

การศึกษาความชื่นชอบรูปแบบสถาปัตยกรรมที่พักขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
กรณีศึกษาขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในเขตพื้นที่อำเภอเมืองเพชรบูรณ์
จังหวัดเพชรบูรณ์

The Affection Study of Architectural Feature of The Government
Officer House in Case Study of Local Government Organization in The
Area of Phetchabun City District of Phetchabun Province

พัฒน์ สุวรรณสัมฤทธิ์¹ พิรณันท์ ยิ้มแฟน²

Pattana Suwansumrit¹ Piranan Yimfan²

บทคัดย่อ

การวิจัยในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) เพื่อศึกษาความชื่นชอบรูปแบบสถาปัตยกรรมที่พักของข้าราชการส่วนท้องถิ่น องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในเขตพื้นที่อำเภอเมืองเพชรบูรณ์ จังหวัดเพชรบูรณ์ และ 2) เพื่อเปรียบเทียบข้อมูลพื้นฐานส่วนบุคคลกับความชื่นชอบรูปแบบสถาปัตยกรรมที่พักของข้าราชการส่วนท้องถิ่น กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย คือข้าราชการส่วนท้องถิ่น ที่ไม่มีบ้านพักเป็นของตนเอง จำนวน 110 คน เครื่องมือที่ใช้ในการรวบรวมข้อมูล คือ แบบสอบถาม สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลเบื้องต้น ได้แก่ ค่าความถี่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และใช้สถิติ Chi-Square ในการทดสอบสมมติฐาน

ผลการวิจัยพบว่า

1. กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง คิดเป็นร้อยละ 56 อายุระหว่าง 31 – 40 ปี คิดเป็นร้อยละ 37 ระดับการศึกษาปริญญาตรี คิดเป็นร้อยละ 61 ระดับตำแหน่งงาน อยู่ในระดับปฏิบัติการ คิดเป็นร้อยละ 49

2. ความคิดเห็นต่อความชื่นชอบรูปแบบสไตล์สถาปัตยกรรมในภาพรวม พบว่าผู้ตอบแบบสอบถามมีความชื่นชอบรูปแบบสไตล์ธรรมชาติ อยู่ในระดับมาก โดยรูปแบบสถาปัตยกรรมสำหรับอาคารภายนอก พบว่า บ้านเดี่ยว 2 ชั้น สไตล์โมเดิร์น มีผู้ชื่นชอบอยู่ในระดับมากที่สุด และรูปแบบอาคารภายใน พบว่ารูปแบบสถาปัตยกรรมที่พักภายในห้องโถง สไตล์โมเดิร์น มีผู้ที่ชื่นชอบอยู่ใน ระดับมาก

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

Professor, Faculty of Architecture Rajamangala University of Technology Thanyaburi

E-Mail : pattana_s@rmutt.ac.th

² นักส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นชำนาญการ สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดเพชรบูรณ์ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย E-mail : pirananyi@dla.go.th

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

3. ผลการเปรียบเทียบข้อมูลพื้นฐานของผู้ตอบแบบสอบถามต่อความชื่นชอบรูปแบบสถาปัตยกรรมที่พักขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พบว่า ข้อมูลพื้นฐานที่ต่างกัน มีผลต่อความชื่นชอบรูปแบบสถาปัตยกรรมที่พักแตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 ซึ่งเป็นไปตามสมมติฐานที่ตั้งไว้

คำสำคัญ : รูปแบบสถาปัตยกรรม, ที่พัก, องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

Abstract

The research has objectives for 1) For affection analysis of architectural feature of local government officer house of local government organization in Phetchabun city district area, Phetchabun province and 2) For comparative individual basic information with architectural feature affection of local government officer house. The example of research is a local government officer that not have an own house amount 110 persons. The research tool for data collection is questionnaire. The basic statistic for analysis is frequencies, percentage, mean, standard deviation and Chi-Square statistic test the hypothesis.

The research result find

1) 56% of sample groups are women. 37% of all women have 31-40 years. 61% of all women have bachelor degree. 49% of all women working take action in operating level.

2) Overall opinions of architectural style affection get the questionnaire answer has affection in naturalism style is high level by exterior feature find 2 stories modern style house has highest level affection and interior feature find modern architecture hall has high level affection.

3) The basic data comparison of questionnaire answers with architectural style affection of Department of Local Administration find difference basic data has affect to difference architectural affection significantly in statistic level 0.05 according to the hypothesis.

Keywords : Architectural Feature, Officer House, Local Government Organization

บทนำ

ราชการส่วนท้องถิ่นหมายถึง รูปแบบการจัดระเบียบบริหารราชการแผ่นดินตามพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน พ.ศ.2534 และที่แก้ไขเพิ่มเติมถึง (ฉบับที่ 8) พ.ศ. 2553 ตามหลักการกระจายอำนาจการปกครอง (Decentralization) คือ รัฐบาลกลางได้กระจาย

อำนาจทางการปกครองและการบริหารให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นรูปแบบต่างๆ เพื่อดำเนินการจัดทำบริการสาธารณะให้แก่ประชาชนภายใต้ขอบเขตของกฎหมาย ราชการส่วนท้องถิ่นในประเทศไทย มี 2 รูปแบบใหญ่ๆ คือ (1) การปกครองส่วนท้องถิ่นรูปแบบทั่วไป เป็นรูปแบบการปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีอยู่ทั่วประเทศทุกจังหวัด มี 3 ประเภทได้แก่ เทศบาล องค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.) และองค์การบริหารส่วนจังหวัด (อบจ.) และ (2) การปกครองส่วนท้องถิ่นรูปแบบพิเศษ มีการบริหารจัดการไม่เหมือนกับรูปแบบทั่วไป จะมีขึ้นเป็นกรณีๆ ไป ส่วนใหญ่จะเป็นเขตเมืองใหญ่ เช่น เมืองหลวงหรือเมืองท่องเที่ยว ซึ่งไม่เหมาะสมที่จะใช้รูปแบบทั่วไปมาใช้ในการปกครอง ปัจจุบันมีกรุงเทพมหานครและเมืองพัทยาที่เป็นประเภทนี้ (ปณณธร เอียรชัยพฤกษ์, 2561) องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น ณ วันที่ 9 กันยายน พ.ศ.2563 มีองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทั้งสิ้น 7,850 แห่ง แยกประเภทได้ดังนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัด 76 แห่ง เทศบาล 2,472 แห่ง เทศบาลนคร 30 แห่ง เทศบาลเมือง 195 แห่ง เทศบาลตำบล 2,247 แห่ง องค์การบริหารส่วนตำบล 5,300 แห่ง องค์การปกครองท้องถิ่นรูปแบบพิเศษ 2 แห่ง ได้แก่ กรุงเทพมหานครและเมืองพัทยา (กองการเลือกตั้งท้องถิ่น กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น, 2563)

