

รายงานการอนุรักษ์และพัฒนาโบราณสถานวัดศาลาปูนวรวิหาร
(บูรณะซ่อมแซมกุฎิสงฆ์ ระยะที่ 1)

ตำบลท่าขวาสุกรี อําเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

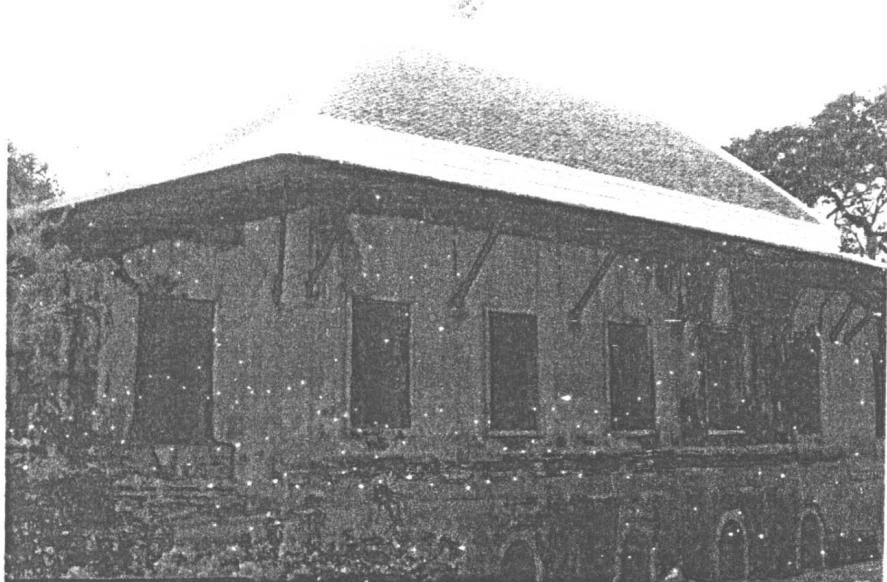


เสนอ
สำนักงานศิลปากรที่ 3 พระนครศรีอยุธยา

จัดทำโดย
ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอกพรไฟคอล

รายงานการอนุรักษ์และพัฒนาโบราณสถานวัดศาลาปูนวรวิหาร
(บูรณะซ่อมแซมกุฎิสงฆ์ ระยะที่ 1)

ตำบลท่า攫ี อําเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



เสนอ
สำนักงานศิลปากรที่ 3 พระนครศรีอยุธยา

จัดทำโดย
ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอกพรไฟคอล

คำนำ

รายงานการอนุรักษ์และพัฒนาโบราณสถานวัดศาลาปูนวรวิหาร (บูรณะซ่อมแซมภูมิสังฆ์ ระยะที่ 1) โดยห้างหุ้นส่วนจำกัด เอกพรไพรคลาส เสนอต่อสำนักงานศิลปปากรที่ 3 พระนครศรีอยุธยา ซึ่งรายงานนี้ การบูรณะโบราณสถานในแต่ละแห่งนั้น คือ ข้อมูลที่สามารถอ่านว่าประโภชน์ต่อการศึกษา ถ้าคร่าว วิจัย และอ้างอิงได้ในภายภาคหน้า ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอกพรไพรคลาส ได้ตระหนักรถึงความสำคัญในข้อนี้ จึงได้พยายามที่จะเก็บหลักฐาน ซึ่งปรากฏเป็นงานศิลปกรรมในลักษณะต่าง ๆ เก็บรักษาแล้วบันทึกเป็นข้อมูลไว้ รวมทั้งการศึกษาเบริร์ชเที่ยงงานศิลปกรรมจากโบราณสถานแห่งอื่น ๆ นำมาเสนอเป็นข้อสันนิษฐานให้ เป็นประโยชน์ต่อนักวิชาการทางโบราณคดีและนักวิชาการสาขาวิชานี้ ทั่วไป

ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอกพรไพรคลาส ขอแสดงความขอบคุณต่อสำนักศิลปปากรที่ 3 พระนครศรีอยุธยา ที่ได้กรุณาเสนอแนะและให้ความเห็นเชิงวิชาการตลอดจนเข้ามาควบคุมอย่างใกล้ชิด เพื่อให้การปฏิบัติงาน เป็นไปด้วยความเรียบร้อย จึงหวังเป็นอย่างยิ่งว่ารายงานเล่มนี้คงจะมีประโยชน์ต่อผู้สนใจศึกษาเรื่องราวทาง ประวัติศาสตร์ศิลปะ โบราณคดีในระดับหนึ่ง

อภิญญา กะ^ก
อาจารย์ศิลปปากร

หุ้นส่วนจำกัด เอกพรไพรคลาส

สารบัญ

ก้าว	หน้า
สารบัญเรื่อง	ก
สารบัญภาพถ่าย	ข
สารบัญแผนผัง	ค
บทนำ	จ
บทที่ 1 นโยบายสถานก่อนการน้อมระ	1
1.1 ตำแหน่งที่ตั้งและสภาพแวดล้อม	3
1.2 ประวัติของวัดคลาบุนวรวิหาร	3
1.3 สภาพโบราณสถานก่อนการน้อมระ (ภูมิสงเคราะห์)	6
บทที่ 2 การดำเนินงานน้อมระโบราณสถาน	
2.1 ขั้นตอนการดำเนินงาน	7
2.2 รายละเอียดการน้อมระ	7
2.2.1 งานน้อมระซ่อมแซมเปลี่ยนไม้โครงหลังคา, วัสดุมุงหลังคาและฝ้าเพดาน	7
2.2.2 งานน้อมระซ่อมแซมพื้นภาชนะ	8
2.2.3 งานเสริมโครงสร้างผนัง	8
บทที่ 3 สรุป	9
บรรณานุกรม	10
ภาคผนวก	
สัญญาจ้าง	

สารบัญภาพถ่าย

- | | |
|-----------|--|
| รูปที่ 1 | สภาพโดยทั่วไปของอาคาร ก่อนการบูรณะ |
| รูปที่ 2 | สภาพโดยทั่วไปของอาคาร ก่อนการบูรณะ |
| รูปที่ 3 | สภาพโดยทั่วไปของอาคาร ก่อนการบูรณะ |
| รูปที่ 4 | สภาพโดยทั่วไปของอาคาร ก่อนการบูรณะ |
| รูปที่ 5 | สภาพภายในอาคาร ก่อนการบูรณะ |
| รูปที่ 6 | สภาพภายในอาคาร ก่อนการบูรณะ |
| รูปที่ 7 | สภาพของผ้าเพดาน ก่อนการบูรณะ |
| รูปที่ 8 | ดำเนินการติดตั้งนั่งร้านโดยรอบตัวอาคาร |
| รูปที่ 9 | ดำเนินการติดตั้งนั่งร้านโดยรอบตัวอาคาร |
| รูปที่ 10 | สภาพพื้นภายใน (ชั้นบน) ภายหลังจากอีพีน์ไม้ออก |
| รูปที่ 11 | สภาพพื้นภายใน (ชั้นล่าง) ภายหลังจากอีพีน์ไม้ออก |
| รูปที่ 12 | ดำเนินการซ่อมแซมไม้โครงหลังคาและวัสดุมุงหลังคา |
| รูปที่ 13 | ดำเนินการซ่อมแซมไม้โครงหลังคาและวัสดุมุงหลังคา |
| รูปที่ 14 | ดำเนินการปูแผ่นยางสังเคราะห์กันชื้น |
| รูปที่ 15 | เทคอน ค.ส.ล. เพื่อรับรองฐานอาคาร |
| รูปที่ 16 | เทคอน ค.ส.ล. เพื่อรับรองฐานอาคาร |
| รูปที่ 17 | ขณะดำเนินการบูรณะพื้นภายใน (ชั้นบน) |
| รูปที่ 18 | แสดงคานไม้เนื้อแข็ง เพื่อรับรองการปูพื้นไม้ชั้นบน |
| รูปที่ 19 | แสดงคานไม้เนื้อแข็ง เพื่อรับรองการปูพื้นไม้ชั้นบน |
| รูปที่ 20 | ผูกเหล็กบริเวณช่องคูหา ก่อนเสริมอี็น ค.ส.ล. |
| รูปที่ 21 | ผูกเหล็กบริเวณช่องคูหา ก่อนเสริมอี็น ค.ส.ล. |
| รูปที่ 22 | เสริมอี็น ค.ส.ล. บริเวณช่องคูหาชั้นล่างของอาคาร |
| รูปที่ 23 | ตกอิฐเพื่อเสริมคาน ค.ส.ล. บริเวณใต้คานพื้น ไม้ชั้นบน |
| รูปที่ 24 | แสดงการเสริมอี็น ค.ส.ล. บริเวณช่องคูหาชั้นล่างของอาคาร |
| รูปที่ 25 | แสดงการเสริมอี็น ค.ส.ล. บริเวณช่องคูหาชั้นล่างของอาคาร |
| รูปที่ 26 | แสดงไม้โครงหลังคาภายในหลังการบูรณะ |
| รูปที่ 27 | แสดงไม้โครงหลังคาภายในหลังการบูรณะ |
| รูปที่ 28 | ดำเนินการทาหน้ายาซิลิโคลนกระเบื้องคินเพาเมืองหลังคา |

สารบัญภาพถ่าย (ต่อ)

รูปที่ 29	ดำเนินการปูกระเบื้องดินเผาบุงหลังคา
รูปที่ 30	ดำเนินการปูกระเบื้องดินเผาบุงหลังคา
รูปที่ 31	ดำเนินการปูกระเบื้องดินเผาบุงหลังคา
รูปที่ 32	งานปูนบริเวณทับหลังอโก้กี้และสันหลังคา
รูปที่ 33	งานปูนบริเวณทับหลังอโก้กี้และสันหลังคา
รูปที่ 34	เสริมคาน ก.ส.ล. ทับหลังเหนือเสาระเบียง
รูปที่ 35	เสริมคาน ก.ส.ล. ทับหลังเหนือเสาระเบียง
รูปที่ 36	เสริมคาน ก.ส.ล. บริเวณได้คานพื้นไม้ชั้นบน
รูปที่ 37	ทดสอบการเสริมคาน ก.ส.ล. ทับหลังเหนือเสาระเบียงและได้คานพื้นไม้ชั้นบน
รูปที่ 38	ทดสอบการเสริมคาน ก.ส.ล. ทับหลังเหนือเสาระเบียงและได้คานพื้นไม้ชั้นบน
รูปที่ 39	เจาะเข็มร้อยแทรกร้าวของผนังอาคาร
รูปที่ 40	ก่ออิฐเสริมในส่วนที่ชำรุด เพื่อรับรับหน้าต่าง
รูปที่ 41	ขยะปูอิฐบริเวณพื้นภายใน (ชั้นล่าง)
รูปที่ 42	ขยะปูอิฐบริเวณพื้นภายใน (ชั้นล่าง)
รูปที่ 43	ขายนะพื้นปูอิฐด้วยปูนขาวมนก
รูปที่ 44	สภาพโดยทั่วไปของอาคาร ภายหลังการบูรณะ
รูปที่ 45	สภาพโดยทั่วไปของอาคาร ภายหลังการบูรณะ
รูปที่ 46	สภาพโดยทั่วไปของอาคาร ภายหลังการบูรณะ
รูปที่ 47	สภาพโดยทั่วไปของอาคาร ภายหลังการบูรณะ
รูปที่ 48	พื้นภายใน (ชั้นบน) ภายหลังการบูรณะ
รูปที่ 49	พื้นภายใน (ชั้นบน) ภายหลังการบูรณะ
รูปที่ 50	พื้นภายใน (ชั้นล่าง) ภายหลังการบูรณะ
รูปที่ 51	พื้นภายใน (ชั้นล่าง) ภายหลังการบูรณะ
รูปที่ 52	ช่องคุหา ภายหลังการบูรณะ (ถ่ายภาพจากด้านใน)
รูปที่ 53	

สารบัญแผนผัง

แผนผังที่

- | | |
|----|---|
| 1 | แผนผังบริเวณ |
| 2 | แผนผังแสดงสภาพปัจจุบัน รูปเปลี่ยนพื้นที่บนภูมิ |
| 3 | แผนผังแสดงสภาพปัจจุบัน รูปเปลี่ยนพื้นที่ล่างภูมิ |
| 4 | แผนผังแสดงสภาพปัจจุบัน รูปด้านทิศเหนือ ทิศตะวันตก |
| 5 | แผนผังแสดงสภาพปัจจุบัน รูปด้านทิศใต้ ตะวันออก |
| 6 | แผนผังแสดงสภาพปัจจุบัน รูปตัด ก – ก รูปตัด ข – ข |
| 7 | แผนผังแสดงแบบบูรณา รูปเปลี่ยนพื้นที่บนภูมิ |
| 8 | แผนผังแสดงแบบบูรณา รูปเปลี่ยนพื้นที่ล่างภูมิ |
| 9 | แผนผังแสดงแบบบูรณา รูปด้านทิศเหนือ ทิศตะวันตก |
| 10 | แผนผังแสดงแบบบูรณา รูปด้านทิศใต้ ตะวันออก |
| 11 | แผนผังแสดงแบบบูรณา รูปตัด ก – ก รูปตัด ข – ข |
| 12 | แผนผังแสดงแบบบูรณา รูปเปลี่ยนแสดงการวางคาน |
| 13 | แผนผังแสดงแบบบูรณา งานสุขาภิบาล |
| 14 | แผนผังแสดงแบบบูรณา งานสุขาภิบาล รูปตัดบันได |

บทนำ

จังหวัดพระนครศรีอยุธยา เป็นจังหวัดที่ตั้งอยู่ในภาคกลางของประเทศไทย และตั้งอยู่ทางทิศเหนือของกรุงเทพมหานคร มีเนื้อที่ 2,324.42 ตารางกิโลเมตร สภาพพื้นที่โดยทั่วไปเป็นที่ราบลุ่ม ไม่มีภูเขา มีแม่น้ำลำคลอง โขยมีแม่น้ำเจ้าพระยาไหลผ่านอำเภอทางภาค อำเภอพระนครศรีอยุธยา และแม่น้ำลพบุรีไหลผ่านอำเภอบ้านแพะ อำเภอมหาสาร อำเภอทางป่าหัน อำเภอพระนครศรีอยุธยาและแม่น้ำลพบุรีไหลผ่านอำเภอพักไทร ออำเภอเสนาและอำเภอบางไทร ประชากรส่วนใหญ่ประกอบอาชีพทำนาเนื่องจากสภาพพื้นที่ส่วนใหญ่เป็นที่ราบลุ่มเหมาะสมแก่การเพาะปลูกและท่าน้ำ

จังหวัดพระนครศรีอยุธยา มีอาณาเขตติดต่อกับจังหวัดไก่คึ耶ด ดังนี้

ทิศเหนือ	ติดต่อกับ	จังหวัดลพบุรี จังหวัดอ่างทอง และจังหวัดสระบุรี
ทิศใต้	ติดต่อกับ	จังหวัดสระบุรี
ทิศตะวันออก	ติดต่อกับ	จังหวัดปทุมธานี และจังหวัดนนทบุรี
ทิศตะวันตก	ติดต่อกับ	จังหวัดสุพรรณบุรี

จังหวัดพระนครศรีอยุธยา แต่เดิมในอดีตเป็นที่ตั้งของกรุงศรีอยุธยา ได้รับการสถาปนาขึ้นเป็นราชธานีของไทย โดยพระรามาธิบดีที่ 1 (พระเจ้าอยู่หงส์) เมื่อวันศุกร์ที่ 4 มีนาคม 1893 และถูกทำลายโดยกองทัพม่า ในสมัยพระเจ้าเอกทัศน์ เมื่อวันที่ 7 เมษายน 2310 รวมระยะเวลาการเป็นราชธานีของกรุงศรีอยุธยา 417 ปี มีกษัตริย์ปักกรองทั้งหมด 33 พระองค์ จาก 5 ราชวงศ์ (คือ ราชวงศ์อยู่หงส์ ราชวงศ์สุพรรณบุรี ราชวงศ์สุโขทัย ราชวงศ์ปราสาททอง และราชวงศ์บ้านพลูหลวง) มีพุทธศาสนาแบบพินายเป็นศาสนาประจำอาณาจักร แต่ในขณะเดียวกันก็ยังมีความเชื่อถือด้านวิญญาณนิยม และพุทธศาสนาแบบมหาayan เจื่อนปั่นอยู่ด้วย

กรุงศรีอยุธยาในอดีตนั้น จัดได้ว่าเป็นราชธานีที่เจริญรุ่งเรือง และมีความเป็นปีกแผ่นของราชธานีที่บานนานที่สุดช่วงหนึ่งในประวัติศาสตร์เอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ทั้งทางด้านอารยธรรม ด้านการเมือง การปกครอง เศรษฐกิจการค้า การทูต การศาสนา และศิลปวัฒนธรรม จนนับได้ว่าเป็นมหานครยิ่งใหญ่ในยุคนั้น และหลักฐานที่ยืนยันถึงอิทธิพลอันรุ่งโรจน์ของกรุงศรีอยุธยา ได้แก่ โบราณวัตถุ โบราณสถาน และเอกสารที่สำาคัญทางประวัติศาสตร์ต่าง ๆ

กรุงศรีอยุธยาภายหลังการเสียกรุง ในปี พ.ศ. 2310 ได้สร้างความเสียหายแก่อณาจักรจนยากแก่การซ่อมแซมให้เป็นดังเดิมได้ ภายหลังเมื่อพระเจ้าตากสินมหาราชทรงกอบกู้เอกราชมาได้ จึงได้ขึ้นราชนีลงนามอยู่ที่กรุงธนบุรี และต่อนาในสมัยราชวงศ์จักรีได้ขึ้นราชนีนามขึ้นกรุงเทพมหานคร จนถึงปัจจุบัน หลังจากการเสียกรุงในคราวนั้น กรุงศรีอยุธยาได้ถูกทิ้งร้างไปชั่วระยะเวลานาน จนกระทั่งถึงรัชสมัยพระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ 5 แห่งกรุงรัตนโกสินทร์ การอนุรักษ์เกาะเมือง

พระนครศรีอยุธยา จึงเริ่มขึ้นและต่อเนื่องมาจนถึงปัจจุบัน ด้วยการตระหนักถึงความสำคัญและความยิ่งใหญ่ในอดีตของกรุงศรีอยุธยา องค์การศึกษาวิทยาศาสตร์ และวัฒนธรรมแห่งสหประชาชาติ (UNSECO) มีมติ ณ กรุงคราร์เจ ประเทศศรูนีเซีย ให้ขึ้นทะเบียนนครประวัติศาสตร์พระนครศรีอยุธยาไว้ ในบัญชีมรดกโลก เมื่อวันที่ 13 ธันวาคม 2534

อุทบานประวัติศาสตร์พระนครศรีอยุธยา ภายในการดำเนินการควบคุม และประสานงานของสำนักงานศิลปากรที่ 3 พระนครศรีอยุธยา ได้ทำการบูรณะ แลบปรับปรุงสภาพภูมิทัศน์ โบราณสถานในเกาะเมืองและนอกเกาะเมือง โดยคำนึงถึงหลักพื้นฐานในการปฏิบัติงานตามมาตรฐานของการสำรวจรักษาการสถาปัตยกรรมของสภาระหว่างประเทศว่าด้วยอนุรักษ์สถานะและแหล่งโบราณคดี (INTERNATIONAL COUNCIL ON MONUMENTS AND SITES) ซึ่งมีหัวข้อดังนี้

การป้องกันการเสื่อมสภาพ	(PROTECTION)
การสำรวจรักษาสภาพ	(PRESERVATION)
การอนุรักษ์	(CONSERVATION)
การเสริมความมั่นคงแข็งแรง	(CONSOLIDATION)
การบูรณะปฏิสังขรณ์	(CONTORATION)
การฟื้นฟูสภาพตามเดิมโครงเดิมทางสถาปัตยกรรม (RECONSTRUCTION)	
การรื้อแล้วประกอบคืนตามสภาพเดิม	(ANATYLOSIS)

โบราณสถานทั้งหมดภายในเกาะเมืองและนอกเกาะเมืองพระนครศรีอยุธยา มีจำนวนประมาณ 580 แห่ง แบ่งออกเป็น 7 เขต สำหรับแผนแม่บทฉบับดังกล่าวใช้สำหรับเขตพื้นที่ เขต 1 คือ พื้นที่อุทบานประวัติศาสตร์พระนครศรีอยุธยา 1,810 ไร่ ส่วนอีก 6 เขต จะดำเนินงานต่อไป แต่หากใน 6 พื้นที่นั้น มีโบราณสถานสำคัญที่ควรได้รับการอนุรักษ์เร่งด่วน ทางอุทบานประวัติศาสตร์พระนครศรีอยุธยา สามารถพิจารณาดำเนินการก่อนได้

วัดศาลาปูนวรวิหาร ตำบลท่าဘาสุก อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา มีความจำเป็นที่จะต้องดำเนินการอนุรักษ์และพัฒนา (บูรณะซ่อมแซมกุฎิสงฆ์ ระยะที่ 1) เป็นการอนุรักษ์และส่งเสริมไว้ซึ่งโบราณสถาน อันเป็นมรดกทางศิลปวัฒนธรรมของชาติให้คงอยู่ต่อไป

ดังนั้น ในปี พ.ศ. 2547 สำนักงานศิลปากรที่ 3 พระนครศรีอยุธยา และอุทบานประวัติศาสตร์พระนครศรีอยุธยา ได้มอบหมายให้ ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอกพรไพรศิลป์ ดำเนินการอนุรักษ์และพัฒนาโบราณสถานวัดศาลาปูนวรวิหาร (บูรณะซ่อมแซมกุฎิสงฆ์ ระยะที่ 1) โดยมีกำหนดแล้วเสร็จภายในเวลา 180 วัน โดยเริ่มดำเนินงานตั้งแต่วันที่ 25 มีนาคม 2547 จนถึงวันที่ 20 กันยายน 2547 และบัดนี้การดำเนินงานได้สำเร็จลุล่วงลงแล้ว

