

รูปแบบสิ่งแวดล้อมสรรค์สร้างสำหรับนันทนาการของประชาชนตำบลบ้านโคก
กรณีศึกษาทุ่งทานตะวันบ้านโคก อำเภอเมืองเพชรบูรณ์ จังหวัดเพชรบูรณ์
Built Environment Format of Recreation of Ban Khok People
in Case Study of Ban Khok Sunflower Field, Mueang Phetchabun
District, of Phetchabun Province

พัฒน สุวรรณสมฤติ¹, พิรานันท์ ยิ้มแฟน²

Pattana Suwansumrit¹, Piranan Yimfan²

บทคัดย่อ

การวิจัยในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) เพื่อศึกษาระดับความชื่นชอบรูปแบบสิ่งแวดล้อมสรรค์สร้างสำหรับนันทนาการทุ่งทานตะวันบ้านโคก อำเภอเมืองเพชรบูรณ์ จังหวัดเพชรบูรณ์ และ 2) เพื่อเปรียบเทียบความสัมพันธ์ระหว่างข้อมูลส่วนบุคคลต่อความชื่นชอบรูปแบบสิ่งแวดล้อมสรรค์สร้างสำหรับนันทนาการทุ่งทานตะวันบ้านโคก อำเภอเมืองเพชรบูรณ์ จังหวัดเพชรบูรณ์ กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย คือประชาชนตำบลบ้านโคกอำเภอเมืองเพชรบูรณ์ จังหวัดเพชรบูรณ์ จำนวน 390 คน เครื่องมือที่ใช้ในการรวบรวมข้อมูล คือ แบบสอบถาม สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลเบื้องต้น ได้แก่ ค่าความถี่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และใช้สถิติ Chi-Square ในการทดสอบสมมติฐาน ผลการวิจัยพบว่า กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง คิดเป็นร้อยละ 54 มีอายุระหว่าง 31 - 40 ปี คิดเป็นร้อยละ 37 ส่วนใหญ่มีระดับการศึกษาปริญญาตรี คิดเป็นร้อยละ 56 ส่วนใหญ่ มีอาชีพรับจ้าง คิดเป็นร้อยละ 39

ผลการศึกษาพบว่า

1. ประชาชนมีความชื่นชอบรูปแบบสิ่งแวดล้อมสรรค์สร้าง รูปแบบสไตล์ธรรมชาติ มากที่สุด
2. การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างข้อมูลส่วนบุคคลต่อความชื่นชอบรูปแบบสิ่งแวดล้อมสรรค์สร้างสำหรับนันทนาการทุ่งทานตะวันบ้านโคก พบว่า ข้อมูลส่วนบุคคลที่แตกต่างกันมีความชื่นชอบ

¹ อาจารย์ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี, E-Mail : pattana_s@rmutt.ac.th

Professor, Faculty of Architecture Rajamangala University of Technology Thanyaburi

² นักส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นชำนาญการ สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดเพชรบูรณ์ กรมส่งเสริมการปกครอง

ท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

Local Administrative Extension Office, Professional Level. Provincial Office for Local Administration Phetchabun Province, Department of Local Administration, Ministry of Interior

รูปแบบสไตล์สิ่งแวดล้อมสรรค์สร้างต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 ซึ่งเป็นไปตามสมมติฐานที่ตั้งไว้

คำสำคัญ : ความชื่นชอบ, สิ่งแวดล้อมสร้างสรรค์,

Abstract

This research aims to 1) study the preference for the Ban Kok Sunflower Field Recreation, Muang Phetchabun District, Phetchabun Province, and 2) to study the relationship between personal information and the preference for Ban Kok Sunflower Field Recreation, Muang Phetchabun District, Phetchabun Province. It was used for research, i.e. 390 residents of Ban Kok District, Muang Phetchabun District, Phetchabun Province, and the tool used for data collection was the questionnaire. Statistics used in the primary data analysis were frequency, percentage, average, standard deviation, and used Chi-Square statistics to test hypotheses. Research found that most of the samples were female, 54 percent aged 31 to 40 percent, 37 percent with undergraduate education, 56 percent with employment, and 39 percent

The results were as follows:

1. People are fond of the built environment model the most natural style

2. studying the relationship between personal information and the preference for creative environmental patterns for Ban Kok sunflower field recreation, it was found that different personal information had a statistically significant preference for creative environmental style patterns at 0.05, which was based on the hypothesis set.

