

คุณลักษณะของผู้สำเร็จการศึกษาหลักสูตรประกาศนียบัตร
วิชาชีพชั้นสูง สาขาวิชาเทคนิคการผลิต ตามความ
ต้องการของผู้ประกอบการในนิคมอุตสาหกรรม
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

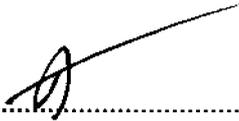
กฤษณะ จันทเพชร

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
ครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารการศึกษา
มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี

ปีการศึกษา 2552

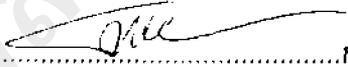
ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี

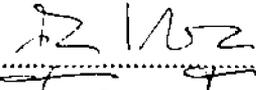
มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี อนุมัติวิทยานิพนธ์เรื่องคุณลักษณะของผู้สำเร็จการศึกษา
หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง สาขาวิชาเทคนิคการผลิต ตามความต้องการของ
ผู้ประกอบการในนิคมอุตสาหกรรม จังหวัดพระนครศรีอยุธยา เสนอโดย นายฤชณะ จันทเพชร
เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาหลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารการศึกษา

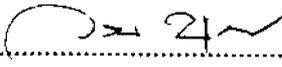

.....รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและบัณฑิตศึกษา
(นายตระกล จันทสุนทร)
วันที่ 30 เดือน กันยายน พ.ศ. 2552

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์


.....ประธานกรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เสนห์ สุขเคหา)


.....กรรมการ
(ดร.เจติมชัย หาญกล้า)


.....กรรมการ
(ดร.สุพจน์ เกิดสุวรรณ)


.....กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
(ดร.วสัน ปูนผล)

หัวข้อวิทยานิพนธ์	คุณลักษณะที่ต้องการของผู้ประกอบการเกี่ยวกับผู้สำเร็จการศึกษา หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง สาขาวิชาเทคนิคการผลิต ในนิคมอุตสาหกรรมจังหวัดพระนครศรีอยุธยา
อาจารย์ที่ปรึกษา	ดร.เฉลิมชัย หาญกล้า ดร.สุพจน์ เกิดสุวรรณ
ชื่อนักศึกษา	กฤษณะ จันเพชร
สาขาวิชา	การบริหารการศึกษา
ปีการศึกษา	2552

บทคัดย่อ

การวิจัยนี้มีความมุ่งหมายเพื่อ 1) ศึกษาคุณลักษณะที่ต้องการของผู้ประกอบการเกี่ยวกับผู้สำเร็จการศึกษาหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงสาขาวิชาเทคนิคการผลิตในนิคมอุตสาหกรรมจังหวัดพระนครศรีอยุธยา และ 2) เปรียบเทียบคุณลักษณะที่ต้องการของผู้ประกอบการเกี่ยวกับผู้สำเร็จการศึกษาหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงสาขาวิชาเทคนิคการผลิตในนิคมอุตสาหกรรมจังหวัดพระนครศรีอยุธยา จำแนกตามตำแหน่ง วุฒิการศึกษา ประสบการณ์ในการทำงานในนิคมอุตสาหกรรมในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา และประเภทของสถานประกอบการ กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย คือ ผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมบางปะอิน นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) นิคมอุตสาหกรรมสหรัตนนคร เขตประกอบการอุตสาหกรรมแพคเตอร์แลนด์วังน้อย และเขตประกอบการอุตสาหกรรมสวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำนวน 196 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยเป็นแบบสอบถามที่มีค่าความเชื่อมั่นเท่ากับ 0.930 และวิเคราะห์ข้อมูลโดยหาค่าร้อยละ (percentage) ค่าเฉลี่ย (mean) ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (standard deviation) ทดสอบที (t-test) และการทดสอบเอฟ (F-test)

ผลการวิจัยพบว่า

1. ผู้ประกอบการในนิคมอุตสาหกรรมจังหวัดพระนครศรีอยุธยามีความต้องการคุณลักษณะที่ต้องการของผู้ประกอบการเกี่ยวกับผู้สำเร็จการศึกษาหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงสาขาวิชาเทคนิคการผลิตโดยภาพรวมอยู่ในระดับมาก เรียงลำดับจากคะแนนจากมากไปหาน้อย คือ ด้านความมีวินัยในตนเอง ด้านความรับผิดชอบ ด้านมนุษยสัมพันธ์ ด้านความผูกพัน ด้านความรู้ และด้านทักษะ

2. เมื่อเปรียบเทียบคุณลักษณะที่ต้องการของผู้ประกอบการเกี่ยวกับผู้สำเร็จการศึกษาหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงสาขาวิชาเทคนิคการผลิตในนิคมอุตสาหกรรมจังหวัดพระนครศรีอยุธยา เมื่อจำแนกตามตำแหน่ง วุฒิการศึกษา ประสบการณ์ในการทำงานในนิคมอุตสาหกรรมในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา และประเภทของสถานประกอบการในภาพรวมและรายด้านไม่แตกต่างกัน

Thesis Title Desirable Characteristics of Industrial education Diploma
 Graduates as Request by Enterprises in Changwat Pranakorn
 Sri Ayutthaya Industrial Estate

Thesis Advisors Dr.Chalermchai Hankla
 Dr.Suphot Koedsuwan

Name Kritsana Junpetch

Concentration Educational Administration

Academic Year 2009

ABSTRACT

This research aims to 1) study the desirable characteristics of industrial education diploma graduates as request by enterprises in Ayutthaya province and 2) compare their level of the desirable characteristics of industrial education diploma graduates as request by enterprises in Ayutthaya province by the status of the position, education, experience, enterprises in Ayutthaya province also types of business. The sample used composed of 196 enterprises executives in Ayutthaya province. The instrument used was a questionnaire with a reliability value of 0.93. The data was analyzed by a ready-made program to calculate percentage. Mean (\bar{X}), standard deviation (S.D.), t-test and F-test also.

The results are as follow:

1. The desirable characteristics of industrial education diploma graduates as request by enterprises in Ayutthaya province towards the sample group overall was at the highest possible level; also were rated at a high level ranging in descending order of rank: disciplinal, responsibility, human relationship, alliance, comprehension and skill.

2. In regards to the desirable characteristics of industrial education diploma graduates as request by enterprises in Ayutthaya province towards the sample group as classified by the types of; position, education, experience, enterprises in Ayutthaya province also types of business: partnership or limited company overall, there was found to be no desirable characteristics significant difference.

ประกาศคุณูปการ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารการศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี โดยมุ่งศึกษาคุณลักษณะที่ ต้องการของผู้ประกอบการเกี่ยวกับผู้สำเร็จการศึกษาหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง สาขาวิชาเทคนิคการผลิตในนิคมอุตสาหกรรมจังหวัดพระนครศรีอยุธยา วิทยานิพนธ์นี้สำเร็จ ได้ด้วยดีเนื่องจากได้รับความอนุเคราะห์จาก ดร.เฉลิมชัย หาญกล้า ประธานกรรมการควบคุม วิทยานิพนธ์และ ดร.สุพจน์ เกิดสุวรรณ กรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์ ที่ได้สละเวลาให้คำปรึกษา และชี้แนวทางที่เป็นประโยชน์แก่ผู้วิจัย จนกระทั่งวิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จเรียบร้อย ผู้วิจัย ขอขอบพระคุณไว้ ณ ที่นี้ด้วยความเคารพยิ่ง

ขอขอบพระคุณผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เสนห์ สุขเคหา ดร.ทรงศรี ตุ่นทอง นายสุรพล ชามาตย์ นายชัยณรงค์ คงวัฒนา และนายสุทธิพงศ์ เสตางกุล ในฐานะผู้เชี่ยวชาญที่กรุณา ตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือการวิจัย ตลอดจนให้คำแนะนำในการปรับปรุงแก้ไข

ขอขอบพระคุณผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เสนห์ สุขเคหา ประธานกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ และ ดร.วสัน ปูนผล กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิสอบวิทยานิพนธ์ ที่กรุณาชี้แนะเพื่อปรับปรุงวิทยานิพนธ์ ให้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น

คุณค่าและประโยชน์จากวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ขอมอบเป็นกัตถุญกตเวทิต์ แต่บิดามารดา ปู่ย่าตายาย ญาติพี่น้อง ครอบครัว ครูอาจารย์ และผู้มีพระคุณทุกท่าน

กฤษณะ จันเพชร

สารบัญ

	หน้า
บทที่ 1 บทนำ.....	1
ภูมิหลัง.....	1
ความมุ่งหมายในการวิจัย.....	4
ความสำคัญของการวิจัย.....	4
ขอบเขตของการวิจัย.....	4
นิยามศัพท์เฉพาะ.....	6
กรอบแนวคิดในการวิจัย.....	8
สมมติฐานการวิจัย.....	8
บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	9
ข้อมูลทั่วไป.....	10
ลักษณะภูมิประเทศ.....	10
อาณาเขตและการปกครอง.....	10
ภาคอุตสาหกรรมในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา.....	10
การอาชีวศึกษา.....	11
ความหมายของการอาชีวศึกษา.....	11
หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ประเภทวิชาช่าง อุตสาหกรรม สาขาวิชาเทคนิคการผลิต.....	13
ความสำคัญของการอาชีวศึกษา.....	19
เป้าหมายและกลยุทธ์การอาชีวศึกษา.....	20
กรอบนโยบายการดำเนินงานของสำนักงานคณะกรรมการ การอาชีวศึกษา.....	24
คุณลักษณะที่ต้องการของผู้ประกอบการเกี่ยวกับผู้สำเร็จการศึกษา หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงสาขาวิชาเทคนิคการผลิต.....	25
ความหมายของคุณลักษณะที่ต้องการ.....	25
ลักษณะของคุณลักษณะที่ต้องการ.....	26
คุณลักษณะที่ต้องการของผู้ประกอบการเกี่ยวกับผู้สำเร็จการศึกษา หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงสาขาวิชาเทคนิคการผลิต.....	33

	หน้า
บทที่ 2 (ต่อ)	54
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	54
งานวิจัยในประเทศ.....	54
งานวิจัยต่างประเทศ.....	56
บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย.....	59
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง.....	59
เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล.....	60
ขั้นตอนในการสร้างเครื่องมือ.....	61
การหาคุณภาพของเครื่องมือ.....	62
การเก็บรวบรวมข้อมูล.....	62
การจัดกระทำข้อมูลและการวิเคราะห์ข้อมูล.....	63
สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล.....	64
บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	68
สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล.....	68
การวิเคราะห์ข้อมูล.....	68
ผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	69
บทที่ 5 สรุปผล อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ.....	86
ความมุ่งหมายในการวิจัย.....	86
สมมติฐานการวิจัย.....	86
วิธีดำเนินการวิจัย.....	86
สรุปผลการวิจัย.....	88
อภิปรายผล.....	96
ข้อเสนอแนะ.....	100
บรรณานุกรม.....	102

	หน้า
ภาคผนวก.....	111
ภาคผนวก ก หนังสือขอความอนุเคราะห์.....	112
ภาคผนวก ข รายนามผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือ.....	119
ประวัติผู้ทำวิทยานิพนธ์.....	121

มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี

สารบัญตาราง

	หน้า
ตาราง 1 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง.....	60
ตาราง 2 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามสถานภาพส่วนตัว.....	69
ตาราง 3 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามสถานภาพของผู้ประกอบการ.....	70
ตาราง 4 ค่าเฉลี่ย และค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับคุณลักษณะที่ต้องการของผู้ประกอบการของผู้สำเร็จการศึกษาหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง สาขาวิชาเทคนิคการผลิตในนิคมอุตสาหกรรมจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ด้านความรับผิดชอบ.....	71
ตาราง 5 ค่าเฉลี่ย และค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและระดับคุณลักษณะที่ต้องการของผู้ประกอบการเกี่ยวกับผู้สำเร็จการศึกษาหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง สาขาวิชาเทคนิคการผลิต ในนิคมอุตสาหกรรมจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ด้านความมีวินัยในตนเอง.....	72
ตาราง 6 ค่าเฉลี่ย และค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและระดับคุณลักษณะที่ต้องการของผู้ประกอบการเกี่ยวกับผู้สำเร็จการศึกษาหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง สาขาวิชาเทคนิคการผลิต ในนิคมอุตสาหกรรมจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ด้านความผูกพัน.....	73
ตาราง 7 ค่าเฉลี่ย และค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและระดับคุณลักษณะที่ต้องการของผู้ประกอบการเกี่ยวกับผู้สำเร็จการศึกษาหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง สาขาวิชาเทคนิคการผลิต ในนิคมอุตสาหกรรมจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ด้านความมีมนุษยสัมพันธ์.....	74
ตาราง 8 ค่าเฉลี่ย และค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและระดับคุณลักษณะที่ต้องการของผู้ประกอบการเกี่ยวกับผู้สำเร็จการศึกษาหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง สาขาวิชาเทคนิคการผลิต ในนิคมอุตสาหกรรมจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ด้านความรู้.....	75
ตาราง 9 ค่าเฉลี่ย และค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและระดับคุณลักษณะที่ต้องการของผู้ประกอบการเกี่ยวกับผู้สำเร็จการศึกษาหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง สาขาวิชาเทคนิคการผลิต ในนิคมอุตสาหกรรมจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ด้านทักษะ.....	76

ตาราง 10	สรุปค่าเฉลี่ยและค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและระดับคุณลักษณะที่ต้องการของผู้ประกอบการเกี่ยวกับผู้สำเร็จการศึกษาหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง สาขาวิชาเทคนิคการผลิตในนิคมอุตสาหกรรมจังหวัดพระนครศรีอยุธยา.....	77
ตาราง 11	การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยคุณลักษณะที่ต้องการของผู้ประกอบการเกี่ยวกับผู้สำเร็จการศึกษาหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง สาขาวิชาเทคนิคการผลิตในนิคมอุตสาหกรรมจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ด้านความรับผิดชอบ จำแนกตามตำแหน่งหน้าที่.....	78
ตาราง 12	สรุปวิเคราะห์ความแปรปรวนคุณลักษณะที่ต้องการของผู้ประกอบการเกี่ยวกับผู้สำเร็จการศึกษาหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง สาขาวิชาเทคนิคการผลิตในนิคมอุตสาหกรรมจังหวัดพระนครศรีอยุธยา จำแนกตามวุฒิการศึกษา.....	79
ตาราง 13	สรุปวิเคราะห์ความแปรปรวนคุณลักษณะที่ต้องการของผู้ประกอบการเกี่ยวกับผู้สำเร็จการศึกษาหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง สาขาวิชาเทคนิคการผลิตในนิคมอุตสาหกรรมจังหวัดพระนครศรีอยุธยา จำแนกตามประสบการณ์.....	80
ตาราง 14	สรุปวิเคราะห์ความแปรปรวนคุณลักษณะที่ต้องการของผู้ประกอบการเกี่ยวกับผู้สำเร็จการศึกษาหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง สาขาวิชาเทคนิคการผลิตในนิคมอุตสาหกรรมจังหวัดพระนครศรีอยุธยา จำแนกตามนิคมอุตสาหกรรมในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา.....	82
ตาราง 15	การวิเคราะห์ความแปรปรวนคุณลักษณะที่ต้องการของผู้ประกอบการเกี่ยวกับผู้สำเร็จการศึกษาหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง สาขาวิชาเทคนิคการผลิตในนิคมอุตสาหกรรมจังหวัดพระนครศรีอยุธยา จำแนกตามประเภทของสถานประกอบการ.....	84

สารบัญภาพ

	หน้า
ภาพ 1 กรอบแนวคิดในการวิจัย.....	8
ภาพ 2 เป้าหมายและกลยุทธ์การอาชีวศึกษา.....	21
ภาพ 3 เป้าหมายการผลิตกำลังคนการอาชีวศึกษา.....	22

มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี