

ที่ วท 5402/ว. 2071

20 พฤษภาคม 2557

## เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมการอบรม

# เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารประชาสัมพันธ์การอบรม

ด้วย ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ร่วมกับ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี Agricultural Research Organization และ The Hebrew University of Jerusalem กำหนดจัดการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง Optimizing Crop Water and Nutrient Management ระหว่างวันที่ 16-17 ธันวาคม 2557 ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จ.นครราชสีมา โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มความรู้ ความเข้าใจในการศึกษาด้านสิริวิทยาของพืช โดยเน้นเรื่องเทคโนโลยีการจัดการระบบน้ำและธาตุอาหารในพืช ตลอดจนถ่ายทอดเทคโนโลยีดังกล่าวสู่เกษตรกร บุคลากรในภาคการศึกษาและการวิจัย นักวิชาการด้านการเกษตรของภาครัฐ และภาคเอกชน เพื่อนำไปสู่การพัฒนาและยกระดับอุตสาหกรรมการเกษตรของประเทศไทย ดังรายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

ในการนี้ ศูนย์ฯ ได้พิจารณาแล้วเห็นว่าการอบรมดังกล่าวน่าจะมีประโยชน์ต่อห่านและ/หรือบุคลากรในหน่วยงานของห่าน ศูนย์ฯ จึงขอเรียนเชิญห่านและ/หรือบุคลากรในหน่วยงานเข้าร่วมการอบรมดังกล่าว โดยมีค่าลงทะเบียนสำหรับบุคคลทั่วไปและนักศึกษา 3,000 บาท (ข้าราชการสามารถเบิกค่าลงทะเบียนได้และไม่ถือเป็นวันลา) หากห่านหรือบุคลากรในหน่วยงานของห่านสนใจเข้าร่วมการอบรมฯ กรุณารอกรับแบบลงทะเบียนและส่งกลับหมายศูนย์ฯ ภายในวันที่ 8 ธันวาคม 2557

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอความร่วมมือประชาสัมพันธ์การจัดการอบรมฯ ให้ผู้สนใจทั่วไปได้ทราบด้วย จงขอบคุณยิ่ง

## ขอแสดงความนับถือ

۱۷

(นางสาวลิลี่ เอื้อวีไลจิตร)

รองผู้อำนวยการ

## ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ

หน่วยฝึกอบรม

โทร. 0 2564 6700 ต่อ 3379 – 3382

โทรสาร 0 2564 6574

**ବୁଦ୍ଧି ମେଳେ ପ୍ରକାଶନ**  
(ବୃତ୍ତବ୍ୟାକ ପରିଚ୍ୟାକାରୀ ଏବଂ ବ୍ୟାକ ପରିଚ୍ୟାକାରୀ  
ବିଷୟରେ ପରିଚ୍ୟାକାରୀ)

## ศูนย์พันธุ์วิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ

#### สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

113 อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง  
จังหวัดปทุมธานี 12120 โทรศัพท์ 0 2564 6700 โทรสาร 0 2564 6701-5

National Center for Genetic Engineering and Biotechnology

National Science and Technology Development Agency

113 Thailand Science Park, Phahonyothin Road, Klong Nueng, Klong Luang, Pathum Thani 12120, Thailand

Tel. +66 2564 6700 Fax. +66 2564 6701-5 <http://www.biotec.or.th>

**Training on**  
**Optimizing Crop Water and Nutrient Management**  
**16-17 December, 2014**  
**Academic Building, Suranaree University of Technology, Nakhon Ratchasima, Thailand**



לְאַמָּנוּ  
NSTDA

BIOTEC  
a member of NSTDA

**Organized by**

National Center for Genetic Engineering and Biotechnology  
National Science and Technology Development Agency  
Ministry of Science and Technology, Thailand

**In collaboration with**

Suranaree University of Technology, Thailand  
The Hebrew University of Jerusalem, Israel  
Agricultural Research Organization, Israel

**Rationale and Background**

Water and nutrient are essential for plant growth and development. Managing water and nutrient inputs are two of the most critical elements in crop production. To optimize water and nutrient status in soils and plants, understanding of the plant physiological principles related to water and nutrient status must be achieved. The National Science and Technology Development Agency (NSTDA) and Suranaree University of Technology (SUT) have realized the importance of implementing plant physiology principles in optimizing crop productivity and the need for training personnel in educational, research and private sectors in these aspects. Thus, NSTDA and SUT agreed to organize the training course on “Optimizing Crop Water and Nutrient Management” by a collaboration of Israel, as the amicable alliance of NSTDA and the number one in such knowledge, to convey such the important technology.

The course is led by 2 distinct scientists from Israel; Dr.Uri Yermiyahu, Agricultural Research Organization and Prof. Yehoshua Saranga, The Hebrew University of Jerusalem, Israel for lecture and workshop. The event is open for involved and interested persons in academic, research and private sectors to join.

**Aims**

1. To enable the Thai participants to learn the basic physiological principles and methodologies related to crop water and nutrient management.
2. Provide the floor for the participants to exchange their experiences amongst themselves and the trainers.
3. Enhance the collaboration between Thai and Israel institutes in training and research in the area of crop physiology and management.

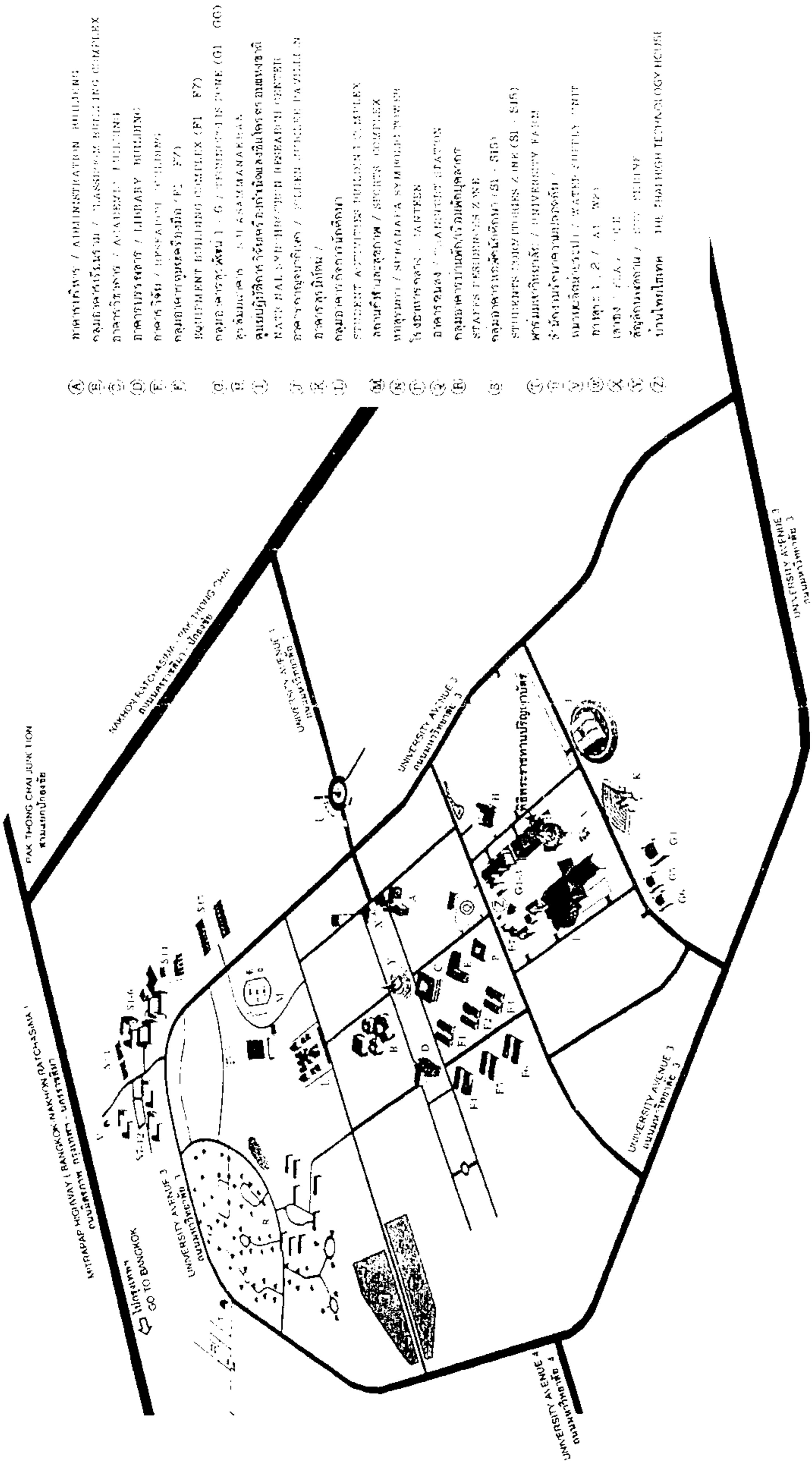
**Instructors**

- |  |  |
|--|--|
| • Dr.Uri Yermiyahu                       | Agricultural Research Organization, Israel   |
| • Prof. Yehoshua Saranga                 | The Hebrew University of Jerusalem, Israel   |
| • Asst. Prof.Dr. Sodchol Wonprasaid      | Suranaree University of Technology, Thailand |
| • Assoc. Prof. Dr. Supachitra Chadchawan | Chulalongkorn University, Thailand           |