Keywords: Zeal for, Creative Environment

บทนำ

สวนสาธารณะ (Public Parks) หมายถึง บริเวณสาธารณะที่ภาครัฐ ซึ่งส่วนใหญ่มักเป็นหน่วยงานการปกครองท้องถิ่น เช่น เทศบาล องค์การบริหารส่วนตำบล หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัด จัดให้เป็นที่พักผ่อนหย่อนใจแก่ประชาชนตามชุมชนและเมืองต่างๆ โดยรัฐเป็นเจ้าของและเป็นผู้ดูแลรักษา (เกศินี ธารีสังข์ และพิษณุวัฒน์ ทวีวัฒน์, 2560) และในปีพุทธศักราช 2543 เริ่มมีการใช้สวนสาธารณะเป็นเกณฑ์การพิจารณาคุณภาพชีวิตของเมืองในทวีปเอเชีย (Asiaweek, 2000) ต่อมาในปีพุทธศักราช 2550 Mercer Consulting ซึ่งเป็นบริษัทเพื่อพัฒนาสุขภาพ ความมั่นคง และอาชีพ ได้ใช้สวนสาธารณะเป็นเกณฑ์การพิจารณาด้านนันทนาการ เพื่อการจัดอันดับของมหานครชั้น

นำของโลกที่มีคุณภาพชีวิตที่ดีที่สุด (Mercer, 2017) องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโคก อำเภอเมืองเพชรบูรณ์ จังหวัดเพชรบูรณ์ มีพื้นที่สาธารณะประโยชน์ ตั้งอยู่ที่หน้าว่าการองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโคก อำเภอเมืองเพชรบูรณ์ โดยพื้นที่ดังกล่าวก่อนหน้านี้เป็นพื้นที่ว่างเปล่า สภาพดินไม่เหมาะสมแก่การเกษตร องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโคกจึงได้ริเริ่มปรับปรุงดินโดยใช้ปุ๋ยมูลสัตว์ที่ได้จากตำบลบ้านโคก จึงทำให้ดินกลับมาอุดมสมบูรณ์ และได้ทำการทดลองปลูกต้นทานตะวัน ต่อมาผู้บริหารองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโคกได้จัดทำโครงการเพื่อพัฒนาพื้นที่ดินบริเวณดังกล่าว และขอรับการสนับสนุนงบประมาณจากกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น และได้รับการจัดสรรงบประมาณจำนวน 12 ล้านบาท โดยองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโคกได้ก่อสร้างเส้นทางวิ่งและเส้นทางจักรยาน รวมทั้งมีการขุดสระพัฒนาแหล่งน้ำ ฯลฯ เพื่อเป็นแหล่งท่องเที่ยวและเป็นแหล่งพักผ่อนหย่อนใจของชาวตำบลบ้านโคก อำเภอเมืองเพชรบูรณ์ จังหวัดเพชรบูรณ์

องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโคกได้ปลูกดอกทานตะวันในช่วงเดือนพฤศจิกายนของทุกปี ซึ่งดอกทานตะวันแห่งนี้จะออกดอกเบ่งบานสะพรั่งเหลืองอร่ามทอดสายตานักท่องเที่ยวให้เดินทางเข้ามาชมความสวยงามและได้ถ่ายรูปไปจนถึงช่วงกลางเดือนมกราคมของปีถัดไปเป็นจำนวนมาก สำหรับในช่วงเวลาอื่นๆ จะมีประชาชนตำบลบ้านโคกมาออกกำลังกาย เดิน วิ่ง ปั่นจักรยาน เพียงบางส่วนเท่านั้น ซึ่งคณะผู้วิจัยเห็นว่าแหล่งพื้นที่สวนสาธารณะที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นสร้างขึ้นมาสั้นส่วนใหญ่มิได้มีการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนในพื้นที่ ทำให้การดำเนินการตั้งสวนสาธารณะขึ้นมานั้น ไม่ตรงตามความต้องการของคนในพื้นที่เท่าใดนัก ทำให้สวนสาธารณะไม่ได้รับความนิยมเท่าที่ควรในการเดินทางไปพักผ่อนหย่อนใจและทำกิจกรรมในช่วงเวลาที่ไม่มีทุ่งดอกทานตะวัน ในช่วงเดือนพฤศจิกายนของปีถึงเดือนมกราคมของปีถัดไป ซึ่งจะเห็นได้ว่าสวนสาธารณะเป็นแหล่งนันทนาการที่มีความสำคัญต่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน และเพื่อให้ประชาชนมีความพึงพอใจและได้มาใช้บริการสวนสาธารณะของตำบลบ้านโคก จึงเห็นควรนำความคิดเห็นของประชาชนในพื้นที่ว่ามีความชื่นชอบรูปแบบสิ่งแวดล้อมสรรค์สร้างทุ่งทานตะวันในรูปแบบใด เพื่อนำผลการศึกษานำเสนอให้องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโคกนำไปใช้ในการวางแผนพัฒนา ปรับปรุงรูปแบบสวนสาธารณะให้ตรงตามความต้องการของประชาชนในพื้นที่ต่อไป

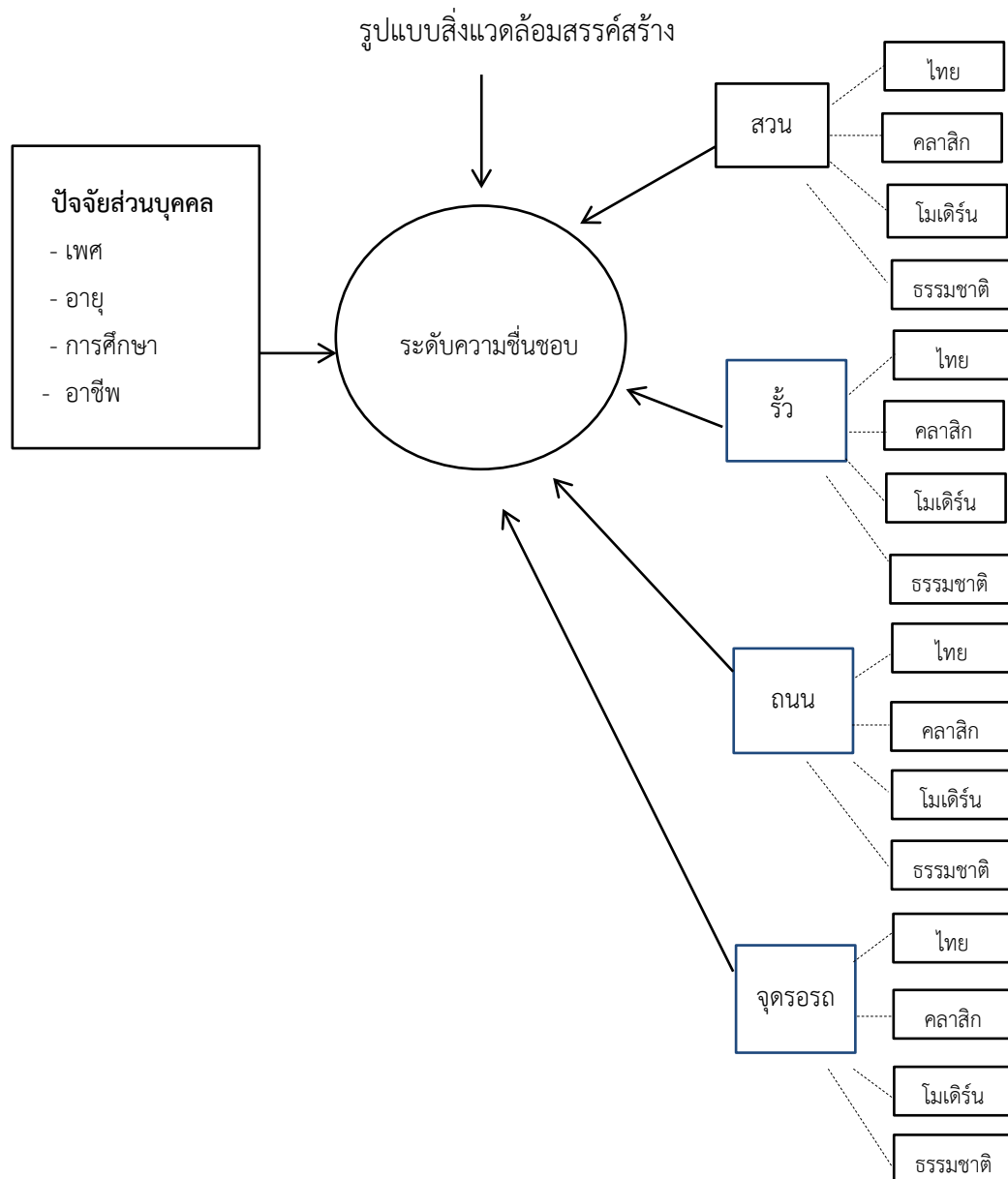
วัตถุประสงค์การวิจัย

1. เพื่อศึกษาระดับความคิดเห็นต่อความชื่นชอบรูปแบบสิ่งแวดล้อมสรรค์สร้างสำหรับนันทนาการทุ่งทานตะวัน ของประชาชนตำบลบ้านโคก อำเภอเมืองเพชรบูรณ์ จังหวัดเพชรบูรณ์
2. เพื่อเปรียบเทียบข้อมูลพื้นฐานส่วนบุคคลต่อความชื่นชอบรูปแบบสิ่งแวดล้อมสรรค์สร้างสำหรับนันทนาการ ทุ่งทานตะวันบ้านโคก อำเภอเมืองเพชรบูรณ์ จังหวัดเพชรบูรณ์

สมมติฐานการวิจัย (ควรมี)

ปัจจัยส่วนบุคคลที่แตกต่างกัน มีระดับความชื่นชอบรูปแบบสิ่งแวดล้อมสรรค์สร้างสำหรับ
นันทนาการทุ่งทานตะวันบ้านโคก แตกต่างกัน

กรอบแนวคิดการวิจัย



ภาพที่ 1 กรอบแนวคิดการวิจัย

วิธีดำเนินการวิจัย

การศึกษาความคิดเห็นเกี่ยวกับความชื่นชอบในรูปแบบสไตล์สิ่งแวดล้อมสรรค์สร้างสำหรับนักท่องเที่ยว ท่งทานตะวัน เป็นการวิจัยเชิงสำรวจ (Survey research) ดังนี้

ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

ประชากรที่ใช้ในการศึกษาครั้งนี้ ได้แก่ ประชาชนในเขตพื้นที่ตำบลบ้านโคก อำเภอเมืองเพชรบูรณ์ จังหวัดเพชรบูรณ์ จำนวนทั้งสิ้น 11,008 คน (สำนักทะเบียนอำเภอเมืองเพชรบูรณ์, 2564)

กลุ่มตัวอย่างในการศึกษาเป็นประชาชนที่อยู่ในพื้นที่ตำบลบ้านโคก อำเภอเมืองเพชรบูรณ์ จังหวัดเพชรบูรณ์ โดยใช้สูตรของทาโร ยามาเน่ ได้กลุ่มตัวอย่าง จำนวน 390 คน

เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา

เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลครั้งนี้ ได้แก่ แบบสอบถาม ซึ่งแบ่งเป็น 3 ส่วน ได้แก่ ส่วนที่ 1 แบบสอบถามเกี่ยวกับปัจจัยส่วนบุคคลของผู้ตอบแบบสอบถามในเรื่อง เพศ อายุ ระดับการศึกษา และอาชีพ เป็นแบบสอบถามแบบเลือกตอบ (Check list)

ส่วนที่ 2 แบบสอบถามเกี่ยวกับความคิดเห็นของประชาชนตำบลบ้านโคกที่มีต่อระดับความชื่นชอบรูปแบบสไตล์สิ่งแวดล้อมสรรค์สร้างสำหรับนักท่องเที่ยว ท่งทานตะวัน ตำบลบ้านโคก อำเภอเมืองเพชรบูรณ์ จังหวัดเพชรบูรณ์ มีลักษณะเป็นแบบสอบถามแบบมาตราส่วน ประมาณค่า (Rating scale) 5 ระดับ

ส่วนที่ 3 แบบสอบถามเกี่ยวกับความคิดเห็นอื่นๆ ของประชาชนตำบลบ้านโคก อำเภอเมืองเพชรบูรณ์ จังหวัดเพชรบูรณ์

วิธีเก็บรวบรวมข้อมูล

ผู้ศึกษาได้ดำเนินการสร้างและหาคุณภาพเครื่องมือ ดังนี้

1. ผู้วิจัยได้นำแนวคิด และคัดกรองรูปแบบสไตล์ที่เหมาะสม และนำมาประยุกต์ใช้กับการออกแบบสิ่งแวดล้อมสรรค์สร้าง จำนวน 4 รูปแบบ

2. นำรูปแบบสไตล์สิ่งแวดล้อมสรรค์สร้างที่คัดกรอง มาเขียนสร้างรูปโดยใช้โปรแกรม Google Sketchup ในการสร้างภาพจำลองรูปแบบสิ่งแวดล้อมสรรค์สร้าง ได้ 4 ประเภท ได้แก่

1) สวนสาธารณะ 2) ไร่ 3) ถนน และ 4) จุดจอดรถ โดยเขียนแบบออกมาเป็นรูปแบบ 4 รูปแบบ ได้แก่ 1) รูปแบบสไตล์ไทย 2) รูปแบบคลาสสิก 3) รูปแบบโมเดิร์น 4) รูปแบบธรรมชาติ ดังรูปภาพที่แสดง



