



สมาคมนักวิจัย

อาคารสภาวิจัยแห่งชาติ 2 ชั้น (อาคาร วช.1) เลขที่ 196 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
โทร 0-2579-0787 , 0-2942-7522 โทรสาร 0-2579-0801 www.ar.or.th , e-mail : ar@ar.or.th

ที่ สนว.2555/290

27 กรกฎาคม 2555

เรื่อง การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ

เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ด้วยสมาคมนักวิจัย มีกำหนดการจัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการในรอบปี 2555 (ตั้งแต่เดือนตุลาคม - พฤศจิกายน 2555) จำนวน 2 หลักสูตร ดังนี้

1. หลักสูตร “การวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติขั้นสูงด้วยโปรแกรม LISREL”
วันที่ 1 - 3 ตุลาคม 2555 (รวม 3 วัน)
2. หลักสูตร “สถิติเพื่อการวิเคราะห์และการพยากรณ์ขั้นสูง”
วันที่ 29 ตุลาคม - 2 พฤศจิกายน 2555 (รวม 5 วัน)

ในการนี้ สมาคมนักได้จัดส่งรายละเอียดของโครงการฝึกอบรม ตามเอกสารที่ส่งมาด้วย สำหรับค่าใช้จ่ายของผู้ที่ได้รับอนุมัติจากผู้บังคับบัญชาให้เข้ารับการอบรม อันได้แก่ ค่าลงทะเบียน ค่าธรรมเนียมหรือค่าใช้จ่ายต่างๆ สามารถเบิกจ่ายได้ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ทั้งนี้ ผู้มีความประสงค์ที่จะเข้ารับการฝึกอบรม ขอได้โปรดกรอกใบสมัครตามตัวอย่างแนบท้ายในแต่ละหลักสูตร แล้วส่งคืนสมาคมตามที่อยู่ข้างบน หรือ โดยทางโทรสาร 0-2579-0801 รายละเอียดเพิ่มเติมสามารถสอบถามได้ที่ เจ้าหน้าที่สมาคม โทร.0-2579-0787, 0-2942-7522 (เวลาราชการ) หรือสืบค้นข้อมูลได้จาก www.ar.or.th

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

เรียน คณบดี
เพื่อทราบและพิจารณา
21/8/55

ขอแสดงความนับถือ

(ดร.วิทยา เจียรพันธุ์)
นายกสมาคมนักวิจัย

สำนักงานเลขาธิการสมาคมนักวิจัย
โทร. 0-2942-7522, 0-2579-0787
โทรสาร 0-2579-0801

1. โทรสาร
 2. มคอ. ผศ. อสมบ. วิชา วิชา วิชา
- พิจารณาแล้ว ผศ. วิชา

8 ส.ค. 55

ดร. วิทยา เจียรพันธุ์
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตร “การวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติขั้นสูงด้วยโปรแกรม LISREL”

ณ มหาวิทยาลัยศรีปทุม บางเขน กรุงเทพฯ วันที่ 1 – 3 ตุลาคม 2555

จัดโดย สมาคมนักวิจัย

• หลักการและเหตุผล

สถิติถือว่าเป็นเครื่องมือสำคัญที่มีความจำเป็นต้องนำมาใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลในการวิจัย ซึ่งในปัจจุบันมีการส่งเสริมและสนับสนุนการทำวิจัยอย่างเข้มข้นจากภาครัฐและเอกชน ทำให้เกิดนักวิจัยรุ่นใหม่ขึ้นเป็นจำนวนมาก แต่ปัญหาสำคัญที่พบคือ ปัญหาการเลือกใช้สถิติที่ถูกต้องและเหมาะสมกับคุณสมบัติของข้อมูลที่จะนำมาใช้ในการวิเคราะห์ จึงทำให้มีผู้คิดค้นโปรแกรมสำเร็จรูปมาช่วยในการวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติ เพื่อให้เกิดความสะดวก รวดเร็ว และแม่นยำ ไม่ต้องใช้เวลาในการทำงานมาก โดยเฉพาะโปรแกรมสำเร็จรูป LISREL ซึ่งเป็นสถิติขั้นสูง ที่มีผู้นิยมนำมาใช้กันอย่างแพร่หลายในการวิเคราะห์ข้อมูลวิจัยทางพฤติกรรมศาสตร์และสังคมศาสตร์

สมาคมนักวิจัยเล็งเห็นถึงความสำคัญของปัญหาดังกล่าว จึงเห็นสมควรที่จะจัดให้มีการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตร “การวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติขั้นสูงด้วยโปรแกรม LISREL” ขึ้น เพื่อให้ นักวิจัยมีความรู้และทักษะในการวิเคราะห์ข้อมูลวิจัยทางพฤติกรรมศาสตร์และสังคมศาสตร์ด้วยสถิติขั้นสูง สามารถนำไปใช้ในการปฏิบัติงานวิจัยได้อย่างถูกต้องและเหมาะสม อันจะนำไปสู่ผลการวิจัยที่มีประสิทธิผลและเกิดประโยชน์สูงสุดต่อการพัฒนาองค์กรต่อไป

• วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อให้ผู้เข้าอบรมมีความรู้ความเข้าใจสถิติขั้นสูงที่จะนำไปใช้วิเคราะห์ข้อมูลเพื่อการวิจัยทางพฤติกรรมศาสตร์และสังคมศาสตร์ และสามารถเลือกใช้สถิติขั้นสูงที่เหมาะสมในการวิจัย
- 2) เพื่อให้ผู้เข้าอบรมสามารถปฏิบัติการวิเคราะห์ข้อมูลด้วยสถิติขั้นสูง
- 3) เพื่อให้ผู้เข้าอบรมสามารถแปลความหมายผลการวิเคราะห์ข้อมูลด้วยสถิติขั้นสูงได้

• ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ผู้เข้าอบรมมีความรู้ ความเข้าใจ เลือกใช้และปฏิบัติการวิเคราะห์ข้อมูล ตลอดจนแปลความหมายผลการวิเคราะห์ข้อมูลด้วยสถิติขั้นสูง สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการศึกษาและงานวิจัยได้

• วิทยากร

รศ.ดร.สุกมาส อังสุโชติ

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช

ผศ.ดร.รัชณีกุล ภิญโญภาณุวัฒน์

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช

• หน่วยงานที่รับผิดชอบ

สมาคมนักวิจัย

อาคารสภาวิจัยแห่งชาติ (อาคาร วช.1) ชั้น 2 เลขที่ 196 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

โทรศัพท์ 0-2579-0787, 0-2942-7522 โทรสาร 0-2579-0801 อีเมล ar@ar.or.th เว็บไซต์ www.ar.or.th

• คุณสมบัติผู้อบรม

บุคลากรทางการศึกษา นักวิจัย นักวิชาการ และบุคคลทั่วไป ทั้งในหน่วยงานภาครัฐและเอกชน นักศึกษาระดับปริญญาโทและปริญญาเอก หรือ เป็นผู้ที่สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี มีพื้นฐานทางคณิตศาสตร์และสถิติเบื้องต้น

• จำนวนผู้อบรม

30 คน

• วัน เวลา และสถานที่

วันที่ 1 - 3 ตุลาคม 2555 รวม 3 วัน ณ มหาวิทยาลัยศรีปทุม บางเขน กรุงเทพฯ

• ขอบเขตเนื้อหา

ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับโมเดลสมการ โครงสร้าง และ โปรแกรม LISREL, Factor Analysis และ Path Analysis

- รูปแบบการฝึกอบรม
เป็นการบรรยายให้ความรู้ และมีการฝึกปฏิบัติด้วยคอมพิวเตอร์ (1 ท่านต่อ 1 เครื่อง)
- ค่าลงทะเบียน
สมาชิกสมาคมนักวิจัย 5,900 บาท / ผู้สนใจทั่วไป 6,400 บาท
ข้าราชการและพนักงานองค์การของรัฐ ที่ได้รับอนุญาตจากผู้บังคับบัญชา สามารถเข้ารับการฝึกอบรมได้โดยไม่ถือเป็นวันลา และมีสิทธิ์เบิกค่าลงทะเบียนได้ ตามระเบียบกระทรวงการคลัง
- วิธีการสมัคร (ดาวน์โหลดใบสมัครได้ที่ www.ar.or.th)
 - 1) ส่งใบสมัครได้ทางโทรสาร 0-2579-0801 หรืออีเมล ar@ar.or.th
 - 2) แจ้งยืนยันการส่งใบสมัครทางโทรศัพท์ 0-2579-0787, 0-2942-7522
- การชำระค่าลงทะเบียน
 - 1) ชำระเป็นเงินสดได้ที่สมาคมนักวิจัย
 - 2) โอนผ่านบัญชีธนาคารไทยพาณิชย์ สาขาบางบัว ประเภทออมทรัพย์ เลขที่ 053-411343-0 ชื่อบัญชี โครงการฝึกอบรมของสมาคมนักวิจัย
 - 3) ชำระเป็นธนาคัตติส่งจ่ายไปรษณีย์จตุจักรในนาม “สมาคมนักวิจัย” อาคารสภาวิจัยแห่งชาติ (อาคาร วช.1) ชั้น 2 เลขที่ 196 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
กรณีชำระเป็นธนาคัตติหรือโอนผ่านบัญชี ให้ส่งสำเนาธนาคัตติหรือใบฝากเงินพร้อมระบุหลักสูตรและผู้อบรม มาทางโทรสาร 0-2579-0801 หรืออีเมล ar@ar.or.th ส่วนต้นฉบับให้นำมาแสดงเพื่อรับใบเสร็จในวันฝึกอบรม
- ผู้รับผิดชอบโครงการ

1) ดร.วิทยา เจียรพันธุ์ (นายกสมาคม)	หัวหน้าโครงการ
2) นางสาวเทียมจันทร์ เสรี (กรรมการ)	คณะทำงาน
3) ดร.ชัยฤทธิ์ ทองรอด (กรรมการ)	คณะทำงาน
4) นางสาวสุดา ยิ่งวิเศษ (กรรมการ)	คณะทำงาน
- ตารางฝึกอบรม (อาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม)
ในวันฝึกอบรม มีหนังสือ “สถิติวิเคราะห์สำหรับการวิจัยทางสังคมศาสตร์และพฤติกรรมศาสตร์: เทคนิคการใช้โปรแกรม LISREL” ให้กับผู้เข้าอบรมคนละ 1 เล่ม

จันทร์ที่ 1 ตุลาคม 2555

08.30-09.00 น.	ลงทะเบียน
09.00-09.30 น.	กล่าวเปิดงานและชี้แจงวัตถุประสงค์โครงการ โดย ดร.วิทยา เจียรพันธุ์ นายกสมาคมนักวิจัย
09.15-12.00 น.	บรรยาย หัวข้อ “ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับ Structural Equation Modeling”
13.00-16.00 น.	บรรยาย และ ฝึกใช้โปรแกรม หัวข้อ “Exporatory Factor Analysis”

อังคารที่ 2 ตุลาคม 2555

09.00-12.00 น.	บรรยาย และ ฝึกใช้โปรแกรม หัวข้อ “Confirmatory Factor Analysis”
13.00-16.00 น.	บรรยาย และ ฝึกใช้โปรแกรม หัวข้อ “Second order Confirmatory Factor Analysis”

พุธที่ 3 ตุลาคม 2555

09.00-12.00 น.	บรรยาย และ ฝึกใช้โปรแกรม หัวข้อ “Path Analysis”
13.00-15.45 น.	บรรยาย และ ฝึกใช้โปรแกรม หัวข้อ “Path Analysis”
15.45-16.00 น.	กล่าวปิดอบรม โดย ดร.วิทยา เจียรพันธุ์ นายกสมาคมนักวิจัย

พักทานอาหารว่าง 10.20 น. และ 14.20 น. / อาหารกลางวัน 12.00 น.

