



กำหนดการประชุมวิชาการดินและปุ๋ยแห่งชาติ ครั้งที่ 9
วันที่ 14-15 พฤษภาคม 2569
ณ อาคารวชิรานุสรณ์ คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

วันพฤหัสบดีที่ 14 พฤษภาคม 2569

เวลา	กำหนดการ	
8:00 - 9:00	ลงทะเบียน	
9:00 - 9:30	พิธีเปิด (ห้องประชุมรวงข้าว ชั้น 2)	
9:30 - 9:45	มอบของที่ระลึกและถ่ายภาพหมู่	
9:45 - 10:30	Keynote Speaker: ศาสตราจารย์ ดร.อานัฐ ต้นโซ (ราชบัณฑิต สาขาวิชาปฐพีวิทยา) มหาวิทยาลัยแม่โจ้ (ห้องประชุมรวงข้าว ชั้น 2) หัวข้อ: ดินเพื่อเกษตรกรรมไทย ภายใต้สภาวะโลกร้อนและการกีดกันทางการค้า	
10:30 - 10:45	พักรับประทานอาหารว่าง ห้อง 106 ชั้น 1	
10:45 - 11:05	Soil Fertility and Fertilizers Session (ห้องประชุม 203)	Soil Health Sustainability Session (ห้องประชุม 202)
	Session Chair: รศ.ดร.วิทยา จินดาหลวง	Session Chair: ผศ.ดร.เฉลิมชาติ วงศ์ลีเจริญ
	Co-Session Chair: อ.ดร.มัชฌิมา สระศรีรัตน์	Co-Session Chair: ผศ.ดร.ฉัตรปวีณ์ เดชจรรย์รัตนสิริ
	Invited Speaker: รองศาสตราจารย์ ดร.จีราภรณ์ อินทสาร มหาวิทยาลัยแม่โจ้ หัวข้อ: ความอุดมสมบูรณ์ของดินเพื่อผลผลิตที่ยั่งยืน	Invited Speaker: Dr. Alexis Thoumzeau CIRAD Title: Agroecological practices, soil health, and sustainability: Bridging the continuum through multicriteria approaches



เวลา	กำหนดการ	
11:05 - 11:20	Speaker SFF-O1 พิมพ์ชนก รักษาวงศ์การใช้ประโยชน์ปุ๋ยอินทรีย์ที่ผลิตจากกากตะกอน กระบวนการผลิตกาแฟผสมสเปรย์ดรายสำหรับการผลิตอ้อยที่ปลูกในชุดดิน กำแพงแสน	Speaker SHS-O1 วชิราพงษ์ คุรุธรรมานนท์การคัดแยกจำแนกแบคทีเรียเอนโดไฟติกตรึง ไนโตรเจนและผลต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของอ้อย
11:20 - 11:35	Speaker SFF-O2 รัชพงศ์ นาคมาลี การใช้ประโยชน์กากตะกอนจากกระบวนการผลิต กาแฟผสมสเปรย์ดรายเพื่อผลิตปุ๋ยอินทรีย์สำหรับการเจริญเติบโต และผลผลิต ของมันสำปะหลังที่ปลูกในชุดดินชุมพวง	Speaker SHS-O2 เกติญา สำลีการทำนายอินทรีย์วัตถุในดินด้วยสเปกโตรสโกปีอินฟราเรด ย่านใกล้เพื่อการแนะนำปุ๋ยไนโตรเจนที่เหมาะสมในดินปลูกมันสำปะหลัง
11:35 - 11:50	Speaker SFF-O3 ประภัสสร ท้าวสิมมา ผลของปุ๋ยอินทรีย์จากกากตะกอนกระบวนการ ผลิตกาแฟผสมสเปรย์ดรายต่อการเจริญเติบโต และผลผลิตของข้าวพันธุ์ ปทุมธานี 1	Speaker SHS-O3 สิรินันท์ จินดาโสมการวิจารณ์วิธีการวัดคาร์บอนอินทรีย์ในดิน: มาตรฐานสากลและของไทย
11:50 - 13:00	พักรับประทานอาหารกลางวัน ห้อง 106 ชั้น 1	
13:00 - 14:00	การนำเสนอผลงานภาคโปสเตอร์ ณ บริเวณโถงหน้าห้องประชุมรวงข้าว ชั้น 2	
14:00 - 14:20	Soil Fertility and Fertilizers Session (ห้องประชุม 203)	Soil Health Sustainability Session (ห้องประชุม 202)
	Session Chair: ผศ.ดร.เพชรดา ปินใจ	Session Chair: รศ.ดร.ณัฐพล จิตมาตย์
	Co-Session Chair: รศ.ดร.สิรินภา ช่วงโอกาส	Co-Session Chair: ผศ.ดร.วิภาวรรณ ท้ายเมือง
	Invited Speaker: ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ขวัญตา ขาวมี มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ หัวข้อ: สถานะความอุดมสมบูรณ์ของดินและแนวทางการจัดการดินและปุ๋ยใน สวนยางพาราภาคใต้เพื่อความยั่งยืน	Invited Speaker: รองศาสตราจารย์ ดร.ศุภธิดา อ่ำทอง มหาวิทยาลัยแม่โจ้ หัวข้อ: คาร์บอนในดินและการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ



เวลา	กำหนดการ	
14:20 - 14:35	Speaker SFF-O4 สรรเสริญ ดอกไม้แย้ม ผลของปุ๋ยอินทรีย์จากกากตะกอนคูนีย์ปรับปรุงคุณภาพน้ำเสียต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของมันสำปะหลังที่ปลูกในชุดดินชุมพวง	Speaker SHS-O4 บุญญา ป่าวงศ์ ลักษณะและศักยภาพผลิตภาพของชุดดินทรายในภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย
14:35 - 14:50	Speaker SFF-O5 พงศกร ตันตระวางศา อิทธิพลของการใส่ปุ๋ยเคมีและวัสดุปรับปรุงดินต่อพลวัตของคาร์บอนอินทรีย์และไนโตรเจนในแปลงทดลองปลูกมันสำปะหลังระยะยาว 46 ปี	Speaker SHS-O5 ฮาริตินา การศึกษาเบื้องต้นเกี่ยวกับผลกระทบของการปลูกยูคาลิปตัสบนคันทนาในระยะยาวต่อความอุดมสมบูรณ์ของดินนาในภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย
14:50 - 15:05	Speaker SFF-O6 เพ็ญพิชชา ไกรเกราะ ผลของแนวฝากและอัตราการใส่ปุ๋ยไนโตรเจนต่อผลผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ณ ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงเลอตอ จังหวัดตาก	Speaker SHS-O6 กฤษฎา จันทร การจำแนกชั้นความเหมาะสมของดินสำหรับปลูกพืชเศรษฐกิจบางชนิดในอำเภอเชียงใน จังหวัดอุบลราชธานี
15:05 - 15:20	Speaker SFF-O7 สุนิตา สังข์ทอง ผลของอัตราการใช้ไบโอชาร์จากเศษใบอ้อยต่อสมบัติทางเคมีของดินปลูกอ้อย อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี	Speaker SHS-O7 สิทธิชัย รอดเดช ผลของซีเถ้าปาล์มน้ำมันต่อสมบัติของดิน และผลผลิตปาล์มน้ำมัน
15:20 - 15:35	Speaker SFF-O8 ภาคภูมิ ต้นเตชสาธิต ผลของการใช้เทคโนโลยีการจัดการธาตุอาหารเฉพาะพื้นที่ สำหรับการผลิตข้าวขาวดอกมะลิ 105 บนดินลูกรัง	
15:35 - 16:00	พักรับประทานอาหารว่าง ห้อง 106 ชั้น 1	
16:00 - 17:00	การนำเสนอผลงานภาคโปสเตอร์ ณ บริเวณโถงหน้าห้องประชุมรวงข้าว ชั้น 2	
17:00 - 18:00	พักผ่อนตามอัธยาศัย	
18:00 - 20:30	งานเลี้ยงต้อนรับ ณ อาคารจักรพันธ์ เพ็ญศิริ	



