



รายชื่อผลงานวิจัยที่ได้รับการพิจารณาให้นำเสนอแบบบรรยาย (Oral Presentation)

กลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ระดับปริญญาเอก และกลุ่มวิทยาศาสตร์กายภาพ ระดับปริญญาโท (ห้อง 2)

ตามห้องนำเสนอ ในเว็บไซต์ <https://conference.kku.ac.th/grc/>

ที่	รหัส	เวลา	ชื่อ - สกุล	สถาบัน	สาขา	ชื่อเรื่องภาษาไทย	หน้า
1	SDO2	09.00-11.00 น.	นางสาวเนตรศิริรินทร์ กฤษวงค์	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	เคมี	การกำจัดสารกำจัดศัตรูพืชออร์กาโนฟอสฟอรัส โดยการสกัดด้วยตัวทำละลายดีฟิวเทคติก	296 ¹ ,*,***
2	SDO3	09.00-11.00 น.	นายธรรมบุญ ชาญขนิษฐา	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	เคมี	โครงสร้างระดับนาโนของ ZnS ที่เปลี่ยนตาม กระบวนการให้ความร้อน: ผลของอุณหภูมิในการ ให้ความร้อนต่อโครงสร้างและประสิทธิภาพการ เร่งปฏิกิริยาเชิงแสงเพื่อกำจัดสารมลพิษอินทรีย์	297 ¹ ,*,***
3	PMO1	09.00-11.00 น.	นายสมพงษ์ สุนทะโร	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	การกำจัดโมโนคลอโรอะซิโตนไทรล์ด้วย กระบวนการยูวีแอลอีดีคลอรีนและวีวีวีคลอรีน ออกซิเดชัน	298-306 ***
4	PMO2	09.00-11.00 น.	นางสาวสุพาณี แสงสิน	มหาวิทยาลัยศรีนคริน ทรวิโรฒ	เคมี	การสังเคราะห์อนุภาคนาโนเงินที่ถูกดัดแปลง พื้นผิวด้วยอิตีทีโอและกรดแทนนิก สำหรับ ตรวจวัด Cr ³⁺	307-318 ***
5	PMO3	09.00-11.00 น.	นายยศเนศ ทศนภักดี	มหาวิทยาลัยศรีนคริน ทรวิโรฒ	เคมี	วิธีการสังเคราะห์โคโคซานไฮโดรเจลอย่างง่ายโดย การให้ความร้อนด้วยคลื่นไมโครเวฟ	319-328 ***
6	PMO4	09.00-11.00 น.	นางสาวธนภรณ์ กองทอง	มหาวิทยาลัยขอนแก่น วิทยาเขตหนองคาย	วิทยาศาสตร์ทรัพยากร ชีวภาพประยุกต์	แอมโมเนียมไฮดรอกไซด์และแอมโมเนียม ไนเตรท ในการสังเคราะห์เส้นใยคาร์บอนกัมมันต์ที่ เจือด้วยไนโตรเจนจากชีวมวล/แมงกานีสออกไซด์ คอมโพสิต สำหรับขั้วไฟฟ้า ของตัวเก็บประจุไฟฟ้า ยิ่งยวด	329 *,***

หมายเหตุ ¹ป.เอก *ไม่ประสงค์ตีพิมพ์ ***บทความอยู่ในเว็บไซต์ <https://conference.kku.ac.th/grc/>



รายชื่อผลงานวิจัยที่ได้รับการพิจารณาให้นำเสนอแบบบรรยาย (Oral Presentation)

กลุ่มวิทยาศาสตร์กายภาพ ระดับปริญญาโท (ห้อง 3)

ตามห้องนำเสนอ ในเว็บไซต์ <https://conference.kku.ac.th/grc/>

ที่	รหัส	เวลา	ชื่อ - สกุล	สถาบัน	สาขา	ชื่อเรื่องภาษาไทย	หน้า
1	PMO5	09.00-11.00 น.	นางสาวสุรีนาถ บุตรสร้อย	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	การรับรู้จากระยะไกล และระบบสารสนเทศ ภูมิศาสตร์	การวิเคราะห์พื้นที่ที่เหมาะสมด้วยวิธีการแบบลำดับขั้น เพื่อหาพื้นที่สำหรับตั้งโรงงานไฟฟ้าชีวมวล พื้นที่ ศึกษาจังหวัดนครราชสีมา	330-342 ***
2	PMO6	09.00-11.00 น.	นายวรวัฒน์ นิ้มเวไนย์	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	การรับรู้จากระยะไกล และระบบสารสนเทศ ภูมิศาสตร์	การประมาณการเติมน้ำใต้ดินโดยใช้แบบจำลอง SWAT ในลุ่มน้ำปราจีนบุรีตอนล่าง	343-355 ***
3	PMO7	09.00-11.00 น.	นายพงศกร อุดมบัว	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	การรับรู้จากระยะไกล และระบบสารสนเทศ ภูมิศาสตร์	การประมวลผลข้อมูลดัชนีพืชพรรณ ด้วยระบบ จัดการข้อมูลแบบเรียลไทม์	356-367 ***
4	PMO8	09.00-11.00 น.	นางสาวฐิติรดา อินศรี	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	เทคโนโลยีธรณี	การศึกษาดินถล่มโบราณบริเวณพื้นที่ตำบลห้วยใหญ่ อำเภอเมืองเพชรบูรณ์ จังหวัดเพชรบูรณ์	368-376 ***
5	PMO9	09.00-11.00 น.	นางสาวนพมาศ โยลัย	มหาวิทยาลัยมหิดล	ฟิสิกส์	ผลของรูปทรงของเข็มขนาดไมโครเมตรต่อ ประสิทธิภาพของการนำส่งวัคซีน: การวิเคราะห์เชิง ไฟไนต์เอลิเมนต์	377-386 ***
6	PMO10	09.00-11.00 น.	นายสองเมือง เหล่าตระกูล	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	สถิติประยุกต์	การเปรียบเทียบประสิทธิภาพตัวประมาณค่าเฉลี่ย ประชากรสำหรับการชักตัวอย่างแบบกลุ่มลำดับ เมื่อ มีความคลาดเคลื่อนจากการให้ลำดับกลุ่ม	387-398 ***



ที่	รหัส	เวลา	ชื่อ - สกุล	สถาบัน	สาขา	ชื่อเรื่องภาษาไทย	หน้า
7	PMO11	09.00-11.00 น.	นางสาวณัชชา ลิขิตบุญฤทธิ์	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	สถิติ	ตัวแบบปริมาณการสั่งซื้อสินค้าแบบประหยัด สำหรับ สินค้าที่มีการเจริญเติบโตที่มีอัตราการตาย ภายใต เงื่อนไขช่วงเวลาการบริโภคที่เหมาะสม	399-406 ***

หมายเหตุ ***บทความดูในเว็บไซต์ <https://conference.kku.ac.th/grc/>



รายชื่อผลงานวิจัยที่ได้รับการพิจารณาให้นำเสนอแบบโปสเตอร์ (Poster Presentation)

กลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ระดับปริญญาเอก และกลุ่มวิทยาศาสตร์กายภาพ ระดับปริญญาโท (ห้อง 4)

ตามห้องนำเสนอ ในเว็บไซต์ <https://conference.kku.ac.th/grc/>

ที่	รหัส	เวลา	ชื่อ - สกุล	สถาบัน	สาขา	ชื่อเรื่องภาษาไทย	หน้า
1	SDP1	09.00-11.00 น.	นางสาวอัมริกา มากดี	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	เคมี	ความสามารถในการเร่งปฏิกิริยาการเปลี่ยนคาร์บอนไดออกไซด์เป็นมีเทนของนิกเกิลบนตัวพวยง $Ce_xTi_{1-x}O_2$	407 ^{1,*} ,***
2	SDP2	09.00-11.00 น.	นางสาวปรียา อุ่นวิเศษ	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	เคมี	การศึกษาการกระจายตัวของตัวจับอิเล็กตรอนในแต่ละระดับพลังงานของตัวเร่งปฏิกิริยาเชิงแสงคอปเปอร์บนไทเทเนียมไดออกไซด์ด้วยเทคนิค Reversed Double-Beam Photoacoustic Spectroscopy (RDB-PAS)	408 ^{1,*} ,***
3	PMP1	09.00-11.00 น.	นายจิรายุส พิริยานนท์	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	เคมี	การสลายตัวเชิงแสงของสีย้อมอินทรีย์และยาปฏิชีวนะด้วยตัวเร่งปฏิกิริยาเชิงแสงซิงค์ซัลไฟด์	409 [*] ,***
4	PMP2	09.00-11.00 น.	นางสาววิไลวรรณ ชันแก้ว	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	เคมีสำหรับครู	องค์ประกอบทางเคมีจากรากมะขามเฒ่า	410-416 ^{**} ,***
5	PMP3	09.00-11.00 น.	นายวิหวัธ จำปาทอง	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	เคมี	การพัฒนาวิธีการขึ้นรูปอุปกรณ์ตรวจวิเคราะห์ฐานกระดาษโดยใช้วัสดุที่หาได้ง่าย สำหรับการตรวจวัดค่าความเป็นกรดต่าง	417-429 ***
6	PMP4	09.00-11.00 น.	นางสาวรุจิรา จันทรศรีหา	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	เคมี	การวิเคราะห์และการปรับปรุงคุณภาพของน้ำกระด้างของแหล่งน้ำโดยรอบบริเวณโรงเรียนแก้งสนามนางพิทยาคม อำเภอแก้งสนามนาง จังหวัดนครราชสีมา	430-439 ^{**} ,***

หมายเหตุ ¹ป.เอก *ไม่ประสงค์ตีพิมพ์ **การศึกษาอิสระ ***บทความดูในเว็บไซต์ <https://conference.kku.ac.th/grc/>