



ที่ กษ ๐๙๐๑.๒๑/ว ๘๕๒

กองบริหารงานกลาง	M
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	
เลขรับ 00935	
วันที่ 3/2/2569	
เวลา	

กรมวิชาการเกษตร

จดุจกร กรุงเทพฯ ๑๐๙๐๐

๒๙ มกราคม ๒๕๖๙

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์การเชิญชวนส่งผลงานวิชาการเพื่อการนำเสนอในการประชุมวิชาการนานาชาติ มหกรรมพืชสวนโลกจังหวัดอุดรธานี พ.ศ. ๒๕๖๙

เรียน หัวหน้าส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ องค์กรอิสระ องค์กรมหาชน และหัวหน้าหน่วยงานเอกชน

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายละเอียดการประชุมวิชาการนานาชาติ

เนื่องจากประเทศไทยจะเป็นเจ้าภาพจัดงานมหกรรมพืชสวนโลกจังหวัดอุดรธานี พ.ศ. ๒๕๖๙ ภายใต้แนวคิด ความหลากหลายแห่งสรรพชีวิต สายสัมพันธ์แห่งผู้คน สายน้ำ และพืชพรรณ สู่การดำรงชีวิตที่ยั่งยืน ณ พื้นที่ชุ่มน้ำหนองแต ตำบลกุดสระ อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี ระหว่างวันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๙ ถึง ๑๔ มีนาคม ๒๕๗๐ เพื่อแสดงศักยภาพและส่งเสริมการพัฒนาภาคพืชสวนของประเทศไทยอย่างครบวงจร ตั้งแต่ทรัพยากรต้นน้ำ งานวิชาการ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ไปจนถึงการต่อยอดเศรษฐกิจ การค้า การลงทุน และการท่องเที่ยว โดยมุ่งยกระดับรายได้ คุณภาพชีวิต และความสามารถในการแข่งขันของภูมิภาคลุ่มน้ำโขง (GMS) ภายใต้แนวคิดเศรษฐกิจ BCG เพื่อการเติบโตที่สมดุลและยั่งยืนควบคู่กับการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ

ในการนี้ ได้กำหนดจัดการประชุมวิชาการนานาชาติภายใต้ความเห็นชอบของสมาคมพืชสวนระหว่างประเทศ (International Society for Horticultural Science: ISHS) ควบคู่กับการจัดงานมหกรรมพืชสวนโลกจังหวัดอุดรธานี พ.ศ. ๒๕๖๙ จำนวน ๒ การประชุม เพื่อเป็นเวทีในการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ งานวิจัย และนวัตกรรมด้านพืชสวนในระดับนานาชาติ ดังนี้

๑. การประชุมวิชาการนานาชาติด้านการใช้ประโยชน์ การเพาะปลูก และด้านพันธุกรรม การปรับปรุงพันธุ์พืชสมุนไพรและพืชหอม ครั้งที่ ๗ (International Symposium on Utilization and Cultivation of Medicinal and Aromatic Plants & VII International Symposium on Plant Genetic Resources and Breeding Research on Medicinal and Aromatic Plants: MAP2026) ภายใต้แนวคิด “Medicinal and Aromatic Plants, Diversity and Innovation: Wellness Comes to Bloom” ระหว่างวันที่ ๒๔-๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๙ ณ โรงแรมเซ็นทาราอุดร จังหวัดอุดรธานี เปิดรับผลงานตั้งแต่บัดนี้จนถึงวันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๙ รายละเอียดโครงการและเอกสารประชาสัมพันธ์ปรากฏตาม QR Code ท้ายหนังสือนี้

๒. การประชุมวิชาการนานาชาติด้านไม้ดอกไม้ประดับเขตร้อนและกึ่งเขตร้อน ครั้งที่ ๔ (IV International Symposium on Tropical and Subtropical Ornamentals: TSO2027) ภายใต้แนวคิด “Beyond Beauty: Wisdom Treasure to Global Blooms” ระหว่างวันที่ ๑๙-๒๒ มกราคม ๒๕๗๐ ณ โรงแรมเซ็นทาราอุดร จังหวัดอุดรธานี เปิดรับผลงานตั้งแต่บัดนี้จนถึงวันที่ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๙ รายละเอียดโครงการและเอกสารประชาสัมพันธ์ปรากฏตาม QR Code ท้ายหนังสือนี้

กรมวิชาการเกษตร...

กรมวิชาการเกษตรจึงใคร่ขอความอนุเคราะห์หน่วยงานของท่านในการร่วมประชาสัมพันธ์ การเชิญชวนส่งผลงานวิชาการเพื่อนำเสนอในการประชุมวิชาการนานาชาติข้างต้น ผ่านช่องทางที่ท่าน เห็นสมควร รวมทั้งเชิญชวนบุคลากรในสังกัดส่งผลงานวิชาการเข้าร่วมนำเสนอในการประชุมดังกล่าว ทั้งนี้ ผู้เข้าร่วมประชุมจากส่วนราชการในสังกัดกระทรวงและกรมต่างๆ สามารถเบิกค่าลงทะเบียนและค่าใช้จ่าย ในการเดินทางไปราชการจากต้นสังกัดได้ตามระเบียบของกระทรวงการคลัง และสามารถติดตามข้อมูลการจัดงาน เพิ่มเติมได้ทางเว็บไซต์หรือสอบถามรายละเอียดได้ตามช่องทางที่ระบุไว้ท้ายหนังสือนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา ทั้งนี้ หากต้องการสอบถามข้อมูลหรือประสานงาน สามารถติดต่อ สอบถามได้ตามหมายเลขโทรศัพท์และอีเมลท้ายหนังสือฉบับนี้

ขอแสดงความนับถือ



(นางศศิญา ปานตัน)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

รายละเอียด

การประชุมวิชาการนานาชาติ



สำนักงานจัดงานมหกรรมพืชสวนโลก

กลุ่มวิชาการ นิทรรศการ และประชาสัมพันธ์

โทร. ๐๙ ๑๐๔๕ ๓๓๐๕ (วีรา คล้ายพุก)

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ veera.doa@gmail.com

<https://shorturl.asia/MLeQA>

การประชุมวิชาการนานาชาติด้านการใช้ประโยชน์ การเพาะปลูก
และด้านพันธุกรรม การปรับปรุงพันธุ์พืชสมุนไพรและพืชหอม ครั้งที่ ๗
International Symposium on Utilization and Cultivation of Medicinal and
Aromatic Plants & VII International Symposium on Plant Genetic Resources and
Breeding Research on Medicinal and Aromatic Plants (MAP2026)

“Medicinal and Aromatic Plants, Diversity and Innovation: Wellness Comes to Bloom”

วันที่ ๒๔ - ๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๙

ณ โรงแรม เซ็นทาราอุดร จังหวัดอุดรธานี

และงานมหกรรมพืชสวนโลกจังหวัดอุดรธานี พ.ศ. ๒๕๖๙

๑. หลักการและเหตุผล

พืชสมุนไพรและพืชหอมเป็นทรัพยากรชีวภาพที่มีบทบาทสำคัญต่อระบบเศรษฐกิจ สุขภาพ สังคม และสิ่งแวดล้อมของประเทศต่าง ๆ ทั่วโลก โดยเฉพาะในภูมิภาคเอเชียซึ่งมีความได้เปรียบด้านความหลากหลายทางชีวภาพ ภูมิอากาศ และองค์ความรู้ดั้งเดิมที่สั่งสมมาอย่างยาวนาน ทั้งนี้ พืชสมุนไพรและพืชหอมมิได้เป็นเพียงวัตถุดิบด้านการแพทย์แผนดั้งเดิม หากแต่เป็นฐานทรัพยากรสำคัญในการพัฒนาอุตสาหกรรมอาหาร ยา เครื่องสำอาง สุขภาวะ และผลิตภัณฑ์มูลค่าสูง อย่างไรก็ตาม การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ การใช้ทรัพยากรอย่างจำกัด การลดลงของความหลากหลายทางพันธุกรรม การแข่งขันในตลาดโลก และความต้องการมาตรฐานด้านคุณภาพ ความปลอดภัย และความยั่งยืน ได้ก่อให้เกิดความท้าทายต่อการพัฒนาและใช้ประโยชน์พืชสมุนไพรและพืชหอมในระยะยาว ขณะที่การศึกษาวิจัยในหลายประเทศรวมถึงประเทศไทยยังขาดเวทีบูรณาการในระดับนานาชาติในการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้และเชื่อมโยงงานวิจัยสู่การใช้ประโยชน์จริง ด้วยเหตุนี้ กรมวิชาการเกษตร ร่วมกับสมาคมพืชสวนแห่งประเทศไทย และสมาคมพืชสวนนานาชาติ (International Society for Horticultural Science: ISHS) จึงได้กำหนดจัดการประชุมวิชาการนานาชาติด้านการใช้ประโยชน์และการเพาะปลูกพืชสมุนไพรและพืชหอม และการประชุมวิชาการนานาชาติว่าด้วยทรัพยากรพันธุกรรมและการปรับปรุงพันธุ์พืชสมุนไพรและพืชหอม ครั้งที่ ๗ (International Symposium on Utilization and Cultivation of Medicinal and Aromatic Plants & VII International Symposium on Plant Genetic Resources and Breeding Research on Medicinal and Aromatic Plants: MAP2026) ภายใต้แนวคิด “Medicinal and Aromatic Plants, Diversity and Innovation: Wellness Comes to Bloom” ระหว่างวันที่ ๒๔-๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๙ ณ โรงแรมเซ็นทาราอุดร จังหวัดอุดรธานี ควบคู่กับการจัดงานมหกรรมพืชสวนโลกจังหวัดอุดรธานี พ.ศ. ๒๕๖๙ เพื่อเป็นเวทีแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ งานวิจัย และนวัตกรรม ตลอดจนส่งเสริมความร่วมมือระหว่างประเทศและการพัฒนาพืชสมุนไพรและพืชหอมอย่างยั่งยืนในระดับสากล

๒. วัตถุประสงค์

๑) เพื่อเป็นเวทีวิชาการระดับนานาชาติในการนำเสนอและเผยแพร่องค์ความรู้ สถานการณ์ แนวโน้ม และความก้าวหน้าด้านการใช้ประโยชน์ การเพาะปลูก ทรัพยากรพันธุกรรม และการปรับปรุงพันธุ์พืชสมุนไพร และพืชหอม ทั้งในระดับประเทศและนานาชาติ

๒) เพื่อส่งเสริมการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ ประสบการณ์ และมุมมองทางวิชาการ ระหว่างนักวิชาการ นักวิจัย ผู้เชี่ยวชาญ ผู้ประกอบการ และผู้มีส่วนเกี่ยวข้องจากทั้งในประเทศและต่างประเทศ

๓) เพื่อสนับสนุนการถ่ายทอดและการประยุกต์ใช้องค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี นวัตกรรม และภูมิปัญญาท้องถิ่น ในการพัฒนาและใช้ประโยชน์พืชสมุนไพรและพืชหอมอย่างมีประสิทธิภาพ ปลอดภัย และยั่งยืน

๔) เพื่อสร้างและเสริมความเข้มแข็งของเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการ การวิจัย และการพัฒนา ระหว่างหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน สถาบันการศึกษา และองค์กรระหว่างประเทศ

๕) เพื่อยกระดับศักยภาพด้านการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากรพันธุกรรม การเพิ่มมูลค่า และความสามารถในการแข่งขันของพืชสมุนไพรและพืชหอมของประเทศไทยและภูมิภาค ในบริบทของเศรษฐกิจ สุขภาพ เศรษฐกิจชีวภาพ และการพัฒนาอย่างยั่งยืน

๓. เป้าหมาย

ยกระดับศักยภาพการใช้ประโยชน์ การเพาะปลูก การอนุรักษ์ทรัพยากรพันธุกรรม และการปรับปรุงพันธุ์ พืชสมุนไพรและพืชหอมของประเทศไทย เพื่อเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจ เสริมสร้างสุขภาวะ และขับเคลื่อน การพัฒนาให้สอดคล้องกับบริบทโลกและความยั่งยืน

๔. ผู้เข้าร่วมสัมมนา

นักวิชาการ นิสิต นักศึกษา เกษตรกร ผู้ประกอบการ ผู้สนใจ ทั้งภาครัฐและเอกชน ทั้งในประเทศและ ต่างประเทศ จำนวน ๑๕๐ คน

๕. วัน-เวลา

วันที่ ๒๔ - ๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๙

๖. สถานที่จัดประชุมวิชาการ

- โรงแรม เซ็นทาราอุดร จังหวัดอุดรธานี
- ทัศนศึกษาด้านที่เกี่ยวข้องกับพืชสมุนไพรและพืชหอมในเขตจังหวัดอุดรธานี
- ทัศนศึกษานิทรรศการพืชสมุนไพรและพืชหอมในงานมหกรรมพืชสวนโลกจังหวัดอุดรธานี พ.ศ. ๒๕๖๙

