

10) กำหนดการกิจกรรม

วัน / เวลา	หัวข้อบรรยาย / กิจกรรม	วิทยากร
วันที่ 1 สิงหาคม 2559		
08.30-09.00 น.	ลงทะเบียน : ห้องประชุม 2316	
9.00-9.15 น.	พิธีเปิดการประชุม	โดย รศ.ดร. ไพบุลย์ ดาวสดใส
09.00-09.15 น.	แนะนำการฝึกอบรม การบรรยาย และการเข้าร่วมปฏิบัติการ	
9.15-9.45 น.	สถานการณ์การใช้สมุนไพร การสืบค้นข้อมูลสมุนไพร	
9.45-10.45 น.	การควบคุมคุณภาพวัตถุดิบสมุนไพร	
10.45-11.00 น.	พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม	
11.00-12.00 น.	สารจากผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ และเทคนิคการตรวจสอบและแยกสกัด	
12.00-13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน : ห้อง 2323	
13.00-13.30 น.	การตรวจวัดปริมาณ total phenolic compounds และ total flavonoids	
13.30-14.00 น.	อนุมูลอิสระ ความสำคัญ ความสัมพันธ์กับการก่อโรคและกลไกที่เกี่ยวข้อง และกลไกการป้องกันในร่างกาย	
14.00-15.00 น.	สารต้านอนุมูลอิสระในอาหารเสริมสุขภาพและเครื่องสำอาง	
15.00-15.15 น.	พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม	
15.15-16.15 น.	เทคนิคการคัดกรองฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระในพืชสมุนไพร	
16.00-16.45 น.	แนะนำเชิงปฏิบัติการ	
วันที่ 2 สิงหาคม 2559		
08.30-09.00 น.	ลงทะเบียน : ห้องประชุม 2316 อาคาร 2 ชั้น 3 ฝึกปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการสาขาเภสัชเคมี MDL5	
09.00-12.00 น.	ฝึกปฏิบัติการ Rotation lab 1-4 -เทคนิคการตรวจเชิงคุณภาพ และเชิงปริมาณการต้านอนุมูลอิสระ (DPPH FRAB ORAC ABTS)	
12.00-13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
13.00-15.30 น.	ฝึกปฏิบัติการ Rotation lab 5-6 -เทคนิคการแยกสกัดสาร การตรวจวิเคราะห์ปริมาณ total phenolic compound และ total flavonoids -เทคนิคการควบคุมคุณภาพสมุนไพร	
15.30-15.45 น.	พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม	
15.45-16.15 น.	ปิดการประชุม	

