

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๓.๑) สำเนาแบบแสดงการลงทะเบียนในระบบ e-GP พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓.๒) อื่น ๆ (ถ้ามี)

(๔) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

บทนิยาม

“ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน” หมายความว่า บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลที่เข้าเสนอราคาขายในการประกวดราคาซื้อของกรม เป็นผู้มีส่วนได้เสียไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อมในกิจการของบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลอื่นที่เข้าเสนอราคาขายในการประกวดราคาซื้อของกรมในคราวเดียวกัน

การมีส่วนได้เสียไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อมของบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลดังกล่าวข้างต้น ได้แก่การที่บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลดังกล่าวมีความสัมพันธ์กันในลักษณะดังต่อไปนี้

(๑) มีความสัมพันธ์กันในเชิงบริหาร โดยผู้จัดการ หุ่นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร หรือผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของบุคคลธรรมดาหรือของนิติบุคคลรายหนึ่ง มีอำนาจหรือสามารถใช้อำนาจในการบริหารจัดการกิจการของบุคคลธรรมดาหรือของนิติบุคคลอีกรายหนึ่งหรือหลายราย มีอำนาจหรือสามารถใช้อำนาจในการบริหารจัดการกิจการของบุคคลธรรมดาหรือของนิติบุคคลอีกรายหนึ่งหรือหลายราย ที่เสนอราคาให้แก่กรมในการประกวดราคาซื้อครั้งนี้

(๒) มีความสัมพันธ์กันในเชิงทุน โดยผู้เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญ หรือผู้เป็นหุ้นส่วนไม่จำกัดความรับผิดในห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด อีกรายหนึ่งหรือหลายรายที่เสนอราคาให้แก่กรมในการประกวดราคาซื้อครั้งนี้

คำว่า “ผู้ถือหุ้นรายใหญ่” หมายความว่า ผู้ถือหุ้นซึ่งถือหุ้นเกินกว่าร้อยละสิบห้าในกิจการนั้น หรือในอัตราอื่นตามที่คณะกรรมการว่าด้วยการพัสดุเห็นสมควรประกาศกำหนดสำหรับกิจการบางประเภทหรือบางขนาด

(๓) มีความสัมพันธ์กันในลักษณะไขว่กันระหว่าง (๑) และ (๒) โดยผู้จัดการ หุ่นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร หรือผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของบุคคลธรรมดาหรือของนิติบุคคลรายหนึ่ง เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด อีกรายหนึ่งหรือหลายรายที่เข้าเสนอราคาให้แก่กรมในการประกวดราคาซื้อครั้งนี้ หรือในนัยกลับกัน

การดำรงตำแหน่ง การเป็นหุ้นส่วน หรือเข้าถือหุ้นดังกล่าวข้างต้นของคู่สมรส หรือบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะของบุคคลใน (๑) (๒) หรือ (๓) ให้ถือว่าเป็นการดำรงตำแหน่ง การเป็นหุ้นส่วน หรือการถือหุ้นของบุคคลดังกล่าว

ในกรณีบุคคลใดใช้ชื่อบุคคลอื่นเป็นผู้จัดการ หุ่นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้เป็นหุ้นส่วนหรือผู้ถือหุ้นโดยที่ตนเองเป็นผู้ใช้อำนาจในการบริหารที่แท้จริง หรือเป็นหุ้นส่วนหรือผู้ถือหุ้นที่แท้จริงของห้างหุ้นส่วน หรือบริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชนจำกัด แล้วแต่กรณี และห้างหุ้นส่วน หรือบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัดที่เกี่ยวข้อง ได้เสนอราคาให้แก่กรมในการประกวดราคาซื้อคราวเดียวกัน ให้ถือว่าผู้เสนอราคาหรือผู้เสนองานนั้นมีความสัมพันธ์กันตาม (๑) (๒) หรือ (๓) แล้วแต่กรณี

ใบแจ้งปริมาณงานและราคา แบบสรุปค่าก่อสร้าง

แบบ ปจ. 5(ก)

| งาน อาคาร ชื่อโครงการ ปรับปรุงต่อเติมห้องน้ำและห้องอาบน้ำ สถานที่ก่อสร้าง บริเวณสภาตำบลแก่นมะกรูด อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี โดย บริษัท/ห้างหุ้นส่วนจำกัด..... | | | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------|-----------------------------------------|-------------|----------|
| ลำดับที่ | รายการ | ค่างานต้นทุน | ค่าอำนาจการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
| 1 | งานอาคาร | | | | |
| รวมค่าก่อสร้าง | | | | | |

ใบแจ้งปริมาณงานและราคา แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน อาคาร

ชื่อโครงการ ปรับปรุงต่อเติมห้องน้ำและห้องอาบน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณสภาพตำบลแก่นมะกรูด อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี

โดย บริษัท/ห้างหุ้นส่วนจำกัด.....

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|-------------------------------------------------------------------|--------|-------|-------------|-----------|-------------|-----------|-----------------------------|----------|
| | | | | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | | |
| | หมวดงานรื้อถอน | | | | | | | | |
| 1 | รื้อถอน และเตรียมพื้นที่ | 1.00 | LS. | - | - | | | | |
| | หมวดงานโครงสร้าง | | | | | | | | |
| 1 | เสาเข็มคอนกรีตอัดแรงสี่เหลี่ยม ขนาด 0.22x0.22 ยาวไม่น้อยกว่า 6 ม. | 14.00 | ตัน | | | | | | |
| 2 | งานตัดหัวเสาเข็มคอนกรีต | 14.00 | ตัน | - | - | | | | |
| 3 | งานขุดดิน | 39.00 | ลบ.ม. | - | - | | | | |
| 4 | งานทรายหยาบรองพื้น | 12.00 | ลบ.ม. | | | | | | |
| 5 | คอนกรีตหยาบ | 1.40 | ลบ.ม. | | | | | | |
| 6 | เหล็กเสริมคอนกรีต | | | | | | | | |
| | - เหล็กเส้นกลมเรียบ SR24 RB 6 มม. | 0.26 | ตัน | | | | | | |
| | - เหล็กเส้นกลมเรียบ SR24 RB 9 มม. | 0.53 | ตัน | | | | | | |
| | - เหล็กเส้นข้ออ้อย SD40 DB 12 มม. | 0.96 | ตัน | | | | | | |
| | - ตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป WIREMESH Ø 4 มม. ขนาด 0.20 x 0.20 ม. | 74.00 | ตร.ม. | | | | | | |
| | - ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18 | 52.00 | กก. | | | - | - | | |
| 7 | ไม้แบบ | 135.00 | ตร.ม. | - | - | | | | |
| | - ไม้แบบ | 108.00 | ลบ.ฟ. | | | - | - | | |
| | - ตะปู | 33.00 | กก. | | | - | - | | |

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|-------------|-----------|-------------|-----------|-----------------------------|----------|
| | | | | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | | |
| 8 | คอนกรีตโครงสร้าง (240 กก./ตร.ซม.) | 33.00 | ลบ.ม. | | | | | | |
| 9 | งานโครงหลังคา | | | | | | | | |
| | - เหล็กกล่องสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 50 x 50 x 2.0 มม. ยาว 6 ม. หนัก 17.3 กก./ท่อน | 6.00 | ท่อน | | | | | | |
| | - เหล็กตัวซี ขนาด 100x50x20x2.3 มม. ยาว 6 ม. น้ำหนัก 24.3 กก./ท่อน | 101.00 | ท่อน | | | | | | |
| | - แปรสำเร็จรูป (ค่าแรงงาน) | 170.00 | ตร.ม. | - | - | | | | |
| | - แปรสำเร็จรูป | 33.00 | เส้น | | | - | - | | |
| | - แผ่นเหล็ก ขนาด 0.20x0.20 ม. หนา 6 มม. | 28.00 | แผ่น | | | | | | |
| | - สลักเกลียว Ø 15 มม. ยาว 0.30 ม. พร้อมแป้นเกลียว 2 ตัว | 56.00 | ชุด | | | | | | |
| | หมวดงานสถาปัตยกรรม | | | | | | | | |
| 1 | งานหลังคา | | | | | | | | |
| | - หลังคาเหล็กกริดลอน ชนิดเคลือบสี หนา 0.30 มม. | 170.00 | ตร.ม. | | | | | | |
| | - หลังคาแผ่นใส | 4.00 | แผ่น | | | | | | |
| | - ครอบสัน/ครอบข้าง/ครอบชนผนังเหล็กกริดลอน ชนิดเคลือบสี | 70.00 | ม. | | | | | | |
| | - เชิงชาย / บันลมไม้สำเร็จรูป ทูอินวัน หรือเทียบเท่า ทาสี | 70.00 | ม. | | | | | | |
| 2 | งานพื้น และตกแต่งผิวพื้น | | | | | | | | |
| | - F1 กระเบื้องเคลือบเซรามิค ชนิดกันลื่น ขนาด 12"x12" | 166.00 | ตร.ม. | | | | | | |
| | - รางระบายน้ำ | 14.00 | ม. | - | - | | | | |
| 3 | งานผนัง | | | | | | | | |
| | - ผนังก่อคอนกรีตบล็อกหนา 7 ซม. | 118.00 | ตร.ม. | | | | | | |
| | - ผนังบุกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12"x12" | 86.00 | ตร.ม. | | | | | | |
| | - ผนังก่อบล็อกแก้วสีขาว ขนาด 8"x8" | 60.00 | ก้อน | | | | | | |
| | - ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป (แบบเต็มห้อง) พร้อมอุปกรณ์ | 1.00 | ชุด | | | | | | |
| | - ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป (แบบครึ่งห้อง) พร้อมอุปกรณ์ | 14.00 | ชุด | | | | | | |
| | - ผนังไม้ฝาสำเร็จรูป ติชอนเกล็ด โครงคร่าวเหล็ก ทาสี | 6.00 | ตร.ม. | | | | | | |

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--------------------------------------------------|--------|-------|-------------|-----------|-------------|-----------|-----------------------------|--------------|
| | | | | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | | |
| | - เสาเอ็น / ทับหลัง | 83.00 | ม. | | | | | | |
| | - งานฉาบปูนเรียบ | 236.00 | ตร.ม. | | | | | | |
| 4 | งานฝ้าเพดาน | | | | | | | | |
| | - C1 ฝ้าไม้ระแนงสำเร็จรูป | 52.00 | ตร.ม. | | | | | | |
| 5 | งานประตู - หน้าต่าง | | | | | | | | |
| | - D1 ประตูบานเปิด พร้อมอุปกรณ์ | 2.00 | ชุด | | | | | | |
| | - น1 หน้าต่างบานเปิด พร้อมอุปกรณ์ | 2.00 | ชุด | | | - | - | | รวมค่าแรงงาน |
| | - น2 หน้าต่างบานกระทุ้ง พร้อมอุปกรณ์ | 1.00 | ชุด | | | - | - | | รวมค่าแรงงาน |
| | - น3 หน้าต่างบานกระทุ้ง พร้อมอุปกรณ์ | 2.00 | ชุด | | | - | - | | รวมค่าแรงงาน |
| | - น4 บานเกล็ดช่องลมติดตาย+ตาข่าย(ในลอน)กันแมลง | 2.00 | ชุด | | | | | | |
| 6 | งานทาสี | | | | | | | | |
| | - สีกันสนิม | 291.00 | ตร.ม. | | | | | | |
| | - สีน้ำมัน | 291.00 | ตร.ม. | | | | | | |
| | - สีน้ำพลาสติก | 150.00 | ตร.ม. | | | | | | |
| | หมวดงานสุขาภิบาล | | | | | | | | |
| 1 | โถส้วมชักโครกแบบนั่งราบ มีถังพักน้ำ พร้อมอุปกรณ์ | 5.00 | ชุด | | | | | | |
| 2 | อ่างล้างหน้า ชนิดฝังบนเคาน์เตอร์ พร้อมอุปกรณ์ | 10.00 | ชุด | | | | | | |
| 3 | เคาน์เตอร์ | 2.00 | ชุด | | | - | - | | รวมค่าแรงงาน |
| 4 | กระจกเงาแบบติดผนัง | 10.00 | ชุด | | | | | | |
| 5 | โถปัสสาวะชาย พร้อมอุปกรณ์ | 4.00 | ชุด | | | | | | |
| 6 | ฝักบัวอาบน้ำ ชนิดสายอ่อน พร้อมอุปกรณ์ | 10.00 | ชุด | | | | | | |
| 7 | สายชำระ พร้อมอุปกรณ์ | 5.00 | ชุด | | | | | | |
| 8 | ขอแขวนผ้า | 15.00 | ชุด | | | | | | |
| 9 | ที่ใส่สบู่ | 10.00 | ชุด | | | | | | |

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-------------|-----------|-------------|-----------|-----------------------------|----------|
| | | | | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | | |
| 10 | กล่องใส่กระดาษชำระ | 5.00 | ชุด | | | | | | |
| 11 | ก๊อมน้ำล้างพื้น ขนาด \varnothing 1/2" พร้อมอุปกรณ์ | 3.00 | อัน | | | | | | |
| 12 | ตะแกรงกรองผงพร้อมที่ดักกลิ่น | 3.00 | อัน | | | | | | |
| 13 | ท่อ PVC. \varnothing 4" ชั้น 8.5 ยาว 4 ม. | 8.00 | ท่อน | | | | | | |
| 14 | ท่อ PVC. \varnothing 3" ชั้น 8.5 ยาว 4 ม. | 7.00 | ท่อน | | | | | | |
| 15 | ท่อ PVC. \varnothing 2" ชั้น 8.5 ยาว 4 ม. | 19.00 | ท่อน | | | | | | |
| 16 | ท่อ PVC. \varnothing 1/2" ชั้น 8.5 ยาว 4 ม. | 10.00 | ท่อน | | | | | | |
| 17 | อุปกรณ์ท่อ PVC. \varnothing 4" | 1.00 | รายการ | | | | | | |
| 18 | อุปกรณ์ท่อ PVC. \varnothing 3" | 1.00 | รายการ | | | | | | |
| 19 | อุปกรณ์ท่อ PVC. \varnothing 2" | 1.00 | รายการ | | | | | | |
| 20 | อุปกรณ์ท่อ PVC. \varnothing 1/2" | 1.00 | รายการ | | | | | | |
| 21 | ถังซีเมนต์สำเร็จรูป กลวง สูง 33 ซม. \varnothing 0.80 ม. | 6.00 | วง | | | | | | |
| 22 | ฝาถังซีเมนต์สำเร็จรูป \varnothing 0.80 ม. | 2.00 | ฝา | | | | | | |
| 23 | ถังเก็บน้ำ ขนาด 2,000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ | 2.00 | ถัง | | | | | | |
| 24 | บอลวาล์ว \varnothing 1" | 2.00 | ชุด | | | | | | |
| 25 | ถังบำบัดสิ่งปฏิกูลสำเร็จรูป ขนาดไม่น้อยกว่า 2,000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ | 2.00 | ชุด | | | | | | |
| 26 | ปั้มน้ำอัตโนมัติ ขนาด 300 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์ป้องกันกันหาย | 1.00 | ชุด | | | | | | |
| | หมวดงานระบบไฟฟ้า | | | | | | | | |
| 1 | สายไฟฟ้า ชนิด THW ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม. | 200.00 | ม. | | | | | | |
| 2 | สายไฟฟ้า ชนิด THW ขนาด 1 x 2.5 ตร.มม. | 50.00 | ม. | | | | | | |
| 3 | สายไฟฟ้า ชนิด THW ขนาด 1 x 4.0 ตร.มม. | 40.00 | ม. | | | | | | |
| 4 | สายไฟฟ้า ชนิด VCT ขนาด 2 x 6.0 ตร.มม. | 10.00 | ม. | | | | | | |
| 5 | โคมไฟ DOWN LIGHT ฝังเพดานกลม ขนาด \varnothing 6" หลอดไฟฟ้า LED. ขนาดไม่น้อยกว่า 10 วัตต์ | 7.00 | ชุด | | | | | | |
| 6 | โคมไฟ DOWN LIGHT ชนิดติดลอย ขนาด \varnothing 6" หลอดไฟฟ้า LED. ขนาดไม่น้อยกว่า 10 วัตต์ | 22.00 | ชุด | | | | | | |





