



# คู่มือ

## การเขียนคำเสนอของบประมาณ

กลุ่มภารกิจนโยบายและแผน

คณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

มีนาคม 2565

# แผนงานตามโครงสร้างแผนงบประมาณแผ่นดิน

## แผนงานภายใต้ยุทธศาสตร์จัดสรร

### ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี

### แผนงานภายใต้ยุทธศาสตร์การจัดสรร


ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์

แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์

แผนงานยุทธศาสตร์เสริมสร้างให้คนมีสุขภาวะที่ดี

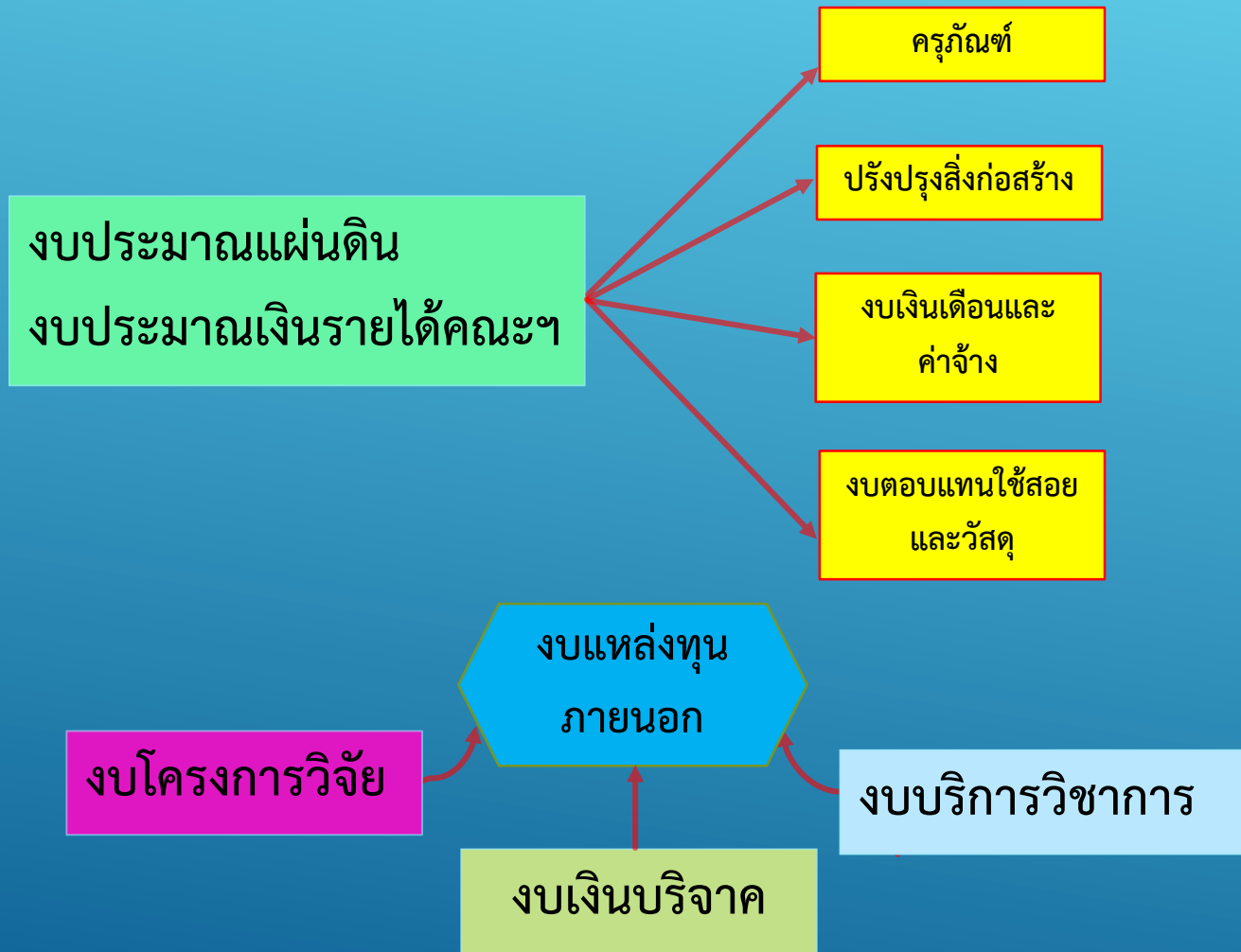
ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม

แผนงานยุทธศาสตร์สร้างความเสมอภาคทางการศึกษา



สำหรับงบประมาณ ปี พ.ศ. 2566 อาจคงเดิม หรือเพิ่มขึ้น โดยขึ้นกับนโยบาย

# การจัดทำข้อเสนอของงบประมาณ



# การจัดทำงบประมาณรายจ่าย

## การจัดทำข้อเสนอของงบประมาณ

ต้องทำข้อเสนอของบ  
ลงทุน (ครุภัณฑ์/  
ปรับปรุงสิ่งก่อสร้าง)

ตรวจสอบรหัสครุภัณฑ์  
Activity type  
(คู่มือรหัสรายการครุภัณฑ์  
ตามมาตรฐาน)

ต้องทำข้อเสนอของบ  
ค่าใช้จ่าย [งบรายได้  
คณะฯ เงินเดือน/ค่าจ้าง  
ตอบแทน ใช้สอย วัสดุ  
และเงินอุดหนุน]

ตรวจสอบรหัสรายการ  
เบิกจ่ายให้สอดคล้องกับ  
หมวดรายจ่าย (รหัส GL ใน  
ระบบ CU-ERP)

ดูรายจ่ายจริง  
ปีงบประมาณที่ผ่านมา  
และรายจ่ายปีงบ  
ปัจจุบัน 6 เดือน

สำหรับประมาณการ  
รายจ่าย

จัดทำแผนใช้จ่าย  
งบประมาณประจำปี  
(ประมาณการจ่าย 12  
เดือน)

# การจัดทำงบประมาณรายจ่าย ประจำปี



# 1. แผนงานบุคลากรภาครัฐ ม.45(1)

งบบุคลากร เงินเดือน และค่าจ้างประจำ ค่าจ้างชั่วคราว และเงินควบเงินเดือน

จะใช้ข้อมูลจาก สบม.ส่วนกลาง โดยส่วนงาน ไม่ต้อง บันทึกงบบฯ

เข้าระบบ CU-ERP กรอกเฉพาะ ผค.242 เฉพาะนักเรียนทุน

กรณี ค่าจ้างชั่วคราว (ผู้เกษียณ/มีความรู้ความสามารถ/ชาวต่างประเทศ)

หากส่วนงานมีความประสงค์ต้องการจ้าง โปรดประสานเรื่องการจ้างไปยัง

สำนักบริหารทรัพยากรมนุษย์ เมื่อเริ่มต้นปีงบประมาณ โดย ไม่ต้อง ดำเนินการตั้งงบบประมาณ



- หน่วยกรเจ้าหน้าที่ของคณะฯ ตรวจสอบงบประมาณ กับสำนักบริหารทรัพยากรมนุษย์ (จุฬาฯ) เพื่อประสานงานเรื่องการจ้าง เนื่องจากชุดงบประมาณสำหรับเบิกจ่ายหมวดรายจ่าย (ตัดจ่ายจากส่วนกลาง มหาวิทยาลัย)

## 2. งบดำเนินงาน

ตั้งเฉพาะ ค่าสาธารณูปโภค (ค่าไฟฟ้า) เท่านั้น

วางแผนคณะตั้งประมาณ  
การค่าใช้จ่าย

สำหรับ ค่าตอบแทน ค่าใช้สอย ค่าวัสดุ ส่วนงาน/หน่วยงาน **ไม่ต้อง** ตั้งงบประมาณ  
มหาวิทยาลัยจะประมาณการและเสนอของบประมาณในส่วนนี้ให้

ข้อสังเกต

ปีที่ผ่านมา หมวดรายจ่ายงบ  
ค่าตอบแทน ค่าใช้สอย และค่าวัสดุ  
ไม่เคยได้รับจัดสรรจากรัฐบาล และ  
ได้รับจัดสรรเฉพาะค่า  
สาธารณูปโภคเท่านั้น

# แนวทางการเสนอของบครุภัณฑ์

แนวทางการพิจารณาการเสนอของบครุภัณฑ์ (งบประมาณแผ่นดิน และงบประมาณเงินรายได้คณะฯ)

➤ การเสนอขอครุภัณฑ์ เฉพาะ กรณีจำเป็นที่จะนำมา และเรียงลำดับความสำคัญ  
แต่ละรายการ ดังนี้

- ครุภัณฑ์ทดแทน - ประวัติครุภัณฑ์ ย้อนหลัง 3 ปี
- ครุภัณฑ์ขอใหม่
  - การเพิ่มรายได้ในอนาคต
  - เพื่อการผลักดันยุทธศาสตร์ที่สำคัญ
  - เน้นผลผลิตด้านใดด้านหนึ่งที่สำคัญ

**\*\*หากไม่ลงทุนในงบประมาณนั้น ๆ จะเสียโอกาส และส่งผลกระทบต่ออย่างรุนแรง\*\***

- ความครบถ้วนของเอกสารประกอบการรายการครุภัณฑ์ แสดงความพร้อมในการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างได้ทันทีเมื่อผ่านการพิจารณา
- ลำดับความสำคัญของรายการครุภัณฑ์

เงื่อนไข



## 3. งบลงทุน

### 3.1 ค่าครุภัณฑ์

ฝ่ายแผนคณะฯ เป็น  
ผู้จัดทำในระบบ  
Assets



ต้องจัดทำในระบบ Assets และระบบ CU-ERP โดยมี Activity Type ทุกรายการ

#### กรณีงบประมาณแผ่นดิน

- พิจารณาความพร้อมของข้อมูลและเอกสารประกอบ รวมถึงนโยบายของมหาวิทยาลัย และควรต้องคำนึงถึงภาระผูกพันในอนาคตด้วย ได้แก่ ค่าซ่อมแซม บำรุงรักษา ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน หรือการคำนึงถึงการใช้ประโยชน์ของครุภัณฑ์อย่างเต็มประสิทธิภาพ เป็นต้น
- การพิจารณาขอรับจัดสรรงบประมาณ หมวดค่าครุภัณฑ์ ถ้าวงเงินต่อรายการ เกิน 40 ล้านบาท ต้องสทบเงินรายได้ของส่วนงาน ตามสัดส่วน งบฯ แผ่นดิน : งบฯ รายได้ = 40 : 60
- ไม่เสนอขอครุภัณฑ์สำนักงาน (รวมถึงอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ในงานสำนักงาน) จากงบประมาณแผ่นดิน
- ส่วนงาน/หน่วยงานต้องจัดทำแผนความต้องการงบลงทุนเบื้องต้นของส่วนงานทั้งครุภัณฑ์ และสิ่งก่อสร้าง ตามแบบฟอร์ม ผค.230

## 3. งบลงทุน

### 3.1 ค่าครุภัณฑ์

\*\*\*โปรดระวัง

ชื่อครุภัณฑ์ และหน่วย  
นับ หากผิดจะจัดซื้อจัด

จ้างไม่ได้\*\*\*

หากต้องมีการออกแบบสำหรับการติดตั้งครุภัณฑ์ ณ สถานที่ใช้งานครุภัณฑ์ โดยเป็นการปรับปรุง จัดเตรียมสถานที่  
ซึ่งอาจต้องมีการเชื่อมต่อกับระบบต่างๆ ของอาคาร เช่น ระบบสาธารณูปโภค  
ขอให้นำรายการนั้น เสนอขอความเห็นชอบไปยังสำนักบริหารระบบกายภาพ  
เพื่อให้คณะกรรมการกำกับการออกแบบฯ และคณะกรรมการตรวจสอบแบบ พิจารณานุมัติ ด้วย  
และส่งผลการพิจารณาของคณะกรรมการฯ ภายในเดือนมกราคม 2565



หากไม่มีผลการพิจารณาดังกล่าว มหาวิทยาลัย ขอพิจารณาไม่ส่งคำขอตั้ง งบม.  
รายการดังกล่าวไปยังสำนักงบประมาณ

กรณีรายการครุภัณฑ์ที่เสนอขอและมีผลกระทบต่อ การติดตั้งครุภัณฑ์



## 3. งบลงทุน

### 3.1 ค่าครุภัณฑ์



กรณีครุภัณฑ์ 1 รายการ ประกอบด้วย

1. แบบข้อมูลรายการครุภัณฑ์

2. ใบเสนอราคา 3 ราย

ราคาของบริษัท/ห้างร้านเสนอ จะได้ครุภัณฑ์ตามต้องการหรือไม่

หากได้รับจัดสรรงบประมาณตามใบเสนอราคาที่มีมูลค่าต่ำสุด

3. สเปค (คุณลักษณะเฉพาะ) ของครุภัณฑ์

4. ร่าง TOR โดย ร่าง TOR และใบเสนอราคา ต้องระบุวันส่งมอบของ

- กรณีงบบปกติ ไม่เกิน 90 วัน

- กรณีงบกลางระหว่างปี ไม่เกิน 60 วัน

\*\*\*ต้องกรอกข้อมูลในระบบ Assets ให้ครบถ้วน

เพื่อเป็นประโยชน์ในการชี้แจงในการเสนอตั้งงบประมาณ

\*\*\*แนบไฟล์ทุกอย่างเข้าระบบ Assets ซึ่งจะเป็นไฟล์ PDF

ฝ่ายแผนฯ ต้องแนบไฟล์ทุกรายการเข้าระบบ Assets เพื่อให้สำนักงบประมาณพิจารณา

ภาควิชา/หน่วยงาน จัดเตรียมไฟล์เอกสาร ประกอบตามหมายเลข 1,2,3 และ 4

# 3. งบลงทุน


## 3.2 ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง (รายการสิ่งก่อสร้าง และรายการปรับปรุงสิ่งก่อสร้าง 1 ปี)

รายการสิ่งก่อสร้าง/รายการปรับปรุง ทุกรายการ ที่ประสงค์เสนอ  
ขอตั้งงบประมาณรายจ่ายประจำ ปีงบประมาณ พ.ศ. 25XX **ต้องผ่าน**

- ณ เวลานี้ถ้ายังไม่ได้ออกแบบ ขอให้ไปเสนอขออนุมัติในปีงบประมาณ พ.ศ. 25XX
- หากไม่มีผลการพิจารณาดังกล่าว มหาวิทยาลัยขอพิจารณาไม่ส่งคำขอตั้ง งบม.  
รายการดังกล่าวไปยังสำนักงบประมาณ

คกก. กำกับการออกแบบและการควบคุม  
งานสถาปัตยกรรมและงานวิศวกรรม  
(รองอธิการบดี กำกับสภ. อนุมัติ คก.  
และอนุมัติผู้ออกแบบฯ)

คณะกรรมการตรวจสอบแบบอาคารของ  
มหาวิทยาลัย/ที่ปรึกษา  
(รองอธิการบดี กำกับสภ. อนุมัติแบบฯ)

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566  
เกณฑ์การสมทบสัดส่วน  งบบฯ แผ่นดิน : งบบฯ เงินรายได้  
**40 : 60**





## 3. งบลงทุน

### 3.2 ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง (รายการสิ่งก่อสร้าง และรายการปรับปรุงสิ่งก่อสร้าง 1 ปี)

รายละเอียดของเอกสารรายการงบค่าก่อสร้าง หรืองบปรับปรุงที่ต้องมี

แบบรูปรายการ (Blue Print)

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา (B.O.Q)

ร่าง TOR

ผลการพิจารณาที่ผ่านการพิจารณาคณะกรรมการกำกับการออกแบฯ และคณะทำงานตรวจสอบแบฯ

ถ้าไม่มีข้อมูล 3 ส่วนนี้

สำนักงบประมาณ ไม่รับพิจารณา!!!

**\*\*\* โปรดระวัง** ชื่อรายการสิ่งก่อสร้างหากผิดจะจัดซื้อจัดจ้างไม่ได้

# ขั้นตอนการเสนอของบก่อสร้างและปรับปรุง

## การเตรียมการก่อนเสนอตั้งบก่อสร้าง/ปรับปรุง

\*วงเงินไม่เกิน 20 ล้านบาท อนุมัติแบบโดยผ่านรองอธิการบดี

\*\*วงเงินเกิน 20 ล้านบาท อนุมัติแบบผ่านคณะกรรมการกำกับการออกแบบ

ส่วนงานจัดจ้าง  
ออกแบบงานปรับปรุง  
หรืองานก่อสร้าง

ส่งคก. เพื่อขอ  
อนุมัติและอนุมัติ  
ผู้ออกแบบ/  
แก้ไข/ผ่าน

คกก.กำกับ  
การออกแบบและ  
การควบคุมงาน  
สถาปัตยกรรม  
งานวิศวกรรม

ส่งแบบฯ/  
แก้ไขแบบ/  
แบบผ่าน

คณะทำงานตรวจสอบ  
แบบอาคารของ  
มหาวิทยาลัยหรือ  
ที่ปรึกษาของ สบภ.

แบบ  
ผ่าน

ส่งคำขอเสนอ  
งปม.พร้อมแบบ  
รูปรายการและ  
ผลการพิจารณา  
ที่ผ่าน คกก. และ  
คณะทำงาน ทั้ง 2 ชุด

ระยะเวลา >> มากหรือน้อย → ขึ้นกับการออกแบบ  
หรือแบบก่อสร้าง/ปรับปรุงต้องมีการแก้ไขในขั้นตอนต่างๆ

ระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 เดือน



## เงินอุดหนุนฯที่ได้รับจัดสรรจากรัฐบาล (งบประมาณแผ่นดิน)

ตามมาตรการเร่งรัดใช้เงิน  
และถือปฏิบัติ

### การวางแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ในระบบ CU-ERP

- สอดคล้องกับมาตรการเร่งรัดการใช้เงินภาครัฐ
- หน่วยงานที่ได้รับจัดสรรต้องถือปฏิบัติตามมาตรการภาครัฐ โดยให้วางแผนการใช้จ่ายและกำกับการใช้จ่ายเงินให้เป็นไปตามมาตรการ
- แผนใช้จ่ายเงินนี้ สงป.ใช้เป็นเกณฑ์การจัดสรรงวดเงินให้หน่วยงาน
- สงป.จัดสรรเงินงวดที่ 1 ไปที่ส่วนงานตามงวดเงินที่รับมาและจัดสรรเงินงวดต่อไปตามเกณฑ์ที่กำหนด\* ทั้งนี้สอดคล้องกับผลการปฏิบัติงานของส่วนงาน
- กรณีงบประมาณมาตรการภาครัฐ เน้นย้ำที่การผูกพันสัญญาโดยการเบิกจ่ายเป็นไปตามงานและงวดงานในสัญญา

# เงินอุดหนุนฯที่ได้รับจัดสรรจากรัฐบาล (งบประมาณแผ่นดิน) (ต่อ)

จัดทำตามแผนปฏิบัติ  
งานของสำนัก  
งบประมาณ

## การวางแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ในระบบ CU-ERP

### ครุภัณฑ์ และที่ดิน สิ่งก่อสร้าง

- วงเงิน ไม่เกิน 10 ล้านบาท ลงนามผูกพันสัญญาและเบิกจ่ายภายในไตรมาสที่ 1
- วงเงินเกิน 10 ล้านบาท ลงนามผูกพันสัญญาภายในไตรมาสที่ 2 และเบิกจ่ายตามงวดงานในสัญญา

อ้างอิงจากหนังสือสำนักงบประมาณด่วนที่สุด ที่ นร 0702/ว 134 ลงวันที่ 8 กันยายน 2564 เรื่อง การจัดทำแผน

การปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ และการอนุมัติเงินจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2565

# ประมาณการรายจ่าย

## งบประมาณเงินรายได้



# ประมาณการรายจ่าย - งบประมาณเงินรายได้คณะฯ

## งบประมาณงานประจำ

### 1. เงินเดือนพนักงานมหาวิทยาลัย (เงินรายได้คณะฯ)

- ❖ หน่วยงานที่มีการเบิกจ่ายสำหรับการจ้างบุคลากรที่เป็นพนักงานหมวดเงินรายได้คณะฯ
  - งบประมาณสำหรับจ้างพนักงานมหาวิทยาลัยของหน่วยงาน เกณฑ์การตั้งประมาณการไว้ ทุกหน่วยงานต้องตั้งงบประมาณสำหรับการจ้าง โดยมีเกณฑ์ ดังนี้
    - ปรับขึ้นเงินเดือน ฐานการคิดปรับเพิ่ม 4% ของทุกปี
    - คิดเงินประกันสังคม 5%
  - งบประมาณสำหรับจ้างพนักงานวิสามัญ ของทุกหน่วยงาน ให้ตั้งเงินเดือนสำหรับจ้าง โดยประมาณการตามเงินเดือน และคิดเงินประกันสังคม 5% พนักงานที่จ้างของแต่ละหน่วย

