



ประกาศเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

**เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสนามเด็กเล่น โรงเรียนเทศบาล ๑ (แตงอ่อนแม่ดินวิทยา) ด้วยวิธีประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)**

เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างสนามเด็กเล่น โรงเรียน
เทศบาล ๑ (แตงอ่อนแม่ดินวิทยา) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานจ้างก่อสร้าง ใน
การประกวดราคารั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๖๖๕,๙๔๐.๒๖ บาท (หนึ่งล้านหกแสนหกหมื่นห้าพันเก้าร้อยสี่สิบบาทยี่สิบ
หกสตางค์) ตามรายการ ดังนี้

สนามเด็กเล่น	จำนวน	๑	โครงการ
--------------	-------	---	---------

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถือครองจับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ซึ่งควร
เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการ
กระทรวงการคลังกำหนดที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุข้อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่้งานและได้แจ้งเรียนข้อให้เป็นผู้ที่้งาน ของหน่วย
งานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ที่้งานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ
กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การ
บริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอราคายื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลนคร
สุราษฎร์ธานี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคา
อย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

ลง

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ระบุของผู้ยื่น
ข้อเสนอได้มีคำสั่งศาลเอกสารหรือความคุ้มกันเข่นว่าดังนี้

(๑) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเพณีเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างใน
วงเงินไม่น้อยกว่า ๘๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วย
งานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี เชื่อถือ

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

~~ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่า~~
ตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่~~ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก~~
กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับ~~ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้~~
~~เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน~~

กรณีที่~~ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้~~
ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอต้องกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับ~~ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้า~~
~~ร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการ~~
ร่วมค้า

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย
อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี
ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มี
การตรวจสอบแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบาท ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดง
ฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมี
ทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอ
เป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝาก
คงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง
และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้ง
หนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะ

เข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถของเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในที่ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๘๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการพื้นฟูกิจกรรมตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๗ กันยายน ๒๕๖๖ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ คันหาปะกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

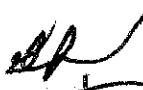
ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.suratcity.go.th e-mail

(patsadu@suratcity.go.th) หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข

๐๗๗๔๒๖๗๗๔ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับสถานที่หรือร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ โปรดสอบถามมายัง เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี ฝ่ายทางอีเมล patsadu@suratcity.go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนดภายในวันที่ ๑๙ กันยายน ๒๕๖๖ โดยเทศบาลนครสุราษฎร์ธานีจะซึ่งแจงรายละเอียดดังกล่าว ผ่านทางเว็บไซต์ www.suratcity.go.th e-mail (patsadu@suratcity.go.th) และ www.gprocurement.go.th ในวันที่ ๑๙ กันยายน ๒๕๖๖

ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖


ประเสริฐ บุญประสพ

(นายประเสริฐ บุญประสพ)

นายกเทศมนตรีนครสุราษฎร์ธานี



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๖๔/๒๕๖๖

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสนามเด็กเล่น โรงเรียนเทศบาล ๑ (แตงอ่อนเพดมวิทยา) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

ลงวันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๖๖

เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "เทศบาล" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสนามเด็กเล่น โรงเรียนเทศบาล ๑ (แตงอ่อนเพดมวิทยา) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายงานละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน
 - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ ลูกจ้างประจำ
- ๑.๖ บทนิยาม
 - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์รวมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๘ แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ
- ๑.๙ แผนการทำงาน

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นขอเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

/

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ช่วงเวลา เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

S
๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนเข้าให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหัวส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาล ณ วันประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้ที่ทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เน้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้หละเอกสารหรือความคุ้มกันเข่นวนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาซึ่ง ก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๘๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคุณภาพโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี เชื่อถือ

๒.๑๑ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้ กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอต้องกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๓๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียน เกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินหรือการตรวจสอบรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นวงเงิน สุทธิหักก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีการ รายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดย ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนี้สือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๘๐ วันก่อนวันยื่นข้อ เสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือ รายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ที่นั่งการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้อง แสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าตั้งกล่าวอีกร้อยครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่ เพียงพอที่จะ เข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถของวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่า งบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายใต้กฎหมายในประเทศไทย หรือบริษัทเงิน ทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจ ค้าประภัณฑ์ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้ง เวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขา รับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณิตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการพื้นฟูกิจการ ตามพระราชบัญญัติэмก. ตามพระราชบัญญัติэмก. (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้เขียนทะเบียนผู้ประกอบการงาน ก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มี คุณสมบัติเป็นตนไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อ จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในการมีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

(ก) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน์จำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคุณท์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในการมีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดายังไม่เป็นนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มิได้ถือสัญชาติไทย

(๓) ในการมีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในการมีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้ว ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในการมีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดายังไม่เป็นนิติบุคคล ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าตั้งแต่กว่าอีกร้อยห้าสิบบาทถ้วนในวันลงนามในสัญญา

(๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ารับสิทธิ์ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองงบเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายใต้ประเทศไทยหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพานิชย์และประกอบธุรกิจค้าประภัณ์ ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเรียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของงบเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่ รับรองหรือที่สำนักงานสาขาที่รับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์

(๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๗) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอของอ่านใจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดายังต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น
- (๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง
- (๓) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคากลางทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่เสื่อมไปใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อมูลให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคามาแนบเอกสารประกวดราคาซึ่งก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วน โดยไม่ต้องยื่นใบแจ้งปริมาณงานและราคาและใบบัญชีรายการก่อสร้าง ในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราค่าได้เพียงครึ่งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคร่วม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคา ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคร่วมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคร่วมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาก่อสร้างที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยืนยันราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยืนยันราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาก่อสร้างที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคาก่อสร้างได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๒๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก เทศบาล ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบสัญญา ร่างรายละเอียดฉบับเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาฯ จังอิเล็กทรอนิกส์ ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาฯ จังอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วย อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๖๖ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลาขึ้นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และ การเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสาร ประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยื่นยันการเสนอราคา และวิจารณ์ข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่เทศบาล ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบ คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ตามข้อ ๓.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือ ในขณะ ที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดรายหนึ่งทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๓.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจาก การเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และเทศบาล จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทึ้งงาน เว้นแต่ เทศบาล จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของเทศบาล

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาน้ำที่เสนอจะต้องเป็นราคาน้ำรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ภาษี)

รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่ระบบการเสนอราคา ตามวันเวลา ที่กำหนด

- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๙ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๑๕ วัน นับตั้งจากวันลงนามใน

สัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณี สัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาททั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๔.๓๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตในประเทศไทยและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศไทย โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับตั้งจากวันลงนามในสัญญา

๔. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๔.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาลจะ พิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๔.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาล จะ พิจารณาจาก ราคาร่วม

๔.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่น ข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการ พิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่น ข้อเสนอรายได้เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือ เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่เทศบาลกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิ ผู้ยื่นข้อ เสนอรายนั้น

๔.๔ เทศบาลสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ใน กรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ด้วย อิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสาร ประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอ รายอื่น

๔.๕ 在การตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาล มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งแจ้งข้อเท็จจริง เพิ่มเติมได้ เทศบาลมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสม หรือไม่ถูกต้อง

๔.๖ เทศบาลทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคานี้ราคาได หรือราคานี้ เสนอหักหมดก็ได และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจ ยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อจ้างเลยก็ได สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อ

ประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ เทศบาลเป็นเต็มข้าด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง เทศบาลจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่ เชื่อถือได้ว่าข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลธรรมดากล่าวหา หรือนิtipบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจ ดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาล จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอหนึ่งชั้นแข่งและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ เทศบาล มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องกล่าวไม่มีสิทธิ เรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาล

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา เทศบาล อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ขัดขวางการประกวดราคาหรือที่ได้รับการ คัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็น ธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใด ใน การเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของ ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอ รายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญามิได้ ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคามาบรรคหนึ่ง จะต้องมี วงเงินสัญญาสหสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้แล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตาม ขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสส.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมด้าที่ถือสัญชาติ ไทยหรือนิtipบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็น บุคคลธรรมด้าที่มิได้ถือสัญชาติไทยหรือนิtipบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้ จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมด้าที่ถือสัญชาติไทยหรือนิtipบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นบุคคลธรรมด้าที่ถือสัญชาติไทยหรือนิtipบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุ

ในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับเทศบาล ภายใน ๗ วัน นับถ้วนจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคากำจัดที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้เทศบาลยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๓ เงินสด

๖.๓.๑ เช็คหรือตราฟ์ที่ธนาคารเชื่อมสัมภาระ ซึ่งเป็นเช็คหรือตราฟ์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราฟ์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓.๒ หนังสือคำประกันของธนาคารภายใต้กฎหมายไทย ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๓.๓ หนังสือคำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประภากันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเรียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือคำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๓)

๖.๔ พันธบตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีค่าเบี้ยหายใน ๑๕ วันนับถ้วนจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

เทศบาล จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วโดยที่อราคาน้ำมาร่วมเป็นเงินทั้งหมดในการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๒ งวดดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานงานราช率为บายเน้า ค.ส.ล.ทั้งหมดแล้วเสร็จ, งานท่อและบ่อพัก ค.ส.ล.พร้อมฝาปิดทั้งหมดแล้วเสร็จ, งานพื้น ค.ส.ล.ทั้งหมดแล้วเสร็จ, งานคันหิน ค.ส.ล.ทั้งหมดแล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๐๐ วัน

งวดศุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ รวมทั้งทำความสะอาด เรียบร้อย

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนดดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากเทศบาล จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตากลางตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ช่วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ตั้งระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายใต้ ระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับตั้งจากวันที่เทศบาลได้รับมอบงาน โดยต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๓๐ วัน นับตั้งจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากการเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ต่อเมื่อ เทศบาลได้รับอนุมัติงบ ค่าก่อสร้างจาก เงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖

๑๐.๒ เมื่อเทศบาลได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตาม การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างต้องกล่าวเข้ามายาจากต่าง ประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตาม ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่า ด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามายาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง คมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สั่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับ เรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรือ อื่น ที่มิใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเข่นน้ำก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดตามกฎหมายว่า ด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเทศบาลได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญารือข้อตกลงจ้างเป็น หนังสือภายใต้เวลาที่กำหนดตั้งระบุไว้ในข้อ ๑ เทศบาลจะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้ง จะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ เทศบาลสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือ ข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือ แย้งกันผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของเทศบาล คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อ เสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ เทศบาล อาจประกาศยกเดิมการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะ

เรียกร้องค่าเสียหายโดยฯ จากเทศบาลไม่ได้

(๑) เทศบาลไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เทศบาล หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคากังวลระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการดังนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบอาชีพงานก่อสร้าง หนังสือสำเนาเลขาธิการคณะกรรมการรัฐมนตรี ที่ นร ๐๖๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาเดียวกับเวลาที่เทศบาลได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อเทศบาลได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายได้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้าง ตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้มีคุณภาพระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๐ ของแต่ละสาขาว่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาว่าง ดังต่อไปนี้

๑๒.๑ ช่างก่อสร้าง

๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

เทศบาล สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับเทศบาล ໄວ້ຊ່າງ

เทศบาลนครสรรายภูรราชวี

(นางสาวบุษรา พรมจันทร์)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

๑๔ กันยายน ๒๕๖๖



บันทึกข้อความ

ฝ่ายพัสดุและทรัพย์สิน
เลขรับคำตบที่... ๑๗๗๙
รับวันที่... ๕ ก.ย. ๒๕๖๖
เวลา... ๙๙.๗๙

ส่วนราชการ สำนักช่าง ส่วนควบคุมการก่อสร้าง

ที่ สภ ๔๒๐๐๖.๔/๖๓๔

วันที่ ๕ กันยายน ๒๕๖๖

เรื่อง ขอความเห็นชอบราคากลางโครงการก่อสร้างสนามเด็กเล่น โรงเรียนเทศบาล ๑ (แตงอ่อนแม่ดิมวิทยา)

เรียน ผู้อำนวยการสำนักช่าง/ปลัดเทศบาล /นายกเทศมนตรีนครสุราษฎร์ธานี

เรื่องเดิม

ตามคำสั่งเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี ที่ ๑๒๘๐/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๖ เรื่อง การแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการก่อสร้าง และคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสนามเด็กเล่น โรงเรียนเทศบาล ๑ (แตงอ่อนแม่ดิมวิทยา) ด้วยวิธีประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เพื่อดำเนินการจัดทำแบบรูปรายการก่อสร้างโครงการก่อสร้างสนามเด็กเล่น โรงเรียนเทศบาล ๑ (แตงอ่อนแม่ดิมวิทยา) งบประมาณ ๑,๗๐๐,๐๐๐ (รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาล กำหนด)

ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี ที่ ๑๒๘๐/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๖ ได้ประชุมร่วมกันเมื่อวันที่ ๕ กันยายน ๒๕๖๖ เพื่อพิจารณาหลักเกณฑ์ในการ กำหนดราคากลางตามประกาศคณะกรรมการกำหนดราคากลางและขั้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ ๕ ประกาศ ณ วันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕ และหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ ว ๑๓๔ ลงวันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๖๖ เรื่อง การ ปรับปรุงบัญชีแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวนราคากลางงานก่อสร้าง และหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ ว ๔๙๙ ลงวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๖ เรื่อง ประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็น เกณฑ์ในการคำนวนราคากลางงานก่อสร้างและปรับปรุงตาราง Factor F ใหม่ คณะกรรมการฯ จึงได้มีมติ กำหนดราคากลาง เป็นเงิน ๑,๖๖๕,๙๐๐.๒๖ (หนึ่งล้านหกแสนหกหมื่นห้าพันเก้าร้อยสี่สิบบาทยี่สิบหกสตางค์) (รายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่แนบมาท้ายนี้)

ข้อเสนอเพื่อพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบได้โปรดลงนามเห็นชอบ/อนุมัติ ราคากลาง เพื่อดำเนินการตามระเบียบท่อไป

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายเอกศิทธิ์ สังหอ)

ผู้อำนวยการสำนักควบคุมการก่อสร้าง

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายสักกิณิ์ อินทรชา)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ) กรรมการและเลขานุการ

(นายนำศักดิ์ ไทยราตร)

สถาบันนิชำนาญการพิเศษ

ที่ ศภ ๕๗๐๐๖.๔/๖๓๔

วันที่ ๒ กันยายน ๒๕๖๖

เรื่อง ขอความเห็นชอบร่างคติฯ โครงการก่อสร้างสนามเด็กเล่น โรงเรียนเทศบาล ๑ (แตงอ่อนเมดินวิทยา)

เรียน ปลัดเทศบาล

ควรอนุมัติ ~~ตามที่ได้เสนอ~~.

ลงชื่อ (นายสุนทร เจียมพิพิญ).....

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา รักษาการแทน

ผู้อำนวยการสำนักซ่อม

- ๖ ก.ย. ๒๕๖๖

เรียน นายกเทศมนตรี

- เพื่อโปรดทราบ/เพื่อโปรดพิจารณา

ดำเนินการแบบอย่าง ตามที่ได้เสนอ

ว่าที่ ร.ต. 

