

แบบแสดงหลักฐานการมีส่วนร่วมในผลงานทางวิชาการทั่วไป

กลุ่มที่ ๑ ☒ งานวิจัย

ก. ชื่อผลงาน (ชื่อผลงาน ระบุให้สอดคล้องกับในแบบ กพอ.03)

ข. สถานะผู้ขอกำหนดตำแหน่งในผลงาน

- ☐ ผู้ประพันธ์อันดับแรก (First author)
- ☒ ผู้ประพันธ์บรรณกิจ (Corresponding author)
- ☐ ผู้ประพันธ์ร่วม (Co-author)

ผู้ขอกำหนดตำแหน่งต้องกรอรายละเอียดให้ครบถ้วน (เนื่องจาก ไม่มีการแบ่งส่วนในผลงานทางวิชาการ ดังนั้น บทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบตามที่ผู้ขอระบุ จะมีผลต่อการพิจารณาผลงานทางวิชาการ)

รายละเอียดการมีส่วนร่วม	บทบาทและหน้าที่ ความรับผิดชอบ
ก. ความคิดริเริ่ม (Idea) และสมมุติฐาน	ระบุผู้ร่วมวิจัย เช่น 1.นางนัยนา ปาดี 2. นายอาร์ ใจดี 3.นายอารมณ จริงใจ และ 4. นางอามีนา อามร 1.นายอารมณ จริงใจ มีความสนใจงานวิจัยที่ค้นหาค้นคว้า บ่งชี้ จึงเสนอแนวคิด งานวิจัย โดยตั้งโจทย์ ออกแบบและวางแผนวิจัย จัดทำข้อเสนอโครงการ แสวงหาทุนวิจัย ในเรื่องเกี่ยวกับ 2. นายอาร์ ใจดี นางนัยนา ปาดี และนางอามีนา อามร: ร่วมกันตั้งสมมุติฐานการวิจัย
ข. การปฏิบัติการวิจัย การมีส่วนร่วมในการออกแบบ การทดลอง การทดสอบ เครื่องมือวัด วิธีการเก็บข้อมูล และ Criteria	1. นางนัยนา ปาดี 2. นายอาร์ ใจดี 3. นายอารมณ จริงใจ 4. นางอามีนา อามร 1. นางนัยนา ปาดี ได้ร่วมออกแบบการวิจัย ในการศึกษา.....และการวิจัยแบบดูแลกำกับ ติดตามงานวิจัย ให้คำปรึกษา และแนะนำในการออกแบบการทดลอง การทดสอบ เครื่องมือวัด วิธีการเก็บข้อมูล และช่วยแก้ปัญหา งานวิจัย 2. นายอาร์ ใจดี ให้คำปรึกษาและแนะนำในการออกแบบการทดลอง การทดสอบเครื่องมือวัด วิธีการเก็บข้อมูล และช่วยแก้ปัญหาทางงานวิจัยในด้าน 3. นายอารมณ จริงใจ ออกแบบการทดลอง ดำเนินการทดลอง ทดสอบ และการเก็บข้อมูลตลอดการวิจัย
ค. การจัดเก็บข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูล การแปลผล	1. นางนัยนา ปาดี 2. นายอาร์ ใจดี 3. นายอารมณ จริงใจ 4. นางอามีนา อามร 1. นายอารมณ จริงใจ: รวบรวมข้อมูล วิเคราะห์ข้อมูล และสรุปผลข้อมูลโดยรวม

รายละเอียดการมีส่วนร่วม	บทบาทและหน้าที่ ความรับผิดชอบ
	2. นายอารี ใจดี: ร่วมวางแผนวิเคราะห์ข้อมูล ให้คำแนะนำและตรวจสอบการแปลผลการวิเคราะห์ 3. นางนัยนา ปาตี: ร่วมตรวจสอบและแปลผลการวิเคราะห์
ง. การวิพากษ์วิจารณ์ผล การแสดงการเปรียบเทียบกับข้อสรุปหรือองค์ความรู้หรือทฤษฎีเดิม	1. นางนัยนา ปาตี 2. นายอารี ใจดี 3. นายอารมณ จริงใจ 4. นางอามีนา อามร 1. นายอารมณ จริงใจ: กำหนดแนวทางการวิพากษ์วิจารณ์ผล และอภิปรายผลการทดลอง 2. นายอารี ใจดี: ร่วมวิพากษ์วิจารณ์ผลการทดลอง และเสนอแนวทาง การแสดงการเปรียบเทียบกับข้อสรุปหรือองค์ความรู้ หรือทฤษฎี และการสรุปเป็นองค์ความรู้ใหม่ และกำกับติดตามความครบถ้วนและถูกต้องตามหลักวิชาการ 3. นางนัยนา ปาตี: ให้คำแนะนำและตรวจสอบการวิจารณ์ผล
จ. การมีส่วนร่วมในการเขียน manuscript ผลงานสร้างสรรค์ นวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ เป็นต้น	1. นางนัยนา ปาตี 2. นายอารี ใจดี 3. นายอารมณ จริงใจ 4. นางอามีนา อามร 1. นายอารมณ จริงใจ: ร่วมเขียน manuscript ในส่วนผลการศึกษา..... 2. นายอารี ใจดี: ตรวจสอบแก้ร่าง manuscript และให้คำแนะนำ 3. นางนัยนา ปาตี: ร่วมเขียน manuscript ในส่วน ให้คำแนะนำและตรวจสอบการเขียนในทุกหัวข้อของ manuscript และรับผิดชอบในการเผยแพร่งานวิจัย
ฉ. การให้การสนับสนุน specimens, study cohort, โลจิสติกส์ ทุนวิจัย (โปรดระบุแหล่งทุน เงินทุน และปีที่ได้รับ) เครื่องมือ ห้องปฏิบัติการ ครุภัณฑ์	1. นางอามีนา อามร: สนับสนุน..... 2. นายอารมณ จริงใจ: เป็นหัวหน้าโครงการวิจัย ทุนพื้นฐานยุทธศาสตร์ จาก สกสว ประจำปีงบประมาณ 2569 งบประมาณ 4,000,000 บาท รหัสสัญญา แสวงหาทุนวิจัย บริหารทุนวิจัย จัดหาอุปกรณ์เครื่องมือในการทดลอง
ช. อื่นๆ	

ลงชื่อ

(นางนัยนา ปาตี)

ผู้ขอกำหนดตำแหน่ง

ลงชื่อ

(นายอารมณ จริงใจ)

ผู้ประพันธ์อันดับแรก (First author)

ลงชื่อ

(นางนัยนา ปาตี)

ผู้ประพันธ์บรรณกิจ (Corresponding author)

ลงชื่อ

(นายอารี ใจดี)

ผู้ประพันธ์ร่วม (Co-author)

ลงชื่อ

(นางสาวอามิณา อามร)

ผู้ประพันธ์ร่วม (Co-author)