

ตารางการนำเสนอผลงาน รูปแบบ Poster Presentation



หัวข้อที่ 1: เทคโนโลยีและการจัดการสิ่งแวดล้อม (TM)

กรรมการตัดสิน: ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ทิพย์สุรีย์ กรบุญรักษา

อาจารย์ รัชวุฒิ โคตรลาคำ

จัดแสดงที่ห้อง: ห้อง HS119 (ชั้น 1)

ช่วงเวลาการนำเสนอ: วันที่ 23 พฤษภาคม 2562 เวลา 15.15 – 16.30 น.

รหัส	เรื่อง	เจ้าของผลงาน	สังกัด
P-TM01	การผลิตอิฐบล็อกประสานจากเถ้าแกลบดำและกากปุนขาว	เสกสรร ผากาบล ยุพาพร ชำขันมาลี ปานใจ สือประเสริฐสิทธิ์	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
P-TM02	การผลิตเม็ดดินเผาหน้าหนักเบาจากดินตะกอนประปา และกากตะกอนน้ำเสียจากโรงพยาบาล	ศศิธร สาระไชย กาญจนา โพธิวัฒน์ ปานใจ สือประเสริฐสิทธิ์	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
P-TM03	ประสิทธิภาพการบำบัดเหล็กในน้ำบาดาลด้วยวิธีเติมอากาศ กรณีศึกษา หมู่บ้านหนามแท่ง อำเภอวารินชำราบ จังหวัด อุบลราชธานี	กาญจนาภรณ์ ศรีสมุทร รัชวุฒิ โคตรลาคำ	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
P-TM04	การศึกษาปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน ใน บรรยากาศจากการจราจรในมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	ชนิสรา วงษ์ผักเป็ย เด่นนภา มาลาสาย ทัศนีย์ เจียรพศอนันต์	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
P-TM05	การศึกษาปุ๋ยหมักจากเศษใบไม้และเศษอาหารจากคณะ วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	ขวัญธิดา ประทุมชาติ รัชวุฒิ โคตรลาคำ	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
P-TM06	การบำบัด 2-คลอโรฟีนอลด้วยเอนไซม์แลคเคสตรังรูปบนอนุภาคนา โนซิงค์ออกไซด์	ชฎาพร ส่องาม ทิพย์ธิดา วงศ์เจริญลีลา พีรพงษ์ พรวงศ์ทอง จันทิยา อีสณพงษ์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้า พระนครเหนือ
P-TM07	การดูดซับโครเมียม (VI) ในน้ำโดยใช้แร่โอลิวีน	ยุภาพร ชาวदान วาชีนี สุขอินทร์ พีรพงษ์ พรวงศ์ทอง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้า พระนครเหนือ

P-TM08	การเพิ่มมูลค่าของ HSM Sludge จากกระบวนการผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดม้วน	ใจทิพย์ คงคาทิพย์ พรรณวดี สุวัฒน์ิกะ บุญส่ง ศิลปะเจริญกุล	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
P-TM09	การเปรียบเทียบประสิทธิภาพของขนาดตัวกลางจากขวดพลาสติกที่แตกต่างกันในการบำบัดน้ำเสียร่วมกับน้ำหมักชีวภาพ	ศุภธิณี ทะนุพันธุ์ รัชวุฒิ โคตรลาคำ	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
รหัส	เรื่อง	เจ้าของผลงาน	สังกัด
P-TM10	ไส้กรองน้ำเซรามิคจากเถ้าอุตสาหกรรมเพื่อบำบัดน้ำเสียฟอกย้อม	สุนิสา ละอองทอง พทุทธิรักษา ไหวใจ วรินธร บุญยะโรจน์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
P-TM11	การพัฒนาชุดตรวจวัดก๊าซสำหรับติดตั้งบนอากาศยานไร้คนขับ	สัจจา เดโชพล พงษ์ทิพัฒน์ ไชยมงคล ภาสวิชญ์ บุญศรีทอง คณาวุฒิ อินทร์แก้ว	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
P-TM12	การศึกษาอุณหภูมิในการเผาเปลือกหอยลายเพื่อการปรับปรุงคุณภาพดิน	เบญญาภา อันวารชร ปวีณธนกร ปาปะวิมุต ฐาวุฒิ ต่อศรีเจริญ คณาวุฒิ อินทร์แก้ว	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
P-TM13	การลดฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน และคาร์บอนไดออกไซด์ในอาคารด้วยแผ่นเจลอีมีลชั้นจากเส้นใยธรรมชาติ	วริษฐา นิลนาถ อัญญภัสสร ทองเย็น	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
P-TM14	การพัฒนาเซนเซอร์ขนาดเล็กเพื่อติดตั้งกับอากาศยานไร้คนขับสำหรับตรวจวัดฝุ่นละอองในบรรยากาศ	ชญัญชิตา ศรีภัย อัญญภัสสร ทองเย็น	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
P-TM15	ผลของการผสมพลาสติกและเถ้าหนักในคอนกรีตมวลเบาผสมน้ำยางชัน	ศศิพร สุขหวาน จักรกฤษณ์ มหัจฉริยวงศ์	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
P-TM16	การผลิตปุ๋ยน้ำหมักชีวภาพจากเศษกะหล่ำปลี	ภัทรารัณณ์ บัวจันทร์ ศศิพร จารุวัฒน์ วรรณรัก นพเจริญกุล	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
P-TM17	การศึกษาปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอนในบรรยากาศบริเวณชุมชนตำบลหนองกินเพล อำเภวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี	วรรณชาติ พรหมมา สุพรรณนิการ์ ชาเหล่า	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
P-TM18	การควบคุมฝุ่นจากการเทสารเคมีในบ่อผสมโดยวิธีการดักฝุ่นแบบเปียก	พีรวัฒน์ ต้นแหวน พลกฤษณ์ จิตรโต	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
P-TM19	การศึกษาประสิทธิภาพการดูดซับฟอสฟอรัสในน้ำเสียโดยใช้เปลือก	อัจฉราลักษณ์ แคนลา	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

	หอยนางรม	ปิยมมาตร จิกจักร ศิริวรรณ กองกาญจน์ นุชนาถ แสงกล้า นุชนภา ประทุมไชย	
P-TM20	แบบจำลองระบบผลิตน้ำประปาจากผิวดินและระบบบำบัดน้ำเสียแบบตะกอนเร่ง	ภัทรยศ เขียวขุ่ม ประวีณา โล่สุวรรณ นิติวิศว์ แต่งไทย	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลสุวรรณภูมิ
P-TM21	กระบวนการสร้างและรวมตะกอนสำหรับระบบผลิตน้ำประปาขนาดเล็ก	ศตวรรษ ทวงชน ธวัชชัย ใจแจ่ม ศรัณ จันทร์อุป จรรย์ ศรีบุรินทร์	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
รหัส	เรื่อง	เจ้าของผลงาน	สังกัด
P-TM22	การทดสอบประสิทธิภาพการดูดซับสารกำจัดวัชพืชด้วยวัสดุปรับปรุงดิน	ณิชากร ษะณีย์ ชนันต์ โชคเจริญรัตน์	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
P-TM23	การกำจัดสารประกอบอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศด้วยตัวเร่งปฏิกิริยา Fe-ZSM-5 จากเถ้าแกลบ	วาทีณี รุ่งแสง ธัญภัสสร ทองเย็น	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
P-TM24	การกำจัดไดโคลฟีแนคในน้ำเสียด้วยเยื่อกรองรีเวอร์สออสโมซิส	ชลอ จารุสุทธิรักษ์ บุญจิรา ตันเจริญ	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
P-TM25	การบำบัดสารพิษจากเชื้อราด้วยวิธีการออกซิเดชันขั้นสูง: ปัจจัยจากอินทรีย์วัตถุธรรมชาติและจากสารปนเปื้อนร่วม	ชนันต์ โชคเจริญรัตน์ ธมนวรรณ ภูประเสริฐ	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
P-TM26	การเปรียบเทียบประสิทธิภาพการบำบัดยาปฏิชีวนะที่ใช้ในอุตสาหกรรมสัตว์น้ำโดยใช้กระบวนการออกซิเดชันขั้นสูง	รัฐกุล เหลืองอร่าม ชนันต์ โชคเจริญรัตน์	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
P-TM27	ผลของการเดินระบบต่อประสิทธิภาพการบำบัดน้ำเสียที่มีความเข้มข้นสูงโดยใช้ระบบเอสปีอาร์	โชติรัตน์ นรรัตน์ เพ็ชรรัตน์ ไชยชนะ สิริลักษณ์ ประเสริฐกุลศักดิ์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลสุวรรณภูมิ
P-TM28	ศึกษาประสิทธิภาพการกำจัดสารคาร์บามาเซพินจากน้ำเสียด้วยระบบบำบัดแบบเอสปีอาร์	ปิยะชัย สิทธิอินทร์ วิไลพร สาแข สิริลักษณ์ ประเสริฐกุล ศักดิ์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลสุวรรณภูมิ
P-TM29	การบำบัดน้ำเสียสีย้อมรีแอกทีฟโดยออสโมซิสย้อนกลับ	ชฎพนธ์ เจริญสุข พรชิตา มีป่อง อภิราม คำแพงศรี	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
P-TM30	การบำบัดสารพิษจากเชื้อราในน้ำด้วยการใช้แสงยูวีและ	ชนันต์ โชคเจริญรัตน์	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

	กระบวนการออกซิเดชัน	ปวันรัตน์ สาลีผล	
P-TM31	การพัฒนาเซนเซอร์ตรวจวัดไนโตรเจนไดออกไซด์และโอโซนในอากาศเพื่อใช้ติดตั้งกับอากาศยานไร้คนขับ	สิริธร สอนญาติ ชญภัตสร ทองเย็น	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
P-TM32	ประสิทธิภาพในการลดอุณหภูมิพื้นผิวของวัสดุคลุมดินที่แตกต่างกัน	วิรงรอง มงคลธรรม นัทมน อุทาวงศ์	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
P-TM33	การศึกษาประสิทธิภาพของการบำบัดยาปฏิชีวนะกลุ่มฟลูออโรควิโนโลนโดยการออกซิเดชันร่วมกับรังสียูวี	กรกนก จุฑาภูมิกุล ชนันต์ โชตเจริญรัตน์	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
P-TM34	การบำบัดโครเมียมในน้ำเสียจากโรงงานชุบโลหะโดยการดูดซับด้วยไบโอชาร์	พิเศษ กิ่งสูงเนิน ชลอ จารุสิทธิรักษ์	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
P-TM35	การบำบัดไดโคคลฟีแนคในน้ำเสียด้วยกระบวนการโอโซนชั้นที่มีตัวเร่งปฏิกิริยา	ชาญยุทธ เอี่ยมสำอาง ชลอ จารุสิทธิรักษ์	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
P-TM36	การฟื้นฟูดินที่ปนเปื้อนมลสารร่วม (ปิโตรเลียมไฮโดรคาร์บอนและตะกั่ว) โดยกระบวนการออกซิเดชันทางเคมี	จิรเมธ แซ่จิว ตุลวิทย์ สถาปนจารุ	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
รหัส	เรื่อง	เจ้าของผลงาน	สังกัด
P-TM37	ผลกระทบของอัตราส่วน COD/N และอัตราส่วนถ่านชีวภาพต่อประสิทธิภาพการกำจัดไนโตรเจนโดยบึงประดิษฐ์แบบน้ำไหลใต้ผิวชั้นกรองในแนวตั้งด้วยต้นตาลปัตรฤาษี	ทัศนพร พุกลานนท์ ประไพพิศ ชัยรัตนมโนกร	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
P-TM38	ผลกระทบของการเติมอากาศและชนิดพืชในการกำจัดไนโตรเจนโดยระบบบึงประดิษฐ์ที่น้ำไหลใต้ผิวชั้นกรองในแนวตั้ง	สุพิชฌาย์ บ้านเกาะ ประไพพิศ ชัยรัตนมโนกร	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
P-TM39	การบำบัดน้ำเสียจากฟาร์มสุกรโดยใช้ระบบไฮโดรโปนิคส์แบบ Deep Floating Technique (DFT)	สุดารัตน์ คำไสย ชูลีมาศ บุญไทย อิวาย	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
P-TM40	ผลของการใส่ถ่านชีวภาพจากไม้ยูคาลิปตัสต่อการปล่อยก๊าซมีเทนในดินนา	นัฐริชา สายบัว อังคณา อุ่นตา ทัศนีย์ เจียรพสุอนันต์	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
P-TM41	สมบัติของแผ่นปาร์ติเกิลบอร์ดที่ทำจากกากมัน	ณัฐวุฒิ สุขเสนา เบญจวรรณ สมณะ กนกวรรณ กระลาม นิพนธ์ ต้นไฟบุลย์กุล	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
P-TM42	การกำจัดสารอินทรีย์ระเหยง่ายด้วยพลาสมาอุณหภูมิต่ำ	ภาคภูมิ สุทธิทรัพย์ ชลอ จารุพิสุทธิรักษ์	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
P-TM43	การผลิตปุ๋ยมูลไส้เดือนจากเศษอาหารร่วมกับผักกาดขาวเพื่อใช้ปลูก	กุลธิดา ธรรมรัตน์	มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

ฝึกวางตั้ง

ปวีณา บุญประโคน
 ปัทมา พะเนตรรัมย์
 อีรารัตน์ จีระมะกร

หัวข้อที่ 2: เทคโนโลยีและการจัดการพลังงาน (TE)

และอนามัยสิ่งแวดล้อม (HE)

กรรมการตัดสิน: ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุนันทา เลาวินัยศิริ

อาจารย์ ดร.ณัฐพล ทองปลิว

จัดแสดงที่ห้อง: ห้อง HS119 (ชั้น 1)

ช่วงเวลาการนำเสนอ: วันที่ 23 พฤษภาคม 2562 เวลา 15.15 – 16.30 น.

รหัส	เรื่อง	เจ้าของผลงาน	สังกัด
P-TE01	การผลิตแผ่นฉนวนกันความร้อนจากกากมันสำปะหลัง	รจนา ณะศรี สุภัทรา คนงาม ปานใจ สื้อประเสริฐสิทธิ์	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

P-TE02	การผลิตแผ่นฉนวนกันความร้อนจากขาน้อย	รจนา ณะศรี สุภัทรา คนงาม ปานใจ สื่อประเสริฐสิทธิ์	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
P-TE03	การผลิตแผ่นฉนวนกันความร้อนจากฟางข้าว โดยใช้วัสดุเหลือทิ้งเป็นตัวประสาน	พิมณภา สมณา ปรีชญา ยิ่งกำแหง ปานใจ สื่อประเสริฐสิทธิ์	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
P-TE04	การติดตามประสิทธิภาพการผลิตก๊าซชีวภาพจากน้ำกากส่า	เบญจภาพร สิงห์สุข นิพนธ์ พิสุทธิ์ไพศาล	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้า พระนครเหนือ
P-TE05	การใช้ประโยชน์จากเปลือกกล้วยตากเป็นชีวมวลในการผลิตเชื้อเพลิงอัดแท่ง	เจนจิรา คำละมุล นิภาภรณ์ เสาสูงยาง ชยุต โขติอ่อน นิพนธ์ ต้นไฟบูลย์กุล	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
P-TE06	เชื้อเพลิงอัดแท่งจากต้นรูปถั่วเขียวโดยใช้กากน้ำตาลเป็นตัวประสาน	ชดพนธ์ เจริญสุข หทัยรัตน์ แสนประสิทธิ์ ฐิติมา พรมมา	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
P-TE07	การศึกษาความเหมาะสมของการนำขยะชุมชนเทศบาลเมืองฉะเชิงเทราพร้อมกับแกลบมาผลิตเชื้อเพลิงแท่ง	จิตภา พานิชย์วัฒนานนท์ ตุลวิทย์ สถาปนจารุ	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
P-TE08	การผลิตไบโอดีเซลจากน้ำมันพืชใช้แล้วสำหรับเครื่องยนต์ทางการเกษตร	โชติกา นางงชัย จุฑามาศ ภูสุข กรรณิการ์ ชื่นบาน นฤมล ทรงไตร ยุวดี ไชยเชษฐ์	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
ลำดับ	เรื่อง	เจ้าของผลงาน	สังกัด
P-HE01	การวิเคราะห์เชิงพื้นที่โดยการใช้ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ เพื่อการเฝ้าระวังด้านสุขภาพจากฝุ่นละออง ในเมืองมหาสารคาม	กรรณวิภา รักดอนตาล สุรรัตน์ โสมโสภ ธายุกร พระบำรุง นัฏฐิยา โยมไธสง นราวดี กิตติศิริภัทร	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
P-HE02	การตรวจหาปริมาณโคไลเฟจซึ่งเป็นดัชนีชี้วัดการปนเปื้อนเชื้อไวรัส	ณิชารัตน์ เสียงไพเราะ	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

	ก่อโรกระบบทางเดินอาหารในระบบบำบัดน้ำเสียของมหาวิทยาลัย	เมธาวี ศาสตร์สาร ภิรมย์ น้อยสำแดง	
P-HE03	การประเมินความเสี่ยงสุขภาพจากการสัมผัสสารคาร์โบซิลแฟนบนมือของเกษตรกรระหว่างเก็บเกี่ยวผักคะน้า	กิตติมา จิตติปัญญา อรพรรณ พรรณนา ชิดหทัย เพชรช่วย	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
P-HE04	ปัจจัยคุกคามทางสุขภาพจากการทำงานและคุณภาพชีวิตของคนเก็บขยะ เขตอำเภอเมือง จังหวัดศรีสะเกษ	เจนจิรา เบญจมาศ จิราภรณ์ บุสรินทร์ วรรณภา ธรรมชาติ ปวีณา สระแก้ว จันทิภรณ์ กิ่งสกุล ทองปัทม์ ตอนประจำ	มหาวิทยาลัยราชภัฏ ศรีสะเกษ
P-HE05	การศึกษาสภาวะสุขภาพิบาลอาหารโรงอาหารแดนหญิงเรือนในเรือนจำแห่งหนึ่งของภาคกลาง	ยุวดี ชมภพ ศรัญญา ไชยกิจ รณภูมิ สามัคคีคารมณ	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
P-HE06	การรับสัมผัสฝุ่นละอองขนาดเล็กและฝุ่นคาร์บอนดำจากการโดยสารด้วยรถโดยสารและจักรยานภายในมหาวิทยาลัยเกษตร	วรรณ นาคะปักษิณ ชญภััสสร ท่องเย็น	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
P-HE07	ชนิด และปริมาณจุลินทรีย์ในอากาศภายในโรงพยาบาลระดับตติยภูมิ	อภิสร่า โพธิ์กมล กมลวรรณ คำสา ณัฐกานต์ แสนกล้า ปิยาพร วิชาศวชิโรโสภณ ชูลีวัลย์ ัญญศิริรินทร์	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
P-HE08	ความเข้มข้นของฝุ่นรวมและฝุ่นระดับการหายใจจากโรงสีข้าวชุมชนและพฤติกรรมป้องกันตนเองของชุมชน	ทิพย์สุดา วรรณการ ชญลักษณ์ โยธา พิมพ์กานต์ อัจฉิชัย มาลินี เชี่ยวชาญ ชูลีวัลย์ ัญญศิริรินทร์	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
P-HE09	การประเมินปริมาณการได้สัมผัสฝุ่นละอองและผลกระทบต่อสุขภาพจากการเดินทางในรูปแบบต่างๆ ในเขตพื้นที่กรุงเทพมหานครและปริมณฑล	กนิษฐา จอมมณี กนต์ชัย ไพจิตรโยธี สมโภค กิ่งแก้ว	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
P-HE10	การกำจัดจุลินทรีย์ในอากาศภายในอาคารโดยการใช้พลาสมาอุณหภูมิต่ำ	เบญจวรรณ น้อยนาถ ชลอ จารุพิสุทธิรักษ์	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

หัวข้อที่ 3: สิ่งแวดล้อมศึกษา (EE)



กรรมการตัดสิน: ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปานใจ สื่อประเสริฐสิทธิ

อาจารย์ ดร.พีรนาถ คิตติ

จัดแสดงที่ห้อง: ห้อง HS119 (ชั้น 1)

ช่วงเวลาการนำเสนอ: วันที่ 23 พฤษภาคม 2562 เวลา 15.15 – 16.30 น.

