



ที่ สดป. 82/2560

29 กันยายน 2560

เลขที่ป..... 5106  
วันที่ - 3 พ.ย. 2560  
เวลา.....

เรื่อง ขอเชิญร่วมประชุมและนำเสนอผลงานในการประชุมวิชาการนานาชาติของสมาพันธ์สมาคมดินแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้และตะวันออกเฉียงใต้ (ESAFS) ครั้งที่ 13

เรียน คณบดีคณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

ด้วยสมาคมดินและปุ๋ยแห่งประเทศไทย ได้รับเกียรติจากสมาพันธ์สมาคมดินแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้และตะวันออกเฉียงใต้ (East and Southeast Asia Federation of Soil Science Societies: ESAFS) ให้เป็นเจ้าภาพ ร่วมกับสมาคมอนุรักษ์ดินและน้ำแห่งประเทศไทย และกรมพัฒนาที่ดิน จัดการประชุมวิชาการนานาชาติของสมาพันธ์สมาคมดินแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้และตะวันออกเฉียงใต้ ครั้งที่ 13 ระหว่างวันที่ 12-15 ธันวาคม 2560 ณ สวนนงนุชพัทยา อ.สัตหีบ จ.ชลบุรี ในหัวข้อเรื่อง "Soil Quality for Food Security and Healthy Life" โดยมีผู้เข้าร่วมประชุมจากสมาชิกสมาพันธ์สมาคมดินแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้และตะวันออกเฉียงใต้ 12 ประเทศ คือ บังคลาเทศ จีน อินเดีย อินโดนีเซีย ญี่ปุ่น เกาหลีใต้ มาเลเซีย ฟิลิปปินส์ ศรีลังกา ไต้หวัน เวียดนาม และไทย รวมถึงนักวิชาการและนักวิจัยจากทั้งหน่วยงานภาครัฐและเอกชน เพื่อให้ทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องได้ตระหนักถึงความสำคัญด้านการจัดการทรัพยากรดินและเทคโนโลยีการใช้ปุ๋ยอย่างเหมาะสม อีกทั้งเป็นการเปิดโอกาสให้ผู้ที่มิพบทาบเกี่ยวข้องกับวิทยาศาสตร์ด้านดินและปุ๋ยได้มีโอกาสแลกเปลี่ยนความรู้ ความคิดเห็น และประสบการณ์ทางวิชาการและการวิจัยเกี่ยวกับเทคโนโลยีการจัดการดิน รวมทั้งได้มีโอกาสปรึกษาหารือแนวทางการแก้ไขปัญหาด้านดินและปุ๋ย ตลอดจนการเผยแพร่องค์ความรู้ที่เป็นประโยชน์ต่อเกษตรกรและผู้สนใจทั่วไป

ในการนี้สมาคมดินและปุ๋ยแห่งประเทศไทย จึงขอประชาสัมพันธ์และขอเรียนเชิญท่าน รวมถึงบุคลากรในหน่วยงานของท่านที่เกี่ยวข้องกับวิชาการด้านดินและปุ๋ย เข้าร่วมประชุมวิชาการนานาชาติของสมาพันธ์สมาคมดินแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้และตะวันออกเฉียงใต้ ครั้งที่ 13 ตามวันและเวลาที่กำหนดไว้ ทั้งนี้ได้แนบรายละเอียดโครงการประชุมมาด้วยแล้ว และสามารถดูรายละเอียดและค่าใช้จ่ายในการลงทะเบียนและการส่งผลงานได้ที่ [www.esafs2017.com](http://www.esafs2017.com)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และพิจารณาการเข้าร่วมประชุมในครั้งนี้

ขอแสดงความนับถือ

13/09/2560

- สมาคมฯ ขอเชิญร่วมประชุม 12-15 ธ.ค. 2560

สถานที่ประชุม ณ สวนนงนุชพัทยา อ.สัตหีบ จ.ชลบุรี

ร.หว่างวันที่ 12-15 ธ.ค. 60 ณ อ.สัตหีบ

- กำหนดส่งเอกสารสมัคร

(ดร.พิทยากร ลิ้มทอง)

นายกสมาคมดินและปุ๋ยแห่งประเทศไทย

พร้อม น.น. พ.ร.ก. (ก.) และ  
น.น. น.น. ไร่สีนวล

เพื่อโปรดทราบและพิจารณา

นางกัลยา อธิระพงษ์นาค

เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป

3 ธ.ค. 60

โครงการประชุมวิชาการนานาชาติ East and Southeast Asia Federation  
of Soil Science Societies (ESAFS) 2017 ครั้งที่ 13

หัวข้อ Soil Quality for food Security and Healthy Life

วันที่ 12-15 ธันวาคม 2560 ณ สวนนงนุช พัทยา

### 1. หลักการและเหตุผล

ทรัพยากรดินและที่ดิน เป็นปัจจัยสำคัญต่อภาคเกษตรกรรมโดยเฉพาะทางด้านการผลิตพืชอาหาร ระดับความอุดมสมบูรณ์ของดินเป็นตัวชี้วัดปริมาณและคุณภาพของผลผลิตทางการเกษตร แต่เนื่องจากความอุดมสมบูรณ์ของดินในพื้นที่เกษตรกรรมของประเทศไทยอยู่ในเกณฑ์ค่อนข้างต่ำ และมีแนวโน้มที่จะเสื่อมโทรมลงเป็นลำดับ ซึ่งปัญหาดินเสื่อมโทรมส่งผลโดยตรงต่อผลผลิตพืชทำให้ได้ปริมาณและคุณภาพของผลผลิตลดลง การจัดการดินที่เหมาะสมและให้เกิดความยั่งยืนจึงมีความสำคัญต่อการยกระดับความอุดมสมบูรณ์ของดินทั้งในระยะสั้นและระยะยาว นอกจากความอุดมสมบูรณ์ของดิน ซึ่งได้แก่ปริมาณอินทรีย์วัตถุและปริมาณธาตุอาหารพืชหลักในดินแล้ว คุณภาพของดินก็เป็นปัจจัยที่ควบคุมทั้งปริมาณและคุณภาพของผลผลิตพืชอีกด้วย ดังนั้นหัวข้อการประชุมนี้จึงเน้นในเรื่องของคุณภาพดินต่อความมั่นคงทางด้านอาหารและต่อคุณภาพชีวิต นอกจากนี้การเพิ่มขึ้นของประชากรมีผลต่อความต้องการอาหารเพื่อการบริโภค การใช้เทคโนโลยีทางด้านการจัดการดินและปุ๋ยเป็นประเด็นสำคัญที่จะช่วยเพิ่มปริมาณผลผลิตทางการเกษตร ช่วยสนับสนุนให้เกิดความมั่นคงทางด้านอาหาร ประกอบกับอาหารเป็นหนึ่งในปัจจัยสี่ที่จำเป็นต่อการดำรงชีวิตของมนุษย์ ประชากรเหล่านี้ต้องบริโภคอาหารเพื่อการเจริญเติบโตและซ่อมแซมส่วนที่สึกหรอของร่างกาย การบริโภคอาหารที่มีคุณภาพดีจะมีประโยชน์และปลอดภัยต่อผู้บริโภค ทำให้ในปัจจุบันนี้จึงมีผู้ให้ความสนใจต่ออาหารที่เป็นยาและส่งเสริมทางสุขภาพมากขึ้น

การนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมทางด้านการจัดการดินและปุ๋ยเข้ามาช่วยลดต้นทุนและเพิ่มผลผลิตทางการเกษตรเพื่อสร้างข้อได้เปรียบทางการแข่งขัน ดังนั้นการวิจัยพัฒนาความรู้และเทคโนโลยีด้านดินและปุ๋ยจึงจำเป็นต้องมีการส่งเสริม สนับสนุนให้มีการนำเสนอและเผยแพร่ผลงานวิจัย รวมถึงการแลกเปลี่ยนข้อคิดเห็น การอภิปราย เพื่อสร้างความเข้าใจและการพิจารณาแนวทางการวิจัยอย่างต่อเนื่องในทุกภาคส่วน โดยการพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมต้องควบคู่กับการบูรณาการองค์ความรู้ให้มีความรู้ด้านการจัดการดินและปุ๋ย โดยเฉพาะความร่วมมือกันระหว่างภาครัฐ ภาคเอกชน และองค์กรทั้งในประเทศและต่างประเทศ

การประชุมวิชาการนานาชาติ East and Southeast Asia Federation of Soil Science Societies (ESAFS) 2017 ครั้งที่ 13 สมาคมดินและปุ๋ยแห่งประเทศไทยเป็นเจ้าภาพจัดการประชุมร่วมกับกรมพัฒนาที่ดิน และสมาคมอนุรักษ์ดินและน้ำแห่งประเทศไทย โดยการสนับสนุนจากหน่วยงานต่างๆ เพื่อเปิดโอกาสให้นักวิชาการจากหน่วยงานภาครัฐและเอกชนใช้เป็นพื้นที่ในการนำเสนอผลงานวิจัยทางด้านดินและปุ๋ย ทั้งภาคบรรยายและภาคโปสเตอร์ การแสดงนิทรรศการจากหน่วยงานต่างๆ ซึ่งเป็นการนำเสนอความก้าวหน้าของเทคโนโลยีและศาสตร์ทางด้านดินและปุ๋ยของภูมิภาคเอเชีย ภายใต้หัวข้อ Soil Quality for food Security and Healthy Life เพื่อสร้างความเข้าใจถึงคุณลักษณะของคุณภาพดินและแนวทางการพัฒนาปรับปรุงดิน และคุณภาพสิ่งแวดล้อมเพื่อความปลอดภัยของอาหารที่ยั่งยืนและคุณภาพชีวิตที่ดี



## 2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อเผยแพร่ผลงานวิจัย และแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์การวิจัยและวิชาการในสาขาวิชาการด้านดินและปุ๋ยของนักวิชาการภาครัฐ ภาคเอกชนและผู้สนใจต่างๆ

2.2 เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้มีการวิจัยทางด้านการจัดการดินและการใช้ปุ๋ยที่สอดคล้องกับการเพิ่มความสามารถการผลิตและการแข่งขันภาคการเกษตรด้วยนวัตกรรม และมีการบริหารจัดการทรัพยากรดินอย่างสมดุลและยั่งยืน

2.3 เพื่อเป็นแหล่งในการสร้างนักวิจัยรุ่นใหม่ให้มีคุณภาพและมีความรอบรู้ทั้งในด้านเทคนิคการวิจัยและการทดลองในระดับที่สูงขึ้นและก่อให้เกิดการใช้ทรัพยากรในเชิงวิชาการร่วมกันอย่างมีประสิทธิภาพ

2.4 เพื่อเป็นเวทีในการประชุมผู้บริหารของสมาคมวิทยาศาสตร์ทางดินในภูมิภาคนี้ ในการกำหนดแนวทางการพิจารณาและการสร้างความเข้มแข็งของเครือข่ายสมาพันธ์ ESAFS ในภูมิภาคนี้

## 3. ระยะเวลาและสถานที่จัดประชุม

ระยะเวลาการประชุมรวมทั้งสิ้น 4 วัน ระหว่างวันที่ 12-15 ธันวาคม 2560 ณ สวนนงนุชพัทยา อ.สัตหีบ จ.ชลบุรี

## 4. องค์กรประกอบการประชุม

การประชุมประกอบด้วย การบรรยายพิเศษและการเสวนาจากผู้ทรงคุณวุฒิและผู้เชี่ยวชาญด้านต่าง ๆ นิทรรศการจากหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชนที่เกี่ยวข้อง การนำเสนอผลงานวิชาการภาคบรรยายและภาคนิทรรศการ จำนวน 9 สาขา ประกอบด้วย

1. Soil information and data
2. Plant nutrition and soil fertility
3. Soil management for food security and yield quality
4. Climate change and soil carbon cycle
5. Anthropized soils
6. Ecosystem services and disservices in soils
7. Research frontiers on paddy soils for sustainable rice production
8. Soil education and public awareness to advance SDGs
9. Asian Soil Partnership: achieving SSM in Asia

## 5. ผู้เข้าร่วมประชุม

ประกอบด้วย ตัวแทนสมาชิกสมาพันธ์สมาคมดินแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ของแต่ละประเทศ คณะกรรมการจัดการประชุมวิชาการนานาชาติ East and Southeast Asia Federation of Soil Science Societies (ESAFS) 2017 ผู้สนใจและผู้เกี่ยวข้องจากหน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชน ได้แก่ นักวิจัย นักวิชาการ อาจารย์ นิสิต นักศึกษาจากหน่วยงานต่างๆ บริษัท องค์กรเอกชน และเกษตรกร จำนวน 500 คน

## 6. ผู้รับผิดชอบการจัดการประชุม

คณะกรรมการจัดการประชุมวิชาการนานาชาติ East and Southeast Asia Federation of Soil Science Societies (ESAFS) 2017 ครั้งที่ 13

## 7. กำหนดการประชุม

วันที่ 12 ธันวาคม 2560

12.00-17.00 ลงทะเบียน และพักผ่อนตามอัธยาศัย

วันที่ 13 ธันวาคม 2560

7.30-9.00 ลงทะเบียน

9.00-9.30 พิธีเปิดการประชุม

9.30-11.00 การบรรยายพิเศษ

11.00-12.30 การนำเสนอรายงานสถานะคุณภาพดินของประเทศสมาชิก

12.30-13.30 พัก รับประทานอาหารกลางวัน

13.30-17.30 การนำเสนอผลงานวิจัยแบ่งตาม Session

18:30 งานเลี้ยงต้อนรับ

วันที่ 14 ธันวาคม 2560

9.00-12.30 การนำเสนอผลงานวิจัยแบ่งตาม Session

12.30-13.30 พัก รับประทานอาหารกลางวัน

13.30-17.30 - การนำเสนอผลงานวิจัย

- พิธีปิดการประชุม

17.30-18.30 ประชุมหารือ ประเทศสมาชิก

วันที่ 15 ธันวาคม 2560

9.00-16.30 ทัศนศึกษานอกสถานที่

## 8. ค่าใช้จ่ายของผู้เข้าร่วมประชุม

8.1 ผู้นำเสนอผลงาน และผู้เข้าร่วมการประชุม สามารถลงทะเบียนและจ่ายค่าลงทะเบียนได้ที่ [www.esafs2017.com](http://www.esafs2017.com) สำหรับการสำรองที่พักสามารถติดต่อได้โดยตรงกับสวนนงนุช

