



ตารางการนำเสนอบทความ (ภาคบรรยาย)

การประชุมวิชาการวิจัยและนวัตกรรมสร้างสรรค์ ครั้งที่ 4

ภายใต้หัวข้อ “...สู่วิจัยรับใช้สังคม ใส่ใจสิ่งแวดล้อม พัฒนาเศรษฐกิจ ด้วยนวัตกรรม” 4th CRCI-2017

26 – 27 กรกฎาคม 2560 ณ ศูนย์ประชุมนานาชาติ โรงแรมเชียงใหม่แกรนด์วิว

ข้อกำหนด :

1. เวลาการนำเสนอผลงาน 20 นาทีต่อเรื่อง แบ่งเป็น นำเสนอผ่านสไลด์ (power point) 10 นาที และซักถามแลกเปลี่ยน 10 นาที
2. ในระหว่างการนำเสนอผลงาน จะมีเจ้าหน้าที่ประจำห้องควบคุมเวลานำเสนอ โดยจะซูป้ายแสดงเวลาให้ผู้นำเสนอทราบ
 - ครั้งที่ 1 - "เหลือเวลานำเสนอ 5 นาที"
 - ครั้งที่ 2 - "เหลือเวลานำเสนอ 2 นาที"
 - ครั้งที่ 3 - "หมดเวลานำเสนอ / เริ่มการซักถามแลกเปลี่ยน"
 - ครั้งที่ 4 - "หมดเวลา"
3. จะมอบใบประกาศให้กับผู้มนำเสนอผลงานภาคบรรยาย (Oral Presentation) ในห้องนำเสนอผลงาน หลังจากการนำเสนอแล้วเสร็จในแต่ละเรื่อง
4. รับประทานอาหารว่าง เวลา 15.00 น. ในห้องนำเสนอผลงาน



岩手大学
IWATE UNIVERSITY

ตารางการนำเสนอบทความ (ภาคบรรยาย)

การประชุมวิชาการวิจัยและนวัตกรรมสร้างสรรค์ ครั้งที่ 4

ภายใต้หัวข้อ “...สู่วิจัยรับใช้สังคม ใส่ใจสิ่งแวดล้อม พัฒนาเศรษฐกิจ ด้วยนวัตกรรม” 4th CRCI-2017

