





ภาคผนวก ก

หนังสือแนะนำและแม่สัณฐาน

มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์

(สำเนา)

ที่ พิเศษ/019

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ พินนโลก

28 มกราคม 2528

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ตรวจแก้ไขแบบสอบถาม

เรียน

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสอบถามฉบับร่าง จำนวน 1 ฉบับ

ด้วย นายสุนันท์ วิเชียรรัตน์ เป็นนิสิตระดับปริญญาโท วิชาเอกการบริหาร การศึกษา ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ พินนโลก กำลังดำเนินการเขียน ปริญญาโท เรื่อง การใช้แหล่งวิชาการชุมชนตามทัศนะของครูสอนกลุ่มการงานและอาชีพ ใน โรงเรียนมัธยมศึกษา จังหวัดอุบลราชธานี อันเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรการศึกษา มหามัธยมศึกษา

ในการทำปริญญาโทเรื่องนี้ บัณฑิตวิทยาลัยเห็นว่าท่านเป็นผู้มีความรู้ความเชี่ยวชาญ ในเนื้อหาสาระของปริญญาโทฉบับนี้ จึงใคร่เรียนเชิญท่านเป็นผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาตรวจแก้ไข แบบสอบถามฉบับร่างดังแนบมาพร้อมนี้ เมื่อท่านตรวจแก้ไขเสร็จเรียบร้อยแล้ว ขอความกรุณาได้ ส่งแบบสอบถามคืนไปยังผู้วิจัย ซึ่งผู้วิจัยได้แนบของเพื่อส่งแบบสอบถามมาพร้อมแล้ว

บัณฑิตวิทยาลัยหวังว่าคงได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดี จึงขอขอบพระคุณ

โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

ประสพ แสนคำเครือ

(นายประสพ แสนคำเครือ)

รองคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

บัณฑิตวิทยาลัย

โทร. 252990

(สำเนา)

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ พิษณุโลก
อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก 65000

11 กุมภาพันธ์ 2528

เรื่อง ขอลาความอนุเคราะห์การตอบแบบสอบถาม

เรียน ศึกษาธิการจังหวัดอุบลราชธานี

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสอบถาม จำนวน 1 ฉบับ

ด้วย นายสุนันท์ วิเชียรรัตน์ เป็นนิสิตระดับปริญญาโท วิชาเอกการบริหาร
การศึกษา ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ พิษณุโลก กำลังดำเนินการเขียน
วิทยานิพนธ์ เรื่อง "การไหลเวียนวิชาการชุมชนตามธรรมชาติของครูสอนกลุ่มการเรียนและอาชีพ
ในโรงเรียนมัธยมศึกษา จังหวัดอุบลราชธานี" อันเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรการศึกษามหาบัณฑิต

ในการทำวิทยานิพนธ์เรื่องนี้ จำเป็นจะต้องใช้แบบสอบถามกับประชากรซึ่งเป็น
ครูสอนวิชาในกลุ่มการเรียนและอาชีพ หรือวิชาพื้นฐานวิชาอาชีพในโรงเรียนมัธยมศึกษาในจังหวัดนี้
ทั้ง 48 โรงเรียน ให้เป็นผู้ตอบ ในฐานะที่ท่านเป็นตัวแทนของกระทรวงศึกษาธิการในการบริหารการศึกษา
ของจังหวัดนี้ จึงใคร่ขอความกรุณาช่วยอนุเคราะห์สนับสนุนในการดำเนินการเก็บข้อมูลของผู้ทำการ
วิจัยในครั้งนี้ โดยขอหนังสือแนะนำตัววิจัย ถึงหัวหน้าสถานศึกษา พร้อมทั้งขอความร่วมมือ
ในการตอบและรวบรวมแบบสอบถามดังกล่าว

หวังว่าคงได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดี จึงขอขอบพระคุณล่วงหน้ามา ณ
โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

ณัฐพงษ์ เจริญพิทย

(รองศาสตราจารย์ ดร.ณัฐพงษ์ เจริญพิทย)

ประธานกรรมการที่ปรึกษา

(สำเนา)

ที่ ฌ ๐๐3๐/159๐

สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดอุบลราชธานี
ถนนเขื่อนธานี อำเภอเมืองอุบลราชธานี 34๐๐๐

13 กุมภาพันธ์ 2528

เรื่อง ขอลงนามในครุฑการขอแบบสอบถาม

เรียน

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสอบถาม จำนวน ชุด

ด้วย นายสนั่น วิเชียรรัตน์ ศึกษาธิการอำเภอหนองงิ้ว จังหวัดบุรีรัมย์ เป็นนิติระดับปริญญาโท วิชาเอกการบริหารการศึกษา มีจิตวิทยาดี มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ศึกษาศาสตร์บัณฑิต มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ กำลังดำเนินการเรียนปริญญาโท เรื่อง "การใช้แหล่งวิชาการชุมชนตามพระคัมภีร์ของครูสอนกลุ่มการทำงานและอาชีพในโรงเรียนมัธยมศึกษา จังหวัดอุบลราชธานี" อันเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษามหาบัณฑิต

ในการทำปริญญาโทเรื่องนี้ จำเป็นจะต้องใช้แบบสอบถามเก็บข้อมูลโดยให้ครูสอนวิชาในกลุ่มการทำงานสาขาอาชีพและครูสอนวิชาพื้นฐานวิชาชีพในโรงเรียนมัธยมศึกษา จังหวัดพิจารณาเห็นว่า การวิจัยนี้เกี่ยวข้องกับและเป็นประโยชน์ต่อการจัดการศึกษาในระดับมัธยมศึกษาของจังหวัดนี้โดยตรง จึงเรียนมาเพื่อขอความร่วมมือมายังท่าน ขอให้ช่วยอนุเคราะห์สนับสนุนการดำเนินการเก็บข้อมูลของการทำวิจัย โดยขอให้ครูสอนวิชาในหมวดดังกล่าว ได้ให้ความร่วมมือช่วยแบบสอบถามและรวบรวมแบบสอบถามที่ครบแล้ว ส่งให้ศูนย์ประสานงานกรมสามัญศึกษา ๗ สำนักงานศึกษาธิการจังหวัด ภายใน กุมภาพันธ์ 2528 นี้ด้วย จักเป็นพระคุณยิ่ง

หวังว่าคงได้รับความร่วมมือจากท่านด้วยดี ขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้ด้วย

ขอแสดงความนับถือ

จินดา สุภากรกรม

(นายจินดา สุภากรกรม)

ผู้อำนวยการจังหวัด รักษาการในตำแหน่ง

ศึกษาธิการจังหวัดอุบลราชธานี

โทร. 254243

(สำเนา)

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ปทุมโลก

11 กุมภาพันธ์ 2528

เรียน ผู้ตอบแบบสอบถามทุกท่าน

ควยซาฟเจา นายสนันท์ วิเชียรรัตน์ นิสิตปริญญาโท วิชาเอกการบริหาร การศึกษา มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ปทุมโลก กำลังทำปริญญาโท เรื่อง "การใช้แหล่ง วิชาการชุมชนตามธรรมชาติของครูผู้สอนกลุ่มการงานและอาชีพในโรงเรียนมัธยมศึกษา จังหวัด ชุมพรราชธานี" เพื่อศึกษาความคิดเห็นของครูผู้สอนในหมวดวิชาดังกล่าวเกี่ยวกับการใช้แหล่งวิชาการ ชุมชนให้เกิดประโยชน์ต่อการเรียนการสอน การวิจัยครั้งนี้ รองศาสตราจารย์ ดร.ฉันทพงษ์ เจริญพิทย เป็นประธานกรรมการที่ปรึกษา และ รองศาสตราจารย์ ประหยัด จิระวารพงศ์ เป็นกรรมการที่ปรึกษา

ในการตอบแบบสอบถามนี้ ใครขอชี้แจงเพื่อความเข้าใจตรงกันในเรื่องต่าง ๆ

ดังนี้

1. แบบสอบถามมีทั้งหมด 4 ตอน คือ

ตอนที่ 1 ถามข้อมูลเกี่ยวกับชั้นและวิชาที่ท่านสอน

ตอนที่ 2 ถามความคิดเห็นเกี่ยวกับการใช้แหล่งวิชาการชุมชน มี 4 ตอนย่อย

คือ ตอนที่ 2 ก, ตอนที่ 2 ข, ตอนที่ 2 ค และ ตอนที่ 2 ง

ตอนที่ 3 ถามความคิดเห็นเกี่ยวกับการปฏิบัติในการใช้แหล่งวิชาการชุมชน

ตอนที่ 4 ถามความคิดเห็นเกี่ยวกับบทบาทการนิเทศภายในของหัวหน้าหมวดวิชา

2. แหล่งวิชาการชุมชน หมายถึง แหล่งความรู้ต่าง ๆ ที่มีอยู่ในชุมชน ซึ่งใน

หลักสูตรจำแนกไว้เป็น แหล่งวิทยาการ สถานประกอบการ และสถานประกอบอาชีพอิสระ

3. วัตถุประสงค์ของครูผู้สอนอุดมการณ์งานและอาชีพ หมายถึง ความคิดเห็นของท่าน ซึ่งเป็นครูผู้สอนวิชาในอุดมการณ์งานและอาชีพ หรือในอุดมวิชาพื้นฐานวิชาอาชีพ ที่มีต่อเรื่องการใช้แหล่งวิชาการชุมชนในลักษณะตามที่ใช่จริง ตามที่ควรจะใช้ การส่งเสริมการใช้แหล่งวิชาการชุมชนของหัวหน้าหมวดวิชา ปัญหาในการใช้ และบทบาทของหัวหน้าหมวดวิชาในการนี้เทศกภายใน

4. ข้อมูลที่ได้จากการทบทวนแบบสอบถามซึ่งเป็นความคิดเห็นส่วนตัวควยความบริสุทธิ์ใจของท่าน มีความสำคัญและเป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อการวิจัยครั้งนี้ ที่วิจัยจะนำไปใช้ศึกษาในลักษณะรวมทั้งจังหวัด มิได้แยกเป็นรายโรงเรียน และผู้วิจัยจะเก็บขอมูลไว้เป็นความคิดเห็นของท่านจึงไม่กระทบกระเทือนต่อตำแหน่งหน้าที่หรือต่อโรงเรียนของท่านแต่อย่างใด จึงขอความกรุณาจากท่านได้โปรดตอบแบบสอบถามนี้ตามความเป็นจริง และขอขอบพระคุณล่วงหน้ามา ณ โอกาสนี้ด้วย

ขอแสดงความนับถือ

สุวัฒน์ วิเชียรรัตน์

(นายสุวัฒน์ วิเชียรรัตน์)

หมายเหตุ

โปรดรวบรวมแบบสอบถามที่ท่านตอบแล้วนี้ไว้ที่ท่านศึกษาธิการอำเภอ
ในวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2528 หรือ ส่งที่ศูนย์ประสานงานกรมสามัญศึกษา
สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดอุตรดิตถ์ธานี ภายในวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2528

รายชื่อโรงเรียนมัธยมศึกษาในจังหวัดสมุทรสาคร

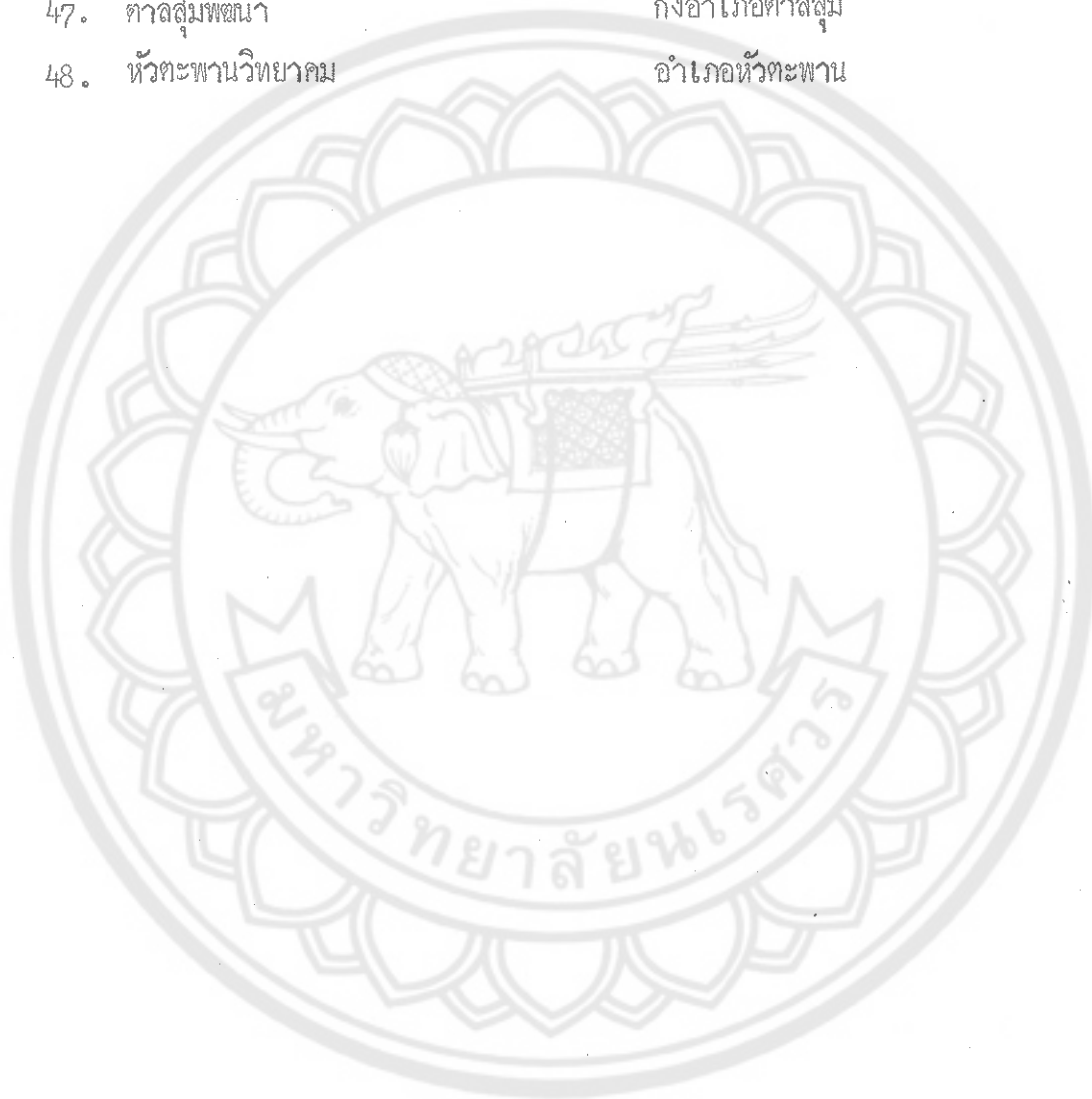
รายชื่อโรงเรียนมัธยมศึกษาในจังหวัดสมุทรสาครที่ใช้ในการวิจัยในปีการศึกษา 2527

