

รายงานผลการดำเนินงานการจัดการความรู้

ประจำปีการศึกษา 2560

คณะบริหารธุรกิจ พื้นที่วังไกลกังวล มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

คณะบริหารธุรกิจ พื้นที่วังไกลกังวล จัดทำการจัดการความรู้ (Knowledge management : KM) เพื่อค้นหาแนวปฏิบัติที่ดีจากความรู้ในตัวบุคคล ทักษะของผู้มีประสบการณ์ตรงตามประเด็นความรู้ ที่ครอบคลุมพันธกิจด้านการผลิตบัณฑิตและด้านการวิจัย มีการจัดเก็บอย่างเป็นระบบ จัดทำเป็นลายลักษณ์อักษร และนำมาปรับใช้ในการปฏิบัติงานจริง โดยดำเนินการดังนี้

1. คณะบริหารธุรกิจพื้นที่วังไกลกังวล มีการจัดทำแผนการจัดการความรู้ที่เป็นองค์ความรู้ที่จำเป็นในประเด็นหัวข้อ “เทคนิคการจัดการงานวิจัยบูรณาการกับการเรียนการสอน และวิธีการเขียนบทความเพื่อตีพิมพ์และนำเสนอระดับนานาชาติ” ซึ่งประเด็นความรู้ดังกล่าวสอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์ของคณะฯ ว่าด้วยการส่งเสริม สนับสนุนให้มีงานวิจัย สิ่งประเด็น นวัตกรรมและงานสร้างสรรค์ที่เป็นประโยชน์ต่อชุมชน สังคม และประเทศชาติ

2. คณะฯ มีการแต่งตั้งคณะกรรมการจัดการความรู้ของคณะ โดยมีรองคณบดีประจำพื้นที่เป็นประธานกรรมการ หัวหน้าสาขาและอาจารย์ประจำสาขาเป็นกรรมการ ทั้งนี้ได้แบ่งคณะกรรมการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ออกเป็น 2 ชุด ได้แก่ 1) ด้านการเรียนการสอน เรื่อง “เทคนิควิธีบูรณาการการเรียนการสอนแบบให้นักศึกษามีส่วนร่วมในงานวิจัย” และ 2) ด้านงานวิจัย “วิธีการเขียนบทความเพื่อตีพิมพ์และนำเสนอระดับนานาชาติ”

3. คณะฯ มีการจัดทำปฏิทินการจัดการความรู้ประเด็นความรู้ “เทคนิคการจัดการงานวิจัยบูรณาการกับการเรียนการสอน และวิธีการเขียนบทความเพื่อตีพิมพ์และนำเสนอระดับนานาชาติ” โดยมีระยะเวลาดำเนินการตั้งแต่เดือน มกราคม 2561 ถึง กรกฎาคม 2561

4. คณะฯ ได้ดำเนินการจัดกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ โดยแบ่งหัวข้อการจัดการความรู้ออกเป็น 2 ด้าน คือ

1. ด้านการเรียนการสอน ดำเนินการจัดกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในหัวข้อ “เทคนิควิธีบูรณาการการเรียนการสอนแบบให้นักศึกษามีส่วนร่วมในงานวิจัย”

2. ด้านการวิจัย ดำเนินการจัดกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในหัวข้อ “วิธีการเขียนบทความวิจัยเพื่อตีพิมพ์และนำเสนอระดับนานาชาติ”

ทั้งนี้คณะฯ ได้ดำเนินการจัดกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ทั้งสองด้านเป็นจำนวน 2 ครั้ง โดยมีรายละเอียดดังนี้

กิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ด้านการเรียนการสอน
เรื่อง “เทคนิควิธีการบูรณาการการเรียนการสอนแบบให้นักศึกษามีส่วนร่วมในงานวิจัย”

ตามที่คณะบริหารธุรกิจ พื้นที่วังไกลกังวล จัดกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านการเรียนการสอน เรื่อง “เทคนิควิธีการบูรณาการการเรียนการสอนแบบให้นักศึกษามีส่วนร่วมในงานวิจัย” ครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 24 มกราคม 2561 โดยผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อริสฤทธิ์ นุชเนตร รองคณบดีฯ ประจำพื้นที่ เป็นประธานในกิจกรรมแลกเปลี่ยนองค์ความรู้เกี่ยวกับแนวปฏิบัติและวิธีการจัดการเรียนการสอนให้ผู้เรียนมีส่วนร่วมในงานวิจัย ร่วมกับคณะกรรมการการจัดการความรู้ รายละเอียดมีดังนี้



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อริสฤทธิ์ นุชเนตร รองคณบดีฯ ประจำพื้นที่ ให้ความรู้เกี่ยวกับการจัดการความรู้



