

รายละเอียดการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ
จัดโดย ศูนย์คอมพิวเตอร์ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏรำปาง

วันที่ อบรม	อบรมหลักสูตร	หัวข้อการฝึกอบรม	คุณสมบัติผู้รับการอบรม / สิ่งที่คาดว่าจะได้รับ	จำนวนรับ (จำกัด)	สถานที่
-	การวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติ ด้วยโปรแกรมสำเร็จรูป	๑. อธิบายการทำงานของโปรแกรม SPSS, อธิบาย ส่วนประกอบของ Data view และ Variable ๒. การทำงานของ Variable View ,การทำงานของ Data view , การกำหนดค่าตัวแปร ๓. การเตรียมเครื่องมือเพื่อเก็บรวบรวมข้อมูล ๔. การเตรียมข้อมูลเพื่อการวิเคราะห์ ๕. การนิยามตัวแปร ,อธิบาย SPSS Viewer ๖. การจัดการเกี่ยวกับไฟล์ข้อมูล และแสดงตัวแปร ๗. SPSS Data Editor, Value Label ๘. ทดลองคีย์ข้อมูลจากแบบสอบถามเพื่อทำการ วิเคราะห์ข้อมูล ๙. การแจกแจงความถี่และหาสถิติพื้นฐาน Frequencies, Descriptive, Mean และ แจก แจงความถี่แบบ Crosstab ๑๐. การหาค่าความเชื่อมั่น การรวมข้อมูล Transform และ การหาค่า t – test ๑๑. การเปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างตัวแปร มากกว่า 2 ตัวแปรด้วย ๑๒. การวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว (ANOVA) One - way ANOVA	คุณสมบัติ : <ul style="list-style-type: none"> ● นักศึกษาและบุคลากรของมหาวิทยาลัย ราชภัฏรำปาง สิ่งที่คาดว่าจะได้รับ : <ul style="list-style-type: none"> ● ผู้เข้ารับการอบรมได้รับความรู้ความเข้าใจ เกี่ยวกับการการวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติ สำหรับงานวิจัยเบื้องต้น 	๔๐ คน	ศูนย์ คอมพิวเตอร์ เบอร์ติดต่อ ๐๕๔- ๒๔๑๐๒๒

- หมายเหตุ :**
๑. ผู้เข้ารับการอบรมจะได้รับเอกสารประกอบการอบรม หรือ แผ่นซีดีโปรแกรม โดยไม่เสียค่าใช้จ่ายใดๆ ตลอดการอบรม
 ๒. วันเวลา สถานที่ ห้องจัดอบรม อาจเปลี่ยนแปลงขึ้นอยู่กับปฏิทินการอบรมประจำปีของศูนย์คอมพิวเตอร์ หรือการร้องขอเปิดหลักสูตรการอบรม
 ๓. เนื้อหาการอบรมของหลักสูตรอาจเปลี่ยนแปลง ขึ้นอยู่กับจำนวนวันที่ร้องขอในการอบรม (หลักสูตรใช้เวลาอบรมปกติ ๑๒ ชั่วโมง)
 ๔. ผู้เข้ารับการอบรมทุกท่านจะได้รับวุฒิบัตร หากสอบวัดผลหลังการอบรมผ่านตามเกณฑ์ของหลักสูตรที่เข้าการอบรม
 ๕. ศูนย์คอมพิวเตอร์ได้จัดเตรียม อาหารว่างและเครื่องดื่ม (หรืออาหารกลางวัน) สำหรับผู้เข้ารับการอบรมทุกท่าน ขึ้นอยู่กับการกำหนดช่วงอบรม