

**บทคัดย่อผลงานวิจัยครูได้รับรางวัลประกวดงานวิจัย จาก  
สมาคมวิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษาเอกชนแห่ง  
ประเทศไทย ในพระราชูปถัมภ์สมเด็จพระเทพรัตนราชสุ  
ดาฯ**

**สยามบรมราชกุมารี  
ประจำปีการศึกษา 2559**

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

**ชื่อเรื่องวิจัย** การประเมินหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)  
พุทธศักราช 2556 ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขางานยานยนต์ สาขา  
งานไฟฟ้ากำลัง และประเภทวิชาพาณิชยกรรม สาขางานคอมพิวเตอร์  
ธุรกิจ ของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ 3 (ปวช.3)  
วิทยาลัยเทคโนโลยีวิศวกรรม บริหารธุรกิจ  
**ผู้วิจัย** นายมานิต ศิริเพิ่มพูล  
**ตำแหน่ง** ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายบริหารงานวิชาการ  
**วุฒิการศึกษา** ศศ.ม. (ภาษาและการสื่อสาร) สถาบันบัณฑิต  
พัฒนบริหารศาสตร์ (นิด้า)  
**สถานที่ติดต่อ** วิทยาลัยเทคโนโลยีวิศวกรรม บริหารธุรกิจ 89 หมู่ 8  
ถนนเศรษฐกิจ (ชลบุรี-บ้านบึง)  
ต. หนองรี อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000 โทร. 091-708-6934 e-  
mail: msmanit4987@gmail.com  
**ปีที่ทำวิจัยเสร็จ** ปีการศึกษา 2559  
**ประเภทงานวิจัย** ประเภท 2 วิจัยสถาบัน (บริหารวิทยาลัย)

.....  
.....

**บทคัดย่อ**

การวิจัยครั้งนี้ มีจุดมุ่งหมาย เพื่อประเมินการใช้หลักสูตร  
ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2556 ประเภทวิชา  
อุตสาหกรรม สาขางานยานยนต์ สาขางานไฟฟ้ากำลัง และประเภทวิชา  
พาณิชยกรรม สาขางานคอมพิวเตอร์ธุรกิจ ตามการรับรู้ของครูผู้สอน  
นักเรียนกลุ่มเป้าหมายระดับปวช.3 และผู้ประกอบการ/สถานประกอบ  
การ ประชากรที่ใช้ศึกษาวิจัย ประกอบด้วย ครูผู้สอน จำนวน 18 คน  
นักเรียนระดับปวช.3 จำนวน 98 คน และผู้ประกอบการ/สถานประกอบ

การ จำนวน 16 คน รวมประชากรที่ใช้ศึกษาทั้งหมด จำนวน 132 คน เครื่องมือที่ใช้วิจัยเป็นแบบสอบถามชนิดมาตราส่วนประมาณค่า 5 ระดับ สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล คือ ค่าเฉลี่ยคะแนนของประชากร (Population) คะแนนความเบี่ยงเบนมาตรฐานของประชากร (Standard Deviation) และค่าร้อยละ (Percent, %) การวิจัยพบว่า

### 1. ผลการประเมินหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)

พุทธศักราช 2556 ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขางานยานยนต์ สาขางานไฟฟ้ากำลัง และประเภทวิชาพาณิชยกรรม สาขางานคอมพิวเตอร์ธุรกิจ จากครูผู้สอน จำนวน 4 ด้าน โดยรวมของหลักสูตรมีความเหมาะสมในระดับมาก เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน โดยเรียงลำดับค่าคะแนนเฉลี่ยจากมากไปน้อย พบว่า ด้านที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุดอยู่ในระดับมาก ได้แก่ ด้านการประเมินผลการเรียนเป็นลำดับที่ 1 ด้านการจัดกระบวนการเรียนการสอนเป็นลำดับที่ 2 ด้านหลักสูตรเป็นลำดับที่ 3 และด้านปัจจัยในการเรียนการสอนเป็นลำดับที่ 4

2. ผลการประเมินหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2556 ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขางานยานยนต์ สาขาวิชาไฟฟ้ากำลัง และประเภทวิชาพาณิชยกรรม สาขางานคอมพิวเตอร์ธุรกิจ จากนักเรียนปวช.3 จำนวน 4 ด้าน โดยรวมมีความเหมาะสมในระดับมาก เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน โดยเรียงลำดับค่าคะแนนเฉลี่ยจากมากไปน้อย พบว่าด้านที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุดอยู่ในระดับมาก ได้แก่ ด้านหลักสูตร เป็นลำดับที่ 1 ด้านการนำไปใช้ประโยชน์ เป็นลำดับที่ 2 ด้านการประเมินผลการเรียน เป็นลำดับที่ 3 และค่าเฉลี่ยต่ำสุด อยู่ในระดับปานกลาง เป็นด้านการจัดกระบวนการเรียนการสอน

3. ผลการประเมินหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2556 ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขางานยานยนต์ สาขางานไฟฟ้ากำลัง และประเภทวิชาพาณิชยกรรม สาขางานคอมพิวเตอร์ธุรกิจ จากผู้ประกอบการจำนวน 2 ด้าน โดยรวมมีความเหมาะสมในระดับมาก เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน โดยเรียงลำดับค่าคะแนนเฉลี่ยจากมากไปน้อย ด้านที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุดอยู่ในระดับมาก ได้แก่ ด้านคุณลักษณะส่วนตัว และด้านทักษะปฏิบัติงานเป็นลำดับรอง

.....

.....

**ชื่อผลงานวิจัย** การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนในรายวิชา สุนทรียศาสตร์ โดยการใช้บทเรียน

คอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่อง ศิลปะตะวันตก ของนักเรียนระดับชั้น  
ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ 1 (ปวช.1)

**ชื่อผู้วิจัย** นางสาววราพร ศิริคงคา

**ตำแหน่ง** ครูปฏิบัติการสอนประเภทวิชาศิลปกรรม สาขาคอมพิวเตอร์  
กราฟิก

**วุฒิการศึกษา** วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (วทบ.) สาขาวิชา

เทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี

**สถานศึกษาที่ติดต่อ** วิทยาลัยเทคโนโลยีวิศวกรรม บริหารธุรกิจ

โทรศัพท์ 081-0119212

อีเมล ribbin00beau00@hotmail.com

**ปีที่ทำนวัตกรรมการเสริม** 2559

**ประเภทสื่อการสอน** ประเภทสื่อการสอนคอมพิวเตอร์

.....  
.....

### **บทคัดย่อ**

การวิจัยนี้เป็นการวิจัยเชิงทดลอง มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาและหาประสิทธิภาพของบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน ในรายวิชา สุนทรียศาสตร์ เรื่อง ศิลปะตะวันตก เพื่อเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการ

เรียนของผู้เรียนก่อนเรียนและหลังเรียนที่เรียนด้วยบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน และหาค่าความพึงพอใจของผู้เรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ปีที่ 1 สาขาคอมพิวเตอร์กราฟิก วิทยาลัยเทคโนโลยีวิศวกรรมบริหารธุรกิจ กลุ่มตัวอย่างที่ทดลอง นักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ปีที่ 1 ที่ลงทะเบียนเรียนวิชา สุนทรียศาสตร์ (2300-1001) สาขาวิชาคอมพิวเตอร์กราฟิกวิทยาลัยเทคโนโลยีวิศวกรรม บริหารธุรกิจ ในภาคเรียนที่ 2/2559 จำนวน 24 คน เพื่อเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยประกอบด้วย บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่องศิลปะตะวันตก แบบประเมินคุณภาพของบทเรียน และแบบทดสอบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนที่มีค่าความยากง่าย ตั้งแต่ 0.25-0.77 ค่าอำนาจจำแนก 0.20-0.47 และค่าความเชื่อมั่นเท่ากับ 0.86 วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติค่าเฉลี่ย ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และการทดสอบที่แบบไม่อิสระต่อกัน (t-test for dependent)

ผลการวิจัยพบว่า

1. บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนเรื่อง ศิลปะตะวันตก มีคุณภาพของบทเรียนโดยรวมอยู่ในระดับดีมาก ด้านเนื้อหา และด้านเทคนิคอยู่ในระดับดีมาก
2. บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่อง ศิลปะตะวันตกมีประสิทธิภาพ (E1/E2) เท่ากับ 88.96/83.19
3. ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนหลังเรียนด้วยบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่องศิลปะตะวันตก มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05
4. ความพึงพอใจของผู้เรียนที่มีต่อบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนเรื่อง ศิลปะตะวันตก โดยรวมอยู่ในระดับมาก ด้านสื่อการสอนของบทเรียนและ ด้านเจตคติต่อบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนอยู่ในระดับมาก

.....  
 .....

**ชื่อเรื่องวิจัย** การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาการขาย 1 เรื่อง  
ประเภทและลักษณะของการขาย  
โดยใช้แบบฝึกทักษะ ของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ 1  
(ปวช.1) แผนกพาณิชยกรรม  
สาขาการตลาด วิทยาลัยเทคโนโลยีวิศวกรรม บริหารธุรกิจ  
**ชื่อผู้วิจัย** นางสาววงเดือน บุญวิเศษ  
**ตำแหน่ง** ครูผู้สอนสาขางานการขาย/การตลาด  
**วุฒิการศึกษา** ปริญญาตรี สาขาการตลาด คณะบริหารศาสตร์  
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี  
**สถานที่ติดต่อ** วิทยาลัยเทคโนโลยีวิศวกรรม บริหารธุรกิจ 89 หมู่ 8  
ถนนเศรษฐกิจ (ชลบุรี-บ้านบึง)  
ต.หนองรี อ.เมือง จ.ชลบุรี 20000  
โทรศัพท์ 038-476599 โทรสาร 038-379766 โทรศัพท์มือถือ  
084-8326771 E-mail : mkt\_ubu@hotmail.com

**ปีที่ทบทวน**      ปีการศึกษา 2559  
**ประเภทงานวิจัย**      วิจัยการเรียนการสอน

**บทคัดย่อ**

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาการขาย 1 เรื่อง ประเภทและลักษณะของการขายของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ 1 แผนกพาณิชยกรรม สาขาการตลาด วิทยาลัยเทคโนโลยีวิศวกรรม บริหารธุรกิจ ผลการวิจัยพบว่า

1. ผลการหาประสิทธิภาพของแบบฝึกทักษะของนักเรียน 12 คน ได้ค่าประสิทธิภาพ 81.80/85.83 ซึ่งสูงกว่าเกณฑ์ประสิทธิภาพที่กำหนดคือ 80/80 และได้ค่าดัชนีประสิทธิผล .7043 สูงกว่าเกณฑ์ค่าดัชนีประสิทธิผล ที่กำหนดคือ .50 ซึ่งแสดงว่าแบบฝึกทักษะที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น ช่วยให้นักเรียนเกิดทักษะการเรียนรู้และมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาการขายเบื้องต้น 1 เรื่อง ประเภทและลักษณะของการขาย สูงขึ้น มีความรู้เพิ่มขึ้นร้อยละ 70.43

2. ผลสัมฤทธิ์การเรียนวิชาการขายเบื้องต้น 1 เรื่อง ประเภทและลักษณะของการขาย พบว่าโดยคะแนนเฉลี่ย ก่อนเรียนเท่ากับ 10.41 และคะแนนเฉลี่ยหลังเรียนเท่ากับ 17.16 คะแนน เมื่อพิจารณาเป็นรายบุคคล พบว่า คะแนนเฉลี่ยความก้าวหน้าหลังเรียนสูงกว่าก่อนเรียนเท่ากับ 6.75 ตั้งแต่ +5 ถึง +8 คะแนน แสดงให้เห็นว่านักเรียนที่เรียนโดยการใช้แบบฝึกทักษะมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาการขายเบื้องต้น 1 เรื่อง ประเภทและลักษณะของการขายสูงขึ้นทุกคน

3. นักเรียนมีความพึงพอใจต่อการเรียนรู้โดยใช้แบบฝึกทักษะวิชาการขายเบื้องต้น 1 เรื่อง ประเภทและลักษณะของการขาย 3 ด้าน ประกอบด้วยด้านเนื้อหา ด้านการใช้ภาษา และด้านส่งเสริมกิจกรรมการเรียนการสอน โดยรวมอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.82 เมื่อพิจารณาเป็นรายด้านพบว่า นักเรียนมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมากที่สุด อันดับแรก คือ ด้านเนื้อหา มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.70 รองลงมา ได้แก่ ด้านส่งเสริมกิจกรรมการเรียนการสอน มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.61 และด้านการใช้ภาษา มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.33 ตามลำดับ

**ชื่อเรื่องวิจัย**      ความพึงพอใจของสถานประกอบการ หน่วยงาน ที่มี  
ต่อนักศึกษาฝึกงานระดับ

ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ 3 (ปวช.3) และระดับประกาศนียบัตร  
วิชาชีพชั้นสูงชั้นปีที่ 2 (ปวส.2)

วิทยาลัยเทคโนโลยีวิศวกรรม บริหารธุรกิจ

ผู้วิจัย นายอินทร์จันทร สอนเผ่า

ตำแหน่ง ครูปฏิบัติการสอนสาขางานยานยนต์

วุฒิการศึกษา กศ.ม. (บริหารการศึกษา) มหาวิทยาลัยบูรพา

สถานที่ติดต่อ วิทยาลัยเทคโนโลยีวิศวกรรม บริหารธุรกิจ 89 หมู่ 8  
ถนนเศรษฐกิจ (ชลบุรี-บ้านบึง)

ด. หนองรี อ. เมือง จ.ชลบุรี 20000 โทรศัพท์ 08-1802-9839

Email: sornpao@hotmail.com

ปีที่ทำวิจัยเสร็จ ปีการศึกษา 2559

ประเภทงานวิจัย วิจัยสถาบัน (บริหารวิทยาลัย)

#### บทคัดย่อ

ความมุ่งหมายของการวิจัยครั้งนี้ เพื่อการประเมินประสิทธิภาพการ  
ฝึกงานของนักศึกษาฝึกงานระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ 3 และ  
ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงชั้นปีที่ 2 โดยสถานประกอบการ  
หน่วยงาน ปีการศึกษา 2559 กลุ่มเป้าหมายที่ใช้ในการดำเนินงานวิจัย  
ในครั้งนี้เป็นสถานประกอบการที่นักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ  
ชั้นปีที่ 3 และระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงชั้นปีที่ 2 ในภาคเรียน  
ที่ 1 ปีการศึกษา 2559 ไปฝึกงาน เกณฑ์ที่ใช้การวัดและประเมินผลผู้  
วิจัยได้เสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลตามลำดับ ดังนี้

ผู้ประเมินความพึงพอใจต่อการประเมินประสิทธิภาพการฝึกงาน  
ของนักศึกษาฝึกงานระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ 3 และระดับ  
ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงชั้นปีที่ 2 โดยสถานประกอบการ หน่วยงาน  
ปีการศึกษา 2559 เพศชายมากกว่าเพศหญิง อายุเรียงลำดับ 30-  
40 ปี 41-50 ปี ต่ำกว่า 30 ปี มากกว่า 50 ปี วุฒิการศึกษาเรียงตาม  
ลำดับ ต่ำกว่าปริญญาตรี ปริญญาตรี ปริญญาโท ตำแหน่งเรียงตาม  
ลำดับ ผู้จัดการ เจ้าของกิจการ หัวหน้างาน ฝ่ายบุคคล ประเภทสถานที่  
ฝึกงาน เอกชน ธุรกิจส่วนตัว ราชการ รัฐวิสาหกิจ หลักสูตรปวช. มากกว่า  
ปวส. งานที่ฝึกตรงสาขามากกว่าไม่ตรงสาขา

สถานประกอบการมีความพึงพอใจต่อการประเมินประสิทธิภาพการ  
ฝึกงานของนักศึกษาฝึกงานระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ 3 และ  
ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงชั้นปีที่ 2 โดยสถาน

ประกอบการ หน่วยงาน ในภาพรวมอยู่ในระดับมาก  
ความพึงพอใจต่อการประเมินประสิทธิภาพการฝึกงานของ  
นักศึกษาฝึกงานระดับประกาศนียบัตร  
วิชาชีพชั้นปีที่ 3 และระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงชั้นปีที่ 2 โดย  
สถานประกอบการ หน่วยงาน  
ในด้านบุคลิกภาพเจตคติในวิชาชีพในภาพรวมอยู่ในระดับมาก