ทั้งนี้ จะเห็นได้ว่าการปกครองส่วนท้องถิ่นจึงครอบคลุมทั่วทั้งราชอาณาจักรไทย กล่าวคือทุกพื้นที่ของประเทศไทย จะอยู่ในความรับผิดชอบขององค์กรปกครองท้องถิ่นไม่ว่ารูปใดก็รูปหนึ่ง โดยจำนวนบุคลากรส่วนท้องถิ่น รวมทั้งสิ้นจำนวน 162,316 คน โดยแยกเป็นข้าราชการ/พนักงานสามัญ จำนวน 73,108 คน ข้าราชการ/พนักงานครู จำนวน 27,100 คน ลูกจ้างจำนวน 62,108 คน (http://www.local.moi.go.th/local_sub5.htm) และจากฐานข้อมูลแผนอัตรากำลัง 3 ปี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2564-2566 ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในเขตพื้นที่อำเภอเมืองเพชรบูรณ์ จำนวน 18 แห่ง มีอัตรากำลังข้าราชการ/พนักงาน จำนวนทั้งสิ้น 499 คน โดยวิเคราะห์ได้ว่าสิทธิประโยชน์และสวัสดิการต่างๆ ยังเป็นประโยชน์เกื้อกูลที่ส่งผลให้มีผู้เข้ารับราชการไม่ว่าจะ ก.พ. ภาค ก และสอบท้องถิ่นโดยมุ่งหวังที่จะได้เป็นข้าราชการ อาชีพที่เชื่อมั่นว่ามีความมั่นคงเมื่อสามารถสอบผ่านและได้รับการบรรจุแต่งตั้งและปฏิบัติหน้าที่ราชการในองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และนอกจากอัตรากำลังที่จะได้รับตามตำแหน่งหรือสายงานที่สอบเข้ามาแล้ว ข้าราชการส่วนท้องถิ่นยังได้รับสวัสดิการหรือประโยชน์ตอบแทนอื่นเช่นเดียวกับข้าราชการพลเรือน ที่ปฏิบัติงานอยู่ในกระทรวง ทบวง กรมต่างๆ โดยให้เป็นไปตามที่มีกฎหมายกำหนด ได้แก่ ค่ารักษาพยาบาล การศึกษาบุตร ค่าเช่าบ้าน เงินทำขวัญ เงินรางวัล เงินบำเหน็จบำนาญ ตลอดจนการจัดให้ข้าราชการส่วนท้องถิ่นเข้าพักอาศัยในที่พักขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น แต่จากข้อมูลพบว่า องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นส่วนใหญ่ยังไม่มีมีการดำเนินการจัดข้าราชการส่วนท้องถิ่นเข้าพักอาศัยในที่พักขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เนื่องจากยังไม่มีมีการดำเนินการสร้างที่พักเพื่อเป็นสวัสดิการให้กับข้าราชการ เนื่องจากจะต้องใช้งบประมาณจำนวนมาก จึงเลือกที่จะให้ข้าราชการเบิกค่าเช่าบ้านแทนการจัดที่พักอาศัยให้ แต่เมื่อคำนวณการใช้งบประมาณเพื่อเป็นสวัสดิการค่าเช่าที่พักในแต่ละปี องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นต้องใช้งบประมาณในแต่ละปีเป็นเงินจำนวนมาก

ดังนั้น หากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีการดำเนินการก่อสร้างที่พักเพื่อให้ข้าราชการส่วนท้องถิ่นเข้าพักอาศัย จะทำให้สามารถประหยัดงบประมาณที่ต้องจ่ายเป็นค่าเช่าที่พักได้เป็น

จำนวนมาก และหากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจะดำเนินการจัดหาที่พักเพื่อให้ข้าราชการส่วนท้องถิ่นเข้าพักอาศัย คณะผู้วิจัยจึงมีความสนใจที่จะศึกษาถึงความขึ้นชอบรูปแบบสถาปัตยกรรมที่พักของข้าราชการส่วนท้องถิ่น ที่สังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ว่ามีความขึ้นชอบรูปแบบสถาปัตยกรรมที่พักแบบใด และรูปแบบสถาปัตยกรรมที่พักดังกล่าวที่ออกแบบจะสามารถนำไปเป็นแนวทางในการใช้เป็นรูปแบบในการจัดหาหรือก่อสร้างเพื่อเป็นสวัสดิการให้กับข้าราชการส่วนท้องถิ่นในอนาคตต่อไป

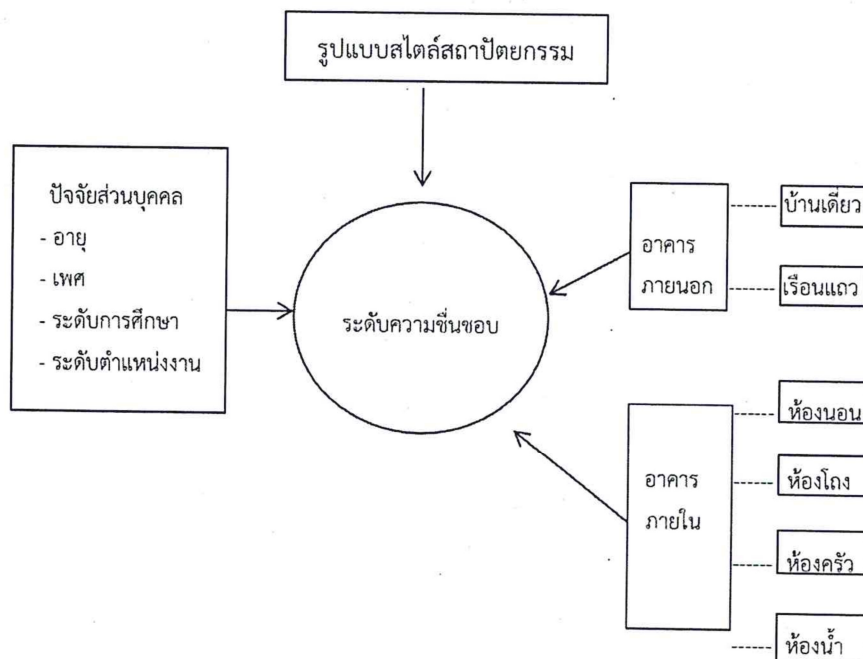
วัตถุประสงค์การวิจัย

1. เพื่อศึกษาความขึ้นชอบรูปแบบสถาปัตยกรรมที่พักของข้าราชการส่วนท้องถิ่น องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในเขตพื้นที่อำเภอเมืองเพชรบูรณ์ จังหวัดเพชรบูรณ์
2. เพื่อเปรียบเทียบข้อมูลพื้นฐานส่วนบุคคลกับความขึ้นชอบรูปแบบสถาปัตยกรรมที่พักของข้าราชการส่วนท้องถิ่น

สมมุติฐานในการวิจัย

ปัจจัยส่วนบุคคลที่แตกต่างกัน มีระดับความขึ้นชอบรูปแบบสถาปัตยกรรมที่พักขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นแตกต่างกัน

กรอบแนวคิดการวิจัย



ภาพที่ 1 กรอบแนวคิดในการวิจัย

ผู้พักอาศัยที่สำคัญคือข้าราชการส่วนท้องถิ่นที่ปฏิบัติงานในหน่วยงานขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นนั้นๆ โดยตรง รองลงไปคือคนในครอบครัว ผู้พักอาศัยเหล่านี้ อาจมีความต้องการและชื่นชอบรูปแบบสไตส์สถาปัตยกรรมแตกต่างกันไป ตามปัจจัยส่วนบุคคลที่เกี่ยวข้องกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่ปฏิบัติงาน อาทิ เพศ อายุ ระดับการศึกษา และระดับตำแหน่งงาน

ทั้งนี้ การที่จะทำให้ทราบว่าข้าราชการส่วนท้องถิ่นผู้มีสิทธิเข้าพักอาศัยในที่พักขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีความชื่นชอบรูปแบบสถาปัตยกรรมในที่พักนั้น ต้องพิจารณาจากองค์ประกอบส่วนต่างๆ ในที่พัก ในแง่มุมต่างๆ ด้วย อาทิเช่น รูปแบบอาคารภายนอก ได้แก่ บ้านเดี่ยว เรือนแถว และรูปแบบอาคารภายใน ได้แก่ ห้องโถง ห้องครัว ห้องนอน และห้องน้ำ เป็นต้น

วิธีดำเนินการวิจัย

การศึกษาความคิดเห็นเกี่ยวกับความชื่นชอบในรูปแบบสถาปัตยกรรมที่พักขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เป็นการวิจัยเชิงสำรวจ (Survey research) ดังนี้

ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

1) ประชากร

ประชากรที่ใช้ในการศึกษาครั้งนี้ ได้แก่ ข้าราชการส่วนท้องถิ่นที่สังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในเขตพื้นที่อำเภอเมืองเพชรบูรณ์ ที่อยู่ในความรับผิดชอบของนายอำเภอเมืองเพชรบูรณ์และท้องถิ่นอำเภอ จำนวน 18 แห่ง ประกอบด้วย เทศบาลตำบล จำนวน 3 แห่ง และองค์การบริหารส่วนตำบล จำนวน 15 แห่ง ซึ่งมีข้าราชการส่วนท้องถิ่นจำนวนทั้งสิ้น 499 คน

2) กลุ่มตัวอย่าง

กลุ่มตัวอย่างในการศึกษาเป็นข้าราชการส่วนท้องถิ่นที่สังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในเขตพื้นที่อำเภอเมืองเพชรบูรณ์ ซึ่งไม่มีบ้านพักเป็นของตนเอง สุ่มตัวอย่างด้วยวิธีเจาะจง ได้กลุ่มตัวอย่าง จำนวน 110 คน

เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา

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

ส่วนที่ 2 แบบสอบถามเกี่ยวกับความคิดเห็นของข้าราชการส่วนท้องถิ่นที่มีระดับความชื่นชอบรูปแบบสไตส์สถาปัตยกรรมที่พัก มีลักษณะเป็นแบบสอบถามแบบมาตราส่วน ประมาณค่า (Rating scale) 5 ระดับ

ส่วนที่ 3 แบบสอบถามเกี่ยวกับความคิดเห็นของข้าราชการส่วนท้องถิ่นที่มีระดับความชื่นชอบรูปแบบสถาปัตยกรรมที่พัก โดยมีรูปภาพประกอบการพิจารณาความคิดเห็น มีลักษณะเป็นแบบสอบถามแบบมาตราส่วน ประมาณค่า (Rating scale) 5 ระดับ เป็นเป็น 2 ตอน ดังนี้

(1) รูปแบบสถาปัตยกรรมที่พัก ที่เป็นรูปแบบสถาปัตยกรรมที่พักภายนอก มีภาพเพื่อประกอบความคิดเห็น ได้แก่ ภาพบ้านเดี่ยวสองชั้น 4 รูปแบบ และเรือนแถวสองชั้น 4 รูปแบบ (2) รูปแบบสถาปัตยกรรมที่พัก ที่เป็นรูปแบบสถาปัตยกรรมที่พักภายใน มีภาพเพื่อประกอบความคิดเห็น ได้แก่ ภาพภายในห้องนอน 4 รูปแบบ ภาพภายในห้องโถง 4 รูปแบบ ภาพภายในห้องครัว 4 รูปแบบ และภายในห้องน้ำ 4 รูปแบบ

วิธีเก็บรวบรวมข้อมูล

ผู้ศึกษาได้ดำเนินการสร้างและหาคุณภาพเครื่องมือ ดังนี้

1) การคัดกรองรูปแบบสไตล์สถาปัตยกรรมที่เหมาะสม โดยผู้เชี่ยวชาญด้านสถาปัตยกรรม จำนวน 5 ท่าน มาร่วมให้ความเห็นร่วมกัน (descriptive) ถึงรูปแบบสถาปัตยกรรมที่มีความเป็นไปได้ในการนำมาประยุกต์ใช้กับการออกแบบที่พักอาศัยของหน่วยงานราชการ จำนวนไม่เกิน 4 รูปแบบ

2) นำข้อสรุปจากการคัดกรองรูปแบบสไตล์สถาปัตยกรรมที่เหมาะสมโดยผู้เชี่ยวชาญในส่วนที่ 1 มาเขียนเป็นรูปประกอบแบบสอบถาม โดยการเขียนสร้างรูปโดยใช้โปรแกรม Google Sketchup ในการสร้างภาพจำลองรูปแบบสถาปัตยกรรม ส่วนใช้สอยที่สำคัญของที่พักอาศัย ได้แก่

- รูปแบบอาคารภายนอก แบ่งตามชนิดอาคารพักอาศัย 2 ชนิด ได้แก่ บ้านเดี่ยว เรือนแถว
- รูปแบบอาคารภายใน แบ่งตามห้องใช้สอยที่สำคัญ ได้แก่ ห้องนอน ห้องโถง ห้องครัว และห้องน้ำ

3) การทำรูปภาพจำลองรูปแบบสถาปัตยกรรมทั้งภายนอกและภายในอาคารที่แบ่งเป็นส่วนต่างๆ แต่ละข้อจะทำเป็นรูปภาพแสดงการเปรียบเทียบให้ดู อย่างละ 4 รูปแบบสถาปัตยกรรม ตามข้อสรุปที่ผู้เชี่ยวชาญระบุไว้ในขั้นตอนแรก

4) เมื่อสร้างรูปภาพจำลองรูปแบบสถาปัตยกรรมครบถ้วนแล้ว ส่งให้ผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบแก้ไขให้เป็นมาตรฐานเดียวกันมีความสวยงามทางสุนทรียภาพทัดเทียมกัน และสามารถเปรียบเทียบกันได้เชิงรูปแบบสถาปัตยกรรม ก่อนนำไปจัดเอกสารประกอบการสร้างแบบสอบถามในขั้นตอนต่อไป

5) การสร้างเครื่องมือวิจัย คือแบบสอบถาม ซึ่งแบ่งเป็น 3 ส่วน คือ 1) ปัจจัยส่วนบุคคลของผู้ตอบแบบสอบถาม ซึ่งถือว่าเป็นปัจจัยตัวแปรในความชื่นชอบรูปแบบสถาปัตยกรรม อาทิ เพศ อายุ ระดับการศึกษา และระดับตำแหน่งงาน 2) การประเมินความคิดเห็นเกี่ยวกับความชื่นชอบรูปแบบสไตล์สถาปัตยกรรมรูปแบบต่างๆ 3) แบบสอบถามเกี่ยวกับความคิดเห็นของข้าราชการส่วนท้องถิ่นที่มีระดับความชื่นชอบรูปแบบสถาปัตยกรรมที่พัก โดยมีรูปภาพประกอบการพิจารณาความคิดเห็นจากรูปภาพรูปแบบอาคารภายนอก และรูปแบบอาคารภายใน โดยประเมินเป็น 5 ระดับคะแนน ตามแบบ Likert scale (1932)

6) นำแบบสอบถามที่ปรับปรุงแก้ไขแล้ว นำไปทดลองใช้กับข้าราชการส่วนท้องถิ่นที่ไม่ใช่กลุ่มเป้าหมาย จำนวน 30 คน แล้วนำมาหาค่าความเชื่อมั่น โดยหาค่าสัมประสิทธิ์แอลฟาของครอนบาค (Cronbach's alpha coefficient) ได้ค่าความเชื่อมั่นเท่ากับ 0.87

7) จัดทำแบบสอบถามฉบับสมบูรณ์ เพื่อนำไปใช้ในการเก็บข้อมูลในการศึกษาต่อไป

การวิเคราะห์ข้อมูล

1) การวิเคราะห์ข้อมูลส่วนบุคคลของผู้ตอบแบบสอบถามในเรื่อง เพศ อายุ ระดับการศึกษา และระดับตำแหน่งงาน วิเคราะห์ค่าความถี่และร้อยละ

2) วิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับความคิดเห็นความชื่นชอบรูปแบบสไตส์สถาปัตยกรรมที่พัก 4 รูปแบบ ได้แก่ รูปแบบโมเดิร์น รูปแบบธรรมชาติ รูปแบบไทย และรูปแบบยุโรป โดยการวิเคราะห์หาค่าเฉลี่ย (Mean) และค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard deviation)

3) วิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับความคิดเห็นความชื่นชอบรูปแบบสถาปัตยกรรมที่พักส่วนใช้สอยที่สำคัญของที่พักอาศัย ได้แก่

- รูปแบบอาคารภายนอก แบ่งตามชนิดอาคารพักอาศัย 2 ชนิด ได้แก่บ้านเดี่ยว เรือนแถว
- รูปแบบอาคารภายใน แบ่งตามห้องใช้สอยที่สำคัญ ได้แก่ ห้องนอน ห้องโถง ห้องครัว และห้องน้ำ

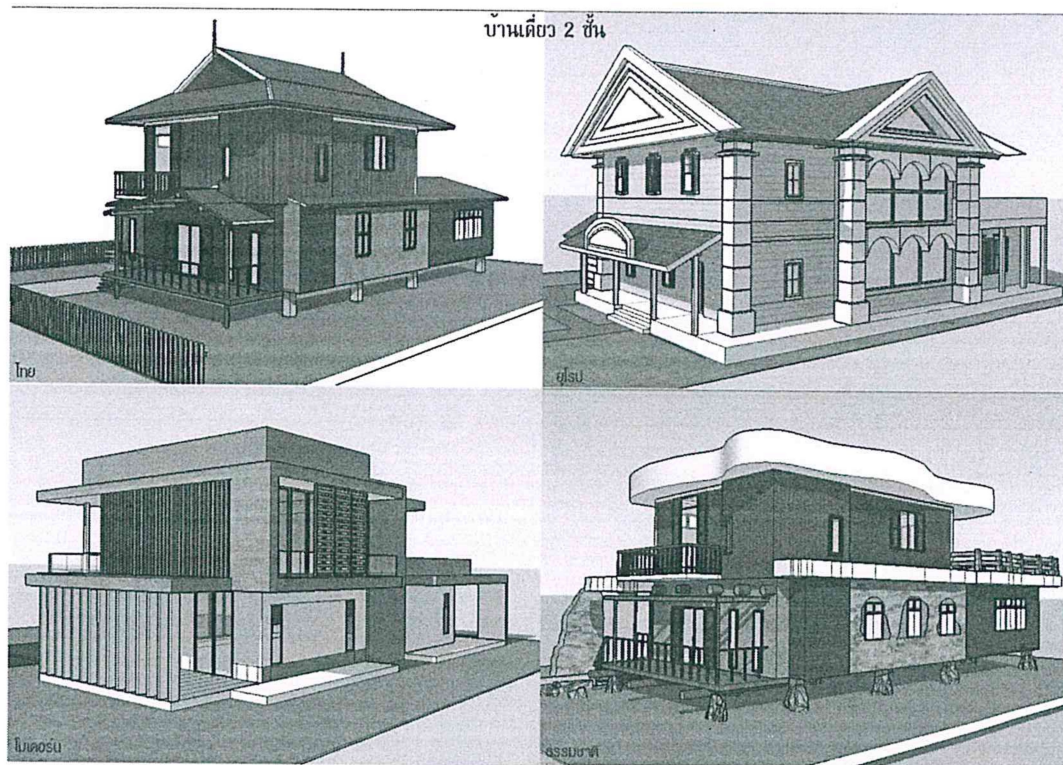
โดยการวิเคราะห์หาค่าเฉลี่ย (Mean) และค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard deviation) โดยใช้เกณฑ์ประเมินค่าเฉลี่ย ดังนี้ (Best, 1986 : 182)

