

การศึกษาสมรรถนะของผู้สำเร็จการศึกษาหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.)  
ประเภทช่างอุตสาหกรรม ในสังกัดอาชีวศึกษาจังหวัดสุราษฎร์ธานี  
ตามความต้องการของสถานประกอบการ



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี  
Copyright© Suratthani Rajabhat University  
All Right Reserved

การค้นคว้าอิสระนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาการบริหารการศึกษา  
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี  
พ.ศ. 2558

THE STUDY ON PERFORMANCE OF PEOPLE GRADUATED FROM HIGH  
VOCATIONAL CERTIFICATE COURSE (HVC) IN FIELD OF INDUSTRIAL  
TECHNICIAN FROM SURAT THANI VOCATIONAL EDUCATION  
ACCORDING TO THE NEEDS OF THE WORKPLACE



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

Copyright© Suratthani Rajabhat University

An Independent Study Submitted in Partial Fulfillment of  
the Requirements for the Degree of Master of Education

Program in Educational Administration

Graduate School

Suratthani Rajabhat University

2015

การศึกษาสมรรถนะของผู้สำเร็จการศึกษาหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.)

ประเภทช่างอุตสาหกรรม ในสังกัดอาชีวศึกษาจังหวัดสุราษฎร์ธานี

ตามความต้องการของสถานประกอบการ

สุธี ไทยเกิด

การค้นคว้าอิสระได้รับการพิจารณาอนุมัติให้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร  
ครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารการศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. 2558

คณะกรรมการควบคุมการค้นคว้าอิสระ

คณะกรรมการสอบ

.....ประธานกรรมการ .....ประธานกรรมการ  
(รองศาสตราจารย์ ดร.ชูศักดิ์ เอกเพชร) (รองศาสตราจารย์ ดร.ชูศักดิ์ เอกเพชร)

.....กรรมการ .....กรรมการ  
(ดร.สมคิด นาคขวัญ) (ดร.สมคิด นาคขวัญ)

.....กรรมการและเลขานุการ  
(ดร.โสภณ เพ็ชรพวง)



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี  
(ดร.พวงเพ็ญ ชูรินทร์)

Copyright© Surattthani Rajabhat University  
คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

All Right Reserved  
บทคัดย่อ

ชื่อเรื่องการค้นคว้าอิสระ การศึกษาสมรรถนะของผู้สำเร็จการศึกษาหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ  
ชั้นสูง (ปวส.) ประเภทช่างอุตสาหกรรม ในสังกัดอาชีวศึกษาจังหวัด  
สุราษฎร์ธานี ตามความต้องการของสถานประกอบการ

ชื่อผู้วิจัย นายสุธี ไทยเกิด

ชื่อปริญญา ครุศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชา การบริหารการศึกษา

ปีการศึกษา 2557

คณะกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าอิสระ

1. รองศาสตราจารย์ ดร.ชูศักดิ์ เอกเพชร
2. ดร.สมคิด นาคขำ

ประธานกรรมการ  
กรรมการ

การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาและเปรียบเทียบสมรรถนะของผู้สำเร็จการศึกษาหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ประเภทช่างอุตสาหกรรม ในสังกัดอาชีวศึกษาจังหวัดสุราษฎร์ธานี ตามความต้องการของสถานประกอบการ เก็บรวบรวมข้อมูลจากผู้ปฏิบัติงานในสถานประกอบการ จำนวน 188 คน โดยใช้แบบสอบถาม มีค่าความเชื่อมั่น 0.98 วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติพื้นฐาน ได้แก่ ค่าเฉลี่ย ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน สถิติทดสอบ ได้แก่ สถิติทดสอบที และการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว

ผลจากการวิจัยพบว่า สมรรถนะของผู้สำเร็จการศึกษาหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ประเภทช่างอุตสาหกรรม โดยรวมและรายด้านอยู่ในระดับมาก ด้านมนุษยสัมพันธ์มีค่าเฉลี่ยสูงสุด รองลงมาด้านเจตคติ และด้านความรับผิดชอบ ส่วนด้านการมีวินัยในตนเอง มีค่าเฉลี่ยน้อยที่สุด ผลการเปรียบเทียบสมรรถนะของผู้สำเร็จการศึกษาหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ประเภทช่างอุตสาหกรรม ตามความต้องการของสถานประกอบการไม่แตกต่างกัน

