

**โครงการจัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ**  
**การเพิ่มศักยภาพการเขียนข้อเสนอการวิจัย โครงการวิจัยเชิงพื้นที่**  
**ภายใต้ความร่วมมือระหว่าง สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง มก. คณะเกษตร บางเขน**  
**คณะเกษตร กำแพงแสน คณะประมง และคณะวนศาสตร์**  
**วันที่ 27-28 กรกฎาคม 2558**  
**ณ ห้องประชุมไพลิน อาคารสุวรรณวาลกสิกิจ สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง มก.**

### **หลักการและเหตุผล**

การวิจัยเป็นอีกภารกิจหนึ่งที่สำคัญยิ่งของอาจารย์ นักวิจัย ที่ส่งผลต่อการพัฒนาการเรียนการสอน และความรู้ความสามารถของอาจารย์ นักวิจัยเพื่อการผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพ ตลอดจนมีบทบาทในการนำไปใช้แก้ปัญหา รวมถึงการพัฒนาประเทศในภาพรวม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ซึ่งมีความเข้มแข็งในศาสตร์ด้านการเกษตร และวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี อีกทั้งมีที่ตั้งศูนย์วิจัย และสถานีวิจัย ที่กระจายอยู่ทั่วภูมิภาคของประเทศ ซึ่งเป็นทรัพยากรพื้นฐานที่สำคัญในการฝึกอบรมนิสิต และการทำวิจัยเพื่อแก้ไขปัญหา ส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนในพื้นที่ที่ศูนย์วิจัยและสถานีวิจัยตั้งอยู่ อย่างไรก็ตาม การที่ประเทศไทยมุ่งสู่ระบบเศรษฐกิจและสังคมบนฐานความรู้ การแข่งขันด้านการวิจัยจึงทวีความสำคัญยิ่งขึ้น ดังจะเห็นได้จากจำนวนข้อเสนอการวิจัยที่ยื่นเสนอเพื่อขอรับทุนอุดหนุนวิจัยทั้งภายในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และสถาบันการศึกษาอื่นๆที่เพิ่มขึ้นทุกปี ดังนั้นการพัฒนาโครงการวิจัยให้มีคุณภาพ มีเป้าหมายผลิต/ผลลัพธ์เป็นที่ต้องการและสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้จริง จึงมีความสำคัญอย่างยิ่งที่นักวิจัยจะต้องเข้าใจในหลักวิชาการที่ถูกต้อง เหมาะสมและสอดคล้องกับความต้องการของกลุ่มเป้าหมายในพื้นที่ จึงจะนำไปสู่โอกาสในการได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยสูงขึ้น

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง มก. ซึ่งเป็นหน่วยงานกลางของมหาวิทยาลัยฯ ทำหน้าที่รับผิดชอบการประสานและบริหารงานวิจัยของมหาวิทยาลัยฯ จึงได้ร่วมกับคณะเกษตร บางเขน คณะเกษตร กำแพงแสน คณะประมง และคณะวนศาสตร์ จัดการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ “การเพิ่มศักยภาพการเขียนข้อเสนอการวิจัย โครงการวิจัยเชิงพื้นที่” เพื่อเพิ่มขีดความสามารถ และศักยภาพของอาจารย์และนักวิจัยที่ปฏิบัติงานหรือมีงานวิจัยอยู่ ณ ศูนย์วิจัย และสถานีวิจัย ในการเขียนข้อเสนอการวิจัยและการดำเนินงานวิจัยอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ โดยการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ประสบการณ์ จากผู้ทรงคุณวุฒิ ในการทำวิจัยและการเขียนข้อเสนอโครงการวิจัย เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมการเสนอขอรับทุนอุดหนุนวิจัยประจำปี 2560 ซึ่งจะเปิดรับการพิจารณาในระยะเวลาอันใกล้ โดยหวังว่าจะเป็นส่วนหนึ่งในการเสริมสร้างความเข้มแข็งทางการวิจัยของมหาวิทยาลัยในศาสตร์สาขาและพื้นที่ที่มหาวิทยาลัยฯ ตั้งอยู่

### **วัตถุประสงค์**

1) เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ ความเข้าใจ ในกระบวนการทำวิจัยถูกต้องตามหลักวิชาการ สามารถพัฒนางานวิจัยให้เกิดแนวคิดและนวัตกรรมใหม่ๆ ตลอดจนและมีทักษะในการเขียนข้อเสนอการวิจัยได้อย่างมีคุณภาพ

2) เพื่อสร้างความร่วมมือระหว่างอาจารย์กับนักวิจัยสังกัดศูนย์วิจัย/สถานีวิจัยของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ในการพัฒนาข้อเสนอโครงการวิจัยเชิงพื้นที่

### **หน่วยงานที่รับผิดชอบ**

ฝ่ายประสานงานวิจัยและประเมินผล สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
คณะเกษตร บางเขน  
คณะเกษตร กำแพงแสน

คณะประมง  
คณะวนศาสตร์

### ระยะเวลาของการฝึกอบรม

วันที่ 27-28 กรกฎาคม ๒๕๕๘

### สถานที่จัดฝึกอบรม

ห้องประชุมไพลิน ชั้น 3 อาคารสุวรรณวาจกกสิกิจ สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง มก.

