

ห้องนำเสนอ 1 ด้านวิทยาศาสตร์กายภาพและสุขภาพ / ด้านเทคโนโลยีเกษตรและอาหาร

ตารางการนำเสนอภาคบรรยาย กลุ่ม 5 - ด้านวิทยาศาสตร์กายภาพและสุขภาพ

วันที่ 6 ธันวาคม 2561 ห้อง 1 เวลา 13.00 - 13.40 น.

เวลา	รหัส	ชื่อบทความ	ผู้นำเสนอ	มหาวิทยาลัย
13.00 - 13.20	570	ความรู้ และพฤติกรรมมารดูแลสุขภาพช่องปาก ของผู้ปกครองต่อเด็กก่อนวัยเรียน ในศูนย์พัฒนา เด็กวัดเขาแก้ว จังหวัดสงขลา	นพมาศ ร่มเกตุ ชาگیرา ปูตะ นิเลาะ เวาะเซ็ง รอเฮ หะแวบือซา อาซียะ บือแน	มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา
13.20 - 13.40	544	ถุงประคบร้อนที่สามารถนำกลับมาใช้ได้อีก	สุนทรี รินทร์คำ บรรเจิด แสงจันทร์ ชัยวัฒน์ ต่อมดวงแก้ว พงศกร วรรณมณี	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ล้านนา

ห้องนำเสนอ 1 ด้านวิทยาศาสตร์กายภาพและสุขภาพ / ด้านเทคโนโลยีเกษตรและอาหาร

ตารางการนำเสนอภาคบรรยาย กลุ่ม 1 - ด้านเทคโนโลยีเกษตรและอาหาร				
วันที่ 6 ธันวาคม 2561 ห้อง 1 เวลา 13.40 - 17.00 น.				
เวลา	รหัส	ชื่อบทความ	ผู้นำเสนอ	มหาวิทยาลัย
13.40 - 15.00	343	คุณสมบัติของเซลล์โลสและคาร์บอกซิเมทิลเซลล์โลสจากวัสดุเหลือใช้ของข้าวโพดฝักอ่อนเพื่อพัฒนาเป็นวัสดุเคลือบผิวของผลไม้	กฤษณ์ สงวนพวก	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล กรุงเทพ
15.00 - 15.20	565	ผลของการเสริมสารอาหารต่อการหมักแบบสองขั้นตอนของน้ำมะม่วง	นิอร โฉมศรี กมลวรรณ มโนวรรณ เบญจวรรณ ปาพันธ์ อัมฤทธิ์ สีกล่อม	สถาบันวิจัยเทคโนโลยีเกษตร
15.20 - 15.40	376	การพัฒนาผลิตภัณฑ์น้ำกลั้วหอมของชนิดไลโซเพื่อสุขภาพ	สุภาวดี แซ่ม ปาริชา มะลิจันทร์ กวรรณ กุดวงศ์แก้ว	สถาบันวิจัยเทคโนโลยีเกษตร
15.40 - 16.00	474	ผลของสารพอลิเมอร์ชีวโพลีเอสเตอร์ต่อการเจริญเติบโตและการเปลี่ยนแปลงปริมาณคาร์โบไฮเดรตที่ไม่อยู่ในรูปโครงสร้าง (TNC) ในหัวของว่านมหาลาก	อาผู้ เบเช	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ล้านนา ลำปาง
16.00 - 16.20	387	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ฟักทองแผ่นขึ้นรูปทอดกรอบ	สุวีวรรณ ราชสม วรวิญญู รุ่งเรืองศรี	วิทยาลัยเทคโนโลยีและสหวิทยาการ
16.20 - 16.40	391	การพัฒนาหน่อไม้รวกฝอยทอดกรอบ	จรรยาวัชร วุฒิจำนงค์ สุวีวรรณ ราชสม	วิทยาลัยเทคโนโลยีและสหวิทยาการ
16.40 - 17.00	426	การพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องดื่มขึ้นม้วนแก้วผสมงาดำสำหรับกลุ่มวิสาหกิจชุมชนบ้านทุ่งโป่ง จังหวัดเชียงใหม่	ณัฐกานต์ วงปินดา พิมพ์พรรณ เลิศบัวบาน ณัฐธินี ททรายแก้ว	วิทยาลัยเทคโนโลยีและสหวิทยาการ

ห้องนำเสนอ 1 ด้านวิทยาศาสตร์กายภาพและสุขภาพ / ด้านเทคโนโลยีเกษตรและอาหาร

ตารางการนำเสนอภาคบรรยาย กลุ่ม 1 - ด้านเทคโนโลยีเกษตรและอาหาร				
วันที่ 7 ธันวาคม 2561 ห้อง 1 เวลา 09.00 - 10.00 น.				
เวลา	รหัส	ชื่อบทความ	ผู้นำเสนอ	มหาวิทยาลัย
09.00 - 09.20	516	เครื่องแยกมูลไส้เดือนควบคุมการทำงานด้วยไมโครคอนโทรลเลอร์	วีรุฒิ ชันรัตน์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ล้านนา
09.20 - 09.40	557	ตู้หมักแป้งขนมปังแบบควบคุมอุณหภูมิและความชื้นด้วยระบบคอมพิวเตอร์ฝังตัว	สุภกิจ ฌ น่าน ณัฐภาส พรหมเทศ อนุสรณ์ ยอดใจเพชร	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ล้านนา เชียงราย
09.40 - 10.00	554	การพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องดื่มเสริมสุขภาพชนิดน้ำตาลต่ำจากเห็ดหูหนูขาว	สุริยาพร นิพรัมย์ย์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ล้านนา พิษณุโลก

ห้องนำเสนอ 2 ด้านงานวิจัยรับใช้สังคม

ตารางการนำเสนอภาคบรรยาย กลุ่ม 2 - ด้านงานวิจัยรับใช้สังคม				
วันที่ 6 ธันวาคม 2561 ห้อง 2 เวลา 13.00 - 17.00. น.				
เวลา	รหัส	ชื่อบทความ	ผู้นำเสนอ	มหาวิทยาลัย
13.00 - 13.20	415	การออกแบบและพัฒนาเครื่องบดถ่าน	ธนวัฒน์ มิ่งศิริ นิติรัฐ เวียงดินคำ ปาริตรา เหลาสุพะ เอกรินทร์ พานหล้า นิตยา ดาไชย	มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย
13.20 - 13.40	625	พฤติกรรมกรรมการเลือกตั้งของประชาชนเขตจังหวัด พิจิตร	สุภัทธีณ์ ขุนสิงห์สกุล เพชรดนัย วัชรธนพัฒนธาดา	มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์
13.40 - 15.00	638	การพัฒนาศักยภาพการท่องเที่ยวเชิงเกษตร อินทรีย์ของจังหวัดเชียงใหม่เพื่อรองรับ การเป็น ประชาคมอาเซียน	จิระชัย ยมเกิด	มหาวิทยาลัยแม่โจ้
15.00 - 15.20	730	โครงการออกแบบและพัฒนาบรรจุภัณฑ์ทองจินดา ข้าวไรซ์เบอร์รี่	วัชรรุช พุทธิรินโน	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ล้านนา
15.20 - 15.40	738	โครงการออกแบบและพัฒนาบรรจุภัณฑ์ข้าวขวัญ แก้ว	วัชรรุช พุทธิรินโน	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ล้านนา
15.40 - 16.00	806	การพัฒนาสายผ้าพิมพ์ต้นแบบ สำหรับการ ยกระดับผลิตภัณฑ์กลุ่มเย็บผ้า กรณีศูนย์ปักมาตี จังหวัดลำปาง	พบสันต์ ดีไชย นิรมล ประเสริฐพงศ์กุล	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ล้านนา
16.00 - 16.20	539	การวิจัยการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจชุมชน ภายใต้โมเดลการพัฒนาทักษะและองค์ความรู้อาชีพ เกษตรกรรมเรื่องการสร้างโรงเรือนในพื้นที่สูง	วัชระ กิตติวรเชษฐ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ล้านนา
16.20 - 16.40	712	การวิจัยและพัฒนาบรรจุภัณฑ์กล้วยแปรรูปกลุ่ม สตรีบ้านแม่กีดหลวง	ศิริณา พรมาแบน ศศิธร ทองเปรมจิตต์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ล้านนา
16.40 - 17.00	722	การออกแบบและพัฒนาบรรจุภัณฑ์ขนมขี้หมูากรณ์ เบเกอรี่	ศศิธร ทองเปรมจิตต์ ศิริณา พรมาแบน	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ล้านนา

