

กำหนดการ
โครงการบริการวิชาการหลักสูตร Non Degree
โดย คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี (องค์กรแม่ข่ายสภาวิศวกร)
เรื่อง “ทดสอบปฏิบัติการวัสดุงานทางและงานโยธา: Compaction Test, CBR
Test, Field Density Test”(CPD/PDU 6 หน่วย)
ในวันพฤหัสบดีที่ 22 สิงหาคม พ.ศ. 2567
ณ ห้อง 6314A คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

เวลา	กิจกรรม
08.30 – 09.00 น.	ลงทะเบียน
09.00 – 10.30 น.	1. อบรมการทดสอบดิน 1.1 พื้นฐานกลศาสตร์ดินเบื้องต้น: ความถ่วงจำเพาะ หน่วยน้ำหนัก เฟสไดอะแกรม 1.2 ทฤษฎีเบื้องต้นเกี่ยวกับFIELD DENSITY TEST, COMPACTION TEST, CBR TEST โดย ดร.ฉัตรภูมิ วิรัตน์จันทร์
10.30 – 11.00 น.	พักเบรก
11.00 – 12.00 น.	2. WORKSHOP การทดสอบหน่วยน้ำหนักในสนาม (Field Density Test) ตาม มาตรฐาน ASTM D-1556 โดย ดร.ฉัตรภูมิ วิรัตน์จันทร์ และคณะ
12.00 – 13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน
13.00 – 14.30 น.	3. WORKSHOP การทดสอบการบดอัด COMPACTION TEST ตามมาตรฐาน ASTM D- 1557 โดย ดร.ฉัตรภูมิ วิรัตน์จันทร์ และคณะ
14.30 – 15.00 น.	พักเบรก
15.00 – 16.30 น.	4. WORKSHOP การทดสอบ CALIFORNIA BEARING RATIO (CBR test) ตาม มาตรฐาน ASTM D-1883 โดย ดร.ฉัตรภูมิ วิรัตน์จันทร์ และคณะ
16.30 น.	-ปิดกิจกรรม

หมายเหตุ กำหนดการอาจมีเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม