



คู่มือ

การจัดทำบทความวิจัย เพื่อยื่นขอตำแหน่งทางวิชาการ

จัดทำโดย

คณะกรรมการการจัดการความรู้ด้านการวิจัย ประจำปี 2559

คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

คำนำ

เอกสารเผยแพร่ เรื่องการจัดทำบทความวิจัยเพื่อยื่นขอตำแหน่งทางวิชาการนี้เกิดจากความร่วมมือของอาจารย์คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ที่ช่วยระดมสมอง แลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ในเรื่องการเขียนบทความวิจัย รวมถึงได้รับความอนุเคราะห์จากผู้เชี่ยวชาญภายนอกมาช่วยแลกเปลี่ยนให้ความรู้เพิ่มเติม ทำให้ได้แนวคิดและเทคนิคที่เป็นประโยชน์ สำหรับนำมารวบรวมและเผยแพร่ให้ความรู้แก่อาจารย์ นักวิจัย คณะกรรมการจัดการความรู้ ประจำปี 2559 จึงขอขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ ดร.สินีนาถ เลิศไพโรจน์ จากมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ที่ได้ร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้และให้คำแนะนำที่เป็นประโยชน์ต่อการจัดทำเอกสารเผยแพร่ โดยทางคณะกรรมการการจัดการความรู้ด้านวิจัยหวังเป็นอย่างยิ่งว่าเอกสารนี้จะ เป็นประโยชน์ต่อผู้ที่กำลังเขียนบทความวิจัยเพื่อยื่นขอตำแหน่งทางวิชาการ หากผู้อ่านพบข้อบกพร่องหรือมี คำแนะนำเพื่อนำมาปรับปรุง คณะผู้จัดทำยินดีรับข้อเสนอแนะนั้นมาแก้ไขปรับปรุงให้เอกสารนี้สมบูรณ์ยิ่งขึ้นต่อไป และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

คณะกรรมการจัดการความรู้ด้านวิจัย ประจำปี 2559

สารบัญ

หัวข้อ	หน้า
ความหมายบทความวิจัย	1
ข้อกำหนดในการใช้บทความวิจัยในการยื่นขอตำแหน่งทางวิชาการ	1
การเผยแพร่บทความวิจัย	1
ระดับการประเมินคุณภาพงานวิจัย	2
กระบวนการเผยแพร่ผลงานวิจัย	3
ลักษณะของบทความวิจัยที่ดี	6
องค์ประกอบของบทความวิจัย	6
เทคนิคการเขียนบทความวิจัย	7
เทคนิคการตีพิมพ์	8
กระบวนการขอตำแหน่งทางวิชาการ	9

ความหมายบทความวิจัย

คือบทความที่เขียนขึ้นจากงานวิจัยของตนเองซึ่งสกัด และสรุปออกมาเป็นองค์ความรู้ มีการกำหนดปัญหา วัตถุประสงค์ที่ชัดเจน มีการรวบรวมข้อมูล วิเคราะห์ อภิปราย และสรุปผลการวิจัยอันนำไปสู่ความก้าวหน้าทางวิชาการ และได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในการประชุมวิชาการหรือวารสารวิชาการที่มีคณะกรรมการกลั่นกรอง

ข้อกำหนดในการใช้บทความวิจัยในการยื่นขอตำแหน่งทางวิชาการ

ในการยื่นขอตำแหน่งทางวิชาการผลงานอย่างหนึ่งที่ต้องยื่นขอประเมินคือบทความวิจัย และผู้ยื่นขอประเมินต้องเป็นผู้วิจัยหลัก หมายถึงบุคคลที่มีบทบาทและความรับผิดชอบสำคัญในการออกแบบงานวิจัย การวิเคราะห์ข้อมูล และการสรุปผลการวิจัยและให้ข้อเสนอแนะ หรือเป็น corresponding author ซึ่งเปอร์เซ็นต์การมีส่วนร่วมต้องเป็นไปตามเกณฑ์ดังนี้

- งานวิจัยเดี่ยว ต้องมีส่วนร่วมอย่างน้อยร้อยละ 50 ของผลงานหนึ่งเรื่อง
- งานที่เป็นชุด มีความเกี่ยวเนื่องกัน (ต้องสามารถอธิบายความเชื่อมโยงได้) การมีส่วนร่วมในเรื่องต่างๆรวมแล้วไม่น้อยร้อยละ 50 แต่ต้องมีอย่างน้อย 1 เรื่องที่ผู้ขอเป็นนักวิจัยหลัก

การเผยแพร่บทความวิจัย

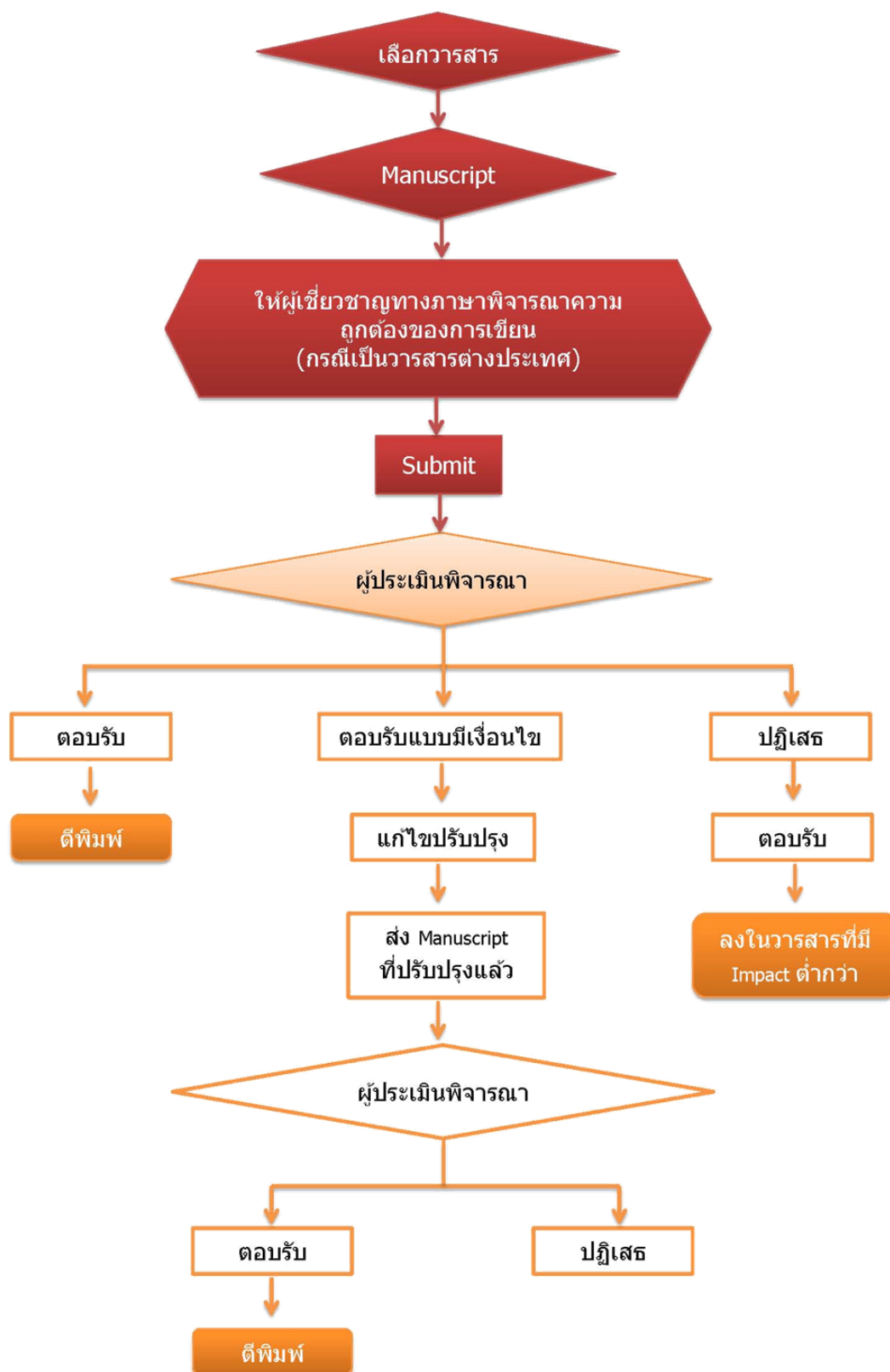
การเผยแพร่ในลักษณะใดลักษณะหนึ่ง ดังนี้

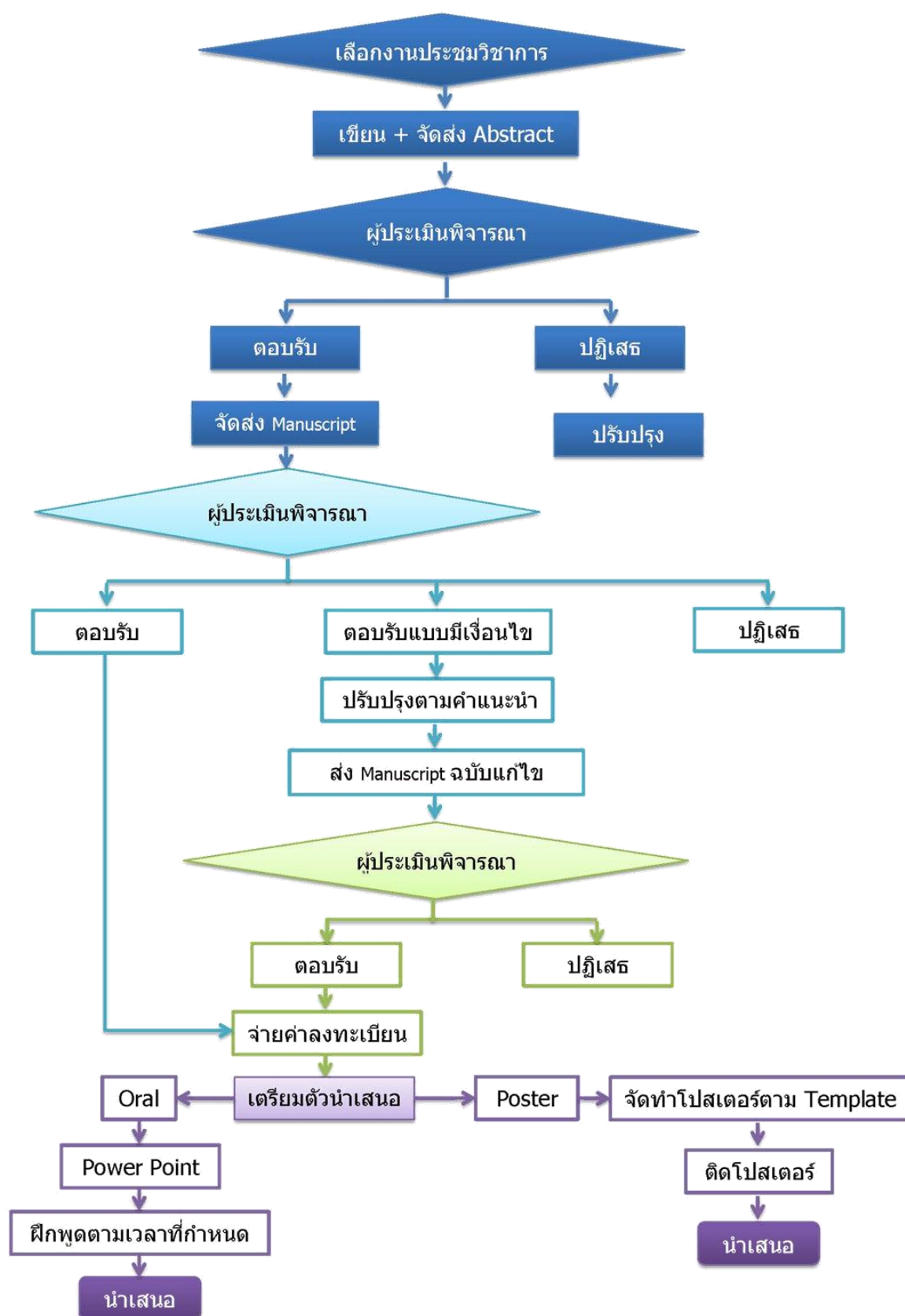
1. เผยแพร่ในรูปของบทความวิจัยในวารสารทางวิชาการ ทั้งนี้วารสารทางวิชาการนั้น