



หัวข้อการนำเสนอภาคบรรยาย

การประชุมวิชาการดินและปุ๋ยแห่งชาติ ครั้งที่ 9

วันที่ 14-15 พฤษภาคม 2569 ณ คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

Session-Code	ผู้แต่ง	ชื่อผลงาน
Soil Fertility and Fertilizers Session		
Speaker SFF-01	พิมพ์ชนก รักษาวงศ์	การใช้ประโยชน์ปุ๋ยอินทรีย์ที่ผลิตจากกากตะกอนกระบวนการผลิตกาแฟผงสเปรย์ตรายสำหรับ การผลิตอ้อยที่ปลูกในชุดดินกำแพงแสน
Speaker SFF-02	ฉัฐพงศ์ นาคมาลี	การใช้ประโยชน์กากตะกอนจากกระบวนการผลิตกาแฟผงสเปรย์ตรายเพื่อผลิตปุ๋ยอินทรีย์ สำหรับการเจริญเติบโต และผลผลิตของมันสำปะหลังที่ปลูกในชุดดินชุมพวง
Speaker SFF-03	ประภัสสร ทาวสิมมา	ผลของปุ๋ยอินทรีย์จากกากตะกอนกระบวนการผลิตกาแฟผงสเปรย์ตรายต่อการเจริญเติบโต และผลผลิตของข้าวพันธุ์ปทุมธานี 1
Speaker SFF-04	สรรเสริญ ดอกไม้แย้ม	ผลของปุ๋ยอินทรีย์จากกากตะกอนศูนย์ปรับปรุงคุณภาพน้ำเสียต่อการเจริญเติบโตและผลผลิต ของมันสำปะหลังที่ปลูกในชุดดินชุมพวง
Speaker SFF-05	พงศกร ตันตะราวงศา	อิทธิพลของการใส่ปุ๋ยเคมีและวัสดุปรับปรุงดินต่อพลวัตของคาร์บอนอินทรีย์และไนโตรเจนใน แปลงทดลองปลูกมันสำปะหลังระยะยาว 46 ปี
Speaker SFF-06	เพ็ญพิชชา ไกรเกราะ	ผลของแนวแฝกและอัตราการใช้ปุ๋ยไนโตรเจนต่อผลผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ณ ศูนย์พัฒนา โครงการหลวงเลอตอ จังหวัดตาก
Speaker SFF-07	สุนิดา สังข์ทอง	ผลของอัตราการใช้ไบโอชาร์จากเศษใบอ้อยต่อสมบัติทางเคมีของดินปลูกอ้อย อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี
Speaker SFF-08	ภาคภูมิ ตันเตชสาธิต	ผลของการใช้เทคโนโลยีการจัดการธาตุอาหารเฉพาะพื้นที่ สำหรับการผลิตข้าวขาวดอกมะลิ 105 บนดินลูกรัง
Speaker SFF-09	อัครวิษุทธิ์ ภัสสรพิมลวงค์	ผลของการไพรอิมเมลต์และการฉีดพ่นทางใบด้วยแคลเซียมคาร์บอเนตขนาดซับไมครอนจาก เปลือกไข่ต่อการเจริญเติบโต การสะสมแคลเซียม กำมะถัน และการควบคุมเพลี้ยแป้งใน กระเจี๊ยบเขียว
Speaker SFF-010	วาสนา วิรุญรัตน์	เปรียบเทียบปริมาณการให้น้ำที่เหมาะสมต่อการบานของดอกและการติดผลของกาแฟอาราบิก กาพิเศษ: กรณีศึกษากันขุนแตะ อำเภोजอมทอง จังหวัดเชียงใหม่
Speaker SFF-011	พรทิพย์ เงินลาด	ปัจจัยการจัดการแปลงและธาตุอาหารที่มีอิทธิพลต่อผลผลิตอ้อยในจังหวัดชัยภูมิ
Speaker SFF-012	กัลยาณี สุ่มลเวช	ผลของการพ่นปุ๋ยสังกะสีทางใบต่อการเพิ่มผลผลิตมันสำปะหลังที่ปลูกในชุดดินมาบบอน
Speaker SFF-013	วิรุญญา ชันคำ	ผลของความเข้มข้นโพแทสเซียมและแมกนีเซียมต่อผลผลิตและการสะสมธาตุอาหารในเคลที่ ปลูกด้วยระบบไฮโดรโปนิคส์



Session-Code	ผู้แต่ง	ชื่อผลงาน
Speaker SFF-014	เนตรชนก น้ำเงิน	อิทธิพลของฮอริโมนพืชต่อการแตกตายอดของมันฝรั่ง
Speaker SFF-015	วันชพร หิริราปไพรี	การแยกจุลินทรีย์ที่มีประสิทธิภาพในการย่อยสลายขยะอาหารเพื่อผลิตปุ๋ยหมัก
Soil Health Sustainability Session		
Speaker SHS-01	วชิราพงษ์ คุรุธรรมานนท์	การคัดแยกจำแนกแบคทีเรียเอนโดไฟติกตรึงไนโตรเจนและผลต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของอ้อย
Speaker SHS-02	เกติญา สาลี	การทำนายอินทรีย์วัตถุในดินด้วยสเปกโตรสโกปีอินฟราเรดย่านใกล้เพื่อการแนะนำปุ๋ยไนโตรเจนที่เหมาะสมในดินปลูกมันสำปะหลัง
Speaker SHS-03	สิรินันท์ จินดาโสม	การวิจัยวิธีการวัดคาร์บอนอินทรีย์ในดิน: มาตรฐานสากลและของไทย
Speaker SHS-04	บุญญาธิสา ป่าวงศ์	ลักษณะและศักยภาพผลิตภาพของชุดดินประทายในภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย
Speaker SHS-05	ฮาร์ดีนา	การศึกษาเบื้องต้นเกี่ยวกับผลกระทบของการปลูกยูคาลิปตัสบนคันนาในระยะยาวต่อความอุดมสมบูรณ์ของดินนาในภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย
Speaker SHS-06	กฤษดากร จันทรด	การจำแนกชั้นความเหมาะสมของดินสำหรับปลูกพืชเศรษฐกิจบางชนิดในอำเภอเขื่องใน จังหวัดอุบลราชธานี
Speaker SHS-07	สิทธิชัย รอดเดช	ผลของซีเถ้าปาล์มน้ำมันต่อสมบัติของดิน และผลผลิตปาล์มน้ำมัน
Innovation, Technology and Climate-Smart Soil Science Session		
Speaker ITCS-01	วรั้มพร วงษ์วรภาส	การสร้างแผนที่ดิจิทัลเพื่อคาดการณ์สมบัติดินเชิงพื้นที่ด้วยแบบจำลอง Machine Learning โดยใช้อัลกอริทึม Quantile Random Forest สำหรับการจัดการดินปลูกข้าวในพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากเกลือ: กรณีศึกษาตำบลเมืองเพีย อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น
Speaker ITCS-02	ชาญณรงค์ เขตแดน	การพยากรณ์ความชื้นดินในเขตรากพืชในดินพื้นที่ลุ่มเขตร้อนด้วยแบบจำลอง HYDRUS-1D ภายใต้พารามิเตอร์ทางไฮดรอลิกของดินที่แตกต่างกัน: กรณีศึกษาในข้าวโพดเลี้ยงสัตว์หลังนาพรหมพิราม พิษณุโลก
Speaker ITCS-03	วรพล ปัญญาสุธารส	การประเมินความเสี่ยงด้านภูมิอากาศต่อการผลิตกาแฟอาราบิก้าในภาคเหนือตอนบนด้วยการวิเคราะห์ ศักยภาพเชิงพื้นที่และแบบจำลองเบย์เซียนเชิงประจักษ์
Speaker ITCS-04	ดวงสถาพร เปรมปิยะกิจ	แบบจำลองการพยากรณ์ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมดในดินในพื้นที่สวนยางพารา จังหวัดหนองคายโดยใช้ข้อมูลจากดาวเทียม MODIS และการเรียนรู้ของเครื่อง



Session-Code	ผู้แต่ง	ชื่อผลงาน
Speaker ITCS-05	วันชนะ มະณี	การประมาณค่าความชื้นวใบและความสูงของข้าวโพดเลี้ยงสัตว์โดยภาพถ่าย RGB จากอากาศยานไร้คนขับขนาดเล็ก
Speaker ITCS-06	ณัฐพร บุญญัตติ	การเปรียบเทียบดัชนีพืชพรรณจากภาพ RGB ในอากาศยานไร้คนขับขนาดเล็กเพื่อการประเมินผลผลิตข้าวในสภาพน้ำขัง
Speaker ITCS-07	ศิวปรียา ภูหัตถการ	การประยุกต์ใช้ข้อมูลจากดาวเทียม SMAP เพื่อวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างความชื้นดินและคาร์บอนอินทรีย์ในดิน กรณีศึกษาพื้นที่ปลูกยางพารา จังหวัดหนองคาย ประเทศไทย



หัวข้อการนำเสนอภาคโปสเตอร์

การประชุมวิชาการดินและปุ๋ยแห่งชาติ ครั้งที่ 9

วันที่ 14-15 พฤษภาคม 2569 ณ คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

Session -Code	ผู้แต่ง	ชื่อผลงาน
Soil Fertility and Fertilizers Session		
SFF-P1	สายน้ำ อุดพัวย	ผลของการจัดการดินและปุ๋ยต่อการผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ในดินร่วน
SFF-P2	ชลวิทย์ ธีรพลมหา	การวิเคราะห์ปัญหาเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตอ้อยในตำบลวังพิรุณ อำเภอป่าสัก จังหวัดเพชรบูรณ์
SFF-P3	รุ่งโรจน์ พิทักษ์ด้านธรรม	ผลของเทคโนโลยีปุ๋ยสั่งตัดสำหรับการผลิตข้าวในทุ่งรังสิต
SFF-P4	สุธิดา สุขใส	ผลของการใช้น้ำหมักชีวภาพร่วมกับปุ๋ยเคมีต่อความอุดมสมบูรณ์ของดินและผลผลิตข้าว
SFF-P5	นริศรา สิมทร	ผลของปุ๋ยควบคุมการปลดปล่อยต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของข้าวพันธุ์ MGC3 และ 5451 ในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย
SFF-P6	พรนภา ขาวมาก	ผลของปุ๋ยควบคุมการปลดปล่อยต่อการสูญเสียธาตุอาหารและการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจกในข้าวระดับโรงเรือน
SFF-P7	ณัฐนันท์ ไกรเลิศรัตน์ชัย	ผลของผลิตภัณฑ์ชีวภาพแทนแตรร่วมกับสารรายสีเขียวแกมน้ำเงิน Hapalosiphon อัตราต่อการเจริญเติบโตการดูดสะสมธาตุอาหาร และสมบัติของดินที่ปลูกผักกวางตุ้งในโรงเรือน
SFF-P8	ไพลิน กิตติคุณ	กรณีศึกษาการใช้ถ่านชีวภาพจากถ่านไม้ร่วมกับปุ๋ยคอกต่อการเจริญของผักบุ้งในพื้นที่ดินเปรี้ยวในจังหวัดฉะเชิงเทรา
SFF-P9	ชนิกานต์ กลิ่นประทุม	ผลของการใส่สารอินทรีย์ร่วมกับปุ๋ยเคมีต่อความหนาแน่นของแบคทีเรียในดินทรายปลูกข้าวโพด
SFF-P10	กัณหาทิพย์ วงศ์อาษา	ซีแค๊กอ้อย: วัสดุเพาะเพื่อทดแทนพีทการค้า
SFF-P11	วัชรารุณี ไชยแสง	การศึกษาเบื้องต้นของการใช้ของเสียจากโรงงานแปรรูปไก่ทดแทนปุ๋ยไนโตรเจน สำหรับการผลิตข้าวที่ยั่งยืน
SFF-P12	อารีรัตน์ วงแก้ว	การจัดการดินเค็มด้วยวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรเพื่อเพิ่มผลผลิตข้าวขาวดอกมะลิ 105
SFF-P13	ปรัชนิดา ชันร์ชัย	การปลูกพืชหมุนเวียนเพื่อเพิ่มความอุดมสมบูรณ์ของดินในระบบการผลิตมันสำปะหลังในภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย
SFF-P14	หทัยรัตน์ สุวรรณรัตน์	การเตรียมความพร้อมเมล็ดร่วมกับฉีดพ่นสารละลายผงเปลือกไข่ต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตกระเจียบเขียว
SFF-P15	ศิริประภา จำรักษา	ผลของแคลเซียมซิลิเกตจากอุตสาหกรรมคอนกรีตต่อสมบัติดินและผลผลิตของข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ที่ปลูกในดินกรด



