



# ดอนช้างใหญ่

ปีที่ 37 ฉบับที่ 50 ประจำวันที่ 16 ตุลาคม พ.ศ. 2557 [www.pbru.ac.th](http://www.pbru.ac.th) <http://news.pbru.ac.th>



มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี  
ร่วมลงนามถวายพระพรพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว

ณ ศาลาศิริราช 100 ปี โรงพยาบาลศิริราช  
เมื่อวันที่ 9 ตุลาคม 2557



## ปรัชญา

“คุณธรรมนำความรู้ มุ่งสู่สากล”

## วิสัยทัศน์

“ภายในปี 2561 จะเป็นมหาวิทยาลัยชั้นนำลำดับ 1 ใน 5 ของประเทศ ด้านการท่องเที่ยวและอาหาร”

## พันธกิจ

1. ผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพมุ่งสู่สากล สร้างอัตลักษณ์เอกลักษณ์ของมหาวิทยาลัยให้เป็นที่ยอมรับของผู้ใช้บัณฑิตและสังคม โดยคำนึงถึงหลักกระจายโอกาสทางการศึกษาอย่างเท่าเทียม
2. วิจัยและพัฒนาองค์ความรู้ที่จำเป็นและประโยชน์ในการพัฒนาท้องถิ่นและประเทศ โดยให้ความสำคัญกับการวิจัยเพื่อแก้ปัญหาของพื้นที่และสนับสนุนเอกลักษณ์ของมหาวิทยาลัย ที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้อย่างแท้จริง
3. ให้บริการวิชาการ ถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีนวัตกรรมบนพื้นฐานปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ที่ตอบสนองความต้องการของชุมชน สังคม และประเทศชาติ
4. สืบสาน ส่งเสริมโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริและปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงสู่ชุมชนและสังคม
5. วิจัยและพัฒนาองค์ความรู้ด้านศิลปวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่น และการสร้างเครือข่ายเพื่อให้เกิดความตระหนักในคุณค่าของการอนุรักษ์ และเผยแพร่สู่สากล
6. พัฒนาประสิทธิภาพการบริหารจัดการ โดยมีคณะกรรมการหรือสำนักบริหารยุทธศาสตร์เป็นกลไก ดำเนินการตามหลักธรรมาภิบาล และปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

# สารบัญ CONTENT

|                                                                                                                     |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| เรื่องควรรู้จากกองกลาง สำนักงานอธิการบดี                                                                            | Page 3  |
| สถาบันวิจัยและส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม                                                                                  | Page 4  |
| คณะกรรมการส่งเสริมกิจการ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี                                                                  | Page 5  |
| คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์                                                                                        | Page 6  |
| คณะวิทยาการจัดการ                                                                                                   | Page 7  |
| คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี                                                                                          | Page 8  |
| งานวิจัย “การพัฒนาความสามารถในการฟังภาษาอังกฤษของข้าราชการกองบิน 5 ด้วยการเรียนตามแบบเรียนร่วมกับการติดตามแบบทดสอบ” | Page 10 |
| โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี                                                                              | Page 12 |
| คณะครุศาสตร์                                                                                                        | Page 13 |
| คณะพยาบาลศาสตร์, คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ                                                                               | Page 14 |
| คณะเทคโนโลยีการเกษตร                                                                                                | Page 15 |
| งานอาคารเพชรน้ำหนึ่ง                                                                                                | Page 16 |

เจ้าของ : มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี **ประธานที่ปรึกษา :** ผศ.ดร.นิวัต กลิ่นงาม อธิการบดี  
**คณะที่ปรึกษา :** ผศ.ดร.เสนาะ กลิ่นงาม, รศ.ดร.กาญจนา บุญสง, ผศ.บรรณารัตน์ ศรีวรรณ, รศ.ยศ ธีระเดชพงศ์, ผศ.อุบล สมทรง **รองอธิการบดี** **บรรณาธิการ :** ผศ.ดร.สาโรช เพ็ญบัวขาว  
**กองบรรณาธิการ :** อาจารย์ณรรักษ์ วงษ์พานิช, นางสมพร พิริยะสุขถาวร, นายเสรี ดาวเรือง, นางอัญญิกา ดาวเรือง และทีมงานเครือข่ายประชาสัมพันธ์ คณะ / สำนัก / สถาบัน  
**ออกแบบและพิมพ์ :** บริษัท ต้นกล้า ดีไซน์ จำกัด 25/72 ซ.วัดศรีประวัติ ต.กาญจนาภิเษก อ.ปลายบาง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์ 0-2903-8807, 0-2903-8198 โทรสาร 0-2903-8199 E-mail : zentozar2009@gmail.com

ดอนชัยใหญ่ย้อนหลัง  
<http://www.pbru.ac.th>  
<http://www.news.pbru.ac.th>  
 ส่งข่าวประชาสัมพันธ์ได้ที่  
[11.05radio@gmail.com](mailto:11.05radio@gmail.com)  
 ส่งข่าวภายในวันที่ 6 และ 20 ของเดือน

# มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี ร่วมลงนามถวายพระพรพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว



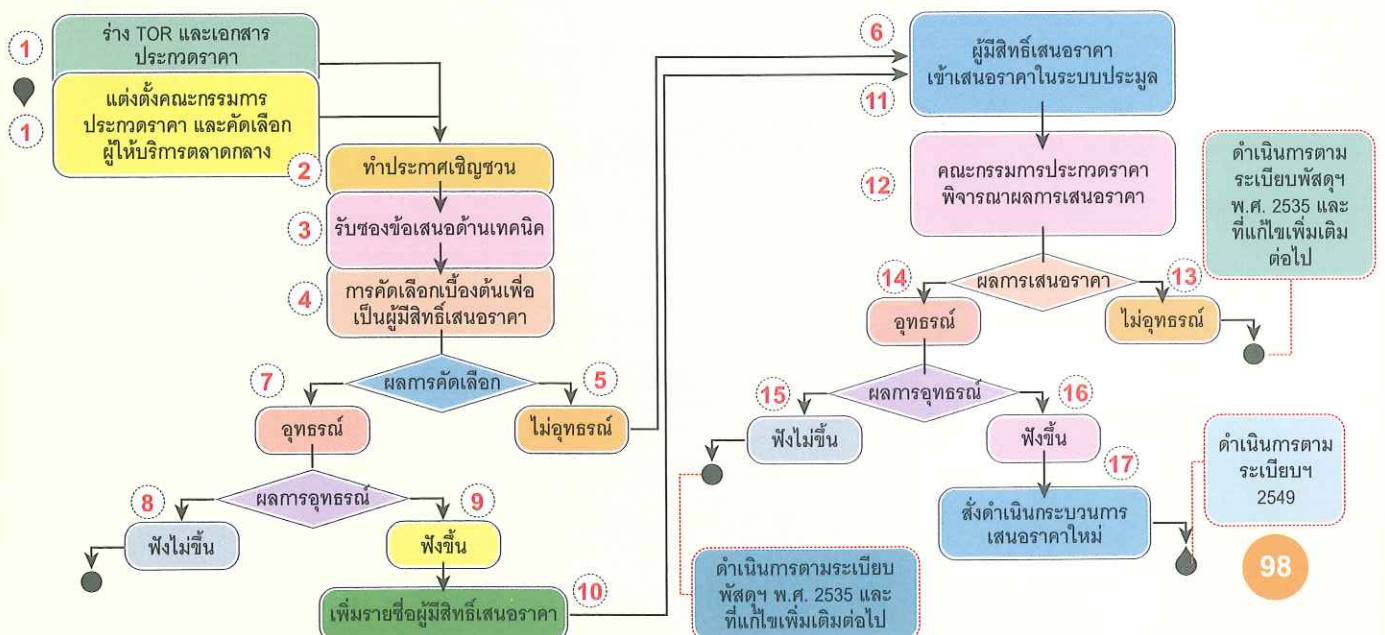
เมื่อวันที่ 9 ตุลาคม 2557 มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี นำโดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิวัต กลิ่นงาม อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี พร้อมคณะตัวแทนผู้บริหารโรงเรียนโครงการกองทุนการศึกษา และ นักศึกษาทุนเทิดพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว นำแจกันดอกไม้ ไปพุดเกล้าพุดกระหม่อมถวายฯ พร้อมทั้งร่วมลงนามถวายพระพรพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ขอให้พระองค์ทรงมีพระพลานามัยสมบูรณ์แข็งแรง เป็นมิ่งขวัญของปวงชนชาวไทย ณ ศาลาศิริราช 100 ปี โรงพยาบาลศิริราช

