



## โครงการสหกิจศึกษาทางสัตวแพทย์ ปีการศึกษา 2565

(Co-operative Veterinary Education 2022)

\*\*\*\*\*

### 1. หลักการและเหตุผล

สหกิจศึกษาทางสัตวแพทย์ (Co-operative Veterinary Education) คือ กระบวนการจัดการศึกษาทางด้านสัตวแพทย์ ซึ่งดำเนินการร่วมกันระหว่างคณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่นกับสถานประกอบการ เพื่อสนองนโยบายของรัฐและเอกชนในการส่งเสริมการผลิตบัณฑิตที่มีความพร้อมในการทำงาน เป็นการส่งเสริมรูปแบบการเรียนการสอนที่เน้นทักษะปฏิบัติการทางวิชาชีพ มีคุณสมบัติเป็นไปตามลักษณะของบัณฑิตที่พึงประสงค์ของหลักสูตรและมหาวิทยาลัยขอนแก่น นักศึกษาสหกิจศึกษาจะเข้าปฏิบัติงานในสถานประกอบการในลักษณะพนักงานชั่วคราว และปฏิบัติงานจริงในสถานประกอบการ ซึ่งเป็นประสบการณ์ที่นักศึกษาไม่สามารถเรียนรู้ได้ในห้องเรียน นักศึกษาจะได้รับการพัฒนาตนเอง ทางด้านความคิด การสังเกต การตัดสินใจ การวิเคราะห์และประเมินผลอย่างเป็นระบบ มีการจัดเตรียมและนำเสนอรายงานจากประสบการณ์การทำงานจริงของตนเองที่สะท้อน การผสมผสานระหว่างภาคทฤษฎีกับการปฏิบัติเข้าด้วยกัน รวมทั้งการค้นพบตนเองทางด้านงานอาชีพที่ชัดเจนขึ้น

### 2. ลักษณะการฝึกอาชีพสหกิจศึกษาทางสัตวแพทย์

- 2.1 เสมือนเป็นลูกจ้างชั่วคราว
- 2.2 มีหน้าที่ความรับผิดชอบที่แน่นอน
- 2.3 ปฏิบัติงานในหน้าที่ผู้ช่วยนายสัตวแพทย์ หรือผู้ช่วยวิชาการ
- 2.4 ทำงานเต็มเวลา (Full Time)
- 2.5 ระยะเวลาปฏิบัติงานจริง 3 เดือน

### 3. วัตถุประสงค์

- 3.1 เพื่อเตรียมความพร้อมของนักศึกษา ด้านการพัฒนาอาชีพ (Career Development) พร้อมเสริมทักษะและประสบการณ์ให้พร้อมที่จะเข้าสู่ระบบการทำงาน
- 3.2 เพิ่มเติมประสบการณ์ทางด้านวิชาการ วิชาชีพและการพัฒนาตนเองแก่นักศึกษาในรูปแบบที่มีคุณค่าเหนือกว่าการฝึกงาน
- 3.3 เปิดโอกาสให้สถานประกอบการทั้งภาคเอกชนและภาครัฐได้มีส่วนร่วมในการพัฒนาคุณภาพบัณฑิต
- 3.4 เพื่อให้เกิดการพัฒนาหลักสูตรและการเรียนการสอนที่ทันสมัยได้มาตรฐานและตรงกับความต้องการของตลาดแรงงานมากยิ่งขึ้น
- 3.5 เพื่อสร้างความสัมพันธ์ระหว่างสถานประกอบการ และสถาบันอุดมศึกษาผ่านนักศึกษาสหกิจศึกษา และคณาจารย์นิเทศ อันจะนำไปสู่ความร่วมมือที่กว้างขวางยิ่งขึ้น

### 4. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- 4.1 นักศึกษาได้รับประสบการณ์ทางด้านอาชีพและพัฒนาตนเอง
- 4.2 สถานประกอบการได้มีส่วนร่วมในการพัฒนาคุณภาพบัณฑิต
- 4.3 มีการพัฒนาหลักสูตรของคณะให้ทันสมัย
- 4.4 มีการสร้างสัมพันธ์ภาพระหว่างคณะกับสถานประกอบการ

## 5. ลักษณะและข้อกำหนดในการจัดการเรียนการสอนสหกิจศึกษาทางสัตวแพทย์

5.1 เป็นรายวิชาบังคับ 8 หน่วยกิต สำหรับนักศึกษาในหลักสูตรสัตวแพทยศาสตรบัณฑิต

5.2 กำหนดให้มีการจัดการเรียนการสอนในภาคการศึกษาที่ 2 สำหรับนักศึกษาชั้นปีที่ 6

5.3 นักศึกษาต้องผ่านวิชาเตรียมสหกิจศึกษา จำนวน 6 หน่วยกิต โดยนักศึกษาจะต้องเลือกเรียนรายวิชาเตรียมสหกิจจำนวน 2 รายวิชา โดยรายวิชาใดวิชาหนึ่งจะต้องมีความสอดคล้องกับลักษณะงานที่นักศึกษาฝึกในสถานประกอบการสหกิจศึกษา

## 6. ระยะเวลาของการฝึกอาชีพวิชาสหกิจศึกษาทางสัตวแพทย์

นักศึกษาจะออกฝึกอาชีพในสถานประกอบการช่วงระหว่างวันที่ 16 มกราคม 2566 ถึงวันที่ 24 มีนาคม 2566 ซึ่งทางคณะฯ จะมีหนังสือส่งตัวนักศึกษาและคู่มือปฏิบัติ เพื่อจะได้บันทึกภาระงานที่ได้ปฏิบัติ โดยมีพนักงานพี่เลี้ยง (Job Supervisor) เป็นผู้ควบคุมดูแล สำหรับวันหยุดให้ยึดถือตามปฏิทินการทำงาน of สถานประกอบการนั้นๆ

## 7. ปฏิทินดำเนินการเรียนวิชาสหกิจศึกษาทางสัตวแพทย์

เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปด้วยความเรียบร้อย คณะฯ ได้กำหนดปฏิทินต่างๆ ไว้ดังนี้

ปฏิทินการดำเนินงานวิชาเตรียมสหกิจและสหกิจศึกษา ประจำปีการศึกษา 2565

วันที่ /เวลา	กิจกรรม
พฤ 20 ก.ค. 65	ประชุมคณะกรรมการบริหารรายวิชาสหกิจศึกษา
1-19 ส.ค. 2565	ส่งหนังสือเชิญสถานประกอบการเข้าร่วมโครงการ
30 ส.ค. 2565.	ปฐมนิเทศสหกิจครั้งที่ 1
3 หรือ 4 ก.ย.2565 (เสาร์-อาทิตย์) เวลา 08.30-16.30 น. ห้องประชุม สุมนิรัตน์ เอี่ยมละมัย ชั้น 2 อาคาร เจ็ดชัยฯ	สถานประกอบการพบนักศึกษา & สัมภาษณ์ (hybrid) (นศ. ส่ง resume) (นักศึกษา 1 คน เลือกสัมภาษณ์สถานประกอบการได้ไม่เกินคนละ 2 ที่ และต้องเลือกเข้าฝึกในสถานประกอบการที่ตัวเองเข้าสัมภาษณ์)
9 ก.ย. 2565	แจ้งผลจากสถานประกอบการให้นักศึกษาทราบ (สถานประกอบการระบุตัวจริง สำรอง)
12 ต.ค. 2565	นักศึกษาเลือกเรียนวิชาเตรียมสหกิจศึกษา
12 ต.ค. 2565	ประกาศรายชื่อสถานประกอบการและนักศึกษาฝึกสหกิจศึกษา จัดทำคำสั่งแต่งตั้งสถานประกอบการ
7-11 พ.ย. 2565	สอบปลายภาควิชาคลินิกปฏิบัติ 2
ธ.ค. 2565	ประกาศรับสมัครอาจารย์นิเทศงานสหกิจศึกษา
14 พ.ย. – 9 ธ.ค. 2565	นศ.เรียนเตรียมสหกิจศึกษา 1
17 พ.ย. 2565	นักศึกษาลงทะเบียนเรียน ภาคปลาย ปีการศึกษา 2565
ธ.ค. 2565	<b>ช่วงวันรับปริญญา</b>
13 ธ.ค. 2565 – 6 ม.ค. 2566	นศ.เรียนเตรียมสหกิจศึกษา 2
9 – 13 ม.ค. 2566	หยุดเตรียมสอบใบประกอบวิชาชีพ ครั้งที่ 2
10 ม.ค. 2566	ประชุมกรรมการสหกิจศึกษาเพื่อจัดสายอาจารย์นิเทศ
11 ม.ค. 2566	ปฐมนิเทศ ครั้งที่ 2 ประชุมชี้แจงนักศึกษาก่อนออกฝึก (แนะนำ ระเบียบวิธีปฏิบัติตนในหน่วยงานที่ฝึก) นศ.รับคู่มือฝึกงาน หนังสือส่งตัว บันทึก
15 ม.ค. 2566	สอบประเมินฯ ครั้งที่ 2/2565 สัตวแพทยสภา
16 ม.ค. – 24 มี.ค. 2566 (10 wk)	นักศึกษาออกฝึกสหกิจ (นศ.ต้องส่งชื่อโครงการและชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาภายใน 3 สัปดาห์หลังจากเริ่มออกฝึก)
16 ม.ค. 2566	แจ้งรายชื่ออาจารย์นิเทศงานนักศึกษาแก่สถานประกอบการ
1 ก.พ. – 10 มี.ค. 2566	ออกนิเทศนักศึกษาสหกิจ
31 ม.ค. 2566	ส่งเกรดวิชาเตรียมสหกิจ
3 ก.พ. 2566	วันสุดท้ายในการส่งชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา
24 ก.พ. 2566	วันสุดท้ายในการส่งชื่อหัวข้อโครงการ
13 -24 มี.ค. 2566	นำเสนอโครงการ ต่อสถานประกอบการ

24 มี.ค. 2566	วันสุดท้ายของการส่งรายงานโครงการ ให้อาจารย์ที่ปรึกษา สัตวแพทย์ที่เลี้ยง และเจ้าหน้าที่ผู้ประสานงานฯ
28 มี.ค. 2566 เวลา 8.30-17.00 น.	นักศึกษานำเสนอผลงานการฝึกสหกิจศึกษา คณะสัตวแพทยศาสตร์ มข วันสุดท้ายของการส่งรายงานและเอกสารต่างๆ
29 มี.ค. 2566 เวลา 8.30-17.00 น.	ปัจฉิมนิเทศนักศึกษาระดับปริญญาตรี ประจำปีการศึกษา 2565
31 มี.ค. 2566	ประชุมกสทศศึกษา เพื่อ พิจารณาเกรดรายวิชาเตรียมสหกิจศึกษาและสหกิจศึกษา
31 มี.ค. 2566	ส่งผลการประเมิน (เกรด) รายวิชาเตรียมสหกิจศึกษาและสหกิจศึกษา ให้ฝ่ายวิชาการ
3 เม.ย. 2566	เสนอรับรองเกรดรายวิชาเตรียมสหกิจศึกษา และสหกิจศึกษา ต่อกรรมการประจำคณะฯ (เวียน)
4 เม.ย. 2566	อาจารย์ผู้รับผิดชอบวิชาเตรียมสหกิจและสหกิจศึกษา บันทึกเกรดในระบบสำนักบริหารและพัฒนาวิชาการ
	ที่ประชุมสภามหาวิทยาลัยขอนแก่นอนุมัติสำเร็จการศึกษา
	ประชุม กท.สหกิจ เพื่อจัดทำรายงานผลการดำเนินการ

## 8. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

หน่วยงานวิชาการ งานบริการการศึกษา คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ซึ่งโครงการนี้ได้ดำเนินการมาเป็นปีที่ 20 และให้อยู่ภายใต้การดูแลของคณะกรรมการบริหารรายวิชาเตรียมสหกิจศึกษาและรายวิชาสหกิจศึกษาทางสัตวแพทย์ ของคณะฯ ซึ่งมีหน้าที่ ดังนี้

- กำหนดรูปแบบการเรียนการสอนและการประเมินผล วิชาเตรียมสหกิจและสหกิจศึกษา
- ควบคุมการเรียนการสอนและการประเมินผลวิชาเตรียมสหกิจและสหกิจศึกษา
- บริหารจัดการรายวิชาเตรียมสหกิจและสหกิจศึกษา เช่น การแต่งตั้ง อาจารย์ที่ปรึกษา อาจารย์นิเทศ

โดยมีคณะกรรมการดำเนินงานสหกิจศึกษา เป็นคณะทำงานที่ ทำหน้าที่ดูแลรับผิดชอบและดำเนินงานสหกิจศึกษาของคณะ ให้เป็นไปตามแผนที่วางไว้ ดังนี้

- ประสานงานกับนักศึกษา หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง สถานประกอบการ
- ดำเนินด้านการจัดทำคะแนนและการประเมินผลผลนักศึกษา
- ดำเนินการด้านต่างๆ เช่น จัดทำคู่มือ เอกสารสำหรับนักศึกษา จัดการปฐมนิเทศ การอบรม การประชุม การเสนอรายงาน การนิเทศนักศึกษาและอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

## 9. ลักษณะและคุณสมบัติของสถานประกอบการ

สำหรับลักษณะของสถานประกอบการที่สามารถเข้าร่วมโครงการ

- 9.1 เป็นหน่วยงานราชการ ที่มีงานเกี่ยวข้องกับสาขาวิชาชีพสัตวแพทย์
- 9.2 เป็นหน่วยงานบริษัทเอกชน ที่มีงานเกี่ยวข้องกับสาขาวิชาชีพสัตวแพทย์
- 9.3 เป็นสถานประกอบการรักษาสัตว์ ทั้งในส่วนของเอกชน ราชการ และรัฐวิสาหกิจ
- 9.4 งานอื่นๆเช่น หน่วยงานต่างประเทศ ที่คณะกรรมการฯ พิจารณานุญาตให้เข้าร่วมโครงการตามความเหมาะสม

## 10. คุณสมบัติของนักศึกษา

นักศึกษาที่จะออกฝึกอาชีพในโครงการนี้จะต้องมีคุณสมบัติดังนี้

- 10.1 สอบผ่านทุกรายวิชาของปี 5 ตามหลักสูตรสัตวแพทยศาสตร์
- 10.2 มีผลการเรียนเฉลี่ย ตั้งแต่ 2.00 ขึ้นไป หรือ ได้รับความเห็นชอบจากคณะฯ
- 10.3 มีความประพฤติเรียบร้อย และสามารถปฏิบัติตามข้อบังคับของโครงการได้เป็นอย่างดี

## 11. การคัดเลือกนักศึกษาโดยสถานประกอบการ

สถานประกอบการสามารถคัดเลือกนักศึกษา โดยวิธีการต่างๆ เช่น

- สัมภาษณ์นักศึกษาเองทางออนไลน์ ซึ่งสถานประกอบการ อาจส่งลิงค์ระบบสัมภาษณ์ออนไลน์ หรือ ให้คณะกรรมการจัดการสัมภาษณ์ออนไลน์ให้ หรือ สอบสัมภาษณ์โดยระบบออนไลน์ โดยทางคณะกรรมการให้ไว้ให้ เป็นต้น

- ให้คณะสัตวแพทยศาสตร์ เป็นผู้คัดเลือกให้ โดยอาจารย์ของคณะที่จะช่วยดำเนินการคัดเลือกให้ หรือให้คณะกรรมการคัดเลือกตามความเหมาะสม

- ประสานกับนักศึกษาเพื่อการคัดเลือกเองโดยตรง

**ทั้งนี้ควรดำเนินการในช่วง 3-4 กันยายน 2565 เพื่อที่สถานประกอบการจะได้ส่งผลการคัดเลือกนักศึกษาให้คณะฯ และนักศึกษาทราบได้ในวันที่ 5 กันยายน 2565**

## 12. การออกปฏิบัติงาน ณ สถานประกอบการ

เมื่อนักศึกษาออกฝึกอาชีพในสถานประกอบการ นักศึกษาจะมีสัตวแพทย์พี่เลี้ยง (Job Supervisor) คอยให้การดูแล และชี้แนะนักศึกษาอยู่เสมอ นักศึกษาจะต้องตั้งใจปฏิบัติงานเชื่อฟังและให้ความเคารพพนักงานพี่เลี้ยงและสถานที่ฝึก และคณะฯ จะส่งอาจารย์เข้านิเทศงานอย่างน้อยแห่งละ 1 ครั้ง หรือใช้การโทรศัพท์สอบถามข้อมูล และเพื่อให้ให้นักศึกษาได้เรียนรู้เต็มที่จากการฝึกอาชีพ จึงกำหนดจำนวนนักศึกษาให้ฝึกได้แห่งละ 2 คน ถ้าเกิน 2 คน ให้ขึ้นกับการพิจารณาของคณะกรรมการบริหารโครงการสหกิจศึกษา

## 13. กิจกรรมหลักกลับจากสถานประกอบการ

13.1 นักศึกษาที่ออกฝึกจะต้องเสนอโครงงานย่อยต่อสถานประกอบการ และดำเนินโครงงานในช่วงเวลาการฝึกสหกิจศึกษา และให้อาจารย์ที่ปรึกษา หรืออาจารย์นิเทศ ติดตามความก้าวหน้าของโครงงานในสถานประกอบการตามระยะเวลาที่เหมาะสม

13.2 การนำเสนอผลการฝึกปฏิบัติงาน ให้นักศึกษานำเสนอผลการดำเนินงานโครงงานต่อสถานประกอบการในช่วงวันที่ **13-24 มีนาคม 2566**

13.3 การนำเสนอผลการฝึกปฏิบัติงาน ให้นักศึกษานำเสนอผลการดำเนินงานโครงงานในส่วนข้อมูล ที่สถานประกอบการอนุญาตให้เผยแพร่ต่อคณะฯ และให้แบ่งการนำเสนอเป็นห้องย่อยตามลักษณะโครงงาน **ในวันที่ 28 มีนาคม 2566**

13.4 นักศึกษาจะต้องส่งร่างโครงงานให้อาจารย์ที่ปรึกษาอ่านก่อนล่วงหน้าก่อนที่จะมีการนำเสนอรายงานการฝึกสหกิจ **ภายในวันที่ 24 มีนาคม 2566**

13.5 นักศึกษาจะต้องส่งเล่มรายงานฉบับสมบูรณ์ โครงงานฝึกปฏิบัติงานสหกิจศึกษา **คนละ 1 เล่ม และบันทึกประจำวัน ภายในวันที่ 27 มีนาคม 2566**

## 14. ผู้รับผิดชอบโครงการ

รองคณบดีฝ่ายวิชาการ (ประธานโครงการฯ)

นางสิตาพัฒน์ สัมฤทธิ์ นักจัดการงานทั่วไป ชำนาญการพิเศษ (เลขานุการโครงการฯ)

โทร. 095-169-9685