



การทำผลงานวิชาการเพื่อดำรงตำแหน่งวิชาการ
ของอาจารย์คณบดีลปศร

ทรงสิริ วิชิรานนท์

งานวิจัยนี้ได้รับทุนสนับสนุนจากบประมาณเงินผลประโยชน์ชั่วคราวประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2551
คณบดีลปศร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร



**The Academic Works Productivity to Achieve academic Position of the
Lecturers of Faculty of Lileral Arts**

Songsiri Wichiranon

This Research is Funded by Faculty of Liberal Arts, Fiscal Year 2008

ชื่อเรื่อง : การทำผลงานทางวิชาการเพื่อ訂ร่างตำแหน่งวิชาการของอาจารย์คณะศิลปศาสตร์
 ผู้วิจัย : ทรงสิริ วิชิราณท์
 พ.ศ. : 2551

บทคัดย่อ

การศึกษารั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาสภาพการผลิตผลงานทางวิชาการ ศึกษาความรู้ความเข้าใจในการทำผลงานวิชาการ ศึกษาความคิดเห็นที่มีต่อการผลิตผลงานทางวิชาการ ศึกษาปัญหา อุปสรรค ในการผลิตผลงานทางวิชาการ และศึกษาความต้องการการสนับสนุนการผลิตผลงานทางวิชาการของคณาจารย์ คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงบรรยาย (Descriptive Research) เครื่องมือที่ใช้คือ แบบสอบถาม ประชากรคืออาจารย์คณะศิลปศาสตร์จำนวน 73 คน สัดส่วนที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลคือ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่าที่

ผลการศึกษาพบว่า

1. ข้อมูลพื้นฐานของอาจารย์คณะศิลปศาสตร์ส่วนใหญ่เป็น เพศหญิง อายุ เฉลี่ย 44.5 ปี สมรสแล้ว มีการศึกษาในระดับปริญญาโท และตำแหน่งทางวิชาการเป็นอาจารย์ เคยเข้ารับการอบรมการทำงานผลงานทางวิชาการ โดยเข้าอบรมเฉลี่ย 1.90 ครั้ง ลักษณะการทำผลงานวิชาการจะศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง ประเภทผลงานวิชาการที่ทำมากที่สุด คือ เอกสารประกอบการสอน
2. ความรู้ความเข้าใจ เกี่ยวกับผลงานวิชาการและหลักเกณฑ์วิธีการพิจารณาแต่งตั้งบุคคลให้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์คณะศิลปศาสตร์ มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับผลงานวิชาการและหลักเกณฑ์วิธีการพิจารณาแต่งตั้งบุคคลให้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ ระดับปานกลาง
3. เจตคติต่อการทำผลงานวิชาการ เหตุผลที่อาจารย์ต้องการทำผลงานทางวิชาการสูงสุดคือ ตอบสนองความต้องการค้นคว้าของตนเอง ค่าเฉลี่ย 4.40 ส่วน เหตุผลที่ไม่ต้องการทำผลงานวิชาการสูงสุดคือ ไม่มีแรงจูงใจที่คิดพอ
4. ปัญหาและอุปสรรคในการทำผลงานทางวิชาการจำนวนสูงสุดคือ ต้องทำงานอื่นนอกเหนือการสอน ค่าเฉลี่ย 4.41
5. ความต้องการให้สนับสนุนการทำผลงานทางวิชาการอาจารย์คณะศิลปศาสตร์ต้องการให้คณะกรรมการชี้แจงทางในการให้ข้อมูล เช่น คิดประการ จดหมายข่าว ขึ้นเว็บไซต์ ทำหนังสือแจ้งวิทยุ มีจำนวนสูงสุดคือ $\bar{x} = 4.60$
6. การทดสอบคุณภาพค่าที่ พบว่า เพศแตกต่างกันมีระดับปัญหาและอุปสรรคต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 และเมื่อพิจารณาในรายข้อของปัญหาอุปสรรค ข้อที่แตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 คือการะการสอนมาก ขาดสิ่งอำนวยความสะดวก และระดับของปัญหาอุปสรรค โดยเพศหญิงจะมีปัญหาอุปสรรคมากกว่า เพศชาย

Research Title : The Academic Work Productivity to Achieve Academic Position of the Lecturers of the Faculty of Liberal Arts

Researcher : Songsiri vichiranon

Year : 2008

ABSTRACT

This research is aimed to study the conditions and obstacles of academic work productivity ,the knowledge and understanding of rules and regulations to achieve academic position ,the opinions on the academic work productivity and the need to support the academic work productivity of the lecturers of the Faculty of Liberal Arts , Rajamangala University of Technology Phra Nakhon. It is a descriptive research. The research instrument is questionnaire. The population are 73 lecturers from the Faculty of Liberal Arts. The statistics used in this research were percentage , average mean and t-test.

The results were as follows :

1. Lecturers'Background : most lecturers are female,44.5 year of age in average,married, having instructor status, holding Master's degree and training on academic works for 1.9 times a year. As for the type of their works, they are instructional documents which have been done by themselves.
2. In term of knowledge and understanding of rules and regulations in achieving academic position : most of the lecturers of the Faculty of Liberal Arts understand the rules and regulations at the point of 11-15. The average point is 11.72.
3. The attitude for the academic work : the reason for academic work productivity is the need to study by themselves. The reason why they do not want to make an academic work is lack of motivation.
4. The obstacles in making the academic work : they were engaged with other works.
5. As for the need to be supported in making the academic work, the lecturers required the Faculty to provide them with various means of communications such as the announcement, newsletter, website, Circular letter with $\bar{x} = 4.60$.
6. T-test result was found that different sex has different obstacles, at .05 level. The obstacles which are statistically different at 0.05 are overloaded works and lack of facilities.

กิตติกรรมประกาศ

การวิจัยเรื่อง การทำผลงานทางวิชาการเพื่อ訂ร่างดำเนินการของอาจารย์
คณะศิลปศาสตร์ครั้งนี้ ได้รับทุนสนับสนุนจากบประมาณเงินผลประโยชน์ ประจำปี พ.ศ. 2551
จากคณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ผู้วิจัยขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

งานวิจัยนี้สำเร็จได้ด้วยความร่วมมือในการให้ข้อมูลของอาจารย์ที่ปฏิบัติงานใน
ปีการศึกษา 2551 ใน การให้ข้อมูลเบื้องต้นเพื่อให้นักวิจัยนำมาเป็นแนวทางในการจัดทำแบบสอบถาม
และอาจารย์ทุกท่านที่กรุณาตอบแบบสอบถาม โดยเฉพาะดร.อรุณ อรุณเรืองที่ช่วยแก้ไขบทคัดย่อ^{ภาษาอังกฤษ} ผู้วิจัยขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ผู้วิจัยหวังเป็นอย่างยิ่งว่า ผลการศึกษาระบบนี้จะสามารถใช้เป็นแนวทาง หรือสะท้อนให้
คณะและอาจารย์ เห็นภาพการทำผลงานทางวิชาการ และนำไปพัฒนางานวิชาการของคณะศิลปศาสตร์
ต่อไป

ผู้วิจัย
ตุลาคม 2551

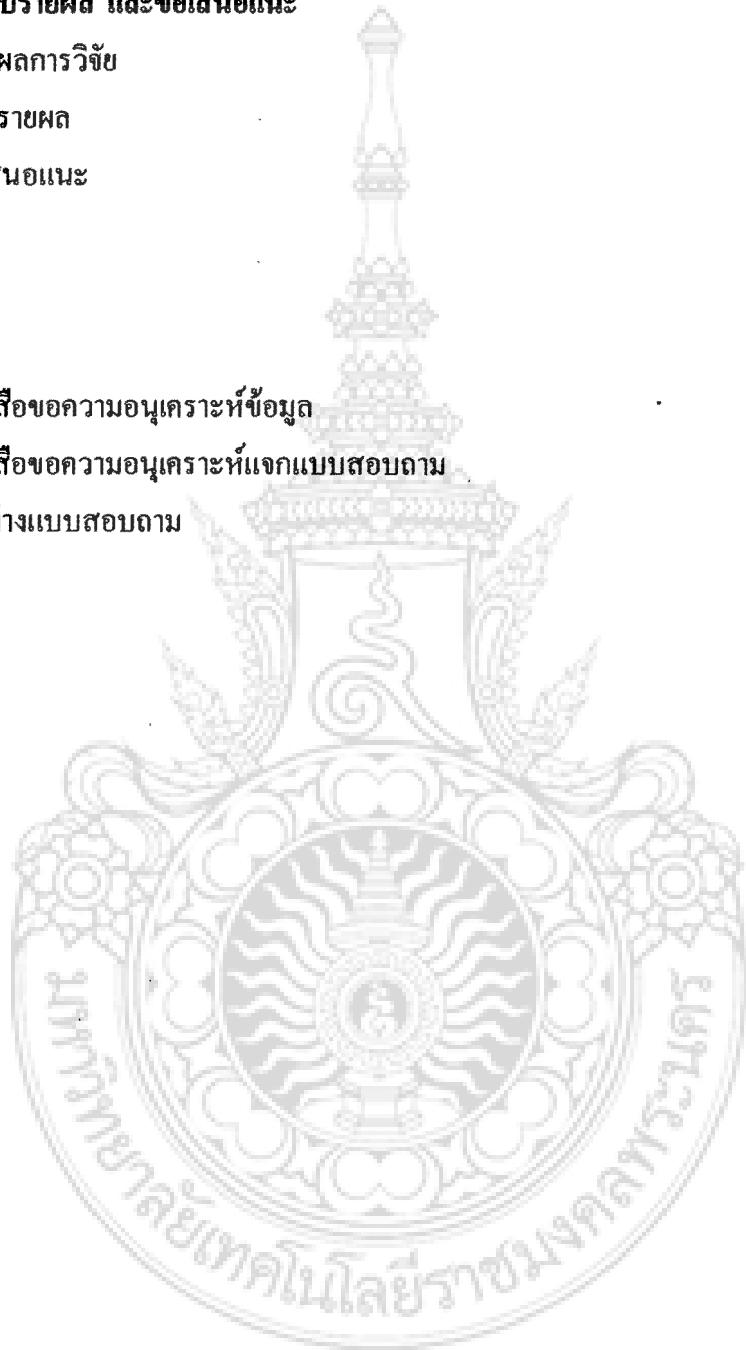


สารบัญ

หน้า

บทคัดย่อภาษาไทย	ก
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ข
กิจกรรมประภาค	ค
สารบัญ	ง
สารบัญตาราง	ด
บทที่ 1 บทนำ	๑
1.1 ความเป็นมา และความสำคัญของปัจจุหา	๑
1.2 วัตถุประสงค์ของงานวิจัย	๒
1.3 ขอบเขตของงานวิจัย	๓
1.4 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	๓
1.5 นิยามศัพท์	๓
บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	๔
2.1 ผลงานทางวิชาการ	๔
2.2 หลักเกณฑ์และวิธีพิจารณาแต่งตั้งบุคคลให้ดำรงตำแหน่งวิชาการ	๒๔
2.3 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	๓๑
บทที่ 3 วิธีการดำเนินงานวิจัย	๓๖
3.1 ประชากรเป้าหมาย	๓๖
3.2 เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	๓๗
3.3 ขั้นตอนการสร้างเครื่องมือ	๓๗
3.4 การเก็บรวบรวมข้อมูล	๓๘
3.5 การวิเคราะห์ข้อมูลและสถิติที่ใช้	๓๘
บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	๓๙
4.1 ข้อมูลพื้นฐาน	๓๙
4.2 ความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับผลงานทางวิชาการ และหลักเกณฑ์ วิธีการพิจารณาแต่งตั้งบุคคลให้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ	๔๕

4.3 ความคิดเห็นต่อการทำผลงานวิชาการ	46
4.4 ปัญหาและอุปสรรคในการทำผลงานวิชาการ	48
4.5 ความต้องการการสนับสนุนการทำผลงานวิชาการ	49
4.6 เปรียบเทียบเพศ ระดับการศึกษา และตำแหน่งทางวิชาการกับความรู้ ความเข้าใจ เจตคติ ปัญหาและอุปสรรค และความต้องการสนับสนุน การทำผลงานทางวิชาการ	50
4.7 ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติม	54
บทที่ 5 สรุป อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	55
5.1 สรุปผลการวิจัย	55
5.2 อภิปรายผล	57
5.3 ข้อเสนอแนะ	58
บรรณานุกรม	60
ภาคผนวก	62
- หนังสือขอความอนุเคราะห์ข้อมูล	63
- หนังสือขอความอนุเคราะห์แจกแบบสอบถาม	64
- ตัวอย่างแบบสอบถาม	65



สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
3.1 จำนวนอาจารย์คณิตศาสตร์ จำนวนตามสาขาวิชา	36
4.1 เพศของอาจารย์คณิตศาสตร์	39
4.2 อายุของอาจารย์คณิตศาสตร์	40
4.3 สถานภาพสมรสของอาจารย์คณิตศาสตร์	40
4.4 ระดับการศึกษาของอาจารย์คณิตศาสตร์	41
4.5 ระยะเวลาในการทำงานในคณะของอาจารย์คณิตศาสตร์	41
4.6 ภาระการสอนโดยเฉลี่ยต่อสัปดาห์ / ชั่วโมงของอาจารย์คณิตศาสตร์	42
4.7 สถานภาพตำแหน่งทางวิชาการของอาจารย์คณิตศาสตร์	42
4.8 การเข้ารับการอบรมการทำผลงานทางวิชาการของอาจารย์คณิตศาสตร์	43
4.9 จำนวนครั้งที่ได้รับการอบรมการทำผลงานทางวิชาการ ของอาจารย์คณิตศาสตร์	43
4.10 แหล่งที่มาของความรู้ความเข้าใจในหลักเกณฑ์และวิธีการพิจารณา การดำรงตำแหน่งวิชาการของอาจารย์คณิตศาสตร์	44
4.11 สถานภาพผลงานทางวิชาการที่ทำของอาจารย์คณิตศาสตร์	44
4.12 ประเภทของผลงานทางวิชาการของอาจารย์คณิตศาสตร์	45
4.13 ความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับผลงานทางวิชาการ และหลักเกณฑ์ วิธีการพิจารณาแต่งตั้งบุคคลให้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ ของอาจารย์คณิตศาสตร์	45
4.14 เหตุผลที่ต้องการทำผลงานวิชาการ ของอาจารย์คณิตศาสตร์	46
4.15 เหตุผลที่ไม่ต้องการทำผลงานวิชาการ ของอาจารย์คณิตศาสตร์	47
4.16 ปัญหาและอุปสรรคในการทำผลงานวิชาการ	48
4.17 ความต้องการการสนับสนุนการทำผลงานวิชาการ ของอาจารย์คณิตศาสตร์	49
4.18 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยความรู้ ความเข้าใจ เงตคติ ปัญหาอุปสรรค ¹⁾ และความต้องการสนับสนุนการทำผลงานวิชาการ ระหว่างเพศชาย และเพศหญิง	50
4.19 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยความรู้ ความเข้าใจ เงตคติ ปัญหาอุปสรรค ²⁾ และความต้องการสนับสนุนการทำผลงานวิชาการ ในระดับการศึกษา	51

ปริญญาตรี และปริญญาโท

ตารางที่	หน้า
4.20 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยในความรู้ ความเข้าใจ เจตคติ ปัญหาอุปสรรค ^{และความต้องการสนับสนุนการทำผลงานวิชาการ ระหว่างตำแหน่งวิชาการ คือ ตำแหน่งอาจารย์ และตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์}	52
4.21 เปรียบเทียบเพศกับปัญหาและอุปสรรคต่อการทำผลงานวิชาการ	53



บทนำ

1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัจจุบัน

สถาบันอุดมศึกษามีบทบาทในการผลิตบุคลากรของประเทศไทยให้มีความรู้ความสามารถเพื่อไปพัฒนาประเทศ โดยมีภารกิจหลัก 4 ประการ คือ ด้านการเรียนการสอน ด้านการวิจัย ด้านการให้บริการทางวิชาการและด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม มหาวิทยาลัยจะทำหน้าที่ทั้ง 4 ประการนี้ได้สมบูรณ์มากน้อยเพียงใดส่วนหนึ่งขึ้นอยู่กับการบริหารและบุคลากรของมหาวิทยาลัยและคิดว่าเป็นประโยชน์ซึ่งก็คือคณาจารย์ที่จะสร้างเสริมบรรยายการทางวิชาการและขับเคลื่อนสู่ความเป็นเลิศทางวิชาการ (Academic Excellency) ทั้งขึ้นเป็นค่านิร্঵ัตศักยภาพมาตรฐานการศึกษาของมหาวิทยาลัยอีกด้วย ดังนี้ซึ่งความเป็นเลิศทางวิชาการของมหาวิทยาลัยที่สำคัญด้วยหนึ่งคือ ดำเนินการทางวิชาการที่อาจารย์มหาวิทยาลัยได้รับซึ่งประกูลด้วยตำแหน่งศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ และอาจารย์ซึ่งได้ระบุในมาตรฐานที่ 6 มาตรฐานด้านการบริหารหลักสูตร และการเรียนการสอนรายข้ออย่างที่ 6.4 ร้อยละของอาจารย์ประจำที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ ของมาตรฐานและตัวบ่งชี้สำหรับประเมินคุณภาพการศึกษา (สมศ.)

การดำรงตำแหน่งทางวิชาการของอาจารย์สถาบันอุดมศึกษานี้จะต้องผลิตผลงานทางวิชาการในลักษณะต่างๆตามที่กำหนด ทั้งนี้ผลงานวิชาการที่ผลิตนั้น จะต้องเป็นผลงานที่บ่งชี้หรือพิสูจน์ให้เห็นถึงความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์และความชำนาญงานที่จะปฏิบัติงานในตำแหน่งทางวิชาการในรายงานได้ตามหน้าที่ความรับผิดชอบของตำแหน่งนั้นๆ ที่ได้กำหนดไว้เป็นหลัก ซึ่งอาจเป็นผลงานการวิเคราะห์ การวิจัยในรูปแบบต่างๆ รายงาน บทความ ข้อเขียน หรือ ข้อเสนอแนะต่างๆ ผลการสอน การฝึกอบรม การถ่ายทอดความรู้ การให้คำปรึกษา คำแนะนำ หรือผลงานให้บริการทางวิชาการ การปฏิบัติการทางวิชาการที่ต้องใช้ความสามารถในวิชาชีพอย่างสูง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนครเป็นมหาวิทยาลัยใหม่ที่ได้รับการสถาปนาเป็นมหาวิทยาลัย เมื่อ พ.ศ. 2548 มีคณะในสังกัดทั้งสิ้นจำนวน 9 คณะ และได้กำหนดยุทธศาสตร์เพื่อให้เป็นไปตามภารกิจหลักของสถาบันอุดมศึกษา โดยยุทธศาสตร์นั่น ซึ่งมหาวิทยาลัยให้ความสำคัญ คือ ยุทธศาสตร์ การเพิ่มศักยภาพของอาจารย์ บุคลากรทางการศึกษาตามเกณฑ์มาตรฐาน โดยมีกล่าวถึงมาตรการ อันดับแรกในการส่งเสริมและพัฒนาทรัพยากรบุคคลให้มีคุณวุฒิทางการศึกษาและตำแหน่งทางวิชาการให้สูงขึ้นอย่างมีมาตรฐาน ซึ่งตั้งแต่มีการสถาปนามหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยก็ได้มีการจัดโครงกรอบอบรม การทำงานวิชาการมาอย่างต่อเนื่อง อย่างไรก็ตามสัดส่วน การดำรงตำแหน่งวิชาการของอาจารย์ของมหาวิทยาลัยยังไม่เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนดไว้ โดยตำแหน่งอาจารย์ : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ : รองศาสตราจารย์ : ศาสตราจารย์ เท่ากับ 30: 40: 20: 10 (อุทุมพร (ทองอุ) ไทย) จำนวน 2543:40 แต่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร มีอาจารย์ทั้งสิ้น 534 คน ดำรงตำแหน่งวิชาการเป็นอาจารย์ 404 คน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ 130 คน และเมื่อพิจารณาเฉพาะคณะศิลปศาสตร์ ข้อมูลที่ปรากฏ คือ มีอาจารย์ทั้งสิ้นรวม 73 คน ดำรงตำแหน่งทาง

วิชาการ เป็นตำแหน่งอาจารย์ 48 คน ตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ 24 คน (ข้อมูล กองบริหารงานบุคคล ณ วันที่ 13 พฤษภาคม 2551) ซึ่งยังถือว่าจะต้องมีการพัฒนาและสนับสนุนให้มีการทำผลงานวิชาการมากขึ้น นอกจากเพื่อให้เป็นไปตามเกณฑ์กำหนด แล้วยังเป็นตัวชี้ถึงคุณภาพทางการศึกษาของมหาวิทยาลัย ด้วย

และที่ผ่านมา มีงานวิจัยหลายชิ้นที่ศึกษาเกี่ยวกับผลงานทางวิชาการ เช่น จากการศึกษาของ เนลลิยาศรี พิญลชต และคณะ (2548:68) พบว่าปัจจัยที่เอื้อต่อการผลิตผลงานทางวิชาการ ได้แก่ ความรู้ ความเข้าใจ สิ่งอำนวยความสะดวก และการสนับสนุนจากผู้บริหาร ส่วนเหตุสูงไปให้ผลิตผลงานวิชาการ มากที่สุดคือ การทำงานเพื่อพัฒนาการเรียนการสอน และอุปสรรคในการผลิตผลงานทางวิชาการมากที่สุด คือ การไม่มีเวลาพอ ซึ่งสอดคล้องกับ พายัพ เพชรสิน (2536: 1) ที่ว่า อาจารย์ไม่ทำผลงาน เพราะ อาจารย์ไม่มีเวลาพอ เพราะมีงานสอนมาก และต้องทำงานอื่นนอกเหนืองานสอน นอกจากนี้ผลงานศึกษา ของศุภนิมิต ณ เชียงใหม่ (2543:บทคัดย่อ) พบว่า ในด้านทัศนคติการเข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการ มหาวิทยาลัยควรมีการสัมมนาเกี่ยวกับหลักเกณฑ์การเข้าสู่ตำแหน่งอย่างต่อเนื่อง และควรมีงบประมาณ สนับสนุนการทำผลงานวิจัย ประกอบกับผู้วิจัยเคยสอบถามอาจารย์หลายด้านในคณะศิลปศาสตร์ ถึงสภาพการทำงาน วิชาการ ซึ่งแต่ละท่านมีเหตุผล มีปัญหา อุปสรรคในการผลิตผลงานวิชาการที่ แตกต่างกัน

ด้วยปรากฏการณ์ดังกล่าวข้างต้น ผู้วิจัยจึงสนใจที่จะศึกษาสภาพการผลิตผลงานวิชาการ ความคิดเห็นที่มีต่อการผลิตผลงานวิชาการ ปัญหาอุปสรรค ในการผลิตผลงานวิชาการ และความต้องการ สนับสนุน การผลิตผลงานวิชาการของคณาจารย์ คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล พระนคร ซึ่งผลการศึกษาสามารถใช้เป็นแนวทางกำหนดนโยบาย หรือทิศทางที่จะพัฒนาอาจารย์ของ คณะศิลปศาสตร์ ของมหาวิทยาลัยให้ดำเนินตำแหน่งทางวิชาการ ซึ่งจะนำไปสู่การพัฒนาความเป็นเลิศ ทางวิชาการของมหาวิทยาลัย

1.2 วัตถุประสงค์ของการวิจัย

1. เพื่อศึกษาสภาพการผลิตผลงานทางวิชาการของคณาจารย์ คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
2. เพื่อศึกษาความรู้ ความเข้าใจ ในการทำงานวิชาการของคณาจารย์ คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
3. เพื่อศึกษาความคิดเห็นที่มีต่อการผลิตผลงานทางวิชาการของคณาจารย์ คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
4. เพื่อศึกษาปัญหา อุปสรรค ในการผลิตผลงานทางวิชาการของคณาจารย์ คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
5. เพื่อศึกษาความต้องการการสนับสนุนการผลิตผลงานทางวิชาการของคณาจารย์ คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

1.3 ขอบเขตของการวิจัย

1. ขอบเขตประชากร

ประชากรที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ คณาจารย์ทุกสาขาวิชา ในคณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ที่ปฏิบัติการสอนในปีการศึกษา 2551 รวมประชากรทั้งสิ้น 73 คน

2. ขอบเขตเนื้อหา

สภาพการผลิตผลงานทางวิชาการ ความคิดเห็นที่มีต่อการผลิตผลงานวิชาการ ปัญหา อุปสรรค ในการผลิตผลงานทางวิชาการ และความต้องการสนับสนุน การผลิตผลงานทางวิชาการ

3. ขอบเขตระยะเวลา

การดำเนินการวิจัยครั้งนี้ใช้ระยะเวลา 1 ปีงบประมาณโดย เริ่มต้นแต่ 1 ตุลาคม 2550- 30 กันยายน 2551

1.4 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. ได้รับทราบข้อมูลจากการผลิตผลงานทางวิชาการและความคิดเห็นที่มีต่อผลิตผลงานทางวิชาการของคณาจารย์คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

2. เป็นแนวทางในการพัฒนาการผลิตผลงานทางวิชาการของคณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

3. เป็นข้อมูลในการนำมาเพื่อกำหนดนโยบายพัฒนาบุคลากรของคณะศิลปศาสตร์และมหาวิทยาลัยต่อไป

1.5 นิยามศัพท์

การทำงานวิชาการ หมายถึง การผลิต การสร้าง การทำ การสร้าง หลักฐานหรือเอกสาร จากความรู้ ความสามารถ ทักษะและประสบการณ์ของผู้จัดทำ ในรูปแบบของเอกสารประกอบการสอน เอกสารคำสอน หนังสือ บทความทางวิชาการ ตำรา งานวิจัย การสร้างสรรค์สิ่งประดิษฐ์

ตำแหน่งวิชาการ หมายถึง ตำแหน่งที่ผู้เป็นอาจารย์ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งโดยผ่านการประเมินทางวิชาการ ได้แก่ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ และศาสตราจารย์ ตามลำดับ

บทที่ 2

เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

ในการศึกษาเรื่อง การทำผลงานวิชาการเพื่อค่างดำเน้นวิชาการของอาจารย์คณะศิลปศาสตร์ ครั้งนี้ ผู้ศึกษาได้ศึกษาเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องตามลำดับหัวข้อต่อไปนี้

1. ผลงานวิชาการ
2. หลักเกณฑ์และวิธีการพิจารณากำหนดค่าແນ່ງຈໍາຮາກງານ ບຸກຄລ ໄທດຳແນ່ງວິຊາການ
3. งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

2.1. ผลงานทางวิชาการ

ผลงานทางวิชาการเกิดจากการศึกษา ค้นคว้า ความรู้ ประสบการณ์ ความชำนาญการและความเชี่ยวชาญของผู้เขียน ผลงานทางวิชาการมีหลากหลายประเภท โดยทั่วไปในระดับอุดมศึกษาจำแนกเป็นเอกสารประกอบการสอน เอกสารคำสอน หนังสือ บทความทางวิชาการ ต่างๆ ผลงานวิจัย และผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่นซึ่งโดยปกติหมายถึงสิ่งประดิษฐ์หรืองานสร้างสรรค์ที่มีคุณค่า

ปัจจุบันผลงานวิชาการได้รับการสนับสนุนให้มีการผลิตกันมากยิ่งขึ้น อันเป็นผลมาจากการ เจริญทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และความก้าวหน้าของวิทยาการด้านต่างๆ ที่เป็นประโยชน์ ต่อการพัฒนาสังคม ในปัจจุบันซึ่งได้รับการถ่ายทอดวิทยาการและประสบการณ์มาจากการผลงานทางวิชาการ หลากหลายแขนงงาน ได้เลิ่งเห็นถึงความสำคัญของการสร้างผลงานทางวิชาการและได้สนับสนุนส่งเสริมให้มี ผลิตผลงานทางวิชาการที่เป็นประโยชน์เพื่อการถ่ายทอดวิทยาการและประสบการณ์ โดยการนำเอา กฎระเบียบเพื่อการส่งเสริมมาใช้กับการบริหารบุคคลในองค์กรด้วยการพิจารณาการเดือนขึ้น เดือนต้นแห่งนั้น โดยพิจารณาจากผลงานทางวิชาการ เพื่อให้เกิดการกระตุ้นให้มีการผลิตผลงานทางวิชาการกันมากขึ้น เพื่อการพัฒนาองค์กรและประเทศชาติโดยส่วนรวม

1. ความหมายของผลงานวิชาการ

ได้มีนักวิชาการศึกษาหลายท่านได้ให้ความหมายของผลงานวิชาการ พอรวมไว้ดังนี้ ให้ความหมายของผลงานวิชาการว่า

ชุตินา สังจานันท์ (2542) ได้ให้ความหมายว่า ผลงานทางวิชาการ หมายถึง เอกสารทางวิชาการ ที่เขียนจากความรู้และประสบการณ์ การศึกษาค้นคว้ารวบรวมข้อมูลจากแหล่งต่างๆ โดยวิธีการหนึ่งหรือ หลากหลายวิธี เช่น การศึกษาค้นคว้าจากเอกสาร การสำรวจ การสังเกต การทดลอง เพื่อให้ได้มาซึ่งความรู้ ใหม่ ความรู้เฉพาะหรือข้อเท็จจริงที่เชื่อถือได้ แล้วนำมาประมวลวิเคราะห์ รวบรวม และเรียบเรียง ข้อมูล โดยมีหลักฐานและการอ้างอิงประกอบ จัดทำขึ้นเพื่อประโยชน์ในการศึกษาค้นคว้า อ้างอิง ผลงานทางวิชาการเป็นส่วนสำคัญที่แสดงความรู้ ความชำนาญการ ความเชี่ยวชาญของแต่ละบุคคล

เชาว์ โกรน์แสง (2535 อ้างในชุดคิม่า สัจจานันท์ 2542 : 1) ให้ความหมายว่า งานวิชาการ หมายถึง สื่อทุกประเภททางวิชาการ สื่อทางวิชาการเป็นสื่อที่ใช้ถ่ายทอดเนื้อหาและประสบการณ์ของศาสตร์ด้านต่างๆ ไปยังนักศึกษาและผู้สนใจงานวิชาการประกอบด้วย สื่อสิ่งพิมพ์ เทปเสียง ภาพทัศน์ บทเรียน คอมพิวเตอร์ รายการวิทยุ รายการโทรทัศน์และอื่น ๆ โดยมีเกณฑ์การพิจารณาว่าสื่อสิ่งใดเป็นผลงานวิชาการหรือไม่ พิจารณาจาก

(1) จากจุดมุ่งหมายของสื่อ สื่อที่เป็นงานวิชาการจะต้องมีวัตถุประสงค์เพื่อการถ่ายทอดเนื้อหาสาระและประสบการณ์

(2) ความน่าเชื่อถือซึ่ง หมายถึง มีหลักเกณฑ์ มีหลักฐานอ้างอิงที่เชื่อถือได้

(3) การใช้ภาษา คือ ใช้ภาษาที่เป็นวิชาการและศาสตร์แขนงต่างๆ และเป็นที่ยอมรับของนักวิชาการ

(4) รูปแบบของสื่อ คือ เป็นรูปแบบในลักษณะของการถ่ายทอดเนื้อหาสาระและประสบการณ์

คณะกรรมการข้าราชการครู(2537,อ้างในชุดคิม่า สัจจานันท์ 2542 : 1) ให้ความหมายว่า ผลงานทางวิชาการ คือ เอกสารหรือหลักฐานใดๆ ที่สร้างขึ้นจากการศึกษา ค้นคว้า รวบรวม เรียนเรียง วิเคราะห์ หรือสังเคราะห์ ซึ่งแสดงถึงความชำนาญการหรือความเชี่ยวชาญในการสอน หรือการนิเทศ หรือการบริหารสถานศึกษาของผู้จัดทำผลงานและได้นำไปใช้ในการพัฒนางานในหน้าที่

สำนักงานข้าราชการพลเรือน (2528 อ้างใน เชาว์ โกรน์แสง,2535 : 1) ให้ความหมาย ผลงานวิชาการของบุคคล ไว้ว่า คือ ผลงานที่บ่งชี้หรือพิสูจน์ให้เห็นถึงความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์ และความชำนาญงานที่จะปฏิบัติงานในตำแหน่งทางวิชาการในสายงานใด ตามหน้าที่ความรับผิดชอบของตำแหน่งนั้นๆ ที่ได้กำหนดไว้เป็นหลัก ซึ่งอาจเป็นผลงานการวิเคราะห์ การวิจัยในรูปแบบต่างๆ รายงานบทความ ข้อเขียน หรือข้อเสนอแนะต่างๆ ผลการสอน การฝึกอบรม การถ่ายทอดความรู้ การให้คำปรึกษา คำแนะนำ หรือผลงานการให้บริการทางวิชาการ การปฏิบัติการทางวิชาการที่ต้องใช้ความรู้ ความสามารถในวิชาชีพอย่างสูง

จากนิยามต่างๆ จะเห็นได้ว่าผลงานทางวิชาการเป็นเอกสารวิชาการที่เกิดจากการค้นคว้า ความรู้ ประสบการณ์ ของผู้เขียนเพื่อให้ได้เป็นความรู้ใหม่หรือความรู้เฉพาะที่เชื่อถือได้ และนำมาประมวลเพื่อประโยชน์ในการศึกษาค้นคว้า

2. ความสำคัญของผลงานทางวิชาการ

1. ความสำคัญต่อผู้เขียน ผลงานวิชาการมีความสำคัญต่อผู้เขียนทั้งทางตรงและทางอ้อม ผู้ผลิตเป็นเจ้าของผลงานนั้น และสามารถนำไปใช้ประโยชน์ส่วนตนได้ โดยเฉพาะใช้เพื่อการประเมิน เพื่อปรับตำแหน่งทางวิชาการ เสื่อมระดับ และเสื่อมไปสู่ตำแหน่งที่สูงขึ้นในสายงานบริหาร การสร้างผลงานทางวิชาการด้วยเหตุผลดังกล่าวนั้นว่ามีความสำคัญต่อผู้สร้างหรือผู้ผลิตผลงานวิชาการโดยตรง แม้จะเกิดจากแรงจูงใจในการเลื่อนขั้นเลื่อนตำแหน่งก็ตาม นอกจากความสำคัญที่มีต่อผู้เขียนโดยตรง

แล้วบังมีความสำคัญโดยทางอ้อม หรือจะเรียกว่าเป็นความสำคัญที่รองลงมาคือ เป็นการเปิดโอกาสให้ผู้ผลิตหรือผู้เขียนงานวิชาการ ได้ศึกษาด้านคว้าเพิ่มพูนความรู้ให้กว้างไกลและแตกต่างมีความคิดสร้างสรรค์ที่เกิดจากพื้นฐานของข้อมูลที่ค้นพบ ซึ่งเป็นการเพิ่มพูนความรู้อย่างไม่มีการหยุดนิ่ง สามารถสร้างผลงานที่ตอบสนองภาคภูมิใจที่ได้มีโอกาสสร้างเริ่มนวนทางการค้นคว้า ถ่ายทอด เพยแพร่ความรู้และประสบการณ์ให้กับผู้อื่น และชันสูนหลังต่อไป

2. ความสำคัญต่อผู้อ่าน ผลงานวิชาการมีความสำคัญต่อผู้อ่านและผู้ค้นคว้าอ้างอิงเป็นอย่างมาก คือทำให้ผู้อ่านได้มีผลงานวิชาการที่ตนต้องการจะอ่าน ผู้ใช้ประโยชน์สามารถนำไปค้นคว้าเพื่อการใช้ปฏิบัติและค้นคว้าอ้างอิงได้โดยไม่ต้องเดินตื้นที่ศูนย์ ซึ่งเปรียบเสมือนเครื่องทุ่นแรงในการค้นคว้า และนอกไปจากนั้นผลงานวิชาการยังมีความสำคัญต่อผู้อ่านในการเสนอแนวคิดและทฤษฎีใหม่ ๆ ให้ผู้อ่านได้ค้นคว้าได้ สารต่อและพิสูจน์ต่อไป ยิ่งไปกว่านั้นยังเป็นเชือกที่จะจุดให้เกิดแนวความคิดสร้างสรรค์สิ่งที่เป็นแนวความคิดแปลกใหม่อันจะนำไปสู่ความสำเร็จในสิ่งแปลกใหม่ที่ไม่คาดคิดมาก่อนได้

3. ความสำคัญต่อหน่วยงาน สังคม และประเทศชาติ การผลิตผลงานวิชาการนำมาริ่งความรู้ และประสบการณ์ใหม่ ๆ ในอันที่จะนำมาใช้ในการพัฒนาหน่วยงาน สังคม และประเทศชาติ หน่วยต่าง ๆ จึงได้พยาบานที่จะส่งเสริมผลงานวิชาการเพื่อความก้าวหน้า และให้เกิดความคิดสร้างสรรค์ ในหน่วยงาน ทำให้หน่วยงานสามารถดำเนินการไปในแนวทางที่ถูกต้อง สามารถใช้ทรัพยากรของหน่วยงานและของประเทศชาติที่มีอยู่ให้ได้เกิดประโยชน์สูงสุด และยิ่งไปกว่านั้นการสร้างผลงานวิชาการยังมีความสำคัญต่อหน่วยงานในด้านชื่อเสียงและความเชื่อถือ คือทำให้หน่วยงานดำเนินการอย่างมีหลักเกณฑ์ และเป็นหน่วยงานที่ทันสมัย อีกทั้งผลงานวิชาการที่ผลิตโดยบุคลากรของหน่วยงานยังสามารถเผยแพร่ให้เป็นแบบอย่างที่เป็นประโยชน์ต่อสังคม และประเทศชาติโดยส่วนรวมได้อีกด้วย ฉะนั้นหน่วยงานต่าง ๆ จึงพยาบานส่งเสริมโดยหาวิธีสูงในบุคลากรของหน่วยงานให้แข่งขันกันสร้างผลงานวิชาการด้วยการนำผลงานวิชาการมาใช้ประกอบในการพิจารณาเลื่อนขั้นเลื่อนตำแหน่ง และในแต่ละปีหน่วยงานต่าง ๆ จะจัดสรรงบประมาณเพื่อการสนับสนุนให้มีการสร้างผลงานวิชาการกันทุกปี

3. วัตถุประสงค์ของการเขียนผลงานทางวิชาการ ผลงานทางวิชาการมีคุณค่าและให้ประโยชน์ต่อผู้ทำและผู้เขียน ดังนี้ จึงมีการตั้งวัตถุประสงค์ในการเขียนผลงานทางวิชาการ เพื่อเป็นการกำหนดแนวทางในการเขียนไว้ดังนี้ (ทรง จิตประสาท ,2534:13-14)

1. เพื่อฝึกให้ตนเองสามารถศึกษาได้ด้วยตนเอง และให้มีโอกาสเห็นแนวทางหลาย ๆ แนวทางในการศึกษาวิชาหนึ่ง ๆ

2. เพื่อฝึกให้ตนเองได้ศึกษาอย่างกว้างขวางและลึกซึ้ง จะได้เกิดความรู้ ความคิด ความสามารถ ที่จะนำไปถ่ายทอดให้แก่ผู้เรียน ยิ่งกว่าที่จะได้ศึกษาจากตำราเพียงเล่มเดียวหรือจากแบบเรียนเพียงเล่มเดียว

3. เพื่อฝึกตนเองให้มีนิสัยและความสามารถในการศึกษา ค้นคว้า และเรียนรู้ความรู้ ความคิดนี้อย่างมีระบบและเป็นระเบียบ

4. เพื่อฝึกคนงานในการจัดทำเอกสารประกอบการสอนได้ด้วยตนเอง และใช้เป็นสื่อในการเผยแพร่ความรู้ความคิดเห็นให้เพร่หลักวิชาของทางสถาปัตย์
5. เพื่อพัฒนาการเรียนการสอน ทั้งในด้านเนื้อหาสาระ และกระบวนการเรียนรู้
6. เพื่อรับรวมผลการศึกษาและผลการแก้ปัญหาในการเรียนการสอน ส่งเป็นผลงานทางวิชาการเพื่อขอเลื่อนให้ดำรงตำแหน่งที่สูงขึ้น

4. ลักษณะของผลงานวิชาการ ผลงานทางวิชาการที่คีเคร้มลักษณะดังต่อไปนี้
(นภากลัย สุวรรณชาดา ,2548:23-25)

1. **ภาษาดี ภาษาดีหมายถึง ภาษาที่ถูกต้องและเข้าใจง่าย โดยที่ต่อมาและงานเขียนวิชาการทั่วไป จะต้องใช้ภาษาที่เป็นทางการหรือค่อนข้างเป็นทางการ การใช้ภาษาในคำารบรรณนั้นตรงที่ “เข้าใจง่าย” ซึ่งหมายถึงเข้าใจง่ายสำหรับกลุ่มเป้าหมาย เช่น ตำราแพทย์ เข้าใจง่ายสำหรับนักศึกษาแพทย์ แต่คนทั่วไปอาจไม่เข้าใจ เพราะไม่มีพื้นฐาน**

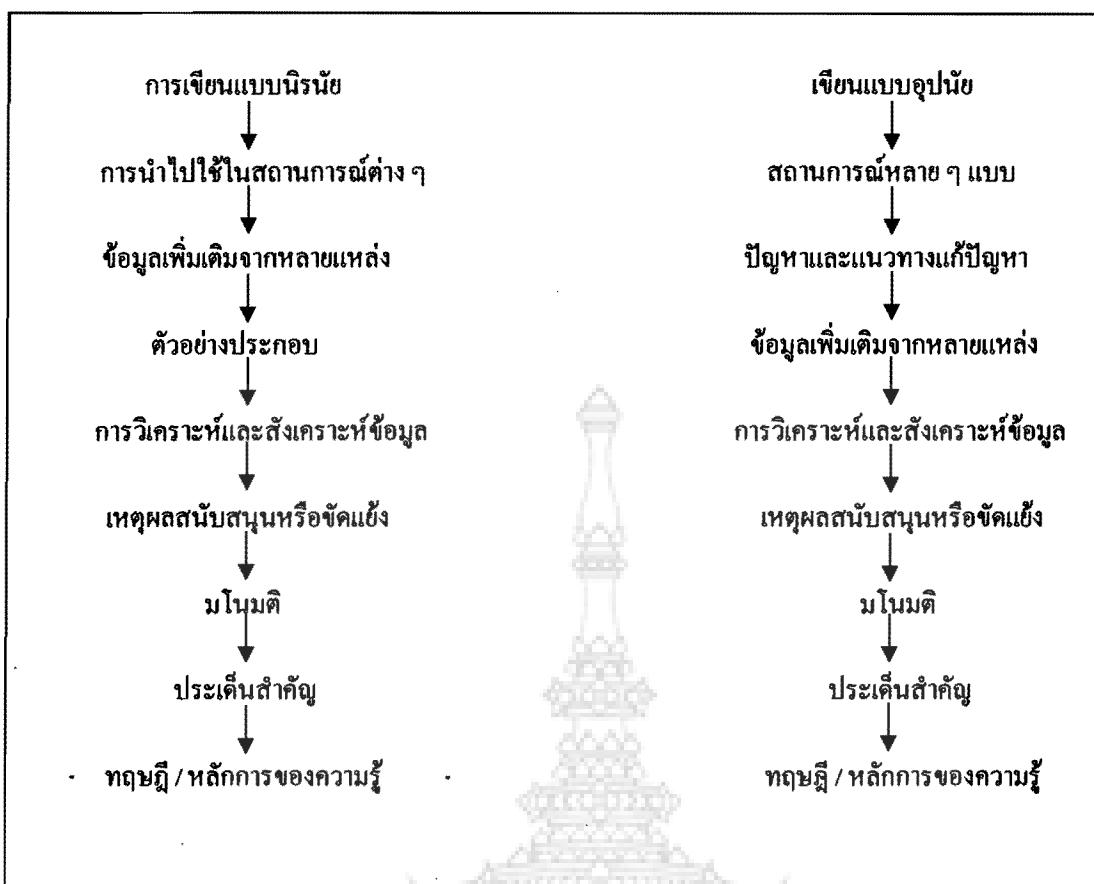
2. **เนื้อหาสาระถูกต้องและเหมาะสม ตำราและเอกสารวิชาการที่คีจะต้องมีเนื้อหาสาระถูกต้องในแบบของข้อมูล เช่น สูตร ตัวเลข ชื่อคน ข้อความที่ยกมาอ้างอิง เหล่านี้จะต้องมีการตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่ผิดพลาด ถ้าเป็นข้อค้นพบหรือหลักการใหม่ ๆ จะต้องมีเหตุผลสนับสนุนที่เชื่อถือได้**

งานวิชาการที่คีจะต้องมีเนื้อหาสาระ เหมาะสม กล่าวคือ เหมาะสมกับผู้อ่าน กลุ่มเป้าหมาย ไม่่ง่ายหรือยากเกินไป ทันสมัย อยู่ในความสนใจ 适合กับเหตุการณ์และความก้าวหน้าของวิทยาการ ยกข้อมูลสถิติใหม่ ๆ มากล่าวบ้าง การยกตัวอย่างก็ควรเป็นเหตุการณ์ใกล้ตัวผู้อ่าน ทั้งนี้เนื้อหาสาระจะต้องเหมาะสมแก่ความรู้ความสามารถของผู้เขียน แสดงความลึกซึ้ง มีความคิดสร้างสรรค์และเป็นกลาง มิใช่ลอกเลียนผู้อื่น หรือรวบรวมข้อมูลมาต่อกันเป็นพีดโดยไม่ได้แสดงถึงปัญญาของผู้เขียนแต่อย่างใด

3. **เรียงลำดับเนื้อหาอย่างเป็นระบบ การวางแผนการเขียน ควรมีการแบ่งหัวข้อเป็นบท ตอน หัวเรื่องใหญ่ หัวเรื่องย่อย นั่นคือ ระบบหัวข้อซึ่งจะต้องเหมือนกันตลอดเด่นเมื่อผู้อ่านเห็น ตัวเลขใดก็สามารถเข้าใจได้ทันทีว่าเป็นหัวข้อระดับใด**

ระบบตัวอักษร ปัจจุบันเครื่องพิมพ์คอมพิวเตอร์สามารถใช้ตัวอักษรขนาดต่าง ๆ กันและหากพิมพ์ที่โรงพิมพ์ ก็มีตัวอักษรขนาดต่าง ๆ ให้เลือกใช้ ผู้เขียนหรือผู้จัดพิมพ์ก็ควรกำหนดตัวอักษรให้เป็นระบบเดียวกันตลอดเด่น หัวข้อใหญ่ หัวข้อย่อย ชื่อคน ข้อความสำคัญ ควรใช้ตัวอักษรพิเศษที่ผู้อ่านสามารถสังเกตได้ว่าตัวอักษรลักษณะนี้หมายความว่าอย่างไร เช่น ชื่อหนังสือขนาด 40 พอยต์ ชื่อหนังสือหรือชื่อบท 32 พอยต์ เมื่อเรื่อง 15 พอยต์ เชิงอรรถท้ายหน้า 12 พอยต์ ตัวนำ เป็นต้น

ระบบการเขียน หากเป็นเรื่องจากหลักการไปสู่สถานการณ์ หรือแบบ อุปนัย คือเริ่มจากสถานการณ์ไปสู่หลักการก็ได้ ดังแผนภูมิต่อไปนี้



(ที่มา : สุมน อินริเวตน์ 2531 : 71 – 128 ข้างใน ながら สุวรรณชาดา ,2548:25)

ระบบการเขียนจะต้องสำเนาสมอตถอดค่าเล่น ไม่ลักษณะกัน ชื่อเฉพาะใจ ๆ จะต้องเขียน เหมือนกันทุกแห่ง การเขียนปี พ.ศ. หรือ ค.ศ. ต้องใช้แบบใดแบบหนึ่งให้คงที่ การใช้เครื่องหมายต่าง ๆ เช่น เครื่องหมายคำพูด วงเล็บ ตลอดจนการใช้คำย่อ ต้องเป็นระบบเดียวกัน

4. ข้างต้นแห่งที่มารายงานชัดเจน วิชาความรู้ต่าง ๆ ข้อมูลเป็นเรื่องสะสมมาแต่อดีต มิใช่คิดขึ้นใหม่ การอ้างอิงความคิดหรือข้อเขียนของบุคคลอื่นจึงเป็นเรื่องปกติวิถีของนักวิชาการ แต่ก็มีข้อมูลข้อควรระวังในการอ้างอิงบางประการ ตามพระราชบัญญัติลิขสิทธิ์ 2537 เพราะการอ้างอิงผลงานของผู้อื่นเป็นเรื่องที่เกี่ยวข้องทั้งกฎหมายและจรรยาบรรณของนักวิชาการซึ่งจะต้องระมัดระวังเป็นอย่างยิ่ง

หากมีการอ้างอิงนิยามหลัก ๆ แห่งเช่นนี้ ผู้เขียนจะต้องเสนอส่วนที่เป็นความคิดของตนเองด้วย หรืออ้างน้อยกว่า “จากนิยามดังกล่าวพ่อสรุปได้ว่า หมายถึง.....”

วิธีการเขียนเชิงอรรถและบรรณานุกรมมีหลักวิธี สูตรแต่กำหนดใช้ในสถาบันแต่ละแห่ง

รูปแบบการเขียนงานวิชาการ โดยทั่วไปจะเป็นความเรียงในลักษณะบรรยายโดยมีการแยกประเด็นให้กระจงชัดเจน ถ้ามีหลายประเด็นก็แยกเป็นข้อ ๆ แต่ควรระวังไม่แยกหัวข้ออย่างมากเกินไป จะทำให้เบื่อหน่าย ในกรณีที่มีข้อย่อมาก ควรจัดกลุ่มให้เหลือน้อยที่สุด

รูปแบบการเขียนยังรวมทั้งการใช้สื่อประกอบให้เหมาะสมแก่นื้อหา ได้แก่ ภาพประกอบ แผนภูมิ กราฟ ตาราง และตัวเลขสถิติต่างๆ ที่ประกอบเหล่านี้จะช่วยให้ผู้อ่านได้พัฒนาสายตาจากตัวหนังสือที่ติดกันเป็นพีดี ทำให้หน้ากระดาษโปรดังตา เบาสมอ และช่วยให้เนื้อหาที่เป็นนามธรรม กลายเป็นรูปธรรมที่เข้าใจง่ายขึ้น

การยกตัวอย่างตารางหรือภาพประกอบ ควรนิ่ำอธิบายประกอบให้เพียงพอ มิใช่ยกมาประกอบแล้วผ่าน雷ไป ซึ่งผู้อ่านอาจเข้าใจไม่ตรงกับผู้เขียนก็ได้

วางแผนรูปแบบของการเขียน โดยการจัดหัวข้อที่ต่อเนื่องกันดี มีเทคนิคการเขียนที่คงดูดความสนใจของผู้อ่าน เช่น การยกตัวอย่าง การเปรียบเทียบ การมีรูปภาพ ตาราง ผังประกอบ สำนวนภาษาและอื่น ๆ ที่น่าสนใจ

รูปแบบการพิมพ์ผลงานวิชาการเป็นส่วนหนึ่งของงานวิชาการที่ควรได้นำมาพิจารณา กีดขวางครั้งผลงานวิชาการจะน่าอ่าน น่าสนใจหรือไม่อยู่ที่รูปแบบการพิมพ์ด้วยเช่นกัน เช่น รูปเล่ม กะทัดรัด สีหมึกอ่อนแล้วสวยงาม ขนาดตัวอักษร น่าอ่านเหมาะสมกับสายตา การแสดงจุดเน้น และอื่น ๆ ที่สร้างบรรยากาศให้กับผู้อ่านมีความต้องการที่จะอ่าน

5. ปัจจัยการเขียนผลงานวิชาการ (เข้าร์ โรมน์แสง, มปป :4-6) การเขียนผลงานวิชาการควรต้องพิจารณาปัจจัยหลายประการ ทั้งนี้เพื่อผลงานวิชาการเป็นการเสนอความรู้ ประสบการณ์ และทรรศนะทางวิชาการที่เป็นประโยชน์ต่อสาธารณะ จะต้องมีความถูกต้องและสามารถถ่ายทอดองค์ความรู้ไปสู่สาธารณะและผู้อ่านในระดับที่คาดหวังให้สามารถเข้าใจเนื้อหาสาระได้ครบถ้วน อ้างอิงที่มาได้ชัดเจน จึงควรพิจารณาถึงปัจจัย

1. ชุดมุ่งหมาย ผลงานทางวิชาการจะต้องมีชุดมุ่งหมายที่จะเสนอความรู้ แนวความคิด และทรรศนะที่ชัดเจน และหลอมเป็นเนื้อเดียวกันให้ผู้อ่านเกิดความกระจงชัก ฉะนั้นก่อนที่จะเขียนผลงานวิชาการ ไม่ว่าเป็นเอกสาร ข้อเท็จจริงใด ๆ ต้องผู้อ่านกลุ่มเป้าหมายจะต้องมีชุดมุ่งหมาย ซึ่งจะทำให้ผู้เขียน เขียนเสนอความรู้และประสบการณ์ได้ตรงประเด็น สถาณดีองกับชุดมุ่งหมาย การกำหนดชุดมุ่งหมายที่ชัดเจนจำให้ผู้เขียนมองเห็นภาพได้ชัดเจนว่าจะให้ผู้อ่านรู้เรื่องอะไร และผู้อ่านที่คาดหมาย เป็นผู้ที่มีความรู้ในระดับใด ซึ่งจะทำให้สามารถสื่อกันได้ถูกต้องตรงประเด็น เพราะการกำหนดชุดมุ่งหมายเป็นการกำหนดผลที่ต้องการจะได้รับ การเสนอเนื้อหาสาระกีควรจะต้องสถาณดีองและครอบคลุมผลที่ต้องการจะได้รับด้วย ชุดมุ่งหมายของการเขียนผลงานวิชาการจะเป็นตัวกำหนดแผนการเขียนซึ่งประกอบด้วยการกำหนดหัวข้อ แนวคิด และวัดถูกต้องของผู้อ่านผลงานจะต้องกระทำได้ ดังนั้น การมีชุดมุ่งหมายของการเขียนผลงานทางวิชาการจะเป็นเสมือนกรอบที่ผู้เขียนจะต้อง

ขึ้นมาให้ออกไปจากส่วนที่เกี่ยวข้องกับเนื้อหาสาระที่จำเป็น หรือขาดตกบกพร่องเนื้อหาสาระส่วนหนึ่ง ส่วนใดไป

2. การวางแผนเรื่อง การวางแผนค่าโครงเรื่องเป็นการจัดลำดับการเสนอเนื้อหาสาระให้มีความสัมพันธ์ต่อเนื่องกัน เพื่อให้เสนอเนื้อหาสาระได้ตามลำดับขั้นตอนก่อนหลัง ผู้อ่านสามารถเข้าใจได้ง่าย การวางแผนเรื่องที่ดีจะช่วยให้ผู้เขียนสามารถเขียนได้อย่างราบรื่น ซึ่งหมายถึงได้มีการวางแผน และถ้าคำนึงถึงการตามแผน ผลงานวิชาการก็จะออกมากดี การวางแผนเรื่องให้ดีจะต้องอาศัยความรอบรู้ในเนื้อหาที่จะเขียนของผู้เขียนเป็นอย่างดี และผู้เขียนจะต้องเป็นผู้ที่มีทักษะในการวางแผน คือสามารถมองการเขียนงานวิชาการในอย่างเป็นระบบซึ่งจะทำให้ผู้เขียนสามารถวางแผนค่าโครงเรื่องงานเขียนผลงานทางวิชาการได้ดี มีความสัมพันธ์กันอย่างต่อเนื่อง

3. ภาษาที่ใช้ ปัจจัยที่สำคัญของการเขียนผลงานวิชาการอีกประการหนึ่งคือการใช้ภาษาจะต้องถูกต้อง เข้าใจง่ายและเหมาะสมกับระดับของกลุ่มเป้าหมาย แต่อย่างไรก็ตาม การที่เป็นผลงานวิชาการ ภาษาที่ใช้ก็ยังคงต้องใช้ภาษาที่เป็นทางการที่เป็นที่ยอมรับของกลุ่มนักวิชาการตัวยักันในสาขาวิชานั้น ๆ ผู้เขียนจะต้องระมัดระวังในการใช้ภาษาในด้านความสุภาพ ยึดหลักนบนธรรมเนียม ประเพณีนิยม และเป็นภาษาที่มีความเป็นปัจจุบันที่เป็นที่ยอมรับ การนำเสนอเนื้อหาสารามาจากภาษาต่างประเทศควรเขียนเรียบเรียงเป็นภาษาไทยที่ได้ใจความถะถวยและเข้าใจได้ นอกจากการใช้ภาษา การสร้างประโยค การขึ้นหลักกे�ณฑ์ของการเขียนภาษาที่ถูกต้อง การย่อหน้า การเว้นบรรทัดให้เป็นไปตามหลักสากล ที่เป็นเรื่องสำคัญด้วย เช่นกัน

4. ข้อมูลที่ใช้ในการเขียนและอ้างอิง การเขียนผลงานวิชาการที่ครอบคลุมเนื้อหาจะต้องอาศัยการมีข้อมูลที่เพียงพอ กล่าวว่าคือ การมีเอกสารที่ใช้เป็นข้อมูลในการเขียนและอ้างอิงได้ การเขียนผลงานวิชาการที่ขาดข้อมูลที่ครบถ้วน จะทำให้ผู้เขียนเสนอเนื้อหาสาระและแนวคิดได้เพียงบางส่วนแต่เฉพาะที่มีข้อมูลเท่านั้น ทำให้เนื้อหาสาระไม่สมบูรณ์ดังที่ควรจะเป็น ซึ่งในบางครั้งทำให้ผลงานวิชาการไม่สามารถให้ข้อมูลที่เพียงพอได้ ข้อมูลที่ใช้ในการเขียนและอ้างอิงผลงานวิชาการอาจจำแนกออกเป็น ข้อมูลทฤษฎีภูมิและข้อมูลปฐมภูมิ ข้อมูลทฤษฎีภูมิ คือ ข้อมูลที่ได้มีการเก็บรวบรวมมาแล้วโดยบุคคลหรือสถาบัน ส่วนข้อมูลปฐมภูมิ หมายถึง ข้อมูลที่ยังไม่ได้ผ่านการเก็บรวบรวมมาก่อน ซึ่งผู้เขียนผลงานจะต้องเป็นผู้เก็บรวบรวมวิจัย สำรวจเองเป็นครั้งแรก

5. วิธีประเมินความรู้จากการอ่าน การอ่านเป็นวิธีการหนึ่งที่ผู้เขียนใช้ในการประเมิน ข้อมูลเพื่อใช้ในการเขียนผลงานวิชาการ ซึ่งหมายถึง การอ่านหนังสือ เอกสารและสิ่งพิมพ์ต่าง ๆ เพื่อแสวงหาข้อมูลและความรู้ที่จะนำไปใช้เป็นข้อมูลในการเขียนและอ้างอิงในผลงานวิชาการที่จะเขียน การอ่านจะช่วยงานเขียนผลงานทางวิชาการได้มาก เพราะส่วนหนึ่งของแหล่งข้อมูลมาจาก การอ่าน การอ่านมาใช้ประโยชน์ในงานเขียนได้ ผู้อ่านจะต้องมีทักษะในการอ่านคือ อ่านรู้เรื่อง อ่านละเอียด และอ่านได้รวดเร็ว

อ่านรู้เรื่อง หมายถึง การอ่านที่จับประเด็นได้ครบถ้วนซึ่งอย่างน้อยจะต้องทราบว่า ใครทำอะไร ที่ไหน เมื่อไร และเกิดผลอย่างไร การอ่านรู้เรื่องหากผู้อ่านมีข้อกำหนดดังกล่าวไว้ในใจ จะทำให้การอ่านเป็นไปอย่างมีเป้าหมายและจับประเด็นได้ครบถ้วนตามที่ต้องการ ประเด็นสำคัญ ๆ ควรได้มีการจดบันทึกไว้เป็นข้อมูล พร้อมอ้างอิงที่นาไว้ด้วย

อ่านละเอียด หมายถึง การอ่านเพื่อหาข้อมูลเพื่อการเขียนผลงานวิชาการ ในบางเรื่องที่เป็นเรื่องที่มีความสัมพันธ์กับงานเขียน ควรอ่านให้ละเอียด เพื่อให้ได้ข้อมูลที่ถ่องแท้ ทุกแง่มุม และที่สำคัญคือทำให้เข้าใจแนวความคิด และอารมณ์ของผู้เขียนที่ต้องการแสดงออกอย่างลึกซึ้ง

อ่านได้รวดเร็ว หมายถึง การอ่านได้รวดเร็วนั้นที่ผู้อ่านจะไม่อ่านโดยละเอียดทุกตัวอักษร จะเป็นการอ่านเพื่อจับประเด็นที่สำคัญ คือให้ทราบคำตอบที่ต้องการว่า ใคร ทำอะไร ที่ไหน เมื่อไร อย่างไร และมีผลอย่างไร การอ่านก็จะเน้นที่หัวเรื่องประเด็น ต้นเรื่อง ท้ายเรื่อง และตัวพิมพ์หนา หรือย่อหน้าในเนื้อเรื่อง เอกสารบางชิ้นอาจมีสรุปตอนท้าย ซึ่งจะเป็นการหมวดประเด็นโดยภาพรวมทั้งหมด และบางชิ้นก็อาจจะเขียนแนวคิด เนื้อหาประเด็นสำคัญ ๆ เอาไว้ที่คำนำ ซึ่งผู้อ่านต้องอาศัยคุณพินิจ และความชำนาญในการอ่าน

6. ปัญหาที่พบในการพิจารณาผลงานทางวิชาการ การพิจารณาผลงานทางวิชาการ ได้มีผู้ร่วมพัฒนาและแก้ไขปัญหาที่พบได้ดังนี้

1. ผลงานทางวิชาการที่ทำ ไม่ตรงกับหน้าที่ความรับผิดชอบ หรือสาขาวิชาที่สอน
2. การวางแผนเรื่อง ไม่เหมาะสมตามลำดับเหตุผลทางวิชาการ และไม่ครบถ้วนตามหลักสูตร นอกจากนั้นการให้น้ำหนักหัวข้อเรื่องไม่เหมาะสม
3. เนื้อหา ไม่ครบตามหลักสูตร ไม่ทันสมัย ไม่มีรายละเอียดเพียงพอในแต่ละเรื่อง ขาดการอ้างอิง
4. การใช้ภาษา ระดับความยากง่าย ไม่เหมาะสมกับกลุ่มเป้าหมาย ใช้ภาษาพูดแทนภาษาเขียน ใช้ภาษาอังกฤษ หรือคำทับศัพท์มากเกินไป ใช้ภาษาไม่คงที่
5. การใช้ภาพ ภาพกับเนื้อหาไม่สอดคล้องกัน ภาพไม่ชัดเจน ไม่สมจริง ขาดข้อความที่โยงเนื้อหา กับภาพ ไม่มีคำอธิบายภาพ ภาพไม่สวยงาม
6. แผนภูมิ / ตาราง ข้อมูลไม่ทันสมัย ขาดแหล่งอ้างอิง ไม่สอดคล้องกับเนื้อหา
7. การจัดลำดับหัวข้อ ไม่เหมาะสมตามความสำคัญ
8. การพิมพ์ พิมพ์ผิด พิมพ์ตก วรรณคดินไม่ถูกต้อง สะกดผิดและขาดความประณีต
9. ไม่มีส่วนที่เป็นของผู้เขียน เป็นผลงานในลักษณะร่วมจากเอกสารต่าง ๆ โดยมิได้เรียบเรียงใหม่ และไม่ได้นำเสนอในส่วนที่เป็นความคิด การวิเคราะห์ หรือสังเคราะห์ของผู้เขียนเอง
10. การอ้างอิง อ้างอิงเอกสารที่ไม่ทันสมัย อ้างอิงไม่เป็นระบบ อ้างอิงไม่สมบูรณ์ ไม่มีเชิงอรรถ หรือบางส่วนมีแต่เชิงอรรถแต่ไม่มีในบรรณานุกรม เป็นต้น

**7. ประเภทของผลงานวิชาการ โดยทั่วไปประเภทของผลงานทางวิชาการแบ่งได้ดังนี้
(นภกส. สุวรรณราดา ,2548: 1-5)**

1. ตำรา ตำรามากภาษาเขียนร่วม ตามรา พจนานุกรมฉบับราชบัณฑิตยสถาน พ.ศ. 2542 (2546 : 463) กำหนดความหมายไว้ว่า ตำรา หมายถึง แบบแผนที่ว่าด้วยหลักวิชาต่าง ๆ ซึ่งเป็นความหมายกว้าง มิได้เจาะจงว่าจะต้องนำไปใช้ในการเรียนการสอน แต่ในความหมายที่แคบมีความหมายว่า ตำราคืองานแต่งหรืองานเรียนเรียง เป็นเอกสารที่ใช้ในการเรียนวิชาใดวิชานั่นโดยเฉพาะ โดยจะต้องมีเนื้อหาสาระอย่างละเอียดครอบคลุมวิชาหรือส่วนของวิชาที่สอน มีวัตถุประสงค์ที่ใช้เป็นหลักในการเรียนการสอนตามหลักสูตรของสถาบันและต้องจัดทำเป็นรูปเด่นอย่างเรียบร้อยของการกำหนดเป็นตำรา มีดังนี้

1.1 จุดมุ่งหมาย ตำราข้อมูลนี้จุดมุ่งหมายที่จะเสนอความรู้ ที่ได้ถูกลั่นกรองอย่างรอบคอบ เป็นระบบ อาจมีการเสนอความคิดเห็นหรือทรรศนะของผู้เขียนลงไปบ้าง แต่จะต้องหลอมรวมลงไว้ในเนื้อหาอย่าง ก从容กลืน ตำราอาจมีจุดมุ่งหมายเพื่อการเรียนการสอนตามหลักสูตรหรือไม่ก็ได้ แต่ตำราที่เรียกว่า หนังสือเรียน ระดับชั้นประถมศึกษาและมัธยมศึกษา ซึ่งกระทรวงศึกษาธิการกำหนดให้ใช้ในโรงเรียน นั้น ต้องเรียนเรียงตามหลักสูตรที่กำหนด

1.2 ความน่าเชื่อถือ ความรู้และความคิดที่ปรากฏในตำราจะต้องน่าเชื่อถือ และเป็นที่ยอมรับ ในวงวิชาการนั้น ๆ หากเป็นความรู้ใหม่ ๆ เมื่อจะผ่านการวิเคราะห์วิจัยมาแล้ว เช่น รายงานการวิจัยกึ่งใหม่ อาจนับเป็นตำรา เพียงแต่นำเสนออ้างอิงได้บ้างเท่านั้น

ความน่าเชื่อถืออาจเกิดจากผลงานที่สร้างขึ้นเสียงแก่ผู้เขียนมาก่อน แต่ที่สำคัญจะเกิดจากคุณภาพ ของตำรานั้นเอง ตำราจึงควรผ่านการกลั่นกรองทุกตัวอักษร ข้อมูลต้องมีการอ้างอิงอย่างถูกต้อง ข้อ กันพบทหรือความรู้ที่เสนอจะต้องมีคุณค่า นำไปใช้ประโยชน์ได้ ความน่าเชื่อถือขึ้นก็จะมาจากความเป็นกลาง คือ เสนอความรู้อย่างตรงไปตรงมาและรอบด้าน ไม่พยายามซักกันทำความเชื่อของผู้อ่านให้โน้มเอียงไปทาง ใดทางหนึ่ง

1.3 การใช้ภาษา ตำราจะต้องใช้ภาษาที่เป็นทางการ ไม่ใช้สรรพนามของผู้เขียนโดยไม่จำเป็น เพราะตำราเป็นการเสนอความรู้ให้เสนอตัวผู้เขียน ภาษาที่เป็นทางการดังกล่าวต้องเป็นทางการใน ปัจจุบัน คือใช้ภาษาที่เป็นแบบแผน

1.4 ความยาว ตำราต้องมีความยาวเพียงพอแก่ความเข้าใจของผู้อ่าน อาจแบ่งเป็นบทหรือตอน สั้น ๆ ก็ได้ แต่ต้องค่อนข้างเกี่ยวข้องกันจนจบเนื้อหา เพื่อให้ผู้อ่านได้ทำความเข้าใจต่อเนื่องเป็นขั้นเป็น ตอน โดยตลอด

1.5 รูปแบบและการพิมพ์ ตำราควรมีลักษณะเป็นรูปเด่นที่คงทนสามารถสมควรเคราะห์จะต้อง เก็บรักษาไว้ให้ศึกษาค้นคว้าต่อไป ปัจจุบันมีการพิมพ์ที่ทันสมัย จึงสามารถจัดทำรูปเด่นเป็นหนังสือได้ ง่าย

2. หนังสือวิชาการ เป็นงานแต่งหรือเรียบเรียงเพื่อใช้ประโยชน์ทางวิชาการ ใช้เป็นคู่มือหรือเพื่อศึกษาเรื่องใดเรื่องหนึ่ง เช่น เอกสารหลักสูตร คู่มือครุ ประวัติบุคคลสำคัญ อธิบายศัพท์วรรณคดี เป็นต้น อาจเขียนในลักษณะวิชาการหรือกึ่งวิชาการก็ได้ อาจมีการจัดพิมพ์เป็นรูปเล่มถาวร หรือใช้ชั่วคราวกีดูกแต่จุดมุ่งหมายของผู้จัดทำ

3. เอกสารคำสอน เป็นเอกสารคำบรรยายที่ใช้ในการเรียนการสอนตามหลักสูตร ส่วนใหญ่ใช้ในระดับอุดมศึกษา ซึ่งไม่มีการทำหน้าที่ราเรียนไว้โดยเฉพาะ ครูอาจารย์ผู้สอนจะเป็นผู้เรียบเรียงเอกสารคำสอนนี้เพื่อใช้ควบคู่กับการบรรยาย หรือใช้แทนการบรรยายได้อาจจะจัดพิมพ์เป็นรูปเล่มถาวรหรือเป็นแผ่นปิดๆที่เรียกว่า ชีส (sheet) เอกสารคำสอนควรมี แผนการสอน ซึ่งประกอบด้วย หัวข้อการบรรยาย เนื้อหา วัสดุประสงค์ ตลอดจนกิจกรรม สื่อประกอบ และการประเมินผล

4. เอกสารประกอบการสอน เอกสารประกอบการสอน โดยทั่วไปหมายถึง เอกสาร ต่างๆ ที่นำมาใช้ประกอบการเรียนการสอนทุกระดับชั้น แต่สำหรับสถาบันอุดมศึกษานางแห่งหมายถึง เอกสารที่มีลักษณะคล้ายเอกสารคำสอน แต่ไม่ละเอียดเท่า กล่าวคือ มีแผนการสอน สื่อ ประเมินผล ฯลฯ แต่เนื้อหาไม่พอดังง่ำพอใช้เป็นแนวทางในการเรียนการสอน 1 รายวิชา

5. หนังสืออ่านประกอบ หนังสืออ่านประกอบ หมายถึง หนังสือที่หลักสูตรหรือผู้สอนกำหนดให้ใช้อ่านประกอบการเรียนการสอน เพื่อเพิ่มพูนความรู้นักเรียนจากการเรียนในชั้นเรียน กระทรวงศึกษาธิการจะกำหนดรายชื่อหนังสืออ่านประกอบให้นักเรียนเลือกอ่าน สำหรับสถาบันอุดมศึกษา ผู้สอนมักจัดทำรายชื่อหนังสืออ่านประกอบให้นักศึกษาไปอ่านเพิ่มเติม หรือเป็นหนังสืออ่านนอกเวลาที่มีการสอนแต่ไม่มีการเรียนในชั้น หนังสืออ่านประกอบอาจมีลักษณะเป็นวิชาการ กึ่งวิชาการ หรืออาจเป็นบันเทิงคดี เช่น วรรณคดีเรื่องดังนั้น นวนิยาย ก.ได้

6. งานแปล งานแปลทางวิชาการ หมายถึง หนังสือที่แปลหรือเรียบเรียงจากภาษาหนึ่ง เป็นอีกภาษาหนึ่ง มักเป็นการแปลจากภาษาต่างประเทศเป็นภาษาไทย ถ้าเป็นการแปลโดยตรงจะต้องแปลตรงตามต้นฉบับทุกประการ แต่ถ้าเป็นการแปลและเรียบเรียงอาจดัดแปลงได้ตามความเหมาะสม งานแปลจะต้องระบุชื่อผู้เขียนและข้อมูลเกี่ยวกับต้นฉบับเดิมและต้องขอลิขสิทธิ์จากเจ้าของเดิมด้วย งานแปลมักใช้อ่านประกอบการเรียนการสอนมากกว่าจะใช้เรียนในหลักสูตร

7. รายงานวิชาการ หมายถึง เรื่องราวที่เป็นผลจากการศึกษาค้นคว้าทางวิชาการนำมาเรียนเรียงอย่างมีระบบแบบแผน เรื่องราวที่นำมาเขียนรายงานต้องเป็นข้อเท็จจริงหรือความรู้อันเกิดจาก การรวบรวมข้อมูลด้วยวิธีการศึกษาค้นคว้าที่เป็นระบบ มีลักษณะเป็นวิทยาศาสตร์ รายงานวิชาการมี หลายประเภท ได้แก่ รายงานของนักเรียนนักศึกษา รายงานประจำภาคหรือภาคพิเศษ รายงาน การศึกษาค้นคว้าของหน่วยงาน และรายงานการวิจัย

8. งานวิจัย งานวิจัยเป็นงานทางความรู้ที่ได้ผ่านการแสวงหาอย่างมีระบบระเบียบมี ความต่อเนื่อง มีการทดสอบ และประเมินถึงความน่าเชื่อถือ ได้มาแล้ว ไม่ใช่เป็นความคิดเห็นของๆ

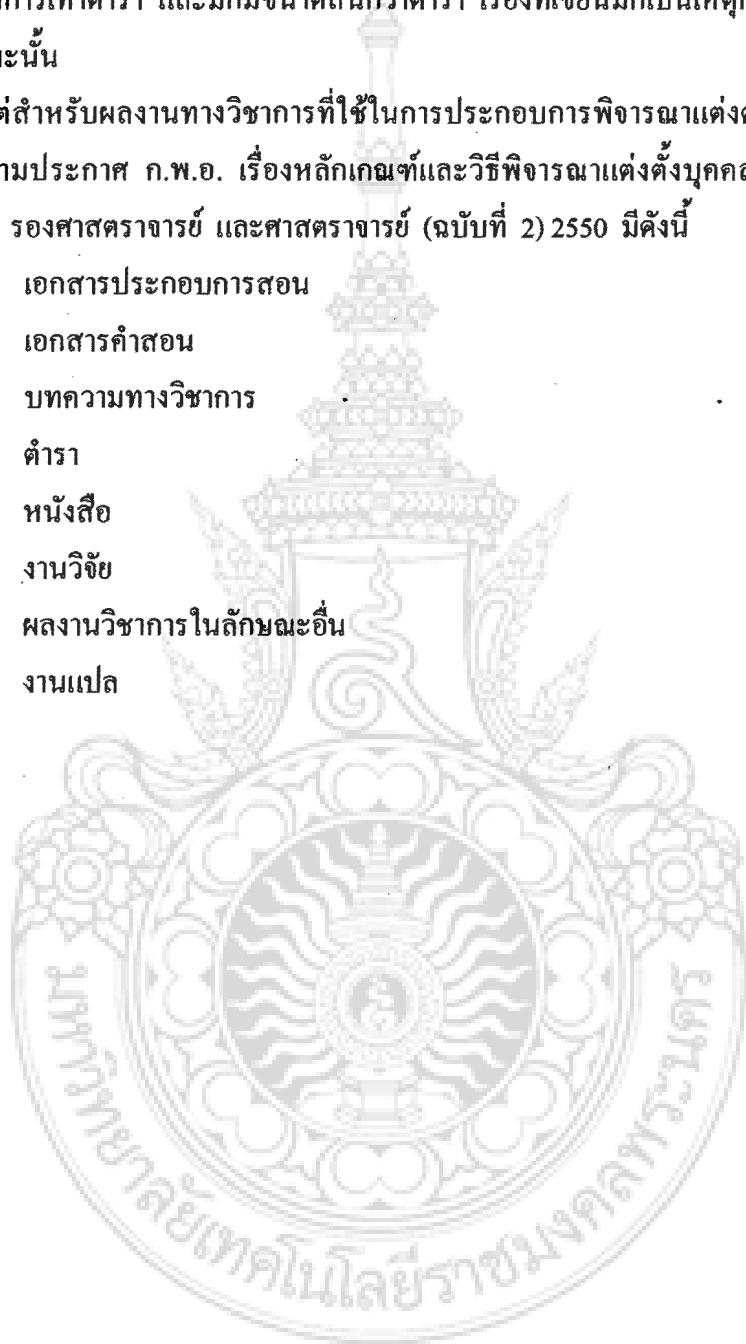
ไม่ใช่เป็นความรู้ที่เกิดจากการรวมรวม แต่เป็นความจริงที่ผ่านการทดสอบมาด้วยวิธีการที่เหมาะสมกับความจริงนั้นแล้ว

การเสนอผลการวิจัยจะเขียนในลักษณะรายงานหรือบทความวิจัย ซึ่งมีรูปแบบเฉพาะคือมีการกล่าวถึงความเป็นมาหรือความสำคัญของปัญหา วัตถุประสงค์ของการวิจัย สมบูรณ์ วิธีดำเนินการ วิจัย เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย สรุปและอภิปรายผล

9. บทความวิชาการ บทความวิชาการ เป็นงานเขียนที่เสนอข้อมูล ทรรศนะ ตลอดจนข้อเสนอแนะในเรื่องวิชาการ มักเป็นข้อมูลหรือข้อค้นพบใหม่ๆ ที่ผู้เขียนต้องการเผยแพร่ทางสื่อมวลชน บทความวิชาการแตกต่างกับคำราในแผ่นที่บกความจะแสดงความคิดเห็นของผู้เขียน ได้อย่างชัดแจ้ง ภาษาที่ใช้อาจไม่เป็นทางการเท่าคำรา และมักมีขนาดสั้นกว่าคำรา เรื่องที่เขียนมักเป็นเหตุการณ์ที่อยู่ในความสนใจของผู้อ่านขณะนั้น

แต่สำหรับผลงานทางวิชาการที่ใช้ในการประกอบการพิจารณาแต่งตั้งอาจารย์ให้ดำรงตำแหน่งวิชาการตามประกาศ ก.พ.อ. เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีพิจารณาแต่งตั้งบุคคลให้ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ และศาสตราจารย์ (ฉบับที่ 2) 2550 มีดังนี้

1. เอกสารประกอบการสอน
2. เอกสารคำสอน
3. บทความทางวิชาการ
4. คำรา
5. หนังสือ
6. งานวิจัย
7. ผลงานวิชาการในลักษณะอื่น
8. งานแปล



คำจำกัดความของเอกสารประกอบการสอน ลักษณะการเผยแพร่และลักษณะคุณภาพ

เอกสารประกอบการสอน	
คำนิยาม	ผลงานทางวิชาการที่ใช้ประกอบการสอนวิชาใดวิชาหนึ่งตามหลักสูตรของสถาบัน อุดมศึกษาที่สะท้อนให้เห็นเนื้อหาวิชาและวิธีการสอนอย่างเป็นระบบ จัดเป็นเครื่องมือสำคัญของผู้สอนในการใช้ประกอบการสอน
รูปแบบ	เป็นเอกสารหรือสื่ออื่นๆ ที่เกี่ยวข้องในวิชาที่ตนสอน ประกอบด้วย แผนการสอน หัวข้อ บรรยาย (มีรายละเอียดประกอบพอดีสมควร) และอาจมีสิ่งต่างๆ ดังต่อไปนี้ เพิ่มเข้าอีกได้ เช่น รายชื่อบทความหรือหนังสืออ่านประกอบ บทเรียนเรียงคัดย่อเอกสารที่เกี่ยวเนื่อง แผนภูมิ (chart) แตนเสียง (tape) หรือภาพเลื่อน (slide) เป็นต้น
การเผยแพร่	อาจเป็นเอกสารที่จัดทำเป็นรูปเล่มหรือถ่ายสำเนาเย็บเล่ม หรือเป็นสื่ออื่นๆ เช่น ซีดีรอม ที่ได้ใช้ประกอบการสอนวิชาใดวิชาหนึ่งในหลักสูตรของสถาบันอุดมศึกษามาแล้ว
ลักษณะคุณภาพ	อยู่ในคุณภาพพิเศษของสถาบันอุดมศึกษาที่จะกำหนดเป็นข้อมูลคับ



คำจำกัดความของเอกสารคำสอน ลักษณะการเผยแพร่และลักษณะคุณภาพ

เอกสารคำสอน	
คำนิยาม	ผลงานทางวิชาการที่ใช้สอนวิชาให้วิชาหนึ่ง ตามหลักสูตรของสถาบันอุดมศึกษาที่ลงทะเบียนไว้เป็นเนื้อหาวิชาที่สอน และวิธีการสอนอย่างเป็นระบบ โดยอาจพัฒนาขึ้นจากเอกสารประกอบการสอนจนมีความสมบูรณ์กว่าเอกสารประกอบการสอน จัดเป็นเครื่องมือสำคัญของผู้เรียนที่นำไปศึกษาด้วยตนเองหรือเพิ่มเติมขึ้นจากการเรียนในวิชานั้นๆ
รูปแบบ	เป็นเอกสารรูปเล่นหรือสื่ออื่นๆที่เกี่ยวข้องในวิชาที่สอน ประกอบด้วย แผนการสอน หัวข้อบรรยาย (มีรายละเอียดประกอบพอดีสมควร) และมีสิ่งต่างๆ ดังต่อไปนี้เพิ่มขึ้น เช่น รายชื่อบทความหรือหนังสืออ่านประกอบ บทเรียนเรียงคัดย่อเอกสารที่เกี่ยวเนื่อง แผนภูมิ (chart) แคนเทป (tape) ภาพเลื่อน (slide) ตัวอย่างหรือกรณีศึกษาที่ใช้ ประกอบการอธิบายภาพ แบบฝึกปฏิบัติ รวมทั้งการอ้างอิงเพื่อขยายความที่มาของสาระ และข้อมูล และบรรณาธุกิจที่ทันสมัย
การเผยแพร่	ต้องได้รับการจัดทำเป็นรูปเล่นด้วยการพิมพ์ หรือถ่ายสำเนาเขียนเล่น หรือสื่ออื่นๆ ที่แสดง หลักฐานว่าได้เผยแพร่โดยใช้เป็น “คำสอน” ให้แก่ผู้เรียนในวิชานั้นๆ มาแล้ว
ลักษณะคุณภาพ	อยู่ในคุณภาพนิじของสถาบันอุดมศึกษาที่จะกำหนดเป็นข้อบังคับ



**ค่าจ้างกัดความของบทความทางวิชาการ ลักษณะการเผยแพร่และผลงานทางวิชาการ
ที่จำแนกตามระดับคุณภาพ**

บทความทางวิชาการ	
คำนิยาม	งานเขียนทางวิชาการซึ่งมีการกำหนดประเด็นที่ต้องการอธิบายหรือวิเคราะห์อย่างชัดเจน ทั้งนี้มีการวิเคราะห์ประเด็นดังกล่าวตามหลักวิชาการจนสามารถสรุปผลการวิเคราะห์ในประเด็นนั้นได้ อาจเป็นการนำความรู้จากแหล่งต่างๆ มาประมวลร้อยเรียงเพื่อวิเคราะห์อย่างเป็นระบบ โดยที่ผู้เขียนแสดงทัศนะทางวิชาการของตนไว้อย่างชัดเจนด้วย
รูปแบบ	เป็นบทความที่มีความยาวไม่นานนัก ประกอบด้วยการนำความที่แสดงเหตุผลหรือที่มาของประเด็นที่ต้องการอธิบายหรือวิเคราะห์ กระบวนการอธิบายหรือวิเคราะห์และบทสรุป มีการอ้างอิงและบรรณานุกรมที่ครบถ้วนและสมบูรณ์
การเผยแพร่	<p>เผยแพร่ในลักษณะใดลักษณะหนึ่งดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> เผยแพร่ในรูปของบทความทางวิชาการ ในวารสารทางวิชาการ ทั้งนี้วารสารทางวิชาการนี้อาจเผยแพร่เป็นรูปเล่มสิ่งพิมพ์หรือเป็นสื่ออิเล็กทรอนิกส์ที่มีกำหนดการเผยแพร่อย่างแน่นอนชัดเจน เผยแพร่ในหนังสือรวมบทความในรูปแบบอื่นที่มีการบรรณาธิการประเมินและตรวจสอบคุณภาพของบทความต่างๆ ในหนังสือนั้นแล้ว เผยแพร่ในหนังสือประมวลผลการประชุมทางวิชาการ (Proceedings) ของการประชุมทางวิชาการ ในระดับชาติหรือระดับนานาชาติ ที่มีการบรรณาธิการประเมินและตรวจสอบคุณภาพของบทความต่างๆ ที่นำเสนอในนั้นแล้ว <p>เมื่อได้เผยแพร่ตามลักษณะข้างต้นแล้ว ให้มีการพิจารณาประเมินคุณภาพของ “บทความทางวิชาการ” นั้นแล้ว การนำ “บทความทางวิชาการ” นั้น มาแก้ไขปรับปรุงหรือเพิ่มเติมส่วนใดส่วนหนึ่ง เพื่อนำมาเสนอขอกำหนดตำแหน่งทางวิชาการ และให้มีการประเมินคุณภาพ “บทความทางวิชาการ” นั้นอีกครั้งหนึ่งจะกระทำไม่ได้</p>

**คำจำกัดความของบทความทางวิชาการ สักษณะการเผยแพร่และผลงานทางวิชาการ
ที่จำแนกตามระดับคุณภาพ (ต่อ)**

บทความทางวิชาการ	
ลักษณะคุณภาพ	<p>ระดับดี เป็นบทความทางวิชาการที่มีเนื้อหาสาระทางวิชาการถูกต้องสมบูรณ์และทันสมัย มีแนวคิดและการนำเสนอที่ชัดเจนเป็นประ予以ชน์ต่อวงวิชาการ</p> <p>ระดับดีมาก ใช้เกณฑ์เดียวกับระดับดี โดยมีข้อกำหนดเพิ่มเติม ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> ๑. มีการวิเคราะห์และเสนอความรู้หรือวิธีการที่ทันสมัยต่อความก้าวหน้าทางวิชาการ และเป็นประ予以ชน์ต่อวงวิชาการ ๒. สามารถนำไปใช้อ้างอิงหรือนำไปปฏิบัติได้ <p>ระดับดีเด่น ใช้เกณฑ์เดียวกับระดับดีมาก โดยมีข้อกำหนดเพิ่มเติม ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> ๑. มีลักษณะเป็นงานบุกเบิกทางวิชาการและมีการสังเคราะห์จนถึงระดับที่สร้างองค์ความรู้ใหม่ (Body of Knowledge) ในเรื่องใดเรื่องหนึ่ง ๒. มีการกระตุนให้เกิดความคิดและค้นคว้าต่อเนื่อง เป็นที่เชื่อถือและยอมรับในวงวิชาการหรือวิชาชีพที่เกี่ยวข้องในระดับชาติและ/หรือนานาชาติ



คำจำกัดความของผลงานทางวิชาการ สักษณะการเผยแพร่และผลงานทางวิชาการ

ที่จำแนกตามระดับคุณภาพ (ต่อ)

ตัวรา	
คำนิยาม	<p>ผลงานทางวิชาการที่เรียนเรียงขึ้นอย่างเป็นระบบ ครอบคลุมเนื้อหาสาระของวิชาหรือเป็นส่วนหนึ่งของวิชา หรือของหลักสูตรก็ได้ ที่สะท้อนให้เห็นถึงความสามารถในการถ่ายทอดวิชาในระดับอุดมศึกษาในการเรียนการสอนในหลักสูตรระดับอุดมศึกษา</p> <p>เนื้อหาสาระของตัวรานี้มีความทันสมัย เมื่อพิจารณาถึงวันที่ผู้ขอเขียนเสนอของตัวแทนทางวิชาการด้วย</p> <p>ทั้งนี้ผู้ขอจะต้องระบุวิชาที่เกี่ยวข้องในหลักสูตรที่ใช้ตัวรานี้แล้วที่เสนอของตัวแทนทางวิชาการด้วย</p> <p>ผลงานทางวิชาการที่เป็น “ตัวรา” นี้อาจได้รับการพัฒนาขึ้นจากเอกสารคำสอน จนถึงระดับที่มีความสมบูรณ์ที่สุด ซึ่งผู้อ่านอาจเป็นบุคคลอื่นที่ไม่ใช่ผู้เรียนในวิชานั้น แต่สามารถอ่านและทำความเข้าใจในสาระของตัวรานี้ด้วยตนเองได้ โดยไม่ต้องเข้าศึกษาในวิชานั้น</p>
รูปแบบ	<p>เป็นรูปเล่มที่ประกอบด้วย คำนำ สารบัญ เนื้อเรื่อง การอธิบายหรือการวิเคราะห์ การสรุป การอ้างอิงและบรรณานุกรม ทั้งนี้อาจมีการอ้างอิงแหล่งข้อมูลที่ทันสมัยและครบถ้วน สมบูรณ์</p>
การเผยแพร่	<p>การอธิบายสาระสำคัญมีความชัดเจน โดยอาจใช้ข้อมูล แผนภาพ ตัวอย่างหรือกรณีศึกษา ประกอบจนผู้อ่านสามารถทำความเข้าใจในสาระสำคัญนั้นได้โดยเบ็ดเสร็จ มีวิธีการเผยแพร่ดังนี้</p> <p>๑. การเผยแพร่ด้วยวิธีการพิมพ์ โดยโรงพิมพ์ (PRINTING HOUSE) หรือสำนักพิมพ์ (PUBLISHING HOUSE) หรือ โดยการถ่ายสำเนาเป็นรูปเล่ม หรือทำในรูปแบบอื่นๆ</p> <p>๒. การเผยแพร่โดยสื่ออิเล็กทรอนิกส์อื่นๆ ตัวอย่างเช่น การเผยแพร่ในรูปของซีดีromฯลฯ การเผยแพร่ดังกล่าวนั้น จะต้องเป็นไปอย่างกว้างขวางมากกว่าการใช้ในการเรียนการสอนวิชาต่างๆ ในหลักสูตรเท่านั้น จำนวนพิมพ์เป็นดัชนีหนึ่งที่อาจแสดงการเผยแพร่องค์ความรู้ ความกว้างขวางได้แต่อาจใช้ดัชนีอื่นวัดความกว้างขวางในการเผยแพร่ได้เช่นกัน</p> <p>ทั้งนี้ต้องได้รับการตรวจสอบและรับรองการเผยแพร่จากคณะกรรมการของสถาบันอุดมศึกษา คณะ และ/หรือสถาบันทางวิชาการที่เกี่ยวข้องกับสาขาวิชานั้น และต้องใช้ในการเรียนการสอนมาแล้วไม่น้อยกว่าหนึ่งภาคการศึกษา</p>

**คำจำกัดความของผลงานทางวิชาการ ลักษณะการเผยแพร่และผลงานทางวิชาการ
ที่จำแนกตามระดับคุณภาพ (ต่อ)**

	หนังสือ
คำนิยาม	ผลงานทางวิชาการที่เรียบเรียงขึ้นโดยมีรากฐานทางวิชาการที่มั่นคง และให้ศักดิ์ของผู้เขียนที่สร้างเสริมปัญญาความคิด และสร้างความแข็งแกร่งทางวิชาการให้แก่สาขาวิชานั้นๆ และ/หรือสาขาวิชาที่เกี่ยวเนื่อง มีความต่อเนื่องเชื่อมโยงในเชิงเนื้อหาและครอบคลุม โดยไม่จำเป็นต้องสอดคล้องหรือเป็นไปตามข้อกำหนดของหลักสูตรหรือของวิชาใดวิชาหนึ่งในหลักสูตร และไม่จำเป็นต้องนำไปใช้ประกอบการเรียนการสอนในวิชาใดวิชาหนึ่ง ทั้งนี้เนื้อหาสาระของหนังสือต้องมีความทันสมัย เมื่อพิจารณาถึงวันที่จัดพิมพ์
รูปแบบ	<p>เป็นรูปเล่มที่ประกอบด้วย คำนำ สารบัญ เนื้อเรื่อง การวิเคราะห์ การสรุป การอ้างอิงและบรรณานุกรม ทั้งนี้อาจมีอ้างอิงแหล่งข้อมูลที่ทันสมัยและครบถ้วนสมบูรณ์</p> <p>การอธิบายสาระสำคัญที่มีความซับซ้อน โดยอาจใช้ข้อมูล แผนภาพ ตัวอย่างหรือกรณีศึกษา ประกอบจนผู้อ่านสามารถทำความเข้าใจในสาระสำคัญนั้นได้โดยเบ็ดเตล็ด</p>
การเผยแพร่	<p>มีวิธีการเผยแพร่ ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> ๑. การเผยแพร่ด้วยวิธีการพิมพ์ โดยโรงพิมพ์ (PRINTING HOUSE) หรือสำนักพิมพ์ (PUBLISHING HOUSE) ๒. การเผยแพร่โดยสื่ออิเล็กทรอนิกส์อื่นๆ ตัวอย่างเช่น การเผยแพร่ในรูปของชีดีรอน ฯลฯ <p>การเผยแพร่ดังกล่าวนั้น จะต้องเป็นไปอย่างกว้างขวางมากกว่าการใช้ในการเรียนการสอนวิชาต่างๆ ในหลักสูตรเท่านั้น จำนวนพิมพ์เป็นดัชนีหนึ่งที่อาจแสดงการเผยแพร่อย่างกว้างขวางได้ แต่อาจใช้ดัชนีอื่นวัดความกว้างขวางในการเผยแพร่ได้เช่นกัน</p> <p>ทั้งนี้ต้องได้รับการตรวจสอบและรับรองการเผยแพร่จากคณะกรรมการของสถาบันอุดมศึกษา คณะ และ/หรือสถาบันทางวิชาการที่เกี่ยวข้องกับสาขาวิชานั้น และต้องเผยแพร่สู่สาธารณะชนมาแล้วไม่น้อยกว่าสี่เดือน</p> <p>เมื่อได้มีการพิจารณาประเมินคุณภาพของ “หนังสือ” ไปแล้ว การนำ “หนังสือ” นั้นไปแก้ไขปรับปรุงหรือเพิ่มเติมเนื้อหาใน “หนังสือ” เพื่อนำมาเสนอขอกำหนดค่าแห่งทางวิชาการ และให้มีการประเมินคุณภาพ “หนังสือ” นั้นอีกครั้งหนึ่งอาจกระทำได้ แต่จะต้องทำการเผยแพร่ “หนังสือ” นั้นใหม่อีกครั้งหนึ่ง</p>

**คำจำกัดความของผลงานทางวิชาการ ลักษณะการเผยแพร่และผลงานทางวิชาการ
ที่จำแนกตามระดับคุณภาพ (ต่อ)**

งานวิจัย	
ค่านิยาม	ผลงานทางวิชาการที่เป็นงานศึกษาหรืองานค้นคว้าอย่างมีระบบคุณวิธีวิทยาการวิจัยที่เป็นที่ยอมรับในสาขาวิชานั้นๆ และมีวัตถุประสงค์ที่ชัดเจนเพื่อให้ได้มาซึ่งข้อมูล คำตอบหรือข้อสรุปรวมที่จะนำไปสู่ความก้าวหน้าทางวิชาการ หรืออื้อต่อการนำ วิชาการนั้นไปประยุกต์
รูปแบบ	<p>อาจจัดได้เป็น ๒ รูปแบบ ดังนี้</p> <p>๑. รายงานการวิจัย ที่มีความครบถ้วนสมบูรณ์และชัดเจนตลอดทั้งกระบวนการวิจัย (Research Process) อาทิ การกำหนดประเด็นปัญหา วัตถุประสงค์ การทำวาระกรรม ปริทัศน์ สมมติฐาน การเก็บรวบรวมข้อมูล การพิสูจน์สมมติฐาน การวิเคราะห์ข้อมูล การประมวลสรุปผลและให้ข้อเสนอแนะ การอ้างอิง และอื่นๆ</p> <p>๒. บทความวิจัย ที่ประมวลสรุปกระบวนการวิจัยในผลงานวิจัยนั้น ให้มีความกระชับ และสั้น สำหรับการนำเสนอในการประชุมทางวิชาการ หรือในการสารทางวิชาการ เผยแพร่ในลักษณะคล้ายแนะนำ ดังนี้</p> <p>๑. เผยแพร่ในรูปของบทความวิจัยในการสารทางวิชาการ ทั้งนี้วารสารทางวิชาการนั้น อาจเผยแพร่เป็นรูปเล่มสิ่งพิมพ์หรือเป็นสื่ออิเล็กทรอนิกส์ที่มีกำหนดการเผยแพร่อย่าง แน่นอนชัดเจน</p> <p>๒. เผยแพร่ในหนังสือรวมบทความวิจัยในรูปแบบอื่นที่มีการบรรณาธิการประเมินและ ตรวจสอบคุณภาพ</p> <p>๓. นำเสนอเป็นบทความวิจัยต่อที่ประชุมทางวิชาการ ซึ่งภายหลังจากการประชุมทาง วิชาการ ได้มีการบรรณาธิการและนำไปรวมเล่มเผยแพร่ในหนังสือประมวลผลการ ประชุมทางวิชาการ (Proceedings) ของการประชุมทางวิชาการระดับชาติหรือนานาชาติ</p> <p>๔. การเผยแพร่รายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ที่มีรายละเอียดและความยาว ต้องแสดง หลักฐานว่าได้ผ่านการประเมินคุณภาพโดยผู้ทรงคุณวุฒิและแสดงหลักฐานว่าได้ เผยแพร่ไปยังวงวิชาการและวิชาชีพในสาขาวิชานั้น และสาขาวิชาที่เกี่ยวข้องในประเทศ และต่างประเทศอย่างกว้างขวาง</p> <p>เมื่อได้เผยแพร่ตามลักษณะข้างต้นและได้มีการพิจารณาประเมินคุณภาพของ “งานวิจัย” นั้นแล้ว การนำ “งานวิจัย” นั้น มาแก้ไขปรับปรุงหรือเพิ่มเติมส่วนใด ส่วน หนึ่ง เพื่อนำมาเสนอขอกำหนดตำแหน่งทางวิชาการ และให้มีการประเมินคุณภาพ “งานวิจัย” นั้นอีกครั้งหนึ่งจะกระทำไม่ได้</p>
การเผยแพร่	

**คำจำกัดความของผลงานทางวิชาการ ลักษณะการเผยแพร่และผลงานทางวิชาการ
ที่จำแนกตามระดับคุณภาพ (ต่อ)**

ผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่น	
คำนิยาม	<p>ผลงานทางวิชาการอ้างอื่นที่มิใช่เอกสารประกอบการสอน เอกสารคำสอน บทความทางวิชาการ หนังสือ ตำรา หรืองานวิจัย โดยปกติหมายถึง สิ่งประดิษฐ์หรืองานสร้างสรรค์ อาทิ การประดิษฐ์เครื่องทุ่นแรง ผลงานการสร้างสิ่งมีชีวิตพันธุ์ใหม่ วัสดุ สิ่งก่อสร้าง หรือผลงานด้านศิลปะ หรือสารานุกรม</p> <p>รวมถึงงานแปลจากตัวงานด้านแบบที่เป็นงานวรรณกรรม หรืองานด้านประชญา หรือประวัตศาสตร์ หรือวิทยาการสาขาอื่นบางสาขาที่มีความสำคัญและทรงคุณค่าในสาขาวิชานี้ ๆ ซึ่งเมื่อนำมาแปลแล้วจะเป็นการเสริมความก้าวหน้าทางวิชาการที่ประจักษ์ชัด เป็นการแปลจากภาษาต่างประเทศเป็นภาษาไทย หรือจากภาษาไทยเป็นภาษาต่างประเทศ หรือแปลจากภาษาต่างประเทศหนึ่งเป็นภาษา ต่างประเทศอีกภาษาหนึ่ง</p> <p>ผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่นที่เสนอจะต้องประกอบด้วยบทวิเคราะห์ที่อธิบาย และชี้ให้เห็นว่างานดังกล่าวทำให้เกิดความก้าวหน้าทางวิชาการหรือเสริมสร้างองค์ความรู้ หรือให้วิธีการที่จะเป็นประโยชน์ต่อสาขาวิชานี้ และแสดงถึงความสามารถในการบุกเบิกในสาขาวิชานี้ สำหรับผลงานที่มุ่งเชิงปฏิบัติจะต้องผ่านการพิสูจน์หรือมีหลักฐานรายละเอียดต่าง ๆ ประกอบแสดงให้เห็นคุณค่าของผลงาน</p>
รูปแบบ	<ol style="list-style-type: none"> ๑. อาจจัดเพิ่มได้หลายรูปแบบ ทั้งที่เป็นรูปเล่ม หรือการบันทึกเป็นภาพนิทรรศ หรือแบบเสียง ๒. มีคำอธิบาย/ชี้แจงโดยชัดเจนประกอบผลงานนั้น เพื่อชี้ให้เห็นว่าเป็นผลงานที่ทำให้เกิดการพัฒนาและความก้าวหน้าทางวิชาการ หรือเสริมสร้างความรู้หรือก่อให้เกิดประโยชน์ต่อสาขาวิชานั้น ๆ หรือขยายสาขาวิชาได้อย่างไร ในแนวใด ๓. กรณีผลงานที่เป็นสิ่งประดิษฐ์ หรือผลงานที่มุ่งในเชิงปฏิบัติ จะต้องผ่านการพิสูจน์ หรือแสดงหลักฐานเป็นรายละเอียดให้ครบถ้วนที่แสดงถึงคุณค่าของผลงานนั้นด้วย

**คำจำกัดความของผลงานทางวิชาการ สักษณะการเผยแพร่และผลงานทางวิชาการ
ที่จำแนกตามระดับคุณภาพ (ต่อ)**

งานแปล	
คำนิยาม	งานแปลจากตัวงานต้นแบบที่เป็นงานวรรณกรรม หรืองานค้านปรัชญา หรือประวัติศาสตร์ หรือวิทยาการสาขาอื่นบางสาขาที่มีความสำคัญและทรงคุณค่าในสาขานั้นๆ ซึ่งเมื่อนำมาแปลแล้วจะเป็นการเสริมความก้าวหน้าทางวิชาการที่ประจักษ์ชัด เป็นการแปลจากภาษาต่างประเทศเป็นภาษาไทย หรือจากภาษาไทยเป็นภาษาต่างประเทศ หรือแปลจากภาษาต่างประเทศหนึ่งเป็นภาษาต่างประเทศอีกภาษาหนึ่ง (งานแปลนี้ จัดเป็นผลงานทางวิชาการในสักษณะอื่นประเทศหนึ่ง)
การเผยแพร่	<p>มีวิธีการเผยแพร่ ดังนี้</p> <p>๑. การเผยแพร่ด้วยวิธีการพิมพ์ โดยโรงพิมพ์ (PRINTING HOUSE) หรือสำนักพิมพ์ (PUBLISHING HOUSE)</p> <p>๒. การเผยแพร่โดยสื่ออิเล็กทรอนิกส์อื่นๆ ตัวอย่างเช่น การเผยแพร่ในรูปของซีดีromฯลฯ การเผยแพร่ดังกล่าววนนี้ จะต้องเป็นไปอย่างกว้างขวางมากกว่าการใช้ในการเรียนการสอนวิชาต่างๆ ในหลักสูตรเท่านั้น จำนวนพิมพ์เป็นดัชนีหนึ่งที่อาจแสดงการเผยแพร่อย่างกว้างขวางได้ แต่อาจใช้ดัชนีอื่นวัดความกว้างขวางในการเผยแพร่ได้เช่นกัน</p> <p>ทั้งนี้ต้องได้รับการตรวจสอบและรับรองการเผยแพร่จากคณะกรรมการของสถาบันอุดมศึกษา คณะ และ/หรือสถาบันทางวิชาการที่เกี่ยวข้องกับสาขาวิชานั้น และต้องเผยแพร่สู่สาธารณะจนมาแล้วไม่น้อยกว่าสี่เดือน</p> <p>เมื่อได้มีการพิจารณาประเมินคุณภาพของ “งานแปล” ไปแล้ว การนำ “งานแปล” นั้นไปแก้ไขปรับปรุงหรือเพิ่มเติมเนื้อหาใน “งานแปล” เพื่อนำมาเสนอขอกำหนดตำแหน่ง ทางวิชาการและให้มีการประเมินคุณภาพ “งานแปล” นั้นอีกครั้งหนึ่งอาจกระทำได้ แต่จะต้องทำการเผยแพร่ “งานแปล” นั้นใหม่อีกครั้งหนึ่ง</p>
สักษณะคุณภาพ	<p>ระดับดี เป็นงานแปลที่แสดงให้เห็นถึงความเข้าใจในตัวบท แบบแผนทางความคิด และ/หรือวัดนธรรมดั้นกำหนดและบ่งชี้ความสามารถในการสื่อความหมายได้อย่างดี มีการศึกษาวิเคราะห์และตีความทั้งตัวบทและบริบทของตัวงานในลักษณะที่เทียบได้กับงานวิจัย</p> <p>มีการให้อารยธรรมเชิงวิชาการในรูปแบบต่างๆ อันเหมาะสมทั้งในระดับหมากและชุดภาค</p> <p>ระดับดีมาก เป็นงานแปลที่แสดงให้เห็นถึงความเข้าใจอันลึกซึ้งในตัวบท แบบแผนทางความคิด และ/หรือวัดนธรรมดั้นกำหนด และบ่งชี้ถึงความสามารถในการสื่อความหมายในระดับสูงมาก</p> <p>มีการศึกษาวิเคราะห์และตีความทั้งตัวบทและบริบทของตัวงานอย่างละเอียดลึกซึ้งในลักษณะที่เทียบได้กับงานวิจัยของผู้สอนทั้งกรณี</p>

2.2 หลักเกณฑ์และวิธีการพิจารณาแต่งตั้งบุคคลให้ดำรงตำแหน่งวิชาการ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เป็น สถาบันอุดมศึกษาที่ใช้หลักเกณฑ์และวิธีการพิจารณาตำแหน่งแต่งตั้งบุคคลให้ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ และศาสตราจารย์ ตามประกาศ ก.พ.อ. เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการพิจารณาแต่งตั้งบุคคลให้ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ และศาสตราจารย์ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2550





ประกาศ ก.พ.อ.

**เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการพิจารณาแต่งตั้งบุคคลให้ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์
รองศาสตราจารย์ และศาสตราจารย์ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๐**

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๔(๓) และมาตรา ๒๙ แห่งพระราชบัญญัติ
ข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา พ.ศ. ๒๕๕๗ ก.พ.อ. กำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการพิจารณา
แต่งตั้งบุคคลให้ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ และศาสตราจารย์ ไว้ดังนี้

หมวดที่ ๑

การแต่งตั้งอาจารย์ประจำให้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ

ข้อ ๑ การแต่งตั้งอาจารย์ประจำให้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ โดยวิธีปิดติดคำแนะนำดังนี้

๑.๑ การแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์

๑.๑.๑ คุณสมบัติเฉพาะตำแหน่ง

ในกรณีที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่า ดำรงตำแหน่งอาจารย์ และได้
ปฏิบัติหน้าที่ในตำแหน่งดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่าห้าปี หรือ

ในกรณีที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทหรือเทียบเท่า ดำรงตำแหน่งอาจารย์ และได้ปฏิบัติ
หน้าที่ในตำแหน่งดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่าสองปี หรือ

ในกรณีที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอกหรือเทียบเท่า ดำรงตำแหน่งอาจารย์ และได้ปฏิบัติ
หน้าที่ในตำแหน่งดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่าสองปี หรือ

ผู้ดำรงตำแหน่งที่เรียกชื่อย่างอื่น ผู้ใดได้โอนหรือขยายนามบรรจุและแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง
อาจารย์ประจำในสถาบันอุดมศึกษา หากผู้นั้นเกย์ได้รับการแต่งตั้งเป็นอาจารย์พิเศษในสถาบันอุดมศึกษา
ที่ ก.พ.อ.รับรอง และได้สอนประจำวิชาใดวิชาหนึ่ง ซึ่งเทียบค่าได้ไม่น้อยกว่าสอง หน่วยกิต/ทวิภาค อาจ
นำระยะเวลาระหว่างเป็นอาจารย์พิเศษในภาคการศึกษาที่สอนนั้นมาเป็นเวลาในการขอแต่งตั้งตำแหน่ง
ทางวิชาการ โดยให้คำนวณเวลาในการสอนพิเศษให้สาม ในสี่ส่วนของเวลาที่ทำการสอน

กรณีที่อาจารย์ผู้ใดได้รับวุฒิเพิ่มขึ้น ให้นับเวลาในการปฏิบัติหน้าที่ในตำแหน่งอาจารย์ก่อน
ได้รับวุฒิเพิ่มขึ้นและเวลาที่ได้ปฏิบัติหน้าที่ในตำแหน่งอาจารย์หลังจากได้รับวุฒิเพิ่มขึ้นรวมกัน เพื่อขอ

แต่งตั้งตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ได้ตามอัตรากำลังของระบบเวลาที่กำหนดไว้ในคุณสมบัติเฉพาะตำแหน่ง

๑.๑.๒ ผลการสอน มีชั่วโมงสอนประจำวิชาใดวิชาหนึ่งที่กำหนดไว้ในหลักสูตรของสถาบันอุดมศึกษาและมีความชำนาญในการสอน และเสนอเอกสารประกอบการสอนที่ผลิตขึ้นตามภาระงานสอน ในกรณีที่ผู้ขอตำแหน่งทางวิชาการได้ทำการสอนหลากหลายวิชาซึ่งแต่ละวิชานั้นมีผู้สอนร่วมกันหลายคน จะต้องเสนอเอกสารประกอบการสอนในทุกหัวข้อที่ผู้ขอตำแหน่งเป็นผู้สอน ซึ่งมีคุณภาพดี และได้ใช้ประกอบการสอนมาแล้ว โดยผ่านการประเมินจากคณะกรรมการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการ ตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กำหนดในข้อบังคับของสถาบัน

๑.๑.๓ ผลงานทางวิชาการ ประกอบด้วยผลงาน ต่อไปนี้

(๑) ๑.๑ ผลงานวิจัยซึ่งมีคุณภาพดีและได้รับการเผยแพร่ตามเกณฑ์ที่ ก.พ.อ. กำหนด ทั้งนี้ ไม่นับงานวิจัยที่ทำเป็นส่วนของการศึกษาเพื่อรับปริญญาหรือประกาศนียบัตรใดๆ หรือ

๑.๒ ผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่น ซึ่งมีคุณภาพดี และ

(๒) ผลงานแต่งหรือเรียนเรียง ตำรา หนังสือ หรือบทความทางวิชาการ ซึ่งมีคุณภาพดี และได้รับการเผยแพร่ตามเกณฑ์ที่ ก.พ.อ. กำหนด

๑.๑.๔ จริยธรรมและจรรยาบรรณทางวิชาการ การพิจารณาตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ต้องคำนึงถึงจริยธรรมและจรรยาบรรณทางวิชาการ ดังนี้

(๑) ต้องมีความซื่อสัตย์ทางวิชาการ ไม่นำผลงานของผู้อื่นมาเป็นผลงานของตนและไม่ลอกเลียนผลงานของผู้อื่น รวมทั้ง ไม่นำผลงานของตนเองในเรื่องเดียวกัน ไปเผยแพร่ในวารสารวิชาการมากกว่าหนึ่งฉบับ ในลักษณะที่จะทำให้เข้าใจผิดว่าเป็นผลงานใหม่

(๒) ต้องให้เกียรติและอ้างถึงบุคคลหรือแหล่งที่มาของข้อมูลที่นำมาใช้ในผลงานทางวิชาการของตนเองและแสดงหลักฐานของการค้นคว้า

(๓) ต้องไม่คำนึงถึงผลประโยชน์ทางวิชาการจนละเลยหรือละเมิดสิทธิ์ส่วนบุคคลของผู้อื่น และสิทธิชุมชนบุษยชน

(๔) ผลงานทางวิชาการต้องได้มาจาก การศึกษาโดยใช้หลักวิชาการเป็นเกณฑ์ ไม่มีอคตินาเกี่ยวกับข้อ แสดงผลงานตามความเป็นจริง ไม่จงใจเบี่ยงเบนผลการวิจัยโดยหวังผลประโยชน์ส่วนตัว หรือต้องการสร้างความเสียหายแก่ผู้อื่น และเสนอผลงานตามความเป็นจริง ไม่ขยายข้อค้นพบโดยปราศจากการตรวจสอบยืนยันในทางวิชาการ

(๕) ต้องนำผลงานไปใช้ประโยชน์ในทางที่ชอบธรรมและซ่อนด้วยกฎหมาย

๑.๒ การแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งรองศาสตราจารย์

๑.๒.๑ คุณสมบัติเฉพาะตำแหน่ง ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์และปฏิบัติหน้าที่ในตำแหน่งดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่าสามปี

๑.๒.๒ ผลการสอน มีชั่วโมงสอนประจำวิชาใดที่กำหนดไว้ในหลักสูตรของสถาบันอุดมศึกษา และมีความชำนาญพิเศษในการสอน และเสนอเอกสารคำสอนที่ผลิตขึ้นตามภาระงานสอน ในกรณีที่ผู้ขอกำหนดตำแหน่งทางวิชาการได้ทำการสอนหลายวิชาซึ่งแต่ละวิชานั้นมีผู้สอนร่วมกันหลายคน จะต้องเสนอเอกสารคำสอนในทุกหัวข้อที่ผู้ขอกำหนดตำแหน่งเป็นผู้สอน ซึ่งมีคุณภาพดี และได้ใช้ประกอบการสอนมาแล้ว โดยผ่านการประเมินจากคณะกรรมการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการ ตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กำหนดในข้อบังคับของสถาบัน

๑.๒.๓ ผลงานทางวิชาการ ประกอบด้วยผลงาน ต่อไปนี้

(๑) ๑.๑ ผลงานวิจัยซึ่งมีคุณภาพดีและได้รับการเผยแพร่ตามเกณฑ์ที่ ก.พ.อ. กำหนด ทั้งนี้ ไม่นับงานวิจัยที่ทำเป็นส่วนของการศึกษาเพื่อรับปริญญาหรือประกาศนียบัตรใดๆ หรือ

๑.๒ ผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่น ซึ่งมีคุณภาพดี และ

(๒) ผลงานแต่งหรือเรียนเรียง ตำรา หรือหนังสือ ซึ่งมีคุณภาพดี และได้รับการเผยแพร่ตามเกณฑ์ที่ ก.พ.อ. กำหนด

ผลงานทางวิชาการตามข้อ ๕.๒.๓ (๑) และ (๒) ต้องไม่ซ้ำกับผลงานที่ได้เคยใช้สำหรับการพิจารณาแต่งตั้งเป็นผู้ช่วยศาสตราจารย์มาแล้ว ทั้งนี้ จะต้องมีผลงานทางวิชาการที่เพิ่มขึ้นหลังจากได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ด้วย

๑.๒.๔ จริยธรรมและจรรยาบรรณทางวิชาการ ในการพิจารณากำหนดตำแหน่งรองศาสตราจารย์ต้องคำนึงถึงจริยธรรมและจรรยาบรรณทางวิชาการตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๑.๔

๑.๓ การแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งศาสตราจารย์

๑.๓.๑ คุณสมบัติเฉพาะตำแหน่ง ดำรงตำแหน่งรองศาสตราจารย์และได้ปฏิบัติหน้าที่ในตำแหน่งดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่าสองปี

๑.๓.๒ ผลการสอน มีชั่วโมงสอนประจำวิชาใดที่กำหนดไว้ในหลักสูตรของสถาบันอุดมศึกษา และมีความเชี่ยวชาญในการสอน โดยผ่านการประเมินจากคณะกรรมการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการ ตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กำหนดในข้อบังคับของสถาบันนั้น

๑.๓.๓ ผลงานทางวิชาการ ผู้ขออาจเสนอผลงานทางวิชาการได้ ๒ วิชี ดังนี้

วิชีที่ ๑ ประกอบด้วยผลงาน ต่อไปนี้

(๑) ๑.๑ ผลงานวิจัยซึ่งมีคุณภาพดีมาก และได้รับการเผยแพร่ตามเกณฑ์ที่ ก.พ.อ. กำหนด ทั้งนี้ ไม่นับงานวิจัยที่ทำเป็นส่วนของการศึกษาเพื่อรับปริญญาหรือประกาศนียบัตรใดๆ หรือ

๑.๒ ผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่น ซึ่งมีคุณภาพดีมาก

และ

(๒) ผลงานแต่งตำรา หรือหนังสือ ซึ่งมีคุณภาพดีมาก และได้รับการเผยแพร่ตามเกณฑ์ที่ ก.พ.อ. กำหนด

วิธีที่ ๒ ประกอบด้วยผลงาน ต่อไปนี้

(๑) ผลงานวิจัยซึ่งมีคุณภาพดีเด่น และได้รับการเผยแพร่ตามเกณฑ์ที่ ก.พ.อ. กำหนด ทั้งนี้ ไม่นับงานวิจัยที่ทำเป็นส่วนของการศึกษาเพื่อรับปริญญาหรือประกาศนียบัตรใดๆ หรือ

(๒) ผลงานทางวิชาการ ในลักษณะอื่น ซึ่งมีคุณภาพดีเด่น หรือ

(๓) ผลงานแต่งตำรา หรือหนังสือ ซึ่งมีคุณภาพดีเด่น และได้รับการเผยแพร่ตามเกณฑ์ที่ ก.พ.อ. กำหนด

ผลงานทางวิชาการตามข้อ ๑.๓.๓ (๑) (๒) และ (๓) ต้องไม่ซ้ำกับผลงานที่ได้เคยใช้สำหรับการพิจารณาแต่งตั้งเป็นผู้ช่วยศาสตราจารย์และรองศาสตราจารย์มาแล้ว ทั้งนี้ ต้องมีผลงานทางวิชาการที่เพิ่มขึ้นหลังจากได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งรองศาสตราจารย์ด้วย

๑.๓.๔ จริยธรรมและจรรยาบรรณทางวิชาการ ในการพิจารณากำหนดตำแหน่งศาสตราจารย์ต้องคำนึงถึงจริยธรรมและจรรยาบรรณทางวิชาการตามที่กำหนดไว้ใน ข้อ ๑.๑.๔

ข้อ ๒ วิธีการแต่งตั้งอาจารย์ประจำให้ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์และศาสตราจารย์โดยวิธีปักติ ให้ดำเนินการดังนี้

๒.๑ การแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ และรองศาสตราจารย์

๒.๑.๑ ให้คณะกรรมการพิจารณาตัดสินใจผู้มีคุณสมบัติตามหลักเกณฑ์ต่อคณะกรรมการพิจารณา ตำแหน่งทางวิชาการ ตามแบบคำขอรับการพิจารณากำหนดตำแหน่งทางวิชาการ ที่ ก.พ.อ. กำหนด พร้อมด้วยผลงานทางวิชาการ

๒.๑.๒ ให้คณะกรรมการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการประเมินผลการสอน โดยอาจแต่งตั้งคณะกรรมการเพื่อประเมินผลการสอน ได้ตามความเหมาะสม

๒.๑.๓ ให้คณะกรรมการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการ แต่งตั้งคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิเพื่อทำหน้าที่ประเมินผลงานทางวิชาการและจริยธรรมและจรรยาบรรณทางวิชาการ ในสาขาวิชานั้นๆ ซึ่งมีองค์ประกอบดังนี้

(๑) ประธานกรรมการแต่งตั้งจากกรรมการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการ

(๒) กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวนสามถึงห้าคน

การแต่งตั้งกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิเพื่อทำหน้าที่ประเมินผลงานทางวิชาการและจริยธรรมและจรรยาบรรณทางวิชาการ ต้องคัดสรรจากบัญชีรายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิที่ ก.พ.อ. กำหนดสำหรับสาขาวิชานั้นๆ โดยต้องเป็นบุคคลภายนอกสถาบันที่ผู้ขอตั้งกัด และมีตำแหน่งทางวิชาการไม่ต่ำกว่า ตำแหน่งที่เสนอขอ และกำหนดให้ต้องมีการประชุมคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิเพื่อทำหน้าที่ประเมินผล

งานทางวิชาการและจริยธรรมและธรรมาภรณ์ทางวิชาการ โดยมีกรรมการผู้ทรงคุณวุฒินิประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมด และให้การดำเนินการอยู่ในชั้นความลับทุกขั้นตอน

ในกรณีที่มีเหตุผลหรือความจำเป็นที่สถาบันอุดมศึกษาไม่สามารถแต่งตั้ง ผู้ทรงคุณวุฒิจากบัญชีรายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิได้ ให้ขอความเห็นชอบจาก ก.พ.อ.เป็นราย ๆ ไป

เกณฑ์การตัดสิน ผลงานทางวิชาการต้องมีปริมาณและคุณภาพที่แสดงความเป็นผู้ทรงคุณวุฒิในสาขาวิชานี้ การตัดสินของที่ประชุมให้ถือเสียงข้างมาก

๒.๑.๔ เมื่อคณะกรรมการพิจารณาดำเนินการตามที่กำหนดแล้ว ให้เสนอต่อสภาสถาบันพิจารณาอนุมัติและให้อธิการบดีออกคำสั่งแต่งตั้ง และแจ้งให้ ก.พ.อ.ทราบภายในสามสิบวัน นับแต่วันที่ออกคำสั่งแต่งตั้ง พร้อมกับสำเนาคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิเพื่อทำหน้าที่ประเมินผลงานทางวิชาการและจริยธรรมและธรรมาภรณ์ทางวิชาการ และแบบคำขอฯ

คำสั่งแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการต้องระบุสาขาวิชาเชี่ยวชาญของดำเนินการ วิชาการที่สั่งแต่งตั้งนั้นด้วย

๒.๒ การแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งศาสตราจารย์

๒.๒.๑ ให้คณะวิชาเสนอชื่อผู้มีคุณสมบัติตามหลักเกณฑ์ที่ต่อคณะกรรมการพิจารณา ดำเนินการตามแบบคำขอ ที่ ก.พ.อ.กำหนดพร้อมด้วยผลงานทางวิชาการ

๒.๒.๒ ให้คณะกรรมการพิจารณาดำเนินการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการประจำสอน โดยอาจแต่งตั้งคณะกรรมการเพื่อประเมินผลการสอน ได้ตามความเหมาะสม

๒.๒.๓ ให้คณะกรรมการพิจารณาดำเนินการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการแต่งตั้งคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิเพื่อทำหน้าที่ประเมินผลงานทางวิชาการและจริยธรรมและธรรมาภรณ์ทางวิชาการในสาขาวิชานั้นๆ ซึ่งมีองค์ประกอบดังนี้

- (๑) ประธานกรรมการแต่งตั้งจากกรรมการพิจารณาดำเนินการแต่งตั้งทางวิชาการ
- (๒) กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ

หากเสนอขอตามวิธีที่ ๑ ให้แต่งตั้งกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวนสามถึงห้าคน พิจารณาผลงานทางวิชาการและจริยธรรมและธรรมาภรณ์ทางวิชาการ เพื่อเสนอความเห็นเบื้องต้นก่อน เสนอคณะกรรมการพิจารณาดำเนินการแต่งตั้งทางวิชาการพิจารณา

หากเสนอขอตามวิธีที่ ๒ ให้แต่งตั้งกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวนห้าคน พิจารณา ผลงานทางวิชาการและจริยธรรมและธรรมาภรณ์ทางวิชาการ เพื่อเสนอความเห็นเบื้องต้นก่อนเสนอ คณะกรรมการพิจารณาดำเนินการแต่งตั้งทางวิชาการพิจารณา

การแต่งตั้งกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิเพื่อทำหน้าที่ประเมินผลงานทางวิชาการและจริยธรรมและธรรมาบรรพทางวิชาการ ต้องคัดสรรจากบัญชีรายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิที่ ก.พ.อ. กำหนด สำหรับสาขาวิชานั้นๆ โดยต้องเป็นบุคคลภายนอกสถาบันที่ผู้ขอสังกัด และมีตำแหน่งทางวิชาการไม่ต่ำกว่าตำแหน่งที่เสนอขอ และกำหนดให้ต้องมีการประชุมคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิเพื่อทำหน้าที่ประเมินผลงานทางวิชาการและจริยธรรมและธรรมาบรรพทางวิชาการ โดยมีกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิมาประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมกรทั้งหมด และให้การคำแนะนำอยู่ในชั้นความลับทุกขั้นตอน

ในกรณีที่มีเหตุผลหรือความจำเป็นที่สถาบันอุดมศึกษามิสามารถแต่งตั้งผู้ทรงคุณวุฒิจากบัญชีรายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิได้ ให้ข้อความเห็นชอบจาก ก.พ.อ. เป็นรายๆ ไป

เกณฑ์การตัดสิน ผลงานทางวิชาการต้องมีปริมาณและคุณภาพที่แสดงความเป็นผู้ทรงคุณวุฒิในสาขาวิชานั้น โดยวิธีที่ ๑ หรือวิธีที่ ๒ การตัดสินของที่ประชุมให้ถือเสียงข้างมาก

๒.๒.๔ เมื่อคณะกรรมการพิจารณาดำเนินงานทางวิชาการพิจารณาความเห็นของคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิตามข้อ ๒.๒.๓ แล้ว ให้นำเสนอต่อสภามหาวิทยาลัย

๒.๒.๕ เมื่อสภามหาวิทยาลัยได้รับทราบแล้ว ให้เสนอ ก.พ.อ. ให้ความเห็นเพื่อเสนอขอรับรองศรีว่าการกระทำการของผู้ทรงคุณวุฒิที่ได้รับการแต่งตั้งมีคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งที่ตั้งไว้ในมาตราฐานกำหนดตำแหน่งให้ดำรงตำแหน่งสูงขึ้นก็ได้ (เช่น การเสนอแต่งตั้งอาจารย์ประจำให้ดำรงตำแหน่งรองศาสตราจารย์ โดยที่ผู้นั้นมีได้ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์มาก่อน หรือเสนอขอแต่งตั้งผู้ช่วยศาสตราจารย์ ซึ่งปฏิบัติหน้าที่ในตำแหน่งยังไม่ครบระยะเวลาที่กำหนดให้ดำรงตำแหน่งรองศาสตราจารย์ หรือการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการที่สูงขึ้นโดยเปลี่ยนแปลงสาขาวิชาเชี่ยวชาญ หรือแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการในสาขาวิชาเชี่ยวชาญที่แตกต่างไปจากสาขาวิชาเชี่ยวชาญเดิม) โดยให้คำนิยามเป็นวิธีพิเศษ

ข้อ ๓ การแต่งตั้งอาจารย์ประจำให้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการโดยวิธีพิเศษ

กรณีที่มีเหตุผลและความจำเป็นอย่างยิ่ง สถาบันอุดมศึกษาอาจเสนอแต่งตั้งผู้ดำรงตำแหน่งอาจารย์ผู้ช่วยศาสตราจารย์ หรือรองศาสตราจารย์ ซึ่งมีคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งที่ตั้งไว้ในมาตราฐานกำหนดตำแหน่งให้ดำรงตำแหน่งสูงขึ้นก็ได้ (เช่น การเสนอแต่งตั้งอาจารย์ประจำให้ดำรงตำแหน่งรองศาสตราจารย์ โดยที่ผู้นั้นมีได้ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์มาก่อน หรือเสนอขอแต่งตั้งผู้ช่วยศาสตราจารย์ ซึ่งปฏิบัติหน้าที่ในตำแหน่งยังไม่ครบระยะเวลาที่กำหนดให้ดำรงตำแหน่งรองศาสตราจารย์ หรือการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการที่สูงขึ้นโดยเปลี่ยนแปลงสาขาวิชาเชี่ยวชาญ หรือแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการในสาขาวิชาเชี่ยวชาญที่แตกต่างไปจากสาขาวิชาเชี่ยวชาญเดิม) โดยให้คำนิยามเป็นวิธีพิเศษ

การแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ โดยวิชีพิเศษ ให้ดำเนินการดังนี้

๓.๑ การแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ และรองศาสตราจารย์ โดยวิชีพิเศษ ให้เสนอผลงานทางวิชาการและให้ดำเนินการตามวิธีการเข่นเดียวกับการแต่งตั้งตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์และรองศาสตราจารย์โดยวิชีปักษ์โดยอนุโถม โดยให้แต่งตั้งกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวนห้าคน พิจารณาผลงานทางวิชาการและริบธรรมและบรรยายบรรยายทางวิชาการ โดยการตัดสินของที่ประชุมต้องได้รับคะแนนเสียงไม่น้อยกว่าสี่ในห้าเสียง

ทั้งนี้ผลงานทางวิชาการต้องมีปริมาณและคุณภาพของผลงานทางวิชาการที่แสดงความเป็นผู้ทรงคุณวุฒิในสาขาวิชานั้น และผลงานทางวิชาการต้องมีคุณภาพในระดับดีมาก

๓.๒ การแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งศาสตราจารย์โดยวิชีพิเศษ

ให้เสนอผลงานทางวิชาการได้เฉพาะวิชีที่ ๑ เท่านั้น และให้ดำเนินการตามวิธีการเข่นเดียวกับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งศาสตราจารย์โดยวิชีปักษ์โดยอนุโถม โดยให้แต่งตั้งกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวนห้าคน พิจารณาผลงานทางวิชาการและริบธรรมและบรรยายบรรยายทางวิชาการ โดยการตัดสินของที่ประชุมต้องได้รับคะแนนเสียงไม่น้อยกว่าสี่ในห้าเสียง

ทั้งนี้ผลงานทางวิชาการต้องมีปริมาณและคุณภาพของผลงานทางวิชาการที่แสดงความเป็นผู้ทรงคุณวุฒิในสาขาวิชานั้น และผลงานทางวิชาการต้องมีคุณภาพในระดับดีเด่น

กรณีการขอกำหนดตำแหน่งทางวิชาการในระดับตำแหน่งและสาขาวิชาเดียวกันกับที่ได้เคยขอกำหนดตำแหน่งทางวิชาการมาแล้ว หากมีการนำผลงานทางวิชาการเดิมที่เคยเสนอเพื่อพิจารณากำหนดตำแหน่งทางวิชาการคราวก่อน มาเสนอขอกำหนดตำแหน่งทางวิชาการใหม่อีกรึหนึ่ง ให้คณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิฯ ใช้ผลการพิจารณาผลงานทางวิชาการเดิมแต่ละชิ้นที่ผ่านการพิจารณามาแล้วนั้น โดยไม่ต้องพิจารณาผลงานทางวิชาการนั้นใหม่อีก

2.3 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

อมรา พินิจไพบูลย์ และคณะ (2545) ศึกษาสภาพปัญหา และความต้องการสนับสนุนจากมหาวิทยาลัยในการขอดำรงตำแหน่งทางวิชาการของข้าราชการสาย ๔ และสาย ๕ ของมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช ผลการศึกษาพบว่า ปัจจัยส่วนตัวและสภาพแวดล้อม ลักษณะงานที่ปฏิบัติ หลักเกณฑ์ และวิธีการพิจารณาแต่งตั้ง เป็นปัญหาในระดับมาก ปัญหาการปฏิบัติงานที่เหมือนกันใน 2 กลุ่ม คือ การนำงานที่รับผิดชอบไปจัดทำเป็นผลงานวิชาการ เป็นปัญหาการปฏิบัติงานที่สูงสุด ส่วนปัญหาที่ต่างกัน คือ ปริมาณงานหรือจำนวนความมากน้อยของงานในกลุ่ม 1 กับความไม่เหมาะสมของงานที่รับผิดชอบกับตำแหน่งทางวิชาการ สำหรับปัญหาด้านหลักเกณฑ์และวิธีการพิจารณาแต่งตั้งที่เหมือนกันของ 2 กลุ่ม คือ องค์ประกอบในการพิจารณา และที่ต่างกัน คือ การไม่ได้รับทราบแนวทางการพิจารณาของคณะกรรมการในกลุ่ม 1 และการไม่เปิดโอกาสให้ผู้เสนอขอได้รีบแจ้ง

ต่อคณะกรรมการ โดยตรงของกลุ่ม 2 ส่วนปัจจัยด้านส่วนตัวและสภาพแวดล้อมที่เหมือนกันของ 2 กลุ่ม คือ เวลา การสนับสนุนจากมหาวิทยาลัย การสนับสนุนจากผู้บังคับบัญชา สำหรับที่ต่างกัน คือ ขวัญกำลังใจกับการครอบครัวและในด้านความต้องการสนับสนุนจากมหาวิทยาลัยพบว่าทั้งสองกลุ่มนี้ ความต้องการสนับสนุนจากมหาวิทยาลัยในความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการเสนอขอคำรับตำแหน่งทาง วิชาการ การเผยแพร่แนวทางการพิจารณาของคณะกรรมการ และคุณมือการจัดทำผลงานทางวิชาการ ส่วนที่ต่างกัน คือ การจัดอบรม/ประชุมเชิงปฏิบัติการเกี่ยวกับการจัดทำผลงานทางวิชาการ

สำนักงานสามัญศึกษาจังหวัดอุบลราชธานี(มปป.)ได้ศึกษาปัญหาการจัดทำผลงานทางวิชาการ ของข้าราชการครูวัดถูกประสงค์เพื่อศึกษาความต้องการในการจัดทำผลงานทางวิชาการ ปัญหานักการ จัดทำผลงานทางวิชาการเพื่อขอตำแหน่งให้ได้รับเงินเดือนในระดับที่สูงขึ้น และเพื่อเปรียบเทียบ ความคิดเห็นของข้าราชการครูในสังกัดวิทยาเขตอุบลได้ที่มีความต้องการและปัญหานักการจัดทำ ผลงานทางวิชาการ จำแนกตามปัจจัยสถานภาพของข้าราชการครูโดยประชากรที่ศึกษาคือ ข้าราชการครู สังกัดกรมสามัญศึกษา สาขาวิชาเขตอุบล ได้ ซึ่งมีครูสายบริหาร 19 คน และสายปฏิบัติการสอน จำนวน 145 คน ผลการศึกษาพบว่าข้าราชการครูในสาขาวิชาเขตอุบลได้มีความต้องการทำผลงานทาง วิชาการ และมีปัญหานักการจัดทำผลงานทางวิชาการระดับมาก ส่วนปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับความ ต้องการในการจัดทำผลงานทางวิชาการคือ เพศ ในขณะที่ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับปัญหานักการทำ ผลงานทางวิชาการ คือ เพศ และระดับการศึกษา

ศุภนิมิต ณ เชียงใหม่ (2541) ศึกษาการเข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการของอาจารย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ประชากร 319 คน เครื่องมือที่ใช้คือ แบบสอบถาม ผลการศึกษาพบว่าผู้เข้าสู่ ตำแหน่งทางวิชาการส่วนใหญ่มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับกฎหมายที่และระเบียบในการเข้าสู่ตำแหน่ง ทางวิชาการ ส่วนทัศนคติในการเข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการ คณาจารย์เห็นด้วยว่ามหาวิทยาลัยควรมีการ สนับสนุนการทำผลงานวิจัย และการคัดเลือก ค่าตอบแทนผู้ทรงคุณวุฒิที่ทำการประเมินผลงานเห็นว่ามี ความเหมาะสม ในขณะที่เห็นว่าตำแหน่งทางวิชาการนั้นไม่ควรนำเอาประสบการณ์และตำแหน่งทาง บริหารมาประเมินเป็นส่วนประกอบเพิ่มเติม

สุนทรรเวดี เธียรพิเชฐ และคณะ (2543) ศึกษาความมุ่งมั่นในการผลิตผลงานวิชาการอัน ประกอบด้วย การผลิตเอกสารประกอบการสอน เอกสารคำสอน หนังสือ บทความ ตำรา งานวิจัย และการสร้างสรรค์สิ่งประดิษฐ์ ต่างๆ ของอาจารย์ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา ในปี การศึกษา 2542 ตลอดจนความสัมพันธ์ของเจตคติต่อการผลิตผลงานทางวิชาการ การคล้อยตามกลุ่ม อ้างอิง และความสามารถควบคุมการผลิตกับความมุ่งมั่นในการผลิตผลงานทางวิชาการ เก็บข้อมูลโดย แบบสอบถามกับอาจารย์ที่ปฏิบัติงานอยู่ในปีการศึกษา 2542 จำนวน 37 คน จากทั้งหมด 50 คน พนว่า อาจารย์ส่วนใหญ่มีเจตคติที่ค่อนข้างมาก และคิด ต่อการผลิตผลงานวิชาการคิดเป็นร้อยละ 54.1 และร้อยละ 45.9 ตามลำดับ ส่วนใหญ่มีการคัดอ่านตามกลุ่มอ้างอิงในการผลิตผลงานวิชาการในระดับมาก และมาก

ที่สุด คิดเป็นร้อยละ 24.3 ตามลำดับ การรับรู้ความสามารถควบคุมการผลิตผลงานวิชาการอยู่ในระดับมาก และมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 75.0 และ 15.9 ตามลำดับ อาจารย์มีความมุ่งมั่นในการผลิตผลงานวิชาการในภาพรวมอยู่ในระดับปานกลาง แต่มีความมุ่งมั่นในการผลิตผลงานวิชาการประเพณีเอกสาร ประกอบการสอน บทความวิชาการและงานวิจัย ในระดับมาก

นะฉิวลักษณ์ น้อยบัวพิพิญ (2537) ศึกษาการวิเคราะห์ผลงานทางวิชาการในช่วงสองทศวรรษของมหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ มหาสารคาม โดยศึกษาจากเอกสารแบบสอบถามและการสัมภาษณ์ อาจารย์และนักศึกษา จำนวน 159 คน ผลการศึกษาพบว่าในช่วงปี พ.ศ. 2511-2535 อาจารย์และข้าราชการผลิตผลงานทางวิชาการ 120 คน 1,005 รายการ รูปแบบของผลงานเป็นหนังสือจำนวนสูงสุด จำนวนผลงานจากอาจารย์คณานุบัตรมากที่สุด และส่วนใหญ่จัดพิมพ์เผยแพร่โดยหน่วยงานของมหาวิทยาลัย

วัฒนา พัดเกตุ (2548) ศึกษาเจตคติในการทำวิจัย และปัญหาและอุปสรรคในการทำวิจัยของอาจารย์คณานุบัตร มหาวิทยาลัยราชภัฏ เครื่องที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล คือ แบบสอบถาม ผลการวิจัยแสดงให้เห็นว่า อาจารย์ส่วนใหญ่มีเจตคติที่คิดต่อการทำวิจัย โดยเห็นความสำคัญของการทำวิจัยและประสงค์จะทำวิจัย แต่มีปัญหาและอุปสรรคที่สำคัญในการทำวิจัย เช่น ระเบียบการเบิกจ่ายเงิน วิจัยยุ่งยาก ภาระงานสอนและอื่นๆ ที่มีมากเกินไป และความเห็นชอบจากการทำงานประจำ ฯลฯ สิ่งที่ผู้ตอบแบบสอบถามต้องการการสนับสนุนที่สำคัญ ได้แก่ ลดขั้นตอนความยุ่งยากจากกระบวนการเบิกจ่ายเงิน จัดตั้งศูนย์วิจัยเพื่ออำนวยความสะดวกและให้ความรู้ด้านการวิจัย และลดความยุ่งยากในการเสนอขอทุนอุดหนุนการวิจัย นอกจากนี้ก็พบว่าผู้ที่มีระดับการศึกษาแตกต่างกันมีความคิดเห็นในประเด็นต่างๆ ส่วนใหญ่ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

เฉลียวศรี พิมูลชล และคณะ (2547) ศึกษาสภาพการสร้างงานวิจัยและผลงานทางวิชาการของคณาจารย์คณานุบัตร มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ ที่ปฏิบัติการสอนในปีการศึกษา 2546 จำนวน 89 คน เครื่องมือที่ใช้คือ แบบสอบถาม ผลการศึกษาพบว่าด้านการสร้างงานวิจัย อาจารย์ที่ทำต่อเนื่องและกำลังเริ่มจำนวน ร้อยละ 49.3 ปัจจัยอื้อจากหน่วยงานคือ โครงการสร้างพื้นฐาน การสนับสนุนจากผู้บริหาร ความร่วมมือจากหน่วยงาน ระเบียบข้อบังคับต่างๆ อยู่ในระดับปานกลาง ส่วนเหตุจูงใจในการทำวิจัยมากที่สุดคือ เพื่อพัฒนาการเรียน การสอน ส่วนอุปสรรคในการทำวิจัยคือไม่มีเวลา สำหรับด้านการผลิตผลงานทางวิชาการมีอาจารย์ที่ผลิตผลงานวิชาการอย่างต่อเนื่องและกำลังเริ่มทำร้อยละ 64.4 ปัจจัยที่อื้อต่อการผลิตผลงานทางวิชาการส่วนใหญ่เห็นว่า มหาวิทยาลัยอื้อด้านความรู้ ความเข้าใจ ซึ่งอำนวยความสะดวก การสนับสนุนจากผู้บริหาร อยู่ในระดับปานกลางทุกด้าน ส่วนเหตุจูงใจในการผลิตผลงานวิชาการมากที่สุด คือ เพื่อพัฒนาการเรียนการสอน ในขณะที่อุปสรรคในการผลิตผลงานทางวิชาการคือ ไม่มีเวลา

ประมวล แสงส่าย (2543) ศึกษาความต้องการและปัญหาการจัดทำผลงานทางวิชาการของข้าราชการครุภัณฑ์ของข้าราชการครุภัณฑ์ก่อกรรมสามัญศึกษา สาขาวิชาเขตอุบลได้ จังหวัดอุบลราชธานี ประชากรคือ ข้าราชการครุภัณฑ์ก่อกรรมสามัญศึกษา สาขาวิชาเขตอุบลได้ จังหวัดอุบลราชธานี จำนวน 125 คน เครื่องมือที่ใช้คือ แบบสอบถาม ผลการศึกษาพบว่า ประชากรส่วนใหญ่ในปริญญาตรี มีประสบการณ์การสอนไม่น้อยกว่า 6 ปี มีประสบการณ์ในการอบรมการทำผลงาน 1 ครั้ง ความต้องการและปัญหาในการทำผลงานอยู่ในระดับมาก และยังพบว่า เพศและระดับการศึกษามีความสัมพันธ์กับปัญหาในการทำผลงานทางวิชาการ

สุวรรณ ไชยสมคุณ (2548) ศึกษาปัจจัยบางประการที่สัมพันธ์กับความวิตกกังวลในการจัดทำผลงานทางวิชาการเพื่อกำหนดตำแหน่งอาจารย์ 3 ของข้าราชการครุภัณฑ์สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาร้อยเอ็ด เขต 1 กลุ่มตัวอย่างได้แก่ ข้าราชการครุภัณฑ์สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาร้อยเอ็ด เขต 1 ปี การศึกษา 2546 จำนวน 260 คน เครื่องมือที่ใช้คือ แบบสอบถาม แบบวัดความวิตกกังวล และแบบทดสอบความรู้ความเข้าใจในการทำผลงานทางวิชาการ ผลการศึกษาพบว่า ปัจจัยที่สัมพันธ์ทางบวกกับความวิตกกังวลในการจัดทำผลงานทางวิชาการ ได้แก่ ปัจจัยการขาดความพร้อมตามองค์ประกอบการประเมิน และปัจจัยการให้คำปรึกษาในการจัดทำผลงานทางวิชาการ ส่วนปัจจัยที่สัมพันธ์ทางลบกับความวิตกกังวลในการจัดทำผลงานทางวิชาการ ได้แก่ ปัจจัยความรู้ความเข้าใจในการทำผลงานทางวิชาการ สำหรับปัจจัยที่มีอำนาจในการพยากรณ์ความวิตกกังวลในการจัดทำผลงานทางวิชาการ ได้แก่ ปัจจัยการขาดความพร้อมตามองค์ประกอบการประเมิน และปัจจัยความรู้ความเข้าใจในการทำผลงานทางวิชาการ โดยมีค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคุณ(R) เท่ากับ 0.23 มีค่าอำนาจการพยากรณ์ความวิตกกังวลในการจัดทำผลงานทางวิชาการ(R) ได้ร้อยละ 5.30

สมชาย พักแสตน (2545) ศึกษาปัญหาและแนวทางแก้ไขปัญหาในการจัดทำผลงานทางวิชาการของคณาจารย์คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา ในด้านการเตรียมและวางแผน ด้าน การจัดทำผลงานทางวิชาการ ด้านการนำเสนอผลงานทางวิชาการ ไปใช้ ด้านการเผยแพร่และสร้างการยอมรับ และด้านการนำเสนอผลงานทางวิชาการ ประชากรคืออาจารย์คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา จำนวน 36 คน เครื่องมือที่ใช้เป็นแบบสอบถาม สถิติที่ใช้ คือ คะแนนเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ผลการศึกษาพบว่า ปัญหาในการจัดทำผลงานทางวิชาการ มากที่สุดคือการเผยแพร่และสร้างการยอมรับ ส่วนแนวทางแก้ไขปัญหาในการจัดทำผลงานทางวิชาการ คือ ด้านเผยแพร่และสร้างการยอมรับ คณะกรรมการอำนวย ความสะดวกในการนำเสนอผลงานทางวิชาการ ลดต้นที่มิเป็นการก่อเสื่อมของผู้ประเมินที่ควรเป็นบุคคลที่ มีความน่าเชื่อถือและเป็นที่ยอมรับในวงวิชาการ ด้านการนำเสนอผลงานทางวิชาการ คณะกรรมการปรับปรุง กฏระเบียบที่ยุ่งยากและซับซ้อน ให้เป็นระบบที่ชัดเจน ด้าน การจัดทำผลงานทางวิชาการ คณะกรรมการจัดงบประมาณสนับสนุนการจัดซื้อวัสดุ อุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับผลงานทางวิชาการ และด้านการนำเสนอผลงานทางวิชาการ ไปใช้ คณะกรรมการจัดการอบรมการวิเคราะห์และประเมินคุณภาพเป็นประจำ

จากเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำผลงานทางวิชาการที่ได้รวบรวมมาจะเห็นได้ว่า การทำผลงานทางวิชาการขึ้นกับปัจจัยหลายประการ ไม่ว่าจะเป็นความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการทำผลงานทางวิชาการ หลักเกณฑ์การพิจารณาให้ตรงตามเกณฑ์ทางวิชาการ ความคิดเห็นที่มีต่อการทำผลงานทางวิชาการ ปัญหาและอุปสรรคในการทำผลงานทางวิชาการ และความต้องการสนับสนุนการทำผลงานทางวิชาการ



บทที่ 3

วิธีการดำเนินการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงบรรยาย(Descriptive Research) มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาสภาพการทำงานทางวิชาการ ศึกษาความรู้ ความเข้าใจ ในการทำงานวิชาการ ศึกษาเขตติดต่อการผลิตผลงานทางวิชาการ ศึกษาปัญหา อุปสรรคในการผลิตผลงานทางวิชาการ และความต้องการ การสนับสนุนการทำงานวิชาการ ของคณาจารย์ คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร โดยมีขั้นตอนการดำเนินการวิจัย ดังนี้

3.1 ประชากรเป้าหมาย

ประชากรเป้าหมายในการศึกษารั้งนี้ได้แก่ อาจารย์คณะศิลปศาสตร์ที่ปฏิบัติหน้าที่ในปีการศึกษา 2551 ทุกคน จำนวน 85 คน (แผนกทะเบียนและวัดผล คณะศิลปศาสตร์, 2551) ดังตารางที่ 3.1

ตารางที่ 3.1

จำนวนอาจารย์คณะศิลปศาสตร์ จำแนกตามสาขาวิชา

สาขาวิชา	จำนวน (คน)
1. ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารสากล	12
2. การท่องเที่ยว	5
3. การโรงแรม	5
4. ศึกษาทั่วไป	63
-กลุ่มวิชาพลศึกษาและนันทนาการ	
-กลุ่มวิชานุยศาสตร์และสังคมศาสตร์	
-กลุ่มวิชาต่างประเทศ	
-กลุ่มวิชาไทย	
รวม	85

ที่มา : ข้อมูลจากเว็บไซต์คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

3.2 เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการรวบรวมข้อมูลเป็นแบบสอบถามที่สร้างขึ้นเอง จากการศึกษา ทบทวนเอกสาร งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง แบ่งเป็น 5 ตอน

ตอนที่ 1 เป็นแบบสอบถามข้อมูลพื้นฐานของอาจารย์ ลักษณะเป็นแบบเลือกตอบ จำนวน 10 ข้อ

ตอนที่ 2 เป็นแบบสอบถาม ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับผลงานวิชาการ และหลักเกณฑ์วิธีการพิจารณา

แต่ตั้งบุคคลให้คำรับตำแหน่งวิชาการลักษณะเป็นแบบตรวจสอบรายการ จำนวน 15 ข้อ

ตอนที่ 3 เป็นแบบสอบถามความคิดเห็นต่อการทำผลงานวิชาการ แบ่งเป็น

- เหตุผลที่ต้องการทำผลงานวิชาการ จำนวน 6 ข้อ

- เหตุผลที่ไม่ต้องการทำผลงานวิชาการ จำนวน 4 ข้อ

ตอนที่ 4 เป็นแบบสอบถามปัญหาอุปสรรคใน การทำผลงานวิชาการ จำนวน 10 ข้อ

ตอนที่ 5 เป็นแบบสอบถามความต้องการสนับสนุนการทำผลงานวิชาการ จำนวน 10 ข้อ

แบบสอบถาม ตอนที่ 3 ตอนที่ 4 และตอนที่ 5 ลักษณะเป็นแบบมาตราส่วนประมาณค่า
แทนด้วยตัวเลขที่มีความหมายดังนี้

5 หมายถึง เห็นด้วยมากที่สุด

4 หมายถึง เห็นด้วยมาก

3 หมายถึง ภายนอกกลาง

2 หมายถึง เห็นด้วยน้อย

1 หมายถึง เห็นด้วยน้อยที่สุด

3.3 ขั้นตอนการสร้างเครื่องมือ

ผู้วิจัยได้ดำเนินการตามขั้นตอนดังนี้

1. ศึกษาเอกสาร ตำรา ระเบียบหลักเกณฑ์วิธีการพิจารณาแต่ตั้งบุคคลให้คำรับตำแหน่งวิชาการ ตลอดจนงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

2. สร้างเครื่องมือเป็นแบบสอบถาม จำนวน 1 ฉบับ 5 ตอน

3. นำแบบสอบถามที่สร้างขึ้นให้ผู้เชี่ยวชาญพิจารณาตรวจสอบความถูกต้องของเนื้อหา การที่ครอบคลุมเนื้อหา และภาษาที่ใช้

4. ปรับปรุงแก้ไขตามข้อเสนอแนะของผู้เชี่ยวชาญ

5. นำแบบสอบถามที่ปรับปรุงแก้ไขแล้วไปทดลองใช้เพื่อหาความเที่ยงของแบบสอบถามด้วย
วิธีความคงที่ภายใน สัมประสิทธิ์อัลฟ่า(Coefficient Alpha) ของ cronbach (Cronbach) ได้ค่าสัมประสิทธิ์
ความเที่ยงในแต่ละด้าน ดังนี้

ค้านเจตคติต่อการทำผลงานทางวิชาการ

เหตุผลที่ต้องการทำผลงานทางวิชาการ	ความเที่ยง	0.83
เหตุผลที่ไม่ต้องการทำผลงานทางวิชาการ	ความเที่ยง	0.88
ด้านปัญหาและอุปสรรคในการการทำผลงานทางวิชาการ	ความเที่ยง	0.87
ด้านความต้องการสนับสนุนการทำผลงานทางวิชาการ	ความเที่ยง	0.94

6.. นำแบบสอบถามที่ปรับปรุงแก้ไขแล้วไปเก็บรวบรวมข้อมูล

3.4 การเก็บรวบรวมข้อมูล

ผู้จัดได้ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลตามขั้นตอนดังนี้

1. ทำหนังสือถึงคณบดี คณะศิลปศาสตร์ เพื่อขอความอนุเคราะห์และความร่วมมือเก็บรวบรวมข้อมูล
2. เตรียมเครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล พร้อมนัดหมายอาจารย์ที่เป็นผู้ประสานงานเพื่อชี้แจงถึงวัตถุประสงค์ของการทำวิจัยเพื่อให้เกิดความเข้าใจที่ตรงกันระหว่างผู้วิจัยและอาจารย์ผู้ประสานงาน
3. นัดหมายวัน เวลา ที่ผู้วิจัยจะไปรับแบบสอบถาม
4. รับแบบสอบถามเพื่อนำมาวิเคราะห์ต่อไป

3.5 การวิเคราะห์ข้อมูลและสถิติที่ใช้

ในการวิเคราะห์ข้อมูล ผู้จัดได้ดำเนินการตามขั้นตอนดังนี้

1. วิเคราะห์ข้อมูลพื้นฐานของอาจารย์ ด้วยค่าร้อยละและนำเสนอในรูปตารางประกอบการบรรยาย
2. วิเคราะห์ข้อมูลตอนที่ 2 ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับผลงานวิชาการ ด้วยค่าร้อยละและค่าเฉลี่ย
3. วิเคราะห์ข้อมูลตอนที่ 3-5 ด้วยค่าเฉลี่ยเลขคณิต ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และแปลผลตามเกณฑ์ดังนี้

1.00-1.50	หมายถึง	มากที่สุด
1.51-2.50	หมายถึง	มาก
2.51-3.50	หมายถึง	ปานกลาง
3.51-4.50	หมายถึง	น้อย
4.51-5.50	หมายถึง	น้อยที่สุด

4. วิเคราะห์หากความสัมพันธ์ระหว่างข้อมูลพื้นฐานของอาจารย์กับความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับผลงานวิชาการความคิดเห็นที่มีต่อการผลิตผลงานทางวิชาการ ปัญหา อุปสรรค ในการผลิตผลงานทางวิชาการ และความต้องการสนับสนุนการทำผลงานทางวิชาการ โดยใช้สถิติ ไค-สแควร์

5. เปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างข้อมูลพื้นฐานกับข้อมูลความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับผลงานวิชาการความคิดเห็นที่มีต่อการผลิตผลงานทางวิชาการ ปัญหา อุปสรรค ในการผลิตผลงานทางวิชาการ และความต้องการสนับสนุนการทำผลงานทางวิชาการ โดยใช้สถิติ ค่าที่



บทที่ 4

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การศึกษานี้เรื่องการทำผลงานทางวิชาการเพื่อค่างตัวแห่งวิชาการของอาจารย์คณิตศาสตร์ ครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาสภาพการทำผลงานทางวิชาการ เจตคติของการทำผลงานทางวิชาการ ปัญหาและอุปสรรคในการทำผลงานทางวิชาการและความต้องการการสนับสนุนการทำผลงานทางวิชาการของอาจารย์คณิตศาสตร์ เป็นการวิจัยเชิงบรรยาย (Descriptive Research)

การเสนอผลของการวิเคราะห์ข้อมูล ผู้วิจัยแบ่งเป็น 7 ตอน คือ

1. วิเคราะห์ข้อมูลพื้นฐานของอาจารย์คณิตศาสตร์
2. วิเคราะห์ความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับผลงานทางวิชาการ และหลักเกณฑ์วิธีการพิจารณาตั้งตึงบุคคลให้ค่างตัวแห่งทางวิชาการ
3. วิเคราะห์เจตคติของการทำผลงานวิชาการ
4. วิเคราะห์ปัญหาและอุปสรรคในการทำผลงานวิชาการ
5. วิเคราะห์ความต้องการการสนับสนุนการทำผลงานวิชาการ
6. เปรียบเทียบเพศ ระดับการศึกษา และค่างตัวแห่งทางวิชาการกับความรู้ ความเข้าใจ เจตคติ ปัญหาอุปสรรค และความต้องการสนับสนุน การทำผลงานทางวิชาการ
7. ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมในการทำผลงานทางวิชาการ

4.1 ข้อมูลพื้นฐาน

4.1.1 เพศ

อาจารย์คณิตศาสตร์จำแนกเป็นเพศหญิงมากกว่าเพศชาย กล่าวคือ มีเพศหญิงร้อยละ 57.10 เป็นเพศชายร้อยละ 42.60

ตารางที่ 4.1

เพศของอาจารย์คณิตศาสตร์

	เพศ	ร้อยละ
ชาย		42.90
หญิง		57.10
รวม		100

4.1.2 อายุ

อาจารย์คณบัญชีปีศาตร์เกิ่อม 1 ใน 3 หรือร้อยละ 31.42 อายุ 50 ปีขึ้นไป รองลงมาเมื่ออายุ 31-40 ปีและ 41-50 ปี ร้อยละ 28.57 มีเพียงร้อยละ 11.42 ที่มีอายุต่ำกว่า 30 ปี

ตารางที่ 4.2

อายุของอาจารย์คณบัญชีปีศาตร์

สถานภาพตำแหน่งวิชาการ	ร้อยละ
ต่ำกว่า 30 ปี	11.42
31-40 ปี	28.57
41-50 ปี	28.57
50 ปี	31.42
รวม	100

Min= 25 ปี max= 60 ปี $\bar{x} = 44.56$ ปี

4.1.3 สถานภาพสมรส

อาจารย์คณบัญชีปีศาตร์กว่าครึ่งหรือร้อยละ 51.40 สมรสแล้ว รองลงมาเป็นโสด ร้อยละ 45.70 มีเพียงร้อยละ 2.90 ที่มีสถานภาพหย่า

ตารางที่ 4.3

สถานภาพสมรสของอาจารย์คณบัญชีปีศาตร์

สถานภาพสมรส	ร้อยละ
โสด	45.70
สมรส	51.40
หย่า	2.70
รวม	100

4.1.4 ระดับการศึกษา

อาจารย์คณะศิลปศาสตร์ 4 ใน 5 หรือร้อยละ 80 มีวุฒิการศึกษาในระดับปริญญาโท ในขณะมีวุฒิการศึกษาในระดับปริญญาตรีร้อยละ 20

ตารางที่ 4.4

ระดับการศึกษาของอาจารย์คณะศิลปศาสตร์

ระดับการศึกษา	ร้อยละ
ปริญญาตรี	20
ปริญญาโท	80
รวม	100

4.1.5 ระยะเวลาในการทำงานในคณะ

อาจารย์ของคณะศิลปศาสตร์ส่วนใหญ่มีระยะเวลาในการทำงานในคณะ ร้อยละ 42.28 รองลงมาระยะเวลาทำงานตั้งแต่ 5 ปีและ 6-10 ปี ร้อยละ 34.28 และ 17.14 ตามลำดับ ในขณะที่ระยะเวลาทำงาน 16-20 ปี มีจำนวนน้อยที่สุด

ตารางที่ 4.5

ระยะเวลาในการทำงานในคณะของอาจารย์คณะศิลปศาสตร์

สถานภาพตำแหน่งวิชาการ	ร้อยละ
ตั้งแต่ 5 ปี	34.28
6-10 ปี	17.14
11-15 ปี	-
16-20 ปี	5.71
20 ปีขึ้นไป	42.85
รวม	100

$\bar{x} = 14.11$ ปี

4.1.6 การการสอนโดยเฉลี่ยต่อสัปดาห์ / ชั่วโมง

อาจารย์ของคณะศิลปศาสตร์กว่า 3 ใน 4 หรือร้อยละ 74.28 มีการงานสอนโดยเฉลี่ยต่อสัปดาห์ / ชั่วโมง 11-15 ชั่วโมง รองลงมา มีการงานสอนโดยเฉลี่ยต่อสัปดาห์ / ชั่วโมง 16-20 ปี และต่ำกว่า 10 ชั่วโมง ร้อยละ 14.28 และ 11.42 ตามลำดับ

ตารางที่ 4.6

การการสอนโดยเฉลี่ยต่อสัปดาห์ / ชั่วโมงของอาจารย์คณะศิลปศาสตร์

สถานภาพตำแหน่งวิชาการ	ร้อยละ
ต่ำกว่า 10 ชั่วโมง	11.42
11-15 ปี	74.28
16-20 ปี	14.28
รวม	100

4.1.7 สถานภาพตำแหน่งทางวิชาการ

อาจารย์ของคณะศิลปศาสตร์กว่าครึ่งหนึ่อร้อยละ 62.90 มีสถานภาพตำแหน่งทางวิชาการเป็น อาจารย์ รองลงมา มีตำแหน่งเป็นผู้ช่วยศาสตราจารย์ ร้อยละ 34.30 มีเพียง 2.90 ที่มีตำแหน่งรองศาสตราจารย์

ตารางที่ 4.7

สถานภาพตำแหน่งทางวิชาการของอาจารย์คณะศิลปศาสตร์

สถานภาพตำแหน่งวิชาการ	ร้อยละ
อาจารย์	62.90
ผู้ช่วยศาสตราจารย์	34.30
รองศาสตราจารย์	2.90
รวม	100

4.1.8 การเข้ารับการอบรมทำผลงานทางวิชาการ

อาจารย์ของคณะศิลปศาสตร์ ส่วนใหญ่เคยเข้ารับการอบรมการทำผลงานทางวิชาการ ร้อยละ 88.60 มีเพียงร้อยละ 11.40 ที่ไม่เคยรับการอบรมการทำผลงานทางวิชาการ

ตารางที่ 4.8

การเข้ารับการอบรมการทำผลงานทางวิชาการของอาจารย์คณะศิลปศาสตร์

การเข้ารับการอบรมการทำผลงานทางวิชาการ	ร้อยละ
ไม่เคยเข้ารับการอบรมการทำผลงานทางวิชาการ	11.40
เคยเข้ารับการอบรมการทำผลงานทางวิชาการ	88.60
รวม	100

4.1.9 จำนวนครั้งที่ได้รับการอบรมการทำผลงานทางวิชาการ

อาจารย์ของคณะศิลปศาสตร์ ที่เคยได้รับการอบรมการทำผลงานทางวิชาการส่วนใหญ่ได้รับการอบรม 2 ครั้ง ร้อยละ 48.40 รองลงมาได้รับการอบรม 1 ครั้ง และ 3 ครั้ง ร้อยละ 32.30 และ 16.10 ตามลำดับ ในขณะที่ได้รับการอบรม 4 ครั้งขึ้นไปร้อยละ 3.20

ตารางที่ 4.9

จำนวนครั้งที่ได้รับการอบรมการทำผลงานทางวิชาการของอาจารย์คณะศิลปศาสตร์

จำนวนครั้งที่ได้รับการอบรมการทำผลงานทางวิชาการ	ร้อยละ
ได้รับการอบรมการทำผลงานทางวิชาการ 1 ครั้ง	32.30
ได้รับการอบรมการทำผลงานทางวิชาการ 2 ครั้ง	48.40
ได้รับการอบรมการทำผลงานทางวิชาการ 3 ครั้ง	16.10
ได้รับการอบรมการทำผลงานทางวิชาการ 4 ครั้ง	3.20
รวม	100

4.1.10 แหล่งที่มาของความรู้ความเข้าใจในหลักเกณฑ์และวิธีการพิจารณาการดำเนินการ
อาจารย์ของคณะศิลปศาสตร์ ส่วนใหญ่ได้ความรู้ความเข้าใจในหลักเกณฑ์และวิธีการพิจารณา
การดำเนินการ จากการศึกษาด้วยตนเอง ร้อยละ 91.40 รองลงมาปรึกษาเพื่อนร่วมงาน /
ผู้บังคับบัญชา และปรึกษาผู้ที่ได้ดำเนินการแล้ว ร้อยละ 77.10 และ 68.60 ตามลำดับ
การปรึกษาเจ้าหน้าที่กองบริหารงานบุคคลมีจำนวนน้อยที่สุด

ตารางที่ 4.10

แหล่งที่มาของความรู้ความเข้าใจในหลักเกณฑ์และวิธีการพิจารณาการดำเนินการ
ของอาจารย์คณะศิลปศาสตร์

ความรู้ความเข้าใจในหลักเกณฑ์และวิธีการพิจารณา การดำเนินการ	ร้อยละ
ศึกษาด้วยตนเอง	91.40
ปรึกษาเพื่อนร่วมงาน / ผู้บังคับบัญชา	77.10
ปรึกษาเจ้าหน้าที่กองบริหารงานบุคคล	34.30
ปรึกษาผู้ดำเนินการแล้ว	68.60
รวม	100

4.1.11 สถานภาพผลงานทางวิชาการที่เคยทำ

อาจารย์ของคณะศิลปศาสตร์ ส่วนใหญ่เคยทำงานทางวิชาการ ร้อยละ 68.60 มีเพียงร้อยละ 31.40
ที่ไม่เคยทำงานทางวิชาการ

ตารางที่ 4.11

สถานภาพผลงานทางวิชาการที่เคยทำของอาจารย์คณะศิลปศาสตร์

สถานภาพผลงานทางวิชาการที่ทำ	ร้อยละ
ไม่เคย	31.40
เคย	68.60
รวม	100

4.1.12 ประเภทของผลงานทางวิชาการ

อาจารย์ของคณะศิลปศาสตร์ กว่า 4 ใน 5 หรือร้อยละ 87.50 ทําเอกสารประกอบการสอน รองลงมาคือ หนังสือ และวิจัยร้อยละ 41.70 และ 20.80 ตามลำดับ ในขณะที่มีการแปลงงานเพียงร้อยละ 4.20

ตารางที่ 4.12

ประเภทของผลงานทางวิชาการของอาจารย์คณะศิลปศาสตร์

ประเภทของผลงานทางวิชาการ	ร้อยละ
เอกสารประกอบการสอน	87.50
เอกสารทํานักศึกษา	16.70
บทความวิชาการ	8.30
ตำรา	12.50
หนังสือ	41.70
งานแปล	4.20
วิจัย	20.20
E-Learning	12.50
รวม	100

4.2 ความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับผลงานทางวิชาการ และหลักเกณฑ์วิธีการพิจารณาแต่งตั้งบุคคลให้ดำรง

ตำแหน่งทางวิชาการ

อาจารย์ของคณะศิลปศาสตร์ ส่วนใหญ่มีความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับผลงานทางวิชาการ และหลักเกณฑ์วิธีการพิจารณาแต่งตั้งบุคคลให้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการระดับปานกลางร้อยละ 75.70 รองลงมาเป็นความรู้ความเข้าใจ ในระดับต่ำกว่าเกณฑ์ร้อยละ 18.20 ในขณะที่มีความรู้ในระดับมากเพียงร้อยละ 6.10

ตารางที่ 4.13

ความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับผลงานทางวิชาการ และหลักเกณฑ์วิธีการพิจารณาแต่งตั้งบุคคล ให้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ ของอาจารย์คณะศิลปศาสตร์

ระดับความรู้ความเข้าใจ	ร้อยละ
ระดับต่ำกว่าเกณฑ์	18.20
ระดับปานกลาง	75.70
ระดับมาก	6.10
รวม	100

Min=9 max=15 $\bar{x}=11.72$

4.3 เจตคติต่อการทำผลงานวิชาการ

เจตคติต่อการทำผลงานวิชาการของอาจารย์คณะศิลปศาสตร์ แบ่งออกเป็น 2 ลักษณะคือ เหตุผลที่ต้องการทำผลงานวิชาการ และเหตุผลที่ไม่ต้องการทำผลงานวิชาการ

4.3.1 เหตุผลที่ต้องการทำผลงานวิชาการ

อาจารย์คณะศิลปศาสตร์ มีเหตุผลในการทำผลงานทางวิชาการในภาพรวมระดับมาก ($\bar{x} = 3.71$) เมื่อพิจารณาตามรายข้อ เหตุผลที่อาจารย์ต้องการทำผลงานวิชาการมากที่สุด คือ ตอบสนองความต้องการค้นคว้า $\bar{x} = 4.40$ รองลงมาคือ ต้องการทำผลงานวิชาการไปพัฒนาการเรียนการสอนและตอบสนองข้อกำหนดเกณฑ์มาตรฐานทางวิชาการของผู้มีอำนาจหนังทางวิชาการของ สกอ. $\bar{x} = 4.23$ และ $\bar{x} = 3.71$ ตามลำดับ ในขณะที่เหตุผลการได้รับแรงกดดันจากมหาวิทยาลัย คณะและเพื่อนร่วมงาน เป็นเหตุผลที่มีผลต่อการทำผลงานทางวิชาการน้อยที่สุด

ตารางที่ 4.14

เหตุผลที่ต้องการทำผลงานวิชาการ ของอาจารย์คณะศิลปศาสตร์

รายการ	\bar{X}	S.D	ระดับความคิดเห็น
1. ตอบสนองข้อกำหนดเกณฑ์มาตรฐานทางวิชาการของผู้มีอำนาจหนังทางวิชาการของสำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษา (สกอ.)	3.71	.89	มาก
2. ได้รับแรงกดดันจากมหาวิทยาลัย คณะ และเพื่อนร่วมงาน	2.80	.93	ปานกลาง
3. ต้องการทำผลงานทางวิชาการไปพัฒนาในการเรียนการสอน	4.23	.84	มาก
4. ต้องการสร้างชื่อเสียงให้เป็นที่ยอมรับในวงวิชาการ	3.49	.95	ปานกลาง
5. ต้องการเป็นแหล่งรายได้เสริมนอกเหนือจากเงินเดือน	3.66	.99	มาก
6. ตอบสนองความต้องการค้นคว้า / เพิ่มพูนความรู้ของตนเอง	4.40	.69	มาก
ค่าเฉลี่ยรวม	3.71	.45	มาก

4.3.2 เหตุผลที่ไม่ต้องการทำผลงานวิชาการ

อาจารย์คณะศิลปศาสตร์ มีเหตุผลที่ไม่ต้องการทำผลงานทางวิชาการในภาพรวมระดับน้อย ($\bar{x} = 2.28$) เมื่อพิจารณาตามรายข้อ เหตุผลที่อาจารย์ไม่ต้องการทำผลงานทางวิชาการมากที่สุดคือ ไม่มีแรงจูงใจที่ต้องการทำผลงานวิชาการ $\bar{x} = 2.82$ รองลงมาคือ เสียเวลาส่วนตัว และไม่คิดว่าการทำผลงานทางวิจัยจะช่วยพัฒนาความรู้ทางวิชาการของตนได้ $\bar{x} = 2.26$ และ $\bar{x} = 2.12$ ตามลำดับ ในขณะที่เหตุผลที่ไม่ต้องการทำผลงานทางวิชาการน้อยที่สุดคือ ไม่คิดว่าการทำผลงานวิชาการจะเป็นประโยชน์ต่อการเรียนการสอน

ตารางที่ 4.15

เหตุผลที่ไม่ต้องการทำผลงานวิชาการ ของอาจารย์คณะศิลปศาสตร์

รายการ	\bar{X}	S.D	ระดับความคิดเห็น
1. ไม่มีแรงจูงใจที่ต้องการทำผลงานวิชาการ	2.82	1.26	ปานกลาง
2. ไม่คิดว่าการทำผลงานวิจัยจะช่วยพัฒนาความรู้ทางวิชาการของตนได้	2.12	1.14	น้อย
3. ไม่คิดว่าการทำผลงานวิชาการจะเป็นประโยชน์ต่อการเรียนการสอน	1.94	1.17	น้อย
4. เสียเวลาส่วนตัว	2.26	1.21	น้อย
ค่าเฉลี่ยรวม	2.28	1.00	น้อย

4.4 ปัญหาและอุปสรรคในการทำผลงานวิชาการ

อาจารย์คณะศิลปศาสตร์ มีปัญหาและอุปสรรคในการทำผลงานวิชาการในภาพรวมระดับมาก ($\bar{x} = 3.55$) และมีอิทธิพลต่อผลการสอนรายชั้นของพบร่วมกัน รายชั้นที่ต้องทำงานอื่นนอกเหนือการสอน เป็นปัญหา และอุปสรรคสูงสุด $\bar{x} = 4.11$ รองลงมาคือ ขาดสิ่งอำนวยความสะดวกและความสะดวกและปัจจัยพื้นฐานในการทำผลงาน และภาระการสอนมาก $\bar{x} = 3.91$ และ $\bar{x} = 3.86$ ตามลำดับ ในขณะที่ไม่มีเวลาเพื่อมีภารกิจส่วนตัว เป็นปัญหาและอุปสรรคต่ำสุด *

ตารางที่ 4.16
ปัญหาและอุปสรรคในการทำผลงานวิชาการ

รายการ	\bar{X}	S.D	ระดับความเห็น
1.ขาดความรู้และความเข้าใจในหลักเกณฑ์และวิธีพิจารณาการแต่งตั้งบุคคลให้ดำรงตำแหน่งวิชาการ	3.46	1.06	ปานกลาง
2.ไม่เข้าใจในลักษณะผลงานวิชาการ	3.34	1.13	ปานกลาง
3.ขาดแหล่งสนับสนุนการทำผลงานวิชาการ	3.77	1.11	มาก
4.ภาระการสอนมาก	3.86	.97	มาก
5.ต้องทำงานอื่นนอกเหนืองานสอน	4.11	.90	มาก
6.ขาดสิ่งอำนวยความสะดวกและความสะดวกและปัจจัยพื้นฐานในการทำผลงานวิชาการ เช่น เอกสารค้นคว้า / คอมพิวเตอร์ / สถานที่ทำงานที่เหมาะสมฯลฯ	3.91	1.06	มาก
7.ไม่ได้รับความร่วมมือในการทำผลงานวิชาการจากหน่วยงานหรือบุคคลอื่น	3.23	1.08	ปานกลาง
8.เหนื่อยล้าจากการทำงานประจำ ต้องการรักผ่อน	3.51	1.24	มาก
9.ไม่มีเวลาเพื่อมีภารกิจส่วนตัว	2.77	1.26	น้อย
10.ระดับปัญหาและอุปสรรคในการทำผลงานวิชาการ	3.54	1.14	มาก
ค่าเฉลี่ยรวม	3.55	.74	มาก

4.5 ความต้องการการสนับสนุนการทำผลงานวิชาการ

อาจารย์คณะศิลปศาสตร์ มีความต้องการการสนับสนุนการทำผลงานวิชาการ ในภาพรวมระดับมากที่สุด ($\bar{x} = 4.51$) และเมื่อพิจารณารายข้อจะพบว่า อาจารย์คณะศิลปศาสตร์มีความต้องการการสนับสนุนการทำผลงานวิชาการ ในระดับใกล้เคียงกัน รายข้อต้องการให้มีการสนับสนุนการทำผลงานวิชาการมากที่สุด คือ ช่องทางในการให้ข้อมูลความนิطبายช่องทาง $\bar{x} = 4.60$ รองลงมาคือ ลดขั้นตอนการดำเนินการส่งผลงานวิชาการ $\bar{x} = 4.57$ ในขณะที่ความต้องการให้จัดประชุม / สัมมนาเชิงปฏิบัติการการทำผลงานวิชาการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เป็นความต้องการการสนับสนุนการทำผลงานวิชาการน้อยที่สุด

ตารางที่ 4.17

ความต้องการการสนับสนุนการทำผลงานวิชาการ ของอาจารย์คณะศิลปศาสตร์

รายการ	\bar{X}	S.D	ระดับความเห็น
1. จัดประชุม / อบรม / สัมมนาเชิงปฏิบัติการ การทำผลงานทางวิชาการ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	4.31	.83	มาก
2. จัดสรรงองทุนกู้ยืมเพื่อทำผลงานทางวิชาการ	4.34	.93	มาก
3. ให้ข้อมูลเรื่องหลักเกณฑ์ และวิธีการพิจารณาการแต่งตั้งบุคคลให้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการที่เป็นปัจจุบัน	4.49	.70	มาก
4. ช่องทางในการให้ข้อมูลความนิطبายช่องทาง เช่น ติดประกาศ / จดหมายข่าว / ขึ้นเว็บไซต์มหาวิทยาลัย, เว็บไซต์คณะ / ทำหนังสือแจ้งเวียนฯลฯ	4.60	.55	มากที่สุด
5. อนุญาตให้อาจารย์ตัดภาระงานสอนในกรณีอยู่ในช่วงการทำผลงานวิชาการ	4.51	.70	มากที่สุด
6. ลดภาระงานอื่น ๆ ให้น้อยลง	4.51	.70	มากที่สุด
7. จัดหาหนังสือ สิ่งอ่านวิเคราะห์ความสำคัญ เช่น คอมพิวเตอร์ / บริการอินเทอร์เน็ต / สถานที่ฯลฯ ให้อย่างเพียงพอ	4.51	.85	มากที่สุด
8. จัดระบบพี่เลี้ยงให้กับอาจารย์ที่ต้องการทำผลงานวิชาการ	4.49	.74	มาก
9. ลดขั้นตอนการดำเนินการส่งผลงานวิชาการ	4.57	.69	มากที่สุด
10. ระดับความต้องการการสนับสนุนเพื่อทำผลงานวิชาการ	4.69	.58	มากที่สุด
ค่าเฉลี่ยรวม	4.51	.56	มากที่สุด

4.6 เปรียบเทียบเพศ ระดับการศึกษา และตำแหน่งทางวิชาการกับความรู้ ความเข้าใจ เจตคติ ปัญหา อุปสรรค และความต้องการสนับสนุน การทำงานทางวิชาการ

4.6.1 เพศ

เมื่อเปรียบเทียบค่าคะแนนเฉลี่ยระหว่างเพศชาย และเพศหญิง โดยทดสอบด้วยสถิติ t-test ที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ .05 พบว่า ในประเด็นปัญหา และอุปสรรคต่อการทำงานวิชาการของเพศชาย และเพศหญิงมีลักษณะต่างกัน

ตารางที่ 4.18

เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยความรู้ ความเข้าใจ เจตคติ ปัญหาอุปสรรค และความต้องการสนับสนุน การทำงานวิชาการ ระหว่างเพศชาย และเพศหญิง

รายการ	เพศ		Sig เมื่อทดสอบ ด้วย t-test	ความ แตกต่าง
	ชาย	หญิง		
1. ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับผลงานวิชาการ และหลักเกณฑ์วิธีการพิจารณาแต่งตั้ง บุคคลให้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ	12.20	11.33	.08	ไม่ต่าง
2. เหตุผลที่ต้องการทำงานวิชาการ	3.77	3.66	.47	ไม่ต่าง
3. เหตุผลที่ไม่ต้องการทำงานวิชาการ	2.28	2.28	.98	ไม่ต่าง
4. ปัญหาและอุปสรรคในการทำงานทางวิชาการ	3.20	3.81	.01	ต่าง
5. ความต้องการการสนับสนุนการทำผลงานวิชาการ	4.36	4.62	.19	ไม่ต่าง



4.6.2 ระดับการศึกษา

เมื่อเปรียบเทียบค่าคะแนนเฉลี่ยระหว่างระดับการศึกษาปริญญาตรี และปริญญาโท ทั้งสองกลุ่มนิความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับผลงานทางวิชาการ และหลักเกณฑ์การพิจารณาแต่งตั้งบุคคลให้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ มีเหตุผลที่ต้องการทำผลงานวิชาการ มีเหตุผลที่ไม่ต้องการทำผลงานวิชาการ มีปัญหาและอุปสรรคในการทำผลงานทางวิชาการ และมีความต้องการการสนับสนุนการทำผลงานวิชาการ ไม่ต่างกันเมื่อทดสอบด้วยสถิติ t-test

ตารางที่ 4.19

เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยความรู้ ความเข้าใจ เจตคติ ปัญหาอุปสรรค และความต้องการสนับสนุนการทำผลงานวิชาการ ในระดับการศึกษาปริญญาตรี และปริญญาโท

รายการ	ระดับการศึกษา		Sig เมื่อทดสอบด้วย t-test	ความแตกต่าง
	ป.ตรี	ป.โท		
1. ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับผลงานวิชาการ และหลักเกณฑ์วิธีการพิจารณาแต่งตั้งบุคคลให้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ	12.42	11.53	.14	ไม่ต่าง
2. เหตุผลที่ต้องการทำผลงานวิชาการ	3.85	3.67	.35	ไม่ต่าง
3. เหตุผลที่ไม่ต้องการทำผลงานวิชาการ	2.89	2.12	.07	ไม่ต่าง
4. ปัญหาและอุปสรรคในการทำผลงานทางวิชาการ	3.62	3.53	.76	ไม่ต่าง
5. ความต้องการการสนับสนุนการทำผลงานวิชาการ	4.51	4.51	.98	ไม่ต่าง



4.6.3 ตำแหน่งทางวิชาการ

เมื่อเปรียบเทียบค่าคะแนนเฉลี่ยระหว่างตำแหน่งวิชาการ คือ ตำแหน่งอาจารย์ และตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ , รองศาสตราจารย์ พนวจทั้งสองกลุ่มนี้ความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับผลงานทางวิชาการ และหลักเกณฑ์การพิจารณาแต่งตั้งบุคคลให้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ มีเหตุผลที่ต้องการทำผลงานวิชาการ มีเหตุผลที่ไม่ต้องการทำผลงานวิชาการ มีปัญหาและอุปสรรคในการทำผลงานทางวิชาการ และมีความต้องการการสนับสนุนการทำผลงานวิชาการ ไม่ต่างกันเมื่อทดสอบด้วยสถิติ t-test

ตารางที่ 4.20

เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยในความรู้ ความเข้าใจ เอกติ ปัญหาอุปสรรค และความต้องการสนับสนุนการทำผลงานวิชาการ ระหว่างตำแหน่งวิชาการ คือ ตำแหน่งอาจารย์ และตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์

รายการ	ตำแหน่งวิชาการ		Sig เมื่อทดสอบด้วย t-test	ความแตกต่าง
	บ.	พศ./รศ.		
1. ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับผลงานวิชาการ และหลักเกณฑ์วิธีการพิจารณาแต่งตั้งบุคคลให้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ	11.80	11.58	.66	ไม่ต่าง
2. เหตุผลที่ต้องการทำผลงานวิชาการ	3.62	3.85	.14	ไม่ต่าง
3. เหตุผลที่ไม่ต้องการทำผลงานวิชาการ	2.41	2.07	.34	ไม่ต่าง
4. ปัญหาและอุปสรรคในการทำผลงานทางวิชาการ	3.66	3.35	.23	ไม่ต่าง
5. ความต้องการการสนับสนุนการทำผลงานวิชาการ	4.48	4.55	.74	ไม่ต่าง



4.6.4 เพศกับปัญหาและอุปสรรคต่อการทำผลงานวิชาการ

เมื่อพนว่าเพศต่างกัน มีปัญหาและอุปสรรคต่อการทำผลงานวิชาการต่างกัน เมื่อนำมาทดสอบรายข้อพบว่า เพศต่างกันมีปัญหาและอุปสรรคต่อการทำผลงานวิชาการ ข้อ 4 ข้อ 6 และ ข้อ 10 แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ตารางที่ 4.21

เปรียบเทียบเพศกับปัญหาและอุปสรรคต่อการทำผลงานวิชาการ

รายการ	ชาย		หญิง		t	sig
	\bar{X}	S.D	\bar{X}	S.D		
1. ขาดความรู้และความเข้าใจในหลักเกณฑ์ และวิธีพิจารณาการแต่งตั้งบุคคลให้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ	3.40	.91	3.50	1.19	-.27	.788
2. ไม่เข้าใจในลักษณะผลงานทางวิชาการ ประเภทต่าง ๆ เช่น บทความทางวิชาการ / ตำรา / หนังสือ / งานแปล ฯลฯ	3.07	1.16	3.55	1.09	-1.25	.218
3. ขาดแหล่งสนับสนุนการทำผลงานวิชาการ	3.53	1.12	3.95	1.09	-1.09	.280
4. ภาระงานสอนมาก ทำให้ไม่มีเวลาในการทำผลงานวิชาการ	3.27	.88	4.30	.80	-3.61	.001
5. ต้องทำงานอื่นนอกเหนือจากการสอน เช่น เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา / เป็นกรรมการต่าง ๆ / ทำงานให้กับสาขา คณะ ฯลฯ	3.80	.86	4.35	.87	-1.85	.073
6. ขาดสิ่งอำนวยความสะดวกความสะดวกและปัจจัยพื้นฐานในการทำผลงานวิชาการ เช่น เอกสารค้นคว้า / คอมพิวเตอร์ / สтанที่ทำงาน ที่เหมาะสม ฯลฯ	3.47	1.24	4.25	.78	-2.21	.044
7. ไม่ได้รับความร่วมมือในการทำผลงาน วิชาการจากหน่วยงานหรือบุคคลอื่น	2.93	1.16	3.45	.99	-2.27	.167
8. เหนื่อยล้าจากการทำงานประจำ ต้องการรักผ่อน	3.13	1.50	3.80	.95	-1.41	.119
9. ไม่มีเวลา เพราะมีภารกิจส่วนตัว	2.47	1.35	3.00	1.17	-1.60	.221
10. ระดับปัญหาและอุปสรรคในการทำผลงาน วิชาการ	3.00	1.19	3.95	.94	-2.62	.013

* p<.05

4.7 ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมในการทำงานทางวิชาการ ของอาจารย์คณะศิลปศาสตร์

1. ความมีการเสริมแรงจูงใจให้ทำผลงานทางวิชาการ
2. ควรให้หथุสสอนแต่ต้องทำให้เสร็จในกำหนดเวลา
3. ควรจัดอบรมการทำวิจัยและจัดพื้นที่เดี่ยวให้
4. ควรสร้างจิตสำนึกในการทำงานทางวิชาการเพื่อพัฒนาความรู้ในการสอน
5. ข้อมูลที่ได้จากแบบสอบถามของความต้องการสนับสนุนการทำผลงานทางวิชาการ ในแบบสอบถามน่าจะนำมาใช้จริง
6. ควรจัดกลุ่มผู้ประสงค์จะทำผลงาน และจัดให้วิทยากรประจำกลุ่ม รวมถึงมีหัวข้อวิจัยเพื่อเป็นแนวทางแก่ผู้ประสงค์จะทำผลงาน
7. ควรมีการยืดหยุ่นในระเบียบปฏิบัติที่เกี่ยวข้อง เช่น การเข็นชื่อปฏิบัติงาน เพื่อบางครั้งต้องไปศึกษาหารือข้อมูลแต่ต้องมาเข็นชื่อปฏิบัติงานทุกวันก่อน 8.30 น.
8. ควรจัดอบรมในการทำผลงานให้เหมาะสม
9. ความมีเกณฑ์ที่เป็นมาตรฐานเดียวกัน
10. ควรจัดอบรม/สัมมนา/ประชุมการทำผลงานทางวิชาการอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง



บทที่ 5

สรุป อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

การศึกษาครั้งนี้เป็นการศึกษาการทำผลงานวิชาการเพื่อค่างตัวแทนวิชาการของอาจารย์ คณะศิลปศาสตร์ วัตถุประสงค์การศึกษาเพื่อศึกษาสภาพการผลิตผลงานทางวิชาการ ศึกษาความรู้ ความเข้าใจในการทำผลงานวิชาการ ศึกษาเขตติดต่อที่มีต่อการผลิตผลงานทางวิชาการรวมถึงศึกษาปัญหา อุปสรรค ในการผลิตผลงานทางวิชาการและความต้องการการสนับสนุนการผลิตผลงานทางวิชาการของ คณาจารย์ คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร โดยรวมรวมข้อมูลเกี่ยวกับข้อมูล พื้นฐาน ความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับผลงานทางวิชาการ และหลักเกณฑ์วิธีการพิจารณาแต่งตั้งบุคคลให้ ค่างตัวแทนทางวิชาการ เจตคติของการทำผลงานวิชาการ ปัญหาและอุปสรรคในการทำผลงานวิชาการ ความต้องการการสนับสนุนการทำผลงานวิชาการ ตลอดจนความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมในการ ทำผลงานทางวิชาการของอาจารย์คณะศิลปศาสตร์ เครื่องมือที่ใช้ในการรวบรวมข้อมูลคือ แบบสอบถาม ซึ่งคำนวณค่าความเที่ยงของแบบสอบถามด้วยวิธีความคงที่ภายในด้วยสัมประสิทธิ์อัลฟาร์วิเคราะห์ ข้อมูลใช้ข้อมูลอาจารย์ในระดับรายบุคคลเป็นหน่วยในการวิเคราะห์ วิเคราะห์ข้อมูลโดยแยกแจ้งความถี่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ยเลขคณิต ค่าไค-สแควร์ และค่าที่

5.1 สรุปผลการศึกษา

1. ข้อมูลพื้นฐาน

อาจารย์คณะศิลปศาสตร์ ส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง (ร้อยละ 57.0) กว่าครึ่งมีอายุ 40 ปีขึ้นไป (ร้อยละ 59.99) สมรสแล้ว มีจำนวนสูงสุด (ร้อยละ 51.40) ระดับการศึกษาอยู่ในระดับปริญญาโท (ร้อยละ 80) ระยะเวลาทำงาน 20 ปีขึ้นไป (ร้อยละ 42.85) มีภาระการสอน 11-15 ชั่วโมง โดยเฉลี่ยต่อ สัปดาห์ (ร้อยละ 74.28) ส่วนใหญ่มีสถานภาพคู่奔忙ทางวิชาการเป็นอาจารย์ (ร้อยละ 62.90) เคยเข้ารับ การอบรมการทำผลงานวิชาการ (ร้อยละ 88.60) โดยอบรมอย่างน้อย 2 ครั้ง ต่อคน (ร้อยละ 48.40) แหล่งที่มาของความรู้ ความเข้าใจในหลักเกณฑ์ วิธีพิจารณาการค่างตัวแทนวิชาการที่อาจารย์ใช้มาก ที่สุดคือ ศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง (ร้อยละ 91.40) ประเภทของผลงานทางวิชาการนักหนែอกเนื้อจากทำเอกสาร ประกอบการสอนคือ หนังสือ (ร้อยละ 41.70)

2. ความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับผลงานทางวิชาการ และหลักเกณฑ์วิธีการพิจารณาแต่งตั้งบุคคลให้ค่าง ตัวแทนทางวิชาการ

อาจารย์คณะศิลปศาสตร์ ส่วนใหญ่มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับผลงานทางวิชาการ และหลักเกณฑ์ วิธีการพิจารณาแต่งตั้งบุคคลให้ค่างตัวแทนทางวิชาการในระดับปานกลาง (ร้อยละ 75.70) โดยมีคะแนน ต่ำสุดที่ 9 คะแนน คะแนนสูงสุดที่ 15 คะแนน และมีคะแนนเฉลี่ย 11.72 คะแนน

3. เจตคติต่อการทำผลงานวิชาการ

3.1 เหตุผลที่ต้องการทำผลงานทางวิชาการของอาจารย์คณะศิลปศาสตร์

อาจารย์คณะศิลปศาสตร์ มีเหตุผลในการทำผลงานทางวิชาการในภาพรวมระดับมาก ($\bar{x} = 3.71$) เหตุผลที่อาจารย์ต้องการทำผลงานวิชาการมากที่สุด คือ ตอบสนองความต้องการค้นคว้า ($\bar{x} = 4.40$) ในขณะที่เหตุผลการได้รับแรงกดดันจากมหาวิทยาลัย คณะและเพื่อนร่วมงาน เป็นเหตุผลที่มีผลต่อการทำผลงานทางวิชาการน้อยที่สุด ($\bar{x} = 2.80$)

3.2 เหตุผลที่ไม่ต้องการทำผลงานทางวิชาการของอาจารย์คณะศิลปศาสตร์

อาจารย์คณะศิลปศาสตร์ มีเหตุผลที่ไม่ต้องการทำผลงานทางวิชาการในภาพรวมระดับน้อย ($\bar{x} = 2.28$) เหตุผลที่อาจารย์ไม่ต้องการทำผลงานทางวิชาการมากที่สุดคือ ไม่มีแรงจูงใจที่ต้องการการทำผลงานวิชาการ ($\bar{x} = 2.82$) ในขณะที่เหตุผลที่ไม่ต้องการทำผลงานทางวิชาการน้อยที่สุดคือ ไม่คิดว่าการทำผลงานวิชาการจะเป็นประโยชน์ต่อการเรียนการสอน ($\bar{x} = 1.94$)

4. ปัญหาและอุปสรรคในการทำผลงานวิชาการ

อาจารย์คณะศิลปศาสตร์ มีปัญหาและอุปสรรคในการทำผลงานวิชาการในภาพรวมระดับมาก ($\bar{x} = 3.55$) ในรายข้อที่ต้องทำงานอื่นนอกเหนือการสอน เป็นปัญหา และอุปสรรคมากที่สูงสุด ($\bar{x} = 4.11$) ในขณะที่ไม่มีเวลา เพราะมีภารกิจส่วนตัว เป็นปัญหาและอุปสรรคน้อยที่สุด ($\bar{x} = 2.77$)

5. ความต้องการการสนับสนุนการทำผลงานวิชาการ

อาจารย์คณะศิลปศาสตร์ มีความต้องการการสนับสนุนการทำผลงานวิชาการ ในภาพรวมระดับมากที่สุด ($\bar{x} = 4.51$) อาจารย์คณะศิลปศาสตร์มีความต้องการการสนับสนุนการทำผลงานวิชาการโดยให้มีการสนับสนุนการทำผลงานวิชาการมากที่สุด คือ ช่องทางในการให้ข้อมูลควรมีหลายช่องทาง ($\bar{x} = 4.60$) ในขณะที่ความต้องการให้ჯัดประชุม / สัมมนาเชิงปฏิบัติการการทำผลงานวิชาการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เป็นความต้องการการสนับสนุนการทำผลงานวิชาการน้อยที่สุด ($\bar{x} = 4.31$)

6. เปรียบเทียบเพศ ระดับการศึกษา และตำแหน่งทางวิชาการกับความรู้ ความเข้าใจ เจตคติ ปัญหาอุปสรรค และความต้องการการสนับสนุน การทำผลงานทางวิชาการ

อาจารย์คณะศิลปศาสตร์ที่เพศต่างกันจะมีปัญหาและอุปสรรคต่อการทำผลงานวิชาการต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ .05 ในขณะที่ระดับการศึกษาและตำแหน่งวิชาการที่ต่างกันมีความสัมพันธ์กับความรู้ ความเข้าใจ เจตคติ ปัญหาอุปสรรค และความต้องการการสนับสนุน การทำผลงานทางวิชาการอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

5.2 อกิจกรรม

1. ผลการศึกษาข้อมูลความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับผลงานทางวิชาการ และหลักเกณฑ์วิธีการพิจารณา แต่งตั้งบุคคลให้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการส่วนใหญ่ยังในระดับปานกลาง สอดคล้องกับผลการศึกษา ในประเด็นปัญหาอุปสรรคการทำผลงานทางวิชาการรายข้อความรู้และความเข้าใจในหลักเกณฑ์และวิธีพิจารณาการแต่งตั้งบุคคลให้ดำรงตำแหน่งวิชาการและการไม่เข้าใจในลักษณะผลงานวิชาการ ซึ่งอยู่ในระดับปานกลางทั้ง 2 รายข้อ ซึ่งสอดคล้องกับสมชาย พัทธเสน(2545)ที่ศึกษาปัญหาและแนวทางแก้ไขปัญหาในการจัดทำผลงานทางวิชาการของคณาจารย์คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนอร์ฟรา และผลการศึกษาพบว่า ปัญหาการได้รับความรู้เกี่ยวกับระเบียบและหลักเกณฑ์ในการจัดทำผลงานทางวิชาการ เป็นปัญหา อันดับที่ 3 ทั้งนี้อาจเนื่องจากความเข้าใจเกี่ยวกับการทำผลงานทางวิชาการซึ่งไม่ถูกต้องแม้ได้รับการอบรมแล้วก็ตาม ประกอบกับจากการสัมภาษณ์อย่างไม่เป็นทางการอาจารย์หลายคนให้คำตอบที่ตรงกัน ว่า หลักเกณฑ์มีความยุ่งยาก ซับซ้อน บางข้อความการตีความไม่ตรงกันระหว่างผู้ทำผลงานหากับผู้ประเมิน หลักเกณฑ์การจัดทำผลงานกว้างเกินไป

2. ผลการศึกษาเขตติดต่อการทำผลงานวิชาการ ในภาพรวมอาจารย์คณะศิลปะศาสตร์ มีเหตุผลที่ต้องการทำผลงานทางวิชาการระดับมากแสดงถึงการมีเขตติดต่อการทำผลงานวิชาการ ซึ่งสอดคล้องกับการศึกษาของสุนทรัตน์ เรียบรพิเชฐ คณะ(2543) และวัฒนา พัสดุเกตุ(2548) ที่พบว่า อาจารย์ส่วนใหญ่มีเขตติดต่อการทำผลงานทางวิชาการและผลงานวิจัย เมื่อศึกษาในรายละเอียดของ เหตุผลที่ต้องการทำผลงานก็พบว่าต้องการทำผลงานฯเพื่อพัฒนาการเรียนการสอนในระดับมาก สอดคล้องกับงานของเฉลียวศรี พิญลักษณ์ และคณะ(2547)ที่พบว่าเหตุจูงใจในการผลิตผลงานวิชาการมาก ที่สุด กือ เพื่อพัฒนาการเรียนการสอน ในขณะที่อุปสรรคในการผลิตผลงานทางวิชาการคือ ไม่มีเวลา

3. ผลการศึกษาปัญหาและอุปสรรคในการทำผลงานวิชาการ ในภาพรวมอาจารย์ คณะศิลปะศาสตร์ มีปัญหาและอุปสรรคในการทำผลงานวิชาการระดับมากสอดคล้องกับการศึกษา ของประนวลด แสงวิทยา (2543) ที่พบว่าความต้องการและปัญหาการทำผลงานวิชาการอยู่ในระดับมาก และเมื่อศึกษาในรายละเอียดก็พบว่าเพศมีความสัมพันธ์กับปัญหาในการทำผลงานวิชาการ เช่นเดียวกับ นักจากานนี้ ข้อค้นพบยังมีแนวโน้มสอดคล้องกับการศึกษาของสุวรรณ ใจสมคุณ(2548) ที่พบว่าปัจจัยที่ มีอำนาจการพยากรณ์ความวิตกกังวลในการจัดทำผลงานวิชาการปัจจัยหนึ่งคือ ปัจจัยความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับผลงานทางวิชาการ

4. ผลการศึกษาความต้องการการสนับสนุนการทำผลงานวิชาการ ในภาพรวมอาจารย์ คณะศิลปศาสตร์ มีความต้องการการสนับสนุนการทำผลงานวิชาการระดับมากที่สุด ไปในทิศทางเดียวกับ กับสำนักงานสามัญศึกษาจังหวัดอุบลราชธานี(มปป.)ที่พบว่ากุ่มตัวอย่างมีความต้องการทำผลงานทาง วิชาการและปัญหาในการทำผลงานทางวิชาการในระดับมาก และเมื่อศึกษาในรายละเอียดในรายข้อ ต้องการให้ลดขั้นตอนการดำเนินการฯ ต้องการให้หน่วยงานสนับสนุนและอำนวยประโยชน์ ผลการศึกษานี้สอดคล้องกับผลการศึกษาของ ศุภนิมิต ณ เชียงใหม่ (2541) วัฒนา พัสดุเกตุ(2548) และเฉลียวศรี พิญลักษณ์ และคณะ(2547)

5.3 ข้อเสนอแนะ

จากผลการศึกษาการทำผลงานวิชาการเพื่อค่างดำเนินการของอาจารย์คณะศิลปศาสตร์ พบว่าระดับความรู้ ความเข้าใจในการทำผลงานทางวิชาการ อยู่ในระดับปานกลาง เหตุผลที่ต้องการทำผลงานทางวิชาการ ปัญหาและอุปสรรคการทำผลงานทางวิชาการ และความต้องการการสนับสนุนการทำผลงานวิชาการ อยู่ในระดับมากนั้น ผู้วิจัยมีข้อเสนอแนะ ดังนี้

1. คณะกรรมการจัดสภาพแวดล้อมของคณะให้มีบรรยากาศความเป็นวิชาการ ได้แก่

- การจัดเตรียมห้องผลงานวิชาการประจำคณะ เพื่อเป็นที่พับปะ แลกเปลี่ยนความคิดเห็น การประชุมกลุ่มย่อย การทำงานทางวิชาการ ทั้งนี้ภายในห้องการมีวัสดุอุปกรณ์ที่เอื้อต่อการทำผลงานทางวิชาการ เช่น คอมพิวเตอร์ โต๊ะทำงาน โทรทัศน์ ตลอดจนผลงานที่ผ่านการประเมินแล้วเพื่อเป็นตัวอย่างให้แก่ผู้ที่ประสงค์จะทำผลงานทางวิชาการ

- ห้องสมุด ควรทำเป็นเครือข่ายกับห้องสมุดของสถาบันอื่นๆเพื่อประโยชน์ในการสืบค้นข้อมูล ทางเว็บไซต์ เนื่องจากในปัจจุบันเทคโนโลยีก้าวหน้าและมีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วประกอบกับการเดินทางไปสืบค้นข้อมูลของสถาบันนั้นๆสั่นเปลือยเวลาและค่าใช้จ่าย นอกจากนี้ควรนำผลงานวิชาการที่ผ่านการประเมินขึ้นบนเว็บไซต์คณะ ทั้งนี้เพื่อสะดวกในการสืบค้นข้อมูล

- การจัดระบบพี่เลี้ยง ควรมีการจัดประชุมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างผู้ที่ได้รับการแต่งตั้งแล้ว และผู้ที่ประสงค์จะทำผลงานทางวิชาการ เพื่อให้ได้รับประสบการณ์ตรงทำให้เกิดความเข้าใจและจัดให้มีระบบพี่เลี้ยงเป็นที่ปรึกษาในการผนึกปัญหาที่สามารถขอคำแนะนำได้ในเบื้องต้น

2. การจัดทำเป็นยุทธศาสตร์หรือแนวโน้มนโยบายของคณะ ได้แก่

- กำหนดตัวส่วนการเพิ่มเติมดำเนินการทางวิชาการต่อจำนวนอาจารย์ทั้งหมด ทั้งนี้คณะกรรมการจัดเตรียม งบประมาณให้เพียงพอต่อการทำผลงานทางวิชาการ ทั้งนี้เนื่องจากงบประมาณมีความจำเป็นมากในการทำงานทางวิชาการและเป็นแรงจูงใจที่ดีในการกระตุ้นให้อาชารย์ประสงค์ทำผลงานวิชาการ

- จัดทำแหล่งทุนอุดหนุนในการจัดทำผลงานทางวิชาการ ไม่ว่าจะเป็นหน่วยงานภายในหรือภายนอกมหาวิทยาลัย

- ควรจัดทำคู่มือแนวทางการจัดทำผลงานวิชาการ ทั้งนี้เนื่องจากอาจารย์บางท่าน ไม่มีความเข้าใจในการทำผลงานวิชาการ และการจัดทำรูปเล่ม การพิมพ์รูปภาพประกอบ การอ้างอิง เพื่อให้เป็นรูปแบบเดียวกัน ดังนั้นคู่มือจึงเป็นสิ่งที่มีความสำคัญที่จะชี้แนะให้เกิดความเข้าใจที่ถูกต้อง ตรงกัน

- ควรจัดอบรมการทำผลงานทางวิชาการ โดยจัดทำผู้เชี่ยวชาญหรือวิทยากรให้คำแนะนำการวางแผน การจัดทำผลงานทางวิชาการ ซึ่งอาจจัดเป็นการอบรมเชิงปฏิบัติการ เพื่อให้เกิดประโยชน์ในการปฏิบัติจริง

- ควรจัดช่องทางการนำเสนอผลงานทางวิชาการเพื่อการเผยแพร่ให้แก่ผู้ส่งผลงานทางวิชาการ

ข้อเสนอแนะสำหรับการวิจัยครั้งต่อไป

1. ควรมีการวิจัยเกี่ยวกับปัจจัยที่สัมพันธ์กับความสำเร็จในการจัดทำผลงานทางวิชาการของคณะและหรือมหาวิทยาลัย
2. ควรมีการวิจัยเกี่ยวกับปัญหาและแนวทางแก้ไขการจัดทำผลงานทางวิชาการของคณะและหรือมหาวิทยาลัย



บรรณานุกรม

กระทรวงศึกษาธิการ. 2550. ประกาศ ก.พ.อ. เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีพิจารณาแต่งตั้งบุคคลให้ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ และ ศาสตราจารย์ (ฉบับที่ 2 2550).

กองบริหารงานบุคคล. ข้อมูล วันที่ 13 พฤษภาคม 2551.

กั้นษารัตน์ เอื้อมอัมพร. 2547. ปัจจัยที่ส่งผลต่อปริมาณการผลิตผลงานการวิจัยของบุคลากร มหาวิทยาลัยพายัพ. ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาและสถิติการศึกษา มหาวิทยาลัยพายัพ.

เฉลียวศรี พินุลชน แคลคูล. 2548. รายงานการวิจัยเรื่องการศึกษาสภาพการสร้างงานวิจัยและผลงานทางวิชาการของศาสตราจารย์คณะมนุษยศาสตร์ ปัจจัยอื่อ อุปสรรค และแนวทางการพัฒนา. มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ.

ชุดima สังจานันท์. 2542. เทคนิคการเขียน การพิมพ์ และการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ. นนทบุรี : โรงพิมพ์สุโขทัยธรรมชาติราช.

เชาว์ ใจนนีแสง. 2535. เอกสารประกอบการสัมมนาทางวิชาการ เทคนิคการเขียน พิมพ์ และเผยแพร่ผลงานวิชาการ. มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมชาติราช.

ทรง จิตประสาท. 2534. การเขียนผลงานวิชาการที่เป็นเอกสาร. กรุงเทพมหานคร : ไอ. บอส.พรีนติ้ง เอ็กซ์.

นภาลัย ศุวรรณราดา แคลคูล. 2548. การเขียนผลงานทางวิชาการและบทความ. กรุงเทพมหานคร : หจก. ภาพพิมพ์.

ไพบูลย์ สินдарัตน์. 2537. ตำราและเอกสารทางวิชาการ แนวทางการเขียนและบริหารโครงการ. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมชาติราช. 2542. เทคนิคการเขียน การพิมพ์ และเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ. นนทบุรี : สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมชาติราช.

มะลิวัลย์ น้อบบี้ทิพท์ และสมพงษ์ เกษญคริริ. 2538. รายงานการวิจัยเรื่องการวิเคราะห์ผลงานทางวิชาการ ในช่วงสองทศวรรษของมหาวิทยาลัยครินครินทริโรม มหาสารคาม. สำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม.

วัฒนา พัคเกตุ. 2548. รายงานการวิจัยเรื่องการศึกษาเขตติในการทำวิจัย และปัญหาและอุปสรรคในการทำ วิจัยของอาจารย์คณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยพระนคร.

ศักринทร์ สุวรรณโรจน์. 2533. ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะในการจัดทำผลงานทางวิชาการ. ข้าราชการครู. 10(5), 17-22.

ศุภนิมิต ณ เชียงใหม่. 2541. การเข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการของอาจารย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. บัณฑิต วิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

สมชาย พัทธเสน. 2545. ปัญหาและแนวทางแก้ไขในการจัดทำผลงานทางวิชาการของคณาจารย์ คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา. คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา.

สำนักงานสามัญศึกษาจังหวัดอุบลราชธานี. มปป. ปัญหาการจัดทำผลงานทางวิชาการของข้าราชการครู. อุบลราชธานี.

สุนทรwardี เทียรพิเชย และคณะ. 2543. ความต้องการและปัญหาการจัดทำผลงานทางวิชาการของข้าราชการ ครูตามความคิดเห็นของข้าราชการครูสังกัดกรมสามัญศึกษา สาขาวิชาเขตอุบลใต้ จ.อุบลราชธานี. ศิลปศาสตร์มน habilit. สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์.

สุวรรณ ไชยสมคุณ. 2548. ปัจจัยบางประการที่สัมพันธ์กับความวิตกกังวลในการจัดทำผลงานทางวิชาการ เพื่อกำหนดตำแหน่งอาจารย์ 3 ของข้าราชการครู สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาร้อยเอ็ด เขต 1. ปริญญาการศึกษามหาวิทยาลัย สาขาวิชาการวัดผลการศึกษา มหาวิทยาลัยมหาสารคาม.

อมรา พนิจ ไพบูลย์ และคณะ. 2545. สภาพปัญหา และความต้องการสนับสนุนจากมหาวิทยาลัยในการขอ ตำแหน่งทางวิชาการของข้าราชการสาย ข และสาย ค. มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราช. นนทบุรี.

อุทุมพร (ทองอุ้ม) งามนาน. 2543. การประกันคุณภาพระดับอุดมศึกษา. กรุงเทพฯ : พนนีพับลิชชิ่ง.

ภาคผนวก





บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

โทร. ๐-๒๖๘๙๒-๕๐๐๕-๑๕ ต่อ ๖๐๕๓, ๖๐๕๔

ที่ ศธ ๐๕๘๑.๑๑/ ๒๕๕๑

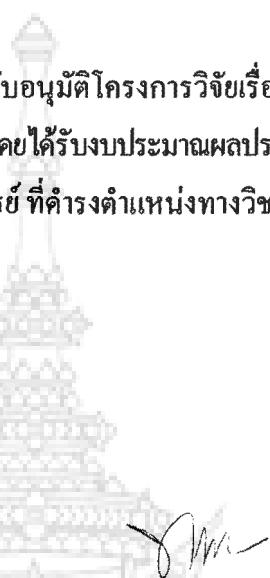
วันที่ ๒๑ พฤษภาคม ๒๕๕๑

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ข้อมูล

เรียน ผู้อำนวยการกองบริหารงานบุคคล

ด้วยคืนนี้ ทรงศรี วิชิราณนท์ ได้รับอนุมัติโครงการวิจัยเรื่อง การทำผลงานวิชาการเพื่อ
ดำรงตำแหน่งวิชาการของอาจารย์ คณะศิลปศาสตร์ โดยได้รับงบประมาณผลประโยชน์คณาจารย์ประจำปี ๒๕๕๑
ในการนี้จึงมีความประสงค์ขอข้อมูล จำนวนอาจารย์ที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ ของมหาวิทยาลัย ทั้งนี้
เพื่อความสมบูรณ์ของงานวิจัย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ทรงศรี วิชิราณนท์)

รักษาการแทน ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา



..... ร่าง
..... พิมพ์
..... ตรวจสอบ



ชื่อผู้จัดงานก่อนดัดแปลงเป็นภาษาไทย
ชื่อที่..... ๒๗๐
วันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๑
เวลา..... ๑๑.๓๐ น.

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กลุ่มบริหารงานวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

โทร. ๐-๒๒๔๘-๕๐๐๕-๑๕ ต่อ ๖๐๕๓,๖๐๕๔

ที่ ศธ ๐๕๘๑.๑/ผู้เดิน

วันที่ ๒๗ มิถุนายน ๒๕๖๑

เรื่อง ข้อความอนุเคราะห์แบบสอบถาม

เรียน คณบดีคณะศิลปศาสตร์

ตามที่คณบดีคณะศิลปศาสตร์ได้อนุมัติโครงการวิจัย เรื่อง การทำผลงานวิชาการเพื่อดำรงตำแหน่ง
วิชาการของอาจารย์คณบดีคณะศิลปศาสตร์ ในงบประมาณแผ่นดินประจำปี ๒๕๖๐ นั้น คิดเห็นได้ดำเนินการ
ถึงขั้นการเก็บรวบรวมข้อมูลและกลุ่มประชากรเป้าหมาย คือ อาจารย์คณบดีคณะศิลปศาสตร์

ในการนี้ผู้วิจัยขอความอนุเคราะห์แบบสอบถามแก่อาจารย์คณบดีคณะศิลปศาสตร์ ซึ่งผล
การศึกษาจะเกิดประโยชน์ต่อแนวทางการพัฒนาการดำรงตำแหน่งวิชาการบุคลากรของคณะต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์

(นางสาวอรุณรัตน์ วิชิรานันท์)

ผู้วิจัย

๙๙๙ ๗๗. ๗๗๙

๓๐ มิ.ย.๖๑

คำชี้แจง

แบบสอนตามชุดนี้จัดทำขึ้นเพื่อศึกษาสภาพการทำผลงานทางวิชาการ เจตคติของการทำผลงาน วิชาการ ปัญหาอุปสรรคของการทำผลงานทางวิชาการ และความต้องการการสนับสนุนการทำผลงานทางวิชาการของอาจารย์คณะศิลปศาสตร์ ทั้งนี้เพื่อนำข้อมูลที่ได้นำเสนอต่อคณะกรรมการเพื่อเป็นแนวทางในการพัฒนาการ訂ร่างคำแนะนำวิชาการของ อาจารย์คณะศิลปศาสตร์ให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้นต่อไป

แบบสอนตามชุดนี้ ประกอบด้วย 4 ตอน ดังนี้

ตอนที่ 1 ข้อมูลพื้นฐาน

ตอนที่ 2 ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับผลงานทางวิชาการ และหลักเกณฑ์การพิจารณาแต่งตั้งบุคคลให้訂ร่างคำแนะนำทางวิชาการ

ตอนที่ 3 เจตคติของการทำผลงานวิชาการ

ตอนที่ 4 ปัญหาอุปสรรคต่อการทำผลงานวิชาการ

ตอนที่ 5 ความต้องการการสนับสนุนการทำผลงานวิชาการ

ผู้วิจัยขอความอนุเคราะห์จากท่านในการตอบแบบสอนตามให้ครบถ้วนและทุกข้อ trigon ตามสภาพความเป็นจริง ผู้วิจัยจะเก็บข้อมูลที่ได้จากท่านไว้เป็นความลับ ขอเรียนว่าคำตอบของท่านมีความสำคัญและมีคุณค่าต่องานวิจัยเรื่องนี้เป็นอย่างยิ่ง

นาย พันธุ์

ขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ทรงศรี วิชราวนนท์



ตอนที่ 1 ข้อมูลพื้นฐาน

1. เพศ () 1. ชาย () 2. หญิง
2. อายุ ปี
3. สถานภาพสมรส () 1. โสด () 2. สมรส
() 3. หย่า () 4. อื่นๆ
4. ระดับการศึกษา
 - () 1. ปริญญาตรี () 2. ปริญญาโท
 - () 3. ปริญญาเอก () 4. อื่นๆ โปรแกรม
5. ระยะเวลาในการทำงานในคณะ ปี
6. ภาระงานสอนโดยเฉลี่ยต่อเดือน (รวมภาคพิเศษ) ชั่วโมง
7. สถานภาพตำแหน่งวิชาการ
 - () 1. อาจารย์ () 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์
 - () 3. รองศาสตราจารย์
8. การเข้ารับอบรมการทำผลงานทางวิชาการ
 - () 1. ไม่เคยรับการอบรม () 2. เคยเข้ารับการอบรม จำนวน ครั้ง
9. แหล่งที่มาของความรู้ความเข้าใจในหลักเกณฑ์และวิธีพิจารณาการคัดกรองตำแหน่งวิชาการ
(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
 - () 1. ศึกษาด้วยตนเอง
 - () 2. ปรึกษาเพื่อนร่วมงาน/ผู้บังคับบัญชา
 - () 3. ปรึกษาเจ้าหน้าที่กองบริหารงานบุคคลของมหาวิทยาลัย
 - () 4. ปรึกษาผู้ที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการมาแล้ว
 - () 5. อื่นๆ โปรแกรม
10. ประเภทของผลงานทางวิชาการที่ทำผลงานวิชาการ คือ
 - ไม่เคย เคย
 - () 1. เอกสารประกอบการสอน () 2. เอกสารคำสอน
 - () 3. บทความวิชาการ () 4. ตำรา
 - () 5. หนังสือ () 6. งานแปล
 - () 7. วิจัย () 8. E-Learning
 - () 9. สิ่งประดิษฐ์
 - () 10. ผลงานวิชาการอื่นๆ (โปรแกรม)

ตอนที่ 2 ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับผลงานทางวิชาการ และหลักเกณฑ์วิธีการพิจารณาแต่งตั้งบุคคลให้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ

คำชี้แจง ไปรคใส่เครื่องหมาย ✓ หน้าข้อความที่ท่านเห็นว่าถูกต้อง และใส่เครื่องหมาย X
หน้าข้อความที่ท่านเห็นว่าผิด

- 1..... การพิจารณาแต่งตั้งข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษาให้ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ และศาสตราจารย์ ให้พิจารณาจากคุณสมบัติเฉพาะตำแหน่ง ผลการสอน และผลงานทางวิชาการ
- 2..... ผู้ที่ขอพิจารณาแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ จะต้องเป็นผู้ที่ได้รับบุพเพริญญาตรีหรือเทียบเท่า ต้องดำรงตำแหน่งอาจารย์ และได้ปฏิบัติหน้าที่อาจารย์มาแล้วไม่น้อยกว่า 9 ปี
- 3..... ผู้ที่ขอพิจารณาแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งรองศาสตราจารย์ จะต้องเป็นผู้ที่ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ และได้ปฏิบัติหน้าที่ในตำแหน่งดังกล่าวไม่น้อยกว่า 3 ปี
- 4..... ผลงานทางวิชาการในการขอตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ประกอบด้วยเอกสารประกอบการสอนไม่น้อยกว่า 1 รายวิชา ผลงานวิจัย หรือผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่นๆ แห่งเรียนเรียงหนังสือหรือหนังสือของทางวิชาการ
- 5..... การจัดทำเอกสารประกอบการสอน จะต้องมีขั้นตอนที่กำหนดไว้ในหลักสูตร
- 6..... การเผยแพร่เอกสารประกอบการสอน หากได้ใช้สอนแล้วถือว่าเข้าเกณฑ์การเผยแพร่โดยต้องเผยแพร่ให้หน่วยงานอื่นอีก
- 7..... ผลงานทางวิชาการในการขอตำแหน่ง รองศาสตราจารย์ ประกอบด้วยเอกสารคำสอนไม่น้อยกว่า 1 รายวิชาและงานแห่งเรียนเรียง แปลคำราหรือหนังสือ หรือผลงานวิจัย หรือผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่นๆ
- 8..... การเผยแพร่ต่อสาธารณะที่ใช้เป็นผลงานทางวิชาการต้องมีการใช้ในการเรียนการสอนมาแล้วไม่น้อยกว่าหนึ่งภาคการศึกษา
- 9..... การเผยแพร่หนังสือจะต้องได้รับการรับรองการเผยแพร่จากคณะกรรมการของสถาบันอุดมศึกษา และเผยแพร่สู่สาธารณะชนมาแล้วไม่น้อยกว่า 6 เดือน
- 10..... การเผยแพร่รับทุนวิจัยต่อที่ประชุมทางวิชาการจะต้องมีการนำไปร่วมเล่มเผยแพร่ในหนังสือประมวลผลการประชุมทางวิชาการในระดับชาติหรือนานาชาติด้วย
- 11..... ถ้าเป็นงานที่ผู้ขอต้องมีส่วนร่วมในผลงานทางวิชาการ ผู้ขอจะต้องมีส่วนร่วมไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 แต่ไม่จำเป็นต้องเป็นผู้ดำเนินการหลัก
- 12..... เอกสารประกอบการสอนหมายถึง ผลงานทางวิชาการที่ใช้สอนวิชาใดวิชานึง ตามหลักสูตรของสถาบันอุดมศึกษาที่ลงทะเบียนให้หนึ่นเนื้อหาวิชาที่สอน และวิธีการสอนย่างเป็นระบบ

- 13..... หนังสือ หมายถึง ผลงานทางวิชาการที่เรียนเรียงขึ้น โดยมีรากฐานทางวิชาการ ให้ทัศนะของผู้เขียนที่สร้างเสริมปัญญาความคิดให้แก่สาขาวิชานั้นๆ โดยไม่จำเป็นต้องนำไปใช้ประกอบการเรียนการสอนของวิชาใดวิชาหนึ่งของหลักสูตร
- 14..... ผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่น โดยปกติหมายถึง สิ่งประดิษฐ์หรืองานสร้างสรรค์ ซึ่งไม่จำเป็นต้องมีบทวิเคราะห์หรือหลักฐานประกอบ
- 15..... ผลงานทางวิชาการต้องได้มาจากการศึกษาโดยใช้หลักวิชาการและสามารถขยายข้อค้นพบได้

ตอนที่ 3 ความคิดเห็นต่อการทำผลงานวิชาการ

ความคิดเห็นต่อการทำผลงานวิชาการ	มากที่สุด 5	มาก 4	ปานกลาง 3	น้อย 2	น้อยที่สุด 1
เหตุผลที่ต้องการทำผลงานวิชาการ					
1. ตอบสนองข้อกำหนดเกณฑ์มาตรฐานทางวิชาการของผู้มีอำนาจหน้าที่ของสถาบันฯ					
2. ได้รับแรงกดดันจาก มหาวิทยาลัย คณะ และเพื่อนร่วมงาน					
3. ต้องการทำผลงานทางวิชาการไปพัฒนาในการเรียนการสอน					
4. ต้องการสร้างชื่อเสียงให้เป็นที่ยอมรับในวงวิชาการ					
5. ต้องการเป็นแหล่งรายได้เสริมนอกเหนือจากเงินเดือน					
6. ตอบสนองความต้องการค้นคว้า / เพิ่มพูนความรู้ของตนเอง					
เหตุผลที่ไม่ต้องการทำผลงานวิชาการ					
1. ไม่มีแรงจูงใจที่คิดจะการทำผลงานวิชาการ					
2. ไม่คิดว่าการทำผลงานวิจัยจะช่วยพัฒนาความรู้ทางวิชาการของตนได้					
3. ไม่คิดว่าการทำผลงานวิชาการจะเป็นประโยชน์ต่อการเรียนการสอน					
4. เสียเวลาส่วนตัว					

ความคิดเห็นเพิ่มเติมในเขตคิดเหตุการทำผลงานวิชาการ

.....

.....

ตอนที่ 4 ปัญหาและอุปสรรคในการทำผลงานทางวิชาการ

ประเด็นปัญหาและอุปสรรค	มากที่สุด 5	มาก 4	ปานกลาง 3	น้อย 2	น้อยที่สุด 1
1. ขาดความรู้และความเข้าใจในหลักเกณฑ์และวิธีพิจารณาการแต่งตั้งบุคคลให้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ					
2. ไม่เข้าใจในสัญญาผลงานทางวิชาการประเภทต่าง ๆ เช่น บทความทางวิชาการ / ตำรา / หนังสือ / งานแปลฯลฯ					
3. ขาดแหล่งสนับสนุนการทำผลงานวิชาการ					
4. ภาระการสอนมาก ทำให้ไม่มีเวลาในการทำผลงานวิชาการ					
5. ต้องทำงานอื่นนอกเหนือจากการสอน เช่น เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา / เป็นกรรมการต่าง ๆ / ทำงานให้กับสาขา คณะฯ ฯลฯ					
6. ขาดสิ่งอำนวยความสะดวกและปัจจัยพื้นฐานในการทำผลงานวิชาการ เช่น เอกสารหันคว้า / คอมพิวเตอร์ / สถานที่ทำงานที่เหมาะสมฯลฯ					
7. ไม่ได้รับความร่วมมือในการทำผลงานวิชาการจากหน่วยงาน หรือบุคคลอื่น					
8. หนึ่งอย่างจากการทำงานประจำ ต้องการพักผ่อน					
9. ไม่มีเวลาเพียงพอในการกิจกรรมตัว					
10. ระดับของปัญหาและอุปสรรคในการทำผลงานวิชาการ					

ความคิดเห็นเพิ่มเติมในปัญหา อุปสรรค การทำผลงานวิชาการ

.....

.....



ตอนที่ 5 ความต้องการการสนับสนุนการทำผลงานวิชาการ

ประเด็นความต้องการการสนับสนุน	มากที่สุด 5	มาก 4	ปานกลาง 3	น้อย 2	น้อยที่สุด 1
1. จัดประชุม / อบรม / สัมมนา เริงเปิดมิติการ การทำผลงานทางวิชาการ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง					
2. ขัคสร กองทุนกู้ยืมเพื่อทำผลงานทางวิชาการ					
3. ให้ข้อมูลเรื่องหลักเกณฑ์ และวิธีพิจารณาการแต่งตั้งบุคคลให้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการที่เป็นปัจจุบัน					
4. ช่องทางในการให้ข้อมูลความมีหลายช่องทางเช่น ติดประกาศ/ จดหมายข่าว/ ขึ้นเว็บไซต์มหาวิทยาลัย, เว็บไซต์คณะ/ ทำหนังสือแจ้งเวียนฯลฯ					
5. อนุญาตให้อาชารย์ลดภาระงานสอนในกรณีอยู่ในช่วงการทำผลงานวิชาการ					
6. ลดภาระงานอื่นๆ ให้น้อยลง					
7. จัดทำหนังสือ สิงขร์ความสะดวก เช่น คอมพิวเตอร์/ บริการอินเทอร์เน็ท / สถานที่ฯลฯ ให้อย่างเพียงพอ					
8. จัดระบบที่เดี่ยวให้กับอาจารย์ที่ต้องการทำผลงานวิชาการ					
9. ลดขั้นตอนการดำเนินการส่งผลงานวิชาการ					
10. ระดับความต้องการการสนับสนุนเพื่อทำผลงานวิชาการ					

ความคิดเห็นเพิ่มเติมในความต้องการ การสนับสนุน การทำผลงานวิชาการ

.....

.....

