

โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การใช้สถิติสำหรับงานวิจัย รุ่นที่ 3”

1. หลักการและเหตุผล

การวิเคราะห์ข้อมูลถือเป็นขั้นตอนที่สำคัญขั้นตอนหนึ่งในการวิจัย โดยเฉพาะงานวิจัยเชิงปริมาณที่จะนำวิธีการทางสถิติมาใช้วิเคราะห์ข้อมูลเพื่อหาคำตอบสำหรับปัญหาการวิจัย หรือสมมติฐานการวิจัยที่ผู้วิจัยกำหนดไว้ได้อย่างชัดเจน แต่ปัญหาที่พบส่วนใหญ่ของผู้วิจัย คือ การเลือกใช้สถิติ การออกแบบวิธีวิจัยที่ไม่เหมาะสมในการวิเคราะห์ข้อมูล รวมถึงการแปลความหมายผลที่ได้ไม่ถูกต้อง ส่งผลให้การสรุปผลการวิจัยยังไม่ได้ประสิทธิภาพเท่าที่ควร ดังนั้น จึงต้องอาศัยการใช้โปรแกรมทางสถิติเข้ามาช่วย เพื่อให้สามารถออกแบบวิธีวิจัยให้เหมาะสมกับงานวิจัย รวมถึงสามารถอธิบายผลการวิจัยและนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลได้อย่างถูกต้อง และมีประสิทธิภาพ

สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) เล็งเห็นปัญหาของนักวิจัยในการเลือกใช้สถิติให้เหมาะสมกับงานวิจัย จึงได้จัดโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การใช้สถิติสำหรับงานวิจัย รุ่นที่ 3” ขึ้น เพื่อพัฒนา นักวิจัย ให้สามารถเลือกใช้สถิติและออกแบบวิธีวิจัยให้เหมาะสมกับงานวิจัย รวมถึงสามารถอธิบายผลการวิจัยและนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลได้อย่างถูกต้อง

2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมสามารถเลือกใช้สถิติเพื่อวิเคราะห์ข้อมูลในงานวิจัยได้
2. เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมสามารถนำเทคนิคทางสถิติไปใช้ในการวิจัยได้อย่างถูกต้องและเหมาะสม
3. เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมสามารถเข้าใจ และอ่านผลการวิเคราะห์ การเขียนข้อมูลและการสรุปผล

การทดลองได้อย่างถูกต้อง

3. เนื้อหาวิชาของหลักสูตร

1. การเลือกใช้สถิติในงานวิจัย
2. การวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้โปรแกรม SPSS
3. การเลือกเทคนิควิเคราะห์ทางสถิติเพื่อตอบวัตถุประสงค์ของงานวิจัย
4. การวางแผนการทดลอง และการออกแบบงานวิจัย
5. การเขียนและการอธิบายผลการวิจัยทางสถิติ

4. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. ผู้ผ่านการฝึกอบรมจะสามารถเลือกใช้เทคนิคทางสถิติได้อย่างถูกต้องและเหมาะสม
2. ผู้ผ่านการฝึกอบรมจะสามารถนำเทคนิคทางสถิติไปใช้ในการวิจัยได้อย่างถูกต้อง
3. ผู้ผ่านการฝึกอบรมจะสามารถเขียนรายงาน และอ่านผลการวิเคราะห์ได้อย่างถูกต้อง

5. วิธีการดำเนินการ

1. บรรยายโดยใช้ Power Point
2. ใช้โปรแกรมสำเร็จรูป SPSS

6. กลุ่มเป้าหมาย/จำนวนผู้เข้าอบรม

นักวิจัยที่มีงานวิจัยและสามารถนำข้อมูลจากงานวิจัยมาฝึกปฏิบัติได้ จำนวน 30 คน

7. ระยะเวลาในการอบรม

จำนวน 3 วัน ระหว่างวันที่ 25-27 พฤษภาคม 2558

8. สถานที่อบรม

ห้องคอมพิวเตอร์ ห้อง 502 สำนักบริการคอมพิวเตอร์ ภายในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน

9. ค่าธรรมเนียมในการลงทะเบียน

ผู้เข้าอบรมเสียค่าธรรมเนียมในการลงทะเบียนคนละ 4,900 บาท รวมเอกสาร ค่าอาหารกลางวัน ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ค่าตอบแทนวิทยากร และผู้ช่วยวิทยากร

กำหนดการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ
เรื่อง “การใช้สถิติสำหรับงานวิจัย รุ่นที่ 3”
วันที่ 25-27 พฤษภาคม 2558

ณ ห้องคอมพิวเตอร์ ห้อง 502 สำนักบริการคอมพิวเตอร์ ภายในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน

วันจันทร์ที่ 25 พฤษภาคม 2558

- | | |
|------------------|---|
| 08.00 – 08.15 น. | ลงทะเบียน |
| 08.15 – 08.45 น. | ทดสอบก่อนการฝึกอบรม (Pre – test) |
| 08.45 – 09.00 น. | กล่าวเปิดการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ
โดย ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร |
| 09.00 – 10.30 น. | บรรยาย และปฏิบัติการ หัวข้อ การเลือกใช้สถิติในงานวิจัย
โดย รศ.ดร.กัลยา วานิชย์บัญชา
ผู้อำนวยการศูนย์ให้คำปรึกษาและวิจัยทางสถิติภาควิชาสถิติ
คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
และผู้ช่วยวิทยากร |
| 10.30 – 10.45 น. | พักรับประทานอาหารว่าง |
| 10.45 – 12.00 น. | บรรยาย และปฏิบัติการ หัวข้อ การเลือกใช้สถิติในงานวิจัย (ต่อ)
โดย รศ.ดร.กัลยา วานิชย์บัญชา
ผู้อำนวยการศูนย์ให้คำปรึกษาและวิจัยทางสถิติภาควิชาสถิติ
คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
และผู้ช่วยวิทยากร |
| 12.00 – 13.00 น. | พักรับประทานอาหารกลางวัน |
| 13.00 – 14.30 น. | บรรยาย และปฏิบัติการ หัวข้อ “การใช้โปรแกรม SPSS ในการวิเคราะห์ข้อมูล”
โดย รศ.ดร.กัลยา วานิชย์บัญชา
ผู้อำนวยการศูนย์ให้คำปรึกษาและวิจัยทางสถิติภาควิชาสถิติ
คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
และผู้ช่วยวิทยากร |
| 14.30 – 14.45 น. | พักรับประทานอาหารว่าง |
| 14.45 – 16.00 น. | บรรยาย และปฏิบัติการ หัวข้อ “การใช้โปรแกรม SPSS ในการวิเคราะห์ข้อมูล” (ต่อ)
โดย รศ.ดร.กัลยา วานิชย์บัญชา
ผู้อำนวยการศูนย์ให้คำปรึกษาและวิจัยทางสถิติภาควิชาสถิติ
คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
และผู้ช่วยวิทยากร |

วันอังคารที่ 26 พฤษภาคม 2558

- 08.30 – 09.00 น. ลงทะเบียน
- 09.00 – 10.30 น. บรรยาย และปฏิบัติการ หัวข้อ “การใช้โปรแกรม SPSS ในการวิเคราะห์ข้อมูล”
โดย รศ.ดร.กัลยา วานิชย์บัญชา
ผู้อำนวยการศูนย์ให้คำปรึกษาและวิจัยทางสถิติภาควิชาสถิติ
คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
และผู้ช่วยวิทยากร
- 10.30 – 10.45 น. พักรับประทานอาหารว่าง
- 10.45 – 12.00 น. บรรยาย และปฏิบัติการ หัวข้อ “การใช้โปรแกรม SPSS ในการวิเคราะห์ข้อมูล” (ต่อ)
โดย รศ.ดร.กัลยา วานิชย์บัญชา
ผู้อำนวยการศูนย์ให้คำปรึกษาและวิจัยทางสถิติภาควิชาสถิติ
คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
และผู้ช่วยวิทยากร
- 12.00 – 13.00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน
- 13.00 – 14.30 น. บรรยาย และปฏิบัติการ หัวข้อ “การใช้โปรแกรม SPSS ในการวิเคราะห์ข้อมูล”
โดย รศ.ดร.กัลยา วานิชย์บัญชา
ผู้อำนวยการศูนย์ให้คำปรึกษาและวิจัยทางสถิติภาควิชาสถิติ
คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
และผู้ช่วยวิทยากร
- 14.30 – 14.45 น. พักรับประทานอาหารว่าง
- 14.45 – 16.00 น. บรรยาย และปฏิบัติการ หัวข้อ “การใช้โปรแกรม SPSS ในการวิเคราะห์ข้อมูล” (ต่อ)
โดย รศ.ดร.กัลยา วานิชย์บัญชา
ผู้อำนวยการศูนย์ให้คำปรึกษาและวิจัยทางสถิติภาควิชาสถิติ
คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
และผู้ช่วยวิทยากร

วันพุธที่ 27 พฤษภาคม 2558

- 08.30 – 09.00 น. ลงทะเบียน
- 09.00 – 10.30 น. บรรยาย และปฏิบัติการ หัวข้อ “การวางแผนการตลาด”
โดย รศ.ดร.กัลยา วานิชย์บัญชา
ผู้อำนวยการศูนย์ให้คำปรึกษาและวิจัยทางสถิติภาควิชาสถิติ
คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
และผู้ช่วยวิทยากร
- 10.30 – 10.45 น. พักรับประทานอาหารว่าง

- 10.45 – 12.00 น. บรรยาย และปฏิบัติการ หัวข้อ “การวางแผนการตลาด” (ต่อ)
โดย รศ.ดร.กัลยา วานิชย์บัญชา
ผู้อำนวยการศูนย์ให้คำปรึกษาและวิจัยทางสถิติภาควิชาสถิติ
คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
และผู้ช่วยวิทยากร
- 12.00 – 13.00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน
- 13.00 – 14.30 น. บรรยาย และปฏิบัติการ หัวข้อ “การอ่านผลการวิเคราะห์ทางสถิติ”
โดย รศ.ดร.กัลยา วานิชย์บัญชา
ผู้อำนวยการศูนย์ให้คำปรึกษาและวิจัยทางสถิติภาควิชาสถิติ
คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
และผู้ช่วยวิทยากร
- 14.30 – 14.45 น. พักรับประทานอาหารว่าง
- 14.45 – 16.00 น. บรรยาย และปฏิบัติการ หัวข้อ “หลักการเขียนและการอธิบายผลการวิจัยทางสถิติ”
โดย รศ.ดร.กัลยา วานิชย์บัญชา
ผู้อำนวยการศูนย์ให้คำปรึกษาและวิจัยทางสถิติภาควิชาสถิติ
คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
และผู้ช่วยวิทยากร
- 16.00 – 16.30 น. ทดสอบก่อนการฝึกอบรม (Post – test)

แบบฟอร์มการสมัครฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ
เรื่อง การใช้สถิติสำหรับงานวิจัย รุ่นที่ 3
วันที่ 25-27 พฤษภาคม 2558

ณ ห้องคอมพิวเตอร์ ห้อง 502 สำนักบริการคอมพิวเตอร์ ภายในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน

โปรดกรอกข้อมูลด้วยตัวบรรจงหรือพิมพ์

➤ ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว).....นามสกุล.....

สถานที่ทำงานปัจจุบัน.....ตำแหน่ง.....

ตั้งอยู่เลขที่.....หมู่ที่.....ถนน.....ตำบล/แขวง.....

อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์.....

โทรศัพท์.....โทรสาร.....โทรศัพท์มือถือ.....

E-mail address:.....

สามารถเข้าร่วมโครงการฝึกอบรม

ไม่สามารถเข้าร่วมโครงการฝึกอบรมได้

➤ ผู้เข้าร่วมโครงการฝึกอบรมชำระค่าธรรมเนียมในการลงทะเบียนโดย โอนเงิน เข้าบัญชีออมทรัพย์ ชื่อบัญชี
สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) เลขที่บัญชี 039-0-04909-3 ธนาคารกรุงไทย จำกัด
(มหาชน) สาขาพลโยธิน 39 วันที่.....จำนวนเงิน.....บาท (ภายในวันที่ 11
พฤษภาคม 2558)

➤ ที่อยู่สำหรับออกใบเสร็จ.....

➤ อาหารที่ต้องการ ปกติ อิสลาม

สมัครหรือสำรองที่นั่งได้ที่ นางสาวเกษรา อินทร์ศิริ

โทรศัพท์ 0-2579-7435 ต่อ 3616 โทรสาร 0-2579-7435 ต่อ 3610

และ E-mail : training.arda@gmail.com

กรุณาส่งใบสมัครเข้ารับการฝึกอบรม ภายในวันที่ 11 พฤษภาคม 2558

“รับจำนวนจำกัด 30 คน เท่านั้น”

** สำนักงานขอสงวนสิทธิ์การคืนเงินค่าธรรมเนียมในการลงทะเบียนไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น **

แผนที่สำนักบริการคอมพิวเตอร์



สะพานข้ามแยกวิภาวดี

ถนนงามวงศ์วาน

ทางลอดแยกเกษตรฯ

 โรงพยาบาลวิภาวดี

 TOP