## เรื่องควรรู้จักกองกลาง สำนักงานอธิการบดี

### การตรวจรับพัสดุ

(ต่อจากฉบับที่แล้ว)

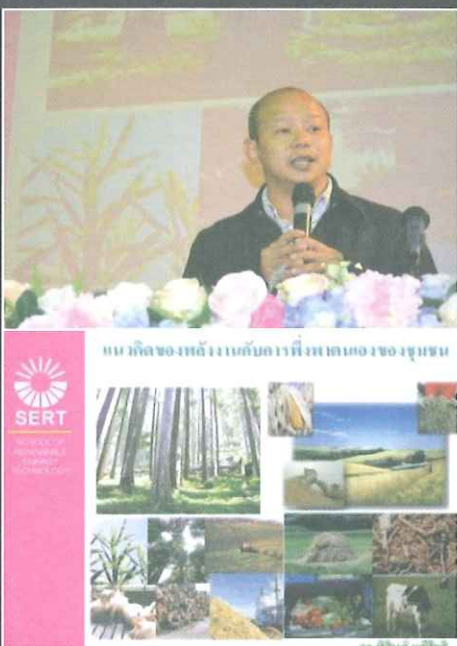
#### กิจกรรมที่ดำเนินการตามระเบียบฯ 2549



การประชุมวิชาการระดับชาติราชภัฏเพชรบุรีวิจัยเพื่อแผ่นดินไทยที่ยั่งยืน ครั้งที่ 4  
**“พลังงานทดแทน เพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตไทย ก้าวไกลสู่อาเซียน”**  
 เมื่อวันเสาร์ที่ 23 สิงหาคม พ.ศ. 2557  
 ณ ห้องประชุมวิทยากรมย์ 1 อาคารวิทยากรมย์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี



สถาบันวิจัยและส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี ในฐานะที่เป็นองค์กรที่ทำหน้าที่สนับสนุนส่งเสริมบุคลากรของมหาวิทยาลัย ผลิตผลงานวิจัยเพื่อพัฒนาองค์ความรู้ ให้บริการวิชาการแก่ท้องถิ่น มีเป้าหมายหลัก คือ พัฒนาท้องถิ่นด้วยภูมิปัญญาสู่อาเซียน ได้จัดการประชุมวิชาการระดับชาติราชภัฏเพชรบุรีวิจัยเพื่อแผ่นดินไทยที่ยั่งยืน ครั้งที่ 4 **“พลังงานทดแทน เพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตไทย ก้าวไกลสู่อาเซียน”** ขึ้น เมื่อวันเสาร์ที่ 23 สิงหาคม พ.ศ. 2557 ณ ห้องประชุมวิทยากรมย์ 1 อาคารวิทยากรมย์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี โดยมีวัตถุประสงค์ในการดำเนินงาน เพื่อเป็นเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้จากการนำเสนอบทความวิจัยระหว่างอาจารย์ นักวิจัย นักศึกษา และบุคคลทั่วไปที่สนใจ ซึ่งมีผู้เข้าร่วมงานจำนวนมากกว่า 800 คน สำหรับการนำเสนอบทความวิจัย มีทั้งภาคบรรยาย และภาคโปสเตอร์ ในกลุ่มวิจัยสาขาการศึกษา สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และสาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ รวมทั้งสิ้น 91 บทความ จาก 23 มหาวิทยาลัยทั่วประเทศ ได้แก่ มหาวิทยาลัยขอนแก่น มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม มหาวิทยาลัยราชภัฏราชชนินทร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง มหาวิทยาลัยศิลปากร มหาวิทยาลัย สงขลานครินทร์ โรงเรียนการเรือน มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต วิทยาลัยพลังงานทดแทน มหาวิทยาลัยนเรศวร สถาบันวิจัยญาณสังวร มหาวิทยาลัยมหามกุฏราชวิทยาลัย และสำนักวิชาการรัฐกิจ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย



นอกจากนี้ยังมีการจัดกิจกรรมในการประชุมวิชาการ ประกอบด้วย การบรรยายพิเศษ เรื่อง **“การจัดการพลังงานเพื่อการพึ่งพาตนเองของชุมชน”** โดย อาจารย์ ดร.พิเชษฐ มณีโชติ หัวหน้าหน่วยวิจัยพลังงานชุมชน วิทยาลัยพลังงานทดแทน มหาวิทยาลัยนเรศวร

การเสวนา เรื่อง **“การใช้พลังงานทดแทน และการนำไปใช้ประโยชน์”** โดย นาย วารินทร์ ทองแก้ว พลังงานจังหวัดเพชรบุรี, นายฉันท อัครสกุลภิญโญ ผู้แทนชุมชนบ้านโค้ง ตาบาง ตำบลท่าไม้รวก อำเภอท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี และนายโกศล แสงทอง ผู้แทนเครือข่ายรวมใจตามรอยพ่อ ตำบลป่าเต็ง อำเภอแก่งกระจาน จังหวัดเพชรบุรี

การมอบรางวัลนักวิจัยดีเด่น ของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี ซึ่งมีผู้ได้รับรางวัลดังนี้  
**รางวัลนักวิจัยระดับดีเด่น** จำนวน 1 คน ได้แก่

**ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จินตนา วิบูลย์ศิริกุล**

**รางวัลนักวิจัยระดับดี** จำนวน 8 คน ได้แก่

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ฉวีพร เหมียดโรสง
2. อาจารย์ ดร.สุกัญญรัตน์ คงงาม
3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์พูลสวัสดิ์ มุมบ้านเช่า
4. อาจารย์สุธิดา บุตรแขก
5. อาจารย์สรไกร เรืองรุ่ง



- 6. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ปิณญา ทองนิล
- 7. อาจารย์ ดร. อมรรัตน์ ศรีอภัยสังวาลย์
- 8. รองศาสตราจารย์อุทัย ผ่องศรีศรี

การแสดงนิทรรศการและให้ความรู้ด้านพลังงานทดแทน และการประหยัดพลังงาน จากสำนักงานพลังงานจังหวัด เพชรบุรี

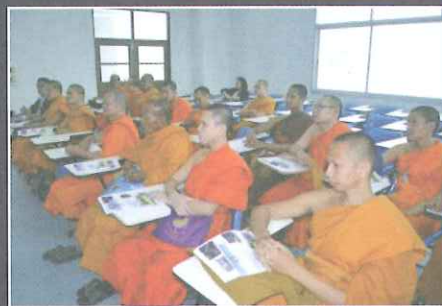
การสาธิตและใช้ประโยชน์จากพลังงานทดแทนจาก ผลงานวิจัยหมู่บ้านพลังงานทดแทน โดยชุมชนบ้านป่าแดง อำเภอแก่งกระจาน จังหวัดเพชรบุรี



การจำหน่ายสินค้า และผลิตภัณฑ์จาก เครือข่ายธุรกิจ biz club จังหวัดเพชรบุรี ชุมชนบ้านนาบัว และบ้านโค้งตาบ่าง



การแสดงผลงานวิจัยและนวัตกรรมของ คณะ และหน่วยงานต่างๆ ของมหาวิทยาลัย ได้แก่ คณะวิทยาการจัดการ คณะครุศาสตร์ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม คณะเทคโนโลยี การเกษตร คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี และศูนย์บ่มเพาะวิสาหกิจ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี



นอกจากนี้ คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย วัดหลวงพ่อดรรรมกายาราม จังหวัดราชบุรี ได้นำพระนิสิต หลักสูตรพุทธศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการเชิงพุทธ จำนวน 27 รูป เข้าร่วมสัมมนา และฟังการบรรยายสรุปงานประชุมสัมมนาวิชาการ จากผู้ช่วยศาสตราจารย์พจนารถ บัวเขียว ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรีอีกด้วย

## คณะกรรมการส่งเสริมกิจการมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี มอบทุนการศึกษา

คณะกรรมการส่งเสริมกิจการ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี มอบ ทุนการศึกษาเพื่อรำลึกพระมหา กรุณาธิคุณพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ในวโรกาสเจริญ พระชนมายุ 87 พรรษา ในปี 2557 คณะกรรมการส่งเสริมกิจการ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี จึงได้ มีมติที่ประชุมเมื่อวันที่ 1 กันยายน 2557 มอบทุนการศึกษาเพื่อถวายเป็นพระราชกุศล และช่วยเหลือนักศึกษาที่ขาดแคลนทุนทรัพย์ จำนวน 87 ทุน ๆ ละ 10,000 บาท และ มอบหมายให้มหาวิทยาลัยดำเนินการคัดเลือกนักศึกษาที่มีคุณสมบัติเหมาะสม ซึ่งมหาวิทยาลัยได้ดำเนินการคัดเลือกรอบแรกและได้มอบทุน นักศึกษาไปแล้วเมื่อวันที่ 15 กันยายน 2557 จำนวน 34 ทุน และในวันที่ 4 ตุลาคม 2557 มหาวิทยาลัยได้ทำการคัดเลือกนักศึกษาเพิ่มเติม ได้อีกจำนวน 32 ทุน จากการคัดเลือกนักศึกษาจำนวน 156 คน มหาวิทยาลัยจะได้ดำเนินการคัดเลือกนักศึกษาจำนวนที่เหลืออีก 21 ทุน ต่อไป

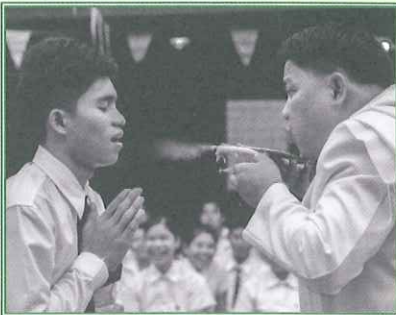


### ทำบุญคณะ



คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี จัดพิธีทำบุญคณะ เมื่อวันที่ 17 กันยายน 2557 เพื่อความเป็นสิริมงคล โดยมีท่านอธิการบดี ผศ.ดร.นิวัต กลิ่นงาม เป็นประธานจุดธูปเทียนบูชาพระรัตนตรัย ในพิธียังมีคณาจารย์และนักศึกษาสาขาวิชาต่างๆ เข้าร่วมพิธีเป็นจำนวนมาก

### พิธีบายศรีสู่ขวัญนักศึกษาสาขาภาษาไทย



เมื่อวันที่ 19 กันยายน 2557 คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี จัดพิธีบายศรีสู่ขวัญให้นักศึกษาสาขาวิชาภาษาไทย เพื่อเป็นการรับขวัญแก่นักศึกษาใหม่ของสาขาวิชาภาษาไทย โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิวัต กลิ่นงาม อธิการบดี เป็นประธาน อาจารย์แสนประเสริฐ ปานเนียม เป็นผู้ทำพิธีบายศรีสู่ขวัญ ภายในพิธียังมีการพรมน้ำมนต์ ผูกข้อมือรับขวัญ กิจกรรมในพิธีนี้เป็นการแสดงออกถึงความห่วงใยเอ็นดู นักศึกษา เพื่อให้นักศึกษาเป็นคนดี และตั้งใจเรียนในมหาวิทยาลัยแห่งนี้ ต่อไปจนจบการศึกษา

### พิธีมอบเข็มสัญลักษณ์



สาขาวิชารัฐประศาสนศาสตร์ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี ทำพิธีมอบเข็มสัญลักษณ์ สิ่งไร รัฐประศาสนศาสตร์ ประจำปีการศึกษา 2557 เมื่อวันที่ 1 ตุลาคม 2557 โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เสนาะ กลิ่นงาม รองอธิการบดี เป็นประธานในพิธี และให้โอวาทแก่นักศึกษาเกี่ยวกับการปฏิบัติตนในการเรียนเพื่อให้เกิดความสำเร็จในชีวิต และมีความภาคภูมิใจในเข็มสัญลักษณ์ของสาขา ทั้งนี้ นักศึกษาต่างได้กล่าวคำปฏิญาณว่าจะตั้งใจศึกษาเล่าเรียน และเป็นคนดีของสังคมต่อไป

### ประชุมคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ครั้งที่ 1/2557



คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ จัดประชุมคณาจารย์ ครั้งที่ 1/2557 เมื่อวันที่ 17 กันยายน 2557 เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อม ปรัชชาหารือ รับฟังปัญหา ข้อเสนอแนะต่างๆ ที่เกี่ยวข้องของกับคณะ เพื่อหาแนวทางในการพัฒนา และร่วมระดมความคิดเห็นแก้ไขปัญหาต่างๆ ที่เกิดขึ้น เพื่อให้คณะดำเนินการเป็นไปในแนวทางเดียวกัน และเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ เป็นการเสริมสร้างคุณภาพการศึกษาที่ดียิ่งขึ้น

### ขอแสดงความยินดี



คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี ขอแสดงความยินดีแก่ ดร.ธนวันต์ สิทธิไทย สาขาวิชาการพัฒนาและการจัดการอุตสาหกรรมท่องเที่ยว ในโอกาสที่ได้รับคัดเลือกเป็นผู้แทนประเทศไทยเข้ารับการอบรมในหลักสูตรผู้ประเมินผลต้นแบบอาเซียน (Master Assessors : MA) และ อาจารย์จิตสุวัฒน์ สำราญรัตน์ สาขาวิชานาฏดุริยางคศาสตร์ ที่ได้รับคัดเลือกเข้าร่วมโครงการฝึกอบรมผู้นำเยาวชน ณ ประเทศญี่ปุ่น (Vocational Training Education Course)

## รับเชิญเป็นวิทยากร



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.โสภณ กล้าสกุล และ อาจารย์จริยา รัชตโสทธิ คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี ได้รับเชิญเป็นวิทยากรกระบวนการในการประชุมสัมมนาเพื่อพัฒนาศักยภาพบุคลากร กองแผนงาน กรมปศุสัตว์ ประจำปีงบประมาณ 2557 เมื่อวันที่ 29 สิงหาคม 2557 ณ นานารีสอร์ท แอนด์ สปา จังหวัดเพชรบุรี

## ร่วมโครงการประชุมเชิงปฏิบัติการ



ฝ่ายวิจัย คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี และคณาจารย์ผู้ทำวิจัย ร่วมโครงการประชุมเชิงปฏิบัติการเตรียมความพร้อมพัฒนาข้อเสนอโครงการวิจัย ด้านการท่องเที่ยวของภูมิภาคตะวันตก ประจำปี 2557 (ครั้งที่ 1) ระหว่างวันที่ 25 - 26 สิงหาคม 2557 ณ รอยัล ริเวอร์ แคว รีสอร์ท แอนด์ สปา จังหวัดกาญจนบุรี

## โครงการอบรมเสริมทักษะคอมพิวเตอร์



ระหว่างวันที่ 18 - 22 สิงหาคม 2557 สาขาวิชาการจัดการ คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี จัดโครงการอบรมเสริมสร้างทักษะทางคอมพิวเตอร์ให้แก่นักศึกษาสาขาวิชาการจัดการ ในหัวข้อเรื่อง "การใช้โปรแกรมสำเร็จรูปสำหรับการออกแบบศิลป์เพื่อการโฆษณาทางการค้า (Adobe Photoshop)" ณ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ 1863 คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี โดยมีนักศึกษาสาขาวิชาการจัดการให้ความสนใจเข้าร่วมกิจกรรมจำนวน 50 คน วิทยากรโดย คุณพิทักษ์ แต่งอ่อน (Graphic designer) เป็นผู้บรรยาย ในการนี้นักศึกษาที่เข้าร่วมกิจกรรมได้รับประกาศนียบัตรหลังจากผ่านการฝึกอบรมด้วย

## อาจารย์คณะวิทยาการจัดการร่วมทำ KM



ฝ่ายวิจัย คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี จัดกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้แนวทางการสร้างผลงานวิจัยภายใต้โครงการหลัก การจัดการความรู้ด้านการวิจัย (KM) คณะวิทยาการจัดการ เมื่อวันที่ 29 สิงหาคม 2557 ณ ห้อง 1821 คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี เพื่อรวบรวมและเผยแพร่องค์ความรู้ที่ได้จากงานวิจัย สนับสนุนกลไกการแลกเปลี่ยนเรียนรู้และการพัฒนากระบวนการสร้างงานวิจัย วิทยากรโดย อาจารย์จรรยาพร บุญเหลือ และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.โสภณ กล้าสกุล กิจกรรมประกอบด้วย การบรรยายแนวทางการปฏิบัติสู่การขอทุนวิจัยจากภายนอก กิจกรรม KM หัวข้อการขอทุนวิจัยจากภายนอกและการสัมมนาแนวทางการสร้างผลงานวิจัย ซึ่งการจัดกิจกรรมครั้งนี้ได้รับความสนใจจากอาจารย์เป็นอย่างมาก

## คณะวิทยาศาสตร์ฯ จัดงานประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 1

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี ร่วมกับ สถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยมหิดล จัดการประชุมวิชาการระดับชาติ “วิทยาศาสตร์ศึกษาเพื่อสร้างแรงบันดาลใจสู่นวัตกรรม” ครั้งที่ 1 NCSEI 2014 (1st National Conference on Science Education Inspire Innovation 2014) ระหว่างวันที่ 5-6 กันยายน 2557 ณ อาคารอเนกประสงค์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