สวนสไตล์ไทย



สวนสไตล์คลาสสิก



แบบสวนสไตล์โมเดิร์น



แบบสวนสไตล์ธรรมชาติ

ภาพที่ 2 รูปแบบสิ่งแวดล้อมสรรค์สร้างสำหรับนันทนาการ ประเภทสวน



รั้วสไตล์ไทย



แบบรั้วสไตล์คลาสสิก



แบบรั้วสไตล์โมเดิร์น



แบบสวนสไตล์ธรรมชาติ

ภาพที่ 2 รูปแบบสิ่งแวดล้อมสรรค์สร้างสำหรับนันทนาการ ประเภทรั้ว



แบบถนนสไตล์ไทย



แบบถนนสไตล์คลาสสิก



แบบถนนสไตล์โมเดิร์น



แบบถนนสไตล์ธรรมชาติ

ภาพที่ 3 รูปแบบสิ่งแวดล้อมสรรค์สร้างสำหรับนันทนาการ ประเภทถนน



แบบจุดรอรถสไตล์ไทย



แบบจุดรอรถสไตล์คลาสสิก



แบบจุดรอรถสไตล์โมเดิร์น



แบบจุดรอรถสไตล์ธรรมชาติ

ภาพที่ 4 รูปแบบสิ่งแวดล้อมสรรค์สร้างสำหรับนันทนาการ จุดรอรถ

3) การสร้างเครื่องมือวิจัย คือแบบสอบถาม ซึ่งแบ่งเป็น 3 ส่วน คือ 1) ปัจจัยส่วนบุคคลของผู้ตอบแบบสอบถาม ซึ่งถือว่าเป็นปัจจัยตัวแปรต้น ได้แก่ เพศ อายุ ระดับการศึกษา และอาชีพ 2) การประเมินความคิดเห็นเกี่ยวกับความชื่นชอบรูปแบบสไตล์สิ่งแวดล้อมสรรค์สร้างสำหรับนันทนาการรูปแบบต่างๆ 3) แบบสอบถามเกี่ยวกับความคิดเห็นอื่นๆ โดยมีรูปภาพประกอบการพิจารณาความคิดเห็น โดยประเมินเป็น 5 ระดับคะแนน ตามแบบ Likert scale (1932)

4) นำแบบสอบถามที่ปรับปรุงแก้ไขแล้ว นำไปทดลองใช้กับประชาชนที่ไม่ใช่กลุ่มเป้าหมายจำนวน 30 คน แล้วนำมาหาค่าความเชื่อมั่น โดยหาค่าสัมประสิทธิ์แอลฟาของครอนบาค (Cronbach's alpha coefficient) ได้ค่าความเชื่อมั่นเท่ากับ 0.87

7) จัดทำแบบสอบถามฉบับสมบูรณ์ เพื่อนำไปใช้ในการเก็บข้อมูลในการศึกษาต่อไป

การวิเคราะห์ข้อมูล

1) การวิเคราะห์ข้อมูลส่วนบุคคลของผู้ตอบแบบสอบถามในเรื่อง เพศ อายุ ระดับการศึกษา และอาชีพ วิเคราะห์ค่าความถี่และร้อยละ

2) วิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับความคิดเห็นความชื่นชอบรูปแบบสไตล์สิ่งแวดล้อมสรรค์สร้างสำหรับนันทนาการ 4 ประเภท ได้แก่ 1) สวน 2) ไร่ 3) ถนน 4) จตุรัส ในรูปแบบสไตล์ 4 รูปแบบ ได้แก่ 1) รูปแบบสไตล์ไทย 2) รูปแบบสไตล์คลาสสิก 3) รูปแบบสไตล์โมเดิร์น และ 4) รูปแบบสไตล์ธรรมชาติ โดยการวิเคราะห์หาค่าเฉลี่ย (Mean) และค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard deviation) โดยการวิเคราะห์หาค่าเฉลี่ย (Mean) และค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard deviation) โดยใช้เกณฑ์ประเมินค่าเฉลี่ย ดังนี้ (Best, 1986 : 182)

คะแนนเฉลี่ย 4.51-5.00	หมายความว่า มีความรู้สึกชื่นชอบในระดับมากที่สุด
คะแนนเฉลี่ย 3.51-4.50	หมายความว่า มีความรู้สึกชื่นชอบในระดับมาก
คะแนนเฉลี่ย 2.51-3.50	หมายความว่า มีความรู้สึกชื่นชอบในระดับปานกลาง
คะแนนเฉลี่ย 1.51-2.50	หมายความว่า มีความรู้สึกชื่นชอบในระดับน้อย
คะแนนเฉลี่ย 1.00-1.50	หมายความว่า มีความรู้สึกชื่นชอบในระดับมากที่สุด

3) การทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างความคิดเห็นความรู้สึกชื่นชอบที่มีต่อรูปแบบสิ่งแวดล้อมสรรค์สร้างสำหรับนันทนาการ โดยใช้สถิติ Chi-Square

สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

สำหรับการอธิบายข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม โดยศึกษาและนำเสนอในรูปแบบของตารางแจกแจงความถี่ (Frequency) ค่าร้อยละ (Percentage) ค่าเฉลี่ย (Mean) และค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation) การทดสอบสมมติฐาน F-Test

ผลการวิจัย

1. ผลการศึกษาข้อมูลพื้นฐานของกลุ่มตัวอย่าง พบว่ากลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง คิดเป็นร้อยละ 54 มีอายุระหว่าง 31- 40 ปี คิดเป็นร้อยละ 37 ส่วนใหญ่มีระดับการศึกษาระดับปริญญาตรี คิดเป็นร้อยละ 56 ส่วนใหญ่มีอาชีพรับจ้าง คิดเป็นร้อยละ 39

2. ผลการศึกษารูปแบบสไตลิ่งแวดล้อมสรรค์สร้าง โดยนำแนวคิด และคัดกรองรูปแบบสามารถนำมาประยุกต์ใช้กับการออกแบบสิ่งแวดล้อมสรรค์สร้างสำหรับนันทนาการ ได้จำนวน 4 ประเภท ได้แก่ 1) สวนสาธารณะ 2) ไร่ 3) ถนน 4) จตุรอรก และนำมาออกแบบใน 4 รูปแบบ ได้แก่ 1) รูปแบบสไตล์ไทย 2) รูปแบบสไตล์คลาสสิก 3) รูปแบบสไตล์โมเดิร์น และ 4) รูปแบบธรรมชาติ ซึ่งทั้ง 4 รูปแบบนี้ เป็นที่รู้จักของคนทั่วไปในปัจจุบัน มีการนำไปใช้ในการก่อสร้างโครงการประเภทต่างๆ กระจายไปทั่วทั้งประเทศไทย

3. ความคิดเห็นความชื่นชอบรูปแบบสิ่งแวดล้อมสรรค์สร้างสำหรับนันทนาการ กรณีศึกษาทุ่งทานตะวันบ้านโคก อำเภอเมืองเพชรบูรณ์ จังหวัดเพชรบูรณ์ ในภาพรวมพบว่า กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่มีความชื่นชอบรูปแบบสไตล์ธรรมชาติ อยู่ในระดับมากที่สุด ค่าเฉลี่ย 4.54

ตารางที่ 1 แสดงผลการเปรียบเทียบข้อมูลพื้นฐานของกลุ่มตัวอย่างกับความคิดเห็นต่อความชื่นชอบรูปแบบสิ่งแวดล้อมสรรค์สร้างสำหรับนันทนาการ

ความชื่นชอบรูปแบบสิ่งแวดล้อม สรรค์สร้างสำหรับนันทนาการ ทุ่งทานตะวันบ้านโคก		SS	df	MS	F	Sig.
รูปแบบสไตล์ไทย	ระหว่างกลุ่ม	3.940	173	1.313	2.013	.122
	ภายในกลุ่ม	37.843	217	.652		
	รวม	41.783	390			
รูปแบบสไตล์คลาสสิก	ระหว่างกลุ่ม	1.847	173	.616	1.425	.245
	ภายในกลุ่ม	24.048	217	.432		
	รวม		390			
รูปแบบสไตล์โมเดิร์น	ระหว่างกลุ่ม	24.895	173	.031	.089	.966
	ภายในกลุ่ม	20.016	217	.345		
	รวม	45.05	390			
รูปแบบสไตล์ธรรมชาติ	ระหว่างกลุ่ม	20.82	173	.643	1.25	.351
	ภายในกลุ่ม	21.78	213	.021		
	รวม	42.6	390			

4. ความคิดเห็นความชื่นชอบรูปแบบสิ่งแวดล้อมสรรค์สร้าง แยกเป็นแต่ละประเภท พบว่า กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่มีความชื่นชอบรูปแบบสวน ในรูปแบบสไตล์ธรรมชาติ อยู่ในระดับมากที่สุด ค่าเฉลี่ย 4.55 มีความชื่นชอบแบบรั้ว ในรูปแบบสไตล์โมเดิร์น อยู่ในระดับมาก ค่าเฉลี่ย 4.31 มีความชื่นชอบแบบถนน ในรูปแบบสไตล์ธรรมชาติ อยู่ในระดับมาก ค่าเฉลี่ย 4.42 มีความชื่นชอบแบบจตุรอรถ ในรูปแบบสไตล์คลาสสิก อยู่ในระดับมาก ค่าเฉลี่ย 4.47