### คุณสมบัติผู้เข้ารับการอบรม

เป็นอาจารย์ นักวิจัย (ข้าราชการ / พนักงานมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์) สังกัดคณะเกษตร บางเขน คณะเกษตร กำแพงแสน คณะประมง และคณะวนศาสตร์ ที่มีความประสงค์จะทำโครงการวิจัยในพื้นที่ศูนย์วิจัย/สถาบันวิจัยของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

### เงื่อนไขการเข้ารับการฝึกอบรม

คณะวิชาต้นสังกัด เสนอชื่อ อาจารย์ นักวิจัย ที่มีร่างข้อเสนอโครงการวิจัย (Research proposal) เข้าร่วมอบรมโดยไม่เสียค่าใช้จ่าย แต่ถ้านักวิจัยไม่ได้เข้าฝึกอบรมตลอดหลักสูตร สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่ง มก. จะขอเรียกเก็บค่าใช้จ่ายจากต้นสังกัดที่เสนอชื่อมา

### ลักษณะการฝึกอบรม

รูปแบบการจัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติฯ เป็นการนำเสนอการวิจัยเต็มรูปแบบ (Research proposal) โดยผู้เข้ารับการอบรมฯ เพื่อรับฟังข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะของผู้ทรงคุณวุฒิ

### กำหนดการจัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการฯ

วันจันทร์ที่ 27 กรกฎาคม 2558 เวลา 08.30-16.30 น.

08.30 – 09.30 น.	ลงทะเบียน
09.30 – 09.40 น.	กล่าวเปิดการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการฯ (สาขาพืช การจัดการเกษตร และวนศาสตร์) โดย รศ.ดร.ธงชัย สุวรรณสิขินน์ (ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง มก.)
09.40 – 10.10 น.	นำเสนอแนวทางการวิจัย โดยผู้เข้ารับการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติ (10 นาที) รับฟังข้อคิดเห็น/เสนอแนะของผู้ทรงคุณวุฒิ (20 นาที)
10.10 – 10.40 น.	นำเสนอแนวทางการวิจัย โดยผู้เข้ารับการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติ (10 นาที) รับฟังข้อคิดเห็น/เสนอแนะของผู้ทรงคุณวุฒิ (20 นาที)
10.40 – 11.10 น.	นำเสนอแนวทางการวิจัย โดยผู้เข้ารับการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติ (10 นาที) รับฟังข้อคิดเห็น/เสนอแนะของผู้ทรงคุณวุฒิ (20 นาที)
11.10 – 11.40 น.	นำเสนอแนวทางการวิจัย โดยผู้เข้ารับการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติ (10 นาที) รับฟังข้อคิดเห็น/เสนอแนะของผู้ทรงคุณวุฒิ (20 นาที)
<b>11.40 – 13.00 น.</b>	<b>พัก รับประทานอาหาร</b>
13.00 – 13.30 น.	นำเสนอแนวทางการวิจัย โดยผู้เข้ารับการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติ (10 นาที) รับฟังข้อคิดเห็น/เสนอแนะของผู้ทรงคุณวุฒิ (20 นาที)
13.30 – 14.00 น.	นำเสนอแนวทางการวิจัย โดยผู้เข้ารับการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติ (10 นาที) รับฟังข้อคิดเห็น/เสนอแนะของผู้ทรงคุณวุฒิ (20 นาที)
14.00 – 14.30 น.	นำเสนอแนวทางการวิจัย โดยผู้เข้ารับการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติ (10 นาที) รับฟังข้อคิดเห็น/เสนอแนะของผู้ทรงคุณวุฒิ (20 นาที)
14.30 – 15.00 น.	นำเสนอแนวทางการวิจัย โดยผู้เข้ารับการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติ (10 นาที)

15.00 – 15.30 น.	รับฟังข้อคิดเห็น/เสนอแนะของ ผู้ทรงคุณวุฒิ (20 นาที) นำเสนอแนวทางการวิจัย โดยผู้เข้ารับการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติ (10 นาที) รับฟังข้อคิดเห็น/เสนอแนะของผู้ทรงคุณวุฒิ (20 นาที)
15.30 – 16.00 น.	นำเสนอแนวทางการวิจัย โดยผู้เข้ารับการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติ (10 นาที) รับฟังข้อคิดเห็น/เสนอแนะของผู้ทรงคุณวุฒิ (20 นาที)
16.00 – 16.30 น.	นำเสนอแนวทางการวิจัย โดยผู้เข้ารับการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติ (10 นาที) รับฟังข้อคิดเห็น/เสนอแนะของผู้ทรงคุณวุฒิ (20 นาที)
15.30 น.	กล่าวปิดการอบรมเชิงปฏิบัติการฯ โดย ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง มก.

### วันอังคารที่ 28 กรกฎาคม 2558 เวลา 08.30-16.30 น.

08.30 – 09.30 น.	ลงทะเบียน
09.30 – 09.40 น.	กล่าวเปิดการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการฯ (สาขาสัตวศาสตร์ และประมง) โดย รศ.ดร.ธงชัย สุวรรณสิขณน์ (ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง มก.)
09.40 – 10.10 น.	นำเสนอแนวทางการวิจัย โดยผู้เข้ารับการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติ (10 นาที) รับฟังข้อคิดเห็น/เสนอแนะของผู้ทรงคุณวุฒิ (20 นาที)
10.10 – 10.40 น.	นำเสนอแนวทางการวิจัย โดยผู้เข้ารับการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติ (10 นาที) รับฟังข้อคิดเห็น/เสนอแนะของผู้ทรงคุณวุฒิ (20 นาที)
10.40 – 11.10 น.	นำเสนอแนวทางการวิจัย โดยผู้เข้ารับการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติ (10 นาที) รับฟังข้อคิดเห็น/เสนอแนะของผู้ทรงคุณวุฒิ (20 นาที)
11.10 – 11.40 น.	นำเสนอแนวทางการวิจัย โดยผู้เข้ารับการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติ (10 นาที) รับฟังข้อคิดเห็น/เสนอแนะของผู้ทรงคุณวุฒิ (20 นาที)

<b>11.40 – 13.00 น.</b>	<b>พัก รับประทานอาหาร</b>
-------------------------	---------------------------

13.00 – 13.30 น.	นำเสนอแนวทางการวิจัย โดยผู้เข้ารับการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติ (10 นาที) รับฟังข้อคิดเห็น/เสนอแนะของผู้ทรงคุณวุฒิ (20 นาที)
13.30 – 14.00 น.	นำเสนอแนวทางการวิจัย โดยผู้เข้ารับการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติ (10 นาที) รับฟังข้อคิดเห็น/เสนอแนะของผู้ทรงคุณวุฒิ (20 นาที)
14.00 – 14.30 น.	นำเสนอแนวทางการวิจัย โดยผู้เข้ารับการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติ (10 นาที) รับฟังข้อคิดเห็น/เสนอแนะของผู้ทรงคุณวุฒิ (20 นาที)
14.30 – 15.00 น.	นำเสนอแนวทางการวิจัย โดยผู้เข้ารับการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติ (10 นาที) รับฟังข้อคิดเห็น/เสนอแนะของผู้ทรงคุณวุฒิ (20 นาที)
15.00 – 15.30 น.	นำเสนอแนวทางการวิจัย โดยผู้เข้ารับการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติ (10 นาที) รับฟังข้อคิดเห็น/เสนอแนะของผู้ทรงคุณวุฒิ (20 นาที)
15.30 – 16.00 น.	นำเสนอแนวทางการวิจัย โดยผู้เข้ารับการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติ (10 นาที) รับฟังข้อคิดเห็น/เสนอแนะของผู้ทรงคุณวุฒิ (20 นาที)
16.00 – 16.30 น.	นำเสนอแนวทางการวิจัย โดยผู้เข้ารับการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติ (10 นาที) รับฟังข้อคิดเห็น/เสนอแนะของผู้ทรงคุณวุฒิ (20 นาที)
15.30 น.	กล่าวปิดการอบรมเชิงปฏิบัติการฯ โดย ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง มก.

หมายเหตุ กำหนดการอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

## ผลที่คาดว่าจะได้รับ

อาจารย์ นักวิจัย และบุคลากรวิจัยในสังกัดศูนย์วิจัย/สถานีวิจัย และนักวิจัยรุ่นใหม่ มีความสามารถในการเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยได้อย่างมีคุณภาพ รวมทั้งสามารถเสนอข้อเสนอโครงการวิจัยเข้ารับการพิจารณาทุนอุดหนุนวิจัยประจำปี 2560 ได้

## การประเมินผล

- 1) ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความพึงพอใจต่อโครงการ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
- 2) มีจำนวนข้อเสนอโครงการวิจัย ที่อาจารย์/นักวิจัย เสนอขอรับทุนอุดหนุนวิจัย มก. ประจำปี 2560 ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 จากข้อเสนอโครงการที่ได้นำเสนอในการฝึกอบรมฯ

## งบประมาณ

ค่าใช้จ่ายในการจัดอบรมฯ จำนวน 60,000 บาท (หกหมื่นบาทถ้วน) จากงบประมาณจากโครงการติดตามประเมินผลและขยายผลโครงการวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง มก. โดยประมาณการค่าใช้จ่ายดังนี้

1) ค่าอาหารและอาหารว่าง 2 วัน	15,000	บาท
2) ค่าสมนาคุณผู้ทรงคุณวุฒิ	40,000	บาท
3) ค่าเอกสารประกอบการฝึกอบรม	5,000	บาท
รวม	<u>60,000</u>	บาท

(ขอถัวจ่ายเฉลี่ยทุกรายการ)