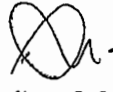
แบบสรุปราคางานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ ปรับปรุงต่อเติมห้องน้ำและห้องอาบน้ำ
 สถานที่ก่อสร้าง บริเวณสภาพตำบลแก่นมะกรูด อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี
 แบบเลขที่ อบจ.อน. 65 -อ.017
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี
 แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 6 หน้า
 กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 10 สิงหาคม 2565

| ลำดับที่ | รายการ | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|----------|---------------------------|--------------|----------|
| 1 | งานอาคาร | 1,510,636.52 | |
| สรุป | รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ | 1,510,636.52 | |
| | ราคากลาง | 1,510,636.52 | |

(หนึ่งล้านห้าแสนหนึ่งหมื่นหกร้อยสามสิบหกบาทห้าสิบสองสตางค์)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง






| | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| |  ประธานกรรมการ (นายเอกสิทธิ์ สอาด) | | |
| (ลงชื่อ)  (นายชอนก นออุ่น) | กรรมการ | (ลงชื่อ)  (นายนันพิพัฒน์ สกุลเสียว) | กรรมการ |
| (ลงชื่อ)  (นายพงศธร ยิ้มเจริญ) | กรรมการ | (ลงชื่อ)  (นายณัฐพล ลิทธิกุล) | กรรมการ |

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

แบบ ปร. 5(ก)

| งาน อาคาร ชื่อโครงการ ปรับปรุงต่อเติมห้องน้ำและห้องอาบน้ำ สถานที่ก่อสร้าง บริเวณเสภาตำบลแก่นมะกรูด อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี แบบเลขที่ อบจ.อน. 65 -0.017 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 5 หน้า กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 10 สิงหาคม 2565 | | | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------|----------|---------------------|----------|
| ลำดับที่ | รายการ | ค่างานต้นทุน | Factor F | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
| 1 | งานอาคาร | 1,159,352.66 | 1.3030 | 1,510,636.52 | |
| | เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F | | | | |
| | เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % | | | | |
| | เงินประกันผลงานหัก 0 % | | | | |
| | ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % | | | | |
| | ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % | | | | |
| รวมค่าก่อสร้าง | | | | 1,510,636.52 | |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

| | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| |  (ลงชื่อ) ประธานกรรมการ (นายเอกักษณ์ สอาด) | |
|  (ลงชื่อ) กรรมการ (นายแอน นอน) |  (ลงชื่อ) กรรมการ (นายนันท์พัฒน์ สุกเสียว) | |
|  (ลงชื่อ) กรรมการ (นายพงศธร ยิ้มเจริญ) |  (ลงชื่อ) กรรมการ (นายณัฐพล สิทธิฑูล) | |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน อาคาร

ชื่อโครงการ ปรับปรุงต่อเติมห้องน้ำและห้องอาบน้ำ

แบบเลขที่

อบจ.อน. 65 -0.017

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณสภาพตำบลแก้มมะกรูด อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

10 สิงหาคม 2565

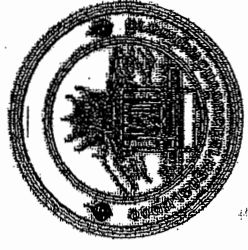
| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|-------------------------------------------------------------------|--------|-------|-------------|-----------|-------------|-----------|-----------------------------|----------|
| | | | | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | | |
| | หมวดงานรื้อถอน | | | | | | | | |
| 1 | รื้อถอน และเตรียมพื้นที่ | 1.00 | LS. | - | - | 10,000.00 | 10,000.00 | 10,000.00 | |
| | หมวดงานโครงสร้าง | | | | | | | | |
| 1 | เสาเข็มคอนกรีตอัดแรงสี่เหลี่ยม ขนาด 0.22x0.22 ยาวไม่น้อยกว่า 6 ม. | 14.00 | ตัน | 1,800.00 | 25,200.00 | 3,500.00 | 49,000.00 | 74,200.00 | |
| 2 | งานตัดหัวเสาเข็มคอนกรีต | 14.00 | ตัน | - | - | 200.00 | 2,800.00 | 2,800.00 | |
| 3 | งานขุดดิน | 39.00 | ลบ.ม. | - | - | 125.00 | 4,875.00 | 4,875.00 | |
| 4 | งานทรายหยาบรองพื้น | 12.00 | ลบ.ม. | 420.56 | 5,046.72 | 99.00 | 1,188.00 | 6,234.72 | |
| 5 | คอนกรีตหยาบ | 1.40 | ลบ.ม. | 1,501.00 | 2,101.40 | 398.00 | 557.20 | 2,658.60 | |
| 6 | เหล็กเสริมคอนกรีต | | | | | | | | |
| | - เหล็กเส้นกลมเรียบ SR24 RB 6 มม. | 0.26 | ตัน | 36,105.14 | 9,387.34 | 4,100.00 | 1,066.00 | 10,453.34 | |
| | - เหล็กเส้นกลมเรียบ SR24 RB 9 มม. | 0.53 | ตัน | 34,367.29 | 18,214.66 | 4,100.00 | 2,173.00 | 20,387.66 | |
| | - เหล็กเส้นข้ออ้อย SD40 DB 12 มม. | 0.96 | ตัน | 31,043.93 | 29,802.17 | 3,300.00 | 3,168.00 | 32,970.17 | |
| | - ตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป WIREMESH Ø 4 มม. ขนาด 0.20 x 0.20 ม. | 74.00 | ตร.ม. | 35.50 | 2,627.00 | 5.00 | 370.00 | 2,997.00 | |
| | - สวดผูกเหล็ก เบอร์ 18 | 52.00 | กก. | 52.34 | 2,721.68 | - | - | 2,721.68 | |
| 7 | ไม้แบบ | 135.00 | ตร.ม. | - | - | 133.00 | 17,955.00 | 17,955.00 | |
| | - ไม้แบบ | 108.00 | ลบ.ฟ. | 514.02 | 55,514.16 | - | - | 55,514.16 | |
| | - ตะปู | 33.00 | กก. | 51.40 | 1,696.20 | - | - | 1,696.20 | |

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|-------------|------------|-------------|-----------|-----------------------------|----------|
| | | | | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | | |
| 8 | คอนกรีตโครงสร้าง (240 กก./ตร.ชม.) | 33.00 | ลบ.ม. | 1,813.08 | 59,831.64 | 391.00 | 12,903.00 | 72,734.64 | |
| 9 | งานโครงหลังคา | | | | | | | | |
| | - เหล็กกล่องสี่เหลี่ยมจตุรัส ขนาด 50 x 50 x 2.0 มม. ยาว 6 ม. หน้า 17.3 กก./ท่อน | 6.00 | ท่อน | 690.00 | 4,140.00 | 173.00 | 1,038.00 | 5,178.00 | |
| | - เหล็กตัวซี ขนาด 100x50x20x2.3 มม. ยาว 6 ม. น้ำหนัก 24.3 กก./ท่อน | 101.00 | ท่อน | 920.00 | 92,920.00 | 240.00 | 24,240.00 | 117,160.00 | |
| | - แป้สำเร็จรูป (ค่าแรงงาน) | 170.00 | ตร.ม. | - | - | 25.00 | 4,250.00 | 4,250.00 | |
| | - แป้สำเร็จรูป | 33.00 | เส้น | 120.00 | 3,960.00 | - | - | 3,960.00 | |
| | - แผ่นเหล็ก ขนาด 0.20x0.20 ม.หนา 6 มม. | 28.00 | แผ่น | 120.00 | 3,360.00 | 36.00 | 1,008.00 | 4,368.00 | |
| | - สลักเกลียว Ø 15 มม. ยาว 0.30 ม. พร้อมแป้นเกลียว 2 ตัว | 56.00 | ชุด | 150.00 | 8,400.00 | 45.00 | 2,520.00 | 10,920.00 | |
| | หมวดงานสถาปัตยกรรม | | | | | | | | |
| 1 | งานหลังคา | | | | | | | | |
| | - หลังคาเหล็กกรีดลอน ชนิดเคลือบสี หนา 0.30 มม. | 170.00 | ตร.ม. | 172.00 | 29,240.00 | 70.00 | 11,900.00 | 41,140.00 | |
| | - หลังคาแผ่นใส | 4.00 | แผ่น | 400.00 | 1,600.00 | 70.00 | 280.00 | 1,880.00 | |
| | - ครอบสัน/ครอบข้าง/ครอบชนผนังเหล็กกรีดลอน ชนิดเคลือบสี | 70.00 | ม. | 140.00 | 9,800.00 | 50.00 | 3,500.00 | 13,300.00 | |
| | - เชิงชาย / บันลมไม้สำเร็จรูป ทูอินวัน หรือเทียบเท่า ทาสี | 70.00 | ม. | 135.00 | 9,450.00 | 73.00 | 5,110.00 | 14,560.00 | |
| 2 | งานพื้น และตกแต่งผิวพื้น | | | | | | | | |
| | - F1 กระเบื้องเคลือบเซรามิค ชนิดกันลื่น ขนาด 12"x12" | 166.00 | ตร.ม. | 150.00 | 24,900.00 | 158.00 | 26,228.00 | 51,128.00 | |
| | - รางระบายน้ำ | 14.00 | ม. | - | - | 30.00 | 420.00 | 420.00 | |
| 3 | งานผนัง | | | | | | | | |
| | - ผนังก่อคอนกรีตบล็อกหนา 7 ซม. | 118.00 | ตร.ม. | 107.00 | 12,626.00 | 80.00 | 9,440.00 | 22,066.00 | |
| | - ผนังบุกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12"x12" | 86.00 | ตร.ม. | 150.00 | 12,900.00 | 166.00 | 14,276.00 | 27,176.00 | |
| | - ผนังก่อบล็อกแก้วสีขาว ขนาด 8"x8" | 60.00 | ก้อน | 60.00 | 3,600.00 | 8.00 | 480.00 | 4,080.00 | |
| | - ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป (แบบเต็มห้อง) พร้อมอุปกรณ์ | 1.00 | ชุด | 11,000.00 | 11,000.00 | 800.00 | 800.00 | 11,800.00 | |
| | - ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป (แบบครึ่งห้อง) พร้อมอุปกรณ์ | 14.00 | ชุด | 10,000.00 | 140,000.00 | 650.00 | 9,100.00 | 149,100.00 | |
| | - ผนังไม้ฝาสำเร็จรูป ดีไซน์เกล็ด โครงคร่าวเหล็ก ทาสี | 6.00 | ตร.ม. | 245.00 | 1,470.00 | 69.00 | 414.00 | 1,884.00 | |
| | - เสาเอ็น / ทับหลัง | 83.00 | ม. | 155.00 | 12,865.00 | 44.00 | 3,652.00 | 16,517.00 | |

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--------------------------------------------------|--------|-------|-------------|-----------|-------------|-----------|-----------------------------|--------------|
| | | | | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | | |
| | - งานฉาบปูนเรียบ | 236.00 | ตร.ม. | 70.00 | 16,520.00 | 82.00 | 19,352.00 | 35,872.00 | |
| 4 | งานฝ้าเพดาน | | | | | | | | |
| | - C1 ฝ้าไม้ระแนงสำเร็จรูป | 52.00 | ตร.ม. | 200.00 | 10,400.00 | 112.00 | 5,824.00 | 16,224.00 | |
| 5 | งานประตู - หน้าต่าง | | | | | | | | |
| | - D1 ประตูบานเปิด พร้อมอุปกรณ์ | 2.00 | ชุด | 4,500.00 | 9,000.00 | 650.00 | 1,300.00 | 10,300.00 | |
| | - น1 หน้าต่างบานเปิด พร้อมอุปกรณ์ | 2.00 | ชุด | 3,300.00 | 6,600.00 | - | - | 6,600.00 | รวมค่าแรงงาน |
| | - น2 หน้าต่างบานกระทุ้ง พร้อมอุปกรณ์ | 1.00 | ชุด | 4,900.00 | 4,900.00 | - | - | 4,900.00 | รวมค่าแรงงาน |
| | - น3 หน้าต่างบานกระทุ้ง พร้อมอุปกรณ์ | 2.00 | ชุด | 2,200.00 | 4,400.00 | - | - | 4,400.00 | รวมค่าแรงงาน |
| | - น4 บานเกล็ดช่องลมติดตาย+ตาข่าย(ในลอน)กันแมลง | 2.00 | ชุด | 3,500.00 | 7,000.00 | 308.00 | 616.00 | 7,616.00 | |
| 6 | งานทาสี | | | | | | | | |
| | - สีกันสนิม | 291.00 | ตร.ม. | 30.00 | 8,730.00 | 35.00 | 10,185.00 | 18,915.00 | |
| | - สีน้ำมัน | 291.00 | ตร.ม. | 35.00 | 10,185.00 | 38.00 | 11,058.00 | 21,243.00 | |
| | - สีน้ำพลาสติก | 150.00 | ตร.ม. | 30.00 | 4,500.00 | 30.00 | 4,500.00 | 9,000.00 | |
| | หมวดงานสุขาภิบาล | | | | | | | | |
| 1 | โถส้วมชักโครกแบบนั่งราบ มีถังพักน้ำ พร้อมอุปกรณ์ | 5.00 | ชุด | 2,400.00 | 12,000.00 | 450.00 | 2,250.00 | 14,250.00 | |
| 2 | อ่างล้างหน้า ชนิดฝังบนเคาน์เตอร์ พร้อมอุปกรณ์ | 10.00 | ชุด | 650.00 | 6,500.00 | 450.00 | 4,500.00 | 11,000.00 | |
| 3 | เคาน์เตอร์ | 2.00 | ชุด | 3,500.00 | 7,000.00 | - | - | 7,000.00 | รวมค่าแรงงาน |
| 4 | กระจกเงาแบบติดผนัง | 10.00 | ชุด | 500.00 | 5,000.00 | 70.00 | 700.00 | 5,700.00 | |
| 5 | โถปัสสาวะชาย พร้อมอุปกรณ์ | 4.00 | ชุด | 1,414.95 | 5,659.80 | 450.00 | 1,800.00 | 7,459.80 | |
| 6 | ฝักบัวอาบน้ำ ชนิดสายอ่อน พร้อมอุปกรณ์ | 10.00 | ชุด | 150.00 | 1,500.00 | 70.00 | 700.00 | 2,200.00 | |
| 7 | สายชำระ พร้อมอุปกรณ์ | 5.00 | ชุด | 150.00 | 750.00 | 35.00 | 175.00 | 925.00 | |
| 8 | ขอแขวนผ้า | 15.00 | ชุด | 40.00 | 600.00 | 12.00 | 180.00 | 780.00 | |
| 9 | ที่ใส่สบู่ | 10.00 | ชุด | 65.00 | 650.00 | 70.00 | 700.00 | 1,350.00 | |
| 10 | กล่องใส่กระดาษชำระ | 5.00 | ชุด | 150.00 | 750.00 | 70.00 | 350.00 | 1,100.00 | |
| 11 | ก๊อกล้างพื้น ขนาด Ø 1/2" พร้อมอุปกรณ์ | 3.00 | อัน | 120.00 | 360.00 | 25.00 | 75.00 | 435.00 | |

