

๕. จุดประสงค์ของวิชา

- ๕.๑ เพื่อให้นิสิตนำความรู้ไปใช้ในสถานประกอบการจริง
- ๕.๒ เพื่อให้นิสิตเข้าใจกระบวนการและขั้นตอนในการทำงาน
- ๕.๓ เพื่อให้นิสิตได้ใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ที่มีอยู่ในสภาพแวดล้อมจริง
- ๕.๔ เพื่อให้นิสิตเข้าใจชีวิตการทำงานและวัฒนธรรมองค์กร
- ๕.๕ เพื่อให้นิสิตได้เรียนรู้การปรับตัวเข้ากับผู้อื่นและสามารถทำงานร่วมกันได้
- ๕.๖ เพื่อให้นิสิตได้ฝึกการเขียนรายงานและนำเสนอผลงานในเชิงวิชาการ

6. ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา (Course learning outcomes: CLOs)

ข้อ	ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา (Course learning outcomes: CLOs)	ความเชื่อมโยงกับ PLOs		
		PLO1	PLO2	PLO3
1##	นิสิตปฏิบัติงานด้านการพยาบาลสัตว์ในสถานประกอบการได้	✓	✓	✓
2###	นิสิตถ่ายทอดโครงการที่ได้รับมอบหมายได้	✓	✓	✓
3####	นิสิตสร้างโครงการเพื่อแก้ไขปัญหาที่พบในสถานประกอบการได้	✓	✓	✓

หมายเหตุ:

1. ผลลัพธ์การเรียนรู้ของหลักสูตร (Program learning outcomes: PLOs) ประกอบด้วย

- (1) ผลิตบัณฑิตที่มีความชำนาญด้านการประเมินสุขภาพสัตว์เบื้องต้น การดูแลสัตว์ขณะเจ็บป่วย และการฟื้นฟูสัตว์หลังการรักษาหรือเจ็บป่วย
- (2) ผลิตบัณฑิตที่มีความชำนาญด้านการดูแลทางด้านโภชนาการที่ถูกสุขลักษณะเพื่อเพิ่มคุณภาพชีวิตสัตว์
- (3) ผลิตบัณฑิตที่มีความสามารถในการทำงานที่เกี่ยวข้องกับสุขภาพสัตว์ การควบคุมและป้องกันโรคติดต่อในสัตว์ รวมทั้งโรคติดต่อจากสัตว์สู่คน

2. ## คือ อยู่ในระดับ Manipulation ใน Psychomotor domain (skill)

คือ อยู่ในระดับ Precision ใน psychomotor domain (skill)

คือ อยู่ในระดับ Articulation ใน psychomotor domain (skill)

๗. คำอธิบายรายวิชา

การปฏิบัติงานในสถานประกอบการในลักษณะพนักงานชั่วคราว ตามโครงการที่ได้รับมอบหมายตลอดจนการจัดทำรายงานและการนำเสนอ

On the job training as a temporary employee according to the assigned project including report and presentation.

๘. คำโครงการรายวิชา

- ๘.๑ นิสิตรายงานตัวต่อฝ่ายบุคคลหรือฝ่ายทรัพยากรมนุษย์ ณ สถานประกอบการ
- ๘.๒ การเขียนโครงการ
- ๘.๓ การปฏิบัติงานสหกิจศึกษา
- ๘.๔ การนิเทศนิสิตปฏิบัติงานสหกิจศึกษา ณ สถานประกอบการโดยอาจารย์นิเทศ
- ๘.๕ การเขียนรายงาน
- ๘.๖ การนำเสนอผลงาน

๙. วิธีสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ

วิชาสหกิจศึกษาเป็นการเน้นให้นิสิตปฏิบัติงานในฐานะพนักงานชั่วคราว ณ สถานประกอบการนั้นๆ ในตำแหน่งผู้ช่วยนักวิชาการ โดยมีภาระงานหรือโครงการที่ได้รับมอบหมายที่ชัดเจน ตลอดทั้งให้นิสิตได้ฝึกการศึกษา ค้นคว้าด้วยตนเองและสามารถเขียนและนำเสนอผลงานในเชิงวิชาการได้ ซึ่งมีระยะเวลาปฏิบัติงาน ๑ ภาคการศึกษา (๑๖ สัปดาห์หรือ ๔ เดือน) ตั้งแต่วันที่ ๘ ธันวาคม ๒๕๖๓ - ๒๖ มีนาคม ๒๕๖๔

