**ตัวอย่างการเขียน (ข้อมูลสมมุติ)**

**เอกสารแนบท้ายประกาศ ก.พ.อ.**
**เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการพิจารณาแต่งตั้งบุคคลให้ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ และศาสตราจารย์ (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๖๘**

---

**แบบแสดงหลักฐานการมีส่วนร่วมในผลงานทางวิชาการทั่วไป**

**กลุ่มที่ ๑ งานวิจัย**

ก. ชื่อผลงาน 4.1.1.1 **พลอย ดีงาม**, พอเพียง อยู่สุข และน้ำใจ งามจริง. (2566). เคมีเพื่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อม. วารสารวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น, ปีที่ 49, ฉบับที่ 2, หน้าที่ 200-216.

ข. สถานะผู้ขอในผลงาน

☑ ผู้ประพันธ์อันดับแรก (first author)
☑ ผู้ประพันธ์บรรณกิจ (corresponding author)
☐ ผู้นิพนธ์ร่วม (co-author)

ผู้ขอกำหนดตำแหน่งต้องกรอกรายละเอียดของผู้ร่วมงานทุกคนให้ครบถ้วน (เนื่องจากไม่มีการแบ่งส่วนร่วมในผลงานทางวิชาการ ดังนั้นบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบตามที่ผู้ขอระบุจะมีผลต่อการพิจารณาผลงานทางวิชาการ)

| รายละเอียดการมีส่วนร่วม | บทบาทและหน้าที่ความรับผิดชอบ |
|---|---|
| ก. ความคิดริเริ่ม (Idea) และ สมมุติฐาน | **พลอย ดีงาม** (ผู้ขอ) : ริเริ่มงานวิจัย ตั้งโจทย์งานวิจัย ออกแบบและวางแผนงานวิจัย จัดทำข้อเสนอโครงการแสวงหาทุนวิจัย<br>พอเพียง อยู่สุข และน้ำใจ งามจริง : ร่วมออกแบบและวางแผนงานวิจัย |
| ข. การปฏิบัติการวิจัย การมีส่วนร่วมในการออกแบบ การทดลอง การทดสอบ เครื่องมือวัด วิธีการเก็บข้อมูล และ criteria | **พลอย ดีงาม** (ผู้ขอ) : ดูแลกำกับงานวิจัยให้คำปรึกษาและแนะนำในการออกแบบการทดลอง การทดสอบ เครื่องมือวัด วิธีการเก็บข้อมูล และแก้ปัญหางานวิจัย<br>พอเพียง อยู่สุข : ให้คำปรึกษาและแนะนำในการออกแบบการทดลอง การทดสอบเครื่องมือ วิธีการเก็บข้อมูล<br>น้ำใจ งามจริง : ออกแบบการทดลอง ดำเนินการทดลอง ทดสอบ และเก็บข้อมูลตลอดการวิจัย |

## ตัวอย่างการเขียน (ข้อมูลสมมุติ)

| รายละเอียดการมีส่วนร่วม | บทบาทและหน้าที่ความรับผิดชอบ |
|---|---|
| ค. การจัดเก็บข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูล การแปรผล | **พลอย ดีงาม** (ผู้ขอ) : วิเคราะห์ข้อมูล และแปรผลการทดลองโดยรวม<br>พอเพียง อยู่สุข : วิเคราะห์ข้อมูล และแปรผลการทดลอง<br>น้ำใจ งามจริง : รวบรวมข้อมูล วิเคราะห์ข้อมูล และสรุปผลข้อมูลโดยรวม |
| ง. การวิพากษ์วิจารณ์ผล การแสดงการเปรียบเทียบกับข้อสรุปหรือองค์ความรู้หรือทฤษฎีเดิม | **พลอย ดีงาม** (ผู้ขอ) : วิพากษ์วิจารณ์ผลการทดลอง การแสดงการเก็บเปรียบเทียบกับข้อสรุปหรือองค์ความรู้หรือทฤษฎี และการสรุปเป็นองค์ความรู้ใหม่<br>พอเพียง อยู่สุข : วิพากษ์วิจารณ์ผลการทดลอง<br>น้ำใจ งามจริง : อภิปรายผลการทดลอง |
| จ. การมีส่วนร่วมในการเขียน manuscript | **พลอย ดีงาม** (ผู้ขอ) : มีส่วนร่มในการเขียนร่าง manuscript ตรวจแก้ร่าง manuscript ติดต่อประสานงานและให้คำชี้แจงทางวิชาการแก่กองบรรณาธิการ และรับผิดชอบในการเผยแพร่งานวิจัย<br>พอเพียง อยู่สุข : ตรวจแก้ร่าง manuscript<br>น้ำใจ งามจริง : ตรวจแก้ร่าง manuscript |
| ฉ. การให้การสนับสนุน specimens, study cohort, โลจิสติกส์ ทุนวิจัย (โปรดระบุแหล่งทุน เงินทุน และปีที่ได้รับ) เครื่องมือห้องปฏิบัติการครุภัณฑ์ | **พลอย ดีงาม** (ผู้ขอ) : เป็นหัวหน้าโครงการวิจัย ทุนพื้นฐานยุทธศาสตร์ จาก สกสว. ประจำปีงบประมาณ 2568 งบประมาณ 1,000,000 บาท แสวงหาทุนวิจัย บริหารทุนวิจัย จัดหาอุปกรณ์เครื่องมือในกรทดลอง |
| ช. อื่น ๆ | |

ลงชื่อ.....

(.....พลอย ดีงาม.....)

ผู้ขอกำหนดตำแหน่ง

ลงชื่อ.....

(.....พลอย ดีงาม.....)

ผู้ประพันธ์อันดับแรก (First author)

**ตัวอย่างการเขียน (ข้อมูลสมมุติ)**

ลงชื่อ.....

(.....พลอย ดีงาม.....)

ผู้ประพันธ์บรรณกิจ (Corresponding author)

ลงชื่อ.....

(.....พอเพียง อยู่สุข.....)

ผู้นิพนธ์ร่วม (co-author)

ลงชื่อ.....

(.....น้ำใจ งามจริง.....)

ผู้นิพนธ์ร่วม (co-author)

หมายเหตุ : การลงนามรับรองการมีส่วนร่วมในผลงานทางวิชาการผู้ร่วมงานวิจัยต้องลงนามทุกคน