

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



นายกิตต์ มัคกรถุน

สถาบันวิทยบริการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

วิทยานิพนธ์เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาศาสตร์ปัจจุบันนี้เป็นฉบับที่

สาขาวิชาศาสตร์ปัจจุบันนี้เป็นสาขาวิชาศาสตร์ ภาควิชาศาสตร์ปัจจุบันนี้เป็นสาขาวิชาศาสตร์

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ปีการศึกษา 2542

ISBN 974-333-066-6

ผู้อธิการบดีของบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

THE CONTEMPORARY ARCHITECTURE OF NORTHEASTERN REGION (ISAN) OF THAILAND

Mr. Kit Makkarooon

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
A Thesis Submitted in Partial Fulfilment of the Requirements
for the Degree of Master of Architecture in Architecture

Department of Architecture

Graduate School

Chulalongkorn University

Academic Year 1999

ISBN 974-333-066-6

หัวชื่อวิทยานิพนธ์
โดย
ภาควิชา
อาจารย์ที่ปรึกษา

สถาบัตยกรรมชี้าน้ำม่วง
นายกิตติ์ มั่นคง
สถาบัตยกรรมศาสตร์
ศาสตราจารย์ ดร. วิมลสิทธิ์ นายางฤา

บันทึกวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยอนุมัติให้มั่นคงวิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตาม
หลักสูตรปริญญามหาบัณฑิต

รัชดา วงศ์สว่าง

.....คณบดีบันทึกวิทยาลัย
(รองศาสตราจารย์ ดร. ศุชาดา กีระนันทน์)

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

.....ประธานกรรมการ
(รองศาสตราจารย์ เดชสม สถาปัตยนิท)

.....อาจารย์ที่ปรึกษา
(ศาสตราจารย์ ดร. วิมลสิทธิ์ นายางฤา)

.....กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สันติ ฉันทวิศาสางค์)

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

กิตติ์ มัคกรานนท์: สถาปัตยกรรมอีสานร่วมสมัย

THE CONTEMPORARY ARCHITECTURE OF NORTHEASTERN REGION (ISAN) OF THAILAND

ฉบับปรีกษา พ.ศ. วิมลสิทธิ์ นรรยางกูร 304 หน้า ISBN 974-333-066-6

ท่ามกลางอิทธิพลของแนวความคิดและรูปแบบของสถาปัตยกรรมตะวันตกกับสถาปัตยกรรมไทย (ภาคกลาง) ที่เข้ามามีบทบาทในภูมิภาคอีสาน โดยเฉพาะดังนี้สมัย จอมพล ป. พิบูลสงคราม ตามนโยบายรวมกันเป็นหนึ่งเดียวของชาติ รัฐนธรรมาและสถาปัตยกรรม ก่อปรากับความเป็นหน่วยในสถาปัตยกรรมไทย(ภาคกลาง) ของชนชาวอีสาน ให้ทำให้สถาปัตยกรรมส่วนหนึ่งพวยยามสร้างสรรค์ออกแบบสถาปัตยกรรมอีสานร่วมสมัย เพื่อสืบสานจากถักษณะอีสานในอดีต โดยเลือกใช้แนวความคิดและรูปแบบของสถาปัตยกรรมอีสานดังเดิม ซึ่งเป็นมรดกทางภูมิปัญญาที่เป็นทุนเดิมพื้นฐานของการออกแบบสถาปัตยกรรมที่มีอยู่แล้ว ประยุกต์ใช้กับการออกแบบใหม่ โดยคำนึงถึงความเหมาะสมของสังคม รัฐนธรรมา ประโยชน์ใช้สอยใหม่ และวัสดุและเทคโนโลยีใหม่ของยุคสมัยที่ได้เปลี่ยนไป

ผู้วิจัยได้ทำการศึกษาสถาบัติกรรมอิسلامร่วมสมัยจากทฤษฎีและการศึกษาที่เกี่ยวข้อง ลักษณะทาง
ภาษาพหุของอาคารทั่วไปย่างศึกษา จากการสัมภาษณ์ก่อสร้างสถาปนิกผู้ออกแบบสถาปัตยกรรมน่า และก่อสร้างผู้ใช้สอย
อาคาร เพื่อนำข้อมูลมาใช้สร้างแบบสอบถาม สำหรับสอบถามความคิดเห็นของก่อสร้างสถาปนิกทั่วไปและก่อสร้างบุคคล
ทั่วไปก่อสร้าง 150 คน

ผลจากการวิจัยได้ทำให้ทราบถึงการรับรู้ความเข้าใจและทัศนคติต่อสถาบันปัฒนารมย์ส่วนบุคคลของประเทศไทย ที่มีอิทธิพลต่อรูปแบบสถาบันปัฒนารมย์ส่วนบุคคล ทักษะด้านอิสานร่วมสมัยเชิงนามธรรม ได้แก่ ลักษณะเรียนร่าย สม lokale ไม่นุหนราและสวยงามด้วยแก่นแท้ของสถาบันปัฒนารมย์ ความซื่อตรง ตรงไปตรงมาและมีสีชาติ ลักษณะถ่อมตนไม่ใหญ่โตขาดอิทธิพล ลักษณะที่สามารถรับรู้การเปลี่ยนแปลงของชีวิต ลักษณะเปิดบิน แข็งแรงมีพละ และลักษณะที่แสดงถึงอิสรภาพและความคิด กล้าที่จะคิด กล้าทำ และกล้าแสดงออกของผู้อุปถัมภ์ แต่ลักษณะอิสานร่วมสมัยเชิงรูปธรรม ได้แก่ การวางแผนและการจัดกิจกรรมอาคาร หลังคา ลักษณะการขึ้นชั้นของหลังคา การยื่นขยายคา ความรื้นเริงของหลังคา ฐานอาคาร การเลือกใช้วัสดุผ่าน ชั้นคุณภาพของแต่ละชั้นสถาบันปัฒนารมย์ ความสัมพันธ์ของอาคารกับภูมิทัศน์ภายนอก การเลือกใช้สี และปัจจัยประภากลางเพิ่มเติมต่างๆ ของสถาบันปัฒนารมย์ส่วนบุคคล และแนวโน้มและแนวทางในการพัฒนาสถาบันปัฒนารมย์ส่วนบุคคล

นอกจากนั้นจากการศึกษาพบว่าก่อคุมสภานปนิเกทัวไปและก่อคุมบุคคลทัวไปมีความคิดเห็นแตกต่างกันในบางประเด็น ทั้งนี้ ย่อมแสดงว่าสภานปนิเกทู้ออกแบบสภานปดยกรรมอีสานร่วมสมัยในอนาคตจะต้องพะหนักถึงความคิดเห็นของก่อคุมบุคคลทัวไปที่มีต่อสภานปดยกรรมอีสานร่วมสมัย เพื่อให้เป็นแนวทางในการออกแบบบทอาไป

ภาควิชา สถาปัตยกรรมศาสตร์
สาขาวิชา สถาปัตยกรรม
ปีการศึกษา 2542

ด้วยมือชื่อ นันติศา 
ด้วยมือชื่อ ชาญชัย กีรติกา 
ด้วยมือชื่อ ชาญชัย กีรติกา 

4074108525 : MAJOR ARCHITECTURE

KEY WORD: CONTEMPORARY ARCHITECTURE / NORTHEASTERN REGION (ISAN) OF THAILAND

KIT MAKKAROON: THE CONTEMPORARY ARCHITECTURE OF NORTHEASTERN REGION (ISAN) OF THAILAND. THESIS ADVISOR: PROF. VIMOLSIDDI HORAYANGKURA, Ph.D. 304 pp.
ISBN 974-333-066-6

The architectural design in the northeastern region (ISAN) of Thailand is mainly affected by the traditional Thai architecture of the central region and, to some extent, by western architecture. Besides this two influential factors, the architectural design in the northeastern region is also strongly affected by the period of General P. Piboonsongkram and his government which emphasized very much the unity of the two mentioned regions, both culturally as well as architecturally.

As a result of this unification, the local architects as well as architects nationwide are aspired to create, explore and undertake research regarding the appropriate characters of the contemporary architecture of the northeastern region. Such architecture does focus on the authenticity based on the application of a proper and carefully prepared technology to achieve the best solution in terms of the quality of human life.

The main purpose is to spread out the awareness of the design guidelines and the development of the contemporary architecture of the northeastern region. Data were collected based on the survey of the accomplished building environment, and the information from the general architects, building dwellers and experienced architects of modern Thai architecture, including those leading architects who are members of the committee of the Association of Siamese Architects under the Royal Patronage(ASA). The questionnaire were delivered to 150 persons for each group of architects and general people.

The research results can be identified as the architectural concept and its environmental perception which provides the character of the contemporary architecture of the northeastern region. This character reveals such abstract qualities as simplicity, integrity, tranquillity, transparency and sturdiness which respects the forces of nature, and last but not least the expression and creation of critical thinking of the architects. The superior and genuine character derives from such architectural design in building placement or grouping, the roof profile, building base, materials, applied technology, ornaments, landscaping, colour and other environmental issues. They are all essential factors for the development of the contemporary architecture of the northeastern region in the future.

Furthermore, both architects and general people have expressed different point of views due to different personal perceptions and experiences. However, this information from the general people are of vital influence for the design and implementation to be carried out by the architects.

ภาควิชา สถาปัตยกรรมศาสตร์
สาขาวิชา สถาปัตยกรรม
ปีการศึกษา 2542

นายมีอธิบดี
นายมีอธิบดีอาจารย์ที่ปรึกษา
นายมีอธิบดีอาจารย์ที่ปรึกษาร่วม



กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ สำเร็จถ่องไปด้วยด้วยความช่วยเหลืออย่างเดียวจาก พ. ดร. วิมลศิริ นรยางุจ
อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ซึ่งได้คุยแนะนำ และให้ข้อคิดเห็นดีๆ งานนี้จัดกันสำเร็จไปด้วยดี นอกจาก
นั้นผู้วิจัยขอขอบคุณ กสิมสถาปนิกผู้ออกแบบอาคาร กสิมสถาปนิกแกนนำ และกสิมผู้ใช้สอยอาคารเป็นอย่างดูดี
ให้มีมาตรฐาน ที่เป็นประโยชน์ในการทำวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ พร้อมทั้ง พ. ดร. วิโรจน์ ศรีสุโข ที่ให้ความช่วยเหลือ
เชื้อเพื่อภูภาค และคำแนะนำดีๆ ศุภนารักษ์ พุฒิเมษ และ ศุภนุปราชติ จันทร์สว่าง ที่คุยช่วยประสานงาน
ดีๆ มาก ณ ที่นี่ด้วย

ท้ายนี้ ผู้วิจัยได้ขอกราบขอบพระคุณ มีด้า - นางดา พี่ๆ ที่ให้กำลังใจในการทำงาน และชุดหนุนใน
ด้านการเงิน และกรณียोธาติการที่อนุญาตให้มีแพเจ้าได้สามารถศึกษาต่อในครั้งนี้

(นายกิตติ์ มัคภาดุ)

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สารบัญ

	หน้า
บทตัดย่อภาษาไทย.....	๑
บทตัดย่อภาษาอังกฤษ.....	๒
กิจกรรมประจำภาค.....	๓
สารบัญ.....	๔
สารบัญตารางและแผนภูมิ.....	๘
สารบัญภาพ.....	๙

บทที่

1 บทนำ.....	1
1.1 ความเป็นมาของภาควิชัย.....	1
1.2 วัตถุประสงค์ของภาควิชัย.....	2
1.3 ขอบเขตภาควิชัย.....	2
1.4 สมุดฐานการศึกษา.....	4
1.5 ระเบียบวิธีวิจัย.....	4
1.6 ข้อตกลงเมืองดัน.....	6
1.7 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ.....	7
1.8 คำจำกัดความเฉพาะของการศึกษานี้.....	7
2 ทฤษฎีและการศึกษาที่เกี่ยวข้องกับสถาปัตยกรรมอิسلامร่วมสมัย.....	9
2.1 สถาปัตยกรรมอิسلامตั้งเดิม.....	10
2.1-1 ความหมายของสถาปัตยกรรมอิسلامตั้งเดิม.....	10
2.1-2 แนวความคิด และปัจจัยแวดล้อมประเทินห่าง ๆ ที่มีอิทธิพลต่อสถาปัตยกรรม อิسلامตั้งเดิม.....	10
1) อิทธิพลทางสังคมและภูมิธรรมที่มีต่อสถาปัตยกรรมอิسلامตั้งเดิม.....	10
1.1) อาชญากรรมที่มีอิทธิพลต่อสถาปัตยกรรมอิسلام.....	11
1.1-1) แบบประเพณีนิยมต้นราชวงศ์บนอิฐอ่อนเตี้ย.....	12
1.1-2) แบบประเพณีพื้นเมืองตั้งเดิม.....	16
1.2) สังคมและภูมิธรรมอิسلام.....	20
2) อิทธิพลด้านทัศนคติส่วนบุคคลที่มีต่อสถาปัตยกรรมอิسلامตั้งเดิม.....	21
2.1) ความเชื่อและศรัทธาต่อพุทธศาสนา.....	22
2.2) แนวความคิดและพื้นฐานด้านอานัน্দของชนชาติอิسلام.....	23