ดร.อัชฌาพร กว้างสวาสดี เล่าประสบการณ์และเทคนิควิธีการบูรณาการการเรียนการสอนแบบให้นักศึกษามีส่วนร่วมในงานวิจัยโดยนำนักศึกษาออกชุมชนเพื่อศึกษาปัญหาและความต้องการของชุมชนเพื่อนำข้อมูลดังกล่าวมาดำเนินงานวิจัยที่ใช้ร่วมกับการเรียนการสอน โดยนำเสนอเทคนิค “ถ้าต้องการให้นักศึกษาทำงานสำเร็จต้อง commitment ตั้งเป้าหมายในการนำเสนอบทความ และทำความเข้าใจเกณฑ์ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเช่น ถ้านำเสนอบทความ แล้วนักศึกษาควรจะได้เกรดผลการเรียนเป็นอะไร



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วีรวัลย์ ปิ่นชุมพลแสง สอนระเบียบวิธีวิจัยโดยให้นักศึกษาลงชุมชนเพื่อนำข้อมูลมาทำ 5 บทวิจัย และนำมาเขียนเป็นบทความวิจัย รูปแบบงานวิจัยเป็นงานวิจัยเชิงสำรวจโดยออกแบบสอบถามสำรวจความพึงพอใจต่อสาธารณูปโภคในเขตเทศบาลอำเภอหัวหิน โดยนำข้อมูลดังกล่าววิเคราะห์ด้วยโปรแกรมวิเคราะห์ข้อมูลเชิงสถิติ (SPSS) เพื่อให้นักศึกษาได้ทดลองฝึกปฏิบัติในการใช้โปรแกรมและวิเคราะห์ข้อมูล ด้วยการหาค่าร้อยละ ความแตกต่างของความพึงพอใจ ซึ่งจะนำผลการวิเคราะห์มาเขียนเป็นบทความวิจัยเพื่อนำเสนอในงานวิจัยระดับชาติ 9 มทร. นอกจากนี้ในรายวิชาการศึกษาความเป็นไปได้ในการทำกิจการ SME ของชุมชน ได้มอบหมายให้นักศึกษาทำการออกแบบโลโก้ผลิตภัณฑ์ให้กับทางร้านกระทะทอง



ดร.ฉลอง รัตนพงษ์ ได้ให้เทคนิคว่า อาจารย์ผู้สอนต้องทำความเข้าใจกับนักศึกษาเพื่อให้นักศึกษาเข้าใจผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นว่าเค้าได้อะไรจากการที่เค้าทำเพื่อเกิดแรงบันดาลใจในการทำ โดยยกตัวอย่างนักศึกษาที่ออกสหกิจศึกษาไม่ค่อยเข้าใจระเบียบวิธีวิจัยไม่สามารถนำความรู้ที่มีมาใช้งานได้จริงทำให้นักศึกษาทำงานวิจัยไม่ได้ ซึ่งมีนักศึกษาบางส่วนเท่านั้นที่ทำได้ ต้องมีวิธีการทำให้นักศึกษาส่วนใหญ่สามารถนำทฤษฎีงานวิจัยไปใช้งานได้



อาจารย์นพดล สายคติกรณ์ ได้เล่าว่า ทางสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศทางธุรกิจ ได้มีการขยายการนำเสนอบทความวิจัยของนักศึกษาจากปีที่ผ่านมา ซึ่งการนำเสนอความดังกล่าวสามารถนำมาเป็นผลงานสำหรับการประเมินคุณภาพการศึกษาด้านศิลปวัฒนธรรม ทั้งนี้ครั้งต่อไปอาจจะให้นักศึกษาทั้ง 4 สาขา มีส่วนร่วมในการทำวิจัย



อาจารย์เพียงฤทัย หนูสวัสดิ์ เล่าประสบการณ์ ในฐานะเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาโครงการงานวิจัยให้กับนักศึกษา ซึ่งได้ทำการอ่านบทความวิจัยของนักศึกษาจะทำให้เราได้เรียนรู้งานของเด็กไปพร้อมกันด้วย โดยปัญหาที่เจอคืองานมีลักษณะคล้ายๆ กัน เช่น ชื่อเรื่อง กระบวนการวิธีการทำ การใช้คำที่แตกต่างกัน และในฐานะเป็นผู้รับผิดชอบการจัดรายวิชาให้กับอาจารย์ผู้สอนในสาขา ก่อนที่จะมีการจัดรายวิชาในแต่ละเทอมก็จะมีการพูดคุยกับอาจารย์แต่ละท่านก่อนว่าจะให้นักศึกษาลงชุมชนเพื่อนำข้อมูลดังกล่าวมาดำเนินงานวิจัยในรายวิชาสอดคล้องกัน

กิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ด้านการวิจัย เรื่อง “วิธีการเขียนบทความวิจัยเพื่อตีพิมพ์และนำเสนอระดับนานาชาติ”

