

การวิจัยครั้งนี้มีจุดมุ่งหมายเพื่อสร้าง และหาประสิทธิภาพของบทเรียนสำเร็จรูป เรื่อง การบริหารจัดการที่ดีในองค์การบริหารส่วนตำบล จังหวัดอุดรดิตถ์ โดยใช้ภูมิปัญญาท้องถิ่น ตามเกณฑ์มาตรฐาน 80/80 และเพื่อประเมินผลความคิดเห็น การใช้บทเรียนสำเร็จรูป การวิจัยนี้ เป็นการวิจัยเชิงทดลอง และการวิจัยเชิงสำรวจ โดยนำภูมิปัญญาท้องถิ่นในจังหวัดอุดรดิตถ์ ที่เกี่ยวข้องกับเนื้อหาสาระของการบริหารจัดการที่ดี จำนวน 6 เรื่อง มาสร้างเป็นบทเรียนสำเร็จรูป และหาประสิทธิภาพของบทเรียนตามเกณฑ์มาตรฐาน 80/80 โดยนำไปทดลองกับประชากร ซึ่งเป็นสมาชิกขององค์การบริหารส่วนตำบล จังหวัดอุดรดิตถ์ จำนวน 60 อบต. มีประชากร ทำแบบทดลองบทเรียนสำเร็จรูป จำนวน 776 คน สำหรับการประเมินผลความคิดเห็นจากการ ใช้บทเรียนสำเร็จรูป ของสมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบล จังหวัดอุดรดิตถ์ จำนวน 60 อบต. ซึ่งเคยทดลองทำบทเรียนสำเร็จรูปในภาคสนามมาแล้ว มีประชากรตอบแบบสอบถามเพื่อ ประเมินความคิดเห็น จำนวน 696 คน

ผลการวิจัยพบว่า

1. การหาประสิทธิภาพของบทเรียนสำเร็จรูปตามเกณฑ์มาตรฐาน 80/80 โดยผู้วิจัยได้ สร้างบทเรียนสำเร็จรูป เรื่อง การบริหารจัดการที่ดีในองค์การบริหารส่วนตำบล จังหวัดอุดรดิตถ์ โดยใช้ภูมิปัญญาท้องถิ่น จำนวน 52 กรอบ มีแบบฝึกจำนวน 69 แห่ง นำบทเรียนสำเร็จรูป ไปหาประสิทธิภาพตามเกณฑ์มาตรฐาน 80/80 ซึ่ง 80 ตัวแรก คือ ค่าเฉลี่ยโดยคิดเป็นร้อยละ ของประชากรที่ทำแบบฝึกได้ถูกต้อง ส่วน 80 ตัวหลัง คือ ค่าเฉลี่ยโดยคิดเป็นร้อยละของประชากร ที่ทำแบบทดสอบหลังเรียนได้ถูกต้อง ผลการวิจัยครั้งนี้ปรากฏว่าบทเรียนสำเร็จรูป เรื่อง การบริหาร จัดการที่ดีในองค์การบริหารส่วนตำบล จังหวัดอุดรดิตถ์ โดยใช้ภูมิปัญญาท้องถิ่นที่สร้างขึ้น มีค่า 82.21/80.76 สูงกว่าเกณฑ์มาตรฐาน 80/80 แสดงว่าบทเรียนสำเร็จรูปที่สร้างขึ้น สามารถใช้ได้ อย่างมีประสิทธิภาพ

2. การประเมินผลความคิดเห็นการใช้บทเรียนสำเร็จรูปหลังจากสมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบลได้ศึกษาและทดลองบทเรียนสำเร็จรูปไปแล้ว โดยมีประชากรกลุ่มเดิมตอบแบบสอบถามจำนวน 696 คน

ผลการประเมินความคิดเห็น โดยภาพรวมสรุปว่ามีค่าเฉลี่ย 3.07 แสดงว่าสมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบลเห็นด้วยกับข้อมูลที่สอบถามในระดับปานกลาง และได้ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานอยู่ในเกณฑ์ที่เหมาะสมมีค่าเฉลี่ย 0.95

This research study was aimed to construct a programmed courseware on "Good governance" for Tambon Administration Organizations of Uttaradit Province using local wisdom and to determine the efficiency of the courseware based on the standard criterion 80/80. It also evaluated the opinions of the Tambon Administration Organization members who used this courseware. In this experimental study, six topics of local wisdoms in Uttaradit with the contents related to good governance were used in constructing the courseware. The criterion for the efficiency of the programmed courseware was set at 80/80. The courseware was then experimented with the population who was 776 Uttaradit Tambon Administration Organization members from 60 Tambon Administration Organizations. To evaluate their opinions after using the courseware, these Tambon Administration Organization members were asked to complete the questionnaire, and 696 participants returned the questionnaire.

The findings reveal the following :

1. The efficiency of the programmed courseware was found at 82.21/80.76, which was above the standard set at 80/80 (the average percentage of the correct answers given by the population, the average percentage of the correct answers given by the population after completing the posttest). This shows that the courseware can be used efficiently.
2. Regarding the opinion evaluation, it was found that the average opinion score was 3.07, showing that the Tambon Administration Organization members agreed with the items in the questionnaire at the medium level. The standard deviation was at the acceptable level of 0.95.