



# ด่วนที่สุด

# บันทึกข้อความ

คณะสัตวแพทยศาสตร์
รับที่ 2367
วันที่ 8 ต.ค. 2561
เวลา 10.40 น.

ส่วนราชการ กองบริหารงานวิจัย สำนักงานอธิการบดี โทร. 043-203177, 42762

ที่ ศธ 0514.1.61.3 / ว 2486

วันที่ 5 ตุลาคม 2561

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์ส่งข้อเสนอโครงการบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ 2563

(เป้าหมายที่ 4)

ฝ่ายวิจัยและวิเทศสัมพันธ์
รับที่ 496
วันที่ 8 ต.ค. 2561
เวลา 15.40 น.

เรียน รองคณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ คณะสัตวแพทยศาสตร์


ตามที่สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) กำหนดให้มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์วิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ 2563 (ความละเอียดทราบแล้วนั้น) เพื่อเป็นการจัดเตรียมรายละเอียดแผนงานบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม เป้าหมายที่ 4 (การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน บุคลากร และระบบวิจัยและนวัตกรรมของประเทศ) เป็นไปด้วยความเรียบร้อย

ฝ่ายวิจัยและการถ่ายทอดเทคโนโลยี ใคร่ขอความอนุเคราะห์ท่านเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการจัดเตรียม และส่งข้อเสนอโครงการบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม เป้าหมายที่ 4 (การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน บุคลากร และระบบวิจัยและนวัตกรรมของประเทศ) โดยระบุรายละเอียดแผนการดำเนินงานและงบประมาณโครงการให้ชัดเจนตามแบบฟอร์มที่กำหนด ซึ่งรายละเอียดสำคัญของโครงการวิจัยในเป้าหมายที่ 4 จะมุ่งเน้น 2 ด้านหลัก ได้แก่ การพัฒนาคุณภาพและศักยภาพห้องปฏิบัติการให้เข้าสู่มาตรฐานสากล และการเสนอครุภัณฑ์วิจัยขั้นสูงที่จำเป็นต่อการพัฒนางานวิจัย (มีโครงการวิจัยรองรับ หรืออ้างอิงข้อมูลจากโครงการวิจัย ตามเป้าหมายที่ 1,2,3) อนึ่ง ขอความกรุณาส่งข้อเสนอโครงการวิจัย ไปยัง ผู้อำนวยการ กองบริหารงานวิจัย สำนักงานอธิการบดีอาคาร 2 ชั้น 2 ภายในวันที่ 20 ตุลาคม 2561 เอกสารประกอบการพิจารณา ประกอบด้วย


- 1) ข้อเสนอโครงการวิจัย ดังเอกสารแนบ เป้าหมายที่ 4 (มีแผนการดำเนินงานและงบประมาณที่ชัดเจน)
- 2) ใบเสนอราคาและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ครบตามรายการที่เสนอของงบประมาณ

หากท่านมีข้อสอบถามเพิ่มเติมกรุณาติดต่อ คุณศุภจิรา ศรีจางวาง e-mail. [suphachiranaja@hotmail.com](mailto:suphachiranaja@hotmail.com) โทร. 08-7086-2774 หรือ คุณวารภรณ์ ผิวพรรณงาม email. [warapornp@kku.ac.th](mailto:warapornp@kku.ac.th) โทร. 06-2479-6665

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการดังรายละเอียดข้างต้น จักขอบพระคุณยิ่ง

  
(นายสมหวัง ทองน้ำ)

รักษาการผู้อำนวยการกองบริหารงานวิจัย  
เรียน คณบดี

แนบ ๑   
ธกษ  
10 ต.ค. 61

ส.ค. นวตจักรวาล // ค. 61.10.25  
ผ.ศ. ทวีชัย วัชรพงษ์ // ค. 61.10.25  
E-mail: [scb@kku.ac.th](mailto:scb@kku.ac.th)

แบบฟอร์มข้อเสนอฉบับสมบูรณ์สำหรับโครงการ  
 ประกอบการเสนอของบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563  
 (สำหรับเป้าหมายที่ 4)

\*\*\*\*\* ข้อเสนอโครงการ ไม่เกิน 30 หน้า \*\*\*\*\*



เป้าหมายแผนบูรณาการฯ.....
แนวทางแผนบูรณาการฯ.....
ตัวชี้วัดตามแผนบูรณาการฯ.....
กลุ่มเรื่อง.....
กลุ่มเรื่องย่อย.....
ชื่อแผนงาน (กรณาระบุหากเป็นโครงการภายใต้แผนงาน)
(ภาษาไทย)      ระบุชื่อแผนบูรณาการภาษาไทย
(ภาษาอังกฤษ)      ระบุชื่อแผนบูรณาการอังกฤษ
ชื่อโครงการ (ภาษาไทย)      ระบุชื่อโครงการภาษาไทย
(ภาษาอังกฤษ)      ระบุชื่อโครงการภาษาอังกฤษ

ประเภทโครงการ

- โครงการใหม่   เลือกในกรณีที่เป็นโครงการใหม่
- โครงการต่อเนื่อง   เลือกในกรณีที่เป็นโครงการต่อเนื่อง ระบุระยะเวลา และปีนี้เป็นปีที่เท่าใด  
ระยะเวลา ..... ปี ..... เดือน ปีนี้เป็นปีที่ .....

รายละเอียดโครงการ

1. รายชื่อผู้รับผิดชอบ

คำ นำหน้า	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่งใน โครงการ	หน่วยงาน	สัดส่วนการมี ส่วนร่วม (%)
ระบุคำ นำหน้า	ระบุชื่อ-สกุล	ระบุตำแหน่งใน โครงการ		ระบุสัดส่วน การมีส่วนร่วม
		ผู้ร่วมวิจัย		
		ผู้ร่วมวิจัย		

2. สาขาที่สอดคล้องกับการวิจัย

2.1 OECD

สาขาการวิจัยหลัก OECD   1. วิทยาศาสตร์ธรรมชาติ      เลือกความสอดคล้องกับสาขาวิจัยหลัก OECD

สาขาการวิจัยย่อย OECD   1.1 วิทยาศาสตร์ธรรมชาติ : วิทยาศาสตร์ธรรมชาติ   เลือกความสอดคล้องกับสาขา  
 วิจัยย่อย OECD

ด้านการวิจัย                      เกษตร                      เลือกความสอดคล้องกับด้านการวิจัย

- 2.2 ISCED 00 Generic programmes and qualifications  
 000 Generic programmes and qualifications not further defined  
 0000 Generic programmes and qualifications not further defined

3. คำสำคัญ (keyword)

คำสำคัญ (TH) ระบุคำสำคัญภาษาไทย  
 คำสำคัญ (EN) ระบุคำสำคัญภาษาอังกฤษ  
 หมายเหตุ การระบุคำสำคัญใช้ “,” คั่นระหว่างคำ

4. เป้าหมายและกลุ่มเป้าหมาย

ระบุรายละเอียดเป้าหมายของโครงการ

5. ความสำคัญและที่มาของปัญหา

ระบุรายละเอียดความสำคัญและที่มาของปัญหา

6. วัตถุประสงค์ของโครงการ

ระบุรายละเอียดวัตถุประสงค์ของโครงการ

7. ขอบเขตของโครงการ

ระบุรายละเอียดขอบเขตของโครงการ

8. วิธีการดำเนินการ

ระบุรายละเอียดวิธีการดำเนินการ

9. สถานที่ดำเนินการ

ชื่อประเทศ/จังหวัด	ชื่อสถานที่
	ระบุชื่อสถานที่ให้ครอบคลุมทุกพื้นที่ที่ดำเนินการ

10. ระยะเวลาการดำเนินงานทั้งโครงการ (สำหรับโครงการต่อเนื่องให้ระบุตั้งแต่เริ่มโครงการ)

ระยะเวลาโครงการ ..... ปี ..... เดือน เลือกระยะเวลาในการวิจัย ปี-เดือน  
 วันที่เริ่มต้น ..... วันที่สิ้นสุด ..... เลือกว่าวันที่เริ่มต้นและวันที่สิ้นสุด

แผนการดำเนินงาน

ปีงบประมาณ	โครงการย่อย/กิจกรรม	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ร้อยละของ กิจกรรมในปี งบประมาณ
ระบุ ปีงบประมาณ ของแผนการ ดำเนินงาน	ระบุรายละเอียดโครงการย่อย/กิจกรรม ในการจัดทำโครงการ และระบุการ ดำเนินงานในแต่ละเดือนโดยใช้ตัวอักษร “x” แทนที่ในเดือนนั้นๆ	x	x	x										0
	รวม													100
2563														
2563														

เอกสารหมายเลข 2

ปีงบประมาณ	โครงการย่อย/กิจกรรม	ด.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ร้อยละของกิจกรรมในปีงบประมาณ
2563														
	รวม													100
2564														
.....														

11. งบประมาณของโครงการ

11.1 แสดงรายละเอียดประมาณการงบประมาณตลอดโครงการ (กรณีของงบประมาณเป็นโครงการต่อเนื่องระยะเวลาดำเนินการมากกว่า 1 ปี ให้แสดงงบประมาณตลอดแผนการดำเนินงาน)

ปีที่ดำเนินการ	ปีงบประมาณ	งบประมาณที่เสนอขอ (บาท)
ระบุปีที่ดำเนินการของโครงการ	ระบุปีงบประมาณของโครงการ	ระบุรายละเอียดของงบประมาณที่เสนอขอ
รวม		

11.2 แสดงรายละเอียดประมาณการงบประมาณปีที่เสนอขอ

ปีงบประมาณ	ประเภทงบประมาณ	รายละเอียด	งบประมาณ (บาท)
ระบุปีงบประมาณของโครงการที่เสนอขอ	เลือกประเภทงบประมาณ	ระบุรายละเอียดของงบประมาณที่เสนอขอ	1. ระบุจำนวนงบประมาณรวมที่เสนอขอในรายละเอียด 2. ระบุเพียงจำนวนตัวเลข และเป็นตัวเลขอาราบิกเท่านั้น
	รวม		1. ระบุจำนวนงบประมาณรวมที่เสนอขอในปีงบประมาณนั้น 2. ระบุเพียงจำนวนตัวเลข และเป็นตัวเลขอาราบิกเท่านั้น

\* ครุภัณฑ์ที่จำเป็นต่อการวิจัยเท่านั้นและให้ระบุความจำเป็นในข้อ 15.3

11.3 เหตุผลความจำเป็นในการจัดซื้อครุภัณฑ์ (จัดทำแบบสรุปพร้อมแนบรายละเอียดของครุภัณฑ์ที่จะจัดซื้อ)

ชื่อครุภัณฑ์	ครุภัณฑ์ที่ขอสนับสนุน			ลักษณะการใช้งานและความจำเป็น	การใช้ประโยชน์ของครุภัณฑ์นี้เมื่อโครงการสิ้นสุด
	สถานภาพ	ครุภัณฑ์ใกล้เคียงที่ใช้ ณ ปัจจุบัน (ถ้ามี)	สถานภาพการใช้งาน ณ ปัจจุบัน		

หมายเหตุ : 1. กรณียกเพิ่มรายละเอียดงบประมาณของโครงการวิจัยต่างๆ ให้ครบถ้วนทุกปีงบประมาณ  
 2. หากคอลัมน์งบประมาณของโครงการวิจัยมีมากหรือน้อยเกินไปสามารถแทรกเพื่อเพิ่มตารางหรือลบตารางได้

12. ผลผลิต (Output)

ผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับ	จำนวนผลผลิต						หน่วยนับ
	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	ปีที่ 4	ปีที่ 5	รวม	

13. ผลลัพธ์ (Outcome) ที่คาดว่าจะได้รับ (หากระบุเป็นตัวเลขได้ โปรดระบุ)

ผลผลิต	ผลลัพธ์ที่คาดว่าจะได้รับ
ผลผลิตที่ระบุในข้อ 16	ระบุผลลัพธ์ที่คาดว่าจะได้รับจากผลผลิต

14. ผลกระทบ (Impact) ที่คาดว่าจะได้รับ (หากระบุเป็นตัวเลขได้ โปรดระบุ)

ผลลัพธ์	ผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับ
ผลลัพธ์ที่ระบุในข้อ 17	ระบุผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับจากผลลัพธ์

15. การใช้ประโยชน์จากโครงการ

ผู้ใช้ประโยชน์	การใช้ประโยชน์
ระบุรายละเอียดผู้ใช้ประโยชน์จากโครงการ	ระบุรายละเอียดการใช้ประโยชน์จากโครงการ

16. การตรวจสอบทรัพย์สินทางปัญญาหรือสิทธิบัตรที่เกี่ยวข้อง (เฉพาะบัญชีนวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์)

เลือกการตรวจสอบทรัพย์สินทางปัญญาหรือสิทธิบัตรที่เกี่ยวข้อง

- ไม่มีการตรวจสอบทรัพย์สินทางปัญญา และ/หรือ สิทธิบัตรที่เกี่ยวข้อง
- ตรวจสอบทรัพย์สินทางปัญญาแล้ว ไม่มีทรัพย์สินทางปัญญา และ/หรือ สิทธิบัตรที่เกี่ยวข้อง
- ตรวจสอบทรัพย์สินทางปัญญาแล้ว มีทรัพย์สินทางปัญญา และ/หรือ สิทธิบัตรที่เกี่ยวข้อง

เอกสารหมายเลข 2

หมายเลข ทรัพย์สินทางปัญญา	ประเภททรัพย์สิน ทางปัญญา	ชื่อทรัพย์สิน ทางปัญญา	ชื่อผู้ประดิษฐ์	ชื่อผู้ครอบครองสิทธิ์
ระบุหมายเลข ทรัพย์สินทางปัญญา	ระบุประเภททรัพย์สิน ทางปัญญา	ระบุชื่อทรัพย์สินทางปัญญา	ระบุชื่อผู้ประดิษฐ์	ระบุชื่อผู้ครอบครองสิทธิ์

17. หน่วยงานร่วมดำเนินการ

ประเภท	ชื่อหน่วยงาน/บริษัท	แนวทางร่วมดำเนินการ	การร่วมลงทุน ในรูปแบบตัวเงิน (in-cash) (บาท)	การร่วมลงทุน ในรูปแบบอื่น (in-kind)
ภาคการศึกษา	ระบุรายละเอียด	ระบุแนวทางร่วมดำเนินการ	ระบุตัวเลข การลงทุน (ถ้ามี)	ระบุรายละเอียด อาทิ การให้ใช้ ห้องปฏิบัติการ พื้นที่ หรือ บุคลากร (ถ้ามี)

18. ความพร้อมในการดำเนินการ

ระบุความพร้อมในการดำเนินโครงการในด้านระบบบริหารจัดการ บุคลากร อุปกรณ์ และโครงสร้างพื้นฐานที่เกี่ยวข้อง