

รายงานผลการดำเนินการฝึกประสบการณ์ภาคสนาม
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สาขาวิชาวิทยาการคำนวณและเทคโนโลยีดิจิทัล
ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2566
มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

1. รหัส-ชื่อวิชาและจำนวนหน่วยกิต AI4916 สหกิจศึกษา จำนวน 6 หน่วยกิต
2. จำนวนชั่วโมง/ภาคการศึกษา ไม่น้อยกว่า 600 ชั่วโมง/ภาคการศึกษา
3. หลักสูตร และประเภทรายวิชา หลักสูตร วท.บ. (ปัญญาประดิษฐ์) วิชาเลือกในหมวดวิชา
ประสบการณ์ภาคสนาม
4. อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา / อาจารย์ที่ปรึกษาการฝึกประสบการณ์ภาคสนาม
อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา อาจารย์ยุวธิดา ชิวปรีชา
อาจารย์ที่ปรึกษาการฝึกงานภาคสนาม ประกอบด้วย
 - 1) อาจารย์ยุวธิดา ชิวปรีชา
 - 2) อาจารย์วรรณช มีภูมิรู้
 - 3) อาจารย์ ดร.ศิลา เต็มศิริฤกษ์กุล
 - 4) อาจารย์นฤดี บุรณะจรรยากุล
5. ภาคการศึกษา/ปีการศึกษาที่ฝึกประสบการณ์ภาคสนาม
(ตามแผนการศึกษาของหลักสูตร)
ภาคการศึกษาที่.....1..... ของชั้นปีที่4.....
6. วันที่จัดทำรายละเอียดของรายวิชา หรือวันที่มีการปรับปรุงครั้งล่าสุด
3 มกราคม 2566

หมวดที่ 2 การจัดการเรียนการสอนของรายวิชา

1. ผลการจัดการกระบวนการสำคัญ เพื่อประสิทธิผลในการเรียนรู้ของนักศึกษา
 - 1.1 การเตรียมการผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง

การเตรียมการ	ผลการดำเนินการ			ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็น เพื่อการวางแผน ในอนาคต
	ดำเนินการ ตามแผน <input checked="" type="checkbox"/>	ดำเนินการต่างจากแผน (ระบุ)	ไม่ได้ ดำเนินการ <input checked="" type="checkbox"/>	
1. การเตรียมนักศึกษา	<input checked="" type="checkbox"/>			
2. การเตรียมอาจารย์ ที่ปรึกษา/อาจารย์นิเทศ	<input checked="" type="checkbox"/>			
3. การเตรียมพนักงาน พี่เลี้ยง (Field Supervisors) จากสถานประกอบการ	<input checked="" type="checkbox"/>			

1.2 การเปลี่ยนแปลงการจัดการในการฝึกประสบการณ์ภาคสนาม

ไม่มี

การฝึกประสบการณ์ภาคสนามที่ แตกต่างจากแผนที่กำหนด	เปลี่ยนแปลงจากแผน และผลกระทบ			ปัจจัยที่ทำให้เกิดความคลาดเคลื่อนจากแผนและ ข้อคิดเห็น/แผนการดำเนินการต่อไป
	มาก	ปานกลาง	น้อย	
1. ด้านกิจกรรม และ/หรืองานที่ มอบหมายให้นักศึกษา				
2. ด้านสิ่งอำนวยความสะดวก ในการสนับสนุนนักศึกษาการ เตรียมการในการสนับสนุน นักศึกษา การเตรียมการในการ แนะแนวและช่วยเหลือนักศึกษา และสิ่งอำนวยความสะดวกและ สนับสนุนที่ต้องการจากสถานที่ จัดประสบการณ์ภาคสนาม/ สถานประกอบการ				
3. การเปลี่ยนแปลงอื่น ๆ (ถ้ามี)				

3. ระบบการวัดและการประเมินผลการเรียนรู้

กระบวนการ	แผนที่กำหนดไว้		แนวทางการปรับปรุงพัฒนา
	<input checked="" type="checkbox"/> มี	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี	
1. ใช้เครื่องมือการวัดผลที่เหมาะสมกับผลลัพธ์ การเรียนรู้ที่ต้องการประเมิน			
- Rubrics	<input checked="" type="checkbox"/>		
- อื่น ๆ ระบุ.....			
2. ผู้มีส่วนร่วมในการประเมินผล			

กระบวนกร	แผนที่กำหนดไว้		แนวทางการปรับปรุงพัฒนา
	<input checked="" type="checkbox"/> มี	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี	
- อาจารย์หรือพนักงานพี่เลี้ยง จากสถานประกอบการ	<input checked="" type="checkbox"/>		
- อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา (อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ)	<input checked="" type="checkbox"/>		
- เพื่อนนักศึกษา			
- อาจารย์นิเทศ (ไม่ใช่อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ)	<input checked="" type="checkbox"/>		
3. การให้ข้อมูลป้อนกลับแก่นักศึกษารายบุคคล	<input checked="" type="checkbox"/>		
4. นำผลประเมินมาวางแผนช่วยเหลือนักศึกษา	<input checked="" type="checkbox"/>		
5. กำหนดเกณฑ์ตัดสินผลการประเมินไว้ชัดเจน	<input checked="" type="checkbox"/>		
6. ใช้ระบบการตัดสินผล/การตัดเกรดที่เป็นไปตามมาตรฐาน <input checked="" type="checkbox"/> อิงเกณฑ์ <input type="checkbox"/> อิงกลุ่ม <input type="checkbox"/> อื่น ๆ ระบุ.....	<input checked="" type="checkbox"/>		
7. จัดการทวนสอบการวัดและประเมินผลผลลัพธ์ การเรียนรู้	<input checked="" type="checkbox"/>		

หมวดที่ 3 ผลการดำเนินการ

1. สรุปผลการดำเนินการ

สรุปผลการดำเนินการ	จำนวนนักศึกษา
1. จำนวนนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียน/ ส่งไปฝึกประสบการณ์ภาคสนาม	9
2. จำนวนนักศึกษาที่คงอยู่เมื่อสิ้นสุดการฝึกประสบการณ์ภาคสนาม	9
3. จำนวนนักศึกษาที่ถอน (W)	-

2. การกระจายของระดับคะแนน (เกรด) ระบุจำนวนและร้อยละของนักศึกษาในแต่ละระดับ

คะแนน

ระดับคะแนน (เกรด)	จำนวนนักศึกษา	คิดเป็นร้อยละ
A	5	55.56
B+	3	33.33
B	-	-
C+	1	11.11
C	-	-
D+	-	-
D	-	-
F	-	-
I	-	-

N	-	-
---	---	---

3. ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อผลการฝึกประสบการณ์ภาคสนาม (ถ้ามี)

นักศึกษาที่ได้เกรดน้อยเป็นนักศึกษาที่ไม่ค่อยมีความรับผิดชอบ ขาดการตรงต่อเวลาในการส่งงานต่าง ๆ ตามช่วงเวลาที่กำหนด การสื่อสารและการปฏิสัมพันธ์ไม่ค่อยดีเท่าที่ควร

หมวดที่ 4 ปัญหา และผลกระทบด้านการบริหาร

1. ปัญหาด้านการบริหารของมหาวิทยาลัย และ/หรือสถานประกอบการ/สถานที่ฝึก (ถ้ามี)

ไม่มี

2. ผลกระทบต่อการเรียนรู้ของนักศึกษา

ไม่มี

3. การเปลี่ยนแปลงที่จำเป็นเพื่อหลีกเลี่ยงปัญหา และอุปสรรคในอนาคต (ถ้ามี)

ไม่มี

หมวดที่ 5 การประเมินการฝึกประสบการณ์ภาคสนาม

1. การประเมินการฝึกประสบการณ์ภาคสนามโดยนักศึกษา

ไม่มี

ข้อวิพากษ์ที่สำคัญ	ความคิดเห็นของอาจารย์ผู้รับผิดชอบ/ ที่ปรึกษาการฝึกประสบการณ์ภาคสนามต่อข้อวิพากษ์

2. การประเมินการฝึกประสบการณ์ภาคสนามโดยสถานประกอบการหรือพนักงานพี่เลี้ยง

ข้อวิพากษ์ที่สำคัญ	ความคิดเห็นของอาจารย์ผู้รับผิดชอบ/
--------------------	------------------------------------

	ที่ปรึกษาการฝึกประสบการณ์ภาคสนามต่อข้อพิพาท
1. ต้องมีความมุ่งมั่นมากขึ้น	ให้อาจารย์ในหลักสูตรสร้างแรงบันดาลใจให้นักศึกษาในขณะที่ยังเรียน รวมถึงกิจกรรมเตรียมความพร้อมของสหกิจศึกษาเพื่อให้นักศึกษามีความมุ่งมั่นในการทำงานให้ถึงเป้าหมาย
2. นักศึกษามีศักยภาพดี แต่ยังไม่มั่นใจตัวเองให้อยู่ในขอบเขตของตนเองอยู่	เพิ่มกิจกรรมในส่วนของกิจกรรมเตรียมความพร้อมสหกิจศึกษาให้นักศึกษาฝึกคิดนอกกรอบให้มากขึ้น
3. ต้องกล้าแสดงออกมากกว่านี้	เพิ่มกิจกรรมในเรื่องของการนำเสนอผลงานในส่วนของกิจกรรมเตรียมความพร้อมสหกิจศึกษา

หมวดที่ 6 แผนการปรับปรุง

1. การดำเนินการเพื่อปรับปรุงการฝึกประสบการณ์ภาคสนามครั้งที่ผ่านมา

เนื่องจากหลักสูตรปริญญาประดิษฐ์ เพิ่งเปิดรายวิชาสหกิจศึกษาเป็นครั้งแรก จึงยังไม่มีผลการนำผลครั้งก่อนมาปรับปรุง

2. ความก้าวหน้าของการปรับปรุงการฝึกประสบการณ์ภาคสนามจากรายงานการประเมินครั้งก่อน

ไม่มี เนื่องจากเปิดเป็นครั้งแรก

ประเด็นที่จะปรับปรุง	ความสำเร็จ / ผลกระทบ
ระบุประเด็นที่จะปรับปรุงในรายงานครั้งก่อน	อธิบายความก้าวหน้า/ความสำเร็จ/ไม่สำเร็จ ระบุผลกระทบ เหตุผล

3. ข้อเสนอแผนการปรับปรุงสำหรับภาคการศึกษา/ปีการศึกษาต่อไป

กิจกรรมที่จะปรับปรุง	เวลาที่แล้วเสร็จ	ผู้รับผิดชอบ
ปรับกิจกรรมเตรียมความพร้อมโดยมีการสอดแทรกการนำเสนอ การฝึกให้นักศึกษาคิดนอกกรอบ และสร้างความมุ่งมั่นให้กับนักศึกษา	ก่อนนักศึกษาฝึกสหกิจศึกษาในภาคการศึกษาที่ 1/2567	อ.ยุวธิดา ชิวปรีชา ร่วมกับคณะทำงานสหกิจศึกษา

4. ข้อเสนอแนะของอาจารย์ผู้รับผิดชอบการฝึกประสบการณ์ภาคสนาม เสนอต่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

ไม่มี

ชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา

ลงชื่อ อาจารย์ยุวธิดา ชิวปรีชา

วันที่รายงาน 3 มกราคม 2567

ชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

ลงชื่อ อ.ดร.ศิลา เต็มศิริฤกษ์กุล

วันที่รายงาน 3 มกราคม 2567