ตามที่คณะบริหารธุรกิจ พื้นที่วังไกลกังวล จัดกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านการวิจัย เรื่อง “วิธีการเขียนบทความวิจัยเพื่อตีพิมพ์และนำเสนอระดับนานาชาติ” เป็นการดำเนินกิจกรรมการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ครั้งที่ 2 ระหว่างวันที่ 30-31 พฤษภาคม 2561 โดยทางคณะฯ ได้เชิญ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บัณฑิต อนุญาหงส์ และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิภาณี เพ็งเนตร วิทยากรผู้มีประสบการณ์และเชี่ยวชาญทางด้านการเขียนบทความวิจัยเป็นภาษาอังกฤษ มาบรรยายให้ความรู้การเขียนบทความวิจัยเป็นภาษาอังกฤษ เพื่อตีพิมพ์ในระดับนานาชาติ



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บัณฑิต อนุญาหงส์ วิทยากรผู้มีประสบการณ์และเชี่ยวชาญทางด้านการเขียนบทความวิจัยเป็นภาษาอังกฤษ ได้ให้ความรู้และเล่าประสบการณ์ โดยก่อนการเขียนบทความวิจัยเป็นภาษาอังกฤษ สิ่งที่ต้องเข้าใจ ต้องมี 6 ประเด็นดังนี้

1. มีผลงานตีพิมพ์ในระดับชาติ
2. ได้ค่าตอบแทน
3. ไปอ้างสิทธิ์ในการขอค่าตอบแทนทางวิชาการ (ผศ. รศ. ศ. หรือ ดร. บางมหาวิทยาลัย)
4. นำไปขอตำแหน่งทางวิชาการ
5. ประกันคุณภาพการศึกษา (ระดับหลักสูตร คณะ และ มหาวิทยาลัย)
6. ความชำนาญ ทักษะ การเขียนบทความวิจัยเป็นภาษาอังกฤษ

ทั้งนี้ในการเขียนบทความวิจัยเป็นภาษาอังกฤษ ต้องมีระบบพี่เลี้ยง รุ่นพี่ดูแลรุ่นน้อง คอยประกบการเขียนทุกขั้นตอน คอยให้ความช่วยเหลือตั้งแต่การเขียนหัวข้อวิจัย การดำเนินการวิจัย เก็บข้อมูลวิจัย สรุปอภิปรายผล

นักวิจัยต้องฝึกอบรมวิธีการพูดนำเสนอผลงานวิจัยเป็นภาษาอังกฤษ โดยมีพี่เลี้ยงคอยช่วยเหลือในการนำเสนอเป็นภาษาอังกฤษ ช่วยตอบคำถามในกรณีตอบไม่ได้ เพื่อความอบอุ่นใจในการพูดนำเสนอ ฝึกอบรมวิธีการเขียนเนื้อหาเพื่อนำเสนอผลงานวิจัยเป็นภาษาอังกฤษ อบรมเทคนิคการนำเสนองานวิจัยเป็นภาษาอังกฤษ (Oral Presentation)

จากนั้นวิทยากรได้ให้นักวิจัยที่เข้าร่วมอบรมทดลองปฏิบัติเขียนบทความวิจัย โดยมีวิทยากรคอยให้คำปรึกษาแนะนำในกระบวนการเขียนบทความ



3. คณะกรรมการจัดทำรายงานการจัดการความรู้ ได้ทำการประมวลผลและกลั่นกรองความรู้ โดยสรุปเนื้อหาที่ได้จากการทำกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้เป็นองค์ความรู้ที่จำเป็นที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้จริงและทำการเผยแพร่ผ่านช่องทางเว็บไซต์ของคณะบริหารธุรกิจ พื้นที่วังไกลกังวล (www.bua.rmutr.ac.th)

4. การจัดการความรู้ด้านการเรียนการสอน เรื่อง “เทคนิควิธีบูรณาการการเรียนการสอนแบบให้นักศึกษามีส่วนร่วมในงานวิจัย” ได้รับการเผยแพร่ และนำไปใช้ประโยชน์ โดยผลลัพธ์จากการนำองค์ความรู้ไปใช้ประโยชน์มีดังนี้

1) สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศทางธุรกิจ ได้นำองค์ความรู้ไปใช้ในการจัดการเรียนการสอน 2 รายวิชาได้แก่ รายวิชา BIT 4292 โครงการเทคโนโลยีสารสนเทศ และรายวิชา BUA 3126 ระเบียบวิธีวิจัยทางธุรกิจ โดยอาจารย์ผู้สอนทำการจัดกิจกรรมเรียนการสอนให้นักศึกษามีส่วนร่วมในงานวิจัยโดยมุ่งเน้นงานวิจัยที่มีประโยชน์ต่อชุมชน ด้วยการมอบหมายให้นักศึกษาลงชุมชนเพื่อศึกษาปัญหาและความต้องการของชุมชน เพื่อนำข้อมูลดังกล่าวมาดำเนินงานวิจัย ทั้งนี้นักศึกษาจะได้ฝึกการค้นคว้าและเรียนรู้กระบวนการทำวิจัยและเทคนิคการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงสถิติด้วยการปฏิบัติงานจริง โดยการนำผลการวิจัยมาเขียนเป็นบทความวิจัย และนำเสนอผลงานในงานประชุมวิชาการ ระดับปริญญาตรีด้านคอมพิวเตอร์ภูมิภาคอาเซียน ครั้งที่ 6

