

# 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) ได้เห็นความสำคัญในการพัฒนาศักยภาพและขีดความสามารถให้แก่นักวิจัยในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และนักวิจัยจากสถาบันการศึกษา ในการคิดวิเคราะห์ ประเด็นปัญหาต่าง ๆ ที่นำไปสู่การคิดโจทย์วิจัยที่มีประสิทธิภาพ จึงเห็นควรให้ดำเนินการจัดโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตร “การคิดเชิงระบบ (Systems Thinking) เพื่อการพัฒนาข้อเสนอโครงการวิจัย รุ่นที่ ๗” เพื่อให้ นักวิจัยในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และนักวิจัยจากสถาบันการศึกษา เข้าใจในหลักการคิดเชิงระบบ และฝึกปฏิบัติการกระบวนการในการคิดเชิงระบบ รวมทั้งประมวลผลข้อมูลรอบด้าน สร้างความคิดใหม่ เพื่อนำไปสู่การคิดโจทย์วิจัยที่มีประสิทธิผล 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) ฝึกปฏิบัติกระบวนการคิดเชิงระบบ และกระบวนการ Dialogue

## ๙. ค่าธรรมเนียมในการลงทะเบียน

ผู้ที่สนใจเข้าร่วมโครงการฝึกอบรมจะเสียค่าธรรมเนียมในการลงทะเบียนท่านละ ๕,๙๐๐ บาท (รวมค่าวิทยากร ค่าเอกสารประกอบการบรรยาย ค่าอาหารกลางวัน ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม) โดยผู้ที่สนใจสามารถเข้าร่วมการฝึกอบรม ได้โดยไม่ถือเป็นวันลา 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 พาเลส 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