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-------------|-----------|-------------|-----------|-----------------------------|----------|
| | | | | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | | |
| 12 | ตะแกรงกรองผงพร้อมที่ดักกลิ่น | 3.00 | อัน | 120.00 | 360.00 | 75.00 | 225.00 | 585.00 | |
| 13 | ท่อ PVC. Ø 4" ชั้น 8.5 ยาว 4 ม. | 8.00 | ท่อน | 616.82 | 4,934.56 | 400.00 | 3,200.00 | 8,134.56 | |
| 14 | ท่อ PVC. Ø 3" ชั้น 8.5 ยาว 4 ม. | 7.00 | ท่อน | 373.83 | 2,616.81 | 300.00 | 2,100.00 | 4,716.81 | |
| 15 | ท่อ PVC. Ø 2" ชั้น 8.5 ยาว 4 ม. | 19.00 | ท่อน | 163.55 | 3,107.45 | 160.00 | 3,040.00 | 6,147.45 | |
| 16 | ท่อ PVC. Ø 1/2" ชั้น 8.5 ยาว 4 ม. | 10.00 | ท่อน | 40.19 | 401.90 | 120.00 | 1,200.00 | 1,601.90 | |
| 17 | อุปกรณ์ท่อ PVC. Ø 4" | 1.00 | รายการ | 1,974.00 | 1,974.00 | 592.20 | 592.20 | 2,566.20 | |
| 18 | อุปกรณ์ท่อ PVC. Ø 3" | 1.00 | รายการ | 1,047.00 | 1,047.00 | 314.10 | 314.10 | 1,361.10 | |
| 19 | อุปกรณ์ท่อ PVC. Ø 2" | 1.00 | รายการ | 1,243.00 | 1,243.00 | 372.90 | 372.90 | 1,615.90 | |
| 20 | อุปกรณ์ท่อ PVC. Ø 1/2" | 1.00 | รายการ | 201.00 | 201.00 | 60.30 | 60.30 | 261.30 | |
| 21 | ถังซีเมนต์สำเร็จรูป กลวง สูง 33 ซม. Ø 0.80 ม. | 6.00 | วง | 210.28 | 1,261.68 | 63.00 | 378.00 | 1,639.68 | |
| 22 | ฝาถังซีเมนต์สำเร็จรูป Ø 0.80 ม. | 2.00 | ฝา | 177.57 | 355.14 | 53.00 | 106.00 | 461.14 | |
| 23 | ถังเก็บน้ำ ขนาด 2,000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ | 2.00 | ถัง | 8,000.00 | 16,000.00 | 500.00 | 1,000.00 | 17,000.00 | |
| 24 | บอลวาล์ว Ø 1" | 2.00 | ชุด | 51.00 | 102.00 | 15.00 | 30.00 | 132.00 | |
| 25 | ถังบำบัดสิ่งปฏิกูลสำเร็จรูป ขนาดไม่น้อยกว่า 2,000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ | 2.00 | ชุด | 16,900.00 | 33,800.00 | 5,070.00 | 10,140.00 | 43,940.00 | |
| 26 | ปั้มน้ำอัตโนมัติ ขนาด 300 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์ป้องกันกันหาย | 1.00 | ชุด | 6,600.00 | 6,600.00 | 1,980.00 | 1,980.00 | 8,580.00 | |
| | หมวดงานระบบไฟฟ้า | | | | | | | | |
| 1 | สายไฟฟ้า ชนิด THW ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม. | 200.00 | ม. | 4.20 | 840.00 | 5.00 | 1,000.00 | 1,840.00 | |
| 2 | สายไฟฟ้า ชนิด THW ขนาด 1 x 2.5 ตร.มม. | 50.00 | ม. | 6.54 | 327.00 | 7.00 | 350.00 | 677.00 | |
| 3 | สายไฟฟ้า ชนิด THW ขนาด 1 x 4.0 ตร.มม. | 40.00 | ม. | 14.00 | 560.00 | 10.00 | 400.00 | 960.00 | |
| 4 | สายไฟฟ้า ชนิด VCT ขนาด 2 x 6.0 ตร.มม. | 10.00 | ม. | 90.00 | 900.00 | 25.00 | 250.00 | 1,150.00 | |
| 5 | โคมไฟ DOWN LIGHT ฝังเพดานกลม ขนาด Ø 6" หลอดไฟฟ้า LED. ขนาดไม่น้อยกว่า 10 วัตต์ | 7.00 | ชุด | 280.00 | 1,960.00 | 115.00 | 805.00 | 2,765.00 | |
| 6 | โคมไฟ DOWN LIGHT ชนิดติดลอย ขนาด Ø 6" หลอดไฟฟ้า LED. ขนาดไม่น้อยกว่า 10 วัตต์ | 22.00 | ชุด | 280.00 | 6,160.00 | 115.00 | 2,530.00 | 8,690.00 | |
| 7 | สวิตช์ เปิด-ปิด ทางเดียวหน้ากาก 3 ช่อง พร้อมอุปกรณ์ | 1.00 | ชุด | 120.00 | 120.00 | 100.00 | 100.00 | 220.00 | |
| 8 | สวิตช์ เปิด-ปิด ทางเดียวหน้ากาก 4 ช่อง พร้อมอุปกรณ์ | 1.00 | ชุด | 200.00 | 200.00 | 115.00 | 115.00 | 315.00 | |
| 9 | เต้ารับคู่ ชนิดมีสายดิน หน้ากาก 2 ช่อง พร้อมอุปกรณ์ | 2.00 | ชุด | 210.00 | 420.00 | 90.00 | 180.00 | 600.00 | |

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|-----------------|---------------------------------------------|--------|--------|-------------|-----------|-------------|-----------|-----------------------------|--------------|
| | | | | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | | |
| 10 | ท่อร้อยสายไฟ PVC. Ø 1/2" | 100.00 | ม. | 20.00 | 2,000.00 | 23.00 | 2,300.00 | 4,300.00 | |
| 11 | ตู้ควบคุมไฟฟ้าชนิดป้องกันไฟดูด พร้อมอุปกรณ์ | 1.00 | ชุด | 3,500.00 | 3,500.00 | 1,050.00 | 1,050.00 | 4,550.00 | |
| | หมวดงานอื่น ๆ | | | | | | | | |
| 1 | ป้ายสัญลักษณ์ห้องน้ำ | 2.00 | แผ่น | 150.00 | 300.00 | - | - | 300.00 | รวมค่าแรงงาน |
| 2 | หินเรียงยานวน | 15.00 | ตร.ม. | 743.81 | 11,157.15 | 298.70 | 4,480.50 | 15,637.65 | รวมค่าแรงงาน |
| 3 | บันได และทางลาด | 1.00 | รายการ | 3,500.00 | 3,500.00 | - | - | 3,500.00 | รวมค่าแรงงาน |
| 4 | ราวกันตก | 17.50 | ม. | 500.00 | 8,750.00 | - | - | 8,750.00 | รวมค่าแรงงาน |
| | | | | | | | | | |
| รวมค่างานต้นทุน | | | | | | | | 1,159,352.66 | |



กองช่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

โครงการปรับปรุงต่อเติมห้องน้ำและห้องอาบน้ำ

บริเวณสภาพตำบลแก่งมะกรูด อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี



กระทรวงศึกษาธิการ

กรมส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย

วิทยาลัย

วิทยาลัยการศึกษานอกระบบ
และศึกษาตามอัธยาศัย

สำนักงานศึกษาธิการจังหวัด
สุพรรณบุรี

วิชา

การเขียนแบบสถาปัตย์
แบบร่างสถาปัตย์
แบบร่างสถาปัตย์
แบบร่างสถาปัตย์
แบบร่างสถาปัตย์
แบบร่างสถาปัตย์
แบบร่างสถาปัตย์

ผู้จัดทำ

นายวิชาญ วิชาญ

ผู้ควบคุม

นายวิชาญ วิชาญ
นายวิชาญ วิชาญ
นายวิชาญ วิชาญ

ผู้ตรวจสอบ

นายวิชาญ วิชาญ
นายวิชาญ วิชาญ

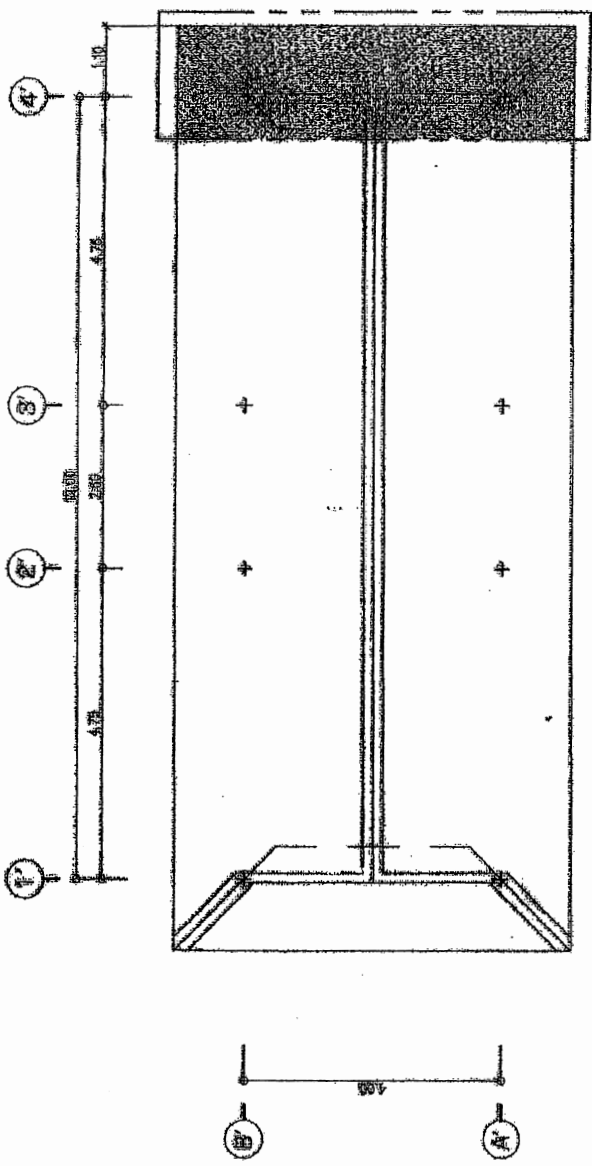
ผู้พิมพ์

นายวิชาญ วิชาญ
นายวิชาญ วิชาญ

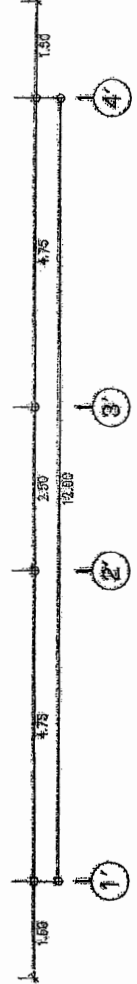
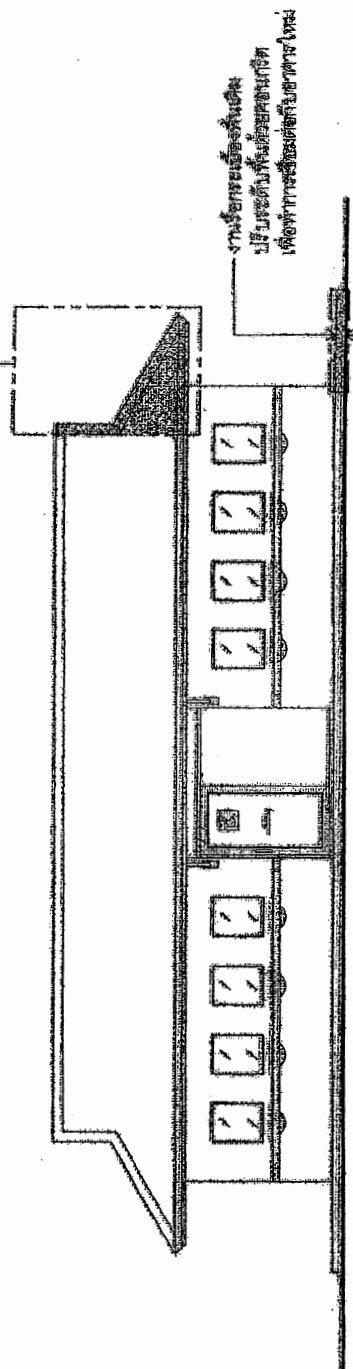
จำนวน

จำนวน 1:25

A-55



งานเขียนแบบสถาปัตย์
แบบร่างสถาปัตย์



งานเขียนแบบ

SCALE 1 : 75



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ
ԿՐԹԱԿԱՆԱԿԱՆ ԳՐԱԴԱՐԱՆ

ՄԱՍԻՆԻՍ
ԿՐԹԱԿԱՆԱԿԱՆ ԳՐԱԴԱՐԱՆ
ԵՐԵՎԱՆԻ ՄԱՍԻՆԻՍ ԳՐԱԿԱՆԱԿԱՆ
ԳՐԱԴԱՐԱՆ

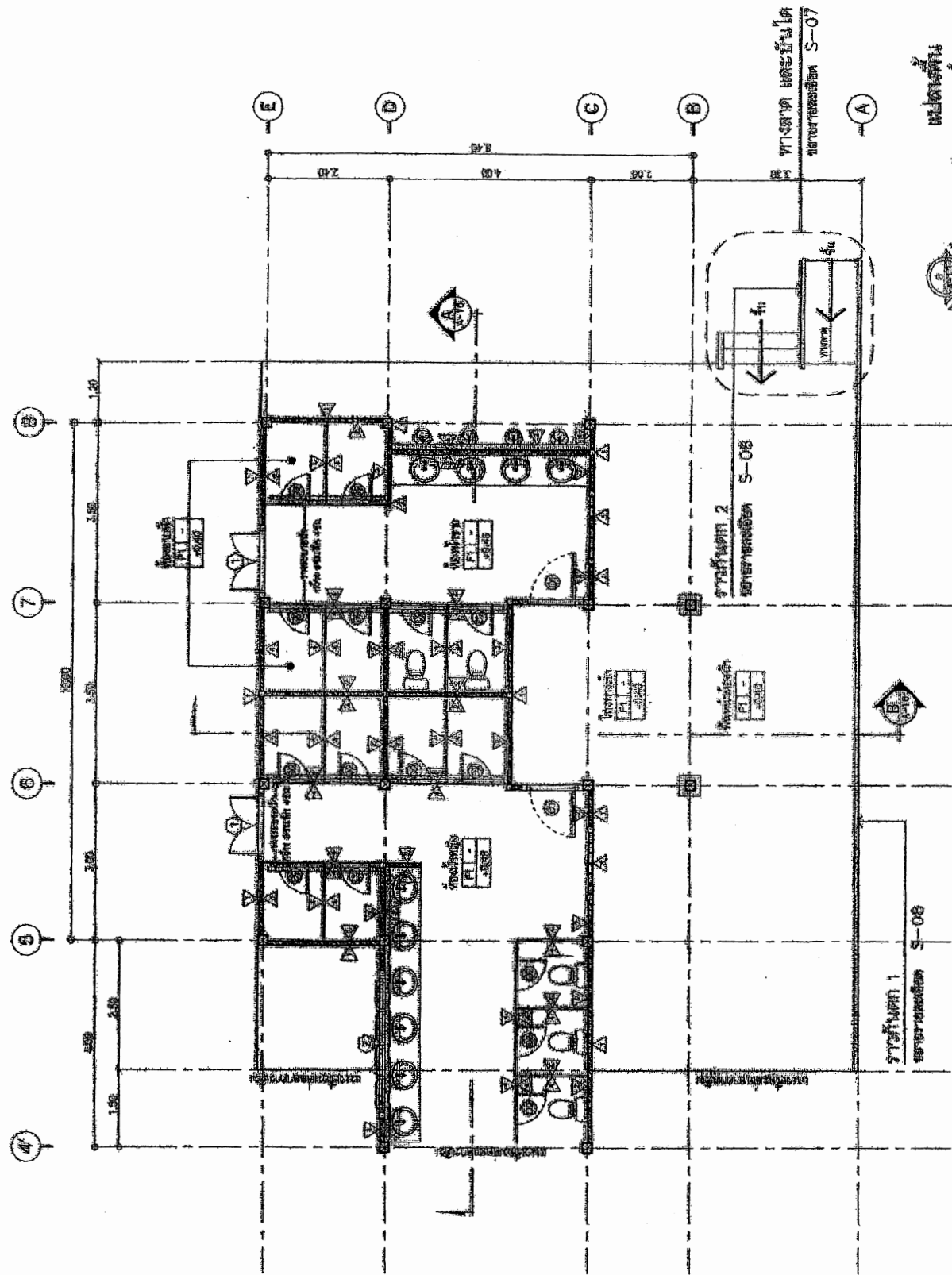
ՄԱՍԻՆԻՍ
ԿՐԹԱԿԱՆԱԿԱՆ ԳՐԱԴԱՐԱՆ
ԵՐԵՎԱՆԻ ՄԱՍԻՆԻՍ ԳՐԱԿԱՆԱԿԱՆ
ԳՐԱԴԱՐԱՆ

ՄԱՍԻՆԻՍ
ԿՐԹԱԿԱՆԱԿԱՆ ԳՐԱԴԱՐԱՆ
ԵՐԵՎԱՆԻ ՄԱՍԻՆԻՍ ԳՐԱԿԱՆԱԿԱՆ
ԳՐԱԴԱՐԱՆ

ՄԱՍԻՆԻՍ
ԿՐԹԱԿԱՆԱԿԱՆ ԳՐԱԴԱՐԱՆ
ԵՐԵՎԱՆԻ ՄԱՍԻՆԻՍ ԳՐԱԿԱՆԱԿԱՆ
ԳՐԱԴԱՐԱՆ

ՄԱՍԻՆԻՍ
ԿՐԹԱԿԱՆԱԿԱՆ ԳՐԱԴԱՐԱՆ
ԵՐԵՎԱՆԻ ՄԱՍԻՆԻՍ ԳՐԱԿԱՆԱԿԱՆ
ԳՐԱԴԱՐԱՆ

ՄԱՍԻՆԻՍ
ԿՐԹԱԿԱՆԱԿԱՆ ԳՐԱԴԱՐԱՆ
ԵՐԵՎԱՆԻ ՄԱՍԻՆԻՍ ԳՐԱԿԱՆԱԿԱՆ
ԳՐԱԴԱՐԱՆ



ՄԱՍԻՆԻՍ
ԿՐԹԱԿԱՆԱԿԱՆ ԳՐԱԴԱՐԱՆ
ԵՐԵՎԱՆԻ ՄԱՍԻՆԻՍ ԳՐԱԿԱՆԱԿԱՆ
ԳՐԱԴԱՐԱՆ

SCALE 1 : 75



REKAYASA
 KEMENTERIAN PERTANIAN DAN KETAHANAN PANGAN
 REPUBLIK INDONESIA

REKAYASA
 KEMENTERIAN PERTANIAN DAN KETAHANAN PANGAN
 REPUBLIK INDONESIA

REKAYASA
 KEMENTERIAN PERTANIAN DAN KETAHANAN PANGAN
 REPUBLIK INDONESIA

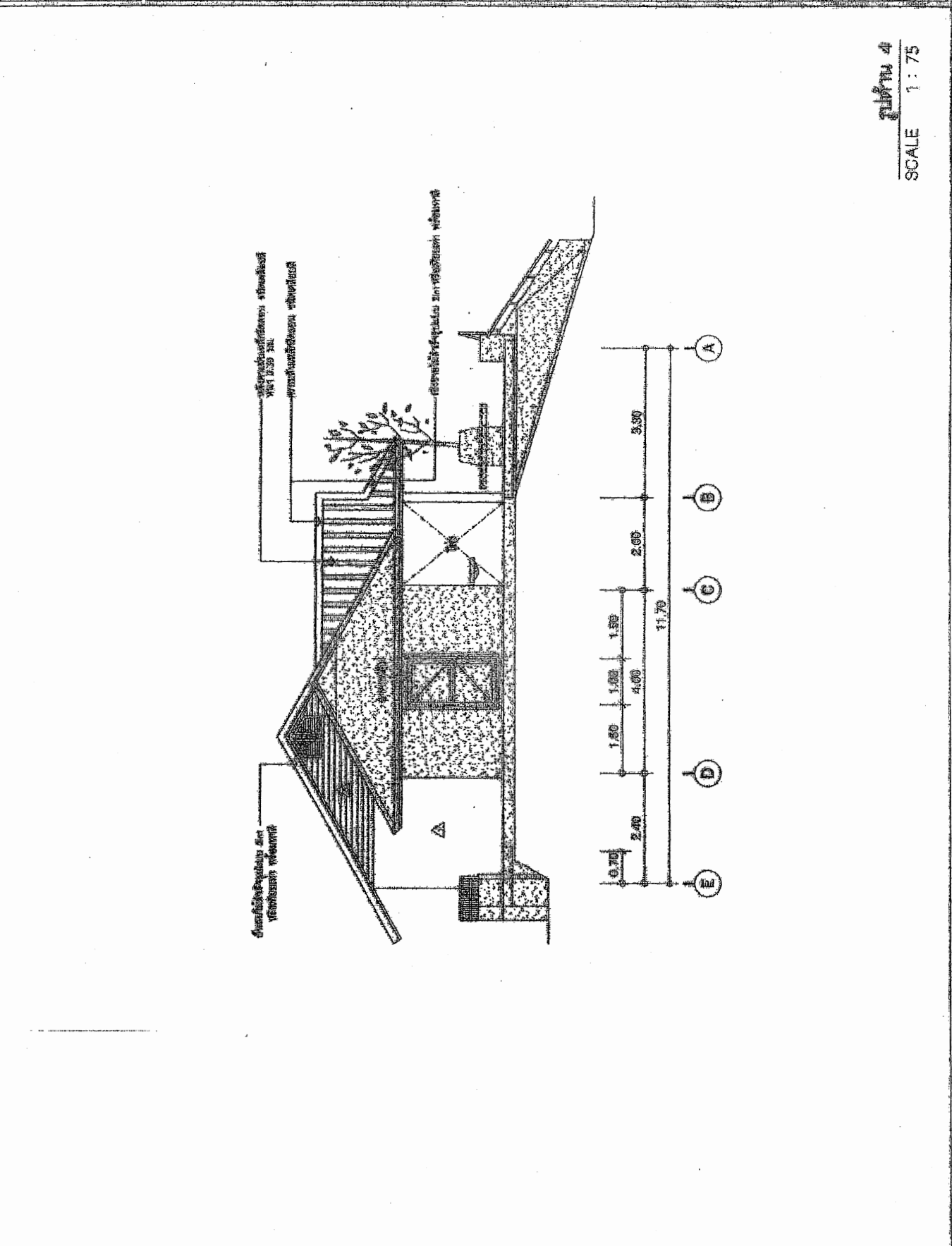
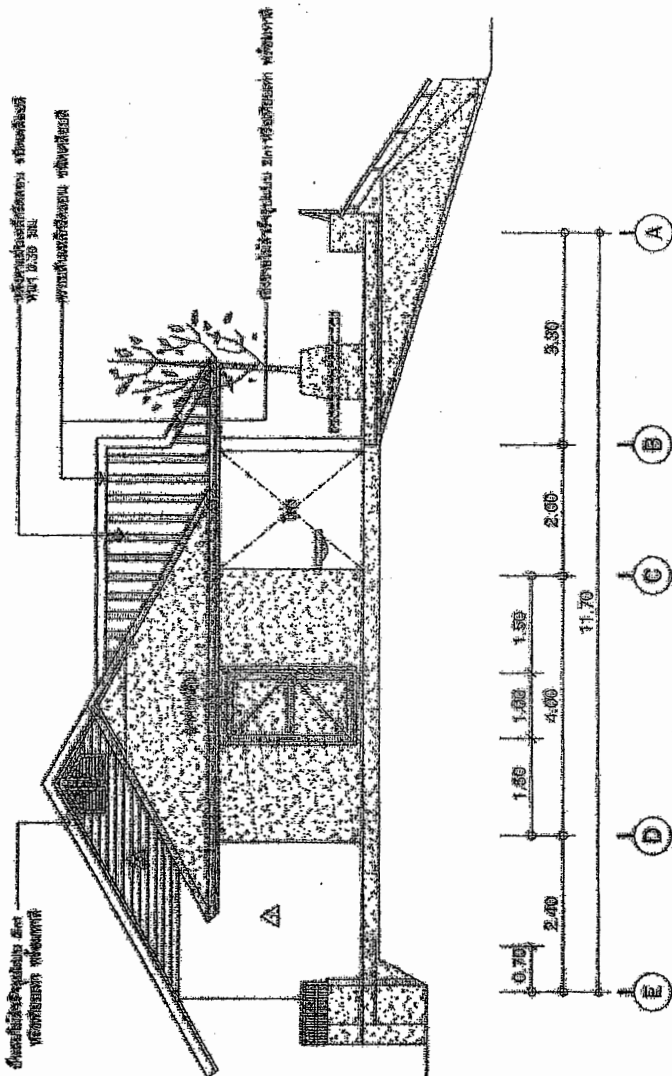
REKAYASA
 KEMENTERIAN PERTANIAN DAN KETAHANAN PANGAN
 REPUBLIK INDONESIA