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

Copyright© Suratthani Rajabhat University

All Right Reserved

## ABSTRACT

Independent Study Title The Study on Performance of People Graduated from High Vocational Certificate Course (HVC) in Field of Industrial Technician from Surat Thani Vocational Education According to the Needs of the Workplace

Student's Name Mr. Sutee Thaikerd

Degree Sought Master of Education

Major Educational Administration

Academic Year 2014

Independent Study Advisors

1. Assoc. Prof. Dr. Chusak Ekpetch

Chairperson

2. Dr. Somkid Narkkhwan

Committee

The purpose of this research was to study and compare performance of people graduated from High Vocational Certificate Course (HVC) in field of industrial technician from Surat Thani Vocational Education according to the needs of the workplace. The data was gathered from 188 operators in the workplace by using the questionnaires with reliability of 0.98 and analyzed by percentage, standard deviation, and the statistic test used were t-test and one-way ANOVA.

The study showed that performance of people graduated from High Vocational Certificate Course (HVC) in field of industrial technician in overall and aspects were rated at a high level, and the second was human relation, and then attitude, and responsibility, respectively. For the least, it was self-discipline. After comparing, performance of people graduated from High Vocational Certificate Course (HVC) in field of industrial technician according to the needs of the workplace was found in the same direction.

## กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าอิสระฉบับนี้ สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี จากการได้รับความช่วยเหลือ ดูแลเอาใจใส่ เป็นอย่างดี จากบุคคลหลาย ๆ ท่านโดยเฉพาะอาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ดร.ชูศักดิ์ เอกเพชร และอาจารย์ ดร. สมคิด นาคขวัญ ที่กรุณาให้แนวคิดคำปรึกษา แนะนำ ตลอดจนแก้ไขข้อบกพร่อง ต่าง ๆ ทุกขั้นตอนของการดำเนินการวิจัย ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณท่านทั้งสองเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้ และขอกราบขอบพระคุณอาจารย์ประจำหลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาการบริหาร การศึกษา ทุกท่านที่ได้ประสิทธิ์ประสาทความรู้มวลประสบการณ์แก่ ผู้วิจัยให้มั่งคั่งความรู้ที่ทันสมัย และเป็นประโยชน์แก่ผู้วิจัยทุก ๆ ด้าน ขอกราบขอบพระคุณ

สำหรับเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ได้รับความกรุณาจาก ดร.ประชาคม จันทรชิต ผู้อำนวยการ สำนักมาตรฐานวิชาชีพและวิชาชีพ สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา ดร.พณศิวพิศ โนรี ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคสุราษฎร์ธานี ดร.สิริพงศ์ เพชรนาคร รองผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพ นวมินทร์ราชูทิศ กรุงเทพมหานคร นางเบญจมาศ เซ็นนิล ครูชำนาญการพิเศษ วิทยาลัยเทคนิค สุราษฎร์ธานี และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิสนุ พองศรี เป็นผู้เชี่ยวชาญในการตรวจสอบคุณภาพ ของเครื่องมือ และให้ข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์อย่างยิ่ง สำหรับการเก็บรวบรวมข้อมูลในการวิจัย ได้รับความอนุเคราะห์และร่วมมืออย่างดียิ่งจากสถานประกอบการที่ลงนามความร่วมมือในการจัด การศึกษาในสังกัดอาชีวศึกษาจังหวัดสุราษฎร์ธานี ที่เป็นกลุ่มตัวอย่าง ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณ เป็นอย่างสูง

ท้ายที่สุด คุณค่าและประโยชน์อันพึงเกิดจากการค้นคว้าอิสระฉบับนี้ ผู้วิจัยขอขอบทอบ แทนพระคุณบิดา มารดา ครู - อาจารย์ และผู้มีอุปการคุณทุกท่าน และขอขอบคุณกำลังใจจากทุกคน ที่ส่งเสริมและสนับสนุน จนผู้วิจัยสำเร็จการศึกษา

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี สุราษฎร์ธานี

Copyright© Suratthani Rajabhat University

All Right Reserved



สรุปผลการวิจัย .....	115
อภิปรายผล .....	122
ข้อเสนอแนะ.....	132
<b>บรรณานุกรม.....</b>	<b>134</b>
<b>ภาคผนวก .....</b>	<b>142</b>
ภาคผนวก ก หนังสือขอความอนุเคราะห์ในงานวิจัย.....	143
ภาคผนวก ข รายนามผู้ทรงคุณวุฒิที่ตรวจเครื่องมือ .....	146
ภาคผนวก ค ตารางสรุปการหาค่า IOC.....	149
ภาคผนวก ง แบบสอบถามเพื่อการวิจัย .....	154
ภาคผนวก จ ค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถาม .....	160
<b>ประวัติผู้ทำการค้นคว้าอิสระ.....</b>	<b>164</b>



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

Copyright© Suratthani Rajabhat University

All Right Reserved



## สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
2.1 การสังเคราะห์ตัวแปรที่จากงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง .....	23
2.2 การจัดขนาดของสถานประกอบการ .....	80
3.1 ประชากรที่ใช้ในการวิจัย .....	91
3.2 ขนาดของกลุ่มตัวอย่างที่ได้จากการคำนวณ .....	92
3.3 จำนวนข้อของแบบสอบถาม.....	93
3.4 ค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถาม .....	94
3.5 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างที่ตอบแบบสอบถาม.....	95
4.1 ร้อยละของข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม.....	97
4.2 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของสมรรถนะด้านคุณธรรม โดยรวม .....	97
4.3 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของสมรรถนะด้านคุณธรรม ด้านเจตคติ .....	98
4.4 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของสมรรถนะด้านคุณธรรม ด้านมนุษยสัมพันธ์ .....	99
4.5 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของสมรรถนะด้านคุณธรรม ด้านความ รับผิดชอบ .....	100
4.6 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของสมรรถนะด้านคุณธรรม ด้านการมีวินัย ในตนเอง.....	101
4.7 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของสมรรถนะด้านความสามารถในการทำงาน ร่วมกับผู้อื่นโดยรวม .....	102
4.8 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของสมรรถนะด้านความสามารถในการทำงาน ร่วมกับผู้อื่นด้านความเป็นผู้นำ.....	102
4.9 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของสมรรถนะด้านความสามารถในการทำงาน ร่วมกับผู้อื่นด้านการทำงานเป็นกลุ่มเป็นทีม .....	103
4.10 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของสมรรถนะด้านความสามารถในการทำงาน ร่วมกับผู้อื่นด้านความสามารถด้านการสื่อสาร.....	104
4.11 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของสมรรถนะด้านความสามารถในการทำงาน ร่วมกับผู้อื่นด้านความสามารถในการตัดสินใจ .....	105
4.12 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของสมรรถนะด้านทักษะวิชาชีพโดยรวม.....	106
4.13 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของสมรรถนะด้านทักษะวิชาชีพด้านความรู้ ทางวิชาชีพ .....	107

## สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4.14 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของสมรรถนะด้านทักษะวิชาชีพ ด้านทักษะ ในการปฏิบัติงาน.....	108

4.15 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของสมรรถนะด้านทักษะวิชาชีพ ด้านความคิดริเริ่มสร้างสรรค์.....	109
4.16 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของสมรรถนะด้านทักษะวิชาชีพ ด้านการวางแผนการทำงาน .....	110
4.17 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของสมรรถนะด้านทักษะวิชาชีพ ด้านการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ.....	111
4.18 การเปรียบเทียบสมรรถนะด้านคุณธรรมกับขนาดของสถานประกอบการ.....	112
4.19 การเปรียบเทียบสมรรถนะด้านความสามารถในการทำงานร่วมกับผู้อื่นกับ ขนาดของสถานประกอบการ .....	113
4.20 การเปรียบเทียบสมรรถนะด้านทักษะวิชาชีพกับขนาดของสถานประกอบการ....	114



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

Copyright© Suratthani Rajabhat University

All Right Reserved

## สารบัญภาพ

ภาพที่	หน้า
1.1 กรอบแนวคิดในการวิจัย.....	7
2.1 องค์ประกอบของ Competency ตามแนวคิดของ McClelland .....	15



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

Copyright© Suratthani Rajabhat University

All Right Reserved