



# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ : สำนักช่าง ส่วนควบคุมการก่อสร้าง

ที่ สฎ ๕๒๐๐๖.๔/๑๔๖

วันที่ ๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

เรื่อง ขอบความเห็นชอบราคากลางโครงการปรับปรุงซ่อมแซมโรงฆ่าสัตว์เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

เรียน นายกเทศมนตรีนครสุราษฎร์ธานี ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่

## เรื่องเดิม

ตามคำสั่งเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี ที่ ๑๑๙๙/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๓ กรกฎาคม ๒๕๖๖ เรื่อง การแต่งตั้ง คณะกรรมการจัดทำแบบรูปายการงานก่อสร้าง และคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับการประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมโรงฆ่าสัตว์เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) วงเงินงบประมาณ จำนวนเงิน ๑,๗๙๕,๐๐๐.๐๐ บาท นั้น

## ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ประชุมพร้อมกันเมื่อวันที่ ๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ เพื่อพิจารณาหลักเกณฑ์ในการกำหนดราคากลางตามประกาศคณะกรรมการกำหนดราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ ๕ ประกาศ ณ วันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕ แนวทางและวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง หนังสือด่วนที่สุดที่ กค ๐๔๒๑.๕/ว๑๘ ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. ๑๙ ต.ค. ๖๑ และหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๔๙๙ ลงวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๖ เรื่อง การประกาศอัตราดอกเบี้ยสำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างและปรับปรุงตาราง Factor F ใหม่ คณะกรรมการฯ จึงได้มีมติกำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงซ่อมแซมโรงฆ่าสัตว์เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี เป็นเงิน ๑,๐๑๕,๘๐๗.๐๔ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งหมื่นห้าพันแปดร้อยเจ็ดบาทสี่สตางค์) รายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่แนบมาท้าย ดังนี้

- |   |               |
|---|---------------|
| ๑. ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง (บก.๐๑) | จำนวน ๑ แผ่น  |
| ๒. แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (แบบ ปร.๖)                                 | จำนวน ๓ แผ่น  |
| ๓. แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)  | จำนวน ๑๙ แผ่น |
| ๔. แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (แบบ ปร.๔)                                 | จำนวน ๒๘ แผ่น |
| ๕. รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย Factor F                            | จำนวน ๕ แผ่น  |
| ๖. รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ                              | จำนวน ๕ แผ่น  |

## ข้อพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบได้โปรดลงนามเห็นชอบ/อนุมัติ ราคากลาง เพื่อดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นายเอกสิทธิ์ สังหอ)

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

ผู้รับหนังสือ

Jan

(นางบุญตา สุทธิวา)

(.....) นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ ๒๗ ก.พ. ๖๗

ผู้ส่ง: อธิวัฒน์ อดิพัชร กษา/ลงชื่อ.....

(.....)

๒๑ ก.พ. ๒๕๖๗

วันที่

- ตรวจสอบแล้วถูกต้อง
- ให้ความเห็นชอบได้

(นายธนภุตเนติธร คุ่มแก้ว)  
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

(ลงชื่อ).....*ทศสิทธิ์*.....กรรมการ  
(นายนำศักดิ์ ไทยถาวร)  
สถาปนิกชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....*[Signature]*.....กรรมการและเลขานุการ  
(นายกิตติศักดิ์ ผดุงจิระพันธ์ทิพ)  
นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน

- ตรวจสอบแล้วถูกต้อง  
- ให้ความเห็นชอบได้

(ลงชื่อ).....*[Signature]*.....หัวหน้าเจ้าหน้าที่  
(นายธนฤตเบตตร คุ่มแก้ว)  
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

เรียน นายกเทศมนตรี  
เรียน ปลัดเทศบาล  
เพื่อโปรดพิจารณา *ดงกันธอน.*  
(นายสุเทพ ใจเยี่ยมทิพย์)  
ผู้อำนวยการส่วนการโยธา รักษาราชการแทน  
ผู้อำนวยการสำนักช่าง

๑๖ ก.พ. ๒๕๖๗

*[Signature]*

.....*[Signature]*.....

ลงชื่อ.....*[Signature]*.....  
(นางสาวสุนทนา ยมแก้ว)  
ปลัดเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี  
๑๙ ก.พ. ๒๕๖๗

.....ดำเนินการตามระเบียบ.....

ลงชื่อ.....*[Signature]*.....  
(นายชรัสริฐ บุญประสพ)  
นายกเทศมนตรีนครสุราษฎร์ธานี  
๒๐ ก.พ. ๒๕๖๗

ตรวจแล้ว

.....*[Signature]*.....นิติกร  
.....*[Signature]*.....พัสดุ  
.....*[Signature]*.....การเงิน



คำสั่งเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

ที่ ๑๑๙๙ / ๒๕๖๖

เรื่อง การแต่งตั้ง คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง และคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับ  
ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงและซ่อมแซมโรงฆ่าสัตว์เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคา  
อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ด้วย เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงและซ่อมแซม  
โรงฆ่าสัตว์เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ดังนั้น เพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐  
และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ นั้น จึงขอแต่งตั้ง  
คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง และคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาจ้าง  
ก่อสร้างปรับปรุงและซ่อมแซมโรงฆ่าสัตว์เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
ดังรายชื่อต่อไปนี้

๑. คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

๑.๑ นายกิตติศักดิ์ ผดุงจิระพันธ์พิพ

ประธานกรรมการฯ

นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน

๑.๒ นางสาวกาญจนา ชูศรี

กรรมการ

ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

๑.๓ นายอภิเชษฐ์ กองมณี

กรรมการและเลขานุการ

ผู้ช่วยนายช่างศิลป์

โดยมีอำนาจและหน้าที่

(๑) จัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

(๒) ให้คณะกรรมการฯ ดำเนินการตามข้อ ๑ ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๐ วัน นับถัดจากวันที่มีคำสั่ง

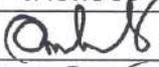
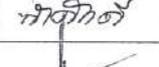
แต่งตั้ง



รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
โครงการปรับปรุงซ่อมแซมโรงฆ่าสัตว์เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี  
ครั้งที่ ๑/๒๕๖๗

วันที่ ๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ เวลา ๑๓.๓๐ น.  
ณ ห้องประชุมส่วนควบคุมการก่อสร้าง

ผู้มาประชุม

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
๑	นายเอกสิทธิ์ สังข์ทอง	ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง		ประธานกรรมการ
๒	นายนำศักดิ์ ไทยถาวร	สถาปนิกชำนาญการพิเศษ		กรรมการ
๓	นายกิตติศักดิ์ ผดุงจิระพันธ์ทิพ	นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน		กรรมการ/ เลขานุการ

ผู้ไม่มาประชุม

๑. ....
๒. ....

เริ่มประชุมเวลา ๑๓.๓๐ น.

- นายเอกสิทธิ์ สังข์ทอง ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง ในฐานะประธานกรรมการกำหนดราคากลาง เป็นประธาน การประชุมดำเนินการตามระเบียบวาระการประชุม ดังนี้

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องประธานแจ้งที่ประชุมทราบ

- ตามคำสั่งเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี ที่ ๑๑๙๙/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๓ กรกฎาคม ๒๕๖๖ ได้แต่งตั้ง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาจ้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมโรงฆ่าสัตว์เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ดังนั้น เพื่อให้เป็นไป หลักเกณฑ์ในการกำหนดราคากลางตามประกาศคณะกรรมการกำหนดราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลาง กำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ ๕ ประกาศ ณ วันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕ แนวทาง และวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง หนังสือ ด่วนที่สุดที่ กค ๐๔๒๑.๕/ว๑๘ ตามประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. ๑๙ ต.ค. ๖๖ และหนังสือ กรมบัญชีกลาง ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๔๙๙ ลงวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๖ เรื่อง การประกาศ อัตราดอกเบี้ยสำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างและปรับปรุงตาราง Factor F ใหม่ และการประชุมในวันนี้ขอมอบหมายให้นายกิตติศักดิ์ ผดุงจิระพันธ์ทิพ เป็น ผู้จัดบันทึกรายงานการประชุม

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุมครั้งที่ผ่านมา

-ไม่มี-

/ระเบียบวาระที่ ๓...

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเสนอเพื่อทราบและพิจารณา

ประธานกรรมการ - ตามคำสั่งเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี ที่ ๑๑๙๙/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๓ กรกฎาคม ๒๕๖๖ ได้มอบหมายให้คณะกรรมการฯ จัดทำราคากลางโครงการปรับปรุงซ่อมแซมโรงฆ่าสัตว์เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี และเพื่อให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ จึงขอให้คณะกรรมการพิจารณาตรวจสอบต่อไป

นายกิตติศักดิ์ฯ - ตามแบบเลขที่ สก ๐๓๘/๒๕๖๖ งานก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมโรงฆ่าสัตว์เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี ข้าฯ ได้คำนวณถอดแบบเพื่อจัดทำราคากลางและกำหนดราคากลางตามหลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางของทางราชการ ราคาจ้างงานต้นทุนอ้างอิงจากราคาสานักงานพาณิชย์จังหวัดสุราษฎร์ธานี และกรณีที่ราคาพาณิชย์ฯ จังหวัดสุราษฎร์ธานีไม่มีก็ได้ใช้ราคาของสำนักงานพาณิชย์จังหวัดใกล้เคียง และหากราคาที่สำนักงานพาณิชย์ฯ ไม่ได้กำหนดไว้ก็ได้ใช้ราคาสืบค้นจากผู้ประกอบการ และเลือกราคาที่ต่ำสุดในการกำหนดราคากลางแล้ว

นายนำศักดิ์ฯ - ตามแบบเลขที่ สก ๐๓๘/๒๕๖๖ งานซ่อมแซมปรับปรุงเป็นงานที่จะต้องรื้อถอนของเดิมบางส่วนออกและปรับปรุงใหม่ และเป็นงานเฉพาะวัสดุอุปกรณ์บางรายการจะต้องสอบถามราคาจากผู้ผลิต สำหรับราคากลางทั้งโครงการ ได้คำนวณราคากลางในระบบ EGP การกำหนดค่า Factor F เป็นไปตามหนังสือที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๔๙๙ เรื่องการประกาศอัตราดอกเบี้ยสำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างและปรับปรุงตาราง Factor F ใหม่ มาใช้ในการคำนวณ และค่าใช้จ่ายต่างๆ ให้เป็นไปตามข้อกำหนด

ประธานกรรมการ - ตามที่คณะกรรมการฯ ได้ร่วมกันทำงานในการคำนวณปริมาณงานต้นทุนและค่าแรงงาน ของหลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง เพื่อจัดทำราคากลางโครงการปรับปรุงซ่อมแซมโรงฆ่าสัตว์เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี และสรุปราคากลางทั้งโครงการเป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๐๑๕,๘๐๗.๐๔ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งหมื่นห้าพันแปดร้อยเจ็ดบาทสี่สตางค์) คณะกรรมการฯ เห็นด้วยหรือไม่

นายนำศักดิ์ฯ - เห็นด้วยครับ

นายกิตติศักดิ์ฯ - เห็นด้วยครับ

มติที่ประชุมมีมติเอกฉันท์ ดังนี้

- คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงซ่อมแซมโรงฆ่าสัตว์เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี ได้ประชุมร่วมกันแล้วมีมติกำหนดราคากลาง เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๐๑๕,๘๐๗.๐๔ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งหมื่นห้าพันแปดร้อยเจ็ดบาทสี่สตางค์) เห็นควรเสนอนายกเทศมนตรีนครสุราษฎร์ธานีเพื่ออนุมัติต่อไป

/ระเบียบวาระที่ ๔...

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องอื่น ๆ

-ไม่มี-

เลิกประชุมเวลา ๑๔.๓๐ น.

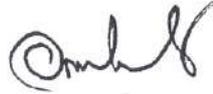
(ลงชื่อ)



ผู้จัดรายงานการประชุม

(นายกิตติศักดิ์ ผดุงจิระพันธ์ทิพ)

(ลงชื่อ)



ผู้ตรวจรายงานการประชุม

(นายเอกสิทธิ์ สังข์ทอง)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงและซ่อมแซมโรงฆ่าสัตว์เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงและซ่อมแซมโรงฆ่าสัตว์เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี / เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ..... 1,795,000.00 ..... บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างปรับปรุงและซ่อมแซมโรงฆ่าสัตว์เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... 20 กุมภาพันธ์ 2567 ..... เป็นเงิน ..... 1,015,807.04 ..... บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ปร.4

6.2 รายงาน ปร.5 (ก)

6.3 รายงาน ปร.6

6.4 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 เอกสิทธิ์ สังข์หอ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

7.2 นำศักดิ์ ไทยถาวร กรรมการกำหนดราคากลาง สถาปนิกชำนาญการพิเศษ

7.3 กิตติศักดิ์ ผดุงจิระพันธ์ทิพ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานปรับปรุงฝัาเขตงาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกาศราคาจากก่อสร้างปรับปรุงและซ่อมแซมโรงฆ่าสัตว์เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล มะขามใต้ หมู่ 11 ตำบลบ่อหลวง อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัด สุราษฎร์ธานี แบบเลขที่ สก.038/2565

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี / เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คงเหลือ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานสถาปัตยกรรม		รวม					284,661.04	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								284,661.04	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 284,661.04

บาท ต่อ 1 หน่วย

เอกสิทธิ์ सिंह

16 กุมภาพันธ์ 2567 11:33:41

- ตรวจสอบและถูกต้อง  
- ให้ความเห็นชอบไป(นายธนภฤตเนติธร คุ้มแก้ว)  
หน้าเจ้าหน้าที่

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานสถาปัตยกรรม  - งานร้อยโคมไฟหลอดฟลูออเรสเซนต์ ๒x๓๖ วัตต์ (รีดอกง) - งานร้อยท่อเหล็กร้อยสายไฟพร้อมสาย (รีดอกง) - งานร้อยฝ่อนวนสำเร็จรูป หนา ๒" ผิวกลางกรุแผ่นเหล็ก Color bord หนา 0.45 มม. (รีดขมปง)  - ฝ้าพटाณขนาดสำเร็จรูป โฟม PS หนา 2 นิ้ว ผิวแผ่นโลหะเคลือบสีติดบน-ล่าง พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งงานมาตรฐานผู้ผลิต - งานติดตั้งท่อเหล็กร้อยสายไฟพร้อมสาย (เติมติดตั้งใหม่) - งานติดตั้งโคมไฟหลอดฟลูออเรสเซนต์ ๒x๓๖ วัตต์ (เติมติดตั้งใหม่)  รวมค่างานสถาปัตยกรรม	32.000	ชุด	0.00	0.00	30.00	960.00	960.00	
		1.000	งาน	0.00	0.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
		307.280	ตร.ม.	0.00	0.00	25.00	7,682.00	7,682.00	
		307.280	ตร.ม.	868.00	266,719.04	0.00	0.00	266,719.04	
		1.000	งาน	300.00	300.00	3,200.00	3,200.00	3,500.00	
		32.000	ชุด	0.00	0.00	150.00	4,800.00	4,800.00	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	-	-	1,168.00	267,019.04	4,405.00	17,542.00	284,661.04	

- ตรวจสอบแล้วถูกต้อง  
 ๒84,661.04  
 วิศวกรควบคุมงาน

(นายธนภุตเนติธร คุ้มแก้ว)  
 หัวหน้าเจ้าหน้าที่

เอกสิทธิ์ สึงหอ

16 กุมภาพันธ์ 2567 11:33:41

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานปรับปรุงประตู

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศภาคราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงและซ่อมแซมโรงฆ่าสัตว์เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี ครัววิถีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล มะขามใต้ อำเภอเมือง จังหวัด สุราษฎร์ธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี / เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

คำนวณราคาตกกลาง โดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานสถาปัตยกรรม		รวม					72,987.20	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								72,987.20	

หน่วย : บาท

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 72,987.20

บาท ต่อ 1 หน่วย

เอกสิทธิ์ สังข์ทอง

16 กุมภาพันธ์ 2567 11:33:42

-ตรวจสอบแล้วถูกต้อง

และลงนามเห็นชอบไป

(นายธนภฤตเมธีร์ ตุ่มแก้ว)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ			
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน					
1	งานสถาปัตยกรรม			- งานรื้อประตูเหล็กบาน DD1 (รื้อขนไป)	9.120	ตร.ม.	0.00	0.00	120.00	1,094.40	1,094.40	
				- งานรื้อประตูเหล็กบาน DD2 (รื้อขนไป)	6.880	ตร.ม.	0.00	0.00	120.00	825.60	825.60	
				- งานรื้อประตูเหล็กบาน DD3 (รื้อขนไป)	5.460	ตร.ม.	0.00	0.00	120.00	655.20	655.20	
				- งานรื้อประตูเหล็กบานเปิดเดี่ยว DD4 (รื้อขนไป)	2.000	ชุด	0.00	0.00	250.00	500.00	500.00	
				- ประตูเหล็กบาน กว้าง 3.65 ม.	1.000	ชุด	18,381.00	18,381.00	4,000.00	4,000.00	22,381.00	
				- ประตูเหล็กบาน กว้าง 2.70 ม.	1.000	ชุด	13,698.00	13,698.00	4,000.00	4,000.00	17,698.00	
				- ประตูเหล็กบาน กว้าง 2.50 ม. (ผลิตถนัด มอก.593-2562) หน้า 0.6 มม.	1.000	ชุด	11,641.00	11,641.00	4,000.00	4,000.00	15,641.00	
				- ประตูเหล็กบาน กว้าง 2.80 ม.	1.000	ชุด	11,641.00	11,641.00	4,000.00	4,000.00	15,641.00	
				- ประตูเหล็กบาน กว้าง 1.95 ม. (ผลิตถนัด มอก.593-2562) หน้า 0.6 มม.	1.000	ชุด	11,641.00	11,641.00	4,000.00	4,000.00	15,641.00	

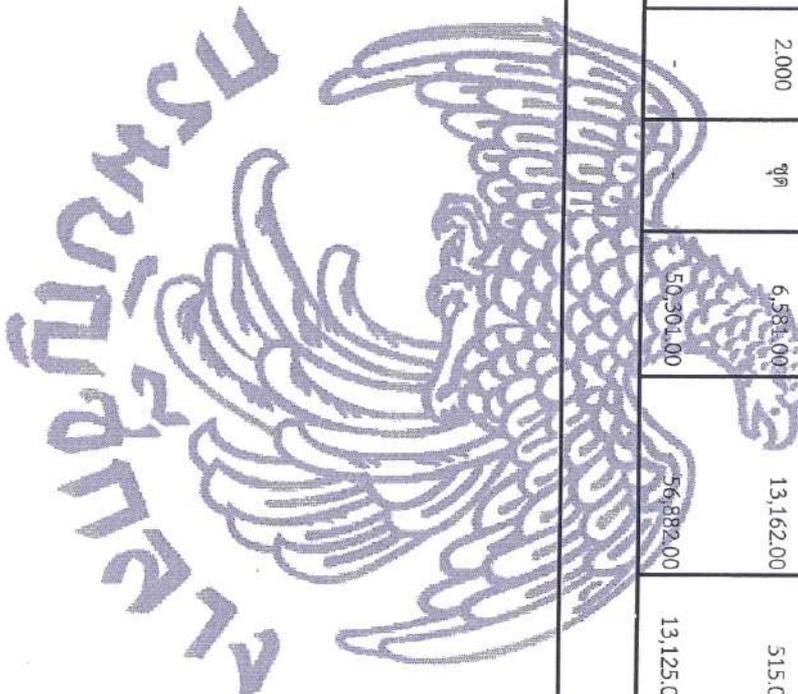
เอกสิทธิ์ สึงทอง  
16 กุมภาพันธ์ 2567 11:33:42

- ตรวจสอบแล้วถูกต้อง  
- ให้ความเห็นชอบไป  
(นางสาวกฤตติมา คุ่มแก้ว)  
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ติดตั้งประตูเหล็กบานเปิดเดี่ยว D4 พร้อมวงกบพร้อมอุปกรณ์	2.000	ชุด	6,581.00	13,162.00	515.00	1,030.00	14,192.00	
	รวมค่าวัสดุ	-		50,301.00	56,882.00	13,125.00	16,105.20	72,987.20	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน							72,987.20	



เอกสิทธิ์ สังทอง

16 กุมภาพันธ์ 2567 11:33:42

- ตรวจสอบแล้วถูกต้อง
- ให้ความเห็นชอบได้

(นายธนภกตมนตรี คู่สมแก้ว)  
ผู้อำนวยการช่างศิลป์

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานปรับปรุงห้องน้ำ-ห้องส้วม WC-1

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรากฏราคาจากก่อสร้างปรับปรุงและซ่อมแซมโรงฆ่าสัตว์เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

