

ชื่อเรื่อง: การประเมินโครงการ การพัฒนาครูสาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะและเทคนิคโลหะ โดยใช้สมาคมชมรมวิชาชีพและสถานประกอบการ

ผู้วิจัย : นายชาติรี ฝึกสอนวัง

ปีที่ดำเนินการ: ปีการศึกษา 2556 – 2558

#### บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อ (1).เพื่อศึกษาการพัฒนาครูสาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะและเทคนิคโลหะโดยใช้เครือข่ายสมาคมชมรมวิชาชีพและสถานประกอบการ (2).เพื่อประเมินผล ระหว่างการพัฒนาและติดตามผลภายหลังการพัฒนา โครงการพัฒนาครูสาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะและเทคนิคโลหะโดยใช้เครือข่ายสมาคมชมรมวิชาชีพและสถานประกอบการ (3).เพื่อประเมินผล ความพึงพอใจของครูผู้เข้าร่วมโครงการพัฒนาครูสาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะและเทคนิคโลหะโดยใช้เครือข่ายสมาคมชมรมวิชาชีพและสถานประกอบการ กลุ่มตัวอย่างที่ใช้การวิจัย คือ ผู้บริหารสถานศึกษาที่มีวุฒิ สาขาวิชาช่างเชื่อมและเทคนิคโลหะ สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา จำนวน 20 คน ใช้วิธีเลือกแบบเจาะจง และครูผู้สอนสาขาวิชาช่างเชื่อมและเทคนิคโลหะ ในสถานศึกษาสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษาทั่วประเทศจำนวน 100 คน ใช้วิธีเลือกแบบเจาะจง เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ แบบสอบถาม แสดงความคิดเห็นของครูผู้สอน และผู้บริหาร ถึงสภาพปัญหาและความต้องการ ด้านการส่งเสริมคุณภาพด้านการสอน การประเมินโครงการ โดยใช้รูปแบบ ซิปโมเดล (Cipp-Model) การติดตามผลหลังการพัฒนาโครงการนำไปใช้ในการเรียนการสอน ใช้แบบสอบถาม และการระดมความคิดเห็น (Focus group ) ติดตามประเมินผล การประเมินความพึงพอใจ ใช้แบบสอบถาม แบบสัมภาษณ์ ของผู้เข้ารับการพัฒนา เครื่องมือทางสถิติที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่ามัธยฐาน ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และการหาค่าความเชื่อมั่น ผลการวิจัยสรุปได้ดังนี้

1. ผลการประเมินคุณภาพโครงการโดยฝ่ายบริหาร โดยรวมมีคุณภาพทั้ง 4 ด้าน มีค่าเฉลี่ยรวมอยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 4.38$ ,  $SD = 0.60$ )

2. ผลการประเมินคุณภาพโครงการโดยครูผู้สอน โดยรวมมีคุณภาพทั้ง 4 ด้านมีค่าเฉลี่ยรวมอยู่ในระดับมากที่สุด ( $\bar{X} = 4.68$ ,  $SD = 0.47$ )

3. ผลการประเมินและติดตามหลังการอบรมสัมมนาครูผู้สอนโดยรวมมีคุณภาพทั้ง 5 ด้านอยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 4.32$ ,  $SD = 0.55$ )

4. ผลความพึงพอใจของครูที่มีต่อโครงการพัฒนาครูสาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะและเทคนิคโลหะ โดยใช้เครือข่ายสมาคมชมรมวิชาชีพและสถานประกอบการโดยรวมอยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 4.35$ ,  $SD = 0.65$ )