



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ.....งานวิจัย พัฒนา นวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์..... ฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ
ที่..... ๐๐๑/ ๒๕๖๓..... วันที่..... ๓๐ มีนาคม ๒๕๖๓
เรื่อง.....สรุปส่งงานวิจัยครูและสรุปการส่งผลงานเข้าร่วมประกวดสิ่งประดิษฐ์คนรุ่นใหม่ ปีการศึกษา ๒๕๖๒
เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคอุทัยธานี

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายชื่อครูที่ส่งงานวิจัย ภาคเรียนที่ ๑ - ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๒
๒. รายชื่อครูที่ส่งผลงานเข้าร่วมประกวด “สุดยอดนวัตกรรมอาชีวศึกษา” ปีการศึกษา ๒๕๖๒

ตามที่วิทยาลัยเทคนิคอุทัยธานี ได้มอบหมายให้งานวิจัย พัฒนา นวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์
ฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ สรุปรวบรวมผลงานวิจัยครู ภาคเรียนที่ ๑ - ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๒ และสรุป
รวบรวมผลงานครูที่ส่งเข้าร่วมประกวดสิ่งประดิษฐ์คนรุ่นใหม่ ปีการศึกษา ๒๕๖๒ เพื่อใช้ประกอบการพิจารณาการ
ประเมินประกันคุณภาพภายใน ด้านที่ ๑ ด้านผู้เรียนและด้านผู้สำเร็จการศึกษาประเด็นที่ ๑.๔ ผลงานของผู้เรียน
ด้านนวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ งานสร้างสรรค์ หรืองานวิจัยนั้น

ในการนี้ เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปด้วยความเรียบร้อย งานวิจัย พัฒนา นวัตกรรมและ
สิ่งประดิษฐ์ ฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ ได้สรุปรวบรวมผลงานวิจัยครูและสรุปผลการส่งผลงานเข้าร่วมประกวด
สิ่งประดิษฐ์คนรุ่นใหม่ของครู รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(นางสาวพรพรรณ เอี่ยมละออ)

เจ้าหน้าที่งานวิจัย พัฒนา นวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์

เรียน ผู้อำนวยการฯ

เรียน ผู้อำนวยการฯ

(ว่าที่ ร.ต. เกชา อยู่แก้ว)

(นางสุนัน เทพพันธ์)

หัวหน้างานวิจัย พัฒนา นวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์

รองผู้อำนวยการฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ

(นายปรีชา การ์ก)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคอุทัยธานี

30 มี.ค. ๖๓.

รายชื่อครูที่ส่งงานวิจัยเรียบร้อยแล้ว
ภาคเรียนที่ ๑ และภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๒

แผนกวิชา	ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ภาคเรียน/ปีการศึกษา		
			๑/๖๒	๒/๖๒	หมายเหตุ
ช่างก่อสร้าง	๑	นายนิยม เอี่ยมสงคราม	✗	เกษียณเทอม ๒	
	๒	นายชัยชาญ มั่นปาน	P	P	
	๓	นายชุมพล ตามพหัตถ์	✓	✓	
	๔	นางสาวสุพัตร์ ศรีพงษ์สุทธิ	✓	✓	
	๕	นายนเรศน์ แสนสุริวงศ์	✓	✓	
ช่างยนต์	๑	นายยงยุทธ พรหมบุตร	✗	เกษียณเทอม ๒	
	๒	นายวิศิษฐ์ นิยมธรรม	✓	✓	
	๓	นายสุรศักดิ์ ลีลาชัย	✓	✓	
	๔	นายชัยพร คล้ายกมล	✓	✓	
	๕	ว่าที่ ร.ต.ไพศาล สินธุ์พูล	✓	✓	
	๖	นายคมสันต์ เงินอยู่	✓	✓	
	๗	นายสมชาย สัมครเขตการณ์	✓	✓	
	๘	นายภิรมย์ อสุระ	✓	✓	
	๙	นายนาเรศ พิมพ์จันทร์	✓	✓	
	๑๐	นายจิรโรจน์ วิเชียรเพริศ	✓	✓	
	๑๑	นายอุทิศ นิลโคตร	✓	✓	
	๑๒	นายวินัย จันทร์คำ	✓	✓	
	๑๓	นายยุทธนา พรหมบุตร	✓	✓	
	๑๔	นายไชยา การินทร์	✓	✓	
	๑๕	นายศุภชัย ปานขวัญ	✓	✓	
	๑๖	นายภาณุวัตร พูนขวัญ	✓	✓	
	๑๗	นางสาวกัลยานี กิ่งโคกกรวด	✓	✓	
	๑๘	นายตนิจ ด้วงอ่ำ	✓	✓	
เทคนิคพื้นฐาน	๑	นายปรีชา นิลสนธิ	✗	✓	
	๒	นายจิระวัฒน์ แฉ่งกอง	✗	เกษียณเทอม ๒	
	๓	นายไพรัช กังพิสดาร	✗	P	
	๔	นางรัชณี ชันอาสา	✗	เกษียณเทอม ๒	
	๕	นายทิวา มาพระลับ	✓	✓	
	๖	นางสาวพรพิมล ทิพฤกษ์	✗	✓	

✓ หมายถึง ส่งแล้ว
✗ หมายถึง ยังไม่ได้ส่ง

หมายเหตุ: ข้อมูล ณ วันที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๓

รายชื่อครูที่ส่งงานวิจัยเรียบร้อยแล้ว
ภาคเรียนที่ ๑ และภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๒

แผนกวิชา	ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ภาคเรียน/ปีการศึกษา		
			๑/๖๒	๒/๖๒	หมายเหตุ
ช่างเชื่อม	๑	นายเด่นศิริ กาสีวงศ์	✗	✓	
	๒	นายชัยวุฒ ชันอาสา	✓	✓	
	๓	นายเพทาย บัวงาม	✗	P	
	๔	นายสมศักดิ์ สุวรรณหงส์	✓	✓	
	๕	นายชุตินันท์ มะฤทธิ์	✓	✓	
	๖	นายวรานนท์ ปัจฉิม	✗	✗	
ช่างไฟฟ้า	๑	นายบุญธรรม อำพาศ	✗	✓	
	๒	นายมงคล อุงจิตต์ตระกูล	✓	เกษียณเทอม ๒	
	๓	นายปรัชญา เยาวลักษณ์	✓	✓	
	๔	นายชุมพล สุระดม	✓	✓	
	๕	นายสุศักดิ์ ชูรินทร์	✓	✓	
	๖	นายอัศวิน คะสุดใจ	✓	✓	
	๗	นายศราวุธ เกาะรอด	✗	✗	
	๘	นายจิรายุ ศีตีสาร	✓	✓	
	๙	นายธนพร บุญเทวี	✓	✓	
	๑๐	นางสาววรารัตน์ ฐูปชัย	✓	✓	
	๑๑	นางสาวปวีณฉัตร เจริญรัตน์	✓	✓	
	๑๒	นายวชิระ แก้วเกษการณ	✗	✗	
	๑๓	นายธีรศักดิ์ จิตเนาวรัตน์	✗	✗	
ช่างอิเล็กทรอนิกส์	๑	นายสมเกียรติ พัสสร	✓	✓	
	๒	นางรัตนา ลีลาชัย	✓	✓	
	๓	นางอุมาทิพย์ เสือสละ	✓	✓	
	๔	นายธวัช พรหมมาศ	✓	✓	
	๕	นายนเรศ หมวกทองคำ	✓	✓	
	๖	นายเอกรินทร์ มาวงษา	✓	✓	
	๗	นางสาวสุทิน นกพุ่ม	✓	✓	
	๘	นายฉัตรชัย โกสุม	✓	✓	
	๙	ว่าที่ ร.ต. เกชา อยู่แก้ว	✓	✓	
	๑๐	นายกมล รักกลีกรรณ์	✓	✓	
	๑๑	นายวัฒนากกร บินชัย	✗	✓	
	๑๒	นางสาวอสมารณ สุทธิพงษ์	✓	✓	



หมายถึง ส่งแล้ว



หมายถึง ยังไม่ได้ส่ง

หมายเหตุ : ข้อมูล ณ วันที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๓

รายชื่อครูที่ส่งงานวิจัยเรียบร้อยแล้ว
ภาคเรียนที่ ๑ และภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๒

แผนกวิชา	ลำดับ	ชื่อ - สกุล		ภาคเรียน/ปีการศึกษา		
				๑/๖๒	๒/๖๒	หมายเหตุ
ช่างอิเล็กทรอนิกส์	๑๓	นายมิตรชัย	สุทธิศักดิ์	✓	✓	
	๑๔	นายเนติพงษ์	จันทร์ศรี	✗	✗	
	๑๕	นายธนูคม	ม่วงหล้า	✗	✗	
	๑๖	นายคมกริช	กาญจนสมบัติ	✗	✗	
ช่างกลโรงงาน	๑	นายพรชัย	ทองฤทธิ์	✓	✓	
	๒	นายนิรันดร์	พินิจจันทร์	✓	✓	
	๓	นายภรภัทร	ธรรมไชย	✓	✓	
	๔	นางสาววิไลวัลย์	ชินสิทธิ์	✓	✓	
	๕	นายชนัญดร	มีมุข	✓	✓	
	๖	นายนนทพัทธ์	เสริมสุขต่อ	✓	✓	
	๗	นายมณฑล	นาคสุข	✓	✓	
	๘	นายอดิสร	มณีรอด	✓	✓	
การบัญชี	๑	นางสาวเบญจวรรณ	เหมราช	✓	✓	
	๒	นางปรีดา	ภาชนะปรีดา	✓	✓	
	๓	นางสมคิด	สิทธิเชตรกรณ์	✓	✓	
	๔	นางสาวอาภา	เทพรัตน์	✓	✓	
	๕	นางสุกฤตา	พิมพ์จันทร์	✓	✓	
การตลาด	๑	นางปรัชนี	กังพิสตาร	✓	✓	
	๒	นายสมชาติ	กอบกิจกุล	✓	✓	
การเลขานุการ	๑	นางสมหวัง	อำพาศ	✓	✓	
	๒	นางสาวสุกัญญา	สุธัมมะ	✓	✓	
เทคโนโลยีสารสนเทศ	๑	นายภูวเดช	นานาวัน	✓	✓	
	๒	นางจิรา	ผายะวัฒน์	✓	✓	
	๓	นางพรรณสิรี	ขุนพรัตน์	✓	✓	
	๔	นางสาวอรรณพร	มากสุริวงษ์	✓	✓	
	๕	นายไพบูลย์	สมนึก	✓	✓	
	๖	นายชาติรี	แข่งกลีกรณ์	✓	✓	
	๗	นางสาวกัญญาพัชรณีย์	ดีวัน	✓	✓	
	๘	นางสาวจุไรวรรณ	ศรีอาจ	✓	✓	
	๙	นายสรณัฐ	พรมมา	✓	✓	

✓ หมายถึง ส่งแล้ว
✗ หมายถึง ยังไม่ได้ส่ง

หมายเหตุ: ข้อมูล ณ วันที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๓

รายชื่อครูที่ส่งงานวิจัยเรียบร้อยแล้ว
ภาคเรียนที่ ๑ และภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๒

แผนกวิชา	ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ภาคเรียน/ปีการศึกษา		
			๑/๖๒	๒/๖๒	หมายเหตุ
สามัญสัมพันธ์	๑	นายธานีวัฒน์ บุญโต	✓	✓	
	๒	นางปิยวรรณ รื่นรัมย์	✓	เกษียณเกษม ๒	
	๓	นางสุรีพร ศิริจรรยา	-	-	
	๔	นางวาสนา สิทธิแก้ว	✓	✓	
	๕	นางสาวเนตรนภา สุนา	✓	✓	
	๖	นางอ้อมใจ ทองยศ	✓	✓	
	๗	นายทศพล พรหมท้าว	✓	✓	
	๘	นายอนุสิทธิ์ มอญอินทร์	✓	✓	
	๙	นางสาววิชชายานี วิชัชย	✓	✓	
	๑๐	ว่าที่ ร.ต.หญิงจุฑามาศ กระแทน	✓	✓	
	๑๑	นายบุลากร เกิดสุวรรณ	✓	✓	
	๑๒	นายอนุพงษ์ คำระก	✓	✓	
	๑๓	นางสาวฉัตรนภา กลั่นสังข์	✓	✓	
	๑๔	นางสาวรชกร อินทพรโสภิต	✓	✓	
	๑๕	นายจิรศักดิ์ ศิริสาคร	-	✓	มาเกษม ๒

✓ หมายถึง ส่งแล้ว
x หมายถึง ยังไม่ได้ส่ง

หมายเหตุ: ข้อมูล ณ วันที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๓



สรุปผลงานวิจัยของครูวิทยาลัยเทคนิคอุทัยธานี

ปีการศึกษา 2562

ประเด็นที่ 1.4 ผลงานของผู้เรียนด้านนวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ งานสร้างสรรค์ หรืองานวิจัย

แผนกวิชาการก่อสร้าง

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ชื่อผลงานวิจัยฯ	ภาคเรียนที่ 1/2562		ภาคเรียนที่ 2/2562	
			ปวช.	ปวส.	ปวช.	ปวส.
1	นายนิยม เอี่ยมสงคราม					
		- เกษียณอายุราชการ 2/62 -				
2	นายชัยชาญ มั่นปาน	การศึกษาพฤติกรรมของนักเรียนระดับชั้น ปวช.2/1 ช่างก่อสร้าง ในการปรับเปลี่ยนพฤติกรรม	✓			
		การศึกษาพฤติกรรมของนักเรียนระดับชั้น ปวช.3/1 ช่างก่อสร้าง ในการไม่ส่งแบบฝึกที่มอบหมาย			✓	
3	นายชุมพล ตามพหัตถ์	การพัฒนารูปเขียนการเขียนแบบสถาปัตยกรรมสำหรับนักเรียน ชั้นปวช.1 ช่างก่อสร้าง	✓			
		การใช้คอมพิวเตอร์เขียนแบบก่อสร้างสำหรับ นศ.ช่างก่อสร้างชั้น ปวช.2			✓	



สรุปผลงานวิจัยของครูวิทยาลัยเทคนิคอุทัยธานี

ปีการศึกษา 2562

ประเด็นที่ 1.4 ผลงานของผู้เรียนด้านนวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ งานสร้างสรรค์ หรืองานวิจัย

แผนกวิชาการก่อสร้าง

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ชื่อผลงานวิจัยฯ	ภาคเรียนที่ 1/2562		ภาคเรียนที่ 2/2562	
			ปวช.	ปวส.	ปวช.	ปวส.
4	นางสาวสุพัตร์ ศรีพงษ์สุทธิ	การแก้ไขปัญหาการเข้าเรียนไม่ตรงต่อเวลาของ นักเรียน ระดับชั้น ปวช.1/1,1/2,1/3 จำนวน 55 คน วิชา พื้นฐานงานไม้	✓			
		การแก้ไขปัญหาการเข้าเรียนของนักเรียน ระดับชั้น ปวช.2/1,2/2 จำนวน 31คน วิชา งานผลิต-ผลิตภัณฑ์งานไม้ด้วยเครื่องจักรกล			✓	
5	นายนเรศน์ เสนสุริวงค์	การศึกษาพฤติกรรมของนักเรียนระดับชั้น ปวส.1 ช่างก่อสร้างในการไม่ส่งงาน/ การบ้าน		✓		
		เจตคติที่มีต่อวินัยในตนเองด้านวินัยในห้องเรียน ความขยันอดทน ทางการเรียนและ แรงจูงใจให้สัมฤทธิ์ทางการเรียน ของนักศึกษาระดับ ปวส.1				✓



สรุปผลงานวิจัยของครูวิทยาลัยเทคนิคอุทัยธานี

ปีการศึกษา 2562

ประเด็นที่ 1.4 ผลงานของผู้เรียนด้านนวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ งานสร้างสรรค์ หรืองานวิจัย

แผนกวิชาช่างกลโรงงาน

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ชื่อผลงานวิจัยฯ	ภาคเรียนที่ 1/2562		ภาคเรียนที่ 2/2562	
			ปวช.	ปวส.	ปวช.	ปวส.
1	นายพรชัย ทองฤทธิ์	ความพึงพอใจของนักศึกษาที่มีต่อคุณภาพการสอนของครูผู้สอนรายวิชาเทคนิคการผลิตฯ CNC		✓		
		ศึกษาพฤติกรรมการเรียนรู้วิชาเทคนิคเขียนแบบเครื่องมือกล นักศึกษาทวิภาคีเทคนิคการผลิต ระดับชั้น ปวส 1,2 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562				✓
2	นายนิรันดร์ พินิจจันทร์	การสร้างและหาประสิทธิภาพสื่อประกอบการเรียนการสอนเรื่อง การโลหะ	✓			
		การสร้างและหาประสิทธิภาพสื่อประกอบการเรียนการสอน เรื่อง การหล่อขึ้นงานเบื้องต้น และการแก้ไขข้อบกพร่อง			✓	
3	นายภรภัทร ธรรมไชย	การใช้กระบวนการสอนแบบเสาะหาความรู้เพื่อพัฒนาความสามารถด้านการคิดอย่างมีวิจารณญาณของนักเรียนในวิชาอุปกรณ์น้ำคมตัดและอุปกรณ์จับยึด	✓			
		การใช้ชุดฝึกทักษะเพื่อพัฒนาความสามารถด้านการใช้เครื่องมือวัดของนักศึกษาในวิชามาตรวิทยามิติ				✓



สรุปผลงานวิจัยของครูวิทยาลัยเทคนิคอุทัยธานี

ปีการศึกษา 2562

ประเด็นที่ 1.4 ผลงานของผู้เรียนด้านนวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ งานสร้างสรรค์ หรืองานวิจัย