๗. ผู้รับผิดชอบ

กรมวิชาการเกษตร สมาคมพืชสวนแห่งประเทศไทย และ สมาคมพืชสวนนานาชาติ (International Society for Horticultural Science: ISHS)

๘. งบประมาณ

ค่าลงทะเบียน และงบประมาณการจัดงานมหกรรมพืชสวนโลกจังหวัดอุดรธานี พ.ศ. ๒๕๖๙

๙. ผลที่คาดว่าจะได้รับ
ด้านวิชาการ

ผู้เข้าร่วมประชุมได้รับองค์ความรู้ที่ถูกต้อง ทันสมัย และเหมาะสมเกี่ยวกับสถานการณ์ แนวโน้ม งานวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรมด้านการใช้ประโยชน์ การเพาะปลูก ทรัพยากรพันธุกรรม และการปรับปรุงพันธุ์พืชสมุนไพรและพืชหอม ทั้งในระดับประเทศและนานาชาติ สามารถนำองค์ความรู้ไปประยุกต์ใช้ในการศึกษา วิจัย และการปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ด้านการผลิต
และการตลาด

เกษตรกร ผู้ประกอบการ และผู้มีส่วนเกี่ยวข้องได้รับทราบทิศทางการตลาด ความต้องการของผู้บริโภค และโอกาสทางการค้าพืชสมุนไพรและพืชหอม ตลอดจนแนวโน้มอุตสาหกรรมสุขภาพ อันจะนำไปสู่การพัฒนาการผลิต การเพิ่มมูลค่า และการยกระดับความสามารถในการแข่งขันทั้งในประเทศและตลาดโลก

ด้านความร่วมมือ
และเครือข่าย

เกิดความร่วมมือและการสร้างเครือข่ายทางวิชาการ การวิจัย และการพัฒนา ระหว่างหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน สถาบันการศึกษา และองค์กรระหว่างประเทศ เพื่อร่วมกันขับเคลื่อนการพัฒนาองค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรมด้านพืชสมุนไพรและพืชหอมอย่างเป็นรูปธรรม

ด้านการท่องเที่ยว
และภาพลักษณ์ประเทศ

เชื่อมโยงกับการจัดงานมหกรรมพืชสวนโลกจังหวัดอุดรธานี พ.ศ. ๒๕๖๙ ช่วยส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงพืชสวน สุขภาวะ และวัฒนธรรมสมุนไพร ตลอดจนสร้างภาพลักษณ์ที่ดีของประเทศไทยในฐานะแหล่งเรียนรู้และศูนย์กลางด้านพืชสมุนไพรและพืชหอมในระดับนานาชาติ

ด้านสังคมและความยั่งยืน

องค์ความรู้และข้อเสนอแนะจากการประชุมมีส่วนสนับสนุนการพัฒนาและการใช้ประโยชน์พืชสมุนไพรและพืชหอมอย่างเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม การอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพ การใช้ทรัพยากรอย่างยั่งยืน และการยกระดับคุณภาพชีวิตของชุมชน เกษตรกร และสังคมในระยะยาว

๑๐. กิจกรรมภายในงาน

๑) การประชุมวิชาการ ประกอบด้วยการบรรยายพิเศษโดยผู้ทรงคุณวุฒิระดับชาติและนานาชาติ รวมถึงการนำเสนอผลงานวิจัยในรูปแบบการบรรยาย (Oral Presentation) และการนำเสนอแบบโปสเตอร์ (Poster Presentation) โดยแบ่งหัวข้อการนำเสนอออกเป็น ๑๑ ด้านหลัก ได้แก่

- ๑.๑) ด้านความหลากหลายทางชีวภาพและการอนุรักษ์ทรัพยากรพันธุกรรม
(Biodiversity and Conservation of Genetic Resources)

- ๑.๒) ด้านการปรับปรุงพันธุ์ เทคโนโลยีชีวภาพ และเทคนิคการขยายพันธุ์
(Breeding, Biotechnology and Propagation Techniques)
- ๑.๓) ด้านระบบการเพาะปลูกอย่างยั่งยืนและเกษตรอัจฉริยะ
(Sustainable and Smart Cultivation Systems)
- ๑.๔) ด้านหลักปฏิบัติทางการเกษตรและการเก็บเกี่ยวจากธรรมชาติที่ดีสำหรับพืชสมุนไพรและพืชหอม
(Good Agricultural and Wild Collection Practices for MAP (GACP-MAP))
- ๑.๕) ด้านการจัดการศัตรูพืชและโรคในระบบการผลิตพืชสมุนไพรและพืชหอม
(Pest and Disease Management in Medicinal and Aromatic Crop Systems)
- ๑.๖) ด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ บริการของระบบนิเวศ และผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
(Climate Change, Ecosystem Services and Environmental Impact)
- ๑.๗) ด้านชีวเคมี สารออกฤทธิ์ และคุณสมบัติทางเภสัชวิทยา
(Biochemistry, Active Compounds and Pharmacological Properties)
- ๑.๘) ด้านเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยวและการแปรรูป
(Postharvest Handling and Processing Technology)
- ๑.๙) ด้านการใช้ประโยชน์และการเพิ่มมูลค่าพืชสมุนไพรและพืชหอม
(Utilization and Value Addition of Medicinal and Aromatic Plants)
- ๑.๑๐) ด้านการค้าและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์พืชสมุนไพรและพืชหอม
(Trade and Regulation of Medicinal and Aromatic Plant Products)
- ๑.๑๑) ด้านภูมิปัญญาดั้งเดิม มรดกทางวัฒนธรรม และการเสริมพลังชุมชน
(Traditional Knowledge, Cultural Heritage and Community Empowerment)

๒) กิจกรรมมอบรางวัล Young Minds Award โดย ISHS เพื่อเชิดชูนักวิจัยรุ่นใหม่ที่มีผลงานวิจัยโดดเด่น โดยผู้มีสิทธิ์สมัครต้องเป็นนักศึกษาหรือผู้สำเร็จการศึกษาไม่เกิน ๖ เดือน อายุไม่เกิน ๓๕ ปี และต้องเป็นผู้เขียนหลักรวมทั้งเป็นผู้นำเสนอผลงานด้วยตนเอง แบ่งเป็น ๒ ประเภท ได้แก่ การนำเสนอภาคบรรยาย ยอดเยี่ยม และการนำเสนอภาคโปสเตอร์ยอดเยี่ยม ผู้ได้รับรางวัลจะได้รับประกาศนียบัตร สิทธิ์สมาชิก ISHS ฟรี ๑ ปี และโอกาสเผยแพร่ผลงานในวารสาร *Chronica Horticulturae*

๓) ทัศนศึกษา

๑๑. รูปแบบการตีพิมพ์เผยแพร่

ผลงานที่ได้รับการตอบรับจะได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในรูปแบบ รายงานการประชุม (Conference Proceedings) ภายใต้ชุดสิ่งพิมพ์ *Acta Horticulturae* ของ ISHS ตามหลักเกณฑ์และกระบวนการพิจารณาที่กำหนด โดยบทความจะผ่านการประเมินโดยคณะบรรณาธิการและผู้ทรงคุณวุฒิก่อนการตีพิมพ์ ทั้งนี้ การเผยแพร่จะเป็นไปตามเงื่อนไขด้านลิขสิทธิ์และนโยบายการเผยแพร่ของ ISHS

๑๒. การส่งบทคัดย่อ (Abstract Submission)

๑) การส่งบทคัดย่อเพื่อเข้าร่วมการประชุมวิชาการ MAP2026 ดำเนินการผ่านระบบออนไลน์ของ ISHS (ROSA platform) เท่านั้น ผู้สนใจสามารถส่งบทคัดย่อผ่าน ลิงก์ ROSA บนเว็บไซต์การประชุม www.doa.go.th/MAP2026/ หรือสามารถค้นหาได้จากปฏิทินกิจกรรมของ ISHS ที่ www.ishs.org/calendar

๒) กำหนดการส่งผลงานมีความสำคัญอย่างยิ่ง ระบบออนไลน์จะไม่รับการส่งบทความย้อนหลังพ้นกำหนดเวลาที่ระบุไว้ ทั้งนี้ ระบบจะปิดรับการส่งบทความย้อนหลังวันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๙ ผู้เขียนควรส่งบทความย้อนล่วงหน้าเพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาทางเทคนิคในช่วงใกล้กำหนดเวลา

๓) การส่งบทความมีค่าธรรมเนียม โดยมีรายละเอียดดังนี้

๓.๑) สมาชิก ISHS จะได้รับการยกเว้นค่าธรรมเนียม ทั้งนี้ ควรตรวจสอบและปรับปรุงสถานะสมาชิกให้เป็นปัจจุบันก่อนดำเนินการส่งบทความ

๓.๒) ผู้ที่มีได้เป็นสมาชิก ISHS จะต้องสมัครเป็นสมาชิกหรือชำระค่าธรรมเนียมให้เรียบร้อยก่อนการส่งบทความ โดยสามารถสมัครสมาชิกผ่านเว็บไซต์ www.actahort.org/members/newmember ทั้งนี้ ค่าสมาชิก ISHS รายปีอัตราเท่ากับค่าธรรมเนียมการส่งบทความ (ROSA/Submission Fee) คือ ๑๒๐ ยูโร

๔) การแจ้งเตือนที่สำคัญทั้งหมด อาทิ การยืนยันการส่งผลงานและผลการพิจารณา จะจัดส่งไปยังที่อยู่อีเมลที่ผู้ส่งบทความลงทะเบียนไว้ ผู้ส่งบทความควรตรวจสอบให้แน่ใจว่าสามารถรับอีเมลจาก ISHS ได้ครบถ้วน โดยแนะนำให้ตรวจสอบโฟลเดอร์สแปมและเพิ่ม ISHS ไว้ในรายชื่อผู้ส่งที่เชื่อถือได้

๕) รายละเอียดขั้นตอนการส่งบทความสามารถศึกษาข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่เว็บไซต์การประชุม www.doa.go.th/MAP2026/

๑๓. การเตรียมบทความฉบับเต็ม (Full paper)

๑) ผู้นำเสนอผลงานภาคบรรยาย (Oral presentation) จะต้องจัดเตรียมและส่งบทความฉบับเต็มเพื่อประกอบการนำเสนอและการตีพิมพ์ ขณะที่ผู้นำเสนอผลงานภาคโปสเตอร์ (Poster presentation) ได้รับการส่งเสริมให้จัดเตรียมและส่งบทความฉบับเต็ม

๒) การจัดเตรียมบทความฉบับเต็มต้องจัดทำเป็นภาษาอังกฤษและเป็นไปตามแนวทางการเขียนของ ISHS Authors Guide โดยความยาวของบทความนำเสนอทั่วไป (Oral/Poster) ไม่เกิน ๘ หน้า รวมตารางและรูปภาพ ทั้งนี้ บทความต้องจัดทำในรูปแบบไฟล์ Microsoft Word (.doc หรือ .docx)

๓) การส่งบทความฉบับเต็มต้องดำเนินการผ่าน ระบบออนไลน์ ROSA ของ ISHS เท่านั้น โดยบทความจะได้รับการประเมินโดยคณะกรรมการและผู้ทรงคุณวุฒิ ซึ่งอาจมีข้อเสนอให้ปรับแก้ไขก่อนการตอบรับ ทั้งนี้ บทความที่ได้รับการตอบรับจะได้รับการตีพิมพ์ในรายงานการประชุม Acta Horticulturae ตามหลักเกณฑ์ของ ISHS

๑๔. กำหนดการกิจกรรม

ที่	กิจกรรม	ระยะเวลา
๑.	เปิดรับบทคัดย่อ (Abstract)	๑ มกราคม – ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๙
๒.	แจ้งผลการพิจารณา	๓๐ มิถุนายน – ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๙
๓.	ลงทะเบียนผู้นำเสนอ	๑ มกราคม – ๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๙
๔.	ส่งต้นฉบับบทความ (Manuscript)	๑ กันยายน – ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๙
๕.	นำเสนอผลงานวิจัย/เข้าร่วมงาน	๒๔ - ๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๙
๖.	การตีพิมพ์เผยแพร่ในรูปแบบ Proceedings (E-book) ใน Acta Horticulturae / ISHS Scientific Journal	เดือน มีนาคม ๒๕๗๐

หมายเหตุ กิจกรรมที่ ๑ ๒ ๔ และ ๖ ดำเนินการผ่านระบบ ROSA ของ ISHS
<https://www.actahort.org/members/symposiar?nr=311>
 กิจกรรมที่ ๓ ดำเนินการผ่านเว็บไซต์ <https://www.doa.go.th/MAP2026/>

๑๕. อัตราค่าลงทะเบียนสำหรับคนไทย

ประเภทการลงทะเบียน (Category)	Early Bird (ก่อน ๓๐ ก.ย. ๖๙)	Regular (๑ ต.ค. – ๑๕ พ.ย. ๖๙)	Onsite (หลัง ๑๖ พ.ย. ๖๙)
เป็นสมาชิก ISHS	๓,๕๐๐ บาท	๕,๐๐๐ บาท	๗,๕๐๐ บาท
ไม่เป็นสมาชิก ISHS	๗,๐๐๐ บาท	๘,๕๐๐ บาท	๑๑,๐๐๐ บาท
นักเรียน นักศึกษา	๑,๙๐๐ บาท	๓,๘๐๐ บาท	๕,๗๐๐ บาท