บกที่ 1

โบราณสถานก่อนการบูรณะ

1.1 ตำแหน่งที่ตั้งและสภาพแวดล้อม

วัดศาลาปูนสวิหาร ตำแหน่งท่าขวาสุด อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา พิกัด แผนที่ 51375 IV ลำดับชุด L 7017 พิมพ์ครั้งที่ 1 - RTSD จังหวัดพระนครศรีอยุธยา พิกัด 674879

สภาพแวดล้อมของวัดศาลาปูนเป็นหมู่บ้านชนบท ทุ่งนา และมีโรงเรียนอยู่ในเขตวัด มีอาณาเขต ติดต่อดังนี้

ทิศเหนือ	จุดยอดบนนาค
ทิศใต้	จุดยอดเมือง (แม่น้ำลพบุรีเก่า)
ทิศตะวันออก	ติดเขตวัดพนนยงค์และที่ดินรายถูก
ทิศตะวันตก	ติดเขตวัดพรหมนิวาสวิหาร

กรณีคลาปกร ได้ประกาศขึ้นทะเบียนโบราณสถานในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 52 ตอน 75 ลงวันที่ 8 มีนาคม พ.ศ. 2478

1.2 ประวัติของวัดศาลาปูน

วัดศาลาปูนไม่มีหลักฐานว่าก่อสร้างเมื่อใด และคราวเป็นผู้สร้าง แต่สันนิษฐานว่าน่าจะเป็นวัด รายภูร์ และเป็นวัดโบราณในสมัยกรุงศรีอยุธยา ที่สำคัญคือ เคยเป็นวัดร้างมาเดือดร่องหนึ่ง เมื่อคราวเสีย กรุงศรีอยุธยา ครั้งที่ 2 เมื่อปี พ.ศ. 2310

ชื่อวัดศาลาปูนปรากฏจากแผ่นศิลาจารึกที่พระราชบรมเจดีย์ ภายในวัดและจากหนังสือเรื่องตั้ง พระราชบรมະผู้ใหญ่ในกรุงรัตนโกสินทร์ ประกาศตั้งพระราชบรมະผู้ใหญ่ซึ่งสถาปัตย์วัดนี้ได้ออกนามของ วัดไว้ต่างๆ กัน ตามขุกสมบัตังนี้

พ.ศ. 2359 ในรัชกาลที่ 2 เรียก "วัดโลกยสุทธาสา婆ราชาอรามหลวง"

พ.ศ. 2389 ในรัชกาลที่ 3 เรียก "วัดโลกยสุทธาสา婆สวรวิหาร"

พ.ศ. 2394 ในรัชกาลที่ 4 เรียก "วัดโลกยสุทธาสา婆วิหาร"

พ.ศ. 2492 ในรัชกาลที่ 5 เรียก "วัดโลกสุทธาศาลาปูน"

พ.ศ. 2453 ในรัชกาลที่ 6 เรียก "วัดโลกสุทธาศาลาปูน"

การที่วัดนี้มีนามว่า "โลกสุทธา" หรือ "โลกสุชา" นำหน้านั้น สันนิฐานว่า เดิมอาจจะมีถึงสองวัดด้วยกัน คือวัดโลกสุชา หรือ วัดโลกสุชาวัดหนึ่ง และวัดศาลาปูนวัดหนึ่ง ซึ่งทั้งสองวัดนี้สร้างในสมัยกรุงศรีอยุธยาเป็นราชธานี

ครั้น พ.ศ. 2310 กรุงศรีอยุธยาเสียบัลรุจให้แก่พม่า ทำให้บ้านเมืองและวัดวาอาราม ถูกข้าศึกทำลาย และเพาพลาญเสียหายมากมาย ซึ่งวัดโลกสุชาหรือวัดโลกสุชา กับวัดศาลาปูน ก็คงจะถูกทำลายด้วย เพราะเป็นวัดที่ตั้งอยู่ใกล้ชานพระนคร เมื่อข้าศึกยกกองทัพเข้ามาล้อมกรุงศรีอยุธยา และได้ตั้งค่ายเรียงราย อยู่ตามสถานที่ต่าง ๆ เช่น วัดภูเขาทอง วัดหน้าพระเมรุ วัดท่าการอง ฯลฯ ซึ่งอยู่ห่างจากวัดนี้ไม่นัก กู้ผู้คนต่างพากันอพยพหลบหนี พระสงฆ์ก็คงจะอยู่ไม่ได้ จึงต้องร้างไปในที่สุด

ในสมัยรัชกาลที่ 1 กรุงรัตนโกสินทร์ ได้ทำการบูรณะปฏิสังขรณ์ขึ้นให้เป็นวัดที่มีพระสงฆ์อยู่จำพรรษา มีพระราชบัญญัติไว้ปักครองวัดนี้เป็นองค์เรก คือ พระธรรมราชา (อู่) ครั้นดึงรัชกาลที่ 3 พระบาทสมเด็จพระนั่งเกล้าเจ้าอยู่หัว ได้ทรงสถาปนา พระอารามนี้เป็นการใหญ่อีกครั้งหนึ่ง เมื่อเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงโปรดพระราชทานนามว่า "วัดโลกสุชาศาลาปูน" หรือ "วัดโลกสุชาศาลาปูน" เพื่อรักษานามเดิมของวัดไว้ ดังปรากฏอยู่ในกลอนเพลงชาวเคลิมพระเกียรติรัชกาลที่ 3 ซึ่งนายมี (หมื่นพรหม สามพัตตร) ได้แต่งไว้ว่า

"...อีกสองวัดกรุงร้างไปสร้างเดิม ชื่อคงเดิมโลกสุชาศาลาปูน..."

บทกลอนดังกล่าวแสดงให้เห็นว่า สองวัดที่กรุงศรีอยุธยา (พระนครศรีอยุธยา) คือ วัดโลกสุชา หรือวัดโลกสุชา กับวัดศาลาปูนนี้ พระบาทสมเด็จพระนั่งเกล้าเจ้าอยู่หัวทรงสถาปนาใหม่แต่คงชื่อเดิมว่า "วัดโลกสุชาศาลาปูน"¹

เฉพาะคำว่า "ศาลาปูน" นั้น มีชื่อปรากฏอยู่ในแผนที่กรุงศรีอยุธยาถึงสองแห่งดังนี้

"...มีตลาดบนออกกำแพงกรุง แต่ในขอนทั้ง ๔ ทิศ เข้ามาจนริมแม่น้ำรอบกรุง นั้น คือ ตลาดวัดมหาธาตุ หลังขอนบังหลวง ๑ ตลาดหัวแหลม คลองมหานາค ๑ ตลาดวัดบุน ญวนศาลาปูน ๑ ฯลฯ..."

แล้วพระราชนัดิงอาชีพของประชาชนในสมัยกรุงศรีอยุธยาครั้งอดีตต่อไปว่า

¹ ฉันท์ บำรุง , ประชุมนิราศสุนทรภู่ (พระนคร : โรงพิมพ์รุ่งเรืองธรรม , 2499) , หน้า 673 .

"...ริมแม่น้ำทั้งสองฝั่งรอบกรุงเทพมหานคร น้ำทุกคลองชลีพระบาทว่าของชาติต่างๆ กันเป็นข่านเป็นต้นฉบับ ฯลฯ บ้านหม้อบ้านหม้อข้าวหม้อแกงขาย บ้านกระเบื้องทำกระเบื้องผู้เมือง กระเบื้องเกล็ดเต่าขาย บ้านศาลาปูนเผาปูนขาย บ้านเขายหลังจินตั้ง โรงดัมสุราขาย บ้าน ๕ ตำบลนี้อยู่ในแคว้นกาหุ่งขวัญ..."²

เนื่องจากหมู่บ้านหรือตำบลนี้มีชื่อว่า "บ้านศาลาปูน" และประชาชนในหมู่บ้านนี้ก็มีอาชีพเผาปูนขาย ดังนั้นวัดที่สร้างขึ้นจึงได้ชื่อว่า "วัดศาลาปูน" ตามชื่อหมู่บ้าน นอกจากนั้นในบริเวณใกล้เคียงกับวัดทางทิศตะวันออก ก็ยังมีชาวเดาเผาปูน ปราภูอยู่กับค่านอกเล่าของรายกฎที่เข้าที่ดินของวัดทางด้านทิศตะวันออกทุกวันนี้แล้วว่า ตามบริเวณพื้นที่บางแห่งหากบุดินลึกลงไปประมาณ 1 ศอก จะพบเศษปูนขาว เป็นจำนวนมาก

ในปัจจุบันนี้ ชื่อหมู่บ้านศาลาปูนเลือนหายไปจากความทรงจำของชาวบ้านไปแล้ว บังคงเหลืออยู่แต่เพียงชื่อวัดเท่านั้น ซึ่งในรัชสมัยพระบาทสมเด็จพระนัมภูมิเกล้าเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ ๖ ทั้งทางราชการ ตลอดจนชาวบ้านได้เรียกวัดนี้ว่า "วัดศาลาปูน" โดยทั่วไป

นักวิชาการและท่านผู้รู้บางท่านได้สันนิษฐานนามของวัดศาลาปูนไว้ดังนี้

"การที่นามวัดแปลีญเป็น "ศาลาปูน" นั้น ได้ยินว่าที่วัดนี้เคยมีศาลาปูนเผาปูนขาวใช้รองในวัฒนาช้านาน อาจจะตั้งแต่มีการบูรณะปฏิสังขรณ์ครั้งใหญ่ทั้งพระราชาน ในรัชกาลที่ ๓ เพิ่งมาเดิกเตี้ยมีอิฐ ท่านเจ้ากุญพระธรรมราชนุวัตร (อาจ) ในรัชกาลที่ ๖ ข้อสันนิษฐานจึงอาจมีได้ว่าวัดนี้มีนามว่า "โลกยสุชา" มาแต่เดิม ส่วนชื่อว่า "ศาลาปูน" มาเกิดขึ้นในภายหลัง ในสมัยที่มีการเผาปูนขาวใช้ในวัดนี้ โดยเรียนรู้กันในหมู่ชาวบ้านก่อน ชื่อ "โลกยสุชา" เป็นชื่อที่เรียกใหม่ไม่ถอดปาก จึงไม่ใคร่มีครรภ์เรียกกัน และอาจเรียกวัดเป็นสองคำว่า "โลกยสุชาศาลาปูน" เพื่อให้รู้กันหรือเพื่อจะรักษานาม "โลกยสุชา" ไว้ด้วย เกรงว่าจะสูญหายไปซึ่งในที่สุดก็สูญไปจริง ๆ"

ปัจจุบัน ทางราชการได้เรียกชื่อวัดนี้ว่าวัดศาลาปูนไม่ได้เรียกว่า วัดโลกยสุชาศาลาปูน อีกต่อไป ข้อสันนิษฐานเรื่องชื่อหรือนามวัดนี้ยังไม่เป็นที่ชัด เพราะมีผู้รู้บางท่านสันนิษฐานว่าแต่เดิมวัดนี้อาจมีชื่อว่า "ศาลาปูน" แล้วเปลี่ยนมาเป็นชื่อหลวงว่า "โลกยสุชาวด" ในภายหลัง เพราะคำว่า "สุชา" แปลว่า "ปูนขาว" ซึ่งข้อสันนิษฐานทั้ง ๒ กรณีนี้ ปัจจุบันก็ยังหาข้อมูลที่แน่นอนไม่ได้แต่เท่าที่มีหลักฐานอยู่นั้น ได้ปรากฏว่าชื่อ "โลกยสุชา" มาก่อนชื่อ "ศาลาปูน"

² ประชุมพงศาวดาร ภาคที่ ๔๓ เรื่องกรุงเก่า, (โรงพิมพ์igon พิมพ์และนาก, พระนคร), พิมพ์ครั้งแรก, พ.ศ. ๒๔๗๙), หน้า 166 และ 187.

โดยเรื่องราวในหนังสือนางนพมาศได้กล่าวถึงว่า ในสมัยสุโขทัยมีพระอารามหลวงชื่อ "วัดโภกยสุธรรมชาติ" ดังนั้นขอสันนิษฐานที่ว่าวัดนี้มีชื่อว่า "โลกบุญ" หรือ "โลกบุญสุธรรมชาติ" มาก่อน "ศาลาปูน" จึงเป็นที่เรียกได้ค่อนข้างแน่นอน

สำหรับวัดโลกบุญนั้น ในหนังสือของกรมศิลปากรเรื่องพระปฐมเจดีย์ ตอนพระยาทรงพระบาทได้กล่าวถึงการสร้างวัดนี้สรุปโดยย่อได้ว่า

"...ในบริเวณเกาะเมืองยังมีอีกวัดหนึ่ง วัดนี้เป็นวัดใหญ่และเป็นวัดสำคัญเช่นเดียวกับวัดอื่น ๆ ตั้งอยู่ในบริเวณพระราชวังหลัง ในกำแพงพระนครศรีอยุธยา ตำบลประตูไชย อ่าเภอพระนครศรีอยุธยา ทิศเหนือของวัดราชบูรณะ ทิศใต้ของสวนรายภูร ทิศตะวันออกของวัดโพธิ์ ทิศตะวันตกของงานยาสูบของกรมสรรพสามิต ซึ่งอยู่คนละฝั่งกับวัดโลกบุญศาลาปูน หรือโลกบุญศาลาปูน ห่างกันประมาณ 600 - 700 เมตร..."

วัดโลกบุญนี้เมื่อถูกหลักฐานทางโบราณวัตถุสถานแล้ว สันนิษฐานว่าจะเป็นวัดที่สร้างในสมัยกรุงศรีอยุธยา อาจเป็นวัดร้างเหินเดียวกับวัดศาลาปูนดังแต่คราวเสียกรุงแก่พม่า ในปี พ.ศ. 2310

มีคำบอกเล่า จากผู้เห็นเหตุการณ์ในสมัยก่อนท่านหนึ่งกล่าวว่า "ศิลปวัตถุบางอย่าง เช่น บานประดับบุญบัณฑิตในพระอุโบสถวัดศาลาปูนนั้น สมเด็จพระพุฒาจารย์ (พุก) อดีตเจ้าอาวาส องค์ที่ ๕ ได้นำมาจากวัดโลกบุญ (วัดพระนอน) ดังนั้น จึงนำจะสรุปข้อสันนิษฐานได้ว่าที่วัดศาลาปูนมีคำว่า "โลกบุญ" หรือ "โลกบุญ" นำหาน้านั้น อาจจะเป็นเพระถืออานามเดิมของวัดนี้เป็นนิยมก็ได้ แต่ข้อสันนิษฐานดังกล่าวก็ยังไม่เป็นที่สรุปได้แน่นอน

1.3 ลักษณะโบราณสถานก่อนการบูรณะ (ถูกยืนยัน)

ดังอยู่ด้านทิศตะวันตกของอุโบสถ เป็นอาคาร 2 ชั้น ก่ออิฐถือปูน มีแผนผังเป็นรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 11.20×9.20 เมตร ที่ผนังด้านขาวชั้นบนจะเป็นช่องหน้าต่าง 7 ช่อง ขนาดกว้าง 1 เมตร สูง 1.80 เมตร ด้านล่างจะเป็นช่องกฎหมายโถงแผลม 7 ช่อง ขนาดกว้าง 0.70 เมตร สูง 1.70 เมตร ที่ผนังด้านกว้างจะเป็นช่องหน้าต่าง 3 ช่อง ด้านล่างจะเป็นช่องกฎหมายโถงแผลม 3 ช่อง ชั้นบนมีการปูพื้นด้วยไม้ พื้นไม้ภายในและคานไม้อ้อยในสภาพชำรุด ฝ้าภายในชำรุดเป็นบางส่วน เนื่องจากกระเบื้องมุงหลังคามีรอยร้าว ทำให้มีน้ำฝนไหลลงมา บางช่วงใช้สังกะสีมุงหลังคา

หลังคามุงด้วยกระเบื้องปلاสเตอร์ ซึ่งสภาพก่อนบูรณะอยู่ในสภาพผุกร่อนแตกชำรุดหดคร่วง รวมทั้งส่วนประกอบโครงหลังคาด้วย ผนังผิวปูนฉาบเดิมเสื่อมสภาพแตกร้าว วงกน กรอบบานประตูหน้าต่าง ผุกร่อนหลุดหายไป

บทที่ 2

การดำเนินงานบูรณะโบราณสถาน

2.1 ขั้นตอนการดำเนินงาน

- ดำเนินการสำรวจสภาพปัจจุบัน บันทึกข้อมูลด้วยการจดบันทึกและถ่ายภาพโบราณสถาน
- เตรียมพื้นที่ในการดำเนินงาน
- จัดตั้งนั่งร้านเป็นจุดๆ ในพื้นที่ปฏิบัติงาน
- รื้อกระเบื้องมุงหลังคาและตรวจสอบไม้โครงหลังคา
- ดำเนินการเปลี่ยนกระเบื้องมุงหลังคาใหม่ทั้งหมด
- เท ก.ส.ล. ทับสันหลังคาและหอบข้างกระเบื้องพร้อมจานปูนหมักหัดทับปูนต่อใหม่
- ตรวจสอบไม้ฝ้าเพดานและเปลี่ยนในบางจุดที่ชำรุด พร้อมทาสี
- รื้อพื้นไม้ชั้นบน พร้อมทั้งเปลี่ยนใหม่
- บุดตรวจสอบพื้นภายใน (ชั้นล่าง) พร้อมทั้งปรับระดับพื้นและปูอิฐ
- เจาะเพื้อนดินน้ำปูนทรายเสริมเหล็กไว้สนิมตัวยู (U) ขึ้นบริเวณรอยแตกร้าวของผนัง และเสริมโครงสร้างของซ่องคูกาชั้นล่าง
- ทำความสะอาดโบราณสถานอีกครั้งหนึ่ง และพื้นที่โดยรอบ

2.2 รายละเอียดการบูรณะ

ภายหลังการบูรณะทำการสำรวจสภาพปัจจุบันของโบราณสถานก่อนการบูรณะ เสร์เจเรียนร้อยได้วางแผนทำการติดตั้งนั่งร้านในพื้นที่ปฏิบัติงาน โดยมีรายละเอียดการบูรณะดังนี้

2.2.1 งานบูรณะซ่อนแซนเปลี่ยนไม้โครงหลังคา , วัสดุมุงหลังคาและฝ้าเพดาน

ภายหลังจากดำเนินการติดตั้งนั่งร้านในพื้นที่ปฏิบัติงานเรียบร้อยแล้ว จึงทำการรื้อกระเบื้องมุงหลังคาและสังกะสีมุงหลังคาออกทั้งหมด จากนั้นจึงทำการตรวจสอบไม้โครงสร้างหลังคาในบริเวณที่ชำรุดเสียหาย และทำการเปลี่ยนใหม่ โดยมีรายละเอียดดังนี้ อกไก่ใช้ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 5" x 5" ระยะใช้ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1" x 1" @ .10 เมตร แปปใช้ไม้ ขนาด 2.5" x 4.5" @ .80 เมตร จันทันใช้ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 3" x 7" คั้งใช้ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 5" x 5"

หลังจากนั้นจึงปูทับด้วยยางสังเคราะห์กันชื้นหนา 3 มม. จากนั้นตีไม้กลอนทับแผ่นยางสังเคราะห์หนน ไม้กลอนคลอดแนว แล้วจึงตระแนงทับบนกลอนตามระบบการมุงกระเบื้อง

เมื่อทำการซ่อมแซมและเปลี่ยนเรียบร้อยแล้ว จึงทำการท่าน้ำยารักษาเนื้อไม้ เพื่อป้องกันเชื้อรากและความชื้น จากนั้นจึงทำการเสริมคาน ค.ส.ล. พับหลังสาระเบียง (ดูรายละเอียด แบบขยาย 3) จากนั้นจึงมุงด้วยกระเบื้องดินเผาใหม่ โดยใช้เศษนาดและรูปแบบเดิม ซึ่งกระเบื้องทุกแผ่นที่นำมามุงหลังคาดีทำการขูบนำเข้ากันเชื้อรากและเคลือบชิลิโคลนใส

ในส่วนของฝ้าเพดานภายหลังจากดำเนินการตรวจสอบเรียบร้อยแล้ว ทำการเปลี่ยนและซ่อมแซมในส่วนที่ชำรุดเสียหาย โดยใช้วัสดุตามแบบเดิม (ไม้สัก) จากนั้นจึงทำการท่าน้ำยารักษาเนื้อไม้ เพื่อป้องกันเชื้อรากและความชื้นจากนั้นจึงทาสีน้ำมันทับอีกครั้งหนึ่ง

2.2.2 งานบูรณะซ่อมแซมพื้นภายใน

พื้นภายในบ้าน (ห้องนอน) ทำการรื้อพื้นไม้และถอนเก่าออกทั้งหมด ถอนไว้ไม่น้อยกว่า ขนาดสี่เหลี่ยม ขนาด $8'' \times 8''$ ระยะห่างตามรายละเอียดการบูรณะ ในส่วนการปูพื้นไม้ ใช้ไม้นิ่งแข็งขนาด $2'' \times 10''$ โดยปูให้ติดติดกัน และปรับระดับเรียบหมาดๆ โดยการขัดผิวพื้นไม้ด้วยเครื่องขัดพร้อมด้วยยาดที่ไม่คาดท้องพื้น ขนาด $1.5'' \times 3'' @ .80$ เมตร เสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงทำการท่าน้ำยาเคลือบแข็งบูรเทน

2.2.3 งานเสริมโครงสร้างผนัง

ดำเนินการบูรณะด้านบริเวณฐานอาคารภายนอกโดยรอบ เพื่อเสริมคาน ค.ส.ล. เพื่อป้องกันการทรุดตัวของตัวอาคาร ในส่วนของผนังภายนอกบริเวณได้จันทัน และบริเวณหน้าเสาธง ทำการสักดับผนังออกแล้วจึงทำการเสริมคาน ค.ส.ล. รัศมิโคจรอบ

ส่วนบริเวณช่องคุหาชั้นล่างของตัวอาคาร เสริมด้วยเอ็น ค.ส.ล. (ดูรายละเอียดในแบบขยาย : เอ็น ค.ส.ล. ชั้นโถง) สำหรับผนังที่มีรอยแตกร้าว ทำการเจาะกรอกด้วยน้ำปูนทราย เสริมเหล็กไว้สนิมรูปตัวยู (U) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.20 มม. รูที่เจาะห่างรอยแตกร้าวค้างละ 0.20 เมตร ลึก 0.30 เมตร ระยะห่างเหล็กตัวยู (U) 0.30 เมตร ความยาวประมาณ 20 เมตร (ดูแบบขยาย)

สำหรับวิธีการเย็บรอยแตกร้าวของผนังอาคารขึ้นอยู่กับความเสียหายที่เกิดในพื้นที่นั้น คือ เจาะเย็บลักษณะกากบาทลับไปวอร์อฟแทกร้าวด้วยเหล็กไว้สนิมคลอดแนวรอยแตกร้าวนั้น ๆ โดยจะหุ้น 25 ม.m. ห่างกันประมาณ 0.40 - 0.50 m. ลับพื้นปืนกลทึบสองข้างของรอยแตกร้าว ความลึกขึ้นอยู่กับความหนาของโบราณสถาน หรือจะเย็บแบบขีดรอยแตกร้าวด้วยเหล็กไว้สนิมรูปตัวยู(U) โดยจะหุ้น ห่างรอยแตกร้าวแต่ละข้างไม่น้อยกว่า 0.20 - 0.25 ซม. ทึบขึ้นอยู่กับสภาพความมั่นคงแข็งแรงของวัสดุที่อยู่บริเวณชุมนั้น คือ ถ้าเป็นอิฐที่ไม่ค่อยแน่น จะทำการขับระยะจากขอบรอยแตกร้าวให้มีระยะมากขึ้น ส่วนระยะห่างต่อจุด ประมาณ 0.25 - 0.50 m. ทึบขึ้นอยู่กับความยาวของรอยแตกร้าวนั้น

บทที่ 3

สรุป

วัดศาลาปูนวรวิหาร ตั้งอยู่ริมคลองเมืองพระนครศรีอยุธยา (แม่น้ำลพบุรี) ตรงข้ามกับเกาะเมือง เป็นวัดที่มีประวัติความเป็นมายาวนานวัดหนึ่ง ถึงแม่จะไม่ปราภูหลักฐานว่าใครเป็นผู้สร้าง แต่มีอดีตจากลักษณะสถาปัตยกรรม และสิ่งก่อสร้างภายในวัด สันนิษฐานได้ว่าเป็นวัดที่สร้างมาตั้งแต่สมัยอยุธยา

สำหรับการปฏิสังขรณ์วัดศาลาปูน เท่าที่ปรากฏหลักฐานนี้ ได้เริ่มปฏิสังขรณ์ เมื่อสมัยต้นรัตนโกสินทร์ นับตั้งแต่สมัยรัชกาลที่ 1 เป็นต้นมา จนถึงรัชกาลที่ 3 พระบาทสมเด็จพระนั่งเกล้าเจ้าอยู่หัว ได้ทรงบูรณะปฏิสังขรณ์ วัดศาลาปูนทั้งพระอาราม มีหลักฐานปรากฏอยู่ในตำนานวัดคุณสถานที่พระบาทสมเด็จพระนั่งเกล้าเจ้าอยู่หัวทรงสถาปนาไว้ว่า

"...วัดศาลาปูนอยู่ในคลองเมืองพระนครศรีอยุธยา เป็นวัดโบราณ ในสมัยรัชกาลที่ 3 พระบาทสมเด็จพระนั่งเกล้าเจ้าอยู่หัวทรงบูรณะปฏิสังขรณ์ทั่วทั้งพระอาราม และทรงสร้างกุฎិทึกพระราชนพารธรรมราชานุวัตร (คุณ) พระราชนพู้ใหญ่ที่ปักรองวัด..."

การสร้างวัดศาลาปูนวรวิหารเป็นพระอารามหลวงที่มีพระราชกรณียะผู้ใหญ่ปักรองวัดมาตั้งแต่สมัยรัชกาลที่ 1 จึงเป็นวัดที่อยู่ในพระบรมราชูปถัมภ์ตลอดมาถึงรัชกาลปัจจุบัน ดังนั้น สิ่งก่อสร้างต่าง ๆ ภายในวัด รวมทั้งกุฎิสังฆหลังนี้ ก็ควรจะได้รับการอนุรักษ์ดูแลรักษาให้อย่างดีดีไป เพื่อเป็นแหล่งศึกษาความรู้ทางด้านประวัติศาสตร์ศิลปะและโบราณคดีต่อไปในภายภาคหน้า

บรรณานุกรม

ฉบับที่ ขาวไวไล . ประชุมนิราศสุนทรภู่ . พระนคร : โรงพิมพ์รุ่งเรืองธรรม , 2499 .

ประชุมพงคาวดี ภาคที่ 63 เรื่องกรุงเก่า . โรงพิมพ์โสกยพิพารณ์นาคร พระนคร , 2479 .



รูปที่ ๑

สภาพโดยทั่วไปของอาคาร ก่อนการบูรณะ



รูปที่ ๒

สภาพโดยทั่วไปของอาคาร ก่อนการบูรณะ



รูปที่ 3

สภาพโดยทั่วไปของอาคาร ก่อนการบูรณะ

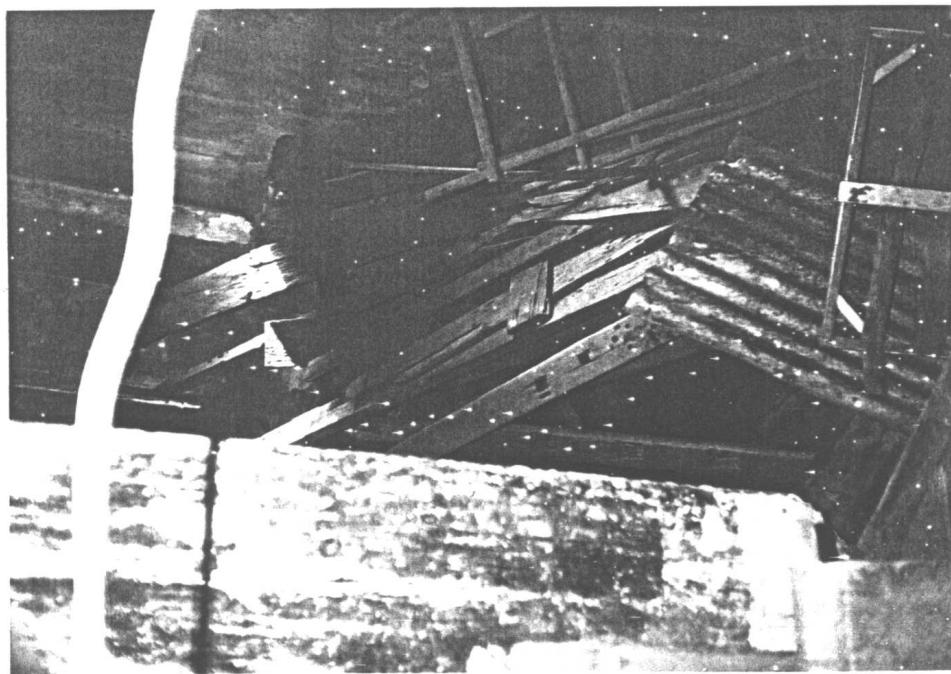


รูปที่ 4

สภาพโดยทั่วไปของอาคาร ก่อนการบูรณะ



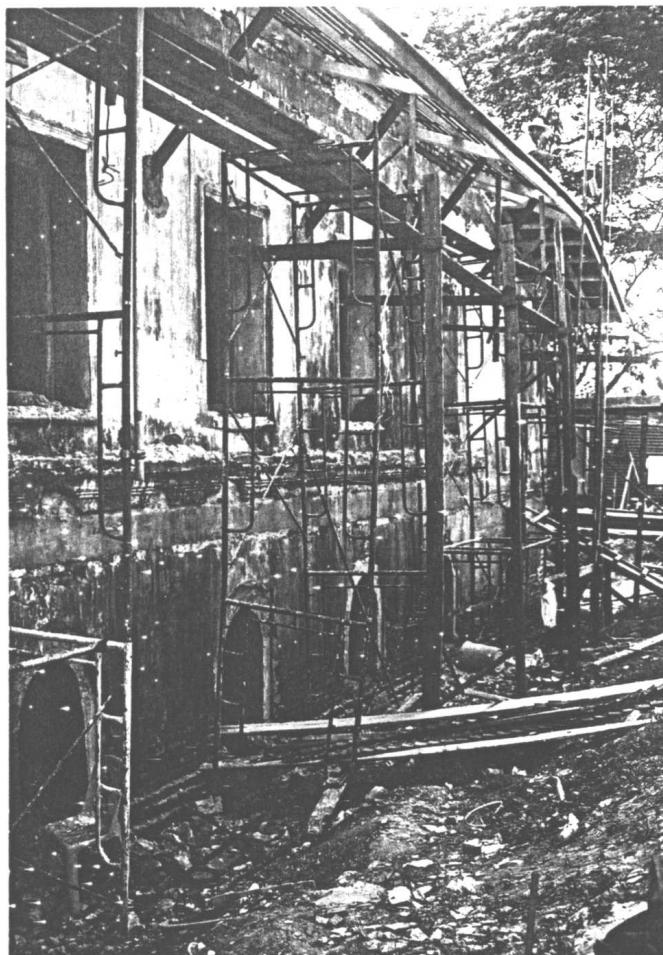
รูปที่ ๕ สภาพภายในอาคาร ก่อนการบูรณะ



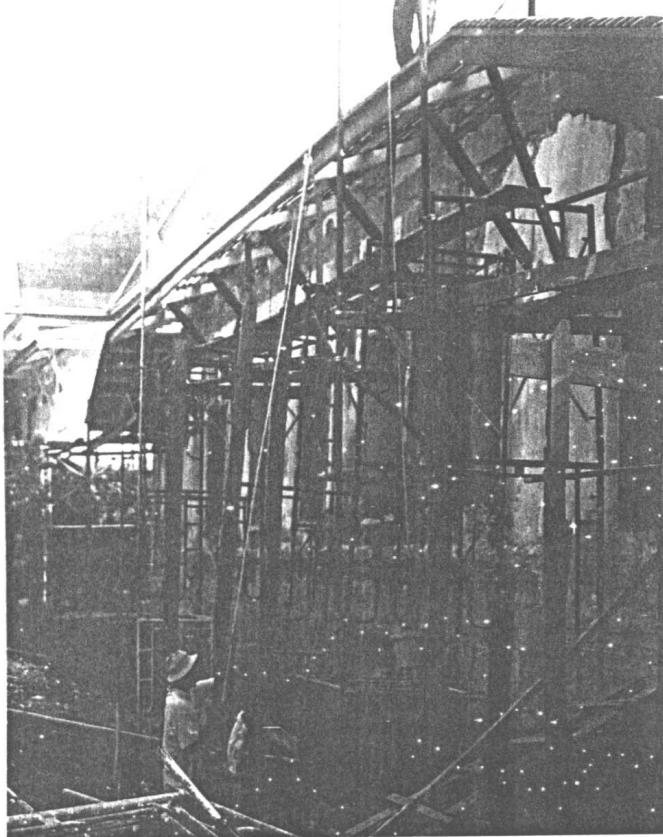
รูปที่ ๖ สภาพภายในอาคาร ก่อนการบูรณะ



รูปที่ 7 สภาพของร้านค้า ก่อนการบูรณะ



รูปที่ 8 ดำเนินการติดตั้ง
นั่งร้านโดยรอบตัวอาคาร



รูปที่ 9 ดำเนินการติดตั้ง
นั่งร้านโดยรอบตัวอาคาร



รูปที่ 10 สภาพพื้นภายใน (ขั้นบน) ภายหลังจากอื้พื้นไม้ออก



รูปที่ 11 สภาพพื้นภายใน (ชั้นล่าง) ภายหลังจากรื้อพื้นไม้ออก



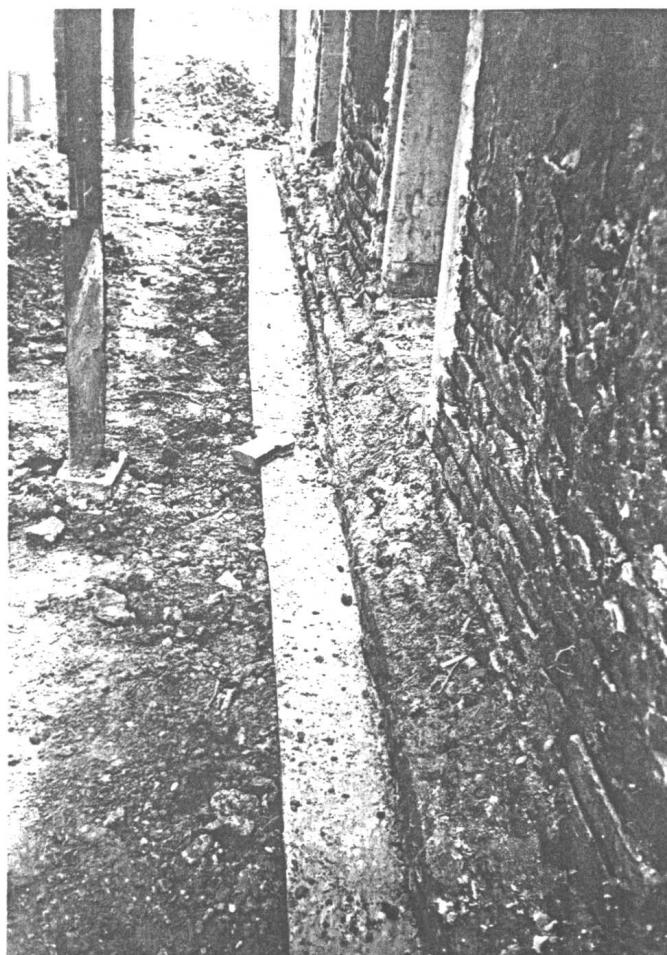
รูปที่ 12 ดำเนินการซ่อมแซมไม้โครงหลังคาและวัสดุนุ่งหลังคา



รูปที่ 13 ดำเนินการซ่อมแซมไม้โครงหลังคาและวัสดุมุงหลังคา



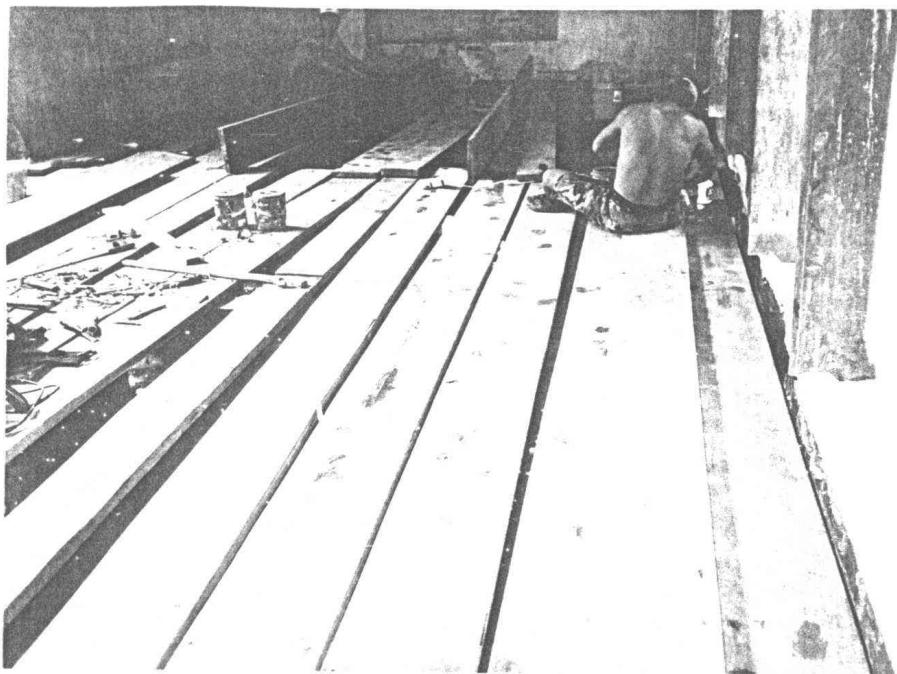
รูปที่ 14 ดำเนินการปูแผ่นยางสังเคราะห์กันชืด



รูปที่ 15 เทคนค.ส.ล. เพื่อ
รั้ดรองบฐานอาคาร

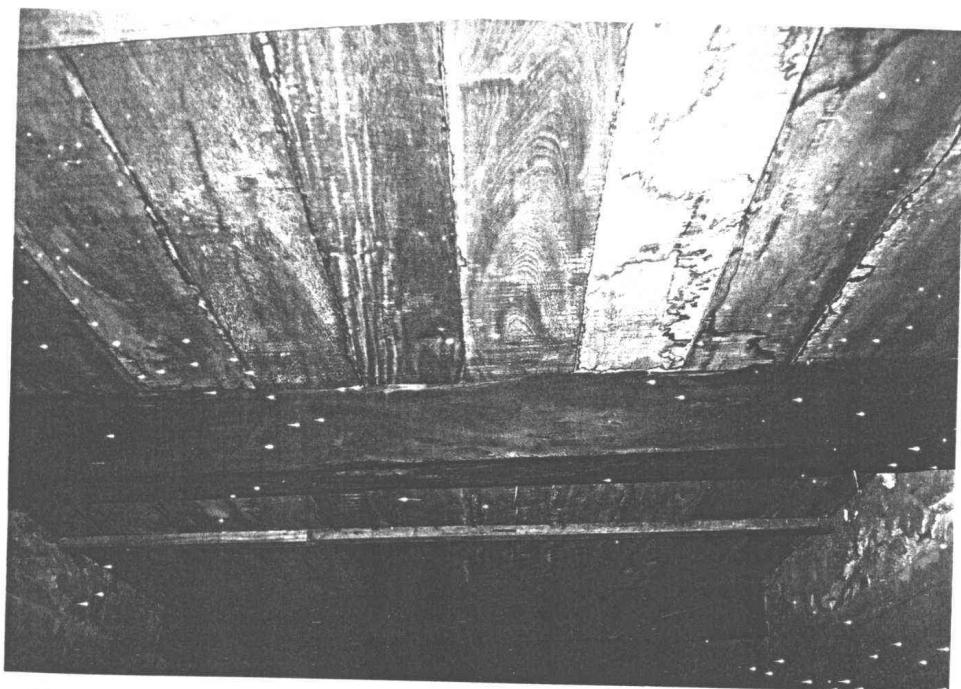


รูปที่ 16 เทคนค.ส.ล. เพื่อรั้ดรองบฐานอาคาร



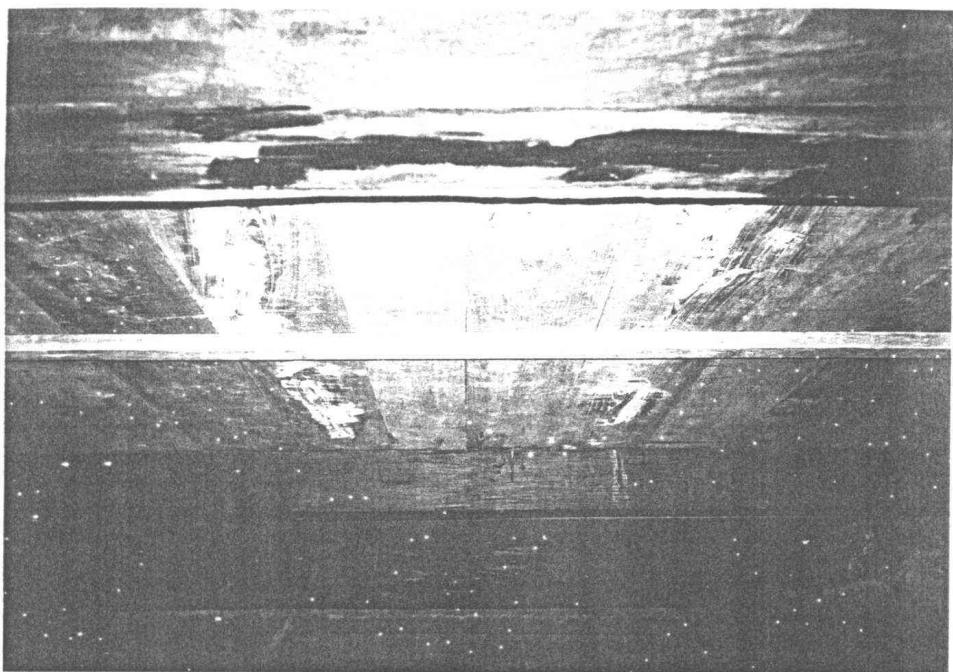
รูปที่ 17

ขยะดำเนินการบูรณะพื้นภายใน (ชั้นบน)



รูปที่ 18

แสดงคานไม้เนื้อแข็ง เพื่อรับการปูพื้นไม้ชั้นบน



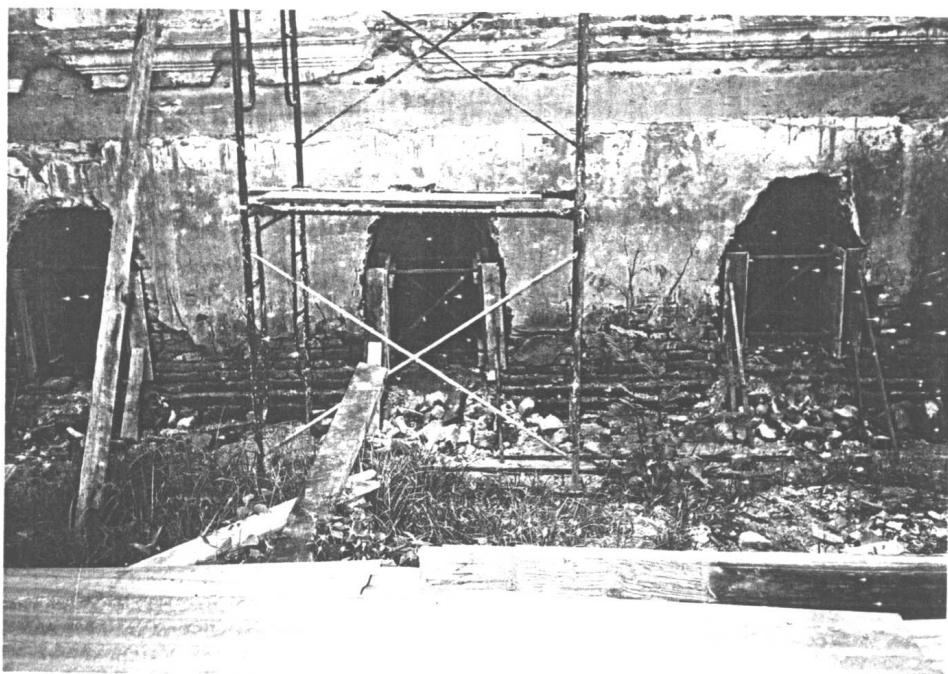
รูปที่ 19 แสดงคานไม้เนื้อแข็ง เพื่อรองรับการปูพื้นไม้ชั้นบน



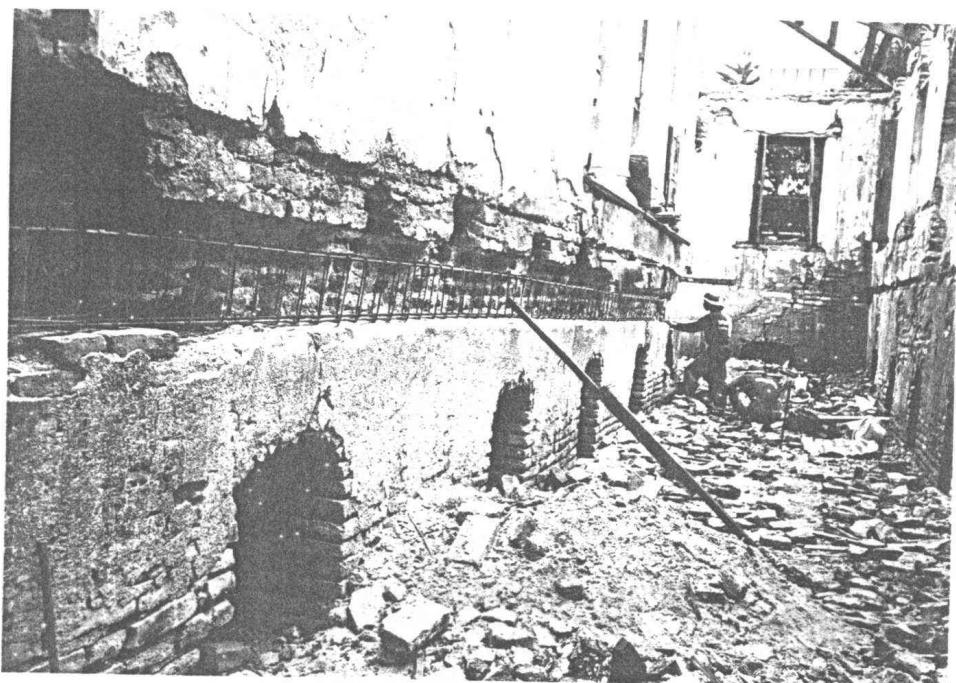
รูปที่ 20 ผู้ก่ออิฐถือปูนช่องคูหา ก่ออิฐถือปูนเสริมอีน ค.ส.ล.



