

การค่าเป็นการวิจัย

การค่าเป็นการวิจัย

ผู้วิจัยได้ศึกษาข้อมูลเกี่ยวกับการศึกษาต่อเมืองทางน้ำและภายน้ำ ทั้งในประเทศไทยและต่างประเทศ โดยการศึกษาด้วยวิธีการพัฒนาคัว重要因素 วารสาร เอกสาร และสัมมินิท์ค้าง ๆ ล้วนข้อมูลที่ไม่สามารถค้นคว้าໄດ້ ได้ใช้วิธีการสัมภาษณ์ และการสำรวจ โดยการออกแบบสอบถามแจกให้แก่ อาจารย์ผู้สอนวิชาบริหารภัยศาสตร์ในมหาวิทยาลัย จำนวน ๘๖ คน และอาจารย์ผู้สอนวิชาบริหารภัยศาสตร์ในวิทยาลัยครุ จำนวน ๗๔ คน รวมเป็นจำนวน ๑๖๐ คน ซึ่งเป็นประชากรที่ใช้ในการศึกษาครั้งนี้ ในจำนวนนี้เป็นผู้ที่อยู่ในตำแหน่งอาจารย์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ และศาสตราจารย์ ผู้ชี้นำปฏิงานการสอนในปีการศึกษา ๒๕๖๔ โดยไม่รวมอาจารย์ศิษย์และอาจารย์ที่อยู่ในระหว่างลาศึกษาต่อ

การสร้างแบบสอบถาม

แบบสอบถามที่สร้างขึ้น ได้จากการศึกษาด้วยวิธีการพัฒนาคัว重要因素 วารสาร เอกสาร ตลอดจนรายงานการวิจัยที่เมื่อหาเกี่ยวข้องกันและนำมาประกอบเป็นเมื่อหาในแบบสอบถาม โดยกำหนดคุณคุณภาพของเมื่อหาในแบบสอบถามให้สอดคล้องกันด้วยประสิทธิภาพของการวิจัย และอยู่ในขอบเขตของ การวิจัย จากนั้นได้ทดสอบแบบสอบถามที่สร้างขึ้นกับอาจารย์ผู้สอน วิชาบริหารภัยศาสตร์ในวิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา จำนวน ๔ คน เพื่อปรับปรุงแก้ไขข้อกหะร่องแจ้งชิงสร้างแบบสอบถามที่สมบูรณ์ขึ้น

แบบสอบถามประกอบด้วยค่าความที่มี ๒ สัญลักษณ์ คือ ค่าความแบบปลายปีกที่ผู้วิจัยเสนอให้ สองค่าตอบและค่าความแบบปลายเบิกตัวค่าตอบโดยโดย เนื้อหาของแบบสอบถามแบ่งเป็น ๔ ตอน คือ

- ตอนที่ ๘ ข้อมูลเกี่ยวกับสถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม
 ตอนที่ ๙ ความคิดเห็นคือการศึกษาต่อเมือง เกี่ยวกับความสำคัญของการศึกษาต่อเมือง และการคำนึงถึงการจัดการศึกษาต่อเมือง
 ตอนที่ ๑๐ เทศะงใจและปัญหาในการศึกษาต่อเมือง
 ตอนที่ ๑๑ ความต้องการในการศึกษาต่อเมืองทางบริษัทภารกษาสตรี เกี่ยวกับประเทศ และรูปแบบของการศึกษาต่อเมือง สถาบันที่ต้องการศึกษาต่อ รวมทั้งความต้องการศึกษา และข้อเสนอแนะในการจัดกิจกรรมการศึกษาต่อเมือง

การเก็บรวบรวมข้อมูล

ในการเก็บรวบรวมข้อมูล ผู้วิจัยได้ใช้วิธีหันน้ำแบบสอบถามไปแจกร่วมกัน เก็บคัวยตอนเอง และส่งแบบสอบถามไปยังผู้ตอบแบบสอบถามทางไปรษณีย์ โดยให้ผู้ตอบแบบสอบถามส่งกลับศูนย์มาที่ผู้วิจัย เมื่อตอบเรียบร้อยแล้วทางไปรษณีย์เข่นกัน ทั้งนี้ผู้วิจัยได้ให้ความระมัดระวังในการส่งแบบสอบถามศูนย์ โดยการติดแสตมป์และเซ็นชื่อ ทั้งนี้ ของผู้วิจัยไว้ในแบบสอบถามสำหรับส่งกลับด้วย

การส่งแบบสอบถามได้เริ่มส่งเมื่อวันที่ ๒๐ กันยายน ๒๕๖๕ กำหนดแบบสอบถามศูนย์ในวันที่ ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ และผู้วิจัยได้รับแบบสอบถามจำนวนคงที่ ๓๐ พฤศจิกายน ซึ่งให้ส่งจดหมายขอความร่วมมือพร้อมส่งแบบสอบถามไปให้ลูก โดยที่แจ้งให้เห็นความจำเป็น และความสำคัญของคำขอต่อข้างหน้าวิจัย กำหนดครั้งแบบสอบถามศูนย์เป็นครั้งสุดท้ายในวันที่ ๒๐ ธันวาคม ๒๕๖๕

การวิเคราะห์ข้อมูล

ข้อมูลทั้งหมดเกี่ยวกับสถานภาพส่วนตัว สภาพการทำงาน และการศึกษา วิเคราะห์ข้อมูล โดยทางคำนวณ โดยใช้สูตร

$$P = \frac{f}{N} \times 100$$

- P = คำศัพตราล้วนร้อย
 f = จำนวนคนที่ตอบปัญหาในข้อที่
 N = จำนวนคนทั้งหมดที่ตอบปัญหา

ข้อมูลที่ได้จากการประเมินผล ความคิดเห็น ความต้องการ กำหนดโดย
การหาค่าเฉลี่ย ดังนี้

๑. แยกแข่งความทึ่งของคะแนนทุกข้อของแบบสอบถามทุกชุด
๒. ถูกความถี่ (f) ของแต่ละข้อของด้วยน้ำหนักคะแนนประจำข้อ (x)
ที่กำหนดดังนี้ ศิริ

เมื่อแบบประเมินผล มี ๔ ระดับ จะกำหนดให้

- | | | |
|---|---|-------------------|
| ๔ | = | มาก |
| ๓ | = | ปานกลาง |
| ๒ | = | น้อย |
| ๑ | = | น้อยมาก, ไม่สำคัญ |

เมื่อแบบประเมินผลมี ๕ ระดับ จะกำหนดให้

- | | | |
|---|---|--------------------------------------|
| ๔ | = | เห็นด้วยอย่างยิ่ง, ต้องการมากที่สุด |
| ๓ | = | เห็นด้วย, ต้องการมาก |
| ๒ | = | ไม่แน่ใจ, ต้องการปานกลาง |
| ๑ | = | ไม่เห็นด้วย, ต้องการน้อย |
| ๐ | = | ไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง, ต้องการน้อยมาก |

๓. หาค่าเฉลี่ย μ ของคำศัพต์แต่ละข้อ โดยใช้สูตร

- | | | |
|-------|---|---------------------------|
| μ | = | $\frac{\Sigma fx}{N}$ |
| μ | = | ค่าเฉลี่ยของคำตอบแต่ละข้อ |
| f | = | ความถี่ |
| x | = | คะแนน (น้ำหนักประจำข้อ) |

N = จำนวนผู้ตอบแต่ละข้อ

๔. ศักดิ์ความพวยยานค่าคงແນนເສີ່ຍຂອງແຕ່ລະບົບ ເພື່ອຫັນກະຮະກຳມີຄວາມສິດເກີນ
ແລະຄວາມຕ້ອງການ ໂຄຍໃຫ້ເກົ່າຫຼຸງນີ້ ສຶບ

ເນື້ອແບບປະເມີນນີ້ ດະກຳທັນດໄທ

๗.๔๙-๘.๐๐ = ມາກ

๗.๔๙-๗.๔๐ = ປຳນົກລາງ

๗.๔๙-๗.๔๐ = ນົບຍ

๗.๐๐-๗.๔๐ = ນົບຍມາກ, ໄນສຳຄັນ

ເນື້ອແບບປະເມີນນີ້ ດະກຳທັນດໄທ

๔.๔๙-๔.๐๐ = ເກີນຄັບຍອຍ່າງຍິ່ງ, ຕົ້ນກາຣມາກີ່ສຸກ

๗.๔๙-๔.๔๐ = ເກີນດ້ວຍ, ຕົ້ນກາຣມາກ

๗.๔๙-๗.๔๐ = ໄນແນ່ໃຈ, ຕົ້ນກາຣປຳນົກລາງ

๗.๔๙-๗.๔๐ = ໄນເກີນດ້ວຍ, ຕົ້ນກາຣນົບຍ

๗.๐๐-๗.๔๐ = ໄນເກີນດ້ວຍຍອຍ່າງຍິ່ງ, ຕົ້ນກາຣນົບຍມາກ

๕. ຫາລ່ວມເບີ່ງບັນຍາມາດຽວງານ (Standard Deviation) ຂອງຄຳຕອນ

ແຕ່ລະບົບ ໂຄຍໃຫ້ສູດ

$$\sigma = \sqrt{\frac{\sum f x^2}{N} - \left[\frac{\sum f x}{N} \right]^2}$$

σ = ສ່ວນເບີ່ງບັນຍາມາດຽວງານຂອງຄຳຕອນແຕ່ລະບົບ

f = ກວາມຖື

x = ຄະແນນ (ນ້ຳໜັກປະຈຳຂ່ອງ)

