

โครงการการประชุมวิชาการดินและปุ๋ยแห่งชาติ ครั้งที่ ๙
(The 9th National Soil and Fertilizer Conference)
“ดินเพื่อความยั่งยืนในอนาคต”

Soil for Future Sustainability

วันที่ ๑๔-๑๖ พฤษภาคม ๒๕๖๔

ณ อาคารวชิราวุธ คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

๑. หลักการและเหตุผล

ดินเป็นพื้นฐานที่สำคัญของสิ่งมีชีวิตในโลก มีบทบาทโดยตรงต่อการผลิตพืช ความมั่นคงทางอาหารของมนุษย์ การรักษาสีเขียวและสิ่งแวดล้อม และการบรรเทาผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ องค์การอาหารและการเกษตรแห่งสหประชาชาติ (FAO) ประเมินว่า กว่า ๓๓% ของทรัพยากรดินในโลกอยู่ในภาวะเสื่อมโทรม และมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง ซึ่งส่งผลกระทบต่อความสามารถในการผลิตอาหารและความยั่งยืนของระบบนิเวศ สำหรับประเทศไทย ปัญหาทรัพยากรดินเป็นประเด็นที่ท้าทายอย่างมาก งานศึกษาของกรมพัฒนาที่ดินระบุว่า พื้นที่กว่า ๔๐% ของประเทศประสบปัญหาดินเสื่อมโทรม ไม่ว่าจะเป็นดินเค็ม ดินกรดกำมะถัน ดินทรายจัด หรือดินขาดอินทรีย์วัตถุ ซึ่งกระทบโดยตรงต่อรายได้ของเกษตรกร ความมั่นคงทางอาหาร และคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระยะยาว ขณะเดียวกันระบบการผลิตพืชที่เข้มข้นและการใช้สารเคมีเกษตรอย่างต่อเนื่อง ยังเร่งให้เกิดปัญหาการปนเปื้อนและการสูญเสียความหลากหลายทางชีวภาพของดิน ดังนั้น การจัดการดินและการฟื้นฟูทรัพยากรดินให้มีความยั่งยืน ทั้งในเชิงเกษตรและสิ่งแวดล้อม จึงเป็นเรื่องสำคัญและเร่งด่วนที่ต้องอาศัยความร่วมมือจากนักวิชาการ หน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน และเกษตรกร เพื่อพัฒนาองค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรมในการจัดการดินอย่างรอบด้าน

การประชุมวิชาการดินและปุ๋ยแห่งชาติ (National Soil and Fertilizer Conference) ซึ่งจัดขึ้นโดยสมาคมดินและปุ๋ยแห่งประเทศไทย ร่วมกับมหาวิทยาลัยและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เป็นเวทีสำคัญในการแลกเปลี่ยนความรู้ งานวิจัย และประสบการณ์จากผู้เชี่ยวชาญทั้งในและต่างประเทศ โดยครั้งล่าสุด การประชุมวิชาการดินและปุ๋ยแห่งชาติ ครั้งที่ ๘ จัดขึ้นเมื่อวันที่ ๑๑-๑๒ กรกฎาคม ๒๕๖๓ ณ มหาวิทยาลัยนเรศวร จังหวัดพิษณุโลก ภายใต้หัวข้อ “ฟื้นชีวิตดินเพื่อเกษตรและสิ่งแวดล้อม” และได้รับความสนใจจากนักวิชาการ นักวิจัย และผู้ประกอบการจำนวนมาก ในปี ๒๕๖๔ ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ได้รับเกียรติให้เป็นเจ้าภาพจัดการประชุมวิชาการดินและปุ๋ยแห่งชาติ ครั้งที่ ๙ ณ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กรุงเทพฯ ซึ่งถือเป็นโอกาสสำคัญในการเฉลิมฉลองวาระครบรอบ ๖๐ ปีแห่งการสถาปนาภาควิชาปฐพีวิทยา โดยการประชุมครั้งนี้ยังมุ่งเน้นการเชื่อมโยงบทบาทของดินต่อ เป้าหมายการพัฒนาอย่างยั่งยืน (SDGs) ขององค์การสหประชาชาติ โดยเฉพาะ SDG ๒ ความมั่นคงทางอาหาร (Zero Hunger): ผ่านการเพิ่มผลผลิตทางการเกษตรบนฐานดินที่อุดมสมบูรณ์ และ SDG ๑๓ การรับมือการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Climate Action): ผ่านการกักเก็บคาร์บอนในดินและการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากระบบการผลิต โปรแกรมการประชุมแบ่งออกเป็น ๔ หัวข้อหลัก ได้แก่ ๑) สุขภาพดินเพื่อความยั่งยืน (Soil Health Sustainability) ๒) ความอุดมสมบูรณ์ของดินและปุ๋ย (Soil Fertility and Fertilizers) ๓) เทคโนโลยีและนวัตกรรมทางดิน (Soil Innovation and Technology) และ ๔) การปรับตัวอย่างชาญฉลาดทางดินต่อสภาพภูมิอากาศ (Climate Smart Soil Science)

