

กำหนดการนำเสนอผลงานภาคบรรยาย

วันอังคารที่ 1 สิงหาคม 2560

เวลา 13.30 - 15.00 น. ห้องวายุภักษ์ 4

■ สาขาเคมีดิน ความอุดมสมบูรณ์ของดิน และธาตุอาหารพืช

ประธาน : ศ.ดร.ปัทมา วิทยากร แรมโบ

เลขานุการ : ผศ.ดร.ศุภชัย อ่ำคา

1. อิทธิพลระยะยาวของการใส่วัสดุอินทรีย์ต่อการกระจายขนาดของเม็ดดินและอินทรีย์วัตถุในดินที่ปลูกอ้อย
ไอลดา จำปาทอง ปุญญา ตระกูลยิ่งเจริญ และกมุท สังขศิลา
2. การตอบสนองของอ้อยต่อ FGD ยิปซัมในดินที่ขาดแคลน Ca และ S
ปฏิภาณ สุทธิกุลบุตร สมชาย องค์ประเสริฐ จีราภรณ์ อินทสาร จักรพงษ์ ไชยวงศ์ และวันวิสาข์ จันทิกา
3. ผลของปุ๋ยอินทรีย์ชนิดเหลวต่อการเจริญเติบโตและองค์ประกอบผลผลิตของข้าวโพดเลี้ยงสัตว์
เกียรติศักดิ์ สนศรี และ ชัยสิทธิ์ ทองจุ
4. ผลของการขาดไนโตรเจน โพแทสเซียม และกำมะถัน ต่อการเจริญเติบโตและการดูดดึงธาตุอาหารในมันสำปะหลัง
วรางคณา ธรรมนารอดสกุล นุชรีย์ พรำนัง นกุล ถวิลถึง วัลลีย์ อมรพล สมฤทัย ดันเจริญ และสุกัญญา แยมประชา
5. ผลของระยะเวลาการใส่ปุ๋ยไนโตรเจนต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของข้าวโพด
ชูเกียรติ พระดาเวช ญัฐพล คงดี และวันวิสาข์ ปั่นศักดิ์
6. ผลของการใช้สารชีวมีคต่างชนิดกันต่อองค์ประกอบผลผลิตของข้าวขาวดอกมะลิ 105
จิราพร บุตรศรี

เวลา 13.30 - 15.00 น. ห้องประชุม BB-406

■ สาขาจุลชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพทางดิน

■ สาขาสังแวดล้อมและมลพิษทางดิน

ประธาน ดร.ฉวีวรรณ เหลืองจุฬาริโรจน์

เลขานุการ ดร.นวลจันทร์ ชะบา

1. การสำรวจปริมาณของจุลินทรีย์ดินที่เป็นประโยชน์ทางการเกษตรในพื้นที่ปลูกมันสำปะหลัง จังหวัดชลบุรี
บุษราพร ไชยพันธ์ และกรรณิกา มาลา ภัทรรัตน์ เทียมเก่า
2. ผลของชนิดและปริมาณผงเชื้อราอาร์บัสคูลารีไมคอร์ไรซาต่อการเจริญเติบโตของกล้ากาแฟโรบัสตา
สุพิชญา เหลืองธนาวัฒน์ ธงชัย มาลา และศุภชัย อ่ำคา
3. ความสามารถของแบคทีเรียละลายโพแทสเซียมต่อการงอกของเมล็ดข้าวพันธุ์พิษณุโลก 2 ในห้องปฏิบัติการ
กมลชนก ห่วงมี พิชญ์นันท์ กังแฮ วันวิสาข์ ปั่นศักดิ์ และวิภา หอมหวล
4. การคัดเลือกแบคทีเรียที่มีประสิทธิภาพในการย่อยสลายกากมันสำปะหลังและกากตะกอนเยื่อกระดาษ
ชนันฐ์ วงษ์ชีวะสกุล และสิรินภา ช่วงโอภาส
5. การพัฒนาผลิตภัณฑ์ปุ๋ยอินทรีย์อัดเม็ดผสมเชื้อราไตรโคเดอร์มา
พลฤทธิ์ ทองคลี่
6. อิทธิพลของแกลบเผาต่อการผลิตปุ๋ยหมักมูลไส้เดือนดินจากมูลสุกรร่วมกับเปลือกมันสำปะหลังและชุดดินโคราช
อาภรณ์ ทองบุราณ และสุลีมาศ บุญไทย อิวาย

