



วิทยาลัยการอาชีพฝาง
เลขที่ 2610
วันที่ 12 ก.ค. 2564
เวลา 7.55 น.

ที่ ศธ ๐๖๓๐.๑๓/๖๒๓

วิทยาลัยการอาชีพบ้านไผ่
๑๑๓ หมู่ ๒ ต.หนองน้ำใส
อ.บ้านไผ่ จ.ขอนแก่น ๔๐๑๑๐

๙ กรกฎาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ขอเผยแพร่ผลงานวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอน ภาคเรียนที่ ๒ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๓

เรียน ผู้อำนวยการสถานศึกษา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบตอบรับ

จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วยวิทยาลัยการอาชีพบ้านไผ่ ได้ส่งเสริมให้ครูผู้สอนจัดทำผลงานวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอน ภาคเรียนที่ ๒ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๓ เพื่อใช้ประโยชน์ และเป็นแนวทางในการพัฒนาการจัดการเรียน การสอนรวมถึงการดำเนินงานเกี่ยวกับการประกันคุณภาพภายใน และภายนอกสถานศึกษา

ในการนี้ วิทยาลัยการอาชีพบ้านไผ่ จึงขอเผยแพร่ผลงานวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอนดังกล่าว ให้กับครูและบุคลากรทางการศึกษาและผู้ที่มีสนใจสามารถดาวน์โหลดได้ทางเว็บไซต์ของวิทยาลัยฯ ที่ www.bpic.ac.th ทั้งนี้ขอความอนุเคราะห์ตอบรับการเผยแพร่ผลงานวิจัยในชั้นเรียน กลับคืนวิทยาลัยฯ ด้วย และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

เพื่อโปรด
 ทราบ
 อนุญาต
 ศึกษาคณะ
 เห็นการขอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

ส.น. ส.น.

ว่าที่ร้อยตรี

(จรรยา พานู)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพบ้านไผ่

เห็นการแจ้ง 1.99 น. ปก. ส. น. พ. น. อ.

๒. ๙๓๖ ๖๖๖

งานวิจัยพัฒนานวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์

ฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ

โทรศัพท์ ๐๔๓-๒๗๒-๑๒๙

โทรศัพท์มือถือ ๐๙-๘๒๐๖-๒๒๘๕

E-mail : khonkaen08@vec.mail.go.th

๑๒ ก.ค. ๖๔

Kh

๙ ก.ค.

ทราบ
 อนุญาต
 อนุมัติ
 อื่นๆ

Kh
๙๒.๑๗๗๗

Kh

12 ก.ค. 2564



ที่ ศธ/.....

.....
.....
.....

เรื่อง ตอบรับการเผยแพร่ผลงานวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอน ภาคเรียนที่ ๒ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๓

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพบ้านไผ่

อ้างถึง หนังสือวิทยาลัยการอาชีพบ้านไผ่ ที่ ศธ ๐๖๓๐.๑๓/.....ลงวันที่.....กรกฎาคม ๒๕๖๔

ตามหนังสือที่อ้างถึง วิทยาลัยการอาชีพบ้านไผ่ ได้เผยแพร่ผลงานวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอน ภาคเรียนที่ ๒ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๓ ผ่าน www.bpic.ac.th เพื่อใช้ประโยชน์ และเป็นแนวทางในการพัฒนาการจัดการเรียน การสอนรวมถึงการดำเนินงานเกี่ยวกับการประกันคุณภาพภายในและภายนอกสถานศึกษา นั้น

บัดนี้ วิทยาลัย..... ได้รับเอกสารเผยแพร่ผลงานวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอน ภาคเรียนที่ ๒ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๓ เป็นที่เรียบร้อยแล้ว และจะนำไปเผยแพร่ให้เกิดประโยชน์ทางการศึกษาต่อไป และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(.....)

ผู้อำนวยการวิทยาลัย.....

.....
.....
.....
.....

ผลงานวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอน ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2563

ที่	ชื่อ - สกุล	แผนกวิชา	ชื่อเรื่อง
1	นายรัฐพงศ์ มหาขานนท์	ช่างยนต์	การศึกษาพฤติกรรมการทำงานวิชาส่งกำลังรถยนต์ของนักเรียน ชั้น ปวช.3/3 สาขางานจักรยานยนต์ แผนกวิชาช่างยนต์
2	นายธงชัย บุญยะบุตร	ช่างยนต์	การวิจัยพัฒนาสื่อการเรียนการสอนวิชางานตัวถังและพ่นสีรถยนต์ รหัส 20101-9001 สำหรับนักศึกษาแผนกวิชาเครื่องกล
3	นายพิศิษฐ์ นาสะคร	ช่างยนต์	การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนโดยใช้แบบฝึกทักษะ เรื่อง งานบำรุงรักษารถยนต์ของนักเรียนระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.1) สาขางานช่างยนต์
4	นายณรงค์ชัย โพนงาม	ช่างยนต์	การศึกษาพฤติกรรมการเรียนรู้รายวิชา งานระบบฉีดเชื้อเพลิงอิเล็กทรอนิกส์ของนักเรียน ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ 3 สาขาวิชาช่างยนต์ สาขางานยานยนต์
5	นายชูชาติ เกษแก้ว	ช่างยนต์	การศึกษาพฤติกรรมของนักเรียนระดับชั้น ปวช. ช่างยนต์ในการไม่ส่งงานและไม่เข้าทดสอบประเมินผล
6	ว่าที่ร้อยโทณภัทรภักดิ์ มุระคา	ช่างยนต์	การแก้ปัญหาให้นักเรียนระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพปีที่ 1 แผนกวิชาช่างยนต์ วิทยาลัยการอาชีพบ้านไผ่ ที่มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ต่ำกว่าเกณฑ์ ในรายวิชา งานเครื่องยนต์เล็ก รหัสวิชา 20101-2101 เรื่อง ระบบโครงสร้างและหลักการทำงานของเครื่องยนต์เล็กแก๊สโซลีนและดีเซลด้วยวิธีการสอนแบบกลุ่มเพื่อนช่วยเพื่อน
7	นายรัชชัย เกษลา	ช่างยนต์	การใช้เครื่องมือช่างยนต์ของนักเรียน แผนกวิชาช่างยนต์ ปวช. 2 สาขางาน ช่างยนต์
8	นายกิติภรณ์ เงินบุตรโคตร	ไฟฟ้ากำลัง	การศึกษาพัฒนาตู้อบพริกด้วยลมร้อนโดยใช้ระบบสมองกลฝังตัว
9	นายปิยะณัฐ ฉิวขม	ช่างไฟฟ้ากำลัง	ความคิดเห็นเกี่ยวกับการจัดการเรียนการสอนรายวิชา วงจรไฟฟ้ากระแสสลับ (20104-2003) ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2563

ที่	ชื่อ - สกุล	แผนกวิชา	ชื่อเรื่อง
10	นายณัฐพล อรัญวารี	ช่างไฟฟ้ากำลัง	ศึกษาพฤติกรรมที่มีผลกระทบต่อ การเรียนของนักเรียน แผนกวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง วิทยาลัยการอาชีพบ้านไผ่
11	นายชาคริต นามคุณ	อิเล็กทรอนิกส์	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการศึกษานักเรียน ปวช. 2/1 ในการออกแบบวงจรขยายเสียง วิชาระบบเสียง
12	นายภูวนาด สุดมุล	อิเล็กทรอนิกส์	การสร้างชุดสาธิตวงจรไฟฟ้าแสงสว่าง
13	นายวรวิทย์ ครั่งคำภา	อิเล็กทรอนิกส์	การสร้างชุดสาธิตการทำงานของทรานซิสเตอร์
14	นายวีชรินทร์ เสนาฤทธิ	อิเล็กทรอนิกส์	การพัฒนาทักษะการใช้งานมัลติมิเตอร์แบบเข็มในการวัด โดยใช้วิธีการสอนแบบกลุ่มร่วมมือ STAD (Student Teams Achievement Divisions) ในรายวิชา เครื่องมือวัดไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ ของนักเรียนระดับชั้น ประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ 1 แผนกวิชาอิเล็กทรอนิกส์ วิทยาลัยการอาชีพบ้านไผ่
15	นายชัยรัตน์ อ้นสนธิ์	อิเล็กทรอนิกส์	การปรับปรุงประสิทธิภาพ การบัดกรีของนักเรียนระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.1) แผนกวิชาอิเล็กทรอนิกส์ วิทยาลัยการอาชีพบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น
16	นางสาววาสนา พิทักษ์	อิเล็กทรอนิกส์	การพัฒนาทักษะการคิดคำนวณของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่2 สาขาอิเล็กทรอนิกส์ โดยการจัดกิจกรรมฝึกคิดเสริมทักษะ
17	นายฐิตพงษ์ ฐิตคามเมธิกุล	ช่างกลโรงงาน	การพัฒนาความสามารถในการกำหนดคุณสมบัติผิวงานให้ถูกต้อง ของนักศึกษาแผนกช่างกลโรงงาน ชั้น ปวช.2
18	นายวันชนะ นามบุคดี	ช่างกลโรงงาน	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียน ที่เรียนวิชางานเครื่องมือกลเบื้องต้น เรื่องการอ่านค่าเวอร์เนียคาลิปเปอร์ ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ชั้นปีที่ 2 ช่างจักรยานยนต์ โดยใช้แบบฝึกทักษะ
19	นายณัฐชนันท์ เย็นศิริ	ช่างกลโรงงาน	การพัฒนาทักษะพื้นฐานในการปฏิบัติงานตะไบของนักเรียนระดับชั้น ปวช.1 กลุ่ม 1 สาขาอิเล็กทรอนิกส์ วิทยาลัยการอาชีพบ้านไผ่ โดยกิจกรรมพัฒนาทักษะในการปฏิบัติงานตะไบ

ที่	ชื่อ - สกุล	แผนกวิชา	ชื่อเรื่อง
20	นางสาวพิภุสทอง รัฐธะบุตร	ช่างกลโรงงาน	การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชาเขียนแบบเทคนิคพื้นฐานเบื้องต้นโดยใช้วิธีการสอนแบบบรรยายและวิธีการสอนแบบแบ่งกลุ่มของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่1/1,2 และชั้นปีที่ 1 / 4 สาขาวิชาจักรยานยนต์และช่างยนต์ วิทยาลัยการอาชีพบ้านไผ่
21	นายศุภชัย แสงบัวท้าว	ช่างกลโรงงาน	การพัฒนาทักษะการกลึงปาดหน้าสำหรับนักเรียนระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ 1 / 2 สาขาวิชากลโรงงาน วิทยาลัยการอาชีพบ้านไผ่
22	นางสาววุฒิมาศ นาพรม	การบัญชี	การปรับพฤติกรรมการส่งงานในชั้นเรียน
23	นางสาวนรินรัตน์ กุลสุวรรณ	การบัญชี	สาเหตุที่ทำให้นักเรียนระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพ ปวช. 2/1,2 ไม่สนใจเรียนรายวิชาการบัญชีบริษัทจำกัด
24	นางสาววิชรารณณ์ แน่นอุดร	การบัญชี	ศึกษาพฤติกรรมของนักเรียน และความรับผิดชอบของนักเรียนระดับชั้น ปวช.3/1 แผนกวิชาการบัญชี ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2563
25	นางสาววนิดา มั่นยืน	การบัญชี	ปัจจัยที่ส่งผลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนออนไลน์ เพื่อเสริมการเรียนการสอนในช่วงสถานการณ์ COVID-19 ของนักศึกษาระดับชั้น ปวส.1/2
26	นายสิทธิพล ทุมทา	คอมพิวเตอร์	การพัฒนาทักษะการเลือกใช้และติดตั้งระบบปฏิบัติการ รายวิชาการประกอบเครื่องคอมพิวเตอร์และติดตั้งซอฟต์แวร์ ของนักเรียนระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ชั้นปีที่2/2 แผนกคอมพิวเตอร์ธุรกิจ โดยวิธีการจัดการเรียนรู้แบบร่วมมือ Learning Together
27	นายทิวา โคตคำ	คอมพิวเตอร์	การส่งเสริมเจตคติในการส่งงาน ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ 1 สาขาคอมพิวเตอร์ วิทยาลัยการอาชีพบ้านไผ่
28	นางสกุฎยา แสนตรง	คอมพิวเตอร์	ทัศนคติที่มีต่อวิชาโปรแกรมฐานข้อมูลของนักเรียนชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ 1 สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ วิทยาลัยการอาชีพบ้านไผ่
29	นายภุชชเนศ จันดาอาจ	คอมพิวเตอร์	การพัฒนาบทเรียนบนเว็บ วิชาการวิเคราะห์และออกแบบระบบเชิงวัตถุ สำหรับนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง

ที่	ชื่อ - สกุล	แผนกวิชา	ชื่อเรื่อง
30	นายยุทธนา โยธามาศย์	คอมพิวเตอร์	การศึกษาความคิดเห็นของสถานประกอบการที่มีต่อนักศึกษาฝึกอาชีพเกี่ยวกับการประเมินผลการเรียนรู้จากประสบการณ์จริงของนักศึกษา หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ชั้นปีที่ 2 วิทยาลัยการอาชีบบ้านไผ่ ปีการศึกษา 2563
31	นางสาวณิวรรณธิดา มานุษยานนท์	คอมพิวเตอร์	การวัดแนวโน้มเข้าสู่ส่วนกลาง เพื่อพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ 1/3 สาขาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ วิทยาลัยการอาชีบบ้านไผ่
32	นางณามาดา จันดาอาจ	คอมพิวเตอร์	การศึกษาเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาโปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติ เรื่อง การวัดแนวโน้มเข้าสู่ส่วนกลาง โดยใช้สื่อประสมของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ 1/1 แผนกวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ วิทยาลัยการอาชีบบ้านไผ่
33	นายสุรัตน์ แก้วพล	คอมพิวเตอร์	การพัฒนาคุณธรรม จริยธรรมนักเรียน ปวช.1/1,2 คร. ควบคู่ไปกับกิจกรรมการเรียนการสอนตามความคิดเห็นของครูและนักเรียน
34	นายผาง ขอสุงเนิน	เทคโนโลยีสารสนเทศ	การพัฒนาสื่ออิเล็กทรอนิกส์ เรื่อง การเขียนโปรแกรมแบบเลือกทำ วิชาการเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุเบื้องต้น รหัส 20204-2108 สำหรับนักเรียนสาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ ประจำปีภาคเรียนที่ 2/2563
35	นายสุริยัน สายเมฆ	เทคโนโลยีสารสนเทศ	รายงานการสังเคราะห์ผลการแก้ปัญหาและพัฒนาผู้เรียนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้แบบโครงงานเพื่อสร้างสรรค์ชิ้นงานการเขียนโปรแกรมโดยใช้ภาษา PHP รายวิชาการเขียนโปรแกรมบนมาตรฐานเปิด สำหรับนักเรียนสาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ
36	นางสาวมนัสนันท์ ทรงอาจ	เลขานุการ	การศึกษาการปรับพฤติกรรมความรับผิดชอบการส่งงานของนักศึกษาระดับชั้น ปวส. 1/1 , 1/2, 1/3 แผนกวิชาเทคนิคยานยนต์ และเทคนิคซ่อมตัวถังและสีรถยนต์ โดยการใช้เสริมแรงทางบวก

ที่	ชื่อ - สกุล	แผนกวิชา	ชื่อเรื่อง
37	นางสาวอรณิชา เมาเศษ	เลขานุการ	การศึกษาการปรับพฤติกรรมความรับผิดชอบการส่งงานของนักเรียนระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพ ปีที่ 1 โดยการใช้เทคนิคเสริมแรงทางบวก
38	นางสาวปิยะกัญญา กองศรี	เลขานุการ	การปรับปรุงพฤติกรรมการศึกษาเรียนรู้ให้มีระเบียบวินัย และความรับผิดชอบของนักเรียนระดับชั้น ปวช.1 แผนกวิชา คอมพิวเตอร์ธุรกิจ
39	นางสาวศุภณิดา ศรีวิเศษ	อาหารและโภชนาการ	การศึกษาพฤติกรรมความมีระเบียบวินัยของนักศึกษาแผนกอาหารและโภชนาการ
40	นางสาวสุพิกา แทนคอน	สามัญ-สัมพันธ์	การพัฒนาทักษะการอ่านและเขียนคำพื้นฐานภาษาไทย โดยใช้แบบฝึกทักษะสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ของนักเรียนชั้น ปวช.1/1 ช่างยนต์ วิทยาลัยการอาชีพบ้านไผ่
41	นางสาววิภาดา อำทะวงษ์	สามัญ-สัมพันธ์	ศึกษาสาเหตุของการไม่ส่งงานของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ 1 วิทยาลัยการอาชีพบ้านไผ่
42	นางสาวอัญชลี โทธิเศษ	สามัญ-สัมพันธ์	การพัฒนาความสามารถในการพูดภาษาอังกฤษโดยใช้กิจกรรมบทบาทสมมติของนักเรียน ระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) 2/2 สาขางานช่างยนต์ วิทยาลัยการอาชีพบ้านไผ่
43	นางสาวปิยธิดา จันทร์ทา	สามัญ-สัมพันธ์	การแก้ไขปัญหาการมาสาย นักเรียนชั้น ปวช. 2/1,2 แผนกช่างไฟฟ้ากำลัง วิทยาลัยการอาชีพบ้านไผ่
44	นายเกียรติภูมิ ชุยไล่น	สามัญ-สัมพันธ์	การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนโดยใช้แบบฝึกทักษะ เรื่อง วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิตของนักเรียนระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ 1 สาขางานไฟฟ้ากำลัง
45	นางนิตพร อามาศย์	สามัญ-สัมพันธ์	การใช้ ICT และการเสริมแรงในการเรียนวิชาสังคมศึกษาของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ 2 สาขางานคอมพิวเตอร์ธุรกิจ วิทยาลัยการอาชีพบ้านไผ่ อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น
46	นางสุนทรี ภูหิน	สามัญ-สัมพันธ์	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเรื่องตรีโกณมิติของนักเรียนชั้น ปวช. 1 ช่างอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้แบบฝึกทักษะ ภาคเรียนที่ 2/2563

ที่	ชื่อ - สกุล	แผนกวิชา	ชื่อเรื่อง
47	นายภาวิช ลับทิพย์	เทคนิคควบคุมและ ซ่อมบำรุงขนส่งทาง ราง	การพัฒนาทักษะการใช้โปรแกรม Microsoft word ในการทำงานโดยใช้วิธีการสอนแบบ STAD (Student Teams Achievement Divisions) ใน รายวิชาคอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ ของนักเรียนระดับชั้น ประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปี ที่ 1 แผนกไฟฟ้ากำลัง วิทยาลัยการอาชีพบ้านไผ่