รูปที่ 21 ผู้ก่อเหล็กบริเวณช่องคุหา ก่อนเสริมอิฐ ค.ส.ล.



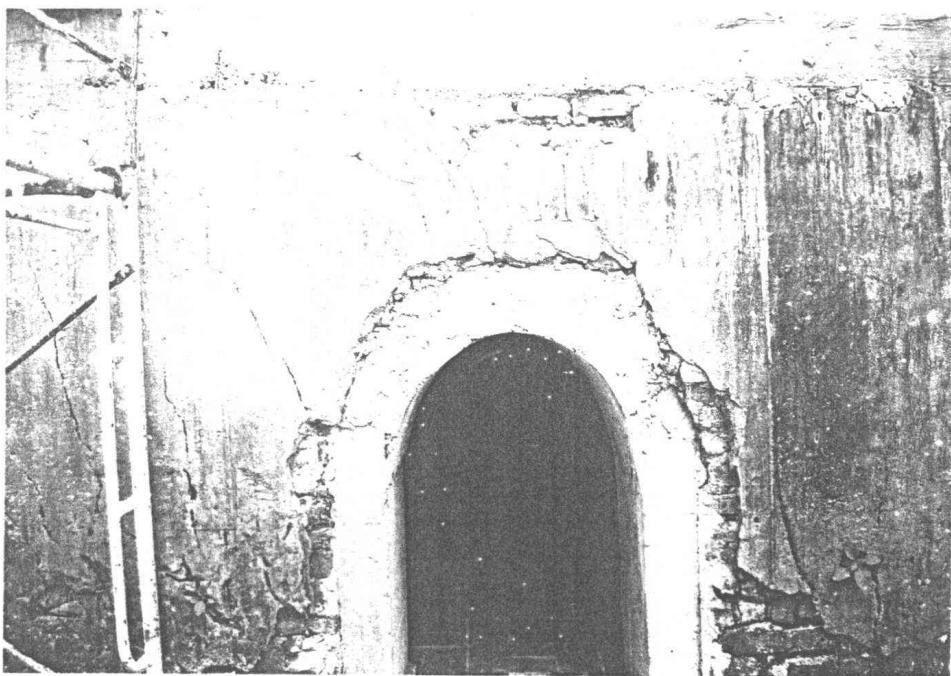
รูปที่ 22 เสริมอิฐ ค.ส.ล. บริเวณช่องคุหาชั้นล่างของอาคาร



รูปที่ 23 สถาปัตย์เพื่อเสริมความคงทนให้คานพื้นไม้ชั้นบน



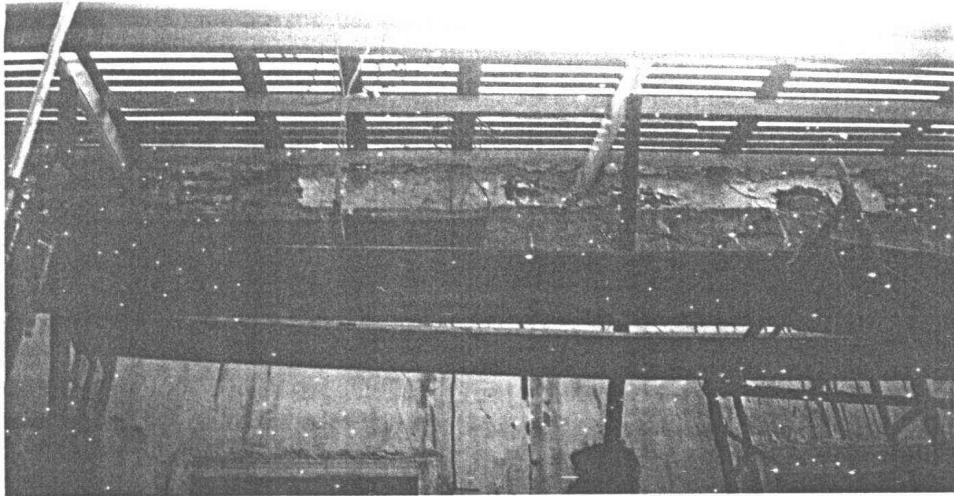
รูปที่ 24 แสดงการเสริมอิฐ ค.ส.ล. บริเวณช่องคูหาชั้นล่างของอาคาร



รูปที่ 25 แสดงการเสริมอิん ก.ส.ล. บริเวณช่องคุหาชันล่างของอาคาร



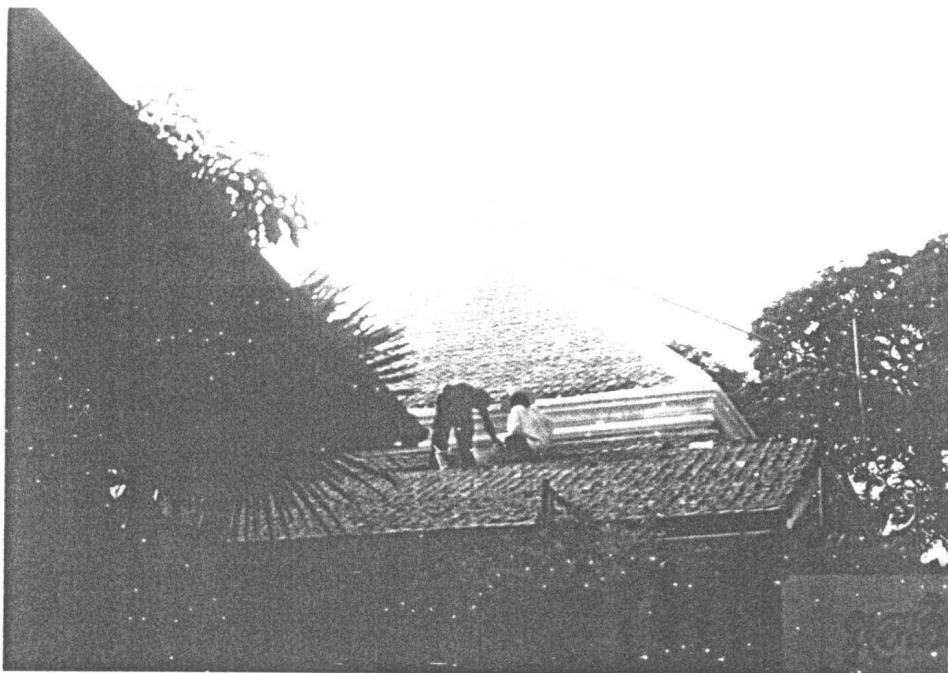
รูปที่ 26 แสดงไม้โครงหลังคาภายหลังการบูรณะ



รูปที่ 27 แสดงไม้โครงหลังคาภายหลังการบูรณะ



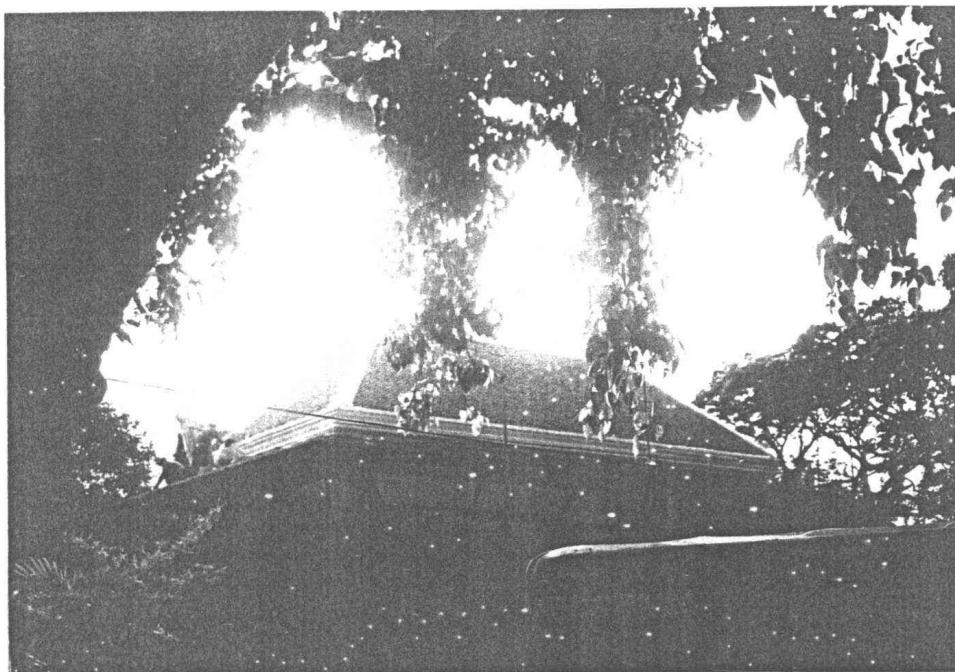
รูปที่ 28 ดำเนินการท่าน้ำยาชิลิโคลนกระเบื้องดินเผาเมุงหลังคา



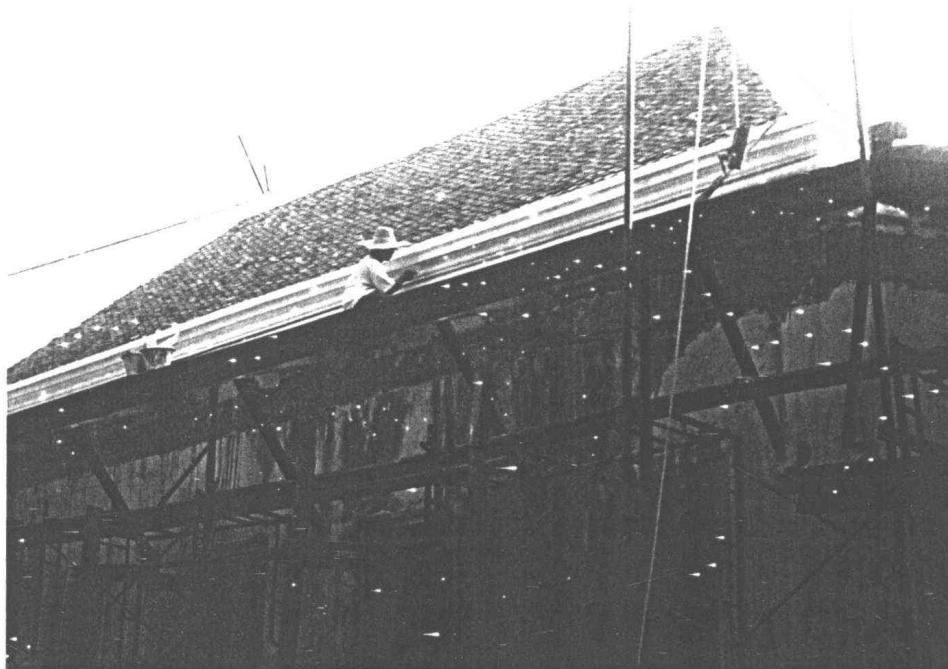
รูปที่ 29 ดำเนินการปูกระเบื้องดินเผามุงหลังคา



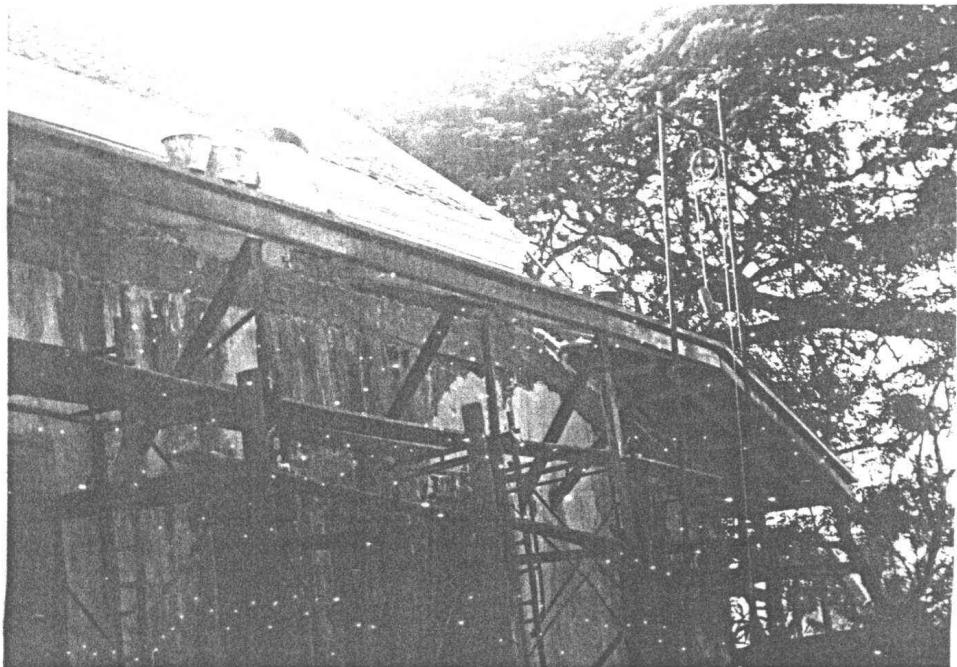
รูปที่ 30 ดำเนินการปูกระเบื้องดินเผามุงหลังคา



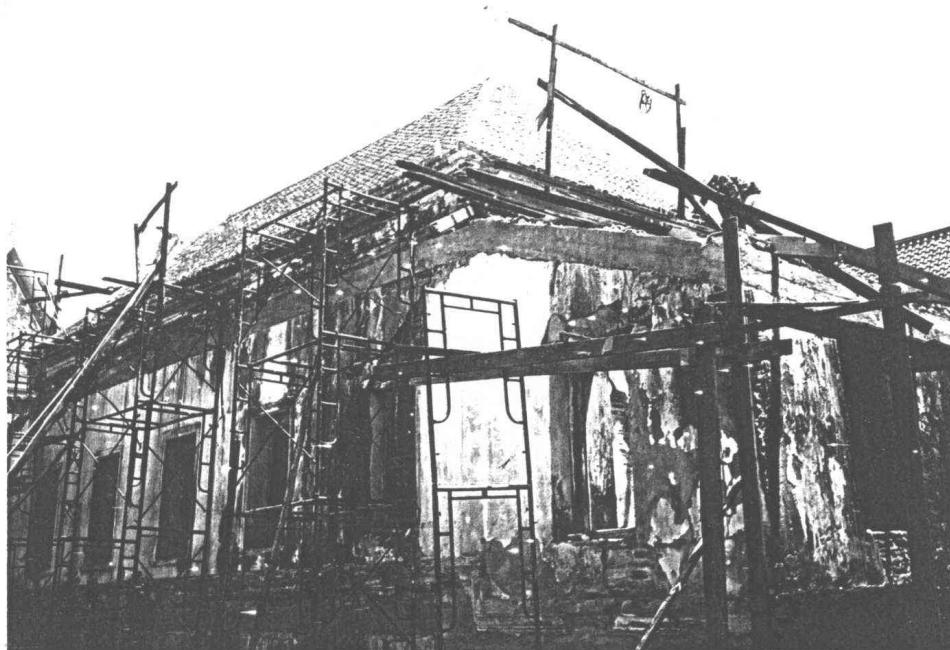
รูปที่ 31 ดำเนินการปูกระเบื้องดินเผา มุงหลังคา



รูปที่ 32 งานปูนบริเวณทับหลังอกไก่และสันหลังคา



รูปที่ 33 ผาบปูนบริเวณทับหลังอกไก่และสันหลังคา

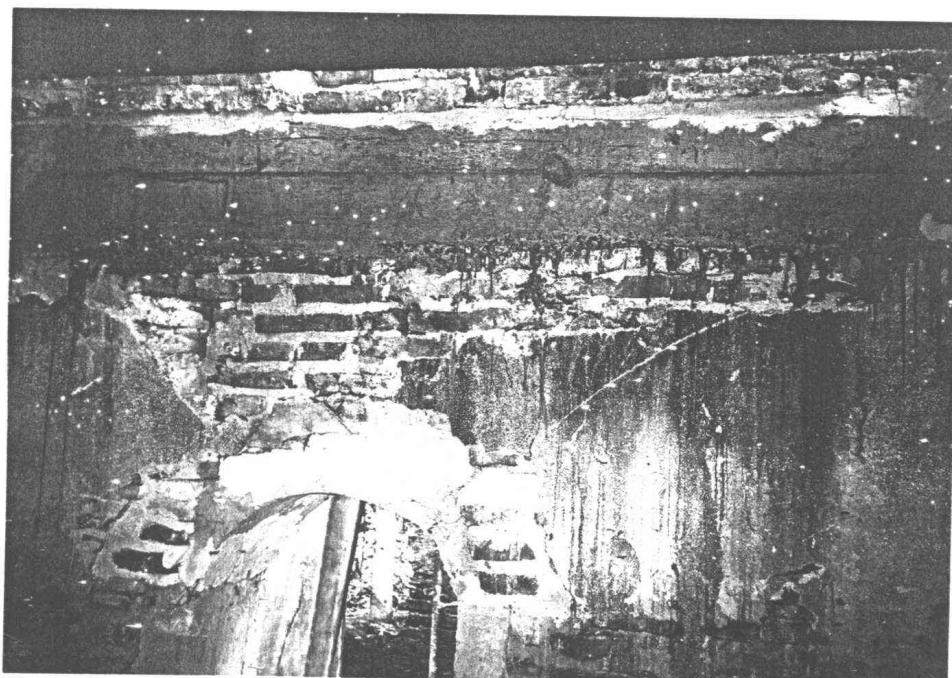


รูปที่ 34 เสริมคาน ก.ส.ล. ทับหลังเหนือเสาระเบียง



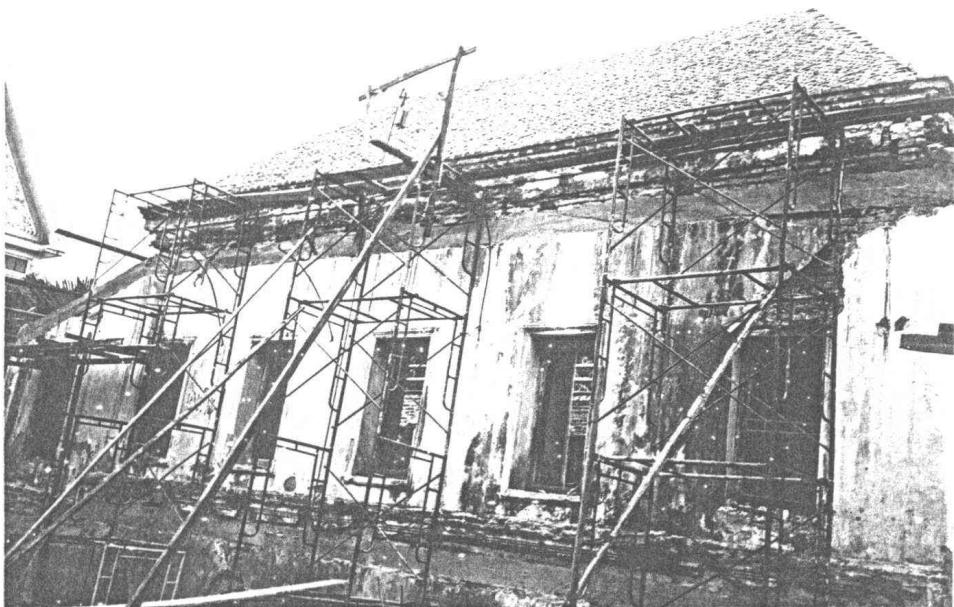
รูปที่ 35

เสริมคาน ค.ส.ล. ทับหลังหนึ่งอีสาระเบียง

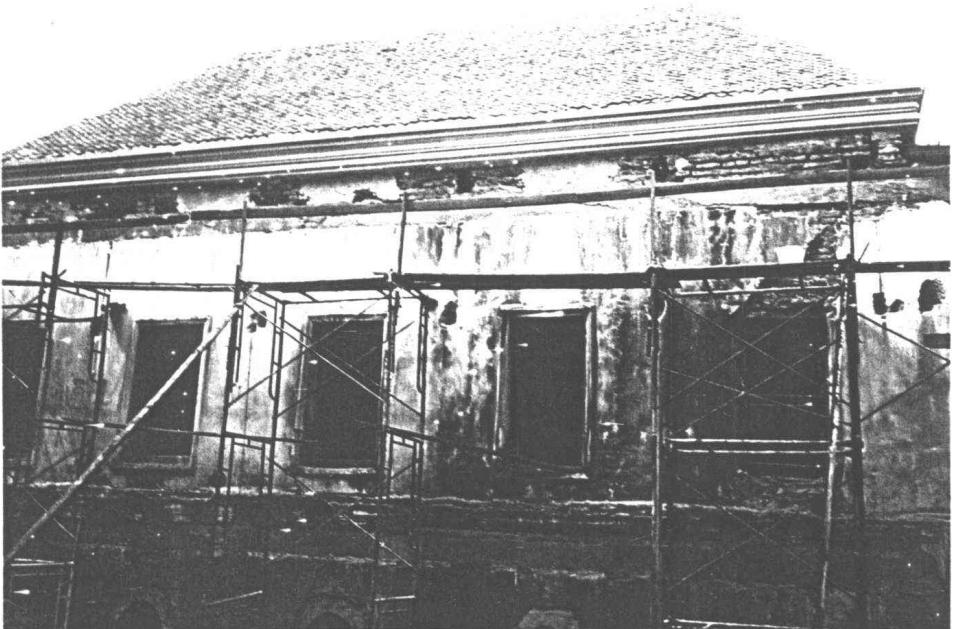


รูปที่ 36

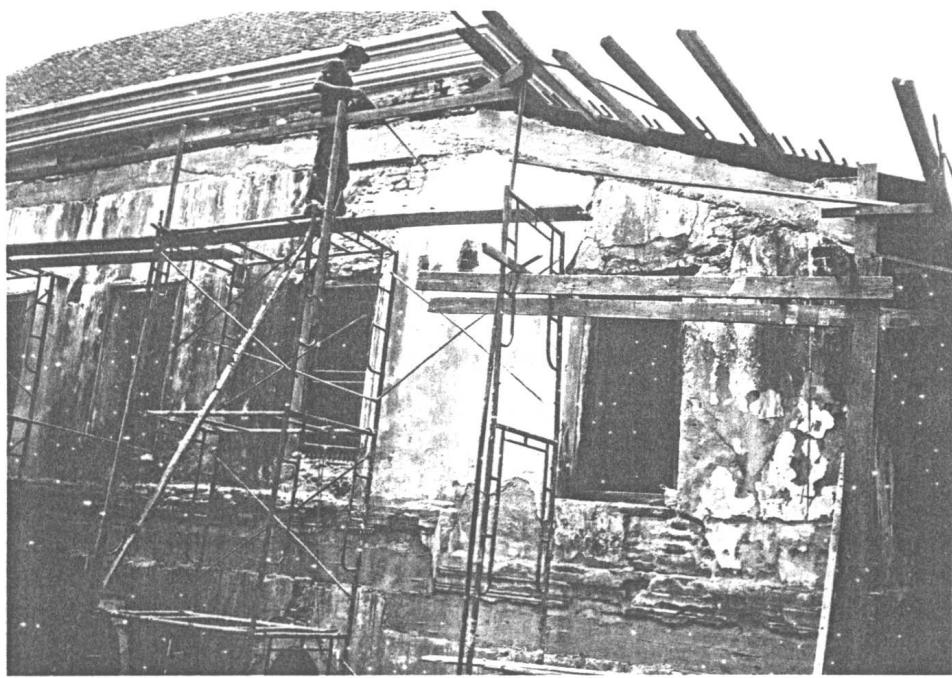
เสริมคาน ค.ส.ล. บริเวณใต้คานพื้นไม้ชั้นบน



รูปที่ 37 แสดงการเสริมคาน ค.ส.ล. ทับหลังหน้าเสาสารเบียงและใต้คานพื้นไม้ชั้นบน



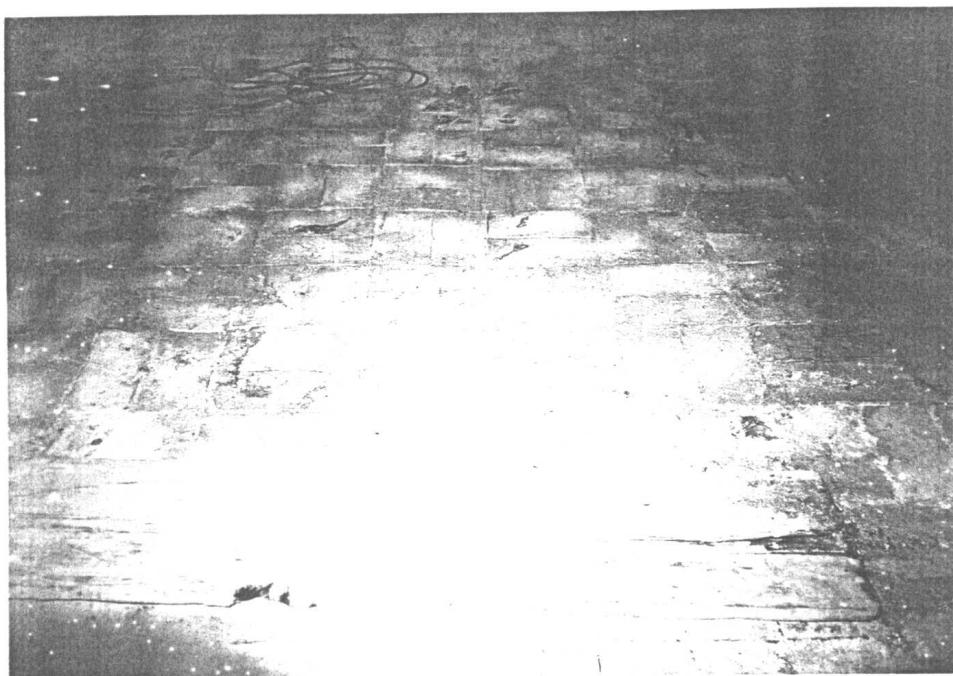
รูปที่ 38 แสดงการเสริมคาน ค.ส.ล. ทับหลังหน้าเสาสารเบียงและใต้คานพื้นไม้ชั้นบน



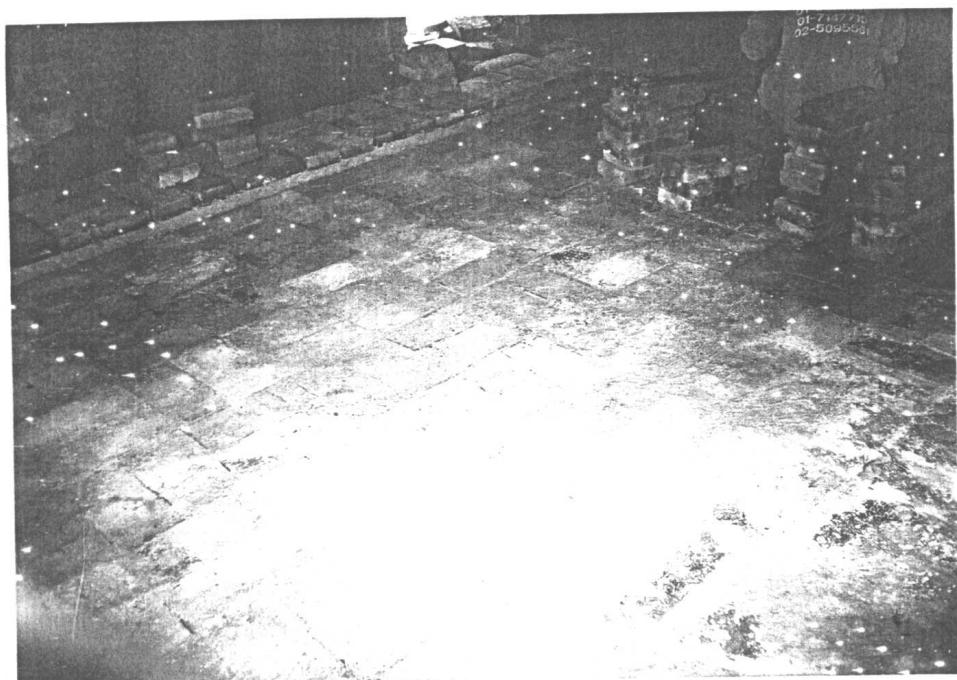
รูปที่ 39 เจาะเข็บรอยแตกร้าวของผนังอาคาร



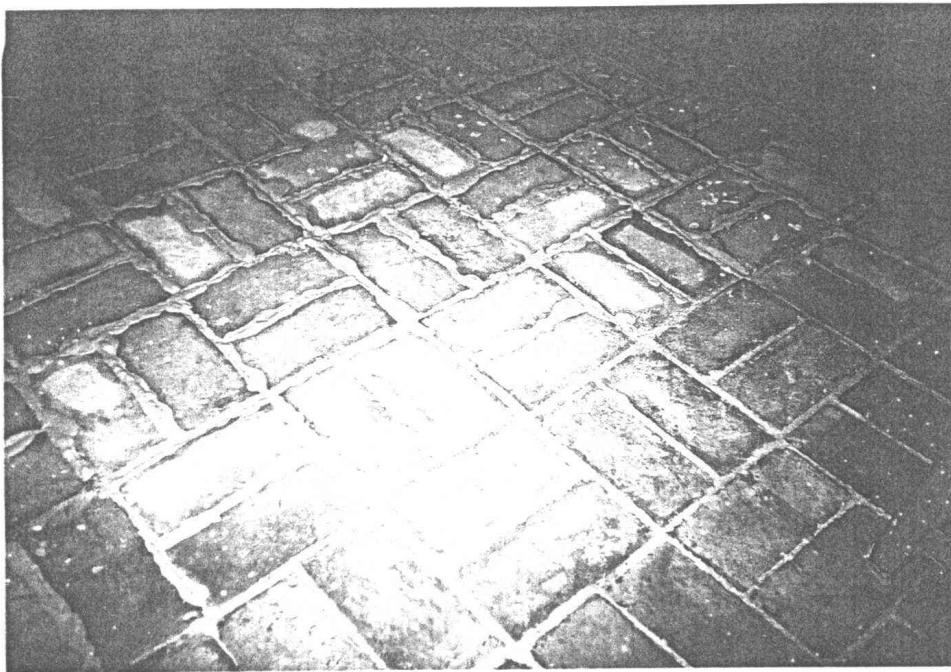
รูปที่ 40 ก่ออิฐเสริมในส่วนที่ชำรุด
เพื่อรองรับหน้าต่าง



รูปที่ 41 ขณะปูอิฐบริเวณพื้นภายใน (ชั้นล่าง)



รูปที่ 42 ขณะปูอิฐบริเวณพื้นภายใน (ชั้นล่าง)



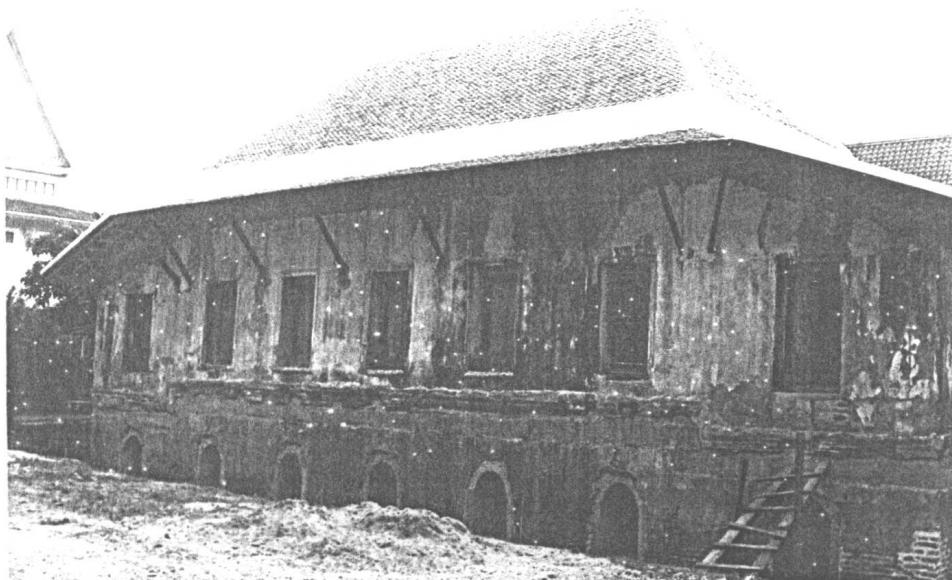
รูปที่ 43

บานานาพื้นปูอิฐด้วยปูนขาวหมัก

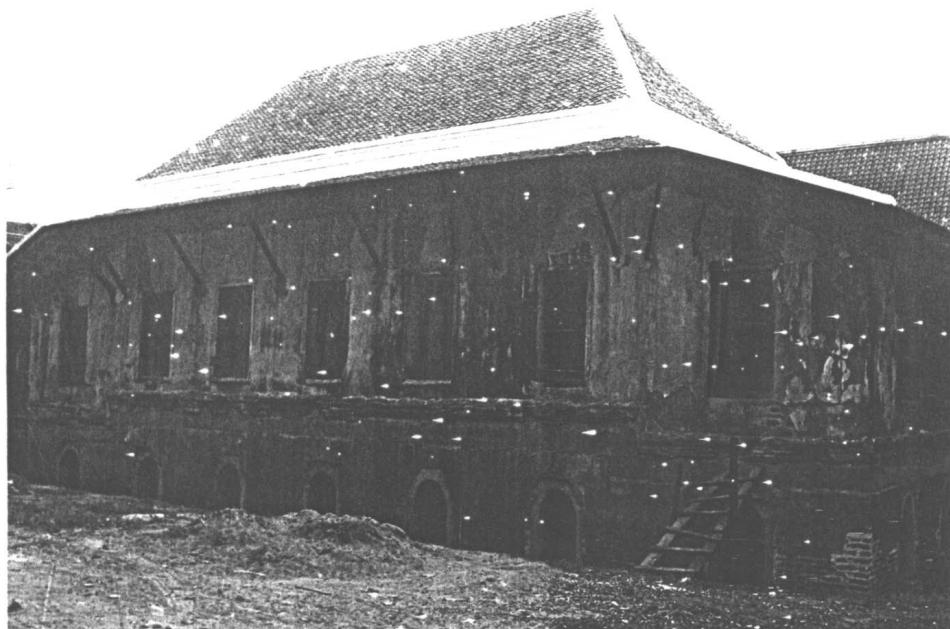


รูปที่ 44

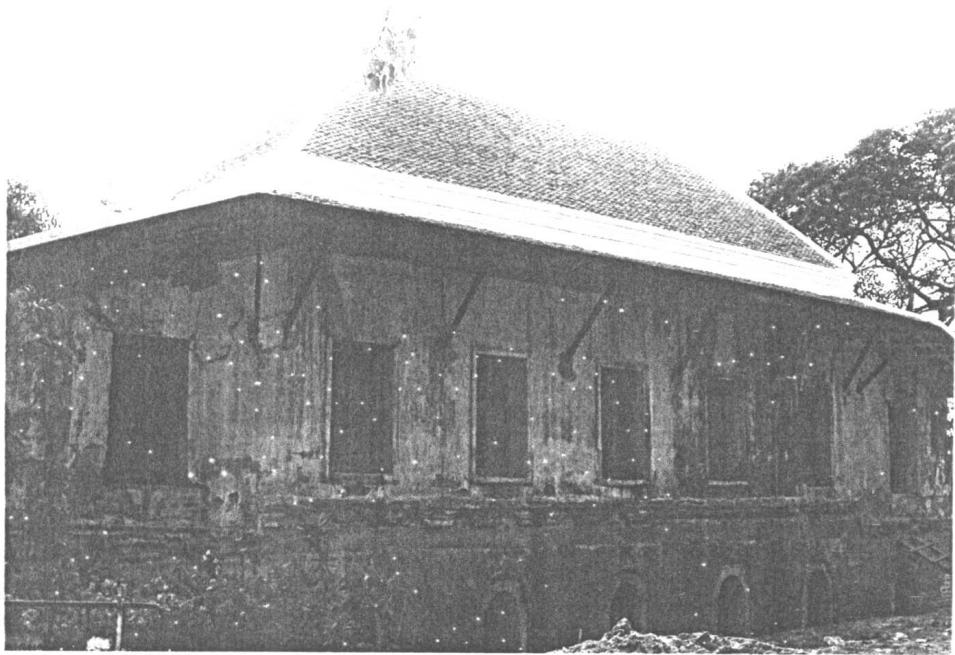
สภาพโดยทั่วไปของอาคาร ภายหลังการบูรณะ



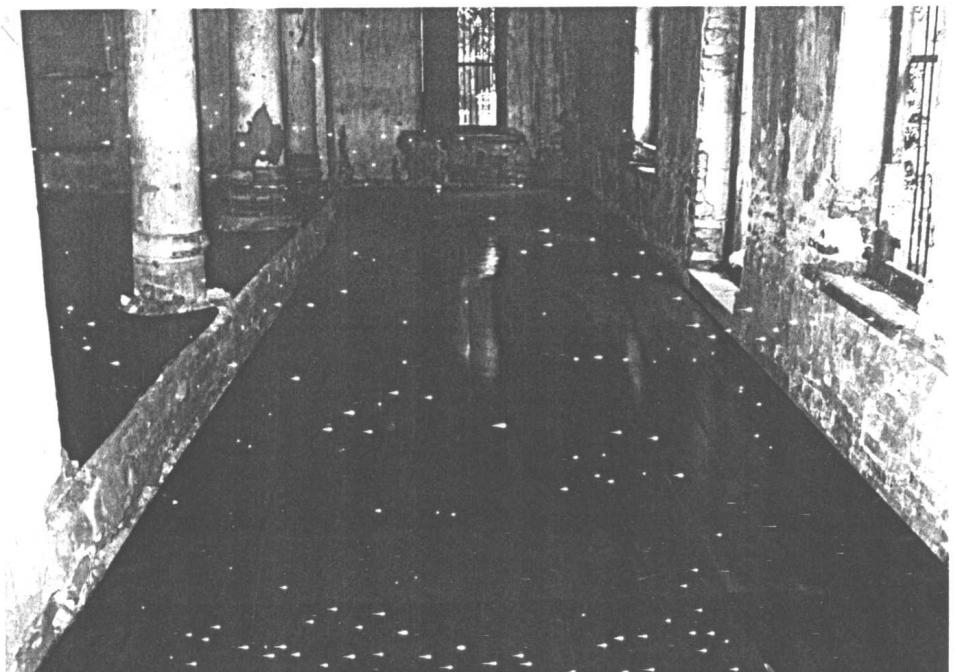
รูปที่ 45 สภาพโดยทั่วไปของอาคาร ภายหลังการบูรณะ



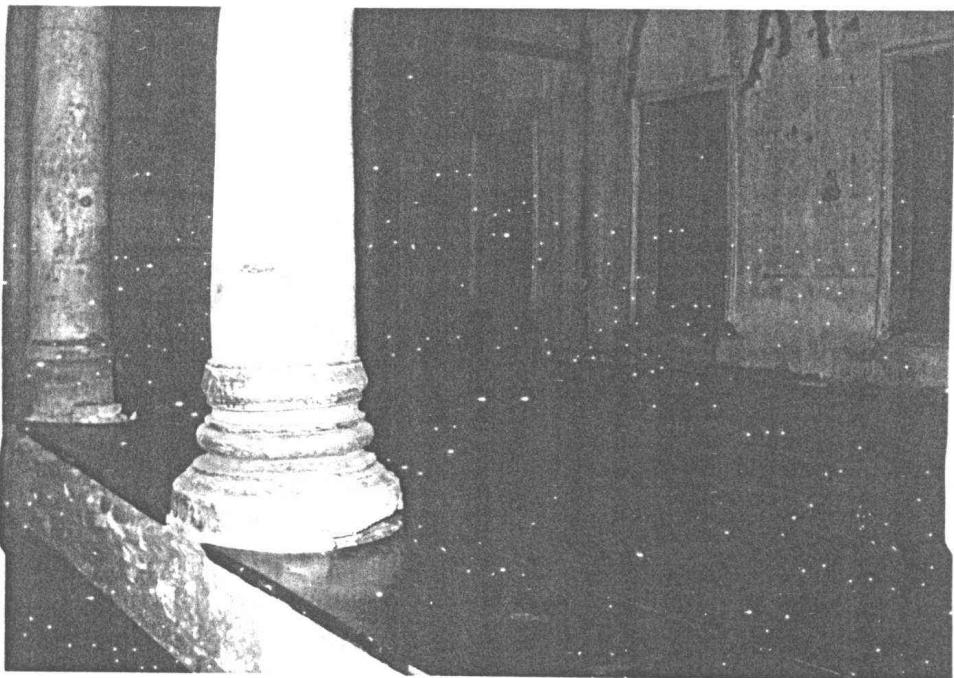
รูปที่ 46 สภาพโดยทั่วไปของอาคาร ภายหลังการบูรณะ



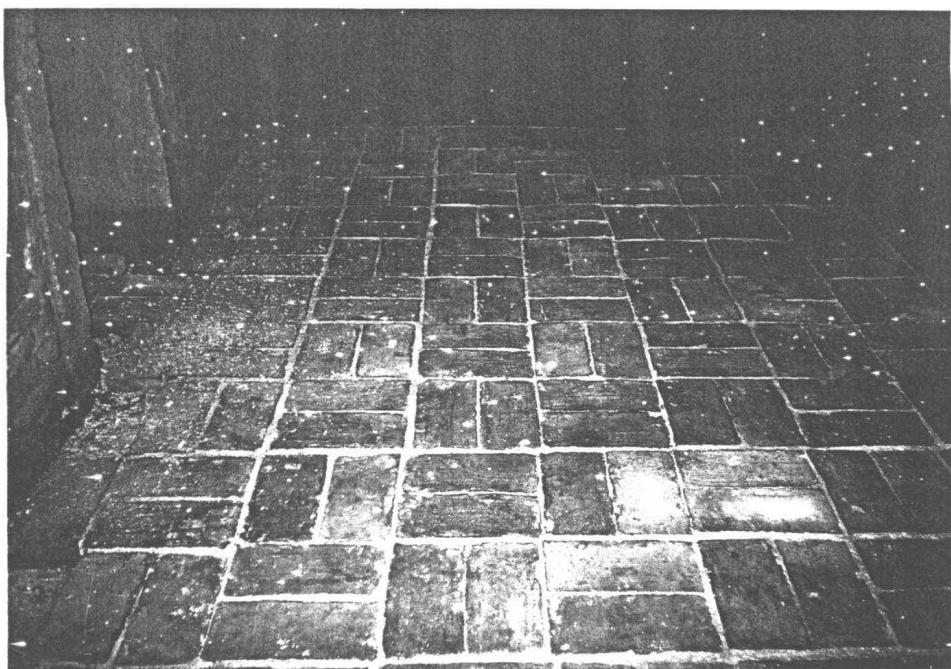
รูปที่ 47 ศาลาโดยทั่วไปของอาคาร ภายหลังการบูรณะ



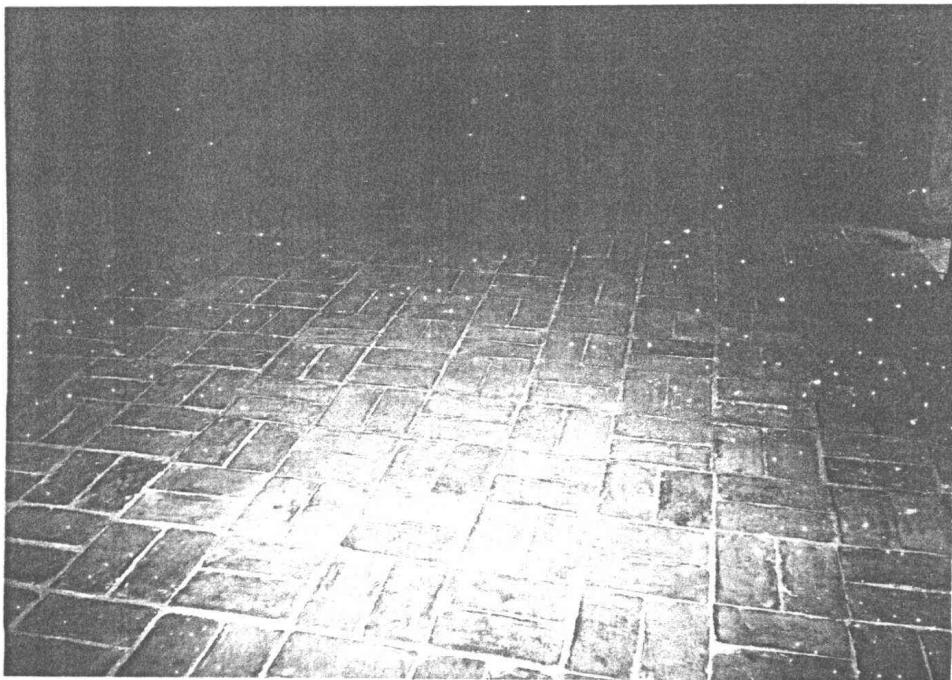
รูปที่ 48 พื้นภายใน (ชั้นบน) ภายหลังการบูรณะ



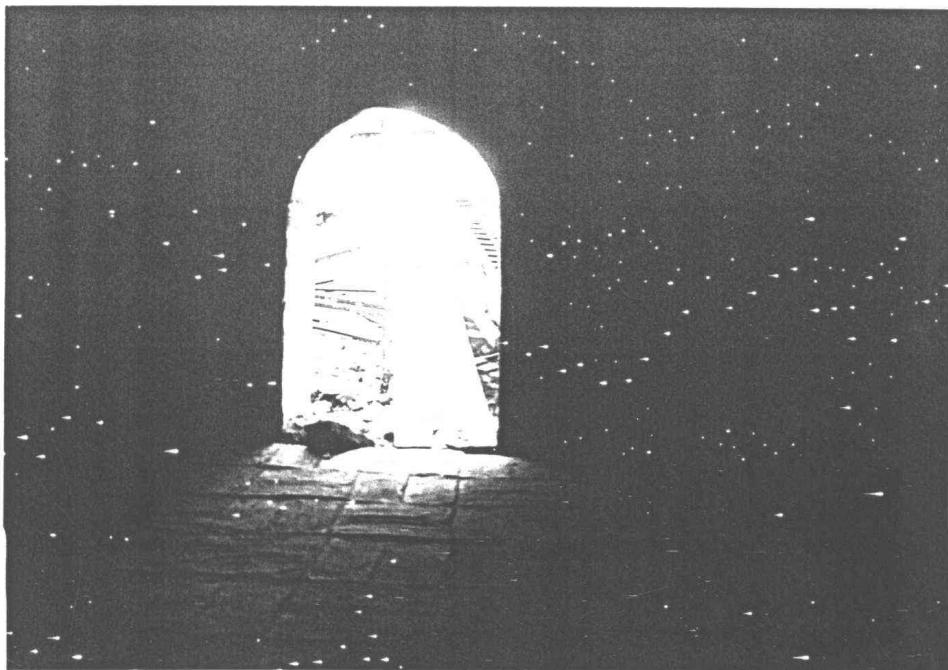
รูปที่ 49 พื้นภายใน (ชั้นบน) ภายหลังการบูรณะ



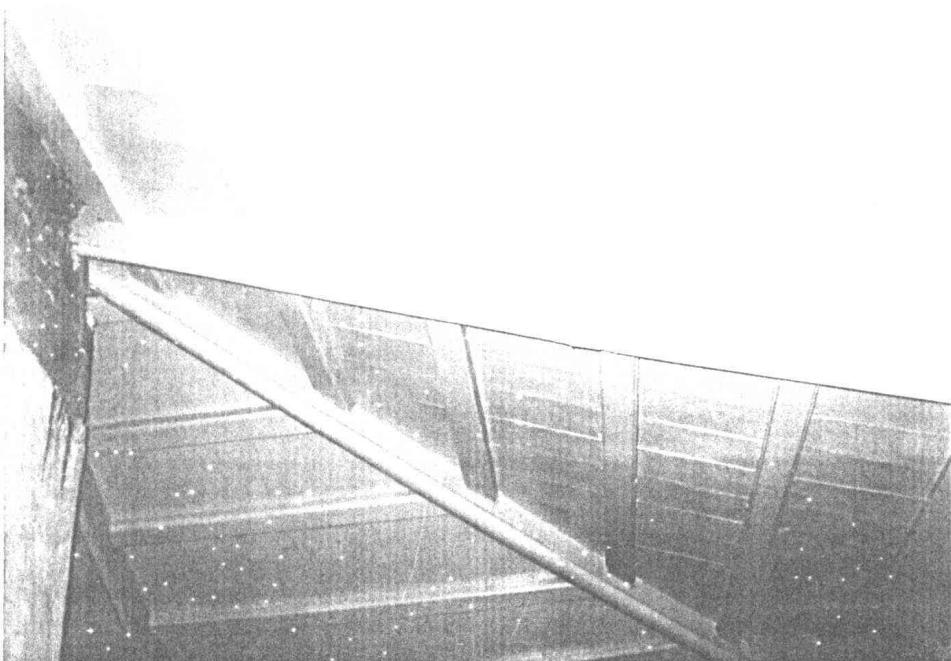
รูปที่ 50 พื้นภายใน (ชั้นล่าง) ภายหลังการบูรณะ



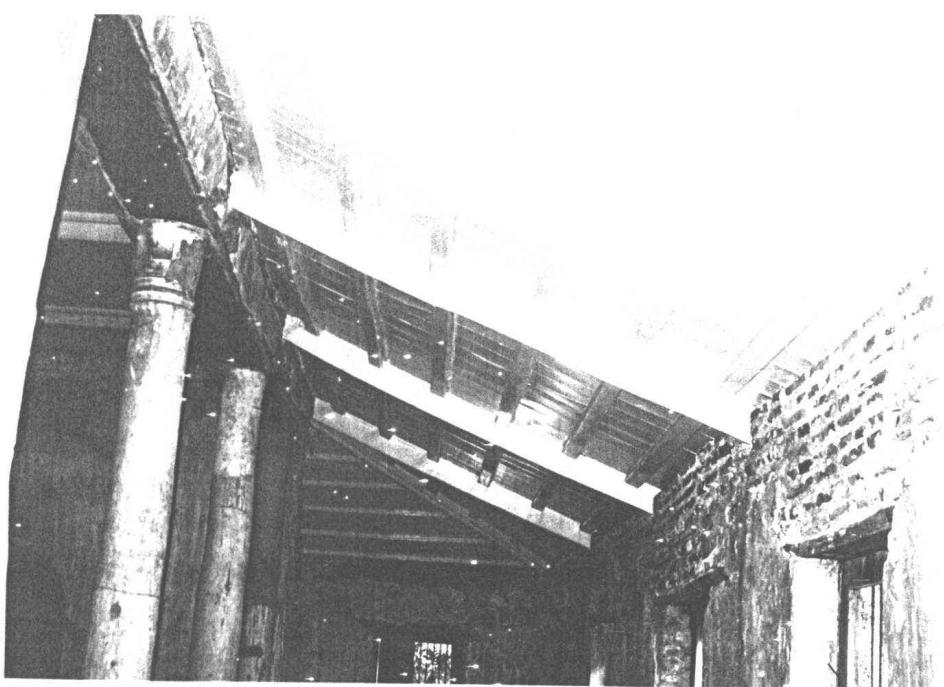
รูปที่ 51 พื้นภายใน (ชั้นล่าง) ภายหลังการบูรณะ



รูปที่ 52 ช่องคุหา ภายหลังการบูรณะ (ถ่ายภาพจากด้านใน)



รูปที่ 53 สภาพฝ้าเพดานภายในหลังการบูรณะ



รูปที่ 54 สภาพฝ้าเพดานภายนอกหลังการบูรณะ

อภินันพนาการ
จากกรมศิลปากร

(ตัวอย่าง)
แบบฟอร์ม
ใบอนุญาตฯ
ฉบับที่ ๑
สำเนา

ผู้ปฏิบัติ

นางสาว นริษา ใจดี

นามสกุล	นายชัย ใจดี
ประเภทบุคคล	บุคคลธรรมดา
อาชญากรรมที่เคยกระทำการ	จยย. ก่อเหตุจราจร
อาชญากรรมที่ไม่เคยกระทำการ	จยย. ขับรถโดยไม่มีสิทธิ์

วันที่ออกใบอนุญาตฯ

หน่วยงาน	สนง. ก่อเหตุจราจร
วันที่ออกใบอนุญาตฯ	๒๕๖๔-๐๘-๐๑
หน้าที่ของเจ้าหน้าที่	เจ้าหน้าที่
หมายเหตุ	ก่อเหตุจราจร

ออกใบฯ

นามสกุล	นายชัย ใจดี
ประเภทบุคคล	บุคคลธรรมดา
อาชญากรรมที่เคยกระทำการ	จยย. ก่อเหตุจราจร
อาชญากรรมที่ไม่เคยกระทำการ	จยย. ขับรถโดยไม่มีสิทธิ์

ออกใบฯ

นามสกุล	นายชัย ใจดี
ประเภทบุคคล	บุคคลธรรมดา
อาชญากรรมที่เคยกระทำการ	จยย. ก่อเหตุจราจร
อาชญากรรมที่ไม่เคยกระทำการ	จยย. ขับรถโดยไม่มีสิทธิ์

ออกใบฯ

นามสกุล	นายชัย ใจดี
ประเภทบุคคล	บุคคลธรรมดา
อาชญากรรมที่เคยกระทำการ	จยย. ก่อเหตุจราจร
อาชญากรรมที่ไม่เคยกระทำการ	จยย. ขับรถโดยไม่มีสิทธิ์

ออกใบฯ

นามสกุล	นายชัย ใจดี
ประเภทบุคคล	บุคคลธรรมดา
อาชญากรรมที่เคยกระทำการ	จยย. ก่อเหตุจราจร
อาชญากรรมที่ไม่เคยกระทำการ	จยย. ขับรถโดยไม่มีสิทธิ์

ออกใบฯ

นามสกุล	นายชัย ใจดี
ประเภทบุคคล	บุคคลธรรมดา
อาชญากรรมที่เคยกระทำการ	จยย. ก่อเหตุจราจร
อาชญากรรมที่ไม่เคยกระทำการ	จยย. ขับรถโดยไม่มีสิทธิ์

ออกใบฯ

นามสกุล	นายชัย ใจดี
ประเภทบุคคล	บุคคลธรรมดา
อาชญากรรมที่เคยกระทำการ	จยย. ก่อเหตุจราจร
อาชญากรรมที่ไม่เคยกระทำการ	จยย. ขับรถโดยไม่มีสิทธิ์

ออกใบฯ

นามสกุล	นายชัย ใจดี
ประเภทบุคคล	บุคคลธรรมดา
อาชญากรรมที่เคยกระทำการ	จยย. ก่อเหตุจราจร
อาชญากรรมที่ไม่เคยกระทำการ	จยย. ขับรถโดยไม่มีสิทธิ์

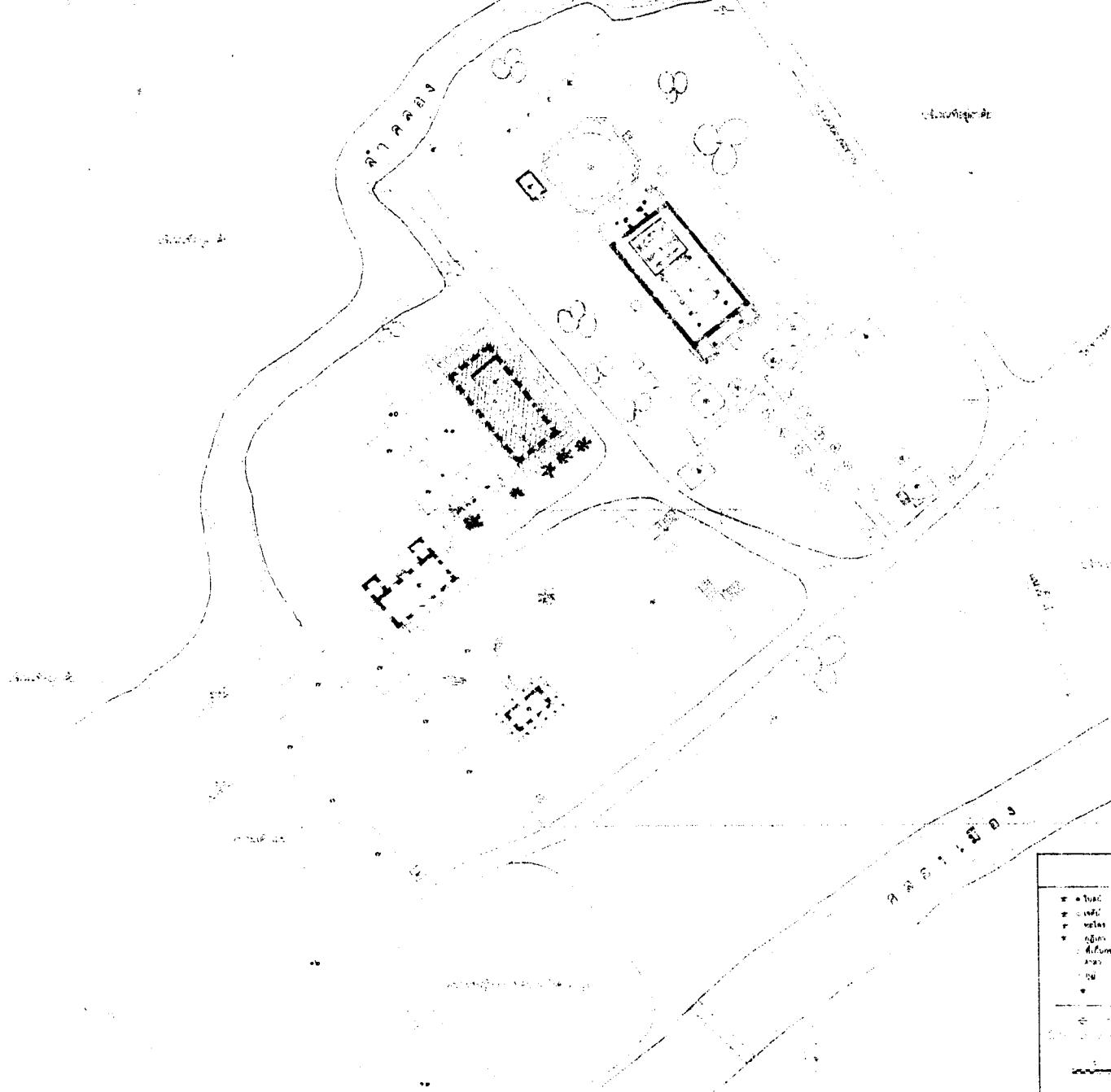
ออกใบฯ

ลักษณะแบบ

E-00	ลักษณะแบบ		ลักษณะแบบ
E-01	ลักษณะคน	Ros-01	รูปแบบพื้นที่บนที่ดิน (แบบบูรณา) ลังไฟฟ้า
E-02	รูปแบบพื้นที่บนที่ดิน (แบบบูรณา)	Ros-01	รูปแบบพื้นที่บนที่ดิน (แบบบูรณา)
E-03	รูปแบบพื้นที่บนที่ดิน (แบบบูรณา)	Ros-02	รูปด้านทิศเหนือ, รูปด้านทิศตะวันตก (แบบบูรณา)
E-04	รูปด้านทิศเหนือ, รูปด้านทิศตะวันตก (แบบบูรนา)	Ros-03	รูปด้านทิศใต้, รูปด้านทิศตะวันออก (แบบบูรณา)
E-05	รูปด้านทิศใต้, รูปด้านทิศตะวันออก (แบบบูรนา)	Ros-04	รูปด้าน (๑)-(๑), รูปด้าน (๒)-(๒) (แบบบูรณา)
E-06	รูปด้าน (๑)-(๑), รูปด้าน (๒)-(๒) ฯลฯ (แบบบูรนา)	Ros-05	รูปแบบ และการวางศอก (แบบบูรณา)
		Ros-06	ลักษณะอุปกรณ์ (แบบบูรณา)
		Ros-07	ผังงานอุปกรณ์, รูปด้านไป (แบบบูรณา)

กรุณารับ

ที่ดิน	ที่ดิน



三

ଶ୍ରୀମଦ୍ଭଗବତ

1974 unstable unstable unstable

578

សាស្ត្រ និង ភាគី នូវ
និមិត្ត សារពន្លឹក នៃ

३८८

ເກົ່ານອມ

१८

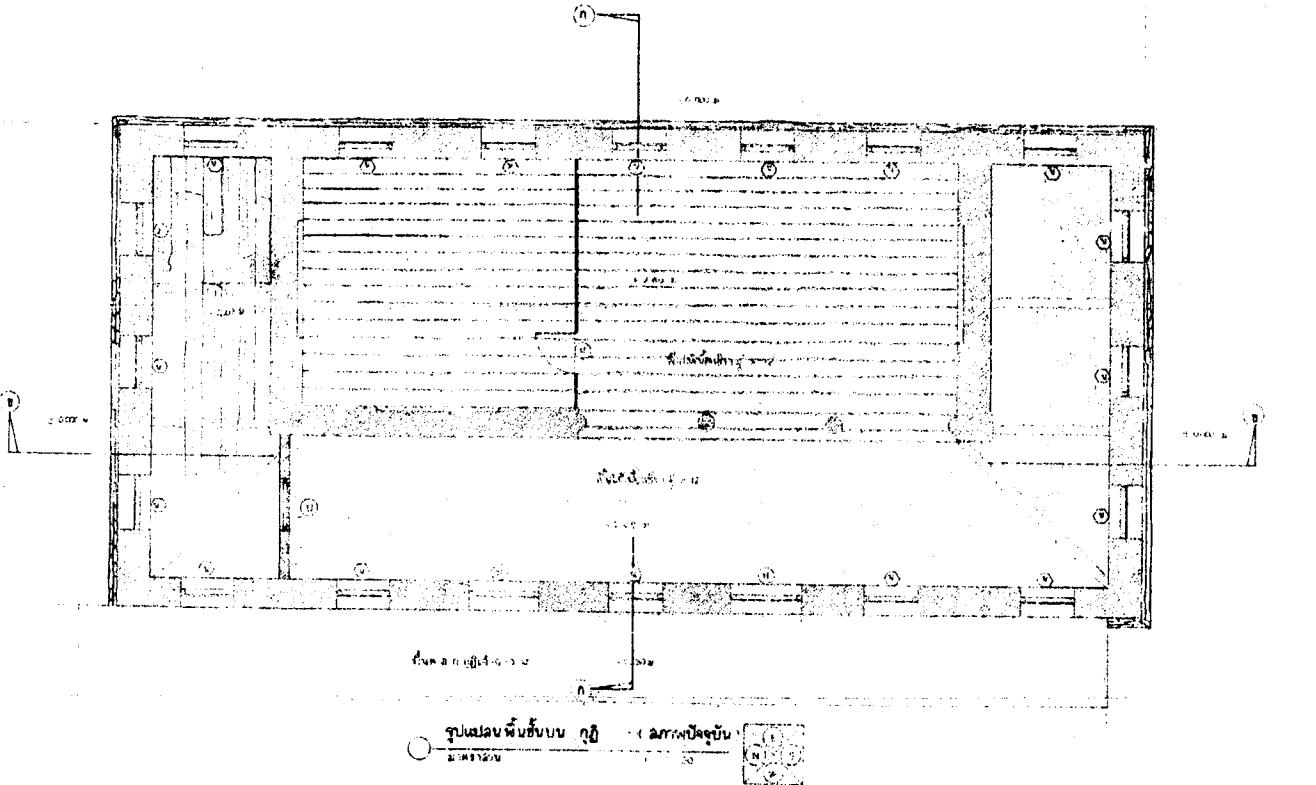
กานานุชชาริหา

ມະລຸນພື້ນຫຼານ ຖົງ
(ລາກປັບປຸງ)

