

รายชื่อผลงานวิจัยที่ได้รับการพิจารณาให้นำเสนอแบบบรรยาย (Oral Presentation)

กลุ่มวิทยาศาสตร์กายภาพ 1 ระดับปริญญาโท

ณ ห้องสาขาร่วม 1 ชั้น 3 อาคารศูนย์วิชาการ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

รหัส	เวลา	ชื่อ - สกุล	สถาบัน	สาขา	ชื่อเรื่องภาษาไทย	หน้า
PMO1	13.00-13.15 น.	นายปริญญา กันทะหล้า	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	วิศวกรรมอุตสาหกรรม	การเลือกสถานีเพื่อควบคุมอุปกรณ์ในระบบไฟฟ้า กำลัง : กรณีศึกษา ในเขตภาคเหนือของประเทศไทย	174
PMO2	13.15-13.30 น.	นายทินกร เห็นสุข	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	การกำจัดไตรคลอโรเอทิลีนในน้ำใต้ดินโดย กระบวนการดูดติดด้วยถ่านกัมมันต์	182
PMO3	13.30-13.45 น.	นายธนากร อรุณไชย	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระ จอมเกล้าพระนครเหนือ	วิศวกรรมอุตสาหกรรม	การลดปริมาณของเสียในกระบวนการผลิต เหล็กหล่อ เกรด FC 15-20 โดยวิธีการออกแบบ การทดลอง กรณีศึกษา โรงงานอุตสาหกรรมผลิต เหล็กหล่อ	187
PMO4	13.45-14.00 น.	นางสาวสุชาดา มะโนชัย	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระ จอมเกล้าพระนครเหนือ	วิศวกรรมอุตสาหกรรม	การพัฒนาประสิทธิภาพการผลิตในกระบวนการ เชื่อมแบบจุด โดยวิธีการออกแบบการทดลอง กรณีศึกษาฐาน ใช้คอป	194
PMO5	14.00-14.15 น.	นางสาวณัฐกานต์ รสดี	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระ จอมเกล้าพระนครเหนือ	วิศวกรรมอุตสาหกรรม	การพัฒนาประสิทธิภาพกระบวนการขัดเลนส์ด้วย การออกแบบการทดลอง กรณีศึกษา โรงงานขัด และประกอบเลนส์	203

รายชื่อผลงานวิจัยที่ได้รับการพิจารณาให้นำเสนอแบบบรรยาย (Oral Presentation)

กลุ่มวิทยาศาสตร์กายภาพ 2 ระดับปริญญาโท

ณ ห้องสาขาร่วม 2 ชั้น 3 อาคารศูนย์วิชาการ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

รหัส	เวลา	ชื่อ - สกุล	สถาบัน	สาขา	ชื่อเรื่องภาษาไทย	หน้า
PMO6	13.00-13.15 น.	นางสาววิมลพร เอี่ยมอมรพันธ์	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	การศึกษาจลนพลศาสตร์ของการสลายสีย้อมผสมชนิดแอซิด โดยปฏิกิริยาการโฟโต้ไลซิส	212
PMO7	13.15-13.30 น.	นายคุณาธิป รวีวรรณ	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	วิศวกรรมเกษตรและอาหาร	ความน่าจะเป็นของอัตราการไหลต่ำสุดของแม่น้ำโขงในประเทศไทย	219
PMO8	13.30-13.45 น.	นายสันติกร ภูมิประเสริฐ	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	วิศวกรรมเครื่องกล	การอนุรักษ์พลังงานในโรงงานผลิตน้ำแข็งหลอด โดยการปรับมุมใบพัดห่อหุ้มน้ำเย็น	229
PMO9	13.45-14.00 น.	นายเริงชัย กล่อมใจ	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	วิศวกรรมเคมี	การเพิ่มความบริสุทธิ์ของกลีเซอริน โดยวิธีการกลั่นด้วยระบบสุญญากาศ	*
PMO10	14.00-14.15 น.	นายชลินทร์ สุทธิเนตร	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	วิศวกรรมไมโครอิเล็กทรอนิกส์	เซนเซอร์ท่อนาโนคาร์บอนสำหรับจุ่มอิเล็กทรอนิกส์เพื่อการตรวจสอบเบียร์สด	236
PMO11	14.15-14.30 น.	นายปรัชญา กรีโส	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	วิศวกรรมเครื่องกล	การทดสอบระบบผลิตพลังงานจากขยะมูลฝอยโดยเทคโนโลยีก๊าซซิพีเคชั่นแบบต่อเนื่อง 200 ชั่วโมง	246

