

การประเมินผลสัมฤทธิ์ของโครงการสหกิจศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (นักศึกษาสหกิจศึกษา)

ส่วนที่ 1

ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับนักศึกษา

1. ชื่อสาขาวิชา.....
2. ชื่อสถานประกอบการที่ท่านปฏิบัติงาน.....
ที่อยู่เลขที่..... หมู่ที่..... ถนน..... ตำบล/แขวง.....
อำเภอ/เขต..... จังหวัด..... รหัสไปรษณีย์.....
โทรศัพท์ โทรสาร.....
Email Website.....
3. ตำแหน่งงานที่ท่านปฏิบัติงาน.....
4. ลักษณะงานที่ท่านปฏิบัติ.....
.....
5. ชื่อ-สกุลพนักงานที่ปรึกษา.....
6. ก่อนเข้าร่วมโครงการสหกิจศึกษา นักศึกษาได้รับข้อมูลเรื่องกิจกรรม และการดำเนินการของโครงการสหกิจศึกษาจากแหล่งใด (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)
 - 6.1 กิจกรรมงานวันสหกิจศึกษา (Co-op Day)
 - 6.2 บอร์ดประชาสัมพันธ์ของมหาวิทยาลัย
 - 6.3 บอร์ดประชาสัมพันธ์ของสาขาวิชา
 - 6.4 อาจารย์ที่ปรึกษาสหกิจศึกษา
 - 6.5 อาจารย์ท่านอื่น ๆ
 - 6.6 ผู้บริหารของคณะฯ
 - 6.7 เว็บไซต์ (Web site) ของคณะ
 - 6.8 อื่น ๆ (โปรดระบุ).....
.....
7. ความเห็นเกี่ยวกับคำตอบแทนที่ได้รับจากสถานประกอบการในการปฏิบัติงานสหกิจศึกษา
 - 7.1 เหมาะสม
 - 7.2 ต่ำเกินไป
 - 7.3 ไม่ได้รับคำตอบแทน
8. สวัสดิการที่นักศึกษาได้รับจากสถานประกอบการในระหว่างการปฏิบัติงาน
 - 8.1 สถานประกอบการจัดที่พักให้อยู่ฟรี



- 8.2 ไม่มีสวัสดิการที่พัก นักศึกษาต้องหาที่พักเอง
- 8.3 มีอาหารฟรี () เช้า () กลางวัน () เย็น
- 8.4 มีบริการรถ รับ-ส่งของสถานประกอบการฟรี
- 8.5 มีอื่น ๆ (โปรดระบุ).....
-

ส่วนที่ 2

การดำเนินงานโครงการสหกิจศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

โปรดแสดงความคิดเห็นโดยทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่กำหนด

1. นักศึกษามีความพึงพอใจเกี่ยวกับการจัดการเรียนการสอนหลักสูตรสหกิจศึกษาของสาขาวิชาอย่างน้อยเพียงใดในประเด็นต่อไปนี้(ประเมินสาขาวิชา)

ข้อที่	หัวข้อพิจารณา	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
1.	ความเข้าใจที่ได้รับจากสาขาวิชาเกี่ยวกับหลักสูตรสหกิจศึกษา					
2.	การให้คำแนะนำเกี่ยวกับหลักสูตรสหกิจศึกษา					
3.	การจัดวิชาเรียนของสาขาวิชาสอดคล้องต่อการไปปฏิบัติงาน					
4.	การชี้แจงจากสาขาวิชาเกี่ยวกับขั้นตอนของสหกิจศึกษาก่อนไปปฏิบัติงาน					
5.	การให้คำแนะนำจากอาจารย์ในสาขาวิชาต่อการปฏิบัติงาน					
6.	ภาพรวมการจัดการเรียนการสอนหลักสูตรสหกิจศึกษาของสาขา					

2. นักศึกษามีความพึงพอใจเกี่ยวกับการดูแลให้คำแนะนำของอาจารย์นิเทศ มากน้อยเพียงใดในประเด็นต่อไปนี้

ข้อที่	หัวข้อพิจารณา	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
1.	ความเข้าใจที่ได้รับจากอาจารย์นิเทศเกี่ยวกับการศึกษาหลักสูตรสหกิจศึกษา					
2.	การชี้แจงจากอาจารย์นิเทศ เกี่ยวกับขั้นตอนของสหกิจศึกษาก่อนปฏิบัติงาน					
3.	ได้รับคำแนะนำจากอาจารย์นิเทศในระหว่างไปนิเทศงาน นศ.					
4.	การได้พบปะกับอาจารย์นิเทศ ณ สถานประกอบการ					
5.	การนิเทศงานของอาจารย์นิเทศเป็นประโยชน์ต่อการปฏิบัติงาน					
6.	การนิเทศงานเป็นประโยชน์ต่อการศึกษหลักสูตรสหกิจศึกษา					
7.	การได้รับคำปรึกษาในการแก้ปัญหาที่เกิดจากการปฏิบัติงานจาก					



	อาจารย์นิเทศร่วมกับพนักงานที่ปรึกษา					137
8.	การประเมินผลการปฏิบัติงานของอาจารย์นิเทศ					
9.	จำนวนครั้งของการไปนิเทศงานของอาจารย์นิเทศ					
10.	ระยะเวลาของการนิเทศงานของอาจารย์นิเทศ					
11.	ภาพรวมการดูแลให้คำแนะนำของอาจารย์นิเทศ					

3. นักศึกษามีความพึงพอใจเกี่ยวกับการดำเนินงาน การประสานงานของงานสหกิจศึกษา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มากน้อยเพียงใดในประเด็นต่อไปนี้(ประเมินงานสหกิจศึกษาของคุณ)

ข้อที่	หัวข้อพิจารณา	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
1.	ความเข้าใจที่ได้รับจากงานสหกิจศึกษาฯ เกี่ยวกับหลักสูตร					
2.	การชี้แจงจากงานสหกิจศึกษาฯ เกี่ยวกับขั้นตอนของสหกิจศึกษา					
3.	การประสานงานของงานสหกิจศึกษาฯ ให้กับนักศึกษาในระหว่างการเรียนที่ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี					
4.	การประสานงานของงานสหกิจศึกษาฯ ให้กับนักศึกษาในระหว่างการออกไป ปฏิบัติงานสหกิจศึกษา ณ สถานประกอบการ					
5.	การรับทราบข้อมูลเกี่ยวกับประเภทของสถานประกอบการ					
6.	การมีส่วนร่วมในการเลือกสถานประกอบการ					
7.	ภาพรวมการดำเนินงานของงานสหกิจศึกษาของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี					

4. นักศึกษามีความพึงพอใจเกี่ยวกับการดูแลให้คำแนะนำของพนักงานที่ปรึกษา มากน้อยเพียงใดในประเด็นต่อไปนี้

ข้อที่	หัวข้อพิจารณา	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
1.	ความเข้าใจที่ได้รับจากพนักงานที่ปรึกษาเกี่ยวกับหลักสูตรสหกิจศึกษา					
2.	งานที่ได้รับมอบหมายตรงตามสาขาวิชาที่นักศึกษากำลังศึกษาอยู่					
3.	มีการชี้แจงขั้นตอนการปฏิบัติงาน ก่อนเริ่มการปฏิบัติงาน					
4.	มีแผนการปฏิบัติงานชัดเจน					
5.	มีการปรับปรุงแผนปฏิบัติงานเมื่อเกิดปัญหาในการปฏิบัติงาน					
6.	ให้ความช่วยเหลือในการแก้ปัญหาที่เกิดขึ้นระหว่างปฏิบัติงาน					
7.	มีเวลาให้คำปรึกษาแนะนำการปฏิบัติงานอย่างเพียงพอ					
8.	มีความรู้ความสามารถเพียงพอที่จะให้คำปรึกษาในการปฏิบัติงาน					
9.	ให้ความสนใจสอนงาน ถ่ายทอด/แนะนำการทำงาน					



10.	การดูแล เอาใจใส่ ให้ความสนทนมนเป็นกันเอง					138
11.	ภาพรวมในการดูแล ให้คำแนะนำของพนักงานที่ปรึกษาในการปฏิบัติงาน					

5. นักศึกษามีความพึงพอใจเกี่ยวกับสถานประกอบการที่รับนักศึกษาเข้าปฏิบัติงาน มากน้อยเพียงใดในประเด็นต่อไปนี้

ข้อที่	หัวข้อพิจารณา	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
1.	ผู้บริหารสถานประกอบการมีความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดการศึกษา หลักสูตรสหกิจศึกษา					
2.	ได้รับการชี้แจงกฎ ระเบียบของสถานประกอบการก่อนการปฏิบัติงาน					
3.	หน่วยงาน / ทีมงาน ที่นักศึกษาปฏิบัติงานให้ความเป็นกันเอง ความสนิ สนม ดูแลสนับสนุนนักศึกษา					
4.	บุคลากรอื่น ๆ ในสถานประกอบการให้ความเป็นกันเอง สนินสนม ดูแล สนับสนุนนักศึกษา					
5.	ผู้บริหารสถานประกอบการให้ความสนใจ สนับสนุนนักศึกษา					
6.	สถานประกอบการมีความพร้อมเกี่ยวกับวัสดุ อุปกรณ์สำหรับการ ปฏิบัติงาน					
7.	ภาพรวมเกี่ยวกับการปฏิบัติงานในสถานประกอบการที่รับนักศึกษาเข้า ปฏิบัติงาน					

6. นักศึกษามีความพึงพอใจเกี่ยวกับประโยชน์ที่ได้รับจากหลักสูตรสหกิจศึกษา มากน้อยเพียงใดในประเด็นต่อไปนี้

ข้อที่	หัวข้อพิจารณา	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
1.	เนื้อหาวิชาในหลักสูตรมีการลำดับความยากง่ายอย่างเหมาะสม					
2.	เนื้อหาวิชามีความครอบคลุมหลักสูตรและน่าสนใจ					
3.	การเชื่อมโยงความรู้ทางวิชาการที่ได้รับจากมหาวิทยาลัยกับการ ปฏิบัติงานในสถานประกอบการ					
4.	มีทักษะการปฏิบัติงาน					
5.	นำประสบการณ์ที่ได้จากการปฏิบัติงานมาเสริมการเรียนรู้ในชั้นเรียนทำ ให้เข้าใจวิชาที่เรียนได้เร็วขึ้น ทำให้ผลการเรียนดีขึ้น					
6.	มีประสบการณ์ในการทำงาน					
7.	หลักสูตรมุ่งเน้นความรู้รอบรู้แม่นยำหลากหลายในเนื้อหาวิชา					
8.	หลักสูตรก่อให้เกิดความเข้าใจหลักการและทฤษฎีของการเรียน วิทยาศาสตร์					
9.	หลักสูตรส่งเสริมให้รู้จักวิธีคิด หาเทคนิคใหม่ ๆ เพื่อเพิ่มพูน ประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน					
10.	หลักสูตรสหกิจศึกษาตอบสนองต่อความต้องการในการประกอบอาชีพ					



ส่วนที่ 3

ผลสัมฤทธิ์โครงการสหกิจศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

โปรดแสดงความคิดเห็นโดยทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่กำหนด

ข้อที่	หัวข้อพิจารณา	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
1.	มีความรู้ทางวิชาการมากขึ้น					
2.	มีทักษะในการปฏิบัติงานมากขึ้น					
3.	สามารถประยุกต์ใช้ความรู้ทางวิชาการในการปฏิบัติงาน					
4.	มีการพัฒนาตนเองในด้านบุคลิกภาพ การวางตัว และการปรับตัวเข้ากับสังคมการทำงานได้ดียิ่งขึ้น					
5.	มีวินัยในตนเองมากขึ้น					
6.	สามารถตัดสินใจและแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้าได้รวดเร็วขึ้น					
7.	มีทักษะในการสื่อสารมากขึ้น					
8.	มีความมั่นใจในความรู้และความสามารถในการประกอบอาชีพ					
9.	มีความเข้าใจต่อวิชาชีพมากขึ้น					
10.	มีทัศนคติที่ดีต่อวิชาชีพมากขึ้น					
11.	มีโอกาสดำเนินการเสนองาน					
12.	มีทัศนคติด้านบวกต่อการศึกษาระบบสหกิจศึกษา					

ส่วนที่ 4

ปัญหาและอุปสรรคในระหว่างปฏิบัติงานสหกิจศึกษา

โปรดแสดงความคิดเห็นโดยทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่กำหนด

1. ด้านสถาบันการศึกษา (คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร)

(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- 1.1 คณะไม่ได้กำหนดให้มีหน่วยงานหรือผู้รับผิดชอบดูแลนักศึกษาเกี่ยวกับสหกิจศึกษา
- 1.2 ไม่มีการอบรมเตรียมความพร้อมก่อนไปปฏิบัติงานสหกิจศึกษา
- 1.3 หัวข้อในการอบรมเตรียมความพร้อมก่อนไปปฏิบัติงานสหกิจศึกษาไม่เหมาะสม ควรปรับปรุง
- 1.4 เนื้อหาในการอบรมเตรียมความพร้อมก่อนไปปฏิบัติงานสหกิจศึกษามีสาระสำคัญไม่เพียงพอ
- 1.5 ไม่มีข้อมูลที่ชัดเจนของสถานประกอบการ สำหรับใช้ตัดสินใจเลือกสถานประกอบการ
- 1.6 ไม่มีการเสนองานจากสถานประกอบการล่วงหน้า
- 1.7 ไม่มีงานมากกว่า 1 งานให้เลือก



- 1.8 งานที่เสนอมาไม่ตรงกับความต้องการ / ความสนใจ
- 1.9 ไม่มีข้อมูลที่ชัดเจนของรายละเอียดงาน (Job Description)
- 1.10 อาจารย์ไม่นิเทศงาน
- 1.11 การนิเทศงานของอาจารย์ไม่เน้นเชิงวิชาการ
- 1.12 การบริหารจัดการโดยรวมของคณาจารย์ในสาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ในการสนับสนุนการปฏิบัติงานไม่เพียงพอ
- 1.13 การสนับสนุนให้คำแนะนำจากคณาจารย์ในสาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ ต่อการปฏิบัติงานไม่เพียงพอ
- 1.14 ไม่มีการจัดกิจกรรมหลังกลับ (สัมภาษณ์ หรือสัมมนา เป็นต้น)
- 1.15 อื่น ๆ (โปรดระบุ).....
-
-

2. ด้านสถานประกอบการ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- 2.1 ไม่เข้าใจหลักการ แนวคิดของสหกิจศึกษา
- 2.2 ผู้บริหารสถานประกอบการไม่ให้ความสำคัญกับการปฏิบัติงานของนักศึกษาสหกิจศึกษา
- 2.3 พนักงานไม่ให้ความสำคัญกับการปฏิบัติงานของนักศึกษาสหกิจศึกษา
- 2.4 ไม่มีการปฐมนิเทศชี้แจงกฎระเบียบก่อนการปฏิบัติงาน
- 2.5 ไม่พนักงานที่ปรึกษา (Job Supervisor) ดูแล
- 2.6 ไม่มีแผนการปฏิบัติงานที่ชัดเจน
- 2.7 ไม่มีเครื่องมือ/อุปกรณ์ที่จำเป็นในการปฏิบัติงานที่ได้รับมอบหมาย
- 2.8 ไม่มีสถานที่ปฏิบัติงานที่เหมาะสม
- 2.9 พนักงานที่ปรึกษาไม่มีประสบการณ์ในวิชาชีพเดียวกันหรือใกล้เคียงกับนักศึกษา
- 2.10 มีการเปลี่ยนแปลงพนักงานที่ปรึกษาทำให้ส่งผลเสียต่องานที่ปฏิบัติ
- 2.11 พนักงานที่ปรึกษาไม่มีเวลากำกับดูแลและสอนงาน
- 2.12 ปริมาณงานที่ได้รับมอบหมายมากเกินไปจนทำให้สำเร็จภายในระยะเวลาปฏิบัติงาน
- 2.13 ลักษณะงานที่ได้รับมอบหมายเกินขีดความสามารถของนักศึกษา
- 2.14 ลักษณะงานไม่มีคุณภาพ ไม่ตรงกับสาขาวิชาชีพ
- 2.15 ไม่มีเบี้ยเลี้ยง ค่าตอบแทน
- 2.16 ไม่มีสวัสดิการในระหว่างปฏิบัติงาน
- 2.17 ไม่มีวันหยุด
- 2.18 อื่น ๆ (โปรดระบุ).....
-
-

3. ด้านนักศึกษา (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)



- 3.1 ไม่เข้าใจหลักการและแนวคิดสหกิจศึกษา
 - 3.2 ความพร้อมทางด้านวิชาการไม่เพียงพอ
 - 3.3 ไม่มีความมั่นใจว่าจะปฏิบัติงานได้เสมือนหนึ่งเป็นพนักงานขององค์กร
 - 3.4 ไม่สามารถปรับตัวให้เข้ากับวัฒนธรรมองค์กร (ระเบียบวินัย แนวปฏิบัติ ฯลฯ)
 - 3.5 ไม่มีความเชื่อมั่นในตนเอง ไม่กล้าแสดงออก
 - 3.6 ไม่สามารถปรับตัวให้เข้ากับเพื่อนร่วมงาน
 - 3.7 มีปัญหาในการสื่อสาร (พูด ฟัง เขียน และนำเสนอ)
 - 3.8 ผู้ปกครองไม่เห็นด้วยกับการปฏิบัติงานสหกิจศึกษา
 - 3.9 ไม่พอใจในงานที่ได้รับมอบหมาย
 - 3.10 อื่น ๆ (โปรดระบุ).....
-
-

ส่วนที่ 5

ข้อเสนอแนะเพื่อการปรับปรุงการดำเนินงานสหกิจศึกษา

1. การเตรียมความพร้อมก่อนปฏิบัติงาน

.....

.....

.....

.....

2. การจัดหางาน

.....

.....

.....

.....

3. การนิเทศงาน

.....



4. กิจกรรมภายหลังจากปฏิบัติงาน

5. การประเมินผลการปฏิบัติงานของนักศึกษา

6. อื่น ๆ (โปรดระบุ)