REKAYASA
 KEMENTERIAN PERTANIAN DAN KETAHANAN PANGAN
 REPUBLIK INDONESIA

REKAYASA
 KEMENTERIAN PERTANIAN DAN KETAHANAN PANGAN
 REPUBLIK INDONESIA

REKAYASA
 KEMENTERIAN PERTANIAN DAN KETAHANAN PANGAN
 REPUBLIK INDONESIA

REKAYASA
 KEMENTERIAN PERTANIAN DAN KETAHANAN PANGAN
 REPUBLIK INDONESIA





ပြည်ထောင်စု သစ်တောရေးရာ ဝန်ကြီးဌာန

ပြည်ထောင်စု သစ်တောရေးရာ ဝန်ကြီးဌာန

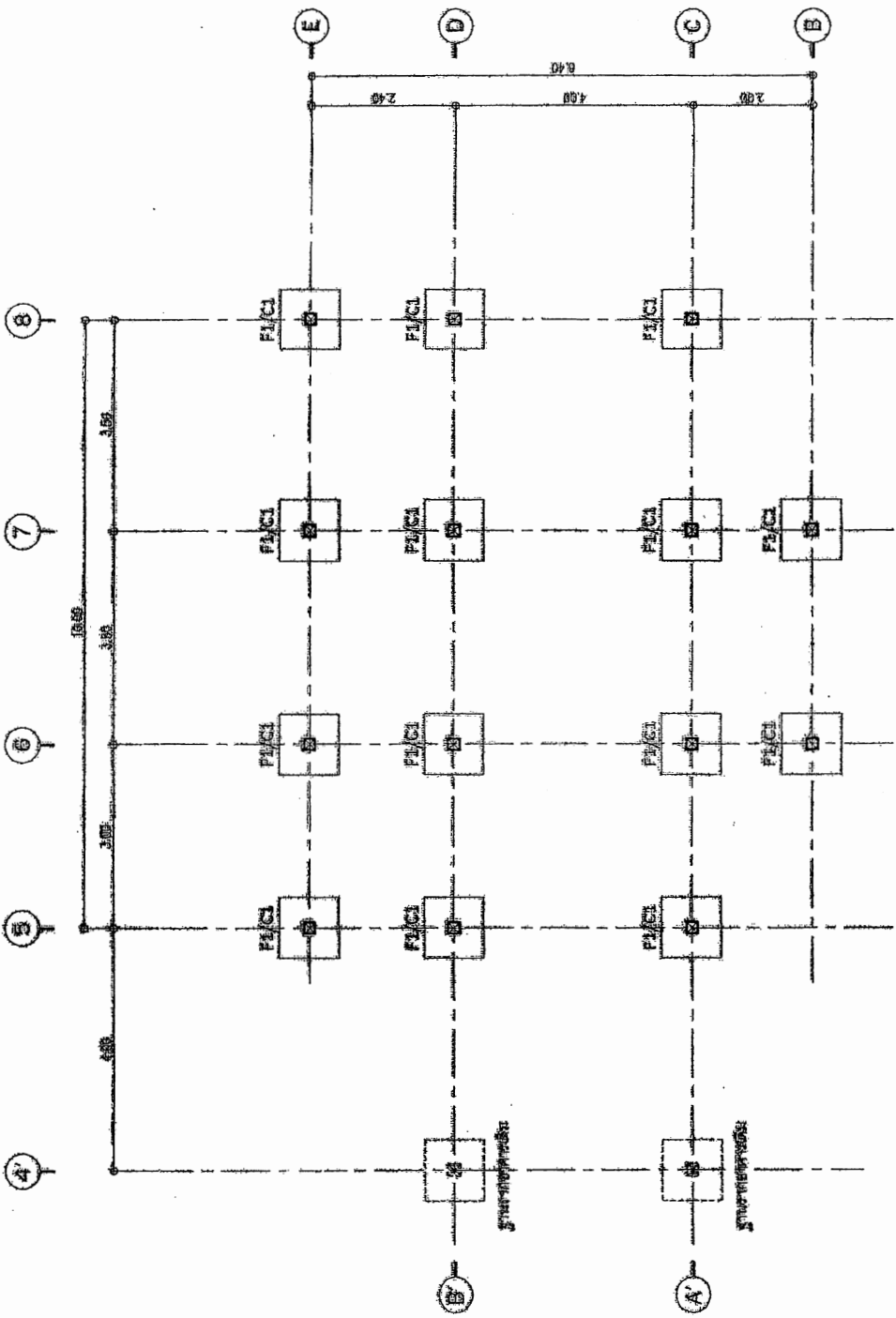
ပြည်ထောင်စု သစ်တောရေးရာ ဝန်ကြီးဌာန

ပြည်ထောင်စု သစ်တောရေးရာ ဝန်ကြီးဌာန

ပြည်ထောင်စု သစ်တောရေးရာ ဝန်ကြီးဌာန

ပြည်ထောင်စု သစ်တောရေးရာ ဝန်ကြီးဌာန

ပြည်ထောင်စု သစ်တောရေးရာ ဝန်ကြီးဌာန



ပြည်ထောင်စု သစ်တောရေးရာ ဝန်ကြီးဌာန

SCALE 1 : 75

S-01



กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กรมส่งเสริมการเกษตร

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

กรมส่งเสริมการเกษตร
กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
กรมส่งเสริมการเกษตร

กรมส่งเสริมการเกษตร
กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
กรมส่งเสริมการเกษตร

กรมส่งเสริมการเกษตร
กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
กรมส่งเสริมการเกษตร

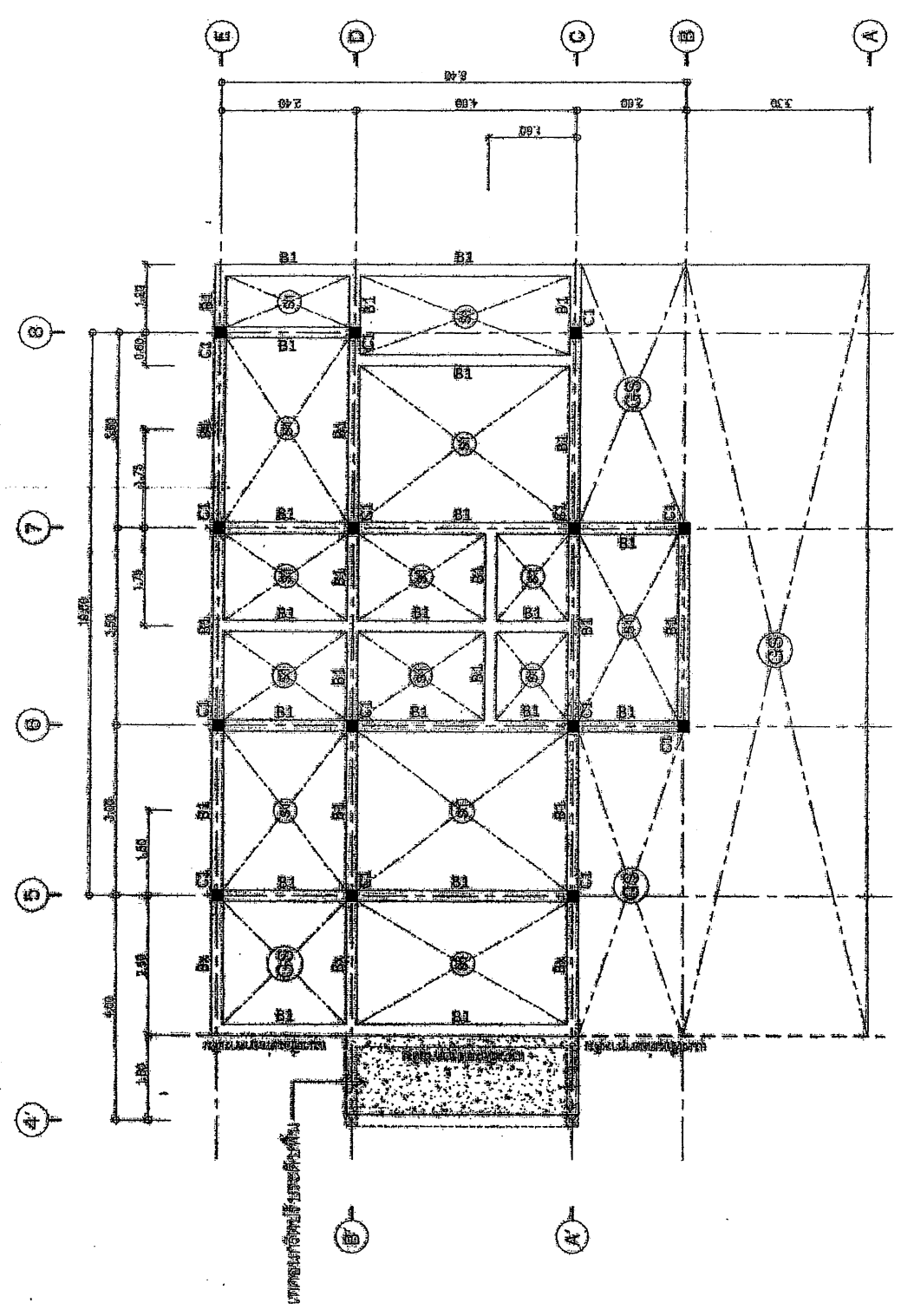
กรมส่งเสริมการเกษตร
กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
กรมส่งเสริมการเกษตร

กรมส่งเสริมการเกษตร
กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
กรมส่งเสริมการเกษตร

กรมส่งเสริมการเกษตร
กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
กรมส่งเสริมการเกษตร

กรมส่งเสริมการเกษตร
กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
กรมส่งเสริมการเกษตร

กรมส่งเสริมการเกษตร
กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
กรมส่งเสริมการเกษตร



แปลนโครงสร้างอาคาร, พื้น อาคาร
SCALE 1 : 75



กรมการศึกษานานาชาติ
กระทรวงศึกษาธิการ

โครงการวิจัยและพัฒนา
เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้
และการพัฒนาคุณภาพ
ของนักเรียน

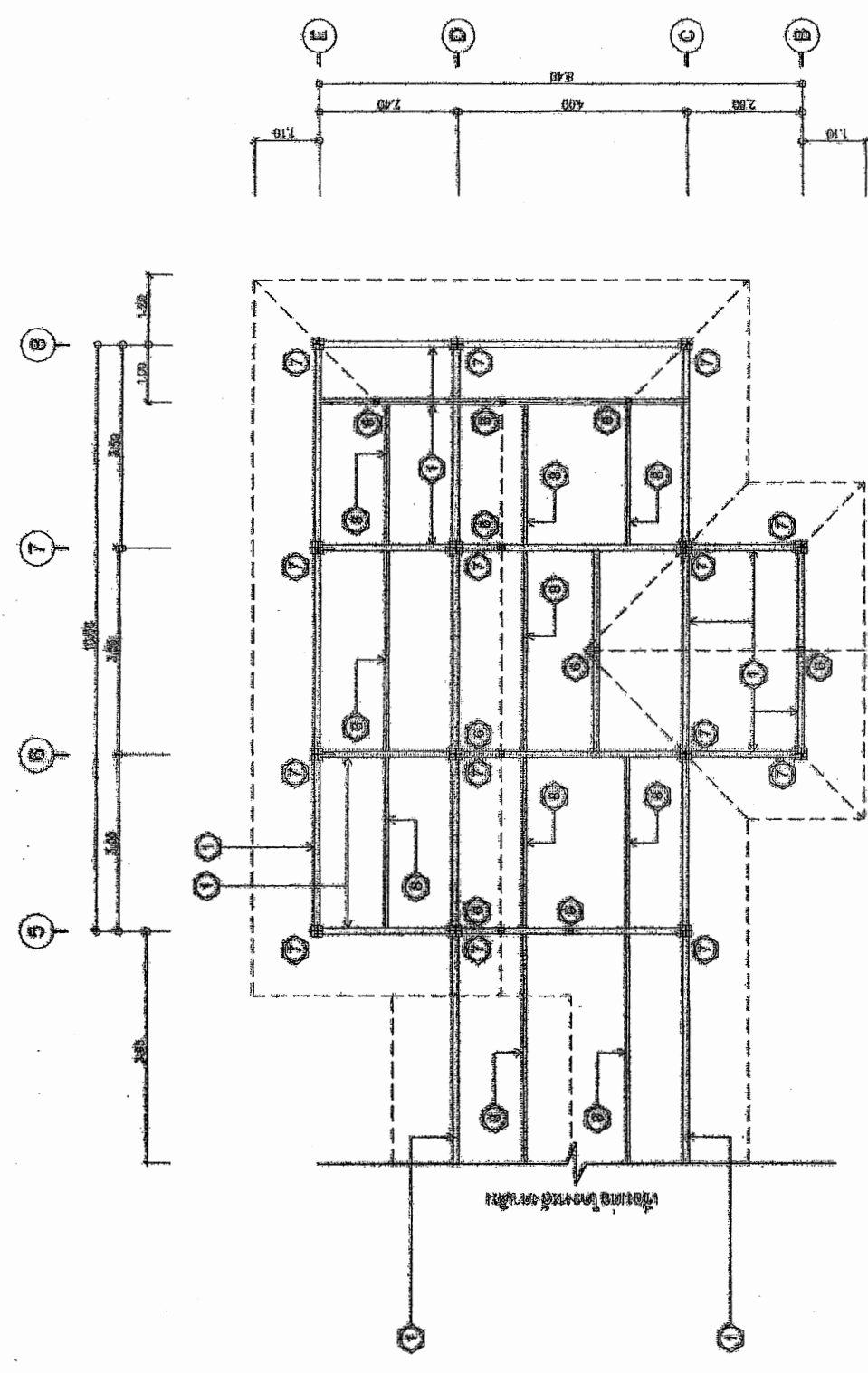
ชื่อโครงการ
วัตถุประสงค์
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ
ระยะเวลา
งบประมาณ

ผู้วิจัย
ผู้สนับสนุน
ผู้ประเมินผล
ผู้ดำเนินการ

วันที่
สถานที่

ชื่อโรงเรียน
เลขที่โรงเรียน

ชื่อผู้จัดทำ
ชื่อผู้ตรวจสอบ
ชื่อผู้ประเมิน



รายละเอียดของสิ่งปลูกสร้าง

- ① ผนังทึบ 2 นิ้ว 180x200x200x2.3 มม.
- ② ฝ้าเพดาน 2 นิ้ว 180x200x200x2.3 มม.
- ③ ผนังทึบ 2 นิ้ว 180x200x200x2.3 มม.
- ④ ผนังทึบ 2 นิ้ว 180x200x200x2.3 มม.
- ⑤ ผนังทึบ 2 นิ้ว 180x200x200x2.3 มม.
- ⑥ ผนังทึบ 2 นิ้ว 180x200x200x2.3 มม.
- ⑦ ผนังทึบ 2 นิ้ว 180x200x200x2.3 มม.
- ⑧ ผนังทึบ 2 นิ้ว 180x200x200x2.3 มม.
- ⑨ ผนังทึบ 2 นิ้ว 180x200x200x2.3 มม.
- ⑩ ผนังทึบ 2 นิ้ว 180x200x200x2.3 มม.
- ⑪ ผนังทึบ 2 นิ้ว 180x200x200x2.3 มม.

- ⑫ ฝ้าเพดาน 2 นิ้ว 180x200x200x2.3 มม.
- ⑬ ผนังทึบ 2 นิ้ว 180x200x200x2.3 มม.
- ⑭ ผนังทึบ 2 นิ้ว 180x200x200x2.3 มม.
- ⑮ ผนังทึบ 2 นิ้ว 180x200x200x2.3 มม.
- ⑯ ผนังทึบ 2 นิ้ว 180x200x200x2.3 มม.
- ⑰ ผนังทึบ 2 นิ้ว 180x200x200x2.3 มม.

