

๓.๒ สถานประกอบการ

๑. คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล เลขที่ ๙๙๙ ถ. พุทธรณทล สาย ๔ ต. ศาลายา
- อ. พุทธรณทล จ. นครปฐม ๗๓๑๑๗๐ โทรศัพท์: ๐-๒๕๔๑-๕๒๕๒-๔ โทรสาร: ๐-๒๕๔๑-๐๗๗๓
๒. โรงพยาบาลสัตว์วัญคำ เลขที่ ๙๐/๑๐-๑๑ ถ. วัชรพล แขวงท่าแร้ง เขตบางเขน กรุงเทพฯ ๑๐๑๑๐
 โทรศัพท์: ๐-๒๙๔๘-๒๖๒๗ โทรสาร: ๐-๒๙๔๘-๒๖๒๗

๔. การให้นิสิตเข้าพบและให้คำแนะนำนอกเวลาเรียน

นิสิตที่ฝึกปฏิบัติงานสหกิจศึกษาสามารถเข้าพบกับอาจารย์ที่เลี้ยง ณ สถานประกอบการนั้นๆ และสามารถติดต่ออาจารย์ทางหลักสูตรฯ ได้ทุกวันในเวลาราชการหรือมีการโทรนัดหมายล่วงหน้า

๕. จุดประสงค์ของวิชา

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

๖. คำอธิบายรายวิชา

การปฏิบัติงานในลักษณะพนักงานชั่วคราว ตามโครงการที่ได้รับมอบหมายตลอดจนการจัดทำรายงานและการนำเสนอ

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

๗. เนื้อหาวิชา

- ๗.๑ นิสิตรายงานตัวต่อฝ่ายบุคคลหรือฝ่ายทรัพยากรมนุษย์ ณ สถานประกอบการ
- ๗.๒ การเขียนโครงการ
- ๗.๓ การปฏิบัติงานสหกิจศึกษา
- ๗.๔ การเขียนรายงานความก้าวหน้า
- ๗.๕ การนิเทศนิสิตปฏิบัติงานสหกิจศึกษา ณ สถานประกอบการโดยอาจารย์นิเทศ
- ๗.๖ การเขียนรายงาน
- ๗.๗ การนำเสนอผลงาน

๘. วิธีสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ

วิชาสหกิจศึกษาเป็นการเน้นให้นิสิตปฏิบัติงานในฐานะพนักงานชั่วคราว ณ สถานประกอบการนั้นๆ ในตำแหน่งผู้ช่วยนักวิชาการ โดยมีภาระงานหรือโครงการที่ได้รับมอบหมายที่ชัดเจน ตลอดทั้งให้นิสิตได้ฝึกการศึกษา ค้นคว้าด้วยตนเองและสามารถเขียนและนำเสนอผลงานในเชิงวิชาการได้ ซึ่งมีระยะเวลาปฏิบัติงาน ๑ ภาคการศึกษา (๑๖ สัปดาห์หรือ ๔ เดือน) ตั้งแต่วันที่ ๑๖ มกราคม – ๕ พฤษภาคม ๒๕๖๐

๙. อุปกรณ์สื่อการสอน

- วัสดุอุปกรณ์ทางวิทยาศาสตร์ สารเคมี ที่ใช้สำหรับทำโครงการงาน
- คอมพิวเตอร์และเครื่องฉายโปรเจคเตอร์
- เอกสารประกอบการบรรยาย

๑๐. การวัดผลสัมฤทธิ์ในการเรียน

การวัดผลสัมฤทธิ์ในการปฏิบัติงานสหกิจศึกษาของนิสิตแบ่งออกเป็น ๒ ส่วนคือ การประเมินจากสถานประกอบการและจากสถานศึกษา

๑๐.๑ การประเมินจากสถานประกอบการ	๕๐	%
๑๐.๒ การประเมินจากสถานศึกษา	๕๐	%
- กิจกรรมก่อนออกไปปฏิบัติงานสหกิจศึกษา (ปฐมนิเทศ)	๕	%
- ผลการประเมินจากคณะผู้สอน	๑๕	%
- ส่งเล่มรายงาน	๑๕	%
- การนำเสนอผลงาน (Oral presentation & poster)	๑๕	%
รวม	๑๐๐	%