26 - 27 กรกฎาคม 2560 ณ ศูนย์ประชุมนานาชาติ โรงแรมเชียงใหม่แกรนด์วิว

ห้องบรรยาย 1 - สาขาวิศวกรรมศาสตร์					
เวลา	ลำดับ	รหัส	เรื่อง	ผู้นำเสนอ	สังกัด
13.30 - 13.50 น.	1	197	การพัฒนากระบวนการข้อมูลการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศสำหรับการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองเชิงมวล PM2.5 และ PM10 ในอากาศ ด้วยเครื่องตรวจจับฝุ่นละอองไร้สาย	ธิฎาพร สุภาชี1 พานิช อินต๊ะ2 และเศรษฐ์ สัมภิตตะกุล1*	ม.เชียงใหม่
13.50 - 14.10 น.	2	210	การพัฒนากระบวนการแนะนำแบบผสมผสานสำหรับการบริการในอุตสาหกรรมก่อสร้าง	สลักจิต สีวันนา1,* และ วุฒิชัย ร่มสายหยุด2	มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมศาสตร์
14.10 - 14.30 น.	3	286	การพัฒนาสิ่งแวดล้อมทางการเรียนรู้แบบห้องเรียนกลับด้านบนคลาวด์ คอมพิวเตอร์ ที่ส่งเสริมเมนทอลโมเดล เรื่องการจัดการสารสนเทศ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น	นางสาวจุฑารัตน์ แควภูเขียว	ม.ขอนแก่น
14.30 - 14.50 น.	4	257	กรอบแนวคิดการออกแบบสิ่งแวดล้อมทางการเรียนรู้บนเครือข่ายตามแนวคอนสตรัคติวิสต์ที่ส่งเสริมการแก้ปัญหา เรื่องหลักการพื้นฐานในการเขียนโปรแกรม (ภาษาซี) สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษา	ปวีณา ไชยสมบูรณ์	ม.ขอนแก่น
14.50 - 15.10 น.	5	239	การหมักย่อยของเสียผสมในถังหมักแบบขั้นตอนเดียวและสองขั้นตอน	กลินประทุม ปัญญาปิง1* ศรายุทธ กันธิยะ1 พงมาลย์ ประมูลจักโก1 และศิรินทร์ทิพย์ บุญยวง	มทร.ล้านนา เชียงใหม่
15.10 - 15.30 น.	6	328	ออกแบบและพัฒนาเครื่องควมแม่เหล็กไฟฟ้าด้วยลมร้อนขนาดความจุ 2 กิโลกรัม	อัศค์สัจจา ดวงสุภาสิญาจ 1,* , นเรศ อินต๊ะวงศ์1, อังกฤษ ชัยวังเย็น1, ณัฐวิวัฒน์ ดารดาช1 และ สุทธิพงษ์ สุตรเลข1	มทร.ล้านนา เชียงใหม่
15.30 - 15.50 น.	7	240	การผลิตก๊าซชีวภาพจากการหมักย่อยสลายเศษวัสดุทางการเกษตรและเศษอาหาร	กลินประทุม ปัญญาปิง1* กิตติภัทร มณีวรรณ1 ธนภฤต สุกใส1 และพลากการ ยะโส	มทร.ล้านนา เชียงใหม่
15.50 - 16.10 น.	8	269	การออกแบบและสร้างต้นแบบระบบการฆ่าเชื้อจุลินทรีย์ด้วยสนามไฟฟ้าพัลส์ระดับอุตสาหกรรม	ชัชวาลย์ กันทะลา1 นิติกร วงศ์จันทร์แก้ว2 ผดุงศักดิ์ รัตนเดโช3 และ พานิช อินต๊ะ4*	มทร.ล้านนา
16.10 - 16.30 น.	9	279	การออกแบบและสร้างแหล่งจ่ายไฟฟ้ากระแสตรงโดยวงจรฟลายแบคคอนเวอร์เตอร์สำหรับกระบวนการผลิตเส้นใยพอลิเมอร์	จิรพัฒน์พงษ์ เสนาบุตร 1 วิเชษฐ์ ทิพย์ ประเสริฐ 1 นวพรรษ ปลอดภัย1และ ชวนนท์ อินต๊ะสาร1*	มทร.ล้านนา เชียงราย
16.30 - 16.50 น.	10	252	ตู้อบผ้าและน้ำเกลือแบบควบคุมอัตโนมัติสำหรับห้องอภิบาลทารกแรกเกิด	ธนพงศ์ คุ่มญาติ1,* , ปรีชา มหาไม้1 และ ภานุ วิษระนฤมล1	มทร.ล้านนา เชียงราย



岩手大学
IWATE UNIVERSITY

ตารางการนำเสนอบทความ (ภาคบรรยาย)

การประชุมวิชาการวิจัยและนวัตกรรมสร้างสรรค์ ครั้งที่ 4

ภายใต้หัวข้อ “...สู่วิจัยรับใช้สังคม ใส่ใจสิ่งแวดล้อม พัฒนาเศรษฐกิจ ด้วยนวัตกรรม” 4th CRCI-2017

26 - 27 กรกฎาคม 2560 ณ ศูนย์ประชุมนานาชาติ โรงแรมเชียงใหม่แกรนด์วิว

ห้องบรรยาย 1 – สาขาวิศวกรรมศาสตร์						
เวลา	ลำดับ	รหัส	เรื่อง	ผู้นำเสนอ	สังกัด	
16.50 - 17.10 น.	11	302	การศึกษาระบบติดตามกำลังไฟฟ้าสูงสุดสำหรับเซลล์แสงอาทิตย์	ศรัญญา ร่มพฤษ์1 ฐิติวัฒน์ แสงบุญ1 และอนนท์ นำอิน*1	มทร.ล้านนา เชียงราย	
17.10 - 17.30 น.	12	254	การจำแนกรูปแบบสัญญาณไฟฟ้าจากกล้ามเนื้อเพื่ออ้างอิงชุดคำสั่งปฏิสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์กับคอมพิวเตอร์	สุทธิศักดิ์ สุขัมศรี*	มทร.ล้านนา ดาก	
17.30 - 17.50 น.	13	287	สมรรถนะของระบบส่งกำลังไฟฟ้าไร้สายเมื่อใช้สายตัวนำถักตีเกลียวและแกนเฟอร์ไรต์	วราวุฒิ จุ่งมิตร1ศรารุช นารีใจ1เอกชัย ชัยดี1 และอนนท์ นำอิน*1	มทร.ล้านนา เชียงราย	
17.50 - 18.10 น.	14	259	กรอบแนวคิดการออกแบบสิ่งแวดล้อมทางการเรียนรู้ห้องเรียนกลับทาง ตามแนวคอนสตรัคติวิสต์ที่ส่งเสริมการแก้ปัญหาและการตัดสินใจ เรื่อง การเขียนโปรแกรมเบื้องต้นด้วยสแครช สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น	ปัทมา โขหานาม	ม.ขอนแก่น	

ห้องบรรยาย 2 – สาขาวิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร						
เวลา	ลำดับ	รหัส	เรื่อง	ผู้นำเสนอ	สังกัด	
13.30 - 13.50 น.	1	308	กรอบแนวคิดการออกแบบสิ่งแวดล้อมทางการเรียนรู้เทคโนโลยีเสมือนจริงบนเครือข่าย ตามแนวคอนสตรัคติวิสต์ที่ส่งเสริมการคิดสร้างสรรค์ เรื่อง การออกแบบและสร้างงานสามมิติ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3	ภูมิภัทร กล่อมวิภาวัฒน์ 1, จารุณี ชามาตย์2	ม.ขอนแก่น	
13.50 - 14.10 น.	2	322	การพัฒนาาระบบวัดมุมสัมผัส	ภาณุพล โขลกกระโทก	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	
14.10 - 14.30 น.	3	317	การศึกษาสภาวะการเตรียมสารละลายหญ้าหวานก่อนการระเหย	ชินานาฏ วิทยา ประกากร1,* , ณัฐินี ทรายแก้ว2 และ นภัสนันท์ ไชยเลิศ3	มทร.ล้านนา เชียงใหม่	
14.30 - 14.50 น.	4	251	ระบบแนะนำการเดินทางโดยใช้เทคนิคที่ดับเบิลยูซีเอจี สองศูนย์หนึ่งศูนย์ ของแหล่งท่องเที่ยวในจังหวัดอุดรธานี	เข้มเพชร จันเป็ง1, วฤชาย์ ร่มสายหยุด2	กองบัญชาการกองทัพไทย มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช	
14.50 - 15.10 น.	5	217	อิทธิพลของระยะเวลาบดแก้วกลมที่มีต่อการหดตัวของบอโตจีนัสและกำลังอัดของคอนกรีตผสมแก้วกลมบด	ชานานนท์ สิงห์ศิริ และ ผศ.ดร.มงคล นาม ลักษณะ	ม.เทคโนโลยีพระจอมเกล้า ธนบุรี	
15.10 - 15.30 น.	6	316	ผลของอัตราส่วนตัวทำละลายต่อการสกัดสารละลายเข้มข้นหญ้าหวาน	ชินานาฏ วิทยา ประกากร1,* , ณัฐินี ทรายแก้ว2 และ นภัสนันท์ ไชยเลิศ3	มทร.ล้านนา เชียงใหม่	



岩手大学
IWATE UNIVERSITY

ตารางการนำเสนอบทความ (ภาคบรรยาย)

การประชุมวิชาการวิจัยและนวัตกรรมสร้างสรรค์ ครั้งที่ 4

ภายใต้หัวข้อ “...สู่วิจัยรับใช้สังคม ใส่ใจสิ่งแวดล้อม พัฒนาเศรษฐกิจ ด้วยนวัตกรรม” 4th CRCI-2017

