

บทคัดย่อ

T 167833

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาคุณวุฒิวิชาชีพสำหรับประเทศไทย โดยใช้กลุ่มอาชีพการผลิตแบบไม่ตัดต่อเนื่องงาน สาขางานเชื่อมเป็นต้นแบบในการทดลอง ผู้วิจัยได้ศึกษาข้อมูลจากเอกสาร งานวิจัยทั้งในและต่างประเทศ แล้วนำผลมาประมวลเป็นกระบวนการความคิดในการวิจัย จากนั้นพัฒนาระดับคุณวุฒิวิชาชีพ โดยจัดสัมมนาเชิงปฏิบัติการให้ผู้เชี่ยวชาญจำนวน 12 คน กำหนดสมรรถนะด้วยเทคนิคการวิเคราะห์หน้าที่ (Functional Analysis) แล้วกำหนดคุณวุฒิวิชาชีพของกลุ่มอาชีพการผลิตแบบไม่ตัดต่อเนื่องงาน สาขางานเชื่อม จากนั้นสัมมนาร่วมกับผู้เชี่ยวชาญกลุ่มงานวิจัยร่วมอีก 3 กลุ่มงานจำนวน 36 คน เพื่อกำหนดระดับคุณวุฒิวิชาชีพสำหรับประเทศไทย ผลปรากฏว่าได้คุณวุฒิวิชาชีพ 7 ระดับ จากระดับทักษะพื้นฐานถึงระดับเชี่ยวชาญพิเศษ

ในการประเมินคุณวุฒิวิชาชีพภาคสนาม ดำเนินการ ณ บริษัท ไทยซัมมิทออโตพาร์ทอินดัสตรี จำกัด และบริษัท ไทยซัมมิท พีเคเค จำกัด โดยใช้ผู้ประเมินจำนวน 3 คน และคุณวุฒิวิชาชีพระดับ 1 หน่วยสมรรถนะที่ 5.2 เป็นต้นแบบในการประเมิน และมีผู้สมัครเข้ารับการประเมิน 18 คน ผลการประเมินปรากฏว่าผ่านการประเมินทั้ง 18 คน และผลการประเมินคุณภาพของกระบวนการประเมินจากผู้ประเมินและผู้เข้ารับการประเมิน ปรากฏว่าทั้งผู้ประเมินและผู้เข้ารับการประเมินเห็นว่ารระดับคุณวุฒิวิชาชีพและกระบวนการพัฒนาคุณวุฒิวิชาชีพที่ผู้วิจัยพัฒนาขึ้น มีความเหมาะสมที่จะนำไปใช้เป็นในการประเมินคุณวุฒิวิชาชีพให้แก่บุคคลที่ทำงานในสาขางานเชื่อมในประเทศไทย (วิทยานิพนธ์มีจำนวนทั้งสิ้น 427 หน้า)



ประธานกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

Abstract

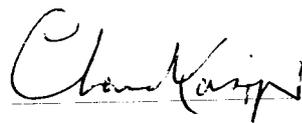
T167833

The purpose of this research was to develop the “Thai Vocational Qualifications using Non-Cutting Production Occupational Group in Welding Occupation as Case Study.”

First, literature were reviewed, analyzed and grouped according to the conception process for research. From that, seminar was conducted participated by 12 experts from industries using functional analysis technique to define competency of welding occupation personnel. After that, seminar was conducted attended by 12 experts of welding occupation and 12 experts each from cutting production, building and auto occupations to consider definitions and level of TVQs. Various experts, for example: occupational experts, education experts and academics had opinions that TVQs should consist of 7 levels from basic skills to special experts.

For this study, TVQ level 1 unit 5.2 was chosen for assessment experiment in industry for personnel of Thai Summit Autopart Engineering Co., Ltd. and Thai Summit PKK Co., Ltd. Samutprakan. Then a questionnaire was designed to cover knowledge and performance of welding occupational personnel and validity of content area from experts was found. Three assessors were trained and samplings of 18 candidates by specified sampling were selected. Assessment was conducted in real situation. Finally the data were collected, analyzed and evaluated in order to find the quality of the assessment process.

The result of this research was that there should be 7 levels of TVQs. The research result also showed that Thai Vocational Qualifications (TVQs) and assessment process could be used for welding occupation in Thailand.



(Total 427 pages)

Chairperson