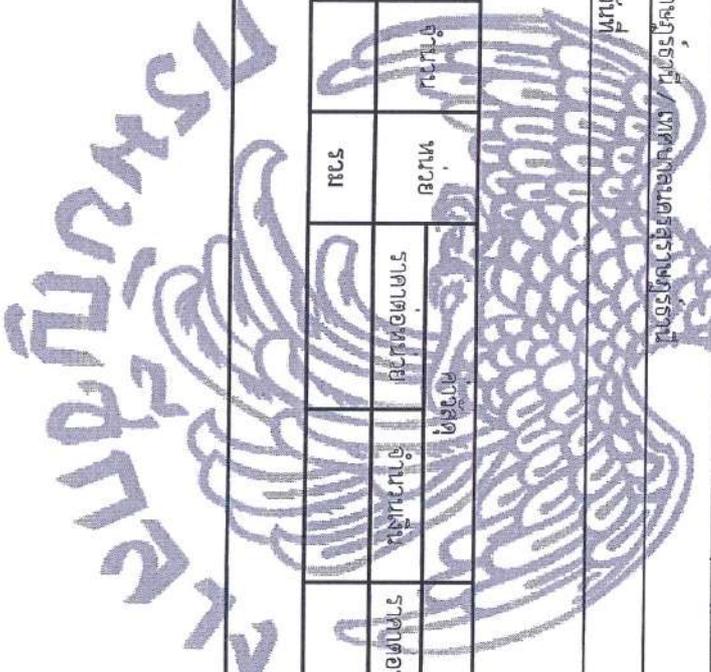
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล มะขามใต้ หมู่ 11 ตำบลท่าศาลาสุราษฎร์ธานี อำเภอ เมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัด สุราษฎร์ธานี แบบเลขที่ สด.038/2565

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี / เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คงเหลือ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานสถาปัตยกรรม		รวม					21,843.64	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								21,843.64	



นายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 21,843.64

บาท ต่อ 1 หน่วย

เอกสิทธิ์ สังหอ  
16 กุมภาพันธ์ 2567 11:33:42

- ตรวจสอบแล้วถูกต้อง  
ในเอกสารแนบขอใบได้

(นายธนกฤตมนตรี คู่สมแก้ว)  
 หัวหน้าเจ้าหน้าที่

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานสถาปัตยกรรม - งานร้อยโถงรวมพีชชาวลว (ร้อยแปง) - งานร้อยโถงล่างแบบแขวนพร้อมอุปกรณ์และ กระเบื้อง (ร้อยแปง) - งานร้อยโถงสสารพร้อมอุปกรณ์ (ร้อยแปง) - งานร้อยกระเบื้องผนัง (ร้อยแปง) - งานร้อยกระเบื้องปูพื้น (ร้อยแปง) - งานร้อยประตูบานเปิดเดี่ยว DD6 พร้อมวงกบ (ร้อยแปง) - ติดตั้งโถงสามชั้นแบบมีหมอน้ำ พร้อมอุปกรณ์ - ติดตั้งสายยึดชำระพร้อมสตัปวาล์ว - กระจกงานกรอบอลูมิเนียมขนาด 0.60ท x 1.00ย	1.000	ชุด	0.00	0.00	180.00	180.00	180.00	
		1.000	ชุด	0.00	0.00	180.00	180.00	180.00	
		1.000	ชุด	0.00	0.00	180.00	180.00	180.00	
		1.000	ชุด	0.00	0.00	180.00	180.00	180.00	
		1.000	ชุด	0.00	0.00	180.00	180.00	180.00	
		1.000	ชุด	0.00	0.00	180.00	180.00	180.00	
		1.000	ชุด	0.00	0.00	180.00	180.00	180.00	
		1.000	ชุด	0.00	0.00	180.00	180.00	180.00	
		1.000	ชุด	0.00	0.00	180.00	180.00	180.00	
		1.000	ชุด	0.00	0.00	180.00	180.00	180.00	
		1.000	ชุด	1,690.00	1,690.00	70.00	70.00	1,760.00	

- ตรวจสอบแล้วถูกต้อง  
- ในที่ว่างเห็นชอบได้

*(Handwritten signature)*

(นายธนกฤตเนติธร คู่มีแก้ว)  
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

เอกสิทธิ์ สังทอ

16 กุมภาพันธ์ 2567 11:33:42

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ติดตั้งรางหน้าต่างชนิดแขวน+กรอบหน้าต่างชนิดกานโยก+ส ระดืออง พร้อมท่อน้ำทิ้ง+สายน้ำดี+สต่อปลงาลวทางเดียว	1.000	ชุด	2,261.00	2,261.00	450.00	450.00	2,711.00	
	- ตะแกรงหน้าต่างกั้น 2"	1.000	ชุด	165.00	165.00	75.00	75.00	240.00	
	- P1 ผนังกระเบื้องเคลือบเซรามิก 12"x 12" สีชมพู	16,560	ตร.ม.	278.00	4,603.68	166.00	2,748.96	7,352.64	
	- F1 ฝ้าบุกระเบื้องเคลือบเซรามิก 12"x 12" ผิวด้านหรือหยาบ สีชมพู	3,690	ตร.ม.	302.00	1,114.38	158.00	583.02	1,697.40	
	- ติดตั้งประตูบานเปิดเดี่ยว D6 พร้อมวงกบ+บานพับ+ลูกบิด	1.000	ชุด	2,338.00	2,338.00	345.00	345.00	2,683.00	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน			10,529.00	15,667.06	2,489.00	6,176.58	21,843.64	

เอกสิทธิ์ สึงหอ

16 กุมภาพันธ์ 2567 11:33:42

- ตรวจสอบแล้วถูกต้อง  
- ให้ความเห็นชอบได้

(นายธนภกตเนติธร คู่เมแก้ว)  
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

### แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานปรับปรุงหน้า-ห้องสาม WC-2

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกอบด้วยราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงและซ่อมแซมโรงฆ่าสัตว์เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

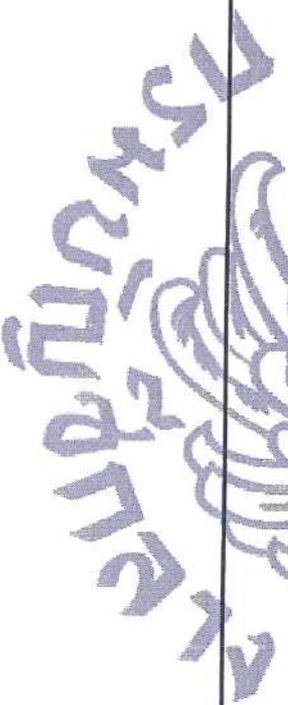
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล มะขามเตี้ย หมู่ ๖ ตำบลเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัด สุราษฎร์ธานี แบบเลขที่ สก.038/2565

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี / เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานสถาปัตยกรรม		รวม					23,746.84	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								23,746.84	



หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 23,746.84

เอกสิริธี สังห  
16 กุมภาพันธ์ 2567 11:33:42

- บกท ต่อ 1 หน่วย
- ตรงงสอบแล้วถูกต้อง
- ใ้ดจายเหมขอปัด

(นายธนกฤตมนตรี คู่มแก้ว)  
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานสถาปัตยกรรม - งานร้อยไม้สวมปลั๊กวาลู (ร้อยขึ้นไป) - งานร้อยอ่างล้างหน้าแบบแขวนพร้อมอุปกรณ์และ กระจกเงา (ร้อยขึ้นไป) - งานร้อยไม้ใส่สวาระพร้อมอุปกรณ์ (ร้อยขึ้นไป) - งานร้อยกระเบื้องผนัง (ร้อยขึ้นไป) - งานร้อยกระเบื้องปูพื้น (ร้อยขึ้นไป) - งานร้อยประตู DD6 บานเปิดเดี่ยว พร้อมวงกบ (ร้อยขึ้นไป) - ติดตั้งโถส้วมนั่งราบแบบมีหมอน้ำ พร้อมอุปกรณ์ - ติดตั้งสายฉีดชำระพร้อมส้วปาลูวาลู	1,000	ชุด	0.00	0.00	180.00	180.00	180.00	
		1,000	ชุด	0.00	0.00	180.00	180.00	180.00	
		16,560	ตร.ม.	0.00	0.00	35.00	579.60	579.60	
		3,700	ตร.ม.	0.00	0.00	50.00	185.00	185.00	
		1,000	ชุด	0.00	0.00	80.00	80.00	80.00	
		1,000	ชุด	3,240.00	3,240.00	450.00	450.00	3,690.00	
1,000	ชุด	255.00	255.00	70.00	70.00	325.00			

เอกสารนี้ ส่งต่อ

16 กุมภาพันธ์ 2567 11:33:42

- ตรวจสอบแล้วถูกต้อง  
- ให้ความเห็นชอบได้



(นายธนภฤตเมธีธร คุณแก้ว)  
หัวหน้าช่างานา

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ติดตั้งอ่างล้างหน้าชนิดแขวน+กอน้ำชนิดกาน้ำโยก+สื่ต่ออ่างพร้อมท่อน้ำทิ้ง+สายน้ำทิ้ง+สื่ต่อปาลั่วทางเดียว	1,000	ชุด	2,261.00	2,261.00	450.00	450.00	2,711.00	
	- กระจกเงากรอบอลูมิเนียมขนาด 0.60m x 1.00m	1,000	ชุด	1,690.00	1,690.00	70.00	70.00	1,760.00	
	- ติดตั้งโถบัสสาวะชาย	1,000	ชุด	1,448.60	1,448.60	450.00	450.00	1,898.60	
	- ตะแกรงน้ำทิ้งกลิ่น 2"	1,000	ชุด	155.00	155.00	75.00	75.00	240.00	
	- P1 ผนังกระเบื้องเคลือบเซรามิก 12"x 12" สีพื้น	15,560	ตร.ม.	278.00	4,603.68	166.00	2,748.96	7,352.64	
	- F1 ผนังปูกระเบื้องเคลือบเซรามิก 12"x 12" สีวุ้น+หรือหยาด สีพื้น	3,700	ตร.ม.	302.00	1,117.40	158.00	584.60	1,702.00	
	- ติดตั้งประตูบานเปิดเดี่ยว D6 พร้อมวงกบ+บานพับ+ลูกบิด	1,000	ชุด	2,338.00	2,338.00	345.00	345.00	2,683.00	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	-	-	11,977.60	17,118.68	2,939.00	6,628.16	23,746.84	

เอกสิทธิ์ สิงห์ทอง

16 กุมภาพันธ์ 2567 11:33:42

- ตรวจสอบแล้วถูกต้อง  
- ในข้อความเห็นชอบไป

(นายธนภุตเมธีธร คุ่มแก้ว)

ผู้อำนวยการช่าง



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
1	งานสถาปัตยกรรม - งานร้อยโถ้วมฟลิวชาวลว (ร้อยชงไป) - งานร้อยอ่างล้างหน้าแบบแขวนพร้อมอุปกรณ์และ กระจกเงา (ร้อยชงไป) - งานร้อยกระบืองมผนัง (ร้อยชงไป) - งานร้อยกระบืองมพื้น (ร้อยชงไป) - งานร้อยผนังห้องนั่งเล่นสำเร็จรูป (ร้อยชงไป) - งานร้อยประตู DD5 บานเปิดเดี่ยว พร้อมวงกบ (ร้อยชงไป) - ติดตั้งโถ้วมล้างจานแบบมีหมอน้ำ พร้อมอุปกรณ์ - ติดตั้งสายฉีดชำระพร้อมสติกอปลาวัลว	1.000	ชุด	0.00	0.00	180.00	180.00	180.00		
		2.000	ชุด	0.00	0.00	180.00	360.00	360.00		
		23.970	ตร.ม.	0.00	0.00	35.00	838.95	838.95		
		8.570	ตร.ม.	0.00	0.00	50.00	428.50	428.50		
		3.000	ชุด	0.00	0.00	100.00	300.00	300.00		
		1.000	ชุด	0.00	0.00	80.00	80.00	80.00		
		1.000	ชุด	3,240.00	3,240.00	450.00	450.00	3,690.00		
		1.000	ชุด	255.00	255.00	70.00	70.00	325.00		

- ตรวจสอบแล้วถูกต้อง  
- ให้ออกใบเสร็จรับเงิน

(นายธนากรกตเมตติธร์ คู่เมแก้ว)  
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

เอกสารนี้ ส่งต่อ

16 กุมภาพันธ์ 2567 11:33:43

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
-	ติดตั้งงานช่างชนิดแขวน+กอน้ำชนิดกานไธยก+ส ระตืออ่างพร้อมท่อน้ำทิ้ง+สายน้ำดี+สต่อปาวาลว ทางเดียว	2,000	ชุด	2,261.00	4,522.00	450.00	900.00	5,422.00	
-	กระจกเงากรอบอลูมิเนียมขนาด 0.60x1.00ย	2,000	ชุด	1,690.00	3,380.00	70.00	140.00	3,520.00	
-	ติดตั้งกบัวอาน้ำ พร้อมวาลวเปิด-ปิด	2,000	ชุด	565.00	1,130.00	70.00	140.00	1,270.00	
-	ติดตั้งที่เสียบ (ส่งผนัง)	2,000	ชุด	392.52	785.04	120.00	240.00	1,025.04	
-	ติดตั้งราวแขวนผ้า (เจาะรูยึด)	2,000	ชุด	369.00	738.00	70.00	140.00	878.00	
-	ตะแกรงน้ำทิ้งก้นถื่น 2"	3,000	ชุด	165.00	495.00	75.00	225.00	720.00	
-	P-1 ผนังปูกระเบื้องเคลือบเซรามิก 12"x12" สีพื้น	23,970	ตร.ม.	278.00	6,663.66	166.00	3,979.02	10,642.68	
-	F-1 ผนังปูกระเบื้องเคลือบเซรามิก 12"x12" สีพื้น	8,570	ตร.ม.	302.00	2,588.14	158.00	1,354.06	3,942.20	
-	ติดตั้งผนังห้องน้ำสำเร็จรูปพร้อมประตูและอุปกรณ์	3,000	ชุด	11,900.00	35,700.00	800.00	2,400.00	38,100.00	

เอกสิทธิ์ สิงทอง

16 กุมภาพันธ์ 2567 11:33:43

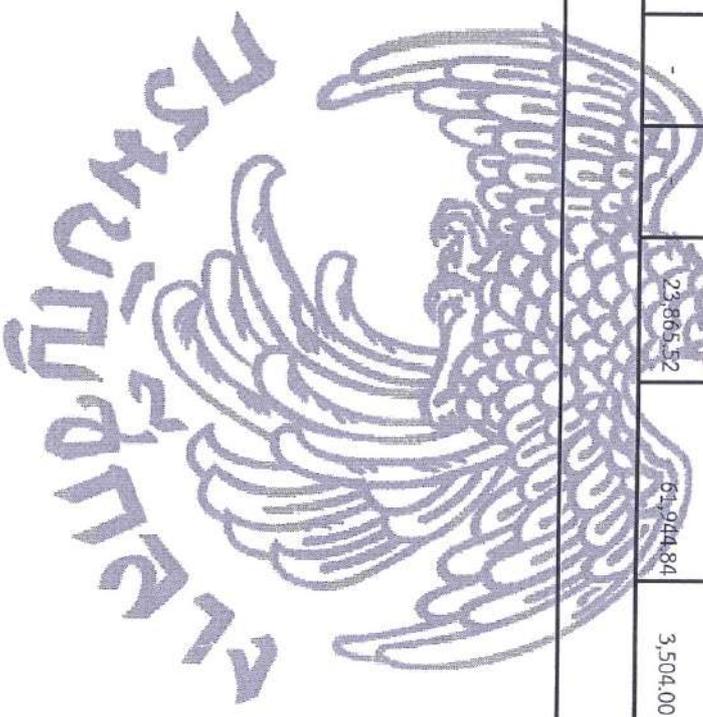
- ตรวจสอบแล้วถูกต้อง  
- ในปริมาณที่เห็นขอบได้

(นายธนภฤตมนตรี คุณแก้ว)  
ช่างนำช่าง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ติดตั้งประตูบานเปิดเดี่ยว D5 พร้อมวงกบและอุปกรณ์	1.000	ชุด	2,448.00	2,448.00	380.00	380.00	2,828.00	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-		23,865.52	61,944.84	3,504.00	12,605.53	74,550.37	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								74,550.37	



เอกสารที่ส่งขอ

16 กุมภาพันธ์ 2567 11:33:43

- ตรวจสอบแล้วถูกต้อง  
ให้ความเห็นชอบได้

(นายธนภักดิ์มนตรี คู่สมแก้ว)  
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานปรับปรุงห้องน้ำ-ห้องส้วม WC-4

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกาศราคาจากก่อสร้างปรับปรุงและซ่อมแซมโรงฆ่าสัตว์เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล มะขามเตี้ย หมู่ 10 ตำบลเขาใต้ อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัด สุราษฎร์ธานี แบบเลขที่ สก.038/2565

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี / เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานสถาปัตยกรรม		รวม					95,049.89	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								95,049.89	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 95,049.89

บาท ต่อ 1 หน่วย

เอกสิทธิ์ สิงหนอ

16 กุมภาพันธ์ 2567 11:33:43

- ตรวจสอบแล้วถูกต้อง  
ให้ควมเห็นชอบได้

(นายธนภฤตเมธีร์ คุ้มแก้ว)

หน้าเจ้าหน้าที่

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หน่วยเทศ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานสถาปัตยกรรม - งานร้อยเหลี่ยมพีชชาลว (ร้อยแปง) - งานร้อยอวงลงหนาแบบแวงวนพร้อมอุปกรณ์ และกระเบื้อง (ร้อยแปง) - งานร้อยโถงสี่สาคะพร้อมอุปกรณ์ (ร้อยแปง) - งานร้อยกระเบื้องผนัง (ร้อยแปง) - งานร้อยกระเบื้องปูพื้น (ร้อยแปง) - งานร้อยประตู DD5 งานเปิดเดี่ยว พร้อมวงกบ (ร้อยแปง) - งานร้อยผนังห้องน้ำสำเร็จรูป (ร้อยแปง) - ติดตั้งโถ้วส้วมนั่งราบแบบมีหมอน้ำ พร้อมอุปกรณ์ - ติดตั้งสายฉีดชำระพร้อมสตอปวาล์ว	2.000	ชุด	0.00	0.00	180.00	360.00	360.00	
		2.000	ชุด	0.00	0.00	180.00	360.00	360.00	
		2.000	ชุด	0.00	0.00	180.00	360.00	360.00	
		24.150	ตร.ม.	0.00	0.00	35.00	845.25	845.25	
		11.040	ตร.ม.	0.00	0.00	50.00	552.00	552.00	
		1.000	ชุด	0.00	0.00	80.00	80.00	80.00	
		3.000	ชุด	0.00	0.00	100.00	300.00	300.00	
		2.000	ชุด	3,240.00	6,480.00	450.00	900.00	7,380.00	
		2.000	ชุด	255.00	510.00	70.00	140.00	650.00	

เอกสิทธิ์ สังทอง

16 กุมภาพันธ์ 2567 11:33:43

- ตรวจสอบแล้วถูกต้อง  
เพื่อความเห็นชอบได้



(นายธรมฤตมนตรี คุ่มแก้ว)  
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ติดตั้งอ่างล้างหน้าชนิดแขวน+กอน้ำชนิดกานโยก+ส ระต่ออ่าง พร้อมท่อน้ำทั้ง+สายน้ำตี+สต่อปวงาลว ทางเดียว	2,000	ชุด	2,261.00	4,522.00	450.00	900.00	5,422.00	
	- กระจกเงากรอบอลูมิเนียมขนาด 0.60mX1.00ย	2,000	ชุด	1,690.00	3,380.00	70.00	140.00	3,520.00	
	- ติดตั้งโถปัสสาวะพร้อมพรีชาวลว	1,000	ชุด	1,448.60	1,448.60	450.00	450.00	1,898.60	
	- ติดตั้งฝักบัวอาบน้ำ พร้อมวาลวเปิด-ปิด	2,000	ชุด	565.90	1,130.00	70.00	140.00	1,270.00	
	- ติดตั้งทาสีปูน (สีผนัง)	2,000	ชุด	392.52	785.04	120.00	240.00	1,025.04	
	- ติดตั้งราวแขวนผ้า (เจาะรูยึด)	2,000	ชุด	369.09	738.00	70.00	140.00	878.00	
	- ตะแกรงน้ำทิ้งกานโยก 2"	3,000	ชุด	165.00	495.00	75.00	225.00	720.00	
	- ปูกระเบื้องผนัง 12"x 12" สีธรรมชาติ	24,150	ตร.ม.	278.00	6,713.70	166.00	4,008.90	10,722.60	
	- ปูกระเบื้องพื้น 12"x 12" ชนิดผิวกานโยก สีธรรมชาติ	11,040	ตร.ม.	302.00	3,334.08	158.00	1,744.32	5,078.40	

