

5. จุดประสงค์ของวิชา

นิสิตมีความรู้เกี่ยวกับระบบการศึกษาที่ผสมผสานการเรียนกับการปฏิบัติงานตามแนวคิด
อนุกรมวิธานของบลูม (Bloom's taxonomy)

6. ผลการเรียนรู้ระดับรายวิชา (Course Learning Outcome) นิสิตสามารถ

ความสอดคล้องของ PLO และผลลัพธ์การเรียนรู้ของกระบวนวิชา

CLO 1. มีความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับหลักการ/ทฤษฎีที่สำคัญของงานสหกิจศึกษา

CLO 2. พัฒนาศักยภาพและเพิ่มประสบการณ์ด้านวิชาชีพ รวมทั้งนำทฤษฎีไปสู่ภาคปฏิบัติได้อย่างเหมาะสม

CLO 3. สามารถคิดวิเคราะห์อย่างเป็นระบบ และเสนอแนวทางการแก้ไขได้อย่างสร้างสรรค์

PLO/CLO	CLO 1	CLO 2	CLO 3
PLO 1		√	
PLO 2	√		√
PLO 3		√	

7. คำอธิบายรายวิชา

หลักการ แนวคิด และกระบวนการของสหกิจศึกษา ระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง ความรู้พื้นฐาน
และเทคนิคในการสมัครงานอาชีพ ความรู้พื้นฐานในการปฏิบัติงาน การสื่อสารและมนุษยสัมพันธ์ การ
พัฒนาบุคลิกภาพ ระบบการบริหารคุณภาพในสถานประกอบการ เทคนิคการนำเสนอ การเขียนรายงาน

Principles, concepts and processes of cooperative education. Related rules and
regulations. Basic knowledge and techniques in job applications. Basic knowledge and
techniques in working. Communication and human relations. Personality development. Quality
management system in workplace. Presentation technique. Report writing.

8. วิธีสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ

เป็นการบรรยายหน้าชั้นเรียนและการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง จากหนังสือและแหล่งอ้างอิงต่างๆ

9. อุปกรณ์สื่อการสอน

Computer LCD Projector/ เอกสารประกอบการสอน/ CLIP VDO

10. การวัดผลสัมฤทธิ์ในการเรียน

ผลการเรียนรู้ Learning Outcome	วิธีการประเมินผลนักศึกษา	สัปดาห์ที่ประเมิน	สัดส่วนของการ ประเมินผล
คุณธรรม จริยธรรม	การเข้าชั้นเรียนอย่างสม่ำเสมอ	1-15	5%
	การมีส่วนร่วมกิจกรรมในชั้นเรียน	1-15	5%

ความรู้	การสอบกลางภาค	อ.13-อ.21 ส.ค.65	40%
	การสอบปลายภาค	จ.24 ต.ค.-ศ. 4 พ.ย.65	40%
ความสัมพันธ์ระหว่างบุคคล	การนำเสนอผลงาน/การรายงาน	10 ต.ค. 65	10%
รวม			100 %

หมายเหตุ: 1. นิสิตต้องมีเวลาเข้าเรียนรวมทั้งภาคบรรยายและภาคปฏิบัติการไม่ต่ำกว่าร้อยละ 80 จึงจะมีสิทธิ์เข้าสอบ

2. การเข้าห้องเรียนทั้งภาคบรรยายและปฏิบัติการนิติตต้องแต่งกายให้เรียบร้อย จึงจะอนุญาตให้เข้าห้องเรียนและเซนต์ชื่อเข้าเรียนได้

3. การเข้าห้องเรียนนิติตสามารถเข้าห้องเรียนช้าได้ไม่เกิน 15 นาทีหลังจากนั้นจะถือว่ามาสาย โดยหากมาสาย 3 ครั้งให้ถือเป็นขาด 1 ครั้งและหากเข้าห้องเรียนช้าหลังจาก 30 นาทีให้ถือว่าขาดเรียนในชั่วโมงนั้น

11. การกระจายความรับผิดชอบต่อผลการเรียนรู้ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา (หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาเทคนิคการสัตวแพทย์ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561)

● ความรับผิดชอบหลัก ○ ความรับผิดชอบรอง

วิชา	1. คุณธรรมและจริยธรรม		2. ความรู้		3. ทักษะทางปัญญา		4. ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ		5. ทักษะในการวิเคราะห์เชิงตัวเลข และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ	
	1	2	1	1	2	1	2	1	2	
01600390	○		●		○	○		○		

ด้านคุณธรรมและจริยธรรม

1. มีความสามารถในการจัดการปัญหาโดยคำนึงถึงความรู้สึกของผู้อื่น
2. สำนึกดี สามัคคี มีวินัย และมีความซื่อสัตย์ มีความรับผิดชอบต่อสังคม เคารพกฎระเบียบ

ด้านความรู้

1. มีความรู้ในหลักการและทฤษฎี

ด้านทักษะทางปัญญา

1. สามารถนำความรู้จากแหล่งข้อมูลที่หลากหลายไปประยุกต์ใช้แก้ปัญหาอย่างสร้างสรรค์ถูกต้อง และเหมาะสม
2. สามารถคิดวิเคราะห์อย่างมีเหตุมีผลและเป็นระบบ

ด้านทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ

1. มีภาวะความเป็นผู้นำและสามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นได้เป็นอย่างดี

2. มีความรับผิดชอบ มุ่งมั่นที่จะพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง
- ทักษะในการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ**
1. สามารถใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการนำเสนองานและสื่อสารได้อย่างเหมาะสมกับบุคคลที่แตกต่างกัน
 2. ใช้องค์ความรู้ทางสถิติ คณิตศาสตร์ ในการศึกษาค้นคว้าและแก้ไขปัญหา

12. การประเมินผลการเรียน

12.1 ประเมินผลโดยการสอบทั้งภาคบรรยาย ภาคปฏิบัติการ การสอบย่อย และงานที่ได้รับมอบหมาย

12.2 เกณฑ์การตัดเกรดตามช่วงคะแนน (แบบอิงเกณฑ์) ดังนี้

A	80-100 (ระดับคะแนน 4)
B+	75-79 (ระดับคะแนน 3.50)
B	70-74 (ระดับคะแนน 3.00)
C+	65-69 (ระดับคะแนน 2.50)
C	60-64 (ระดับคะแนน 2.00)
D+	55-59 (ระดับคะแนน 1.50)
D	50-54 (ระดับคะแนน 1.00)
F	00-49 (ระดับคะแนน 0.00)

13. เอกสารประกอบการสอน

—ตำราและเอกสารหลักที่ใช้ในการเรียนการสอน

13.1 การพัฒนาบุคลิกภาพ

- 1) พิมพ์พรรณ เชื้อบางแก้ว. 2549. การพัฒนาบุคลิกภาพ Personality development ; มหาวิทยาลัยกรุงเทพ. พิมพ์ครั้งที่ 6 กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัย.
- 2) อัจฉรา นวจินดา. 2542. ศิลปะการดำเนินชีวิต (Art of Living). มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. พิมพ์ครั้งที่ 3

13.2 การสัมภาษณ์งาน

- 1) คมกฤษ ชนะศรี. 2549. คู่มือการสมัครงานของนักศึกษา. มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่, สงขลา
- 2) วีระวัฒน์ ปันนิตานัย. 2544. คู่มือการสัมภาษณ์แบบมีโครงสร้าง : จากหลักวิธีสู่แนวปฏิบัติที่ดี. กรุงเทพมหานคร. เอช อาร์ เซ็นเตอร์. พิมพ์ครั้งที่ 2. หน้า 281.

13.3 มาตรฐานความปลอดภัยในโรงงานอุตสาหกรรม

- 1) สายงานพัฒนาระบบประกันคุณภาพ. 2549. Shopping List : ความเสี่ยง/ปัจจัยเสี่ยงและมาตรการควบคุม/วิธีการจัดการความเสี่ยง. ส่วนประกันคุณภาพ สำนักบริหารวิชาการ.

2) สิริวันร่มฉัตรทอง. มปป. มาตรฐานความปลอดภัย ISO 26000. สมาองค์การนายจ้างแห่งประเทศไทย.

13.4 กฎหมายเกี่ยวกับแรงงาน

เกษมสันต์ วิลาวรรณ. 2550. กฎหมายแรงงานกับการบริหารบุคคล. พิมพ์ครั้งที่ 12. กรุงเทพฯ : วิทยุชน.

13.5 การวิเคราะห์ข้อมูล

1) พรเพ็ญ เพชรสุขศิริ. 2540. สถิติเบื้องต้นสำหรับการวิจัยทางการบริหาร. พิมพ์ครั้งที่ 3 กรุงเทพฯ : คณะรัฐประศาสนศาสตร์ สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์. 169 หน้า.

2) ศิริชัย พงษ์วิชัย. 2551. การวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติด้วยคอมพิวเตอร์ : เน้นสำหรับงานวิจัย. ภาควิชาสถิติ คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

3) สุภางค์ จันทวานิช. 2551. การวิเคราะห์ข้อมูลในการวิจัยเชิงคุณภาพ. พิมพ์ครั้งที่ 8 กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. 177 หน้า.

—เอกสารและข้อมูลสำคัญที่นักศึกษาจำเป็นต้องศึกษาเพิ่มเติม

13.1 กรมวิชาการ 2544 สมบัติผู้ดี กระทรวงศึกษาธิการ กรุงเทพฯ พิมพ์ครั้งที่ 30

13.2 สมศรี สุขุมลันนท์ มปป. มารยาทสังคม บริษัทปูนซิเมนต์ไทย จำกัด กรุงเทพฯ

13.3 ทองสุข มันทากร 2552 ศิลปะการวางตนของคนทำงาน บริษัทเพ็ญพรินตติ้ง จำกัด จังหวัดขอนแก่น

—เอกสารและข้อมูลแนะนำที่นักศึกษาควรศึกษาเพิ่มเติม

13.1 วารสารสหกิจศึกษา

13.2 website ต่างๆ

<http://www.jeedzlife.com/web/content/0002/interview/interview.html>

<http://www.jobnorththailand.com/leaning/StatJob/startjob.html>

<http://www.jobkhonkaen.com/forum/posting.php>

<http://www.sut.ac.th/mew/text09.html>

<http://mail.chiangmai.ac.th/~cnxcmces/CIC/30001.html>

14. ตารางกิจกรรมการเรียนการสอนภาคบรรยาย ทุกวันจันทร์ เวลา 13.00-14.00 น. ห้องบรรยาย 406

สัปดาห์ที่	วัน/เดือน/ปี	หัวข้อ/ รายละเอียด	จำนวน ชั่วโมง	ผู้สอนบรรยาย
1	27 มิ.ย.65	-- แนะนำรายวิชาเตรียมสหกิจศึกษา --ความพร้อมด้านวิชาการสำหรับการทำงานในวิชาชีพ	1	ผศ.ดร.ทนพญ.อุมาพร
2	4 ก.ค. 65	-- วัตถุประสงค์ ความสำคัญ และประโยชน์ ของสหกิจศึกษา	1	ผศ.ดร.ทนพญ.อุมาพร
3	11 ก.ค. 65	- ผู้เกี่ยวข้องและบทบาทการเรียนรู้อสหกิจศึกษา - งานคุณภาพสหกิจศึกษา	1	ผศ.ดร.ทนพญ.อุมาพร
4	18 ก.ค. 65	- เทคนิคการเลือกสถานประกอบการ	1	ผศ.ดร.บัณฑิต

		- วัฒนธรรมองค์กร		
5	25 ก.ค. 65	- เทคนิคการสมัครงานและสอบสัมภาษณ์ - การพัฒนาบุคลิกภาพและมารยาทสังคม	1	ผศ.ดร.บัณฑิต
6	1 ส.ค. 65	เทคนิคการตัดสินใจและแก้ไขปัญหาอย่างสร้างสรรค์	1	ผศ.ดร.ทนพญ.อุมาพร
7	8 ส.ค. 65	การทำประวัติย่อและเขียนจดหมายสมัครงาน ภาษาไทย/อังกฤษ	1	อ.ดร.ทนพญ.อนามิกา
อ.13-อ.21 ส.ค.65		สัปดาห์สอบกลางภาค (40%) Topics 1-7	ผศ.ดร.ทนพญ.อุมาพร	
8	22 ส.ค. 65	การพัฒนาทักษะพื้นฐานของผู้ปฏิบัติงาน ทักษะการสื่อสาร สารสนเทศ	1	อ.ดร.นพดล
9	29 ส.ค.65	การรวบรวมข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูล อธิบายและสรุปผล	1	อ.ดร.นพดล
10	5 ก.ย. 65	- เทคนิคการเขียนรายงานเชิงวิชาการ - ทำ PowerPoint เพื่อผลลัพธ์การนำเสนอที่ดีกว่า	1	ผศ.ดร.ทนพญ.อุมาพร
11	12 ก.ย. 65	มาตรฐานการผลิต อาชีวอนามัย มาตรฐานและความปลอดภัยในสถานประกอบการ ระบบคุณภาพในสถานประกอบการ	1	ผศ.ดร.ทนพญ.อุมาพร
12	19 ก.ย. 65	บัณฑิตที่พึงประสงค์ของสถานประกอบการ	1	รศ.ดร.ชัยณรงค์
13	26 ก.ย. 65	จริยธรรมกับการทำงาน	1	ผศ.ดร. ปฐมพร
14	3 ต.ค. 65	แนวคิดผู้ประกอบการใหม่และการเขียนแผนธุรกิจ	1	ผศ.ดร. ปฐมพร
15	10 ต.ค. 65	การนำเสนอโครงงานโครงงานสหกิจศึกษา (10%)	1	ผศ.ดร.ทนพญ.อุมาพร
จ.24 ต.ค.-ศ. 4 พ.ย.65		สัปดาห์สอบไล่ (40%) Topics 8-14	ผศ.ดร.ทนพญ.อุมาพร	

****วิธีวัดและประเมินผล ประกอบด้วย**

การสอบวัดความรู้

รายงาน

การนำเสนอผลงาน

สังเกตพฤติกรรม



ผศ.ดร.ทนพญ.อุมาพร รุ่งสุริยะวิบูลย์

อาจารย์ผู้ประสานงานรายวิชา

วันที่ ๒ มิถุนายน ๒๕๖๕