5. ผลการเปรียบเทียบข้อมูลพื้นฐานของกลุ่มตัวอย่างกับความคิดเห็นต่อความชื่นชอบรูปแบบสิ่งแวดล้อมสรรค์สร้างสำหรับนันทนาการ จากตารางที่ 1 พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามที่มีข้อมูลพื้นฐานที่แตกต่างกัน มีความชื่นชอบรูปแบบสิ่งแวดล้อมสรรค์สร้างสำหรับนันทนาการ ทุกด้านที่บ้านโคก แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ 0.05 เป็นไปตามสมมติฐานที่ตั้งไว้

อภิปรายผล

1. จากการศึกษาความคิดเห็นความชื่นชอบรูปแบบสิ่งแวดล้อมสรรค์สร้างสำหรับนันทนาการ ทุกด้านที่บ้านโคก อำเภอเมืองเพชรบูรณ์ จังหวัดเพชรบูรณ์ พบว่า กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ มีความชื่นชอบรูปแบบสวนสไตล์ธรรมชาติมากที่สุด ซึ่ง สุวดี ทองสุกปลั่ง พรรษาสุขสิน (2554) ได้กล่าว การจัดการสิ่งแวดล้อมรอบตัวให้มีความเหมาะสม ตอบสนองพฤติกรรมความต้องการของมนุษย์และมีความกลมกลืนกับสภาพตามธรรมชาติ ซึ่งจะเห็นได้ว่าเมื่อสำรวจความคิดเห็นของประชาชนในพื้นที่ตำบลบ้านโคกที่เป็นกลุ่มตัวอย่าง ผลการศึกษาจึงพบว่า กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่จึงมีความชื่นชอบรูปแบบสวนสไตล์ธรรมชาติมากที่สุด

2. ผลการทดสอบสมมติฐานพบว่า ข้อมูลพื้นฐานของกลุ่มตัวอย่างที่เป็นประชาชนตำบลบ้านโคก ได้แก่ เพศ อายุ ระดับการศึกษา และอาชีพ ที่มีความแตกต่างกัน พบว่ากับความคิดเห็นต่อความชื่นชอบรูปแบบสิ่งแวดล้อมสรรค์สร้างสำหรับนันทนาการกรณีศึกษาทุกด้านที่บ้านโคก แตกต่างกัน ซึ่งเป็นไปตามสมมติฐานที่ตั้งไว้ ซึ่งผลการศึกษาสอดคล้องกับผลการศึกษาของ พิจักษณ์ หิณฐิระนันท์ และคณะ (2562) ที่ได้ศึกษาเรื่องรูปแบบสถาปัตยกรรมสำหรับที่อยู่อาศัยของข้าราชการกรณีศึกษารวมชลประทาน ปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ซึ่งผลการศึกษาพบว่าการตรวจสอบความสัมพันธ์ระหว่างข้อมูลส่วนบุคคลของผู้ตอบแบบสอบถามกับความคิดเห็นต่อรูปแบบสไตล์สถาปัตยกรรม ไม่มีความสัมพันธ์อย่างมีนัยสำคัญกับความคิดเห็นต่อรูปแบบสไตล์สถาปัตยกรรม

ข้อเสนอแนะ

1. ข้อเสนอแนะในการนำไปใช้

1.1 รูปแบบสิ่งแวดล้อมสรรค์สร้างที่คณะผู้ศึกษาได้ศึกษารูปแบบสถาปัตยกรรมและสภาพแวดล้อมที่พึงประสงค์ และศึกษาจากคำจำกัดความ ความหมายสิ่งแวดล้อมสรรค์สร้างมาปรับและออกแบบ เพื่อนำแบบที่ออกแบบและเขียนแบบ เพื่อประกอบการแสดงความคิดเห็นต่อความ

ขึ้นขอรูปแบบสิ่งแวดล้อมสรรค์สร้างสำหรับนันทนาการ ช่วยให้กลุ่มตัวอย่างสามารถแสดงความคิดเห็นในการตอบแบบสอบถามได้ผลที่แท้จริง ทั้งนี้ หากไม่มีรูปแบบสิ่งแวดล้อมสรรค์สร้างแต่ละรูปแบบประกอบการแสดงความคิดเห็น อาจทำให้ผู้ตอบแบบสอบถามไม่เห็นภาพและไม่ทราบว่ามีความขึ้นขอในรูปแบบใดมากที่สุด ซึ่งทำให้ผลการศึกษากเกิดความคลาดเคลื่อนได้