อาจเผยแพร่เป็นรูปเล่มสิ่งพิมพ์หรือเป็นสื่ออิเล็กทรอนิกส์ที่มีกำหนดการเผยแพร่อย่างแน่นอนชัดเจน
2. เผยแพร่ในหนังสือรวมบทความวิจัยในรูปแบบอื่นที่มีการบรรณาธิการประเมินและตรวจสอบคุณภาพ
3. นำเสนอเป็นบทความวิจัยต่อที่ประชุมทางวิชาการ ซึ่งภายหลังจากการประชุมทางวิชาการได้มีการบรรณาธิการและนำไปรวมเล่มเผยแพร่ในหนังสือประมวลผลการประชุมทางวิชาการ (Proceedings) ของการประชุมทางวิชาการระดับชาติหรือนานาชาติ
4. การเผยแพร่รายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ที่มีรายละเอียดและความยาว ต้องแสดงหลักฐานว่าได้ผ่านการประเมินคุณภาพโดยผู้ทรงคุณวุฒิและแสดงหลักฐานว่าได้เผยแพร่ไปยังวงวิชาการและวิชาชีพในสาขาวิชานั้น และสาขาวิชาที่เกี่ยวข้องในประเทศและต่างประเทศอย่างกว้างขวาง (เมื่อได้เผยแพร่ตามลักษณะข้างต้นและได้มีการพิจารณาประเมินคุณภาพของ “งานวิจัย” นั้นแล้ว การนำ “งานวิจัย” นั้น มาแก้ไขปรับปรุงหรือเพิ่มเติมส่วนใด ส่วนหนึ่ง เพื่อนำมาเสนอขอตำแหน่งทางวิชาการ และให้มีการประเมินคุณภาพ “งานวิจัย” นั้นอีกครั้งหนึ่งจะกระทำไม่ได้)

ระดับการประเมินคุณภาพงานวิจัย

คุณภาพ	
ระดับดี	มีกระบวนการวิจัยทุกขั้นตอนถูกต้องเหมาะสม แสดงความก้าวหน้าทางวิชาการหรือประยุกต์ได้
ระดับดีมาก	เกณฑ์ระดับดี+ - แสดงถึงการวิเคราะห์และนำเสนอผลที่เป็นความรู้ใหม่ที่ลึกซึ้งกว่าที่เคยมีผู้ศึกษาไว้ - เป็นประโยชน์ทางวิชาการกว้างขวาง หรือนำไปประยุกต์ใช้ได้แพร่หลาย
ระดับดีเด่น	เกณฑ์ระดับดีมาก+ - เป็นงานบุกเบิกที่มีคุณค่ายิ่ง มีการสังเคราะห์อย่างลึกซึ้งจนทำให้เกิดองค์ความรู้ใหม่ในเรื่องใดเรื่องหนึ่ง ทำให้เกิดความก้าวหน้าทางวิชาการชัดเจน - เป็นที่ยอมรับและได้รับการอ้างอิงกว้างขวางในระดับชาติ/นานาชาติ

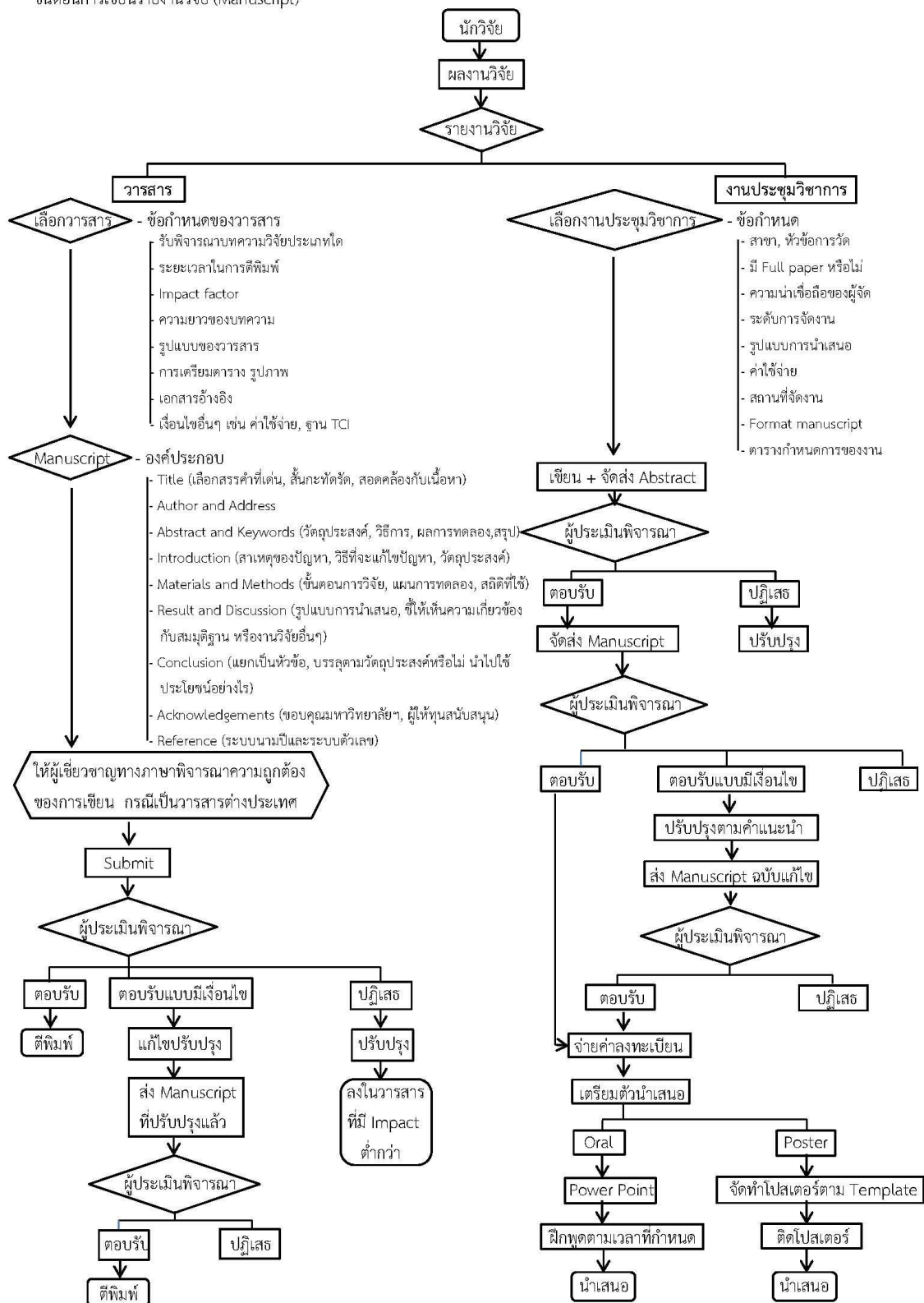
กระบวนการเผยแพร่ผลงานวิจัย





การเขียนรายงานวิจัยเพื่อการตีพิมพ์

ขั้นตอนการเขียนรายงานวิจัย (Manuscript)



ลักษณะของบทความวิจัยที่ดี

- มีประเด็นหรือแนวคิดที่ชัดเจน มีเนื้อหาสาระทางวิชาการที่ถูกต้อง สมบูรณ์และทันสมัย
- มีการวิเคราะห์ประเด็นตามหลักวิชาการ มีการสังเคราะห์ความรู้จากแหล่งต่างๆและเสนอความรู้ที่เป็นประโยชน์
- สอดแทรกความคิดริเริ่ม หรือความรู้ใหม่ที่เป็นประโยชน์ หรือแสดงทัศนะทางวิชาการของผู้เขียนอย่างชัดเจนและเที่ยงตรง
- มีการค้นคว้าอ้างอิงจากแหล่งอ้างอิงที่เชื่อถือได้ ทันสมัย ครอบคลุม และมีการอ้างอิงอย่างเป็นระบบ
- มีการนำเสนอข้อมูลที่เข้าใจง่าย และเป็นระบบ ใช้ศัพท์และภาษาทางวิชาการอย่างเหมาะสม มีตาราง แผนภูมิ ประกอบตามความจำเป็น เพื่อให้เข้าใจง่าย

องค์ประกอบของบทความวิจัย

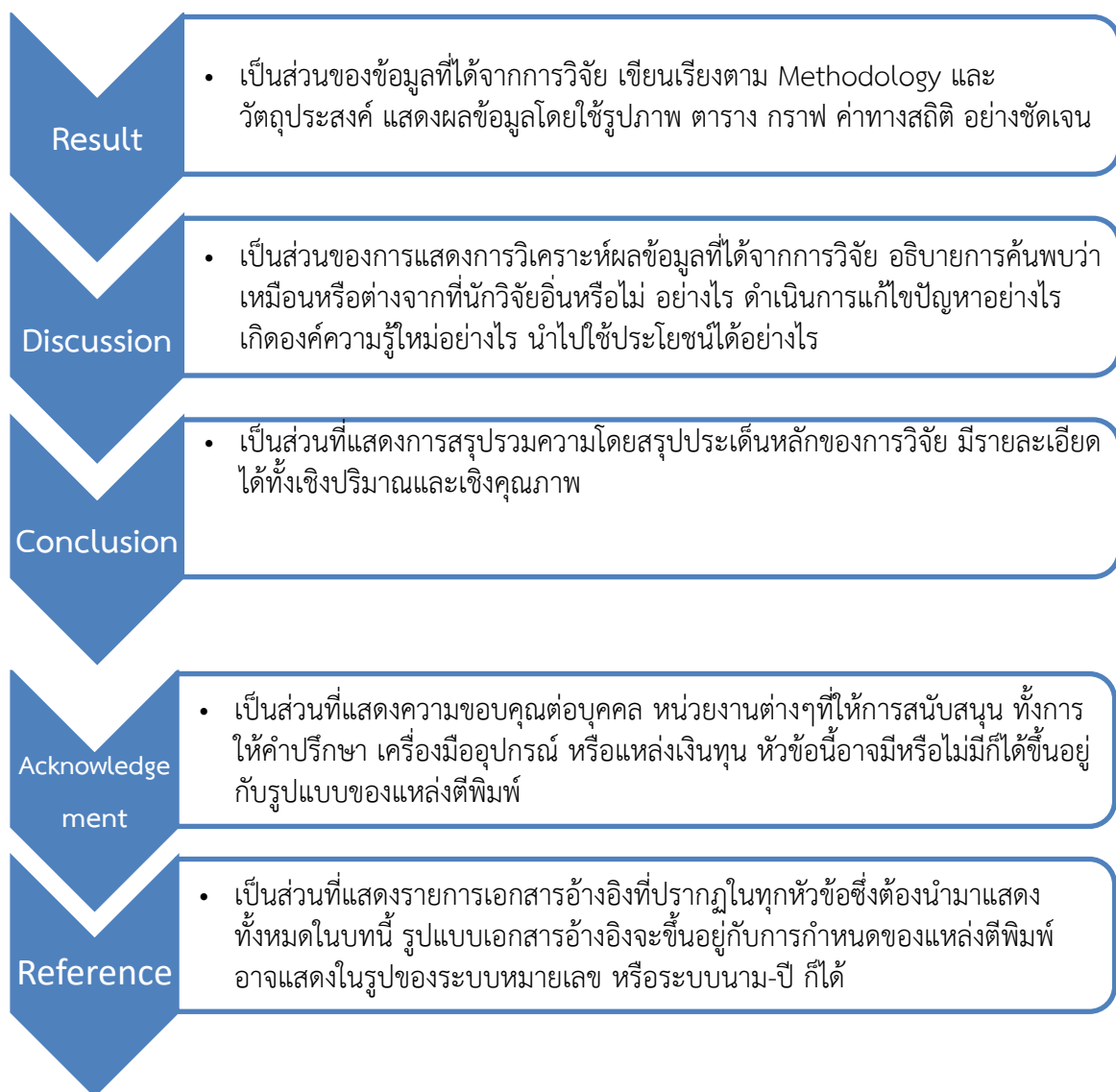
องค์ประกอบของบทความวิจัยประกอบด้วย

- ชื่อเรื่อง (Title)
- ชื่อผู้ประพันธ์ (Authors)
- บทคัดย่อ (Abstract)
- คำสำคัญ (Keyword)
- คำนำ (Introduction)
- วิธีการวิจัย (Methodology)
- ผลการทดลอง (Result)
- การอภิปรายผล (Discussion)
- สรุปผล (Conclusion)
- คำขอบคุณ (Acknowledgement)
- เอกสารอ้างอิง (Reference)

เทคนิคการเขียนบทความวิจัย

องค์ประกอบ



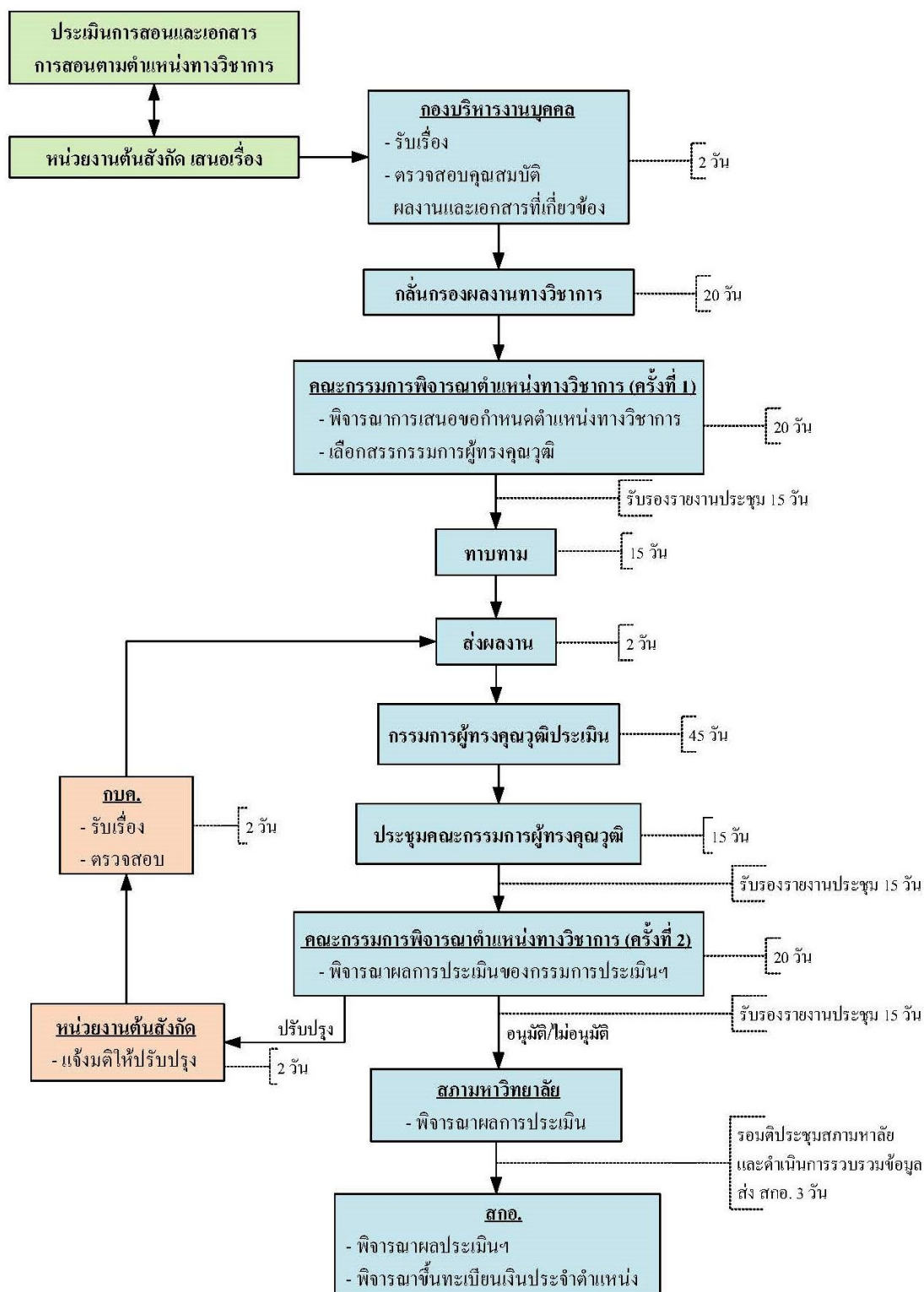


เทคนิคการตีพิมพ์

- เลือกแหล่งเผยแพร่ให้ถูกต้อง ผู้วิจัยต้องรู้ศักยภาพของงานตนเองก่อนว่ามีคุณค่าเชิงวิชาการ และ นำเสนอคุณค่านั้นได้ดีเพียงใด เป็นงานวิจัยประเภทใด
- ควรมีการเผื่อเวลาในการตีพิมพ์ไม่ว่าจะเป็นในวารสาร หรือในงานประชุมวิชาการ เนื่องจากถ้าเป็นวารสารจะต้องเผื่อเวลาในการอ่านของผู้ตรวจ (Reviewer) และกระบวนการในการตรวจแก้ไข ส่วนงานประชุมวิชาการในปัจจุบันจะยังไม่ได้ Proceeding ในวันที่จัดการประชุมเลย โดยจะจัดส่งหลังจากการจัดงานประชุมวิชาการแล้ว 1-2 เดือน จึงต้องมีการเผื่อเวลาถ้าจะนำไปใช้ในขอตำแหน่งทางวิชาการ
- การแก้ไขเป็นเรื่องธรรมดา หากถูกกองบรรณาธิการให้มีการแก้ไขบทความ ควรแก้ไขตามคำแนะนำ หรือถ้าเราไม่สามารถแก้ไขได้จริงๆ ควรทำหนังสือชี้แจงถึงเหตุผลไปยังกองบรรณาธิการ

กระบวนการขอตำแหน่งทางวิชาการ

เมื่อได้บทความวิจัยแล้วจึงนำไปยื่นประกอบการขอผลงานทางวิชาการร่วมกับผลงานอื่นๆตามที่ กพอ. กำหนด โดยมีกระบวนการดังนี้



หมายเหตุ

- รวมระยะเวลาทั้งสิ้น 187 วัน ซึ่งระยะเวลาดังกล่าวเป็นกรณีที่ไม่มีเหตุขัดข้องใดๆ
- เจ้าหน้าที่ที่ดำเนินการเฉพาะงานกำหนดตำแหน่งทางวิชาการ มีจำนวน 2 คน

