

ที่ ศธ 0524.08(6)/15



ภาควิชาสถิติ
คณะวิทยาศาสตร์
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
เลขที่ 1 ซอยฉลองกรุง 1 แขวงลาดกระบัง
เขตลาดกระบัง กรุงเทพฯ 10520

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
เลขรับที่ 0206
วันที่ 3 ก.พ. 60
เวลา 14.35 น.

๒๗ มกราคม 2560

เรื่อง ขออนุมัติโครงการประชาสัมพันธ์โครงการอบรม

เรียน ผู้อำนวยการ/ผู้จัดการ/อื่นๆ

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายละเอียดการจัดโครงการ จำนวน 1 ชุด (2 โครงการ)
2. ใบสมัคร จำนวน 1 ชุด

เนื่องด้วย ภาควิชาสถิติ คณะวิทยาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง มีความ
ประสงค์ ขออนุมัติโครงการประชาสัมพันธ์โครงการอบรม

1. เรื่อง “โปรแกรมสำเร็จรูป MINITAB เพื่อใช้ในการวิจัย รุ่นที่ 3” (โดยไม่มีค่าใช้จ่าย)
ระหว่างวันที่ 16 – 18 มีนาคม 2560 จำนวน 3 วัน
2. เรื่อง “สถิติและโปรแกรมสถิติเพื่อการวิจัย รุ่นที่ 3” (โดยไม่มีค่าใช้จ่าย)
ระหว่างวันที่ 29 – 31 มีนาคม 2560 จำนวน 3 วัน

ให้กับนักศึกษาระดับปริญญาตรีและระดับปริญญาโท อาจารย์ เจ้าหน้าที่ พนักงาน และบุคคลภายนอก ที่มีความสนใจใน
การทำวิจัย เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจในด้านการวิเคราะห์ข้อมูลให้ถูกต้อง และนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ในการทำปัญหาพิเศษ
การทำวิทยานิพนธ์ การทำวิจัย และการวิเคราะห์ข้อมูลภายในหน่วยงาน ณ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ จก 1-109 อาคาร
จุฬารณวลัยลักษณ์ 1

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ด้วย จะขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สิทธิชัย เจริญเศรษฐศิลป์)

หัวหน้าภาควิชาสถิติ

เลขาฯ ภาควิชาสถิติ

4 ก.พ. 60

โทรศัพท์ 02-3298400-11 ต่อ 276

E-mail achara.ph@kmitl.ac.th

โทรศัพท์มือถือ 089 - 8268877

โครงการอบรมสถิติและโปรแกรมสถิติเพื่อการวิจัย รุ่นที่ 3

1. หลักการและเหตุผล

การวิจัยทำให้เกิดการค้นพบสิ่งใหม่ ๆ รวมทั้งทำให้ได้คำตอบของปัญหาที่ศึกษาในงานวิจัย หรือที่เกิดขึ้นในองค์กร ผลการวิจัยส่วนหนึ่งยังจะทำให้เกิดองค์ความรู้ใหม่ ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาองค์กรและประเทศส่งผลให้การทำงานขององค์กรมีประสิทธิภาพมากขึ้น เทคนิคทางสถิติต่างๆ ถือว่าเป็นเครื่องมือที่สำคัญยิ่งที่ผู้วิจัยควรนำมาประยุกต์ใช้ในกระบวนการวิจัยเพื่อให้ได้ผลการวิจัยที่ดี มีคุณภาพเชื่อถือได้ ตั้งแต่ขั้นตอนการเก็บข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูล การแปลความหมาย และการนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล ในปัจจุบันทั้งภาครัฐและเอกชนมีการส่งเสริมการทำวิจัยกันมากขึ้น จึงเกิดนักวิจัยใหม่ๆ ขึ้นมากมาย แต่ปัญหาที่นักวิจัยพบคือวิธีการเลือกใช้เทคนิคสถิติต่างๆ ให้ถูกต้อง และเหมาะสม นอกจากนี้การวิเคราะห์และคำนวณด้วยตัวเองเพื่อให้ได้คำตอบเชิงสถิติที่ต้องการเป็นวิธีการที่ยุ่งยาก ปัจจุบันได้มีการพัฒนาโปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติเพื่อช่วยในการวิเคราะห์ที่ขึ้นมามากมายโดยเฉพาะโปรแกรม SPSS for Windows เป็นที่รู้จักกันดีและใช้กันอย่างแพร่หลาย

