**ลำดับการนำเสนอประเภท Oral presentation สาขาฟิสิกส์ชีวการแพทย์และคณิตศาสตร์**

**ห้อง SC.138 ชั้น 1 อาคารวิจัย คณะวิทยาศาสตร์**

| ลำดับ | เวลานำเสนอ | ชื่อเรื่อง | ชื่อผู้นำเสนอ |
|---|---|---|---|
| OA-1 | 10.30-10.45 น. | มอดูลพัวส์ซองเชิงเดียวที่มีมิติจำกัดเหนือพีชคณิตพัวส์ซอง 4 แบบ | จิตติญาภรณ์ บุญสอน และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นงคราญ สระโสม |
| OA-2 | 10.45-11.00 น. | อุปกรณ์ช่วยฝึกการเคลื่อนไหวของมือสำหรับผู้ป่วยที่เป็นอัมพาตครึ่งซีก | ณัฐธิดา ศรีดี และเอกกวี หลักแก้ว (วมว.) |
| OA-3 | 11.00-11.15 น. | ศึกษาคุณสมบัติบางประการบน AG**-groupoid | อรทัย ปุณประวัติ |
| OA-4 | 11.15-11.30 น. | การศึกษาและพัฒนาอุปกรณ์ตรวจวัดความดันโลหิตชนิดไม่รุกล้ำ | วริษา ศิริวัฒน์ |
| OA-5 | 11.30-11.45 น. | วิธีผสมเพื่อหารากของสมการไม่เชิงเส้น | ธาดารัตน์ ตาลเอี่ยม |
| OA-6 | 11.45-12.00 น. | ระบบถ่ายภาพอินฟราเรดและควบคุมอุณหภูมิเพื่อส่งเสริมการสอนและเรียนรู้อุณหพลศาสตร์ | กิตติพิชญ์ พิมณุวงศ์ และไตรวิชญ์ โดดเดี่ยว (วมว.) |
| OA-7 | 12.00-12.15 น. | กำหนดการเชิงเส้นเพื่อการจัดสรรที่ดินและน้ำอย่างเหมาะสม กรณีศึกษา: เขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล จังหวัดเชียงใหม่ | อริศรา ฝอยทอง |
| OA-8 | 12.15-12.30 น. | การพัฒนาระบบแจ้งเตือนและแสดงผลออนไลน์สำหรับเครื่องตรวจจับก๊าซ | กมลลักษณ์ หอมหวล สุภา พนมใส และอนงนาฏ นิสวงศ์ |
| OA-9 | 12.30-12.45 น. | การพัฒนายางพาราธรรมชาติผสมแบเรียมคาร์บอเนตสำหรับชุดป้องกันรังสีที่ปราศจากสารตะกั่ว | นายปกรณ์ ชนะศรีภูมิ และนายสิรวิชญ์ เปลี่ยนสี (วมว.) |
| OA-10 | 12.45-13.00 น. | การหาอายุก้อนอิฐที่ใช้สร้างโบราณสถานในเมืองมรุกขนคร บริเวณจังหวัดนครพนม โดยใช้เทคนิคเทอร์โมลูมิเนสเซนซ์ | ณัฐษวรรณ นามวิชา (วมว.) |

| ลำดับ | เวลานำเสนอ | ชื่อเรื่อง | ชื่อผู้นำเสนอ |
|---|---|---|---|
| OA-11 | 13.00-13.15 น. | การประเมินปริมาณรังสีจากการบำบัดด้วยอนุภาคโปรตอนในหุ่นจำลองศีรษะด้วยโปรแกรมมอนติคาร์โล | รชณิชา มาศพันธ์ ณัฐสินี พูนทวีวรกิตติ์ และอรรณพ ลายสันเทียะ (วมว.) |

**ลำดับการนำเสนอประเภท Oral presentation สาขาจุลชีววิทยา และชีววิทยา**

**ห้อง SC.134 ชั้น 1 อาคารวิจัย คณะวิทยาศาสตร์**

| ลำดับ | เวลานำเสนอ | ชื่อเรื่อง | ชื่อผู้นำเสนอ |
|---|---|---|---|
| OB-1 | 10.30-10.45 น. | การแยกและศึกษาคุณสมบัติไลติกแบคเทอริโอเฟจที่จำเพาะต่อ *Shigella sonnei* | นายวิทวัส ทองน้อย และนางสาวจิราภรณ์ มีดี |
| OB-2 | 10.45-11.00 น. | อิทธิพลของ NAA ร่วมกับ BA ความเข้มข้นต่าง ๆ ต่อการเจริญเติบโตของใบและก้านใบหยาดน้ำค้าง (*Drosera spatulata*) ในหลอดทดลอง | สุปัญญวีร์ จอมไธสง |
| ~~OB-3~~ | ~~11.00-11.15 น.~~ | ~~การผลิตโยเกิร์ตรสมัลเบอร์รี่โดยใช้ Lactic acid bacteria~~ | ~~บุษบา พรมพิมพ์~~ |
| OB-4 | 11.15-11.30 น. | ปริมาณการสะสมไมโครพลาสติกในสัตว์สะเทินน้ำสะเทินบกบางชนิด ในเขตมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี และเขตชุมชนโดยรอบ | ณัฐธิรา อะตะกุมมา |
| OB-5 | 11.30-11.45 น. | การศึกษาเกี่ยวกับกิจกรรมต้านจุลชีพของสารสกัดสมุนไพรแบบหยาบเก้าชนิดบนเชื้อแบคทีเรียที่แยกได้จากโทรศัพท์มือถือส่วนตัว | นายติณภพ ทีงาม นายธนภัทร นวลรอด และนายนพรุจ ซื่อตรงมั่นคง (วมว.) |
| OB-6 | 11.45-12.00 น. | ราเมือกชนิดเซลลูลาร์ดิกติโอสติลิดจากตัวอย่างดินในอำเภออำเภอบุณฑริก จังหวัดอุบลราชธานี | ณัฏฐณิชา รามพัตร |
| OB-7 | 12.00-12.15 น. | การผลิตไวน์ข้าว โดยใช้กล้าเชื้อบริสุทธิ์ | เกริกไกร วงค์ไพรเสริฐ และอุมาวดี ขันทะวัตร |
| OB-8 | 12.15-12.30 น. | สัณฐานวิทยาและกายวิภาคศาสตร์ของพืชสมุนไพรรากสามสิบ | นางสาวพีรยา บุญสอน |
| OB-9 | 12.30-12.45 น. | การศึกษาอนุกรมวิธานของเห็ดชนิดใหม่ในสกุล Rossveevera (Boletaceae) ที่พบในป่าร่องก่อ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี | นายสรวิชญ์ นาคะวงศ์ และนายกานตพงศ์ บุญยู้ (วมว.) |

**ลำดับการนำเสนอประเภท Oral presentation สาขาเคมี และเทคโนโลยียางและพอลิเมอร์**

**ห้อง SC.131 ชั้น 1 อาคารวิจัย คณะวิทยาศาสตร์**

| ลำดับ | เวลานำเสนอ | ชื่อเรื่อง | ชื่อผู้นำเสนอ |
|---|---|---|---|
| Invited speaker | 10.30-10.45 น. | Synergistic Aptamer-Gold Nanoparticles with Enhanced Peroxidase-Like Activity for Highly Selective and Sensitive Fluorescence Detection of Low-Density Lipoprotein | Mr.Akarapong Prakobkij (Ph.D. in chemistry) Ubon Ratchathani University |
| OC-1 | 10.45-11.00 น. | การพัฒนาอุปกรณ์วิเคราะห์โอริกามิสำหรับการตรวจวัดอัลบูมินทางสีที่มีความจำเพาะเจาะจงโดยใช้แมงกานีสซิงค์ซัลไฟด์ควอนตัมดอทที่เคลือบด้วยพอลิเมอร์ที่มีรอยพิมพ์ประทับโมเลกุล | ฐิตารีย์ ชิณโคตรพงษ์ อรทัย โกมาลย์ และมะลิวรรณ อมตธงไชย |
| OC-2 | 11.00-11.15 น. | การพัฒนาเม็ดโฟมยางธรรมชาติเพื่อประยุกต์ใช้ดูดซับเอทิลีนชะลอการสุกของผลไม้บ่มสุก | วชิรปาณี แซ่เฮ้ง สราวุธ ประเสริฐศรี ชัยวุฒิ วัดจัง ศันศนีย์ ศรีจันทร์ สายันต์ แสงสุวรรณ,วีรเวทย์ อุทโธ เสาวลักษ์ บุญยอด กรกนก นวลตา และปราณี นุ้ยหนู |
| OC-3 | 11.15-11.30 น. | การตรวจวิเคราะห์อัลบูมินทางสีบนอุปกรณ์กระดาษโอริกามที่มีความจำเพาะเจาะจงและง่ายต่อการใช้งานโดยอาศัยพอลิเมอร์ที่มีรอยพิมพ์ประทับโมเลกุลของเซรัมอัลบูมิน | นรเสฏฐ์ จารุอารยนันท์ ภาณุวัฒน์ วรธรรมปัญญา ภูตะวัน กันยา และอรทัย โกมาลย์ (วมว.) |
| OC-4 | 11.30-11.45 น. | การสร้างอุปกรณ์ดูดซับฐานกระดาษเพื่อสกัดระดับจุลภาคและเป็นเซนเซอร์สำหรับตรวจวัดไนไตรท์ | ชูศักดิ์ ฉลูศรี และธัญชนก คำมา |

| ลำดับ | เวลานำเสนอ | ชื่อเรื่อง | ชื่อผู้นำเสนอ |
|---|---|---|---|
| OC-5 | 11.45-12.00 น. | การพัฒนาอุปกรณ์ตรวจวัดฐานกระดาษสำหรับการตรวจวัดสารกำจัดศัตรูพืชทางสีที่อาศัยการยับยั้งเอนไซม์อะซิติลโคลีนเอสเตอเรสที่ดัดแปลง | ประกายแก้ว โพธิสาร อัครพงศ์ ประกอบกิจ,นิญาดา ขุนคง และปุริม จารุจำรัส |
| OC-6 | 12.00-12.15 น. | การพัฒนาต้นแบบห้องปฏิบัติการของชุดทดสอบแบบกระดาษสำหรับการตรวจวัดระดับกลูโคสและคอเลสเตอรอลในเลือด | บุญชรัสมิ์ พิสิษธนวัฒน์ ญดา ไกรสรกิตติกุล และอิงธาร น้อยพลี (วมว.) |
| OC-7 | 12.15-12.30 น. | เซนเซอร์ทางเคมีไฟฟ้าบนสมาร์ทโฟนสำหรับตรวจวัดปริมาณพาราควอตตกค้างในผลผลิตทางการเกษตร | นางสาวณัฐณิชา คำภักดี, นางสาวธนพร มธุรส, นายธีรภัทร ปรัชญาประเสริฐ (วมว.) |
| OC-8 | 12.30-12.45 น. | การหาปริมาณไอออนทองแดงในตัวอย่างเลือดและปัสสาวะโดยใช้โมเลกุล PS ร่วมกับฟิล์มบางที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมกับอุปกรณ์การตรวจวัดฟลูออเรสเซนต์ขนาดพกพา | ภาณุมาศ มีพันธ์, พุทธรักษา นาคเสน, กันตพัฒน์ จันทร์แสนภักด์, ปุริม จารุจำรัส |
| OC-9 | 12.45-13.00 น. | การศึกษาการเพิ่มประสิทธิภาพโครงสร้างเชิงอิเล็กทรอนิกส์ของเการเจือของโลหะทรานซิชันบน ตัวเร่งปฏิกิริยา $MoO_2$ ที่แตกต่างกันเอกระตุ้นปฏิกิริยาการผลิตไฮโรเจน (HER) | นายภูริภัทร ภูโท, นางสาวสุประวีน์ ขันธเสน (วมว.) |

**ลำดับการนำเสนอประเภท Oral presentation สาขาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย และวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม**

