

รายละเอียดการสัมมนาเชิงปฏิบัติและการฝึกอบรมการพัฒนาการปลูกพืชในโรงเรือนสำหรับเขตร้อน (The Workshop and Training on Development of Greenhouse Crop Production in the Tropics)

การเพิ่มของประชากรของโลกอย่างรวดเร็ว จาก 6 พันล้านคนในปัจจุบัน คาดว่าจะถึง 9 พันล้านคน ในปี 2559 ทำให้ทุกประเทศต้องเตรียมรับมือกับปัญหาการขาดแคลนอาหาร ที่ดินในการทำการเกษตรในปัจจุบันมีอยู่จำกัด การเพิ่มพื้นที่ปลูกจึงเป็นไปได้ยาก การเพิ่มผลผลิตจึงต้องเน้นการเพิ่มผลผลิตต่อพื้นที่ ซึ่งทำได้โดยการหาวิธีเพิ่มประสิทธิภาพของปัจจัยการผลิต และหาวิธีที่จะช่วยให้ปลูกพืชอย่างต่อเนื่องตลอดทั้งปี พร้อมกับ ปลอดภัยจากความเสียหายจากศัตรูพืช (วัชพืช โรคและแมลง) ในขณะเดียวกันก็ต้องมีความปลอดภัยกับผลผลิตจากปัญหาสารพิษตกค้างในผลผลิตและสิ่งแวดล้อม ด้วยความจำเป็นและข้อจำกัดดังกล่าว ทำให้การผลิตภายใต้สภาพแวดล้อมควบคุม (Protected cultivation) หรือการปลูกพืชในโรงเรือนได้เริ่มเข้ามามีบทบาทในการทำการเกษตรของโลกมากขึ้น เพราะเป็นวิธีการสามารถควบคุมปัจจัยการผลิต (น้ำ อากาศ และธาตุอาหาร) ได้ง่ายกว่าการปลูกในดิน ช่วยปกป้องพืชจากสภาพแวดล้อมที่ไม่เหมาะสม ปกป้องพืชจากศัตรูพืชที่มารบกวน จึงช่วยเพิ่มผลผลิตต่อพื้นที่และยังช่วยให้สามารถปลูกพืชในพื้นที่เดิมได้ต่อเนื่อง พื้นที่ของการปลูกพืชในโรงเรือนของโลกจึงเริ่มขยายตัวเพิ่มมากขึ้น จากในอดีตที่มีอยู่ในยุโรปและอเมริกา ได้ขยายมายังทวีปอื่นๆ รวมทั้งเอเชีย ซึ่งมีประเทศอิสราเอล ญี่ปุ่น และจีน เป็นประเทศที่มีความก้าวหน้าในด้านอุตสาหกรรมผลิตในโรงเรือนมากกว่าประเทศอื่นๆ ในภูมิภาค

สำหรับในประเทศไทย การปลูกพืชในโรงเรือนได้เข้ามามีบทบาทในการผลิตพืชผักด้วยวัตถุประสงค์ต่างๆ ได้แก่ เพื่อผลิตพืชผักนอกฤดู เช่น ผักสลัด สตอเบอร์รี่ ผลิตพืชผักที่มีราคาสูง เช่น แคนตาลูป และพริกหวานรวมทั้งการผลิตพืชผักที่ต้องการให้มีความปลอดภัย ลดการใช้สารเคมี สำหรับการส่งออก เป็นต้น และมีแนวโน้มของการขยายตัวมากขึ้นเรื่อยๆ อย่างไรก็ตาม ความรู้และความเข้าใจในด้านเทคโนโลยีของการผลิตพืชในโรงเรือนของประเทศไทยยังมีน้อยมาก เพราะยังเป็นเรื่องใหม่ ประเทศไทยจึงยังขาดทั้งองค์ความรู้ และบุคลากรที่มีความรู้ และประสบการณ์ในการปลูกพืชในสภาวะแวดล้อมปกป้องนี้อย่างแท้จริง ที่ผ่านมามีงานวิจัย การซื้อเทคโนโลยีและวัสดุ อุปกรณ์จากต่างประเทศ ที่มีราคาสูง และส่วนใหญ่ยังเป็นการประดิษฐ์ขึ้นเพื่อใช้งานปลูกพืชในสภาวะแวดล้อมที่แตกต่างจากประเทศไทย