ดังนั้น สาขาวิชาสถิติ คณะวิทยาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ได้เล็งเห็นความสำคัญของการเลือกใช้เทคนิคทางสถิติต่างๆ ให้ถูกต้องและเหมาะสมในงานวิจัย โดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติ SPSS for Windows ช่วยในการวิเคราะห์ข้อมูลซึ่งจะทำให้เกิดความสะดวก รวดเร็ว และง่ายขึ้นและอีกทั้งยังจะช่วยลดความผิดพลาดที่จะเกิดขึ้นจากการคำนวณด้วยมือลงอีกด้วย จึงได้จัดโครงการฝึกอบรมการใช้โปรแกรม SPSS for Windows ในการวิเคราะห์ข้อมูลงานวิจัย เพื่อเป็นความรู้แก่ อาจารย์ ข้าราชการ พนักงานรัฐวิสาหกิจ เอกชน นักศึกษา และบุคคลทั่วไป ในการที่จะนำไปประยุกต์ใช้ในการทำวิจัยต่อไป

2. วัตถุประสงค์

1. ให้ผู้อบรมเข้าใจแนวคิด หลักการและขั้นตอนการวิเคราะห์ทางสถิติ
2. ให้ผู้อบรมสามารถนำเทคนิคทางสถิติต่างๆ ไปใช้ได้อย่างถูกต้องเหมาะสม
3. เพื่อให้ผู้อบรมความสามารถใช้โปรแกรมข้อมูล SPSS สำหรับวินโดวส์ ช่วยในการวิเคราะห์ข้อมูล และสามารถแปลความหมายของผลลัพธ์ที่ได้จากโปรแกรม SPSS ได้

3. สถานที่ดำเนินการ

ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ จก 1-109 ภาควิชาสถิติ คณะวิทยาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

4. ระยะเวลาดำเนินโครงการ

ช่วงวันที่ 29 – 31 มีนาคม 2560 จำนวน 3 วัน

5. วิธีดำเนินงาน

กิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินงาน			
	ม.ค.60	ม.ค.60	มี.ค.-เม.ย.60	มี.ค.-เม.ย.59
จัดทำโครงการและเสนอโครงการ	-----			
ประชาสัมพันธ์การอบรม		-----		
จัดอบรม			-----	
ประเมินผลโครงการ				-----
สรุปผลโครงการ				-----

6. ผู้เข้าร่วมการอบรม

อาจารย์ ข้าราชการ พนักงานรัฐวิสาหกิจ เอกชน นักศึกษา และบุคคลทั่วไป

7. ตัวชี้วัดความสำเร็จ

7.1 จำนวนผู้เข้ารับการอบรม 60 คน

7.2 ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการในกระบวนการให้บริการ อยู่ในระดับไม่น้อยกว่าร้อยละ 50

7.3 ร้อยละของผู้รับบริการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ไม่น้อยกว่าร้อยละ 50

7.4 ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการที่รับการบริการวิชาการและถ่ายทอดองค์ความรู้สู่สังคมอยู่ในระดับไม่น้อยกว่าร้อยละ 50

8. ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. ได้บุคลากรที่มีความรู้ความสามารถในการเลือกใช้เทคนิคทางสถิติในงานวิจัยได้อย่างถูกต้องและเหมาะสม พร้อมทั้งสามารถใช้โปรแกรมข้อมูล SPSS สำหรับวินโดวส์ ช่วยในการวิเคราะห์ข้อมูล และแปลความหมายผลลัพธ์ที่ได้จากโปรแกรม SPSS ได้

2. สามารถเผยแพร่ความรู้ฝึกอบรมบุคลากรให้มีความรู้เบื้องต้นในการเลือกใช้เทคนิคทางสถิติในงานวิจัยได้อย่างถูกต้องและเหมาะสม พร้อมทั้งสามารถใช้โปรแกรมข้อมูล SPSS สำหรับวินโดวส์ ช่วยในการวิเคราะห์ข้อมูล และแปลความหมายผลลัพธ์ที่ได้จากโปรแกรม SPSS ได้

กำหนดการโครงการอบรม

เรื่อง “สถิติและโปรแกรมสถิติเพื่อการวิจัย รุ่นที่ 3”