#### ข้อสำคัญ

ตั้งเงินเดือน ทุกหน่วยงานประสานงานกับงานบุคคลคณะฯ ขอข้อมูลเงินเดือน ณ ปัจจุบัน ของพนักงาน เพื่อใช้เป็นฐานการคิดเงินเดือนสำหรับเบิกจ่ายในปีงบประมาณถัดไป

# ประมาการรายจ่าย - งบประมาณเงินรายได้คณะฯ

เสนอตั้งงบประมาณสำหรับบำเหน็จชดเชย

(พนักงานมหาวิทยาลัย ลูกจ้างประจำเงินนอกงบประมาณ พนักงานวิสามัญ หมวดเงินรายได้คณะฯ)

**การพิจารณาตั้งงบประมาณสำหรับเงินบำเหน็จชดเชย** สำหรับพนักงานมหาวิทยาลัย หมวดเงินรายได้คณะฯ ลูกจ้างประจำเงินนอกงบประมาณ และพนักงานวิสามัญ และพนักงานที่สร้างผลผลิตเพื่อเสริมศักยภาพของคณะฯ ตามกรอบเวลา (Competitive Track)

**โปรดคำนึงถึง** สิ้นปีงบประมาณ วันที่ 30 กันยายน ของทุกปี งบประมาณจะต้องมีเพียงพอสำหรับ ตัดจ่าย เพื่อเก็บเป็นเงินสำรองบำเหน็จ ทำให้จำนวนเงินสำรองบำเหน็จสะสม และหน่วยงานส่วนกลาง **(บุคคล)** ส่งข้อมูลพนักงานมหาวิทยาลัยที่จะเกษียณให้**ฝ่ายนโยบายและแผน** เพื่อตั้งงบประมาณสำรองล่วงหน้าก่อนปีงบประมาณที่จะเบิกจ่าย

# ประมาณการรายจ่าย - งบประมาณเงินรายได้คณะฯ

## 2. งบดำเนินงาน

สำหรับค่าตอบแทน ค่าใช้สอย ค่าวัสดุ และงบเงินอุดหนุน

### ค่าตอบแทน ใช้สอย วัสดุ

- กิจกรรมประจำของทุกหน่วย วงเงินของงบประมาณรายจ่ายประจำ ไม่เกินร้อยละ 5 ของค่าเฉลี่ยวงเงิน งบประมาณที่ได้รับจัดสรรแต่ละปี ย้อนหลัง 3 ปี (เน้น ความประหยัด คัดค้าน และมีประสิทธิภาพ)
- เอกสารประกอบสำหรับค่าใช้จ่ายที่มีการผูกพันสัญญากับบริษัท เช่น จ้างทำความสะอาด จ้างบริษัทดูแลอาคาร / เครื่องมือ อุปกรณ์วิทยาศาสตร์ ฯลฯ

### งบเงินอุดหนุน

- งบอุดหนุน (อุดหนุนเผยแพร่ผลงาน วิจัย และบัณฑิต)



# คำนิยาม

**รายจ่ายประจำ** ผูกพันที่ต้องจ่าย หมายถึง รายจ่ายที่จำเป็นต้องจัดสรรงบประมาณให้ตามสิทธิ หรือ ข้อกำหนดตามกฎหมายในส่วนที่ยังไม่รวมเนื้องานที่จะดำเนินการ ประกอบด้วย ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับ บุคลากรและสวัสดิการตามกฎหมาย ค่าสาธารณูปโภค ค่าซ่อมแซม ค่าบำรุงรักษา

**งบฯพัฒนางานประจำ** หมายถึง รายจ่ายที่ใช้ในการดำเนินภารกิจและการพัฒนาพัฒนาเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ ประสิทธิผลของภารกิจหลักประจำต่อเนื่อง ประกอบด้วย งบดำเนินงาน (ค่าตอบแทนที่มีใช้ งบบุคลากร ค่าใช้สอยและค่าวัสดุ) งบอุดหนุน (**อุดหนุนเผยแพร่ผลงานวิจัย และบัณฑิต**) รวมทั้งงบลงทุนส่วนของงบครุภัณฑ์ และงบปรับปรุงสิ่งก่อสร้าง

**งบบุทธศาสตร์** เป็นรายจ่ายที่ใช้ในการขับเคลื่อนโครงการกิจกรรมตามแผนยุทธศาสตร์ ซึ่ง งบประมาณส่วนนี้ คณะฯจัดสรรตามแผนยุทธศาสตร์คณะฯ 4 ปี ใช้ในการพัฒนาด้านบริหาร นโยบาย แผน และการบริการวิชาการ การเรียนการสอน การวิจัย

# การตั้งงบประมาณ และเบิกจ่ายยุทธศาสตร์

**งบบุทธศาสตร์** การตั้งงบประมาณแผนยุทธศาสตร์ ต้องมีการวางแผนกิจกรรม/โครงการ พร้อมงบประมาณ แต่ละโครงการมีตัวชี้วัดและรายงานผลการดำเนินงานตามแผนยุทธศาสตร์ตามข้อตกลงประจำปี โดยมีหน่วยงานที่ช่วยขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ เช่น บริหาร/แผน วิชาการ และวิจัย (งบบุทธศาสตร์จะไม่มีรหัสศูนย์ต้นทุน กองทุน และเขตตามหน้าที่ สำหรับเบิกจ่าย จะจัดสรรรวมไปกับงบประจำ) หน่วยงานที่ได้รับจัดสรรจะต้องกำหนดรายละเอียดค่าใช้จ่าย และแยกกบประมาณของหน่วยงานเพื่อเบิกจ่ายระหว่างงบประจำ กับงบบุทธศาสตร์

วิชาการ  
บัณฑิต  
วิจัยและนวัตกรรม

ข้อสำคัญ

\*\*\* การตั้งงบประมาณ และการเบิกค่าใช้จ่าย สำหรับงบประมาณยุทธศาสตร์ หากค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับสนับสนุนเผยแพร่ผลงาน และอุดหนุนโครงการประเภทอื่น ๆ ให้ใช้รหัสบัญชีเบิกจ่าย (GL) เช่น

- 5054020001 อุดหนุนเผยแพร่วิจัย
- 5054010002 อน.ดนนง.วิจัย \*\*\*

# ตัวอย่างการวางแผนใช้จ่ายเงินงบประมาณประจำปี

## ☐ แผนใช้จ่ายเงินรายได้คณะ (งบประจำ)



ใส่รหัสกองทุน/รหัสหน่วยงาน/  
เขตตามหน้าที่

2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

เงินทุน	คำอธิบายเงินทุน	ขอบเขตตามหน้าที่	คำอธิบายขอบเขต	ศูนย์ต้นทุน	คำอธิบายศูนย์ต้นทุน	ส่วนประกอบต้นทุน	คำอธิบายส่วนประกอบต้นทุน	ค.ต.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.
2310047000	กองทุนทั่วไป-สศคแพ	11613100700000	ค.สนับสนุนงาน	1314103010	ง.นโยบายและแผน สท	5011010111	เงินเดือนพนักงานมหาวิทยาลัย	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx
						5011030111	เงินเพิ่มค่าครองชีพพนักงานมหา	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx
						5032990301	เงินสมทบปก.สังคม-นจ.	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx
						5032990401	เงินสมทบกองทุนสำรองฯ	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx
						5059020001	อุดหนุนค่าจ้าง พนม.วิสามันย์	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx
						5059110004	อุดหนุนสมทบประกันสังคม	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx
						5033000001	ค่าวัสดุสำนักงาน											
						5033000009	ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์											
						5033000010	ค่าวัสดุงานบ้านฯ											
						5031070001	คท.ปฏิบัตินอกเวลา	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx
						5032010101	ค่าลงทบท.-ประชุมในปท.			xxxxx			xxxxx			xxxxx		
						5032010301	คชจ.-จัดประชุมในปท.			xxxxx			xxxxx			xxxxx		
						5032010314	คชจ.อาหารราชการ											
						5032020104	พาหนะ-ราชการในปท.											
						5032040102	ค่าซ่อมคท.การศึกษา											
						5032040106	ค่าซ่อมคท.ไฟฟ้า/วิทยุ											

หมวดรายจ่ายประจำสำหรับ  
หน่วยที่มีการจ้างพนักงาน  
รวมค่าใช้จ่ายสมทบ  
วางแผนเบิกจ่าย 12 เดือน

วางแผน 12 เดือน/  
กิจกรรม/รายได้ตราส

# ตัวอย่างการวางแผนใช้จ่ายเงินงบประมาณประจำปี

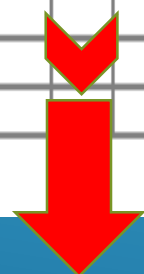
☐ แผนใช้จ่ายเงินรายได้คณะ (งบอุดหนุนวิจัยและงบบุคลากรคณะฯ)



ใส่รหัสกองทุน/รหัสหน่วยงาน/  
เขตตามหน้าที่

2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	

เงินทุน	คำอธิบายเงิน	ขอบเขตตามหน้าที่	คำอธิบายขอบเขตตามหน้าที่	ศูนย์ต้นทุน	คำอธิบายศูนย์ต้นทุน	ส่วนประกอบต้นทุน	คำอธิบายส่วนประกอบต้นทุน	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.		
2310042000	กองทุนวิจัย	61123100500000	ก.จัดสรรทุนวิจัย สืบหาแพทย์	1314203010	หน่วยวิจัย	5054010001	อุดหนุนบุคลากรวิจัย	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	
			หน่วยงานที่ตั้งงบประมาณหมวด ใช้จ่ายประเภทเงินอุดหนุน - บัณฑิตศึกษา - วิจัยและนวัตกรรม - ศูนย์วิจัย(สระบุรี)			5054010004	เงินอุดหนุนค่าไปสอย	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	
							5054020001	อุดหนุนเผยแพร่วิจัย	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx
							5054010002	อ.น.ค.พ.วิจัย	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx



วางแผนการใช้จ่ายเงิน 12 เดือน

# ตัวอย่างการกรอกแบบฟอร์มเสนอขอตั้ง งบประมาณครุภัณฑ์

# ตัวอย่างการกรอกแบบ ผค 231 รายการครุภัณฑ์

แบบ ผค 231

เอกสารประกอบการเสนอตั้งค่าครุภัณฑ์ ปีงบประมาณ พ.ศ. 25.....

เลือกหมวดงบประมาณ

1



งบแผ่นดิน

2



งบเงินรายได้

ส่วนงาน คณะสัตวแพทยศาสตร์

แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์

ผลผลิตผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ

งาน/โครงการ..งานจัดการศึกษาสัตวแพทยศาสตร์

รหัสศูนย์ต้นทุน..... 1310100000

รหัสกองทุน/ เงินทุน..... 1310019900

รหัสเขตตามหน้าที่..... 11113100100000

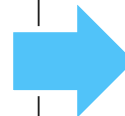
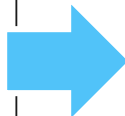
กรอกรหัส

หน่วยงาน

ประเภทรายจ่าย (โปรดระบุ ✓)

งบลงทุน  งบอุดหนุน

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8) คำชี้แจง		(9)	(10) วัตถุประสงค์ครุภัณฑ์ (โปรดระบุ ✓)						
							ความต้องการ	มีอยู่แล้ว		คำชี้แจงเหตุผลสรุป	ทดแทน	เพิ่มประสิทธิภาพ/เป้าหมายผลผลิต	เพิ่มประสิทธิภาพ/คุณภาพผลผลิต	เพิ่มผลผลิตใหม่		
ลำดับ	รายการครุภัณฑ์ (Activity type)	ชื่อรายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา	รวมเงิน	ใช้การได้	ใช้การไม่ได้	ความ						ทั้งหมด	ทั้งหมด
ความสำคัญ		คุณลักษณะเฉพาะ	หน่วย	นับ	ต่อหน่วย		ทั้งสิ้น									
		รวมทั้งสิ้น				-										
		1. <u>ครุภัณฑ์ที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท</u> รวม..... รายการ นำรายละเอียดจากคุณลักษณะเฉพาะรายการครุภัณฑ์ จากแบบร่าง TOR มาใส่														
		2. <u>ครุภัณฑ์ที่มีราคาต่อหน่วยสูงกว่า 1 ล้านบาท</u>														



นำเหตุผลจากความเป็นมาในแบบร่าง TOR มาใส่ในคอลัมน์ "คำชี้แจงเหตุผลสรุป"



# ตัวอย่างการกรอกแบบ ผค 231 รายการครุภัณฑ์

งบรายได้คณะฯ

แบบ ผค 231

เอกสารประกอบการเสนอตั้งค่าครุภัณฑ์ ปีงบประมาณ พ.ศ. 25.....

เลือกหมวดงบประมาณ

1  งบแผ่นดิน ➔ 2  งบเงินรายได้

ส่วนงาน ชื่อภาควิชา/หน่วยงาน

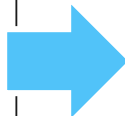
แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์  
 ผลผลิตผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ  
 งาน/โครงการ..งานจัดการศึกษาสัตวแพทยศาสตร์

รหัสศูนย์ต้นทุน..... 1310100000  
 รหัสกองทุน/ เงินทุน..... 2310048000  
 รหัสเขตตามหน้าที่..... 11113100100000

กรอกรหัส  
หน่วยงาน

ประเภทรายจ่าย (โปรดระบุ ✓)  
 งบลงทุน  งบอุดหนุน

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8) คำชี้แจง		(9)	(10) วัตถุประสงค์ครุภัณฑ์ (โปรดระบุ ✓)					
							ความต้องการ ทั้งสิ้น	มีอยู่แล้ว ใช้การ ได้		ใช้การ ไม่ได้	คำชี้แจงเหตุ ผลสรุป	ทดแทน	เพิ่ม ประสิทธิภาพ /เป้าหมาย ผลผลิต	เพิ่ม ประสิทธิ ภาพ/ คุณภาพ ผลผลิต	เพิ่ม ผลผลิต ใหม่
ลำดับ ความ สำคัญ	รายการ ครุภัณฑ์  (Activity type)	ชื่อรายการ  คุณลักษณะเฉพาะ	จำนวน หน่วย	หน่วย นับ	ราคา ต่อหน่วย	รวมเงิน									
		รวมทั้งสิ้น				-						-			-
		1. ครุภัณฑ์ที่มีราคาต่อ หน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท  รวม..... รายการ													
		ใส่รายละเอียด spec ครุภัณฑ์ อย่างย่อ													
		2. ครุภัณฑ์ที่มีราคาต่อ หน่วยสูงกว่า 1 ล้านบาท													
										ใส่คำชี้แจง เหตุผลที่เสนอ ขอครุภัณฑ์ (สอดคล้องกับ กิจกรรมและ ผลผลิตของ หน่วยงาน					



# ตัวอย่างการกรอกแบบ ผค 231.1 แบบแสดงข้อมูลครุภัณฑ์

แบบ ผค.231/2

แบบแสดงข้อมูลครุภัณฑ์ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566  
เงินอุดหนุนทั่วไปที่ได้รับจัดสรรจากรัฐบาล (งบฯแผ่นดิน) /งบฯรายได้  
(สำหรับ 1 รายการ )

กรอกรหัสหน่วยงาน  
กรอกข้อความเงินทุน/เขต  
ตามหน้าที่/หน่วยงาน

เงินทุน 1310019900 เขตตามหน้าที่ 11113100100000 ศูนย์ต้นทุน 1310100000  
กองทุนงบแผ่นดิน-สัตว์แพทย์ฯ ก.ผลิตบัณฑิต ภาควิชา/หน่วยงาน

1. ชื่อรายการ ชื่อรายการครุภัณฑ์ ให้ตรงกับแบบ ผค 231

เลือกประเภทครุภัณฑ์

ประเภทครุภัณฑ์ ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ ครุภัณฑ์การแพทย์ ครุภัณฑ์การศึกษา

หน่วยนับ (ไม่ขอเป็นชุด)

ครุภัณฑ์อื่น..... (โปรดระบุ) เช่นครุภัณฑ์สำรวจ ครุภัณฑ์เครื่องจักรกล ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่  
จำนวนที่ต้องการทั้งสิ้น 1 ชุด (ระบุจำนวนและหน่วยนับ เช่น 1 เครื่อง ชื่อหน่วยนับควรสอดคล้องกับชื่อครุภัณฑ์  
เช่น เครื่องวัดความดันโลหิต 1 เครื่อง ตู้แช่แข็ง 1 ตู้)

ระบุวัตถุประสงค์ข้อใด  
ข้อหนึ่ง

ราคารวมทั้งสิ้น XXXXXXXX บาท ราคาต่อหน่วย XXXXXXXX บาท

2. คณะ/สถาบัน คณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาฯ ภาควิชา/ฝ่าย ชื่อภาควิชา/หน่วยงานที่ขอ

3. วัตถุประสงค์ของครุภัณฑ์  
 เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ  
 ทดแทน

ระบุวัตถุประสงค์มาจากแบบ  
ร่าง TOR

ครุภัณฑ์ดังกล่าวมีจำนวนทั้งหมดเท่าไร 0 จำนวนที่ใช้ได้ 0 จำนวนที่ใช้ไม่ได้ 0

4. วัตถุประสงค์ในการใช้

ระบุเหตุผลความจำเป็นจาก  
แบบร่าง TOR

เหตุผลความจำเป็น

5. กลุ่มเป้าหมาย คณาจารย์ นิสิตทุกระดับ และบุคลากรนักวิจัย

ระบุจำนวนผู้ใช้ ระบุจำนวน คน จำนวนชั่วโมง ชั่วโมง/สัปดาห์

6. สถานที่ตั้งครุภัณฑ์ ระบุสถานที่คณะฯ และศูนย์ฝึกนิสิต จ.นครปฐม

7. ระบุความพร้อมของรายการที่ต้องทำการติดตั้ง ณ สถานที่ใช้งานครุภัณฑ์

ไม่ต้องมีการปรับปรุงอาคารสถานที่ สามารถใช้งานครุภัณฑ์ดังกล่าวได้ทันทีที่ผ่านการตรวจรับแล้ว

8. คุณลักษณะของครุภัณฑ์ที่สำคัญแบบย่อ (และกรุณาระบุคุณลักษณะของครุภัณฑ์แบบละเอียดตามด้วย)

ให้กรอกคุณลักษณะครุภัณฑ์ (spec.) อย่างย่อ



ตัวอย่างเอกสารคุณ  
ลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์

# ตัวอย่างการกรอกเอกสารคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ (ฉบับเต็ม)

## เอกสารคุณลักษณะเฉพาะ (Specification)

ชื่อรายการ ชุดกล้องจุลทรรศน์ชนิดหัวกลับ ชนิดเทคนิคฟลูออเรสเซนซ์พร้อมชุดถ่ายภาพ

### คุณลักษณะทั่วไป

เป็นกล้องจุลทรรศน์ชนิดหัวกลับที่ใช้เทคนิคฟลูออเรสเซนซ์เพื่อทำการวิเคราะห์ด้วยชุดถ่ายภาพและ

โปรแกรมการถ่ายภาพ

### คุณลักษณะเฉพาะ

1. หัวกล้อง
  - 1.1. เป็นกล้องชนิด 2 กระบอกตา ที่สามารถปรับความสูงได้
  - 1.2. สามารถติดตั้งชุดถ่ายภาพต่อสัญญาณภาพได้
2. เลนส์ตา
  - 2.1. มีกำลังขยายไม่น้อยกว่า 10 เท่า จำนวน 2 อัน
  - 2.2. สามารถปรับความชัดได้อย่างอิสระทั้ง 2 ข้าง
3. เลนส์วัตถุ
  - 3.1. มีเลนส์วัตถุ 5 กำลังขยาย ประกอบด้วย 5x, 10x, 20x, 40x และ 100x
4. เลนส์รวมแสง
  - 4.1. เป็นเลนส์รวมแสงชนิด long working distance มีค่า N.A. ไม่น้อยกว่า 0.4
  - 4.2. สามารถใช้เทคนิค Bright field และ phase contrast ได้
5. แทนวางตัวอย่างมีขนาดไม่น้อยกว่า 130x85 mm. พร้อม mechanical stage ที่สามารถปรับให้วางตัวอย่างได้หลายแบบ
6. ช่องใส่ฟิลเตอร์ (Reflector turret) สามารถใส่ได้จำนวน 4 ช่อง พร้อมฟิลเตอร์สำหรับงานฟลูออเรสเซนซ์ไม่น้อยกว่า 4 ช่วงคลื่น
7. ระบบไฟส่องผ่านเป็นแบบ LED มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 10,000 ชั่วโมง
8. ระบบไฟฟลูออเรสเซนส์
  - 8.1. เป็นแบบ LED จำนวน 4 ช่วงคลื่นพร้อมกัน คือ UV, Red, Green และ Blue
  - 8.2. มีอายุการใช้งานได้ไม่น้อยกว่า 15,000 ชั่วโมง
  - 8.3. สามารถควบคุม intensity ของ LED ผ่านโปรแกรมควบคุมการทำงานบนคอมพิวเตอร์ได้
9. ชุดถ่ายภาพดิจิทัล
  - 9.1. มีความละเอียดไม่น้อยกว่า 5 ล้านพิกเซล
  - 9.2. ชิพชนิด CMOS หรือเทียบเท่า