The 6 th ASEAN Undergraduate Conference in Computing (AUCC 2018) ระหว่างวันที่ 23-25 มีนาคม 2561 ณ มหาวิทยาลัยพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง AUCC เป็นงานประชุมวิชาการระดับนานาชาติ หนึ่งในงานประชุมวิชาการประจำปีด้านคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ เริ่มขึ้นในปี พ.ศ. 2554 มหาวิทยาลัยชั้นนำของประเทศไทย มีวัตถุประสงค์หลักเพื่อสร้างการยอมรับและแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ แนวคิดทางการสร้างผลงานวิจัย นวัตกรรม และเป็นการฝึกทักษะการนำเสนอผลงานวิจัยทางด้านวิทยาการคอมพิวเตอร์ เทคโนโลยีสารสนเทศและศาสตร์อื่นๆที่เกี่ยวข้อง AUCC ได้รับความสนใจจากนักศึกษาระดับปริญญาตรี นักวิจัย และนักวิชาการจากมหาวิทยาลัยต่างๆ ในประเทศไทย และภูมิภาคอาเซียน

โดยผลรางวัลที่นักศึกษาจากสาขาเทคโนโลยีสารสนเทศทางธุรกิจ ได้เข้าร่วมนำเสนอผลงานในงานประชุมวิชาการ AUCC 2018 ทั้งหมด 40 กลุ่ม เป็นบทความ 39 กลุ่ม และโปสเตอร์ 1 กลุ่ม ซึ่งได้รับรางวัล 28 กลุ่ม เป็นบทความ 28 กลุ่ม โดยมีรายละเอียด ดังนี้

ลำดับที่	ชื่อผลงาน	เจ้าของผลงาน
1	การพัฒนาสติ๊กเกอร์ไลน์แอนิเมชันOnline Customer Stickers ที่ส่งผลกระทบต่อการตลาดโซเชียลสติ๊กเกอร์	น.ส.ประภัสสร สังกะจาย นายนพดล สายคติกรณ์ ดร.อัชฌาพร กว้างสวาสดี น.ส.เพียงฤทัย หนูสวัสดิ์
2	การพัฒนาสติ๊กเกอร์ไลน์แอนิเมชันคุณยายเส้นสวยเพื่อประชาสัมพันธ์สินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ ของกลุ่มแม่บ้านเส้นสวยผู้สูงวัย จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	นายธีรศักดิ์ ฮาบรังสรรค์ น.ส.กรรณิกา บุญเกษม น.ส.อังคณา จิตตมาศ ดร.อัชฌาพร กว้างสวาสดี น.ส.เพียงฤทัย หนูสวัสดิ์
3	การพัฒนาสติ๊กเกอร์ไลน์แอนิเมชันคุณยายโอบเพื่อโปรโมทสินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ของกลุ่มแม่บ้านเส้นสวยผู้สูงวัย จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	น.ส.วิภาดา นารี นายนพดล สายคติกรณ์ ดร.อัชฌาพร กว้างสวาสดี น.ส.เพียงฤทัย หนูสวัสดิ์
4	การพัฒนาสื่อการสอนบนระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์เรื่องประวัติศาสตร์สากลชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย กรณีศึกษาโรงเรียนเมืองปรางบุรี	นายคุณนำโชค กล่องแก้ว นายไชมอน ฮัมพริส น.ส.พัชราภรณ์ ชัยพัฒนเมธี นายนพดล สายคติกรณ์ น.ส.อัชฌาพร กว้างสวาสดี