มีดังนี้

- | | |
|----------------------------|-------------------|
| 1. เเบญจมะมหาราช | อำเภอเมือง |
| 2. นารีบุณย | อำเภอเมือง |
| 3. ปทุมพิทยาคม | อำเภอเมือง |
| 4. ศรีปทุมพิทยาคาร | อำเภอเมือง |
| 5. คำไฮใหญ่พิทยาคม | อำเภอเมือง |
| 6. หนองบอสามัคคีวิทยา | อำเภอเมือง |
| 7. ลือคำหาญวารินชำราบ | อำเภวารินชำราบ |
| 8. วารินชำราบ | อำเภวารินชำราบ |
| 9. วิจิตรพิทยา | อำเภวารินชำราบ |
| 10. ห้วยชะยุ้งวิทยา | อำเภวารินชำราบ |
| 11. หนองไผ่ประชาสรรค์ | อำเภวารินชำราบ |
| 12. ม่วงสามสิบอัมพวันวิทยา | อำเภอม่วงสามสิบ |
| 13. ไผ่ใหญ่ศึกษา | อำเภอม่วงสามสิบ |
| 14. ศรีน้ำคำศึกษา | อำเภอม่วงสามสิบ |
| 15. ศรีเมืองวิทยาคาร | อำเภอศรีเมืองใหม่ |
| 16. เขื่อนคใหญ่วิทยา | อำเภอศรีเมืองใหม่ |
| 17. มัชฌมตระการพิชณด | อำเภอตระการพิชณด |
| 18. สะพือวิทยาคาร | อำเภอตระการพิชณด |
| 19. เขมราฐพิทยาคม | อำเภอเขมราฐ |
| 20. โพธิ์ไทรพิทยาคาร | กิ่งอำเภอโพธิ์ไทร |

21. พังเคนพิทยา	อำเภอเขมราฐ
22. อำนาจเจริญ	อำเภออำนาจเจริญ
23. อำนาจวิทยา	อำเภออำนาจเจริญ
24. คีรีใหญ่วิทยา	อำเภออำนาจเจริญ
25. ปลาดุกวิทยานุสรณ์	อำเภออำนาจเจริญ
26. นำปลัดศึกษา	อำเภออำนาจเจริญ
27. เขื่องในพิทยาคาร	อำเภอเขื่องใน
28. ชีทวนวิทยาสამัถคีรี	อำเภอเขื่องใน
29. นาคำวิทยา	อำเภอเขื่องใน
30. สหราชอาณาจักรศึกษา	อำเภอเขื่องใน
31. บ้านไทรวิทยาคม	อำเภอเขื่องใน
32. เดชอุดม	อำเภอเดชอุดม
33. หุ่นเที่ยงวัฒนา	อำเภอเดชอุดม
34. นาสว่างวิทยา	อำเภอเดชอุดม
35. พญูดมิ่งสาร	อำเภอพญูดมิ่งสาร
36. อางศิลา	อำเภอพญูดมิ่งสาร
37. ไร่ไธ้ประชาคม	อำเภอพญูดมิ่งสาร
38. ชานุมานวิทยาคม	อำเภอชานุมาน
39. นางะหลวย	อำเภอนางะหลวย
40. โขงเจียมวิทยาคม	อำเภอโขงเจียม
41. น้ำยืนวิทยา	อำเภอน้ำยืน
42. พนาศึกษา	อำเภอพนา
43. นาหวาวิทยาคม	อำเภอพนา

- | | |
|---------------------|------------------|
| 44. บุษบกวิหยาการ | อำเภอชุมพริก |
| 45. กุศชาวปุ่น | อำเภอกุศชาวปุ่น |
| 46. เสนางคนิคม | อำเภอเสนาางคนิคม |
| 47. ทาดสู่มพัฒนา | กิ่งอำเภอทาดสู่ม |
| 48. หัวตะพานวิทยาคม | อำเภอหัวตะพาน |



ตอนที่ 1

แบบสอบถามตอนที่ ๒ ของการถามข้อมูลเกี่ยวกับชั้นและวิชา (หมวดวิชา/งาน/สาขา) ที่
ท่านสอน โปรดตอบแบบสอบถามนี้โดยการกา ลงใน หน้าขอความตามความ
เป็นจริง

1. ปีการศึกษา 2527 ท่านสอนวิชาในกลุ่มการงานและอาชีพ หรือกลุ่มวิชาพื้นฐานวิชา
อาชีพในชั้นใดบ้าง (ตอบได้หลายข้อ)

- ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1
- ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2
- ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3
- ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4
- ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5
- ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6

2. ในการสอนตามข้อ 1 ท่านสอนวิชาในหมวด หรืองาน หรือสาขาวิชาอาชีพใดบ้าง
(ตอบได้หลายข้อ)

กลุ่มการงานและอาชีพ

- การดูแลรักษาบ้าน
- งานช่างในยาน
- งานเกษตร
- งานผ้าและการตัดเย็บ
- งานอาหารและโภชนาการ
- หมวดเกษตรกรรม
- หมวดช่างอุตสาหกรรม

กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาอาชีพ

- ช่างอุตสาหกรรม
- เกษตรกรรม
- คหกรรม
- พาณิชยกรรม
- ศิลปหัตถกรรม
- ศิลปกรรม

กลุ่มงานและอาชีพ (ต่อ)

- หมวกคหกรรม
- หมวกธุรกิจ
- นามศิลป์และศูริยางคศิลป์

วิชาที่มีชั่วโมงสอนมากที่สุด (ตามรายวิชาในข้อ 2) คือ

ตอนที่ 2

แบบสอบถามตอนนี้องการทราบความคิดเห็นของท่านในเรื่องเกี่ยวกับการใช้แหล่งวิชาการชุมชน แบบสอบถามมีด้วยกัน 4 ตอนย่อย คือ ตอนที่ 2 ก, ตอนที่ 2 ข, ตอนที่ 2 ค, และตอนที่ 2 ง

ตอนที่ 2 ก เป็นแบบสอบถามครูสอนกลุ่มงานและอาชีพหรือกลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาอาชีพเกี่ยวกับลักษณะการใช้แหล่งวิชาการชุมชนตามที่ใช้อยู่จริง

คำชี้แจง แบบสอบถามตอนนี้เป็น การสอบถามท่านในฐานะครูสอนกลุ่มงานและอาชีพหรือกลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาอาชีพ ว่าโดยส่วนรวมท่านได้ใช้แหล่งวิชาการชุมชนแต่ละประเภทตามที่เป็นจริง เพื่อประโยชน์ในการเรียนการสอนในวิชาที่ท่านสอน ตามเงื่อนไขของหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนต้น พ.ศ. 2521 และตามหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนปลาย พ.ศ. 2524 ในปีการศึกษา 2527 ในลักษณะใดบ้าง กล่าวคือ

1. การขอหรือขอยืมวัสดุอุปกรณ์
2. การใช้เป็นแหล่งศึกษาคนควา
3. การใช้เป็นแหล่งฝึกงาน
4. การเยี่ยมชมหรือฟังคำบรรยาย

ในการทศนัพรคพิจารณาโดยตัวเจดีย์ว่า ทวน ไค้ไ้แหร่งวิชาการขุมนแตะแหร่งใน
แตะภาคเรียนมากนอยเพียนไค้ โดยไ้แหร่งขั้ตั้งนี้

ไ้ตัวเจดีย์	0	คร้ง/ภาคเรียน	ถึอว่า	<u>ไม้เคยไ้เลย</u>
ไ้ตัวเจดีย์ นอยกว่า	1	คร้ง/ภาคเรียน	ถึอว่า	<u>ไ้นอย</u>
ไ้ตัวเจดีย์	1 - 2	คร้ง/ภาคเรียน	ถึอว่า	<u>ไ้ปานกลาง</u>
ไ้ตัวเจดีย์ มากกว่า	2	คร้ง/ภาคเรียน	ถึอว่า	<u>ไ้มาก</u>

$$\text{ค่าตัวเจดีย์จำนวนคร้ง/ภาคเรียน} = \frac{\text{จำนวนคร้งที่ไ้ทั้งหมดคิในรอนปีการศึกษา}}{2}$$

ตัวอย่างการทศนัพรคพิจารณา ตอนทึ่ 2 ก มีคังทอไปนี้



โปรดกาเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องคำทศพในตารางต่อไปนี้ให้ตรงกับลักษณะการใช้
แหล่งวิชาการชุมชนแต่ละประเภทตามที่ท่านใช้จริง

แหล่งวิชาการชุมชน	ลักษณะการใช้ตามที่ใช้จริง											
	การขอหรือ ขอยืมวัสดุ อุปกรณ์			การใช้เป็น แหล่งศึกษา คนควา			การใช้เป็น แหล่งฝึก งาน			การเยี่ยม ชมหรือฟัง คำบรรยาย		
	ใช้ บ้าง	ใช้ ปานกลาง	ใช้ บ่อย	ใช้ บ้าง	ใช้ ปานกลาง	ใช้ บ่อย	ใช้ บ้าง	ใช้ ปานกลาง	ใช้ บ่อย	ใช้ บ้าง	ใช้ ปานกลาง	ใช้ บ่อย
0. ศูนย์การศึกษาออกโรงเรียน		✓				✓				✓	✓	

จากตัวอย่างการทศพข้างตน หมายความว่า ท่าน ได้ใช้แหล่งวิชาการชุมชน "ศูนย์การศึกษาออกโรงเรียน" ในลักษณะ "การขอหรือขอยืมวัสดุอุปกรณ์" ในระดับปานกลาง (ถ้าวัดด้วย 1-2 ครั้ง/ภาคเรียน) ใช้ในลักษณะ "การใช้เป็นแหล่งศึกษาคนควา" ในระดับน้อย (ถ้าวัดด้วยน้อยกว่า 1 ครั้ง/ภาคเรียน) ใช้ในลักษณะ "การใช้เป็นแหล่งฝึกงาน" ในระดับไม่เคยใช้เลย (ถ้าวัดด้วย 0 ครั้ง/ภาคเรียน) และใช้ในลักษณะ "การเยี่ยมชมหรือฟังคำบรรยาย" ในระดับมาก (ถ้าวัดด้วยมากกว่า 2 ครั้ง/ภาคเรียน)

ต่อไปนี้เป็นแบบสศตามเกี่ยวกับลักษณะการใช้แหล่งวิชาการชุมชน ตามที่ใช้จริง จำนวน 15 แหล่ง ที่ขอความกรุณาให้ท่านทศพตามตัวอย่างการทศพข้างตน

ตอนที่ 2 ข เป็นแบบสอบถามความคิดเห็นของครูผู้สอนกลุ่มการงานและอาชีพหรือกลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ เกี่ยวกับการใช้แหล่งวิชาการชุมชนตามที่ควรจะใช้

คำชี้แจง แบบสอบถามข้อนี้เป็นแบบสอบถามความคิดเห็นของท่านในฐานะครูผู้สอนกลุ่มการงานและอาชีพ หรือกลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ ว่าโดยส่วนรวมท่านควรที่จะใช้หรือมีความเป็นไปได้ที่จะใช้แหล่งวิชาการชุมชนแต่ละประเภทเพื่อประโยชน์ในการเรียนการสอนในวิชาที่ท่านสอนวามีนาน้อยเพียงใด

ในการทบทวนไปรษณียบัตรโดยทั่วๆไปเห็นว่า ท่านควรใช้แหล่งวิชาการชุมชนแต่ละประเภทใน แต่ละภาคเรียนมากน้อยเพียงใด โดยใช้เกณฑ์เช่นเดียวกับเกณฑ์ในตอน ที่ 2 ก

ตัวอย่างการตอบแบบสอบถามตอนที่ 2 ข มีดังต่อไปนี้

โปรดกาเครื่องหมาย ลงในช่องคำตอบในตารางต่อไปนี้ให้ตรงกับลักษณะการใช้แหล่งวิชาการชุมชนแต่ละประเภทตามที่ท่านคาดหวังว่าควรจะใช้

แหล่งวิชาการชุมชน	ลักษณะการใช้ตามที่ควรจะใช้												
	การขอหรือขอยืมวัสดุอุปกรณ์		การใช้เป็นแหล่งศึกษา		การใช้เป็นแหล่งฝึกงาน		การเยี่ยมชมหรือฟังคำบรรยาย						
	ใช้มาก	ใช้ปานกลาง	ใช้บ่อย	ไม่ใช้เลย	ใช้มาก	ใช้ปานกลาง	ใช้บ่อย	ไม่ใช้เลย	ใช้มาก	ใช้ปานกลาง	ใช้บ่อย	ไม่ใช้เลย	
๐. ศูนย์การศึกษาออกโรงเรียน		✓			✓				✓				

ตอนที่ 2 ค เป็นแบบสอบถามครูผู้สอนกลุ่มการทำงานและอาชีพหรือกลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาอาชีพเกี่ยวกับการส่งเสริมของหัวหน้าหมวดวิชา เพื่อให้ครูในหมวดวิชาใช้แหล่งวิชาการชุมชน

คำชี้แจง แบบสอบถามนี้เป็นแบบสอบถามความคิดเห็นของท่านในฐานะครูผู้สอนกลุ่มการทำงานและอาชีพ หรือกลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาอาชีพ ว่าโดยส่วนรวมท่านได้รับการส่งเสริมจากหัวหน้าหมวดวิชาให้ใช้แหล่งวิชาการชุมชนแต่ละประเภท เพื่อประโยชน์ในการเรียนการสอนในวิชาที่ท่านสอนตามเงื่อนไขของหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนต้น พ.ศ. 2521 และตามหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนปลาย พ.ศ. 2524 ในแต่ละลักษณะต่อไปนี้มากน้อยเพียงใด

1. ร่วมพิจารณาคัดเลือกแหล่งวิชาการชุมชน
2. แนะนำแหล่งข้อมูล
3. สนับสนุนการใช้แหล่งวิชาการชุมชน
4. พาคูไปทัศนศึกษา
5. ส่งครูเข้าร่วมการอบรมสัมมนา

ในการตอบโปรดพิจารณาโดยตัวเจดีย์ว่าท่านได้รับการส่งเสริมจากหัวหน้าหมวดวิชาให้ใช้วิชาการชุมชนแต่ละประเภทในแต่ละภาคเรียนมากน้อยเพียงใด โดยใช้เกณฑ์ตามที่กำหนด

ในตอนที่ 2 ก

ตัวอย่างการตอบแบบสอบถาม ตอนที่ 2 ค มีดังต่อไปนี้

โปรดกาเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องคำขยในตารางต่อไปนี้ ให้ตรงกับลักษณะการ
ส่งเสริมของหัวหน้าหมวดวิชาเพื่อให้ครูใช้แหล่งวิชาการชุมชน

แหล่งวิชาการชุมชน	ลักษณะการส่งเสริมของหัวหน้าหมวดวิชา															
	รวมพิจารณา คัดเลือก แหล่งวิชา			แนะนำ แหล่ง ข้อมูล			สนับสนุน การใช้ แหล่งวิชา			พาครูไป ทัศนศึกษา		ส่งเข้ารับ การอบรม สัมมนา				
	ใช้มาก	ใช้ปานกลาง	ใช้น้อย	ไม่ใช้เลย	ใช้มาก	ใช้ปานกลาง	ใช้น้อย	ไม่ใช้เลย	ใช้มาก	ใช้ปานกลาง	ใช้น้อย	ไม่ใช้เลย	ใช้มาก	ใช้ปานกลาง	ใช้น้อย	ไม่ใช้เลย
0. ศูนย์การศึกษาออกโรงเรียน	✓				✓				✓							✓

จากตัวอย่างการคยขางตน หมายความว่า หัวหน้าหมวดวิชาใดส่งเสริมให้ทานใช้แหล่งวิชาการชุมชน "ศูนย์การศึกษาออกโรงเรียน" โดยให้การส่งเสริมในลักษณะ "รวมพิจารณาคัดเลือกแหล่งวิชา" ในระดับปานกลาง (ตัวเฉลี่ย 1-2 ครั้ง/ภาคเรียน) ให้การส่งเสริมในลักษณะ "แนะนำแหล่งข้อมูล" ในระดับมาก (ตัวเฉลี่ยมากกว่า 2 ครั้ง/ภาคเรียน) ให้การส่งเสริมในลักษณะ "สนับสนุนการใช้แหล่งวิชา" ในระดับมาก (ตัวเฉลี่ยมากกว่า 2 ครั้ง/ภาคเรียน) ให้การส่งเสริมในลักษณะ "พาครูไปทัศนศึกษา" ในระดับน้อย (ตัวเฉลี่ยน้อยกว่า 1 ครั้ง/ภาคเรียน) และให้การส่งเสริมในลักษณะ "ส่งเข้ารับการอบรมสัมมนา" ในระดับปานกลาง (ตัวเฉลี่ย 1-2 ครั้ง/ภาคเรียน)

ต่อไปนี้ เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับการส่งเสริมของหัวหน้าหมวดวิชาเพื่อให้ครูใช้แหล่งวิชาการชุมชน จำนวน 15 แหล่ง ที่ขอความกรุณาให้ทานคยตามตัวอย่างการคยขางตน

15. สถานประกอบการอาชีพอิสระ ไคแก่ สถานที๋นอติงงานชาง ด้มีออกุตสาหกรรมในครัวเรือน ด้งหลาย เช่น เครื่องปั้น- คินเผา การทอเสีอกก และ เสีอผือ เครื่องจักสาน การทอผาฝาย ผาไหม งานจิตรกรรม การทำหมอน ชิต เป็นต้น	ลักษณะการส่งเสริมของหัวหน้าหมวดวิชา															
	รวมพิจารณา คัดเลือก แหล่งวิชา			แนะนำ แหล่ง ขอมูล			สนับสนุน การใ แหล่งวิชา			พาครูไป ทัศนศึกษา			ส่งเข้ารับ การอบรม สัมมนา			
	ใช้มาก	ใช้ปานกลาง	ใช้น้อย	ไม่ใช้เลย	ใช้มาก	ใช้ปานกลาง	ใช้น้อย	ไม่ใช้เลย	ใช้มาก	ใช้ปานกลาง	ใช้น้อย	ไม่ใช้เลย	ใช้มาก	ใช้ปานกลาง	ใช้น้อย	ไม่ใช้เลย

ตอนที่ 2 ง เป็นแบบสอบถามครูผู้สอนกลุ่มการทำงานและอาชีพหรือกลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาอาชีพ
เกี่ยวกับปัญหาการใช้แหล่งวิชาการชุมชน

คำชี้แจง แบบสอบถามนี้เป็นแบบสอบถามความคิดเห็นของท่านในฐานะครูผู้สอนกลุ่ม
การทำงานและอาชีพหรือกลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาอาชีพ ว่าท่านมีปัญหาการใช้แหล่งวิชาการชุมชนในแต่ละ
ลักษณะต่อไปนี้มากน้อยเพียงใด

1. ไม่รู้จักแหล่งวิชาการชุมชน
2. รู้จักแหล่งวิชาการชุมชนแต่ไม่เห็นคุณค่าที่จะนำมาใช้
3. รู้จักแหล่งวิชาการชุมชน เห็นคุณค่าที่จะนำมาใช้ แต่ไม่มีความสนใจที่จะนำมาใช้
4. เข้มแข็งศึกษาไม่สนับสนุนให้ใช้
5. เข้มแข็งศึกษาสนับสนุนให้ใช้แต่มีปัญหาในเรื่องอื่น ๆ

ในการตอบโปรดพิจารณาว่า ในแต่ละภาคเรียนใดประสบปัญหามากน้อยเพียงใด
โดยใช้เกณฑ์การพิจารณาดังนี้

ไม่มีอุปสรรคใด ๆ เลย ถือว่า ไม่มีปัญหา

มีอุปสรรคไม่มากนัก กล่าวคือ สามารถแก้ไขได้โดยไม่ง่ายยาก ถือว่า มีปัญหาน้อย

มีอุปสรรคไม่มากนัก แก้ไขได้ค่อนข้างง่ายยาก ถือว่า มีปัญหาปานกลาง

มีอุปสรรคมากและแก้ไขได้ยากหรือไม่สามารถแก้ไขได้ ถือว่า มีปัญหามาก

ตัวอย่างการตอบแบบสอบถาม ตอนที่ 2 ง มีดังต่อไปนี้

โปรดกาเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องคำตอบในตารางต่อไปนี้ให้ตรงกับปัญหาการใช้แหล่ง

วิชาการชุมชน

แหล่งวิชาการชุมชน	ลักษณะปัญหา														
	ไม่รู้จักแหล่งวิชา			รู้จักแหล่งวิชา แต่ไม่เห็นคุณค่าที่จะนำมาใช้			รู้จักเห็นคุณค่า แต่ไม่สนใจที่จะนำมาใช้			เห็นคุณค่าไม่สัมพันธ์กับผู้ใช้			เห็นคุณค่าสัมพันธ์กับผู้ใช้ แต่มีปัญหาในเรื่องอื่นๆ		
	มาก	ปานกลาง	น้อย	มาก	ปานกลาง	น้อย	มาก	ปานกลาง	น้อย	มาก	ปานกลาง	น้อย	มาก	ปานกลาง	น้อย
๐. ศูนย์การศึกษาออกโรงเรียน			✓			✓			✓			✓			✓

จากตัวอย่างการตอบข้างต้น หมายความว่า ท่านมีปัญหาในการใช้แหล่งวิชาการชุมชน "ศูนย์การศึกษาออกโรงเรียน" ในลักษณะ "ไม่รู้จักแหล่งวิชา" ในระดับน้อย มีปัญหาในลักษณะ "รู้จักแหล่งวิชา แต่ไม่เห็นคุณค่าที่จะนำมาใช้" ในระดับน้อย มีปัญหาในลักษณะ "รู้จักเห็นคุณค่า แต่ไม่สนใจที่จะนำมาใช้" ในระดับปานกลาง มีปัญหาในลักษณะ "เห็นคุณค่าไม่สัมพันธ์กับผู้ใช้" ในระดับปานกลาง และมีปัญหาในลักษณะ "เห็นคุณค่าสัมพันธ์กับผู้ใช้ แต่มีปัญหาในเรื่องอื่น ๆ" ระดับมาก

ต่อไปนี้นี้เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับลักษณะปัญหาในการใช้แหล่งวิชาการชุมชน จำนวน 15 แหล่ง ที่ขอความกรุณาให้ท่านตอบ ดังตัวอย่างการตอบข้างต้น

แหล่งวิชาการชุมชน	ลักษณะปัญหา																			
	ไม่รู้จัก				รู้จัก				รู้จัก เห็นคุณค่า				เชิงสัม				เชิงสัม			
	แหล่งวิชา				แต่ไม่เห็นคุณค่าที่จะนำมาใช้				แต่ไม่สนใจที่จะนำมาใช้				ปัญหาไม่สัมพันธ์กัน				ปัญหาสัมพันธ์กันแต่ปัญหาในเรื่องอื่นๆ			
มาก	ปานกลาง	น้อย	ไม่เลย	มาก	ปานกลาง	น้อย	ไม่เลย	มาก	ปานกลาง	น้อย	ไม่เลย	มาก	ปานกลาง	น้อย	ไม่เลย	มาก	ปานกลาง	น้อย	ไม่เลย	
1. แหล่งวิชาการที่เป็นสถานศึกษา ไคแก โรงเรียน วิทยาลัย และ ศูนย์การศึกษาออกโรงเรียน เป็นต้น																				
2. แหล่งวิชาการที่เป็นห้องสมุด ไคแก ห้องสมุดประชาชน ห้อง สมุดของวัด ห้องสมุดของสถาน ศึกษา ห้องสมุดของเอกชน หรือหน่วยงานเอกชน เป็นต้น																				
3. แหล่งวิชาการที่เป็นศาสนสถาน โบราณสถาน และพิพิธภัณฑ์ ไคแก วัดสุภัฏนารามวรวิหาร วัดหนอง ป่าพง วัดปานานาชาติ วัดในพุทธ ศาสนาทั่วไป วัดในคริสตศาสนา และมัสยิด หรือสุเหร่า เป็นต้น																				

<p> 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600 601 602 603 604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 619 620 621 622 623 624 625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 640 641 642 643 644 645 646 647 648 649 650 651 652 653 654 655 656 657 658 659 660 661 662 663 664 665 666 667 668 669 670 671 672 673 674 675 676 677 678 679 680 681 682 683 684 685 686 687 688 689 690 691 692 693 694 695 696 697 698 699 700 701 702 703 704 705 706 707 708 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 719 720 721 722 723 724 725 726 727 728 729 730 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740 741 742 743 744 745 746 747 748 749 750 751 752 753 754 755 756 757 758 759 760 761 762 763 764 765 766 767 768 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 779 780 781 782 783 784 785 786 787 788 789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799 800 801 802 803 804 805 806 807 808 809 810 811 812 813 814 815 816 817 818 819 820 821 822 823 824 825 826 827 828 829 830 831 832 833 834 835 836 837 838 839 840 841 842 843 844 845 846 847 848 849 850 851 852 853 854 855 856 857 858 859 860 861 862 863 864 865 866 867 868 869 870 871 872 873 874 875 876 877 878 879 880 881 882 883 884 885 886 887 888 889 890 891 892 893 894 895 896 897 898 899 900 901 902 903 904 905 906 907 908 909 910 911 912 913 914 915 916 917 918 919 920 921 922 923 924 925 926 927 928 929 930 931 932 933 934 935 936 937 938 939 940 941 942 943 944 945 946 947 948 949 950 951 952 953 954 955 956 957 958 959 960 961 962 963 964 965 966 967 968 969 970 971 972 973 974 975 976 977 978 979 980 981 982 983 984 985 986 987 988 989 990 991 992 993 994 995 996 997 998 999 1000 1001 1002 1003 1004 1005 1006 1007 1008 1009 1010 1011 1012 1013 1014 1015 1016 1017 1018 1019 1020 1021 1022 1023 1024 1025 1026 1027 1028 1029 1030 1031 1032 1033 1034 1035 1036 1037 1038 1039 1040 1041 1042 1043 1044 1045 1046 1047 1048 1049 1050 1051 1052 1053 1054 1055 1056 1057 1058 1059 1060 1061 1062 1063 1064 1065 1066 1067 1068 1069 1070 1071 1072 1073 1074 1075 1076 1077 1078 1079 1080 1081 1082 1083 1084 1085 1086 1087 1088 1089 1090 1091 1092 1093 1094 1095 1096 1097 1098 1099 1100 1101 1102 1103 1104 1105 1106 1107 1108 1109 1110 1111 1112 1113 1114 1115 1116 1117 1118 1119 1120 1121 1122 1123 1124 1125 1126 1127 1128 1129 1130 1131 1132 1133 1134 1135 1136 1137 1138 1139 1140 1141 1142 1143 1144 1145 1146 1147 1148 1149 1150 1151 1152 1153 1154 1155 1156 1157 1158 1159 1160 1161 1162 1163 1164 1165 1166 1167 1168 1169 1170 1171 1172 1173 1174 1175 1176 1177 1178 1179 1180 1181 1182 1183 1184 1185 1186 1187 1188 1189 1190 1191 1192 1193 1194 1195 1196 1197 1198 1199 1200 1201 1202 1203 1204 1205 1206 1207 1208 1209 1210 1211 1212 1213 1214 1215 1216 1217 1218 1219 1220 1221 1222 1223 1224 1225 1226 1227 1228 1229 1230 1231 1232 1233 1234 1235 1236 1237 1238 1239 1240 1241 1242 1243 1244 1245 1246 1247 1248 1249 1250 1251 1252 1253 1254 1255 1256 1257 1258 1259 1260 1261 1262 1263 1264 1265 1266 1267 1268 1269 1270 1271 1272 1273 1274 1275 1276 1277 1278 1279 1280 1281 1282 1283 1284 1285 1286 1287 1288 1289 1290 1291 1292 1293 1294 1295 1296 1297 1298 1299 1300 1301 1302 1303 1304 1305 1306 1307 1308 1309 1310 1311 1312 1313 1314 1315 1316 1317 1318 1319 1320 1321 1322 1323 1324 1325 1326 1327 1328 1329 1330 1331 1332 1333 1334 1335 1336 1337 1338 1339 1340 1341 1342 1343 1344 1345 1346 1347 1348 1349 1350 1351 1352 1353 1354 1355 1356 1357 1358 1359 1360 1361 1362 1363 1364 1365 1366 1367 1368 1369 1370 1371 1372 1373 1374 1375 1376 1377 1378 1379 1380 1381 1382 1383 1384 1385 1386 1387 1388 1389 1390 1391 1392 1393 1394 1395 1396 1397 1398 1399 1400 1401 1402 1403 1404 1405 1406 1407 1408 1409 1410 1411 1412 1413 1414 1415 1416 1417 1418 1419 1420 1421 1422 1423 1424 1425 1426 1427 1428 1429 1430 1431 1432 1433 1434 1435 1436 1437 1438 1439 1440 1441 1442 1443 1444 1445 1446 1447 1448 1449 1450 1451 1452 1453 1454 1455 1456 1457 1458 1459 1460 1461 1462 1463 1464 1465 1466 1467 1468 1469 1470 1471 1472 1473 1474 1475 1476 1477 1478 1479 1480 1481 1482 1483 1484 1485 1486 1487 1488 1489 </p>
--

<p>แหล่งวิชาการชุมชน</p>	ลักษณะปัญหา				
	ไม่รู้จัก แหล่ง วิชา	รู้จัก แหล่งวิชา แต่ไม่เห็น คุณค่าที่จะ นำมาใช้	รู้จัก เห็นคุณค่า แต่ไม่สนใจ ที่จะนำมาใช้	ผู้บังคับ บัญชาไม่ สนับสนุน ให้ใจ	ผู้บังคับ บัญชาสนับสนุน ให้ใจ แต่มีปัญหา ในเรื่องอื่นๆ
	มาก ปานกลาง น้อย ไม่มี	มาก ปานกลาง น้อย ไม่มี	มาก ปานกลาง น้อย ไม่มี	มาก ปานกลาง น้อย ไม่มี	มาก ปานกลาง น้อย ไม่มี
<p>9. แหล่งวิทยาการที่มีกิจกรรมต่าง ๆ ได้แก่ กิจกรรมทางศาสนา ประ- เพณี และงานพัฒนาที่เสริมสร้าง ความมั่นคง เช่น งานประเพณีแห่ เทียนพรรษา งานบุญบั้งไฟ พิธี สงกรานต์ พิธีบายศรีสู่ขวัญ ลูก เสือชาวบ้าน ทสปช. กลุ่มอาสา พัฒนา เป็นต้น</p>					
<p>10. สถานประกอบการที่เป็นโรงงาน อุตสาหกรรมผลิตหรือแปรรูป อาหารและเครื่องดื่ม ได้แก่ โรง สีข้าว โรงงานกระเพาะ หมู ตาก ก๋วยเตี๋ยว โรงงานอัดมันเม็คเส็น โรงงานทำขนมและเสนกวยเตี่ยว โรงงานสุรา โรงงานทำน้ำดื่ม เป็นต้น</p>					

แหล่งวิชาการชุมชน

ลักษณะปัญหา

ไม่รู้จัก แหล่ง วิชา	รู้จัก แหล่งวิชา แต่ไม่เต็ม คุณค่าที่จะ นำมาใช้	รู้จัก เห็นคุณค่า แต่ไม่สนใจ ที่จะนำมา ใช้	เชิงปริมาณ			เชิงคุณภาพ		
			มาก	ปานกลาง	น้อย	มาก	ปานกลาง	น้อย
13. สถานประกอบการที่เป็นโรงงาน อุตสาหกรรมซ่อมหรือประกอบ เครื่องไฟฟ้า เครื่องยนต์และ อุปกรณ์ประกอบ ไค้แก โรงกลึง โรงงานชุบโครเมียม โรงงาน คอก-ซ่อมตัวถังรถยนต์ โรงงาน ซ่อมเครื่องยนต์และรถยนต์ โรงงานหล่อคอกยางรถยนต์ โรงงานซ่อมเครื่องไฟฟ้า เป็นต้น	มาก	ปานกลาง	น้อย	ไม่เลย	มาก	ปานกลาง	น้อย	ไม่เลย
	ปานกลาง	น้อย	ไม่เลย	มาก	ปานกลาง	น้อย	ไม่เลย	
	น้อย	ไม่เลย	มาก	ปานกลาง	น้อย	ไม่เลย		
14. สถานประกอบการที่เป็นโรงงาน อุตสาหกรรมผลิตสิ่งพิมพ์และ หนังสือพิมพ์ ไค้แก โรงพิมพ์ สำนักงานหนังสือพิมพ์ เป็นต้น	มาก	ปานกลาง	น้อย	ไม่เลย	มาก	ปานกลาง	น้อย	ไม่เลย
	ปานกลาง	น้อย	ไม่เลย	มาก	ปานกลาง	น้อย	ไม่เลย	
	น้อย	ไม่เลย	มาก	ปานกลาง	น้อย	ไม่เลย		

ตอนที่ 3

แบบสอบถามตอนที่ 3 นี้เป็นแบบสอบถามความคิดเห็นของครูผู้สอนกลุ่มการทำงานและอาชีพหรือกลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ เกี่ยวกับการปฏิบัติในการใช้แหล่งวิชาการชุมชนที่โคปฏิบัติอยู่

คำชี้แจง แบบสอบถามตอนนี้ เป็นการสอบถามความคิดเห็นของท่านในฐานะครูผู้สอนกลุ่มการทำงานและอาชีพหรือกลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาอาชีพ ว่าท่านโคปฏิบัติเกี่ยวกับการใช้แหล่งวิชาการชุมชนเพื่อประโยชน์ในการเรียนการสอนในวิชาที่ท่านสอน ตามเงื่อนไขของหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนต้น พ.ศ. 2521 และตามหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนปลาย พ.ศ. 2524 ในแต่ละลักษณะต่อไปนี้มากน้อยเพียงใด

1. การเตรียมการเพื่อใช้แหล่งวิชาการชุมชน
2. การดำเนินการในระหว่างที่ให้นักเรียนศึกษาแหล่งวิชาการชุมชน
3. การประเมินในการศึกษาของนักเรียนภายหลังการใช้แหล่งวิชาการชุมชน

ในการตอบปรคพิจารณาโดยถ้วเฉลี่ยวว่า ท่านโคปฏิบัติในลักษณะต่าง ๆ เกี่ยวกับการใช้แหล่งวิชาการชุมชนแต่ละแห่งในแต่ละภาคเรียนมากน้อยเพียงใด โดยใช้เกณฑ์ดังนี้

ถ้วเฉลี่ยว	0 ครั้ง/ภาคเรียน	ถ้วว่า	<u>ไม่เคยปฏิบัติ</u>
ถ้วเฉลี่ยว น้อยกว่า	2 ครั้ง/ภาคเรียน	ถ้วว่า	<u>ปฏิบัติน้อย</u>
ถ้วเฉลี่ยว	2 - 3 ครั้ง/ภาคเรียน	ถ้วว่า	<u>ปฏิบัติปานกลาง</u>
ถ้วเฉลี่ยว มากกว่า	3 ครั้ง/ภาคเรียน	ถ้วว่า	<u>ปฏิบัติมาก</u>

ค่าถ้วเฉลี่ยวจำนวนครั้ง/ภาคเรียน = $\frac{\text{จำนวนครั้งที่ปฏิบัติทั้งหมดในรขบปีการศึกษา}}{2}$

ตัวอย่างการตอบแบบสอบถาม ตอนที่ 3 มีดังต่อไปนี้

โปรดกาเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องคำตอบในตารางต่อไปนี้ให้ตรงกับลักษณะการปฏิบัติ
เกี่ยวกับการใช้แหล่งวิชาการชุมชนตามที่ท่านได้ปฏิบัติอยู่

รายการการปฏิบัติ	ระดับปฏิบัติ			
	มาก	ปานกลาง	น้อย	ไม่เคย
การเตรียมการเพื่อใช้แหล่งวิชาการชุมชน				
0. ประชุมร่วมกันระหว่างอาจารย์ในหมวดวิชาหรือผู้เกี่ยวข้องของ เพื่อพิจารณาเนื้อหาวิชาที่จะใช้ศึกษาจากแหล่งวิชาการ ชุมชน	✓			
00. ติดต่อประสานงานกับแหล่งวิชาการชุมชนก่อนใช้		✓		

จากตัวอย่างการตอบข้างต้น หมายความว่า ในข้อที่ว่าการเตรียมการเพื่อใช้แหล่ง
วิชาการชุมชน ในเรื่อง "ประชุมร่วมกันระหว่างอาจารย์ในหมวดวิชาหรือผู้เกี่ยวข้อง เพื่อพิจารณา
เนื้อหาวิชาที่จะใช้ศึกษาจากแหล่งวิชาการชุมชน" นั้น ได้มีการประชุมร่วมกันระหว่างอาจารย์ในหมวด
วิชาหรือผู้เกี่ยวข้อง เพื่อพิจารณากันอย่างละเอียดถี่ถ้วนหลายครั้ง (ถี่เฉลี่ย มากกว่า 3 ครั้ง/
ภาคเรียน) จึงจัดว่าได้มีการปฏิบัติในเรื่องนี้อยู่ในระดับมาก ส่วนในเรื่องที่ว่าการ "ติดต่อประสานงาน
กับแหล่งวิชาการชุมชนก่อนใช้" นั้นได้มีการติดต่อประสานงานกับเจ้าหน้าที่หรือสำรวจแหล่งวิชาการ
ล่วงหน้าพอสมควร (ถี่เฉลี่ย 2-3 ครั้ง/ภาคเรียน) จึงถือว่าท่านได้ปฏิบัติในเรื่องนี้ในระดับปานกลาง
ต่อไปนี้นี้เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับการปฏิบัติในการใช้แหล่งวิชาการชุมชน ที่จะขอความกรุณา
ให้ท่านตอบตามอย่างการตอบข้างต้น

รายการการปฏิบัติ	ระดับปฏิบัติ			
	มาก	ปานกลาง	น้อย	ไม่เคย
<u>การเตรียมการเพื่อใช้แหล่งวิชาการชุมชน</u> 1. การกำหนดจุดมุ่งหมายไว้ในแผนการสอนล่วงหน้า 2. พิจารณาเลือกแหล่งวิชาการชุมชนร่วมกับนักเรียน 3. ศึกษาวิธีใช้แหล่งวิชาการชุมชนที่เหมาะสม 4. (อื่น ๆ ถ้ามี โปรดระบุ)				
<u>การปฏิบัติในระหว่างที่ให้นักเรียนศึกษาแหล่งวิชาการชุมชน</u> 1. ให้การแนะนำนักเรียนในเรื่องที่จะศึกษาก่อน 2. ให้การแนะนำนักเรียนเกี่ยวกับวิธีการปฏิบัติ การศึกษา การสัมภาษณ์ และมารยาท เป็นต้น 3. ควบคุมเรื่องความปลอดภัยและการใช้เวลา 4. (อื่น ๆ ถ้ามี โปรดระบุ)				
<u>วิธีการประเมินผลการศึกษาของนักเรียนภายหลังการใช้แหล่งวิชาการชุมชน</u> 1. วิธีการอภิปราย 2. วิธีการทำรายงาน 3. วิธีการทดสอบ 4. วิธีการสังเกต 5. วิธีทบทวนแบบสอบถาม 6. (อื่น ๆ ถ้ามี โปรดระบุ)				

ตอนที่ 4

แบบสอบถามตอนที่ 4 นี้เป็นแบบสอบถามความคิดเห็นของครูผู้สอนกลุ่มการทำงานและอาชีพหรือกลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาอาชีพ ถึงบทบาทของหัวหน้าหมวดวิชา ในการนี้เทศภายในเกี่ยวกับการใช้แหล่งวิชาการชุมชน

คำชี้แจง แบบสอบถามตอนนี้เป็นารสอบถามความคิดเห็นของท่านในฐานะครูผู้สอนกลุ่มการทำงานและอาชีพหรือกลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาอาชีพ ที่ต้องการกิจของหัวหน้าหมวดวิชา ว่าโดยส่วนรวมหัวหน้าหมวดวิชาในเทศภายในไหนหรือครูในหมวดวิชาใช้แหล่งวิชาการชุมชน เพื่อประโยชน์ในการเรียนการสอนตามเงื่อนไขของหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนต้น พ.ศ. 2521 และตามหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนปลาย พ.ศ. 2524 ในโรงเรียนของท่านในปีการศึกษา 2527 ในเรื่องต่าง ๆ มากน้อยเพียงใด

ในการตอบโปรดพิจารณาโดยตัวเฉลี่ยว่า ท่านหรือครูในหมวดวิชาได้รับการนิเทศจากหัวหน้าหมวดวิชาเพื่อให้ใช้แหล่งวิชาการชุมชน ในแต่ละภาคเรียนมากน้อยเพียงใด โดยใช้เกณฑ์ดังนี้

ตัวเฉลี่ย	0	ครั้ง/ภาคเรียน	ถือว่า	<u>ไม่เคยปฏิบัติเลย</u>
ตัวเฉลี่ย น้อยกว่า	2	ครั้ง/ภาคเรียน	ถือว่า	<u>ปฏิบัติน้อย</u>
ตัวเฉลี่ย	2 - 3	ครั้ง/ภาคเรียน	ถือว่า	<u>ปฏิบัติปานกลาง</u>
ตัวเฉลี่ย มากกว่า	3	ครั้ง/ภาคเรียน	ถือว่า	<u>ปฏิบัติมาก</u>

ค่าตัวเฉลี่ยจำนวนครั้ง/ภาคเรียน = $\frac{\text{จำนวนครั้งที่นิเทศทั้งหมดในรอบปีการศึกษา}}{2}$

ตัวอย่างการตอบแบบสอบถาม ตอนที่ 4 มีดังต่อไปนี้

โปรดกาเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องคำทศในตารางต่อไปนี้ให้ตรงกับลักษณะนิเทศที่
หัวหน้าหมวดของท่านปฏิบัติ

ลักษณะการนิเทศ	ระดับการปฏิบัติ			
	มาก	ปานกลาง	น้อย	ไม่เคย
0. การแนะนำเนื้อหาตามหลักสูตรที่ควรใช้แหล่งวิชาการ ชุมชน		✓		
00. การแนะนำให้ใช้แหล่งวิชาการชุมชนที่เหมาะสมกับ เนื้อหาวิชา	✓			

จากตัวอย่างการทศข้างตน หมายความว่า ในเรื่องที่วาดควย "การแนะนำเนื้อหาตาม
หลักสูตรที่ควรใช้แหล่งวิชาการชุมชน" หัวหน้าหมวดวิชาของท่านได้ให้การนิเทศภายใน ในระดับ
ปานกลาง และในเรื่องที่วาดควย "การแนะนำให้ใช้แหล่งวิชาการชุมชนที่เหมาะสมกับเนื้อหาวิชา"
หัวหน้าหมวดวิชาของท่านได้ให้การนิเทศภายใน ในระดับมาก

ต่อไปนี้เป็นแบบสอบลตาม เกี่ยวกับบทบาทของหัวหน้าหมวดวิชาในการนิเทศภายในเกี่ยวกับ
การใช้แหล่งวิชาการชุมชน ที่ขอความกรุณาให้ท่านทศตามตัวอย่างข้างตน

ลักษณะการนิเทศ	ระดับการปฏิบัติ			
	มาก	ปานกลาง	น้อย	ไม่เคย
1. ชี้ให้เห็นความสำคัญของการใช้แหล่งวิชาการชุมชน เพื่อประโยชน์ในการเรียนการสอน				
2. แนะนำแหล่งวิชาการที่สำคัญ ๆ ที่ควรนำมาใช้				
3. แนะนำเกี่ยวกับระเบียบปฏิบัติ				
4. แนะนำแนวทางแก้ปัญหาที่คั่งค้างเกี่ยวกับเรื่องต่าง ๆ				
5. สนับสนุนให้ครูอาจารย์หาข้อมูลและวัสดุอุปกรณ์จาก แหล่งวิชาการชุมชนมาใช้ปรับปรุงการเรียนการสอนให้ดีขึ้น				
6. อื่น ๆ (ถ้ามี โปรดระบุ)				



ภาคผนวก ข

การางสรุปรและขมุดสดีคิ

มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์

ตารางแสดงผลการวิเคราะห์ข้อมูลการใช้แหล่งวิชาการชุมชนตามลักษณะการใช้ตามที่ใช้จริงของครูผู้สอนกลุ่มครูงานและอาชีพในโรงเรียนมัธยมศึกษา จังหวัดอุบลราชธานี

แหล่งวิชาการชุมชน	ลักษณะการใช้ตามที่ใช้จริง			
	การขอหรือ ขอยืมวัสดุ อุปกรณ์	การใช้เป็น แหล่งศึกษา คนควา	การใช้เป็น แหล่งฝึก งาน	การเยี่ยมชม หรือฟัง คำบรรยาย
	ใช้มาก ใช้ปานกลาง ใช้โดย ไม่ได้เลย	ใช้มาก ใช้ปานกลาง ใช้โดย ไม่ได้เลย	ใช้มาก ใช้ปานกลาง ใช้โดย ไม่ได้เลย	ใช้มาก ใช้ปานกลาง ใช้โดย ไม่ได้เลย
1. แหล่งวิชาการที่เป็นสถานศึกษา	5.17 (15)	9.65 (28)	16.55 (19)	6.55 (19)
	8.96 (26)	32.76 (95)	20.34 (59)	20.34 (59)
	23.45 (68)	27.93 (81)	35.17 (102)	35.17 (102)
2. แหล่งวิชาการที่เป็นห้องสมุด	62.41(181)	29.65 (86)	37.93(110)	37.93(110)
	4.14 (12)	16.55 (48)	7.58 (22)	7.58 (22)
	12.07 (35)	33.79 (98)	26.21 (76)	26.21 (76)
3. แหล่งวิชาการที่เป็นศาสนสถาน โบราณสถาน และพิพิธภัณฑ์	33.10 (96)	30.00 (87)	31.72 (92)	31.72 (92)
	50.69(147)	19.65 (57)	34.48 (100)	34.48 (100)
	4.17 (12)	4.83 (14)	7.93 (23)	7.93 (23)
	5.86 (17)	14.48 (42)	15.86 (46)	15.86 (46)
	24.14 (70)	25.17 (73)	21.03 (61)	21.03 (61)
	65.86(191)	55.51(161)	55.17(160)	55.17(160)
	6.90 (20)	7.59 (22)	3.79 (11)	3.79 (11)
	11.72 (34)	13.10 (38)	16.90 (49)	16.90 (49)
	24.83 (72)	34.48(100)	34.83(101)	34.83(101)
	56.55(164)	44.83(130)	44.48(129)	44.48(129)

แหล่งวิชาการชุมชน	ลักษณะการใช้จ่ายที่ใช่จริง			
	การขอหรือ ขอยืมวัสดุ อุปกรณ์	การไ้เป็น แหล่งศึกษา คนควา	การไ้เป็น แหล่งฝึก งาน	การเป็น ชมหรือฟัง คำบรรยาย
	ใช้มาก	ใช้ปานกลาง	ใช้โดย	ไม่ใช้เลย
8. แหล่งวิทยาการที่เป็นศูนย์สื่อการศึกษา วัสดุและอุปกรณ์	11.38 (33)	23.10 (67)	34.48 (100)	31.03 (90)
9. แหล่งวิทยาการที่กิจกรรมทาง ๆ	13.10 (38)	23.10 (67)	22.41 (65)	41.38 (120)
10. สถานประกอบการที่เป็นโรงงานอุตสาหกรรม ผลิตหรือแปรรูปอาหารและ เครื่องคิม	2.76 (8)	5.86 (17)	14.83 (43)	76.55 (222)
11. สถานประกอบการที่เป็นโรงงานอุตสาหกรรม ผลิตวัสดุของใช้ทั่วไป	2.07 (6)	5.52 (16)	15.86 (46)	75.52 (219)
	2.07 (6)	5.52 (16)	15.86 (46)	75.52 (219)
	2.76 (8)	5.86 (17)	14.83 (43)	76.55 (222)
	3.10 (9)	3.10 (9)	3.10 (9)	3.10 (9)
	5.52 (16)	6.55 (19)	21.03 (61)	69.31 (201)
	5.17 (15)	20.34 (59)	27.59 (80)	46.90 (136)
	3.45 (10)	5.53 (16)	15.17 (44)	76.55 (222)
	12.07 (35)	17.59 (51)	26.90 (78)	51.03 (148)
	82.07 (238)	17.59 (51)	26.90 (78)	51.03 (148)
	1.03 (3)	7.24 (21)	23.10 (67)	27.59 (80)
	4.83 (14)	23.10 (67)	27.59 (80)	42.07 (122)
	11.38 (33)	23.10 (67)	27.59 (80)	42.07 (122)
	82.76 (240)	40.69 (118)	42.07 (122)	

แหล่งวิชาการชุมชน	ลักษณะการใช้ตามที่ใช้จริง			
	การขอหรือ ขอยืมวัสดุ อุปกรณ์	การใช้เป็น แหล่งศึกษา คมนาคม	การใช้เป็น แหล่งฝึก งาน	การเป็น ชมหรือฟัง คำบรรยาย
	ใช้มาก ใช้ปานกลาง ใช้น้อย ไม่ใช้เลย	ใช้มาก ใช้ปานกลาง ใช้น้อย ไม่ใช้เลย	ใช้มาก ใช้ปานกลาง ใช้น้อย ไม่ใช้เลย	ใช้มาก ใช้ปานกลาง ใช้น้อย ไม่ใช้เลย
12. สถานประกอบการที่เป็นโรงงาน อุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง	3.79 (11) 9.65 (28) 24.14 (70) 62.41(181) 4.48 (13) 14.14 (41) 27.93 (81) 53.45(155) 4.14 (12) 9.65 (28) 18.62 (54) 67.59(196) 3.10 (9) 12.41 (36) 18.96 (55) 65.52(190)	2.07 (6) 6.21 (18) 12.07 (35) 79.65(231) 1.72 (5) 5.86 (17) 14.14 (41) 78.27(227) 1.38 (4) 6.90 (20) 19.31 (56) 72.41(210) 1.72 (5) 6.90 (20) 16.90 (49) 81.03(235)	3.10 (9) 7.59 (22) 16.55 (48) 72.76(211) 1.72 (5) 8.27 (24) 23.10 (67) 66.90(194) 1.38 (4) 6.90 (20) 19.31 (56) 72.41(210) 1.72 (5) 6.90 (20) 16.90 (49) 81.03(235)	2.07 (6) 6.21 (18) 12.07 (35) 79.65(231) 1.72 (5) 5.86 (17) 14.14 (41) 78.27(227) 1.72 (5) 3.45 (10) 15.17 (44) 79.65(231) 1.72 (5) 7.59 (22) 12.41 (36) 78.27(227)
13. สถานประกอบการที่เป็นโรงงาน อุตสาหกรรมซ่อมหรือประกอบเครื่องไฟฟ้า เครื่องยนตและอุปกรณ์ประกอบ	3.79 (11) 9.65 (28) 24.14 (70) 62.41(181) 4.48 (13) 14.14 (41) 27.93 (81) 53.45(155) 4.14 (12) 9.65 (28) 18.62 (54) 67.59(196) 3.10 (9) 12.41 (36) 18.96 (55) 65.52(190)	2.07 (6) 5.86 (17) 13.79 (40) 78.27(227) 3.10 (9) 5.17 (15) 16.55 (48) 75.17(218) 3.45 (10) 4.14 (12) 13.10 (38) 79.31(230) 2.41 (7) 5.17 (15) 11.38 (33) 81.03(235)	3.10 (9) 7.59 (22) 16.55 (48) 72.76(211) 1.72 (5) 8.27 (24) 23.10 (67) 66.90(194) 1.38 (4) 6.90 (20) 19.31 (56) 72.41(210) 1.72 (5) 6.90 (20) 16.90 (49) 81.03(235)	2.07 (6) 6.21 (18) 12.07 (35) 79.65(231) 1.72 (5) 5.86 (17) 14.14 (41) 78.27(227) 1.72 (5) 3.45 (10) 15.17 (44) 79.65(231) 1.72 (5) 7.59 (22) 12.41 (36) 78.27(227)
14. สถานประกอบการที่เป็นโรงงาน อุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์สิ่งพิมพ์และหนังสือพิมพ์	3.79 (11) 9.65 (28) 24.14 (70) 62.41(181) 4.48 (13) 14.14 (41) 27.93 (81) 53.45(155) 4.14 (12) 9.65 (28) 18.62 (54) 67.59(196) 3.10 (9) 12.41 (36) 18.96 (55) 65.52(190)	2.07 (6) 5.86 (17) 13.79 (40) 78.27(227) 3.10 (9) 5.17 (15) 16.55 (48) 75.17(218) 3.45 (10) 4.14 (12) 13.10 (38) 79.31(230) 2.41 (7) 5.17 (15) 11.38 (33) 81.03(235)	3.10 (9) 7.59 (22) 16.55 (48) 72.76(211) 1.72 (5) 8.27 (24) 23.10 (67) 66.90(194) 1.38 (4) 6.90 (20) 19.31 (56) 72.41(210) 1.72 (5) 6.90 (20) 16.90 (49) 81.03(235)	2.07 (6) 6.21 (18) 12.07 (35) 79.65(231) 1.72 (5) 5.86 (17) 14.14 (41) 78.27(227) 1.72 (5) 3.45 (10) 15.17 (44) 79.65(231) 1.72 (5) 7.59 (22) 12.41 (36) 78.27(227)
15. สถานประกอบการอาชีพอิสระ	3.79 (11) 9.65 (28) 24.14 (70) 62.41(181) 4.48 (13) 14.14 (41) 27.93 (81) 53.45(155) 4.14 (12) 9.65 (28) 18.62 (54) 67.59(196) 3.10 (9) 12.41 (36) 18.96 (55) 65.52(190)	2.07 (6) 5.86 (17) 13.79 (40) 78.27(227) 3.10 (9) 5.17 (15) 16.55 (48) 75.17(218) 3.45 (10) 4.14 (12) 13.10 (38) 79.31(230) 2.41 (7) 5.17 (15) 11.38 (33) 81.03(235)	3.10 (9) 7.59 (22) 16.55 (48) 72.76(211) 1.72 (5) 8.27 (24) 23.10 (67) 66.90(194) 1.38 (4) 6.90 (20) 19.31 (56) 72.41(210) 1.72 (5) 6.90 (20) 16.90 (49) 81.03(235)	2.07 (6) 6.21 (18) 12.07 (35) 79.65(231) 1.72 (5) 5.86 (17) 14.14 (41) 78.27(227) 1.72 (5) 3.45 (10) 15.17 (44) 79.65(231) 1.72 (5) 7.59 (22) 12.41 (36) 78.27(227)

ตารางแสดงผลการวิเคราะห์ข้อมูลการใช้แหล่งวิชาการชุมชนตามลักษณะการใช้ตามที่ควร
 จะใช้ของครูสอนกลุ่มการทำงานและอาชีพในโรงเรียนมัธยมศึกษา จังหวัดอุตรดิตถ์

แหล่งวิชาการชุมชน	ลักษณะการใช้ตามที่ควรจะใช้			
	การขอหรือ ขอยืมวัสดุ อุปกรณ์	การใช้เป็น แหล่งศึกษา คนควา	การใช้เป็น แหล่งฝึก งาน	การเยี่ยมชม หรือฟัง คำบรรยาย
1. แหล่งวิชาการที่เป็นสถานศึกษา	ใช้มาก	17.93 (52)	28.27 (82)	6.90 (20)
	ใช้ปานกลาง	38.27(111)	34.48(100)	21.38 (62)
	ใช้น้อย	28.96 (84)	24.14 (70)	35.17(102)
	ไม่ใช้เลย	14.83 (43)	16.10 (38)	36.55(106)
2. แหล่งวิชาการที่เป็นห้องสมุด	ใช้มาก	24.48 (71)	35.17(102)	8.27 (24)
	ใช้ปานกลาง	37.59(109)	31.03 (90)	28.27 (82)
	ใช้น้อย	26.55 (77)	22.41 (65)	34.48(100)
	ไม่ใช้เลย	11.38 (33)	11.38 (33)	28.96 (84)
3. แหล่งวิชาการที่เป็นศาสนสถาน โบราณสถาน และพิพิธภัณฑ์	ใช้มาก	15.17 (44)	13.79 (40)	6.55 (19)
	ใช้ปานกลาง	30.69 (89)	28.27 (82)	19.65 (57)
	ใช้น้อย	28.96 (84)	30.34 (88)	27.93 (81)
	ไม่ใช้เลย	25.17 (73)	27.59 (80)	45.86(133)
	ใช้มาก	20.34 (59)	18.62 (54)	8.96 (26)
	ใช้ปานกลาง	33.79 (98)	30.00 (87)	27.24 (79)
	ใช้น้อย	27.59 (80)	25.52 (74)	32.07 (93)
	ไม่ใช้เลย	18.27 (53)	25.86 (75)	31.72 (92)

แหล่งวิชาการชุมชน	ลักษณะการใช้จ่ายที่ควรจะใช้			
	การขอหรือ อนุมัติ อุปกรณ์	การใช้จ่าย ในห้องศึกษา คนควา	การใช้จ่าย ในห้อง งาน	การเขียน ชมหรือฟัง คำบรรยาย
4. แหล่งวิทยาการที่เป็นศูนย์เผยแพร่วิชาการ ศูนย์การวิจัย สถาบันทดลอง หรือหน่วยงาน ที่มีลักษณะคล้ายกัน	ใช้มาก	15.52 (45)		
	ใช้ปานกลาง	23.79 (69)		
	ใช้น้อย	30.69 (89)		
	ไม่ใช้เลย	30.34 (87)		
5. แหล่งวิทยาการที่เป็นสถานศึกษาระดับ โครงการ หรือเขื่อน	ใช้มาก	6.90 (20)		
	ใช้ปานกลาง	21.38 (62)		
	ใช้น้อย	27.59 (80)		
	ไม่ใช้เลย	44.14(128)		
6. แหล่งวิทยาการที่เป็นสถานราชการ	ใช้มาก	8.96 (26)		
	ใช้ปานกลาง	21.38 (62)		
	ใช้น้อย	37.59(109)		
	ไม่ใช้เลย	32.07 (93)		
7. แหล่งวิทยาการที่เป็นศูนย์บริการสื่อสาร และคมนาคม ทั้งหน่วยงานราชการ และรัฐวิสาหกิจ	ใช้มาก	11.38 (33)		
	ใช้ปานกลาง	25.86 (75)		
	ใช้น้อย	36.55(106)		
	ไม่ใช้เลย	26.21 (76)		
	ใช้มาก	7.24 (21)		
	ใช้ปานกลาง	21.03 (61)		
	ใช้น้อย	30.69 (89)		
	ไม่ใช้เลย	41.03(119)		
	ใช้มาก	12.76 (37)		
	ใช้ปานกลาง	22.41 (65)		
	ใช้น้อย	35.52(103)		
	ไม่ใช้เลย	29.31 (85)		
	ใช้มาก	9.31 (27)		
	ใช้ปานกลาง	22.76 (66)		
	ใช้น้อย	34.14 (99)		
	ไม่ใช้เลย	33.79 (98)		
	ใช้มาก	14.48 (42)		
	ใช้ปานกลาง	22.76 (66)		
	ใช้น้อย	33.45 (97)		
	ไม่ใช้เลย	29.31 (85)		
	ใช้มาก	10.34 (30)		
	ใช้ปานกลาง	18.96 (55)		
	ใช้น้อย	28.62 (83)		
	ไม่ใช้เลย	42.07(122)		
	ใช้มาก	13.45 (39)		
	ใช้ปานกลาง	22.41 (65)		
	ใช้น้อย	34.14 (99)		
	ไม่ใช้เลย	30.00 (87)		

แหล่งวิชาการชุมชน	ลักษณะการใช้จ่ายที่ควรจะใช้			
	การขอหรือ ขอยืมวัสดุ อุปกรณ์	การใช้เป็น แหล่งศึกษา คนควา	การใช้เป็น แหล่งฝึก งาน	การเยี่ยม ชมหรือตั้ง คำบรรยาย
	ใช้มาก ใช้ปานกลาง ใช้โดย ไม่ใช้เลย	ใช้มาก ใช้ปานกลาง ใช้โดย ไม่ใช้เลย	ใช้มาก ใช้ปานกลาง ใช้โดย ไม่ใช้เลย	ใช้มาก ใช้ปานกลาง ใช้โดย ไม่ใช้เลย
8. แหล่งวิทยาการที่เป็นศูนย์สื่อการศึกษาที่ วัสดุและอุปกรณ์	27.93 (81)	29.31 (85)	21.38 (62)	21.38 (62)
9. แหล่งวิทยาการที่มีกิจกรรมต่าง ๆ	15.17 (44)	26.55 (77)	31.03 (90)	27.04 (79)
10. สถานประกอบการที่เป็นโรงงานอุตสาหกรรม ผลิตหรือแปรรูปอาหารและเครื่องดื่ม	8.96 (26)	19.31 (56)	30.00 (87)	41.72 (121)
11. สถานประกอบการที่เป็นโรงงานอุตสาหกรรม ผลิตวัสดุของใช้ทั่วไป	6.90 (20)	21.38 (62)	31.38 (91)	40.34 (117)
	9.65 (28)	9.65 (28)	9.65 (28)	9.65 (28)
	19.31 (56)	20.69 (60)	32.41 (94)	23.79 (69)
	27.24 (79)	32.76 (95)	28.62 (83)	31.03 (90)
	43.79 (127)	36.55 (106)	25.52 (74)	25.52 (74)
	12.07 (35)	12.07 (35)	11.03 (32)	14.48 (42)
	15.52 (45)	17.59 (51)	22.41 (65)	21.38 (62)
	20.69 (60)	23.10 (67)	33.10 (96)	27.24 (79)
	51.72 (150)	47.24 (137)	33.45 (97)	36.90 (107)
	11.72 (34)	13.45 (39)	22.76 (67)	20.00 (58)
	24.14 (70)	23.45 (68)	30.69 (89)	23.10 (67)
	25.52 (74)	24.48 (71)	27.59 (80)	28.62 (83)
	38.62 (112)	38.62 (112)	28.96 (84)	28.27 (82)

แหล่งวิชาการชุมชน	ลักษณะการใช้ตามที่ควรจะใช้			
	การขอหรือ ขอยืมวัสดุ อุปกรณ์	การใช้เป็น แหล่งศึกษา คนควา	การใช้เป็น แหล่งฝึก งาน	การเขียน ชมหรือทั้ง คำบรรยาย
12. สถานประกอบการที่เป็นโรงงาน อุตสาหกรรมผลิตวัสดุก่อสร้าง	ใช้มาก	ใช้ปานกลาง	ใช้ปานกลาง	ใช้ปานกลาง
	16.21 (47)	7.59 (22)	13.79 (40)	6.90 (20)
13. สถานประกอบการที่เป็นโรงงาน อุตสาหกรรมซ่อมหรือประกอบเครื่องไฟฟ้า เครื่องยนต์ และอุปกรณ์ประกอบ	ใช้ปานกลาง	ใช้โดย	ใช้โดย	ใช้โดย
	26.90 (78)	26.90 (78)	26.21 (76)	29.65 (86)
14. สถานประกอบการที่เป็นโรงงาน อุตสาหกรรมผลิตสิ่งพิมพ์และหนังสือพิมพ์	ใช้โดย	ใช้มาก	ใช้ปานกลาง	ใช้โดย
	23.10 (67)	45.86 (133)	8.62 (25)	45.86 (133)
15. สถานประกอบการอาชีพอิสระ	ใช้ปานกลาง	ใช้โดย	ใช้โดย	ใช้โดย
	33.79 (98)	20.69 (60)	20.00 (58)	18.62 (54)
	ใช้โดย	ใช้ปานกลาง	ใช้โดย	ใช้โดย
	20.69 (60)	21.72 (63)	24.14 (70)	25.52 (74)
	ใช้โดย	ใช้โดย	ใช้โดย	ใช้โดย
	28.96 (84)	44.83 (130)	40.00 (116)	47.24 (137)
	ใช้โดย	ใช้ปานกลาง	ใช้โดย	ใช้โดย
	19.65 (57)	9.31 (27)	16.55 (48)	11.38 (33)
	30.69 (89)	21.72 (63)	13.79 (40)	14.14 (41)
	17.24 (50)	14.48 (42)	20.34 (59)	17.59 (51)
	21.72 (63)	53.10 (154)	49.31 (143)	56.90 (165)
	22.76 (66)	10.00 (29)	12.41 (36)	10.69 (31)
	38.27 (111)	22.07 (64)	21.72 (63)	18.62 (54)
	16.21 (47)	18.96 (55)	22.41 (65)	24.14 (70)
	26.55 (77)	48.96 (142)	43.45 (126)	46.55 (135)
	26.21 (76)			
	31.03 (90)			

ตารางแสดงผลการวิเคราะห์ข้อมูลลักษณะการส่งเสริมให้ใช้แหล่งวิชาการชุมชนของหัวหน้า
หมวดวิชาการ งานและอาชีพแก่ครูผู้สอนในหมวดวิชา

แหล่งวิชาการชุมชน	ลักษณะการส่งเสริมของหัวหน้าหมวดวิชา					
	รวม พิจารณา คัดเลือก แหล่งวิชา	แนะนำ แหล่ง ข้อมูล	สนับสนุน การใช้ แหล่งวิชา	พาครู ไป ทัศนศึกษา	ส่งเสริม การอบรม สัมมนา	
	ได้มาก	ได้ปานกลาง	ได้โดย ไม่ได้เลย	ได้มาก	ได้ปานกลาง	ได้โดย ไม่ได้เลย
1. แหล่งวิชาการที่เป็น สถานศึกษา	6.21 (18)	13.79 (40)	12.41 (36)	14.83 (43)	4.83 (14)	20.00 (58)
	20.34 (59)	31.03 (90)	29.65 (86)	39.31 (114)	30.34 (88)	44.83 (130)
	30.34 (88)	32.41 (94)	31.72 (92)	26.90 (78)	18.96 (55)	12.41 (36)
	43.10 (125)	22.76 (66)	26.21 (76)	20.69 (60)	28.27 (82)	26.55 (77)
2. แหล่งวิชาการที่เป็นห้องสมุด	5.17 (15)	16.55 (48)	32.26 (31)	18.27 (53)	7.93 (23)	17.93 (52)
	23.45 (68)	35.52 (103)	37.93 (110)	36.21 (105)	25.52 (74)	29.31 (85)
	30.00 (87)	28.96 (84)	30.69 (89)	20.00 (58)	20.00 (58)	44.83 (130)
	41.38 (120)	18.96 (55)	20.69 (60)	14.83 (43)	4.83 (14)	8.27 (24)
3. แหล่งวิชาการที่เป็นศาสนสถาน โบราณสถาน และพิพิธภัณฑ์	8.62 (25)	18.27 (53)	14.83 (43)	18.27 (53)	7.93 (23)	17.93 (52)
	23.45 (68)	36.21 (105)	39.31 (114)	36.21 (105)	25.52 (74)	29.31 (85)
	26.90 (78)	25.52 (74)	26.90 (78)	20.00 (58)	20.00 (58)	44.83 (130)
	41.03 (119)	20.00 (58)	18.96 (55)	14.83 (43)	4.83 (14)	8.27 (24)
	6.21 (18)	7.93 (23)	4.83 (14)	16.90 (49)	17.93 (52)	20.00 (58)
	25.86 (75)	29.31 (85)	30.34 (88)	25.86 (75)	29.31 (85)	30.34 (88)
	51.03 (148)	44.83 (130)	44.83 (130)	51.03 (148)	44.83 (130)	44.83 (130)
	6.21 (18)	8.27 (24)	12.41 (36)	6.21 (18)	8.27 (24)	12.41 (36)
	19.31 (56)	26.21 (76)	28.27 (82)	19.31 (56)	26.21 (76)	28.27 (82)
	24.14 (70)	26.90 (78)	26.55 (77)	24.14 (70)	26.90 (78)	26.55 (77)
	50.34 (146)	38.62 (112)	32.76 (95)	50.34 (146)	38.62 (112)	32.76 (95)

แหล่งวิชาการชุมชน	ลักษณะการส่งเสริมของหัวหน้าหมวดวิชา				
	รวม พิจารณา ค่าเฉลี่ย แหล่งวิชา	แนะนำ แหล่ง ข้อมูล	สนับสนุน การใช้ แหล่งวิชา	พาครไป ทัศนศึกษา	ส่งเสริม การชมรม สัมพันธ์
4. แหล่งวิทยาการที่เป็นศูนย์เผยแพร่ วิชาการ ศูนย์การวิจัย สถาบัน ทดลอง หรือหน่วยงานที่มีลักษณะ คล้ายกัน	ดีมาก	ดีมาก	ดีมาก	ดีมาก	ดีมาก
	ได้ปานกลาง	ได้ปานกลาง	ได้ปานกลาง	ได้ปานกลาง	ได้ปานกลาง
5. แหล่งวิทยาการที่เป็นสถานที่ ธรรมชาติ โครงการ หรือเขื่อน	ดีมาก	ดีมาก	ดีมาก	ดีมาก	ดีมาก
	ได้ปานกลาง	ได้ปานกลาง	ได้ปานกลาง	ได้ปานกลาง	ได้ปานกลาง
6. แหล่งวิทยาการที่เป็นสถานที่ ราชการ	ดีมาก	ดีมาก	ดีมาก	ดีมาก	ดีมาก
	ได้ปานกลาง	ได้ปานกลาง	ได้ปานกลาง	ได้ปานกลาง	ได้ปานกลาง
7. แหล่งวิทยาการที่เป็นศูนย์บริการ สื่อสารและคมนาคม ทั้งหน่วยงาน ราชการและรัฐวิสาหกิจ	ดีมาก	ดีมาก	ดีมาก	ดีมาก	ดีมาก
	ได้ปานกลาง	ได้ปานกลาง	ได้ปานกลาง	ได้ปานกลาง	ได้ปานกลาง

แหล่งวิชาการชุมชน	ลักษณะการส่งเสริมของหัวหน้ามหาวิทยาลัย				
	รวม พิจารณา คัดเลือก แหล่งวิชาการ	แนะนำ แหล่ง ข้อมูล	สนับสนุน การใช้ แหล่งวิชาการ	พาครูไป ทัศนศึกษา	ส่งเข้าร่วม การอบรม สัมมนา
	ดีมาก	ดีปานกลาง	พอใช้	ไม่ใช้เลย	
8. แหล่งวิทยาการที่เป็นศูนย์สื่อ การศึกษาที่มีวัสดุและอุปกรณ์	ดีมาก (44)	15.17 (44)	21.38 (62)	35.17(102)	28.27 (82)
9. แหล่งวิทยาการที่มกิจกรรม ต่าง ๆ	ดีมาก (45)	15.52 (45)	23.79 (69)	30.00 (87)	30.69 (89)
	ดีปานกลาง (32)	11.04 (32)	29.31 (85)	33.45 (97)	26.21 (76)
10. สถานประกอบการที่เป็นโรงงาน อุตสาหกรรมผลิตหรือแปรรูป อาหารและเครื่องดื่ม	ดีมาก (24)	8.27 (24)	29.31 (85)	30.34 (88)	10.00 (29)
	ดีปานกลาง (36)	12.41 (36)	33.45 (97)	28.62 (83)	30.34 (88)
11. สถานประกอบการที่เป็นโรงงาน อุตสาหกรรมผลิตวัสดุของใช้ ทั่วไป	ดีมาก (23)	7.93 (23)	27.24 (79)	28.62 (83)	7.93 (23)
	ดีปานกลาง (31)	10.69 (31)	50.00(145)	31.03 (90)	9.31 (27)
	24.48 (71)	7.93 (23)	10.00 (29)	22.76 (66)	16.55 (48)
	56.90(165)	14.14 (41)	30.34 (88)	24.14 (70)	20.00 (58)
	5.86 (17)	29.65 (86)	48.27(140)	45.17(131)	54.14(157)
	13.79 (40)	5.52 (16)	7.93 (23)	6.90 (20)	8.62 (25)
	26.55 (77)	10.96 (31)	14.14 (41)	23.79 (69)	19.31 (56)
	53.79(156)	24.14 (70)	29.65 (86)	22.07 (64)	24.83 (72)
	6.90 (20)	59.65(173)	48.27(140)	47.24(137)	47.24(137)
	12.76 (37)	6.90 (20)	14.14 (41)		
	26.21 (76)	8.96 (26)	29.65 (86)		
	54.14(157)	19.65 (57)	48.27(140)		
	8.27 (24)	63.10(183)	5.52 (16)		
	8.96 (26)	7.24 (21)	10.96 (31)		
	19.65 (57)	10.34 (30)	24.14 (70)		
	63.10(183)	19.65 (57)	59.65(173)		
	7.24 (21)	62.76(182)	6.90 (20)		
	10.34 (30)		11.38 (33)		
	19.65 (57)		23.10 (67)		
	62.76(182)		58.62(170)		

12. สถานประกอบการที่เป็นโรงงาน อุตสาหกรรมผลิตวัสดุก่อสร้าง	13. สถานประกอบการที่เป็นโรงงาน อุตสาหกรรมซ่อมหรือประกอบ เครื่องไฟฟ้า เครื่องยนต์และ อุปกรณ์ประกอบ					14. สถานประกอบการที่เป็นโรงงาน อุตสาหกรรมผลิตสิ่งพิมพ์และ หนังสือพิมพ์					15. สถานประกอบการอาชีพอิสระ				
	รวม พิจารณา คดีเลือก แหล่งวิชา	แนะนำ แหล่ง รวม	สนับสนุน การใช้ แหล่งวิชา	พาครไป ทัศนศึกษา	ส่งเข้ารับ การอบรม สัมมนา	รวม พิจารณา คดีเลือก แหล่งวิชา	แนะนำ แหล่ง รวม	สนับสนุน การใช้ แหล่งวิชา	พาครไป ทัศนศึกษา	ส่งเข้ารับ การอบรม สัมมนา	รวม พิจารณา คดีเลือก แหล่งวิชา	แนะนำ แหล่ง รวม	สนับสนุน การใช้ แหล่งวิชา	พาครไป ทัศนศึกษา	ส่งเข้ารับ การอบรม สัมมนา
	เข้ามา	เข้ามา	เข้ามา	เข้ามา	เข้ามา	เข้ามา	เข้ามา	เข้ามา	เข้ามา	เข้ามา	เข้ามา	เข้ามา	เข้ามา	เข้ามา	
	ใช้ปานกลาง	ใช้ปานกลาง	ใช้ปานกลาง	ใช้ปานกลาง	ใช้ปานกลาง	ใช้ปานกลาง	ใช้ปานกลาง	ใช้ปานกลาง	ใช้ปานกลาง	ใช้ปานกลาง	ใช้ปานกลาง	ใช้ปานกลาง	ใช้ปานกลาง	ใช้ปานกลาง	
	ใช้โดย	ใช้โดย	ใช้โดย	ใช้โดย	ใช้โดย	ใช้โดย	ใช้โดย	ใช้โดย	ใช้โดย	ใช้โดย	ใช้โดย	ใช้โดย	ใช้โดย	ใช้โดย	
	ไม่ใช้เลย	ไม่ใช้เลย	ไม่ใช้เลย	ไม่ใช้เลย	ไม่ใช้เลย	ไม่ใช้เลย	ไม่ใช้เลย	ไม่ใช้เลย	ไม่ใช้เลย	ไม่ใช้เลย	ไม่ใช้เลย	ไม่ใช้เลย	ไม่ใช้เลย	ไม่ใช้เลย	
	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	
8.62 (25)	5.17 (15)	6.90 (20)	5.17 (15)	6.21 (18)	6.90 (20)	5.17 (15)	6.21 (18)	5.17 (15)	6.21 (18)	5.17 (15)	6.21 (18)	5.17 (15)	6.21 (18)	5.17 (15)	
21.38 (62)	13.79 (40)	13.45 (39)	13.79 (40)	12.07 (35)	13.45 (39)	13.79 (40)	12.07 (35)	7.59 (22)	10.00 (29)	13.79 (40)	12.07 (35)	7.59 (22)	10.00 (29)	13.79 (40)	
33.79 (98)	22.76 (66)	25.52 (74)	22.76 (66)	23.45 (68)	25.52 (74)	22.76 (66)	23.45 (68)	22.41 (65)	28.96 (84)	23.45 (68)	22.76 (66)	22.41 (65)	28.96 (84)	23.45 (68)	
36.21(105)	58.27(169)	54.14(157)	58.27(169)	58.27(169)	54.14(157)	58.27(169)	58.27(169)	64.83(188)	56.21(163)	58.27(169)	58.27(169)	64.83(188)	56.21(163)	58.27(169)	
9.65 (28)	6.90 (20)	6.55 (19)	6.90 (20)	6.21 (18)	6.55 (19)	6.90 (20)	6.21 (18)	5.86 (17)	6.55 (19)	6.90 (20)	6.55 (19)	5.86 (17)	6.55 (19)	6.90 (20)	
26.90 (78)	13.10 (38)	15.86 (46)	13.10 (38)	13.79 (40)	15.86 (46)	13.10 (38)	13.79 (40)	10.00 (29)	14.14 (41)	13.10 (38)	15.86 (46)	10.00 (29)	14.14 (41)	13.10 (38)	
31.03 (90)	23.45 (68)	26.21 (76)	23.45 (68)	23.79 (69)	26.21 (76)	23.45 (68)	23.79 (69)	28.96 (84)	27.24 (79)	23.45 (68)	26.21 (76)	28.96 (84)	27.24 (79)	23.45 (68)	
31.41 (94)	56.55(164)	51.38(149)	56.55(164)	56.21(163)	51.38(149)	56.55(164)	56.21(163)	54.48(158)	51.38(149)	56.55(164)	51.38(149)	54.48(158)	51.38(149)	56.55(164)	
9.31 (27)	6.55 (19)	7.93 (23)	6.55 (19)	6.55 (19)	7.93 (23)	6.55 (19)	6.55 (19)	5.17 (15)	7.93 (23)	6.55 (19)	7.93 (23)	5.17 (15)	7.93 (23)	6.55 (19)	
25.52 (74)	13.10 (38)	14.14 (41)	13.10 (38)	10.00 (29)	14.14 (41)	13.10 (38)	10.00 (29)	7.59 (22)	14.14 (41)	13.10 (38)	14.14 (41)	7.59 (22)	14.14 (41)	13.10 (38)	
31.03 (90)	22.07 (64)	27.24 (79)	22.07 (64)	28.96 (84)	27.24 (79)	22.07 (64)	28.96 (84)	22.41 (65)	27.24 (79)	22.07 (64)	27.24 (79)	22.41 (65)	27.24 (79)	22.07 (64)	
34.14 (99)	58.27(169)	50.09(147)	58.27(169)	56.21(163)	50.09(147)	58.27(169)	56.21(163)	64.83(188)	50.09(147)	58.27(169)	50.09(147)	64.83(188)	50.09(147)	58.27(169)	
8.62 (25)	5.17 (15)	5.52 (16)	5.17 (15)	5.17 (15)	5.52 (16)	5.17 (15)	5.17 (15)	5.86 (17)	5.52 (16)	5.17 (15)	5.52 (16)	5.86 (17)	5.52 (16)	5.17 (15)	
12.41 (36)	12.76 (37)	9.31 (27)	12.76 (37)	7.59 (22)	9.31 (27)	12.76 (37)	7.59 (22)	10.00 (29)	9.31 (27)	12.76 (37)	9.31 (27)	10.00 (29)	9.31 (27)	12.76 (37)	
28.96 (84)	13.45 (39)	21.03 (61)	13.45 (39)	22.41 (65)	21.03 (61)	13.45 (39)	22.41 (65)	28.96 (84)	21.03 (61)	13.45 (39)	21.03 (61)	28.96 (84)	21.03 (61)	13.45 (39)	
50.00(145)	68.62(199)	64.14(186)	68.62(199)	64.83(188)	64.14(186)	68.62(199)	64.83(188)	64.83(188)	64.14(186)	68.62(199)	64.14(186)	64.83(188)	64.14(186)	68.62(199)	
6.21 (18)	5.52 (16)	6.21 (18)	5.52 (16)	5.86 (17)	6.21 (18)	5.52 (16)	5.86 (17)	5.86 (17)	6.21 (18)	5.52 (16)	6.21 (18)	5.86 (17)	6.21 (18)	5.52 (16)	
13.10 (38)	11.38 (33)	9.31 (27)	11.38 (33)	10.00 (29)	9.31 (27)	11.38 (33)	10.00 (29)	10.00 (29)	9.31 (27)	11.38 (33)	9.31 (27)	10.00 (29)	9.31 (27)	11.38 (33)	
25.17 (73)	18.96 (55)	20.69 (60)	18.96 (55)	19.65 (57)	20.69 (60)	18.96 (55)	19.65 (57)	19.65 (57)	20.69 (60)	18.96 (55)	20.69 (60)	19.65 (57)	20.69 (60)	18.96 (55)	
55.52(161)	64.14(186)	63.19(185)	64.14(186)	64.48(187)	63.19(185)	64.14(186)	64.48(187)	64.48(187)	63.19(185)	64.14(186)	63.19(185)	64.48(187)	63.19(185)	64.14(186)	

ตารางแสดงผลการวิเคราะห์ข้อมูลลักษณะปัญหาในการใช้แหล่งวิชาการชุมชนของครูผู้สอน
กลุ่มครูงานและอาชีพในโรงเรียนมัธยมศึกษา จังหวัดอุตรดิตถ์

แหล่งวิชาการชุมชน	ลักษณะปัญหา				
	ไม่รู้จัก แหล่ง วิชา	รู้จัก แต่ไม่เห็น คุณค่าที่จะ นำมาใช้	รู้จัก เห็นคุณค่า แต่ไม่สนใจ ที่จะนำมา ใช้	รู้จัก เป็นอย่างดี ไม่เห็นคุณค่า ที่จะนำมา ใช้	รู้จัก เป็นอย่างดี เห็นคุณค่า นำมาใช้ใน เรื่องอื่นๆ
	มาก	ปานกลาง	น้อย	ไม่เลย	
1. แหล่งวิชาการที่เป็นสถานศึกษา	6.21 (18)	5.86 (17)	7.59 (22)	4.14 (12)	21.38 (62)
	19.65 (57)	20.00 (58)	41.38 (120)	27.24 (79)	29.65 (86)
	38.27 (111)	33.79 (98)	42.07 (122)	26.55 (77)	6.55 (19)
	35.86 (104)	40.34 (117)	34.48 (100)	6.55 (19)	26.21 (76)
2. แหล่งวิชาการที่เป็นห้องสมุด	8.62 (25)	6.21 (18)	20.69 (60)	37.24 (108)	30.00 (87)
	22.76 (66)	20.69 (60)	38.62 (112)	30.00 (87)	7.59 (22)
	41.72 (121)	34.48 (100)	7.59 (22)	23.10 (67)	25.17 (73)
	26.90 (78)	7.59 (22)	23.10 (67)	34.48 (100)	38.62 (112)
3. แหล่งวิชาการที่เป็นศาสนสถาน โบราณสถาน และพิพิธภัณฑ์	5.86 (17)	5.86 (17)	34.83 (101)	34.83 (101)	28.62 (83)
	23.45 (68)	23.10 (67)	6.21 (18)	6.21 (18)	22.07 (64)
	34.83 (101)	34.83 (100)	24.83 (72)	24.83 (72)	30.34 (88)
	35.86 (104)	34.83 (101)	34.14 (99)	34.83 (101)	33.79 (98)
	8.96 (26)	6.21 (18)	7.59 (22)	18.96 (55)	14.14 (41)
	19.65 (57)	24.83 (72)	25.17 (73)	18.96 (55)	20.69 (60)
	36.55 (106)	34.14 (99)	38.62 (112)	22.07 (64)	21.72 (63)
	34.83 (101)	34.83 (101)	28.62 (83)	22.07 (64)	
	20.34 (59)	18.96 (55)	22.07 (64)	22.07 (64)	
	26.21 (76)	26.55 (77)	30.34 (88)	30.34 (88)	
	31.72 (92)	33.79 (98)	33.45 (97)	33.45 (97)	
	21.72 (63)	20.69 (60)	14.14 (41)	14.14 (41)	

แหล่งวิชาการชุมชน	ลักษณะปัญหา			
	ไม่รู้จัก แหล่ง วิชาการ	รู้จัก แต่ไม่เห็น คุณค่าที่จะ นำมาใช้	รู้จัก, เห็นคุณค่า แต่ไม่สนใจ ที่จะนำมา ใช้	รู้จัก, เห็นคุณค่า สนใจ นำมาใช้
4. แหล่งวิทยาการที่เป็นศูนย์เผยแพร่ วิชาการ ศูนย์การวิจัย สถาบัน ทดลอง หรือหน่วยงานที่มีลักษณะ คล้ายกัน	มาก	ปานกลาง	น้อย	ไม่เลย
	10.34 (30)	17.93 (52)	44.14 (128)	27.59 (80)
	มาก	ปานกลาง	น้อย	ไม่เลย
	6.90 (20)	24.48 (71)	42.41 (123)	26.21 (76)
5. แหล่งวิทยาการที่เป็นสถานที่ ธรรมชาติ โครงการ หรือเขื่อน	มาก	ปานกลาง	น้อย	ไม่เลย
	8.27 (24)	21.03 (61)	37.93 (110)	32.76 (95)
	มาก	ปานกลาง	น้อย	ไม่เลย
	9.65 (28)	23.10 (67)	38.62 (112)	28.62 (83)
6. แหล่งวิทยาการที่เป็นสถานที่ ราชการ	มาก	ปานกลาง	น้อย	ไม่เลย
	4.48 (13)	16.90 (49)	34.83 (101)	43.79 (127)
	มาก	ปานกลาง	น้อย	ไม่เลย
	9.65 (28)	24.14 (70)	40.00 (116)	31.72 (92)
7. แหล่งวิทยาการที่เป็นศูนย์การ สื่อสารและคมนาคม ทั้งหน่วยงาน ราชการและรัฐวิสาหกิจ	มาก	ปานกลาง	น้อย	ไม่เลย
	6.21 (18)	17.24 (50)	35.52 (103)	41.03 (119)
	มาก	ปานกลาง	น้อย	ไม่เลย
	7.59 (22)	22.76 (66)	37.59 (109)	32.07 (93)
แหล่งวิชาการชุมชน	มาก	ปานกลาง	น้อย	ไม่เลย
	8.96 (26)	20.00 (58)	41.72 (121)	31.03 (90)
	มาก	ปานกลาง	น้อย	ไม่เลย
	8.96 (26)	23.79 (69)	42.41 (123)	25.86 (75)
แหล่งวิชาการชุมชน	มาก	ปานกลาง	น้อย	ไม่เลย
	8.96 (26)	23.79 (69)	42.41 (123)	25.86 (75)
	มาก	ปานกลาง	น้อย	ไม่เลย
	21.38 (62)	29.31 (85)	30.69 (89)	18.62 (54)
แหล่งวิชาการชุมชน	มาก	ปานกลาง	น้อย	ไม่เลย
	21.38 (62)	29.31 (85)	30.69 (89)	18.62 (54)
	มาก	ปานกลาง	น้อย	ไม่เลย
	21.38 (62)	29.31 (85)	30.69 (89)	18.62 (54)

แหล่งวิชาการชุมชน	ลักษณะปัญหา			
	ไม่รู้จัก แหล่ง วิชา	รู้จัก แต่ไม่เห็น คุณค่าที่จะ นำมาใช้	รู้จัก เห็นคุณค่า แต่ไม่สนใจ ที่จะนำมา ใช้	รู้จัก เห็นคุณค่า แต่ไม่สนใจ ที่จะนำมา ใช้
8. แหล่งวิทยาการที่เป็นศูนย์สื่อ การศึกษาที่มีวัสดุและอุปกรณ์	มาก	6.55 (19)		
	ปานกลาง	20.00 (58)		
	น้อย	41.72 (121)		
	ไม่เลย	31.72 (92)		
9. แหล่งวิทยาการที่มิกิจกรรมทาง ๓	มาก	3.79 (11)		
	ปานกลาง	23.79 (69)		
	น้อย	43.45 (126)		
	ไม่เลย	28.96 (84)		
10. สถานประกอบการที่เป็นโรงงาน อุตสาหกรรมผลิตหรือแปรรูป อาหารและเครื่องดื่ม	มาก	6.21 (18)		
	ปานกลาง	21.03 (61)		
	น้อย	36.55 (106)		
	ไม่เลย	36.21 (105)		
11. สถานประกอบการที่เป็นโรงงาน อุตสาหกรรมผลิตวัสดุของใช้ ทั่วไป	มาก	5.86 (17)		
	ปานกลาง	23.10 (67)		
	น้อย	44.14 (128)		
	ไม่เลย	26.90 (78)		
8. แหล่งวิทยาการที่เป็นศูนย์สื่อ การศึกษาที่มีวัสดุและอุปกรณ์	มาก	19.31 (56)		
	ปานกลาง	32.07 (93)		
	น้อย	30.34 (88)		
	ไม่เลย	18.27 (53)		
9. แหล่งวิทยาการที่มิกิจกรรมทาง ๓	มาก	16.21 (47)		
	ปานกลาง	27.93 (81)		
	น้อย	33.79 (98)		
	ไม่เลย	22.07 (64)		
10. สถานประกอบการที่เป็นโรงงาน อุตสาหกรรมผลิตหรือแปรรูป อาหารและเครื่องดื่ม	มาก	18.96 (55)		
	ปานกลาง	26.55 (77)		
	น้อย	30.69 (89)		
	ไม่เลย	23.79 (69)		
11. สถานประกอบการที่เป็นโรงงาน อุตสาหกรรมผลิตวัสดุของใช้ ทั่วไป	มาก	7.93 (23)		
	ปานกลาง	19.65 (57)		
	น้อย	41.03 (119)		
	ไม่เลย	31.38 (91)		
8. แหล่งวิทยาการที่เป็นศูนย์สื่อ การศึกษาที่มีวัสดุและอุปกรณ์	มาก	17.93 (52)		
	ปานกลาง	23.79 (69)		
	น้อย	29.31 (85)		
	ไม่เลย	28.96 (84)		

12. สถานประกอบการที่เป็นโรงงาน อุตสาหกรรมผลิตวัสดุก่อสร้าง	ลักษณะปัญหา				
	ไม่รู้จัก แหล่ง วิชา	รู้จัก แหล่งวิชา แต่ไม่เห็น คุณค่าที่จะ นำมาใช้	รู้จัก, เห็นคุณค่า แต่ไม่สนใจ ที่จะนำมา ใช้	ผู้บังคับ บัญชาไม่ สนับสนุน ให้ใช้	ผู้บังคับ บัญชาผู้ สนับสนุนให้ใช้ แต่ปฏิบัติ ไม่จริงจัง
	มาก ปานกลาง น้อย ไม่เลย	มาก ปานกลาง น้อย ไม่เลย	มาก ปานกลาง น้อย ไม่เลย	มาก ปานกลาง น้อย ไม่เลย	มาก ปานกลาง น้อย ไม่เลย
12. สถานประกอบการที่เป็นโรงงาน อุตสาหกรรมผลิตวัสดุก่อสร้าง	12.76 (37)	10.69 (31)	10.69 (31)	23.45 (68)	21.03 (61)
	18.96 (55)	25.17 (73)	25.17 (73)	41.03 (119)	32.07 (93)
	39.65 (115)	36.21 (105)	36.21 (105)	27.93 (81)	24.14 (70)
	28.62 (83)	27.93 (81)	27.93 (81)	27.93 (81)	22.76 (66)
	6.90 (20)	6.21 (18)	6.21 (18)	8.27 (24)	8.27 (24)
	25.17 (73)	20.34 (59)	20.34 (59)	20.00 (58)	20.34 (59)
	39.31 (114)	43.10 (125)	43.10 (125)	33.79 (98)	37.93 (110)
	28.62 (83)	30.34 (88)	30.34 (88)	7.59 (22)	7.59 (22)
	8.27 (24)	8.27 (24)	8.27 (24)	23.45 (68)	23.45 (68)
	21.03 (61)	20.34 (59)	20.34 (59)	41.03 (119)	41.03 (119)
	28.27 (82)	32.41 (94)	32.41 (94)	27.93 (81)	27.93 (81)
	42.41 (123)	38.27 (111)	38.27 (111)	7.59 (22)	7.59 (22)
	7.59 (22)	7.93 (23)	7.93 (23)	22.76 (66)	22.76 (66)
	22.07 (64)	22.76 (66)	22.76 (66)	41.03 (119)	41.03 (119)
	35.52 (103)	41.03 (119)	41.03 (119)	28.27 (82)	28.27 (82)
	34.83 (101)	28.27 (82)	28.27 (82)	21.72 (63)	21.72 (63)
	17.59 (51)	21.72 (63)	21.72 (63)	29.65 (86)	29.65 (86)
	28.96 (84)	29.65 (86)	29.65 (86)	23.79 (69)	23.79 (69)
	28.62 (83)	23.79 (69)	23.79 (69)	24.83 (72)	24.83 (72)
	24.83 (72)	24.83 (72)	24.83 (72)		

15. สถานประกอบการอาชีพอิสระ

ตารางแสดงผลการวิเคราะห์ข้อมูลรายการปฏิบัติในการใช้แหล่งวิชาการชุมชนของครูผู้สอน
กลุ่มครูงานและอาชีพในโรงเรียนมัธยมศึกษา จังหวัดอุดรราชธานี

รายการการปฏิบัติ	ระดับการปฏิบัติ			
	มาก	ปานกลาง	น้อย	ไม่เคย
<u>การเตรียมการเพื่อใช้แหล่งวิชาการชุมชน</u>				
1. การกำหนดจุดมุ่งหมายไว้ในแผนการสอนล่วงหน้า	28.27 (82)	52.07 (151)	13.10 (38)	6.55 (19)
2. พิจารณาเลือกแหล่งวิชาการชุมชนร่วมกับนักเรียน	6.55 (19)	45.17 (131)	34.48 (100)	13.79 (40)
3. ศึกษาวิธีใช้แหล่งวิชาการชุมชนที่เหมาะสม	12.76 (37)	47.24 (137)	27.59 (80)	12.41 (36)
4. (อื่น ๆ ถ้ามี โปรดระบุ)				
<u>การปฏิบัติในระหว่างที่ให้นักเรียนศึกษาแหล่งวิชาการชุมชน</u>				
1. ให้การแนะนำนักเรียนในเรื่องที่จะศึกษาก่อน	32.41 (94)	51.03 (148)	9.31 (27)	7.24 (21)
2. ให้การแนะนำนักเรียนเกี่ยวกับวิธีการปฏิบัติ การศึกษา การสัมภาษณ์ และมารยาท เป็นต้น	33.79 (98)	48.27 (140)	9.65 (28)	8.27 (24)
3. ความคุ้มครองความปลอดภัยและการใช้เวลา	37.24 (108)	48.69 (142)	6.55 (19)	7.24 (21)
4. (อื่น ๆ ถ้ามี โปรดระบุ)				

รายการการปฏิบัติ	ระดับการปฏิบัติ			
	มาก	ปานกลาง	น้อย	ไม่เคย
<u>วิธีการประเมินผลการศึกษานักเรียนภายหลังการใช้</u> <u>แหล่งวิชาการชุมชน</u>				
1. วิธีการอภิปราย	17.93 (52)	47.93 (139)	23.45 (68)	10.69 (31)
2. วิธีการทำรายงาน	25.17 (73)	36.90 (107)	26.90 (78)	11.03 (32)
3. วิธีการทดสอบ	31.03 (90)	29.65 (86)	23.45 (68)	15.86 (46)
4. วิธีการสังเกต	40.00 (116)	38.96 (113)	13.10 (38)	7.93 (23)
5. วิธีผสมแบบผสมตาม	16.90 (49)	36.21 (105)	30.34 (88)	16.55 (48)
6. (อื่น ๆ ตาม โปรแกรม)				

ตารางแสดงผลการวิเคราะห์ข้อมูลลักษณะการนิเทศภายในเกี่ยวกับการใช้แหล่งวิชาการ
ชุมชนของหัวหน้าหมวดวิชาคุณครูงานและอาชีพ แก่ครูผู้สอนในหมวดวิชา ในโรงเรียนมัธยมศึกษา
จังหวัดอุบลราชธานี

ลักษณะการนิเทศ	ระดับการปฏิบัติ			
	มาก	ปานกลาง	น้อย	ไม่เคย
1. ชี้ให้เห็นความสำคัญของการใช้แหล่งวิชาการชุมชน เพื่อประโยชน์ในการเรียนการสอน	20.69 (60)	49.31 (143)	21.38 (62)	8.62 (25)
2. แนะนำแหล่งวิชาการที่สำคัญ ๆ ที่ควรนำมาใช้	22.07 (64)	43.10 (125)	26.21 (76)	8.62 (25)
3. แนะนำเกี่ยวกับระเบียบปฏิบัติ	27.24 (79)	40.34 (117)	23.10 (67)	9.31 (27)
4. แนะนำแนวทางแก้ปัญหาที่ติดขัดเกี่ยวกับเรื่องต่าง ๆ	15.52 (45)	48.62 (141)	26.55 (77)	9.31 (27)
5. สัมภาษณ์ให้ครู อาจารย์ ข้าราชการและวัสดุอุปกรณ์จาก แหล่งวิชาการชุมชนมาช่วยปรับปรุงการเรียนการสอน ให้ดีขึ้น	24.14 (70)	39.31 (114)	25.86 (75)	10.69 (31)
6. (อื่น ๆ ถ้ามี โปรดระบุ)				