



ที่ ๒๖ /๒๕๕๘

๑๙ กันยายน ๒๕๕๘

สำนักงานชลประทานที่ ๑๑ ฝ่ายบริหารทั่วไป ที่ ... สวพ/๐๖๖๘/๐๐๐๐ รับ/ส่ง วันที่ ๒๑ ก.ย. ๒๕๕๘
--

0.203/58

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมโครงการเสวนา เรื่อง “อนาคตชาวนา? กับการทำนาแบบใช้น้ำน้อย”

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานชลประทานที่ ๑ - ๑๗

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. โครงการเสวนา เรื่อง “อนาคตชาวนา? กับการทำนาแบบใช้น้ำน้อย” จำนวน ๑ ชุด

๒. แบบตอบรับเข้าร่วมเสวนา จำนวน ๑ แผ่น

ตามที่คณะอนุกรรมการเครือข่ายนานาชาติด้านน้ำและระบบนิเวศของนาข้าว (International Network for Water and Ecosystem in Paddy Fields : INWEPF) ได้ดำเนินงานศึกษาวิจัยการทำนาแบบใช้น้ำน้อยหรือการทำนาแบบเปียกสลับแห้งเพื่อให้ได้ข้อมูลที่สามารถยืนยันได้ว่าสามารถประหยัดน้ำได้จริงโดยไม่ส่งผลกระทบต่อการผลิตและผลผลิตของข้าว นั้น

เนื่องจากกิจกรรมดังกล่าวได้ดำเนินการเสร็จสิ้นแล้วและได้รับผลเป็นที่น่าพอใจทั้งการประหยัดน้ำ เพิ่มผลผลิต และการยอมรับจากเกษตรกร ดังนั้น สมาคมศิษย์เก่าวิศวกรรมชลประทานในพระบรมราชูปถัมภ์ และ INWEPF Thai จึงเล็งเห็นความสำคัญและมีแนวทางที่จะขยายผลอย่างต่อเนื่องไปสู่พื้นที่ที่มีศักยภาพต่อไป และเพื่อให้การดำเนินการสำเร็จตามวัตถุประสงค์ จึงร่วมกันจัดโครงการเสวนา เรื่อง “อนาคตชาวนา? กับการทำนาแบบใช้น้ำน้อย” ในวันศุกร์ที่ ๒๕ กันยายน ๒๕๕๘ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น. ณ หอประชุม อาคารชูชาติ กำภู สถาบันพัฒนาการชลประทาน สำนักวิจัยและพัฒนากรมชลประทาน อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี

สมาคมศิษย์เก่าวิศวกรรมชลประทานฯ จึงใคร่ขอเชิญบุคลากรที่เกี่ยวข้องและมีความสนใจเข้าร่วมรับฟัง และระดมความคิดเห็น จำนวน ๕ คน เพื่อหาแนวทางในการดำเนินการร่วมกันแบบบูรณาการต่อไป กรุณาแจ้งรายชื่อผู้เข้าร่วมเสวนาตามแบบตอบรับที่แนบกลับมาที่โทรสาร ๐ ๒๕๘๔ ๐๓๗๘-๙ ต่อ ๑๐๐ ภายในวันพุธที่ ๒๓ กันยายน ๒๕๕๘ ทั้งนี้ ได้มอบหมายให้ นายพีรชาญ ภาคเดช โทร. ๐๘๕๕๓๗๐ ๘๒๑๑ เป็นผู้ประสานงานในการดำเนินการในครั้งนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

เรียน ผอ.บ.๑๑, ผอ.บ.๑๒, ผอ.บ.๑๓, ผอ.บ.๑๔, ผอ.บ.๑๕

ขอแสดงความนับถือ

เพื่อโปรดทราบ และแจ้งผู้เกี่ยวข้องทราบ  
 นางสมใจเข้าร่วมรับฟัง, ได้ส่งรายชื่อขอเข้าร่วมเสวนา  
 ม.ค.๒๕๕๘ ๒๒ กันยายน ๒๕๕๘

(นายมนัส กำเนิดมณี)

(นางสินอุดม อุดมคณานาถ)

เลขาธิการสมาคมศิษย์เก่าวิศวกรรมชลประทาน

ผบ.ท.ชป.๑๑

ในพระบรมราชูปถัมภ์

สมาคมศิษย์เก่าวิศวกรรมชลประทาน ในพระบรมราชูปถัมภ์

โทร./โทรสาร ๐ ๒๕๘๔ ๐๓๗๘-๙ ต่อ ๑๐๐

สำนักงาน : กรมชลประทาน อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120 โทรศัพท์ : 0-2583-6050-69 ต่อ 341

(นายชัยโรจน์ อูปรารักษ์)

บส.ชป.๑๑

๒๐๐๐๑ ๒๕๕๘



## โครงการเสวนา เรื่อง “อนาคตชาวนา? กับการทำนาแบบใช้น้ำน้อย”

### 1. ชื่อโครงการ

โครงการเสวนา เรื่อง “อนาคตชาวนา? กับการทำนาแบบใช้น้ำน้อย”

### 2. ความเป็นมา

ตามที่คณะอนุกรรมการเครือข่ายนานาชาติด้านน้ำและระบบนิเวศของนาข้าว (International Network for Water and Ecosystem in Paddy Fields : INWEPF) ได้ดำเนินงานศึกษาวิจัยการทำนาแบบใช้น้ำน้อยหรือการทำนาแบบเปียกสลับแห้ง เพื่อให้ได้ข้อมูลที่สามารถยืนยันได้ว่าสามารถประหยัดน้ำได้จริงโดยไม่ส่งผลกระทบต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของข้าว ซึ่งจากผลการศึกษาวิจัยที่เปรียบเทียบการทำนาแบบขังน้ำตลอดเวลากับแบบเปียกสลับแห้งของข้าวพันธุ์สันป่าตอง 1 ที่จังหวัดเชียงใหม่ ได้ข้อสรุปว่าการให้น้ำแบบท่วมขังตลอดเวลาใช้น้ำทั้งสิ้น 1,454 ลูกบาศก์เมตรต่อไร่ ผลผลิตที่ได้รับ 1,226 กิโลกรัมต่อไร่ การให้น้ำแบบเปียกสลับแห้งที่มีการปล่อยให้ข้าวขาดน้ำเพียง 1 ครั้งช่วงการเจริญเติบโตทางลำต้นสามารถลดปริมาณน้ำลงได้ร้อยละ 20 โดยใช้น้ำทั้งสิ้น 1,163 ลูกบาศก์เมตรต่อไร่ ผลผลิตที่ได้รับ 1,130 กิโลกรัมต่อไร่ หากมีการปล่อยให้ข้าวขาดน้ำเพียง 1 ครั้งในช่วงข้าวแตกกอสูงสุดสามารถลดปริมาณน้ำลงได้ร้อยละ 22 โดยใช้น้ำทั้งสิ้น 1,128 ลูกบาศก์เมตรต่อไร่ ผลผลิตที่ได้รับ 1,264 กิโลกรัมต่อไร่ แต่ถ้าหากมีการปล่อยให้ข้าวขาดน้ำ 2 ครั้งคือในช่วงการเจริญเติบโตทางลำต้นและช่วงข้าวแตกกอสูงสุดเมื่อเทียบกับการขังน้ำในแปลงตลอดเวลาสามารถลดปริมาณน้ำลงได้ถึงร้อยละ 33 โดยใช้น้ำทั้งสิ้น 969 ลูกบาศก์เมตรต่อไร่ ผลผลิตที่ได้รับ 1,136 กิโลกรัมต่อไร่ ซึ่งค่าเฉลี่ยของการประหยัดน้ำตลอดการศึกษาอยู่ที่ร้อยละ 25 - 28

จากแนวทางการดำเนินงานและจากผลการศึกษาดังกล่าว กรมชลประทานจึงร่วมกับ INWEPF Thai และบริษัทสยามคูโบต้าคอร์ปอเรชั่นจำกัด ได้เริ่มการขยายผลโครงการโดยการจัดทำแปลงสาธิตการทำนาแบบเปียกสลับแห้งขึ้นจำนวน 4 พื้นที่ คือโครงการชลประทานเชียงใหม่และโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาแม่แตง จ. เชียงใหม่ กับโครงการชลประทานอุบลราชธานีและโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาโดมน้อย จ. อุบลราชธานี เพื่อเป็นการขยายผลองค์ความรู้ด้านการใช้น้ำในการปลูกข้าวอย่างประหยัดไปสู่เจ้าหน้าที่และเกษตรกรในพื้นที่ได้ศึกษาเรียนรู้เพื่อนำไปขยายผลให้เกิดผลสัมฤทธิ์และเป็นรูปธรรมชัดเจน และเพื่อใช้เป็นแนวทางในการลดการใช้น้ำในการเพาะปลูกข้าวนาปรัง

เนื่องจากกิจกรรมดังที่กล่าวมานี้ได้ดำเนินการเสร็จสิ้นแล้วและได้รับผลเป็นที่น่าพอใจทั้งการประหยัดน้ำ เพิ่มผลผลิตและการยอมรับจากเกษตรกร ดังนั้นกรมชลประทาน สมาคมศิษย์เก่าวิศวกรรมชลประทานในพระบรมราชูปถัมภ์ และ INWEPF Thai จึงเล็งเห็นความสำคัญและมีแนวทางที่จะขยายผล

อย่างต่อเนื่องไปสู่พื้นที่ที่มีศักยภาพต่อไป และเพื่อให้การดำเนินการสำเร็จตามวัตถุประสงค์ จึงเห็นควรจัดการเสวนาและเชิญชวนเครือข่ายหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่างๆ เข้าร่วมรับฟังและระดมความคิดเห็นเพื่อหาแนวทางในการดำเนินการร่วมกันแบบบูรณาการต่อไป

### 3. วัตถุประสงค์

- 1.1 เพื่อเผยแพร่ผลการดำเนินการวิจัย และแนวทางการขยายผลการทำนาแบบใช้น้ำน้อยของหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง
- 1.2 เพื่อกำหนดแนวทางการขยายผลร่วมกันแบบบูรณาการ โดยจะเริ่มในฤดูนาปรัง 2558/59

### 4. ผู้เข้าร่วมเสวนา

จำนวนทั้งสิ้น 320 คน ประกอบด้วย

- กรรมการสมาคมศิษย์เก่าวิศวกรรมชลประทานในพระบรมราชูปถัมภ์
- กรรมการด้านการชลประทานและการระบายน้ำแห่งประเทศไทย (THAICID)
- กรมชลประทาน
- กรมการข้าว
- กรมส่งเสริมการเกษตร
- สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร
- กรมพัฒนาที่ดิน
- กรมวิชาการเกษตร
- สถาบันการศึกษา
- ภาคเอกชน
- สภาเกษตรกร
- เกษตรกร
- คณะทำงานบริหารจัดการตัวชี้วัดโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
- อนุกรรมการ INWEPF Thai
- คณะทำงาน 1-3 ในคณะอนุกรรมการ INWEPF Thai
- นิสิตวิทยาลัยการชลประทาน

### 5. วิทยากรผู้ร่วมเสวนา

- |                                  |  |
|----------------------------------|--|
| 5.1 ดร.อภิชาติ พงษ์ศรีหตุลชัย    | ที่ปรึกษาคณะอนุกรรมการ INWEPF Thai             |
| 5.2 นายประพัฒน์ ปัญญาชาติรักษ์   | ประธานสภาเกษตรกรแห่งชาติ                       |
| 5.3 นายอภิชาติ ลาวัณย์ประเสริฐ   | ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยข้าวประทุมธานี กรมการข้าว |
| 5.4 นายสุชัย ปิติวุฒิ            | เครือข่ายชาวนาวันหยุด                          |
| 5.5 ผู้แทนจากกรมส่งเสริมการเกษตร | กรมส่งเสริมการเกษตร                            |

5.6 ดร.สถาพร ใจอารีย์	ผู้อำนวยการกองสำรวจดินและวิจัยทรัพยากรดิน กรมพัฒนาที่ดิน
5.7 นายทวี คุ่มรักษา	ตัวแทนเกษตรกร
5.8 นายเจนศักดิ์ ลิมปิติ	ผู้อำนวยการโครงการชลประทานเชียงใหม่ สำนักชลประทานที่ 1 กรมชลประทาน
ผู้ดำเนินรายการ ดร.วัชร เสือดี	เลขานุการ INWEPF Thai

#### 6. กำหนดการเสวนา

วันศุกร์ ที่ 25 กันยายน พ.ศ. 2558 เวลา 08.30 - 12.00 น.

08.30 น.	ลงทะเบียน
09.00 น.	ประธาน INWEPF กล่าวต้อนรับ ประธานคณะอนุกรรมการด้านวิชาการ สมาคมศิษย์เก่าวิศวกรรมชลประทาน ในพระบรมราชูปถัมภ์ กล่าวรายงาน นายกสมาคมศิษย์เก่าวิศวกรรมชลประทานในพระบรมราชูปถัมภ์ กล่าวเปิด
09.30 น.	พักรับประทานอาหารว่าง และเยี่ยมชมนิทรรศการ
10.00 น.	การเสวนา เรื่อง “อนาคตเขื่อน? กับการทำนาแบบใช้น้ำน้อย”
12.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน

#### 7. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ได้เครือข่ายจากหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องรวมทั้งแนวทางในการนำไปปฏิบัติเพื่อการขยายผล  
การทำนาแบบใช้น้ำน้อยให้เป็นไปในทิศทางเดียวกันตั้งแต่ฤดูนาปรัง 2558/2559 เป็นต้นไป

#### 8. งบประมาณในการเสวนา

จำนวน 98,200 บาท

(สนับสนุนโดย : สมาคมศิษย์เก่าวิศวกรรมชลประทาน ในพระบรมราชูปถัมภ์)

#### 9. สถานที่จัดเสวนา

หอประชุม อาคารชูชาติ กำภู

สถาบันพัฒนาการชลประทาน สำนักวิจัยและพัฒนา กรมชลประทาน อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี

#### 10. ที่ปรึกษาโครงการ

9.1 อธิบดีกรมชลประทาน

9.2 นายกสมาคมศิษย์เก่าวิศวกรรมชลประทาน ในพระบรมราชูปถัมภ์

9.3 ประธาน INWEPF Thai

#### 11. ผู้รับผิดชอบและดำเนินโครงการ

- |                             |  |
|-----------------------------|--|
| 11.1 นายมณเฑียร กังคศิเทียม | ประธานคณะกรรมการด้านวิชาการ สมาคมศิษย์เก่า<br>วิศวกรรมชลประทาน ในพระบรมราชูปถัมภ์                                |
| 11.2 นายสันต์ บุญเกิด       | ประธาน INWEPF Thai   |
| 11.3 นายวัชร เสือดี         | เลขานุการคณะกรรมการด้านวิชาการ สมาคมศิษย์เก่า<br>วิศวกรรมชลประทาน ในพระบรมราชูปถัมภ์<br>และเลขานุการ INWEPF Thai |
| 11.4 นายชัยยะ พึ่งโพธิ์สภ   | ผู้อำนวยการสถาบันพัฒนาการชลประทาน  |

#### 12. ผู้ประสานงานโครงการ

- |                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| 12.1 นางสาวพรณพลอย ขาวเรือ | ผู้ช่วยนักวิจัย |
| 12.2 นายพีรชาญ์ ภาคเดช     | วิศวกรชลประทาน  |
- สถาบันพัฒนาการชลประทาน สำนักวิจัยและพัฒนา กรมชลประทาน อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี

โทร. 08-5170-9211 โทรสาร 0-2584-0378-9 ต่อ 100

\*\*\*\*\*



ที่ ๒๕ / ๒๕๕๘

๑๙ กันยายน ๒๕๕๘

เรื่อง ขออนุญาตให้ข้าราชการเข้าร่วมฟังการเสวนาโดยไม่ถือเป็นวันลา  
เรียน อธิบดีกรมชลประทาน  
สิ่งที่ส่งมาด้วย รายละเอียดโครงการเสวนา เรื่อง "อนาคตชาวนา? กับการทำนาแบบใช้น้ำน้อย"  
จำนวน ๑ ชุด

ด้วยสมาคมศิษย์เก่าวิศวกรรมชลประทาน ในพระบรมราชูปถัมภ์ กำหนดจัดโครงการเสวนา  
เรื่อง "อนาคตชาวนา? กับการทำนาแบบใช้น้ำน้อย" ในวันศุกร์ ที่ ๒๕ กันยายน ๒๕๕๘ ระหว่างเวลา  
๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น. ณ หอประชุมอาคารชุดที่ ๓ ภาควิชาสถาปัตย์และการชลประทาน อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี  
รายละเอียดโครงการเสวนาฯ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย นั้น

สมาคมศิษย์เก่าวิศวกรรมชลประทานฯ พิจารณาแล้วเห็นว่าการจัดการเสวนาในเรื่อง  
ดังกล่าวอยู่ในความสนใจ และเป็นประโยชน์ต่อข้าราชการกรมชลประทาน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุญาตให้ข้าราชการกรมชลประทานเข้าร่วมฟังการเสวนา  
เรื่อง "อนาคตชาวนา? กับการทำนาแบบใช้น้ำน้อย" ในวันศุกร์ ที่ ๒๕ กันยายน ๒๕๕๘ โดยไม่ถือเป็น  
วันลา และมีสิทธิเบิกค่าใช้จ่ายในการเดินทาง ตามระเบียบกระทรวงการคลัง

ขอแสดงความนับถือ

(นายสัญญา เกตุวรชัย)

นายกสมาคมศิษย์เก่าวิศวกรรมชลประทาน  
ในพระบรมราชูปถัมภ์

อนุญาต

(นายเลิศวิโรจน์ โกวัฒนะ)

อชช. 18 กอ 54

สมาคมศิษย์เก่าวิศวกรรมชลประทานในพระบรมราชูปถัมภ์  
โทร. / โทรสาร. ๐-๒๕๕๔-๐๓๗๘-๔ ต่อ ๑๓๓๓

ณ หอประชุม อาคารชาติ ก้าว สถาบันพัฒนาการชลประทาน กรมชลประทาน อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี

\*\*\*\*\*

หน่วยงาน : .....

[illegible]

หมายเหตุ : กรุณาส่งแบบตอบรับทางโทรสาร ๐ ๒๕๘๔ ๐๓๗๘-๙ ต่อ ๑๐๐