รหัส	เรื่อง	เจ้าของผลงาน	สังกัด
P-EE01	การศึกษาความรู้ ทักษะเกี่ยวกับการจัดการขยะมูลฝอยในครัวเรือนของประชาชนในชุมชนศรีวิพัฒนา ตำบลน้ำอ้อม อำเภอกันทรลักษ์ จังหวัดศรีสะเกษ	รุ่งประภา ตั้งวิรุฬห์วิช	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
P-EE02	การศึกษาความรู้และพฤติกรรมจัดการขยะอันตรายของนักศึกษาในหอพักมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	ลลณลลิน โพธิ์งาม	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
P-EE03	การศึกษาปัญหา สาเหตุ ผลกระทบ และแนวทางแก้ไขปัญหาล้างขวดนมในชุมชนบ้านบัวค้อ หมู่ที่ 10 ตำบลบัวค้อ อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม	ทิพวรรณ จำปาคำ พรชิตา เผ่าทองกลาง ยสุตมา ประสาร ศศิวิมล อุทสิงห์ อาทิตยา นาคศรี พงศ์เทพ ภูคำวงศ์ อรชума เพียรสร้าง ไพบุลย์ ลิ้มมณี	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
P-EE04	การศึกษาปัญหา สาเหตุ ผลกระทบ และแนวทางแก้ไขปัญหาล้างขวดนมในชุมชนบ้านหัวหนอง หมู่ที่ 8 ตำบลดอนหว่าน อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม	ชฎาพร เตื่อยพิมพ์ กนกอร สุภาพ กิตติพงษ์ ม่วงนิล อัจฉริยวุธ บุญโญปกรณ์ ชุติวรา อาณารัตน์ ธนชชา ไชยเพชร มานิดา ภูยี่หว่า วิลาสินี นิกุลกาญจน์ วุฒิศักดิ์ บุญแน่น	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
P-EE05	ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ต่อพฤติกรรมคัดแยกขยะของนักศึกษา มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต	ธีรดา น้ำแก้ว จิราพร อภิวชิเชียรรัตน์ พรทิพย์ จอมพุก	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

P-EE06	การศึกษาปัญหา สาเหตุ ผลกระทบและแนวทางการแก้ปัญหา สิ่งแวดล้อมในชุมชนบ้านหนองหล่มใหญ่ หมู่ที่ 3 ตำบลดอนหว่าน อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม	ภูวิศ โปธิบัติ ยุวลี สังขะทิพย์ จักรพันธ์ อัคราภูมิ ทัตดาว หอมขจร สุเมธ สมบรรณ	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
รหัส	เรื่อง	เจ้าของผลงาน	สังกัด
		จินตนา พันสนิท อาภาพร พวงเพชร	
P-EE07	การศึกษาปัญหา สาเหตุ ผลกระทบและแนวทางการแก้ปัญหา สิ่งแวดล้อมในชุมชนบ้านหนองโจด หมู่ที่ 9 ตำบลโคกก่อ อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม	ศุภิสรา หงส์ภู สินีนามู สียางนอก สุพัตรา อาบสุวรรณ อรจิรา วรชิน ประยูณ วงศ์จันทร์	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
P-EE08	การศึกษาปัญหา สาเหตุ ผลกระทบและแนวทางการแก้ปัญหา สิ่งแวดล้อมในชุมชนบ้านภูดิน หมู่ที่ 5 ตำบลโคกก่อ อำเภอเมือง จังหวัด มหาสารคาม	กานติมา ศรีวิเศษ จิตรพร อาษาจิตร จิราภรณ์ กุลวงศ์ พรรณนภัส ปัจจิงคะตา รัชชานนท์ พิกุลทอง วราพร แสนกั้ง น้ำทิพ คำแร่	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
P-EE09	การศึกษาปัญหา สาเหตุ ผลกระทบและแนวทางการแก้ปัญหา สิ่งแวดล้อมในชุมชนบ้านหนองค่าย หมู่ที่ 16 ตำบลโคกก่อ อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม	จิรวรรณ ปลื้มชัยภูมิ นิตยาภรณ์ สุไกรธิ ผกามาส สีลาเกตุ กฤษ์ติมา ศรีรังสิต พัฒนา ชนะพันธ์ อริษา ยุ่นดร วุฒิศักดิ์ บุญแน่น	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
P-EE10	การศึกษาปัญหา สาเหตุ ผลกระทบและแนวทางการแก้ปัญหา สิ่งแวดล้อมในชุมชนบ้านภูดินเหนือ หมู่ที่ 11 ตำบลโคกก่อ อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม	ฐิติวรดา เสนาดี อัษฎาภรณ์ ทัพภูธร ธนวัฒน์ ไผ่พุทธ ดวงทอง เหล่า ประเสริฐ ธัญรดา กิ่งนอก	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

