



การประชุมวิชาการอารักขาพืชแห่งชาติ ครั้งที่ 12  
(The 12<sup>th</sup> National Plant Protection Conference)  
“อารักขาพืชเพื่ออาหารปลอดภัย เสริมสร้างเศรษฐกิจไทยให้ยั่งยืน:  
Pragmatic Crop Protection for Food Safety and Sustainable Thai Economy”

ระหว่างวันที่ 20-22 ตุลาคม 2558

ณ โรงแรมดุสิต ไฮส์แลนด์ รีสอร์ท จังหวัดเชียงใหม่



#### หลักการและเหตุผล

การประชุมวิชาการอารักขาพืชแห่งชาติ เริ่มจัดครั้งแรก เมื่อปี พ.ศ. 2536 โดยมีสมาคมกีฏและสัตววิทยาแห่งประเทศไทย สมาคมนักโรคพืชแห่งประเทศไทย สมาคมวิทยาการวัชพืชแห่งประเทศไทย สมาคมอารักขาพืชไทย และสมาคมคนไทยธุรกิจเกษตร หมุนเวียนเปลี่ยนกันเป็นแกนนำ โดยการจัดประชุมวิชาการฯ มีขึ้นทุก 2 ปี และได้รับความร่วมมือจากสมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทยด้วย

การจัดประชุมวิชาการดังกล่าว มีวัตถุประสงค์เพื่อพบปะแลกเปลี่ยนความรู้ ประสบการณ์ และความคิดเห็นในกลุ่มนักวิชาการด้านอารักขาพืช และผู้ที่เกี่ยวข้อง เนื่องจาก ประเทศไทยเป็นประเทศเกษตรกรรมผลิตสินค้าเกษตรเพื่อประชากรของประเทศ และของโลก ปัญหาสำคัญของการผลิต คือ ความสูญเสียเนื่องจากการเข้าทำลายของศัตรูพืชทุกชนิด ได้แก่ แมลง โรค วัชพืช สัตว์ศัตรูพืช ซึ่งในการเพิ่มปริมาณการผลิต และการปกป้องผลผลิต จะต้องใช้ความรู้หลายด้าน ทั้งวิทยาการก่อนและหลังการเก็บเกี่ยว โดยนำไปดำเนินการป้องกันกำจัดเพื่อควบคุมศัตรูพืช และหรือบริหารจัดการศัตรูพืชอย่างถูกต้องเหมาะสม รวมถึงการใช้เทคโนโลยีเครื่องจักรกลทางการเกษตรในการเพิ่มความสามารถของวิธีการป้องกันกำจัดศัตรูพืช เพื่อปกป้องผลผลิตและช่วยลดความเสียหาย ทำให้ผลผลิตเพิ่มขึ้นทั้งในด้านปริมาณและคุณภาพ นอกจากนี้วิธีการควบคุมศัตรูพืชที่มีประสิทธิภาพแล้ว การอารักขาพืชที่ถูกวิธีที่สามารถผลิตอาหารปลอดภัย ตามความต้องการของผู้บริโภคในตลาดโลก และตามมาตรฐานสากล เป็นสิ่งที่จะต้องคำนึงถึง ซึ่งในปัจจุบันประชาคมโลกให้ความสนใจอย่างยิ่ง ประเทศผู้ซื้อได้นำมาตรฐานของระบบการผลิตอาหารปลอดภัยตลอดเส้นทางการผลิตในห่วงโซ่การผลิตอาหารมาใช้ควบคุมคุณภาพประกอบการสั่งซื้อสินค้า นอกจากนี้มาตรฐานของอาหารปลอดภัยแล้ว มาตรการสุขอนามัยพืช การกักกันศัตรูพืช มาตรการเรื่องปริมาณสารเคมีตกค้างในอาหาร ตลอดจนมาตรฐานของสารป้องกันกำจัดศัตรูพืช เป็นสิ่งที่ประเทศผู้ซื้อได้นำมาควบคุมอย่างเข้มงวดกับประเทศผู้ส่งออก ประเทศไทยได้พัฒนาวิชาการด้านอารักขาพืชมาอย่างต่อเนื่อง ช่วยส่งเสริมการเพิ่มผลผลิตทำให้ประเทศไทยเป็นผู้ส่งออกสินค้าเกษตรในตลาดโลก และสินค้าเกษตรบางชนิดประเทศไทยเป็นผู้ส่งออกในลำดับต้นๆ ปัจจุบันประเทศ

ไทยเป็นสมาชิกของกลุ่มประชาคมอาเซียน และกลุ่มประชาคมเศรษฐกิจอาเซียนซึ่งในอนาคตจะมีการเพิ่มจำนวนประเทศสมาชิก ผลกระทบทางเศรษฐกิจและการค้าอาจเกิดขึ้นทั้งในทางบวกหรือลบ อย่างไรก็ตาม ภาระหน้าที่ของนักวิชาการด้าน อารักขาพืชจะต้องช่วยกันศึกษาค้นคว้าวิจัย เพื่อให้ได้วิธีการอารักขาพืชที่มีประสิทธิภาพ นำไปสู่การผลิตอาหารที่มีคุณภาพ ได้มาตรฐาน ปราศจากสารพิษตกค้าง มีความปลอดภัยต่อสิ่งมีชีวิต และสภาพแวดล้อม เพื่อสร้างความเชื่อมั่นให้กับประชาคมโลก

### วัตถุประสงค์

1. เผยแพร่ผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการอารักขาพืช ระดับพื้นฐาน ประยุกต์ และพัฒนา ประกอบด้วยด้านกีฏและสัตววิทยา โรคพืชและจุลชีววิทยา วิทยาการวัชพืช วิศวกรรมเกษตรด้านอารักขาพืช และวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว เพื่อนำไปใช้ประโยชน์ในการพัฒนาการผลิตอย่างมีประสิทธิภาพ มีความปลอดภัยต่อเกษตรกรผู้ผลิต และสิ่งแวดล้อม ผลผลิตที่ได้มีคุณภาพปลอดภัยต่อผู้บริโภค รวมถึงการนำไปใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานสำหรับการพัฒนางานวิจัยต่อไป

2. แลกเปลี่ยนความรู้ ประสบการณ์ ตลอดจนปัญหาและอุปสรรคของการทำงานวิจัย เพื่อนำไปเป็นแนวทางปรับปรุงแก้ไข เพื่อพัฒนาบุคลากร และงานวิจัยด้านการอารักขาพืชให้มีคุณภาพ

### รูปแบบการประชุม

การประชุมประกอบด้วยการบรรยายพิเศษ การอภิปราย การประชุมแลกเปลี่ยนความรู้ การเสนอผลงานวิจัยทั้งภาคบรรยาย และภาคแผ่นภาพ โดยมีการคัดเลือกให้รางวัลสำหรับผลงานวิจัยดีเด่น การประกวดภาพถ่าย การแสดงนิทรรศการ อุปกรณ์และผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับการอารักขาพืช ภาพถ่ายด้านอารักขาพืชที่ชนะการประกวด และการทัศนศึกษา

### ประโยชน์ที่จะได้รับ

1. นักวิชาการทั้งภาครัฐและเอกชน ได้เผยแพร่ผลงานวิจัย แลกเปลี่ยนความรู้ ประสบการณ์ เพื่อการพัฒนางานวิจัยให้สามารถตอบสนองต่อการแก้ปัญหามากขึ้น

2. นักวิชาการเกษตร นักส่งเสริมการเกษตร เกษตรกร และผู้สนใจทั่วไป ได้ทราบความก้าวหน้าของผลงานวิจัย และเทคโนโลยีการจัดการศัตรูพืช สำหรับนำไปปฏิบัติ และนำไปถ่ายทอด หรือส่งเสริมให้นำไปใช้อย่างมีประสิทธิภาพ และปลอดภัย

3. นักวิชาการเกษตร นักส่งเสริมการเกษตร เกษตรกร และผู้ดำเนินธุรกิจที่เกี่ยวข้องด้านอารักขาพืช ได้เสริมสร้างความสามัคคี และความเข้าใจในทิศทางเดียวกัน อันนำไปสู่การพัฒนาทางด้านอารักขาพืชอย่างยั่งยืน

### หน่วยงานที่รับผิดชอบ

สมาคมวิทยาการวัชพืชแห่งประเทศไทย สมาคมนักโรคพืชแห่งประเทศไทย สมาคมกีฏและสัตววิทยาแห่งประเทศไทย สมาคมคนไทยธุรกิจเกษตร สมาคมอารักขาพืชไทย และสมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทย

## ผู้เข้าร่วมประชุม

ผู้เข้าร่วมประชุม จำนวน 500 คน ประกอบด้วย

1. นักวิชาการเกษตร นักส่งเสริมการเกษตร อาจารย์ นักวิจัย จากหน่วยงานภาครัฐ จำนวน 270 คน
2. นักวิชาการเกษตร นักส่งเสริมการเกษตร นักวิจัย จากหน่วยงานภาคเอกชน จำนวน 100 คน
3. นิสิต นักศึกษา จำนวน 100 คน
4. บุคคลผู้สนใจทั่วไป จำนวน 30 คน

## วันและสถานที่

วันที่ 20-22 ตุลาคม 2558

โรงแรมดุสิต ไอส์แลนด์ รีสอร์ท จังหวัดเชียงราย

## อัตราค่าลงทะเบียน (รวมค่าทัศนศึกษา)

- นิสิต นักศึกษา และผู้เกษียณอายุ ลงทะเบียนก่อนวันที่ 31 สิงหาคม 2558 2,500 บาท  
ลงทะเบียนหลังวันที่ 31 สิงหาคม 2558 3,000 บาท
- นักวิจัย อาจารย์ และบุคคลทั่วไป ลงทะเบียนก่อนวันที่ 31 สิงหาคม 2558 3,000 บาท  
ลงทะเบียนหลังวันที่ 31 สิงหาคม 2558 3,500 บาท
- ข้าราชการผู้เข้าร่วมประชุมสามารถเบิกค่าลงทะเบียนและค่าใช้จ่ายจากต้นสังกัดตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการประชุมสัมมนา (ฉบับที่ 6 พ.ศ. 2539 ข้อที่ 4) และไม่ถือเป็นวันลาตามระเบียบของทางราชการ เมื่อได้รับการอนุมัติจากต้นสังกัด
- กรณีชำระเงินแล้วต้องการยกเลิก กรุณาอีเมลล์แจ้งที่ sirichai64@yahoo.com เพื่อแจ้งยกเลิก หากยกเลิกภายในวันที่ 20 กันยายน 2558 ผู้จัดการประชุมฯ จะหักค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ 50% ของค่าลงทะเบียน หากยกเลิกหลังวันที่ 20 กันยายน 2558 ขอสงวนสิทธิ์ในการไม่คืนเงินค่าลงทะเบียน
- อัตราค่าลงทะเบียนก่อนวันที่ 31 สิงหาคม 2558 ให้ยึดการชำระเงินเป็นสำคัญ และใบเสร็จรับเงินจะออก ณ วันที่ได้รับเงิน

## การลงทะเบียน (เลือกอย่างใดอย่างหนึ่งเท่านั้น)

1. ลงทะเบียนออนไลน์ได้ที่ [www.weedthailand.org](http://www.weedthailand.org)
2. ใช้แบบตอบรับการเข้าร่วมประชุม กรอกข้อมูล ส่งทาง E-mail: [sirichai64@yahoo.com](mailto:sirichai64@yahoo.com)
3. ใช้แบบตอบรับการเข้าร่วมประชุม กรอกข้อมูล ส่งทางโทรสารหมายเลข 0 2561 1785

## การสำรองที่พัก

ผู้เข้าร่วมประชุมที่ประสงค์สำรองที่พักให้แจ้งฝ่ายจัดการประชุม ภายในวันที่ 4 กันยายน 2558 หากพ้นกำหนดนี้แล้วผู้เข้าร่วมประชุมจะต้องหาที่พักเอง (ดูรายละเอียดได้จากแบบฟอร์มการจองที่พัก)