วันพุธที่ 2 สิงหาคม 2560

เวลา 09.00 – 10.30 น. ห้องวายุภักษ์ 4

▪ สาขาเทคโนโลยีการผลิตและการใช้ปุ๋ย

ประธาน : ผศ. อรรถศิษฐ์ วงศ์มณีโรจน์

เลขานุการ : ดร. ศุภกาญจน์ ล้วนมณี

1. ผลของการใช้สีโนอาร์ไคต์และปุ๋ยมูลโคต่อการเจริญเติบโต ผลผลิตของดอกดาวเรือง และการเปลี่ยนแปลงสมบัติของดินหลังปลูก
ภาสินี สืบสวน ศรีณย์ สืบกระแสร ศตวรรษ บัญมี และสุกัญญา แยมประชา
2. ผลการใช้ปุ๋ยหมักฟางข้าวและการใช้ปุ๋ยน้ำสกัดต่อการเจริญเติบโตและองค์ประกอบของข้าวในการทำนาในพื้นที่น้ำฝน
ธีรวิทย์ ลาภตระกูล ศศิธร กุสุวรรณวิจิตร สุदारัตน์ ตรีเพชรกุล แสงชัย เอกประทุมชัยช และทรงพล คุณศรีสุข
3. การจัดการปุ๋ยมันสำปะหลังเฉพาะพื้นที่ในแหล่งปลูกจังหวัดอุทัยธานี
สุภาพร สุขโต สมบัติ บวรพรเมธี กำพลศักดิ์ สุขโต สัจด์ ดวงแก้ว ปัญญา พุกสุน และ นิลุบล ทวีกุล
4. การประเมินอัตราปุ๋ยที่เหมาะสมในการผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ที่ปลูกในชุดดินตาคลี
พรนภา ขาวมาก สุชัยญา เจริญเส็ง สุภาพร สุภีโส และอรรถศิษฐ์ วงศ์มณีโรจน์
5. อัตราส่วนของดินเนื้อละเอียดผสมกับหินฟองน้ำชนิดปุ๋ยต่อการเจริญเติบโต ความเข้มข้นธาตุอาหาร และสมบัติบางประการของดินในการปลูกดาวเรือง
จิราภรณ์ การณ บังอร อุบล สัญชัย ภู่งเงิน และศุภชัย อำคา
6. ผลของระยะเวลาการเก็บรักษาต่อคุณภาพของปุ๋ยหมักมูลไส้เดือนดิน
ณัฐชัชชธร ชัดติยะพุดิเมธ และชุลีมาศ บุญไทย อิวาย

เวลา 09.00 – 10.30 น. ห้องประชุม BB-406

▪ สาขาฟิสิกส์ดินและการอนุรักษ์ดินและน้ำ

▪ สาขาการสำรวจดิน ข้อสนเทศทางดิน และการใช้ประโยชน์ที่ดิน

ประธาน ผศ.ดร. สมชัย อนุสนธิ์พรเพิ่ม

เลขานุการ อาจารย์จักรพงษ์ ไชยวงศ์

1. การศึกษาสมบัติดินที่มีวัตุดันกำเนิดดินต่างกันต่อความสามารถในการกักเก็บน้ำของดินเนื้อหยาบในภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย
ชาญณรงค์ เขตแดน อรรถนพ พุทธิโส ธงชัย คงหนองลาน โกศล เคนทะ อภิชาติ บุญเกษม และวิภาวรรณ อินทร์สมบูรณ์
2. การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศภูมิศาสตร์เพื่อประเมินศักยภาพการกักเก็บน้ำของพื้นที่สำหรับสร้างแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทานของจังหวัดบุรีรัมย์
กรวรรณ อาจเลิศ
3. สำรวจความอุดมสมบูรณ์ดินด้วยเทคนิควิเคราะห์ข้อมูลระยะไกล
สุทัศน์ สุรวาณิช ประณต มณีอินทร์ ชัยวัฒน์ นันทโชติ และเพชรอร แก้วเจริญ
4. การติดตามการเปลี่ยนแปลงความอุดมสมบูรณ์ของดินในพื้นที่ทุ่งกุลาร้องไห้โดยใช้ระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์
วัชรวิ แซ่ตั้ง และวิทยา ตรีโลเกศ
5. การทดสอบต้นแบบเรดาร์ทะลุทะลวงผิวดินในการระบุชั้นดิน
นวิวิทย์ พงศ์อนันต์ กมล เขมะรังษี กฤษณ์ อธิกุลวงศ์ พชร ประเสริฐกุล ปิยนันท์ พิพัฒน์ศิริ กัญญารัตน์ ท้าวทา สุเมธ คงภักดี กำพล สุกุลสีรุ่งโรจน์ และอภิสิทธิ์ เอี่ยมหน่อ
6. ระดับของธาตุอาหารของอะลูมิเนียมในกลุ่มชุดดินหลักที่ปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์บนที่ดอนในพื้นที่ภาคเหนือตอนบนของประเทศไทย
ปราโมทย์ สวมชัยภูมิ ภาคภูมิ วงศ์แสนไชย จักรพงษ์ ไชยวงศ์ จีราภรณ์ อินทรสาร ปฎิภาณ สุทธิกุลบุตร และสมชาย องค์กรประเสริฐ