การประชุมครั้งนี้คาดว่าจะก่อให้เกิดประโยชน์ในหลายด้าน ได้แก่ การเผยแพร่และแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ ด้านดิน ปุ๋ย และการเกษตรระหว่างนักวิชาการ นิสิต และผู้ประกอบการ การสร้างเครือข่ายความร่วมมือเชิงวิชาการและเชิงนโยบายทั้งในประเทศและต่างประเทศ การต่อยอดนวัตกรรมสู่การใช้จริงในภาคการเกษตร เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม การผลักดันบทบาทของประเทศไทยในการเป็นผู้นำด้านการจัดการดินเพื่อการพัฒนาเกษตรอย่างยั่งยืนในภูมิภาค

วัตถุประสงค์

๑. เผยแพร่ผลงานวิจัยและแลกเปลี่ยนความรู้ เป็นเวทีให้นักวิชาการจากภาครัฐ เอกชน และสถาบันการศึกษา ได้นำเสนอผลงานวิจัยและแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ใหม่ ๆ เกี่ยวกับดินและปุ๋ย
๒. ส่งเสริมงานวิจัยด้านดิน สนับสนุนการวิจัยด้านการจัดการดินและการใช้ปุ๋ย เพื่อเพิ่มความสามารถทางการผลิตของภาคการเกษตรอย่างยั่งยืน
๓. พัฒนาศักยภาพนักวิจัย สร้างนักวิจัยรุ่นใหม่ให้มีคุณภาพและรอบรู้ในด้านเทคนิคการวิจัยและการทดลองมากขึ้น
๔. ขับเคลื่อนสู่นวัตกรรมเกษตร สร้างความเข้าใจและแนวทางการขับเคลื่อนนวัตกรรมด้านดินและปุ๋ย เพื่อตอบสนองความต้องการภาคการเกษตร และสร้างความสามารถในการแข่งขันของประเทศ
๕. เพื่อเฉลิมฉลองวาระครบรอบ ๖๐ ปี แห่งการสถาปนาภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

หน่วยงานรับผิดชอบ

ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

สถานที่และระยะเวลาในการจัดประชุม

อาคารวชิราวุธสรณ์ คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รูปแบบการจัดการประชุมวิชาการ

- ๑) การบรรยายพิเศษจากวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิ
- ๒) การนำเสนอผลงานวิจัยภาคบรรยาย
- ๓) การนำเสนอผลงานวิจัยภาคโปสเตอร์
- ๔) การจัดแสดงนิทรรศการของภาครัฐและภาคเอกชน
- ๕) การทัศนศึกษา

กำหนดการของกิจกรรม

ระยะเวลา	กิจกรรม
๑๓ พฤษภาคม ๒๕๖๔ (บ่าย)	ผู้นำเสนอผลงานภาคโปสเตอร์ติดโปสเตอร์ในพื้นที่ที่จัดไว้
๑๔-๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๔	การบรรยายพิเศษของผู้ทรงคุณวุฒิ และการนำเสนอผลงานวิจัยภาคบรรยายและภาคโปสเตอร์
๑๖ พฤษภาคม ๒๕๖๔	กิจกรรมทัศนศึกษา

อัตราค่าลงทะเบียน

๑) การประชุมวิชาการ

ประเภทบุคคล	การลงทะเบียนและการชำระเงิน	
	อัตราพิเศษ	อัตราปกติ
	(ภายใน ๒๐ มกราคม ๒๕๖๙)	(๒๑ มกราคม ๒๕๖๙)
๑.นิสิต / นักศึกษา	๒,๐๐๐ บาท	๒,๕๐๐ บาท
๒.สมาชิกสมาคมดินและปุ๋ยแห่งประเทศไทย	๒,๕๐๐ บาท	๓,๐๐๐ บาท
๓.บุคคลทั่วไป	๓,๐๐๐ บาท	๓,๕๐๐ บาท

หมายเหตุ ๑. ค่าลงทะเบียน ไม่รวมค่าใช้จ่ายในการเดินทางและที่พัก (ผู้เข้าประชุมต้องรับผิดชอบเอง)

๒. เมื่อชำระค่าลงทะเบียนแล้วคณะกรรมการฯ ขอสงวนสิทธิ์ไม่คืนเงินทุกกรณี

๒) ทักษะศึกษา วันที่ ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๖๙

ผู้เข้าร่วมประชุมสามารถเลือกเข้าร่วมทักษะศึกษาได้ โดยชำระค่าลงทะเบียนคนละ ๑,๐๐๐ บาท (ราคานี้รวมค่าเดินทาง ค่าอาหารกลางวัน ค่าเข้าชมสถานที่ และค่าประกันอุบัติเหตุ)

หมายเหตุ : ขอสงวนสิทธิ์ยกเลิกทักษะศึกษาหากจำนวนผู้เข้าร่วมไม่ถึง ๕๐ คน โดยจะแจ้งให้ทราบก่อนวันเดินทาง ๗ วัน และคืนเงินค่าทักษะศึกษาในกรณียกเลิก

ติดต่อสอบถามที่

ฝ่ายเลขานุการการจัดการประชุม ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

โทร. ๐๒-๕๔๒-๘๑๐๔-๕

Email: nsfc@ku.ac.th

<https://www.sss.agr.ku.ac.th/NSFC/index.php>