ป	ส	ว	ล	ว	ล	ว	ล	ว	ล	ว	ล	ว	ล
11 มีนาคม 2558	สาย วิชาการ	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนาระบบงานวิจัย เชิงบูรณาการจากงานวิชาการสู่เชิง การออกแบบโปรแกรม	แพทย์ก องสมณ	วิทยาศาสตร์	2558	ภายใน	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
2 มีนาคม 2558	นักศึกษ	การศึกษาค้นคว้าเชิงวิจัยระดับความถนัด หนังสือเรียนและหนังสือเรียนอื่น มัธยมศึกษาตอนต้น โรงเรียน	อรรถวิท นุก	การประถมศึกษา และวิทยาการ ศึกษา	2558	ภายใน	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
11 มีนาคม 2558	นักศึกษ	การศึกษาค้นคว้าเชิงวิจัยระดับความถนัด คอมพิวเตอร์เบื้องต้นมัธยมศึกษาตอนต้น โรงเรียนเตรียมสาธิตห้วย ขวาง	ประภาพร โพธิ์สุ	การประถมศึกษา และวิทยาการ ศึกษา	2558	ภายใน	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
11 มีนาคม 2558	นักศึกษ	การศึกษาค้นคว้าเชิงวิจัยระดับความถนัด เอกสาร ของนักเขียนหนังสือ โรงเรียนเตรียมสาธิตห้วย ขวาง	วิไล รุ่งสว่าง	การประถมศึกษา และวิทยาการ ศึกษา	2558	ภายใน	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

ภาพที่ 5 หน้าตัวอย่างข้อมูลจากภาพที่ 4 จัดเก็บเข้าสู่ฐานข้อมูล

การจัดการบริหารจัดการงานวิจัย คณะครุศาสตร์
มรภ.บ้านสมเด็จเจ้าพระยา

หน้าหลัก | จัดการเอกสาร

Education Research Management System

จังหวัด ค้นหา

ชื่อ-นามสกุล

จังหวัด

วันเดือนปี

ประเภทขั้ววิจัย

ชื่อเรื่อง

ชื่อ-นามสกุล

สาขาวิชา

ปีงบประมาณ

วันเดือนปี	ประเภท ขั้ววิจัย	ชื่อเรื่อง	ชื่อ- นามสกุล	สาขา	ปีงบประมาณ	พ	ป	ส	ว	ล	ว	ล	ว	ล	ว	ล	ว	ล	ว	ล
11 มีนาคม 2558	สาย วิชาการ	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนาระบบงานวิจัย เชิงบูรณาการจากงานวิชาการสู่เชิง การออกแบบโปรแกรม	แพทย์ก องสมณ	วิทยาศาสตร์	2558	ภายใน	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
2 มีนาคม 2558	นักศึกษ	การศึกษาค้นคว้าเชิงวิจัยระดับความถนัด หนังสือเรียนและหนังสือเรียนอื่น มัธยมศึกษาตอนต้น โรงเรียน	อรรถวิท นุก	การประถมศึกษา และวิทยาการ ศึกษา	2558	ภายใน	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
11 มีนาคม 2558	นักศึกษ	การศึกษาค้นคว้าเชิงวิจัยระดับความถนัด คอมพิวเตอร์เบื้องต้นมัธยมศึกษาตอนต้น โรงเรียนเตรียมสาธิตห้วย ขวาง	ประภาพร โพธิ์สุ	การประถมศึกษา และวิทยาการ ศึกษา	2558	ภายใน	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
11 มีนาคม 2558	นักศึกษ	การศึกษาค้นคว้าเชิงวิจัยระดับความถนัด เอกสาร ของนักเขียนหนังสือ โรงเรียนเตรียมสาธิตห้วย ขวาง	วิไล รุ่งสว่าง	การประถมศึกษา และวิทยาการ ศึกษา	2558	ภายใน	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

ภาพที่ 6 หน้าตัวอย่างการค้นหาข้อมูล