1.2 การศึกษาในครั้งนี้ เป็นการศึกษากลุ่มตัวอย่างจากประชาชนตำบลบ้านโคก เพียงเท่านั้น ซึ่งกลุ่มตัวอย่างบางคนอยู่ห่างไกลกับพื้นที่สวนสาธารณะทุ่งทานตะวัน และยังไม่เคยมาใช้บริการสวนสาธารณะทุ่งทานตะวันบ้านโคก และยังไม่เห็นพื้นที่สวนสาธารณะในปัจจุบัน จึงเห็นควรเพิ่มรูปแบบสวนสาธารณะในปัจจุบันเพื่อให้ผู้ตอบแบบสอบถามเปรียบเทียบและแสดงความคิดเห็นได้อย่างแท้จริง

2. ข้อเสนอแนะในการวิจัยครั้งต่อไป

2.1 ในการทำวิจัยครั้งต่อไป ควรนำรูปแบบสวนสาธารณะต่างๆ ที่ได้ทำการก่อสร้างแล้ว เพื่อสำรวจความคิดเห็นว่ามีความขึ้นขอรูปแบบสวนสาธารณะและจะเข้าไปใช้บริการรูปแบบสวนสาธารณะรูปแบบใดมากที่สุด

2.2 ควรศึกษาความขึ้นขอรูปแบบสิ่งแวดล้อมสรรค์สร้าง การจัดพื้นที่สีเขียว การจัดสภาพแวดล้อม ที่จะทำให้อำนวยความสะดวกกับผู้ใช้บริการในทุกช่วงวัย

บรรณานุกรม

- เกศินี ธารีสังข์ และคณะ. (2560). การประเมินมูลค่าการใช้ประโยชน์ทางด้านนันทนาการของสวนสาธารณะริมทะเล เทศบาลเมืองศรีราชา จังหวัดชลบุรี. บทความวิชาการ วารสารเศรษฐศาสตร์และกลยุทธ์การจัดการ ปีที่ 4 ฉบับที่ 1 มกราคม – มิถุนายน 2560.
- พิทักษ์ ธิญะธีระนันท์ และคณะ. (2562). รูปแบบสถาปัตยกรรมสำหรับที่อยู่อาศัยของข้าราชการกรณีศึกษากองพลประทาน ปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี. บทความวิชาการ ราชภัฏเพชรบูรณ์วาร ปีที่ 23 ฉบับที่ 1 (มกราคม – มิถุนายน 2564).
- พิทักษ์ ธิญะธีระนันท์ และคณะ. (2561). สภาพแวดล้อมที่พึงประสงค์สำหรับการพัฒนาที่อยู่อาศัยภายในหน่วยงานราชการ : กรณีศึกษากองพลประทาน ปากเกร็ด. บทความวิชาการ วารสารการพัฒนาชุมชนและคุณภาพชีวิต ปีที่ 6 ฉบับที่ 2 ประจำเดือนพฤษภาคม-กันยายน 2561.
- สุวดี ทองสุกปลั่ง หารษาสุสิน. (2554). เศรษฐศาสตร์สำหรับสิ่งแวดล้อมสรรค์สร้าง. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.
- สำนักทะเบียนอำเภอเมืองเพชรบูรณ์. (2564). ที่ทำการปกครองอำเภอเมืองเพชรบูรณ์. อำเภอเมืองเพชรบูรณ์ จังหวัดเพชรบูรณ์.

- Asiaweek. (2000). **เกณฑ์การพิจารณาคุณภาพชีวิต**. Retrieved October 25, 2021, from <http://www.asiaweek.com>.
- Best, John W. (1986). **Research in Education**. 5th ed. New Jersey : Prentice Hall, Inc. Cronbach, L.J. (1 9 5 1) . **Coefficient alpha and the internal structure of tests**. Psychometrika. 16 (3), 297-334.
- Jencks, Charles and Kropf, Karl. (2006). **Theories and manifestoes of contemporary architecture**. Chichester : Wiley-Academy.
- Likert, R. (1932). **A technique for the Measurement of Attitudes**. New York : New York University.
- Mercer. (2007). **เกณฑ์การพิจารณาคุณภาพชีวิต**. Retrieved October 16, 2021, from <http://www.mercer.com>.