โดยจัดให้มีการนำเสนอผลงานวิจัยภาคบรรยาย (Oral Presentation) และภาคโปสเตอร์ (Poster Presentation) การบรรยายพิเศษจากวิทยากรที่มีความรู้และประสบการณ์การทำงานเกี่ยวกับการศึกษา รองศาสตราจารย์ ดร.ภิญโญ พานิชพันธ์ และ ศาสตราจารย์ นพ.วิจารณ์ พานิช การประกวดโครงงานตั้งแต่ระดับประถมศึกษา จนถึง ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย การจัดนิทรรศการให้ความรู้จากหน่วยงานภายใน และหน่วยงานภายนอก ครั้งนี้โดยได้รับเกียรติจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เสนาะ กลิ่นงาม รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี เป็นประธานเปิดงาน และมีผู้อำนวยการสถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยมหิดล กล่าวต้อนรับผู้นำเสนอ และเข้าร่วมประชุมวิชาการครั้งนี้ด้วย

การจัดงานครั้งนี้ได้รับความสนใจจากผู้นำเสนอผลงานเป็นจำนวนมาก ทั้งบุคลากรทางการศึกษา หน่วยงานเอกชน นักศึกษา เข้าร่วมนำเสนอทั้งภาคบรรยาย (Oral Presentation) และภาคโปสเตอร์ (Poster Presentation) โดยจัดให้มีการประกวดการนำเสนอผลงานทุกแบบ ผลการประกวดมีดังนี้



### การประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์

1. โครงงานระดับประถมศึกษา **รางวัลชนะเลิศ** “การศึกษาการเจริญเติบโตของถั่วงอกในขวดพลาสติก” โรงเรียนเทศบาล 4 วัดไชยสุรินทร์ อ.เมือง จ.เพชรบุรี
2. โครงงานระดับมัธยมศึกษาตอนต้น **รางวัลชมเชย** “นัยาค่าความสะอาดทรายไฮมันจากน้ำหมักชีวภาพ” โรงเรียนคงคาราม อ.เมือง จ.เพชรบุรี และ **รางวัลชมเชย** “พลของสารสกัดสมุนไพรต่อความสามารถในการไล่หนอนกระถางในระดับห้องปฏิบัติการในระดับห้องปฏิบัติการ” โรงเรียนรัฐราษฎร์อุปถัมภ์ จ.ราชบุรี
3. โครงงานระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย **รางวัลชนะเลิศอันดับ 1** “การเปรียบเทียบประสิทธิภาพของสารสกัดจากพืชสมุนไพรในท้องถิ่นที่มีผลต่อการยับยั้งการเจริญเติบโตของเชื้อราบนขนมปัง” โรงเรียนพรหมานุสรณ์จังหวัดเพชรบุรี อ.เมือง จ.เพชรบุรี **รางวัลชนะเลิศอันดับ 2** “การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศเพื่อจัดทำแผนที่พืชมรดกในโรงเรียนรัฐราษฎร์อุปถัมภ์” โรงเรียนรัฐราษฎร์อุปถัมภ์ จ.ราชบุรี และ “เครื่องสไลด์น้ำออกจากผัก” โรงเรียนคงคาราม อ.เมือง จ.เพชรบุรี

### รางวัลการนำเสนอผลงานวิจัยภาคบรรยาย (Oral Presentation) ดีเด่น

1. ชื่อผู้นำเสนอ : คุณศศิธร ชูแก้ว  
ผลงาน : การใช้วิธีการสอนแบบสืบเสาะหาความรู้ เพื่อช่วยสนับสนุนการเรียนรู้สำหรับนักศึกษาครู ในวิชาการพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน
2. ชื่อผู้นำเสนอ : คุณทัศนีย์พร กลิ่นแก้ว  
ผลงาน : ผลของกระบวนการโครงการฐานวิจัยต่อทักษะการคิดของนักเรียนโครงการเพาะพันธุ์ปัญญาโรงเรียนสาธิตศึกษาวิทยา
3. ชื่อผู้นำเสนอ : คุณกมลชัย อุปถัมภ์  
ผลงาน : การพัฒนาโปรแกรมประยุกต์เทคโนโลยีเออาร์แบบไม่ใช้สัญลักษณ์ เรื่องห่วงใยใส่หมวก
4. ชื่อผู้นำเสนอ : คุณณิศร จักรระโท  
ผลงาน : การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่อง My school things And My family สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 กรณีศึกษาโรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี
5. ชื่อผู้นำเสนอ : ดร.ครองศักดิ์ ภัทรนกก  
ผลงาน : การประเมินค่ากิจกรรมโปรตีนในผลิตภัณฑ์อาหารเสริมเอนไซม์จากสับปะรด
6. ชื่อผู้นำเสนอ : คุณรัชก สุวรรณจักร  
ผลงาน : การขับเคลื่อนเมล็ดพืชพันธุ์ปัญญาในโรงเรียนอนุบาลวิทยาลัย จังหวัดลำปาง

7. ชื่อผู้นำเสนอ : คุณน้ำเงิน จันทรมณี

ผลงาน : ปัญหาการปวดเมื่อยกล้ามเนื้อจากการทำงานกับคอมพิวเตอร์ในกลุ่มพนักงานมหาวิทยาลัยพะเยา

8. ชื่อผู้นำเสนอ : คุณอรุณวรรณ กลั่นกลิ้ง

ผลงาน : ผลของการจัดการเรียนรู้ที่ใช้วิจัยเป็นฐาน (Research Based Learning: RBL) ต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรายวิชาวิทยาศาสตร์ ท้องถิ่น ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนท้ายหาด จังหวัดสมุทรสงคราม

### รางวัลการนำเสนอผลงานวิจัยภาคโปสเตอร์ (Poster Presentation) ดีเด่น

1. ชื่อผู้นำเสนอ : คุณอรุณวรรณ กลั่นกลิ้ง

ผลงาน : ความสัมพันธ์ของปัจจัยสิ่งแวดล้อมและความหนาแน่นของหอยปากเปิด ดอนหอยหลอด สมุทรสงคราม

2. ชื่อผู้นำเสนอ : คุณวีพร จรุงพันธ์เกษม

ผลงาน : การพัฒนาการเรียนรู้ สื่อแบบจับต้องในวิชาคณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1

3. ชื่อผู้นำเสนอ : คุณพงษ์ไพบูลย์ กิจรุ่งโรจนาวร

ผลงาน : คานไม้ไม่กระดก สื่อการเรียนรู้วิชาวิทยาศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษา เรื่องโมเมนต์ของแรง

4. ชื่อผู้นำเสนอ : ดร.มฤดี โอปมาวุฒิกุล

ผลงาน : การผลิตรีคอมบิแนนท์ Trypsin-Modulating Oostatic Factor ที่มีฤทธิ์กำจัดลูกน้ำยุงใน Escherichia coli

5. ชื่อผู้นำเสนอ : คุณทิพย์ยามาศ รอดประดิษฐ์

ผลงาน : ออกแบบพัฒนาเตาเผาถ่านผลไม้ประจำบ้าน

### รางวัล POPULAR VOTE การนำเสนอผลงานวิจัยภาคโปสเตอร์ (Poster Presentation)

ชื่อผู้นำเสนอ : คุณอรุณวรรณ กลั่นกลิ้ง

ผลงาน : ความสัมพันธ์ของปัจจัยสิ่งแวดล้อมและความหนาแน่นของหอยปากเปิด ดอนหอยหลอด จ. สมุทรสงคราม

## การบรรยายพิเศษงานประชุมวิชาการระดับชาติ 1st NCSEI 2014

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี ร่วมกับ สถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยมหิดล จัดการประชุมวิชาการระดับชาติ “วิทยาศาสตร์ศึกษาเพื่อสร้างแรงบันดาลใจสู่นวัตกรรม ครั้งที่ 1” (1st National Conference on Science Education to Inspire Innovation 2014) มีการบรรยายพิเศษ เมื่อวันศุกร์ที่ 5 กันยายน 2557 ณ ห้องประชุมใหญ่ อาคารอเนกประสงค์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี โดยได้รับเกียรติจาก รองศาสตราจารย์ ดร.ภิญโญ พานิชพันธ์ (นักวิทยาศาสตร์รางวัล “Award for Distinguished Contribution to Chemical Education 2013”) ผู้ก่อตั้งและผู้อำนวยการคนแรกของสถาบันนวัตกรรม และพัฒนาระบบการเรียนรู้มหาวิทยาลัยมหิดล ท่านเป็นนักวิจัยไทยที่มีผลงานดีเด่นและเป็นผู้เชี่ยวชาญพิเศษทางด้านชีวเคมี วิทยาศาสตร์ศึกษา (Science Education) และยังคงได้รับรางวัลยอดเยี่ยมแห่งชาติ เมื่อปี พ.ศ. 2537 บรรยายพิเศษในหัวข้อ “นวัตกรรมทางการศึกษาเพื่อความก้าวหน้าทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (Innovations in Education for the Advancement of Science and Technology)”



