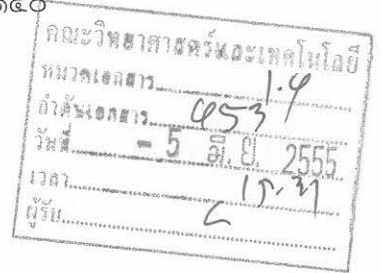




ที่ ศธ ๐๕๑๓.๒๑๑๐๑/ว ๓๔๑๑

สำนักส่งเสริมและฝึกอบรม กำแพงแสน
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
วิทยาเขตกำแพงแสน อ.กำแพงแสน
จ.นครปฐม ๗๓๑๔๐

๒๕ พฤษภาคม ๒๕๕๕



เรื่อง ขอเชิญส่งบุคลากรเข้ารับการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ
เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. แผ่นพับโครงการฝึกอบรม จำนวน ๑ ชุด
๒. ใบสมัครโครงการฝึกอบรม จำนวน ๑ ชุด

ด้วยสำนักส่งเสริมและฝึกอบรม กำแพงแสน ร่วมกับคณะวิทยาศาสตร์การศึกษามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จะจัดโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตร “การวิเคราะห์แบบจำลองสมการโครงสร้างด้วยโปรแกรมลิสเรล (ขั้นพื้นฐาน) ให้แก่คณาจารย์ ข้าราชการ และผู้สนใจทั่วไป จำนวน ๒ รุ่น ๆ ละ ๒๕ คน รุ่นที่ ๑ ระหว่างวันที่ ๑๒-๑๓ กรกฎาคม ๒๕๕๕ ณ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน กรุงเทพมหานคร และรุ่นที่ ๒ ระหว่างวันที่ ๑๙-๒๐ กรกฎาคม ๒๕๕๕ ณ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม

สำนักส่งเสริมและฝึกอบรม กำแพงแสน พิจารณาเห็นว่า การจัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการครั้งนี้จะเป็นประโยชน์แก่บุคลากรในหน่วยงานของท่านเป็นอย่างยิ่ง จึงขอเชิญท่านส่งบุคลากรเข้ารับการฝึกอบรมหลักสูตรดังกล่าว สำหรับข้าราชการสามารถเข้ารับการฝึกอบรมได้โดยไม่ถือเป็นวันลา เมื่อได้รับอนุมัติจากต้นสังกัด และเบิกค่าลงทะเบียนและค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ได้ตามระเบียบกระทรวงการคลัง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หวังเป็นอย่างยิ่งว่าคงได้รับความร่วมมือจากท่านด้วยดี และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

เรียน คณบดี

ขอแสดงความนับถือ

1. ม.เกษมพรสิทธิ์ ขอเชิญหน่วยงาน
บุคลากรเข้ารับการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ
2. รศ.ดร.ประจักษ์ วัฒนศิริ
รองศาสตราจารย์ชูเกียรติ รักซ้อน
3. เพนคลาวมอย / แจ้ง
จากคุณ ฐิติ วัฒนา
-เพ็ญกมล แฉะรังษาก

ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมและฝึกอบรม กำแพงแสน

ฝ่ายส่งเสริมเผยแพร่และฝึกอบรม
โทร.034-281650-1 โทรสาร.034-281651

1. กรณ
2. กก.เว็บไซต์
ดร.วิบูลย์ วิริยะวัฒน์
(ดร.วิบูลย์ วิริยะวัฒน์)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ค่าลงทะเบียน

- คนละ 3,000 บาท

สิ่งที่คุณจะได้รับ

1. เอกสารประกอบการอบรม
2. ไฟล์ข้อมูลและซอฟต์แวร์ทดลองใช้
3. อาหารกลางวันและอาหารว่าง
4. ใบประกาศนียบัตรพร้อมภาพถ่าย

✓ ข้าราชการ และพนักงานรัฐวิสาหกิจสามารถเบิก

ค่าลงทะเบียนได้ตามระเบียบกระทรวงการคลัง และไม่ต้องเป็นวันลา

✓ โครงการของสงวนสิทธิ์ที่จะไม่คืนค่าลงทะเบียนยกเว้นในกรณีที่ไม่สามารถเปิดตามเวลาที่กำหนดได้

ติดต่อสอบถาม

1. ทางโทรศัพท์
08-1995-8612, 08-1432-4326,
08-7691-2300 หรือ 0-3428-1650-1 ต่อ 108
2. ทางอีเมล
eattss@ku.ac.th, fsscww@ku.ac.th หรือ
fsssid@ku.ac.th

3. ด้วยตนเอง

สำนักส่งเสริมและฝึกอบรม
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
อ.กำแพงแสน จ.นครปฐม 73140

ใบสมัคร

โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ

หลักสูตรการวิเคราะห์แบบจำลองสมการโครงสร้าง

ด้วยโปรแกรมลิสเรล (ขั้นพื้นฐาน)

๑. ชื่อ-สกุล (ภาษาไทย) นาย/นาง/นางสาว

ชื่อ-สกุล (ภาษาอังกฤษตัวพิมพ์ใหญ่) MR./MRS./MISS

๒. ที่อยู่สำหรับเอกสารทางไปรษณีย์

เลขที่.....ตรอก/ซอย.....ถนน.....

ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....

รหัสไปรษณีย์.....โทรศัพท์.....โทรสาร.....

๓. อีเมล

๔. สถานที่ทำงาน (หรือสถานศึกษาปัจจุบัน)

๕. วันเรียน

รุ่นที่ ๑ (วันพฤหัสบดีที่ ๒๔ - วันศุกร์ที่ ๒๕ พ.ค. ๒๕๕๕)

ณ วิทยาเขตบางเขน

รุ่นที่ ๒ (วันพฤหัสบดีที่ ๓๑ พ.ค. - วันศุกร์ที่ ๑ มิ.ย. ๒๕๕๕)

ณ วิทยาเขตกำแพงแสน

ลงชื่อ.....ผู้สมัคร

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....



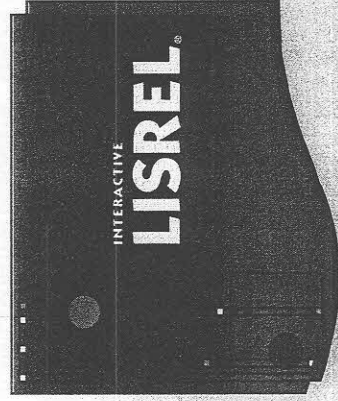
โครงการ

อบรมเชิงปฏิบัติการ

การวิเคราะห์แบบจำลองสมการโครงสร้าง

ด้วยโปรแกรมลิสเรล

(ขั้นพื้นฐาน)



สำนักส่งเสริมและฝึกอบรม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ความโดดเด่นของชั้นเรียน

- ✓ เป็นชั้นเรียนขนาดเล็ก เอื้อแก่การซักถาม
- ✓ ทีมวิทยากรดูแลผู้เข้าอบรมอย่างทั่วถึง
- ✓ จัดคอมพิวเตอร์ให้ผู้เข้าอบรมคนละ 1 เครื่อง

ลิสเรล (Linear Structural Relationship

หรือ LISREL) เป็นชื่อโปรแกรมสำเร็จรูปที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงปริมาณ ซึ่งสามารถใช้เทคนิคแบบจำลองสมการโครงสร้าง (Structural Equation Modeling หรือ SEM) ซึ่งได้รับความนิยมมากจากนักวิจัยในหน่วยงาน และภาคเอกชน ที่ต้องใช้เครื่องมือ ในการวิเคราะห์ข้อมูลทางด้านการจัดการ ด้านสังคมศาสตร์ ด้านพฤติกรรมศาสตร์ ด้านการศึกษา ด้านชีววิทยา ฯลฯ