		มารีสา อารีเอื้อ อดิศักดิ์ สิงห์สีโว	
P-EE11	การศึกษาปัญหา สาเหตุ ผลกระทบและแนวทางการแก้ปัญหา สิ่งแวดล้อมในชุมชนบ้านหนองโจด หมู่ที่ 13 ตำบลโคกกอ อำเภอมือง จังหวัดมหาสารคาม	ปนัดดา ฤทธิ์สำแดง ระพีภรณ์ เศษโย วรรัตน์ อดุลย์จิตร รัชเทพ เวียนสถาพร ศศิกร ศรีสุนทร สุขฤดี ถิ่นสพุง วรรณศักดิ์พิจิตร บุญเสริม	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
รหัส	เรื่อง	เจ้าของผลงาน	สังกัด
P-EE12	การศึกษาปัญหา สาเหตุ ผลกระทบและแนวทางการแก้ปัญหา สิ่งแวดล้อมในชุมชนบ้านหนองหินใต้ หมู่ที่ 4 ตำบลโคกกอ อำเภอมือง จังหวัดมหาสารคาม	จารุวรรณ วงศ์อำมาตย์ วัชรพงษ์ โนนภา พีระพล ฤชา ธมนวรรณ ฤทธิวงศ์ รัตนกร คุ่มห้างสูง ชฎาพร เสนาคุณ	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
P-EE13	การศึกษาปัญหา สาเหตุ ผลกระทบและแนวทางการแก้ปัญหา สิ่งแวดล้อมในชุมชนบ้านหนองแวงน้อย หมู่ที่ 8 ตำบลโคกกอ อำเภอมือง จังหวัดมหาสารคาม	นิธินันท์ ปิตอนันต์ศรี นิลาวรรณ เนียมจีน นिरชา ศรีจันทร์ชัย ธวัชชัย ทิมหาญ เมทะนี ศรีจำปา ชลธิชา แก้วใส สุภารัตน์ อ่อนก้อน	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
P-EE14	การศึกษาปัญหา สาเหตุ ผลกระทบและแนวทางการแก้ปัญหา สิ่งแวดล้อมในชุมชนบ้านหนองหิน หมู่ที่ 3 ตำบลโคกกอ อำเภอมือง จังหวัดมหาสารคาม	พรวิชัย สายวงศ์ปัญญา พิชญ์ชัยญา จุลอาภา จตุพร ประแดง ณัชชา อภิบาล นิตาชล เครือผือ อดิศักดิ์ สิงห์สีโว	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
P-EE15	การศึกษาปัญหา สาเหตุ ผลกระทบและแนวทางการแก้ปัญหา	กัณฑ์ณณิน สมบูรณ์	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

	สิ่งแวดล้อมในชุมชนบ้านโรงบ่ม หมู่ที่ 2 ตำบลโคกก่อ อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม	สนธยา ภูสำเภา อภิญา โคะะวินนท์ ณัฐพงศ์ เดชพัฒน์ วรัญญา แถะวิไล สุภารัตน์ อ่อนก้อน	
P-EE16	การศึกษาปัญหา สาเหตุ ผลกระทบและแนวทางการแก้ปัญหา สิ่งแวดล้อมในชุมชนบ้านโคก หมู่ที่ 3 ตำบลบัวค้อ อำเภอเมือง จังหวัด มหาสารคาม	กัลยาณี อบอุ่น จิตติญา กิจกุล พรพิมล สายธารเพชร อนงค์ ศรีพลึง ฟาตีฮะห์ สาหะ ธนพล ภูงามทอง ธรรม์ณกร ด่านจับกุม สุภารัตน์ อ่อนก้อน	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
P-EE17	การศึกษาปัญหา สาเหตุ ผลกระทบ และแนวทางการแก้ไขปัญหา สิ่งแวดล้อมในชุมชนบ้านโคกก่อใต้ หมู่ที่ 12 ตำบลโคกก่อ อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม	โยชิตา ไชยस्थ्य อภิญา ชมมอน อ้อมฤดี วิเศษวุฒิ สมชาย ทองคำ	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
รหัส	เรื่อง	เจ้าของผลงาน	สังกัด
		ราเชนทร์ ผงพิลา	
P-EE18	การศึกษาปัญหา สาเหตุ ผลกระทบ และแนวทางการแก้ไขปัญหา สิ่งแวดล้อมในชุมชนบ้านหนองคู หมู่ที่ 7 ตำบลบัวค้อ อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม	วนิดา สร้อยสน นารีรัตน์ แสนภักดี กาญจนา อนุชาติ ลัดดา เหง้าคำ นายชิษณุพงศ์ ผลสงเคราะห์	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
P-EE19	การศึกษาปัญหา สาเหตุ ผลกระทบ และแนวทางการแก้ไขปัญหา สิ่งแวดล้อมในชุมชนบ้านเหล่าหนาด หมู่ที่ 1 ตำบลดอนหวาน อำเภอ เมือง จังหวัดมหาสารคาม	สุปาณี เสียงสนั่น ศิริวรรณ ฤทธิเนติกุล เกวลี แก้วสุข รชนีพร ศรีคำ สิทธิกร โทฮาด อาภัสรา สุวรรณสิงห์ ณัฐวุฒิ โพธิ์วัฒน์	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
P-EE20	การศึกษาปัญหา สาเหตุ ผลกระทบ และแนวทางการแก้ไขปัญหา สิ่งแวดล้อมในชุมชนบ้านหัวช้าง หมู่ที่ 10 ตำบลโคกก่อ อำเภอเมือง	เพ็ญพิสุทธิ์ วรรณโค ชุตินันท์ พิมพ์ตา	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

จังหวัดมหาสารคาม	ธนาชาติ แซ่ตั้ง นริศรา ภูมิสา ยุพิน โพธิ์ชัยทอง สุนิสา วงไชยา
------------------	--

หัวข้อที่ 4: ด้านสิ่งแวดล้อมอื่นที่เกี่ยวข้อง (OE)

กรรมการตัดสิน: ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.น้ำทิพย์

อาจารย์ ดร.เพ็ญแข ธรรมเสนานุภาพ

จัดแสดงที่ห้อง: ห้อง HS119 (ชั้น 1)

ช่วงเวลาการนำเสนอ: วันที่ 23 พฤษภาคม 2562 เวลา 15.15 – 16.30 น.