9.3. หน้าชิพไม่น้อยกว่า 2/3 นิ้ว

9.4. ขนาดของพิกเซลไม่น้อยกว่า 3.45x3.45 ไมครอน

### 10. โปรแกรมวิเคราะห์ภาพ

10.1. สามารถปรับค่า exposure time, white balance, วัด intensity โดยการกำหนดบริเวณ สามารถใส่ข้อความและเครื่องหมายได้

10.2. สามารถจัดเรียงภาพให้เป็นภาพใหญ่ภาพเดียวได้

10.3. สามารถรวมภาพที่มีความคมชัดหลายระนาบให้เป็นภาพเดียวที่มีความคมชัดทั้งภาพได้

10.4. สามารถ export ข้อมูลเป็นตารางที่ใช้ร่วมกับ MS Excel ได้

10.5. สามารถบันทึกไฟล์ภาพได้หลายนามสกุล เช่น BMP, GIF, JPG, PNG และ TIFF

10.6. สามารถบันทึกวิดีโอแบบตั้งเวลา และ export ไฟล์ในนามสกุล AVI ได้

### 11. ชุดประมวลผลแบบตั้งโต๊ะ

11.1. ความเร็ว CPU ไม่น้อยกว่า COR i7

11.2. ความจุ HDD ไม่น้อยกว่า 1 T

11.3. ขนาด RAM ไม่น้อยกว่า 16 GB

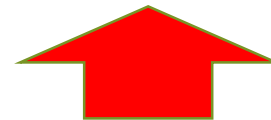
11.4. หน้าจอ LCD ขนาดไม่น้อยกว่า 23 นิ้ว

12. มีถุงคลุมกล้อง พร้อมหนังสือคู่มือการใช้งาน

13. มีเครื่องสำรองไฟขนาดไม่น้อยกว่า 1,000 VA

14. รับประกันเป็นเวลา 2 ปี มีบริการตรวจเช็ค ทำความสะอาดปีละ 2 ครั้งตลอดอายุการใช้งานโดยไม่มีค่าใช้จ่าย

15. จัดอบรมวิธีการใช้งาน และให้คำปรึกษาโดยไม่มีค่าใช้จ่ายตลอดอายุการใช้งาน



รายละเอียด spec.จากบริษัท และอาจเพิ่มเติมให้เป็น spec.กลาง และสอดคล้องกับการใช้งานของผู้ใช้ต้องการ โดยไม่มีการ Lock Spec



# ร่าง

## ขอบเขตของงาน (TOR) ครุภัณฑ์



# แบบฟอร์มการกรอกข้อมูล ร่าง TOR

ร่าง

ขอบเขตของงาน (Terms Of Reference : TOR)

ชื่อครุภัณฑ์... ..

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ด้วยวิธี.....

1. ความเป็นมา
2. วัตถุประสงค์
3. คุณสมบัติผู้เสนอราคา
4. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์
5. ระยะเวลาการส่งมอบครุภัณฑ์
6. วงเงินงบประมาณในกอร์จัดหา.....บาท
7. รายชื่อบุคคลที่ติดต่อขอข้อมูลเพิ่มเติมได้

โทรศัพท์.....

โทรสาร.....

เว็บไซต์.....

ตัวอย่างแบบฟอร์มการกรอกข้อมูล TOR

# แนวทางการเขียน ร่าง ขอบเขตของงาน (TOR)

หัวข้อ	แนวทางการเขียน
1. ความเป็นมา	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เครื่องมือใช้ทำอะไร เช่น ตรวจวินิจฉัยโรค วิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ และอื่น ๆ</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ประโยชน์ด้านใด เช่น สำหรับ นิสิต อาจารย์ นักวิจัย บุคลากรภายในและภายนอก</li> <li>- ผลกระทบ หากไม่ได้รับเครื่องมือ และอุปกรณ์ ดังกล่าว จะเกิดความเสียหาย หรือมีผลกระทบด้านอื่น ๆ เกี่ยวข้องกับ ตัวบุคคลและ/หรือตัวสัตว์ และด้านเชื้อโรคต่าง ๆ</li> <li>- สนับสนุนการพัฒนางานด้านต่าง ๆ เช่น ส่งเสริมการศึกษาให้มีประสิทธิภาพและยกระดับการศึกษาให้ได้มาตรฐาน พัฒนาและต่อยอดองค์ความรู้ด้านวิจัย และนวัตกรรม มุ่งเน้นให้นิสิตทุกระดับการศึกษา มีความสามารถในการคิดและผลิตผลงานวิจัยที่มีประโยชน์ และการให้บริการที่มีคุณภาพออกสู่สังคมให้เป็นที่ยอมรับในระดับประเทศและนานาชาติ</li> <li>- ความร่วมมือทางวิชาการระหว่างประเทศ ที่มีนิสิตต่างชาติเข้ามาศึกษาต่อหรือมีความร่วมมือทางวิชาการ ทั้งงานวิจัยและการแลกเปลี่ยนนิสิตระหว่างกัน</li> </ul>
2. วัตถุประสงค์	<p>สอดคล้องกับภาระใช้งานของครุภัณฑ์ที่เสนอขอ เช่น</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- รองรับการผลิตกำลังคนสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ สาขาสัตวแพทยศาสตร์ เพื่อตอบสนองต่อความต้องการในการพัฒนาประเทศทั้งระดับปริญญาตรี และระดับบัณฑิตศึกษา</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ลดความเสี่ยงจากอันตรายในการปฏิบัติการ การตรวจวินิจฉัย และงานวิจัยที่มีความเสี่ยงในการปฏิบัติงานของสารเคมีหรือเชื้อโรค</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พัฒนางานบริการตรวจวินิจฉัยด้าน.....ให้ได้มาตรฐานและเป็นแหล่งอ้างอิงระดับชาติและนานาชาติได้ รวมทั้งการพัฒนาเข้าสู่ระบบห้องปฏิบัติการมาตรฐานรองรับการบริการระดับภูมิภาคอาเซียน</li> </ul>



หัวข้อ	แนวทางการเขียน
3. คุณสมบัติผู้เสนอราคา	ตามระเบียบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (คุณสมบัติของผู้เสนอราคา) ใช้ข้อความตามแบบ ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ
4. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์	ใส่ข้อมูล spec แต่ละรายการที่มีรายละเอียดทุกรายการ (ใส่ spec ฉบับเต็ม) เช่น คุณลักษณะทั่วไป* - รายละเอียดของครุภัณฑ์ ที่แต่ละบริษัท เสนอแต่ละเครื่อง (บางเครื่องอาจจะไม่มีก็ได้) คุณลักษณะเฉพาะ - รายละเอียดของครุภัณฑ์เฉพาะของเครื่องที่ต้องการ และลักษณะใช้งาน (ให้ใส่รายละเอียดให้ครบตามความต้องการของผู้ใช้)

\*หากรายการครุภัณฑ์ใดไม่มีคุณลักษณะทั่วไป ก็ไม่ต้องกรอกข้อมูล

# แนวทางการเขียน ร่าง ขอบเขตของงาน (TOR)

หัวข้อ	แนวทางการเขียน
5. ระยะเวลาการส่งมอบครุภัณฑ์	ไม่เกิน 90 วัน
6. วงเงินงบประมาณในการจัดหา.....บาท	ต้องเป็นงบประมาณรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม เรียบร้อยแล้ว <b>(หากวงเงินในใบเสนอราคา มีเศษส่วนให้ปรับเศษส่วนขึ้น)</b>
7. รายชื่อบุคคลที่ติดต่อขอข้อมูลเพิ่มเติมได้	ให้กำหนดวงเงินเป็นตัวเลขกลมๆไม่มีเศษบาทสตางค์ ชื่อที่ติดต่อได้ ต้องเป็นชื่อบุคลากรในหน่วยงานเท่านั้น (ใส่ชื่อผู้เสนอรายการครุภัณฑ์) <b>ไม่ใส่ชื่อบริษัท</b>
โทรศัพท์.....	] ใส่เบอร์หน่วยงาน
โทรสาร.....	
เว็บไซต์.....	
	E-mail ภาควิชา/หน่วยงาน ผู้เสนอรายการครุภัณฑ์

“ข้อระวัง เรื่องงบบฯ ลงทุน” เกี่ยวกับรายการครุภัณฑ์ที่เสนอตั้งงบประมาณ (ทั้งงบบฯแผ่นดินและ งบบฯเงินรายได้) ส่วนงาน/หน่วยงาน ต้องพิจารณาถึง “สถานที่สำหรับใช้งานครุภัณฑ์” นั้น กรณีต้องมีการออกแบบ สำหรับการติดตั้งครุภัณฑ์ ณ สถานที่ใช้งานครุภัณฑ์ โดยเป็นการปรับปรุง จัดเตรียมสถานที่ ซึ่งอาจต้องมีการเชื่อมต่อกับระบบต่าง ๆ ของอาคาร เช่น ระบบสาธารณูปโภค หรือครุภัณฑ์ที่มีน้ำหนักมาก ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อโครงสร้างอาคาร รายการนั้น ให้เสนอขอความเห็นชอบไปยังสำนักบริหารระบบกายภาพ เพื่อให้คณะกรรมการ กำกับการออกแบบและการควบคุมงานสถาปัตยกรรมและงานวิศวกรรม จุฬาฯ และ คณะกรรมการตรวจสอบ แบบอาคารของมหาวิทยาลัย พิจารณาให้ความเห็นชอบด้วย

**ตัวอย่างการกรอกแบบฟอร์ม  
เสนอของบประมาณปรับปรุงสิ่งก่อสร้าง**

# ตัวอย่างเอกสารแบบฟอร์มของงบประมาณสิ่งก่อสร้าง (ผค 232)

กรอกชื่อ  
หน่วยงาน



แบบ ผค.232

สรุปงบประมาณเสนอค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

งบแผ่นดิน

งบเงินรายได้

หน่วยงาน ศูนย์ฝึกนิสิต คณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์  
ผลผลิตผู้สำเร็จการศึกษาตัววิชาศาสตร์สุขภาพ  
งาน/โครงการ... งานจัดการศึกษาสัตวแพทยศาสตร์

รหัสศูนย์ต้นทุน.....'1315001000  
รหัสกองทุน/ เงินทุน... 1310019900 .....  
รหัสเขตตามหน้าที่.....'11143100100000

กรอกรหัส  
หน่วยงาน



(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(5)ประเภทรายจ่าย (โปรดระบุ)	(6)
ลำดับ ความสำคัญ	รหัสรายการที่ดิน (Activity Type)	รายการ	จำนวน หน่วย	งบประมาณ	งบลงทุน งบเงินอุดหนุน	เหตุผลความจำเป็น
		รวมทั้งสิ้น		16,000,000.00		
1	061358	<p><b>1. รายการปรับปรุงสิ่งก่อสร้าง 1 ปี (โปรดระบุชื่อรายการ)</b></p> <p>1.2 ราคาต่อหน่วยเท่ากับหรือสูงกว่า 10 ล้านบาท</p> <p>1.2.1 งานปรับปรุงอาคารโรงพยาบาลและอาคารที่พักนิสิต อาจารย์ และบุคลากร ศูนย์ฝึกนิสิต คณะสัตวแพทยศาสตร์ ต.บ่อพลับ อ.เมือง จ.นครปฐม</p> <p>- ปรับปรุงห้องเรียนและห้องปฏิบัติการอาคารโรงพยาบาลปศุสัตว์</p> <p>- ปรับปรุงอาคารที่พักอาจารย์ พื้นที่ 284 ตรม.</p> <p>- ปรับปรุงอาคารที่พักนิสิต</p> <p>1. ซ่อมฝ้าเพดาน อาคารที่พักนิสิต (ชั้นที่ 1 ชั้นที่ 2 ชั้นที่ 3 และชั้นที่ 4)</p> <p>2. เปลี่ยนกระจกบานกระจก อาคารที่พักนิสิต</p> <p>- ซ่อมประตูด่านอาคาร</p> <p>3. ซ่อมหลังคาแนวผนังอาคารบุคลากร</p> <p>2. ซ่อมห้องน้ำอาคารบุคลากร ห้อง 202, 204, 205, 207, 214,216 ห้อง 302, 304, 305, 306, 314 และ 316</p>	172	16,000,000	✓	<p>คณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มีพื้นที่รองรับการเรียนการสอน งานวิจัยและบริการ วิชาการด้านปศุสัตว์ ที่ ศูนย์ฝึกนิสิต-โรงพยาบาลปศุสัตว์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ อ.ทหารบก ต.บ่อพลับ อ. เมือง จ.นครปฐม ประกอบด้วย อาคารโรงพยาบาลปศุสัตว์ เพื่อการเรียนการสอน ปฏิบัติการ วิจัยและบริการ วิชาการ อาคารที่พักอาจารย์ อาคารที่พักนิสิต และอาคารที่พักบุคลากร ได้เริ่มใช้อาคารตั้งแต่ปีงบประมาณ 2540 เนื่องจากสภาพอาคารเรียน และอาคารหอพักในปัจจุบัน มีสภาพทรุดโทรม ซึ่งอายุการใช้งาน มากกว่า 25 ปี และปัจจุบัน คณะฯได้มีการปรับหลักสูตรการเรียนการสอนนิสิตสัตวแพทย์ โดยให้นิสิตไปฝึก ปฏิบัติการสนาม และปฏิบัติการเรียนรู้ด้านสัตว์เล็กและสัตว์ใหญ่ ภายในโรงพยาบาล และภายนอก ทำให้ อาจารย์ และนิสิต จำเป็นต้องพักค้างคืนภายในอาคาร ส่งผลให้สภาพอาคารที่มีอยู่เดิม ไม่เอื้ออำนวยต่อการ ปฏิบัติงาน รวมถึงเครื่องมือ อุปกรณ์ที่จำเป็นใช้ในแต่ละกิจกรรมของนิสิต อาจารย์ ยังไม่ทั่วถ้วนเทคโนโลยีที่ เปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว จึงมีความจำเป็นต้องปรับปรุงอาคารเรียนและห้องพัก รวมถึงเครื่องมือต่าง ๆ ให้ ครบวงจร และนอกจากก่อให้เกิดความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงาน นิสิต และบุคลากรผู้มารับการอบรมจาก ภายนอก และรองรับการฝึกปฏิบัตินอกสถานที่ฝึกงานแก่นิสิตคณะสัตวแพทย์ฯ ด้านปศุสัตว์ โดยจะมี คณาจารย์ แต่ละภาควิชาไปทำการสอนนิสิต และพักค้างคืน ประมาณ 30 คน และนิสิตแยกแต่ละชั้นปี ดังนี้ นิสิต ปี 1 พักค้างคืน รับน้องเช้าคณะฯ 140 คน สำหรับนิสิต ปี 2 ฝึกสัตวบาล 120 คน ปี 5 ฝึกปฏิบัติทั้งภาคสนามและห้องปฏิบัติการ 120 คน ปี 6 ฝึกปฏิบัติทั้งภาคสนามและห้องปฏิบัติการ 120 คน และนิสิต ป.โท 30 คน รวมนิสิต ป.เอก 10 คน ทำให้สถานที่ที่มีอยู่เดิม ไม่สามารถใช้งานได้อย่างเต็ม ศักยภาพ จึงต้องมีการปรับเปลี่ยนอาคาร สถานที่การเรียนการสอนให้ทันสมัยเพื่อรองรับการพัฒนาด้าน จิตศรัทธาเทคโนโลยี และยังส่งเสริมและสนับสนุนด้านอาคารสถานที่แล้ว ยังมีการให้บริการทางวิชาการแก่ เกษตรกรทั้งภายในและภายนอกที่มีการปฏิบัติอย่างต่อเนื่อง</p>

กรอกชื่อ  
รายการ



กรอก  
รายละเอียด  
งานที่จะทำ  
(อย่างย่อ)



กรอกรายละเอียดคำชี้แจงเหตุผล (สั้น กระชับ มีผลผลิตชัดเจน และ  
เป็นประโยชน์ด้านใด หากไม่ได้รับการปรับปรุงใหม่จะเกิดผลกระทบ)



ตัวอย่างการกรอกแบบฟอร์มงบประมาณสิ่งก่อสร้าง ผค 232

# แบบแสดงข้อมูลพื้นฐานการใช้ประโยชน์ (ผค 232/1)

แบบแสดงข้อมูลพื้นฐานการใช้ประโยชน์พื้นที่ (Floor Plan) 1 รายการต่อ 1 แผ่น

เพื่อประกอบการพิจารณาจัดงบประมาณ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 : กรณีรายการปรับปรุงสิ่งก่อสร้าง 1 ปี

หน่วยงาน.....  
 แผนงบประมาณ..... รหัสศูนย์ต้นทุน.....  
 ผลผลิต..... รหัสกองทุน/ เงินทุน.....  
 งาน/โครงการ..... รหัสเขตตามหน้าที่.....

1. ชื่อรายการ .....

2. เหตุผลความจำเป็น  
 .....

3. วัตถุประสงค์  
 .....

4. กลุ่มเป้าหมายที่ได้รับประโยชน์  
 .....

ปีงบประมาณ	งบประมาณ แผ่นดิน	งบประมาณปรับปรุง (งบกลาง)	รวมทั้งสิ้น
ปี 2566			

6. พื้นที่/ปริมาณงาน ..... ค่าสมมติ

7. สถานที่ปรับปรุง .....

8. ลักษณะการก่อสร้าง ปรับปรุง ซ่อมแซม ปรับปรุงราคา

กิจกรรม(ค่าในวงเล็บ)	ขนาด/ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
รวม			

9. ระยะเวลาดำเนินงานรวม ..... วัน ..... งวดงาน

งวดงาน	จำนวนเงิน (บาท)
งวดที่ 1	
งวดที่ 2	
งวดที่ 3	
รวม	

แผนการดำเนินงาน

1. ออกแบบรายละเอียดครุรายการ ..... วัน  
 2. ประกวดราคา ..... วัน  
 3. อนุมัติแบบ ..... วัน  
 4. เชื้อเพลิง ..... วัน  
 5. เริ่มปรับปรุง ..... วัน

**หมายเหตุ** ถ้าบรรทัดไม่เพียงพอ สามารถขยายได้

# ตัวอย่างเอกสารแบบแสดงข้อมูลพื้นฐานการใช้ประโยชน์ (ผศ 232/1)

แบบ ผศ.232/1

แบบแปลนจัดพื้นที่สำหรับการใช้ประโยชน์พื้นที่ (Floor Plan) 1 ไร่ขนาดที่ดิน 1 ไร่

เพื่อประกอบการพิจารณาสิ่งปลูกสร้างประเภท ปลูกประมงแบบ พ.ศ. 2566 : กรณีราชการหรือรัฐวิสาหกิจ 1 ไร่

หน่วยงาน ศูนย์ฝึกนิสิต คณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์

รหัสศูนย์ศึกษา 1315001000

ผลิตภัณฑ์/บริการทางการศึกษา/วิชาชีพ/สุขภาพ

รหัสเอกสาร 6 (ปีงบประมาณ) 1310019900 .....

งาน/โครงการ..... งานจัดการศึกษาด้านสัตวศาสตร์

รหัสแผนงาน 11143100100000

**1. ชื่อรายการ**

งานปรับปรุงอาคารโรงพยาบาลและอาคารที่พักนิสิต ศูนย์สัตวศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์  
คลองเตย หนอง จ.นครปฐม

**2. เหตุผลความจำเป็น**

คณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มีพื้นที่รองรับการเรียนการสอน งานวิจัยและบริการวิชาการ ด้านปศุสัตว์ ที่ ศูนย์ฝึกฝึกโรงพยาบาลปศุสัตว์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ อาคารบน คลองเตย หนอง จ.นครปฐม ประกอบด้วย อาคารโรงพยาบาลปศุสัตว์ อาคารเรียนการสัตว ปฏิบัติการ วิจัยและบริการวิชาการ อาคารที่พักอาจารย์ อาคารที่พักนิสิต และอาคารที่พักบุคลากร ได้มีนิตินิติกรรมที่ดินประมาณ 15 ไร่ เมื่อจากสภาพอาคารเรียน และอาคารที่พักในปัจจุบัน มีสภาพทรุดโทรม ซึ่งอาคารใช้งานมากกว่า 25 ปี และปัจจุบัน คณะฯได้มีการปรับหลักสูตรการเรียนการสอนสัตวศาสตร์สัตวแพทย์ โดยให้บัณฑิตฝึกปฏิบัติการสหสาขา และปฏิบัติการเกี่ยวกับด้านสัตวศาสตร์และสัตวใหญ่ ภายในโรงพยาบาล และภายนอก ทั้งนี้อาจารย์ และนิสิต จำเป็นต้องพักค้างคืนภายในอาคาร ส่งผลให้สภาพอาคารที่มีอยู่เดิม ไม่สามารถรองรับการปฏิบัติงาน รวมถึงเครื่องมือ อุปกรณ์ที่จำเป็นใช้ในแต่ละกิจกรรมของศูนย์ฯ การงาน ยังไม่มีการพัฒนาระบบเทคโนโลยีที่เปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว จึงมีความจำเป็นต้องปรับปรุงอาคารเรียนและห้องพัก รวมถึงเครื่องมือฯ ให้ครบวงจร และสอดคล้องกับทิศทางการพัฒนาศูนย์ฝึกสัตวศาสตร์ปฏิบัติการ นิสิต และบุคลากรผู้ให้บริการสหสาขาและรองรับการฝึกปฏิบัติงานสหสาขาที่ฝึกงานแก่นิสิตคณะสัตวแพทย์ฯ ด้วยเครื่องมือและอาจารย์ แต่สภาพอาคารที่พักการสัตว นิสิต และพักค้างคืน ประมาณ 30 คน และนิตินิติกรรมแต่ละชั้นปี นิสิต ปี 1 พักค้างคืน วันจันทร์ถึง วันเสาร์ ประมาณ 140 คน ส่วนนิตินิสิต ปี 2 นิสิตพยาบาล 120 คน ปี 3 นิสิตปฏิบัติการสหสาขาและห้องปฏิบัติการ 120 คน ปี 4 นิสิตปฏิบัติการ 120 คน และนิตินิสิต ปี 5 นิสิตปฏิบัติการสหสาขาและห้องปฏิบัติการ 120 คน และนิตินิสิต ปี 6 นิสิตปฏิบัติการสหสาขาและห้องปฏิบัติการ 120 คน และนิตินิสิต ปี 6 นิสิตปฏิบัติการ 10 คน ทำให้สภาพที่มีอยู่เดิม ไม่สามารถใช้งานได้พร้อมศักยภาพ จึงต้องมีการปรับปรุงอาคาร สถานที่การปฏิบัติงาน ให้ทันสมัยเพื่อรองรับการพัฒนาด้านดิจิทัลเทคโนโลยี และส่งเสริมและสนับสนุนด้านความรู้และการบริการ ให้บริการทางวิชาการแก่สังคม การบริการแก่ประชาชนและหน่วยงานที่มีการปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่อง

จากสถานการณ์การแข่งขันด้านอุตสาหกรรมเกษตรระหว่างประเทศ และการพัฒนาด้านปศุสัตว์ของภาคเอกชนที่เพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว และจากความพร้อมของ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ที่ประกอบด้วยสาขาหลายสาขาวิชา และความพร้อมของคณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ได้กำหนดแผนพัฒนา ศูนย์ฝึกฝึก นิสิต คณะสัตวแพทย์ฯ จ.นครปฐม ที่ประกอบด้วย โครงสร้างสิ่งปลูกสร้างประมาณสนับสนุนจากบุคลากรในการก่อสร้างและปรับปรุง 20 ปีที่ผ่านมา ที่ประกอบด้วย โรงพยาบาลสัตว์เพื่อการเรียนการสอนสำหรับปศุสัตว์ คลินิกเคลื่อนที่สำหรับบริการและแก่ปศุสัตว์ให้แก่เกษตรกร ฟาร์มปศุสัตว์เพื่อการเรียนการสอน ตลอดจน ห้องสำนักงานการเรียนการสอน สำนักงาน ประชุม และห้องอาหารที่พักสำหรับ นิสิต อาจารย์ บุคลากรและผู้เข้ารับการอบรมทั้งหมด ภายในปี พ.ศ. 2563 คณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ได้ริเริ่มโครงการ “ศูนย์วิจัย บริการ และถ่ายทอดเทคโนโลยีอัจฉริยะเพื่อการพัฒนาปศุสัตว์อย่างยั่งยืน (Smart research, service, and training center for the sustainable livestock farming development)” ให้เป็นศูนย์กลางบริการ วิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยีที่เอกระดับการวิจัยของ นิสิต บุคลากรภายนอกให้เกิดการเรียนรู้อะไหล่ชีวิตแบบออนไลน์ และการเรียนรู้เชิงปฏิบัติการ โดยมีแผนการพัฒนา การเรียน เกษตรรุ่นใหม่ ในการประยุกต์ใช้ดิจิทัลเทคโนโลยีอัจฉริยะ ในการจัดการฟาร์ม โรงพยาบาล และการให้บริการ พร้อมทั้งระบบความปลอดภัยทางชีวภาพ และความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงานให้ได้มาตรฐานระดับสากล การจัดตั้งศูนย์ฯ นี้จะก่อให้เกิดการก้าวกระโดดทางวิชาการในด้านการเรียนการสอน งานวิจัย และงานบริการเพื่อสร้างชุมชนใหม่ในการใช้ดิจิทัลเทคโนโลยีอัจฉริยะ เพื่อให้เกิดการพัฒนาที่ยั่งยืนต่อไป พร้อมทั้งมีระบบการจัดการฟาร์มแบบแม่นยำสูง (precision farming) จัดทำสำหรับสัตว์ (tailor-made for individual animal management) ระบบจัดการด้านนิติของฟาร์ม เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุดในการผลิต ส่งเสริมให้เกิดเกษตรกร สัตว์มีสุขภาพและสวัสดิภาพที่ดี อย่างไรก็ตาม การอบรมให้ทันสมัยเพื่อรองรับการพัฒนาด้านดิจิทัลเทคโนโลยี หลักสูตรการเรียนรู้อะไหล่ชีวิตของศูนย์ฝึกฝึก โรงพยาบาลปศุสัตว์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ และมีอาคารที่พักที่เหมาะสมกับการอบรมเชิงปฏิบัติการจะขยาย

**3. วัตถุประสงค์**

- 1. เพื่อรองรับการเรียนการสอน นิสิตและสัตวแพทย์ศาสตร์ ชั้นปีที่ 1 - 6 และนิสิตระดับบัณฑิตศึกษา
- 2. ปรับปรุงอาคารเรียนปฏิบัติการ อาคารที่พัก นิสิตสามารถใช้งานได้ผ่านระบบประปาภิภาพ และมีเครื่องมือ อุปกรณ์ที่พักนิเทศในไทย
- 3. เพื่อรองรับการพัฒนาความรู้ในการบริการวิชาการ ให้กับบุคลากรของมหาวิทยาลัยและหน่วยงานภายนอก และการเรียนรู้เชิงปฏิบัติการ มุ่งสนับสนุนภาค เกษตรและบุคลากรรุ่นใหม่ ในการประยุกต์ใช้ดิจิทัลเทคโนโลยีอัจฉริยะ

**4. กลุ่มเป้าหมายที่ได้รับประโยชน์**

คณาจารย์ นิสิต บุคลากรนิสิต และผู้เกี่ยวข้องจากต่างประเทศ นิสิตระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 1-6 จำนวน 500 คน นิสิตระดับบัณฑิตศึกษา ประมาณ 40 คน

ปีงบประมาณ	งบประมาณแผ่นดิน	งบประมาณเงินรายได้ (มีสถานะ)	รวมทั้งสิ้น
ปี 2566	16,000,000.00		16,000,000.00

**6. พื้นที่/ปริมาณงาน**

ตารางเมตร

**7. สถานที่/ปรับปรุง**

ศูนย์ฝึกฝึก คณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
คลองเตย หนอง จ.นครปฐม

**8. ลักษณะการก่อสร้าง/ปรับปรุง/ซ่อมแซม/ประเภทอาคาร**

กิจกรรม/ดำเนินการงาน	ขนาดพื้นที่ (ตารางเมตร)	ราคาค่าก่อสร้าง	จำนวนเงิน (บาท)
1. ปรับปรุงสิ่งพิมพ์และปฏิบัติการอาคารโรงพยาบาลปศุสัตว์		7,112,000.00	7,112,000.00
1. ผลิตอาคารและห้องเรียน 3x150			
2. ผลิตอาคารและห้องเรียน 3x144			
3. ซ่อมเสา พัดลม 144			
2. ปรับปรุงอาคารที่พักอาจารย์	พื้นที่ 284 ตรม.	860,000.00	860,000.00
1. ซ่อมฝ้า เพดานประติมากรรม			
2. ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ			
3. ซ่อม self lighting สำหรับอาจารย์			
3. ปรับปรุงอาคารที่พักนิสิต	1 หลัง	6,478,700.00	6,478,700.00
1. ซ่อมฝ้าอาคารที่พักนิสิต			
2. ปรับปรุงเครื่องปรับอากาศที่พักนิสิต (ชั้นที่ 1 ชั้นที่ 2 และชั้นที่ 4)	11 ห้อง		
3. ปรับปรุงห้อง self lighting สำหรับนิสิต			
4. ปรับปรุงห้องอาหาร สำหรับนิสิต			
5. self lighting			

**9. ระยะเวลาดำเนินงานรวม 10..... วัน .....9..... พฤศจิกายน**

งวดงาน	จำนวนเงิน (บาท)
งวดที่ 1	1,000,000.00
งวดที่ 2	1,875,000.00
งวดที่ 3	1,875,000.00
งวดที่ 4	1,875,000.00
งวดที่ 5	1,875,000.00
งวดที่ 6	1,875,000.00
งวดที่ 7	1,875,000.00
งวดที่ 8	1,875,000.00
งวดที่ 9	1,875,000.00
รวม	16,000,000.00

**แผนการดำเนินงาน**

- 1. ออกแบบรายละเอียดของโครงการ 20 วัน
  - 2. ประมวลราคา 30 วัน
  - 3. อนุมัติแบบ 20 วัน
  - 4. เชื้อเงินสัญญา 30 วัน
  - 5. เริ่มปรับปรุง 170 วัน
- รวม 270 วัน

หมายเหตุ ถ้าบรรทัดไม่เพียงพอ สามารถขยายได้



# ตัวอย่างเอกสารบันทึกเสนอขออนุมัติโครงการและผู้ออกแบบ



วพ.191/2564  
15 ธันวาคม 2564

## บันทึกข้อความ

ส่วนงาน กลุ่มภารกิจนโยบายและแผน คณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์ โทร. 02-2189774

ที่ อว.64.22/วพ 191/2564

วันที่ 13 ธันวาคม 2564

เรื่อง ขออนุมัติโครงการ และผู้ออกแบบงานปรับปรุงอาคารโรงพยาบาลและอาคารที่พักนิสิต อาจารย์ และบุคลากร ศูนย์ฝึกนิสิต คณะสัตวแพทยศาสตร์ ต.บ่อพลับ อ.เมือง จ.นครปฐม (เพิ่มเติม)

เรียน รองอธิการบดี

(รองศาสตราจารย์ ดร.วิฑูรย์ ทรัพย์สมพล)

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. แบบรายการ งานปรับปรุงอาคารโรงพยาบาลและอาคารที่พักนิสิต อาจารย์ และบุคลากร ศูนย์ฝึกนิสิต คณะสัตวแพทยศาสตร์ ต.บ่อพลับ อ.เมือง จ.นครปฐม

ตามที่คณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เสนอขอตั้งงบประมาณแผ่นดิน เงินอุดหนุนจากรัฐบาล ประจำปีงบประมาณ 2566 จำนวน 16,000,000 บาท ปรับปรุงสิ่งก่อสร้าง รายการ ปรับปรุงอาคารโรงพยาบาลและอาคารที่พักนิสิต อาจารย์ และบุคลากร ศูนย์ฝึกนิสิต คณะสัตวแพทยศาสตร์ ต.บ่อพลับ อ.เมือง จ.นครปฐม จำนวน 1 งาน เป็นจำนวนเงิน 16,000,000 บาท (สิบหกล้านบาทถ้วน) เพื่อปรับปรุงห้องปฏิบัติการอาคารโรงพยาบาลคู่สัตว์ และอาคารที่พักนักศึกษานิสิต อาจารย์ และบุคลากร แต่เนื่องจากการปรับปรุงดังกล่าว มีงานระบบและงานติดตั้งเครื่องมืออยู่ รอไฟฟ้าภายในอาคาร ทางคณะฯจึงขอความอนุเคราะห์วิศวกรออกแบบโครงการ (เพิ่มเติม) ดังมีรายละเอียดรายการต่อไปนี้

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารโรงพยาบาลและอาคารที่พักนิสิต อาจารย์ และบุคลากร ศูนย์ฝึกนิสิต คณะสัตวแพทยศาสตร์ ต.บ่อพลับ อ.เมือง จ.นครปฐม

วงเงินงบประมาณ 16,000,000 บาท (สิบหกล้านบาทถ้วน)

วิศวกรไฟฟ้า รองศาสตราจารย์ เจ็ดกุล โสภานันต์

วิศวกรเครื่องกล ผู้ช่วยศาสตราจารย์ เสถียร วงศ์สารเสริฐ

วิศวกรสุขาภิบาล ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สรินทร์ เดชะเสน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไปด้วย จักเป็นพระคุณยิ่ง

(ศาสตราจารย์ สพ.ดร.สันนิภา สุรทัตต์)

คณบดีคณะสัตวแพทยศาสตร์

เอกสารแนบ

แบบฟอร์มข้อมูล

เสนอขออนุมัติโครงการและผู้ออกแบบโครงการก่อสร้างของมหาวิทยาลัย

ชื่อรายการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารโรงพยาบาลและอาคารที่พักนิสิต ศูนย์ฝึกนิสิต คณะสัตวแพทยศาสตร์ ต.บ่อพลับ อ.เมือง จ.นครปฐม

เจ้าของโครงการ รองศาสตราจารย์ น.สพ.ดร.ชัยเชษฐ อินทร์ชัยศรี

ผู้ติดต่อ รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ แทน และบริหารวิชาการ

โทร. 082-291-1826

สถานที่ตั้ง ห้อง / บริเวณ บุคลากร ศูนย์ฝึกนิสิต คณะสัตวแพทยศาสตร์ ต.บ่อพลับ อ.เมือง จ.นครปฐม

ผู้รับผิดชอบอาคาร คณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

แหล่งงบประมาณแผ่นดิน

ปีงบประมาณ 2566

จำนวน 16,000,000 บาท (สิบหกล้านบาทถ้วน)

ผู้ออกแบบ

	ชื่อ / สกุล	(ตำแหน่ง / เลขประจำตัวประชาชน)	คณะคณาจารย์ ท่านชอบ / ไม่ท่านชอบ
1.	รองศาสตราจารย์ ดร.วิฑูรย์ ทรัพย์สมพล	สถาปนิก (ส.ศ.ช. 9121)	ท่านชอบ
2.	รองศาสตราจารย์ ดร. พุฒศักดิ์ เพียรสุขสม	วิศวกรโยธา (ป.ป.ช. 5390)	ท่านชอบ
3.	รองศาสตราจารย์ ดร. วิฑูรย์ ปานสุข	วิศวกรโยธา (ส.ช. 9810)	ท่านชอบ
4.	รองศาสตราจารย์ เจ็ดกุล โสภานันต์	วิศวกรไฟฟ้า (ส.พ.ช. 5464)	ท่านชอบ
5.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ เสถียร วงศ์สารเสริฐ	วิศวกรเครื่องกล (ว.ช. 5328)	ท่านชอบ
6.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สรินทร์ เดชะเสน	วิศวกรสุขาภิบาล (ส.ช. 5320)	ท่านชอบ

แบบที่ส่ง ขนาด

จำนวน

ส่วนที่คล้ายข้อ (ที่) หรือ ขาดไปนอกในส่วนที่งานคล้ายข้อ 0

	ปลูกสร้างใหม่	ต่อเติม	ปรับปรุง	ซ่อมแซม
1. ภูมิสถาปัตย์			✓	
2. สถาปัตย์				
3. ภูมิสถาปัตย์				
4. วิศวกรรมโครงสร้าง			✓	
5. วิศวกรรมสุขาภิบาล				
6. วิศวกรรมเครื่องกล			✓	
7. วิศวกรรมไฟฟ้า / สื่อสาร			✓	
8. อื่น ๆ ระบุ.....			✓	

ลงชื่อ

(..... นายธานี งามเจริญ.....)

ผู้กรอกข้อมูล



# ตัวอย่างบันทึกอนุมัติโครงการจากสำนักบริหารระบบกายภาพ

งานนโยบายและแผน สพ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
10 มกราคม 2565 เวลา 13:43  
เลขที่: วท.033/2565

คณะสัตวแพทยศาสตร์  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
เลขรับที่: 0057/2565  
วันที่: 7 มกราคม 2565 เวลา 10:29

ส่วนงาน กลุ่มภารกิจแผนฯ ฝ่ายวางแผน ออกแบบฯ สำนักบริหารระบบกายภาพ โทร 80106-8  
ที่ อว 64.2.10/00005 วันที่ 6 มกราคม 2565  
เรื่อง ขออนุมัติ โครงการปรับปรุงอาคารโรงพยาบาลและอาคารที่พักนิสิต อาจารย์ และบุคลากร ศูนย์ฝึก  
นิสิต คณะสัตวแพทยศาสตร์ ต.บ่อพลับ อ.เมือง จ.นครปฐม

เรียน รองอธิการบดี (รองศาสตราจารย์ ดร.วิศณุ ทรัพย์สมพล)

ตามที่คณะสัตวแพทยศาสตร์ มีบันทึกที่ อว 64.22/วท 191/2564 ลงวันที่ 13 ธันวาคม 2564 เรื่อง ขออนุมัติโครงการและผู้ออกแบบ โครงการปรับปรุงอาคารโรงพยาบาลและอาคารที่พักนิสิต อาจารย์ และบุคลากร ศูนย์ฝึกนิสิต คณะสัตวแพทยศาสตร์ ต.บ่อพลับ อ.เมือง จ.นครปฐม โดยเสนอขอ งบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ 2566 จำนวน 16,000,000.00 บาท (สิบหกล้านบาทถ้วน)

ในการนี้สำนักบริหารระบบกายภาพพิจารณาแล้วเห็นควรเสนออนุมัติโครงการและรายชื่อ กลุ่มผู้ออกแบบดังนี้

โครงการปรับปรุงอาคารโรงพยาบาลและอาคารที่พักนิสิต อาจารย์ และบุคลากร ศูนย์ฝึก นิสิต คณะสัตวแพทยศาสตร์ ต.บ่อพลับ อ.เมือง จ.นครปฐม  
เสนอของบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ 2566  
จำนวน 16,000,000.00 บาท (สิบหกล้านบาทถ้วน)  
ผู้ออกแบบ ได้แก่

- |                                                    |                            |
|----------------------------------------------------|----------------------------|
| 1. รองศาสตราจารย์ ดร.ศิริวิทย์ (ส.ส. 2319)         | เป็นสถาปนิก                |
| 2. รองศาสตราจารย์ ดร.พูนศักดิ์ เพียรสุด (สย. 5430) | เป็นวิศวกรโยธา (โครงสร้าง) |
| 3. รองศาสตราจารย์ ดร.วิฑูรย์ อ้วน (สย. 9810)       | เป็นวิศวกรโยธา (โครงสร้าง) |
| 4. รองศาสตราจารย์เจตกุล โสภามัตย์ (ภพท. 5464)      | เป็นวิศวกรไฟฟ้า            |
| 5. รองศาสตราจารย์สุวิทย์ นิสารเสริฐ (วท. 528)      | เป็นวิศวกรเครื่องกล        |
| 6. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศรัณย์ เตชะเสน (วส. 20)   | เป็นวิศวกรสิ่งแวดล้อม      |