ห้องนำเสนอ 2 ด้านงานวิจัยรับใช้สังคม

ตารางการนำเสนอภาคบรรยาย กลุ่ม 2 - ด้านงานวิจัยรับใช้สังคม				
วันที่ 7 ธันวาคม 2561 ห้อง 2 เวลา 09.00 - 10.40 น.				
เวลา	รหัส	ชื่อบทความ	ผู้นำเสนอ	มหาวิทยาลัย
09.00 - 09.20	723	การพัฒนาหลักสูตรอาชีพคหกรรม (อาหาร) ในโรงเรียนบ้านโพซอ	รัตนพล พนมวัน ณ อยุธยา	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ล้านนา
09.20 - 09.40	425	บทบาทและการมีส่วนร่วมของผู้นำชุมชนต่อการจัดการขยะในเขตพื้นที่ องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองพาน อำเภอพาน จังหวัดเชียงราย	กนกทิพย์ อโนราช มงคลกร ศรีวิชัย	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ล้านนา เชียงราย
09.40 - 10.00	808	การพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรให้เป็นผลิตภัณฑ์แปรรูปที่สามารถเป็นสินค้าของฝากเพื่อการท่องเที่ยว ชุมชนบ้านแม่แจ่ม อำเภอเมืองปาน จังหวัดลำปาง	เพียงกานต์ นามวงศ์ ชานิกา ฉัตรสูงเนิน	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ล้านนา ลำปาง
10.00 - 10.20	533	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีทางด้านวิศวกรรมเพื่อการบริหารจัดการน้ำในแปลงเกษตร	เดือนแรม พ่างเกี้ยว	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ล้านนา พิษณุโลก
10.20 - 10.40	571	ฤทธิ์และระดับที่เหมาะสมในการฆ่าเชื้อราของน้ำมันหอมระเหยสมุนไพรเพื่อผลิตแชมพูสุนัขบางแก้ว	ณวรรณพร จิรารัตน์ พรเทพ เกียรติดำรงกุล นันทยา เก่งเขตรกิจ ปฎิภมล โพธิคามบำรุง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ล้านนา พิษณุโลก

ห้องนำเสนอ 3 ด้านบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์

ตารางการนำเสนอภาคบรรยาย กลุ่ม 3 - ด้านบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์ (1)

วันที่ 6 ธันวาคม 2561 ห้อง 3 เวลา 13.00 - 15.40 น.

ประธานกลุ่ม ผศ.ดร.ไชยยศ สัมฤทธิ์สกุล

รองประธานกลุ่ม ดร.สมใจ วงค์เทียนชัย

เวลา	รหัส	ชื่อบทความ	ผู้นำเสนอ	มหาวิทยาลัย
13.00 - 13.20	363	ความพึงพอใจของผู้ใช้บริการด้านสินเชื่อต่อคุณภาพบริการของธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร สาขาภูพานยาว จังหวัดพะเยา	ธิปไตย ไชยองการ	มหาวิทยาลัยพะเยา
13.20 - 13.40	366	ความคิดเห็นผู้ปกครองนักเรียนต่อการบริหารงานตามหลักสูตรมาภิบาลของศูนย์พัฒนาเด็กเล็กโรงเรียนวัดท่าหมื่นราม อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก	พัาวรินยา สูงขาว	มหาวิทยาลัยพิษณุโลก
13.40 - 14.00	367	การพัฒนาาระบบวิเคราะห์จุดคุ้มทุนและผลตอบแทนการลงทุนในการปลูกไม้ผลเขตร้อนประเภททุเรียน กล้วยไม้ พืชที่อำเภอลับแล จังหวัดอุตรดิตถ์	นพณัฐ วรรณภีร์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
14.00 - 14.20	368	การเปรียบเทียบต้นทุนต่อหน่วยกระเป๋าก็ก กลุ่มถักทอสตรีชุมชนออนใต้ ตำบลออนใต้ อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่	อดิศักดิ์ ฝนท่าแก้ว สุรัตน์ ยาสีห์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
14.20 - 14.40	396	แนวทางการพัฒนาการท่องเที่ยวเชิงเกษตรอย่างสร้างสรรค์ ตำบลบ้านเสด็จ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง	ปานณนาถ คักดีศิริคุณ ศิริขวัญ ปัญญาเรียน	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ลำปาง
14.40 - 15.00	407	การพัฒนาชุดการสอนภาษาอังกฤษเพื่อพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและเจตคติต่อวิชาภาษาอังกฤษสำหรับนักศึกษาวิศวกรรมอุตสาหกรรม	เกิดศิริ ชมภูภาวิน ศิริลักษณ์ อินฝาง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
15.00 - 15.20	410	ความต้องการแท็บเล็ตในการศึกษาต่อระดับปริญญาโท สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน ของนักศึกษา ระดับปริญญาโท คณะสังคมศาสตร์และศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยนอร์ท-เชียงใหม่	กัญทิยา ใจกลางดุก	มหาวิทยาลัยนอร์ท-เชียงใหม่
15.20 - 15.40	424	แนวทางการบริหารจัดการแรงงานต่างด้าวที่มีประสิทธิผลในภาคตะวันออกของประเทศไทย	พงษ์ศักดิ์ ผกามาศ ชัยวัฒน์ ประสงค์สร้าง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

ห้องนำเสนอ 3 ด้านบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์

ตารางการนำเสนอภาคบรรยาย กลุ่ม 3 - ด้านบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์ (2)

วันที่ 7 ธันวาคม 2561 ห้อง 3 เวลา 9.00 - 11.30 น.

ประธานกลุ่ม ดร.สิรินี ว่องวิไลรัตน์

รองประธานกลุ่ม ผศ.ดร.สินีนาง วังค์เทียนชัย

เวลา	รหัส	ชื่อบทความ	ผู้นำเสนอ	มหาวิทยาลัย
09.00 - 09.20	483	Google Classroom นวัตกรรมการจัดการศึกษา ในศตวรรษที่ 21	เฉลิมพงศ์ ทำงาน และ นภัสพร ไชยวงศ์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ล้านนา
09.20 - 09.40	494	การพัฒนาบรรจุภัณฑ์น้ำพริกปลา บ้านสันผักแค ตำบลม่วงคำ อำเภอพาน จังหวัดเชียงราย	วรรณระรัตน์ ไชยวงศ์จนา บุญลพจิราภรณ์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ล้านนา
09.40 - 10.00	496	การวิเคราะห์ปัญหาการเขียนภาษาไทย ของ นักศึกษาลาว สถาบันการพลศึกษา วิทยาเขต เพชรบูรณ์	จักรกฤษณ์ อุตุ้ม	สถาบันการพลศึกษา วิทยาเขต เพชรบูรณ์
10.00 - 10.20	508	การยอมรับเทคโนโลยีทางการเงินออนไลน์ของ ประชาชนในเขตอำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่	ณฐา อภิชาวินวสุ อาภาศรี เทวตา	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ล้านนา
10.20 - 10.40	553	การศึกษาบทบาทของสตรีที่ปรากฏในนวนิยาย เรื่อง น้ำเซาะทราย ของ กฤษณา อโศกสิน	อุไรวรรณ สิงห์ทอง	มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด
10.40 - 11.00	618	การวิเคราะห์ความคุ้มค่าของผลิตภัณฑ์หมอนใบชา	พวงทอง วังราชภูรี	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ล้านนา ลำปาง
11.00 - 11.20	675	การศึกษาปัจจัยที่สร้างเสริมคุณภาพชีวิตที่ดีแก่ ผู้สูงอายุในจังหวัดเชียงใหม่	ตะวัน วาทกิจ ลัดดา ปินตา	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ล้านนา

ห้องนำเสนอ 4 ด้านบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์

ตารางการนำเสนอภาคบรรยาย กลุ่ม 3 - ด้านบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์ (1)

วันที่ 6 ธันวาคม 2561 ห้อง 4 เวลา 13.00 - 15.40 น.

ประธานกลุ่ม ผศ.ดร.ลภัสรดา พิชญาริณาด

รองประธานกลุ่ม ดร.สรินยา สุภัทธานนท์

เวลา	รหัส	ชื่อบทความ	ผู้นำเสนอ	มหาวิทยาลัย
13.00 - 13.20	427	แนวทางการจัดทำแผนพัฒนาครูตามสมรรถนะ โรงเรียนชุมชนบ้านคาย จังหวัดเชียงใหม่	กฤตภาส ทิพย์มาน	มหาวิทยาลัยนอร์ท-เชียงใหม่
13.20 - 13.40	434	แนวทางการพัฒนารูปแบบบรรจุภัณฑ์ถ้วยกรอบ เพื่อสร้างความได้เปรียบทางการแข่งขันของ วิสาหกิจวิวรรณ์ถ้วยกรอบ อ.แม่ใจ จ.พะเยา	ณภัทร ทิพย์ศรี ภัทราพร สมเสมอ จักรกฤษ เขียวคำป็น ศุภกิจ จันทร์แก้ว สุนิดา ยะทะ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ล้านนา เชียงราย
13.40 - 14.00	441	ระบบบริหารจัดการสินค้าคงคลัง วิสาหกิจชุมชน กลุ่มเกษตรกรสุรากลั่นชุมชนบ้านป่า อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก	จรรยา เกษวิทย์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ล้านนา พิษณุโลก
14.00 - 14.20	442	ระบบจัดการฐานข้อมูลโครงการหมู่บ้านปารีสร์ม กรณีศึกษา ระบบการเงินและบัญชี	อารยา นุ่มนัม	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ล้านนา พิษณุโลก
14.20 - 14.40	446	การสร้างสรรค้นวัตกรรมบรรจุภัณฑ์บนฐาน เอกลักษณ์ท้องถิ่นสำหรับสินค้าของฝากเพื่อ ส่งเสริมการท่องเที่ยว : ผลิตภัณฑ์สุรากลั่นชุมชน บ้านสามัคคี อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง	อภาวดี ทับสิริรักษ์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ล้านนา ลำปาง
14.40 - 15.00	447	การวิจัยแบบมีส่วนร่วมในการพัฒนาออกแบบตรา ผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ของผลิตภัณฑ์ชุมชน ประเภทอาหาร : กรณีศึกษา ผลิตภัณฑ์ไข่เค็มของ หมู่บ้านหินไค้ อำเภอบ้านตาก จังหวัดตาก	ชินเนีย รัตภัทร์ ปิยะวรรณ คู่มญาติ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ล้านนา ตาก
15.00 - 15.20	457	แนวทางการบริหารจัดการกิจกรรมลดเวลาเรียน เพิ่มเวลารู้ ของโรงเรียนเทศบาลสันป่าายางหนอง จังหวัดลำพูน	โสภิต หลีกเลี้ยง	มหาวิทยาลัยนอร์ท-เชียงใหม่
15.20 - 15.40	477	ต้นทุนและผลตอบแทนของกาแฟแบบอินทรีย์และ แบบเคมี ของกลุ่มกาแฟบ้านแม่สายป่าเมียง ตำบล โหล่งขอด อำเภอพร้าว จังหวัดเชียงใหม่	รังสิมา กันธิวาส	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ล้านนา

ห้องนำเสนอ 4 ด้านบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์

ตารางการนำเสนอภาคบรรยาย กลุ่ม 3 - ด้านบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์ (2)

วันที่ 7 ธันวาคม 2561 ห้อง 4 เวลา 09.00 - 11.30 น.

ประธานกลุ่ม ผศ.ดร.รัตนชนก พรหมศิริ

รองประธานกลุ่ม ดร.ปิยะวรรณ คุ้มญาติ

เวลา	รหัส	ชื่อบทความ	ผู้นำเสนอ	มหาวิทยาลัย
09.00 - 09.20	695	การพัฒนาผลิตภัณฑ์คุกกี้กรอบด้วยวัตถุดิบแตกหักจากกระบวนการบรรจุหีบห่อกล้วยทอดกรอบ	สิรินทรา สิทธิชัยวงศ์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ล้านนา เชียงราย
09.20 - 09.40	768	การศึกษาผลของอาจินณกรรมที่มีต่อวิถีชีวิตของชาวพุทธ	พระอธิการพรนารายณ์ กิตติคุณ	มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราช วิทยาลัย วิทยาเขตเชียงใหม่
09.40 - 10.00	774	การพัฒนาต้นแบบระบบบัญชีสำหรับผู้ประกอบการระดับชุมชน	นวิดลา โสภากาจารย์ ศศิพัชร์ สันถลกิจ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ล้านนา
10.00 - 10.20	776	การศึกษาอาณาภาพของการสวดมนต์ที่มีผลต่อการเสริมสร้างความสุขแก่ชีวิต	พระครูสุเขตพัชรคุณ คุณนโร (มิ่ง ขวัญ) ที่ปรึกษาพระครูสิริรัตนานันต์, รศ.ดร. และ พระครูพิพิธจารุธรรม,ดร.	มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราช วิทยาลัย วิทยาเขตเชียงใหม่
10.20 - 10.40	787	การศึกษาความเชื่อในการสวดมนต์ชั้นปริตคคาถาของพุทธศาสนิกชน ตำบลแคมป์สน อำเภอเขาค้อ จังหวัดเพชรบูรณ์	พระอัครนนท์ ปณญาวโร (ศิริตระราชกูร์ตระกูล)	มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราช วิทยาลัย วิทยาเขตเชียงใหม่
10.40 - 11.00	800	การพัฒนาห่วงโซ่อุปทานสมุนไพร กรณีศึกษาผลิตภัณฑ์คุณจอย เนเชอรัล Supply Chain	สุจิตตา หงษ์ทอง ราเชนทร์ ชูศรี พิทธินันท์ สมไชยวงศ์ อารีรัตน์ เจริญสุข	มทร.ล้านนา เชียงราย
11.00 - 11.20	820	ปัจจัยที่มีต่อการใช้บริการรถตู้ปรับอากาศ สายพิษณุโลก - กรุงเทพมหานคร	พริมรฎา สุขคำภา ไพรวรรณ จันทร์	มหาวิทยาลัยพิษณุโลก

ห้องนำเสนอ 5 ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ตารางการนำเสนอภาคบรรยาย กลุ่ม 4 - ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (1)

วันที่ 6 ธันวาคม 2561 ห้อง 5 เวลา 13.00 - 17.00 น.

เวลา	รหัส	ชื่อบทความ	ผู้นำเสนอ	มหาวิทยาลัย
13.00 - 13.20	360	การหาความหมายภาพด้วยการวัดความคล้ายภาพด้วยเปรียบเทียบคู่ที่เหมาะสม	นัศพรชาวัฒน์ ชินปัญชธนะ	มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต
13.20 - 13.40	370	การวิเคราะห์ความแปรผันทางพันธุกรรมของแมลงวันผลไม้ <i>Bactrocera dorsalis</i> (Diptera: Tephritidae) ในเขตพื้นที่พิษณุโลก-สุโขทัย โดยใช้ลำดับนิวคลีโอไทด์ของยีน COI	สุกัญญา ภูสิงห์ กิริติ ดันเรือน พิสิษฐ์ พูลประเสริฐ	มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
13.40 - 14.00	371	ประสิทธิภาพในการเป็นสารกำจัดแมลงของสารสกัดจากใบน้อยหน่า ใบยูคาลิปตัสและฝักคูนต่อหนอนแมลงวันบ้าน	ชญาณิช โดมอญ กิริติ ดันเรือน พิสิษฐ์ พูลประเสริฐ	มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
14.00 - 14.20	373	การสำรวจผีเสื้อกลางคืน (Lepidoptera) ในเขตพื้นที่อำเภออุ้มผาง จังหวัดตาก	คณัฐสนันท์ ชันเงิน พิสิษฐ์ พูลประเสริฐ	มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
14.20 - 14.40	379	การพัฒนาบรรจุภัณฑ์ชีวกลึงจากฟางข้าวและส่งเสริมการขายผ่านแอปพลิเคชัน วิทยาสถิตชุมชนโรงสีข้าวชุมชนตำบลพันชาลี อ.วังทอง จ.พิษณุโลก)	วิโรวรรณ แสนชนะ ศัชรินทร์ ทองพัก วาสนา สิงห์ดวง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ล้านนา พิษณุโลก
14.40 - 15.00	386	การศึกษาและพัฒนากระบวนการหั่นเนื้อปลาสำหรับผลิตภัณฑ์ปลาต้ม	พีรวัตร ลือสัก	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ล้านนา เชียงราย
15.20 - 15.40	393	เครื่องขอยสมุนไพรร	ทศพร เงินเนตร	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ล้านนา ตาก
15.40 - 16.00	395	เครื่องเคี้ยวสมุนไพรรน้ำห้วปสี่	พิบูลย์ เครือคำอ้าย	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ล้านนา
16.00 - 16.20	404	บทปริทัศน์การค้าจำนวนหาระหว่างระหว่างโลกกับดวงอาทิตย์	บัญชา คังตระกูล	มหาวิทยาลัยนอร์ท-เชียงใหม่
16.20 - 16.40	406	การประยุกต์ใช้สารสีจากแก้วมังกรทดแทนการใช้เกลือไนโตรท์ในการผลิตแทนม	จรรยาพรรณ วุฒิจำนงค์	วิทยาลัยเทคโนโลยีและสหวิทยาการ
16.40 - 17.00	411	การแยกบริสุทธิ์บางส่วนและการประเมินฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระของสารสกัดจากฝอยทอง	ฉัญฉวี เหมือนคล้าย พิสิษฐ์ พูลประเสริฐ ทิวธวัช นาพิรุณ กิริติ ดันเรือน	มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

ห้องนำเสนอ 5 ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ตารางการนำเสนอภาคบรรยาย กลุ่ม 4 - ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (3)				
วันที่ 7 ธันวาคม 2561 ห้อง 5 เวลา 09.00 - 14.40 น.				
เวลา	รหัส	ชื่อบทความ	ผู้นำเสนอ	มหาวิทยาลัย
09.00 - 09.20	501	การออกแบบและพัฒนาระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ ในบ่อเลี้ยงปลาชนิดด้วยวิธีเติมอากาศร่วมกับวิธี ตกตะกอนทางไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	สหชาติ จำปาคำ อภิวัฒน์ คะลา นพพร พัชรประภิติ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ล้านนา เชียงราย
09.20 - 09.40	502	การเตรียมวัสดุเชิงประกอบจากเส้นใยกล้วยที่ผ่าน การปรับปรุงพื้นผิวด้วยรังสีแกมมาร่วมกับพอลิแลค คติกแอซิด	สุรเชษฐ์ คุ้มมี	มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร
09.40 - 10.00	505	การพัฒนาระบบสืบค้นย้อนกลับของกระเจียบเขียว	ชนิษฐา หอมจันทร์ นงนุช เกตุย ศิริลักษณ์ แก้วศิริรุ่ง ชนาพร อ้วนทนะ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ล้านนา น่าน
10.00 - 10.20	525	นิสัยการกินอาหารของปลาช้อยอกในแม่น้ำปัว จังหวัดน่าน	วีระ ลำน้อย อมรชัย ล้อทองคำ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ล้านนา น่าน
10.20 - 10.40	530	การทำเลตติ้งร้านค้าโครงการหลวงแห่งใหม่ ใน พื้นที่จังหวัดเชียงราย โดยวิธีการวิเคราะห์ พฤติกรรมผู้บริโภคบนแผนที่เชิงเศรษฐศาสตร์	ชุตินันต์ ศรีพิศุทธิ์ตระกูล ณัฐธิดา ศรีวิชัย1 สิริชัย ตาบุญ สมควร สงวนแพง กำพล จินตอมรชัย ปองสุข ศรีชัย	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ล้านนา เชียงราย
10.40 - 11.00	531	แบบจำลองความเร็วคลื่นจากโทโมกราฟีด้านการหัก เหืองคลื่นไหวสะเทือน ของพื้นที่โครงการหลวง หนองหอย อำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่	รณชัย แพทย์ไชโย	มหาวิทยาลัยนอร์ท-เชียงใหม่
11.00 - 11.20	542	การพัฒนาเครื่องแกะเปลือกเมล็ดถั่วแปะญี่ปุ่น	อนุวัตร ศรีนวล	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ล้านนา
11.20 - 11.40	548	ศักยภาพของสารสกัดหยาบจากสาบเสือในการ ควบคุมเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล	ภัทรภรณ์ เพ็ญโพธิ์ กวีติ ตันเรือน พิสิษฐ์ พูลประเสริฐ	มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
11.40 - 12.00	568	ต้นแบบการสร้างมูลค่าเพิ่มการเลี้ยงโคเนื้อด้วย ระบบตรวจสอบย้อนกลับ กรณีศึกษา สหกรณ์ การเกษตรโคเนื้อนันทบุรี จำกัด	ปกรณ จันทน์อินทร์ จิราธิป อ่อนดั่ง กฤษณธร สิ้นตะละ เกชา คูหา	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ล้านนา น่าน
13.00 - 13.20	572	การใช้โปรแกรมไมโครซอฟต์ เอ็กเซลเพื่อวางแผน โซ่อุปทานการผลิตสินค้าโครงการหลวง	ศุภชัย พูเพื่อง อนุศักดิ์ วินาการ สมควร สงวนแพง กำพล จินตอมรชัย ปองสุข ศรีชัย	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ล้านนา เชียงราย

13.20 - 13.40	578	การพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์เพื่อตรวจจับขนาดมาตรฐานของกระเจี๊ยบเขียวด้วยเทคนิคประมวลผลภาพ	วรวิทย์ ฝั้นคำอ้าย นงนุช เกตุ้ย กิตติ อุดอ้าย	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ล้านนา น่าน
13.40 - 14.00	585	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีนาโนแบบเบิ้ลสำหรับการปลูกผักสลัดระบบไฮโดรโปนิคส์แบบ DRFT	เดือนแรม แพ่งเกี่ยว เอกรัฐ ชะอุ่มเอียด บุญญฤทธิ์ ว่างอน ศุภชัย ชุมนุมวัฒน์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ล้านนา พิษณุโลก
14.00 - 14.20	587	การศึกษาและถอดบทเรียนกระบวนการสร้างทักษะการใช้งานคอมพิวเตอร์ สำหรับการเรียนรู้ของนักเรียนในถิ่นทุรกันดาร : กรณีศึกษาโรงเรียนบ้านโพซอ ตำบลเสาหิน อำเภอแม่สะเรียง จังหวัดแม่ฮ่องสอน	ศิริลักษณ์ กรุดเงิน วรจักร เมืองใจ ภมร ทรงยศ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ล้านนา

ห้องนำเสนอ 6 ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ตารางการนำเสนอภาคบรรยาย กลุ่ม 4 - ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (2)

วันที่ 6 ธันวาคม 2561 ห้อง 6 เวลา 13.00 - 17.00 น.

เวลา	รหัส	ชื่อบทความ	ผู้นำเสนอ	มหาวิทยาลัย
13.00 - 13.20	421	การพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับวางแผนการเพาะปลูกกระเจี๊ยบเขียว กรณีศึกษากลุ่มวิสาหกิจชุมชนกระเจี๊ยบเขียว จ.พะเยา	นงนุช เกตุย กรรชัย วงศ์ไชยา ชัชชัย ดีสุห্লা	มทร.ล้านนา น่าน
13.20 - 13.40	423	การปรับเปลี่ยนธุรกิจยุคดิจิทัลด้านการบริหารคุณภาพและบริการไอที ของอุตสาหกรรมเซรามิกไทยด้วย ISO 9001 และ ISO 20000	จิรพรรณ ธาตุรักษ์ วิภา เจริญภัณฑารักษ์ สันติพัฒน์ อรุณธารี	มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมา ธิราช
13.40 - 14.00	430	พัฒนาระบบควบคุมการผลิตอาหารสำหรับพืชแบบอัตโนมัติโดยโปรแกรมอาดูโน่	กชพรรณ สีอุต ตระการ วงศ์สม วีระพล โสนะชัย บุญญฤทธิ์ วังอน วิศ จิตต์ธรรม สมชาติ หาญวงษา	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ล้านนา พิษณุโลก
14.00 - 14.20	436	ความหลากหลายชนิด สถานภาพความชุก และรูปแบบการกระจายตัวของแมลง: กรณีศึกษาประชากรแมลงน้ำในนาข้าว อำเภอเก้าเลี้ยว จังหวัดนครสวรรค์	ชญัญชิตา สาทราย พิสิษฐ์ พูลประเสริฐ	มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
14.20 - 14.40	437	การประเมินโครงสร้างทางสังคมของแมลงที่ใช้ประโยชน์จากพืชตระกูลแตงที่แตกต่างกัน ในเขตพื้นที่ตำบลเนินปอ อำเภอสว่างมั่ง จังหวัดพิจิตร	นิภาภรณ์ ถาวรกุล พิสิษฐ์ พูลประเสริฐ	มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
14.40 - 15.00	438	ระบบจัดการความมั่นคงปลอดภัยตามมาตรฐาน ISO 27001 เพื่อควบคุมการเข้าถึงระบบสารสนเทศสำหรับสำนักงานจังหวัด สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย	วีไลวรรณ ทาน้อย	มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช
15.20 - 15.40	445	การพัฒนาและออกแบบบรรจุภัณฑ์แบ่งแผ่นจากข้าวไรซ์เบอร์รี่	อมิตตา คล้ายทอง ศิริจรรยา จันทรมี เพชร แก้วเสมา วันชัย เจือทรัพย์ ศักดา โชคอุดมดี	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ล้านนา พิษณุโลก
15.40 - 16.00	449	การสังเคราะห์สัญญาณคลื่นไฟฟ้าหัวใจจากการติดอิเล็กทรอนิกส์แบบ 5 อิเล็กโทรด โดยใช้สிட V1 ด้วยวิธีการของโครงข่ายประสาทเทียม	พิรุฬห์ แก้วพุ่มรังษี ทัศนันท์ จันทร	มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
16.00 - 16.20	466	เครื่องอัดใบยาสูบแบบก้อน	จำรัส ทาคำวัง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ล้านนา ตาก
16.20 - 16.40	485	การศึกษาปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการซื้อสินค้าออนไลน์	อภิชัย ชื้อสตัยสกุลชัย พัชญ์สิตา เหลี่ยมทองคำ นมิตา ชื้อสตัยสกุลชัย	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ล้านนา ตาก

16.40 - 17.00	500	การศึกษาสมรรถนะทางเทคนิคของระบบสูบน้ำชนิดแรงเหวี่ยงหนีศูนย์กลางด้วยระบบโซล่าเซลล์ ขนาด 2.4 กิโลวัตต์ตามมาตรฐาน IEC 61724 และ IEC 62253	วิชัย เดชะมพันธ์ จัดคุณธิ์ ทองปรอน ธีระศักดิ์ สมศักดิ์	วิทยาลัยเทคโนโลยีและสหวิทยาการ
---------------	-----	--	--	--------------------------------

ห้องนำเสนอ 6 ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ตารางการนำเสนอภาคบรรยาย กลุ่ม 4 - ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (4)

วันที่ 7 ธันวาคม 2561 ห้อง 6 เวลา 09.00 - 14.20 น.

เวลา	รหัส	ชื่อบทความ	ผู้นำเสนอ	มหาวิทยาลัย
09.00 - 09.20	592	ผลิตภัณฑ์แผ่นใยอัดซีเมนต์จากขานอ้อย	ประชุม คำพุด	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ธัญบุรี
09.20 - 09.40	601	การพัฒนาภาพลักษณ์ภูมิปัญญาชนมไทย (ขนม อั่วลู่ทูลาบ) ด้วยโปรแกรมระบบบริหารจัดการ เว็บแอปพลิเคชัน	ประเสริฐ ลือโจง สุพิชฌาย์ ถาวรลิมปะพงศ์	วิทยาลัยเทคโนโลยีและสหวิทยาการ
09.40 - 10.00	602	การจัดการฐานข้อมูลทางวิศวกรรมและระบบ สืบค้นข้อมูลเชิงความหมาย	ประเสริฐ ลือโจง สุพิชฌาย์ ถาวรลิมปะพงศ์	วิทยาลัยเทคโนโลยีและสหวิทยาการ
10.00 - 10.20	636	ทักษะการคิดแก้ปัญหาทางฟิสิกส์และวิศวกรรม ของนักศึกษา : การสืบค้นเชิงคุณภาพเบื้องต้น จาก รายวิชาฟิสิกส์วิศวกรรม และเครื่องจักรกลและ การออกแบบ	พิเชษฐ์ พิณีจ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า ธนบุรี
10.20 - 10.40	654	การพัฒนาสมบัติทางกายภาพของเนื้อดินพื้นบ้าน บ้านป่าตาล สำหรับผลิตภัณฑ์เดาน้ำมันหอมระเหย	รองรัตน์ รมะมิ่งวงศ์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ล้านนา
10.40 - 11.00	682	การพัฒนาระบบสารสนเทศผู้พิการออนไลน์ในเขต อำเภอพบพระ	รุ่ง หมูล้อม ณัฐพล จันน้อย บุญต่อ ต่างใจ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ล้านนา ตาก
11.00 - 11.20	683	ปัจจัยที่ส่งผลต่อการยอมรับและการใช้เทคโนโลยี สื่อสังคมออนไลน์	พัชญ์สิตา เหลี่ยมทองคำ ทิชากร เนตรสุวรรณ บุญชัย แก้ววีเชียร์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ล้านนา ตาก
11.20 - 11.40	709	ระบบลือค-ปลดลือคประตูอัจฉริยะผ่านอินเทอร์เน็ต ในทุกสิ่ง	นิสิต ภูครองตา	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ธัญบุรี
11.40 - 12.00	710	การประเมินผลสัมฤทธิ์การแก้ปัญหาการอ่านไม่ออก เขียนไม่ได้ โดยวิธีการสอนแบบแจกลูกสะกดคำ ของนักเรียนในสังกัดโรงเรียนตำรวจตระเวน ชายแดน 34 จังหวัดตาก	ทนงศักดิ์ ยาทะเล อารุณี วงษ์ขาว ทัตวรรณ อินทะสร้อย	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ล้านนา ตาก
13.00 - 13.20	711	ระบบสืบค้นสารสนเทศการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม จังหวัดลำปาง โดยใช้เทคนิคคอนโทโลยี	อรุณี มาหล้า	มหาวิทยาลัยนครสวรรค์
13.20 - 13.40	716	การใช้เทคนิคการทำเหมืองข้อมูลในการทำนายการ เกิดโรคมะเร็งลำไส้ใหญ่	ชนิสรา อุดตะมะเวทิน	มหาวิทยาลัยนครสวรรค์
13.40 - 14.00	731	การพัฒนาแอปพลิเคชันแผนที่มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ตาก ผ่านเทคโนโลยี ความจริงเสมือน	วันชนะ จุปรจง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ล้านนา ตาก
14.00 - 14.20	747	เครื่องทอดกรอบกล้วยหอมทอง	อนนท์ นำอิน	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ล้านนา เชียงราย

ห้องนำเสนอ 7 ด้านวิศวกรรม พลังงาน และเทคโนโลยี

ตารางการนำเสนอภาคบรรยาย กลุ่ม 6 - ด้านวิศวกรรม พลังงาน และเทคโนโลยี (1)				
วันที่ 6 ธันวาคม 2561 ห้อง 7 เวลา 13.00 - 17.00 น.				
เวลา	รหัส	ชื่อบทความ	ผู้นำเสนอ	มหาวิทยาลัย
13.00 - 13.20	348	เครื่องคัดแยกขนาดแตงกวา	โชคชรัตน์ ฤทธิ์เย็น ปริวัตร ชมพุดศรี อนุชา กันฉิวกำ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ล้านนา ตาก
13.20 - 13.40	352	การทดสอบสมรรถนะเครื่องยนต์สเตอร์ลิงรูปแบบ แกมม่าแบบหลอดแก้ว	ณภาคม ศรีศข	มหาวิทยาลัยนอร์ท-เชียงใหม่
13.40 - 14.00	354	การสร้างและหาประสิทธิภาพของบทรเย็น คอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่องการพันมอเตอร์	สถาพร ศิริตะ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ล้านนา ตาก
14.00 - 14.20	358	ประยุกต์ใช้พลังงานไฟฟ้าจากแสงอาทิตย์ใน โรงเรือนไฮโดรโปนิกส์ของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนผัก ปลอดภัย	บุญญฤทธิ์ ว่างอน สมบัติย์ มงคลชัยชนะ เอกรัฐ ชะอุ่มเอียด ศุภชัย ชุมนุมวัฒน์ เดือนแรม แผงเกี่ยว	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ล้านนา พิษณุโลก
14.20 - 14.40	375	รถเก็บเศษวัชพืช	กฤษณ์ พรมวัง	วิทยาลัยเทคนิคแพร่
14.40 - 15.00	397	เครื่องสกัดและแยกกากน้ำหัวปลีกล้วย	ยุทธนา มั่นมาก พิบูลย์ เครือคำอ้าย วุฒิชัย หีบคำ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ล้านนา ตาก
15.20 - 15.40	419	การพัฒนาและออกแบบเครื่องเพาะเมล็ดพันธุ์ สับปะรดสีด้วยระบบอินเตอร์เน็ตของสรรพสิ่ง กรณีชันโซนการ์เดนทฟาร์ม	พินิจ เนื่องภิรมย์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ล้านนา
15.40 - 16.00	459	การปรับปรุงประสิทธิภาพการผลิตโดยใช้หลักการ ซิกซ์ซิกม่า เพื่อรองรับมาตรฐาน จีเอ็มพี โคเด็กซ์ กรณีศึกษา วิสาหกิจชุมชนกลุ่มพัฒนาเกษตรกรรม ตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง	นิวัฒน์ชัย ใจคำ อำนวยการ คำบุญ วรพจน์ ศิริรักษ์ พีรวัตร ลือสัก ศุภชัย ฟองขาว ทงศักดิ์ อินดีรัตน์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ล้านนา เชียงราย
16.00 - 16.20	461	การออกแบบและพัฒนาเครื่องบรรจุ เพื่อเพิ่ม ประสิทธิภาพกระบวนการบรรจุน้ำพริกน้ำเงี้ยว	นิวัฒน์ชัย ใจคำ อำนวยการ คำบุญ วรพจน์ ศิริรักษ์ พีรวัตร ลือสัก จารุวัฒน์ ขุนเทา นิธิกุล กำวิวง อุตร ใจกันทา	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ล้านนา เชียงราย
16.20 - 16.40	467	การตรวจติดตามเพื่อควบคุมและวิเคราะห์การใช้ พลังงานไฟฟ้าในกระบวนการคัดผัก กรณีศึกษา อาคารผลิตผล ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงทุ่งหลวง	สามารถ สาสี วธัญญ์ วรณพรม อลงกรณ์ งานดี ศิริลักษณ์ กรุดเงิน จิตตฤทธิ ทองปรอน วรจักร เมืองใจ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ล้านนา

16.40 - 17.00	468	นวัตกรรมระบบไฟฟ้าการเกษตรอัจฉริยะ ชนิด รูปคลื่นไซน์ 220 โวลต์ 4 กิโลวัตต์ สำหรับ สนับสนุนงานเกษตรกรรมบนพื้นที่สูง ควบคุมการ จ่ายโหลด ผ่านเทคโนโลยีระบบอินเทอร์เน็ตของ สรรพสิ่ง	ชาญยุทธ์ กาญจนพิบูลย์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ล้านนา น่าน
---------------	-----	--	-----------------------	--

ห้องนำเสนอ 7 ด้านวิศวกรรม พลังงาน และเทคโนโลยี

ตารางการนำเสนอภาคบรรยาย กลุ่ม 6 - ด้านวิศวกรรม พลังงาน และเทคโนโลยี (3)				
วันที่ 7 ธันวาคม 2561 ห้อง 7 เวลา 09.00 - 12.00 น.				
เวลา	รหัส	ชื่อบทความ	ผู้นำเสนอ	มหาวิทยาลัย
09.00 - 09.20	559	การพัฒนาระบบควบคุมอุณหภูมิและความชื้นในโรงเรือนเพาะเห็ดด้วยไมโครคอนโทรลเลอร์ แสดงผลบนโทรศัพท์มือถือ	ไพโรจน์ ปิยรังสรรค์ ชาญยุทธ์ กาญจนพิบูลย์ อรรรนท บัวศรี	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ล้านนา น่าน
09.20 - 09.40	560	การผลิตถ่านอัดแท่งด้วยเศษถ่านที่เหลือจากกระบวนการผลิตกล้วยทอดกรอบ	ณัฐพล วิชาญ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ล้านนา น่าน
09.40 - 10.00	574	การประเมินวัฏจักรชีวิตของการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน	ปภาณิศ อ่อนดอกไม้ นัฐพร ไชยญาติ	มหาวิทยาลัยแม่โจ้
10.00 - 10.20	576	ระบบควบคุมและแสดงผลอัจฉริยะของระบบผลิตไฟฟ้าด้วยวัฏจักรแรงดันอินทรีย์ของกิจการน้ำพุร้อนสันกำแพง อำเภอแม่เอน ตามแนวพระราชดำริ	ปรานต์ เมฆอากาศ ชวโรจน์ ใจสิน นัฐพร ไชยญาติ จักรพันธ์ ถาวรยามยิ่งสกุล	มหาวิทยาลัยแม่โจ้
10.20 - 10.40	583	การออกแบบและพัฒนาเครื่องปอกเปลือก แยกแกนและหั่นแว่นสับปะรดเพื่อการพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ กรณีวิสาหกิจชุมชนพืชผักผลไม้อบแห้ง บ้านแห่น 2 ตำบลผาตอ อำเภอท่าวังผา จังหวัดน่าน	อริยะ แสนทวีสุข	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ล้านนา น่าน
10.40 - 11.00	588	การพัฒนาและออกแบบเครื่องคว่ำกาแฟ สำหรับกลุ่มวิสาหกิจชุมชนแปรรูป บ้านสันเจริญ ตำบลผาทอง อำเภอท่าวังผา จังหวัดน่าน	สุรัชย์ อิมทับ กิริติ วุฒิจารี ณัฐพล กาบคำ ณัฐพงษ์ พชรพล พีรพล ช่างทูน ศรัณย์ พรมตา	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ล้านนา น่าน
11.00 - 11.20	643	การวิจัยและวิเคราะห์กระบวนการผลิตชาเพื่อหาความสูญเสียในกระบวนการผลิตชาอยู่หลง เบอร์ 12 เพื่อปรับปรุงกระบวนการผลิต กรณีศึกษา : โรงงานแปรรูปชาขุนแม่วาก ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงขุนวาง อำเภอแม่ว้าง จังหวัดเชียงใหม่	อลงกรณ์ งานดี วชิญญ วรณพรม จัดตุฤทธิ์ ทองปรอน วรจักร เมืองใจ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ล้านนา
11.20 - 11.40	644	การวิจัยและพัฒนาองค์ความรู้เพื่อเป็นมาตรฐานการกำหนดพื้นที่ชุมชนคาร์บอนต่ำ กรณีศึกษาพื้นที่โดยรอบมูลนิธิโครงการหลวง	วชิญญ วรณพรม	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ล้านนา
11.40 - 12.00	657	สมรรถนะทางความร้อนของห้องอบแห้งแบบรวมศูนย์จากพลังงานความร้อนใต้พิภพของกิจการน้ำพุร้อนสันกำแพง	สุธรรม ชาวจิว นัฐพร ไชยญาติ	มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ห้องนำเสนอ 8 ด้านวิศวกรรม พลังงาน และเทคโนโลยี

ตารางการนำเสนอภาคบรรยาย กลุ่ม 6 - ด้านวิศวกรรม พลังงาน และเทคโนโลยี (2)				
วันที่ 6 ธันวาคม 2561 ห้อง 8 เวลา 13.00 - 17.00 น.				
เวลา	รหัส	ชื่อบทความ	ผู้นำเสนอ	มหาวิทยาลัย
13.00 - 13.20	470	การศึกษาการใช้พลังงานของชุมชนบนพื้นที่สูง	ธนกร อัมพันธ์ศรี	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
13.20 - 13.40	488	ระบบควบคุมสภาพแวดล้อมภายในโรงเรือน	เอกรัฐ ชะอุ่มเอียด	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา พิษณุโลก
13.40 - 14.00	489	การวิเคราะห์การใช้พลังงานไฟฟ้าในสายการผลิตน้ำผลไม้พร้อมดื่ม ในโรงงานหลวงอาหารสำเร็จรูปแห่งที่ 2 อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย	จุฬารัตน์ จิโน	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
14.00 - 14.20	503	การพัฒนาผลิตภัณฑ์เชื้อเพลิงชีวมวลอัดแท่งจากเปลือกสับปะรด	กนกพงษ์ ศรีเที่ยง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงราย
14.20 - 14.40	523	ผู้ควบคุมการปลูกผักไฮโดรโปนิกส์ด้วยแสงเทียมและเทคโนโลยีนาโนบับเบิล	สุวรรณ ภูเช ธนโชติ ทับขานา กิตติพงษ์ มาตรักษาติ เดือนแรม แพ่งเกี่ยว	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา พิษณุโลก
14.40 - 15.00	534	การศึกษาปัจจัยของเครื่องกะเทาะผลหมากแห้งแบบล้อยาง	นฤเบศร์ หนูโสเพ็ชร	มหาวิทยาลัยนอร์ท-เชียงใหม่
15.20 - 15.40	538	การออกแบบและพัฒนาเครื่องล้างขวดบรรจุน้ำดื่ม	ศุภชาติ กรุดทอง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
15.40 - 16.00	540	การออกแบบและปรับปรุงห้องบรรจุโรงงานผลิตมันฝรั่งทอดเพื่อรองรับระบบมาตรฐานหลักเกณฑ์และวิธีการที่ดีในการผลิตอาหาร กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรเจดีย์แม่ครัว	ธีระยุทธ ขอดแก้ว	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
16.00 - 16.20	541	เทคโนโลยีที่เหมาะสมสำหรับการปลูกพืชต้นทุนต่ำที่ควบคุมและเก็บข้อมูล สภาพแวดล้อมการเพาะปลูกโดยใช้ IoT	วรจักร เมืองใจ วิชาญ จันที พิเชษฐ ธานีล โกศล โอฬารไพโรจน์ ธีรศักดิ์ สมศักดิ์ จัดตุฤทธิ์ ทองปรอน	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
16.20 - 16.40	550	ระบบสูบน้ำเพื่อการเกษตรจากพลังงานแสงอาทิตย์ด้วยการติดตามแสงอาทิตย์แบบปรับสมดุลระดับน้ำ	จตุพล ภูธรแสวงกิจ จิรายุทธ ปาลี สุจิตรา จินะวงษ์ บุญสม น่วมคำนึ่ง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงราย
16.40 - 17.00	551	ระบบจ่ายกำลังไฟฟ้าสำหรับผู้เข้ารับบริการในร้านค้าแฟ	ผดุงศักดิ์ วงศ์แก้วเขียว	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

ห้องนำเสนอ 8 ด้านวิศวกรรม พลังงาน และเทคโนโลยี

ตารางการนำเสนอภาคบรรยาย กลุ่ม 6 - ด้านวิศวกรรม พลังงาน และเทคโนโลยี (4)

วันที่ 7 ธันวาคม 2561 ห้อง 8 09.00 - 11.40 น.

เวลา	รหัส	ชื่อบทความ	ผู้นำเสนอ	มหาวิทยาลัย
09.00 - 09.20	672	การยับยั้งการเจริญเติบโตของเชื้อ Ralstonia solanacearum ในดินเพาะปลูกด้วยการปล่อยน้ำร้อนจากท่อแนวตั้ง	ณัฐพงษ์ แกมทับทิม ศิริชัย เทพา	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ล้านนา พิษณุโลก
09.20 - 09.40	679	รถฉีดสารบำรุงพืช	วิรัช กองสิน	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล สุวรรณภูมิ
09.40 - 10.00	714	การออกแบบและพัฒนาระบบทดสอบมาตรฐาน ISO เพื่อหาคุณสมบัติทางเสถียรของวัสดุ	วสันต์ สันต์บุรุษ นิวัตร มูลปา พลกฤษณ์ ทุนคำ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ล้านนา
10.00 - 10.20	728	การออกแบบระบบฉีดสำหรับเครื่องพิมพ์สีสิ่งสามมิติ	อภิชาติ ไสงาม พลกฤษณ์ ทุนคำ สุบงกช โดไพบุลย์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ล้านนา
10.20 - 10.40	739	การออกแบบและสร้างเครื่องสีกาแฟสำหรับโครงการหลวงดอยสะเกีระ	ณัฐพล ต้นดี อลงกรณ์ มีบึงพร้าว	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ล้านนา เชียงราย
10.40 - 11.00	743	การวิเคราะห์ห้องอบแห้งแบบรวมศูนย์โดยพลศาสตร์ของไหลเชิงคำนวณ	ดรัลพร ประดั่งทะสา เนวลี เวียงนิล สุธรรม ขาวจิว นัฐพร ไชยญาติ	มหาวิทยาลัยแม่โจ้
11.00 - 11.20	760	การลดความชื้นฝักถั่วลิสงด้วยกระบวนการอบแห้งอากาศหมุนเวียนพลังงานไฟฟ้า กรณีศึกษาการเพาะพันธุ์ถั่วลิสง	ธีรศาสตร์ คณาศรี	มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด
11.20 - 11.40	798	ระบบควบคุมสภาพแวดล้อมโรงเรือนอัตโนมัติสำหรับปลูกผักกาดหอมท่อ	อรรณวิท กันธิยะ ณรงค์ ชายแก้ว สิทธิชัย จินะวงษ์ ปรีชา พลชัย	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ล้านนา เชียงราย

ห้องนำเสนอ 9 ด้านศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์

ตารางการนำเสนอภาคบรรยาย กลุ่ม 7 - ด้านศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์

วันที่ 6 ธันวาคม 2561 ห้อง 9 เวลา 13.00 - 17.00 น.

เวลา	รหัส	ชื่อบทความ	ผู้นำเสนอ	มหาวิทยาลัย
13.00 - 13.20 น.	506	ทบทวนงานศึกษาเกี่ยวกับ จ่าง แซ่ตั้ง ในบริบทศิลปะไทยสมัยใหม่	นวกู แซ่ตั้ง	มหาวิทยาลัยมหิดล
13.20 - 13.40 น.	509	ศึกษาและออกแบบที่นึ่งอเนกประสงค์สำหรับพื้นที่สาธารณะ : กรณีศึกษาโรงพยาบาลสมเด็จพระเจ้าตากสินมหาราชจังหวัดตาก	ปกรณ์ ลวกูล	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ล้านนา ตาก
13.40 - 14.00 น.	640	การออกแบบตราสินค้าที่สื่อถึงอัตลักษณ์ของกลุ่มผู้ผลิต ชมมทองพับ ตำบลหนองบัวใต้ อำเภอมะนัง จังหวัดตาก	อริสา สุยะปัน ชญญาภัคดี ธิเดช	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ล้านนา ตาก
14.00 - 14.20 น.	641	การออกแบบและพัฒนาตราสินค้าบนบรรจุภัณฑ์ที่สื่อถึงอัตลักษณ์ของกลุ่มส่งเสริมและผลิต ข้าวสารหอมมะลิ 105 บ้านแม่ระวาน ตำบลยกกระบัตร อำเภอสางเภา จังหวัดตาก	อริสา สุยะปัน กัณฑ์อเนก เรไร	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ล้านนา ตาก
14.20 - 14.40 น.	660	การพัฒนาบรรจุภัณฑ์เนื้อวัว กลุ่มวิสาหกิจชุมชนโป่งแดงบึง เพื่อการส่งเสริมด้านการตลาด	กัณฑ์อเนก เรไร	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ล้านนา ตาก
14.40 - 15.00 น.	684	การออกแบบตราสัญลักษณ์ผลไม้แปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่าให้กับผลิตภัณฑ์ : กรณีศึกษาผลไม้ แปรรูปบ้านป่าซวนน้ำโจน จังหวัดตาก	ชญญาภัคดี ธิเดช กนกพร บัวทรัพย์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ล้านนา ตาก
15.00 - 15.20 น.	753	การออกแบบตราสัญลักษณ์ของที่ระลึกกลุ่มรักษ์ศิลป์ดินไทยเพื่อเพิ่มมูลค่าให้กับผลิตภัณฑ์ กรณีศึกษา : กลุ่มรักษ์ศิลป์ดินไทย จังหวัดตาก	ชญญาภัคดี ธิเดช อริสา สุยะปัน	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ล้านนา ตาก
15.20 - 15.40 น.	380	การพัฒนาศักยภาพผลิตภัณฑ์ไม้สักจังหวัดแพร่	ธนิตพงศ์ พุทรวงศ์ กิตติกุล ศิริเมืองมูล	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ล้านนา
15.40 - 16.00 น.	495	การออกแบบสถาปัตยกรรมภายใน ศูนย์การเรียนรู้เขื่อนหลวง महาวรรณ	วราชัย ชิงทอง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ล้านนา
16.00 - 16.20 น.	713	โครงการออกแบบบรรจุภัณฑ์สำหรับผลิตภัณฑ์เครื่องหนัง ร้านต้นกล้าเครื่องหนัง	ภัทรกร ออแก้ว	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ล้านนา
16.20 - 16.40 น.	736	โครงการออกแบบบรรจุภัณฑ์พระสุกุลลำพูน นครศรีอยุธยา กลุ่มวิสาหกิจชุมชนมหาวัน	ภัทรกร ออแก้ว	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ล้านนา
16.40 - 17.00 น.	771	โครงการวิจัยเพื่อพัฒนานวัตกรรมกระบวนการสร้างสรรค์งานเครื่องปั้นดินเผาพื้นบ้าน เพื่อยกระดับผลิตภัณฑ์ OTOP กรณีศึกษา บ้านน้ำตันแม่วาง จังหวัดเชียงใหม่	ภัทรกร ออแก้ว	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ล้านนา

ห้องนำเสนอ 9 ด้านศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์

ตารางการนำเสนอภาคบรรยาย กลุ่ม 7 - ด้านศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์

วันที่ 7 ธันวาคม 2561 ห้อง 9 เวลา 09.20 - 10.40 น.

เวลา	รหัส	ชื่อบทความ	ผู้นำเสนอ	มหาวิทยาลัย
09.20 - 09.40 น.	499	การพัฒนาเนื้อดินสโตนแวร์เพื่อเป็นผลิตภัณฑ์เซรามิกหอมปรับอากาศ	ภาสินี ศิริประภา	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ล้านนา
09.40 - 10.00 น.	751	การออกแบบเว็บไซต์กลุ่มสอาดผ้าฝ้าย อ.สันกำแพง	สิริกานต์ มีธัญญากร	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ล้านนา
10.00 - 10.20 น.	733	การพัฒนาผลิตภัณฑ์หัตถกรรมจักสานเชิงสร้างสรรค์ที่มีเอกลักษณ์ชุมชน กลุ่มจักสานบ้านป่าจิว ตำบลทาเหนือ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่	อรนุตฤกษ์ สุธาคำ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ล้านนา
10.20 - 10.40 น.	790	การออกแบบแอปพลิเคชันท่องเที่ยวบ้านหลวง	มณีกาญจน์ ไชยนนท์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ล้านนา

ห้องนำเสนอ 10 อื่นๆ

ตารางการนำเสนอภาคบรรยาย กลุ่ม 10 - ด้านอื่นๆ				
วันที่ 6 ธันวาคม 2561 ห้อง 10 เวลา 13.00 - 16.00 น.				
เวลา	รหัส	ชื่อบทความ	ผู้นำเสนอ	มหาวิทยาลัย
13.00 - 13.20 น.	497	การศึกษาความรู้ พฤติกรรม และทัศนคติ การดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ของนักศึกษา สถาบันการพลศึกษา วิทยาเขตเพชรบูรณ์	วิไลลักษณ์ ตรีเมฆ จักรกฤษณ์ อุคุ้ม สุภรณ์ จำปา สรสิทธิ์ ฤทธิ์รอด จรินทร์ สารทอง อุไรวรรณ สิงห์ทอง	สถาบันการพลศึกษา วิทยาเขตเพชรบูรณ์
13.20 - 13.40 น.	359	คุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณในการบริหารงานของผู้บริหารสถานศึกษา ตามทฤษฎีของครูผู้สอนโรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา พิจิตร เขต 2	ผกามาศ จินตามัง	มหาวิทยาลัยพิษณุโลก
13.40 - 14.00 น.	382	แนวทางการดำเนินงานการประกันคุณภาพภายในโรงเรียนหลวงพัฒนาบ้านขุนวาง จังหวัดเชียงใหม่	ทิตนุพงษ์ ปันวงษา	มหาวิทยาลัยนอร์ท-เชียงใหม่
14.00 - 14.20 น.	383	แนวทางการพัฒนาศูนย์ดิจิทัลชุมชนประจำตำบลของศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยอำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่	อำไพ วรวิรัตน์	มหาวิทยาลัยนอร์ท-เชียงใหม่
14.20 - 14.40 น.	431	แนวทางการบริหารงานที่มีผลต่อความสำเร็จของโครงการสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน โรงเรียนบ้านห้วยตอง อำเภอแม่ว่าง จังหวัดเชียงใหม่	นิตินพงษ์ สิทธิชนะ	มหาวิทยาลัยนอร์ท-เชียงใหม่
14.40 - 15.00 น.	789	การออกแบบและพัฒนาบรรจุภัณฑ์ขนมไทย	อุลิสรา จันตาเวียง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ล้านนา เชียงราย
15.00 - 15.20 น.	792	การพัฒนาผลิตภัณฑ์สบู่จากถั่วดาวอินคา	อุลิสรา จันตาเวียง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ล้านนา เชียงราย
15.20 - 15.40 น.	428	กระบวนการเรียนการสอนรายวิชาENGCC303 วัสดุวิศวกรรม (Engineering Materials) เรื่อง โพลีเมอร์ โดยใช้สะเต็มศึกษา (STEM Education)	ภูริภาส พุทธวรรณะ ฉัตรชัย เลาวกุล รศ.ดร.ธีระศักดิ์ อุรัจนามนท์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ล้านนา
15.40 - 16.00 น.	471	การศึกษาปัจจัยในการเข้ารับการศึกษาต่อในระดับปริญญาตรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงใหม่	ปาริชาติ บัวเจริญ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ล้านนา