รหัส	เรื่อง	เจ้าของผลงาน	สังกัด
P-OE01	แนวทางการพัฒนาการจัดการขยะมูลฝอยในมหาวิทยาลัยราชภัฏศรีสะเกษ	กมลพรรณ คุณมา อรทัย แก้วแสนไชย หฤทัย วงษ์เขียว วรณวลี บุญหนัก	มหาวิทยาลัยราชภัฏ ศรีสะเกษ

		กัลยา ดวงดี ทองปัทม์ ดอนประจํา	
P-OE02	การเก็บกักคาร์บอนไดออกไซด์ของต้นไม้บริเวณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์นนทบุรี	จิรวัดน์ คงอิม บุรินทร์ กรองศิริ นิติวิศว์ แต่งไทย	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ
P-OE03	การประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์ของโครงการรักษาสิ่งแวดล้อม (หลุมฝังกลบขยะ) องค์การบริหารส่วนจังหวัดอำนาจเจริญ	ศักดิ์ณรงค์ พวงจันทร์ สุพรรณนิการ์ ชาเหล่า	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
P-OE04	การศึกษาประสิทธิภาพของระบบประปาที่ผลิตจากน้ำบาดาล กรณีศึกษา: บ้านบุเพื่อ ตำบลตระกวาง อำเภอกันทรลักษ์ จังหวัดศรีสะเกษ	จาวรุวรรณ จันทสุข ฐิติวรรณ มณีสม สุพรรณนิการ์ ชาเหล่า	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
P-OE05	ผลกระทบของผักตบชวาที่รุกรานต่อการเจริญเติบโตของพืชใต้น้ำในระบบนิเวศแหล่งน้ำจําลอง	สิริธร คณะเชิดชู	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
P-OE06	ประสิทธิภาพการควบคุมพืชนํ้าต่างถิ่นที่รุกราน (สาหร่ายหางกระรอก (<i>Hydrilla verticillata</i>)) โดยใช้ปลากินพืช	วดีณี ทองแดง รัฐชา ชัยชนะ	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
P-OE07	ผลกระทบของผักตบชวาต่อการเปลี่ยนแปลงคุณภาพน้ำและการเจริญเติบโตของปลาในระบบนิเวศจําลอง	ศุภคลังค์ อุปึง รัฐชา ชัยชนะ	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
P-OE08	ประสิทธิภาพของสารสกัดจากสะเดา (<i>Azadirachta indica</i>) ในการควบคุมหอยเชอรี่ ในการควบคุมหอยเชอรี่	กุลณัฐ เหมยเงิน รัฐชา ชัยชนะ	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
P-OE09	ผลของคุณภาพน้ำต่อการแพร่กระจายและองค์ประกอบของหอยเชอรี่และหอยพันธุ์พื้นเมือง	สวารส สุดใจ รัฐชา ชัยชนะ	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
P-OE10	การปรับสภาพใบอ้อยโดยเทคนิคทางไมโครเวฟ เพื่อผลิตคาร์บอนซีเมทิลเซลลูโลส	สิริธร ตุงชีพ สุภลักษณ์ คมขํา นัจนันท์ สุพะกํา อนูวัตติ ภูถวิล กนกวรรณ ศุกรนันท์	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
P-OE11	ปัจจัยที่มีผลต่อการเลือกใช้อายานพาหนะของนักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น	วิรงรอง มงคลธรรม เลิศฟ้า ศรีเมืองแก้ว	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
รหัส	เรื่อง	เจ้าของผลงาน	สังกัด
P-OE12	การคัดแยกแบคทีเรียที่ผลิตกรดแลคติกจากน้ำเสียโรงงานผลิตแป้งมันสำปะหลัง	ณัฐพร จิระวัฒนาสมกุล เมธินันท์ ทลอดบุญ ปิยะนุช โถตันคํา ภัทรลภา ฐานวิเศษ	มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร
P-OE13	การใช้ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ สำหรับการคัดเลือกพื้นที่ติดตั้ง	กรรมวิภา รักดอนตาล	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

