

- ร่าง -

## กำหนดการโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ

หัวข้อ “การใช้โปรแกรมในการวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติในงานวิจัยและผลงานทางวิชาการ”

วันที่ ๕ มีนาคม ๒๕๖๓ เวลา ๐๘.๓๐ – ๑๖.๓๐ น.

ณ ห้องประชุมสระหงส์ ๕ อาคารอาคารเฉลิมพระเกียรติ ๕๐ พรรษามหาชิราลงกรณ  
มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ

เวลา	รายการ
๐๘.๐๐ น. - ๐๘.๓๐ น.	ลงทะเบียน
๐๘.๓๐ น. - ๐๙.๐๐ น.	พิธีเปิด
๐๙.๐๐ น. - ๑๐.๓๐ น.	บรรยาย เรื่อง ๑) การดัดแปลงข้อมูล (Data Transformation) โดยใช้ข้อมูลที่มีอยู่มาคำนวณ สร้างเป็นตัวแปรหรือกลุ่มข้อมูลใหม่ ๒) การคัดเลือกข้อมูล (Data Selection) เลือกข้อมูลตามเงื่อนไขที่กำหนดหรือเลือกค่าของบางตัวแปรมาทำการวิเคราะห์
๑๐.๓๐ น. - ๑๐.๔๕ น.	พักรับประทานอาหารว่าง
๑๐.๔๕ น. - ๑๒.๐๐ น.	บรรยาย เรื่อง “การวิเคราะห์ข้อมูลเบื้องต้น ค่าสถิติเชิงพรรณนา (Descriptive Statistic) มีการสร้างตารางแจกแจงความถี่ และการนำเสนอข้อมูลในรูปแบบต่าง ๆ”
๑๒.๐๐ น. - ๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
๑๓.๐๐ น. - ๑๔.๓๐ น.	บรรยาย เรื่อง ๑) การทดสอบค่าเฉลี่ยของประชากร ๒ กลุ่มขึ้นไป ๒) การทดสอบความสัมพันธ์ระหว่าง ๒ ตัวแปร ๓) การทดสอบโดยไม่ใช้พารามิเตอร์
๑๔.๓๐ น. - ๑๔.๔๕ น.	พักรับประทานอาหารว่าง
๑๔.๔๕ น. - ๑๖.๓๐ น.	- บรรยาย เรื่อง “การวิเคราะห์ความถดถอย สหสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระกับตัวแปรตาม” - แลกเปลี่ยนความรู้และตอบข้อซักถาม - พิธีปิด

หมายเหตุ: กำหนดการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม