โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ
เรื่อง ประเมินผลกระทบจากการวิจัยและพัฒนา (R & D Impact Evaluation)
ระหว่างวันที่ 20 - 21 มิถุนายน 2567
ณ ห้องประชุมคณะวิทยาศาสตร์ ชั้น 6 อาคารศูนย์วิจัยวิทยาศาสตร์จุฬาภรณ์ 60 พรรษา
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

1. หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันสังคมไทยเป็นสังคมที่มีความเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว ที่เน้นการเรียนรู้ ความรู้ และนวัตกรรม ซึ่งถือเป็นปัจจัยสำคัญในการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศ อีกทั้งรัฐบาลได้เล็งเห็นความสำคัญในการใช้การวิจัยมาเป็นเครื่องมือในการแก้ปัญหาขององค์กรภาครัฐหรือของประเทศ แนวโน้มการสนับสนุนการวิจัยจึงพุ่งไปในด้านที่ตอบสนองต่อนโยบายและยุทธศาสตร์ของประเทศ รวมทั้งการวิจัยเพื่อพัฒนาอุตสาหกรรมและธุรกิจภาคเอกชนในลักษณะของการวิจัยและพัฒนา โดยการสนับสนุนการวิจัยเป็นการใช้งบประมาณของประเทศ ที่มีอยู่จำกัด งานวิจัยที่สามารถแสดงผลกระทบถือเป็นการแสดงถึงความรับผิดชอบต่อการใช้งบประมาณ ในการนำไปลงทุนดำเนินงานให้เกิดประโยชน์ต่อประเทศ งานวิจัยที่มีคุณภาพนั้น จะต้องมีการดำเนินงานร่วมกับ ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียจากทุกภาคส่วน หรือเป็นผู้ที่นำผลงานวิจัยนั้นๆ ไปใช้ ซึ่งการประเมินผลกระทบการวิจัย เป็นการสร้างกลไกการทำงาน การใช้งบประมาณวิจัยให้เกิดประโยชน์สูงสุด และอีกหนึ่งประโยชน์ของ การประเมินผลกระทบการวิจัยคือหน่วยงานมีข้อมูลในการกำหนดนโยบายและจัดสรรทรัพยากรการวิจัยและสามารถพัฒนาให้ตอบสนองต่อความต้องการของสังคมได้ อีกทั้งสามารถยกระดับศักยภาพการผลิตและขีดความสามารถในการแข่งขัน และการสร้างมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจของประเทศจากการนำผลลัพธ์ที่ได้จากการวิจัยไปพัฒนา และเกิดการใช้ทรัพยากรวิจัยอย่างคุ่มค่าในการออกแบบงานวิจัย รวมถึงการขยายผล การประเมินผลความสำเร็จของงานวิจัยสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน สร้างความเปลี่ยนแปลงให้กับสังคมได้ต่อไป ในอนาคต

ในการนี้ คณะวิทยาศาสตร์จึงได้จัดโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการประเมินผลกระทบจากการวิจัยให้กับคณาจารย์ นักวิจัย บุคลากรคณะวิทยาศาสตร์ได้เข้าร่วมเพื่อพัฒนาระบบการวิจัยให้ดียิ่งขึ้น อีกทั้ง การประเมินผลกระทบการวิจัยมีความจำเป็นอย่างยิ่งสำหรับนักวิจัยเพื่อนำไปสู่การดำเนินงานวิจัยให้บรรลุวัตถุประสงค์สามารถพัฒนาต่อยอดงานวิจัยให้กับสังคมและประเทศ ซึ่งสามารถสะท้อนให้เห็นถึงระดับความสามารถของงานวิจัยในการสร้างองค์ความรู้ การพัฒนานวัตกรรมใหม่ๆ ให้เกิดขึ้นกับสังคมได้

2. วัตถุประสงค์ของโครงการ

2.1 เพื่อส่งเสริมการประเมินผลกระทบการวิจัยทำให้เกิดเป็นผลลัพธ์และผลกระทบให้กับสังคมสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน

2.2 เพื่อผลักดันให้คณาจารย์ นักวิจัย บุคลากรคณะวิทยาศาสตร์ นำองค์ความรู้จากการอบรมเชิงปฏิบัติการไปใช้ประโยชน์ในงานวิจัยของตนเอง สามารถขยายผลการประเมินผลความสำเร็จพัฒนาต่อยอดงานวิจัยให้กับสังคมและประเทศต่อไป

2.3 เพื่อสร้างความเข้าใจในหลักการและกระบวนการประเมินผลกระทบและแนวปฏิบัติในการประเมินผลกระทบจากงานวิจัย

3. ผู้รับผิดชอบโครงการ

คณะทำงานฝ่ายบริการวิชาการและทรัพย์สินทางปัญญา คณะวิทยาศาสตร์

4. ผู้เข้าร่วมโครงการ

คณาจารย์ นักวิจัย บุคลากร คณะวิทยาศาสตร์ จำนวน 40 คน

5. วันและสถานที่ดำเนินโครงการ

ระหว่างวันที่ 20 - 21 มิถุนายน 2567 เวลา 08.00 – 16.00 น.

ณ ห้องประชุมคณะวิทยาศาสตร์ ชั้น 6 อาคารศูนย์วิจัยวิทยาศาสตร์จุฬาภรณ์ 60 พรรษา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

6. วิทยากร

6.1 รองศาสตราจารย์ ดร.สุวรรณา ประณีตวตกุล คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

6.2 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กัมปนาท วิจิตรศรีกมล คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

6.3 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นภสม สินเพิ่มสุขสกุล คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

7. ตัวชี้วัดโครงการ

7.1 จำนวนคณาจารย์ นักวิจัย บุคลากร คณะวิทยาศาสตร์เข้าร่วมโครงการไม่น้อยกว่า 40 คน

7.2 ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจอยู่ในเกณฑ์คะแนน 3.51 ขึ้นไป

8. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

8.1 คณาจารย์ คณะวิทยาศาสตร์ สามารถนำแนวปฏิบัติและแนวทางการประเมินผลกระทบงานวิจัยที่ได้มาพัฒนาระบบการวิจัยของตนเองให้ดียิ่งขึ้น

8.2 คณาจารย์ คณะวิทยาศาสตร์ มีความเข้าใจกระบวนการประเมินผลกระทบการวิจัยและพัฒนานำไปสู่การดำเนินงานวิจัยให้บรรลุวัตถุประสงค์

8.3 คณาจารย์ คณะวิทยาศาสตร์สามารถขยายผลการประเมินผลความสำเร็จของงานวิจัยสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน สร้างความเปลี่ยนแปลงให้กับสังคมได้ในอนาคต