

โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการในหัวข้อ “การออกแบบการวิจัยเชิงปริมาณ (Quantitative Research Design)”

1. ชื่อโครงการ/หัวข้อ

โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการในหัวข้อ การออกแบบการวิจัยเชิงปริมาณ (Quantitative Research Design)

2. หัวหน้าโครงการ อ.ดร.พรชนก เรืองวีรยุทธ

3. หลักการและเหตุผล

การวิจัยเชิงปริมาณ (Quantitative Research) เป็นวิธีค้นหาความรู้และความจริงโดยเน้นที่ข้อมูลเชิงตัวเลข การวิจัยเชิงปริมาณจะพยายามออกแบบวิธีการวิจัย ให้มีการควบคุมตัวแปรที่ศึกษา มีการจัดเตรียมเครื่องมือรวบรวมข้อมูลให้มีคุณภาพ จัดกระทำสถานการณ์ที่เกี่ยวข้องให้เป็นมาตรฐาน และใช้วิธีการทางสถิติช่วยวิเคราะห์และประมวลข้อมูลสรุป เพื่อให้เกิดความคลาดเคลื่อน (Error) น้อยที่สุดการออกแบบแบบสอบถามข้อคำถาม ในวิจัยเชิงปริมาณจึงเป็นกระบวนการที่มีความสำคัญต่อการผลิตงานวิจัยเชิงปริมาณที่มีคุณภาพ

การออกแบบแบบสอบถามทั้งคำถามและตัวเลือกเป็นหนึ่งในปัจจัยที่สำคัญในกระบวนการเก็บข้อมูล เพื่อให้ได้คุณลักษณะของข้อมูลตามที่ต้องการและเหมาะสมกับการวิเคราะห์ข้อมูลในลำดับต่อไป ในหลายครั้งผู้ออกแบบแบบสอบถามไม่ได้คำนึงการวิเคราะห์ข้อมูลระหว่างการออกแบบแบบสอบถาม ในกรณีนี้จำเป็นต้องแก้ไขแบบสอบถามจะทำให้เสียเวลา ค่าใช้จ่าย และยังอาจส่งผลกระทบต่อขั้นตอนต่อไป ในกระบวนการวิจัยจึงมีความจำเป็นอย่างมากที่แบบสอบถามควรได้รับการคำนึงถึงประเด็นสำคัญในกระบวนการวิเคราะห์ข้อมูลในระหว่างที่การออกแบบทั้งคำถามและตัวเลือก

กระบวนการจัดการข้อมูลเป็นขั้นตอนที่สำคัญก่อนการวิเคราะห์ข้อมูล เพื่อให้ได้คุณลักษณะของข้อมูลที่เหมาะสมกับประเภทการวิเคราะห์ข้อมูล ส่งผลให้ผลการวิจัยมีความถูกต้อง และสามารถนำไปใช้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ Reliability Analysis เป็นการวิเคราะห์ข้อมูลพื้นฐานที่ใช้อย่างแพร่หลายในกรณีที่มีการเก็บข้อมูลทางด้านสังคมศาสตร์ เช่น การเก็บข้อมูลด้วยแบบสอบถาม เพื่อให้ได้ค่า Cronbach's Alpha ซึ่งส่งผลต่อความเชื่อมั่นในการนำผลการวิเคราะห์ข้อมูลนั้นไปใช้ในขั้นตอนต่อไป เช่น สถิติเชิงอนุมาน ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

SPSS (Statistical Package for Social Sciences) เป็นโปรแกรมพื้นฐานที่สำคัญในการวิเคราะห์ข้อมูลทั้งสถิติเชิงพรรณนาและสถิติเชิงอ้างอิง หัวหน้าโครงการได้เล็งเห็นถึงความสำคัญของผู้วิจัย ทั้งคณาจารย์ บุคลากรฝ่ายสนับสนุน นักศึกษา และผู้สนใจ ในความสามารถ ความเชี่ยวชาญ และความมั่นใจในการใช้โปรแกรม SPSS ตั้งแต่ขั้นตอนเริ่มต้น เพื่อบรรลุวัตถุประสงค์การวิเคราะห์ข้อมูลดังกล่าว นอกจากนี้ ในรายวิชานักศึกษาได้เรียนการใช้โปรแกรม อาจมีเวลาไม่เพียงพอต่อการฝึกใช้โปรแกรมในชั่วโมงเรียน เนื่องจากเนื้อหาวิชามีรายละเอียดเกี่ยวกับการวิเคราะห์ข้อมูลอย่างมาก และ จำนวนนักศึกษาปริมาณมาก โครงการนี้จึงจัดตั้งขึ้น ในลักษณะของการปฏิบัติ เพื่อให้ผู้เข้าร่วมโครงการได้มีโอกาสฝึกปฏิบัติไปพร้อม ๆ กับผู้บรรยาย และ คำถามได้ตลอดระยะเวลาการอบรม มิใช่เพียงแค่ช่วงท้ายของการอบรม เพื่อให้เกิดการฝึกฝนและเรียนรู้ไปพร้อม ๆ กัน และสามารถนำไปประยุกต์ใช้กับการเรียน และ/หรือ งานวิจัยของตนเองได้อย่างมีประสิทธิภาพ นอกจากนี้โครงการยังจำกัดจำนวนผู้เข้าอบรมที่สูงสุด 40 คน เพื่อให้เกิดความมั่นใจว่าผู้เข้าร่วมโครงการได้รับการดูแลอย่างทั่วถึง และสามารถปฏิบัติได้จริง

4. วัตถุประสงค์

1. เพื่อปูพื้นฐานความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการออกแบบวิจัยเชิงปริมาณ และโปรแกรม SPSS เบื้องต้น
2. เพื่อเสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจที่ถูกต้องเกี่ยวกับการออกแบบแบบสอบถาม ทั้งคำถามและตัวเลือก

3. เพื่อให้ผู้เข้าร่วมโครงการได้มีโอกาสฝึกปฏิบัติไปพร้อม ๆ กับผู้บรรยาย เพื่อเสริมสร้างความสามารถ ความเชี่ยวชาญ และความมั่นใจในการใช้โปรแกรม SPSS ตั้งแต่ขั้นตอนเริ่มต้นเมื่อได้รับข้อมูลดิบ เพื่อให้ได้คุณลักษณะของข้อมูลเหมาะสมกับประเภทการวิเคราะห์ข้อมูลในลำดับต่อไป เช่น สถิติเชิงอนุมาน, ค่าสัมประสิทธิ์ สหสัมพันธ์ หรือ การวิเคราะห์การถดถอยแบบพหุคูณ เป็นต้น

5. ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่เกี่ยวข้อง

นักศึกษาทุกระดับ ทั้งปริญญาตรี โท และเอก บุคลากรฝ่ายสนับสนุน คณาจารย์ และ บุคคลทั่วไปที่สนใจการวิจัยเชิงปริมาณที่เกี่ยวกับหัวข้อในการอบรมนี้ และ หลังจากการเข้าอบรม ผู้เข้าร่วมสามารถปฏิบัติได้จริง และสามารถนำความรู้และทักษะไปประยุกต์ใช้กับการเรียน และ/หรือ งานวิจัยของตนเองได้

6. ความเปลี่ยนแปลงที่คาดว่าจะเกิดขึ้นกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

เพื่อให้ผู้เข้าร่วมโครงการโดยเฉพาะผู้ที่อยู่ในสายสังคมศาสตร์ได้มีโอกาสฝึกปฏิบัติการใช้โปรแกรมทางสถิติที่เพิ่มมากขึ้นและสามารถนำไปต่อยอดการเรียน และ/หรือ งานวิจัยของตนเองได้ต่อไป

7. วัน เวลา และสถานที่

7.1 การออกแบบวิจัยเชิงปริมาณ1: หลักการพื้นฐาน และ การใช้โปรแกรม SPSS เบื้องต้น
จัดการอบรมวันที่ 29 - 30 มิถุนายน 2567 ณ ห้องประชุมยุทธศาสตร์ ชั้น2 อาคาร 50 ปี คณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

7.2 การออกแบบวิจัยเชิงปริมาณ2: การวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติพื้นฐาน
จัดการอบรมวันที่ 6 - 7 กรกฎาคม 2567 ณ ห้องประชุมยุทธศาสตร์ ชั้น2 อาคาร 50 ปี คณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

7.3 การออกแบบการวิจัยเชิงปริมาณ 3: การวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้การวิเคราะห์การถดถอยแบบพหุคูณ
จัดการอบรมวันที่ 13 - 14 กรกฎาคม 2567 ณ ห้องประชุมยุทธศาสตร์ ชั้น2 อาคาร 50 ปี คณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

8. เป้าหมายผู้เข้าร่วมโครงการ จำนวนทั้งสิ้น...40...คน/หลักสูตร

เป้าหมายผู้เข้าร่วมโครงการ คือ นักศึกษาทุกระดับ ทั้งปริญญาตรี โท และเอก บุคลากรฝ่ายสนับสนุน คณาจารย์ และ บุคคลทั่วไปที่สนใจการวิจัยเชิงปริมาณที่เกี่ยวกับหัวข้อในการอบรมนี้ และ การจำกัดผู้เข้าโครงการสูงสุด 40 คน/หลักสูตร เพื่อให้เกิดความมั่นใจว่าผู้เข้าร่วมโครงการได้รับการดูแลอย่างทั่วถึง บรรยากาศการเรียนรู้อ การถามคำถาม แลกเปลี่ยนความคิดเห็นและประสบการณ์ที่เป็นกันเอง สามารถปฏิบัติได้จริง และสามารถประยุกต์ใช้กับการเรียน และ/หรือ งานวิจัยของตนเองได้

9. วิธีการดำเนินการ

การบรรยายให้ความรู้ และการอบรมเชิงปฏิบัติการ โดยผู้เข้าอบรมจะต้องเข้ารับการฝึกอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของเวลาในการอบรมตลอดหลักสูตร

10. กำหนดการ

10.1 หลักสูตร “การออกแบบวิจัยเชิงปริมาณ1: หลักการพื้นฐานและ การใช้โปรแกรม SPSS เบื้องต้น” (Quantitative Research Design I: Basic Foundations and SPSS Software Program)

วันที่ 29 – 30 มิถุนายน พ.ศ. 2567 เวลา 08.30-16.30 น.

ณ ห้องประชุมยุทธศาสตร์ ชั้น 2 อาคาร 50 ปี คณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
วิทยาการบรรยาย อาจารย์ ดร.พรชนก เรืองวีรยุทธ อาจารย์คณะรัฐศาสตร์ฯ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

เวลา	รายละเอียด
วันที่ 29 มิถุนายน 2567	
8.30 – 8.45 น.	ลงทะเบียน
8.45 - 9.00 น.	วิทยากรชี้แจงวัตถุประสงค์โครงการแก่ผู้เข้าร่วมอบรม
9.00 - 9.45 น.	“หลักการเบื้องต้นการวิจัยเชิงปริมาณ”
9.45 - 10.30 น.	“การออกแบบแบบสอบถาม (Questionnaire Construction)”
10.30 - 10.45 น.	รับประทานอาหารว่าง
10.45 - 11.15 น.	กิจกรรมกลุ่ม และนำเสนอ
11.15 - 12.15 น.	“หลักการใช้ SPSS and Syntax”
12.15 - 13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน
13.00 - 14.00 น.	กระบวนการตรวจสอบ หรือจัดรูปแบบข้อมูล “Data Cleaning”
14.00 - 15.00 น.	“การปรับเปลี่ยนรหัสข้อมูลใหม่ (Recode and Compute Variables in SPSS)”
15.00 - 15.15 น.	รับประทานอาหารว่าง
15.15 – 16.00 น.	การจัดการสูญหาย (Missing Values) ในโปรแกรม SPSS
วันที่ 30 มิถุนายน 2567	
8.30 – 8.45 น.	ลงทะเบียน
8.45 - 9.45 น.	สถิติเชิงพรรณนา (Descriptive Statistics in SPSS)
9.45 - 10.30 น.	การหาค่าความถี่ และค่าร้อยละ (Frequency และ Percentage)
10.30 - 10.45 น.	รับประทานอาหารว่าง
10.45 - 11.15 น.	การหาค่าแนวโน้มส่วนกลาง (Central Tendency)
11.15 - 12.15 น.	การวัดการกระจายของข้อมูล (measure of dispersion/variability)
12.15 - 13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน
13.00 - 14.00 น.	การคำนวณ z - Scores
14.00-15.00 น.	การหาความเชื่อมั่น Reliability Analysis in SPSS
15.00 - 15.15 น.	รับประทานอาหารว่าง
15.15 - 15.40 น.	Q&A
15.40 – 16.00 น.	สรุปผลโครงการ และ พิธีมอบใบประกาศนียบัตร

10.2 “การออกแบบการวิจัยเชิงปริมาณ 2: การวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติพื้นฐาน”

(Quantitative Research Design II: Data Analysis Using Basic Statistics)

วันที่ 6 – 7 กรกฎาคม พ.ศ. 2567 เวลา 08.30-16.30 น.

ณ ห้องประชุมยุทธศาสตร์ ชั้น 2 อาคาร 50 ปี คณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
วิทยาการบรรยาย อาจารย์ ดร.พรชนก เรืองวีรยุทธ อาจารย์คณะรัฐศาสตร์ฯ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

เวลา	รายละเอียด
วันที่ 6 กรกฎาคม 2567	
8.30 – 8.45 น.	ลงทะเบียน
8.45 - 9.00 น.	วิทยากรชี้แจงวัตถุประสงค์โครงการแก่ผู้เข้าร่วมอบรม
9.00 - 9.45 น.	“ทบทวนหลักการพื้นฐานและ การใช้โปรแกรม SPSS เบื้องต้น”
9.45 - 10.30 น.	การกระจายค่าเฉลี่ยของกลุ่มตัวอย่าง Distribution of Sample Means (with FISH Program)
10.30 - 10.45 น.	รับประทานอาหารว่าง
10.45 - 11.15 น.	z-Score Distribution
11.15 - 12.15 น.	t Distribution
12.15 - 13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน
13.00 - 14.00 น.	การทดสอบสมมติฐาน “Hypothesis Testing”
14.00 - 15.00 น.	ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ Pearson Correlation
15.00 - 15.15 น.	รับประทานอาหารว่าง
15.15 – 16.00 น.	การวิเคราะห์ข้อมูลถดถอยเชิงเส้น Simple Linear Regression
วันที่ 7 กรกฎาคม 2567	
8.30 – 8.45 น.	ลงทะเบียน
8.45 – 10.30 น.	การทดสอบไคสแควร์ Chi-Square - การทดสอบ สมมติฐาน Test for Goodness-of-Fit - การทดสอบความเป็นอิสระ Test for Independence
10.30 - 10.45 น.	รับประทานอาหารว่าง
10.45 - 11.15 น.	Assumptions of General Linear Model การพยากรณ์ที่ตัวแปรต้นและตัวแปรตามมีลักษณะเชิงเส้น
11.15 - 12.15 น.	One Sample t-Test
12.15 - 13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน
13.00 - 14.00 น.	การเปรียบเทียบแบบจับคู่สิ่งทดลอง Paired-Samples t-Test
14.00-15.00 น.	การเปรียบเทียบแบบรวมกลุ่ม Independent-Samples t-Test
15.00 - 15.15 น.	รับประทานอาหารว่าง
15.15 - 15.40 น.	การวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว One-Way ANOVA และ ค่าขนาดของอิทธิพล Effect Sizes
15.40 – 16.00 น.	สรุปผลโครงการ และ พิธีมอบใบประกาศนียบัตร

10.3 “การออกแบบการวิจัยเชิงปริมาณ 3: การวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้การวิเคราะห์การถดถอยแบบพหุคูณ (Quantitative Research Design III: Data Analysis Using Multiple Linear Regression)

วันที่ 13 – 14 กรกฎาคม พ.ศ. 2567 เวลา 08.30-16.30 น.

ณ ห้องประชุมยุทธศาสตร์ ชั้น 2 อาคาร 50 ปี คณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
วิทยาการบรรยาย อาจารย์ ดร.พรชนก เรืองวีรยุทธ อาจารย์คณะรัฐศาสตร์ฯ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

เวลา	รายละเอียด
วันที่ 13 กรกฎาคม 2567	
8.30 – 8.45 น.	ลงทะเบียน
8.45 - 9.00 น.	วิทยากรชี้แจงวัตถุประสงค์โครงการแก่ผู้เข้าร่วมอบรม
9.00 - 9.45 น.	“ทบทวนหลักการพื้นฐานและ การใช้โปรแกรม SPSS ”
9.45 - 10.30 น.	ประเภทของค่าสัมประสิทธิ์ สหสัมพันธ์ ได้แก่ 1. Zero-Order Correlation 2. Partial Correlation 3. Part Correlation
10.30 - 10.45 น.	รับประทานอาหารว่าง
10.45 - 11.15 น.	ตัวแปรกด หรือ ตัวแปรแทรกซ้อน Suppressor
11.15 - 12.15 น.	แบบจำลองสัมประสิทธิ์ถดถอยพหุคูณ Assumptions of Multiple Linear Regression
12.15 - 13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน
13.00 - 14.00 น.	ตัวแปรหุ่น Dummy Variables
14.00 - 15.00 น.	<u>ตัวแปรอิสระที่ใช้เป็นตัวแปรพยากรณ์ Methods of Entry for Predictors</u> - Simultaneous การวิเคราะห์พร้อมกันหลายกลุ่ม - Hierarchical การถดถอยแบบขั้นตอนระดับลดหลั่น
15.00 - 15.15 น.	รับประทานอาหารว่าง
15.15 – 16.00 น.	<u>ตัวแปรอิสระที่ใช้เป็นตัวแปรพยากรณ์ Methods of Entry for Predictors (ต่อ)</u> - Simultaneous การวิเคราะห์พร้อมกันหลายกลุ่ม - Hierarchical การถดถอยแบบขั้นตอนระดับลดหลั่น
วันที่ 14 กรกฎาคม 2567	
8.30 – 8.45 น.	ลงทะเบียน
8.45 – 10.30 น.	<u>ตัวแปรอิสระที่ใช้เป็นตัวแปรพยากรณ์ Methods of Entry for Predictors</u> - Stepwise
10.30 - 10.45 น.	รับประทานอาหารว่าง
10.45 - 12.15 น.	การวิเคราะห์การถดถอยแบบพหุคูณ - Backward Elimination การเลือกตัวแปรโดยวิธีลดตัวแปร - Forward Selection การเลือกตัวแปรโดยวิธีเพิ่มตัวแปร - Stepwise Regression การเลือกตัวแปรโดยวิธีเพิ่มตัวแปรอิสระแบบขั้นตอน
12.15 - 13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน
13.00 - 15.00 น.	Model Comparison

เวลา	รายละเอียด
15.00 - 15.15 น.	รับประทานอาหารว่าง
15.15 - 15.40 น.	การใช้สูตรในโปรแกรม SPSS The Use of Customized PIN and POUT R^2 Vs. Adjusted R^2 , AIC, Amemiya, Mallows' Cp, BIC
15.40 - 16.00 น.	สรุปผลโครงการ และ พิธีมอบใบประกาศนียบัตร

** หมายเหตุ – กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

11. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. ผู้เข้าร่วมอบรมมีความรู้ ความเข้าใจที่ถูกต้องเกี่ยวกับการออกแบบแบบสอบถาม ทั้งคำถามและตัวเลือก
2. ผู้เข้าร่วมอบรมได้คุณลักษณะของข้อมูลตามที่ต้องการและเหมาะสมกับประเภทการวิเคราะห์ข้อมูล
3. ผู้เข้าร่วมอบรมได้เสริมสร้างความสามารถ ความเชี่ยวชาญ และความมั่นใจในการใช้โปรแกรม SPSS ตั้งแต่ขั้นตอนเริ่มต้นเมื่อได้รับข้อมูลดิบ เพื่อให้ได้คุณลักษณะของข้อมูลเหมาะสมกับประเภทการวิเคราะห์ข้อมูลในลำดับต่อไป เช่น สถิติเชิงอนุมาน

12. การรับประกาศนียบัตร

ผู้เข้าอบรมจะต้องเข้ารับการฝึกอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของเวลาในการอบรมตลอดโครงการฯ จะได้รับประกาศนียบัตร

13. การสมัครเข้าร่วมอบรม และ การประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าร่วมโครงการฯ

ผู้สนใจเข้าร่วมอบรมในโครงการฯ สามารถสมัครเข้าร่วมอบรมได้ทางออนไลน์เท่านั้นที่เว็บไซต์ <https://cmu.to/SPSS67> โดยชำระเงินค่าลงทะเบียนเข้าร่วมโครงการ หลักสูตรละท่านละ 2,790 บาท (สำหรับผู้ที่ลงทะเบียนล่วงหน้า ตั้งแต่วันที่ 27 พฤษภาคม 2567 ถึง วันที่ 14 มิถุนายน 2567 หลักสูตรละท่านละ 2,500 บาท) โดยผ่านธนาคารไทยพาณิชย์ สาขามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ชื่อบัญชี คณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์ เลขที่บัญชี 667-443230-0 ประเภทบัญชี ออมทรัพย์ ทั้งนี้ สามารถสมัครและอัปโหลดหลักฐานการชำระเงินได้ตั้งแต่วันที่นี้เป็นต้นไป

การประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าร่วมโครงการฯ คณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จะประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าร่วมโครงการ ผ่านทางเว็บไซต์คณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ <http://www.pol.cmu.ac.th> ,ทาง Facebook Page : ศูนย์นวัตกรรมการรัฐศาสตร์ (POLIC) และทางอีเมลล์ของผู้สมัคร ซึ่งรายละเอียดการสมัครในแต่ละหลักสูตร ดังนี้

ชื่อหลักสูตร	วันที่รับสมัครล่วงหน้า (2,500 บาท)	วันที่รับสมัครปกติ (2,790 บาท)	วันที่ปิดรับสมัคร	วันที่ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าร่วมโครงการฯ
การออกแบบวิจัยเชิงปริมาณ1	27 พฤษภาคม - 14 มิถุนายน 2567	15 - 24 มิถุนายน 2567	24 มิถุนายน 2567 เวลา 16.30 น.	26 มิถุนายน 2567
การออกแบบวิจัยเชิงปริมาณ2		15 มิถุนายน - 1 กรกฎาคม 2567	1 กรกฎาคม 2567 เวลา 16.30 น.	3 กรกฎาคม 2567
การออกแบบวิจัยเชิงปริมาณ3		15 มิถุนายน - 8 กรกฎาคม 2567	8 กรกฎาคม 2567 เวลา 16.30 น.	10 กรกฎาคม 2567

14. การคืนเงินหรือเปลี่ยนแปลงผู้เข้าร่วมอบรม

กรณีมีผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมโครงการไม่เป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนด คณะรัฐศาสตร์ฯ จะดำเนินการแจ้งยกเลิกการจัดโครงการและดำเนินการคืนเงินค่าลงทะเบียนเต็มจำนวน โดยจะแจ้งขั้นตอนและกำหนดการการคืนเงินภายหลัง

กรณีผู้ลงทะเบียนและชำระค่าลงทะเบียนแล้ว แต่ไม่สามารถเข้าร่วมโครงการได้ตามวันและเวลาที่กำหนด คณะรัฐศาสตร์ฯ ไม่มีนโยบายคืนเงินค่าลงทะเบียนไม่ว่ากรณีใด ๆ ซึ่งผู้ลงทะเบียนสามารถเปลี่ยนแปลงชื่อผู้เข้าร่วมโครงการได้ โดยแจ้งความประสงค์มายังเจ้าหน้าที่ประสานงานโครงการ คุณสกวากวิน กาญจนเสมา ทางอีเมล sakawkawin.kan@cmu.ac.th ล่วงหน้าการฝึกอบรมอย่างน้อย 3 วัน

15. ช่องทางการติดต่อ

เจ้าหน้าที่ประสานงาน	นางสาวสกวากวิน กาญจนเสมา
อีเมลติดต่อ	sakawkawin.kan@cmu.ac.th
เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ	096-2352568
เว็บไซต์คณะฯ	http://www.pol.cmu.ac.th
Facebook Page	POLIC (ศูนย์นวัตกรรมรัฐศาสตร์)

