

สรุปแบบประเมินผลการอบรม “การสร้างและการใช้เครื่องมือในกระบวนการวิจัย” สายสังคมศาสตร์

วันเสาร์ที่ 19 กันยายน 2552 เวลา 09.00 – 16.00 น.

ณ ห้องประชุม 408 ชั้น 4 อาคารบัณฑิตวิทยาลัย

\*\*\*\*\*

ตอนที่ 1 ข้อมูลของผู้เข้าร่วมอบรม

ข้อมูลทั่วไป	ความถี่	ร้อยละ
<b>1. เพศ</b>		
- ชาย	9	19.15
- หญิง	38	80.85
<b>2. อายุ</b>		
- 25 – 29 ปี	11	23.40
- 30 – 34 ปี	14	16.66
- 35 – 39 ปี	14	16.66
- 40 – 44 ปี	6	12.77
- 45 ปีขึ้นไป	2	4.26
<b>3. ระดับการศึกษา</b>		
- ปริญญาโท	29	61.70
- ปริญญาเอก	18	38.30
<b>4. คณะ/สถาบัน/วิทยาลัย</b>		
- คณะสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์	21	44.68
- โครงการร่วมค.แพทยศาสตร์ พรพ.รามธิบดีและ ค.พยาบาลศาสตร์	8	17.02
- คณะสาธารณสุขศาสตร์	6	12.77
- คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์	4	8.51
- สถาบันวิจัยภาษาและวัฒนธรรมเอเชีย	2	4.26
- คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล	1	2.13
- คณะพยาบาลศาสตร์	1	2.13
- คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี	1	2.13
- คณะเภสัชศาสตร์	1	2.13
- บัณฑิตวิทยาลัย	1	2.13
- สถาบันวิจัยประชากรและสังคม	1	2.13

ข้อมูลทั่วไป	ความถี่	ร้อยละ
<b>5. เข้าศึกษาปี</b>		
- 2547	2	4.26
- 2548	2	4.26
- 2549	3	6.38
- 2550	13	27.66
- <b>2551</b>	<b>18</b>	<b>38.30</b>
- 2552	9	19.15
<b>6. ภาษาที่ใช้ในการทำวิทยานิพนธ์</b>		
- ภาษาอังกฤษ	<b>31</b>	<b>65.96</b>
- ภาษาไทย	16	34.04
<b>7. การดำเนินการแต่งตั้งคณะกรรมการสอบโครงร่างวิทยานิพนธ์</b>		
- ดำเนินการแล้ว	5	10.64
- อยู่ในระหว่างดำเนินการ	15	31.91
- ยังไม่ได้ดำเนินการ	<b>27</b>	<b>57.45</b>
<b>8. การดำเนินการแต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษาหลัก</b>		
- ดำเนินการแล้ว	<b>25</b>	<b>53.19</b>
- อยู่ในระหว่างดำเนินการ	6	12.77
- ยังไม่ได้ดำเนินการ	16	34.04
<b>9. ท่านทราบข่าวการเปิดอบรมจากแหล่งใด</b>		
- Home Page ของบัณฑิตวิทยาลัย	<b>35</b>	<b>74.47</b>
- บัณฑิตวิทยาลัยสาขา	2	4.26
- เพื่อน	10	21.27
<b>10. ท่านเคยเข้าร่วมอบรมที่งานกิจการนักศึกษา เป็นผู้จัดหรือไม่</b>		
- เคย	38	80.85
- ไม่เคย	9	19.15

**11. ความรู้ของผู้เข้าร่วมอบรมในเรื่อง “การสร้างและการใช้เครื่องมือในกระบวนการวิจัย”**

	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
<b>ก่อนเข้าร่วมอบรม</b>		1 2.13	8 17.02	7 14.89	6 12.77	9 19.15	<b>11</b> <b>23.40</b>			
<b>หลังเข้าร่วมอบรม</b>	4 8.51	9 19.15	<b>18</b> <b>38.30</b>	11 23.40	3 6.38	2 4.26				

ตอนที่ 2 ความคิดเห็นของผู้เข้าร่วมอบรมต่อการจัดอบรม

ข้อ	ข้อความถาม	ระดับความคิดเห็น				
		มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
<b>หัวข้อการจัดอบรม</b>						
1.	การสร้างเครื่องมือในการวิจัย	19 40.43	22 46.80	6 12.77		
2.	การหาคุณภาพเครื่องมือ	19 40.43	22 46.80	6 12.77		
3.	การเก็บรวบรวมข้อมูล	15 31.91	25 53.19	7 14.89		
<b>วิทยากรผู้ให้การอบรม(ผศ.ดร.ธีรเดช ฉายอรุณ)</b>						
1.	ความรู้ในเนื้อหาอบรม	25 53.19	22 46.80			
2.	ความสามารถในการถ่ายทอด	27 57.45	20 42.55			
3.	เทคนิควิธีการอบรม	25 53.19	22 46.80			
4.	บุคลิกภาพ	26 55.32	21 44.68			
<b>การจัดการอบรม</b>						
1.	สถานที่จัดอบรม	30 63.83	17 36.17			
2.	อุปกรณ์วัสดุทัศนูปกรณ์	28 59.57	19 40.43			
3.	เอกสารประกอบการอบรม	27 57.45	16 34.04	4 8.51		
4.	การประชาสัมพันธ์	24 51.06	16 34.04	7 14.89		
5.	ระยะเวลาในการอบรม	27 57.45	20 42.55			
6.	วันที่ใช้ในการจัดอบรม	26 55.32	18 38.30	3 6.38		

## หัวข้อการอบรมและภาษาที่นักศึกษาต้องการให้บัณฑิตวิทยาลัยจัดอบรม

- |                                                   |       |
|---------------------------------------------------|-------|
| 1. เทคนิคการวิเคราะห์ข้อมูล                       | F = 4 |
| 2. สถิติขั้นสูง                                   | F = 3 |
| 3. สถิติพื้นฐาน                                   | F = 3 |
| 4. การวิเคราะห์หาคุณภาพเครื่องมือ                 | F = 2 |
| 5. การทำบรรณานุกรม APA แวนคูเวอร์                 | F = 2 |
| 6. การวิจัยเชิงคุณภาพ                             | F = 2 |
| 7. การสร้างแบบสอบถาม                              | F = 2 |
| 8. ทักษะการนำเสนอผลงาน                            | F = 2 |
| 9. การเขียนโครงร่างวิทยานิพนธ์                    | F = 1 |
| 10. การแปลผล                                      | F = 1 |
| 11. การใช้ END NOTE ในการวิจัย                    | F = 1 |
| 12. การสร้างทฤษฎีทางสังคมศาสตร์(โดยอ.ธีรเดช)      | F = 1 |
| 13. การทบทวนวรรณกรรม(โดย รศ.ดร.ลือชัย ศรีเงินขวง) | F = 1 |
| 14. จรรยาบรรณ/จริยธรรมสำหรับนักวิจัย              | F = 1 |
| 15. การสร้าง Model ในการวิจัย                     | F = 1 |
| 16. หลักการเขียนกรอบแนวคิด นิยามศัพท์             | F = 1 |
| 17. ฝึกทักษะการสัมภาษณ์ชุมชน/บุคคล                | F = 1 |

## ข้อเสนอแนะอื่น ๆ เกี่ยวกับการจัดอบรม

- |                                               |       |
|-----------------------------------------------|-------|
| 1. เจ้าหน้าที่เอาใจใส่ดี อธิบายดี             | F = 3 |
| 2. วิทยาการมีความรู้ความสามารถมาก             | F = 3 |
| 3. หากเป็นไปได้อาหารว่างช่วงเช้าควรมีกาแฟบ้าง | F = 1 |
| 4. เจ้าหน้าที่ควบคุมเวลาดีตามกำหนดการ         | F = 1 |

# สรุปแบบประเมินผลการอบรม “การสร้างและการใช้เครื่องมือในกระบวนการวิจัย”

วันเสาร์ที่ 29 สิงหาคม 2552 เวลา 09.00 – 12.00 น.

ณ ห้องประชุม 408 ชั้น 4 อาคารบัณฑิตวิทยาลัย

\*\*\*\*\*

## ตอนที่ 1 ข้อมูลของผู้เข้าร่วมอบรม

ผู้เข้าร่วมอบรมจำนวน 135 คน ส่งแบบสอบถามกลับ 111 คน คิดเป็นร้อยละ 82.22

ข้อมูลทั่วไป	ความถี่	ร้อยละ
<b>1. เพศ</b>		
- ชาย	33	29.73
- หญิง	78	70.29
<b>2. อายุ</b>		
- ต่ำกว่า 24 ปี	33	29.73
- 25 – 29 ปี	46	41.44
- 30 – 34 ปี	19	18.11
- 35 – 39 ปี	6	5.41
- 40 – 44 ปี	6	5.41
- 45 ปีขึ้นไป	1	0.90
<b>3. ระดับการศึกษา</b>		
-ปริญญาโท	99	89.19
-ปริญญาเอก	12	10.81
<b>4. คณะ/สถาบัน/วิทยาลัย</b>		
- คณะสาธารณสุขศาสตร์	19	17.12
- คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์	18	16.22
- คณะวิศวกรรมศาสตร์	18	16.22
- คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล	15	13.51
- คณะพยาบาลศาสตร์	15	13.51
- สถาบันวิจัยชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล	7	6.31
- คณะวิทยาศาสตร์	5	4.50
- คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี	5	4.50
- คณะเภสัชศาสตร์	3	2.70
- สถาบันนวัตกรรมและการเรียนรู้	2	1.80
- สถาบันวิจัยโภชนาการ	1	0.90
- วิทยาลัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการกีฬา	1	0.90
- วิทยาลัยราชสุดา	1	0.90
- คณะสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์	1	0.90

ข้อมูลทั่วไป	ความถี่	ร้อยละ
<b>5. เข้าศึกษาปี</b>		
- 2549	9	8.11
- 2550	19	18.11
- <b>2551</b>	<b>48</b>	<b>43.24</b>
- 2552	35	31.53
<b>6. ภาษาที่ใช้ในการทำวิทยานิพนธ์</b>		
- ภาษาอังกฤษ	<b>103</b>	<b>92.79</b>
- ภาษาไทย	8	7.21
<b>7. การดำเนินการแต่งตั้งคณะกรรมการสอบโครงร่างวิทยานิพนธ์</b>		
- ดำเนินการแล้ว	9	8.11
- อยู่ในระหว่างดำเนินการ	18	16.22
- ยังไม่ได้ดำเนินการ	<b>84</b>	<b>75.67</b>
<b>8. การดำเนินการแต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษาหลัก</b>		
- ดำเนินการแล้ว	<b>46</b>	<b>41.44</b>
- อยู่ในระหว่างดำเนินการ	20	18.02
- ยังไม่ได้ดำเนินการ	45	40.54
<b>9. ท่านทราบข่าวการเปิดอบรมจากแหล่งใด</b>		
- Home Page ของบัณฑิตวิทยาลัย	<b>73</b>	<b>65.76</b>
- บัณฑิตวิทยาลัยสาขา	6	5.41
- เพื่อน	23	20.72
- E:mail	9	8.11
<b>10. ท่านเคยเข้าร่วมอบรมที่งานกิจการนักศึกษา เป็นผู้จัดหรือไม่</b>		
- เคย	<b>65</b>	<b>58.56</b>
- ไม่เคย	46	41.44

**11. ความรู้ของผู้เข้าร่วมอบรมในเรื่อง “การสร้างและการใช้เครื่องมือในกระบวนการวิจัย”**

	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
<b>ก่อนเข้าร่วมอบรม</b>				10	20	20	<b>61</b>			
				9.01	18.02	18.02	<b>54.95</b>			
<b>หลังเข้าร่วมอบรม</b>		11	33	21	10	<b>36</b>				
		9.91	29.73	18.92	9.01	<b>32.43</b>				

ตอนที่ 2 ความคิดเห็นของผู้เข้าร่วมอบรมต่อการจัดอบรม

ข้อ	ข้อความ	ระดับความคิดเห็น				
		มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
<b>หัวข้อการจัดอบรม</b>						
1.	ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับสถิติ	30 27.03	<b>64</b> <b>57.66</b>	17 15.31		
2.	การใช้สถิติในกระบวนการวิจัย	24 21.62	<b>63</b> <b>56.76</b>	24 21.62		

<b>วิทยากรผู้ให้การอบรม(ผศ.สุมาลี สิงหนิยม)</b>						
1.	ความรู้ในเนื้อหาอบรม	<b>54</b> <b>48.65</b>	49 44.14	8 7.21		
2.	ความสามารถในการถ่ายทอด	<b>64</b> <b>57.66</b>	38 34.23	9 8.11		
3.	เทคนิควิธีการอบรม	<b>54</b> <b>48.65</b>	42 37.84	15 13.51		
4.	การปรับตัวเข้ากับผู้เข้าร่วมอบรม	46 41.44	<b>50</b> <b>45.05</b>	15 13.51		
5.	บุคลิกภาพ	<b>72</b> <b>64.86</b>	39 35.14			
<b>การจัดการอบรม</b>						
1.	สถานที่จัดอบรม	46 41.44	<b>54</b> <b>48.65</b>	11 9.91		
2.	อุปกรณ์โสตทัศนูปกรณ์	<b>52</b> <b>46.85</b>	<b>52</b> <b>46.85</b>	7 6.30		
3.	เอกสารประกอบการอบรม	37 33.33	<b>41</b> <b>36.94</b>	33 29.73		
4.	การประชาสัมพันธ์	30 27.03	<b>54</b> <b>48.65</b>	27 24.32		
5.	ระยะเวลาในการอบรม	<b>43</b> <b>38.74</b>	39 35.14	29 26.12		
6.	วันที่ใช้ในการจัดอบรม	40 36.04	<b>49</b> <b>44.14</b>	22 19.82		

## หัวข้อการอบรมและภาษาที่นักศึกษาต้องการให้บัณฑิตวิทยาลัยจัดอบรม

- การคำนวณหาขนาดกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยสายสังคมศาสตร์และวิทยาศาสตร์ (f = 9)
- การเขียนผลงานวิจัยเพื่อตีพิมพ์ในวารสารวิชาการนานาชาติ (f = 5)
- ทักษะการเขียนโครงร่างงานวิจัย (f = 4)
- ทักษะการเขียนภาษาอังกฤษในวิทยานิพนธ์ (f = 4)
- เทคนิคการสอบโครงร่างวิทยานิพนธ์ (f = 3)
- วิธีการนำเสนอผลงานวิจัย แบบ Oral Presentation (f = 3)
- สถิติกับการวิจัย (f = 2)
- วิธีการเขียนรายงานการวิจัย (f = 2)
- เทคนิคการสร้างแบบสอบถาม (f = 2)
- กระบวนการทำวิจัยทางสาธารณสุข
- การหาข้อมูลทางวิทยาศาสตร์ด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์
- การอบรมที่เกี่ยวกับด้านสิ่งแวดล้อม เกษตรกรรม
- การเขียน Reference สำหรับการทำวิทยานิพนธ์
- จริยธรรมในการวิจัย (ในวันเสาร์ อาทิตย์)
- การสร้างกรอบแนวคิดในการวิจัย
- การขออนุมัติแหล่งทุนของการวิจัย
- การเตรียมตัวเพื่อสอบ Toefl Test แบบ IBT และ PBT ของมหาวิทยาลัยมหิดล
- การวิจัยเชิงพรรณนา
- เทคนิคการวิเคราะห์ข้อมูล
- การวิจัยเชิงสำรวจ
- การสร้างและการใช้เครื่องมือการวิจัยทางสังคมศาสตร์
- เทคนิคการเลือกหัวข้อวิทยานิพนธ์

## ข้อเสนอแนะอื่น ๆ เกี่ยวกับการจัดอบรม

- เอกสารที่แจก ไม่ตรงกับ Power Point ที่อาจารย์บรรยาย (f = 6)
- วิทยากรอธิบายเนื้อหา วิธีการวิเคราะห์ข้อมูลได้เข้าใจชัดเจนดี (f = 3)
- เดินทางมาลำบากมาก น่าจะจัดแถวคณะวิทยาศาสตร์ หรือวิทยาเขตราชวิถีบ้าง ไม่ควรจัดที่  
ศาลาหาญแห่งเดียว (f = 3)
- ควรมีการแนะนำวิทยากร เพื่อเป็นการให้เกียรติ
- ไม่มีกระดาษโน้ตสำหรับจดคำอธิบาย
- ควรมีการนำการบรรยายขึ้นเว็บไซต์ เพื่อการทบทวนด้วย