แผนกวิชาช่างกลโรงงาน

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ชื่อผลงานวิจัยฯ	ภาคเรียนที่ 1/2562		ภาคเรียนที่ 2/2562	
			ปวช.	ปวส.	ปวช.	ปวส.
4	นางสาววิไลวัลย์ ชินสิทธิ์	การแก้ปัญหาคูณกันภายในชั้นเรียน	✓			
		การแก้ปัญหาคูณกันภายในชั้นเรียน			✓	
5	นายชนัญธร มีมุข	การปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการเรียนให้มีวินัยและความรับผิดชอบของนักศึกษา ระดับชั้น ปวส.2 กลุ่ม 1 ปีการศึกษา 2562		✓		
		การใช้รางวัลเพื่อส่งเสริมเจตคติต่อวิชามาตรวิทยาอุตสาหกรรม ของนักศึกษา ระดับชั้น ปวส.2 กลุ่ม 1 ปีการศึกษา สาขาวิชาเทคนิคการผลิต				✓
6	นายณนทพัทธ์ เสริมสุขต่อ	การใช้ชุดการสอนแบบสื่อประสมในการสอนวิชาคอมพิวเตอร์และสารสนเทศ เรื่องโปรแกรม word สำหรับนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ 1 สาขาช่างกลโรงงาน วิทยาลัยเทคนิคอุทัยธานี	✓			
		การใช้ชุดการสอนแบบสื่อประสมในการสอนวิชาผลิตขึ้น เรื่องงานกลึง สำหรับนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพปีที่ 2 สาขาช่างกล โรงงาน วิทยาลัยเทคนิคอุทัยธานี			✓	



สรุปผลงานวิจัยของครูวิทยาลัยเทคนิคอุทัยธานี

ปีการศึกษา 2562

ประเด็นที่ 1.4 ผลงานของผู้เรียนด้านนวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ งานสร้างสรรค์ หรืองานวิจัย

แผนกวิชาช่างกลโรงงาน

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ชื่อผลงานวิจัยฯ	ภาคเรียนที่ 1/2562		ภาคเรียนที่ 2/2562	
			ปวช.	ปวส.	ปวช.	ปวส.
7	นายมงคล นาคสุข	การสร้างแรงจูงใจในชั้นเรียน	✓			
		การศึกษาพฤติกรรมการเล่นโทรศัพท์มือถือของนักเรียนระดับชั้น ปวช.1/1-2 แผนกช่างกลโรงงาน			✓	
8	นายอดิสร มณีรอด	การพัฒนาความสามารถในการแก้สถานการณ์ปัญหาวิชาคณิตศาสตร์เครื่องมือกล ของนักศึกษาในระดับ ปวช.2 แผนกช่างกลโรงงาน	✓			
		การศึกษาพฤติกรรมการแต่งกายไม่เรียบร้อยของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ 1/3-4			✓	
9						



สรุปผลงานวิจัยของครูวิทยาลัยเทคนิคอุทัยธานี

ปีการศึกษา 2562

ประเด็นที่ 1.4 ผลงานของผู้เรียนด้านนวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ งานสร้างสรรค์ หรืองานวิจัย

แผนกวิชาเครื่องกล

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ชื่อผลงานวิจัยฯ	ภาคเรียนที่ 1/2562		ภาคเรียนที่ 2/2562	
			ปวช.	ปวส.	ปวช.	ปวส.
1	นายยงยุทธ พรหมบุตร	การสร้างชุดการสอนวิชาการจัดการความปลอดภัย รหัส 3100-0125 เรื่องหลักการพัฒนาศาภาพการทำงานให้ปลอดภัย		✓		
		- เกษียณอายุราชการ 2/62 -				
2	นายวิศิษฐ์ นิยมธรรม	การสร้างชุดการสอนวิชางานทดสอบปั๊มและหัวฉีดเครื่องยนต์ รหัส 2101-2114 เรื่องหัวฉีดเชื้อเพลิงดีเซล	✓			
		การสร้างชุดการสอนวิชางานปรับอากาศรถยนต์ เรื่องวงจรเครื่องทำความเย็น				✓
3	นายสุรศักดิ์ สิลาชัย	การสร้างชุดการสอนวิชางานไฟฟ้ารถยนต์ รหัส 2101-2005 เรื่องระบบไฟฟ้าแสงสว่าง	✓			
		การสร้างชุดการสอนวิชา งานวัดละเอียดช่างยนต์รถยนต์ เรื่องการวัดขนาดฝาสูบและวาล์ว			✓	



สรุปผลงานวิจัยของครูวิทยาลัยเทคนิคอุทัยธานี

ปีการศึกษา 2562

ประเด็นที่ 1.4 ผลงานของผู้เรียนด้านนวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ งานสร้างสรรค์ หรืองานวิจัย

แผนกวิชาเครื่องกล

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ชื่อผลงานวิจัยฯ	ภาคเรียนที่ 1/2562		ภาคเรียนที่ 2/2562	
			ปวช.	ปวส.	ปวช.	ปวส.
4	นายชัยพร คล้ายกมล	การสร้างชุดการสอนวิชางานปรับแต่งเครื่องยนต์ รหัสวิชา 7107-2105 การวิเคราะห์ความผิดปกติของเครื่องยนต์จากการตรวจด้วยเครื่องมือวัด		✓		
		การสร้างชุดการสอนวิชางานเกียร์อัตโนมัติ เรื่องเกียร์ที่ควบคุมด้วยอิเล็กทรอนิกส์				✓
5	ว่าที่ ร.ต.ไพศาล สินธุ์พูล	การสร้างชุดการสอนวิชางานทดลองเครื่องกล รหัส 3101-2005 เรื่องการสูญเสียของในวาล์วและข้ออ		✓		
		การสร้างชุดการสอนวิชางานทดลองเครื่องกล เรื่องจุดวาบไฟและจุดติดไฟ				✓
6	นายคมสันต์ เงินอยู่	การสร้างชุดการสอนวิชาความแข็งแรงของวัสดุ รหัส 3100-0105 เรื่องคาน		✓		
		การสร้างชุดการสอนวิชาความแข็งแรงของวัสดุ เรื่องแรงบิด				✓



สรุปผลงานวิจัยของครูวิทยาลัยเทคนิคอุทัยธานี

ปีการศึกษา 2562

ประเด็นที่ 1.4 ผลงานของผู้เรียนด้านนวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ งานสร้างสรรค์ หรืองานวิจัย

แผนกวิชาเครื่องกล

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ชื่อผลงานวิจัยฯ	ภาคเรียนที่ 1/2562		ภาคเรียนที่ 2/2562	
			ปวช.	ปวส.	ปวช.	ปวส.
7	นายสมชาย สมัครเขตรการณั์	การสร้างชุดการสอนวิชานิวเมติกส์ฯ รหัส 3100-0104 เรื่องการควบคุมนิวเมติกส์ด้วยพีแอลซี	✓			
		การสร้างชุดการสอนวิชาเชื้อเพลิงและวัสดุหล่อลื่น เรื่อง กระบวนการแยกก๊าซ ธรรมชาติ			✓	
8	นายภิรณ อาสุระ	การสร้างชุดการสอนวิชางานวัดละเอียดช่วงยนต์ เรื่องการวัดลูกสูบและแหวนลูกสูบ	✓			
		การสร้างชุดการสอนวิชางานวัดละเอียดช่วงยนต์ เรื่องการวัดลูกสูบและแหวนลูกสูบ			✓	
9	นายนาเรต พิมพ์จันทร์	การสร้างชุดการสอนวิชา วิชางานวัดละเอียด รหัส 2101-2106 เรื่องไมโครมิเตอร์	✓			
		การสร้างชุดการสอนวิชาไฟฟ้ารถยนต์ เรื่องระบบสตาร์ท				✓



สรุปผลงานวิจัยของครูวิทยาลัยเทคนิคอุทัยธานี

ปีการศึกษา 2562

ประเด็นที่ 1.4 ผลงานของผู้เรียนด้านนวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ งานสร้างสรรค์ หรืองานวิจัย

แผนกวิชาเครื่องกล

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ชื่อผลงานวิจัยฯ	ภาคเรียนที่ 1/2562		ภาคเรียนที่ 2/2562	
			ปวช.	ปวส.	ปวช.	ปวส.
10	นายจิรโรจน์ วิเชียรเพริศ	การสร้างชุดการสอนวิชางานปรับแต่งเครื่องยนต์ รหัส 3101-2105 เรื่องเครื่องมือพิเศษตรวจวิเคราะห์		✓		
		การแก้ปัญหานักเรียนใช้เครื่องคำนวณไม่เป็น ในรายวิชาเครื่องยนต์สันดาปภายใน ของนักศึกษาาระดับชั้น ปวส.1 สาขางานเทคนิคยานยนต์ (ทวิภาคี) แผนกวิชาเครื่องกล วิทยาลัยเทคนิคอุทัยธานี				✓
11	นายอุทิศ นิลโคตร	การสร้างชุดการสอนวิชางานเครื่องยนต์เล็ก รหัส 2010-2101 เรื่องระบบไอดีและกาวานาเครื่องยนต์เบนซินเล็ก	✓			
		การสร้างชุดการสอนวิชางานจักรยานยนต์ เรื่องระบบหล่อลื่น			✓	
12	นายวินัย จันทร์คำ	การสร้างชุดการสอนวิชางานเครื่องยนต์เล็ก รหัส 2010-2101 เรื่องระบบจุดระเบิดเครื่องยนต์เบนซินเล็ก	✓			
		การศึกษาพฤติกรรมของนักเรียนชั้น ปวช.3/3-5 ช่างยนต์เรื่องการไม่ส่งแบบฝึกหัด/งานที่มอบหมาย			✓	



สรุปผลงานวิจัยของครูวิทยาลัยเทคนิคอุทัยธานี

ปีการศึกษา 2562

ประเด็นที่ 1.4 ผลงานของผู้เรียนด้านนวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ งานสร้างสรรค์ หรืองานวิจัย

แผนกวิชาเครื่องกล

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ชื่อผลงานวิจัยฯ	ภาคเรียนที่ 1/2562		ภาคเรียนที่ 2/2562	
			ปวช.	ปวส.	ปวช.	ปวส.
13	นายตมิจ ด้วงอ่ำ	การสร้างชุดการสอนวิชากลศาสตร์วิศวกรรม รหัส 3100-0101 เรื่องสมดุลแรง		✓		
		การสร้างชุดการสอนวิชากลศาสตร์วิศวกรรม เรื่องโมเมนตัมในคัน				✓
14	นายยุทธนง พรหมบุตร	การสร้างชุดการสอนวิชาเครื่องทำความเย็นและปรับอากาศ รหัส 3121-2208 เรื่องท่อทางเดินสารทำความเย็นและการต่อท่อ		✓		
		การสร้างชุดการสอนวิชาเชื้อเพลิงและวัสดุหล่อลื่น เรื่องประเภทและคุณสมบัติน้ำมันไฮดรอลิก				✓
15	นายไชยา การินทร์	การสร้างชุดการสอนวิชางานเขียนแบบและอ่านแบบเครื่องกล รหัส 2121-2009 เรื่องแบบประกอบ	✓			
		การสร้างชุดการสอนวิชาการส่งกำลังรถยนต์ เรื่องเฟืองท้ายรถสปีดล้อหลัง			✓	



สรุปผลงานวิจัยของครูวิทยาลัยเทคนิคอุทัยธานี

ปีการศึกษา 2562

ประเด็นที่ 1.4 ผลงานของผู้เรียนด้านนวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ งานสร้างสรรค์ หรืองานวิจัย

แผนกวิชาเครื่องกล

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ชื่อผลงานวิจัยฯ	ภาคเรียนที่ 1/2562		ภาคเรียนที่ 2/2562	
			ปวช.	ปวส.	ปวช.	ปวส.
16	นายศุภชัย ปานขวัญ	การสร้างการสอนวิชาการชัยยนต์ รหัส 2101-2105 เรื่องเครื่องหมายจราจร	✓			
		การสร้างชุดการสอนวิชางานปรับอากาศรถยนต์ เรื่องคอมเพรสเซอร์โรตารี			✓	
17	นายภาณุวัตร พูนขวัญ	การสร้างชุดการสอนวิชางานเครื่องยนต์ดีเซล รหัส 2101-2002 เรื่องระบบระบายความร้อน	✓			
		การสร้างชุดการสอนวิชางานจักรยานยนต์ เรื่องงานบริการระบบน้ำมันเชื้อเพลิง			✓	
18	น.ส.กัลยาณี กิ่งโคกกรวด	การสร้างชุดการสอนวิชาเทอร์โมไดนามิกส์ รหัส 3100-0109 เรื่องหน่วย		✓		
		การสร้างชุดการสอนวิชางานเครื่องล่างรถยนต์ รหัส 2107-2004 เรื่องศูนย์ล้อและการตั้งศูนย์ล้อ			✓	



สรุปผลงานวิจัยของครูวิทยาลัยเทคนิคอุทัยธานี

ปีการศึกษา 2562

ประเด็นที่ 1.4 ผลงานของผู้เรียนด้านนวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ งานสร้างสรรค์ หรืองานวิจัย

แผนกวิชาโลหะการ

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ชื่อผลงานวิจัยฯ	ภาคเรียนที่ 1/2562		ภาคเรียนที่ 2/2562	
			ปวช.	ปวส.	ปวช.	ปวส.
1	นายเด่นศิริ กาสีวงศ์					
		การใช้รางวัลเพื่อส่งเสริมเจตคติต่อวิชางานเชื่อมไฟฟ้า 3			✓	
2	นายชัยวุฒิ ชันอาสา	การส่งเสริมทักษะการคิดแก้ปัญหาด้วยวิธีการสอนโดยใช้ปัญหาเป็นฐาน เรื่องความเค้นในรายวิชาความแข็งแรงของวัสดุ		✓		
		ความพึงพอใจของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงปีที่ 5 กลุ่ม 1 แผนกวิชาเทคนิคโลหะ วท.อน. ที่มีคุณภาพการสอนของครูผู้สอนในรายวิชา ความแข็งแรงของวัสดุ รหัส 3100-0105				✓
3	นายเพทาย บัวงาม					
		การใช้เอกสารประกอบการสอนวิชา โลหะวิทยาเบื้องต้น รหัสวิชา 2103 - 2106 สำหรับนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ(ปวช.) ชั้นปีที่ 3 สาขาวิชาโลหะการ วิทยาลัยเทคนิคอุทัยธานี			✓	



สรุปผลงานวิจัยของครูวิทยาลัยเทคนิคอุทัยธานี

ปีการศึกษา 2562

ประเด็นที่ 1.4 ผลงานของผู้เรียนด้านนวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ งานสร้างสรรค์ หรืองานวิจัย

แผนกวิชาโลหะการ

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ชื่อผลงานวิจัยฯ	ภาคเรียนที่ 1/2562		ภาคเรียนที่ 2/2562	
			ปวช.	ปวส.	ปวช.	ปวส.
4	นายสมศักดิ์ สุวรรณหงส์	การศึกษาพฤติกรรมของนักเรียนระดับชั้น ปวช.2/1 แผนกช่างเชื่อมโลหะ ไม่ส่งงาน/การบ้าน	✓			
		เหตุจูงใจในการคุยกันในห้องเรียน วิชางานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น รหัส 2100-1005			✓	
5	นายชุตินันท์ มะฤทธิ์	ความพึงพอใจของนักเรียนระดับ ปวช.1 กลุ่ม 1 แผนกช่างเชื่อมโลหะที่มีต่อคุณภาพการสอนของครูผู้สอนในรายวิชาวัสดุช่างอุตสาหกรรม	✓			
		การใช้รางวัลเพื่อเจตคติต่อวิชางานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น นักศึกษาระดับชั้นปีที่ 1			✓	
6	นายวรานนท์ ปังฉิม					



สรุปผลงานวิจัยของครูวิทยาลัยเทคนิคอุทัยธานี

ปีการศึกษา 2562

ประเด็นที่ 1.4 ผลงานของผู้เรียนด้านนวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ งานสร้างสรรค์ หรืองานวิจัย

แผนกวิชาช่างไฟฟ้า

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ชื่อผลงานวิจัยฯ	ภาคเรียนที่ 1/2562		ภาคเรียนที่ 2/2562	
			ปวช.	ปวส.	ปวช.	ปวส.
1	นายบุญธรรม อำพาศ					
		งานต่อเครื่องปรับอากาศสำหรับนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ 2			✓	
2	นายมงคล อุงจิตต์ตระกูล	การใช้ชุดการสอนแบบส้อมผสมในการสอนวิชาการออกแบบระบบไฟฟ้า	✓			
		- เกษียณอายุราชการ 2/62 -				
3	นายปรัชญา เยาวลักษณ์	การสร้างชุดการสอนวิชาเครื่องกล เรื่องงานการขนานเครื่องกำเนิด		✓		
		การสร้างชุดการสอนเรื่องงานเขียนชุดคำสั่งควบคุมพอร์ตอินพุตเอาต์พุต				✓



สรุปผลงานวิจัยของครูวิทยาลัยเทคนิคอุทัยธานี

ปีการศึกษา 2562

ประเด็นที่ 1.4 ผลงานของผู้เรียนด้านนวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ งานสร้างสรรค์ หรืองานวิจัย

แผนกวิชาช่างไฟฟ้า

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ชื่อผลงานวิจัยฯ	ภาคเรียนที่ 1/2562		ภาคเรียนที่ 2/2562	
			ปวช.	ปวส.	ปวช.	ปวส.
4	นายชุมพล สุระดม	การศึกษาคุณลักษณะที่พึงประสงค์ของนักศึกษาสาขาวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง	✓			
		การใช้ชุดการสอนแบบสื่อประสมในการสอนวิชา วงจรมอเตอร์ไฟฟ้ากระแสสลับ เรื่องการพันมอเตอร์ไฟฟ้า			✓	
5	นายวุฒิกดิ์ ชูรินทร์	การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ก่อนเรียนและหลังเรียนวิชาคณิตไฟฟ้า ของผู้เรียนประกาศนียบัตรวิชาชีพ	✓			
		การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ก่อนเรียนและความสนใจของนักเรียนชั้น ปวส.2 ช่างไฟฟ้ากำลัง โดยกิจกรรมการเรียนรู้แบบใช้กระบวนการกลุ่ม				✓
6	นายอัศวิน คะสุดใจ	การสร้างชุดการสอนวิชาการติดตั้งไฟฟ้าในอาคาร รหัส 2104-2005 เรื่องการต่อสวิตช์ 3 ทาง	✓			
		การแก้ปัญหาลักษณะสัมฤทธิ์ทางการเรียนต่ำในรายวิชาการติดตั้งไฟฟ้า 1				✓



สรุปผลงานวิจัยของครูวิทยาลัยเทคนิคอุทัยธานี

ปีการศึกษา 2562

ประเด็นที่ 1.4 ผลงานของผู้เรียนด้านนวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ งานสร้างสรรค์ หรืองานวิจัย

แผนกวิชาช่างไฟฟ้า

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ชื่อผลงานวิจัยฯ	ภาคเรียนที่ 1/2562		ภาคเรียนที่ 2/2562	
			ปวช.	ปวส.	ปวช.	ปวส.
7	นายจิรายุ ศีตีสาร	การศึกษาพฤติกรรมของนักเรียนชั้น ปวช.2 ใช้โทรศัพท์ในห้องเรียน ในวิชาวงจรไฟฟ้ากระแสสลับ	✓			
		การศึกษาพฤติกรรมของนักเรียนชั้น ปวส.2 วิชาโครงการ เรื่องการส่งงานวิชา โครงการล่าช้ากว่ากำหนด				✓
8	นายธนพร บุญเทวี	การใช้ชุดการสอนแบบสื่อผสมในการสอนวิชางานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ เรื่องเครื่องวัดไฟฟ้า		✓		
		การใช้ชุดการสอนแบบสื่อผสมในการสอนวิชาการเขียนแบบไฟฟ้าด้วยคอมพิวเตอร์ เรื่องการ Plot และสั่งปรี้นสำหรับนักศึกษาประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ปีที่ 2 สาขาวิชาไฟฟ้ากำลัง				✓
9	นางสาววรรรัตน์ รูปชัย	การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและความสนใจของนักเรียน ปวส.1 ช่างไฟฟ้ากำลัง โดยใช้กิจกรรมการเรียนรู้แบบกระบวนการกลุ่ม				✓
		ผลการจัดการเรียนรู้โดยใช้แผนการสอนรายวิชาวงจรไฟฟ้ากระแสตรง (20104-2002)	✓			



สรุปผลงานวิจัยของครูวิทยาลัยเทคนิคอุทัยธานี

ปีการศึกษา 2562

ประเด็นที่ 1.4 ผลงานของผู้เรียนด้านนวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ งานสร้างสรรค์ หรืองานวิจัย

แผนกวิชาช่างไฟฟ้า

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ชื่อผลงานวิจัยฯ	เรียนที่ 1/2562 ภาคเรียนที่ 2/2562			
			ปวช.	ปวส.	ปวช.	ปวส.
10	นางสาวปวีณฉัตร เจริญรัตน์	การใช้ชุดการสอนแบบสื่อผสมในการสอนวิชาอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์	✓			
		การพัฒนาการเรียนรู้วิชา อิเล็กทรอนิกส์กำลังเบื้องต้นรูปแบบชิปปา			✓	
11	นายวชิระ แก้วเกษการณ					
12	นายธีรศักดิ์ จิตเนาวรัตน์					



สรุปผลงานวิจัยของครูวิทยาลัยเทคนิคอุทัยธานี

ปีการศึกษา 2562

ประเด็นที่ 1.4 ผลงานของผู้เรียนด้านนวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ งานสร้างสรรค์ หรืองานวิจัย

แผนกวิชาอิเล็กทรอนิกส์

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ชื่อผลงานวิจัยฯ	ภาคเรียนที่ 1/2562		ภาคเรียนที่ 2/2562	
			ปวช.	ปวส.	ปวช.	ปวส.
1	นายสมเกียรติ พัสสร	กิจกรรมการจัดการเรียนรู้แบบสืบเสาะ (5Es) วิชาระบบเสียง เรื่อง การจัดระเบียบเสียงแบบต่างๆ ของนักเรียนระดับ ปวช.2 แผนกอิเล็กทรอนิกส์	✓			
		การเรียนรู้แบบสืบเสาะ (5Es) วิชาเครื่องรับโทรทัศน์ เรื่องโทรทัศน์สี ระบบ PAL			✓	
2	นางรัตนา ลีลาชัย	การศึกษาผลสัมฤทธิ์ เรื่อง วงจรแบ่งแรงดันไฟฟ้าด้วยการจัดการเรียนรู้แบบสืบเสาะ (5Es) ของนักศึกษา แผนกอิเล็กทรอนิกส์ ชั้นปีที่ 1	✓			
		กิจกรรมการจัดการเรียนรู้แบบสืบเสาะ (5Es) วิชาวงจรดิจิทัล เรื่อง ลอจิกเกตพื้นฐาน ของนักศึกษาระดับชั้น ปวช.2 แผนกอิเล็กทรอนิกส์			✓	
3	นางอุมาทิพย์ เสือสละ	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และวงจร เรื่องอุปกรณ์สารกึ่งตัวนำโดยใช้เทคนิคการสอนแบบร่วมมือ Group Investigation ของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ 1	✓			
		การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง การออกแบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ โดยก่อนและหลังการใช้โปรแกรม Cisco Packet Tracer ของนักศึกษา ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ 1 แผนกอิเล็กทรอนิกส์			✓	



สรุปผลงานวิจัยของครูวิทยาลัยเทคนิคอุทัยธานี

ปีการศึกษา 2562

ประเด็นที่ 1.4 ผลงานของผู้เรียนด้านนวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ งานสร้างสรรค์ หรืองานวิจัย

แผนกวิชาอิเล็กทรอนิกส์

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ชื่อผลงานวิจัยฯ	ภาคเรียนที่ 1/2562		ภาคเรียนที่ 2/2562	
			ปวช.	ปวส.	ปวช.	ปวส.
4	นายอวิช พรหมมาศ	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนการสอน วิชาเครื่องมือวัดไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ รหัสวิชา 3105-1002		✓		
		การศึกษสพพฤติกรรมของนักเรียนในการไม่ส่งงาน/การบ้าน ในระดับชั้น ปวช.3 ขอ. รหัสวิชา 2105-2115 วิชา เครื่องรับ-ส่งวิทยุสื่อสาร			✓	
5	นายนเรศ หมวกทองคำ	รายงานการวิจัยในชั้นเรียน เรื่อง การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ รหัส 20100-1005	✓			
		รายงานการวิจัยในชั้นเรียน เรื่อง การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน การวิเคราะห์วงจรอิเล็กทรอนิกส์				✓
6	นายเอกรินทร์ มาวงษา	การสร้างชุดการสอน วิชา พื้นฐานระบบเสียงและระบบภาพ รหัส 3105-0005 เรื่อง หลักการทำงานของเครื่องรับวิทยุ AM		✓		
		การใช้ชุดการสอนแบบสื่อผสมในการสอนวิชาการระบบเสียงและระบบภาพ เรื่องการติดตั้งกล้องวงจรปิด CCTV สำหรับ นักศึกษา ปวส. 2				✓



สรุปผลงานวิจัยของครูวิทยาลัยเทคนิคอุทัยธานี

ปีการศึกษา 2562

ประเด็นที่ 1.4 ผลงานของผู้เรียนด้านนวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ งานสร้างสรรค์ หรืองานวิจัย

แผนกวิชาอิเล็กทรอนิกส์

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ชื่อผลงานวิจัยฯ	ภาคเรียนที่ 1/2562		ภาคเรียนที่ 2/2562	
			ปวช.	ปวส.	ปวช.	ปวส.
7	นางสาวสุทิน นกพุ่ม	ผลการใช้ชุดการเรียนรู้ วิชาวงจรพลัสและสวิตชิง หน่วยที่ 4 วงจรคลิปปเปอร์	✓			
		การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาการระบบไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์ เรื่องอุปกรณ์สารกึ่งตัวนำ โดยใช้เทคนิคการสอบแบบร่วมมือ			✓	
8	นายฉัตรชัย นายฉัตรชัย	การหาประสิทธิภาพ การใช้เอกสารประกอบการเรียน วิชาไมโครคอลโทลเลอร์		✓		
		การศึกษาพฤติกรรมการของนักเรียนระดับชั้น ปวส. 1/1 ช่วงอิเล็กทรอนิกส์ในการไม่ส่งงานที่ได้รับมอบหมาย				✓
9	ว่าที่ ร.ต. เกษา อยู่แก้ว	การพัฒนาการประกอบและทดสอบวงจรพลัสและสวิตชิง ของนักเรียนระดับชั้น ปวช. 2 กลุ่ม 1 แผนกวิชาอิเล็กทรอนิกส์	✓			
		การสร้างและหาประสิทธิภาพของชุดการสอน วิชาวงจรดิจิทัล เรื่อง ลอจิกเกต			✓	



สรุปผลงานวิจัยของครูวิทยาลัยเทคนิคอุทัยธานี

ปีการศึกษา 2562

ประเด็นที่ 1.4 ผลงานของผู้เรียนด้านนวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ งานสร้างสรรค์ หรืองานวิจัย

แผนกวิชาอิเล็กทรอนิกส์

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ชื่อผลงานวิจัยฯ	ภาคเรียนที่ 1/2562		ภาคเรียนที่ 2/2562	
			ปวช.	ปวส.	ปวช.	ปวส.
10	นายกมล รักษาสีกรณ์	การใช้ Google Form Application สร้างแบบปิด-เปิด ออนไลน์ เรื่อง อุปกรณ์โทรคมนาคม สำหรับนักเรียนนักศึกษาประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง		✓		
		การใช้ชุดการสอนสื่อผสมในการสอนวิชาเทคนิคภาพอินเตอร์เฟส เรื่องการควบคุมอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ของคอมพิวเตอร์ สำหรับนักศึกษา				✓
11	นายพัฒนกร บินชัย					
		กิจกรรมการจัดการเรียนรู้แบบสืบค้น (5Es) วิชาเครื่องรับโทรทัศน์ เรื่องเครื่องรับโทรทัศน์สี ระบบ PAL	✓			
12	นางสาวอสมารณ์ สุทธิพงษ์	การศึกษาผลสัมฤทธิ์ เรื่องตัวตรวจวัดอุณหภูมิด้วยความต้านทาน ด้วยการจัดการเรียนรู้แบบสืบเสาะ (5Es) ของนักศึกษาแผนกอิเล็กทรอนิกส์ ชั้นปีที่ 2	✓			
		การพัฒนาการเรียนการสอนด้วยสื่อการสอนอิเล็กทรอนิกส์ (e-Learning) เรื่อง ตัวต้านทาน			✓	



สรุปผลงานวิจัยของครูวิทยาลัยเทคนิคอุทัยธานี

ปีการศึกษา 2562

ประเด็นที่ 1.4 ผลงานของผู้เรียนด้านนวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ งานสร้างสรรค์ หรืองานวิจัย

แผนกวิชาอิเล็กทรอนิกส์

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ชื่อผลงานวิจัยฯ	ภาคเรียนที่ 1/2562		ภาคเรียนที่ 2/2562	
			ปวช.	ปวส.	ปวช.	ปวส.
13	นายมิตรชัย สุทธิศักดิ์	การใช้ชุดการสอนแบบสื่อผสมในการสอนวิชา การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ เรื่องคำสั่งควบคุม while,break สำหรับนักศึกษาประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงปีที่ 2 สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์ วิทยาลัยเทคนิคอุทัยธานี		✓		
		การใช้ชุดการสอนแบบสื่อผสมในการสอนวิชา การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ เรื่องคำสั่งควบคุม while,break สำหรับนักศึกษาประกาศนียบัตรวิชาชีพ ปีที่ 2			✓	
14	นายเนติพงษ์ จันทรศรี (นักศึกษาฝึกสอน)	สืบเสาะ (5Es) วิชา ระบบเสียง เรื่อง การจัดระบบเสียงแบบต่าง ๆ	✓			
		สืบเสาะ (5Es) วิชา เครื่องรับโทรทัศน์ เรื่อง โทรทัศน์ระบบ PAL			✓	
15	นายธนูคม ม่วงหลา (นักศึกษาฝึกสอน)	สืบเสาะ (5Es) วิชา ดิจิตอล เรื่อง ลอจิกเกตพื้นฐาน	✓			
		สืบเสาะ (5Es) วิชา วงจรไฟฟ้ากระแสตรง เรื่อง วงจรอนุกรม			✓	



สรุปผลงานวิจัยของครูวิทยาลัยเทคนิคอุทัยธานี

ปีการศึกษา 2562

ประเด็นที่ 1.4 ผลงานของผู้เรียนด้านนวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ งานสร้างสรรค์ หรืองานวิจัย

แผนกวิชาอิเล็กทรอนิกส์

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ชื่อผลงานวิจัยฯ	ภาคเรียนที่ 1/2562		ภาคเรียนที่ 2/2562	
			ปวช.	ปวส.	ปวช.	ปวส.
16	นายคมกริช กาญจนสมบัติ (นักศึกษาฝึกสอน)	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชา อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และวงจร เรื่อง อุปกรณ์สาร สารกึ่งตัวนำโดยใช้เทคนิคการสอนแบบร่วมมือ Group Investigation	✓			
		การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง การออกแบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ โดย ก่อนและหลังการใช้โปรแกรม Cisco Packet Tracer			✓	



สรุปผลงานวิจัยของครูวิทยาลัยเทคนิคอุทัยธานี

ปีการศึกษา 2562

ประเด็นที่ 1.4 ผลงานของผู้เรียนด้านนวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ งานสร้างสรรค์ หรืองานวิจัย

แผนกวิชาเทคนิคพื้นฐาน

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ชื่อผลงานวิจัยฯ	ภาคเรียนที่ 1/2562		ภาคเรียนที่ 2/2562	
			ปวช.	ปวส.	ปวช.	ปวส.
1	นายปรีชา นิลสนธิ					
		การชุดการสอนแบบสื่อประสมในการสอนวิชา งานฝึกฝีมือ เรื่อง งานร่างแบบ สำหรับนักศึกษาในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ 1 สาขาอิเล็กทรอนิกส์	✓			
2	นายจิระวัฒน์ แฉ่งกอง					
		- เกษียณอายุราชการ 2/62 -				
3	นางรัชนี ชันอาสา					
		- เกษียณอายุราชการ 2/62 -				



สรุปผลงานวิจัยของครูวิทยาลัยเทคนิคอุทัยธานี

ปีการศึกษา 2562

ประเด็นที่ 1.4 ผลงานของผู้เรียนด้านนวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ งานสร้างสรรค์ หรืองานวิจัย

แผนกวิชาเทคนิคพื้นฐาน

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ชื่อผลงานวิจัยฯ	ภาคเรียนที่ 1/2562		ภาคเรียนที่ 2/2562	
			ปวช.	ปวส.	ปวช.	ปวส.
4	นายทิวา มาพพระลับ	สาเหตุการเข้าเรียนไม่ตรงเวลาในวิชาวัสดุช่างอุตสาหกรรมของนักเรียนระดับ ปวส. ชั้นปีที่ 3 แผนกช่างอิเล็กทรอนิกส์		✓		
		การศึกษาความพึงพอใจในกระบวนการสอนของผู้สอนในรายวิชา วัสดุช่างอุตสาหกรรม ของนักเรียน นักศึกษา แผนกช่างอุตสาหกรรม ในระดับ ประกาศนียบัตรวิชาชีพ			✓	
5	นายไพรัช กังพิศดาร					
		การศึกษาความพึงพอใจในกระบวนการเรียนการสอนของผู้สอนในรายวิชา วัสดุช่างอุตสาหกรรมของนักเรียน นักศึกษา แผนกช่างอุตสาหกรรม ในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) วิทยาลัยเทคนิคอุทัยธานี			✓	
6	นางสาวพรพิมล ทิมฤกษ์ (นักศึกษาฝึกสอน)					
		ความพึงพอใจของผู้เรียนในรายวิชา วัสดุงานช่างอุตสาหกรรม ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ 1			✓	



สรุปผลงานวิจัยของครูวิทยาลัยเทคนิคอุทัยธานี

ปีการศึกษา 2562

ประเด็นที่ 1.4 ผลงานของผู้เรียนด้านนวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ งานสร้างสรรค์ หรืองานวิจัย

แผนกวิชาการตลาด

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ชื่อผลงานวิจัยฯ	ภาคเรียนที่ 1/2562		ภาคเรียนที่ 2/2562	
			ปวช.	ปวส.	ปวช.	ปวส.
1	นางปรีชนี กังพิศดาร	การศึกษาผลสัมฤทธิ์ โดยใช้วิธีการสอน แบบเพื่อนช่วยเพื่อน	✓			
		การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและความสามารถในการทำงานร่วมกับผู้อื่น ของนักเรียนโดยใช้การเรียนรู้แบบร่วมมือ			✓	
2	นายสมชาติ กอบกิจกุล	การศึกษาพฤติกรรม เรื่องการไม่ส่งงาน/การบ้าน	✓			
		การศึกษาพฤติกรรมของนักเรียนชั้น ปวช. 1 การไม่ส่งงาน/การบ้าน วิชาการจัดซื้อเบื้องต้น			✓	



สรุปผลงานวิจัยของครูวิทยาลัยเทคนิคอุทัยธานี

ปีการศึกษา 2562

ประเด็นที่ 1.4 ผลงานของผู้เรียนด้านนวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ งานสร้างสรรค์ หรืองานวิจัย

แผนกวิชาการบิน

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ชื่อผลงานวิจัยฯ	ภาคเรียนที่ 1/2562		ภาคเรียนที่ 2/2562	
			ปวช.	ปวส.	ปวช.	ปวส.
1	น.ส. เบญจวรรณ เหมราช	การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชาบัญชีตัวเงิน รหัสวิชา 2201-2107 ของนักเรียน ปวช. 2/1 โดยใช้แบบประเมินก่อนเรียนและหลังเรียนการเรียนรู้	✓			
		การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชา การบัญชีต้นทุน 2 โดยใช้แบบประเมินก่อนเรียนและหลังเรียนการเรียนรู้				✓
2	นางปริดา ภาชนะปริดา	การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษา ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง วิชา บัญชีต้นทุน 1 รหัสวิชา 3201-2003 เรื่อง การบัญชีเกี่ยวกับค่าแรงงาน		✓		
		การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษา วิชา การบัญชีขั้นสูง รหัสวิชา 3201-2005 ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง				✓
3	นางสมคิด สิทธิเชตรกรณ์	การแก้ปัญหาการไม่ส่งการบ้านและผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนต่ำกว่าเกณฑ์ที่กำหนดของ วิชา การบัญชีรวมค่าและระบบใบสำคัญ	✓			
		การแก้ปัญหาการไม่ส่งการบ้านและผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนต่ำกว่าเกณฑ์ที่กำหนดของ วิชา การบัญชีกิจการพิเศษ	✓			



สรุปผลงานวิจัยของครูวิทยาลัยเทคนิคอุทัยธานี

ปีการศึกษา 2562

ประเด็นที่ 1.4 ผลงานของผู้เรียนด้านนวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ งานสร้างสรรค์ หรืองานวิจัย

แผนกวิชาการบัญชี

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ชื่อผลงานวิจัยฯ	ภาคเรียนที่ 1/2562		ภาคเรียนที่ 2/2562	
			ปวช.	ปวส.	ปวช.	ปวส.
4	นางสาวอาภา เทพรัตน์	การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชาการใช้คอมพิวเตอร์ในงานบัญชี เรื่อง ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับโปรแกรมบัญชี ของนักเรียน ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ชั้นปีที่ 2/1 การบัญชี	✓			
		เจตคติที่ต่อวินัยในตนเองด้านวินัยในห้องเรียน ความขยันอดทนทางการเรียนและแรงจูงใจใฝ่สัมฤทธิ์ทางการเรียน ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง แผนกวิชาการบัญชี ชั้นปีที่ 2/1				✓
5	นางสุกฤตา พิมพ์จันทร์	ความพึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อคุณภาพการสอนของครูผู้สอน รายวิชา กระบวนการจัดทำบัญชี	✓			
		ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชา การบัญชีสินค้า ของนักเรียนระดับ ปวช. 2 แผนกวิชาการบัญชี			✓	
6						



สรุปผลงานวิจัยของครูวิทยาลัยเทคนิคอุทัยธานี

ปีการศึกษา 2562

ประเด็นที่ 1.4 ผลงานของผู้เรียนด้านนวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ งานสร้างสรรค์ หรืองานวิจัย

แผนกวิชาการเลขานุการ

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ชื่อผลงานวิจัยฯ	ภาคเรียนที่ 1/2562		ภาคเรียนที่ 2/2562	
			ปวช.	ปวส.	ปวช.	ปวส.
1	นางสมหวัง อำพาศ	ศึกษาความพึงพอใจของนักเรียนต่อคุณภาพการสอนของครู วิชา พิมพ์ดีดไทยเบื้องต้น ระดับชั้น ปวช.1	✓			
		การศึกษาเจตคติที่มีต่อวินัยในตนเอง ด้านความขยันและความอดทนทางการเรียน วิชา การจัดประชุมของนักเรียน ชั้น ปวช. 3 แผนกการเลขานุการ			✓	
2	นางสุกัญญา สุธัมมะ	การศึกษาพฤติกรรมการส่งงาน วิชา การเป็นผู้ประกอบการ ชั้น ปวช.2 กลุ่ม 1-3 แผนกวิชาอิเล็กทรอนิกส์	✓			
		การศึกษาเปรียบเทียบทักษะการพิมพ์สัมผัสของนักเรียน สาขาวิชาการบัญชี ปวช. 1 กลุ่ม 1-2			✓	



สรุปผลงานวิจัยของครูวิทยาลัยเทคนิคอุทัยธานี

ปีการศึกษา 2562

ประเด็นที่ 1.4 ผลงานของผู้เรียนด้านนวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ งานสร้างสรรค์ หรืองานวิจัย

แผนกวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ชื่อผลงานวิจัยฯ	ภาคเรียนที่ 1/2562		ภาคเรียนที่ 2/2562	
			ปวช.	ปวส.	ปวช.	ปวส.
1	นายภูวเดช นานาวัน	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนในวิชาการบำรุงรักษาคอมพิวเตอร์ โดยใช้วิธีการสอนแล้วสอบ นักศึกษาชั้น ปวช. 2/1 สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ	✓			
		ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชาการขายออนไลน์ ของนักเรียนชั้น ปวช. 3/1 แผนกวิชาการตลาด วิทยาลัยเทคนิคอุทัยธานี ด้วยวิธีการสอนแบบกระบวนการเพื่อนช่วยเพื่อน			✓	
2	นางจิรา ผายะวัฒน์	เจตคติที่มีต่อวินัยในตนเองด้านวินัยในห้องเรียน ความขยัน อดทนทางการเรียนและแรงจูงใจ ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนชั้น ปวช.3/3 สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ	✓			
		การแก้ปัญหาการส่งงานในรายวิชาผลิตสื่อสิ่งพิมพ์ รหัสวิชา 2901-9007 โดยใช้วิธีการส่งงานผ่านระบบห้องเรียนออนไลน์ (Google Classroom) ของนักเรียนชั้น ปวช.3 สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ			✓	
3	นางพรรณสิรี ชุนพรัตน์	เปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ก่อนเรียนและหลังเรียน ในรายวิชาการเป็นผู้ประกอบการ	✓			
		ผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้ รายวิชาการเป็นผู้ประกอบการ โดยใช้กระบวนการกลุ่มในการจัดการเรียนการสอน			✓	



สรุปผลงานวิจัยของครูวิทยาลัยเทคนิคอุทัยธานี

ปีการศึกษา 2562

ประเด็นที่ 1.4 ผลงานของผู้เรียนด้านนวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ งานสร้างสรรค์ หรืองานวิจัย

แผนกวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ชื่อผลงานวิจัยฯ	ภาคเรียนที่ 1/2562		ภาคเรียนที่ 2/2562	
			ปวช.	ปวส.	ปวช.	ปวส.
4	นางสาวอรรณพ มากสุริวงศ์	การศึกษาปัญหาการขาดความกระตือรือร้น ในการเรียนรายวิชา การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์เบื้องต้น นักเรียนระดับชั้น ปวช. 2 กลุ่ม 1 สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ โดยใช้แบบฝึกปฏิบัติ	✓			
		การพัฒนาทักษะการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับ นักเรียนระดับชั้น ปวช. 3 กลุ่ม 2 สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ โดยใช้แบบฝึกเสริมทักษะ			✓	
5	นายธাত্রี แข็งกลีกรณ	การศึกษาความพึงพอใจของนักเรียนนักศึกษาที่มีต่อคุณภาพการสอน วิชา ระบบปฏิบัติการเครื่องแม่ข่าย		✓		
		การศึกษาความพึงพอใจของนักเรียนนักศึกษาที่มีต่อคุณภาพการสอน วิชา การบำรุงรักษาเครือข่ายคอมพิวเตอร์				✓
6	นายไพฑูรย์ สมนึก	ศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชา การพัฒนาเว็บด้วยภาษา PHP ปวส.2/1 สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ โดยใช้ Google Classroom		✓		
		การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ในรายวิชาการออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์ การสร้างเว็บไซต์ด้วย Frontend Framework "Bootstrap" ระดับชั้น ปวส.1/1				✓



สรุปผลงานวิจัยของครูวิทยาลัยเทคนิคอุทัยธานี

ปีการศึกษา 2562

ประเด็นที่ 1.4 ผลงานของผู้เรียนด้านนวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ งานสร้างสรรค์ หรืองานวิจัย

แผนกวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ชื่อผลงานวิจัยฯ	ภาคเรียนที่ 1/2562		ภาคเรียนที่ 2/2562	
			ปวช.	ปวส.	ปวช.	ปวส.
7	นางสาวจุไรวรรณ ศรีอาจ	การส่งเสริมทักษะการคิดวิเคราะห์ เรื่อง การจัดเรียงข้อมูล (Sorting) ด้วยการเรียนรู้แบบร่วมมือ สำหรับนักเรียน ชั้น ปวส.1/1 แผนกเทคโนโลยีสารสนเทศ		✓		
		การพัฒนาบทเรียนบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต เรื่อง การสื่อสารข้อมูลและเครือข่ายคอมพิวเตอร์ สำหรับนักเรียน ชั้น ปวส.1/1 แผนกเทคโนโลยีสารสนเทศ				✓
8	นางสาวกัญญาพัชรณ์ ดีวัน	การศึกษาพฤติกรรมของนักเรียน ระดับชั้น ปวช. 2 กลุ่ม 1-2 เทคโนโลยีสารสนเทศ ในการไม่ส่งงาน/การบ้าน และการแก้ปัญหาไม่ส่งงาน ในรายวิชาการสร้างเว็บเบื้องต้น รหัสวิชา 2901-1004	✓			
		การพัฒนาพฤติกรรมความรับผิดชอบต่อการงาน กรณีศึกษารายวิชา พื้นฐานการตัดต่อ ภาพเคลื่อนไหวและวีดิโอดิจิทัล ของนักเรียนชั้น ปวช.2 แผนกเทคโนโลยีสารสนเทศ			✓	
9	นายสรณัฐ พรหมมา	การศึกษาพฤติกรรมของนักเรียน ระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) แผนกเทคโนโลยีสารสนเทศ ในการไม่ส่งงาน	✓			
		การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชา การงานโปรแกรมประยุกต์บนอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ พกพา โดยใช้เทคนิคการสอนแบบสาธิต			✓	



