

ร่างขอบเขตงาน

(Terms Of Reference : TOR)

โครงการก่อสร้างศูนย์พัฒนาเด็กเล็กองค์การบริหารส่วนตำบลคำเตย ตำบลคำเตย อำเภอเมืองนครพนม จังหวัดนครพนม งบประมาณ ๑,๒๐๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านสองแสนบาทถ้วน)

๑. ความเป็นมา

องค์การบริหารส่วนตำบลคำเตย มีความประสงค์ให้ดำเนินการ ตามโครงการที่ได้รับจัดสรรตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ แผนงานการศึกษา งานระดับก่อนวัยเรียนและประถมศึกษา งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง หรือสิ่งปลูกสร้างต่างๆ และได้ขอเงินตามรายงานการประชุมสภาสมัยวิสามัญ สมัยที่ ๒/๒๕๖๖ วันที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๖๖ โครงการก่อสร้างศูนย์พัฒนาเด็กเล็กองค์การบริหารส่วนตำบลคำเตย ตำบลคำเตย อำเภอเมืองนครพนม จังหวัดนครพนม กว้าง ๑๓ เมตร ยาว ๑๖ เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลคำเตย อำเภอเมืองนครพนม จังหวัดนครพนม งบประมาณ ๑,๒๐๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านสองแสนบาทถ้วน)

๒ วัตถุประสงค์

การดำเนินโครงการก่อสร้างศูนย์พัฒนาเด็กเล็กองค์การบริหารส่วนตำบลคำเตย ตำบลคำเตย อำเภอเมือง จังหวัดนครพนม มีวัตถุประสงค์ดังนี้

๑. เพื่อก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กองค์การบริหารส่วนตำบลคำเตย
๒. เพื่อเป็นสถานที่ศึกษาและพัฒนาเด็กเล็กก่อนวัยเรียน

๓ คุณสมบัติผู้ยื่นเสนอราคา

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลคำเตย ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับสิทธิหรือคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละสิทธิและความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้าง สาขาก่อสร้าง ไว้กับกรมบัญชีกลาง (กรณีคณะกรรมการราคากลางได้ประกาศกำหนดให้งานก่อสร้างสาขานั้นต้องขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการไว้กับกรมบัญชีกลาง)

๓.๑๑ ผู้ยื่นเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๖๐๐,๐๐๐.๐๐.- บาท (หกแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ องค์การบริหารส่วนตำบลคำเตยเชื่อถือ

ผู้ยื่นเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

- (๑) กรณีกิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมมาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดได้
- (๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่ได้กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นรายลักษณะอักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมา พร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๓.๑๒ ผู้ยื่นเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์(Electronic Government Procurement:e- GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๓ ผู้ยื่นเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์(Electronic Government Procurement:e- GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๔ ผู้ยื่นเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่าย ไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช.กำหนด

๓.๑๕ ผู้ยื่นเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การ จ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่ คณะกรรมการ ป.ป.ช.กำหนด

๔ แบบรูปรายการ และคุณลักษณะเฉพาะ

ก่อสร้างศูนย์พัฒนาเด็กเล็กองค์การบริหารส่วนตำบลคำเตย กว้าง ๑๓ เมตร ยาว ๑๖ เมตร ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลคำเตยกำหนด พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

๕ ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง และส่งมอบงาน

ดำเนินการจำนวน ๒ งาน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ดังนี้

๑ งาน ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินค่าจ้าง ร้อยละ ๖๐ % ของค่าจ้าง ระยะเวลาดำเนินการ ๖๐ วัน งบประมาณ ๗๐๐,๐๐๐.-บาท (หกแสนบาทถ้วน)

เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินงานดังนี้

- ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการชั่วคราว จำนวน ๑ ป้าย
- ผู้รับจ้างต้องดำเนินการปรับพื้นที่สถานที่ก่อสร้างพร้อมตีฝัก ทำการก่อสร้างฐานราก ,เสาตอม่อ, คานคอดิน, เทพื้น, ตั้งเสารับโครงหลังคา เสร็จเรียบร้อย
- ผู้รับจ้างต้องดำเนินการเทคานคอนกรีตเสริมเหล็กรับโครงหลังคา, ติดตั้งโครงเหล็ก รับ โครงหลังคา, มุงวัสดุหลังคา และส่วนอื่นๆที่เกี่ยวข้องกับหลังคา เสร็จเรียบร้อย

๒ งาน ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินค่าจ้าง ร้อยละ ๔๐ % ของค่าจ้าง ระยะเวลาดำเนินการ ๖๐ วัน งบประมาณ ๕๐๐,๐๐๐.-บาท (หกแสนบาทถ้วน)

เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินงานดังนี้

- ผู้รับจ้างต้องดำเนินการก่ออิฐฉาบ,
- ฉาบปูนฉาบ, ฉาบปูนโครงสร้างติดตั้งประตู-หน้าต่าง , ติดตั้งฝ้าภายใน, ติดตั้งฝ้าภายนอก, ติดตั้งงานระบบไฟฟ้า, ติดตั้งสุขภัณฑ์, ติดตั้งผนังสำเร็จรูปห้องน้ำ, งานเคอร์เตอร์ครัว, อ่างล้างหน้า, ปูกระเบื้อง พื้นห้องน้ำ, ปูพื้นห้องน้ำ, ติดตั้งระบบน้ำดี - น้ำเสีย, วางระบบท่อน้ำทิ้ง, ทาสี, และงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องเสร็จเรียบร้อยถูกต้อง ครบถ้วนตามรูปแบบรายการก่อสร้างและสัญญาจ้างทุกประการ
- เครื่องปรับอากาศแบบติดผนังขนาด ๒๔,๐๐๐ บีทียู (ราคารวมค่าติดตั้ง)
- ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ถาวร (ป้ายเหล็ก) จำนวน ๑ ป้าย (ตามแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลกำหนด)

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๖ วงเงินในการจัดจ้าง

จัดจ้างภายในวงเงิน ๑,๒๐๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านสองแสนบาทถ้วน) ตามงบประมาณที่ได้รับจัดสรรตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ แผนงานการศึกษา

งานระดับก่อนวัยเรียนและประถมศึกษา งบประมาณ หมาดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง หรือสิ่งปลูกสร้างต่างๆ และได้ขอกันเงินตามรายงานการประชุมสภาสมัยวิสามัญ สมัยที่ ๒/๒๕๖๖ วันที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๖๖

๗ ผู้ควบคุมงาน

ผู้ควบคุมงาน จะต้องเป็นผู้มีใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมตามพระราชบัญญัติวิศวกร สาขา วิศวกรรมโยธา

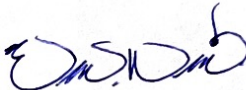
๘ สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม และส่งข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น

สามารถส่งข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ วิจารณ์ เกี่ยวกับร่างขอบเขตงานนี้ได้ที่

สถานที่ติดต่อ องค์การบริหารส่วนตำบลคำเตย อำเภอเมือง จังหวัดนครพนม ๔๘๐๐๐

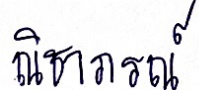
โทรศัพท์ ๐๔๒-๑๙๐-๑๘๓

สาธารณชนที่ต้องการการเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็น ต้องเปิดเผยชื่อ และที่อยู่ของผู้ให้ ข้อเสนอแนะวิจารณ์ หรือมีความเห็นด้วย

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการฯ

(นายยอดชาย พันแสน)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ

(นางสาวณิชารณ์ ตันปา)

ผู้ช่วยช่างโยธา

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ

(นายพูนศักดิ์ เคนจันทร์)

ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านโพนสวรรค์

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก องค์การบริหารส่วนตำบลคำเตย

สถานที่ก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลคำเตย ตำบลคำเตย อำเภอเมือง จังหวัดนครพนม

ลักษณะโครงการ ต่อเติมอาคารเดิม

แบบเลขที่ -

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลคำเตย

แบบ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 27 พฤศจิกายน 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก อบต.คำเตย	1,178,652.69	
2	งานครุภัณฑ์	26,643.00	
		-	
		-	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	1,205,295.69	
	ราคากลาง	1,205,295.69	
	ตัวอักษร	(-หนึ่งล้านสองแสนห้าพันสองร้อยเก้าสิบห้าบาทหกสิบเก้าสตางค์-)	

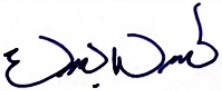
หมายเหตุ

ราคานี้เป็นการประมาณการของ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคำเตย สำหรับใช้ประกอบในการของบประมาณเท่านั้น

หน่วยงานที่เป็นเจ้าของงบประมาณ จะต้องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางเพื่อตรวจสอบจำนวนปริมาณ

และราคาของวัสดุในพื้นที่ก่อสร้าง ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ

เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

ลงชื่อ  ประธานกรรมการฯ

(นายยอดชาย พันแสน)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายพูนศักดิ์ เคนจันทร์)

ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ

ลงชื่อ  กรรมการ

(นางสาวนิชาภรณ์ ตันปา)

ผู้ช่วยช่างโยธา

แบบสรุปค่างานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก องค์การบริหารส่วนตำบลคำเตย

สถานที่ก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลคำเตย ตำบลคำเตย อำเภอเมือง จังหวัดนครพนม

ลักษณะโครงการ ต่อเติมอาคารเดิม

แบบเลขที่ -

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลคำเตย

แบบ พร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ ๒๗ พฤศจิกายน 2566

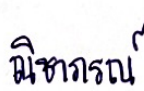
ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานวิศวกรรมโครงสร้าง	462,860.54	1.3091	605,930.74	
2	งานสถาปัตยกรรม	360,935.26	1.3091	472,500.35	
3	งานวิศวกรรมไฟฟ้า	41,204.15	1.3091	53,940.35	
4	งานสุขภิบาล	35,353.49	1.3091	46,281.26	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%				
				1,178,652.69	

ลงชื่อ  ประธานกรรมการฯ
(นายยอดชาย พันแสน)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายพูนศักดิ์ เคนจันทร์)

ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ

ลงชื่อ  กรรมการ
(นางสาวนิชากรณ์ ตันปา)

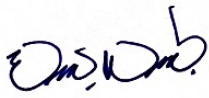
ผู้ช่วยช่างโยธา

แบบสรุปค่างานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก องค์การบริหารส่วนตำบลคำเตย
 สถานที่ก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลคำเตย ตำบลคำเตย อำเภอเมือง จังหวัดนครพนม
 ลักษณะโครงการ ต่อเติมอาคารเดิม
 แบบเลขที่ -
 เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลคำเตย
 แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 หน้า
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 27 พฤศจิกายน 2566

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	24,900.00	1.07	26,643.00	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%				
				26,643.00	

ลงชื่อ



ประธานกรรมการฯ

(นายยอดชาย พันแสน)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ

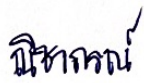


กรรมการ

(นายพูนศักดิ์ เคนจันทร์)

ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ

ลงชื่อ



กรรมการ

(นางสาวนิชาภรณ์ ตันป้า)

ผู้ช่วยช่างโยธา

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก องค์การบริหารส่วนตำบลคำเตย

สถานที่ก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลคำเตย ตำบลคำเตย อำเภอเมือง จังหวัดนครพนม แบบเลขที่

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลคำเตย

หน่วยงานออกแบบ กองช่าง

เมื่อวันที่ ๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	โครงการก่อสร้าง ศพด.อบต.คำเตย							
1	งานติดตั้งตู้							
	งานเครื่องปรับอากาศ							
	- เครื่องปรับอากาศขนาด 24,000 บีทียู(รวมค่าติดตั้ง)	1	ชุด	24,900.00	24,900.00	-	-	24,900.00
	รวม							24,900.00
	รวมเป็นเงิน							24,900.00

ลงชื่อ

ประธานกรรมการฯ

(นายยอดชาย พันแสน)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายพูนศักดิ์ เคนจันทร์)

ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ

ลงชื่อ

กรรมการ

(นางสาวนิชาภรณ์ ต้นป่า)

ผู้ช่วยช่างโยธา

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก องค์การบริหารส่วนตำบลคำเตย

สถานที่ก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลคำเตย ตำบลคำเตย อำเภอเมือง จังหวัดนครพนม

แบบเลขที่

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลคำเตย

หน่วยงานออกแบบ กองช่าง

เมื่อวันที่ 27 พฤศจิกายน 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	โครงการก่อสร้าง สทค.อบต.คำเตย								
1	งานวิศวกรรมโครงสร้าง								
	งานดินฐานราก								
	- ดินซุด	259.72	ลบ.ม.	-	-	80.00	20,777.60	20,777.60	
	- ดินถม	18.81	ลบ.ม.	-	-	80.00	1,504.80	1,504.80	
	รวม						22,282.40	22,282.40	
	งานคอนกรีตฐานราก								
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5	10.32	ลบ.ม.	1,400.00	14,448.00	200.00	2,064.00	16,512.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	18.49	ลบ.ม.	1,943.93	35,943.27	200.00	3,698.00	39,641.27	
	- ทราดยาบรอนพื้น	10.32	ลบ.ม.	200.00	2,064.00	80.00	825.60	2,889.60	
	- ดินถมพื้น	61.04	ลบ.ม.	56.00	3,418.24	80.00	4,883.20	8,301.44	
	รวม				55,873.51		11,470.80	67,344.31	
	งานเหล็กเสริมโครงสร้าง								
	- เหล็ก SR ขนาด 6 มม.	0.66	ตัน	24,503.83	16,172.53	4,000.00	2,640.00	18,812.53	
	- เหล็ก SR ขนาด 9 มม.	0.08	ตัน	22,736.97	1,818.96	4,000.00	320.00	2,138.96	
	- เหล็ก DB ขนาด 12 มม.	2.91	ตัน	21,958.75	63,899.96	4,000.00	11,640.00	75,539.96	
	- Plate ขนาด 0.20x0.20 ม.หนา 4 มม.	43.00	แผ่น	50.00	2,150.00	-	-	2,150.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	66.37	กก.	39.88	2,646.84	-	-	2,646.84	
	รวม				86,688.28		14,600.00	101,288.28	
	งานโครงสร้างหลังคา								
	- หลังคาเมทัลชีท	387.05	ตร.ม.	115.00	44,510.75	35.00	13,546.75	58,057.50	
	- เหล็กรางพับ (light Channels) [250x50x50x4.0 mm.	22.00	ท่อน	1,849.00	40,678.00	-	-	40,678.00	
	- เหล็กกล่องแบน 100x50x 2.3 mm.	102.00	ท่อน	825.00	84,150.00	-	-	84,150.00	
	- เหล็กกล่องแบน 75x50x2.3 mm.	22.00	ท่อน	600.00	13,200.00	-	-	13,200.00	
	- เหล็กกล่องสี่เหลี่ยมเสา 3x3 นิ้ว หนา 2.3 mm.	3.00	ท่อน	600.00	1,800.00	-	-	1,800.00	
	- Bolt ยึดหัวเสาเหลี่ยม Ø 2.5 หุน x 3 นิ้ว	88.00	ตัว	28.00	2,464.00	-	-	2,464.00	
	- รางระบายน้ำฝน(อุปกรณ์ครบชุด)	47.00	เมตร	200.00	9,400.00	-	-	9,400.00	
	- แปรงสำเร็จรูป	85.00	ท่อน	80.00	6,800.00	-	-	6,800.00	
	- สกรูลอนลูกฟูก	15.00	กล่อง	200.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	- ค่าแรงงานเชื่อม	3,690.00	กก.	-	-	10.00	36,900.00	36,900.00	
	รวม				206,002.75		50,446.75	219,549.50	
	งานไม้แบบ								
	- ไม้แบบ	109.88	ตร.ม.	-	-	120.00	13,185.60	13,185.60	
	- งานไม้แบบ 80%	32.96	ลบ.ฟ.	560.75	18,484.56	-	-	18,484.56	
	- ไม้ค้ำยัน 30 %	32.96	ลบ.ฟ.	607.48	20,024.97	-	-	20,024.97	
	- ตะปู	12.00	กก.	58.41	700.92	-	-	700.92	
	รวม				39,210.45		13,185.60	52,396.05	
	รวมงานวิศวกรรมโครงสร้าง							462,860.54	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
	งานคาน เ็นทับหลัง								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 RB 6 มม.	0.13	กก.	24,503.83	3,185.50	4,000.00	520.00	3,705.50	เผื่อ 5%
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 RB 9 มม.	0.01	กก.	22,736.97	227.37	4,000.00	40.00	267.37	เผื่อ 7%
	- ลวดผูกเหล็ก	3.00	กก.	37.38	112.14	-	-	112.14	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก องค์การบริหารส่วนตำบลคำเตย

สถานที่ก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลคำเตย ตำบลคำเตย อำเภอเมือง จังหวัดนครพนม

แบบเลขที่

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลคำเตย

หน่วยงานออกแบบ กองช่าง

เมื่อวันที่ ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ไม้แบบ	50.00	ตร.ม.	-	-	130.00	6,500.00	6,500.00	
	- ไม้คร่าวยึดไม้แบบ	15.00	ลบ.ฟ.	560.75	8,411.25	-	-	8,411.25	
	- ไม้ค้ำยันไม้แบบ	15.00	ลบ.ฟ.	25.00	375.00	-	-	375.00	
	- ตะปู	5.00	กก.	44.40	222.00	-	-	222.00	
	- คอนกรีต 1:2:4 (เย็น)	4.00	ลบ.ม.	1,943.93	7,775.72	200.00	800.00	8,575.72	
	รวม				20,308.98		7,860.00	28,168.98	
	งานพื้น								
	- ทราดยาบบรองพื้น	14.20	ลบ.ม.	200.00	2,840.00	-	-	2,840.00	
	- ดินรองพื้น (วัสดุมวลรวม) รอบอาคาร	40.00	ลบ.ม.	83.00	3,320.00	-	-	3,320.00	
	- คอนกรีต 1:2:4 (เทพื้น)	20.20	ลบ.ม.	1,943.93	39,267.39	200.00	4,040.00	43,307.39	
	- ทำพื้น Floor Hardener (ฟ1)	175.00	ตร.ม.	70.00	12,250.00	20.00	3,500.00	15,750.00	เครื่องขัดแต่งผิว
	- คอนกรีต 1:2:4 (เทพื้นรอบอาคาร+ทางลาด) ขัดยาบ	6.00	ลบ.ม.	1,943.93	11,663.58	200.00	1,200.00	12,863.58	
	- ตะแกรงเหล็กเส้นรูป (Wire mesh) 4.0 mm.	248.44	ตร.ม.	14.69	3,649.58	5.00	1,242.20	4,891.78	
	- ม้วนปูพื้นก่อสร้าง 3.6 เมตร x 40 หลา x 100 ซม.	183.44	ตร.ม.	13.62	2,498.45	-	-	2,498.45	
	- น้ำยาเคลือบเงาพื้นคอนกรีต (พร้อมอุปกรณ์)	183.44	ตร.ม.	30.90	5,668.30	30.00	5,503.20	11,171.50	
	- กระเบื้องปูพื้นห้องน้ำ 40 X 40 cm ครีมีเทา	10.00	ตร.ม.	180.00	1,800.00	50.00	500.00	2,300.00	รวมปูนขาว
	รวม				82,957.30		15,985.40	98,942.70	
	งานผนัง								
	- ผนังก่ออิฐบล็อก (ขนาด 0.19x0.39x0.07ม.(ผ1)	314.19	ตร.ม.	111.33	34,978.77	30.00	9,425.70	44,404.47	รวมปูนทราย
	- งานฉาบผนังผิวคอนกรีตผสมปูนสลิคโค้ทสีขาว (ขัดมันเรียบ)(ผ1)	314.18	ตร.ม.	60.00	18,850.80	30.00	9,425.40	28,276.20	
	- ฉาบโครงสร้าง (เสา)	9.24	ตร.ม.	30.00	277.20	100.00	924.00	1,201.20	
	- ผนังโครงคร่าวซูปสังกะสี กรุด้วยแผ่นไม้ยัดซีเมนต์	28.00	ตร.ม.	157.40	4,407.20	80.00	2,240.00	6,647.20	
	รวม				58,513.97		22,015.10	80,529.07	
	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานภายใน แผ่นยิปซัม(Standard Board Plus) ชนิดขอบเรียบ SE 9mm. (ขนาด 120x240mm.) โครงคร่าวโลหะซูปสังกะสี	130.00	ตร.ม.	150.00	19,500.00	50.00	6,500.00	26,000.00	รวมอุปกรณ์ยึด
	- ฝ้าเพดานห้องน้ำแผ่นยิปซัม(Standard Board Plus)ชนิดขอบเรียบ SE 9mm. ทนความชื้น (ขนาด 120x240mm.) คร่าวโลหะซูปสังกะสี	12.61	ตร.ม.	150.00	1,891.50	50.00	630.50	2,522.00	รวมอุปกรณ์ยึด
	- ฝ้าชายคา โครงคร่าวซูปสังกะสี กรุด้วยไม้ระแนงดูรา ปลายไม้ 0.8x7.5x300cm	108.00	ตร.ม.	150.00	16,200.00	50.00	5,400.00	21,600.00	รวมอุปกรณ์ยึด
	รวม				37,591.50		12,530.50	50,122.00	
	งานเคอร์เตอร์ครัว+อ่างล้างหน้าเด็ก+อ่างล้างหน้า								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 RB9mm.	0.01	กก.	22,736.97	227.37	4,000.00	40.00	267.37	เมื่อ 7%
	- ลวดผูกเหล็ก	3.42	กก.	48.00	164.16	-	-	164.16	
	- อิฐบล็อก	8.39	ตร.ม.	111.33	934.06	87.00	729.93	1,663.99	
	- ปูนฉาบ ผิวขัดมันเรียบ	24.08	ตร.ม.	31.38	755.63	113.00	2,721.04	3,476.67	
	- เทคอนกรีต 1:2:4 (เคอร์เตอร์)	2.00	ลบ.ม.	1,943.93	3,887.86	200.00	400.00	4,287.86	
	- ทราดยาบบรองพื้น (สำหรับเคอร์เตอร์อ่างล้างมือเด็ก)	2.00	ลบ.ม.	250.00	500.00	90.00	180.00	680.00	
	- บานชิงค์ บานไม้ได้เดา 81x51 cm. สีโอ๊ค	6.00	บาน	1,367.10	8,202.60	50.00	300.00	8,502.60	
	- ก๊อกอ่างล้างจานเคาเตอร์	1.00	ชุด	428.73	428.73	50.00	50.00	478.73	
	- ชิงค์ล้างจาน สแตนเลส 2 หลุมมีที่พับ	1.00	ชุด	1,785.60	1,785.60	100.00	100.00	1,885.60	
	- เหล็กกล่องแบบ 1x2 นิ้ว	4.00	ฟ่อน	320.00	1,280.00	100.00	400.00	1,680.00	
	- ตะขวยเหล็ก	2.00	ม้วน	1,238.00	2,476.00	100.00	200.00	2,676.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก องค์การบริหารส่วนตำบลคำเตย

สถานที่ก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลคำเตย ตำบลคำเตย อำเภอเมือง จังหวัดนครพนม

แบบเลขที่

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลคำเตย

หน่วยงานออกแบบ กองช่าง

เมื่อวันที่ 27 พฤศจิกายน 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวม				20,642.01		4,520.97	25,162.98	
	งานสี								
	- นํ้ายาเคลือบเงาผิวผนังคอนกรีต (พร้อมอุปกรณ์)	536.80	ตร.ม.	11.41	6,124.89	25.00	13,420.00	19,544.89	
	- สีทาภายใน(ผ้าเพดาน)	142.61	ตร.ม.	14.02	1,999.39	25.00	3,565.25	5,564.64	
	รวม				8,124.28		16,985.25	25,109.53	
	งานประตูปanel								
	- ประตูรอบบานเลื่อนอลูมิเนียมขาว บานกระจะ 6 mm. (ขนาด 205x190 mm.) อุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	3,500.00	7,000.00	100.00	200.00	7,200.00	
	- ประตูบานสไลด์ บานเหล็กแป้นแบบ 1 1/2x3/4 นิ้วหนา 1.2 มม. (ขนาด 205x190 cm.) อุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	3,400.00	3,400.00	100.00	100.00	3,500.00	
	- ประตูบานพับกรอบอลูมิเนียม (ขนาด 80x200 cm.) อุปกรณ์ครบชุด	3.00	ชุด	3,400.00	10,200.00	100.00	300.00	10,500.00	
	- หน้าต่างกรอบบานเลื่อนอลูมิเนียมกลมดำ (ขนาด 200 x110 cm.) บานอลูมิเนียมกลมดำ (ขนาด 120x60cm.) ลูกบิดกระจะ 5 mm. อุปกรณ์ครบชุด	10.00	ชุด	2,400.00	24,000.00	100.00	1,000.00	25,000.00	
	- หน้าต่างบานกระทุ้งอะลูมิเนียม (ขนาด 60x40 cm.)	2.00	ชุด	1,650.00	3,300.00	100.00	200.00	3,500.00	
	- ประตู PVC พร้อมวงกบ PVC อุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	1,200.00	2,400.00	100.00	200.00	2,600.00	
	รวม				50,300.00		2,000.00	52,300.00	
	รวมงานสถาปัตย์กรรม							360,935.26	
3	หมวดงานวิศวกรรมไฟฟ้า								
	- หลอดไฟ LED 24V 18W (60cm) (อุปกรณ์ครบชุด)	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	45.00	45.00	1,545.00	
	- โคมไฟเพดาน LED 17" (อุปกรณ์ครบชุด)	6.00	ชุด	398.97	2,393.82	45.00	270.00	2,663.82	
	- ดวงโคม ดาวนไลท์ฝ้ากลม LED 9 W (แบบฝังฝ้า) แสงขาว 4 "	31.00	ชุด	125.55	3,892.05	45.00	1,395.00	5,287.05	
	- ดวงโคม ดาวนไลท์ฝ้ากลม LED (แบบกล่องกลม) แสงส้ม 6 "	6.00	ชุด	162.75	976.50	45.00	270.00	1,246.50	
	- โคมไฟดัดไลท์ แอลอีดี 20 w แสงสีส้ม	2.00	ชุด	426.87	853.74	45.00	90.00	943.74	
	- โคมไฟติดผนัง led	15.00	ชุด	418.50	6,277.50	45.00	675.00	6,952.50	
	- สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว 16 A 250V	12.00	ชุด	52.00	624.00	45.00	540.00	1,164.00	
	- เตารับไฟฟ้า แบบเดี่ยว ขากลม-แบบ 16A 250V มีกราวด์	12.00	ชุด	80.00	960.00	45.00	540.00	1,500.00	
	- สายไฟดวงโคม	55.00	จุด	145.00	7,975.00	30.00	1,650.00	9,625.00	
	- สายไฟสวิตช์	12.00	จุด	145.00	1,740.00	30.00	360.00	2,100.00	
	- สายไฟเตารับ ชนิดมีกราวด์	12.00	จุด	350.00	4,200.00	45.00	540.00	4,740.00	
	- สายไฟสำหรับมอเตอร์ไฟฟ้า	1.00	จุด	550.00	550.00	45.00	45.00	595.00	
	- ท่อเหล็กสำหรับร้อยสายไฟ พร้อมอุปกรณ์ (สำหรับเดินท่อฝังดิน)	3.00	ท่อน	150.00	450.00	45.00	135.00	585.00	
	2.14 ตู้ควบคุมกระแสไฟฟ้า คอนซูเมอร์ยูนิต 1 เฟส 2 สาย63A6ช่อง	1.00	ชุด	2,211.54	2,211.54	45.00	45.00	2,256.54	
	รวม				34,604.15		6,600.00	41,204.15	
	รวมงานวิศวกรรมสุขาภิบาล							41,204.15	
4	หมวดงานสุขาภิบาล								
	งานสุขภัณฑ์								
	- โถชักโครก	1.00	ชุด	4,603.50	4,603.50	100.00	100.00	4,703.50	
	- โถชักโครก สุขภัณฑ์ สำหรับเด็ก 3.75 ลิตร (สีขาว) อุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	2,222.70	4,445.40	100.00	200.00	4,645.40	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก องค์การบริหารส่วนตำบลคำเตย

สถานที่ก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลคำเตย ตำบลคำเตย อำเภอเมือง จังหวัดนครพนม

แบบเลขที่

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลคำเตย

หน่วยงานออกแบบ กองช่าง

เมื่อวันที่ 27 พฤศจิกายน 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- โถปัสสาวะสำหรับเด็ก พร้อมก๊อกน้ำแบบกด พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	1,250.00	1,250.00	150.00	150.00	1,400.00	
	- อ่างล้างหน้าชนิดแขวน สีขาว	3.00	ชุด	1,500.00	4,500.00	150.00	450.00	4,950.00	
	- สายน้ำดี สายอีกสแตนเลส	3.00	เส้น	250.00	750.00	-	-	750.00	
	- ก๊อกอ่างล้างหน้าแบบโยก	3.00	ชุด	160.89	482.67	100.00	300.00	782.67	
	- สายฉีดชำระพร้อมซ่อนแขวน	3.00	ชุด	122.76	368.28	10.00	30.00	398.28	
	- ตะแกรงทองเหลืองชุบโครเมียม มีฝาครอบกันกลิ่น 3"	3.00	ชุด	240.87	722.61	10.00	30.00	752.61	
	- กระเบื้องแบบติดผนัง	2.00	ชุด	180.00	360.00	10.00	20.00	380.00	
	- ที่โถกระดาษชำระ	3.00	ชุด	80.00	240.00	10.00	30.00	270.00	
	- ก๊อกน้ำล้างพื้น, ช่างอาคาร	10.00	อัน	150.00	1,500.00	10.00	100.00	1,600.00	
	- ราวแขวนผ้า (เจาะยึดสกรู)	1.00	ชุด	150.00	150.00	10.00	10.00	160.00	
	- ผ้าผืนพลาสติกกันที่อาบน้ำพร้อมราวแขวน	1.00	ชุด	300.00	300.00	10.00	10.00	310.00	
	- ฝักบัวพร้อมสาย	1.00	ชุด	150.00	150.00	10.00	10.00	160.00	
	รวม				19,822.46		1,440.00	21,262.46	
	งานระบบสุขภิบาล								
	- ท่อน้ำดี								
	- ท่อพีวีซีแข็ง ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 13.5 ขนาด Ø 1 1/2"	80.00	เมตร	12.25	980.00	-	-	980.00	
	- ท่อพีวีซีแข็ง ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 13.5 ขนาด Ø 3/4"	12.00	เมตร	15.00	180.00	-	-	180.00	
	- อุปกรณ์เชื่อมต่อและยึดติด	1.00	ชุด	500.00	500.00	-	-	500.00	
	- ค่าแรงติดตั้งระบบน้ำดี	1.00	เหมา			500.00	500.00	500.00	
	ท่อโสโครก								
	- ท่อพีวีซีแข็ง ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 13.5 ขนาด Ø 4"	3.00	เมตร	226.75	680.25	-	-	680.25	
	- ท่อพีวีซีแข็ง ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 13.5 ขนาด Ø 2"	8.00	เมตร	61.00	488.00	-	-	488.00	
	- อุปกรณ์เชื่อมต่อและยึดติด	1.00	ชุด	500.00	500.00	-	-	500.00	
	ระบบบำบัดน้ำเสีย								
	- ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1,000 ลิตร	1.00	ชุด	2,900.00	2,900.00	100.00	100.00	3,000.00	
	- ท่อกลมคอนกรีตสำเร็จ เส้นผ่าศูนย์กลาง 1.00 เมตร พร้อมฝาปิด	4.00	ท่อน	250.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	- อุปกรณ์เชื่อมต่อและยึดติด	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	- ค่าแรงติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสีย	1.00	เหมา			500.00	500.00	500.00	
	3.2.4 ระบบระบายน้ำเสียภายนอกอาคาร								
	- ท่อโหลหิน ขนาด 8"	3.00	เมตร	75.00	225.00	-	-	225.00	
	- รางระบายน้ำชนิดเทคอนกรีตชุดรอง	55.35	เมตร	72.95	4,037.78	-	-	4,037.78	
	- ค่าแรงติดตั้งระบบน้ำเสียภายนอกอาคาร	1.00	L/S			500.00	500.00	500.00	
	รวม				12,491.03		1,600.00	14,091.03	
	รวมราคาทั้งหมด หมวดงานวิศวกรรมสุขภิบาล				816,087.97		203,522.77	35,353.49	
	รวมราคาทั้งหมด				816,087.97		203,522.77	900,353.44	

ลงชื่อ

ประธานกรรมการฯ

(นายยอดชาย พันแสน)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายพูนศักดิ์ เคนจันทร์)

ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ

ลงชื่อ

กรรมการ

(นางสาวนิชาภรณ์ ตันป้า)