ทั้งนี้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้รับการอนุมัติแบบก่อน จึงจะสามารถดำเนินการเสนอขอ งบประมาณแผ่นดินต่อไปได้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติโครงการและผู้ออกแบบข้างต้นด้วย จักเป็นพระคุณยิ่ง

อนุมัติ

6 มกราคม 2565

(นาวาตรีหญิง ญาณุช อนุสิงห์)  
ผู้รักษาการแทนผู้อำนวยการสำนักบริหารระบบกายภาพ

เรียน คณบดี ผ่านรองคณบดีบริหาร และผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร  
เพื่อโปรดทราบ เห็นควรเสนอโรงพยาบาลคู่สัตว-ศูนย์ฝึกนิสิตฯ  
ฝ่ายนโยบาย แผนฯ

10 มกราคม 2565 เวลา 09:43

10 มกราคม 2565 เวลา 09:44

7 มกราคม 2565 เวลา 17:32

07 ม.ค. 2565 11:05

7 มกราคม 2565 เวลา 13:49

บันทึกอนุมัติโครงการและผู้ออกแบบ  
จากกลุ่มภารกิจแผนฯฝ่ายวางแผน  
ออกแบบ สำนักบริหารระบบกายภาพ  
มหาวิทยาลัย และผ่านคณะกรรมการ  
กำกับแบบ

# สรุปเอกสารประกอบเสนอขอบรรจุภัณฑ์

## ภาควิชา/หน่วยงานเสนอขอครุภัณฑ์

### งบประมาณแผ่นดิน

1. แบบ ผค 231 แสดงรายละเอียดครุภัณฑ์
2. แบบ ผค 231/2 แบบแสดงข้อมูลครุภัณฑ์
3. เอกสารประกอบแต่ละรายการ

### ประกอบด้วย

1. คุณลักษณะเฉพาะ (spec)
2. ใบเสนอราคาที่จัดซื้อได้ จำนวน 3 บริษัท
3. ร่าง TOR
4. ความคุ้มค่า (ทำกรณีครุภัณฑ์ที่มีมูลค่าต่อหน่วยตั้งแต่ 5 ล้านบาทขึ้นไป)

## ภาควิชา/หน่วยงานเสนอขอครุภัณฑ์รายได้ คณะฯ

1. แบบ ผค 231 แสดงรายละเอียดครุภัณฑ์
2. แสดงเหตุผลความจำเป็นให้ชัดเจน
3. เรียงกลุ่มครุภัณฑ์ เช่น
  1. ครุภัณฑ์สำนักงาน
  2. ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์

ประเด็นอื่น ๆ เกี่ยวกับครุภัณฑ์

\*ชื่อครุภัณฑ์ โปรดใช้ชื่อเป็นภาษาไทยเท่านั้น

ในทุกแบบฟอร์มชื่อต้องเหมือนกัน

\*\*สถานที่ตั้งของครุภัณฑ์ ระบุให้ชัดเจน

\*\*\* หน่วยนับ เน้นย้ำว่า ไม่มีการขอเป็น “ชุด”

# สรุปเอกสารประกอบเสนอของบปรับปรุงสิ่งก่อสร้าง

## 3. งบลงทุน

### 3.2 ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง (รายการสิ่งก่อสร้าง และรายการปรับปรุงสิ่งก่อสร้าง 1 ปี)

รายละเอียดของเอกสารรายการงบค่าก่อสร้าง หรืองบปรับปรุงที่ **ต้องมี**

#### แบบฟอร์มกรอกข้อมูล

- แบบ ผค 232 รายการปรับปรุงสิ่งก่อสร้าง
- แบบ ผค 232/1 รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน

#### เอกสารประกอบเพื่อการพิจารณา

- แบบรูปรายการ (Blue Print)
- บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ และราคา (B.O.Q.)
- ร่าง TOR
- บันทึกอนุมัติโครงการและผู้ออกแบบ จากสำนักบริหารระบบกายภาพ มหาวิทยาลัย

ต้องมีเอกสารครบถ้วนทั้งแบบกรอกข้อมูล และเอกสารประกอบ จึงจะได้รับการพิจารณา และขอเน้นว่า ชื่อต้องตรงกันทุกรายการตามแบบ

# งบประมาณบริจาค



# การใช้เงินบริจาค

ตามข้อบังคับจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ว่าด้วย การบริหารการเงิน พ.ศ. ๒๕๖๑

- เงินบริจาค เป็นเงินรายได้ของมหาวิทยาลัย (ข้อ 21(8)) →
- การใช้เงินบริจาค ต้องจัดทำเป็น งบประมาณรายจ่าย
- เงินบริจาคให้ใช้ตามวัตถุประสงค์ของผู้บริจาค กรณีที่ผู้บริจาคมิได้ระบุวัตถุประสงค์ไว้เป็นการเฉพาะ ให้อธิการบดีหรือคณบดีแล้วแต่กรณีเป็นผู้พิจารณาวัตถุประสงค์ (ข้อ 23)

**หลักเกณฑ์การบันทึกบัญชีเงินรับฝาก\*และปรับปรุงบัญชีเงินรับฝากตลอดภาระผูกพันเป็นรายได้\***  
กำหนดให้ส่วนงานบันทึกบัญชีรายได้จากเงินบริจาค เป็นเงินรายได้ของส่วนงานในปีที่ได้รับบริจาค

\*

บันทึกข้อความ ของสำนักบริหารการเงิน การบัญชี และการพัสดุ ที่ อว.64.2.8.2/00033/2562 ลงวันที่ 25 มิถุนายน 2562

แจ้งหลักเกณฑ์การบันทึกบัญชีเงินรับฝากฯได้รับการอนุมัติจากอธิการบดี ตามบันทึกเลขที่ อว.64.2.8.2/00008/2562 ลงวันที่ 20 มิถุนายน 2562

# วัตถุประสงค์-การจัดทำงบประมาณเงินบริจาค

- การใช้เงินบริจาคผ่านขั้นตอนการจัดทำงบประมาณรายจ่ายประจำปี
- การใช้เงินบริจาคตามวัตถุประสงค์เฉพาะ เช่น การให้ทุนการศึกษา การก่อสร้าง และงานวิจัย รวมถึง จัดซื้อครุภัณฑ์

**\*\*ถ้าตามวัตถุประสงค์ สามารถทำได้ตลอดทั้งปี ตามข้อบังคับ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ว่าด้วย การบริหารการเงิน พ.ศ.2561\*\***



# วัตถุประสงค์การใช้เงินบริจาค

- **กรณีระบุวัตถุประสงค์ชัดเจน** --สามารถจัดทำงบประมาณรายจ่ายเพิ่มเติม ในปีที่ได้รับเงินบริจาค โดยเอกสารจะประกอบด้วย
  - สำเนาใบเสร็จรับเงินที่ผู้บริจาคระบุวัตถุประสงค์เฉพาะนี้ สามารถเบิกจ่ายเงินงบประมาณหรือทำการจัดหาได้ ภายใน 14 วัน หลังจากฝ่ายแผน คณะฯดำเนินการส่งเรื่องไปยังฝ่ายการงบประมาณ จุฬาฯ  
\*\*วัตถุประสงค์เฉพาะ ดังนี้
    - **ทุนอุดหนุนการวิจัย**
    - **ทุนอุดหนุนการศึกษา**
    - **เพื่อจัดซื้อครภัณฑ์ (ผู้บริจาคระบุรายการ/จำนวน/การใช้งานที่ชัดเจน หรือการระดมทุนจากการบริจาค เพื่อจัดหางบลงทุนขนาดใหญ่ที่จำเป็นต้องใช้งบประมาณทันที**



ข้อสำคัญ  
ต้องระบุวัตถุประสงค์ใน  
ใบรับเงินบริจาคให้ชัดเจน

# เงินบริจาคเพื่อก่อสร้างหรือปรับปรุงขนาดใหญ่

## ภายในปีงบประมาณ

1. รับเงินบริจาคภายในปีงบประมาณ
2. มีแบบก่อสร้างฯ ที่พร้อม-ผ่านกรรมการกำกับแบบ+กรรมการตรวจสอบแบบ
3. ทำ template ERP + สำเนาใบเสร็จ -> ส่ง สบผ.
4. พักส่วนงานจัดจ้าง

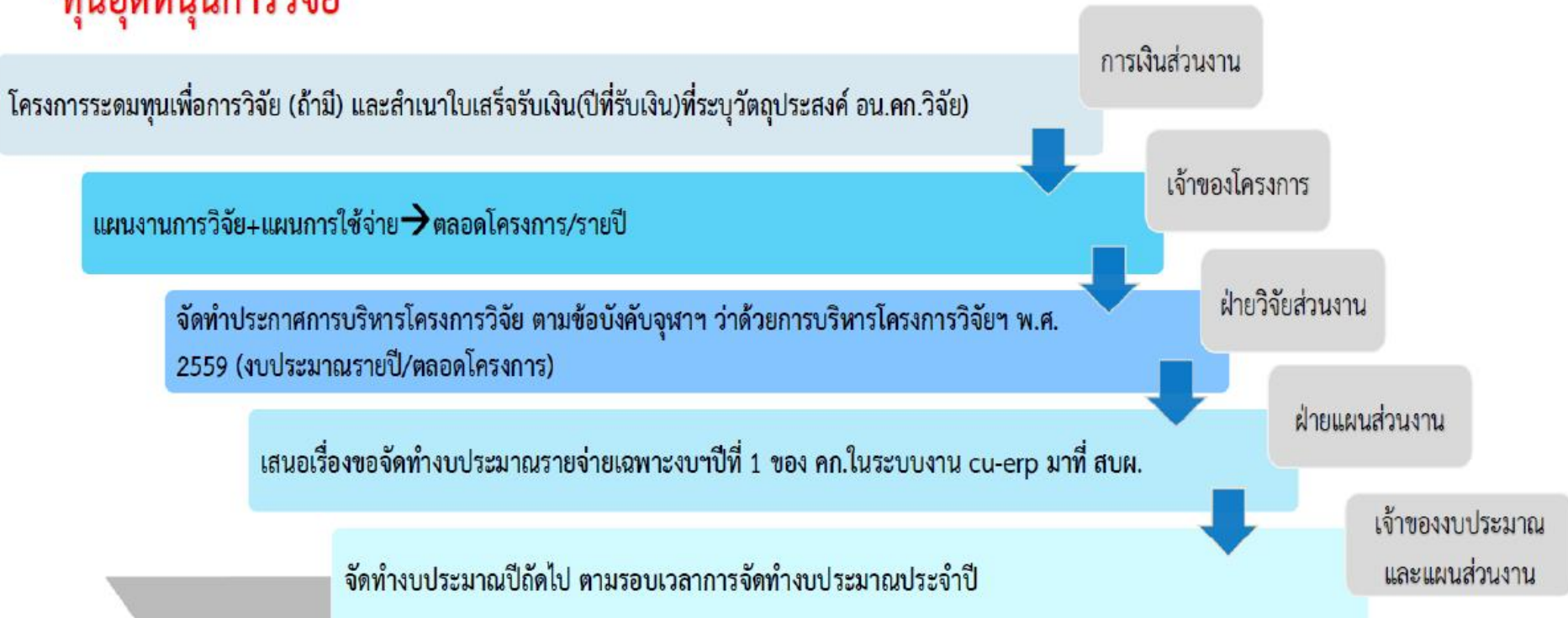
## ผูกพันข้ามปี\*

1. รับเงินมากกว่า 1 ปี (เช่น 1<sup>st</sup> year 5 ล้าน/ 2<sup>nd</sup> year 5 ล้าน)
2. มีแบบก่อสร้างฯ ที่พร้อม-ผ่านกรรมการกำกับแบบ+กรรมการตรวจสอบแบบ
3. นำเรื่องเข้ากรรมการนโยบายการเงิน + สภามหาวิทยาลัย\*
4. ทำ template ERP งบประมาณปี 1 -> ส่ง สบผ.
5. พักส่วนงานจัดจ้าง

# วิธีการใช้เงินบริจาคตามวัตถุประสงค์เพื่อจัดทำงบประมาณรายจ่ายทุนอุดหนุนการวิจัย

กรณีผู้บริจาคระบุวัตถุประสงค์เฉพาะ เป็นทุนอุดหนุนการวิจัย ทุนอุดหนุนการศึกษาหรือเพื่อจัดซื้อรายการครุภัณฑ์ใช้งานที่ชัดเจน โดยวิธีการจัดทำงบประมาณรายจ่ายเพิ่มเติมในปีที่รับบริจาค และใช้ใบเสร็จรับเงินที่ระบุวัตถุประสงค์ตรงกันเป็นหลักฐานการจัดทำงบประมาณรายจ่าย

## ทุนอุดหนุนการวิจัย



หมายเหตุ : การเงินต้องออกใบเสร็จพร้อมบันทึกรับเงินบริจาคเป็นเงินรายได้ส่วนงาน

# วิธีการใช้เงินบริจาคตามวัตถุประสงค์เพื่อเป็นทุนอุดหนุน การศึกษา หรือจัดหาครุภัณฑ์ที่ระบุรายการชัดเจน

สำเนาใบเสร็จรับเงิน(ปีที่รับเงิน)ที่ระบุวัตถุประสงค์ อน.ทุนการศึกษา/รายการครุภัณฑ์

การเงินส่วนงาน

เสนอเรื่องขอจัดทำงบประมาณรายจ่ายเป็นทุนอุดหนุนการศึกษาในระบบงาน cu-erp มาที่ สบผ.

แผนส่วนงาน

จัดสรรทุนอุดหนุนการศึกษานิสิต / จัดซื้อครุภัณฑ์ตามวัตถุประสงค์ผู้บริจาค

เจ้าของงบประมาณ

จัดทำประมาณการรายรับจากเงินบริจาคประจำปี รองรับการนี้เหล่านีในปีถัดไป

แผนส่วนงาน

หมายเหตุ : การเงินต้องออกใบเสร็จพร้อมบันทึกรับเงินบริจาคเป็นเงินรายได้ส่วนงาน

# ขั้นตอนการจัดทำแผนงบประมาณรายจ่ายเงินบริจาค

1

## หน่วยงานที่ได้รับเงินบริจาค

สำเนาใบเสร็จรับเงิน (ระบุ  
วัตถุประสงค์ชัดเจน)

- จัดซื้อครุภัณฑ์
- ปรับปรุงสิ่งก่อสร้าง
- อื่น ๆ (ทุน และวิจัย)

ทำบันทึก  
ขออนุมัติ  
เสนอคณะ  
ขอใช้เงิน

## เอกสารประกอบ

- บันทึกขออนุมัติขอใช้เงินชี้แจงเหตุผล
- จัดซื้อครุภัณฑ์ (แนบใบเสนอราคา)
- ปรับปรุง และสิ่งก่อสร้าง  
(บันทึกขออนุมัติแบบจากภาพถ่าย  
พร้อมแบบ)
- ทุนอุดหนุนเพื่อการศึกษา

2

## ฝ่ายนโยบาย แผนฯ

- รับบันทึกที่ผ่านการอนุมัติจากคณะดี  
พร้อมเอกสารประกอบ
- จัดเตรียมขอรหัสครุภัณฑ์
- จัดเตรียม Template  
(แผนใช้จ่ายเงิน, แผนจัดซื้อจัดจ้าง)
- upload แผนงบประมาณในระบบ  
cuerp ตามศูนย์ต้นทูลหน่วยงานที่ได้รับ  
เงินบริจาค

3 วันทำการ

3

## ฝ่ายนโยบาย แผนฯ

- บันทึกโอนงบประมาณเงินบริจาคเสนอผ่าน  
คณะดี ถึงฝ่ายการงบประมาณ

## เอกสารแนบ

- 1 บันทึกขออนุมัติขอใช้เงินบริจาค
- 2 แผนใช้จ่าย/แผนจัดซื้อ
- 3 ใบคำขอโอนงบประมาณ

ดำเนินการ  
เบิกจ่าย

4

## การเงิน/พัสดุ/ภาควิชา/หน่วยงาน

- ตรวจสอบงบประมาณในระบบ **cu-erp**
- เบิกจ่ายเงิน (ทำใบขอซื้อ/ขอจ้าง)
- ตรวจสอบงบประมาณคงเหลือ
- ยกยอดผูกพันงบ(กรณีงบก่อสร้างที่ไม่แล้วเสร็จ)



# ตัวอย่างเอกสารที่ขออนุมัติใช้เงินบริจาค

ส่วนงาน โรงพยาบาลสัตว์เล็ก คณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย โทรสาร.89753 โทร.89754  
ที่ วท 043 /2565 วันที่ 20 มกราคม 2565  
เรื่อง ขออนุมัติจัดซื้อครุภัณฑ์ด้วยเงินบริจาค

เรียน คณบดี

อ้างถึง ใบเสร็จรับเงิน เลขที่ใบเสร็จรับเงิน 165310000416 เลขที่เอกสารที่รับชำระเงิน 13 มกราคม 2565 จำนวนเงิน 200,000 บาท (สองแสนบาทถ้วน เวอร์แนค (ประเทศไทย) จำกัด ได้สนับสนุนเงินบริจาคสำหรับจัดซื้อครุภัณฑ์ รายการดังนี้

- กล้องจุลทรรศน์ชนิด 3 หัวระบอกตาพร้อมจอ จำนวน 1 ชุด ราคา
- โต๊ะไมโครสโคป จำนวน 1 ตัว ราคา 99,000.- บาท
- เครื่องปรับอากาศ จำนวน 4 ตัว ราคา 10,999.60 บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 199,999.60 บาท (หนึ่งแสนเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยสิบสองบาท) ให้กับโรงพยาบาลสัตว์เล็ก คณะสัตวแพทยศาสตร์ ในกรณีทางโรงพยาบาลประมาณสำหรับจัดซื้อครุภัณฑ์ ด้วยเงินบริจาคดังกล่าว (รายละเอียดดังที่ส่งมาด้วย)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการ

บันทึกข้อความขออนุมัติ  
จากหน่วยงานที่ได้รับเงินบริจาค

เอกสารประกอบการซื้อ  
ครุภัณฑ์

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
ใบเสร็จรับเงิน

จุดรับเงิน: คณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
39 ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330  
โทรศัพท์: 02-218-9718 02-218-9720 โทรสาร: 02-255-3910 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี: 0-000000158327 สาขา: 3100

ได้รับเงินจาก บริษัท เวอร์แนค (ประเทศไทย) จำกัด

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125539001710  
ที่อยู่ เซ็นทรัลพลาซ่าแจ้งวัฒนะ ฮอทสปอตเตอร์ ชั้น 12 หอ 4 1803  
เลขที่ 999 อ.แจ้งวัฒนะ ต.บางตลาด อ.ปทุมธานี จ.นนทบุรี 11000

ใบเสร็จรับเงิน ระบุ  
วัตถุประสงค์ชัดเจน  
(ตามกรอบสีแดง)

ลงชื่อหัวหน้าภาควิชา/หน่วยงาน  
ที่ได้รับเงินบริจาค

รายละเอียด	จำนวนเงิน (บาท)
เงินบริจาคให้จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ตามเอกสาร แห่งพระราชกฤษฎีกา ออกตามความในประมวลกฎหมายว่าด้วยการยกเว้นรักร (ฉบับที่ 420) พ.ศ. 2547 แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 655) พ.ศ. 2561 เพื่อจัดซื้อครุภัณฑ์โรงพยาบาลสัตว์เล็ก	200,000.00

บริษัท ที-ได คอมพิวเตอร์ โอเอ (ประเทศไทย) จำกัด  
T-DAI COMPUTER OA (THAILAND) CO.,LTD.