* ไม่ประสงค์ตีพิมพ์

รายชื่อผลงานวิจัยที่ได้รับการพิจารณาให้นำเสนอแบบบรรยาย (Oral Presentation)

กลุ่มวิทยาศาสตร์กายภาพ 3 ระดับปริญญาโท

ณ ห้องสาขาร่วม 3 ชั้น 3 อาคารศูนย์วิชาการ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

รหัส	เวลา	ชื่อ - สกุล	สถาบัน	สาขา	ชื่อเรื่องภาษาไทย	หน้า
PMO12	13.00-13.15 น.	นางสาวพัชรี มณีรัตน์	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	สถิติประยุกต์	การประมาณค่าพีในการทดสอบสมมติฐานสำหรับพารามิเตอร์ของการแจกแจงแบบเบร์นูลลีโดยวิธีบูทสเตรป	254
PMO13	13.15-13.30 น.	นางสาวพรทิพย์ พลาชีวะ	มหาวิทยาลัยบูรพา	คณิตศาสตร์	วิธีไฮเพอร์โบลิกเซแคนต์สำหรับสมการซิเบอร์-ซาแบท และสมการอื่นที่เกี่ยวข้อง	263
PMO14	13.30-13.45 น.	นางสาวศิริมา เขาวลีสิทธิ์	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	สถิติ	การเปรียบเทียบวิธีการทางสถิติและการโปรแกรมเชิงเป้าหมายสำหรับจำแนกกลุ่มกำไรขาดทุนของสหกรณ์การเกษตร	271
PMO15	13.45-14.00 น.	นางสาวจินตพร หน่ออินปั้น	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	สถิติ	การเปรียบเทียบวิธีการพยากรณ์ 4 วิธี สำหรับความต้องการพลังไฟฟ้าสูงสุด ในภาคกลาง ของประเทศไทย	281
PMO16	14.00-14.15 น.	นางสาวอรพรรณ ต้นตระกูล	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	สถิติ	การเปรียบเทียบวิธีการถดถอยที่มีความแกร่งสำหรับตัวแบบการถดถอยเชิงเส้นแบบพหุ	291

รายชื่อผลงานวิจัยที่ได้รับการพิจารณาให้นำเสนอแบบบรรยาย (Oral Presentation)

กลุ่มวิทยาศาสตร์กายภาพ 4 ระดับปริญญาโท

ณ ห้อง B 202 ชั้น 2 สำนักศึกษาทั่วไป อาคารศูนย์วิชาการ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

รหัส	เวลา	ชื่อ - สกุล	สถาบัน	สาขา	ชื่อเรื่องภาษาไทย	หน้า
PMO17	13.00-13.15 น.	นางสาวณัฐริรา สายแก้ว	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	วิศวกรรมเคมี	พฤติกรรมโพลาริเซชันของวัสดุขั้วไฟฟ้าในการผลิตไฮโดรเจนด้วยกระบวนการอิเล็กโทรลิซิส	301

รหัส	เวลา	ชื่อ - สกุล	สถาบัน	สาขา	ชื่อเรื่องภาษาไทย	หน้า
PMO18	13.15-13.30 น.	นายพีระ จรุงไทย	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	วิทยาการคอมพิวเตอร์	ขั้นตอนวิธี Half-point Gradient แบบดัดแปลง สำหรับซ่อมแซมภาพ	307
PMO19	13.30-13.45 น.	นายกิตติพงษ์ จรรย์ศิริไพศาล	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	วิทยาการคอมพิวเตอร์	เพิ่มความถูกต้องของตัวแบบ ซัพพอร์ตเวกเตอร์แม ทซ์ในแบบค่ากำลังสองน้อยที่สุดด้วยขั้นตอนวิธีการ ค้นหาแบบนกดุเหว่า	316
PMO20	13.45-14.00 น.	นายขจรศักดิ์ แสงโทโพธิ์	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	วิทยาการคอมพิวเตอร์	การประสานคำตอบจากการเลือกเครื่องจักรเรียนรู้ เอ็กซ์ทรีม โดยพิจารณาค่าความผิดพลาดเฉลี่ย	324
PMO21	14.00-14.15 น.	นายวรกร พิมพาคุณ	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	เทคโนโลยีสารสนเทศ	โมเดลการเรียนรู้แบบกลุ่มเพื่อการจำแนกข้อมูล ความผิดปกติของทารกในครรภ์	333