ส่วนในวันเสาร์ที่ 6 กันยายน 2557 ได้รับเกียรติจาก ศาสตราจารย์ นพ.วิจารณ์ พานิช นายกสภามหาวิทยาลัย มหิดล ผู้ก่อตั้งและประธานสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย และก่อตั้งสถาบันส่งเสริมการจัดการความรู้เพื่อสังคม นอกจากนี้แล้วท่านยังเป็นผู้ที่มีบทบาทสำคัญของประเทศในการสร้างและพัฒนาระบบบริหารจัดการงานวิจัย โดยบรรยายพิเศษในหัวข้อ “Looking Ahead: Science Education for the 21st Century” การบรรยายครั้งนี้มีผู้ให้ความสนใจเป็นจำนวนมากทั้งบุคลากรทางด้านการศึกษา ด้านสุขภาพ นักเรียน นักศึกษา และบุคคลทั่วไปเข้ามาร่วมฟัง โดยท่านวิทยากรได้นำความรู้จากการทำงาน การบริหารงานต่างๆ มาเผยแพร่เพื่อเป็นแนวทางในการทำงาน ให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น บรรยายภาคในการบรรยายก็เป็นไปอย่างเรียบง่ายสนุกสนานและเป็นกันเอง

# การพัฒนาความสามารถในการฟังภาษาอังกฤษของข้าราชการกองบิน 5 ด้วยการเรียนตามแบบเรียนร่วมกับการติดตามแบบทดสอบ

ชื่อผู้วิจัย นาวาอากาศตรี สุนทร สายะเสมาวงศ์  
นักศึกษาระดับปริญญาโท มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี  
อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุทัศน์ นากัน

## วัตถุประสงค์ของการวิจัย

1. เพื่อเปรียบเทียบความสามารถในการฟังภาษาอังกฤษของข้าราชการที่ได้รับการสอนโดยใช้แบบเรียนการฟังร่วมกับการติดตามแบบทดสอบและข้าราชการที่ได้รับการสอนโดยใช้เฉพาะแบบเรียนการฟัง
2. เพื่อศึกษาความคิดเห็นของข้าราชการกองบิน 5 ในการพัฒนาทักษะการฟังโดยใช้แบบเรียนการฟังร่วมกับการติดตามแบบทดสอบ

## วิธีดำเนินการวิจัย

1. ประชากร ได้แก่ ข้าราชการสังกัดกองบิน 5 อำเภอเมือง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ จำนวนทั้งสิ้น 537 คน
2. กลุ่มตัวอย่าง ได้แก่ ข้าราชการกองบิน 5 ชั้นยศจ่าอากาศเอก ที่จะทำการเลื่อนชั้นยศในเดือนเมษายน พ.ศ. 2556 และภายในปี 2556-2558 ได้จากการสุ่มแบบเจาะจง โดยแบ่งออกเป็น 2 กลุ่มๆ ละ 20 คน ซึ่งทำการจัดกลุ่มโดยใช้วิธีเรียงลำดับผลคะแนนที่ได้จากการทดสอบก่อนการเรียน โดยการสลับกลุ่มจากผู้ที่ได้คะแนนสูงสุดลงไปตามลำดับ เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ ประกอบด้วย
  - 2.1 แผนการสอนกลุ่มควบคุม และแผนการสอนกลุ่มทดลอง
  - 2.2 แบบเรียนการฟัง Volume 2100 บทที่ 1 - 15 และแบบเรียนการฟังด้วยการติดตามแบบทดสอบ โดยได้นำแบบทดสอบเก่าจำนวน 2100 ข้อ มาจัดกลุ่มคำศัพท์โดยการนำคำศัพท์ที่อยู่ในเรื่องเดียวกันมาจัดอยู่ในกลุ่มเดียวกัน แล้วคัดเลือกมาเป็นแบบสอนการฟังจำนวน 100 ข้อ ซึ่งแบบเรียนการฟังและแบบทดสอบเก่านั้นเป็นของสถาบันภาษากองทัพอากาศสหรัฐอเมริกา (Defense Language Institute English Language Center)
  - 2.3 แบบทดสอบก่อนการเรียนและหลังการเรียน โดยคัดเลือกจากกลุ่มคำศัพท์ในแบบทดสอบเก่าของสถาบันภาษากองทัพอากาศสหรัฐอเมริกา ซึ่งมีลักษณะเป็นแบบทดสอบที่เป็นคู่ขนาน และสัมพันธ์กับแบบตัว จำนวนแบบละ 50 ข้อ
  - 2.4 แบบสอบถามความคิดเห็นของข้าราชการที่มีต่อการเรียนด้วยแบบเรียนการฟังร่วมกับการติดตามแบบทดสอบ ทางด้านแรงจูงใจ ด้านเนื้อหา ด้านผู้สอนและวิธีการสอน ด้านวิธีการทดสอบและการให้ข้อมูลย้อนกลับ และด้านประโยชน์

## วิธีดำเนินการทดลอง

1. ทำการทดสอบก่อนการทดลองทั้งกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุมด้วยแบบทดสอบวัดความสามารถในการฟังภาษาอังกฤษที่สร้างขึ้น
2. ดำเนินการทดลองกับกลุ่มควบคุมโดยใช้แบบเรียนการฟัง Volume 2100
3. ดำเนินการทดลองกับกลุ่มทดลองโดยใช้แบบเรียนการฟัง Volume 2100 ร่วมกับการติดตามแบบทดสอบ โดยในครั้งแรกของการทดลองจะใช้แบบเรียนการฟัง Volume 2100 และใช้การติดตามแบบทดสอบในการเรียนครั้งต่อไปโดยสลับกันจนครบชั่วโมงการทดลอง ซึ่งแบบเรียนการฟัง Volume 2100 ของกลุ่มทดลองจะเรียนเพียงบทที่ 1-7 เท่านั้น โดยทำการทดลองในห้องเรียนภาษาอังกฤษ ซึ่งตั้งอยู่ภายในกองบิน 5 และเริ่มทำการทดลองตั้งแต่วันที่ 5 พฤศจิกายน 2555 สิ้นสุดการทดลองวันที่ 23 พฤศจิกายน 2555 รวมระยะเวลาทั้งสิ้น 3 สัปดาห์ๆ ละ 5 วันๆ ละ 2 ชั่วโมง โดยผู้วิจัยเป็นผู้สอนเองทั้งสองกลุ่ม
4. ทำการทดสอบหลังการทดลองทันทีกับข้าราชการทั้งสองกลุ่ม ด้วยแบบทดสอบวัดความสามารถในการฟัง ที่ได้สร้างขึ้น
5. รวบรวมข้อมูลและวิเคราะห์ข้อมูลตามวิธีการทางสถิติ โดยใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูป

## สรุปผลการวิจัย

### ผลการวิจัยสรุปได้ดังนี้

1. ความสามารถในการฟัง พบว่า ผลสัมฤทธิ์ในการฟังเมื่อเปรียบเทียบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยของทั้งสองกลุ่มด้วยการทดสอบค่าที มีค่า  $t = 0.114$  แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยคะแนนค่าเฉลี่ยกลุ่มทดลองสูงกว่ากลุ่มควบคุม โดยกลุ่มทดลองมีค่าเฉลี่ยของคะแนนก่อนการทดลอง 14.9 คะแนน หลังการทดลอง 16.85 คะแนน เพิ่มขึ้น 1.95 คะแนน กลุ่มควบคุมมีค่าเฉลี่ยของคะแนนก่อนการทดลอง 13.2 คะแนน หลังการทดลอง 14.15 คะแนน เพิ่มขึ้น 0.95 คะแนน
  2. ข้าราชการที่เข้ารับการอบรมกลุ่มทดลองมีความคิดเห็นต่อการพัฒนาทักษะการฟังโดยวิธีการใช้แบบเรียนการฟังร่วมกับการติดตามแบบทดสอบอยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 4.42$ , S.D. = 0.10) และเมื่อพิจารณารายด้านพบว่าด้านที่มีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับสูงสุดได้แก่ ด้านเนื้อหา ( $\bar{X} = 4.53$ , S.D. = 0.06) รองลงมาคือ ด้านประโยชน์ ( $\bar{X} = 4.50$ , S.D. = 0.05) ด้านวิธีการทดสอบและการให้ข้อมูลย้อนกลับ ( $\bar{X} = 4.41$ , S.D. = 0.05) ด้านผู้สอนและวิธีการสอน ( $\bar{X} = 4.39$ , S.D. = 0.40) ด้านแรงจูงใจ ( $\bar{X} = 4.27$ , S.D. = 0.28) ตามลำดับ
- แม้ว่าการเรียนโดยการใช้แบบเรียนการฟังร่วมกับการติดตามแบบทดสอบ จะสามารถมองเห็นผลได้ชัดเจนว่าการติวย่อมได้ผลที่ดีกว่า แต่จากการทดลองแสดงให้เห็นว่าการติวเป็นเพียงกรรมวิธีหนึ่ง ซึ่งช่วยเพิ่มผลการเรียนรู้และพัฒนาการเรียนรู้ด้านการฟัง และมีแนวโน้มที่จะช่วยให้ทำคะแนนได้สูงขึ้นเท่านั้น ทั้งนี้เนื่องจากการติวนั้นจะช่วยเพิ่มความมั่นใจและได้รู้ถึงแนวทางในการทำข้อสอบ แต่จากผลการทดลองที่ออกมาเมื่อเปรียบเทียบความสามารถในการฟังภาษาอังกฤษของกลุ่มทดลองก่อนและหลังการทดลองไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ประเด็นสำคัญที่ได้รับผลเช่นนี้น่าจะเกิดจากการขาดแรงจูงใจในการเรียนรู้นั่นเอง

## ข้อเสนอแนะเพื่อการนำไปใช้

- 1.1 ผู้สอนควรต้องเตรียมความพร้อมของตนเองในเรื่องต่างๆ ในบทเรียนและอุปกรณ์ต่างๆ ให้พร้อม เพื่อจะช่วยให้การเรียนการสอนได้ผลดียิ่งขึ้น
- 1.2 ในบางบทเรียนหรือแบบทดสอบบางข้อในแบบเรียนการติว หากผู้เรียนบางคนไม่เข้าใจหรือยังมีข้อสงสัย ผู้สอนต้องใช้เวลาในการสอนเพิ่มขึ้นและสามารถยืดหยุ่นและปรับการใช้เวลาในการเรียนรู้ได้ตามความเหมาะสมหรือใช้เวลาหลังการเรียนในการแก้ปัญหากับผู้เรียนเป็นรายบุคคล
- 1.3 ควรกระตุ้นให้ผู้เรียนเกิดเจตคติที่ดีต่อการเรียนรู้ภาษาอังกฤษ แม้ผู้เรียนจะไม่มีสิ่งที่จะนำมาซึ่งประโยชน์ที่จะเกิดขึ้นต่อตนเองช่วยกระตุ้นต่อการเรียนรู้นั้น
- 1.4 ผู้สอนควรทบทวนความรู้เดิมและเตรียมความพร้อมของผู้เรียนก่อนการเรียนบทเรียนใหม่แต่ละครั้ง เพื่อผู้เรียนจะได้เชื่อมโยงความรู้เดิมและความรู้ใหม่ได้ และเป็นการกระตุ้นให้ผู้เรียนเกิดความเชื่อมั่นว่าตนเองสามารถเรียนรู้สิ่งใหม่ๆ ได้ และมีความกระตือรือร้นในการเรียนเพิ่มขึ้น
- 1.5 การจัดการเรียนการสอนให้กับข้าราชการนั้นควรมีการจัดการเรียนการสอนอย่างต่อเนื่องและใช้ระยะเวลาที่ยาวนานมากขึ้น เพราะข้าราชการส่วนใหญ่เป็นผู้ที่ว่างเว้นจากการเรียนมานานและยังเป็นผู้มีภาระรับผิดชอบ ดังนั้นโอกาสที่จะฝึกฝนภาษาหรือพัฒนาทักษะทางภาษามีน้อย หากเรียนไม่ต่อเนื่องอาจไม่ได้ผลเท่าที่ควร

## ข้อเสนอแนะในการวิจัยครั้งต่อไป

- 1.1 ในการทำวิจัยครั้งต่อไปถ้าจะต้องทำการวิจัยกับหน่วยทหารเห็นควรทำการวิจัยกับนักเรียนทหารมากกว่าข้าราชการทหาร ทั้งนี้เนื่องจากนักเรียนทหารยังไม่ต้องมีภาระหรือหน้าที่การทำงานที่จะต้องรับผิดชอบเหมือนกับข้าราชการทหาร การทำการวิจัยกับข้าราชการซึ่งในบางครั้งติดภารกิจราชการจำเป็นเร่งด่วน หน้าที่รับผิดชอบที่สำคัญที่ไม่สามารถหลีกเลี่ยงได้ ทำให้ไม่สามารถมาเรียนได้ต่อเนื่อง ทำให้ผลการวิจัยไม่ได้ผลที่แท้จริง
- 1.2 หากมีความจำเป็นไม่สามารถหลีกเลี่ยงได้ เห็นควรมีการศึกษากับข้าราชการในชั้นยศอื่นๆ ให้หลากหลาย ไม่จำกัดเฉพาะข้าราชการชั้นประทวน (จำอากาศเอก) เท่านั้น
- 1.3 ควรมีการวิจัยในเรื่องของการเรียนรู้คำศัพท์ภาษาอังกฤษควบคู่กันด้วย เพื่อนำมาประกอบกับการเรียนรู้ด้านการฟัง เพราะข้าราชการกองบิน 5 มีปัญหาด้านการฟังและด้านคำศัพท์

## “โครงการกิจกรรมค่ายเรียนรู้ความหลากหลายทางชีวภาพ”



อาจารย์สุภังค์ ไชยวงศ์ และอาจารย์วรรณพฤษ์ เทียมเดช นำนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี ร่วมกิจกรรมใน “โครงการกิจกรรมค่ายเรียนรู้ความหลากหลายทางชีวภาพ” เพื่อให้นักเรียนได้ศึกษาเรียนรู้วิถีทางด้านธรรมชาติวิทยา (ความหลากหลายทางชีวภาพ) และฝึกกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ในด้านชีววิทยา รวมถึงส่งเสริมให้นักเรียนฝึกประสบการณ์จากสถานการณ์จริง ในระหว่างวันที่

4 – 5 สิงหาคม 2557 ณ พิพิธภัณฑ์มดและแมลง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กรุงเทพมหานคร และสวนสัตว์เปิดเขาเขียว อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี

ผลการดำเนินโครงการ นักเรียนได้รับความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับความหลากหลายทางชีวภาพในประเทศไทย อีกทั้งนักเรียนสามารถใช้กระบวนการทางวิทยาศาสตร์ในการสังเกต ตั้งปัญหา เก็บผลข้อมูล และคิดวิเคราะห์ได้อย่างมีเหตุผล

## “โครงการทดสอบความรู้ภาษาไทย ครั้งที่ 19 บริษัทเสริมปัญญา”



อาจารย์กรรณกนต์ รอดพันธ์ ดำเนินโครงการทดสอบความรู้ภาษาไทย สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3, 5 และ 6 ในโครงการทดสอบความรู้ภาษาไทยครั้งที่ 19 บริษัทเสริมปัญญา เพื่อให้นักเรียนได้ทราบศักยภาพทางวิชาการของตนเอง อาจารย์สามารถนำข้อมูลที่ได้จากการทดสอบมาพัฒนากระบวนการสอน ตลอดจนโรงเรียนสามารถนำข้อมูลผลการสอบไปใช้สำหรับการนิเทศ แนะนำ ปรับปรุงกระบวนการเรียนการสอนของนักเรียน

และอาจารย์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ เมื่อวันที่ 6 กันยายน 2557 ณ โรงเรียนสาธิต มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

ผลการทดสอบความรู้ภาษาไทย เด็กหญิงอาทิตย์ยา ขลิบสี นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 สอบได้ลำดับที่ 7 ของจังหวัด นางสาวณัฐพร ปิยะนันท์โรจนกุล นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 สอบได้ลำดับที่ 3 ของจังหวัด และนางสาวนันทวรรณ เนียมทอง นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 สอบได้ลำดับที่ 27 ของจังหวัด

## “สัปดาห์สอบปลายภาค”



นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 – 6 โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี สอบปลายภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2557 ในระหว่างวันที่ 22 - 26 กันยายน 2557 ณ โรงเรียนสาธิต มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

