



สมาคมปรับปรุงพันธุ์และขยายพันธุ์พืชแห่งประเทศไทย

อาคารสถาบันวิจัยพืชไร่และพืชทดแทนพลังงาน กรมวิชาการเกษตร ลาดยาว จตุจักร กรุงเทพฯ ๑๐๙๐๐

โทรศัพท์/โทรสาร ๐-๒๕๖๒-๐๕๐๒ E-mail: pbmat2013@gmail.com http://pbmat2015.blogspot.com

ที่ สปขท. ๑๑ /๒๕๖๒

๑๘ เมษายน ๒๕๖๒

เรื่อง การจัดสัมมนาวิชาการเรื่อง “ฝ่าวิกฤติภัยกับดักรายได้ด้วยนวัตกรรมเกษตรไทย”

เรียน คณบดี คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. (ร่าง) เอกสารโครงการ จำนวน ๑ ฉบับ
- ๒. (ร่าง) กำหนดการ จำนวน ๑ ฉบับ
- ๓. แบบตอบรับเข้าร่วมประชุม จำนวน ๑ ฉบับ
- ๔. คำแนะนำในการส่งผลงาน จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วยสมาคมปรับปรุงพันธุ์และขยายพันธุ์พืชแห่งประเทศไทย (สปขท.) จะจัดประชุมใหญ่สามัญประจำปี ๒๕๖๒ และจัดสัมมนาวิชาการ เรื่อง “ฝ่าวิกฤติภัยกับดักรายได้ด้วยนวัตกรรมเกษตรไทย” มีกำหนดจัดในวันที่ ๒๔-๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๒ ณ ห้องบอลรูมเอบี โรงแรมมารวย การ์เด็น กรุงเทพฯ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มพูนความรู้เกี่ยวกับนวัตกรรมใหม่ๆ และการบูรณาการเพื่อนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด ผู้เข้าร่วมประชุมได้แก่นักวิชาการหน่วยงานทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน สมาชิก และผู้สนใจ จำนวน ๑๕๐ คน ในการนี้สมาคมฯ จึงใคร่ขอเรียนเชิญบุคลากรในหน่วยงานของท่าน เข้าร่วมประชุม และนำเสนอผลงาน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา สมาคมฯ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือด้วยดีและขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายพิเชษฐ์ กรุดลอยมา)

นายกสมาคมปรับปรุงพันธุ์และขยายพันธุ์พืชแห่งประเทศไทย

๒๕๖๒ คณบดี

- สมาคมฯ ทวีคูณสัมพันธ์
ระหว่าง วันที่ 24-25 ก.ค. 62

ณ กรุงเทพมหานคร

- ทีมพัฒนาสัมพันธ์

นางกัลยา อธิระพงษ์ธนกร
เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป
14 พ.ค. 62

เรียน นาย. ทวีคูณสัมพันธ์
นาย. ทวีคูณสัมพันธ์
นาย. ทวีคูณสัมพันธ์

เพื่อโปรดพิจารณา

(นายพิเชษฐ์ กรุดลอยมา)
14 พ.ค. 62
คณบดี คณะเกษตรศาสตร์

(ร่าง) เอกสารโครงการ
การจัดสัมมนาวิชาการเรื่อง “ฝ่าวิกฤติภัยกับศรัทธาได้ด้วยนวัตกรรมเกษตรไทย”
วันที่ ๒๔-๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๒
ณ ห้องบอลรูมเอบี โรงแรมมารวย การ์เด้น กรุงเทพฯ

หลักการและเหตุผล

ประเทศไทยเป็นประเทศกำลังพัฒนาที่เข้าสู่การเป็นประเทศกับศรัทธาได้ปานกลางมากกว่า ๒๐ ปีแล้ว มีค่า Gross National Income (GNI) Per Capita เท่ากับ ๕,๙๖๐ USD ซึ่งปกติประเทศกำลังพัฒนาจะมีค่า GNI Per Capita ระหว่าง ๗๖๖-๙,๓๗๕ USD แต่ไทยก็ยังไม่สามารถก้าวข้ามไปสู่ประเทศที่มีรายได้สูงดังเช่นประเทศเพื่อนบ้านในภูมิภาค เช่น สิงคโปร์ เกาหลีใต้ หรือไต้หวัน สินค้าที่ผลิตได้ยังต้องผลักดันเพื่อพัฒนาขีดความสามารถของตนเองให้แข่งขันได้ในตลาด ขณะเดียวกันประเทศเพื่อนบ้านก็เริ่มพัฒนาการผลิตซึ่งมีข้อได้เปรียบจากต้นทุนค่าแรงที่ถูกกว่า และมีทรัพยากรธรรมชาติที่อุดมสมบูรณ์

