

**กำหนดการประชุมวิชาการดินและปุ๋ยแห่งชาติครั้งที่ 6**  
**ดิน: กำเนิดของอาหารเพื่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อม**  
**วันที่ 3-5 กรกฎาคม 2562**

**ณ อาคารศูนย์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม**

<b>3 กรกฎาคม 2562</b>		<b>ห้อง</b>
08.00-09.30	ลงทะเบียน และรับประทานอาหารว่าง	หน้าคอนเวนชัน
09.30-10.00	พิธีเปิดการประชุมวิชาการ	ห้องคอนเวนชัน
10.00-11.00	บรรยายพิเศษ 1 เรื่อง : Soils and Sustainable Development โดย Percy E. Sajise (Honorary Research Fellow of Biodiversity International and a Senior Fellow of SEARCA)	
11.00-12:00	บรรยายพิเศษ 2 เรื่อง : Boron uses in South East Asia โดย Weng Kee (Regional Agronomist from U.S. Borax Inc.)	
12.00-13.00	รับประทานอาหารกลางวัน	
13.00-14.00	การนำเสนอภาคโปสเตอร์	
13.00-15.00	เสวนารวมพลคนรัก(ษ์)ดิน-ปุ๋ย เรื่อง <b>“เพิ่มกำไร ด้วยการผลิตอาหารสุขภาพ”</b> ผู้ดำเนินการเสวนา โดย ผศ.อรรถศิษฐ์ วงศ์มณีโรจน์ ผู้ร่วมเสวนา โดย 1. ผศ.ดร.พงษ์สันต์ สีจันทร์ : ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 2. ภก.พินิจ ชินสร้อย : เกษตรกรชำนาญการ โรงพยาบาลวังน้ำเย็น 3. ดร.สุดาทิพย์ แซ่ตัน : ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	ห้องเกียรติยศ
<b>การเสนอผลงานภาคบรรยาย : สาขาจุลชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพทางดิน / การศึกษาดินเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน</b>		<b>ห้องประชุมวิชาการ 1 (ชั้น 2)</b>
<b>ประธาน : ดร.พิทยากร ลิ้มทอง</b>	<b>เลขานุการ : นายเกียรติศักดิ์ สนศรี</b>	
13.00-13.30	<b>บรรยายพิเศษ : ดร.พิทยากร ลิ้มทอง : แนวทางงานวิจัยเทคโนโลยีชีวภาพทางดินต่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน</b>	
13.30-13.45	ผลของ ดี.ดี. ดินเดิม เอ็นไซม์ ต่อการย่อยสลายฟางข้าวในแปลงนา	ศรัณยา เฟ่งผล
13.45-14.00	สมบัติและผลของวัสดุเพาะกล้าชีวภาพต่อความงอกของมะเขือเทศพันธุ์เชอร์รี่	อมรรัตน์ ชุมทอง
14.00-14.15	การประเมินความเหมาะสมที่ดินเพื่อการปลูกพืชในระดับแปลง ภายใต้ระบบวนเกษตรบนพื้นที่สูง จังหวัดน่าน	อังคณา สมศักดิ์
14.15-14.30	ความรู้และการปฏิบัติเกี่ยวกับการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชในลำไยของเกษตรกรผู้ปลูกลำไยในอำเภอเวียงหนองล่อง จังหวัดลำพูน	พีรฉัตร ใจมา
14.30-15.00	รับประทานอาหารว่าง	
18:30-21:00	งานเลี้ยงรับรอง (ห้องคอนเวนชัน)	

4 กรกฎาคม 2562

ห้อง

การเสนอผลงานภาคบรรยาย : สาขาเคมีดิน ความอุดมสมบูรณ์ของดิน และธาตุอาหารพืช ห้องเจียเตอร์

ประธาน : ผศ.ดร.ชัยสิทธิ์ ทองจุ

เลขานุการ : นายสิทธิโชค มณีวงษ์

09.00-09.20	<b>บรรยายพิเศษ :</b> ผศ.ดร.พงษ์สันต์ สีจันทร์ : สุขภาพดินเพื่อสุขภาพมนุษย์	
09.20-09.35	ผลของปุ๋ยอินทรีย์จากศูนย์ปรับปรุงคุณภาพน้ำเสียของสวนอุตสาหกรรมเครือสหพัฒน์ต่อการเพิ่มมวลชีวภาพของกระถินเทพาและสมบัติของดินบางประการ	จิรพันธ์ นิตีเศรษฐ์
09.35-09.50	การจัดการปุ๋ยร่วมกับซิลิคอนต่อผลผลิตและองค์ประกอบผลผลิตของอ้อยที่ปลูกในชุดดินกำแพงแสน	ณัฐภัทร ถาวรกิจการ
09.50-10.05	ผลของปุ๋ยอินทรีย์จากศูนย์ปรับปรุงคุณภาพน้ำเสียของสวนอุตสาหกรรมเครือสหพัฒน์ต่อการเพิ่มมวลชีวภาพของยูคาลิปตัส และสมบัติของดินบางประการ	ภูวดล แทนทอง
10.05-10.20	การจัดการปุ๋ยร่วมกับไบรอนต่อผลผลิตและองค์ประกอบผลผลิตของอ้อยที่ปลูกในชุดดินกำแพงแสน	ยศวดี เม่งเอียด
10.20-10.40	รับประทานอาหารว่าง	

การเสนอผลงานภาคบรรยาย : สาขาเคมีดิน ความอุดมสมบูรณ์ของดิน และธาตุอาหารพืช ห้องเจียเตอร์

ประธาน : รศ.ดร.กฤษฏ์ สังขศิลา

เลขานุการ : นางสาวณิชากร ทองมี

10.40-11.00	<b>บรรยายพิเศษ :</b> รศ.ดร.รงยุทธ ไชยสถิต : การใช้ปุ๋ยเพื่อเพิ่มคุณค่าทางโภชนาการของผลผลิตพืช	
11.00-11.15	การจัดการปุ๋ยร่วมกับสังกะสีต่อผลผลิตและองค์ประกอบผลผลิตของอ้อยที่ปลูกในชุดดินกำแพงแสน	วรัญญา เอมถมยา
11.15-11.30	สถานะความอุดมสมบูรณ์ของดิน และความเข้มข้นของธาตุอาหารในใบลองกองของสวนที่มีการจัดการต่างกันใน อำเภอเวียง จังหวัดนราธิวาส	ปรัชนิดา ชันธุ์ชัย
11.30-11.45	ความอุดมสมบูรณ์ของดินและความเข้มข้นของธาตุอาหารในใบปาล์มน้ำมันที่ ปลูกบนภูมิประเทศต่างกัน	ยุคลธร เหมกุล
11.45-12.00	การประเมินความเหมาะสมของที่ดินเพื่อปลูกไม้ผลเศรษฐกิจในพื้นที่จัดสรรที่ดินทำกินให้ชุมชนตามนโยบายรัฐบาล ลุ่มน้ำยาง ตำบลป่าแลวหลวง อำเภอสันติสุข จังหวัดน่าน	สุประภัทร เชื้อนใจ
12.00-13.00	รับประทานอาหารกลางวัน	

การเสนอผลงานภาคบรรยาย : สาขาเคมีดิน ความอุดมสมบูรณ์ของดิน และธาตุอาหารพืช ห้องเจียเตอร์

ประธาน : ผศ.ดร.ปฎิภาณ สุทธิกุลบุตร

เลขานุการ : นางสาววิไลรัตน์ แป้นแก้ว

13.00-13.20	<b>บรรยายพิเศษ :</b> ดร.สุรเชษฐ์ อรัณย์รักษ์: <i>The mission for sustaining soil and water resources: Why an integration of soil perspectives is needed?</i>	
13.20-13.35	การปลดปล่อยธาตุอาหารพืชส่วนที่ละลายน้ำได้จากปุ๋ยอินทรีย์ลีโอนารีโต้ต์กับสิ่งแวดล้อม	จุฬาลักษณ์ จงสุพรรณพงศ์
13.35-13.50	การจัดการดินเค็มด้วยวัสดุอินทรีย์ชนิดต่างๆ ที่เหมาะสม เพื่อเพิ่มผลผลิตข้าวขาวดอกมะลิ 105	อรรถพล เปลื้องไธสง
13.50-14.05	ผลของเศษซากพืชร่วมยางพาราที่แตกต่างกันต่อการปลดปล่อยฟอสฟอรัสในดิน	วสิทธิ์ แซ่เตียว
14.05-14.20	รูปอินทรีย์คาร์บอนและสมบัติของดินภายใต้พืชร่วมยางพาราที่แตกต่างกัน	จุฑามาศ ไกรเทพ
14.20-14.35	การศึกษาเปรียบเทียบชนิดและสูตรปุ๋ยที่ต่างชนิดกันเพื่อเพิ่มการเจริญเติบโตและผลผลิตของข้าวหอมมะลิ 105 ในดินนาชลประทาน จังหวัดขอนแก่น	ศกุนตลา สุภาสัย
14.35-15:00	รับประทานอาหารว่าง	
15.00-16.00	พิธีปิดและมอบรางวัลผลงานนำเสนอดีเด่น (ห้องคอนเวนชัน)	

4 กรกฎาคม 2562

ห้อง

**การเสนอผลงานภาคบรรยาย : สาขาเทคโนโลยีการผลิตและการใช้ปุ๋ย** ห้องประชุมวิชาการ 1  
**ประธาน :** รศ.ดร.ยงยุทธ โอสดสภา **เลขานุการ :** นางสาวคุณัญญา จิตเจริญทวีโชค (ชั้น 2)

- 09.00-09.20 **บรรยายพิเศษ :** รศ.ดร.ยงยุทธ โอสดสภา : การสลายของสารเคลือบเมล็ดปุ๋ยที่ควบคุมการปลดปล่อยธาตุอาหาร
- 09.20-09.35 ผลของการลดปริมาณโพแทสเซียมในสารละลายธาตุอาหารต่อปริมาณโพแทสเซียมในผักที่ปลูกด้วยระบบไฮโดรโปนิคส์ กนกพร มานันตพงศ์
- 09.35-09.50 การผสม ลีโอนาร์โดต์กับแอมโมเนียมไฮดรอกไซด์และวัสดุต่างๆ เพื่อใช้เป็นวัสดุปรับปรุงดินหรือปุ๋ยอินทรีย์เคมีอย่างปลอดภัย จริยา อามาตย์มนตรี
- 09.50-10.05 ผลของการใช้ปุ๋ยแคลเซียมซิลิเกตต่อการสะสมซิลิโคนของต้นกล้าปาล์มน้ำมัน ชุติมา ต๋องชู
- 10.05-10.20 การตอบสนองของข้อต่อ FGD ยิปซัมในดินภาคเหนือและดินภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ปฏิภาณ สุทธิกุลบุตร
- 10.20-10.40 **รับประทานอาหารว่าง**

**การเสนอผลงานภาคบรรยาย : สาขาเทคโนโลยีการผลิตและการใช้ปุ๋ย/** ห้องประชุมวิชาการ 1  
**ฟิลิซดิน การอนุรักษ์และการจัดการดินและน้ำ** (ชั้น 2)

**ประธาน :** ศ.ดร.มัตติกา พนมธรณีจกุล **เลขานุการ :** นางสาววณิชยา แจ่มจรัส

- 10.40-11.00 **บรรยายพิเศษ :** ศ.ดร.มัตติกา พนมธรณีจกุล :เทคนิคการผลิตพืชเกษตรน้ำฝนให้ยั่งยืนบนพื้นที่สูง (กรณีศึกษา)
- 11.00-11.15 การศึกษาปุ๋ยอินทรีย์เคมีประสิทธิภาพสูงที่เหมาะสมสำหรับข้าวในชุดดินอยุธยา เกร็ววัลย์ จันทร์เพ็ญ
- 11.15-11.30 ผลของชนิดวัตถุค้ำ และอัตราส่วนผสมต่อคุณภาพของเมล็ดปุ๋ยอินทรีย์ และประสิทธิภาพในการผลิตด้วยจานปั่นเม็ด กชกร ชาวเวียง
- 11.30-11.45 ผลของยูเรียต่อการเจริญเติบโตของยอดอ่อนในทุเรียนพันธุ์หมอนทอง วิกันยา ประทุมยศ
- 11.45-12.00 ผลของการใส่ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดินต่อการให้ผลผลิตและผลตอบแทนทางเศรษฐศาสตร์ของการปลูกข้าวในพื้นที่ อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี ธนวดี พรมจันทร์
- 12.00-12.15 อิทธิพลของพลาโคลบิวทราโซล เมพิควอทคลอไรด์ และโพแทสเซียมในเตรท ต่อการยับยั้งการแตกใบอ่อนของทุเรียนพันธุ์หมอนทอง เลิศชัย จิตรอารี
- 12.15-13.15 **รับประทานอาหารกลางวัน**

**การเสนอผลงานภาคบรรยาย : สาขาสิ่งแวดล้อมและมลพิษทางดิน** ห้องประชุมวิชาการ 1  
**ประธาน :** ศ.(เกียรติคุณ) ดร.ศุภมาศ พณิชศักดิ์พัฒนา **เลขานุการ :** นางสาวศศิณีภา อองอาจ (ชั้น 2)

- 13.15-13.35 **บรรยายพิเศษ :** ศ.(เกียรติคุณ) ดร.ศุภมาศ พณิชศักดิ์พัฒนา :Proposed Research Topics on Soil Land Use and Global Warming
- 13.35-13.50 Effect of some modulators under various land uses for soil C storage in Northern Thailand ศุภริดา อ่ำทอง
- 13.50-14.05 การจัดการขยะในชุมชนเกษตรกรบ้านกอม่วง ตำบลอุโมงค์ อำเภอมือง จังหวัดลำพูน พัชรพล ทะจะกัน
- 14.05-14.20 อิทธิพลของการใช้ไส้ชีวมวลผสมต่อสมบัติดินและคุณภาพผลผลิตอ้อย จรรย์ธร บุญญาภาพ
- 14.20-15.00 **รับประทานอาหารว่าง**
- 15.00-16.00 พิธีปิดและมอบรางวัลผลงานนำเสนอดีเด่น (ห้องคอนเวนชัน)

## 5 กรกฎาคม 2562 ทักษะศึกษา

- 08:30 • ออกเดินทางจาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน (\*อาคารศูนย์มหาวิทยาลัย)
- 10:00 • ถึงตลาดน้ำท่าคา
  - เดินทางไปยังกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรตลาดน้ำท่าคา (โดยเรือพาย)
- 10:30 • รับประทานอาหารว่าง
  - กิจกรรมดูงานและ work shop (กลุ่ม)
    - ระบบการจัดการสวนมะพร้าว
    - สาธิตวิธีการทำน้ำตาลมะพร้าว
    - การสร้างผลิตภัณฑ์จากมะพร้าว (จักสาน/เรือตุ๊กตัก)
  - รับประทานอาหารกลางวัน
- 13:30 • ออกเดินทางจากตลาดน้ำท่าคา
- 14:00 • แวะวัดเพชรสมุทรวรวิหาร สักการะหลวงพ่อวัดบ้านแหลม
  - ชมและซื้อของฝากที่ตลาดร่มหุบ (แม่กลอง)
- 15:00 • เดินทางกลับ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน
- 16:30 • ถึง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน