

รายชื่อผลงานวิจัยที่ได้รับการพิจารณาให้นำเสนอแบบบรรยาย (Oral Presentation)

กลุ่มวิทยาศาสตร์ชีวภาพ (ระดับปริญญาโท)

ณ ห้องสาขาวิชาร่วม 4 ชั้น 3 อาคารพิมล กลกิจ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ที่	รหัส	เวลา	ชื่อ-สกุล	สถาบัน	สาขา	ชื่อเรื่อง	หน้า
1	BMO1	11.00-11.15 น.	นางสาววันทนี ช่วยหาญ	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	เภสัชเคมีและผลิตภัณฑ์ ธรรมชาติ	ผลของเคอร์คูมินต่อระบบต้านภาวะเครียดออกซิเดชัน ในหนูเมาส์ ที่ถูกชักนำภาวะเครียดโดยการแยกเลี้ยง	570
2	BMO2	11.15-11.30 น.	ร.ต.อ.หญิงจริญญา สาม สุวรรณ	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	พันธุศาสตร์	การระบุเนื้อเยื่อสมองโดยใช้ตำแหน่งจำเพาะของ CpG methylation	578
3	BMO3	11.30-11.45 น.	นางสาวราศณา แคนสี แก้ว	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	สัตวศาสตร์	ผลของการใช้กากเอทานอลหมักด้วยยีสต์ (<i>Saccharomyce cerevisiae</i>) และเชื้อรา (<i>Aspergillus niger</i>) ในสูตรอาหารผสมสำเร็จต่อการย่อยได้และ जनพลศาสตร์ของการผลิตแก๊ส	585
4	BMO4	11.45-12.00 น.	นายจักรพงษ์ กางโสภา	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	พืชไร่	ผลของการพอกเมล็ดร่วมกับสารเคมีป้องกันเชื้อราต่อ คุณภาพของเมล็ดพันธุ์ข้าวสุบเวอร์จิเนีย	594
12.00-13.00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน							
5	BMO5	13.00-13.15 น.	นายสันติ วัฒนราษฎร์	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	จุลชีววิทยาประยุกต์	วัสดุเพาะและสภาวะที่เหมาะสมในการผลิตก้อนเชื้อ เห็ดโคนน้อย (<i>Coprinopsis radiata</i>)	603
6	BMO6	13.15-13.30 น.	นายจิรายุ ทินแก้ว	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	จุลชีววิทยา	การฟอกจางสีขี้มูกกลุ่มอะโซโดย <i>Proteus vulgaris</i>	611
7	BMO7	13.30-13.45 น.	Mr.Christopher I. Imakando	Prince of Songkla University	Ecology (International)	Diversity and Distribution of Murid Rodents in Tarutao National Park – a Biogeographic Perspective	621

ที่	รหัส	เวลา	ชื่อ-สกุล	สถาบัน	สาขา	ชื่อเรื่อง	หน้า
8	BMO8	13.45-14.00 น.	นายภาคภูมิ ซอหนองบัว	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	สัตวศาสตร์	อิทธิพลของการเสริมเอนไซม์ย่อยเยื่อใยต่อคุณภาพของข้าวฟ่างหมัก พันธุ์ IS 23585 ผสมกับถั่วवालเคดแห้งและมันเส้น	632
9	BMO9	14.00-14.15 น.	นายธูปกรณ์ ใจสุวรรณ	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	พืชไร่	การประเมินสมรรถนะการผสมของสับดำ 6 accession	644
10	BMO10	14.15-14.30 น.	นายณริศ ปาณพิมพ์วัฒน์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	เทคโนโลยีการเกษตร	การทดสอบประสิทธิภาพถังเก็บน้ำเชื้อแช่แข็งประดิษฐ์ขนาดเล็กต่อคุณภาพน้ำเชื้อแช่แข็งโค	653

รายชื่อผลงานวิจัยที่ได้รับการพิจารณาให้นำเสนอแบบโปสเตอร์ (Poster Presentation)

