หัวข้อโครงการ การพัฒนาเว็บไซต์ขายงานศิลปะออนไลน์ ร้าน BeeArt Gallery

**โดย** นายพนธกร อินาลา

นางสาวภัทราภรณ์ เกษเพชร

นางสาวสุชาดา เวียงทอง

สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศและธุรกิจดิจิทัล

อาจารย์ที่ปรึกษา นางรุ่งทิพย์ โคบาล

**ปีการศึกษา** 2566

## บทคัดย่อ

การพัฒนาเว็บไซต์ขายงานศิลปะอ<mark>อน</mark>ไลน์ ร้าน BeeArt Gallery มีวัตถุประสงค์ เพื่อพัฒนา เว็บไซต์ขายงานศิลปะออนไลน์ ร้าน BeeArt Gallery ประเมินคุณภาพ และความพึงพอใจที่มีต่อ เว็บไซต์ที่พัฒนา คือ ผู้เชี่ยวชาญด้านการพัฒนาเว็บไซต์จำนวน 3 คน ผู้ประเมินคุณภาพและผู้ ประเมินความพึงพอใจ คือ บุคคลทั่วไปที่ทดลองใช้เว็บไซต์ขายงานศิลปะออนไลน์ ร้าน BeeArt Gallery จำนวน 30 คน สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลได้แก่ ค่าเฉลี่ย และค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ผลการพัฒนาเว็บไซต์ขายงานศิลปะออนไลน์ ร้าน BeeArt Gallery ประกอบไปด้วยฟังก์ชัน การจัดการสมาชิก ฟังก์ชันการจัดการสินค้า ฟังก์ชันการจัดการสั่งทำ ฟังก์ชันสั่งซื้อสินค้า ฟังก์ชันการ อังขอคืนเงิน ฟังก์ชันรายงานสรุปยอดขาย ผลการ ประเมินคุณภาพโดยผู้เชี่ยวชาญพบว่ามีระดับคุณภาพอยู่ใน ระดับดี ( $\overline{X}=4.26$ , S.D. = 0.44) ประกอบไปด้วย ผลการประเมินคุณภาพด้านการออกแบบหน้าจอค่าเฉลี่ยอยู่ใน ระดับดี ( $\overline{X}=4.33$ , S.D. = 0.49) ผลการประเมินคุณภาพด้านการทำงานของระบบค่าเฉลี่ยอยู่ใน ระดับดี ( $\overline{X}=4.33$ , S.D. = 0.39) ผลการประเมินคุณภาพด้านการแสดงผลค่าเฉลี่ยอยู่ใน ระดับดี ( $\overline{X}=4.33$ , S.D. = 0.50) และ ผลการประเมินคุณภาพด้านการแสดงผลค่าเฉลี่ยอยู่ใน ระดับดี ( $\overline{X}=4.33$ , S.D. = 0.50) และ ผลการประเมินคุณภาพด้านภาพรวมของการทำงานค่าเฉลี่ยอยู่ใน ระดับดี ( $\overline{X}=4.24$ , S.D. = 0.44)และผลประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้งานค่าเฉลี่ยอยู่ใน ระดับดี ( $\overline{X}=4.32$ , S.D. = 0.56)

คำสำคัญ: งานศิลปะ เว็บไซต์ BeeArt Gallery

Project Title Development of an online art sales website, BeeArt Gallery

**Author** Mr. Pontakon Inala

Miss Pattharaporn Ketpech

Miss Suchada Wiangthong

Major Information Technology and Digital Business

**Adviser** Mrs. Rungthip Cobal

Academic Year 2023

## **ABSTRACT**

The purpose of this study was to develop an online art sales website for BeeArt Gallery and to evaluate the quality and user satisfaction of the designed website. The evaluators were three web development experts and 30 general users who tested the website. The statistics used to analyze the data were the mean and standard deviation.

The designed website comprised the following functions: member management, product management, order management, product ordering, customization, payment arrangement, refund request, and sales summary report. The results of the quality assessment by experts found that the quality level was good ( $\overline{x}$  = 4.26, S.D. = 0.44). These included good ratings for screen design ( $\overline{x}$  = 4.33, S.D. = 0.49), system performance ( $\overline{x}$  = 4.17, S.D. = 0.39), visual display ( $\overline{x}$  = 4.33, S.D. = 0.50), and overall functionality ( $\overline{x}$  = 4.24, S.D. = 0.44). The results of the user satisfaction assessment also found a good average level ( $\overline{x}$  = 4.32, S.D. = 0.56).

**Keywords:** Artwork, Website, BeeArt Gallery