



ที่ สวก ๐๖๐๐/๓๙๗๐

๑๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

เรื่อง ขอเรียนเชิญส่งบุคลากรเข้ารับการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตร “การคิดเชิงระบบ (Systems Thinking) เพื่อการพัฒนาข้อเสนอโครงการวิจัย รุ่นที่ ๗”

เรียน หัวหน้าส่วนราชการ

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตร “การคิดเชิงระบบ (Systems Thinking) เพื่อการพัฒนาข้อเสนอโครงการวิจัย รุ่นที่ ๗”  
๒. ใบสมัคร

ด้วยสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) จะจัดโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตร “การคิดเชิงระบบ (Systems Thinking) เพื่อการพัฒนาข้อเสนอโครงการวิจัย รุ่นที่ ๗” ระหว่างวันที่ ๑๕-๑๖ มกราคม ๒๕๖๑ ณ โรงแรม ทีเค พาเลซ ถนนแจ้งวัฒนะ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนานักวิจัยให้มีกระบวนการคิดเชิงระบบในการคิดโจทย์วิจัยรูปแบบใหม่ อย่างเป็นเหตุเป็นผล รวมถึงมองเห็นกลไกการขับเคลื่อนของปัจจัยต่างๆ อย่างครอบคลุมรอบด้าน จนนำไปสู่การพัฒนาข้อเสนอโครงการวิจัย และสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้จริง (รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑)

สำนักงาน พิจารณาเห็นว่าโครงการดังกล่าวจะเป็นประโยชน์ต่อบุคลากรของหน่วยงานท่าน จึงขอเชิญส่งบุคลากรเข้าร่วมโครงการ ตามวัน เวลา และสถานที่ดังกล่าว โดยมีค่าธรรมเนียมในการฝึกอบรม ท่านละ ๕,๙๐๐ บาท ซึ่งสามารถสมัครผ่านระบบพัฒนาบุคลากรวิจัย (pdms.arda.or.th) โดยเข้าไปลงทะเบียน และเลือกสมัครฝึกอบรม หรือส่งใบสมัครเข้ารับการฝึกอบรม (รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒) มาที่ [training.arda@gmail.com](mailto:training.arda@gmail.com) ภายในวันที่ ๓ มกราคม ๒๕๖๑ ด้วยจะขอบคุณยิ่ง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นางพรรณทิมล ชัยญาภูวภัทร์)  
ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร

สำนักพัฒนาบุคลากรวิจัย  
โทร. ๐ ๒๕๗๙ ๗๔๓๕ ต่อ ๓๖๑๖ เกษรา,คุณากร,อนงค์  
โทรสาร ๐ ๒๕๗๙ ๗๔๓๕ ต่อ ๓๖๑๐  
E-mail: [training.arda@gmail.com](mailto:training.arda@gmail.com)

งานบริหารงานวิจัย บริการวิชาการ  
และวิเทศสัมพันธ์  
คณะอุตสาหกรรมเกษตร  
๓๑๔  
วันที่ 24 พ.ย. 2560  
เวลา

เรื่อง อนุมัติ

- ดัช สวก. ได้กำหนดจัดโครงการฝึกอบรม  
นักรูตร ทรอก่อระบบ Systems Thinking  
เพื่อการพัฒนาข้อเสนอโครงการวิจัย รุ่นที่ 7  
ระหว่างวันที่ ๑๕-๑๖ พ.ค. ๒๕๖๑ ณ รร. ที่เค  
พาณิช กรุงเทพ ค่าลงทะเบียน ๕,๑๐๐ บาท  
เปิดรับสมัครถึง ๑ พ.ค. ๒๕๖๑

- จ้งเร่งหาหน้ไปรคทภข ท้งนี้ เน้นคร  
แจ้ว ๒๒๑.

สร้งด้กษณ้  
๒๔ พ.ย. ๖๐

ศ

๒๗ พ.ย. ๖๐  
๒๗ พ.ย. ๖๐

→ ทป / ปธ  
๒๗ พ.ย. ๖๐

**โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ**  
**หลักสูตร “การคิดเชิงระบบ (Systems Thinking) เพื่อการพัฒนาข้อเสนอโครงการวิจัย รุ่นที่ ๗”**

---

**๑. 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 ๗” เพื่อให้ักวิจัยในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และนักวิจัยจากสถาบันการศึกษาเข้าใจในหลักการคิดเชิงระบบ และฝึกปฏิบัติกระบวนการในการคิดเชิงระบบ รวมทั้งประมวลผลข้อมูลรอบด้าน สร้างความคิดใหม่ เพื่อนำไปสู่การคิดโจทย์วิจัยที่มีประสิทธิภาพ และสามารถนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ได้จริง

**๒. วัตถุประสงค์**

เพื่อพัฒนาทักษะของผู้เข้ารับการฝึกอบรมในกระบวนการคิดที่สามารถเชื่อมโยงในเชิงระบบของข้อมูล แนวคิด และเหตุผล ซึ่งทำให้มองเห็นกลไกการขับเคลื่อนของปัจจัยต่างๆ ได้อย่างครอบคลุมรอบด้าน และสามารถนำไปสู่การพัฒนาข้อเสนอโครงการวิจัยที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้จริง

**๓. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ**

ผู้เข้ารับการฝึกอบรมสามารถนำการคิดเชิงระบบไปปรับใช้ในการพัฒนาโจทย์วิจัยที่จะนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ได้จริง

**๔. กลุ่มเป้าหมาย**

จำนวน ๓๐ คน นักวิจัยจากหน่วยงานภาครัฐ และสถาบันการศึกษา

**๕. ระยะเวลา**

จำนวน ๒ วัน ในวันที่ ๑๕-๑๖ มกราคม ๒๕๖๑

**๖. สถานที่อบรม**

โรงแรม ทีเค พาเลซ ถนนแจ้งวัฒนะ

**๗. เนื้อหาของหลักสูตร**

- ๑) หลักการของการคิดเชิงระบบ และความคิดสร้างสรรค์
- ๒) การกำหนดรูปแบบการเขียน
- ๓) การสร้างกระบวนการคิดจากแบบจำลอง และ Dialogue
- ๔) ประเด็นปัญหาที่นำไปสู่การพัฒนาข้อเสนอโครงการวิจัยร่วมกัน



๘. รูปแบบการฝึกอบรม .

- ๑) บรรยาย และตอบข้อซักถามเพื่อสร้างความเข้าใจ
- ๒) ฝึกปฏิบัติการกระบวนการคิดเชิงระบบ และกระบวนการ Dialogue

๙. ค่าธรรมเนียมในการลงทะเบียน

ผู้ที่สนใจเข้าร่วมโครงการฝึกอบรมจะเสียค่าธรรมเนียมในการลงทะเบียนท่านละ ๕,๙๐๐ บาท (รวมค่าวิทยากร ค่าเอกสารประกอบการบรรยาย ค่าอาหารกลางวัน ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม) โดยผู้ที่สนใจสามารถเข้าร่วมการฝึกอบรม ได้โดยไม่มีถือเป็นวันลา และมีสิทธิเบิกค่าธรรมเนียมในการลงทะเบียนจากต้นสังกัดได้ตามหนังสือกระทรวงการคลัง ที่ กค ๐๔๐๙.๗/ว.๕๑ ลงวันที่ ๑๘ มีนาคม ๒๕๔๘ เรื่อง การเบิกค่าลงทะเบียน

กำหนดการโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ  
หลักสูตร “การคิดเชิงระบบ (Systems Thinking) เพื่อการพัฒนาข้อเสนอโครงการวิจัย รุ่นที่ ๗”  
วันที่ ๑๕-๑๖ มกราคม ๒๕๖๑  
ณ โรงแรม ทีเค พาเลซ ถนนแจ้งวัฒนะ

.....  
วันจันทร์ที่ ๑๕ มกราคม ๒๕๖๑

- ๐๘.๐๐ - ๐๘.๔๕ น. ลงทะเบียน
- ๐๘.๔๕ - ๐๙.๐๐ น. พิธีเปิดการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตร “การคิดเชิงระบบ (Systems Thinking) เพื่อการพัฒนาข้อเสนอโครงการวิจัย รุ่นที่ ๗”  
โดย ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร
- ๐๙.๐๐ - ๑๐.๓๐ น. บรรยาย หัวข้อ “หลักการของการคิดเชิงระบบ และความคิดสร้างสรรค์”  
โดย รศ.ดร.จุฬาพรรณ ผดุงชีวิต และคณะ  
คณะสถิติประยุกต์ สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
- ๑๐.๓๐ - ๑๒.๐๐ น. บรรยาย หัวข้อ การกำหนดรูปแบบการเขียน  
โดย รศ.ดร.จุฬาพรรณ ผดุงชีวิต และคณะ  
คณะสถิติประยุกต์ สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
- ๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น. รับประทานอาหารกลางวัน
- ๑๓.๐๐ - ๑๖.๐๐ น. ปฏิบัติการ หัวข้อ “การสร้างกระบวนการคิดจากแบบจำลอง และแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกัน”  
โดย รศ.ดร.จุฬาพรรณ ผดุงชีวิต และคณะ  
คณะสถิติประยุกต์ สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์

วันอังคารที่ ๑๖ มกราคม ๒๕๖๑

- ๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐ น. ลงทะเบียน
- ๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น. ฝึกปฏิบัติการ “ประเด็นปัญหาที่นำไปสู่การพัฒนาข้อเสนอโครงการวิจัยร่วมกัน”  
โดย รศ.ดร.จุฬาพรรณ ผดุงชีวิต และคณะ  
คณะสถิติประยุกต์ สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
- ๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น. รับประทานอาหารกลางวัน
- ๑๓.๐๐ - ๑๖.๐๐ น. ฝึกปฏิบัติการ “ประเด็นปัญหาที่นำไปสู่การพัฒนาข้อเสนอโครงการวิจัยร่วมกัน และนำเสนอ”  
โดย รศ.ดร.จุฬาพรรณ ผดุงชีวิต และคณะ  
คณะสถิติประยุกต์ สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์

- หมายเหตุ ๑. เวลา ๑๐.๓๐-๑๐.๔๕ น. และ ๑๔.๓๐-๑๔.๔๕ น. รับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม  
๒. กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม