



บันทึกข้อความ

คณะกรรมการและรัฐประศาสนศาสตร์
มหาวิทยาลัย เชียงใหม่
เลขรับ 1387
วันที่ เดือน 16 พ.ศ. 2560 25.....
เวลา 13.51 26

ส่วนงาน คณะศึกษาศาสตร์ หน่วยบริหารงานวิจัย โทร. ๔๑๒๑๓

ที่ ศธ ๖๕๙๓(๑๕)๑๖/ว ๐๖๔๔ วันที่ ๕ พฤษภาคม ๒๕๖๐

เรื่อง ขอดำเนินการขอความเห็นชอบโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ

เรียน คณบดีคณะศึกษาศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์

งานวิจัย
เลขที่รับ 0175
วันรับ 15.10.60
เวลารับเอกสาร 13.42 น.

ด้วย หน่วยบริหารงานวิจัย คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ดำเนินการจัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การใช้โปรแกรม Mplus ในการวิเคราะห์ข้อมูลการวิจัยทางสังคมศาสตร์ ระหว่างวันพฤหัสบดีที่ ๒๙ - วันศุกร์ที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๐ เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๗.๐๐ น. ณ ห้องปฏิบัติคอมพิวเตอร์ ชั้น ๓ อาคาร ๔ คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่ออธิบายมโนทัศน์ของการใช้โปรแกรม Mplus ในการวิเคราะห์ข้อมูลการวิจัยทางสังคมศาสตร์ เพื่อฝึกปฏิบัติการใช้โปรแกรม Mplus ในการวิเคราะห์ข้อมูลการวิจัยทางสังคมศาสตร์ และเพื่อพัฒนาคุณภาพของอาจารย์ นักวิจัย และนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ให้เกิดมโนทัศน์และทักษะในการใช้โปรแกรมวิเคราะห์ข้อมูล Mplus เพื่อพัฒนางานวิจัยให้เป็นที่ยอมรับในระดับสากล นั้น

ในการนี้ คณะศึกษาศาสตร์ ขอดำเนินการขอความเห็นชอบโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการดังกล่าวให้คณาจารย์ บุคลากร และนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาในสังกัดของท่านเพื่อพิจารณาเข้าร่วมโครงการดังกล่าว โดยมีค่าลงทะเบียน จำนวน ๑,๒๐๐ บาท ผู้สนใจเข้าร่วมการอบรมฯ โปรดลงทะเบียนออนไลน์ได้ที่ <http://goo.gl/forms/5BIGQtI9lbSC4zjw2> ภายในวันอังคารที่ ๒๐ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๐ ทั้งนี้ผู้ที่กรอกข้อมูลผ่านระบบเรียบร้อยแล้วสามารถโอนเงินค่าลงทะเบียนได้ที่ บัญชี โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ หัวข้อ การใช้โปรแกรม MPLUS เบื้องต้นในการวิเคราะห์ข้อมูลฯ ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) สาขามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เลขที่บัญชี ๖๖๗-๔๑๒๙๑๕-๑ และโปรดส่งสลิปการโอนเงินไปยังคุณกฤษดา แผลงศรี โทรสารหมายเลข ๐๕๓ - ๒๒๑๒๔๓ (ทั้งนี้ขอสงวนสิทธิ์ปิดระบบหากมีผู้ลงทะเบียนและจ่ายค่าลงทะเบียนครบก่อนกำหนด)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ และขอขอบพระคุณ มา ณ โอกาสนี้

เรียน รองคณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ

- เพื่อโปรดทราบ
- เพื่อโปรดพิจารณาเข้าร่วม
- เห็นควร.....
- ประสานกับพันธกิจของบัณฑิตศึกษา
- ประสานกับพันธกิจของบัณฑิตศึกษา
- ติดตามผลประสานสัมพันธ์

น.อ

(อาจารย์ ดร.น้ำผึ้ง อินทะเนตร)

รองคณบดีฝ่ายวิจัยและบัณฑิตศึกษา

ปฏิบัติการแทนคณบดีคณะศึกษาศาสตร์

สวสม

16 ม.ค.

ทราบ

ดำเนินการตามเสนอ

(อาจารย์ ดร.มาลินี คุ่มสุภา)

รองคณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ

กำหนดการอบรมเชิงปฏิบัติการ
หัวข้อ การใช้โปรแกรม Mplus เบื้องต้นในวิเคราะห์ข้อมูลทางสังคมศาสตร์
ในวันที่ ๒๙ - ๓๐ มิถุนายน 2560