ผู้ช่วยช่างโยธา



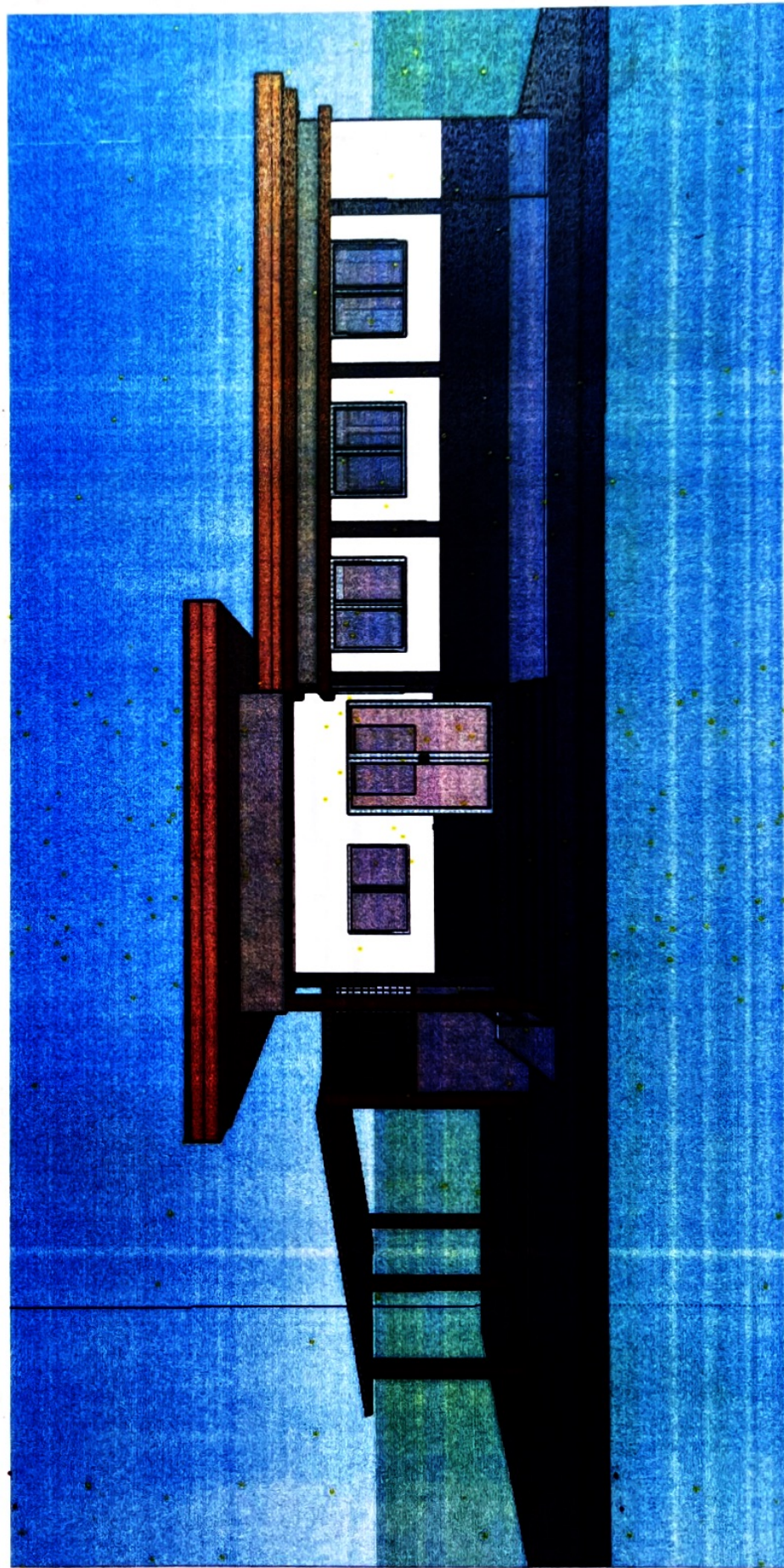
สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลคำเตย

211 หมู่ที่ 1

อำเภอเมือง จังหวัดนครพนม

แบบ

โครงการก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กองค์การบริหารส่วนตำบลคำเตย





က

ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก
องค์การบริหารส่วน
ตำบลคำเตย

ข้อมูล

นางสาว ณัฏฐพร คันปา
ผู้ช่วยช่างโยธา

ตำราวจ

นาย อภิสิทธิ์ หุบที
ผู้ช่วยช่างสำรวจ

สามารถ

นาย สติกร พันธุ์เทพ

ACS

นาย ยอดชาย พันแสน
ผู้อำนวยการกองช่าง

ПОСЛЕД

32

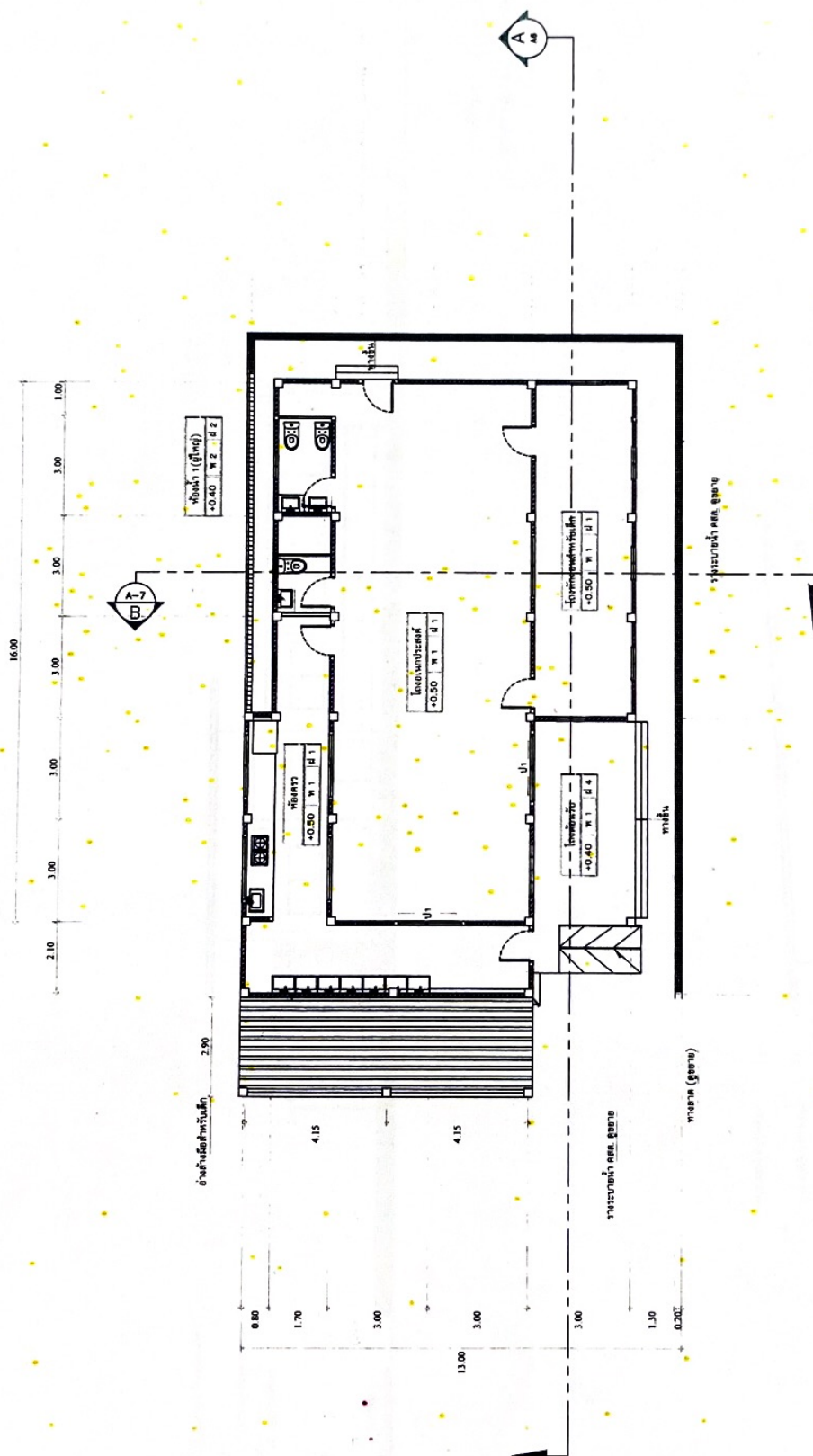
ธรินทร์ โคตสา
ปลัดองค์การบริหารตำบล

บุญมี

นาย ไพศาล เคนจันทร์
นายกองค์การบริหารตำบล

แผ่นที่

13

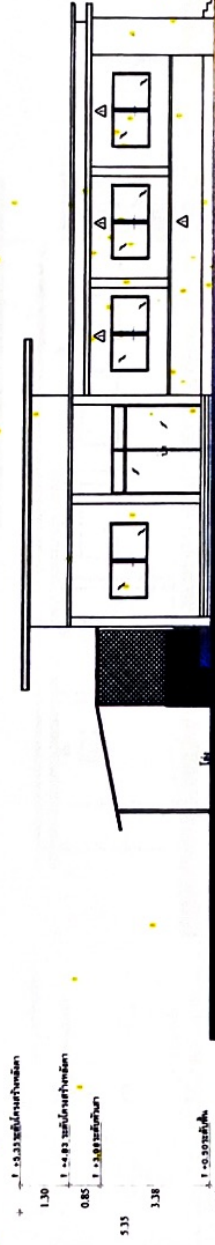


แปลนพื้น
มาตราส่วน

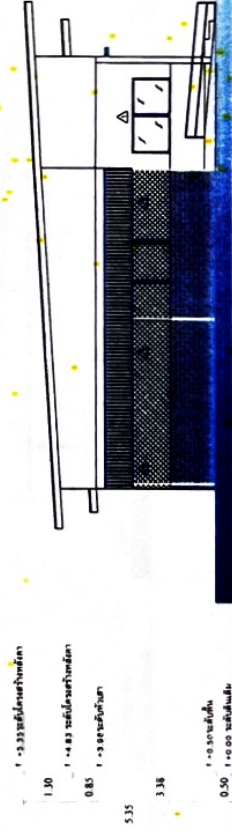
1:100"



แบบ	ศูนย์พัฒนาศักยภาพ องค์การบริหารส่วน ตำบลคำต๋าย
เขียนแบบ	นิตยาพร
ตรวจสอบ	นางสาว พิชกรณ์ คำป่า ผู้ช่วยช่างโยธา
สำรวจ	นาง อธิวิธ ทุมทิ ผู้ช่วยช่างสำรวจ
วิศวกร	นาง อธิวิธ ทุมทิ ผู้ช่วยช่างสำรวจ
ตรวจ	นาย อุดชาช พันแสน ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ	นาย อุดชาช พันแสน ผู้อำนวยการกองช่าง
ส.ค.อ.	รณิษฐ์ โคสตา ปลัด องค์การบริหารตำบล
อนุมัติ	นาย ไพศาล เสนอจันทร์ นายกองค์การบริหารส่วนตำบล
แผนที่	02
หน้า	13



รูปด้าน ก
มาตราส่วน 1:100



รูปด้าน ข
มาตราส่วน 1:100



רעיון

ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก
องค์การบริหารส่วน
ตำบลคำเคย

ศึกษาแบบ

A. melleum

นางสาว นิชากร คันปา
ผู้ช่วยช่างโยธา

00549



นาย อธิวิธิต ทุมทั
ผู้ช่วยช่างสำรวจ

500

7

นาย สัจจิตร พันธุ์เทพ

063

5

นาย ยอดชาย พันแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

การจอบ

1990

25

รณินทร์ โคตนา
ปลัดองค์การบริหารตำบล

หน้า

[Signature]

นายไพศาล เคนจันทร์
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

แผ่นที่

1



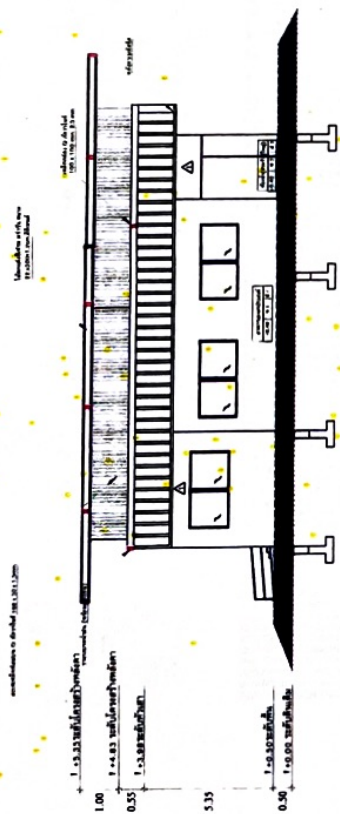
รูปด้าน ค
มาตราส่วน 1:100



รูปด้าน ง
มาตราส่วน 1:100



แบบ	ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก องค์การบริหารส่วน ตำบลคำตอ
เขียนแบบ	นิพนธ์ นางสาว ฉัตรกรย์ คันทา ผู้ควบคุมงาน
วิศวกร	นาย อิทธิกร ทุมทิ ผู้ควบคุมงาน
ตรวจ	นาย วิจิตร พันธุเทพ ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ	นาย อรรถชัย พันแสน ผู้อำนวยการกองช่าง
ศ.ค.อ.	รณิษฐ์ โคตยา ปลัด องค์การบริหารส่วนตำบล
อนุมัติ	นาย ไพศาล เสงี่ยมกร นายก อบจ.บุรีรัมย์
แผ่นที่	04
	13



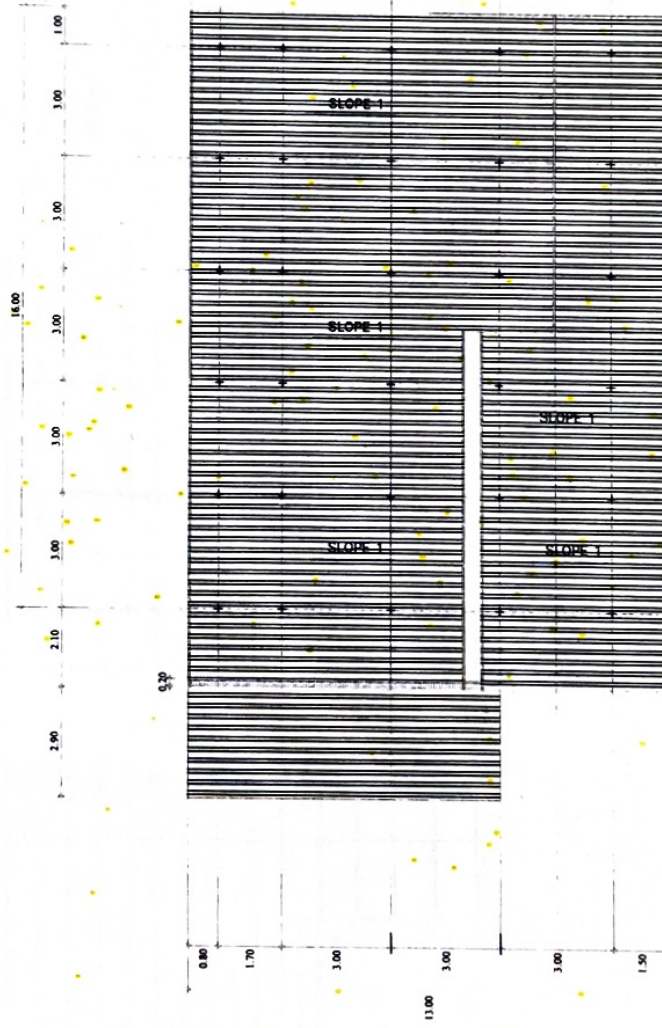
รูปตัด A-A
มาตราส่วน 1:100



รูปตัด B-B
มาตราส่วน 1:100



แบบ	ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก องค์การบริหารส่วน ตำบลคำแดง
เขียนแบบ	กฤษดา นางสาว ณิชารณ์ คำปา ผู้ช่วยช่างโยธา
สำรวจ	นาง อธิวิรัช ทุมทิ ผู้ช่วยช่างสำรวจ
วิศวกร	นาย สติธร พันบุพ นาย สติธร พันบุพ
ตรวจ	นาย สติธร พันบุพ
เห็นชอบ	นาย สติธร พันบุพ ผู้อำนวยการกองช่าง
ส.ค.อ.	นาย สติธร พันบุพ
อนุมัติ	นาย สติธร พันบุพ ปลัด องค์การบริหารส่วนตำบล
นาย ไพศาล เคนจันทร์ นายกองค์การบริหารส่วนตำบล	นาย ไพศาล เคนจันทร์ นายกองค์การบริหารส่วนตำบล
แผ่นที่	05
13	