หมายเหตุ กรณีผู้นำเสนอผลงานที่มีได้เป็นสมาชิก ISHS

- ๑) จะต้องชำระค่าธรรมเนียมการส่งบทคัดย่อ (ROSA/Submission Fee) เพิ่มเติม ๑๒๐ ยูโร ทั้งนี้ ค่าธรรมเนียมดังกล่าวไม่สามารถขอคืนได้ ไม่ว่าบทคัดย่อจะได้รับการตอบรับให้นำเสนอหรือไม่ก็ตาม
- ๒) ผู้ที่ได้ชำระค่าธรรมเนียม ROSA แล้ว จะมีสิทธิ์ลงทะเบียนเข้าร่วมการประชุมในอัตราค่าลงทะเบียนสำหรับสมาชิก ISHS

ทั้งนี้ ค่าลงทะเบียนดังกล่าวครอบคลุม เอกสารประกอบการประชุมและรายงานการประชุมในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ (Proceedings: E-book) ลิขสิทธิ์การตีพิมพ์ใน Acta Horticulturae อาหารกลางวันจำนวน ๔ มื้อ อาหารเย็นจำนวน ๑ มื้อ สิทธิ์เข้าร่วมกิจกรรมทัศนศึกษา และบัตรเข้าชมงานมหกรรมพืชสวนโลก จังหวัดอุดรธานี พ.ศ. ๒๕๖๙

๑๖. ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม

กลุ่มวิชาการ นิทรรศการ และประชาสัมพันธ์

สำนักงานจัดงานมหกรรมพืชสวนโลก กรมวิชาการเกษตร

๕๐ ถนนพหลโยธิน ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๙๐๐

โทร ๐ ๒๕๙๙ ๖๑๖๒

E-mail: info.map2026@gmail.com

Website: <https://www.doa.go.th/MAP2026/>

ผู้ประสานงาน: นางสาววีรา คล้ายพุก

lineID: veeraklaipuk

TENTATIVE SCIENTIFIC PROGRAM OF
INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON UTILIZATION AND CULTIVATION OF MEDICINAL AND AROMATIC PLANTS &
VII INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON PLANT GENETIC RESOURCES AND BREEDING RESEARCH ON MEDICINAL AND AROMATIC PLANTS
“MEDICINAL AND AROMATIC PLANTS, DIVERSITY AND INNOVATION: WELLNESS COMES TO BLOOM”
NOVEMBER 24-27, 2026, CENTARA UDON HOTEL, UDON THANI, THAILAND

TIME	NOVEMBER 24, 2027	NOVEMBER 25, 2027	NOVEMBER 26, 2027	NOVEMBER 27, 2027
08.30 - 09.00	OPENING CEREMONY	↑ PAPER PRESENTATION	↑ PROFESSIONAL TRIP (WHOLE DAY)	↑ UDON THANI INTERNATIONAL HORTICULTURAL EXPO 2026 TOUR
09.00 - 09.30	WELCOMING ADDRESS			
09.30 - 10.00	KEYNOTE ADDRESS			
10.00 - 10.30	COFFEE BREAK			
10.30 - 11.30	GUEST SPEAKERS	↓		
11.30 - 12.00	INVITATIONAL PAPERS			
12.00 - 13.30	LUNCH	LUNCH	↓ BUSINESS MEETING (18.00 – 20.00)	↓
13.30 - 15.00	PAPER PRESENTATION	↑ PAPER PRESENTATION		
15.00 - 15.30	COFFEE BREAK			
15.30 - 16.30	PAPER PRESENTATION	↓		
18.30 - 21.30	WELCOMING RECEPTION	CLOSING CEREMONY		



THE INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON UTILIZATION AND CULTIVATION
OF MEDICINAL AND AROMATIC PLANTS & VII INTERNATIONAL SYMPOSIUM
ON PLANT GENETIC RESOURCES AND BREEDING RESEARCH ON
MEDICINAL AND AROMATIC PLANTS

Medicinal and Aromatic Plants, Diversity and Innovation: Wellness Comes to Bloom

CALL FOR PAPERS

DEADLINE

30 JUNE 2026



November
24-27, 2026

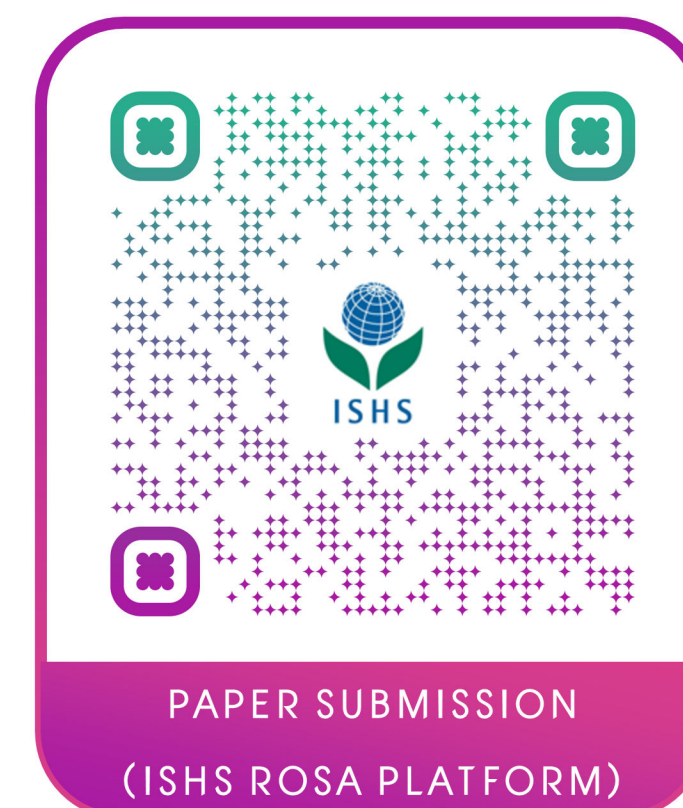
Centara UDON
Udon Thani, Thailand

SCOPE OF TOPICS

- ✦ Biodiversity and Conservation of Genetic Resources
- ✦ Breeding, Biotechnology and Propagation Techniques
- ✦ Sustainable and Smart Cultivation Systems
- ✦ Good Agricultural and Wild Collection Practices for MAP (GACP-MAP)
- ✦ Pest and Disease Management in Medicinal and Aromatic Crop Systems
- ✦ Climate Change, Ecosystem Services and Environmental Impact
- ✦ Biochemistry, Active Compounds and Pharmacological Properties
- ✦ Postharvest Handling and Processing Technology
- ✦ Utilization and Value Addition of Medicinal and Aromatic Plants
- ✦ Trade and Regulation of Medicinal and Aromatic Plant Products
- ✦ Traditional Knowledge, Cultural Heritage and Community Empowerment



FOR MORE INFORMATION
PLEASE VISIT



PAPER SUBMISSION
(ISHS ROSA PLATFORM)

REGISTRATION FEES

Early Bird

Regular

Onsite

Thailand Registration (ISHS Member)	3,500 BAHT	5,000 BAHT	7,500 BAHT
Thailand Registration (Non-ISHS Member)	7,000 BAHT	8,500 BAHT	11,000 BAHT
ISHS Member Registration	175 EURO	300 EURO	350 EURO
Non-ISHS Member Registration	300 EURO	425 EURO	500 EURO
Student Registration	50 EURO	100 EURO	150 EURO
Two-day Registration (Professional Visit and UDON EXPO)		85 EURO	

IMPORTANT DATES

Abstract
Submission
Deadline

June 30,
2026

Notification of
Acceptance

July 31,
2026

Early Bird
Registration
Deadline

September 30,
2026

Full Paper
Submission
Deadline

October 31,
2026

Conference
Dates

November 24-27,
2026

M A P 2 0 2 6



คู่มือการส่งบทความ ผ่านระบบออนไลน์ ISHS (ROSA Platform)



<https://www.doa.go.th/MAP2026/>

เอกสารฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อเป็นแนวทางสำหรับผู้เขียนในการเตรียมและส่งผลงานวิชาการเข้าร่วมการประชุมวิชาการนานาชาติภายใต้การกำกับของสมาคมพืชสวนระหว่างประเทศ (International Society for Horticultural Science: ISHS) โดยรวบรวมขั้นตอน ข้อกำหนด และคำแนะนำที่สำคัญ เพื่อให้การส่งผลงานเป็นไปอย่างถูกต้อง ครบถ้วน และสอดคล้องกับหลักเกณฑ์ที่กำหนด สำหรับการประชุมวิชาการนานาชาติ International Symposium on Utilization and Cultivation of Medicinal and Aromatic Plants & VII International Symposium on Plant Genetic Resources and Breeding Research on Medicinal and Aromatic Plants (MAP2026) ซึ่งมีกำหนดจัดขึ้นระหว่างวันที่ 24–27 พฤศจิกายน 2569

ทั้งนี้ เนื้อหาในเอกสารได้เรียบเรียงโดยอ้างอิงจาก ISHS Author Guidelines for Online Submission and Review ซึ่งเป็นแนวทางอย่างเป็นทางการของ ISHS โดยผู้เขียนสามารถศึกษารายละเอียดฉบับสมบูรณ์และข้อมูลที่เป็นปัจจุบันเพิ่มเติมได้จากเอกสารต้นฉบับของ ISHS ผ่าน QR Code ที่แสดงไว้ด้านล่าง



<https://www.ishs.org/authors>

ISHS Author Guidelines for Online Submission and Review



สารบัญ

➔	การเตรียมตัว	05
➔	การส่งบทคัดย่อ	07
➔	การประเมินบทคัดย่อ	10
➔	การส่งบทความฉบับเต็ม	12
➔	การตรวจแก้และข้อเสนอแนะ	13
➔	การอัปโหลดบทความฉบับแก้ไข	14



ขั้นตอนการส่งบทความผ่านระบบ ROSA

ส่วนที่ 1: การส่งบทความคัดย่อ (Abstract Submission)



ส่วนที่ 2: การส่งบทความฉบับเต็ม (Full Paper Submission)



การเตรียมตัว

1) ตรวจสอบกำหนดการ (Check Deadlines)

ผู้เขียนควรตรวจสอบกำหนดเวลาการส่งผลงานและวันสำคัญต่าง ๆ ให้ชัดเจน เนื่องจาก ระบบ จะไม่เปิดรับผลงานหลังสิ้นสุดกำหนดเวลา

Submission Timeline

Abstract
Submission
Deadline

June 30,
2026

Notification of
Acceptance

July 31,
2026

Early Bird
Registration
Deadline

September 30,
2026

Full Paper
Submission
Deadline

October 31,
2026



<https://www.actahort.org/members/symposiar?nr=311>

ระบบออนไลน์ ROSA สำหรับการส่งและพิจารณาบทความเพื่อตีพิมพ์ใน
Acta Horticulturae ของ MAP2026



2) ตรวจสอบสถานะสมาชิก ISHS (ISHS Membership Status)

- กรณีเป็นสมาชิก ISHS อยู่แล้ว

ผู้เขียนจะได้รับการยกเว้นค่าธรรมเนียมการส่งผลงาน ขอให้ตรวจสอบและปรับปรุงข้อมูลส่วนบุคคลให้เป็นปัจจุบัน

ตรวจสอบและอัปเดตข้อมูลติดต่อให้เป็นปัจจุบัน

<http://www.actahort.org/members/showpdf>



- กรณียังไม่ได้เป็นสมาชิก ISHS

ผู้เขียนจำเป็นต้องสมัครสมาชิกและชำระค่าธรรมเนียมให้เรียบร้อยก่อนเริ่มกระบวนการส่งผลงาน

สมัครสมาชิกและชำระเงิน

<http://www.actahort.org/members/newmember>



3) ยืนยันที่อยู่อีเมล (Confirm Your Email)

โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าที่อยู่อีเมลที่ใช้สมัครและส่งผลงานถูกต้องและสามารถใช้งานได้จริง เนื่องจากการแจ้งเตือน ผลการพิจารณา และข้อมูลสำคัญทั้งหมดจาก ISHS จะส่งไปยังอีเมลดังกล่าว ควรตรวจสอบโฟลเดอร์สแปมและเพิ่ม ISHS ในรายชื่อผู้ส่งที่เชื่อถือได้



ข้อแนะนำ

ส่งผลงานล่วงหน้าก่อนถึงกำหนดเวลา เพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาในช่วงเวลาสุดท้าย และลดความเสี่ยงจากการส่งผลงานไม่ทันตามกำหนด



