



ที่ วช ๐๐๐๕/ว ๔๔๔๓

4842

27

2556

การกิจโครงการและประสานงานวิจัย  
สำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ  
ถนนพหลโยธิน จตุจักร กทม. ๑๐๑๐๐

๘ พฤษภาคม ๒๕๕๖

เรื่อง ขอบราชสัมพันธ์หลักสูตรการวิจัยเชิงปริมาณแบบสหวิทยาการสำหรับบุคคลทั่วไป ประจำปี ๒๕๕๗

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาเชียงใหม่ เขต ๕

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. แผ่นประชาสัมพันธ์หลักสูตรฝึกอบรมการวิจัยเชิงปริมาณแบบสหวิทยาการ ๕ ชุดวิชา  
๒. ใบสมัครเข้ารับการฝึกอบรมการวิจัย

ด้วย ศูนย์วิจัยและพัฒนากระบวนการผลิต (ศวพ.) การกิจโครงการและประสานงานวิจัย (ภค.) สำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ได้จัดหลักสูตรการวิจัยเชิงปริมาณแบบสหวิทยาการ จำนวน ๕ ชุดวิชา โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นแนวทางให้นักวิจัย หรือบุคลากรด้านการวิจัย เกิดทางเลือกในการพัฒนาศักยภาพของตนเองให้สอดคล้องกับความต้องการของตนเอง และของหน่วยงาน ซึ่งการเปิดรับสมัคร และหลักสูตรการฝึกอบรม มีดังนี้

| หลักสูตร                                                                                                                                                      | วันรับสมัคร                               | วันฝึกอบรม                 | จำนวนเงิน |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------|-----------|
| ๑. การเขียนข้อเสนอเค้าโครงวิจัยที่เข้ามาตรฐาน<br>สถานที่อบรม ห้องประชุมบุญนาคน ชั้น ๑ อาคาร<br>วช. ๓ สำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ (วช.)                 | ๓ มิถุนายน ๒๕๕๖<br>-<br>๓๑ ตุลาคม ๒๕๕๖    | ๑๙ - ๒๑<br>พฤศจิกายน ๒๕๕๖  | ๔,๕๐๐ บาท |
| ๒. งานวิจัยกับงานพัฒนา ความสัมพันธ์ และรูปแบบ<br>ดำเนินการ<br>สถานที่อบรม ห้องประชุมบุญนาคน ชั้น ๑ อาคาร<br>วช. ๓ สำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ (วช.)    | ๓ มิถุนายน ๒๕๕๖<br>-<br>๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๕๖ | ๑๗ - ๑๙<br>ธันวาคม ๒๕๕๖    | ๔,๕๐๐ บาท |
| ๓. การสร้างแบบวัดทางจิตพฤติกรรมศาสตร์ที่มี<br>มาตรฐานสูง<br>สถานที่อบรม ห้องประชุมบุญนาคน ชั้น ๑ อาคาร<br>วช. ๓ สำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ (วช.)      | ๓ มิถุนายน ๒๕๕๖<br>-<br>๓๐ ธันวาคม ๒๕๕๖   | ๑๔ - ๑๖<br>มกราคม ๒๕๕๗     | ๔,๕๐๐ บาท |
| ๔. สมมติฐานการวิจัยกับทักษะการวิเคราะห์ทางสถิติ<br>ที่เหมาะสม<br>สถานที่อบรม ห้องประชุมบุญนาคน ชั้น ๑ อาคาร<br>วช. ๓ สำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ (วช.) | ๓ มิถุนายน ๒๕๕๖<br>-<br>๓๑ มกราคม ๒๕๕๗    | ๑๑ - ๑๓<br>กุมภาพันธ์ ๒๕๕๗ | ๔,๕๐๐ บาท |

/ลำดับที่...

| ลำดับ<br>ที่ | หลักสูตร                                                                                                                                                         | วันรับฟัง                                  | ชื่อเรื่อง             | ค่าลงทะเบียน |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------|--------------|
| ๕.           | ผลการวิจัยและวิธีการอภิปรายผลที่นำไปสู่<br>ข้อเสนอแนะที่ทรงคุณค่า<br>สถานที่อบรม ห้องประชุมบุญนาถ ชั้น ๑ อาคาร<br>วช. ๓ สำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ (วช.) | ๓ มิถุนายน ๒๕๕๖<br>-<br>๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๗ | ๑๘ - ๒๐<br>มีนาคม ๒๕๕๗ | ๔,๕๐๐ บาท    |

ในการนี้ ศูนย์วิจัยและพัฒนากระบวนการยุติธรรมไทย ได้ส่งแผ่นประชาสัมพันธ์หลักสูตรการวิจัย  
มาพร้อมนี้แล้ว หากท่านใดประสงค์จะเข้าร่วมการฝึกอบรมนักวิจัย กรุณาสำรองที่นั่งล่วงหน้าได้ที่ ศูนย์วิจัย  
และพัฒนากระบวนการยุติธรรมไทย เลขที่ ๑๙๖ ถนนพหลโยธิน จตุจักร กทม. ๑๐๙๐๐ โทรศัพท์/โทรสาร ๐๒ ๕๔๐  
๖๘๒๙ ในวันและเวลาราชการ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป และสามารถ Download เอกสารดังกล่าวได้จากเว็บไซต์  
www.nrct.go.th

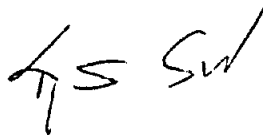
จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากท่านเป็นอย่างดี  
และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

เรียน นาย ๑๙๖๒-๒๕๕๖

- อธิบดีกรมการปกครอง

ขอแสดงความนับถือ

ดร. ณรงค์ ๑๙๖๒-๒๕๕๖



๑๙๖๒-๒๕๕๖

(นางสุนันทา สมพงษ์)

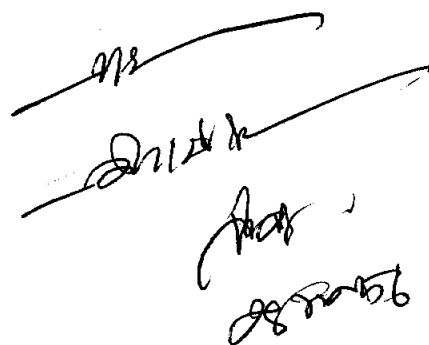
๑๙๖๒-๒๕๕๖

ผู้อำนวยการกองโครงการและประสานงานวิจัย  
ปฏิบัติหน้าที่ผู้อำนวยการภารกิจโครงการและประสานงานวิจัย

- ๑๙๖๒-๒๕๕๖

- ๑๙๖๒-๒๕๕๖

๑๙๖๒-๒๕๕๖

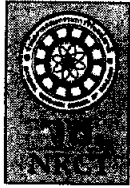


ศูนย์วิจัยและพัฒนากระบวนการยุติธรรมไทย

โทร. ๐ ๒๕๔๐ ๖๘๒๙ , ๐ ๒๕๔๑ ๒๔๔๕ ต่อ ๔๖๐

โทรสาร ๐ ๒๕๔๐ ๖๘๒๙

Email Address: tbs@nrct.go.th



# หลักสูตรการวิจัยเชิงปริมาณแบบสหวิทยาการ

ชุดวิชาที่ 1

## การเขียนข้อเสนอเค้าโครงวิจัยที่เข้ามาตรฐาน

วันที่ 19 – 21 พฤศจิกายน 2556

ค่าลงทะเบียน 4,500 บาท

### คำอธิบาย

1. ความเข้าใจเกี่ยวกับปัญหาการวิจัยเชิงปริมาณแบบสหวิทยาการ
2. เทคนิคการประมวลเอกสารแบบนักวิจัยมืออาชีพ
  - 2.1 แนวคิด หลักการ และวิธีการประมวลเอกสาร
  - 2.2 การกำหนดตัวแปรและสมมติฐานการวิจัย
  - 2.3 การกำหนดกรอบแนวคิดในการวิจัย
3. หลักการและแนวปฏิบัติในการเขียนเค้าโครงการวิจัยที่เข้ามาตรฐาน

### ประโยชน์ที่จะได้รับ

1. สามารถกำหนดปัญหาการวิจัยทางศึกษาศาสตร์ สังคมศาสตร์ สาธารณสุขศาสตร์ แพทยศาสตร์ พยาบาลศาสตร์ หรือที่เกี่ยวข้องกับจิตและพฤติกรรมของมนุษย์ได้อย่างตรงประเด็น และชัดเจน
2. ความสามารถแสวงหาเลือกอ่าน และเรียบเรียงการประมวลเอกสารเพื่อการวิจัย
3. สามารถเขียนเค้าโครงการวิจัยซึ่งเป็นที่ยอมรับในวงวิชาการได้

### คณะวิทยากร

1. ศ.ดร.ดวงเดือน พันธุมนาวิน
2. ศ.ดร.จรรยา สุวรรณทัต
3. รศ.ดร.สวัสดี ประทุมราช
4. ผศ.ดร.เย็นใจ เลาหวณิช
5. ศ.ดร.นงลักษณ์ วิรัชชัย
6. รศ.ดร.โกศล มีคุณ
7. รศ.งามตา วรินทร์านนท์
8. ผศ.ดร.อุบล เลี้ยววาริณ
9. รศ.ดร.บงอร โสฬส
10. รศ.ดร.ตุจเดือน พันธุมนาวิน

### ผู้สนใจเข้าอบรมติดต่อได้ที่

ศูนย์วิจัยและพัฒนาาระบบพฤติกรรมไทย  
ภารกิจโครงการและประสานงานวิจัย  
สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ  
(วช.)

โทรศัพท์ / โทรสาร 0 2940 6829  
ได้ในวัน และเวลาราชการ หรือ  
เว็บไซต์ [www.nrct.go.th](http://www.nrct.go.th)  
Email : [tbs.nrct@yahoo.com](mailto:tbs.nrct@yahoo.com)

### สถานที่จัดอบรม

สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ  
ถ.พหลโยธิน จตุจักร กทม.

### หมายเหตุ

ผู้เข้ารับการฝึกอบรมจะได้รับหนังสือ  
ตำราเรียน อุปกรณ์เสริมการเรียน  
เอกสารที่เกี่ยวข้อง และประกาศนียบัตร



# หลักสูตรการวิจัยเชิงปริมาณแบบสหวิทยาการ

ชุดวิชาที่ 2

## งานวิจัยกับงานพัฒนา : ความสัมพันธ์ และรูปแบบการดำเนินการ

วันที่ 17 - 19 ธันวาคม 2556

ค่าลงทะเบียน 4,500 บาท

### คำอธิบาย

1. ความแตกต่างระหว่างงานวิจัย กับงานพัฒนา
2. การผสมผสานงานวิจัยกับงานพัฒนา : รูปแบบการวิจัยที่ควรใช้
3. การประยุกต์ใช้ทฤษฎีต่างๆ ที่สำคัญต่องานวิจัยและพัฒนาเยาวชน และทรัพยากรมนุษย์
4. โครงการพัฒนาที่สำเร็จ และยังยืนได้ด้วยการใช้ผลวิจัยนำการพัฒนา
5. การใช้ “การวิจัยนำการพัฒนา” และการประเมินโครงการ

### ผู้สนใจเข้าอบรมติดต่อได้ที่

ศูนย์วิจัยและพัฒนากระบวนการพฤติกรรมไทย  
ภารกิจโครงการและประสานงานวิจัย  
สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)  
โทรศัพท์ / โทรสาร 0 2940 6829  
ไดโนวัน และเวลาราชการ หรือ  
เว็บไซต์ [www.nrct.go.th](http://www.nrct.go.th)  
Email : [tbs.nrct@yahoo.com](mailto:tbs.nrct@yahoo.com)

### ประโยชน์ที่จะได้รับ

1. สามารถจำแนกงานวิจัยออกจากงานพัฒนา
2. สามารถเลือกประเภท และออกแบบงานวิจัยที่ผสมผสานงานพัฒนา
3. มีความรู้ ความสามารถในการใช้ทฤษฎีและผลงานวิจัยต่างๆ ในการริเริ่มโครงการวิจัยและพัฒนาเยาวชนและทรัพยากรมนุษย์
4. เห็นความสำคัญ และสามารถดำเนินงานวิจัยในระยะต่างๆ ของโครงการพัฒนาได้
5. มีหลักการสากลในการประเมินคุณภาพของงานวิจัยและพัฒนา

### คณะวิทยากร

1. ศ.ดร.ดวงเดือน พันธุมนาวิน
2. ศ.ดร.จรรยา สุวรรณทัต
3. รศ.ดร.สวัสดิ์ ประทุมราช
4. ผศ.ดร.เย็นใจ เล้าหวณิช
5. ศ.ดร.นงลักษณ์ วิรัชชัย
6. รศ.ดร.โกศล มีคุณ
7. รศ.งามตา วนินทนนท์
8. ผศ.ดร.อุบล เลี้ยววาริณ
9. รศ.ดร.บังอร โสฬส
10. รศ.ดร.ดุจเดือน พันธุมนาวิน

### หมายเหตุ

ผู้เข้ารับการฝึกอบรมจะได้รับหนังสือตำราเรียน อุปกรณ์เสริมการเรียน เอกสารที่เกี่ยวข้อง และประกาศนียบัตร

### สถานที่จัดอบรม

สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ  
ถ.พหลโยธิน จตุจักร กทม.