แปลนอาคารชั้น 1
SCALE 1 : 75



กรมการเกษตรและปศุสัตว์

กรมการสัตวบาล

กรมการสัตวบาล
กรมการสัตวบาล
กรมการสัตวบาล

กรมการสัตวบาล
กรมการสัตวบาล
กรมการสัตวบาล

กรมการสัตวบาล
กรมการสัตวบาล
กรมการสัตวบาล

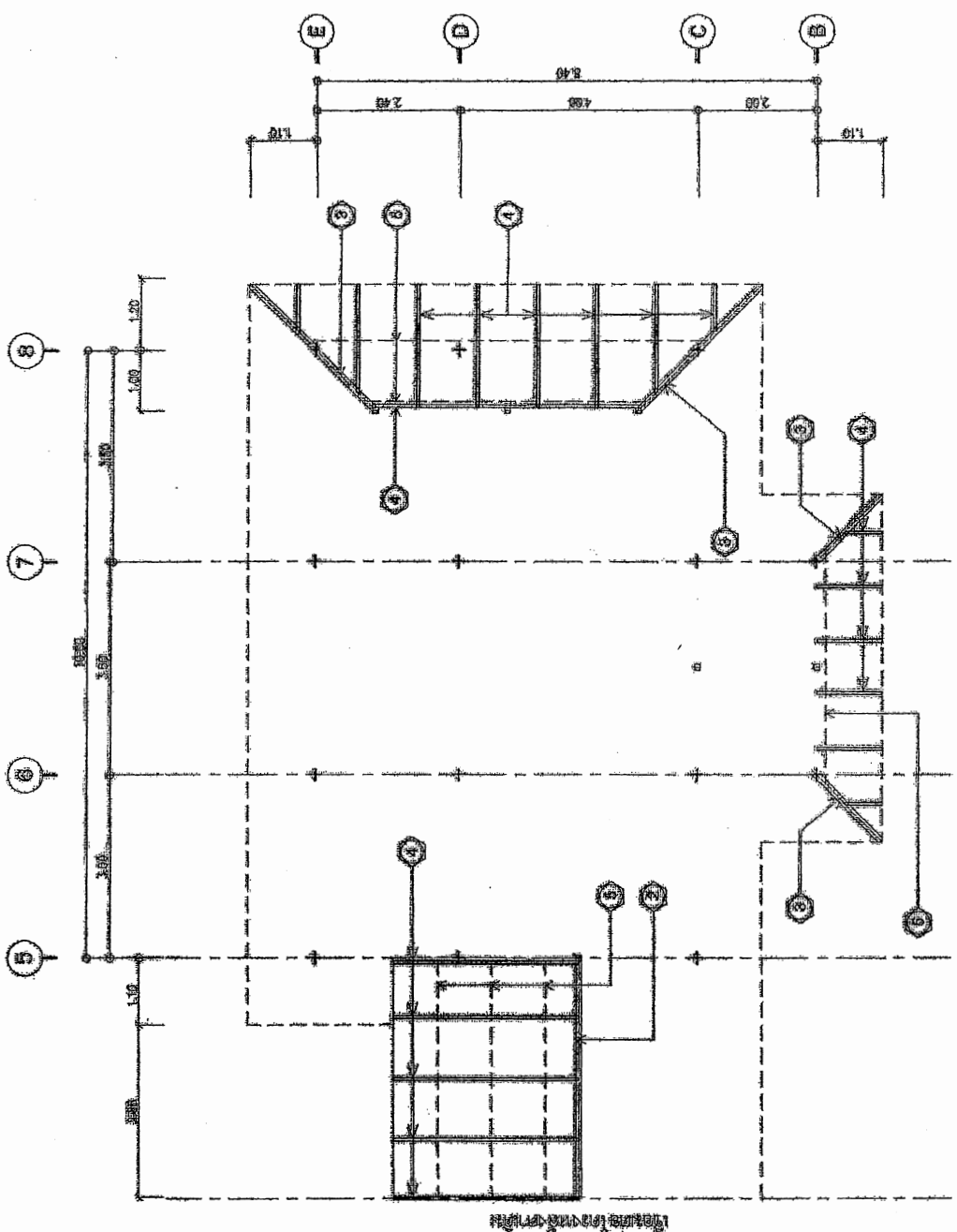
กรมการสัตวบาล
กรมการสัตวบาล
กรมการสัตวบาล

กรมการสัตวบาล
กรมการสัตวบาล
กรมการสัตวบาล

กรมการสัตวบาล
กรมการสัตวบาล
กรมการสัตวบาล

กรมการสัตวบาล
กรมการสัตวบาล
กรมการสัตวบาล

กรมการสัตวบาล
กรมการสัตวบาล
กรมการสัตวบาล



รายการวัสดุที่ใช้

- ① ไม้กระดาน 2 นิ้ว 100x200x2.3 มม.
- ② ไม้กระดาน 2 นิ้ว 100x200x2.3 มม.
- ③ ไม้กระดาน 2 นิ้ว 100x200x2.3 มม.
- ④ ไม้กระดาน 2 นิ้ว 100x200x2.3 มม. หนา 1.50 ม.
- ⑤ ไม้กระดาน 2 นิ้ว 100x200x2.3 มม.
- ⑥ ไม้กระดาน 2 นิ้ว 1.00 ม.

- ⑦ ไม้กระดาน 2 นิ้ว 100x200x2.3 มม.
- ⑧ ไม้กระดาน 2 นิ้ว 100x200x2.3 มม.
- ⑨ ไม้กระดาน 2 นิ้ว 100x200x2.3 มม.
- ⑩ ไม้กระดาน 2 นิ้ว 100x200x2.3 มม.
- ⑪ ไม้กระดาน 2 นิ้ว 100x200x2.3 มม.
- ⑫ ไม้กระดาน 2 นิ้ว 100x200x2.3 มม.

แบบแปลนคอกหมูชนิดที่ 1
SCALE 1 : 75



กรมส่งเสริมการเกษตร

ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรสมัยใหม่

โครงการวิจัยและพัฒนา

เพื่อส่งเสริมและพัฒนาการผลิต

พืชเศรษฐกิจที่สำคัญ

ในเขตภาคกลางตอนล่าง

จังหวัดสุพรรณบุรี

ชื่อโครงการ

การพัฒนาระบบการผลิต

พืชเศรษฐกิจที่สำคัญ

ในเขตภาคกลางตอนล่าง

จังหวัดสุพรรณบุรี

ชื่อผู้วิจัย

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

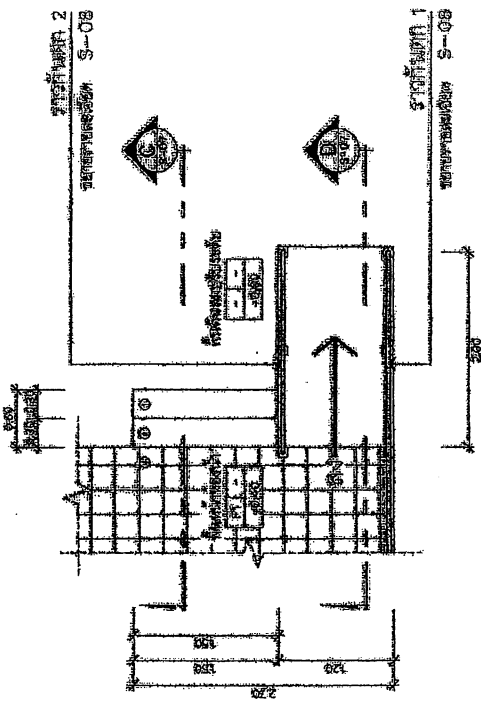
นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

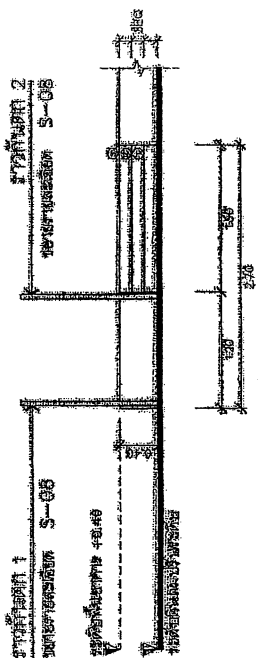
นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

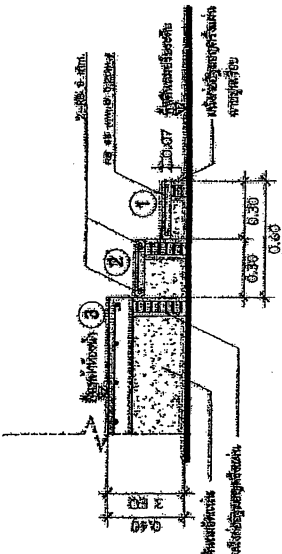
นายสมชาย ใจดี



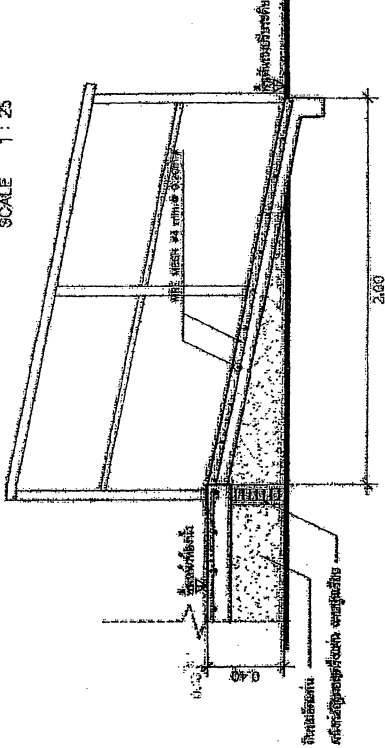
รูปตัดหน้า
รายละเอียดทางสถาปัตย์
SCALE 1 : 50



รูปตัดหน้า
รายละเอียดทางสถาปัตย์
SCALE 1 : 50



รูปตัด C
รายละเอียดทางสถาปัตย์
SCALE 1 : 25



รูปตัด D
รายละเอียดทางสถาปัตย์
SCALE 1 : 25



กระทรวงศึกษาธิการ

กรมส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย

โครงการส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย
ระดับประถมศึกษาตอนต้น
โรงเรียนส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย

ชื่อโครงการ :
ชื่อโรงเรียน :
ชื่อผู้จัดทำ :
ชื่อผู้ตรวจสอบ :
ชื่อผู้ประเมิน :
ชื่อผู้ให้คำปรึกษา :

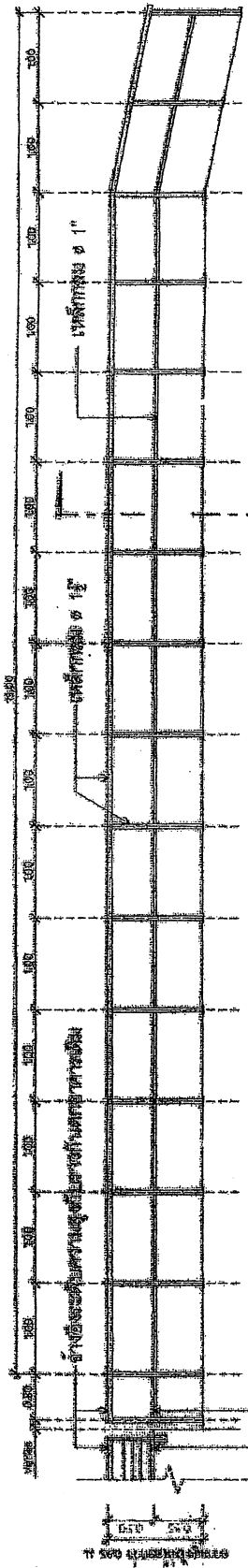
ชื่อผู้จัดทำ :
ชื่อผู้ตรวจสอบ :
ชื่อผู้ประเมิน :
ชื่อผู้ให้คำปรึกษา :

ชื่อผู้จัดทำ :
ชื่อผู้ตรวจสอบ :
ชื่อผู้ประเมิน :
ชื่อผู้ให้คำปรึกษา :

ชื่อผู้จัดทำ :
ชื่อผู้ตรวจสอบ :
ชื่อผู้ประเมิน :
ชื่อผู้ให้คำปรึกษา :

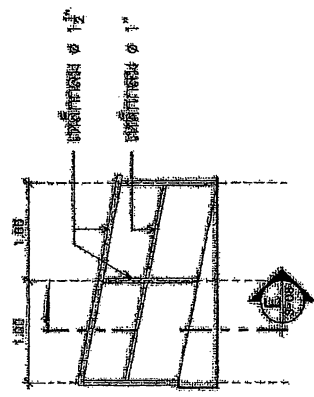
ชื่อผู้จัดทำ :
ชื่อผู้ตรวจสอบ :
ชื่อผู้ประเมิน :
ชื่อผู้ให้คำปรึกษา :

ชื่อผู้จัดทำ :
ชื่อผู้ตรวจสอบ :
ชื่อผู้ประเมิน :
ชื่อผู้ให้คำปรึกษา :

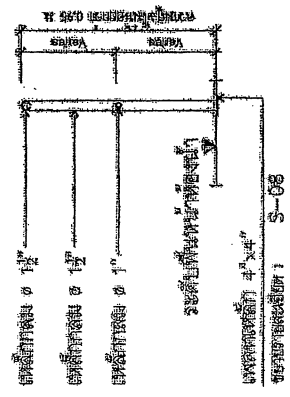


จำนวนนักเรียน :
จำนวนโต๊ะ :
จำนวนเก้าอี้ :

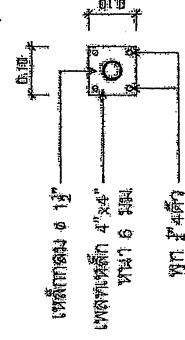
รูปที่ 1
SCALE 1 : 50



รูปที่ 2
SCALE 1 : 50



รูปที่ 3
SCALE 1 : 25



รูปที่ 4
SCALE 1 : 10



ក្រសួងសុខាភិបាល
អគ្គនាយកដ្ឋានសុខាភិបាល

គម្រោងសម្រាប់
សាងសង់បណ្ណាល័យ
សិក្សាស្រាវជ្រាវ
ស្ថិតនៅភូមិស្រែចម្ការ ខណ្ឌស្វាយដំបូង រាជធានីភ្នំពេញ

