



การประยุกต์ใช้ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ เพื่อการจัดทำฐานข้อมูลแหล่งท่องเที่ยว อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา

APPLICATION OF GEOGRAPHIC INFORMATION SYSTEM FOR THE PREPARATION OF A DATABASE OF TOURIST ATTRACTIONS, PHIMAI DISTRICT, NAKHON RATCHASIMA PROVINCE

น้ำฝน เวהל, ปาริชาติ ทองดี, ศิริวรรณ ปานสีด้า,
เสาวลักษณ์ ชมภู, อนุธิดา สิทธิพา, จิรภัทร์ งานประโคน,
คันสนีย์ มณีโชติ, รุจาภา ประวงษ์ และ ตูลา คมกฤต มโนรัตน์
NAMFON WAHON, PARICHAT TONGDEE, SIRIWAN PANSIDAM,
SAOWALUK CHOMPOO, ANUTHIDA SITTHIPA, JIRAPAT NGANPRAKHON,
SUNSANEE MANEECHOT, RUJAPHA PRAWONG AND TULA KHOMKIT MANORAT
คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
FACULTY OF HUMANITIES AND SOCIAL SCIENCES, NAKHON RATCHASIMA RAJABHAT UNIVERSITY
จังหวัดนครราชสีมา
NAKHON RATCHASIMA PROVINCE

Received: May 23, 2022

Revised: February 20, 2023

Accepted: March 13, 2023

บทคัดย่อ

การศึกษาค้นคว้าครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ 1. เพื่อจัดทำฐานข้อมูลแหล่งท่องเที่ยวอำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา และ 2. เพื่อประเมินความพึงพอใจของบุคคลที่มีความเกี่ยวข้องจากการใช้ฐานข้อมูลแหล่งท่องเที่ยวอำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา โดยมีกลุ่มตัวอย่าง คือ บุคลากรในหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการใช้ฐานข้อมูลแหล่งท่องเที่ยวอำเภอพิมาย จากสำนักงานเทศบาลและองค์การบริหารส่วนตำบลในอำเภอพิมาย จำนวน 211 คน เครื่องมือที่ใช้ คือ การจัดทำฐานข้อมูลผู้วิจัยสร้างแบบสัมภาษณ์ที่มีโครงสร้าง จากนั้นลงพื้นที่สำรวจแหล่งท่องเที่ยวเพื่อบันทึกภาพและกำหนดค่าพิกัดทางภูมิศาสตร์ ก่อนนำข้อมูลที่ได้มาวิเคราะห์เพื่อแยกประเภทแหล่งท่องเที่ยวและจัดทำฐานข้อมูล จากนั้นนำมาจัดทำเป็นแผนที่แหล่งท่องเที่ยวในอำเภอพิมายและแสดงฐานข้อมูลในรูปแบบโปสเตอร์และเว็บไซต์ ในส่วนของการประเมินความพึงพอใจผู้วิจัยใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการประเมิน สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล คือ สถิติเชิงพรรณนา ได้แก่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และสถิติเชิงอนุมานที่ใช้

ทดสอบสมมติฐาน ได้แก่ สถิติทดสอบหาความแตกต่างค่าที (t-test) และการทดสอบความแปรปรวนทางเดียว (One-way ANOVA)

ผลการวิจัย พบว่า 1. ตำบลที่สามารถจัดทำฐานข้อมูลแหล่งท่องเที่ยวโดยระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ในอำเภอพิมายได้ 7 ตำบล ได้แก่ ตำบลกระซอน ตำบลกระเบื้องใหญ่ ตำบลดงใหญ่ ตำบลในเมือง ตำบลรังกาใหญ่ ตำบลสัมฤทธิ์ และตำบลหนองระเวียง ฐานข้อมูลประกอบด้วยชั้นข้อมูลจำนวน 7 ชั้นข้อมูล แต่ละชั้นข้อมูลประกอบด้วย 3 องค์ประกอบ ได้แก่ ชื่อชั้นข้อมูล คุณลักษณะของชั้นข้อมูล รายละเอียดประกอบข้อมูลเชิงตำแหน่ง

2) จากการศึกษาระดับความพึงพอใจ พบว่าภาพรวมความพึงพอใจทั้ง 3 ด้าน ในภาพรวมอยู่ในระดับมากที่สุด ผลจากการศึกษาความพึงพอใจจากการใช้ฐานข้อมูลแหล่งท่องเที่ยวอำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา สรุปได้ว่า ผู้ตอบแบบสอบถามความพึงพอใจจากการใช้ฐานข้อมูลแหล่งท่องเที่ยวอำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา ในภาพรวมอยู่ในระดับมากที่สุด ($\bar{X} = 4.31$, S.D. = 0.51) เมื่อพิจารณารายด้านพบว่าด้านที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุด คือ ด้านประโยชน์ และการนำไปใช้อยู่ในระดับมากที่สุด ($\bar{X} = 4.37$, S.D. = 0.51) รองลงมา คือ ด้านการออกแบบและการจัดรูปแบบ เว็บไซต์อยู่ในระดับมากที่สุด ($\bar{X} = 4.31$, S.D. = 0.50) และด้านที่มีค่าเฉลี่ยต่ำที่สุด คือ ด้านเนื้อหาอยู่ในระดับมากที่สุด ($\bar{X} = 4.26$, S.D. = 0.52)

คำสำคัญ: ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ ฐานข้อมูล แหล่งท่องเที่ยว

ABSTRACT

The study aims at 1. to create a tourist database in the Phimai district Nakhon Ratchasima and 2. to assess the satisfaction of relevant parties from the use of the Phimai district tourist database Nakhon Ratchasima with a sample group of personnel in the department involving the Phimai district tourist database. From the municipal office and the sub-district administration organization in Phimai district, the number of 211 people was. The tools used are the preparation of the research database and the creation of a structured interview form. Then go to the tourist survey area to save the image and configure the geographic coordinates. Before bringing the information analysis to classify tourist sites and create databases. Then create a map of tourist attractions in the Phimai district and display the database in the form of posters and websites. In terms of satisfaction assessment, the researcher uses the questionnaire as an evaluation tool. The statistics used to analyze data are statistics. Descriptive values include the average percentage value and standard deviation. And the inferred statistics used to test the hypothesis, including test statistics, finding differences, values (t-test), and one-way variance testing (One-way ANOVA)

The research found that 1) the district can create a tourist database through the geographic information system in the district Phimai has 7 sub-districts, namely Krachon sub-district, Krabuanyai sub-district, Dongyai sub-district, Naimeung sub-district, Rangkayai sub-district, Samrit sub-district, Nongrawiang sub-district. The database consists of 3 data layers namely data including

data layer names, data class characteristics, and details of location data. 2) satisfaction studies found that the 3 aspects of satisfaction in the overall image are at a high level. The result of the satisfaction study from the use of the Phimai district tourist database Nakhon Ratchasima in conclusion, respondents are satisfied by using the Phimai district tourist database Nakhon Ratchasima in the overall image in the highest level ($\bar{X} = 4.31$, S.D. = 0.51) When considering the side, it is found that the side with the highest average is the benefit, and implementation is at the level most ($\bar{X} = 4.37$, S.D. = 0.51) minor is the design and formatting of the website at the level most ($\bar{X} = 4.31$, S.D. = 0.50) and the lowest average side is the content level at the highest level ($\bar{X} = 4.26$, S.D. = 0.52)

Keywords: geographic information system, database, tourist attraction

บทนำ

การท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ของอำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมาถือเป็นรูปแบบการท่องเที่ยวแบบใหม่ที่เน้นคุณภาพและมาตรฐาน (กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา, 2561) เนื่องจากการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์นั้นสามารถใช้ประโยชน์องค์ความรู้จากชุมชนท้องถิ่น และยังรวมไปถึงทรัพยากรการท่องเที่ยวที่เป็นวิถีชีวิตของผู้คนดั้งเดิมโดยไม่ได้เปลี่ยนแปลงหรือสร้างผลกระทบกับสิ่งแวดล้อมและธรรมชาติ อีกทั้งยังสามารถเผยแพร่ศิลปวัฒนธรรม วิถีชีวิตที่ดึงดูดตลาดการท่องเที่ยว เกิดการสร้างรายได้ให้แก่ชุมชนท้องถิ่น นำไปสู่ความเติบโตทางเศรษฐกิจฐานรากซึ่งจะนำไปสู่การพัฒนาเศรษฐกิจในภาพรวมได้ สำหรับอำเภอพิมายนั้นมีชื่อเสียงในเรื่องการท่องเที่ยวที่หลากหลาย ไม่ว่าจะเป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงประวัติศาสตร์ เชิงธรรมชาติ เชิงันทนาการ ได้แก่ อุทยานประวัติศาสตร์พิมาย อุทยานไทรงาม สวนสาธารณะสระเพลง เป็นต้น ล้วนแล้วแต่สร้างรายได้ให้แก่ชุมชนมากมาย (การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย, 2561)

ปัจจุบันการท่องเที่ยวภายในอำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมาประสบปัญหาการขาดความชัดเจนในประเด็นการพัฒนาการท่องเที่ยวที่มีแนวโน้มขยายตัวในอนาคตค่อนข้างต่ำและขาดการรวบรวมข้อมูลแหล่งท่องเที่ยวที่เป็นระบบ เพื่อให้ประชาชนได้เรียนรู้และกระจายองค์ความรู้แหล่งท่องเที่ยว แต่ละแหล่งมีหน่วยงานที่รับผิดชอบเป็นของตนเองขาดการบูรณาการ ซึ่งอาจส่งผลให้พื้นที่อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมากลายเป็นเพียงพื้นที่ที่เชื่อมโยงเครือข่ายการคมนาคมขนส่งที่ขาดความโดดเด่นด้านการท่องเที่ยวของชุมชนท้องถิ่น ซึ่งอาจก่อให้เกิดปัญหาการบริหารจัดการด้านท่องเที่ยว (งานส่งเสริมการท่องเที่ยวเทศบาลตำบลพิมาย, 2563)

การนำระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์มาใช้ในการจัดทำฐานข้อมูลแหล่งท่องเที่ยวอำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา มีส่วนช่วยให้เกิดประโยชน์แก่หน่วยงานท้องถิ่นที่เกี่ยวข้อง เนื่องจากหน่วยงานท้องถิ่นมีข้อมูลที่เป็นประโยชน์และสามารถนำมาจัดทำฐานข้อมูลเพื่อใช้ในการส่งเสริมการท่องเที่ยวภายในท้องถิ่น โดยนำข้อมูลที่ทำการศึกษาจัดทำเรียงข้อมูลและคัดแยกข้อมูล โดยทำการระบุพิกัดแหล่งท่องเที่ยว ประเภทของแหล่งท่องเที่ยว แล้วนำมาจัดเป็นฐานข้อมูลเพิ่มในระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS) ซึ่งฐานข้อมูลแหล่งท่องเที่ยวที่ได้จัดทำนี้ไว้

สำหรับใช้เป็นประโยชน์ให้แก่หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง มีส่วนช่วยส่งเสริมหรือพัฒนาการท่องเที่ยว ซึ่งเป็นสิ่งสำคัญอย่างยิ่งในระดับชุมชนไปจนถึงระดับประเทศ การขยายตัวด้านอุตสาหกรรมท่องเที่ยวนี้จะส่งผลให้เกิดการสร้างรายได้ในประเทศให้เติบโตขึ้น ตามแผนยุทธศาสตร์พัฒนาการท่องเที่ยวไทยในปี 2561-2564 เชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์ที่ 1 กล่าวถึงเรื่องการส่งเสริมท่องเที่ยวที่ควรพัฒนาให้เกิดความเหมาะสมและมั่นคงยั่งยืนในส่วนของสินค้าและบริการ และยุทธศาสตร์ที่ 3 กล่าวถึงเรื่องการพัฒนาบุคลากรด้านการส่งเสริมการท่องเที่ยวและสนับสนุนให้ประชาชนในพื้นที่หันมาสนใจและร่วมกันพัฒนาต่อไป สนับสนุนประเด็นศึกษาในการวิจัยลงพื้นที่สำรวจเพื่อทำการจัดทำฐานข้อมูลแหล่งท่องเที่ยวในอำเภอพิมาย เพื่อใช้เป็นประโยชน์แก่หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง การลงพื้นที่สำรวจแหล่งท่องเที่ยวเพื่อระบุตำแหน่งและแยกประเภทแหล่งท่องเที่ยวตามความสำคัญและสภาพแวดล้อม เพื่อที่จะนำมาจัดทำเป็นฐานข้อมูลแหล่งท่องเที่ยวโดยใช้ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ ซึ่งฐานข้อมูลเป็นการรวมข้อมูลต่าง ๆ ที่มีความเกี่ยวเนื่องกันโดยจะมีจัดระบบแบบแผนอย่างเป็นหมวดหมู่ทำให้ได้มาซึ่งฐานข้อมูลที่เป็นแหล่งรวมข้อมูลที่ถูกนำมาจัดเก็บไว้ในรูปแบบฐานข้อมูลเพียงหนึ่งชุดเพื่อช่วยให้ผู้ใช้และผู้สนใจเข้าถึงข้อมูลได้อย่างง่ายสะดวกและมีประสิทธิภาพ

ด้วยเหตุผลดังกล่าว คณะผู้วิจัยจึงมีแนวคิดในการนำระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์เข้ามาช่วยในการจัดทำฐานข้อมูลแหล่งท่องเที่ยวในอำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา เพื่อใช้ในการจัดทำข้อมูลแหล่งท่องเที่ยวและในการประเมินความพึงพอใจต่อฐานข้อมูลการท่องเที่ยวในการนำไปใช้ประโยชน์เพื่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องนำฐานข้อมูลมาใช้ได้โดยง่าย ตลอดจนใช้ในการตัดสินใจของนักท่องเที่ยว ส่งเสริมและเผยแพร่แหล่งท่องเที่ยวอำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา

วัตถุประสงค์ของการวิจัย

1. เพื่อจัดทำฐานข้อมูลแหล่งท่องเที่ยวอำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมาด้วยระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์
2. เพื่อประเมินความพึงพอใจของบุคคลที่มีความเกี่ยวข้องจากการใช้ฐานข้อมูลแหล่งท่องเที่ยว อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา

ขอบเขตของการวิจัย

1. การจัดทำฐานข้อมูล

ขอบเขตด้านเนื้อหา

การวิจัยนี้ศึกษาเนื้อหาเกี่ยวกับการจัดทำฐานข้อมูลแหล่งท่องเที่ยวอำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา

2. เพื่อประเมินความพึงพอใจ

2.1 ขอบเขตด้านเนื้อหา

แบบประเมินความพึงพอใจของบุคคลที่มีความเกี่ยวข้องจากการใช้ฐานข้อมูลแหล่งท่องเที่ยวอำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา ประกอบด้วย

2.1.1 ด้านเนื้อหา

2.1.2 ด้านการออกแบบและการจัดรูปแบบเว็บไซต์

2.1.3 ด้านประโยชน์และการนำไปใช้

2.2 ขอบเขตด้านประชากร

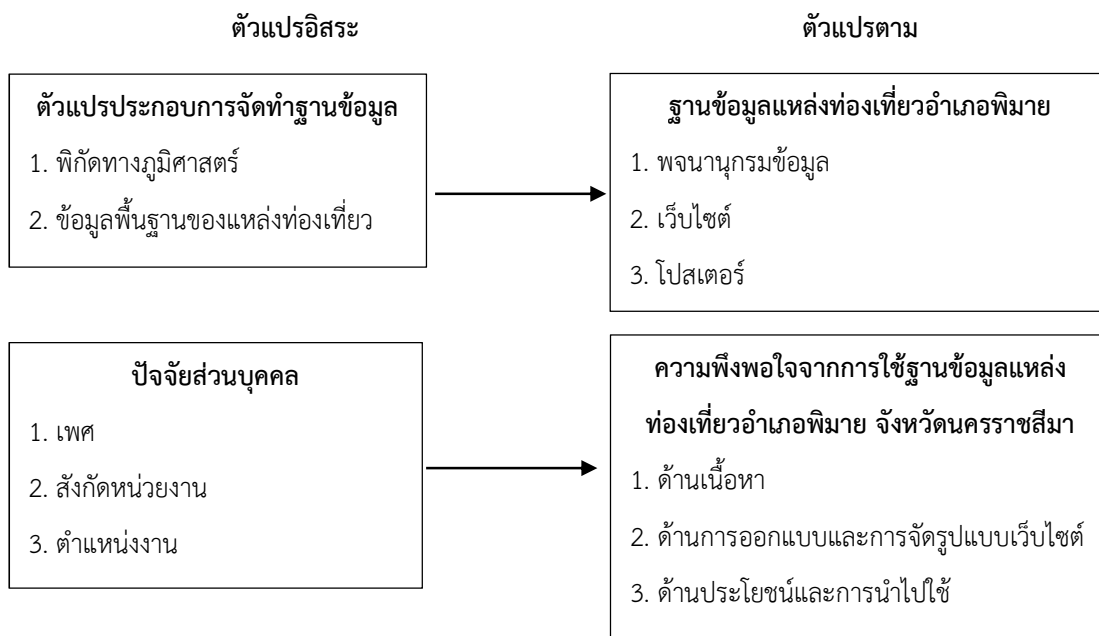
การวิจัยครั้งนี้ ประชากรที่ใช้ศึกษา ได้แก่ บุคลากรจากสำนักงานเทศบาลและองค์การบริหารส่วนตำบลในอำเภอพิมาย ทั้ง 12 ตำบล จำนวน 443 คน โดยมีกลุ่มตัวอย่าง 211 คน

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. ผู้ใช้ฐานข้อมูลสามารถนำฐานข้อมูลไปใช้สำหรับสืบค้นข้อมูลและประกอบการตัดสินใจในการเดินทางท่องเที่ยวในอำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมาได้
2. หน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถนำฐานข้อมูลไปเผยแพร่หรือพัฒนาต่อยอดให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อการท่องเที่ยวอำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา
3. ช่วยให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการท่องเที่ยวของอำเภอพิมายมีฐานข้อมูลเกี่ยวกับแหล่งท่องเที่ยวที่ถูกต้องและเป็นปัจจุบันสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้จริง
4. บุคลากรจากสำนักงานเทศบาลและองค์การบริหารส่วนตำบลในอำเภอพิมายมีสื่อในการประชาสัมพันธ์แหล่งท่องเที่ยวที่ถูกต้องและเป็นประโยชน์มากขึ้น

กรอบแนวคิดของการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยได้ศึกษาค้นคว้าแนวคิดทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ แนวคิดเกี่ยวกับการจัดทำฐานข้อมูลด้วยระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ แนวคิดเกี่ยวกับความพึงพอใจและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง สามารถสรุปเป็นกรอบแนวคิดในการวิจัยครั้งนี้ ได้ดังนี้



สมมติฐานการวิจัย

ปัจจัยส่วนบุคคลที่แตกต่างกันไม่มีผลต่อความพึงพอใจจากการใช้ฐานข้อมูลแหล่งท่องเที่ยวอำเภอฟิมมาย จังหวัดนครราชสีมา

เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล

1. การจัดทำฐานข้อมูล

1.1 การเก็บรวบรวมข้อมูล

ผู้วิจัยลงพื้นที่เก็บข้อมูลพร้อมทั้งลงพื้นที่สำรวจสถานที่จริง โดยผู้วิจัยได้บันทึกภาพและกำหนดค่าพิกัดทางภูมิศาสตร์ โดยใช้แอปพลิเคชันบนมือถือ (Handy GPS) ในการกำหนดค่าพิกัด UTM ละติจูดลองจิจูด และทำการจัดหมวดหมู่ของข้อมูลในรูปแบบพจนานุกรมข้อมูล