~ รายละเอียดเพิ่มเติม ติดต่อ 0-2579-0787, 0-2942-7522 ในวันและเวลาดาราชการ ~
ดาวน์โหลดรายละเอียดโครงการและใบสมัครได้จาก www.ar.or.th

ใบสมัคร โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตร “การวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติขั้นสูงด้วยโปรแกรม LISREL” -สมาคมนักวิจัย-มหาวิทยาลัยศรีปทุม บางเขน กรุงเทพฯ (1 ถึง 3 ตุลาคม 2555)

นาย นาง นางสาว ตำแหน่งทางวิชาการ (ถ้ามี)
 เป็นสมาชิกสมาคมนักวิจัยเลขที่

~ การศึกษา

สำเร็จการศึกษาสูงสุดระดับ ปริญญาเอก ปริญญาโท ปริญญาตรี อื่นๆ (ระบุ)
คณะ สาขาวิชา
กำลังศึกษาในระดับ ปริญญาเอก ปริญญาโท ปริญญาตรี อื่นๆ (ระบุ)
คณะ สาขาวิชา

~ การทำงาน

ปัจจุบันทำงานในตำแหน่ง แผนก ฝ่าย คณะ
ชื่อสถานที่ทำงาน
เลขที่ อาคาร ตระกูล/ซอย ถนน
ตำบล/แขวง อำเภอ/เขต จังหวัด รหัสไปรษณีย์
โทรศัพท์ โทรสาร :

~ ที่อยู่/สถานที่ติดต่อ

ที่อยู่ติดต่อได้สะดวก
เลขที่ อาคาร ตระกูล/ซอย ถนน
ตำบล/แขวง อำเภอ/เขต จังหวัด รหัสไปรษณีย์
โทรศัพท์ โทรสาร อีเมล

~ การชำระค่าลงทะเบียน

ชำระด้วย 1) เงินสด
 2) ธนาณัติ สั่งจ่ายไปรษณีย์จตุจักร ในนามสมาคมนักวิจัย
 3) ผ่านบัญชีออมทรัพย์ ธนาคารไทยพาณิชย์ สาขาบางบัว
เลขที่ 053-411-343-0 ชื่อบัญชี โครงการฝึกอบรมของสมาคมนักวิจัย

จำนวนเงินที่ชำระ <input type="checkbox"/> 5,900 บาท (สมาชิก)
<input type="checkbox"/> 6,400 บาท (บุคคลทั่วไป)

กรณีชำระเป็นธนาณัติหรือโอนเข้าบัญชี ให้สำเนาใบฝากเงินมาที่ โทรสาร 0-2579-0801 หรืออีเมล ar@ar.or.th พร้อมระบุชื่อผู้สมัครและหลักสูตรด้วย
ชื่อและที่อยู่ ในการออกใบเสร็จรับเงิน (กรุณาเขียนให้ชัดเจน)

~ ห้องพัก : พหลโยธิน พาร์ค เพลส (เชื่อมกับมหาวิทยาลัยศรีปทุม บางเขน) **ค่าที่พักไม่รวมอยู่ในค่าลงทะเบียน**

ต้องการสำรองห้องพัก : check in วันที่ check out วันที่ รวม คืน
 ห้องคู่ (1,000 บาทต่อวัน) ห้องเดี่ยว (1,000 บาทต่อวัน)

ลงชื่อ
(.....)

ส่งใบสมัครมาที่ โทรสาร 0-2579-0801 หรืออีเมล ar@ar.or.th
สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมที่สมาคมนักวิจัย 0-2579-0787, 0-2942-7522



โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตร “สถิติเพื่อการวิเคราะห์และการพยากรณ์ขั้นสูง”

ณ มหาวิทยาลัยศรีปทุม บางเขน กรุงเทพฯ วันที่ 29 ตุลาคม – 2 พฤศจิกายน 2555

จัดโดย สมาคมนักวิจัย

• หลักการและเหตุผล

ในปัจจุบัน องค์กรต่างๆ ทั้งภาครัฐและเอกชน มีภารกิจส่วนหนึ่งที่เกี่ยวข้องกับการจัดการข้อมูลที่มีจำนวนมหาศาลและเพิ่มขึ้นทุกวันอย่างต่อเนื่อง งานการวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อสร้างสารสนเทศที่เป็นประโยชน์ต่อองค์กรจึงเป็นภาระหนักของผู้รับผิดชอบในการบริหารจัดการข้อมูล รวมไปถึงการวางแผนเพื่อการกำหนดและชี้แนะแนวทางการดำเนินงานต่อไปในอนาคตขององค์กร ภายใต้การแข่งขันเพื่อสนองตอบต่อความต้องการของลูกค้า และสภาพแวดล้อมต่างๆ ที่มีการเปลี่ยนแปลงตลอดเวลาและเป็นไปอย่างรวดเร็ว

การที่องค์กรจะสามารถกำหนดแนวทางการดำเนินงานเพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้า ซึ่งอาจจะมีมิติต่างกัน ในองค์กรภาครัฐและเอกชน โดยเหตุแห่งวัตถุประสงค์ของการมีองค์กรแต่ละประเภทก็ตาม จึงมีการนำศาสตร์หรือเทคนิคที่เป็นองค์ความรู้ต่างๆ มาใช้เพื่อช่วยในการวางแผนกำหนดแนวทางดังกล่าว บางครั้งอาจจำเป็นต้องขึ้นจำลองสถานการณ์ภายใต้ข้อสมมุติปัจจัยที่เกี่ยวข้องต่างๆ ความรู้เกี่ยวกับการวิเคราะห์และพยากรณ์ข้อมูลเป็นศาสตร์องค์ความรู้หนึ่งที่มีการนำมาใช้มากในการช่วยการวางแผนดังกล่าว และมีการประยุกต์ใช้กันอย่างแพร่หลายกับข้อมูลลักษณะต่างๆ เช่น ข้อมูลประเภทอนุกรมเวลา (Time Series) หรือข้อมูลที่เป็นการเก็บครั้งเดียวจากภาคสนามแบบภาคตัดขวาง (Cross-section Survey) ซึ่งเป็นการประยุกต์ใช้ความรู้ทางสถิติกับข้อมูล รวมทั้งทฤษฎีทางเศรษฐศาสตร์

สมาคมนักวิจัยเล็งเห็นความสำคัญของการนำความรู้ทางด้านการวิเคราะห์และพยากรณ์ข้อมูลมาใช้ในองค์กรต่างๆ ของประเทศไทยทั้งภาครัฐและเอกชน ซึ่งจะเป็นการช่วยสร้างองค์ความรู้ที่เป็นพื้นฐานให้แก่สังคมไทยอีกแนวทางหนึ่ง จึงได้จัดโครงการอบรมหลักสูตร “สถิติเพื่อการวิเคราะห์และการพยากรณ์ขั้นสูง” ขึ้น เพื่อตอบสนองความต้องการองค์ความรู้ในด้านนี้ขององค์กรภาคส่วนต่างๆ เพื่อให้สามารถมีความรู้ความเข้าใจถึงเทคนิควิธีการวิเคราะห์และพยากรณ์ข้อมูลด้วยโปรแกรมสำเร็จรูป สามารถนำไปใช้ในการปฏิบัติงานได้อย่างเป็นรูปธรรมสอดคล้องกับความต้องการขององค์กรต่อไป

• วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจสถิติขั้นสูง และสามารถเลือกนำไปใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลวิจัยได้อย่างเหมาะสม
- 2) เพื่อให้สามารถวิเคราะห์ข้อมูลและแปลความหมายผลการวิเคราะห์ข้อมูลด้วยสถิติขั้นสูงได้อย่างถูกต้อง

• ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ ความเข้าใจ สามารถเลือกใช้และปฏิบัติการวิเคราะห์ข้อมูล ตลอดจนแปลความหมายผลการวิเคราะห์ข้อมูลด้วยสถิติขั้นสูงได้อย่างถูกต้อง และนำไปใช้ประโยชน์ในการศึกษาและงานวิจัยได้

• วิทยากร

ผศ.ดร.จารึก สิงห์ปรีชา และ คณะ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

• หน่วยงานที่รับผิดชอบ

สมาคมนักวิจัย

อาคารสภาวิจัยแห่งชาติ (อาคาร วช.1) ชั้น 2 เลขที่ 196 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

โทรศัพท์ 0-2579-0787, 0-2942-7522 โทรสาร 0-2579-0801 อีเมลล์ ar@ar.or.th เว็บไซต์ www.ar.or.th

• คุณสมบัติผู้อบรม

บุคลากรทางการศึกษา นักวิจัย นักวิชาการ และบุคคลทั่วไป ทั้งในหน่วยงานภาครัฐและเอกชน นักศึกษาระดับปริญญาโทและปริญญาเอก หรือ เป็นผู้ที่สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี ที่มีความรู้ทางสถิติขั้นพื้นฐานมาก่อน

• จำนวนผู้เข้าอบรม / วัน เวลา และสถานที่

30 คน อบรมวันที่ 29 ตุลาคม – 2 พฤศจิกายน 2555 รวม 5 วัน ณ มหาวิทยาลัยศรีปทุม บางเขน กรุงเทพฯ

• ขอบเขตเนื้อหา

- 1) การวิเคราะห์ข้อมูลอนุกรมเวลา
- 2) ความหยุดนิ่งของข้อมูล (Stationary of Data) และการทดสอบความหยุดนิ่งของข้อมูล (Test of Stationary)
- 3) วิธีการวิเคราะห์ข้อมูลอนุกรมเวลา โดยใช้ ARIMA Model (Autoregressive Integrated Moving Average Model) และ VAR Model (Vector Autoregressive Model)
- 4) การทดสอบและเลือกวิธีการวิเคราะห์ข้อมูลอนุกรมเวลาที่เหมาะสม

- รูปแบบการฝึกอบรม

เป็นการบรรยายให้ความรู้ และมีการฝึกปฏิบัติด้วยคอมพิวเตอร์ (1 ท่านต่อ 1 เครื่อง)

- ค่าลงทะเบียน

สมาชิกสมาคมนักวิจัย 9,500 บาท / ผู้สนใจทั่วไป 9,900 บาท ข้าราชการและพนักงานองค์การของรัฐที่ได้รับอนุญาตจากผู้บังคับบัญชา สามารถเข้ารับการอบรมได้โดยไม่ถือเป็นวันลา และมีสิทธิ์เบิกค่าลงทะเบียนได้ตามระเบียบกระทรวงการคลัง

- วิธีการสมัคร (ดาวน์โหลดใบสมัครได้ที่ www.ar.or.th)

- 1) ส่งใบสมัครได้ทางโทรสาร 0-2579-0801 หรืออีเมลล์ ar@ar.or.th
- 2) แจ้งยืนยันการส่งใบสมัครทางโทรศัพท์ 0-2579-0787, 0-2942-7522

- การชำระค่าลงทะเบียน

- 1) ชำระเป็นเงินสดได้ที่สมาคมนักวิจัย

2) โอนผ่านบัญชีธนาคารไทยพาณิชย์ สาขาบางบัว ประเภทออมทรัพย์ เลขที่ 053-411343-0 ชื่อบัญชี โครงการฝึกอบรมของสมาคมนักวิจัย

3) ชำระเป็นธนาคัตติส่งจ่ายไปรษณีย์จตุจักรในนาม “สมาคมนักวิจัย” อาคารสภาวิจัยแห่งชาติ (อาคาร วช.1) ชั้น 2 เลขที่ 196 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

กรณีชำระเป็นธนาคัตติหรือโอนผ่านบัญชี ให้ส่งสำเนาธนาคัตติหรือใบฝากเงินพร้อมระบุหลักสูตรและผู้อบรม มาทางโทรสาร 0-2579-0801 หรืออีเมลล์ ar@ar.or.th ส่วนต้นฉบับให้นำมาแสดงเพื่อรับใบเสร็จในวันฝึกอบรม

- ผู้รับผิดชอบโครงการ

- 1) ดร.วิทยา เจียรพันธุ์ (นายกสมาคม) หัวหน้าโครงการ
- 2) นางสาวเทียมจันทร์ เสรี (กรรมการ) คณะทำงาน
- 3) ดร.ชัยฤทธิ์ ทองรอด (กรรมการ) คณะทำงาน
- 4) นางสาวสุดา ยิ่งวิเศษ (กรรมการ) คณะทำงาน

- ตารางฝึกอบรม (อาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม)

จันทร์ที่ 29 ตุลาคม 2555	
08.30-09.00 น.	ลงทะเบียน
09.00-09.30 น.	กล่าวเปิดงานและชี้แจงวัตถุประสงค์โครงการ โดย ดร.วิทยา เจียรพันธุ์ นายกสมาคมนักวิจัย
09.15-12.00 น.	บรรยาย หัวข้อ “การวิเคราะห์ข้อมูลอนุกรมเวลา ความหยุดนิ่งของข้อมูล (Stationary of Data) และการทดสอบความหยุดนิ่งของข้อมูล (Test of Stationary)”
13.00-16.00 น.	บรรยาย หัวข้อ “วิธีการวิเคราะห์ข้อมูลอนุกรมเวลาโดยใช้ ARIMA Model”
อังคารที่ 30 ตุลาคม 2555	
09.00-12.00 น.	ฝึกใช้โปรแกรม EViews หัวข้อ “การวิเคราะห์ข้อมูลอนุกรมเวลา ความหยุดนิ่งของข้อมูล (Stationary of Data) และการทดสอบความหยุดนิ่งของข้อมูล (Test of Stationary)”
13.00-16.00 น.	ฝึกใช้โปรแกรม EViews (ต่อจากภาคเช้า)
พุธที่ 31 ตุลาคม 2555	
09.00-12.00 น.	บรรยาย หัวข้อ “วิธีการวิเคราะห์ข้อมูลอนุกรมเวลาโดยใช้ VAR Model”
13.00-16.00 น.	ฝึกใช้โปรแกรม EViews หัวข้อ “วิธีการวิเคราะห์ข้อมูลอนุกรมเวลาโดยใช้ VAR Model”
พฤหัสบดีที่ 1 พฤศจิกายน 2555	
09.00-12.00 น.	ฝึกใช้โปรแกรม EViews หัวข้อ “วิธีการวิเคราะห์ข้อมูลอนุกรมเวลาโดยใช้ ARIMA Model”
13.00-16.00 น.	ฝึกใช้โปรแกรม EViews (ต่อจากภาคเช้า)
ศุกร์ที่ 2 พฤศจิกายน 2555	
09.00-12.00 น.	ฝึกใช้โปรแกรม EViews หัวข้อ “วิธีการวิเคราะห์ข้อมูลอนุกรมเวลาโดยใช้ VAR Model”
13.00-15.45 น.	ฝึกใช้โปรแกรม EViews (ต่อจากภาคเช้า)
15.45-16.00 น.	กล่าวปิดอบรม โดย ดร.วิทยา เจียรพันธุ์ นายกสมาคมนักวิจัย

พักทานอาหารว่าง 10.20 น. และ 14.20 น. / อาหารกลางวัน 12.00 น.