## การชำระเงินค่าลงทะเบียน

โอนเงินเข้าบัญชี ธนาคารทหารไทย สาขามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ชื่อบัญชี “สมาคมวิทยาการเวชพืชแห่งประเทศไทย” บัญชีออมทรัพย์เลขที่ 069 – 2 – 23254 – 9 เมื่อท่านชำระค่าลงทะเบียนแล้ว กรุณาส่งสำเนาการโอนเงินผ่านทางธนาคาร ไปที่ นายสิริชัย สาธุวิจารณ์ ทางโทรสารหมายเลข 0 2561 1785 หรือ ส่งทาง E-mail: sirichai64@yahoo.com (Subject: เอกสารการชำระเงินค่าลงทะเบียน)

## การเสนอผลงานวิจัย

นักวิชาการผู้สนใจเสนอผลงานภาคบรรยาย และหรือภาคแผ่นภาพ โปรดแจ้งความจำนงโดยใช้แบบฟอร์มที่แนบมา และส่งหัวข้อผลงานวิจัยพร้อมทั้งบทคัดย่อ ภายในวันที่ 20 กรกฎาคม 2558 ส่งผลงานวิจัยฉบับเต็ม ภายในวันที่ 20 สิงหาคม 2558 (ตามแบบฟอร์มการเขียนที่แนบมา)

## ขอบข่ายของผลงานวิจัย

1. กัญญาวิทยา
2. สัตววิทยา
3. โรคพืชวิทยา
4. วิทยาการเวชพืช
5. การบริหารศัตรูพืช
6. การอารักขาพืชหลังการเก็บเกี่ยว
7. การกักกันศัตรูพืช
8. พืชวิทยาและการตกค้างของสารป้องกันกำจัดศัตรูพืช
9. มาตรฐานที่เกี่ยวข้องกับการอารักขาพืช
10. วิศวกรรมเกษตรด้านอารักขาพืช

## การพิจารณาผลงานวิจัย

คณะกรรมการจัดการประชุมวิชาการอารักขาพืชแห่งชาติ ครั้งที่ 12 ขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาและดำเนินการ ดังต่อไปนี้

1. พิจารณาคัดเลือกผลงานวิจัยที่จะนำเสนอในการประชุมโดยผ่านความเห็นชอบของคณะอนุกรรมการฝ่ายจัดการประชุมและฝ่ายเอกสาร
2. พิจารณาตัดสินสิทธิ์ เรื่องที่เคยพิมพ์เผยแพร่มาแล้ว และผลงานวิจัยที่ไม่ถูกต้องตามหลักวิชาการ

## คำแนะนำในการเสนอผลงานภาคบรรยาย

1. ผู้เสนอผลงานควรเตรียมอุปกรณ์ เช่น สไลด์ และไฟล์ของโปรแกรม power point ในแผ่นบันทึกข้อมูล (CD) ประกอบการบรรยาย และมอบให้เจ้าหน้าที่ประจำห้องประชุมก่อนเสนอผลงาน
2. เวลารับเสนอผลงาน รวมเวลาถาม-ตอบ เรื่องละ 15 นาที

## การเสนอผลงานภาคแผ่นภาพ

1. ขนาดแผ่นภาพ 80 x 110 เซนติเมตร แนวตั้ง
2. ตัวอักษรควรมีขนาดใหญ่เพียงพอที่จะอ่านได้ง่ายในระยะ 1 เมตร
3. สามารถใช้สีและตกแต่งการแสดงผลงานแผ่นภาพได้ตามที่เห็นสมควร
4. ให้เตรียมอุปกรณ์สำหรับติดตั้งแผ่นภาพ เช่น กระดาษกาวสองหน้าชนิดโฟม เพื่อให้แผ่นภาพติดแน่นตลอดการประชุม 3 วัน

5. ผู้นำเสนอผลงานภาคแผ่นภาพจะต้องมาติดตั้งแผ่นภาพ ในวันที่ 19 ตุลาคม 2558 เวลา 16:00 น. เป็นต้นไป และติดแสดงผลงานไว้ตลอดการประชุม 3 วัน โดยสามารถเก็บแผ่นภาพในวันที่ 21 ตุลาคม 2558 เวลา 17:00 น. เป็นต้นไป

### องค์ประกอบของแผ่นภาพ

1. ชื่อเรื่อง ผู้วิจัย สถานที่ทำงาน
2. เนื้อหา ประกอบด้วย

**เรื่องย่อ:** สรุปผลงานอย่างสั้น ได้ใจความ

**คำนำ:** บ่งถึงพื้นฐานหรือที่มาของงานที่เคยทำมาก่อน มีการตรวจเอกสารที่เกี่ยวข้อง แสดงความสำคัญและวัตถุประสงค์ของงานวิจัย

**อุปกรณ์และวิธีการ:** แสดงอุปกรณ์ที่สำคัญ การวางแผนงาน วิธีดำเนินงาน เวลา และสถานที่ทำการทดลอง

**ผลการทดลองและวิจารณ์:** แสดงผลสำคัญที่ได้ตามวัตถุประสงค์ หรือแต่ละข้อของการดำเนินงานที่สำคัญและเป็นจุดเด่นของผลงาน และประเมินผลการทดลองอย่างสั้นๆ เพื่อเน้นความสำคัญของงานโดยสรุปในแบบที่เข้าใจง่าย

**เอกสารอ้างอิง:** เลือกเฉพาะเอกสารสำคัญที่เกี่ยวข้องโดยตรงเท่านั้น

**ตาราง/กราฟ/รูปภาพ:** ต้องมีเนื้อหาคำอธิบายเป็นภาษาอังกฤษ โดยเลือกเฉพาะส่วนสำคัญที่เกี่ยวข้องโดยตรงเท่านั้น

### การพิจารณารางวัลผลงานวิจัยดีเด่น

กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ จะคัดเลือกผลงานวิจัยดีเด่นโดยพิจารณาจากผลงานวิจัย และวิธีการนำเสนอ ทั้งภาคบรรยายและภาคแผ่นภาพ ทั้งนี้ผู้ประสงค์ที่จะส่งผลงานเข้ารับการคัดเลือก ต้องส่งผลงานฉบับเต็มตามแบบฟอร์มภายในเวลาที่กำหนด

### การประกวดภาพถ่าย

ภาพที่ส่งเข้าประกวดต้องเป็นภาพเกี่ยวข้องกับศัตรูพืชและการผลิตพืชเท่านั้น และต้องเป็นภาพจริงของทั้งพืชและศัตรูพืช (ดูรายละเอียดตามเอกสารแนบ)

### การแจ้งความจำนงเข้าร่วมประชุม เสนอผลงาน และติดต่อสอบถามเพิ่มเติม

ผู้สนใจเสนอผลงานวิจัยได้ทั้งภาคบรรยายและแผ่นภาพ โปรดแจ้งความจำนงในแบบตอบรับส่งไปที่ นายสิริชัย สาธุวิจารณ์ สมาคมวิทยาการวัชพืชแห่งประเทศไทย ตึกกลุ่มวิจัยวัชพืช สำนักวิจัยพัฒนาการอารักขาพืช กรมวิชาการเกษตร แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900 โทรศัพท์/โทรสาร 0 2561 1785 มือถือ 08 6008 0633 E-mail: sirichai64@yahoo.com

## กำหนดการ

### การประชุมวิชาการอารักขาพืชแห่งชาติ ครั้งที่ 12

(The 12<sup>th</sup> National Plant Protection Conference)

“อารักขาพืชเพื่ออาหารปลอดภัย เสริมสร้างเศรษฐกิจไทยให้ยั่งยืน:

Pragmatic Crop Protection for Food Safety and Sustainable Thai Economy”

ระหว่างวันที่ 20-22 ตุลาคม 2558

ณ โรงแรมดุสิต ไฮส์แลนด์ รีสอร์ท จังหวัดเชียงราย

.....

#### วันจันทร์ที่ 19 ตุลาคม 2558

15:00-18:00 น. ลงทะเบียนเข้าร่วมการประชุม

#### วันอังคารที่ 20 ตุลาคม 2558

07:30-09:00 น. ลงทะเบียนเข้าร่วมการประชุม  
09:00-10:30 น. พิธีเปิดการประชุม บรรยายพิเศษ  
และประกาศผลการประกวดภาพถ่าย  
10:30-10:45 น. พักร - อาหารว่างและเครื่องดื่ม  
10:45-12:00 น. บรรยายพิเศษ  
12:00-13:00 น. พักร - อาหารกลางวัน  
13:00-14:30 น. เสนอผลงานภาคบรรยาย  
14:30-15:00 น. พักร - อาหารว่างและเครื่องดื่ม  
15:00-17:00 น. เสนอผลงานภาคบรรยาย  
17:00-18:00 น. เสนอผลงานภาคแผ่นภาพ  
18:00-22:00 น. งานเลี้ยงต้อนรับ

#### วันพุธที่ 21 ตุลาคม 2558

08:30-10:00 น. เสนอผลงานภาคบรรยาย  
10:00-10:30 น. พักร - อาหารว่างและเครื่องดื่ม  
10:30-12:00 น. เสนอผลงานภาคบรรยาย  
12:00-13:00 น. พักร - อาหารกลางวัน  
13:00-15:00 น. บรรยายพิเศษ/อภิปราย  
15:30-16:00 น. พักร - อาหารว่างและเครื่องดื่ม  
16:00-17:00 น. สรุปผลการประชุมและปิดการประชุม

#### วันพฤหัสบดีที่ 22 ตุลาคม 2558

08:00-18:00 น. ทักษะศึกษา

## การเขียนผลงานวิจัยเรื่องเต็ม

### ข้อกำหนดต้นฉบับผลงานวิจัยเรื่องเต็ม

1. มีความยาวไม่เกิน 10 หน้ากระดาษ A4 เว้นขอบบนและด้านซ้าย 3 เซนติเมตร เว้นขอบล่างและด้านขวา 2.5 เซนติเมตร ต้นฉบับพิมพ์ด้วยโปรแกรม MS Word แบบอักษร TH SarabunPSK เนื้อหาใช้อักษร Normal ขนาด 16 point [สามารถดาวน์โหลด 13 อักษรแห่งชาติของสำนักงานส่งเสริมอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) ที่ [HTTP://WWW.SIPA.OR.TH/EWT\\_NEWS.PHP?NID=481](http://www.sipa.or.th/ewt_news.php?nid=481)]

2. หัวข้อ [ABSTRACT บทคัดย่อ คำนำ อุปกรณ์และวิธีการ ผลการทดลองและวิจารณ์ สรุปผลการทดลอง คำขอบคุณ (ถ้ามี) เอกสารอ้างอิง] ใช้อักษร Bold ขนาด 16 point และเนื้อหาใช้อักษร Normal ขนาด 16 point แต่ละหัวข้อให้เว้น 1 บรรทัด

3. ส่งต้นฉบับ 3 ชุด พร้อม file ข้อมูลที่บันทึกลงแผ่นบันทึกข้อมูล ประกอบด้วย file เนื้อหา (นามสกุล .docx หรือ .doc) และ file รูปภาพ (นามสกุล .jpg)

### แบบฟอร์มการเขียนผลงานวิจัยเรื่องเต็ม

ชื่อเรื่อง (ไทย-อังกฤษ) ใช้อักษร TH SarabunPSK ขนาด 18 point แบบหนา (Bold)

การโคลนยีนและการศึกษาโครงสร้างจีโนมของเจมินีไวรัสสาเหตุโรคใบหงิกเหลืองของบวบเหลี่ยม  
Gene Cloning and Genome Structure of Geminivirus Causing Yellow Disease of  
Angled luffa

ชื่อคณะผู้วิจัย (ไทย-อังกฤษ) ใช้อักษร TH SarabunPSK ขนาด 16 point แบบหนา

เยาวภา ตันตวานิช<sup>1</sup> และ พิศสุวรรณ เจียมสมบัติ<sup>2</sup>

ที่อยู่ (ไทย-อังกฤษ) ใช้อักษร TH SarabunPSK ขนาด 14 point แบบหนา

<sup>1</sup>สำนักวิจัยพัฒนาการอารักขาพืช กรมวิชาการเกษตร กรุงเทพฯ

<sup>2</sup>ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตรกำแพงแสน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน จ.นครปฐม

.....  
ABSTRACT (พร้อม Keywords)

สรุปสาระสำคัญ วัตถุประสงค์ วิธีการ สถานที่ และผลที่ได้รับเป็นภาษาอังกฤษ (ไม่ควรเกินครึ่งหน้ากระดาษ A4)

## บทคัดย่อ (พร้อมคำหลัก)

สรุปสาระสำคัญ วัตถุประสงค์ วิธีการ สถานที่ และผลที่ได้รับเป็นภาษาไทย (ไม่ควรเกินครึ่งหน้ากระดาษ A4)

