รายชื่อผลงานวิจัยที่ได้รับการพิจารณาให้นำเสนอแบบบรรยาย (Oral Presentation)

กลุ่มวิทยาศาสตร์ชีวภาพ ระดับปริญญาโท

ณ ห้อง GL 219 ชั้น 2 อาคารพจน์ สารสิน มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ที่	รหัส	เวลา	ชื่อ-สกุล	สถาบัน	สาขา	ชื่อผลงานภาษาไทย	หมายเหตุ
1	BMO1	13.00-13.15 น.	นายกานต์นภัส ดวงกลาง	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	การบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม	การเปลี่ยนแปลงและการกักเก็บคาร์บอนของสังคมพืชในแปลงตัวอย่างป่าฟื้นฟูระบบนิเวศ ป่าเขาภูหลวง จังหวัดนครราชสีมา	478-486
2	BMO2	13.15-13.30 น.	นางสาวเยาวลักษณ์ ฉัตรสุวรรณ์	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	เกษตรศาสตร์	ผลขององค์ประกอบอาหารและสภาพแสงต่อการงอกและการพัฒนาของเมล็ดกล้วยไม้เพชรหึงในสภาพปลอดเชื้อ	487-494
3	BMO3	13.30-13.45 น.	นางสาวเกสร แก้วบัว	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	พืชสวน	ผลของการตัดแต่งกิ่งต่อการเจริญเติบโตของแก่นตะวันเพื่อผลิตเป็นไม้ดอกกระถาง	495-504
4	BMO4	13.45-14.00 น.	นางสาววรรณทนีย์ มีลุน	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	พืชสวน	ผลของตำแหน่งกรีดบนลำต้นต่อผลผลิตและคุณภาพน้ำยาง ในยางพาราสายพันธุ์ RRIM600	505-512
5	BMO5	14.00-14.15 น.	นายณัฐวุฒิ กกรัมย์	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	สัตวศาสตร์	การสลายคอร์ปัส ลูเทียมและความเข้มข้นของฮอร์โมนเอสตราไดออลในช่วงก่อนการตกไข่ในโคนมสาว และโคบราห์มัน x พื้นเมืองที่ได้รับการผสมเทียมแบบกำหนดเวลา	513-520
6	BMO6	14.15-14.30 น.	นางสาวรัมภ์รดา อุทิศานนท์	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	ชีวเคมี	การประเมินถั่วลิสงทนแล้งด้วยตัวบ่งชี้ความเครียดออกซิเดชันของลิพิดและโปรตีนในปมราก	521-528

รายชื่อผลงานวิจัยที่ได้รับการพิจารณาให้นำเสนอแบบบรรยาย (Poster Presentation)

กลุ่มวิทยาศาสตร์ชีวภาพ 1 ระดับปริญญาโท

ณ ห้อง GL 314 ชั้น 3 อาคารพจน์ สารสิน มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ที่	รหัส	เวลา	ชื่อ-สกุล	สถาบัน	สาขา	ชื่อผลงานภาษาไทย	หมายเหตุ
1	BMP1	13.00-14.30 น.	นายพศวีร์ มงคลปทุมรัตน์	มหาวิทยาลัยนเรศวร	ชีวเวชศาสตร์	ผลของการได้รับยาเมทฟอร์มินร่วมกับตัวยับยั้ง p38 MAPK ต่อระดับน้ำตาลในเลือด หนูที่มีภาวะน้ำตาลในเลือดสูงแบบไม่อ้วน	529-540
2	BMP2	13.00-14.30 น.	นางสาวภัทรภร จันคง	มหาวิทยาลัยมหิดล	กีฏวิทยาการแพทย์	การวิเคราะห์ด้วยโปรติโอมิกส์ชนิดอาศัยแมสสเปคโทรเมทรีเพื่อช่วยสืบหาวิถีสัญญาณของ Toll และ Imd ของยุงก้นปล่องชนิดไดรัสเพื่อต้านทานการติดเชื้อพลาสโมเดียม ไวแวกซ์	541-549
3	BMP3	13.00-14.30 น.	นายนันท์นภัส วงค์มณี	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	พันธุศาสตร์	การสร้างคอมเพลกซ์ระหว่าง HPV16 E7 กับทรานสคริปชั่นแฟคเตอร์ AP2 อัลฟ่า และ DNMT1 ในเซลล์มะเร็งปากมดลูก	550-557
4	BMP4	13.00-14.30 น.	นางสาววรวรรณ บุญรัศมี	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	จุลชีววิทยา	การผลิตรีคอมบิแนนท์แอนติบอดี scFv-Fc ต่อ Notch1 และ 2 โดยใช้เซลล์ไลน์ HEK-293T	558-566
5	BMP5	13.00-14.30 น.	นางสาวธนาภา สุขแสงรัตน์	มหาวิทยาลัยมหิดล	ชีวเคมี	การวิเคราะห์เชิงชีวสารสนเทศ และ ศึกษาการทำงานของ microRNA ที่ควบคุมการแสดงออกของยีน Fatty Acid Synthase	567-576

ที่	รหัส	เวลา	ชื่อ-สกุล	สถาบัน	สาขา	ชื่อผลงานภาษาไทย	หมายเหตุ
6	BMP6	13.00-14.30 น.	นายภควันต์ ช่วยบุญญะ	มหาวิทยาลัยมหิดล	ชีวเคมี	การพิสูจน์หาบริเวณที่จับกับ HNF4α ในโปรโมเตอร์ของยีนเอ็นไซม์ไพรูเวทคาร์บอกซิเลสของมนุษย์	577-586
7	BMP7	13.00-14.30 น.	นางสาวสมฤดี โคตรสมบัติ	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	นิติวิทยาศาสตร์	การประมาณอายุจากความหนาของเนื้อฟันทุติยภูมิในคนไทยวัยผู้ใหญ่	587-598

รายชื่อผลงานวิจัยที่ได้รับการพิจารณาให้นำเสนอแบบบรรยาย (Poster Presentation)

กลุ่มวิทยาศาสตร์ชีวภาพ 2 ระดับปริญญาโท

ณ ห้อง GL 314 ชั้น 3 อาคารพจน์ สารสิน มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ที่	รหัส	เวลา	ชื่อ-สกุล	สถาบัน	สาขา	ชื่อผลงานภาษาไทย	หมายเหตุ
1	BMP8	13.00-14.30 น.	นางสาวนัฐชา แก้วกระจ่าง	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	สัตววิทยา	สายสัมพันธ์เชิงวิวัฒนาการของแมลงวันขายาวสกุล *Phacaspis* และสกุลใกล้ชิดที่พบในคาบสมุทรไทย, บรูไนและสิงคโปร์	599-607
2	BMP9	13.00-14.30 น.	นางสาววรรณวิภา นามสุวรรณ	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	รังสีประยุกต์และไอโซโทป	การสังเคราะห์อนุภาคทองขนาดนาโนเมตร เพื่อตรวจวัดระดับครีอะตินีน	608-618
3	BMP10	13.00-14.30 น.	นายศิวากร พลคำ	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	ชีววิทยา	อิทธิพลของน้ำส้มควันไม้และไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์ต่อการเจริญเติบโตในระยะแตกกอของข้าวขาวดอกมะลิ 105 ที่ปลูกในเขตพื้นที่ทุ่งกุลาร้องไห้ จังหวัดร้อยเอ็ด	619-625

ที่	รหัส	เวลา	ชื่อ-สกุล	สถาบัน	สาขา	ชื่อผลงานภาษาไทย	หมายเหตุ
4	BMP11	13.00-14.30 น.	นางสาวสุชีลา อุทาสี	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	ชีววิทยา	ผลกระทบของกรดแอบไซซิกต่อการตอบสนองทางสรีรวิทยาของต้นกล้าข้าวภายใต้สภาวะเครียดเกลือและด่าง	626-634
5	BMP12	13.00-14.30 น.	นางสาวปวีณา ชฎาทอง	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	นิติวิทยาศาสตร์	ผลของแสงแดดต่อการวิเคราะห์ STR บนออโทโซมจากคราบเลือดบนผ้าชนิดต่างๆ	635-641
6	BMP13	13.00-14.30 น.	นางสาวพรปรีดา อยู่คง	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	ชีวเคมี	การใช้แผ่นฟิล์มที่ทำจากส่วนผสมไฟโบรอินของไหมบ้านกับไหมอีรี่ในการเลี้ยงเซลล์ไฟโบรบลาสต์	642-650
7	BMP14	13.00-14.30 น.	นางสาวมาริกา งามศิริสมสกุล	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	เทคโนโลยีชีวภาพ	อิทธิพลของปัจจัยต่อน้ำตาลที่ถูกปลดปล่อยในการปรับสภาพชีวมวล *Chlorella* sp. ด้วยไฮโดรเทอมัลในสภาวะกรด	651-657