วันศุกร์ที่ 15 พฤษภาคม 2569

เวลา	กำหนดการ	
9:00 - 9:45	Keynote Speaker: ศาสตราจารย์ ดร.ปัทมา วิทยากร แรมโบ มหาวิทยาลัยขอนแก่น (ห้องประชุมรวงข้าว ชั้น 2) หัวข้อ: พัฒนาการวิจัยด้านอินทรีย์วัตถุของดินในภาคตะวันออกเฉียงเหนือของไทย	
9:45 - 10:30	Keynote Speaker: ดร.ธีรราช รุ่งเรืองกนกกุล สมาคมการตลาดเพื่อเกษตรและอาหารแห่งเอเชียแปซิฟิก (ห้องประชุมรวงข้าว ชั้น 2) หัวข้อ: ดิน: ความยั่งยืน สู่ อายุยืนยาว	
10:30 - 10:45	พักรับประทานอาหารว่าง ห้อง 106 ชั้น 1	
10:45 - 11:05	Soil Fertility and Fertilizers Session (ห้องประชุม 203)	Innovation, Technology and Climate-Smart Soil Science Session (ห้องประชุม 202)
	Session Chair: อ.ดร.ปิยาภัสร์ ศรีเจริญเวช	Session Chair: รศ.ดร.ทิมทอง ดรฺณสนธยา
	Co-Session Chair: อ.ดร.ณัชชา ศรีธีรฤ	Co-Session Chair: ผศ.ดร.ปญญिता ตระกูลยิ่งเจริญ
	Invited Speaker: ดร.ณัฐพร ประคองเก็บ กรมพัฒนาที่ดิน หัวข้อ: สุขภาพดินเพื่อสุขภาพหนึ่งเดียว	Invited Speaker: รองศาสตราจารย์ ดร.พาพิศ วงศ์ชัยสุวัฒน์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ หัวข้อ: การพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพการพยากรณ์ปริมาณไนโตรเจนในใบข้าวด้วย near-infrared spectroscopy: การศึกษาการเตรียมข้อมูลและแบบจำลองอย่างเป็นระบบ
11:05 - 11:20	Speaker SFF-O9 อศวยุช ภัสสรพิมลวงศ์ผลของการไพรอิมเมล็ดและการฉีดพ่นทางใบด้วยแคลเซียมคาร์บอเนตขนาดซบไมครอนจากเปลือกไข่ต่อการเจริญเติบโต การสะสมแคลเซียม กัมมะถัน และการควบคุมเพลี้ยแป้งในกระเจี๊ยบเขียว	Speaker ITCS-O1 วรั้มพร วงษ์วรภาสการสร้างแผนที่ดิจิทัลเพื่อคาดการณ์สมบัติดินเชิงพื้นที่ด้วยแบบจำลอง Machine Learning โดยใช้อัลกอริทึม Quantile Random Forest สำหรับการจัดการดินปลูกข้าวในพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากเกลือ: กรณีศึกษาตำบลเมืองเพีย อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น



เวลา	กำหนดการ	
11:20 - 11:35	Speaker SFF-O10 วาสนา วิรุณรัตน์เปรียบเทียบปริมาณการให้น้ำที่เหมาะสมต่อการบานของดอกและการติดผลของกาแฟอาราบิกาสปีช: กรณีศึกษาบ้านขุนแตะ อำเภोजอมทอง จังหวัดเชียงใหม่	Speaker ITCS-O2 ชาญณรงค์ เขตแดนการพยากรณ์ความชื้นดินในเขตรากพืชในดินพื้นที่ลุ่มเขตร้อนด้วยแบบจำลอง HYDRUS-1D ภายใต้พารามิเตอร์ทางไฮดรอลิกของดินที่แตกต่างกัน: กรณีศึกษาในข้าวโพดเลี้ยงสัตว์หลังนา พรหมพิราม พิษณุโลก
11:35 - 11:50	Speaker SFF-O11 พรทิพย์ เงินลาดปัจจัยการจัดการแปลงและธาตุอาหารที่มีอิทธิพลต่อผลผลิตต่อไร่ในจังหวัดชัยภูมิ	Speaker ITCS-O3 วรพล ปัญญาสุธารสการประเมินความเสี่ยงด้านภูมิอากาศต่อการผลิตกาแฟอาราบิกาในภาคเหนือตอนบนด้วยการวิเคราะห์ ศักยภาพเชิงพื้นที่และแบบจำลองเบย์เซียนเชิงประจักษ์
11:50 - 12:05	Speaker SFF-O12 กัลยาณี สุมลเวชผลของการพ่นปุ๋ยสังกะสีทางใบต่อการเพิ่มผลผลิตมันสำปะหลังที่ปลูกในชุดดินมาบบอน	Speaker ITCS-O4 ดวงสถาพร เปรมปิยะกิจแบบจำลองการพยากรณ์ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมดในดินในพื้นที่สวนยางพารา จังหวัดหนองคายโดยใช้ข้อมูลจากดาวเทียม MODIS และการเรียนรู้ของเครื่อง
12:05 - 13:00	พักรับประทานอาหารกลางวัน ห้อง 106 ชั้น 1	
13:00 - 13:20	Session Chair: ผศ.ดร.วุฒิดา รัตน์พิไชย	Session Chair: รศ.ดร.ศุภิมา ชนะจิตต์
	Co-Session Chair: ผศ.ดร.ศุภชัย อ่ำคา	Co-Session Chair: ผศ.ดร.เกียรติศักดิ์ สนศรี
	Invited Speaker: รองศาสตราจารย์ ดร.นพพล อรุณรัตน์ มหาวิทยาลัยมหิดล หัวข้อ: ไฟกับความท้าทายของสมดุลคาร์บอนและก๊าซเรือนกระจก: บทเรียนและคำถามจากพื้นที่ไร้หมุนเวียน	Invited Speaker: ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พ.ท. ดร.สรวิศ สุกเวชย์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ หัวข้อ: การพัฒนาและปรับเทียบแบบจำลอง OPTRAM สำหรับประมาณค่าความชื้นดินในแปลงข้าวโพดด้วยข้อมูลดาวเทียม Sentinel-2 ร่วมกับเครือข่ายเซนเซอร์ IoT และอากาศยานไร้คนขับแบบหลายช่วงคลื่น กรณีศึกษา ไร่สุวรรณ



เวลา	กำหนดการ	
13:20 - 13:35	Speaker SFF-O13 วิโรจญา ชั้นคำ.....ผลของความเข้มข้นโพแทสเซียมและแมกนีเซียมต่อผลผลิตและการสะสมธาตุอาหารในเคลที่ปลูกด้วยระบบไฮโดรโปนิคส์	Speaker ITCS-O5 วันชนะ มะณีการประมาณค่าความเขียวใบและความสูงของข้าวโพดเลี้ยงสัตว์โดยภาพถ่าย RGB จากอากาศยานไร้คนขับขนาดเล็ก
13:35 - 13:50	Speaker SFF-O14 เนตรชนก น้ำเงิน อิทธิพลของฮอร์โมนพืชต่อการแตกตาดอกของมันฝรั่ง	Speaker ITCS-O6 ณัฐพร บุญญูติการเปรียบเทียบดัชนีพืชพรรณจากภาพ RGB ในอากาศยานไร้คนขับขนาดเล็กเพื่อการประเมินผลผลิตข้าวในสภาพน้ำขัง
13:50 - 14:05	Speaker SFF-O15 วนัชพร หริราบไพรีการแยกจุลินทรีย์ที่มีประสิทธิภาพในการย่อยสลายขยะอาหารเพื่อผลิตปุ๋ยหมัก	Speaker ITCS-O7 ศิวปรียา ภูหัตถการการประยุกต์ใช้ข้อมูลจากดาวเทียม SMAP เพื่อวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างความชื้นดินและคาร์บอนอินทรีย์ในดินกรณีศึกษาพื้นที่ปลูกยางพารา จังหวัดหนองคาย ประเทศไทย
14:05 - 14:30	พักรับประทานอาหารว่าง ห้อง 106 ชั้น 1	
14:30 - 15:00	บรรยายพิเศษ โดย นายพีภัทร์ จันทรศรีวงศ์ นายกสมาคมดินและปุ๋ยแห่งประเทศไทย และอธิบดีกรมวิชาการเกษตร เรื่อง “การใช้ปุ๋ยเพื่อความยั่งยืนทางการเกษตรและสิ่งแวดล้อม” (ห้องประชุมรวงข้าว ชั้น 2)	
15:00 - 15:30	บรรยายพิเศษ โดย ดร.สุมิตรา วัฒนา อธิบดีกรมพัฒนาที่ดิน หัวข้อ “ดินสุขภาพดี เพื่ออนาคตที่ยั่งยืน” (ห้องประชุมรวงข้าว ชั้น 2)	
15:30 - 16:00	พิธีปิดการประชุม	