## คำนำ

ระบุความสำคัญ หลักการเหตุผล ปัญหา วัตถุประสงค์ และเป้าหมายของงานวิจัย ตลอดจนการตรวจเอกสาร รายงานผลงานที่เกี่ยวข้องสำหรับสนับสนุน หรือเน้นความสำคัญเพื่ออ้างอิง

## อุปกรณ์และวิธีการ

อธิบายแบบย่อแล้ว การวางแผน การดำเนินงาน การบันทึกข้อมูล เวลา และสถานที่ทำการทดลอง

## ผลการทดลองและวิจารณ์

กล่าวถึงผลที่ได้รับจากการทดลอง และวิจารณ์ผลการทดลอง เพื่ออธิบายถึงเหตุผลที่ได้ผลการทดลองเช่นนั้น สำหรับสนับสนุนหรือคัดค้านทฤษฎีของผู้ที่เคยเสนอมาก่อน เปรียบเทียบกับผลการทดลองอื่นๆ หรือเน้นปัญหาสาระสำคัญ

## สรุปผลการทดลอง

สรุปเนื้อหาสาระสำคัญของผลงานที่ได้รับว่านำไปใช้ประโยชน์หรือแนะนำอย่างไร

## คำขอบคุณ

(ถ้ามี)

## เอกสารอ้างอิง

### ตัวอย่างการเขียนเอกสารอ้างอิง

ศิริณี พูนไชยศรี. 2544. เพลี้ยไฟ *Terrebrantia*. โรงพิมพ์คุรุสภา ลาดพร้าว กรุงเทพฯ.

จรรยา มณีโชติ สมศักดิ์ สมานวงศ์ และศันสนีย์ จำจด. 2549. การใช้สารกำจัดวัชพืชเพื่อควบคุมข้าววัชพืชในนาหว่าน  
น้ำตม. วารสารเกษตรพระจอมเกล้า 23(2) : 61-71.

Oka, H. I., 1988. Origin of Cultivated Rice. Elsevier Science/Japan Scientific Societies Press, Tokyo

Li, X. and X. B. Yang 2009. Similarity, pattern and Grouping of soybean fungal disease in The United States: implications for the risk of soybean rust. Plant Disease 93: 162-169.

Maneechote, C, S. Samanwong, X. G. Zhang, and S.B. Powles. 2005. Resistance to ACCase inhibiting herbicides in a population of sprangletop [*Leptochloa chinensis* (L.) Nees] in Thailand. Weed Sci. 53:290-295.



## ตาราง

ชื่อตารางและรายละเอียดเป็นภาษาอังกฤษ เรียงตั้งแต่ Table 1 เป็นต้นไป

## ภาพประกอบ

ภาพวาดคำหรือภาพสี่ หรือภาพลายเส้น (กราฟ) เป็นต้นฉบับที่ชัดเจน สะอาด และสวยงามพร้อมคำบรรยายเป็นภาษาอังกฤษเรียงตั้งแต่ Figure 1 เป็นต้นไป

แบบตอบรับ

การประชุมวิชาการอารักขาพืชแห่งชาติ ครั้งที่ 12  
“อารักขาพืชเพื่ออาหารปลอดภัย เสริมสร้างเศรษฐกิจไทยให้ยั่งยืน”  
วันที่ 20-22 ตุลาคม 2558

ณ โรงแรมดุสิต ไฮส์แลนด์ รีสอร์ท จังหวัดเชียงราย  
\*\*\*\*\*

ชื่อ (นาย/นาง/นางสาว).....สกุล.....

ตำแหน่ง.....

สถานที่ทำงาน/ที่ติดต่อได้สะดวก .....

.....

.....รหัสไปรษณีย์.....

โทรศัพท์.....โทรสาร.....E-mail: .....

มีความประสงค์ (โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงใน  ที่ต้องการ)

เข้าร่วมประชุมและเสนอผลงานวิจัย  ภาคบรรยาย  ภาคแผ่นภาพ

ชื่อเรื่อง (ภาษาไทย) .....

.....

(ภาษาอังกฤษ) .....

.....

เข้าร่วมประชุมโดยไม่เสนอผลงานวิจัย

ส่งภาพถ่ายเข้าประกวด

ทักษะศึกษา

ไม่ร่วมทักษะศึกษา

ต้องการให้จัดเตรียมอาหารฮาลาล

อาหารมังสวิรัต

ลงชื่อ.....

(.....)

วันที่.....

กำหนดการส่ง

1. บทคัดย่อ

ภายในวันที่ 20 กรกฎาคม 2558

2. ผลงานวิจัยฉบับเต็ม

ภายในวันที่ 20 สิงหาคม 2558

3. เข้าร่วมประชุมโดยไม่เสนอผลงานวิจัย

ภายในวันที่ 30 กันยายน 2558

กรุณาส่งแบบตอบรับเข้าร่วมประชุมไปที่ นายสิริชัย สาธุวิจารณ์ สมาคมวิทยาการวัชพืชแห่งประเทศไทย อาคาร  
กลุ่มวิจัยวัชพืช สำนักวิจัยพัฒนาการอารักขาพืช กรมวิชาการเกษตร แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
โทรศัพท์/โทรสาร 0 2561 1785 มือถือ 08 6008 0633 E-mail: sirichai64@yahoo.com

แบบฟอร์มจองที่พัก

การประชุมวิชาการอารักขาพืชแห่งชาติ ครั้งที่ 12

“อารักขาพืชเพื่ออาหารปลอดภัย เสริมสร้างเศรษฐกิจไทยให้ยั่งยืน”

วันที่ 20-22 ตุลาคม 2558 ณ โรงแรมดุสิต ไฮส์แลนด์ รีสอร์ท จังหวัดเชียงราย

\*\*\*\*\*

ชื่อ (นาย/นาง/นางสาว).....สกุล .....

ตำแหน่ง.....สถานที่ทำงาน/ที่ติดต่อได้สะดวก.....

..... รหัสไปรษณีย์ .....

โทรศัพท์.....โทรสาร.....E-mail .....

มีความประสงค์ของที่พัก ที่โรงแรมดุสิต ไฮส์แลนด์ รีสอร์ท จังหวัดเชียงราย (โปรดทำเครื่องหมาย x ลงในช่องที่ต้องการ)

- พักเดี่ยว ราคา 1,800 บาท / คืน
- พักคู่ ราคา 1,800 บาท / คืน (เตียงเสริม 1,300 บาท/คืน)

ผู้พักร่วมกับข้าพเจ้าชื่อ (นาย/นาง/นางสาว).....สกุล.....

สถานที่ทำงาน/สถานที่ติดต่อ.....

..... รหัสไปรษณีย์.....

โทรศัพท์/โทรสาร.....E-mail.....

- เข้าพักวันที่ ..... ตุลาคม 2558 ออกวันที่ ..... ตุลาคม 2558
- ถ้าผู้พักร่วมกับข้าพเจ้า ไม่สามารถเข้าร่วมการประชุมได้ตามกำหนด ข้าพเจ้าขอรับผิดชอบค่าห้องพักทั้งหมด

ลงชื่อ.....

(.....)

วันที่.....

หมายเหตุ : ข้อกำหนดการสำรองห้องพัก

1. ผู้ที่จองห้องพักไว้และไม่เข้าพักจะต้องรับผิดชอบค่าห้องพัก 1 คืน
2. ผู้ที่จองห้องพักต้องลงทะเบียนเข้าพักภายในเวลา 17.00 น. ของวันที่แจ้งเข้าพัก หากประสงค์จะเข้าพักหลังเวลา 17.00 น. กรุณาแจ้งล่วงหน้า
3. ส่งแบบฟอร์มจองที่พัก ภายในวันที่ 4 กันยายน 2558

โปรดส่งแบบจองและสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ นายสิริชัย สาธุวิจารณ์ สมาคมวิทยาการวัชพืชแห่งประเทศไทย อาคารกลุ่มวิจัยวัชพืช สำนักวิจัยพัฒนาการอารักขาพืช กรมวิชาการเกษตร แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900 โทรศัพท์/โทรสาร 0 2561 1785 มือถือ 08 6008 0633 E-mail: sirichai64@yahoo.com