26 - 27 กรกฎาคม 2560 ณ ศูนย์ประชุมนานาชาติ โรงแรมเชียงใหม่แกรนด์วิว

ห้องบรรยาย 2 – สาขาวิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร					
เวลา	ลำดับ	รหัส	เรื่อง	ผู้นำเสนอ	สังกัด
15.30 - 15.50 น.	7	326	ผลกระทบของวิธีการปลูกต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของข้าวที่ปลูกภายใต้การจัดการน้ำของเกษตรกรในเขตน่านน้ำฝนลุ่มน้ำแม่เมาะตอนบน จังหวัดลำปาง	ไกรสิทธิ์ พิธิษฐกุล1,* , ศิริพงษ์ จงจิตต์1 และ อุดร วงศ์เที่ยง1	มทร.ล้านนา ลำปาง
15.50 - 16.10 น.	8	288	เครื่องแปลงผันกำลังไฟฟ้ากระแสตรงพิกัด 1 กิโลวัตต์ สำหรับแหล่งจ่ายผสมผสานเซลล์แสงอาทิตย์และเครื่องกำเนิดไฟฟ้าแม่เหล็กถาวร	ชัยชาญ สุภาคำ 1, อนนต์ ดวงสลัก2 และ อนนท์ นานัน1,*	มทร.ล้านนา เชียงราย
16.10 - 16.30 น.	9	319	การพัฒนาาระบบภูมิสารสนเทศความหลากหลายชนิดของปลาในแม่น้ำสา อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดอำนาจเจริญ	คมสัน ปาละสี, ปกรณ์สุนทรเมธ* และ อมรชัย ลือทองคำ	มทร.ล้านนา น่าน
16.30 - 16.50 น.	10	282	การพัฒนาเทคนิควิธีการสกัดผงบุกด้วยการขัดอนุภาคเชิงกล	สุภาวดี แซ่ม1,*ภัทราภรณ์ ศรีสมรรถการ2 และ วิริญญา กันทวงศ์3	มทร.ล้านนา
16.50 - 17.10 น.	11	227	การศึกษาการถ่ายเทความร้อนเชิงตัวเลขในเครื่องอุ่นอากาศพลังแสงอาทิตย์ด้วยปีกสามเหลี่ยมคู่	พงษ์เจต พรหมวงศ์	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
17.10 - 17.30 น.	12	312	คุณลักษณะการหมักของยีสต์ในซีสเตรตที่เตรียมจากน้ำผึ้งเสริมสารอาหารที่แตกต่างกัน	นิอร โฉมศรี1,* , จิระศักดิ์ อินเสาร์2, วรวรรณ สุนันตะ1, อัมฤทธิ สีก่อม1 และ กมลวรรณ มโนวรรณ1	มทร.ล้านนา
17.30 - 17.50 น.	13	315	การพัฒนาวิธีฟุ้งฝุ้งประดิษฐ์แบบไม่ต่อเนื่องในการแก้ปัญหาการจัดตารางการผลิตแบบทำตามสั่ง	อภิรักษ์ ชัดวิลาศ1,* , สำรวม โกศลนันทน์2 และ ประเสริฐ หาขนนท2	มทร.ล้านนา ตาก
17.50 - 18.10 น.	14	235	การพัฒนาและทดสอบตัวตักตะกอนอนุภาคเชิงไฟฟ้าสถิตสำหรับดักจับกลุ่มควันจากการประกอบอาหาร	วิสูตร อาสนวิจิตร1,* , อนุกุล ปันสา2 และ ศราวุฒิ เทียนเลาแสน2	มทร.ล้านนา

ห้องบรรยาย 3 – สาขาบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์					
เวลา	ลำดับ	รหัส	เรื่อง	ผู้นำเสนอ	สังกัด
13.30 - 13.50 น.	1	230	การประยุกต์ใช้นวัตกรรมในการดำเนินธุรกิจและช่องทางการจัดจำหน่ายของผู้ประกอบการ เมลล่อนบนอาคาร กรณีศึกษา การปลูกเมลล่อนบนคาตฟ้าของนายมานพ เปรมปรีดี อำเภอสามพราณ จังหวัดนครปฐม	จิราณัฐ เมตตา นภัสสร วงษ์คำหาญ และ นภนันทน์ หอมสุต	ม.ศิลปากร
13.50 - 14.10 น.	2	331	ที่พักชั่วคราว: พฤติกรรมทางเลือกที่พักของนักท่องเที่ยวแบบสะพายเป้ชาวต่างชาติในเขตอำเภอมือง จังหวัดเชียงใหม่	จำเริญ ชยู1, กนก พัฒนาศิลป์,1 ดารารัตน์ สุวรรณจิตวงศ์1 ธนพล ศิริรักษ์1, และประทีป พิษทองกลาง2,*	มทร.ล้านนา เชียงใหม่



岩手大学
IWATE UNIVERSITY

ตารางการนำเสนอบทความ (ภาคบรรยาย)

การประชุมวิชาการวิจัยและนวัตกรรมสร้างสรรค์ ครั้งที่ 4

ภายใต้หัวข้อ “...สู่วิจัยรับใช้สังคม ใส่ใจสิ่งแวดล้อม พัฒนาเศรษฐกิจ ด้วยนวัตกรรม” 4th CRCI-2017

