



บันทึกข้อความ

คณะอุตสาหกรรมเกษตร
 สารบรรณ
 รับที่ 000376
 วันที่ 30 ม.ค. 2560
 เวลา 11.12 น.
 ผู้รับ 9

ส่วนงาน สำนักงานมหาวิทยาลัย ศูนย์บริหารงานวิจัย โทร. ๔๓๖๑๒ โทรสาร ๔๓๖๐๐

ที่ ศธ ๖๕๗๒(๑๑)/ ว ๕๒๕ วันที่ ๒๗ มกราคม ๒๕๖๐

เรื่อง ประชาสัมพันธ์โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตร “การคิดเชิงระบบ (Systems Thinking) เพื่อการพัฒนาข้อเสนอโครงการวิจัย รุ่นที่ ๖”

งานบริหารงานวิจัย บริการวิชาการ
 และวิเทศสัมพันธ์
 คณะอุตสาหกรรมเกษตร
 รับที่ 52
 วันที่ 30 ม.ค. 2560
 เวลา

เรียน คณบดีคณะอุตสาหกรรมเกษตร

ศูนย์บริหารงานวิจัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ขอส่งเอกสารดังแนบมาเพื่อ

- () โปรดทราบ
- () โปรดทราบ และถือปฏิบัติ
- (✓) โปรดทราบ และโปรดพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง และหากประสงค์ที่จะ

เข้าร่วมโครงการดังกล่าว สามารถยื่นใบสมัครโดยตรงได้ที่ pdme.arda.or.th หรือ E-mail: training.arda@gmail.com ตั้งแต่บัดนี้จนถึงวันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๐ รายละเอียดตามเอกสารแนบ

(รองศาสตราจารย์ ดร.คมกฤต เล็กสกุล)
รักษาการแทนผู้อำนวยการศูนย์บริหารงานวิจัย

เรื่อง ออจคณบดี

- ออจฯ ขอฯ มีกำหนดจัดกิจกรรมอบรม ฯ หลักสูตร การคิดเชิงระบบ (System Thinking) เพื่อการพัฒนาข้อเสนอโครงการวิจัย รุ่นที่ ๖ วันที่ 22 - 23 มี.ค. 2560 ณ รร. ที่เค้ พุฒินา ถนนแจ้งวัฒนะ ค่าธรรมเนียม คนละ ๕,๐๐๐ บาท
- ออจฯ ขอฯ เพื่อโปรดทราบ ทั้งนี้ เน้นคนแรกๆ ไป

- ทราบ
- ดำเนินการตามเสนอ
- เห็นควรอนุมัติ
- _____

วิภา

31 มค. 60

ศิริลักษณ์

30 มค 60

30 มค 60 . นิภา ดิมพ์

31 ม.ค. 2560



สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)
Agricultural Research Development Agency (Public Organization), ARDA

2003/61 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900 โทร.0-2579-7435 โทรสาร 0-2579-7693, 0-2579-7235, 0-2579-8413 www.arda.or.th
2003/61 Paholyothin Rd. Jatujak Bangkok 10900 Thailand. Tel.0-2579-7435 Fax 0-2579-7693.

0-2579-7235, 0-2579-7693, 0-2579-8413
กองกลาง สำนักงานมหาวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
เลขรับ **953**
วันที่ **๒๖ ม.ค. ๒๕๖๐**
เวลา **11.00**

ที่ สวก 0600/ ๖ 25

๕ มกราคม 2560

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตร “การคิดเชิงระบบ (Systems Thinking) เพื่อการพัฒนาข้อเสนอโครงการวิจัย รุ่นที่ 6”

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

สิ่งที่ส่งมาด้วย โครงการโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตร “การคิดเชิงระบบ (Systems Thinking) เพื่อการพัฒนาข้อเสนอโครงการวิจัย รุ่นที่ 6” จำนวน 1 ฉบับ

ด้วยสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) จะจัดโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตร “การคิดเชิงระบบ (Systems Thinking) เพื่อการพัฒนาข้อเสนอโครงการวิจัย รุ่นที่ 6” ในวันที่ 22-23 มีนาคม 2560 ณ โรงแรมทีเค พาเลซ ถนนแจ้งวัฒนะ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนากฎวิจัยให้มีกระบวนการคิดเชิงระบบในการคิดโจทย์วิจัยใหม่ ๆ อย่างเป็นเหตุเป็นผล รวมถึงมองเห็นกลไกการขับเคลื่อนของปัจจัยต่างๆ อย่างครอบคลุมรอบด้าน จนนำไปสู่การพัฒนาข้อเสนอโครงการวิจัย และสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้จริง รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย หรือสามารถดูรายละเอียดได้ที่ www.arda.or.th และสมัครผ่านระบบ pdms.arda.or.th

สำนักงาน พิจารณาเห็นว่าโครงการดังกล่าวจะเป็นประโยชน์ต่อบุคลากรของหน่วยงานท่าน จึงขอเชิญส่งบุคลากรเข้าร่วมโครงการ ตามวัน เวลา และสถานที่ดังกล่าว โดยมีค่าธรรมเนียมในการฝึกอบรม คนละ 5,000 บาท ซึ่งสามารถส่งใบสมัคร และหลักฐานการโอนเงินค่าลงทะเบียนผ่านระบบ pdms.arda.or.th หรือ โทรสาร 0 2579 7435 ต่อ 3610 หรือ E-mail : training.arda@gmail.com ด้วยจะขอบคุณยิ่ง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา
เรียน ผู้อำนวยการศูนย์บริหารงานวิจัย
เพื่อโปรดทราบ ทั้งนี้เห็นควรประชาสัมพันธ์ไปยังคณะ/สภคณต่าง เพื่อเผยแพร่ให้คณาจารย์ทราบต่อไป และหากประสงค์ที่จะสมัครเข้าร่วมโครงการฝึกอบรมดังกล่าว สามารถยื่นใบสมัครโดยสะดวกที่ pdms.arda.or.th หรือ training.arda@gmail.com ได้ตั้งแต่บัดนี้จนถึงวันที่ 15 สิงหาคม 2560 รายละเอียดตามเอกสารแนบ และเพื่อความสะดวกของอนุญาติให้ลายเซ็นที่ สวกน
อนึ่ง
26 ม.ค. 60

ขอแสดงความนับถือ
ดร. ชัยวัฒน์
(นางพรรณนภัส ชัยบุญญานันต์)

ด.ช. ๒๗/๑๑/๖๐

ดร. ชัยวัฒน์ ชัยบุญญานันต์
๒๗/๑๑/๖๐

สำนักพัฒนาบุคลากรวิจัย
โทร. 0 2579 7435 ต่อ 3614 (อนงค์)
โทรสาร 0 2579 7435 ต่อ 3610
E-mail : training.arda@gmail.com

โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ
หลักสูตร “การคิดเชิงระบบ (Systems Thinking) เพื่อการพัฒนาข้อเสนอโครงการวิจัย รุ่นที่ 6”

1. หลักการและเหตุผล

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

สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) ได้เห็นความสำคัญในการพัฒนาศักยภาพและขีดความสามารถให้แก่ักวิจัยในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และนักวิจัยจากสถาบันการศึกษา ในการคิดวิเคราะห์ ประเด็นปัญหาต่าง ๆ ที่นำไปสู่การคิดโจทย์วิจัยที่มีประสิทธิภาพ จึงเห็นควรให้ดำเนินการจัดโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตร “การคิดเชิงระบบ (Systems Thinking) เพื่อการพัฒนาข้อเสนอโครงการวิจัย รุ่นที่ 6” เพื่อให้ักวิจัยในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และนักวิจัยจากสถาบันการศึกษาเข้าใจในหลักการคิดเชิงระบบ และฝึกปฏิบัติกระบวนการในการคิดเชิงระบบ รวมทั้งประมวลผลข้อมูลรอบด้าน สร้างความคิดใหม่ เพื่อนำไปสู่การคิดโจทย์วิจัยที่มีประสิทธิผล และสามารถนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ได้จริง

2. วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ความเข้าใจในหลักการคิดเชิงระบบ และฝึกปฏิบัติกระบวนการในการคิดเชิงระบบ ซึ่งจะนำไปสู่การแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างกัน
- 2) เพื่อพัฒนาทักษะของผู้เข้ารับการฝึกอบรมในกระบวนการคิดที่สามารถเชื่อมโยงในเชิงระบบของข้อมูล แนวคิด 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 22-23 มีนาคม 2560

6. สถานที่อบรม

โรงแรมทีเค พาเลซ ถนนแจ้งวัฒนะ

7. เนื้อหาของหลักสูตร

- 1) หลักการของการคิดเชิงระบบ/ความคิดสร้างสรรค์ (1.5 ชม.)
- 2) การกำหนดรูปแบบการเขียน (1.5 ชม.)
- 3) การพัฒนาแบบจำลองการคิดเชิงระบบ (1.5 ชม.)
- 4) การ Dialogue เพื่อสร้างกระบวนการคิดเชิงระบบร่วมกัน (1.5 ชม.)
- 5) ประเด็นปัญหาที่นำไปสู่การคิดเชิงระบบร่วมกัน (3 ชม.)
- 6) ตัวอย่างผลงานวิจัยที่ผ่านกระบวนการคิดเชิงระบบ (3 ชม.)

8. รูปแบบการฝึกอบรม

- 1) บรรยาย และตอบข้อซักถามเพื่อสร้างความเข้าใจ
- 2) ฝึกปฏิบัติกระบวนการคิดเชิงระบบ และกระบวนการ Dialogue

9. ค่าธรรมเนียมในการลงทะเบียน

ค่าธรรมเนียมในการลงทะเบียน ท่านละ 5,000 บาท โดยผู้ที่สนใจสามารถเข้าร่วมการฝึกอบรม ได้โดยไม่เสียเป็นวันลา และมีสิทธิเบิกค่าธรรมเนียมในการลงทะเบียนจากต้นสังกัดได้ตามหนังสือกระทรวงการคลัง ที่ กค 0409.7/ว.51 ลงวันที่ 18 มีนาคม 2548 เรื่อง การเบิกค่าลงทะเบียน

กำหนดการโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ
หลักสูตร “การคิดเชิงระบบ (Systems Thinking) เพื่อการพัฒนาข้อเสนอโครงการวิจัย รุ่นที่ 6”
วันที่ 22-23 มีนาคม 2560
ณ โรงแรมทีเค พาเลซ ถนนแจ้งวัฒนะ

วันพุธที่ 22 มีนาคม 2560

- | | |
|------------------|--|
| 08.00 – 08.45 น. | ลงทะเบียน |
| 08.45 – 09.00 น. | พิธีเปิดการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตร “การคิดเชิงระบบ (Systems Thinking) เพื่อการพัฒนาข้อเสนอโครงการวิจัย รุ่นที่ 6”
โดย ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร |
| 09.00 – 10.30 น. | บรรยาย หัวข้อ “หลักการของการคิดเชิงระบบ และความคิดสร้างสรรค์”
โดย รศ.ดร.จุฑาพรรณ์ ผดุงชีวิต และคณะ
คณะสถิติประยุกต์ สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ |
| 10.30 – 10.45 น. | รับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม |
| 10.45 – 12.00 น. | บรรยาย หัวข้อ การกำหนดรูปแบบการเขียน
โดย รศ.ดร.จุฑาพรรณ์ ผดุงชีวิต และคณะ
คณะสถิติประยุกต์ สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ |
| 12.00 – 13.00 น. | รับประทานอาหารกลางวัน |
| 13.00 – 14.30 น. | บรรยาย และปฏิบัติการ หัวข้อ “การพัฒนาแบบจำลองการคิดเชิงระบบ”
โดย รศ.ดร.จุฑาพรรณ์ ผดุงชีวิต และคณะ
คณะสถิติประยุกต์ สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ |
| 14.30 – 14.45 น. | รับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม |
| 14.45 – 17.00 น. | บรรยาย “การ Dialogue เพื่อสร้างกระบวนการคิดเชิงระบบร่วมกัน”
โดย รศ.ดร.จุฑาพรรณ์ ผดุงชีวิต และคณะ
คณะสถิติประยุกต์ สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ |

กำหนดการโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ
หลักสูตร “การคิดเชิงระบบ (Systems Thinking) เพื่อการพัฒนาข้อเสนอโครงการวิจัย รุ่นที่ 6”
วันที่ 22-23 มีนาคม 2560
ณ โรงแรมทีเค พาเลซ ถนนแจ้งวัฒนะ

วันพุธที่ 22 มีนาคม 2560

- | | |
|------------------|--|
| 08.00 – 08.45 น. | ลงทะเบียน |
| 08.45 – 09.00 น. | พิธีเปิดการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตร “การคิดเชิงระบบ (Systems Thinking) เพื่อการพัฒนาข้อเสนอโครงการวิจัย รุ่นที่ 6”
โดย ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร |
| 09.00 – 10.30 น. | บรรยาย หัวข้อ “หลักการของการคิดเชิงระบบ และความคิดสร้างสรรค์”
โดย รศ.ดร.จุฑาพรรธน์ ผดุงชีวิต และคณะ
คณะสถิติประยุกต์ สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ |
| 10.30 – 10.45 น. | รับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม |
| 10.45 – 12.00 น. | บรรยาย หัวข้อ การกำหนดรูปแบบการเขียน
โดย รศ.ดร.จุฑาพรรธน์ ผดุงชีวิต และคณะ
คณะสถิติประยุกต์ สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ |
| 12.00 – 13.00 น. | รับประทานอาหารกลางวัน |
| 13.00 – 14.30 น. | บรรยาย และปฏิบัติการ หัวข้อ “การพัฒนาแบบจำลองการคิดเชิงระบบ”
โดย รศ.ดร.จุฑาพรรธน์ ผดุงชีวิต และคณะ
คณะสถิติประยุกต์ สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ |
| 14.30 – 14.45 น. | รับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม |
| 14.45 – 17.00 น. | บรรยาย “การ Dialogue เพื่อสร้างกระบวนการคิดเชิงระบบร่วมกัน”
โดย รศ.ดร.จุฑาพรรธน์ ผดุงชีวิต และคณะ
คณะสถิติประยุกต์ สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ |

วันพฤหัสบดีที่ 23 มีนาคม 2559

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

ใบสมัคร

โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ

เรื่อง “การคิดเชิงระบบ (Systems Thinking) เพื่อการพัฒนาข้อเสนอโครงการวิจัย รุ่นที่ 6”

วันที่ 22-23 มีนาคม 2560

ณ โรงแรมทีเค พาเลซ ถนนแจ้งวัฒนะ

โปรดกรอกข้อมูลด้วยตัวบรรจงหรือพิมพ์

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

สถานที่ทำงานปัจจุบัน.....ตำแหน่ง.....

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

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

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

E-mail address:.....

สามารถเข้าร่วมโครงการฝึกอบรม

ไม่สามารถเข้าร่วมโครงการฝึกอบรมได้

➤ ผู้เข้าร่วมโครงการฝึกอบรมชำระค่าธรรมเนียมในการลงทะเบียนโดย โอนเงินเข้าธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) สาขาพหลโยธิน 39 ประเภทออมทรัพย์ ชื่อบัญชี “สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)” เลขที่บัญชี 039-0-04909-3 วันที่.....จำนวนเงิน.....บาท

ผู้สนใจเข้าร่วมอบรมสามารถส่งใบสมัครมาก่อนได้ แล้วค่อยโอนเงิน ภายในวันที่ 15 มีนาคม 2560

➤ ที่อยู่สำหรับออกใบเสร็จ.....

➤ อาหารที่ต้องการ ปกติ อิสลาม มังสวิรัติ

สมัครหรือสำรองที่นั่งได้ที่ นางสาวอนงค์ จันดำ

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

และ E-mail : training.arda@gmail.com

“รับจำนวนจำกัด 30 คน เท่านั้น”

** สำนักงานขอสงวนสิทธิ์การคืนเงินค่าธรรมเนียมในการลงทะเบียนไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น **