

สรุปผลการจัดฝึกอบรม เรื่อง การวิจัยแบบผสมผสาน
วันที่ 30 พฤศจิกายน 2561 ณ ห้องประชุม 2604/2604-1
อาคารบริหาร ชั้น 6 มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

ฝ่ายพัฒนาและเผยแพร่งานวิจัย จัดอบรมหลักสูตร “การวิจัยแบบผสมผสาน” ให้แก่บุคลากรของมหาวิทยาลัย ในวันที่ 30 พฤศจิกายน 2561 เวลา 08.30 – 16.30 น. ณ ห้องประชุม 2604-2604/1 ชั้น 6 อาคารบริหาร มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้บุคลากรที่เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ความเข้าใจถึงการวิจัยแบบผสมผสานวิธีไปประยุกต์ใช้ในการทำงานวิจัยของตนอย่างถูกต้องตามหลักกระบวนการวิจัย รวมถึงสนับสนุนให้เกิดการทำวิจัยเพิ่มมากขึ้น วิทยากรบรรยาย ได้แก่ รองศาสตราจารย์ ดร.โยธิน แสงดี จากสถาบันวิจัยประชากรและสังคม มหาวิทยาลัยมหิดล การฝึกอบรมในครั้งนี้มีผู้เข้ารับการฝึกอบรมทั้งสิ้น 66 คน ตอบแบบประเมินกลับคืน 62 คน คิดเป็นร้อยละ 93.93

ผลการฝึกอบรมสรุปได้ดังนี้

ข้อมูลทั่วไปของผู้เข้ารับการฝึกอบรม

ตารางที่ 1 จำนวนหน่วยงานและบุคลากรที่สมัครเข้ารับการฝึกอบรม

หน่วยงานที่สังกัด	n	จำนวน	ร้อยละ
สถาบันวิจัยและพัฒนา	62	16	25.81
สาขาวิชาพยาบาลศาสตร์	62	8	12.90
สาขาวิชาศึกษาศาสตร์	62	8	12.90
สาขาวิชาศิลปศาสตร์	62	5	8.06
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	62	5	8.06
สำนักเทคโนโลยีการศึกษา	62	5	8.06
สำนักทะเบียนและวัดผล	62	4	6.45
สาขาวิชาเกษตรศาสตร์และสหกรณ์	62	3	4.84
สาขาวิชานิติศาสตร์	62	2	3.23
สำนักบัณฑิตศึกษา	62	2	3.23
สาขาวิชาวิทยาการจัดการ	62	1	1.61
สาขาวิชานิติศาสตร์	62	1	1.61

จากตารางที่ 1 หน่วยงานที่เข้ารับการฝึกอบรมพบว่าเป็นผู้เข้ารับการฝึกอบรมจากสถาบันวิจัยและพัฒนา ร้อยละ 25.81 จากสาขาวิชาพยาบาลศาสตร์และสาขาวิชาศึกษาศาสตร์ ร้อยละ 12.90 สาขาวิชาศิลปศาสตร์ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ และสำนักเทคโนโลยีการศึกษาร้อยละ 8.06 ตามลำดับ

ตารางที่ 2 ตำแหน่งบุคลากรที่เข้ารับการฝึกอบรม

ตำแหน่ง	n	จำนวน	ร้อยละ
ตำแหน่งอาจารย์	62	38	61.29
ตำแหน่งนักวิจัย	62	9	14.52
ตำแหน่งนักวิชาการ	62	9	14.52
ตำแหน่งอื่นๆ	62	6	9.68

จากตารางที่ 2 ตำแหน่งบุคลากรที่เข้ารับการฝึกอบรมพบว่า ผู้เข้ารับการฝึกอบรมส่วนใหญ่เป็นอาจารย์จากสาขาวิชา/สำนัก ร้อยละ 61.29 ตำแหน่งนักวิจัยและนักวิชาการ ร้อยละ 14.52 เท่ากัน และตำแหน่งอื่นๆ ได้แก่ ลูกจ้างชั่วคราว ร้อยละ 9.68

ตารางที่ 3 แหล่งในการรับทราบข่าวการฝึกอบรม (ตอบได้มากกว่า 1 ช่องทาง)

ข้อมูล	n	จำนวนและร้อยละของผู้ตอบ	
		จำนวน	ร้อยละ
บันทึกเวียนหน่วยงาน	62	44	71.00
ป้ายประชาสัมพันธ์ของสถาบันวิจัยและพัฒนา	62	24	38.71
เว็บไซต์ของสถาบันวิจัยและพัฒนา	62	12	19.35
ข่าววิจัย มสธ.	62	9	14.52
Line : Research Info	62	5	8.06
e-mail	62	1	1.61
อื่นๆ ระบุ	62	10	16.13

จากตารางที่ 3 ผู้เข้ารับการฝึกอบรมส่วนใหญ่ทราบข่าวการฝึกอบรมจากบันทึกเวียนหน่วยงาน ร้อยละ 71.00 จากป้ายประชาสัมพันธ์ของสถาบันวิจัยและพัฒนา ร้อยละ 38.71 และจากเว็บไซต์ของสถาบันวิจัยและพัฒนา ร้อยละ 19.35 ตามลำดับ

ตารางที่ 4 ประสบการณ์ในการทำวิจัย

ข้อมูล	n	จำนวนผู้ตอบ			
		เคยทำ	ร้อยละ	ไม่เคยทำ	ร้อยละ
ท่านเคยทำวิจัยมาก่อนหรือไม่	62	53	85.48	9	14.52

จากตารางที่ 4 ผู้เข้ารับการฝึกอบรมร้อยละ 85.48 เคยทำวิจัยมาก่อน มีผู้เข้ารับการฝึกอบรมเพียงร้อยละ 14.52 ที่ยังไม่เคยทำวิจัยมาก่อน

ตารางที่ 5 ความคิดเห็นเกี่ยวกับการจัดฝึกอบรม

มีเกณฑ์การแปลผลตามระดับความคิดเห็น ดังนี้

เกณฑ์การแปลผล

1.00 – 1.50	น้อยที่สุด
1.51 – 2.50	น้อย
2.51 – 3.50	ปานกลาง
3.51 – 4.50	มาก
4.51 – 5.00	มากที่สุด

รายการ	ร้อยละของความคิดเห็น					ค่าเฉลี่ย	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	การแปลผล
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด			
ด้านวิทยากร								
ความรู้ในเรื่องที่บรรยาย	80.65	12.93	-	-	-	4.81	.398	มากที่สุด
ความสามารถในการถ่ายทอดความรู้	79.03	20.97	-	-	-	4.79	.410	มากที่สุด
ความชัดเจนในการตอบข้อซักถาม	74.19	24.19	1.61	-	-	4.73	.485	มากที่สุด
การเปิดโอกาสให้ซักถามฯ	69.35	29.03	1.61	-	-	4.68	.505	มากที่สุด
ด้านเนื้อหาการฝึกอบรม								
เนื้อหาในหลักสูตรครอบคลุมวัตถุประสงค์	74.19	24.19	1.61	-	-	4.69	.413	มากที่สุด
เนื้อหาในหลักสูตรเพียงพอในการนำไปใช้ประโยชน์	66.13	30.65	1.61	-	1.61	4.60	.689	มากที่สุด
ประโยชน์ที่ได้รับจากการอบรม								
ความรู้ที่ได้รับจากการฝึกอบรม	70.97	27.42	1.61	-	-	4.69	.499	มากที่สุด
การนำความรู้ไปใช้ในการวิจัย	56.45	41.94	1.61	-	-	4.55	.533	มากที่สุด

รายการ	ร้อยละของความคิดเห็น					ค่าเฉลี่ย	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	การแปลผล
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด			
ด้านการจัดฝึกอบรม								
ความเหมาะสมของเอกสาร	62.90	32.26	4.84	-	-	4.58	.588	มากที่สุด
ความเหมาะสมของระยะเวลาการฝึกอบรม	48.39	45.16	6.45	-	-	4.42	.615	มาก
การอำนวยความสะดวกของเจ้าหน้าที่	70.97	29.03	-	-	-	4.17	.458	มาก
ความพึงพอใจในการจัดฝึกอบรมครั้งนี้	74.19	25.81	-	-	-	4.74	.441	มากที่สุด

จากตารางที่ 5 พบว่าผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความคิดเห็นในด้านต่างๆ สรุปได้ดังนี้

ด้านวิทยากร ประเด็นความรู้ที่วิทยากรบรรยาย ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีค่าเฉลี่ยความคิดเห็นสูงสุด (ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.81) รองลงมาคือความสามารถในการถ่ายทอดความรู้ (ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.79) และความคิดเห็นในเรื่องความชัดเจนในการตอบข้อซักถาม (ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.73) **ด้านเนื้อหาการฝึกอบรม** ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีค่าเฉลี่ยความคิดเห็นในประเด็นเนื้อหาในหลักสูตรครอบคลุมวัตถุประสงค์สูงสุด (ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.69) รองลงมาคือเนื้อหาในหลักสูตรเพียงพอในการนำไปใช้ประโยชน์ (ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.60) **ด้านประโยชน์ที่ได้รับจากการฝึกอบรม** พบว่า ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีค่าเฉลี่ยความคิดเห็นในประเด็นความรู้ที่ได้รับจากการฝึกอบรมสูงสุด (ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.69) รองลงมาคือการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ (ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.55) **ด้านการจัดฝึกอบรม** พบว่า ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีค่าเฉลี่ยความคิดเห็นในประเด็นความเหมาะสมของเอกสาร (ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.58) รองลงมาคือความเหมาะสมของระยะเวลาของการฝึกอบรม (ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.42) และการอำนวยความสะดวกของเจ้าหน้าที่ (ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.17) ด้านความพึงพอใจในการจัดฝึกอบรมในครั้งนี้ ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจอยู่ในระดับมากที่สุด (ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.74)

ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะ

1. หัวข้อความรู้ด้านการวิจัยที่ต้องการให้สถาบันวิจัยและพัฒนาจัดฝึกอบรมครั้งต่อไป

- 1.1 การวิเคราะห์ข้อมูล และการประยุกต์ใช้ Software ต่างๆ ในการวิเคราะห์ข้อมูล เช่น
 - SEM หรือ Path Analysis
 - การใช้โปรแกรมวิเคราะห์สถิติ เช่น SPSS EIEWS เพื่อเป็นประโยชน์ในการวิจัย
 - Meta- Analysis
 - สถิติวิจัย Listel

- Factor Analysis
- Systematic Review
- การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงคุณภาพ

1.2 หลักการวิจัยในรูปแบบต่างๆ เช่น

- การวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วม (Participatory Action Research : PAR)
- การวิจัยเชิงบูรณาการ
- Community Participation Research
- Mixed Method (ต่อเนื่อง)

1.3 ความรู้และเทคนิคต่างๆที่เกี่ยวข้องกับการวิจัย เช่น

- การใช้สถิติขั้นสูงในการวิจัย
- การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการการพัฒนาโจทย์วิจัยแบบผสม
- การทำ Work Shop การเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยพร้อมส่ง สวพ.
- การเขียนโครงการวิจัยเพื่อขอรับทุนจากแหล่งทุนภายนอก (บูรณาการ)
- การเลือกวิธีวิจัยให้เหมาะสมกับรูปแบบการวิจัย
- เทคนิคใหม่ในการกำหนดขนาดกลุ่มตัวอย่างนอกเหนือจากยามานะหรือตารางเครซีเมอร์แกน
- หลักสูตรการพิจารณาข้อเสนอ รายงานการวิจัยสำหรับคณะกรรมการวิจัยเฉพาะกิจ เพื่ออัปเดตระเบียบวิธีวิจัยที่เหมาะสมกับการวิจัยในยุคใหม่

2. ข้อเสนอแนะอื่นๆ

- ควรมีช่วงของการฝึกปฏิบัติอย่างจริงจังเพื่อให้เกิดงานวิจัยจริง
- ควรเพิ่มระยะเวลาในการอบรมเนื่องจากเนื้อหาเยอะมาก
- ควรสำเนาเอกสารเป็นตัวอย่างด้วย

งบประมาณดำเนินการ

- | | |
|-------------------------------|--------------|
| - ค่าตอบแทนวิทยากร | 6,000.- บาท |
| - ค่าพาหนะเหมาะสมจ่าย | 500.- บาท |
| - ค่าอาหารกลางวันและอาหารว่าง | 10,400.- บาท |
| รวมเป็นเงิน | 16,900.- บาท |

(หนึ่งหมื่นหกพันเก้าร้อยบาทถ้วน)
