ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมน้ำอูน

เรื่อง ประกาศราคากลาง/แบบรูปรายงานก่อสร้างโครงการปรับปรุงศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก บ้านหนองเบญจ หมู่ที่ ๕

.....

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมน้ำอูน จะดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง โครงการปรับปรุงศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก บ้านหนองเบญจ หมู่ที่ ๕ พร้อมป้ายโครงการ ๑ ป้าย ตามแบบที่ อบต.นิคมน้ำอูนกำหนด ด้วยวิธีเฉพาะเจาะจง เลขที่ ๘ / ๒๕๖๖ ตามงบประมาณรายจ่ายประจำปี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ แผนงานการศึกษา งานระดับก่อนวัยเรียนและประถมศึกษา งบลงทุน ประเภทรายจ่าย ค่าปรับปรุงที่ดินและสิ่งก่อสร้าง โครงการปรับปรุงศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก บ้านหนองเบญจ หมู่ที่ ๕ งบประมาณ ๒๐๐,๐๐๐ บาท (สองแสนบาทถ้วน)

เพื่อเป็นการปฏิบัติตามแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐของกรมบัญชีกลาง ประเภทการเปิดเผยราคากลางงานก่อสร้าง (แบบ บก ๐๑) องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมน้ำอูนจึงประกาศราคากลาง/ร่างขอบเขตงานโครงการปรับปรุงศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก บ้านหนองเบญจ หมู่ที่ ๕ มาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๖

พันโท

(ทองธัช อาจโพรินทร์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมน้ำอูน

แบบ บก. ๐๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านหนองเบญจ หมู่ที่ ๕

๒.หน่วยงานเจ้าของโครงการองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมน้ำอูน อำเภอนิคมน้ำอูน จังหวัดสกลนคร

๓.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๐๐,๐๐๐.-บาท(สองแสนบาทถ้วน)

๔.ลักษณะงานโดยสังเขป โครงการปรับปรุงศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านหนองเบญจ หมู่ที่ ๕ ค่าวัสดุได้จาก ราคาพาณิชย์จังหวัดสกลนคร เดือนเมษายน ๒๕๖๖ ถ้ารายการวัสดุใดไม่มี ทางคณะกรรมการกำหนดราคากลางเห็นชอบให้ใช้ราคาจากการสืบราคาจากท้องตลาด ในพื้นที่และใกล้เคียง

๑. ค่าแรงได้จากบัญชีค่าแรง/ค่าดำเนินการ สำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับปรับปรุง ของกรมบัญชีกลาง

๒. ค่า Facter F ใช้ ๑.๓๐๗๔ จากตาราง Facter F งานอาคาร

๓. เงินจ่ายล่วงหน้า ๐% - เงินประกันผลงานหัก ๐%
ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖% - ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ๗%
สรุปค่า Facter F = ๑.๓๐๗๔

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๖ มิถุนายน ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๒๐๐,๐๐๐.- บาท (สองแสนบาทถ้วน)
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เห็นชอบราคากลาง จำนวน ๒๐๐,๐๐๐ บาท (สองแสนบาทถ้วน)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลางประเภทงานอาคาร.

๖.๒ แบบแปลนโครงการปรับปรุงศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านหนองเบญจ หมู่ที่ ๕ จำนวน ๑ ชุด

๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๗.๑ นายสมศักดิ์ วงศ์ประทุม	ตำแหน่ง ปลัด อบต.นิคมน้ำอูน	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายวิชิต แสนอุบล	ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด	กรรมการ
๗.๓ นางสาววิชชุดา โฮมวงค์	ตำแหน่ง นักวิเคราะห์ฯ	กรรมการ
๗.๔ นางสาวคณิศรา สัตถาผล	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการฯ	กรรมการ
๗.๕ นายภักดี แก้วก่า	ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการ

แบบรูปรายการงานก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านหนองเบญจ หมู่ที่ ๕

ตำบลนิคมน้ำอูน อำเภอนิคมน้ำอูน จังหวัดสกลนคร

๑. ความเป็นมา

เนื่องจากศูนย์เด็กเล็กบ้านหนองเบญจ หมู่ที่ ๕ ซึ่งตั้งอยู่ภายในหมู่บ้านหนองเบญจ หมู่ที่ ๕ ได้เกิดปัญหาอาคารศูนย์เด็กเล็กเสียหายหลังคารั่วและภายในห้องเรียนเด็กเล็กอากาศร้อนและอาจทำให้เด็กเล็กนอนแล้วเกิดอาการป่วยไม่สบายได้ องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมน้ำอูนจึงได้พิจารณาถึงความจำเป็นดังกล่าวจึงได้จัดสรรงบประมาณตามบัญชีโอนเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ อนุมัติเมื่อวันที่ ๒๙ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมน้ำอูน อำเภอนิคมน้ำอูน จังหวัดสกลนคร โอนครั้งที่ ๖ แผนงานการศึกษา งานระดับก่อนวัยเรียนและประถมศึกษา งบลงทุน ประเภทรายจ่าย ค่าปรับปรุงที่ดินและสิ่งก่อสร้าง โครงการปรับปรุงศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านหนองเบญจ หมู่ที่ ๕ ขนาดกว้าง ๖.๕๐ เมตร ยาว ๑๖.๐๐ เมตร พร้อมป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมน้ำอูน เลขที่ ๘/๒๕๖๖ เพื่อแก้ไขปัญหาดังกล่าวไว้ข้างต้น

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อป้องกันไม่ให้น้ำบนหลังคารั่วซึมได้

๒.๒ เพื่อป้องกันไม่ให้เด็กเล็กเกิดอาการเจ็บป่วยได้

๒.๓ เพื่อให้มีศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านหนองเบญจ หมู่ที่ ๕ ได้มีคุณภาพและพัฒนาเด็กเล็กได้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

๓.๑ เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานประเภทเดียวกันกับงานที่จ้าง

๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นผู้ทิ้งงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้เสนอราคารายอื่น และ/หรือ ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างเสนอราคา

๓.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาไม่มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันที่ว่านั้น

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อ หรือขอบเขตของงานที่จะดำเนินการจัดจ้าง หรือแบบรูปรายการงานก่อสร้างที่จะดำเนินการจ้างก่อสร้าง (แล้วแต่กรณี) และเอกสารแนบท้ายอื่นๆ

โครงการปรับปรุงศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านหนองเบญจ หมู่ที่ ๕ ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๖.๐๐ เมตร พร้อมป้ายโครงการ จำนวน ๑ ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมน้ำอูน เลขที่ ๘/๒๕๖๖

** ในการจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้ เห็นควรให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างพัสดุจากผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ตามรายการสินค้าที่มีรายชื่อตามที่สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมได้ขึ้นบัญชีไว้ (โดยสามารถตรวจรายชื่อสินค้าหรือบริการและรายชื่อผู้ประกอบการ SMEs ได้ที่ www.thaismegp.com ของสำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.) หรือเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยให้ตรวจสอบรายชื่อผู้ประกอบการที่ได้รับการรับรอง และออกเครื่องหมายหมายสินค้าที่ผลิตในประเทศไทย (Made in Thailand) ได้ที่ www.mit.fit.or.th ตามหนังสือด่วนที่สุด ที่กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว๗๘

วันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๕ เรื่อง อนุมัติยกเว้นและกำหนดแนวทางการปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๓

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ภายใน ๔๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ให้ใช้เกณฑ์ราคา (ราคาต่ำสุดที่คุณสมบัติผ่านจะได้รับการคัดเลือก) และพิจารณาจากราคารวม

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

ตามบัญชีโอนเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ อนุมัติเมื่อวันที่ ๒๙ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมน้ำอูน อำเภอนิคมน้ำอูน จังหวัดสกลนคร โอนครั้งที่ ๖ แผนงานการศึกษา งานระดับก่อนวัยเรียนและประถมศึกษา งบลงทุน ประเภทรายจ่าย ค่าปรับปรุงที่ดินและสิ่งก่อสร้าง งบประมาณ ๒๐๐,๐๐๐ บาท (สองแสนบาทถ้วน)

๘. งวดงานและการเบิกจ่าย

ผู้รับจ้างต้องส่งมอบงานจ้างให้กับผู้ว่าจ้างภายใน ๔๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง โดยให้ส่งมอบงานจำนวน ๑ งวด ให้ครบถ้วน และเมื่อตรวจรับถูกต้องตามระเบียบกฎหมายผู้ว่าจ้างจะต้องจ่ายเงินให้กับผู้รับจ้างให้ครบถ้วนภายในกำหนด ๑ งวด

๙. อัตราค่าปรับ

กำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคาจ้างนั้น

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง (ถ้ามี)

โครงการปรับปรุงศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านหนองเบญจ หมู่ที่ ๕ รับประกันระยะเวลา ๒ ปี

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ
นายสมศักดิ์ วงศ์ประทุม
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมน้ำอูน

ลงชื่อ ..... กรรมการ
นายภักดี แก้วก่า
นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ ..... กรรมการ
นายรณกร กมลฤกษ์
นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

ราคากลางค่าก่อสร้างของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมน้ำอูน อำเภอนิคมน้ำอูน จังหวัดสกลนคร ปร.6

การประมาณการ ปรับปรุงศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านหนองเบญจ หมู่ที่ 5

แบบเลขที่ 8 / 2566 **รายการที่**

สำนัก/กอง ช่าง อบต.นิคมน้ำอูน **กรม/กระทรวง** ส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น/กระทรวงมหาดไทย

ประมาณการเมื่อวันที่ 12 **เดือน** มิถุนายน **พ.ศ.** 2566 **ประมาณการโดย** คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1.	ปรับปรุงศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก บ้านหนองเบญจ หมู่ที่ 5	200,145.46	ราคารวม factor - f แล้ว
	- รวมเป็นเงินทั้งหมด	200,145.46	
	- คิดเป็นเงินประมาณ	200,000.00	ปรับลด
ตัวอักษร	(สองแสนบาทถ้วน)		

เรียน นายก องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมน้ำอูน

-คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้กำหนดราคากลางงานปรับปรุงศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านหนองเบญจ หมู่ที่ 5 ตำบลนิคมน้ำอูน อำเภอนิคมน้ำอูน จังหวัดสกลนคร

-เห็นควรอนุมัติให้ใช้ราคานี้ซื้อ **เป็นเงิน** 200,000 **บาท**

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

☐ อนุมัติ

☐ ไม่อนุมัติ.....

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายสมศักดิ์ วงศ์ประทุม)
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายวิชิต แสนอุบล)
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาววิชชุดา โฮมวงค์)
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวฉณิศรา ผัดวงผล)
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายภักดี แก้วก่า)

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ
(นายสมศักดิ์ วงศ์ประทุม)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมน้ำอูน

(ลงชื่อ) พันโท.....อนุมัติ
(ทองรัตน์ อาจไพรินทร์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมน้ำอูน

แผ่นที่ 1 ปร.5

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

☐ส่วนราชการ

☐ประเภท อาคาร

☐เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมน้ำอูน

☐สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองเบญจ หมู่ที่ 5 ตำบลนิคมน้ำอูน อำเภอนิคมน้ำอูน จังหวัดสกลนคร

☐หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

☐แบบเลขที่ 8 / 2566

☐ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 3 แผ่น

☐ประมาณราคาเมื่อวันที่ 12 มิถุนายน 2566

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	FACTOR F	รวมราคาก่อสร้าง	หมายเหตุ
		จำนวนเงิน / บาท		จำนวนเงิน / บาท	
1	ประเภทอาคาร	150,792.00	1.3074	197,145.46	
2	ป้ายโครงการ 1 ป้าย	3,000.00	-	3,000.00	
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ภาษี.....7.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
สรุป	รวมค่าจ้างเหมาเป็นเงินทั้งสิ้น			200,145.46	
	คิดเป็นเงินเพียง (สองแสนบาทถ้วน)			200,000.00	ปรับลด

เห็นควรตามเสนอ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายสมศักดิ์ วงศ์ประทุม)
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายวิชัย แสนคุณ)
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาววิชุดา โฮมวงศ์)
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวคณิศรา ชัดถาผล)
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายภักดี แก้วก่า)

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ
(นายสมศักดิ์ วงศ์ประทุม)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมน้ำอูน

(ลงชื่อ) พันโท.....อนุมัติ
(ทองรัตน์ อาจไพรินทร์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมน้ำอูน

ะมาณการราคา ปรับปรุงศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านหนองเบญจ หมู่ที่ 5

ฉานที่ก่อสร้าง บ้านหนองเบญจ หมู่ที่ 5 ตำบลนิคมน้ำอูน อำเภอนิคมน้ำอูน จังหวัดสกลนคร

ายประมาณการ กองช่าง อบต.นิคมน้ำอูน ประมาณการเมื่อ วันที่ 12 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566

ระมาณการโดย คณะกรรมกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน/บาท	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน/บาท		
1	**งานหลังคา มุงหลังคาและฝ้าเพดาน**								
	1.1 ค่าแรงรื้อหลังคากระเบื้องลอนคู่	163	ตร.ม.	-	-	60.00	9,780.00	9,780.00	บัญชีค่าแรง
	1.2 งานมุงหลังคา metal sheet.	163	ตร.ม.	-	-	70.00	11,410.00	11,410.00	บัญชีค่าแรง
	1.3 งานฝ้าเพดานสมาร์ทบรอด	54	ตร.ม.	350	18,900.00	92.00	4,968.00	23,868.00	สืบราคา+บัญชีค่าแรง
	1.4 งานฝ้าเพดานฉาบเรียบ	58	ตร.ม.	350	20,300.00	97.00	5,626.00	25,926.00	สืบราคา+บัญชีค่าแรง
	1.5 แผ่น metal sheet.บุฉนวนกันความร้อน	50	แผ่น	650.00	32,500.00	-	-	32,500.00	สืบราคา
	1.6 สกรูยึดแผ่น metal sheet.	600	ตัว	3.00	1,800.00	-	-	1,800.00	สืบราคา
	1.7 คลอบหลังคา metal sheet	8	แผ่น	250.00	2,000.00	-	-	2,000.00	สืบราคา
	1.8 คลอบข้าง metal sheet.	8	แผ่น	280.00	2,240.00	-	-	2,240.00	สืบราคา
	1.9 เชิงชายสำเร็จรูป ขนาด 8 นิ้ว ยาว 4 เมตร	18	เมตร	164.00	2,952.00	45.00	810.00	3,762.00	สืบราคา+บัญชีค่าแรง
	รวม				**80,692.00**		**32,594.00**	**113,286.00**	

	ยอดยกมา				**80,692.00**		**32,594.00**	**113,286.00**	
2	**งานไฟฟ้า**								
	2.1 ตู้คอนซูเมอร์ 4 ช่อง	1	ตู้	1,450.00	1,450.00	150.00	150.00	1,600.00	สืบราคา+บัญชีค่าแรง
	2.2 ชุดฟลูออเรสเซนส์ 18 w.	5	ชุด	220.00	1,100.00	115.00	575.00	1,675.00	สืบราคา+บัญชีค่าแรง
	2.3 สาย THW. 1 x 25 sqmm.	50	เมตร	16.00	800.00	25.00	1,250.00	2,050.00	ราคาพานิชย์+บัญชีค่าแรง
	2.4 สายไฟ VAF 2 x 1.5	50	เมตร	14.00	700.00	12.00	600.00	1,300.00	ราคาพานิชย์+บัญชีค่าแรง
	2.5 สายไฟ VAF 2 x 2.5	50	เมตร	20.00	1,000.00	14.00	700.00	1,700.00	ราคาพานิชย์+บัญชีค่าแรง
	2.6 ลวดกลมยึดสาย	6	เมตร	15.00	90.00	10.00	60.00	150.00	สืบราคา+บัญชีค่าแรง
	2.7 ลวดแบนยึดสาย	6	เมตร	15.00	90.00	10.00	60.00	150.00	สืบราคา+บัญชีค่าแรง
	รวม				**5,230.00**		**3,395.00**	**8,625.00**	
3	**งานประตู**								
	3.1 งานรื้อชุดประตูไม้ (รื้อขน)	1	ชุด	-	-	80.00	80.00	80.00	บัญชีค่าแรง
	3.2 งานปรับปรุงบานประตูไม้	1	ชุด	-	-	105.00	105.00	105.00	บัญชีค่าแรง
	3.3 บานประตูอลูมิเนียม 0.9 x 2.00 m.	1	ชุด	3,400.00	3,400.00	100.00	100.00	3,500.00	สืบราคา
	3.4 บานประตูอลูมิเนียม 1.00 x 2.00 m.	1	ชุด	3,500.00	3,500.00	100.00	100.00	3,600.00	สืบราคา
	รวม				**6,900.00**		**385.00**	**7,285.00**	
4	**งานเสาธง / ลานคอนกรีต**								
	4.1 ชุดเสาธงพร้อมติดตั้ง(ตามแบบกำหนด)	1	ชุด	9,000.00	8,000.00	3,000.00	3,000.00	11,000.00	สืบราคา+บัญชีค่าแรง
	4.2 ตะแกรง wire mesh # 20 x 20 cm.Ø 3.2 mm.	36	ตร.ม.	35.00	1,260.00	5.00	180.00	1,440.00	สืบราคา+บัญชีค่าแรง
	4.3 คอนกรีตผสมเสร็จ 240 ksc.	4	ลบ.ม.	1,962.00	7,848.00	327.00	1,308.00	9,156.00	ราคาพานิชย์+บัญชีค่าแรง
	รวม				**17,108.00**		**4,488.00**	**21,596.00**	
	รวม 1+2+3+4				**109,930.00**		**40,862.00**	**150,792.00**	

รวมค่าวัสดุ	109,930.00	
รวมค่าแรง	40,862.00	
รวมค่าแรงงานและค่าวัสดุ	150,792.00	
Factor - F	1.3074	
เป็นเงิน	197,145.46	

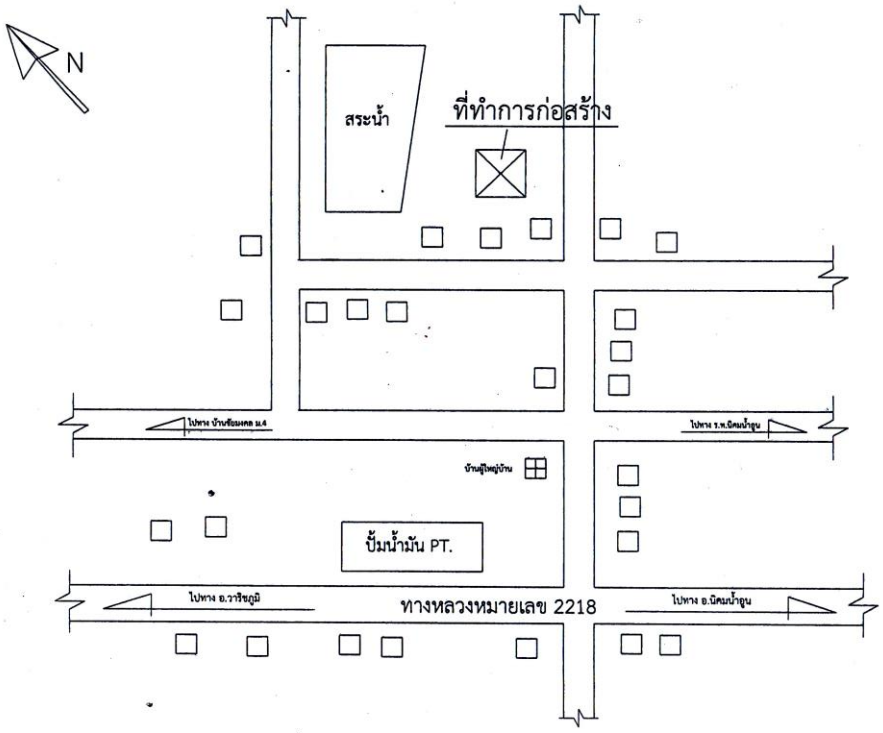
(ลงชื่อ).....ประมาณการ
(นายภักดี แก้วก่า)
นายช่างโยธา

(ลงชื่อ) ..... ตรวจ / ทาน
(นายสมศักดิ์ วงศ์ประทุม)
ปลัด อบต.นิคมน้ำอูน

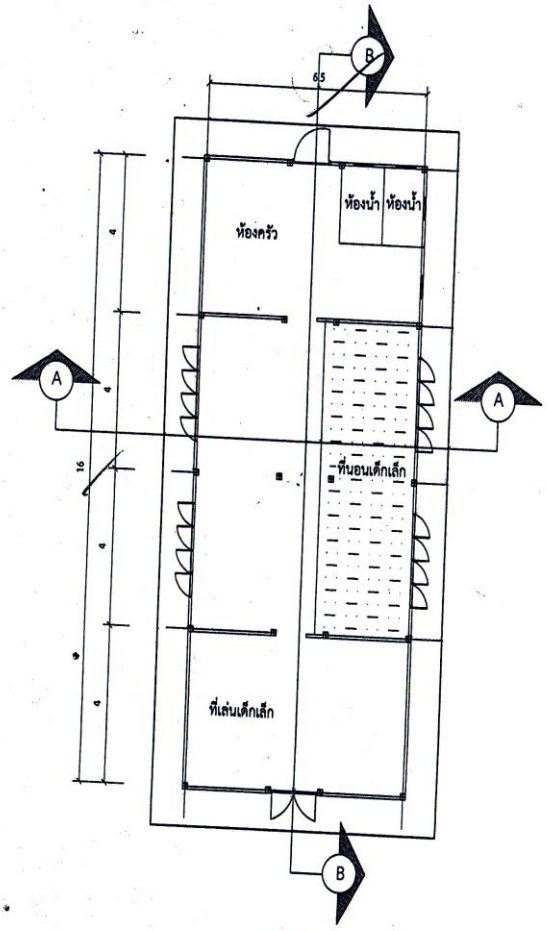
หมายเหตุ ราคาวัสดุที่ใช้ในการคำนวณใช้ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มของจังหวัดสกลนครเดือนเมษายน 2566 และสืบราคาในพื้นที่และใกล้เคียง

โครงการปรับปรุงศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก
บ้านหนองเบญจ หมู่ที่ 5 ตำบลนิคมน้ำอูน
อำเภอนิคมน้ำอูน จังหวัดสกลนคร

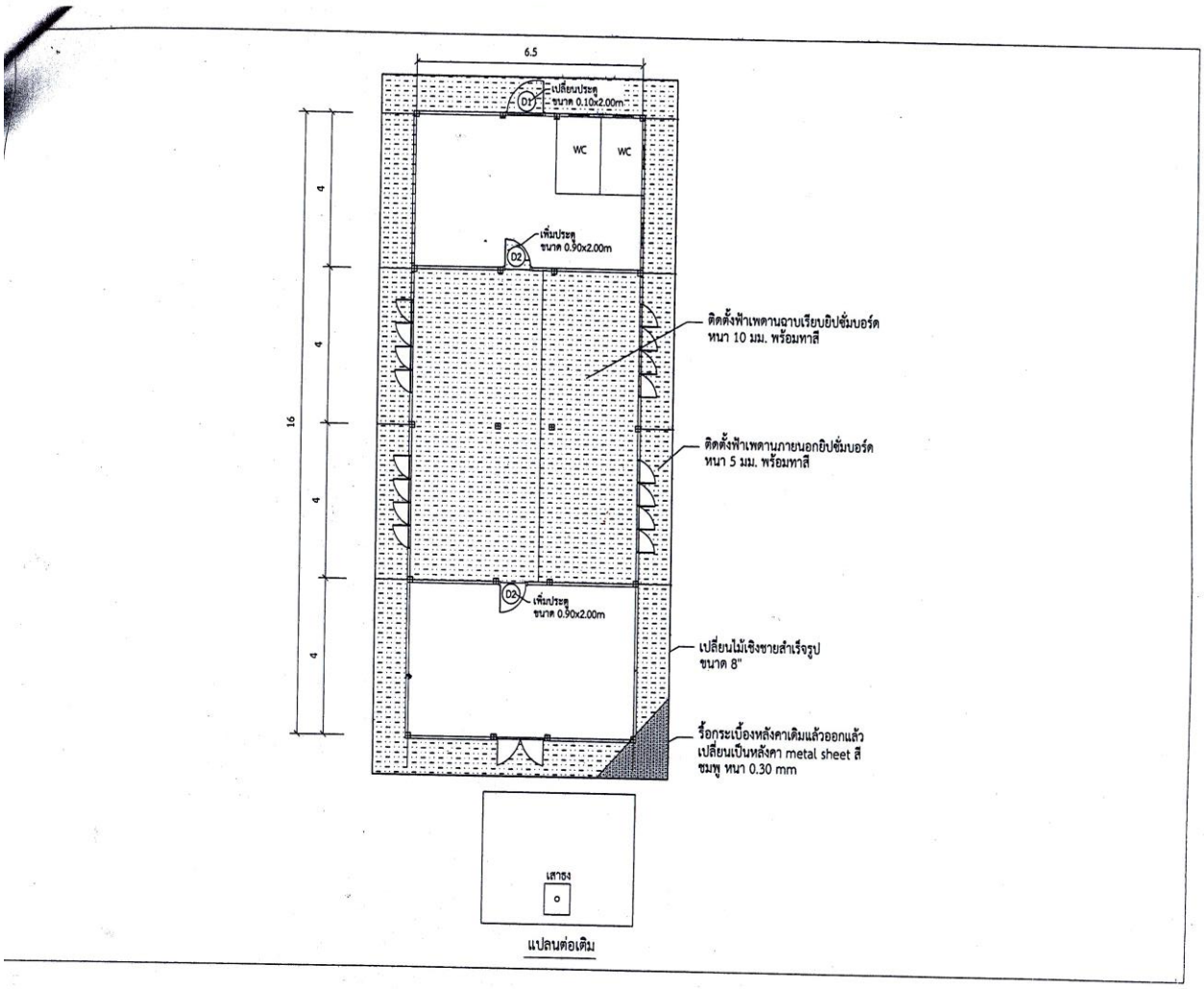
ผังบริเวณ โครงการปรับปรุงศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านหนองเบญจ หมู่ที่ 5



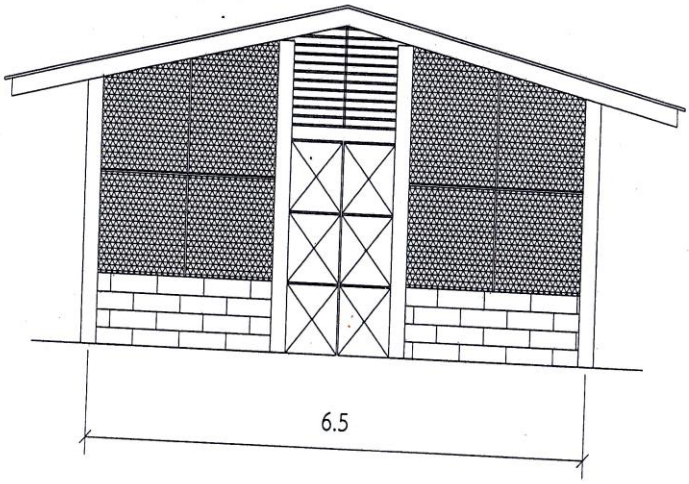
แบบเลขที่ 8/2566



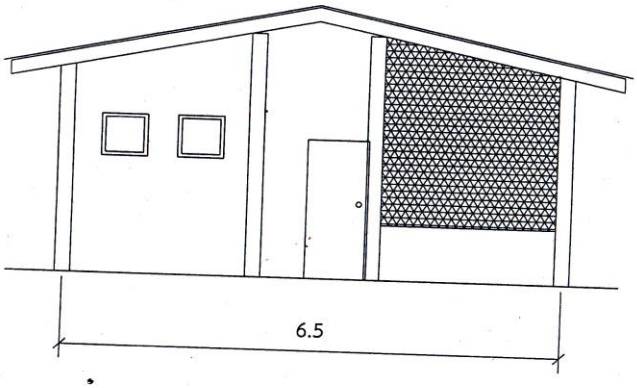
แปลนเดิม


6.5
16
4
4
4
4
4
D1
เปลี่ยนประตู
ขนาด 0.10x2.00m
WC
WC
D2
เพิ่มประตู
ขนาด 0.90x2.00m
ติดตั้งฟ้าเพดานฉาบเรียบยิปซั่มบอร์ด
หนา 10 มม. พร้อมทาสี
ติดตั้งฟ้าเพดานภายนอกยิปซั่มบอร์ด
หนา 5 มม. พร้อมทาสี
D2
เพิ่มประตู
ขนาด 0.90x2.00m
เปลี่ยนไม้เชิงชายสำเร็จรูป
ขนาด 8"
รื้อกระเบื้องหลังคาเดิมแล้วออกแล้ว
เปลี่ยนเป็นหลังคา metal sheet สี
ชมพู หนา 0.30 mm
เสาธง

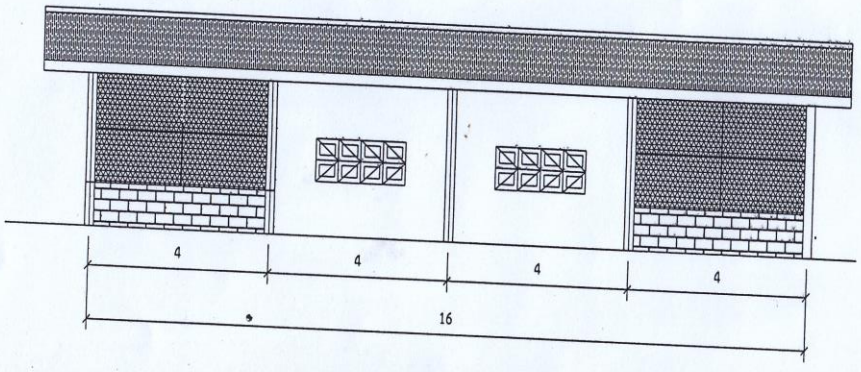
แปลนต่อเติม



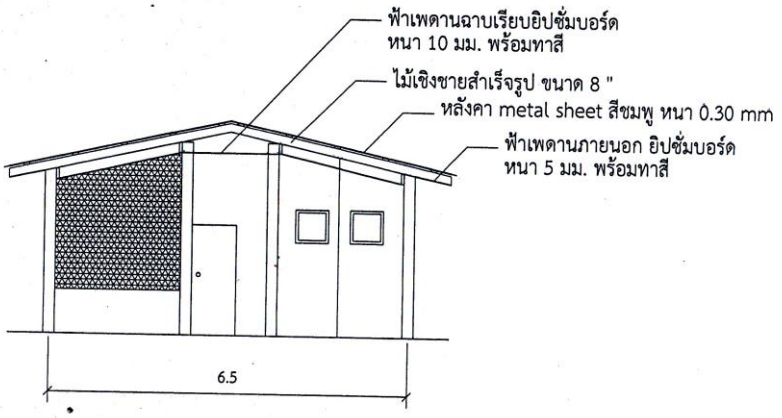
รูปตัดด้านหน้า



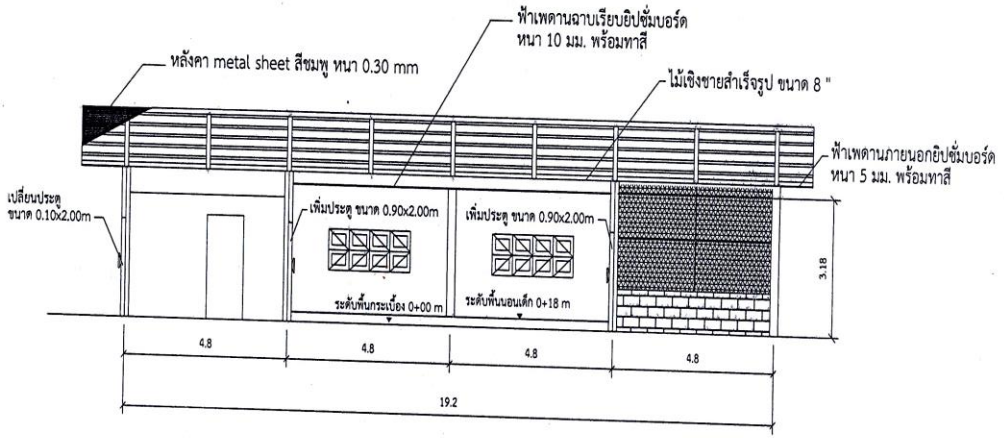
รูปด้านหลัง



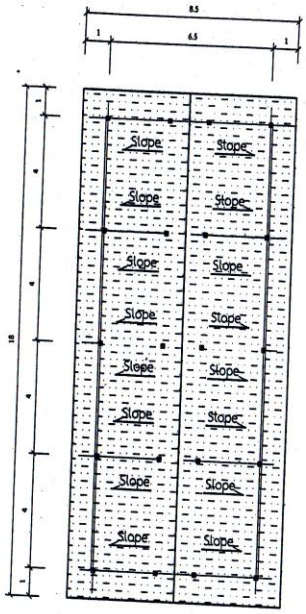
รูปด้านข้าง


ฟ้าเพดานฉาบเรียบยิปซั่มบอร์ด
หนา 10 มม. พร้อมทาสี
ไม้เชิงชายสำเร็จรูป ขนาด 8 "
หลังคา metal sheet สีชมพู หนา 0.30 mm
ฟ้าเพดานภายนอก ยิปซั่มบอร์ด
หนา 5 มม. พร้อมทาสี
6.5

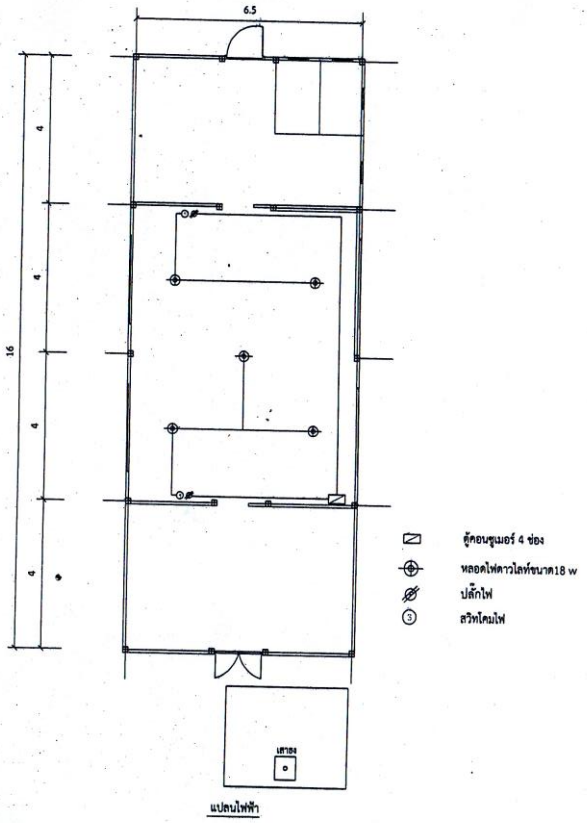
รูปตัด A


ฟ้าเพดานฉาบเรียบยิปซั่มบอร์ด
หนา 10 มม. พร้อมทาสี
หลังคา metal sheet สีชมพู หนา 0.30 mm
ไม้เชิงชายสำเร็จรูป ขนาด 8 "
ฟ้าเพดานภายนอกยิปซั่มบอร์ด
หนา 5 มม. พร้อมทาสี
เปลี่ยนประตู
ขนาด 0.10x2.00m
เพิ่มประตู ขนาด 0.90x2.00m
เพิ่มประตู ขนาด 0.90x2.00m
ระดับพื้นกระเบื้อง 0+00 m
ระดับพื้นนอนเด็ก 0+18 m
3.18
4.8
4.8
4.8
4.8
19.2

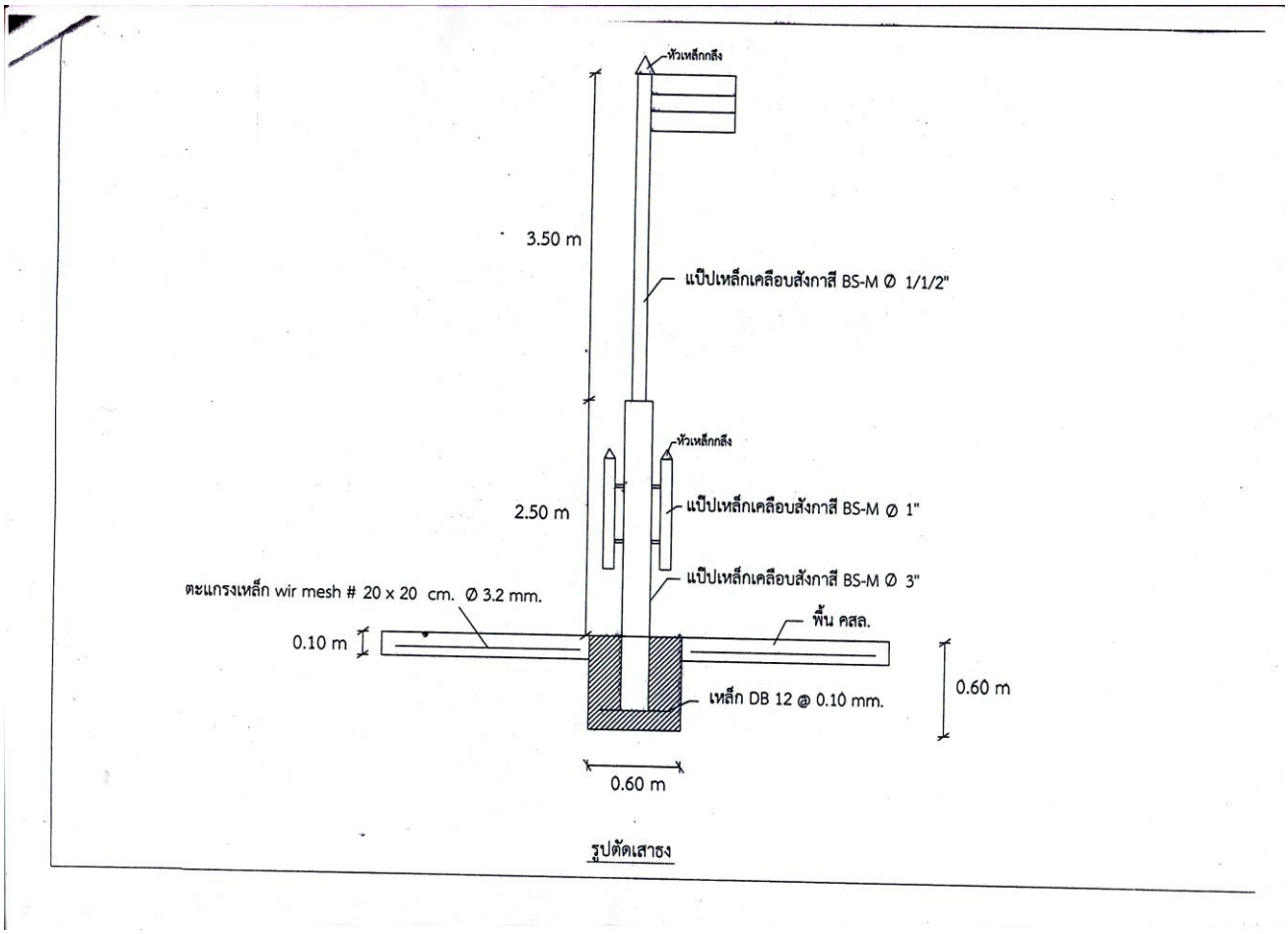
รูปตัด B



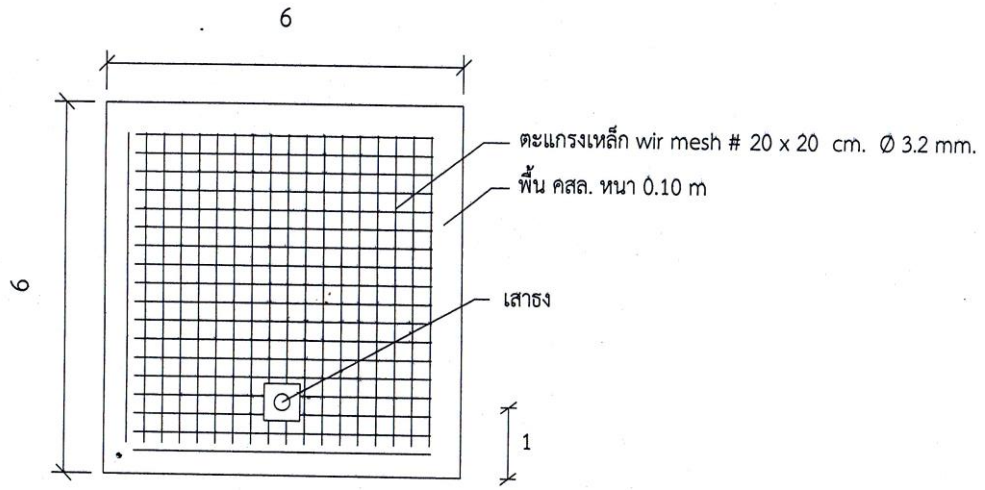
แปลนหลังคา


6.5
16
4
4
4
4
เตาอบ
ตู้คอนซูเมอร์ 4 ช่อง
หลอดไฟตาวไลท์ขนาด18 w
ปลั๊กไฟ
สวิทโคมไฟ

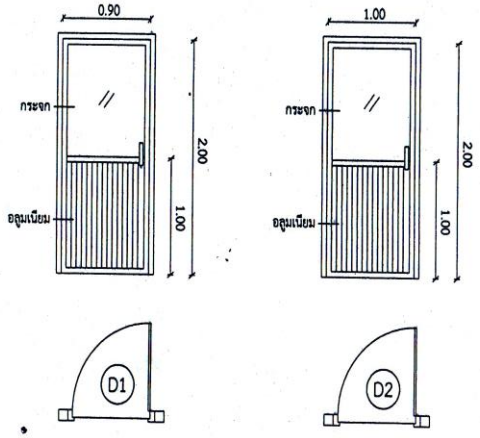
แปลนไฟฟ้า


หัวเหล็กกลึง
3.50 m
แป๊ปเหล็กเคลือบสังกาสี BS-M Ø 1/1/2"
หัวเหล็กกลึง
2.50 m
แป๊ปเหล็กเคลือบสังกาสี BS-M Ø 1"
แป๊ปเหล็กเคลือบสังกาสี BS-M Ø 3"
ตะแกรงเหล็ก wir mesh # 20 x 20 cm. Ø 3.2 mm.
พื้น คสล.
0.10 m
0.60 m
เหล็ก DB 12 @ 0.10 mm.
0.60 m

รูปตัดเสาธง



แปลนเสาธง



ขยายประตู