

ครบรอบ 50 ปี มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
การประชุมทางวิชาการพืชศาสตร์ ครั้งที่ 4
“วิจัยทางพืชศาสตร์ สร้างนวัตกรรม นำพาเกษตรยั่งยืน”

ระหว่างวันที่ 17-18 สิงหาคม 2560

ณ ห้อง 260 คณะทรัพยากรธรรมชาติ

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

1. หลักการและเหตุผล :

ประเทศไทยเป็นแหล่งผลิตพืชที่สำคัญทั้งพืชสวน (พืชผัก ไม้ดอก) ไม้ผล และพืชสมุนไพร ภาควิชาพืชศาสตร์ คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ เป็นแกนกลางสำคัญที่ได้ดำเนินการวิจัยทางศาสตร์พื้นฐาน การประยุกต์ใช้เพื่อการเกษตรที่ยั่งยืน และถาวรให้กับเกษตรกรในพื้นที่ทางภาคใต้และภาคอื่นๆ ตลอดจนประเทศในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ โดยเฉพาะประเทศลาว เวียดนาม พม่า และกัมพูชา นักวิชาการของคณะทรัพยากรธรรมชาติทั้งทางด้านพืช ดินและปุ๋ย และการจัดการศัตรูพืช ได้ทำงานวิจัยในเชิงบูรณาการ สร้างองค์ความรู้สู่การส่งเสริมเพื่อผลิตพืชเศรษฐกิจที่สำคัญในภาคใต้อย่างยั่งยืน ครบรอบ 50 ปี มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ จึงกำหนดให้มีการจัดประชุมทางวิชาการพืชศาสตร์ครั้งที่ 4 ภายใต้หัวข้อ “วิจัยทางพืชศาสตร์ สร้างนวัตกรรม นำพาเกษตรยั่งยืน” ระหว่างวันที่ 17 - 18 สิงหาคม 2560 ณ คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่ ผลงานดังกล่าวจะได้ส่งต่อให้กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาและตีพิมพ์ใน “วารสารพืชศาสตร์สงขลานครินทร์” ทั้งนี้นักศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษาที่นำเสนอผลงานทั้งภาคบรรยายและโปสเตอร์สามารถใช้ผลงานที่นำเสนอในที่ประชุมทางวิชาการครั้งนี้เพื่อจบการศึกษาตามที่หลักสูตรกำหนด

คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ จะมีการจัดงานประชุมวิชาการครั้งนี้เป็นครั้งที่ 4 ระหว่างวันที่ 17-18 สิงหาคม 2560 โดยจัดให้มีการบรรยายพิเศษจากผู้เชี่ยวชาญในสาขาพืชศาสตร์ และสาขาที่เกี่ยวข้อง การนำเสนอผลงานทางวิชาการทั้งในภาคบรรยายและโปสเตอร์จากนักวิชาการ นอกจากนี้ภายในงานเกษตรภาคใต้ยังมีนิทรรศการ การประกวด และการสาธิตจากหน่วยงานต่างๆ ทั้งภาครัฐและเอกชน การแสดงและจำหน่ายสินค้าทางการเกษตรจำนวนมาก นอกจากการประชุมสัมมนา ในช่วง 2 วันดังกล่าวแล้ว ทางหน่วยงานมีโปรแกรมทัศนศึกษา ณ สถาบันวิจัยและพัฒนาการเกษตร สาขาเกาะลังกาวิ MARDI ประเทศมาเลเซีย หากท่านใดสนใจสามารถแจ้งความประสงค์ในเอกสารที่แนบมาได้ จึงขอเรียนเชิญผู้สนใจทั้งนักวิชาการ เกษตรกร ตลอดจนนักเรียน นักศึกษาจำนวนมาก ไม่ว่าจะ เป็นเกษตรกร และนักวิชาการทางด้านพืชศาสตร์ และสาขาที่เกี่ยวข้องกับการผลิตพืช เช่น โรค/แมลงกับการผลิตพืช ดินกับการปลูกพืช เป็นต้น เข้าร่วมประชุมโดยพร้อมเพรียงกัน การสัมมนาทางวิชาการครั้งนี้ นับเป็นก้าวที่สื่ในการระดม/แลกเปลี่ยนความรู้เพื่อนำไปสู่การพัฒนาการปลูกปฏิบัติ ดูแลรักษา รวมไปถึงการสร้างนวัตกรรมใหม่ในการสร้างสายพันธุ์พืชสำคัญทางเศรษฐกิจ (ปาล์มน้ำมัน ยางพารา พืชผัก ไม้ดอก ไม้ผล และพืชสมุนไพร) ด้วยวิธีการมาตรฐานและเทคโนโลยีชีวภาพ การใช้ผลิตภัณฑ์/ชีวภัณฑ์ทางการเกษตรเพื่อเพิ่มคุณภาพและผลผลิตต่อไร่ อย่างยั่งยืน ตอบสนองความต้องการของตลาดที่เปลี่ยนแปลงไปอย่างรวดเร็ว

2. วัตถุประสงค์:

- 1) เพื่อให้นักวิจัย นักวิชาการด้านพืชศาสตร์ทุกภาคส่วนได้พบปะแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์จากผลงานการวิจัยและพัฒนา
- 2) เพื่อให้นักวิจัยและนักวิชาการของภาครัฐ ภาคการศึกษาและภาคเอกชน ได้รับทราบข้อมูลความรู้ที่เป็นปัจจุบันที่เกี่ยวกับความก้าวหน้าทางด้านพืชศาสตร์
- 3) เพื่อรวบรวมผลงานขอมูลงานวิจัยที่ได้เสนอในการประชุม จัดพิมพ์เป็นเอกสารเพื่อเผยแพร่ให้แก่สาธารณชนต่อไป
- 4) เพื่อให้นักวิจัยและนักวิชาการจากสถาบันที่ทำการวิจัยด้านพืชศาสตร์มีทิศทางของโครงการศึกษาวิจัยได้ตรงกับปัญหาของเกษตรกร และสามารถตอบสนองต่อความต้องการของภาคเอกชนผู้ประกอบการกิจการเกษตรได้อย่างเป็นรูปธรรม
- 5) เพื่อให้เกิดความร่วมมือระหว่างนักวิจัยทางด้านพืชศาสตร์ และศาสตร์ที่เกี่ยวข้องเช่น ปฐพีศาสตร์ การจัดการศัตรูพืช เพื่อพัฒนาให้เป็นเครือข่ายของนักวิจัย เจาหน้าที่ของหน่วยงานต่างๆ

3. หน่วยงานเจ้าภาพจัดประชุม :

ภาควิชาพืชศาสตร์ คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

4. หน่วยงานสนับสนุน :

คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
องค์กรเอกชนและบริษัทต่างๆ

5. กลุ่มเป้าหมายผู้ร่วมประชุม :

- 1) หน่วยงานภาครัฐ เช่น กรมวิชาการเกษตร กรมส่งเสริมการเกษตร กรมป่าไม้และสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ จำนวน 20 คน
- 2) สถาบันการศึกษา เช่น มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ มหาวิทยาลัยนเรศวร มหาวิทยาลัยมหาสารคาม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา มหาวิทยาลัยทักษิณ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต และสถาบันการศึกษาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง เป็นต้น จำนวน 40 คน
- 3) หน่วยงานภาคเอกชน (บริษัทผู้ประกอบการผลิตสินค้าเกษตรทางด้านพืช) จำนวน 20 คน
- 4) นักศึกษาคณะทรัพยากรธรรมชาติ จำนวน 50 คน
- 5) นักศึกษาจากภายนอก จำนวน 30 คน

6. สถานที่และระยะเวลาในการจัดประชุม: ห้องประชุม 260 คณะทรัพยากรธรรมชาติ

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา ระหว่างวันที่ 17-18 สิงหาคม 2560

7. รูปแบบการจัดการประชุมวิชาการ :

- 1) การบรรยายพิเศษจากวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิจากภาครัฐและเอกชน
- 2) การนำเสนอผลงานวิจัยภาคบรรยายและภาคโปสเตอร์
 - ปรับปรุงพันธุ์ เช่น การปรับปรุงพันธุ์ไม้ผล ไม้ดอกไม้ประดับ และผัก
 - ระบบการผลิต เช่น การให้น้ำ ให้อุณหภูมิ การป้องกันกำจัดศัตรูพืชสวน
 - สรีรวิทยา เช่น สรีรวิทยาของไม้ผล ไม้ดอกไม้ประดับ ผัก และสรีรวิทยาของเมล็ดพันธุ์พืชสวน
 - วิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว เช่น การยืดอายุหลังการเก็บเกี่ยวผลผลิตผลสดทางพืชสวน การควบคุมโรค และแมลงหลังเก็บเกี่ยว และการแปรรูป
 - เทคโนโลยีชีวภาพ เช่น การใช้เทคโนโลยีชีวภาพเพื่อการปรับปรุงพันธุ์ เพื่อการศึกษาการเปลี่ยนแปลงทางสรีรวิทยาและเพื่อการยืดอายุผลผลิตหลังเก็บเกี่ยว
 - อื่นๆ เช่น ระบบการตลาด โลจิสติกส์ เศรษฐศาสตร์ธุรกิจพืชสวน ภูมิทัศน์ทางพืชสวน ส่งเสริมการเกษตร
- 3) นิทรรศการในงานเกษตรภาคใต้และโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ เช่น แปลงสาธิต การผลิตพืชโดยไม่ใช้ดิน เทคโนโลยีชีวภาพกับการผลิตพืช เป็นต้น

8. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- 1) นักวิจัยได้นำเสนอและเผยแพร่ผลงานวิจัย เพื่อผู้เกี่ยวข้องได้นำไปใช้ประโยชน์
- 2) ผู้เข้าร่วมประชุมได้พบปะแลกเปลี่ยนประสบการณ์และความรู้ใหม่ ๆ เป็นการสร้างเครือข่ายระหว่างนักวิจัยและผู้เกี่ยวข้องหลายภาคส่วน เพื่อประโยชน์ในการวิจัยและพัฒนาพืชสวน
- 3) เป็นการพัฒนานักศึกษา นักวิจัย และบุคลากรอื่นๆ

9. กำหนดการส่งผลงานวิจัย

ระยะเวลา	กิจกรรม
เมษายน-มิถุนายน 2560	ผู้เข้าร่วมประชุมและผู้นำเสนอผลงานลงทะเบียนล่วงหน้า
31 พฤษภาคม 2560	วันสุดท้ายของการส่งบทคัดย่อ (ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ)
15 มิถุนายน 2560	แจ้งผลพิจารณาบทคัดย่อผ่านทางเว็บไซต์
30 มิถุนายน 2560	วันสุดท้ายของการชำระเงินค่าลงทะเบียนในอัตราพิเศษ
17-18 สิงหาคม 2560	วันสุดท้ายของการส่งเรื่องเต็ม

10. การสมัครและอัตราค่าลงทะเบียน: การประชุมวิชาการพืชศาสตร์ ครั้งที่ 4 (วันที่ 17-18 สิงหาคม 2560)

ประเภทบุคคล	ค่าลงทะเบียน	
	อัตราพิเศษ ภายในวันที่ 30 มิ.ย. 60	อัตราปกติ หลังวันที่ 30 มิ.ย. 60
บุคคลทั่วไป	1,500 บาท/ราย	1,800 บาท/ราย
นิสิต / นักศึกษา	1,200 บาท/ราย	1,500 บาท/ราย

หมายเหตุ:

1. ค่าลงทะเบียน ไม่รวมค่าใช้จ่ายในการเดินทางและค่าที่พัก (ผู้เข้าร่วมประชุมจ่ายเอง)
2. คณะผู้จัดฯ ขอสงวนสิทธิ์ไม่จ่ายเงินคืนไม่ว่ากรณีใด

11. การชำระเงิน :

ชำระค่าลงทะเบียนโดยผ่านบัญชีธนาคารไทยพาณิชย์จำกัด สาขา มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
หาดใหญ่

ชื่อบัญชี: ภาควิชาพืชศาสตร์

เลขบัญชี: 565-218228-2

กรุณายืนยันการชำระเงินโดยแนบหลักฐานการชำระเงินค่าลงทะเบียนโดยเขียนชื่อ-นามสกุลผู้ลงทะเบียน
และอัปโหลดไฟล์ผ่านระบบการลงทะเบียนออนไลน์ในเวปไซต์งานประชุมหรือส่งมาที่โทรสาร : 074-558803

12. ติดต่อสอบถามได้ที่

อาจารย์ ดร.ทัศนีย์ ขาวเนียม และนางสาวธัญญรัตน์ สุวรรณโณ

ภาควิชาพืชศาสตร์ คณะทรัพยากรธรรมชาติ

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

Email: pss.nr.psu@gmail.com

เบอร์โทรศัพท์ 074-286152, และ 074-286138-9