



# ข่าวสารเมล็ดพันธุ์พืช



E-Newsletter ฉบับที่ 1 เดือน มกราคม – มีนาคม 2560

<http://www.seed.or.th>





การประชุมทางวิชาการ  
เมล็ดพันธุ์พืชแห่งชาติ  
ครั้งที่ 14

30 – 2  
พฤษภาคม มิถุนายน  
2560

ณ ห้องประชุมดาวดึงส์ อาคารเฉลิมพระเกียรติ  
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง  
วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ จังหวัดชุมพร

| สมัครงานเสนอผลงานวิจัยและสิ่งประดิษฐ์ ภายในวันที่ 21 เม.ย. 2560

| ลงทะเบียน ภายในวันที่ 30 เม.ย. 2560

ดูรายละเอียดเพิ่มเติมที่:-[www.seed.or.th](http://www.seed.or.th)

สอบถามเพิ่มเติมที่:- 084-9382003 e-mail:- [seedasso@seed.or.th](mailto:seedasso@seed.or.th) / [srpwyw@gmail.com](mailto:srpwyw@gmail.com)





## มีอะไรบ้างในฉบับนี้

- จากใจผู้จัดทำ 2
- ข่าวประชาสัมพันธ์ 2
- ผลสรุปจากการประชุมเวทีข่าวไทย ปี 2559: เรื่อง การลดพื้นที่ทำนา: ผลกระทบและทางออก 3
- การประชุมทางวิชาการเมล็ดพันธุ์พืชแห่งชาติ ครั้งที่ 14 จ.ชุมพร 7

### จากใจผู้จัดทำ

ฉบับแรกของปี 2560 นี้ มี 2 เรื่องครับ

เรื่องแรก คือ ผลสรุปจากการประชุมเวทีข่าวไทย ปี 2559: เรื่อง การลดพื้นที่ทำนา: ผลกระทบและทางออก ซึ่งจัดโดย มูลนิธิข่าวไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ ซึ่งได้ร่วมมือกับ องค์การพันธมิตร 12 องค์กร เมื่อวันที่ 13 ธันวาคม 2559 ณ อาคารสารนิเทศ 50 ปี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กรุงเทพฯ

เรื่องที่สอง คือ การประชุมทางวิชาการเมล็ดพันธุ์พืชแห่งชาติ ครั้งที่ 14 จ.ชุมพร โดยสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ จังหวัดชุมพร รับเป็นเจ้าภาพหลักในการจัดประชุมครั้งนี้ ระหว่างวันที่ 30 พฤษภาคม – 2 มีนาคม 2560

ดร.นิพนธ์ เอี่ยมสุภาษิต

ผู้จัดการสมาคมเมล็ดพันธุ์แห่งประเทศไทย

### ข่าวประชาสัมพันธ์

สมาคมเมล็ดพันธุ์แห่งประเทศไทย จะจัดทำเสื้อยืดคอปโโลสีดำ เนื้อผ้าเสือกีฬา ด้านหน้ามีกระเป๋าดิตตราสมาคม ด้านหลังมีชื่อเต็ม สมาคมเมล็ดพันธุ์แห่งประเทศไทย คู่กับชื่อสมาคมในภาษาอังกฤษ อยู่ตรงคอได้ปกเสื้อ เพื่อจำหน่ายตามสั่งให้แก่สมาชิกสมาคมฯ ที่ต้องการในราคาตัวละ 300 บาท คิดค่าส่งทางไปรษณีย์เพิ่มอีกตัวละ 50 บาท รวมเป็น 350 บาท ถ้าสนใจขอให้แจ้งความจำนง ระบุจำนวนตัวและขนาดเสื้อ (ตามภาพ) พร้อมแนบหลักฐานการโอนเงิน (บัญชี สมาคมเมล็ดพันธุ์แห่งประเทศไทย บัญชีออมทรัพย์ ธนาคารทหารไทย สาขามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เลขที่บัญชี 069-2-04243-5) มาที่ email: [seedasso@seed.or.th](mailto:seedasso@seed.or.th) หรือต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติม โปรดติดต่อมาที่ 084-938-2003 ทั้งนี้ภายในวันที่ 15 เมษายน 2560



Size Spec

| ชาย          | SS | S  | M  | L  | XL | 2XL | 3XL |
|--------------|----|----|----|----|----|-----|-----|
| รอบอก (นิ้ว) | 38 | 40 | 42 | 44 | 46 | 48  | 50  |



Size Spec

| ชาย          | SS | S  | M  | L  | XL | 2XL | 3XL |
|--------------|----|----|----|----|----|-----|-----|
| รอบอก (นิ้ว) | 38 | 40 | 42 | 44 | 46 | 48  | 50  |



การประชุมเวทีข้าวไทย ปี 2559  
เรื่อง “การลดพื้นที่ทำนา: ผลกระทบและทางออก”  
วันอังคารที่ 13 ธันวาคม 2559  
ณ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน กรุงเทพฯ

### ผลสรุปจากการประชุมฯ

มูลนิธิข้าวไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ ได้จัดการประชุมเวทีข้าวไทย ร่วมกับหน่วยงานเครือข่ายเป็นประจำทุกปี เพื่อนำปัญหาของข้าวและชาวนาไทยที่สำคัญของแต่ละปี มาพิจารณาทหแนวทางร่วมกัน ระหว่างบุคคลและองค์กรทั้งภาครัฐและเอกชนที่มีความสนใจเรื่องข้าว รวมทั้งชาวนาจากภาคต่าง ๆ ของประเทศ

มูลนิธิฯ ได้ร่วมกับ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กรมการข้าว ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์ การเกษตร สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ กรมส่งเสริมการเกษตร กรมปศุสัตว์ กรมพัฒนาที่ดิน กรมชลประทาน และสมาคมชาวนาข้าวไทย จัดการประชุมเวทีข้าวไทยปี 2559 ขึ้น ภายใต้หัวข้อ “การลดพื้นที่ทำนา: ผลกระทบและทางออก” ในวันที่ 13 ธันวาคม 2559 ณ อาคารสารนิเทศ 50 ปี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน กรุงเทพฯ

ทั้งนี้ การเสวนาได้แบ่งเวทีออกเป็นภาคเช้าและภาคบ่าย โดยภาคเช้าเป็นการปาฐกถาพิเศษในหัวข้อเรื่อง “นโยบายข้าวและชาวนา” โดยพลเอกฉัตรชัย สาริกัลยะ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ตามด้วยการบรรยายพิเศษเรื่อง “นโยบายรัฐในการบริหารจัดการพื้นที่นา” โดยนางจินตนา ชัยยวรรณาการ ผู้ช่วยรัฐมนตรีประจำกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และการบรรยายพิเศษเรื่อง “การปรับตัวของชาวนากับนโยบายลดพื้นที่ทำนาแปลงใหญ่” โดยรองศาสตราจารย์ ดร.นิพนธ์ พัวพงศกร นักวิชาการ สถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศไทย ส่วนภาคบ่ายเป็นการอภิปรายกลุ่มในหัวเรื่อง “ลดพื้นที่นาแล้วชาวนาจะไปทำอะไร” โดยมีวิทยากรซึ่งเป็นชาวนาจากภูมิภาคต่าง ๆ กันประกอบด้วย นางน้ำค้าง เหล็กศิริ จากจังหวัดปราจีนบุรี นางอำพัน ลัมสกุล จากจังหวัดนครปฐม นายไพฑูรย์ ผางคำ จากจังหวัดศรีสะเกษ นายสังเวียน แสนสุด จากจังหวัดหนองคาย นายสุภรณ์ สังข์วรรณะ จากจังหวัดสุพรรณบุรี และนายหวัน เรืองดี จากจังหวัดน่าน

ทั้งนี้ จากเวทีเสวนามีเนื้อหาสาระอันเป็นข้อความรู้สำคัญพอสรุปได้ดังนี้:

#### 1) ด้านนโยบายข้าวและชาวนาไทย

รัฐบาลโดยผ่านกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ มีเป้าหมายในการพัฒนาการผลิตและการค้าข้าวของไทยให้ก้าวทันกับการเป็นพลวัตของตลาดการค้าข้าวโลกเพื่อให้ข้าวไทยสามารถแข่งขันได้ในตลาดการค้าข้าวโลก อีกทั้งยังมีความจำเป็นที่จะต้องพัฒนาคุณภาพชีวิตของชาวนาให้ดีขึ้น มีความมั่นคงในการประกอบอาชีพ ดังนั้น จึงได้มีนโยบายการพัฒนาการผลิตและการตลาดข้าวที่ครบวงจร โดยสิ่งสำคัญที่รัฐได้ดำเนินการไปแล้วเกี่ยวกับข้าวและชาวนา คือ

- การวางแผนการผลิตข้าวแบบครบวงจรโดยเริ่มตั้งแต่ฤดูกาลผลิต 2559/60 ทั้งนี้ได้กำหนดเป้าหมายควบคุมการผลิตข้าวไว้ที่ 27.17 ล้านตันข้าวเปลือก รวมถึงการจัดเตรียมปัจจัยการผลิต และพื้นที่การผลิตให้สอดคล้องกับเป้าหมาย การวางแผนการตลาดทั้งในและต่างประเทศ เพื่อสร้างสมดุลระหว่างอุปสงค์และอุปทาน เพื่อรักษาเสถียรภาพของราคาข้าว

- การจัดทำแผนยุทธศาสตร์ข้าวไทย พ.ศ. 2560–2564 โดยมีประเด็นยุทธศาสตร์หลักประกอบด้วย

- (1) การสร้างความเข้มแข็งแก่ชาวนาและองค์กรชาวนาเพื่อเป็นศูนย์กลางและเครือข่าย

- (2) การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตข้าวในแต่ละพื้นที่ ไปพร้อมๆกับการสร้างชาวนาสมัยใหม่ให้สามารถทำนาได้อย่างชาญฉลาด มีความเข้มแข็งพึ่งพาตนเองได้ มีรายได้เพียงพอ และมีชีวิตความเป็นอยู่ที่ดี

- (3) การบริหารจัดการพื้นที่ปลูกข้าวและปริมาณผลผลิตข้าวให้สอดคล้องกับความต้องการของตลาด พร้อมๆกับการบริหารจัดการการเกษตรเชิงรุก

- (4) การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าว

- (5) การยกระดับคุณภาพผลผลิตและมาตรฐานสินค้าข้าวและผลิตภัณฑ์ข้าว

- (6) การเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการด้านโลจิสติกส์

- (7) การพัฒนาศักยภาพและความเป็นธรรมในการค้าข้าว

- (8) การสร้างค่านิยมการบริโภคข้าว

- การให้ความช่วยเหลือและพัฒนาเกษตรกรผู้ปลูกข้าวจากการทำนาแบบดั้งเดิมไปสู่การทำนาอย่างชาญฉลาดหรือ smart farming โดยการแยกแยะชาวนาออกเป็นกลุ่มตามความสามารถในการจัดการการผลิตและการตลาด ประกอบด้วยกลุ่มชาวนาพอเพียง กลุ่มชาวนาที่ผลิตข้าวได้ดีแต่ไม่สามารถบริหารจัดการได้ครบวงจรและชาวนาที่บริหารจัดการการผลิตตลอดห่วงโซ่อุปทาน ทั้งนี้เพื่อสร้างความมั่นคง มั่นคง และยั่งยืนให้กับอุตสาหกรรมข้าวและชาวนาไทย

- การน้อมนำศาสตร์พระราชาสู่การพัฒนาข้าวและชาวนา โดยน้อมนำหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงสู่การปฏิบัติ โดยเฉพาะเกษตรทฤษฎีใหม่ เพราะจะเป็นการสร้างภูมิคุ้มกันและส่งเสริมให้เกิดกิจกรรมการผลิตที่หลากหลายและสร้างรายได้เพิ่มให้กับชาวนา

## 2) **ด้านแนวนโยบายรัฐในการบริหารจัดการพื้นที่นา**

ประมาณร้อยละ 56 ของผลผลิตข้าวของไทยใช้ในการบริโภคภายในประเทศ ส่วนที่เหลือถูกส่งเป็นสินค้าออก ตลาดส่งออกข้าวของโลกมีการแข่งขันที่สูงมาก ทำให้การส่งออกข้าวของไทยที่ต้องแข่งขันกับคู่แข่งในในตลาดการค้าทำได้ยากขึ้น เพื่อวางแผนการผลิตและการตลาดให้ครบวงจร จึงต้องมีการวางแผนการจัดการทางด้านการใช้พื้นที่และอุปทานผลผลิตให้สอดคล้องกับความต้องการของตลาด โดยมีมาตรการ ดังนี้

- มาตรการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและคุณภาพผลผลิตในพื้นที่เหมาะสมสำหรับปลูกข้าว ประกอบด้วย (1) โครงการปรับปรุงประสิทธิภาพการผลิตและคุณภาพผลผลิตโดยรวมกลุ่มเกษตรกรให้เป็นพื้นที่นาแปลงใหญ่ (2) โครงการสนับสนุน สินเชื่อเพื่อพัฒนาการเกษตรแบบแปลงใหญ่ และ (3) โครงการส่งเสริมสนับสนุนการใช้เมล็ดพันธุ์ข้าวหอมมะลิคุณภาพดี ปี 2559/60

- มาตรการปรับเปลี่ยนพื้นที่นาที่ไม่เหมาะสมสำหรับปลูกข้าวและลดการปลูกข้าวในพื้นที่เหมาะสมสำหรับปลูกข้าว ประกอบด้วย (1) โครงการปรับเปลี่ยนพื้นที่ปลูกข้าวไม่เหมาะสมเป็นเกษตรกรรมทางเลือกอื่นจำนวน 0.42 ล้านไร่ และ (2) โครงการปรับเปลี่ยนพื้นที่นาไม่เหมาะสมเพื่อส่งเสริมการปศุสัตว์จำนวน 0.15 ล้านไร่

- มาตรการลดพื้นที่นาปรังจำนวน 2.52 ล้านไร่ ซึ่งประกอบด้วย (1) โครงการปรับเปลี่ยนการปลูกข้าวไปปลูกพืชที่หลากหลาย ฤดูนาปรังปี 2560 จำนวน 0.32 ล้านไร่ (2) โครงการส่งเสริมการผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์จำนวน 2.0 ล้านไร่ และ (3) โครงการปลูกพืชปุ๋ยสดจำนวน 0.20 ล้านไร่

### 3) ข้อคิดเห็นจากนักวิชาการ

- ได้มีการนำเสนอชี้ให้เห็นรูปแบบการปรับตัวของชาวนาไทยในช่วงเวลาที่ผ่านมา ซึ่งพบได้ทั้งในระดับมหภาค เช่น มีพืชมากขึ้นในภาคการเกษตร มีการผลิตพืชที่มีมูลค่าสูงขึ้น และการปรับตัวในระดับครัวเรือน เช่น มีการปลูกพืชหลายชนิด มีการปรับขนาดของแปลงนา การใช้เครื่องจักรกลการเกษตรเพื่อแก้ปัญหาแรงงานขาดแคลน การปลูกข้าวที่มีมูลค่าสูง หรือการทำงานนอกภาคการเกษตร รวมถึงการส่งลูกหลานไปเรียนหนังสือ

- สาเหตุที่ชาวนาต้องปรับตัวนั้นเป็นเพราะมีแรงกดดันจากความเสี่ยงด้านราคา การไม่พึงพึงรายได้จากข้าวเพียงอย่างเดียวแต่แสวงหารายได้เสริมในหลากหลายรูปแบบ การลดความเสี่ยงจากภัยธรรมชาติ เช่น ภัยน้ำท่วม หรือภัยแห้งแล้ง และรวมถึงความต้องการลดต้นทุนการผลิต เป็นต้น ทั้งนี้ชาวนาที่ได้ปรับตัวไปแล้ว โดยเฉพาะกลุ่มที่ปลูกพืชหลายชนิดนอกจากจะมีรายได้ที่สูงขึ้นแล้ว ต้นทุนในการผลิตได้ปรับลดลงด้วย อย่างไรก็ตามสำหรับการปรับตัวไปสู่ที่นาขนาดใหญ่แล้วยังมีข้อจำกัดอยู่มาก โดยเฉพาะเรื่องแหล่งน้ำ และสิทธิการครอบครองที่นา

- จุดอ่อนของนโยบายปรับโครงสร้างการทํานานี้ที่สำคัญอยู่ที่การออกแบบนโยบายซึ่งส่วนมากมักจะเกิดจากข้อกำหนดหรือมาตรการที่จัดทำขึ้นจากส่วนกลาง โดยขาดการมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ซึ่งได้แก่เจ้าหน้าที่ในภูมิภาค ผู้นำชาวนา และภาคเอกชน เป็นนโยบายแบบปูพรม เน้นการสร้าง output แต่ไม่ได้ให้ความสำคัญแก่ outcome ขาดการพิจารณาความเสี่ยงของชาวนาที่เข้าร่วมโครงการ เป็นต้น

- หลักการออกแบบโครงการที่เหมาะสม ควรอาศัยกลไกตลาดเป็นสัญญาณความจำเป็น รัฐควรเปิดโอกาสให้เกษตรกรเสนอแนวทางในการปรับตัวและรัฐต้องเป็นผู้ให้ข้อมูลที่จำเป็นได้ เช่น เทคโนโลยี ตลาด วิธีการผลิตสินค้าใหม่ เป็นต้น ตลอดจนมีกลไกในการคัดเลือกที่เข้มงวด อีกทั้งควรพิจารณาให้ความสำคัญแก่กระบวนการและผลสัมฤทธิ์มากกว่าจำนวนโครงการ

- ควรมีกลไกการติดตามประเมินผล และการแก้ปัญหาข้อบกพร่องต่างๆ เช่น ความบกพร่องของตลาด ข้อจำกัดของเกษตรกร และรวมถึงการบริหารจัดการของภาครัฐ

### 4) ข้อคิดเห็นจากชาวนา

จากการอภิปรายกลุ่มในภาคบ่ายภายใต้หัวข้อเรื่อง “ลดพื้นที่นาแล้วชาวนาจะไปทำอะไร” สรุปได้ว่า

- กลุ่มชาวนาผู้มาร่วมการอภิปรายมีความเห็นแตกต่างกันไปตามลักษณะของภูมินิเวศของแต่ละคน กล่าวคือ



(1) ชาวนาในพื้นที่ภาคกลางเห็นด้วยกับการปรับลดพื้นที่ทำนาไปปลูกพืชอื่นๆ เนื่องจากการสร้างรายได้เพิ่ม อย่างไรก็ตาม ชาวนาต้องมีความตั้งใจ และมุ่งมั่น หากความรู้เพิ่มเติมในการปรับเปลี่ยนวิถีชีวิตจากการทำนาอย่างเดียว มาเป็นการทำการเกษตรผสมผสาน ทั้งนี้ ชาวนาควรวางแผนการขุดสระเพื่อกักเก็บน้ำไว้ใช้ในการเกษตรในช่วงฤดูแล้ง การทำการเกษตรผสมผสานจะช่วยให้ชาวนามีทางเลือกอื่นเพิ่มมากขึ้น

(2) ชาวนาที่อยู่ในพื้นที่ที่ไม่เหมาะสมกับการปลูกข้าว ซึ่งรัฐบาลจะให้ปรับเปลี่ยนจากการปลูกข้าวไปเป็นเกษตรกรรมทางเลือก ไม่เห็นด้วยกับการลดพื้นที่นา เนื่องจากมีอาชีพทำนาเพียงอย่างเดียว ถ้าไม่ปลูกข้าวเอง ก็ต้องซื้อข้าวจากที่อื่นมากิน

(3) ในพื้นที่น้ำท่วม (flood prone) เช่นในจังหวัดปราจีนบุรีเห็นว่าจะให้ปรับเปลี่ยนไปปลูกพืชอื่นๆ ทำได้ลำบากเพราะหน้าน้ำหลากมีน้ำมากแต่ในหน้าแล้งไม่มีน้ำพอที่จะปลูกพืชได้

(4) ในพื้นที่สูง เช่น ในจังหวัดน่านชาวนามีพื้นที่นาจำกัดและผลิตข้าวเหนียวได้ ไม่เพียงพอต่อการบริโภคภายในจังหวัดต้องซื้อข้าวเหนียวจากจังหวัดข้างเคียง การทำการเกษตรของชาวนาต้องอาศัยรายได้จากการปลูกพืชหมุนเวียน เช่น พริก ถั่วเหลือง แดง พักทอง ข้าวโพด เป็นต้น นโยบายรัฐในการลดพื้นที่นาอาจไม่กระทบชุมชนชาวนาในจังหวัดน่าน

(5) ชาวนาในภาคตะวันออกเฉียงเหนือไม่เห็นด้วยกับนโยบายการลดพื้นที่การทำนา เนื่องจากการทำนาของชาวนาในภูมิภาคนี้เป็นวิถีชีวิต แม้จะไม่มีน้ำหรือปลูกข้าวได้ผลผลิตน้อย ชาวนาสวนใหญ่ก็ยังคงปลูกข้าวเพื่อความมั่นคงทางอาหารของครัวเรือน อย่างไรก็ตามหากมีนโยบายรัฐในการลดพื้นที่นา ควรมีการทำความเข้าใจกับชาวนาให้ชัดเจน รวมทั้ง แนะนำการปลูกพืชใช้น้ำน้อยให้แก่ชาวนา

- พื้นที่เหมาะสมของกระทรวงเกษตรยังมุ่งเน้นที่ความเหมาะสมในแง่ผลผลิตต่อไร่ (yield) ซึ่งอาจจะไม่ใช่ประเด็นหลัก ชาวนาบางกลุ่มปรับตัวให้พัฒนาพันธุ์ข้าวทนน้ำท่วม (ข้าวขึ้นน้ำ) และข้าวคุณภาพดีในพื้นที่น้ำท่วมได้ อธิบดีกรมการข้าวเองก็ได้กล่าวไว้ในช่วงปิดการประชุมว่าอาจจะต้องมาปรับนิยามของพื้นที่ที่เหมาะสมให้ตรงกับกลุ่มพันธุ์ข้าวด้วย ไม่ใช่มองข้าวทุกชนิดเหมือนกันไปหมด

- ชาวนาผู้อภิปรายทั้งหมดไม่ว่าจะอยู่ในพื้นที่เขตกรรมแบบไหนไม่มีใครคิดว่าจะเลิกปลูกข้าวแต่เห็นด้วยกับการลดพื้นที่นาให้เหมาะสม เช่น จำนวนรอบของการทำนาต่อปี ปลูกพืชหมุนเวียนเพื่อบำรุงดิน หรือแบ่งพื้นที่นาบางส่วนไปปลูกพืชชนิดอื่นที่เหมาะสมและมีมูลค่าสูงกว่าและมีความแน่นอนของตลาดมากกว่าเช่น ผัก หรือ ยาง เป็นต้น รวมถึงการทำนาแบบประณีตที่เน้นการผลิตข้าวคุณภาพดีที่ตลาดต้องการ ทั้งนี้การปรับพื้นที่บางส่วนไปทำการเกษตรชนิดอื่น

ยังไม่มีกรกล่าวถึงการเลี้ยงสัตว์มากนัก อาจจะเป็นเพราะต้องใช้ทุนเริ่มต้นในการลงทุนสูง ชาวนาขาดทักษะและขาดแรงงานหรือน้ำ ดังนั้นรัฐจึงควรส่งเสริมการเกษตรอื่น ๆ ให้เหมาะสมกับพื้นที่และคุณลักษณะของเกษตรกร (demography)

- ชาวนาที่ไม่อยากลดพื้นที่นา จำเป็นต้องเรียนรู้ที่จะลดต้นทุนการผลิต และ/หรือปลูกข้าวให้มีคุณภาพดี รวมทั้งปรับตัวในการแปรรูปสินค้าเพื่อเพิ่มมูลค่า ทำให้มีรายได้เพิ่มขึ้นและมีความมั่นคงและยั่งยืนในอาชีพทำนา

- สำหรับพื้นที่ที่ไม่เหมาะสมในการทำนาจริง ๆ และสมควรเปลี่ยนการทำนาไปทำอย่างอื่นอย่างถาวร รัฐและเอกชน (รวมถึง NGO) ควรร่วมมือกันหาทางออกเพื่อให้ชาวนามีรายได้อื่นทดแทน อาจจะ

อุดหนุนการให้สินเชื่อเพื่อการลงทุนขั้นต้น สร้างอุตสาหกรรมต่อเนื่องจากข้าว คิดค้นเทคโนโลยีเพื่อลดต้นทุน และเพิ่มคุณภาพสินค้า

- สำหรับการนำนโยบายรัฐในการลดพื้นที่นาไปใช้ กลุ่มตัวแทนชาวนาได้ให้ข้อคิดเห็นว่า รัฐบาลควรต้องชี้แจงวัตถุประสงค์ เป้าหมาย รวมทั้ง แนวทางการปฏิบัติในการลดพื้นที่การทำให้ชาวนาได้เข้าใจให้ชัดเจน ควรให้ความรู้ความเข้าใจในการทำการเกษตรด้านอื่นๆ ที่รัฐบาลแนะนำไม่ว่าจะเป็นปลูกพืชที่ไม่ใช่ข้าว หรือผัก หรือการเลี้ยงสัตว์ รวมทั้งการตลาด และควรมีการปรับทัศนคติของชาวนาโดยนำองค์ความรู้มาส่งเสริมและทำให้ชาวนาได้ทราบว่าสถานการณ์โลกตอนนี้เป็นอย่างไร จะมีผลกระทบอะไรกับชาวนาไทยบ้าง ทั้งนี้ ภาครัฐควรมีการพัฒนาเจ้าหน้าที่ ให้มีความรู้ในการแนะนำเกษตรกร มีการทำงานที่รวดเร็ว ทันเหตุการณ์ ควรมีเงินทุนสนับสนุน มีการทำแปลงตัวอย่าง และมีการจัดพาชาวนาไปดูพื้นที่การเกษตรจริง เพื่อให้ชาวนาได้เห็นภาพที่ชัดเจน และทำให้เกษตรกรรุ่นใหม่มีแรงจูงใจที่จะทำการเกษตรต่อไปในอนาคต

### โครงการประชุมทางวิชาการเมล็ดพันธุ์พืชแห่งชาติ ครั้งที่14

ระหว่างวันที่ 30 พฤษภาคม –2 มิถุนายน 2560

ณ ห้องประชุมดาวดิงส์ อาคารเฉลิมพระเกียรติ

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์

จังหวัดชุมพร

\*\*\*\*\*

#### หลักการและเหตุผล:-

ประเทศไทยเป็นแหล่งผลิตเมล็ดพันธุ์ที่ดีแห่งหนึ่งของโลกเนื่องจากมีสภาพภูมิอากาศทั้งร้อนและเย็น เหมาะแก่การผลิตเมล็ดพันธุ์รวมทั้งเกษตรกรรายย่อยมีความสามารถในการเพาะปลูกอุตสาหกรรมเมล็ดพันธุ์ ได้สร้างคุณประโยชน์ให้แก่ประเทศไทยและเกษตรกรไทย ดังเช่น การสร้างรายได้จากการส่งออกและจำหน่ายในประเทศ มูลค่าประมาณ 9,000 – 10,000 ล้านบาท/ปี การสร้างงานภายในประเทศให้กับเกษตรกรผู้ผลิตเมล็ดพันธุ์มากกว่า 30,000 ครอบครัว รายได้ประมาณ 3,000 ล้านบาท/ปี การสร้างความมั่นคงในการป้อนวัตถุดิบเข้าสู่อุตสาหกรรมต้นน้ำ กลางน้ำและปลายน้ำ และลดการนำเข้าวัตถุดิบจากต่างประเทศ ในปี 2558 ประเทศไทยมีรายได้จากการส่งออกเมล็ดพันธุ์ควบคุม จำนวน 30ชนิด มีมูลค่ารวมทั้งหมด 5,050ล้านบาท มีอัตราการเติบโตร้อยละ 8 ต่อปี โดยมีมูลค่าการส่งออกเมล็ดพันธุ์ข้าวโพดอย่างเดียว 1,882ล้านบาท มูลค่าที่เหลือเป็นเมล็ดพันธุ์ในกลุ่มพืชผักที่มีมูลค่ามากคือ มะเขือเทศและ แตงโม

ปัจจุบันคู่แข่งที่สำคัญในการผลิตเมล็ดพันธุ์ของประเทศไทยคือประเทศจีนไต้หวัน อินเดีย อินโดนีเซีย และ ฟิลิปปินส์ดังนั้นหน่วยงานที่เกี่ยวข้องจำเป็นต้องวิจัยและพัฒนาปรับปรุงสายพันธุ์ รวมทั้งใช้เทคโนโลยีชีวภาพที่มีบทบาทต่อการเพิ่มคุณภาพและผลผลิตต่อไร่เพื่อตอบสนองความต้องการของตลาดที่เปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วและเป็นการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของเมล็ดพันธุ์จากประเทศไทย สมาคมเมล็ดพันธุ์แห่งประเทศไทยจึงได้ริเริ่มเป็นศูนย์กลางในการจัดการประชุมทางวิชาการเมล็ดพันธุ์พืช

แห่งชาติโดยมีสถาบันอุดมศึกษาที่เปิดสอนด้านวิทยาการเมล็ดพันธุ์ต่างหมุนเวียนเป็นเจ้าภาพในการจัดประชุม สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบังวิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์จังหวัดชุมพรได้ตระหนักในความสำคัญของการพัฒนาองค์ความรู้ด้านวิทยาการเมล็ดพันธุ์เสมอมาจึงจัดให้มีการเรียนการสอนด้านเทคโนโลยีการผลิตเมล็ดพันธุ์และผลิตผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนได้สร้างบัณฑิตเพื่อเป็นบุคลากรที่สำคัญจำนวนมากในบริษัทเมล็ดพันธุ์ต่างๆรวมทั้ง ได้เห็นความสำคัญของการจัดการประชุมทางวิชาการฯ ดังกล่าว จึงตอบรับเป็นเจ้าภาพหลักในการจัดการประชุมทางวิชาการเมล็ดพันธุ์แห่งชาติครั้งที่ 14เพื่อมีส่วนร่วมในการพัฒนาอุตสาหกรรมเมล็ดพันธุ์ของไทย

#### **วัตถุประสงค์ :-**

1. เพื่อให้ให้นักวิจัยนักวิชาการด้านวิทยาการเมล็ดพันธุ์จากทุกภาคส่วนได้พบปะแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์จากผลงานการวิจัยและพัฒนา
2. เพื่อให้ให้นักวิจัยและนักวิชาการของภาครัฐภาคการศึกษาและภาคเอกชนได้รับทราบข้อมูลความรู้ที่เป็นปัจจุบันที่เกี่ยวกับความก้าวหน้าทางด้านวิทยาการเมล็ดพันธุ์เพื่อการทำธุรกิจในอนาคต
3. เพื่อให้ให้นักวิจัยและนักวิชาการจากสถาบันที่ทำการวิจัยด้านเมล็ดพันธุ์ได้มีทิศทางของโครงการศึกษาวิจัยได้ตรงกับปัญหาของอุตสาหกรรมเมล็ดพันธุ์ไทย และสามารถตอบสนองต่อความต้องการของภาคเอกชนผู้ประกอบการธุรกิจผลิตค้าเมล็ดพันธุ์ได้อย่างเป็นรูปธรรม

#### **หน่วยงานเจ้าภาพจัดประชุม:-**

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์สมาคมเมล็ดพันธุ์แห่งประเทศไทยกรมการข้าว กรมวิชาการเกษตร กรมส่งเสริมการเกษตร กรมป่าไม้ สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรมและ สมาคมการค้าเมล็ดพันธุ์ไทย

#### **กลุ่มเป้าหมายผู้ร่วมประชุม:-**

1. ภาครัฐเช่นกรมวิชาการเกษตร,กรมส่งเสริมการเกษตร, กรมการข้าว,กรมส่งเสริมสหกรณ์, กรมปศุสัตว์,กรมพัฒนาที่ดิน,กรมป่าไม้,สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรมและสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติจำนวน50 คน
2. ภาคการศึกษาเช่นมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์,มหาวิทยาลัยขอนแก่น,มหาวิทยาลัยเชียงใหม่,มหาวิทยาลัยแม่โจ้,มหาวิทยาลัยนเรศวร,มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์,มหาวิทยาลัยมหาสารคาม,มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี,มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์,มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี,มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง,มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลทุกวิทยาเขตและเครือข่ายมหาวิทยาลัยราชภัฏเป็นต้นจำนวน50คน
3. ภาคเอกชน (บริษัทผู้ประกอบการผลิตและค้าเมล็ดพันธุ์ในประเทศไทย) จำนวน 50คน
4. นักศึกษาจำนวน 50คน
5. ผู้นำเกษตรกรในพื้นที่ จำนวน 50 คน

#### **หน่วยงานที่เชิญร่วมประชุม:-**

- กรมวิชาการเกษตร



- กรมการข้าว
- กรมป่าไม้
- กรมส่งเสริมการเกษตร
- สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม
- กรมส่งเสริมสหกรณ์
- กรมปศุสัตว์
- กรมพัฒนาที่ดิน
- สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
- มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์วิทยาเขตบางเขน, วิทยาเขตกำแพงแสน
- มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- มหาวิทยาลัยแม่โจ้
- มหาวิทยาลัยนเรศวร
- มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
- มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
- มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
- มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
- มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
- มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
- มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
- มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ
- มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก
- มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
- มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์
- มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ
- มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
- มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
- มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
- มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
- มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์
- เครือข่ายมหาวิทยาลัยราชภัฏ
- หน่วยงานอื่นๆที่เกี่ยวข้อง
- บริษัทผู้ประกอบการผลิตและค้าเมล็ดพันธุ์ในประเทศไทย

### กำหนดการประชุม:-

ระหว่างวันที่ 30 พฤษภาคม – 2 มิถุนายน 2560

### กิจกรรม:-

- 1) การบรรยายพิเศษ - โดยผู้ทรงคุณวุฒิ
- 2) การแสดงผลงานวิจัย - ภาคปสเตอร์และ ภาคบรรยายที่นำเสนอในห้องประชุม
- 3) การเสวนา - โดย เกษตรกรรุ่นใหม่
- 4) นิทรรศการผลิตภัณฑ์ - ภาคราชการภาคการศึกษาและภาคเอกชน
- 4) การศึกษาดูงาน - ดูงานการเกษตรในพื้นที่จังหวัดชุมพร และ ดูงานในประเทศพม่า

### สถานที่จัดประชุม:-

ณ ห้องประชุมดาวดิงส์ อาคารเฉลิมพระเกียรติสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ จังหวัดชุมพร

### การสมัคร/อัตราค่าลงทะเบียน:-

#### 1. การสมัครร่วมประชุมทางวิชาการเมล็ดพันธุ์พืชแห่งชาติ ครั้งที่ 14

ระหว่างวันที่ 30 พฤษภาคม – 2 มิถุนายน 2560

| ประเภทผู้ลงทะเบียน | ค่าลงทะเบียน          |                       |
|--------------------|-----------------------|-----------------------|
|                    | ภายในวันที่ 30เม.ย.60 | หลังวันที่ 30 เม.ย.60 |
| * สมาชิกสมาคมฯ     | 3,000 บาท/ราย         | 3,500 บาท/ราย         |
| * บุคคลทั่วไป      | 3,500 บาท/ราย         | 4,000 บาท/ราย         |
| * นิสิต / นักศึกษา | 1,500 บาท/ราย         | 2,000 บาท/ราย         |

- หมายเหตุ:
1. ค่าลงทะเบียนร่วมประชุม ไม่รวมค่าใช้จ่ายในการเดินทาง และค่าที่พัก (ผู้เข้าร่วมประชุมจ่ายเอง)
  2. กรุณาแจ้งความจำนงค์ชำระค่าลงทะเบียนร่วมประชุม ภายในวันที่30เมษายน 2560
  3. คณะผู้จัดฯ ขอสงวนสิทธิ์ไม่จ่ายเงินคืนไม่ว่ากรณีใดๆ
- #### 2. การสมัครร่วมทัศนศึกษาดูงาน (การทัศนศึกษาดูงานทั้ง 2 รายการ มีค่าใช้จ่ายนอกเหนือจากค่าลงทะเบียน)
- วันที่ 1 มิถุนายน 2560:ทัศนศึกษาดูงาน ณ จังหวัดชุมพร
    - ศูนย์วิจัยพืชสวน กล้ายหอมทองปลอดสารพิษ และ กาแฟล้ำสิ่ง ห์ อัตรา 500 บาท/คน
    - ดำน้ำหมู่เกาะชุมพร อัตรา 1,500 บาท/คน

หมายเหตุ : อัตรานี้รวมค่ารถ อาหารกลางวัน และ อาหารว่าง
  - วันที่ 1-2 มิถุนายน 2560 :ทัศนศึกษาดูงาน ณ จังหวัดระนอง และ เกาะสอง ประเทศเมียนมาร์ (พม่า )
    - อัตราห้องพักเดี่ยว 5,600 บาท/คน
    - อัตราห้องพักคู่ 4,600 บาท/คน

**ผลที่คาดว่าจะได้รับ:-**

1. รับรู้ข้อมูลด้านการวิจัยและพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเม리트พันธุ์ของหน่วยงานและสถาบันต่างๆ
2. รับทราบทิศทางและกรอบงานวิจัยด้านเม리트พันธุ์เพื่อการจัดทำแผนงานโครงการในอนาคตของสถาบันที่สังกัด
3. ศึกษาผลงานที่เกิดจากการวิจัยพัฒนาและการทำอุตสาหกรรมเม리트พันธุ์ของบริษัทเอกชน
4. เอกสารประกอบการประชุมและรายงานการประชุมฉบับเต็ม

\*\*\*\*\*

**กำหนดการประชุมทางวิชาการเม리트พันธุ์พืชแห่งชาติ ครั้งที่ 14**

**ระหว่างวันที่ 30 พฤษภาคม – 2 มิถุนายน 2560**

**ณ ห้องประชุมดาวดึงส์ อาคารเฉลิมพระเกียรติ**

**สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ จังหวัดชุมพร**  
**จัดโดย**

**สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์**  
**สมาคมเม리트พันธุ์แห่งประเทศไทย กรมการข้าว กรมวิชาการเกษตร กรมส่งเสริมการเกษตร กรมปศุสัตว์**  
**สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม (ส.ป.ก.) สมาคมการค้าเม리트พันธุ์ไทย**

\*\*\*\*\*

**วันอังคารที่ 30 พฤษภาคม 2560 :- พิธีเปิดและการบรรยายพิเศษ**

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 08:00-08:30 น. | ลงทะเบียน                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 08:30-09:00 น. | รองอธิการบดีสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง กล่าวรายงาน<br>อธิการบดีสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง กล่าวต้อนรับและ<br>กล่าวเปิดการประชุมฯ พร้อมทั้งมอบรางวัล Best Paper Award 2016 จากผลงานวิจัย<br>ที่นำเสนอในการประชุมทางวิชาการเม리트พันธุ์พืชแห่งชาติ ครั้งที่ 13 |
| 09:00-10:00 น. | เปิดและชมผลงานวิจัยภาคโปสเตอร์และนิทรรศการ                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 10:00-10:30 น. | พักรับประทานอาหารว่าง                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 10:30-12:00 น. | การบรรยายพิเศษ เรื่อง “สถานการณ์ธุรกิจเม리트พันธุ์”<br>โดย รองศาสตราจารย์ สมพร อิศวิลานนท์ สถาบันคลังสมองของชาติ                                                                                                                                                                                     |
| 12:00-13:00 น. | พักรับประทานอาหารกลางวัน                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 13:00-14:00 น. | การบรรยายพิเศษ เรื่อง “กาแฟไทยสู่กาแฟโลก”<br>โดย ฉันท คำทองแท้ (อาจารย์ปอ เขียนกาแฟ) บาริสต้ามือหนึ่ง                                                                                                                                                                                              |
| 14:00-14:30 น. | พักรับประทานอาหารว่าง                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 14:30-16:30 น. | การนำเสนอผลงานวิจัย                                                                                                                                                                                                                                                                                |

|                |                                              |
|----------------|----------------------------------------------|
| 14:30-14:50 น. | เรื่องที่ 1                                  |
| 14:50-15:10 น. | เรื่องที่ 2                                  |
| 15:10-15:30 น. | เรื่องที่ 3                                  |
| 15:30-15:50 น. | เรื่องที่ 4                                  |
| 15:50-16:10 น. | เรื่องที่ 5                                  |
| 16:10-16:30 น. | เรื่องที่ 6                                  |
| 16:30-16:50 น. | เรื่องที่ 7                                  |
| 16:50-17:10 น. | เรื่องที่ 8                                  |
| 17:10-18:00 น. | การประชุมใหญ่สามัญประจำปี 2559               |
| 18:00 น.       | ปิดรับการลงคะแนนภาคโปสเตอร์ยอดเยี่ยม         |
| 18:00-21:00 น. | การประชุมกลุ่มย่อย และร่วมรับประทานอาหารเย็น |

|                                                                           |                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| วันพุธที่ 31 พฤษภาคม 2560 :- นำเสนอผลงานวิจัย การบรรยายพิเศษ และ การเสวนา |                                                                                                 |
| 09:00-12:00 น.                                                            | การนำเสนอผลงานวิจัย:- ภาคเช้า                                                                   |
| 09:00-09:20 น.                                                            | เรื่องที่ 9                                                                                     |
| 09:20-09:40 น.                                                            | เรื่องที่ 10                                                                                    |
| 09:40-10:00 น.                                                            | เรื่องที่ 11                                                                                    |
| 10:00-10:20 น.                                                            | เรื่องที่ 12                                                                                    |
| 10:20-10:40 น.                                                            | พักรับประทานอาหารว่าง                                                                           |
| 10:40-11:00 น.                                                            | เรื่องที่ 13                                                                                    |
| 11:00-11:20 น.                                                            | เรื่องที่ 14                                                                                    |
| 11:20-11:40 น.                                                            | เรื่องที่ 15                                                                                    |
| 11:40-12:00 น.                                                            | เรื่องที่ 16                                                                                    |
| 12:00-13:00 น.                                                            | พักรับประทานอาหารกลางวัน                                                                        |
| 13:00-14:20 น.                                                            | การบรรยายพิเศษ และ การนำเสนอผลงานวิจัย:- ภาคบ่าย                                                |
| 13:00-14:00 น.                                                            | การบรรยายพิเศษ เรื่อง กลยุทธ์การผลิตกล้าปลาล์มน้ำมันเพื่ออุตสาหกรรม<br>โดย ดร. เอนก ลิ้มศรีวิไล |
| 14:00-14:20 น.                                                            | เรื่องที่ 17                                                                                    |
| 14:20-14:40 น.                                                            | เรื่องที่ 18                                                                                    |
| 14:40-15:00 น.                                                            | พักรับประทานอาหารว่าง                                                                           |

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 15:00-16:00 น.                 | <p>การเสวนา เรื่อง “บริบทไทยกับการปฏิรูปภาคเกษตรกรรมในการสร้างผู้นำเกษตรกรรุ่นใหม่”</p> <p><b>ผู้ร่วมเสวนา :-</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ดร.บุญญานาถ นาถวงษ์</li> <li>- นายภาณุ ทวีผล</li> <li>- นางสาวณัชกานต์ แซ่เหง่า</li> <li>- นายเสน่ห์ ทองใบ</li> <li>- นายวรรณศักดิ์ วรพันธ์</li> <li>- นายอภิชัย เลขจิระกุล</li> <li>- นายกิตติพงษ์ แก้ววิจิตร</li> <li>- นางสาวสุกัญญา แสนภักดี</li> </ul> <p><b>ผู้ดำเนินการเสวนา :</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ร่มจิตร์ นกเขา</p> |
| 16:00-16:30 น.                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- สรุปการประชุมทางวิชาการเมล็ดพันธุ์พืชแห่งชาติ ครั้งที่ 14 (ปี 2560)</li> <li>- มอบประกาศ:- ภาคบรรยายดีเด่น และ ภาคโปสเตอร์ดีเด่น</li> <li>- พิธีปิดการประชุมทางวิชาการเมล็ดพันธุ์พืชแห่งชาติ ครั้งที่ 14 (ปี 2560)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                             |
| วันพฤหัสบดีที่ 1 มิถุนายน 2560 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 08:00-17:00 น.                 | ศึกษาดูงาน ณ จังหวัดชุมพร                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| วันศุกร์ที่ 2 มิถุนายน 2560    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 07.00-17.00 น.                 | ศึกษาดูงาน ณ จังหวัดระนอง และ เกาะสอง ประเทศเมียนมาร์                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |



### กำหนดการทัศนศึกษาดูงานจังหวัดชุมพร : วันพฤหัสบดีที่ 1 มิถุนายน 2560

|                  |                                                                             |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 08.00 น.         | พร้อมกันที่ สจล.วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์                                 |
| 08.15 - 09.30 น. | ออกเดินทาง ไปดูงานที่ ศูนย์วิจัยพืชสวนที่ ต.วิสัยใต้ อ.สวี จ.ชุมพร          |
| 09.30-11.00 น.   | ฟังการบรรยายแนะนำศูนย์วิจัยพืชสวนชุมพร โดย ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยพืชสวนชุมพร |
| 11.00 -12.00 น.  | รับประทานอาหารกลางวัน (อาหารกล่อง)                                          |
| 12.00 –12.30 น.  | เดินทางจากศูนย์วิจัยพืชสวนชุมพร ไปสหกรณ์กล้วยหอมทองปลอดสารเคมี              |
| 12.30 – 13.30 น. | ฟังการบรรยายและชมโรงงาน แปรรูปกล้วยหอมทองและขบวนการคัดกล้วยหอมทอง           |
| 13.30 – 14.00 น. | เดินทางจาก สหกรณ์กล้วยหอมทองปลอดสารเคมี ไปยังวิสาหกิจชุมชน กลุ่มกาแฟลำสิงห์ |
| 14.00– 15.00 น.  | ฟังการบรรยายและชมขบวนการผลิต กาแฟลำสิงห์ ซึ่งเป็นสายพันธุ์โบราณ             |
| 15.00 –16.00 น.  | เดินทางจากวิสาหกิจชุมชน กลุ่มกาแฟลำสิงห์ ไปยัง หาดทรายรี                    |
| 16.00-17.00 น.   | สักการะกรมหลวงชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ และชมทัศนียภาพ ณ จุดชมวิวเขามัทรี         |
| 17.00 -18.30 น.  | เดินทางกลับที่พักโดยสวัสดิภาพ                                               |

\*\*\* เวลาอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม\*\*



### 1 มิถุนายน 2560:- เทียวหมู่เกาะชุมพร ดำน้ำหมู่เกาะชุมพร (ONE DAY TRIP)

- 07.00 น. พร้อมกันที่ สจล. วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์
- 08.00 น. เดินทางจาก สจล. วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ ไปยังท่าเรือทิวมาริน
- 09.00 น. เดินทางทัศนศึกษา โดยเรือสยามคาตามารัน สู่จุดดำน้ำ- เกาะง่ามน้อย เกาะง่ามใหญ่
- 12.00 น. **รับประทานอาหารกลางวัน บนเรือ**
- 13.00 น. - เดินทางทัศนศึกษา โดยเรือสยามคาตามารัน สู่จุดดำน้ำ - เกาะกะโหลก- เกาะทะเล
- 16.00 น. เดินทางกลับถึงท่าเรือทิวมาริน
- 17.00 น. เดินทางถึงสจล.วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์

**หมายเหตุ** 1. ค่าใช้จ่าย ท่านละ 1,500 บาท(รวมอาหารว่างและอาหารกลางวัน)

### เที่ยวระนอง 2 วัน 1 คืน

#### วันที่ 1 : 1 มิถุนายน 2560 อาบน้ำแร่ ชมวัง นันทามแมกซิมยุคเหมือนแระนอง ร.ศ.109

- 06.30 น. เจ้าหน้าที่รับคณะ ณ. พระจอมเกล้าลาดกระบังวิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ อ.ปะทิว จ.ชุมพร
- 08.30 น. สักการะ “เจดีย์เขตกองเมืองไทย” ณ. เจดีย์ทองคำวัดสุวรรณคีรีกระบุรี จ.ระนอง
- 09.10 น. เยือนถิ่นไร่กาแฟอินดี “ก้องวัลเล่” แหล่งผลิตกาแฟที่ดีที่สุดในโลก
- 11.00 น. เทียวบ่อน้ำร้อนศักดิ์สิทธิ์ “บ่อน้ำร้อนรักษาวาริน” พร้อมสัมผัสสองเขื่อนน้ำแร่เมืองไทย
- 12.00 น. รับประทานอาหารกลางวัน ณ.ร้านอาหารพื้นเมืองระนอง
- 13.00 น. สักการะและขอพร “หลวงพ่อดิบ” พระคู่บ้านคูเมืองระนอง ณ.วิหารลอยฟ้าวัดบ้านหงาว
- 14.00 น. เทียว“พระราชวังรัตนรังสรรค์”พิพิธภัณฑ 3 มิติที่ทันสมัยที่สุดในภาคใต้
- 15.30 น. เทียวประภาคารที่สูงที่สุดของไทย ชมวิว 360 องศาเมืองระนอง



- 16.00 น. ล่องเรือโบราณ **“เดอะรอยัลอันดามัน”**นั่งทามแม่น้ำชินยุคเหมือนแร่ ร.ศ 109 ตามรอยเสด็จประพาส ร.5 ณ.อ่าวระนอง **สักการะเจ้าแม่กวนอิมศักดิ์สิทธิ์กลางทะเลอันดามัน** แห่งเดียวในไทย ณ.เกาะสหรณีย์ ชมฝูงเหยี่ยวปากแดงนกประจำถิ่น ณ. ลิตเติ้ล เวนิสเมืองไทย เกาะคณทีย
- 18.30 น. ดินเนอร์อาหารโบราณระนองสุตพิเศษ กลางวิวพระอาทิตย์ตกทะเลทองคำกลางทะเล
- 19.30 น. ร่วมกิจกรรมโบราณสุตพิเศษ **“ลอยพรกพร้าว”**ประเพณีโบราณของระนองเพื่อขอบคุณและขอพรจากพระแม่คงคา ที่แสนอบอุ่นสุดประทับใจ
- 20.00 น. เดินทางกลับสู่ท่าเรือประภาคารระนองด้วยรอยยิ้มอันแสนมีความสุขพร้อมเช็คอินเข้าสู่โรงแรมที่พักในตัวเมืองระนอง

## **วันที่ 2 : 2 มิถุนายน 2560 เทียวเกาะสอง ท่องเกาะสน ชมความงามพม่าได้**

- 07.00น. รับประทานอาหารเช้า ณ. โรงแรมที่พัก
- 08.00 น. เดินทางถึงท่าเรือเชา นางหงส์ เกาะสน **ดำเนินการเรื่องเอกสารผ่านแดน**
- 09.30 น. นำคณะนักท่องเที่ยวออกเดินทางสู่จังหวัดเกาะสอง จังหวัดใต้สุดของประเทศพม่า
- 10.00 น. นำคณะเที่ยวชมความงามจังหวัดเกาะสอง **เที่ยวแหลมวิกเตอเรียพอยท์** จุดปลายสุดของประเทศพม่า **สักการะเจดีย์เจดีย์ปโตเอ้** เยี่ยมชมอนุสาวรีย์ผู้ชนะสิบทิศ เพื่อเป็นสิริมงคลขอปิ้งเลือกซื้อสินค้าพื้นเมืองพม่าอย่างสนุกสนาน **ณ.ตลาดกลางเกาะสอง**
- 12.00 น. รับประทานอาหารพื้นเมืองเกาะสอง ณ.ร้านอาหารจังหวัดเกาะสอง ประเทศพม่า
- 13.00 น. นักท่องเที่ยวเดินทางกลับเกาะสน เมื่อเดินทางถึงเกาะสน **เที่ยวคาซิโนแกรนด์อันดามัน** นักท่องเที่ยวพักผ่อนตามอัธยาศัย สามารถเลือกซื้อสินค้าปลอดภาษีได้ ณ.เกาะสนแห่งนี้
- 15.00 น. ออกเดินทางสู่ท่าเรือเชา นางหงส์
- 15.30 น. เดินทางกลับสู่ อ.ปะทิว จ.ชุมพร

### **หมายเหตุ :**

1. **อัตราค่าบริการ:** ท่านละ 4,600 ( พักคู่ ) หากท่านต้องการห้องพักเดี่ยวเพิ่มท่านละ 1,000 บาท ราคา  
นี้ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
  - 1.1 อัตราค่าบริการนี้รวม
    - 1.1.1 ค่าโรงแรมที่พัก ณ.จังหวัดระนอง 1 คืน
    - 1.1.2 ค่าเรือไปกลับประเทศพม่า
    - 1.1.3 ค่ามัคคุเทศก์
    - 1.1.4 ค่าล่องเรือทามแม่น้ำชิน
    - 1.1.5 ค่าอาหาร 4 มื้อ
    - 1.1.6 ค่าประกันการเดินทางวงเงินท่านละ 1,500,000 บาท  
(แบ่งเป็นเสียชีวิต 1,000,000 บาท รักษาพยาบาล 500,000 บาท)
  - 1.2 อัตราค่าบริการไม่รวม
    - 1.2.1 ค่าใช้จ่ายส่วนตัว อาทิ ค่าโทรศัพท์ ค่าเครื่องดื่ม ค่าซักรีด
    - 1.2.2 ค่านำกล้องถ่ายรูปและกล้องวิดีโอเข้าไปในสถานที่บางแห่ง

2. เอกสารประกอบการเดินทาง
  - 2.1 บัตรประจำตัวประชาชนตัวจริง พร้อมสำเนาบัตรประชาชน 1 ชุด
3. สิ่งที่ต้องนำติดตัวไปด้วย
  - 3.1 ยารักษาโรคประจำตัวถ้ามี
  - 3.2 เสื้อผ้าและรองเท้าที่สวมใส่สบาย
4. สำหรับทริปท่องเที่ยวโบราณตามรอยเสด็จ ในกรณีที่มีนักท่องเที่ยวไม่เกิน 30 ท่าน รูปแบบอาหารจะถูกจัดในรูปแบบซีทดาวดินเนอร์ ในกรณีที่มีนักท่องเที่ยวมากกว่า 30 ท่าน แต่ไม่เกิน 45 ท่าน อาหารจะถูกจัดบริการในรูปแบบบุฟเฟ่ต์อาหารโบราณระนอง

ใบสมัครเข้าร่วมการประชุมทางวิชาการเมล็ดพันธุ์พืชแห่งชาติ ครั้งที่14  
ระหว่างวันที่ 30 พฤษภาคม- 2 มิถุนายน 2560 ณ ห้องประชุมดาวดั่งส์ อาคารเฉลิมพระเกียรติ  
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ จังหวัดชุมพร  
จัดโดย

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบังวิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์  
สมาคมเมล็ดพันธุ์แห่งประเทศไทยกรมการข้าว กรมวิชาการเกษตร กรมส่งเสริมการเกษตร กรมป่าไม้  
สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม (ส.ป.ก.)สมาคมการค้าเมล็ดพันธุ์ไทย

• ข้อมูลทั่วไปผู้สมัคร :-

ชื่อ (นาย/นาง/นางสาว) \_\_\_\_\_ นามสกุล \_\_\_\_\_  
หน่วยงาน \_\_\_\_\_  
ที่อยู่ \_\_\_\_\_  
โทรศัพท์ \_\_\_\_\_ โทรสาร \_\_\_\_\_ e-mail : \_\_\_\_\_

• ค่าลงทะเบียนการประชุม:-

| ประเภทผู้สมัคร                          | ชำระค่าลงทะเบียน<br>ภายในวันที่ 30เม.ย.60 | ชำระค่าลงทะเบียน<br>หลังวันที่ 30 เม.ย. 60 | จำนวน<br>ผู้ลงทะเบียน | จำนวนเงินทั้งสิ้น |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------|-------------------|
| <input type="checkbox"/> สมาชิกสมาคมฯ   | 3,000 บาท/ราย                             | 3,500 บาท/ราย                              | ราย                   | บาท               |
| <input type="checkbox"/> บุคคลทั่วไป    | 3,500 บาท/ราย                             | 4,000 บาท/ราย                              | ราย                   | บาท               |
| <input type="checkbox"/> นิสิต/นักศึกษา | 1,500 บาท/ราย                             | 2,000 บาท/ราย                              | ราย                   | บาท               |

หมายเหตุ: อัตรานี้เฉพาะค่าลงทะเบียน ซึ่งไม่รวมค่าใช้จ่ายในการเดินทาง และ ค่าที่พัก

• ประสงค์ให้ผู้จัดจองที่พัก ณ โรงแรม 3 แห่ง โดยผู้จัดดำเนินการจัดรถรับ-ส่ง: โรงแรม – สถานที่จัดประชุม – รังแร่ม)

☐ โรงแรม เอเต้ อัตรา 1,400 บาท/ห้อง/คืน(รวมอาหารเช้า 2 ท่าน)(ห้อง Standard จำนวน 18 ห้อง) จำนวน.....ห้อง  
☐ โรงแรม มรกต อัตรา 800 – 900 บาท/ห้อง/คืน(รวมอาหารเช้า)(จำนวนห้องพัก 70 ห้อง) จำนวน.....ห้อง  
☐ โรงแรม นานาบุรี อัตรา 800 บาท/ห้อง/คืน(รวมอาหารเช้า) } (จำนวนห้องพัก 100 ห้อง) จำนวน.....ห้อง  
อัตรา 700 บาท/ห้อง/คืน (ไม่รวมอาหารเช้า)

หมายเหตุ: คณะผู้จัดการประชุมฯ จะดำเนินการจองที่พักให้เท่านั้น โดยผู้เข้าร่วมการประชุมฯ ต้องเป็นผู้จ่ายค่าที่พักเอง

• การสมัคร และชำระค่าลงทะเบียน:-

- โอนเงินเข้าบัญชี สมาคมเมล็ดพันธุ์แห่งประเทศไทย บัญชีออมทรัพย์ ธนาคารทหารไทย  
สาขามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์เลขที่บัญชี 069 – 2 – 04243 – 5
- จัดส่งใบสมัคร และหลักฐานการโอนเงิน ภายในวันที่ 30 เมษายน 2560 ได้ทาง
  - ไปรษณีย์:- สมาคมเมล็ดพันธุ์แห่งประเทศไทยตู้ ปณ. 1016 ปณ.ฝ. เกษตรศาสตร์ กรุงเทพฯ 10900
  - e-mail:- (1) seedasso@seed.or.th(2) niponiamsupasit@yahoo.com(3) srpwyw@gmail.com

(ลงชื่อ).....ผู้สมัคร

(.....)

วันที่...../...../2560

หมายเหตุ :- 1. ใบสมัครสามารถถ่ายเอกสารได้ หรือ Download ใบสมัครได้ที่ [www.seed.or.th](http://www.seed.or.th)  
2. คณะผู้จัดการประชุมฯ ขอสงวนสิทธิ์ไม่คืนเงินค่าลงทะเบียนไม่ว่ากรณีใดๆ

**ใบสมัครร่วมทัศนศึกษาดูงาน**  
**การประชุมทางวิชาการเมล็ดพันธุ์พืชแห่งชาติ ครั้งที่ 14 ระหว่างวันที่ 30 พฤษภาคม – 2 มิถุนายน 2560**  
**ณ ห้องประชุมดาวดิงส์ อาคารเฉลิมพระเกียรติ**  
**สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ จังหวัดชุมพร**  
**จัดโดย**

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบังวิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์  
สมาคมเมล็ดพันธุ์แห่งประเทศไทยกรมการข้าว กรมวิชาการเกษตร กรมส่งเสริมการเกษตร กรมป่าไม้  
สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม (ส.ป.ก.)สมาคมการค้าเมล็ดพันธุ์ไทย

.....  
● **ข้อมูลทั่วไปผู้สมัคร :-**

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

หน่วยงาน.....

ที่อยู่.....

โทรศัพท์.....โทรสาร.....e-mail :.....

● **ข้าพเจ้ามีความประสงค์ร่วมทัศนศึกษาดูงาน :-**

☐ วันที่ 1 มิ.ย. 60 :ทัศนศึกษาดูงานภายใน จังหวัดชุมพร

☐ ศูนย์วิจัยพืชสวน กล้วยหอมทองปลอดสารพิษ และ กาแฟถั่วลิสง

อัตรา 500 บาท/คน จำนวน.....คน

หมายเหตุ: อัตรานี้รวม ค่ารถ อาหารกลางวันอาหารว่าง

☐ คำน้ำหมู่เกาะชุมพร อัตรา 1,500 บาท/คน จำนวน.....คน

หมายเหตุ: อัตรานี้รวม ค่ารถ อาหารกลางวันอาหารว่าง

☐ วันที่ 1 – 2 มิ.ย. 60: ทัศนศึกษาดูงาน ณ จังหวัดระนอง และ เกาะสอง ประเทศเมียนมาร์ (พม่า)

☐ อัตราห้องพักเดี่ยว 5,600 บาท/คน จำนวน.....คน

☐ อัตราห้องพักร่วม 4,600 บาท/คน จำนวน.....คน

● **การสมัครและชำระค่าสมัครร่วมทัศนศึกษาดูงาน:-**

1. จัดส่งใบสมัครพร้อมโอนเงินภายในวันที่ 30 เมษายน 2560

2. ดำเนินการโอนเงินเข้าบัญชี สมาคมเมล็ดพันธุ์แห่งประเทศไทย บัญชีออมทรัพย์ ธนาคารทหารไทย

สาขามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์เลขที่บัญชี 069 – 2 – 04243 – 5

3. ส่งเอกสารหลักฐานที่ e-mail:- 1) seedasso@seed.or.th 2) niponiamsupasit@yahoo.com

3) srpwyw@gmail.com

(ลงชื่อ).....ผู้สมัคร

(.....)

วันที่...../...../2560

หมายเหตุ :- 1. ใบสมัครสามารถถ่ายเอกสารได้ หรือ Download ใบสมัครได้ที่ [www.seed.or.th](http://www.seed.or.th)

2. คณะผู้จัดการประชุมฯ ขอสงวนสิทธิ์ไม่คืนเงินค่าลงทะเบียนไม่ว่ากรณีใดๆ

3. โปรแกรมทัศนศึกษาดูงาน ดังรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้

ใบสมัครเข้าร่วมนำเสนอผลงานวิจัย  
การประชุมทางวิชาการเมล็ดพันธุ์พืชแห่งชาติ ครั้งที่ 14 ระหว่างวันที่ 30 พฤษภาคม – 2 มิถุนายน 2560  
ณ ห้องประชุมดาวดึงส์ อาคารเฉลิมพระเกียรติ  
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ จังหวัดชุมพร  
จัดโดย

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบังวิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์  
สมาคมเมล็ดพันธุ์แห่งประเทศไทยกรมการข้าว กรมวิชาการเกษตร กรมส่งเสริมการเกษตร กรมปศุสัตว์  
สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม (ส.ป.ก.)สมาคมการค้าเมล็ดพันธุ์ไทย

ชื่อผู้นำเสนอ (นาย/นาง/นางสาว)\_\_\_\_\_นามสกุล\_\_\_\_\_

หน่วยงาน\_\_\_\_\_

ที่อยู่\_\_\_\_\_

โทรศัพท์\_\_\_\_\_โทรสาร\_\_\_\_\_e-mail : \_\_\_\_\_

มีความประสงค์ขอสมัครเพื่อนำเสนอผลงานวิจัย ☐ ภาคบรรยาย ☐ ภาคโปสเตอร์

ชื่อเรื่อง (ภาษาไทย)\_\_\_\_\_

ชื่อเรื่อง (ภาษาอังกฤษ)\_\_\_\_\_

ชื่อผู้วิจัย / คณะผู้วิจัย (ภาษาไทย)\_\_\_\_\_

(ภาษาอังกฤษ)\_\_\_\_\_

- กำหนดการ :-
- |                                                         |                        |
|---------------------------------------------------------|------------------------|
| 1. วันสุดท้ายของการสมัครนำเสนอผลงานวิจัย                | วันที่ 21 เมษายน 2560  |
| 2. วันสุดท้ายของการส่งเรื่องเต็ม(ทั้งภาษาไทย และอังกฤษ) | วันที่ 21 เมษายน 2560  |
| 3. แจ้งผลการพิจารณาให้ทราบทาง e-mail                    | วันที่ 30 เมษายน 2560  |
| 4. ภาคบรรยาย: นำส่ง Power Point ณ โต๊ะลงทะเบียน         | วันที่ 30 พฤษภาคม 2560 |
| 5. ภาคโปสเตอร์: นำส่งโปสเตอร์ ณ โต๊ะลงทะเบียน           | วันที่ 30 พฤษภาคม 2560 |
- (โปสเตอร์แนวตั้งขนาดกว้าง 90 ซม. x สูง 120 ซม.)

(ลงชื่อ).....ผู้นำเสนอผลงาน

(.....)

วันที่...../...../2560

- หมายเหตุ :-
1. คณะผู้จัดการประชุมฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาตอบรับผลงานวิจัยเพื่อเข้าร่วมประชุมทั้งในภาคบรรยาย และภาคโปสเตอร์
  2. สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ :-สมาคมเมล็ดพันธุ์แห่งประเทศไทย: 084-938-2003<[seedasso@seed.or.th](mailto:seedasso@seed.or.th)>, ดร. นิพนธ์-ผู้จัดการสมาคมฯ:081-450-2472<[niponiamsupasit@yahoo.com](mailto:niponiamsupasit@yahoo.com)>และศิริพร-เจ้าหน้าที่สมาคมฯ: 084-938-2003<[srpwyw@gmail.com](mailto:srpwyw@gmail.com)>
  3. ใบสมัครเข้าร่วมนำเสนอผลงานวิจัยสามารถถ่ายเอกสารได้ หรือDownload ใบสมัครได้ที่ [www.seed.or.th](http://www.seed.or.th)