๑๑. การประเมินผลการเรียน

การประเมินผลโดยการตัดเกรดให้เป็นไปตามมาตรฐานของมหาวิทยาลัย โดยใช้วิธีการตัดเกรดแบบอิงเกณฑ์ หรืออิงกลุ่ม 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. นิสิตทุกคนต้องเข้าร่วมโครงการปฐมนิเทศโดยจะจัดขึ้นในสัปดาห์แรกก่อนออกเดินทางไปปฏิบัติงานสหกิจศึกษา โดยใช้เวลา ๑ วัน ในช่วงเวลา ๙-๑๓ มกราคม ๒๕๖๐
๒. ในระหว่างที่นิสิตเข้าร่วมโครงการกับสถานประกอบการ นิสิตต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบของสถานประกอบการนั้นๆ อย่างเคร่งครัด โดยถ้านิสิตประพฤติปฏิบัติตัวไม่เหมาะสมทางสถานประกอบการสามารถแจ้งมาทางสาขาวิชาเพื่อส่งตัวกลับได้ทันที ขณะเดียวกันคณะกรรมการสหกิจศึกษาของหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ประเมินว่าสถานประกอบการนั้นไม่สามารถดำเนินการให้บรรลุวัตถุประสงค์ของโครงการ ทางสาขาวิชาจะขอย้ายให้นิสิตไปปฏิบัติการในสถานประกอบการอื่นเช่นกัน
๓. ในระหว่างที่นิสิตเข้าร่วมโครงการ นิสิตต้องจัดทำรายงานความก้าวหน้าของการปฏิบัติงานมายังสาขาวิชาเป็นระยะๆ ตามกำหนดตลอดช่วงเวลา ๑๖ สัปดาห์ที่นิสิตฝึกปฏิบัติงานสหกิจศึกษา

๔. เมื่อเสร็จสิ้นการปฏิบัติงาน นิสิตจะต้องนำเสนอผลงานและทำรายงานเสนอต่อคณะกรรมการสหกิจศึกษาฯ และผลการประเมินการปฏิบัติงานของนิสิตจะต้องได้รับการประเมินจากทั้งในส่วนของสถานประกอบการและในส่วนของสถานศึกษา

๑๒. เอกสารอ่านประกอบ

- ๑๒.๑ เอกสารประกอบการสอน ณ สถานประกอบการนั้นๆ
 ๑๒.๒ หนังสือทั้งภาษาไทยและภาษาต่างประเทศที่เกี่ยวข้องกับโครงการของนิสิตเพื่อประกอบการเขียนรายงาน

๑๓. ตารางปฏิบัติงานสหกิจศึกษา (จันทร์-ศุกร์: เวลา ๐๘.๓๐-๑๖.๓๐ น.)

สัปดาห์ที่	ว/ด/ป	หัวข้อ	กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบ/ผู้สอน
๑	๑๖-๒๐ ม.ค. ๒๕๖๐	ฝึกปฏิบัติงานสหกิจศึกษา - นิสิตรายงานตัวต่อฝ่ายบุคคลหรือฝ่ายทรัพยากรมนุษย์ ณ สถานประกอบการ - พนักงานพี่เลี้ยงร่วมกับนิสิตวางแผนการปฏิบัติงานตลอดระยะเวลา ๑๖ สัปดาห์ พร้อมกำหนดหัวข้อโครงร่างรายงานและเขียนโครงร่างรายงาน	ฝึกปฏิบัติ	สถานประกอบการ/ คณะผู้สอน
๒	๒๓-๒๗ ม.ค. ๒๕๖๐	ฝึกปฏิบัติงานสหกิจศึกษา -พนักงานพี่เลี้ยงร่วมกับนิสิตวางแผนการปฏิบัติงานตลอดระยะเวลา ๑๖ สัปดาห์ พร้อมกำหนดหัวข้อโครงร่างรายงานและเขียนโครงร่างรายงาน -นิสิตส่งโครงร่างรายงานสหกิจศึกษาและส่งแผนการปฏิบัติงาน (Work plan) มายังหลักสูตรฯ	ฝึกปฏิบัติ	สถานประกอบการ/ คณะผู้สอน
๓	๓๐ ม.ค.- ๓ ก.พ. ๒๕๖๐	ฝึกปฏิบัติงานสหกิจศึกษาตามโครงร่างรายงานที่กำหนด	ฝึกปฏิบัติ	สถานประกอบการ
๔.	๖-๑๐ ก.พ. ๒๕๖๐	ฝึกปฏิบัติงานสหกิจศึกษาโครงร่างรายงานที่กำหนด -นิสิตส่งสรุปรายงานความก้าวหน้าให้กับพนักงานพี่เลี้ยงและทางหลักสูตรฯ	ฝึกปฏิบัติ	สถานประกอบการ/ คณะผู้สอน
๕	๑๓-๑๗ ก.พ. ๒๕๖๐	ฝึกปฏิบัติงานสหกิจศึกษาตามโครงร่างรายงานที่กำหนด	ฝึกปฏิบัติ	สถานประกอบการ
๖	๒๐-๒๔ ก.พ. ๒๕๖๐	ฝึกปฏิบัติงานสหกิจศึกษาตามโครงร่างรายงานที่กำหนด -นิสิตส่งสรุปรายงานความก้าวหน้าให้กับพนักงานพี่เลี้ยงและทางหลักสูตรฯ	ฝึกปฏิบัติ	สถานประกอบการ/ คณะผู้สอน

๗	๒๗ ก.พ.- ๓ มี.ค. ๒๕๖๐	ฝึกปฏิบัติงานสหกิจศึกษาตาม โครงร่างรายงานที่กำหนด	ฝึกปฏิบัติ	สถานประกอบการ
๘	๖-๑๐ มี.ค. ๒๕๖๐	ฝึกปฏิบัติงานสหกิจศึกษาตาม โครงร่างรายงานที่กำหนด -นิสิตส่งสรุปรายงาน ความก้าวหน้าให้กับพนักงานที่ เลี้ยงและทางหลักสูตรฯ	ฝึกปฏิบัติ	สถานประกอบการ/ คณะผู้สอน
๙	๑๓-๑๗ มี.ค. ๒๕๖๐	ฝึกปฏิบัติงานสหกิจศึกษาตาม โครงร่างรายงานที่กำหนด -คณะผู้สอนทำการนิเทศนิสิต ปฏิบัติงานสหกิจศึกษา ณ สถาน ประกอบการ	ฝึกปฏิบัติ	สถานประกอบการ/ คณะผู้สอน
๑๐	๒๐-๒๔ มี.ค. ๒๕๖๐	ฝึกปฏิบัติงานสหกิจศึกษาตาม โครงร่างรายงานที่กำหนด -นิสิตส่งสรุปรายงาน ความก้าวหน้าให้กับพนักงานที่ เลี้ยงและทางหลักสูตร	ฝึกปฏิบัติ	สถานประกอบการ/ คณะผู้สอน
๑๑	๒๗-๓๑ มี.ค. ๒๕๖๐	ฝึกปฏิบัติงานสหกิจศึกษาตาม ตามโครงร่างรายงานที่กำหนด	ฝึกปฏิบัติ	สถานประกอบการ
๑๒	๓-๗ เม.ย. ๒๕๖๐	ฝึกปฏิบัติงานสหกิจศึกษาตาม โครงร่างรายงานที่กำหนด -นิสิตส่งสรุปรายงาน ความก้าวหน้าให้กับพนักงานที่ เลี้ยงและทางหลักสูตร	ฝึกปฏิบัติ	สถานประกอบการ/ คณะผู้สอน
๑๓	๑๐-๑๔ เม.ย. ๒๕๖๐	ฝึกปฏิบัติงานสหกิจศึกษาตาม โครงร่างรายงานที่กำหนด	ฝึกปฏิบัติ	สถานประกอบการ
๑๔	๑๗-๒๑ เม.ย. ๒๕๖๐	ฝึกปฏิบัติงานสหกิจศึกษาตาม โครงร่างรายงานที่กำหนด -นิสิตส่งสรุปรายงาน ความก้าวหน้าให้กับพนักงานที่ เลี้ยงและทางหลักสูตรฯ	ฝึกปฏิบัติ	สถานประกอบการ/ อาจารย์นิเทศ
๑๕	๒๔-๒๘ เม.ย. ๒๕๖๐	ฝึกปฏิบัติงานสหกิจศึกษาตาม โครงร่างรายงานที่กำหนด	ฝึกปฏิบัติ	สถานประกอบการ
๑๖	๑-๕ พ.ค. ๒๕๖๐	ฝึกปฏิบัติงานสหกิจศึกษาตาม โครงร่างรายงานที่กำหนด -เขียนสรุปโครงการ	ฝึกปฏิบัติ	สถานประกอบการ/ คณะผู้สอน
๑๗	๘-๑๒ พ.ค. ๒๕๖๐	-เขียนรายงานโครงการและ เตรียมนำเสนอผลงานทั้งในส่วน โปสเตอร์และการนำเสนอแบบ oral presentation	ฝึกปฏิบัติ	คณะผู้สอน
๑๘	๑๕-๑๙ พ.ค. ๒๕๖๐	-เขียนรายงานโครงการและ เตรียมนำเสนอผลงานทั้งในส่วน โปสเตอร์และการนำเสนอแบบ oral presentation	ฝึกปฏิบัติ	คณะผู้สอน

๑๙	๒๒-๒๖ พ.ค. ๒๕๖๐ (สัปดาห์สุดท้ายสอบไล่ สำหรับนิสิต มก.)	การนำเสนอผลงานและสัมมนา การปฏิบัติงานสหกิจศึกษา -ส่งรายงานโครงการฉบับ สมบูรณ์ในอาทิตย์ถัดไป	ฝึกปฏิบัติ	คณะผู้สอน
----	--	--	------------	-----------

ลงนาม  ผู้รายงาน
(นายบัณฑิต มั่งกิจ)
วันที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๕๙