วันที่ 29 – 31 มีนาคม 2560

ณ ภาควิชาสถิติ คณะวิทยาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

วันและเวลา	รายละเอียดการอบรม
วันพุธที่ 29 มีนาคม 2560	
08.00-8.30 น.	ลงทะเบียนผู้เข้าร่วมอบรม
08.30-10.30 น.	บรรยายหัวข้อเรื่อง “แนวคิดและหลักการวิจัย” โดย ดร.ชานินทร์ ศรีสุวรรณภา ณ ห้อง จก 1-110
10.30-12.00 น.	ผู้เข้าร่วมอบรมและทีมวิทยากร ร่วมถ่ายภาพหมู่ บรรยายหัวข้อเรื่อง “สถิติเบื้องต้นและการใช้โปรแกรมในการวิเคราะห์ข้อมูล” โดย ดร.ชานินทร์ ศรีสุวรรณภา
12.00-13.00 น.	—พักรกลางวัน
13.00-14.30 น.	อบรมเชิงปฏิบัติการ ห้อง จก 1-109 ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ โดย ดร.ชานินทร์ ศรีสุวรรณภา ดร.บุญยสิทธิ์ วรรณจันทร์ อาจารย์พรชัย หลายพล และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อัชฌา อระวีพร
14.30-16.30 น.	บรรยายหัวข้อเรื่อง “การสร้างและตรวจสอบคุณภาพข้อมูลและข้อสอบ” โดย ดร.บุญยสิทธิ์ วรรณจันทร์
วันพฤหัสบดีที่ 30 มีนาคม 2560	
08.30-10.30 น.	บรรยายหัวข้อเรื่อง “การทดสอบสมมติฐานค่าเฉลี่ยของประชากร 1 กลุ่ม และ 2 กลุ่ม” ณ ห้อง จก 1-109 โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชูใจ คูหารัตนไชย
10.30-12.00 น.	อบรมเชิงปฏิบัติการ ห้อง จก 1-109 ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชูใจ คูหารัตนไชย รองศาสตราจารย์สายชล สันสมบุรณ์ทอง, อาจารย์พรชัย หลายพล และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อัชฌา อระวีพร
12.00-13.00 น.	—พักรกลางวัน
13.00-14.30 น.	บรรยายหัวข้อเรื่อง “การทดสอบสมมติฐานค่าเฉลี่ยของประชากร มากกว่า 2 กลุ่ม” ห้อง จก 1-109 โดย รองศาสตราจารย์สายชล สันสมบุรณ์ทอง
14.30-16.30 น.	อบรมเชิงปฏิบัติการ ห้อง จก 1-109 ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ โดย รองศาสตราจารย์สายชล สันสมบุรณ์ทอง, อาจารย์พรชัย หลายพล และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อัชฌา อระวีพร

กำหนดการอบรม (ต่อ).....

<u>วันศุกร์ที่ 31 มีนาคม 2560</u>	
08.30-10.30 น.	บรรยายหัวข้อ “สถิติไม่ใช้พารามิเตอร์” ณ ห้อง จก 1-110 โดย อาจารย์พรชัย หลายพลุ
10.30-12.00 น.	อบรมเชิงปฏิบัติการ ห้อง จก 1-109 ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ โดย อาจารย์พรชัย หลายพลุ และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อัชฌา อระวีพร
12.00-13.00 น.	— พักกลางวัน
13.00-14.30 น.	บรรยายหัวข้อเรื่อง “โคสแควร์” ณ ห้อง จก 1-109 โดย อาจารย์สุจิตรา สุนธมัต
14.30-16.30 น.	บรรยายหัวข้อ “การวิเคราะห์การถดถอย” ณ ห้อง จก 1-110 โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์วราพร เหลือสินทรัพย์

หมายเหตุ ผู้เข้าร่วมอบรมต้องเข้าร่วมอบรมครบทั้ง 3 วัน จึงจะได้รับวุฒิบัตร

โครงการอบรม "โปรแกรมสำเร็จรูป MINITAB เพื่อใช้ในการวิจัย รุ่นที่ 3"

