



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลวังตะเคียน
เรื่อง การเปิดเผยราคากลาง และรายละเอียดการคำนวณราคากลาง
โครงการประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขยายสามัคคีธรรมต่อจากถนนร่วมใจพัฒนา หมู่ที่ ๓
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ด้วย กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลวังตะเคียน ได้รับจัดสรรงบประมาณตามข้อบัญญัติรายจ่าย ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขยายสามัคคีธรรมต่อจากถนนร่วมใจพัฒนา หมู่ที่ ๓ ตำบลวังตะเคียน อำเภอเมืองฉะเชิงเทรา จังหวัดฉะเชิงเทรา ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๖๗๐.๐๐ เมตร โดยมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓,๓๕๐.๐๐ ตารางเมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ ๐.๕๐ เมตร (ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลวังตะเคียนกำหนด) โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) วงเงินงบประมาณ ๒,๒๗๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านสองแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน) ราคากลาง ๒,๔๒๔,๒๔๓.๓๒ บาท (สองล้านสี่แสนสองหมื่นสี่พันสองร้อยสี่สิบสามบาทสามสิบสองสตางค์) ได้รับการอนุมัติ เมื่อวันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๖๖ นั้น

เพื่อให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์ และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง และในการเปิดเผยราคากลางของทางราชการ สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท ให้เป็นไปตามคู่มือแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลาง และการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ บทที่ ๔ เงื่อนไขการประกาศ ข้อ ๔.๒ วิธีการประกาศ ให้หน่วยงานของรัฐจัดทำและประกาศราคากลางและรายละเอียดการคำนวณราคากลางไว้ใน ๔.๒.๑.ระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง (www.gprocurement.go.th) ๔.๒.๒. เว็บไซต์ของหน่วยงานของรัฐ

จึงขอประกาศราคากลางและรายละเอียดการคำนวณราคากลาง (รายละเอียดการคำนวณราคากลางตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้แล้ว)

ประกาศ ณ วันที่ ๒๔ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖


(นายวิรัช พวงมณี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังตะเคียน


ปลัด อบต.
ผู้อำนวยการกอง.....
เจ้าหน้าที่.....
.....

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยสามัคคีธรรมต่อจากถนนร่วมใจพัฒนา หมู่ที่ ๓
ตำบลวังตะเคียน อำเภอเมืองฉะเชิงเทรา จังหวัดฉะเชิงเทรา

๒.หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลวังตะเคียน

๓.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๒๗๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านสองแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)

๔.ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยสามัคคีธรรม ต่อจากถนนร่วมใจพัฒนา
หมู่ที่ ๓ ตำบลวังตะเคียน อำเภอเมืองฉะเชิงเทรา จังหวัดฉะเชิงเทรา
ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๖๗๐.๐๐ เมตร
ไหล่ทางกว้างข้างละ ๐.๕๐ เมตร โดยมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า
๓,๓๕๐.๐๐ ตารางเมตร

๕.ราคากลางคำนวณ ณ ...๘... สิงหาคม ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๒,๔๒๔,๒๔๓.๓๒ บาท (สองล้านสี่แสน
สองหมื่นสี่พันสองร้อยสี่สิบสามบาทสามสิบสองสตางค์)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
(คำนวณในระบบ -e-GP)

๖.๒-

๖.๓-

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายสิทธิศักดิ์ พงษ์บุตร

ประธานกรรมการ

๗.๒ นางสาวจิตินันท์ อินทรประเสริฐ

กรรมการ

๗.๓ นายธนภัทร ช่างแก้วมณี

กรรมการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้าง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประเภทราคาจากเอกสาร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ขอเสนอราคาต่อตารางเมตรจากแบบพิมพ์ที่ 3 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลวังตะเคียน/องค์การบริหารส่วนตำบลวังตะเคียน

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานใส่ทางหินคลุก 2. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 2.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES) 2.1.1 งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE) 2.2 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT) 2.2.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	134.000	409.32	54,848.88	1.3624	557.65	74,726.11
2	3. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	335.000	726.93	243,521.55	1.3624	990.36	331,773.75
3		ลบ.ม.	167.500	623.06	104,362.55	1.3624	848.85	142,183.53
								๗

(นางสาวสวดี ศรี)
เจ้าพนักงานพัสดุ

สิทธิศักดิ์ พงษ์บุตร

08 สิงหาคม 2566 15:44:19

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกาศราคากลางก่อสร้างก่อนยื่นซองซอง ประเมินราคาเบื้องต้น ประเมินราคาเบื้องต้น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลวังตะเคียน/องค์การบริหารส่วนตำบลวังตะเคียน หน้าที่ 3 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาดังกล่าว	ราคาต่อหน่วย X FN	FN	ราคาดังกล่าว
4	3.1.1 ผิวทางบอร์ตแลนดี่เบมค่อนกรีตหนาซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	3,350,000	395.45	1,324,757.50	538.76	1.3624	1,804,849.61
5	3.1.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	10,000	221.53	2,215.30	301.81	1.3624	3,018.12
6	3.1.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	325,000	152.88	49,686.00	208.28	1.3624	67,692.20
รวมราคากลาง								2,424,243.32

สิทธิศักดิ์ พงษ์บุตร
08 สิงหาคม 2566 15:44:19

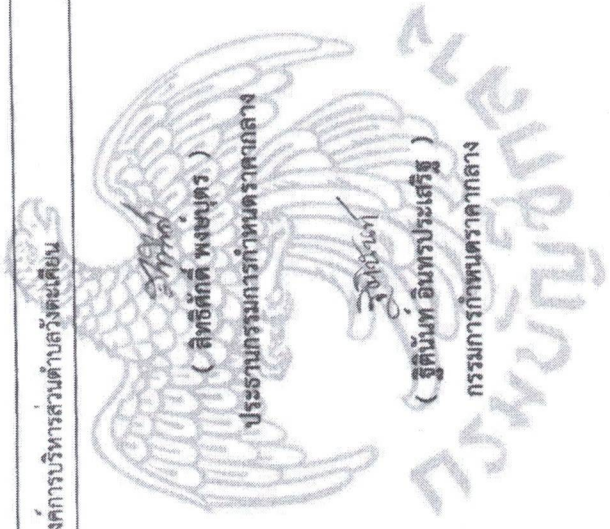
นางสาววิตรี ศรี
เจ้าพนักงานพัสดุ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกาศราคาจ้างก่อสร้างก่อนการเสริมเหล็ก ขอยสามัคคีธรรมต่อจากถนนวังโพธิ์พัฒนา หมู่ที่ 3 ค่ายวิชัยประภาคาราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลวังตะเคียน/องค์การบริหารส่วนตำบลวังตะเคียน

ช.พ.อ.ท. (ธนภัทร ช่างแก้วมณี)
กรรมการกำหนดราคากลาง



(สิทธิศักดิ์ พงษ์บุตร)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(สุทินันท์ อัมพรประเสริฐ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

สิทธิศักดิ์ พงษ์บุตร
08 สิงหาคม 2566

นางสาวสาวิตรี ศรี
เจ้าพนักงานพัสดุ

จุดสิ้นสุดโครงการ กม. +0.700

13.70874, 101.03776

13.7073, 101.0419

13.70874, 101.03776

คลองชลประทาน

คลองระบายน้ำ

แผนที่แสดงแนวเส้นทางที่ก่อสร้าง



1712.038-088033

Project :
Construction of the road
from the village to the school

Location :
Village

Scale :
1:20

Drawn by :
[Signature]

Checked by :
[Signature]

Approved by :
[Signature]

Date :
[Date]

Sheet :
1 of 1

Project :
Construction of the road

Location :
Village

Scale :
1:20

Drawn by :
[Signature]

Checked by :
[Signature]

Approved by :
[Signature]

Date :
[Date]

Sheet :
1 of 1

Project :
Construction of the road

Location :
Village

Scale :
1:20

Drawn by :
[Signature]

Checked by :
[Signature]

Approved by :
[Signature]

Date :
[Date]

Sheet :
1 of 1

Project :
Construction of the road

Location :
Village

Scale :
1:20

Drawn by :
[Signature]

Checked by :
[Signature]

Approved by :
[Signature]

Date :
[Date]

Sheet :
1 of 1

Project :
Construction of the road

Location :
Village

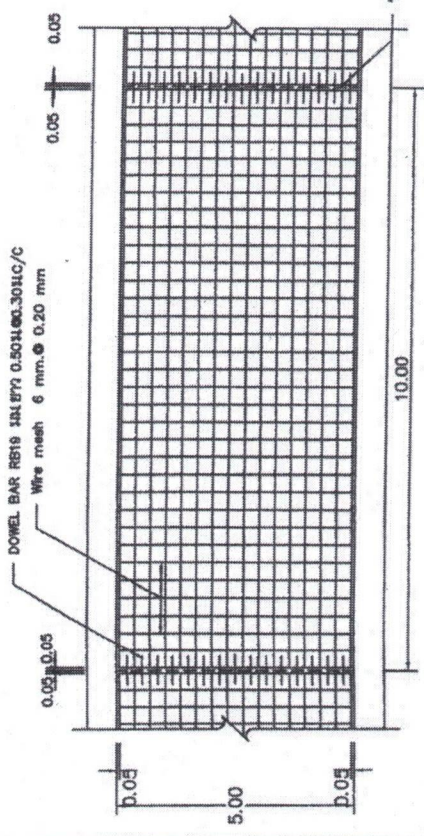
Scale :
1:20

Drawn by :
[Signature]

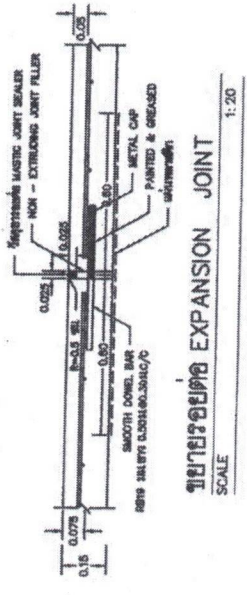
Checked by :
[Signature]

Approved by :
[Signature]

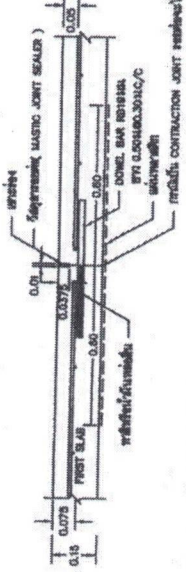
Date :
[Date]



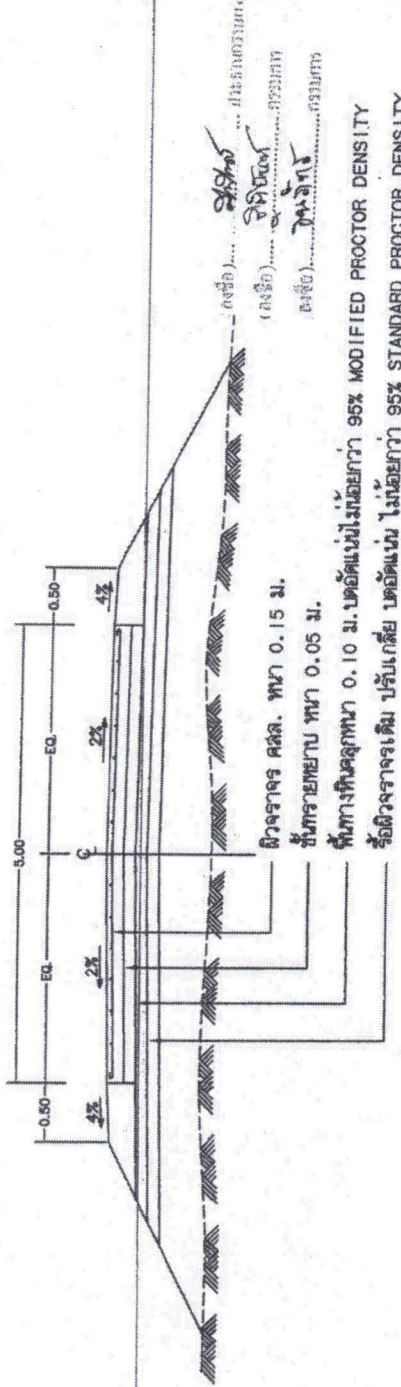
รูปแบบแสดงการเสริมเหล็กและรอยต่อ
SCALE 1:100



ขยายรอยต่อ EXPANSION JOINT
SCALE 1:20



ขยายรอยต่อ CONSTRUCTION JOINT และ CONTRACTION JOINT
SCALE 1:20



รูปตัดถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
SCALE 1:50

● ถ้าไม่ตัดทอนเป็นอย่างไรเป็นรูปตัดขวางให้ใช้ SIDE SLOPE 2:1 (แนวสาย : แนวตั้ง)

นาย [Name] ...
นาย [Name] ...
นาย [Name] ...
นาย [Name] ...

นางสาว [Name] ...
นางสาว [Name] ...
นางสาว [Name] ...
นางสาว [Name] ...

ก. รายการก่อสร้างถนน คลส. ในหมู่บ้าน

1. ก่อสร้างคันดิน คลส. ในหมู่บ้านให้เป็นไปตามข้อกำหนดของ กท. ๒01 - มท. ๒03 (เฉพาะส่วนที่เกี่ยวข้อง)
2. EXPANSION JOINT จะใช้เฉพาะกรณีที่เชื่อมต่อกับ โครงสร้างที่มีฐานรากฝังลงหรือเป็นคอนกรีตเสริมเหล็ก
3. วัสดุการเชื่อมคอนกรีตแบบยืดหยุ่นชนิดซีเมนต์ (CONCRETE JOINT SEALER HOT-POURED ELASTIC TYPE) ตาม มอก. 479
4. วัสดุเคลือบที่อุดรอยต่อคอนกรีต (NON-EXTRUDING JOINT FILLER) ใช้กระตาดเข้ารอยต่ออย่างมิดชิด ตาม มอก. 1041
5. ส่วนเชื่อมคอนกรีต (SLUMP) ไม่ต่ำกว่า 7 ซม. และแรงอัด (COMPRESSIVE STRENGTH) ของคอนกรีต ต้องน้อยกว่า 280 กก./ตร. ซม.
6. เหล็กเสริมใช้เหล็กมาตรฐาน มอก. 23 และ มอก. 24
7. ให้ใช้ WELDED WIRE MESH (มอก. 737) ตามตารางที่ 1. แขน BAR MESH ได้ โดยให้ใช้รับกำลังอัดในบริเวณของลูกตุ้มและแรงให้มีความเหมาะสมตามข้อกำหนดในการ โดยการเชื่อมแบบดังกล่าว
8. วัสดุก่อสร้างทางที่ไม่ได้กำหนดไว้แบบอื่นให้ใช้ตามแบบ WIRE MESH ขนาดที่นำมาผูกพันไปจากตาราง ที่กำหนดให้ใช้เฉพาะ (STEEL AREA) ที่จะต้องไม่น้อยกว่า ที่ระบุไว้ในตาราง
9. มิติทาง ขึ้นลงให้เป็นเมตร นอกจากระยะปูไว้เป็นอย่างอื่น
10. สด WELDED WIRE MESH ที่จะใช้ขุดขนาดจะต้องมี MINIMUM YIELD STRENGTH ไม่น้อยกว่า 5,500 กก./ตร. ซม.
11. การทำผิวหน้าคอนกรีตให้เรียบ ให้ทำโดยการใช้แปรงกวาดจากขอบด้านหนึ่งไปยังอีกด้านหนึ่งโดยรอบที่คิดจะต้องลึกไม่เกิน 2 มม.
12. การตีเส้นจราจร ให้ใช้เฉพาะเส้นแบ่งทิศทางจราจร (CENTER LINE) โดยใช้สีเทอร์โมพลาสติก ตาม มอก. 542 และใช้ไปให้ตามมาตรฐานการจราจร ตามแบบเลขที่ พท.-3-109
13. แผ่นพลาสติกที่จะต้องห่ออย่างน้อย 0.07 มม. กว้าง 1.20 ม. ยาวเท่ากับความกว้างผิวทางจราจร ซึ่งจะต้องมีรอยเย็บขาดไม่เกิน 7% ของแผ่นพลาสติกที่ใช้ แผ่นพลาสติกจะต้องโปร่งแสงและกันน้ำได้
14. ระยะเวลาการออกแบบ 15 ปี รับน้ำหนักจราจรบรรทุก 15 ตัน ปริมาณจราจร (ADT) 200 คันต่อวัน

หน่วย/เมตร

แบบถนน คลส. ภายในหมู่บ้าน (แบบไม่ร้อยย่นยาว) ปรับปรุงจากแบบเลขที่ พท.-2-204/48 ของกรมทางหลวงชนบท

ปริมาณงาน/งานอื่นๆ

- ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาวประมาณ 670.00 เมตร ในเส้นทางกว้างละ 0.50 เมตร
โดยมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,350 ตารางเมตร (ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลวังตะเคียน)
- พรมติดตั้งป้ายถาวรโครงการ จำนวน 1 ป้าย และป้ายชั่วคราวโครงการ จำนวน 1 ป้าย



โทร 038-088035

กรมการขนส่งทางบก
กองการขนส่งทางบก
กองการขนส่งทางบก

กรมการขนส่งทางบก
กองการขนส่งทางบก
กองการขนส่งทางบก

กรมการขนส่งทางบก
กองการขนส่งทางบก
กองการขนส่งทางบก

กรมการขนส่งทางบก
กองการขนส่งทางบก
กองการขนส่งทางบก

กรมการขนส่งทางบก
กองการขนส่งทางบก
กองการขนส่งทางบก

กรมการขนส่งทางบก
กองการขนส่งทางบก
กองการขนส่งทางบก

กรมการขนส่งทางบก
กองการขนส่งทางบก
กองการขนส่งทางบก

กรมการขนส่งทางบก
กองการขนส่งทางบก
กองการขนส่งทางบก

กรมการขนส่งทางบก
กองการขนส่งทางบก
กองการขนส่งทางบก

กรมการขนส่งทางบก
กองการขนส่งทางบก
กองการขนส่งทางบก

กรมการขนส่งทางบก
กองการขนส่งทางบก
กองการขนส่งทางบก

กรมการขนส่งทางบก
กองการขนส่งทางบก
กองการขนส่งทางบก

กรมการขนส่งทางบก
กองการขนส่งทางบก
กองการขนส่งทางบก

กรมการขนส่งทางบก
กองการขนส่งทางบก
กองการขนส่งทางบก

กรมการขนส่งทางบก
กองการขนส่งทางบก
กองการขนส่งทางบก

กรมการขนส่งทางบก
กองการขนส่งทางบก
กองการขนส่งทางบก

กรมการขนส่งทางบก
กองการขนส่งทางบก
กองการขนส่งทางบก

กรมการขนส่งทางบก
กองการขนส่งทางบก
กองการขนส่งทางบก

กรมการขนส่งทางบก
กองการขนส่งทางบก
กองการขนส่งทางบก

กรมการขนส่งทางบก
กองการขนส่งทางบก
กองการขนส่งทางบก

กรมการขนส่งทางบก
กองการขนส่งทางบก
กองการขนส่งทางบก

กรมการขนส่งทางบก
กองการขนส่งทางบก
กองการขนส่งทางบก

กรมการขนส่งทางบก
กองการขนส่งทางบก
กองการขนส่งทางบก

กรมการขนส่งทางบก
กองการขนส่งทางบก
กองการขนส่งทางบก

กรมการขนส่งทางบก
กองการขนส่งทางบก
กองการขนส่งทางบก

กรมการขนส่งทางบก
กองการขนส่งทางบก
กองการขนส่งทางบก

กรมการขนส่งทางบก
กองการขนส่งทางบก
กองการขนส่งทางบก



102-038-088035

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
กระทรวงพาณิชย์

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
กระทรวงพาณิชย์

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
กระทรวงพาณิชย์

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
กระทรวงพาณิชย์

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
กระทรวงพาณิชย์

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
กระทรวงพาณิชย์

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
กระทรวงพาณิชย์

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
กระทรวงพาณิชย์

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
กระทรวงพาณิชย์

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
กระทรวงพาณิชย์

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
กระทรวงพาณิชย์

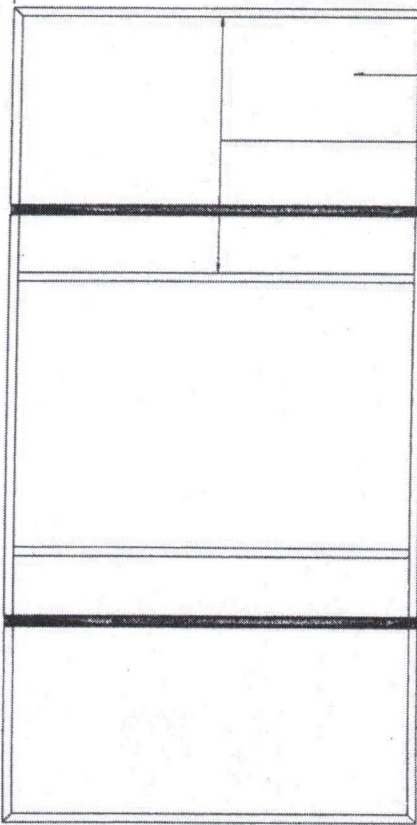
กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
กระทรวงพาณิชย์

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
กระทรวงพาณิชย์

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
กระทรวงพาณิชย์

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
กระทรวงพาณิชย์

2.40
0.80
0.80



4 - Nos. & Bobs 1/4" x 3" 11H-11H

แผ่นฝ้าเพดานชั้นล่างทั้งหมด ขนาด 4' x 8' x 1.00 มม. หรือ

แผ่นฝ้าเพดานชั้นล่างทั้งหมด ขนาด 4' x 8' x 1.20 มม. หรือ 4 มม.

กรอบและประตูบานไม้ ที่เชื่อมต่อกันตาม ขนาด 25 x 25 x 1.5 มม.

บานประตูบานไม้ ขนาด 2' x 2' หรือ 1-1/4" x 2.00 มม.

บานประตูบานไม้ ขนาด 2.00 มม.

กรอบบานประตูบานไม้ ขนาด 25 x 25 x 1.5 มม.

▼ ระดับพื้นผิวบริเวณภายนอกอาคาร

▼ ระดับพื้นผิวบริเวณภายนอกอาคาร

(ลงชื่อ) ... *สมชาย ใจดี* ...
(ลงชื่อ) ... *สมชาย ใจดี* ...
(ลงชื่อ) ... *สมชาย ใจดี* ...

(ลงชื่อ) ... *สมชาย ใจดี* ...
(ลงชื่อ) ... *สมชาย ใจดี* ...
(ลงชื่อ) ... *สมชาย ใจดี* ...

รูปด้านหลัง 1:15

รูปตัด 1:15

(นางสาว) *สมชาย ใจดี*
เจ้าหน้าที่
กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
กระทรวงพาณิชย์

หน้า
A - 7
7