26 - 27 กรกฎาคม 2560 ณ ศูนย์ประชุมนานาชาติ โรงแรมเชียงใหม่แกรนด์วิว

ห้องบรรยาย 3 - สาขาบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์					
เวลา	ลำดับ	รหัส	เรื่อง	ผู้นำเสนอ	สังกัด
14.10 - 14.30 น.	3	232	เกษตรยุคใหม่ ผู้ประกอบการภายใต้ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง	สุธิดา สถิตย์วราคม สุภาวรรณ ลิ้มวิไลกุล และ นภานนท์ หอมสุต	ม.ศิลปากร
14.30 - 14.50 น.	4	256	การออกแบบและพัฒนาสิ่งแวดล้อมการเรียนรู้หนังสือเสมือนจริงเพื่อส่งเสริม การคิดวิเคราะห์ เรื่อง อุปกรณ์คอมพิวเตอร์	จารุณี ซามาตย์, กิตติ ภูมิ เรืองเสน* นฤพนธ์ ลุนบง และ ศรินทร์ สิมลา	ม.ขอนแก่น
14.50 - 15.10 น.	5	234	แนวทางการสำเร็จในการใช้นวัตกรรมเพื่อการส่งเสริมการตลาด กรณีศึกษา มัลเบอร์รี่ บ้านสวนแม่อยู่ อำเภอบางเลน จังหวัดนครปฐม	دنุสรณ์ มุสิกกุล ฐิติพล บัวรัชฎ์ และ นภานนท์ หอมสุต	ม.ศิลปากร
15.10 - 15.30 น.	6	241	การพัฒนาสิ่งแวดล้อมการเรียนรู้หนังสือเสมือนจริงเพื่อส่งเสริมการคิดวิเคราะห์ เรื่อง โครงสร้างข่ายคอมพิวเตอร์ สำหรับการศึกษาขั้นพื้นฐาน	จารุณี ซามาตย์1, ประมินทร์ อัดตเนย์2 ปานิสรา วงศ์มา3 และ วรรณภา ทองดี4	ม.ขอนแก่น
15.30 - 15.50 น.	7	339	ระบบตรวจสอบการเข้าชั้นเรียนและประเมินผล การเรียนรู้ด้วย QR Code ในรายวิชาศึกษาทั่วไป	ประทีป พิษทองกลาง 1, มิ่งขวัญ กันจันนะ2 กชกร มั่งมี2 และสุภาณี ใหม่จันทร์ดี2*	มทร.ล้านนา เชียงใหม่
15.50 - 16.10 น.	8	260	การพัฒนาตัวบ่งชี้และแบบวัดความเป็นผู้ประกอบการขององค์กร: กรณีศึกษา วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมในจังหวัดสงขลา	อนุวัต สงสม และ ณา ขวัญมณี	ม.ทักษิณ
16.10 - 16.30 น.	9	233	กลยุทธ์การตลาดและการจัดการภายในของวิสาหกิจชุมชนแปรรูปผลิตภัณฑ์กาแฟคั่วมือ และท่องเที่ยวเชิงเกษตรก้องวัลเลย์ อำเภอกะบุรี จังหวัดระนอง	นาฏอนงค์ ทรงชัย และ นภานนท์ หอมสุต	ม.ศิลปากร
16.30 - 16.50 น.	10	334	แนวทางการพัฒนาเส้นทางท่องเที่ยวเพื่อสัมผัสชมหวานในอำเภอเมืองจังหวัดเชียงใหม่	กนกกาญจน์ อินทร ประเสริฐ1, ผกาพร ศรีวิ กุล,1 อนิศรา ออดผูก1, และประทีป พิษ ทองกลาง2,*	มทร.ล้านนา เชียงใหม่
16.50 - 17.10 น.	11	236	การสร้างมูลค่าเพิ่มในการเพาะพันธุ์ปลากัดและช่องทางการจัดจำหน่ายปลากัดทั้งในประเทศและต่างประเทศ กรณีศึกษา: สิรินุช เบตต้าฟาร์ม อ.เมือง จ.นครปฐม	ศศิวิมล พุทธิรุ่งเรืองกิจ นริดา ดีศรี และ นภ นนท์ หอมสุต	ม.ศิลปากร
17.10 - 17.30 น.	12	268	การศึกษาความเป็นไปได้ในการประยุกต์ใช้แนวคิดพื้นที่ทำงานแบบ CDIO เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ภาษาอังกฤษแบบนำตนเองของนักศึกษา ระดับปริญญาตรี: กรณีศึกษา ศูนย์ภาษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงใหม่	ปริศนา กุลนลา1,* ,ศิริ ลักษณ์ อินฝาง2, วงศกร มั่งคละกนก3, และ ปัทมา เป็งมล4	มทร.ล้านนา เชียงใหม่



岩手大学
IWATE UNIVERSITY

ตารางการนำเสนอบทความ (ภาคบรรยาย)

การประชุมวิชาการวิจัยและนวัตกรรมสร้างสรรค์ ครั้งที่ 4

ภายใต้หัวข้อ “...สู่วิจัยรับใช้สังคม ใส่ใจสิ่งแวดล้อม พัฒนาเศรษฐกิจ ด้วยนวัตกรรม” 4th CRCI-2017

26 - 27 กรกฎาคม 2560 ณ ศูนย์ประชุมนานาชาติ โรงแรมเชียงใหม่แกรนด์วิว

ห้องบรรยาย 3 – สาขาบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์					
เวลา	ลำดับ	รหัส	เรื่อง	ผู้นำเสนอ	สังกัด
17.30 - 17.50 น.	13	231	การนำนวัตกรรมทางเทคโนโลยีสมัยใหม่มาประกอบการเกษตรและช่องทางการจัดจำหน่ายของ TK ORCHID FARM จังหวัดกาญจนบุรี	สุวิภา สังสารวัตร อภิชญา บุญคำชู และ นภานนท์ หอมสุต	ม.ศิลปากร

ห้องบรรยาย 4 – สาขาบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์ ศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์ และงานวิจัยที่มีผลกระทบต่อชุมชน สังคม ศาสนา					
เวลา	ลำดับ	รหัส	เรื่อง	ผู้นำเสนอ	สังกัด
13.30 - 13.50 น.	1	283	ศึกษาการอนุรักษ์ร่องป่าของชาวพุทธ ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดลำปาง	พระธนาเทพ สุกวิโส (ศักดิ์วงศ์)	ม.มหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย
13.50 - 14.10 น.	2	229	การศึกษาความพึงพอใจของผู้บริโภค ที่มีผลต่อการออกแบบบรรจุภัณฑ์กล้วยตาก กรณีศึกษา : กลุ่มแปรรูปผลิตภัณฑ์ท้องถิ่นบ้านหาดผาชน	วรรณิดา ชินบุตร1,* , จิตรา ปันรูป1 ,อริยะ แสนทวีสุข2, ภัทรา นัน สิทธิ์3, สุภาวดี แซเฮง 3, อารีรัตน์ เบ็งมา3, สุคนธ์รัตน์ กันทา3, พรศิริ วุฒิ	มทร.ล้านนา น่าน
14.10 - 14.30 น.	3	263	กรอบแนวคิดการออกแบบและพัฒนาหนังสือสร้างความรู้เสมือนจริงตามแนวคอนสตรัคติวิสต์ที่ส่งเสริมการคิดวิเคราะห์ สำหรับผู้เรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4	ใบตอง พรหมพุดธา	ม.ขอนแก่น
14.30 - 14.50 น.	4	343	การศึกษาความเต็มใจที่จะจ่ายเพื่อการอนุรักษ์มรดกทางวัฒนธรรมพระธาตุยาคู	พัชติชา กุลสุวรรณ1	มหาวิทยาลัยมหิดล
14.50 - 15.10 น.	5	284	การแสดงเชิงพฤติกรรมเรื่องความกตัญญูทวดที่ต่อมารดาบิดาของ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น ของโรงเรียนแม่อนวิทยาลัย อำเภอแม่อน จังหวัดเชียงใหม่	พระรังสรรค์ ปญญาวุ ทโธ (ธนุสิทธิ์)	ม.มหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย
15.10 - 15.30 น.	6	324	การตัดสินใจใช้บริการพร้อมเพย์ ของลูกค้าธนาคารไทยพาณิชย์ ในเขต อ.เมือง จ.พะเยา	ณัฐชิตา ศรีเมือง	ม.พะเยา
15.30 - 15.50 น.	7	325	การจัดการเรียนรู้โดยใช้โครงการเป็นฐานเพื่อบูรณาการการทำงานบูรณาการศิลปะและวัฒนธรรม	วีรวิชญ์ เลิศไทยตระกูล	มหาวิทยาลัยศรีปทุม
15.50 - 16.10 น.	8	327	แนวทางการพัฒนาผักและผลไม้ปลอดสารพิษจากมุมมองผู้บริโภค กรณีศึกษาพนักงานสายบริการมหาวิทยาลัยพะเยา	วาสนา คำปา	ม.พะเยา
16.10 - 16.30 น.	9	310	การสังเคราะห์กรอบแนวคิดในการออกแบบสิ่งแวดล้อมทางการเรียนรู้ ตามแนวคอนสตรัคติวิสต์ด้วยโมบายแอปพลิเคชัน ที่ส่งเสริมการคิดสร้างสรรค์ เรื่อง การถ่ายภาพเบื้องต้น สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย	ธนบรรณ ขวัญมัน	ม.ขอนแก่น
16.30 - 16.50 น.	10	193	การใช้เมดิซีนบอลเพื่อฝึกความแข็งแรงกล้ามเนื้อของแขน และความแม่นยำในการโยนลูกเปตอง	นายภาณุพันธ์ ลากรัต นทอง 1* และ นายณัฐ พงศ์ ดีไพร2	มทร.ล้านนา เชียงใหม่



岩手大学
IWATE UNIVERSITY

ตารางการนำเสนอบทความ (ภาคบรรยาย)

การประชุมวิชาการวิจัยและนวัตกรรมสร้างสรรค์ ครั้งที่ 4

ภายใต้หัวข้อ “...สู่วิจัยรับใช้สังคม ใส่ใจสิ่งแวดล้อม พัฒนาเศรษฐกิจ ด้วยนวัตกรรม” 4th CRCI-2017

26 - 27 กรกฎาคม 2560 ณ ศูนย์ประชุมนานาชาติ โรงแรมเชียงใหม่แกรนด์วิว

ห้องบรรยาย 4 - สาขาบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์ ศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์ และงานวิจัยที่มีผลกระทบต่อชุมชน สังคม ศาสนา					
เวลา	ลำดับ	รหัส	เรื่อง	ผู้นำเสนอ	สังกัด
			ของนักกีฬาหญิง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา		
16.50 - 17.10 น.	11	323	การวิเคราะห์ต้นทุน ปริมาณ กำไร: กรณีศึกษา ต้นทุนส่วนเพิ่มเพื่อการรักษาสิ่งแวดล้อมในการปลานิลในบ่อดิน ของกลุ่มสหกรณ์เลี้ยงบ้านต้า ตำบลบ้านต้า อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา	ฐวรญาณ์ สุขขีง	ม.พะเยา
17.10 - 17.30 น.	12	242	การลดใช้ถุงพลาสติกหลังกิจกรรมส่งเสริมการปฏิเสธรถรับถุงพลาสติกของประชาชน บ้านหนองบัวใต้ ตำบลเมืองพาน อำเภอพาน จังหวัดเชียงราย	กนกทิพย์ อโนราช* และ มงคลกร ศรีวิชัย	มทร.ล้านนา เชียงใหม่
17.30 - 17.50 น.	13	321	การพัฒนากระบวนการสอนพิเศษ สำหรับคลินิกทันตกรรมโดยใช้วิธีการออกแบบที่สามารถแสดงผลได้อย่างเหมาะสมบนอุปกรณ์ ที่แตกต่างกัน กรณีศึกษา คลินิกทันตกรรมไวท์สไมล์	นพณัฐ วรณภีร์* และ ธศพร ศรีเทศ	มทร.ล้านนา เชียงใหม่
17.50 - 18.10 น.	14	261	นวัตกรรมทางการตลาดและการจัดการของเกษตรกรอินทรีย์ยุคใหม่ กรณีศึกษาฟาร์มผืนอำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา	เจตปรียา ตรินิตย์ อารีดา หนูเจริญ และ นกนนท์ หอมสุด	ม.ศิลปากร

สรุปยอดบทความนำเสนอ ภาคบรรยาย

ห้อง	ห้อง - สาขา	ม.ภายใน	ม.ภายนอก	รวมจำนวนบทความ
1	วิศวกรรมศาสตร์	9	5	14
2	วิศวกรรมศาสตร์	3	5	14
	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร	6		
3	บริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์	4	9	13
4	บริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์	3	6	14
	งานวิจัยที่มีผลกระทบต่อชุมชน สังคม ศาสนา	1	4	
รวม		26	29	55