1.2 การวิเคราะห์ข้อมูล

นำฐานข้อมูลแหล่งท่องเที่ยวมาแยกประเภท ออกเป็น 12 ประเภท ได้แก่ แหล่งท่องเที่ยวเชิงนิเวศ แหล่งท่องเที่ยวทางศิลปวิทยาการ แหล่งท่องเที่ยวทางประวัติศาสตร์ แหล่งท่องเที่ยวทางธรรมชาติ แหล่งท่องเที่ยวเพื่อนันทนาการ แหล่งท่องเที่ยวทางวัฒนธรรม แหล่งท่องเที่ยวเชิงสุขภาพน้ำพุร้อนธรรมชาติ แหล่งท่องเที่ยวประเภทชายหาด แหล่งท่องเที่ยวประเภทน้ำตก แหล่งท่องเที่ยวทางธรรมชาติประเภทถ้ำ แหล่งท่องเที่ยวทางธรรมชาติประเภทเกาะ แหล่งท่องเที่ยวทางธรรมชาติประเภทแก่ง

1.3 การจัดทำฐานข้อมูล

ผู้วิจัยนำฐานข้อมูลจากโปรแกรม Arc GIS เข้า Microsoft Excel ทำการสร้างฐานข้อมูลใหม่ ประกอบด้วยข้อมูลเชิงพื้นที่ ได้แก่ พิกัดทางภูมิศาสตร์ ชั้นข้อมูลและข้อมูลเชิงบรรยาย ได้แก่ ข้อมูลพื้นฐานของแหล่งท่องเที่ยวอำเภอฟิมมายและชั้นข้อมูล จากนั้นเพิ่มแฟ้มข้อมูลที่ได้จากการจัดทำฐานข้อมูล นำเข้าโปรแกรม Arc GIS จัดทำเป็นแผนที่แหล่งท่องเที่ยวในอำเภอฟิมมาย พร้อมทั้งระบุตำแหน่งโดยการนำข้อมูลในรูปแบบจุดเมื่อเสร็จสมบูรณ์นำมาจัดทำเป็นเว็บไซต์แสดงข้อมูล พร้อมทั้งจัดทำเป็น QR Code สำหรับเชื่อมต่อกับเว็บไซต์เพื่อสะดวกต่อการใช้งานและแสดงฐานข้อมูลในรูปแบบโปสเตอร์

2. การประเมินความพึงพอใจ

2.1 การสร้างเครื่องมือเก็บรวบรวมข้อมูล

ผู้วิจัยสร้างเครื่องมือในการวิจัยในครั้งนี้ โดยได้ดำเนินการตามขั้นตอนดังต่อไปนี้

2.1.1 ศึกษาแนวคิด ทฤษฎีและงานวิจัยที่เกี่ยวกับความพึงพอใจ จากนั้นนำมาใช้เป็นแนวทางในการสร้างแบบสอบถาม

2.1.2 สรุปรูปแบบและวัตถุประสงค์ในการวิจัย เพื่อนำไปเป็นแนวทางในการสร้างแบบสอบถาม

2.1.3 สร้างแบบสอบถามเกี่ยวกับความพึงพอใจของบุคคลที่เกี่ยวข้องจากการใช้ฐานข้อมูลแหล่งท่องเที่ยวอำเภอฟิมมาย จังหวัดนครราชสีมา

2.1.4 นำแบบสอบถามที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นเสนอต่ออาจารย์ที่ปรึกษา เพื่อเป็นการตรวจสอบความถูกต้องและเหมาะสมของเนื้อหา

2.1.5 นำแบบสอบถามที่สร้างขึ้นตรวจสอบความถูกต้อง โดยให้ผู้เชี่ยวชาญ จำนวน 3 ท่าน (IOC) พิจารณาประเด็นด้านโครงสร้างเนื้อหาและภาษาที่ใช้ให้มีความถูกต้องสมบูรณ์ ก่อนนำแบบสอบถามไปใช้

โดยใช้แบบสอบถาม ประกอบไปด้วย 3 ส่วนดังนี้

ตอนที่ 1 แบบสอบถามเกี่ยวกับปัจจัยส่วนบุคคล ได้แก่ เพศ สังกัดหน่วยงาน ตำแหน่งงาน

ตอนที่ 2 แบบสอบถามแบบมาตราส่วนประมาณค่า 5 ระดับ แบ่งเป็น 3 ด้าน กำหนดระดับคะแนนเฉลี่ยในการแปลความหมาย ดังนี้

4.21 - 5.00 หมายถึง มีความพึงพอใจจากการใช้ฐานข้อมูลแหล่งท่องเที่ยวมากที่สุด

3.41 - 4.20 หมายถึง มีความพึงพอใจจากการใช้ฐานข้อมูลแหล่งท่องเที่ยวมาก

2.61 - 3.40 หมายถึง มีความพึงพอใจจากการใช้ฐานข้อมูลแหล่งท่องเที่ยวปานกลาง

1.81 - 2.60 หมายถึง มีความพึงพอใจจากการใช้ฐานข้อมูลแหล่งท่องเที่ยวน้อย

1.00 - 1.80 หมายถึง มีความพึงพอใจจากการใช้ฐานข้อมูลแหล่งท่องเที่ยวน้อยที่สุด

ตอนที่ 3 ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

2.2 การเก็บรวบรวมข้อมูล

ผู้วิจัยได้จัดทำหนังสือขอความอนุเคราะห์เก็บข้อมูลจากทางมหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ส่งถึงสำนักงานเทศบาลและองค์การบริหารส่วนตำบลในอำเภอพิมาย เพื่อขอความร่วมมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล

2.3 การวิเคราะห์ข้อมูล

ผู้วิจัยทำการวิเคราะห์ข้อมูลส่วนบุคคลและความพึงพอใจในด้านต่าง ๆ โดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป SPSS

2.3.1 วิเคราะห์ข้อมูลทั่วไป ประกอบด้วย เพศ สังกัดหน่วยงาน และตำแหน่งงาน โดยใช้สถิติ ค่าความถี่ และค่าร้อยละ

2.3.2 วิเคราะห์ความพึงพอใจจากการใช้ฐานข้อมูลแหล่งท่องเที่ยวอำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา ของบุคลากรที่เกี่ยวข้อง โดยใช้สถิติ ค่าเฉลี่ย และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน กำหนดระดับคะแนนเฉลี่ยในการแปลความหมาย ดังนี้

4.21 - 5.00 หมายถึง มีความพึงพอใจจากการใช้ฐานข้อมูลแหล่งท่องเที่ยวมากที่สุด

3.41 - 4.20 หมายถึง มีความพึงพอใจจากการใช้ฐานข้อมูลแหล่งท่องเที่ยวมาก

2.61 - 3.40 หมายถึง มีความพึงพอใจจากการใช้ฐานข้อมูลแหล่งท่องเที่ยวปานกลาง

1.81 - 2.60 หมายถึง มีความพึงพอใจจากการใช้ฐานข้อมูลแหล่งท่องเที่ยวน้อย

1.00 - 1.80 หมายถึง มีความพึงพอใจจากการใช้ฐานข้อมูลแหล่งท่องเที่ยวน้อยที่สุด

2.3.3 วิเคราะห์ผลตามสมมติฐานตัวแปรเพศวิเคราะห์ โดย t-test ตัวแปรสังกัดหน่วยงานและตำแหน่งงานวิเคราะห์ด้วย One-way ANOVA

ผลการวิจัย

1. ผลการจัดทำฐานข้อมูลแหล่งท่องเที่ยวอำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา

การประยุกต์ใช้ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์เพื่อการจัดทำฐานข้อมูลแหล่งท่องเที่ยวอำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา ผลจากการศึกษาสามารถสรุปได้ว่า มีตำบลที่สามารถจัดทำฐานข้อมูลแหล่งท่องเที่ยวในอำเภอพิมายได้ 7 ตำบล จากทั้งหมด 12 ตำบล ประกอบด้วย 14 สถานที่แหล่งท่องเที่ยว ได้แก่ ตำบลกระซอนมีแหล่งท่องเที่ยว คือ วัดตลาดประดู่ ตำบลกระเบื้องใหญ่มีแหล่งท่องเที่ยว คือ ลำตลาดและสะพานรักบ้านเตย ตำบลดงใหญ่มีแหล่งท่องเที่ยว คือ วัดบ้านกล้วยและวัดดงใหญ่ ตำบลในเมืองมีแหล่งท่องเที่ยว คือ อุทยานประวัติศาสตร์พิมาย พิพิธภัณฑ์สถานแห่งชาติพิมาย อุทยานไทรงาม สวนสุขภาพสระเพลงและเมรุพรหมทัต ตำบลรังกาใหญ่มีแหล่งท่องเที่ยว คือ วัดการเวก (วัดรงกาใหญ่) และสวนสุขภาพสระน้ำหนองโพน ตำบลสัมฤทธิ์มีแหล่งท่องเที่ยว คือ อนุสรณ์สถานวีรกรรมทุ่งสัมฤทธิ์ และตำบลหนองระเวียงมีแหล่งท่องเที่ยว คือ วัดมาบประดู่ โดยผู้วิจัยได้นำข้อมูลที่เก็บรวบรวมได้มาจัดทำฐานข้อมูลออกมาในรูปแบบของพจนานุกรมข้อมูล ดังนี้

พจนานุกรมข้อมูลแหล่งท่องเที่ยวอำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา

1. ชื่อชั้นข้อมูล (Layer) แหล่งท่องเที่ยวอำเภอพิมาย (Travel of Amphoe Phimai)

ชื่อไฟล์ TravelPhimai.xlsx เช่น แหล่งท่องเที่ยวตำบล กระเบื้องใหญ่ ก็จะเป็น ดังนี้

Krabuengyai.xlsx

2. คุณลักษณะของชั้นข้อมูล Point

3. รายละเอียดประกอบข้อมูลเชิงตำแหน่ง

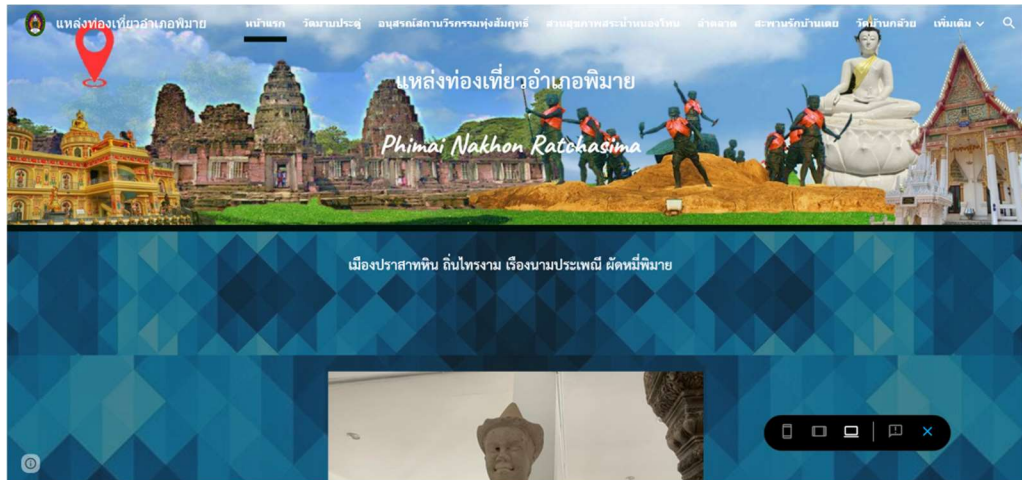
ตารางที่ 1 รายละเอียดประกอบข้อมูลเชิงตำแหน่ง

ชื่อคอลัมน์ (FILE/ITEM)	ชนิดหลัก, จำนวน, ทศนิยม (ITEM DEFINITION)	ชื่อเต็มข้อมูล (DEFINITION ITEM NAME)	คำอธิบายข้อมูล (EXPLANE DATA)
TRAV_NAM	S,40,0	Travel Name	ชื่อสถานที่ท่องเที่ยว
TYPE_NAM	S,40,0	Type Name	ประเภทสถานที่ท่องเที่ยว
X (Lat)	N,10,6	Latitude	ค่าพิกัดละติจูดเป็น UTM
Y (Lon)	N,10,6	Longitude	ค่าพิกัดลองจิจูด UTM

ผู้วิจัยได้จัดทำเป็นฐานข้อมูลในรูปแบบของโปรแกรมและเว็บไซต์ ซึ่งเป็นสื่อที่เข้าถึงง่ายรวมทั้งกระตุ้นให้เกิดความสนใจในการท่องเที่ยวมากยิ่งขึ้น ดังภาพที่ 1-3



ภาพที่ 1 แหล่งท่องเที่ยวอำเภอยะผา จังหวัดนครราชสีมา ในรูปแบบของโปสเตอร์ โดยผู้จัดทำได้นำเข้าพิกัดทางภูมิศาสตร์มาจัดทำฐานข้อมูลในรูปแบบจุด แล้วนำมาจัดทำแผนที่ด้วยรูปแหล่งท่องเที่ยว



ภาพที่ 2 หน้าเว็บไซต์แหล่งท่องเที่ยวอำเภอฟิมาย จังหวัดนครราชสีมา ในรูปแบบ Desktop
ที่มา: <https://sites.google.com/u/0/d/1UUXimp8hKiNW3VSuobslsAV58zLT9gMx/p>



ภาพที่ 3 QR Code แสดงหน้าเว็บไซต์ข้อมูลแหล่งท่องเที่ยวอำเภอฟิมาย

2. ผลการประเมินความพึงพอใจของบุคคลที่มีความเกี่ยวข้องจากการใช้ฐานข้อมูลแหล่งท่องเที่ยวอำเภอฟิมาย จังหวัดนครราชสีมา

ผลจากการวิเคราะห์ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถามความพึงพอใจ พบว่ามีผู้ตอบแบบสอบถามรวม 12 ตำบล เป็นบุคลากรในหน่วยงานทั้งหมดรวมทั้งสิ้น 211 คน ส่วนใหญ่เป็นผู้หญิงจำนวน 144 คน คิดเป็นร้อยละ 68.2 ผู้ชายจำนวน 67 คน คิดเป็นร้อยละ 31.8 และจำแนกตามสังกัดหน่วยงานออกเป็น 2 สังกัด ได้แก่ เทศบาลและองค์การบริหารส่วนตำบล โดยเทศบาล คิดเป็นร้อยละ 18.0 และองค์การบริหารส่วนตำบล คิดเป็นร้อยละ 82.0 ผลการวิเคราะห์ระดับความพึงพอใจของบุคคลที่มีความเกี่ยวข้องจากการใช้ฐานข้อมูลแหล่งท่องเที่ยวอำเภอฟิมาย จังหวัดนครราชสีมา ทั้ง 3 ด้าน ได้แก่ ด้านเนื้อหา ด้านการออกแบบและการจัดรูปแบบเว็บไซต์

ด้านประโยชน์และการนำไปใช้ ในภาพรวมอยู่ในระดับมากที่สุด ($\bar{X} = 4.31$, S.D = 0.51) และเมื่อพิจารณารายด้านในการประเมินความพึงพอใจของบุคคลที่เกี่ยวข้องจากการใช้ฐานข้อมูลแหล่งท่องเที่ยวอำเภอยางชุมน้อย จังหวัดนครราชสีมา จากมากไปน้อย สรุปได้ดังนี้ ลำดับที่ 1 ด้านประโยชน์และการนำไปใช้ ลำดับที่ 2 ด้านการออกแบบและการจัดรูปแบบเว็บไซต์ ลำดับที่ 3 ด้านเนื้อหา โดยผู้วิจัยได้ศึกษาในแต่ละด้านเป็นรายข้อในความพึงพอใจของบุคคลที่มีความเกี่ยวข้องจากการใช้ฐานข้อมูลแหล่งท่องเที่ยวอำเภอยางชุมน้อย ดังนี้

2.1 ด้านเนื้อหา ผลการศึกษาพบว่าผู้ตอบแบบสอบถามความพึงพอใจจากการใช้ฐานข้อมูลแหล่งท่องเที่ยวอำเภอยางชุมน้อย จังหวัดนครราชสีมา ด้านเนื้อหาอยู่ในระดับมากที่สุด ($\bar{X} = 4.25$, S.D = 0.66)

2.2 ด้านการออกแบบและการจัดรูปแบบเว็บไซต์ ผลการศึกษาพบว่าผู้ตอบแบบสอบถามมีความพึงพอใจจากการใช้ฐานข้อมูลแหล่งท่องเที่ยวอำเภอยางชุมน้อย จังหวัดนครราชสีมา ด้านการออกแบบและการจัดรูปแบบเว็บไซต์อยู่ในระดับมากที่สุด ($\bar{X} = 4.31$, S.D = 0.61)

2.3 ด้านประโยชน์และการนำไปใช้ ผลการศึกษาพบว่าผู้ตอบแบบสอบถามมีความพึงพอใจจากการใช้ฐานข้อมูลแหล่งท่องเที่ยวอำเภอยางชุมน้อย จังหวัดนครราชสีมา ด้านประโยชน์และการนำไปใช้อยู่ในระดับมากที่สุด ($\bar{X} = 4.37$, S.D = 0.60)

จากทดสอบสมมติฐานด้านตำแหน่งงานกับความพึงพอใจในการใช้ฐานข้อมูลแหล่งท่องเที่ยวอำเภอยางชุมน้อย จังหวัดนครราชสีมา ใช้สถิติการวิเคราะห์ค่าความแปรปรวนทางเดียว (One Way ANOVA : Analysis of Variance) ในระดับความเชื่อมั่น 95% เมื่อมีค่า Sig. น้อยกว่า 0.05 ปฏิเสธ สมมติฐานหลัก (H_0) และยอมรับสมมติฐานรอง (H_1)

ตารางที่ 2 การเปรียบเทียบความพึงพอใจในการใช้ฐานข้อมูลแหล่งท่องเที่ยวอำเภอยางชุมน้อย จังหวัดนครราชสีมา จำแนกตามตำแหน่งงาน โดยภาพรวมรายด้าน

ความพึงพอใจของบุคคลที่มี ความเกี่ยวข้อง จากการใช้ ฐานข้อมูล แหล่งท่องเที่ยว	ตำแหน่งงาน						F	sig
	ผู้อำนวยการ	นักวิชาการ	หัวหน้า	ธุรการ	ผู้ช่วย	พนักงาน		
	$\bar{X}$	$\bar{X}$	$\bar{X}$	$\bar{X}$	$\bar{X}$	$\bar{X}$		
ด้านเนื้อหา	4.41	4.21	4.33	4.53	4.28	4.20	48.156	0.172
ด้านการออกแบบและการ จัดรูปแบบ เว็บไซต์	4.40	4.33	4.43	4.33	4.33	4.27	48.341	0.793
ด้านประโยชน์	4.34	4.45	4.55	4.49	4.32	4.37	48.865	0.319
รวม	4.38	4.33	4.44	4.45	4.31	4.28	48.454	0.428

จากตาราง พบว่าความพึงพอใจในการใช้ฐานข้อมูลแหล่งท่องเที่ยวอำเภอยางชุมน้อย จังหวัดนครราชสีมา จำแนกตามตำแหน่งงาน โดยภาพรวมรายด้าน ได้แก่ ด้านเนื้อหา ด้านการออกแบบและการจัดรูปแบบเว็บไซต์ ด้านประโยชน์และการนำไปใช้ ไม่แตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติระดับ .05

อภิปรายผล

1. การจัดทำฐานข้อมูลแหล่งท่องเที่ยวอำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา

จากการสัมภาษณ์เก็บรวบรวมข้อมูลและการลงพื้นที่ภาคสนาม โดยภาพรวมอำเภอพิมายมีตำบลที่สามารถจัดทำเป็นฐานข้อมูลแหล่งท่องเที่ยวได้ทั้งหมด 7 ตำบล ประกอบด้วย 12 สถานที่แหล่งท่องเที่ยว ซึ่งผู้วิจัยได้จัดทำเป็นฐานข้อมูลในรูปแบบของโปสเตอร์และเว็บไซต์ เนื่องจากปัจจุบันฐานข้อมูลในรูปแบบของโปสเตอร์และเว็บไซต์ เป็นสื่อที่เข้าถึงง่ายรวมทั้งกระตุ้นให้เกิดความสนใจในการท่องเที่ยวมากยิ่งขึ้น นอกจากนี้งานวิจัยครั้งนี้ยังสามารถนำเทคนิค วิธีการ และเทคโนโลยีสมัยใหม่ของการพัฒนาระบบฐานข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์ผ่านเว็บไซต์มาประยุกต์ใช้ของนักศึกษาในประเด็นทางภูมิสารสนเทศด้านต่าง ๆ ของรายวิชาโครงการวิจัยและสารสนเทศมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของเยาวเรศ จันทะคดีและคณะ (2563) ซึ่งได้พัฒนาระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ผ่านเว็บไซต์สำหรับการเรียนการสอนในรายวิชาการจัดการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมท้องถิ่น ซึ่งจะช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการเรียนรู้ของนักศึกษาให้เกิดความน่าสนใจและสามารถรวบรวมสารสนเทศในฐานข้อมูลออนไลน์ เช่น ข้อมูลต้นไม้ในเมืองหรือในเขตนครมหาวิทยาลัย เพื่อนำไปใช้ในการจัดการต้นไม้และพื้นที่สีเขียวตามนโยบายของมหาวิทยาลัยต่อไป

2. การประเมินความพึงพอใจของบุคคลที่มีความเกี่ยวข้องจากการใช้ฐานข้อมูลแหล่งท่องเที่ยวอำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา

จากการศึกษาข้อมูลเกี่ยวกับระดับความพึงพอใจของบุคคลที่มีความเกี่ยวข้องจากการใช้ฐานข้อมูลแหล่งท่องเที่ยวอำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา พบว่าการประเมินความพึงพอใจของบุคคลที่มีความเกี่ยวข้องจากการใช้ฐานข้อมูลแหล่งท่องเที่ยวอำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา ทั้ง 4 ด้าน ในภาพรวมอยู่ในระดับมากที่สุด ซึ่งด้านความพึงพอใจต่อภาพรวมอยู่ในระดับมากที่สุด รองลงมาคือด้านประโยชน์และการนำไปใช้อยู่ในระดับมากที่สุด ด้านเนื้อหาอยู่ระดับมากที่สุดและด้านการออกแบบและการจัดรูปแบบเว็บไซต์อยู่ในระดับมากที่สุด

ผลการวิจัยเป็นเช่นนี้เนื่องจากผู้วิจัยมีการเก็บรวบรวมข้อมูลแหล่งท่องเที่ยวจากการสัมภาษณ์บุคคลที่มีความเกี่ยวข้อง พร้อมทั้งลงพื้นที่สำรวจแหล่งท่องเที่ยว เพื่อบันทึกภาพและกำหนดตำแหน่งพิกัดทางภูมิศาสตร์แล้วจึงนำข้อมูลแหล่งท่องเที่ยวอำเภอพิมายที่เสร็จสมบูรณ์มาจัดทำเป็นฐานข้อมูลในรูปแบบของโปสเตอร์และเว็บไซต์ เนื่องจากปัจจุบันฐานข้อมูลในรูปแบบโปสเตอร์และเว็บไซต์เป็นสื่อที่เข้าถึงง่าย รวมทั้งกระตุ้นให้เกิดความสนใจในการท่องเที่ยวมากยิ่งขึ้น ซึ่งสอดคล้องกับสารนิพนธ์ของ ชาญณรงค์ แก้วกระจ่าง (2555) ได้ทำการศึกษาเรื่องการพัฒนาเว็บไซต์ประชาสัมพันธ์แหล่งท่องเที่ยวจังหวัดกระบี่ ผู้เข้าชมเว็บไซต์ประชาสัมพันธ์แหล่งท่องเที่ยวจังหวัดกระบี่ มีความพึงพอใจอยู่ในระดับดี เนื่องจากเว็บไซต์เป็นสื่อที่กระตุ้นให้เกิดความสนใจในการท่องเที่ยวและเป็นทางเลือกหนึ่งที่ใช้ในการรับข้อมูลการท่องเที่ยวได้

ด้านประโยชน์และการนำไปใช้ ในภาพรวมพบว่าผู้ตอบแบบสอบถามมีความพึงพอใจจากการใช้ฐานข้อมูลแหล่งท่องเที่ยวอำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา ด้านประโยชน์และการนำไปใช้อยู่ในระดับมากที่สุด เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่าข้อที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุด คือ เนื้อหา มีประโยชน์ต่อผู้ใช้งาน อยู่ในระดับมากที่สุด เนื่องจากเนื้อหาภายในเว็บไซต์สามารถให้ความรู้และพัฒนาฐานข้อมูลเดิมที่มีอยู่หรือสร้างฐานข้อมูลใหม่ขึ้นจากการประยุกต์ใช้ข้อมูลในเว็บไซต์ รองลงมา คือ สามารถเป็นแหล่งความรู้ได้อยู่ในระดับมากที่สุด เป็นสื่อในการเผยแพร่

ข่าวประชาสัมพันธ์อยู่ในระดับมาก และสามารถนำข้อมูลไปประยุกต์ใช้กับงานด้านต่าง ๆ ได้อยู่ในระดับมากที่สุด ส่วนข้อที่มีค่าเฉลี่ยน้อยที่สุด คือ สามารถให้ข้อมูลที่ต้องการแก่ผู้ใช้งานอยู่ในระดับมากที่สุด

ด้านการออกแบบและการจัดรูปแบบเว็บไซต์ ในภาพรวมพบว่าผู้ตอบแบบสอบถามมีความพึงพอใจจากการใช้ฐานข้อมูลแหล่งท่องเที่ยวอำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา ด้านการออกแบบและการจัดรูปแบบเว็บไซต์อยู่ในระดับมากที่สุด เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่าข้อที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุด คือ ผู้ใช้งานสามารถเข้าถึงเว็บไซต์ได้ง่ายอยู่ในระดับมากที่สุด เนื่องจากเว็บไซต์สามารถเข้าถึงได้ผ่านการสแกน QR Code ในโทรศัพท์ รองลงมาคือเว็บไซต์มีการเลือกใช้ภาพประกอบที่สอดคล้องกับข้อมูลอยู่ในระดับมากที่สุด สีสันในการออกแบบเว็บไซต์มีความเหมาะสมอยู่ในระดับมากที่สุด และการจัดรูปแบบในเว็บไซด์ง่ายต่อการอ่านและการใช้งานอยู่ในระดับมากที่สุด ส่วนข้อที่มีค่าเฉลี่ยน้อยที่สุดคือ เว็บไซต์มีการเลือกใช้ภาพประกอบที่สอดคล้องกับข้อมูลอยู่ในระดับมากที่สุด สอดคล้องกับงานวิจัยของ เจนจิรา หวังหลี่, ชาคิต โคจรนา, ธรรมาภรณ์ ยวนใจ และธนกฤต รัตนสิมานนท์ (2563) ที่ได้ประเมินคุณภาพเว็บไซต์ส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ จังหวัดตรัง กล่าวว่า ด้านการใช้งานมีผลต่อความพึงพอใจของนักท่องเที่ยวมากที่สุด เนื่องจากการนำเสนอข้อมูลในเว็บไซด์ต้องเป็นประโยชน์ต่อนักท่องเที่ยว ทำให้นักท่องเที่ยวสามารถที่จะค้นหารายละเอียดข้อมูลการท่องเที่ยวเชิงนิเวศได้อย่างสะดวกและรวดเร็ว

ด้านเนื้อหา ในภาพรวมพบว่าผู้ตอบแบบสอบถามความพึงพอใจจากการใช้ฐานข้อมูลแหล่งท่องเที่ยวอำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา ด้านเนื้อหาอยู่ในระดับมาก เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า ข้อที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุดคือข้อความในเว็บไซด์ถูกต้องตามหลักภาษาและไวยากรณ์อยู่ในระดับมากที่สุด เนื่องจากภายในเว็บไซด์มีการตรวจสอบอักษรและไวยากรณ์ว่ามีความถูกต้องที่สุดแล้วก่อนการเผยแพร่ รองลงมา คือ มีความชัดเจน ถูกต้อง น่าเชื่อถืออยู่ในระดับมากที่สุด การประชาสัมพันธ์ข่าวสาร ภาพในเว็บไซด์มีความเหมาะสมน่าสนใจอยู่ในระดับมากที่สุด และเนื้อหาในเว็บไซด์มีความเป็นปัจจุบันอยู่ในระดับมากที่สุด

ข้อเสนอแนะ

1. ข้อเสนอแนะสำหรับการทำวิจัยครั้งต่อไป

1.1 ฐานข้อมูลที่จัดทำขึ้นนี้ไม่สามารถเพิ่มข้อมูลแหล่งท่องเที่ยวโดยบุคคลทั่วไปได้ หรือไม่สามารถโต้ตอบแบบโต้ตอบได้ ซึ่งที่กล่าวมานั้นจะทำให้เกิดการติดต่อสื่อสารและการประชาสัมพันธ์ด้านการท่องเที่ยวได้มากขึ้น เช่น การแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับแหล่งท่องเที่ยว การรีวิวสถานที่ท่องเที่ยว หรือการโพสต์ภาพตนเองหลังจากการท่องเที่ยว เป็นต้น ดังนั้นการวิจัยครั้งต่อไปควรมีการพัฒนาให้ผู้ใช้งานสามารถเพิ่มหรือรับข่าวสารผ่านเว็บไซต์แหล่งท่องเที่ยวอำเภอพิมายนี้ได้

1.2 ในการประเมินความพึงพอใจควรเลือกใช้กลุ่มตัวอย่างที่มีความหลากหลาย เพื่อให้ได้ข้อมูลในแง่มุมที่แตกต่างจากบุคลากรที่อยู่ในหน่วยงานของสำนักงานเทศบาลและองค์การบริหารส่วนตำบล เช่น นักท่องเที่ยวที่มาเที่ยวในแหล่งท่องเที่ยววันนั้น ๆ พนักงานของแหล่งท่องเที่ยว เป็นต้น

2. ข้อเสนอแนะสำหรับการนำวิจัยไปใช้ประโยชน์

2.1 หน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถนำผลการวิจัยนี้ไปประยุกต์ใช้ในการบริหารจัดการแหล่งท่องเที่ยวอำเภอพิมาย และปรับปรุงรูปแบบการนำเสนอข้อมูลให้มีความน่าสนใจ รวมไปถึงปรับปรุงให้ง่ายต่อการเข้าถึงฐานข้อมูลมากยิ่งขึ้น

เอกสารอ้างอิง

- กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา. (2561). *ทิศทางการตลาดการท่องเที่ยวปี 2562 ของการท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย*. สืบค้นเมื่อ 26 มกราคม 2565, จาก <https://www.mots.go.th/content.php?nid=10572&filename=index>
- การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย. (2561). *รายงานฉบับสมบูรณ์แผนปฏิบัติการพัฒนาการท่องเที่ยว จังหวัดนครราชสีมา บุรีรัมย์ สุรินทร์ ศรีสะเกษ อุบลราชธานี*. กรุงเทพฯ: การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย.
- เจนจิรา หวังหลี่, ชาคิต โคจรนา, ธรรมาภรณ์ ยวนใจ และธนภฤต รัตนสิมานนท์. (2563). การพัฒนาเว็บไซต์ส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ จังหวัดตรัง. *วารสารเกษตรศาสตร์และเทคโนโลยี*, 1(1), น. 84 - 93. สืบค้นเมื่อ 26 มกราคม 2565, จาก <https://li01.tcithaijo.org/index.php/atj/article/view/239798/173541>
- ชาญณรงค์ แก้วกระจ่าง. (2555). *การพัฒนาเว็บไซต์ประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยวจังหวัดกระบี่*. (สารนิพนธ์มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทร). สืบค้นเมื่อ 26 พฤศจิกายน 2564, จาก http://thesis.swu.ac.th/swuthesis/Ed_Tech/Channarong_K.pdf
- เยาวเรศ จันทะคัด, พงศ์พันธ์ จันทะคัด, พลวัฒน์ กิสน์เหิยะ, กิตติวินท์ อุดม, ปฐมาวดี คั่นกระโทก และทิฆัมพร หัตขุนทด. (2563). การประยุกต์ใช้ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ผ่านเว็บสำหรับการสอนในรายวิชาการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมท้องถิ่น. *วารสารวิชาการเพื่อการพัฒนาวัฒนธรรมเชิงพื้นที่*, 1(2), น. 70-82.
- งานส่งเสริมการท่องเที่ยวเทศบาลตำบลพิมาย. (2563). *แผนส่งเสริมการท่องเที่ยวเทศบาลตำบลพิมายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 – 2565*. สืบค้น 26 พฤศจิกายน 2564, จาก <https://phimailocal.go.th/wp-content/uploads/2020/03>

ผู้เขียนบทความ

คุณน้ำฝน เวהל คุณปาริชาติ ทองดี คุณศิริวรรณ ปานสีด้า คุณเสาวลักษณ์ ชมพู คุณอนุติดา สิทธิผา และคุณจิรภัทร์ งานประโคน นักศึกษาหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสังคมศึกษา คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา อีเมล 6240109108@nrru.ac.th

ดร.ศันสนีย์ มณีโชติ อาจารย์รู่จากา ประวงษ์ และผู้ช่วยศาสตราจารย์ตุลา คมภฤต มโนรัตน์ อาจารย์หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสังคมศึกษา คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา อีเมล sunsanee.m@nrru.ac.th