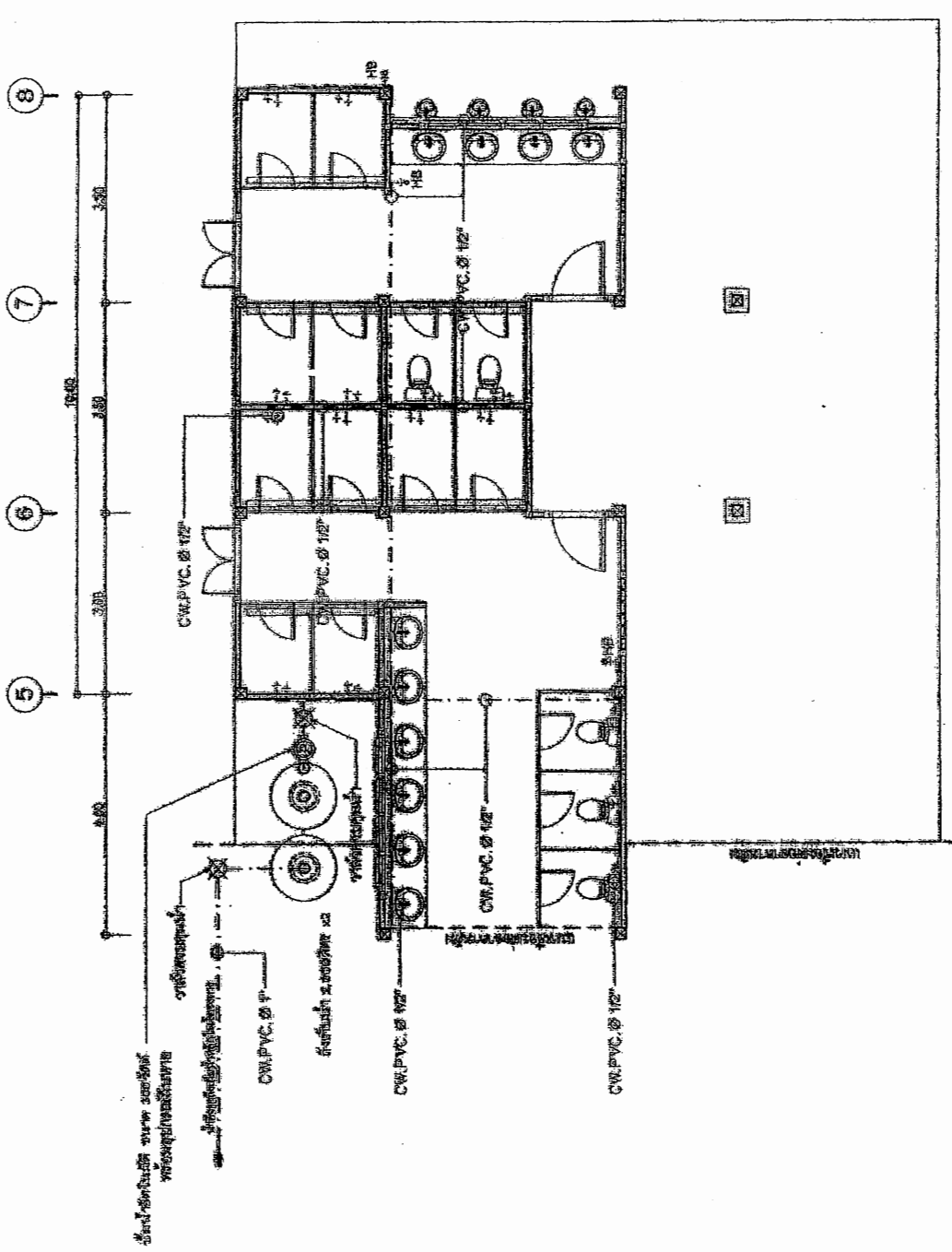
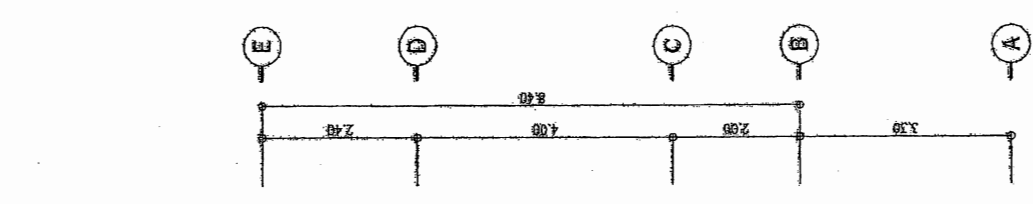
ឈ្មោះសម្រាប់
សម្រាប់សម្រេច
សម្រាប់សម្រេច
សម្រាប់សម្រេច
សម្រាប់សម្រេច
សម្រាប់សម្រេច

សម្រាប់សម្រេច
សម្រាប់សម្រេច
សម្រាប់សម្រេច
សម្រាប់សម្រេច
សម្រាប់សម្រេច

សម្រាប់សម្រេច
សម្រាប់សម្រេច
សម្រាប់សម្រេច
សម្រាប់សម្រេច
សម្រាប់សម្រេច

សម្រាប់សម្រេច
សម្រាប់សម្រេច
សម្រាប់សម្រេច
សម្រាប់សម្រេច
សម្រាប់សម្រេច

សម្រាប់សម្រេច
សម្រាប់សម្រេច
សម្រាប់សម្រេច
សម្រាប់សម្រេច
សម្រាប់សម្រេច



សម្គាល់សញ្ញា

| | | | |
|--|----------|----------|----------|
| | បណ្ណាល័យ | បណ្ណាល័យ | បណ្ណាល័យ |
| | បណ្ណាល័យ | បណ្ណាល័យ | បណ្ណាល័យ |
| | បណ្ណាល័យ | បណ្ណាល័យ | បណ្ណាល័យ |
| | បណ្ណាល័យ | បណ្ណាល័យ | បណ្ណាល័យ |
| | បណ្ណាល័យ | បណ្ណាល័យ | បណ្ណាល័យ |

គម្រោងសម្រាប់សាងសង់បណ្ណាល័យ
សិក្សាស្រាវជ្រាវ
SCALE 1 : 75

1. គម្រោងសម្រាប់សាងសង់បណ្ណាល័យសិក្សាស្រាវជ្រាវ
2. គម្រោងសម្រាប់សាងសង់បណ្ណាល័យសិក្សាស្រាវជ្រាវ

()
 (លេខកូដអន្តរជាតិប្រៃសណីយ៍) ច្បាប់

| | | | | | | | |
|--------|--------|-----------------|-----------------|--------|--------|------------|---------------|
| | | | | | | | (តម្លៃបញ្ចូល) |
| ០១ | ០២ | ០០៣ | | | | | ៤៥៦៧ |
| xxx | xxx | xxx | | | | | ៧៨៩ |
| | | | | | | អ្នកប្រកាស | ៩ |
| | | | | | | អ្នកប្រកាស | ៨ |
| | | | | | | អ្នកប្រកាស | ៧ |
| | | | | | | អ្នកប្រកាស | ៦ |
| | | | | | | អ្នកប្រកាស | ៥ |
| អនាម័យ | អនាម័យ | (៧៨៩) អនាម័យ | (៤៥៦) អនាម័យ | អនាម័យ | អនាម័យ | អនាម័យ | អនាម័យ |

អនាម័យអនាម័យអនាម័យអនាម័យ
 អនាម័យអនាម័យអនាម័យអនាម័យ

..... ៧៨៩

អនាម័យអនាម័យអនាម័យអនាម័យ

ตารางการจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
 แผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ
 ปริมาณเหล็กทั้งโครงการ xxx (ตัน)

| ลำดับ | รายการ | หน่วย | ปริมาณ | เหล็ก ในประเทศ | เหล็ก ต่างประเทศ |
|-------------------|--------------|-------|--------|-------------------|---------------------|
| ๑ | เหล็กเส้น | ตัน | | | |
| ๒ | เหล็กข้องอ | ตัน | | | |
| ๓ | เหล็กเส้นกรม | ตัน | | | |
| ๔ | | | | | |
| ๕ | | | | | |
| รวม | | | xxx | xxx | xxx |
| อัตรา (ร้อยละ) | | | ๑๐๐ | ๙๐ | ๑๐ |


ลงชื่อ (คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)
 ()


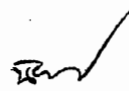
แบบสรุปราคางานก่อสร้างอาคาร



| ชื่อโครงการ ปรับปรุงต่อเติมห้องน้ำและห้องอาบน้ำ | | | |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------|----------|
| สถานที่ก่อสร้าง บริเวณสภาพตำบลแก้มมะกรูด อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี | | | |
| แบบเลขที่ อบจ.อน. 65 -อ.017 | | | |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | | องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี | |
| แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน | | 6 หน้า | |
| คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ | | 10 สิงหาคม 2565 | |
| ลำดับที่ | รายการ | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
| 1 | งานอาคาร | 1,510,636.52 | |
| สรุป | รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ | 1,510,636.52 | |
| | ราคากลาง | 1,510,636.52 | |

(หนึ่งล้านห้าแสนหนึ่งหมื่นหกกร้อยสามสิบหกบาทห้าสิบสองสตางค์)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายเอกลักษณะ สอาด) กรรมการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ (ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายอนนท นอนุ่น) กรรมการ (นายนันทิพัฒน์ สกุดเสียว) กรรมการ



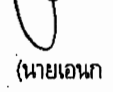



(ลงชื่อ)  กรรมการ (ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายพงศธร ยิ้มเจริญ) กรรมการ (นายณัฐพล สิทธิฑูล) กรรมการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

แบบ ปร. 5(ก)

| งาน | อาคาร | | | | |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------|----------|---------------------|----------|
| ชื่อโครงการ | ปรับปรุงต่อเติมห้องน้ำและห้องอาบน้ำ | | | | |
| สถานที่ก่อสร้าง | บริเวณสภาตำบลแก่นมะกรูด อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี | | | | |
| แบบเลขที่ | อบจ.อน. 65 -อ.017 | | | | |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี | | | | |
| แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน | 5 หน้า | | | | |
| คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ | 10 สิงหาคม 2565 | | | | |
| ลำดับที่ | รายการ | คำนวณต้นทุน | Factor F | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
| 1 | งานอาคาร | 1,159,352.66 | 1.3030 | 1,510,636.52 | |
| | เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F | | | | |
| | เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % | | | | |
| | เงินประกันผลงานหัก 0 % | | | | |
| | ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % | | | | |
| | ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % | | | | |
| รวมค่าก่อสร้าง | | | | 1,510,636.52 | |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

| | | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--|
| | (ลงชื่อ)  | (ลงชื่อ)  | ประธานกรรมการ | |
| | (นายเอกสิทธิ์ สอาด) | (นายเอกสิทธิ์ สอาด) | | |
| (ลงชื่อ)  | กรรมการ | (ลงชื่อ)  | กรรมการ | |
| (นายเอก นออุ่น) | | (นายนันพิพัฒน์ สกกุลเสียว) | | |
| (ลงชื่อ)  | กรรมการ | (ลงชื่อ)  | กรรมการ | |
| (นายพงศธร ยิ้มเจริญ) | | (นายณัฐพล สิทธิกุล) | | |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน อาคาร

ชื่อโครงการ ปรับปรุงต่อเติมห้องน้ำและห้องอาบน้ำ

แบบเลขที่

อบจ.อน. 65 -ธ.017

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณเสภาตำบลแก้งมะกูด อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

10 สิงหาคม 2565

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|-------------------------------------------------------------------|--------|-------|-------------|-----------|-------------|-----------|-----------------------------|----------|
| | | | | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | | |
| | หมวดงานรื้อถอน | | | | | | | | |
| 1 | รื้อถอน และเตรียมพื้นที่ | 1.00 | LS. | - | - | 10,000.00 | 10,000.00 | 10,000.00 | |
| | หมวดงานโครงสร้าง | | | | | | | | |
| 1 | เสาเข็มคอนกรีตอัดแรงสี่เหลี่ยม ขนาด 0.22x0.22 ยาวไม่น้อยกว่า 6 ม. | 14.00 | ตัน | 1,800.00 | 25,200.00 | 3,500.00 | 49,000.00 | 74,200.00 | |
| 2 | งานตัดหัวเสาเข็มคอนกรีต | 14.00 | ตัน | - | - | 200.00 | 2,800.00 | 2,800.00 | |
| 3 | งานขุดดิน | 39.00 | ลบ.ม. | - | - | 125.00 | 4,875.00 | 4,875.00 | |
| 4 | งานทรายหยาบรองพื้น | 12.00 | ลบ.ม. | 420.56 | 5,046.72 | 99.00 | 1,188.00 | 6,234.72 | |
| 5 | คอนกรีตหยาบ | 1.40 | ลบ.ม. | 1,501.00 | 2,101.40 | 398.00 | 557.20 | 2,658.60 | |
| 6 | เหล็กเสริมคอนกรีต | | | | | | | | |
| | - เหล็กเส้นกลมเรียบ SR24 RB 6 มม. | 0.26 | ตัน | 36,105.14 | 9,387.34 | 4,100.00 | 1,066.00 | 10,453.34 | |
| | - เหล็กเส้นกลมเรียบ SR24 RB 9 มม. | 0.53 | ตัน | 34,367.29 | 18,214.66 | 4,100.00 | 2,173.00 | 20,387.66 | |
| | - เหล็กเส้นข้ออ้อย SD40 DB 12 มม. | 0.96 | ตัน | 31,043.93 | 29,802.17 | 3,300.00 | 3,168.00 | 32,970.17 | |
| | - ตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป WIREMESH Ø 4 มม. ขนาด 0.20 x 0.20 ม. | 74.00 | ตร.ม. | 35.50 | 2,627.00 | 5.00 | 370.00 | 2,997.00 | |
| | - ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18 | 52.00 | กก. | 52.34 | 2,721.68 | - | - | 2,721.68 | |
| 7 | ไม้แบบ | 135.00 | ตร.ม. | - | - | 133.00 | 17,955.00 | 17,955.00 | |
| | - ไม้แบบ | 108.00 | ลบ.ฟ. | 514.02 | 55,514.16 | - | - | 55,514.16 | |
| | - ตะปู | 33.00 | กก. | 51.40 | 1,696.20 | - | - | 1,696.20 | |

