

## รายงานสรุปผลการดำเนินงาน

การจัดการความรู้ ด้านการเรียนการสอนและด้านงานวิจัย

ประจำปีการศึกษา 2565

คณะสัตวแพทยศาสตร์

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

## สารบัญ

	หน้า
บทนำ	3
ความเป็นมาและความสำคัญ	4
วัตถุประสงค์	5
กระบวนการหรือขั้นตอนดำเนินการ	5
ผลการดำเนินการ/แนวปฏิบัติที่ดี	7
สรุปผลการนำความรู้ไปใช้	8
ภาพกิจกรรม	8
แหล่งเผยแพร่ข้อมูล	9
งบประมาณในการดำเนินการ (ถ้ามี)	9
ภาคผนวก	9

## รายงานสรุปผลการดำเนินงานด้านการจัดการความรู้ ด้านการเรียนการสอนและด้านงานวิจัย

### บทนำ

กิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านการเรียนการสอน เรื่อง “การจัดทำวีดีโอสื่อการเรียนการสอน ด้วยโปรแกรม CapCut” โดยมีวิทยากร คือ คุณธนัญกรณ์ ชูนวน สำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยบูรพา ซึ่งเป็นบุคลากรที่มีประสบการณ์เกี่ยวกับงาน เนื่องจากในการเรียนการสอนในยุคปัจจุบันนั้นมีการพลิกโฉมจากการสอนแบบเดิมให้กลายเป็นรูปแบบออนไลน์มากขึ้น และผู้เรียนเองก็ยังสามารถเข้าถึงการเรียนรู้เหล่านี้ได้อย่างง่ายดาย ผ่านอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อกับระบบอินเทอร์เน็ต การจัดกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านการเรียนการสอนในครั้งนี้ต้องการให้บุคลากรของคณะฯสามารถผลิตสื่อการเรียนการสอนได้อย่างสะดวกและมีประสิทธิภาพ ซึ่งจะเป็นตัวช่วยในการใช้สำหรับการเรียนการสอนให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น สำหรับกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านงานวิจัย เรื่อง การพัฒนางานวิจัยอย่างไร ให้องค์กรภายนอกอยากมาร่วมทุนด้วย โดย ศ.น.สพ.ดร.รุ่งโรจน์ ธนาวงษ์นุเวช คณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และ เรื่อง การเขียนขอทุนวิจัยอย่างไรให้ประสบความสำเร็จ โดย รศ.น.สพ.ดร.วิน สุระเชษฐพงษ์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เนื่องจากงานวิจัยนั้นเป็นส่วนหนึ่งของระบบความรู้ของชาติและเป็นส่วนหนึ่งของกลไกพัฒนาความก้าวหน้าของสังคมและเศรษฐกิจ ทั้งนี้แต่ละคณะมีหน้าที่สร้างผลงานวิจัยตามเป้าหมายของหน่วยงานและตามข้อตกลงกับผู้สนับสนุน ทุนวิจัย โดยเป้าหมายสำคัญของหน่วยปฏิบัติงานวิจัย คือ ความเป็นเลิศ (Excellence) หรือคุณภาพของผลงานวิจัยกับชื่อเสียงในการสร้างนักวิจัยที่มีคุณภาพสูง การจัดการใหม่วิธีคิดแบบเปิด มองออกไปภายนอกและมีวิธีการจัดการให้มีกระบวนการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ทางวิชาการจึงมีความสำคัญยิ่งสำหรับการจัดการงานวิจัย เน้นงานวิจัยที่มีคุณภาพและประสิทธิภาพ โดยวิทยาการได้มาแลกเปลี่ยนความรู้กับคณาจารย์ และบุคลากรของคณะฯ ในวันที่ 22 มีนาคม พ.ศ.

## ความเป็นมาและความสำคัญ

จากแผนยุทธศาสตร์ชาติ พ.ศ. 2561-2580 ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพ

ทรัพยากรมนุษย์ มีการมุ่งประเด็นในด้านการพัฒนาศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิต ทั้งในส่วนของ การพัฒนาในช่วงวัยเรียนให้มีทักษะการเรียนรู้ที่สอดคล้องกับศตวรรษที่ 21 และการพัฒนาในช่วงวัยทำงานให้มีทักษะและสมรรถนะแรงงานสอดคล้องกับความต้องการของตลาด อีกทั้งด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม ทั้งนี้มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตบางพระ ตั้งอยู่ในระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก (Eastern Economic Corridor; EEC) ซึ่งมีโอกาสการเจริญเติบโตตอบสนองการลงทุนของต่างชาติที่เพิ่มสูงขึ้น กระจายความเจริญนอกศูนย์กลางมากขึ้น จำนวนประชากรเพิ่มมากขึ้น ดังนั้น ในการผลิตสัตว์แพทย์ จึงควรพิจารณาโอกาสในการตอบสนองการลงทุนด้านอาหารและสินค้าเกษตรกรรมที่มีความต้องการเพิ่มขึ้นจากการกระจายตัวของประชากรที่เข้าสู่พื้นที่ สามารถตอบสนองความต้องการการดูแลสุขภาพสัตว์เลี้ยงที่เพิ่มสูงขึ้นตามความต้องการของจำนวนประชากร และสามารถพัฒนาตนเองจนกลายเป็นผู้ประกอบการที่มีตอบสนองความต้องการของตลาดโลกได้

จากการเปลี่ยนแปลงสภาพสังคมที่เปลี่ยนไปดังกล่าว ทำให้แนวทางการพัฒนาบุคลากรของคณะสัตวแพทยศาสตร์ต้องมีการเปลี่ยนแปลงไปด้วยเช่นกัน บุคลากรในคณะฯ ในยุคปัจจุบันและอนาคตควรมีความรู้ความเข้าใจและทักษะในการปฏิบัติงานเชิงลึก มีจริยธรรมในการปฏิบัติงาน มีทักษะการเรียนรู้และการทำงานด้านเทคโนโลยี นวัตกรรม และภาษา อีกทั้งยังควรมีการเรียนรู้ตลอดชีวิตเพื่อพัฒนาตนเองให้ก้าวทันสังคมที่เปลี่ยนแปลงไปอย่างรวดเร็ว พร้อมกับพัฒนางานวิจัยที่ตอบสนองต่อชุมชน และสามารถขอทุนจากแหล่งทุนภายนอกได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทางคณะฯ จึงเล็งเห็นว่าการจัดกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านการเรียนการสอน เรื่อง “การจัดทำวีดิโอสื่อการเรียนการสอนด้วยโปรแกรม CapCut” และด้านงานวิจัย เรื่อง “การพัฒนางานวิจัยอย่างไร ให้นักเรียน

ภายนอกอยากร่วมทุนด้วย” และ เรื่อง “การเขียนขอทุนวิจัยอย่างไรให้ประสบความสำเร็จ” โดยมีวิทยากรที่มีประสบการณ์และความชำนาญเกี่ยวกับทางการเรียนการสอนและด้านงานวิจัยมาร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้กับคณาจารย์และบุคลากรในคณะฯ

### วัตถุประสงค์

เพื่อให้เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในเรื่องการจัดทำวิดีโอสื่อการเรียนการสอนด้วยโปรแกรมทางสารสนเทศ และการพัฒนางานวิจัยเพื่อขอทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก ซึ่งจะนำความรู้ที่ได้จากการรวบรวมและสังเคราะห์ไปใช้ให้เกิดการพัฒนาการเรียนการสอนและงานวิจัย ให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

### กระบวนการหรือขั้นตอนการดำเนินการ

#### 1. การค้นหาความรู้

- ◆ มีการแต่งตั้งคณะทำงานกรรมาธิการจัดการความรู้และงานวิจัย ในวันที่ 31 มกราคม 2566
- ◆ คณะทำงานประชุมปรึกษาหารือ ในวันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2561 และได้ส่งแบบสำรวจปัญหาเกี่ยวกับด้านการเรียนการสอนและด้านงานวิจัยให้แก่คณาจารย์ในคณะ พบว่าอยากมีการพัฒนาสื่อการเรียนการสอนเพื่อจัดทำวิดีโอสำหรับใช้ในการสอนแก่นักศึกษา สำหรับด้านงานวิจัย พบว่าทุนวิจัยที่อาจารย์ได้รับยังน้อยอยู่ จึงอยากให้อาจารย์ได้รับทุนวิจัยในปีถัดๆไปมากขึ้น
- ◆ มีการจัดประชุมเพื่อปรึกษาหารือเกี่ยวกับการดำเนินโครงการ ในวันที่ 22 มีนาคม 2566 จนได้ข้อสรุปว่า ควรมีการเชิญวิทยากรที่มีความชำนาญและประสบการณ์เกี่ยวกับการจัดทำวิดีโอสื่อการเรียนการสอนด้วยโปรแกรมทางสารสนเทศ และการพัฒนางานวิจัยอย่างไรให้สามารถขอทุนวิจัยจากหน่วยงานภายนอกได้ มาแลกเปลี่ยนเรียนรู้กับคณาจารย์ในคณะฯ

◆ในวันที่ 22 มีนาคม 2566 มีการเชิญวิทยากร คือ คุณธนัญกรณ์ ชูนวน สำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยบูรพา มาบรรยายและสาธิตใน เรื่อง “การจัดทำวิดีโอสื่อการเรียนการสอนด้วยโปรแกรม CapCut” นอกจากนี้ทางดำเนินงานวิจัย ได้รับเกียรติจาก ศ.น.สพ.ดร.รุ่งโรจน์ ธนาวงษ์นุเวช คณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มาบรรยาย เรื่อง การพัฒนางานวิจัยอย่างไร ให้งานภายนอกอยากร่วมทุนด้วย และ รศ.น.สพ.ดร.วิน สุรเชษฐพงษ์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มาร่วมบอกเล่าประสบการณ์ เรื่อง “การเขียนขอทุนวิจัยอย่างไรให้ประสบความสำเร็จ”

◆หลังจากที่มีการจัดกิจกรรมแลกเปลี่ยนความรู้ในเรื่อง “การจัดทำวิดีโอสื่อการเรียนการสอนด้วยโปรแกรม CapCut” “การพัฒนางานวิจัยอย่างไร ให้งานภายนอกอยากร่วมทุนด้วย” และ “การเขียนขอทุนวิจัยอย่างไรให้ประสบความสำเร็จ” ความรู้ที่ได้จากวิทยากร และบุคลากรในคณะฯ จะถูกรวบรวมและจัดเก็บในรูปแบบเอกสาร E-document

## 2. การประมวลและกลั่นกรองความรู้

จากนั้นข้อมูลที่ถูกรวบรวม จะถูกส่งต่อไปยังคณาจารย์ นักวิจัย และบุคลากรที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้มีการตรวจสอบ และ แสดงความคิดเห็น และส่งกลับมายังคณะกรรมการแลกเปลี่ยนเรียนรู้อีกครั้งวันที่ 5 เมษายน 2566 คณะกรรมการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ดำเนินงานวิจัย สรุปและกลั่นกรองข้อมูลอีกครั้ง ก่อนจะเผยแพร่ความรู้ให้บุคลากรภายนอกต่อไป

## 3. การเข้าถึงความรู้

การเข้าถึงความรู้จากการประชุม ทำโดยการแจ้งเวียนเอกสาร

## 4.การแบ่งปันแลกเปลี่ยนความรู้

ความรู้ที่ได้จากการวิเคราะห์และสังเคราะห์ จะนำไปประชาสัมพันธ์และแจ้งเวียนไปยังกลุ่มเป้าหมาย

## 5. การเรียนรู้

### ด้านการเรียนการสอน

ตั้งแต่ช่วงสถานการณ์โควิด 2019 จนถึงปัจจุบัน ได้มีการปรับปรุงแบบการเรียนการสอนเป็นแบบออนไลน์ เพื่อลดการแพร่กระจายของโรค ทำให้ต้องมีการปรับเปลี่ยนวิธีการเรียนการสอนที่มีการใช้สื่อจากเทคโนโลยีสารสนเทศ เช่น E-learning เพื่อให้การเรียนรู้ของนักศึกษาเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพในระหว่างที่เรียนหนังสืออยู่ที่บ้าน ทางคณะฯ จึงเชิญวิทยากรที่มีความรู้ความชำนาญในการจัดทำวีดิโอสื่อการเรียนการสอนด้วยโปรแกรมทางสารสนเทศมาบรรยายและสาธิตให้แก่คณาจารย์และบุคลากรในคณะฯ

### ด้านงานวิจัย

เนื่องจากในปีที่ผ่านมา มีคณาจารย์เข้ามาทำงานใหม่จำนวนหลายท่าน ทำให้ทางคณะฯ เล็งเห็นว่าควรมีการสนับสนุนการเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อขอสนับสนุนทุนวิจัยจากหน่วยงานภายนอก เพื่อให้คณาจารย์สามารถเขียนขอทุนวิจัยได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทางคณะฯ จึงเชิญวิทยากรที่มีความรู้ความสามารถทางด้านงานวิจัย มาบรรยายให้กับคณาจารย์ในคณะฯ

### ผลการดำเนินการ/แนวปฏิบัติที่ดี

1. คณาจารย์และบุคลากรในคณะฯ มีความรู้และเข้าใจในการจัดทำวีดิโอสื่อการเรียนการสอนด้วยโปรแกรมทางสารสนเทศเพิ่มมากขึ้น
2. คณาจารย์ในคณะฯ มีความรู้และเห็นแนวทางในการขอทุนวิจัยจากหน่วยงานภายนอกมากขึ้น
3. แนวปฏิบัติที่ดี ได้แก่

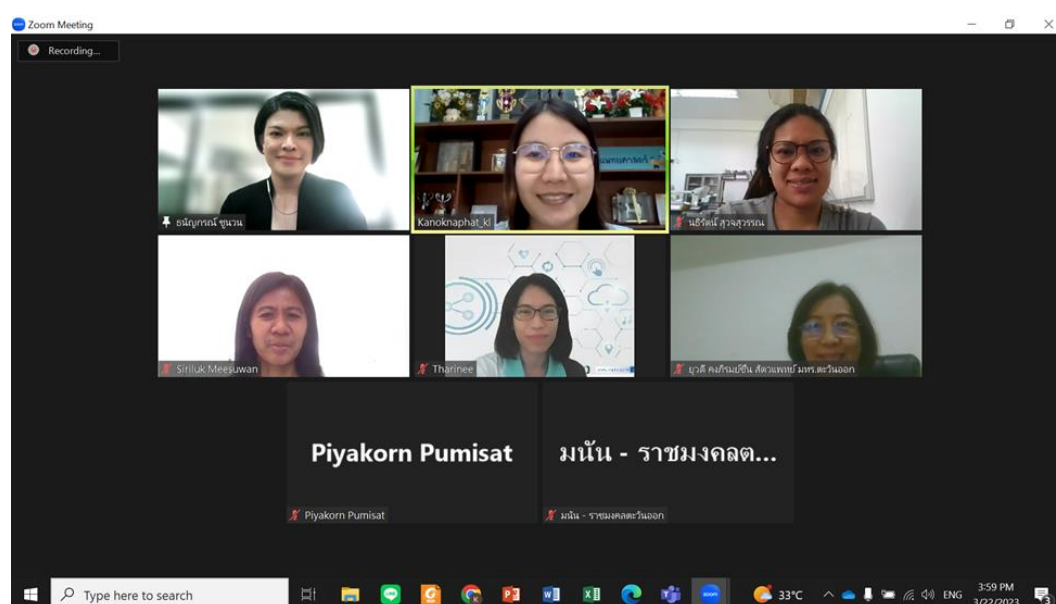
3.1 ก่อนเปิดภาคเรียนอย่างน้อย 1 เดือน คณาจารย์ภายในคณะฯจะมีการจัดทำสื่อการเรียนการสอนลงในแพลตฟอร์มที่อาจารย์แต่ละท่านถนัด เพื่อเตรียมให้นักศึกษาสามารถเข้ามาศึกษาเพิ่มเติมด้วยตนเองได้

3.2 เมื่อมีข้อเสนอจากแหล่งทุนวิจัยของหน่วยงานภายนอก จะมีการประชาสัมพันธ์แก่คณาจารย์อย่างทั่วถึง เพื่อให้อาจารย์ที่สนใจในหัวข้อทุนวิจัยมีโอกาสขอทุนวิจัยได้

