หัวข้อสหกิจศึกษา	โครงงาน “การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีคิวอาร์โค้ดการเรียนรู้ในสวนสัตว์เปิดเขาเขียว”
ชื่อนักศึกษา	นางสาว เสาวณีย์ สร้อยคำดี นางสาว ณัฏฐ์นรี ทองอิ่ม
อาจารย์ที่ปรึกษาสหกิจศึกษา	ฐมจารี ปาลอภิไตร
ระดับการศึกษา	ศิลปศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชา	การจัดการการท่องเที่ยว
พ.ศ.	2561

บทคัดย่อ

การทำโครงงานในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่นักท่องเที่ยวเพื่อเข้าถึงข้อมูลได้ง่ายมากยิ่งขึ้นผ่านการสแกน QR Code และยังสามารถประยุกต์ใช้เทคโนโลยี QR Code กับการบริหารการจัดการข้อมูลในส่วนแสดงต่างๆ ภายในสวนสัตว์เปิดเขาเขียว จากการศึกษาการปฏิบัติงานปัจจุบันพบว่า ที่ผ่านมานั้นทางสวนสัตว์เปิดเขาเขียวพบปัญหานักท่องเที่ยวเข้าชมพื้นที่ส่วนแสดงสัตว์ได้ไม่ทั่วถึง เนื่องจากในแต่ละส่วนแสดงโดยรอบสวนสัตว์มีพื้นที่มากว่า 1,000 ไร่ จึงทำให้นักท่องเที่ยวพลาดโอกาสในการเข้าชมสัตว์ชนิดอื่นๆที่น่าสนใจอีกมากมาย

จากปัญหาดังกล่าวจึงได้ทำการศึกษาวิเคราะห์ข้อมูลและเสนอแนวทางในการแก้ไขปัญหาโดยใช้แนวคิดเกี่ยวกับการท่องเที่ยว แนวคิดเกี่ยวกับคุณภาพการให้บริการ และ แนวคิดเกี่ยวกับการตัดสินใจ เพื่อมุ่งเน้นให้นักท่องเที่ยวเกิดความสะดวกสบายในการเข้าถึงข้องมูลของสัตว์แต่ละชนิดภายในสวนสัตว์เปิดเขาเขียว

จากการศึกษาพบว่า “การประยุกต์ใช้เทคโนโลยี คิวอาร์โค้ด เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ในสวนสัตว์เปิดเขาเขียว” แบบใหม่นั้นทำให้นักท่องเที่ยวสามารถเรียนรู้และทราบข้อมูลของพันธุ์สัตว์ 12 Must See (สิบสอง ต้องได้เห็น) หรือ ข้อมูลของสัตว์ทั้ง 12 ชนิดผ่านการสแกนแผ่นป้าย QR Code ทางสถานประกอบการสวนสัตว์เปิดเขาเขียวสามารถอัปเดตและแก้ไขข้อมูลให้มีความทันสมัยเป็นปัจจุบันได้ตลอดเวลา จึงทำให้การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีคิวอาร์โค้ดเพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ในสวนสัตว์เปิดเขาเขียวแบบใหม่มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้นกว่าการให้ข้อมูลแก่นักท่องเที่ยวในรูปแบบเดิม

SPUC CHONBURI