กลุ่มวิทยาศาสตร์ชีวภาพ 1 (ระดับปริญญาโท)

ณ บริเวณโถงชั้น 1 อาคารวิทยาลัยการปกครองท้องถิ่น มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ที่	รหัส	เวลา	ชื่อ-สกุล	สถาบัน	สาขา	ชื่อเรื่อง	หน้า
1	BMP1	13.30-14.30 น.	นางสาวศรีประไพ ขุนทอง	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	จุลชีววิทยาทาง การแพทย์	การศึกษาความถี่ของ Missing KIR ligand ในคนไข้ มะเร็งเม็ดเลือดขาวและ KIR genotype ในผู้บริจาคพี้น้องของโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์	662
2	BMP2	13.30-14.30 น.	นางสาวกณิศา เกื้อสุวรรณ	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	จุลชีววิทยา	การคัดเลือกโปรไบโอติกแบคทีเรียแลคติกเพื่อใช้เป็น กล้าเชื้อในการผลิตผักดอง	667
3	BMP3	13.30-14.30 น.	นางสาวชุติมณฑน์ พลอยประดับ	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	เทคโนโลยีชีวภาพ	ฤทธิ์การยับยั้งเชื้อราของน้ำมันหอมระเหยต่อการเจริญเติบโตของเชื้อ <i>Aspergillus flavus</i> IMI 242684	677
4	BMP4	13.30-14.30 น.	นางสาวพรกนก ชมดี	เกษตรศาสตร์	จุลชีววิทยา	ผลกระทบของ Nitrifier Polyester Tablet ในการเป็นอุปกรณ์เสริมของกล่องกรองน้ำเพื่อเร่งกระบวนการไนตริฟิเคชันในตู้เลี้ยงสัตว์น้ำระบบปิด	684

ที่	รหัส	เวลา	ชื่อ-สกุล	สถาบัน	สาขา	ชื่อเรื่อง	หน้า
5	BMP5	13.30-14.30 น.	นางสาวกิตติยา คงกุล	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	จุลชีววิทยา	การศึกษาความหลากหลายของเชื้อไวรัสที่แยกได้จากตัวอย่างน้ำและตะกอนดิน บริเวณคลองจิหลาด จังหวัดกระบี่ โดยเทคนิค Denaturing Gradient Gel Electrophoresis (DGGE)	695
6	BMP6	13.30-14.30 น.	นางสาวรัชรา กาละวงศ์	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	ชีววิทยา	การทำให้บริสุทธิ์และสมบัติของเอนไซม์เซลล์ของแบคทีเรียที่แยกจากกระเพาะหมักของวุ้น	702
7	BMP7	13.30-14.30 น.	Mr.Chung Hoang	Khon Kaen University	Interdisciplinary Veterinary Science	Antiviral Activity of Tilimicosin on Highly Pathogenic PRRSV Isolated from North-Eastern Part of Thailand during 2010	712
8	BMP8	13.30-14.30 น.	นางสาวจันทร์ทิพย์ ทรงฤทธิ์	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	ผลของการเติมกลุ่มหัวเชื้อจุลินทรีย์ในการบำบัดน้ำเสีย	719
9	BMP9	13.30-14.30 น.	นางสาวสุนัฐฐา วิงวอน	มหาวิทยาลัยบูรพา	วิทยาศาสตร์ชีวภาพ	ความสัมพันธ์ระหว่างคุณภาพน้ำกับปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด	725
10	BMP10	13.30-14.30 น.	Mr.Nguyen Duc Truong	Khon Kaen University	Interdisciplinary Veterinary Science	Prevalence and risk factors of <i>Isospora suis</i> infection in pig in Khon Kaen, Thailand	734

รายชื่อผลงานวิจัยที่ได้รับการพิจารณาให้นำเสนอแบบโปสเตอร์ (Poster Presentation)

กลุ่มวิทยาศาสตร์ชีวภาพ 2 (ระดับปริญญาโท)

