

**ชื่อเรื่อง** ศึกษาผลการใช้ชุดวิชาการจัดการศึกษานอกระบบโดยใช้สื่อวิทยุผ่านระบบออนไลน์  
สำหรับครู กศน.ตำบล ในพื้นที่จังหวัดสงขลา

**ชื่อผู้ศึกษา** นายสุรเชษฐ์ สุนทรากกร

**ปีที่ศึกษา** 2562

## บทคัดย่อ

ศึกษาผลการใช้ชุดวิชาการจัดการศึกษานอกระบบโดยใช้สื่อวิทยุผ่านระบบออนไลน์ สำหรับครู กศน.ตำบล ในพื้นที่จังหวัดสงขลา มีวัตถุประสงค์ในการศึกษา เพื่อ 1.ศึกษาประสิทธิภาพของชุดวิชาการจัดการศึกษานอกระบบโดยใช้สื่อวิทยุผ่านระบบออนไลน์ สำหรับครู กศน.ตำบล ในพื้นที่จังหวัดสงขลา ตามเกณฑ์ 80/80 2.เปรียบเทียบผลการทดสอบความรู้ก่อนและหลังการพัฒนาของผู้เข้ารับการพัฒนาโดยใช้ชุดวิชาการจัดการศึกษานอกระบบโดยใช้สื่อวิทยุผ่านระบบออนไลน์ สำหรับครู กศน.ตำบล ในพื้นที่จังหวัดสงขลา 3.ศึกษาความพึงพอใจของผู้เข้ารับการพัฒนาที่มีต่อการใช้ชุดวิชาการจัดการศึกษานอกระบบโดยใช้สื่อวิทยุผ่านระบบออนไลน์ สำหรับครู กศน.ตำบล ในพื้นที่จังหวัดสงขลา ประชากรที่ใช้ในการศึกษาคั้งนี้ คือ ครู กศน. ตำบล ของศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยอำเภอ จำนวน 4 แห่ง ได้แก่ กศน.อำเภอสิงหนคร กศน.อำเภอกระเสสินธุ์ กศน.อำเภอหาดใหญ่ กศน.อำเภอรโนด มีผู้รับการพัฒนาทั้งหมด 80 คน กลุ่มตัวอย่าง ได้แก่ ครู กศน.ผู้เข้ารับการพัฒนา ของศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยอำเภอหาดใหญ่และศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยอำเภอรโนด ปีการศึกษา 2562 จำนวน 40 คน โดยการเลือกแบบเจาะจง (Purposive Sampling) เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา ได้แก่ ชุดวิชาการจัดการศึกษานอกระบบโดยใช้สื่อวิทยุผ่านระบบออนไลน์ สำหรับครู กศน.ตำบล แบบทดสอบวัดความรู้,แบบสอบถามความพึงพอใจของผู้เข้ารับการพัฒนา วิเคราะห์ข้อมูลโดยการหาค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ค่าร้อยละ และการทดสอบค่าที (t-test)

### ผลการศึกษาพบว่า

1. ชุดวิชาการจัดการศึกษานอกระบบโดยใช้สื่อวิทยุผ่านระบบออนไลน์ สำหรับครู กศน.ตำบล ในพื้นที่จังหวัดสงขลา มีค่าประสิทธิภาพ 88.10/85.25 ซึ่งสูงกว่าเกณฑ์ที่กำหนดไว้ 80/80

2. ผลการทดสอบวัดความรู้หลังการพัฒนาโดยใช้ชุดวิชาการจัดการศึกษานอกระบบโดยใช้สื่อวิทยุผ่านระบบออนไลน์ สำหรับครู กศน.ตำบล ในพื้นที่จังหวัดสงขลา สูงกว่าก่อนการพัฒนาอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

3. ผู้เข้ารับการพัฒนามีความพึงพอใจต่อการพัฒนาโดยใช้ชุดวิชาการจัดการศึกษานอกระบบโดยใช้สื่อวิทยุผ่านระบบออนไลน์ สำหรับครู กศน.ตำบล ในพื้นที่จังหวัดสงขลา อยู่ในระดับมากที่สุด