ลำดับที่	ชื่อผลงาน	เจ้าของผลงาน
5	การพัฒนาเว็บไซต์อนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ในรูปแบบมัลติมีเดียที่ส่งผลกระทบต่อพฤติกรรมผู้ใช้งานเว็บไซต์	นายเจตริน อีรพัฒนานนท์ นายวีระวุธ รัตนเจริญเลิศ น.ส.เพียงฤทัย หนูสวัสดิ์ นายนพดล สายคติกรณ์ ดร.อัชฌาพร กว้างสวาสดี
6	การพัฒนาเว็บไซต์เพื่อประชาสัมพันธ์ ผลิตภัณฑ์กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรหนองกาศสามัคคี ต.ปราณบุรี อ.ปราณบุรี จ.ประจวบคีรีขันธ์ ด้วยสื่อโมชันกราฟฟิก	นายพีรยุทธ ยอดทอง นายนพดล สายคติกรณ์ ดร.อัชฌาพร กว้างสวาสดี น.ส.เพียงฤทัย หนูสวัสดิ์
7	การพัฒนาเว็บไซต์ในการประชาสัมพันธ์สินค้า วิสาหกิจชุมชนเพาะเห็ด จ.ประจวบคีรีขันธ์ ด้วยเทคโนโลยีความจริงเสริม	น.ส.เยาวเรศ อุษุภาพ นายสุรศักดิ์ เพิ่มพูน นายนพดล สายคติกรณ์ ดร.อัชฌาพร กว้างสวาสดี น.ส.เพียงฤทัย หนูสวัสดิ์
8	การพัฒนาแอปพลิเคชันบนระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์ สำหรับการไหว้พระ9 วัดในอำเภอหัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์	นายจักรพันธ์ บัวแก้ว นายนพดล สายคติกรณ์ ดร.อัชฌาพร กว้างสวาสดี
9	การศึกษาพฤติกรรมและความพึงพอใจต่อการนำสตีกเกอร์ไลน์ แอนิเมชัน ป้าแวนขายของออนไลน์ ไปใช้ประโยชน์ ของกลุ่มผู้ใช้งานอินเทอร์เน็ต	น.ส.ศัลสนีย์ ศิริเวช น.ส.กรรณิกา บุญเกษม น.ส.พัชรภรณ์ ชัยพัฒน์เมธี ดร.อัชฌาพร กว้างสวาสดี
10	แอปพลิเคชันทำนายโอกาสเสี่ยงที่จะเป็นโรคเบาหวาน โดยใช้เทคนิคการทำเหมืองข้อมูล	นายธนภัทร ภูริยะกิจ นายวิธวินท์ แสงมณี นายนพดล สายคติกรณ์ ดร.อัชฌาพร กว้างสวาสดี น.ส.เพียงฤทัย หนูสวัสดิ์
11	การประยุกต์ใช้ระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์เพื่อพัฒนาตัวต้นแบบการติดตามผู้ป่วยที่ใช้สารเสพติด ในเขตอำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	น.ส.จิราภรณ์ อ่วมอ้อ นายชาคริต ดิษฐถาวร นายรัฐกร นันตมาศ น.ส.พัชรภรณ์ ชัยพัฒน์เมธี น.ส.อังคณา จัตตมาศ

ลำดับที่	ชื่อผลงาน	เจ้าของผลงาน
12	การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อบริหารจัดการการบำบัดของผู้ป่วยที่ใช้สารเสพติดในอำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	น.ส.จิราภรณ์ อ่วมอ้อ นายชาคริต ดิษฐภาพร นายรัฐกร นันตมาศ น.ส.กรรณิกา บุญเกษม น.ส.อังคณา จัดตามาศ
13	การพัฒนารูปแบบการนำเสนอสินค้าบนเว็บไซต์ เพื่อส่งเสริมการขายสินค้าของวิสาหกิจชุมชนเพาะเห็ดปราณบุรี จ.ประจวบคีรีขันธ์	น.ส.กัญยรัตน์ นิลกระจ่าง นายณัฐพล เพ็ญเสมอ น.ส.พจณี มิลทินทัต ดร.อัชฌาพร กว้างสวาสดี
14	การพัฒนารูปแบบเว็บไซต์ประชาสัมพันธ์สถานที่ท่องเที่ยวอำเภอสามร้อยยอด จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	น.ส.ทัศนวีรณ พรหมฤทธิ์ น.ส.สุชาวลี พูนเนียม น.ส.สุทธิดา ก้าวอนันตกุล ดร.อัชฌาพร กว้างสวาสดี นายนพดล สายคติกรณ์
15	การพัฒนาสต็อกเกอร์แอนิเมชันชุดหนูเปีย แม่ค้าโอท็อปออนไลน์ สำหรับสินค้า โอท็อป จังหวัดประจวบคีรีขันธ์.	น.ส.จุฑาพร วัฒนประดิษฐ์ น.ส.กรรณิกา บุญเกษม ดร.อัชฌาพร กว้างสวาสดี น.ส.เพียงฤทัย หนูสวัสดิ์
16	การพัฒนาสต็อกเกอร์ไลน์แอนิเมชัน น้องโอท็อป แม่ค้าออนไลน์ เพื่อเพิ่มช่องทางการโปรโมทสินค้าโอท็อป อำเภอปราณบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	น.ส.วันสนันท์ แสงสีรุ่งเพชร น.ส.กรรณิกา บุญเกษม น.ส.พัชราภรณ์ ชัยพัฒนเมธี ดร.อัชฌาพร กว้างสวาสดี
17	การพัฒนาสต็อกเกอร์ไลน์แอนิเมชัน“ต้นกล้านักช้อปโอท็อป” ที่ส่งผลกระทบต่อความนิโหลดสต็อกเกอร์	น.ส.วิศรุตตา ธรรมาเจริญราช น.ส.กรรณิกา บุญเกษม นายนพดล สายคติกรณ์ ดร.อัชฌาพร กว้างสวาสดี
18	การพัฒนาสต็อกเกอร์ไลน์แอนิเมชันคุณชายสายหล่อ พ่อค้าออนไลน์ เพื่อโปรโมทสินค้าโอท็อป จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	นายทรงพล น้อยสุข น.ส.อังคณา จัดตามาศ น.ส.อัชฌาพร กว้างสวาสดี น.ส.เพียงฤทัย หนูสวัสดิ์

ลำดับที่	ชื่อผลงาน	เจ้าของผลงาน
19	การพัฒนาสตีกเกอร์ไลน์แอนิเมชันพ็อคเก็ตออนไลน์อิมเมจ เพื่อโปรโมท สินค้าโอท็อป อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี	น.ส.ภาพตะวัน เพชรช่วย นายนพตล สายคติกรณ์ ดร.อัชฌาพร กว้างสวาสดี
20	การพัฒนาสตีกเกอร์ไลน์แอนิเมชัน “น้องเกลือชุมชนผู้น่ารัก” เพื่อส่งเสริมสินค้าชุมชนบ้านบางแก้ว อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี	น.ส.อภิญา ค่ายทิพย์ น.ส.กรรณิกา บุญเกษม นายนพตล สายคติกรณ์ ดร.อัชฌาพร กว้างสวาสดี
21	การพัฒนาสตีกเกอร์ไลน์แอนิเมชันแม่บ้านสุตโก๊ เพื่อเพิ่มช่องทางโปรโมท สินค้าโอท็อป ของกลุ่มแม่บ้านเส้นสวยผู้สูงวัย จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	นายจิรวุฒน์ พระหัต น.ส.กรรณิกา บุญเกษม น.ส.อังคณา จัตตามาศ น.ส.เพียงฤทัย หนูสวัสดิ์
22	การพัฒนาเว็บไซต์ท่องเที่ยวเชิงระบบนิเวศและธรรมชาติในอำเภอบราณบุรีจังหวัดประจวบคีรีขันธ์	นายอรรถชัย เพชรรักษา นายอัครเดช อยู่หนู นายนพตล สายคติกรณ์ ดร.อัชฌาพร กว้างสวาสดี น.ส.เพียงฤทัย หนูสวัสดิ์
23	การพัฒนาเว็บไซต์ท่องเที่ยวเชิงศาสนาในอำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ด้วยเทคโนโลยีความจริงเสริม	นายกิตติศักดิ์ รักสกุล นายวชิรวิทย์ อ่อนประดิษฐ์ นายอภิศักดิ์ บุญสะอาด นายนพตล สายคติกรณ์ ดร.อัชฌาพร กว้างสวาสดี น.ส.เพียงฤทัย หนูสวัสดิ์
24	การพัฒนาเว็บไซต์ประชาสัมพันธ์ร้านอาหาร อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ โดยใช้หนังสืออิเล็กทรอนิกส์	นายพงศกร รอดเพชร นายอดิศักดิ์ อยู่ประจำ นายธีรภัทร ทองหัตถา นายนพตล สายคติกรณ์ ดร.อัชฌาพร กว้างสวาสดี น.ส.เพียงฤทัย หนูสวัสดิ์

ลำดับที่	ชื่อผลงาน	เจ้าของผลงาน
25	การพัฒนาเว็บไซต์ประชาสัมพันธ์สถานที่ท่องเที่ยวศาสนสถาน ในอำเภอปราณบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	นายณัฐวุฒิ กางเกต น.ส.จุฑามาศ จรุงรักษ์ น.ส.เพียงฤทัย หนูสวัสดิ์ น.ส.อังคณา จัตตามาต ดร.อัชฌาพร กว้างสวาสดี
26	การพัฒนาเว็บไซต์และสื่อสังคมออนไลน์ กรณีศึกษาสถานที่ รับประทานอาหารในอำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	น.ส.ณัฐริกา พลรักษา น.ส.กรรณิกา บุญเกษม ดร.อัชฌาพร กว้างสวาสดี
27	การพัฒนาเว็บไซต์โปรโมทสินค้า โอท็อปชุมชนบ้านหนองกา สามัคคี ต.ปราณบุรี อ. ปราณบุรี จ. ประจวบคีรีขันธ์ ด้วยสื่อ อินโฟกราฟฟิก	นายวศวัตร์ สาครชัยเจริญ นายนพดล สายคติกรณ์ ดร.อัชฌาพร กว้างสวาสดี น.ส.เพียงฤทัย หนูสวัสดิ์
28	การวิเคราะห์พฤติกรรมกรรมการเลือกสมัครสาขาวิชาเรียนของผู้เข้า ศึกษาต่อในระดับปริญญาตรี ด้วยเทคนิคเหมืองข้อมูล	น.ส.จันทิมา หินชูย นายณัฐภรภาพ โพธิ์รัชต์ ดร.อัชฌาพร กว้างสวาสดี น.ส.เพียงฤทัย หนูสวัสดิ์
29	การพัฒนาสตีกเกอร์ไลน์แอนิเมชันเพื่อโปรโมทผลิตภัณฑ์สินค้า โอท็อป อำเภอสามร้อยยอดจังหวัดประจวบคีรีขันธ์	น.ส.รักชนก ณ.วงศ์ ดร.อัชฌาพร กว้างสวาสดี น.ส.เพียงฤทัย หนูสวัสดิ์
30	การพัฒนาเว็บไซต์พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ ผลิตภัณฑ์สินค้า โอ ท็อป	นายศรุต บุญมาก นายนพดล สายคติกรณ์ ดร.อัชฌาพร กว้างสวาสดี
31	การพัฒนาเว็บไซต์ประชาสัมพันธ์กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรชุมชน ปราณบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ด้วยรูปแบบอินโฟกราฟฟิก	น.ส.กรรณิกา บุญเกษม นายอิทธิพร เรืองจันทร์ น.ส.ฐานิตา ทองห่อ น.ส.เพียงฤทัย หนูสวัสดิ์ น.ส.อังคณา จัตตามาต
32	การพัฒนาเว็บไซต์เพื่อโปรโมทร้านอาหารใน อ.ปราณบุรี จ. ประจวบคีรีขันธ์ ด้วยรูปแบบอินโฟกราฟฟิก	นายกาญจน์โชค รุ่งทอง ดร.อัชฌาพร กว้างสวาสดี น.ส.เพียงฤทัย หนูสวัสดิ์ นายนพดล สายคติกรณ์

ลำดับที่	ชื่อผลงาน	เจ้าของผลงาน
33	การพัฒนาเว็บไซต์โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชในพระราชดำริ	น.ส.ณัฐชา นิลมณี ดร.อัชฌาพร กว้างสวาสติ น.ส.เพียงฤทัย หนูสวัสดิ์ น.ส.กรรณิกา บุญเกษม
34	การพัฒนาเว็บไซต์ในรูปแบบเนื้อหา พาโนรามาของการท่องเที่ยวอำเภอหัวหินและอำเภอบราณบุรี	น.ส.สิริมน วารีเพชร นายทัตพงศ์ พูลสิน ดร.อัชฌาพร กว้างสวาสติ น.ส.เพียงฤทัย หนูสวัสดิ์ น.ส.กรรณิกา บุญเกษม
35	การพัฒนาเว็บไซต์รูปแบบสื่อมัลติมีเดียที่ใช้โปรโมทสินค้ากลุ่มอาชีพเกลือทะเลกึ่งหันทอง อ.บ้านแหลม จ.เพชรบุรี	นายอนุชิต ขำอนันต์ นายอาทิตย์ เกิดเขาทะเล นายยุทธพิชัย แก้ววิจิตร ดร.อัชฌาพร กว้างสวาสติ
36	การพัฒนาแอปพลิเคชันแนะนำสถานที่ท่องเที่ยว อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ บนระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์	นายพิษณุ สุวรรณนัง นายสุทธิเกียรติ รังสีธรรมกุล ดร.อัชฌาพร กว้างสวาสติ น.ส.เพียงฤทัย หนูสวัสดิ์ นายนพดล สายคติกรณ์
37	การพัฒนาเว็บไซต์แนะนำสถานที่ท่องเที่ยว อำเภอปราณบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ในรูปแบบสื่ออินโฟกราฟิก	นายธัญญา เกิดประดับ ดร.อัชฌาพร กว้างสวาสติ นายนพดล สายคติกรณ์
38	การพัฒนาสต็อกเกอร์ไลน์แอนิเมชันเพื่อเพิ่มช่องทางประชาสัมพันธ์ผลิตภัณฑ์สินค้าพาร์เก็ต อ.สามร้อยยอด จ.ประจวบคีรีขันธ์	น.ส.ตะวันนา หนูเพชร ดร.อัชฌาพร กว้างสวาสติ น.ส.อังคณา จัตตมาศ
39	การพัฒนาเว็บไซต์ประชาสัมพันธ์สถานที่ท่องเที่ยวอำเภอปราณบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ด้วยรูปแบบสื่อมัลติมีเดีย พาโนรามา ซีเนมากราฟ และวิดีโอ	น.ส.เกษมณี พัฒนศรี นายจามิกร เต็มศักดิ์ น.ส.รัชนีกร เดชจินดา ดร.อัชฌาพร กว้างสวาสติ น.ส.กรรณิกา บุญเกษม
40	การพัฒนาสต็อกเกอร์ไลน์แอนิเมชัน"อาหมวยขายของออนไลน์" เพื่อส่งเสริมสินค้าโอท็อปชุมชน อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี	นางสาวภัทรวดี ชูดอกไม้ ดร.อัชฌาพร กว้างสวาสติ น.ส.กรรณิกา บุญเกษม