ณ บริเวณโถงชั้น 1 อาคารวิทยาลัยการปกครองท้องถิ่น มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ที่	รหัส	เวลา	ชื่อ-สกุล	สถาบัน	สาขา	ชื่อเรื่อง	หน้า
11	BMP11	13.30-14.30 น.	นางสาวธันยพร พรหมราช	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	สิ่งแวดล้อม	การดูดซับสารหนูในดินที่ปนเปื้อนโดยหญ้ากีนีสีม่วง	742
12	BMP12	13.30-14.30 น.	นางสาวนันทวรรณ สอ รักษา	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	ชีววิทยา	ผลของสารสกัดจากใบชะพลูต่อฤทธิ์ลดระดับน้ำตาล ในเลือด ระดับฮอร์โมนอินซูลิน และจุลกายวิภาคของ ไอส์เลตในตับอ่อนของหนูเบาหวาน	752
13	BMP13	13.30-14.30 น.	นายประกาศิต รัตนตันหยง	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	วิทยาศาสตร์การแพทย์	การตรวจวัดระดับเมทิลเลชันของ SHP1-P2 ในต่อม น้ำเหลืองของผู้ป่วยมะเร็งลำไส้ใหญ่โดยใช้เทคนิค CMST Real-Time PCR	761
14	BMP14	13.30-14.30 น.	นายณัฐวัจน์ พลเวียง	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	ปริมาณของสารหนูในตะกอนดิน และหอยฝาเดียวใน ห้วยเหล็ก อ.วังสะพุง จ.เลย	770
15	BMP15	13.30-14.30 น.	นางสาวกิริมย์ขวัญ ชินวงศ์	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	สหสาขาวิชา วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	ผลของการใช้กากขี้เถ้าเป็นแหล่งแมกนีเซียมเพื่อการ เติบโตของปาล์มน้ำมันระยะอนุบาลหลัก	776
16	BMP16	13.30-14.30 น.	นางสาวจุฑารัตน์ เฟื่องอุบล	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	วิทยาศาสตร์ทางทะเล	พิษเฉียบพลันของคอปเปอร์ซัลเฟต ซิงค์ซัลเฟต และ แคดเมียมคลอไรด์ ต่ออัตราการตายของ ไข่เดือนทะเล Perinereis nuntia	783
17	BMP17	13.30-14.30 น.	นางสาวขวัญฤทัย มาลัย เรือง	มหาวิทยาลัยบูรพา	วิทยาศาสตร์ชีวภาพ	การเพาะเลี้ยงเซลล์ความเข้มข้นสูงด้วยการเพาะเลี้ยง แบบหลายกะเป็นลำดับต่อเนื่อง	793
18	BMP18	13.30-14.30 น.	นายวัชร เถื่อนถ้ำ	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีการอาหาร	สภาวะในการกำจัดยางเหนียวต่อสมบัติทางเคมี กายภาพของน้ำมันปาล์ม	798

ที่	รหัส	เวลา	ชื่อ-สกุล	สถาบัน	สาขา	ชื่อเรื่อง	หน้า
19	BMP19	13.30-14.30 น.	นางสาววารินาถ โขพิมาย	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	ชีววิทยา	การย่อยสลายสาร 2,4-D โดย <i>Nostoc hatei</i> และ <i>Anabaena lutea</i>	804
20	BMP20	13.30-14.30 น.	นายก้องสินธุ์ เหลือง เรืองรอง	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	เภสัชศาสตร์	องค์ประกอบทางเคมีและฤทธิ์ทางชีวภาพของเปลือก ต้นสีเสียดน้ำ	812
21	BMP21	13.30-14.30 น.	ว่าที่ ร.ต.สุพิชชา ชูเสียง แจ้ว	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง	เทคโนโลยีการ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	การผลิตชาเกล็ดเดียวจากสาหร่ายสายใบ (<i>Porphyra</i> sp.) เพื่อ การอนุบาลลูกหอยตะไกรกรมขาว (<i>Crassostrea belcheri</i> Sowerby, 1871) ระยะวัยอ่อนและวัยรุ่น	818
22	BMP22	13.30-14.30 น.	นางสาวหทัย การณ์สูงเนิน	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	ชีววิทยา	การย่อยสลายน้ำมันเครื่องที่ใช้แล้วโดยสาหร่ายคลอเรลลา (<i>Chlorella vulgaris</i>) และสาหร่ายซินนีโคคอกคัส (<i>Synechococcus elongatus</i>)	828

รายชื่อผลงานวิจัยที่ได้รับการพิจารณาให้นำเสนอแบบโปสเตอร์ (Poster Presentation)

กลุ่มวิทยาศาสตร์ชีวภาพ 3 (ระดับปริญญาโท)

ณ บริเวณโถงชั้น 1 อาคารวิทยาลัยการปกครองท้องถิ่น มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ที่	รหัส	เวลา	ชื่อ-สกุล	สถาบัน	สาขา	ชื่อเรื่อง	หน้า
23	BMP23	13.30-14.30 น.	นางสาวชุติมา โสมวงศ์	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	ชีววิทยา	การเปลี่ยนแปลงชีวเคมีบางประการของข้าวภายใต้ สภาวะเครียดเกลือ	836
24	BMP24	13.30-14.30 น.	นางสาวศันสนีย์ มะลิอ่อน	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	ชีววิทยา	คลาโดเซราจากแหล่งน้ำชั่วคราวในเขตจังหวัด ขอนแก่น	844
25	BMP25	13.30-14.30 น.	นายอัศพงษ์ อุประวรรณ	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีอาหาร	ผลของความเข้มข้นของสารละลายซูโครสและอุณหภูมิใน การอบแห้งของผลมะเถียง (<i>Cleistocalyx nervosum</i> var. <i>paniala</i>) แห้งอบแห้งต่อสารออกฤทธิ์ชีวภาพ	852
26	BMP26	13.30-14.30 น.	นายณัฐพร ปลั่งกลาง	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	ชีววิทยา	ตัวอ่อนระยะอเฟิสิกของไร่น้ำนางฟ้าไทย	860

ที่	รหัส	เวลา	ชื่อ-สกุล	สถาบัน	สาขา	ชื่อเรื่อง	หน้า
27	BMP27	13.30-14.30 น.	นางสาวจันทร์จิรา ไรหิดเสถียร	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	พืชไร่	การใช้เครื่องมือชนิดอื่นเพื่อช่วยคัดเลือกลักษณะความหอมและปริมาณอะมิโลสต่ำในการปรับปรุงพันธุ์ข้าวแบบบันทึกประวัติ	869
28	BMP28	13.30-14.30 น.	นางสาวสุภา แก้วสุริวงษ์	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	พันธุศาสตร์	การวิเคราะห์โปรตีนโอมระหว่างพัฒนาการของผลสบู่ดำ (<i>Jatropha curcas</i> L.)	876
29	BMP29	13.30-14.30 น.	นางสาวกัญญากาญจน์ พุนศิริ	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	ชีววิทยา	อิทธิพลของความเข้มแสงต่อสรีรวิทยาบางประการและการเปลี่ยนแปลงของโปรตีนในใบข้าวเหนียวดำ	882
30	BMP30	13.30-14.30 น.	นางสาวอังคณา คงชววรรณ	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	การสกัดเส้นใยอาหารจากเปลือกและแกนสับปะรด	891
31	BMP31	13.30-14.30 น.	นางสาวอุไรพร พิมส่าย	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	สัตววิทยา	การจำแนกสกุลของหนู (Rodentia: Muridae) ในคาบสมุทรมไทย-มาเลย์	896
32	BMP32	13.30-14.30 น.	นางสาวนิรดา ทองโรจน์	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	ผลของวิธีการให้แก๊สคาร์บอนไดออกไซด์ต่อคุณภาพของน้ำล้นจี๊ดแก๊ส	907