



การพัฒนาการจัดการเรียนการสอนวิชา
การใช้โปรแกรมสำเร็จรูปบนอุปกรณ์พกพา ด้วย Google Site
ของนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง(ปวส.) ชั้นปีที่ 1
วิทยาลัยอาชีวศึกษาเพชรบุรี ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561

โดย
นางสุนิสา อินทนิน
ตำแหน่งครู วิทยฐานะ ครูชำนาญการพิเศษ

วิทยาลัยอาชีวศึกษาเพชรบุรี
สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
กระทรวงศึกษาธิการ

กิตติกรรมประกาศ

รายงานการพัฒนาการจัดการเรียนการสอนวิชาการใช้โปรแกรมสำเร็จรูปบนอุปกรณ์พกพาด้วย Google Site ของนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ชั้นปีที่ 1 วิทยาลัยอาชีวศึกษาเพชรบุรี ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561 ฉบับนี้ สำเร็จลุล่วงไปได้ก็ด้วยความกรุณาอย่างดียิ่งจาก นายจาตุรนต์ วัฒนประทีป ผู้อำนวยการวิทยาลัยอาชีวศึกษาเพชรบุรี และรองผู้อำนวยการ 4 ฝ่าย ประกอบด้วย นางสมมนา สุวรรณนที รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหารทรัพยากร นายอรุณ หวังอารี รองผู้อำนวยการฝ่ายวางแผนและความร่วมมือ นางเพ็ญศรี ตีจิวโต รองผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานักศึกษานักศึกษา และนางกนกพรธณ โสมาศรีสวัสดิ์ รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ ที่สนับสนุนให้มีการผลิตและพัฒนาการจัดการเรียนการสอนด้วยสื่อและนวัตกรรม

ขอขอบคุณเพื่อนครูผู้สอน ที่กรุณาให้ข้อมูลเพื่อนำมาปรับปรุงเอกสารประกอบการเรียน และรายงานฉบับนี้ให้มีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น

ขอขอบคุณผู้เรียนที่ให้ความร่วมมือในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนจนส่งผลให้การจัดทำรายงานการพัฒนาการจัดการเรียนการสอน ฉบับนี้เสร็จสมบูรณ์

ขอกราบขอบพระคุณ คุณพ่อ คุณแม่ และครอบครัว ที่ได้สนับสนุนและเป็นกำลังใจ แก่ผู้รายงานอย่างดีตลอดมา คุณความดีหรือประโยชน์ที่ได้รับจากการรายงานฉบับนี้ ผู้รายงานขอมอบแต่บุพการี และผู้มีพระคุณทุกท่าน

สุนิสา อินทนน

ครู วิทยฐานะ ครูชำนาญการพิเศษ
วิทยาลัยอาชีวศึกษาเพชรบุรี

- ชื่อเรื่องวิจัย : รายงานการพัฒนาการจัดการเรียนการสอนวิชา
การใช้โปรแกรมสำเร็จรูปบนอุปกรณ์พกพา ด้วย Google Site
ของนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.)
ชั้นปีที่ 1 วิทยาลัยอาชีวศึกษาเพชรบุรี ภาคเรียนที่ 1
ปีการศึกษา 2561
- ชื่อผู้วิจัย : สุนิสา อินทนิล
: วิทยาลัยอาชีวศึกษาเพชรบุรี
- ปีการศึกษา : 2561

บทคัดย่อ

รายงานการพัฒนาการจัดการเรียนการสอนวิชาการใช้โปรแกรมสำเร็จรูปบนอุปกรณ์พกพา ด้วย Google Site ของนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ชั้นปีที่ 1 วิทยาลัยอาชีวศึกษาเพชรบุรี ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561 มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) สร้างและศึกษาประสิทธิภาพของการจัดการเรียนการสอนวิชาการใช้โปรแกรมสำเร็จรูปบนอุปกรณ์พกพา ด้วย Google Site 2) ศึกษาประสิทธิผลของการจัดการเรียนการสอนวิชาการใช้โปรแกรมสำเร็จรูปบนอุปกรณ์พกพา ด้วย Google Site 3) ศึกษาความพึงพอใจต่อการจัดการเรียนการสอนวิชาการใช้โปรแกรมสำเร็จรูปบนอุปกรณ์พกพา ด้วย Google Site กลุ่มตัวอย่าง ได้มาโดยวิธีการเลือกแบบเจาะจง จากนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวส.) ชั้นปีที่ 1 วิทยาลัยอาชีวศึกษาเพชรบุรี ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561 ที่ลงทะเบียนเรียนวิชาการใช้โปรแกรมสำเร็จรูปบนอุปกรณ์พกพา จำนวน 31 คน เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา ได้แก่ 1) Google Site วิชาการใช้โปรแกรมสำเร็จรูปบนอุปกรณ์พกพา 2) แบบสอบถามความพึงพอใจต่อการจัดการเรียนการสอนวิชาการใช้โปรแกรมสำเร็จรูปบนอุปกรณ์พกพา ด้วย Google Site

ผลการศึกษาพบว่า ความพึงพอใจต่อการจัดการเรียนการสอนวิชาการใช้โปรแกรมสำเร็จรูปบนอุปกรณ์พกพา ด้วย Google Site ของนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ชั้นปีที่ 1 วิทยาลัยอาชีวศึกษาเพชรบุรี ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561 โดยรวม อยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ย 4.45 เมื่อพิจารณาเป็นรายด้านพบว่า ด้านความปลอดภัยในการใช้งานระบบนักศึกษามีความพึงพอใจมากที่สุด โดยมีความพึงพอใจระดับมากที่สุด ค่าเฉลี่ย 4.66 รองลงมาคือ ด้านข้อดีของ Google Site มีความพึงพอใจระดับมาก ค่าเฉลี่ย 4.49 ด้านการจัดการเรียนการสอนผ่าน Google Site มีความพึงพอใจระดับมาก ค่าเฉลี่ย 4.47 และมีความพึงพอใจด้านข้อเสียของ Google Site มีความพึงพอใจน้อยที่สุด โดยมีความพึงพอใจระดับมาก ค่าเฉลี่ย 4.16

คำนำ

รายงานผลการพัฒนาการจัดการเรียนการสอนวิชาการใช้โปรแกรมสำเร็จรูปบนอุปกรณ์พกพา ด้วย Google Site ของนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ชั้นปีที่ 1 วิทยาลัยอาชีวศึกษาเพชรบุรี ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561 มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) พัฒนาการจัดการเรียนการสอนวิชาการใช้โปรแกรมสำเร็จรูปบนอุปกรณ์พกพา ด้วย Google Site ของนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ชั้นปีที่ 1 วิทยาลัยอาชีวศึกษาเพชรบุรี ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561 2) ศึกษาความพึงพอใจต่อการจัดการเรียนการสอนวิชาการใช้โปรแกรมสำเร็จรูปบนอุปกรณ์พกพา ด้วย Google Site ของนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ชั้นปีที่ 1 วิทยาลัยอาชีวศึกษาเพชรบุรี ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561 จากการศึกษาครั้งนี้ทำให้ผู้รายงานสามารถนำความรู้ไปใช้ในการพัฒนาการจัดการเรียนการสอนวิชาการใช้โปรแกรมสำเร็จรูปบนอุปกรณ์พกพา ด้วย Google Site ให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

ผู้รายงานหวังเป็นอย่างยิ่งว่า รายงานผลการพัฒนาการจัดการเรียนการสอนวิชาการใช้โปรแกรมสำเร็จรูปบนอุปกรณ์พกพา ด้วย Google Site ฉบับนี้ คงจะเป็นประโยชน์แก่ผู้สอนและผู้สนใจในวิชาดังกล่าวบ้างไม่มากก็น้อย

สุนิสา อินทนน

ครู วิทยฐานะ ครูชำนาญการพิเศษ
วิทยาลัยอาชีวศึกษาเพชรบุรี

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ก
บทคัดย่อ	ข
คำนำ	ค
สารบัญ	ง
สารบัญตาราง	ฉ
บทที่ 1 บทนำ	1
1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
1.2 วัตถุประสงค์	2
1.3 ขอบเขตของการศึกษา	2
1.4 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	3
1.5 นิยามศัพท์เฉพาะ	3
บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	4
2.1 วิชาการใช้โปรแกรมสำเร็จรูปบนอุปกรณ์พกพา รหัสวิชา 2001-2001	4
2.2 สื่อการศึกษา	4
2.3 วิสัยทัศน์ ภารกิจ และพันธกิจ สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา	6
2.4 การจัดการเรียนการสอน	6
2.5 Google Classroom	12
2.6 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	13
บทที่ 3 วิธีดำเนินการ	14
3.1 วัตถุประสงค์การวิจัย	14
3.2 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	14
3.3 เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา	14
3.4 การสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา	15
3.5 การเก็บรวบรวมข้อมูล	17
3.6 การวิเคราะห์ข้อมูลและแปลผล	17
3.7 สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล	18
บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	19
4.1 สัญลักษณ์ที่ใช้ในการนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล	19
4.2 ลำดับขั้นตอนในการนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล	19
4.3 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	19

สารบัญ (ต่อ)

เรื่อง	หน้า
บทที่ 5 สรุป อภิปรายผลและข้อเสนอแนะ	25
5.1 สรุปผล	25
5.2 อภิปรายผล	26
5.3 ข้อเสนอแนะ	27
บรรณานุกรม	28
ภาคผนวก	30
แบบสอบถามความพึงพอใจ	31
ตัวอย่างผลงานนักศึกษา	32
ประวัติผู้รายงาน	40

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
4.1	ความพึงพอใจต่อการจัดการเรียนการสอนวิชาการใช้โปรแกรมสำเร็จรูปบน อุปกรณ์พกพา ด้วย Google Site ของนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นสูง (ปวส.) ชั้นปีที่ 1 วิทยาลัยอาชีวศึกษาเพชรบุรี ภาคเรียนที่ 1 ปี การศึกษา 2561 โดยรวม	20
4.2	ความพึงพอใจต่อการจัดการเรียนการสอนวิชาการใช้โปรแกรมสำเร็จรูปบน อุปกรณ์พกพา ด้วย Google Site ของนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นสูง (ปวส.) ชั้นปีที่ 1 วิทยาลัยอาชีวศึกษาเพชรบุรี ภาคเรียนที่ 1 ปี การศึกษา 2561 ด้านที่ 1 การจัดการเรียนการสอนผ่าน Google Site	20
4.3	ความพึงพอใจต่อการจัดการเรียนการสอนวิชาคอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่อ งานอาชีพด้วย Google Site ของนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ชั้นปีที่ 1 วิทยาลัยอาชีวศึกษาเพชรบุรี ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561 ด้าน ที่ 2 ความปลอดภัยในการใช้งานระบบ	21
4.4	ความพึงพอใจต่อการจัดการเรียนการสอนวิชาการใช้โปรแกรมสำเร็จรูปบน อุปกรณ์พกพา ด้วย Google Site ของนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นสูง (ปวส.) ชั้นปีที่ 1 วิทยาลัยอาชีวศึกษาเพชรบุรี ภาคเรียนที่ 1 ปี การศึกษา 2561 ด้านที่ 3 ข้อดีของ Google Site	22
4.5	ความพึงพอใจต่อการจัดการเรียนการสอนวิชาการใช้โปรแกรมสำเร็จรูปบน อุปกรณ์พกพา ด้วย Google Site ของนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นสูง (ปวส.) ชั้นปีที่ 1 วิทยาลัยอาชีวศึกษาเพชรบุรี ภาคเรียนที่ 1 ปี การศึกษา 2561 ด้านที่ 4 ข้อเสียของ Google Site	23

สารบัญภาพ

ภาพที่		หน้า
4.1	ภาพแสดงชั้นเรียน	15
4.2	ภาพแสดงหน้าจอการเชิญนักศึกษา นักศึกษา	16
4.3	ภาพแสดงตัวอย่างบทเรียน	16