เลขที่ 95 ซอยศรีวิบูลย์ 2 ซอย 39 แขวงสายพิริย เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10250 โทร.02-431-1726-7, 02-431-0116-7, 02-431-1003 โทรสาร. 02-431-1004  
95 SOI SATHIRWITTHAYA 2 SOI 39 KWANGKHIT LARDPRAO, BANGKOK 10250 TEL.02-431-1726-7, 02-431-0116-7, 02-431-1003 FAX.02-431-1004  
สาขา : ไทเซ็นทรัล พาร์กซูเปอร์เซ็นเตอร์ ชั้น 3 ซอย 3246 โทร.02-642-0648-9 โทรสาร.02-642-0649 www.tdaicom.com

ใบเสนอราคา QUOTATION เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105540008765

ชื่อ/Attention: ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสัตว์เล็ก	เล่มที่ / Book NO. 65	เลขที่ / No. LPL0002
คณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลง	วันที่ / Date	25 มกราคม 2565
39 ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กทม. 10330	วันที่ / Date	ดูเอกสาร
Tel 02-218-9754 Fax 02-218-9753	สิ่งที่ส่งมาด้วย Enclosure	

ท่านมีสิทธิ์ในการยกเลิกใบเสนอราคาเมื่อใดก็ได้ก่อนที่ท่านจะชำระเงินโดยแจ้งให้เราทราบก่อน

จำนวนเงินรวม (ตัวอักษร) สองแสนบาทถ้วน รับชำระโดย (เงินไทย) ส. กุรุงทาท จำกัด (มหาชน) 1520440189	200,000
----------------------------------------------------------------------------------------------------	---------


รายการ ITEM	รายละเอียด DESCRIPTION	จำนวน QUANTITY	หน่วย UNIT	ราคาต่อหน่วย UNIT PRICE	จำนวนรวม AMOUNT
1	เครื่องปรับอากาศ	4	ตัว	2,750.00	11,000.00

ใบเสนอราคาซื้อครุภัณฑ์

ตัวอย่างใบเสนอราคา



# ตัวอย่างเอกสารที่ขออนุมัติใช้เงินบริจาค

**บันทึกข้อความ**  
เลขรับที่: วท.088/2565  
วันที่: 27 มกราคม 2565 เวลา 16:01


ส่วนงาน, โรงพยาบาลสัตว์เล็ก, คณะสัตวแพทยศาสตร์, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, โทรสาร, 89753, โทร, 89754  
ที่ รพ. 041 /2565 วันที่ 14 มกราคม 2565  
เรื่อง ขออนุมัติจ้างบุคลากรผู้เชี่ยวชาญด้วยเงินบริจาค

เรียน คณบดี

อ้างถึง ใบเสร็จรับเงิน เลขที่ใบเสร็จรับเงิน 164310000858 เลขที่เอกสาร 1231002689 วันที่รับชำระเงิน 19 สิงหาคม 2564 จำนวนเงิน 200,000.- บาท (สองแสนบาทถ้วน) ด้วยทาง บริษัท โซเอทีส (ประเทศไทย) จำกัด ได้ส่งใบเสร็จรับเงินบริจาคสำหรับจ้างผู้เชี่ยวชาญของโรงพยาบาล ให้แก่ รศ. สท.ญ. คร. มีนา สาริกะภูติ ซึ่งเป็นอาจารย์ผู้เชี่ยวชาญในศาสตร์ด้านโรคผิวหนังในสัตว์เลี้ยง เพื่อปฏิบัติงานในคลินิกโรคผิวหนัง แผนกคลินิกเฉพาะทาง โดยเริ่มตั้งแต่เดือนมกราคม 2565 ถึง เดือนกันยายน 2565 ในการนี้ทางโรงพยาบาลจึงได้ขออนุมัติงบประมาณสำหรับจ้างบุคลากรผู้ผู้เชี่ยวชาญ ด้วยเงินบริจาคดังกล่าว (รายละเอียดคั้งสิ่งส่งมาด้วย)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการ

บันทึกขออนุมัติจ้าง  
ผู้เชี่ยวชาญ

**จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
ใบเสร็จรับเงิน**  
เลขที่ใบเสร็จรับเงิน 164310000858  
เลขที่เอกสาร 1231002689  
วันที่รับชำระเงิน 19 สิงหาคม 2564 (ฉบับจริง)

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
ใบเสร็จรับเงิน  
จุดรับเงิน: คณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
39 ถนนศรีอยุธยา แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330  
รหัส: 02-218-9718 02-218-9720 โทรสาร: 02-255-3910 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี: 0994000158337 สาขา: 3100  
ร โซเอทีส (ประเทศไทย) จำกัด

16555949195  
ใบปิด: เซ็นเตอร์ 3146 อ.สีลม  
พญาศรี กรุงเทพฯ 10500


ใบความอนุเคราะห์  
สนับสนุนงบบริจาค

ลงชื่อหัวหน้าภาควิชา/หน่วยงาน  
ที่ได้รับเงินบริจาค

จำนวนเงิน (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
ทุนสนับสนุนบุคลากรผู้เชี่ยวชาญของโรงพยาบาลสัตว์เล็ก	200,000.00
<b>รวมเงิน</b>	<b>200,000.00</b>

จำนวนเงินรวม (ตัวอักษร) สองแสนบาทถ้วน  
รับชำระโดย (เงินสด) 200,000.00

ใบเสร็จรับเงิน  
วัตถุประสงค์ชัดเจน

**โรงพยาบาลสัตว์เล็ก  
คณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาฯ  
39 ถนนศรีอยุธยา แขวงวังใหม่  
เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330**

ที่ รพ.274 /2564  
15 มิถุนายน 2564

เรื่อง ขอมความอนุเคราะห์ทุนสนับสนุนบุคลากรผู้เชี่ยวชาญของโรงพยาบาลสัตว์เล็ก  
คณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
เรียน สท.ญ. พิจรา เชื้ออภีร์วัฒน์  
ผู้อำนวยการแผนกโรคผิวหนัง บริษัท โซเอทีส (ประเทศไทย) จำกัด

เนื่องด้วยทางโรงพยาบาลสัตว์เล็ก คณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มีความประสงค์ที่จะเชิญอาจารย์ผู้เชี่ยวชาญเพื่อมาพัฒนาคลินิกโรคผิวหนังในสัตว์เลี้ยงอย่างต่อเนื่อง จึงใคร่ขอสนับสนุนจากทาง บริษัท โซเอทีส (ประเทศไทย) จำกัด ใบความอนุเคราะห์ในการสนับสนุนเชิญผู้เชี่ยวชาญมาช่วยงานด้านโรคผิวหนัง และสนับสนุนงานการดำเนินงานของโรงพยาบาลสัตว์เล็กให้เกิดความต่อเนื่องเป็นเวลา 1 ปี นับจากรวันที่ 1 ตุลาคม พ.ศ. 2565 ถึง วันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2565 เป็นเงินจำนวน 200,000 บาท (สองแสนบาทถ้วน)

และในการนี้ทาง โรงพยาบาลสัตว์เล็ก คณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มีความประสงค์จะให้ทุนสนับสนุนผู้เชี่ยวชาญดังกล่าว แก่ รศ. สท.ญ. คร. มีนา สาริกะภูติ ซึ่งเป็นอาจารย์ผู้เชี่ยวชาญในศาสตร์ด้านโรคผิวหนังในสัตว์เลี้ยง ซึ่งอาจารย์กำลังจะเกษียณอายุราชการ ในวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2564 ซึ่งทางอาจารย์ยินดีที่จะช่วยสนับสนุนงานการเรียนการสอนและช่วยงานด้านคลินิกโรคผิวหนังเป็นอย่างยิ่ง ทั้งนี้หากได้รับทุนสนับสนุนจากท่าน ก็จะสามารถทำให้เกิดประโยชน์อย่างสูงในการพัฒนาคลินิกโรคผิวหนังในสัตว์เลี้ยงของทางโรงพยาบาลสัตว์เล็ก คณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยได้อย่างต่อเนื่อง จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ โดยขอความกรุณาแจ้งมายังนาม "คณะสัตวแพทย์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย" และขีดพร้อม "A/C PAYEE ONLY"

# งบประมาณลงทุนภายนอก

# งบวิจัยแหล่งทุนภายนอก



ภาครัฐ ภาคเอกชน  
ต่างประเทศ

# การขอรหัสศูนย์ต้นทุนและเขตตามหน้าที่



การขอรหัสศูนย์ต้นทุนและเขตตามหน้าที่  
โครงการวิจัยแหล่งทุนภายนอก



# การขอรหัสโครงการวิจัยแหล่งทุนภายนอก

- ฝ่ายวิจัย ดำเนินการขอรหัส Vendor กับฝ่ายการเงิน มาด้วย
  - ส่งบันทึกขอรหัสศูนย์ต้นทุน ทาง Lesspaper
  - ฝ่ายแผนฯรับเอกสารและดำเนินการขอรหัสศูนย์ต้นทุน และเขตตามหน้าที่ในระบบ CU-ERP
- \*\*\*เอกสารครบถ้วน จะได้รับรหัสภายใน 3 วันทำการ\*\*\***



แบบประกาศผ่าน กก.บริหารคณะฯ ยังไม่ต้องมีรหัส RES ได้ทันที

ประกาศ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
เรื่อง การบริหารโครงการ การเงินและการพัสดุ  
สำหรับทุนอุดหนุนการวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก  
เงินอุดหนุนการวิจัยภาครัฐ ภาคเอกชน และต่างประเทศ  
เรื่อง "Tissue Reaction and Serological Response after Chickens Receiving Different Infectious Coryza Bacterins"  
จาก บริษัท อินเตอร์เวท (ประเทศไทย) จำกัด

ด้วย คณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ได้รับเงินอุดหนุนวิจัยจาก บริษัท อินเตอร์เวท (ประเทศไทย) จำกัด ให้ทำการศึกษาวิจัยเรื่อง "Tissue Reaction and Serological Response after Chickens Receiving Different Infectious Coryza Bacterins" เป็นจำนวนเงิน 150,000.00 บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) โดยมีกำหนดระยะเวลา 455 วัน ตั้งแต่วันที่ 15 ธันวาคม 2564 ถึงวันที่ 14 มีนาคม 2566 ตามหนังสือมอบอำนาจเลขรหัส AL\_65\_036\_39\_004 ลงวันที่ 2 พฤศจิกายน 2564 และหนังสือให้ทุนวิจัยลงวันที่ 4 พฤศจิกายน 2564

อาศัยอำนาจตามความในข้อ 10 แห่งข้อบังคับจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ว่าด้วยการบริหารทุนอุดหนุนโครงการวิจัย พ.ศ. 2564 จึงให้คณะสัตวแพทยศาสตร์ เป็นผู้บริหารการเงินและโครงการวิจัย เรื่อง "Tissue Reaction and Serological Response after Chickens Receiving Different Infectious Coryza Bacterins" โดยได้ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหารทุนอุดหนุนการวิจัยคณะสัตวแพทยศาสตร์ ครั้งที่ 11/2564 วันที่ 24 พฤศจิกายน 2564 ดังต่อไปนี้



## บันทึกข้อความ

ส่วนงาน กลุ่มภารกิจวิจัยและนวัตกรรม คณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาฯ โทร 02-218-9793  
ที่ อว.64.22/ว.513/2564 วันที่ 15 ธันวาคม 2564  
เรื่อง ขอรหัสศูนย์ต้นทุนโครงการวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก 1 โครงการ  
เขียน ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายนโยบายและประกันคุณภาพองค์กร  
สิ่งที่ส่งมาด้วย ประกาศโครงการวิจัยแหล่งทุนภายนอก 1 โครงการ

ด้วยฝ่ายวิจัยฯ คณะสัตวแพทยศาสตร์ ขอเสนอประกาศเรื่องการบริหารการเงินและโครงการวิจัยจากแหล่งทุนภายนอกเพื่อขอรหัสศูนย์ต้นทุนดังนี้

1. รหัส RES\_65\_130\_31\_019 โครงการวิจัยเรื่อง "Tissue Reaction and Serological Response after Chickens Receiving Different Infectious Coryza Bacterins" ได้รับการสนับสนุนงบประมาณจาก บริษัท อินเตอร์เวท (ประเทศไทย) จำกัด เป็นจำนวนเงิน 150,000.00 บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) โดยมีกำหนดระยะเวลา 455 วัน ตั้งแต่วันที่ 15 ธันวาคม 2564 ถึงวันที่ 14 มีนาคม 2566 โดยมี อาจารย์ สพ.ญ.ดร.เมทยา เจริญวิศาล หัวหน้าโครงการ ทั้งนี้ได้ผ่านความเห็นชอบจากมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารคณะสัตวแพทยศาสตร์ ครั้งที่ 11/2564 วันที่ 24 พฤศจิกายน 2564

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและดำเนินการต่อไปด้วย จักขอพระคุณยิ่ง

สัจจมาส เศษะงามสุวรรณ

(รองศาสตราจารย์ สพ.ญ.ดร.สมพร เตชะงามสุวรรณ)

ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิจัย

## บันทึก

ที่	รหัสประกาศ	ชื่อผู้วิจัย	ชื่อ 20 ตัวอักษร	ชื่อ 40 ตัวอักษร	ชื่อแบบยาว	วิจัย แหล่ง ทุน ภายนอก	ตาราง 1	
							สร้างองค์ ความรู้	การ ถ่ายทอด เทคโนโลยี
1	RES_65_130_31_019	อาจารย์ สพ.ญ.ดร.เมทยา เจริญวิศาล	Tissue Reaction and Serological Response after Chickens Coryza Bacterins	Tissue Reaction and Serological Response after Chickens Receiving Infectious Coryza Bacterins	Tissue Reaction and Serological Response after Chickens Receiving Different Infectious Coryza Bacterins	/	/	

## ตาราง 2

ที่	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการวิจัย	ระยะเวลา	ค่าตอบแทน	ค่าใช้จ่าย	ค่าวัสดุ	เงินอุดหนุน ดำเนินงาน ของส่วนงาน	ค่า สาธารณูปโภค ให้ส่วนงาน	สำรอง ทั่วไป	เงิน
1	Tissue Reaction and Serological Response after Chickens Receiving Different Infectious Coryza Bacterins	อาจารย์ สพ.ญ.ดร.เมทยา เจริญวิศาล	15 ธ.ค. 64 - 14 มี.ค. 66	23,000	88,000	25,360	13,640			150,000

# ขั้นตอนการทำแผนใช้จ่ายเงินและเบิกจ่ายเงินโครงการวิจัย

- ฝ่ายแผนจัดทำแผนใช้จ่ายเงิน ในระบบ CU-ERP
- แจ้งรหัสศูนย์ต้นทุน และแผนใช้จ่ายเงินโครงการ ให้หัวหน้าโครงการ ส่งสำเนาให้ฝ่ายวิจัยฯ
- ส่งแผนใช้จ่ายเงินให้ฝ่ายการเงิน คณะฯ ประสานงานการเบิกจ่ายเงิน **\*\*ผ่านทาง lesspaper\*\***

อย่าลืม

RES\_65\_130\_31\_019

ฝ่ายวิจัยฯส่งประกาศฉบับ  
ลงนาม (ผ่าน lesspaper)



ประกาศ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

เรื่อง การบริหารโครงการ การเงินและการพัสดุ  
สำหรับทุนอุดหนุนการวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก

เงินอุดหนุนการวิจัยภาครัฐ ภาคเอกชน และต่างประเทศ

เรื่อง "Tissue Reaction and Serological Response after Chickens Receiving Different Infectious Coryza Bacterins"

รายงานสรุปแผนรายรับ-แผนรายจ่าย

วันที่ : 10.01.2022  
หน้า : 2  
ขอโดย : 3100BG T01  
ปีงบประมาณ : 2022  
เวอร์ชัน : 659  
ศูนย์ต้นทุน : 3310210001 tracking the emergence and spread of mupirocin  
กองทุน/เงินทุน : 2310042980 รายได้จากวิจัยรับส่งหน้า-สัตว์แพทยศาสตร์  
เขตตามหน้าที่ 65413100210001 RES\_65\_115\_31\_016

รหัสบัญชีงบประมาณ	ต.ค. 2021	พ.ย. 2021	ธ.ค. 2021	ม.ค. 2022	ก.พ. 2022	มี.ค. 2022	เม.ย. 2022	พ.ค. 2022	มิ.ย. 2022	ก.ค. 2022	ส.ค. 2022	ก.ย. 2022	รวม 2022
** รวมทั้งสิ้น				150,000.00			69,000.00			69,000.00		312,000.00	600,000.00
* G505_2 : อุดหนุน-ดำเนินงาน				150,000.00			69,000.00			69,000.00		312,000.00	600,000.00
5054010001 อุดหนุนบุคลากร-วิจัย												312,000.00	312,000.00
5054010004 เงินโอน.คปสและวัสดุ				150,000.00			69,000.00			69,000.00			288,000.00

รศ. น.สพ.ดร.ภัทรรัฐ



บันทึกข้อความ

ส่วนงาน กลุ่มภารกิจงานนโยบายและแผน คณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย โทร. 89774  
ที่ รว.16/2565 วันที่ 14 มกราคม 2565  
เรื่อง ขอแจ้งศูนย์ต้นทุน และแผนใช้จ่ายเงินงบประมาณของโครงการวิจัย ปีงบประมาณ 2565

เรียน รศ.น.สพ.ดร.ภัทรรัฐ จันทร์ฉายทอง  
สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. แผนการใช้จ่ายเงินงบประมาณ

งานนโยบายและแผน ขอส่งศูนย์ต้นทุน กองทุน/เงินทุน เขตตามหน้าที่ และวันสิ้นสุดการเบิกจ่ายของโครงการวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก เพื่อดำเนินการเบิกจ่ายงบประมาณในโครงการวิจัย ในระบบ CU-ERP ให้ทันตามกำหนดเวลา ประจำปีงบประมาณ 2565 ดังรายละเอียดต่อไปนี้

- โครงการวิจัย เรื่อง tracking the emergence and spread of mupirocin resistance in Staphylococcus pseudintermedius and S.aureus in pets for diagnosis and preventive consideration in veterinary practice

หัวหน้าโครงการ รศ.น.สพ.ดร.ภัทรรัฐ จันทร์ฉายทอง

ศูนย์ต้นทุน	3310210001	tracking the emergen
เงินทุน	2310042980	รายได้จากวิจัยรับส่งหน้า-สัตว์แพทยศาสตร์
เขตตามหน้าที่	65413100210001	RES_65_115_31_016
จำนวนเงิน	600,000 บาท	(หกแสนบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไปด้วย จักเป็นพระคุณยิ่ง

(อ.น.สพ.ดร.ภัทรพล เปี่ยมสมบูรณ์)

ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายนโยบายและประกันคุณภาพองค์กร

หมายเหตุ:

ชื่อทั่วไป	วันที่เริ่มโครงการ	วันที่สิ้นสุดโครงการ	วันที่สิ้นสุดเบิกจ่าย
tracking the emergen	07.07.2021	06.10.2023	06.09.2023

แจ้งวันเริ่มต้น/สิ้นสุดโครงการ/สิ้นสุด  
การเบิกจ่าย

# ขั้นตอนการทำแผนใช้จ่ายเงินและเบิกจ่ายเงินโครงการวิจัย

- ฝ่ายแผนจัดทำแผนใช้จ่ายเงิน ในระบบ CU-ERP
- แจ้งรหัสศูนย์ต้นทุน และแผนใช้จ่ายเงินโครงการ ให้หัวหน้าโครงการ ส่งสำเนาให้ฝ่ายวิจัยฯ
- ส่งแผนใช้จ่ายเงินให้ฝ่ายการเงิน คณฯ ประสานงานการเบิกจ่ายเงิน

ผ่าน lesspaper

ฝ่ายวิจัยฯ ส่งประกาศฉบับลงนาม



ประกาศ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

เรื่อง การบริหารโครงการ การเงินและการพัสดุ  
สำหรับทุนอุดหนุนการวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก

เงินอุดหนุนการวิจัยภาครัฐ ภาคเอกชน และต่างประเทศ

เรื่อง "Tissue Reaction and Serological Response after Chickens Receiving Different  
Infectious Coryza Bacterins"

จาก บริษัท อินเตอร์เวท (ประเทศไทย) จำกัด

RES\_65\_130\_31\_019

SAP

## 1. การทำแผนใช้จ่ายเงินโครงการวิจัย

รหัสแผน : 6 แผนวิจัย

รหัสโครงการ : 41 วิจัยสร้างองค์ความรู้/42 วิจัยเพื่อการถ่ายทอดเทคโนโลยี

ประเภทโครงการ : โครงการวิจัยแหล่งทุนภายนอก

วันที่เริ่มต้น-สิ้นสุดโครงการ : ตามประกาศโครงการวิจัย

ผู้ดำเนินงาน : ฝ่ายแผนฯ



## 2. การนำเข้างบประมาณ

นำเข้างบประมาณปีงบประมาณ

เงินทุน : 2FFFF4298X

ผู้ดำเนินงาน : ฝ่ายแผนฯ



## 3. ผู้ดูแลรับผิดชอบโครงการ

หัวหน้า/การเงิน/ฝ่ายวิจัย (ประสานการเบิกจ่ายงบประมาณ)

# แจ้งรหัสศูนย์ต้นทุนและแผนใช้จ่ายเงิน โครงการวิจัย

- บันทึกแจ้งศูนย์ต้นทุนและแผนใช้จ่ายเงิน
- แจ้งวันที่เริ่มต้น – สิ้นสุดโครงการและวันที่สิ้นสุดการเบิกจ่าย

**SAP** วันที่เริ่มต้น – สิ้นสุดโครงการ และวันที่สิ้นสุดการเบิกจ่าย

วันที่เริ่มต้น : ตามประกาศโครงการวิจัย

วันที่สิ้นสุดโครงการ : ตามประกาศโครงการวิจัย

วันที่สิ้นสุดการเบิกจ่าย : ระบบจะบวกเพิ่มให้อัตโนมัติ 90 วัน

หัวหน้าโครงการ/การเงิน/  
ฝ่ายวิจัย ประสานการ  
เบิกจ่ายเงินโครงการ



## บันทึกข้อความ

ส่วนงาน กลุ่มภารกิจงานนโยบายและแผน คณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาฯ โทร. 89774  
ที่ วม.16/2565 วันที่ 14 มกราคม 2565  
เรื่อง ขอแจ้งศูนย์ต้นทุน และแผนใช้จ่ายเงินงบประมาณของโครงการวิจัย ปีงบประมาณ 2565

เรียน  
สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. แผนการใช้จ่ายเงินงบประมาณ

งานนโยบายและแผน ขอส่งศูนย์ต้นทุน กองทุน/เงินทุน เขตตามหน้าที่ และวันสิ้นสุดการเบิกจ่ายของโครงการวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก เพื่อดำเนินการเบิกจ่ายงบประมาณในโครงการวิจัย ในระบบ CU-ERP ให้ทันตามกำหนดเวลา ประจำปีงบประมาณ 2565 ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1. โครงการวิจัย เรื่อง tracking the emergence and spread of mupirocin resistance in Staphylococcus pseudintermedius and S.aureus in pets for diagnosis and preventive consideration in veterinary practice

หัวหน้าโครงการ รศ.น.สพ.ดร.กัณวีร์รัฐ จันทร์ฉายทอง  
ศูนย์ต้นทุน 3310210001 tracking the emergen  
เงินทุน 2310042980 รายได้จากวิจัยรับส่งหน้าสัตวแพทยศาสตร์  
เขตตามหน้าที่ 65413100210001 RES\_65\_115\_31\_016  
จำนวนเงิน 600,000 บาท (หกแสนบาทถ้วน)

ซึ่งเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไปด้วย จักเป็นพระคุณยิ่ง

(อ.น.สพ.ดร.กัณวีร์รัฐ เปี่ยมสมบูรณ์)

ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายนโยบายและประกันคุณภาพองค์กร

หมายเหตุ:

ชื่อทั่วไป	วันที่เริ่มโครงการ	วันที่สิ้นสุดโครงการ	วันที่สิ้นสุดเบิกจ่าย
tracking the emergen	07.07.2021	06.10.2023	06.09.2023


เริ่มต้น/สิ้นสุด  
โครงการ/  
สิ้นสุดเบิกจ่าย

รายงานสรุปแผนรายรับ-แผนรายจ่าย  
วันที่: 10.01.2022  
หน้า: 2  
ขอโดย: 3100BCT01  
ปีงบประมาณ: 2022  
เวอร์ชัน: 659  
ศูนย์ต้นทุน : 3310210001 tracking the emergence and spread of mupirocin  
กองทุน/เงินทุน : 2310042980 รายได้จากวิจัยรับส่งหน้าสัตวแพทยศาสตร์  
เขตตามหน้าที่: 65413100210001 RES\_65\_115\_31\_016

รหัสบัญชีงบประมาณ	ต.ค. 2021	พ.ย. 2021	ธ.ค. 2021	ม.ค. 2022	ก.พ. 2022	มี.ค. 2022	เม.ย. 2022	พ.ค. 2022	มิ.ย. 2022	ก.ค. 2022	ส.ค. 2022	ก.ย. 2022	รวม 2022
** รวมทั้งสิ้น				150,000.00			69,000.00			69,000.00		312,000.00	600,000.00
* G505_2 : อุดหนุน-ดำเนินงาน				150,000.00			69,000.00			69,000.00		312,000.00	600,000.00
5054010001 อุดหนุนบุคลากรวิจัย												312,000.00	312,000.00
5054010004 เงิน.คน.คสส.และวัสดุ				150,000.00			69,000.00			69,000.00		288,000.00	288,000.00

# ขั้นตอนการขอขยายโครงการวิจัย

- การขยายระยะเวลาโครงการวิจัย เมื่อสิ้นสุดโครงการและสิ้นสุดการเบิกจ่ายงบประมาณโครงการ ฝ่ายวิจัยดำเนินการ จัดส่งบันทึกอนุมัติขยายระยะเวลา ผ่าน lesspaper ถึงฝ่ายแผนฯ เพื่อดำเนินการขยายระยะเวลาโครงการในระบบ CU-ERP

 บริษัท เวทอาร์เอ็กซ์ จำกัด  
VetRx Co., Ltd.

เลขที่ 25641002      เขียนที่ บริษัท เวทอาร์เอ็กซ์ จำกัด

1 ตุลาคม 2564

เรื่อง ขยายระยะเวลาดำเนินโครงการวิจัย  
เขียน คณบดี คณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตามที่บริษัท เวทอาร์เอ็กซ์ จำกัด ได้สนับสนุนทุนอุดหนุนโครงการวิจัยให้ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ น.สพ. \_\_\_\_\_ คณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เพื่อทำการศึกษาวิจัยเรื่อง "Evaluation of *in vitro* efficacy and anti-biofilm effect of a polyhexanide antiseptic product against pathogenic bacteria and yeast causing canine otitis externa" งบประมาณ 105,600 บาท (หนึ่งแสนสองพันสามร้อยบาท) ระยะเวลาโครงการ 4 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 พฤษภาคม 2564 ถึง 31 สิงหาคม 2564 นั้น

ทั้งนี้จากสถานการณ์โรคระบาด COVID-19 ทำให้ผู้วิจัยประสบปัญหา นำส่งข้อและนำเข้าวัสดุวิทยาศาสตร์และการเข้ามาใช้สถานที่ดำเนินการวิจัยในห้องปฏิบัติการ เป็นผลให้แผนการดำเนินงานล่าช้ากว่ากำหนด ทางบริษัท เวทอาร์เอ็กซ์ จำกัด จึงอนุมัติให้ผู้ช่วยศาสตราจารย์ น.สพ.ดร. กัทธิรัฐ จันทร์ฉายของขยายระยะเวลากิจการวิจัยออกไปอีก 2 เดือน โดยจะสิ้นสุดในวันที่ 31 ตุลาคม 2564

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(.....) - ธีระเกียรติ  
นายประเสริฐ สิริโชติวิทยการ  
กรรมการผู้จัดการ



**บันทึกข้อความ**

สำนักบริหารวิจัย สนม  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
เลขที่: 5714  
วันที่: 18 ต.ค. 64 เวลา 15:49

ส่วนงาน กลุ่มภารกิจวิจัยและนวัตกรรม คณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาฯ โทร 02-2189798  
ที่ อว.64.22/วจ.384/2564      วันที่ 18 ตุลาคม 2564      9/10/64

เรื่อง ขออนุมัติขยายระยะเวลาดำเนินโครงการวิจัย โครงการเลขที่ RES 64\_344\_31\_038      26 ตุลาคม 2564

เรียน รองอธิการบดี (ศาสตราจารย์ ดร.จักรกฤษณ์ อิมรติรัมย์)

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1.ประกาศโครงการวิจัย RES 64\_344\_31\_038  
2.หนังสือขอขยายระยะเวลาดำเนินโครงการวิจัยจาก บริษัท เวทอาร์เอ็กซ์ จำกัด

ตามที่ผู้วิจัย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ \_\_\_\_\_ คณะสัตวแพทยศาสตร์ ได้รับทุนสนับสนุนการศึกษาวิจัยจาก บริษัท เวทอาร์เอ็กซ์ จำกัด (VetRx Company Limited) ให้ทำการศึกษาวิจัยเรื่อง Evaluation of *in vitro* efficacy and anti-biofilm effect of a polyhexanide antiseptic product against pathogenic bacteria and yeast causing canine otitis externa" รหัสประกาศโครงการวิจัยเลขที่ RES 64\_344\_31\_038 งบประมาณจำนวน 105,600 บาท ( หนึ่งแสนห้าพันหกร้อยบาทถ้วน ) โดยมีกำหนดระยะเวลา 123 วัน ทั้งนี้ตั้งแต่วันที่ 1 พฤษภาคม 2564 ถึงวันที่ 31 สิงหาคม 2564

แต่เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของไวรัส Covid-19 ทำให้ประสบปัญหาในการสั่งซื้อและนำเข้าวัสดุวิทยาศาสตร์ และการเข้ามาใช้สถานที่ดำเนินการวิจัยในห้องปฏิบัติการ เป็นผลให้แผนการดำเนินงานล่าช้ากว่ากำหนด ในกรณี บริษัท เวทอาร์เอ็กซ์ จำกัด จึงได้อนุมัติให้ขยายระยะเวลากิจการวิจัยไปอีก 2 เดือน โดยจะสิ้นสุดโครงการวิจัยในวันที่ 31 ตุลาคม 2564

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและดำเนินการต่อไปด้วย จักขอบพระคุณยิ่ง

(รองศาสตราจารย์ น.สพ.ดร.สุวีร์ ประภัสระกุล)  
รองคณบดีวิจัย นวัตกรรม และสื่อสารองค์กร  
คณะสัตวแพทยศาสตร์



# ขั้นตอนการขอปรับงบประมาณโครงการวิจัย

☐ การขอปรับงบประมาณโครงการวิจัย จัดส่งบันทึกขอปรับปรุงงบประมาณโครงการ ผ่าน lesspaper ถึง ฝ่ายแผนฯ เพื่อดำเนินการขอปรับงบประมาณโครงการในระบบ CU-ERP



## บันทึกข้อความ

ส่วนงาน กลุ่มภารกิจวิจัยและนวัตกรรม คณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย โทร 02-218-9793  
 ที่ อว.64.22/วจ.027/2565 วันที่ 21 มกราคม 2565  
 เรื่อง ขอปรับปรุงงบประมาณโครงการวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก 2 โครงการ

เรียน ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายนโยบายและประกันคุณภาพองค์การ

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. งบประมาณที่เสนอขอเปลี่ยนแปลง รหัสประกาศ RES\_64\_284\_31\_031
  2. ประกาศโครงการที่ได้รับการอนุมัติปรับงบประมาณ รหัสประกาศ RES\_64\_284\_31\_031\_RE1
  3. ศูนย์ต้นทุนโครงการ รหัสประกาศ RES\_64\_284\_31\_031
  4. งบประมาณที่เสนอขอเปลี่ยนแปลง รหัสประกาศ RES\_65\_041\_31\_008
  5. ประกาศโครงการที่ได้รับการอนุมัติปรับงบประมาณ รหัสประกาศ RES\_65\_041\_31\_008\_RE1
  6. ศูนย์ต้นทุนโครงการ รหัสประกาศ RES\_65\_041\_31\_008

ด้วยฝ่ายวิจัย คณะสัตวแพทยศาสตร์ จะขอปรับปรุงงบประมาณโครงการวิจัยภายนอกจำนวน 2 โครงการ ดังต่อไปนี้

1. รหัส RES\_64\_284\_31\_031 (RES\_64\_284\_31\_031\_RE1) โครงการวิจัยเรื่อง "Assessment of the Expression of F Protein by Vectormune ND-Rispsen under Different Vaccination Strategies" ได้รับการสนับสนุนงบประมาณจาก บริษัท ชีวา แอนิมัล เฮลธ์ (ประเทศไทย) จำกัด เป็นจำนวนเงิน 330,000 บาท (สามแสนสามหมื่นบาทถ้วน) โดยมีกำหนดระยะเวลา 730 วัน ทั้งนี้ตั้งแต่วันที่ 28 เมษายน 2564 ถึงวันที่ 27 เมษายน 2566 โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สพ.ญ.ดร.ณทยา เจริญวิศาล หัวหน้าโครงการ ทั้งนี้ทางโครงการฯ ได้ขอเปลี่ยนแปลงงบประมาณจากเดิม เป็นจำนวนเงิน 450,000 บาท (สี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

2. รหัส RES\_65\_041\_31\_008 (RES\_65\_041\_31\_008\_RE1) โครงการวิจัยเรื่อง "การวิจัยเรื่อง..." ได้รับการสนับสนุนงบประมาณจาก บริษัท ไฮเอทิส (ประเทศไทย) จำกัด เป็นจำนวนเงิน 510,000 บาท (ห้าแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน) โดยมีกำหนดระยะเวลา 18 เดือน ทั้งนี้ตั้งแต่วันที่ 15 ตุลาคม 2564 ถึงวันที่ 14 เมษายน 2566 โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ... หัวหน้าโครงการฯ ได้ขอเปลี่ยนแปลงงบประมาณจากเดิม เป็นจำนวนเงิน 510,000 บาท (ห้าแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและดำเนินการต่อไปด้วย จักขอบพระคุณยิ่ง

สมพงษ์ เคาช:งามสุวรรณ

(รองศาสตราจารย์ สพ.ญ.ดร.สมพร เคาชงามสุวรรณ)  
 ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิจัย

RES\_64\_284\_31\_031

ประกาศ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
 เรื่อง การเปลี่ยนแปลงการบริหารโครงการ การเงินและการจัดหา  
 ทุนอุดหนุนโครงการวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก  
 เงินอุดหนุนการวิจัยภาครัฐ ภาคเอกชน และต่างประเทศ  
 เรื่อง "Assessment of the Expression of F Protein by Vectormune ND-Rispsen  
 under Different Vaccination Strategies"  
 จาก บริษัท ชีวา แอนิมัล เฮลธ์ (ประเทศไทย) จำกัด

งบประมาณที่เสนอขอปรับปรุง	งบประมาณเดิม	งบประมาณที่ปรับปรุง
เงินอุดหนุนการวิจัยจากบริษัท ชีวา แอนิมัล เฮลธ์ จำกัด	330,000	450,000
งบดำเนินการ		
หมวดค่าตอบแทน	27,000	27,000
1) ค่าตอบแทนของเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานในมหาวิทยาลัย	12,000	12,000
ที่ปรึกษาโครงการ	12,000	12,000
2) ค่าตอบแทนเจ้าหน้าที่ประจำโครงการ	3,000	3,000
เจ้าหน้าที่โครงการ	3,000	3,000
หมวดค่าจ้าง	100,000	-
ผู้ช่วยนักวิจัย (4 เดือน x 25,000 บาท)	100,000	-
หมวดค่าใช้สอย	130,000	339,090
ค่าที่พัก ค่าผ่านทาง ค่าอาหาร ค่าพาหนะ และค่าใช้สอยอื่น ๆ	7,000	7,000
ค่าจ้างเหมาบริการ (เช่น ค่าจ้างตรวจวิเคราะห์ตัวอย่าง ค่าจ้างบันทึกข้อมูล ประสานงาน และจัดทำรายงาน ฯลฯ)	20,000	120,000
ค่าเช่ารถ	3,000	3,000
ค่าใช้จ่ายบริการ (เช่น ค่าใช้บริการทดสอบ การแปล การวิเคราะห์ข้อมูล ฯลฯ)	100,000	209,090
หมวดค่าวัสดุ	43,000	43,000
ค่าวัสดุเชื้อเพลิงและหล่อเย็น	5,000	5,000
ค่าวัสดุสำนักงาน, วัสดุที่ใช้ในการวัด, วัสดุคอมพิวเตอร์, และค่าวัสดุอื่น ๆ	38,000	38,000
เงินอุดหนุนดำเนินงานของส่วนงาน (10%)	30,000	40,910

งบประมาณการ  
บริการวิชาการ

# การขอรหัสโครงการบริการวิชาการแหล่งทุนภายนอก



## 1. การขอรหัสโครงการผ่านระบบ CU-ERP

- CE ดำเนินการขอรหัส Vendor กับฝ่ายการเงิน
- ส่งบันทึกเสนอผ่านกรรมการบริหารคณะฯ พร้อมข้อเสนอโครงการ และรายละเอียดงบประมาณ (ผ่าน lesspaper)
- ฝ่ายแผนฯ รับเอกสารและดำเนินการขอรหัสศูนย์ต้นทุน และเชตตามหน้าที่ในระบบ CU-ERP

รหัสแผนงาน : 2 แผนงานบริการวิชาการแก่สังคม  
 รหัสโครงการ : 42 บริการวิชาการ  
 ประเภทโครงการ : บริการวิชาการแหล่งทุนภายนอก  
 วันที่เริ่มต้น-สิ้นสุดโครงการ : ตามข้อเสนอโครงการ  
 ผู้จัดทำการขอรหัส : ฝ่ายแผนฯ คณะ

**\*\*เอกสารครบถ้วน จะได้รับรหัสภายใน 3 วันทำการ\*\***

## 2. การนำเข้างบประมาณ



นำเข้าระหว่างปีงบประมาณ

เงินทุน : **2310043980**

ผู้ดำเนินงาน ฝ่ายแผนฯ



## 3. ผู้ดูแลรับผิดชอบโครงการ

หัวหน้า/การเงิน/ฝ่ายวิจัย (ประสานการเบิกจ่ายงบประมาณ)

3009553 ศูนย์การศึกษาต่อเนื่อง

โครงการบริการวิชาการ 6

คณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

เลขที่รับ ๒๖ วันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

วันที่รับ ๑๕ ก.พ. ๒๕

๓.๔.๓.๖

**บันทึกข้อความ**

ส่วนงาน ภาควิชาสัตวศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย โทร ๐-๒๒๑๘๘-๖๖๓๔  
 ที่ ศ. ๐๓๙ / ๒๕๖๕ วันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

เรื่อง ขออนุมัติโครงการอบรมเพิ่มพูนความรู้ทางสัตวแพทยศาสตร์ เรื่อง "การห้ามเลือดทางศัลยกรรม และการใช้งานอุปกรณ์ผ่าตัดที่ใช้พลังงานไฟฟ้า" (Surgical hemostasis and the usage of electro-surgical devices)

เรียน ผู้ช่วยคณบดี และผู้อำนวยการศูนย์การศึกษาต่อเนื่อง ผ่านหัวหน้าภาควิชาสัตวศาสตร์  
 สิ่งที่เกี่ยวข้อง โครงการอบรมเพิ่มพูนความรู้ทางสัตวแพทยศาสตร์ เรื่อง "การห้ามเลือดทางศัลยกรรม และการใช้งานอุปกรณ์ผ่าตัดที่ใช้พลังงานไฟฟ้า"

เนื่องด้วย ภาควิชาสัตวศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ ร่วมกับ ศูนย์นวัตกรรมเพื่อฝึกทักษะคลินิกทางสัตวแพทย์ ร่วมกับภาควิชาสัตวศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จะจัดโครงการอบรมเพิ่มพูนความรู้ทางสัตวแพทยศาสตร์ เรื่อง "การห้ามเลือดทางศัลยกรรม และการใช้งานอุปกรณ์ผ่าตัดที่ใช้พลังงานไฟฟ้า" (Surgical hemostasis and the usage of electro-surgical devices) โดยจะจัดขึ้นในวันที่ ๙ พฤษภาคม ๒๕๖๕ ณ ศูนย์นวัตกรรมเพื่อฝึกทักษะทางคลินิก ชั้น ๔ อาคาร ๒๐ บี คณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ซึ่งงบประมาณมาจากการลงทะเบียน เป็นจำนวนเงิน ๙๐,๐๐๐ บาท (เก้าหมื่นบาทถ้วน)

ชื่อโครงการ	เรื่อง "การห้ามเลือดทางศัลยกรรม และ การใช้งานอุปกรณ์ผ่าตัดที่ใช้พลังงานไฟฟ้า"
1. ชื่อโครงการ	เรื่อง "การห้ามเลือดทางศัลยกรรม และ การใช้งานอุปกรณ์ผ่าตัดที่ใช้พลังงานไฟฟ้า"
2. ผู้รับผิดชอบโครงการ	อาจารย์ สท.ญ.ดร.ณิศกุล ภูมิพิชญ์ เมธ
3. ระยะเวลาดำเนินการ	โดยจัดขึ้นในวันที่ ๙ พฤษภาคม 2565
ปีงบประมาณ	ประมาณการรายจ่าย (บาท)
งบประมาณรายจ่ายโครงการ	๙๐,๐๐๐
งบอุดหนุนเงิน	
ปีประมาณรายจ่าย	
1. หมวดค่าตอบแทน	
ค่าตอบแทนคณะกรรมการดำเนินงาน	9,000
ค่าตอบแทนเลขานุการ	4,500
2. หมวดค่าใช้จ่าย	
ค่าจ้างเหมาจ่าย	19,000
ค่าเช่าสถานที่	10,000
ค่าอาหารในการสัมมนาและฝึกอบรม	20,000

# แจ้งรหัสศูนย์ต้นทุนและแผนใช้จ่ายเงิน โครงการบริการวิชาการ

- บันทึกแจ้งศูนย์ต้นทุนและแผนใช้จ่ายเงิน
- แจ้งวันที่เริ่มต้น – สิ้นสุดโครงการและวันที่สิ้นสุดการเบิกจ่าย

**วันที่สิ้นสุดการเบิกจ่าย ในระบบ CU-ERP จะบวกเพิ่มให้อีก 90 วัน โดยอัตโนมัติ**

รายการบัญชี-งบรายจ่าย  
วันที่ 01.03.2022  
หน่วย 2  
ชื่อย่อ: 310080701  
ปีงบประมาณ: 2022  
เขตพื้นที่: 659  
ศูนย์ต้นทุน: 3310420140 การส่งเสริมทางศิลปกรรมและการ  
กองทุน/เงินทุน: 2310043980 รหัสโครงการบริการวิชาการรับสังคม-ศิลปะ  
แผนงาน/แผนงานย่อย: 25413100420140 ส่วนศิลปกรรมและ

**แผนใช้จ่ายเงินโครงการในระบบ CU-ERP**

รายละเอียด	ค.ค. 2021	พ.ค. 2021	ธ.ค. 2021	ม.ค. 2022	ก.พ. 2022	มี.ค. 2022	เม.ย. 2022	พ.ค. 2022
** รวมทั้งสิ้น						90,000.00		
* 0503 : ควบคุมแผน ฝึกอบรม						72,000.00		
5031050001 ค่าตอบแทนเฉพาะงาน						4,500.00		
5031050007 สห.คต.คก.ส.่าเป็นคก.						9,000.00		
5032010313 คยจ.ลาหารสัมมนา						20,000.00		
5032050001 ค่าจ้างแม่ค้า						10,000.00		
5033000001 ค่าวัสดุสำนักงาน						1,000.00		
5033000008 ค่าวัสดุโฆษณา/เผยแพร่						1,000.00		
5033000009 ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์						7,500.00		
5032999994 ค่าเช่าสถานที่/ใช้/ย						10,000.00		
* 0504 : สาธารณูปโภค						4,500.00		
5041000001 ค่าไฟฟ้า						4,500.00		
* 0505 : วัสดุทุนสำนักงาน						9,000.00		
5056010001 วัสดุพิมพ์/เอกสาร						9,000.00		
* 0505 : วัสดุอื่น						4,500.00		
5059900007 เงินสำรอง(วางแผน)						4,500.00		



## บันทึกข้อความ

ส่วนงาน กลุ่มภารกิจงานนโยบายและแผน คณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาฯ โทร. 89774

ที่ วท.50/2565

วันที่ 1 มีนาคม 2565

เรื่อง ขอแจ้งศูนย์ต้นทุน และแผนใช้จ่ายเงินงบประมาณของโครงการบริการวิชาการ ปีงบประมาณ 2565

เรียน

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. แผนการใช้จ่ายเงินงบประมาณ

งานนโยบายและแผน ขอส่งศูนย์ต้นทุน กองทุน/เงินทุน เขตตามหน้าที่ และวันสิ้นสุดการเบิกจ่ายของโครงการบริการวิชาการแหล่งทุนภายนอก เพื่อดำเนินการเบิกจ่ายงบประมาณในโครงการบริการวิชาการ ในระบบ CU-ERP ให้ทันตามกำหนดเวลา ประจำปีงบประมาณ 2565 ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1. โครงการบริการวิชาการ เรื่อง การห้ามเลือกทางศัลยกรรมและการใช้งานอุปกรณ์ผ่าตัดที่ใช้พลังงาน

ไฟฟ้า

หัวหน้าโครงการ:

ศูนย์ต้นทุน	3310420149	การห้ามเลือกทางศัลยกรรมและการใช้งานอุปกรณ์ผ่าตัดที่ใช้พลังงาน
เงินทุน	2310043980	รายได้จากบริการวิชาการรับสังคมหน้า-สัตว์
เขตตามหน้าที่	25413100420149	ห้ามเลือกทางศัลยกรรม
จำนวนเงิน	90,000 บาท	(เก้าหมื่นบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณา ดำเนินการต่อไปด้วย จักเป็นพระคุณยิ่ง

ตัวอย่างบันทึกแจ้งรหัสศูนย์ต้นทุน และแผนใช้จ่ายเงิน

**แจ้งวันที่เริ่มต้น/สิ้นสุดโครงการ และ วันที่สิ้นสุดการเบิกจ่าย**

หมายเหตุ:

ชื่อทั่วไป	วันที่เริ่มโครงการ	วันที่สิ้นสุดโครงการ	วันที่สิ้นสุดเบิกจ่าย
ห้ามเลือกทางศัลยกรรม	09.05.2022	09.05.2022	09.06.2022

# ขั้นตอนการขอขยายระยะเวลาโครงการบริการวิชาการ

สิ้นสุดระยะเวลาโครงการ และ  
ขอขยายระยะเวลาโครงการ

สิ้นสุดระยะเวลาเบิกจ่าย และ  
ขอขยายเวลาการเบิกจ่ายเงิน  
โครงการ

**๓.๕.๕.๒**

**บันทึกข้อความ**

ส่วนงาน ศูนย์การศึกษาต่อเนื่อง คณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย โทร. ๘๕๖๒๓๓  
ที่ บก.ศค. ๑๑๘/๒๕๖๕ วันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

เรื่อง ขออนุมัติขยายระยะเวลาโครงการบริการวิชาการ ครั้งที่ ๒ เดือน กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

เรียน รองคณบดีวิจัย นวัตกรรมและสื่อสารองค์กร

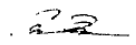
สิ่งที่ส่งมาด้วย สรุปโครงการบริการทางวิชาการ จำนวน ๑ โครงการ

ด้วย ศูนย์การศึกษาต่อเนื่อง คณะสัตวแพทยศาสตร์ ขอเสนอโครงการบริการวิชาการ เพื่อจัดโครงการ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕ แต่เนื่องจากสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา-19 จึงขอ  
อนุมัติขยายระยะเวลาการจัดโครงการ ดังรายละเอียดโครงการ ต่อไปนี้

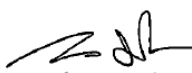
ขออนุมัติขยายระยะเวลาโครงการบริการวิชาการ จำนวน ๑ โครงการ

๑. โครงการ เรื่อง "ฝึกหัดทางสัตวแพทย์ จากพื้นฐานสู่งานคลินิก"  
ขออนุมัติขยายระยะเวลาการจัดโครงการเป็นวันที่ ๘ ธันวาคม ๒๕๖๕ ถึง วันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๕  
โดยมี รองศาสตราจารย์ สท.ญ.ดร.นลินี ต้นดิวินิช เป็นหัวหน้าโครงการ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ และนำเสนอที่ประชุมคณะกรรมการบริหารคณะต่อไป

  
(ผศ. น.สพ.ดร.นัทธี อ้ออินทร์)  
ผู้ช่วยคณบดีและผู้อำนวยการศูนย์การศึกษาต่อเนื่อง

ที่ประชุมคณะกรรมการบริหาร  
คณะสัตวแพทยศาสตร์ ครั้งที่ 2/2565  
มีมติ.....เห็นชอบ.....  
รศ.ดร. นันทกัญญา  
ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายบริหารและ  
ประชาสัมพันธ์  
วันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2565

  
(รองศาสตราจารย์ น.สพ.ดร.นุวีร์ ประเสริฐกุล)  
รองคณบดีวิจัย นวัตกรรม และสื่อสารองค์กร

**๓.๕.๕.๑**

**บันทึกข้อความ**

ส่วนงาน ศูนย์การศึกษาต่อเนื่อง คณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย โทร. ๘๕๖๒๓๓  
ที่ บก.ศค. ๑๑๘/๒๕๖๕ วันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕


เรื่อง ขออนุมัติขยายระยะเวลาสิ้นสุดการเบิกจ่ายเงินโครงการบริการวิชาการ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕

เรียน รองคณบดีวิจัย นวัตกรรมและสื่อสารองค์กร

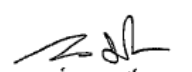
ตามที่คณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาฯ ได้อนุมัติจัดโครงการฝึกอบรมประชุมสัมมนาโครงการบริการ  
วิชาการ ที่ภาควิชาและหน่วยงานจัดขึ้นในปีงบประมาณ ๒๕๖๕ และได้ดำเนินการวางแผนใช้จ่ายเงินงบประมาณ  
ของโครงการในระบบ S4 HANA ERP เรียบร้อยแล้ว ซึ่งมีโครงการที่ยังเบิกจ่ายเงินไม่แล้วเสร็จ เนื่องจาก  
สถานการณ์โรคระบาด COVID-19 ทำให้เกิดความล่าช้า จึงไม่สามารถเบิกจ่ายได้ตามกำหนดเวลา ดังนั้นจึงขอ  
อนุมัติขยายระยะเวลาสิ้นสุดการเบิกจ่ายเงินโครงการบริการวิชาการ ปีงบประมาณ ๒๕๖๕ ดังต่อไปนี้

ลำดับ	ชื่อโครงการ	งบประมาณ	วันเริ่มต้น โครงการ	วันสิ้นสุด โครงการ	ขยาย ระยะเวลา
๑	โครงการ เรื่อง "การตรวจวินิจฉัยความผิดปกติของ ระบบเลือดในสัตว์" หัวหน้าโครงการ : รศ.น.สพ.ดร.ชาณุณรงค์ รอดคำ	๔๘,๐๐๐	๗ ต.ค.๒๕๖๔	๓๑ ม.ค.๒๕๖๕	๓๑ มี.ค.๒๕๖๕

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ และนำเสนอที่ประชุมคณะกรรมการบริหารคณะต่อไป

  
(ผศ. น.สพ.ดร.นัทธี อ้ออินทร์)  
ผู้ช่วยคณบดีและผู้อำนวยการศูนย์การศึกษาต่อเนื่อง

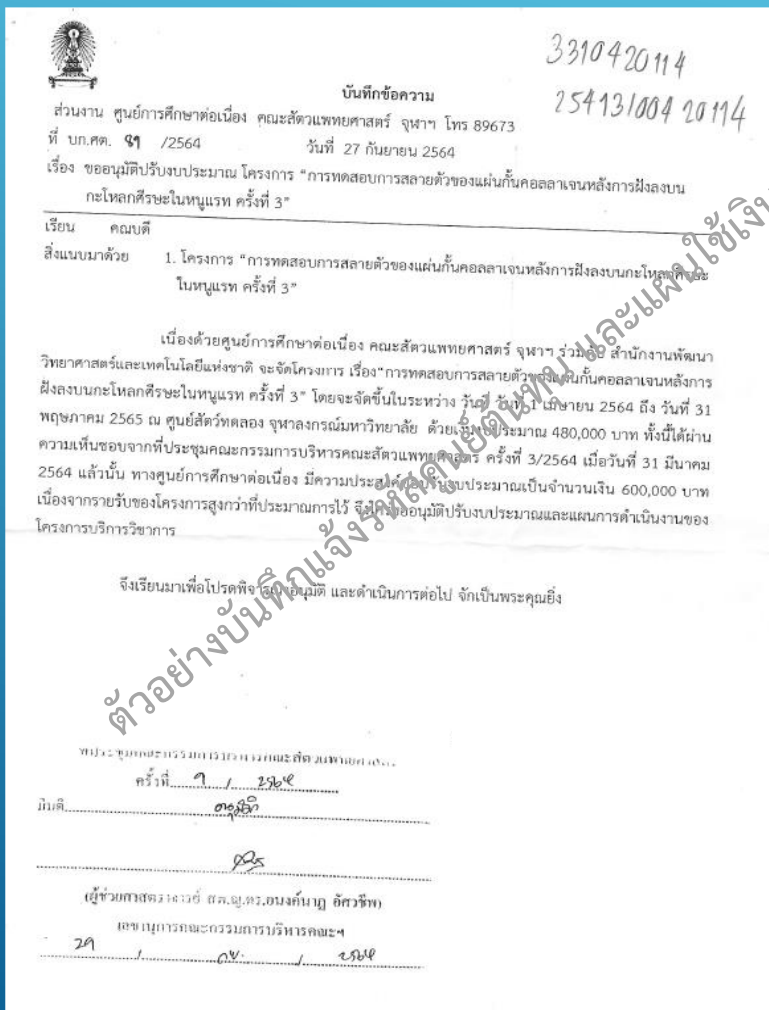
ที่ประชุมคณะกรรมการบริหาร  
คณะสัตวแพทยศาสตร์ ครั้งที่ 2/2565  
มีมติ.....เห็นชอบ.....  
รศ.ดร. นันทกัญญา  
ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายบริหารและ  
ประชาสัมพันธ์  
วันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2565

  
(รองศาสตราจารย์ น.สพ.ดร.นุวีร์ ประเสริฐกุล)  
รองคณบดีวิจัย นวัตกรรม และสื่อสารองค์กร



# ขั้นตอนการขอปรับปรุงประมาณโครงการบริการวิชาการ

➤ การขอปรับปรุงประมาณโครงการบริการวิชาการ จัดส่งบันทึกขอปรับปรุงงบประมาณโครงการ ผ่าน lesspaper ถึงฝ่ายแผนฯ เพื่อดำเนินการขอปรับปรุงประมาณโครงการในระบบ CU-ERP



**โครงการบริการวิชาการปรับปรุงประมาณ 2**

1. ชื่อโครงการ  
 2. ผู้รับผิดชอบโครงการ  
 3. ระยะเวลาดำเนินการ

โดยจัดขึ้นในระหว่างวันที่ วันที่ 5 ตุลาคม ถึง วันที่ 7 ธันวาคม 2564

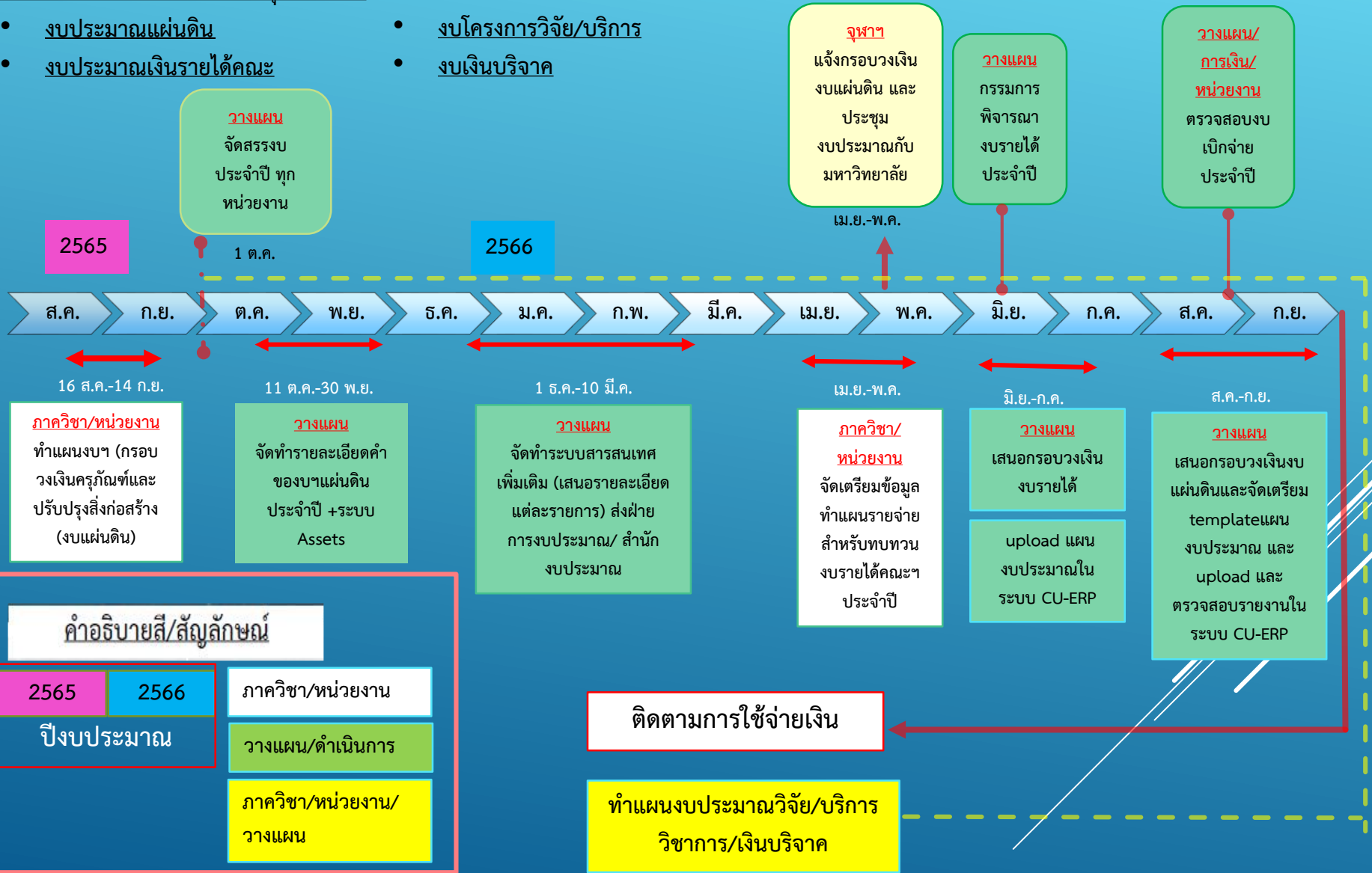
งบประมาณรายได้	งบประมาณรายจ่าย	ปรับปรุงประมาณใหม่
<b>งบประมาณรายรับของโครงการ</b>		
จากการลงทะเบียน	80,000	213,000
<b>1.หมวดค่าตอบแทน</b>		
ค่าตอบแทนวิทยากร	40,400	40,400
ค่าตอบแทนคณะกรรมการดำเนินงาน	12,000	40,000
ค่าตอบแทนเฉพาะงาน	4,000	8,000
<b>2.หมวดค่าใช้จ่าย</b>		
ค่าจ้างเหมาจ่าย	2,000	24,000
ค่าจ้างเหมาบริการ	2,000	22,000
ค่าอาหารในการสัมมนา	6,000	3,000
ค่าธรรมเนียมและบำรุงสมาชิก	4,000	7,000
<b>3.หมวดค่าวัสดุ</b>		
ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์	-	20,000
ค่าวัสดุสำนักงาน	1,000	3,000
ค่าวัสดุคอมพิวเตอร์	1,000	3,000
<b>4.หมวดค่าวัสดุอุปกรณ์ หรือค่า 5</b>		
4,000	10,650	10,650
<b>5.หมวดเงินอุดหนุนหรือค่าบริการ หรือค่า 10</b>		
8,000	21,300	21,300
<b>6.ค่ารางวัลอื่นๆ</b>		
4,000	10,650	10,650

หมายเหตุ - ขออนุมัติด้วยงบประมาณค่าใช้จ่ายทุกหมวดรายจ่าย

# กำหนดเวลาการจัดทำงบประมาณประจำปี

กำหนดการทำงานงบประมาณเสนอรัฐบาล และเสนอสภามหาวิทยาลัย เงินงบประมาณแผ่นดิน  
เงินรายได้คณะฯ และเงินแหล่งทุนภายนอก

- งบประมาณแผ่นดิน
- งบประมาณเงินรายได้คณะฯ
- งบประมาณโครงการวิจัย/บริการ
- งบเงินบริจาค



## คำอธิบายสี/สัญลักษณ์

2565	2566	ภาควิชา/หน่วยงาน
ปีงบประมาณ		วางแผน/ดำเนินการ
		ภาควิชา/หน่วยงาน/วางแผน

ติดตามการใช้จ่ายเงิน

ทำแผนงบประมาณวิจัย/บริการ  
วิชาการ/เงินบริจาค