**Flow 5: ขั้นตอนการขออนุญาตใช้เครื่องมือวิจัย NRI16\_67**

 **บุคลากรฝ่ายการพยาบาล (ภายใน)**

**ข้อมูลการขอใช้เครื่องมือวิจัย**

- ต้นสังกัดของเจ้าของเครื่องมือ

- ชื่อเครื่องมือ

- แหล่งของเครื่องมือ เช่น

จากหนังสือ วารสาร วิทยานิพนธ์

- เอกสารแนบ เช่น ตัวอย่างเครื่องมือ

ผูวิจัยทำเอกสารขออนุญาตใช้เครื่องมือวิจัย

(ผู้วิจัยหลัก ได้ติดต่อขออนุญาตใช้เครื่องมือวิจัยเป็นการส่วนตัวในเบื้องต้นแล้ว)

**ผู้วิจัยทำบันทึกข้อความขออนุญาตใช้เครื่องมือวิจัย**

ตามเอกสารหมายเลข **NRI 15\_67**

**เสนอตามลำดับขั้น**

**หัวหน้าพยาบาลเซ็นรับทราบ**

**เอกสารขออนุญาตใช้เครื่องมือวิจัย**

**ส่งออกตามต้นสังกัดของเจ้าของเครื่องมือวิจัย**

**เจ้าของเครื่องมือวิจัยได้รับเอกสารขออนุญาตใช้เครื่องมือวิจัย**

**ผู้วิจัยได้รับเอกสารตอบรับ จากเจ้าของเครื่องมือวิจัย**

**(อาจเป็นเมล์ อนุญาตให้ใช้เครื่องมือวิจัย ผู้วิจัยหลักเก็บไว้เป็นหลักฐาน)**

**บุคลากรนอกฝ่ายการพยาบาล (ภายนอก)**

**ผู้วิจัยทำบันทึกข้อความขออนุญาตใช้เครื่องมือวิจัย (ใช้สัญลักษณ์กาชาด)**

ตามเอกสารหมายเลข **NRI16\_67**

ส่งมาที่เมล : rincu.trc@gmail.com

**ศูนย์พัฒนางานวิจัยฯ ทำบันทึกข้อความ**

ใบปะหน้าให้ผู้อำนวยการ รพ.จุฬาลงกรณ์ ลงนาม

**เอกสารขออนุญาตใช้เครื่องมือวิจัย**

**ส่งออกจากสารบรรณ ฝ่ายการพยาบาล**

**มาที่ศูนย์พัฒนางานวิจัยฯ**

**ศูนย์พัฒนางานวิจัยฯ ติดตามผู้วิจัยหลักรับเอกสาร เพื่อส่งถึงต้นสังกัดเจ้าของเครื่องมือวิจัย**

**ผู้วิจัยได้รับเอกสารตอบรับ จากเจ้าของเครื่องมือ**

**(อาจเป็นเมล์ อนุญาตให้ใช้เครื่องมือ ผู้วิจัยหลักเก็บไว้เป็นหลักฐาน)**

**ตัวอย่าง เอกสารประกอบ การขอใช้เครื่องมือวิจัย**

**1. ต้นสังกัดของเจ้าของเครื่องมือ เช่น**

 - *หัวหน้าภาควิชาเวชศาสตร์ครอบครัว คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี*

 *- ประธานชมรมเครือข่ายผู้ให้สารน้ำแห่งประเทศไทย*

 *- คณบดีฝ่ายบัณฑิตศึกษา คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา*

**2. ชื่อเครื่องมือ เช่น**

 - *แบบประเมินรับรู้ภาวะอาการของโรค (Edmonton symptom assessment system) ฉบับภาษาไทย ของ มณรัตน์ จินดา*

 *- เครื่องมือ Phlebitis Scale และรายละเอียดการใช้งานของเครื่องมือ*

 *- แบบ แบบสอบถามคุณภาพบริการพยาบาลตามการรับรู้ของผู้ป่วยของ โศรดา ชุมนุ้ย*

**3. แหล่งของเครื่องมือ เช่น จากหนังสือ วารสาร วิทยานิพนธ์**

 - *จากรายงานการวิจัย เรื่อง Reliability and validity of a Thai version of the Edmonton symptom assessment scale (ESAS-Thai). Journal of pain and symptom management 2011; 42(6):954-60*

 *- จากเฟซบุก เครือข่ายพยาบาลผู้ให้สารน้ำแห่งประเทศไทย*

 *- จากรายงานการวิจัยเรื่อง คุณภาพบริการพยาบาลตามการรับรู้ของผู้ป่วยโรงพยาบาลร่องคำ จังหวัดกาฬสินธุ์. งานนิพนธ์พยาบาลศาสตร์มหาบัณฑิต, สาขาวิชาการบริหารการพยาบาล, คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา. 2554*