

การพัฒนาสื่อการเรียนรู้ เรื่อง การทำเทียนเจล โดยใช้โปรแกรม Sony Vegas pro13

หทัยวรรณ พุกเจริญ
กัญญ์วรา สารเนตร
ศิริลักษณ์ บุญพยนต์
สุมิตรา ศรีลำ

โครงการนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.)
สาขาวิชา การบัญชี
วิทยาลัยเทคโนโลยีอักษรบริหารธุรกิจ
ปีการศึกษา 2561



การพัฒนาสื่อการเรียนรู้ เรื่อง การทำเทียนเจล โดยใช้โปรแกรม Sony Vegas pro13

หทัยวรรณ พุกเจริญ
กัญญ์วรา สารเนตร
ศิริลักษณ์ บุญพยนต์
สุมิตรา ศรีลำ

โครงการนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.)
สาขาวิชา การบัญชี
วิทยาลัยเทคโนโลยีอักษรบริหารธุรกิจ
ปีการศึกษา 2561

ใบรับรองโครงการ

วิทยาลัยเทคโนโลยีอักษรบริหารธุรกิจ สาขาการบัญชี

การพัฒนาสื่อการเรียนรู้ เรื่อง การทำเทียนเจล โดยใช้โปรแกรม Sony Vegas pro13

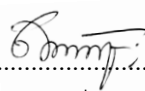
หทัยวรรณ พุกเจริญ

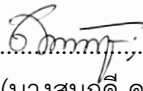
กัญญ์วรา สารเนตร

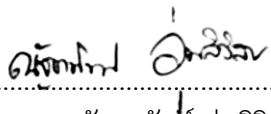
ศิริลักษณ์ บุญพยนต์

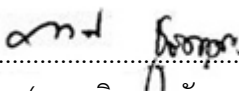
สุมิตรา ศรีลำ

โครงการฉบับนี้ได้รับการสอบและอนุมัติให้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาวิชาโครงการ
หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) สาขาวิชาการบัญชี ปีการศึกษา 2561

อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ.....
(นางสมฤดี คชสาร)

อาจารย์ที่ปรึกษา.....
(นางสมฤดี คชสาร)

หัวหน้าฝ่ายวิชาการ.....
(นางสาวณัฐชานันท์ อุ่นสิวลัย)

รองผู้อำนวยการ.....
(นางภูวิษา ชูธัญญะ)

ผู้อำนวยการ.....
(นางอุทุมพร บุญญา)

ชื่อ	หทัยวรรณ พุกเจริญ กัญญ์วรา สารเนตร ศิริลักษณ์ บุญพยนต์ สุมิตรา ศรีลำ
ชื่อเรื่อง	การทำเทียนเจล โดยใช้โปรแกรม Sony Vagas pro13
สาขาวิชา	การบัญชี
อาจารย์ที่ปรึกษา	นางสมฤดี คชสาร
ปีการศึกษา	2561

บทคัดย่อ

การประเมินส่วนใหญ่มีการประเมินการพัฒนาสื่อการเรียนรู้ เรื่องการทำเทียนเจล โดยใช้โปรแกรม Sony Vagas pro13 โดยภาพรวมอยู่ในระดับ มากที่สุด มีค่าเฉลี่ย 4.59 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 0.23 และเมื่อพิจารณารายข้อพบว่าผู้ประเมินมีความพึงพอใจในเรียงตามลำดับดังนี้

ลำดับที่ 1 การเตรียมตัวของผู้จัดทำโครงการในการนำเสนอผลงาน มีผลประเมินความพึงพอใจอยู่ในระดับ มากที่สุด มีค่าเฉลี่ย = 4.83 , S.D. = 0.60

ลำดับที่ 2 สามารถนำไปใช้ได้ในชีวิตประจำวัน หรือเผยแพร่ต่อสาธารณชน มีผลประเมินความพึงพอใจอยู่ในระดับ มาก มีค่าเฉลี่ย = 4.77 , ค่า S.D. = 0.43

ลำดับที่ 3 การให้ข้อมูลเพิ่มเติมหรือการตอบคำถามเมื่อมีการซักถาม มีผลประเมินความพึงพอใจอยู่ในระดับ มากที่สุด มีค่าเฉลี่ย = 4.67 , ค่า S.D. = 0.61

ลำดับที่ 4 ใช้เทคโนโลยีหรือโปรแกรมในการนำเสนอข้อมูลที่ทันสมัย มีผลประเมินความพึงพอใจอยู่ในระดับ มากที่สุด มีค่าเฉลี่ย = 4.63 , ค่า S.D. = 0.61

ลำดับที่ 5 อธิบายเนื้อหาได้ถูกต้อง สมบูรณ์ มีผลประเมินความพึงพอใจอยู่ในระดับ มากที่สุด มีค่าเฉลี่ย = 4.60, ค่า S.D. = 0.67, ใช้แหล่งข้อมูลที่หลากหลายและน่าเชื่อถือ มีผลประเมินความพึงพอใจอยู่ในระดับ มากที่สุด มีค่าเฉลี่ย = 4.60, ค่า S.D. = 0.56

ลำดับที่ 6 มีเนื้อหาเข้าใจง่ายและชัดเจน มีผลประเมินความพึงพอใจอยู่ในระดับ มาก มีค่าเฉลี่ย = 4.47, ค่า S.D. = 0.97, ช่วยแก้ปัญหาให้แก่ตนเองและชุมชน มีผลประเมินความพึงพอใจอยู่ในระดับ มาก มีค่าเฉลี่ย = 4.47, ค่า S.D. = 0.78

ลำดับที่ 7 ใช้เทคโนโลยีหรือโปรแกรมในการนำเสนอข้อมูลได้คล่องแคล่ว มีผลประเมินความพึงพอใจอยู่ในระดับ มาก มีค่าเฉลี่ย = 4.20, ค่า S.D. = 1.10

ข้อเสนอแนะหรือแนวทางในการแก้ไขปัญหา

1. ในขั้นตอนของการสร้างคู่มือ ต้องอาศัยทักษะในการใช้งานคอมพิวเตอร์ มีความซับซ้อนค่อนข้างสูง ผู้จัดทำควรกระตือรือร้น ค้นหาและศึกษาการใช้งานโปรแกรม Sony Vagas pro13 เบื้องต้นมาเป็นอย่างดีก่อนที่จะดำเนินการจัดทำคู่มือ และควรปรึกษาผู้เชี่ยวชาญหรืออาจารย์ผู้สอนวิชาการใช้โปรแกรม Sony Vagas pro13 เพื่อความถูกต้องของการสร้างคู่มือ

2. รายงานโครงการ 5 บท ควรให้ความสำคัญกับการจัดรูปแบบให้ถูกต้อง สวยงาม ตามรูปแบบหรือโครงสร้างที่กำหนดให้

กิตติกรรมประกาศ

การจัดโครงการนี้สำเร็จด้วยดี ด้วยความอนุเคราะห์ของบุคคลหลายท่าน ซึ่งไม่อาจจะนำกล่าวได้ทั้งหมดซึ่งผู้มีพระคุณที่จัดทำโครงการใคร่ขอกราบขอบพระคุณ ท่านอาจารย์สมฤดี คชสาร อาจารย์ณัฐชนันท์ อุ๋นสิริวิสัย อาจารย์ภูวิศา ชูธัญญะ และอาจารย์อุทุมพร บุญญา ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคโนโลยีอักษรบริหารธุรกิจ ผู้ให้คำแนะนำในการค้นคว้าหาข้อมูล ตรวจสอบและแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ ให้คำปรึกษาด้วยความเอาใจใส่ทุกขั้นตอนเพื่อให้การจัดทำโครงการฉบับนี้สมบูรณ์ที่สุด ผู้จัดทำจึงใคร่ขอกราบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

นอกจากนี้คณะผู้จัดทำโครงการขอขอบพระคุณคณะอาจารย์ทุกสาขาวิชาที่ได้ฝึกสอน ได้ให้คำแนะนำในการจัดทำโครงการฉบับนี้ที่ไม่ได้กล่าวนาม ตลอดจนเพื่อน ๆ สาขาการบัญชีที่คอยแลกเปลี่ยนความรู้