สรุปผลงานวิจัยของครูวิทยาลัยเทคนิคอุทัยธานี

ปีการศึกษา 2562

ประเด็นที่ 1.4 ผลงานของผู้เรียนด้านนวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ งานสร้างสรรค์ หรืองานวิจัย

แผนกวิชาสามัญสัมพันธ์

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ชื่อผลงานวิจัยฯ	ภาคเรียนที่ 1/2562		ภาคเรียนที่ 2/2562	
			ปวช.	ปวส.	ปวช.	ปวส.
1	นายธานีวัฒน์ บุญโต	การศึกษาพฤติกรรมการเรียน รายวิชาภาษาไทยเพื่อสื่อสารในงานอาชีพ ของนักศึกษา ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง แผนกการบัญชี วิทยาลัยเทคนิคอุทัยธานี		✓		
		การศึกษาค้นคว้าหาความรู้ทางการเรียน เรื่อง สังเคราะห์สาร โดยวิธีการเขียนเรียงความ แบบใช้ ผังความคิด				✓
2	นางสาวเนตรนภา สุนา	การพัฒนากิจกรรมการเรียนรู้การจับใจความสำคัญ จากสื่อประเภทต่าง ๆ โดยใช้วิธี สอนแบบ SQ4R. สำหรับนักศึกษาประกาศนียบัตรวิชาชีพ	✓			
		การพัฒนา ทักษะ คิด วิเคราะห์ โดยใช้วิธีสอนแบบ Think Pair Share สำหรับนักศึกษาประกาศนียบัตรวิชาชีพ			✓	
3	นางปิยวรรณ รื่นรมย์	การฝึกทักษะ การอ่านภาษาอังกฤษ สำหรับนักเรียน ระดับ ปวช. ชั้นปีที่ 1 แผนก IT กลุ่ม 1-2	✓			
		- เกษียณอายุราชการ 2/62 -				



สรุปผลงานวิจัยของครูวิทยาลัยเทคนิคอุทัยธานี

ปีการศึกษา 2562

ประเด็นที่ 1.4 ผลงานของผู้เรียนด้านนวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ งานสร้างสรรค์ หรืองานวิจัย

แผนกวิชาสามัญสัมพันธ์

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ชื่อผลงานวิจัยฯ	ภาคเรียนที่ 1/2562		ภาคเรียนที่ 2/2562	
			ปวช.	ปวส.	ปวช.	ปวส.
4	นางอ้อมใจ ทองยศ	การหาประสิทธิภาพ ชุดการสอน รายวิชาภาษาอังกฤษธุรกิจ ของนักศึกษาวิทยาลัยเทคนิคอุทัยธานี		✓		
		ประสิทธิภาพชุดการสอนเรื่อง Gertring and Introduction				✓
5	นายทศพล พรหมท้าว	การแก้ปัญหาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง การแก้ไข้ปัญหาเกี่ยวกับสมการเชิงเส้น รายวิชาคณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ 20000-1401 ช่างก่อสร้าง โดยใช้ชุดฝึกทักษะ	✓			
		เศษส่วนระหว่างสอนโดยใช้ทักษะกระบวนการแก้ปัญหากับการสอนปกติ ของนักศึกษา ระดับ ปวส.				✓
6	นางวาสนา สิทธิแก้ว	การศึกษาวิธีการแก้ปัญหา การเดินลีลาในจังหวะชะชะซ่า ของนักศึกษา ระดับชั้น ปวส. 1 แผนกเทคโนโลยีสารสนเทศ กลุ่ม 1		✓		
		ศึกษาวิธีแก้ปัญหาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนต่ำ โดยใช้แบบทดสอบ ของนักเรียน ชั้น ปวช.1 แผนกช่างไฟฟ้า กลุ่ม 1-2			✓	



สรุปผลงานวิจัยของครูวิทยาลัยเทคนิคอุทัยธานี

ปีการศึกษา 2562

ประเด็นที่ 1.4 ผลงานของผู้เรียนด้านนวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ งานสร้างสรรค์ หรืองานวิจัย

แผนกวิชาสามัญสัมพันธ์

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ชื่อผลงานวิจัยฯ	ภาคเรียนที่ 1/2562		ภาคเรียนที่ 2/2562	
			ปวช.	ปวส.	ปวช.	ปวส.
7	นายอนุสิทธิ์ มอญอินทร์	การแก้ปัญหาการรับส่งบาสเกตบอล	✓			
		ผลของการใช้กิจกรรมกลุ่มที่ส่งผลต่อการปรับตัวทางสังคมของนักเรียน ปวส.1 วิทยาลัยเทคนิคอุทัยธานี				✓
8	นางสาววิชชายานี วิชาชัย	การศึกษาผลสัมฤทธิ์ก่อนเรียนและหลังเรียน เรื่อง ปริมาณทางฟิสิกส์ โดยใช้กิจกรรม การเรียนแบบการใช้กระบวนการกลุ่ม		✓		
		การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ก่อนเรียนและหลังเรียน วิชาวิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนา ทักษะชีวิต โดยใช้การสอนแบบกระบวนการสืบเสาะหาความรู้			✓	
9	ว่าที่ ร.ต.หญิงจุฑามาศ กระแห่น	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนในรายวิชาวิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต โดยวิธีการ สอนแล้วสอบ ของนักเรียนแผนกช่างยนต์ ชั้น ปวช.1 กลุ่ม 3,4 ปีการศึกษา 2562	✓			



สรุปผลงานวิจัยของครูวิทยาลัยเทคนิคอุทัยธานี

ปีการศึกษา 2562

ประเด็นที่ 1.4 ผลงานของผู้เรียนด้านนวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ งานสร้างสรรค์ หรืองานวิจัย

แผนกวิชาสามัญสัมพันธ์

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ชื่อผลงานวิจัยฯ	ภาคเรียนที่ 1/2562		ภาคเรียนที่ 2/2562	
			ปวช.	ปวส.	ปวช.	ปวส.
10	นายอนุพงษ์ คำระภี	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียน ปวช.1 การตลาด วิชา หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	✓			
		การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียน วิชา สารสนเทศเพื่อการเรียนรู้ ชั้น ปวส.1 โดยวิธีการสอนแบบแก้ปัญหา				✓
11	นางสาวรชกร อินทรโสภิต	การพัฒนาทักษะการเรียนรู้ภาษาอังกฤษ รายวิชาภาษาอังกฤษฟัง-พูด 2 โดยใช้แบบทักษะเรื่อง Present Tense ของนักเรียนระดับ ปวช.2 แผนกวิชาการบัญชี กลุ่ม 1	✓			
		การพัฒนาทักษะการอ่านออกเสียงภาษาอังกฤษ ของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) สาขาการบัญชี ชั้นปีที่ 1 กลุ่ม 1			✓	
12	นางสาวฉัตรนภา กลิ่นสังข์	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชา หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม ปวช.2	✓			
		วิจัยในชั้นเรียนเพื่อเพิ่มผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชาประวัติศาสตร์ชาติไทย ชั้นปวช.1 โดยวิธีการสอนแบบแก้ปัญหา			✓	



สรุปผลงานวิจัยของครูวิทยาลัยเทคนิคอุทัยธานี

ปีการศึกษา 2562

ประเด็นที่ 1.4 ผลงานของผู้เรียนด้านนวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ งานสร้างสรรค์ หรืองานวิจัย

แผนกวิชาสามัญสัมพันธ์

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ชื่อผลงานวิจัยฯ	ภาคเรียนที่ 1/2562		ภาคเรียนที่ 2/2562	
			ปวช.	ปวส.	ปวช.	ปวส.
13	นายบุลการ เกิดสุวรรณ	การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียน โดยใช้แบบฝึกทักษะ เรื่อง สารและสมบัติของสาร ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)	✓			
		การศึกษาแนวคิดคลาดเคลื่อนในวิชาวิทยาศาสตร์			✓	
14	นายจิรศักดิ์ ศิริสาคร					
		การใช้กลวิธีช่วยจำในการพัฒนาการเรียนรู้คำศัพท์ภาษาอังกฤษ ของนักเรียนระดับ ปวช. แผนกบัญชี กลุ่ม 2 ชั้นปีที่ 1			✓	
15						