

## กิตติกรรมประกาศ

รายงานผลการวิจัยฉบับสมบูรณ์นี้สำเร็จลุล่วงเป็นอย่างดี เนื่องจากได้รับการสนับสนุนจาก  
เงินทุนโครงการวิจัยกองทุนรัชดาภิเษกสมโภช จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย สาขาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ  
ปีงบประมาณ 2555 (ครั้งที่ 8) ทางคณะผู้วิจัยขอขอบพระคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอขอบคุณ รศ.น.สพ.ดร. เกรียงยศ สัจจเจริญพงษ์ หัวหน้าภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะ  
สัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ที่อำนวยความสะดวกและอนุญาตให้ใช้ห้องปฏิบัติการ  
ของภาควิชาฯ รวมทั้งกล้องจุลทรรศน์แสงสว่างพร้อมการบันทึกภาพ เพื่อใช้ในการดำเนินงานวิจัย  
และใช้เป็นภาพประกอบในรายงานผลการวิจัยฉบับนี้

ขอขอบคุณ คุณศิลป์ชัย เพียรชอบ คุณวิฑูรย์ มะบุตร และคุณจันทิมา อินทรปัญญา  
เจ้าหน้าที่และนักวิทยาศาสตร์ประจำห้องปฏิบัติการภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย สำหรับความช่วยเหลือด้านเทคนิคทางจุลกายวิภาคศาสตร์ในการเตรียมชิ้น  
เนื้อเยื่อ การเตรียมสีย้อม การเตรียมอุปกรณ์ต่าง ๆ รวมทั้งการเตรียมสารเคมีพื้นฐานและน้ำยาใน  
ห้องปฏิบัติการ

สุดท้าย ขอขอบคุณ เจ้าของฟาร์มสุกร เจ้าของโรงฆ่าสุกร สัตวแพทย์ผู้ควบคุมฟาร์ม และผู้ที่  
เกี่ยวข้องทุก ๆ ท่าน ที่ได้เอื้อเฟื้ออำนวยความสะดวกให้กับทางคณะของผู้วิจัยได้เข้าไปเก็บตัวอย่าง  
ระบบสืบพันธุ์ของสุกรสาวเพื่อนำมาดำเนินงานศึกษาวิจัยในครั้งนี้

**ชื่อโครงการวิจัย**

(ภาษาไทย)

การใช้วิธีทางจุลกายวิภาคศาสตร์ และวิธีอิมมูโนฮิสโตเคมี เพื่อศึกษาการเปลี่ยนแปลง และการปรากฏของตัวรับสเตียรอยด์ฮอร์โมนในมดลูก และท่อไข่ในสุกรสาวที่มีภาวะถุงน้ำรังไข่

(ภาษาอังกฤษ)

Histological and immunohistochemistry studies for the changes and the expression of steroid hormonal receptors in the uterus and oviduct of gilts with cystic ovaries

**ชื่อหัวหน้าโครงการ**

(ภาษาไทย)

รศ.น.สพ.ดร. ไพศาล เทียนไทย

(ภาษาอังกฤษ)

Assoc. Prof. Dr. Paisan Tienthai

ตำแหน่งทางวิชาการ

รองศาสตราจารย์ ระดับ A-3 ภาควิชากายวิภาคศาสตร์  
คณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ถ. อังรีดุนังต์  
แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330  
โทรศัพท์ 0-2218-9658, 0-2218-9698 โทรสาร 0-2218-9657

**ชื่อผู้ร่วมโครงการ**

(ภาษาไทย)

รศ.น.สพ.ดร. เผด็จ ธรรมรักษ์

(ภาษาอังกฤษ)

Assoc. Prof. Dr. Padet Tummaruk

ตำแหน่งทางวิชาการ

รองศาสตราจารย์ ระดับ A-3 ภาควิชาสัตวศาสตร์ เชนเวชวิทยาและ  
วิทยาการสืบพันธุ์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
ถ. อังรีดุนังต์ แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330  
โทรศัพท์ 0-2218-9412 โทรสาร 0-2252-9575

สาขาวิชา

วิทยาศาสตร์ชีวภาพ

ระยะเวลาของโครงการวิจัย

1 ปี

งบประมาณรวม

325,000 บาท (สามแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

**ผลผลิต (Output) อยู่ระหว่างดำเนินการ**

1. Tienthai, P. and Tummaruk, P. The morphological changes and immunolocalization of female steroid hormone 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 hormone receptor expression in the gilt oviduct associated with ovarian cystic syndrome. (Writing manuscript).