8.2 ผู้นำเสนอผลงาน และผู้เข้าร่วมการประชุมจากหน่วยงานภาครัฐ สามารถเบิกค่าใช้จ่ายในการเดินทางเข้าร่วมประชุมและค่าเบี้ยเลี้ยง ที่พักรก่อนและหลังการประชุม จากหน่วยต้นสังกัดตามระเบียบฝึกรอบรม

## 9. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

9.1 เพื่อเผยแพร่ผลงานวิจัยและแลกเปลี่ยนความรู้ความคิดเห็นและประสบการณ์งานวิจัยในสาขาวิชาการด้านดินและปุ๋ยของนักวิชาการภาครัฐเอกชนและองค์กรอื่นๆ

9.2 เปิดโอกาสให้นักวิชาการดินและปุ๋ยทั่วประเทศและต่างประเทศได้มีการพบปะและทำความรู้จักกัน เกิดการสร้างเครือข่ายงานวิจัยด้านดินและปุ๋ย เพื่อประสานข้อมูลและความร่วมมือทางวิชาการระหว่างสถาบันการศึกษาและหน่วยงานต่างๆที่เกี่ยวข้องในการพัฒนาทรัพยากรดินและการจัดการดินทางการเกษตรต่อไป

9.3 ผลงานวิจัยได้มีการเผยแพร่และมีการขยายผลความรู้ที่ถูกต้อง และเป็นไปในทิศทางเดียวกันของนักวิชาการด้านดินและปุ๋ยทั่วประเทศ

9.4 ความรู้หรือผลงานวิจัยที่ได้จากการประชุมจะเป็นข้อมูลให้ภาครัฐใช้ประกอบการวางแผนการจัดการทรัพยากรดินและทรัพยากรการเกษตรตลอดจนกำหนดทิศทางนโยบายด้านดินและปุ๋ยของประเทศ

9.5 เกษตรกรและผู้ที่เกี่ยวข้องกับการเกษตรได้รับความรู้ความเข้าใจในด้านการจัดการดินและปุ๋ยอย่างถูกต้อง

## 10. อัตราค่าลงทะเบียน

ประเภทผู้เข้าร่วมประชุม		ลงทะเบียนล่วงหน้า ก่อน 3 พฤศจิกายน 2560	ลงทะเบียนหลัง วันที่ 3 พฤศจิกายน 2560
ชาวต่างชาติ	บุคคลทั่วไป	350 USD	400 USD
	นิสิต/นักศึกษา	250 USD	300 USD
ชาวไทย	บุคคลทั่วไป	3,000 บาท	3,500 บาท
	นิสิต/นักศึกษา	2,000 บาท	2,000 บาท

## 11. การสมัครและส่งบทความ

ประสงค์จะนำเสนอผลงานสามารถส่งบทความออนไลน์ ตั้งแต่วันที่ 17 สิงหาคม 2560 จนถึงวันที่ 13 ตุลาคม 2560 โดยสามารถดูคำแนะนำการเตรียมต้นฉบับบทความ และการสมัครเข้าร่วมการประชุม และรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่เว็บไซต์ [www.esafs2017.com](http://www.esafs2017.com)

สำหรับการนำเสนอผลงานวิจัยภาคบรรยาย ต้องส่งทั้งบทความย่อ ภายในวันที่ 13 ตุลาคม 2560 และเรื่องเต็ม ภายในวันที่ 14 ธันวาคม 2560

สำหรับผลงานที่นำเสนอภาคนิทรรศการ ต้องส่งบทความย่อ ภายในวันที่ 13 ตุลาคม 2560 หรือเรื่องเต็ม ภายในวันที่ 14 ธันวาคม 2560 ในกรณีที่มีความประสงค์ให้ลงพิมพ์ผลงานในเอกสารประกอบการประชุม (e-proceeding)

สำหรับกำหนดวันรับบทความ ดังนี้

- วันสุดท้ายของการรับบทความ: 13 ตุลาคม 2560
- ผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาบทความ: 1 กันยายน - 30 ตุลาคม 2560
- แจ้งรายชื่อผู้มีสิทธิ์นำเสนอผลงานภาคบรรยายและนิทรรศการ: 30 ตุลาคม 2560
- วันสุดท้ายการส่งผลงานวิจัยเรื่องเต็ม: 14 ธันวาคม 2560