ຂໍ້ມູນທີ່ໄດ້ຈາກແບບສອບຄາມປລາຍເປີດ ມີຈຳນວນນີ້ຍັນໄມ່ສາມາດຄຳນວາຄ່າໄດ້

ຜູ້ຮັບຈົງສຸບຜົນມູນທີ່ຮັບຮັນໄດ້ດ້ວຍກາຣເຮືອງລຳກັນຄວາມສຳຄັນຂອງບົບເສັອແນະຈາກຢາກໄປຫານີ້ຍັນ

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ผู้วิจัยส่งแบบสอบถามทั้งหมด ๒๒๐ ฉบับ เป็นอาจารย์ผู้สอนวิชาบรรณารักษศาสตร์ ในมหาวิทยาลัย ๙ ฉบับ และอาจารย์ผู้สอน วิชาบรรณารักษศาสตร์ ในวิทยาลัยครู ๑๗๑ ฉบับ ได้รับแบบสอบถามกลับคืนมาปีความลับนี้ สำหรับคนนำมารวิเคราะห์มีจำนวน ๑๘๖ ฉบับ คิดเป็นร้อยละ ๘๒.๗๙ ของทั้งหมด เป็นอาจารย์ในมหาวิทยาลัย ๖๔ ฉบับ คิดเป็นร้อยละ ๓๕.๖๗ และเป็นอาจารย์ในวิทยาลัยครู จำนวน ๑๒๓ ฉบับ คิดเป็นร้อยละ ๘๔.๓๓

ในการเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล ผู้วิจัยได้เสนอข้อมูลที่เกี่ยวกับภาระงานและการบรรยาย โดยแบ่งการวิเคราะห์ออกเป็น ๔ ตอน ดังต่อไปนี้

ตอนที่ ๑ สถานภาพของผู้ตอบ

ข้อมูลด้าน ๆ ที่เกี่ยวกับสถานภาพ การทำงาน และการศึกษา ได้แสดงไว้ในตารางที่ ๑-๑

ตารางที่ ๑ จำนวนและร้อยละของอาจารย์ผู้สอนวิชาบรรณารักษศาสตร์ จำแนกตามเพศ

เพศ	อาจารย์มหาวิทยาลัย		อาจารย์วิทยาลัยครู		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ชาย	๑๗	๗๖.๕๕	๖๗	๒๐.๗๕	๘๔	๗๖.๗๖
หญิง	๕๒	๒๓.๔๖	๒๐	๗๙.๒๕	๗๒	๒๓.๒๓
รวม	๖๙	๑๐๐.๐๐	๘๗	๑๐๐.๐๐	๑๕๖	๑๐๐.๐๐

จากตารางที่ ๑ จะเห็นได้ว่า อาจารย์ผู้สอนวิชาบรรณารักษศาสตร์ในมหาวิทยาลัยและวิทยาลัยครูส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง คิดเป็นร้อยละ ๒๓.๒๓ ของทั้งหมด เป็นอาจารย์ในมหาวิทยาลัย ร้อยละ ๒๓.๔๖ และวิทยาลัยครู ร้อยละ ๗๙.๒๕

ตารางที่ ๒ จำนวนและร้อยละของอาจารย์ผู้สอนวิชาบริหารฯ กองศาสตร์
จำแนกตามอายุ

อายุ/ปี	อาจารย์มหาวิทยาลัย			อาจารย์วิทยาลัยคุณ			รวม
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
๒๐ - ๓๐	๕	๗.๖๔	๙๒	๑๔.๘๗	๙๗	๑๔.๔๔	
๓๐ - ๔๐	๔๐	๕๗.๗๖	๗๐	๑๗.๔๔	๑๑๐	๖๐.๔๔	
๔๐ - ๕๐	๑๔	๑๗.๔๔	๑๔	๑๔.๔๔	๒๘	๒๐.๗๐	
๕๐ - ๖๐	๕	๖.๖๔	๗	๒.๖๔	๑๒	๔.๔๐	
	รวม	๗๔ ๙๐๐.๐๐	๑๗๐ ๙๐๐.๐๐	๑๙๖ ๙๐๐.๐๐			

จากตารางที่ ๒ ปรากฏว่า อาจารย์ผู้สอนวิชาบริหารฯ กองศาสตร์ในมหาวิทยาลัย
และวิทยาลัยคุณ ส่วนใหญ่ อายุระหว่าง ๓๐-๔๐ ปี ศักดิ์เป็นร้อยละ ๖๐.๔๔ ของทั้งหมด
เป็นอาจารย์มหาวิทยาลัย ร้อยละ ๕๗.๗๖ และวิทยาลัยคุณ ร้อยละ ๖๐.๔๔

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ ๓ จำนวนและร้อยละของอาจารย์ผู้สอนวิชาบรรณารักษศาสตร์
จำแนกตามวุฒิการศึกษาทางบรรณารักษศาสตร์ที่ได้รับครั้งสุดท้าย

วุฒิทางการศึกษา	อาจารย์มหาวิทยาลัย		อาจารย์วิทยาลัยครุ		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
อนุปริญญา	๙	๐.๔๔	๕	๒.๔๘	๑๐	๔.๔๔
ปริญญาตรี	๔	๔.๖๐	๒๔	๒๙.๒๕	๒๘	๗๕.๗๕
ประกาศนียบัตรชั้นสูง	๗	๔.๗๔	๘	๓.๐๘	๑๕	๖.๐๔
ปริญญาโท	๔๖	๘๘.๔๖	๗๐	๖๐.๔๕	๑๑๖	๖๘.๗๐
ประกาศนียบัตรหลัง ปริญญาโท	๒	๒.๔๐	๐	๐.๐๐	๒	๑.๗๐
ปริญญาเอก	๔	๗.๒๕	๐	๐.๐๐	๔	๒.๗๕
ทั้ง ๗*	๐	๐.๐๐	๒	๑.๗๖	๒	๑.๗๐
รวม		๖๙ ๑๐๐ .๐๐	๑๑๗ ๑๐๐ .๐๐	๑๘๖ ๑๐๐ .๐๐		

*ปริญญาตรี วิชาโทบรรณารักษศาสตร์ และการอบรมทางบรรณารักษศาสตร์

จากตารางที่ ๓ จะเห็นได้ว่า อาจารย์ผู้สอนวิชาบรรณารักษศาสตร์ใน
มหาวิทยาลัยและวิทยาลัยครุส่วนใหญ่มีวุฒิการศึกษาทางบรรณารักษศาสตร์ที่ได้รับครั้งสุดท้าย
ในระดับปริญญาโท คิดเป็นร้อยละ ๖๘.๗๓ ของทั้งหมด เป็นอาจารย์ในมหาวิทยาลัย ร้อยละ
๘๘.๔๖ ในวิทยาลัยครุร้อยละ ๖๐.๔๕ รองลงมา คือ วุฒิทางการศึกษาระดับปริญญาตรี คิดเป็น
ร้อยละ ๔๕.๗๕ ของทั้งหมด เป็นอาจารย์มหาวิทยาลัย ร้อยละ ๔.๖๐ อาจารย์วิทยาลัยครุ
ร้อยละ ๒๙.๒๕

ตารางที่ ๔ จำนวนและร้อยละของอาจารย์ผู้สอนวิชาบารณพารักษศาสตร์
จำแนกตามระยะเวลาในการสอน

ระยะเวลาที่สอน/ปี	อาจารย์มหาวิทยาลัย		อาจารย์วิทยาลัยครุ		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
น้อยกว่า ๐ ปี	๖	๖.๙๐	๖	๔.๗๑	๖	๔.๘๐
๐ - ๕ ปี	๗๔	๙๐.๒๙	๔๙	๓๖.๗๕	๑๒๓	๙๐.๖๒
๖ - ๑๐ ปี	๒๖	๓๑.๔๔	๔๐	๓๗.๗๗	๖๖	๕๔.๑๖
๑๐ - ๑๕ ปี	๗๙	๙๗.๔๔	๑๖	๑๔.๗๖	๙๕	๗๙.๖๐
๑๖ - ๒๐ ปี	๕	๕.๖๕	๗	๖.๖๐	๑๒	๖.๔๔
๒๑ - ๒๕ ปี	๗	๙๐.๗๕	๑	๐.๘๘	๘	๘.๕๐
มากกว่า ๒๕ ปี	๐	๐.๐๐	๐	๐.๐๐	๐	๐.๐๐
รวม	๗๙	๑๐๐.๐๐	๑๗๗	๑๐๐.๐๐	๑๖๖	๑๐๐.๐๐

จากตารางที่ ๔ อาจารย์ผู้สอนวิชาบารณพารักษศาสตร์ในมหาวิทยาลัยและวิทยาลัยครุ ส่วนใหญ่ใช้ระยะเวลาในการสอน ๖-๑๐ ปี ศึกเป็นร้อยละ ๗๔.๑๖ ของทั้งหมด เป็นอาจารย์มหาวิทยาลัย ร้อยละ ๗๑.๔๔ อาจารย์วิทยาลัยครุ ร้อยละ ๓๗.๗๗ รองลงมาใช้ระยะเวลาในการสอน ๐-๕ ปี ศึกเป็นร้อยละ ๙๐.๒๙ เป็นอาจารย์มหาวิทยาลัย ร้อยละ ๖.๙๐ อาจารย์วิทยาลัยครุ ร้อยละ ๔.๗๑

ตารางที่ ๔ จำนวนและร้อยละของอาจารย์ผู้สอนวิชาบริษัทภารกษาสตร์
จำแนกตามตำแหน่งทางวิชาการ

ตำแหน่งทางวิชาการ	อาจารย์มหาวิทยาลัย		อาจารย์วิทยาลัยครุ		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ศาสตราจารย์	๐	๐.๐๐	๐	๐.๐๐	๐	๐.๐๐
รองศาสตราจารย์	๖	๔.๖๙	๒	๑.๗๖	๘	๔.๕๐
ผู้ช่วยศาสตราจารย์	๓๐	๔๗.๔๔	๗	๕.๖๖	๓๗	๑๘.๙๓
อาจารย์	๗๗	๕๗.๕๗	๑๐๖	๕๕.๕๕	๑๘๓	๕๗.๕๗
รวม	๖๙	๑๐๐.๐๐	๑๗๓	๑๐๐.๐๐	๑๕๒	๑๐๐.๐๐

จากตารางที่ ๔ จะเห็นว่า อาจารย์ผู้สอนวิชาบริษัทภารกษาสตร์ในมหาวิทยาลัย
และวิทยาลัยครุส่วนใหญ่เป็นตำแหน่งทางวิชาการเป็นอาจารย์ คิดเป็นร้อยละ ๕๗.๕๗ ของทั้งหมด
เป็นอาจารย์มหาวิทยาลัย ร้อยละ ๕๗.๕๗ อาจารย์วิทยาลัยครุร้อยละ ๔๒.๔๔

ตารางที่ ๖ จำนวนและร้อยละของอาจารย์ผู้สอนวิชาบริษัทภารกษาสตร์
จำแนกตามตำแหน่งหน้าที่

ตำแหน่งหน้าที่	อาจารย์มหาวิทยาลัย		อาจารย์วิทยาลัยครุ		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
อาจารย์	๕๐	๕๙.๕๖	๖	๗.๐๘	๕๖	๕๙.๕๖
อาจารย์และบรรณาธิการ	๑๙	๒๗.๔๔	๑๐๕	๔๙.๙๒	๑๒๔	๒๗.๙๗
รวม	๖๙	๑๐๐.๐๐	๑๗๐	๑๐๐.๐๐	๑๕๙	๑๐๐.๐๐

จากตารางที่ ๖ จะเห็นว่า อาจารย์ผู้สอนวิชาบริษัทภารกษาสตร์ต้องทำหน้าที่เป็นทั้ง
อาจารย์และบรรณาธิการในขณะเดียวกัน คิดเป็นร้อยละ ๒๗.๙๗ ของทั้งหมด เป็นอาจารย์ใน
มหาวิทยาลัยเพียงร้อยละ ๒๗.๕๖ ในขณะที่เป็นอาจารย์ในวิทยาลัยครุร้อยละ ๔๒.๔๔

**ตารางที่ ๗ จำนวนและร้อยละของอาจารย์ผู้สอนวิชาบรรณารักษศาสตร์
จำแนกตามความพอใจในอาชีพ**

ความพอใจ	อาจารย์มหาวิทยาลัย		อาจารย์วิทยาลัยครุ		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
มาก	๔๙	๔๘.๔๗	๕๐	๔๔.๒๔	๙๙	๔๐.๐๐
ปานกลาง	๒๖	๒๕.๖๖	๑๗	๑๔.๔๔	๔๓	๑๖.๐๔
ไม่พอใจ	๙	๙.๔๔	๗	๖.๖๖	๑๖	๖.๖๐
เช่น ๆ	๘	๘.๔๔	๔	๓.๓๓	๑๒	๕.๗๓
รวม	๖๔	๖๐.๐๐	๑๑๗	๙๐.๐๐	๑๘๑	๗๐.๐๐

จากตารางที่ ๗ อาจารย์ผู้สอนวิชาบรรณารักษศาสตร์ ถ้วนใหญ่มีความพอใจ
ในอาชีพมาก หากเป็นร้อยละ ๔๐.๐๐ ของทั้งหมด แต่เมื่อแยกตามกลุ่มประชากร ปรากฏว่า
อาจารย์มหาวิทยาลัย มีความพอใจในอาชีพมาก ศักดิ์เป็นร้อยละ ๔๘.๔๗ ในขณะที่อาจารย์
วิทยาลัยครุ มีความพอใจในอาชีพ เป็นกลาง ศักดิ์เป็นร้อยละ ๑๔.๒๔

**ตารางที่ ๘ จำนวนและร้อยละของอาจารย์ผู้สอนวิชาบรรณารักษศาสตร์ที่เคย
และไม่เคยศึกษาต่อทางบรรณารักษศาสตร์ในระดับที่สูงกว่าชั้น
เดิมภายหลังการประกอบอาชีพ**

การศึกษาต่อ	อาจารย์มหาวิทยาลัย		อาจารย์วิทยาลัยครุ		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
เคย	๗๙	๔๘.๔๗	๕๕	๔๔.๒๔	๑๓๔	๔๐.๖๗
ไม่เคย	๒๕	๑๔.๐๔	๒๙	๒๕.๐๖	๕๔	๕๕.๓๓
รวม	๖๔	๖๐.๐๐	๧๔	๙๐.๐๐	๑๔๘	๗๐.๐๐

จากตารางที่ ๘ จะเห็นว่า ภายหลังการประกอบอาชีพ อาจารย์ผู้สอนวิชา
บรรณารักษศาสตร์ ไม่เคยศึกษาต่อทางวิทยาลัยฯ และวิทยาลัยครุ เคยศึกษาต่อในระดับที่สูงกว่าชั้นเดิม
ศักดิ์เป็นร้อยละ ๔๐.๖๗ ของทั้งหมด ในขณะที่ไม่เคยศึกษาต่อร้อยละ ๕๕.๓๓ ของทั้งหมด



ตารางที่ ๔ ค่าเฉลี่ยน้ำหนักและส่วนปีบั้งเบนมาตรฐานคำตอยของอาจารย์
ผู้สอนวิชาบรรณารักษศาสตร์ เกี่ยวกับกิจกรรมการศึกษาที่เคย
กระทำหรือมีส่วนร่วม

กิจกรรม	อาจารย์มหาวิทยาลัย		อาจารย์วิทยาลัยครุ	
	ม ๘ แบบความ	ม ๘ แบบความ	ม ๘ แบบความ	ม ๘ แบบความ
การอบรมบรรณารักษศาสตร์ระดับสั้น ที่มีภาระปัจจุบัน	๑.๗๖ ๐.๙๙ น้อย	๑.๖๓ ๐.๙๖ น้อย		
อ่านวรรณกรรมทางบรรณารักษศาสตร์ ๗.๔๘ ๐.๖๔ ปานกลาง	๗.๗๗ ๐.๖๐ ปานกลาง			
อ่านผลการวิจัย ๗.๐๗ ๐.๕๙ ปานกลาง	๗.๔๔ ๐.๕๙ ปานกลาง			
ทำวิจัยหรือร่วมทำวิจัย ๒.๐๐ ๐.๔๖ น้อย	๒.๐๔ ๐.๐๔ น้อย			
เชียนบทความ หนังสือ ตำรา ๒.๔๔ ๐.๐๑ น้อย	๒.๖๔ ๐.๐๑ น้อย			
ร่วมประชุมประจำปีของสมาคม ห้องสมุดฯ ๒.๗๔ ๑.๐๗ ปานกลาง	๒.๖๗ ๐.๙๗ ปานกลาง			
ร่วมการอภิปราย ๒.๗๔ ๐.๐๐ น้อย	๒.๗๔ ๐.๔๔ น้อย			
ร่วมการสัมมนา ๒.๖๔ ๐.๔๔ ปานกลาง	๒.๖๖ ๐.๔๔ ปานกลาง			
ถุงงานทางบรรณารักษศาสตร์ใน ต่างประเทศ ๑.๔๙ ๑.๐๑ น้อย	๑.๔๙ ๐.๖๕ น้อยมาก			
สนทนาทางวิชาการอย่างไม่เป็น ทางการกับเพื่อนร่วมงาน ๑.๐๔ ๐.๗๙ ปานกลาง	๑.๙๐ ๐.๗๙ ปานกลาง			

ศูนย์วิทยทรัพยากร

จากตารางที่ ๔ จะเห็นว่า กิจกรรมการศึกษาที่อาจารย์ผู้สอนวิชาบรรณารักษศาสตร์ ในมหาวิทยาลัยและวิทยาลัยครุ คุยกิจกรรมที่ทำหรือมีส่วนร่วมในระดับปานกลางได้แก่ การอ่านวรรณกรรมทางบรรณารักษศาสตร์ อ่านผลการวิจัย ร่วมประชุมประจำปีของสมาคมห้องสมุดฯ ร่วมการสัมมนา และสนทนาทางวิชาการอย่างไม่เป็นทางการกับเพื่อนร่วมงาน กิจกรรมที่เคยกระทำหรือมีส่วนร่วม ในระดับน้อย ได้แก่ การอบรมบรรณารักษศาสตร์ที่มีภาระปัจจุบัน การทำวิจัยหรือร่วมทำวิจัย การเชียนบทความหนังสือ ตำรา การอภิปรายให้ความรู้ทางบรรณารักษศาสตร์แก่บุคคลทั่วไป และการถุงงานทางบรรณารักษศาสตร์ในต่างประเทศ ซึ่งอาจารย์ผู้สอนวิชาบรรณารักษศาสตร์ในวิทยาลัยครุเคยกระทำ ในระดับน้อยมาก.

ตอนที่ ๒ ความคิดเห็นต่อการศึกษาต่อเนื่อง

ตารางที่ ๑๐ คำเฉลยน้ำหนักและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานความคิดเห็น
เกี่ยวกับความสำเร็จของการศึกษาต่อเนื่อง

ความคิดเห็น	อาจารย์มหาวิทยาลัย		อาจารย์วิทยาลัยศึกษา	
	ม	ส	ม	ส
การศึกษาต่อเนื่องมีความสำเร็จต่อการศึกษาต่อเนื่อง				
พัฒนาบุคลากร	๔.๔๔	๐.๘๐	๔.๗๐	๐.๙๙
การศึกษาต่อเนื่องมีส่วนต่อความก้าวหน้าทางวิชาการ				
และวิชาชีพ	๔.๗๐	๐.๔๙	๔.๖๗	๐.๙๐
การศึกษาต่อเนื่องช่วยพัฒนาการเรียน				
การสอน	๔.๖๔	๐.๔๔	๔.๕๗	๐.๔๔

จากตารางที่ ๑๐ จะเห็นว่า อาจารย์ผู้สอนวิชานธรรมาภิบาลศาสตร์ในมหาวิทยาลัยและวิทยาลัยศึกษา ส่วนใหญ่ เห็นด้วยอย่างยิ่งว่า การศึกษาต่อเนื่องมีความสำเร็จ ต่อการพัฒนาบุคลากร มีส่วนต่อความก้าวหน้าทางวิชาการและวิชาชีพ และช่วยพัฒนาการเรียนการสอน

ตารางที่ ๑๐ ค่าเฉลี่ยน้ำหนักและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานความศิศ เทียน
เที่ยว กับการดำเนินการซักการศึกษาต่อเนื่อง จำแนกตาม
กลุ่มประชากร

ความศิศ เทียน	อาจารย์มหาวิทยาลัย		อาจารย์วิทยาลัยครุ	
	ม	ส	ม	ส
สถานบันการศึกษา หน่วย งาน สมาคมฯ ควรซักหลักสูตรหรือ กิจกรรมการศึกษา ให้สองครั้งต่อปี	๔.๖๘ ๐.๖๖	เทียนด้วยอย่างยิ่ง	๔.๔๕ ๐.๔๕	เทียนด้วยอย่างยิ่ง
ความคิดเห็น ผู้เรียน				
สถานบันการศึกษา หน่วย งาน สมาคมฯ ควรร่วมมือกันในการ ซักกิจกรรมการศึกษา ต่อเนื่อง	๔.๔๔ ๐.๔๗	เทียนด้วยอย่างยิ่ง	๔.๖๔ ๐.๔๙	เทียนด้วยอย่างยิ่ง
สถานบันการศึกษา หน่วย งาน สมาคมฯ ควรประชาสัมพันธ์ กิจกรรมการศึกษา ที่ซักเป็น	๔.๖๔ ๐.๔๔	เทียนด้วยอย่างยิ่ง	๔.๔๖ ๐.๔๔	เทียนด้วย
การศึกษาต่อเนื่องแบบ เป็นทางการควร ออกคำใช้จ่ายเอง	๒.๔๙ ๑.๒๐	ไม่แน่ใจ	๓.๐๔ ๑.๐๘	ไม่แน่ใจ
การศึกษาต่อเนื่องแบบ ไม่เป็นทางการควร ออกคำใช้จ่ายเอง	๒.๗๒ ๑.๐๗	ไม่เทียนด้วย	๒.๔๙ ๑.๗๒	ไม่เทียนด้วย
การศึกษาต่อเนื่องควร กระทำภายนอก ประจำเดือน	๒.๔๘ ๑.๒๒	ไม่แน่ใจ	๓.๔๐ ๑.๐๔	ไม่แน่ใจ
การศึกษาต่อเนื่องควร กระทำภายนอก ประจำเดือนและต่าง ประจำเดือน	๒.๔๙ ๐.๔๔	เทียนด้วยอย่างยิ่ง	๔.๗๔ ๐.๖๗	เทียนด้วยอย่างยิ่ง

จากตารางที่ ๗๙ จะเห็นว่า อาจารย์ผู้สอนวิชาบรรณรักษศาสตร์ในมหาวิทยาลัยและวิทยาลัยครุ ส่วนใหญ่ความคิดเห็นด้วยอย่างยิ่งในเรื่องสถาบันการศึกษาหน่วยงาน สมาคมฯ ฯ ควรจัดหลักสูตรหรือกิจกรรมการศึกษาให้สอดคล้องกับความต้องการของผู้เรียน ควรร่วมมือในการจัดการกิจกรรมที่เกี่ยวข้องเนื่อง และควรประชาสัมพันธ์ กิจกรรมการศึกษาที่ซัดขึ้น มีความคิดไม่นิ่งใจในเรื่องการศึกษาต่อเนื่อง แนวเป็นทางการควรออกคำใช้จ่ายเองและการศึกษาต่อเนื่องทางกระทำภายใต้ในประเทศ มีความต้องการที่จะให้เป็นแบบใหม่เป็นทางการควรออกคำใช้จ่ายเอง

สำหรับความคิดเห็นในเรื่องการศึกษาต่อเนื่องควรกระทำการทั้งในประเทศและต่างประเทศ อาจารย์มหาวิทยาลัยมีความคิดเห็นหัวข้ออย่างยิ่งในขณะที่อาจารย์วิทยาลัยครุ มีความเห็นดังนี้

ตารางที่ ๘๒ ค่าเฉลี่ยน้ำหนักและส่วน เป็นมาตรฐานความคิดเห็น เกี่ยวกับความสำคัญของกิจกรรมการศึกษาต่อเนื่องที่มีต่อการพัฒนาบุคลากร จำแนกตามกลุ่มประเทศ

กิจกรรม	อาจารย์มหาวิทยาลัย		อาจารย์วิทยาลัยครุ			
	ม	ส	ม	ส		
อ่านวรรณกรรมบรรณรักษศาสตร์	๓.๕๓	๐.๗๖	มาก	๓.๗๔	๐.๕๖	มาก
อ่านผลการวิจัย	๓.๔๙	๐.๕๕	ปานกลาง	๓.๕๕	๐.๖๒	มาก
ทำวิจัยหรือวิ่มทำวิจัย	๓.๔๔	๐.๔๔	มาก	๓.๔๖	๐.๕๙	มาก
เขียนบทความ หนังสือ ตำรา	๓.๔๕	๐.๕๗	มาก	๓.๖๓	๐.๕๕	มาก
เป็นสมาชิกสมาคมห้องสมุดฯ	๒.๗๕	๐.๗๙	ปานกลาง	๒.๐๓	๐.๗๙	ปานกลาง
ร่วมประชุมเชิงวิชาการทาง บรรณรักษศาสตร์	๑.๖๒	๐.๔๙	มาก	๑.๔๗	๐.๕๙	มาก

ตารางที่ ๑๔ (ต่อ)

กิจกรรม	อาจารย์มหาวิทยาลัย		อาจารย์วิทยาลัยครุ			
	ม	อ	ม	อ		
ร่วมการอภิปรายและสัมมนาทาง						
บรรยายรักษศาสตร์	๓.๖๙	๐.๕๕	มาก	๓.๕๖	๐.๕๙	ปานกลาง
อบรมทางบรรยายรักษศาสตร์ระยะ						
สัมมนาวิชาชีพครรภ์	๓.๗๘	๐.๖๔	ปานกลาง	๓.๘๗	๐.๗๖	ปานกลาง
ศึกษาดูทางบรรยายรักษศาสตร์	๓.๗๕	๐.๕๙	มาก	๓.๖๗	๐.๔๖	มาก
ศึกษาดูสาขาวิชาอื่นที่เกี่ยวข้อง	๔.๘๘	๐.๘๗	ปานกลาง	๔.๙๐	๐.๘๗	ปานกลาง
กับวิชาบรรยายรักษศาสตร์	๔.๘๘	๐.๘๗	ปานกลาง	๔.๙๐	๐.๘๗	ปานกลาง
ดูงานทางบรรยายรักษศาสตร์						
ในต่างประเทศ	๓.๕๙	๐.๖๒	มาก	๓.๕๖	๐.๖๗	มาก
สนับสนุนทางวิชาการอย่างไม่เป็น						
ทางการกับเพื่อนร่วมงาน	๓.๘๔	๐.๘๔	ปานกลาง	๓.๗๔	๐.๖๒	ปานกลาง

จากตารางที่ ๑๔ โดยส่วนรวมอาจารย์ผู้สอนวิชานบรรยายรักษศาสตร์ในมหาวิทยาลัย และวิทยาลัยครุ มีความคิดเห็นสอดคล้องกันว่า การศึกษาต่อเนื่องมีความสำคัญต่อการพัฒนาบุคลากร กิจกรรมที่เห็นว่ามีความสำคัญต่อการพัฒนาบุคลากรมากคือ การอ่านวรรณกรรมบรรยายรักษศาสตร์ ทำวิจัยหรือร่วมทำวิจัย เชิญบทกวี หนังสือ ตำรา การร่วมประชุมเชิงวิชาการทางบรรยายรักษศาสตร์ การอภิปรายและสัมมนาทางบรรยายรักษศาสตร์ การศึกษาดูทางบรรยายรักษศาสตร์และ การดูงานทางบรรยายรักษศาสตร์ในต่างประเทศ

สำหรับกิจกรรมที่มีความสำคัญปานกลาง คือ การอบรมบรรณาธิการข่าวสารสตร์ ที่ปฏิบัติการ การศึกษาต่อสาขาวิชาอื่นที่เกี่ยวข้องกับบรรณาธิการข่าวสารสตร์ เป็นสมาชิก สมาคมห้องสมุด และ การสนับสนุนทางวิชาการอย่างไม่เป็นทางการกับเพื่อนร่วมงาน ส่วนกิจกรรมการอ่านผลการวิจัย อาจารย์มหาวิทยาลัยมีความเห็นว่ามีความสำคัญปานกลางในขณะที่อาจารย์วิทยาลัยครุเห็นว่ามีความสำคัญมาก

ตอนที่ ๗ เหตุจุงใจและปัจจัยในการศึกษาต่อเนื่องของอาจารย์ผู้สอนวิชา
บรรณาธิการข่าวสาร ในมหาวิทยาลัยและวิทยาลัยครุ

ตารางที่ ๔๓ ค่าเฉลี่ยน้ำหนัก และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน เหตุจุงใจ
ที่ต้องการศึกษาต่อเนื่อง จำแนกดตามกลุ่มประชากร

เหตุจุงใจ	อาจารย์มหาวิทยาลัย		อาจารย์วิทยาลัยครุ			
	μ	σ	μ	σ		
เห็นความสำคัญของการศึกษา						
ต่อเนื่องที่มีต่อตนเอง	๔.๔๙	๐.๖๘	มาก	๕.๒๖	๐.๗๔	มาก
ความสนใจส่วนตัว ต้องการ						
ฝึกฝนสร้างปัญญา	๔.๗๖	๐.๗๐	มาก	๕.๑๗	๐.๖๖	มาก
เพื่อเพิ่มพูนความรู้ความสามารถ	๔.๕๗	๐.๖๗	มาก	๕.๑๒	๐.๖๔	มาก
เพื่อพัฒนาตนเองให้ทันต่อความ						
ก้าวหน้าทางวิชาการ	๔.๔๐	๐.๖๓	มาก	๕.๔๔	๐.๖๔	มาก
เพื่อปรับปรุง	๔.๔๖	๐.๒๕	น้อย	๓.๔๒	๑.๓๔	ปานกลาง
เพื่อเสื่อขึ้นเงินเดือน	๔.๗๖	๑.๐๗	น้อย	๒.๖๘	๑.๔๙	ปานกลาง
เพื่อเสื่อตำแหน่ง	๔.๒.๔๖	๑.๐๙	น้อย	๒.๘๘	๑.๒๙	ปานกลาง
ผู้ปั้งศิรบัญชาสนับสนุน	๔.๕๗	๑.๑๒	ปานกลาง	๔.๙๘	๑.๑๑	ปานกลาง
มีเงินทุนสนับสนุน	๔.๔๖	๑.๒๗	น้อย	๔.๔๙	๑.๒๐	น้อย
มีผู้ชี้นำด้านแผน	๔.๔๖	๑.๒๗	น้อย	๔.๔๗	๑.๑๐	น้อย
มีเวลาไปร่วมกิจกรรม	๔.๖๙	๑.๑๒	ปานกลาง	๔.๗๓	๐.๙๙	ปานกลาง

ตารางที่ ๑๗ ค่าเฉลี่ยน้ำหนัก และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน เทศจังหวัดที่
ต้องการศึกษาต่อเมือง จำแนกตามกลุ่มประชากร (ต่อ)

เทศจังหวัด	อาจารย์มหาวิทยาลัย		อาจารย์วิทยาลัยครุ	
	ม ๘ เปลี่ยนความ	ม ๘ เปลี่ยนความ	ม ๘ เปลี่ยนความ	ม ๘ เปลี่ยนความ
การไปร่วมกิจกรรมทำได้สะทวัก	๒.๔๖ ๑.๙๙ ปานกลาง	๒.๔๕ ๑.๐๓ ปานกลาง		
ไม่มีภาระทางครอบครัว	๗.๔๙ ๑.๗๖ ปานกลาง	๗.๔๖ ๑.๗๐ ปานกลาง		
ต้องการให้เป็นที่ยอมรับในสังคม	๒.๔๙ ๑.๙๗ น้อย	๒.๔๕ ๑.๐๙ ปานกลาง		
เพื่อเปลี่ยนบรรยากาศในการทำงาน	๗.๐๖ ๑.๖๗ ปานกลาง	๗.๐๖ ๑.๗๘ ปานกลาง		
เพื่อโอกาสเปลี่ยนงาน	๑.๖๐ ๑.๐๓ น้อย	๑.๕๗ ๑.๑๔ ปานกลาง		
เพื่อแลกเปลี่ยนความรู้กับผู้ทรงคุณวุฒิ	๔.๐๐ ๐.๙๙ มาก	๔.๙๙ ๐.๙๙ มาก		

จากตารางที่ ๑๗ พบว่า เทศจังหวัดที่ทำให้อาจารย์ผู้สอนวิชาบรรยายศาสตร์ในมหาวิทยาลัยและวิทยาลัยครุต้องการศึกษาต่อเนื่องมาก คือ การเห็นความสำคัญของการศึกษาต่อเนื่อง ความสนใจส่วนหัวต้องการฝึกฝนสติปัฏฐาน เพื่อเพิ่มพูนความความสามารถและเพื่อพัฒนาตนเองให้ทันต่อความก้าวหน้าทางวิชาการ รวมทั้งเพื่อแลกเปลี่ยนความรู้กับผู้ทรงคุณวุฒิ ส่วนรับเทศจังหวัดปานกลาง คือ ผู้รับศึกษาสนับสนุน มีเวลาไปร่วมกิจกรรม การไปร่วมกิจกรรมทำได้สะทวัก ไม่มีภาระทางครอบครัว และต้องการเปลี่ยนบรรยากาศในการทำงาน เทศจังหวัดน้อย คือ มีเงินทุนสนับสนุน มีผู้บูรณาธิคุณแทน

ส่วนการปรับคุณวุฒิการเลื่อนขั้นเงิน เดือน การเลื่อนตำแหน่ง ต้องการให้เป็นที่ยอมรับในสังคมและเพื่อวิ职业เปลี่ยนงาน เป็นเทศจังหวัด น้อย สำหรับอาจารย์ผู้สอนวิชาบรรยายศาสตร์ในมหาวิทยาลัย ในขณะที่เป็นเทศจังหวัด ปานกลาง สำหรับอาจารย์ผู้สอนวิชาบรรยายศาสตร์ในวิทยาลัยครุ

ตารางที่ ๑๔ ค่าเฉลี่ยน้ำหนักและส่วนเปี่ยงเบนมาตรฐาน ปัญหาในการศึกษา
ต่อเนื่อง จำแนกตามกลุ่มประชากร

ปัญหา	อาจารย์มหาวิทยาลัย		อาจารย์วิทยาลัยครุ			
	ม	ส	ม	ส		
ผู้บังคับบัญชา	๒.๔๙	๑.๐๔	น้อย	๒.๕๗	๑.๐๐	น้อย
ไม่มีเวลาเพียงพอ	๗.๙๕	๑.๗๖	ปานกลาง	๗.๐๘	๑.๗๒	ปานกลาง
ไม่มีผู้ชี้นำศึกษาแผน	๒.๔๙	๑.๔๔	ปานกลาง	๗.๑๙	๑.๔๔	ปานกลาง
ขาดแคลนทุนทรัพย์	๒.๖๙	๑.๒๔	ปานกลาง	๒.๔๕	๑.๒๑	ปานกลาง
ขาดเงินทุนสนับสนุน	๗.๔๐	๑.๔๔	ปานกลาง	๗.๐๔	๑.๐๗	ปานกลาง
ภาระทางครอบครัว	๒.๓๖	๑.๗๔	น้อย	๒.๔๐	๑.๖๗	น้อย
สถานที่จัดกิจกรรมอยู่ไกล	๒.๖๘	๑.๒๔	ปานกลาง	๒.๕๙	๑.๑๔	ปานกลาง
เนื้อหาวิชาไม่ตรงกับความสนใจ	๒.๗๕	๑.๖๗	ปานกลาง	๒.๗๗	๐.๙๗	ปานกลาง
ไม่ทราบว่ามีกิจกรรมการศึกษา ต่อเนื่องที่ใด	๒.๖๕	๑.๔๘	ปานกลาง	๒.๔๖	๑.๖๑	ปานกลาง

จากตารางที่ ๑๔ แสดงว่า อาจารย์ผู้สอนวิชาบรรพาภysics ศาสตร์ในมหาวิทยาลัย และวิทยาลัยครุ มีปัญหาในการศึกษาต่อเนื่องในด้านต่าง ๆ โดยเฉลี่ยอยู่ในระดับ ปานกลาง ปัญหาในด้านส่วนหัว ปรากฏว่า อาจารย์ผู้สอนวิชาบรรพาภysics ศาสตร์ในมหาวิทยาลัยและวิทยาลัยครุ มีปัญหาปานกลาง ในเรื่องไม่มีเวลาและขาดทุนทรัพย์ สำหรับ ปัญหาทางด้านครอบครัว เป็นปัญหาน้อย

ปัญหาด้านสถานที่ทำงาน ปรากฏว่า อาจารย์ผู้สอนวิชาบรรพาภysics ศาสตร์ ในมหาวิทยาลัยและวิทยาลัยครุ มีปัญหาปานกลาง ในเรื่อง เงินทุนสนับสนุน และผู้ชี้นำศึกษาแผน ก็ส่วนปัญหาทางด้านผู้บังคับบัญชา เป็นปัญหาน้อย

ปัญหาด้านกิจกรรม ปรากฏว่า อาจารย์ผู้สอนวิชาบรรพาภysics ศาสตร์ ในมหาวิทยาลัยและวิทยาลัยครุ มีปัญหาปานกลาง ในเรื่อง สถานที่จัดกิจกรรมอยู่ไกล เมื่อหารือวิชาไม่ตรงกับความสนใจ และไม่ทราบว่ามีกิจกรรมการศึกษาต่อเนื่องที่ใด

๑

ตอนที่ ๔ ความต้องการในการศึกษาต่อเนื่องทางบรรณาธิการภาษาศาสตร์

**ตารางที่ ๑๕ ค่าเฉลี่ยน้ำหนักและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ความต้องการ
เกี่ยวกับประเภทของการศึกษาต่อเมื่อ จำแนกตามกลุ่มประชากร**

ประเภทของการศึกษาต่อเมื่อ	อาจารย์มหาวิทยาลัย	อาจารย์วิทยาลัยครุ
	ม ๘ แปลความ	น ๘ แปลความ

การศึกษาต่อเนื่องแบบเป็นทางการ ๗.๔๔ ๙.๗๙ ปานกลาง ๗.๔๔ ๙.๐๔ ปานกลาง

การศึกษาต่อเนื่องแบบไม่เป็น
ทางการ

๗.๙๖ ๙.๐๖ มาก

๗.๗๙ ๘.๔๗ มาก

จากตารางที่ ๑๖ แสดงว่า อาจารย์ผู้สอนวิชาบรรณาธิการภาษาศาสตร์ ในมหา-
วิทยาลัย และวิทยาลัยครุ มีความต้องการ การศึกษาต่อเนื่องแบบเป็นทางการในระดับ
ปานกลาง แต่มีความต้องการการศึกษาต่อเนื่องแบบไม่เป็นทางการในระดับมาก

**ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**

ตารางที่ ๑๖ ค่าเฉลี่ยน้ำหนักและส่วน เป็นงบประมาณ ความต้องการ
รูปแบบกิจกรรมการศึกษาต่อเนื่องแบบ เป็นทางการ จำแนก
ตามกลุ่มประชากร

อาจารย์มหาวิทยาลัย	อาจารย์วิทยาลัยครุ	
รูปแบบกิจกรรมการศึกษาต่อ เนื่องแบบ เป็นทางการ	ม อ แปลความ	ม อ แปลความ
อบรมนารถราษฎร์ักษศาสตร์ระยะลั้น ที่มีภาระปัตร	๒.๔๔ ๑.๗๘ ปานกลาง	๒.๕๙ ๑.๗๔ ปานกลาง
ศึกษาต่อทางบรรณาธิการกฎหมายไทย ในระดับปริญญาโท	๑.๖๙ ๐.๔๙ น้อย	๒.๗๔ ๑.๕๙ น้อย
ศึกษาต่อทางบรรณาธิการกฎหมาย ในระดับประกาศนียบัตรหลัง ปริญญาโท	๓.๐๕ ๑.๕๕ ปานกลาง	๓.๙๐ ๑.๗๙ ปานกลาง
ศึกษาต่อทางบรรณาธิการกฎหมาย ในระดับปริญญาเอก	๗.๙๔ ๗.๖๒ ปานกลาง	๗.๕๖ ๗.๔๓ ปานกลาง

จากตารางที่ ๑๖ จะเห็นว่ารูปแบบกิจกรรมการศึกษาต่อเนื่องแบบ เป็นทางการ
ซึ่งอาจารย์ผู้สอนวิชาบรรณาธิการกฎหมาย ในมหาวิทยาลัยและวิทยาลัยครุ มีความต้องการในระดับ
ปานกลาง หรือ กิจกรรมการอบรมบรรณาธิการกฎหมายระยะลั้นที่มีภาระปัตร การศึกษาต่อทาง
บรรณาธิการกฎหมาย ในระดับประกาศนียบัตรหลังปริญญาโท การศึกษาต่อทางบรรณาธิการกฎหมาย
ในระดับปริญญาเอก และมีความต้องการในระดับน้อยสำหรับการศึกษาต่อทางบรรณาธิการกฎหมาย
ในระดับปริญญาโท

ตารางที่ ๗ ค่าเฉลี่ยน้ำหนักและส่วนเปรียงเบนมาตรฐาน ความต้องการรูปแบบ
กิจกรรมการศึกษาต่อเนื่องแบบไม่เป็นทางการ จำแนกตาม
กลุ่มประชากร

รูปแบบกิจกรรมการศึกษาต่อเนื่อง แบบไม่เป็นทางการ	อาจารย์มหาวิทยาลัย	อาจารย์วิทยาลัยครุ ศาสตร์
	ม ๘ แปลความ	ม ๘ แปลความ
ศึกษาค้นคว้าด้วยตนเองจากหนังสือ วารสาร และเอกสารทาง บรรณาธิการศาสตร์	๔.๗๔ ๐.๔๙ มาก	๔.๐๔ ๐.๕๗ มาก
ทำวิจัยหรือร่วมทำวิจัยที่เกี่ยวข้อง กับวิชาชีพ	๗.๘๗ ๐.๔๙ มาก	๗.๖๒ ๐.๔๖ มาก
เขียนหนังสือ ตำรา หรือบทความ ร่วมสัมมนาทางวิชาการทาง บรรณาธิการศาสตร์	๗.๗๙ ๑.๐๐ มาก	๗.๗๗ ๐.๔๔ มาก
ร่วมประชุมเชิงวิชาการทาง บรรณาธิการศาสตร์	๔.๖๔ ๐.๔๓ มาก	๔.๙๔ ๐.๔๔ มาก
ร่วมการอภิปรายให้ความรู้ทาง บรรณาธิการศาสตร์แก่บุคคลทั่วไป	๗.๕๙ ๑.๐๖ มาก	๗.๗๗ ๐.๔๒ มาก
ชูน้ำทางบรรณาธิการศาสตร์ใน ต่างประเทศ	๔.๗๖ ๐.๔๓ มาก	๔.๐๙ ๑.๑๔ มาก
สนับสนุนทางวิชาการอย่างไม่เป็น ทางการกับเพื่อนร่วมงาน	๔.๒๔ ๐.๔๐ มาก	๔.๐๐ ๐.๔๖ มาก

จากการที่ ๗ จะเห็นได้ว่า อาจารย์ผู้สอนวิชาบรรณาธิการศาสตร์ ในมหาวิทยาลัย
และวิทยาลัยครุ มีความต้องการกิจกรรมการศึกษาต่อเนื่องแบบไม่เป็นทางการในระดับ มาก ทุก
รูปแบบ ต่อ การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง ทำวิจัยหรือร่วมทำวิจัย เขียนหนังสือ ตำรา ร่วมประชุม
สัมมนาทางวิชาการ ร่วมการอภิปรายให้ความรู้ทางบรรณาธิการศาสตร์แก่บุคคลทั่วไป คุณงานทาง
บรรณาธิการศาสตร์ในต่างประเทศ และการสนับสนุนทางวิชาการอย่างไม่เป็นทางการกับเพื่อนร่วมงาน

ตารางที่ ๑๔ ค่าเฉลี่ยน้ำหนักและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ความต้องการเก็บกัน
สถานศึกษาสำหรับการศึกษาต่อ เมื่อแบบเป็นทางการ จำแนก
ตามกลุ่มประชากร

สถานศึกษา	อาจารย์มหาวิทยาลัย		อาจารย์วิทยาลัยครุ			
	ม	ส	ม	ส		
มหาวิทยาลัยในต่างประเทศ	๗.๕๕	๑.๔๙	มาก	๗.๔๖	๑.๙๖	มาก
มหาวิทยาลัยในประเทศไทย	๒.๔๔	๑.๔๘	ปานกลาง	๒.๕๖	๑.๐๓	มาก
ห้องสมุดมหาวิทยาลัย	๒.๕๗	๑.๓๖	ปานกลาง	๓.๗๓	๑.๐๙	ปานกลาง
ห้องสมุดมหาวิทยาลัยร่วมกับ ภาควิชาบรรณาธิการภาษาศาสตร์	๗.๗๐	๑.๔๙	ปานกลาง	๓.๔๙	๑.๐๔	ปานกลาง
สมาคมห้องสมุดแห่งประเทศไทย	๒.๗๗	๑.๗๘	น้อย	๒.๔๔	๑.๙๒	ปานกลาง
ชมรมบรรณาธิการภาษาสถาบันอุดมศึกษา	๒.๗๗	๑.๗๗	ปานกลาง	๗.๐๔	๑.๙๐	ปานกลาง

จากตารางที่ ๑๔ ปรากฏว่า สถานศึกษาที่อาจารย์ผู้สอนวิชานบรรณาธิการภาษาศาสตร์
ในมหาวิทยาลัยและวิทยาลัยครุ ต้องการในระดับ มาก หรือ มหาวิทยาลัยในต่างประเทศ
สถานศึกษาที่ต้องการให้จัดการศึกษาแบบเป็นทางการในระดับ ปานกลาง หรือ ห้องสมุด
มหาวิทยาลัย ห้องสมุดมหาวิทยาลัยร่วมกับภาควิชาบรรณาธิการภาษาศาสตร์ และชมรม
บรรณาธิการภาษาสถาบันอุดมศึกษา สำหรับมหาวิทยาลัยในประเทศไทย และสมาคมห้องสมุดแห่ง^{ประเทศไทย} ปรากฏว่า อาจารย์ผู้สอนวิชานบรรณาธิการภาษาศาสตร์ในมหาวิทยาลัยมีความ
ต้องการในระดับปานกลาง และน้อย ในขณะที่อาจารย์วิทยาลัยครุมีความต้องการระดับ
มาก และปานกลาง

ตารางที่ ๙๙ ค่าเฉลี่ยน้ำหนักและส่วนเปรียบเบนมาตรฐาน ความต้องการ
เกี่ยวกับสถานศึกษา สำหรับการศึกษาต่อเมื่อแบบไม่เป็นทางการ
จำแนกตามกลุ่มประชากร

สถานศึกษา	อาจารย์มหาวิทยาลัย			อาจารย์วิทยาลัยครู		
	ม	ส	แปลความ	ม	ส	แปลความ
ภาควิชานรรยาธิกษศาสตร์ของ วิทยาลัยครู	๒.๗๗	๑.๒๖	น้อย	๗.๔๕	๑.๖๘	ปานกลาง
ภาควิชานรรยาธิกษศาสตร์ของ มหาวิทยาลัย	๓.๕๙	๐.๔๖	มาก	๗.๔๑	๐.๔๖	มาก
ห้องสมุดมหาวิทยาลัย	๓.๖๐	๐.๔๖	มาก	๗.๔๖	๑.๐๖	ปานกลาง
ห้องสมุดมหาวิทยาลัยร่วมกับ ภาควิชานรรยาธิกษศาสตร์	๔.๒๐	๐.๔๙	มาก	๗.๔๔	๑.๐๔	มาก
สมาคมห้องสมุดแห่งประเทศไทย	๗.๗๗	๑.๓๔	ปานกลาง	๗.๔๕	๑.๒๔	ปานกลาง
ชมรมบรรณาธิการกัญญาปันอุปกรณ์	๗.๓๐	๑.๙๖	ปานกลาง	๗.๔๖	๑.๐๔	ปานกลาง

จากตารางที่ ๙๙ แสดงว่า สถานศึกษาที่อาจารย์ผู้สอนนิชานรรยาธิกษศาสตร์
ในมหาวิทยาลัยและวิทยาลัยครู ต้องการให้ซักกิจกรรมการศึกษาต่อเมื่อแบบไม่เป็นทาง
การในระดับ มาก คือ ภาควิชานรรยาธิกษศาสตร์ของมหาวิทยาลัยและห้องสมุด
มหาวิทยาลัยร่วมกับภาควิชานรรยาธิกษศาสตร์ ต้องการในระดับปานกลาง คือ สมาคมห้องสมุด
แห่งประเทศไทย และชมรมบรรณาธิการกัญญาปันอุปกรณ์ สำหรับภาควิชานรรยาธิกษ-
ศาสตร์ของวิทยาลัยครู และห้องสมุดมหาวิทยาลัย อาจารย์มหาวิทยาลัย มีความต้อง^๑
การในระดับน้อย และมาก ตามลำดับ ในขณะที่อาจารย์วิทยาลัยครูต้องการในระดับ
ปานกลางเท่านั้น

ตารางที่ ๒๐ ค่าเฉลี่ยน้ำหนักและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ความต้องการเกี่ยวกับวิธีการเรียนการสอน จำแนกตามกลุ่มประชากร

วิธีการเรียนการสอน	อาจารย์มหาวิทยาลัย		อาจารย์วิทยาลัยครู		ผลรวม	
	ม	ส	ผลรวม	ม	ส	
ศึกษาด้วยตนเองจากเอกสารหรือโปรแกรมการสอนที่สถาบันการศึกษาจัดทำและส่งไปให้ทึ่งที่	๗.๔๕	๐.๙๙	มาก	๗.๔๙	๐.๔๖	มาก
การบรรยาย อภิปราย และมีการสาธิตประกอบ	๔.๐๔	๐.๗๙	มาก	๗.๔๖	๐.๗๙	มาก
การอัมมนา	๗.๔๕	๐.๗๔	มาก	๗.๔๗	๐.๔๓	มาก
การค้นคว้าในห้องสมุด	๗.๔๙	๐.๙๐	มาก	๗.๗๙	๐.๘๔	มาก
การใช้โสตท์คณร์สตุ	๗.๔๕	๐.๗๙	มาก	๗.๔๒	๐.๗๙	มาก

จากตารางที่ ๒๐ จะเห็นได้ว่า อาจารย์ผู้สอนวิชาบรรณาธิการศาสตร์ ในมหาวิทยาลัยและวิทยาลัยครู มีความต้องการ วิธีการเรียนการสอน ในระดับมากทุก วิธี คือ การศึกษาด้วยตนเอง การบรรยาย อภิปราย การอัมมนา การค้นคว้าในห้องสมุด และการใช้โสตท์คณร์สตุ

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ ๔๙ ค่าเฉลี่ยน้ำหนักและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ความต้องการ
เก็บกับผู้สอน จำแนกตามกลุ่มประชากร

ผู้สอน	อาจารย์มหาวิทยาลัย			อาจารย์วิทยาลัยครู		
	ม	ส	แปลความ	ม	ส	แปลความ
อาจารย์ผู้เชี่ยวชาญจากสาขาวิชานี้ ที่เหมาะสมกับเนื้อหา	๔.๔๔	๐.๗๙	มาก	๔.๑๕	๐.๔๐	มาก
อาจารย์พิเศษผู้ทรงคุณวุฒิ จากสถาบันการศึกษา หน่วยงาน สมาคม องค์กรฯ ฯลฯ	๔.๗๗	๐.๔๕	มาก	๔.๗๕	๐.๗๔	มาก
อาจารย์ผู้สอนวิชาบรรณารักษศาสตร์ ในมหาวิทยาลัย	๔.๘๖	๐.๕๙	มาก	๔.๗๗	๐.๗๗	มาก

จากตารางที่ ๔๙ แสดงว่า อาจารย์ผู้สอนวิชาบรรณารักษศาสตร์ ในมหา-
วิทยาลัยและวิทยาลัยครู มีความต้องการผู้สอนทั้งอาจารย์ผู้เชี่ยวชาญจากสาขาวิชานี้
อาจารย์พิเศษผู้ทรงคุณวุฒิ และอาจารย์ผู้สอนวิชาบรรณารักษศาสตร์ในมหาวิทยาลัย ในระดับ
มากเท่ากัน

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ ๒๖ ค่าเฉลี่ยน้ำหนักและส่วนเปรียบเบนมาตรฐาน เกี่ยวกับความรู้ที่
ต้องการศึกษาคือ จำแนกตามกลุ่มประชากร

ความรู้ที่ต้องการ	อาจารย์มหาวิทยาลัย		อาจารย์วิทยาลัยครุ		แปลความ	
	ม	ส	แปลความ	ม	ส	
หมวดงานเทคนิค						
การพัฒนาทรัพยากรห้องสมุด	๗.๗๔	๐.๙๕	มาก	๔.๗๒	๐.๙๕	มาก
การซักดูหมู่หนังสือและทำ บันท้ายกการซื้อสูง	๗.๖๙	๑.๐๙	มาก	๓.๔๙	๑.๙๕	มาก
การสำรวจ	๗.๖๙	๐.๙๙	มาก	๔.๗๖	๐.๙๕	มาก
หมวดงานบริการ						
การอบรมและบูรณาการสำหรับ เด็กและเยาวชน	๗.๖๔	๑.๐๗	มาก	๓.๔๙	๑.๐๐	มาก
การอบรมและบูรณาการสำหรับ ผู้ใหญ่	๗.๔๙	๐.๙๙	ปานกลาง	๓.๔๙	๐.๙๕	มาก
การซักดูหนังสือสำหรับเด็ก	๗.๗๙	๑.๑๐	มาก	๓.๔๙	๑.๐๐	มาก
หมวดบรรณาธิการ						
บริการเอกสารสมควรซื้อสูง และการควบคุมบรรณาธิการ	๗.๔๒	๐.๙๙	ปานกลาง	๓.๗๕	๐.๙๙	ปานกลาง
การอบรมทางมนุษยศาสตร์	๗.๔๔	๑.๐๔	มาก	๓.๗๕	๐.๙๙	มาก
การอบรมทางสังคมศาสตร์	๗.๔๔	๑.๐๒	มาก	๓.๖๗	๑.๐๐	มาก
การอบรมทางวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	๗.๕๗	๑.๑๖	มาก	๓.๗๐	๑.๐๒	มาก
การอบรมทางบรรณารักษศาสตร์	๗.๕๖	๐.๙๙	มาก	๔.๐๐	๐.๙๕	มาก
การอบรมทางการศึกษา	๗.๓๓	๑.๐๐	ปานกลาง	๓.๔๖	๐.๙๗	มาก
การอบรมทางมรดกไทย	๗.๔๓	๑.๐๖	ปานกลาง	๓.๗๕	๐.๙๙	มาก
การอบรมทางพุทธศาสนา	๗.๔๙	๐.๙๙	ปานกลาง	๓.๔๔	๐.๙๙	ปานกลาง
สื่อพิมพ์รัฐบาล	๗.๗๖	๐.๙๙	มาก	๗.๗๙	๐.๙๙	มาก



ตารางที่ ๒๖ ค่าใช้สินค้าทั่วไปและสวัสดิ์เบี้ยมาตราฐาน เกี่ยวกับความรู้ที่
ต้องการศึกษาต่อ จำแนกตามกลุ่มประชากร (ต่อ)

ความรู้ที่ต้องการ	อาจารย์มหาวิทยาลัย	อาจารย์วิทยาลัยครุ
	ม ๘ แปลความ	ม ๘ แปลความ

หมวดการบริหารงาน

การบริหารงานห้องสมุด	๓.๖๙ ๑.๐๖ มาก	๔.๐๖ ๑.๐๑ มาก
การบริหารงานเอกสาร เชิงหมายเหตุ	๓.๖๙ ๑.๐๖ มาก	๓.๔๐ ๑.๐๔ ปานกลาง
หนังสือท้ายกและหนังสือเชิงนิยม	๓.๔๕ ๑.๑๖ ปานกลาง	๓.๔๙ ๑.๙๐ ปานกลาง
ห้องสมุดมหาวิทยาลัยและวิทยาลัย	๓.๙๙ ๐.๙๙ มาก	๓.๙๙ ๑.๐๑ มาก
ห้องสมุดเชิงวิชาชีพ	๓.๗๐ ๐.๙๕ ปานกลาง	๒.๗๖ ๑.๙๙ ปานกลาง
ห้องสมุดประชาชน	๓.๗๕ ๑.๙๙ ปานกลาง	๓.๗๘ ๑.๐๒ ปานกลาง
ห้องสมุดโรงเรียน	๓.๔๓ ๑.๒๒ ปานกลาง	๓.๗๙ ๑.๙๙ มาก
ห้องสมุดกฎหมาย	๒.๖๗ ๑.๒๗ ปานกลาง	๒.๖๗ ๑.๐๖ ปานกลาง
ห้องสมุดการแพทย์	๒.๕๒ ๑.๖๔ ปานกลาง	๒.๕๔ ๑.๐๔ ปานกลาง

หมวดการวิจัย

ห้องสมุดและแหล่งสนับสนุนเพื่อ การวิจัย	๓.๙๙ ๐.๘๘ มาก	๓.๔๐ ๐.๘๘ มาก
การวิจัยทางบรรณาธิการศาสตร์	๔.๒๕ ๐.๗๗ มาก	๓.๔๕ ๐.๙๙ มาก
การศึกษาเฉพาะราย	๓.๗๙ ๐.๙๙ มาก	๓.๗๘ ๐.๙๙ มาก
สถิติ	๓.๙๖ ๑.๐๑ ปานกลาง	๓.๗๔ ๑.๐๔ ปานกลาง

หมวดเทคโนโลยีในห้องสมุด

โอลิฟินรัมดู	๓.๖๙ ๑.๑๗ มาก	๓.๔๔ ๐.๙๔ มาก
สื่อmultimedia ห้องสมุด	๓.๔๕ ๐.๙๙ มาก	๔.๐๓ ๐.๙๐ มาก
วิชาห้องสมุดกับคอมพิวเตอร์	๔.๒๕ ๐.๙๒ มาก	๓.๗๙ ๑.๑๗ มาก
สารสนเทศศาสตร์เป็นต้น	๔.๐๙ ๑.๐๔ มาก	๓.๗๙ ๑.๐๙ มาก

ตารางที่ ๒๒ ค่าเฉลี่ยน้ำหนักและส่วนเปรียบเน�าตรฐานเทียบกับความรู้ที่
ต้องการศึกษาต่อ จำแนกตามกลุ่มประชากร (ต่อ)

ความรู้ที่ต้องการ	อาจารย์มหาวิทยาลัย	อาจารย์วิทยาลัยครุ
	ม ๘ แปลความ	ม ๘ แปลความ
การศึกษาบรณารักษศาสตร์		
วิชานวนธรรมารักษศาสตร์	๔.๖๕ ๐.๙๙ มาก	๔.๗๘ ๐.๙๖ มาก
การวางแผนและปรับปรุงการ สอนบรณารักษศาสตร์	๔.๔๐ ๐.๗๐ มาก	๔.๗๗ ๐.๖๕ มาก
การวางแผนและพัฒนาหลักสูตร บรณารักษศาสตร์	๔.๕๗ ๐.๗๖ มาก	๔.๖๗ ๐.๙๗ มาก
ศึกษาสาขาวิชาอื่นที่เกี่ยวข้องกับ		
วิชานวนธรรมารักษศาสตร์ เ讶		
การศึกษา สื่อการสอน		
นิเทศวิทยา ลังคมวิทยา		
จิตวิทยา กฎหมาย		
การจัดการ ฯลฯ	๔.๙๙ ๐.๙๖ มาก	๓.๖๘ ๐.๔๙ มาก

จากตารางที่ ๒๒ เกี่ยวกับความรู้ที่ต้องการศึกษาต่อ ปรากฏว่า ความรู้ที่อาจารย์ผู้สอน
วิชานวนธรรมารักษศาสตร์ ในมหาวิทยาลัยและวิทยาลัยครุ ต้องการศึกษาในระดับ มาก ได้แก่ความรู้
ในหมวดงานเทคนิค หมวดเทคโนโลยีในห้องสมุด การศึกษาบรณารักษศาสตร์และสาขาวิชาอื่นที่
เกี่ยวข้องกับวิชานวนธรรมารักษศาสตร์

สำหรับความรู้ในหมวดบรรณานุกรม อาจารย์ผู้สอนวิชานวนธรรมารักษศาสตร์ในมหาวิทยาลัย
ส่วนใหญ่ มีความต้องการในระดับมาก เกือบทุกวิชายกเว้น บริการเอกสารสนเทศขั้นสูงและการควบ
คุมบรรณานุกรม วรรณกรรมทางการศึกษา วรรณกรรมทางมรดกไทยและวรรณกรรมทางพุทธศาสนา
ต้องการในระดับปานกลาง ส่วนอาจารย์ผู้สอนวิชานวนธรรมารักษศาสตร์ในวิทยาลัยครุ มีความต้องการ
ความรู้ในหมวดนี้ในระดับ มากเกือบทุกวิชา ยกเว้น บริการเอกสารสนเทศขั้นสูงและการควบคุม
บรรณานุกรม และวรรณกรรมทางพุทธศาสนา ต้องการในระดับปานกลาง

ในด้านหมวดการบริหารงาน อาจารย์ผู้สอนวิชาบรรณาธิการคณิตศาสตร์ในมหาวิทยาลัยและวิทยาลัยคุณ ส่วนใหญ่ มีความต้องการในระดับ ปานกลาง เกือบทุกวิชา ยกเว้นวิชากิจกรรมบริหารงานห้องสมุด มหาวิทยาลัยและวิทยาลัยต้องการในระดับมาก

หมวดการบริการ อาจารย์ผู้สอนวิชาบรรณาธิการคณิตศาสตร์ในมหาวิทยาลัยและวิทยาลัยคุณต้องการในระดับมาก ยกเว้น วรรณกรรมและบริการสำหรับผู้ไทย อาจารย์มหาวิทยาลัยต้องการระดับปานกลาง

สำหรับหมวดการวิจัย อาจารย์ผู้สอนวิชาบรรณาธิการคณิตศาสตร์ในมหาวิทยาลัยและวิทยาลัยคุณ ต้องการในระดับมากทุกวิชา ยกเว้น วิชาที่ไม่ต้องการในระดับปานกลาง

ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย