



บันทึกข้อความ

สำนักพัฒนาโครงการและระบบบริหารงานบุคคล
ส่วนฝึกอบรม โทร.0-2583-4194
Sob-n/SC96/52
วันที่ 15 S.A. 2552

ส่วนราชการ สำนักพัฒนาโครงสร้างและระบบบริหารงานบุคคล ส่วนฝึกอบรม โทร.0-2583-4194

ที่ สพบ.20053

วันที่ 15 ธันวาคม 2552

อ-400/52

เรื่อง การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตร การใช้โปรแกรม R กับงานวิจัย รุ่นที่ 2

เรียน ผู้อำนวยการสำนัก ผู้อำนวยการกอง

ด้วยสมาคมนักวิจัยจะจัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตร การใช้โปรแกรม R กับงานวิจัย รุ่นที่ 2 ระหว่างวันที่ 20 - 21 กุมภาพันธ์ 2553 ณ ห้องฝึกอบรม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน กรุงเทพฯ ฯ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมได้เรียนรู้และสามารถใช้โปรแกรม R ในการประมวลผล และวิเคราะห์ข้อมูลเชิงสถิติเพื่อการวิจัยได้อย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ มีค่าใช้จ่ายเป็นค่าลงทะเบียน สำหรับสมาชิกสมาคมนักวิจัย 4,000 บาท ผู้สนใจทั่วไป 4,500 บาท โดยใช้งบประมาณจากสำนัก / กอง ต้นสังกัด สามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ สมาคมนักวิจัย โทร.0-2579-0708 , 0-2942-7522 คุณสุดา ยิงวิเศษ มือถือ 086-759-7485และดาวน์โหลดรายละเอียดโครงการและใบสมัครได้ที่ www.AR.or.th , www.สมาคมนักวิจัย.th

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาหากมีข้าราชการในสังกัดที่ประสงค์จะเข้ารับการฝึกอบรมดังกล่าว โปรดแจ้งชื่อให้ส่วนฝึกอบรมทราบเพื่อดำเนินการเสนอชื่อให้กรมฯ พิจารณานุมัติ ภายในวันที่ 13 มกราคม 2553

เรียน พล.อ.สงวน พล.ต.ม. พล.ต.ม. รตม พลตส.1.2/11

เพื่อโปรดทราบ หากมีผู้สนใจ
สามารถติดต่อทางเว็บไซด์โดยตรง และ
แจ้งรายชื่อส่งทางอิเล็กทรอนิกส์ให้วันที่ 8
มกราคม 2553 เพื่อเพิ่มหอกรมฯพิจารณา
อนุมัติต่อไป

(นางสิวพร ภมรประวัตติ)

ผผอ. ปฏิบัติราชการแทน ผส.พบ.

(นางอรทัย พิรุณดาร)

สพบ.รป.11

16 S.A. 2552

(นายชัยโรจน์ อุปรารัตน์)
จก.รป.11.

15 S.A. 2552

Handwritten initials and date 15/12/52



สมาคมนักวิจัย The Association of Researchers

ชั้น 2 อาคารสภาวิจัยแห่งชาติ เลขที่ 196 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ

โทร. 0-2579-0787 , 0-2942-7522 โทรสาร 0-2579-0801 Website : www.ar.or.th E-mail : ar@ar.or.th

ที่ สนว.19/ 427

20 พฤศจิกายน 2552

เรื่อง การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตร “การใช้โปรแกรม R กับงานวิจัย รุ่นที่ 2”

เรียน อธิบดีกรมชลประทาน

สิ่งที่ส่งมาด้วย โครงการฝึกอบรมฯ และใบสมัคร จำนวน 1 ชุด

ด้วยสมาคมนักวิจัย จะจัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตร “การใช้โปรแกรม R กับงานวิจัย รุ่นที่ 2” ระหว่างวันที่ 20-21 กุมภาพันธ์ 2553 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมได้เรียนรู้และสามารถใช้โปรแกรม R ในการประมวลผลและวิเคราะห์ข้อมูลเชิงสถิติเพื่อการวิจัยได้อย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ ดังมีรายละเอียดของโครงการฝึกอบรมฯ ตามเอกสารที่ส่งมาด้วย หรือสืบค้นข้อมูลได้ที่ www.ar.or.th สำหรับการเบิกค่าใช้จ่ายของผู้ที่ได้รับอนุมัติจากผู้บังคับบัญชาให้เข้ารับการอบรมฯ อันได้แก่ ค่าลงทะเบียน ค่าธรรมเนียมหรือค่าใช้จ่ายในทำนองเดียวกันที่เรียกชื่ออย่างอื่นได้เท่าที่จ่ายจริง โดยให้เป็นไปตามหนังสือกระทรวงการคลังด่วนที่สุด ที่ กค.0409.7/ว.51 ลงวันที่ 18 มีนาคม 2548

ในการนี้ หากท่านมีความประสงค์ที่จะให้บุคลากรของท่านเข้ารับการฝึกอบรมฯ ขอได้โปรดส่งใบสมัครตามตัวอย่างที่ส่งมาด้วยถึงสมาคมนักวิจัย ภายในวันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2553 ตามที่อยู่ข้างบนนี้ หรือทางโทรสาร 0-2579-0801 ทั้งนี้ สามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ เจ้าหน้าที่สมาคม โทร. 0-2579-0787 , 0-2942-7522 PCT 02-776513700

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายวิชา เจริญพันธุ์)

นายกสมาคมนักวิจัย

สำนักงานเลขาธิการสมาคมนักวิจัย

โทร.0-2942-7522, 0-2579-0787



โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ
หลักสูตร “การใช้โปรแกรม R กับงานวิจัย รุ่นที่ 2”
จัดโดย สมาคมนักวิจัย

ณ ห้องฝึกอบรม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน กรุงเทพฯ
 ระหว่างวันที่ 20-21 กุมภาพันธ์ 2553

1. หลักการและเหตุผล

ในช่วงที่ผ่านมา มีปัญหาการใช้ซอฟต์แวร์ที่มีการละเมิดลิขสิทธิ์เกิดขึ้นมากมาย โดยเฉพาะซอฟต์แวร์ทางสถิติบางประเภทที่นิยมใช้กันอย่างแพร่หลาย แต่มีราคาสูงมาก ซึ่งนักศึกษาคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยที่ทำการวิจัยโดยมิได้แสวงหากำไร อาจไม่มีงบประมาณเพียงพอในการซื้อโปรแกรมดังกล่าว ขณะเดียวกันการละเมิดลิขสิทธิ์ในการนำไปใช้ อาจทำให้เกิดความเสียหายในระดับต่างๆ ต่อผู้ที่เกี่ยวข้องได้ ซึ่งจะนำไปสู่ข้อจำกัดในการพัฒนาระบบงานวิจัยของประเทศ และจะเป็นภาระด้านงบประมาณต่อไปอย่างมาก ทั้งในส่วนของค่าซอฟต์แวร์ และค่าใช้จ่ายในการพัฒนาบุคลากร สมาคมนักวิจัยในฐานะเป็นองค์กรที่ให้บริการทางด้านการวิจัย ได้ตระหนักถึงปัญหาและความจำเป็นดังกล่าว จึงได้ให้ความสำคัญในการจัดหาโปรแกรมที่เหมาะสมเพื่อเป็นทางเลือกในลักษณะฟรีแวร์ที่ผู้ใช้สามารถนำมาใช้ได้โดยไม่ต้องเสียค่าใช้จ่าย ทั้งนี้โดยเห็นว่า โปรแกรม R (R Statistics) เป็นโปรแกรมหนึ่งที่มีจุดเด่นและคุณลักษณะดังกล่าวครบถ้วน

โปรแกรม R เป็นโปรแกรมฟรีแวร์ทางด้านสถิติ ที่พัฒนาขึ้นโดยสถาบันการศึกษาในประเทศสหรัฐอเมริกา ผู้ใช้สามารถ Download ได้จากเว็บไซต์ด้านการวิจัยทางอินเทอร์เน็ต และสามารถนำมาใช้งานได้โดยไม่ต้องเสียค่าใช้จ่าย นอกจากนี้ โปรแกรม R ยังมีความสามารถไม่ด้อยกว่าโปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติที่มีลิขสิทธิ์ และสำหรับในงานบางชนิดนั้น โปรแกรม R อาจจะใช้งานได้ดีกว่า ปัจจุบันสถาบันการศึกษาหลายแห่ง และนักวิจัยบางกลุ่มเริ่มมีการนำโปรแกรม R มาใช้ในการวิจัยเพิ่มขึ้นเป็นลำดับ อย่างไรก็ตามที่ผ่านมาโปรแกรม R ยังขาดการประชาสัมพันธ์ ขาดเอกสารคู่มือการใช้งาน และยังไม่มีการนำมาใช้เท่าที่ควร สมาคมนักวิจัยได้เล็งเห็นถึงข้อดีของโปรแกรมดังกล่าว จึงต้องการส่งเสริมและสนับสนุนเผยแพร่การนำโปรแกรม R มาใช้ในงานวิจัย เพื่อจะได้เป็นอีกทางเลือกหนึ่งให้แก่ นักวิจัยของประเทศไทย ดังนั้นสมาคมนักวิจัยจึงได้จัดอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตร “การใช้โปรแกรม R กับงานวิจัย รุ่นที่ 2” ขึ้น

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อให้ผู้เข้าอบรมมีความรู้ความเข้าใจในเนื้อหาสาระ และความสามารถในการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงสถิติเพื่อการวิจัยของโปรแกรม R
- 2.2 เพื่อให้ผู้เข้าอบรมสามารถใช้โปรแกรม R ในการจัดการและการวิเคราะห์ข้อมูลวิจัยได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล
- 2.3 เพื่อให้ผู้เข้าอบรมสามารถแปลความหมายของผลลัพธ์ที่ได้จากการประมวลผลข้อมูลด้วยโปรแกรม R และนำเสนอผลของการวิเคราะห์ข้อมูลในรูปแบบที่เหมาะสม
- 2.4 เพื่อให้ผู้เข้าอบรมสามารถประยุกต์ใช้ความรู้โดยการใช้สถิติโปรแกรม R อย่างถูกต้องและเหมาะสมในการทำงานวิจัย

3. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 3.1 ผู้เข้าอบรมมีความรู้ และความเข้าใจแนวทางวิธีการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงสถิติด้วยโปรแกรม R ที่มีประโยชน์ต่อการวิเคราะห์ข้อมูลขององค์กร ตลอดจนสามารถนำความรู้ดังกล่าวไปปฏิบัติงานของตนได้อย่างถูกต้องและเหมาะสม
- 3.2 ผู้เข้าอบรมได้ทราบถึงสิ่งที่พึงระมัดระวังในการแปลความหมายและตีความผลลัพธ์ที่ได้จากการประมวลผลด้วยคอมพิวเตอร์ และนำเสนอผลของการวิเคราะห์ข้อมูล

4. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

สมาคมนักวิจัย ที่อยู่ อาคารสภาวิจัยแห่งชาติ 2 ชั้น (ชั้น 2) เลขที่ 196 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900 โทร. 0-2579-0787, 0-2942-7522 โทรสาร 0-2579-0801

5. วิทยากร

รศ.ศิริชัย พงษ์วิชัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และ คณะ

6. จำนวนผู้เข้ารับการอบรม

50 คน (หากมีผู้สมัครเต็มจำนวน ขอสงวนสิทธิ์ให้ผู้สมัครที่ชำระค่าลงทะเบียนก่อน)

7. วัน เวลา และสถานที่

วันที่ 20-21 กุมภาพันธ์ 2553 รวม 2 วัน ณ ห้องฝึกอบรม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน กรุงเทพฯ (สถานที่ที่แน่นอนทางสมาคมฯ จะแจ้งให้ผู้เข้าอบรมทราบอีกครั้งก่อนถึงวันฝึกอบรม หรือผู้เข้าอบรมสามารถเข้าไปตรวจสอบได้ด้วยตนเองจากเว็บไซต์ของสมาคมฯ)

8. ขอบเขตและเนื้อหาของการฝึกอบรม

การอบรม เน้น การใช้งาน การแปลความหมายของผลลัพธ์ที่ได้ และการนำเสนอในรูปแบบของการวิจัย โดยเนื้อหาประกอบด้วย

8.1 การใช้โปรแกรม R เบื้องต้น

- 1. ทำความรู้จักและความคุ้นเคยกับโปรแกรม R
 - รู้จักกับโปรแกรม R
 - วิธี Down Load โปรแกรม R มาใช้งาน
 - ทำความคุ้นเคยกับการใช้โปรแกรม R เบื้องต้น
 - การป้อนข้อมูลเข้ามาใช้ในโปรแกรม R
 - การดึงข้อมูลที่ป้อนให้โปรแกรม...รูปอื่นเช่น SPSS
- 2. การวิเคราะห์ข้อมูลด้วยวิธีการทางสถิติเบื้องต้นด้วยโปรแกรม R
 - การวิเคราะห์ข้อมูลเบื้องต้น
 - การสร้างกราฟ
 - การประมาณค่าเฉลี่ยและสัดส่วน