**Language**      The whole course will be given in English.

**Number of expected participants**      30 persons

# MAP OF SURANAREE UNIVERSITY OF TECHNOLOGY



**Training on**  
**Optimizing Crop Water and Nutrient Management**  
**16-17 December 2014**  
**Academic Building, Suranaree University of Technology**  
**Nakhon Ratchasima, Thailand**

**-Registration Form-**

*Please type or print CLEARLY all information requested*

Name	(Ms./Mr./Mrs.)		
Title	(Assist., Assoc., Prof., Dr.)		
Position			
Dept./Unit			
Organization			
Address			
State/Prov.		Country	Postal Code
Tel.			Fax.
Mobile phone			
E-mail			

**Registration Fee:** (includes VAT, lunch, refreshment and workshop materials)

General/ Student                  3,000 Baht

**Dietary restriction (please choose one):**

None                   Vegetarian                   Muslim                   Others.....

**Method of Payment:**

❖ **Wire transfer: Pay to**

**Bank Name:** Bangkok Bank, Thailand Science Park Branch

**Savings Account Name:** BIOTEC - National Center for Genetic Engineering and Biotechnology

**Account No.:** 080-0-002800      **Swift Code:** BKKBTHBK      **Bank Code:** 0080

**Bank Address:** 111 Phaholyothin Road, Khlong Nueng, Khlong Luang, Pathum Thani 12120, Thailand

(After transferring, please kindly fax copy of pay-in slip to 66 2564 6574 or send to [TrainingUnit@biotec.or.th](mailto:TrainingUnit@biotec.or.th))

**Payment Receipt:**

Please indicate the details shown in the receipt

Same as the above mentioned

Name: .....

Address: .....

**Please note that the issued date on the receipt will be subject to the date you make payment. After issuing, it cannot be changed. If having problem with that, please do not hesitate to contact course secretariat.**

**Please send the registration form to:**

Technical Training Unit, BIOTEC

113 Thailand Science Park, Phaholyothin Rd., Khlong Nueng, Khlong Luang, Pathum Thani 12120

Tel: (66) 2564 6700 ext 3379 - 82 Fax: (66) 2564 6574 E-mail: [TrainingUnit@biotec.or.th](mailto:TrainingUnit@biotec.or.th)

**Please return this form by Fax or E-mail before 8 December 2014**