



สำนักหอสมุด

รายงานวิจัยสถาบัน

เรื่อง

การพัฒนาการจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการของคณาจารย์มหาวิทยาลัยนเรศวร



ทุนอุดหนุนงานวิจัยสถาบันเพื่อพัฒนา  
มหาวิทยาลัยนเรศวร  
ประจำปี 2558

## ประกาศคุณูปการ

งานวิจัยสถาบันครังนี้ สำเร็จลุล่วงได้อย่างสมบูรณ์ ด้วยความอนุเคราะห์อย่างดีอิงจากศาสตราจารย์ ดร.รัตนะ บัวสนธิ คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย ที่เล็งเห็นความสำคัญของการจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการ ของคณาจารย์มหาวิทยาลัยนเรศวร จึงมุ่งหวังให้ผู้วิจัยศึกษาข้อมูลการจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการ ของคณาจารย์มหาวิทยาลัยนเรศวร เพื่อนำมาพัฒนากระบวนการจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการ ของสำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยนเรศวร ให้เกิดประสิทธิภาพและสอดคล้องกับความต้องการของผู้รับบริการให้ดียิ่งขึ้นต่อไป ผู้วิจัยขอรบกวนขอพระราชทานเป็นอย่างสูงไว้ ณ ที่นี่

ขอขอบพระคุณ ดร.ชำนาญ ปานวงษ์ ที่ปรึกษาโครงการ ที่กรุณาให้คำปรึกษา แนะนำ และแสดงความคิดเห็นอันเป็นประโยชน์ต่อการศึกษา ตลอดจนตรวจทานแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ ด้วยความเอาใจใส่เป็นอย่างยิ่ง ขอขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ ดร.มาฆะสิริ เข้าวุก รองศาสตราจารย์ เพทาย์หญิง ดร.สุราทิพย์ พงษ์เจริญ และรองศาสตราจารย์ ดร.สุดารัตน์ เจียมยิ่งยืน ที่กรุณาอนุเคราะห์ตรวจสอบเครื่องมือวิจัย ให้คำแนะนำในการปรับปรุงแก้ไขเครื่องมือวิจัยใหม่ คุณภาพ เพื่อใช้เก็บรวบรวมข้อมูลให้ได้ผลการวิจัยตามวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้ ขอขอบพระคุณ กลุ่มตัวอย่างจากคณาจารย์มหาวิทยาลัยนเรศวร ที่ให้ความร่วมมือในการให้ข้อมูลเพื่อใช้ในการศึกษา รวมถึงมหาวิทยาลัยนเรศวร โดยกองบริหารการวิจัย ที่ให้การสนับสนุนอุดหนุนในการทำวิจัย จนสามารถสำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี ตลอดจนบิดามารดา ครอบครัว พี่น้องชาวบัณฑิตวิทยาลัย และกัลยาณมิตรทุกท่าน โดยเฉพาะอย่างยิ่ง คุณพัชรี ท้วมใจดี ที่เคยให้กำลังใจและค่อยดูแล ช่วยเหลือเป็นอย่างดีเสมอมา

คุณค่าและประโยชน์จากการศึกษาค้นคว้าครั้งนี้ ผู้วิจัยขอขอบแด่คณาจารย์ทุกท่าน ที่ได้ประสิทธิ์ประสาทวิชาความรู้ ตลอดจนผู้เขียนตำราทางวิชาการที่ผู้วิจัย ได้ศึกษาค้นคว้าอ้างอิง ทุกท่าน หวังเป็นอย่างยิ่งว่าการวิจัยครั้งนี้จะเกิดประโยชน์ทางวิชาการต่อไป

นวิพรรณ ตันติพลาพล

<b>ชื่อเรื่อง</b>	การพัฒนาการจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการของคณาจารย์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
<b>ผู้วิจัย</b>	นวิพรรณ ตันติพลาผล
<b>ที่ปรึกษา</b>	ดร.ชำนาญ ปานวงษ์
<b>ประเภทสารนิพนธ์</b>	รายงานการวิจัยสถาบัน บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยนเรศวร, 2558
<b>คำสำคัญ</b>	การพัฒนา, เอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการ

## บทคัดย่อ

การวิจัยนี้มีจุดมุ่งหมาย 1) เพื่อสำรวจความต้องการพัฒนาระบวนการจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการของคณาจารย์มหาวิทยาลัยนเรศวร 2) เพื่อศึกษาข้อเสนอแนะการให้ความช่วยเหลือในการจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการ ของคณาจารย์มหาวิทยาลัยนเรศวร กลุ่มตัวอย่าง ได้แก่ คณาจารย์มหาวิทยาลัยนเรศวร จำนวน 297 คน เครื่องมือที่ใช้เป็นแบบสอบถาม ลักษณะเป็นแบบตรวจสอบรายการ แบบมาตราส่วนประมาณค่า 5 ระดับ และแบบปลายเปิด วิเคราะห์ข้อมูลโดย ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และการวิเคราะห์เนื้อหา

ผลการวิจัยโดยภาพรวม พบว่า คณาจารย์มหาวิทยาลัยนเรศวร มีความต้องการพัฒนาระบวนการจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการ ด้านความรู้ความเข้าใจในการจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการ อยู่ในระดับมาก เกี่ยวกับเรื่องของลิขสิทธิ์ เช่น การทำซ้ำ การตัดแปลง การเผยแพร่มีความต้องการพัฒนาเป็นลำดับแรก รองลงมา คือ เรื่องของข้อบกพร่องหรือข้อควรระวัง ในการจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการ และเรื่องเทคนิค/กลวิธีในการจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการ ตามลำดับ ส่วนด้านการส่งเสริมสนับสนุนจากผู้เกี่ยวข้อง โดยภาพรวมอยู่ในระดับมากเช่นกัน ซึ่งการให้บริการระบบอินเตอร์เน็ตที่รวดเร็ว สะดวกต่อการใช้งาน และการให้บริการระบบฐานข้อมูล ที่หลากหลาย เป็นประโยชน์สะดวกต่อการสืบค้นข้อมูล มีความต้องการที่จะได้รับการส่งเสริมสนับสนุนเป็นลำดับแรก รองลงมา คือ เรื่องของการจัดตั้งหน่วยงานเพื่อให้กำกับดูแล ให้ความช่วยเหลือสนับสนุนส่งเสริมจากผู้บังคับบัญชา หรือผู้ที่เกี่ยวข้องในหน่วยงานต้นสังกัด ตามลำดับ

สำหรับข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับการขอความช่วยเหลือ ในการจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการ เพื่อนำมาเป็นข้อมูลในการพัฒนาแผนการบริหารงานของสำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยนเรศวร พบว่า ด้านความรู้ความเข้าใจในการจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการ คณาจารย์มีความต้องการพัฒนาความรู้เพิ่มเติมเกี่ยวกับลักษณะของตำรา/หนังสือที่พึงประสงค์ของมหาวิทยาลัย เพื่อเป็นแนวทางเบื้องต้นในการจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการให้ถูกต้อง และสอดคล้องกับความต้องการของผู้ที่เกี่ยวข้องต่อไป ทั้งนี้ สำนักพิมพ์ควรส่งเสริมสนับสนุนให้ผู้สร้างสรรค์ผลงานสามารถจัดทำต้นฉบับได้สะดวกรวดเร็วยิ่งขึ้น เพื่อเป็นแรงจูงใจ อาทิ จัดทำคู่มือการจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการ มีบริการจัดรูปแบบเนื้อหา ออกแบบภาพปกศิลปกรรมต่าง ๆ จัดโครงการกิจกรรม หรือฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อเสริมสร้างความรู้ในเรื่องต่าง ๆ และเพื่อเป็นการสนับสนุนให้เกิด

การสร้างผลงานให้มากยิ่งขึ้น ทั้งนี้ ควรต้องคำนึงถึงช่วงระยะเวลาในการจัดโครงการกิจกรรมให้เหมาะสม เอกสารประกอบการอบรมครมมีรายละเอียดเพียงพอที่จะสามารถนำกลับมาทบทวนและจัดทำด้วยตนเองภายหลังการอบรมได้ เพื่อให้การจัดโครงการกิจกรรมประสบผลสัมฤทธิ์ที่แท้จริง อีกทั้ง สำนักพิมพ์ครมมีการตรวจสอบคุณภาพของเอกสารสิ่งพิมพ์ที่ผลิตให้มากยิ่งขึ้น อาทิ การออกแบบภาพปกให้มีความสวยงามและน่าสนใจ คำถูกคำผิด รวมถึงความสะอาดของตัวเล่ม และภายในหน้ากระดาษ ครรภ์ตรวจสอบก่อนของการจำหน่ายด้วยเช่นกัน ส่วนด้านการส่งเสริมสนับสนุนจากผู้เกี่ยวข้อง พบว่า การจัดตั้งสำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยนเรศวร เพื่อเป็นหน่วยงานที่สนับสนุนส่งเสริมการจัดทำผลงานทางวิชาการของคณาจารย์เป็นสิ่งที่ดี ผลงานทางวิชาการจะได้มีมาตรฐานเดียวกัน ทั้งนี้ สำนักพิมพ์อาจไม่ต้องจัดตั้งขึ้นเป็นหน่วยงานใหม่ แต่ควรนำไปรวมกับหน่วยงานที่มีกิจกรรมคล้ายคลึงกัน เพื่อให้สามารถขับเคลื่อนการดำเนินงานได้ตามภารกิจได้ง่าย และชัดเจนยิ่งขึ้น อย่างไรก็ตาม สำนักพิมพ์ควรดำเนินงานอย่างเป็นระบบ กำหนดมาตรฐานคุณภาพให้ชัดเจน จัดกิจกรรมประชาสัมพันธ์ให้มีช่องทางที่หลากหลาย และจัดโครงการส่งเสริมสนับสนุนอย่างต่อเนื่อง อำนวยความสะดวก สนับสนุนในเรื่องค่าใช้จ่าย ลดขั้นตอนในการจัดทำ เพื่อส่งเสริมให้บุคลากรของมหาวิทยาลัยนเรศวรมีโอกาสเข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการที่สูงขึ้น รวมถึงหน่วยงานอื่น ๆ เช่น กองบริหารงานบุคคล ควรมีรายละเอียดการขอตำแหน่งทางวิชาการที่ชัดเจนมากกว่านี้ ด้วยเช่นกัน และมหาวิทยาลัยควรเพิ่มหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (e-book) และสนับสนุนการจัดทำโปสเตอร์ เพื่อเผยแพร่ผลงานวิจัยให้กับอาจารย์และนิสิตให้มากยิ่งขึ้นด้วย



## บทสรุปสำหรับผู้บริหาร

ชื่อโครงการวิจัย	การพัฒนาการจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการของคณาจารย์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
	The development of prepare printed documentation of Lecturer Naresuan University
ผู้วิจัย	นางสาวนิพรรณ ตันติพลาผล
ที่ปรึกษาโครงการ	ดร.ชำนาญ ปานวางช์

### ความสำคัญและที่มาของปัญหาการวิจัย

ตามมติที่ประชุมสภามหาวิทยาลัย ครั้งที่ 191(1/2557) เมื่อวันที่ 26 มกราคม 2557 มีมติเห็นชอบ ระเบียบมหาวิทยาลัยนเรศวร ว่าด้วย การจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการ ของสำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยนเรศวร ฉบับลงวันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2557 ซึ่งมอบหมายให้สำนักพิมพ์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ดำเนินการผลิตและเผยแพร่เอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการ เพื่อเป็นการสนับสนุน และส่งเสริมให้บุคลากรของมหาวิทยาลัย ได้ผลิตเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการเพิ่มมากขึ้น อีกทั้ง เพื่อเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพการเรียนการสอนของมหาวิทยาลัยอันจะช่วยเสริมสร้าง ความเข้มแข็งทางวิชาการให้เกิดขึ้นต่อไป ซึ่งการจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการของคณาจารย์ ที่มีความเชี่ยวชาญทางวิชาการ สามารถนำเสนอความรู้ ความสามารถ และประสบการณ์ ซึ่งถือเป็นสื่อกลางในการ เผยแพร่องค์ความรู้ใหม่ที่จะเป็นประโยชน์ต่อแนวทางทางวิชาการเป็นอย่างยิ่ง และยังเป็นการสนับสนุน มหาวิทยาลัยเพื่อมุ่งสู่ความเป็นมหาวิทยาลัยวิจัย (Research based University) ต่อไปอีกด้วย

ที่ผ่านมาคณาจารย์มหาวิทยาลัยนเรศวร มีความต้องการจัดทำหนังสือ ตำรา ตลอดจน ผลงานทางวิชาการเป็นจำนวนมาก เห็นได้จากเมื่อเริ่มจัดตั้งสำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยนเรศวร และเปิดให้บริการในระยะแรก มีคณาจารย์ให้ความสนใจติดต่อสอบถามเกี่ยวกับการให้บริการจัดทำ หนังสือ ตำรา เอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการต่าง ๆ อยู่เสมอ เนื่องจากการดำเนินการจัดทำหนังสือ ตำรา เอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการของคณาจารย์ในมหาวิทยาลัยนเรศวร ยังขาดการสนับสนุนส่งเสริม ที่ชัดเจน ทำให้เกิดอุปสรรคในหลาย ๆ ด้าน อาทิ ไม่มีหน่วยงานให้คำปรึกษาเกี่ยวกับการจัดทำ หนังสือ ตำรา เอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการต่าง ๆ เอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการที่จัดทำขึ้นยังขาด การพิจารณาตรวจสอบคุณภาพทางวิชาการเพื่อให้ผลงานมีคุณภาพและเผยแพร่ได้อย่างถูกต้อง รวมถึงงบประมาณที่ต้องใช้ลงทุนเป็นจำนวนมากในการจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการแต่ละครั้ง ดังนั้น จึงทำให้การจัดทำหนังสือ ตำรา เอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการต่าง ๆ เกิดอุปสรรคและมี ความล่าช้า จนบางครั้งต้องล้มเลิกการจัดทำผลงานดังกล่าวไป

สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยนเรศวร จึงดำเนินการสำรวจความต้องการจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ ทางวิชาการ ของคณาจารย์มหาวิทยาลัยนเรศวร เพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานที่เป็นจริง สำหรับสำนักพิมพ์ มหาวิทยาลัยนเรศวร รวมถึงผู้ที่เกี่ยวข้อง ที่จะนำมาเป็นข้อมูลในการวางแผน กำหนดแนวทาง การบริหารจัดการและการดำเนินงาน ตลอดจนเพื่อนำมาปรับปรุงแก้ไขและพัฒนาระบบการผลิต

หนังสือ ตำรา เอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการต่าง ๆ ให้เกิดความสอดคล้องต่อความต้องการของผู้รับบริการต่อไป

## วัตถุประสงค์ของโครงการวิจัย

1. เพื่อสำรวจความต้องการพัฒนาระบวนการจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการของคณาจารย์มหาวิทยาลัยนเรศวร

2. เพื่อศึกษาข้อเสนอแนะการให้ความช่วยเหลือในการจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการของคณาจารย์มหาวิทยาลัยนเรศวร

## วิธีดำเนินการวิจัย (โดยย่อ)

การวิจัยครั้งนี้ เป็นการวิจัยเชิงสำรวจ (Survey Research) ผู้วิจัยได้ศึกษาและนำเสนอวิธีดำเนินการวิจัย ดังนี้

### 1. ขอบเขตด้านเนื้อหา

การวิจัยครั้งนี้ มุ่งสำรวจความต้องการพัฒนาระบวนการจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการ และแนวทางในการส่งเสริมสนับสนุนการจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการให้กับคณาจารย์มหาวิทยาลัยนเรศวร แบ่งออกเป็น 2 ส่วน ดังนี้

ส่วนที่ 1 ความต้องการในการส่งเสริมสนับสนุนการจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการให้กับคณาจารย์มหาวิทยาลัยนเรศวร โดยแบ่งออกเป็น 2 ด้าน

1. ด้านความรู้ความเข้าใจในการจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการ
2. ด้านการส่งเสริมสนับสนุนจากผู้เกี่ยวข้อง

ส่วนที่ 2 ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับการขอความช่วยเหลือในการจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการ เพื่อนำมาเป็นข้อมูลในการพัฒนาแผนการบริหารงานของสำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยนเรศวร

### 2. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

2.1 ประชากร ที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ ได้แก่ คณาจารย์มหาวิทยาลัยนเรศวร ประเภทข้าราชการและพนักงานมหาวิทยาลัย จำนวน 1,247 คน (ข้อมูลจากการบริหารงานบุคคลสำนักงานอธิการบดี ณ วันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2557)

2.2 กลุ่มตัวอย่าง ที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ ได้แก่ คณาจารย์มหาวิทยาลัยนเรศวร ประเภทข้าราชการ และพนักงานมหาวิทยาลัย จำนวน 297 คน (R. V. Krejcie and D. W. Morgan, 1970, p.608 อ้างอิงใน เอ็มพร หลินเจริญ, 2554, หน้า 143) ซึ่งได้โดยวิธีการสุ่มแบบโควตา (Quota Sampling)

### 3. เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล

เครื่องมือที่ใช้เป็นแบบสอบถาม ลักษณะเป็นแบบตรวจสอบรายการ แบบมาตราส่วนประมาณค่า 5 ระดับ และแบบปลายเปิด วิเคราะห์ข้อมูลโดย ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และการวิเคราะห์เนื้อหา

### 4. ระยะเวลาดำเนินงานวิจัย ตั้งแต่เดือนเมษายน – กันยายน 2558

## ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

ทำให้ทราบถึงความต้องการพัฒนาการจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการของคณาจารย์ มหาวิทยาลัยนเรศวรในด้านต่าง ๆ และสามารถใช้เป็นข้อมูลสำหรับสำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยนเรศวร และกองบรรณาธิการจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการ ของสำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยนเรศวรในการกำหนดแผนการบริหารงาน และเป็นแนวทางพัฒนาการจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการให้เหมาะสมยิ่งขึ้น ซึ่งจะส่งเสริมและสนับสนุนต่อผลการประกันคุณภาพการศึกษาของมหาวิทยาลัยนเรศวรต่อไป

## สรุปผลการวิจัย

ผลการวิจัยโดยภาพรวม พบร่วม พบว่า คณาจารย์มหาวิทยาลัยนเรศวร มีความต้องการพัฒนาด้านความรู้ความเข้าใจในการจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการ อุปกรณ์ในระดับมาก โดยความรู้ความเข้าใจในเรื่องของลักษณะที่ เช่น การทำข้อความ การทำคำ การทำแบบ แปลง การเผยแพร่ มีความต้องการที่จะได้รับการพัฒนาเป็นลำดับแรก รองลงมา คือ เรื่องของข้อบกพร่องหรือข้อควรระวังในการจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการ และเรื่องเทคนิค/กลวิธีในการจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการ

ส่วนความต้องการพัฒนา ด้านการส่งเสริมสนับสนุนจากผู้เกี่ยวข้อง โดยภาพรวมอยู่ในระดับมาก เช่น กัน ซึ่งการให้บริการระบบอินเทอร์เน็ตที่รวดเร็ว สะดวกต่อการใช้งาน และการให้บริการระบบฐานข้อมูลที่หลากหลาย เป็นประโยชน์สุดยอดต่อการสืบค้นข้อมูล มีความต้องการที่จะได้รับการส่งเสริมสนับสนุนเป็นลำดับแรก รองลงมา คือ เรื่องของการจัดตั้งหน่วยงานเพื่อให้คำปรึกษาเกี่ยวกับการจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการ และการให้บริการเกี่ยวกับการจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการ ของสำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยนเรศวร และการได้รับความช่วยเหลือสนับสนุน ส่งเสริมจากผู้บังคับบัญชาหรือผู้ที่เกี่ยวข้องในหน่วยงานต้นสังกัด

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับการขอความช่วยเหลือ ในการจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการ เพื่อนำมาเป็นข้อมูลในการพัฒนาแผนการบริหารงานของสำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยนเรศวร มีดังนี้

### 1. ด้านความรู้ความเข้าใจในการจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการ

คณาจารย์มีความต้องการพัฒนาความรู้เพิ่มเติมเกี่ยวกับลักษณะของหนังสือ/ตำรา ที่พึงประสงค์ของมหาวิทยาลัย เพื่อเป็นแนวทางเบื้องต้นในการจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการ ให้ถูกต้อง และสอดคล้องกับความต้องการของผู้ที่เกี่ยวข้องต่อไป ทั้งนี้ สำนักพิมพ์ควรส่งเสริมสนับสนุนให้ผู้สร้างสรรค์ผลงานสามารถจัดทำต้นฉบับได้สะดวกรวดเร็วยิ่งขึ้น เพื่อเป็นแรงจูงใจ อาทิ จัดทำคู่มือการจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการ มีบริการจัดรูปแบบเนื้อหา ออกแบบภาพปก ศิลปกรรมต่าง ๆ จัดโครงการกิจกรรมหรือฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อเสริมสร้างความรู้ในเรื่องต่าง ๆ และเพื่อเป็นการสนับสนุนให้เกิดการสร้างผลงานใหม่กิจยิ่งขึ้น ทั้งนี้ ควรต้องคำนึงถึงช่วงระยะเวลาในการจัดโครงการกิจกรรมให้เหมาะสม เอกสารประกอบการอบรมมีรายละเอียดเพียงพอที่จะสามารถนำกลับมาทบทวน และจัดทำด้วยตนเองภายหลังการอบรมได้ เพื่อให้การจัดโครงการกิจกรรมประสบผลลัพธ์ที่แท้จริง อีกทั้ง สำนักพิมพ์ควรมีการตรวจสอบคุณภาพของเอกสารสิ่งพิมพ์ที่ผลิต

ให้มากยิ่งขึ้น อาทิ การออกแบบภาพปกให้มีความสวยงามและน่าสนใจ คำถูกคำผิด รวมถึงความสะอาดของตัวเล่มและภายในหน้ากระดาษ ควรตรวจสอบก่อนออกงานนำโดยด้วยเช่นกัน

## 2. ด้านการส่งเสริมสนับสนุนจากผู้เกี่ยวข้อง

การจัดตั้งสำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเรศวร เพื่อเป็นหน่วยงานที่สนับสนุนส่งเสริมการจัดทำผลงานทางวิชาการของคณาจารย์เป็นสิ่งที่ดี ผลงานทางวิชาการจะได้มีมาตรฐานเดียวกันทั้งนี้ สำนักพิมพ์อาจไม่ต้องจัดตั้งขึ้นเป็นหน่วยงานใหม่ แต่ควรนำไปรวมกับหน่วยงานที่มีกลุ่มงานคล้ายคลึงกัน เพื่อให้สามารถขับเคลื่อนการดำเนินงานได้ตามภารกิจได้ง่ายและชัดเจนยิ่งขึ้น อย่างไรก็ตาม สำนักพิมพ์ควรดำเนินงานอย่างเป็นระบบ กำหนดมาตรฐานคุณภาพให้ชัดเจน จัดกิจกรรมประชาสัมพันธ์ให้มีช่องทางที่หลากหลาย และจัดโครงการส่งเสริมสนับสนุนอย่างต่อเนื่อง อำนวยความสะดวก สนับสนุนในเรื่องค่าใช้จ่าย ลดขั้นตอนในการจัดทำ เพื่อส่งเสริมให้บุคลากรของมหาวิทยาลัยเรศวรมีโอกาสเข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการที่สูงขึ้น รวมถึงหน่วยงานอื่นๆ เช่น กองบริหารงานบุคคล ควรมีรายละเอียดการขอตำแหน่งทางวิชาการที่ชัดเจนมากกว่าเดิม เช่น มหาวิทยาลัยควรเพิ่มนั้นสืบทอดอนิกส์ (e-book) และสนับสนุนการจัดทำไปสเตอร์ เพื่อเผยแพร่ผลงานวิจัยให้กับอาจารย์และนิสิตให้มากยิ่งขึ้นด้วย

### ข้อเสนอแนะที่ได้จากการวิจัย

#### 1. ข้อเสนอแนะในการนำผลการวิจัยไปใช้

ผลการวิจัย ด้านความรู้ความเข้าใจในการจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการ พบว่า 1) ความรู้ความเข้าใจในเรื่องของลิขสิทธิ์ เช่น การทำซ้ำ การดัดแปลง การเผยแพร่ 2) ข้อมูลร่อง หรือข้อควรระวังในการจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการ และ 3) เทคนิค/กลวิธีในการจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการ มีความต้องการที่จะได้รับการพัฒนามากที่สุด ตามลำดับ

มหาวิทยาลัยจึงควรจัดให้มีการพัฒนาความรู้ความเข้าใจในเรื่องต่างๆ ดังกล่าว เพื่อให้ผู้สร้างสรรค์ผลงานมีความรู้ความเข้าใจที่ถูกต้อง เป็นไปในแนวทางเดียวกัน และสามารถจัดทำผลงานทางวิชาการได้สะท้อนความรู้มากยิ่งขึ้น เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมและป้องกันข้อบกพร่องต่าง ๆ ที่อาจเกิดขึ้นระหว่างการจัดทำผลงานทางวิชาการ ซึ่งอาจส่งผลให้การจัดทำผลงานทางวิชาการ มีอุปสรรค เกิดความล่าช้า หรือต้องล้มเลิกไปก่อนได้

