



ประกาศเทศบาลตำบลโนนดินแดง

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาชีวิตและส่งเสริมอาชีพผู้สูงอายุ (ศพอส.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลตำบลโนนดินแดง มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาชีวิตและส่งเสริมอาชีพผู้สูงอายุ (ศพอส.) ขนาดกว้าง ๖ เมตร ยาว ๒๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๕๒ ตารางเมตร เป็นอาคาร คสล. ชั้นเดียว ประกอบด้วย ห้องทำงาน ห้องทำกิจกรรม ห้องเก็บของ ห้องน้ำ และตามรูปแบบรายการที่เทศบาลกำหนด จำนวนเงิน ๙๐๐,๐๐๐.- บาท (เก้าแสนบาทถ้วน) และซื้อวัสดุอุปกรณ์/ครุภัณฑ์สำนักงาน ศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิตและส่งเสริมอาชีพผู้สูงอายุ (ศพอส.) จำนวน ๘ รายการ จำนวนเงิน ๑๐๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งแสนบาทถ้วน) (รายการ/ละเอียดคุณลักษณะวัสดุอุปกรณ์/ครุภัณฑ์สำนักงานแนบท้ายประกาศ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลตำบลโนนดินแดง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๔๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ

หรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลตำบลโนนดินแดงเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๔. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๓๐ พฤษภาคม ๒๕๖๑ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๕๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๒๑ พฤษภาคม ๒๕๖๑ ถึงวันที่ ๒๘ พฤษภาคม ๒๕๖๑ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.nondindaengcity.com หรือ
www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๔๔ ๖๐๖ ๒๕๓ ต่อ ๑๒๒ ในวันและเวลา
ราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๑ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

(นายพงศ์เทพ โคณาโล)
รองนายกเทศมนตรี รักษาราชการแทน
นายกเทศมนตรีตำบลโนนดินแดง



หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒)
ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ซื้อเอกสารจนถึงวันเสนอราคา

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิตและส่งเสริมอาชีพผู้สูงอายุ หมู่ที่ ๕ ตำบลโนนดินแดง อำเภอโนนดินแดง จังหวัดบุรีรัมย์
หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลตำบลโนนดินแดง

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๐๐,๐๐๐.- บาท (เก้าแสนบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป

โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิตและส่งเสริมอาชีพผู้สูงอายุ (ศพอส.) ขนาดกว้าง ๖ เมตร ยาว ๒๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๕๒ ตารางเมตร เป็นอาคาร คสล. ชั้นเดียว ประกอบด้วยห้องทำงาน ห้องทำกิจกรรม ห้องเก็บของ ห้องน้ำ และตามรูปแบบรายการที่เทศบาลกำหนด

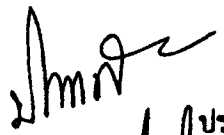
๔. ราคากลาง ณ วันที่ ๓๐ เดือนเมษายน ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๔๐๐,๐๐๐.- บาท (เก้าแสนบาทถ้วน)

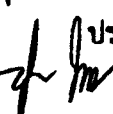
๕. บัญชีประมาณราคากลาง

๕.๑. ประ ๕ จำนวน ๑ แผ่น

๕.๒. ประ ๔ จำนวน ๔ แผ่น

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายประดิษฐ์ สติธรรมย์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง  ประธานกรรมการ

๒. นางประไพ นพเก้า ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองสวัสดิการสังคม  กรรมการ

๓. นายภราดร แกล่งกันท์ ตำแหน่ง นายช่างสำรวจ  กรรมการ

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร
และราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ในการจัดซื้อจัดจ้าง
ที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อวัสดุครุภัณฑ์ศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิตและส่งเสริมอาชีพผู้สูงอายุ (ศพอส)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลโนนดินแดง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๐๐,๐๐๐ บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๑๑ พฤษภาคม ๒๕๖๑
เป็นเงิน ๑๐๐,๐๐๐ บาท

ลำดับ	รายการ	ราคาสินค้ารวม ภาษีมูลค่าเพิ่ม	จำนวน	หน่วย	รวมทั้งสิ้น
๑	โต๊ะทำงาน ๑๕๐*๘๐*๗๕ ซม.	๓,๕๐๐	๕	ตัว	๑๗,๕๐๐
๒	เก้าอี้สำนักงาน ๖๐*๖๑*๘๙ ซม. โครงเหล็ก ภายในบุ พองน้ำ ขา ๕ แฉกมีล้อ	๒,๕๐๐	๕	ตัว	๑๒,๕๐๐
๓	เก้าอี้พลาสติกมีพนักพิง ขนาด ๕๐*๘๑*๔๓ พลาสติก อย่างดี	๒๐๐	๑๐๗	ตัว	๒๑,๔๐๐
๔	พัดลมอุตสาหกรรม ๒๐ นิ้ว	๒,๕๐๐	๔	ตัว	๑๐,๐๐๐
๕	โต๊ะพับเอนกประสงค์ ๑๘๒*๗๕*๗๔ ซม.	๒,๕๐๐	๔	ตัว	๑๐,๐๐๐
๖	กระดานถ่ายเอกสาร A๔	๕๕๐	๖	กล่อง	๓,๓๐๐
๗	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล	๒๑,๐๐๐	๑	เครื่อง	๒๑,๐๐๐
๘	เครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer)	๔,๓๐๐	๑	เครื่อง	๔,๓๐๐
รวมทั้งสิ้น					๑๐๐,๐๐๐

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- ร้านดีดีการค้า เลขที่ ๒๕๒ ถ.ประชาสันติสุข อ.นางรอง จ.บุรีรัมย์
- ร้านนางรองวิทยา จำกัด เลขที่ ๒๕๙ ถ.ประดิษฐ์ปานะ อ.นางรอง จ.บุรีรัมย์
- ร้านโอเคบุ๊ค เลขที่ ๔๔๔/๑ ถ.ประดิษฐ์ปานะ อ.นางรอง จ.บุรีรัมย์
- เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๐

๕. รายชื่อผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- | | | |
|--------------------------|--------------------------------------|---------------|
| ๑. นายประดิษฐ์ สติธรรมย์ | ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง | ประธานกรรมการ |
| ๒. นางประไพ นพเก้า | ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองสวัสดิการสังคม | กรรมการ |
| ๓. นายภราดร แดลงกันท์ | ตำแหน่ง นายช่างสำรวจชำนาญงาน | กรรมการ |

สรุปราคากลางค่าก่อสร้าง

แบบ ปร. 5

ฝ่ายประมาณราคา งานวิศวกรรมกองช่าง

ราชการส่วนท้องถิ่น สำนักงานเทศบาลตำบลโนนดินแดง

ประเภท งานก่อสร้าง อาคารศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิตและส่งเสริมอาชีพผู้สูงอายุ

เจ้าของงาน เทศบาลตำบลโนนดินแดง อ.โนนดินแดง จ.บุรีรัมย์

สถานที่ก่อสร้าง เทศบาลตำบลโนนดินแดง ต.โนนดินแดง อ.โนนดินแดง จ.บุรีรัมย์

ลงที่แบบ / 2558

ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4

จำนวน 3 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ เดือน เมษายน พ.ศ. 2561

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	686,847.90	1.3065	897,366.78	
	ครุภัณฑ์	8,755.00	1	8,755.00	
2	ประเภทงานทาง				
3	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0%				
	เงินประกันผลงานหัก 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
รวม	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			906,121.78	
	คิดเพียง (เก้าแสนบาทถ้วน)			900,000.00	
	ขนาดเนื้อที่หรือพื้นที่รวม			152.00	ตร.ม.
	เฉลี่ยราคาประมาณ			5,921.05	บาท / ตร.ม.

ชื่อ กรรมการ ลงชื่อ (นายบรรดา แกล่งกันท์)

ชื่อ กรรมการ ลงชื่อ (นางประไพ นพเก้า)

ชื่อ กรรมการ ลงชื่อ (นายประดิษฐ์ สติธรรมย์)

ประธ

นายช่างสำรวจ

ผู้อำนวยการกองสวัสดิการและสังคม

ผู้อำนวยการกองช่าง

ชื่อนายกเทศมนตรี (นายธีรพงศ์ ชำนิงศิลป์)

เห็นชอบ

ลงชื่อ

อนุมัติ

(นายพงศ์เทพ โคโนโล)

ปลัดเทศบาล

รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน

30 เม.ย. 2561

นายกเทศมนตรีตำบลโนนดินแดง

30 เม.ย. 2561

กำหนดราคาากลางค่าก่อสร้างก่อสร้าง อาคารศูนย์พัฒนาชุมชนและส่งเสริมอาชีพผู้สูงอายุ

สถานที่ก่อสร้าง เทศบาลตำบลโนนดินแดง

ฝ่ายประมาณราคา งานวิศวกรรม

กำหนดราคากลางโดย นายวรสาร เถลิงกลิ่นท์

เลขที่แบบ / 2559

กอง ช่าง

เมื่อวันที่

เดือน เมษายน พ.ศ. 2561

แบบ ป.ร.4 แผ่นที่ 1 / 2
รายการเลขที่ / 2559
เทศบาลตำบลโนนดินแดง

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานดิน								
	งานดินถม								
	งานดินถมฐานรากถมคัน(แรงงานคน)	12.00	ลบ.ม.	-	-	90	1,080.00	1,080.00	
	เสาเข็มอัดแรง สี่เหลี่ยมตันขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 6 ม.	15.00	ต้น	1,560	23,400.00	600	9,000.00	32,400.00	
	ค่าตัดหัวเสาเข็ม คสล. ขนาด 0.22 x 0.22 ม. X 6 ม.	15.00	ต้น	-	-	80	1,200.00	1,200.00	
	ทรายรองพื้น	5.00	ลบ.ม.	550	2,750.00	90	450.00	3,200.00	
	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	1.00	ลบ.ม.	1,340	1,340.00	300	300.00	1,640.00	
	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	15.50	ลบ.ม.	1,510	23,405.00	400	6,200.00	29,605.00	
1.2	ไม้แบบ								
	ไม้แบบทั่วไป	50.00	ลบ.ฟ.	520	26,000.00	-	-	26,000.00	
	ค่าแรงประกอบแบบ	130.00	ตร.ม.	-	-	100	13,000.00	13,000.00	
	ไม้ครุ่ทำขึ้น	15	ลบ.ฟ.	560	8,400.00	-	-	-	
	ตะปู	26.00	ก.ก.	30.00	780.00	-	-	780.00	
1.3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	เหล็ก RB 6 มม.	0.520	ต้น	22,520.00	11,710.40	4,100	2,132.00	13,842.40	
	เหล็ก RB 9 มม.	0.018	ต้น	21,240.00	382.32	4,100	73.80	456.12	
	เหล็ก DB 12 มม.	0.390	ต้น	20,940.00	8,166.60	3,300	1,287.00	9,453.60	
	เหล็ก DB 16 มม.	0.52	ต้น	20,730.00	10,738.14	3,300	1,709.40	12,447.54	
	ลวดผูกเหล็ก	58.00	ก.ก.	78.00	4,524.00	-	-	4,524.00	

