หัวข้อสหกิจศึกษา การพัฒนาสื่อวิดีโอกระบวนการผลิตเครื่องประดับ บริษัท พดด้วงโปรดักชั่น จำกัด
ชื่อนักศึกษา นางสาวอภิญญา จันทร์ศรี รหัสนักศึกษา 58707635
อาจารย์ที่ปรึกษา ดร.วีณา คงพิษ
อาจารย์ณพัชร์วดี แสงบุญนำ หงษ์ทอง
หลักสูตร วิทยาศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชา เทคโนโลยีมัลติมีเดีย
พ.ศ. 2562

บทคัดย่อ

จากการศึกษาและปฏิบัติงานสหกิจศึกษาใน บริษัท พดด้วงโปรดักชั่น จำกัด ได้รับมอบหมายให้สร้างสื่อการผลิตเครื่องประดับ บริษัท พดด้วงโปรดักชั่น จำกัด ซึ่งในการสร้างสื่อการผลิตเครื่องประดับนั้นเพิ่มความรู้ความเข้าใจให้แก่พนักงานในองค์มากยิ่งขึ้น รวมทั้งการศึกษาทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง โปรแกรมที่ใช้ออกแบบสื่อคือ โปรแกรม Adobe After Effects CS6, Adobe Premiere Pro CS6 ในการจัดทำวิดีโอ และใช้โปรแกรม Adobe Illustrator CS6, Adobe Photoshop CS6 ในการออกแบบภาพกราฟิก

ผลที่ได้จากการพัฒนาสื่อวิดีโอความยาว 4 นาที 53 วินาที ขนาด 1920 x 1080 พิกเซล ไฟล์ Mp4 ส่งผลให้พนักงานในองค์มีความรู้ความเข้าใจในกระบวนการผลิตเครื่องประดับมากยิ่งขึ้น ผลการประเมินความเหมาะสมของสื่อวิดีโอโดยผู้เชี่ยวชาญ อยู่ในระดับดีมาก ($\bar{X}$ = 4.67, SD = 0.47) สื่อวิดีโอสามารถเผยแพร่ความรู้ให้แก่พนักงานในองค์กรมากยิ่งขึ้น และสามารถนำสื่อวิดีโอมาประยุกต์ใช้กับการปฏิบัติงานของพนักงานภายในองค์กรได้

คำสำคัญ: สื่อวิดีโอ กระบวนการผลิต เครื่องประดับ บริษัท พดด้วงโปรดักชั่น จำกัด

SPU CHONBURI