



ที่ สวก 0600/ ๖๖2

8 มกราคม 2559

0-2579-8413 www.arda.or.th ที่ SWN/302/๒๕๕๙ รับ/ส่ง วันที่ ๑๕ ม.ค. ๒๕๕๙
--

เรื่อง ขอเชิญส่งบุคลากรเข้าร่วมโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตร “การคิดเชิงระบบ (Systems Thinking) เพื่อการพัฒนาข้อเสนอโครงการวิจัย รุ่นที่ 5”

เรียน ผู้อำนวยการสำนักชลประทานที่ 11

สิ่งที่ส่งมาด้วย โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตร “การคิดเชิงระบบ (Systems Thinking) เพื่อการพัฒนาข้อเสนอโครงการวิจัย รุ่นที่ 5” จำนวน 1 ฉบับ

ด้วยสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) จะจัดโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตร “การคิดเชิงระบบ (Systems Thinking) เพื่อการพัฒนาข้อเสนอโครงการวิจัย รุ่นที่ 5” ในวันที่ 28-29 มีนาคม 2559 ณ ห้องประชุม ชั้น 2 สถาบันเกษตรราธิการ ภายในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน กรุงเทพมหานคร โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนานักวิจัยให้มีกระบวนการคิดเชิงระบบในการคิดโจทย์วิจัยใหม่ ๆ อย่างเป็นเหตุเป็นผล รวมถึงมองเห็นกลไกการขับเคลื่อนของปัจจัยต่างๆ อย่างครอบคลุมรอบด้าน จนนำไปสู่การพัฒนาข้อเสนอโครงการวิจัย และสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้จริง รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย หรือสามารถดูรายละเอียดและ Download ใบสมัครได้ที่ [www.arda.or.th](http://www.arda.or.th)

สำนักงาน พิจารณาเห็นว่าโครงการดังกล่าวจะเป็นประโยชน์ต่อบุคลากรของหน่วยงานท่าน จึงขอเชิญส่งบุคลากรเข้าร่วมโครงการ ตามวัน เวลา และสถานที่ดังกล่าว ทั้งนี้ค่าธรรมเนียมในการฝึกอบรมคนละ 3,800 บาท สำหรับผู้ที่ชำระภายในวันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2559 หากชำระเกินวันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2559 จะคิดค่าลงทะเบียนคนละ 4,500 บาท ซึ่งสามารถส่งแบบฟอร์มการสมัครฝึกอบรมและหลักฐานการโอนเงินค่าลงทะเบียนมายังสำนักงานทางโทรสาร 0 2579 7435 ต่อ 3610 หรือส่งมาที่ E-mail : [training.arda@gmail.com](mailto:training.arda@gmail.com) ด้วยจะขอบคุณยิ่ง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

*(Signature)*

(นางสาวกุลวรา โชติพันธุ์โสภณ)

รองผู้อำนวยการสำนักพัฒนาการวิจัยการเกษตร

รักษาการแทน ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร

เว็มน ๗๐.๗๖๖ และ ๗๐.๗๖๖๖๖

สำนักพัฒนาบุคลากรวิจัย

โทร. ๐ 2579 7435 ต่อ 3616 (เกษรา)

โทรสาร 0 2579 7435 ต่อ 3610

E-mail : [training.arda@gmail.com](mailto:training.arda@gmail.com)

*เพื่อไม่ตกตาม และมีการขอหนังสือในเชิงสถิติของ ขกสน ๒ ในเชิงค่าธรรมเนียมพร้อมส่งเอกสารหลักฐานไปตามหมายเลขติดต่อวิเคราะหงานพัฒนา*

*(Signature)*

(นางสินสุดม อุดมคณานาท)

ผนท ขบ.๑๑

*(Signature)*

โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ  
หลักสูตร “การคิดเชิงระบบ (Systems Thinking) เพื่อการพัฒนาข้อเสนอโครงการวิจัย รุ่นที่ 5”

---

1. หลักการและเหตุผล

การคิดเชิงระบบ ในการพัฒนาข้อเสนอโครงการวิจัย มีความสำคัญต่อการพัฒนาศักยภาพและขีดความสามารถในการวิเคราะห์ ประเด็นปัญหาต่าง ๆ อย่างมีเหตุมีผล ซึ่งเป็นสิ่งที่ยากสำหรับนักวิจัย เนื่องจากการพัฒนาข้อเสนอโครงการวิจัยจะต้องสามารถมองปัญหาที่เกิดขึ้นได้อย่างเป็นวัฏจักร และนำงานวิจัยมาบูรณาการให้เกิดโจทย์วิจัยที่มีประสิทธิภาพ ซึ่งจำเป็นต้องอาศัยหลักการคิดอย่างเป็นระบบตั้งแต่เริ่มกระบวนการคิด การเขียนแผนผังเชิงระบบ ตลอดจนการพัฒนาโจทย์วิจัย ที่จะนำไปสู่โครงการวิจัยที่มีคุณภาพ

สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) ได้เห็นความสำคัญในการพัฒนาศักยภาพและขีดความสามารถให้แก่นักวิจัยในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และนักวิจัยจากสถาบันการศึกษา ในการคิดวิเคราะห์ ประเด็นปัญหาต่าง ๆ ที่นำไปสู่การคิดโจทย์วิจัยที่มีประสิทธิภาพ จึงเห็นควรให้ดำเนินการจัดโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตร “การคิดเชิงระบบ (Systems Thinking) เพื่อการพัฒนาข้อเสนอโครงการวิจัย รุ่นที่ 5” เพื่อให้แก่นักวิจัยในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และนักวิจัยจากสถาบันการศึกษาเข้าใจในหลักการคิดเชิงระบบ และฝึกปฏิบัติกระบวนการในการคิดเชิงระบบ รวมทั้งประมวลผลข้อมูลรอบด้าน สร้างความคิดใหม่ เพื่อนำไปสู่การคิดโจทย์วิจัยที่มีประสิทธิผล และสามารถนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ได้จริง

2. วัตถุประสงค์

1) เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ความเข้าใจในหลักการคิดเชิงระบบ และฝึกปฏิบัติกระบวนการในการคิดเชิงระบบ ซึ่งจะนำไปสู่การแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างกัน

2) เพื่อพัฒนาทักษะของผู้เข้ารับการฝึกอบรมในกระบวนการคิดที่สามารถเชื่อมโยงในเชิงระบบของข้อมูลแนวคิด และเหตุผล ซึ่งทำให้มองเห็นกลไกการขับเคลื่อนของปัจจัยต่างๆ ได้อย่างครอบคลุมรอบด้าน และสามารถนำไปสู่การพัฒนาข้อเสนอโครงการวิจัยที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้จริง

3. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1) ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ความเข้าใจในหลักการคิดเชิงระบบ และฝึกปฏิบัติกระบวนการคิดเชิงระบบ

2) ผู้เข้ารับการฝึกอบรมสามารถนำการคิดเชิงระบบไปปรับใช้ในการพัฒนาโจทย์วิจัยที่จะนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ได้จริง และสามารถใช้ในชีวิตประจำวันได้

4. กลุ่มเป้าหมาย จำนวน 30 คน

นักวิจัยจากหน่วยงานในกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และสถาบันการศึกษา

5. ระยะเวลา

จำนวน 2 วัน ในวันที่ 28-29 มีนาคม 2559

6. สถานที่อบรม

ห้องประชุม ชั้น 2 สถาบันเกษตรกรบริการ ภายในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน

7. เนื้อหาของหลักสูตร

- 1) หลักการของการคิดเชิงระบบ/ความคิดสร้างสรรค์
- 2) การกำหนดรูปแบบการเขียน
- 3) การพัฒนาแบบจำลองการคิดเชิงระบบ
- 4) การ Dialogue เพื่อสร้างกระบวนการคิดเชิงระบบร่วมกัน
- 5) ประเด็นปัญหาที่นำไปสู่การคิดเชิงระบบร่วมกัน
- 6) ตัวอย่างผลงานวิจัยที่ผ่านกระบวนการคิดเชิงระบบ

กำหนดการโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ  
หลักสูตร “การคิดเชิงระบบ (Systems Thinking) เพื่อการพัฒนาข้อเสนอโครงการวิจัย รุ่นที่ 5”  
วันที่ 28-29 มีนาคม 2559

ณ ห้องประชุม ชั้น 2 สถาบันเกษตรวิชาการ ภายในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน

\*\*\*\*\*

วันจันทร์ที่ 28 มีนาคม 2559

- 08.00 – 08.45 น. ลงทะเบียน และ ทดสอบก่อนการฝึกอบรม (Pre-test)
- 08.45 – 09.00 น. พิธีเปิดการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตร “การคิดเชิงระบบ (Systems Thinking) เพื่อการพัฒนาข้อเสนอโครงการวิจัย รุ่นที่ 5”  
โดย ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร
- 09.00 – 10.30 น. บรรยาย หัวข้อ “หลักการของการคิดเชิงระบบ และความคิดสร้างสรรค์”  
โดย รศ.ดร.จุฑาพรรษ์ ผดุงชีวิต และคณะ  
คณะสถิติประยุกต์ สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
- 10.30 – 10.45 น. รับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม
- 10.45 – 12.00 น. บรรยาย หัวข้อ การกำหนดรูปแบบการเขียน  
โดย รศ.ดร.จุฑาพรรษ์ ผดุงชีวิต และคณะ  
คณะสถิติประยุกต์ สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
- 12.00 – 13.00 น. รับประทานอาหารกลางวัน
- 13.00 – 14.30 น. บรรยาย และปฏิบัติการ หัวข้อ “การพัฒนาแบบจำลองการคิดเชิงระบบ”  
โดย รศ.ดร.จุฑาพรรษ์ ผดุงชีวิต และคณะ  
คณะสถิติประยุกต์ สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
- 14.30 – 14.45 น. รับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม
- 14.45 – 17.00 น. บรรยาย “การ Dialogue เพื่อสร้างกระบวนการคิดเชิงระบบร่วมกัน”  
โดย รศ.ดร.จุฑาพรรษ์ ผดุงชีวิต และคณะ  
คณะสถิติประยุกต์ สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์

วันอังคารที่ 29 มีนาคม 2559

- 08.30 – 09.00 น. ลงทะเบียน
- 09.00 – 10.30 น. ฝึกปฏิบัติการ “ประเด็นปัญหาที่นำไปสู่การคิดเชิงระบบร่วมกัน”  
โดย รศ.ดร.จุฑาพรรษ์ ผดุงชีวิต และคณะ  
คณะสถิติประยุกต์ สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
- 10.30 – 10.45 น. รับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม
- 10.45 – 12.00 น. ฝึกปฏิบัติการ “ประเด็นปัญหาที่นำไปสู่การคิดเชิงระบบร่วมกัน” (ต่อ)  
โดย รศ.ดร.จุฑาพรรษ์ ผดุงชีวิต และคณะ  
คณะสถิติประยุกต์ สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
- 12.00 – 13.00 น. รับประทานอาหารกลางวัน
- 13.00 – 14.30 น. นำเสนอประเด็นปัญหาที่นำไปสู่การคิดเชิงระบบร่วมกัน  
โดย รศ.ดร.จุฑาพรรษ์ ผดุงชีวิต และคณะ  
คณะสถิติประยุกต์ สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
- 14.30 – 14.45 น. รับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม
- 14.45 – 17.00 น. นำเสนอตัวอย่างผลงานวิจัยที่ผ่านกระบวนการคิดเชิงระบบ  
โดย รศ.ดร.จุฑาพรรษ์ ผดุงชีวิต และคณะ  
คณะสถิติประยุกต์ สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
- 17.00 – 17.30 น. ทดสอบหลังการอบรม (Post-test)

ใบสมัคร

หลักสูตร “การคิดเชิงระบบ (Systems Thinking) เพื่อการพัฒนาข้อเสนอโครงการวิจัย รุ่นที่ 5”

ระหว่างวันที่ 28-29 มีนาคม 2559

ณ ห้องประชุม ชั้น 2 สถาบันเกษตรกรวิทยากร ภายในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน กทม.

\*\*\*\*\*

โปรดกรอกข้อมูลด้วยตัวบรรจงหรือพิมพ์

➤ ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว).....นามสกุล.....

สถานที่ทำงานปัจจุบัน.....ตำแหน่ง.....

งานวิจัยที่ทำในปัจจุบัน.....

ตั้งอยู่เลขที่..... หมู่ที่..... ถนน..... ตำบล/แขวง.....

อำเภอ/เขต..... จังหวัด..... รหัสไปรษณีย์.....

โทรศัพท์..... โทรสาร..... โทรศัพท์มือถือ.....

E-mail address:.....

สามารถเข้าร่วมโครงการฝึกอบรม

ไม่สามารถเข้าร่วมโครงการฝึกอบรมได้

➤ ผู้เข้าร่วมโครงการฝึกอบรมหากส่งใบสมัครพร้อมโอนเงินค่าลงทะเบียนภายในวันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2559 จะได้รับสิทธิจ่ายค่าลงทะเบียนท่านละ 3,800 บาท หากชำระเกินวันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2559 จ่ายค่าลงทะเบียนท่านละ 4,500 บาท ซึ่งท่านสามารถโดยโอนเงินเข้าบัญชีธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) ประเภทออมทรัพย์ ชื่อบัญชี สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) เลขที่บัญชี 039-0-04909-3 สาขาพลโยธิน 39

➤ ที่อยู่สำหรับออกใบเสร็จ.....

➤ อาหารที่ต้องการ  ปกติ  อิสลาม  มังสวิรัต

สมัครหรือสำรองที่นั่งได้ที่ นางสาวเกษรา อินทร์ศิริ และนางสาวอนงค์ จันดำ

โทรศัพท์ 0-2579-7435 ต่อ 3616,3614 โทรสาร 0-2579-7435 ต่อ 3610

และ E-mail : [training.arda@gmail.com](mailto:training.arda@gmail.com)

“รับจำนวนจำกัด 30 คน เท่านั้น”

\*\* สำนักงานขอสงวนสิทธิ์การคืนเงินค่าธรรมเนียมในการลงทะเบียนไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น \*\*