Session -Code	ผู้แต่ง	ชื่อผลงาน
Soil Health Sustainability Session		
SHS-P1	นุชนาฏ ตันวารรณ	การประเมินสถานะความอุดมสมบูรณ์ของดินในพื้นที่ปลูกมังคุดในจังหวัดจันทบุรี
SHS-P2	ภิญญาลักษณ์ รัตนวิระกุล	การประเมินสถานะความอุดมสมบูรณ์ของดินในพื้นที่ปลูกลำไยจังหวัดจันทบุรี
SHS-P3	พรรณชนก ชมภู	การศึกษาคุณสมบัติทางเคมีดินและสภาพสังคมของเกษตรกรในการปลูกส้มสีทองจังหวัดน่าน
SHS-P4	ศุวารี ชันแก้ว	ผลของการใช้สารปรับปรุงดินชนิดน้ำที่มีต่อผลผลิตข้าวและการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากดินนา
SHS-P5	อธิปัติย์ คำหุ้ง	อิทธิพลของพีชคลุมดินต่อประชากรจุลินทรีย์และปริมาณคาร์บอนในดินภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย
SHS-P6	ชมพูนุช เย็นอารมย์	การคัดเลือกจุลินทรีย์ท้องถิ่น เพื่อพัฒนาเป็นปุ๋ยชีวภาพต่อการผลิตถั่วเหลือง
SHS-P7	นวลจันทร์ ชะบา	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ชีวภาพจากเชื้อราผลิตเอนไซม์เซลลูเลสเพื่อเร่งการย่อยสลายตอซังพืช
SHS-P8	นารีรัตน์ ชัยชนะ	รูปของคาร์บอนอินทรีย์ในดินนาบริเวณที่ราบภาคกลางของประเทศไทย
SHS-P9	แก้วใจ อ้อชัยภูมิ	การยอมรับและอิทธิพลของการปลูกหญ้าแฝกต่อการอนุรักษ์ดินและน้ำของเกษตรกรผู้ได้รับการชดเชยน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน ในพื้นที่จังหวัดชัยภูมิ
SHS-P10	ศิวกร ระมัน	การจำแนกสมรรถนะความอุดมสมบูรณ์ของดินที่ได้รับผลกระทบจากเกลือในแอ่งโคราช ภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย
SHS-P11	ประภา ธารเนตร	อิทธิพลของวัสดุปุ๋ยรูปแบบต่างกันต่อการผลิตข้าวในพื้นที่ดินเปรี้ยวจัดทุ่งรังสิต
Innovation, Technology and Climate-Smart Soil Science Session		
ITCS-P1	พิมพ์ลิษา นวลละออง	การวิเคราะห์และประเมินความเสี่ยงน้ำท่วมในพื้นที่เกษตรกรรมโดยใช้ระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์
ITCS-P2	สุภัทรา สกุลอารีย์มิตร	การพัฒนาตัวชี้วัดคุณภาพดินที่เหมาะสมและการประยุกต์ใช้ข้อมูลการรับรู้ระยะไกลในการประเมินสุขภาพดิน: กรณีศึกษาพื้นที่ลุ่มน้ำสาขาห้วยกระเสียว
ITCS-P3	วันเพ็ญ บัวเมือง	การเปรียบเทียบวิธีวิเคราะห์สภาพนำไฟฟ้าของดินเพื่อความสะดวกของผลการวิเคราะห์ระหว่างห้องปฏิบัติการในประเทศไทย
ITCS-P4	วรรรยา สุธรรมชัย	การขับเคลื่อนการยกระดับคุณภาพเมล็ดพันธุ์ปอเทือง