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

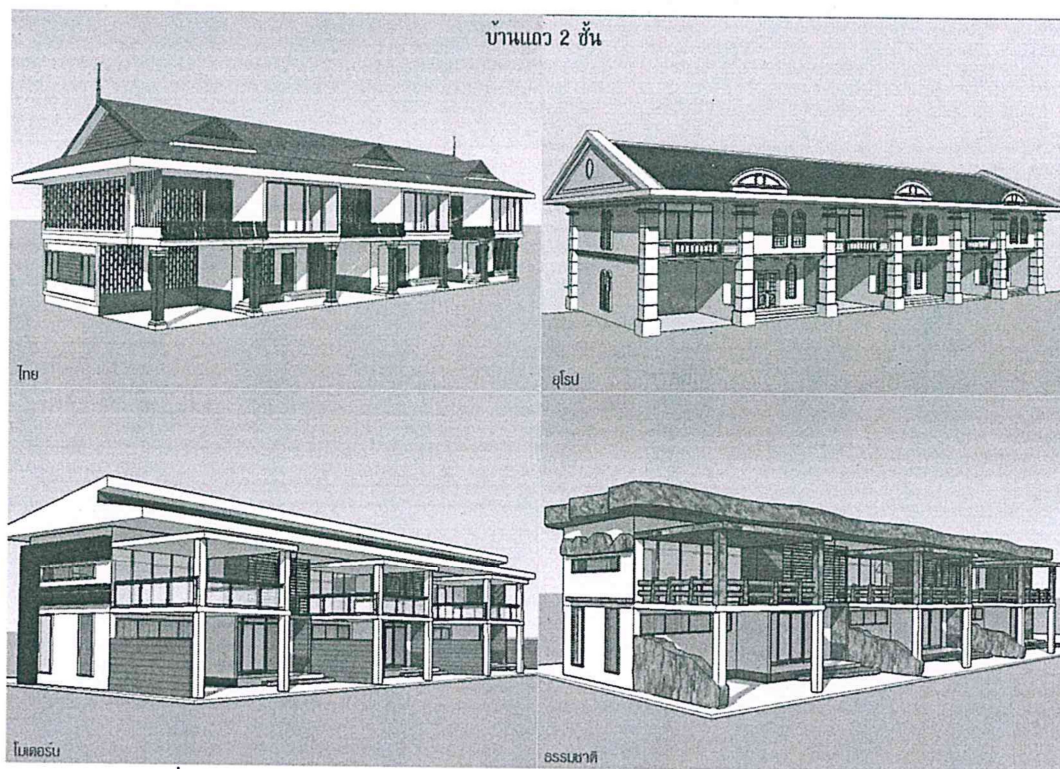
4) การทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างความคิดเห็นความรู้สึกชื่นชอบที่มีต่อรูปแบบสถาปัตยกรรมที่พักกับข้อมูลพื้นฐานของส่วนบุคคล โดยใช้สถิติ Chi-Square

สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

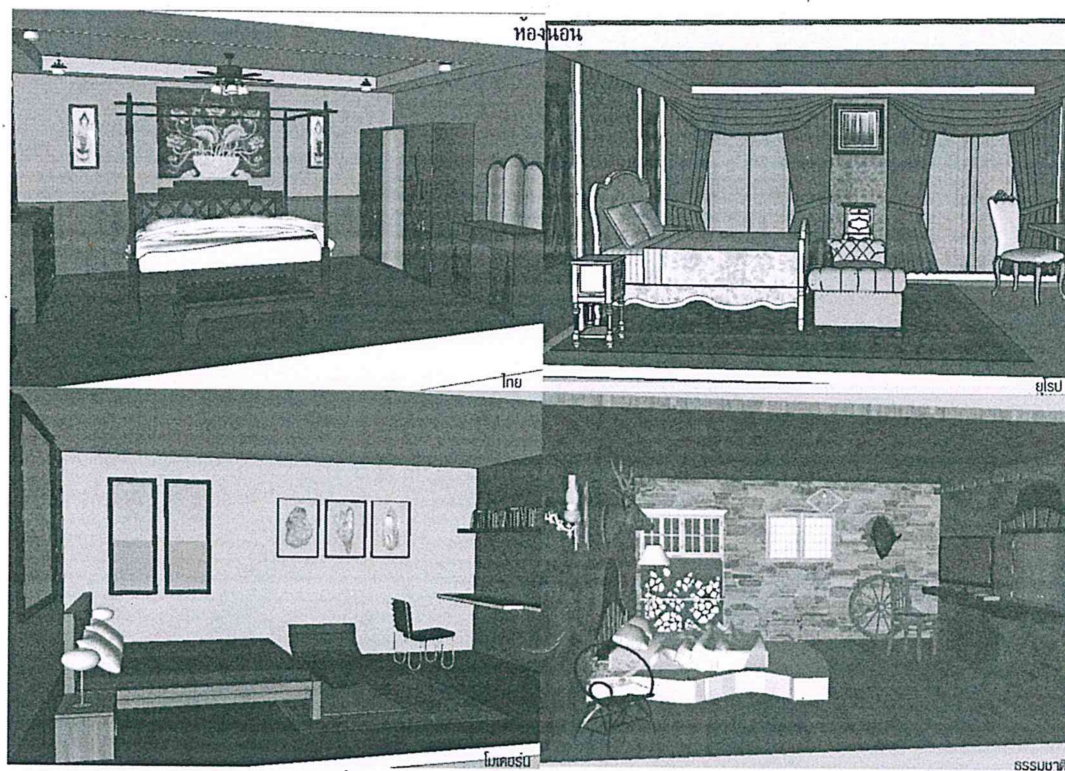
1. การหาค่าความเชื่อมั่นแบบสอบถาม ใช้วิธีหาค่าสัมประสิทธิ์แอลฟา (Cronbach's alpha coefficient)
2. หาค่าร้อยละ (Percentage)
3. การหาค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)
4. ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard deviation)
5. การทดสอบสมมติฐาน (Chi-Square)



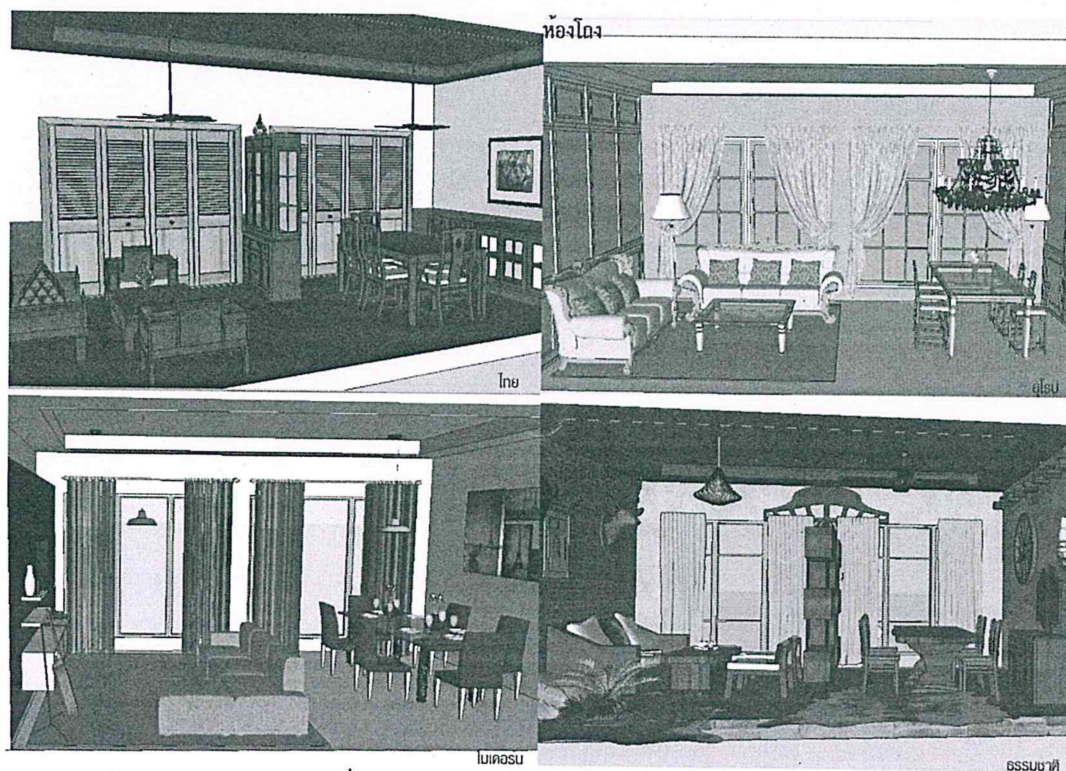
ภาพที่ 2 รูปแบบอาคารภายนอกบ้านเดี่ยว 2 ชั้น สไตล์สถาปัตยกรรม 4 สไตล์



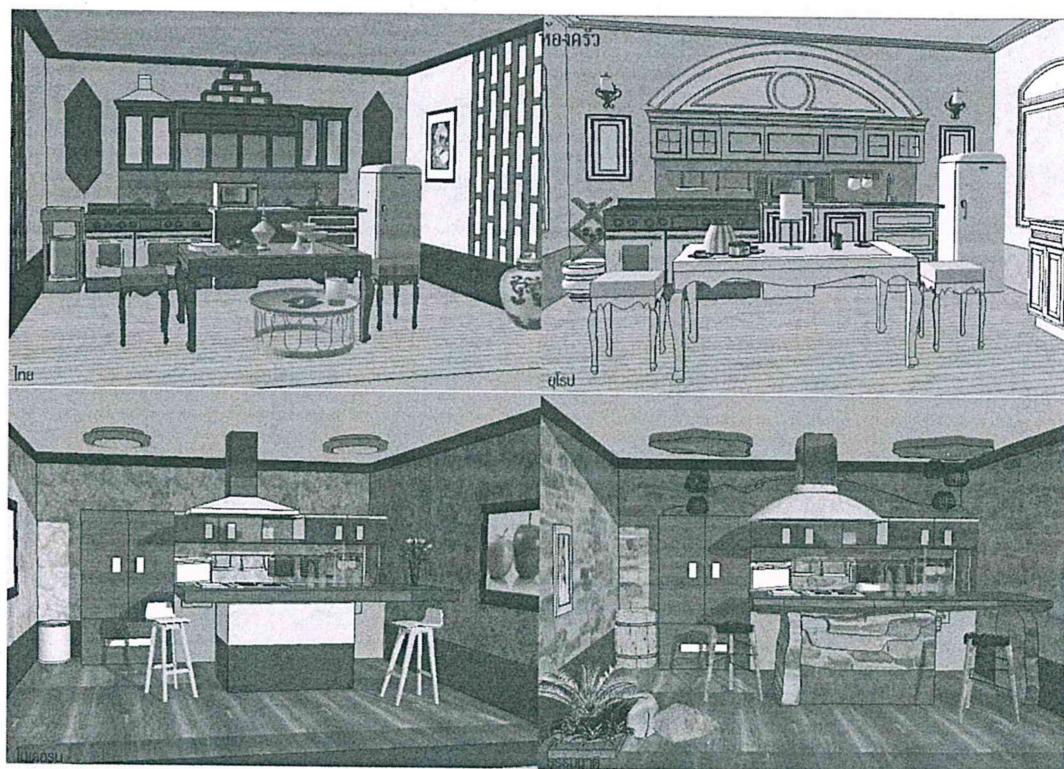
ภาพที่ 3 รูปแบบอาคารภายนอกเรือนแถว 2 ชั้น สไตล์สถาปัตยกรรม 4 สไตล์



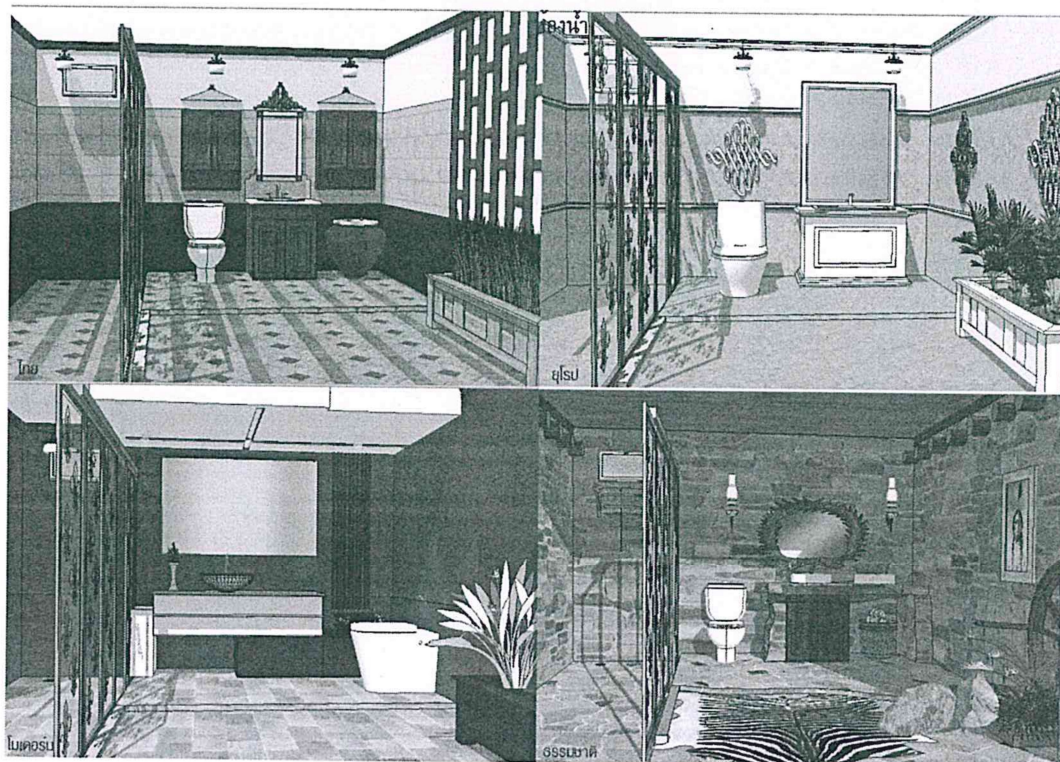
ภาพที่ 4 รูปแบบสถาปัตยกรรมภายในห้องนอน



ภาพที่ 5 รูปแบบสถาปัตยกรรมภายในห้องโถง



ภาพที่ 6 รูปแบบสถาปัตยกรรมภายในห้องครัว



ภาพที่ 7 รูปแบบสถาปัตยกรรมภายในห้องน้ำ

ผลการวิจัย

1. จากการเชิญผู้เชี่ยวชาญด้านสถาปัตยกรรม จำนวน 5 ท่าน มาระดมให้ความเห็นร่วมกัน (descriptive) ถึงรูปแบบสถาปัตยกรรมที่สามารถนำมาประยุกต์ใช้กับการออกแบบที่พักขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จำนวนไม่เกิน 4 รูปแบบ ได้แก่ รูปแบบไทย รูปแบบยุโรป รูปแบบโมเดิร์น และรูปแบบธรรมชาติ ซึ่งทั้ง 4 รูปแบบนี้ เป็นที่รู้จักของคนทั่วไปในปัจจุบัน มีการนำไปใช้ในการก่อสร้างโครงการประเภทต่างๆ กระจายไปทั่วทั้งประเทศไทย

2. ผลการศึกษาข้อมูลพื้นฐานของผู้ตอบแบบสอบถาม พบว่าผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง คิดเป็นร้อยละ 56 มีอายุระหว่าง 31 - 40 ปี คิดเป็นร้อยละ 37 ส่วนใหญ่มีระดับการศึกษาปริญญาตรี คิดเป็นร้อยละ 61 ส่วนใหญ่มีตำแหน่งงานอยู่ในระดับปฏิบัติการ คิดเป็น ร้อยละ 49

3. ความคิดเห็นความชื่นชอบรูปแบบสไตล์สถาปัตยกรรมในภาพรวมพบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่มีความชื่นชอบรูปแบบสไตล์ธรรมชาติ อยู่ในระดับมาก ค่าเฉลี่ย 4.44

4. ความคิดเห็นความชื่นชอบรูปแบบสถาปัตยกรรมที่พัก สำหรับอาคารภายนอก พบว่าผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ มีความชื่นชอบรูปแบบบ้านเดี่ยว 2 ชั้น สไตล์โมเดิร์น อยู่ในระดับมากที่สุด ค่าเฉลี่ย 4.54 และรูปแบบสถาปัตยกรรมที่พักภายใน พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่มีความชื่นชอบรูปแบบสถาปัตยกรรมที่พักภายในห้องโถง สไตล์โมเดิร์น อยู่ในระดับมาก ค่าเฉลี่ย 4.34

5. ผลการเปรียบเทียบข้อมูลพื้นฐานของผู้ตอบแบบสอบถามกับความคิดเห็นต่อความชื่นชอบรูปแบบสถาปัตยกรรม พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามที่มีข้อมูลพื้นฐาน ได้แก่ เพศ อายุ ระดับการศึกษา และระดับตำแหน่งงานที่มีความแตกต่างกัน มีความชื่นชอบรูปแบบสถาปัตยกรรมที่พักแตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญที่ 0.05 ซึ่งเป็นไปตามสมมติฐานที่ตั้งไว้

อภิปรายผลการวิจัย

1. จากการศึกษาความคิดเห็นความชื่นชอบรูปแบบสถาปัตยกรรมที่พักขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จากข้าราชการส่วนท้องถิ่น พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ มีความชื่นชอบรูปแบบสถาปัตยกรรมที่พักรูปแบบธรรมชาติมากที่สุด ซึ่งผลการศึกษาไม่สอดคล้องกับงานวิจัยของ พิจักษณ์ วิทยุธีระนันท์ และคณะ (2562) ที่ศึกษาเรื่องรูปแบบสถาปัตยกรรมสำหรับที่อยู่อาศัยของข้าราชการกรณีศึกษากรมชลประทาน ปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ซึ่งผลการศึกษาพบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ มีความชอบรูปแบบโมเดิร์นมากที่สุด

2. การศึกษาความคิดเห็นความชื่นชอบรูปแบบสถาปัตยกรรมสำหรับอาคารภายนอก และรูปแบบสถาปัตยกรรมสำหรับอาคารภายใน พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่มีความชื่นชอบรูปแบบสถาปัตยกรรม รูปแบบสไตล์โมเดิร์น มากที่สุด ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของ พิจักษณ์ วิทยุธีระนันท์ และคณะ (2562) ที่ศึกษาเรื่องรูปแบบสถาปัตยกรรมสำหรับที่อยู่อาศัยของข้าราชการกรณีศึกษากรมชลประทาน ปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ซึ่งผลการศึกษาพบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่

มีความชอบรูปแบบโมเดิร์นมากที่สุด ทั้งรูปแบบสถาปัตยกรรมภายนอก และรูปแบบสถาปัตยกรรมภายใน

3. ผลการทดสอบสมมติฐานพบว่า ข้อมูลพื้นฐานของผู้ตอบแบบสอบถามกับความคิดเห็นต่อความชื่นชอบรูปแบบสถาปัตยกรรม พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามที่มีข้อมูลพื้นฐาน ได้แก่ เพศ อายุ ระดับการศึกษา และระดับตำแหน่งงานที่มีความแตกต่างกัน มีความชื่นชอบรูปแบบสถาปัตยกรรมที่พิกแตกต่างกัน ซึ่งเป็นไปตามสมมติฐานที่ตั้งไว้ ซึ่งแย้งกับผลการศึกษาของ พิจักษณ์ ธิญะธีระนันท์ และคณะ (2562) ที่ศึกษาเรื่องรูปแบบสถาปัตยกรรมสำหรับที่อยู่อาศัยของข้าราชการกรณศึกษากรมชลประทาน ปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ซึ่งผลการศึกษาพบว่า การตรวจสอบความสัมพันธ์ระหว่างข้อมูลส่วนบุคคลของผู้ตอบกับความความคิดเห็นต่อรูปแบบสไตล์สถาปัตยกรรม ไม่มีความสัมพันธ์อย่างมีนัยสำคัญกับความความคิดเห็นต่อรูปแบบสไตล์สถาปัตยกรรม ซึ่งรูปแบบสถาปัตยกรรมโมเดิร์นได้รับความนิยมสูงสุด

ข้อเสนอแนะ

1. ข้อเสนอแนะจากการวิจัย

1.1 รูปแบบสถาปัตยกรรมที่ผู้ศึกษาได้ออกแบบ เพื่อประกอบการแสดงความคิดเห็นต่อความชื่นชอบรูปแบบสไตล์สถาปัตยกรรม ช่วยให้ผู้ตอบแบบสอบถามสามารถแสดงความคิดเห็นในแบบสอบถามได้ผลที่แท้จริง ทั้งนี้ รูปแบบสไตล์สถาปัตยกรรม ทั้ง 4 แบบ ไม่มีภาพประกอบการแสดงความคิดเห็นควร ทำให้ผลการศึกษาเกิดความคลาดเคลื่อนได้

1.2 การศึกษาในครั้งนี้ เป็นการศึกษากลุ่มตัวอย่างจากข้าราชการส่วนท้องถิ่นขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในเขตพื้นที่อำเภอเมืองเพชรบูรณ์ ซึ่งข้าราชการส่วนท้องถิ่นส่วนใหญ่ มีที่พักเป็นของตนเอง เนื่องจากเป็นคนในพื้นที่ ทำให้กลุ่มตัวอย่างเพื่อทำการศึกษามีจำนวนน้อย ทำให้ได้ข้อมูลไม่เพียงพอ

2. ข้อเสนอแนะในการวิจัยครั้งต่อไป

2.1 การทำวิจัยครั้งนี้ใช้กลุ่มตัวอย่างจากข้าราชการส่วนท้องถิ่นที่ไม่มีที่พักที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจัดที่พักรให้ โดยหากให้มีความเชื่อมั่นที่มากขึ้น ควรทำการศึกษาให้ครอบคลุมทุกหน่วยงาน เพื่อเปรียบเทียบหน่วยงานอื่น และใช้กลุ่มตัวอย่างให้เป็นไปตามการคำนวณตามหลักวิชาสถิติ จะทำให้ได้ทราบถึงข้อมูลอย่างแท้จริง

2.2 ควรศึกษาความชื่นชอบรูปแบบสิ่งแวดล้อมสรรค์สร้าง การจัดพื้นที่สีเขียว การจัดสภาพแวดล้อม ที่จะทำให้อื้ออานวยให้ผู้พักอาศัยได้มีคุณภาพชีวิตที่พร้อมสำหรับการทำงานเพื่อส่วนรวมต่อไป รวมทั้งเป็นการส่งเสริมสวัสดิการให้กับข้าราชการอีกด้วย

บรรณานุกรม

- กองการเลือกตั้งท้องถิ่น. (2563). ข้อมูลจำนวนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น. กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น.
- คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล. (2559). โครงการศึกษาปรับปรุงภูมิสถาปัตยกรรม (Land-scape) พื้นที่กรมชลประทาน ปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี. นนทบุรี : กรมชลประทาน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.
- ประทุม แยมสูงเนิน ร.น. (2558). ความพึงพอใจในการจัดสวัสดิการด้านที่อยู่อาศัยประเภทอาคารที่พัก อาศัยส่วนกลาง ข้าราชการกองทัพเรือ พื้นที่กรุงเทพมหานคร THE SATISFACTION IN CENTRALHOUSING WELFARE PROVISION OF THE NAVAL PERSONNEL IN BANGKOK. วิทยานิพนธ์สังคมสงเคราะห์ศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารและนโยบายสวัสดิการสังคม ภาควิชาสังคมสงเคราะห์ศาสตร์ คณะสังคมสงเคราะห์ศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.
- ปิ่นอรรถ เจริญชัยพฤกษ์. (2561). ทิศทางองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นไทยในอนาคต. วิทยาลัยสงฆ์ราชบุรี มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย.
- พิทักษ์ ธิญะธีระนันท์ และคณะ. (2562). รูปแบบสถาปัตยกรรมสำหรับที่อยู่อาศัยของข้าราชการกรณีศึกษากกรมชลประทาน ปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี. วิทยานิพนธ์ คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา.
- สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา. (2563). พระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน พ.ศ.2534 และที่แก้ไขเพิ่มเติมถึง (ฉบับที่ 8) พ.ศ.2553. [ออนไลน์]. สืบค้นจาก : <https://www.krisdika.go.th/web/guest/law>.
- สำนักงานคณะกรรมการมาตรฐานการบริหารงานบุคคลส่วนท้องถิ่น. (2563). จำนวนบุคลากรท้องถิ่น. [ออนไลน์]. สืบค้นจาก : www.local.moi.go.th/local_sub5.htm. (2563, 20 ตุลาคม).
- สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดเพชรบูรณ์. (2563). ขอความเห็นชอบการจัดทำแผนอัตรากำลัง 3 ปี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2564-2566.
- Cronbach, L.J. (1951). 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.