สารบัญ (ต่อ)

หน้า

3) อิทธิพลของสภาพแวดล้อมทางกายภาพที่มีต่อสถาปัตยกรรมอิสาน ดั้งเดิม.....	25
4) อิทธิพลทางด้านเทคโนโลยีที่มีต่อสถาปัตยกรรมอิสานดั้งเดิม.....	27
2.1-3 พื้นฐานภูมิปัญญาท้องถิ่นอิสานดั้งเดิม.....	27
1) เอกลักษณ์ แฟชั่นค์ประกอบศิลปสถาปัตยกรรม ทางกายภาพชนบท.....	27
2) เอกลักษณ์ แฟชั่นค์ประกอบศิลปสถาปัตยกรรม ทางกายภาพชนวัด.....	30
3) เอกลักษณ์ แฟชั่นค์ประกอบศิลปสถาปัตยกรรม ทางกายภาพชนบ้านเรือน.....	40
2.2 ลักษณะการพำนังลักษณะอิสานดั้งเดิม.....	46
2.2-1 ลักษณะอิสานเชิงนามธรรม.....	46
1) ลักษณะที่แสดงถึงความเชื่อของ สนใจ คงไปต่อไป และมีส่วน.....	46
2) ลักษณะที่สามารถรับรู้การเปลี่ยนแปลงของชุมชนชาติ หรือการเปิดพื้นที่ บางส่วนของสถาปัตยกรรมของสู่ชุมชนชาติภายนอก เพื่อทำให้สามารถรับ รู้ถึง คาด ณ ณ ผนและอุณหภูมิที่เปลี่ยนไป ในช่วงเวลาต่าง ๆ ของวัน.....	47
3) ลักษณะถ่องแทן ไม่ใหญ่โต ใช้จានอิทธิพล.....	48
4) ลักษณะเรียนร่าย สม lokale ไม่ใหญ่ ไม่เน้นรายละเอียด “ผ่องพองอนปาก หนองคอ” หากผู้รักษาภูมิปัญญาได้ สรวยด้วยแก่นของสถาปัตยกรรม.....	49
5) ลักษณะเป็นนิ่น เย็นแยง มีหลัง	50
6) ลักษณะที่แสดงถึงอิทธิพลทางความคิด กล้าคิด กล้าทำ แต่กล้าแสดงออก ของผู้ออกแบบ ทำให้งานสถาปัตยกรรมมีรูปแบบอิสระ.....	51
2.2-2 ลักษณะอิสานเชิงภูมิธรรม.....	53
1) ผังและภาระต่อกลุ่มอาชีวกรรม.....	53
2) หลังคา.....	53
3) ลักษณะการซึ่งขันขันของหลังคา.....	54
4) การบีบขยายคำ.....	55
5) ความขันขันของหลังคา.....	55
6) ฐานอาคาร.....	56

สารบัญ (ต่อ)	หน้า
7) การเลือกใช้วัสดุ.....	57
8) ข้อคิดเห็นของสถาปัตยกรรม.....	58
8.1) ถ่ายหน้าจั่ว.....	58
8.2) โครงสร้าง.....	59
8.3) ขอบผืนกันหลังคา.....	59
8.4) หน้าต่างและประตู.....	60
9) ความสัมพันธ์ของอาคารกับภูมิทัศน์ภายนอก.....	60
10) การใช้สีกับอาคาร.....	62
11) เป้าจัยประกอบเพื่อเดินทาง ฯ ของสถาปัตยกรรมอีสานร่วมสมัย.....	63
2.3 แนวความคิดและรูปแบบของการสร้างสรรค์สถาปัตยกรรมอีสานร่วมสมัย.....	63
2.3-1 สื่อความเป็นอีสานโดยการพัฒนา คลี่คลาย คิดใหม่ และปูนใหม่ของรูปแบบสถาปัตยกรรม.....	63
2.3-2 เทคนิคปูนหยาห้องกิน.....	64
1) ประยุกต์ เลือกเช่าแนวคิดแบบบุรุษมาใช้ให้เหมาะสม	64
2) รับอิทธิพลรูปแบบของสถาปัตยกรรมพื้นถิ่น.....	64
3) กสอนกันกับสถาปัตยกรรมชั้นเดียว.....	65
4) คำนึงถึงความหมายเนียนประเพณี ความเชื่อ ภารยอนภูมิทัศน์สังคม และ วิถีชีวิตรูปแบบสถาปัตยกรรมอีสาน.....	66
2.3-3 โดยคำนึงถึงความเหมาะสมกับบุคลสมัยที่เปลี่ยนไป.....	66
1) คำนึงถึงประยุกต์ใช้สอย	66
2) คำนึงถึงสภาพแวดล้อม และสภาพความไม่สงบเชิงเกิดจากสภาพแวดล้อมทางภูมิศาสตร์ ของอีสาน.....	67
3) เลือกเทคนิค เทคโนโลยี และวัสดุที่เหมาะสมกับห้องกินในปัจจุบันของ อีสาน.....	67
4) การจัด และการออกแบบภูมิทัศน์.....	67
5) การปีนเหตุและผล.....	68
6) ประยุกต์พัฒนา รักษาสิ่งแวดล้อม และศรัทธาในการลงทุน.....	68
2.3-4 การนำพื้นฐานภูมิปูนหยาห้องกินอีสานไปประยุกต์ใช้ในการออกแบบสถาปัตยกรรมอีสานร่วมสมัย.....	68
2.4 การรักษาภูมิปูนหยาห้องกินอีสาน.....	69

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
3 ข้าราชการท้าวบ่ายที่ศึกษา.....	71
3.1 สถาปัตยกรรมอิسلامร่วมสมัยที่ได้รับอิทธิพลของเอกลักษณ์ และองค์ประกอบศิลปะสถาปัตยกรรมทางภาษาพหุชนชาติ.....	71
3.1-1 โครงการหาดใหญ่บริการพนมรุ้ง ที่ตั้ง อุทยานประวัติศาสตร์พม่ารุ้ง จ.บุรีรัมย์.....	72
3.1-2 โครงการพิพิธภัณฑ์สถานแห่งชาติ พิมาย ที่ตั้ง อุทยานสถานแห่งชาติพิมาย อ.พิมาย จ.นครราชสีมา.....	77
3.2 สถาปัตยกรรมอิسلامร่วมสมัยที่ได้รับอิทธิพลของเอกลักษณ์ และองค์ประกอบศิลปะสถาปัตยกรรมทางภาษาพหุชนชาติอื่นๆ.....	81
3.2-1 โครงการพิพิธภัณฑ์พระอาจารย์ผัน ชาจาโร วัดป่าอุดมสมพร ที่ตั้ง อ.พราหมณค์ จ.สกลนคร	82
3.2-2 โครงการพิพิธภัณฑ์กัมมัฏฐาน-ชีวิชาตุ(หลังปูดูลย์ อดุโล) วัดบูรพาภารণ ที่ตั้ง ถ.หลักเมือง อ.เมือง จ.ศรีสะเกษ	86
3.2-3 โครงการพิพิธภัณฑ์พระอาจารย์มั่น ภูริทัตโต วัดป่าสุทธาภิเษก ที่ตั้ง อ.เมือง จ.สกลนคร	90
3.2-4 โครงการโบสถ์วัดศาลาลอย ที่ตั้ง อ.เมือง จ.นครราชสีมา.....	96
3.3 สถาปัตยกรรมอิسلامร่วมสมัยที่ได้รับอิทธิพลของเอกลักษณ์และองค์ประกอบศิลปะสถาปัตยกรรมทางภาษาพหุชนชาติอื่นๆ.....	102
3.3-1 โครงการสวนอาหารนานาชาติ ที่ตั้ง ถ.มิตรภาพ อ.เมือง จ.ขอนแก่น	102
3.3-2 โครงการปั้นสวนทองรุ่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น.....	107
3.3-3 โครงการสำนักงานชลประทานที่ 4 ที่ตั้ง ถ.ศรีจันทร์ จ.ขอนแก่น.....	110
3.4 สถาปัตยกรรมอิسلامร่วมสมัยที่ได้รับอิทธิพลของเอกลักษณ์และองค์ประกอบของศิลปกรรมอิسلام.....	115
3.4-1 โครงการศูนย์ปัจฉมภูมิภาคประจำศูนย์ฯ ที่ตั้ง มหาวิทยาลัยขอนแก่น อ.เมือง จ.ขอนแก่น	115
3.4-2 โครงการอนิหารศึกษาศิลปวัฒนธรรมภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ที่ตั้ง มหาวิทยาลัยขอนแก่น อ.เมือง จ.ขอนแก่น.....	120

สารบัญ (ต่อ)	หน้า
4 การสร้างแบบสอบถามเกี่ยวกับสถาปัตยกรรมอิسلامทั่วโลก.....	132
4.1 ภาคีเครือข่ายที่มีส่วนได้เสียในสถาปัตยกรรมอิสลามทั่วโลก.....	132
4.1.1 ประเทศที่มีส่วนได้เสียในสถาปัตยกรรมอิสลามทั่วโลก.....	132
4.1.2 ประเทศที่มีส่วนได้เสียในสถาปัตยกรรมอิสลามทั่วโลก.....	143
4.1.3 ประเทศที่มีส่วนได้เสียในสถาปัตยกรรมอิสลามทั่วโลก.....	152
4.1.4 ประเทศที่มีส่วนได้เสียในสถาปัตยกรรมอิสลามทั่วโลก.....	158
4.2 ภาคีเครือข่ายที่มีส่วนได้เสียในสถาปัตยกรรมอิสลามทั่วโลกที่เกี่ยวข้องกับสถาปัตยกรรมอิสลามทั่วโลก.....	168
4.2.1 การรับรู้ความเชื่อใจ และทัศนคติต่อสถาปัตยกรรมอิسلامทั่วโลก.....	168
1) ภาคีเครือข่ายที่มีส่วนได้เสียในสถาปัตยกรรมอิสลามทั่วโลก.....	168
2) ศุภภาพความคิดเห็นที่มีส่วนได้เสียในสถาปัตยกรรมอิสลามทั่วโลก.....	169
4.2.2 ปัจจัยแวดล้อมประเทินท่าง ที่มีอิทธิพลต่อรูปแบบสถาปัตยกรรมอิسلامทั่วโลก.....	170
1) ภาคีเครือข่ายที่มีส่วนได้เสียในสถาปัตยกรรมอิสลามทั่วโลก.....	170
2) ศุภภาพความคิดเห็นที่มีส่วนได้เสียในสถาปัตยกรรมอิสลามทั่วโลก.....	172
4.2.3 ลักษณะอิسلامทั่วโลก.....	173
1) ภาคีเครือข่ายที่มีส่วนได้เสียในสถาปัตยกรรมอิสลามทั่วโลก.....	173
2) ศุภภาพลักษณะอิسلامทั่วโลก.....	191

สารบัญ (ต่อ)	หน้า
4.2-4 แนวโน้มและแนวทางในการพัฒนาสถาปัตยกรรมอิสานร่วมสมัย.....	192
1) การวิเคราะห์ความคิดเห็นร่วมของครุ่นผู้ให้สัมภาษณ์เกี่ยวกับแนวโน้ม และแนวทางในการพัฒนาสถาปัตยกรรมอิสานร่วมสมัย.....	192
2) ศูนย์ความคิดเห็นร่วมของครุ่นผู้ให้สัมภาษณ์เกี่ยวกับแนวโน้มและแนวทาง ในการพัฒนาสถาปัตยกรรมอิสานร่วมสมัย.....	194
 5 การวิเคราะห์เปรียบเทียบลักษณะทางสังคมของผู้ดูชอบแบบสองถูก.....	 196
5.1 การวิเคราะห์เปรียบเทียบสัดส่วนเพศของผู้ดูชอบแบบสองถูก.....	197
5.2 การวิเคราะห์เปรียบเทียบสัดส่วนอาชญาชั้นผู้ดูชอบแบบสองถูก.....	197
5.3 การวิเคราะห์เปรียบเทียบสัดส่วนระดับการศึกษาของผู้ดูชอบแบบสองถูก.....	198
5.4 การวิเคราะห์เปรียบเทียบสัดส่วนอาชีพของผู้ดูชอบแบบสองถูก.....	199
5.5 การวิเคราะห์เปรียบเทียบสัดส่วนภัยได้ช่องผู้ดูชอบแบบสองถูก.....	200
5.6 ศูนย์การวิเคราะห์ลักษณะทางสังคมของผู้ดูชอบแบบสองถูก.....	201
 6 การวิเคราะห์ความคิดเห็นเกี่ยวกับสถาปัตยกรรมอิสานร่วมสมัยจากแบบสองถูก.....	 202
6.1 แนวทางการศึกษา.....	202
6.2 แนวทางการวิเคราะห์ข้อมูลจากแบบสองถูก.....	205
6.3 การวิเคราะห์ค่าความคิดเห็นของครุ่นสถาปนิกทั่วไปและครุ่นบุคคลทั่วไปเกี่ยวกับ สถาปัตยกรรมอิสานร่วมสมัย.....	208
6.3.1 การวิเคราะห์ค่าความคิดเห็นของครุ่นสถาปนิกทั่วไป และครุ่นบุคคลทั่วไป เกี่ยวกับการรับรู้ ความเข้าใจ และทัศนคติต่อสถาปัตยกรรมอิสานร่วมสมัย ...	208
ก. การวิเคราะห์ค่าความคิดเห็นของครุ่นสถาปนิกทั่วไป และครุ่นบุคคลทั่ว ไปเกี่ยวกับการรับรู้ ความเข้าใจ และทัศนคติต่อสถาปัตยกรรมอิสานร่วม สมัย.....	208
ข. ศูนย์การวิเคราะห์การรับรู้ ความเข้าใจ และทัศนคติต่อสถาปัตยกรรม อิสานร่วมสมัย.....	211
6.3.2 การวิเคราะห์ค่าความคิดเห็นของครุ่นสถาปนิกทั่วไปและครุ่นบุคคลทั่วไปเกี่ยว กับปัจจัยแวดล้อมประเด็นต่าง ๆ ที่มีอิทธิพลต่อรูปแบบของสถาปัตยกรรม อิสานร่วมสมัย	211

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
ก. ศึกษาความเป็นอิสานโดยการพัฒนา กลิ่นถิ่น กิตติใหม่และปูงในป่าของญี่ปุ่นแบบสถาปัตยกรรม.....	212
ข. เทศญี่ปุ่นญาห้องกิน.....	213
ค. ดำเนินถึงความหมายสมกับยุคสมัยที่เปลี่ยนไป.....	215
ง. พื้นฐานญี่ปุ่นญาห้องกินของอิสานที่มีอิทธิพลต่อรูปแบบสถาปัตยกรรมอิสานท่ามสมัย.....	217
จ. ความหมายของพื้นฐานญี่ปุ่นญาห้องกินอิสานกับการพัฒนาไว้ในงานสถาปัตยกรรมอิสานท่ามสมัย.....	219
ฉ. ศรุภาระวิเคราะห์ปัจจัยแวดล้อมประเทินต่าง ๆ ที่มีอิทธิพลต่อรูปแบบสถาปัตยกรรมอิสานท่ามสมัย.....	222
6.3.3 การวิเคราะห์ถ้าความคิดเห็นของกรุ่นสถาปนิกทั่วไปและกรุ่นบุคคลทั่วไปเกี่ยวกับลักษณะอิสานของสถาปัตยกรรมอิสานท่ามสมัย	222
ก. ลักษณะอิสานท่ามสมัยเชิงนามธรรม.....	223
ข. ลักษณะอิสานท่ามสมัยเชิงรูปธรรม.....	225
1) การวางแผนและการตัดกุ่นอาคาร.....	225
2) หลังคา.....	227
3) ลักษณะการซึ่นชันของหลังคา.....	229
4) ภารเขียนชายคา.....	231
5) ความชันของหลังคา.....	232
6) ฐานอาคาร.....	233
7) การเดินใช้รั้วคุณนัง.....	236
8) องค์ประกอบของสถาปัตยกรรม.....	238
8.1) ลายหน้าจั่ว.....	238
8.2) ค้ายันหลังคา.....	240
8.3) ขอบบันคุมหลังคา.....	242
8.4) หน้าต่างและกระจกเจาะช่องของอาคาร.....	244
9) ความสัมพันธ์ของอาคารกับภูมิทัศน์ภายนอก.....	247
10) การใช้สีกับอาคาร.....	248
11) ปัจจัยประกอบเพิ่มเติมต่าง ๆ ของสถาปัตยกรรมอิสานท่ามสมัย.....	250

สารนัญ (ต่อ)	หน้า
	๒๕๙
ก. ศูปการวิเคราะห์ลักษณะอีสานร่วมสมัยเชิงนามธรรมและเชิงภาษาฯ.....	๒๕๒
ก. ศูปการวิเคราะห์ความคิดเห็นของครุ�สถาปนิกทั่วไปและครุนบุคคลทั่วไป เกี่ยวกับแนวโน้มและแนวทางในการพัฒนาสถาปัตยกรรมอีสานร่วมใน อนาคต.....	๒๕๙
ก. แนวโน้มและแนวทางในการพัฒนาสถาปัตยกรรมอีสานร่วมสมัยใน อนาคต.....	๒๕๙
ก. ศูปการวิเคราะห์แนวโน้ม และแนวทางในการพัฒนาสถาปัตยกรรม อีสานร่วมสมัยในอนาคต.....	๒๖๒
 7 บทสรุป และข้อเสนอแนะ.....	 ๒๖๔
7.1 ข้อสรุปผลการวิจัย.....	๒๖๔
7.1-1 การรับรู้ ความเข้าใจ และทัศนคติต่อสถาปัตยกรรมอีสานร่วมสมัย.....	๒๖๔
7.1-2 ปัจจัยแวดล้อมปัจจัยเด่นต่าง ๆ ที่มีอิทธิพลต่อแบบของสถาปัตยกรรมอีสานร่วม สมัย.....	๒๖๕
7.1-3 ลักษณะอีสาน ที่ควรนำไปใช้ในการออกแบบสถาปัตยกรรมอีสานร่วมสมัย.....	๒๖๕
1) ลักษณะอีสานเชิงนามธรรม.....	๒๗๐
2) ลักษณะอีสานเชิงภาษาฯ.....	๒๗๑
7.1-4 แนวโน้ม และแนวทางการพัฒนาสถาปัตยกรรมอีสานร่วมสมัยในอนาคต.....	๒๗๘
7.2 ศูปการพิจารณาสมมติฐาน.....	๒๗๙
7.3 ข้อเสนอแนะสำหรับงานวิจัยในอนาคต.....	๒๘๐
 รายการข้างต้น.....	 ๒๘๒
ภาคผนวก	
ภาคผนวก ก. ตัวอย่างแบบสอบถาม เกี่ยวกับสถาปัตยกรรมอีสานร่วมสมัย.....	๒๘๖
ประวัติผู้วิจัย.....	๓๐๔

สารบัญตารางและแผนภูมิ

ตาราง	หน้า
3.1 รายชื่ออาจารย์ที่ได้รับอิทธิพลของเอกลักษณ์ และองค์ประกอบศิลปะ สถาปัตยกรรมทางภาษาพหุของชนม	72
3.2 รายชื่ออาจารย์ที่ได้รับอิทธิพลของเอกลักษณ์ และองค์ประกอบศิลปะ สถาปัตยกรรมทางภาษาพหุของวัดอีสาน	81
3.3 รายชื่ออาจารย์ที่ได้รับอิทธิพลของเอกลักษณ์ และองค์ประกอบศิลปะ สถาปัตยกรรมทางภาษาพหุของเรือนอีสาน	102
3.4 รายชื่ออาจารย์ที่ได้รับอิทธิพลของเอกลักษณ์ และองค์ประกอบของศิลปกรรมอีสาน	115
3.5 การเปรียบเทียบแนวความคิด ผลกระทบของสถาปัตยกรรมอีสานร่วมสมัย ในประเทศไทยต่าง ๆ	126
4.1-1 ประเด็นต่าง ๆ ที่ได้จากการสัมภาษณ์กงกุ่นสถาปนิกผู้ออกแบบอาคารทัวอย่างศึกษา.....	134
4.1-2 ประเด็นต่าง ๆ ที่ได้จากการสัมภาษณ์กงกุ่นสถาปนิกผู้ออกแบบอาคารทัวอย่างศึกษา.....	144
4.1-3 ประเด็นต่าง ๆ ที่ได้จากการสัมภาษณ์กงกุ่นผู้ใช้สอยอาคารทัวอย่างศึกษา.....	153
4.1-4 ประเด็นต่าง ๆ ที่ได้จากการสัมภาษณ์กงกุ่นผู้ใช้สัมภาษณ์ทั้ง 3 กงกุ่น.....	159
4.2-1 ความคิดเห็นร่วมของกงกุ่นผู้ให้สัมภาษณ์เกี่ยวกับการรับรู้ ความเข้าใจ และทัศนคติต่อ ¹ สถาปัตยกรรมอีสานร่วมสมัย.....	169
4.2-2 ความคิดเห็นร่วมของกงกุ่นผู้ให้สัมภาษณ์เกี่ยวกับปัจจัยแวดล้อมประเทศไทยต่าง ๆ ที่มีอิทธิพล ต่อรูปแบบสถาปัตยกรรมอีสานร่วมสมัย.....	170
4.2-3 ลักษณะอีสานร่วมสมัยที่ได้จากการศึกษาทฤษฎีและการศึกษาที่เกี่ยวข้อง ลักษณะทางภาษา พหุของอาคารทัวอย่างที่ศึกษาและความคิดเห็นของกงกุ่นผู้ให้สัมภาษณ์.....	174
4.2-4 ความคิดเห็นร่วมของกงกุ่นผู้ให้สัมภาษณ์เกี่ยวกับแนวโน้ม และแนวทางในการพัฒนา ² สถาปัตยกรรมอีสานร่วมสมัย.....	193
5.1 ตารางเปรียบเทียบสัดส่วนเพศของผู้ตอบแบบสอบถาม ระหว่างกงกุ่นสถาปนิกทั่วไปกับกงกุ่น บุคคลทั่วไป.....	197
5.2-1 ตารางเปรียบเทียบสัดส่วนอาชีพของผู้ตอบแบบสอบถาม ระหว่างกงกุ่นสถาปนิกทั่วไปกับกงกุ่น บุคคลทั่วไป.....	197
5.2-2 ตารางแสดงจำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม ระหว่างกงกุ่นสถาปนิกทั่วไปและบุคคลทั่วไป.....	198
5.3 ตารางเปรียบเทียบสัดส่วนระดับการศึกษาของผู้ตอบแบบสอบถาม ระหว่างกงกุ่นสถาปนิกทั่ว ไปกับกงกุ่นบุคคลทั่วไป.....	198
5.4 ตารางเปรียบเทียบสัดส่วนอาชีพของผู้ตอบแบบสอบถาม ระหว่างกงกุ่นสถาปนิกทั่วไปกับกงกุ่น บุคคลทั่วไป.....	199
5.5-1 ตารางเปรียบเทียบสัดส่วนรายได้ของผู้ตอบแบบสอบถาม ระหว่างกงกุ่นสถาปนิกทั่วไปกับกงกุ่น บุคคลทั่วไป.....	200

สารบัญตารางและแผนภูมิ

รายการ	หน้า
5.5-2 ตารางแสดงรายได้เฉลี่ยของก่อตุ้นสถาปัตย์ที่ไปและก่อตุ้นบุคคลที่ไม่ไป.....	200
6.1ก-1 ตารางแสดงค่าความคิดเห็นของก่อตุ้นสถาปัตย์ที่ไปและก่อตุ้นบุคคลที่ไม่ไปเกี่ยวกับการรับรู้ความเข้าใจและทักษะที่ต้องสถาปัตยกรรมอีสานร่วมสมัย.....	208
6.1ก-2 ตารางแสดงค่าความคิดเห็นของก่อตุ้นสถาปัตย์ที่ไปและก่อตุ้นบุคคลที่ไม่ไปเกี่ยวกับลักษณะอีสานร่วมสมัย ที่เหมาะสมกับข้อความประเทาต่าง ๆ	210
6.2ก ตารางแสดงค่าความคิดเห็นของก่อตุ้นสถาปัตยกรรมอีสานร่วมสมัย.....	212
6.2ก ตารางแสดงค่าความคิดเห็นของก่อตุ้นสถาปัตยกรรมอีสานร่วมสมัย.....	213
6.2ก ตารางแสดงค่าความคิดเห็นของก่อตุ้นสถาปัตยกรรมอีสานร่วมสมัย.....	215
6.2ก ตารางแสดงค่าความคิดเห็นของก่อตุ้นสถาปัตยกรรมอีสานร่วมสมัย.....	217
6.2ก ตารางแสดงค่าความคิดเห็นของก่อตุ้นสถาปัตยกรรมอีสานร่วมสมัย.....	219
6.3ก ตารางแสดงค่าความคิดเห็นของก่อตุ้นสถาปัตยกรรมอีสานร่วมสมัย.....	223
6.3ก-1 ตารางแสดงค่าความคิดเห็นของก่อตุ้นสถาปัตยกรรมอีสานร่วมสมัย.....	226
6.3ก-2 ตารางแสดงค่าความคิดเห็นของก่อตุ้นสถาปัตยกรรมอีสานร่วมสมัย.....	228
6.3ก-3 ตารางแสดงค่าความคิดเห็นของก่อตุ้นสถาปัตยกรรมอีสานร่วมสมัย.....	230
6.3ก-4 ตารางแสดงค่าความคิดเห็นของก่อตุ้นสถาปัตยกรรมอีสานร่วมสมัย.....	231
6.3ก-5 ตารางแสดงค่าความคิดเห็นของก่อตุ้นสถาปัตยกรรมอีสานร่วมสมัย.....	232
6.3ก-6 ตารางแสดงค่าความคิดเห็นของก่อตุ้นสถาปัตยกรรมอีสานร่วมสมัย.....	233
6.3ก-7 ตารางแสดงค่าความคิดเห็นของก่อตุ้นสถาปัตยกรรมอีสานร่วมสมัย.....	237

สารบัญตารางและแผนภูมิ

ตาราง	หน้า
6.3ช-8.1 ตารางแสดงค่าความคิดเห็นของกตุ่นสถาปนิกทั่วไปและกตุ่นบุคคลทั่วไปเกี่ยวกับค่าความเป็นอิสานของลักษณะอีสานเชิงรูปธรรมในประเด็นของรูปแบบลายหน้าจ้ะ	239
6.3ช-8.2 ตารางแสดงค่าความคิดเห็นของกตุ่นสถาปนิกทั่วไปและกตุ่นบุคคลทั่วไปเกี่ยวกับค่าความเป็นอิสานของลักษณะอีสานเชิงรูปธรรมในประเด็นของรูปแบบด้วยเมลังคา	241
6.3ช-8.3 ตารางแสดงค่าความคิดเห็นของกตุ่นสถาปนิกทั่วไปและกตุ่นบุคคลทั่วไปเกี่ยวกับค่าความเป็นอิสานของลักษณะอีสานเชิงรูปธรรมในประเด็นของรูปแบบยอดบันลมเมลังคา.....	242
6.3ช-8.4 ตารางแสดงค่าความคิดเห็นของกตุ่นสถาปนิกทั่วไปและกตุ่นบุคคลทั่วไปเกี่ยวกับค่าความเป็นอิสานของลักษณะอีสานเชิงรูปธรรมในประเด็นของรูปแบบการเจาะซ่องเปิดของขาครา.....	244
6.3ช-8.5 ตารางแสดงค่าความคิดเห็นของกตุ่นสถาปนิกทั่วไปและกตุ่นบุคคลทั่วไปเกี่ยวกับค่าความเป็นอิสานของลักษณะอีสานเชิงรูปธรรมในประเด็นของรูปแบบหน้าต่าง.....	246
6.3ช-9 ตารางแสดงค่าความคิดเห็นของกตุ่นสถาปนิกทั่วไปและกตุ่นบุคคลทั่วไปเกี่ยวกับค่าความเป็นอิสานของลักษณะอีสานเชิงรูปธรรมในประเด็นของ ความสมพันธ์ของขาครา กับภูมิทัศน์ภายนอก	247
6.3ช-10 ตารางแสดงค่าความคิดเห็นของกตุ่นสถาปนิกทั่วไปและกตุ่นบุคคลทั่วไปเกี่ยวกับค่าความเป็นอิสานของลักษณะอีสานเชิงรูปธรรมในประเด็นของการเลือกใช้สีกับขาครา	248
6.3ช-11 ตารางแสดงค่าความคิดเห็นของกตุ่นสถาปนิกทั่วไปและกตุ่นบุคคลทั่วไปเกี่ยวกับค่าความเป็นอิสานของลักษณะอีสานเชิงรูปธรรมในประเด็นของปั้นจั่ยประกอบเพิ่มเติมต่าง ๆ	250
6.3ค-1 แสดงลำดับความคิดเห็นของกตุ่นสถาปนิกทั่วไปและกตุ่นบุคคลทั่วไปเกี่ยวกับความเป็นอิสานของลักษณะอีสานที่มีอยู่เชิงนามธรรมในประเด็นต่าง ๆ	252
6.3ค-2 แสดงลำดับความคิดเห็นของกตุ่นสถาปนิกทั่วไปและกตุ่นบุคคลทั่วไปเกี่ยวกับความเป็นอิสานของลักษณะอีสานที่มีอยู่เชิงรูปธรรมในประเด็นต่าง ๆ	254
6.4ก ตารางแสดงค่าความคิดเห็นของกตุ่นสถาปนิกทั่วไปและกตุ่นบุคคลทั่วไปเกี่ยวกับแผนโน้ม และแนวทางในการพัฒนาสถาปัตยกรรมอีสานในอนาคต	259
7.3ก-1 ปรับเปลี่ยนลักษณะอีสานที่มีอยู่ในประเด็นต่าง ๆ ที่ได้จากการวิจัย	266
7.3ก-2 ศรุปเปรียบเทียบความเห็นของกตุ่นผู้ดูชอบแบบทดสอบทางเกี่ยวกับลักษณะเด่นของลักษณะอีสานที่มีอยู่เชิงรูปธรรมในประเด็นต่าง ๆ	271
แผนภูมิ	
1.1 โครงสร้างขั้นตอน และวิธีการศึกษา.....	8
6.1 แสดงค่าความคิดเห็นของกตุ่นสถาปนิกทั่วไปและกตุ่นบุคคลทั่วไปเกี่ยวกับประเด็นต่าง ๆ ของสถาปัตยกรรมอีสานที่มีอยู่.....	206
6.2 แสดงปรับเปลี่ยนความคิดเห็นระหว่างกตุ่นสถาปนิกทั่วไปกับกตุ่นบุคคลทั่วไปเกี่ยวกับ ประเด็นต่าง ๆ ของสถาปัตยกรรมอีสานที่มีอยู่.....	206
6.3 โครงสร้างการวิเคราะห์ข้อมูลจากแบบสอบถาม.....	207

สารบัญภาค

ภาค		หน้า
2. 1	ปราสาทหินพิมาย อ.พิมาย จ.นครราชสีมา.....	12
2. 2	ปราสาทหินพนมยงค์ อ.นางรอง จ.บุรีรัมย์.....	13
2. 3	รูปแบบของใบเสนา วัดโพธิ์ศิลา บ.เมืองหัวดง จ.ชัยนาทฯ.....	14
2. 4	หอยไข่รักทุ่งครึ้มเมือง อ.เมือง จ.อุบลราชธานี.....	15
2. 5	โบสถ์วัดกลางครึ้มเมือง อ.เมือง จ.อุบลราชธานี.....	16
2. 6	ศิม (โบสถ์) วัดแจ้ง อ.เมือง จ.อุบลราชธานี.....	16
2. 7	รูปแบบของเรือนพักอาศัยริมทาง พื้นเมืองตั้งเดิมในภาคอีสาน บ.เขวา อ.มัญจาคิริ จ.ขอนแก่น.....	17
2. 8	เรือนหลังนี้มีชนิดเดิม ช.เมือง จ.อุบลราชธานี.....	18
2. 9	ศิมทึบ วัดโพธิ์ทองสวยงามศิลป์ อ.เมือง จ.บุรีรัมย์.....	18
2. 10	ศิมทึบวัดบ้านต่ำแย บ.ต่ำแย อ.เมือง จ.อุบลราชธานี.....	19
2. 11	พระธาตุเชิงธุ ช.เมือง จ.สกลนคร.....	19
2. 12	พระธาตุพนม ช.ชาติพนม จ.นครพนม.....	19
2. 13	ศิมเก่า วัดป้านคำขาว อ.วารินชำราบ จ.อุบลราชธานี.....	20
2. 14	ศิมวัดบ้านนาคราวย อ.เมือง จ.อุบลราชธานี.....	23
2. 15	หอยแยก (ศาลาการเปรียญ) วัดคริมนatha จ.นครพนม.....	24
2. 16	ศิมใบปรงวัดครึ้มรักษ์ บ.โนนเยี้้ง อ.กันทรารามก์ จ.ศรีสะเกษ.....	25
2. 17	รูปแบบผังปราสาท ปราสาทหินพิมาย อ.พิมาย จ.นครราชสีมา.....	28
2. 18	สัดส่วนของปราสาทประชาน ปราสาทหินพิมาย อ.พิมาย จ.นครราชสีมา.....	29
2. 19	ศิมน้ำ วัดป่าอุดมดมพะ อ.พวนานิคม จ.สกลนคร.....	31
2. 20	รูปแบบของศิมอีสาน (ชนิดศิมทึบ).....	32
2. 21	ศิมทึบวัดแจ้ง อ.เมือง จ.อุบลราชธานี.....	32
2. 22	รูปแบบของศิมอีสาน (ชนิดศิมใบปรง).....	33
2. 23	ศิมใบปรง วัดครึ้มรักษ์ บ.โนนเยี้้ง อ.กันทรารามก์ จ.ศรีสะเกษ.....	33
2. 24	พระธาตุครึ้มรักษ์ ช.ต่านเข้าย จ.เลย.....	35
2. 25	พระธาตุเรณู ช.เรณู จ.นครพนม.....	35
2. 26	วิหารพระเจ้าองค์หกตน วัดคริมนกค์ใต้ อ.เมือง จ.มุกดาหาร.....	37
2. 27	ทรายแมงวิหารพระเจ้าองค์หกตน วัดคริมนกค์ใต้ อ.เมือง จ.มุกดาหาร.....	37
2. 28	หอยแยก (ศาลาการเปรียญ) วัดคริมนatha จ.นครพนม.....	38
2. 29	หอยแยก (ศาลาการเปรียญ) วัดท่าโพธิ์ชัย อ.เรณูนคร จ.นครพนม.....	38

สารบัญภาค

ภาค	หน้า
2. 30 หนองแขม (ศาสตราจารย์) วัดบ้านคำช้าง ข.วารินชำราบ ๑. อุบลราชธานี.....	38
2. 31 หนองไทรอกຄันน้ำหนอกทุร ๙.ตระการพืชผล ๑. อุบลราชธานี.....	39
2. 32 เรือนพักอาศัยชาวครัว ช. เมือง ๑. ศรีสะเกษ.....	40
2. 33 เรือนพักอาศัยประเภทกึ่งการ ๙. โขมเจียม ๑. อุบลราชธานี.....	41
2. 34 เรือนพักอาศัยชาวบ้าน บ. เชา ช. มัชฌาคิริ ๑. ขอนแก่น.....	42
2. 35 เรือนเกย.....	42
2. 36 เรือนเตบ.....	42
2. 37 เรือนแฟต.....	43
2. 38 เรือนปิง.....	43
2. 39 เส้าขาว บ. สร้างแก้ว ช. ภูพาน ๑. ศรีสะเกษ.....	43
2. 40 เกวียนหรือเส้าขาว บ.โพนนาฝ่าย ช.รักษ ๑. นครราชสีมา.....	44
2. 41 เรือนร้านค้าโครงสร้างไม้ ๒ ชั้น ๙. วารินชำราบ ๑. อุบลราชธานี.....	45
2. 42 เรือนร้านค้าทรงตึก ๒ ชั้น โครงสร้างไม้และหลังคาอิฐดีอยู่..... ๙. วารินชำราบ ๑. อุบลราชธานี.....	45
3.1 ก โถงการขยายศักยูบดิการหมุนรุ่ง อุทยานประวัติศาสตร์ พนมรุ่ง.....	75
3.1 ข โถงการพิพิธภัณฑ์สถานแห่งชาติพิมาย อุทยานสถานแห่งชาติพิมาย.....	79
3.2 ก โถงการพิพิธภัณฑ์ พระชาจารย์ผืน อาภาโร วัดป่าอุดมกุณาร.....	84
3.2 ข โถงการพิพิธภัณฑ์กัมมังส្តฐาน-ชี้สืชาติ(หลวงปู่ดู่ย์ อดุล) วัดบุพาราม.....	88
3.2 ค โถงการพิพิธภัณฑ์ พระชาจารย์มั่น ภูริทัตโต วัดป่าสุทธาภาร.....	93
3.2 ง โถงการใบสักวัดศาลาทอง.....	99
3.3 ก โถงการพวนขานหวานรำชา.....	105
3.3 ข โถงการบ้านคนทองรุ่ง.....	109
3.3 ค โถงการสำนักงานชลประทานที่ ๔	112
3.4 ก โถงการศูนย์ประชุมเชนกประสังค์กาญจนวนวิเชก มหาวิทยาลัยชัยภูมิ.....	118
3.4 ข โถงการอนิเวรรากการศึกษาดูทัศนธรรม ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยชัยภูมิ.....	123