# หลักสูตรการวิจัยเชิงปริมาณแบบสหวิทยาการ

ชุดวิชาที่ 3

## การสร้างแบบวัดทางจิตพฤติกรรมศาสตร์ ที่มีมาตรฐานสูง

วันที่ 14 – 16 มกราคม 2557

ค่าลงทะเบียน 4,500 บาท

### คำอธิบาย

1. ความสำคัญของแบบวัดเพื่อการวิจัย
2. ลักษณะของแบบวัดที่มีมาตรฐานสูงและแนวทางการพัฒนา
3. ขั้นตอนปฏิบัติในการสร้างแบบวัดเพื่อให้ได้คุณภาพและมีประสิทธิภาพ
  - 3.1 ขั้นตอนการสร้างแบบวัด
  - 3.2 การหาคุณภาพแบบวัดรายข้อทั้งฉบับ
  - 3.3 การหาความตรงโดยวิธี Factor Analysis

### ประโยชน์ที่จะได้รับ

1. มีความเข้าใจที่ชัดเจนในบทบาทและความสำคัญของแบบวัดในการวิจัย
2. สามารถวางแผนการและดำเนินการสร้างแบบวัดทางจิตพฤติกรรมศาสตร์ที่มีมาตรฐานสูงได้
3. สามารถหาคุณภาพของแบบวัดรายข้อ ทั้งฉบับ ทั้งการ  
ทำ Factor Analysis เพื่อพัฒนาแบบวัด

### คณะวิทยากร

1. ศ.ดร.ดวงเดือน พันธุมนาวิน
2. ศ.ดร.จรรยา สุวรรณทัต
3. รศ.ดร.สวัสดิ์ ประทุมราช
4. ผศ.ดร.เย็นใจ เล่าหวนิช
5. ศ.ดร.นงลักษณ์ วิรัชชัย
6. รศ.ดร.โกศล มีคุณ
7. รศ.งามตา วณิชทานนท์
8. ผศ.ดร.อุบล เลี้ยววาริณ
9. รศ.ดร.บงอร โสฬส
10. รศ.ดร.ดุจเดือน พันธุมนาวิน

### หมายเหตุ

ผู้เข้ารับการฝึกอบรมจะได้รับหนังสือ  
ตำราเรียน อุปกรณ์เสริมการเรียน  
เอกสารที่เกี่ยวข้อง และประกาศนียบัตร

### สถานที่จัดอบรม

สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ  
ถ.พหลโยธิน จตุจักร กทม.

### ผู้สนใจเข้าอบรมติดต่อได้ที่

ศูนย์วิจัยและพัฒนาระบบพฤติกรรมไทย  
ภารกิจโครงการและประสานงานวิจัย  
สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ  
(วช.)

โทรศัพท์ / โทรสาร 0 2940 6829

ได้ในวัน และเวลาราชการ หรือ

เว็บไซต์ [www.nrct.go.th](http://www.nrct.go.th)

Email : [tbs.nrct@yahoo.com](mailto:tbs.nrct@yahoo.com)



# หลักสูตรการวิจัยเชิงปริมาณแบบสหวิทยาการ

## ชุดวิชาที่ 4

### สมมติฐานการวิจัยกับทักษะการวิเคราะห์ ทางสถิติที่เหมาะสม

วันที่ 11 - 13 กุมภาพันธ์ 2557

ค่าลงทะเบียน 4,500 บาท

#### คำอธิบาย

1. ความสำคัญของสมมติฐานกับการวิจัย
2. แนวทางการตั้งสมมติฐานการวิจัยที่เหมาะสมกับปัญหาการวิจัย
3. สถิติระดับกลางและระดับสูงเพื่อการวิเคราะห์ข้อมูลการวิจัย
4. เทคนิคการเลือกใช้สถิติที่เหมาะสมกับสมมติฐานการวิจัย และการวิเคราะห์ข้อมูลที่คุ้มค่า