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1.4	งานโครงสร้างหลังคา								
	เหล็กตัว C 75x45x15x2.3 มม.(21 กก./ท่อน)	840.00	ก.ก.	26.00	21,840.00	10	8,400.00	30,240.00	รวมลวดเชื่อม
	เหล็กตัว C 100x50x20x2.3 มม.(23.5 กก./ท่อน)	517.00	ก.ก.	26.00	13,442.00	10	5,170.00	18,612.00	รวมลวดเชื่อม
	เหล็กตัว C 125x50x20x2.3 มม.(23.5 กก./ท่อน)	584.00	ก.ก.	25.61	14,956.24	10	5,840.00	20,796.24	รวมลวดเชื่อม
	เชิงชาย-บันลิม ไม้สำเร็จรูป 1"x8" ซ้อนทับ 1"x6"	60.00	ม.	120	7,200.00	50	3,000.00	10,200.00	
	รางน้ำตะเข้ราง	5	ม.	60	300.00	-	-	300.00	
	ครอบต้นโค้ง	45	แผ่น	60	2,700.00	-	-	2,700.00	
	ครอบข้าง	48	แผ่น	35	1,680.00	-	-	1,680.00	
	ปิดजू	3	แผ่น	25	75.00	-	-	75.00	
	กระเบื้องมุงหลังคา	480	แผ่น	50	24,000.00	-	-	24,000.00	สิ้ระบุงอะก่อสร้าง
	ค้ำมุงหลังคา	210	ตร.ม.	-	-	30	6,300.00	6,300.00	
	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ไม้มีอลูมิเนียมพอยล์ หนา 9 มม.	130	ตร.ม.	210	27,300.00	-	-	27,300.00	
	โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี								
	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ไม้มีอลูมิเนียมพอยล์ หนา 9 มม.	85	ตร.ม.	210	17,850.00	-	-	17,850.00	รอบนอก ห้องน้ำ
	ชนิดกันชื้น โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี								
	ไม้ฉาบฝ้าภายนอกและภายในอาคาร ไม้เทียมขนาด 2 นิ้ว	230	ม.	10	2,300.00	20	4,600.00	6,900.00	
2	งานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานผนัง								
	ผนังก่ออิฐมวลอุดรูฉี่แผ่น	195	ตร.ม.	310	60,450.00	80	15,600.00	76,050.00	
	ผนังฉาบเรียบ	390	ตร.ม.	45	17,550.00	80	31,200.00	48,750.00	
2.2	งานพื้น								
	พื้นสำเร็จรูปรับน้ำหนักปลอดภัย ไม่น้อยกว่า300 กก./ตร.ม.	152	ตร.ม.	220	33,440.00	20	3,040.00	36,480.00	
	คอนกรีตทึบหนา 1 : 2 : 4 หนา 5 ซม.	7.6	ลบ.ม.	1,510	11,476.00	400	3,040.00	14,516.00	
	งานปูกระเบื้องพื้นขนาด 12" x 12"	145	ตร.ม.	300	43,500.00	100	14,500.00	58,000.00	
	งานปูกระเบื้องพื้นขนาด 8" x 8" ผิวด้าน	6	ตร.ม.	280	1,680.00	100	600.00	2,280.00	
	งานปูกระเบื้องพื้นขนาด 8" x 10"	19	ตร.ม.	240	4,560.00	100	1,900.00	6,460.00	

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
2.3	งานประตู-หน้าต่าง								
	D1 ประตูเหล็กบานม้วน	1	ชุด	4,900	4,900.00	-	-	4,900.00	
	D2 ประตูบานไม้เนื้อแข็ง วงกบไม้เนื้อแข็ง ขนาด 0.80 x 2.00 ม. พร้อมอุปกรณ์	2	ชุด	2,500	5,000.00	100	200.00	5,200.00	
	D3 ประตูบาน PVC วงกบ PVC พร้อมอุปกรณ์ ขนาด 0.70 x 1.80 ม. พร้อมอุปกรณ์	2	ชุด	1,700	3,400.00	100	200.00	3,600.00	
	D4 ประตูกระจกตู้กรอบอลูมิเนียมบานสวิง วงกบอลูมิเนียม ขนาด 0.80 x 2.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ กระจกสีชาหนา 6 มม.	1	ชุด	4,500	4,500.00	100	100.00	4,600.00	
	W1 หน้าต่างบานกระจกสีชา หนา 6 มม. วงกบอลูมิเนียม ขนาด 2-0.80 x 1.00 ม. พร้อมอุปกรณ์	10	ชุด	2,400	24,000.00	-	-	24,000.00	
3	W2 ช่องแสงกระจกขาว ขุ่นบานซ้อน วงกบไม้เนื้อแข็ง ขนาด 0.40 x 1.00 ม. พร้อมอุปกรณ์	2	ชุด	480	960.00	80	160.00	1,120.00	
	งานสุขภัณฑ์								
	ที่ใส่กระดาษชำระแบบม้วนแบบฝังผนัง	2	ชุด	310	620.00	120	240.00	860.00	
	โถส้วมแบบชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ เคลือบขาว	2	ชุด	3,200	6,400.00	450	900.00	7,300.00	
	อ่างล้างหน้าเซรามิก ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว	2	ชุด	740	1,480.00	450	900.00	2,380.00	
	กระจกเงาติดผนังพร้อมอุปกรณ์	2	ชุด	250	500.00	70	140.00	640.00	
4	ตะแกรงกรองผงพร้อมที่ดักกลิ่น	2	ชุด	120	240.00	75	150.00	390.00	
	งานระบบสุขาภิบาลทั้งหมดรวมพร้อมอุปกรณ์	1	หน่วย	1,500	1,500.00	-	-	1,500.00	
	งานระบบน้ำดีเหมารวมพร้อมอุปกรณ์	1	หน่วย	1,000	1,000.00	-	-	1,000.00	
	ราวจับคนพิการแต่ละจุด	2	ชุด	450	900.00	70	140.00	1,040.00	
	งานไฟฟ้า								
	ดวงโคมหลอด LED 20w พร้อมอุปกรณ์	18	ชุด	200	3,600.00	80	1,440.00	5,040.00	
	ดวงโคมหลอด LED 9 w พร้อมอุปกรณ์	2	ชุด	150	300.00	80	160.00	460.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
5	ตัวหิ้วไฟฟ้าแบบฝังผนัง	11	ชุด	60	660.00	80	880.00	1,540.00	
	เต้ารับแบบตู้ฝังผนังมีกราวด์	8	ชุด	120	960.00	80	640.00	1,600.00	
	ตู้คัตเอาท์ 1 เฟส 12 ช่อง เซอร์กิตเบรกเกอร์เมน 63 A	1	ชุด	3,500	3,500.00	350	350.00	3,850.00	
	เซอร์กิตควบคุม 20A								
	แบ่งทองแดงสายดิน Ø 15 มม. ยาว 1.20 ม.	1	ชุด	180	180.00	20	20.00	200.00	
	สายเมน ไฟฟ้าเบอร์ 35	100	ม.	18	1,800.00	5	500.00	2,300.00	
	สายไฟฟ้า 2 x 2.5	100	ม.	16	1,600.00	5	500.00	2,100.00	
	สายไฟฟ้า 2 x .5	100	ม.	7	700.00	5	500.00	1,200.00	
	กับรัดสายไฟเหมารวม	1	หน่วย	200	200.00	-	-	200.00	
	งานตี								
5	สีรองพื้นปูนใหม่	396	ตร.ม.	25	9,900.00	30	11,880.00	21,780.00	
	สีกึ่งเงา	396	ตร.ม.	25	9,900.00	30	11,880.00	21,780.00	
	สีกันสนิม	110	ตร.ม.	30	3,300.00	35	3,850.00	7,150.00	
	รวม วัสดุและค่าแรง				519,895.70		175,352.20	686,847.90	บาท
งานกรุผนัง									
	มีเตอร์ไฟฟ้า 1 เฟส 15 A	1	ลูก	4,620	4,620.00	-	-	4,620.00	
	มีเตอร์ประปา Ø 1/2"	1	ชุด	4,135	4,135.00	-	-	4,135.00	
	รวม				8,755.00		-	8,755.00	

(ลงชื่อ)

(นายภราดร แกลดกัญจน์)

กรรมการ

นายช่างสำรวจ

(ลงชื่อ)

(นางประไพ นพแก้ว)

กรรมการ (ลงชื่อ)

ผู้อำนวยการกองสวัสดิการและสังคม

(นายประติษฐ์ ตติธรรมย์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมก



เทศบาลตำบลโนนดินแดง

ผู้โครงการ ก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิตและส่งเสริมอาชีพผู้สูงอายุ
สถานที่ก่อสร้าง บริเวณสำนักงานเทศบาลตำบลโนนดินแดง
ผ.5 ต.โนนดินแดง อ.โนนดินแดง จ.บุรีรัมย์ 31260

สำรวจออกแบบ กองช่าง เทศบาลตำบลโนนดินแดง

เลขที่แบบ / 2558

กองช่าง โทร. 0 4460 6253 ต่อ 132

รายการประกอบแบบ

พื้น

- พ1. - พื้นสำเร็จรูป รับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 300 กก./ตรม.
- เทคอนกรีตทับหน้า 0.05 ม. เหล็กเสริม ๕ ๖ ๗ ม. เหล็กเสริม ๕ ๖ ๗ ม. ยาว 0.50 ม. ๑ 0.20 ตลอดแนวรอยต่อ
- มีคุณสมบัติตาม มอก. 576 - 2531 หรือ มอก. 828 - 2531
ปูด้วยกระเบื้องเซรามิก ขนาด 12" x 12" (ผิวมัน)
- พ2. - พื้นสำเร็จรูป รับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 300 กก./ตรม.
- เทคอนกรีตทับหน้า 0.05 ม. เหล็กเสริม ๕ ๖ ๗ ม. เหล็กเสริม ๕ ๖ ๗ ม. ยาว 0.50 ม. ๑ 0.20 ตลอดแนวรอยต่อ
- มีคุณสมบัติตาม มอก. 576 - 2531 หรือ มอก. 828 - 2531
ปูด้วยกระเบื้องเซรามิก ขนาด 8" x 8" (ผิวด้าน)
- พ3. พื้นคอนกรีตเสริมเหล็กเทในที่ (ผิวด้าน)

รายการประกอบแบบ ผืน

- ผ1. ผืนก่ออิฐบล็อก ฉาบปูนเรียบ
- ผ2. ผืนก่ออิฐบล็อก ฉาบปูนเรียบ ปูกระเบื้องเซรามิก ขนาด 8" x 12" ผิวมัน (สี, ยี่สิบ
ระบุเฉพาะก่อสร้าง)

รายการประกอบแบบ ฝ้าเพดาน

- ฝ้า1. ฝ้ายิปซัมบอร์ด ขนาด 9 มม. โครงสร้างเหล็กชุบสีเทา ๑ 0.60 x 0.60 ม.

รายการสัญลักษณ์ ห้อยน้ำ - ห้อยส้วม

1. โต๊ะผสมชักโครก แบบนั่งราบ (สี, ยี่สิบ ระบุเฉพาะก่อสร้าง)
2. ย่างล้างหน้า เซรามิก (สี, ยี่สิบ ระบุเฉพาะก่อสร้าง)
3. กระชักงา
4. ก้อนน้ำ หัวทองเหลือง
5. ที่ใส่กระดาษชำระ พร้อมใส่สบู่ (แบบติดผนัง)
6. ช่องระบายน้ำทิ้งท่อ PVC พร้อมฝาปิดตะกอนทองเหลือง



เทศบาลตำบลโนนดินแดง

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิตและส่งเสริมอาชีพผู้สูงอายุ

สถานที่ก่อสร้าง

บริเวณสำนักงานเทศบาลตำบลโนนดินแดง
ม.5 ต.โนนดินแดง อ.โนนดินแดง จ.บุรีรัมย์

แบบแสดง

รูปแบบ

(นายทศพร แสงเกษมชัย)

วิศวกร

ตรวจสอบ

(นายประสิทธิ์ ฤทธิธรรม)

ผู้อำนวยการก่อสร้าง

เห็นชอบ

(นายพิพัฒน์ เรืองประไพ)

รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน

นายกเทศมนตรี

อนุมัติ

(นายพงษ์เทพ โสภโธ)

รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน

นายกเทศมนตรี ตำบล โนนดินแดง

เลขที่แบบ / 2558

แบบจำนวน แผ่น

ว/ศป/ / 58

SCALE 1 : 100



เทศบาลตำบลโนนดินแดง

ข้อโครงการ

ก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิตและส่งเสริมอาชีพผู้สูงอายุ

สถานที่ก่อสร้าง

บริเวณสำนักงานเทศบาลตำบลโนนดินแดง
ม.5 ต.โนนดินแดง อ.โนนดินแดง จ.บุรีรัมย์

แบบแปลน

รูปแปลน

ออกแบบ

(นางสาวศร แสงกันยา)

วิศวกร

ตรวจสอบ

(นายประสิทธิ์ สถิตรัมย์)

เขียนแบบ

(นายวิชากร รุ่งเรือง)

รองปลัดเทศบาล ปฏิบัติราชการแทน
ปลัดเทศบาล

อนุมัติ

(นายพงศ์เทพ โทณกุล)

รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน
นายกเทศมนตรีตำบลโนนดินแดง

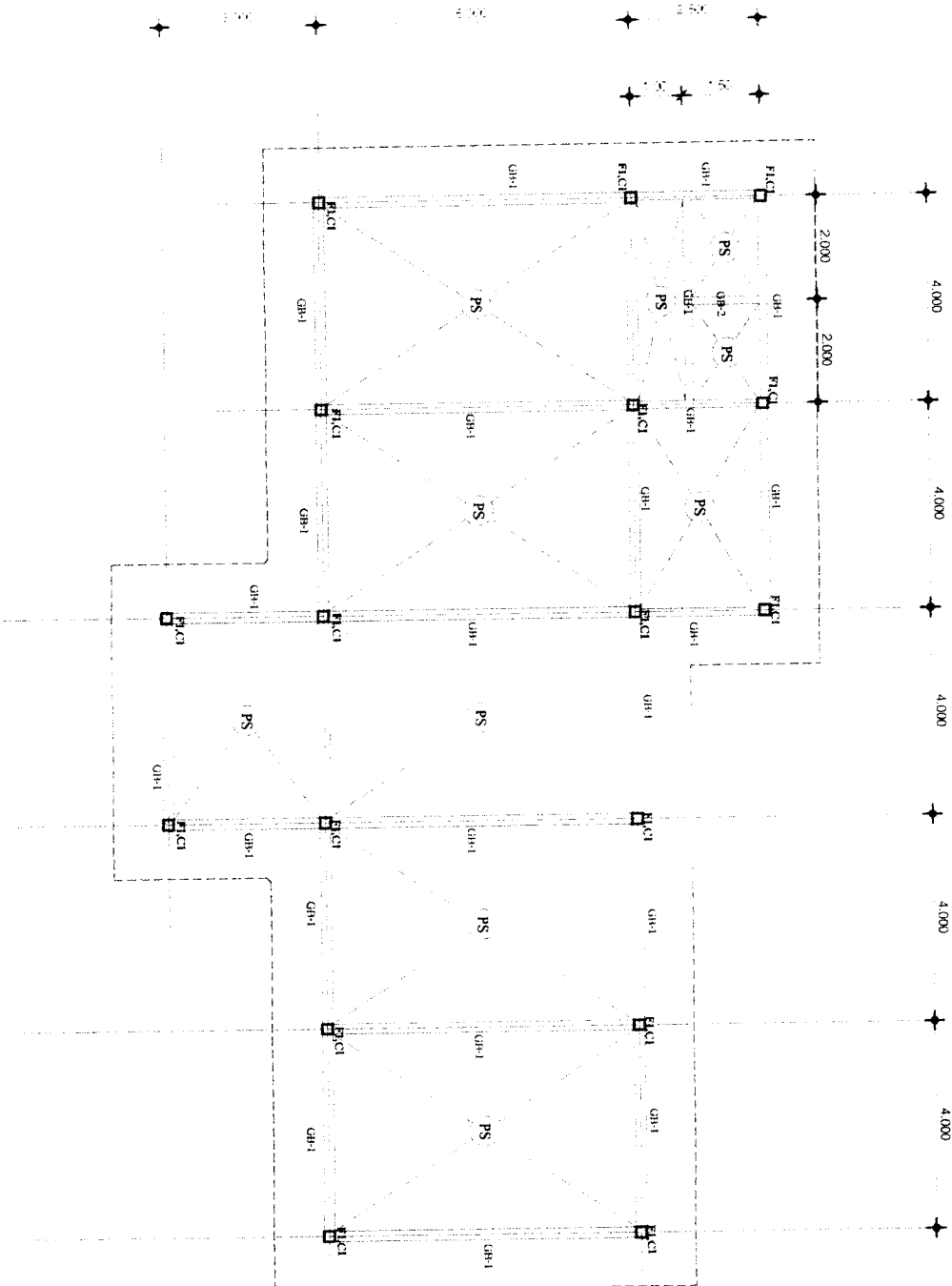
เลขที่แบบ / 2558

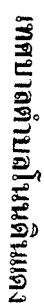
แบบจำนวน แผ่น

ว.ค.ป / / 58

SCALE 1 : 100

รูป แปลนหลักงาน
SCALE 1:100



[illegible]

สถานที่ก่อสร้าง
บริเวณตัวงานมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
ต.โนนดินแดง อ.โนนดินแดง จ.บุรีรัมย์

ગુપ્તકાલ

(11) *John's mother* is a *mother*.

1620

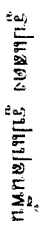
12-1-1971

มหาวิทยาลัยสุโขทัย
ปทุมธานี 12 ต.พ. 2561

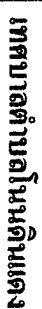
Definition

આચાર્યશ્રીએ કહ્યું કે, આજેના સમયમાં જો કોઈ કોઈને પાછો ખેંચી લેવાનો પ્રયત્ન કરે તો તેને પાછો ખેંચી લેવાનો પ્રયત્ન કરવો જોઈએ. આજેના સમયમાં જો કોઈ કોઈને પાછો ખેંચી લેવાનો પ્રયત્ન કરે તો તેને પાછો ખેંચી લેવાનો પ્રયત્ન કરવો જોઈએ.

12 11.11.2561



หมายเหตุ แก้ไขปรับปรุงแบบเมื่อวันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2561



ก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิตและส่งเสริมอาชีพผู้สูงอายุ

บริเวณสำนักงานเทศบาลตำบลโนนดินแดง
ม.5 ต.โนนดินแดง อ.โนนดินแดง จ.บุรีรัมย์

துய்யலா

(~~นางสาวทวิ ทนถนอม~~)

1970

(หมายเหตุ) สถิติรายได้

ผู้ดำเนินการกองช่าง

เมื่

(НУЗЕПОВ, НАУМОВ)

பதினாறுபாட

0430

(นายพงศ์วิทย์ ไทมาโล)

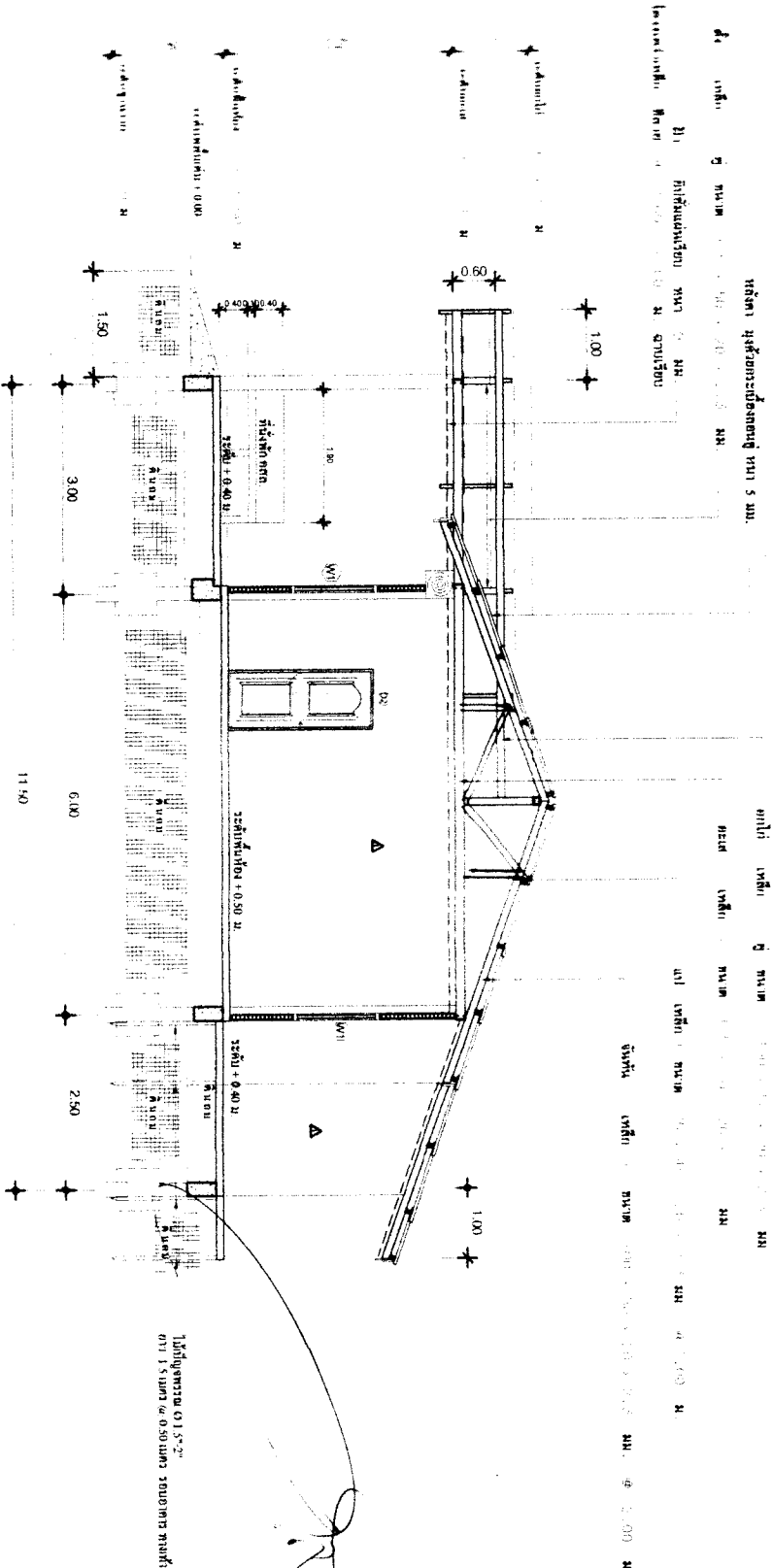
รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน
นายกเทศมนตรี ทำหน้าที่แทนตน

เลขที่แบบ / 2558

THE REIGN

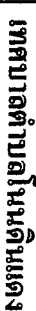
2/9/17 / 58

SCALE 1 : 75



รูป  สัก

SCALE 1:75



ข้อเสนอแนะจากคณะผู้แทนภาคประชาสังคมและ
ผู้มีส่วนได้เสียอื่นๆ

MEMBERSHIP

(นายภาณุกร มงคลกัญจน์)

95704011

(นายประคิมฐ์ สถิตรัมย์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

МНУ

(นายพิพัฒน์ เรืองประทีป)
รองปลัดเทศบาล ปฏิบัติราชการแทน
ปลัดเทศบาล

សម្រាប់

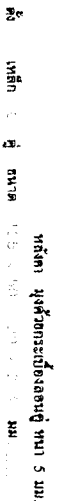
(นายพงศ์เทพ เทคณภัฏ)
รองนายกรัฐมนตรี ปฏิบัติราชการแทน
นายกรัฐมนตรี ดำรงตำแหน่งเดิม

เลขที่แบบ / 2558

អាយុ ៧៧ឆ្នាំ

2/9/11 / 58

SCALE 1 : 75



ผู้ทำ ยี่สิบแปดร้อย หก ม.
โครงการว่าเหล็ก ยี่สิบ ๔ m. ๖ m. ๘ m. ๑๐ m. ๑๒ m. ๑๔ m. ๑๖ m. ๑๘ m. ๒๐ m. ๒๒ m. ๒๔ m. ๒๖ m. ๒๘ m. ๓๐ m. ๓๒ m. ๓๔ m. ๓๖ m. ๓๘ m. ๔๐ m. ๔๒ m. ๔๔ m. ๔๖ m. ๔๘ m. ๕๐ m. ๕๒ m. ๕๔ m. ๕๖ m. ๕๘ m. ๖๐ m. ๖๒ m. ๖๔ m. ๖๖ m. ๖๘ m. ๗๐ m. ๗๒ m. ๗๔ m. ๗๖ m. ๗๘ m. ๘๐ m. ๘๒ m. ๘๔ m. ๘๖ m. ๘๘ m. ๙๐ m. ๙๒ m. ๙๔ m. ๙๖ m. ๙๘ m. ๑๐๐ m.

ทำเป็นรูปทรงกลม Ø 1.5"-2"
ยาว 1.5 เมตร (at 0.50 เมตร รอบทิศทาง ทิศทาง)

1 นิ้ว สูงประมาณ 0.15-2 นิ้ว
ยาว 1.5 เมตร @ 0.50 เมตร 1000 เมตร ทั่วพื้นที่

३५ १०८ 

१०८ १०८ १०८

SCALE

1

1:75



เทศบาลตำบลโนนดินแดง

สำนักงาน

ก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิตและส่งเสริมอาชีพผู้สูงอายุ

สถานที่ก่อสร้าง

บริเวณสำนักงานเทศบาลตำบลโนนดินแดง
ม.5 ต.โนนดินแดง อ.โนนดินแดง จ.บุรีรัมย์

แบบแสดง

รูปแปลน

ออกแบบ

(นายวราธร แสงวัณษา)

ตรวจสอบ

(นายประสิทธิ์ ฤทธิรักษ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายพิชิตม์ เรืองประไพ)

รองปลัดเทศบาล ปฏิบัติราชการแทน
ปลัดเทศบาล

อนุมัติ

(นายพงษ์เทพ โคนาโอ)

รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน
นายกเทศมนตรีตำบลโนนดินแดง

เลขที่แบบ

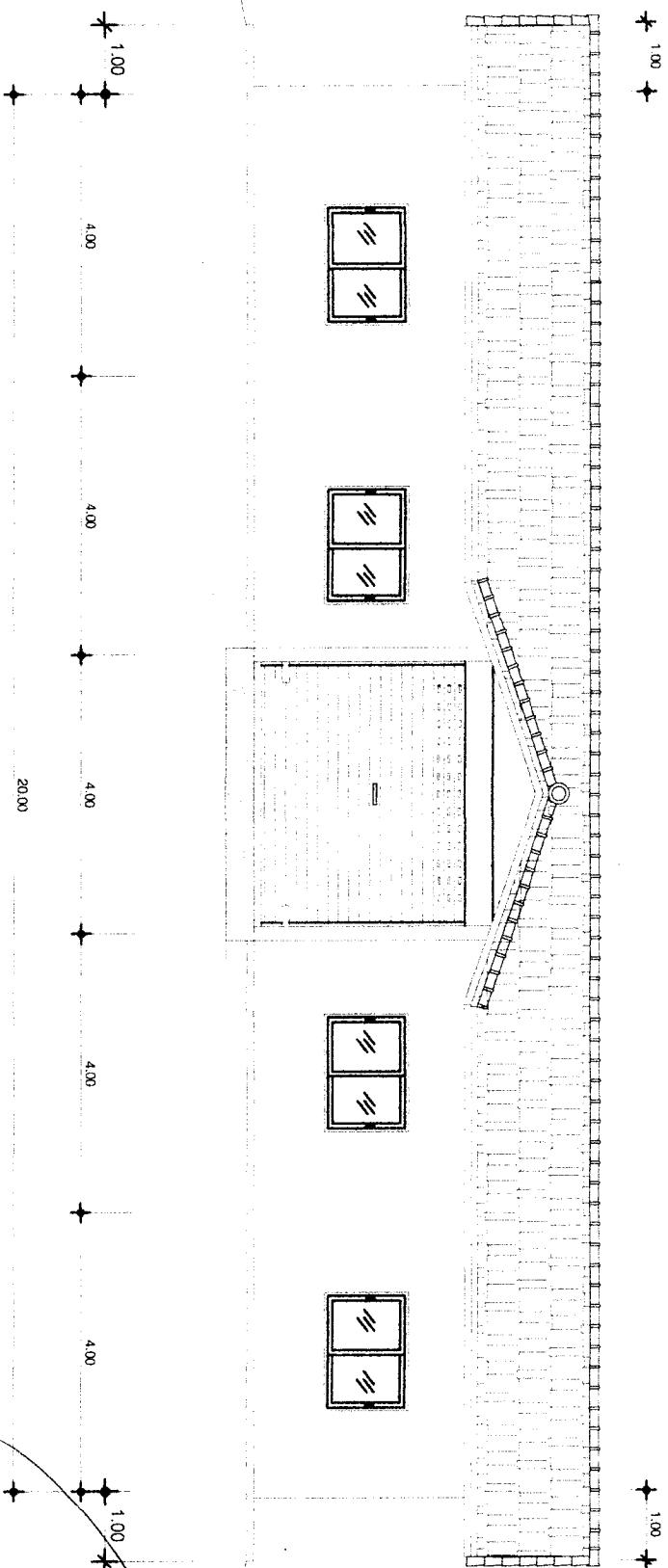
..... / 2558

แบบจำนวน

..... แผ่น

ว.ค./ป / / 58

SCALE 1 : 75



รูปด้านหน้า
SCALE 1 : 75



เทศบาลตำบลโนนดินแดง

ข้อโครงการ

ก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิตและส่งเสริมอาชีพผู้สูงอายุ

สถานที่ก่อสร้าง

บริเวณสำนักงานเทศบาลตำบลโนนดินแดง
ม.5 ต.โนนดินแดง อ.โนนดินแดง จ.บุรีรัมย์

แบบแสดง

รูปแปลน

(นายวิชากร มงคลทิพย์)

วิศวกร

ตรวจสอบ

(นายประสิทธิ์ ฤทธิรักษ์)

ผู้ชำนาญการช่าง

เห็นชอบ

(นายพิพัฒน์ เรืองประเวศ)

รองปลัดเทศบาล ปฏิบัติราชการแทน

ปลัดเทศบาล

อนุมัติ

(นายพงศ์เทพ โทมัส)

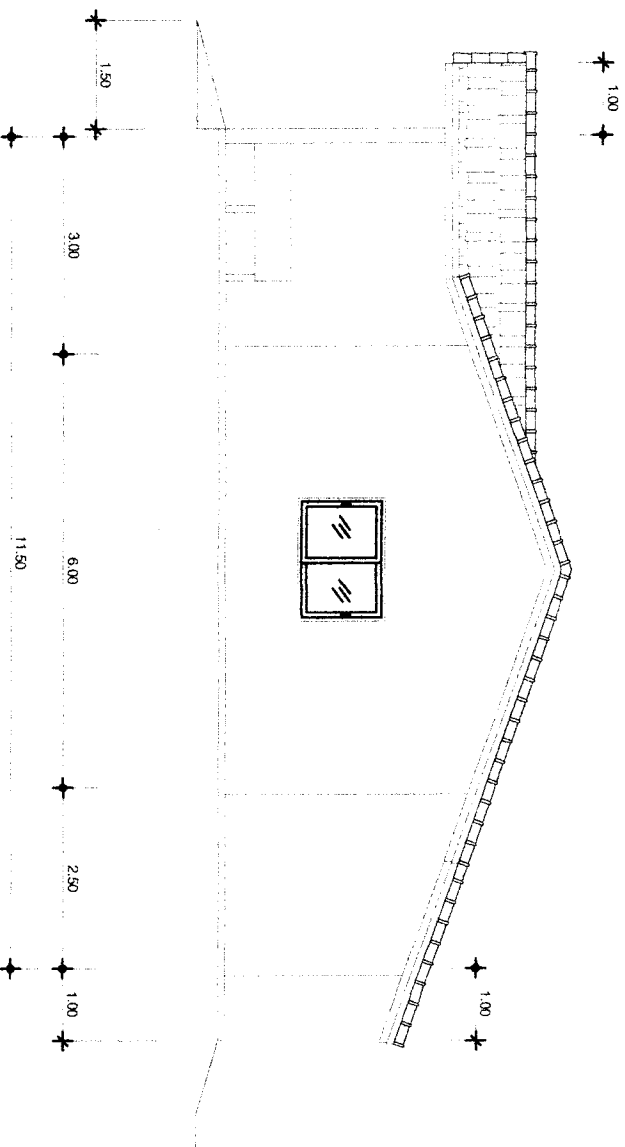
รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน

นายกเทศมนตรีตำบลโนนดินแดง

เลขที่แบบ / 2558

แบบจำนวน แผ่น

ว/ด/ป / / 58



รูปด้านข้าง

SCALE

1:75



เทศบาลตำบลโนนดินแดง

สื่อโครงการ

ก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิตและส่งเสริมอาชีพผู้สูงอายุ

สถานที่ก่อสร้าง

บริเวณสำนักงานเทศบาลตำบลโนนดินแดง
ม.5 ต.โนนดินแดง อ.โนนดินแดง จ.บุรีรัมย์

แบบแสดง

รูปแปลน

ออกแบบ

(นายวรวิทย์ แสงเงาขาว)

วิศวกร

ตรวจสอบ

(นายประสิทธิ์ ชาติรัมย์)

ผู้อำนวยการก่อสร้าง

เห็นชอบ

(นายสุวิทย์ เวียงวิเศษ)

รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน
นายกเทศมนตรี

อนุมัติ

(นายพงษ์เทพ โทนาโอ)

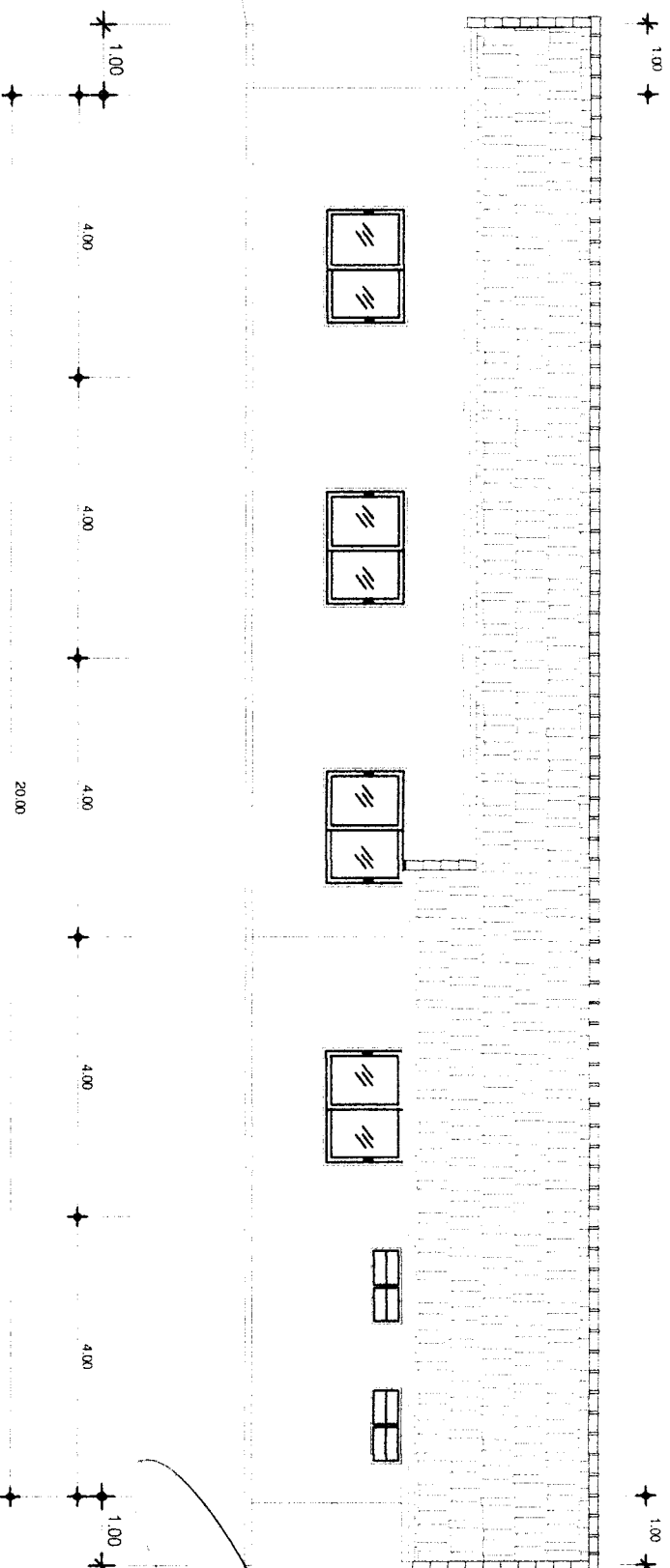
รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน
นายกเทศมนตรี

เลขที่แบบ / 2558

แบบจำนวน แผ่น

ว.ค.ป. / / 58

SCALE 1 : 75



รูปด้านหลัง

SCALE 1:75



เทศบาลตำบลโนนดินแดง

ผู้โครงการ

ก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิตและส่งเสริมอาชีพผู้สูงอายุ

สถานที่ก่อสร้าง

บริเวณสำนักงานเทศบาลตำบลโนนดินแดง
ม.ร.ค.โนนดินแดง อ.โนนดินแดง จ.บุรีรัมย์

แบบแสดง

รูปแปลน

ออกแบบ

(นายทศพร แดงมัญช์)

วิศวกร

ตรวจสอบ

(นายประสิทธิ์ สถิตรัมย์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายพิพัฒน์ เรืองประไพไธย)
รองปลัดเทศบาล ปฏิบัติราชการแทน
ปลัดเทศบาล

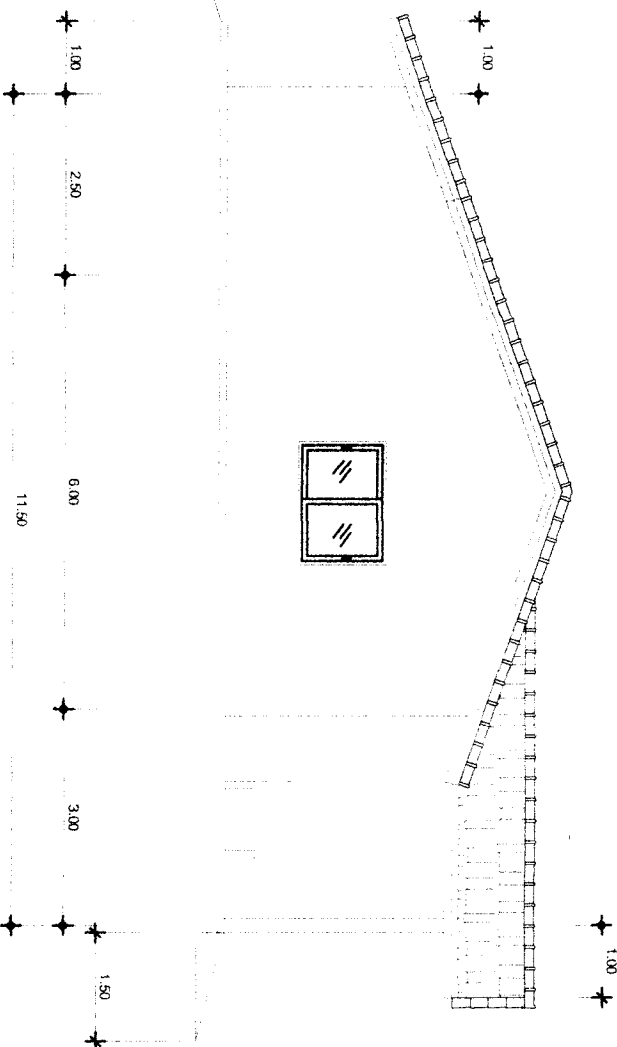
อนุมัติ

(นายทรงเกียรติ โคมกฏ)
รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน
นายกเทศมนตรีตำบลโนนดินแดง

เลขที่แบบ / 2558

แบบจำนวน แผ่น

ว.ค.ป. / 58



รูปด้านข้าง

SCALE 1:75



เทศบาลตำบลโนนดินแดง

ผู้อำนวยการ

ก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิตและส่งเสริมอาชีพผู้สูงอายุ

สถานที่ก่อสร้าง

บริเวณสำนักงานเทศบาลตำบลโนนดินแดง
ม.5 ต.โนนดินแดง อ.โนนดินแดง จ.บุรีรัมย์

แบบแปลน

รูปแปลน

ออกแบบ

(นายวรวิทย์ เก่งขัน)

วิศวกร

ตรวจสอบ

(นายประสิทธิ์ สติรัมย์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายสุวิทย์ เรืองประโคน)

รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน
นายกเทศมนตรี

อนุมัติ

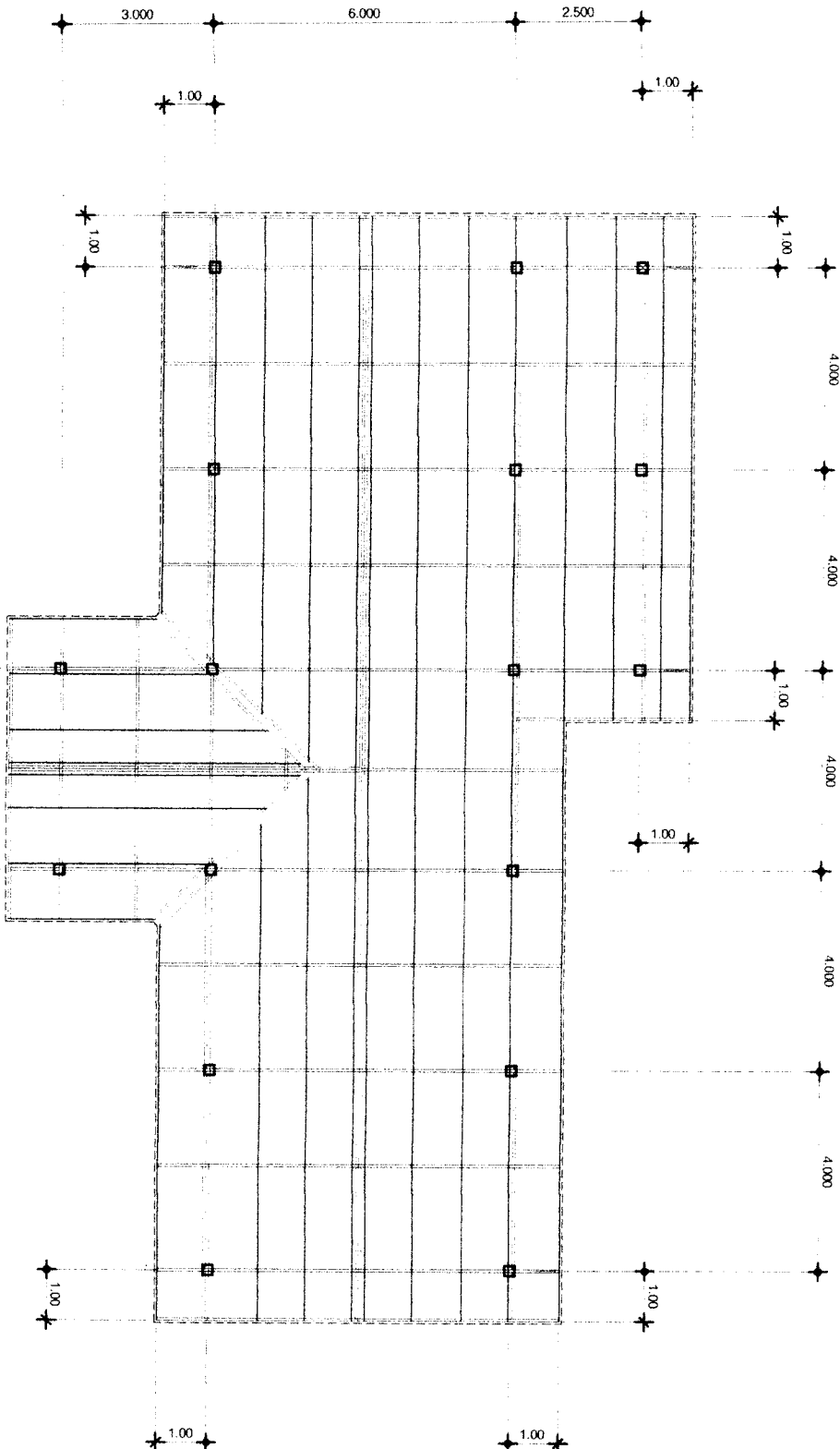
(นายสุวิทย์ เรืองประโคน)

รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน
นายกเทศมนตรี

เลขที่แบบ / 2558

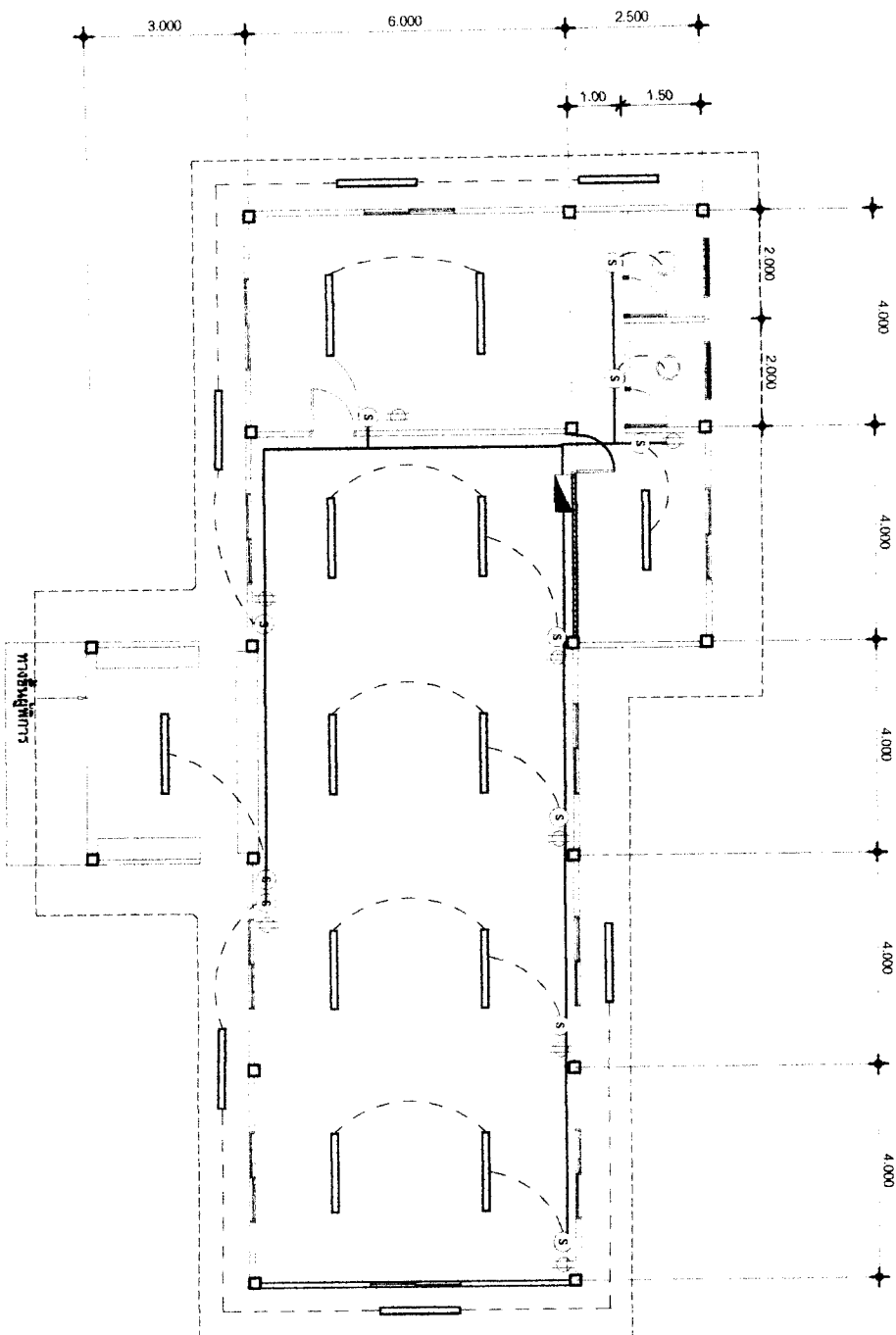
แบบจำนวน แผ่น

ว/ค/ป / 58



หน้ากระดาษรวมประกอบ 5 มม.

1. ชั้นบน ไม้สังกะสี ขนาด 1"x8" , 1"x6"
2. เสาเข็ม ไม้สังกะสี ขนาด 1"x8" , 1"x6"
3. ผนัง เหล็ก C ขนาด 100 x 50 x 20 x 2.5 มม. หนา 1.00 มม.
4. ฐานเข็ม เหล็ก C ขนาด 100 x 40 x 20 x 2.5 มม. หนา 2.5 มม.
5. ผนัง 2 เหล็ก C ขนาด 100 x 50 x 20 x 2.5 มม. หนา 1.00 มม.
6. ฐานเข็ม เหล็ก C หนา 100 x 50 x 20 x 2.5 มม.
7. เสาเข็ม เหล็ก C ขนาด 100 x 50 x 20 x 2.5 มม.
8. คาน เหล็ก C หนา 100 x 50 x 20 x 2.5 มม.



รายการประกอบแบบงานไฟฟ้า

ผังระบบไฟฟ้าแบบตาราง
SCALE 1:100



- แผงสวิทช์อัตโนมัติ (LP) ติดผนัง
- หลอดฟลูออโรเรสเซนต์ 18 W ติดเพดาน
- วงจรมอเตอร์ขับเคลื่อนลิฟต์กับลิฟต์ หลอด 36 W ติดเพดาน
- สายไฟฟ้า ขนาด 2 x 1.5 VAF เคเบิลยัดด้วยฉนวนลวดทองแดงประมาณ 0.10 m.
- สายไฟฟ้า ขนาด 2 x 2.5 / 1.5 VAF - GRD เคเบิลยัดด้วยฉนวนลวดทองแดงประมาณ 0.10 m.
- ได้รับ ขนาด 16A - 250 V แบบ UNIVERSAL ชนิดมีสายดินและขั้วต่อ (ติดตั้งหรือใช้งาน)
- ตัวกรงไฟฟ้า ติดตั้งสูงจากพื้น 1.20 เมตร



เทศบาลตำบลโนนดินแดง

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิตและส่งเสริมอาชีพผู้สูงอายุ

สถานที่ก่อสร้าง

บริเวณสำนักงานเทศบาลตำบลโนนดินแดง ม.5 ต.โนนดินแดง อ.โนนดินแดง จ.บุรีรัมย์

แบบแสดง

รูปแบบ

(นายพร อดิศักดิ์)

วิศวกร

ตรวจสอบ

(นายประสิทธิ์ อดิศักดิ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายสุวิทย์ เรืองประโคน)
รองปลัดเทศบาล ปฏิบัติราชการแทน
ปลัดเทศบาล

อนุมัติ

(นายพรเทพ ใส)

รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน
นายกเทศมนตรีตำบลโนนดินแดง

เลขที่แบบ / 2558

แบบจำนวน แผ่น

ว/ด/ป / / 58

SCALE 1 : 100



เทศบาลตำบลโนนดินแดง

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิตและส่งเสริมอาชีพผู้สูงอายุ

สถานที่ก่อสร้าง

บริเวณสำนักงานเทศบาลตำบลโนนดินแดง
ม.5 ต.โนนดินแดง อ.โนนดินแดง จ.บุรีรัมย์

แบบแปลน

รูปแปลน

ออกแบบ

(นางสาวดวง แดงกัญญา)

วิศวกร

ตรวจสอบ

(นายประสิทธิ์ อดิรัมย์)

ผู้อำนวยการช่าง

เก็บชอบ

(นายพิพัฒน์ เรืองประทีป)

รองปลัดเทศบาล ปฏิบัติราชการแทน
ปลัดเทศบาล

อนุมัติ

(นายพงษ์เทพ ไทมาต)

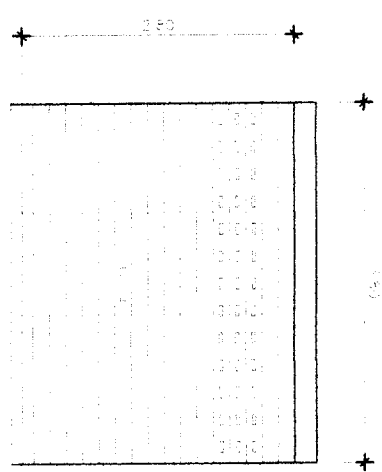
รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน
นายกเทศมนตรีตำบลโนนดินแดง

เลขที่แบบ / 2558

แบบจำนวน แผ่น

ว/ด/ป / / 58

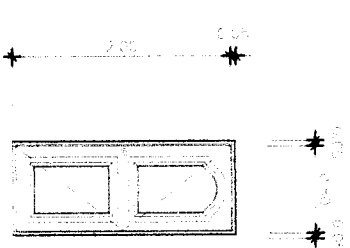
SCALE 1 : 100



1

ขยาย ป1

ประตูเหล็กบาน



2

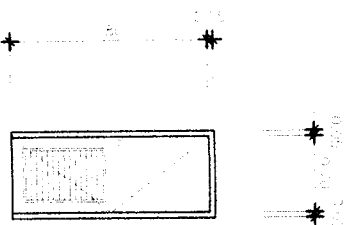
ขยาย ป2

วงกบ ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2' x 4'

กรอบบาน ไม้เนื้อแข็ง

ลูกกลิ้ง ไม้เนื้อแข็ง

หมายเหตุ ประตูบานลูกกลิ้งไม้เนื้อแข็ง
พร้อมอุปกรณ์



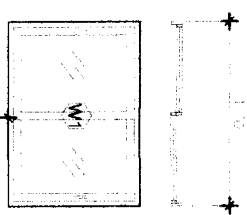
3

ขยาย ป4

วงกบ PVC ขนาด 2' x 4'

ประตู PVC

หมายเหตุ ประตู PVC พร้อมอุปกรณ์

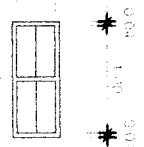


ขยาย น1

วงกบ อลูมิเนียม ขนาด 2' x 4'

บานกระจกสีชา หน้า 6 มม.

หมายเหตุ ระยะติดตั้ง ไม้เนื้อแข็ง 1.70 ม.



ขยาย น2

วงกบ ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2' x 4'

กระจกขาวทึบ หน้า 6 มม.

หมายเหตุ ระยะติดตั้ง ไม้เนื้อแข็ง 1.70 ม.



เทศบาลตำบลโนนดินแดง

ชื่อโครงการ

โครงการ ก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิตและส่งเสริมอาชีพผู้สูงอายุ

ถนนที่ก่อสร้าง

บริเวณทางเข้าวัดโนนดินแดง
ต.โนนดินแดง อ.โนนดินแดง จ.บุรีรัมย์

แบบร่าง

หน้า

ผู้เขียน

หน้า

เป็นรอง

นายสมศักดิ์ งามเมือง
ปลัดเทศบาล 12 ก.พ. 2561

อนุมัติ

(นายสมศักดิ์ งามเมือง
นายกเทศมนตรีตำบลโนนดินแดง
มีอำนาจหน้าที่ตามกฎหมาย)

เลขที่แบบ

12 ก.พ. 2561

แบบที่นำเสนอ

หน้า

หน้า

ขยาย ป/4.

วงกบ อลูมิเนียมสีชา ขนาด 2" x 4"

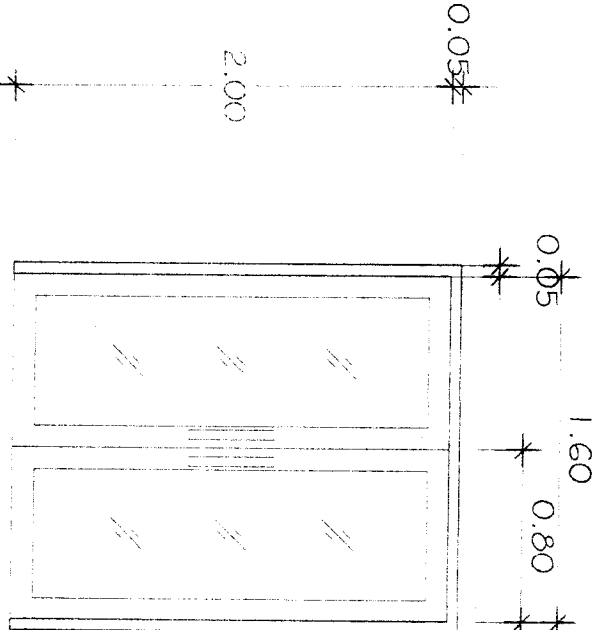
ประตู บานเปิดคู่ ขนาด 0.80 x 2.00 ม.

กรอบบาน อลูมิเนียมสีชา

ลูกบิด กรอบสีชาหนา 6 มม.

ผนัง กรอบสีชาหนา 6 มม.

หมายเหตุ ติดตั้งอุปกรณ์ครบชุดพร้อมใช้งาน





เทศบาลตำบลโนนดินแดง

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิตและส่งเสริมอาชีพผู้สูงอายุ

สถานที่ก่อสร้าง

บริเวณสำนักงานเทศบาลตำบลโนนดินแดง
ม.5 ต.โนนดินแดง อ.โนนดินแดง จ.บุรีรัมย์

แบบแปลน

รูปแปลน

ออกแบบ (นายทศพร แสงงอกชัย)

วิศวกร

ตรวจสอบ

(นายประสิทธิ์ ฤทธิรักษ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายพิพัฒน์ เรืองประเวศกุล)
รองปลัดเทศบาล ปฏิบัติราชการแทน
ปลัดเทศบาล

อนุมัติ

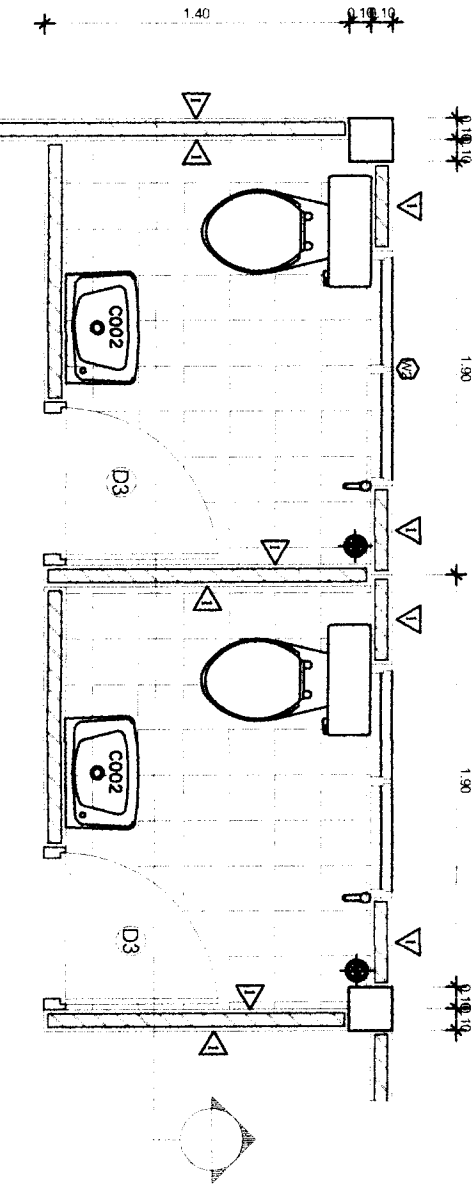
(นายพงศ์เทพ โกมลัต)
รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน
นายกเทศมนตรีตำบลโนนดินแดง

เลขที่แบบ / 2558

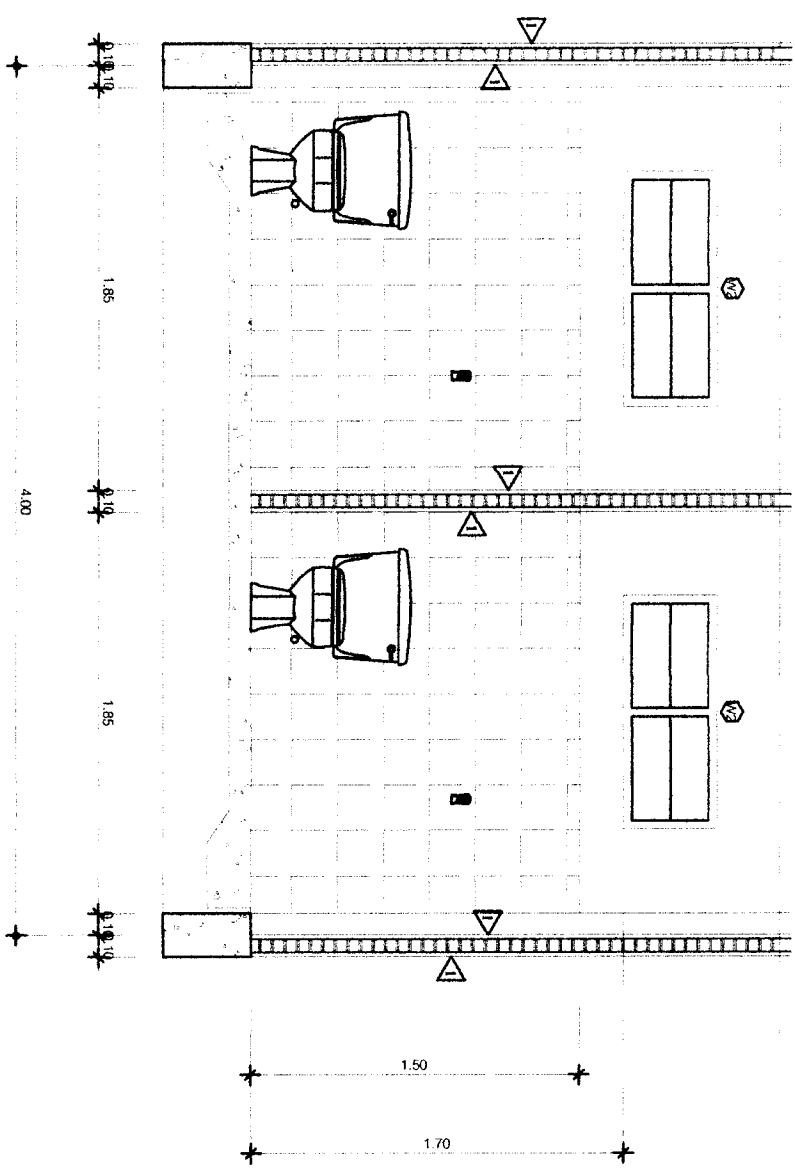
แบบจำนวน แผ่น

ว/ค/ป / / 58

SCALE 1 : 100



ขยาย แปลนห้องน้ำ
SCALE 1:25



ขยายรูปตัดห้องน้ำ
SCALE 1:25



เทศบาลตำบลโนนดินแดง

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิตและส่งเสริมอาชีพผู้สูงอายุ

สถานที่ก่อสร้าง

บริเวณสำนักงานเทศบาลตำบลโนนดินแดง ม.5 ต.โนนดินแดง อ.โนนดินแดง จ.บุรีรัมย์

แบบแสดง

รูปแปลน

ออกแบบ (นายทพว. แดงรักษ์)

วิศวกร

ตรวจสอบ

(นายประสิทธิ์ สถิตรัมย์) ผู้ออกแบบโครงสร้าง

เห็นชอบ

(นายพิพัฒน์ เรืองประโคน) รองปลัดเทศบาล ปฏิบัติราชการแทน ปลัดเทศบาล

อนุมัติ

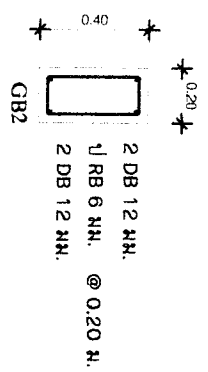
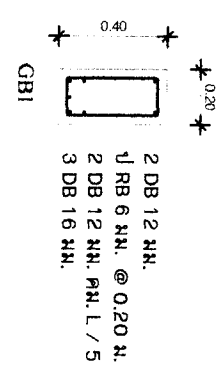
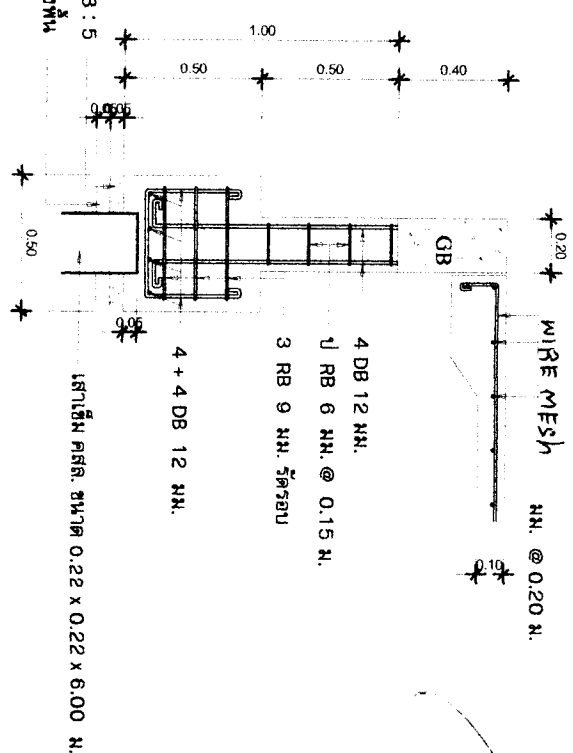
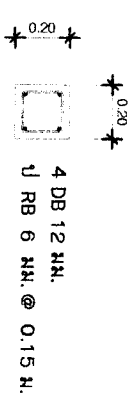
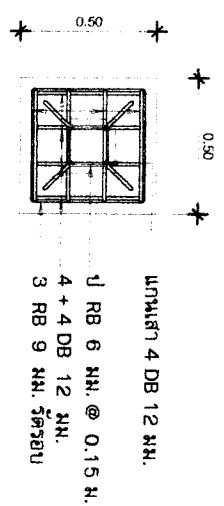
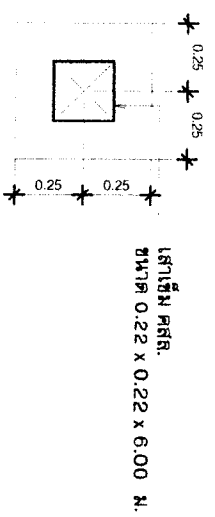
(นายพงษ์เทพ โทนาโอ) รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน นายกเทศมนตรีตำบลโนนดินแดง

เลขที่แบบ / 2558

แบบจำนวน แผ่น

ว/ศ/ป / 58

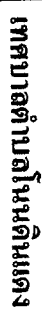
SCALE 1 : 100



คอนกรีตทับหน้า 0.05 ม. เหล็กเสริม Ø 6 มม. @ 0.20 ม. เหล็กเสริม Ø 9 มม. ยาว 0.50 ม. @ 0.50 ม. ตลอดแนวรอบต่อ

พื้นสำเร็จรูป คอ. รับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 300 กก./ตร.ม. เมื่อทดสอบการรื้อกับหน้า (การติดตั้งให้เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต)

คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5 ทรายรองพื้น



ก่อสร้างอาคารใหม่ขนาดใหญ่ภาคใต้และ
ส่งเสริมอาชีพผู้สูงอายุ

สถานที่ก่อสร้าง
บริเวณสำนักงานเทศบาลตำบลโนนดินแดง
ม.5 ต.โนนดินแดง อ.โนนดินแดง จ.บุรีรัมย์
แบบแปลน

ကျေးဇူးတင်

အမည်

ចម្បង

(มหาวิทยาลัยมหิดล)

၂၈၅၁၇၃

५२१७८०५

(นายประสิทธิ์ ฤทธิธรรม)
ผู้อำนวยการกองร่าง

MEMORANDUM

(นายพิพัฒน์ เรืองประกอบ)

ปลัดกระทรวงมหาด

စာအုပ်

(นิตยสาร ไนน์)

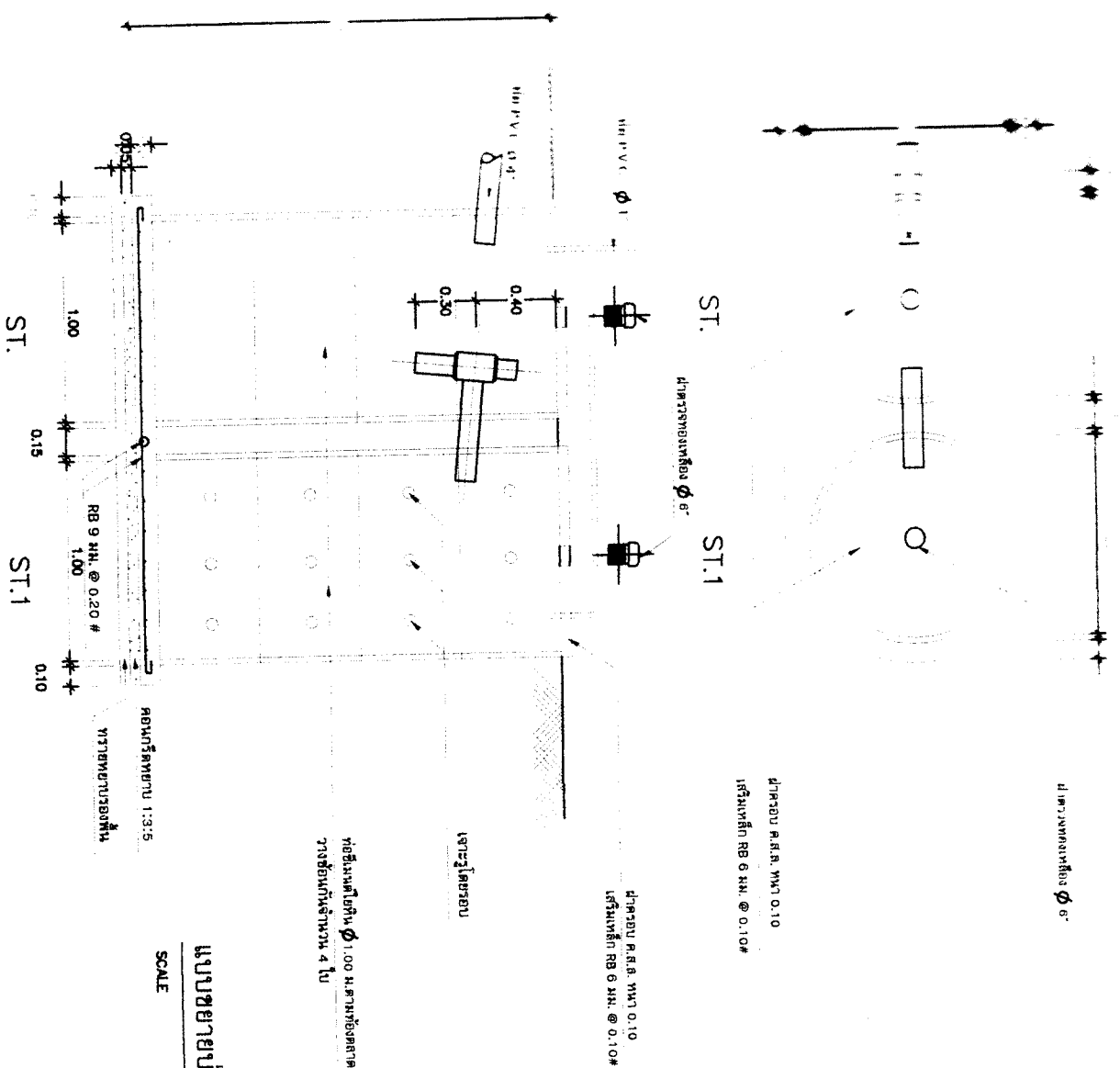
รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน
นายกเทศมนตรีตำบลโม้มือแดง

เลขที่แบบ / 2558

КНИЖНИК

7/9/15 / 58

SCALE 1 : 25



แบบขยายย่อเกร็ดละ - บ่อขุด

SCALE

1 : 25

คุณลักษณะมาตรฐานราคากลางครุภัณฑ์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน		ราคา	รวม
1	คอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก	1	เครื่อง	21,000	21,000
2	เครื่องพิมพ์แบบหัวฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์	1	เครื่อง	4,300	4,300
3	พัดลมอุตสาหกรรม 20 นิ้ว	4	ตัว	2,500	10,000
4	โต๊ะพับเอนกประสงค์ 182*75*74	4	ตัว	2,500	10,000
5	เก้าอี้พลาสติกมีพนักพิง 48*51*81	107	ตัว	200	21,400
6	โต๊ะทำงาน 150*80*75	5	ตัว	3,500	17,500
7	เก้าอี้ทำงาน 60*61*88	5	ตัว	2,500	12,500
8	กระดาษถ่ายเอกสาร เอ 4	6	รีม	550	3,300
				รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	100,000

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายประดิษฐ์ สติธรรมย์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายภาณุธร แกล่งกันท์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางประไพ นพเก้า)

(นายธีรพงศ์ ชำนิจศิลป์)
ปลัดเทศบาลตำบลโนนดินแดง

(นายวีระ ดำนา)
รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน
นายกเทศมนตรีตำบลโนนดินแดง

กำหนดราคากลางและคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์วัสดุสำนักงาน

1.คอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับประมวลผล

คุณลักษณะพื้นฐาน

- มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 2 แกนหลัก (2 core) จำนวน 1 หน่วย โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่าดังนี้
 - 1) ในกรณีที่มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory ขนาดไม่น้อยกว่า 2 MB ต้องมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า 2.1 GHz และมีหน่วยประมวลผลด้านกราฟิก (Graphics Processing Unit) ไม่น้อยกว่า 8 แกน หรือ
 - 2) ในกรณีที่มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory ขนาดไม่น้อยกว่า 3 MB ต้องมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า 2.5 GHz และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง
- มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR3 หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า 8 GB
- มีหน่วยเก็บข้อมูล (HARD Drive) ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1 TB จำนวน 1 หน่วย หรือชนิด Solid State Disk ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 120 GB จำนวน 1 หน่วย
- มีจอภาพที่รองรับความละเอียดไม่น้อยกว่า 1,366 x 768 Pixel และมีขนาดไม่น้อยกว่า 12 นิ้ว
- มี DVD – RW หรือดีกว่า จำนวน 1 หน่วย
- มีช่องต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base- T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- สมารถใช้งาน Wi – Fi (802.11b,g,n) และ Bluetooth ได้เป็นอย่างดี

2.เครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer)

คุณลักษณะพื้นฐาน

- เป็นเครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer) จากโรงงานผู้ผลิต
- มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 1,200/1,200 dpi
- มีความเร็วในการพิมพ์ร่างขาวดำไม่น้อยกว่า 20 หน้าต่อนาที (ppm) หรือ 8.8 ภาพ ต่อนาที (ipm)
- มีความเร็วในการพิมพ์ร่างสีไม่น้อยกว่า 10 หน้าต่อนาที (ppm) หรือ 4.5 ภาพ ต่อนาที (ipm)
- มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ Parallel หรือ USB 2.0 หรือดีกว่าไม่น้อยกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- สามารถใช้ได้กับ A4,Legal,Legal และ Custom โดยถอดใส่กระดาษได้ไม่น้อยกว่า 50 แผ่น

3. โต๊ะทำงาน

คุณลักษณะพื้นฐาน

- ขนาด 150*80*75 ซม.
- ลื่นชัก 2 ลื่นชักขวา สามารถล็อกได้
- แผ่นโต๊ะผลิตจากไม้ Particle Board หนา 25 มิลลิเมตร ปิดผิวด้วยเมลามีนทั้ง

/สองด้าน...

สองด้านป้องกันการหลุดลอก ทนการขีดข่วน ป้องกันการซึมของน้ำ ความชื้น และการวางพาชนะร้อน

- แผ่นหน้าโต๊ะใช้ระบบ Sit on Desing ช่วยรองรับน้ำหนักได้มากขึ้น แผ่นกันหน้าโต๊ะ ตั้งเข้าด้านในสะดวกต่อผู้นั่งติดต่องาน

- ขาโต๊ะสามารถปรับระดับได้ เพื่อให้แนบสนิทกับพื้นห้องสำนักงานและความชื้น

4. เก้าอี้สำนักงาน

คุณลักษณะพื้นฐาน

- ขนาด 60*61*89 ซม.
- ที่นั่งและพนักพิงทำจากฟองน้ำ
- หุ้มด้วยหนังเทียม/ผ้า
- ขาพลาสติก 5 แฉก มีล้อ
- ปรับระดับสูงต่ำด้วยระบบไฮดรอลิก
- สามารถโยกเอนได้
- เท้าแขนพลาสติก

5. พัดลมอุตสาหกรรม 20 นิ้ว

คุณลักษณะพื้นฐาน

- ปลอดภัยด้วยระบบ Thermal Fuse
- ตัดการทำงานอัตโนมัติเมื่อใช้งานเกินกำลัง
- ให้ประมาณลมสูงกว่า 3 เท้า
- ปรับระดับแรงลมได้ 3 ระดับ
- ระดับแรงลม 2 - 3 เมตร
- ครอบคลุมพื้นที่ 30 ตารางเมตร
- มีฝาครอบมอเตอร์ป้องกันน้ำเข้า
- แข็งแรงทนทานมาตรฐานส่งออก

6. เก้าอี้พลาสติกมีพนักพิง

คุณลักษณะพื้นฐาน

- เก้าอี้พลาสติกผลิตจากพลาสติกเกรดเอ คุณภาพดี สวย เงางาม ขนาดหน้าขากว้าง 480 มม. ความยาวจากขาหน้าถึงขาหลัง 500 มม.
- ขนาดสูงจากพื้นถึงพนักพิง 810 มม. ความสูงจากพื้นถึงที่นั่ง 430 มม.
- ขนาดพื้นที่นั่งกว้าง 390 มม. ลึก 370 มม. น้ำหนัก 2,200 กรัม วัสดุผลิตจากโพลีพรอปพิลีน
- Polypropylene สามารถทนต่อความร้อนได้ไม่น้อยกว่า 70 องศาเซลเซียส ทนต่อสารเคมีประเภทกรด และด่างชนิดอ่อนได้ดีเนื้อพลาสติกเมื่อโดนแสงแดดในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี จะไม่กรอบแตก และบิดงอ

7. โต๊ะพับเอนกประสงค์

คุณลักษณะพื้นฐาน

- ขนาด 182*75*74

/สามารถ...

- สามารถพับครึ่งพกพาสะดวก
- แข็งแรงทนทานต่อการใช้งาน
- บริสุทธิ์ ยืดหยุ่นสูง รองรับแรงกระแทกได้ดี
- สารป้องกันยูวี 100 เปอร์เซ็นต์ ใช้ได้ทั้งในร่มและกลางแจ้ง
- ปุ่มป้องกันการลื่นเมื่อวางซ้อนกันหลายชั้นป้องกันการร่วงหล่น
- โครงสร้างเหล็กกล้าด้วยระบบดิจิตอลรองรับน้ำหนักได้อย่างมั่นคง
- ผ่านการพ่นสารป้องกันสนิม
- คลิปล็อกขาเพื่อการจัดเก็บที่ลงตัวและสะดวกสบาย
- ห่วงล็อกขาโต๊ะ ช่วยป้องกันขาโต๊ะพังอเมื่อกางใช้งาน
- พลาสติกแข็งแรงรองขา 4 จุด กันลื่น กันรอยขีดข่วนบนพื้นผิว
- เมื่อจัดเก็บประหยัดพื้นที่

8. กระดาษถ่ายเอกสาร เอ 4

คุณลักษณะพื้นฐาน

- กระดาษถ่ายเอกสารจากคันทนา สีขาว สว่างพอเหมาะ
- เนื้อกระดาษเรียบลื่น สม่ำเสมอ ไม่ติดเครื่องขณะใช้งาน
- เนื้อกระดาษหนา ใช้งานได้ 2 ด้าน ให้ความคุ้มค่าที่มากกว่า
- ให้งานพิมพ์ระดับคุณภาพ ละเอียด คมชัด ทั้งสีและขาว-ดำ
- สีขาวสว่างของกระดาษช่วยขจัดเจตนาของงานพิมพ์ให้โดดเด่น
- ช่วยยืดอายุเครื่องถ่ายเอกสาร และเก็บรักษาเอกสารให้ยาวนานยิ่งขึ้น
- ห่อด้วยกระดาษเคลือบมัน ช่วยป้องกันความชื้น
- เหมาะสำหรับงานถ่ายเอกสารและงานพิมพ์
- ใช้งานร่วมกับเครื่องถ่ายเอกสาร เครื่องพิมพ์อิงค์เจ็ท เครื่องพิมพ์เลเซอร์ และเครื่องพิมพ์ดีดทั่วไป
- ได้รับการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.)
- ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001:2008
- ได้รับการรับรองคุณภาพระบบจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001:2004
- ได้รับการรับรองมาตรฐานการจัดการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ISO 18001:2007
- สี : ขาว
- กระดาษหนา : 80 แกรม
- ขนาดกระดาษ (กว้าง x ยาว) : 210 x 297 มม. (A4)
- บรรจุ 500 แผ่น/รีม, 5 รีม/แพ็ค (กล่องกระดาษ), 1 แพ็ค

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายประดิษฐ์ สติธรรมย์) (นายภาณุธร แกล่งกันท์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางประไพ นพเก้า)