1. หลักการและเหตุผล

ในปัจจุบันเครื่องคอมพิวเตอร์ได้เข้ามามีบทบาทในชีวิตประจำวันของมนุษย์อย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ ทั้งในด้านการเรียนการสอน การทำปัญหาพิเศษ การทำวิจัย ตลอดจนการประกอบธุรกิจภายในบริษัท ซึ่งเราได้ใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ช่วยในการคิดคำนวณและวิเคราะห์ข้อมูล แต่ผู้มีความรู้ความสามารถด้านการวิเคราะห์ข้อมูลมีไม่มากนัก โดยเฉพาะนักศึกษา อาจารย์ เจ้าหน้าที่และพนักงานบางท่านยังขาดความรู้ความสามารถด้านการวิเคราะห์ข้อมูลที่ต้องการ รวมทั้งพนักงานในบริษัทต่าง ๆ ก็มีปัญหาด้านการวิเคราะห์ข้อมูลเช่นเดียวกัน ตลอดจนอาจจะขาดแคลนโปรแกรมสำเร็จรูปในการวิเคราะห์ข้อมูล ซึ่งในปัจจุบันมีโปรแกรมสำเร็จรูปให้เลือกใช้มากมาย เช่น SPSS, SAS และ STATISTICA เป็นต้น ดังนั้นโครงการอบรมในครั้งนี้จึงได้จัดให้มีการฝึกอบรมให้กับนักศึกษาระดับปริญญาตรีและปริญญาโท อาจารย์ เจ้าหน้าที่ และพนักงาน ในสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง รวมทั้งบุคลากรภายนอกที่สนใจในด้านการวิเคราะห์ข้อมูล โดยเสนอการวิเคราะห์ข้อมูลด้วยโปรแกรมสำเร็จรูป MINITAB 16 เพื่อเป็นอีกทางเลือกหนึ่งนอกจากโปรแกรมที่กล่าวมาแล้วข้างต้น เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ที่ถูกต้องและสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ประกอบในการทำปัญหาพิเศษ การทำวิทยานิพนธ์ การทำวิจัย หรือในการวิเคราะห์ข้อมูลภายในหน่วยงานของตนเองได้อย่างมีประสิทธิภาพ

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ด้านการวิเคราะห์ข้อมูลที่ต้องการ
- 2.2 เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ในการทำปัญหาพิเศษ การทำวิทยานิพนธ์ การทำวิจัย และการวิเคราะห์ข้อมูลภายในหน่วยงานของตนเอง

3. สถานที่ดำเนินการ

ณ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ จม 1 - 109 ตึกจุฬารามวรลัยลักษณะ 1 ภาควิชาสถิติ คณะวิทยาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

4. ระยะเวลาดำเนินโครงการ

ระหว่างวันที่ 16-18 มีนาคม 2560 รวม 3 วัน

5. ผู้เข้าร่วมโครงการ

นักศึกษาระดับปริญญาตรี นักศึกษาระดับปริญญาโท อาจารย์ เจ้าหน้าที่ พนักงาน และบุคลากรภายนอก จำนวน 70 คน

6. หน่วยงานรับผิดชอบ

ภาควิชาสถิติ คณะวิทยาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

7. วิธีดำเนินงาน

กิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินการ			
	ม.ค. 2560	ก.พ. 2560	มี.ค. 2560	เม.ย. 2560
จัดทำโครงการและเสนอโครงการ	-----			
ประชาสัมพันธ์การอบรม		-----		
จัดอบรม			-----	
ประเมินผลโครงการ			-----	
สรุปผลโครงการ				-----

8. ตัวชี้วัดความสำเร็จ

- 8.1 จำนวนผู้เข้ารับการอบรม 70 คน
- 8.2 ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการในกระบวนการให้บริการ อยู่ในระดับไม่น้อยกว่า 50
- 8.3 ร้อยละของผู้รับบริการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ อยู่ในระดับไม่น้อยกว่า 50
- 8.4 ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการที่รับการบริการวิชาการและถ่ายทอดองค์ความรู้สู่สังคม อยู่ในระดับไม่น้อยกว่า 50

9. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- 9.1 ทำให้ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ด้านการวิเคราะห์ข้อมูลที่ถูกต้อง
- 9.2 ทำให้ผู้เข้ารับการอบรมสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ในการทำปัญหาพิเศษ การทำวิทยานิพนธ์ การทำวิจัย และการวิเคราะห์ข้อมูลภายในหน่วยงานของตนเอง

กำหนดการโครงการอบรม
เรื่อง “โปรแกรมสำเร็จรูป MINITAB เพื่อใช้ในการวิจัย รุ่นที่ 3”
วันที่ 16 - 18 มีนาคม 2560