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ได้เล็งเห็นความสำคัญของการพัฒนาเทคโนโลยีการปลูกพืชในโรงเรือนที่เหมาะสมสำหรับประเทศไทยจึงได้ร่วมมือกับกลุ่มบริษัทผู้ประกอบการเทคโนโลยีการปลูกพืชในโรงเรือนจากประเทศอิสราเอลโดยการสนับสนุนของรัฐบาลประเทศอิสราเอล ได้ร่วมกันจัดทำโครงการสาธิตการปลูกพืชในโรงเรือน ภายใต้โครงการศูนย์รวมเทคโนโลยีการเกษตร ขึ้น ณ พื้นที่ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ นครปฐม เพื่อเป็นศูนย์สาธิตและเผยแพร่เทคโนโลยีการปลูกพืชในโรงเรือนในภูมิภาคเขตร้อน (Tropical region) และได้ดำเนินการมาแล้วระยะหนึ่งแล้ว เห็นควรที่จะมีการเผยแพร่องค์ความรู้เกี่ยวกับการปลูกพืชในโรงเรือน ที่ถูกต้องตามหลักวิชาการและเหมาะสมกับการผลิตพืชในเขตร้อนนี้

ในการนี้ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ โดยศูนย์วิทยาการพืช ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน และโครงการศูนย์รวมเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ร่วมกับวารสาร เคหการเกษตร และชมรมปลูกพืชโดยไม่ใช้ดินแห่งประเทศไทย จึงจัดให้มีการสัมมนาเชิงปฏิบัติการและการฝึกอบรมเรื่องการพัฒนาการปลูกพืชในโรงเรือนในเขตร้อน ณ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขต กำแพงแสน

วัตถุประสงค์

1. เพื่อถ่ายทอดความรู้และความเข้าใจถึงบทบาทและประโยชน์ของโรงเรือนปลูกพืชในการผลิตพืช ในการพัฒนาการผลิตพืชในปัจจุบัน
2. เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีต่างๆเกี่ยวกับการผลิตพืชในโรงเรือนที่เหมาะสมสำหรับเขตร้อน
3. เพื่อรับฟังข้อคิดเห็นถึงความต้องการใช้โรงเรือนปลูกพืชในประเทศไทยและปัญหาที่ผ่านมา เพื่อเป็นข้อมูลสำหรับการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการปลูกพืชในโรงเรือนสำหรับประเทศไทยในอนาคต

บุคคลเป้าหมาย อาจารย์จากสถานศึกษาต่าง นักวิจัยและนักวิชาการด้านการผลิตพืชของภาครัฐและภาคเอกชน เจ้าของฟาร์มปลูกพืช ผู้ประกอบธุรกิจด้านการเกษตรทั้งหลาย และประชาชนทั่วไปผู้สนใจ จำนวน 100 คน

ระยะเวลาการสัมมนา 3 วัน ระหว่างวันที่ 29 ถึง 31 ตุลาคม พ.ศ. 2556

กำหนดการ 1.การสัมมนา วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2556
2. การฝึกอบรม วันที่ 30-31 ตุลาคม พ.ศ.2556 (รับจำนวนจำกัด)

ภาษาที่ใช้ 1) ภาคบรรยายเป็นภาษาอังกฤษโดยผู้เชี่ยวชาญจากอิสราเอล และสรุปภาษาไทยในตอนท้าย
2) การอภิปรายกลุ่มเป็นภาษาไทย

สถานที่ 1. ภาคบรรยาย ณ ห้องประชุมวิชาการ อาคารศูนย์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตนครปฐม นครปฐม
2. คูงานและฝึกปฏิบัติ ณ โรงเรือนปลูกพืชสาธิต โครงการศูนย์รวมเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน นครปฐม

ค่าใช้จ่ายในการสัมมนา (ไม่รวมค่าที่พัก)

- 1) การร่วมสัมมนาอย่างเดียว ท่านละ 2,000 บาท
- 2) การฝึกอบรมอย่างเดียว ท่านละ 4,000 บาท
- 3) การสัมมนาและฝึกอบรม ท่านละ 5,500 บาท

หมายเหตุ ราชการที่ได้รับอนุญาตจากต้นสังกัดมีสิทธิ์เบิกค่าใช้จ่ายได้

วิธีการลงทะเบียน

1. ส่งใบสมัครที่กรอกสมบูรณ์แล้วทางไปรษณีย์มาที่

ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ นครปฐม หรือ

2. แฟกซ์ใบสมัครที่กรอกสมบูรณ์แล้วมาที่หมายเลข 034-281086

ท่านสามารถ Down load ใบสมัครได้ที่ www.hort.ku.ac.th

หมายเหตุ ผู้สมัครทุกคนต้องชำระเงินค่าใช้จ่ายล่วงหน้าก่อนวันสัมมนาหรือฝึกอบรม อย่างช้าไม่เกินวันที่ 18 ตุลาคม พ.ศ.2556 ใบสมัครจะสมบูรณ์ต่อเมื่อได้ชำระค่าใช้จ่ายแล้วเท่านั้น ในกรณีที่มีผู้สมัครเกินจำนวนจะพิจารณาจากวันที่และเวลาที่โอนเงินเป็นสำคัญ

การชำระเงินค่าฝึกอบรม โอนเงินเข้าบัญชีธนาคารไทยพาณิชย์ สาขาอ้อมมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ นครปฐม ชื่อบัญชี ภาควิชาพืชสวน หมายเลขบัญชี 7692000191 แล้วแฟกซ์หลักฐานการโอนเงินมาที่ หมายเลข 034-281086

ผู้ประสานงาน 1 ผศ.ดร.ธรรมศักดิ์ ทองเกตุ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ โทร 034 – 281084-5

การจองห้องพัก โปรดติดต่อโดยตรงที่

1. แสนปาล์ม เทรนนิ่งโฮม โทร. 034-351400 และ 034-355168 คั้นละ 600-1,500 บาท (รวมอาหารเช้า)
2. หอพักนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ โทร. 034-355585-92 คั้นละ600 บาท (ไม่รวมอาหารเช้า)
3. โรงแรมเวล อ.เมือง จ. นครปฐม โทร. 034-251020-4
4. ริเวอร์โฮเต็ล อ.เมือง จ. นครปฐม โทร. 034-250865

Tentative Seminar Program on
The Development of Greenhouse Crop Production in the Tropics

Oct 29, 2013

at the conference room I, University Hall Center, Kasetsart University, Kamphaeng Saen Campus, Nakhon Pathom

Time	Presentation topics	Lecturers
8:30 - 9:00	Registration	
9:00-9:30	Opening ceremony	
	-Welcoming remarks	Dr.Thammasak Thongket
	-Opening remarks	Dr.Sombat Chinawong
	-Group photograph	
9:30-10:30	Trend in agricultural projects planning and managment	Mr. Avner Shoet
10:30-11:00	Coffee break and booth visit	
11:00 – 12:00	Greenhouse Environmental Factors	Mr. Gidi Sagi
12:00-13.30	Lunch and Booth visit	
13.30-14:30	The appropriate greenhouse technology for tropical climate	Mr. Ilan Kanety - TOP
14:30-15:00	Coffee break and booth visit	
15:00-16:30	Panel discussion	To be arranged
16:30-17:30	ATC greenhouse visit	Dr.Thammasak and team

**Tentative Training Program on
Greenhouse Crop Production in the Tropics**

Oct 30-31, 2013

Date/time	Topics	Lecturers
Oct 30, 2013		
8:00 - 8:30	Registration	
8:30 -9:00	Opening ceremony	
9:00-10:30	Greenhouse structure (GH) and selection	Mr.Ilan Kanety
10:30-10:45	Coffee break	
10:45-12:00	GH cooling	Mr. Ilan Kanety
12:00-13:00	Lunch	
13:00-14:30	Seedling management/transplanting	TAP- Bsc. Nitsan Solan
14:30-14:45	Coffee break	
14:45-16:30	Practicum	
18:00-19:00	Welcome dinner	
Oct 31, 2013		
9:00-10:30	GH Irrigation and Fertigation	Mr. Gidi Sagi
10:30-10:45	Coffee break	
10:45-12:00	GH Pest management	TAP- Bsc. Nitsan Solan
12:00-13:00	Lunch	
13:00-14:30	Other Crop management in GH	TAP- Bsc. Nitsan Solan
14:30-14:45	Coffee break	
14:45-16:00	Practicum	
16:00-16:30	Certificate presentation	

P.S. This tentative program can subject to change without prior notice.

แบบตอบรับเข้าร่วมสัมมนา-ฝึกอบรม
เรื่องการพัฒนาการปลูกพืชในโรงเรือนสำหรับเขตร้อน

ระหว่างวันที่ 29 – 31 ตุลาคม 2556

ณ อาคารศูนย์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน จ.นครปฐม

ชื่อ-นามสกุล.....หน่วยงาน.....
ตำแหน่ง.....สังกัด/องค์กร.....
หมายเลขโทรศัพท์.....โทรสาร.....
e-mail address.....

มีความประสงค์

- ขอสมัครเข้าร่วมสัมมนา (ค่าใช้จ่าย 2,000 บาท)
 ขอสมัครเข้าร่วมฝึกอบรม (ค่าใช้จ่าย 4,000 บาท)
 ขอสมัครเข้าสัมมนาและฝึกอบรม (ค่าใช้จ่าย 5,500 บาท)

ลงชื่อ.....(ผู้สมัคร)
(.....)

ทั้งนี้ได้โอนเงินค่าใช้จ่ายข้างต้นเข้าบัญชีธนาคารไทยพาณิชย์ สาขาอยุธยา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ นครปฐม

ชื่อบัญชี ภาควิชาพืชสวน หมายเลขบัญชี 769-2000191 ดังหลักฐานที่ปรากฏข้างล่างนี้

สำเนาเอกสารการโอนเงิน

กรุณาส่งแบบตอบรับกลับมาที่ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ นครปฐม 73140

หมายเลขโทรสาร 034-281086 โทรศัพท์ 034-281084-5*

ภายในวันที่ 18 ตุลาคม 2556