



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ภาควิชาชีวสถิติและประชากรศาสตร์ คณะสาธารณสุขศาสตร์ โทร. 42873

ที่ ศธ 0514.11.6/ 258

วันที่ 5 สิงหาคม 2557

เรื่อง ขออนุมัติจัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ

เรียน คณบดีคณะสาธารณสุขศาสตร์

ด้วยภาควิชาชีวสถิติและประชากรศาสตร์ คณะสาธารณสุขศาสตร์ จะจัดอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง "โปรแกรม STATA เบื้องต้น สำหรับการพรรณนาข้อมูล" วันเสาร์ที่ 30 สิงหาคม 2557 ณ ห้องตักศิลา คณะสาธารณสุขศาสตร์ โดยมีเป้าหมายเพื่อให้ นักศึกษาระดับปริญญาโทที่ลงทะเบียนเรียนวิชา 516 701 ชีวสถิติ สำหรับการวิจัยทางวิทยาศาสตร์สุขภาพ ภาคการศึกษาต้น ปีการศึกษา 2557 จำนวน 120 คน และบุคคลทั่วไปที่สนใจ จำนวน 30 คน มีความรู้ในการใช้โปรแกรม STATA สำหรับการวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อพรรณนาข้อมูล

ในการนี้จึงใคร่ขออนุมัติจัดอบรมเชิงปฏิบัติการฯ ดังรายละเอียดโครงการที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติด้วย จักเป็นพระคุณยิ่ง

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จิราพร เขียวอยู่)
หัวหน้าภาควิชาชีวสถิติและประชากรศาสตร์

Beu ตาม

เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

5 ส.ค. 2557

ตาม

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สมศักดิ์ พิทักษ์นรินทร์)
คณบดีคณะสาธารณสุขศาสตร์

6 ส.ค. 2557

การอบรมเชิงปฏิบัติการ
เรื่อง “โปรแกรม STATA เบื้องต้น สำหรับการพรรณนาข้อมูล”
วันเสาร์ที่ 30 สิงหาคม พ.ศ. 2557
ณ ห้องตึกศิลา คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

1. หลักการและเหตุผล

องค์ประกอบหนึ่งของการรายงานผลการศึกษาในการทำวิจัย คือ การพรรณนาข้อมูล เพื่อให้เห็นคุณลักษณะต่างๆ ของหน่วยศึกษาที่ไปทำการเก็บรวบรวมข้อมูลมา นอกจากนี้การเลือกใช้สถิติที่เหมาะสมยังขึ้นอยู่กับลักษณะของข้อมูล ซึ่งต้องมีการตรวจสอบเบื้องต้นเสียก่อนที่จะเลือกใช้สถิติเหล่านั้น และเพื่อให้ผลการศึกษาที่มีความน่าเชื่อถือจึงมีความจำเป็นอย่างยิ่งที่ต้องอาศัยโปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติเข้ามาเป็นเครื่องมือช่วยในการวิเคราะห์ข้อมูล ซึ่งโปรแกรม STATA เป็นโปรแกรมหนึ่งที่มีความสามารถสูงในการวิเคราะห์ข้อมูล โดยเฉพาะอย่างยิ่งข้อมูลทางด้านการแพทย์และสาธารณสุข ดังนั้น จึงเป็นที่นิยมใช้กันอย่างกว้างขวาง แต่อย่างไรก็ตาม ยังคงมีนักศึกษา นักวิจัย หรือบุคลากรกลุ่มอื่นๆ บางส่วนที่ยังไม่เคยใช้โปรแกรมดังกล่าว ดังนั้น ภาควิชาชีวสถิติและประชากรศาสตร์จึงเห็นว่า การจัดการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “โปรแกรม STATA เบื้องต้น สำหรับการพรรณนาข้อมูล” จะช่วยก่อให้เกิดประโยชน์แก่นักศึกษา นักวิจัย หรือบุคลากรกลุ่มอื่นๆ ที่ต้องการใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติสำหรับวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อการพรรณนาข้อมูล

2. วัตถุประสงค์

ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ในการใช้โปรแกรม STATA สำหรับการวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อพรรณนาข้อมูล

3. เนื้อหาของการฝึกอบรม

การใช้โปรแกรม STATA เพื่อการจัดการข้อมูล การพรรณนาข้อมูล และการตรวจสอบลักษณะข้อมูล

4. วิธีการ ระยะเวลา และสถานที่การฝึกอบรม

4.1 วิธีการ

บรรยาย และฝึกปฏิบัติ โดยระหว่างฝึกปฏิบัติมีวิทยากรให้คำแนะนำ จำนวน 6 คน

4.2 ระยะเวลา

จำนวน 2 ชั่วโมง

4.3 สถานที่

ห้องตึกศิลา คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

หมายเหตุ

การอบรมนี้ ไม่มีเครื่องคอมพิวเตอร์ และ โปรแกรม STATA เตรียมไว้ให้ ดังนั้น ผู้เข้ารับการอบรมต้องนำโน้ตบุ๊กซึ่งลงโปรแกรม STATA เรียบร้อยแล้ว เข้ามาในการอบรมด้วย

5. คุณสมบัติของผู้เข้ารับการฝึกอบรม

5.1 นักศึกษาระดับปริญญาโท ที่ลงทะเบียนเรียนวิชา 516 701 ชีวสถิติสำหรับการวิจัยทางวิทยาศาสตร์สุขภาพ ภาควิชาการศึกษาด้าน ปีการศึกษา 2557 จำนวน 120 คน จาก 7 กลุ่ม ได้แก่ กลุ่มที่ 2, 11, 12, 13, 14, 15 และ 17

5.2 บุคลากรกลุ่มอื่นๆ ยกเว้นข้อ 5.1 จำนวน 30 คน

6. เอกสารที่ใช้ในการอบรม

คู่มือการใช้โปรแกรม STATA เบื้องต้น สำหรับการพรรณนาข้อมูล พร้อมทั้งแบบฝึกปฏิบัติการ และ Data set โดย

- นักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียนวิชา 516 701 สามารถดาวน์โหลดไฟล์คู่มือ แบบฝึกปฏิบัติการ และ Data set ได้ที่ e-learning ของรายวิชา

- บุคคลกลุ่มอื่นๆ สามารถดาวน์โหลดไฟล์คู่มือ แบบฝึกปฏิบัติการ และ Data set ได้ที่ <https://www.facebook.com/BiostatisticKKU>

7. วิทยากรและผู้รับผิดชอบในการอบรม

หัวหน้าโครงการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศิริพร คำสะอาด

วิทยากร

คณาจารย์ภาควิชาชีวสถิติและประชากรศาสตร์ และ

นักศึกษาหลักสูตรสาธารณสุขศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาชีวสถิติ

คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

8. จำนวนผู้เข้ารับการอบรม

ผู้เข้ารับการอบรม จำนวน 150 คน ดังรายละเอียดในข้อ 5

โดยการอบรมนี้จะแบ่งผู้เข้ารับการอบรมออกเป็น 2 กลุ่ม กลุ่มละ 75 คน ซึ่งแต่ละกลุ่มประกอบด้วย นักศึกษา 60 คน บุคลากรกลุ่มอื่นๆ 15 คน

9. ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม

ฟรีค่าลงทะเบียน

โดยเอกสารที่ใช้ในการอบรม ผู้เข้ารับการอบรมรับผิดชอบค่าใช้จ่ายเอง

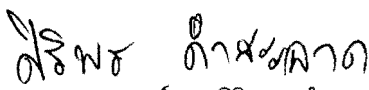
10. วิธีการสมัครและลงทะเบียน

10.1 นักศึกษาระดับปริญญาโท ที่ลงทะเบียนเรียนวิชา 516 701 สมัครเข้ารับการอบรมโดยอัตโนมัติจากรายวิชาที่ลงทะเบียนเรียนแล้ว

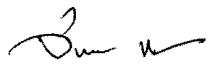
10.2 บุคลากรกลุ่มอื่นๆ ดาวน์โหลดใบสมัครได้ที่ <https://www.facebook.com/BiostatisticKKU> จากนั้นทำการกรอกใบสมัคร และส่งกลับไปยัง คุณปวีณา นามโคตร e-mail address: biostat.ph.kku@gmail.com

11. การติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม

ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ คุณปวีณา นามโคตร e-mail address: biostat.ph.kku@gmail.com หรือ <https://www.facebook.com/BiostatisticKKU>


(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศิริพร คำสะอาด)

ผู้รับผิดชอบโครงการ
วันที่ 5 สิงหาคม 2557


(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จิราพร เขียวอยู่)
หัวหน้าภาควิชาชีวสถิติและประชากรศาสตร์
วันที่ 5 สิงหาคม 2557

ตารางการอบรมเชิงปฏิบัติการ
เรื่อง “โปรแกรม STATA เบื้องต้น สำหรับการพรรณนาข้อมูล”
วันที่ 30 สิงหาคม พ.ศ. 2557
ณ ห้องตึกศิลา คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

วันที่ 30 สิงหาคม 2557	เรื่อง	วิทยากร
เวลา 13.00 – 13.15 น. เวลา 13.15 – 15.15 น.	กลุ่มที่ 1 ลงทะเบียน กลุ่มที่ 1 เข้ารับการอบรม - แนะนำโปรแกรม STATA - การจัดการข้อมูล - การพรรณนาข้อมูล - การตรวจสอบลักษณะข้อมูล	ผศ.ดร.พอใจ พิทยานิตย์ธรรม และคณะ
เวลา 15.15 – 15.30 น. เวลา 15.30 – 17.30 น.	กลุ่มที่ 2 ลงทะเบียน กลุ่มที่ 2 เข้ารับการอบรม - แนะนำโปรแกรม STATA - การจัดการข้อมูล - การพรรณนาข้อมูล - การตรวจสอบลักษณะข้อมูล	ผศ.ดร.ศิริพร คำสะอาด และคณะ