2) สาขาวิชาการจัดการได้นำองค์ความรู้ไปใช้ในการจัดการเรียนสอนในรายวิชา BUA 3126 ระเบียบวิธีวิจัยทางธุรกิจ โดยให้นักศึกษาลงชุมชนเพื่อนำข้อมูลประกอบการวิจัย และนำมาเขียนเป็นบทความวิจัยเชิงสำรวจ ความพึงพอใจ โดยทำการวิเคราะห์ข้อมูลวิธีการทางสถิติ ทั้งนี้บทความวิจัยได้ถูกนำเสนอเผยแพร่บนเวทีงานประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ครั้งที่ 3 เรื่อง การบริการความรู้เพื่อสังคมที่ยั่งยืน (The integration of knowledge for sustainable society) ระหว่างวันที่ 18-20 กรกฎาคม 2561 ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ วิทยาเขตวังไกลกังวล โดยมีจำนวนบทความที่ได้รับการนำเสนอจำนวนทั้งหมด 5 บทความ ดังนี้

ลำดับที่	ชื่อผลงาน	เจ้าของผลงาน
1	ทัศนคติและความพึงพอใจของคนในชุมชน บ้านบ่อฝ้าย ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ กรณีศึกษาความพึงพอใจของระบบสาธารณสุขปโภค	ผศ.วีรวัลย์ ปิ่นชุมพลแสง ผศ.ดร.กาญจนา พันธุ์เยี่ยม นางสมใจ ศรีเนตร น.ส.ชัญญาอนุช ประสงค์สำเร็จ น.ส.สุภาภรณ์ สังข์ประเสริฐ น.ส.สโรชา ด่านปาน
2	การศึกษาความพึงพอใจต่อการใช้สาธารณสุขปโภค ชุมชนหัวนา อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	ผศ.วีรวัลย์ ปิ่นชุมพลแสง ผศ.ดร.โสรัถน์ มงคลมะไฟ ผศ.ดร.อธิสิทธิ์ นุชเนตร น.ส. ณิชวรธรณ์ ขำขาว น.ส. กาญจนา ขำสี น.ส. เสาวณีย์ โชติประวิช
3	การศึกษาความพึงพอใจการบริหารจัดการที่พักอาศัยด้านสาธารณสุขปโภค ชุมชนไร่ปูน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	ผศ.วีรวัลย์ ปิ่นชุมพลแสง ผศ.ดร.กาญจนา พันธุ์เยี่ยม นางสมใจ ศรีเนตร น.ส.สอาดา แสงขำ น.ส.เบญจมาภรณ์ หุ่นงาม
4	ศึกษาความพึงพอใจของชาวต่างชาติที่มีต่อการให้บริการสาธารณสุขปโภคในอำเภอหัวหิน กรณีศึกษา: ชุมชนหัวนา-บ้านใหม่	ผศ.วีรวัลย์ ปิ่นชุมพลแสง น.ส.อุไร มากคณา น.ส.จริญา คนเพียร น.ส.เกสินี กลิ่นอ่อน น.ส.ศุภนิดา ผลอำนวยสุข น.ส.พิมพ์มณี ทองคล้าย น.ส.เพ็ญพิชชา จำนนรินทร์รักษ์

(ICER): Innovations for Capacity Building and Networking” หรือ ICER ระหว่างวันที่ 8-9 กันยายน 2561 ณ คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ลำดับที่	ชื่อผลงาน	เจ้าของผลงาน
1	A Study of Desired Characteristics of Integrated Leaderships Perceived by Community members of 200 Year Pranburi Ancient Market	Kanjana Punoiam ผศ.ดร.วิภาณี เพ็งเนตร
2	Attitudes towards Dialect of Tai-Yuan Minority: A Case Study of Baanmai Village at Khubua Sub-district, Ratchaburi Province	Lakkana Bunnarong ผศ.ดร.วิภาณี เพ็งเนตร
3	Needs Analysis of Information System on Cultural Tourism through web service by Augmented Reality in Prachaupkirikhan Province	Piangruthai Nusawat ผศ.ดร.วิภาณี เพ็งเนตร
4	Satisfaction with Information Technology Instruction Perceived by RMUTR Undergraduate Students	Aungkana Jattamart ผศ.ดร.บัณฑิต อนุญาหงส์
5	Needs of Ontology Users to Make a Decision on Purchasing Food Products: A Case of Community Enterprise Group in Prachupkirikhan Province	Patcharaporn Chaipattanameteer ผศ.ดร.วิภาณี เพ็งเนตร
6	A Study on Satisfaction of Foreign Tourists towards English Communication of People in Tourism Area in Pranburi District, Prachaupkirikhan Province	Chalong Rattanapong ผศ.ดร.บัณฑิต อนุญาหงษ์
7	Opinions of Accountants in Prachaupkirikhan Province towards Thai Financial Report Standard for SMEs	Pimpavee Maneewong ผศ.ดร.บัณฑิต อนุญาหงส์
8	A Study of Effectiveness of Learning English with Foreign Teachers at the Business Administration Faculty in Rajamangala University of Technology Rattanakosin , Wangklaikangwon Campus	Naomi Bisieri Omari ผศ.ดร.บัณฑิต อนุญาหงส์
9	Satisfaction of Website Visitors about Mushrooms Products Website in Community Enterprise at Prachaupkirikhan Province	Achaporn Kwangsawad ผศ.ดร.บัณฑิต อนุญาหงษ์