**ห้อง SC.135 ชั้น 1 อาคารวิจัย คณะวิทยาศาสตร์**

| ลำดับ | เวลานำเสนอ | ชื่อเรื่อง | ชื่อผู้นำเสนอ |
|---|---|---|---|
| OD-1 | 10.30-10.45 น. | ความพึงพอใจประเภทรองเท้าแตะของผู้สูงอายุ ในชุมชนบ้านดอนกลางใต้ ตำบลธาตุ อำเภอวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี | ปิยะพร พ่วงระยับ ศรัญญา แสงพุก และสุภาวดี บัวงาม |
| OD-2 | 10.45-11.00 น. | การประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นองค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ใหญ่ อำเภอวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี | อินทิรา หลังแก้ว |
| OD-3 | 11.00-11.15 น. | ความเสี่ยงต่ออุบัติภัยในโรงเรียน กรณีศึกษา โรงเรียนประถมศึกษาแห่งหนึ่ง เขตอำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี | นิภาดา โกยทรัพย์ และปองปรีดา ศรีเนาวรัตน์ |
| OD-4 | 11.15-11.30 น. | การปนเปื้อนไมโครพลาสติกในน้ำผิวดินตามแนวเขตพื้นที่อนุรักษ์ กรณีศึกษา แม่น้ำมูล จังหวัดอุบลราชธานี | สุกัญญา นากันหา |
| OD-5 | 11.30-11.45 น. | การประเมินความเสี่ยงทางสุขภาพจากการได้รับสัมผัสฝุ่นขนาดเล็ก (Respirable dust) ของพนักงานเก็บขยะมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี | นายสุทธิพงศ์ บัวหอม และนางสาวนริศรา อุบลสัมฤทธิ์ |
| OD-6 | 11.45-12.00 น. | พฤติกรรมเสี่ยงในการเกิดอาการผิดปกติของระบบกระดูกและกล้ามเนื้อของผู้ประกอบอาชีพกรีดยางพารา บ้านห้วยยาง ตำบลโคกสะอาด อำเภอน้ำขุ่น จังหวัดอุบลราชธานี | ชลาลัย ประจญ และพัชรียา ถนอมสัตย์ |
| OD-7 | 12.00-12.15 น. | พฤติกรรมการป้องกันโรคไข้เลือดออกของนักศึกษาชั้นปีที่ 1 - 4 (รหัส 64 – 67) สาขาวิชาอาชีวอนามัย และความปลอดภัย คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี | อภิญญา พิมพ์สมโภชน์ และกิตติยา เพชรพันธ์ |

**ลำดับการนำเสนอประเภท Oral presentation สาขาวิทยาการข้อมูลและนวัตกรรมซอฟต์แวร์ และเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร**

**ห้อง SC.137 ชั้น 1 อาคารวิจัย คณะวิทยาศาสตร์**

| ลำดับ | เวลานำเสนอ | ชื่อเรื่อง | ชื่อผู้นำเสนอ |
|---|---|---|---|
| OE-1 | 10.30-10.45 น. | ระบบช่วยวิเคราะห์ท่านั่งตามหลักการยศาสตร์ SIT TO FIT | ณัฏฐชัย สีใส |
| OE-2 | 10.45-11.00 น. | เฟรชชี่ฟิชชี่ | กมล เจริญศรี |
| OE-3 | 11.00-11.15 น. | จำแนกโรคผิวหนังโดยใช้เทคนิคการเรียนรู้เชิงลึก | นายธนัญชัย ปัญญา (วมว.) |
| OE-4 | 11.15-11.30 น. | การพัฒนาเกม Monster King สำหรับระบบปฏิบัติการวินโดวส์ | นายธัชทฤต ผ่านเมือง |
| OE-5 | 11.30-11.45 น. | ระบบตรวจสอบการอยู่ห้องทำงานของอาจารย์ด้วยเซ็นเซอร์ตรวจจับการเคลื่อนไหว | นางสาวกรวรรณ กาลจักร์ |
| OE-6 | 11.45-12.00 น. | การพัฒนาเกมจำลองสถานการณ์ Pill Planner | อินทิรา โพธิสิม (วมว.) |