นักวิจัย ที่ใช้สถิติขั้นสูงในการวิเคราะห์ต้องมี

ความรู้ และความเข้าใจที่ถูกต้องเกี่ยวกับโปรแกรม ลิสเรลเพื่อจะได้นำไปใช้ได้อย่างเหมาะสม หลักสูตรนี้จึงมุ่งให้ความรู้แก่ผู้เข้าอบรม เรื่องการวิเคราะห์แบบจำลองสมการโครงสร้าง ด้วยโปรแกรมลิสเรล เพื่อให้เกิดความเข้าใจโดยการบรรยาย และจัดให้มีการฝึกปฏิบัติ เพื่อศึกษาตัวอย่างจากกรณีศึกษา เพื่อให้เห็นภาพรวมของทุกขั้นตอนของการดำเนินงานวิจัย จนสามารถนำไปประยุกต์ใช้ได้จริง ซึ่งรวมถึงการตีความ และรายงานผลการวิเคราะห์ อย่างสมบูรณ์

เนื้อหาการอบรม

แนวคิดเบื้องต้นเกี่ยวกับแบบจำลองสมการโครงสร้าง ภายใต้โปรแกรมลิสเรล การสร้างกรอบแนวคิด หลักการวิเคราะห์ การเขียนคำสั่ง การ

แปลความหมาย การวิเคราะห์เส้นทางการวิเคราะห์องค์ประกอบ

ผู้เข้าอบรมเป้าหมาย

หลักสูตรนี้ เหมาะสำหรับนักวิชาการที่ประสงค์จะทำ

ผลงานทางวิชาการเพื่อเลื่อนตำแหน่ง หรือนิสิต นักศึกษา ที่ต้องทำวิทยานิพนธ์ หรือคณาจารย์ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของการสำเร็จการศึกษา และมีพื้นฐานความรู้ทางสถิติ

เวลาและสถานที่อบรม

รุ่นที่ 1 วันที่ 12-13 กรกฎาคม 2555

ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์

สำนักส่งเสริมและฝึกอบรม

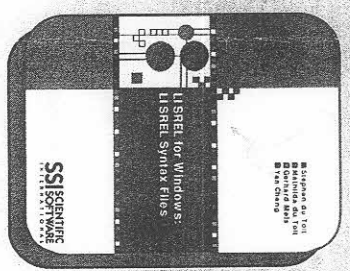
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน

รุ่นที่ 2 วันที่ 19-20 กรกฎาคม 2555

ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์

สำนักส่งเสริมและฝึกอบรม

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน



ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

ผู้เข้ารับการอบรมได้รู้ความรู้อย่าง ทั่วถึง และภาคปฏิบัติ เกี่ยวกับการวิเคราะห์ข้อมูล และสามารถใช้เทคนิคแบบจำลองสมการโครงสร้างในการผลิตผลงานวิชาการ หรือวิทยานิพนธ์

ทีมวิทยากร

นำทีมโดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สิทธิ ธีรสรณ์ คณะวิทยาศาสตร์การกีฬา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และคณาจารย์จากมหาวิทยาลัยชั้นนำในประเทศไทย

วิธีการสมัคร

1. กรอกใบสมัคร (ดาวน์โหลดได้จากเว็บไซต์ www.kaet.ac.th)

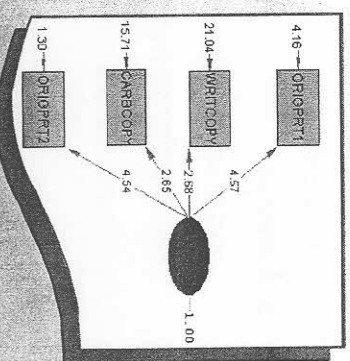
2. ชำระค่าลงทะเบียน

โอนเงินเข้าบัญชีชื่อ “โครงการพัฒนาบุคลากรท้องถิ่น” ธนาคารไทยพาณิชย์ สาขาซอยกำแพงแสน เลขบัญชี 769-207362-3 เป็นเงินจำนวน 3,000 บาท (สามพันบาทถ้วน)

3. แยกซ์หลักฐานการชำระเงิน ที่ 0-3428-1650-1 ต่อ 101

4. ยื่นหลักฐานการ

ชำระเงิน แก่เจ้าหน้าที่ ในวันเปิดเรียนเพื่อรับใบเสร็จรับเงิน



หมายเหตุ ผู้เข้าอบรมต้องนำคอมพิวเตอร์ส่วนตัวมาด้วย เพื่อติดตั้งโปรแกรมในการฝึกปฏิบัติระหว่างฝึกอบรม