## “งานวันเยาวชนแห่งชาติและมหกรรมเยาวชนไทยหัวใจใสสะอาด”



อาจารย์วิษชุดา ขำประถม อาจารย์ชนากา แดงเกตุ พร้อมด้วยคณาจารย์ นำนักเรียนโรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี ร่วมจัดนิทรรศการอาเซียน ในงานวันเยาวชนแห่งชาติและมหกรรมเยาวชนไทยหัวใจใสสะอาด ปี 2557 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว และพระบาทสมเด็จพระปรเมนทรมหาอานันทมหิดล พระอัฐมรามาธิบดินทร สร้างแรงจูงใจให้เยาวชนตระหนักถึงการทำความดีเพื่อสังคมและส่วนรวม ตลอดจนสร้างขวัญและกำลังใจให้กับเยาวชนที่ประพฤติตนเป็นตัวอย่างที่ดีของสังคม จัดโดย

สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดเพชรบุรี ร่วมกับสภาเด็กและเยาวชนจังหวัดเพชรบุรี และภาคเครือข่ายทั้งภาครัฐและเอกชน เมื่อวันที่ 29 กันยายน 2557 ณ วัดใหญ่สุวรรณาราม จังหวัดเพชรบุรี

นางสาวสุกฤตา พัดกระจำัง นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี ได้รับคัดเลือกให้เป็นเยาวชนดีเด่น และเข้ารับเกียรติบัตรเยาวชนดีเด่น ระดับจังหวัด ประจำปี 2557 จากรองผู้ว่าราชการจังหวัดเพชรบุรี นายไกรบุญบันดาล

## คณะครูศาสตร์

## นักศึกษาสาขาการศึกษาปฐมวัย รับรางวัลจาก “โครงการอาเซียนศึกษาสำหรับนักศึกษา”

นักศึกษาสาขาวิชาการศึกษาปฐมวัย คณะครุศาสตร์ ชั้นปีที่ 4 จำนวน 6 คน ได้รับรางวัลจาก “โครงการอาเซียนศึกษาสำหรับนักศึกษา” เมื่อวันที่ 1 กันยายน 2557 ณ ห้องประชุมคณะวิทยาการจัดการ เพื่อไปศึกษาบริบทของประเทศในกลุ่มอาเซียนที่สนใจ ซึ่งได้แก่ประเทศสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว จุดมุ่งหมายของการไปในครั้งนี้ เพื่อไปศึกษาเกี่ยวกับงานศิลปะ วัฒนธรรม ประเพณี และพัฒนาทักษะด้านการใช้ภาษา โดยจะนำความรู้ที่ได้มาปรับใช้กับรายวิชาที่เกี่ยวข้อง รวมถึงการดำรงชีวิตในปัจจุบัน



## กิจกรรมคณิตศาสตร์คิดสนุก ระดับปฐมวัย

อาจารย์ชนานิป บุษมาาศ ประธานสาขาวิชาการศึกษาปฐมวัย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ไกรวิ ศิริสุนทร และอาจารย์พรพรรณ เพ่งผล อาจารย์ประจำคณะครุศาสตร์ สาขาการศึกษาปฐมวัย มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี นำนักศึกษาเข้าร่วมจัด “กิจกรรมคณิตศาสตร์คิดสนุก ระดับปฐมวัย” เมื่อวันที่ 18 กันยายน 2557 ณ โรงเรียนอนุบาลเพชรบุรี ซึ่งกิจกรรมนี้ เป็นการส่งเสริมพัฒนาการทั้ง 4 ด้าน ให้แก่เด็กปฐมวัยและนักศึกษาได้ฝึกทักษะการจัดประสบการณ์สำหรับเด็กปฐมวัยและสามารถนำความรู้ไปใช้ภายในชั้นเรียนได้อีกด้วย



## คณะพยาบาลศาสตร์ ร่วมรับเสด็จพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ



เมื่อวันที่ 15 กันยายน 2557 อาจารย์และนักศึกษาคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี ร่วมรับเสด็จพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ และสมเด็จพระนางเจ้าฯ พระบรมราชินี ในวโรกาสที่เสด็จมาประทับ ณ พระราชวังไกลกังวล อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

## ร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการเครือข่ายพยาบาล สร้างสังคมไทยปลอดบุหรี่

เครือข่ายพยาบาลเพื่อการควบคุมยาสูบแห่งประเทศไทย ภายใต้สมาคมพยาบาลแห่งประเทศไทยและสำนักงานกองทุนสนับสนุนการส่งเสริมสุขภาพ (สสส.) จัดประชุมวิชาการเรื่อง "ความสำเร็จในการควบคุมยาสูบโดยนักศึกษาพยาบาลครั้งที่ 2 : สร้างความเข้มแข็งของชมรมนักศึกษาพยาบาลเพื่อสังคมไทยปลอดบุหรี่" ในระหว่างวันที่ 27-28



กันยายน 2557 ณ โรงแรมกานต์มณี พาเลซ กรุงเทพฯ โดยมี อาจารย์ ลอ อิงหิทธิสุขแพทย์ และอาจารย์ศิริพันธ์ ทักษิณรัตน์ ได้นำตัวแทนนักศึกษาเข้าร่วมการประชุมจำนวน 2 คน เพื่อให้นักศึกษาได้รับความรู้และแลกเปลี่ยนประสบการณ์การดำเนินงานการควบคุมยาสูบ โดยเน้นการจัดตั้งชมรม เพื่อรณรงค์ต่อต้านการสูบบุหรี่อย่างต่อเนื่อง



## เข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการ "รูปแบบการสร้างเสริมพลัง อำนาจสตรี ในการพัฒนาคุณภาพชีวิต ครอบครัวและ สังคมไทย"

สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) โดยคณะกรรมการ สาขาสังคมวิทยา จัดประชุมเชิงปฏิบัติการ "รูปแบบการสร้างเสริมพลังอำนาจสตรีในการพัฒนาคุณภาพชีวิต ครอบครัวและสังคมไทย" ในระหว่างวันที่ 18 - 19 กันยายน 2557 ณ ห้องจูปีเตอร์ โรงแรมมิราเคิลแกรนด์ คอนเวนชั่น กรุงเทพฯ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้เกิดเครือข่ายนักวิชาการ นักวิจัย นิสิตนักศึกษา

ด้านการขับเคลื่อนงานพัฒนาคุณภาพชีวิตสตรี โดยมีอาจารย์ณัทกวี ศิริรัตน์ รักษาการคณบดีคณะพยาบาลศาสตร์ และอาจารย์ ดร.นิภาวรรณ รัตนานนท์ เข้าร่วมประชุม โดยรองศาสตราจารย์ ดร.ทัศนยา บุญทอง นายกสภาการพยาบาล เป็นประธานในพิธีเปิดและกล่าวปาฐกถาพิเศษ



## ร่วมประชุมเตรียมความพร้อมหลักสูตรการเสริมสมรรถนะ การบริหารจัดการระบบสุขภาพอำเภอ

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเพชรบุรี ได้เชิญ อาจารย์ ดร.ธงชัย อามาตย์บัณฑิต และอาจารย์ ดร.นิภาวรรณ รัตนานนท์ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี เข้าร่วมประชุมเตรียมความพร้อม เพื่อวางแผนงานในการจัดอบรมหลักสูตรการเสริมสมรรถนะการบริหารจัดการระบบสุขภาพอำเภอ รอบที่ 2 เมื่อวันที่ 29 กันยายน 2557 ณ ห้องประชุม

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด เพื่อบริหารผู้รับผิดชอบระบบบริการปฐมภูมิในพื้นที่ให้มีประสิทธิภาพ

## คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

## การแข่งขัน ACM-ICPC (ACM International Collegiate Programming Contest)



คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ จัดส่งนักศึกษาเข้าร่วมการแข่งขันเขียนโปรแกรมในระดับอุดมศึกษาระดับนานาชาติ หรือ ACM-ICPC (ACM International Collegiate Programming Contest) มุ่งเน้นการพัฒนาด้าน Algorithms ให้ผู้เข้าแข่งขันแก้ไขโจทย์ปัญหาภายใต้สภาวะที่กดดัน โดยในการแข่งขันในประเทศระดับภูมิภาค ภาคกลาง รอบภาคกลาง เขต 2 วันที่ 21 กันยายน 2557 ทั้งหมด 4 ทีม ได้แก่ FreeYourMind, Impetus, New Bit และ TheLoop

ผลการแข่งขัน ทีม FreeYourMind ซึ่งประกอบด้วย นายสุรสิทธิ์ น้อยมหาไวย นายไพโรจน์ จันทร และนายธีระพงศ์ พวงสุวรรณ ได้อันดับที่ 25 จากจำนวนทั้งหมด 53 ทีม เป็นทีมเดียวในกลุ่มมหาวิทยาลัยราชภัฏในรอบภาคกลาง เขต 2 ที่สามารถทำโจทย์ทดสอบสำเร็จและได้คะแนนในการแข่งขัน

# มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี เข้าร่วมโครงการ “เครือข่ายสถาบันการศึกษาสืบสานพระราชดำริ” รุ่นที่ 1



ผู้ช่วยศาสตราจารย์อุบล สมทรง รองอธิการบดี และ ดร.ศิริวรรณ แดงจำรองคณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี เข้าร่วมกิจกรรม โครงการ “เครือข่ายสถาบันการศึกษาสืบสานพระราชดำริ” รุ่นที่ 1 ระหว่างวันที่ 26 - 28 กันยายน 2557 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจในแนวพระราชดำริ และองค์ความรู้ให้แก่คณาจารย์ที่เป็นกำลังสำคัญในการที่จะถ่ายทอดองค์ความรู้ต่างๆ ไปสู่เยาวชนในสถาบันการศึกษา ให้มีความรู้ความเข้าใจได้อย่างถูกต้อง เหมาะสมยิ่งขึ้น ซึ่งนายพลการ สุวรรณรัฐ องคมนตรี ให้เกียรติเป็นประธานในพิธีเปิดโครงการ ณ อาคารสำนักงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (สำนักงาน กปร.) โดยมีนายสุวัฒน์ เทพอารักษ์ เลขาธิการ กปร. กล่าวรายงานถึงการจัดโครงการเครือข่ายสถาบันการศึกษาสืบสานพระราชดำริ พร้อมด้วยผู้บริหารเจ้าหน้าที่สำนักงาน กปร. และคณาจารย์จากสถาบันการศึกษาทั่วประเทศ จำนวน 90 คน พร้อมสื่อมวลชนแขนงต่างๆ เข้าร่วมโครงการฯ ในครั้งนี้

สำหรับกิจกรรมประกอบด้วย การศึกษาดูงานโครงการพระราชดำริและโครงการที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

1. โครงการสวนพระองค์สวนจิตรลดา ประกอบด้วย การศึกษาดูงาน เรือนช้างต้น การปลูกข้าว การปลูกพืชหมุนเวียน โคนม UHT ศูนย์รวมนม นมอัดเม็ด กังหันลม โรงสีข้าว เกษตรผสมผสาน การเลี้ยงวัว การผลิตไบโอดีเซล

2. โครงการอ่างเก็บน้ำเขาเต่าอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ฟังการบรรยายสรุปการพัฒนา

แหล่งน้ำตามแนวพระราชดำริในพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว และการบริหารจัดการแหล่งน้ำตามแนวพระราชดำริ บรรยายโดยผู้แทนกรมชลประทาน และประสบการณ์จากครูแล สังข์สุข (อดีตครูใหญ่ โรงเรียนเทศบาลบ้านเขาเต่า)

3. ศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยทรายอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดเพชรบุรี ศึกษาดูงานการพัฒนาในกิจกรรม “ฟื้นดินคืนป่า พัฒนาคุณภาพชีวิต” ดังนี้ 1) การพัฒนาแหล่งน้ำตามแนวพระราชดำริที่อ่างเก็บน้ำห้วยตะแบก 2) การพัฒนาและฟื้นฟูป่าไม้ตามแนวพระราชดำริบริเวณเขาเสวยกะปิ 3) การอนุรักษ์ดินและน้ำด้วยหญ้าแฝก



พืชหมัศจรรย์ และ 4) การพัฒนาดินดานเพื่อการปลูกพืชผสมผสาน และการผลิตถ่านชีวภาพ Biochar โดยวิทยากรจากศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยทรายฯ ตลอดจนการฟังบรรยายพิเศษเรื่อง การพัฒนาตามแนวพระราชดำริสู่สถาบันการศึกษา โดยนายสุวัฒน์ เทพอารักษ์ เลขาธิการ กปร.

4. แปลงเกษตรผสมผสานของ คุณสำรอง แดงพลับ เกษตรกรต้นแบบของศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยทรายอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดเพชรบุรี ศึกษาและเรียนรู้ฐานด้านเกษตรผสมผสาน การปลูกพืชไร่ ปลูกไม้ผล การทำปุ๋ยคอก และการน้อมนำแนวพระราชดำริไปปฏิบัติ จนประสบ

ผลสำเร็จ

5. ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง เรือนจำชั่วคราวเขากลิ้ง อำเภอแก่งกระจาน จังหวัดเพชรบุรี ร่วมเรียนรู้ถึงแนวทางในการน้อมนำหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงไปปฏิบัติของส่วนราชการที่ประสบผลสำเร็จ จนได้รับรางวัลผลงานดีเด่นจากการประกวดผลงานปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงของสำนักงาน กปร. รางวัลด้วยพระราชทานจากสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

6. โครงการศึกษาวิจัยและพัฒนาสิ่งแวดล้อมแหลมผักเบี้ยอันเนื่องมาจากพระราชดำริ อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี โดยฟังบรรยายสรุปจากศาสตราจารย์

เกษม จันทรแก้ว ผู้อำนวยการโครงการฯ และศึกษาดูงานต้นแบบระบบการบำบัดน้ำเสียด้วยวิธีการต่างๆ การกำจัดขยะและการทำปุ๋ยหมักจากขยะชีวภาพ และการฟื้นฟูป่าชายเลน เพื่อความสมดุลของสิ่งแวดล้อม

ทั้งนี้ ผู้เข้าร่วมโครงการทุกท่านตระหนักและต้องการสืบสานพระราชดำริ โดยการถ่ายทอดความรู้ไปสู่เยาวชน จากการเยี่ยมชมและการบอกเล่าเรื่องราวของผู้ที่ทำงานสนองพระราชดำริอย่างใกล้ชิด สอดคล้องกับพันธกิจหลักของมหาวิทยาลัยด้านการสืบสาน ส่งเสริมโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ และปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงสู่ชุมชนและสังคม

# เปิดให้บริการแล้ว



ห้องพักอาคารเพชรน้ำหนึ่ง มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี ประกอบด้วยห้องพักแบบมาตรฐานเตียงคู่ และห้องพักรวม ใช้แนวคิดการออกแบบในรูปแบบ บูทีคโฮเต็ล ออกแบบโดย อาจารย์เฉลิมศักดิ์ เกษแก้ว ผู้ช่วยคณบดี สาขาเทคโนโลยีสถาปัตยกรรมภายใน มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี โดยการปรับปรุงห้องพักเก่าให้มีลักษณะเฉพาะตัว ใช้โทนสีที่แตกต่างกันถึง 4 โทนสีในแต่ละห้องพัก พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกครบครัน ได้แก่

1. เครื่องปรับอากาศ
2. ระบบทีวีรองรับได้กว่า 200 ช่อง
3. เครื่องทำน้ำอุ่น
4. แบริน, ตู้, พ้ายบนหนู, หมวกอาบน้ำ
5. น้ำดื่มฟรีวันละ 2 ขวด
6. ฟรีอินเทอร์เน็ตไร้สาย
7. โทรศัพท์ภายในห้องพัก

ราคาเริ่มต้นที่ 500 บาท อาคารเพชรน้ำหนึ่ง มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี ยินดีให้บริการแก่ทุกท่าน



ขอขอบคุณนักศึกษา คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

Thank you!

งานอาคารเพชรน้ำหนึ่ง มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี ขอขอบคุณนักศึกษาคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ที่ร่วมกันทำกิจกรรมจิตอาสา พัฒนาและทำความสะอาดอาคารเพชรน้ำหนึ่ง หลังการปรับปรุงทั้งภายในและภายนอกอาคาร โดยมี อาจารย์ณรงค์ วงษ์พานิช ผู้อำนวยการสำนักงานอธิการบดี เป็นผู้สนับสนุนให้เกิดกิจกรรมดีๆ เช่นนี้ขึ้น สิ่งนี้นักศึกษาได้รับคือ การเรียนรู้ที่จะทำประโยชน์ให้แก่ส่วนรวม

## ฝ่ายประชาสัมพันธ์

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี  
อ.เมือง จ.เพชรบุรี 76000  
โทรศัพท์/โทรสาร 0-3249-3311  
ที่ ศร.0555/พิเศษ

ในราชการสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา

ชำระค่าฝากส่งเป็นรายเดือน  
ใบอนุญาต ที่ 9/2521  
ปณ.เพชรบุรี