

คู่มือการใช้งานระบบฐานข้อมูลงานวิจัย  
สถาบันวิจัยและพัฒนา

นายลิขิต ศิริ  
นักวิชาการคอมพิวเตอร์

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง

## คำนำ

คู่มือการใช้งานระบบฐานข้อมูลงานวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนา เล่มนี้จัดทำขึ้นมาเพื่อให้ผู้ใช้งานระบบ ฐานข้อมูลงานวิจัย สามารถใช้งานระบบได้อย่างถูกต้อง และมีประสิทธิภาพ

ผู้จัดทำหวัง คู่มือการใช้งานระบบฐานข้อมูลงานวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนา เล่มนี้จะเป็นประโยชน์แก่ผู้ใช้งาน หากมีข้อเสนอแนะหรือข้อผิดพลาดประการใด ผู้จัดทำขอน้อมรับไว้และขออภัยมา ณ ที่นี้ด้วย

นายลิขิต ศิริ

## สารบัญ

|                                                           | หน้า |
|-----------------------------------------------------------|------|
| ส่วนที่ 1 บริบทมหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง                     | 1    |
| ส่วนที่ 2 บริบทสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง | 4    |
| ส่วนที่ 3 ขั้นตอนการใช้งานระบบฐานข้อมูลงานวิจัย           | 10   |
| วิธีการเข้าสู่ระบบ                                        | 10   |
| วิธีการเพิ่มข้อมูลนักวิจัย                                | 12   |
| วิธีการเพิ่มข้อมูลงานวิจัย                                | 14   |
| วิธีการค้นหาข้อมูลและส่งออกข้อมูล                         | 19   |

## ส่วนที่ 1

### บริบทมหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง

มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปางก่อตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 9 มิถุนายน พ.ศ.2514 และเมื่อวันที่ 14 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2535 พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวภูมิพลอดุลยเดชได้พระราชทานนามวิทยาลัยครูใหม่ว่า “สถาบันราชภัฏ” จึงได้เปลี่ยนชื่อเป็นสถาบันราชภัฏลำปาง ตามพระราชบัญญัติสถาบันราชภัฏ พ.ศ.2538 ต่อมา เมื่อวันที่ 14 มิถุนายน พ.ศ.2547 พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวภูมิพลอดุลยเดชทรงลงพระปรมาภิไธย พระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยราชภัฏ พ.ศ.2547 มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปางประกอบด้วย 6 คณะได้แก่ คณะครุศาสตร์ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ คณะวิทยาการจัดการ คณะวิทยาศาสตร์ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม และคณะเทคโนโลยีการเกษตร และมีส่วนราชการ คือ สำนักงานอธิการบดี สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ สำนักศิลปะและวัฒนธรรม และสถาบันวิจัยและพัฒนา

มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปางมีพันธกิจหลัก 4 ด้านคือ การจัดการเรียนการสอน การวิจัย การบริการวิชาการ และการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ดังนั้นเพื่อพันธกิจหลักดังกล่าวบรรลุเป้าหมายส่งผลให้มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปางมีการพัฒนา เกิดความเข้มแข็งบนรากฐานของชุมชน ท้องถิ่น อีกทั้งเพื่อให้สอดคล้องเชื่อมโยงกับทิศทาง นโยบาย และยุทธศาสตร์ชาติ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 12 (พ.ศ.2560 – พ.ศ.2565) ยุทธศาสตร์ประเทศ พ.ศ.2557 นโยบายการศึกษาด้านอุดมศึกษาของรัฐบาล กรอบแผนอุดมศึกษาระยะยาว ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2551- 2565) ยุทธศาสตร์กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน (พ.ศ.2557 – พ.ศ.2560) และยุทธศาสตร์จังหวัดลำปาง (พ.ศ.2558 – พ.ศ.2561) สภามหาวิทยาลัยมหาวิทยาลัยราชภัฏลำปางจึงได้จัดทำแผนพัฒนามหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง ระยะ ๑๐ ปี พ.ศ.2560 – 2569 ขึ้น ซึ่งเป็นแผนพัฒนามหาวิทยาลัย 10 ปี ฉบับที่ 2 เพื่อใช้เป็นกรอบการจัดทำแผนกลยุทธ์การพัฒนามหาวิทยาลัยระยะ ๕ ปี พ.ศ.2560 – 2569 และ ปี พ.ศ.2565 – 2569 ต่อไป

## แผนพัฒนามหาวิทยาลัยราชภัฏลำปางระยะ 10 ปี พ.ศ.2560 – 2569

### ด้านการวิจัยและบริการวิชาการ

แผนพัฒนามหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง ระยะ 10 ปี พ.ศ.2560 – 2569 ได้มุ่งเน้นการพัฒนามหาวิทยาลัยราชภัฏลำปางให้เป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ และสร้างคุณค่าต่อชุมชนท้องถิ่น โดยคงปรัชญาในการ “**เป็นมหาวิทยาลัยเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น**” และปรับวิสัยทัศน์ให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลง “**เป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ สร้างสรรค์ปัญญา เพื่อพัฒนาท้องถิ่นอย่างยั่งยืน**” (*An intellectual Learning Organization for Local Sustainable Development*) โดยมีอัตลักษณ์ “**บัณฑิตจิตอาสา มีคุณธรรม นำสังคม**” ภายใต้พันธกิจ 6 ประการดังนี้

1. ผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพคู่คุณธรรม มีจิตอาสา มีทักษะทางวิชาการ วิชาชีพ เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารภาษาอังกฤษ
2. ผลิตและพัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษาให้เป็นครูดี ครูเก่ง
3. วิจัยเพื่อพัฒนาสร้างองค์ความรู้และนวัตกรรม อันจะนำไปพัฒนาและแก้ปัญหาของท้องถิ่นอย่างยั่งยืน
4. บริการวิชาการเพื่อพัฒนาศักยภาพของชุมชนท้องถิ่น เพื่อประโยชน์ของส่วนรวม ให้มีจิตสำนึกในการรักษาธรรมชาติสิ่งแวดล้อม และร่วมสืบสานโครงการในพระราชดำริ
5. ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและประเพณีท้องถิ่น เสริมสร้างค่านิยมที่พึงประสงค์โดยคงไว้ซึ่งภูมิปัญญาท้องถิ่นและความเป็นไทย
6. พัฒนาระบบการบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพ ประสิทธิผลเป็นไปตามหลักธรรมาภิบาล

เป้าหมายการพัฒนา ระยะ 10 ปี พ.ศ.2560 – 2569 คือ มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปางจะเป็นมหาวิทยาลัยขนาดกลางที่เน้นการสร้างผลงานอย่างมีคุณภาพ และเน้นการสร้างคุณค่าต่อชุมชนท้องถิ่น และประเทศชาติ จำนวนนักศึกษาคงอยู่ประมาณ 10,000 – 12,000 คน จำนวนหลักสูตร 50-60 หลักสูตรที่ได้รับการปรับปรุงพัฒนาให้ทันสมัยสอดคล้องกับความต้องการของผู้เรียน ท้องถิ่น ประเทศชาติ บุคลากรจำนวน 600 – 700 คนโดยเป็นสายวิชาการมากกว่าร้อยละ 60 ที่มีคุณวุฒิปริญญาเอกมากกว่าร้อยละ 50 และมีตำแหน่งทางวิชาการมากกว่าร้อยละ 60 สามารถจัดการเรียนการสอน วิจัยและบริการวิชาการได้อย่างมีคุณภาพ มีชื่อเสียงเป็นที่ยอมรับในระดับท้องถิ่น ระดับชาติ และ