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|-------------|------------|-------------|-----------|-----------------------------|----------|
| | | | | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | | |
| 8 | คอนกรีตโครงสร้าง (240 กก./ตร.ซม.) | 33.00 | ลบ.ม. | 1,813.08 | 59,831.64 | 391.00 | 12,903.00 | 72,734.64 | |
| 9 | งานโครงสร้างคาน | | | | | | | | |
| | - เหล็กกลมสี่เหลี่ยมจตุรัส ขนาด 50 x 50 x 2.0 มม. ยาว 6 ม. หน้า 17.3 กก./ท่อน | 6.00 | ท่อน | 690.00 | 4,140.00 | 173.00 | 1,038.00 | 5,178.00 | |
| | - เหล็กตัวซี ขนาด 100x50x20x2.3 มม. ยาว 6 ม. หน้า 24.3 กก./ท่อน | 101.00 | ท่อน | 920.00 | 92,920.00 | 240.00 | 24,240.00 | 117,160.00 | |
| | - แปรสำเร็จรูป (ค่าแรงงาน) | 170.00 | ตร.ม. | - | - | 25.00 | 4,250.00 | 4,250.00 | |
| | - แปรสำเร็จรูป | 33.00 | เส้น | 120.00 | 3,960.00 | - | - | 3,960.00 | |
| | - แผ่นเหล็ก ขนาด 0.20x0.20 ม.หนา 6 มม. | 28.00 | แผ่น | 120.00 | 3,360.00 | 36.00 | 1,008.00 | 4,368.00 | |
| | - สลักเกลียว Ø 15 มม. ยาว 0.30 ม. พร้อมแม่เหล็ก 2 ตัว | 56.00 | ชุด | 150.00 | 8,400.00 | 45.00 | 2,520.00 | 10,920.00 | |
| | หมวดงานสถาปัตยกรรม | | | | | | | | |
| 1 | งานหลังคา | | | | | | | | |
| | - หลังคาเหล็กกริดลอน ชนิดเคลือบสี หนา 0.30 มม. | 170.00 | ตร.ม. | 172.00 | 29,240.00 | 70.00 | 11,900.00 | 41,140.00 | |
| | - หลังคาแผ่นใส | 4.00 | แผ่น | 400.00 | 1,600.00 | 70.00 | 280.00 | 1,880.00 | |
| | - ครอบสัน/ครอบข้าง/ครอบชนผนังเหล็กกริดลอน ชนิดเคลือบสี | 70.00 | ม. | 140.00 | 9,800.00 | 50.00 | 3,500.00 | 13,300.00 | |
| | - เชิงชาย / บันลมไม้สำเร็จรูป ทุอนวัน หรือเทียบเท่า ทาสี | 70.00 | ม. | 135.00 | 9,450.00 | 73.00 | 5,110.00 | 14,560.00 | |
| 2 | งานพื้น และตกแต่งผิวพื้น | | | | | | | | |
| | - F1 กระเบื้องเคลือบเซรามิค ชนิดกันลื่น ขนาด 12"x12" | 166.00 | ตร.ม. | 150.00 | 24,900.00 | 158.00 | 26,228.00 | 51,128.00 | |
| | - รางระบายน้ำ | 14.00 | ม. | - | - | 30.00 | 420.00 | 420.00 | |
| 3 | งานผนัง | | | | | | | | |
| | - ผนังก่อคอนกรีตบล็อกหนา 7 ซม. | 118.00 | ตร.ม. | 107.00 | 12,626.00 | 80.00 | 9,440.00 | 22,066.00 | |
| | - ผนังบุกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12"x12" | 86.00 | ตร.ม. | 150.00 | 12,900.00 | 166.00 | 14,276.00 | 27,176.00 | |
| | - ผนังก่อบล็อกแก้วสีขาว ขนาด 8"x8" | 60.00 | ก้อน | 60.00 | 3,600.00 | 8.00 | 480.00 | 4,080.00 | |
| | - ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป (แบบเต็มห้อง) พร้อมอุปกรณ์ | 1.00 | ชุด | 11,000.00 | 11,000.00 | 800.00 | 800.00 | 11,800.00 | |
| | - ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป (แบบครึ่งห้อง) พร้อมอุปกรณ์ | 14.00 | ชุด | 10,000.00 | 140,000.00 | 650.00 | 9,100.00 | 149,100.00 | |
| | - ผนังไม้ฝาสำเร็จรูป ดีไซน์แกล็ด โครงคร่าวเหล็ก ทาสี | 6.00 | ตร.ม. | 245.00 | 1,470.00 | 69.00 | 414.00 | 1,884.00 | |
| | - เสาเอ็น / ทับหลัง | 83.00 | ม. | 155.00 | 12,865.00 | 44.00 | 3,652.00 | 16,517.00 | |

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--------------------------------------------------|--------|-------|-------------|-----------|-------------|-----------|-----------------------------|--------------|
| | | | | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | | |
| | - งานฉาบปูนเรียบ | 236.00 | ตร.ม. | 70.00 | 16,520.00 | 82.00 | 19,352.00 | 35,872.00 | |
| 4 | งานฝ้าเพดาน | | | | | | | | |
| | - C1 ฝ้าไม้ระแนงสำเร็จรูป | 52.00 | ตร.ม. | 200.00 | 10,400.00 | 112.00 | 5,824.00 | 16,224.00 | |
| 5 | งานประตู - หน้าต่าง | | | | | | | | |
| | - D1 ประตูบานเปิด พร้อมอุปกรณ์ | 2.00 | ชุด | 4,500.00 | 9,000.00 | 650.00 | 1,300.00 | 10,300.00 | |
| | - น1 หน้าต่างบานเปิด พร้อมอุปกรณ์ | 2.00 | ชุด | 3,300.00 | 6,600.00 | - | - | 6,600.00 | รวมค่าแรงงาน |
| | - น2 หน้าต่างบานกระทุ้ง พร้อมอุปกรณ์ | 1.00 | ชุด | 4,900.00 | 4,900.00 | - | - | 4,900.00 | รวมค่าแรงงาน |
| | - น3 หน้าต่างบานกระทุ้ง พร้อมอุปกรณ์ | 2.00 | ชุด | 2,200.00 | 4,400.00 | - | - | 4,400.00 | รวมค่าแรงงาน |
| | - น4 บานเกล็ดช่องลมติดตาย+ตาข่าย(ในล่อน)กันแมลง | 2.00 | ชุด | 3,500.00 | 7,000.00 | 308.00 | 616.00 | 7,616.00 | |
| 6 | งานทาสี | | | | | | | | |
| | - สีกันสนิม | 291.00 | ตร.ม. | 30.00 | 8,730.00 | 35.00 | 10,185.00 | 18,915.00 | |
| | - สีน้ำมัน | 291.00 | ตร.ม. | 35.00 | 10,185.00 | 38.00 | 11,058.00 | 21,243.00 | |
| | - สีน้ำพลาสติก | 150.00 | ตร.ม. | 30.00 | 4,500.00 | 30.00 | 4,500.00 | 9,000.00 | |
| | หมวดงานสุขาภิบาล | | | | | | | | |
| 1 | โถส้วมชักโครกแบบนั่งราบ มีถังพักน้ำ พร้อมอุปกรณ์ | 5.00 | ชุด | 2,400.00 | 12,000.00 | 450.00 | 2,250.00 | 14,250.00 | |
| 2 | อ่างล้างหน้า ชนิดฝังบนเคาน์เตอร์ พร้อมอุปกรณ์ | 10.00 | ชุด | 650.00 | 6,500.00 | 450.00 | 4,500.00 | 11,000.00 | |
| 3 | เคาน์เตอร์ | 2.00 | ชุด | 3,500.00 | 7,000.00 | - | - | 7,000.00 | รวมค่าแรงงาน |
| 4 | กระจกเงาแบบติดผนัง | 10.00 | ชุด | 500.00 | 5,000.00 | 70.00 | 700.00 | 5,700.00 | |
| 5 | โถปัสสาวะชาย พร้อมอุปกรณ์ | 4.00 | ชุด | 1,414.95 | 5,659.80 | 450.00 | 1,800.00 | 7,459.80 | |
| 6 | ฝักบัวอาบน้ำ ชนิดสายอ่อน พร้อมอุปกรณ์ | 10.00 | ชุด | 150.00 | 1,500.00 | 70.00 | 700.00 | 2,200.00 | |
| 7 | สายชำระ พร้อมอุปกรณ์ | 5.00 | ชุด | 150.00 | 750.00 | 35.00 | 175.00 | 925.00 | |
| 8 | ชอเชวนผ้า | 15.00 | ชุด | 40.00 | 600.00 | 12.00 | 180.00 | 780.00 | |
| 9 | ที่ใส่สบู่ | 10.00 | ชุด | 65.00 | 650.00 | 70.00 | 700.00 | 1,350.00 | |
| 10 | กล่องใส่กระดาษชำระ | 5.00 | ชุด | 150.00 | 750.00 | 70.00 | 350.00 | 1,100.00 | |
| 11 | ก๊อกล้างพื้น ขนาด Ø 1/2" พร้อมอุปกรณ์ | 3.00 | อัน | 120.00 | 360.00 | 25.00 | 75.00 | 435.00 | |

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-------------|-----------|-------------|-----------|-----------------------------|----------|
| | | | | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | | |
| 12 | ตะแกรงกรองผงพร้อมที่ดักกลิ่น | 3.00 | อัน | 120.00 | 360.00 | 75.00 | 225.00 | 585.00 | |
| 13 | ท่อ PVC. Ø 4" ชั้น 8.5 ยาว 4 ม. | 8.00 | ท่อน | 616.82 | 4,934.56 | 400.00 | 3,200.00 | 8,134.56 | |
| 14 | ท่อ PVC. Ø 3" ชั้น 8.5 ยาว 4 ม. | 7.00 | ท่อน | 373.83 | 2,616.81 | 300.00 | 2,100.00 | 4,716.81 | |
| 15 | ท่อ PVC. Ø 2" ชั้น 8.5 ยาว 4 ม. | 19.00 | ท่อน | 163.55 | 3,107.45 | 160.00 | 3,040.00 | 6,147.45 | |
| 16 | ท่อ PVC. Ø 1/2" ชั้น 8.5 ยาว 4 ม. | 10.00 | ท่อน | 40.19 | 401.90 | 120.00 | 1,200.00 | 1,601.90 | |
| 17 | อุปกรณ์ท่อ PVC. Ø 4" | 1.00 | รายการ | 1,974.00 | 1,974.00 | 592.20 | 592.20 | 2,566.20 | |
| 18 | อุปกรณ์ท่อ PVC. Ø 3" | 1.00 | รายการ | 1,047.00 | 1,047.00 | 314.10 | 314.10 | 1,361.10 | |
| 19 | อุปกรณ์ท่อ PVC. Ø 2" | 1.00 | รายการ | 1,243.00 | 1,243.00 | 372.90 | 372.90 | 1,615.90 | |
| 20 | อุปกรณ์ท่อ PVC. Ø 1/2" | 1.00 | รายการ | 201.00 | 201.00 | 60.30 | 60.30 | 261.30 | |
| 21 | ถังซีเมนต์สำเร็จรูป กลาง สูง 33 ซม. Ø 0.80 ม. | 6.00 | วง | 210.28 | 1,261.68 | 63.00 | 378.00 | 1,639.68 | |
| 22 | ฝาถังซีเมนต์สำเร็จรูป Ø 0.80 ม. | 2.00 | ฝา | 177.57 | 355.14 | 53.00 | 106.00 | 461.14 | |
| 23 | ถังเก็บน้ำ ขนาด 2,000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ | 2.00 | ถัง | 8,000.00 | 16,000.00 | 500.00 | 1,000.00 | 17,000.00 | |
| 24 | บอลวาล์ว Ø 1" | 2.00 | ชุด | 51.00 | 102.00 | 15.00 | 30.00 | 132.00 | |
| 25 | ถังบำบัดสิ่งปฏิกูลสำเร็จรูป ขนาดไม่น้อยกว่า 2,000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ | 2.00 | ชุด | 16,900.00 | 33,800.00 | 5,070.00 | 10,140.00 | 43,940.00 | |
| 26 | ปั้มน้ำอัตโนมัติ ขนาด 300 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์ป้องกันกันหาย | 1.00 | ชุด | 6,600.00 | 6,600.00 | 1,980.00 | 1,980.00 | 8,580.00 | |
| หมวดงานระบบไฟฟ้า | | | | | | | | | |
| 1 | สายไฟฟ้า ชนิด THW ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม. | 200.00 | ม. | 4.20 | 840.00 | 5.00 | 1,000.00 | 1,840.00 | |
| 2 | สายไฟฟ้า ชนิด THW ขนาด 1 x 2.5 ตร.มม. | 50.00 | ม. | 6.54 | 327.00 | 7.00 | 350.00 | 677.00 | |
| 3 | สายไฟฟ้า ชนิด THW ขนาด 1 x 4.0 ตร.มม. | 40.00 | ม. | 14.00 | 560.00 | 10.00 | 400.00 | 960.00 | |
| 4 | สายไฟฟ้า ชนิด VCT ขนาด 2 x 6.0 ตร.มม. | 10.00 | ม. | 90.00 | 900.00 | 25.00 | 250.00 | 1,150.00 | |
| 5 | โคมไฟ DOWN LIGHT ผังเพดานกลม ขนาด Ø 6" หลอดไฟฟ้า LED. ขนาดไม่น้อยกว่า 10 วัตต์ | 7.00 | ชุด | 280.00 | 1,960.00 | 115.00 | 805.00 | 2,765.00 | |
| 6 | โคมไฟ DOWN LIGHT ชนิดดัดลอย ขนาด Ø 6" หลอดไฟฟ้า LED. ขนาดไม่น้อยกว่า 10 วัตต์ | 22.00 | ชุด | 280.00 | 6,160.00 | 115.00 | 2,530.00 | 8,690.00 | |
| 7 | สวิตช์ เปิด-ปิด ทางเดียวหน้ากาก 3 ช่อง พร้อมอุปกรณ์ | 1.00 | ชุด | 120.00 | 120.00 | 100.00 | 100.00 | 220.00 | |
| 8 | สวิตช์ เปิด-ปิด ทางเดียวหน้ากาก 4 ช่อง พร้อมอุปกรณ์ | 1.00 | ชุด | 200.00 | 200.00 | 115.00 | 115.00 | 315.00 | |
| 9 | เต้ารับตู้ ชนิดมีสายดิน หน้ากาก 2 ช่อง พร้อมอุปกรณ์ | 2.00 | ชุด | 210.00 | 420.00 | 90.00 | 180.00 | 600.00 | |

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|-----------------|---------------------------------------------|--------|--------|-------------|-----------|-------------|-----------|-----------------------------|--------------|
| | | | | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | | |
| 10 | ท่อร้อยสายไฟ PVC. Ø 1/2" | 100.00 | ม. | 20.00 | 2,000.00 | 23.00 | 2,300.00 | 4,300.00 | |
| 11 | ตู้ควบคุมไฟฟ้าชนิดป้องกันไฟดูด พร้อมอุปกรณ์ | 1.00 | ชุด | 3,500.00 | 3,500.00 | 1,050.00 | 1,050.00 | 4,550.00 | |
| | หมวดงานอื่น ๆ | | | | | | | | |
| 1 | ป้ายสัญลักษณ์ห้องน้ำ | 2.00 | แผ่น | 150.00 | 300.00 | - | - | 300.00 | รวมค่าแรงงาน |
| 2 | หินเรียงยาแนว | 15.00 | ตร.ม. | 743.81 | 11,157.15 | 298.70 | 4,480.50 | 15,637.65 | รวมค่าแรงงาน |
| 3 | บันได และทางลาด | 1.00 | รายการ | 3,500.00 | 3,500.00 | - | - | 3,500.00 | รวมค่าแรงงาน |
| 4 | ราวกันตก | 17.50 | ม. | 500.00 | 8,750.00 | - | - | 8,750.00 | รวมค่าแรงงาน |
| | | | | | | | | | |
| รวมค่างานต้นทุน | | | | | | | | 1,159,352.66 | |