નામનામન	જાતી	લિંગ
50	3	યો

รายงานการฝึกอบรมที่๓

www.english-test.net



กองทัพภาคที่ ๔
 สำนักงานผู้บัญชาการ
 กองทัพภาคที่ ๔
 จังหวัดเชียงใหม่
 ถนนสุขุมวิท ๗๐
 กรุงเทพมหานคร ๑๐๑๑๐
 โทร. ๐๘๕ ๖๖๒ ๘๘๘๘
 โทร. ๐๘๕ ๖๖๒ ๙๙๙๙

แบบร่าง

ชื่อแบบร่าง

ผู้ออกแบบ

ผู้อนุมัติ

ผู้ตรวจสอบ

ผู้รับรอง

ผู้จัดทำ

ผู้ที่ได้รับเอกสาร

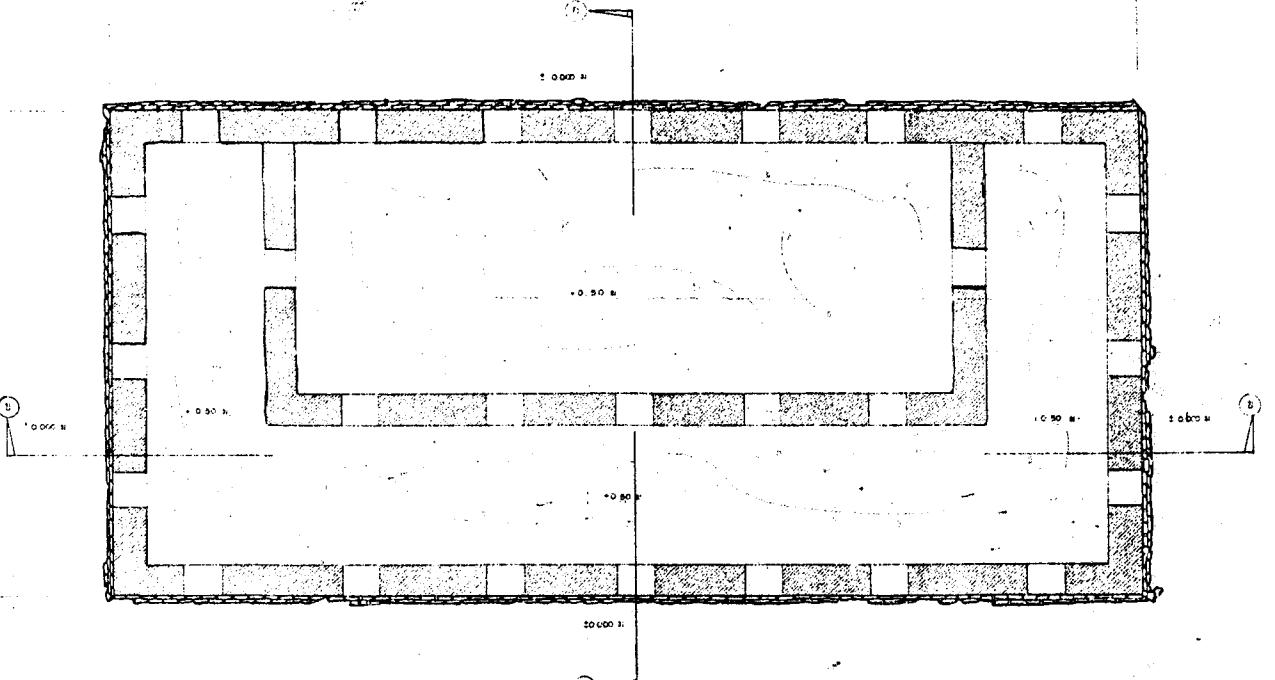
ผู้ลงนาม

ผู้รับเอกสาร

ผู้ตรวจสอบ

ผู้รับรอง

ผู้จัดทำ



รูปแบบที่ต้องการ (แบบร่าง)
 ผู้ออกแบบ
 ผู้รับรอง
 ผู้ตรวจสอบ
 ผู้รับรอง
 ผู้จัดทำ



รูปแบบที่ต้องการ (แบบร่าง)
 (แบบร่างรับ)

ผู้ที่ได้รับเอกสาร

ผู้ที่ได้รับเอกสาร

กรมศิลปากร

๑๙๔๘ วัดราษฎร์ฯ
 ๑๙๕๐ วัดราษฎร์ฯ
 ๑๙๕๒ วัดราษฎร์ฯ
 ๑๙๕๔ วัดราษฎร์ฯ
 ๑๙๕๖ วัดราษฎร์ฯ
 ๑๙๕๘ วัดราษฎร์ฯ
 ๑๙๖๐ วัดราษฎร์ฯ

ผู้ดูแล

นายราษฎร์ วัดราษฎร์

ผู้ดูแล

นายราษฎร์ วัดราษฎร์

นายราษฎร์
วัดราษฎร์
ตั้งอยู่ในเขต
พิจิตร
จำนวน ๑๔
ห้องนอน
๓๕๐ ห้องน้ำ

บ้านเดี่ยว

นายราษฎร์
วัดราษฎร์
ตั้งอยู่ในเขต
พิจิตร
จำนวน ๑๔
ห้องนอน
๓๕๐ ห้องน้ำ

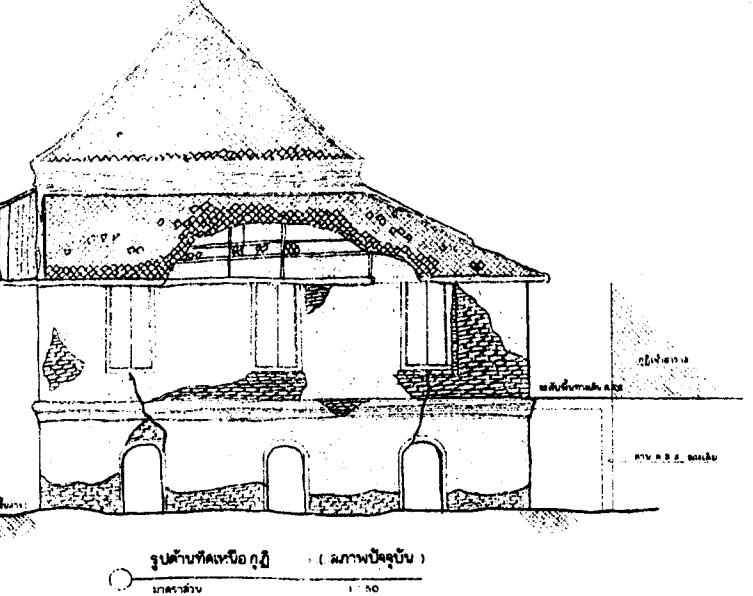
บ้านเดี่ยว

นายราษฎร์
วัดราษฎร์
ตั้งอยู่ในเขต
พิจิตร
จำนวน ๑๔
ห้องนอน
๓๕๐ ห้องน้ำ

บ้านเดี่ยว

นายราษฎร์ วัดราษฎร์
ตั้งอยู่ในเขต
พิจิตร
จำนวน ๑๔
ห้องนอน
๓๕๐ ห้องน้ำ

รูปที่ ๑

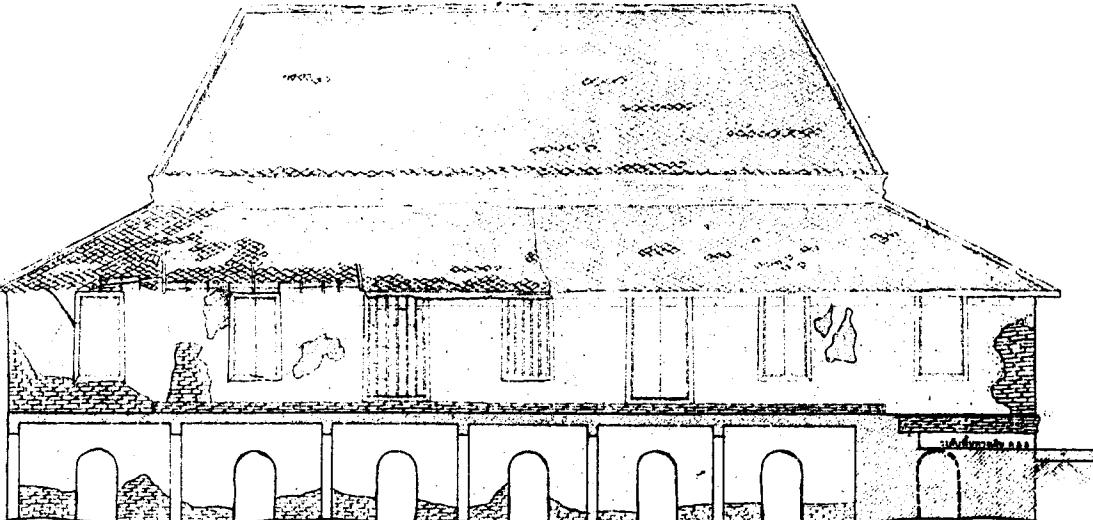


๒๐๐ ยาว กว้าง (200 x 100)

๑๙๔๘ วัดราษฎร์ฯ

รูปที่ ๑ (แบบบ้านชั้นเดียว)

แบบบ้านชั้นเดียว



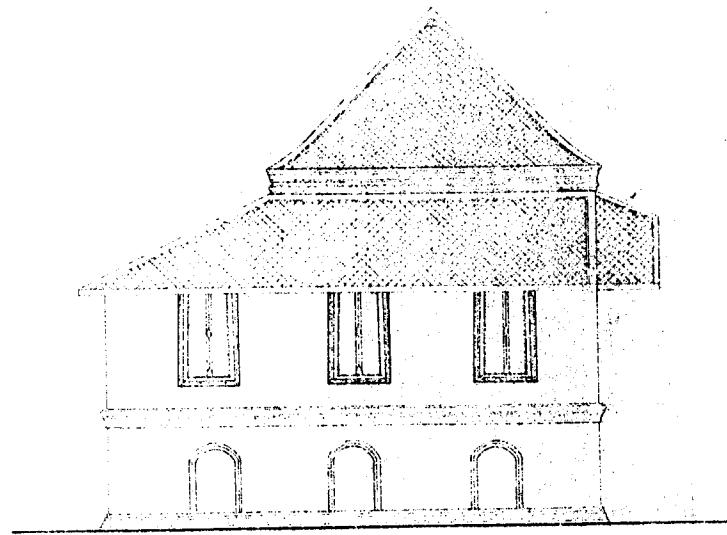
๒๐๐ ยาว กว้าง (200 x 100)

๑๙๔๘ วัดราษฎร์ฯ

รูปที่ ๑ (แบบบ้านชั้นเดียว)

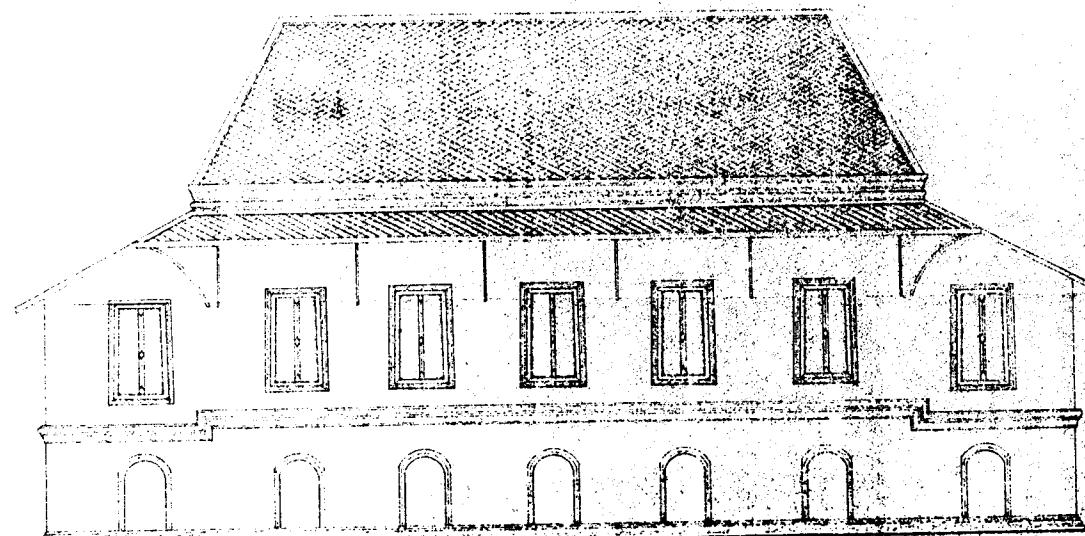
แบบบ้านชั้นเดียว

กรมศิลปากร



รูปที่ ๑ ห้องน้ำ (แบบบานล่าง)

แบบรุ่น



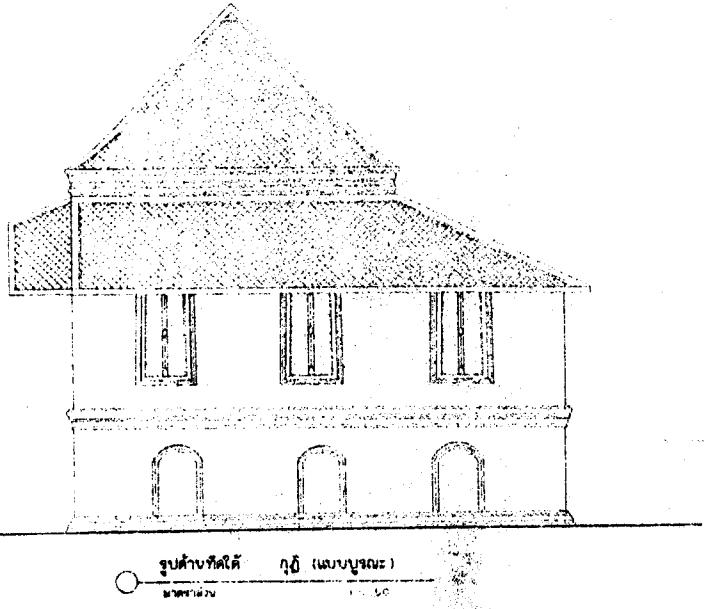
รูปที่ ๒ ห้องน้ำ (แบบบานล่าง)

แบบรุ่น	แบบบานล่าง
วันที่จัดทำ	๒๖/๐๔/๒๕๖๗
เดือน	เมษายน
ปี	๒๕๖๗
ผู้จัดทำ	นายพิรุณ พัฒนา
ตำแหน่ง	ผู้ช่วยผู้อำนวยการ
หน่วยงาน	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาเชียงใหม่ เขต ๓
ผู้รับ	นายพิรุณ พัฒนา
ตำแหน่ง	ผู้ช่วยผู้อำนวยการ
หน่วยงาน	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาเชียงใหม่ เขต ๓
หมายเหตุ	

แบบ
ร่าง
สถาปัตยกรรม
พื้นที่ใช้สอย
ขนาด
จำนวนห้อง
จำนวนห้องนอน
จำนวนห้องน้ำ
จำนวนห้องครัว

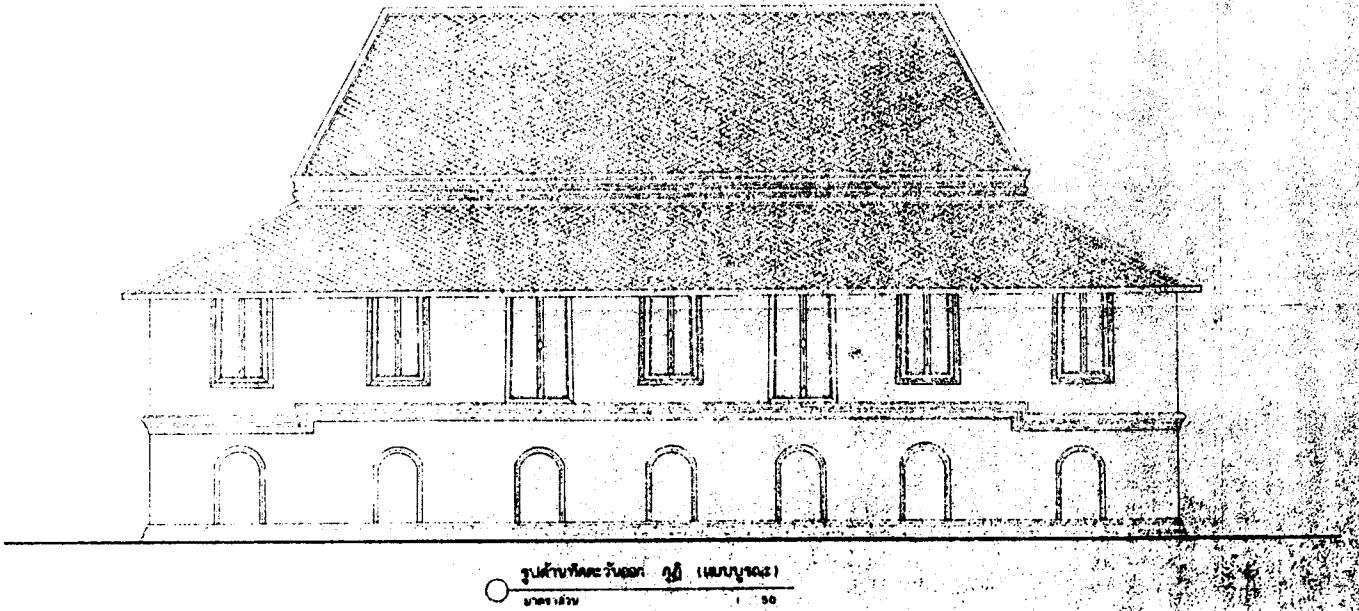
บ้าน
ขนาด
ผู้เช่า
ผู้เช่า
ผู้เช่า
ผู้เช่า
ผู้เช่า

ผู้เช่า



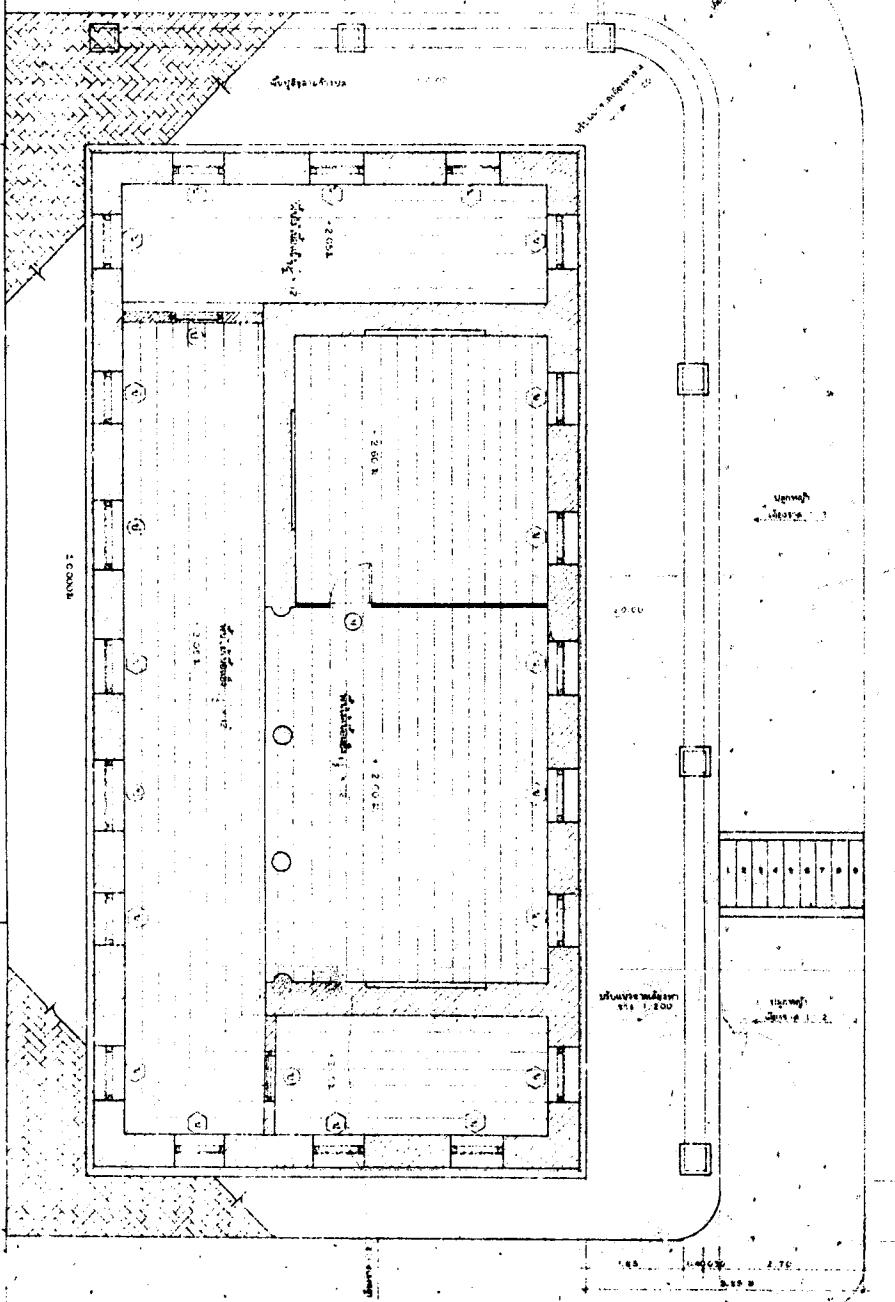
รูปที่ ๑
แบบบ้านชั้นสอง ๒๖ (แบบบ้านชั้นสอง)

แบบบ้านชั้นสอง



รูปที่ ๒
แบบบ้านชั้นสอง ๒๖ (แบบบ้านชั้นสอง)

แบบบ้านชั้นสอง

 <p>ผู้ดูแลแบบ</p> <p>บ้านเดี่ยว ๑๕๕ ตร.ม.</p> <p>วันที่จัดทำ: ๒๕๖๒/๑๔/๒๐</p> <p>ผู้รับผิดชอบ:</p> <p>ผู้ดูแลบ้าน:</p> <p>ผู้เข้าชม:</p>			<p>ผู้ดูแลบ้าน:</p> <p>บ้านเดี่ยว ๑๕๕ ตร.ม.</p> <p>วันที่จัดทำ: ๒๕๖๒/๑๔/๒๐</p> <p>ผู้รับผิดชอบ:</p> <p>ผู้ดูแลบ้าน:</p> <p>ผู้เข้าชม:</p>	
<p>ผู้ดูแลบ้าน:</p> <p>บ้านเดี่ยว ๑๕๕ ตร.ม.</p> <p>วันที่จัดทำ: ๒๕๖๒/๑๔/๒๐</p> <p>ผู้รับผิดชอบ:</p> <p>ผู้ดูแลบ้าน:</p> <p>ผู้เข้าชม:</p>			<p>ผู้ดูแลบ้าน:</p> <p>บ้านเดี่ยว ๑๕๕ ตร.ม.</p> <p>วันที่จัดทำ: ๒๕๖๒/๑๔/๒๐</p> <p>ผู้รับผิดชอบ:</p> <p>ผู้ดูแลบ้าน:</p> <p>ผู้เข้าชม:</p>	
<p>ผู้ดูแลบ้าน:</p> <p>บ้านเดี่ยว ๑๕๕ ตร.ม.</p> <p>วันที่จัดทำ: ๒๕๖๒/๑๔/๒๐</p> <p>ผู้รับผิดชอบ:</p> <p>ผู้ดูแลบ้าน:</p> <p>ผู้เข้าชม:</p>				

ភាគីណ៍វក

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทุนแทนอื่นได้แก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรรคแรก ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีประกันภัยสำหรับลูกจ้างทุกคนที่เข้ามาทำงาน โดยให้ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของผู้รับจ้างรวมทั้งผู้รับจ้างช่วงอันหากจะพึงมีในกรณีความเสียหายที่คิดค่าเสินใหม่ทดแทนได้ตามกฎหมายซึ่งเกิดจากอุบัติเหตุหรือภัยธรรมชาติฯ ต่ออุบัติเหตุหรือภัยธรรมชาติที่ผู้รับจ้างหรือผู้รับจ้างช่วงจ้างมาทำงาน ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าวพร้อมทั้งหลักฐานการชำระเบี้ยประกันให้แก่ผู้ว่าจ้าง เมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง

ข้อ 13. การตรวจงานจ้าง

ถ้าผู้ว่าจ้างแต่งตั้งกรรมการตรวจการจ้าง ผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาเพื่อควบคุมการทำงานของผู้รับจ้าง กรรมการตรวจการจ้าง หรือกรรมการตรวจสอบพัสดุ หรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษานั้นมีอำนาจเข้าไปตรวจการงานในโรงงานและสถานที่ที่กำลังก่อสร้างหรือที่กำลังทำงานได้ทุกเวลา และผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกและให้ความช่วยเหลือในการนับตามสมควร

การที่มีกรรมการตรวจการจ้าง หรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาฯ ทำให้ผู้รับจ้าง พ้นความรับผิดชอบตามสัญญานี้ข้อนี้ข้อใดไม่

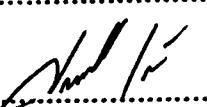
ข้อ 14. แบบรูปและรายการละเอียดคลาดเคลื่อน

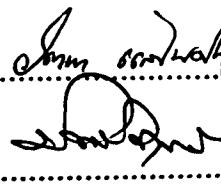
ผู้รับจ้างจะต้องรับรองว่าได้ตรวจสอบและทำความเข้าใจในแบบรูปรายการละเอียด หรือใบแจ้งปริมาณงานโดยถี่ถ้วนแล้ว หากปรากฏว่าแบบรูปและรายการละเอียดหรือใบแจ้งปริมาณงานนั้นผิดพลาดหรือคลาดเคลื่อนไปจากหลักการทำงานวิศวกรรมหรือทางเทคนิค ผู้รับจ้างตกลงที่จะปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของกรรมการตรวจการจ้าง หรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้งเพื่อให้งานดำเนินเสร็จบริบูรณ์โดยจะคิดค่าใช้จ่ายได้ฯ เพิ่มขึ้นจากผู้ว่าจ้างไม่ได้

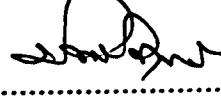
ข้อ 15. การควบคุมงานโดยผู้ว่าจ้าง

ผู้รับจ้างตกลงว่า กรรมการตรวจการจ้าง หรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง มีอำนาจที่จะตรวจสอบและควบคุมงานเพื่อให้เป็นไปตามเอกสารสัญญา และมีอำนาจที่จะสั่งให้แก้ไขเปลี่ยนแปลง เพิ่มเติม หรือตัดตอน ซึ่งงานตามสัญญานี้หากผู้รับจ้างขัดขืนไม่ปฏิบัติตามกรรมการตรวจการจ้าง ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานี้มีอำนาจที่จะสั่งให้หยุดกิจกรรมนั้นชั่วคราวได้ ความล่าช้าในกรณีเหตุนี้ผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุของบวันทำการยกไปไม่ได้

(ลงชื่อ)  ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)  พยาน

(ลงชื่อ)  ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)  พยาน



ข้อ 16. งานพิเศษและการแก้ไขงาน

ผู้ว่าจังหวัดมีสิทธิที่จะสั่งให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้ หรือรวมอยู่ในเอกสารสัญญา หากงานพิเศยนี้ ๆ อยู่ในขอบข่ายที่ไว้แห่งวัตถุประสงค์ของสัญญานี้ นอกจากนี้ผู้ว่าจังหวัดมีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขแบบรูป และข้อกำหนดต่าง ๆ ในเอกสารสัญญานี้ด้วย โดยไม่ทำให้สัญญานี้เป็นไม่ชอบด้วยกฎหมาย อัตราค่าจ้างหรือราคากำหนดไว้ในสัญญานี้ให้กำหนดใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มเติมขึ้น หรือตัดถอนลงทั้งปวงตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง หากในสัญญานี้ไม่ได้กำหนดไว้ล่วงอัตราค่าจ้าง หรือราคาใด ๆ ที่จะนำมาใช้สำหรับงานพิเศษหรืองานที่เพิ่มขึ้นดังกล่าว ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้างจะต้องตกลงกันที่จะกำหนดอัตราหรือราคา รวมทั้งการขยายระยะเวลา (ถ้ามี) กันใหม่เพื่อความเหมาะสม ในกรณีที่ตกลงกันไม่ได้ ผู้ว่าจ้างจะกำหนดอัตราจ้างหรือราคายตัวตามแต่ผู้ว่าจ้างจะเห็นว่าเหมาะสมและถูกต้อง ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติงานตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง แต่อ้างส่วนติ่งที่จะดำเนินการตามข้อ ๒๑ ต่อไปได้

ข้อ 17. ค่าปรับ

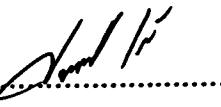
หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา และผู้ว่าจังหวัดได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินวันละ 1,244.- บาท และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงานในเมื่อผู้ว่าจ้างต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงินวันละ 200.- บาท นับตั้งจากวันที่กำหนดแล้วเสร็จตามสัญญารือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายให้จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับ และค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

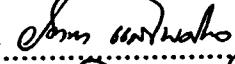
ในระหว่างที่ผู้ว่าจังหวัดมีได้บอกเลิกสัญญานี้ หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้างจะไม่สามารถปฏิบัติงานตามสัญญานี้ได้ ผู้ว่าจังหวัดมีสิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ 18 ก็ได้และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้วผู้ว่าจังหวัดมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

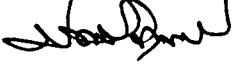
ข้อ 18. สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจังหวัดบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้ที่รับจ้างทำงานนั้นต่อมีสิทธิใช้เครื่องใช้ในการก่อสร้างหรือในการทำงานสิ่งที่สร้างขึ้นซึ่งควรสำหรับงานก่อสร้างหรือการทำงาน และวัสดุต่าง ๆ ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญาตามที่จะเห็นสมควร

(ลงชื่อ)  ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)  พยาน

(ลงชื่อ)  ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)  พยาน



ในการผิดสัมภาระ ผู้ว่าจังหวัดมีสิทธิรับหนี้หักประกันการปฏิบัติตามสัญญาทั้งหมด หรือบางส่วนตามแต่จะเห็นสมควร นอกจากนั้นผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหายซึ่งเป็นจำนวนเงินกว่าหักประกันการปฏิบัติตามและค่าเสียหายค่างๆ ที่เกิดขึ้นรวมทั้งค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นในการทำงานนั้นต่อให้แล้วเสร็จตามสัญญา และค่าใช้จ่ายในการควบคุมงานเพิ่ม (ถ้ามี) ซึ่งผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินประกันผลงานหรือจำนวนเงินใดๆ ที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก็ได้

ข้อ 19. การกำหนดค่าเสียหาย

ค่าปรับหรือค่าเสียหายซึ่งเกิดขึ้นจากผู้รับจ้างตามสัญญานี้ ผู้ว่าจังหวัดมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ค้างจ่ายหรือจากเงินประกันผลงานของผู้รับจ้างหรือบังคับจากหักประกันการปฏิบัติตามสัญญาก็ได้

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญานี้ที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับและค่าเสียหายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าไหร่ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

ข้อ 20. การทำบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย

ผู้รับจ้างจะต้องรักษาบริเวณสถานที่ปฏิบัติตามตามสัญญานี้ รวมทั้ง โรงงาน หรือสิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ ในการทำงานของผู้รับจ้าง ถูกจ้าง ตัวแทน หรือของผู้รับจ้างช่วย ให้อยู่ในความสะอาดปลอดภัย และมีประสิทธิภาพในการใช้งานตลอดระยะเวลาการจ้างและเมื่อการทำงานเสร็จสิ้นแล้วจะต้องขยับบรรดาเครื่องใช้ในการทำงานจ้างรวมทั้งวัสดุ ขยะมูลฝอยและตั้งก่อสร้างชั่วคราวค้าง (ถ้ามี) ทั้งจะต้องกลบเกลี่ยพื้นดินให้เรียบร้อย เพื่อให้บริเวณทั้งหมดอยู่ในสภาพที่สะอาด และใช้การได้ทันที

ข้อ 21. กรณีพิพาทและอนุญาโตตุลาการ

21.1 ในกรณีที่มีข้อโต้แย้งเกิดขึ้นระหว่างคู่สัญญาเกี่ยวกับข้อกำหนดแห่งสัญญานี้ หรือเกี่ยวกับการปฏิบัติตามสัญญานี้ และคู่สัญญาไม่สามารถตกลงกันได้ ให้เสนอข้อโต้แย้งหรือข้อพิพาทนั้นต่ออนุญาโตตุลาการเพื่อพิจารณาชี้ขาด

21.2 เว้นแต่คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายจะเห็นพ้องกันให้อนุญาโตตุลาการคนเดียวเป็นผู้ชี้ขาดการระงับข้อพิพาทให้กระทำการโดยอนุญาโตตุลาการ 2 คน โดยคู่สัญญาฝ่ายหนึ่งจะกำหนดสืบแต่งตั้งเจตนาจะให้มีอนุญาโตตุลาการระงับข้อพิพาทและระบุชื่ออนุญาโตตุลาการคนที่ตนแต่งตั้งส่งไปยังคู่สัญญาอีกฝ่ายหนึ่ง จากนั้นภายในระยะเวลา 30 วัน นับตั้งจากวันที่ได้รับแจ้งดังกล่าว คู่สัญญาฝ่ายที่ได้รับแจ้งจะต้องแต่งตั้งอนุญาโตตุลาการคนที่สอง ถ้าอนุญาโตตุลาการทั้งสองคนดังกล่าวไม่สามารถประนีประนอมร่วมข้อพิพาทนั้นได้ ให้

(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ) พยาน

(ลงชื่อ) พยาน

(ลงชื่อ) พยาน



อนุญาโตตุลาการทั้งสองคนร่วมกันแต่งตั้งอนุญาโตตุลาการผู้ชี้ขาดภายในกำหนดเวลา 30 วัน นับจากวันที่ไม่สามารถตกลงกัน ผู้ชี้ขาดคงกล่าวจะพิจารณาเรื่องข้อพิพาทด่อไป กระบวนการพิจารณาของอนุญาโตตุลาการให้ถือตามข้อบังคับอนุญาโตตุลาการของสถาบันอนุญาโตตุลาการกระทรวงยุติธรรม โดยอนุโลม หรือตามข้อบังคับอื่นที่คุ้สัญญาทั้งสองฝ่ายเห็นชอบ และให้กระทำในกรุงเทพมหานคร โดยใช้ภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษเป็นภาษาในการดำเนินกระบวนการพิจารณา

21.3 ในกรณีที่คุ้สัญญาฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งไม่แต่งตั้งอนุญาโตตุลาการฝ่ายตน หรือในกรณีที่อนุญาโตตุลาการทั้งสองคนไม่สามารถตกลงแต่งตั้งอนุญาโตตุลาการผู้ชี้ขาดได้ คุ้สัญญาแต่ละฝ่ายต่างมีสิทธิร้องขอต่อศาลแพ่งเพื่อแต่งตั้งอนุญาโตตุลาการหรืออนุญาโตตุลาการผู้ชี้ขาดได้แล้วแต่กรณี

21.4 คำชี้ขาดของอนุญาโตตุลาการหรือของอนุญาโตตุลาการผู้ชี้ขาดแล้วแต่กรณี ให้ถือเป็นเด็ดขาดและถึงที่สุดผูกพันคุ้สัญญา

21.5 คุ้สัญญาแต่ละฝ่ายเป็นผู้รับภาระค่าธรรมเนียมอนุญาโตตุลาการฝ่ายตน และออกคำใช้จ่ายอื่นๆ ในกระบวนการพิจารณาฝ่ายละครึ่ง ในกรณีที่มีการแต่งตั้งอนุญาโตตุลาการคนเดียวหรือมีการแต่งตั้งอนุญาโตตุลาการผู้ชี้ขาด ให้อนุญาโตตุลาการหรืออนุญาโตตุลาการผู้ชี้ขาดเป็นผู้กำหนดภาระค่าธรรมเนียมอนุญาโตตุลาการคนเดียวหรือภาระค่าธรรมเนียมอนุญาโตตุลาการผู้ชี้ขาดคนเดียว แล้วแต่กรณี

ข้อ 22. การขยายระยะเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

ในกรณีที่มีเหตุสูญเสียหรือเหตุใด ๆ อันเนื่องมาจากการผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือพฤติกรรมอันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดชอบก็ตามนายทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติกรรมดังกล่าวไว้ทันทีโดยทันทีให้ผู้ว่าจ้างทราบเพื่อขยายเวลาทำงานออกไปภายใน 15 วัน นับถ้วนจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง

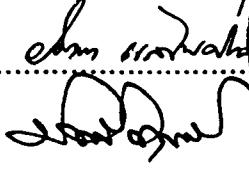
ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้สละสิทธิ์เรียบร้อยในการที่จะขอขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดแจ้ง หรือผู้ว่าจ้างทราบดีอยู่แล้วดังเดิม

การขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในคดีพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ 23. การใช้เรือไทย

ในการปฏิบัติงานสัญญานี้ หากผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำของเข้ามาจากต่างประเทศรวมทั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามสัญญานี้ว่าผู้รับจ้างจะเป็นผู้ที่นำของเข้ามาเองหรือนำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือบุคคลอื่นได้ ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเดือนทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินทาง

(ลงชื่อ)  ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)  พยาน

(ลงชื่อ)  พยาน



และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้างต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมาซึ่งประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มิใช่เรือไทย หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ไม่ว่าการสั่งหรือสั่งซื้อสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบ เอฟโอลี, ซีเอฟอาร์, ซีไอเอฟ หรือแบบอื่นใดที่มิใช่เรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้างต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมาซึ่งประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มิใช่เรือไทย หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ไม่ว่าการสั่งหรือสั่งซื้อสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบ เอฟโอลี, ซีเอฟอาร์, ซีไอเอฟ หรือแบบอื่นใด

ในการสั่งมอบงานตามสัญญาให้แก่ผู้ว่าจ้าง ถ้างานนั้นมีสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างจะต้องสั่งมอบใบตราสั่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราสั่งสำหรับของนั้นซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ว่าจ้างพร้อมกับการสั่งมอบงานด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมาซึ่งประเทศไทยโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องสั่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชยนาวีให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้ หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมายว่าด้วยการสั่งเสริมการพาณิชยนาวีแล้วอย่างโดยย่างหนึ่งแก่ผู้ว่าจ้างด้วย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สั่งมอบหลักฐานอย่างโดยย่างหนึ่งดังกล่าวในสองวรรคข้างต้น ให้แก่ผู้ว่าจ้าง แต่จะขอสั่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างก่อน โดยยังไม่รับชำระเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับงานดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติภารกิจดัง述ไว้ได้

ข้อ 24. มาตรฐานฝีมือช่าง

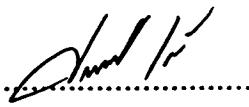
ผู้รับจ้างตกลงเป็นเงื่อนไขสำคัญว่า ผู้รับจ้างจะต้องมีและใช้ผู้มีอำนาจทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน กระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคม หรือผู้มีอุปนิสัยดับ ปวช. ปวส. และ ปวท. หรือเทียบเท่า จากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย 1 คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

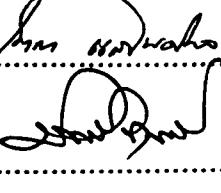
24.1 ช่างโยธา

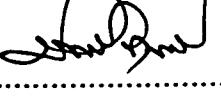
24.2 ช่างปูน

24.3 ช่างไม้

(ลงชื่อ)  ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)  พยาน

(ลงชื่อ)  ผู้รับจ้าง

(ลงชื่อ)  พยาน

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมด โดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่างและระดับช่าง พร้อมกับระบุราษีชื่อช่างผู้ที่ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่าง หรือผู้มีวุฒิบัตรดังกล่าวในวรรคแรกนี้มาแสดง พร้อมหลักฐานค่าตัว ๑ ต่อคณะกรรมการตรวจการจ้าง หรือผู้ควบคุมงานก่อนเริ่มลงมือทำงานและพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตรวจสอบได้ตลอดเวลาการทำงานตามสัญญาดังของผู้รับจ้าง

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญ ต่อหน้าพยานและคู่สัญญาค่าตัว ยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง

(นายบรรจง วงศ์วิเชียร)

(ลงชื่อ) พยาน

(นางรัศนา สถาแพลา)



(ลงชื่อ) พยาน

(นางໄพเราะ เพ็ญประไพ)

(ลงชื่อ) พยาน

(นางปราวีนี ทองดี)

เลขที่ 2122



เลขที่ 04 03 106070

ใบสลักหลังตราสาร

อ.ส. 5

วันที่ 22, ต.๙, ๔๗

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร

2122007347

ชื่อผู้เสียอากร 2070 : 10 กมร/กทม

ที่อยู่ : เลขที่ 9/27 ถนน/ซอย หมู่ที่ ๘

ถนน แขวง/ตำบล ปทุมธานี

เขต/อำเภอ บางนา จังหวัด กรุงเทพมหานคร

ได้เสียอากรแสคุณเป็นด้วยเงินสำหรับตราสารตามบัญชีอัตราอากรแสคุณปี ๒๓
ลักษณะตราสาร 0/22/1 ผู้เสียภาษี ๑๒๓๔๕๖

ดังนี้ :

บาท	สต.
5	
	5

คำใบ้เรื่องเลขที่/เลขที่ 018713 ลงวันที่ 22, ต.๙, ๔๗

ลงชื่อ

คำแทน (นางศิริอมพ์ อุมาภูมิ อุบลฯ)
เจ้าหน้าที่บริหารงานสรรพากร ๘

ใบสลักหลังตราสารนี้จะสมบูรณ์ถือเป็นเมื่อพ้นกจนาเจ้าหน้าที่อัตราอากรแสคุณปีของหน่วยเก็บ
ภาษีอากรได้ลงชื่อและออกใบเสร็จรับเงินเรียบร้อยแล้ว

ເລີ່ມທີ 2122



ເລີ່ມທີ 04 03 106069

ໃບສັດກຫລັງຕຣາສາຣ

ອ.ສ. 5

ວັນທີ 22, 2.9. 107

3122007377

ຮ້ອງຜູ້ເສຍອາກ... 107. ໂດກກອງໄທຂະໜາດ

ກົດຢູ່ : ເລີ່ມທີ 9/27 ດຽວກ/ຊອບ... 107/07/2023 ມູນຖີ 6

ດັນ... ແຂວງ/ດຳນິດ... 107/07/2023 ຊັງຫວັດ... 9/22/2023

ເບດ/ບໍາເກອ... 107/07/2023 ຊັງຫວັດ... 9/22/2023

ໄດ້ເສຍອາກແສດນປີເປັນຄັ້ງເຈີນສໍາຫັກຕຣາສາຣຄານນັ້ນຜູ້ອັດກອງແສດນປີ 9/22/2023.

ດັ່ງນີ້ :

ນາທ	ສດ
1/63	-
1/63	-



ຕາມໃບເສີ່ງເລີ່ມທີ/ເລີ່ມທີ 018/13 ລົງວັນທີ 22, 2.9. 107

ລົງຫຼື... R

ຕໍ່ແພັນ(ນາງເຈືອນເພື່ອງ ນາງລາກຸດ ລາ ອຸທຸທາ)
ເຈົ້າໜ້າກີບກຳກັງກາງຈານສຽງກາງຕະຫຼາດ

ໃບສັດກຫລັງຕຣາສາຣນີ້ຈະສັນນູຽັດກີ່ຕ່ອມເນື້ອພັນກງານເຈົ້າໜ້າທີ່ອາກແສດນປີຂອງໜ້າຍເກີນ
ກາຍີອາກໄດ້ລົງຂໍ້ອະດົກໃບເສີ່ງຮັບເຈີນເຮັບຮັບຍັດວັນ