

กำหนดการอบรม เรื่อง “สถิติสำหรับการวิจัยที่ใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์”

วันที่ ๒๙ - ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๕๗ ณ โรงแรมมารวยการ์เด็น กรุงเทพมหานคร

เวลา	หัวข้อเรื่อง	วิทยากร
๒๙ ก.ค. ๕๗		
๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐ น.	ลงทะเบียน	
๐๙.๐๐ - ๐๙.๑๕ น.	พิธีเปิด	
๐๙.๑๕ - ๐๙.๔๕ น.	ความสำคัญของสถิติกับจรรยาบรรณการใช้สัตว์	ดร.ประคน จาติกวณิช
๐๙.๔๕ - ๑๐.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารว่าง	
๑๐.๐๐ - ๑๑.๐๐ น.	กระบวนการวิจัย	รศ.ดร.มนต์ทิพย์ เทียนสุวรรณ
๑๑.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	แนะนำโปรแกรม R และการติดตั้งโปรแกรม	ผศ.ดร.วินัย โพธิ์สุวรรณ
๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
๑๓.๐๐ - ๑๔.๑๕ น.	การประมาณค่า การทดสอบสมมติฐานของค่าเฉลี่ย และการกำหนดขนาดตัวอย่าง	ผศ.ดร.วินัย โพธิ์สุวรรณ
๑๔.๑๕ - ๑๖.๐๐ น.*	หลักการวางแผนการทดลอง การวางแผนการทดลองแบบ Completely Randomized Design (CRD) และการกำหนดขนาดตัวอย่าง	ผศ.ดร.เกตุจันทร์ จำปาไชยศรี
๓๐ ก.ค. ๕๗		
๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐ น.	ลงทะเบียน	
๐๙.๐๐ - ๐๙.๔๕ น.	การวางแผนการทดลองแบบ Randomized Complete Block Design (RCBD) และการกำหนดขนาดตัวอย่าง	ผศ.ดร.เกตุจันทร์ จำปาไชยศรี
๐๙.๔๕ - ๑๐.๓๐ น.	การวางแผนการทดลองแบบ Latin Square Design (LSD) และการกำหนดขนาดตัวอย่าง	ผศ.ดร.เกตุจันทร์ จำปาไชยศรี
๑๐.๓๐ - ๑๐.๔๕ น.	พักรับประทานอาหารว่าง	
๑๐.๔๕ - ๑๒.๐๐ น.	การวางแผนการทดลองแบบ Repeated Measure Design และการกำหนดขนาดตัวอย่าง	ผศ.ดร.วินัย โพธิ์สุวรรณ
๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
๑๓.๐๐ - ๑๔.๓๐ น.	การวางแผนการทดลองแบบ Factorial และ Nested Design และการกำหนดขนาดตัวอย่าง	ผศ.ดร.วีระศักดิ์ ปัญญาพรวิทยา
๑๔.๓๐ - ๑๕.๓๐ น.	การวางแผนการทดลองแบบ Split Plot	ผศ.ดร.วีระศักดิ์ ปัญญาพรวิทยา
๑๕.๓๐ - ๑๖.๓๐ น.*	ตัวอย่างงานวิจัยและกรณีศึกษา และวางแผนการทดลองในแต่ละกลุ่ม (กิจกรรมกลุ่ม)	คณะวิทยากร
๓๑ ก.ค. ๕๗		
๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐ น.	ลงทะเบียน	
๐๙.๐๐ - ๐๙.๔๕ น.	ปัญหาที่พบบ่อยในการวางแผนการทดลอง	รศ.ดร.มนต์ทิพย์ เทียนสุวรรณ
๐๙.๔๕ - ๑๒.๐๐ น.	นำเสนอกรณีศึกษา ○ แบ่งกลุ่มนำเสนอกลุ่มละ ๑๐ นาที	คณะวิทยากร
๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
๑๓.๐๐ - ๑๔.๐๐ น.	สรุปภาพรวมของการอบรมและแนะนำหลักสูตรการอบรมต่อเนื่อง	รศ.ดร.มนต์ทิพย์ เทียนสุวรรณ
๑๔.๐๐ - ๑๔.๓๐ น.	มอบประกาศนียบัตร ถ่ายภาพหมู่ และพิธีปิด	

*บริการอาหารว่างในห้องอบรม