ระดับประเทศ ดังนั้น แผนพัฒนามหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง ระยะ 10 ปี พ.ศ.2560 – 2569 จึงได้กำหนดเป้าหมาย ตัวชี้วัด และกลยุทธ์ที่มุ่งพัฒนา 7 ด้านคือ 1) ด้านการผลิตบัณฑิต 2) ด้านการวิจัย 3) การบริการวิชาการ 4) ด้านศิลปะและวัฒนธรรม 5) ด้านบุคลากร 6) ด้านรายได้และทรัพย์สิน 7) ด้านการบริหาร ซึ่งเอกสารฉบับนี้จะกล่าวถึงเฉพาะในส่วนของการวิจัยและการบริการวิชาการดังนี้

### เป้าหมายด้านวิจัย

- 1) มีงานวิจัยเพื่อการถ่ายทอดเทคโนโลยี การแก้ปัญหาและการพัฒนาของชุมชนท้องถิ่นมากกว่า 50 เรื่องต่อปี และมีงานวิจัยสามารถตีพิมพ์เผยแพร่ระดับชาติหรือนานาชาติได้มากกว่าร้อยละ 50 ของผลงานวิจัยต่อปี
- 2) มีงานวิจัยและนวัตกรรมที่จดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา และใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ได้มากกว่าร้อยละ 2 ของงานทั้งหมด
- 3) มีศูนย์ความเป็นเลิศด้านการวิจัยลำปางโมเดล และเป็นศูนย์ที่ได้รับการยอมรับในระดับประเทศ

### กลยุทธ์ด้านการวิจัย

- 1) พัฒนาอาจารย์ส่วนใหญ่ให้เป็นนักวิจัยเชิงพื้นที่มีอาชีพ และมีการบูรณาการงานวิจัยเชิงพื้นที่แบบมุ่งเป้า เพื่อให้เกิดศูนย์ความเป็นเลิศ
  - 2) แสวงหาแหล่งทุนวิจัยจากภายนอกผ่านเครือข่ายการวิจัยในพื้นที่ หรือระดับชาติ เพื่อมาพัฒนาหรือแก้ปัญหาในพื้นที่จังหวัดลำปาง
- ส่งเสริมการตีพิมพ์และเผยแพร่ผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ทั้งระดับชาติและระดับนานาชาติ

## ส่วนที่ 2

### บริบทสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง

สถาบันวิจัยและพัฒนา เป็นหน่วยงานสนับสนุนของมหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง มีฐานะเทียบเท่าคณะ ก่อตั้งขึ้นมาพร้อมๆกับการเป็นวิทยาลัยครูลำปาง ก่อตั้งขึ้นมาพร้อมกับวิทยาลัยครูลำปาง ภายใต้ชื่อเรียก ที่แตกต่างกัน เริ่มจากเป็นส่วนหนึ่งของแผนงาน ต่อมาบทบาทของวิทยาลัยครูได้เปลี่ยนแปลงไป จึงได้รับการจัดตั้งเป็น ศูนย์วิจัยและฝึกอบรม หลังจากที่ได้มีการออก พระราชบัญญัติสถาบันราชภัฏ และ ขอบข่ายภาระงานของสถาบันราชภัฏลำปาง พ.ศ.2543 ได้กำหนดชื่อหน่วยงานว่า “สำนักวิจัยและบริการวิชาการ” และในปี พ.ศ.2546 สำนักวิจัยและบริการวิชาการแยกหน่วยงานออกเป็น 2 ส่วนประกอบด้วย สำนักวิจัย และศูนย์บริการวิชาการ ซึ่งต่อมา ในวันที่ 9 มีนาคม พ.ศ.2548 ได้เปลี่ยนชื่อเป็น “สถาบันวิจัยและพัฒนา” ตามกฎกระทรวงจัดตั้งส่วนราชการในมหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง กระทรวงศึกษาธิการ พ.ศ.2548 ทั้งนี้ ตามพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยราชภัฏ พ.ศ.2547 ได้ผนวกงานด้านการวิจัย และบริการวิชาการเป็นพันธกิจของสถาบันวิจัยและพัฒนา ทำหน้าที่สนับสนุนนโยบาย และประสานงานด้านการวิจัย และบริการวิชาการของมหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง

#### แผนการพัฒนาสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง ระยะ 5 ปี พ.ศ.2560 – 2564

แผนการพัฒนาสถาบันวิจัยและพัฒนาฉบับนี้ได้จัดทำขึ้นโดยเชื่อมโยงกับแผนพัฒนามหาวิทยาลัย ระยะ 10 ปี พ.ศ.2560 – 2569 ซึ่งเป็นนโยบายของสภามหาวิทยาลัย นอกจากนี้ยังสอดคล้องกับทิศทางการพัฒนาประเทศตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 พ.ศ.2560 – 2564 ยุทธศาสตร์ประเทศ พ.ศ.2557 นโยบายการศึกษาด้านอุดมศึกษาของรัฐบาล และกรอบแผนอุดมศึกษา ระยะยาว ฉบับที่ 2 (พ.ศ.2551 – 2565) รวมทั้งข้อเสนอแนะที่ได้จากผลการประเมินการประกันคุณภาพ การศึกษา ประจำปีการศึกษาที่ 2558 โดยได้กำหนดปรัชญา วิสัยทัศน์ พันธกิจและนโยบายของสถาบันวิจัยและพัฒนาเพื่อเป็นส่วนหนึ่งในการขับเคลื่อนเป้าหมายการพัฒนามหาวิทยาลัยให้ “เป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ สร้างสรรค์ปัญญา เพื่อพัฒนาท้องถิ่นอย่างยั่งยืน” อย่างเป็นรูปธรรม โดยกำหนดทิศทางการดำเนินงานดังนี้

## ปรัชญา

การวิจัย และการบริการวิชาการ เพื่อการจัดการองค์ความรู้สู่การพัฒนาชุมชน ท้องถิ่นอย่างยั่งยืน

## วิสัยทัศน์

ภายในปี 2564 สถาบันวิจัยและพัฒนา เป็นศูนย์การจัดการเรียนรู้ด้านการวิจัยและบริการวิชาการ สู่การเป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้เป็นที่ยอมรับทั้งในระดับชุมชน และท้องถิ่น

## พันธกิจ

1. พัฒนาระบบและกลไกการบริหารงานวิจัย หรืองานสร้างสรรค์ และบริการวิชาการ เพื่อนำสู่การเป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้
2. ส่งเสริม สนับสนุนให้เกิดศูนย์ความเป็นเลิศด้านงานวิจัยที่เป็นที่ยอมรับของชุมชนและท้องถิ่น
3. ส่งเสริม สนับสนุน และพัฒนางานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้ หรือนวัตกรรมสู่การใช้ประโยชน์ หรือการยื่นขอทรัพย์สินทางปัญญา
4. ส่งเสริมและสนับสนุนการบูรณาการ การวิจัย การบริการวิชาการ การจัดการเรียนการสอนสู่การขอผลงานทางวิชาการ
5. ส่งเสริมและสนับสนุนการตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ ในระดับชาติและนานาชาติ
6. ส่งเสริม สนับสนุนการบริการวิชาการ เพื่อสร้างรายได้ และความเข้มแข็งแก่ชุมชน ท้องถิ่นอย่างยั่งยืน
7. ส่งเสริมศูนย์ความเป็นเลิศด้านการวิจัย “ลำปาง 4.0”

## ยุทธศาสตร์การวิจัย

ยุทธศาสตร์ที่ 1 การพัฒนาระบบบริหารจัดการด้านงาน งานสร้างสรรค์ งานบริการวิชาการ ที่เอื้อต่อการจัดการความรู้เพื่อก้าวสู่องค์กรแห่งการเรียนรู้

ยุทธศาสตร์ที่ 2 การส่งเสริม สนับสนุนการจัดตั้งศูนย์ความเป็นเลิศด้านการวิจัย “ลำปาง 4.0”

ยุทธศาสตร์ที่ 3 การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงานวิจัยและการบริการวิชาการ



ยุทธศาสตร์ที่ 4 พัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อประโยชน์ด้านงานวิจัย หรืองานสร้างสรรค์และการบริการวิชาการ

ยุทธศาสตร์ที่ 5 สร้างความร่วมมือกับหน่วยงานที่เป็นแหล่งทุนภายนอกทั้งระดับท้องถิ่นและระดับชาติ

ยุทธศาสตร์ที่ 6 การบริการวิชาการเพื่อสร้างความเข้มแข็งยั่งยืนแก่ชุมชนท้องถิ่น

ยุทธศาสตร์ที่ 7 ส่งเสริมศูนย์ความเป็นเลิศด้านการวิจัยลำปาง 4.0 เป็นที่ยอมรับชุมชนท้องถิ่นและประเทศ

### เป้าประสงค์

**เป้าประสงค์ที่ 1 พัฒนาระบบ กลไกการบริหารจัดการด้านงานวิจัย งานสร้างสรรค์และงานบริการวิชาการ ที่มีมาตรฐาน เอื้อต่อการเป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้**

กลยุทธ์ที่ 1 การรวบรวมผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์เพื่อระบุความรู้ ความเชี่ยวชาญของนักวิจัย ทั้งการวิเคราะห์จากเอกสาร และแบบสอบถาม

กลยุทธ์ที่ 2 การสำรวจความต้องการการวิจัยและบริการวิชาการขององค์กร ชุมชน ท้องถิ่น

กลยุทธ์ที่ 3 การบูรณาการแผนงาน ระบบการติดตาม ด้านงานวิจัย งานสร้างสรรค์ งานบริการวิชาการ กับหน่วยงานภายในที่เกี่ยวข้องรวมถึงการเชื่อมโยงกับงานประกันคุณภาพ

กลยุทธ์ที่ 4 การจัดตั้งหน่วยจัดการองค์ความรู้ ด้านการวิจัย งานสร้างสรรค์และบริการวิชาการ

กลยุทธ์ที่ 5 ส่งเสริม กลไก และระบบการจัดการความรู้ด้านวิจัย งานสร้างสรรค์ งานบริการวิชาการ

กลยุทธ์ที่ 6 การทบทวนปรับปรุงระบบการทำงานของหน่วยงาน (สถาบันวิจัยและพัฒนา) ให้กระชับ รวดเร็ว ถูกต้อง มีความยืดหยุ่น โดยเน้นประสิทธิผลของงาน และนำระบบเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในการจัดการ ให้ครบทุกพันธกิจ

**เป้าประสงค์ที่ 2 จัดตั้งศูนย์ความเป็นเลิศด้านการวิจัย “ลำปาง 4.0” ให้เป็นพื้นที่ แห่งการเรียนรู้**

กลยุทธ์ที่ 1 วิเคราะห์พื้นที่เพื่อตั้งเป็นศูนย์ความเป็นเลิศด้านการวิจัย “ลำปาง 4.0” โดยกระบวนการมีส่วนร่วมทั้งหน่วยงานภายในและภายนอก

กลยุทธ์ที่ 2 เพิ่มศักยภาพอาจารย์ ให้เป็นนักวิจัยเชิงพื้นที่ ที่มีทักษะ ความรู้ ความเชี่ยวชาญ ประสพการณ์ เพื่อพัฒนาไปสู่ นักวิจัยมืออาชีพ

กลยุทธ์ที่ 3 ส่งเสริม สนับสนุนงานวิจัยเชิงพื้นที่ ลักษณะ การบูรณาการศาสตร์ การผสมผสานภูมิปัญญาท้องถิ่น และหน่วยงานในพื้นที่ เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิต ของชุมชน ท้องถิ่น

### **เป้าประสงค์ที่ 3 พัฒนาศักยภาพงานวิจัย หรืองานสร้างสรรค์ การตีพิมพ์เผยแพร่ และการใช้ประโยชน์ เป็นที่ยอมรับในระดับท้องถิ่น และระดับประเทศ**

กลยุทธ์ที่ 1 สร้างระบบ กลไกการพัฒนาโจทย์วิจัย ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องภายนอก ที่ใช้ประโยชน์จากนวัตกรรม งานวิจัย

กลยุทธ์ที่ 2 สนับสนุนงานวิจัยเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี เพื่อแก้ไขปัญหาและพัฒนาชุมชน ท้องถิ่น

กลยุทธ์ที่ 3 พัฒนาระบบพี่เลี้ยงด้านงานวิจัย หรืองานสร้างสรรค์

กลยุทธ์ที่ 4 การจัดหาผู้ทรงคุณวุฒิ/ผู้เชี่ยวชาญในด้าน และสาขาต่างๆ เพื่อให้คำปรึกษา/แนะนำ แก่ นักวิจัย เพื่อพัฒนาบทความวิจัย หรือบทความวิชาการ

กลยุทธ์ที่ 5 ส่งเสริมให้มีระบบ กลไกการวิพากษ์ข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อกลั่นกรอง เบื้องต้น ป้อนสู่ “คลังข้อเสนอ โครงการวิจัย”

กลยุทธ์ที่ 6 การสร้างความร่วมมือกับเครือข่าย สถาบัน การศึกษาด้านการตีพิมพ์ เผยแพร่ งานวิจัย และ งานสร้างสรรค์

กลยุทธ์ที่ 7 ยกระดับความเป็นมาตรฐานวารสารมหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง

กลยุทธ์ที่ 8 ปรับปรุงระบบ กลไกการบริหารงานด้านทรัพย์สินทางปัญญา

กลยุทธ์ที่ 9 การพัฒนาทักษะ ประสพการณ์แก่อาจารย์ นักวิจัยในการสร้างผลงานวิจัย นวัตกรรมที่นำไปพัฒนาการเรียนการสอน และการขอผลงานวิชาการ การยื่นขอจดทรัพย์สินทางปัญญา หรือการใช้ประโยชน์

**เป้าประสงค์ที่ 4 สร้างเครือข่ายความร่วมมือด้านการวิจัย หรืองานสร้างสรรค์ และการ  
บริการวิชาการ กับหน่วยงานภายในและภายนอก**

กลยุทธ์ที่ 1 สนับสนุนให้เกิดงานวิจัยเชิงพื้นที่ ลักษณะการบูรณาการศาสตร์ต่างๆ เพื่อการพัฒนาอย่างต่อเนื่องและยั่งยืน

กลยุทธ์ที่ 2 สร้างเครือข่ายความร่วมมือ ในการพัฒนาแก้ไขปัญหา ของชุมชนอย่างยั่งยืน

กลยุทธ์ที่ 3 สร้างความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอก

**เป้าประสงค์ที่ 5 ปรับปรุงระบบสารสนเทศเพื่อประโยชน์ด้านงานวิจัย หรืองานสร้างสรรค์  
และบริการวิชาการ**

กลยุทธ์ที่ 1 ปรับปรุงระบบสารสนเทศด้านงานวิจัยสู่การใช้ประโยชน์

กลยุทธ์ที่ 2 การรวบรวมข้อมูลพื้นฐานของชุมชน ท้องถิ่น เพื่อการใช้ประโยชน์

กลยุทธ์ที่ 3 ปรับปรุงระบบสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการเรียนรู้ การติดตามงานวิจัย หรืองานสร้างสรรค์ และบริการวิชาการ

**เป้าประสงค์ที่ 6 พัฒนางานบริการวิชาการให้เป็นศูนย์กลางและแหล่งเรียนรู้ของชุมชน เพื่อ  
พัฒนาความรู้คุณภาพชีวิต และการเรียนรู้ตลอดชีวิตและเพื่อสืบสาน  
โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ**

กลยุทธ์ที่ 1 พัฒนาระบบ กลไกการบริการวิชาการที่เอื้อต่อการเป็นศูนย์กลางและแหล่งเรียนรู้ของชุมชน

กลยุทธ์ที่ 2 สร้างแหล่งเรียนรู้ และส่งเสริมอาชีพ แก่ชุมชน ท้องถิ่น

กลยุทธ์ที่ 3 พัฒนาศักยภาพอาจารย์ บุคลากรของมหาวิทยาลัย ให้สามารถเป็นที่ปรึกษา อาทิต ด้านอุตสาหกรรม การบริการ การท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม โลจิสติกส์ อาหารปลอดภัย สินค้า OTOP

กลยุทธ์ที่ 4 ร่วมมือกับหน่วยงานภายในหรือภายนอกในการสร้างหลักสูตรอบรม และศึกษาต่อเนื่อง เพื่อบริการวิชาการ แก่ชุมชนท้องถิ่น ที่หลากหลาย ตอบสนองความต้องการในการเรียนรู้ เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตและการเรียนรู้ตลอดชีวิต

กลยุทธ์ที่ 5 ส่งเสริมงานวิจัย หรืองานสร้างสรรค์ บริการวิชาการที่สอดคล้อง หรือสืบสานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ และศูนย์เกษตรพอเพียง เพื่อให้เป็นแหล่ง เรียนรู้เกษตร ตามแนวพระราชดำริ และการเรียนรู้ด้านพืช และสมุนไพรไทย ให้พัฒนาชุมชนเป้าหมาย อย่างต่อเนื่อง ยั่งยืน

### ประเด็นกลยุทธ์การพัฒนา

1. ประเด็นกลยุทธ์ที่ 1 การวิจัยพัฒนาและแก้ปัญหาชุมชนท้องถิ่นอย่างมีคุณภาพ
2. ประเด็นกลยุทธ์ที่ 2 การบริการวิชาการเพื่อสร้างความเข้มแข็งยั่งยืนแก่ชุมชนท้องถิ่น
3. ประเด็นกลยุทธ์ที่ 3 การบริหารและพัฒนาองค์กรแห่งการเรียนรู้

### ส่วนที่ 3

## ขั้นตอนการใช้งานระบบฐานข้อมูลงานวิจัย

### วิธีการเข้าสู่ระบบ

การใช้งานระบบฐานข้อมูลสารสนเทศงานวิจัย สามารถเข้าผ่าน URL :

<http://www.rsc.lpru.ac.th/datares>

โดยใช้รหัสผู้ใช้งาน Username : kanlaya

Password : kanlaya

← → ↻ ⓘ Not secure | rsc.lpru.ac.th/datares/login.php

Apps ★ Bookmarks TISCOeTRADE Look After You - Th... Online MP3 Cutter... ภาพเคลื่อนไหว, ภาพแตร... Stockphotothailand.

**ฐานข้อมูลสารสนเทศงานวิจัย** **DATARES**  
สถาบันวิจัยและพัฒนา

[ข้อมูลงานวิจัย](#)

**ฐานข้อมูลงานวิจัย**

Login Page

User Name

Password

☐ Auto login until I logout explicitly  
☐ Save my user name  
☒ Always ask for my user name and password

Login

หลังจากเข้าสู่ระบบจะสามารถใช้งานเมนูต่างๆ ของระบบ

The screenshot shows a web browser window with the URL `rsc.lpru.ac.th/datares/datareslist.php`. The page title is "ฐานข้อมูลสารสนเทศงานวิจัย" (Research Information Database) and "DATARES". The left sidebar contains a list of links: "ข้อมูลงานวิจัย", "ข้อมูลขอเบิกเงินรางวัล", "ข้อมูลนักวิจัย", "สรุบบางแผนดิน", "2553", "2554", "2555", "2556", "2557", "2558", "2559", "2560", and "สรุบบางรายได้". The main content area displays a table of research data records. The table has five columns: "ชื่อโครงการ(ไทย) (\*)", "ประจำปีงบประมาณ", "หัวหน้าโครงการ (\*)", "นักวิจัยร่วม", and "ชนิดงบประมาณ". The table shows three records for the year 2557. The first record is "การถ่ายทอดทางพันธุกรรมของยีนควบคุมลักษณะสีม่วง" with PI 2557 and PI 2557. The second record is "อิทธิพลของใยพอสฟอรัสต่อการพึ่งพาเชื้อราอาร์บัสคูลาร์ไมคอร์ไรซาของพริก" with PI 2557 and PI 2557. The third record is "การพัฒนาผลิตภัณฑ์เมล็ดธัญพืชเพื่อสุขภาพ" with PI 2557 and PI 2557.

ฐานข้อมูลสารสนเทศงานวิจัย  
สถาบันวิจัยและพัฒนา

DATARES

ข้อมูลงานวิจัย  
ข้อมูลขอเบิกเงินรางวัล  
ข้อมูลนักวิจัย  
สรุบบางแผนดิน  
2553  
2554  
2555  
2556  
2557  
2558  
2559  
2560  
สรุบบางรายได้  
2553  
2554  
2555  
2556  
2557  
2558  
2559

ฐานข้อมูลงานวิจัย  
Table: ข้อมูลงานวิจัย [Export to Excel](#)

Search  
Search (\*) [Show all](#)  
Exact phrase All words Any word

Page 1 of 100 Records 1 to 20 of 1993

Add

| ชื่อโครงการ(ไทย) (*)                                                                  | ประจำปีงบประมาณ | หัวหน้าโครงการ (*)     | นักวิจัยร่วม | ชนิดงบประมาณ |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------|--------------|--------------|
| <a href="#">การถ่ายทอดทางพันธุกรรมของยีนควบคุมลักษณะสีม่วง</a>                        | 2557            | พัชรี, ปัญญานาค        |              |              |
| <a href="#">อิทธิพลของใยพอสฟอรัสต่อการพึ่งพาเชื้อราอาร์บัสคูลาร์ไมคอร์ไรซาของพริก</a> | 2557            | จำเนียร, มีสำลี        |              |              |
| <a href="#">การพัฒนาผลิตภัณฑ์เมล็ดธัญพืชเพื่อสุขภาพ</a>                               | 2557            | กุสุมา ทินกร, ณ อยุธยา |              |              |

## วิธีการเพิ่มข้อมูลนักวิจัย

การใช้งานระบบฐานข้อมูลสารสนเทศงานวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนา จะต้องเพิ่มข้อมูลนักวิจัย ก่อน จึงจะสามารถเพิ่มข้อมูลงานวิจัยได้ เพราะในขั้นตอนการเพิ่มข้อมูลงานวิจัย จะดึงฐานข้อมูลนักวิจัย ไปแสดง และผูกข้อมูลโดยใช้รหัสประชาชน

โดยมีขั้นตอนการเพิ่มข้อมูลนักวิจัยดังนี้

1. คลิกเลือกเมนู ข้อมูลนักวิจัย
2. คลิก Add เพื่อเพิ่มข้อมูล

ฐานข้อมูลสารสนเทศงานวิจัย

สถาบันวิจัยและพัฒนา

DATAIRES

ข้อมูลงานวิจัย

ข้อมูลขอเบิกเงินรางวัล

ข้อมูลนักวิจัย

สรุปแบบแผนดิน

สรุปงบรายได้

2553

2554

2555

2556

2557

2558

2559

2560

2553

2554

2555

2556

2557

2558

2559

ฐานข้อมูลงานวิจัย

Table: ข้อมูลนักวิจัย [Export to Excel](#)

Search

Search (\*) [Show all](#)

☒ Exact phrase ☐ All words ☐ Any word

Page 1 of 23 Records 1 to 20 of 453

[Add](#)

| รหัสประชาชน (*) | คำนำหน้า | ชื่อ (*) | นามสกุล (*)  | คณะ          | สาขา (*)   | วุฒิการศึกษาสูงสุด (*) |
|-----------------|----------|----------|--------------|--------------|------------|------------------------|
| 3529900293720   | ผศ.      | ดาร์ณี   | นิพัทธ์คันต์ | คณะครุศาสตร์ | ภาษาไทย    | ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต    |
| 3529900104595   | ผศ.      | บุษราคม  | อินทสุก      | คณะครุศาสตร์ | ภาษาอังกฤษ | ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต    |
| 3639900124722   | นางสาว   | ศิริพรรณ | กาจคำแหง     | คณะครุศาสตร์ | ภาษาอังกฤษ | การศึกษามหาบัณฑิต      |

3. กรอกข้อมูลรายละเอียดนักวิจัยให้ครบถ้วน โดยมีหัวข้อดังนี้

- รหัสประชาชน \*
- คำนำหน้า
- ชื่อ \*
- นามสกุล \*
- คณะ \*
- สาขา
- วุฒิการศึกษาสูงสุด
- สาขาที่จบ
- เบอร์โทร
- email \*

เครื่องหมาย \* หมายความว่า ข้อมูลดังกล่าวมีความสำคัญ จะต้องกรอกให้ถูกต้อง

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| รหัสประชาชน *      | <input type="text"/>                                                                                                                                                                                                                                                            |
| คำนำหน้า           | Please Select ▼                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| ชื่อ *             | <input type="text"/>                                                                                                                                                                                                                                                            |
| นามสกุล *          | <input type="text"/>                                                                                                                                                                                                                                                            |
| คณะ *              | <input type="checkbox"/> คณะครุศาสตร์ <input type="checkbox"/> คณะวิทยาศาสตร์ <input type="checkbox"/> คณะวิทยาการจัดการ <input type="checkbox"/> คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ <input type="checkbox"/> คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม<br><input type="checkbox"/> คณะเทคโนโลยีการเกษตร |
| สาขา               | <input type="text"/>                                                                                                                                                                                                                                                            |
| วุฒิการศึกษาสูงสุด | <input type="text"/>                                                                                                                                                                                                                                                            |
| สาขาที่จบ          | <input type="text"/>                                                                                                                                                                                                                                                            |
| เบอร์โทร           | <input type="text"/>                                                                                                                                                                                                                                                            |
| email *            | <input type="text"/>                                                                                                                                                                                                                                                            |

Add

4. กด ADD เพื่อเพิ่มข้อมูลนักวิจัย



## วิธีการเพิ่มข้อมูลงานวิจัย

การเพิ่มข้อมูลงานวิจัยมีขั้นตอนดังนี้

1. คลิกเมนู ข้อมูลงานวิจัย
2. คลิก ADD เพื่อเพิ่มข้อมูลงานวิจัย

ฐานข้อมูลสารสนเทศงานวิจัย

DATA RES

1 ข้อมูลงานวิจัย

ข้อมูลขอเบิกเงินรางวัล

ข้อมูลนักวิจัย

สรุปงบประมาณ

2553

2554

2555

2556

2557

2558

2559

2560

สรุปงบรายได้

2553

2554

2555

2556

2557

2558

2559

ฐานข้อมูลงานวิจัย

Table: ข้อมูลงานวิจัย [Export to Excel](#)

Search

Search (\*) [Show all](#)

☒ Exact phrase ☐ All words ☐ Any word

Page 1 of 100 Records 1 to 20 of 1993

Add

| ชื่อโครงการ(ไทย) (*)                                                                  | ประจำปีงบประมาณ | หัวหน้าโครงการ (*)     | นักวิจัยร่วม | ชนิดงบประมาณ |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------|--------------|--------------|
| <a href="#">การถ่ายทอดทางพันธุกรรมของยีนควบคุมลักษณะสีม่วง</a>                        | 2557            | พัชรี, ปัญญานาค        |              |              |
| <a href="#">อิทธิพลของใยพอสฟอรัสต่อการพึ่งพาเชื้อราอาร์บัสคูลาร์ไมคอร์ไรซาของพริก</a> | 2557            | จำเนียร, มีสำลี        |              |              |
| <a href="#">การพัฒนาผลิตภัณฑ์เยลลี่อัญพิชเพื่อสุขภาพ</a>                              | 2557            | กุสุมา ทินกร, ณ อยุธยา |              |              |

3. กรอกข้อมูลรายละเอียดงานวิจัยให้ครบถ้วน โดยมีหัวข้อดังนี้

- ชื่อโครงการ(ไทย) \* : ให้กรอกชื่อโครงการวิจัยที่ถูกต้องตามประกาศ หรือสัญญาเงินทุน
- ชื่อโครงการ(อังกฤษ)

|                     |                      |
|---------------------|----------------------|
| ชื่อโครงการ(ไทย) *  | <input type="text"/> |
| ชื่อโครงการ(อังกฤษ) | <input type="text"/> |

- คณะ \* : ให้เลือก drop down list ตามคณะของหัวหน้าโครงการวิจัย
- ประจำปีงบประมาณ \* : ระบุปีงบประมาณ โดยให้กรอกเป็นตัวเลข พศ. 4 ตัว
- วันที่เซ็นสัญญา : ระบุวันที่เซ็นสัญญา โดยใช้รูปแบบ DD/MM/YYYY เช่น 20/08/2563

|                   |                                            |
|-------------------|--------------------------------------------|
| คณะ *             | <input type="text" value="Please Select"/> |
| ประจำปีงบประมาณ * | <input type="text"/>                       |
| วันที่เซ็นสัญญา   | <input type="text"/>                       |

- หัวหน้าโครงการ \* : วิธีการกรอกหัวหน้าโครงการ ให้พิมพ์ชื่อนักวิจัย โดยไม่ต้องใส่คำนำหน้า หรือตำแหน่งทางวิชาการ ระบบ จะทำการ auto complete จากรายชื่อนักวิจัยที่เพิ่มไว้ข้างต้น ตัวอย่างเช่น ชื่อนักวิจัยขึ้นต้นด้วย ส ระบบจะดึงมาแสดงดังนี้

|                   |                                                                                                                                           |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| คณะ *             | <input type="text" value="Please Select"/>                                                                                                |
| ประจำปีงบประมาณ * | <input type="text"/>                                                                                                                      |
| วันที่เซ็นสัญญา   | <input type="text"/>                                                                                                                      |
| หัวหน้าโครงการ *  | <input type="text" value="ส"/>                                                                                                            |
| นักวิจัยร่วม      | <div> <div>สมชาย, เที่ยงเพทชาวัลย์</div> <div>สุริยจรัส, เตชะต้นมันสกุล</div> <div>สุรพงษ์, ภัคที</div> <div>สมชาย, เมืองมูล</div> </div> |
| ประเภทงานวิจัย    | สุธาสนี, อันตรวัฒนา                                                                                                                       |
| ชนิดงบประมาณ      | สุธิดา, พลธานี                                                                                                                            |
| งบประมาณ          | สมบัติ, คำมูลแก้ว                                                                                                                         |
| เบิกเงินงวด 1     | สมชาย, บุญศิริเกสัช                                                                                                                       |
| เบิกเงินงวด 2     | สุธิธนา, โตธนายานนท์                                                                                                                      |
|                   | สุภาภรณ์, มาชัยวงศ์                                                                                                                       |

- นักวิจัยร่วม : ในลิของเมนูนักวิจัยร่วมจะแสดงรายชื่อนักวิจัยทั้งหมดที่มีในระบบ โดยเรียงจากชื่อตามตัวอักษรของนักวิจัย วิธีการกรอกข้อมูลนักวิจัยร่วม เนื่องจากโครงการวิจัยแต่ละโครงการจะมีนักวิจัยร่วมหลายๆ ท่าน จะใช้วิธีการ เลือกนักวิจัย แต่ละท่าน โดยการกด Ctrl ค้างและเลือกนักวิจัยร่วมให้ครบทุกท่านตามประกาศ

|                  |                                                                                                             |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| หัวหน้าโครงการ * | <input type="text"/>                                                                                        |
| นักวิจัยร่วม     | <div>Yuan, Xie</div> <div>กนกกัญญา, รวมโมตรี</div> <div>กนกพร, เอกกะสินกุล</div> <div>กนกพร, ศรีวิชัย</div> |
| ประเภทงานวิจัย   | Please Select                                                                                               |

- ประเภทงานวิจัย : ให้เลือก drop down list ตามของประเภทงานวิจัย โดยมีหัวข้อให้เลือกดังนี้
  - ถ่ายทอดเทคโนโลยี
  - สร้างองค์ความรู้
  - พัฒนาการเรียนการสอน
  - หน่วยงานร่วมทุน
  - อื่นๆ

|                |                     |
|----------------|---------------------|
| ประเภทงานวิจัย | Please Select       |
| ชนิดงบประมาณ   | Please Select       |
| งบประมาณ       | ถ่ายทอดเทคโนโลยี    |
| เบิกเงินงวด 1  | สร้างองค์ความรู้    |
| เบิกเงินงวด 2  | พัฒนาการเรียนการสอน |
| เบิกเงินงวด 3  | หน่วยงานร่วมทุน     |
|                | อื่นๆ               |

- ชนิดงบประมาณ : ให้เลือก drop down list ตามแหล่งทุนที่ได้รับจัดสรรงบประมาณ โดยมีหัวข้อให้เลือกดังนี้

- งบแผ่นดิน
- งบแผ่นดินบริการวิชาการ
- งบประมาณส่วนตัว
- งบรายได้
- งบรายได้บริการวิชาการ
- สกว.
- สกอ.
- สสส.
- กองทุนวิจัย
- อื่นๆ
- วช.
- ลูกไก่

|                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| ชนิดงบประมาณ          | Please Select          |
| งบประมาณ              | Please Select          |
| เบิกเงินงวด 1         | งบแผ่นดิน              |
| เบิกเงินงวด 2         | งบแผ่นดินบริการวิชาการ |
| เบิกเงินงวด 3         | งบประมาณส่วนตัว        |
| ดอกเบี้ย              | งบรายได้               |
| วันที่เริ่มต้นโครงการ | งบรายได้บริการวิชาการ  |
| วันที่สิ้นสุดโครงการ  | สกว.                   |
| บทคัดย่อ              | สกอ.                   |
| ตำบล                  | สสส.                   |
| อำเภอ                 | กองทุนวิจัย            |
|                       | อื่นๆ                  |
|                       | le chosen              |
|                       | วช.                    |
|                       | วช.ลูกไก่              |

- งบประมาณ : ให้ระบุงบประมาณ ที่ได้รับจัดสรร โดยกรอกเป็นตัวเลข
- เบิกเงินงวด 1
- เบิกเงินงวด 2
- เบิกเงินงวด 3
- ดอกเบี้ย
- วันที่เริ่มต้นโครงการ
- วันที่สิ้นสุดโครงการ
- บทคัดย่อ
- ตำบล
- อำเภอ
- จังหวัด

เครื่องหมาย \* หมายความว่า ข้อมูลดังกล่าวมีความสำคัญ จะต้องกรอกให้ถูกต้อง

|                       |                                                           |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------|
| งบประมาณ              | <input type="text"/>                                      |
| เบิกเงินงวด 1         | <input type="text"/>                                      |
| เบิกเงินงวด 2         | <input type="text"/>                                      |
| เบิกเงินงวด 3         | <input type="text"/>                                      |
| ดอกเบี้ย              | <input type="text"/>                                      |
| วันที่เริ่มต้นโครงการ | <input type="text"/>                                      |
| วันที่สิ้นสุดโครงการ  | <input type="text"/>                                      |
| บทคัดย่อ              | <input type="button" value="Choose File"/> No file chosen |
| ตำบล                  | <input type="text"/>                                      |
| อำเภอ                 | <input type="text"/>                                      |
| จังหวัด               | <input type="text"/>                                      |

Add

4. กด ADD เพื่อเพิ่มข้อมูลงานวิจัย

## วิธีการค้นหาข้อมูลและส่งออกข้อมูล

การค้นหาข้อมูลในฐานข้อมูลสารสนเทศงานวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนา สามารถค้นหาได้ตามคำสำคัญต่าง อย่างเช่นคั่นหางานวิจัยย้อนหลังที่ผ่านมหาวิทยาลัยมีงานก็เรื่องที่ศึกษาเกี่ยวกับเรื่องข้าว หรือนักวิจัยท่านนั้นๆ มีจำนวนงานวิจัยทั้งหมดก็เรื่อง และสามารถส่งออกข้อมูลเฉพาะเรื่องนั้นๆที่เราค้นหาได้ โดยมีขั้นตอนดังนี้

### การค้นหาข้อมูลงานวิจัยตามคำสำคัญ

1. เข้าสู่ระบบ ในหน้าของฐานข้อมูลงานวิจัย
2. พิมพ์คำสำคัญที่ต้องการค้นหา ลงในช่อง Search

ฐานข้อมูลสารสนเทศงานวิจัย

สถาบันวิจัยและพัฒนา

ข้อมูลงานวิจัย

ข้อมูลขอเบิกเงินรางวัล

ข้อมูลนักวิจัย

สรุปงบประมาณ

2553

2554

2555

2556

2557

2558

2559

2560

สรุปงบรายได้

2553

2554

2555

2556

2557

2558

2559

ฐานข้อมูลงานวิจัย

Table: ข้อมูลงานวิจัย [Export to Excel](#)

Search

Search (\*) [Show all](#)

☒ Exact phrase ☐ All words ☐ Any word

Page 1 of 100 Records 1 to 20 of 1993

[Add](#)

| ชื่อโครงการ(ไทย) (*)                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <a href="#">การถ่ายทอดทางพันธุกรรมของยีนควบคุมลักษณะสีม่วง</a>                                           |
| <a href="#">อิทธิพลของปุ๋ยฟอสฟอรัสต่อการฟังกาเชื้อราอาร์บัสคูลาร์ไมคอร์ไรซาของพริก</a>                   |
| การพัฒนาผลิตภัณฑ์เยลลี่ช็อกโกแลตเพื่อสุขภาพ                                                              |
| <a href="#">ผลของความร้อนและสัดส่วนของน้ำสมุนไพรที่มีต่อฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระและการยอมรับของผู้บริโภค</a> |

3. กด Search หลังจากพิมพ์คำสำคัญที่ต้องการค้นหา ตัวอย่าง ค้นหางานวิจัยเกี่ยวกับเรื่อง ข้าวย้อนหลังทั้งหมด จะพบว่า มหาวิทยาลัย มิงงานวิจัยทั้งหมดที่เกี่ยวกับเรื่องข้าวอยู่ 97 เรื่อง

#### ฐานข้อมูลงานวิจัย

Table: ข้อมูลงานวิจัย [Export to Excel](#)

Search

ข้าว Search (\*) [Show all](#)  
☒ Exact phrase ☐ All words ☐ Any word

Page 1 of 5 Records 1 to 20 of 97

[Add](#)

| ชื่อโครงการ(ไทย) (*)                                                                                                              | ประจำปีงบประมาณ |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| <a href="#">การเก็บรวบรวมและอนุรักษ์พันธุ์ข้าวป่า บริเวณอำเภอเมือง จังหวัดลำปาง</a>                                               | 2557            |
| <a href="#">การศึกษาสมรรถนะทางความร้อนของตัวรับรังสีความร้อนพลังงานแสงอาทิตย์ที่ใช้ฟางข้าวเป็นฉนวนกันความร้อน</a>                 | 2557            |
| <a href="#">การศึกษาฤทธิ์ทางชีวภาพของสารสกัดจากใบมะเขือพวงเพื่อยับยั้งเชื้อรา Pyricularia oryzae สาเหตุที่ก่อให้เกิดโรคในข้าว</a> | 2557            |
| <a href="#">การพัฒนากระบวนการคุณภาพกลุ่มข้าวกล้องงอกโดยมีส่วนร่วมของชุมชนบ้านโหล่หิน อำเภอเกาะคา จังหวัดลำปาง</a>                 | 2557            |
| <a href="#">การพัฒนากลยุทธ์ทางการตลาดโดยมีส่วนร่วมของกลุ่มข้าวกล้องงอกเพื่อสุขภาพตำบลโหล่หิน อำเภอเกาะคา จังหวัดลำปาง</a>         | 2557            |

4. กด Export to Excel เพื่อนำผลการค้นหาไปใช้งานต่อไป

#### ฐานข้อมูลงานวิจัย

Table: ข้อมูลงานวิจัย [Export to Excel](#)

Search

ข้าว Search (\*) [Show all](#)  
☒ Exact phrase ☐ All words ☐ Any word

Page 1 of 5 Records 1 to 20 of 97

[Add](#)

| ชื่อโครงการ(ไทย) (*)                                                                                                              | ประจำปีงบประมาณ |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| <a href="#">การเก็บรวบรวมและอนุรักษ์พันธุ์ข้าวป่า บริเวณอำเภอเมือง จังหวัดลำปาง</a>                                               | 2557            |
| <a href="#">การศึกษาสมรรถนะทางความร้อนของตัวรับรังสีความร้อนพลังงานแสงอาทิตย์ที่ใช้ฟางข้าวเป็นฉนวนกันความร้อน</a>                 | 2557            |
| <a href="#">การศึกษาฤทธิ์ทางชีวภาพของสารสกัดจากใบมะเขือพวงเพื่อยับยั้งเชื้อรา Pyricularia oryzae สาเหตุที่ก่อให้เกิดโรคในข้าว</a> | 2557            |
| <a href="#">การพัฒนากระบวนการคุณภาพกลุ่มข้าวกล้องงอกโดยมีส่วนร่วมของชุมชนบ้านโหล่หิน อำเภอเกาะคา จังหวัดลำปาง</a>                 | 2557            |
| <a href="#">การพัฒนากลยุทธ์ทางการตลาดโดยมีส่วนร่วมของกลุ่มข้าวกล้องงอกเพื่อสุขภาพตำบลโหล่หิน อำเภอเกาะคา จังหวัดลำปาง</a>         | 2557            |

### การค้นหาวรรณกรรมนักวิจัย

1. เข้าสู่ระบบ ในหน้าของฐานข้อมูลงานวิจัย
2. พิมพ์ชื่อ หรือนามสกุล ของนักวิจัยที่ต้องการค้นหา ลงในช่อง Search

ฐานข้อมูลสารสนเทศงานวิจัย  
สถาบันวิจัยและพัฒนา

**DATARES**

ข้อมูลงานวิจัย  
ข้อมูลขอเบิกเงินรางวัล  
ข้อมูลนักวิจัย  
สรุปงบประมาณ  
2553  
2554  
2555  
2556  
2557  
2558  
2559  
2560  
สรุปงบรายได้  
2553  
2554  
2555  
2556  
2557  
2558

ฐานข้อมูลงานวิจัย  
Table: ข้อมูลงานวิจัย [Export to Excel](#)

Search

Search (\*) [Show all](#)

☒ Exact phrase ☐ All words ☐ Any word

Page 1 of 100 Records 1 to 20 of 1993

[Add](#)

| ชื่อโครงการ(ไทย) (*)                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <a href="#">การถ่ายทอดทางพันธุกรรมของยีนควบคุมลักษณะสีม่วง</a>                                           |
| <a href="#">อิทธิพลของโปรตีนต่อการฟังกาเพื่ออาร์บัสคูลาร์ไมคอร์ไรซาของพริก</a>                           |
| การพัฒนาผลิตภัณฑ์เยลลี่จากพืชเพื่อสุขภาพ                                                                 |
| <a href="#">ผลของความร้อนและสัดส่วนของน้ำสมุนไพรที่มีต่อฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระและการยอมรับของผู้บริโภค</a> |



3. กด Search หลังจากพิมพ์ชื่อหรือนามสกุล ของนักวิจัยที่ต้องการค้นหา ตัวอย่าง ค้นหา ผลงานวิจัยทั้งหมดของ อาจารย์ณรงค์ คชภักดี พบว่ามีผลงานวิจัยทั้งหมด 9 เรื่อง ย้อนหลัง ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2553

Table: ข้อมูลงานวิจัย [Export to Excel](#)

๒ Search

คชภักดี Search (\*) Show all  
☒ Exact phrase ☐ All words ☐ Any word

Page 1 of 1 Records 1 to 9 of 9

Add

| ชื่อโครงการ(ไทย) (*)                                                                                                                                   | ประจำปีงบประมาณ | หัวหน้าโครงการ (*) | นักวิจัยร่วม        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------|---------------------|
| <a href="#">การสร้างชุดตรวจวิเคราะห์โมเลกุลในปัสสาวะด้วยระบบแอนดรอยด์สำหรับคัดกรองโรคตับอ่อนอักเสบ</a>                                                 | 2557            | ณรงค์, คชภักดี     | พูนศิริ, สมบัติศิริ |
| <a href="#">การสร้างชุดตรวจวัดสำหรับหาปริมาณฟอร์มิเลตในตัวอย่างอากาศ</a>                                                                               | 2553            | ณรงค์, คชภักดี     |                     |
| <a href="#">การศึกษามโนทัศน์ที่คลาดเคลื่อนของนักศึกษาที่ทำข้อสอบรายวิชาการวิเคราะห์ทางเคมีด้วยเครื่องมือ เรื่อง การวิเคราะห์โมเลกุลด้วยวิธีเชิงแสง</a> | 2557            | ณรงค์, คชภักดี     |                     |
| <a href="#">การสร้างชุดตรวจวัดสำหรับหาปริมาณแก๊สซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในตัวอย่างอากาศ</a>                                                                   | 2554            | ณรงค์, คชภักดี     |                     |
| <a href="#">การประยุกต์ใช้ภูมิปัญญาท้องถิ่นในการจำแนกองค์ประกอบทางเคมีจากการทดสอบหัตถิษ</a>                                                            | 2558            | ณรงค์, คชภักดี     |                     |
| <a href="#">การสร้างชุดทดสอบไอโคคิวโนนในเครื่องสำอาง</a>                                                                                               | 2558            | ณรงค์, คชภักดี     |                     |
| <a href="#">การพัฒนาวิธีตรวจวัดคุณภาพแก๊สไฮดรอกซีไดอะอิลการวิเคราะห์เชิงเวลา</a>                                                                       | 2559            | ณรงค์, คชภักดี     | พูนศิริ, สมบัติศิริ |
| <a href="#">การพัฒนาวิธีตรวจวิเคราะห์หัตถิษโดยอาศัยภูมิปัญญาในการทดสอบหัตถิษด้วยเทคนิคการประมวลผลเชิงรูปภาพและสมาร์โฟน</a>                             | 2559            | ณรงค์, คชภักดี     |                     |
| <a href="#">การพัฒนากระบวนการคัดลอกและสร้างชุดทดสอบกลิ่นอย่างง่ายจากการเกี่ยวน้ำปู</a>                                                                 | 2560            | ณรงค์, คชภักดี     |                     |

4. กด Export to Excel เพื่อนำผลการค้นหาไปใช้งานต่อไป

Table: ข้อมูลงานวิจัย [Export to Excel](#)

๒ Search

คชภักดี Search (\*) Show all  
☒ Exact phrase ☐ All words ☐ Any word

Page 1 of 1 Records 1 to 9 of 9

[Add](#)

| ชื่อโครงการ(ไทย) (*)                                                                                                                                   | ประจำปีงบประมาณ | หัวหน้าโครงการ (*) | นักวิจัยร่วม        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------|---------------------|
| <a href="#">การสร้างชุดตรวจวิเคราะห์หะโมเลกุลในปัสสาวะด้วยระบบแอนดรอยด์สำหรับคัดกรองโรคตับอ่อนอักเสบ</a>                                               | 2557            | ณรงค์, คชภักดี     | พูนศิริ, สมบัติศิริ |
| <a href="#">การสร้างชุดตรวจวัดสำหรับหาปริมาณฟอร์มิเลตในตัวอย่างอากาศ</a>                                                                               | 2553            | ณรงค์, คชภักดี     |                     |
| <a href="#">การศึกษามโนทัศน์ที่คลาดเคลื่อนของนักศึกษาที่ทำข้อสอบรายวิชาการวิเคราะห์ทางเคมีด้วยเครื่องมือ เรื่อง การวิเคราะห์โมเลกุลด้วยวิธีเชิงแสง</a> | 2557            | ณรงค์, คชภักดี     |                     |
| <a href="#">การสร้างชุดตรวจวัดสำหรับหาปริมาณแก๊สซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในตัวอย่างอากาศ</a>                                                                   | 2554            | ณรงค์, คชภักดี     |                     |
| <a href="#">การประยุกต์ใช้ภูมิปัญญาท้องถิ่นในการจำแนกองค์ประกอบทางเคมีจากการทดสอบหัตถิษ</a>                                                            | 2558            | ณรงค์, คชภักดี     |                     |
| <a href="#">การสร้างชุดทดสอบไอโคคิวโนนในเครื่องสำอาง</a>                                                                                               | 2558            | ณรงค์, คชภักดี     |                     |
| <a href="#">การพัฒนาวิธีตรวจวัดคุณภาพแก๊สไฮดรอกซีไดอะอิลการวิเคราะห์เชิงเวลา</a>                                                                       | 2559            | ณรงค์, คชภักดี     | พูนศิริ, สมบัติศิริ |
| <a href="#">การพัฒนาวิธีตรวจวิเคราะห์หัตถิษโดยอาศัยภูมิปัญญาในการทดสอบหัตถิษด้วยเทคนิคการประมวลผลเชิงรูปภาพและสมาร์โฟน</a>                             | 2559            | ณรงค์, คชภักดี     |                     |
| <a href="#">การพัฒนากระบวนการคัดลอกและสร้างชุดทดสอบกลิ่นอย่างง่ายจากการเกี่ยวน้ำปู</a>                                                                 | 2560            | ณรงค์, คชภักดี     |                     |

ทั้งนี้ระบบฐานข้อมูลสารสนเทศงานวิจัย มีการแสดงผลในรูปแบบตาราง ซึ่งหัวตารางทุกๆ คอลัมน์สามารถคลิกเพื่อใช้คำสั่งในการจัดเรียง มากไปหาน้อย หรือเรียงตามตัวอักษร ก - ฮ ได้

Table: ข้อมูลงานวิจัย [Export to Excel](#)

Search

คชภักดี Search (\*) [Show all](#)

☒ Exact phrase ☐ All words ☐ Any word

Page 1 of 1 Records 1 to 9 of 9

[Add](#)

| ชื่อโครงการ(ไทย) (*)                                                                                                                                    | ประจำปีงบประมาณ | หัวหน้าโครงการ (*) |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------|
| <a href="#">การพัฒนากระบวนการกลั่นและสร้างชุดทดสอบกลั่นอย่างง่ายจากการศึกษา</a>                                                                         | 2560            | ณรงค์, คชภักดี     |
| <a href="#">การพัฒนาวิธีตรวจวิเคราะห์หีดยาโดยอาศัยภูมิปัญญาในการทดสอบหีดยาด้วยเทคนิคการประมวลผลเชิงรูปภาพและสมาร์โฟน</a>                                | 2559            | ณรงค์, คชภักดี     |
| <a href="#">การพัฒนาวิธีตรวจวัดคุณภาพแก๊สไฮดรอกซีโดยวิธีอาศัยการวิเคราะห์เชิงเวลา</a>                                                                   | 2559            | ณรงค์, คชภักดี     |
| <a href="#">การสร้างชุดทดสอบไฮโดรควิโนนในเครื่องสำอาง</a>                                                                                               | 2558            | ณรงค์, คชภักดี     |
| <a href="#">การประยุกต์ใช้ภูมิปัญญาท้องถิ่นในการจำแนกองค์ประกอบทางเคมีจากการทดสอบหีดยา</a>                                                              | 2558            | ณรงค์, คชภักดี     |
| <a href="#">การศึกษาโน้ตดนตรีที่คลาดเคลื่อนของนักศึกษาที่ทำข้อสอบรายวิชาการวิเคราะห์ทางเคมีด้วยเครื่องมือ เรื่อง การวิเคราะห์โมเลกุลด้วยวิธีเชิงแสง</a> | 2557            | ณรงค์, คชภักดี     |
| <a href="#">การสร้างชุดตรวจวิเคราะห์โลหะในปัสสาวะด้วยระบบแอนดรอยด์สำหรับคัดกรองโรคตับอ่อนอักเสบ</a>                                                     | 2557            | ณรงค์, คชภักดี     |
| <a href="#">การสร้างชุดตรวจวัดสำหรับหาปริมาณแก๊สซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในตัวอย่างอากาศ</a>                                                                    | 2554            | ณรงค์, คชภักดี     |
| <a href="#">การสร้างชุดตรวจวัดสำหรับหาปริมาณฟอร์มาลดีไฮด์ ในตัวอย่างอากาศ</a>                                                                           | 2553            | ณรงค์, คชภักดี     |

ดังตัวอย่าง ผลการค้นค้นหาผลงานวิจัยทั้งหมดของ อาจารย์ณรงค์ คชภักดี ถูกเรียงลำดับจาก ปีงบประมาณล่าสุดไปถึงน้อยที่สุด ตามสัญลักษณ์ ▼ ต่อท้ายหัวคอลัมน์ ประจำปีงบประมาณ ซึ่งหากต้องการให้เรียงลำดับจาก ปีที่น้อยที่สุดไปถึงปีที่มากที่สุด ให้คลิกที่หัวคอลัมน์ ประจำปีงบประมาณ อีกครั้งจะปรากฏสัญลักษณ์ ▲