

โครงการจัดประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ ๒๓
(The 23rd National Horticultural Congress)

ภายใต้หัวข้อ “เกษตรอัจฉริยะ และความยั่งยืนของพืชสวนไทย”

วันที่ ๒๑ - ๒๔ ธันวาคม ๒๕๖๙

ณ โรงแรมเซ็นทาราอุดร จังหวัดอุดรธานี

และงานมหกรรมพืชสวนโลกจังหวัดอุดรธานี พ.ศ. ๒๕๖๙

๑. หลักการและเหตุผล

การจัดประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติเริ่มขึ้นครั้งแรกเมื่อปี พ.ศ. ๒๕๔๔ ที่โรงแรมมิราเคิลแกรนด์ กรุงเทพมหานคร เมื่อวันที่ ๑๑-๑๓ กรกฎาคม ๒๕๔๔ โดยกรมวิชาการเกษตร เป็นเจ้าภาพและได้รับการสนับสนุนจากแหล่งต่างๆ เช่น สำนักงานกองทุนสนับสนุนงานวิจัย (สกว.) สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) และสมาคมพืชสวนแห่งประเทศไทย เป็นต้น และในปี ๒๕๖๙ กรมวิชาการเกษตร ร่วมกับสมาคมพืชสวนแห่งประเทศไทย ได้รับเกียรติเป็นเจ้าภาพหลักในการจัดประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ ๒๓ ระหว่างวันที่ ๒๑-๒๔ ธันวาคม ๒๕๖๙ ณ โรงแรมเซ็นทาราอุดร จังหวัดอุดรธานี ควบคู่กับการจัดงานมหกรรมพืชสวนโลกจังหวัดอุดรธานี พ.ศ. ๒๕๖๙ ภายใต้แนวคิด “เกษตรอัจฉริยะ และความยั่งยืนของพืชสวนไทย” ซึ่งเป็นการใช้เทคโนโลยีและองค์ความรู้ในการพัฒนาภาคเกษตรเพื่อความมั่นคงและปลอดภัยในผลผลิตทางการเกษตรและอาหารของประเทศ ภาคการเกษตร โดยเฉพาะสาขาพืชสวน ถือเป็นรากฐานทางเศรษฐกิจและสังคมที่สำคัญยิ่งของประเทศไทย นำมาซึ่งรายได้หลักจากการส่งออกและสร้างความมั่นคงทางอาหารให้แก่ประชากรทั้งในและต่างประเทศ ในยุคปัจจุบัน การผลิตพืชสวนต้องเผชิญกับความท้าทายรอบด้าน ไม่ว่าจะเป็นการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศที่ผันผวนอย่างรุนแรง รวมถึงการแข่งขันในตลาดโลกที่มุ่งเน้นมาตรฐานความปลอดภัยและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม การประชุมเป็นการเปิดโอกาสให้นักวิจัย นักศึกษา และผู้ประกอบการ ได้เผยแพร่ผลงานวิจัย นวัตกรรม และเทคโนโลยีใหม่ ที่สามารถนำไปปรับใช้ในภาคการผลิตจริง นอกจากนี้ ยังเป็นการสร้างความร่วมมือระหว่างภาคส่วนต่างๆ จะช่วยให้เกิดการบูรณาการความรู้ และทรัพยากรระหว่างหน่วยงานภาครัฐ สถาบันการศึกษา เอกชน และชุมชน จึงเป็นการยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขัน และขับเคลื่อนมูลค่าทางเศรษฐกิจของพืชสวนไทยให้เติบโตอย่างยั่งยืน

๒. วัตถุประสงค์

- ๑) เพื่อเป็นเวทีนำเสนอผลงานความก้าวหน้าทางวิชาการและงานวิจัยทางด้านพืชสวน
- ๒) เพื่อเผยแพร่ผลงานวิชาการและวิจัยด้านการเกษตรของภาครัฐและเอกชนนำมาใช้ประโยชน์
- ๓) เพื่อเปิดโอกาสให้นักวิชาการและนักวิจัยได้พบปะแลกเปลี่ยนเรียนรู้ทางวิชาการ
- ๔) เพื่อสร้างเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการและวิจัย

๓. หน่วยงานรับผิดชอบ

กรมวิชาการเกษตร และสมาคมพืชสวนแห่งประเทศไทย

๔. ผู้เข้าร่วมสัมมนา

นักวิจัย นักวิชาการ นิสิต นักศึกษา ตลอดจนผู้สนใจจากสถาบันการศึกษาต่าง ๆ และหน่วยงานภาครัฐ เช่น กรมวิชาการเกษตร กรมพัฒนาที่ดิน และกรมส่งเสริมการเกษตร เป็นต้น รวมทั้งเจ้าหน้าที่ของภาคเอกชน ผู้ทรงคุณวุฒิจากหน่วยงานภาครัฐและเอกชน เกษตรกร ผู้ประกอบการทางด้านพืชสวน และสาขาที่เกี่ยวข้อง ประมาณ ๓๐๐ คน ทั้งนี้ได้ร่วมเจ้าหน้าที่และวิทยากรด้วยแล้ว

๕. สถานที่และระยะเวลาในการจัดประชุม

โรงแรมเซ็นทาราอุดร จังหวัดอุดรธานี ระหว่างวันที่ ๒๑ - ๒๒ ธันวาคม ๒๕๖๙

ทัศนศึกษาดูงานนวัตกรรมการทำผลิตภัณฑ์ และงานมหกรรมพืชสวนโลกอุดรธานี พ.ศ. ๒๕๖๙ ในวันที่ ๒๓ - ๒๔ ธันวาคม ๒๕๖๙

รวมเป็นเวลา ๔ วัน

๖. รูปแบบการจัดประชุมวิชาการ

๑) การบรรยายพิเศษจากวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิจากภาครัฐและเอกชน

๒) การนำเสนอผลงานวิจัยภาคบรรยายและภาคโปสเตอร์ ๘ สาขา ได้แก่

๑. ไม้ผลและพืชสวนอุตสาหกรรม

๒. ไม้ดอกไม้ประดับ

๓. พืชผักและสมุนไพร

๔. เทคโนโลยีชีวภาพและการปรับปรุงพันธุ์พืชสวน

๕. เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยวและเมล็ดพันธุ์

๖. ภูมิทัศน์และการจัดการสิ่งแวดล้อม

๗. นวัตกรรมพืชสวนและสาขาอื่น

๘. เหน็ดและจุลินทรีย์

๓) การจัดนิทรรศการของภาครัฐและเอกชน

๔) ทัศนศึกษาดูงานมหกรรมพืชสวนโลกอุดรธานี พ.ศ. ๒๕๖๙

๗. อัตราค่าลงทะเบียนและกำหนดการลงทะเบียน

ประเภท	รูปแบบการเข้าร่วม	เปิดรับชำระแบบ Early Bird (บาท) (ก่อน ๓๑ ต.ค. ๖๙)	เปิดรับชำระราคาปกติ (บาท) ๑ พ.ย. - ๑๕ ธ.ค. ๖๙
นิสิต/นักศึกษา	นำเสนอผลงาน	๒,๕๐๐	๓,๐๐๐
นิสิต/นักศึกษา	ไม่เสนอผลงาน	๒,๐๐๐	๒,๕๐๐
อาจารย์/ นักวิจัย/ บุคคลทั่วไป	นำเสนอผลงาน	๓,๐๐๐	๓,๕๐๐
อาจารย์/ นักวิจัย/ บุคคลทั่วไป	ไม่เสนอผลงาน	๒,๕๐๐	๓,๐๐๐

๘. กำหนดการกิจกรรม

ที่	กิจกรรม	ระยะเวลา
๑.	เปิดรับบทคัดย่อ (Abstract)	๑ มิถุนายน – ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๙
๒.	แจ้งผลการพิจารณาบทคัดย่อ	๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๙
๓.	เปิดรับต้นฉบับบทความ (Manuscript)	๑๕ กันยายน – ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๙
๔.	ลงทะเบียน Early Bird	๑ มิถุนายน – ๑๕ กันยายน ๒๕๖๙
๕.	ลงทะเบียนปกติ และ on site	๑๖ กันยายน – ๒๑ ธันวาคม ๒๕๖๙

๙. งบประมาณ

ค่าลงทะเบียน และงบประมาณการจัดงานมหกรรมพืชสวนโลกจังหวัดอุดรธานี พ.ศ. ๒๕๖๙

๑๐. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๑. นักวิจัยและนักศึกษา ได้เรียนรู้ความก้าวหน้าด้านพืชสวนในสาขาต่างๆ เป็นเวทีในการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ และนำเสนอผลงานวิจัยทั้งภาคบรรยาย (Oral) และภาคโปสเตอร์ (Poster)

๒. เกษตรกร ผู้ประกอบการ และผู้สนใจ ได้รับองค์ความรู้ในการทำการเกษตรสมัยใหม่ หรือเกษตรแม่นยำ เพื่อรับมือกับสภาพการเปลี่ยนแปลงของอากาศ การเข้าถึงนวัตกรรมที่ใช้ได้จริง

๓. สร้างเครือข่ายความร่วมมือระหว่างภาครัฐ ภาคเอกชน และเกษตรกร

๑๑. ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม

นายเอกพล ภูวนาถนฤบาล

กลุ่มวิชาการ สถาบันวิจัยพืชสวน กรมวิชาการเกษตร

๕๐ ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๙๐๐

โทร ๐๙ ๙๑๕๒ ๙๘๗๙

E-mail: nhchorti๒๐๒๖@gmail.com Website: <https://www.doa.go.th/NHC๒๓/>

Line OpenChat: NHC๒๓

