

สหกิจศึกษา

Cooperative Education

โดย

ศูนย์สหกิจศึกษาและพัฒนาอาชีพ
(Cooperative Education and Career Development Center)



มหาวิทยาลัยศรีปทุม
SRIPATUM UNIVERSITY



ความรู้เกี่ยวกับสหกิจศึกษา

1. วิชาเตรียมสหกิจศึกษา (Pre- Cooperative Education)
2. วิชาสหกิจศึกษา (Cooperative Education)
 - มาตรฐานการเรียนการสอน
 - ลักษณะงานสหกิจศึกษา
 - กระบวนการสหกิจศึกษาของนักศึกษา
(ก่อน-ระหว่าง-หลัง)



1. วิชาเตรียมสหกิจศึกษา (Pre- Cooperative Education)



มหาวิทยาลัยศรีปทุม
SRIPATUM UNIVERSITY



วิชาเตรียมสหกิจศึกษา (Pre- Cooperative Education)

คำอธิบายรายวิชา (1 หน่วยกิต)

หลักการและแนวคิดเกี่ยวกับสหกิจศึกษา กระบวนการและขั้นตอนของสหกิจศึกษา ระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้องกับสหกิจศึกษา ความรู้พื้นฐาน เทคนิคและการเตรียมความพร้อมสำหรับการปฏิบัติงานในสถานประกอบการ วิธีการทำโครงการและรายงานสหกิจศึกษาที่เกี่ยวข้องกับวิชาชีพทาง.....



มหาวิทยาลัยศรีปทุม
SRIPATUM UNIVERSITY



วัตถุประสงค์ของวิชาเตรียมสหกิจศึกษา (1 หน่วยกิต)

นักศึกษาสายสังคมศาสตร์

1. ศึกษาลักษณะงานอาชีพ และ วิเคราะห์ตนเอง
2. การสมัครงานกับสถานประกอบการในการออกปฏิบัติงานสหกิจศึกษาในภาคการศึกษาถัดไป



หัวข้อวิชาเตรียมสหกิจศึกษา (1 หน่วยกิต)

1. ศึกษาตลาดแรงงานในสายวิชาชีพ
2. ศึกษาลักษณะงาน/ตำแหน่งงานในสาขาวิชาชีพ
3. ศึกษาตำแหน่งงานที่ตนเองต้องการทำ
4. การวิเคราะห์ตนเอง
5. การสมัครงานกับสถานประกอบการในการออกปฏิบัติงานสหกิจศึกษา
6. นักศึกษาต้องได้รับการตอบรับจากสถานประกอบการเพื่อเข้าปฏิบัติงานสหกิจศึกษาในภาคการศึกษาถัดไป และส่งแบบตอบรับเข้าร่วมสหกิจศึกษา (FM สก 02) ต่ออาจารย์ที่ปรึกษา



วิชาเตรียมสหกิจศึกษา (Pre- Cooperative Education)

คำอธิบายรายวิชา (3 หน่วยกิต)

วิชาบังคับก่อน : เป็นนักศึกษาชั้นปีสุดท้าย และได้รับความเห็นชอบจาก คณะ หลัการและแนวคิดเกี่ยวกับสหกิจศึกษา กระบวนการและขั้นตอน ของสหกิจศึกษา ระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้องกับสหกิจศึกษา ความรู้ พื้นฐาน เทคนิคและการเตรียมความพร้อมสำหรับการปฏิบัติงานใน สถานประกอบการ วิธีการทำโครงการและรายงานที่เกี่ยวข้องกับวิชาชีพ เตรียมโครงการ กำหนดหัวข้อ ลักษณะและรายละเอียดของโครงการสห กิจศึกษาที่ต้องออกปฏิบัติงานแนวทางการเขียนรายงานและนำเสนอ ผลงาน



มหาวิทยาลัยศรีปทุม
SRIPATUM UNIVERSITY



หัวข้อวิชาเตรียมสหกิจศึกษา 3 หน่วยกิต

1. นักศึกษาหาสถานประกอบการศึกษาลักษณะงาน/ตำแหน่งงาน
ในสาขาวิชาชีพ
2. นักศึกษาส่งโครงร่างโครงการงาน (Project proposal) วิศวกรรม/
เทคโนโลยีสารสนเทศ
3. นักศึกษาส่งโครงการงาน (Progress 1)



มหาวิทยาลัยศรีปทุม
SRIPATUM UNIVERSITY



วัตถุประสงค์ของรายวิชาเตรียมสหกิจศึกษา 3 หน่วยกิต

นักศึกษาสายวิศวกรรมศาสตร์ และ เทคโนโลยีสารสนเทศ

1. นักศึกษาหาสถานประกอบการศึกษาลักษณะงาน
ตำแหน่งงานในสาขาวิชาชีพ
2. นักศึกษาส่งโครงการงาน (Progress 1)



มหาวิทยาลัยศรีปทุม
SRIPATUM UNIVERSITY



การเตรียมตัวสมัครงานสหกิจศึกษา

เอกสารที่ต้องใช้ในการสมัครงาน มีดังนี้

- จดหมายขอความอนุเคราะห์จากมหาวิทยาลัยศรีปทุม
- ประวัติส่วนตัวนักศึกษา ภาษาไทย และภาษาอังกฤษ
- ใบแสดงผลการเรียนของนักศึกษา จำนวน 1 ชุด
- รูปถ่าย 1 นิ้ว จำนวน 2 รูป
- สำเนาบัตรประชาชน จำนวน 2 ชุด
- สำเนาทะเบียนบ้าน จำนวน 2 ชุด
- สำเนาบัตรนักศึกษา จำนวน 2 ชุด



มหาวิทยาลัยศรีปทุม
SRIPATUM UNIVERSITY



2. วิชาสหกิจศึกษา (Cooperative Education)



มหาวิทยาลัยศรีปทุม
SRIPATUM UNIVERSITY



วิชาสหกิจศึกษา

คำอธิบายรายวิชา (6 หน่วยกิต)

- การปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับวิชาชีพ ณ สถานประกอบการ การทำโครงการหรือรายงานที่เกี่ยวข้องกับวิชาชีพซึ่งมีประโยชน์ทั้งต่อนักศึกษาและสถานประกอบการ การจัดการและการวางแผน วิจารณ์ญาณและการตัดสินใจ การแก้ไขปัญหา วัฒนธรรมองค์กร การทำงานเป็นทีม มนุษยสัมพันธ์ บุคลิกภาพและการวางตัว ทักษะการสื่อสาร ความรับผิดชอบ คุณธรรมและจริยธรรม



สหกิจศึกษา (Co-operative Education)

หมายถึง ระบบการศึกษาที่จัดให้มีการเรียนการสอนใน
สถานศึกษา สลับกับการไปหาประสบการณ์ตรงจากการ
ปฏิบัติงานจริง ณ สถานประกอบการ ด้วยความร่วมมือ
จากสถานประกอบการและทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้องเป็นระบบ
“การศึกษาที่ผสมผสานกับการปฏิบัติงาน”



มหาวิทยาลัยศรีปทุม
SRIPATUM UNIVERSITY



แนวคิดหลัก ๕ หกิจศึกษา

1. การเตรียมความพร้อม **ด้านการประกอบอาชีพ**
และการทำงาน
2. การพัฒนา**คุณภาพบัณฑิต** ตามความ**ต้องการ**
ของ**องค์กรผู้ใช้แรงงานตลาดแรงงาน**



มาตรฐานการเรียนรู้การสอน

- สถานศึกษาจัดให้กับ  นักศึกษาสหกิจศึกษา

1. จัดให้มีการปฐมนิเทศ

เพื่อชี้แจงให้นักศึกษาได้รับข้อมูล และมีความรู้ความเข้าใจ
เกี่ยวกับสหกิจศึกษา

2. มีกระบวนการเตรียมความพร้อมก่อนไปปฏิบัติสหกิจศึกษา

การเรียนรายวิชาการเตรียมความพร้อมสู่การทำงานในโลก

สังคม (HUM410) วิชาบัณฑิตในอุดมคติ (XXX200) เป็นต้น



มาตรฐานการเรียนรู้การสอน

- สถานศึกษาจัดให้กับ  นักศึกษาสหกิจศึกษา
- 3. กำหนดคุณสมบัติ และเงื่อนไขทางวิชาการของนักศึกษาที่สามารถปฏิบัติสหกิจศึกษา
- 4. ปฏิบัติสหกิจศึกษา 16 สัปดาห์ อย่างต่อเนื่อง เต็มเวลา (ไม่สามารถลงทะเบียนเรียนรายวิชาอื่นในช่วงปฏิบัติสหกิจศึกษา)
- 5. ภาระ:โครงการ/งานประจำ ตรงกับสาขาวิชาชีพ และเน้นประสบการณ์การทำงาน



มาตรฐานการเรียนรู้การสอน

• สถานศึกษาจัดให้กับ  นักศึกษาสหกิจศึกษา

6. ต้องเปิดโอกาสให้สถานประกอบการคัดเลือกนักศึกษา

7. ต้องเปิดโอกาสให้นักศึกษาเลือกสถานประกอบการตามความ
สมัครใจ

8. ต้องจัดให้มีการนิเทศงานของคณาจารย์นิเทศ



มาตรฐานการเรียนรู้การสอน (ต่อ)

• สถานศึกษาจัดให้กับ  นักศึกษาสหกิจศึกษา

9. จัดให้มีการสัมมนาแลกเปลี่ยนนักศึกษา*อาจารย์นิเทศ
และคณาจารย์สาขาวิชา

10. กระบวนการประเมินผลการปฏิบัติงานสหกิจศึกษา ถือ
ว่าเป็นส่วนหนึ่งของระบบการประเมินและวัดผลตาม
มาตรฐาน มศป.



ผู้เกี่ยวข้องของสหกิจศึกษา



มหาวิทยาลัยศรีปทุม
SRIPATUM UNIVERSITY



ลักษณะงานสหกิจศึกษา

- เสมือนหนึ่งเป็นลูกจ้างชั่วคราว
- มีหน้าที่รับผิดชอบแน่นอน
- ปฏิบัติงานตรงสาขาวิชาชีพที่ได้ศึกษา
- ทำงานเต็มเวลาระยะเวลาปฏิบัติงาน
1 ภาคการศึกษา = 16 สัปดาห์
- มีค่าตอบแทน/สวัสดิการตามสมควร



มาตรฐานนักศึกษา

- **คุณสมบัติพื้นฐานของนักศึกษาก่อนไปสหกิจศึกษา**

1. ต้องผ่านเงื่อนไขรายวิชาตามที่หลักสูตรกำหนด
2. ต้องเข้าร่วมกิจกรรมเตรียมความพร้อมนักศึกษาก่อนไปปฏิบัติงานสหกิจศึกษา ได้แก่
 - เรียนรายวิชาในหลักสูตรของมหาวิทยาลัย
 - อบรมโดยคณะ/สาขาวิชา
 - อบรม และสอบวัดผล ผ่านระบบ E-learning (ENG 002 English for Cooperative Education)
 - ประชุมนิเทศโดยศูนย์สหกิจศึกษาฯ



กระบวนการสหกิจศึกษาของนักศึกษา

ก่อนปฏิบัติงานสหกิจศึกษา

- ✓ ลงทะเบียนเรียนวิชาเตรียมสหกิจศึกษา (1 หน่วยกิต)
ในภาคเรียนตามแผนการศึกษา
- ✓ ลงทะเบียนเรียนวิชาเตรียมสหกิจศึกษา (3 หน่วยกิต)
ในภาคเรียนตามแผนการศึกษา
(คณะวิศวกรรมศาสตร์ และเทคโนโลยีสารสนเทศ)



กระบวนการสหกิจศึกษาของนักศึกษา (ต่อ)

ก่อนปฏิบัติงานสหกิจศึกษา

- ลงทะเบียนวิชาสหกิจศึกษา 6 หน่วยกิต
- ลงทะเบียนสมัครสหกิจศึกษาในระบบสหกิจศึกษา online
- สมัครงานระหว่างการเรียนวิชาเตรียมสหกิจศึกษา
- ได้รับความตอบรับยืนยันตำแหน่งงานจากสถานประกอบการ
- ประชุมนิเทศนักศึกษาสหกิจศึกษาก่อนออกปฏิบัติงาน



กระบวนการสหกิจศึกษาของนักศึกษา (ต่อ)

ระหว่างปฏิบัติงานสหกิจศึกษา

- ✓ การรายงานตัวปฏิบัติงานต่อสถานประกอบการ
- ✓ การส่งแผนการทำงานของนักศึกษา
- ✓ รับการนิเทศงานสหกิจศึกษา
- ✓ รายงานความก้าวหน้าต่ออาจารย์นิเทศ
 - ต้องส่งร่างรายงานฉบับสมบูรณ์ให้อาจารย์นิเทศ
 - ต้องส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ให้สถานศึกษาและสถานประกอบการ



กระบวนการสหกิจศึกษาของนักศึกษา

หลังจากการปฏิบัติงานสหกิจศึกษา

- ✓ การวัดและประเมินผลจากสถานประกอบการ (FM.05)
- ✓ การสอบวิชาสหกิจศึกษา (นอกตาราง)
- นักศึกษานำเสนอผลการปฏิบัติงานสหกิจศึกษา
- การแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่าง **นักศึกษาสหกิจศึกษา ***
อาจารย์นิเทศ * อาจารย์ประจำสาขาวิชา

พนักงานพี่เลี้ยงร่วมรับฟังและให้คะแนน / ให้ข้อเสนอแนะ



มหาวิทยาลัยศรีปทุม
SRIPATUM UNIVERSITY



การประเมินและวัดผลวิชาสหกิจศึกษา

คะแนนประเมินผลการปฏิบัติงานนักศึกษาสหกิจศึกษา จาก 2 ส่วน = 100%

1. โดย Job Supervisor (สถานประกอบการ) = 50%

2. โดย อาจารย์นิเทศ (สาขาวิชา/คณะ) = 50%

- การมีส่วนร่วมและการเตรียมความพร้อม = 5%

- การสอบประมวลความรู้ = 15%

- รายงานและการนำเสนอ = 30%

การให้ค่าสัญลักษณ์

S (ผ่านเกณฑ์) = 70-100 คะแนน

U (ไม่ผ่านเกณฑ์) = 0-69 คะแนน



ประโยชน์ของสหกิจศึกษาสำหรับนักศึกษา

- ได้รับประสบการณ์วิชาชีพตามสาขาวิชาชีพ
- เกิดการพัฒนาฝีมือในตนเองมากขึ้น
- เกิดทักษะการสื่อสารงานข้อมูล
- เลือกสายงานอาชีพได้ถูกต้อง
- ได้รับค่าตอบแทน
- เป็นบัณฑิตที่มีศักยภาพในการทำงานในอนาคต
- มีโอกาสได้รับการเสนองานก่อนสำเร็จการศึกษา



ผลสัมฤทธิ์ของสหกิจศึกษา

บัณฑิตสหกิจศึกษา
ได้งานเร็วกว่า
และมากกว่าบัณฑิต
ที่ไม่ได้เข้าร่วม
สหกิจศึกษา

ผู้ประกอบการ
พอใจคุณภาพ
บัณฑิตสหกิจศึกษา
สูงกว่าบัณฑิตที่
ไม่ได้ร่วมสหกิจ
ศึกษา

สถาบันอุดมศึกษา
เห็นว่านักศึกษา
ผ่านสหกิจศึกษา
มีวุฒิภาวะความ
รับผิดชอบและมี
วินัยสูงขึ้น