เอกสารนี้ ส่งหอ

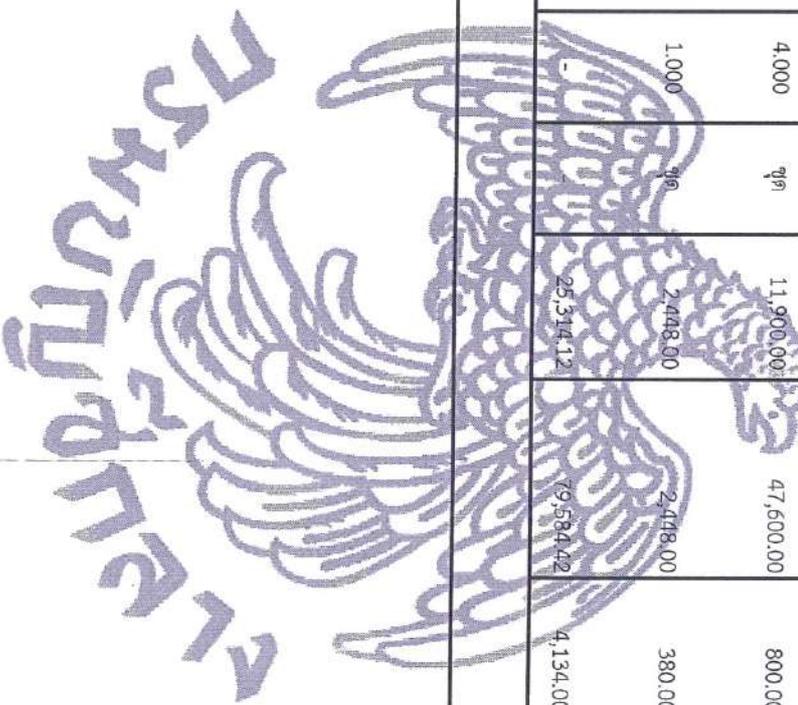
16 กุมภาพันธ์ 2567 11:33:43

- ตรวจสอบแล้วถูกต้อง  
- ให้ความเห็นชอบไป  
(นายธนภตเมธีร์ คุ่มแก้ว)  
หน้าเจ้าหน้าที

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
-	ติดตั้งผนังห้องน้ำเต้าหู้รูปพร้อมประตูและอุปกรณ์	4,000	ชุด	11,900.00	47,600.00	800.00	3,200.00	50,800.00	
-	ติดตั้งประตูบานเปิดเดี่ยว D5 พร้อมวงกบและอุปกรณ์	1,000	ชุด	2,448.00	2,448.00	380.00	380.00	2,828.00	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน			25,314.12	79,584.42	4,134.00	15,465.47	95,049.89	



เอกสารนี้ ส่งต่อ

16 กุมภาพันธ์ 2567 11:33:43

- ตรวจสอบแล้วถูกต้อง  
- ให้ความเห็นชอบได้

(นายณภฤตเมธีธร คุ่มแก้ว)  
ผู้อำนวยการศูนย์ฯ

### แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานปรับปรุงหน้าห้องสาม WC-5

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงและซ่อมแซมโรงงาเสี้ยวเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

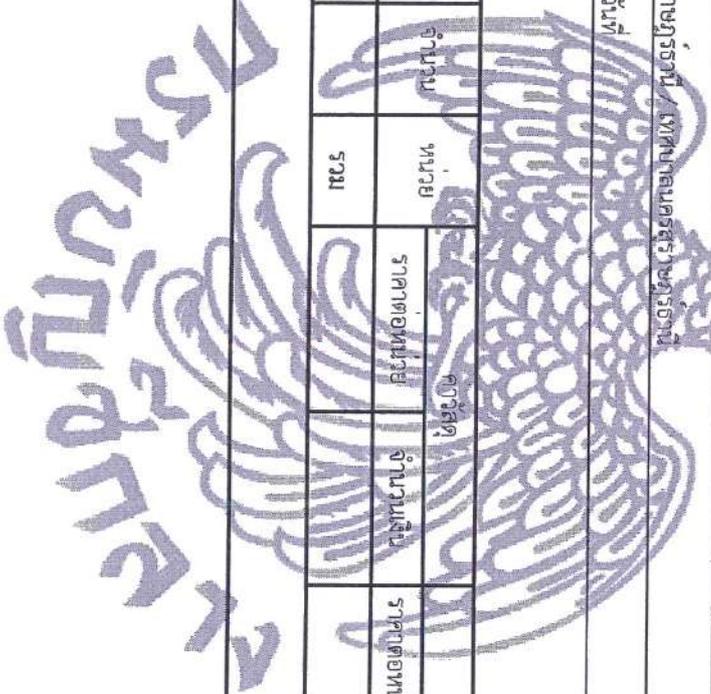
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล มะขามใต้ หมู่ 5 ตำบลท่าศาลา อำเภอท่าศาลา จังหวัด สุราษฎร์ธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี / เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คิดต่อ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานสถาปัตยกรรม		รวม					149,874.94	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								149,874.94	



หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 149,874.94

เอกสารนี้ ส่งขอ  
16 กุมภาพันธ์ 2567 11:33:43

บาท ต่อ 1 หน่วย  
- ตรวจสอบแล้วถูกต้อง  
- ที่ความเห็นชอบได้

(นายธนาภักดิ์เนติธร คุ่มแก้ว)  
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานสถาปัตยกรรม - งานรื้อถอนเสาเข็ม (รื้อขนไป) - งานรื้อถอนคาน้ำฝนแบบแขวนพร้อมอุปกรณ์และ กระเบื้อง (รื้อขนไป) - งานรื้อถอนเสาเข็มพร้อมอุปกรณ์ (รื้อขนไป) - งานรื้อถอนกระเบื้องผนัง (รื้อขนไป) - งานรื้อถอนกระเบื้องปูพื้น (รื้อขนไป) - งานรื้อถอนประตูบานเปิดเดี่ยว DDS พร้อมวงกบ (รื้อขนไป) - งานรื้อถอนผนังทาสีรูป (รื้อขนไป) - ติดตั้งเสี้ยนรับแบบมีหมอน้ำ พร้อมอุปกรณ์ - ติดตั้งสายฉีดชำระพร้อมส้วบาลู	2,000	ชุด	0.00	0.00	180.00	360.00	360.00	
		4,000	ชุด	0.00	0.00	180.00	720.00	720.00	
		1,000	ชุด	0.00	0.00	180.00	180.00	180.00	
		44,940	ตร.ม.	0.00	0.00	35.00	1,572.90	1,572.90	
		17,400	ตร.ม.	0.00	0.00	50.00	870.00	870.00	
		2,000	ชุด	0.00	0.00	80.00	160.00	160.00	
		6,000	ชุด	0.00	0.00	100.00	600.00	600.00	
		2,000	ชุด	3,240.00	6,480.00	450.00	900.00	7,380.00	
		2,000	ชุด	255.00	510.00	70.00	140.00	650.00	

- ตรวจสอบแล้วถูกต้อง  
- ให้ลงนามเห็นชอบได้



(นายธนภตต์เมธีธร คุ่มแก้ว)  
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

เอกสิทธิ์ สงทอง

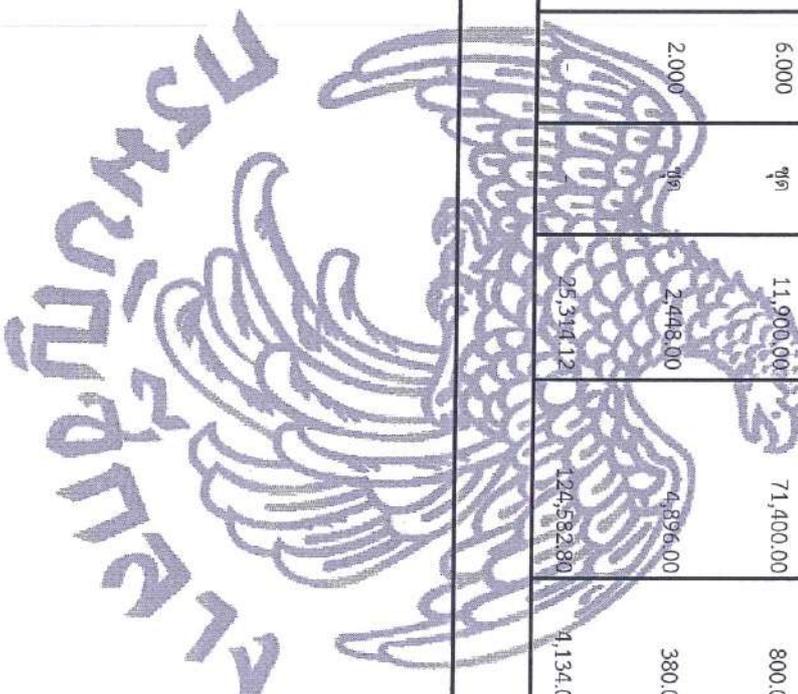
16 กุมภาพันธ์ 2567 11:33:43



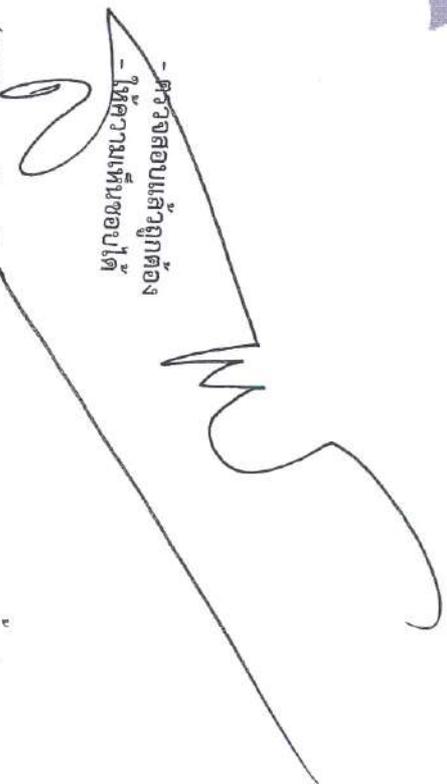
แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
-	ติดตั้งผนังห้องนั่งสำหรับพร้อมประตูและอุปกรณ์	6,000	ชุด	11,900.00	71,400.00	800.00	4,800.00	76,200.00	
-	ติดตั้งประตูบานเปิดเดี่ยว D5 พร้อมวงกบและอุปกรณ์	2,000	ชุด	2,448.00	4,896.00	380.00	760.00	5,656.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								149,874.94	



เอกสารนี้ ส่งต่อ  
16 กุมภาพันธ์ 2567 11:33:43

- ตรวจสอบแล้วถูกต้อง  
 - ให้ความเห็นชอบได้  
  
 (นายธนกฤตเนติธร คู่เมแก้ว)  
 หัวหน้าเจ้าหน้าที่



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง - ท่อ PVC ชั้น 13.5 CW ศก. 1/2" - ท่อ PVC ชั้น 13.5 CW ศก. 1" - ข้อต่อ ของท่อ PVC ต่างๆ คิด 50% ของราคาท่อ ค่าแรงคิด 30% ของราคาวัสดุ - ค่าอุปกรณ์และร่องรับท่อ คิด 10% ของราคาท่อ ค่าแรงคิด 30% ของราคาวัสดุ - ค่าทดสอบ ท่อความสะอาด คิด 5% ของราคาท่อ ค่าแรงคิด 30% - ท่อ PVC ชั้น 8.5 CW ศก. 4" - ท่อ PVC ชั้น 8.5 CW ศก. 2" - ข้อต่ออุปกรณ์ท่อ ค่าวัสดุ 40% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ - ตะแกรงรับน้ำทิ้งกมลิน 2"	56,000	เมตร	14.02	785.12	30.00	1,680.00	2,465.12	
		36,000	เมตร	26.87	967.32	30.00	1,080.00	2,047.32	
		1,000	กม	876.22	876.22	262.86	262.86	1,139.08	
		1,000	กม	175.24	175.24	57.57	57.57	232.81	
		1,000	กม	87.62	87.62	26.28	26.28	113.90	
		20,000	เมตร	130.36	2,607.20	100.00	2,000.00	4,607.20	
		48,000	เมตร	36.54	1,753.92	40.00	1,920.00	3,673.92	
		1,000	กม	1,744.48	1,744.48	523.33	523.33	2,267.81	
		14,000	ชุด	165.00	2,310.00	75.00	1,050.00	3,360.00	

เอกสิทธิ์ สังข์ทอง

16 กุมภาพันธ์ 2567 11:33:44

- ตรวจสอบแล้วถูกต้อง  
ให้ลงนามเห็นชอบได้

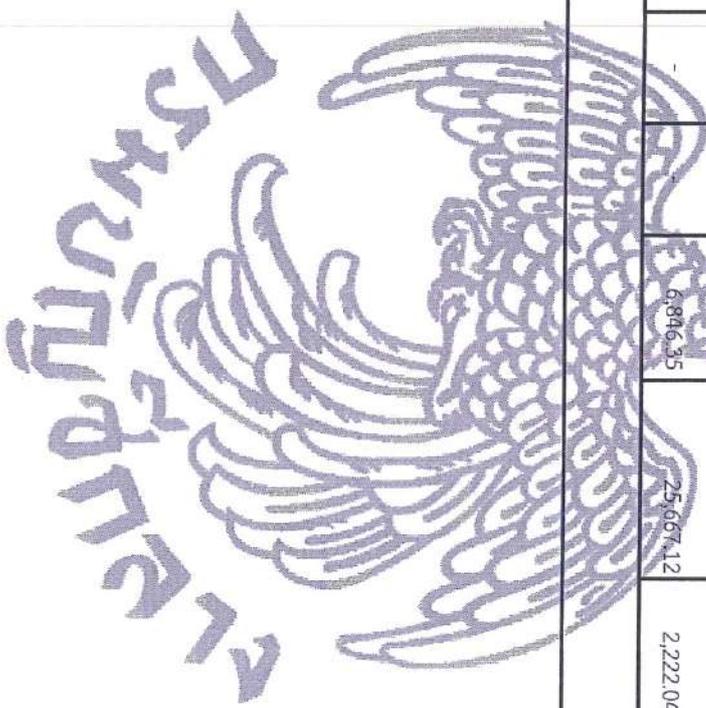
(นายธนภกฤตเนตร คุ้มแก้ว)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ถึงบ้านต้นน้ำเสียวพลาสติก ชนิตแม่เดิมอากาศ ขนาด 400 ลิตร	4,000	ชุด	3,590.00	14,360.00	1,077.00	4,308.00	18,668.00	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	-		6,846.35	25,667.12	2,222.04	12,908.04	38,575.16	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน							38,575.16	



เอกสิทธิ์ สังขทอง

16 กุมภาพันธ์ 2567 11:33:44

- ตรวจสอบแล้วถูกต้อง  
- ให้ความเห็นชอบได้

(นายธนกฤตเนติธร คู่มีแก้ว)  
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

### แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานอื่นๆ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกาศราคาจากก่อสร้างปรับปรุงและซ่อมแซมโรงฆ่าสัตว์เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

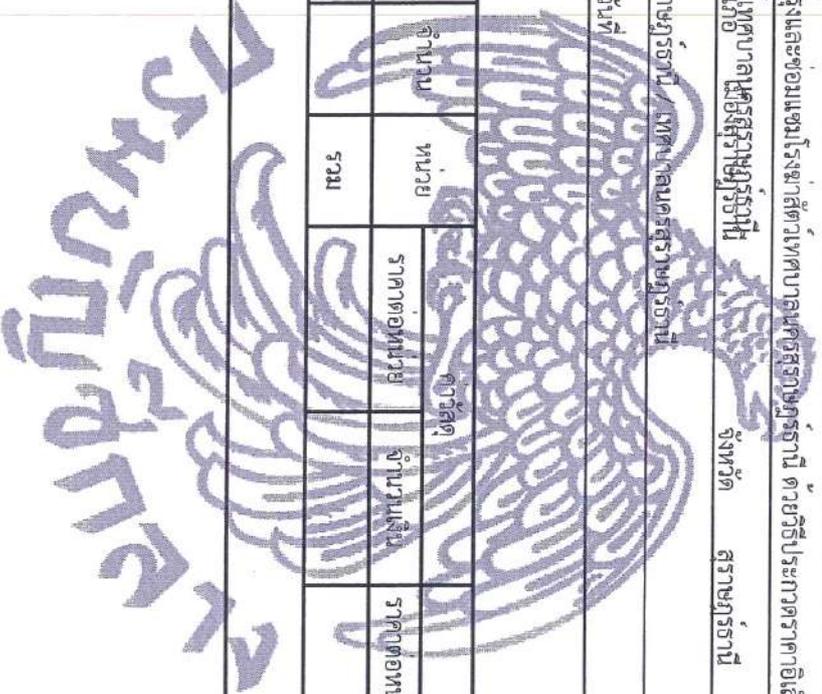
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล มะขามเตี้ย ม.สุขสำราญ อ.บ้านดอน จ.สุราษฎร์ธานี จังหวัด สุราษฎร์ธานี แบบเลขที่ สก.038/2565

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	อื่นๆ		รวม					15,500.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								15,500.00	



หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคา รวม 15,500.00

บาท ต่อ 1 หน่วย

เอกสิทธิ์ ส่องหอ

16 กุมภาพันธ์ 2567 11:33:44

(นายธนภตต์เนติธร คุ่มแก้ว)  
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

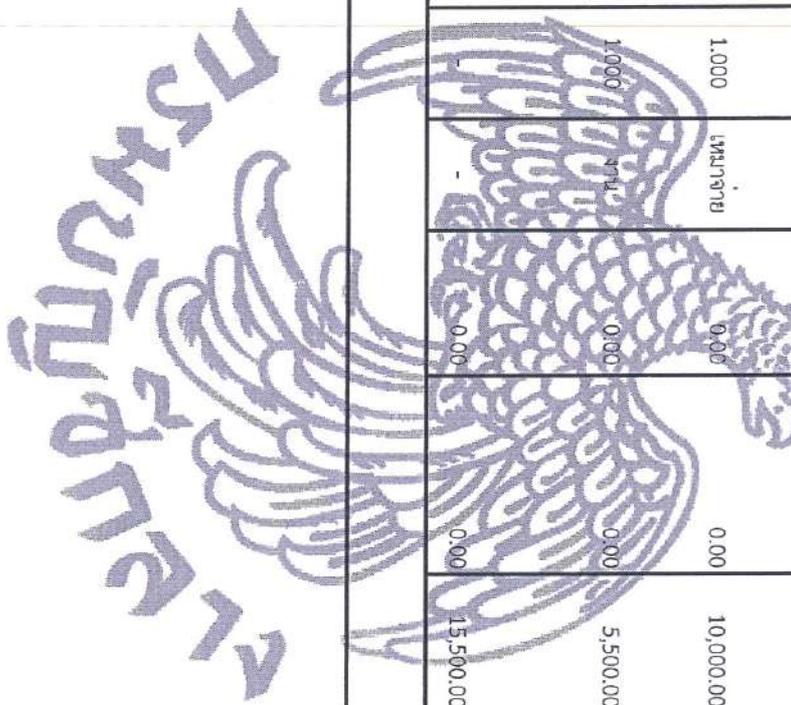
- ตรวจสอบแล้วถูกต้อง  
- ให้ความเห็นชอบได้

หน้า 1

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	อื่นๆ - งานซ่อมแซม ปรับปรุง ส่วนที่แตก ร้าว เก็บใบ ทาสี ไม้เรียบรอย	1,000	เมทราจ	0.00	0.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00	
	ป้ายถาวรแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับโครงการงานก่อสร้าง	1,000	ชิ้น	0.00	0.00	5,500.00	5,500.00	5,500.00	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน			0.00	0.00	15,500.00	15,500.00	15,500.00	



เอกสิทธิ์ สังขทอง

16 กุมภาพันธ์ 2567 11:33:44

- ตรวจสอบแล้วถูกต้อง  
- ได้รับความเห็นชอบไป

*[Handwritten Signature]*

(นายธนภตเมธีร์ คุณแก้ว)  
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กิจกรรม/งาน งานปรับปรุงฝ้าเพดาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงและซ่อมแซมโรงงาสัตว์เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

สถานที่ก่อสร้าง บิดding)/ปรับปรุงและซ่อมแซมโรงงาสัตว์เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี ตำบลเมืองสุราษฎร์ธานี อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัด สุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ สก.038/2565

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

แบบ ป.ร. 4 ที่แบบ มีจำนวน 2 หน้า

คำนวณราคาากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทวน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงฝ้าเพดาน	284,661.04	1.3077	372,251.24	
		รวมค่าก่อสร้าง		372,251.24	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม บาท ต่อ 1 หน่วย 372,251.24

- ตรวจสอบแล้วถูกต้อง
- ให้ความเห็นชอบแล้ว

เอกสิทธิ์ สังขทอง

16 กุมภาพันธ์ 2567 11:35:53

(นางธรรมาภรณ์ทิพย์ นาคหิรัญกนก) ผู้ตรวจงานก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน งานปรับปรุงสภาพแวดล้อม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศภาคราคากลางก่อสร้างปรับปรุงและซ่อมแซมโรงง่าสัตว์มหาวิทยาลัยนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

สถานที่ก่อสร้าง บidding)/ปรับปรุงและซ่อมแซมโรงง่าสัตว์มหาวิทยาลัยนครราชสีมา ตำบลคูเมือง อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัด สุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ สก.038/2565

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี / เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

แบบ ปร. 4 ที่แบบ 2 หน้าที่ 2

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0 %			
	เงินประกันผลงานทุก	0 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	7 %			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7 %			
				รวมค่าก่อสร้าง	
				372,251.24	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปราคาก่อสร้าง รวม 372,251.24 บาท ต่อ 1 หน่วย

- ตรวจสอบแล้วถูกต้อง  
ให้ทำงานที่มอบให้

(นายธนาภักดิ์มนตรี คู่มแก้ว)  
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

เอกสารนี้ สิ้นหนอ

16 กุมภาพันธ์ 2567 11:35:53

หน้า 2 จาก 2

แบบสรุปค่างก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน งานปรับปรุงประตู

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรกาศอาคารจากก่อสร้างปรับปรุงและซ่อมแซมโรงฆ่าสัตว์เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี ด่วนวิธีปรกาศอาคารอิเล็กทรอนิกส์ (e-

สถานที่ก่อสร้าง บิดding)/ปฏิสรังและซ่อมแซมโรงฆ่าสัตว์เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัด สุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ สก.038/2565

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี/เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

แบบ ปร. 4 ที่แบบ สจ.จำนวน 3 หน้า

ค่างก่อสร้างกลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นท่น	Factor F	ค่างก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงประตู	72,987.20	1.3077	95,445.36	
รวมค่างก่อสร้าง				95,445.36	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่างก่อสร้าง รวม 95,445.36 บาท ต่อ 1 หน่วย

- ตรวจสอบแล้วถูกต้อง  
ให้ความเห็นชอบได้

(นายจันทฤตเมธีธร คุ้มแก้ว)

หน้าเจ้าหน้าที่

เอกสิทธิ์ สังข์ทอง

16 กุมภาพันธ์ 2567 11:35:53

กลุ่มงาน/งาน งานปรับปรุงประตู

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกาศราคาจากก่อสร้างปรับปรุงและซ่อมแซมโรงฆ่าสัตว์เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

สถานที่ก่อสร้าง บิดดิเกอ/ปรีมปรุงและซ่อมแซมโรงฆ่าสัตว์เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี ตำบลเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัด สุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ สก.038/2565

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี / เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

แบบ ป.ร. 4 ที่แบบ มีจำนวน 3 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทวน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0 %			
	เงินประกันผลงานหัก	0 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	7 %			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7 %			
			รวมค่าก่อสร้าง	95,445.36	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 95,445.36 บาท ต่อ 1 หน่วย

- ตรวจสอบแล้วถูกต้อง  
ให้มีความเห็นชอบไป

(นางอรุณกฤตเบตตร คุ้มแก้ว)  
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

เอกสิทธิ์ สังพทอ

16 กุมภาพันธ์ 2567 11:35:53

หน้า 2 จาก 2

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน งานปรับปรุงห้องน้ำ-ห้องส้วม WC-1

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาก่อสร้างปรับปรุงและซ่อมแซมโรงฆ่าสัตว์เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

สถานที่ก่อสร้าง บิดding)/ประมูลและซ่อมแซมโรงฆ่าสัตว์เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี อำเภอสุราษฎร์ธานี จังหวัด สุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ สล.038/2565

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

แบบ ป ร 4 ที่แบบ มังจนวน 3 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงห้องน้ำ-ห้องส้วม WC-1	21,843.64	1.3077	28,564.92	
		รวมค่าก่อสร้าง		28,564.92	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 28,564.92 บาท ต่อ 1 หน่วย

ตรวจสอบแล้วถูกต้อง  
ซึ่งความเห็นขอไปดี

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงและซ่อมแซมโรงฆ่าสัตว์เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

สถานที่ก่อสร้าง      บidding)/ปรับปรุงและซ่อมแซมโรงฆ่าสัตว์เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี      จังหวัด      สุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่      สก.038/2565

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี / เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

แบบ      ปร. 4      ที่แบบ      สจ.จำนวน      3      หน้า

จำนวนราคากลาง      เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0 %			
	เงินประกันผลงานหัก	0 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	7 %			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7 %			
				รวมค่าก่อสร้าง	
				28,564.92	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปราคาก่อสร้าง รวม

28,564.92

บาท ต่อ 1 หน่วย

ตรวจสอบแล้วถูกต้อง  
ให้ความเห็นชอบได้

เอกสิทธิ์ สังทอ

16 กุมภาพันธ์ 2567 11:35:54

(นายธนกฤตเมธีธร คุ้มแก้ว)  
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน งานปรับปรุงห้องน้ำ-ห้องส้วม WC-2

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงและซ่อมแซมโรงพยาบาลนครราชสีมา ดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

สถานที่ก่อสร้าง บิดding)/ประมูลและซ่อมแซมโรงเรียนสาธิตศาลากลางนครราชสีมา อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัด สุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ สก.038/2565

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 3 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นท้น	Factor E	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงห้องน้ำ-ห้องส้วม WC-2	23,746.84	1.3077	31,053.74	
		รวมค่าก่อสร้าง		31,053.74	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 31,053.74 บาท ต่อ 1 หน่วย

- ตรวจสอบแล้วถูกต้อง  
- ไม่มีความเห็นขอปรับ

(นายธนภฤตเบติสร คุ่มแก้ว)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

เอกสารนี้ ส่งขอ

16 กุมภาพันธ์ 2567 11:35:54

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกาศราคาจากก่อสร้างปรับปรุงและซ่อมแซมโรงฆ่าสัตว์เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

สถานที่ก่อสร้าง บิดding)/ปฏิบั้งและซ่อมแซมโรงฆ่าสัตว์เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี ซูไคยี่ เมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัด สุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ สก.038/2565

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี / เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

แบบ ปร. 4 ที่แบบ สี่จำนวน 3 หน้า

จำนวนราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ตั้งงานต้นท่น	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เลือกใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0 %			
	เงินประกันผลงานหัก	0 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	7 %			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7 %			
				รวมค่าก่อสร้าง	
				31,053.74	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม

31,053.74

บาท ต่อ 1 หน่วย

- ตรวจสอบแล้วถูกต้อง
- ให้ความเห็นชอบไป

เอกสิทธิ์ สังทอง

16 กุมภาพันธ์ 2567 11:35:54

(นายธนกฤตเนติธร คุ้มแก้ว)  
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน งานปรับปรุงห้องน้ำ-ห้องส้วม WC-3

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงและซ่อมแซมโรงน้ำดื่มเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

สถานที่ก่อสร้าง บidding)/ปรับปรุงและซ่อมแซมโรงน้ำดื่มเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี อำเภอสุราษฎร์ธานี จังหวัด สุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ สก.038/2565

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี / เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 4 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นท้น	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงห้องน้ำ-ห้องส้วม WC-3	74,550.37	1.3077	97,489.51	
		รวมค่าก่อสร้าง		97,489.51	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 97,489.51 บาท ต่อ 1 หน่วย

- ตรวจสอบแล้วถูกต้อง  
 - วิศวกรช่างเขียนขอใบ  


เอกสิทธิ์ สังข์ทอง

16 กุมภาพันธ์ 2567 11:35:55

(นายธนภกฤตเมธีร์ คุ้มแก้ว)  
หัวหน้าเจ้าหน้าที่



แบบสรุปค่างก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน งานปรับปรุงห้องน้ำ-ห้องส้วม WC-4

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรเภทอาคารค่างก่อสร้างปรับปรุงและซ่อมแซมโรงพยาบาลสัตว์แพทย์เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

สถานที่ก่อสร้าง บิดding)/ปรับปรุงและซ่อมแซมห้องสุขารังสำหรับสัตว์แพทย์เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัด สุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ สด.038/2565

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

แบบ ป.ร. 4 ที่แบบ สจ.จำนวน 4 หน้า

ค่านางราคาตกลง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นท่น	Factor F	ค่างก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงห้องน้ำ-ห้องส้วม WC-4	95,049.89	1.3077	124,296.74	
			รวมค่างก่อสร้าง	124,296.74	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่างก่อสร้าง รวม 124,296.74 บาท ต่อ 1 หน่วย

- ตรวจสอบแล้วถูกต้อง  
- ให้ความเห็นชอบได้



(นายธนกฤตเมธีธร คู่เมแก้ว)  
หน้าเจ้าหน้าที่

เอกสิทธิ์ สังข์ทอง

16 กุมภาพันธ์ 2567 11:35:55

กิจกรรม/งาน งานปรับปรุงห้องน้ำ-ห้องส้วม WC-4

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงและซ่อมแซมโรงพยาบาลสตงามสตงามบุรีรัมย์ วิทยาลัยประชากรศาสตร์อเนกนิทัศน์ (e-

สถานที่ก่อสร้าง บัณฑิตวิทยาลัยบุรีรัมย์ ตำบลสตงามบุรีรัมย์ อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์

แบบเลขที่ สก.038/2565

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครบุรีรัมย์ / เทศบาลนครบุรีรัมย์

แบบ ปร. 4 ที่แบบ มีจำนวน 4 หน้า

คำนวณราคากลาง

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นท้น	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการให้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0 %			
	เงินประกันผลงานหัก	0 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	7 %			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7 %			
				รวมค่าก่อสร้าง	
				124,296.74	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม

124,296.74

บาท ต่อ 1 หน่วย

- ตรวจสอบแล้วถูกต้อง  
ในตำแหน่งที่เห็นชอบไป

เรณูภรณ์มิตร (พิมพ์แก้ว)  
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

เอกสิทธิ์ สังทอ

16 กุมภาพันธ์ 2567 11:35:55

หน้า 2 จาก 2

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน งานปรับปรุงห้องน้ำ-ห้องส้วม WC-5

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงและซ่อมแซมโรงอาหารสำหรับบุคลากรสร้างภูธรธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

สถานที่ก่อสร้าง บิดding)/รับปรุงและซ่อมแซมโรงอาหารสำหรับบุคลากรสร้างภูธรธานี อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัด สุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ สก.038/2565

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 4 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นท่น	Factor E	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงห้องน้ำ-ห้องส้วม WC-5	149,874.94	1.3077	195,991.45	
		รวมค่าก่อสร้าง		195,991.45	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 195,991.45 บาท ต่อ 1 หน่วย

- ตรวจสอบแล้วถูกต้อง
- ให้ความเห็นชอบได้

*[Handwritten Signature]*

(นายธนกฤตเมธีธร คุ้มแก้ว)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

เอกสารนี้ ส่งต่อ

16 กุมภาพันธ์ 2567 11:35:56

กลุ่มงาน/งาน

งานปรับปรุงห้องน้ำห้องส้วม WC-5

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกาศราคาจากก่อสร้างปรับปรุงและซ่อมแซมโรงง่าสัตว์เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

สถานที่ก่อสร้าง

bidning)/รับจ้างและซ่อมแซมโรงง่าสัตว์เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัด สุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่

สถ.038/2565

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี / เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

แบบ ปร. 4 ที่แบบ

มีจำนวน 4 หน้า

ตำแหน่งราคากลาง

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นพัน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0 %			
	เงินประกันผลงานหัก	0 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	7 %			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7 %			
				รวมค่าก่อสร้าง	
				195,991.45	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม

195,991.45

บาท ต่อ 1 หน่วย

- ตรวจสอบแล้วถูกต้อง
- ให้ความเห็นชอบไป

เอกสารนี้ ส่งต่อ

16 กุมภาพันธ์ 2567 11:35:56

(นายธนภฤตเมธีธร คู่สมแก้ว)  
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน งานปรับปรุงระบบสุขภาพ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงและซ่อมแซมโรงงักสัตว์เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

สถานที่ก่อสร้าง บิดding)/ปรับปรุงและซ่อมแซมโรงงักสัตว์เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี อำเภอสุราษฎร์ธานี จังหวัด สุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ สก.038/2565

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี/เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

แบบ ป.ร. 4 ที่แบบ 3 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นท้น	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงระบบสุขภาพ	38,575.16	1.3077	50,444.73	
			รวมค่าก่อสร้าง	50,444.73	

หน่วย : บาท

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 50,444.73 บาท ต่อ 1 หน่วย



- ตรวจสอบแล้วถูกต้อง  
ให้วางเซ็นเซอร์

(นายธนภิตมนตรี คุ่มแก้ว)  
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

เอกสิทธิ์ สังข์หอ

16 กุมภาพันธ์ 2567 11:35:56

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภาคารตากจากก่อสร้างปรับปรุงและซ่อมแซมโรงงักสัตว์เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

สถานที่ก่อสร้าง บิดding/ปฏิสัมพันธ์และซ่อมแซมโรงงักสัตว์เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี ตำบลวิสัยประภาคารตากอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
ตำบล ตำบล เมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัด สุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ สด.038/2565

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี / เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

แบบ พร. 4 ที่แบบ มีจำนวน 3 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ความผันผวน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินลงทุนทาง	0 %			
	เงินประกันผลงานหัก	0 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	7 %			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7 %			
				รวมค่าก่อสร้าง	
				50,444.73	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม

50,444.73

บาท ต่อ 1 หน่วย

- ตรวจสอบแล้วถูกต้อง
- ให้ความเห็นชอบได้

นายธนภณกตเมธีร์ คุ่มแก้ว  
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

เอกสิทธิ์ สึงทอง

16 กุมภาพันธ์ 2567 11:35:56

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน งานอื่นๆ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศบวราค่างก่อสร้างปรับปรุงและซ่อมแซมโรงฆ่าสัตว์เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

สถานที่ก่อสร้าง บิดding)/ปฏิ้ปรุงและซ่อมแซมโรงฆ่าสัตว์เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัด สุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ สก.038/2565

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี / เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

แบบ ป.ร. 4 ที่แบบ มีจำนวน 2 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นท่น	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานอื่นๆ	15,500.00	1.3077	20,269.35	
				รวมค่าก่อสร้าง	20,269.35

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 20,269.35 บาท ต่อ 1 หน่วย

- ตรวจสอบสิ่งถูกต้อง  
- ให้ความเห็นของกต

(นายธนกฤตเนติธร คุ้มแก้ว)  
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

เอกสิทธิ์ สังหอด

16 กุมภาพันธ์ 2567 11:35:56

กล่มงาน/งาน งานอื่นๆ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกาศราคาจากก่อสร้างปรับปรุงและซ่อมแซมโรงงาเส้าต้วมเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

สถานที่ก่อสร้าง บิดding)/ปฏิบปรุงและซ่อมแซมโรงงาเส้าต้วมเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัด สุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ สก.038/2565

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี / เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

แบบ ป.ร. 4 ที่แบบ มีจำนวน 2 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0 %			
	เงินประกันผลงานหัก	0 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	7 %			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7 %			
				รวมค่าก่อสร้าง	
				20,269.35	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม

20,269.35

บาท ต่อ 1 หน่วย

- ตรวจสอบแล้วถูกต้อง
- ให้ความเห็นชอบได้

เอกสิทธิ์ สังข์ทอง  
16 กุมภาพันธ์ 2567 11:35:56

(นายธนาภฤตเมธีธร คุ่มแก้ว)  
ผู้อำนวยการพื้นที่

แบบสรุปราคก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกาศราคาจากก่อสร้างปรับปรุงและซ่อมแซมโรงฆ่าสัตว์เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

สถานที่ก่อสร้าง      bidding)/ประมูลและซ่อมแซมโรงฆ่าสัตว์เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี      เมืองสุราษฎร์ธานี      จังหวัด      สุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่      สก.038/2565

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี / เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

แบบ ปร. 4      ที่แนบ      2      หน้า

จำนวนราคากลาง      เมื่อวันที่

*เอกสิทธิ์*  
( นำศักดิ์ ไทยถาวร )  
กรรมการกำหนดราคากลาง



*เอกสิทธิ์ สิงทอง*  
( เอกสิทธิ์ สิงทอง )  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
( กิตติศักดิ์ ผดุงจิระพันธ์พิพ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

- ตรวจสอบแล้วถูกต้อง  
ให้ควมเห็นชอบไป

*(Signature)*  
(นายธนกฤตเนติธร คุ้มแก้ว)  
หัวหน้าเจ้าหน้าที่



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจากก่อสร้างปรับปรุงและซ่อมแซมโรงฆ่าสัตว์เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

สถานที่ก่อสร้าง      bidding)/ปรับปรุงและซ่อมแซมโรงฆ่าสัตว์เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี      อำเภอ      เมืองสุราษฎร์ธานี      จังหวัด      สุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่      สก.038/2565

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ      มีจำนวน      9      ชุด

คำนวณราคากลาง      เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	คณณก่อสร้าง	หมายเหตุ
8	งานปรับปรุงระบบสุขาภิบาล จำนวน 1 หลังละ 50,444.73 บาท	50,444.73	
9	งานอื่นๆ จำนวน 1 หลังละ 20,269.35 บาท	20,269.35	
สรุป	ราคากลาง (.....) หนึ่งล้านหนึ่งหมื่นแปดร้อยเจ็ดบาทสี่สิบสอง (.....)	1,015,807.04	

- ตรวจสอบแล้วถูกต้อง  
เพื่อความเห็นชอบ

เอกสิทธิ์ ลิ้มทอง

16 กุมภาพันธ์ 2567 11:36:51

(นายสมกตเนติธร คุ้มแก้ว)  
หัวหน้าเจ้าหน้าที่





(นายธนากร กฤษณะศิริ คุณแก้ว)  
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

- ตรวจสอบแล้วถูกต้อง  
ในความเห็นของนาย

นายอรรถพร วัฒนวิเศษกุล

คุณอรรถพร วัฒนวิเศษกุล โทร. 0-2554-2000 /

โทรสาร : 0-2554-2000 อีเมล : a.pattanasri@moe.go.th







โครงการ : ประกวดราคาจากเอกสารปรับปรุงและซ่อมแซมโรงพยาบาลนครสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงและซ่อมแซมโรงพยาบาลนครสุราษฎร์ธานี  
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคาากลางก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทูลรวมทั้งโครงการ

776,789.08 บาท

แหล่งของเงินงบประมาณ

1,795,000.00 บาท

แหล่งของเงินนอกงบประมาณ

0.00 บาท

จากตาราง Factor F อัตรา

เงินล่วงหน้าจ่าย

0.00 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก

0.00 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7.00 %

Factor F อัตรา

ค่างานต้นทูล	Factor F
1,000,000.00	1.3067
776,789.08	1.3077
500,000.00	1.3091

เอกสารที่ส่งขอ

16 กุมภาพันธ์ 2567 11:37:41

- ตรวจสอบแล้วถูกต้อง  
 - ให้ความเห็นชอบไป  
 (นายธนาภรณ์ธนศิริ คู่สมแก้ว)  
 หัวหน้าเจ้าหน้าที่

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างและซ่อมแซมโรงพยาบาลสัตว์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า (e-bidding) / ปรับปรุงและซ่อมแซมโรงพยาบาลสัตว์ราษฎร์ธานี

หน่วยงาน เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี / เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	ประตูเหล็กม้วนขนาดกว้าง3.65ม.สูงไม่รวมกล่องเก็บใบประตู2.50ม.	ชุด	X						บริษัท อมาซันเตอร์ จำกัด ราษฎร์ธานี (สุราษฎร์ธานี)	05 กุมภาพันธ์ 2567	สืบราคาจากผู้ผลิตในท้องตลาดที่ราคาต่ำสุด
2	ประตูเหล็กม้วนขนาดกว้าง2.70ม.สูงไม่รวมกล่องเก็บใบประตู2.50ม.	ชุด	X						บริษัท อมาซันเตอร์ จำกัด ราษฎร์ธานี (สุราษฎร์ธานี)	05 กุมภาพันธ์ 2567	สืบราคาจากผู้ผลิตในท้องตลาดที่เสนอราคาต่ำสุด
3	ประตูเหล็กม้วนขนาดกว้าง2.80ม.สูงไม่รวมกล่องเก็บใบประตู1.95ม.	ชุด	X						บริษัท อมาซันเตอร์ จำกัด ราษฎร์ธานี (สุราษฎร์ธานี)	05 กุมภาพันธ์ 2567	สืบราคาจากผู้ผลิตในท้องตลาดที่เสนอราคาต่ำสุด
4	ผนังบุกระเบื้องเคลือบเซรามิก12"X12"สีพื้น	ตร.ม.	X						คำนวณจากวัสดุรวมต่อหน่วยจากผู้ค้าปลีกจังหวัด	13 กุมภาพันธ์ 2567	คำนวณจากวัสดุรวมต่อหน่วยจากราคาพาณิชย์จังหวัด
5	พื้นปูกระเบื้องเคลือบเซรามิก12"X12"สีวาดานหรือหยกบสีพื้น	ตร.ม.	X						หลักเกณฑ์การคำนวณราคาต่อหน่วย	13 กุมภาพันธ์ 2567	หลักเกณฑ์การคำนวณราคาต่อหน่วย

- ตรวจสอบแล้วถูกต้อง  
- ให้ความเห็นพอไปได้

เอกสิทธิ์ สึงทอง

16 กุมภาพันธ์ 2567 11:38:10

นายธนาภรณ์ดิษฐ์ คุ้มแก้ว

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงและซ่อมแซมโรงฆ่าสัตว์เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงและซ่อมแซมโรงฆ่าสัตว์เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

หน่วยงาน เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี / เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
6	ขอต่อของของPVCต่างชนิด50%ของราคาท่อ	งาน						X	ขอต่อ ของของ PVC ต่างๆ คิด 50% ของราคาท่อ	13 กุมภาพันธ์ 2567	ติดตามหลักเกณฑ์บัญชีค่าแรง
7	ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อคิด10%ของงราคาท่อ	งาน					X	หลักเกณฑ์การคำนวณราคาต่อหน่วย		13 กุมภาพันธ์ 2567	ติดตามหลักเกณฑ์บัญชีค่าแรงงาน
8	ค่าทดสอบทำความสะอาดคิด5%ของราคาท่อ	งาน					X	หลักเกณฑ์บัญชีค่าแรง		13 กุมภาพันธ์ 2567	ติดตามบัญชีค่าแรงงาน
9	ขอต่ออุปกรณ์ท่อราคาวัสดุ40%ของราคาท่อ	งาน					X	ติดตามบัญชีค่าแรง		13 กุมภาพันธ์ 2567	ติดตามบัญชีค่าแรงงาน
10	ชุดประตูเหล็กบานเปิดเดี่ยวD4พร้อมอุปกรณ์	ชุด	X						ไทยวัสดุ,homePro	14 กุมภาพันธ์ 2567	ใช้ราคาสืบจากราคาวัสดุในท้องที่ก่อสร้าง

- ตรวจสอบแล้วถูกต้อง  
- ให้ความเห็นชอบไป

เอกสิทธิ์ สังหน

16 กุมภาพันธ์ 2567 11:38:10

(นายธนภฤตเนติธร กุ่มแก้ว)  
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

# แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงและซ่อมแซมโรงฆ่าสัตว์เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงและซ่อมแซมโรงฆ่าสัตว์เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

หน่วยงาน เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี / เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
11	โลโก้ผนังรูปแบบมีหมอน้ำพร้อมอุปกรณ์	ชุด	X						พาณิชย์จังหวัด, ตลาดสินค้าออนไลน์ Dohome, Homepro, Sawda	14 กุมภาพันธ์ 2567	สืบราคาสืบจากพาณิชย์จังหวัดและอุปกรณ์จากกรรณคาออนไลน์
12	กระเบื้องกากรอบอลูมิเนียมขนาด 0.60x1.00ม.	ชุด	X						บุษการ, Homepro	14 กุมภาพันธ์ 2567	สืบราคาสืบจากกรรณคาออนไลน์
13	ตะแกรงน้ำทิ้งถังกลิ่นขนาด 2 นิ้ว	ชุด	X						Home pro, Dohome, ran light and bath	14 กุมภาพันธ์ 2567	สืบราคาสืบจากกรรณคาออนไลน์
14	สายฉีดชำระพร้อมมินิบอลถาลวเปิด-ปิดน้ำ	ชุด	X						Home pro, Dohome	14 กุมภาพันธ์ 2567	สืบราคาสืบจากกรรณคาออนไลน์
15	อ่างล้างหน้าชนิดแขวน+กอกันน้ำชนิดกาน้ำโยก+สื่ต่ออ่างพร้อมท่อที่ถัง+สายน้ำ+สื่ต่อปลิวาลวทางเดียว	ชุด	X						Home pro, Dohome, บุษการ	14 กุมภาพันธ์ 2567	สืบราคาสืบจากกรรณคาออนไลน์

- ตรวจสอบแล้วถูกต้อง  
- ให้คำปรึกษาขอเปิด

เอกสิทธิ์ สังข์ทอง

16 กุมภาพันธ์ 2567 11:38:10

(นายธรมภักดิ์เนตร คุ่มแก้ว)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงและซ่อมแซมโรงซังสัตว์เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงและซ่อมแซมโรงซังสัตว์เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

หน่วยงาน เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี / เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	แหล่งผลการสืบราคา
16	ราวแขวนผ้าสี่โครมี่ขนาดยาวไม่น้อยกว่า 50 ซม.(เจาะรูยึด)	ชุด	X						Home pro, Dohome, ทีวีสตูดิโอ	14 กุมภาพันธ์ 2567	ใช้ราคาสืบจากร้านค้าออนไลน์
17	ฝักบัวสายอ่อนพร้อมวาล์วเปิด-ปิด	ชุด	X						บริษัท เจริญการค้าไทยโปรดักส์ จำกัด, บริษัท อีลิต ทอยเล็ท พาติชั่น จำกัด	14 กุมภาพันธ์ 2567	ใช้ราคาสืบจากร้านค้าออนไลน์
18	ผืนหนังอนาส่ารูปพร้อมประตูและอุปกรณ์	ชุด	X						Home pro, Dohome, ทีวีสตูดิโอ, บุญถาวร	12 กุมภาพันธ์ 2567	ใช้ราคาสืบจากผู้ผลิต
19	ชุดประตูปานPVC0.70x2.00พร้อมอุปกรณ์	ชุด	X						Home pro, Dohome, ทีวีสตูดิโอ, บุญถาวร	15 กุมภาพันธ์ 2567	ใช้ราคาสืบจากร้านค้าออนไลน์
20	ชุดประตูปานPVC0.80x2.00m. พร้อมอุปกรณ์	ชุด	X						Home pro, Dohome, ทีวีสตูดิโอ, บุญถาวร	15 กุมภาพันธ์ 2567	ใช้ราคาสืบจากร้านค้าออนไลน์
21	ตั้งบ้านต้นไม้เสียบพลาสติกชนิดไม่เติมอากาศขนาด400ลิตร	ชุด	X						Home pro, ทีวีสตูดิโอ	16 กุมภาพันธ์ 2567	ใช้ราคาสืบจากร้านค้าออนไลน์

เอกสิทธิ์ ส่องหอ

16 กุมภาพันธ์ 2567 11:38:10

(นายธนาภรณ์ธนดิษฐ์ คู่สมแก้ว)  
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงและซ่อมแซมโรงฆ่าสัตว์เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงและซ่อมแซมโรงฆ่าสัตว์เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

หน่วยงาน เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี / เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
22	ฝัางพทานฉนวนสำกรังรูปโพงมPRSทหน้า2นี้ วผิวแฉนโกลหะเคลือบสีติดบน- ล่างพรอมอุปกกรณติดตั้งจางมาตฐรฐานผู้ ผลิต	ตร.ม.			X				บริษัท เอเชีย ออโต้ อินเตอร์กรุป จำกัด บริษัท กิจรุ่งเรือง ออโต้ทค จำกัด	12 กุมภาพันธ์ 2567	ใรราคาจากบริษัทผู้ผลิตและติดตั้ง
23	ค่าวัสดุสำกรับติดตั้งทอเหล็กร้อยสายไฟ	งาน	X		1		4		สอบถามจากช่างไฟฟ้าในท้องถิ่น	16 กุมภาพันธ์ 2567	สอบถามค่าวัสดุอุปกรณ์ในการติดตั้งจากช่างไฟ ฟ้าในท้องถิ่น
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			18		1		4				

- ตรวจสอบแล้วถูกต้อง  
ในความเห็นชอบไป

(นายธนกฤตมนตรี คัมแก้ว)  
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

เอกสิทธิ์ ลั้งหอ

16 กุมภาพันธ์ 2567 11:38:10



ส่วนควบคุมการก่อสร้าง สำนักช่าง  
เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

---

## โครงการ

# ปรับปรุงและซ่อมแซมโรงฆ่าสัตว์เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

---

แบบเลขที่ สท.038/2565

สถานที่ก่อสร้าง : โรงฆ่าสัตว์เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี ต.มะขามเตี้ย อ.เมืองฯ จ.สุราษฎร์ธานี

ISSUED OF PACKAGE

- แบบร่างเบื้องต้น  
PRELIMINARY DRAWING
- แบบสำหรับขออนุญาตงบประมาณ  
BUDGET DRAWING
- แบบสำหรับก่อสร้าง  
CONSTRUCTION DRAWING
- แบบอื่นสำหรับ.....  
OTHER DRAWING

วันที่.....

สารบัญแบบ		รายการประกอบแบบทั่วไป		สัญลักษณ์แบบ	
แบบสถาปัตยกรรม		รายการประกอบแบบทั่วไป			
แบบสถาปัตยกรรม	แผ่นที่/จำนวน	รายการประกอบแบบทั่วไป			
A-01	สารบัญแบบ รายการประกอบแบบ สัญลักษณ์แบบ	ก. วัตถุประสงค์ เพื่อปรับปรุงและซ่อมแซมโรงพยาบาลนครสุราษฎร์ธานีให้ได้มาตรฐานตามเกณฑ์ของกฎกระทรวง กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการและเงื่อนไข ในการตั้งโรงพยาบาล โรงพยาบาล และโรงพักสัตว์ พ.ศ.2555 โดยทำการ -ปรับปรุง ฝ้าเพดาน ระบบสุขาภิบาล ระบบประปา ประตูและห้องน้ำ-ส้วม และอื่นๆ ของโรงพยาบาล นครสุราษฎร์ธานี (รายละเอียดตามแบบที่เทศบาลกำหนด)		1 แสดงชื่อห้อง 2 แสดงสัญลักษณ์พื้น 3 แสดงระดับพื้น 4 แสดงสัญลักษณ์ฝ้าเพดาน	
A-02	แปลนเดิมและรายการรื้อถอน	ข. ข้อกำหนดทั่วไป - งานรื้อถอนส่วนต่างๆ ที่กำหนดไว้หรือที่เป็นอุปสรรคในการทำงาน โดยวัสดุที่ถูกรื้อถอน ต้องขนย้ายและทำความสะอาดสถานที่ โดยอยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงานถึงคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ		ระดับพื้น +0.00 สัญลักษณ์แสดงระดับพื้นในรูปตัดและรูปด้าน	
A-03	แปลนพื้นชั้น 1	- มิติต่าง ๆ กำหนดเป็นระบบเมตริก ยกเว้นในแบบกำหนดเป็นอย่างอื่น		D1 สัญลักษณ์แสดงประตู	
A-04	แปลนปรับปรุงระบบสุขาภิบาล	- แนวหรือตำแหน่งอาจเปลี่ยนแปลงได้บ้างเล็กน้อย ตามความเหมาะสมกับพื้นที่จริง โดยอยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงานถึงคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ		W1 สัญลักษณ์แสดงหน้าต่าง	
A-05	แปลนปรับปรุงระบบประปา	- กำหนดระดับอ้างอิง ±0.00 ที่ระดับถนนเดิม หรือตามแบบผังบริเวณ		1 สัญลักษณ์แสดงผนัง	
A-06	แบบขยายประตู	- การก่อสร้างและการดำเนินการต่างๆ ให้เป็นไปตามหลักวิชาช่างที่ดี		3 2 4 1 สัญลักษณ์แสดงรูปด้าน	
A-07	รายการประกอบแบบห้องน้ำ	- ให้ผู้รับจ้างตรวจสอบแบบและสถานที่ก่อสร้างโดยละเอียด พร้อมเสนอแผนงานก่อสร้างโครงการและเงื่อนไขอื่น ๆ ตามสัญญา		C สัญลักษณ์แสดงรูปตัด	
A-08	แบบขยายปรับปรุงห้องน้ำ WC1, WC2, WC3	- ควบคุมคุณภาพงานถึงคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ		A สัญลักษณ์แสดงแนวเสา	
A-09	แบบขยายปรับปรุงห้องน้ำ WC4	- กรรมวิธีในการติดตั้งวัสดุหรือชิ้นตอนในการก่อสร้างต้องได้มาตรฐาน เมื่อเสร็จแล้ว ต้องใช้งานได้มีประสิทธิภาพ และไม่เกิดความเสียหายต่อผู้ว่าจ้าง		1.07 1.07 1.07 1.07 สัญลักษณ์แสดงระยะศูนย์กลางถึงศูนย์กลาง สัญลักษณ์แสดงระยะศูนย์กลางถึงริม สัญลักษณ์แสดงระยะริมถึงศูนย์กลาง สัญลักษณ์แสดงระยะริมถึงริม	
A-10	แบบขยายปรับปรุงห้องน้ำ WC5	- หากมีปัญหาหรืออุปสรรคในการก่อสร้างให้ผู้รับจ้างแจ้งผู้ควบคุมงาน ถึงคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ เป็นลายลักษณ์อักษร โดยให้ถือข้อวินิจฉัยของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ เป็นข้อชี้ขาด และได้รับการอนุมัติจากผู้ว่าจ้างก่อนดำเนินการทุกครั้ง		N สัญลักษณ์แสดงทิศเหนือ	
A-11	แบบป้ายโครงการ	ค. ขอบเขตของงาน 1. รื้อถอนตามแบบแปลนเดิมและรายการรื้อถอน 2. ปรับปรุงและซ่อมแซมโรงพยาบาลนครสุราษฎร์ธานี ตามแบบรูปรายการ 3. ควบคุมค่าใช้จ่าย ตามรายการที่กำหนด		สัญลักษณ์แสดงคอนกรีต สัญลักษณ์แสดงผนังก่ออิฐมวลเบา สัญลักษณ์แสดงผนังอิฐบล็อก สัญลักษณ์แสดงกระจก	
รวมทั้งหมด		11 แผ่น		1 1 A-04 แบบขยายรูปที่ ..... หรือ ชื่อแบบ หน้าทีแบบขยายปรากฏ	
รายการวัสดุ				AFF. ABOVE FINISH FLOOR THK. THICK, THICKNESS = ความหนา คสล. คอนกรีตเสริมเหล็ก เหล็ก [] เหล็กกล่อง >>> สัญลักษณ์รວល	
รายการพื้น					
F1	พื้น คสล. ปูกระเบื้องเคลือบเซรามิก ผิวด้านหรือหยาบ ขนาด 12"x12"				
รายการผนัง					
A1	ผนังปูกระเบื้องเคลือบเซรามิก ขนาด 12"x12" สูง 2.10 ม. (ส่วนที่เหลือถึงฝ้าเพดานทาสี)				
รายการฝ้าเพดาน					
C1	ฝ้าเพดานฉนวนสำเร็จรูปโพลี PS ผิวแผ่นโลหะเคลือบสีตีบน-ล่าง พร้อมอุปกรณ์ ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต				

 ส่วนควบคุมการก่อสร้าง สำนักช่าง เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี	โครงการ	ปรับปรุงและซ่อมแซมโรงพยาบาลนครสุราษฎร์ธานี	รายการแก้ไข	สำรวจ	นายอภิเชษฐ์ กอระณี	รท.หน.ฝ่ายสถาปัตยกรรม	นางนันทิณี ไทยถาวร	เห็นชอบ	แบบเลขที่	สอ.038/2565
	ที่ตั้ง	คมะขามเคียะ 2 เมืองฯ ๑ สุราษฎร์ธานี	เขียนแบบ	นางสาวกาญจนา ชูศรี ทัศนญา	นางสาวกาญจนา ชูศรี ทัศนญา	รท.หน.ฝ่ายวิศวกรรมโยธา	นายสิกรินทร์ อินทราช	ปลัดเทศบาล	วันที่อนุมัติ	๖ พ.ย. ๒๕๖๖
	แสดงแบบ	สารบัญแบบ รายการประกอบแบบ สัญลักษณ์แบบ	สถาปนิก	นายณัฐกิตติ ไทยถาวร	นางสาวสุมนิตา ยมแก้ว	ผล ส่วนควบคุมฯ	นายเอกสิทธิ์ สังข์ทอง	อนุมัติ	แผ่นที่	จำนวน
			วิศวกร	นายสิกรินทร์ อินทราช	นางสาวสุมนิตา ยมแก้ว	รท.หน.สำนักช่าง	นางสาวสุมนิตา ยมแก้ว	นายกเทศมนตรี	A-01	01

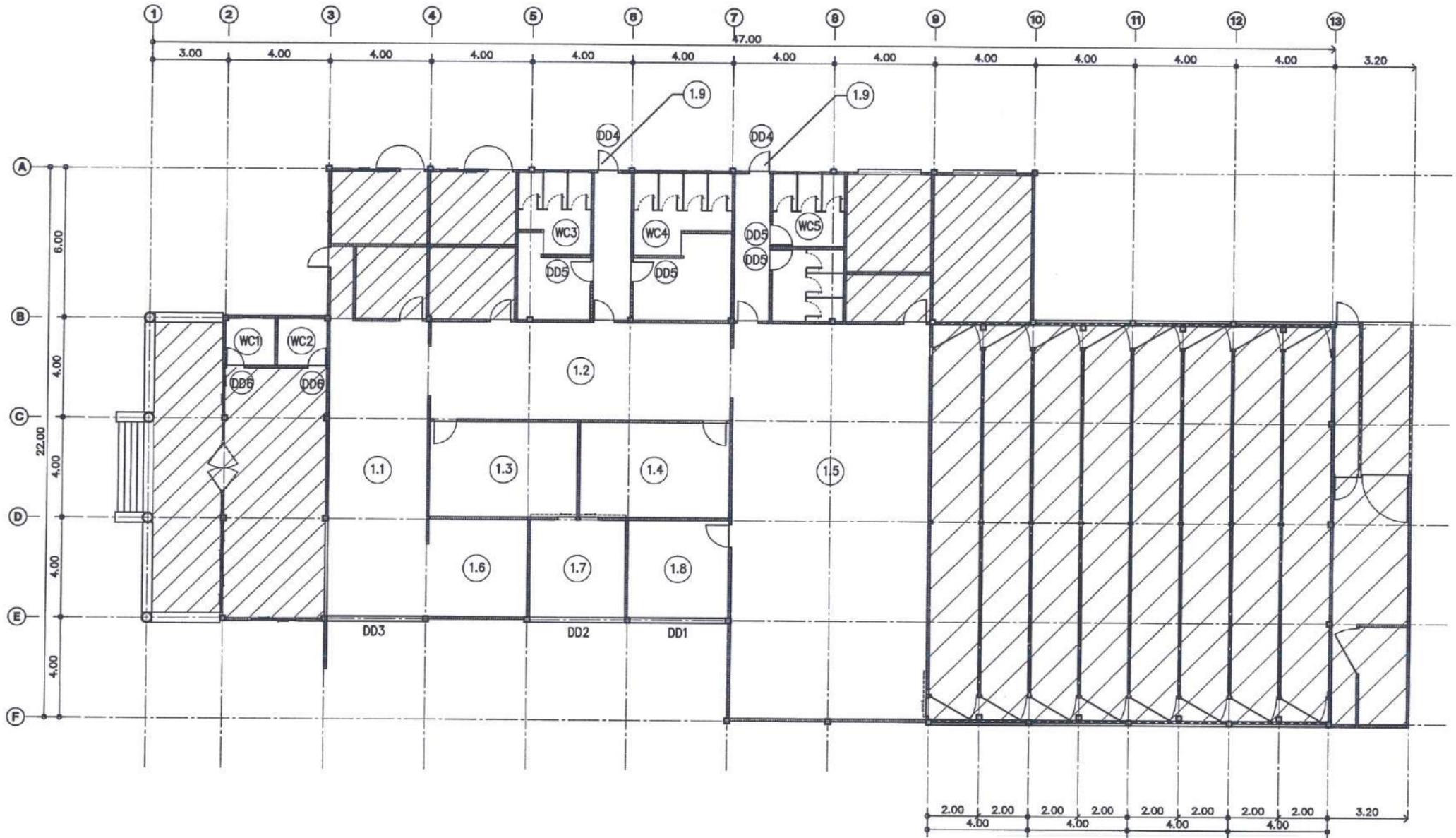
รายการรื้อถอนประกอบด้วย

- 1.1 - รื้อถอนฝ้าเพดานพร้อมโครงคร่าวเดิม รื้อขนไป
- รื้อถอนโคมไฟและระบบท่อร้อยสายไฟฟ้าเดิม รื้อกอง
- รื้อถอนประตูเหล็กม้วน DD3 รื้อขนไป
- 1.2 - รื้อถอนฝ้าเพดานพร้อมโครงคร่าวเดิม รื้อขนไป
- รื้อถอนโคมไฟและระบบท่อร้อยสายไฟฟ้าเดิม รื้อกอง
- 1.3 - รื้อถอนฝ้าเพดานพร้อมโครงคร่าวเดิม รื้อขนไป
- รื้อถอนโคมไฟและระบบท่อร้อยสายไฟฟ้าเดิม รื้อกอง
- 1.4 - รื้อถอนฝ้าเพดานพร้อมโครงคร่าวเดิม รื้อขนไป
- รื้อถอนโคมไฟและระบบท่อร้อยสายไฟฟ้าเดิม รื้อกอง
- 1.5 - รื้อถอนฝ้าเพดานพร้อมโครงคร่าวเดิม รื้อขนไป
- รื้อถอนโคมไฟและระบบท่อร้อยสายไฟฟ้าเดิม รื้อกอง
- 1.6 - รื้อถอนฝ้าเพดานพร้อมโครงคร่าวเดิม รื้อขนไป
- รื้อถอนโคมไฟและระบบท่อร้อยสายไฟฟ้าเดิม รื้อกอง
- 1.7 - รื้อถอนฝ้าเพดานพร้อมโครงคร่าวเดิม รื้อขนไป
- รื้อถอนโคมไฟและระบบท่อร้อยสายไฟฟ้าเดิม รื้อกอง
- รื้อถอนประตูเหล็กม้วนเดิม DD2 รื้อขนไป
- 1.8 - รื้อถอนฝ้าเพดานพร้อมโครงคร่าวเดิม รื้อขนไป
- รื้อถอนโคมไฟและระบบท่อร้อยสายไฟฟ้าเดิม รื้อกอง
- รื้อถอนประตูเหล็กม้วนเดิม DD1 รื้อขนไป
- 1.9 - รื้อถอนประตูเหล็กบานเปิดเดี่ยวเดิม DD4 พร้อมวงกบ จำนวน 2 ชุด รื้อขนไป

- WC1 - รื้อถอนอุปกรณ์และสุขภัณฑ์เดิม รื้อขนไป
- รื้อถอนกระเบื้องพื้นเดิม รื้อขนไป
- รื้อถอนกระเบื้องผนังเดิม รื้อขนไป
- รื้อถอนประตูบานเปิดเดี่ยว DD6 พร้อมวงกบเดิม รื้อขนไป
- WC2 - รื้อถอนอุปกรณ์และสุขภัณฑ์เดิม รื้อขนไป
- รื้อถอนกระเบื้องพื้นเดิม รื้อขนไป
- รื้อถอนกระเบื้องผนังเดิม รื้อขนไป
- รื้อถอนประตูบานเปิดเดี่ยวเดิม DD6 พร้อมวงกบเดิม รื้อขนไป
- WC3 - รื้อถอนอุปกรณ์และสุขภัณฑ์เดิม รื้อขนไป
- รื้อถอนกระเบื้องพื้นเดิม รื้อขนไป
- รื้อถอนกระเบื้องผนังเดิม รื้อขนไป
- รื้อถอนผนังห้องน้ำสำหรับรูปเดิม รื้อขนไป
- รื้อถอนประตูบานเปิดเดี่ยวเดิม DD5 พร้อมวงกบเดิม รื้อขนไป
- WC4 - รื้อถอนอุปกรณ์และสุขภัณฑ์เดิม รื้อขนไป
- รื้อถอนกระเบื้องพื้นเดิม รื้อขนไป
- รื้อถอนกระเบื้องผนังเดิม รื้อขนไป
- รื้อถอนผนังห้องน้ำสำหรับรูปเดิม รื้อขนไป
- รื้อถอนประตูบานเปิดเดี่ยวเดิม DD5 พร้อมวงกบเดิม รื้อขนไป

รายการรื้อถอน(ต่อ)ประกอบด้วย

- WC5 - รื้อถอนอุปกรณ์และสุขภัณฑ์เดิม รื้อขนไป
- รื้อถอนกระเบื้องพื้นเดิม รื้อขนไป
- รื้อถอนกระเบื้องผนังเดิม รื้อขนไป
- รื้อถอนประตูบานเปิดเดี่ยวเดิม DD5 พร้อมวงกบเดิม จำนวน 2 ชุด รื้อขนไป
- รื้อถอนผนังห้องน้ำสำหรับรูปเดิม รื้อขนไป



แปลนเดิมและรายการรื้อถอน  
SCALE 1:200



<p>ส่วนควบคุมการก่อสร้าง สำนักช่าง เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี</p>	โครงการ	ปรับปรุงและซ่อมแซมโรงทำสัตว์เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี	รายการแก้ไข	สำรวจ	นายอภิเชษฐ์ กองมณี	ตรวจสอบ รก.หน.ฝ่ายสถาปัตยกรรม รก.หน.ฝ่ายวิศวกรรมโยธา ผอ.ส่วนควบคุมฯ รก.ผอ.สำนักช่าง	เห็นชอบ	นายปวิศักดิ์ ไทยถาวร	อนุมัติ นายประเสริฐ บุญประสพ	แบบเลขที่	สอ038/2565
	ที่ตั้ง	ชุมชนชาย อ.เมืองฯ จ.สุราษฎร์ธานี	สถาปนิก	นายปวิศักดิ์ ไทยถาวร	นายกสิกรินทร์ อินทราช		ปลัดเทศบาล	นางสาวสุมนตา ยมแก้ว		วันที่อนุมัติ	- ๖ พ.ย. ๒๕๖๖
	แสดงแบบ	แปลนเดิมและรายการรื้อถอน	งานออกแบบสถาปัตยกรรม และงานวิศวกรรม	วิศวกร	นายสิกรินทร์ อินทราช		นางสาวสุมนตา ยมแก้ว	นายกเทศมนตรี		แผ่นที่	จำนวน
										A-02	02

รายการปรับปรุงก่อสร้างประกอบด้วย

- 1.1 - ติดตั้งฝ้าเพดาน (C1)
- ติดตั้งโคมไฟและระบบท่อร้อยสายไฟฟ้าเดิม
- ติดตั้งประตูม้วนเหล็ก (D3)
- 1.2 - ติดตั้งฝ้าเพดาน (C1)
- ติดตั้งโคมไฟและระบบท่อร้อยสายไฟฟ้าเดิม
- 1.3 - ติดตั้งฝ้าเพดาน (C1)
- ติดตั้งโคมไฟและระบบท่อร้อยสายไฟฟ้าเดิม
- 1.4 - ติดตั้งฝ้าเพดาน (C1)
- ติดตั้งโคมไฟและระบบท่อร้อยสายไฟฟ้าเดิม
- 1.5 - ติดตั้งฝ้าเพดาน (C1)
- ติดตั้งโคมไฟและระบบท่อร้อยสายไฟฟ้าเดิม
- 1.6 - ติดตั้งฝ้าเพดาน (C1)
- ติดตั้งโคมไฟและระบบท่อร้อยสายไฟฟ้าเดิม
- 1.7 - ติดตั้งฝ้าเพดาน (C1)
- ติดตั้งโคมไฟและระบบท่อร้อยสายไฟฟ้าเดิม
- ติดตั้งประตูม้วนเหล็ก (D2)
- 1.8 - ติดตั้งฝ้าเพดาน (C1)
- ติดตั้งโคมไฟและระบบท่อร้อยสายไฟฟ้าเดิม
- ติดตั้งประตูม้วนเหล็ก (D1)
- 1.9 - ติดตั้งประตูเหล็ก (D4) พร้อมวงกบ

WC1 - ติดตั้งสุขภัณฑ์

- ปูพื้น (F1)
- กรุมนั่ง (A)
- ติดตั้งประตู (D6)

WC2 - ติดตั้งสุขภัณฑ์

- ปูพื้น (F1)
- กรุมนั่ง (A)
- ติดตั้งประตู (D6)

WC3 - ติดตั้งสุขภัณฑ์+ ชุดผนังห้องน้ำสำเร็จรูป

- ปูพื้น (F1)
- กรุมนั่ง (A)
- ติดตั้งประตู (D5)

WC4 - ติดตั้งสุขภัณฑ์+ ชุดผนังห้องน้ำสำเร็จรูป

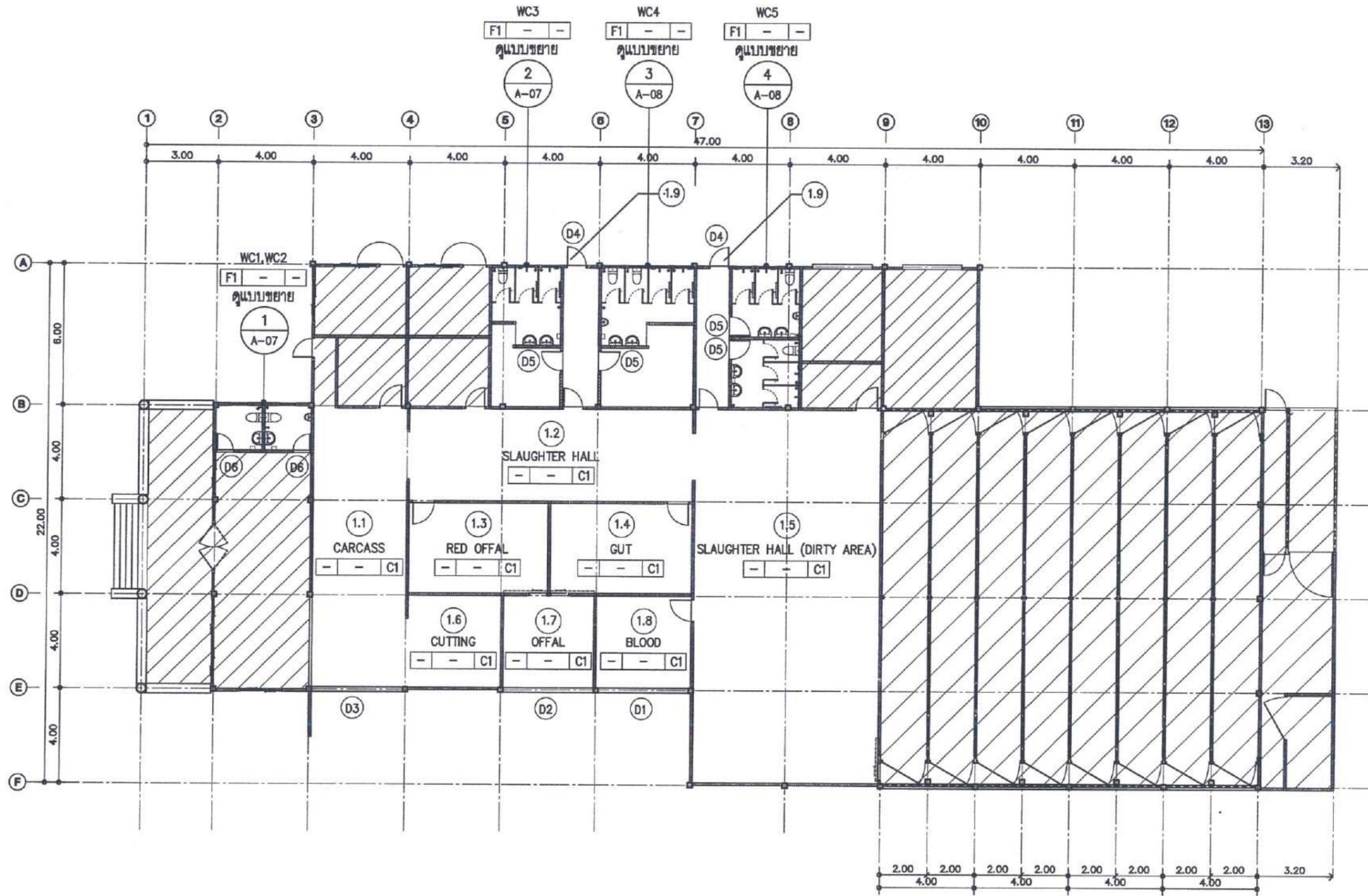
- ปูพื้น (F1)
- กรุมนั่ง (A)
- ติดตั้งประตู (D5)

WC5 - ติดตั้งสุขภัณฑ์+ ชุดผนังห้องน้ำสำเร็จรูป

- ปูพื้น (F1)
- กรุมนั่ง (A)
- ติดตั้งประตู (D5)

- ใ้เก็บใบไม้ ซ่อมแซม ส่วนที่แตกร้าว พร้อมทาสี ให้เรียบร้อยสวยงาม

- ใ้เก็บใบไม้ ทาสี ส่วนของ ค.ส.ล. ที่รื้อถอน ให้เรียบร้อยสวยงาม

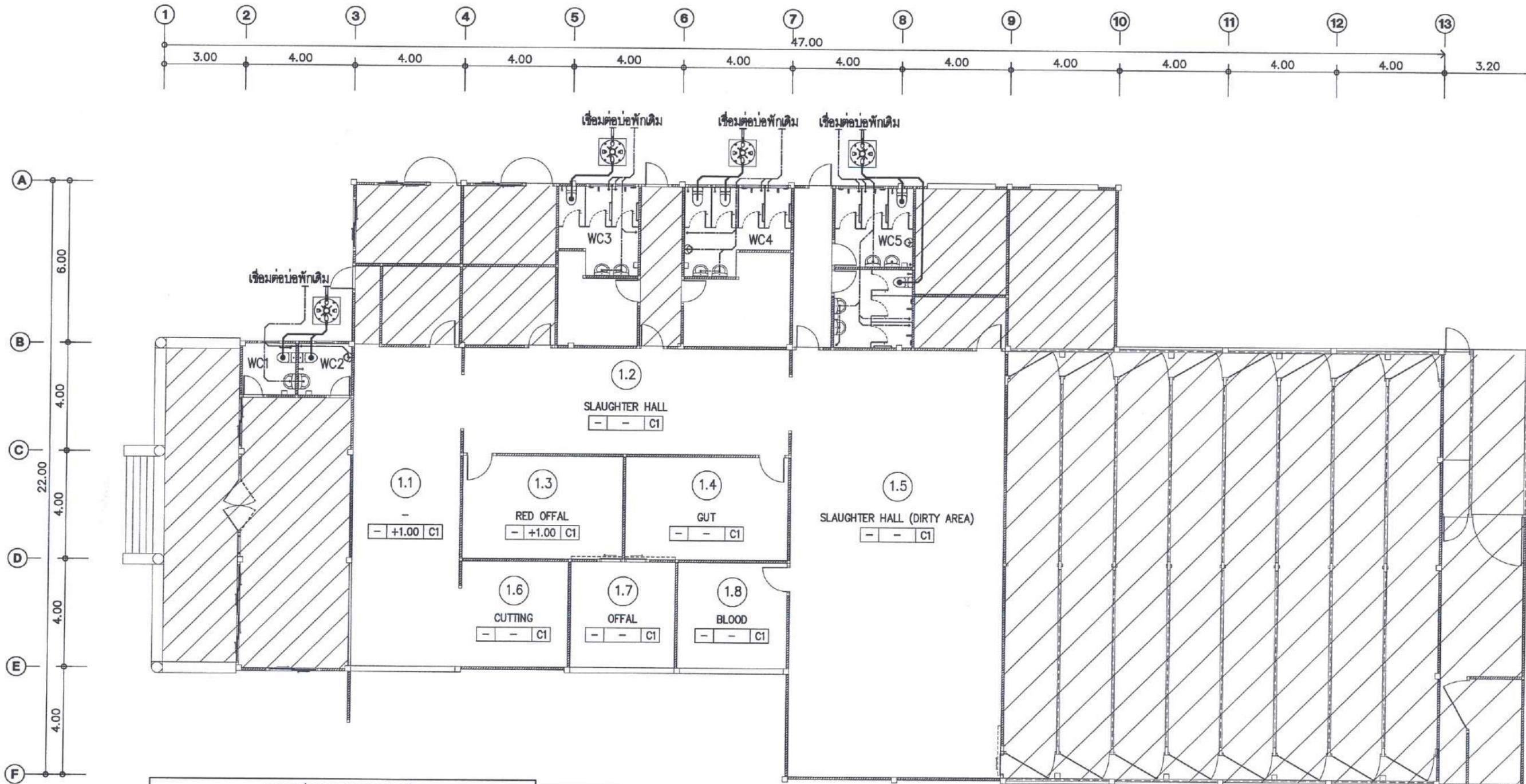


แปลนพื้นที่ 1  
SCALE 1:200



สัญญาลักษณะรูปด้าน

<p>ส่วนควบคุมการก่อสร้าง สำนักช่างเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี</p>	โครงการ	ปรับปรุงและซ่อมแซมโรงฆ่าสัตว์เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี	รายการแก้ไข	สำรวจ	นายอภิเชษฐ์ กอมนดี	ตรวจชอบ	รท. นายฝ่ายสถาปัตยกรรม	นางสาวกัญญา ชูศรี	เห็นชอบ	แบบเลขที่	สท.038/2565		
	ที่ตั้ง	คมชะมดเคี้ยว อ.เมืองฯ จ.สุราษฎร์ธานี	สถาปนิก	วิศวกร	นายวิฑิต ไทยถาวร		รท. นายฝ่ายวิศวกรรมโยธา	นายสิกรินทร์ อินทราช		ปลัดเทศบาล	นางสาวสุเมธดา ยมแก้ว	วันที่อนุมัติ	๖ พ.ย. ๒๕๖๖
	แสดงแบบ	แปลนปรับปรุงพื้นที่ 1	งานออกแบบสถาปัตยกรรมและงานวิศวกรรม	สัญญา	นายสิกรินทร์ อินทราช		นายเอกสิทธิ์ สิงห์	ผล. ส่วนควบคุมฯ		นางสาวสุเมธดา ยมแก้ว	อนุมัติ	นายประเสริฐ บุญประสพ	แผนที่
							รท. ผล. สำนักช่าง			A-03	03	11	

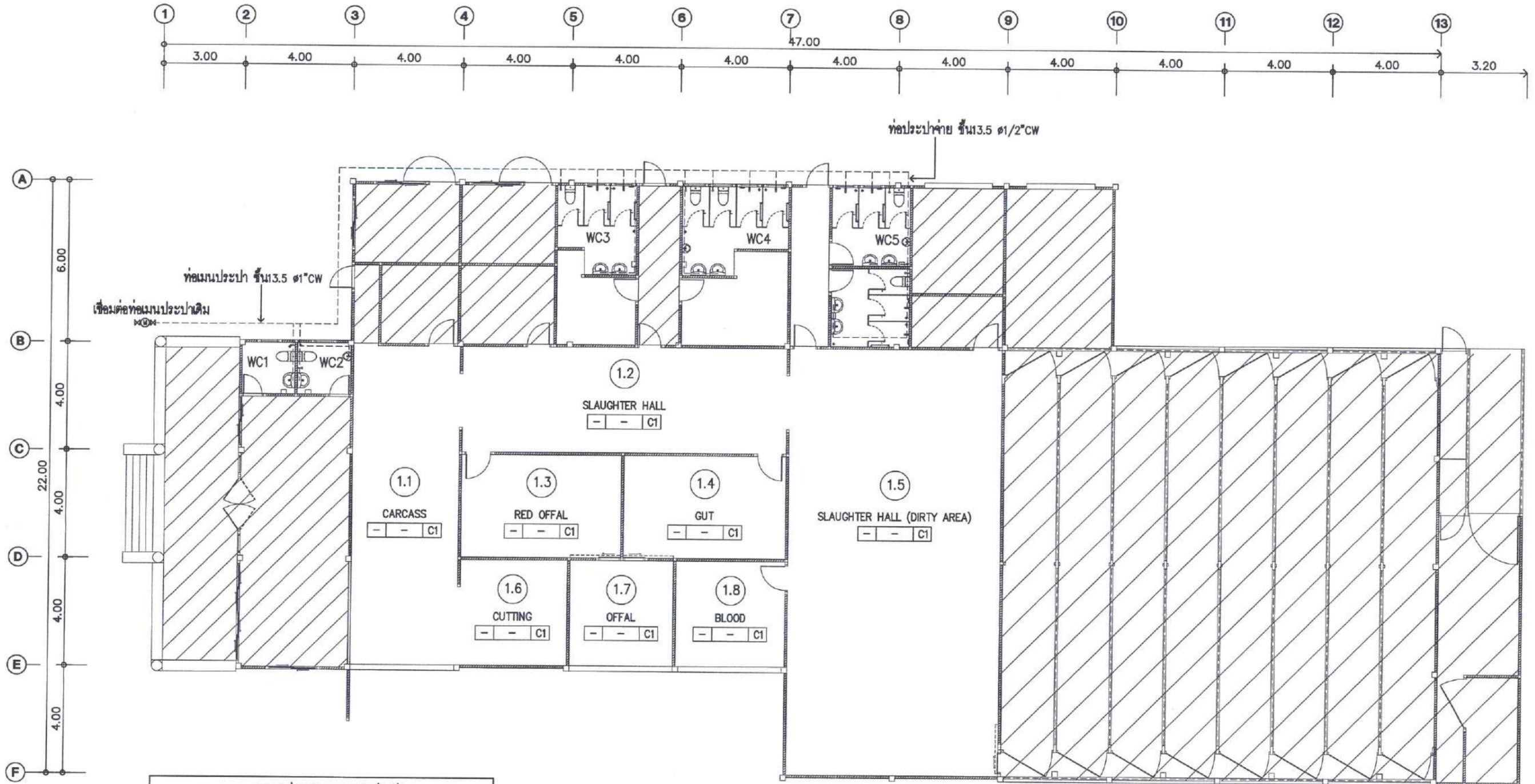


รายการประกอบแบบระบบสุขาภิบาล	
สัญลักษณ์	ความหมาย
	ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า 400 ลิตร
	วัสดุถึงพลาสติก พร้อมอุปกรณ์ ติดตั้งตามมาตรฐาน
	ท่อโศโครก ๑4"
	ท่อน้ำเสีย ๑2"

แปลนปรับปรุงระบบสุขาภิบาล  
SCALE 1:150



<p>ส่วนควบคุมการก่อสร้าง สำนักช่าง เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี</p>	โครงการ	ปรับปรุงและซ่อมแซมโรงฆ่าสัตว์เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี	รายการแก้ไข	สำรวจ	นายอริชชฎ กอภรณ์	วิศวกร นายสิกรินทร์ อินทราช	รท. หนฝ่ายสถาปัตยกรรม	นายศักดิ์ ไทยถาวร	เห็นชอบ นางสาวสุนงษา ยมแก้ว	แบบเลขที่	สถ038/2565	
	ที่ตั้ง	คลองขามเคียบ อ.เมืองฯ จ.สุราษฎร์ธานี	เขียนแบบ	นางสาวกาญจนา ชูศรี กาญจน	ตรวจสอบ		รท. หนฝ่ายวิศวกรรมโยธา	นายสิกรินทร์ อินทราช		ปลัดเทศบาล	วันที่อนุมัติ	- ๖ พ.ย. ๒๕๖๖
	แสดงแบบ	แปลนปรับปรุงระบบสุขาภิบาล	งานออกแบบสถาปัตยกรรม และงานวิศวกรรม	สถาปนิก	นายศักดิ์ ไทยถาวร		ผอ. ส่วนควบคุมฯ	นายเอกสิทธิ์ สิงห์		อนุมัติ	ตำแหน่ง	จำนวน
				วิศวกร	นายสิกรินทร์ อินทราช		รท. หนสำนักช่าง	นางสาวสุนงษา ยมแก้ว		นายกเทศมนตรี	นายประเสริฐ บุญยะสพ	A-04



รายการประกอบแบบระบบประปา	
สัญลักษณ์	ความหมาย
⊗	Ball Valve
Ⓜ	มิเตอร์น้ำ (มาตรวัดน้ำ)
---	ท่อน้ำใช้ (CW) ๑" PVC ชั้น 3.5
---	ท่อน้ำใช้ (CW) ๑ 1/2" PVC ชั้น 3.5

แปลนปรับปรุงระบบประปา  
SCALE 1:150



<p>ส่วนควบคุมการก่อสร้าง สำนักช่างเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี</p>	โครงการ	ปรับปรุงและซ่อมแซมโรงฆ่าสัตว์เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี	รายการแก้ไข	สำรวจ	นายอภิเชษฐ์ ก่องมณี	ตรวจสอบ รก หนฝ้ายสถาปัตยกรรรม รก หนฝ้ายวิศวกรรมโยธา ผอ.ส่วนควบคุมฯ รกผอ.สำนักช่าง	เห็นชอบ	นายเนวินต์ ไทยถาวร	แบบเลขที่	สอ 038/2565
	ที่ตั้ง	ถนนชานเคีย อ.เมืองฯ จ.สุราษฎร์ธานี	เขียนแบบ	สถาปนิก	นางยัดติศักดิ์ ผดุงจิระพันธ์พิพ นางสาวกาญจนา ชูศรี กาษณดา		ปลัดเทศบาล	นางสาวสุมนตา ยมแก้ว	วันที่อนุมัติ	- ๖ พ.ย. ๒๕๖๖
	แสดงแบบ	แปลนปรับปรุงระบบประปา	งานออกแบบสถาปัตยกรรมและงานวิศวกรรม	วิศวกร	นายเนวินต์ ไทยถาวร นายสิกรินทร์ อินทราช		อนุมัติ	นายประเสริฐ บุญประสิทธิ์	แผ่นที่	จำนวน
							นายกเทศมนตรี		A-05	05

แบบขยายประตู 1:50

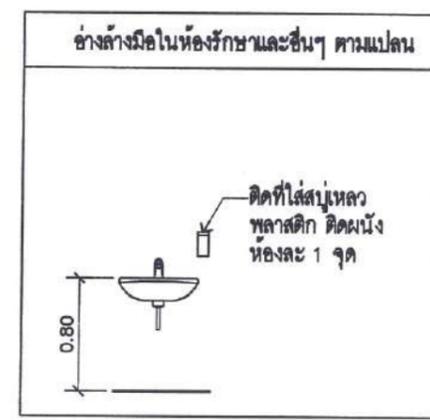
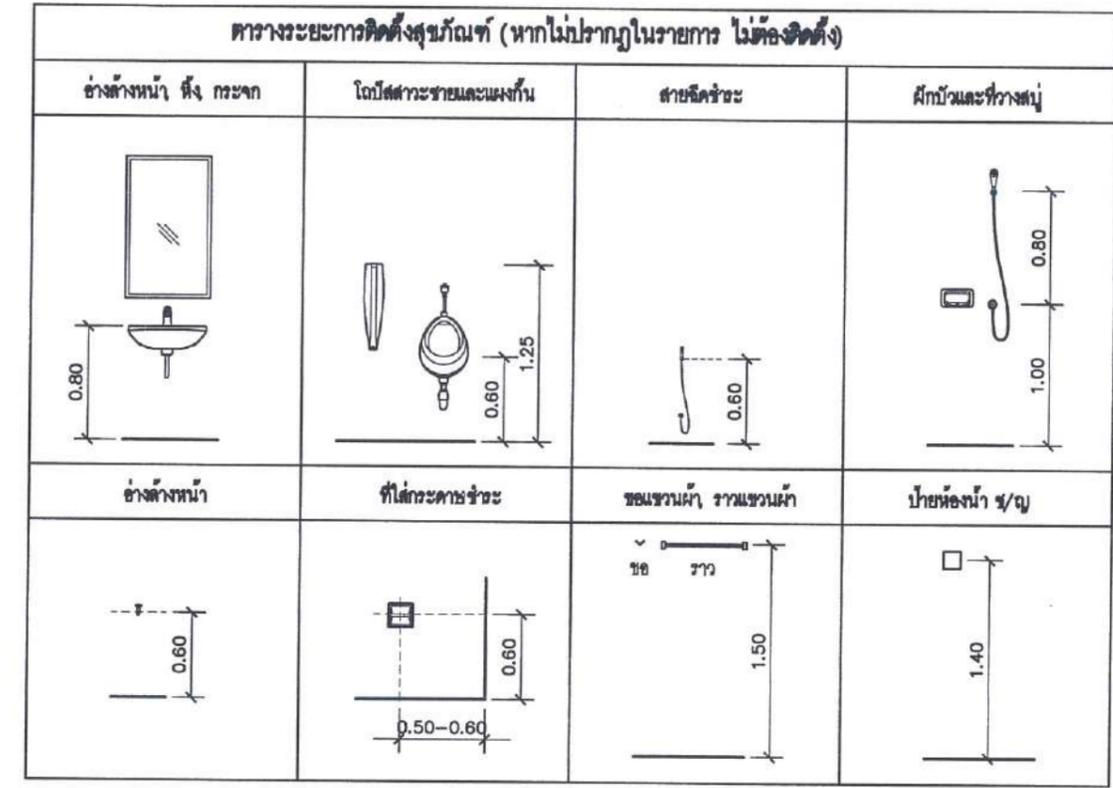
D1		D2		D3	
ชนิดประตู	ประตูเหล็กม้วนแบบมือดึง	ชนิดประตู	ประตูเหล็กม้วนแบบมือดึง + ตะแกรงเหล็กฉีก	ชนิดประตู	ประตูเหล็กม้วนแบบมือดึง
วงกบ	-	วงกบ	-	วงกบ	-
กรอบบาน	-	กรอบบาน	-	กรอบบาน	-
บาน/ลูกฟัก	ใบประตูเหล็กบานทึบ- ระบุรายละเอียด เคลือบสี	บาน/ลูกฟัก	ใบประตูเหล็กบานทึบ- ระบุรายละเอียด เคลือบสี	บาน/ลูกฟัก	ใบประตูเหล็กบานทึบ- ระบุรายละเอียด เคลือบสี
อุปกรณ์	พร้อมอุปกรณ์ครบชุด ตามมาตรฐานผู้ผลิต	อุปกรณ์	พร้อมอุปกรณ์ครบชุด ตามมาตรฐานผู้ผลิต	อุปกรณ์	พร้อมอุปกรณ์ครบชุด ตามมาตรฐานผู้ผลิต
ตำแหน่ง	ห้อง Blood	ตำแหน่ง	ห้อง Blood	ตำแหน่ง	ห้อง Blood
D4		D5		D6	
ชนิดประตู	ประตูบานเปิดเดี่ยว	ชนิดประตู	ประตูบานเปิดเดี่ยว พลาสติก	ชนิดประตู	ประตูบานเปิดเดี่ยว พลาสติก
วงกบ	เหล็ก 2"x4" ทาสีน้ำมัน	วงกบ	วงกบ พลาสติก	วงกบ	วงกบ พลาสติก
กรอบบาน	เหล็กทาสีน้ำมัน	กรอบบาน	กรอบบาน พลาสติก	กรอบบาน	กรอบบาน พลาสติก
บาน/ลูกฟัก	เหล็กซึ่งค้ำสีด้านหน้า	บาน/ลูกฟัก	พลาสติก มีเกล็ดระบายอากาศพลาสติก	บาน/ลูกฟัก	พลาสติก มีเกล็ดระบายอากาศพลาสติก
อุปกรณ์	กลอนเหล็ก สายยูกคล้องลูกกุญแจ, มือจับเหล็กยาว 20 cm. , บานพับเหล็ก	อุปกรณ์	บานพับสแตนเลส ระบบลูกบิด 3"x4", 3ตัว/บาน, ลูกบิดใช้สำหรับห้องน้ำ	อุปกรณ์	บานพับสแตนเลส ระบบลูกบิด 3"x4", 3ตัว/บาน, ลูกบิดใช้สำหรับห้องน้ำ
ตำแหน่ง	ทางเดินเข้าห้องน้ำ	ตำแหน่ง	ห้องน้ำ WC5	ตำแหน่ง	ห้องน้ำ WC1, WC2

<p>ส่วนควบคุมการก่อสร้าง สำนักช่างเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี</p>	โครงการ	ปรับปรุงและซ่อมแซมโรงบำบัดน้ำเสียบนเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี	รายการแก้ไข	สำรวจ	นายอภิเชษฐ์ กองมณี	วิศวกร นายสิกรินทร์ อินทราช	ตรวจสอบ รก.หนฝ่ายสถาปัตยกรรม รก.หนฝ่ายวิศวกรรมโยธา ผอ.ส่วนควบคุมฯ รก.ผอ.สำนักช่าง	เห็นชอบ ปลัดเทศบาล นางสาวสุนันทา ยมแก้ว	แบบเลขที่	สอ.038/2565
	ที่ตั้ง	ชุมชนเคียม อ.เมืองฯ จ.สุราษฎร์ธานี	งานออกแบบสถาปัตยกรรมและงานวิศวกรรม	สถาปนิก	นายนิพัทธ์ ไทยถาวร				วันที่อนุมัติ	- 6 พ.ย. ๒๕๖๖
	แสดงแบบ	แบบขยายประตู		วิศวกร	นายสิกรินทร์ อินทราช				แผ่นที่	จำนวน
									A-06	06
								นายเทศมนตรี	นายประเสริฐ บุญประเสริฐ	11

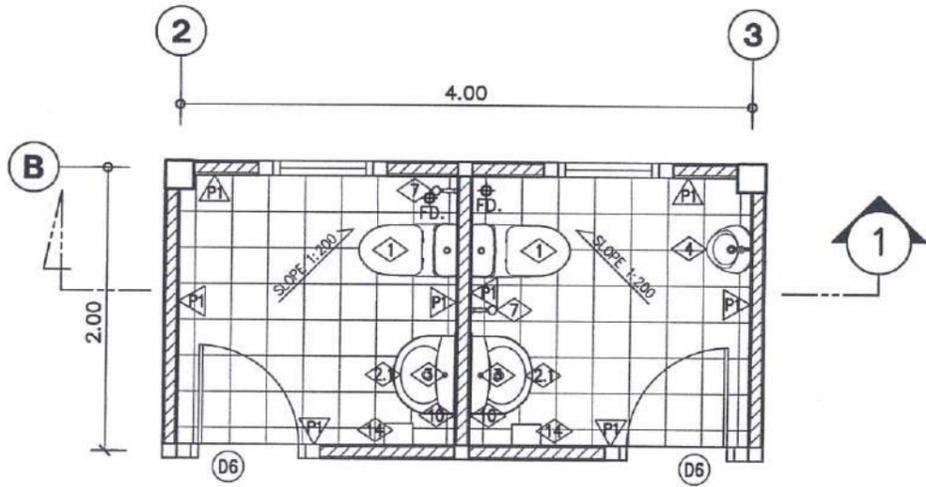
ตารางรายการสุขภัณฑ์และอุปกรณ์				
สัญลักษณ์	รายการสุขภัณฑ์	ผลิตภัณฑ์	รายละเอียดรุ่น	หมายเหตุ
①	ส่วนนั่งราบชนิด 2 ชั้น		สีขาว	พร้อมชุดอุปกรณ์
②	อ่างล้างหน้าฝักบานเตอร์ ท่อน้ำทิ้งแบบกระปุก		สีขาว	พร้อมชุดอุปกรณ์
②.1	อ่างล้างหน้า ติดผนัง ท่อน้ำทิ้งแบบกระปุก		สีขาว	พร้อมชุดอุปกรณ์
③	ก๊อกเดี่ยวอ่างล้างหน้าแบบก้านโยก		สีโครเมียม	
④	โถปัสสาวะชายขนาดเล็ก หรือมวาล์วกด			พร้อมชุดอุปกรณ์
⑤	แผงกั้นโถปัสสาวะชาย		สีขาว	
⑥	ก๊อกร้านล้างพื้นบอสนาม			
⑦	สายฉีดชำระพร้อมมินิบอลลาตัว			
⑧	ฝักบัวสายอ่อน หรือมวาล์วเปิด-ปิด			
⑨	ราวแขวนผ้า สีโครเมียม ยาวไม่น้อยกว่า 50 ซม.		สีโครเมียม	
⑩	กระจกเงา กรอบอลูมิเนียม ขนาด 0.60x1.00			
⑪	แผ่นรองน้ำสำรับรูป หนา 25 มม. ใต้โถ PU FOAM ของ WILLY 25MFF, ELITE, PERSTOP หรือเทียบเท่า พร้อมอุปกรณ์ ที่ได้กระดาษติดผนัง ราวแขวนผ้า		สีมาตรฐาน	
⑫	ที่วางสบู่เซรามิก ชนิดฝังผนัง		สีขาว	
⑬	ที่ใส่กระดาษชำระเซรามิก ชนิดฝังผนัง			
⑭	ที่ใส่สบู่เหลวพลาสติก ติดผนัง			
FD.	ระบุบายน้ำ ตะแกรงกรองผงพร้อมที่ดักกลิ่น สแตนเลส ส่วนทอ 2"			

ข้อกำหนดทั่วไป :

- สุขภัณฑ์ทั่วไปให้ใช้ของ COTTO, KARAT, American Standard, nahm หรือเทียบเท่า
- ก๊อก อุปกรณ์ห้องน้ำของ COTTO, Prema, VRH, Kassa, SANWA หรือเทียบเท่า
- อุปกรณ์ต่างๆ สามารถเทียบเท่าได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ
- ระยะเวลาและการติดตั้งสุขภัณฑ์ ตามมาตรฐานผู้ผลิต ตำแหน่งเปลี่ยนแปลงได้บางตามความเหมาะสม
- การเดินท่อน้ำต่างๆ ให้เป็นไปตามหลักการสุขาภิบาลที่ดี
- อื่นๆ ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงานถึงคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

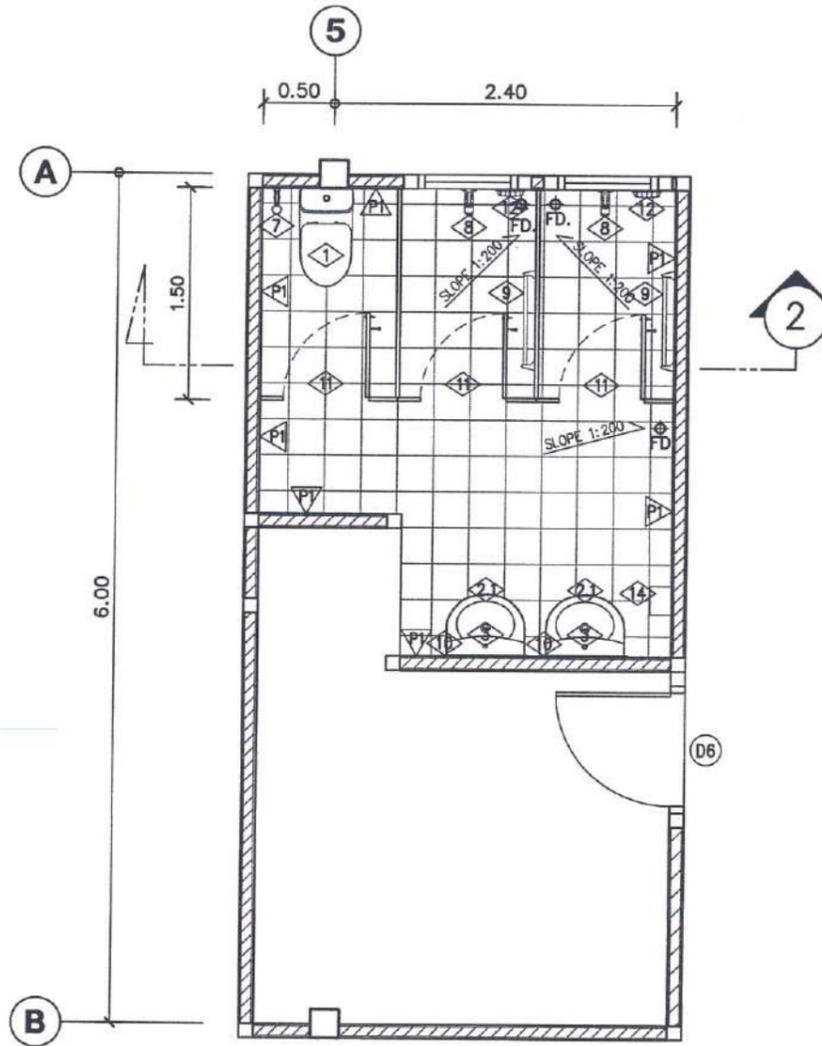


<p>ส่วนควบคุมการก่อสร้าง สำนักช่างเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี</p>	โครงการ	ปรับปรุงและซ่อมแซมโรงกักตัวเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี	รายการแก้ไข	สำรวจ	นายอภิเชษฐ์ กองมณี	<p>ตรวจสอบ</p> <p>รท.หน.ฝ่ายสถาปัตยกรรม</p>	นางสาวสุภาวดี ไทยถาวร	<p>เห็นชอบ</p> <p>ปลัดเทศบาล</p>	นางสาวสุมนตา ยมแก้ว	แบบเลขที่	สค.038/2565	
	ที่ตั้ง	ถนนชนมคีรี ๕ เมืองฯ ๑ สุราษฎร์ธานี	เขียนแบบ	นางสาวกัญญา ชูศรี ลาขงา	นางสาวกัญญา ชูศรี ลาขงา		รท.หน.ฝ่ายวิศวกรรมโยธา		นายสิกรินทร์ อินทราช	นางสาวสุมนตา ยมแก้ว	วันที่อนุมัติ	๖ พ.ย. ๒๕๖๖
	แสดงแบบ	รายการประกอบแบบห้องน้ำ	สถาปนิก	นายวัชรศักดิ์ ไทยถาวร	นายวัชรศักดิ์ ไทยถาวร		ผลส่วนควบคุมฯ		นายเอกสิทธิ์ สิงห์ทอง	อนุมัติ	จำนวน	07
			วิศวกร	นายสิกรินทร์ อินทราช	นายสิกรินทร์ อินทราช		รท.ผลสำนักช่าง		นางสาวสุมนตา ยมแก้ว	นายเพชรมนตรี	นายประเสริฐ บุญประสพ	A-07

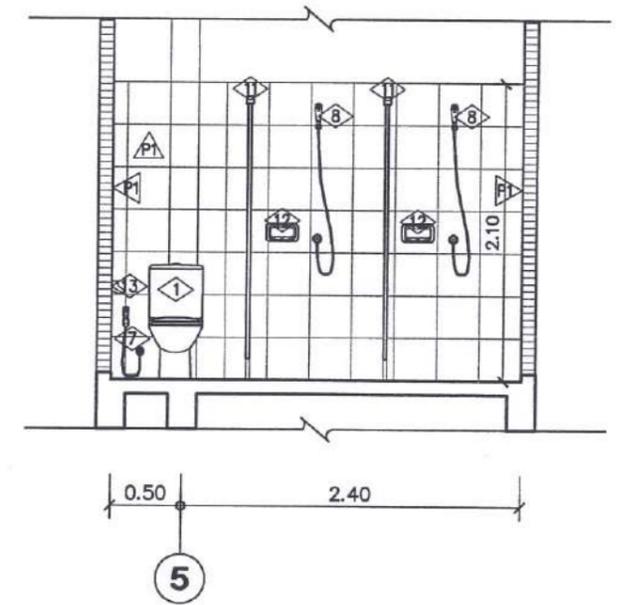


แบบขยาย WC1  
SCALE 1:50

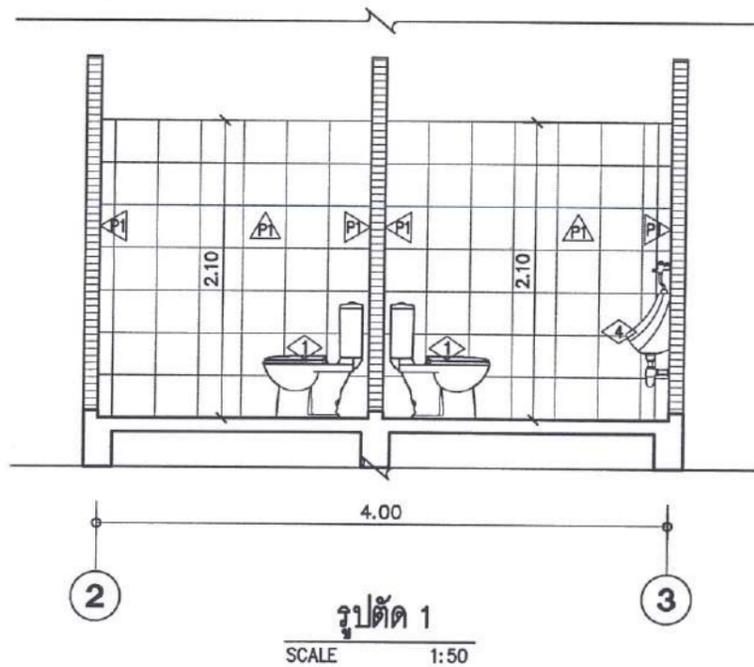
แบบขยาย WC2  
SCALE 1:50



แบบขยาย WC3  
SCALE 1:50

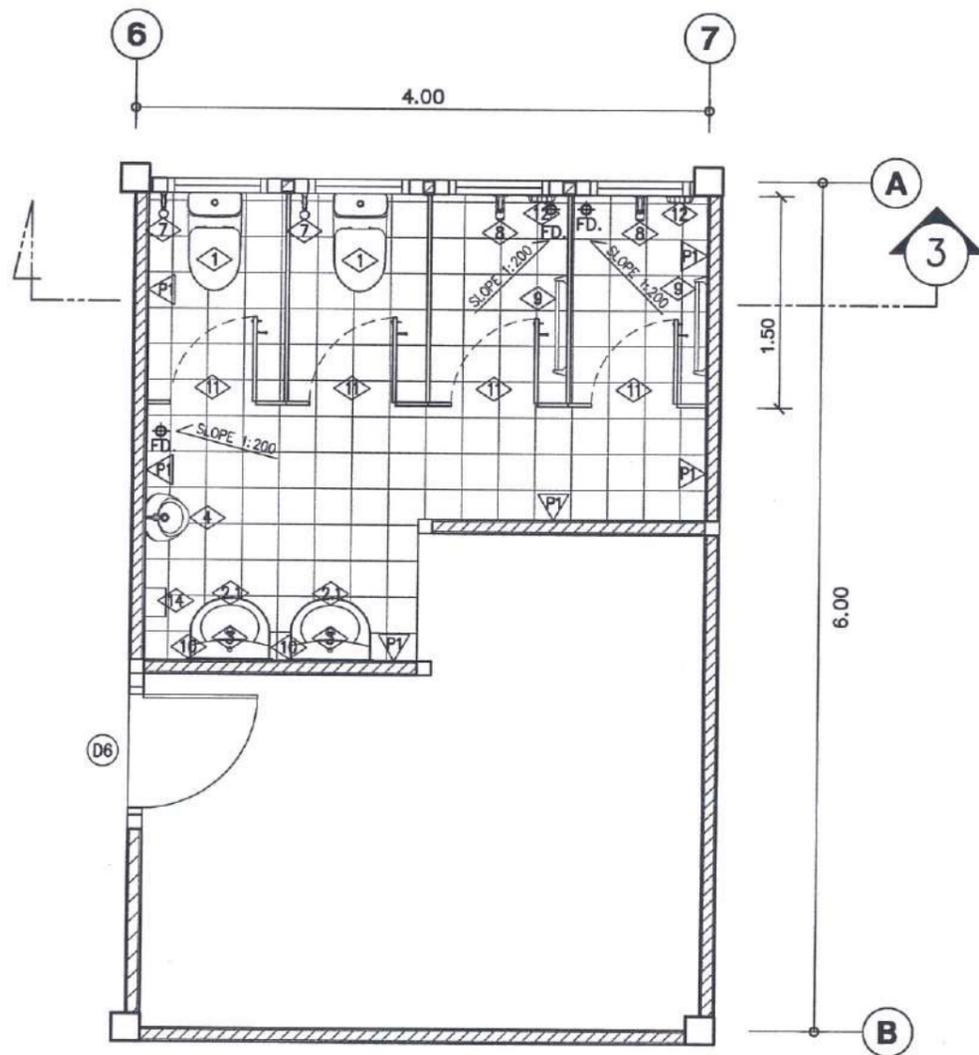


รูปตัด 2  
SCALE 1:50

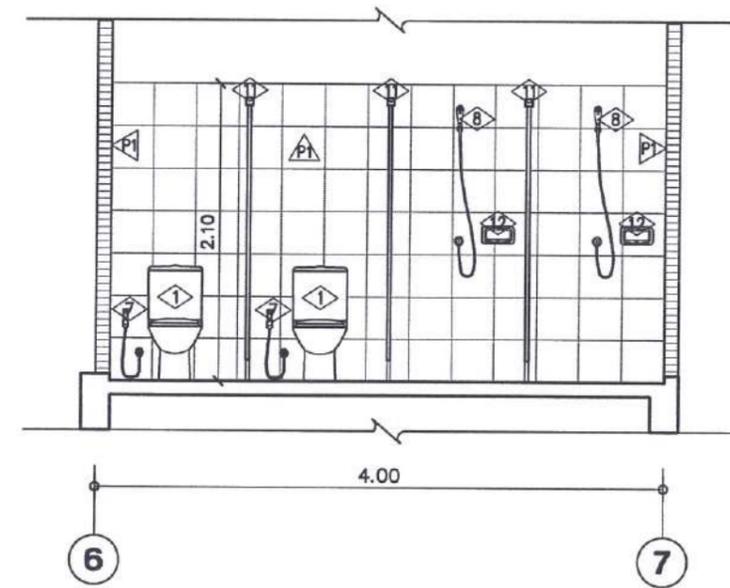


รูปตัด 1  
SCALE 1:50

 ส่วนควบคุมการก่อสร้าง สำนักช่าง เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี	โครงการ	ปรับปรุงและซ่อมแซมโรงน้ำดื่มเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี	รายการแก้ไข	สำรวจ	นายอภิเชษฐ์ กองมณี	ตรวจสอบ	รท. หน.ฝ่ายสถาปัตยกรรม	พินิจ	เห็นชอบ	แบบครที่	สอ.038/2565	
	ที่ตั้ง	ต.มะขามเตี้ย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี		เขียนแบบ	นายกิตติศักดิ์ ผดุงจิระพันธ์พิท นางสาวกาญจนา สุศรี ทัศนภา		รท. หน.ฝ่ายวิศวกรรมโยธา	ปัดเทศบาล		วันที่อนุมัติ	- ๖ พ.ย. ๒๕๖๖	
	แสดงแบบ	แบบขยายปรับปรุงห้องน้ำ WC1, WC2, WC3	งานออกแบบสถาปัตยกรรม และงานวิศวกรรม	สถาปนิก	นายณัฐศักดิ์ ไทยถาวร		ผอ.ส่วนควบคุมฯ	นายเอกสิทธิ์ สิงห์	อนุมัติ	จำนวน	08	
				วิศวกร	นายสิกรินทร์ อินทราช		รท.ผอ.สำนักช่าง	นางสาวสุมนตา ยมแก้ว	นายกเทศมนตรี	นายประเสริฐ บุญประสงค์	A-08	11

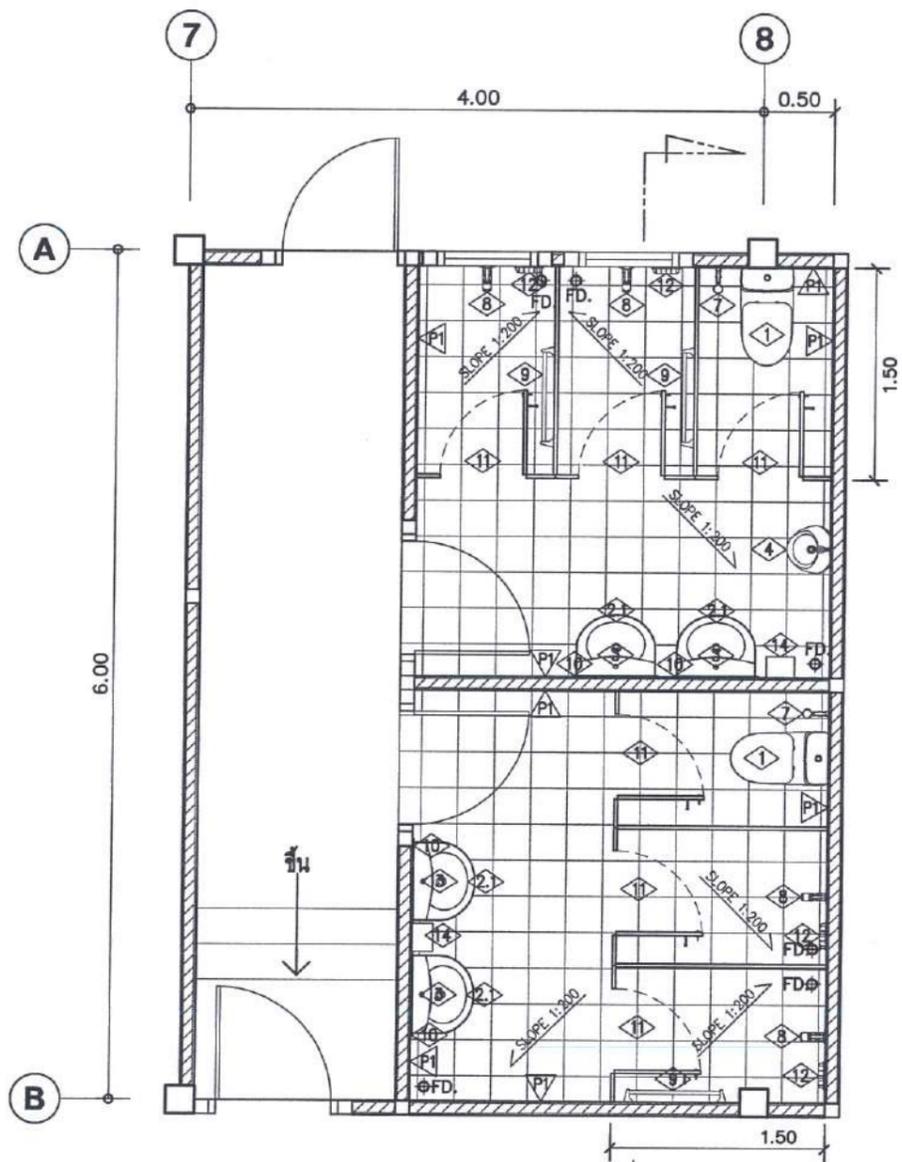


แบบขยาย WC4  
SCALE 1:50

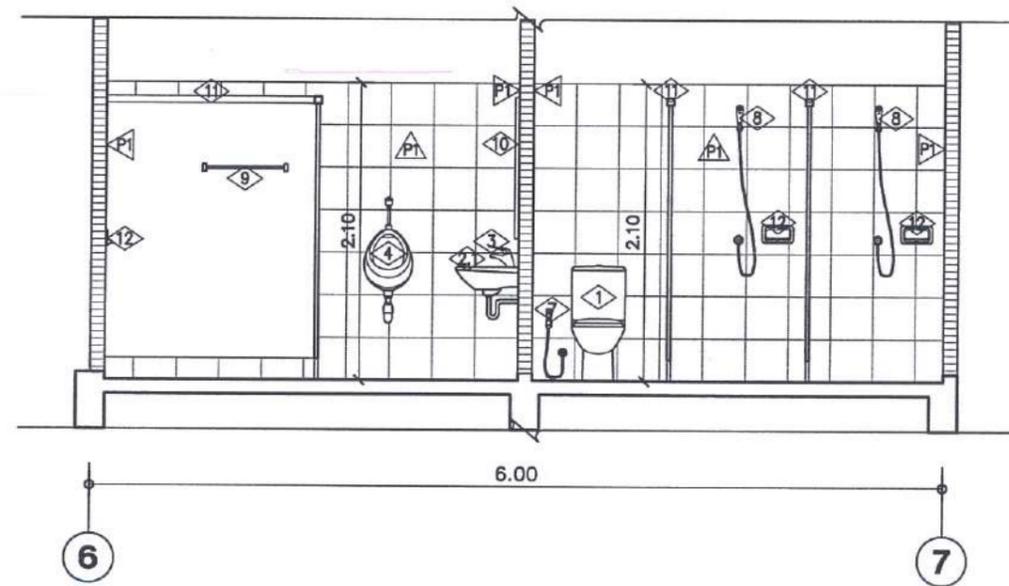


รูปตัด 3  
SCALE 1:50

 ส่วนควบคุมการก่อสร้าง สำนักช่าง เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี	โครงการ	ปรับปรุงและซ่อมแซมโรงฆ่าสัตว์เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี	รายการแก้ไข	สำรวจ	นายอภิเชษฐ์ ก่องมณี	ตรวจสอบ	รท. หน. ฝ่ายสถาปัตยกรรม	นางนันทิณี ไทยจวรร	เห็นชอบ	แบบเลขที่ สด 038/2565		
	ที่ตั้ง	ละแวกมดัย ๑ เมืองงา ๑ สุราษฎร์ธานี	งานออกแบบ	นางสาวกัญญา ชูศรีกาญจนาน	รท. หน. ฝ่ายวิศวกรรมโยธา		นายสิกรินทร์ อินทราช	ปลัดเทศบาล			นางสาวสุนันทา ยมแก้ว	วันที่อนุมัติ
	แสดงแบบ	แบบขยายปรับปรุงห้องน้ำ WC4	งานออกแบบสถาปัตยกรรม และงานวิศวกรรม	สถาปนิก	นายนันทิณี ไทยจวรร		ผลส่วนควบคุมฯ	นายเอกสิทธิ์ สังข์ทอง	อนุมัติ	นายเทศมนตรี	จำนวน	09
				วิศวกร	นายสิกรินทร์ อินทราช		รท. ผล. สำนักช่าง	นางสาวสุนันทา ยมแก้ว				



แบบขยาย WC5  
SCALE 1:50



รูปตัด 4  
SCALE 1:50

<p>ส่วนควบคุมการก่อสร้าง สำนักช่าง เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี</p>	โครงการ	ปรับปรุงและซ่อมแซมโรงบำบัดน้ำเสียเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี	รายการแก้ไข	สำรวจ	นายอภิเชษฐ์ กงมณี	<p>ตรวจสอบ</p> <p>รศ. หนฝ่ายสถาปัตยกรรม</p>	นางนันทิณี ไทยถาวร	เห็นชอบ	แบบเลขที่	สธ.038/2565	
	ที่ตั้ง	ถนนธานี อ.เมืองฯ จ.สุราษฎร์ธานี	เขียนแบบ	นางสาวกาญจนา ชูศรี	นางสาวกาญจนา ชูศรี		รศ. หนฝ่ายวิศวกรรมโยธา	นายสิกรินทร์ อินทราช	ปลัดเทศบาล	วันที่อนุมัติ	- ๖ พ.ย. ๒๕๖๖
	แสดงแบบ	แบบขยายปรับปรุงห้องน้ำ WC5	งานออกแบบสถาปัตยกรรม และงานวิศวกรรม	สถาปนิก	นายนันทิณี ไทยถาวร		ผศ. ส่วนควบคุมฯ	นายเอกสิทธิ์ สังข์ทอง	อนุมัติ	แผ่นที่	จำนวน
			วิศวกร	นายสิกรินทร์ อินทราช	รศ. หน. สำนักช่าง		นางสาวสุมนตา ยมแก้ว	นายกเทศมนตรี	นายประเสริฐ บุญประสพ	A-10	10

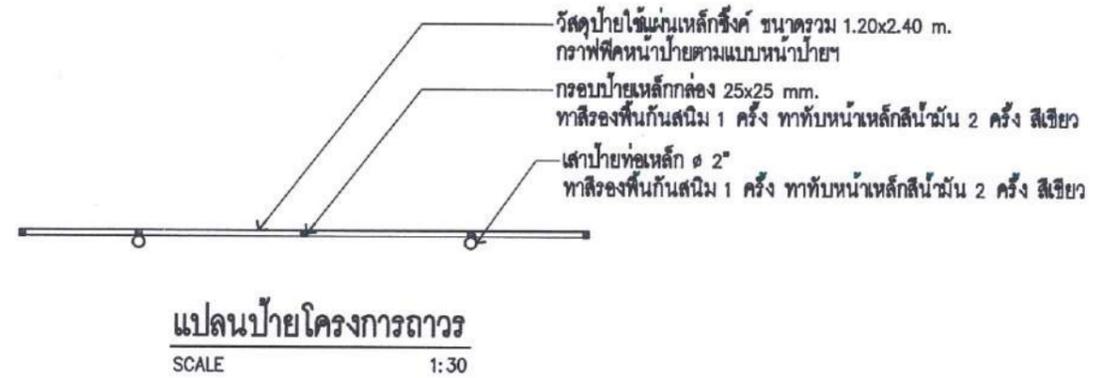


**ป้ายโครงการชั่วคราว**  
SCALE 1:30

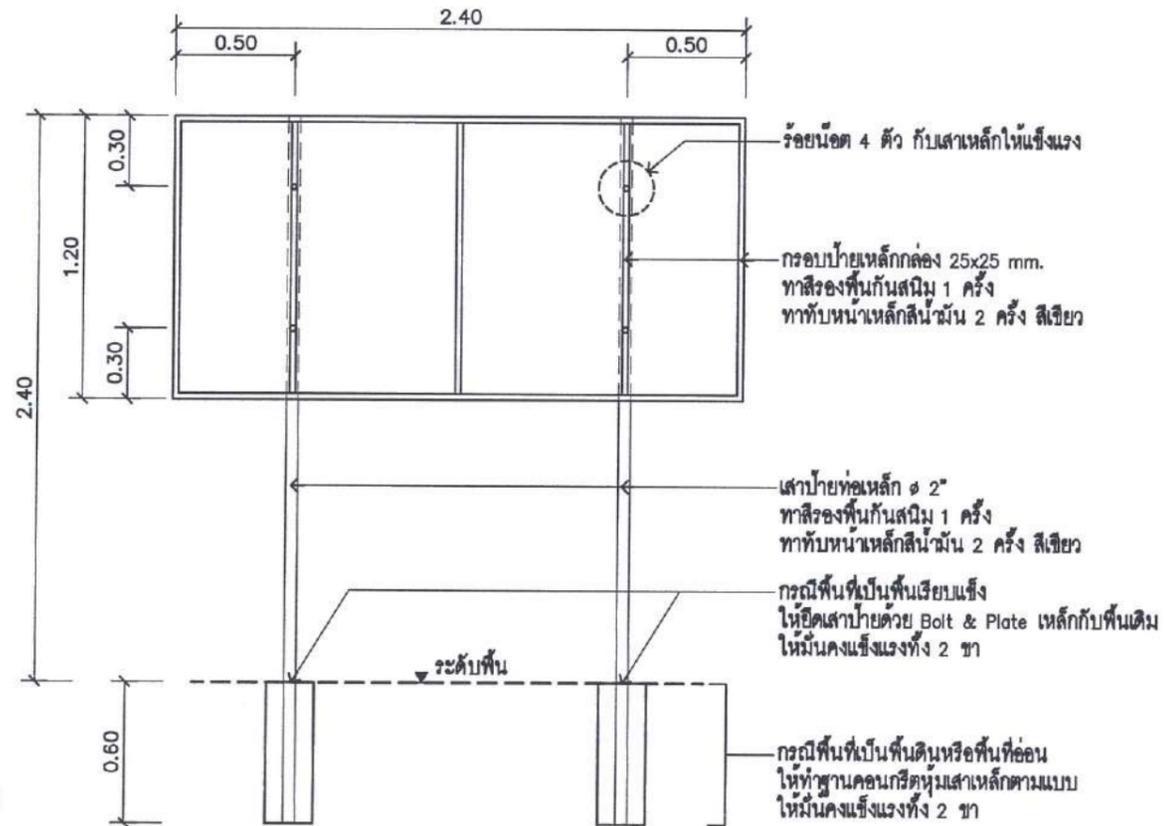


**หน้าป้ายโครงการถาวร**  
SCALE 1:30

วัสดุป้ายใช้แผ่นเหล็กชุบสังกะสี ขนาดรวม 1.20x2.40 m.  
ติดกราฟที่ค่อนหน้าป้าย พื้นป้ายสีเขียว ตัวอักษรและรายละเอียดตามแบบ  
หรือตามความเหมาะสม หรืออื่นๆ ที่ระบุในสัญญาแนบ ติดตั้งในจุดที่เหมาะสม



**แปลนป้ายโครงการถาวร**  
SCALE 1:30



**รูปตัดรายละเอียดป้ายโครงการถาวร**  
SCALE 1:30

\*การติดตั้งป้ายถาวร ให้คำนึงถึงความเหมาะสมเป็นสำคัญ  
หน่วยงานอาจติดตั้งไม่ได้ตามแบบ ให้ผู้รับจ้างเสนอวิธีติดตั้ง  
อื่นๆ ให้แข็งแรง โดยไม่ถือเป็นการเปลี่ยนแปลง  
โดยอยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงานถึงคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

<p>ส่วนควบคุมการก่อสร้าง สำนักช่าง เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี</p>	โครงการ	ปรับปรุงและซ่อมแซมโรงบำบัดน้ำทิ้งเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี	รายการแก้ไข	สำรวจ	นายอภิเชษฐ์ ก่องมณี	<p>ตรวจสอบ</p> <p>รท.หน.ฝ่ายสถาปัตยกรรม</p>	นางนันทิณี ไทยถาวร	<p>เห็นชอบ</p> <p>ปลัดเทศบาล</p>	นางสาวสุมนตา ยมแก้ว	แบบเลขที่	สค.038/2565		
	ผู้ตั้ง	คณะกรรมการ ๕.เมืองฯ สุราษฎร์ธานี	เขียนแบบ	นางสาวกาญจนา สุศรี	นางสาวสุมนตา ยมแก้ว		รท.หน.ฝ่ายวิศวกรรมโยธา		นายสิริกรินทร์ อินทราช	นางสาวสุมนตา ยมแก้ว	วันที่อนุมัติ	๖ พ.ย. ๒๕๖๖	
	แสดงแบบ	แบบก่อสร้างโครงการ	งานออกแบบสถาปัตยกรรม และงานวิศวกรรม	สถาปนิก	นายนำศักดิ์ ไทยถาวร		นางสาวสุมนตา ยมแก้ว		ผอ.ส่วนควบคุมฯ	นายเอกสิทธิ์ สังข์หอ	อนุมัติ	จำนวน	11
				วิศวกร	นายสิริกรินทร์ อินทราช		นางสาวสุมนตา ยมแก้ว		รท.ผ.สำนักช่าง	นางสาวสุมนตา ยมแก้ว	นายกเทศมนตรี	นายประเสริฐ บุญประสพ	A-11