

วิทยาลัยการอาชีพเบตง
วันที่ ๑๗/๕/๒๕๖๓
วันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๓
เลขที่ ๑๕๑๐



ที่ ศธ ๐๖๔๐.๐๔/๐๕๓๒

วิทยาลัยการอาชีพเบตง
อำเภอเบตง จังหวัดยะลา
๙๕๑๑๐

๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๓

เรื่อง ขอเผยแพร่เอกสารทางวิชาการ

เรียน ผู้อำนวยการสถานศึกษาสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

สิ่งที่ส่งมาด้วย บทคัดย่อ

จำนวน ๑ ชุด

ด้วยนายจตุรงค์ พรหมสุข ตำแหน่ง ครู วิทยฐานะครูชำนาญการ ปฏิบัติหน้าที่ครูผู้สอนแผนกวิชาช่างยนต์ วิทยาลัยการอาชีพเบตง ได้จัดทำผลงานทางวิชาการ เรื่อง รายงานผลการพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน โดยใช้เอกสารประกอบการเรียน วิชางานเครื่องล่างรถยนต์ รหัสวิชา ๒๑๐๑ - ๒๐๐๔ ตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช ๒๕๕๖ ประเภทวิชาอุตสาหกรรม วิทยาลัยการอาชีพเบตง เพื่อใช้ในการขอเลื่อนวิทยฐานะครูชำนาญการพิเศษ

ในการนี้ วิทยาลัยการอาชีพเบตง ขอเผยแพร่ผลงานทางวิชาการดังกล่าว เพื่อเป็นประโยชน์สำหรับครูผู้สอนต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

เรียน ผู้อำนวยการ
สถานศึกษา
ขอเผยแพร่เอกสารทางวิชาการ
เพื่อโปรดพิจารณา
ก.ศ.๒๖ ก.๑๖๓

ขอแสดงความนับถือ

(นายชนะรัชต์ จุลรัตน์)

รองผู้อำนวยการ รักษาการแทน
ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพเบตง

เรียน ผู้อำนวยการ

๑. ก.ศ.๒๖ ไม่ติดทน

๒. เห็นสมควรขอ ๑๑.

๒๕ ก.ค. ๖๓

ฝ่ายบริหารทรัพยากร/งานบุคคล
โทร. ๐-๗๓๒๓-๔๑๑๑
โทรสาร. ๐-๗๓๒๓-๒๒๔๕
Email : yalao๓๓@vec.mail.go.th
Website : www.bt.aicec.ac.th

๓/๒๐๖๑/๓๐๖
๒๔ ก.ค. ๖๓

ชื่อเรื่อง รายงานผลการพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน โดยใช้เอกสารประกอบการเรียน
วิชางานเครื่องล่างรถยนต์ รหัสวิชา 2101-2004 ตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ
พุทธศักราช 2556 ประเภทวิชาอุตสาหกรรม วิทยาลัยการอาชีพเบตง
ผู้ศึกษาค้นคว้า นายจตุรงค์ พรหมสุข
ปีที่พิมพ์ 2563
หน่วยงาน วิทยาลัยการอาชีพเบตง

บทคัดย่อ

รายงานผลการพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนโดยใช้เอกสารประกอบการเรียนวิชางานเครื่องล่างรถยนต์ รหัสวิชา 2101-2004 ตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2556 ประเภทวิชาอุตสาหกรรม วิทยาลัยการอาชีพเบตง ฉบับนี้มีความมุ่งหมาย 4 ประการ ดังนี้ 1) เพื่อสร้างเอกสารประกอบการเรียนวิชางานเครื่องล่างรถยนต์ รหัสวิชา 2101-2004 ในการสอนนักเรียนระดับชั้น ปวช.2 ตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2556 สาขาวิชาช่างยนต์ ประเภทวิชาอุตสาหกรรม วิทยาลัยการอาชีพเบตง ให้มีประสิทธิภาพตามเกณฑ์มาตรฐาน 80/80 2) เพื่อหาค่าดัชนีประสิทธิผลของเอกสารประกอบการเรียนวิชางานเครื่องล่างรถยนต์ รหัสวิชา 2101-2004 ในการสอนนักเรียนระดับชั้น ปวช.2 ตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2556 สาขาวิชาช่างยนต์ ประเภทวิชาอุตสาหกรรม วิทยาลัยการอาชีพเบตง 3) เพื่อศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนระหว่างก่อนเรียนและหลังเรียนวิชางานเครื่องล่างรถยนต์ รหัสวิชา 2101-2004 ในการสอนนักเรียนระดับชั้น ปวช.2 ตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2556 สาขาวิชาช่างยนต์ ประเภทวิชาอุตสาหกรรม วิทยาลัยการอาชีพเบตง โดยใช้เอกสารประกอบการเรียน 4) เพื่อศึกษาความพึงพอใจของนักเรียนระดับชั้น ปวช.2 ตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2556 สาขาวิชาช่างยนต์ ประเภทวิชาอุตสาหกรรม วิทยาลัยการอาชีพเบตง ที่มีต่อการใช้เอกสารประกอบการเรียนวิชางานเครื่องล่างรถยนต์ รหัสวิชา 2101-2004

กลุ่มเป้าหมายที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้เป็นนักเรียนระดับชั้น ปวช.2 ตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2556 สาขาวิชาช่างยนต์ ประเภทวิชาอุตสาหกรรม วิทยาลัยการอาชีพเบตง ที่ลงทะเบียนเรียนวิชางานเครื่องล่างรถยนต์ รหัสวิชา 2101-2004 ในภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562 จำนวน 16 คน

เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา ได้แก่ 1) แผนการจัดการเรียนรู้ วิชางานเครื่องล่างรถยนต์ รหัสวิชา 2101-2004 ตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2556 สาขาวิชาช่างยนต์ ประเภทวิชาอุตสาหกรรม วิทยาลัยการอาชีพเบตง จำนวน 8 แผนการจัดการเรียนรู้ ใช้เวลาเรียน 90 ชั่วโมง 2) เอกสารประกอบการเรียนวิชางานเครื่องล่างรถยนต์ รหัสวิชา 2101-2004 ตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2556 สาขาวิชาช่างยนต์ ประเภทวิชาอุตสาหกรรม วิทยาลัยการอาชีพเบตง จำนวน 6 หน่วย 3) แบบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ที่มีค่าความเชื่อมั่น ทั้งฉบับ เท่ากับ 0.97 และ 4) แบบสอบถามความพึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อการใช้เอกสารประกอบการเรียน วิชางานเครื่องล่างรถยนต์ รหัสวิชา 2101-2004 ที่มีค่าความเชื่อมั่นทั้งฉบับ เท่ากับ 0.96 สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล คือ ร้อยละ (Percentage) ค่าเฉลี่ย (μ) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (σ)

ผลการศึกษา

1. ประสิทธิภาพของเอกสารประกอบการเรียนวิชางานเครื่องล่างรถยนต์ รหัสวิชา 2101-2004 ตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2556 มีประสิทธิภาพสูงกว่าเกณฑ์มาตรฐาน 80/80 มีค่าเท่ากับ 80.94/88.13

2. ค่าดัชนีประสิทธิผล เท่ากับ 0.7829 แสดงว่า ในภาพรวมของรายวิชางานเครื่องล่างรถยนต์ รหัสวิชา 2101-2004 นักเรียนมีความรู้เพิ่มขึ้นร้อยละ 78.29

3. ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนก่อน-หลังเรียน ด้วยเอกสารประกอบการเรียนวิชางานเครื่องล่างรถยนต์ รหัสวิชา 2101-2004 ตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2556 วิทยาลัยการอาชีพเบตง ซึ่งผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนก่อนเรียน เท่ากับ 9.06 และค่าเฉลี่ยคะแนนผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนหลังเรียน เท่ากับ 17.63

4. ความพึงพอใจรวมอยู่ในระดับมาก เมื่อจำแนกรายด้าน พบว่า ค่าเฉลี่ยระดับความพึงพอใจที่มีอันดับสูงสุดคือ ด้านการจัดการเรียนการสอน รองลงมาคือ ด้านเนื้อหา และอันดับสาม คือ ด้านบุคลิกลักษณะของครูผู้สอน ส่วนค่าเฉลี่ยระดับความพึงพอใจที่มีอันดับต่ำสุด คือ ด้านรูปเล่ม



ที่ ศธ/.....

วิทยาลัย.....
.....
.....

.....๒๕๖๓

เรื่อง ตอบรับการเผยแพร่บทความวิจัย

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพเบตง

อ้างถึง หนังสือวิทยาลัยการอาชีพเบตง ที่ ศธ ๐๖๔๐.๐๘/๑๑๕๔ ลงวันที่ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๓

ตามหนังสือที่อ้างถึง วิทยาลัยการอาชีพเบตง ได้เผยแพร่ผลงานวิจัย เรื่อง รายงานผลการพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน โดยใช้เอกสารประกอบการเรียน วิชางานเครื่องล่างรถยนต์ รหัสวิชา ๒๑๐๑ - ๒๐๐๔ ตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช ๒๕๕๖ ประเภทวิชาอุตสาหกรรม วิทยาลัยการอาชีพเบตง ของนายจตุรงค์ พรหมสุข ตำแหน่ง ครู วิทยฐานะครูชำนาญการ ปฏิบัติหน้าที่ครูผู้สอน แผนกวิชาช่างยนต์ วิทยาลัยการอาชีพเบตง เพื่อใช้ในการขอเลื่อนวิทยฐานะ ครูชำนาญการพิเศษ ความละเอียดทราบแล้วนั้น

ในการนี้ วิทยาลัย..... ได้รับเอกสารประกอบการเรียนดังกล่าวและนำไปเป็นประโยชน์
ในสถานศึกษาและครูผู้สอนต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(.....)

ผู้อำนวยการวิทยาลัย.....

ฝ่ายวิชาการ โทร.....

โทรสาร.

สารบรรณอิเล็กทรอนิกส์.....

Email :