

รายชื่อผลงานวิจัยที่ได้รับการพิจารณาให้นำเสนอแบบบรรยาย (Oral Presentation)

กลุ่มวิทยาศาสตร์ชีวภาพ 1 ระดับปริญญาโท

ณ ห้อง 16405 ชั้น 4 อาคารเพียรวิจิตร คณะวิศวกรรมศาสตร์

รหัส	เวลา	ชื่อ - สกุล	สถาบัน	สาขาวิชา	ชื่อเรื่องภาษาไทย	หน้า
BMO1	13.00-13.15	นายณราศักดิ์ ศรียศ	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	ชีววิทยา	การเกิดเมกะสปอร์ การเกิดเซลล์สืบพันธุ์เพศเมีย และการเกิดเอ็มบริโอในกล้วยไม้ดินอังกาบ (Eulophia herbacea Lindl.)	576
BMO2	13.15-13.30	นางสาวภัทราวดี ศรีมีเทียน	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	วิทยาศาสตร์ทางทะเล	Glutathione-S-transferase ในวงจรการลอกคราบของปูทะเล (Scylla serrata)	588
BMO3	13.30-13.45	นายตฤณ สุวรรณมานนท์	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	การบำบัดไนเตรทในตู้เลี้ยงสัตว์น้ำด้วยกระบวนการ Autotrophic Denitrification โดยคอลัมน์กัมมะถัน-หินปูน	596
BMO4	13.45-14.00	นายกุลชาติ บุรณะ	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	กีฏวิทยา	การแพร่กระจาย การเพาะเลี้ยง และคุณค่าทางโภชนาของแมลงวันลาย(Hermitia illucens L.)	603
BMO5	14.00-14.15	นายเนลวัฒน์ กิ่งสุวรรณพงษ์	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	พันธุศาสตร์	การวิเคราะห์การทำงานของมิวเทชันใหม่ในยีน AGXT แบบ c.32C>G (p.Pro11Arg) ในครอบครัวชาวไทยที่เป็นโรค PH1	610
BMO6	14.15-14.30	นายอนันต์ เคนท้าว	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	ชีววิทยา	การประยุกต์ใช้ระบบเครือข่ายโครงข่ายเพื่อระบุกลุ่มประชากรทางการประมงด้วยเทคนิคอพอเมตริกซ์หลายตัวแปร: กรณีศึกษาในกลุ่มประชากรปลาช่อน (Channa striata) จากแหล่งภูมิศาสตร์ที่ต่างกัน	619
BMO7	14.30-14.45	นางสาวศิริกมล ศรีโพธิ์	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	สัตววิทยา	ความหลากหลายของสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมวงศ์หนู ในโครงการพัฒนาคอกตุง (พื้นที่ทรงงาน) อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดเชียงราย	631

รายชื่อผลงานวิจัยที่ได้รับการพิจารณาให้นำเสนอแบบบรรยาย (Oral Presentation)