8.2 การวิเคราะห์ข้อมูลขั้นกลางด้วย โปรแกรม R

- การประมาณค่าเฉลี่ยและสัดส่วน

- การทดสอบเกี่ยวกับการทดสอบค่าเฉลี่ย (Mean) 1 กลุ่ม และ 2 กลุ่ม
- การวิเคราะห์ความแปรปรวน แบบทางเดียว และหลายทาง
- การทดสอบเกี่ยวกับสัดส่วน (Proportion) 1 กลุ่ม และมากกว่า 1 กลุ่ม
- การหาความสัมพันธ์ระหว่าง 2 ตัวแปร
 - กรณีข้อมูลเชิงปริมาณ เช่น วิธีการของ Pearson Correlation
 - กรณีข้อมูลเชิงเชิงคุณภาพ เช่น วิธีการของ Chi-Square
- การหาความสัมพันธ์ด้วยวิธีวิเคราะห์การถดถอย (Regression)
 - การสร้างตัวแบบ เชิงเส้นตรง และ ไม่ใช่เส้นตรง
 - การตรวจสอบความเหมาะสมของตัวแบบ
 - การวิเคราะห์ความคลาดเคลื่อน (Residual Analysis)
- การวิเคราะห์อำนาจของการทดสอบ (Power of test)
 - การหาอำนาจของการทดสอบ
 - การกำหนดขนาดตัวอย่างจากการวิเคราะห์อำนาจของการทดสอบ

9. รูปแบบการฝึกอบรม

- 1) ภาคทฤษฎี บรรยายโดยผู้ทรงคุณวุฒิทางด้านการใช้โปรแกรมทางสถิติ และใช้กรณีศึกษา
- 2) ฝึกปฏิบัติโดยใช้เครื่องคอมพิวเตอร์คนละ 1 เครื่อง ในการประมวลผลข้อมูลทางสถิติ

10. ค่าลงทะเบียน

สมาชิกสมาคมนักวิจัย 4,000 บาท ผู้สนใจทั่วไป 4,500 บาท

ทั้งนี้ ข้าราชการที่ได้รับอนุญาตจากผู้บังคับบัญชา สามารถเข้ารับการฝึกอบรมได้โดยไม่ถือเป็นวันลา และมีสิทธิ์เบิกค่าลงทะเบียนได้ตามระเบียบกระทรวงการคลัง

11. วิธีการสมัคร (ส่งใบสมัครได้ตั้งแต่วันที่ จนถึงวันศุกร์ที่ 12 กุมภาพันธ์ 2553)

ส่งใบสมัครมาที่ โทรสาร 0-2579-0801 หรือ อีเมลล์ AR@AR.or.th (กรุณาโทรยืนยันการส่งใบสมัครที่ 0-2579-0787 หรือ 0-2942-7522)

12. การชำระค่าลงทะเบียน (ภายในวันศุกร์ที่ 12 กุมภาพันธ์ 2553)

การชำระค่าลงทะเบียนมี 3 วิธี

- 1) ชำระเป็นเงินสด ที่สมาคมนักวิจัย
- 2) โอนเข้าบัญชีออมทรัพย์ ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) สาขาบางบัว ชื่อบัญชี “โครงการฝึกอบรมของสมาคมนักวิจัย” เลขที่บัญชี 053-411343-0
- 3) ชำระด้วยธนาคัตติ ส่งจ่ายไปรษณีย์จตุจักร ในนาม “สมาคมนักวิจัย” อาคารสภาวิจัยแห่งชาติ 2 ชั้น (ชั้น 2) เลขที่ 196 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

หลังจากชำระค่าลงทะเบียน กรุณาส่งแฟกซ์สติปใบนำฝาก หรือ ธนาคัตติ พร้อมทั้งระบุ “ชื่อผู้เข้าอบรมและชื่อหลักสูตร มาที่ โทรสาร 0-2579-0801 และนำหลักฐานการโอนเงินตัวจริงมาขอรับใบเสร็จในวันฝึกอบรมด้วย (ติดต่อ คุณเฉลิมรัฐ รัตนปรัชญา เจ้าหน้าที่สมาคมนักวิจัย โทร. 0-2579-0787, 0-2942-7522)

13. ผู้รับผิดชอบโครงการ

- | | |
|--|----------------|
| 1) นายวิทยา เจียรพันธ์ (นายกสมาคมนักวิจัย) | หัวหน้าโครงการ |
| 2) นายบุญลือ ศรีพจน์ (กรรมการสมาคม) | คณะทำงาน |
| 3) นางสาวสุดา ยิ่งวิเศษ (อนุกรรมการสมาคม) | คณะทำงาน |

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ - สมาคมนักวิจัย โทร. 0-2579-0787, 0-2942-7522 - คุณสุดา ยิ่งวิเศษ มือถือ 086-759-7485	ดาวน์โหลดรายละเอียดโครงการได้ที่ - www.AR.or.th - www.สมาคมนักวิจัย.th
--	---

หมายเหตุ :

- 1) เพื่อประโยชน์ของผู้เข้ารับการฝึกอบรม ขอให้ นำข้อมูลในงานวิจัยของท่านมา ประกอบในการฝึกอบรม (ถ้ามี)
- 2) สมาคมฯ จะจัดเตรียมตำราเรียน 2 เล่ม พร้อมซีดีโปรแกรม R ที่พร้อมใช้งานให้กับผู้เข้าอบรมในวัน ที่เข้ารับการฝึกอบรม
 - เล่มที่ 1 - สถิติเพื่อการวิจัยด้วยโปรแกรม R : การทดสอบความแตกต่าง
 - เล่มที่ 2 - สถิติเพื่อการวิจัยด้วยโปรแกรม R : การทดสอบความสัมพันธ์

กำหนดการอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตร “การใช้โปรแกรม R กับงานวิจัย รุ่นที่ 2”
ณ ห้องฝึกอบรม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน กรุงเทพฯ
ระหว่างวันที่ 20-21 กุมภาพันธ์ 2553

วันเสาร์ที่ 20 ก.พ. 2553

8.30-9.00 น.	ลงทะเบียนรับเอกสาร
9.00-9.15 น.	พิธีเปิด โดย นายกศมาคมวิชัย
9.15-16.00 น.	<p>การใช้โปรแกรม R เบื้องต้น</p> <ul style="list-style-type: none"> - ทำรู้จัก และ ความคุ้นเคยกับ โปรแกรม R <ul style="list-style-type: none"> ● มารู้จักกับ โปรแกรม R ● วิธี Download โปรแกรม R มาใช้งาน ● ทำความคุ้นเคยกับการใช้โปรแกรม R เบื้องต้น ● การป้อนข้อมูลเข้ามาใช้ใน โปรแกรม R ● การดึงข้อมูลที่ป้อนให้โปรแกรมรูปอื่น เช่น SPSS - การวิเคราะห์ข้อมูลด้วยวิธีการทางสถิติเบื้องต้นด้วยโปรแกรม R <ul style="list-style-type: none"> ● การวิเคราะห์ข้อมูลเบื้องต้น ● การสร้างกราฟ ● การประมาณค่าเฉลี่ยและสัดส่วน

วันอาทิตย์ที่ 21 ก.พ. 2553

9.00-15.45 น.	<p>การวิเคราะห์ข้อมูลขั้นกลาง ด้วยโปรแกรม R</p> <ul style="list-style-type: none"> ● การประมาณค่าเฉลี่ยและสัดส่วน ● การทดสอบเกี่ยวกับการทดสอบค่าเฉลี่ย (Mean) 1 กลุ่ม 2 กลุ่ม ● การวิเคราะห์ความแปรปรวน แบบทางเดียว และ หลายทาง ● การทดสอบเกี่ยวกับสัดส่วน (Proportion) 1 กลุ่ม และมากกว่า 1 กลุ่ม ● การหาความสัมพันธ์ระหว่าง 2 ตัวแปร <ul style="list-style-type: none"> □ กรณีข้อมูลเชิงปริมาณ เช่น วิธีการของ Pearson Correlation □ กรณีข้อมูลเชิงเชิงคุณภาพ เช่น วิธีการของ Chi-Square ● การหาความสัมพันธ์ด้วยวิธีวิเคราะห์การถดถอย (Regression) <ul style="list-style-type: none"> □ การสร้างตัวแบบ เชิงเส้นตรง และไม่เชิงเส้นตรง □ การตรวจสอบความเหมาะสมของตัวแบบ □ การวิเคราะห์ความคลาดเคลื่อน (Residual Analysis) ● การวิเคราะห์อำนาจของการทดสอบ (Power of test) <ul style="list-style-type: none"> □ การหาอำนาจของการทดสอบ □ การกำหนดขนาดตัวอย่างจากการวิเคราะห์อำนาจของการทดสอบ
15.45-16.00 น.	สรุปผลการอบรม และ พิธีปิด โดยนายกศมาคมวิชัย

****ตารางการฝึกอบรมอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม****

หมายเหตุ: พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม เวลา 10.15 น. และ 14.15 น.

พักรับประทานอาหารกลางวัน เวลา 12.00 น.- 13.00 น.

ใบสมัครเข้าฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตร “การใช้โปรแกรม R กับงานวิจัย รุ่นที่ 2”

ณ ห้องฝึกอบรม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน กรุงเทพฯ ระหว่างวันที่ 20-21 กุมภาพันธ์ 2553

คำนำหน้านาม, ยศ (ระบุ)		ชื่อ-สกุล				
วุฒิการศึกษา	<input type="checkbox"/> ป.ตรี	<input type="checkbox"/> ป.โท	<input type="checkbox"/> ป.เอก	คณะ		สาขา
ชื่อหน่วยงาน					ตำแหน่ง	

ที่อยู่สถานที่ทำงาน

เลขที่	หมู่	ซอย	ถนน	ตำบล/แขวง	อำเภอ/เขต
จังหวัด	รหัสไปรษณีย์	โทรศัพท์	โทรสาร	อีเมล	

ที่อยู่ในการจัดส่งข้อมูล

เลขที่	หมู่	ซอย	ถนน	ตำบล/แขวง	อำเภอ/เขต
จังหวัด	รหัสไปรษณีย์	โทรศัพท์	โทรสาร	มือถือ	

ค่าลงทะเบียน (กำหนดชำระภายในวันศุกร์ที่ 12 กุมภาพันธ์ 2553)

วิธีชำระ	<input type="checkbox"/> เงินสด (ที่สมาคมนักวิจัย)	<input type="checkbox"/> โอนเข้าบัญชี **	<input type="checkbox"/> ธนาคาร
** บัญชีออมทรัพย์ ธ.ไทยพาณิชย์ สาขาบางบัว ชื่อบัญชี “โครงการฝึกอบรมของสมาคมนักวิจัย” เลขที่บัญชี 053-411343-0			
จำนวนเงิน	<input type="checkbox"/> 4,500 บ. (ไม่เป็นสมาชิก)	<input type="checkbox"/> 4,000 บ. (เป็นสมาชิก เลขที่	
ชื่อ/ที่อยู่ ในการออกใบเสร็จ	ชื่อ		
ที่อยู่			

จองที่พัก KU Home (สมาคมฯ จะจองห้องให้ในกรณีที่ผู้เข้าอบรมชำระค่าลงทะเบียนแล้วเท่านั้น)

<input type="checkbox"/> ห้องเดี่ยว	900 บ./วัน	จำนวน	วัน	ตั้งแต่วันที่		ถึง
<input type="checkbox"/> ห้องคู่	900 บ./วัน	จำนวน	วัน	ตั้งแต่วันที่		ถึง

ลงชื่อ

(.....)

วันที่

กรอกข้อมูล แล้วส่งแฟกซ์มาที่ 0-2579-0801 หรือส่ง e-mail มาที่ ar@ar.or.th ภายในวันศุกร์ที่ 12 กุมภาพันธ์ 2553

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมที่ คุณเฉลิมรัฐ รัตนปรัชญา 0-2579-0787, 0-2942-7522

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

ชั้น 2 (ตึกเฉลิมราชกุมารี 2 ชั้น)

196 ถนนพหลโยธิน จตุจักร กรุงเทพฯ 10900

โทร. 02-9427522, 02-5790787

เรียน อธิบดีกรมชลประทาน

กรมชลประทาน 811 ถ.สามเสน

แขวงถนนนครไชยศรี กรุงเทพฯ 10300