#### คณะวิทยากร

- |                              |                                |
|------------------------------|--------------------------------|
| 1. ศ.ดร.ดวงเดือน พันธุมนาวิน | 6. รศ.ดร.โกศล มีคุณ            |
| 2. ศ.ดร.จรรยา สุวรรณทัต      | 7. รศ.งามตา วรินทร์านนท์       |
| 3. รศ.ดร.สวัสดิ์ ประทุมราช   | 8. ผศ.ดร.อุบล เลี้ยววาริณ      |
| 4. ผศ.ดร.เย็นใจ เลาทวนิช     | 9. รศ.ดร.บงอร โสฬส             |
| 5. ศ.ดร.นงลักษณ์ วิรัชชัย    | 10. รศ.ดร.ดุจเดือน พันธุมนาวิน |

#### ประโยชน์ที่จะได้รับ

1. สามารถตั้งสมมติฐานที่ถูกต้อง และเหมาะสมกับปัญหาการวิจัย
2. เข้าใจความสามารถ ขีดจำกัดของสถิติ เพื่อการวิจัยชั้นกลาง และชั้นสูง
3. สามารถเลือกใช้สถิติชั้นกลาง และสถิติชั้นสูงที่เหมาะสมกับสมมติฐานการวิจัยได้
4. สามารถแปลผล เขียนรายงานผลวิจัย จากการวิเคราะห์ทางสถิติได้

#### ผู้สนใจเข้าอบรมติดต่อได้ที่

ศูนย์วิจัยและพัฒนาาระบบพฤติกรรมไทย การกิจโครงการและประสานงานวิจัย สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

โทรศัพท์ / โทรสาร 0 2940 6829 ได้ในวัน และเวลาราชการ หรือ  
เว็บไซต์ [www.nrct.go.th](http://www.nrct.go.th) , Email : [tbs.nrct@yahoo.com](mailto:tbs.nrct@yahoo.com)

#### สถานที่จัดอบรม

สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ  
ถ.พหลโยธิน จตุจักร กทม.

#### หมายเหตุ

ผู้เข้ารับการฝึกอบรมจะได้รับหนังสือตำราเรียน อุปกรณ์เสริมการเรียน เอกสารที่เกี่ยวข้อง และประกาศนียบัตร



# หลักสูตรการวิจัยเชิงปริมาณแบบสหวิทยาการ

ชุดวิชาที่ 5

## ผลการวิจัยและวิธีการอภิปรายผลที่นำไปสู่ ข้อเสนอแนะที่ทรงคุณค่า

วันที่ 18 – 20 มีนาคม 2557

ค่าลงทะเบียน 4,500 บาท

### คำอธิบาย

1. ความสัมพันธ์ระหว่างผลการวิจัยกับปัญหาวิจัย
2. ลักษณะผลการวิจัยที่สะท้อนความสำเร็จของการวิจัย
3. ความสำคัญและแนวทางการอภิปรายผลการวิจัย
4. ผลการวิจัยกับข้อเสนอแนะในการวิจัย
5. แนวทางการนำเสนอผลวิจัย อภิปราย และเสนอแนะ

### คณะวิทยากร

- |                              |                                |
|------------------------------|--------------------------------|
| 1. ศ.ดร.ดวงเดือน พันธุมนาวิน | 6. รศ.ดร.โกศล มีคุณ            |
| 2. ศ.ดร.จรรยา สุวรรณทัต      | 7. รศ.งามตา วนินทานนท์         |
| 3. รศ.ดร.สวัสดิ์ ประทุมราช   | 8. ผศ.ดร.อุบล เลี้ยววาริณ      |
| 4. ผศ.ดร.เย็นใจ เลาทวนิช     | 9. รศ.ดร.บงอร โสฬส             |
| 5. ศ.ดร.นงลักษณ์ วิรัชชัย    | 10. รศ.ดร.จุจเดือน พันธุมนาวิน |

### ประโยชน์ที่จะได้รับ

1. สามารถสรุปผลงานวิจัยจากผลการวิเคราะห์ข้อมูลได้ถูกต้อง ตรงประเด็น
2. เข้าใจหลักอภิปรายผลการวิจัยที่ถูกหลักวิชาการ
3. สามารถเลือกสรรผลงานวิจัยไปใช้ในการกำหนดแนวทางการพัฒนา
4. ได้แนวทางการนำเสนอผลการวิจัยอภิปราย และเสนอแนะ ที่เป็นที่ยอมรับในวงวิชาการ

### ผู้สนใจเข้าอบรมติดต่อได้ที่

ศูนย์วิจัยและพัฒนาระบบพฤติกรรมไทย  
ภารกิจโครงการและประสานงานวิจัย  
สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)  
โทรศัพท์ / โทรสาร 0 2940 6829  
ได้ในวัน และเวลาราชการ หรือ  
เว็บไซต์ [www.nrct.go.th](http://www.nrct.go.th)  
Email : [tbs.nrct@yahoo.com](mailto:tbs.nrct@yahoo.com)

### สถานที่จัดอบรม

สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ  
ถ.พหลโยธิน จตุจักร กทม.

### หมายเหตุ

ผู้เข้ารับการศึกษาอบรมจะได้รับหนังสือตำราเรียน อุปกรณ์เสริม  
การเรียน เอกสารที่เกี่ยวข้อง และประกาศนียบัตร



ใบสมัครเข้ารับการฝึกอบรมหลักสูตร  
การวิจัยเชิงปริมาณ แบบสหวิทยาการ  
ศูนย์วิจัยและพัฒนาระบบพฤติกรรมไทย การกิจโครงการและประสานงานวิจัย  
สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

~~~~~

(กรุณาเขียนด้วยตัวบรรจง หรือ พิมพ์)

ชื่อ (นาย/นาง/นางสาว/ตำแหน่งทางวิชาการ.....สกุล.....

หน่วยงาน.....

ที่อยู่.....

เบอร์โทรศัพท์.....เบอร์โทรสาร.....

Email Address.....

**กำหนดการอบรม**

- |                                          |                                       |
|------------------------------------------|---------------------------------------|
| รุ่นที่ ๑ วันที่ ๑๙ - ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๕๖  | <input type="checkbox"/> ชุดวิชาที่ ๑ |
| รุ่นที่ ๒ วันที่ ๑๗ - ๑๙ ธันวาคม ๒๕๕๖    | <input type="checkbox"/> ชุดวิชาที่ ๒ |
| รุ่นที่ ๓ วันที่ ๑๔ - ๑๖ มกราคม ๒๕๕๗     | <input type="checkbox"/> ชุดวิชาที่ ๓ |
| รุ่นที่ ๔ วันที่ ๑๑ - ๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๗ | <input type="checkbox"/> ชุดวิชาที่ ๔ |
| รุ่นที่ ๕ วันที่ ๑๘ - ๒๐ มีนาคม ๒๕๕๗     | <input type="checkbox"/> ชุดวิชาที่ ๕ |

ใส่เครื่องหมาย ✓ หน้าชุดวิชาที่ท่านต้องการสมัคร

หลักสูตรฝึกอบรมการวิจัย มี ๕ ชุดวิชา คือ

- |              |                                                                 |
|--------------|-----------------------------------------------------------------|
| ชุดวิชาที่ ๑ | การเขียนข้อเสนอเค้าโครงการวิจัยที่เข้ามาตรฐาน                   |
| ชุดวิชาที่ ๒ | งานวิจัยกับงานพัฒนา ความสัมพันธ์ และรูปแบบการดำเนินการ          |
| ชุดวิชาที่ ๓ | การสร้างแบบวัดทางจิตพฤติกรรมศาสตร์ที่มีมาตรฐานสูง               |
| ชุดวิชาที่ ๔ | สมมติฐานการวิจัย กับ ทักษะการวิเคราะห์ทางสถิติที่เหมาะสม        |
| ชุดวิชาที่ ๕ | ผลการวิจัย และวิธีการอภิปรายผล ที่นำไปสู่ข้อเสนอแนะที่ทรงคุณค่า |

ค่าลงทะเบียน ชุดวิชาละ ๔,๕๐๐ บาท

สถานที่อบรม สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

**สมัครด้วยตนเองที่**

ศูนย์วิจัยและพัฒนาระบบพฤติกรรมไทย อาคาร วช. ๔ ชั้น ๓

การกิจโครงการและประสานงานวิจัย

สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

เลขที่ ๑๙๖ ถ.พหลโยธิน จตุจักร กทม. ๑๐๙๐๐

สามารถสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ ๐๒-๙๔๐-๖๘๒๙

(ในวันและเวลาราชการ)