ดังนั้น แนวทางที่จะช่วยให้ก้าวข้ามกับศรัทธาได้ปานกลางคือ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อพัฒนาขีดความสามารถใหม่ๆ เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและรายได้ให้กับประเทศ ซึ่งรัฐบาลเห็นความสำคัญจึงได้ประกาศนโยบายที่จะเป็น “ไทยแลนด์ ๔.๐” เป็นเศรษฐกิจใหม่ (New Engines of Growth) ที่มีรายได้สูง ด้านการเกษตรเปลี่ยนจากเกษตรแบบดั้งเดิมไปสู่การเกษตรสมัยใหม่ ที่เน้นการบริหารจัดการและเทคโนโลยี (Smart Farming) พยายามใช้นวัตกรรม Agricultural Intelligent (AI) เป็นวิสัยทัศน์เชิงนโยบายการพัฒนาเศรษฐกิจ หรือ โมเดลพัฒนาเศรษฐกิจ ผลักดันนวัตกรรมไปสู่ผู้ใช้ประโยชน์ในภาคต่างๆ ตลอดห่วงโซ่การผลิตควบคู่ไปกับการพัฒนาเชิงอนุรักษ์ ได้แก่ สังคมและวัฒนธรรม คุณภาพชีวิต ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม จึงเป็นความท้าทายให้เป็น “ศักยภาพและโอกาส” ในการสร้างความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน แก่ประเทศ และก้าวข้ามการเป็นประเทศที่ติดกับศรัทธาได้ปานกลาง เพื่อผลักดันเศรษฐกิจของประเทศให้ก้าวหน้าต่อไป

สมาคมปรับปรุงพันธุ์และขยายพันธุ์พืชแห่งประเทศไทย กรมวิชาการเกษตร และกรมการข้าว โดยความร่วมมือจากหน่วยงานภาคเอกชน จึงจัดการประชุมสัมมนาวิชาการเรื่อง “ฝ่าวิกฤติภัยกับศรัทธาได้ด้วยนวัตกรรมเกษตรไทย” ระหว่างวันที่ ๒๔-๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๒ ณ ห้องบอลรูมเอบี โรงแรมมารวย การ์เด้น กรุงเทพฯ เพื่อนำเสนอแนวคิดจากภาคส่วนต่างๆ รวมทั้งการเผยแพร่พันธุ์พืช เทคโนโลยีและนวัตกรรมใหม่ของประเทศ นอกจากนี้ยังเป็นเวทีเพื่อให้นักวิชาการ บุคลากร นิสิต นักศึกษา ทั้งภาครัฐและเอกชนได้แลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ในการทำงานด้านการปรับปรุงพันธุ์และขยายพันธุ์พืช

สำหรับข้าราชการสามารถเข้าประชุมได้โดยไม่ถือเป็นวันลา และมีสิทธิเบิกค่าลงทะเบียน และค่าใช้จ่ายต่างๆ จากต้นสังกัดได้ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม การจัดงาน และการประชุมระหว่างประเทศ พ.ศ. ๒๕๔๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๕๕ เมื่อได้รับอนุมัติจากผู้บังคับบัญชา

วัตถุประสงค์

- ๑) เพื่อแลกเปลี่ยนความรู้ และแนวคิดระหว่างสมาชิก ผู้ที่สนใจทั่วไปจากหลากหลายภาคส่วน
- ๒) เพื่อเผยแพร่ความก้าวหน้าของงานปรับปรุงพันธุ์และขยายพันธุ์พืช

หน่วยงานที่รับผิดชอบ

สมาคมปรับปรุงพันธุ์และขยายพันธุ์พืชแห่งประเทศไทย และกรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

รูปแบบการสัมมนา

ประกอบด้วยการบรรยายพิเศษ และการเสวนาทางวิชาการโดยวิทยากรรับเชิญ การนำเสนอผลงานภาคบรรยายและภาคโปสเตอร์

กลุ่มเป้าหมาย

นักวิชาการ ข้าราชการ อาจารย์ นิสิต นักศึกษา และบุคลากรอื่นๆ จากหน่วยงานภาครัฐและเอกชน และผู้สนใจทั่วไป จำนวน ๑๕๐ คน

การลงทะเบียน

- ๑) บุคคลทั่วไป ท่านละ ๒,๐๐๐ บาท
 - ๒) สมาชิกสมาคม ท่านละ ๑,๕๐๐ บาท
 - ๓) นักศึกษา ท่านละ ๑,๐๐๐ บาท
- ชำระค่าลงทะเบียน ณ จุดลงทะเบียนก่อนเข้าสัมมนา

เวลาและสถานที่

ระหว่างวันที่ ๒๔-๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๒ ณ ห้องบอลรูมเอบี โรงแรมมารวย การ์เด็น กรุงเทพฯ

งบประมาณในการดำเนินการจัดสัมมนา

๓๔๒,๐๐๐ บาท (สามแสนสี่หมื่นสองพันบาทถ้วน) ตามเอกสารแนบ

ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

นางสาวอมรา ไตรศิริ ๐๙๒-๓๙๖-๑๖๖๓
นางสาวชุติมา คชวัฒน์ ๐๘๙-๔๗๖-๐๔๒๘
นางเพียงใจ จินดาเยพานิชย์ ๐๘๖-๕๒๗-๔๙๓๐
E-mail: pbmat2013@gmail.com

(ร่าง) กำหนดการ

สัมมนาวิชาการและประชุมใหญ่สามัญประจำปี ๒๕๖๒ สมาคมปรับปรุงพันธุ์และขยายพันธุ์พืชแห่งประเทศไทย
เรื่อง “ฝ่าวิกฤติภัยกับดักรายได้ด้วยนวัตกรรมเกษตรไทย”

วันที่ ๒๔-๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๒

ณ ห้องบอลรูมเอบี โรงแรมมารวย การ์เด็น กรุงเทพฯ

วันพุธที่ ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๖๒

๐๘.๐๐ - ๐๙.๐๐ น.	ลงทะเบียน
๐๙.๐๐ - ๐๙.๔๕ น.	<ul style="list-style-type: none">• นายกสมาคมฯ นายพิเชษฐ์ ทรุดลอยมา กล่าวรายงาน• พิธีเปิด โดย ดร.อำพล เสนาณรงค์ ผู้เคยดำรงตำแหน่งองคมนตรี ในรัชกาลที่ ๙ และมอบรางวัลนักปรับปรุงพันธุ์และขยายพันธุ์พืชดีเด่น และหน่วยงานวิจัยด้านปรับปรุงพันธุ์และขยายพันธุ์พืชดีเด่น ประจำปี ๒๕๖๒
๐๙.๔๕ - ๑๐.๑๕ น.	รับประทานอาหารว่าง
๑๐.๑๕ - ๑๑.๑๕ น.	บรรยายพิเศษ โดย ดร.อำพล เสนาณรงค์ ผู้เคยดำรงตำแหน่งองคมนตรี ในรัชกาลที่ ๙
๑๑.๑๕ - ๑๒.๐๐ น.	บรรยายพิเศษ เรื่อง “ก้าวไกลวิจัยนวัตกรรมผลิตพืช” โดย ดร.เสริมสุข สลักเพ็ชร์ อธิบดีกรมวิชาการเกษตร
๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	รับประทานอาหารกลางวัน
๑๓.๐๐ - ๑๓.๔๐ น.	บรรยายพิเศษ “พ.ร.บ. พันธุ์พืช...ทางออกจริงหรือ?” โดย นางชุตินา รัตนเสถียร ที่ปรึกษากรมวิชาการเกษตร
๑๓.๔๐ - ๑๖.๐๐ น.	เสวนา “พันธุ์พืชไทยไปไกลจริงหรือ?” <ul style="list-style-type: none">• คุณวิชา โกมลกิจเกษตร สวนวิชาพันธุ์ไม้• ผศ. ดร.ณ นพชัย ชาญศิลป์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก• คุณประกิต โพธิ์ศรี ฟาร์ม Rayong Smile Plants• คุณลิขิต มณีสินธุ์ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ลักส์ซีดส์โอโกร ดำเนินการเสวนา โดย คุณประเวศ แสงเพชร
๑๖.๐๐ - ๑๗.๓๐ น.	ประชุมใหญ่สามัญประจำปี ๒๕๖๒ และเลือกตั้งนายกสมาคมฯ
๑๗.๓๐ น.	งานเลี้ยงรับรอง

(ร่าง) กำหนดการ

สัมมนาวิชาการและประชุมใหญ่สามัญประจำปี ๒๕๖๒ สมาคมปรับปรุงพันธุ์และขยายพันธุ์พืชแห่งประเทศไทย

เรื่อง “ฝ่าวิกฤติภัยกับภัยได้ด้วยนวัตกรรมเกษตรไทย”

วันที่ ๒๔-๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๒

ณ ห้องบอลรูมเอบี โรงแรมมารวย การ์เด้น กรุงเทพฯ

วันพฤหัสบดีที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๒

๙.๐๐ - ๑๐.๓๐ น.	นำเสนอผลงานทางวิชาการ โดยสมาชิกสมาคมฯ
๑๐.๓๐ - ๑๐.๔๐ น.	รับประทานอาหารว่าง
๑๐.๔๐ - ๑๑.๒๐ น.	บรรยายพิเศษ เรื่อง “ข้าวจีไอ (GI) สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ไทย” โดย น.ส. ลัดดา วิริยางกูร ผู้เชี่ยวชาญด้านมาตรฐานการรับรองข้าว กรมการข้าว
๑๑.๒๐ - ๑๒.๐๐ น.	บรรยายพิเศษ เรื่อง “จุดประกายความคิดพิชิตนวัตกรรม” โดย ศ. ญ. ดร. พรอนงค์ อร่ามวิทย์ สาขาเคมีเกษตร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
๑๒.๐๐-๑๓.๐๐ น.	รับประทานอาหารกลางวัน
๑๓.๐๐ - ๑๕.๐๐ น.	เสวนา “ฝ่าวิกฤติภัยกับภัยได้ด้วยนวัตกรรมเกษตรไทย” <ul style="list-style-type: none">● เทคโนโลยีและนวัตกรรมการผลิตทุเรียน โดย ดร. ทรงพล สมศรี ที่ปรึกษากรมวิชาการเกษตร● เทคโนโลยีและนวัตกรรมการผลิตอินทผาลัม โดย คุณสุเทพ กังเกียรติกุล บริษัท เคโมคราฟ จำกัด● เทคโนโลยีและนวัตกรรมการผลิตมังคุด โดย ศ. ดร. สุนทรีย์ ยิ่งชีพवाल ศูนย์เทคโนโลยีชีวภาพเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์● เทคโนโลยีและนวัตกรรมการผลิตมะพร้าว โดย คุณปิยะนุช นาคะ รองประธานชมรมวิจัยและพัฒนาน้ำมันมะพร้าวแห่งประเทศไทย ดำเนินการเสวนา โดย รศ.สมพร อิศวิลานนท์
๑๕.๐๐ - ๑๕.๓๐ น.	รับประทานอาหารว่าง
๑๕.๓๐ - ๑๖.๐๐ น.	ผู้ได้รับเลือกตั้งให้เป็นนายกสมาคมฯ คนใหม่พบสมาชิก พิธีปิดการประชุม

แบบตอบรับเข้าร่วมประชุมใหญ่สามัญประจำปี 2562 และสัมมนาวิชาการ

สมาคมปรับปรุงพันธุ์และขยายพันธุ์พืชแห่งประเทศไทย

เรื่อง “ฝ่าวิกฤติภัยคุกคามได้ด้วยนวัตกรรมเกษตรไทย”

วันที่ 24-25 กรกฎาคม 2562

ณ โรงแรมมารวย การ์เด็น กรุงเทพฯ

ชื่อ - นามสกุล (นาย/นาง/นางสาว/อื่นๆ).....

ตำแหน่ง.....

หน่วยงาน.....

ที่อยู่ของหน่วยงาน.....

โทรศัพท์..... มือถือ..... โทรสาร.....

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์.....

เข้าร่วมประชุม

เข้าร่วมประชุม และนำเสนอผลงานภาคบรรยาย เรื่อง.....
.....

เข้าร่วมประชุม และนำเสนอผลงานภาคโปสเตอร์ เรื่อง
.....

1. โปรดส่งแบบตอบรับและบทคัดย่อ ภายในวันที่ 30 พฤษภาคม 2562 มายัง...

นางสาวชุตินา คชวัฒน์

มือถือ 089-476-0428 โทรสาร 02-562-0502

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ : koshawatana@yahoo.com

หรือ นางสาวรัศมี สิมมา

มือถือ 086-982-2431

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ : ratsameesimma@gmail.com

2. โปรดส่งเรื่องเต็มนำเสนอผลงานภาคบรรยาย/โปสเตอร์ ภายใน 20 มิถุนายน 2562 มายัง...

นางสาวอมรา ไตรศิริ

pbrmat2013@gmail.com หรือ

atraisiri@gmail.com หรือ โทรสาร 02-562-0502

คำแนะนำในการส่งผลงานภาคบรรยายและโปสเตอร์เพื่อนำเสนอในการสัมมนาวิชาการ
สมาคมปรับปรุงพันธุ์พืชและขยายพันธุ์พืชแห่งประเทศไทย
“ฝ่าวิกฤติภัยกับศรัทธาได้ด้วยนวัตกรรมเกษตรไทย”
วันที่ 24-25 กรกฎาคม 2562
ณ ห้องบอลรูมเอบี โรงแรมมารวย การ์เด้น กรุงเทพฯ

เพื่อให้การจัดพิมพ์เอกสารประกอบการสัมมนาวิชาการดำเนินไปด้วยความเรียบร้อย ถูกต้องตามมาตรฐาน และรวดเร็ว จัดพิมพ์เสร็จทันการประชุม ฝ่ายจัดพิมพ์เอกสารขอความกรุณาให้ผู้เสนอผลงานวิจัยปฏิบัติตามข้อกำหนดการเขียนผลงานของวารสารวิชาการเกษตร ดังนี้

1. ผลงานวิจัยเรื่องเต็ม พิมพ์ด้วยโปรแกรม Microsoft Word ใช้รูปแบบอักษร Cordia New มีความยาวไม่เกิน 8 หน้ากระดาษ ขนาด A4 ตามแบบฟอร์มที่กำหนด
2. กำหนดส่ง ภายในวันที่ 20 มิถุนายน 2562 เพื่อให้คณะกรรมการพิจารณาคัดเลือก นำลงตีพิมพ์ในเอกสารประกอบการสัมมนาวิชาการ
3. ส่งผลงานวิจัยเรื่องเต็มในรูปแบบของไฟล์ ทั้ง Microsoft Word และ PDF โดยส่งไฟล์ไปที่ E-mail: pbmat2013@gmail.com โทร. 092-396-1663
4. คำแนะนำการพิมพ์ผลงานวิจัยเรื่องเต็ม

4.1 ให้ตั้งค่าน้ำกระดาษ ดังนี้

บน	0.80 นิ้ว (2.0 ซม.)	ล่าง	0.80 นิ้ว (2.0 ซม.)
ซ้าย	1.25 นิ้ว (3.1 ซม.)	ขวา	0.80 นิ้ว (2.0 ซม.)

- 4.2 เนื้อหาทั้งหมดของเรื่องเต็ม รวมทั้งคำย่อทั้งภาษาไทย และภาษาอังกฤษ มีความยาวไม่เกิน 8 หน้ากระดาษ ขนาด A4

4.3 รายละเอียดของหัวข้อหลักมีดังนี้

ชื่อเรื่อง : ขนาด 16 pts. ตัวหนา จัดไว้กึ่งกลางหน้ากระดาษ

(ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ)

ชื่อคณะผู้วิจัย : ขนาด 14 pts. ตัวหนา จัดไว้กึ่งกลางหน้ากระดาษ

(ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ)

ที่อยู่ของคณะผู้วิจัย : ขนาด 12 pts. ตัวปกติ

(ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ) พิมพ์ไว้ด้านล่างในหน้าแรกของรายงานผลงานวิจัย

บทคัดย่อ (ABSTRACT) : หัวข้อ บทคัดย่อ และ ABSTRACT ให้ใช้ขนาด 15 pts. ตัวหนา

(ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ) จัดไว้กึ่งกลางหน้ากระดาษ

ประกอบด้วยที่มาและวัตถุประสงค์สั้นๆ วิธีการศึกษา ผล และสรุป มีความยาวไม่เกิน 300 คำ

คำสำคัญ (Key words) : หัวข้อ คำสำคัญ และ Key words ให้ใช้ขนาด 12 pts.

ตัวหนา จัดชิดขอบด้านซ้าย อยู่ด้านล่างของบทคัดย่อ จำนวนคำสำคัญไม่เกิน 5 คำหลัก ให้ใช้ขนาด 12 pts. ตัวปกติ

คำนำ

: หัวข้อ คำนำ ให้ใช้ขนาด 15 pts. ตัวหนา จัดไว้กึ่งกลางหน้ากระดาษ

อธิบายถึงเหตุผล ความสำคัญ วัตถุประสงค์และเป้าหมายของงานวิจัยพร้อมทั้งเสนอข้อมูลสนับสนุนหรือโต้แย้งจากการตรวจเอกสาร

- อุปกรณ์และวิธีการ** : หัวข้อ อุปกรณ์และวิธีการ ให้ใช้ขนาด 15 pts. ตัวหนา จัดไว้กึ่งกลางหน้ากระดาษ
อธิบายการวางแผนการทดลอง กรรมวิธี ขนาดแปลงทดลอง สถานที่ดำเนินการทดลอง วิธีการบันทึกข้อมูล การวิเคราะห์ทางสถิติ
- ผลการทดลองและวิจารณ์** : หัวข้อ ผลการทดลองและวิจารณ์ ให้ใช้ขนาด 15 pts. ตัวหนา จัดไว้กึ่งกลางหน้ากระดาษ
อธิบายผลการทดลองที่สำคัญ อ้างอิงถึงตาราง กราฟ หรือรูปประกอบพร้อมเหตุผลสนับสนุนผลการทดลอง วิวิจารณ์เหตุผลที่ทำให้ผลการทดลองเป็นเช่นนั้น รวมทั้งอ้างอิงถึงผลการทดลองของผู้อื่นเพื่อสนับสนุนหรือคัดค้านผลการทดลองนั้นๆ
- สรุป** : หัวข้อ สรุป ให้ใช้ขนาด 15 pts. ตัวหนา จัดไว้กึ่งกลางหน้ากระดาษ
สรุปสาระสำคัญของผลการทดลอง คำแนะนำในการนำไปใช้ประโยชน์และข้อเสนอแนะในงานวิจัยเรื่องนั้น ๆ ในอนาคต (ถ้ามี)
- คำขอบคุณ (ถ้ามี)** : หัวข้อ คำขอบคุณ ให้ใช้ขนาด 15 pts. ตัวหนา จัดไว้กึ่งกลางหน้ากระดาษ
กล่าวถึงบุคคลและหน่วยงานที่ช่วยเหลืองานวิจัยและทดลอง
- เอกสารอ้างอิง** : หัวข้อ เอกสารอ้างอิง ให้ใช้ขนาด 15 pts. ตัวหนา จัดไว้กึ่งกลางหน้ากระดาษ

- 4.4 เนื้อเรื่อง ในบทความย่อ คำนำ อุปกรณ์และวิธีการ ผลการทดลองและวิจารณ์ สรุป คำขอบคุณ และเอกสารอ้างอิง ให้ใช้ตัวอักษรขนาด 15 pts. ตัวปกติ จัดชิดระยะขอบทั้งซ้ายขวา
- 4.5 ตาราง ชื่อตารางและรายละเอียดเป็นภาษาอังกฤษ โดยชื่อตาราง (Table) ให้ใช้ตัวอักษรขนาด 15 pts. ตัวหนา จัดชิดขอบด้านซ้าย อยู่ด้านบนตาราง
- 4.6 ภาพ ชื่อภาพและรายละเอียดเป็นภาษาอังกฤษ โดยชื่อภาพ (Figure) ให้ใช้ตัวอักษรขนาด 15 pts. ตัวหนา จัดชิดขอบด้านซ้าย อยู่ด้านล่างภาพ
- 4.7 การเขียนหน่วยมาตราซึ่งดวงวัด ให้ใช้อักษรย่อ ตัวอย่างเช่น เมตร = ม. เซนติเมตร = ซม. มิลลิเมตร = มม. ตารางเมตร = ม.² ตารางเซนติเมตร = ซม.² ลูกบาศก์เมตร = ม.³ มิลลิลิตร = มล. กิโลกรัม = กก. มิลลิกรัม = มก. กรัม = ก. เปอร์เซ็นต์ = % องศาเซลเซียส = °ซ.

คำแนะนำการเขียนเอกสารอ้างอิง

1. การตรวจเอกสาร

ในเนื้อเรื่องของคำนำ อุปกรณ์และวิธีการ และผลการทดลอง

- โททล (2523) หรือ (โททล, 2523)
- อิมจิตและมานะ (2535) หรือ (อิมจิตและมานะ, 2535)
- สะอาดและคณะ (2523) หรือ (สะอาดและคณะ, 2523)
- Stanley and Linskens (2006) หรือ (Stanley and Linskens, 2006)

- Krebs (1978) หรือ (Krebs, 1978)
 - Lekakul *et al.* (1977) หรือ (Lekakul *et al.*, 1977)
- ถ้าเป็นเอกสารไม่ปรากฏชื่อผู้เขียนให้ใช้
- นิรนาม (2529) หรือ (นิรนาม, 2529)
 - Anonymous (1999) หรือ (Anonymous, 1999)

2. เอกสารอ้างอิงหรือบรรณานุกรม ในบัญชีเอกสารอ้างอิงท้ายเรื่อง การเรียงลำดับเอกสาร

- ให้เอกสารภาษาไทยอยู่ในส่วนแรก และเอกสารภาษาต่างประเทศอยู่ในส่วนที่สอง
- ให้เรียงชื่อผู้แต่งตามอักษรแต่ละภาษา
- ผู้แต่งชื่อเดียวกัน มีเอกสารมากกว่า 1 ฉบับ
 - ถ้าตีพิมพ์ในปีต่างๆ กัน ให้เรียงปีที่พิมพ์จากน้อยไปหามาก
 - ถ้าตีพิมพ์ในปีเดียว ให้ใส่อักษร a, b, c, กำกับในเนื้อเรื่องที่อ้างถึงก่อนและหลังตามลำดับ

แบบการเขียนและตัวอย่างการเขียนของเอกสารประเภทต่าง ๆ

ก. ตำรา

- แบบการเขียน

ชื่อผู้แต่ง. ปี. ชื่อหนังสือ. ชื่อสำนักพิมพ์ จังหวัด. จำนวนหน้า.

- ตัวอย่างการเขียน

โกศล เจริญสม. 2523. *แตงเป็ยนคาชิตอยด์. เอกสารพิเศษฉบับที่ 3 ศูนย์วิจัยและควบคุมศัตรูพืชโดยชีวินทรีย์แห่งชาติ. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์และสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ* กรุงเทพฯ. 301 หน้า.

สะอาด บุญเกิด จเร สดากกร และทิพย์พรรณ สดากกร. 2523. *ชื่อพรรณไม้ในเมืองไทย. กองทุนจัดพิมพ์ตำราป่าไม้ คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์* กรุงเทพฯ. 657 หน้า.

Krebs, C.J. 1978. *Ecology: The Experimental Analysis Distribution and Abundance*. 2nd Ed. H.A. Harper and C.B. Row, (eds.) N.Y. 678 p.

Holm, G.L; D.L. Plucknett; J.V. Pancho and J.P. Herberger. 1997. *Imperata cylindrical* (L.) Beauv. Pages 62-71. In: *The World's Worst Weeds, Distribution and Biology*. Honolulu, University Press of Hawaii.

ข. วารสาร Newsletter และ Bulletin

- แบบการเขียน

ชื่อผู้แต่ง. ปี. ชื่อเรื่อง. ชื่อวารสารหรือชื่อ Newsletter หรือชื่อ Bulletin พิมพ์เป็นตัวเอนหรือขีดเส้นใต้ ถ้ามีตัวย่อเป็นสากล ก็ให้ใช้ตัวย่อ ปีที่ หน้า-หน้า.

- ตัวอย่างการเขียน

ไพศาล เหล่าสุวรรณ. 2524. *วิธีการเขียนบทความทางวิชาการวิทยาศาสตร์. ว. สงขลานครินทร์* 3:27-43.

Sharwa. A.D. and C.I. Jandalk. 1986. *Studies on recycling of Pleurotus waste. Mushroom Newsletter for the Tropics* 6 : 13-15.

Yano, K. 1979. *Effect of vegetable juice and milk on alkylating activity of n-methyl-n-nitro-urea. J. Agric. Food Chem.* 27:2456-2458.

ค. รายงานประจำปี

- แบบการเขียน

ชื่อผู้แต่ง. ปี. ชื่อเรื่อง. หน้า-หน้า. ชื่อรายงานประจำปี พ.ศ. หน่วยงาน.

- ตัวอย่างการเขียน

กรองทอง จันทน์ อำนวย ทองดี และบรรจง สิกขะมณฑล. 2522. การศึกษาหาวิธีการปลูกหอมแดงในภาคเหนือ. หน้า 5-20. ใน : *รายงานสรุปผลการทดลองพืชสวน 2522*. กองพืชสวน กรมวิชาการเกษตร.

Lewanich, A. 1974. A Taxonomic Study on the Lepidopterous Pests of Sugar Cane. Pages 511-513. In : *Annual Research Report 1974*. Div. of Entomol. and Zool., Dept. of Agric., Bangkok.

ง. รายงานการประชุม

- แบบการเขียน

ชื่อผู้แต่ง. ปี. ชื่อเรื่อง. หน้า-หน้า. ชื่อรายงานการประชุม ถ้ามีตัวย่อสากลก็ให้พิมพ์ตัวย่อเป็นตัวเอน หรือขีดเส้นใต้ ครั้งที่ (ถ้ามี) วันเดือนปีที่มีการประชุมสถานที่ประชุม.

- ตัวอย่างการเขียน

พิสิษฐ์ เสพสวัสดิ์ ศรีสมร พิทักษ์ เตือนจิตต์ สัตยาวิรุทธ์ และสาทร สิริสิงห์. 2523. ประสิทธิภาพของสารฆ่าแมลงบางชนิดกับหนอนเจาะฝักถั่วเหลือง. หน้า 492-523. ใน : *รายงานการประชุมวิชาการแมลงและสัตว์ศัตรูพืช ครั้งที่ 2*. กองกีฏและสัตววิทยา 24-27 มิถุนายน 2532 ณ ศูนย์วิจัยอารักขาข้าว กรุงเทพฯ.

Bliss, C.I. 1958. The Analysis of Insect Counts as Negative Binomial Distribution. Pages. 1015-1032. In: *Proc. 10th Intern. Congr. Ent. 2*.

Magee, P.N. 1992. The Future of Research on Chemical Carcinogenesis. Page. 11. In: *2nd Princess Chulabhorn Science Congress*. Nov. 2-6, 1992. Bangkok.

จ. เอกสารไม่ปรากฏชื่อผู้เขียน

- แบบการเขียน

ให้ใช้คำว่า นิรนาม หรือ Anonymous แทนชื่อตามด้วย ปี พ.ศ. หรือ ค.ศ. ที่ตีพิมพ์ และใช้วิธีการเขียนตามประเภทของเอกสารนั้นๆ ดังที่กล่าวมาแล้วข้างต้น

- ตัวอย่างการเขียน

นิรนาม. 2520. สัตว์ศัตรูอ้อย. *วารสารกสิกรรมไร้อ้อย*. 1: 445-449.

Anonymous. 1989. *Krung Thai Bank Annual Report 1989*. Bangkok. 80 p.

ฉ. เว็บไซต์ (Website)

- แบบการเขียน

ชื่อผู้เขียน. ปี. ชื่อเรื่อง. ชื่อเจ้าของเว็บไซต์ (หน่วยงาน) จำนวนหน้า วงเล็บชื่อเว็บไซต์และวันที่ (ไม่ควรนำเว็บไซต์ที่ไม่ปรากฏสถานที่ทำงานมาอ้างอิงเพราะมีเขียนขึ้นมาลอยๆ ทำให้ผลงานไม่น่าเชื่อถือ)

- ตัวอย่างการเขียน

สถาบันวิจัยพืชไร่. 2558. *พันธุ์ถั่วเหลือง*. สถาบันวิจัยพืชไร่, 10 หน้า (<http://www.doa.go.th/fcri/images/files/soybean/chapter3.pdf>, 5 มีนาคม 2558).

คำแนะนำการเสนอผลงานภาคโปสเตอร์

องค์ประกอบของโปสเตอร์

1. ชื่อเรื่อง ผู้วิจัย สถานที่ทำงาน
2. เนื้อหา ประกอบด้วย
 - บทคัดย่อ สรุปผลงานอย่างสั้นได้ใจความ
 - คำนำ ที่มาของงานที่เคยทำการตรวจเอกสารที่เกี่ยวข้อง ความสำคัญและวัตถุประสงค์ของงาน
 - อุปกรณ์และวิธีการ อุปกรณ์ที่สำคัญ การวางแผน วิธีดำเนินงาน เวลา และสถานที่ทำการทดลอง
 - ผลการทดลองและวิจารณ์ แสดงผลสำคัญจุดเด่นที่ได้ตามวัตถุประสงค์หรือแต่ละข้อของการดำเนินงานที่สำคัญ
 - สรุปผลการทดลอง สรุปสาระสำคัญของงานวิจัยและผลการทดลองเป็นไปตามวัตถุประสงค์และเป้าหมายพร้อมข้อเสนอแนะ
 - ตาราง/กราฟ/รูปภาพ ต้องมีเนื้อหาและคำอธิบายเป็นภาษาอังกฤษ โดยเลือกเฉพาะส่วนที่สำคัญที่เกี่ยวข้องโดยตรงเท่านั้น
 - เอกสารอ้างอิง เลือกเฉพาะที่สำคัญที่เกี่ยวข้องโดยตรงเท่านั้น

การเสนอผลงานภาคโปสเตอร์

1. ขนาดแผ่นโปสเตอร์แบบโรลอัพ ขนาด 90x180 เซนติเมตร แนวตั้ง
2. ขนาดอักษรควรมีขนาดที่สามารถอ่านได้ง่ายในระยะห่าง 1 เมตร
3. ผู้นำเสนอผลงานภาคโปสเตอร์ต้องมาติดตั้งโปสเตอร์ ในวันที่ 23 กรกฎาคม 2562 และติดแสดงผลงานไว้ตลอดการประชุม โดยสามารถเก็บโปสเตอร์ในวันที่ 25 กรกฎาคม 2562 เวลา 17.00 น.

การจัดทำเอกสาร จัดทำเรื่องเต็มเช่นเดียวกับภาคบรรยาย