หทัยวรรณ พุกเจริญ
กัญญ์วรา สารเนตร
ศิริลักษณ์ บุญพยนต์
สุมิตรา ศรีลำ

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
บทคัดย่อ	ก
กิตติกรรมประกาศ	ข
สารบัญ	ค
สารบัญภาพ	ง
สารบัญตาราง	จ
บทที่ 1 บทนำ	1
บทที่ 2 แนวคิดและทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง	4
บทที่ 3 วิธีการดำเนินงานโครงการ	16
บทที่ 4 ผลการดำเนินงานโครงการ	28
บทที่ 5 สรุป อภิปราย และข้อเสนอ	35
เอกสารอ้างอิง	37
ประวัติผู้จัดทำโครงการ	38
ภาคผนวก	40

สารบัญภาพ

	หน้า
ภาพที่ 1 แสดงความสัมพันธ์ของตัวแปรที่ศึกษาวิจัย	2
ภาพที่ 2 รูปโปรแกรม Sony Vegas Pro 13	5
ภาพที่ 3 รูปภายในโปรแกรม Sony Vegas Pro 13	6
ภาพที่ 4 แสดงองค์ประกอบโปรแกรม Sony Vegas Pro13	10
ภาพที่ 5 แสดงการใช้งานส่วนที่ใช้	11
ภาพที่ 6 การจัดการเกี่ยวกับเสียง	12
ภาพที่ 7 แสดงการสร้างข้อความ	12
ภาพที่ 8 วัตถุติบ/อุปกรณ์ในการทำเทียนเจล	14
ภาพที่ 9 ภาพการเข้าโปรแกรม Sony Vegas pro 13	16
ภาพที่ 10 หน้าต่างโปรแกรม Sony Vegas pro 13	17
ภาพที่ 11 แสดงการเพิ่มรูปภาพไฟล์ภาพ เสียง เข้ามายัง หน้าต่างการทำงาน	17
ภาพที่ 12 แสดงการเพิ่มไฟล์ภาพอเสียงเข้ามายังหน้าต่างการทำผลงาน	18
ภาพที่ 13 แสดงไฟล์ภาพที่เลือกไว้ขึ้นมาทางซ้ายมือ	18
ภาพที่ 14 แสดงการตั้งค่า Project โปรแกรม Sony Vegas	19
ภาพที่ 15 แสดงการตั้งชื่อ Project	19
ภาพที่ 16 แสดงการแทรก project	20
ภาพที่ 17 แสดงการตั้งค่า Project	20
ภาพที่ 18 แสดงการบันทึก Project	21
ภาพที่ 19 แสดงการนำไฟล์งานเข้ามายังโปรแกรม	21
ภาพที่ 20 แสดงภาพหน้าต่างโปรแกรม	22
ภาพที่ 21 แสดงการเพิ่มไฟล์เสียง	22
ภาพที่ 22 แสดงการนำไฟล์เสียงมาใส่และระยะเวลาของไฟล์เสียง	23
ภาพที่ 23 แสดงหน้าต่างโปรแกรมที่จะนำภาพมาใส่	23
ภาพที่ 24 แสดงภาพที่ต้องการแล้วกดopen	24
ภาพที่ 25 แสดงภาพไฟล์เสียงและไฟล์รูป	24
ภาพที่ 26 แสดงภาพการปรับไฟล์เสียงให้เหมาะสมกับไฟล์รูปภาพแล้วบันทึกให้เรียบร้อย	25
ภาพที่ 27 save ไฟล์ที่สามารถแก้ไขได้	25

สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 1 จำแนกร้อยละของสภาพทั่วไปของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามเพศ	29
ตารางที่ 2 จำแนกร้อยละของสภาพทั่วไปของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามอายุ	29
ตารางที่ 3 จำแนกร้อยละของสภาพทั่วไปของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกระดับชั้น	30
ตารางที่ 4 จำแนกร้อยละของสภาพทั่วไปของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามสาขาวิชา	30
ตารางที่ 5 ตารางสรุปแบบประเมินความพึงพอใจการใช้สื่อการเรียนรู้ เรื่องการสร้างสื่อการเรียนรู้การทำเทียนเจล โดยใช้โปรแกรม Sony Vegas pro 13	31