การส่งบทความ

กระบวนการส่งบทความประกอบด้วย 4 ขั้นตอนย่อย

1) กรอกรายละเอียดบทความ

	หัวข้อ	รายละเอียดและข้อควรระวัง
1	Title (ชื่อเรื่อง)	- กรอกชื่อเรื่องของบทความ - ห้ามใช้ตัวพิมพ์ใหญ่ทั้งหมด (e.g., ใช้ "John Smith" แทน "JOHN SMITH")
2	Presentation Method (รูปแบบการนำเสนอ)	- เลือกระหว่าง Oral (บรรยาย), Poster (โปสเตอร์), หรือ No preference (แล้วแต่การพิจารณา) - หมายเหตุ: คณะกรรมการบรรณาธิการ (Editorial Committee) ขอสงวนสิทธิ์ในการตัดสินใจรูปแบบการนำเสนอสุดท้าย
3	Abstract Body (เนื้อหาบทความ)	- กรอกเนื้อหาบทความโดยมีความยาวไม่เกิน 300 คำ - ควรใช้ข้อความธรรมดาและหลีกเลี่ยงการจัดรูปแบบที่ซับซ้อน - ห้ามใส่ข้อมูลผู้เขียนในส่วนนี้ (ข้อมูลผู้เขียนจะถูกกรอกในขั้นตอนถัดไป)
4	Keywords (คำสำคัญ)	- ระบุคำสำคัญที่เกี่ยวข้องกับเนื้อหา - ควรพิจารณาเลือกคำสำคัญอย่างรอบคอบ ไม่ควรใช้คำที่ปรากฏในชื่อเรื่อง - ใช้เครื่องหมายจุลภาค (comma) คั่นระหว่างแต่ละคำ
5	Additional Notes (หมายเหตุเพิ่มเติม)	- ช่องสำหรับส่งข้อความหรือหมายเหตุถึงผู้จัดงาน (ถ้าจำเป็น) - โดยส่วนใหญ่ ไม่จำเป็นต้องกรอกข้อมูลในส่วนนี้

2) ตรวจสอบข้อมูลบทความย่อ

ระบบจะแสดงข้อมูลที่กรอกไปทั้งหมดเพื่อให้ผู้เขียนตรวจสอบความถูกต้อง หากต้องการแก้ไขสามารถใช้ปุ่ม "Edit abstract" เพื่อกลับไปหน้าก่อนหน้า ทำซ้ำจนกว่าจะพอใจกับเนื้อหา จากนั้นจึงดำเนินการต่อไปยังขั้นตอนการเพิ่มรายชื่อผู้เขียน

International Society for Horticultural Science
ISHS online submission and review tool

This submission belongs to: I International Test Symposium on ISHS Horticultural Science Article Submission and Review Procedures

Abstract Overview of New Quality Control Procedures in Container Growing Substrates for Young Plant Production

[Edit abstract](#) → [List of authors](#)

967 characters

เมื่อข้อมูลถูกต้องแล้ว คลิกที่นี่เพื่อไปยังขั้นตอนถัดไป

คลิกที่นี่ เพื่อกลับไปแก้ไขบทความย่อ

Author(s):
Prof. Test Author, Test Street 67, 3000 Leuven, Belgium (presenting author)

Preferred presentation method:
Oral

Abstract body text:
Substrate testing procedures have mainly focused on potted plant production. However, the propagation industry has specific substrate testing needs for production in shallow trays and the use of stabilized substrates. The objective was to develop quality control procedures for propagation substrates for young plant production of seedling plugs and vegetative cuttings. Protocols include substrate-pH and electrical conductivity (EC) tests, particle size distribution, porosity, compaction, tray filling, wettability, moisture level, and other tests to ensure consistent and high quality crop production. Quality control procedures cover both loose-filled substrates and stabilized substrates including paper-wrapped pots (such as Elepot® and Fertiss®), and peat-polymer substrates. The procedures were developed based on surveys with 37 commercial propagation substrates in addition to research-formulated substrates. These test procedures are being published in both the form of bulletins and video-training modules and are being tested on site by growers, growing substrate and fertilizer companies.

Keywords:
particle size distribution, porosity, compaction, settling, moisture, wettability, stabilized substrates

3) จัดการรายชื่อผู้เขียน (List of Authors)

- ผู้นำเสนอผลงาน (Presenting Author)

ผู้เขียนที่กำลังดำเนินการส่งผลงานจะถูกกำหนดเป็นผู้นำเสนอโดยอัตโนมัติ สามารถแก้ไขที่อยู่สำหรับใช้ในการส่งผลงานครั้งนี้ได้โดยเฉพาะ ซึ่งจะไม่กระทบต่อข้อมูลในบัญชีสมาชิกหลักของ ISHS

- การเพิ่มผู้เขียนร่วม (Co-authors)

สามารถเพิ่มผู้เขียนร่วมได้ตามจำนวนที่ต้องการ โดยต้องกรอกข้อมูลที่จำเป็น (*) ให้ครบถ้วน

- การจัดการรายชื่อ

ใช้ปุ่ม 'List of authors' เพื่อจัดการรายชื่อ (ลบ, แก้ไขที่อยู่, เปลี่ยนผู้นำเสนอ, เปลี่ยนลำดับ)

Add a new co-author:
* = required fields.

Title

First name (given name) *

Last name (family name) *

E-mail address *

Address *

Address (optional)

Address (optional)

City/Town *

ZIP/Postal code

State Code/Province

Country *

คลิกที่นี่ เพื่อจัดการรายชื่อ

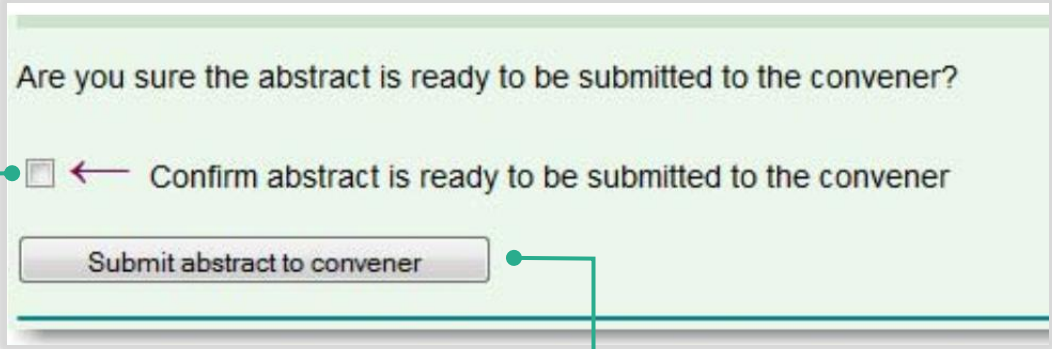


ข้อควรระวัง

- ตรวจสอบความถูกต้องของ email ผู้เขียนร่วม เพราะมีความสำคัญในขั้นตอนต่อไป
- ควรแจ้งผู้เขียนร่วมทุกคนก่อนทำการส่งบทความเพื่อป้องกันความสับสน

4) แสดงตัวอย่างและยืนยันการส่ง

เป็นขั้นตอนสุดท้ายก่อนส่งบทความไปยังผู้จัดงาน ผู้เขียนควรตรวจสอบข้อมูลทั้งหมดอีกครั้ง เมื่อพร้อมแล้ว ให้ทำเครื่องหมายในช่องยืนยันและกดปุ่ม "submit abstract to convener"



The screenshot shows a light green dialog box with the text "Are you sure the abstract is ready to be submitted to the convener?". Below this text is a checkbox with a red arrow pointing to it, followed by the text "Confirm abstract is ready to be submitted to the convener". At the bottom of the dialog is a button labeled "Submit abstract to convener".

1 คลิกช่อง 'Confirm abstract is ready...'

2 คลิกปุ่ม 'Submit abstract to convener'



Note

- ระบบจะส่งอีเมลยืนยันการรับบทความ (Confirmation of receipt) ซึ่งอาจใช้เวลาถึงหนึ่งชั่วโมง อีเมลนี้ไม่ใช่การแจ้งผลการตอบรับ



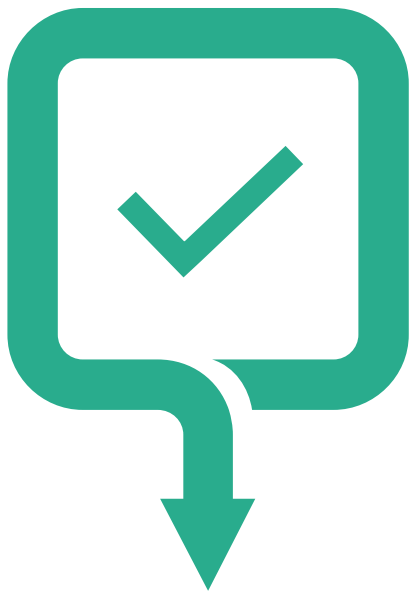
ข้อควรระวัง

- หลังจากยืนยันการส่งแล้ว ผู้เขียนจะไม่สามารถกลับมาแก้ไขบทความได้อีก



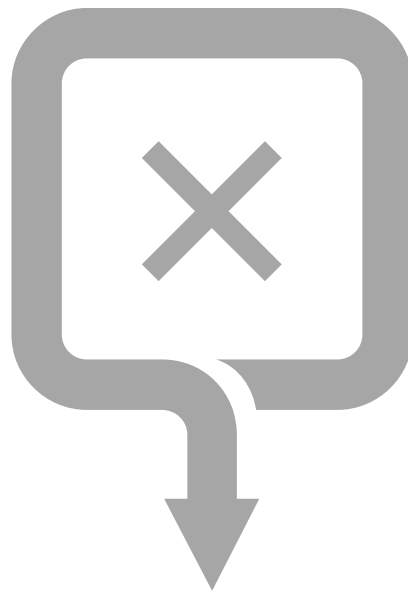
การประเมินบทความคัดย่อ

หลังจากส่งบทความคัดย่อเรียบร้อยแล้ว ผู้จัดงานประชุมจะทำการประเมินและแจ้งผลให้ทราบทางอีเมล
ซึ่งผลการพิจารณาจะมี 3 รูปแบบ



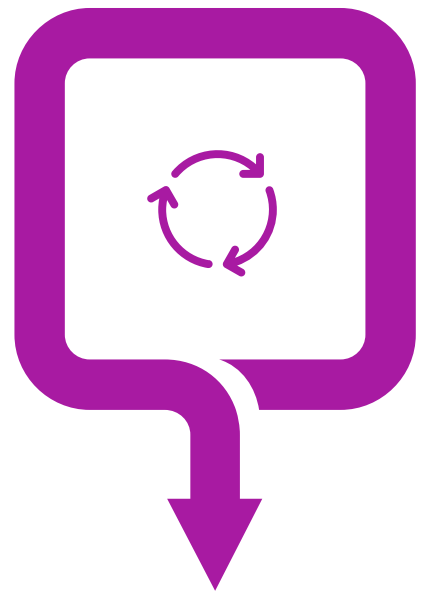
ตอบรับ
(Accept)

บทความคัดย่อ
ได้รับการยอมรับ
ผู้เขียนได้รับเชิญ
ให้ดำเนินการ
ในขั้นตอนต่อไป
คือการส่งบทความ
ฉบับเต็ม



ปฏิเสธ
(Reject)

บทความคัดย่อ
ไม่ผ่านการพิจารณา
การตัดสินใจนี้
ถือเป็นที่สุด
หากต้องการส่ง
บทความคัดย่ออื่น จะต้องเริ่ม
กระบวนการใหม่ทั้งหมด



ขอให้แก้ไข
และส่งใหม่
(Request to update
/re-submit)

บทความคัดยอยังมีศักยภาพ
แต่ต้องมีการแก้ไข
ผู้จัดงานจะเปิดโอกาส
ให้ผู้เขียนแก้ไข
และส่งบทความคัดย่อ
ฉบับปรับปรุงกลับมา
เพื่อประเมินอีกครั้ง
ภายในกำหนดเวลาเดิม



การส่งบทความฉบับเต็ม

The screenshot shows a web interface for manuscript submission. At the top, there are two columns: 'Publication' and 'Status'. Under 'Publication', there is a link 'Overview of New Quality Control...'. Under 'Status', there is a green button labeled 'abstract accepted - submit fulltext'. To the right of this button is another green button labeled 'Upload fulltext'. A green arrow points from the 'abstract accepted - submit fulltext' button to the 'Upload fulltext' button. Below this, there is a section titled 'Upload fulltext file.' with a 'Browse...' button and the text 'No file selected.'. Below that is a section titled 'Description of the file' with a text input field containing the text 'Overview of New Quality Control and Overvien of New Submit Fulltext'.

- เมื่อบทความได้รับการตอบรับให้ล็อกอินเข้าระบบผ่านลิงก์ในอีเมลแจ้งเตือนและไปที่ 'edit existing articles'
- สถานะผลงานจะเปลี่ยนเป็น 'abstract accept – submit fulltext'
- คลิก 'Upload fulltext' เพื่ออัปโหลดไฟล์

รูปแบบไฟล์:

MS Word (.doc / .docx) เท่านั้น

คำแนะนำ:

โดยส่วนใหญ่แล้ว ไม่จำเป็นต้องแก้ไขช่อง 'Description of the file' หรือกรอกข้อมูลในช่อง 'Remarks'

การตรวจแก้และข้อเสนอแนะ

- กระบวนการประเมินผลงานถูกออกแบบมาให้มีประสิทธิภาพและโปร่งใส โดยแนะนำให้ทุกฝ่าย (ผู้เขียน, บรรณาธิการ, ผู้ประเมิน) ใช้ฟีเจอร์ "Track Changes" และการแสดงความคิดเห็น (Comments) ในโปรแกรม MS Word
- บรรณาธิการจะเป็นผู้ชี้ขาดผลการประเมิน ซึ่งเป็นหนึ่งในสามกรณีต่อไปนี้
 1. ตอรับ (Accepted):
บทความผ่านการประเมินและจะถูกเตรียมการเพื่อตีพิมพ์ในวารสาร Acta Horticulturae ผู้เขียนไม่ต้องดำเนินการใดๆ เพิ่มเติม
 2. ปฏิเสธ (Rejected):
บทความไม่ผ่านมาตรฐานคุณภาพที่กำหนดไว้ การตัดสินใจนี้ถือเป็นที่สุด
 3. ต้องมีการแก้ไข (Changes Required):
บรรณาธิการต้องการให้ผู้เขียนปรับปรุงแก้ไขบทความก่อน สถานะจะเปลี่ยนเป็น "fulltext – changes required" และผู้เขียนจะได้รับอีเมลแจ้งให้ส่งบทความฉบับแก้ไข

International Society for Horticultural Science
ISHS online submission and review tool

This submission belongs to: 1 International Test Symposium on ISHS Horticultural Science Article Submission and Review Procedures

List of articles for symposium 1 International Test Symposium on ISHS Horticultural Science Article Submission and Review Procedures

Title	Last updated	Status	Action
Sap Flow Dynamics as a Diagnostic Tool in Norway Spruce	Reviewer	fulltext - changes required (request by reviewer)	Upload new fulltext

การอัปโหลดบทความฉบับแก้ไข

หากได้รับแจ้งให้แก้ไขบทความให้ดำเนินการดังนี้

1. ลงชื่อเข้าใช้ระบบผ่านลิงก์ในอีเมลแจ้งเตือน
2. ในหน้าจัดการบทความให้ดาวน์โหลดไฟล์ล่าสุดซึ่งมีข้อเสนอแนะจากผู้ประเมิน/บรรณาธิการ (โดยปกติจะอยู่ในรูปแบบไฟล์ Word ที่มีการใช้ Track Changes) ①
3. ดำเนินการอัปโหลดไฟล์ที่แก้ไขบทความตามข้อเสนอแนะ ②
4. อัปโหลดไฟล์บทความฉบับแก้ไขกลับเข้าระบบ ③
5. หลังจากอัปโหลดสำเร็จ ผู้ประเมินจะดำเนินการประเมินบทความฉบับแก้ไขต่อไป และผู้เขียนจะได้รับแจ้งผลในลำดับถัดไป
6. *หมายเหตุ:* ในระหว่างที่สถานะยังคงเป็น "changes required" ผู้เขียนสามารถส่งไฟล์ฉบับแก้ไขเพิ่มเติมได้หากจำเป็น จนกว่าผู้ประเมินจะเริ่มกระบวนการประเมินอีกครั้ง

International Society for Horticultural Science

ISHS online submission and review tool

This submission belongs to: I International Test Symposium on ISHS Horticultural Science Article Submission and Review Procedures

Article: **Sap Flow Dynamics as a Diagnostic Tool in Norway Spruce**

Latest file uploaded on 2 October 2013 14h49: **Version 1 by reviewer on 2 October 2013 14h46.**

File uploaded by reviewer

Save this file on your PC, make changes (use 'Track changes' functionality) and upload the file again if you want to change the article.

Upload new fulltext file with changes (preferably using the *track changes* functionality of Word)

* File: 20 tanaka.doc

* Description of the file: Version 2 by author on 4 October 2013 10h25

Remarks: (use 'Track Changes' functionality of Word to add remarks; use the Remarks field below only when you can not use 'Track Changes')

See suggestions in track changes within the document. Paper accepted provided the remark concerning point 2.4. is resolved by author.

Fulltext files already uploaded for article **Sap Flow Dynamics as a Diagnostic Tool in Norway Spruce**:

- Version 1 by reviewer on 2 October 2013 14h46 uploaded on 2 October 2013 14h49
- Version 1 by author on 1 October 2013 14h40 uploaded on 1 October 2013 16h28

=> Edit article **Sap Flow Dynamics as a Diagnostic Tool in Norway Spruce**



การประชุมวิชาการนานาชาติด้านไม้ดอกไม้ประดับเขตร้อนและกึ่งเขตร้อน ครั้งที่ ๔
IV International Symposium on Tropical and Subtropical Ornamentals (TSO2027)

“Beyond Beauty: Wisdom Treasure to Global Blooms”

วันที่ ๑๙ - ๒๒ มกราคม ๒๕๗๐

ณ โรงแรม เซ็นทาราอุดร จังหวัดอุดรธานี

และงานมหกรรมพืชสวนโลกจังหวัดอุดรธานี พ.ศ. ๒๕๖๙

๑. หลักการและเหตุผล

การผลิตและการใช้ประโยชน์จากไม้ดอกไม้ประดับเขตร้อนและกึ่งเขตร้อน มีบทบาทสำคัญต่อระบบเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมของประเทศในเขตร้อนและกึ่งเขตร้อนทั่วโลก โดยเฉพาะภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ซึ่งมีความได้เปรียบด้านความหลากหลายทางชีวภาพ ภูมิอากาศ และองค์ความรู้ดั้งเดิม ไม้ดอกไม้ประดับมิได้เป็นเพียงพืชเพื่อความสวยงาม หากแต่เป็นทรัพยากรที่สร้างมูลค่าเพิ่มในด้านการผลิตเชิงพาณิชย์ การส่งออก การท่องเที่ยวเชิงพืชสวน การจัดภูมิทัศน์เมือง และการยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชน โดยประเทศไทยนับเป็นหนึ่งในประเทศผู้ผลิตและส่งออกไม้ดอกไม้ประดับเขตร้อนที่สำคัญของโลก มีการผลิตหลากหลายชนิดและรูปแบบเพื่อตอบสนองความต้องการของตลาดทั้งในและต่างประเทศ อย่างไรก็ตาม การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ การใช้ทรัพยากรอย่างจำกัด การแข่งขันในตลาดโลก และความคาดหวังด้านความยั่งยืน ได้ก่อให้เกิดความท้าทายต่อการพัฒนาไม้ดอกไม้ประดับเขตร้อนและกึ่งเขตร้อน ทั้งในด้านการปรับปรุงพันธุ์ การผลิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม การอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพ การจัดการทรัพยากร และการถ่ายทอดองค์ความรู้จากภูมิปัญญาท้องถิ่นสู่การประยุกต์ใช้ในระดับสากล ขณะที่การศึกษาวิจัยและพัฒนาในหลายประเทศรวมถึงประเทศไทยยังขาดเวทีบูรณาการเพื่อแลกเปลี่ยนองค์ความรู้และสร้างความร่วมมือระหว่างนักวิชาการ นักวิจัย ผู้ประกอบการ และผู้กำหนดนโยบายในระดับนานาชาติ

การประชุมวิชาการนานาชาติด้านไม้ดอกไม้ประดับเขตร้อนและกึ่งเขตร้อน ครั้งที่ ๔ (IV International Symposium on Tropical and Subtropical Ornamentals: TSO2027) เป็นหนึ่งในกิจกรรมภายใต้การจัดงานมหกรรมพืชสวนโลกจังหวัดอุดรธานี พ.ศ. ๒๕๖๙ โดยทำหน้าที่เป็นกลไกทางวิชาการในการสนับสนุนวัตถุประสงค์ของการจัดงาน การประชุมมีเป้าหมายเพื่อเป็นเวทีแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ งานวิจัย และนวัตกรรมด้านไม้ดอกไม้ประดับเขตร้อนและกึ่งเขตร้อนในระดับนานาชาติ รวมทั้งเชื่อมโยงองค์ความรู้ทางวิชาการกับการจัดแสดงและการใช้ประโยชน์จริงในงานมหกรรมพืชสวนโลก อันจะช่วยยกระดับคุณค่าเชิงวิชาการของงาน และส่งเสริมการพัฒนาพืชสวนอย่างยั่งยืน ด้วยเหตุนี้ กรมวิชาการเกษตร ร่วมกับสมาคมพืชสวนแห่งประเทศไทย และสมาคมพืชสวนนานาชาติ (International Society for Horticultural Science: ISHS) จึงได้กำหนดจัดการประชุมวิชาการนานาชาติ TSO2027 ภายใต้แนวคิด “Beyond Beauty: Wisdom Treasure to Global Blooms” ระหว่างวันที่ ๑๙-๒๒ มกราคม ๒๕๗๐ ณ โรงแรมเซ็นทาราอุดร จังหวัดอุดรธานี ควบคู่กับการจัดงานมหกรรมพืชสวนโลกจังหวัดอุดรธานี พ.ศ. ๒๕๖๙ เพื่อเสริมสร้างความร่วมมือและขับเคลื่อนการพัฒนาไม้ดอกไม้ประดับเขตร้อนและกึ่งเขตร้อนในระดับสากล

๒. วัตถุประสงค์

- ๑) เพื่อเป็นเวทีวิชาการระดับนานาชาติในการนำเสนอและเผยแพร่องค์ความรู้ สถานการณ์ แนวโน้ม และความก้าวหน้าด้านไม้ดอกไม้ประดับเขตร้อนและกึ่งเขตร้อน ทั้งในระดับประเทศและนานาชาติ
- ๒) เพื่อส่งเสริมการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ ประสบการณ์ และมุมมองทางวิชาการ ระหว่างนักวิชาการ นักวิจัย ผู้เชี่ยวชาญ ผู้ประกอบการ และผู้มีส่วนเกี่ยวข้องจากทั้งในประเทศและต่างประเทศ
- ๓) เพื่อสนับสนุนการถ่ายทอดและประยุกต์ใช้องค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี นวัตกรรม และ ภูมิปัญญาท้องถิ่น ในการพัฒนาไม้ดอกไม้ประดับเขตร้อนและกึ่งเขตร้อนอย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน
- ๔) เพื่อสร้างและเสริมความเข้มแข็งของเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการ การวิจัย และการพัฒนา ระหว่างหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน สถาบันการศึกษา และองค์กรระหว่างประเทศ
- ๕) เพื่อยกระดับศักยภาพการผลิต การเพิ่มมูลค่า และความสามารถในการแข่งขันของไม้ดอกไม้ประดับ เขตร้อนและกึ่งเขตร้อนของประเทศไทยและภูมิภาค ในบริบทของเศรษฐกิจโลกและการพัฒนาอย่างยั่งยืน

๓. เป้าหมาย

ยกระดับศักยภาพการผลิต การเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจ และการพัฒนาไม้ดอกไม้ประดับของประเทศไทย ให้สอดคล้องกับบริบทโลก

๔. ผู้เข้าร่วมสัมมนา

นักวิชาการ นิสิต นักศึกษา เกษตรกร ผู้ประกอบการ ผู้สนใจ ทั้งภาครัฐและเอกชน ทั้งในประเทศและ ต่างประเทศ จำนวน ๑๕๐ คน

๕. วัน-เวลา

วันที่ ๑๙ - ๒๒ มกราคม ๒๕๗๐

๖. สถานที่จัดประชุมวิชาการ

- โรงแรม เซ็นทาราอุดร จังหวัดอุดรธานี
- ทักษณศึกษาด้านที่เกี่ยวข้องกับไม้ดอกไม้ประดับเขตร้อนและกึ่งเขตร้อนในเขตจังหวัดอุดรธานี
- ทักษณศึกษานิทรรศการไม้ดอกไม้ประดับเขตร้อนและกึ่งเขตร้อนในงานมหกรรมพืชสวนโลกจังหวัด อุดรธานี พ.ศ. ๒๕๖๙

๗. งบประมาณ

ค่าลงทะเบียน และงบประมาณการจัดงานมหกรรมพืชสวนโลกจังหวัดอุดรธานี พ.ศ. ๒๕๖๙

๘. ผู้รับผิดชอบ

กรมวิชาการเกษตร สมาคมพืชสวนแห่งประเทศไทย และ สมาคมพืชสวนนานาชาติ (International Society for Horticultural Science: ISHS)

๙. ผลที่คาดว่าจะได้รับ
ด้านวิชาการ

ผู้เข้าร่วมประชุมได้รับองค์ความรู้ที่ถูกต้อง ทันสมัย และเหมาะสมเกี่ยวกับสถานการณ์ แนวโน้ม งานวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรมด้านไม้ดอกไม้ประดับเขตร้อนและกึ่งเขตร้อน ทั้งในด้านการปรับปรุงพันธุ์ การผลิต การจัดการทรัพยากร และการพัฒนาอย่างยั่งยืน รวมถึงสามารถนำองค์ความรู้ไปประยุกต์ใช้ในการศึกษา วิจัย และการปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ด้านการผลิต
และการตลาด

เกษตรกร ผู้ประกอบการ และผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง ได้รับทราบทิศทางตลาด ความต้องการของผู้บริโภค และโอกาสทางการค้าไม้ดอกไม้ประดับเขตร้อนและกึ่งเขตร้อนทั้งในประเทศและต่างประเทศ อันจะนำไปสู่การพัฒนาการผลิต การเพิ่มมูลค่า และการยกระดับความสามารถในการแข่งขันในตลาดโลก

ด้านความร่วมมือ
และเครือข่าย

เกิดความร่วมมือและการสร้างเครือข่ายทางวิชาการ การวิจัย และการพัฒนา ระหว่างหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน สถาบันการศึกษา และองค์กรระหว่างประเทศ เพื่อร่วมกันขับเคลื่อนการพัฒนาเทคโนโลยี และนวัตกรรมด้านไม้ดอกไม้ประดับเขตร้อนและกึ่งเขตร้อนอย่างเป็นรูปธรรม

ด้านการท่องเที่ยว
และภาพลักษณ์ประเทศ

เชื่อมโยงกับงานมหกรรมพืชสวนโลกจังหวัดอุดรธานี พ.ศ. ๒๕๖๙ ช่วยส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงพืชสวนและการจัดภูมิทัศน์เมือง สร้างภาพลักษณ์ที่ดีของประเทศไทยในฐานะแหล่งเรียนรู้และศูนย์กลางไม้ดอกไม้ประดับเขตร้อนและกึ่งเขตร้อนในระดับนานาชาติ

ด้านสังคมและความยั่งยืน

องค์ความรู้จากการประชุมมีส่วนสนับสนุนการพัฒนาไม้ดอกไม้ประดับที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม การอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพ และการใช้ทรัพยากรอย่างยั่งยืน อันจะก่อให้เกิดประโยชน์ต่อชุมชนเกษตรกร และสังคมในระยะยาว

๑๐. กิจกรรมภายในงาน

๑) การประชุมวิชาการ ประกอบด้วยการบรรยายพิเศษโดยผู้ทรงคุณวุฒิระดับชาติและนานาชาติ รวมถึงการนำเสนอผลงานวิจัยในรูปแบบการบรรยาย (Oral Presentation) และการนำเสนอแบบโปสเตอร์ (Poster Presentation) โดยแบ่งหัวข้อการนำเสนอออกเป็น ๕ ด้านหลัก ได้แก่

- ๑.๑) ด้านความหลากหลายทางชีวภาพและการปรับปรุงพันธุ์ (Biodiversity and Crop Improvement)
- ๑.๒) ด้านนวัตกรรมและการเพาะปลูกและการอารักขาพืช (Innovative Cultivation and Crop Protection)
- ๑.๓) ด้านโลจิสติกส์และการจัดการหลังการเก็บเกี่ยว (Logistics and Post-harvest)
- ๑.๔) ด้านการใช้ประโยชน์และสุขภาพ (Utilization and Wellness)
- ๑.๕) ด้านการตลาด (Marketing)

๒) กิจกรรมมอบรางวัล Young Minds Award โดย ISHS เพื่อเชิดชูนักวิจัยรุ่นใหม่ที่มีผลงานวิจัยโดดเด่น โดยผู้มีสิทธิ์สมัครต้องเป็นนักศึกษาหรือผู้สำเร็จการศึกษาไม่เกิน ๖ เดือน อายุไม่เกิน ๓๕ ปี และต้องเป็นผู้เขียนหลักรวมทั้งเป็นผู้นำเสนอผลงานด้วยตนเอง แบ่งเป็น ๒ ประเภท ได้แก่ การนำเสนอภาคบรรยาย ยอดเยี่ยม และการนำเสนอภาคโปสเตอร์ยอดเยี่ยม ผู้ได้รับรางวัลจะได้รับประกาศนียบัตร สิทธิสมาชิก ISHS ฟรี ๑ ปี และโอกาสเผยแพร่ผลงานในวารสาร *Chronica Horticulturae*

๓) ทัศนศึกษา

๑๑. รูปแบบการตีพิมพ์เผยแพร่

ผลงานที่ได้รับการตอบรับจะได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในรูปแบบ รายงานการประชุม (Conference Proceedings) ภายใต้ชุดสิ่งพิมพ์ *Acta Horticulturae* ของ ISHS ตามหลักเกณฑ์และกระบวนการพิจารณาที่กำหนด โดยบทความจะผ่านการประเมินโดยคณะบรรณาธิการและผู้ทรงคุณวุฒิก่อนการตีพิมพ์ ทั้งนี้ การเผยแพร่จะเป็นไปตามเงื่อนไขด้านลิขสิทธิ์และนโยบายการเผยแพร่ของ ISHS

๑๒. การส่งบทคัดย่อ (Abstract Submission)

๑) การส่งบทคัดย่อเพื่อเข้าร่วมการประชุมวิชาการ TSO2027 ดำเนินการผ่านระบบออนไลน์ของ ISHS (ROSA platform) เท่านั้น ผู้สนใจสามารถส่งบทคัดย่อผ่าน ลิงก์ ROSA บนเว็บไซต์การประชุม www.doa.go.th/TSO2027/ หรือสามารถค้นหาได้จากปฏิทินกิจกรรมของ ISHS ที่ www.ishs.org/calendar

๒) กำหนดการส่งผลงานมีความสำคัญอย่างยิ่ง ระบบออนไลน์จะไม่รับการส่งบทคัดย่อหลังพ้นกำหนดเวลาที่ระบุไว้ ทั้งนี้ ระบบจะปิดรับการส่งบทคัดย่อหลังวันที่ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๔ ผู้เขียนควรส่งผลบทคัดยอล่วงหน้าเพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาทางเทคนิคในช่วงใกล้กำหนดเวลา

๓) การส่งบทคัดย่อมีค่าธรรมเนียม โดยมีรายละเอียดดังนี้

๓.๑) สมาชิก ISHS จะได้รับการยกเว้นค่าธรรมเนียม ทั้งนี้ ควรตรวจสอบและปรับปรุงสถานะสมาชิกให้เป็นปัจจุบันก่อนดำเนินการส่งบทคัดย่อ

๓.๒) ผู้ที่มีได้เป็นสมาชิก ISHS จะต้องสมัครเป็นสมาชิกหรือชำระค่าธรรมเนียมให้เรียบร้อยก่อนการส่งบทคัดย่อ โดยสามารถสมัครสมาชิกผ่านเว็บไซต์ www.actahort.org/members/newmember ทั้งนี้ ค่าสมาชิก ISHS รายปีมีอัตราเท่ากับค่าธรรมเนียมการส่งบทคัดย่อ (ROSA/Submission Fee) คือ ๑๒๐ ยูโร

๔) การแจ้งเตือนที่สำคัญทั้งหมด อาทิ การยืนยันการส่งผลงานและผลการพิจารณา จะจัดส่งไปยังที่อยู่อีเมลที่ผู้ส่งบทความลงทะเบียนไว้ ผู้ส่งบทความควรตรวจสอบให้แน่ใจว่าสามารถรับอีเมลจาก ISHS ได้ครบถ้วน โดยแนะนำให้ตรวจสอบโฟลเดอร์สแปมและเพิ่ม ISHS ไว้ในรายชื่อผู้ส่งที่เชื่อถือได้

๕) รายละเอียดขั้นตอนการส่งบทความสามารถศึกษาข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่เว็บไซต์การประชุม www.doa.go.th/TSO2027/

๑๓. การเตรียมบทความฉบับเต็ม (Full paper)

๑) ผู้นำเสนอผลงานภาคบรรยาย (Oral presentation) จะต้องจัดเตรียมและส่งบทความฉบับเต็มเพื่อประกอบการนำเสนอและการตีพิมพ์ ขณะที่ผู้นำเสนอผลงานภาคโปสเตอร์ (Poster presentation) ได้รับการส่งเสริมให้จัดเตรียมและส่งบทความฉบับเต็ม

๒) การจัดเตรียมบทความฉบับเต็มต้องจัดทำเป็นภาษาอังกฤษและเป็นไปตามแนวทางการเขียนของ ISHS Authors Guide โดยความยาวของบทความนำเสนอทั่วไป (Oral/Poster) ไม่เกิน ๘ หน้า รวมตารางและรูปภาพ ทั้งนี้ บทความต้องจัดทำในรูปแบบไฟล์ Microsoft Word (.doc หรือ .docx)

๓) การส่งบทความฉบับเต็มต้องดำเนินการผ่าน ระบบออนไลน์ ROSA ของ ISHS เท่านั้น โดยบทความจะได้รับการประเมินโดยคณะกรรมการและผู้ทรงคุณวุฒิ ซึ่งอาจมีข้อเสนอให้ปรับแก้ไขก่อนการตอบรับ ทั้งนี้ บทความที่ได้รับการตอบรับจะได้รับการตีพิมพ์ในรายงานการประชุม Acta Horticulturae ตามหลักเกณฑ์ของ ISHS

๑๔. กำหนดการกิจกรรม

ที่	กิจกรรม	ระยะเวลา
๑.	เปิดรับบทความ (Abstract)	๑๕ มกราคม – ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๙
๒.	แจ้งผลการพิจารณา	๑๕ กรกฎาคม – ๑๕ กันยายน ๒๕๖๙
๓.	ลงทะเบียนผู้นำเสนอ	๑๕ มกราคม – ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๙
๔.	ส่งต้นฉบับบทความ (Manuscript)	๑๕ กันยายน – ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๙
๕.	นำเสนอผลงานวิจัย/เข้าร่วมงาน	๑๙ - ๒๒ มกราคม ๒๕๗๐
๖.	การตีพิมพ์เผยแพร่ในรูปแบบ Proceedings (E-book) ใน Acta Horticulturae / ISHS Scientific Journal	เดือน เมษายน ๒๕๗๐

หมายเหตุ กิจกรรมที่ ๑ ๒ ๔ และ ๖ ดำเนินการผ่านระบบ ROSA ของ ISHS

<https://www.actahort.org/members/symposiar?nr=867>

กิจกรรมที่ ๓ ดำเนินการผ่านเว็บไซต์ <http://www.doa.go.th/TSO2027/>

๑๕. อัตราค่าลงทะเบียนสำหรับคนไทย

ประเภทการลงทะเบียน (Category)	Early Bird (ก่อน ๓๑ ต.ค. ๖๙)	Regular (๑ พ.ย. ๖๙ – ๑๐ มี.ค. ๗๐)	Onsite (หลัง ๑๑ มี.ค. ๗๐)
เป็นสมาชิก ISHS	๓,๕๐๐ บาท	๕,๐๐๐ บาท	๗,๕๐๐ บาท
ไม่เป็นสมาชิก ISHS	๗,๐๐๐ บาท	๘,๕๐๐ บาท	๑๑,๐๐๐ บาท
นักเรียน นักศึกษา	๑,๙๐๐ บาท	๓,๘๐๐ บาท	๕,๗๐๐ บาท

หมายเหตุ กรณีผู้นำเสนอผลงานที่มีได้เป็นสมาชิก ISHS

- ๑) จะต้องชำระค่าธรรมเนียมการส่งบทความ (ROSA/Submission Fee) เพิ่มเติม ๑๒๐ ยูโร ทั้งนี้ ค่าธรรมเนียมดังกล่าวไม่สามารถขอคืนได้ ไม่ว่าบทความจะได้รับการตอบรับให้นำเสนอหรือไม่ก็ตาม
- ๒) ผู้ที่ได้ชำระค่าธรรมเนียม ROSA แล้ว จะมีสิทธิ์ลงทะเบียนเข้าร่วมการประชุมในอัตราค่าลงทะเบียนสำหรับสมาชิก ISHS

ทั้งนี้ ค่าลงทะเบียนดังกล่าวครอบคลุม เอกสารประกอบการประชุมและรายงานการประชุมในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ (Proceedings: E-book) ลิขสิทธิ์การตีพิมพ์ใน Acta Horticulturae อาหารกลางวันจำนวน ๔ มื้อ อาหารเย็นจำนวน ๑ มื้อ สิทธิ์เข้าร่วมกิจกรรมทัศนศึกษา และบัตรเข้าชมงานมหกรรมพืชสวนโลก จังหวัดอุดรธานี พ.ศ. ๒๕๖๙

๑๖. ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม

กลุ่มวิชาการ นิทรรศการ และประชาสัมพันธ์

สำนักงานจัดงานมหกรรมพืชสวนโลก กรมวิชาการเกษตร

๕๐ ถนนพหลโยธิน ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๙๐๐

โทร ๐ ๒๕๓๙ ๖๑๖๒

E-mail: info.tso2027@gmail.com

Website: <https://www.doa.go.th/TSO2027/>

ผู้ประสานงาน: นางสาววีรา คล้ายพุก

lineID: veeraklaipuk

TENTATIVE SCIENTIFIC PROGRAM OF IV INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON TROPICAL AND SUBTROPICAL ORNAMENTALS

“BEYOND BEAUTY: WISDOM TREASURE TO GLOBAL BLOOMS”

JANUARY 19-22, 2027, CENTARA UDON HOTEL, UDON THANI, THAILAND

TIME	JANUARY 19, 2027	JANUARY 20, 2027	JANUARY 21, 2027	JANUARY 22, 2027		
08.30 - 09.00	OPENING CEREMONY	 PAPER PRESENTATION	 PROFESSIONAL TRIP (WHOLE DAY)	 UDON THANI INTERNATIONAL HORTICULTURAL EXPO 2026 TOUR		
09.00 - 09.30	WELCOMING ADDRESS					
09.30 - 10.00	KEYNOTE ADDRESS					
10.00 - 10.30	COFFEE BREAK					
10.30 - 11.30	GUEST SPEAKERS	 LUNCH	 BUSINESS MEETING (18.00 – 20.00)			
11.30 - 12.00	INVITATIONAL PAPERS					
12.00 - 13.30	LUNCH					
13.30 - 15.00	PAPER PRESENTATION					
15.00 - 15.30	COFFEE BREAK	 PAPER PRESENTATION				
15.30 - 16.30	PAPER PRESENTATION					
18.30 - 21.30	WELCOMING RECEPTION					
		 CLOSING CEREMONY				



CALL FOR PAPER

DEADLINE

15 JULY 2026



IV International Symposium on Tropical and Subtropical Ornamentals

Beyond Beauty: Wisdom Treasures to Global Blooms



TSO2027

SCOPE OF TOPICS

January
19-22, 2027

Centara UDON,
Udon Thani, Thailand

- Biodiversity and Crop Improvement
- Innovative Cultivation and Crop Protection
- Logistics and Post-harvest
- Utilization and Wellness
- Marketing

IMPORTANT DATES

Abstract
Submission
Deadline

July 15,
2026

Notification of
Acceptance

September 15,
2026

Early Bird
Registration
Deadline

October 31,
2026

Full Paper
Submission
Deadline

December 15,
2026

Conference
Dates

January 19-22,
2027

Website



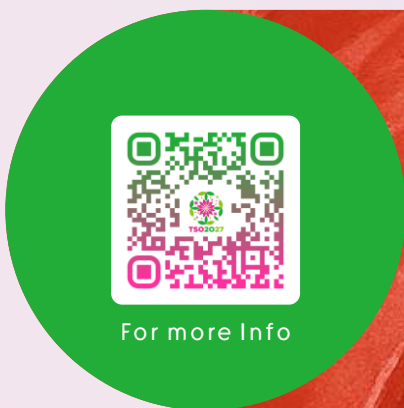
REGISTRATION FEE

	Early Bird	Regular	Onsite
Thailand Registration (ISHS Member)	3,500 BAHT	5,000 BAHT	7,500 BAHT
Thailand Registration (Non-ISHS Member)	7,000 BAHT	8,500 BAHT	11,000 BAHT
ISHS Member Registration	175 EURO	300 EURO	350 EURO
Non-ISHS Member Registration	300 EURO	425 EURO	500 EURO
Student Registration	50 EURO	100 EURO	150 EURO

คู่มือการส่งบทความ ผ่านระบบออนไลน์ ISHS (ROSA Platform)



IV International
Symposium on Tropical
and Subtropical
Ornamentals



เอกสารฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อเป็นแนวทางสำหรับผู้เขียนในการเตรียมและ
ส่งผลงานวิชาการเข้าร่วมการประชุมวิชาการนานาชาติภายใต้การกำกับของ
สมาคมพืชสวนระหว่างประเทศ (International Society for Horticultural
Science: ISHS) โดยรวบรวมขั้นตอน ข้อกำหนด และคำแนะนำที่สำคัญ เพื่อให้
การส่งผลงานเป็นไปอย่างถูกต้อง ครบถ้วน และสอดคล้องกับหลักเกณฑ์ที่
กำหนด สำหรับการประชุมวิชาการนานาชาติ IV International Symposium
on Tropical and Subtropical Ornamentals (TSO2027) ซึ่งมีกำหนดจัด
ขึ้นระหว่างวันที่ 19–22 มกราคม 2570

ทั้งนี้ เนื้อหาในเอกสารได้เรียบเรียงโดยอ้างอิงจาก ISHS Author Guidelines
for Online Submission and Review ซึ่งเป็นแนวทางอย่างเป็นทางการของ
ISHS โดยผู้เขียนสามารถศึกษารายละเอียดฉบับสมบูรณ์และข้อมูลที่เป็นปัจจุบัน
เพิ่มเติมได้จากเอกสารต้นฉบับของ ISHS ผ่าน QR Code ที่แสดงไว้ด้านล่าง



<https://www.ishs.org/authors>

ISHS Author Guidelines for Online Submission and Review



สารบัญ

➔	การเตรียมตัว	0 5
➔	การส่งบทคัดย่อ	0 7
➔	การประเมินบทคัดย่อ	1 0
➔	การส่งบทความฉบับเต็ม	1 2
➔	การตรวจแก้และข้อเสนอแนะ	1 3
➔	การอัปโหลดบทความฉบับแก้ไข	1 4



ขั้นตอนการส่งบทความผ่านระบบ ROSA

ส่วนที่ 1: การส่งบทความคัดย่อ (Abstract Submission)



ส่วนที่ 2: การส่งบทความฉบับเต็ม (Full Paper Submission)



การเตรียมตัว

1) ตรวจสอบกำหนดการ (Check Deadlines)

ผู้เขียนควรตรวจสอบกำหนดเวลาการส่งผลงานและวันสำคัญต่าง ๆ ให้ชัดเจน เนื่องจาก ระบบ จะไม่เปิดรับผลงานหลังสิ้นสุดกำหนดเวลา

Submission Timeline

Abstract
Submission
Deadline

July 15,
2026

Notification of
Acceptance

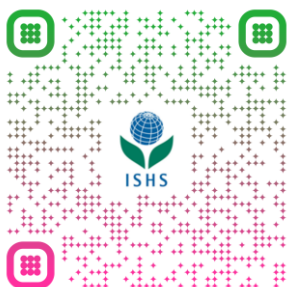
September 15,
2026

Early Bird
Registration
Deadline

October 31,
2026

Full Paper
Submission
Deadline

December 15,
2026



<https://www.actahort.org/members/symposiar?nr=867>

ระบบออนไลน์ ROSA สำหรับการส่งและพิจารณาบทความเพื่อตีพิมพ์ใน
Acta Horticulturae ของ TSO2027



2) ตรวจสอบสถานะสมาชิก ISHS (ISHS Membership Status)

- กรณีเป็นสมาชิก ISHS อยู่แล้ว

ผู้เขียนจะได้รับการยกเว้นค่าธรรมเนียมการส่งผลงาน ขอให้ตรวจสอบและปรับปรุงข้อมูลส่วนบุคคลให้เป็นปัจจุบัน

ตรวจสอบและอัปเดตข้อมูลติดต่อให้เป็นปัจจุบัน

<http://www.actahort.org/members/showpdf>



- กรณียังไม่ได้เป็นสมาชิก ISHS

ผู้เขียนจำเป็นต้องสมัครสมาชิกและชำระค่าธรรมเนียมให้เรียบร้อยก่อนเริ่มกระบวนการส่งผลงาน

สมัครสมาชิกและชำระเงิน

<http://www.actahort.org/members/newmember>



3) ยืนยันที่อยู่อีเมล (Confirm Your Email)

โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าที่อยู่อีเมลที่ใช้สมัครและส่งผลงานถูกต้องและสามารถใช้งานได้จริง เนื่องจากการแจ้งเตือน ผลการพิจารณา และข้อมูลสำคัญทั้งหมดจาก ISHS จะส่งไปยังอีเมลดังกล่าว ควรตรวจสอบโฟลเดอร์สแปมและเพิ่ม ISHS ในรายชื่อผู้ส่งที่เชื่อถือได้



ข้อแนะนำ

ส่งผลงานล่วงหน้าก่อนถึงกำหนดเวลา เพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาในช่วงเวลาสุดท้าย และลดความเสี่ยงจากการส่งผลงานไม่ทันตามกำหนด



การส่งบทความ

กระบวนการส่งบทความประกอบด้วย 4 ขั้นตอนย่อย

1) กรอกรายละเอียดบทความ

	หัวข้อ	รายละเอียดและข้อควรระวัง
1	Title (ชื่อเรื่อง)	- กรอกชื่อเรื่องของบทความ - ห้ามใช้ตัวพิมพ์ใหญ่ทั้งหมด (e.g., ใช้ "John Smith" แทน "JOHN SMITH")
2	Presentation Method (รูปแบบการนำเสนอ)	- เลือกระหว่าง Oral (บรรยาย), Poster (โปสเตอร์), หรือ No preference (แล้วแต่การพิจารณา) - หมายเหตุ: คณะกรรมการบรรณาธิการ (Editorial Committee) ขอสงวนสิทธิ์ในการตัดสินใจรูปแบบการนำเสนอสุดท้าย
3	Abstract Body (เนื้อหาบทความ)	- กรอกเนื้อหาบทความโดยมีความยาวไม่เกิน 300 คำ - ควรใช้ข้อความธรรมดาและหลีกเลี่ยงการจัดรูปแบบที่ซับซ้อน - ห้ามใส่ข้อมูลผู้เขียนในส่วนนี้ (ข้อมูลผู้เขียนจะถูกกรอกในขั้นตอนถัดไป)
4	Keywords (คำสำคัญ)	- ระบุคำสำคัญที่เกี่ยวข้องกับเนื้อหา - ควรพิจารณาเลือกคำสำคัญอย่างรอบคอบ ไม่ควรใช้คำที่ปรากฏในชื่อเรื่อง - ใช้เครื่องหมายจุลภาค (comma) คั่นระหว่างแต่ละคำ
5	Additional Notes (หมายเหตุเพิ่มเติม)	- ช่องสำหรับส่งข้อความหรือหมายเหตุถึงผู้จัดงาน (ถ้าจำเป็น) - โดยส่วนใหญ่ ไม่จำเป็นต้องกรอกข้อมูลในส่วนนี้



2) ตรวจสอบข้อมูลบทความย่อ

ระบบจะแสดงข้อมูลที่กรอกไปทั้งหมดเพื่อให้ผู้เขียนตรวจสอบความถูกต้อง หากต้องการแก้ไขสามารถใช้ปุ่ม "Edit abstract" เพื่อกลับไปหน้าก่อนหน้า ทำซ้ำจนกว่าจะพอใจกับเนื้อหา จากนั้นจึงดำเนินการต่อไปยังขั้นตอนการเพิ่มรายชื่อผู้เขียน



International Society for Horticultural Science
ISHS online submission and review tool

This submission belongs to: I International Test Symposium on ISHS Horticultural Science Article Submission and Review Procedures

Abstract Overview of New Quality Control Procedures in Container Growing Substrates for Young Plant Production

967 characters

[Edit abstract](#) → [List of authors](#)

เมื่อข้อมูลถูกต้องแล้ว คลิกที่นี่เพื่อไปยังขั้นตอนถัดไป

คลิกที่นี่ เพื่อกลับไปแก้ไขบทความย่อ

Author(s):
Prof. Test Author, Test Street 67, 3000 Leuven, Belgium (presenting author)

Preferred presentation method:
Oral

Abstract body text:
Substrate testing procedures have mainly focused on potted plant production. However, the propagation industry has specific substrate testing needs for production in shallow trays and the use of stabilized substrates. The objective was to develop quality control procedures for propagation substrates for young plant production of seedling plugs and vegetative cuttings. Protocols include substrate-pH and electrical conductivity (EC) tests, particle size distribution, porosity, compaction, tray filling, wettability, moisture level, and other tests to ensure consistent and high quality crop production. Quality control procedures cover both loose-filled substrates and stabilized substrates including paper-wrapped pots (such as Ellepot® and Fertiss®), and peat-polymer substrates. The procedures were developed based on surveys with 37 commercial propagation substrates in addition to research-formulated substrates. These test procedures are being published in both the form of bulletins and video-training modules and are being tested on site by growers, growing substrate and fertilizer companies.

Keywords:
particle size distribution, porosity, compaction, settling, moisture, wettability, stabilized substrates



3) จัดการรายชื่อผู้เขียน (List of Authors)

- ผู้นำเสนอผลงาน (Presenting Author)

ผู้เขียนที่กำลังดำเนินการส่งผลงานจะถูกกำหนดเป็นผู้นำเสนอโดยอัตโนมัติ สามารถแก้ไขที่อยู่สำหรับใช้ในการส่งผลงานครั้งนี้ได้โดยเฉพาะ ซึ่งจะไม่กระทบต่อข้อมูลในบัญชีสมาชิกหลักของ ISHS

- การเพิ่มผู้เขียนร่วม (Co-authors)

สามารถเพิ่มผู้เขียนร่วมได้ตามจำนวนที่ต้องการ โดยต้องกรอกข้อมูลที่จำเป็น (*) ให้ครบถ้วน

- การจัดการรายชื่อ

ใช้ปุ่ม 'List of authors' เพื่อจัดการรายชื่อ (ลบ, แก้ไขที่อยู่, เปลี่ยนผู้นำเสนอ, เปลี่ยนลำดับ)

Add a new co-author:
* = required fields.

Title

First name (given name) *

Last name (family name) *

E-mail address *

Address *

Address (optional)

Address (optional)

City/Town *

ZIP/Postal code

State Code/Province

Country *

คลิกที่นี่ เพื่อจัดการรายชื่อ



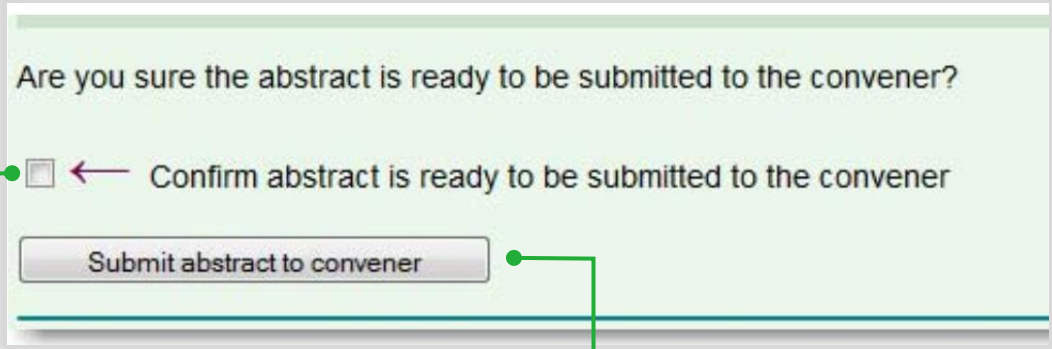
ข้อควรระวัง

- ตรวจสอบความถูกต้องของ email ผู้เขียนร่วม เพราะมีความสำคัญในขั้นตอนต่อไป
- ควรแจ้งผู้เขียนร่วมทุกคนก่อนทำการส่งบทความเพื่อป้องกันความสับสน



4) แสดงตัวอย่างและยืนยันการส่ง

เป็นขั้นตอนสุดท้ายก่อนส่งบทความไปยังผู้จัดงาน ผู้เขียนควรตรวจสอบข้อมูลทั้งหมดอีกครั้ง เมื่อพร้อมแล้ว ให้ทำเครื่องหมายในช่องยืนยันและกดปุ่ม "submit abstract to convener"



The screenshot shows a light green dialog box with the text "Are you sure the abstract is ready to be submitted to the convener?". Below this text is a checkbox with a red arrow pointing to it, followed by the text "Confirm abstract is ready to be submitted to the convener". At the bottom of the dialog is a button labeled "Submit abstract to convener".

1 คลิกช่อง 'Confirm abstract is ready...'

2 คลิกปุ่ม 'Submit abstract to convener'



Note

- ระบบจะส่งอีเมลยืนยันการรับบทความ (Confirmation of receipt) ซึ่งอาจใช้เวลาถึงหนึ่งชั่วโมง อีเมลนี้ไม่ใช้การแจ้งผลการตอบรับ



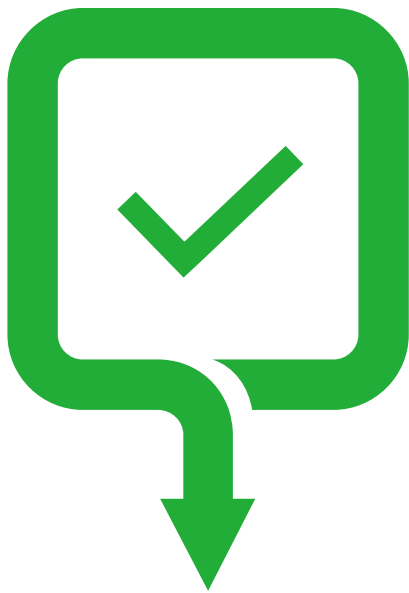
ข้อควรระวัง

- หลังจากยืนยันการส่งแล้ว ผู้เขียนจะไม่สามารถกลับมาแก้ไขบทความได้อีก



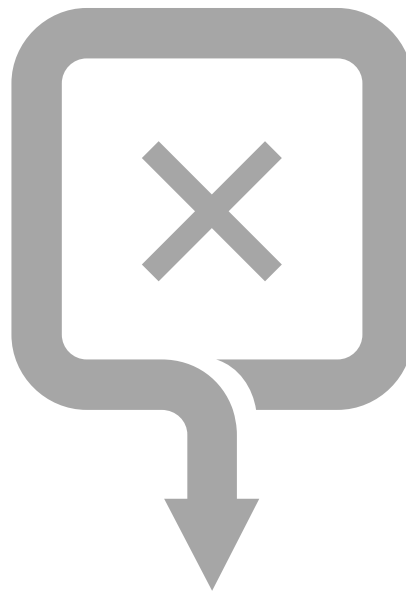
การประเมินบทความคัดย่อ

หลังจากส่งบทความคัดย่อเรียบร้อยแล้ว ผู้จัดงานประชุมจะทำการประเมินและแจ้งผลให้ทราบทางอีเมล
ซึ่งผลการพิจารณาจะมี 3 รูปแบบ



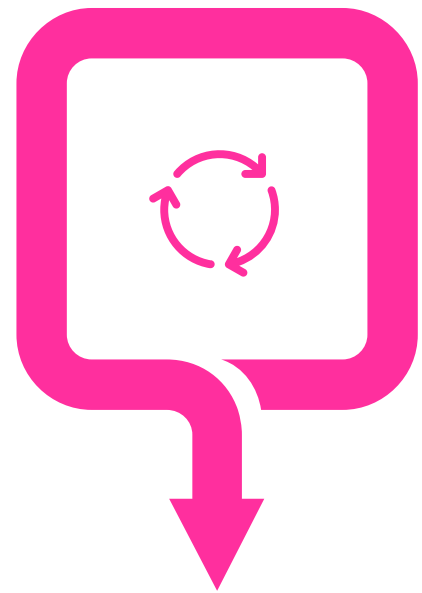
ตอบรับ
(Accept)

บทความคัดย่อ
ได้รับการยอมรับ
ผู้เขียนได้รับเชิญ
ให้ดำเนินการ
ในขั้นตอนต่อไป
คือการส่งบทความ
ฉบับเต็ม



ปฏิเสธ
(Reject)

บทความคัดย่อ
ไม่ผ่านการพิจารณา
การตัดสินใจนี้
ถือเป็นที่สุด
หากต้องการส่ง
บทความคัดย่ออื่น จะต้องเริ่ม
กระบวนการใหม่ทั้งหมด



ขอให้แก้ไข
และส่งใหม่
(Request to update
/re-submit)

บทความคัดยอยังมีศักยภาพ
แต่ต้องมีการแก้ไข
ผู้จัดงานจะเปิดโอกาส
ให้ผู้เขียนแก้ไข
และส่งบทความคัดย่อ
ฉบับปรับปรุงกลับมา
เพื่อประเมินอีกครั้ง
ภายในกำหนดเวลาเดิม



การส่งบทความฉบับเต็ม

The screenshot shows a web interface for manuscript submission. At the top, there are two columns: 'Publication' and 'Status'. Under 'Publication', there is a link 'Overview of New Quality Control...'. Under 'Status', there is a button 'abstract accepted - submit fulltext'. To the right of this button is a green button labeled 'Upload fulltext'. A green arrow points from the 'abstract accepted - submit fulltext' button to the 'Upload fulltext' button. Below this, there is a section titled 'Upload fulltext file.' with a 'Browse...' button and the text 'No file selected.'. Below that is a section titled 'Description of the file' with a text input field containing the text 'Overview of New Quality Control and Overvien of New Submit Fulltext'.

- เมื่อบทความได้รับการตอบรับให้ล็อกอินเข้าระบบผ่านลิงก์ในอีเมลแจ้งเตือนและไปที่ 'edit existing articles'
- สถานะผลงานจะเปลี่ยนเป็น 'abstract accept – submit fulltext'
- คลิก 'Upload fulltext' เพื่ออัปโหลดไฟล์

รูปแบบไฟล์:

MS Word (.doc / .docx) เท่านั้น

คำแนะนำ:

โดยส่วนใหญ่แล้ว ไม่จำเป็นต้องแก้ไขช่อง 'Description of the file' หรือกรอกข้อมูลในช่อง 'Remarks'



การตรวจแก้และข้อเสนอแนะ

- กระบวนการประเมินผลงานถูกออกแบบมาให้มีประสิทธิภาพและโปร่งใส โดยแนะนำให้ทุกฝ่าย (ผู้เขียน, บรรณาธิการ, ผู้ประเมิน) ใช้ฟีเจอร์ "Track Changes" และการแสดงความคิดเห็น (Comments) ในโปรแกรม MS Word
- บรรณาธิการจะเป็นผู้ชี้ขาดผลการประเมิน ซึ่งเป็นหนึ่งในสามกรณีต่อไปนี้
 1. **ตอบรับ (Accepted):**
บทความผ่านการประเมินและจะถูกเตรียมการเพื่อตีพิมพ์ในวารสาร Acta Horticulturae ผู้เขียนไม่ต้องดำเนินการใดๆ เพิ่มเติม
 2. **ปฏิเสธ (Rejected):**
บทความไม่ผ่านมาตรฐานคุณภาพที่กำหนดไว้ การตัดสินใจนี้ถือเป็นที่สุด
 3. **ต้องมีการแก้ไข (Changes Required):**
บรรณาธิการต้องการให้ผู้เขียนปรับปรุงแก้ไขบทความก่อน สถานะจะเปลี่ยนเป็น "fulltext – changes required" และผู้เขียนจะได้รับอีเมลแจ้งให้ส่งบทความฉบับแก้ไข

International Society for Horticultural Science ISHS online submission and review tool			
This submission belongs to: I International Test Symposium on ISHS Horticultural Science Article Submission and Review Procedures			
List of articles for symposium I International Test Symposium on ISHS Horticultural Science Article Submission and Review Procedures			
Title	Last updated	Status	Action
Sap Flow Dynamics as a Diagnostic Tool in Norway Spruce	Reviewer	fulltext - changes required (request by reviewer)	Upload new fulltext



การอัปโหลดบทความฉบับแก้ไข

หากได้รับแจ้งให้แก้ไขบทความให้ดำเนินการดังนี้

1. ลงชื่อเข้าใช้ระบบผ่านลิงก์ในอีเมลแจ้งเตือน
2. ในหน้าจัดการบทความให้ดาวน์โหลดไฟล์ล่าสุดซึ่งมีข้อเสนอแนะจากผู้ประเมิน/บรรณาธิการ (โดยปกติจะอยู่ในรูปแบบไฟล์ Word ที่มีการใช้ Track Changes) ①
3. ดำเนินการอัปโหลดไฟล์ที่แก้ไขบทความตามข้อเสนอแนะ ②
4. อัปโหลดไฟล์บทความฉบับแก้ไขกลับเข้าระบบ ③
5. หลังจากอัปโหลดสำเร็จ ผู้ประเมินจะดำเนินการประเมินบทความฉบับแก้ไขต่อไป และผู้เขียนจะได้รับแจ้งผลในลำดับถัดไป
6. *หมายเหตุ:* ในระหว่างที่สถานะยังคงเป็น "changes required" ผู้เขียนสามารถส่งไฟล์ฉบับแก้ไขเพิ่มเติมได้หากจำเป็น จนกว่าผู้ประเมินจะเริ่มกระบวนการประเมินอีกครั้ง

International Society for Horticultural Science

ISHS online submission and review tool

This submission belongs to: I International Test Symposium on ISHS Horticultural Science Article Submission and Review Procedures

Article: **Sap Flow Dynamics as a Diagnostic Tool in Norway Spruce**

Latest file uploaded on 2 October 2013 14h49: **Version 1 by reviewer on 2 October 2013 14h46.**

File uploaded by reviewer

[Save this file on your PC](#), make changes (use 'Track changes' functionality) and upload the file again if you want to change the article. ①

Upload new fulltext file with changes (preferably using the *track changes* functionality of Word)

* File: 20 tanaka.doc

* Description of the file: Version 2 by author on 4 October 2013 10h25 ②

Remarks: (use 'Track Changes' functionality of Word to add remarks; use the Remarks field below only when you can not use 'Track Changes')

See suggestions in track changes within the document. Paper accepted provided the remark concerning point 2.4. is resolved by author.

③

Fulltext files already uploaded for article **Sap Flow Dynamics as a Diagnostic Tool in Norway Spruce**:

- [Version 1 by reviewer on 2 October 2013 14h46](#) uploaded on 2 October 2013 14h49
- [Version 1 by author on 1 October 2013 14h40](#) uploaded on 1 October 2013 16h28

=> [Edit article Sap Flow Dynamics as a Diagnostic Tool in Norway Spruce](#)