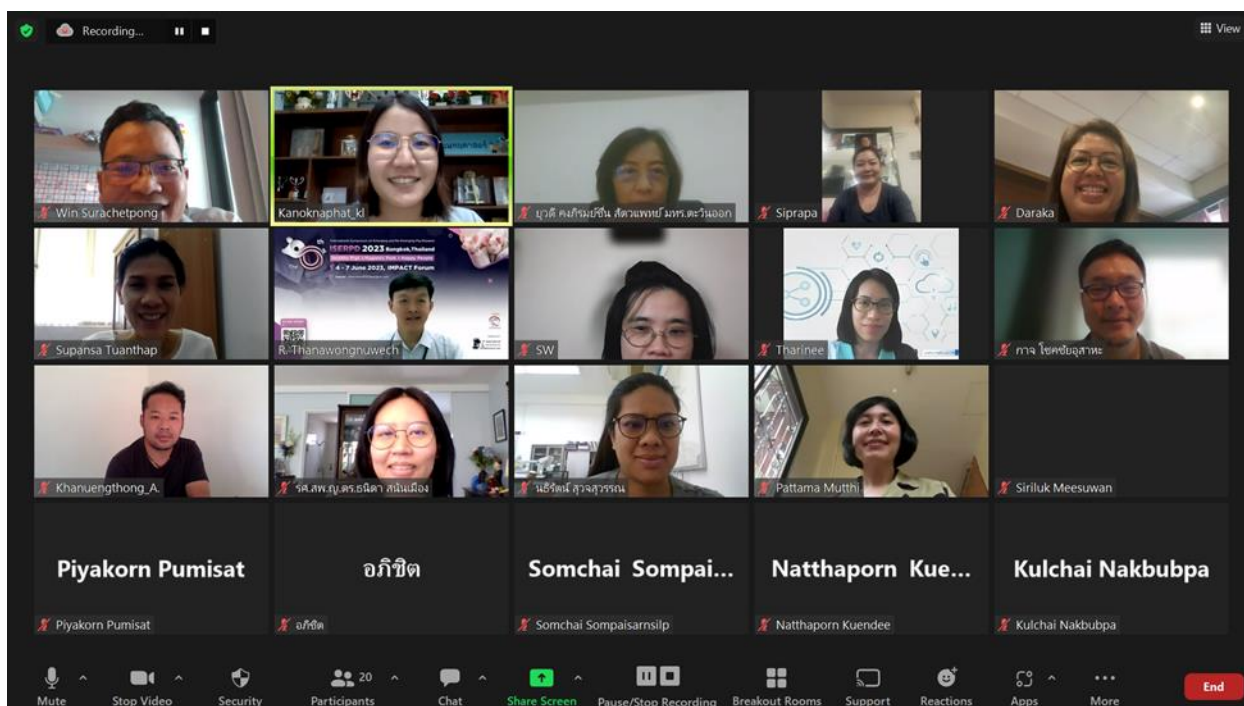
### สรุปผลการนำความรู้ไปใช้

จากการจัดกิจกรรมการจัดการความรู้ของคณะสัตวแพทยศาสตร์ในปี 2565 พบว่า มีผู้สนใจเข้าร่วมฟังเป็นจำนวนมาก เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในเรื่องการจัดทำวีดิโอสื่อการเรียนการสอนด้วยโปรแกรมทางสารสนเทศ และการพัฒนางานวิจัยเพื่อขอทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก ซึ่งจะนำความรู้ที่ได้จากการรวบรวมและสังเคราะห์ไปใช้ให้เกิดการพัฒนาการเรียนการสอนและงานวิจัย ให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น ทำให้บุคลากรภายในคณะฯสามารถนำไปปรับใช้ในการเรียนการสอนและด้านงานวิจัยต่อไป

### ภาพกิจกรรม







## แหล่งเผยแพร่ข้อมูล

การแจ้งเวียนเอกสารภายในคณะฯ

งบประมาณในการดำเนินการ (ถ้ามี)

งบประมาณ.....3,600 .....บาท (- สามพันหกร้อยบาทถ้วน - )

รายการ	จำนวนเงิน (บาท)
<b>ค่าตอบแทน</b>	<b>3,600</b>
1. ค่าตอบแทนวิทยากร 1.5 ชั่วโมง 2 คน, 3 ชั่วโมง 1 คน ชั่วโมงละ 600 บาท	3,600
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>3,600</b>

ภาคผนวก

-