แปลนหน้าดิน
ขนาดส่วน 1:100



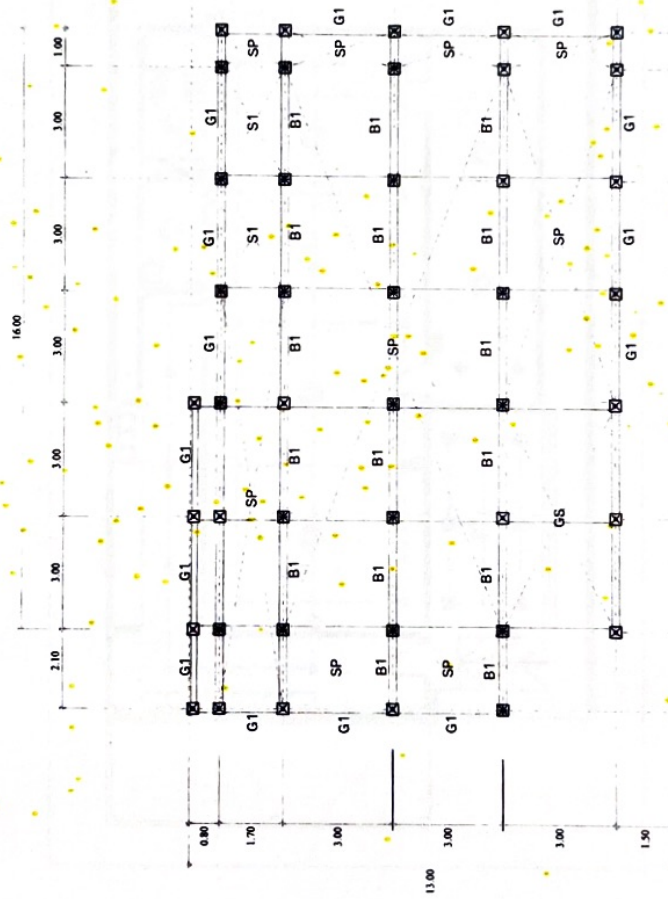
แบบ	ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก องค์การบริหารส่วน คำชะอี
เขียนแบบ	นิชากร นางสาว นิชากรย์ ดันเก่า ผู้ช่วยช่างโยธา
สำรวจ	นาย อภิสิทธิ์ ทุมทิ ผู้ช่วยช่างสำรวจ
วิศวกร	นาย ลิจิตร์ พันเทพ
ครู	นาย ยอดชาย พันแสน ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ	นาย ยอดชาย พันแสน ผู้อำนวยการกองช่าง
ส.ค.ล.	นาย อดิศักดิ์ ใจดี ปลัด องค์การบริหารส่วน อำเภอบึง
นาย ไพศาล เคนจันทร์ นายกองค์การบริหารส่วน	
แผ่นที่	06
13	



แปลนโครงสร้างหลังคา
มาตราส่วน 1:100



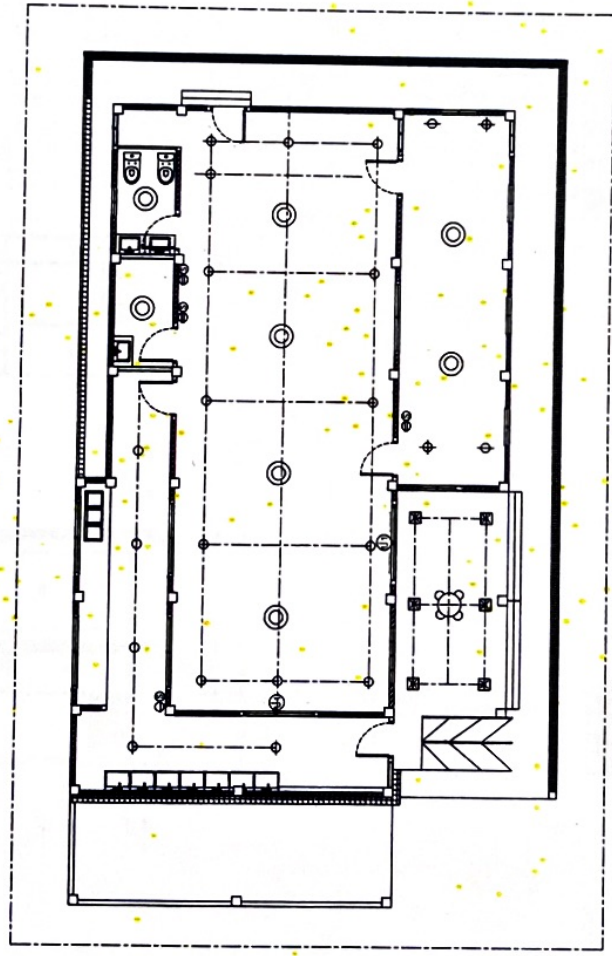
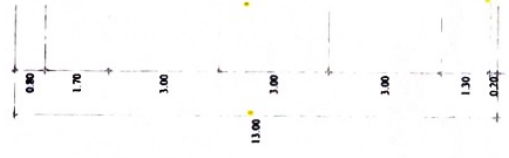
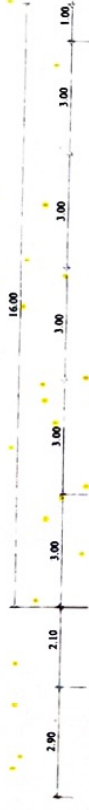
แบบ	ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก องค์การบริหารส่วน ตำบลคำเตย
เขียนแบบ	นิตยา ภูมิตำ นางสาว พิชรพรณ์ ตันป่า ผู้ช่วยช่างโยธา
สำรวจ	นาย อภิสิทธิ์ ภูมิพิ ผู้ช่วยช่างสำรวจ
วิศวกร	นาย ลจจิตร พันสุเทพ
ตรวจสอบ	นาย ยอดชาย พันแสน ผู้อำนวยการกองช่าง
ส.ค.ย.	นาย ไพศาล เตนจันทร์ นายกองค์การบริหารส่วนตำบล
อนุมัติ	
แผ่นที่	07



แปลนฐานราก
มาตราส่วน 1:100

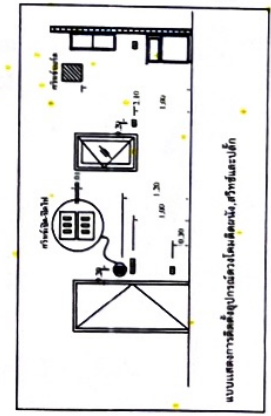


แบบ	ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก องค์การบริหารส่วน ตำบลคำตาด
เขียนแบบ	นางสาว ณิชกรณัณธ์ คันทะ ผู้ช่วยช่างโอร
สำรวจ	นาย อธิวิธ ทุมทั ผู้ช่วยช่างสำรวจ
วิศวกร	นาย อธิวิธ ทุมทั
ตรวจสอบ	นาย อธิวิธ ทุมทั
ตรวจสอบ	นาย อธิวิธ ทุมทั
ตรวจสอบ	นาย อธิวิธ ทุมทั
ตรวจสอบ	นาย อธิวิธ ทุมทั
อนุมัติ	นาย ไพศาล เคนจันทร์ นายกองค์การบริหารส่วนตำบล
แผ่นที่	08
13	



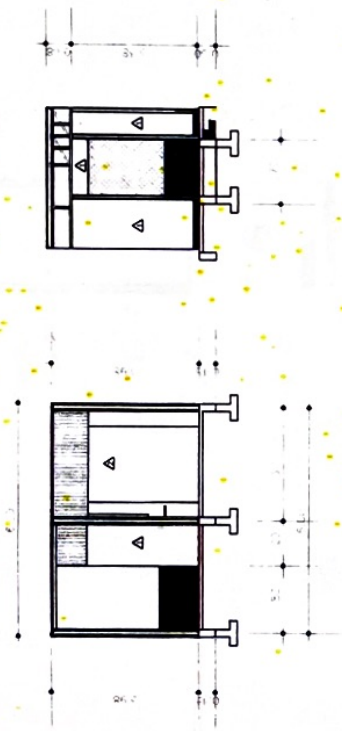
รายการประกอบแบบไฟฟ้า

- หลอดไฟ LED 24V 18 W (60cm)
- หลอดไฟ LED 17
- ดวงโคม ดาวินไลน์ผ้ามัลม LED 9W (แบบฝังฝ้า)
- ดวงโคม ดาวินไลน์ผ้ามัลม LED (แบบกล่องกลม)
- เต้ารับคู่ ขนาด 16 A - 250 V ติดตั้งเรียบร้อยแล้ว

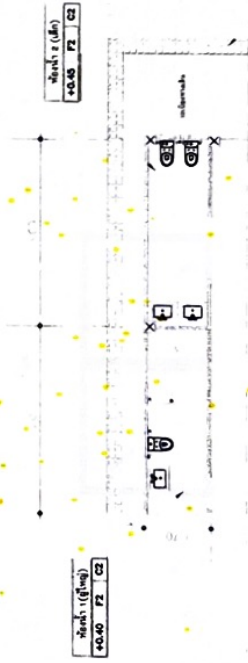


รายการประกอบแบบ

- ① ชักโครกล้างรับ (ผู้ใหญ่) พร้อมอุปกรณ์
- ② ชักโครกล้างรับ (เด็ก) พร้อมอุปกรณ์
- ③ อ่างล้างหน้าแบบลอย (ผู้ใหญ่) เคาน์เตอร์พร้อมอุปกรณ์
- ④ อ่างล้างหน้าแบบลอย (เด็ก) เคาน์เตอร์พร้อมอุปกรณ์
- ⑤ ผักบวชอ่างล้างน้ำพร้อมอุปกรณ์
- ⑥ โถปัสสาวะล้างรับเด็ก พร้อมอุปกรณ์
- ⑦ กระเบื้อง
- ⑧ สายชำระ
- ⑨ ที่ใส่กระดาษทิชชู
- ⑩ ที่ใส่สบู่
- ⑪ ตัวดักกลิ่นท่อระบายน้ำ
- ⑫ ก๊อนน้ำต่ำ



แปลนขยายห้องน้ำ



หน้าตัด

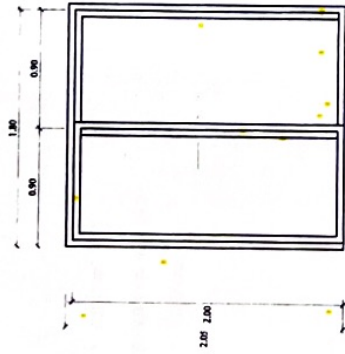
แปลนขยายห้องน้ำ



แบบ	ศูนย์พัฒนาศักยภาพ องค์กรบริหารส่วน ตำบลคำเตย
เขียนแบบ	ณิชาพร นางสาว ณิชาพร คำภา ผู้ช่วยช่างโยธา
ตรวจสอบ	นาย อธิวิธ ขุนทิ ผู้ช่วยช่างสำรวจ
ตรวจ	นาย ลจิศร พันธุเทพ
เห็นชอบ	นาย ยอดชาย พันแสน ผู้อำนวยการกองช่าง
ศ.ล.อ.	รณิษฐ์ โคตสา ปลัด องค์การบริหารส่วนตำบล
อนุมัติ	นาย ไพศาล เคนจันทร์ นายกองค์การบริหารส่วนตำบล
แผ่นที่	09
	13



แบบ	ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก องค์การบริหารส่วน ตำบลคำเตย
เขียนแบบ	ปิยะธิดา
นางสาว ณิชกรณ ด้มปา ผู้ว่าราชการอำเภอ	
สำรวจ	
นาย อธิวิธ ทุมทิ ผู้ช่วยช่างสำรวจ	
วิศวกร	
ค.ร.ร.	
นาย อรรถชัย พันแสน ผู้อำนวยการกองช่าง	
เห็นชอบ	
ศ.ค.อ.	
รณนิษฐ์ โคตสา ปลัด องค์การบริหารส่วนตำบล	
อนุมัติ	
นาย ไพศาล เสนจันทร์ นายกองค์การบริหารส่วนตำบล	
แผ่นที่	10
	13



(11)

- บานเลื่อน**
- กรอบอลูมิเนียม
 - บานอลูมิเนียมขาว
 - ลูกบิดกระบอกไม้ 6 มม.
 - พร้อมอุปกรณ์ครบชุด



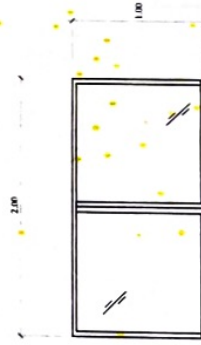
(14)

- บานเลื่อน**
- กรอบอลูมิเนียม
 - บานอลูมิเนียมขาว
 - ลูกบิดกระบอกไม้ 6 มม.
 - พร้อมอุปกรณ์ครบชุด



(15)

- บานเลื่อน**
- กรอบอลูมิเนียม
 - บานอลูมิเนียมขาว
 - ลูกบิดกระบอกไม้ 6 มม.
 - พร้อมอุปกรณ์ครบชุด



(16)

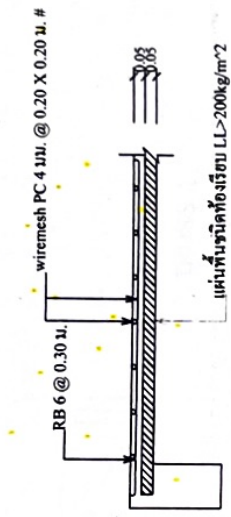
- บานเลื่อน**
- กรอบอลูมิเนียม
 - บานอลูมิเนียมขาว
 - ลูกบิดกระบอกไม้ 6 มม.
 - พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

แบบขยาย ประตู-หน้าต่าง

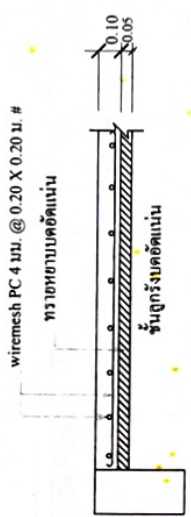
มาตราส่วน 1 : 75



แบบ	ศูนย์พัฒนาศักยภาพ องค์การบริหารส่วน ตำบลคำเดย
เขียนแบบ	นิชาภรณ์
ตรวจสอบ	นางสาว พิชกรรณ สันป่า ผู้ว่าราชการอำเภอ
สำรวจ	
นายอิทธิกร ทุมทิ ผู้ช่วยช่างสำรวจ	
วิศวกร	
ตรวจ	
นายอดิสร พันธ์แสน ผู้อำนวยการกองช่าง	
เห็นชอบ	
ร.ค.ช.	รณนพ โคตยา ปลัด องค์การบริหารส่วนตำบล
อนุมัติ	
นาย ไพศาล เชนจันทร์ นายกองค์การบริหารส่วนตำบล	
แผ่นที่	11
	13



PS



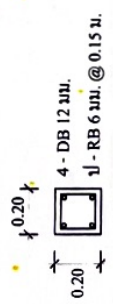
GS



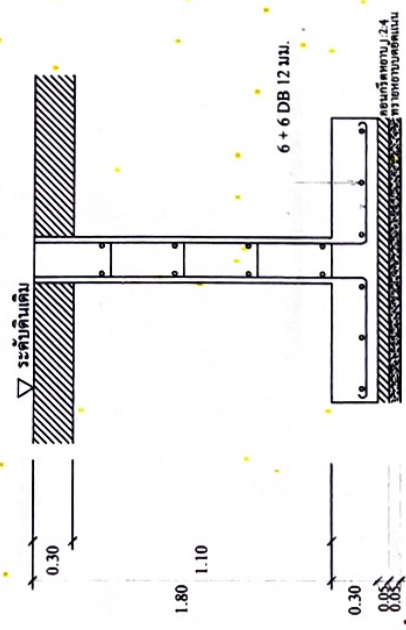
SI



B1



C



F

แบบขยาย เสา,คาน,พื้น

มาตราส่วน 1 : 75

แบบ	ศูนย์พัฒนาเด็ก องค์การบริหารส่วน ตำบลคำเตย
เขียนแบบ	 นงสา วิฑริต วัฒน ผู้ควบคุมงาน
สำรวจ	 นงสา วิฑริต วัฒน ผู้ควบคุมงาน
วิศวกร	 นงสา วิฑริต วัฒน ผู้ควบคุมงาน
ตรวจสอบ	 นงสา วิฑริต วัฒน ผู้ควบคุมงาน
ที่มอบ	 นงสา วิฑริต วัฒน ผู้ควบคุมงาน
อนุมัติ	 นงสา วิฑริต วัฒน ผู้ควบคุมงาน
วันที่	12/13



แผนผังบริเวณจุดโครงการก่อสร้างศูนย์พัฒนาเด็กเล็กองค์การบริหารส่วนตำบลคำเตย

สถานที่ตั้งโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลคำเตย อำเภอเมือง จังหวัดนครพนม



ปริมาณงาน

พิกัดภูมิศาสตร์

จุดก่อสร้างโครงการ Latitude 17.202272 N , Longitude 104.684287 E

1. ยศ. น. น. น.

2. น. น. น.

3. น. น. น.