กลุ่มวิทยาศาสตร์ชีวภาพ 2 ระดับปริญญาโท

ณ ห้อง 16406 ชั้น 4 อาคารเพียรวิจิตร คณะวิศวกรรมศาสตร์

รหัส	เวลา	ชื่อ - สกุล	สถาบัน	สาขาวิชา	ชื่อเรื่องภาษาไทย	หน้า
BMO8	13.00-13.15	นายพิรบูรณ์ พรหมจันทร์	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	นิเวศวิทยา	การคัดเลือกทางเพศ(Sexual Selection)ในนกเขาขาว(Geopelia striata L.)	641
BMO9	13.15-13.30	นางสาวพรกมล อำนวย	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	นิเวศวิทยา	การสื่อสารด้วยเสียงของนกเขาขาวเพศผู้ (Geopelia striata, Linnaeus 1766) ในกรงเลี้ยง	647
BMO10	13.30-13.45	นายวิธาน เตียเจริญ	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	ชีวเคมี	การศึกษาแบบแผนโปรตีนและกิจกรรมของเอนไซม์อะไมเลสในผลละมุด (Manikara zapota) ขณะสุก	653
BMO11	13.45-14.00	นางสาวทักษพร รัตนมุขย์	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	การบำบัดน้ำเสียจากโรงงานผลิตไบโอดีเซลด้วยสาหร่ายขนาดเล็ก Scenedesmus dimorphus	659
BMO12	14.00-14.15	นางสาวกมลทิพย์ เปาะทองคำ	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	วิทยาศาสตร์การอาหาร	การเตรียมสารสกัดจากราสกัดไขมันทางการค้าในรูปแบบของเหลวและผงและผลต่อการยับยั้งการเกิดสีน้ำตาลเนื่องจากเอนไซม์ในชั้นกล้วยหอม	666
BMO13	14.15-14.30	นางสาวรัชฎา เมษคง	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	จุลชีววิทยา	เปรียบเทียบการผลิตก๊าซชีวภาพจากมูลสุกรที่เลี้ยงด้วยโปรไบโอติกและยาปฏิชีวนะไทโลซิน	675
BMO14	14.30-14.45	นางสาวรัชฌิมา เกียรตินที	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	ทรัพยากรที่ดินและสิ่งแวดล้อม	อิทธิพลของรากข้าวและลำต้นของข้าวสองพันธุ์ต่อการปลดปล่อยก๊าซมีเทนในดินนา	684

รายชื่อผลงานวิจัยที่ได้รับการพิจารณาให้นำเสนอแบบบรรยาย (Oral Presentation)

กลุ่มวิทยาศาสตร์ชีวภาพ 3 ระดับปริญญาโท

ณ ห้อง 16407 ชั้น 4 อาคารเพียรวิจิตร คณะวิศวกรรมศาสตร์

รหัส	เวลา	ชื่อ - สกุล	สถาบัน	สาขาวิชา	ชื่อเรื่องภาษาไทย	หน้า
BMO15	13.00-13.15	นางจันทาญ โศทรภูเวียง	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	ปฐพีศาสตร์	ศักยภาพการปลดปล่อยคาร์บอนและกิจกรรมเอนไซม์ในดินที่บ่มด้วยน้ำกากส่า	694
BMO16	13.15-13.30	นางสาวทัศนา บุญประจำ	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	ปฐพีศาสตร์	อิทธิพลของน้ำกากส่าต่อการเจริญเติบโตระยะแรกของอ้อยปลูก	704
BMO17	13.30-13.45	นายก้องเกียรติ จำปาศรี	มหาวิทยาลัยมหิดล	เทคโนโลยีการบริหาร สิ่งแวดล้อม	ผลของรูปฟอร์มแคดเมียมต่อการนำเข้าของหญ้าแฝก	712
BMO18	14.15-14.30	นางสาวนารีรัตน์ วงษ์ชุม	มหาวิทยาลัยมหิดล	Molecular Genetics and Genetic Engineering	การศึกษาโครงสร้างและหน้าที่ของสารก่อภูมิแพ้ Der p 10 จากไรฝุ่นบ้าน	722
BMO19	13.45-14.00	นายโอภาส โชคทรัพย์มณี	มหาวิทยาลัยมหิดล	อนุพันธุศาสตร์และพันธุ วิศวกรรมศาสตร์	การสังเคราะห์โปรตีนเอสเชิงซ้อน (NS2B-NS3) ของไวรัสไข้เลือดออกที่อยู่ในเชื้อหุ้มเซลล์	728
BMO20	14.00-14.15	Mr.Ibsa Fite Merga	มหาวิทยาลัยมหิดล	biological sciences	การแทรกยีน GUS ที่ตำแหน่งรอยต่อระหว่างยีน P1 กับ HC-Pro ของ infectious clone ของไวรัสโรคใบด่างจุดวงแหวนในมะละกอ	735

รายชื่อผลงานวิจัยที่ได้รับการพิจารณาให้นำเสนอแบบโปสเตอร์ (Poster Presentation)

กลุ่มวิทยาศาสตร์ชีวภาพ 1 ระดับปริญญาโท

ณ บริเวณโถง ชั้น 1 อาคารเพียรวิจิตร คณะวิศวกรรมศาสตร์

รหัส	เวลา	ชื่อ - สกุล	สถาบัน	สาขาวิชา	ชื่อเรื่องภาษาไทย	หน้า
BMP1	13.45-16.00 น.	นางสาวอัจฉรารัตน์ ชัยมณี	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	วิทยาศาสตร์คณิตศาสตร์ บูรณาการ	การนับจำนวนประชากรสาหร่าย Chlorella sp. ด้วยการ ประมวลผลภาพดิจิทัล	744
BMP2	13.45-16.00 น.	นายณัฏฐ์ จ่าปางาม	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	ทรัพยากรที่ดินและ สิ่งแวดล้อม	การใช้ปุ๋ยหมักไส้เดือนดินเป็นเครื่องมือในการจัดการกากของ เสียอุตสาหกรรมกระดาษและเพิ่มความอุดมสมบูรณ์ของดิน	750
BMP3	13.45-16.00 น.	นางสาวแพรวพชัย นาม ปากดี	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	ทรัพยากรที่ดินและ สิ่งแวดล้อม	อิทธิพลของการปลูกยูคาลิปตัสต่อระบบนิเวศของดินในภาค ตะวันออกเฉียงเหนือ	758
BMP4	13.45-16.00 น.	นางสาวสุพัตรา หาญชัย	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	ทรัพยากรที่ดินและ สิ่งแวดล้อม	การติดตามการเปลี่ยนแปลงกิจกรรมของสิ่งมีชีวิตในดินสัมพันธ์ กับคุณสมบัติทางกายภาพและเคมีบางประการของดินในพื้นที่ดิน เค็มที่มีการฟื้นฟูโดยปลูกไม้ยืนต้นหลากหลายชนิด	762
BMP5	13.45-16.00 น.	นางสาวกรกมล นพมงคล	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	ชีววิทยา	ลักษณะเฉพาะของเอนไซม์แอลฟา-แอล-ฟูโคซิเดสในตับสุกร (Sus domesticus)	767
BMP6	13.45-16.00 น.	นางสาวพรสรัญ เลียง อำนาจ	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	สัตววิทยา	ผลการจับไล่ของผงถั่วต่อด้วงงวงข้าวโพด	775
BMP7	13.45-16.00 น.	นางสาวกนกภรณ์ เผ่า วงศ์ษา	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	ชีววิทยา	ความเป็นพิษของแป้งถั่วที่มีต่อด้วงงวงข้าวโพด	782
BMP8	13.45-16.00 น.	นางสาวมัทนภรณ์ ใหม่ คามิ	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	พฤกษศาสตร์	ปัจจัยที่เหมาะสมในการตรวจวัดการรื้อของสารอเล็กโตรไลต์จาก ภายในเซลล์ของหญ้ารูซี่ (Urochloa ruziziensis (R. Germ. & C.M. Evrard) Crins) ในสภาพเครียดจากการขาดน้ำ	790

รหัส	เวลา	ชื่อ - สกุล	สถาบัน	สาขาวิชา	ชื่อเรื่องภาษาไทย	หน้า
BMP9	13.45-16.00 น.	นายเพิ่มสิทธิ์ ชาดิกุลวัฒน์	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	กีฏวิทยา	การวิเคราะห์ชนิดจิ้งหรีดโดยใช้ลักษณะอวัยวะสืบพันธุ์และการทำเสียงในจิ้งหรีดเพศผู้	798
BMP10	13.45-16.00 น.	นางสาวศุสดี พรหมประสิทธิ์	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	ชีววิทยา	สัณฐานวิทยาเรณูของพืชวงศ์ทานตะวันในอุทยานแห่งชาติน้ำหนาว	806
BMP11	13.45-16.00 น.	นายวราพงษ์ เสนะวีระกุล	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	พฤกษศาสตร์	การเปลี่ยนแปลงปริมาณ malondialdehyde และ total soluble sugar ของหน่อข้าวไร่ที่ทนแล้งได้ต่างกัน เมื่อชักนำด้วย polyethylene glycol	816
BMP12	13.45-16.00 น.	นางสาวไยฟ้า หาญมนตรี	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	ชีววิทยา	การโคลนและการศึกษาคุณลักษณะของยีนไคตินเนสจากข้าวไทย (Oryza sativa L.)	823

รายชื่อผลงานวิจัยที่ได้รับการพิจารณาให้นำเสนอแบบโปสเตอร์ (Poster Presentation)

กลุ่มวิทยาศาสตร์ชีวภาพ 2 ระดับปริญญาโท

ณ บริเวณห้อง ชั้น 1 อาคารเพียรวิจิตร คณะวิศวกรรมศาสตร์

รหัส	เวลา	ชื่อ - สกุล	สถาบัน	สาขาวิชา	ชื่อเรื่องภาษาไทย	หน้า
BMP13	13.45-16.00 น.	Mr.Sophoanrith Ro	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	Agriculture	อิทธิพลของปริมาณซัลเฟตต่อการผลิตมีเทนในดินนา: การทดสอบห้องปฏิบัติการ	827
BMP14	13.45-16.00 น.	นายอภิเชษฐ์ ศรีวิชา	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	จุลชีววิทยา	การผลิตลิปิดโดยยีสต์ไขมันสูงเพื่อใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิตไบโอดีเซล	837
BMP15	13.45-16.00 น.	นายปฐวี งามเลิศ	มหาวิทยาลัยนครสวรรค์	ชีวเวชศาสตร์	ระดับของ High Sensitivity C-Reactive Protein ในซีรัมของผู้ใหญ่ อ้วนลงพุงและผู้ใหญ่สุขภาพดีที่มีรอบเอวปกติ	844
BMP16	13.45-16.00 น.	นางสาววีรษา ภูผาคำ	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	ชีวเคมี	การศึกษาคุณสมบัติทางชีวภาพของ Trichoderma harzianum isolate T9	850

รหัส	เวลา	ชื่อ - สกุล	สถาบัน	สาขาวิชา	ชื่อเรื่องภาษาไทย	หน้า
BMP17	13.45-16.00 น.	นางสาวอรนุช พฤษศรี	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	วิทยาศาสตร์ทางทะเล	ผลของวิตามินซีต่อการเติบโต การรอดชีวิตและความทนต่อความเค็มต่ำของลูกหอยหวานระยะลงเกาะ	855
BMP18	13.45-16.00 น.	นางสาววิภาดา ศิริอนุสรณ์ศักดิ์	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	เทคโนโลยีชีวภาพ	การหาความเข้มข้นยูเรียที่เหมาะสมในมันสำปะหลังร่วมกับมูลโคเพื่อการผลิตก๊าซชีวภาพ	865
BMP19	13.45-16.00 น.	นางสาวปิยะภา หิรัญพัทรวงศ์	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	เทคโนโลยีชีวภาพ	ผลของปริมาณมูลโคและยูเรีย ในการผลิตแก๊สชีวภาพร่วมกับมันสำปะหลัง	871
BMP20	13.45-16.00 น.	นางสาวศรินทิพย์ แก้วลำยอง	มหาวิทยาลัยนเรศวร	เทคโนโลยีชีวภาพ	การผลิตชีวมวลของ <i>Geotrichum candidum</i> จากน้ำทิ้งของกระบวนการผลิตยีสต์เอ็กซ์แทรกซ์เพื่อใช้เป็นโปรตีนเซลล์เดียว	877
BMP21	13.45-16.00 น.	นางสาวมาศกร โทวันนัง	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	ฟิสิกส์	การสังเคราะห์ไฮดรอกซีอะพาไทต์ที่มีซิลิกอนในโครงสร้างจากเปลือกไข่โดยวิธีการตกตะกอน	884
BMP22	13.45-16.00 น.	นางสาวฉัตรทิพย์ ขอบงาม	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	สุขาภิบาลอาหาร	การจัดทำโปรแกรม HACCP สำหรับกระบวนการผลิตนมยูเอชที	889
BMP23	13.45-16.00 น.	นางสาวจริยา นามวงศ์	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	สุขาภิบาลอาหาร	ปัจจัยที่มีผลต่อการปนเปื้อนของจุลินทรีย์ในกระบวนการผลิตโยเกิร์ตแบบเชื้ท	898
BMP24	13.45-16.00 น.	นางสาวรุ่งอรุณ สุขสำราญ	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	เทคโนโลยีชีวภาพ	การศึกษาตำแหน่งของทรานสโปซอนบนจีโนมของเชื้อ <i>Mycobacterium tuberculosis</i> H37Rv สายพันธุ์กลายที่ไวต่อยากลุ่มแมโครไลด์	907