	สถานีตรวจวัดอากาศและอุตุนิยมวิทยาในเมืองมหาสารคาม	สุรรัตน์ โสมโสภ ชายุกر พระบำรุง นัญญิยา โยมไธสง นราวดี กิติศิริภัทร	
P-OE14	การคัดเลือกกลุ่มจุลินทรีย์ทนเค็มที่สามารถบำบัดน้ำเสียที่มีความเค็มในสภาวะใช้อากาศ	สุมินดา ชมพูนันต์ ประไพพิศ ชัยรัตนมโนกร	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
P-OE15	การศึกษาการปนเปื้อนไมโครพลาสติกในเกลือจากนาเกลือเปรียบเทียบกับเกลือที่ขายเชิงพาณิชย์	ธัญญา ส่งศรีพันธุ์ ภาสิณี วรชนะนันท์	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
P-OE16	การประเมินการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากระบบบำบัดน้ำเสียในกรุงเทพมหานคร	สิริวิชญ์ วิศาลเมธี ชลอ จารุสุทธิรักษ์	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
P-OE17	การคัดเลือกจุลินทรีย์ทนเค็มสำหรับการผลิตก๊าซชีวภาพด้วยกระบวนการหมักแบบไม่ใช้ออกซิเจน	อาภาภรณ์ บุรวัฒน์ ประไพพิศ ชัยรัตนมโนกร	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
P-OE18	การประเมินคุณภาพอากาศในอาคารด้านจุลินทรีย์กรณีศึกษาร้านบริการอินเทอร์เน็ตบริเวณรอบมหาวิทยาลัยมหาสารคาม	พียดา แพ้ไธสง ชนากานต์ พรหม ประดิษฐ์ ธนวัฒน์ โกเลือน สายธาร ภูเขียว	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
P-OE19	การคัดกรองหัวเชื้อเพื่อบำบัดซัลเฟตในน้ำเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม	ธัญสุดา กะการดี ปิยาภรณ์ สมสมัคร	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
P-OE20	การประยุกต์ใช้เครื่องมือสลิในการจัดการลดปริมาณน้ำเสียจากกระบวนการผลิตผ้ามัดย้อมกลุ่มวิสาหกิจชุมชน บ้านปลาบู่ อำเภอวาปีปทุม จังหวัดมหาสารคาม	อินทร์ธอร์ ใจซื่อ ภัทรศยา ธนุศิลป์ จุฑามาส แก้วสุข	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
P-OE21	การศึกษาความแปรปรวนเชิงพื้นที่ของค่าปฏิกิริยาดิน (Soil reaction pH) โดยใช้เทคนิคการประมาณค่าในช่วงแบบคริกิ่ง: กรณีศึกษาในพื้นที่ดินภายใต้อิทธิพลเกลือ อ.บ้านไผ่ จ.ขอนแก่น	ปิยะวัตร ศรีชา พรทิพย์ โพนตุแสง	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
P-OE22	การใช้ของเสียอุตสาหกรรมเกษตรรวมกับมูลไก่ในการผลิตปุ๋ยหมักมูลไส้เดือนดิน	สุทิน โนนทิง ชุลีมาศ บุญไทย อิวาย	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
P-OE23	การใช้แหนแดง (Azolla microphylla) เพื่อบำบัดน้ำเสียชุมชน	กัลยา วงศ์ทหาร ชุลีมาศ บุญไทย อิวาย	มหาวิทยาลัยขอนแก่น

หัวข้อที่ 5: AEC

กรรมการตัดสิน: อาจารย์ ดร.จุฑามาศ แก้วสุข

อาจารย์ ดร.นันทนัฐ ศรีประเสริฐ

จัดแสดงที่ห้อง: ห้อง HS119 (ชั้น 1)

ช่วงเวลาการนำเสนอ: วันที่ 23 พฤษภาคม 2562 เวลา 15.15 – 16.30 น.

รหัส	เรื่อง	เจ้าของผลงาน	สังกัด
P-AEC01	Evaluating the Efficiency of Five Isolated Silica Mineral Solubilizing Bacteria on Rice Growth and Yield on Saline Soil in Phuoc Long District, Bac Lieu Province	Lam Thanh Tam Nguyen Khoi Nghia	Can Tho University
P-AEC02	Evaluating the Indole-3-Acetic Acid (IAA) Producing, Seed Germination and Plant Growth Stimulation Capacity of Some Nitrogen Fixing Bacteria Under the Laboratory	Giang Yen Anh Nguyen Khoi Nghia	Can Tho University
P-AEC03	Effect of Some Environmental Factors on Indole-3-Acetic Acid Synthesizing Ability of Three Nitrogen Fixing Bacteria	Tran Thi Thuy Cam Nguyen Khoi Nghia	Can Tho University
P-AEC04	Isolation and Characterization of Indigenous Nitrogen Fixing Bacteria from Different Farming Ecosystems in SOC Trang Provice, Vietnam	Thi Hanh Nguyen Nguyen Khoi Nghia	Can Tho University
P-AEC05	Efficiency Comparison of Municipal Solid Waste Incinerator	Nida Chaimoon Attapol Boonserm Jakkrit Donphad	Maha Sarakham University
P-AEC06	Exposure of PM10 and PM2.5 during the dry season in urban parks of Bangkok	Chayanon Tianthananurak Wanida Jinsart	Chulalongkorn University
P-AEC07	Impact of traffic conditions on PM _{2.5} Concentrations at two distinct traffic junctions in Bangkok Thailand	Walaipan Yeemadarlee Wanida Jinsart	Chulalongkorn University
P-AEC08	The temperature reduction efficiency of Caesalpiniaceae family on the Kalapapruek road	Wirongrong Mongkonthum Nattaporn Phinyosap	Khon Kean University
P-AEC09	A Method for determining shell erosion in <i>Planaxis sulcatus</i> to biomonitor acidified seawater	Preeyaporn Angthong	Khon Kean University
P-AEC10	Physical and Facility Carrying Capacity and Environmental	Wirongrong	Khon Kean



	Management of Pa Hin Ngam National Park, Chaiyaphum Province	Mongkonthum Juthamat Jaroenkhun	University
รหัส	เรื่อง	เจ้าของผลงาน	สังกัด
P-AEC11	Study of solid waste management in gas station : Case study of Pakhaw (Plus3) and Donekoy (Plus8) gas station. of Petroleum Trading Lao Public Company, Lao PDR	Parinyaporn Wichiansri Turenjai Doolgindachbaporn Nakhonesy Soulisack Songpol Suwanbamrung	