



รายละเอียดของประสบการณ์ภาคสนาม

วิทยาลัย/คณะ **ภาควิชา**

หลักสูตร วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า

หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

XXX xxx	ชื่อวิชาภาษาไทย	3 (3-3-6)
	(ชื่อวิชาภาษาอังกฤษ)	
วิชาบังคับ	XXX xxx ชื่อวิชาภาษาไทย (ถ้าไม่มีให้ใช้ -)	
รวม		
วิชาบังคับ	XXX xxx ชื่อวิชาภาษาไทย (ถ้าไม่มีให้ใช้ -)	
ก่อน		
ภาคการ		
ศึกษา	1/25xx	
กลุ่ม	01, 02	
ประเภทของ	☐ วิชาศึกษาทั่วไป	
วิชา	☒ วิชาเฉพาะ	
	☐ วิชาเลือกเสรี	
อาจารย์ผู้	อ.	
รับผิดชอบ		
อาจารย์ที่	อ.	
ปรึกษา		
วันที่จัดทำ	22 กุมภาพันธ์ 25xx	

หมวดที่ 2 วัตถุประสงค์

1. วัตถุประสงค์ของรายวิชา

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

(อธิบายโดยย่อถึงวัตถุประสงค์ของรายวิชาประสบการณ์ภาคสนามหรือการเปลี่ยนแปลงสำคัญๆ ที่เกิดขึ้นและการกระทำที่จะให้บรรลุวัตถุประสงค์)

2. ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา (Course Learning Outcomes: CLOs) :

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)

หมวดที่ 3 การพัฒนาผลการเรียนรู้ของนักศึกษา

การพัฒนาผลการเรียนรู้ในมาตรฐานผลการเรียนรู้แต่ละด้านที่มุ่งหวังมีดังต่อไปนี้

1. สรุปลักษณะเกี่ยวกับความรู้หรือทักษะที่ต้องการจะพัฒนาจากประสบการณ์ที่ได้จากการฝึกภาคสนาม/ฝึกในสถานประกอบการ

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2. อธิบายกระบวนการหรือกิจกรรมต่างๆ ที่จะพัฒนาความรู้หรือทักษะในข้อ 1

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

3. วิธีการที่จะใช้ในการประเมินผลการเรียนรู้ในมาตรฐานผลการเรียนรู้แต่ละด้านที่เกี่ยวข้อง

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

4. ความเชื่อมโยงของ CLOs กับ PLOs

รายวิชานี้มุ่งเน้นการพัฒนาผลลัพธ์การเรียนรู้ของหลักสูตร (PLOs) ดังนี้:

- PLO 1:
- PLO 2:
- PLO 3:

ตารางแสดงความรับผิดชอบหลักของ CLOs ต่อ PLOs (✓ = ความสัมพันธ์หลัก/รับผิดชอบหลัก)

Course Learning Outcomes	PLO 1	PLO 2	PLO 3	PLO 4	PLO 5	PLO 6

CLO 1:	✓					
CLO 2:		✓				
CLO 3:		✓				
CLO 4:				✓		

5. ความสอดคล้อง Course Learning Outcome (CLOs) กับ ผลลัพธ์การเรียนรู้ตามมาตรฐานคุณวุฒิ

(สำหรับหลักสูตรที่ใช้ตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร พ.ศ. 2565
เท่านั้น)

รายวิชานี้มุ่งเน้นการพัฒนาผลลัพธ์การเรียนรู้ตามมาตรฐานคุณวุฒิ ดังนี้:

ความรู้ 1.1

1.2

ทักษะ 2.1

2.2

คุณธรรม 3.1

3.2

ลักษณะบุคคล 4.1

4.2

Course Learning Outcomes (CLOs)	1.ความรู้		2.ทักษะ		3. จริยธรรม		4. ลักษณะ บุคคล	
	1.1	1.2	2.1	2.2	3.1	3.2	4.1	4.2
CLO 1	✓							
CLO 2				✓				

CLO 2					✓			
CLO 4							✓	

(ระบุ CLOs ในแต่ละข้อที่สอดคล้องกับผลลัพธ์การเรียนรู้)
 (การพัฒนาผลการเรียนรู้ในมาตรฐานผลการเรียนรู้แต่ละด้านที่
 มุ่งหวังต้องสอดคล้องกับที่ระบุไว้ในรายละเอียดของหลักสูตร (RQF
 2))

หมวดที่ 4 ลักษณะและการดำเนินการ

1. คำอธิบายโดยทั่วไปของประสบการณ์ภาคสนามหรือคำอธิบาย รายวิชา

.....

(ระบุคำอธิบายตามที่ระบุในรายละเอียดของหลักสูตร)

2. กิจกรรมของนักศึกษา

.....

(ระบุกิจกรรมหลักที่เกี่ยวข้องกับนักศึกษาระหว่างฝึกประสบการณ์
ภาคสนาม)

3. รายงานหรืองานที่นักศึกษาได้รับมอบหมาย

.....

(ระบุรายงานหรืองานที่มอบหมายนักศึกษา และกำหนดส่ง)

4. การติดตามผลการเรียนรู้การฝึกประสบการณ์ภาคสนามของนักศึกษา

.....

.....

.....

(ระบุกิจกรรมที่ใช้ในการติดตามผลการเรียนรู้ทั้งระหว่างฝึกและเมื่อสิ้นสุดการฝึกประสบการณ์ภาคสนาม)

5. หน้าที่และความรับผิดชอบของพนักงานพี่เลี้ยงในสถานประกอบการที่ดูแลกิจกรรมในภาคสนาม

.....

.....

.....

(เช่น การวางแผนกิจกรรมสำหรับการพัฒนาทักษะของนักศึกษา การให้คำแนะนำแก่นักศึกษา การประเมินผลการฝึกประสบการณ์)

6. หน้าที่และความรับผิดชอบของอาจารย์ที่ปรึกษา/อาจารย์นิเทศก์

.....

.....

.....

.....

(เช่น การให้คำปรึกษา การประสานและร่วมวางแผนกับพนักงานพี่เลี้ยงในสถานประกอบการ การประเมินผลนักศึกษา การวางแผนสำหรับการออกนิเทศก์นักศึกษา)

7. การเตรียมการในการแนะแนวและช่วยเหลือนักศึกษา

.....

.....

.....

.....

8. สิ่งอำนวยความสะดวกและการสนับสนุนที่ต้องการจากสถานที่ที่จัด
 ประสพการณ์ภาคสนาม/
 สถานประกอบการ

.....

.....

.....

.....

.....

(เช่น ที่พัก การเดินทาง วัสดุอุปกรณ์สนับสนุนอื่นๆ เช่น
 เบี้ยเลี้ยง)

หมวดที่ 5 การวางแผนและการเตรียมการ

1. การกำหนดสถานที่ฝึก

.....

.....

.....

.....

.....

2. การเตรียมนักศึกษา

.....

.....

.....

.....

.....

3. การเตรียมอาจารย์ที่ปรึกษา/อาจารย์นิเทศก์

.....

.....

.....

.....

4. การเตรียมพนักงานพี่เลี้ยงในสถานที่ฝึก

.....

.....

.....

.....

5. การจัดการความเสี่ยง

.....

.....

.....

.....

หมวดที่ 6 การประเมินนักศึกษา

1. หลักเกณฑ์การประเมิน

.....

.....

.....

.....

.....

2. กระบวนการประเมินผลการปฏิบัติงานของนักศึกษา

.....

.....

.....

.....

.....

3. ความรับผิดชอบของพนักงานพี่เลี้ยงต่อการประเมินนักศึกษา

.....

.....

.....

.....

4. ความรับผิดชอบของอาจารย์ผู้รับผิดชอบประสานภาคสนามต่อการประเมินนักศึกษา

.....

5. การสรุปผลการประเมินที่แตกต่าง

.....

หมวดที่ 7 การประเมินและปรับปรุงการดำเนินการของการฝึกประสบการณ์ภาคสนาม

1. กระบวนการประเมินการฝึกประสบการณ์ภาคสนามจากผู้เกี่ยวข้องต่อไปนี

1.1 นักศึกษา

.....

1.2 พนักงานพี่เลี้ยงหรือผู้ประกอบการ

.....

1.3 อาจารย์ที่ดูแลกิจกรรมภาคสนาม

.....

.....

1.4 อื่นๆ เช่น บัณฑิตจบใหม่

.....

2. กระบวนการทบทวนผลการประเมินและการวางแผนปรับปรุง

.....

หมายเหตุ กรุณา**ลบ**ข้อความอธิบายการกรอกข้อมูลตัวอักษรสีแดง หรือ
 ข้อความตัวอย่าง และหมายเหตุออก เมื่อส่งข้อมูลมายังสำนักงาน
 มาตรฐานวิชาการ