ณ ภาควิชาสถิติ คณะวิทยาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

วันและเวลา	รายละเอียดการอบรม
<u>วันพฤหัสบดีที่ 16 มีนาคม 2560</u> 08.30 - 12.00 น. 12.00 - 13.00 น. 13.00 - 16.30 น.	บรรยายหัวข้อเรื่อง “การใช้งานเบื้องต้นและการอนุमानกลุ่มเดียว” ณ ห้อง จก 1- 109 โดย ดร.บุญญสิทธิ์ วรรณจันทร์ --- พักลงกลางวัน บรรยายหัวข้อเรื่อง “การอนุमानตัวอย่างสองกลุ่ม” ห้อง จก 1-109 โดย ดร.บุญญสิทธิ์ วรรณจันทร์
<u>วันศุกร์ที่ 17 มีนาคม 2560</u> 08.30 - 12.00 น. 12.00 - 13.00 น. 13.00-16.30 น.	- บรรยายหัวข้อเรื่อง “การวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว” - บรรยายหัวข้อเรื่อง “การวิเคราะห์ความแปรปรวนสองทาง” ณ ห้อง จก 1-109 โดย รองศาสตราจารย์ สายชล สันสมบุรณ์ทอง --- พักลงกลางวัน - บรรยายหัวข้อเรื่อง “การวิเคราะห์การถดถอยเชิงเส้นอย่างง่าย” - บรรยายหัวข้อเรื่อง “การวิเคราะห์การถดถอยพหุคูณ” ณ ห้อง จก 1-109 โดย ดร.ชานินทร์ ศรีสุวรรณภา
<u>วันเสาร์ที่ 18 มีนาคม 2560</u> 08.30 -10.30 น. 10.30-12.00 น. 12.00-13.00 น. 13.00-14.30 น. 14.30-16.30 น.	บรรยายหัวข้อเรื่อง “สถิติที่ไม่ใช้พารามิเตอร์” ห้อง จก 1-110 โดย อาจารย์พรชัย หลายพล บรรยายหัวข้อเรื่อง “สถิติที่ไม่ใช้พารามิเตอร์” ห้อง จก 1-109 โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อัชฌา อระวีพร --- พักลงกลางวัน บรรยายหัวข้อเรื่อง “การควบคุมคุณภาพ” ห้อง จก 1-110 โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ชูใจ คูหารัตนไชย บรรยายหัวข้อเรื่อง “การควบคุมคุณภาพ” (ต่อ) ห้อง จก 1-109 โดย ดร.กนกกรณ์ ลิ้โรจนาประภา

หมายเหตุ ผู้เข้าร่วมอบรมต้องเข้าร่วมอบรมครบทั้ง 3 วัน จึงจะได้รับวุฒิบัตร

แบบลงทะเบียนการเข้าร่วมอบรม

ณ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ จก. 109 ภาควิชาสถิติ คณะวิทยาศาสตร์ สจล.

(ไม่มีค่าใช้จ่าย)

1. โครงการอบรม”โปรแกรมสำเร็จรูป MINITAB เพื่อใช้ในการวิจัย รุ่นที่ 3”

ระหว่างวันพฤหัสบดีที่ 16 – วันเสาร์ที่ 18 มีนาคม 2560

ชื่อ.....นามสกุล

.....

ตำแหน่ง.....หน่วยงาน.....

ที่อยู่.....

โทรศัพท์.....โทรสาร.....

E – mail

2. โครงการอบรม “สถิติและโปรแกรมสถิติเพื่อการวิจัย รุ่นที่ 3”

ระหว่างวันพุธที่ 29 – วันศุกร์ที่ 31 มีนาคม 2560

ชื่อ.....นามสกุล.....

ตำแหน่ง.....หน่วยงาน.....

ที่อยู่.....

โทรศัพท์.....โทรสาร.....

E - mail.....

หมายเหตุ กรุณาส่งแบบตอบรับมายัง ภาควิชาสถิติ คณะวิทยาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร-

ลาดกระบัง ถนนฉลองกรุง ลาดกระบัง กรุงเทพฯ 10520

โทร : 02 – 3298400 – 11 ต่อ 276 โทรศัพท์มือถือ 089-8268877 (คุณอัจฉรา แฉั่วบาง)

E – mail : achara.ph@kmitl.ac.th โทรสาร : 02 – 3298426



โครงการอบรม
โปรแกรมสำเร็จรูป MINITAB
เพื่อใช้ในการวิจัย รุ่นที่ 3
ระหว่างวันที่ 16 - 18 มีนาคม 2560
และ



โครงการอบรมสถิติและโปรแกรมสถิติ
เพื่อการวิจัย รุ่นที่ 3
ระหว่างวันที่ 29 - 31 มีนาคม 2560

ณ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ จก 1-109 อาคารจุฬาภรณ์วลัยลักษณ์ 1 ภาควิชาสถิติ

สอบถามรายละเอียดได้ที่ ภาควิชาสถิติ คณะวิทยาศาสตร์ เบอร์โทรศัพท์ 02-329-8400 ต่อ 276

089-826-8877 (คุณอัจฉรา แผ้วบาง)

สามารถ Download ใบสมัครได้ที่ <http://www.science.kmitl.ac.th>

จัดโครงการโดย : ภาควิชาสถิติ คณะวิทยาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