๑๐. อุปกรณ์สื่อการสอน

- วัสดุอุปกรณ์ทางวิทยาศาสตร์ สารเคมี หรือวัสดุอุปกรณ์อื่นที่เกี่ยวข้องที่ใช้สำหรับทำโครงการฯ
- คอมพิวเตอร์และเครื่องฉายโปรเจคเตอร์
- เอกสารประกอบการบรรยาย

๑๑. การวัดผลสัมฤทธิ์ในการเรียน

การวัดผลสัมฤทธิ์ในการปฏิบัติงานสหกิจศึกษาของนิสิตแบ่งออกเป็น ๒ ส่วนคือ การประเมินจากสถานประกอบการและจากสถานศึกษา

๑๑.๑ การประเมินจากสถานประกอบการ	๗๐	%
๑๑.๒ การประเมินจากสถานศึกษา	๓๐	% โดยแบ่งเป็น
- ส่งเล่มรายงานโครงการสหกิจศึกษา	๑๕	%
- การนำเสนอผลงาน (Oral presentation)	๑๕	%
รวม	๑๐๐	%

๑๒. การประเมินผลการเรียน

การประเมินผลโดยการตัดเกรดให้เป็นไปตามมาตรฐานของมหาวิทยาลัย โดยใช้วิธีการตัดเกรดแบบอิงเกณฑ์หรืออิงกลุ่ม กรณีตัดเกรดแบบอิงเกณฑ์ ใช้หลักเกณฑ์ดังนี้

๑๐๐-๘๐	คะแนน	ระดับ A	๖๔-๖๐ คะแนน	ระดับ C
๗๙-๗๕	คะแนน	ระดับ B+	๕๙-๕๕ คะแนน	ระดับ D+
๗๔-๗๐	คะแนน	ระดับ B	๕๔-๕๐ คะแนน	ระดับ D
๖๙-๖๕	คะแนน	ระดับ C+	< ๔๙ คะแนน	ระดับ F

วิธีการตัดเกรดขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของอาจารย์ประจำวิชาในการพิจารณาเลือกใช้

หมายเหตุ

๑. นิสิตทุกคนต้องเข้าร่วมโครงการปฐมนิเทศโดยจะจัดขึ้นโดยใช้เวลา ๑ วัน ในศุกร์ที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๓
๒. ในระหว่างที่นิสิตเข้าร่วมโครงการกับสถานประกอบการ นิสิตต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบของสถานประกอบการนั้นๆ อย่างเคร่งครัด โดยถ้า นิสิตประพฤติปฏิบัติตัวไม่เหมาะสมทางสถานประกอบการสามารถแจ้งมาทางสาขาวิชาฯ เพื่อส่งตัวกลับได้ทันที ขณะเดียวกันคณะกรรมการสห-กิจศึกษาของหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาการพยาบาลสัตว์ประเมินว่าสถานประกอบการนั้นไม่สามารถดำเนินการให้บรรลุวัตถุประสงค์ของโครงการ ทางสาขาวิชาจะขอย้ายให้นิสิตไปปฏิบัติการในสถานประกอบการอื่นเช่นกัน
๓. เมื่อเสร็จสิ้นการปฏิบัติงาน นิสิตจะต้องนำเสนอผลงานและทำรายงานเสนอต่อคณะกรรมการสห-กิจศึกษา ในวันจันทร์ที่ ๒๙ มีนาคม ๒๕๖๔ และผลการประเมินการปฏิบัติงานของนิสิตจะต้องได้รับการประเมินจากทั้งในส่วน of สถานประกอบการและในส่วน of สถานศึกษา

๑๓. เอกสารอ่านประกอบ

- ๑๓.๑ เอกสารประกอบการสอน ณ สถานประกอบการนั้นๆ
- ๑๓.๒ หนังสือทั้งภาษาไทยและภาษาต่างประเทศที่เกี่ยวข้องกับโครงการของนิสิตเพื่อประกอบการเขียนรายงาน

๑๔. ตารางปฏิบัติงานสหกิจศึกษา ๘ ธันวาคม ๒๕๖๓- ๒๖ มีนาคม ๒๕๖๔

(จันทร์-ศุกร์: เวลา ๐๘.๓๐-๑๖.๓๐ น.)

สัปดาห์ที่	วัน-เดือน-ปี	หัวข้อ	กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบ/ผู้สอน
๑	๘-๑๑ ธ.ค. ๒๕๖๓	ฝึกปฏิบัติงานสหกิจศึกษา - นิสิตรายงานตัวต่อฝ่ายบุคคลหรือฝ่ายทรัพยากรมนุษย์ ณ สถานประกอบการ - พนักงานที่เลี้ยงร่วมกับนิสิตวางแผนการปฏิบัติงานตลอดระยะเวลา ๑๖ สัปดาห์ พร้อมกำหนดหัวข้อโครงร่างรายงานและเขียนโครงร่างรายงาน	ปฏิบัติงานสหกิจ	สถานประกอบการ/ คณะผู้สอน
๒	๑๔-๑๘ ธ.ค. ๒๕๖๓	ปฏิบัติงานสหกิจศึกษา	ปฏิบัติงานสหกิจศึกษา	สถานประกอบการ/ คณะผู้สอน
๓	๒๑-๒๕ ธ.ค. ๒๕๖๓	ปฏิบัติงานสหกิจศึกษา	ปฏิบัติงานสหกิจศึกษา	สถานประกอบการ/ คณะผู้สอน
๔	๒๘-๓๑ ธ.ค. ๒๕๖๓	ปฏิบัติงานสหกิจศึกษา	ปฏิบัติงานสหกิจศึกษา	สถานประกอบการ/ คณะผู้สอน
๕	๔-๘ ม.ค. ๒๕๖๔	ปฏิบัติงานสหกิจศึกษา	ปฏิบัติงานสหกิจศึกษา	สถานประกอบการ/ คณะผู้สอน
๖	๑๑-๑๕ ม.ค. ๒๕๖๔	ปฏิบัติงานสหกิจศึกษา	ปฏิบัติงานสหกิจศึกษา	สถานประกอบการ/ คณะผู้สอน

๗	๑๘-๒๒ มี.ค. ๒๕๖๔	ปฏิบัติงานสหกิจศึกษา	ปฏิบัติงานสหกิจศึกษา	สถานประกอบการ/ คณะผู้สอน
๘	๒๕-๒๙ มี.ค. ๒๕๖๔	ปฏิบัติงานสหกิจศึกษา	ปฏิบัติงานสหกิจศึกษา	สถานประกอบการ/ คณะผู้สอน
๙	๑-๕ ก.พ. ๒๕๖๔	ปฏิบัติงานสหกิจศึกษาตาม โครงสร้างรายงานที่กำหนด -คณะผู้สอนทำการนิเทศนิสิต ปฏิบัติงานสหกิจศึกษา	ปฏิบัติงานสหกิจศึกษา	สถานประกอบการ/ คณะผู้สอน
๑๐	๘-๑๒ ก.พ. ๒๕๖๔	ปฏิบัติงานสหกิจศึกษา	ปฏิบัติงานสหกิจศึกษา	สถานประกอบการ/ คณะผู้สอน
๑๑	๑๕-๑๙ ก.พ. ๒๕๖๔	ปฏิบัติงานสหกิจศึกษา	ปฏิบัติงานสหกิจศึกษา	สถานประกอบการ/ คณะผู้สอน
๑๒	๒๒-๒๖ ก.พ. ๒๕๖๔	ปฏิบัติงานสหกิจศึกษา	ปฏิบัติงานสหกิจศึกษา	สถานประกอบการ/ คณะผู้สอน
๑๓	๑-๕ มี.ค. ๒๕๖๔	ปฏิบัติงานสหกิจศึกษา	ปฏิบัติงานสหกิจศึกษา	สถานประกอบการ/ คณะผู้สอน
๑๔	๘-๑๒ มี.ค. ๒๕๖๔	ปฏิบัติงานสหกิจศึกษา	ปฏิบัติงานสหกิจศึกษา	สถานประกอบการ/ อาจารย์นิเทศ
๑๕	๑๕-๑๙ มี.ค. ๒๕๖๔	ปฏิบัติงานสหกิจศึกษา	ปฏิบัติงานสหกิจศึกษา	สถานประกอบการ/ คณะผู้สอน
๑๖	๒๒-๒๖ มี.ค. ๒๕๖๔	ปฏิบัติงานสหกิจศึกษา -เขียนสรุปโครงงาน	ปฏิบัติงานสหกิจศึกษา	สถานประกอบการ/ คณะผู้สอน
๑๗	๒๙ มี.ค. ๒๕๖๔	การนำเสนอผลงานการ ปฏิบัติงานสหกิจศึกษา -ส่งรายงานโครงงานฉบับ สมบูรณ์	ปฏิบัติงานสหกิจศึกษา	คณะผู้สอน

ชัยณรงค์ สักุลแก้ว

(ผศ.ดร.ชัยณรงค์ สักุลแก้ว)

วันที่ ๑๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

