

เอกสารแนบท้ายประกาศ ก.พ.อ.
เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการพิจารณาแต่งตั้งบุคคลให้ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์
รองศาสตราจารย์ และศาสตราจารย์ (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๖๘

แบบแสดงหลักฐานการมีส่วนร่วมในผลงานทางวิชาการทั่วไป

กลุ่มที่ ๑ งานวิจัย

ก. ชื่อผลงาน A comparative cytogenetic study of *Hypsibarbus malcolmi* and *H. wetmorei* (Cyprinidae, Poropuntiini)

ข. สถานะผู้ขอในผลงาน

- ผู้ประพันธ์อันดับแรก (first author)
 ผู้ประพันธ์บรรณกิจ (corresponding author)
 ผู้ประพันธ์ร่วม (co-author)

ผู้ขอกำหนดตำแหน่งต้องกรอรายละเอียดของผู้ร่วมงานทุกคนให้ครบถ้วน (เนื่องจากไม่มีการแบ่งส่วนร่วมในผลงานทางวิชาการ ดังนั้นบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบตามที่ผู้ขอระบุจะมีผลต่อการพิจารณาผลงานทางวิชาการ)

รายละเอียดการมีส่วนร่วม	บทบาทและหน้าที่ความรับผิดชอบ
ก. ความคิดริเริ่ม (Idea) และ สมมติฐาน	Khensuwan, S. และ Supiwong, W. ระบุปัญหาการวิจัยและวางกรอบแนวคิดการวิจัย
ข. การปฏิบัติการวิจัย การมีส่วนร่วมในการออกแบบ การทดลอง การทดสอบ เครื่องมือวัด วิธีการเก็บข้อมูล และ criteria	Khensuwan, S., Supiwong, W., และ Suwannapoom, C. กำหนดวัตถุประสงค์การวิจัย วางแผนการวิจัย กำหนดวิธีการทดลอง วิธีการเก็บข้อมูลพัฒนาฮาร์ดแวร์ พัฒนาซอฟต์แวร์ ทดสอบ ปรับแต่งระบบ และดำเนินการทดลอง
ค. การจัดเก็บข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูล การแปลผล	Khensuwan, S., Supiwong, W., และ Suwannapoom, C. การจัดเก็บข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูล และการแปลผล
ง. การวิพากษ์วิจารณ์ผล การแสดง การเปรียบเทียบกับข้อสรุปหรือองค์ความรู้หรือทฤษฎีเดิม	Khensuwan, S., และ Supiwong, W. ตรวจสอบเอกสาร สรุปและอภิปรายผล เปรียบเทียบกับข้อสรุปจากบทความอ้างอิง
จ. การมีส่วนร่วมในการเขียน manuscript	Khensuwan, S., Supiwong, W., และ Suwannapoom, C. เขียนร่างบทความต้นฉบับ

	แก้ไขปรับปรุง และแก้ไขบทความตามข้อเสนอแนะของผู้ทรงคุณวุฒิ (peer review) ติดตามการแก้ไขต้นฉบับจากทางวารสาร
ฉ. การให้การสนับสนุน specimens, study cohort, โลจิสติกส์ ทุนวิจัย (โปรดระบุแหล่งทุน เงินทุน และปีที่ได้รับ) เครื่องมือ ห้องปฏิบัติการ ครุภัณฑ์	มทร.สุวรรณภูมิ สนับสนุนแหล่งทุนวิจัย
ช. อื่นๆ	Khensuwan, S., และ Suwannapoom, C. ตรวจสอบเอกสารงานวิจัยก่อนดำเนินการ

ลงชื่อ.....

(.....)

ผู้ขอกำหนดตำแหน่ง

ลงชื่อ.....

(.....)

ผู้ประพันธ์อันดับแรก (first author)

ลงชื่อ.....

(.....)

ผู้ประพันธ์บรรณกิจ (corresponding author)