ณ คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

วันที่หนึ่ง

เวลา ๐๘.๓๐ - ๐๘.๔๕ น.	ลงทะเบียน
เวลา ๐๘.๔๕ - ๐๙.๐๐ น.	คณบดีกล่าวเปิดการอบรม
เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๐.๐๐ น.	วิทยากรบรรยาย เรื่อง มโนทัศน์เบื้องต้นเกี่ยวกับการวิเคราะห์ข้อมูลทางสังคมศาสตร์ และโปรแกรม Mplus และแนะนำส่วนประกอบของโปรแกรม Mplus การเตรียมข้อมูลในการวิเคราะห์และการเขียนคำสั่งของโปรแกรม Mplus
เวลา ๑๐.๐๐ - ๑๐.๑๕ น.	พักรับประทานอาหารว่าง
เวลา ๑๐.๑๕ - ๑๒.๐๐ น.	ฝึกเขียนคำสั่งของโปรแกรม Mplus เพื่อวิเคราะห์ข้อมูลด้วย - การวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงยืนยัน (confirmatory factor analysis: CFA) - การวิเคราะห์เส้นทาง (path-analysis: PA) - การวิเคราะห์โมเดลสมการโครงสร้าง (structural equation model: SEM)
เวลา ๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
เวลา ๑๓.๐๐ - ๑๔.๓๐ น.	สาธิตการวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงยืนยัน (CFA) Step by Step
เวลา ๑๔.๓๐ - ๑๔.๔๕ น.	พักรับประทานอาหารว่าง
เวลา ๑๔.๔๕ - ๑๖.๓๐ น.	ฝึกปฏิบัติการวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงยืนยัน (CFA)

วันที่สอง

เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๐.๐๐ น.	สาธิตการวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงยืนยัน (PA)
เวลา ๑๐.๐๐ - ๑๐.๑๕ น.	พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม
เวลา ๑๐.๑๕ - ๑๒.๐๐ น.	สาธิตการวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงยืนยัน (PA)
เวลา ๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
เวลา ๑๓.๐๐ - ๑๔.๓๐ น.	สาธิตการวิเคราะห์โมเดลสมการโครงสร้าง (SEM)
เวลา ๑๔.๓๐ - ๑๔.๔๕ น.	พักรับประทานอาหารว่าง
เวลา ๑๔.๔๕ - ๑๖.๓๐ น.	ฝึกปฏิบัติการวิเคราะห์โมเดลสมการโครงสร้าง (SEM)
เวลา ๑๖.๓๐ - ๑๖.๔๕ น.	มอบเกียรติบัตร และกล่าวปิดงาน

หมายเหตุ : กำหนดการอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม



คณะศึกษาศาสตร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Faculty of Education, Chiang Mai University

ขอเชิญเข้าร่วม
การอบรมเชิงปฏิบัติการ



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุนทรพจน์ ดำรงคัพพานิช
สาขาวิชาประเมินผลและวิจัยทางการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

อาจารย์ ดร.ชนาภัทร ขาวสะอาด
โรงเรียนโรงเรียนมิตรนครการนิคมฯ

อาจารย์ ดร.สุนิษฐ์ สีมาย
คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

การใช้โปรแกรม
Mplus
เบื้องต้น

ในการวิเคราะห์ข้อมูลการวิจัยทางสังคมศาสตร์

วันที่ 29 - 30 มิถุนายน 2560 เวลา 09.00 - 17.00 น.
ณ คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

วันที่ 29 มิถุนายน 2560

- มโนทัศน์เบื้องต้นเกี่ยวกับการวิเคราะห์ข้อมูลทางสังคมศาสตร์และโปรแกรม Mplus
- ฝึกเขียนคำสั่งของโปรแกรม Mplus เพื่อวิเคราะห์ข้อมูล
- การวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงยืนยัน (confirmatory factor analysis: CFA)

วันที่ 30 มิถุนายน 2560

- การวิเคราะห์เส้นทาง (path-analysis: PA)
- การวิเคราะห์โมเดลสมการโครงสร้าง (structural equation model: SEM)

หมายเหตุ : ผู้เข้ารับการอบรมควรมีความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับสถิติวิเคราะห์ตัวแปร พหุคูณ (Multivariate Statistics) เนื่องจากการอบรมเน้นการสาธิตและฝึกปฏิบัติใช้โปรแกรมเพื่อให้ได้ผลที่ถูกต้อง

อัตราค่าลงทะเบียน

- **ไม่มีค่าใช้จ่าย** สำหรับอาจารย์ บุคลากร และนักศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- **1,200 บาท** สำหรับอาจารย์ บุคลากร และนักศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- **2,500 บาท** สำหรับบุคคลภายนอก

ค่าลงทะเบียนครอบคลุมอาหารกลางวัน อาหารว่าง เอกสารประกอบการบรรยาย CD File และโปสเตอร์ประชาสัมพันธ์

สนใจติดต่อ

คุณกฤษดา แผงบุตร
หน่วยบริหารงานวิจัย คณะศึกษาศาสตร์ มช.
โทร 0-5394-1213
ลงทะเบียนออนไลน์ได้ที่ :
<https://goo.gl/forms/5B6GQ1P9bSC4zjw2>
E-mail : training.research.edu@gmail.com

SCAN HERE



TO GET REGISTERED