~ รายละเอียดเพิ่มเติม ติดต่อ 0-2579-0787, 0-2942-7522 ในวันและเวลาราชการ ~

ดาวน์โหลดรายละเอียดโครงการและใบสมัครได้จาก www.ar.or.th

ใบสมัคร โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตร “สถิติเพื่อการวิเคราะห์และการพยากรณ์ขั้นสูง” -สมาคมนักวิจัย-
มหาวิทยาลัยศรีปทุม บางเขน กรุงเทพฯ (29 ตุลาคม ถึง 2 พฤศจิกายน 2555)

นาย นาง นางสาว ตำแหน่งทางวิชาการ (ถ้ามี)

เป็นสมาชิกสมาคมนักวิจัยเลขที่

~ การศึกษา

สำเร็จการศึกษาระดับสูงสุดระดับ ปริญญาเอก ปริญญาโท ปริญญาตรี อื่นๆ (ระบุ)

คณะ สาขาวิชา

กำลังศึกษาในระดับ ปริญญาเอก ปริญญาโท ปริญญาตรี อื่นๆ (ระบุ)

คณะ สาขาวิชา

~ การทำงาน

ปัจจุบันทำงานในตำแหน่ง แผนก ฝ่าย คณะ

ชื่อสถานที่ทำงาน

เลขที่ อาคาร ตroker/ซอย ถนน

ตำบล/แขวง อำเภอ/เขต จังหวัด รหัสไปรษณีย์

โทรศัพท์ โทรสาร

~ ที่อยู่/สถานที่ติดต่อ

ที่อยู่ติดต่อได้สะดวก

เลขที่ อาคาร ตroker/ซอย ถนน

ตำบล/แขวง อำเภอ/เขต จังหวัด รหัสไปรษณีย์

โทรศัพท์ โทรสาร อีเมล

~ การชำระค่าลงทะเบียน

ชำระด้วย 1) เงินสด

2) ชำระหนี้ สั่งจ่ายไปรษณีย์จตุจักร ในนามสมาคมนักวิจัย

3) ผ่านบัญชีออมทรัพย์ ธนาคารไทยพาณิชย์ สาขาบางบัว

เลขที่ 053-411-343-0 ชื่อบัญชี โครงการฝึกอบรมของสมาคมนักวิจัย

จำนวนเงินที่ชำระ 9,500 บาท (สมาชิก)

9,900 บาท (บุคคลทั่วไป)

กรณีชำระเป็นเช็คหรือ โอนเข้าบัญชี ให้สำเนาใบฝากเงินมาที่ โทรสาร 0-2579-0801 หรืออีเมล ar@ar.or.th พร้อมระบุชื่อผู้สมัครและหลักสูตรด้วย
ชื่อและที่อยู่ ในการออกใบเสร็จรับเงิน (กรุณาเขียนให้ชัดเจน)

~ ห้องพัก : พหลโยธิน พาร์ค เฟลต (เชื่อมกับมหาวิทยาลัยศรีปทุม บางเขน) **ค่าที่พักไม่รวมอยู่ในค่าลงทะเบียน**

ต้องการสำรองห้องพัก : check in วันที่ check out วันที่ รวม คืน

ห้องคู่ (1,000 บาทต่อวัน) ห้องเดี่ยว (1,000 บาทต่อวัน)

ลงชื่อ

(.....)

ส่งใบสมัครมาที่ โทรสาร 0-2579-0801 หรืออีเมล ar@ar.or.th

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมที่สมาคมนักวิจัย 0-2579-0787, 0-2942-7522