



## โครงการสหกิจศึกษาทางสัตวแพทย์ ปีการศึกษา 2556 (Co-operative Veterinary Education 2013)

\*\*\*\*\*

### 1. หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันการแข่งขันในตลาดแรงงานเพิ่มสูงขึ้น มีการเพิ่มการผลิตบัณฑิตทั้งจำนวนบัณฑิตที่ผลิต และการเพิ่มสถาบันการผลิตมากขึ้น ดังนั้น ความต้องการบัณฑิตที่มีทักษะของตลาดแรงงานได้มีการเปลี่ยนแปลง ฉะนั้นสิ่งที่สถาบันผู้ผลิตและตัวบัณฑิตพึงคำนึงถึง คือการได้มีโอกาสสร้างความเข้าใจคุ้นเคย และเรียนรู้เกี่ยวกับตลาดแรงงาน เพื่อให้ได้มาซึ่งทักษะของงานอาชีพ และทักษะด้านการพัฒนาตนเอง นอกเหนือจากด้านวิชาการที่เล่าเรียนมาตลอด 5 ปี ทักษะที่สถานประกอบการต้องการให้มีในตัวนักศึกษา อาทิเช่น ทักษะการแก้ไขปัญหา การมีมนุษยสัมพันธ์ การมีระเบียบวินัย จริยธรรม ศิลธรรม การสื่อสารข้อมูล การเป็นผู้นำและผู้ตามที่ดี การพัฒนาตนเอง การมีความคิดริเริ่ม การจัดการต่างๆ อย่างประกอบการจริง ซึ่งคณะฯ คาดหวังว่าโครงการนี้จะก่อให้เกิดประโยชน์ร่วม ทั้งสถานประกอบการ ตัวนักศึกษาและคณะสัตวแพทยศาสตร์เอง รวมทั้งนักศึกษาในโครงการนี้จะเป็นตัวแทนของคณะฯ ที่จะสะท้อนและบ่งชี้ให้เห็นคุณภาพของบัณฑิตที่ผลิตออกมารับใช้สังคม และคาดหวังว่าจะเป็นการพัฒนาอาชีพสืบต่อไป โดยเน้นการปฏิบัติงานในสถานประกอบการจริง

### 2. ความหมาย

สหกิจศึกษาทางสัตวแพทย์ (Co-operative Veterinary Education) หมายถึง รายวิชาหรือระบบการฝึกอาชีพสายตรงของนักศึกษา คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ที่สามารถเลือกในการฝึกอาชีพตามที่ประสงค์ โดยสามารถออกปฏิบัติงานในสถานประกอบการจริงในสาขาวิชาชีพทางสัตวแพทย์ และที่เกี่ยวข้อง ในรายวิชาการสหกิจศึกษาทางสัตวแพทย์ 1 และ 2 รวม 8 หน่วยกิต ซึ่งเป็นการจัดการที่ให้สถานประกอบการมีส่วนร่วมในการผลิตบัณฑิตสัตวแพทย์ ของคณะฯ

### 3. วัตถุประสงค์

1. เพิ่มเติมประสบการณ์ทางสาขาอาชีพ
2. พัฒนาระบบการทำงานของนักศึกษา
3. เปิดโอกาสให้สถานประกอบการ มีส่วนร่วมในการผลิตบัณฑิต และพัฒนาคุณภาพบัณฑิต
4. ส่งเสริมงานวิชาการ ความสัมพันธ์ระหว่างคณะฯ และสถานประกอบการ
5. ทำให้มีการพัฒนาและปรับปรุงหลักสูตรให้ทันสมัย และตรงตามความต้องการของตลาด

### 4. ลักษณะการฝึกอาชีพสหกิจศึกษาทางสัตวแพทย์

1. เสมือนเป็นลูกจ้างชั่วคราว
2. มีหน้าที่ความรับผิดชอบที่แน่นอน
3. ปฏิบัติงานในหน้าที่ผู้ช่วยนายสัตวแพทย์ หรือผู้ช่วยวิชาการ
4. ทำงานเต็มเวลา (Full Time)
5. ระยะเวลาปฏิบัติงานไม่น้อยกว่า 2 เดือน

### 5. แผนการศึกษา

นักศึกษาสัตวแพทย์ จะต้องผ่านการเรียนการสอนวิชาสหกิจศึกษา 1 และ 2 จำนวน 8 หน่วยกิต โดยคณะฯ ได้กำหนดตารางการเรียนของนักศึกษาชั้นปีที่ 6 ไว้ดังนี้

27 พฤษภาคม – 30 ตุลาคม 2556 เรียนคลินิกปฏิบัติ และวิชาปัญหาพิเศษ

23 ธันวาคม 2556 – 21 กุมภาพันธ์ 2557 สหกิจศึกษาทางสัตวแพทย์

## 6. ระยะเวลาที่ฝึกอาชีพวิชาสหกิจศึกษาทางสัตวแพทย์ 1 และ 2

นักศึกษาจะฝึกอาชีพในสถานประกอบการช่วงวันที่ 23 ธันวาคม 2556 – 21 กุมภาพันธ์ 2557 ซึ่งทางคณะฯ จะมีหนังสือส่งตัวนักศึกษาและคู่มือปฏิบัติ เพื่อจะได้บันทึกภาระงานที่ได้ปฏิบัติ โดยมีพนักงานพี่เลี้ยง (Job Supervisor) เป็นผู้ควบคุมดูแล สำหรับวันหยุดให้ยึดถือตามปฏิทินการทำงาน of สถานประกอบการนั้นๆ

## 7. ปฏิทินดำเนินการเรียนวิชาสหกิจศึกษาทางสัตวแพทย์ 1 และ 2

เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปด้วยความเรียบร้อย คณะฯ ได้กำหนดปฏิทินต่างๆ ไว้ดังนี้

วัน/เดือน/ปี	รายละเอียด
นักศึกษาสัตวแพทย์ทุกคนต้องลงทะเบียนวิชาสหกิจศึกษาทางสัตวแพทย์ 1 และ 2	
8 กรกฎาคม – 30 กันยายน 2556	ส่งหนังสือเชิญเข้าร่วมโครงการสหกิจศึกษา ถึงหน่วยงานต่างๆ และรอหน่วยงานตอบรับเข้าร่วมโครงการฯ
7 - 8 กันยายน 2556	สถานประกอบการพบนักศึกษา เพื่อแนะนำ หรือสัมภาษณ์นักศึกษาเพื่อการฝึกสหกิจศึกษา
5 กันยายน 2556	ปฐมนิเทศโครงการสหกิจศึกษา
20 กันยายน 2556	แจ้งผลการสัมภาษณ์ให้นักศึกษาทราบ
21-30 ตุลาคม 2556	ให้นักศึกษาลงชื่อเลือกหน่วยงานฝึกสหกิจศึกษา กรณีไม่ได้รอผลการสัมภาษณ์ (คนละ 1 ที่)
30 ตุลาคม 2556	วันสุดท้ายของการรับผลการสัมภาษณ์จากสถานประกอบการ
1 – 30 พฤศจิกายน 2556	จัดทำคำสั่งแต่งตั้งสถานประกอบการ จัดเตรียมคู่มือพี่เลี้ยง แจ้งรายชื่อนักศึกษาให้หน่วยงานทราบ
13 ธันวาคม 2556	นักศึกษาติดต่อรับเอกสารที่งานบริการการศึกษา หนังสือส่งตัวนักศึกษาฝึกงาน
23 ธันวาคม 2556 - 21 กุมภาพันธ์ 2557	ฝึกสหกิจศึกษา และรับการติดต่อนิเทศงานจากทางคณะฯ
25 กุมภาพันธ์ 2557	นำเสนอผลการปฏิบัติงาน และปัจฉิมนิเทศ
26 กุมภาพันธ์ 2557	วันสุดท้ายของการส่งแบบประเมินจากหน่วยงาน และส่งรายงาน

**หมายเหตุ** สถานประกอบการที่นักศึกษาเลือกไปฝึกอาชีพต้องผ่านการพิจารณาจากคณะฯ แล้วเท่านั้นจึงจะสามารถเลือกไปฝึกอาชีพได้ และหากสถานประกอบการที่นักศึกษาต้องการไปฝึกไม่อยู่ในโครงการ จะต้องให้เจ้าของสถานประกอบการยื่นใบสมัครเข้าร่วมโครงการ หากได้รับพิจารณาเข้าร่วมโครงการแล้ว นักศึกษาจึงจะสามารถสมัครไปได้

นักศึกษาสามารถเลือกไปฝึกสหกิจศึกษาในสถานประกอบการในต่างประเทศได้ โดยสถานทีนั้นจะต้องเป็นโรงพยาบาลสังกัดมหาวิทยาลัยเท่านั้น และนักศึกษาจะต้องแนบตารางการฝึกที่รับรองจากอาจารย์ประจำโรงพยาบาลแห่งนั้นมาแสดงให้คณะฯ ด้วย

## 8. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

สำหรับโครงการนี้ดำเนินการเป็นปีที่ 12 และให้อยู่ภายใต้การดูแลของคณะกรรมการวิชาการคณะฯ โดยมีคณะกรรมการเฉพาะกิจที่คณะฯ จะแต่งตั้งให้ดำเนินการอีก 1 ชุด

### หน้าที่คณะกรรมการ

1. ดำเนินการโครงการสำหรับนักศึกษาและเตรียมการ
2. จัดหาสถานประกอบการปฏิบัติงาน
3. ชี้แจงทำความเข้าใจกับสถานประกอบการในแต่ละด้าน แต่ละสาขา

4. ชี้แจงทำความเข้าใจกับนักศึกษา
5. นิเทศงานและสรุปประเมินผลการดำเนินการให้คณะฯ ทราบเพื่อวางแผนดำเนินการต่อไป

## 9. ลักษณะและคุณสมบัติของสถานประกอบการ

สำหรับลักษณะของสถานประกอบการที่สามารถเข้าร่วมโครงการ

1. เป็นหน่วยงานราชการ ที่มีงานเกี่ยวข้องกับสาขาวิชาชีพสัตวแพทย์
2. เป็นหน่วยงานบริษัทเอกชน ที่มีงานเกี่ยวข้องกับสาขาวิชาชีพสัตวแพทย์
3. เป็นสถานประกอบการรักษาสัตว์ ทั้งในส่วนของเอกชน ราชการ และรัฐวิสาหกิจ
4. งานอื่นๆ ที่คณะกรรมการฯ พิจารณานุญาตให้เข้าร่วมโครงการ ตามความเหมาะสม

## 10. คุณสมบัติของนักศึกษา

นักศึกษาที่จะออกฝึกอาชีพในโครงการนี้จะต้องมีคุณสมบัติดังนี้

1. สอบผ่านทุกรายวิชาของปี 5 ตามหลักสูตรสัตวแพทยศาสตร์ พ.ศ.2552
2. มีผลการเรียนเฉลี่ย ตั้งแต่ 2.00 ขึ้นไป หรือ ได้รับความเห็นชอบจากคณะฯ
3. มีความประพฤติเรียบร้อย และสามารถปฏิบัติตามข้อบังคับของโครงการได้เป็นอย่างดี

## 11. แนวทางการปฏิบัติที่นักศึกษาจะต้องทราบ

1. จะต้องยื่นใบสมัครตามกำหนดการที่คณะฯ ประกาศให้ทราบ
2. จะต้องเตรียมตนเองให้พร้อมสำหรับการฝึกอาชีพในแต่ละสาขาที่ได้รับเลือก
3. จะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในช่วงฝึกอาชีพเอง
4. จะต้องผ่านการอบรมชี้แจงที่คณะจัดขึ้นอย่างน้อย 1 ครั้ง จึงมีสิทธิออกฝึกอาชีพ

## 12. การคัดเลือกนักศึกษาโดยสถานประกอบการ

สถานประกอบการจะคัดเลือกนักศึกษา โดยอาจจะมาสัมภาษณ์นักศึกษาที่มหาวิทยาลัย (ใน 7 - 8 กันยายน 2556 หรือในวันอื่นๆ ที่ได้นัดหมายกับคณะฯ) หลังจากนั้นสถานประกอบการจะส่งผลการคัดเลือกนักศึกษาให้คณะฯ ทราบ โดยระบุลำดับการเลือกนักศึกษาด้วย

## 13. การออกปฏิบัติงาน ณ สถานประกอบการ

1. เมื่อนักศึกษาออกฝึกอาชีพในสถานประกอบการ นักศึกษาจะมีสัตวแพทย์พี่เลี้ยง (Job Supervisor) คอยให้การดูแล และชี้แนะนักศึกษาอยู่เสมอ นักศึกษาจะต้องตั้งใจปฏิบัติงานเชื่อฟังและให้ความเคารพพนักงานพี่เลี้ยงและสถานที่ฝึก และคณะฯ จะส่งอาจารย์เข้านิเทศงานอย่างน้อยแห่งละ 1 ครั้ง หรือใช้การโทรศัพท์สอบถามข้อมูล และเพื่อให้ให้นักศึกษาได้เรียนรู้เต็มที่จากการฝึกอาชีพ จึงกำหนดจำนวนนักศึกษาให้ฝึกได้แห่งละไม่เกิน 2 คน หรือแล้วแต่การพิจารณาของคณะกรรมการบริหารโครงการสหกิจศึกษา

## 14. กิจกรรมหลักกลับจากสถานประกอบการ

1. ส่งรายงานการฝึกอาชีพแก่อาจารย์
2. นำเสนอผลการฝึกอาชีพดังกล่าว โดยจะมีผู้เข้าร่วมดังนี้
  - 2.1 นักศึกษาสัตวแพทย์ ปีที่ 5 และ 6 รวมถึงนักศึกษาชั้นปีอื่นๆ ที่สนใจ
  - 2.2 คณาจารย์
  - 2.3 ตัวแทนสถานประกอบการ
3. นักศึกษาต้องเป็นผู้ติดตามส่งแบบประเมินจากสถานประกอบการ มอบให้แก่อาจารย์

ในกรณีทีคุณะฯ ยังไม่ได้รับแบบประเมินภายในวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2557 อาจมีผลต่อคะแนนและจบช้ากว่ากำหนด

## 16. การประเมินผล

การให้คะแนนประเมินผลการฝึกอาชีพ นักศึกษาจะต้องผ่านขั้นตอนต่างๆ ดังนี้  
จึงมีสิทธิถูกประเมิน นักศึกษาเข้าร่วมการปฐมนิเทศ หรือการจัดอบรมของคณะฯ ที่กำหนดไว้จะต้องผ่านการออกฝึกอาชีพครบตามระยะเวลาที่กำหนด คือไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของเวลาฝึกในแต่ละช่วงผ่านการส่งรายงานและนำเสนอในที่ประชุม

การให้คะแนนแบ่งคะแนนออกเป็น 2 ส่วน

<b>ส่วนที่ 1</b>	เจ้าของสถานประกอบการหรือพนักงานพี่เลี้ยง	ร้อยละ	50
<b>ส่วนที่ 2</b>	อาจารย์ผู้รับผิดชอบ	ร้อยละ	50
-	อาจารย์นิเทศ	ร้อยละ	20
-	การเสนอรายงาน(รายงานกลุ่ม)	ร้อยละ	10
-	รายงานสถานประกอบการ (รายงานกลุ่ม)	ร้อยละ	10
-	รายงานวิชาการ (รายงานเดี่ยว)	ร้อยละ	10

ในส่วนนี้ประกอบด้วยคะแนนจากการเข้าร่วมการชี้แจงต่างๆ ความมั่นคงในการเลือกสถานประกอบการ ความตรงต่อเวลาในการรับ-ส่งเอกสารต่างๆ รายงาน การนำเสนอผลการฝึกงาน และความใส่ใจในการฝึกงานนักศึกษา ผ่านเกณฑ์ 80% ได้เกรด A

## 16 .ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. ได้ประสบการณ์วิชาชีพเพิ่มเติม นอกเหนือจากในห้องเรียน
2. มีโอกาสได้ฝึกอาชีพในสายงานที่ตนสนใจ
3. เกิดการเรียนรู้และพัฒนาตนเองในด้านที่ทำให้เกิดคุณสมบัติที่พึงประสงค์ของสถานประกอบการ
4. มีโอกาสได้รับการเสนองานก่อนสำเร็จการศึกษาหากเป็นที่พอใจของสถานประกอบการ

## 17. การประกันสุขภาพและอุบัติเหตุของนักศึกษา

นักศึกษามหาวิทยาลัยขอนแก่น มีการทำประกันสุขภาพกับทางมหาวิทยาลัย โดยการประกันคุ้มครองเหตุอันเนื่องมาจากอุบัติเหตุทุกกรณี และคุ้มครองการเจ็บป่วยที่ต้องเข้ารับการรักษาในโรงพยาบาล ในกรณีเกิดอุบัติเหตุ นักศึกษาสามารถเข้ารับบริการในสถานพยาบาลของรัฐหรือเอกชน แต่ในกรณีเจ็บป่วยนักศึกษาต้องเข้ารับบริการในสถานพยาบาลของรัฐเท่านั้น โดยนักศึกษาสามารถแสดงบัตรนักศึกษากับโรงพยาบาลของรัฐ เพื่อการเรียกเก็บค่ารักษาพยาบาลระหว่างโรงพยาบาลกับมหาวิทยาลัยได้ แต่ถ้าโรงพยาบาลบางแห่งไม่มีระบบเรียกเก็บ นักศึกษาต้องนำใบเสร็จรับเงินมาทำเรื่องเบิกจ่ายที่ศูนย์บริการสุขภาพ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

## 18. ผู้รับผิดชอบโครงการ

รศ.ดร.สุนิรัตน์ เอี่ยมละมัย คณบดีคณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

หากประสงค์ติดต่อขอข้อมูลเพิ่มเติม และสนใจจะสมัครเข้าร่วมโครงการ ติดต่อ

ผศ.ดร.เจษฎา จิวากานนท์

รองคณบดีฝ่ายวิชาการ (ประธานโครงการฯ) โทร. 081-9548284

นางสาวชนิดา ซาอินทร์

นักวิชาการศึกษา (เลขานุการโครงการฯ) โทร. 087-6478720

**19. งบประมาณ (ถัวเฉลี่ยทุกรายการ)**

ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปประเทศนักศึกษา	70,000 บาท
ค่าวิทยากร และอาหารในวันปฐมนิเทศ	10,000 บาท
ค่าอาหาร ในวันพบสถานประกอบการ	30,000 บาท
ค่าอาหารในวันนำเสนอรายงาน	10,000 บาท
ค่าจัดทำคู่มือ และสมุดบันทึกประจำวัน	10,000 บาท
ค่าล่วงเวลา วันที่สถานประกอบการนัดสัมภาษณ์	3,000 บาท
<b>รวม 133,000 บาท</b>	



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ฝ่ายวิชาการ คณะสัตวแพทยศาสตร์ โทร. 4-7014  
ที่ ศธ 0514.18.1.4/ วันที่ มิถุนายน 2556  
เรื่อง ขออนุมัติจัดโครงการสหกิจศึกษา ประจำปีการศึกษา 2556

เรียน คณบดี

ด้วยฝ่ายวิชาการคณะสัตวแพทยศาสตร์จะจัดโครงการสหกิจศึกษา ประจำปีการศึกษา 2556 ในระหว่างวันที่ กรกฎาคม 2556 – กุมภาพันธ์ 2557 วัตถุประสงค์เพื่อส่งนักศึกษาเข้ารับการฝึกงาน ในวิชาชีพสัตวแพทย์ในหน่วยงานต่างๆ เพื่อสร้างความเข้าใจและเพิ่มทักษะให้นักศึกษาชั้นปีที่ 6 นั้น เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปด้วยความเรียบร้อย ดังนั้น ฝ่ายวิชาการจึงใคร่ขออนุมัติจัดโครงการดังกล่าว พร้อมนี้ได้แนบรายละเอียดโครงการมาเพื่อโปรดพิจารณา ด้วยแล้ว จำนวน 1 ชุด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(ผศ.เจษฎา จิวากานนท์)  
รองคณบดีฝ่ายวิชาการ

ปฏิทินดำเนินการเรียนวิชาสหกิจศึกษาทางสัตวแพทย์ 1 และ 2  
เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปด้วยความเรียบร้อย คณะฯได้กำหนดปฏิทินต่างๆ ไว้ดังนี้

วัน/เดือน/ปี	รายละเอียด
นักศึกษาสัตวแพทย์ทุกคนต้องลงทะเบียนวิชาสหกิจศึกษาทางสัตวแพทย์ 1 และ 2	
กรกฎาคม – กันยายน 2556	ส่งหนังสือเชิญเข้าร่วมโครงการสหกิจศึกษา ถึงหน่วยงานต่างๆ และรอหน่วยงานตอบรับเข้าร่วมโครงการฯ
ตุลาคม 2556	สถานประกอบการพบนักศึกษา เพื่อแนะนำ หรือสัมภาษณ์ นักศึกษาเพื่อการฝึกสหกิจศึกษา
ตุลาคม 2556	แจ้งผลการสัมภาษณ์ให้นักศึกษาทราบ
ตุลาคม 2556	ให้นักศึกษาลงชื่อเลือกหน่วยงานฝึกสหกิจศึกษา กรณีไม่ได้รอผลการสัมภาษณ์ (คนละ 1 ที่)
ตุลาคม 2556	วันสุดท้ายของการรับผลการสัมภาษณ์จากสถานประกอบการ
พฤศจิกายน	ปฐมนิเทศโครงการสหกิจศึกษา
พฤศจิกายน 2556	จัดทำคำสั่งแต่งตั้งสถานประกอบการ จัดเตรียมคู่มือพี่เลี้ยง แจ้งรายชื่อนักศึกษาให้หน่วยงานทราบ
ธันวาคม 2556	นักศึกษาติดต่อรับเอกสารที่งานบริการการศึกษา หนังสือส่งตัวนักศึกษาฝึกงาน
ธันวาคม 2556 – กุมภาพันธ์ 2557	ฝึกสหกิจศึกษา และรับการติดต่อนิเทศงานจากทางคณะฯ
กุมภาพันธ์ 2557	นำเสนอผลการปฏิบัติงาน และปัจฉิมนิเทศ
กุมภาพันธ์ 2557	วันสุดท้ายของการส่งแบบประเมินจากหน่วยงาน และส่งรายงาน
กุมภาพันธ์ 2557	สอบซ่อม Exit Exam