**เอกสารแนบท้ายข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา**

**ว่าด้วยเรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการพิจารณาแต่งตั้งบุคคลให้ดำรงตำแหน่ง**

**ผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ และศาสตราจารย์**

**สำหรับพนักงานในสถาบันอุดมศึกษา พ.ศ. ๒๕๖๕**

**------------------------------**

**ก. ชื่อผลงาน** .........................................................................................................................................................

**ข. สถานะผู้ขอในผลงาน**

□ ผู้ประพันธ์อันดับแรก (first author)

□ ผู้มีส่วนสำคัญทางปัญญา (essentially intellectual contributor)

□ ผู้ประพันธ์บรรณกิจ (corresponding author)

**ค. ประเภทของผลงาน**

**กลุ่มที่ 1** □ งานวิจัย

**กลุ่มที่ 2 ผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่น**

□ ผลงานวิชาการเพื่ออุตสาหกรรม

□ ผลงานวิชาการเพื่อพัฒนาการเรียนการสอนและการเรียนรู้

□ ผลงานวิชาการเพื่อพัฒนานโยบายสาธารณะ

□ กรณีศึกษา

□ งานแปล

□ พจนานุกรม สารานุกรม นามานุกรม และงานวิชาการในลักษณะเดียวกัน

□ ผลงานสร้างสรรค์ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

□ ผลงานสร้างสรรค์ด้านสุนทรียะ ศิลปะ

□ สิทธิบัตร

□ ซอฟต์แวร์

□ ผลงานรับใช้ท้องถิ่นและสังคม

□ ผลงานนวัตกรรม

**กลุ่มที่ 3** □ ตำรา

□ หนังสือ

□ บทความทางวิชาการ

**ส่วนที่ 1 รายละเอียดของการมีส่วนร่วม**

ผู้ขอกำหนดตำแหน่งต้องกรอกรายละเอียดให้ครบถ้วน โดยอธิบาย**บทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบของผู้ขอและผู้ร่วมงานทุกคนอย่างละเอียด ว่าทำในส่วนไหนอย่างไรตามที่มีส่วนร่วมจริง**

| **รายละเอียดการมีส่วนร่วม** | **บทบาทและหน้าที่ความรับผิดชอบ** |
| --- | --- |
| ก. ความคิดริเริ่ม (Idea) และสมมุติฐาน | **ชื่อ นามสกุล** ........................................  (ระบุบทบาทและหน้าที่ความรับผิดชอบ) .................  **ชื่อ นามสกุล**............................................  (ระบุบทบาทและหน้าที่ความรับผิดชอบ) ................. |
| ข. การปฏิบัติการวิจัย การมีส่วนร่วมใน การออกแบบ การทดลอง การทดสอบ เครื่องมือวัด วิธีการเก็บข้อมูล และ Criteria | **ชื่อ นามสกุล** ........................................  (ระบุบทบาทและหน้าที่ความรับผิดชอบ) .................  **ชื่อ นามสกุล**............................................  (ระบุบทบาทและหน้าที่ความรับผิดชอบ) ................. |
| ค. การจัดเก็บข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูล  การแปลผล | **ชื่อ นามสกุล** ........................................  (ระบุบทบาทและหน้าที่ความรับผิดชอบ) .................  **ชื่อ นามสกุล**............................................  (ระบุบทบาทและหน้าที่ความรับผิดชอบ) ................. |
| ง. การวิพากษ์วิจารณ์ผล การแสดง การเปรียบ เทียบกับข้อสรุป หรือองค์ความรู้ หรือทฤษฎีเดิม | **ชื่อ นามสกุล** ........................................  (ระบุบทบาทและหน้าที่ความรับผิดชอบ) .................  **ชื่อ นามสกุล**............................................  (ระบุบทบาทและหน้าที่ความรับผิดชอบ) ................. |
| จ. การมีส่วนร่วมในการเขียน manuscript ผลงานสร้างสรรค์ นวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ เป็นต้น | **ชื่อ นามสกุล** ........................................  (ระบุบทบาทและหน้าที่ความรับผิดชอบ) .................  **ชื่อ นามสกุล**............................................  (ระบุบทบาทและหน้าที่ความรับผิดชอบ) ................. |
| ฉ. การให้การสนับสนุน specimens, study cohort, โลจิสติกส์ ทุนวิจัย (โปรดระบุแหล่งทุน เงินทุน และปีที่ได้รับ) เครื่องมือ ห้องปฏิบัติการ ครุภัณฑ์ | **ชื่อ นามสกุล** ........................................  (ระบุบทบาทและหน้าที่ความรับผิดชอบ) .................  **ชื่อ นามสกุล**............................................  (ระบุบทบาทและหน้าที่ความรับผิดชอบ) ................. |
| ช. อื่น ๆ | **ชื่อ นามสกุล** ........................................  (ระบุบทบาทและหน้าที่ความรับผิดชอบ) .................  **ชื่อ นามสกุล**............................................  (ระบุบทบาทและหน้าที่ความรับผิดชอบ) ................. |

**ส่วนที่ 2** รายละเอียดของการนำผลงานไปแสดง การถ่ายทอดเทคโนโลยี หรือการถ่ายทอดองค์ความรู้ ต้องแนบเอกสารหลักฐานเพื่อประกอบการพิจารณา

1. ตีพิมพ์ในวารสาร journal Impact factor จำนวนครั้งของการอ้างอิง (ฐานข้อมูล)

...............................................................................................................................

1. สิทธิบัตร ประเภท ปีที่ได้รับการจด จดแบบ ครอบคลุมประเทศ

...............................................................................................................................

1. ถ้าเป็น technical report หรือรายงานวิจัย ผู้ใช้งานคือใคร

...............................................................................................................................

1. การเผยแพร่งานวิจัยได้รับการนำเสนอแบบโปสเตอร์ หรือ oral presentation (โปรดระบุ session เช่น plenary, symposium หรือ oral session) หรือสูจิบัตร ในการประชุมหรือการจัดแสดง หรือจัดนิทรรศการ (ชื่อ สถานที่จัดประชุม หรือจัดแสดง หรือจัดนิทรรศการ และประเทศ) หรือในกรณีที่เป็นหนังสือ (โปรดระบุ ชื่อสำนักพิมพ์ ปีที่ตีพิมพ์)

...............................................................................................................................

1. ประวัติการได้รับทุนวิจัยโครงการที่เกี่ยวข้องกับผลงานชิ้นนี้

...............................................................................................................................

1. หากงานวิจัย ได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยี ผู้วิจัยได้รับค่าธรรมเนียมใบอนุญาต (Licensing Fees)

รวมเท่าใด (โปรดแสดงหลักฐานสัญญา)

...............................................................................................................................

|  |
| --- |
| ลงชื่อ .............................................................  (................................................)  ผู้ขอกำหนดตำแหน่ง |
| ลงชื่อ .............................................................  (..................................................)  ผู้ประพันธ์อันดับแรก (First author) |
| ลงชื่อ .............................................................  (...................................................)  ผู้ประพันธ์บรรณกิจ (Corresponding author) |
| ลงชื่อ .............................................................  (...................................................)  ผู้มีส่วนสำคัญทางปัญญา  (Essentially intellectual contributor) |
| ลงชื่อ .............................................................  (...................................................)  *.........บทบาทหน้าที่.........* |
| ลงชื่อ .............................................................  (...................................................)  *.........บทบาทหน้าที่.........* |

***หมายเหตุ*** คำนิยามสถานะและการมีส่วนร่วมในผลงานทางวิชาการ ดังนี้

**1. ผู้ประพันธ์อันดับแรก (first author)** หมายถึง ผู้ที่มีชื่อในผลงานวิชาการเป็นชื่อแรก รับผิดชอบ  
การทำผลงานวิชาการ และเขียนต้นฉบับ (manuscript) ชิ้นนั้นด้วยตนเอง

**2. ผู้มีส่วนสำคัญทางปัญญา (essentially intellectual contributor)** หมายถึง บุคคลที่มีบทบาทมีส่วนสำคัญทางปัญญา (essentially intellectual contribution) ด้วยความเชี่ยวชาญจำเพาะในสาขาวิชาของตนเอง และความรับผิดชอบสำคัญในการออกแบบการวิจัย (research design) หรือการออกแบบงานวิชาการนั้นๆ รวมทั้งวิเคราะห์ข้อมูล (data analysis) สรุปผลและให้ข้อเสนอแนะ

**3. ผู้ประพันธ์บรรณกิจ (corresponding author)** หมายถึง บุคคลที่มีบทบาทและความรับผิดชอบในการเผยแพร่ผลงานวิจัย หรือผลงานทางวิชาการ ให้เกิดการถ่ายทอดเป็นเรื่องราว แสดงให้เห็นถึงคุณค่าทางวิชาการที่ประกอบด้วย