ผลการวิจัย ด้านการส่งเสริมสนับสนุนจากผู้เกี่ยวข้อง พบว่า 1) การให้บริการระบบอินเทอร์เน็ตที่รวดเร็ว สะดวกต่อการใช้งาน และการให้บริการระบบฐานข้อมูลที่หลากหลาย เป็นประโยชน์สะดวกต่อการสืบค้นข้อมูล 2) การจัดตั้งหน่วยงานเพื่อให้คำปรึกษาเกี่ยวกับการจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการ และการให้บริการเกี่ยวกับการจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการของสำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเรศวร และ 3) การได้รับความช่วยเหลือสนับสนุนส่งเสริมจากผู้บังคับบัญชาหรือผู้ที่เกี่ยวข้องในหน่วยงานต้นสังกัด มีความต้องการที่จะได้รับการส่งเสริมสนับสนุนจากผู้เกี่ยวข้องมากที่สุด ตามลำดับ

มหาวิทยาลัยจึงควรให้การส่งเสริมสนับสนุนระบบอินเทอร์เน็ต/ระบบฐานข้อมูล ที่มีความสมบูรณ์พร้อมต่อการใช้งาน ควรจัดตั้งหน่วยงานเพื่อให้คำปรึกษาเกี่ยวกับการจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการโดยตรง เพื่อเป็นหน่วยงานที่ค่อยช่วยเหลือ และให้คำแนะนำในการจัดทำผลงาน

ทางวิชาการให้กับผู้สร้างสรรค์ผลงานได้ตรงกับความต้องการมากยิ่งขึ้น รวมถึงผู้บังคับบัญชาหรือผู้ที่เกี่ยวข้องในหน่วยงานต้นสังกัด ควรให้ความช่วยเหลือ ส่งเสริมและสนับสนุนการจัดทำผลงานทางวิชาการด้วยเช่นกัน เพื่อเป็นการสร้างขวัญและกำลังใจให้กับผู้สร้างสรรค์ผลงาน เนื่องจาก การจัดทำผลงานทางวิชาการ เป็นสิ่งที่ต้องใช้เวลา ความมุ่งมั่นตั้งใจ และความอุตสาหะในการจัดทำ เป็นอย่างยิ่ง

## 2. ข้อเสนอแนะในการทำวิจัยครั้งต่อไป

2.1 ควรมีการศึกษาปัญหาที่พบในการจัดทำผลงานทางวิชาการและแนวทางแก้ไขของ คณาจารย์มหาวิทยาลัยนเรศวร ตามกลุ่มสาขาวิชา ได้แก่ กลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพ กลุ่มวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี และกลุ่มสังคมศาสตร์ เพื่อให้ได้ข้อมูลที่ครอบคลุมมากยิ่งขึ้น

2.2 ควรมีการศึกษาและกำหนดลักษณะของหนังสือ/ตำราที่พิมพ์ทางวิชาการของคณาจารย์ให้เป็นไป อย่างถูกต้อง และสอดคล้องกับความต้องการของผู้ที่เกี่ยวข้องต่อไป



## สารบัญ

บทที่	หน้า
1 บทนำ.....	1
ความสำคัญและที่มาของปัญหาที่ทำการวิจัย .....	1
วัตถุประสงค์ของโครงการวิจัย .....	2
ขอบเขตของการวิจัย.....	2
นิยามศัพท์เฉพาะ .....	3
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ .....	3
2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง .....	5
ทฤษฎี สมมุติฐาน และกรอบแนวความคิดของโครงการวิจัย .....	5
แนวคิดและทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง .....	5
การจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการของสำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยนเรศวร .....	11
กรอบแนวคิดของโครงการวิจัย .....	21
การทบทวนวรรณกรรม/สารสนเทศ (Information) ที่เกี่ยวข้อง.....	21
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง .....	21
3 วิธีดำเนินการวิจัย .....	25
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง .....	25
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย .....	27
การเก็บรวบรวมข้อมูล .....	28
การวิเคราะห์ข้อมูล .....	29

## บทที่ 1

### บทนำ

#### ความสำคัญและที่มาของปัญหาที่ทำการวิจัย

ตามมติที่ประชุมสภามหาวิทยาลัย ครั้งที่ 191(1/2557) เมื่อวันที่ 26 มกราคม 2557 มีมติเห็นชอบ ระเบียบมหาวิทยาลัยนเรศวร ว่าด้วย การจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการ ของสำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยนเรศวร ฉบับลงวันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2557 ซึ่งมอบหมายให้สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยนเรศวร ดำเนินการผลิตและเผยแพร่เอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการ เพื่อเป็นการสนับสนุน และส่งเสริมให้บุคลากรของมหาวิทยาลัย ได้ผลิตเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการเพิ่มมากขึ้น อีกทั้ง เพื่อเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพการเรียนการสอนของมหาวิทยาลัยนั้นจะช่วยเสริมสร้างความเข้มแข็ง ทางวิชาการให้เกิดขึ้นต่อไป ซึ่งการจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการของคณาจารย์นั้น จะเป็น หลักฐานที่จัดทำขึ้นจากความรู้ ความสามารถ และประสบการณ์ ซึ่งถือเป็นสื่อกลางในการเผยแพร่องค์ความรู้ใหม่ที่จะเป็นประโยชน์ต่อแวดวงทางวิชาการเป็นอย่างยิ่ง และยังเป็นการสนับสนุน มหาวิทยาลัยเพื่อมุ่งสู่ความเป็นมหาวิทยาลัยวิจัย (Research based University) ต่อไปอีกด้วย

ที่ผ่านมาคณาจารย์มหาวิทยาลัยนเรศรมีความต้องการจัดทำหนังสือ ตำรา ตลอดจน ผลงานทางวิชาการเป็นจำนวนมาก เห็นได้จากเมื่อเริ่มจัดตั้งสำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยนเรศวร และเปิดให้บริการในระยะแรก มีคณาจารย์ให้ความสนใจติดต่อสอบถามเกี่ยวกับการให้บริการจัดทำ หนังสือ ตำรา เอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการต่าง ๆ อยู่เสมอ เนื่องจากการดำเนินการจัดทำหนังสือ ตำรา เอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการของคณาจารย์ในมหาวิทยาลัยนเรศวร ยังขาดการสนับสนุนส่งเสริม ที่ชัดเจน ทำให้เกิดอุปสรรคในหลาย ๆ ด้าน อาทิ ไม่มีหน่วยงานให้คำปรึกษาเกี่ยวกับการจัดทำ หนังสือ ตำรา เอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการต่าง ๆ เอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการที่จัดทำขึ้นยังขาด การพิจารณาตรวจสอบคุณภาพทางวิชาการเพื่อให้ผลงานมีคุณภาพและเผยแพร่ได้อย่างถูกต้อง รวมถึงบประมาณที่ต้องใช้ลงทุนเป็นจำนวนมากในการจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการแต่ละครั้ง ดังนั้น จึงทำให้การจัดทำหนังสือ ตำรา เอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการต่างๆ เกิดอุปสรรคและมีความ ล่าช้าจนบางครั้งต้องล้มเลิกการจัดทำผลงานดังกล่าวไป

สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยนเรศวร จึงดำเนินการสำรวจความต้องการจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ ทางวิชาการ ของคณาจารย์มหาวิทยาลัยนเรศวร เพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานที่เป็นจริง สำหรับสำนักพิมพ์ มหาวิทยาลัยนเรศวร รวมถึงผู้ที่เกี่ยวข้อง ที่จะนำมาเป็นข้อมูลในการวางแผน กำหนดแนวทาง การบริหารจัดการและการดำเนินงาน ตลอดจนเพื่อนำมาปรับปรุงแก้ไขและพัฒนากระบวนการผลิต หนังสือ ตำรา เอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการต่าง ๆ ให้เกิดความสอดคล้องต่อความต้องการของ ผู้รับบริการต่อไป

## วัตถุประสงค์ของโครงการวิจัย

- เพื่อสำรวจความต้องการพัฒนาระบวนการจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการของคณาจารย์มหาวิทยาลัยนเรศวร
- เพื่อศึกษาข้อเสนอแนะการให้ความช่วยเหลือในการจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการของคณาจารย์มหาวิทยาลัยนเรศวร

## ขอบเขตของการวิจัย

### 1. ขอบเขตด้านเนื้อหา

การวิจัยครั้งนี้ มุ่งสำรวจความต้องการพัฒนาระบวนการจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการ และแนวทางในการส่งเสริมสนับสนุนการจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการให้กับคณาจารย์มหาวิทยาลัยนเรศวร แบ่งออกเป็น 2 ส่วน ดังนี้

ส่วนที่ 1 ความต้องการในการส่งเสริมสนับสนุนการจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการให้กับคณาจารย์มหาวิทยาลัยนเรศวร โดยแบ่งออกเป็น 2 ด้าน ได้แก่

- ด้านความรู้ความเข้าใจในการจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการ
- ด้านการส่งเสริมสนับสนุนจากผู้เกี่ยวข้อง

ส่วนที่ 2 ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับการขอความช่วยเหลือในการจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการ เพื่อนำมาเป็นข้อมูลในการพัฒนาแผนการบริหารงานของสำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยนเรศวร

### 2. ขอบเขตด้านประชากร

2.1 ประชากร ที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ ได้แก่ คณาจารย์มหาวิทยาลัยนเรศวร ประเภทข้าราชการและพนักงานมหาวิทยาลัย จำนวน 1,247 คน (ข้อมูลจากการบริหารงานบุคคล สำนักงานอธิการบดี ณ วันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2557)

2.2 กลุ่มตัวอย่าง ที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ ได้แก่ คณาจารย์มหาวิทยาลัยนเรศวร ประเภทข้าราชการ และพนักงานมหาวิทยาลัย จำนวน 297 คน (R. V. Krejcie and D. W. Morgan, 1970, p.608 อ้างอิงใน เอื้อมพร หลินเจริญ, 2554, หน้า 143) ซึ่งได้โดยวิธีการสุ่มแบบ quota Sampling)

### 3. ขอบเขตด้านตัวแปร

3.1 ตัวแปรต้น ได้แก่ เพศ อายุ รายได้ต่อเดือน สถานภาพการทำงาน ตำแหน่งทางวิชาการ ภารกิจการทำงานในขณะจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการ คณะ/หน่วยงานต้นสังกัด ประสบการณ์ในการจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการ ประเภทของเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการที่มีความต้องการที่จะจัดทำ จำนวนของเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการที่มีความต้องการที่จะจัดทำ และขั้นตอนการดำเนินการจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการในปัจจุบัน

3.2 ตัวแปรตาม ได้แก่ การพัฒนาระบวนการจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการและแนวทางในการส่งเสริมสนับสนุนการจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการให้กับคณาจารย์มหาวิทยาลัยนเรศวร ด้านความรู้ความเข้าใจในการจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการ และด้านการส่งเสริมสนับสนุนจากผู้เกี่ยวข้อง

### 4. ระยะเวลาดำเนินงานวิจัย ตั้งแต่เดือนเมษายน – กันยายน 2558

## นิยามคัพท์เฉพาะ

เอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการ หมายถึง เอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการที่คณะกรรมการมหาวิทยาลัยนเรศวรจัดทำขึ้น ได้แก่ หนังสือ ตำรา งานแปล เอกสารคำสอน เอกสารประกอบการสอน รายงานการศึกษาค้นคว้า/วิจัย คู่มือการปฏิบัติงาน

คณะกรรมการ หมายถึง อาจารย์ผู้ที่ทำหน้าที่สอนในสังกัดมหาวิทยาลัยนเรศวร แบ่งออกเป็น 3 ประเภท ได้แก่ 1) ข้าราชการ 2) พนักงานมหาวิทยาลัยเงินงบประมาณแผ่นดิน และ 3) พนักงานมหาวิทยาลัยเงินงบประมาณรายได้

การสำรวจความต้องการพัฒนาระบวนการจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการ หมายถึง การสำรวจความต้องการพัฒนาระบวนการจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการ ของคณะกรรมการมหาวิทยาลัยนเรศวร ในภาระวิจัยครั้งนี้มุ่งสำรวจความต้องการ โดยแบ่งเป็น 2 ด้าน คือ

1. ด้านความรู้ความเข้าใจในการจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการ หมายถึง ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับกระบวนการและขั้นตอนในการจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการ การกำหนดโครงเรื่อง/ขอบเขตของเรื่อง การเรียบเรียงเนื้อหา การอ้างอิง/ลิขสิทธิ์ ทักษะการใช้คอมพิวเตอร์ เพื่อการจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการ การจัดรูปแบบ (format) การออกแบบ และศิลปกรรมรูปเล่ม ภาษาไทย/ภาษาต่างประเทศ เพื่อการจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการ ข้อบกพร่องหรือข้อควรระวังในการจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการ ตลอดจนเทคนิคในการจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการ ของคณะกรรมการมหาวิทยาลัยนเรศวร

2. ด้านการส่งเสริมสนับสนุนจากผู้เกี่ยวข้อง หมายถึง การได้รับความช่วยเหลือสนับสนุน ส่งเสริมจากผู้บังคับบัญชาหรือผู้ที่เกี่ยวข้องในหน่วยงานต้นสังกัด การสนับสนุนเงินทุนหรืองบประมาณในการจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการจากหน่วยงานต้นสังกัด/มหาวิทยาลัย การสนับสนุนปัจจัยเกื้อหนุนต่าง ๆ อาทิ เครื่องคอมพิวเตอร์/เครื่องพิมพ์ การให้บริการระบบอินเทอร์เน็ตและระบบฐานข้อมูลที่เป็นประโยชน์ สะดวกต่อการสืบค้น การจัดสถานที่ของมหาวิทยาลัยเพื่อให้บริการในการศึกษาค้นคว้าเพื่อการจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการ การจัดโครงการ/กิจกรรมเสริมต่างๆ ของมหาวิทยาลัย จำนวนหนังสือ ตำรา คู่มือ งานวิจัย และเอกสารต่าง ๆ ของสำนักหอสมุด เวลาในการให้บริการยืม-คืน และสืบค้นข้อมูลแบบตลอด 24 ชั่วโมง ของสำนักหอสมุด การจัดตั้งหน่วยงานเพื่อให้คำปรึกษาเกี่ยวกับการจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการ การให้บริการเกี่ยวกับการจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการของสำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยนเรศวร

ข้อเสนอแนะ หมายถึง ข้อคิดเห็นเชิงแนะนำโดยอิสระ ที่เสนอขอให้ผู้ที่เกี่ยวข้องพิจารณาให้ความช่วยเหลือเกี่ยวกับการจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการ ของคณะกรรมการมหาวิทยาลัยนเรศวร

## ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

ทำให้ทราบถึงความต้องการพัฒนาระบวนการจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการ ของคณะกรรมการมหาวิทยาลัยนเรศวรในด้านต่าง ๆ และสามารถใช้เป็นข้อมูลสำหรับสำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยนเรศวร และกองบรรณาธิการจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการ ของสำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยนเรศวร ในการกำหนดแผนการบริหารงาน และเป็นแนวทางพัฒนาการจัดทำเอกสาร

สิ่งพิมพ์ทางวิชาการให้เหมาะสมยิ่งขึ้น ซึ่งจะส่งเสริมและสนับสนุน ต่อผลการประกันคุณภาพ  
การศึกษาของมหาวิทยาลัยนเรศวรต่อไป



## บทที่ 2

### เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

การศึกษาการพัฒนาการจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการของคณาจารย์มหาวิทยาลัย  
นเรศวร ผู้วจัยได้ศึกษาเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง เพื่อใช้เป็นแนวทางประกอบการศึกษา ดังนี้

#### 1. ทฤษฎี สมมุติฐาน และครอบแนวความคิดของโครงการวิจัย

##### 1.1 แนวคิดและทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง

1.1.1 แนวคิดเกี่ยวกับเอกสารและผลงานทางวิชาการสำหรับอาจารย์มหาวิทยาลัย

1.1.2 ทฤษฎีแรงจูงใจไฝสัมฤทธิ์ ของ McClelland

1.1.3 ทฤษฎีแรงจูงใจ ของ Herzberg

1.1.4 ทฤษฎีการเรียนรู้ ของ Bloom

1.1.5 ทฤษฎีลำดับความต้องการ ของ Abraham Maslow

##### 1.2 การจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการของสำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยนเรศวร

##### 1.3 ครอบแนวความคิดของโครงการวิจัย

#### 2. การทบทวนวรรณกรรม/สารสนเทศ (Information) ที่เกี่ยวข้อง

##### 2.1 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

#### ทฤษฎี สมมุติฐาน และครอบแนวความคิดของโครงการวิจัย

##### แนวคิดและทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง

ในการสำรวจความต้องการพัฒนาระบวนการจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการ  
ของคณาจารย์มหาวิทยาลัยนเรศวรครั้งนี้ ผู้วจัยได้ศึกษาค้นคว้า ทบทวน แนวคิดทฤษฎีและงานวิจัย  
ที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

#### 1. แนวคิดเกี่ยวกับเอกสารและผลงานทางวิชาการสำหรับอาจารย์มหาวิทยาลัย

อุทัย บุญประเสริฐ (2547) ได้เสนอแนวคิดเกี่ยวกับเอกสารและผลงานทางวิชาการ  
สำหรับอาจารย์มหาวิทยาลัยไว้ว่า บทบาทที่สำคัญของมหาวิทยาลัย ความมีชื่อเสียงและการเป็น  
มหาวิทยาลัยที่จะได้รับการยกย่องยอมรับกันว่าเป็นมหาวิทยาลัยที่ก้าวหน้าจะเป็นที่ยกย่องกันนั้น  
จะอยู่ที่การค้นคว้าวิจัยบุกเบิกในวิทยาการและความรู้เป็นสำคัญ อยู่ที่การขยายสิ่งที่นิยมเรียกว่า  
ขยายขอบฟ้าแห่งวิชาการ (Extend horizon of knowledge) ซึ่งผู้ที่มีบทบาทสำคัญในเรื่องดังกล่าว  
นี้แท้จริงก็คือ อาจารย์ของมหาวิทยาลัยแห่งนั้น ๆ นั่นเอง ซึ่งการกิจและผลงานที่แสดงให้เห็นถึง  
ความเป็นผู้รู้ แสดงถึงความเป็นคนขั้นนำในวงวิชาการของผู้ที่มีอาชีพเป็นอาจารย์หรือเป็นนักวิชาการ  
ในมหาวิทยาลัยนั้น สิ่งสำคัญมากก็คือ ผลงานทางวิชาการ สำหรับอาจารย์ในมหาวิทยาลัยนั้น  
มีได้มีหน้าที่เพียงผลิตนักวิชาชีพหรือผลิตกำลังคนตามหลักสูตรที่กำหนดไว้เท่านั้น แต่มีหน้าที่ในการ  
สร้างองค์ความรู้และพัฒนาวิชาการให้ก้าวหน้าอยู่เสมอ อาจารย์มหาวิทยาลัยทุกคนจึงต้องวิจัย  
ต้องสั่งสมวิชาการ และเผยแพร่สิ่งใหม่ทางวิชาการในสาขาของตนต่อโลกวิชาการอยู่เสมอ โดยปกติ  
แล้วความรู้ใหม่ทางวิชาการนั้น มักจะได้มาจากการวิจัย (Research) มาจากการประมวล การสั่งสม

หรือสะสม (Collection) ได้จากการวิเคราะห์ (Analysis) ได้จากการตีความ (Interpretation) หรือด้วยการนำเสนอ (Presentation) ข้อความรู้ในรูปแบบใหม่หรือในแนวใหม่ (New Approach) ได้มาจากการสร้างสรรค์หรือรังสรรค์ (Creation) ด้วยการพัฒนา (Develop) จากสิ่งเดิมให้เป็นสิ่งที่ดี ยิ่งขึ้นก้าวหน้ายิ่งกว่าที่เป็นอยู่แต่เดิมหรือจัดทำขึ้นใหม่ และสิ่งเหล่านั้นมักจะต้องมีการจัดทำเป็นเอกสารเป็นหลักฐาน เป็นสิ่งที่พิมพ์ รวมทั้งต้องมีการเผยแพร่หรือมีการส่งถ่ายทอดสู่วงวิชาการให้เป็นผลผลิตใหม่ทางวิชาการ เป็นความรู้ใหม่สู่โลกวิชาการที่เพิ่มพูนขึ้นอยู่ตลอดเวลา

## 2. ทฤษฎีแรงจูงใจสัมฤทธิ์ ของ McClelland

จากแนวคิดของแมคคลีแลนด์ (McClelland, n.d. อ้างอิงใน เสถียน พรเมเวียง, 2554) ตามหลักทฤษฎีแรงจูงใจสัมฤทธิ์ ทฤษฎีนี้เน้นอธิบายการจูงใจของบุคคล ที่กระทำการเพื่อให้ได้มา ซึ่งความต้องการความสำเร็จ มีได้หัวใจร่างวัลตอบแทนจากการกระทำการของเข้า ซึ่งความต้องการความสำเร็จนี้ในเบื้องของการทำงาน หมายถึง ความต้องการที่จะทำงานให้ดีที่สุดและทำให้สำเร็จผลตามที่ตั้งใจไว้ เมื่อทำอะไรสำเร็จได้ก็จะเป็นแรงกระตุนให้ทำงานอีกสำเร็จต่อไป จากการศึกษาวิจัยของแมคคลีแลนด์ได้สรุปคุณลักษณะของคนที่มีแรงจูงใจสัมฤทธิ์สูง มีความต้องการ 3 ประการ ที่ได้จากแบบทดสอบ TAT ซึ่งเขาเชื่อว่าเป็นสิ่งสำคัญในการที่จะเข้าใจถึงพฤติกรรมของบุคคลได้ดังนี้

### 2.1 ความต้องการความสำเร็จ (Need for achievement (nAch))

เป็นความต้องการที่จะทำสิ่งต่าง ๆ ให้เต็มที่และดีที่สุดเพื่อความสำเร็จจากการวิจัยของ McClelland พบว่า บุคคลที่ต้องการความสำเร็จ (nach) สูง จะมีลักษณะชอบการแข่งขัน ชอบงานที่ท้าทายและต้องการได้รับข้อมูลป้อนกลับเพื่อประเมินผลงานของตนเอง มีความชำนาญในการวางแผน มีความรับผิดชอบสูง และกล้าที่จะเผชิญกับความล้มเหลว

### 2.2 ความต้องการความผูกพัน (Need for affiliation (nAff))

เป็นความต้องการการยอมรับจากบุคคลอื่น ต้องการเป็นส่วนหนึ่งของกลุ่ม ต้องการสัมพันธภาพที่ดีต่อบุคคลอื่น บุคคลที่ต้องการความผูกพันสูงจะชอบสถานการณ์การร่วมมือมากกว่าสถานการณ์การแข่งขัน โดยจะพยายามสร้างและรักษาความสัมพันธ์อันดีกับผู้อื่น

### 2.3 ความต้องการอำนาจ (Need for power (nPower))

เป็นความต้องการอำนาจ เพื่อมีอิทธิพลเหนือผู้อื่น บุคคลที่มีความต้องการอำนาจสูงจะแสวงหาวิถีทางเพื่อทำให้ตนมีอิทธิพลเหนือบุคคลอื่น ต้องการให้ผู้อื่นยอมรับหรือยกย่อง ต้องการความเป็นผู้นำ ต้องการทำงานให้เหนือกว่าบุคคลอื่น และจะกังวลเรื่องอำนาจมากกว่าการทำงาน ให้มีประสิทธิภาพจากการศึกษาพบว่าพนักงานที่มีแรงจูงใจสัมฤทธิ์สูงมักต้องการจะทำงานในลักษณะ 3 ประการดังกล่าวแล้ว แมคคลีแลนด์ได้พบว่า ปัจจัยที่สำคัญอีกปัจจัยหนึ่งที่มีผลต่อการทำงานเพื่อให้ได้ผลงานที่มีประสิทธิภาพ คือ สิ่งแวดล้อมที่เหมาะสมกับงานที่เข้าทำด้วย

ดังนั้น แรงจูงใจของบุคคลที่ต้องการความสำเร็จสูง ส่วนหนึ่งจึงขึ้นอยู่กับลักษณะของงานและเป้าหมายที่ท้าทาย หากสามารถปฏิบัติงานได้ประสบความสำเร็จ ก็จะทำให้พวกเขารู้สึก มีความสามารถ และรู้สึกเป็นที่ยอมรับของผู้อื่น

### 3. ทฤษฎีแรงจูงใจ ของ Herzberg

การจูงใจของ Herzberg Frederick Herzberg ได้คิดค้นทฤษฎีการจูงใจในการทำงาน ซึ่งเป็นที่ยอมรับกันอย่างกว้างขวางในวงการบริหาร ชื่อทฤษฎีของ Herzberg มีชื่อเรียกแตกต่างกันออกไปคือ “motivation-maintenance theory” หรือ “dual factor theory” หรือ “the motivation-hygiene theory” ในการเริ่มต้นค้นคว้าเพื่อสร้างทฤษฎี Herzberg ได้ดำเนินการสัมภาษณ์นักวิศวกรและนักบัญชีซึ่งจุดมุ่งหมายของการค้นคว้า เพื่อศึกษาทัศนคติที่เกี่ยวกับงาน เพื่อที่จะให้มีแนวทางเพิ่มผลผลิต ลดภาระงาน และสร้างความสัมพันธ์อันดีในการทำงาน และเพื่อประโยชน์ทั่วไปสำหรับทุก ๆ คน คือความเข้าใจเกี่ยวกับอิทธิพลต่าง ๆ ที่จะมีส่วนช่วยในการปรับปรุงวัฒนา และกำลังใจ ที่จะส่งผลให้ทุกคนมีความสุขภายในงาน และมีความพึงพอใจมากยิ่งขึ้น จากการวิเคราะห์คำตอบจากข้อความที่ผู้ถูกสัมภาษณ์ตอบมา ปรากฏว่าปัจจัยหลัก ๆ อย่าง ที่แตกต่างกัน มีส่วนสัมพันธ์โดยตรงกับความรู้สึกที่ดีและที่ไม่ดีที่เกิดขึ้น ปัจจัยต่าง ๆ เหล่านี้สามารถแยกออกได้เป็นสองกลุ่มใหญ่ ๆ คือ ปัจจัยที่เกี่ยวข้อง กับเหตุการณ์ที่ดีและมีผลเกี่ยวกับความพึงพอใจ เช่น การรับผิดชอบ ความก้าวหน้า และคุณลักษณะของงานที่ทำอยู่ คือ ฐานะ ความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลกับหัวหน้างาน กับเพื่อนร่วมงาน กับลูกน้อง เทคนิคในการบังคับบัญชา นโยบายของบริษัทและการบริหาร ความมั่นคงในงาน สภาพการทำงาน เงินเดือน และเรื่องราวส่วนตัวที่ถูกกระทบโดยสภาพของงาน Herzberg ให้ชื่อปัจจัยกลุ่มนี้ว่า “ปัจจัยที่เกี่ยวกับการบำรุงรักษาจิตใจ” (hygiene or maintenance factors) เหตุผลที่เรียกชื่อเช่นนี้ เพราะปัจจัยต่าง ๆ เหล่านี้ ล้วนแต่เป็นปัจจัยที่มีผลในทางป้องกันเป็นส่วนใหญ่ กล่าวคือ ปัจจัยเหล่านี้จะไม่สามารถสร้างแรงจูงใจได้ แต่อาจป้องกันไม่ให้แรงจูงใจเกิดขึ้นมาได้ การต้องสนใจติดตามดูปัจจัยที่จำเป็นเพื่อการรักษาจิตใจ จึงนับว่าเป็นเรื่องที่จำเป็น แต่ปัจจัยกลุ่มนี้เพียงกลุ่มเดียวຍ่อมไม่เป็นการเพียงพอ สำหรับที่จะให้เป็นเงื่อนไขสำหรับการสร้างแรงจูงใจ

3.1 ปัจจัยจูงใจ (Motivation Factor) เป็นปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับงานโดยตรงเพื่อจูงใจให้คนชอบและรักงานปฏิบัติ เป็นการกระตุ้นให้เกิดความพึงพอใจให้แก่บุคคลในองค์กร ให้ปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น เพราะปัจจัยที่สามารถสนับสนุนความต้องการภายในบุคคลได้ด้วยกัน ได้แก่

3.1.1 ความสำเร็จในการทำงานของบุคคล หมายถึง การที่บุคคลสามารถทำงานได้เสร็จลื้นและประสบความสำเร็จอย่างดี เป็นความสามารถในการแก้ไขปัญหาต่าง ๆ การรู้จักป้องกันปัญหาที่จะเกิดขึ้น เมื่อผลงานสำเร็จจึงเกิดความรู้สึกพึงพอใจและปลาบปลื้มในผลสำเร็จของงานนั้น

3.1.2 การได้รับการยอมรับนับถือ หมายถึง การได้รับการยอมรับนับถือไม่ว่าจากผู้บังคับบัญชา การยอมรับนี้อาจจะอยู่ในรายละเอียดแสดงความยินดี การให้กำลังใจหรือการแสดงออกอื่นใดที่ส่อให้เห็นถึงการยอมรับในความสามารถ เมื่อได้ทำงานอย่างหนึ่งอย่างดีบรรลุผลสำเร็จ การยอมรับนับถือจะแฟงอยู่กับความสำเร็จในงานด้วย

3.1.3 ลักษณะของงานที่ปฏิบัติ หมายถึง งานที่น่าสนใจ งานที่ต้องอาศัยความคิด ริเริ่มสร้างสรรค์ท้าทายให้ต้องลงมือทำ หรือเป็นงานที่มีลักษณะสามารถกระทำได้ตั้งแต่นั้นจนจบโดยลำพังแต่ผู้เดียว

3.1.4 ความรับผิดชอบ หมายถึง ความพึงพอใจที่เกิดขึ้นจากการได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบงานใหม่ ๆ และมีอำนาจในการรับผิดชอบได้อย่างดี ไม่มีการตรวจหรือควบคุมอย่างใกล้ชิด

3.1.5 ความก้าวหน้า หมายถึง ได้รับการเลื่อนตำแหน่งสูงขึ้นของบุคคลในองค์การ การมีโอกาสได้ศึกษาเพื่อหาความรู้เพิ่มเติมหรือได้รับการฝึกอบรม

3.2 ปัจจัยค้าจุน (Maintenance Factor) หรืออาจเรียกว่า ปัจจัยสุขอนามัย หมายถึง ปัจจัยที่จะค้าจุนให้แรงจูงใจในการทำงานของบุคคลมีอยู่ตลอดเวลา ถ้าไม่มีหรือมีในลักษณะไม่สอดคล้องกับบุคคลในองค์การ บุคคลในองค์การจะเกิดความไม่ชอบงานขึ้น และปัจจัยที่มาจากการภายนอกบุคคล ได้แก่

3.2.1 เงินเดือน หมายถึง เงินเดือนและการเลื่อนขั้นเงินเดือนในหน่วยงานนั้น ๆ เป็นที่พอใจของบุคลากรในการทำงาน

3.2.2 โอกาสที่จะได้รับความก้าวหน้าในอนาคต นอกจากจะหมายถึง การที่บุคคลได้รับการแต่งตั้งเลื่อนตำแหน่งภายในหน่วยงานแล้ว ยังหมายถึงสถานการณ์ที่บุคคลสามารถได้รับความก้าวหน้าในทักษะวิชาชีพด้วย

3.2.3 ความสัมพันธ์กับผู้บังคับบัญชา ผู้ใต้บังคับบัญชา เพื่อนร่วมงาน หมายถึง การติดต่อไปมew่ำเป็นกิริยา หรือว่าจากที่แสดงถึงความสัมพันธ์อันดีต่อกัน สามารถทำงานร่วมกัน มีความเข้าใจซึ่งกันและกันอย่างดี

3.2.4 สถานะของอาชีพ อาชีพหมายถึง อาชีพนั้นเป็นที่ยอมรับนับถือของสังคม ที่มีเกียรติและศักดิ์ศรี

3.2.5 นโยบายและการบริหารงาน หมายถึง การจัดการและการบริหารองค์การ การติดต่อสื่อสารภายในองค์การ

#### 4. ทฤษฎีการเรียนรู้ ของ Bloom

Bloom's Taxonomy (2010) ได้แบ่งการเรียนรู้ของมนุษย์ออกเป็น 6 ระดับ คือ

4.1 ความรู้ที่เกิดจากความจำ (knowledge) ซึ่งเป็นระดับล่างสุด

4.2 ความเข้าใจ (Comprehend)

4.3 การประยุกต์ (Application)

4.4 การวิเคราะห์ (Analysis) สามารถแก้ปัญหา ตรวจสอบได้

4.5 การสังเคราะห์ (Synthesis) สามารถนำส่วนต่างๆ มาประกอบเป็นรูปแบบใหม่ได้ ให้แตกต่างจากรูปเดิมเน้นโครงสร้างใหม่

4.6 การประเมินค่า (Evaluation) วัดได้และตัดสินได้ว่าอะไรถูกหรือผิด ประกอบการตัดสินใจบนพื้นฐานของเหตุผลและเกณฑ์ที่แน่นชัด

ทั้งนี้ Bloom มีแนวคิดว่าทฤษฎีความเกี่ยวข้องกับกระบวนการเรียนการสอน โดยพื้นฐานของผู้เรียนเป็นหัวใจในการเรียนรู้ ผู้เรียนแต่ละคนจะเข้าชั้นเรียนด้วยพื้นฐานที่จะช่วยให้เข้าประสบความสำเร็จในการเรียนรู้ที่แตกต่างกัน ถ้าเขามีพื้นฐานที่คล้ายคลึงกัน ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนจะไม่แตกต่างกัน และคุณลักษณะของแต่ละคน เช่น ความรู้ที่จำเป็นก่อนเรียน แรงจูงใจในการเรียน และคุณภาพของการสอน เป็นสิ่งที่ปรับปรุงได้ เพื่อให้แต่ละคนและทั้งกลุ่มมีระดับ

การเรียนรู้ที่สูงขึ้น กระบวนการเรียนรู้ของมนุษย์มีความลับซับซ้อนโดยเฉพาะเรื่องพฤติกรรมที่เชื่อว่า พฤติกรรมของมนุษย์จะต้องวิเคราะห์เงื่อนไขและสิงเร้าเพื่อเป็นการเสริมแรง มีพัฒนาการ มีปฏิสัมพันธ์ โดยอาจอธิบายได้ว่า พฤติกรรมของบุคคล ปัจจัยส่วนบุคคล และปัจจัยทางสิ่งแวดล้อม มีปฏิสัมพันธ์ซึ่งกันและกัน ตามหลักทฤษฎีการเรียนรู้

### 5. ทฤษฎีลำดับความต้องการ ของ Abraham Maslow

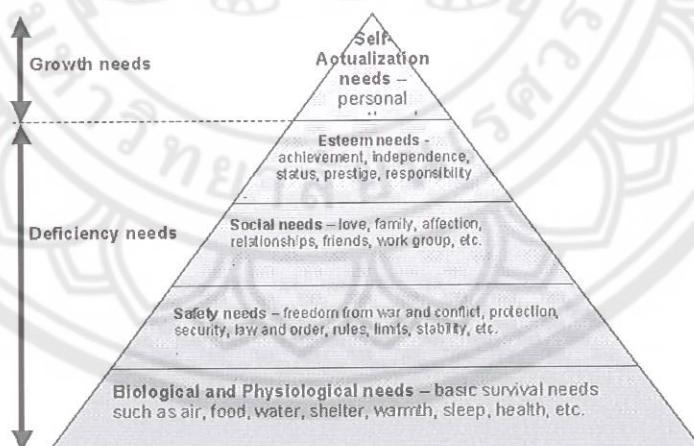
ทฤษฎีลำดับความต้องการ (Hierarchy of Needs Theory) เป็นทฤษฎีที่พัฒนาขึ้น โดย อับราฮัม มาสโลว์ (Abraham Maslow, 2014 อ้างอิงใน สันติ บุญภิรมย์, 2552, หน้า 198-200) นักจิตวิทยาแห่งมหาวิทยาลัยแบรนด์ฟิล์ส ทฤษฎีความต้องการ เป็นทฤษฎีที่รู้จักกันมากที่สุดทฤษฎีหนึ่ง ซึ่งระบุว่าบุคคลมีความต้องการเรียงลำดับจากระดับพื้นฐานที่สุดไปยังระดับสูงสุด ครอบความคิด ที่สำคัญของทฤษฎีนี้ มี 3 ประการ คือ

1. บุคคลเป็นสิ่งมีชีวิตที่มีความต้องการ ความต้องการมีอิทธิพลหรือเป็นเหตุจูงใจ ต่อพฤติกรรม ความต้องการที่ยังไม่ได้รับ การสนองตอบเท่านั้นที่เป็นเหตุจูงใจ ส่วนความต้องการ ที่ได้รับการสนองตอบแล้วจะไม่เป็นเหตุจูงใจอีกต่อไป

2. ความต้องการของบุคคลเป็นลำดับขั้นเรียงตามความสำคัญจากความต้องการพื้นฐาน ไปจนถึงความต้องการที่ซับซ้อน

3. เมื่อความต้องการลำดับต่ำได้รับการสนองตอบอย่างดีแล้ว บุคคลจะก้าวไปสู่ ความต้องการลำดับที่สูงขึ้นต่อไป

มาสโลว์ เห็นว่าความต้องการของบุคคลมีหากลุ่มจัดแบ่งได้เป็นห้าระดับจากระดับต่ำ ไปสูง เพื่อความเข้าใจมักจะแสดงลำดับของความต้องการเหล่านี้ ดังภาพ 1



ภาพ 1 ลำดับความต้องการของมนุษย์ตามแนวคิดของมาสโลว์

### 5.1 ความต้องการทางร่างกาย (Physiological Needs)

เป็นความต้องการลำดับต่ำสุดและเป็นพื้นฐานของชีวิต เป็นแรงผลักดันทางชีวภาพ เช่น ความต้องการอาหาร น้ำ อากาศ ที่อยู่อาศัย หากพนักงานมีรายได้จากการปฏิบัติงานเพียงพอ ก็จะสามารถดำรงชีวิตอยู่ได้โดยมีอาหารและที่พักอาศัย เขายังมีกำลังที่จะทำงานต่อไป และการมีสภาพแวดล้อมการทำงานที่เหมาะสม เช่น ความสะอาด ความสว่าง การระบายอากาศที่ดี การบริการสุขภาพ เป็นการสนองความต้องการในลำดับนี้ได้

### 5.2 ความต้องการความปลอดภัย (Safety Needs)

เป็นความต้องการที่จะเกิดขึ้นหลังจากที่ความต้องการทางร่างกายได้รับการตอบสนองอย่างไม่ขาดแคลนแล้ว หมายถึง ความต้องการสภาพแวดล้อมที่ปลอดจากอันตราย ทั้งทางกายและจิตใจ ความมั่นคงในงานในชีวิตและสุขภาพ การสนองความต้องการนี้ต่อพนักงานทำได้หลายอย่าง เช่น การประกันชีวิตและสุขภาพ กฎระเบียบข้อบังคับที่ยุติธรรม การให้มีสหภาพแรงงานความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน เป็นต้น

### 5.3 ความต้องการทางสังคม (Social Needs)

เมื่อมีความปลอดภัยในชีวิตและมั่นคง ในการงานแล้ว คนเราจะต้องการความรัก มิตรภาพ ความใกล้ชิดผูกพัน ต้องการเพื่อน การมีโอกาสเข้าสมาคมสังสรรค์กับผู้อื่น ได้รับการยอมรับ เป็นสมาชิกในกลุ่มได้กลุ่มนั้นหรือหิ้วยกลุ่ม

### 5.4 ความต้องการเกียรติศักดิ์เชื่อสั่ง (Esteem Needs)

เมื่อความต้องการทางสังคมได้รับการตอบสนองแล้ว คนเราจะต้องการสร้างสถานภาพของตัวเองให้สูงเด่น มีความภูมิใจและสร้าง การนับถือตนเอง ขึ้นชั้นในความสำเร็จของงานที่ทำ ความรู้สึกมั่นใจในตัวเองและเกียรติศักดิ์ ความต้องการเหล่านี้ได้แก่ ยกตำแหน่ง ระดับเงินเดือน ที่สูง งานที่ท้าทาย ได้รับการยกย่องจากผู้อื่น มีส่วนร่วมในการตัดสินใจในงาน โอกาสแห่งความก้าวหน้าในงานอาชีพ เป็นต้น

### 5.5 ความต้องการเติมความสมบูรณ์ให้ชีวิต (Self-actualization Needs)

เป็นความต้องการระดับสูงสุด คือต้องการจะเติมเต็มศักยภาพของตนเอง ต้องการความสำเร็จในสิ่งที่ปรารถนาสูงสุดของตัวเอง ความเจริญก้าวหน้า การพัฒนาทักษะความสามารถให้สูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง มีความเป็นอิสระในการตัดสินใจและการคิดสร้างสรรค์สิ่งต่าง ๆ การก้าวสู่ตำแหน่งที่สูงขึ้นในอาชีพและการงาน เป็นต้น

มาสโลว์แบ่งความต้องการเหล่านี้ออกเป็น 2 กลุ่ม คือ ความต้องการที่เกิดจากความขาดแคลน (deficiency needs) เป็นความต้องการระดับต่ำ ได้แก่ ความต้องการทางกายและความต้องการความปลอดภัย อีกกลุ่มนั้นเป็นความต้องการก้าวหน้าและพัฒนาตนเอง (growth needs) ได้แก่ ความต้องการทางสังคม เกียรติศักดิ์เชื่อสั่ง และความต้องการเติมความสมบูรณ์ให้ชีวิต จัดเป็นความต้องการระดับสูง และอธิบายว่า ความต้องการระดับต่ำจะได้รับการสนองตอบจากปัจจัยภายนอกตัวบุคคล ส่วนความต้องการระดับสูง จะได้รับการสนองตอบ จากปัจจัยภายในตัวบุคคลเอง ตามทฤษฎีของมาสโลว์ ความต้องการที่รับการตอบสนองอย่างดีแล้ว จะไม่สามารถเป็นเงื่อนไขจูงใจบุคคลได้อีกต่อไป แม้ผลวิจัยในเวลาต่อมา ไม่สนับสนุนแนวคิดทั้งหมดของมาสโลว์แต่ทฤษฎีまだบ

ความต้องการของเข้า ก็เป็นทฤษฎีที่เป็นพื้นฐาน ในการอธิบายองค์ประกอบของ แรงจูงใจ ซึ่งมีการ พัฒนาในระยะหลัง ๆ

### การจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการของสำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยนเรศวร

#### 1. ประวัติความเป็นมา

บัณฑิตวิทยาลัย ได้รับอนุญาตจากสภามหาวิทยาลัยนเรศวร เมื่อคราวประชุมครั้งที่ 166(9/2554) ให้ปรับโครงสร้างของบัณฑิตวิทยาลัย โดยกำหนดให้มีสำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยนเรศวร ในสังกัดบัณฑิตวิทยาลัย ซึ่งมีหน้าที่ประสานงานการผลิตและเผยแพร่ผลงานทางวิชาการที่มีคุณภาพ ในรูปของวิทยานิพนธ์ และรายงานการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเองหรือการค้นคว้าอิสระ โดยเน้น การให้บริการ ณ จุดเดียว และมีการจัดพิมพ์ เผยแพร่ หนังสือ วารสาร และเอกสารสิ่งพิมพ์ ทางวิชาการที่มีคุณภาพทางวิชาการ และได้มาตรฐานสากล เพื่อสนับสนุนและส่งเสริมให้คณาจารย์ นิสิต และบุคลากรของมหาวิทยาลัยนเรศวร ได้ผลิตผลงานวิชาการ ซึ่งจะช่วยเสริมสร้างความเข้มแข็ง ทางวิชาการให้เกิดขึ้นได้ และยังเป็นการเผยแพร่ชื่อเสียงให้แก่มหาวิทยาลัยอีกด้วย

อย่างไรก็ตาม การที่บุคลากรของมหาวิทยาลัยสามารถผลิตผลงานได้อย่างมีคุณภาพ จะต้องมีหน่วยงานสนับสนุนการผลิตผลงานและเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ โดยเฉพาะการจัดตั้ง สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยนเรศวร เพื่อทำหน้าที่จัดการด้านการพิมพ์และเผยแพร่ผลงานของคณาจารย์ และนิสิต จึงเป็นมาตรการสำคัญยิ่ง ที่จะทำให้มหาวิทยาลัยมีความเป็นเลิศทางด้านวิจัยและวิชาการ อีกทั้ง เพื่อสนับสนุนวิสัยทัศน์มหาวิทยาลัยนเรศวร สู่การเป็นมหาวิทยาลัยระดับแนวหน้า ในกลุ่ม 10 อันดับแรก ของประเทศไทย ในปี พ.ศ.2560 และนโยบายที่จะเป็นมหาวิทยาลัยวิจัย โดยเน้น การวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อสร้างนวัตกรรมใหม่ และส่งเสริมให้เกิดการนำองค์ความรู้ ที่มีมหาวิทยาลัยมีไปใช้ประโยชน์ต่อชุมชน หน่วยงานภาครัฐและเอกชนต่อไป

#### 2. บริการของสำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยนเรศวร

2.1 จัดทำรูปเล่มวิทยานิพนธ์ และการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเองหรือการค้นคว้าอิสระ ให้กับนิสิตบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยนเรศวร โดยเน้นบริการเบ็ดเสร็จ ณ จุดเดียว (One Stop Service)

2.2 ประสานงานการจัดทำและเผยแพร่การจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการ อาทิ หนังสือ ตำรา งานแปล เอกสารคำสอน เอกสารประกอบการสอน คู่มือ รายงาน

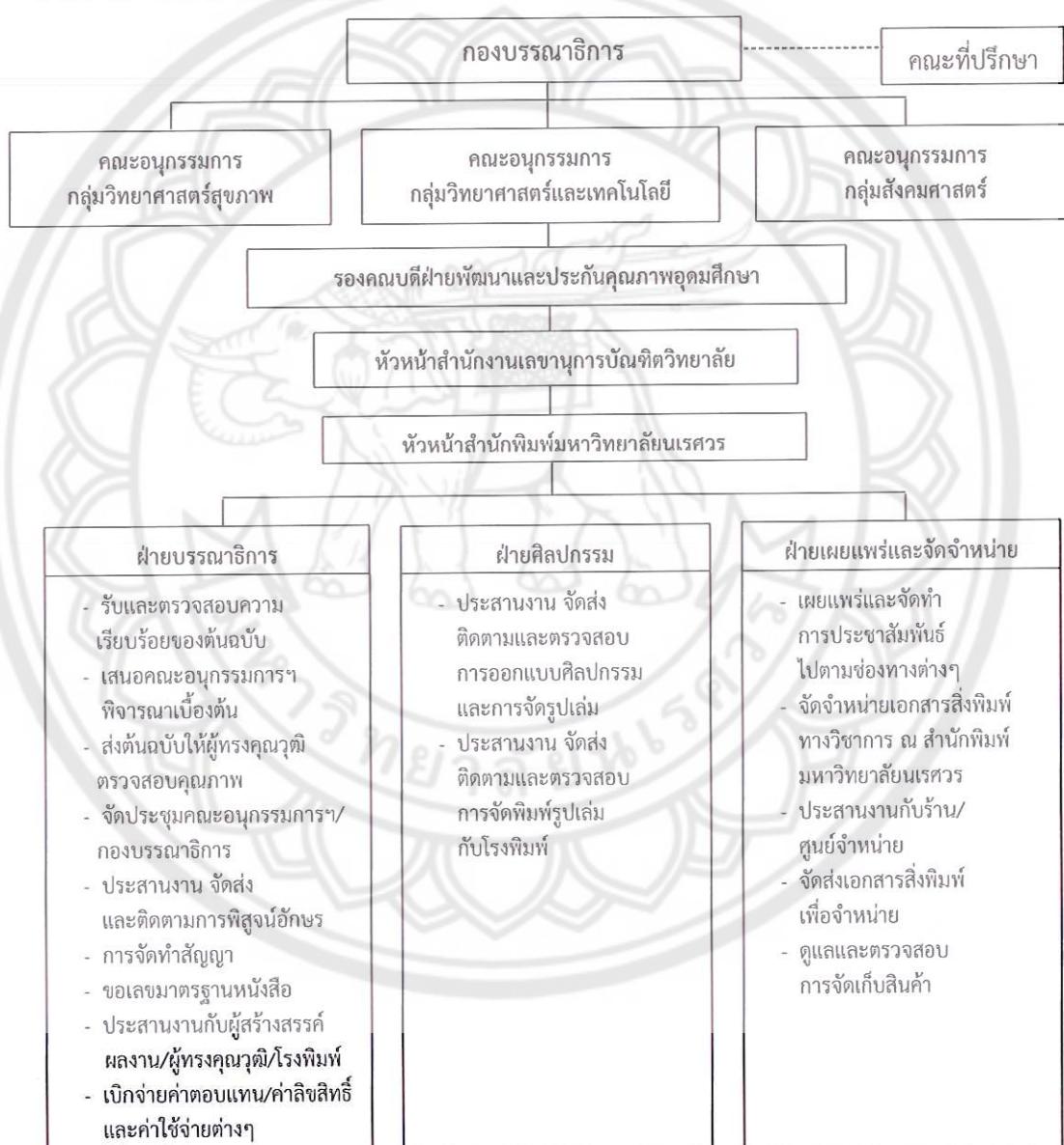
#### 3. การบริหารงานกองบรรณาธิการจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการ ของสำนักพิมพ์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

การจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการ ของสำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยนเรศวร บริหารงาน โดยกองบรรณาธิการจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการ ของสำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยนเรศวร ซึ่งแต่งตั้ง โดยอธิการบดี ตามคำสั่งมหาวิทยาลัยนเรศวร เลขที่ 0472/2557 ลงวันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2557 เรื่อง แต่งตั้งกองบรรณาธิการจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการ ของสำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยนเรศวร เพื่อทำหน้าที่ดังนี้

1. กำหนดนโยบาย แผนงาน ตลอดจนแบบฟอร์มที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการ
2. กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ แนวปฏิบัติ ในการตรวจสอบ การพิจารณาคุณภาพ ตลอดจนความถูกต้องในด้านเนื้อหาวิชาการ และความสมบูรณ์ของเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการ
3. พิจารณาการผลิตหรือจัดพิมพ์เอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการ ที่เสนอโดยบุคลากรของมหาวิทยาลัย หรือบุคลภายนอก
4. แต่งตั้งผู้ทรงคุณวุฒิเพื่อตรวจสอบคุณภาพและความถูกต้องของเอกสารสิ่งพิมพ์ ทางวิชาการ และทำหน้าที่ติดตามผลการดำเนินงานให้แล้วเสร็จ ทั้งนี้ ผู้ทรงคุณวุฒิอาจเป็นอาจารย์ประจำมหาวิทยาลัยหรือบุคลภายนอกมหาวิทยาลัยก็ได้ แต่ต้องไม่เป็นผู้สร้างสรรค์ผลงานหรือผู้ร่วมในเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการนั้น ๆ
5. แต่งตั้งกองบรรณาธิการย่อยเฉพาะผลงานเพิ่มเติมให้ตามความเหมาะสมของเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการหรือสิ่งพิมพ์นั้น ๆ เพื่อให้ผลงานมีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น
6. กำหนดจำนวนเล่มในการจัดพิมพ์ รายละเอียดรูปเล่ม ราคา และการจัดจำหน่าย ทั้งนี้ การจัดซื้อ/จัดจ้าง ให้ปฏิบัติตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วย การพัสดุ
7. ควบคุม รายรับ รายจ่าย การทำบัญชี และการรายงานทางการเงินของสำนักพิมพ์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ทั้งนี้ ให้ปฏิบัติตามระเบียบ ว่าด้วย เงินรายได้ของมหาวิทยาลัย และประกาศ มหาวิทยาลัยนเรศวร เรื่อง การบริหารการเงินและบัญชี การพัสดุ และการตรวจสอบเงินทุนหมุนเวียน ของสำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยนเรศวร โดยสรุปผลการดำเนินงานของสำนักพิมพ์เสนอต่อคณะกรรมการพิพิธภัณฑ์วิทยาลัยและอธิการบดี อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
8. หน้าที่อื่น ๆ ที่มหาวิทยาลัยมอบหมาย



**โครงสร้างการบริหารงานกองบรรณาธิการ  
จัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการ ของสำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยนเรศวร**



**ภาพ 2 โครงสร้างการบริหารงานกองบรรณาธิการจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการ  
ของสำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยนเรศวร**

#### 4. หลักเกณฑ์และวิธีการดำเนินงานจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการ ของสำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยนเรศวร

เพื่อให้การดำเนินการจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการ ของสำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยนเรศวรเป็นไปด้วยความเรียบร้อย คณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัยนเรศวรในการประชุมครั้งที่ 2/2558 เมื่อวันที่ 21 มกราคม 2558 ให้กำหนดหลักเกณฑ์การเสนอขอจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการ ของสำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยนเรศวร (ประกาศมหาวิทยาลัยนเรศวร เรื่อง หลักเกณฑ์การเสนอขอจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการ ของสำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยนเรศวร ลงวันที่ 28 มกราคม 2558) ดังนี้

ข้อ 1 ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศมหาวิทยาลัยนเรศวร เรื่อง หลักเกณฑ์การเสนอขอจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการ ของสำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยนเรศวร”

ข้อ 2 ให้ยกเลิก ประกาศมหาวิทยาลัยนเรศวร เรื่อง หลักเกณฑ์การเสนอขอจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการ ของสำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยนเรศวร ฉบับลงวันที่ 17 เมษายน พ.ศ. 2557

ข้อ 3 ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศเป็นต้นไป

ข้อ 4 ให้ผู้สร้างสรรค์ผลงานที่มีความประสงค์จะดำเนินการจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการกับสำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยนเรศวร ดำเนินการตามประกาศนี้

ข้อ 5 รายละเอียดการจัดเตรียมต้นฉบับ

สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยนเรศวร จะจัดพิมพ์เอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการ ที่ผู้สร้างสรรค์ผลงานเป็นเจ้าของลิขสิทธิ์หรือได้รับอนุญาตมาอย่างถูกต้อง ทั้งนี้ เอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการต้องผ่านการพิจารณาจากกองบรรณาธิการ และผู้ทรงคุณวุฒิแล้วเท่านั้น โดยผู้สร้างสรรค์ผลงานต้องจัดทำต้นฉบับ ตามรูปแบบดังนี้

(1) ขนาดกระดาษ

(ก) ขนาดกระดาษ 8 หน้ายก 19 x 26 ซม. (ขนาด B5)

(ข) ขนาดกระดาษ 16 หน้ายก 14.5 x 21 ซม. (ขนาด A5)

พื้นที่ของกระดาษที่ใช้พิมพ์ ให้เว้นขอบบน 2.50 ซม. ขอบหน้า 2.75 ซม.

ขอบหลัง 2.50 ซม. และขอบล่าง 2.50 ซม.

(2) แบบอักษรและขนาดอักษร

(ก) กรณีจัดพิมพ์เป็นภาษาไทย ใช้แบบอักษรมาตรฐานราชการไทยจากสำนักงานส่งเสริมอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) (SIPA) โดยพิจารณาเลือกแบบอักษรแบบใดแบบหนึ่งจาก 3 แบบ ประกอบด้วย TH SarabunPSK, TH Niramit AS หรือ TH Chakra Petch ขนาดอักษร 14 point

(ข) กรณีจัดพิมพ์เป็นภาษาต่างประเทศ ใช้แบบอักษรมาตรฐานราชการไทยจากสำนักงานส่งเสริมอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) (SIPA) โดยพิจารณาเลือกแบบอักษรแบบใดแบบหนึ่ง จาก 3 แบบ ประกอบด้วย TH SarabunPSK, TH Niramit AS หรือ TH Chakra Petch ขนาดอักษร 14 point หรือแบบอักษร Time New Roman ขนาดอักษร 10 point

### (3) การนำเสนอตาราง

ตารางที่นำเสนอต้องแสดงรายละเอียดที่ครอบคลุมเนื้อหาทั้งหมด เมื่อนำเสนอข้อมูลไว้ในตารางแล้วควรหลีกเลี่ยงการนำเสนอข้อมูลอีกรังส์ในเนื้อความ ควรเขียนชื่อตาราง ในลักษณะย่อใจความข้อมูล ที่นำเสนอโดยไม่กล่าวซ้ำในหัวข้ออย่างของตารางอีก หัวข้อย่อใจของตารางควรสั้นกระัดรัด

ตารางที่นำเสนอมักเป็นข้อมูลตัวเลขที่แสดงการเปรียบเทียบหรือความสัมพันธ์ระหว่างข้อมูล โดยข้อมูลที่นำเสนอในตารางควรมีความสอดคล้องกับข้อมูลในส่วนของเนื้อความ หลีกเลี่ยงการใช้ข้อมูลที่ไม่จำเป็น สามารถใช้คำย่อในตารางได้ และควรมีขนาดพอเหมาะกับขนาดกระดาษ

### (4) การนำเสนอรูปภาพ

รูปภาพที่นำเสนอต้องมีความคมชัด มีรายละเอียดของข้อมูลครบถ้วนและเข้าใจได้ง่าย ระบุลำดับของรูปภาพให้สอดคล้องกับเนื้อหาที่อยู่ในต้นฉบับและมีขนาดที่เหมาะสมกับขนาดกระดาษ

รูปภาพที่มีเส้นกราฟ ต้องนำเสนอเส้นกราฟแต่ละเส้นที่สามารถแยกความแตกต่างกันได้ และมีคุณภาพดี ใช้สัญลักษณ์มาตรฐาน (เช่น สีเหลี่ยม สามเหลี่ยม วงกลม) หรือสัญลักษณ์อื่นเป็นตัวแทนการนำเสนอได้ หากมีสัญลักษณ์กำกับจะต้องอธิบายสัญลักษณ์ดังกล่าวอย่างชัดเจน รวมทั้งอธิบายค่าต่างๆ ในกราฟทั้งหมด

รูปภาพที่เป็นแท่งกราฟ ควรใช้แท่งกราฟขาวดำหรือสีที่ชัดเจน อาจมีลวดลายระบุแสดงความแตกต่างของแต่ละแท่งกราฟได้ ควรหลีกเลี่ยงการใช้แท่งกราฟที่มีลักษณะแรเงา (shading) หากมีสัญลักษณ์กำกับจะต้องอธิบายสัญลักษณ์ดังกล่าวอย่างชัดเจน รวมทั้งอธิบายค่าต่างๆ ในกราฟทั้งหมด

ทั้งนี้ หากมีภาพหรือตารางที่มีลิขสิทธิ์ ให้แนบเอกสารฉบับจริงยืนยัน การได้รับอนุญาตให้ใช้ผลงานลิขสิทธิ์ การอ้างอิงภาพหรือตารางต้องระบุแหล่งอ้างอิงให้ชัดเจน และถูกต้อง

### (5) รูปแบบการอ้างอิง

ใช้รูปแบบสากลตามหลักทั่วไป อาทิ

(1) American Psychological Association style (APA)

(2) Vancouver Style

(3) Harvard Style

### (6) การจัดทำบรรทัด หรือบรรทัดเนื้อหา หรือบรรทัดคำค้น

ผู้สร้างสรรค์ผลงานที่เสนอขอจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการ ที่มีลักษณะเป็น “ตำรา” จะต้องจัดทำบรรทัด หรือบรรทัดเนื้อหา หรือบรรทัดคำค้นด้วย เพื่อให้การจัดทำผลงาน เป็นไปด้วยความถูกต้องและเป็นไปตามหลักมาตรฐานสากล

## ข้อ 6 การเสนอต้นฉบับเพื่อขอพิจารณาจัดพิมพ์

### (1) การรับต้นฉบับ

(ก) ผู้สร้างสรรค์ผลงาน กรอกแบบฟอร์มเสนอขอจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการ (สนพ.5) และแบบฟอร์มยืนยันการได้รับอนุญาตให้ใช้ผลงานลิขสิทธิ์ (สนพ.10) เสนอต่อสำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยนเรศวร พร้อมต้นฉบับสมบูรณ์ (ฉบับจริง) จำนวน 2 ชุด และซีดีข้อมูลบันทึกด้วย Program Microsoft word จำนวน 1 แผ่น

เอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการที่ขอเสนอจัดพิมพ์ต้องมีคุณภาพ และเป็นผลงาน ที่ผู้สร้างสรรค์ผลงานได้แต่งขึ้น เรียบเรียง หรือแปลด้วยตนเอง โดยต้องมีเนื้อหาสมบูรณ์ ครบถ้วนทั้งรูปภาพและตาราง ตามรายละเอียดดังกล่าวข้างต้น สำนักพิมพ์จะไม่รับพิจารณาต้นฉบับที่ละเมิดลิขสิทธิ์ของบุคคลอื่น ในกรณีเป็นหนังสือแปล ผู้สร้างสรรค์ผลงานต้องขออนุญาตจากเจ้าของลิขสิทธิ์ พร้อมแนบท้ายหนังสือขออนุญาตฉบับจริงแนบมาพร้อมกับต้นฉบับด้วย

(ข) สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยนเรศวร ตรวจสอบความถูกต้องของเอกสารในเบื้องต้น เพื่อสรุปข้อมูลด้านการตลาดเบื้องต้น และเสนอแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำเอกสาร สิ่งพิมพ์ทางวิชาการของสำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยนเรศวร ตามกลุ่มสาขาวิชา ภายในเวลา 3 วัน

### (2) การพิจารณาต้นฉบับ

(ก) คณะกรรมการจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการ ของสำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยนเรศวร ตามที่ได้รับการแต่งตั้งตามกลุ่มสาขาวิชา พิจารณาคุณภาพและความเหมาะสมของต้นฉบับ ที่ขอจัดพิมพ์เบื้องต้น และเสนอผู้ทรงคุณวุฒิ (Reader) เพื่อพิจารณาความถูกต้อง สมบูรณ์ของเนื้อหาสิ่งพิมพ์ทางวิชาการ พร้อมทั้งสรุปผลการพิจารณาเพื่อเป็นข้อมูลเสนอต่อ กองบรรณาธิการ ภายในเวลา 15 วัน

(ข) กรณีมีมติรับพิมพ์เอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการ สำนักพิมพ์จะทำหนังสือแจ้งผู้สร้างสรรค์ผลงานทราบ และจัดส่งต้นฉบับให้ผู้ทรงคุณวุฒิ (Reader) ที่เสนอแต่งตั้งโดยคณะกรรมการจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการ ของสำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยนเรศวร เพื่อตรวจสอบคุณภาพและความถูกต้องของเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการ ภายในเวลา 7 วัน

กรณีมีมติไม่รับพิมพ์เอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการ สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยนเรศวร จะทำหนังสือแจ้งผู้สร้างสรรค์ผลงานทราบ และจัดส่งคืนต้นฉบับหลังการพิจารณาตามข้อ 6(2)(ก) ภายในเวลา 7 วัน

### (3) การตรวจสอบคุณภาพและความถูกต้องของเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการ

สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยนเรศวร ส่งต้นฉบับให้ผู้ทรงคุณวุฒิ (Reader) เพื่อพิจารณาตรวจสอบคุณภาพและความถูกต้องของเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการ ภายในเวลา 2 เดือน ซึ่งหากผู้ทรงคุณวุฒิมีมติให้แก้ไขคุณภาพของเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการเพิ่มเติม ผู้สร้างสรรค์ผลงาน ต้องปรับปรุงแก้ไขตามที่ผู้ทรงคุณวุฒิ (Reader) เสนอแนะ และส่งกลับต้นฉบับที่แก้ไขสมบูรณ์แล้ว จำนวน 1 ชุด มายังกองบรรณาธิการ ภายในเวลา 10 วัน ภายหลังจากที่ได้รับการแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรแล้ว

กรณีที่ผู้สร้างสรรค์ผลงานไม่ดำเนินการปรับปรุงแก้ไขหรือมีความประสงค์ขอถอนเรื่องในระหว่างที่สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยนเรศวร ได้ส่งต้นฉบับให้ผู้ทรงคุณวุฒิ (Reader) ไปแล้ว ซึ่งมีค่าใช้จ่ายเกิดขึ้น ผู้สร้างสรรค์ผลงานต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นดังกล่าวให้แก่ สำนักพิมพ์

**(4) กองบรรณาธิการประชุมพิจารณาอนุมัติการจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการ**

(ก) กองบรรณาธิการประชุมพิจารณาคุณภาพ ความเหมาะสม และลักษณะประเภทของต้นฉบับที่ขอจัดพิมพ์ เพื่อมีมติรับหรือไม่รับเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการเข้าสู่กระบวนการจัดพิมพ์ พิจารณาอัตราค่าตอบแทนผู้ทรงคุณวุฒิ (Reader) ค่าลิขสิทธิ์สำหรับผู้สร้างสรรค์ผลงาน และจำนวนเล่มที่จะจัดพิมพ์ การเผยแพร่และจัดจำหน่าย ภายในเวลา 15 วัน

(ข) กรณีมีมติรับพิมพ์เอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการ สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยนเรศวรจะทำหนังสือแจ้งผู้สร้างสรรค์ผลงานทราบ ภายในเวลา 7 วัน และหากกองบรรณาธิการมติให้แก้ไขคุณภาพของเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการเพิ่มเติม ผู้สร้างสรรค์ผลงานต้องปรับปรุงแก้ไขตามที่กองบรรณาธิการเสนอแนะ และส่งกลับต้นฉบับที่แก้ไขสมบูรณ์แล้ว จำนวน 1 ชุด มายัง กองบรรณาธิการ ภายในเวลา 7 วัน ภายหลังจากที่ได้รับการแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรแล้ว

กรณีมีมติไม่รับพิมพ์เอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการ สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยนเรศวร จะทำหนังสือแจ้งผู้สร้างสรรค์ผลงานทราบ และจัดส่งคืนต้นฉบับหลังการพิจารณาตามข้อ 6(4)(ก) ภายในเวลา 7 วัน

**ข้อ 7 การทำสัญญาการจัดพิมพ์และการโอนลิขสิทธิ์**

(1) ผู้สร้างสรรค์ผลงานและผู้สร้างสรรค์ร่วมต้องโอนลิขสิทธิ์ในเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการที่ได้รับการจัดพิมพ์ให้แก่มหาวิทยาลัยนเรศวร เป็นเวลา 3 ปี โดยทำเป็นหนังสือการโอนลิขสิทธิ์ระหว่างผู้สร้างสรรค์ผลงานกับมหาวิทยาลัยนเรศวร ตามแบบฟอร์มของสำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยนเรศวร

(2) การขยายลิขสิทธิ์ หากพ้นกำหนดเวลาการโอนลิขสิทธิ์ ภายในเวลา 3 ปีแล้ว แต่เอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการที่จัดพิมพ์ขึ้นยังจำหน่ายไม่หมด ผู้สร้างสรรค์ผลงานและผู้สร้างสรรค์ร่วมต้องยินยอมให้มหาวิทยาลัยนเรศวร ขยายลิขสิทธิ์เพื่อทำการจำหน่ายเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการให้แล้วเสร็จต่อไปได้อีก 3 ปี โดยการจัดสรรเงินสมนาคุณแก่ผู้สร้างสรรค์ผลงานภายหลังการขยายลิขสิทธิ์ให้เป็นไปตามสัญญาเดิม

(3) การจัดพิมพ์ซ้ำ ในกรณีจำนวนเล่มของเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการหมดลง ก่อนระยะเวลา 3 ปี หากเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการมีคุณภาพและเป็นที่ต้องการของตลาด การพิจารณาจัดพิมพ์ซ้ำ ให้อยู่ในดุลยพินิจของกองบรรณาธิการ โดยการจ่ายเงินค่าสมนาคุณแก่ผู้สร้างสรรค์ผลงานให้เป็นไปตามสัญญาเดิม

(4) การจัดพิมพ์ฉบับปรับปรุงใหม่ ในกรณีที่ผู้สร้างสรรค์ผลงานได้จัดพิมพ์เอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการและจำหน่ายไปหมดแล้ว ต่อมาก็ต้องจัดพิมพ์ฉบับปรับปรุงใหม่ ให้ดำเนินการตามหลักเกณฑ์การเสนอขอจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการของสำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยนเรศวร

(5) เอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการที่ผู้สร้างสรรค์ผลงานนำเสนอขอจัดพิมพ์นั้น ต้องปราศจากการระบุผู้พิมพ์ใดๆ ทางกฎหมายกับบุคคลและหน่วยงานอื่น ๆ หากมีการดำเนินการตามเกี่ยวข้องกับเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการนั้น ๆ ทั้งทางแพ่งและทางอาญา ผู้สร้างสรรค์ผลงานและผู้สร้างสรรค์ร่วมต้องเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียว

#### ข้อ 8 ขั้นตอนการดำเนินงานก่อนการจัดพิมพ์ของสำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยนเรศวร

(1) ภายหลังจากที่ผู้สร้างสรรค์ผลงานได้แก้ไขต้นฉบับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยนเรศวร จะดำเนินการขอเลขมาตรฐานหนังสือ (ISBN) และบรรณานุกรมของหนังสือ (CIP) เดพาร์ทเมนท์เอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการที่เสนอขอจัดทำมีลักษณะเป็นหนังสือหรือทำรำดำเนินการส่งพิสูจน์อักษร ออกแบบ จัดรูปแบบ รูปเล่ม ภาพปก และภาพประกอบภายในเล่ม จัดหน้า และส่งผู้สร้างสรรค์ผลงานทำการตรวจสอบความถูกต้องของต้นฉบับก่อนส่งโรงพิมพ์ ภายในเวลา 45 วัน

กรณีผู้สร้างสรรค์ผลงานมีการแก้ไขเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการระหว่างอยู่ในโรงพิมพ์ ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นผู้สร้างสรรค์ผลงานต้องเป็นผู้รับผิดชอบให้แก่สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยนเรศวร

(2) ดำเนินการจัดพิมพ์โดยโรงพิมพ์ที่สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยนเรศวรจัดทำภายในเวลา 1 - 3 เดือน

(3) เมื่อโรงพิมพ์จัดพิมพ์เอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการเรียบร้อยแล้ว สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยนเรศวร จะจัดส่งเล่มเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการให้ผู้สร้างสรรค์ผลงาน จำนวน 10 เล่ม

#### ข้อ 9 การจ่ายค่าลิขสิทธิ์ ค่าตอบแทนแก่ผู้สร้างสรรค์ผลงาน

(1) การจ่ายเงินสมนาคุณแก่ผู้สร้างสรรค์ผลงาน สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยนเรศวร จ่ายค่าลิขสิทธิ์ให้กับผู้สร้างสรรค์ผลงานที่ได้รับการตีพิมพ์ ในอัตรา率อย่าง 20 – 30 โดยจ่ายตามจำนวนและราคางานที่กำหนดโดยสำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยนเรศวร ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับคุณภาพของเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการ และข้อตกลงระหว่างผู้สร้างสรรค์ผลงานกับสำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยนเรศวร โดยจ่ายตามยอดขายที่เกิดขึ้นจริงทุก ๆ 6 เดือน เป็นเวลา 3 ปี ยกเว้นมีการขยายลิขสิทธิ์

(2) การขยายลิขสิทธิ์ หากพ้นกำหนดเวลาการโอนลิขสิทธิ์ ภายในเวลา 3 ปีแล้ว แต่เอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการ ที่จัดพิมพ์ขึ้นยังจำหน่ายไม่หมด ผู้สร้างสรรค์ผลงานต้องยินยอมให้มหาวิทยาลัยนเรศวร ขยายลิขสิทธิ์เพื่อทำการจำหน่ายเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการให้แล้วเสร็จต่อไปได้อีก 3 ปี โดยการจัดสรรเงินสมนาคุณแก่ผู้สร้างสรรค์ผลงานภายหลังการขยายลิขสิทธิ์ให้เป็นไปตามสัญญาเดิม

(3) การจัดพิมพ์ช้ำ ในกรณีจำนวนเล่มของเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการหมวด ก่อนระยะเวลา 3 ปี หากเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการมีคุณภาพและเป็นที่ต้องการของตลาด การพิจารณาจัดพิมพ์ช้ำ ให้อยู่ในดุลยพินิจของกองบรรณาธิการ โดยการจ่ายเงินค่าสมนาคุณแก่ผู้สร้างสรรค์ผลงานให้เป็นไปตามสัญญาเดิม

(4) การจัดพิมพ์ฉบับปรับปรุงใหม่ ในกรณีที่ผู้สร้างสรรค์ผลงานได้จัดพิมพ์เอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการและจำหน่ายไปหมดแล้ว ต่อมาผู้สร้างสรรค์ผลงานได้ปรับปรุงเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการบางส่วนและมีความประสงค์จะจัดพิมพ์เป็นฉบับปรับปรุงใหม่ ให้ดำเนินการตามหลักเกณฑ์การเสนอขอจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการ ของสำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยนเรศวร

#### ข้อ 10 การเผยแพร่และการจัดจำหน่าย

เมื่อเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการได้จัดพิมพ์เรียบร้อยแล้ว สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยนเรศวรจะดำเนินการประชาสัมพันธ์เพื่อการเผยแพร่เอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการ ไปยังงานประชาสัมพันธ์ของมหาวิทยาลัย คณะ/วิทยาลัย ร้าน/ศูนย์หนังสือ องค์กรและหน่วยงานอื่นทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย และผ่านทางเว็บไซต์ของสำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยนเรศวร ผ่านสื่อในรูปแบบต่างๆ เพื่อให้เอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการเผยแพร่ไปถึงผู้ใช้ให้มากที่สุด ภายในเวลา 7 วัน โดยมีช่องทางการจัดจำหน่าย ดังนี้

- (1) ผู้สร้างสรรค์ผลงาน นำไปจำหน่ายด้วยตนเอง
- (2) จำหน่ายโดยมหาวิทยาลัยนเรศวร ณ สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยนเรศวร
- (3) จำหน่ายตามแหล่งจำหน่ายอื่น เช่น ร้าน/ศูนย์หนังสือ องค์กรและหน่วยงานอื่นทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย

ทั้งนี้ หลักเกณฑ์การจ่ายค่าตอบแทนให้กับผู้แทนจำหน่ายอื่น ให้เป็นไปตามข้อตกลงที่สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยนเรศวรและตัวแทนจำหน่ายตกลงร่วมกัน

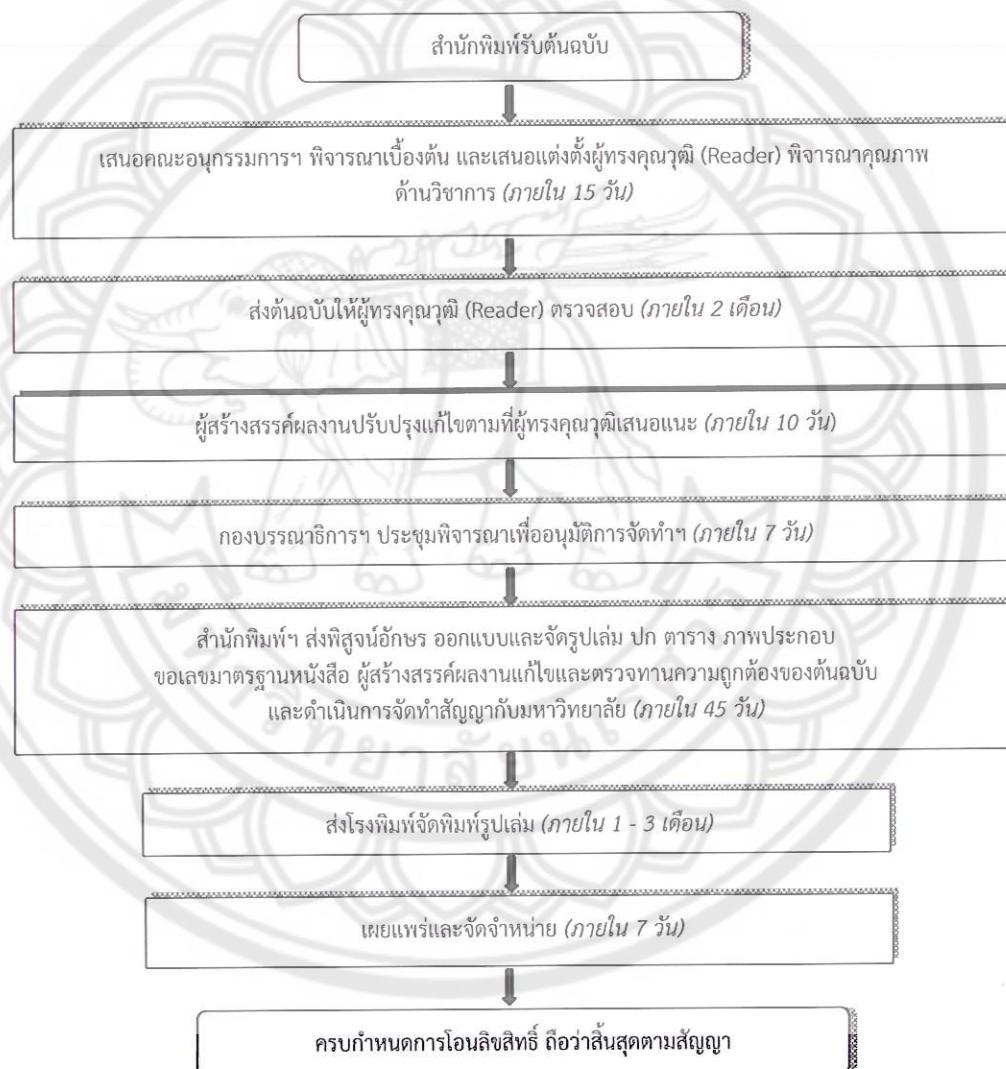
ข้อ 11 ให้อธิการบดีเป็นผู้รักษาการตามประกาศนี้ กรณีมีปัญหาจากการปฏิบัติตามประกาศฉบับนี้ ให้อธิการบดีเป็นผู้วินิจฉัย และคำวินิจฉัยนั้นให้ถือเป็นที่สุด

#### 5. แบบฟอร์มที่เกี่ยวข้อง

- 5.1 แบบฟอร์มเสนอขอจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการ (สนพ.5)
- 5.2 แบบฟอร์มแสดงการมีส่วนร่วม สัดส่วนในเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการ และการยินยอมให้นำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการมานำเสนอเพื่อจัดพิมพ์ (สนพ.6)
- 5.3 แบบฟอร์มแจ้งรายละเอียดสิ่งที่นำเสนอด้วยพิมพ์ (สนพ.7)
- 5.4 แบบฟอร์มสรุปผลการพิจารณาของคณะกรรมการจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการ ของสำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยนเรศวร (ตามกลุ่มสาขาวิชา) (สนพ.8)
- 5.5 ผลการพิจารณาของผู้ทรงคุณวุฒิเพื่อพิจารณาตรวจสอบด้านคุณภาพวิชาการ ของเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการที่เสนอขอจัดทำกับสำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยนเรศวร (สนพ.9)
- 5.6 แบบฟอร์มรับรองลิขสิทธิ์ (สนพ.10)



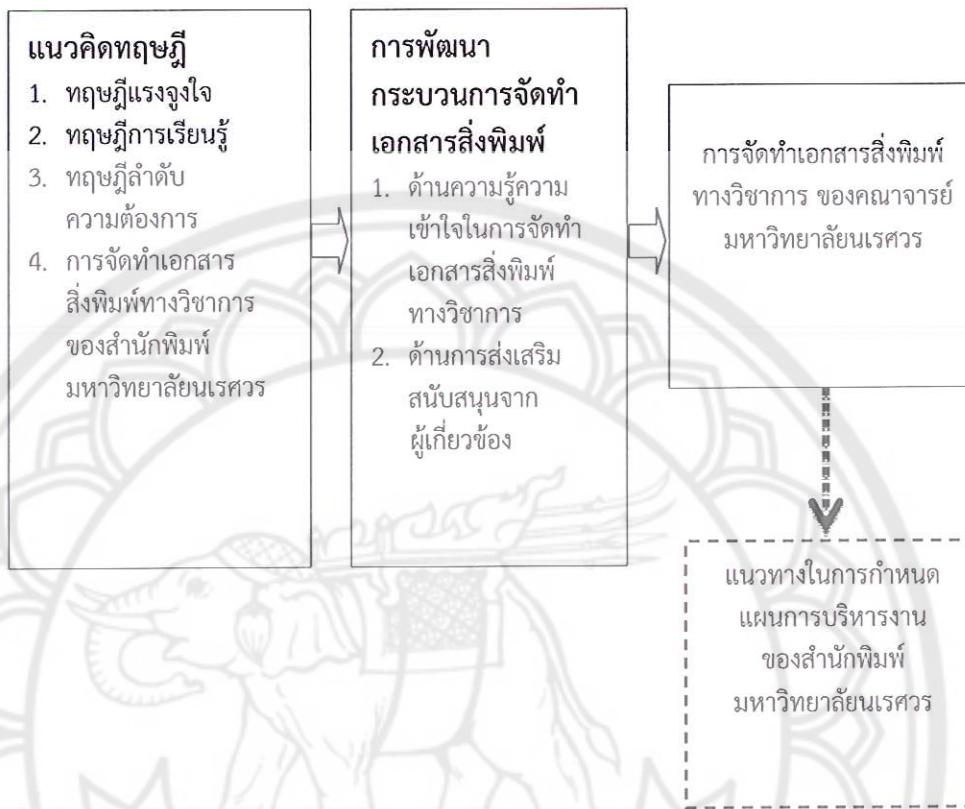
**ขั้นตอนการดำเนินการจัดพิมพ์เอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการ  
ของสำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยนเรศวร**



**หมายเหตุ** สำนักพิมพ์ฯ ใช้เวลาในการดำเนินงานทั้งเตรียมต้นฉบับจนถึงการส่งเล่มสมบูรณ์เพื่อจำหน่ายทั้งสิ้น ประมาณ 6 เดือน

**ภาพ 3 ขั้นตอนการดำเนินการจัดพิมพ์เอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการ  
ของสำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยนเรศวร**

## กรอบแนวคิดของโครงการวิจัย



ภาพ 4 กรอบแนวคิดโครงการวิจัย

### การทบทวนวรรณกรรม/สารสนเทศ (Information) ที่เกี่ยวข้อง งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

สมชาย พัทธเสน (2543) ได้ศึกษาเกี่ยวกับ ความต้องการในการจัดทำผลงานทางวิชาการ ของคณาจารย์ คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา ในด้านการเตรียมการและวางแผน ด้านการ จัดทำผลงานทางวิชาการ ด้านการนำผลงานวิชาการไปใช้ ด้านการเผยแพร่และการสร้างการยอมรับ และด้านการนำเสนอผลงานทางวิชาการ พบว่า ความต้องการในการจัดทำผลงานทางวิชาการของ คณาจารย์ คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา อยู่ในระดับมากทุกด้าน โดยเรียงลำดับจากมาก ไปหาน้อย ดังนี้

1. ด้านการเผยแพร่และการสร้างการยอมรับ โดยรวมอยู่ในระดับมาก เมื่อพิจารณาความ ต้องการเป็นรายข้อ 3 อันดับแรก ได้แก่ การนำผลงานตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการให้เป็นที่รู้จัก อย่างแพร่หลาย การจัดให้มีหน่วยงานสำหรับดำเนินการพิมพ์เผยแพร่ผลงานทางวิชาการ และการจัด งบประมาณสำหรับการเผยแพร่ไปยังหน่วยงานต่างๆ

2. ด้านการนำเสนอผลงานทางวิชาการ โดยรวมอยู่ในระดับมาก เมื่อพิจารณาความ ต้องการเป็นรายข้อ 3 อันดับแรก ได้แก่ การกำหนดแนวทางปฏิบัติสำหรับแก้ไขผลงานทางวิชาการ

เพื่อปรับปรุงผลงานทางวิชาการให้ละเอียดและสามารถแก้ไขได้อย่างถูกต้อง การลดภูมิคุณที่ยุ่งยาก และซับซ้อนของการนำเสนอผลงานทางวิชาการ และการให้เจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบปฏิบัติการนำเสนอผลงานติดตามผลงานการนำเสนอผลงานให้เร็วขึ้น

3. ด้านการจัดทำผลงานทางวิชาการ โดยรวมอยู่ในระดับมาก เมื่อพิจารณาความต้องการ เป็นรายข้อ 3 อันดับแรก ได้แก่ การจัดงบประมาณสนับสนุนการจัดทำผลงานทางวิชาการ การอำนวย ความสะดวกในเรื่องการจัดทำผลงานทางวิชาการ และการจัดให้มีแหล่งพิมพ์เอกสารผลงาน ทางวิชาการ

4. ด้านการนำผลงานวิชาการไปใช้ โดยรวมอยู่ในระดับมาก เมื่อพิจารณาความต้องการ เป็นรายข้อ 3 อันดับแรก ได้แก่ การจัดให้มีผู้ที่ได้อ่านผลงานทางวิชาการแล้วส่งผลการวิจารณ์ ตอบกลับมา การให้ความช่วยเหลือและสนับสนุนในการนำเสนอผลงานทางวิชาการไปทดลองใช้ และการ จัดอบรมเรื่องการวิเคราะห์และประเมินคุณภาพผลงานทางวิชาการ

5. ด้านการเตรียมการและวางแผน โดยรวมอยู่ในระดับมาก เมื่อพิจารณาความต้องการ เป็นรายข้อ 3 อันดับแรก ได้แก่ การเตรียมแหล่งข้อมูลด้านเอกสารเพื่อศึกษาค้นคว้าหรือปรึกษา ในเรื่องการเขียนผลงานทางวิชาการทั้งภายในและภายนอกคณะ การจัดห้องสมุดเพื่อร่วบรวมผลงาน ทางวิชาการที่ได้ผ่านการแต่งตั้งตำแหน่งทางวิชาการแล้วสำหรับค้นคว้า และการให้ความรู้เกี่ยวกับ ระเบียบและภูมิคุณที่ในการจัดทำผลงานทางวิชาการ

ประพัยพรรณ จาธุรี (2550) ได้ศึกษาเกี่ยวกับการผลิตผลงานทางวิชาการของบรรณารักษ์ สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ เพื่อศึกษาปัญหา อุปสรรค แรงจูงใจ ข้อคิดเห็นและ ข้อเสนอแนะต่อการผลิตผลงานทางวิชาการของบรรณารักษ์ สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ รวมถึงการศึกษาปริมาณ รูปแบบ และเนื้อหา ผลงานทางวิชาการของบรรณารักษ์ สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ พ布ว่า บรรณารักษ์ สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ผลิตผลงาน ทางวิชาการเพื่อใช้ประกอบการเลื่อนระดับให้สูงขึ้น และประเภทผลงานทางวิชาการที่มีการผลิตมาก คือ บทความทางวิชาการ โดยมีเนื้อหาเกี่ยวกับขวนการทางเทคนิคมากที่สุด ปัญหาในการผลิต ผลงานทางวิชาการมากที่สุดคือ งานประจำมีมากทำให้ไม่มีเวลาผลิตผลงานทางวิชาการ และมีความ ต้องการงบประมาณ เพื่อสนับสนุนการผลิตผลงานทางวิชาการทุกประเภท และครอบคลุมทุกขั้นตอน

กัลยา มะโนนีก (2552) ได้ศึกษาเกี่ยวกับลิขสิทธิ์ในงานวิจัย พ布ว่า การวิจัยเป็นสิ่งจำเป็น อย่างยิ่งสำหรับการศึกษาเพื่อใช้ประโยชน์ต่อการเรียนการสอน และพัฒนาตนเอง งานวิจัยจึงถือเป็น ผลงานอันมีลิขสิทธิ์ที่เกิดจากความคิดสร้างสรรค์โดยการใช้สติปัญญา ความรู้ความสามารถ และความวิริยะอุตสาหะของผู้วิจัยในการสร้างสรรค์และไม่ลอกเลียนงานของผู้อื่น ซึ่งผู้วิจัยจะได้รับ ความคุ้มครองทันทีที่สร้างสรรค์ โดยไม่ต้องจดทะเบียน และไม่จำเป็นต้องยื่นขอรับลิขสิทธิ์ นอกเหนือนี้เจ้าของผลงานวิจัยยังสามารถหาประโยชน์จากการลิขสิทธิ์ของตนได้ ดังนั้น ผู้วิจัยพึงมี จรายารณและต้องทราบหากให้ไว้วางานวิจัยนั้นมีอาจละเมิดลิขสิทธิ์ของผู้อื่น อันจะนำไปสู่การเรียกร้อง สิทธิ์จากเจ้าของสิทธิ์ได้

แก้วตา วงศ์รักษ์ (2554) ได้ศึกษาเกี่ยวกับแรงจูงใจในการทำงานทางวิชาการของข้าราชการครู สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาระแ跟ว เขต 2 พบว่า แรงจูงใจในการทำงานทางวิชาการของข้าราชการครู สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาระแ跟ว เขต 2 ได้แก่ ความต้องการได้รับการยอมรับนับถือ ความต้องการความสัมพันธ์ ความต้องการความก้าวหน้า และความต้องการประชาธิปไตยในการทำงาน อยู่ในระดับมากทั้ง 4 ด้าน อาจเป็น เพราะว่าข้าราชการครู สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาระแ跟ว เขต 2 ส่วนใหญ่ เป็นผู้มีความรู้ความสามารถ มีประสบการณ์ในการทำงานสูง ทำงานตามนโยบายของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาระแ跟ว เขต 2 ได้อย่างมีประสิทธิภาพ สามารถนำความรู้ และประสบการณ์ที่ได้รับจากการฝึกอบรมไปพัฒนาผลงานด้านวิชาการ เพื่อใช้ในการเรียนการสอน เพื่อพัฒนาเยาวชนในเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาระแ跟ว เขต 2 ให้มีความรู้ มีความสามารถ ทัดเทียมกับเยาวชน ในเขตพื้นที่การศึกษาอื่นได้ ซึ่งจากการศึกษาระดับแรงจูงใจในการทำงานทางวิชาการที่เป็นเช่นนี้สามารถอภิปรายแต่ละด้านได้ ดังนี้

1. ความต้องการได้รับการยอมรับนับถือ โดยรวมอยู่ในระดับมาก ทั้งนี้อาจจะเป็นเพราะว่า ข้าราชการครู สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาระแ跟ว เขต 2 ต้องการได้รับการยอมรับนับถือจาก ผู้บังคับบัญชา ผู้ใต้บังคับบัญชา และเพื่อนร่วมงาน จึงต่างเร่งทำงานทางวิชาการเพื่อให้ได้รับ การยอมรับจากบุคคลตั้งแต่ล่าง

2. ความต้องการความสัมพันธ์ โดยรวมอยู่ในระดับมาก ทั้งนี้อาจจะเป็นเพราะว่าสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาระแ跟ว เขต 2 ให้ความสำคัญกับการพัฒนาครูในด้านความสัมพันธ์ระหว่างครู กับผู้บังคับบัญชา ผู้ใต้บังคับบัญชา และเพื่อนร่วมงาน ซึ่งจะเป็นสิ่งที่จะช่วยให้เกิดความรู้สึกที่ดีต่อกัน เกิดความเห็นอกเห็นใจ ทำงานร่วมกันได้อย่างมีความสุข

3. ความต้องการความก้าวหน้า โดยรวมอยู่ในระดับมาก ทั้งนี้อาจจะเป็นเพราะว่า สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาระแ跟ว เขต 2 ต้องการพัฒนาครูในพื้นที่ให้มีความมั่นคงในการทำงาน พัฒนาคุณภาพชีวิตในการทำงานให้มีตำแหน่งหน้าที่การทำงานที่ดี รู้สึกภาคภูมิใจในการทำงาน โดยจะ พิจารณาจากผลงานทางวิชาการที่เป็นเอกสาร ได้แก่ ตำรา หนังสือคู่มือครู บทความ งานวิจัย เป็นต้น และผลงานทางวิชาการที่ไม่เป็นเอกสารหรือผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่น ได้แก่ สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรมทางการศึกษา เครื่องทุ่นแรง เป็นต้น

4. ความต้องการประชาธิปไตยในการทำงาน โดยรวมอยู่ในระดับมาก ทั้งนี้เป็นเพราะว่า สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาระแ跟ว เขต 2 ให้ความสำคัญกับการร่วมทำงานเป็นที่เปิดโอกาสให้ครู ทุกคนมีสิทธิ์แสดงความคิดเห็น สร้างสรรค์และแก้ปัญหาด้วยเหตุผล โดยถือว่าทุกคนร่วมกันสร้าง ความสำเร็จให้กับสถานศึกษา

สมหมาย จันทร์เรือง (ม.ป.ป.) ลิขสิทธิ์ในงานวิชาการนี้ ความเป็นเจ้าของให้พิจารณา ตามพระราชบัญญัติลิขสิทธิ์ พ.ศ. 2537 มาตรา 4 และมาตรา 6 โดยผู้สร้างสรรค์เป็นเจ้าของลิขสิทธิ์ แต่ต้องพิจารณาองค์ประกอบอีก 2 ประการ ได้แก่ ต้องสร้างสรรค์ด้วยตนเอง และต้องใช้ความรู้ ความสามารถ ความอุตสาหะ ฝีมือ และแรงงานของตนเอง อย่างไรก็ตามลิขสิทธิ์ในงานวิชาการ สามารถโอนสิทธิ์ให้บุคคลอื่นได้ตามพระราชบัญญัติลิขสิทธิ์ พ.ศ. 2537 มาตรา 16 โดยทำเป็นหนังสือ ลงลายมือชื่อผู้โอนและผู้รับโอนที่อยู่บนพื้นฐานของความเป็นธรรม ซึ่งรับรองไว้ในรัฐธรรมนูญ

กล่าวคือ รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พ.ศ.2550 มาตรา 86 บัญญัติให้รัฐต้องดำเนินการตามแนวโนยบายด้านทรัพย์สินทางปัญญา โดยรัฐต้องส่งเสริมการประดิษฐ์ หรือการค้นคิดเพื่อให้เกิดความรู้ใหม่ รักษาและพัฒนาภูมิปัญญาท้องถิ่นและภูมิปัญญาไทย รวมทั้งให้ความคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญา อนครอบคลุมถึงงานวิชาการ อนึ่ง แม้ลิขสิทธิ์ในงานวิชาการทั้งหลายจะสามารถโอนสิทธิ์ให้บุคคลอื่นได้แต่การทำสัญญาโอนสิทธิ์ควรเป็นไปตามพระราชบัญญัติว่าด้วยข้อสัญญาที่ไม่เป็นธรรม พ.ศ.2540 ซึ่งมาตรา 5 วรรคแรก บัญญัติให้ข้อตกลงจำกัดสิทธิหรือเสรีภาพในการประกอบอาชีพ การงาน หรือการทำนิติกรรมที่เกี่ยวกับการประกอบธุรกิจการค้าหรือวิชาชีพซึ่งไม่เป็นโน้มนาะ แต่เป็นข้อตกลงที่ทำให้ผู้ถูกจำกัดสิทธิหรือเสรีภาพต้องรับภาระมากกว่าที่จะพึงคาดหมายได้ตามปกติ ให้มีผลบังคับได้เพียงเท่าที่เป็นธรรมและพอสมควรแก่กรณี ดังนั้น การโอนสิทธิ์ในงานวิชาการจึงต้องพิจารณาโดยพินฐานของความเป็นธรรม และการใช้ประโยชน์ที่เหมาะสมด้วย



๒  
๑๖  
๔๗๗๕  
๒๕๖๔



สำนักหอสมุด

๑๖๙๙๓๗๘๓

บทที่ ๓

วิธีดำเนินการวิจัย

๒๗ ม.ย. ๒๕๕๙

การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงสำรวจ (Survey Research) ผู้วิจัยได้ศึกษาและนำเสนอ  
วิธีดำเนินการวิจัยตามลำดับ ดังนี้

1. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง
2. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย
3. การเก็บรวบรวมข้อมูล
4. การวิเคราะห์ข้อมูล

#### ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

1. ประชากร ที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ ได้แก่ คณาจารย์มหาวิทยาลัยนเรศวร ประเภท  
ข้าราชการและพนักงานมหาวิทยาลัย จำนวน 1,247 คน (ข้อมูลจากการบริหารงานบุคคล  
สำนักงานอธิการบดี ณ วันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2557)

2. กลุ่มตัวอย่าง ได้จากการสุ่มตัวอย่างแบบ quota (Quota Sampling) เพื่อให้กลุ่ม  
ตัวอย่างมีการกระจายภัยในขอบเขตของแต่ละคณะ โดยมีขั้นตอน ดังนี้

ขั้นตอนที่ 1 กำหนดขนาดของกลุ่มตัวอย่างจากประชากรคือ คณาจารย์มหาวิทยาลัย  
นเรศวร ประเภทข้าราชการ และพนักงานมหาวิทยาลัย จำนวน 1,247 คน โดยใช้ตารางกำหนดขนาด  
กลุ่มตัวอย่างของเคริจซีและมอร์แกน (R. V. Krejcie and D. W. Morgan, 1970, p. 608 ข้างอิงใน  
เอื้อมพร หลินเจริญ, 2554, หน้า 143) ได้กลุ่มตัวอย่าง จำนวน 297 คน

ขั้นตอนที่ 2 สุ่มตัวอย่างแบบ quota (Quota Sampling) จากกลุ่มตัวอย่างโดยใช้คณะ  
เป็นเกณฑ์ในการแบ่งตามลักษณะประชากรที่เป็นอยู่

ขั้นตอนที่ 3 คำนวณจำนวนกลุ่มตัวอย่างในแต่ละชั้น โดยเทียบบัญญัติ trajectory

$$\text{กลุ่มตัวอย่าง} = \frac{\text{ประชากรแต่ละคณะ} \times \text{จำนวนกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด}}{\text{จำนวนรวมประชากรทั้งหมด}}$$

จะได้กลุ่มตัวอย่างตามสัดส่วนแต่ละคณะ ดังนี้

ตาราง 1 จำนวนประชากรและกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย

คณะ/สำนัก/วิทยาลัย	ข้าราชการ	พนักงาน มหาวิทยาลัย (เงินงบประมาณ แผ่นดิน)	พนักงาน มหาวิทยาลัย (เงินงบประมาณ รายได้)	ประชากร	กลุ่มตัวอย่าง
<b>กลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพ</b>					
1 คณะแพทยศาสตร์	7	40	-	47	11
2 คณะแพทยศาสตร์	23	100	-	123	29
3 คณะเภสัชศาสตร์	46	25	-	71	17
4 คณะทันตแพทยศาสตร์	13	40	-	53	13
5 คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์	45	52	-	97	23
6 คณะสหเวชศาสตร์	11	57	-	68	16
7 คณะสาธารณสุขศาสตร์	1	32	-	33	8
รวม (คน)	146	346	-	492	117
<b>กลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</b>					
1 คณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	51	35	-	86	20
2 คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	9	41	-	50	12
3 คณะวิทยาศาสตร์	86	65	1	152	36
4 คณะวิศวกรรมศาสตร์	43	60	-	103	25
5 วิทยาลัยพลังงานทดแทน	2	9	-	11	3
6 วิทยาลัยเพื่อการค้นคว้า ระดับภูมิฐาน	-	5	-	5	1
7 วิทยาลัยโลจิสติกส์ และโซ่อุปทาน	-	7	-	7	2
รวม (คน)	191	222	1	414	99
<b>กลุ่มสังคมศาสตร์</b>					
1 คณะนิติศาสตร์	3	21	-	24	6
2 คณะบริหารธุรกิจ เศรษฐศาสตร์และการสื่อสาร	24	50	-	74	18
3 คณะมนุษยศาสตร์	43	76	-	119	28
4 คณะศึกษาศาสตร์	17	35	-	52	12
5 คณะสังคมศาสตร์	10	42	-	52	12
6 วิทยาลัยนานาชาติ	-	20	-	20	5
รวม (คน)	97	244	-	341	81
<b>รวมทั้งหมด (คน)</b>	<b>434</b>	<b>812</b>	<b>1</b>	<b>1,247</b>	<b>297</b>

## เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

1. ลักษณะของเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ผู้วิจัยใช้เครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูลโดยแบบสอบถาม แบ่งเป็น 2 ตอน ดังนี้

ตอนที่ 1 สอบถามเกี่ยวกับสถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม ลักษณะของแบบสอบถามเป็นแบบตรวจสอบรายการ (Check – list)

ตอนที่ 2 สอบถามความต้องการและแนวทางในการส่งเสริมสนับสนุนการจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการให้กับคณาจารย์มหาวิทยาลัยนเรศวร ในด้านความรู้ความเข้าใจ ในการจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการ และด้านการส่งเสริมสนับสนุนจากผู้เกี่ยวข้อง แบ่งออกเป็น 2 ส่วน ดังนี้

ส่วนที่ 1 สอบถามความคิดเห็นเกี่ยวกับความต้องการในการส่งเสริมสนับสนุน การจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการให้กับคณาจารย์มหาวิทยาลัยนเรศวร โดยแบ่งออกเป็น 2 ด้าน ได้แก่ ด้านความรู้ความเข้าใจในการจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการ และด้านการส่งเสริมสนับสนุน จากผู้เกี่ยวข้อง ลักษณะของแบบสอบถามเป็นแบบมาตราส่วนประมาณค่า 5 ระดับ (Rating scale) (บุญชุม ศรีสะอาด, 2554, หน้า 121) เรียงลำดับจากมากที่สุด มาก ปานกลาง น้อย น้อยที่สุด โดยใช้ เกณฑ์ในการพิจารณา ดังนี้

มีความต้องการมากที่สุด	ให้ค่าน้ำหนักเท่ากัน	5
มีความต้องการมาก	ให้ค่าน้ำหนักเท่ากัน	4
มีความต้องการปานกลาง	ให้ค่าน้ำหนักเท่ากัน	3
มีความต้องการน้อย	ให้ค่าน้ำหนักเท่ากัน	2
มีความต้องการน้อยที่สุด	ให้ค่าน้ำหนักเท่ากัน	1

ส่วนที่ 2 สอบถามข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับการขอความช่วยเหลือ ในการจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการ เพื่อนำมาเป็นข้อมูลในการพัฒนาแผนการบริหารงาน ของสำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยนเรศวร มีลักษณะเป็นแบบปลายเปิด

ส่วนที่ 3 สอบถามข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม สำหรับความต้องการ ความช่วยเหลืออื่น ๆ ในการจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการ

2. การสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ในการสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยผู้วิจัย ดำเนินการ ดังนี้

2.1 ศึกษาค้นคว้าเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

2.2 เขียนกรอบแนวคิดในการวิจัย

2.3 นิยามศัพท์เฉพาะเพื่อเป็นแนวทางในการสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

2.4 สร้างแบบสอบถามฉบับร่าง และนำเสนอที่ปรึกษาโครงการเพื่อพิจารณา และปรับปรุงตามข้อเสนอแนะของที่ปรึกษาโครงการ

2.5 พิจารณาความตรงเชิงเนื้อหา (Content Validity) โดยการนำไปให้ผู้เชี่ยวชาญ พิจารณาความสอดคล้องระหว่างนิยามศัพท์เฉพาะกับข้อคำถามโดยผู้เชี่ยวชาญ จำนวน 3 คน ประกอบด้วย

### 2.5.1 รองศาสตราจารย์ ดร.มาnasiri เชาวกุล

ตำแหน่ง อาจารย์ประจำคณะบริหารธุรกิจ เศรษฐศาสตร์และการสื่อสาร มหาวิทยาลัยนเรศวร และกองบรรณาธิการจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการ ของสำนักพิมพ์ มหาวิทยาลัยนเรศวร (กลุ่มนุชยศาสตร์และสังคมศาสตร์)

### 2.5.2 รองศาสตราจารย์ แพทย์หญิง ดร.สุราทิพย์ พงษ์เจริญ

ตำแหน่ง อาจารย์ประจำคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร และกองบรรณาธิการจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการ ของสำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยนเรศวร (กลุ่ววิทยาศาสตร์สุขภาพ)

### 2.5.3 รองศาสตราจารย์ ดร.สุดารัตน์ เจียมยิ่งยืน

ตำแหน่ง อาจารย์ประจำคณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยนเรศวร และกองบรรณาธิการจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการ ของสำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยนเรศวร (กลุ่ววิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี)

2.6 หาค่า IOC (Index of Item-Objective Congruence: IOC) โดยการเลือกข้อที่มีค่า IOC ตั้งแต่ 0.5 ขึ้นไป โดยมีสูตรที่ใช้คำนวณ ดังนี้ (ล้วน สายยศ และอั้งคณ สายยศ, 2539, หน้า 249 อ้างอิงใน เอื้อมพร หลินเจริญ, 2554, หน้า 184)

$$IOC = \frac{\sum R}{N}$$

เมื่อ IOC แทน ตัวนีความสอดคล้องระหว่างข้อคำถามกับจุดประสงค์

$\sum R$  แทน ผลรวมของคะแนนความคิดเห็นของผู้เขียนราย

N แทน จำนวนผู้เขียนราย

### 2.7 ปรับปรุงแก้ไขเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยตามข้อเสนอแนะของผู้เขียนราย

#### การเก็บรวบรวมข้อมูล

ผู้วิจัยดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูล ดังนี้

1. รวบรวมและจัดทำรายละเอียดข้อมูลของคณาจารย์มหาวิทยาลัยนเรศวรจากกองบริหารงานบุคคล มหาวิทยาลัยนเรศวร
2. ส่งแบบสอบถามไปยังกลุ่มตัวอย่าง โดยใช้ระบบเดินหนังสือของมหาวิทยาลัย และแจกในการจัดโครงการกิจกรรมต่าง ๆ ของคณะ เพื่อให้ได้แบบสอบถามกลับคืนมาให้ได้มากที่สุด
3. ผู้วิจัยเก็บแบบสอบถามเองโดยการรับข้อมูลกลับคืนจากกลุ่มตัวอย่าง
4. นำแบบสอบถามที่ได้รับคืนมาคัดเลือกเฉพาะแบบสอบถามที่สมบูรณ์

## สถานที่เก็บข้อมูล

คณะต้นสังกัดของคณาจารย์มหาวิทยาลัยนเรศวร จำนวน 16 คณะ 4 วิทยาลัย "ได้แก่"

1. คณะพยาบาลศาสตร์
2. คณะแพทยศาสตร์
3. คณะเภสัชศาสตร์
4. คณะทันตแพทยศาสตร์
5. คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์
6. คณะสหเวชศาสตร์
7. คณะสาธารณสุขศาสตร์
8. คณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
9. คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
10. คณะวิทยาศาสตร์
11. คณะวิศวกรรมศาสตร์
12. วิทยาลัยพลังงานทดแทน
13. วิทยาลัยเพื่อการค้นคว้าระดับรากฐาน
14. วิทยาลัยโภชิติกส์และโซ่อุปทาน
15. คณะนิติศาสตร์
16. คณะบริหารธุรกิจ เศรษฐศาสตร์และการสื่อสาร
17. คณะมนุษยศาสตร์
18. คณะศึกษาศาสตร์
19. คณะสังคมศาสตร์
20. วิทยาลัյนานาชาติ

## การวิเคราะห์ข้อมูล

ผู้วิจัยตรวจความสมบูรณ์ของแบบสอบถาม ที่ผู้วิจัยเริ่มส่งไปเมื่อวันที่ 6 พฤษภาคม 2558 และได้รับกลับคืนมาทั้งสิ้น จำนวน 243 ฉบับ เมื่อวันที่ 24 สิงหาคม 2558 เพื่อนำมาพิจารณา ความสมบูรณ์ถูกต้อง และนำแบบสอบถามฉบับสมบูรณ์ทั้งหมด มาวิเคราะห์ข้อมูลด้วยโปรแกรม คอมพิวเตอร์สำเร็จรูป โดยดำเนินการดังนี้

1. วิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับสถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม ด้วยค่าร้อยละ (Percentage)

2. วิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับความต้องการการจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการของ คณาจารย์มหาวิทยาลัยนเรศวร เป็นรายด้านและรายข้อด้วยค่าเฉลี่ย ( $\bar{x}$  = Mean) และค่าเบี่ยงเบน มาตรฐาน (S.D. = Standard Deviation) โดยใช้เกณฑ์ในการพิจารณา (บุญชม ศรีสะอด, 2554, หน้า 121) ดังนี้

มีความต้องการมากที่สุด	ให้ค่าน้ำหนักเท่ากับ 5
มีความต้องการมาก	ให้ค่าน้ำหนักเท่ากับ 4
มีความต้องการปานกลาง	ให้ค่าน้ำหนักเท่ากับ 3
มีความต้องการน้อย	ให้ค่าน้ำหนักเท่ากับ 2
มีความต้องการน้อยที่สุด	ให้ค่าน้ำหนักเท่ากับ 1

ค่าเฉลี่ยที่ใช้เป็นเกณฑ์ในการประเมินระดับความต้องการและนำมาจัดอันดับตั้งแต่มีความต้องการมากที่สุดจนถึงมีความต้องการน้อยที่สุด โดยกำหนดความหมายของค่าเฉลี่ยในแต่ละระดับของความต้องการ (บุญชุม ศรีสะอาด, 2554, หน้า 121) ดังนี้

ค่าเฉลี่ย 4.51 – 5.00 หมายถึง มีความต้องการพัฒนาความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการอยู่ในระดับมากที่สุด

ค่าเฉลี่ย 3.51 – 4.50 หมายถึง มีความต้องการพัฒนาความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการอยู่ในระดับมาก

ค่าเฉลี่ย 2.51 – 3.50 หมายถึง มีความต้องการพัฒนาความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการอยู่ในระดับปานกลาง

ค่าเฉลี่ย 1.51 – 2.50 หมายถึง มีความต้องการพัฒนาความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการอยู่ในระดับน้อย

ค่าเฉลี่ย 1.00 – 1.50 หมายถึง มีความต้องการพัฒนาความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการอยู่ในระดับน้อยที่สุด

3. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับการให้ความช่วยเหลือในการจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการ เพื่อนำมาเป็นข้อมูลในการพัฒนาแผนการบริหารงาน ของสำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยนเรศวร มีลักษณะเป็นแบบปลายเปิด ใช้การวิเคราะห์เนื้อหา (Content Analysis)

## บทที่ 4

### ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ในการนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับการพัฒนาการจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการของคณาจารย์มหาวิทยาลัยนเรศวร แบ่งออกเป็น 2 ตอน ดังนี้

ตอนที่ 1 ความต้องการในการส่งเสริมสนับสนุนการจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการให้กับคณาจารย์มหาวิทยาลัยนเรศวร โดยแบ่งออกเป็น 2 ด้าน ได้แก่

1. ด้านความรู้ความเข้าใจในการจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการ
2. ด้านการส่งเสริมสนับสนุนจากผู้เกี่ยวข้อง

ตอนที่ 2 ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับการขอความช่วยเหลือในการจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการ เพื่อนำมาเป็นข้อมูลในการพัฒนาแผนการบริหารงานของสำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยนเรศวร

สัญลักษณ์ที่ใช้ในการนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล ผู้วิจัยใช้สัญลักษณ์ในการวิเคราะห์ข้อมูล ดังนี้

$\bar{x}$	แทน	จำนวนของผู้ตอบแบบสอบถาม
$\bar{x}$	แทน	ค่าเฉลี่ย (Mean)
S.D.	แทน	ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation)

ในการวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับการพัฒนาการจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการ ของคณาจารย์มหาวิทยาลัยนเรศวร ผู้วิจัยนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล ดังต่อไปนี้

ตอนที่ 1 ความต้องการในการส่งเสริมสนับสนุนการจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการให้กับคณาจารย์มหาวิทยาลัยนเรศวร โดยแบ่งออกเป็น 2 ด้าน ได้แก่

1. ด้านความรู้ความเข้าใจในการจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการ
2. ด้านการส่งเสริมสนับสนุนจากผู้เกี่ยวข้อง

#### ส่วนที่ 1 ข้อมูลสถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลสถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม แบ่งออกเป็น เพศ อายุ รายได้ ต่อเดือน สถานภาพการทำงาน ตำแหน่งทางวิชาการ อายุการทำงานในขณะจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการ คณะ/หน่วยงานต้นสังกัด ประสบการณ์ในการจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการ ประเภทของเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการที่มีความต้องการที่จะจัดทำ จำนวนของเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการ ที่มีความต้องการที่จะจัดทำ และขั้นตอนการดำเนินการจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการในปัจจุบัน วิเคราะห์ข้อมูลด้วยค่าร้อยละ (Percentage) ผลปรากฏดังตาราง 2

## ตาราง 2 ข้อมูลสถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
<b>เพศ</b>		
ชาย	77	31.69
หญิง	166	68.31
รวม	243	100.00
<b>อายุ</b>		
น้อยกว่า 25 ปี	-	0.00
25 – 29 ปี	13	5.35
30 – 34 ปี	19	7.82
35 – 39 ปี	94	38.68
40 – 44 ปี	80	32.92
45 ปีขึ้นไป	37	15.23
รวม	243	100.00
<b>รายได้ต่อเดือน</b>		
น้อยกว่า 15,000 บาท	-	0.00
15,001 - 20,000 บาท	2	0.82
20,001 - 25,000 บาท	12	4.94
25,001 - 30,000 บาท	52	21.40
มากกว่า 30,000 บาท	177	72.84
รวม	243	100.00
<b>สถานภาพการทำงาน</b>		
ข้าราชการ	49	20.16
พนักงานมหาวิทยาลัยเงินแผ่นดิน	186	76.54
พนักงานมหาวิทยาลัยเงินรายได้	7	2.88
พนักงานราชการ	1	0.42
รวม	243	100.00
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b>		
อาจารย์	108	44.44
ผู้ช่วยศาสตราจารย์	99	40.74
รองศาสตราจารย์	36	14.82
ศาสตราจารย์	-	0.00
รวม	243	100.00

## ตาราง 2 (ต่อ)

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
<b>อายุการทำงาน</b>		
น้อยกว่า 3 ปี	16	6.58
3 - 5 ปี	26	10.70
6 - 8 ปี	67	27.57
9 - 11 ปี	62	25.51
12 - 14 ปี	37	15.23
15 ปีขึ้นไป	35	14.41
<b>รวม</b>	<b>243</b>	<b>100.00</b>
<b>สังกัด</b>		
คณะเกษตรศาสตร์ฯ	16	6.58
คณะวิทยาศาสตร์	28	11.52
คณะวิศวกรรมศาสตร์	18	7.41
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	10	4.12
วิทยาลัยพลังงานทดแทน	4	1.65
วิทยาลัยเพื่อการค้นคว้าระดับภูมิฐาน	2	0.82
วิทยาลัยโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน	1	0.41
คณะทันตแพทยศาสตร์	15	6.17
คณะพยาบาลศาสตร์	8	3.29
คณะแพทยศาสตร์	18	7.41
คณะเภสัชศาสตร์	14	5.76
คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์	19	7.82
คณะสหเวชศาสตร์	12	4.94
คณะสาธารณสุขศาสตร์	9	3.71
คณะนิติศาสตร์	8	3.29
คณะมนุษยศาสตร์	16	6.58
คณะศึกษาศาสตร์	21	8.64
คณะบริหารธุรกิจฯ	12	4.94
คณะสังคมศาสตร์	8	3.29
วิทยาลัยนานาชาติ	4	1.65
<b>รวม</b>	<b>.243</b>	<b>100.00</b>

จากตาราง 2 พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามเป็นเพศหญิง จำนวน 166 คน คิดเป็นร้อยละ 68.31 เพศชาย จำนวน 77 คน คิดเป็นร้อยละ 31.69 มีอายุส่วนใหญ่อยู่ระหว่าง 35-39 ปี จำนวน 94 คน คิดเป็นร้อยละ 38.68 รองลงมาคือ 40-44 ปี จำนวน 80 คน คิดเป็นร้อยละ 32.92 และ 45 ปี ขึ้นไป จำนวน 37 คน คิดเป็นร้อยละ 15.23 มีรายได้ต่อเดือน ส่วนใหญ่มากกว่า 30,000 บาท จำนวน 177 คน คิดเป็นร้อยละ 72.84 รองลงมาคือ 25,001-30,000 บาท จำนวน 52 คน คิดเป็นร้อยละ 21.40 และ 20,001-25,000 บาท จำนวน 12 คน คิดเป็นร้อยละ 4.94 มีสถานภาพการทำงาน เป็นพนักงานมหาวิทยาลัยเงินแผ่นดิน จำนวน 186 คน คิดเป็นร้อยละ 76.54 รองลงมาคือ ข้าราชการ จำนวน 49 คน คิดเป็นร้อยละ 20.16 และพนักงานมหาวิทยาลัยเงินรายได้ จำนวน 7 คน คิดเป็นร้อยละ 2.88 มีตำแหน่งทางวิชาการส่วนใหญ่เป็นอาจารย์ จำนวน 108 คน คิดเป็นร้อยละ 44.44 รองลงมาคือ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ จำนวน 99 คน คิดเป็นร้อยละ 40.74 และรองศาสตราจารย์ จำนวน 36 คน คิดเป็นร้อยละ 14.82 มีอายุการทำงานส่วนใหญ่ 6-8 ปี จำนวน 67 คน คิดเป็นร้อยละ 27.57 รองลงมาคือ 9-11 ปี จำนวน 62 คน คิดเป็นร้อยละ 25.51 และ 12-14 ปี จำนวน 37 คน คิดเป็นร้อยละ 15.23 และส่วนใหญ่สังกัดคณะวิทยาศาสตร์ จำนวน 28 คน คิดเป็นร้อยละ 11.52 รองลงมา คือ คณะศึกษาศาสตร์ จำนวน 21 คน คิดเป็นร้อยละ 8.64 และคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ จำนวน 19 คน คิดเป็นร้อยละ 7.82 และผลการสอบถามเกี่ยวกับประสบการณ์ด้านการจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ ทางวิชาการ ปรากฏดังตาราง 2-5 ดังนี้

ตาราง 3 ผลการสอบถามเกี่ยวกับประสบการณ์ด้านการจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการ

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
เคย	191	78.60
ไม่เคย	52	21.40
รวม	243	100.00

จากตาราง 3 พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามเคยจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการมาก่อน จำนวน 191 คน คิดเป็นร้อยละ 78.60 และไม่เคยจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการ จำนวน 52 คน คิดเป็นร้อยละ 21.40

**ตาราง 4 ประเภทของเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการที่ผู้ตอบแบบสอบถามมีความต้องการที่จะจัดทำ  
(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)**

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
หนังสือ	108	44.44
ตำรา	140	57.61
งานแปล	12	4.94
เอกสารคำสอน	53	21.81
เอกสารประกอบการสอน	79	32.51
คู่มือ	30	12.35
รายงาน	17	7.00

หมายเหตุ ร้อยละจากจำนวนผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด 243 คน

จากการ 4 พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่มีความต้องการที่จะจัดทำตำรามากที่สุด จำนวน 140 คน คิดเป็นร้อยละ 57.61 รองลงมา คือ หนังสือ จำนวน 108 คน คิดเป็นร้อยละ 44.44 และเอกสารประกอบคำสอน จำนวน 79 คน คิดเป็นร้อยละ 32.51

**ตาราง 5 จำนวนของเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการที่ผู้ตอบแบบสอบถามต้องการที่จะจัดทำต่อปี**

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวน 1 เล่ม/ปี	208	85.60
จำนวน 2 เล่ม/ปี	23	9.47
จำนวนมากกว่า 2 เล่ม/ปี	8	3.29
จำนวนน้อยกว่า 1 เล่ม/ปี	3	1.23
ไม่ได้ทำเลย	1	0.41
รวม	243	100.00

จากการ 5 พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ จำนวน 208 คน คิดเป็นร้อยละ 85.60 ต้องการที่จะจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการ จำนวน 1 เล่ม/ปี รองลงมา คือ ผู้ตอบแบบสอบถาม จำนวน 23 คน คิดเป็นร้อยละ 9.47 ต้องการที่จะจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการ จำนวน 2 เล่ม/ปี และ ผู้ตอบแบบสอบถาม จำนวน 8 คน คิดเป็นร้อยละ 3.29 ต้องการที่จะจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการจำนวนมากกว่า 2 เล่ม/ปี

**ตาราง 6 ขั้นตอนการดำเนินการจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการของผู้ตอบแบบสอบถาม  
ในปัจจุบัน**

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จัดทำต้นฉบับเสร็จสิ้นเรียบร้อยแล้ว	15	6.17
อยู่ระหว่างดำเนินการจัดทำต้นฉบับ		
คาดว่าจะแล้วเสร็จภายใน 6 เดือน	27	11.11
อยู่ระหว่างดำเนินการจัดทำต้นฉบับ		
คาดว่าจะแล้วเสร็จภายใน 1 ปี	80	32.92
อยู่ระหว่างดำเนินการจัดทำต้นฉบับ		
คาดว่าจะแล้วเสร็จภายใน 2 ปี	69	28.40
ยังไม่ได้เริ่มดำเนินการจัดทำ	52	21.40
รวม	243	100.00

จากตาราง 6 พบว่า ปัจจุบันผู้ตอบแบบสอบถามดำเนินการจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการอยู่ระหว่างดำเนินการจัดทำต้นฉบับคาดว่าจะแล้วเสร็จภายใน 1 ปี จำนวน 80 คน คิดเป็นร้อยละ 32.92 รองลงมา คือ อยู่ระหว่างดำเนินการจัดทำต้นฉบับคาดว่าจะแล้วเสร็จภายใน 2 ปี จำนวน 69 คน คิดเป็นร้อยละ 28.40 และยังไม่ได้เริ่มดำเนินการจัดทำ จำนวน 52 คน คิดเป็นร้อยละ 21.40

ส่วนที่ 2 ความคิดเห็นเกี่ยวกับความต้องการในการส่งเสริมสนับสนุนการจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการให้กับคณาจารย์มหาวิทยาลัยนเรศวร

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับความต้องการในการส่งเสริมสนับสนุนการจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการให้กับคณาจารย์มหาวิทยาลัยนเรศวร โดยแบ่งออกเป็น 2 ด้าน ได้แก่ ด้านความรู้ ความเข้าใจในการจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการ และด้านการส่งเสริมสนับสนุนจากผู้เกี่ยวข้อง วิเคราะห์ข้อมูลเป็นรายด้านและรายข้อ ด้วยค่าเฉลี่ย ( $\bar{x}$  = Mean) และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D. = Standard Deviation) รายละเอียดปรากฏดังตาราง 7 - 8

**ตาราง 7 ความต้องการพัฒนาความรู้ความเข้าใจในการจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการของผู้ตอบแบบสอบถาม ด้านความรู้ความเข้าใจในการจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการ**

รายการ	$\bar{x}$	S.D.	ระดับ ความต้องการ	อันดับที่
1. ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับกระบวนการ และขั้นตอนในการจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ ทางวิชาการ	3.72	0.80	มาก	9
2. ความรู้ความเข้าใจในการกำหนด โครงเรื่อง/ ขอบเขตของเรื่อง	3.69	0.78	มาก	11
3. ความรู้ความเข้าใจในการเรียบเรียงเนื้อหา	3.79	0.77	มาก	6
4. ความรู้ความเข้าใจในเรื่องของการอ้างอิง/ บรรณานุกรม	3.76	0.77	มาก	7
5. ความรู้ความเข้าใจในเรื่องของลิขสิทธิ์ เช่น การทำข้า การดัดแปลง การเผยแพร่	4.18	0.81	มาก	1
6. ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับทักษะการใช้ คอมพิวเตอร์ เพื่อการจัดทำเอกสาร สิ่งพิมพ์ทางวิชาการ	3.74	0.86	มาก	8
7. ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดรูปแบบ (format) รูปเล่ม	3.71	0.87	มาก	10
8. ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการออกแบบ และศิลปกรรมรูปเล่ม	3.67	0.92	มาก	12
9. การใช้ภาษาไทยเพื่อการจัดทำเอกสาร สิ่งพิมพ์ทางวิชาการ	3.91	0.75	มาก	5
10. การใช้ภาษาต่างประเทศเพื่อการจัดทำ เอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการ	3.94	0.81	มาก	4
11. ข้อบกพร่องหรือข้อควรระวังในการจัดทำ เอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการ	4.12	0.93	มาก	2
12. เทคนิค/กลวิธีในการจัดทำเอกสาร สิ่งพิมพ์ทางวิชาการ	4.10	0.98	มาก	3
<b>รวมเฉลี่ย</b>	<b>3.86</b>	<b>0.65</b>	<b>มาก</b>	

จากตาราง 7 พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถาม มีความต้องการพัฒนาความรู้ความเข้าใจในการจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการ ด้านความรู้ความเข้าใจในการจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการ ภาพรวมอยู่ในระดับมาก (ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.86)

เมื่อพิจารณารายข้อแล้ว พบว่า ข้อ 5 ความรู้ความเข้าใจในเรื่องของลิขสิทธิ์ เช่น การทำซ้ำ การตัดแปลง การเผยแพร่ มีความต้องการพัฒนาเป็นลำดับแรก (ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.18) รองลงมา คือ ข้อ 11 ข้อบกพร่องหรือข้อควรระวังในการจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการ (ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.12) และข้อ 12 เทคนิค/กลวิธีในการจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการ (ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.10) ตามลำดับ

**ตาราง 8 ความต้องการพัฒนาความรู้ความเข้าใจในการจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการ  
ของผู้ตอบแบบสอบถาม ด้านการส่งเสริมสนับสนุนจากผู้เกี่ยวข้อง**

รายการ	$\bar{x}$	S.D.	ระดับ ความต้องการ	อันดับที่
1. การได้รับความช่วยเหลือสนับสนุน ส่งเสริมจากผู้บังคับบัญชาหรือ ผู้ที่เกี่ยวข้องในหน่วยงานต้นสังกัด	4.12	0.78	มาก	5
2. การสนับสนุนเงินทุนหรืองบประมาณ ในการจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทาง วิชาการ จากหน่วยงานต้นสังกัด อาทิ สาขาวิชา/ ภาควิชา/ คณะ	4.01	0.89	มาก	7
3. การสนับสนุนเงินทุนหรืองบประมาณ ในการจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ ทางวิชาการจากมหาวิทยาลัย	3.99	0.90	มาก	8
4. การสนับสนุนปัจจัยเกื้อหนุนต่างๆ อาทิ เครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องพิมพ์ ฯลฯ	3.89	0.81	มาก	9
5. การให้บริการระบบอินเทอร์เน็ต ที่รวดเร็ว สะดวกต่อการใช้งาน	4.38	0.65	มาก	2
6. การให้บริการระบบฐานข้อมูล ที่หลากหลาย เป็นประโยชน์ สะดวกต่อการสืบค้นข้อมูล	4.38	0.70	มาก	1
7. การจัดสถานที่ของมหาวิทยาลัย เพื่อให้บริการในการศึกษาด้านกว้าง เพื่อการจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์	3.78	0.81	มาก	11
8. การจัดโครงการ/กิจกรรมเสริมต่างๆ ของมหาวิทยาลัย	3.84	0.81	มาก	10

### ตาราง 8 (ต่อ)

รายการ	$\bar{x}$	S.D.	ระดับ ความต้องการ	อันดับที่
9. จำนวนหนังสือ ตำรา คู่มือ งานวิจัย และเอกสารต่างๆ ของสำนักหอสมุด	4.02	0.73	มาก	6
10. เวลาในการให้บริการยืม-คืน และ สืบค้นข้อมูล แบบตลอด 24 ชั่วโมง ของสำนักหอสมุด	3.27	1.03	มาก	12
11. การจัดตั้งหน่วยงานเพื่อให้คำปรึกษา เกี่ยวกับการจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ ทางวิชาการ	4.21	0.82	มาก	3
12. การให้บริการเกี่ยวกับการจัดทำ เอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการ ของสำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยนเรศวร	4.21	0.73	มาก	4
รวมเฉลี่ย	4.01	0.57	มาก	

จากการ 8 พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถาม มีความต้องการการพัฒนาความรู้ความเข้าใจ ในการจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการ ด้านการส่งเสริมสนับสนุนจากผู้เกี่ยวข้อง ภาพรวมอยู่ใน ระดับมาก (ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.01)

เมื่อพิจารณารายข้อ พบว่า ข้อ 5 การให้บริการระบบอินเตอร์เน็ตที่รวดเร็ว สะดวกต่อการ ใช้งาน และข้อ 6 การให้บริการฐานข้อมูลที่หลากหลาย เป็นประโยชน์สะดวกต่อการสืบค้น ข้อมูล ที่จะได้รับการส่งเสริมสนับสนุนเป็นลำดับแรก (ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.38) รองลงมา คือ ข้อ 11 การจัดตั้งหน่วยงานเพื่อให้คำปรึกษาเกี่ยวกับการจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการ และ ข้อ 12 การให้บริการเกี่ยวกับการจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการ ของสำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยนเรศวร (ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.21) และข้อ 1 การได้รับความช่วยเหลือสนับสนุนส่งเสริมจากผู้บังคับบัญชาหรือ ผู้ที่เกี่ยวข้องในหน่วยงานต้นสังกัด (ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.12) ตามลำดับ

ตอนที่ 2 ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับการขอความช่วยเหลือ ในการจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ ทางวิชาการ

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับการขอความช่วยเหลือ ในการจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ ทางวิชาการ เพื่อนำมาเป็นข้อมูลในการพัฒนาแผนการบริหารงานของสำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยนเรศวร ใช้การวิเคราะห์เนื้อหา (Content Analysis) ผลการวิเคราะห์ข้อมูลสรุปได้ดังนี้

#### 1. ด้านความรู้ความเข้าใจในการจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการ

1.1 ควรให้ความรู้เพิ่มเติมเกี่ยวกับลักษณะของหนังสือ/ตำราที่พึงประสงค์ของ มหาวิทยาลัย

1.2 ควรจัดทำคู่มือการจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการ เริ่มจากกฎระเบียบ รูปแบบเนื้อหา ภาพประกอบ การจัดทำดัชนีคำท้ายเล่ม เทคนิคและกลวิธีการจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการ และขั้นตอนการใช้โปรแกรมสำเร็จรูปในการจัดทำเอกสารวิชาการ เช่น การจัดทำบล็อก (Template) การวางแผนประกอบในไฟล์ การทำปก และการทำดัชนีคำท้ายเล่ม แยกตามประเภทของเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการ

1.3 ควรรับต้นฉบับในรูปแบบ PDF File เพราะใช้โปรแกรม LATEX ในการเรียงพิมพ์เพื่อให้ได้รูปแบบที่สวยงามกว่าการใช้ MS WORD อีกทั้ง LATEX เป็น Free Software จึงไม่มีปัญหาด้านลิขสิทธิ์

1.4 ควรมีบริการจัดรูปแบบต้นฉบับให้มีมาตรฐานเดียวกัน

1.5 ควรมีบริการตรวจสอบและเรียบเรียงหนังสือ บริการออกแบบ แนะนำ ทางศิลปะ เช่น หน้าปก

1.6 ควรจัดอบรม หรือฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เพื่อเสริมสร้างความรู้ในเรื่องต่างๆ ให้กับผู้เขียน สนับสนุนให้เกิดการสร้างผลงานใหม่ๆ อาทิ

1.6.1 จัดกิจกรรมแนะนำการเขียนผลงานเพื่อขอตำแหน่งทางวิชาการ

1.6.2 จัดอบรมศิลปะในการใช้ภาษาเพื่อการจัดทำผลงานวิชาการอย่างมืออาชีพ เพราะปัจจุบันคนไทยยังใช้ภาษาไทยผิด ๆ ถูก ๆ

1.6.3 แนะนำเทคนิคการเขียนหนังสือ/ทำราอย่างไร ให้ได้รับการตีพิมพ์

1.6.4 ให้ความรู้เกี่ยวกับลิขสิทธิ์และการเผยแพร่ผลงาน

1.6.5 การใช้โปรแกรมสำเร็จรูป เพื่อการจัดทำต้นฉบับ เช่น โปรแกรม Endnote และโปรแกรม Latex

ทั้งนี้ การจัดอบรมบางครั้งอาจยังไม่ได้ผลที่ดี เพราะมักจัดในวันเวลาที่ไม่เอื้อต่อผู้สนใจ และเอกสารประกอบการอบรมไม่ละเอียดพอที่จะนำมาทบทวน และจัดทำด้วยตนเองได้หลังจากผ่านไปแล้วระยะหนึ่ง

1.7 สำนักพิมพ์ควรตรวจสอบคุณภาพของหนังสือหรือทำรายการที่ผลิตจากสำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยนเรศวร อาทิ

1.7.1 การออกแบบปก ควรแก้ไขให้สวยงามและน่าสนใจมากยิ่งขึ้น

1.7.2 ภายในหนังสือบางเล่มมีกีโละ ควรตรวจสอบก่อนออกจำหน่าย

1.7.3 ควรตรวจสอบคำพิดในหนังสือ/ทำรายการด้วย

## 2. ด้านการส่งเสริมสนับสนุนจากผู้เกี่ยวข้อง

2.1 สำนักพิมพ์ถูกจัดตั้งมาเพื่อสนับสนุนการทำตำราวิชาการของคณาจารย์ คิดว่าเป็นสิ่งที่ดี จะได้มีมาตรฐานเดียวกัน

2.2 หากจัดตั้งสำนักพิมพ์ขึ้นมาพร้อมให้บริการรับปรึกษาการจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการ อาจไม่ต้องตั้งกองใหม่ แต่ควรเอาไปรวมกับหน่วยวิจัยหรือบัณฑิตศึกษา เพราะเป็นงานที่สอดคล้องกันอยู่แล้ว สำนักพิมพ์ควรสังกัดหน่วยงานที่มีกลุ่มงานคล้ายคลึงกัน เช่น สำนักหอสมุด กองการตลาด เพราะจะทำให้การกิจซัดเจนและเป็นที่ประจักษ์มากกว่าปิดตัวเองเงียบ ๆ ซึ่งจะทำให้บรรยายศาสและภารกิจขับเคลื่อนได้ง่ายยิ่งขึ้น

2.3 สำนักพิมพ์ควรดำเนินงานให้มีความชัดเจน และเป็นระบบมากขึ้น ควรมีการกำหนดมาตรฐาน คุณภาพที่ชัดเจน หรือมีโครงการส่งเสริม เช่น มหาวิทยาลัยนเรศวร ครบรอบ 30 ปี (ในอีก 5 ปีข้างหน้า) น่าจะมีตัวราที่จัดพิมพ์ 30 เล่ม โดยให้ทุนอาจารย์ในการจัดพิมพ์เมื่อเข้าร่วมโครงการ

2.4 ควรอำนวยความสะดวก สนับสนุนในเรื่องค่าใช้จ่าย ลดขั้นตอน ในการจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการ เพื่อเป็นการส่งเสริมให้บุคลากรของมหาวิทยาลัยนเรศวร มีโอกาสเข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการที่สูงขึ้นได้รวดเร็วยิ่งขึ้น

2.5 ควรมีการเดินทางมาประชาสัมพันธ์หรือแนะนำตามคณะ เพื่อจะได้ทราบปัญหา/ความต้องการ อีกทั้งผู้รับบริการจะได้รู้จักสำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยนเรศวร และกองบรรณาธิการมากยิ่งขึ้น

2.6 หนังสืออิเล็กทรอนิกส์สำหรับ download มีจำกัดและมักเป็นของผู้เขียน ที่ไม่ได้รับความนิยม อย่างให้เพิ่มหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (e-book) ที่เป็นของสำนักพิมพ์ดีๆ ให้มากขึ้น

2.7 กองบริหารงานบุคคล (กบค.) ควรมีรายละเอียดการขอตำแหน่งทางวิชาการที่ชัดเจนมากกว่านี้

2.8 ขอเสนอแนะให้มหาวิทยาลัย สนับสนุนการจัดทำโปสเตอร์เพื่อเผยแพร่องานวิจัย ให้กับอาจารย์และนิสิตให้มากขึ้น

## บทที่ 5

### บทสรุป

การศึกษาการพัฒนาการจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการของคณาจารย์มหาวิทยาลัยนเรศวรครั้งนี้ มีจุดมุ่งหมาย 1) เพื่อสำรวจความต้องการพัฒนาระบวนการจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการ ของคณาจารย์มหาวิทยาลัยนเรศวร และ 2) เพื่อศึกษาข้อเสนอแนะการให้ความช่วยเหลือในการจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการ ของคณาจารย์มหาวิทยาลัยนเรศวร กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ คณาจารย์มหาวิทยาลัยนเรศวร ประเภทข้าราชการ และพนักงานมหาวิทยาลัย จำนวน 297 คน ผู้วิจัยใช้เครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูลโดยแบบสอบถาม แบ่งเป็น 2 ตอน ได้แก่ ตอนที่ 1 สอบถามเกี่ยวกับสถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม ตอนที่ 2 สอบถามความต้องการและแนวทางในการส่งเสริมสนับสนุนการจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการให้กับคณาจารย์มหาวิทยาลัยนเรศวร ในด้านความรู้ความเข้าใจในการจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการ และด้านการส่งเสริมสนับสนุนจากผู้เกี่ยวข้อง แบ่งออกเป็น 2 ส่วน ดังนี้ ส่วนที่ 1 สอบถามความคิดเห็นเกี่ยวกับความต้องการในการส่งเสริมสนับสนุนการจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการให้กับคณาจารย์มหาวิทยาลัยนเรศวร โดยแบ่งออกเป็น 2 ด้าน ได้แก่ ด้านความรู้ความเข้าใจในการจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการ และด้านการส่งเสริมสนับสนุนจากผู้เกี่ยวข้อง ส่วนที่ 2 สอบถามข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับการขอความช่วยเหลือในการจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการ เพื่อนำมาเป็นข้อมูลในการพัฒนาแผนการบริหารงาน ของสำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยนเรศวร ผู้วิจัยนำแบบสอบถามฉบับสมบูรณ์ที่ได้รับกลับคืน จำนวน 243 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 81.82 นำมายกระหะน ข้อมูลด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูป สถิติที่ใช้ได้แก่ ค่าร้อยละ (Percentage) ค่าเฉลี่ย ( $\bar{x}$  = Mean) และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D. = Standard Deviation) เพื่อสำรวจความต้องการพัฒนาระบวนการจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการ ของคณาจารย์มหาวิทยาลัยนเรศวร และใช้การวิเคราะห์เนื้อหา (Content Analysis) สำหรับข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับการขอความช่วยเหลือในการจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการ

### สรุปผลการวิจัย

ผลการศึกษาการพัฒนาการจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการของคณาจารย์มหาวิทยาลัยนเรศวร จากผู้ตอบแบบสอบถาม ซึ่งส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง มีอายุอยู่ระหว่าง 35-39 ปี มีรายได้ต่อเดือนมากกว่า 30,000 บาท และมีสถานภาพการทำงานเป็นพนักงานมหาวิทยาลัยเงินแผ่นดิน มีตำแหน่งทางวิชาการเป็นอาจารย์ ซึ่งมีอายุการทำงาน 6-8 ปี สังกัดคณะวิทยาศาสตร์ และเคยจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการมาก่อน โดยมีความต้องการที่จะจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการประเภทต่ำมากที่สุด จำนวน 1 เล่ม/ปี ปัจจุบันอยู่ระหว่างดำเนินการจัดทำต้นฉบับ คาดว่าจะแล้วเสร็จภายใน 1 ปี

เมื่อวิเคราะห์ความต้องการและแนวทางในการส่งเสริมสนับสนุนการจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการให้กับคณาจารย์มหาวิทยาลัยนเรศวร ในด้านความรู้ความเข้าใจในการจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการ และด้านการส่งเสริมสนับสนุนจากผู้เกี่ยวข้อง โดยแบ่งออกเป็น 2 ส่วน ได้แก่

ส่วนที่ 1 สอบถามความคิดเห็นเกี่ยวกับความต้องการในการส่งเสริมสนับสนุนการจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการให้กับคณาจารย์มหาวิทยาลัยนเรศวร โดยแบ่งออกเป็น 2 ด้าน ได้แก่ ด้านความรู้ความเข้าใจในการจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการ และด้านการส่งเสริมสนับสนุนจากผู้เกี่ยวข้อง สรุปผลดังนี้

1. ความต้องการพัฒนาความรู้ความเข้าใจในการจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการของผู้ตอบแบบสอบถาม ด้านความรู้ความเข้าใจในการจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการ โดยภาพรวมอยู่ในระดับมาก เมื่อพิจารณารายข้อ พบว่า ความรู้ความเข้าใจในเรื่องของลิขสิทธิ์ เช่น การทำซ้ำ การดัดแปลง การเผยแพร่ มีความต้องการพัฒนาเป็นลำดับแรก รองลงมา คือ เรื่องของข้อบกพร่อง หรือข้อควรระวังในการจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการ และเรื่องเทคนิค/กลวิธีในการจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการ ตามลำดับ

2. ความต้องการพัฒนาความรู้ความเข้าใจในการจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการของผู้ตอบแบบสอบถาม ด้านการส่งเสริมสนับสนุนจากผู้เกี่ยวข้อง โดยภาพรวมอยู่ในระดับมาก เมื่อพิจารณารายข้อ พบว่า การส่งเสริมสนับสนุนจากผู้เกี่ยวข้องเกี่ยวกับการให้บริการระบบอินเตอร์เน็ตที่รวดเร็ว สะดวกต่อการใช้งาน และการให้บริการระบบฐานข้อมูลที่หลากหลาย เป็นประโยชน์สะดวกต่อการสืบค้นข้อมูล ที่จะได้รับการส่งเสริมสนับสนุนเป็นลำดับแรก รองลงมา คือ เรื่องของการจัดตั้งหน่วยงานเพื่อให้คำปรึกษาเกี่ยวกับการจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการและการให้บริการเกี่ยวกับการจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการ ของสำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยนเรศวร และการได้รับความช่วยเหลือสนับสนุนส่งเสริมจากผู้บังคับบัญชาหรือผู้ที่เกี่ยวข้องในหน่วยงานต้นสังกัด ตามลำดับ

ส่วนที่ 2 ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับการขอความช่วยเหลือในการจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการ เพื่อนำมาเป็นข้อมูลในการพัฒนาแผนการบริหารงานของสำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยนเรศวร สรุปประเด็นเป็นรายด้านได้ดังนี้

### 1. ด้านความรู้ความเข้าใจในการจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการ

คณาจารย์มีความต้องการพัฒนาความรู้เพิ่มเติมเกี่ยวกับลักษณะของหนังสือ/ตำราที่พึงประสงค์ของมหาวิทยาลัย เพื่อเป็นแนวทางเบื้องต้นในการจัดทำต้นฉบับเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการให้เกิดความถูกต้อง และสอดคล้องกับความต้องการของผู้ที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยนเรศวร ควรมีการส่งเสริมสนับสนุนให้ผู้สร้างสรรค์ผลงานสามารถจัดทำต้นฉบับได้สะดวก รวดเร็ว และง่ายยิ่งขึ้น เพื่อเป็นแรงจูงใจในการจัดทำผลงาน อาทิ

1.1 มีการจัดทำคู่มือการจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการ เริ่มจากกฎ ระเบียบ รูปแบบเนื้อหา ภาพประกอบ การจัดทำด้วยคำท้ายเล่ม และจัดทำขั้นตอนการใช้โปรแกรมสำเร็จรูปในการจัดทำเอกสารวิชาการ เช่น การจัดทำบอร์ด (Template) การวางแผนประกอบในไฟล์ การทำปก และการทำด้วยคำท้ายเล่ม แยกตามประเภทของเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการ

1.2 ควรพิจารณารับต้นฉบับในรูปแบบอื่นๆ เช่น PDF File ของโปรแกรม LATEX เนื่องจากการเรียงพิมพ์จะมีรูปแบบที่ sway กว่าการใช้ MS WORD อีกทั้ง LATEX เป็น Free Software จึงไม่มีปัญหาด้านลิขสิทธิ์

1.3 ควรมีบริการจัดรูปแบบต้นฉบับให้มีมาตรฐานเดียวกัน มีบริการตรวจสอบและเรียบเรียงหนังสือ บริการออกแบบ แนะนำ ทางศิลปะ เช่น หน้าปก

1.4 ควรจัดอบรม หรือฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เพื่อเสริมสร้างความรู้ในเรื่องต่างๆ ให้กับผู้เขียน สนับสนุนให้เกิดการสร้างผลงานใหม่มากขึ้น อาทิ

1.4.1 จัดกิจกรรมแนะนำการเขียนผลงานเพื่อขอตำแหน่งทางวิชาการ

1.4.2 จัดอบรมศิลปะในการใช้ภาษาเพื่อการจัดทำผลงานวิชาการอย่างมืออาชีพ เพราะปัจจุบันคนไทยยังใช้ภาษาไทยผิด ๆ ถูก ๆ

1.4.3 แนะนำเทคนิคการเขียนหนังสือ/ตำราอย่างไร ให้ได้รับการตีพิมพ์

1.4.4 ให้ความรู้เกี่ยวกับลิขสิทธิ์และการเผยแพร่ผลงาน

ทั้งนี้ หากจัดในช่วงเวลาที่ไม่เอื้อต่อผู้สนใจ หรือเอกสารประกอบการอบรมไม่มีความละเอียดเพียงพอที่จะสามารถนำกลับมาทบทวนและจัดทำด้วยตนเองได้หลังจากผ่านไปแล้วระยะหนึ่งแล้ว การจัดอบรมบางครั้งก็อาจยังไม่ได้ผลดีเท่าที่ควร

1.5 สำนักพิมพ์ควรตรวจสอบคุณภาพของหนังสือหรือตำราที่ผลิตจากสำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยนเรศวร อาทิ การออกแบบภาพปกให้มีความสวยงามและน่าสนใจ คำถูกคำผิด รวมถึงความสะอาดของตัวเล่มและภายในหน้ากระดาษ ควรตรวจสอบก่อนออกวางจำหน่าย

## 2. ด้านการส่งเสริมสนับสนุนจากผู้เกี่ยวข้อง

สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยนเรศวร จัดตั้งขึ้นมาเพื่อสนับสนุนการทำวิชาการของคณาจารย์ คิดว่าเป็นสิ่งที่ดีจะได้มีมาตรฐานเดียวกัน ทั้งนี้ การจัดตั้งสำนักพิมพ์ขึ้นมาเพื่อให้บริการรับปรึกษาการจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการ อาจไม่ต้องตั้งเป็นหน่วยงานใหม่ แต่ควรนำไปรวมกับหน่วยวิจัยหรือบันทึกศึกษา หรือสังกัดหน่วยงานที่มีกลุ่มงานคล้ายคลึงกัน เช่น สำนักหอสมุด กองการตลาด เพราะจะทำให้การกิจกรรมซัพพลาย เช่น สำนักหอสมุด การดำเนินงานได้ง่ายยิ่งขึ้น อย่างไรก็ตาม ควรดำเนินงานให้มีความซัพพลาย และเป็นระบบมากขึ้น มีการกำหนดมาตรฐาน คุณภาพที่ชัดเจน และจัดโครงการส่งเสริมอย่างต่อเนื่อง เช่น มหาวิทยาลัยนเรศวร ครบรอบ 30 ปี (ในอีก 5 ปีข้างหน้า) ควรจะมีตำราที่จัดพิมพ์ จำนวน 30 เล่ม (โดยให้ทุนอาจารย์ในการจัดพิมพ์เมื่อเข้าร่วมโครงการ) อำนวยความสะดวก สนับสนุนในเรื่องค่าใช้จ่าย ลดขั้นตอน ใน การจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการ เพื่อเป็นการส่งเสริมให้บุคลากรของมหาวิทยาลัยนเรศรมีโอกาสเข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการที่สูงขึ้นได้รวดเร็ว ยิ่งขึ้น รวมถึงกองบริหารงานบุคคล (กบค.) ควรมีรายละเอียดการขอตำแหน่งทางวิชาการที่ชัดเจนมากกว่าที่ด้วยเช่นกัน

สำนักพิมพ์ควรเพิ่มช่องทางการจัดกิจกรรมประชาสัมพันธ์ให้หลากหลาย เช่น ควรเดินทางมาประชาสัมพันธ์หรือแนะนำตามคณะ เพื่อจะได้ทราบปัญหา/ความต้องการ และผู้รับบริการจะได้รู้จักสำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยนเรศวร และกองบรรณาธิการได้มากยิ่งขึ้น อีกทั้งในปัจจุบัน หนังสืออิเล็กทรอนิกส์สำหรับ download ยังมีจำกัดและมักเป็นของผู้เขียนที่ไม่ได้รับความนิยม อย่างกให้เพิ่มหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (e-book) ที่เป็นของสำนักพิมพ์ดี ๆ ให้มากขึ้น

และขอเสนอแนะให้มหาวิทยาลัย สนับสนุนการจัดทำโปสเตอร์เพื่อเผยแพร่ผลงานวิจัยให้กับอาจารย์ และนิสิตให้มากยิ่งขึ้นด้วย

### อภิปรายผล

ผลการศึกษาการพัฒนาการจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการของคณาจารย์มหาวิทยาลัย เนื่องจาก ผู้วิจัยสรุปประเด็นอภิปรายผลเพื่อให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของการศึกษา ดังนี้

1. ผลสำรวจความต้องการพัฒนาระบวนการจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการ ของคณาจารย์มหาวิทยาลัยเนื่องจาก แบ่งออกเป็น 2 ด้าน ได้แก่

1.1 จากการสำรวจ พบว่า ด้านความรู้ความเข้าใจในการจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ ทางวิชาการ โดยภาพรวมอยู่ในระดับมาก เมื่อพิจารณารายข้อ พบว่า ความรู้ความเข้าใจในเรื่องของ ลิขสิทธิ์ เช่น การทำซ้ำ การตัดแปลง การเผยแพร่ มีความต้องการพัฒนาเป็นลำดับแรก ซึ่งสอดคล้อง กับผลการศึกษาของ กัญญา มะโนนีก (2552) ที่พบว่า การวิจัย เป็นสิ่งจำเป็นอย่างยิ่งสำหรับการศึกษา เพื่อใช้ประโยชน์ต่อการเรียนการสอนและพัฒนาตนเอง งานวิจัยจึงถือเป็นผลงานอันมีลิขสิทธิ์ที่เกิด จากความคิดสร้างสรรค์โดยการใช้สติปัญญา ความรู้ความสามารถ และความวิริยะอุตสาหะของ ผู้วิจัยในการสร้างสรรค์และไม่ลอกเลียนงานของผู้อื่น ซึ่งผู้วิจัยจะได้รับความคุ้มครองทันทีที่สร้างสรรค์ โดยไม่ต้องจดทะเบียน และไม่จำเป็นต้องยื่นขอรับลิขสิทธิ์ นอกจากนั้น เจ้าของผลงานวิจัยยังสามารถ นำไปประยุกต์ใช้ในงานต่อไปได้ ดังนั้น ผู้วิจัยพึงมีจรรยาบรรณ และต้องทราบหากไว้ว่างานวิจัย นั้นมีอาจละเมิดลิขสิทธิ์ของผู้อื่น อันจะนำไปสู่ การเรียกร้องสิทธิ์จากเจ้าของลิขสิทธิ์ได้ และสอดคล้องกับ บทความวิชาการของ สมหมาย จันทร์เรือง (ม.ป.ป.) ที่ว่าลิขสิทธิ์ในงานวิชาการนั้น ความเป็นเจ้าของ ให้พิจารณาตามพระราชบัญญัติลิขสิทธิ์ พ.ศ.2537 มาตรา 4 และมาตรา 6 โดยผู้สร้างสรรค์เป็น เจ้าของลิขสิทธิ์แต่ต้องพิจารณาองค์ประกอบอีก 2 ประการ ได้แก่ ต้องสร้างสรรค์ด้วยตนเอง และต้อง ใช้ความรู้ความสามารถ ความอุตสาหะ ฝีมือ และแรงงานของตนเอง อย่างไรก็ตามลิขสิทธิ์ในงาน วิชาการสามารถโอนสิทธิ์ให้บุคคลอื่นได้ ตามพระราชบัญญัติลิขสิทธิ์ พ.ศ.2537 มาตรา 16 โดยทำเป็น หนังสือลงลายมือชื่อผู้โอนและผู้รับโอนที่อยู่บนพื้นฐานของความเป็นธรรม ซึ่งรับรองไว้ในรัฐธรรมนูญ กล่าวคือ รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พ.ศ.2550 มาตรา 86 บัญญัติให้รัฐต้องดำเนินการตาม แนวนโยบายด้านทรัพย์สินทางปัญญา โดยรัฐต้องส่งเสริมการประดิษฐ์ หรือการค้นคิดเพื่อให้เกิด ความรู้ใหม่ รักษากnowledge และพัฒนา ภูมิปัญญาท่องถิ่นและภูมิปัญญาไทย รวมทั้งให้ความคุ้มครองทรัพย์สิน ทางปัญญา อันครอบคลุมถึงงานวิชาการ อนึ่ง แม้ลิขสิทธิ์ในงานวิชาการทั้งหลายจะสามารถโอนสิทธิ์ ให้บุคคลอื่นได้แต่การทำสัญญาโอนสิทธิ์ควรเป็นไปตามพระราชบัญญัติ ว่าด้วย ข้อสัญญาที่ไม่เป็น ธรรม พ.ศ.2540 ซึ่งมาตรา 5 วรรคแรก บัญญัติให้ข้อตกลงจำกัดสิทธิหรือเสรีภาพในการประกอบ อาชีพการงานหรือการดำเนินติกรรมที่เกี่ยวกับการประกอบธุรกิจการค้าหรือวิชาชีพซึ่งไม่เป็นโมฆะ แต่เป็นข้อตกลงที่ทำให้ผู้ถูกจำกัดสิทธิหรือเสรีภาพต้องรับภาระมากกว่าที่จะพึงคาดหมายได้ตามปกติ ให้มีผลบังคับได้เพียงเท่าที่เป็นธรรมและพอสมควรแก่กรณี ดังนั้น การโอนสิทธิ์ในงานวิชาการจึงต้อง พิจารณาโดยพิจารณาความเป็นธรรม และการใช้ประโยชน์ที่เหมาะสมด้วย รองลงมา คือ เรื่องของ ข้อบกพร่องหรือข้อควรระวัง ใน การจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการ และเรื่องเทคนิค/กลวิธีในการ จัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการ ซึ่งสอดคล้องกับผลการศึกษาของ ประไพพรรณ จารุทวี (2550)

ที่พบว่า บรรณาธิการ สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ผลิตผลงานทางวิชาการเพื่อใช้ ประกอบการเลื่อนระดับให้สูงขึ้นและประเภทผลงานทางวิชาการที่มีการผลิตมาก คือ บทความ ทางวิชาการ โดยมีเนื้อหาเกี่ยวกับuhnการทางเทคนิคมากที่สุด ปัญหาในการผลิตผลงานทางวิชาการ มากที่สุดคือ งานประจำ มีมากทำให้ไม่มีเวลาผลิตผลงานทางวิชาการ และมีความต้องการบประมาณ เพื่อสนับสนุนการผลิตผลงานทางวิชาการทุกประเภท และครอบคลุมทุกขั้นตอน

1.2 จากการสำรวจ พบร้า ด้านการส่งเสริมสนับสนุนจากผู้เกี่ยวข้อง โดยภาพรวม อุปในระดับมาก เมื่อพิจารณารายข้อ พบร้า การส่งเสริมสนับสนุนจากผู้เกี่ยวข้องเกี่ยวกับการ ให้บริการระบบอินเตอร์เน็ตที่รวดเร็ว สะดวกต่อการใช้งานและการให้บริการระบบฐานข้อมูล ที่หลากหลาย เป็นประโยชน์สะดวกต่อการสืบค้นข้อมูล ที่จะได้รับการส่งเสริมสนับสนุนเป็นลำดับแรก ซึ่งสอดคล้องกับผลการศึกษาของ สมชาย พัทธเสน (2543) ที่พบร้า คณาจารย์ คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา มีความต้องการในการจัดทำผลงานทางวิชาการ ด้านการเตรียมการและวางแผน โดยรวมอยู่ในระดับมาก เมื่อพิจารณาความต้องการเป็นรายข้อ 3 อันดับแรก ได้แก่ การเตรียม แหล่งข้อมูลด้านเอกสารเพื่อศึกษาค้นคว้าหรือปรึกษา ในเรื่องการเขียนผลงานทางวิชาการทั้งภายใน และภายนอกคณะ การจัดห้องสมุดเพื่อรวบรวมผลงานทางวิชาการที่ได้ผ่านการแต่งตั้งตำแหน่ง ทางวิชาการแล้วสำหรับค้นคว้า และการให้ความรู้เกี่ยวกับระเบียบและกฎหมายในการจัดทำผลงาน ทางวิชาการ รองลงมา คือ เรื่องของการจัดตั้งหน่วยงานเพื่อให้คำปรึกษาเกี่ยวกับการจัดทำเอกสาร ถึงพิมพ์ทางวิชาการ และการให้บริการเกี่ยวกับการจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการ ของสำนักพิมพ์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ซึ่งสอดคล้องกับผลการศึกษาของ สมชาย พัทธเสน (2543) ที่พบร้า คณาจารย์ คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา มีความต้องการ 在การจัดทำผลงานทางวิชาการ ด้านการจัดทำ ผลงานทางวิชาการ โดยรวมอยู่ในระดับมาก เมื่อพิจารณาความต้องการเป็นรายข้อ 3 อันดับแรก ได้แก่ การจัดงบประมาณสนับสนุนการจัดทำผลงานทางวิชาการ การอำนวยความสะดวกในเรื่อง การจัดทำผลงานทางวิชาการ และการจัดให้มีแหล่งพิมพ์เอกสารผลงานทางวิชาการ และการได้รับ ความช่วยเหลือสนับสนุนส่งเสริมจากผู้บังคับบัญชาหรือผู้ที่เกี่ยวข้องในหน่วยงานต้นสังกัด ซึ่งสอดคล้องกับผลการศึกษาของ แก้วตา วงศ์รักษ์ (2554) ที่พบร้า แรงจูงใจในการทำผลงาน ทางวิชาการของข้าราชการครู สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสะแก้ว เขต 2 ด้านความต้องการความสัมพันธ์ โดยรวมอยู่ในระดับมาก ทั้งนี้ อาจจะเป็น เพราะว่าสำนักงานเขตพื้นที่ การศึกษาสะแก้ว เขต 2 ให้ความสำคัญกับการพัฒนาครูในด้านความสัมพันธ์ระหว่างครูกับ ผู้บังคับบัญชา ผู้ใต้บังคับบัญชา และเพื่อร่วมงาน ซึ่งจะเป็นสิ่งที่จะช่วยให้เกิดความรู้สึกที่ดีต่อกัน เกิดความเห็นอกเห็นใจ ทำงานร่วมกันได้อย่างมีความสุข

2. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับการขอความช่วยเหลือ ในการจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ ทางวิชาการ เพื่อนำมาเป็นข้อมูลในการพัฒนาแผนการบริหารงานของสำนักพิมพ์มหาวิทยาลัย นเรศวร แบ่งออกเป็น 2 ด้าน ได้แก่

## 2.1 ด้านความรู้ความเข้าใจในการจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการ

คณาจารย์มีความต้องการที่จะพัฒนาความรู้เพิ่มเติมเกี่ยวกับลักษณะของหนังสือ/ ตำราที่พึงประสงค์ของมหาวิทยาลัย เพื่อเป็นแนวทางเบื้องต้นในการจัดทำต้นฉบับเอกสารสิ่งพิมพ์ ทางวิชาการให้เกิดความถูกต้อง และสอดคล้องกับความต้องการของผู้ที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ สำนักพิมพ์

## เอกสารอ้างอิง

- กัลยา มะโนนีก. (2552). ลิขสิทธิ์ในงานวิจัย. สารสารวิจัยรามคำแหง (มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์), 12(ฉบับพิเศษ), 55-60.
- แก้วตา วงศ์รักษา. (2554). แรงจูงใจในการทำงานทางวิชาการของข้าราชการครู สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสาระแก้ว เขต 2. งานนิพนธ์ กศ.ม., มหาวิทยาลัยบูรพา, ชลบุรี.
- บุญชุม ศรีสะอาด (2554). การวิจัยเบื้องต้น. (พิมพ์ครั้งที่ 9). กรุงเทพฯ: สุวิริยาสาส์น.
- ประเพ不曾 จารุทวี. (2550). รายงานการวิจัยการผลิตผลงานทางวิชาการของบรรณาธิการ สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์. กรุงเทพฯ: ฝ่ายส่งเสริมและพัฒนาห้องสมุด สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.
- ทฤษฎีการเรียนรู้. (2553). ทฤษฎีการเรียนรู้ของ Bloom. สืบคันเมื่อ 11 เมษายน 2557, จาก [www.idis.ru.ac.th/report/index.php?topic=2796.0;wap2](http://www.idis.ru.ac.th/report/index.php?topic=2796.0;wap2)
- ทฤษฎีความต้องการ. (ม.ป.ป.). สืบคันเมื่อ 11 เมษายน 2557, จาก <http://www.novabizz.com/NovaAce/Behavior/Theory.html#ixzz2yYnRmM9G>
- มหาวิทยาลัยนเรศวร. (12 กุมภาพันธ์ 2557). ระเบียบมหาวิทยาลัยนเรศวร ว่าด้วย การจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการ ของสำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยนเรศวร พ.ศ. 2557.
- มหาวิทยาลัยนเรศวร. (26 กรกฎาคม 2558). ระเบียบมหาวิทยาลัยนเรศวร ว่าด้วย การจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการ ของสำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยนเรศวร พ.ศ. 2557 (แก้ไขเพิ่มเติม) ฉบับที่ 2 พ.ศ.2558.
- มหาวิทยาลัยนเรศวร. (28 มกราคม 2558). ประกาศมหาวิทยาลัยนเรศวร เรื่อง หลักเกณฑ์การเสนอขอจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการ ของสำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยนเรศวร.
- สมพล คงานุกร. (2552). ทฤษฎีแรงจูงใจของ Herzberg. สืบคันเมื่อ 23 เมษายน 2557, จาก <http://www.allianceth.com/travian/index.php?topic=2884.0>
- เสถียร พรเมเวียง. (2554). ทฤษฎีแรงจูงใจไฝสัมฤทธิ์ของแมคคลีแลนด์. สืบคันเมื่อ 11 เมษายน 2557, จาก <http://satheun1.blogspot.com/2011/04/mcclellands-achievement-motivation.html>
- สันติ บุญภิรมย์. (2552). หลักการบริหารการศึกษา. กรุงเทพฯ: บุ๊ค พอยท์.
- สมชาย พัทธเสน. (2543). ความต้องการในการจัดทำผลงานทางวิชาการของคณาจารย์ คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา. งานนิพนธ์ กศ.ม., มหาวิทยาลัยบูรพา, ชลบุรี.
- สมหมาย จันเรือง. (ม.ป.ป.). ลิขสิทธิ์ในงานวิชาการ (Copyright of Academic Works). สืบคันเมื่อ 11 เมษายน 2557, จาก [http://www.research-system.siam.edu/images/article/Copyright\\_of\\_Academic\\_Works](http://www.research-system.siam.edu/images/article/Copyright_of_Academic_Works)
- อุทัย บุญประเสริฐ. (2547). เอกสารและผลงานทางวิชาการสำหรับอาจารย์มหาวิทยาลัย. สารสารวิชาการบัณฑิตวิทยาลัยสวนดุสิต, 1(2), 10-15. สืบคันเมื่อ 18 เมษายน 2557, จาก [http://202.28.199.3/tdc/search\\_result.php](http://202.28.199.3/tdc/search_result.php)



ภาคผนวก ก รายการผู้ทรงคุณวุฒิตรวจแก้ไขเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

1. รองศาสตราจารย์ ดร.มาฉะสิริ เชาวกุล  
ตำแหน่ง อาจารย์ประจำคณะบริหารธุรกิจ เศรษฐศาสตร์และการสื่อสาร  
มหาวิทยาลัยนเรศวร  
และกองบรรณาธิการจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการ  
ของสำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยนเรศวร (กลุ่มนุชยศาสตร์และสังคมศาสตร์)
2. รองศาสตราจารย์ เพทาย์หญูง ดร.สุราทิพย์ พงษ์เจริญ  
ตำแหน่ง อาจารย์ประจำคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร  
และกองบรรณาธิการจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการ  
ของสำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยนเรศวร (กลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพ)
3. รองศาสตราจารย์ ดร.สุدارัตน์ เจียมยิ่งยืน  
ตำแหน่ง อาจารย์ประจำคณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
มหาวิทยาลัยนเรศวร  
และกองบรรณาธิการจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการ  
ของสำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยนเรศวร (กลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี)

## ภาคผนวก ข แบบสอบถามเพื่อการวิจัยสถาบัน



### แบบสอบถามเพื่อการวิจัยสถาบัน

ในหัวข้อเรื่อง “สำรวจความต้องการจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการ ของคณาจารย์มหาวิทยาลัยนเรศวร”

#### คำชี้แจง

แบบสอบถามฉบับนี้จัดทำขึ้น โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสำรวจความต้องการการจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการของคณาจารย์มหาวิทยาลัยนเรศวร และเพื่อศึกษาข้อเสนอแนะการให้ความช่วยเหลือในการจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการของคณาจารย์มหาวิทยาลัยนเรศวร ข้อมูลที่ได้รับจากท่านจะเป็นประโยชน์อย่างยิ่ง สำหรับสำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยนเรศวร และกองบรรณาธิการในการกำหนดแผนการบริหารงาน และเป็นแนวทางพัฒนาการจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการให้เหมาะสมยิ่งขึ้นต่อไป

#### หมายเหตุ

เอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการ หมายถึง เอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการที่คณาจารย์มหาวิทยาลัยนเรศวรจัดทำขึ้น ได้แก่ หนังสือ ตำรา งานแปล เอกสารคำสอน เอกสารประกอบการสอน รายงานการศึกษาค้นคว้า/วิจัย คู่มือการปฏิบัติงาน

แบบสอบถามแบ่งออกเป็น 3 ส่วน ดังนี้

ส่วนที่ 1 สอบถามเกี่ยวกับข้อมูลของผู้ตอบแบบสอบถาม

ส่วนที่ 2 สอบถามความต้องการในการจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการ แบ่งออกเป็น 2 ด้าน ได้แก่

1) ด้านความรู้ความเข้าใจในการจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการ และ 2) ด้านการส่งเสริมสนับสนุนจากผู้เกี่ยวข้อง

ส่วนที่ 3 ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

ผู้ตอบแบบสอบถามมีสิทธิ์ที่จะตอบคำถามข้อใดหรือไม่ตอบคำถามข้อใดก็ได เพื่อให้ได้ข้อมูลตามความเป็นจริงมากที่สุด เพราะผลที่ได้จะเป็นประโยชน์ต่อการวิจัยเป็นอย่างยิ่ง และขอความกรุณา จากท่านโปรดส่งแบบสอบถามฉบับนี้คืนตามที่อยู่ที่ผู้วิจัยระบุแนบมาพร้อมด้วยแล้ว ภายในวันที่ 30 พฤษภาคม 2558 จักเป็นพระคุณยิ่ง

ขอขอบคุณท่านเป็นอย่างสูงที่กรุณาให้ความร่วมมือตอบแบบสอบถาม  
นางสาววิพรรณ ตันติพลาพล

-3-

ประเด็นความต้องการ	ระดับความต้องการ				
	มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อย ที่สุด
<b>ด้านความรู้ความเข้าใจในการจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการ</b>					
ท่านต้องการที่จะพัฒนาความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการมากน้อยเพียงใด ?					
1. ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับกระบวนการและขั้นตอน ในการจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการ					
2. ความรู้ความเข้าใจในการกำหนดโครงร่าง/ขอบเขตของเรื่อง					
3. ความรู้ความเข้าใจในการเรียบเรียงเนื้อหา					
4. ความรู้ความเข้าใจในเรื่องของการอ้างอิง/บรรณานุกรม					
5. ความรู้ความเข้าใจในเรื่องของลิขสิทธิ์ เช่น การทำข้า  การตัดแปลง การเผยแพร่					
6. ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับทักษะการใช้คอมพิวเตอร์ เพื่อการจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการ					
7. ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดรูปแบบ (format) รูปเล่น					
8. ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการออกแบบและศิลปกรรมรูปเล่น					
9. การใช้ภาษาไทยเพื่อการจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการ					
10. การใช้ภาษาต่างประเทศเพื่อการจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการ					
11. ข้อบกพร่องหรือข้อควรระวังในการจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการ					
12. เทคนิค/กลวิธีในการจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการ					
13. อื่นๆ (ระบุ).....					
<b>ด้านการส่งเสริมสนับสนุนจากผู้เกี่ยวข้อง</b>					
ท่านต้องการการส่งเสริมสนับสนุนจากผู้เกี่ยวข้องมากน้อยเพียงใด ?					
1. การได้รับความช่วยเหลือสนับสนุนส่งเสริมจากผู้บังคับบัญชา หรือผู้ที่เกี่ยวข้องในหน่วยงานต้นสังกัด					
2. การสนับสนุนเงินทุนหรืองบประมาณในการจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ ทางวิชาการจากหน่วยงานต้นสังกัด อาทิ สาขาวิชา/ ภาควิชา/ คณะ					
3. การสนับสนุนเงินทุนหรืองบประมาณในการจัดทำเอกสาร สิ่งพิมพ์ทางวิชาการจากมหาวิทยาลัย					
4. การสนับสนุนปัจจัยเกื้อหนุนต่างๆ อาทิ เครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องพิมพ์ ฯลฯ					

- 4 -

ประเด็นความต้องการ	ระดับความต้องการ				
	มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อย ที่สุด
<b>ด้านการส่งเสริมสนับสนุนจากผู้เกี่ยวข้อง (ต่อ)</b>					
ท่านต้องการการส่งเสริมสนับสนุนจากผู้เกี่ยวข้องมากน้อยเพียงใด ?					
5. การให้บริการระบบอินเตอร์เน็ตที่รวดเร็ว สะดวกต่อการใช้งาน					
6. การให้บริการระบบฐานข้อมูลที่หลากหลาย เป็นประโยชน์ สะดวกต่อการสืบค้นข้อมูล					
7. การจัดสถานที่ของมหาวิทยาลัยเพื่อให้บริการในการศึกษา ค้นคว้าเพื่อการจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการ					
8. การจัดโครงการ/กิจกรรมเสริมต่างๆ ของมหาวิทยาลัย					
9. จำนวนหนังสือ ตำรา คู่มือ งานวิจัย และเอกสารต่างๆ ของสำนักหอสมุด					
10. เวลาในการให้บริการยืม-คืน และสืบค้นข้อมูล แบบตลอด 24 ชั่วโมง ของสำนักหอสมุด					
11. การจัดตั้งหน่วยงานเพื่อให้คำปรึกษาเกี่ยวกับการจัดทำ เอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการ					
12. การให้บริการเกี่ยวกับการจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการ ของสำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยนเรศวร					
13. อื่นๆ (ระบุ)..... .....					
<b>ส่วนที่ 3 ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม</b>					
สำหรับความต้องการความช่วยเหลืออื่น ๆ ในการจัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการ ความคิดเห็นของท่านจะเป็นประโยชน์ต่อสำนักพิมพ์ฯ เป็นอย่างยิ่ง (โปรดระบุ)					

😊 ขอขอบพระคุณอย่างสูงในความอนุเคราะห์ตอบแบบสอบถาม 😊



## ประวัติผู้วิจัย

ชื่อ – นามสกุล  
วัน เดือน ปี เกิด<sup>1</sup>  
ที่อยู่ปัจจุบัน

ที่ทำงานปัจจุบัน

ตำแหน่งหน้าที่ปัจจุบัน

ประวัติการศึกษา

พ.ศ. 2555

พ.ศ. 2542

นวิพรรณ ตันติพลาผล  
5 มิถุนายน 2520  
297/30 ถนนมิตรภาพ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง  
จังหวัดพิษณุโลก 65000  
สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยนเรศวร  
บัณฑิตวิทยาลัย อาคารมหาธรรมราชา โซน A ชั้น 1  
มหาวิทยาลัยนเรศวร ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมือง  
จังหวัดพิษณุโลก 65000  
นักวิชาการศึกษา  
รักษาการในตำแหน่งหัวหน้าสำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยนเรศวร

กศ.ม. (บริหารการศึกษา) มหาวิทยาลัยนเรศวร  
จังหวัดพิษณุโลก  
ศศ.บ. (บริหารธุรกิจ) มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม  
จังหวัดพิษณุโลก

