

การเผยแพร่งานวิจัย

สำหรับผลงานการวิจัยที่ได้ทั้งหมด จะนำมาเรียบเรียงใหม่อีกครั้งเป็นภาษาอังกฤษ ซึ่งคาดว่าจะแบ่งเนื้อหาได้เป็น 2 เรื่อง โดยจะส่งตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติคือ *Reproduction in Domestic Animals* (Impact factor: 1.392 หรือ *The Thai Journal of Veterinary Medicine* (TJVM) (Impact factor: 0.194) อย่างไรก็ดี ตามที่ได้รับข้อเสนอแนะจากผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณานั้น ทางคณะผู้วิจัยจะพยายามหาวิธีการอื่นๆ ที่สามารถลงมือทำได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพเพื่อให้ผลการวิจัยในส่วนของเซลล์ในระบบภูมิคุ้มกันมีความน่าเชื่อถือ และยอมรับได้ จากนั้น จะนำผลการทดลองที่ได้มาประกอบกับข้อมูลที่ได้จัดทำไปแล้วโดยส่วนใหญ่ มาดำเนินการจัดทำร่างรายงานการวิจัยเพื่อให้เกิดความสมบูรณ์ชัดเจนมากขึ้นในการเผยแพร่ผลงานวิจัย ก่อนที่จะส่งร่างรายงานการวิจัยเพื่อตีลงตีพิมพ์ในโอกาสต่อไป ซึ่งคาดว่าจะเสร็จสิ้นภายในสิ้นปี 2557

โดยคาดว่าจะมีหัวข้อสำหรับรายงานการวิจัยดังต่อไปนี้

1. Tienthai, P. and Tummaruk, P. The morphological changes and immunolocalization of female steroid receptors in the uterus of gilts culled due to cystic ovaries. (Writing manuscript).
2. Tienthai, P. and Tummaruk, P. The variations of histomorphometry and steroid receptor localization in the gilt oviduct associated with ovarian cystic syndrome. (Writing manuscript).

ทุนโครงการวิจัย กองทุนรัชดาภิเษกสมโภช ประจำปีงบประมาณ 2555 (ครั้งที่ ๘)
(สัญญาเลขที่ R_๐๑๓_๒๕๕๕)

โครงการวิจัยเรื่อง การใช้วิธีทางจุลกายวิภาคศาสตร์และวิธีอิมมูโนฮิสโตเคมี เพื่อศึกษาการเปลี่ยนแปลงและการปรากฏของตัวรับสเตียรอยด์ฮอร์โมนในมดลูก และท่อนำไข่ในสุกรสาวที่มีภาวะถุงน้ำรังไข่

สรุปรายงานการเงิน (งวดที่ 1)

รายงานช่วงระยะตั้งแต่ วันที่ 1 กันยายน 2555 ถึง 28 กุมภาพันธ์ 2556
ชื่อหัวหน้าโครงการ รศ.น.สพ.ดร. ไพศาล เทียนไทย
หน่วยงาน ภาควิชา กายวิภาคศาสตร์ คณะ สัตวแพทยศาสตร์
ได้รับเงินงวดแรก 144,600.00 บาท

หมวดค่าใช้สอย

ลำดับที่	เลขที่ใบเสร็จ/ ใบสำคัญรับเงิน	วัน/เดือน/ปี	รายการ	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	บก. 111/1	30 มิ.ย. 55- 4 ส.ค. 55	ค่าเดินทางเก็บตัวอย่าง	3,910.00	
2	ใบสำคัญรับเงิน 1/2555	12 ต.ค. 55	ค่าจ้างนักวิทย์เตรียมสารเคมี	5,000.00	
3	ใบสำคัญรับเงิน 2/2555	12 ต.ค. 55	ค่าจ้างนักวิทย์เตรียมสารเคมี	3,000.00	
4	ใบสำคัญรับเงิน 3/2555	15 ต.ค. 55	ค่าจัดเตรียมบล็อกพาราฟิน	20,000.00	
5	ใบสำคัญรับเงิน 4/2555	2 พ.ย. 55	ค่าเตรียมเนื้อเยื่อและย้อมสี	60,000.00	
6	เลขที่ใบเสร็จ 5664	26 พ.ย. 55	ค่าสืบค้นข้อมูล ครั้งที่ 1	700.00	
7	เลขที่ใบเสร็จ 5472	14 ม.ค. 56	ค่าสืบค้นข้อมูล ครั้งที่ 2	700.00	
รวม				93,310.00	

หมวดค่าวัสดุ

ลำดับที่	เลขที่ใบเสร็จ/ ใบสำคัญรับเงิน	วัน/เดือน/ปี	รายการ	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	เลขที่ใบเสร็จ 5509-39	28 ก.ย. 55	- Positive charged slide	5,190.00	
2	เลขที่ใบเสร็จ IV0003174	24 ม.ค. 56	- Secondary biotinylated	19,902.00	
รวม				25,091.50	

สรุปการใช้จ่าย งวดที่ 1

- ได้รับเงินงวดแรก 144,600.00 บาท ใช้จ่ายไป $93,310.00 + 25,092.00 = 118,402.00$ บาท
- คงเหลือ = 26,198.00 บาท

สรุปรายงานการเงิน (งวดที่ 2)

รายงานช่วงระยะตั้งแต่	วันที่ 1 มีนาคม 2556 ถึง 31 สิงหาคม 2556
ชื่อหัวหน้าโครงการ	รศ.น.สพ.ดร. ไพศาล เทียนไทย
หน่วยงาน	ภาควิชา กายวิภาคศาสตร์ คณะ สัตวแพทยศาสตร์
ได้รับเงินงวดที่สอง	96,400.00 บาท
รวมเป็นเงิน	96,400.00 + 26,198.00 = 122,598.00 บาท

หมวดค่าใช้จ่าย

ลำดับที่	เลขที่ใบเสร็จ/ ใบสำคัญรับเงิน	วัน/เดือน/ปี	รายการ	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	ใบสำคัญรับเงิน 1/2556	31 พ.ค. 56	ค่าวิเคราะห์ฮอร์โมน P ₄	12,000.00	
2	ใบสำคัญรับเงิน 2/2556	31 ก.ค. 56	ค่าวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติ	5,000.00	
3	ใบสำคัญรับเงิน 3/2556	26 ส.ค. 56	ค่าจัดทำรายงาน	3,000.00	
4	เลขที่ใบเสร็จ 03	26 ส.ค. 56	ค่าพิมพ์เอกสารสี	615.00	
รวม				20,615.00	

หมวดค่าวัสดุ

ลำดับที่	เลขที่ใบเสร็จ/ ใบสำคัญรับเงิน	วัน/เดือน/ปี	รายการ	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	เลขที่ใบเสร็จ 86022	31 มี.ค. 56	- DAB substrate kit & IgG	24,460.00	
2	เลขที่ใบเสร็จ 29595	17 ก.ค. 56	- Mouse anti PR	36,026.00	
3	เลขที่ใบเสร็จ 5600158	17 ก.ค. 56	- Mouse anti ER alpha	22,470.00	
4	เลขที่ใบเสร็จ 101751	31 ก.ค. 56	- Vectastain Elite ABC	31,158.00	
รวม				114,114.00	

สรุปการใช้จ่าย งวดที่ 2

- ได้รับเงินงวดที่สองรวม 122,598.00 + ดอกเบี้ยเงินฝาก 338.71 = 122,936.71 บาท
- ใช้จ่ายไป 20,615.00 + 114,114.00 = 134,729.00 บาท
- ค่าใช้จ่ายเกินกว่าเงินที่ได้รับ = 11,792.29 บาท



(รศ.น.สพ.ดร. ไพศาล เทียนไทย)

(หัวหน้าโครงการวิจัย)

27 / สิงหาคม / 2556