(ภญ.โณ วัชระสวัสดิ์)

รองปลัดเทศบาลฯ ปฏิบัติราชการแทน

ปลัดเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี



ดำเนินการตามที่ได้เสนอ

ลงชื่อ 

(นายประเสริฐ บุญประสาท)

นายกเทศมนตรีนครสุราษฎร์ธานี
๐๗ ก.ย. ๒๕๖๖

ตรวจสอบแล้ว

๙ นิติกร

 พัสดุ

การเงิน

แบบสรุปราคาภาระงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคากลางงานก่อสร้างสำนักงาน

สถานที่ก่อสร้าง

ตำบล ตลาด

อำเภอ เมืองสระบุรี

จังหวัด

สระบุรี

แบบเลขที่

สก.023/2565

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

เทศบาลนครสระบุรี

แบบ ป.ร. 4 และ ป.ร. 5 ที่แนบ

มีจำนวน

คำนวณราคาภาระ

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างสำนักงานเด็กเล่น จำนวน 1.000 หลังละ 1,476,368.36 บาท	1,476,368.36	
2	งานอาคาร : งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	189,571.90	
สรุป	ราคารวม	1,665,940.26	
	ราคาภาระ (..... หนึ่งล้านหกแสนหกหมื่นห้าพันบาทถ้วน 加ร้อยล้านบาทถ้วน)		

เอกสารที่ ๖ สังขอ

04 กันยายน 2566 13:21:52

หน้า 1 จาก 1

แบบสรุปราคาภัณฑ์งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประมวลราคาจ้างก่อสร้างสำนักเด็กเล่น โรงเรียนเทศบาล ๑ (แตงอ่อนเพลมวิทยา) ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/สำนักเด็กเล่น

สถานที่ก่อสร้าง

ที่บลต ต.ตาด

อำเภอ เมืองสุราษฎร์ธานี

จังหวัด สุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่

ส.ล.023/2565

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี เทศบาลครุรุษราษฎร์ฯ

แบบ ป. ๔ และ ป. ๕ ที่แนบ

มีจำนวน

คำนวนราคากลาง

เมื่อวันที่

(สักนิทธิ์ สังขabol)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(พายุเดช ทิพกิรวงศ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(พายุเดช ทิพกิรวงศ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เอกสารที่ ๒

04 กันยายน 2566 13:21:52

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างสนามเด็กเล่น

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสนามเด็กเล่น โรงเรียนเทศบาล ๑ (แตงอ่อนบ้านทราย) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / สนามเด็กเล่น

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ตลาต อำเภอ เมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัด สุราษฎร์ธานี แบบเลขที่ สต.023/2565

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี/ทีมงานคือสร้างภารกิจ

คำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				รวมค่าอุปกรณ์	จำนวนเงิน	รวมค่าอุทธรณ์	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					612,472.34	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					484,614.00	
3	งานภูมิทัศน์		รวม					33,018.04	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								1,130,104.38	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,130,104.38

บาท ต่อ 1 หน่วย

เอกสารที่ สำหรับ

04 กันยายน 2566 13:19:55

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปถูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม.	23.680	ลบ.ม.	1,175.01	41,605.99	327.00	7,743.36	49,349.36	
	- เหล็ก wire mesh 0.40 mm. @ 0.20 m.	296.000	ตร.ม.	27.00	7,992.00	5.00	1,480.00	9,472.00	
	- ทรายรองพื้น	14.800	ลบ.ม.	450.00	6,660.00	112.00	1,657.60	8,317.60	
	- งานวางระบายน้ำ	223.650	ตร.ม.	1,864.29	416,948.45	0.00	0.00	416,948.46	
	- งานบ่อพักพร้อมฝาปิด	23.000	ชุด	2,611.04	60,053.92	0.00	0.00	60,053.92	
	- งานหล่อขอบคันหิน	205.000	เมตร	301.94	61,897.70	0.00	0.00	61,897.70	
	- ท่อ ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.40 ม.	10.000	ท่อน	495.33	4,953.30	148.00	1,480.00	6,433.30	
2	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม			7,506.61	600,111.36	592.00	12,360.96	612,472.34	
	งานสถาปัตยกรรม			0.00	0.00	40.00	11,120.00	11,120.00	
<hr/>									

เอกสารที่ 3 สังขอ

04 กันยายน 2566 13:19:55

หน้า 2

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานพื้นเม็ดยางสังเคราะห์ (EPDM) หนาไม่น้อยกว่า 10 มม.	278.000	ตร.ม.	1,500.00	417,000.00	0.00	0.00	417,000.00	
	- ติดลมปรับระดับ	172.000	ตร.ม.	150.00	25,800.00	112.00	19,264.00	45,064.00	
	- บอทรายลสเอียด	15.000	ตร.ม.	650.00	9,750.00	112.00	1,680.00	11,430.00	
	งานโครงสร้างวิศวกรรม			2,300.00	45,255.00	264.00	32,064.00	484,614.00	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม								
3	งานภูมิทัศน์								
	- ปลูกหญ้านานาชนิด	435.000	ตร.ม.	33.00	14,355.00	10.00	4,350.00	18,705.00	
	- ปุ๋ยอินทรี	218.000	ถุง	14.28	3,113.04	0.00	0.00	3,113.04	
	- ต้นไทรเกาหลี สูงประมาณ 1.50 ม. ทรงพุ่มขนาด 0.50 ม.	70.000	ต้น	150.00	10,500.00	10.00	700.00	11,200.00	
	รวมค่างานภูมิทัศน์			197.28	27,968.04	20.00	5,050.00	33,018.04	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน							1,130,104.38	

เอกสารที่ 3 สังหอ

04 กันยายน 2566 13:19:55

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานก่อสร้างสนามเด็กเล่น				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสนามเด็กเล่น โรงเรียนเทศบาล ๑ (แตงอ่อนเพดมวิทยา) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/สนามเด็กเล่น				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	คลาด	อำเภอ	บ่อ光ศรากษ์ครรภานี	จังหวัด
แบบเลขที่	สก.023/2565				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครสราษฎร์ธานี/เทศบาลนครสราษฎร์ธานี				
แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน	3	หน้า			
คำนวนราคากลาง	เมื่อวันที่				

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าใช้จ่ายพื้น	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างสนามเด็กเล่น	1,130,104.38	1.3064	1,476,368.36	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานทั้งหมด 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินทุน 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
				รวมค่าก่อสร้าง	1,476,368.36

ขนาดที่เรื่องเนื้อที่อาคารจำนวน 854.56 ตารางเมตร เฉลี่ย 1,727.63 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,476,368.36 บาท ต่อ 1 หน่วย

เอกสารที่ 1 สังข

04 กันยายน 2566 13:21:22

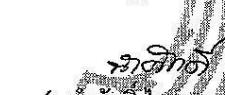
หน้า 1 จาก 1

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประการดราคาจ้างก่อสร้างสนามเด็กเล่น โรงเรียนเทศบาล ๑ (แตงอ่อนแเดมวิทยา) ด้วยวิธีประกรดราคากลาง/e-bidding/สนามเด็กเล่น

สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล ตลาด	อำเภอ เมืองสุราษฎร์ธานี	จังหวัด สุราษฎร์ธานี
แบบเลขที่	สท.023/2565		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี / เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี		
แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน	3	หน้า	
คำนวนราคากลาง	เมื่อวันที่		


 (เอกศิทธิ์ สังข์)
 กรรมการกำหนดราคากลาง


 (นักศักดิ์ ไทยคำวร)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

เอกศิทธิ์ สังข์

04 กันยายน 2566 13:21:22

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กิจกรรม/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสนามเด็กเล่น โรงเรียนเทศบาล ๑ (แตงอ่อนเพ็ชร์มิวญา) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / สนามเด็กเล่น
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล ตลาด อ.เมืองสระบุรี จังหวัด สระบุรี ถนนสระบุรี
แบบเลขที่	สก.023/2565
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครสระบุรี/เทศบาลนครสระบุรี
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ชุดเครื่องเล่นกลางแจ้ง ขนาดโดยประมาณ 390x120x250 ซม. ประกอบด้วยสไลเดอร์เดียว สไลเดอร์วน และอุปกรณ์ประกอบต่างๆ ชุดเป็นป้ายเชือก 2 ด้าน ขนาดโดยประมาณ 120x190x160 ซม.	65,000.00	4,550.00	69,550.00	
2	ชุดม้าหมุน 6 ที่นั่ง	14,800.00	1,036.00	15,836.00	
3	ชุดไม้กระดก 4 ที่นั่ง ขนาดโดยประมาณ 120x220x55	29,000.00	2,030.00	31,030.00	
4		27,500.00	1,925.00	29,425.00	
รวมค่าก่อสร้าง					145,841.00

เอกสารที่ 1 สังหอ

04 กันยายน 2566 13:21:32

หน้า 1 จาก 2

กิจกรรม/งาน

งานครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสนามเด็กเล่น โรงเรียนเทศบาล ๑ (แตงอ่อนเผมวิทยา) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / สนามเด็กเล่น

สถานที่ก่อสร้าง

ตำบล คลาด

อำเภอ เมืองสุราษฎร์ธานี

จังหวัด สุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่

สก.023/2565

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี / เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

คำนวนรายการ เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	ค่าใช้จ่ายตามค่าไฟฟ้า	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
4	ช.ม.	27,500.00	1,925.00	29,425.00	
5	ชุดสนามเด็กเล่นกลางแจ้ง ขนาดโดยประมาณ 295x80x220 ซม. เป็นเครื่องเล่นสไลเดอร์เดียว และอุปกรณ์ประกอบ	37,000.00	2,590.00	39,590.00	
6	ชุดโยกเยกสัตว์โลกแบบพลาสติก ตามมาตรฐานผู้ผลิต	3,870.00	270.90	4,140.90	
รวมค่าก่อสร้าง					189,571.90

เอกสารที่ ๒ ของ

04 กันยายน 2566 13:21:32

หน้า 2 จาก 2

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสนามเด็กเล่น โรงเรียนเทศบาล ๑ (แตงอ่อนเพดิมวิทยา) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / สนามเด็กเล่น

สถานที่ก่อสร้าง

ต.บ้าน หมู่ ๑

อำเภอ

เมืองสุราษฎร์ธานี

จังหวัด

สุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่

สก.023/2565

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี / เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

แบบ ป. ๔ ที่แนบ มีจำนวน

หน้า

คำนวณราคาคลัง เมื่อวันที่

(สักวินทร์ อินทรัช)

กรรมการกำหนดราคาคลัง

(เอกไชย สังขob)

ประธานกรรมการกำหนดราคาคลัง

(น้ำดื่ม ไทยสาร)

กรรมการกำหนดราคาคลัง

เอกไชย สังขob

04 กันยายน 2566 13:21:32

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสนามเด็กเล่น โรงเรียนเทศบาล ๑ (ແທງອ່ອນເພີມວິທຍາ) ດ້ວຍວິຊປະກວດຮາຄາອິເລັກໂນໂລສ (e-bidding) /
ສນາມເຕັກເລີນ

รายละเอียดการคำนวณค่าางานทันทุนต่อหน่วย



โครงการ : ประกวดราคาซื้อก่อสร้างสนามเด็กเล่น โรงเรียนเทศบาล ๑ (แตงอ่อนเพมวิทยา) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / สนามเด็กเล่น
เลขที่หนังสือ : อัตรากลางเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอั่นวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากลาง			
≤0.50	15.6856	1.1666	5.5000	22.3522	1.0700	1.3091
1.00	15.4654	1.1666	5.5000	22.1320	1.0700	1.3067
2.00	15.3220	1.1666	5.5000	21.9886	1.0700	1.3051
5.00	15.0245	1.1666	5.5000	21.6911	1.0700	1.3020
10.00	14.9659	1.1666	5.0000	21.4325	1.0700	1.2960
15.00	14.7000	1.1666	5.0000	17.8666	1.0700	1.2611
20.00	10.9884	1.1666	5.0000	17.1550	1.0700	1.2535
25.00	8.9675	1.1666	4.5000	14.6341	1.0700	1.2265
30.00	8.1852	1.1666	4.5000	13.8518	1.0700	1.2181
40.00	8.1487	1.1666	4.5000	13.8153	1.0700	1.2177

เอกสารที่ 1 สังขอ

04 กันยายน 2566 13:22:04

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาก่อสร้างสนามเด็กเล่น โรงเรียนเทศบาล ๑ (แตงอ่อนเมดินวิทยา) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / สนามเด็กเล่น
เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (พุน ล้านบาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมปรับ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอัมนาภัย	ค่าดอกเบี้ย	ค่าไฟ	รวมค่าใช้จ่าย			
50.00	8.1374	1.1666	4.5000	13.8040	1.1380	1.0700	1.2176
60.00	7.7209	1.1666	4.0000	12.8875	1.1288	1.0700	1.2078
70.00	7.6178	1.1666	4.0000	12.7844	1.1278	1.0700	1.2067
80.00	7.6178	1.1666	4.0000	12.7844	1.1278	1.0700	1.2067
90.00	7.6095	1.1666	4.0000	12.7761	1.1277	1.0700	1.2066
100.00	7.6095	1.1666	4.0000	12.7761	1.1277	1.0700	1.2066
150.00	7.3600	1.1666	4.0000	12.5266	1.1252	1.0700	1.2039
200.00	7.3617	1.1666	4.0000	12.5283	1.1252	1.0700	1.2039
250.00	7.2736	1.1666	4.0000	12.4402	1.1244	1.0700	1.2031
300.00	7.1950	1.1666	3.5000	11.8616	1.1186	1.0700	1.1969

เอกสารที่ 3 สังข

04 กันยายน 2566 13:22:04

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาซื้อสร้างสนามเด็กเล่น โรงเรียนเทศบาล ๑ (แตงอ่อนแม่ไม้วิทยา) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / สนามเด็กเล่น
เลขที่หนังสือ : อัตรากอเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (หมื่นบาท) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมเงินรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอัมนาวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่าไฟ	รวมค่าใช้จ่าย			
350.00	6.4098	1.1666	3.5000	11.0764	1.1107	1.0700	1.1884
400.00	6.3344	1.1666	3.5000	11.0010	1.1100	1.0700	1.1877
500.00	6.2868	1.1666	3.5000	10.9534	1.1095	1.0700	1.1871
≥500.00	5.6676	1.1666	3.5000	10.3342	1.1033	1.0700	1.1805

เอกสารที่ 3 สังขอ

04 กันยายน 2566 13:22:04

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสนามเด็กเล่น โรงเรียนเทศบาล ๑ (แตงอ่อนเมืองไทย) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / สนามเด็กเล่น
เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ

1,130,104.38 บาท

แหล่งของเงินงบประมาณ

1,700,000.00 บาท

แหล่งของเงินกองงบประมาณ

0.00 บาท

จากตาราง Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย

0.00 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก

0.00 %

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7.00 %

Factor F อาคาร

ค่างานต้นทุน	Factor F
1,000,000.00	1.3068
1,130,104.38	1.3064
2,000,000.00	1.3053

เอกสารที่ สังข

04 กันยายน 2566 13:22:04

หน้า 4 จาก 4

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาซื้อก่อสร้างสนามเด็กเล่น โรงเรียนเทศบาล ๑ (แตงอ่อนเพดิมวิทยา) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / สนามเด็กเล่น

หน่วยงาน เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี / เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ห้องทักษะฯ	ห้องทดลองทางวิชาชีพ	แหล่งจัดซื้อ	แหล่งจัดซื้อ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	งานพื้นเม็ดยางสังเคราะห์(EPDM)หนาไม่น้อยกว่า10mm	บาท	X				บริษัทฯ พลเมืองราษฎร์ จำกัด วิธีเบ็ดเตล็ดโดยความเชิงพาณิชย์ (2008)	31 สิงหาคม 2566	ใช้ราคาสืบจากผู้ผลิตและจำหน่ายเป็นราคามากแรงในการดำเนินการ
2	ต้นลม	บาท	X				ร้านสารยาภารตะหอง,บริษัทฯ พรพ.พัฒนาภารภิญญา	31 สิงหาคม 2566	ใช้ราคาสืบจากผู้ให้บริการณ์ดินในพื้นที่
3	หญ้าวนลอนออย	บาท	X				ร้านคุณรักมีพันธุ์ไม้,ร้านก้าวเดินพันธุ์ไม้สุราษฎร์ธานี	31 สิงหาคม 2566	ใช้ราคาสืบจากผู้ขายในห้องที่ที่ก่อสร้าง
4	ปุ่ยอินทรีย์ถุงละ5กก.	บาท	X				ร้านคุณรักมีพันธุ์ไม้,ร้านก้าวเดินพันธุ์ไม้สุราษฎร์ธานี	31 สิงหาคม 2566	ราคาสืบจากร้านค้าในห้องที่
5	ต้นไทรเกาหลีสูงประมาณ1.50m.ทรงพุ่มขนาด0.50m.	บาท	X				ร้านคุณรักมีพันธุ์ไม้,ร้านก้าวเดินพันธุ์ไม้สุราษฎร์ธานี	31 สิงหาคม 2566	ราคาสืบจากห้องที่ที่ก่อสร้าง
6	ทรายรองพื้น	บาท	X				ร้านวราพจน์พาหารราย,ร้านยอด菓น้ำราย(ในลีก)	31 สิงหาคม 2566	ราคาสืบจากร้านค้าในห้องที่

เอกสารที่ ๒ สำหรับ

04 กันยายน 2566 13:22:08

หน้า 1 จาก 2

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสีบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคางานก่อสร้างสนามเด็กเล่น โรงเรียนเทศบาล ๑ (แตงอ่อนเพดิมวิทยา) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / สนามเด็กเล่น

หน่วยงาน เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี / เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ห้องที่ก่อสร้าง *ห้องที่ก่อสร้างที่ต้องการซื้อวัสดุให้ถูกต้อง*	แมสผิดติด	ห้องน้ำห้องครัว	ลับบันไดบันได	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สีบ	วันที่สีบราคา	เหตุผลการสีบราคา
7	ทรายละเอียด	บาท	X					ร้านวิภาดาพลาสติก จำกัด มหาสาร (น้ำ)	31 สิงหาคม 2566	ราคาน้ำยากรีนค้าในห้องที่
8	เหล็กwiremesh 0.40mm @0.20m.	บาท	X					เมกา ihm ศรีราษฎร์ธานี, บริษัท ไทยสร้างสรรค์สหกิจ จำกัด	31 สิงหาคม 2566	สีบราคาน้ำยากรีนค้าในห้องที่
9	งานวางระบายน้ำ	บาท					X	คิดราคาค่าสีบและค่าแรงต่อค วามยาว 1.00 ม.	02 กันยายน 2566	คิดราคาค่าวัสดุและค่าแรงต่อความยาว 1.00 ม.
10	งานบ่อพักพร้อมฝาปิด	บาท					X	คิดราคาค่าวัสดุและค่าแรงต่อ 1 ชุด	02 กันยายน 2566	คิดราคาค่าวัสดุและค่าแรงต่อ 1 ชุด
11	งานหล่อขอบคันทิน	บาท					X	คิดราคาก่อสร้างสีบและค่าแรงต่อค วามยาว 1.00 ม.	02 กันยายน 2566	คิดราคาค่าวัสดุและค่าแรงต่อความยาว 1.00 ม.
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			7	-	1	-	-	3		

เอกสารที่ 1 ลงวันที่

04 กันยายน 2566 13:22:08

หน้า 2 จาก 2



ส่วนควบคุมการก่อสร้าง สำนักช่าง
เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

โครงการ
ปรับปรุงห้องน้ำ-ห้องส้วม

อาคารตรีพฤกษา อาคารปฐมโพธิ์ อาคารธรรมากิบาล สำหรับโรงเรียนเทศบาล 4 (วัดโพธาราม)

แบบเลขที่ วศ.006/2565

สถานที่ก่อสร้าง : โรงเรียนเทศบาล ๔ (วัดโพธาราม) ต.ตลาด อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี

ສາທິປະໄຕ

แบบสังเคราะห์ความเห็น		แม่น้ำที่/จำนวน
A-01	ชาวบ้านเห็นด้วย รายการประจุกนบบบ สัญลักษณ์แบบ	1 / 20
A-02	แบบคันพื้น ชั้น 1 (อาคารศรีพฤกษา)	2 / 20
A-03	แบบคันร่องตอน ชั้น 2 (อาคารศรีพฤกษา)	3 / 20
A-04	แบบคันร่องตอน ชั้น 3 (อาคารศรีพฤกษา)	4 / 20
A-05	แบบคันร่องตอน ชั้น 4 (อาคารศรีพฤกษา)	5 / 20
A-06	แบบคันพื้น ชั้น 1 (อาคารปฐมโพธิ์)	6 / 20
A-07	แบบคันร่องตอน ชั้น 2 (อาคารปฐมโพธิ์)	7 / 20
A-08	แบบคันร่องตอน ชั้น 3 (อาคารปฐมโพธิ์)	8 / 20
A-09	แบบคันร่องตอน ชั้น 4 (อาคารปฐมโพธิ์)	9 / 20
A-10	แบบคันพื้น ชั้น 1 (อาคารธรรมากิบาก)	10 / 20
A-11	แบบคันร่องตอน ชั้น 2 (อาคารธรรมากิบาก)	11 / 20
A-12	แบบคันร่องตอน ชั้น 3 (อาคารธรรมากิบาก)	12 / 20
A-13	แบบคันพื้น ชั้น 2 (ศรีพฤกษา ,ปฐมโพธิ์, ธรรมากิบาก)	13 / 20
A-14	แบบคันพื้น ชั้น 3 (ศรีพฤกษา ,ปฐมโพธิ์, ธรรมากิบาก)	14 / 20
A-15	แบบคันพื้น ชั้น 4 (ศรีพฤกษา ,ปฐมโพธิ์)	15 / 20
A-16	ขยายประชุม—หน้าต่าง (ศรีพฤกษา ,ปฐมโพธิ์, ธรรมากิบาก)	16 / 20
A-17	แบบไฟฟ้า (ศรีพฤกษา ,ปฐมโพธิ์, ธรรมากิบาก)	17 / 20
A-18	แบบสุขากิบาก ชั้น 2 (ศรีพฤกษา ,ปฐมโพธิ์, ธรรมากิบาก)	18 / 20
A-19	แบบสุขากิบาก ชั้น 3 (ศรีพฤกษา ,ปฐมโพธิ์, ธรรมากิบาก)	19 / 20
A-20	แบบสุขากิบาก ชั้น 4 (ศรีพฤกษา ,ปฐมโพธิ์)	20 / 20

รายการประกอบแบบท้วไป

ก. วัดดุปะส์ลง
เป็นงานปรับปูทางท้องแม่-ห้องส้วม อาคารเรือพุกามา อาคารปูมโพธิ์ อาคารธรรมภิบาล
สำหรับโรงเรียนเทศบาล 4 (วัดโพธาราม)
สถานที่ก่อสร้าง บริเวณโรงเรียนเทศบาล 4 (วัดโพธาราม) บ.เมืองฯ จ.ราชบุรี

- ๑ ช่องทางที่นำไป
- งานรัฐอ่อนส่วนต่างๆ ที่กำหนดค่าวิธีหรือที่เป็นอุปสรรคในการทำงาน โดยวิธีที่ถูกหรืออ่อน ท้องของนัยยะและทำความสะกดสถานที่ โดยอยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงานเมืองตามภาระกรรมการตรวจจ้าง
- มิติต่าง ๆ กำหนดเมื่อรับแบบหรือ กางเกงในแนวบานเดินของอย่างอื่น แนวทางหรือท่านเมื่ออาบสีกันเปลี่ยนได้บ้างเล็กน้อย ตามความเหมาะสมกับที่ท่านที่ใช้ โดยอยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงานเมืองตามภาระกรรมการตรวจจ้าง
- การก่อสร้างและภาระดำเนินการทาง ให้มีไปตามหลักวิชาช่างที่ดี
- กระบวนการในการติดตั้งสวัสดิ์หรือขั้นตอนในการก่อสร้างห้องเชื้อไม้มาตรฐาน เมื่อเสร็จแล้ว ต้องเริ่มงานได้โดยประดิษฐ์ภายนอก และไม่เกิดความเสียหายของผู้ lavorาง
- หากมีปัญหาหรืออุปสรรคในการก่อสร้างให้วัดความเจาะผู้ควบคุมงาน เมืองตามภาระกรรมการตรวจจ้าง เป็นข้อซึ่งคาด

ແລະ ເຊິ່ງປາກອະນຸ ດ ພວມເຕັກສິນ

ปรับปรุงห้องน้ำชาย-หญิง ขนาดพื้นที่ไม่น้อยกว่า 32 ตร.ม./ชั้น พื้นที่รวมทั้งหมด ไม่น้อยกว่า 256 ตร.ม. (ห้องน้ำชาย 3 ห้อง และห้องน้ำหญิง 5 ห้อง) ดังนี้

- ร่องดูดทึบ, ผ่าน, สูงภายนอก, ไม่เพดาน รวมถึงระบบไฟ
 - บุกระเบียง ขนาด 16"x16"
 - ผ่านบุกระเบียง ขนาด 10"x16"
 - ติดตั้งสูงภายนอกภายนอก ขนาด - หอย - หอย
 - ตั้งเป็นผู้ช่วยบันเดิน จำนวน 3 ตัว
 - ปั๊มน้ำอัตโนมัติ จำนวน 3 เครื่อง
(รายละเอียดความแบบแปลนให้ที่ศึกษาทำหน้าต)

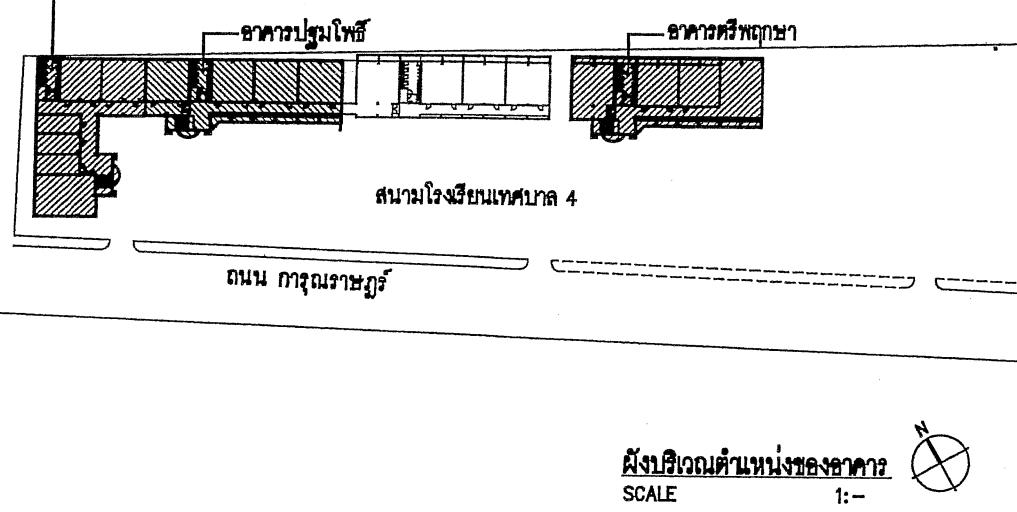
รายการประมวลผลสถานีที่ยกเว้น

- ศีรษะงูให้ไว้ของ Beger, Delta หรือที่บันทึก
 - สม้ำกับเครื่องมือที่ 100% ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ท้าทายหน้าท้าไปภายใต้

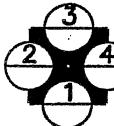
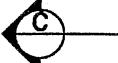
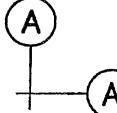
ข้อกำหนด

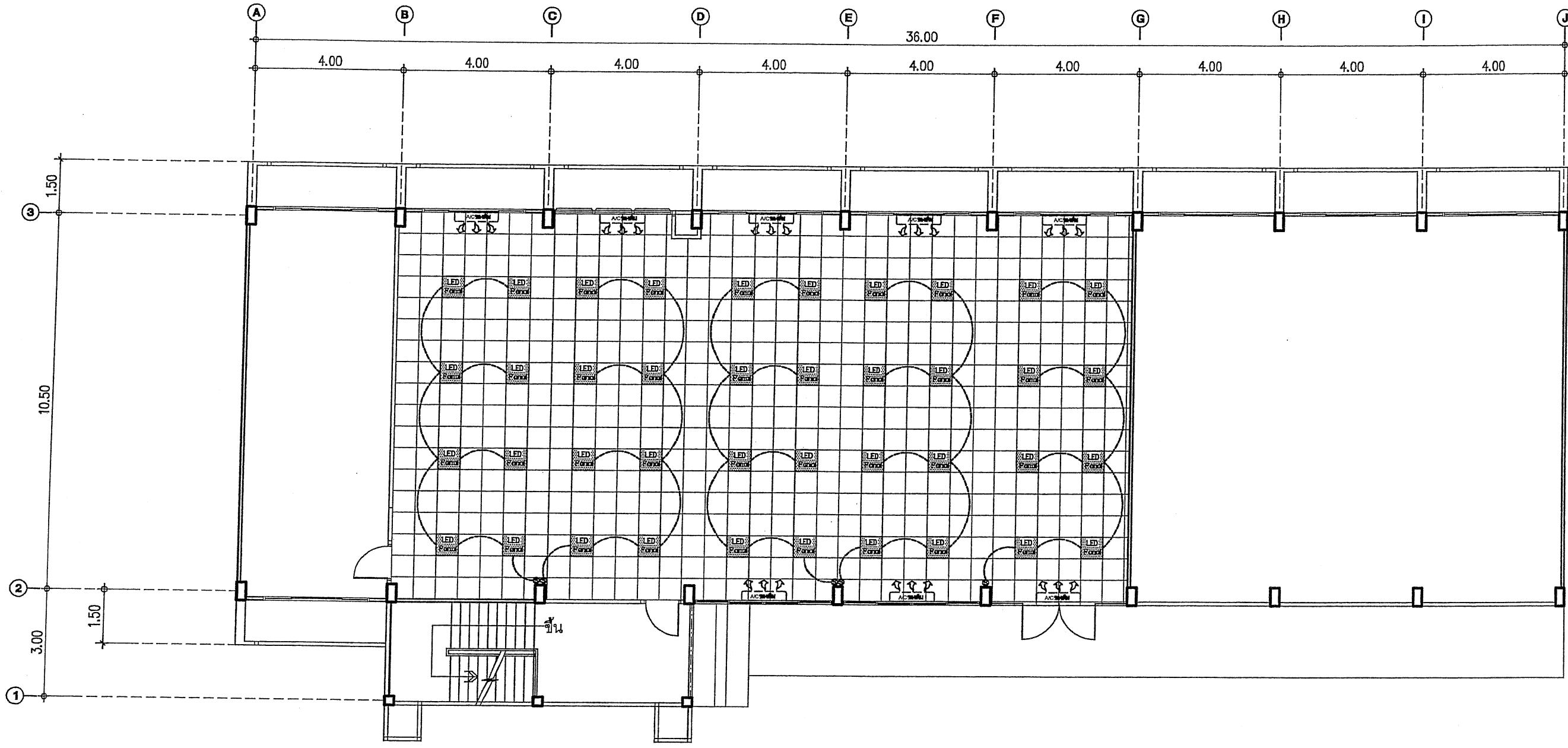
- ผู้รับน้ำดื่มต้องดำเนินการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศไทย ไม่น้อยกว่าห้าอย่าง ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะให้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา โดยส่งให้ผู้รับจ้างภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา ตามสัญญา โดยส่งให้ผู้รับจ้างภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา
 - ผู้รับจ้างต้องดำเนินการใช้หลักทรัพย์ผลิตภายในประเทศไทย ไม่น้อยกว่าห้าอย่าง ๙๐ ของมูลค่าเงินเดือนที่ต้องใช้

— ဓាកળវត្ថុនាមីបាត —



សោគមនុប្រប

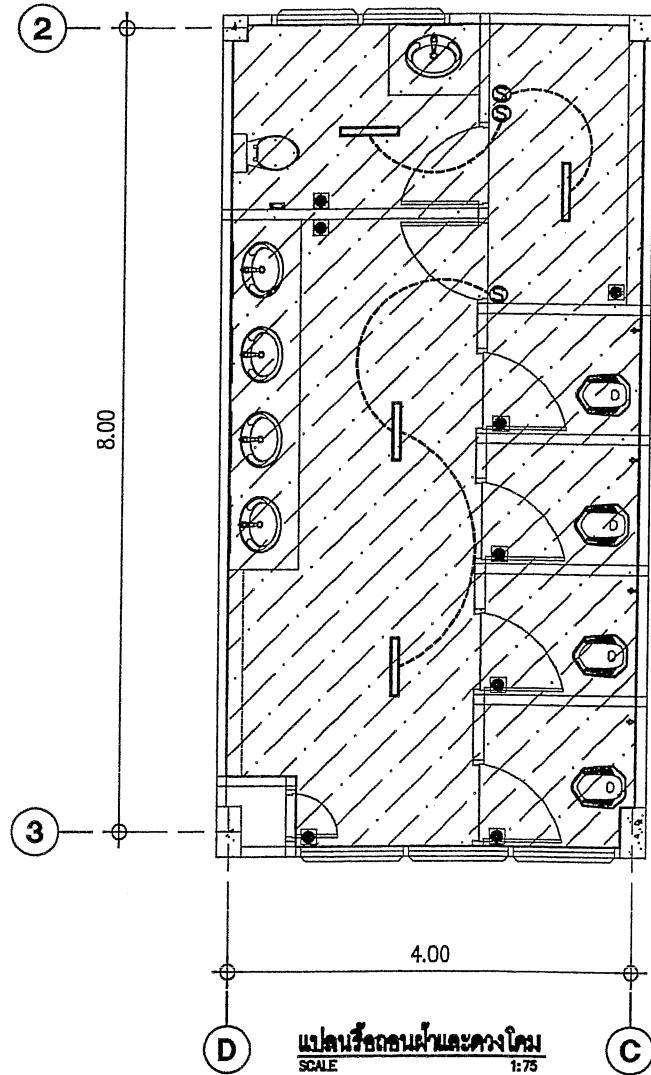
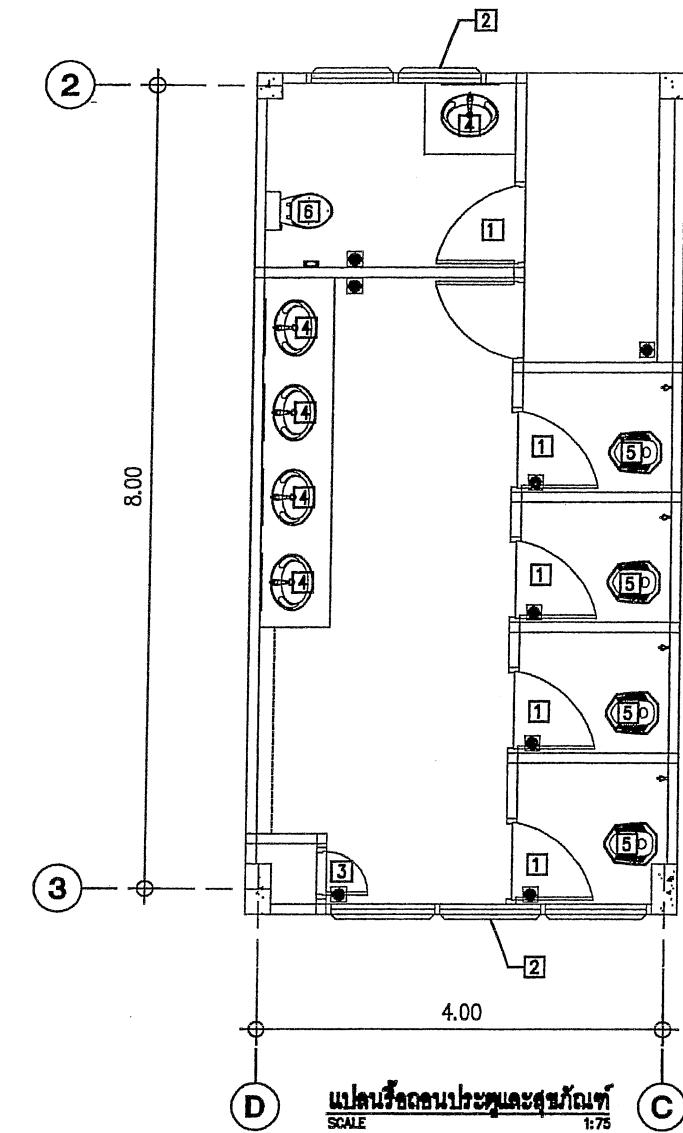
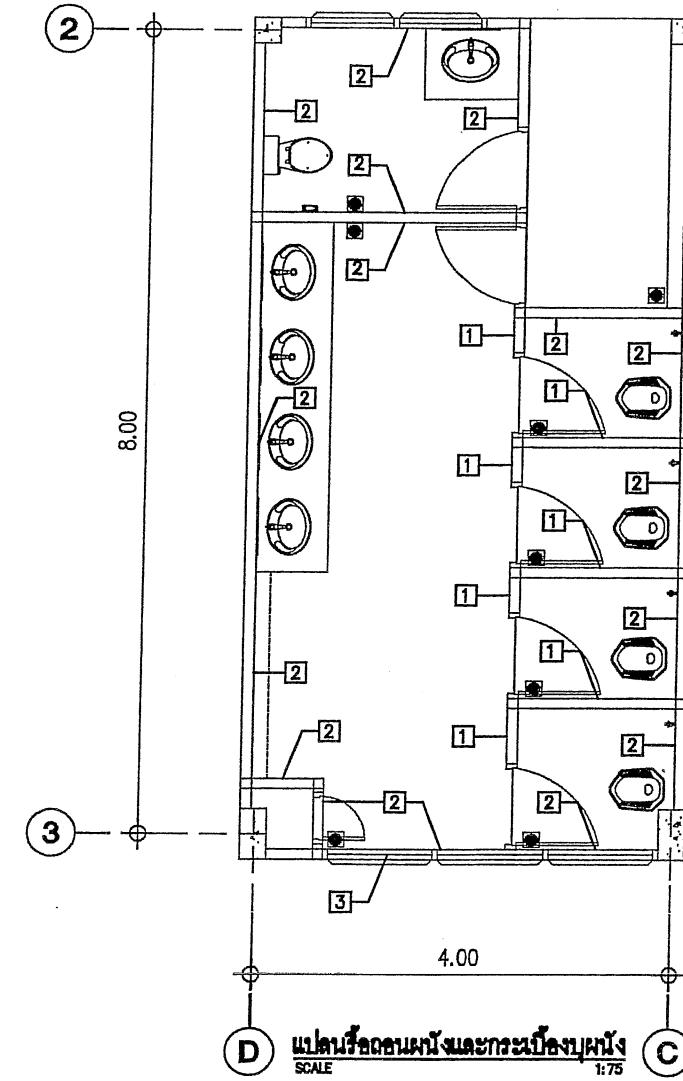
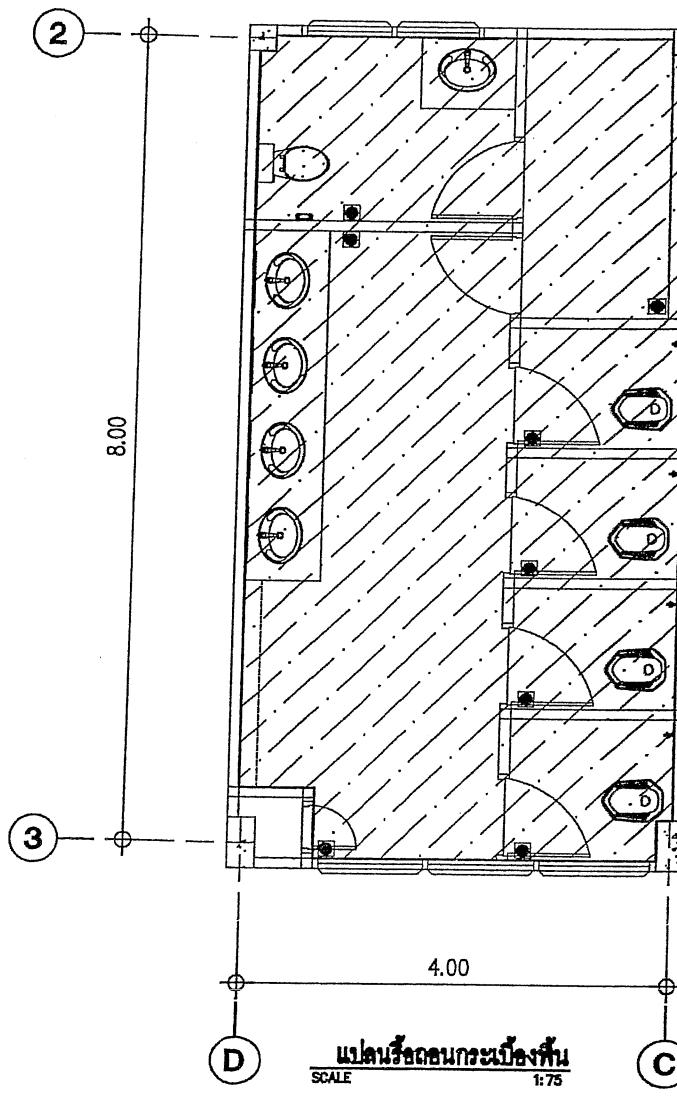
1	ແຜນງານຂອງ
2	ແຜນງານສັງລັກຂອນຫົ່ວນ
3	ແຜນງານຕັບຫົ່ວນ
4	ແຜນງານສັງລັກຂອນໄຟ້ໜ້າຫານ
ຮະຕັບຫົ່ວນ +0.00	ສັງລັກຂອນແຜດງຮະຕັບຫົ່ວນໃນຈຸບັດແລະຈຸບັດ
(D1)	ສັງລັກຂອນແຜດງປະຫຼາມ
(W1)	ສັງລັກຂອນແຜດງໜ້າຫຳຕ່າງ
▲	ສັງລັກຂອນແຜດງນັ້ນ
	ສັງລັກຂອນແຜດງຈຸບັດ
	ສັງລັກຂອນແຜດງຈຸບັດ
	ສັງລັກຂອນແຜດງມານວສາ
	ສັງລັກຂອນແຜດງຮະຍະຄຸນຢູ່ການນຶ່ງຄຸນຢູ່ກາງ
	ສັງລັກຂອນແຜດງຮະຍະຄຸນຢູ່ການນຶ່ງເຊີນ
	ສັງລັກຂອນແຜດງຮະຍະວິນນຶ່ງຄຸນຢູ່ກາງ
	ສັງລັກຂອນແຜດງຮະຍະວິນນຶ່ງເຊີນ
	ສັງລັກຂອນແຜດງກິທະນີອ
	ສັງລັກຂອນແຜດງຂອນກີບຕ
	ສັງລັກຂອນແຜດງຈຳກົດຂອງຫຼຸງກົດເພີ່ມເນັ້ນ
	ສັງລັກຂອນແຜດງຈຳກົດຂອງຫຼຸງກົດ ດ້ວຍໄລນະ
	ສັງລັກຂອນແຜດງກວະກາ
	ສັງລັກຂອນແຜດງຂອນຕົ້ນກູ່ທາງທີ່ ຕາມມານຈຸບັດແລະຮາຍກາງ
	ແນບນ້າຍາຍຸໄປ ນ້ຳ ຫື່ອແນບ ນ້າໆທີ່ແນບນ້າຍາຍຸປ່າຍງົງ
AFF.	ABOVE FINISH FLOOR
THK.	THICK, THICKNESS = ດ້ວຍນ້າມ
ຄລ.	ຄລອນກີບເວັນນ້ຳ
ເທສັກ []	ເທສັກກ່ອງ



รายการริบอตตอน	
—	รีboot กรณีป้ายไฟรุ่นของบริษัท พร้อมโครงสร้าง
—	รีboot กรณีดวงไมค์หลุดจากฟู๊กอเรสเซ็นต์ พร้อมสายไฟ
—	ถอนเครื่องไปบอน้ำกส (พร้อมติดตั้งตึ้งเดิม)

รายการประรับประจุ	
-	ติดตั้งฟ้าทีบาร์ โครงการร่าหนึ่กชุมชนสังขะสี พร้อมทาสี
-	ติดตั้งโคม LED พานแฉล 60x60 ซม ขนาด 40W (สวิตซ์ตั้มหนาengcomm และไฟแยกควบคุมเดียว)
	สายไฟ VAF ขนาด 2x1.5 ตร.มม

 ส่วนควบคุมการก่อสร้าง สำนักวิริย์ เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี	โครงการ	บ้านปูจุ่งห้องน้ำ-ห้องส้วม อาคารศรีพฤกษา อาคารปูมเกล็ซ อาคารชานชาลาบก สำหรับโรงเรียนเทศบาล 4 (วัดโพธาราม)	รายละเอียด	ผู้ขออนุมัติ	ผู้รับผิดชอบ	หนังสือ	แบบที่ วศ.006/2565	
			นายคฑาภูริ ตันตะศิริน				จ.สุราษฎร์ธานี ๒๕๖๕	
	ที่ดิน	โรงเรียนเทศบาล 4 (วัดโพธาราม) ถนนฯ ๑ สุราษฎร์ธานี	เมืองแบบ	บุญใจ	งานผู้ดูแลอาคารรวมโดยรวม	ผู้รับผิดชอบ	ปลัดเทศบาล	วันที่อนุมัติ - ๓ มี.ค. ๒๕๖๕
			สถาบันปัจจัย		นางสาวกุลมาศ ศุขยอด	นายอุดมพร ตั้งห้อ	นางสาวศรุณญา ยกเว้า	ผู้อำนวยการ
	แสดงแบบ	แบบที่ ๑ (อาคารศรีพฤกษา)	วิศวกร	นายสักวินทร์ อินทรากุล	รองผู้ดูแลอาคาร	นายอุดมพร ตั้งห้อ	นายไพบูลย์ ไชยมงคล	ผู้อำนวยการ



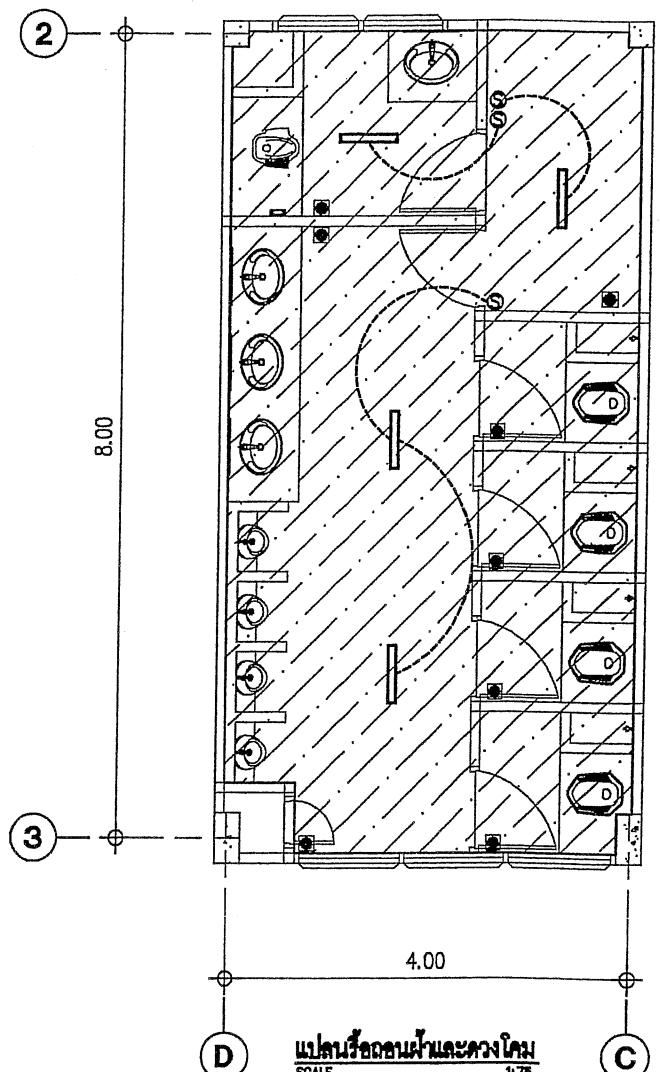
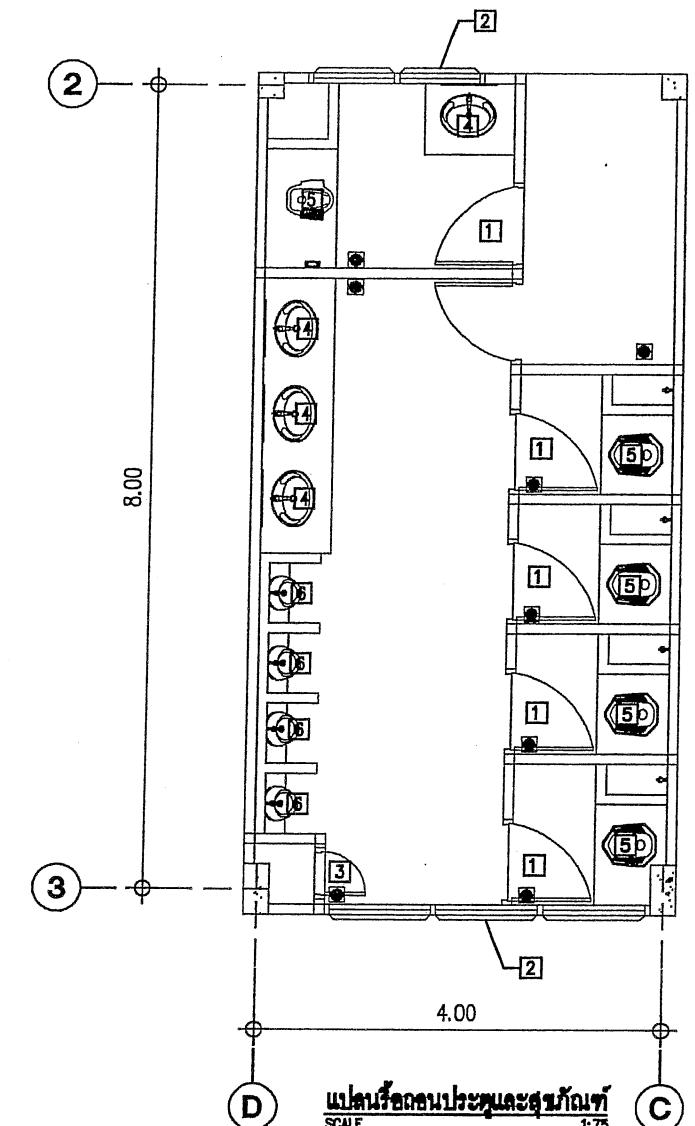
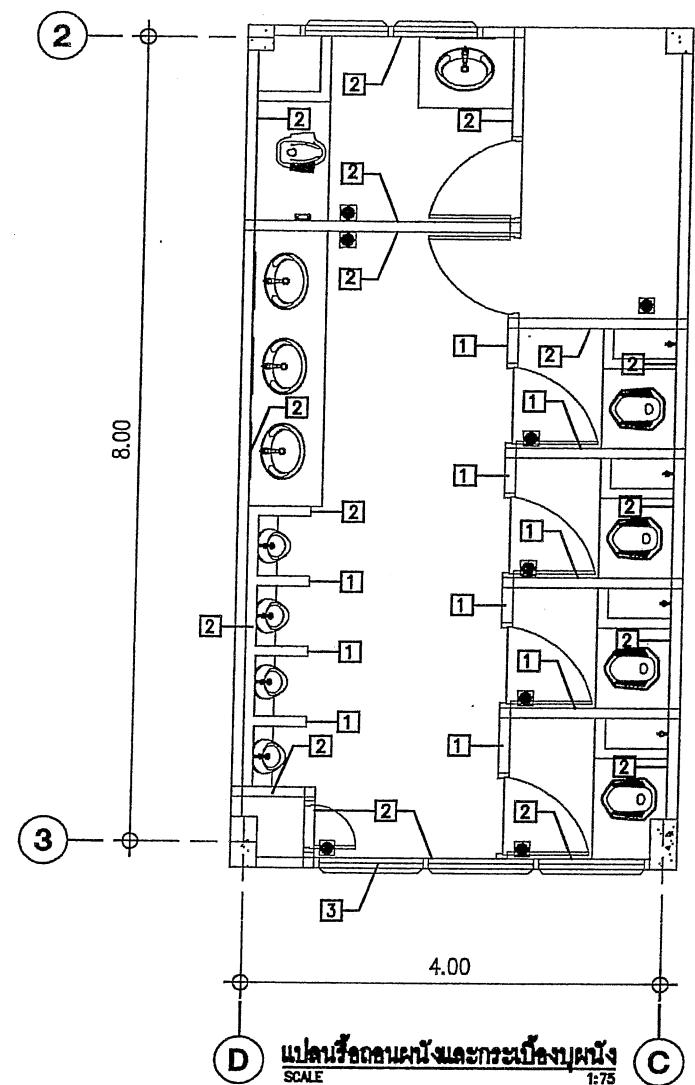
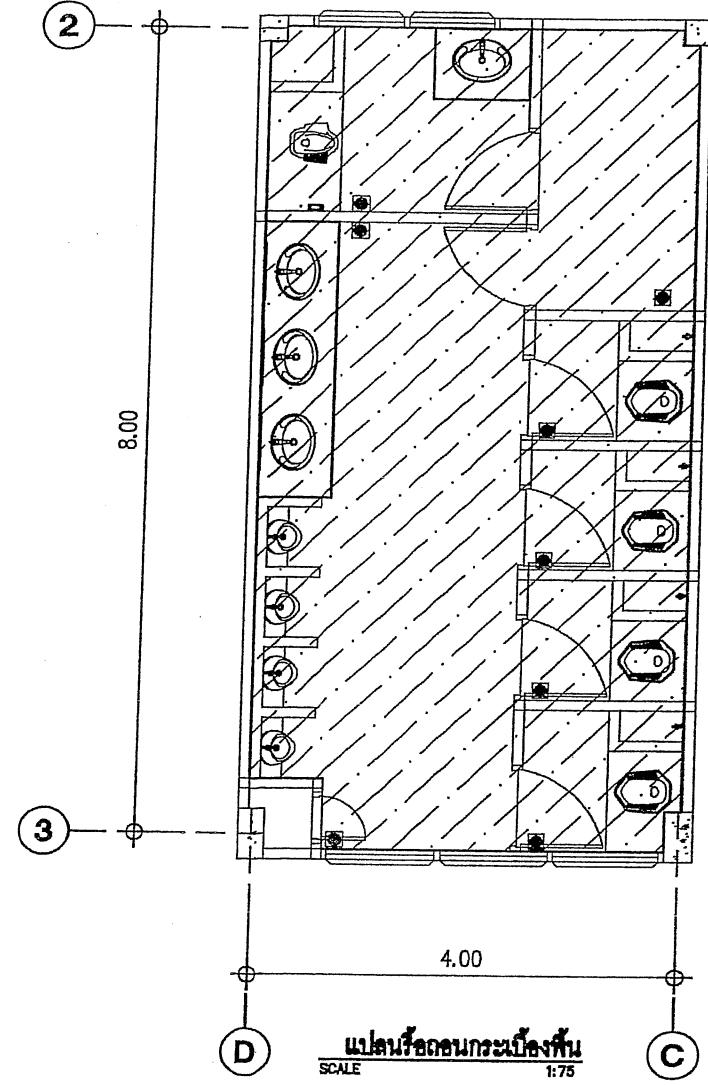
รายการรือดอน	
-	รือดอนกระเบื้องหินและกระเบื้องหินเคลือบ (ห้องน้ำกึ่ง明白ห้องครัว)

รายการรือดอน	
[1]	รือดอนหินท่อสิ้นบนห้ารีมห่าน
[2]	รือดอนกระเบื้องหินบุฟัง
[3]	เข้าช่องหน้าต่าง

รายการรือดอน	
[1]	รือดอนหุคบานปะครุ พร้อมวงกบ
[2]	ตอกบานเกล็ดหินด่าง (เฉพาะกระจก)
[3]	รือดอนหุบะครุห้องน้ำ
[4]	รือดอนถังหาน้ำพร้อมอุปกรณ์
[5]	รือดอนโถส้วมนิค้นจังย่อง
[6]	รือดอนรอกโคลกนิคเน็งราบ

รายการรือดอน	
-	รือดอนฝ้าทีบาร์ พรมโดยง่าวย่า
-	รือดอนดวงไฟเมืองหอยส์เร้นซ์ พรมสายไฟ

 กรมควบคุมมลพิษ สำนักงาน เขตพื้นที่ฯ เชียงใหม่	โครงการ	ปรับปรุงห้องน้ำ-ห้องล้วน อาคารศรีพฤฒา อาคารปฐมพิพิธ อาคารรวมภัยบาล สำหรับโรงเรียนเทศบาล 4 (วัดโพธาราม)	รายการแก้ไข	ล่าช้า	นายคฑาธุช ตันทระจันทร์	ตรวจศูนย์ หมายเหตุ	หมายเหตุ	นายพัชรี ไถยาธรรม	เห็นชอบ	๔ ก.พ. ๒๕๖๕	แบบขอที่ ๒๐๐๖/๒๕๖๕
	ที่ดัง	โรงเรียนเทศบาล 4 (วัดโพธาราม) ถนนเชียง ๑ อำเภอเชียงคำ	เดือนแบบ	บพ.๑๗			นายลักษณ์ อินทร์	ปลัดเทศบาล	นางสาวสุมนทา ยมแก้ว		วันที่อนุมัติ - ๓ มี.ค. ๒๕๖๕
	แสดงแบบ	แบบรือดอน รุ่น 2 (อาคารศรีพฤฒา)	สถาปัตย	นางสาวสุนทรีย์ ศุขย์วงศ์			นายเอกพิทธิ์ ลังหอง	อนุมัติ		ผู้ช่วยผู้ว่าฯ	ผู้ช่วยผู้ว่าฯ
			วิศวกร	นายศักดิ์วิชัย อินทร์			นายสุเทพ เตียมพิทย์	นายแพทย์	นายแพทย์	A-03	3



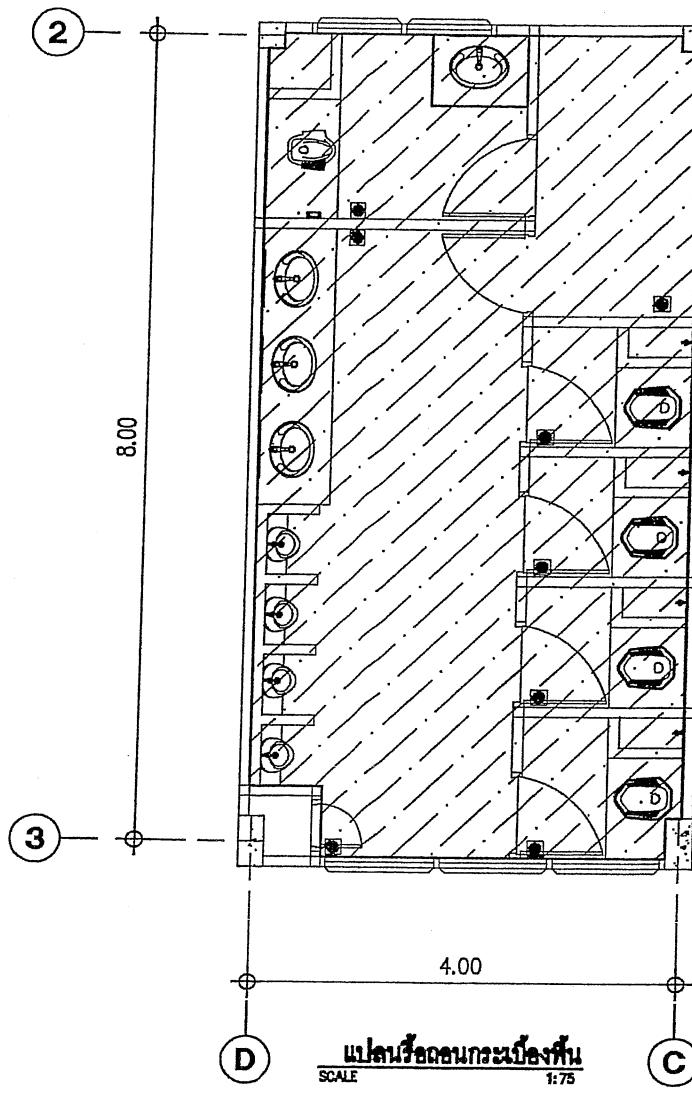
รายการรื้อถอน	
-	รื้อถอนห้องน้ำและห้องน้ำเก่าเดิม (ห้องน้ำเรียบ+ห้องดู)
-	รื้อถอนฐานวางที่ติดต่อกัน หัวต่อกันไม้

รายการรื้อถอน	
[1]	รื้อถอนพื้นกระเบื้องห้องน้ำสีเข้ม
[2]	รื้อถอนห้องน้ำและห้องน้ำ
[3]	เจาะห้องน้ำทั่วไป

รายการรื้อถอน	
[1]	รื้อถอนห้องน้ำและห้องน้ำทั่วไป
[2]	ถอนตะแกรงห้องน้ำ (เฉพาะห้องน้ำ)
[3]	รื้อถอนห้องน้ำและห้องน้ำทั่วไป
[4]	รื้อถอนช่องล่างห้องน้ำห้องอุปโภค
[5]	รื้อถอนโพลีสูบห้องน้ำห้องน้ำ
[6]	รื้อถอนโพลีสูบห้องน้ำ

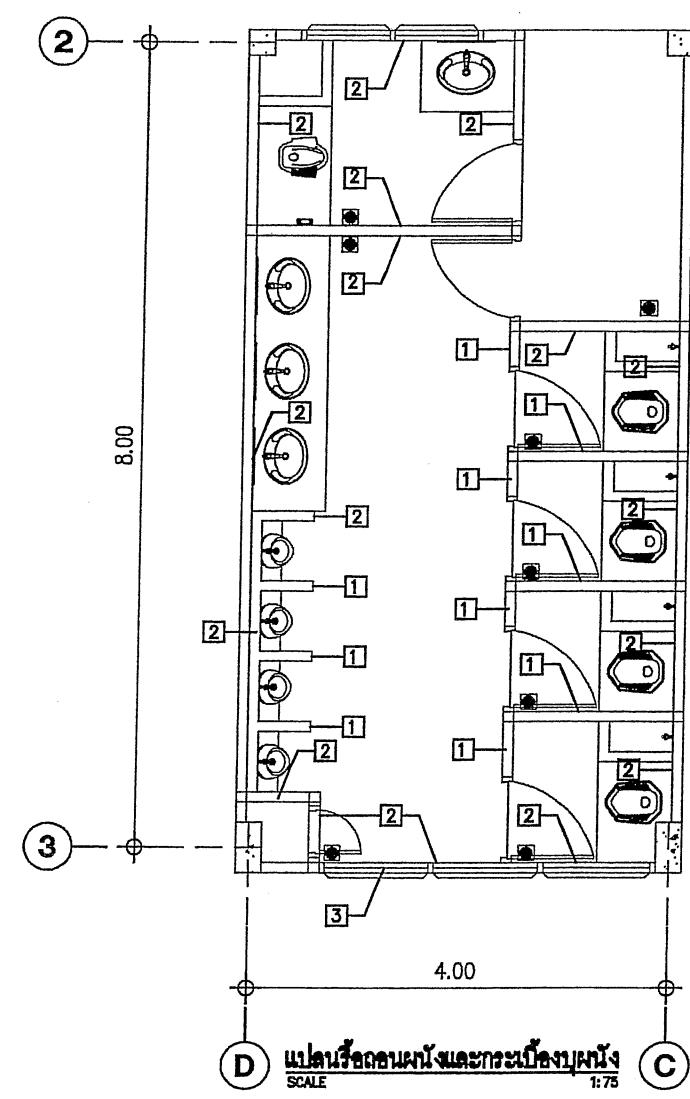
รายการรื้อถอน	
[1]	รื้อถอนฝ้าทึบ ห้องน้ำห้องน้ำ
[2]	รื้อถอนห้องน้ำห้องน้ำห้องน้ำ

โครงการ	ปรับปรุงห้องน้ำ-ห้องส้วม อาคารศรีพุทธา อาคารปูมพิพิช อาคารธรรมชาติ สำหรับโรงเรียนเทศบาล 4 (วัดโพธาราม)	รายการแก้ไข		ผู้ตรวจ	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดผ่าไถลตามปัจจัยรวม		ผู้รับผิดชอบ	เห็นชอบ		แบบเลขที่ ๙๐๐๖/๒๕๖๕
		สำหรับ	เชิงแบบ			นายคฑาธุร ตันพะజีນ	นายนพัชร์ ไทยคำวิร		ปลัดเทศบาล	นางสาวสุวนิภา ยมนาวา	
ทั้ง	โรงเรียนเทศบาล 4 (วัดโพธาราม) ถนนฯ ฯ สุราษฎร์ธานี	งานออกแบบสถาปัตยกรรม	ผู้ตรวจ	นายสุวิทย์ ศุขย์ด่วน	นายสุวิทย์ ศุขย์ด่วน	อนุมัติ	รับผิดชอบ	นายกเทศมนตรี	นายกเทศมนตรี	วันที่อนุมัติ ๓ มี.ค. ๒๕๖๖	
แสดงแบบ	แบบรื้อถอน รื้น ๓ (อาคารศรีพุทธา)	และงานวิศวกรรม	วิศวกร	นายลักษณ์ อินทร์	นายลักษณ์ อินทร์	ผ่าน	ผู้รับผิดชอบ	นายกเทศมนตรี	นายกเทศมนตรี	แม่นที่ จำนวน	
										A-04 4	20



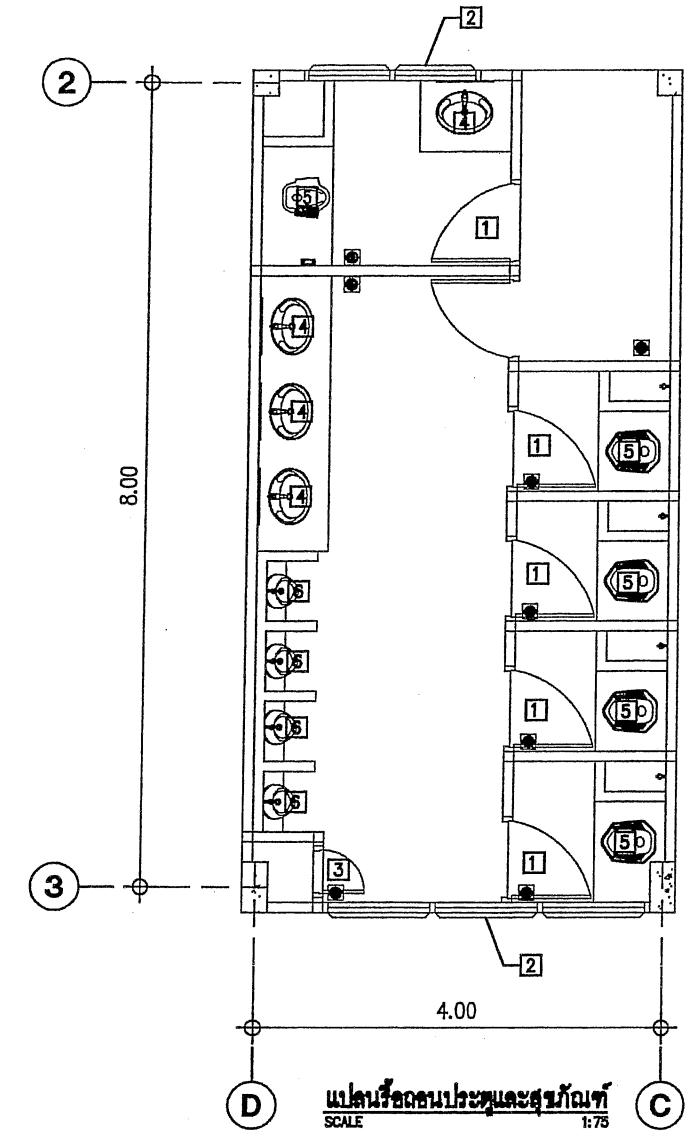
SCALE 1:75

ชื่อยาการรักษาเดือน	
-	วีโอดอนเกรฟเน็ทเท็นและเกรฟเน็ตออกามาน์เทอร์ (ห้องน้ำกีฬาขัน+ห้องกุ๊ด)
-	วีโอดอนสูบานวางทั้งโน๊คิก้า พาร์กอเมชั่นบีบีบี๊บ



D แบบประเมินการและกิจกรรมป้องกันภัย
SCALE 1:75

รายการรัชต桐



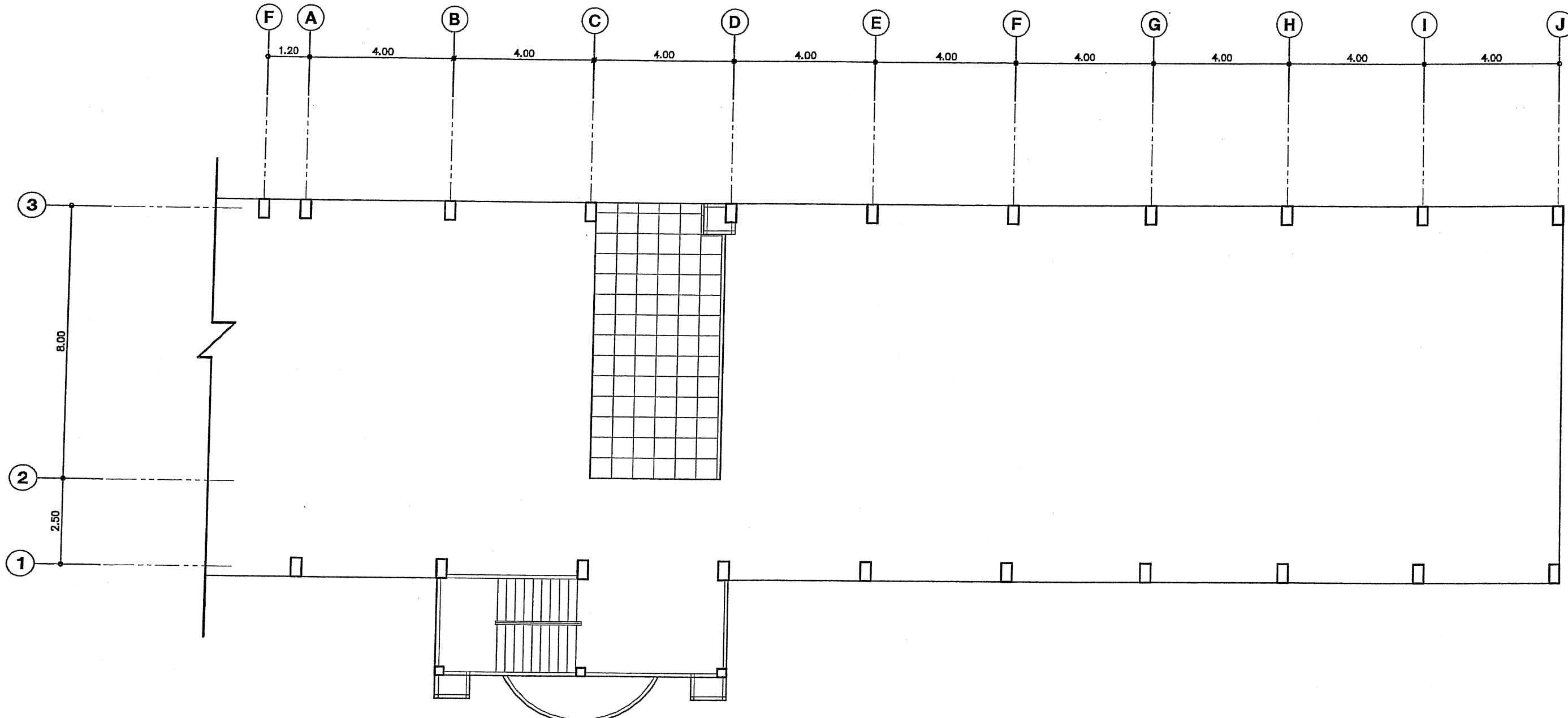
ແພດນາງອັດຕະນາກະບວກແລະຄູນກ່າວນິກ
SCALE 1:75

รายการวิเคราะห์

- [1] รือดอนชุดบานบปะตุ พร้อมงานกบ
- [2] รือดอนบานบล็อกคหบต่าง (เฉพาะกรวย)
- [3] รือดอนบานบปะตุช่องขาวป
- [4] รือดอนอ่างลังหน้าพื้นหอยุ่งคลุกเคล่าน
- [5] รือดอนโนกส้วมมาตราฝาหนังยอง
- [6] รือดอนโนบสีสว่างชาญ



หนังสือเรียนภาษาไทย



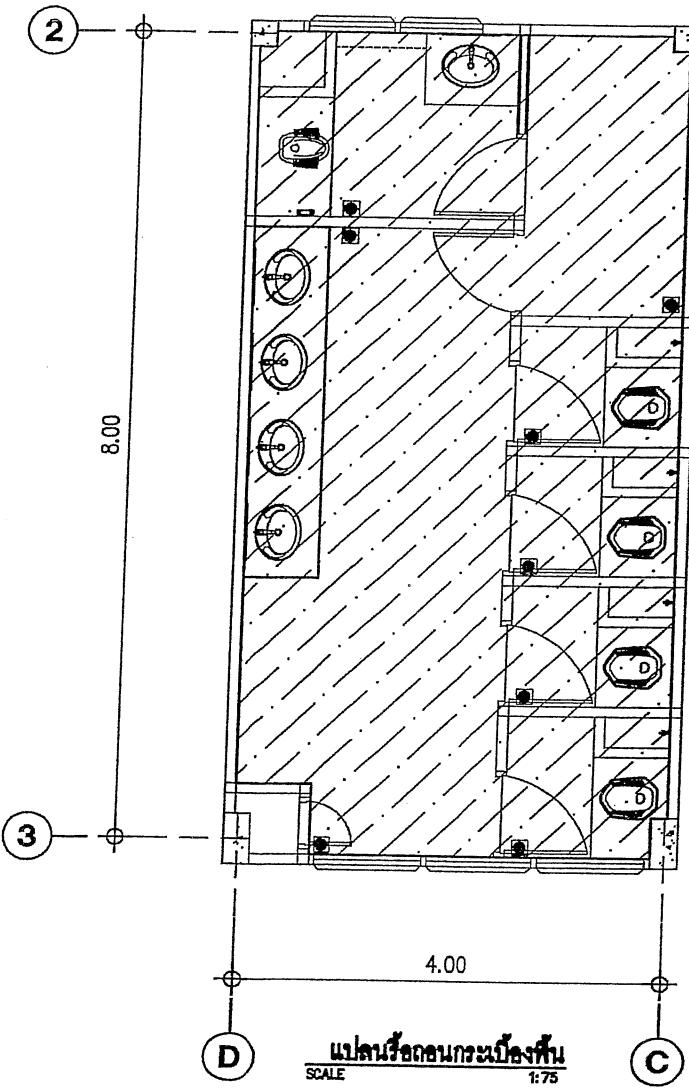
รายการรื้อถอน	
-	รื้อถอนฝ้าทีบาร์ พรมห้องน้ำครัว

รายการปรับปรุง	
-	ติดตั้งฝ้าเพดานฝ้ายปั๊บบอร์ด หนา 9 มม ขนาด 0.60×0.60 ม
	โครงคร่าวอุบลนียม ที-บาร์ พร้อมทารี



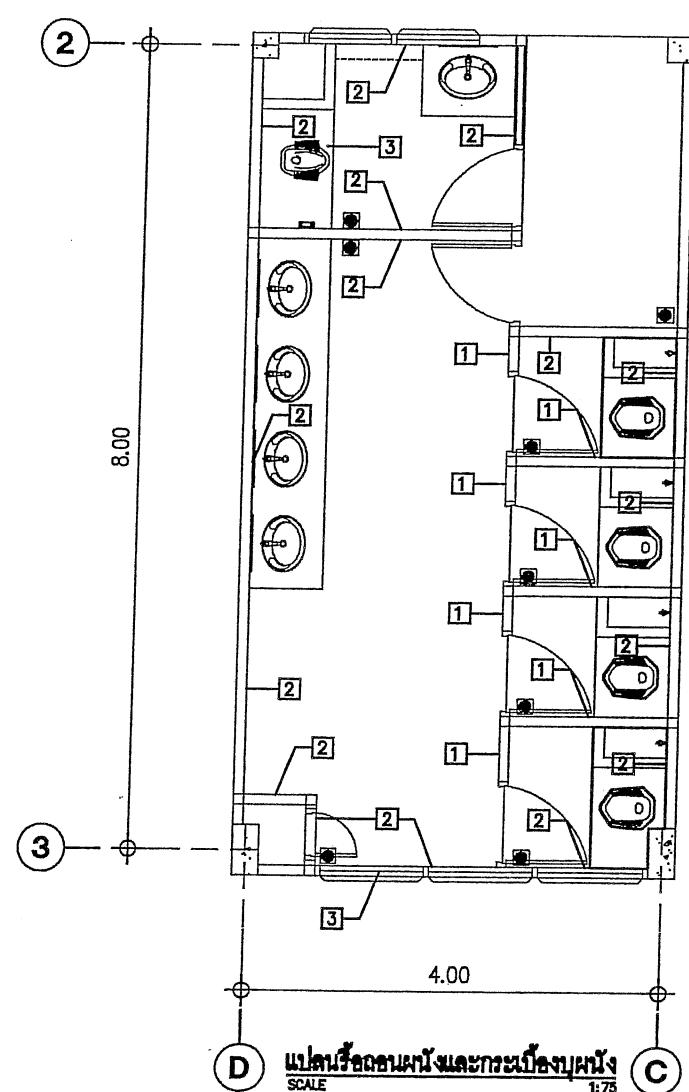
ส่วนควบคุมการก่อสร้าง สำนักงาน
เขตพื้นที่การปกครองส่วนท้องถิ่น

 ส่วนควบคุมการก่อสร้าง สำนักงาน เกษตรและสุขาภิบาล	โครงการ	ปรับปรุงห้องน้ำ-ห้องซ้อม อาคารศรีพฤฒา อาคารปฐมพิมพ์ อาคารรวมบ้านบล สำหรับโรงเรียนเทศบาล 4 (วัดโพธาราม)	รายการแก้ไข	ลักษณะ	0-	ที่ดินแบบ สถาปัตย วิศวกรรม	หน้าผ่ายสถาปัตยกรรม	นายกฤษฎ์ ตันทากุminus	เที่ยวชุมชน ปลัดเทศบาล นางสาวศุภมา ยงเค้า	แบบเลขที่ ๙๔๐๖/๒๕๖๕
	ที่ดิน	โฉนดที่ดินเทศบาล 4 (วัดโพธาราม) บ.เมืองฯ ช.สุราษฎร์ธานี	งานออกแบบสถาปัตยกรรม แมลงงานวิศวกรรม	บุพ.๑	นายนันทร์ ไชยคำวณ		นายสกันธ์ อินทาวาช	วันที่อนุมัติ ~ ๓ มี.ค. ๒๕๖๕		
	แสดงแบบ	แบบพื้นที่ ๑ (อาคารปฐมพิมพ์)		นายเอกธิ ตั้งหอ	นายเอกธิ ตั้งหอ		อนุรักษ์	แผ่นที่ จ.๘๘๘		
				นายสกันธ์ อินทาวาช	นายสุเทพ เจริญพิพัฒนา		นายกเทศมนตรี	A-06 6 20		



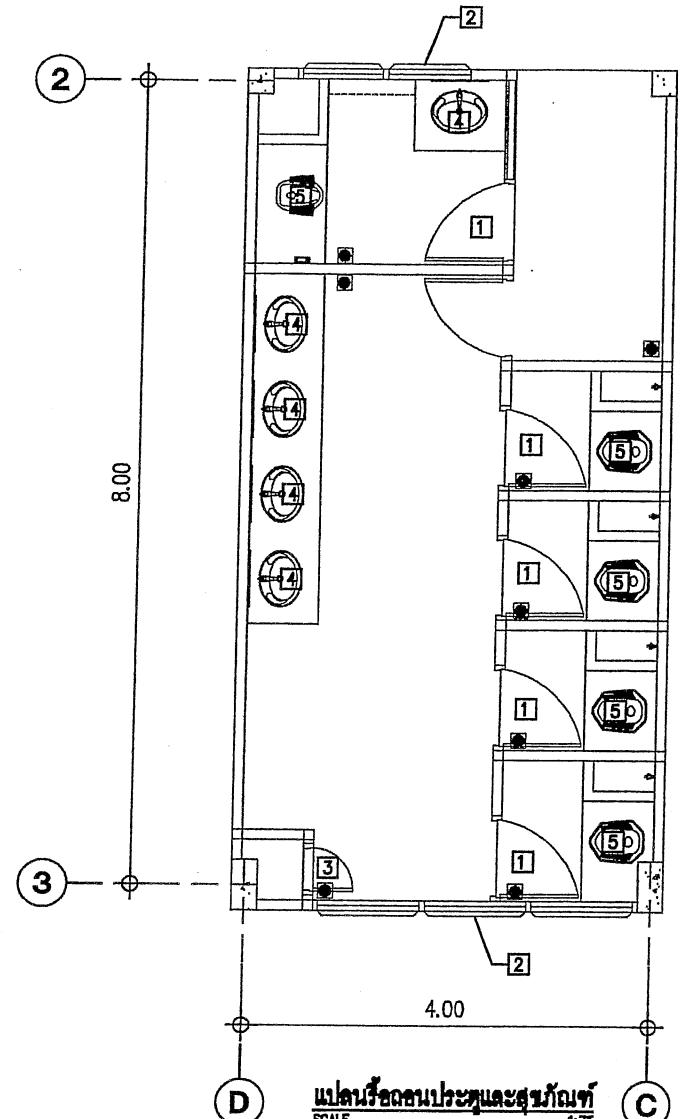
ແຜນຮູບອານກະບົວງິນ
SCALE 1:75

รายการรื้อถอน	
-	รื้อถอนกระเบื้องหินและกระเบื้องเคลือบเทาเมทัล (ห้องน้ำเปลี่ยน+ห้องครัว)
-	รื้อถอนฐานวางหักโคลา พร้อมถังเก็บน้ำ



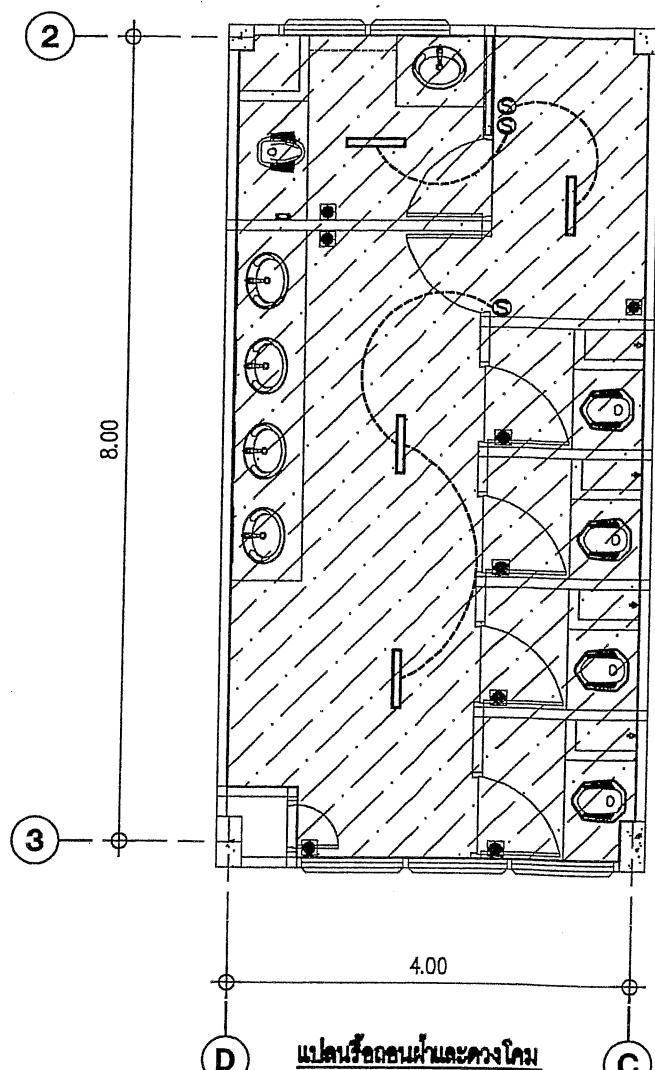
D แบบเรียนรู้ด้านผู้นำและภาวะบุคคลผู้นำ C
SCALE 1-75

รายการรื้อถอน	
[1]	รื้อถอนผนังก่ออิฐ混凝ตัวร่องผ่าน
[2]	รื้อถอนกระเบื้องปูพื้น
[3]	เคาะร่องหน้าต่าง



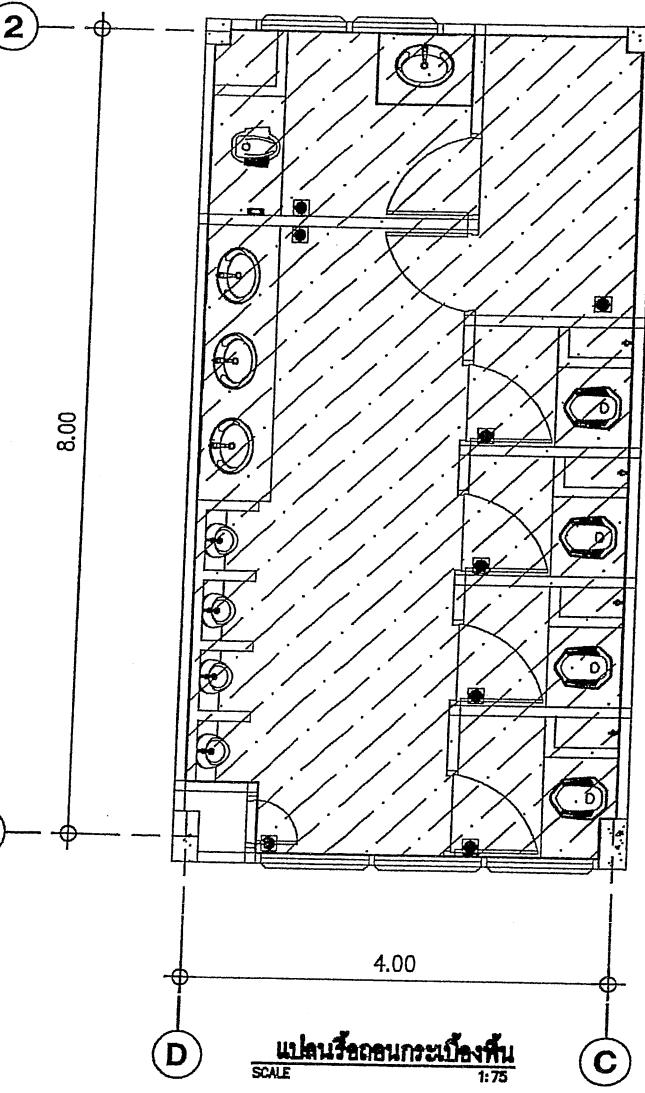
ແປລັນວິຊາດົນປະຫວຸມແລະສູນກໍລົງ

รายการรื้อถอน	
[1]	รื้อถอนชุดงานปะปาหุ้ย พื้นผิวนอกบ้าน
[2]	ถอนคานเกลี้ยงหน้าต่าง (เฉพาะภายนอก)
[3]	รื้อถอนงานปะปาหุ้ยซ่องราชปี
[4]	รื้อถอนชั้งลังหน้าพื้นห้องมุปลูกไวน์
[5]	รื้อถอนโถส้วมทรายในน้ำดื่มน้ำยา



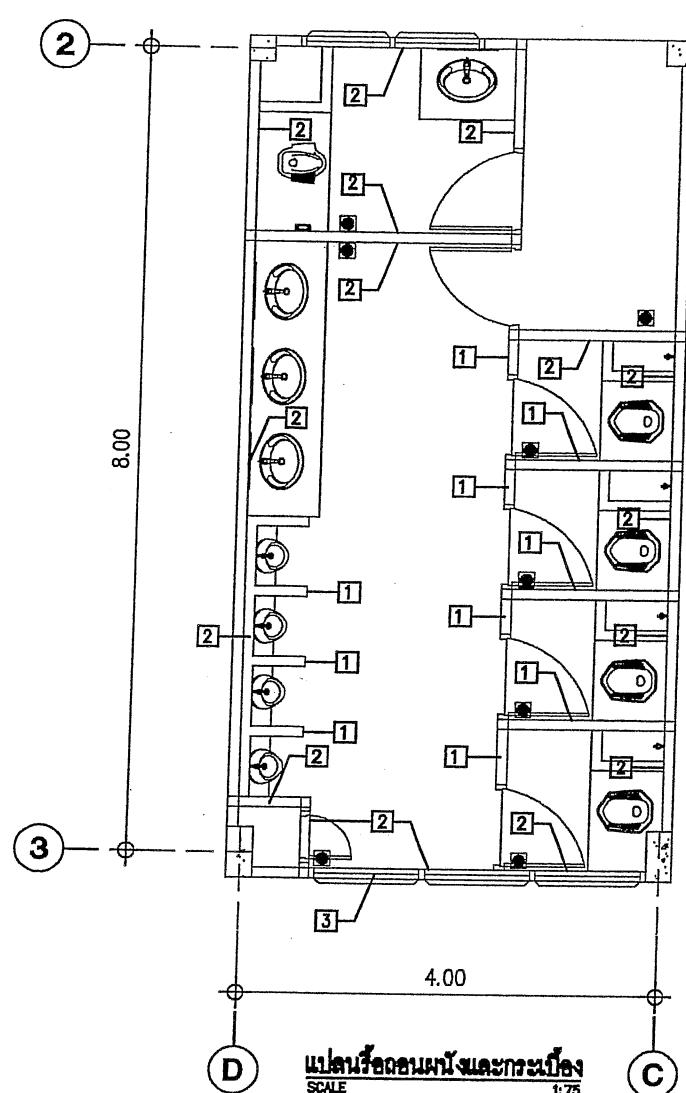
ແພຳຄານເວົ້ອດອນເກົ່າມະຄວງໂຄມ

รายการรื้อถอน	
-	รื้อถอนผ้าทึบขาว พื้นไม้ครองค่าว่า
	รื้อถอนผ้าทึบขาว พื้นไม้ครองค่าว่า



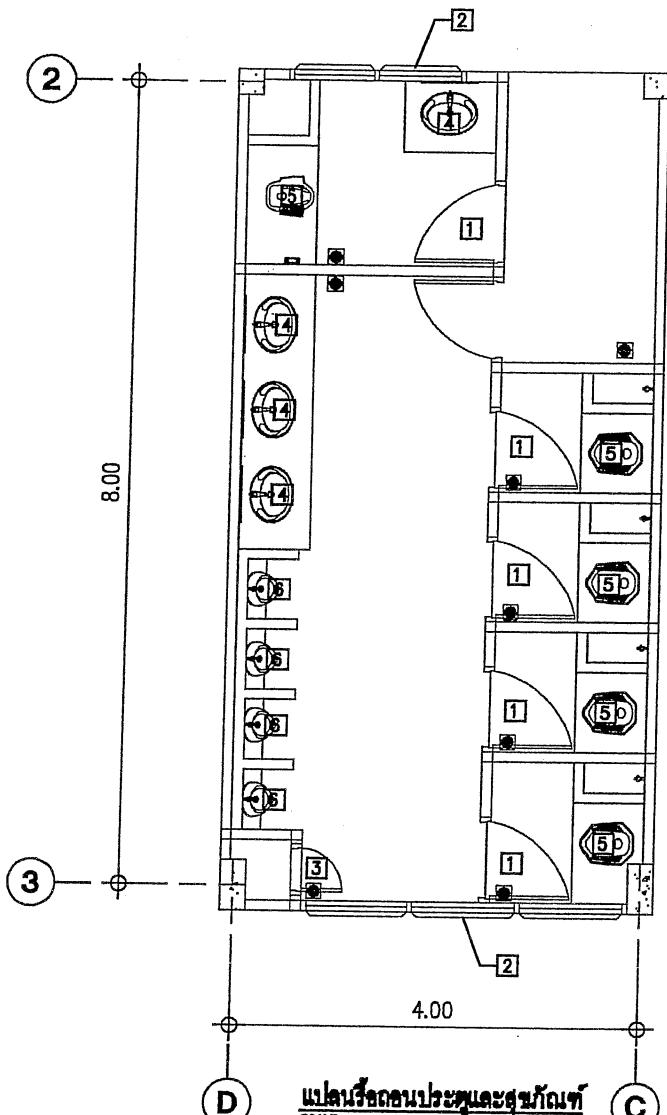
แบบร่องรอยการบูรณะที่ดิน

รายการรื้อถอน	
-	รื้อถอนกระเบื้องหินและกระเบื้องหินธรรมชาติ (ห้องน้ำชั้นบน ห้องครัว)
-	รื้อถอนฐานวางตัวก่อคราฟ พื้นห้องน้ำหินไม้



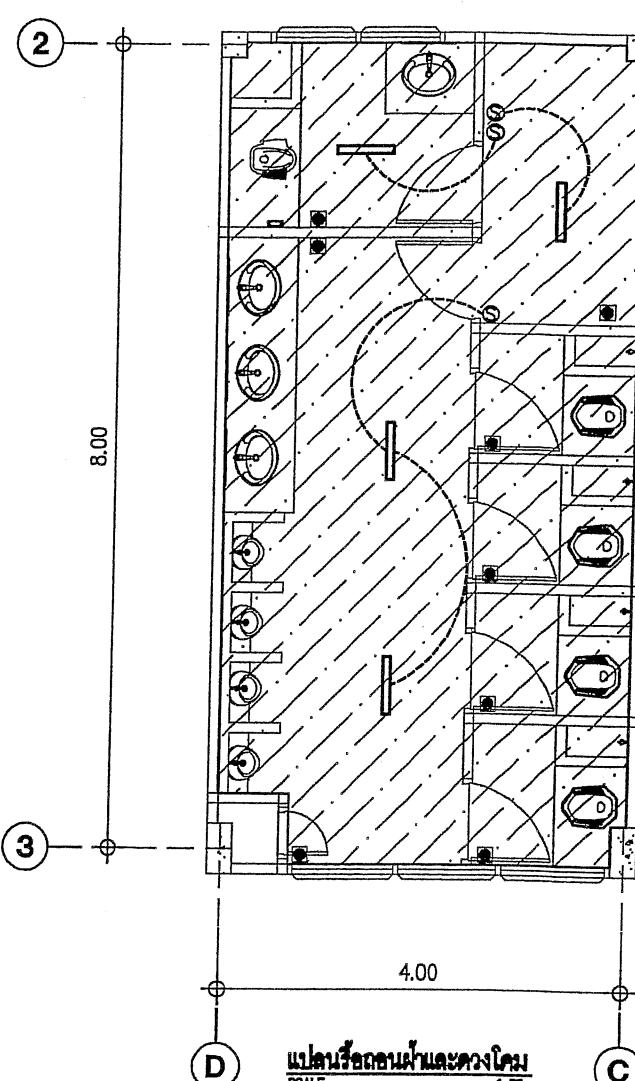
ພາກສິນເຈົ້າດອນຜົນໄວ້ແລະກາຮັກປົງ

รายการรื้อถอน	
1	รื้อถอนเพ้นท์ก่อสร้างห้องน้ำรีสอร์ฟ
2	รื้อถอนกระเบื้องบุกห้องน้ำ
3	ตรวจสอบหน้าต่าง



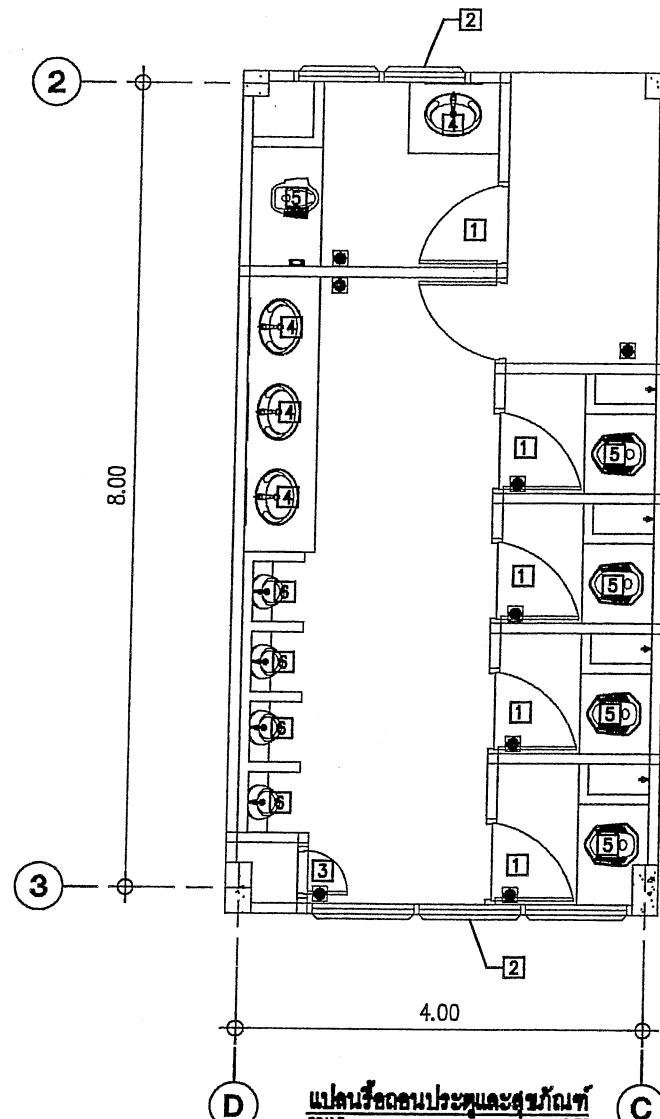
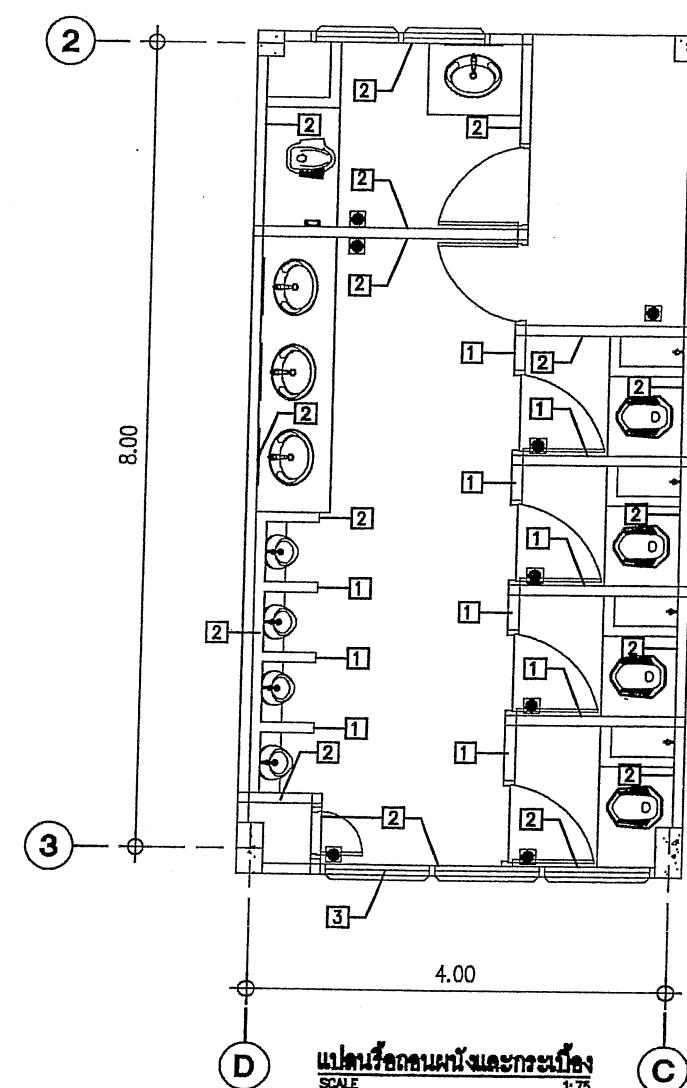
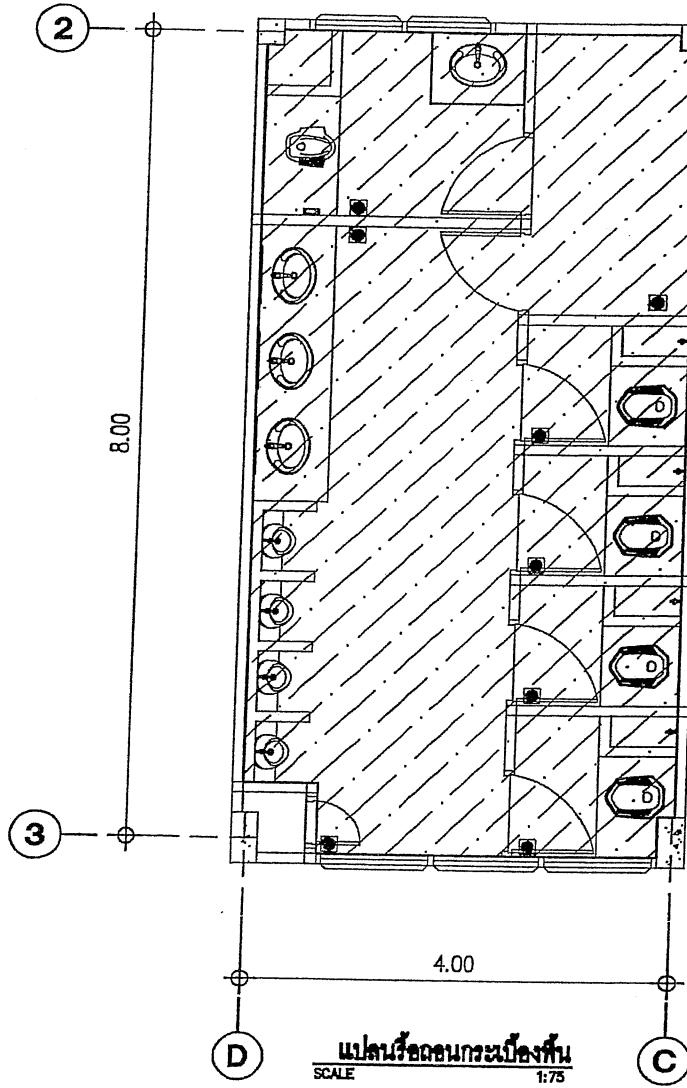
ແກ່ໄຕເວົ້າອົດຄູນາໄຂະພະແອສຈຸກກົມທີ່

รายการรื้อถอน	
1	รื้อถอนรากฐานปะซุช พื้นรองยก
2	ถอนฐานแก๊สคันหัวต่าง (เฉพาะภูมิภาค)
3	รื้อถอนฐานปะทุร่องระบายน้ำ
4	รื้อถอนอ่างล้างหน้าพาร์กอุปกรณ์
5	รื้อถอนโถส้วมน้ำในต่อเนื่อง
6	รื้อถอนโถส้วมราษฎร์



Digitized by srujanika@gmail.com

รายการรือดอน	
-	รือดอนฝ่าทิบาร์ พ้อมนไครองค่า
-	รือดอนคงโนมหลอกฟอยล์สตีน์ส พ้อมนสกุปปี้

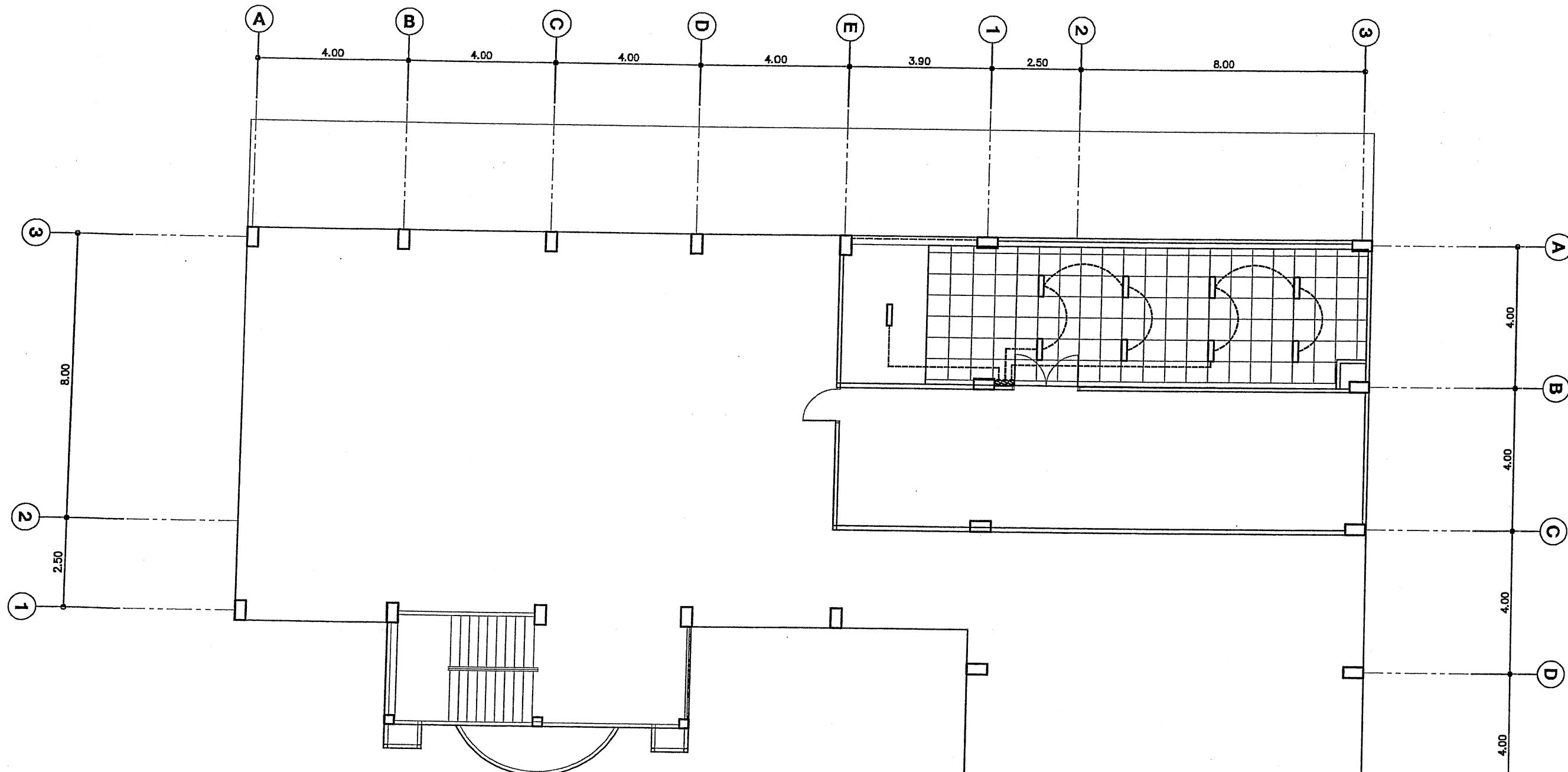


รายการรื้อถอน	
-	รื้อถอนกระเบื้องหินและกระเบื้องหินแกรนิตหอร์ (ห้องน้ำกึ่งเรียบ+ห้องครัว)
-	รื้อถอนฐานวางหักโคลิก พร้อมห้องน้ำ

รายการรือดคอน	
1	รือดคอนผนังก่ออิฐ混凝ตัวร่องผ่าน
2	รือดคอนกระเบื้องหุ้นผ่าง
3	เจาะร่องหน้าต่าง

รายการการรื้อถอน	
<input checked="" type="checkbox"/>	รื้อถอนชุดคานบันปะตุ พื้นของกัน
<input checked="" type="checkbox"/>	ห้องคานเกล็ดหน้าต่าง (เฉพาะกระจก)
<input checked="" type="checkbox"/>	รื้อถอนบานปะตุทั้งชาร์ป
<input checked="" type="checkbox"/>	รื้อถอนชั้งลังหน้าพื้นอุปกรณ์
<input checked="" type="checkbox"/>	รื้อถอนโถส้วมชนิดน้ำย่อง
<input checked="" type="checkbox"/>	รื้อถอนโถส้วมชายหาด

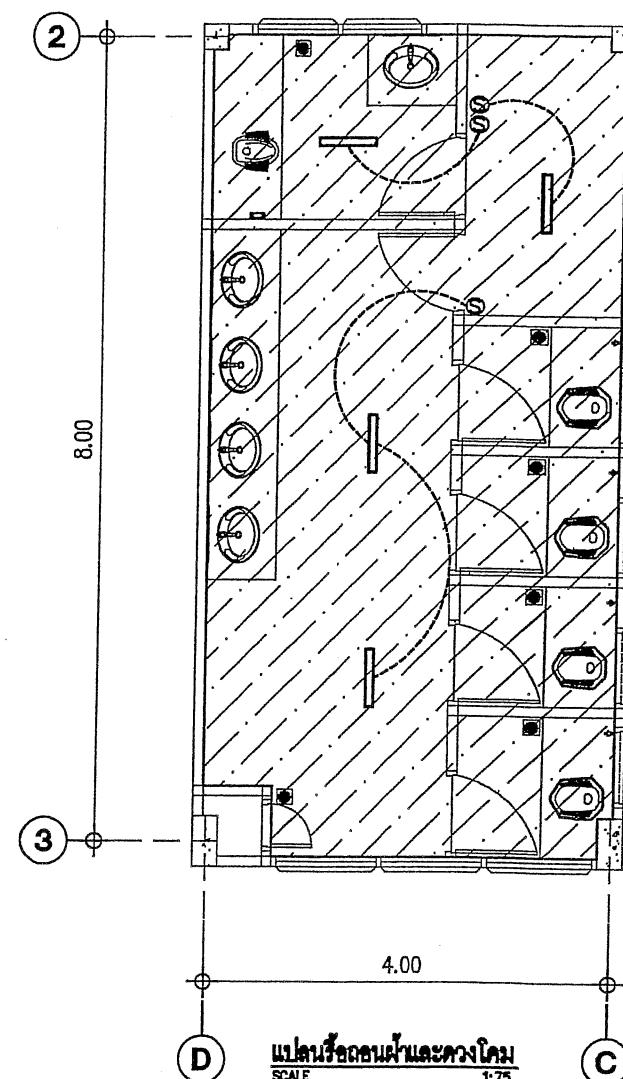
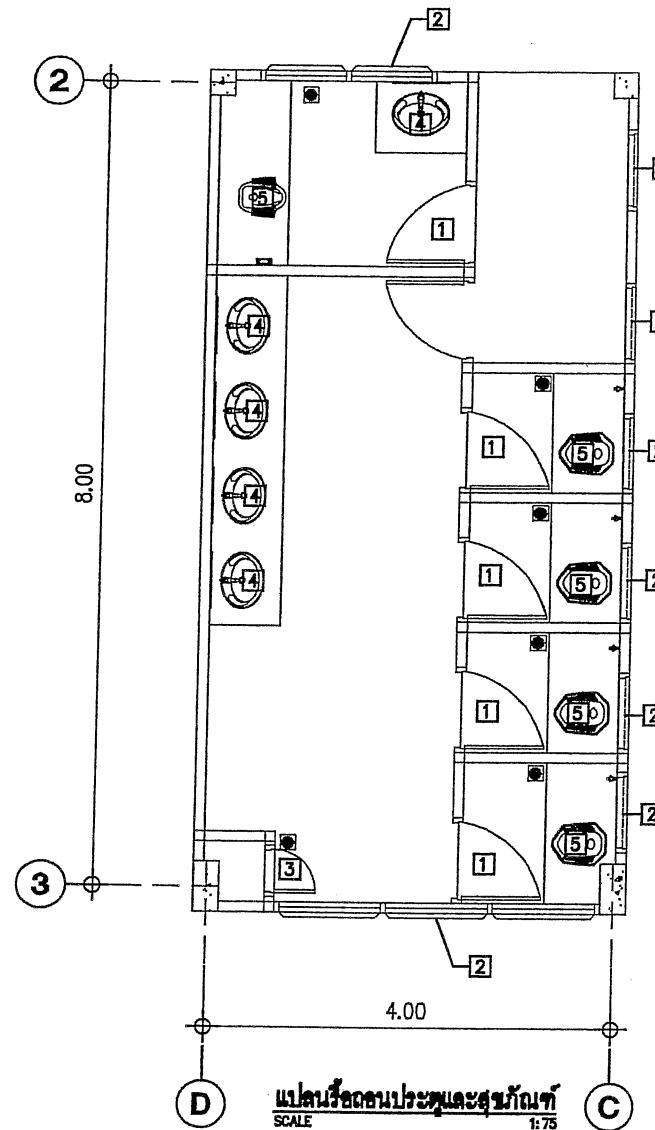
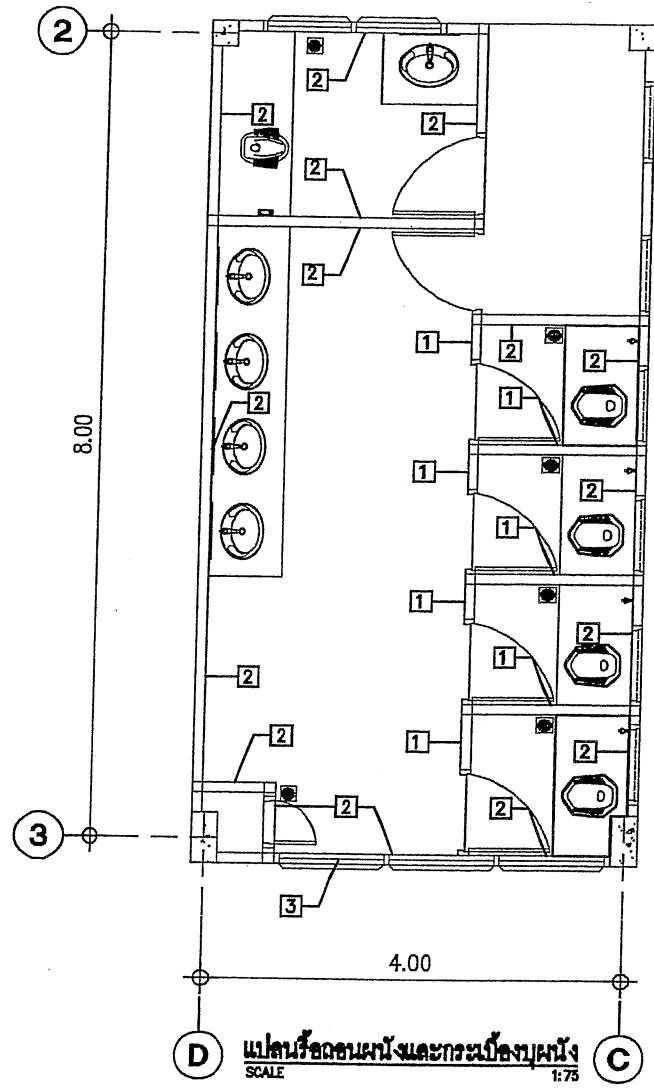
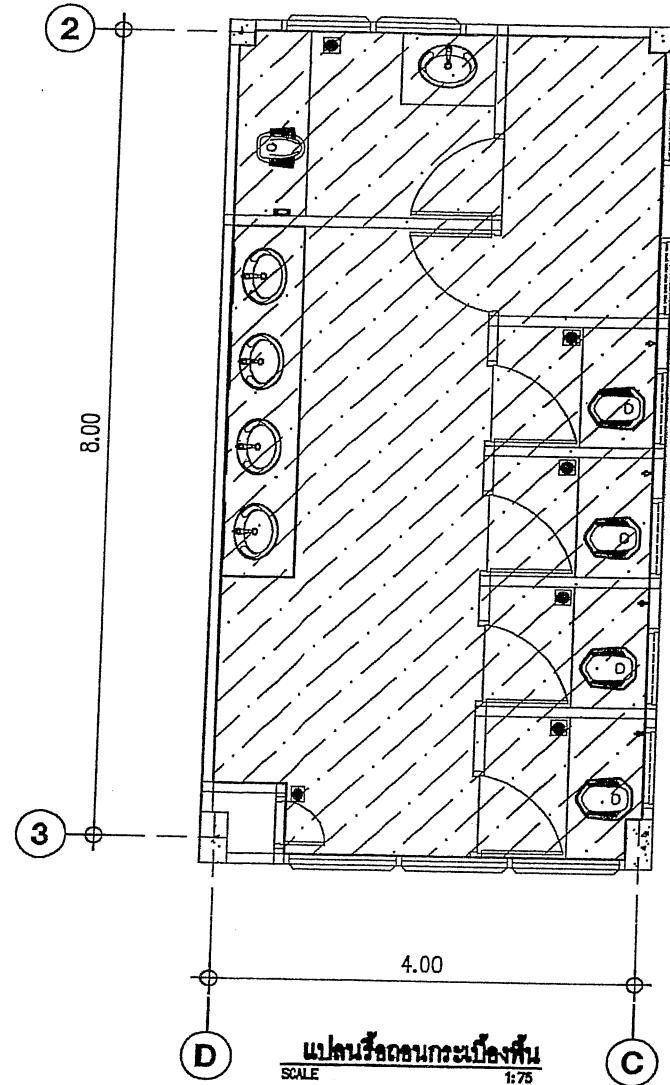
บันทึกความเห็นของผู้รับผิดชอบ ผู้ดูแลเอกสาร สำนักงาน เขตพื้นที่การศึกษา กรุงเทพมหานคร	โครงการ	ปรับปรุงห้องน้ำ-ห้องส้วม อาคารศรีพุทธาชา อาคารปฐมพิชัย อาคารธรรมวิภาวดี สำนักเรียนเทคโนโลยี 4 (วัดโพธาราม)	รายการแก้ไข	สำหรับ	นายคฑาภรณ์ ตันทะจันน	ตรวจสอบ	งานหน่วยสถาบันฯ	นางสาวอรุณรัตน์ ไตรภูมิ	เห็นชอบ	แบบเลขที่ วส.006/2565	
				เจริญแบบ	นายสกันธิ์ อินทรากุล		งานหน่วยศิษย์รวมโดยภาพรวม	นายนัชกร ไทยดาวรุς	ปลัดเทศบาล	วันที่อนุมัติ - ๓ มี.ค. ๒๕๖๕	
	ที่ดิน	โฉนดที่ดิน 4 (วัดโพธาราม) บ.เมืองฯ จ.อุบลราชธานี	งานออกแบบสถาบันฯ	สถาปนิก	บุญเติม		งานหน่วยศิษย์รวมโดยภาพรวม	นายสกันธิ์ อินทรากุล	นางสาวอรุณรัตน์ ไตรภูมิ	แม่น้ำที่	จำนวน
	แสดงแบบ	แบบร่างขออนุมัติ 4 (อาคารปฐมพิชัย)		วิศวกร	นายสกันธิ์ อินทรากุล		ผอ.ส่วนควบคุมฯ	นายเอกพิทธิ์ ลังนอ	อนุมัติ	A-09	9
					นายอรุณรัตน์ ไตรภูมิ		งานหน่วยสื่อสารองค์กร	นายสุเทพ เตียมกิจพงษ์	นายอรุณรัตน์ ไตรภูมิ	20	



รายการวัสดุก่อสร้าง	
-	ช่องลมฝ้าทึบแก๊ส พื้นที่ห้องครัว
-	ช่องลมคงความร้อน พื้นที่ห้องนอน
-	ช่องลมพัดลมไฟฟ้า

รายการบิลท์บูรณา	
-	ติดตั้งฝ้าพาราฟินอิปซิเมเนต์ หนา 9 มม. ขนาด 0.60x0.60 ม.
-	โครงคร่าวอลูเมติก ที-บาร์ พื้นที่ห้องครัว
-	ติดตั้งโคมเดย์ไลท์ฟลูออโรเจน ห้องนอนหลอด LED TB 9W
-	สายไฟ VAF ขนาด 2x1.5 คิว.มม

 ส่วนควบคุมอาคารอ่อมรัตน์ สำนักงาน เทศบาลนครเชียงใหม่	โครงการ	บิลท์บูรณา - ห้องลับน้ำ อาคารครัวพักยา อาคารปฐมโน๊ต อาคารห้องน้ำบ้านครัว สำหรับในโรงเรียนเทศาบาล 4 (วัดโพธาราม)	รายการแก้ไข	ลักษณะ	0	งานผ่ายสถานที่ยกรวม	ผู้จัดทำ	เห็นชอบ	แบบเลขที่ ๙๔๐๖/๒๕๖๕
	ผู้ดูแล	โรงเรียนเทศาบาล 4 (วัดโพธาราม) ขเมืองฯ จ.เชียงใหม่	แก้ไขแบบ	บุญเติม	งานผ่ายสถานที่ยกรวม	นายนันท์พันธ์ ไวยดา	ผู้จัดทำ	นางสาวสุเมษฐา ยมมาก	วันที่อนุมัติ - ๓ มี.ค. ๒๕๖๖
	ผู้ออกแบบ	แปลนที่ 1 (อาคารห้องน้ำบ้านครัว)	สถาปนิก	นางสาวอรุณรัตน์ ตุขย์ดุรงค์	งานผ่ายสถานที่ยกรวม	นายศักดิ์ชัย ลังหอก	อนุมัติ	นายกฤษณะ ใจมูล	ผู้ลงนาม
 ผู้ดูแล	ผู้ดูแล	แปลนที่ 1 (อาคารห้องน้ำบ้านครัว)	ผู้ออกแบบ	นายพัฒนา ลิมทราษฎร์	แก้ไขแบบ	นายเอกชัย ลังหอก	ผู้จัดทำ	นายกฤษณะ ใจมูล	ผู้ลงนาม
	ผู้ดูแล	แปลนที่ 1 (อาคารห้องน้ำบ้านครัว)	ผู้ออกแบบ	นายพัฒนา ลิมทราษฎร์	แก้ไขแบบ	นายธนกร ลิมทราษฎร์	ผู้จัดทำ	นายกฤษณะ ใจมูล	ผู้ลงนาม
	ผู้ดูแล	แปลนที่ 1 (อาคารห้องน้ำบ้านครัว)	ผู้ออกแบบ	นายพัฒนา ลิมทราษฎร์	แก้ไขแบบ	นายธนกร ลิมทราษฎร์	ผู้จัดทำ	นายกฤษณะ ใจมูล	ผู้ลงนาม
A-10		10		20		นายประเสริฐ บุญปะเพส			



รายการรือดอน	
-	รือดอนกระเบื้องหินและกระเบื้องเคลือบ (ห้องน้ำกึ่งยัน-ห้องครัว)
-	รือดอนฐานวางซักอบไชย

รายการรือดอน	
[1]	รือดอนหนังกลับรูปนาฬิกา เชิงม่าน
[2]	รือดอนกระเบื้องหินห้องน้ำ
[3]	เคาะช่องหน้าต่าง

รายการรือดอน	
[1]	รือดอนหุบานประตู พื้นห้องน้ำ
[2]	ห้องน้ำเกล็ดหน้าต่าง (เฉพาะกระจก)
[3]	รือดอนหุบานประตูห้องครัว
[4]	รือดอนห้องล้างหน้าพื้นห้องน้ำ
[5]	รือดอนโถส้วมน้ำเชิงม่าน

รายการรือดอน	
-	รือดอนฝ้าหินขาว พื้นห้องน้ำ
-	รือดอนคงโน้มหลอดฟูออยล์เร้นส์ พื้นห้องน้ำ

ห้องน้ำบ้านเดี่ยว สำนักงาน
เพศบุคคลสุขาชีวภาพ

โครงการ ปรับปรุงห้องน้ำ-ห้องล้วน อาคารศิริพุทธฯ อาคารปูมิพิพ
อาคารธรรมชาติบ้าน สำนักงานบริษัท 4 (วัดโพธาราม)
ผู้ดูแล ใบอนุญาต 4 (วัดโพธาราม) ณ เมืองฯ สุราษฎร์ธานี
แผนผัง แบบรือดอน ชั้น 2 (อาคารธรรมชาติบ้าน)

รายการนี้ใช้ ลักษณะ 0
เขียนแบบ ผู้ดูแล
สถาปนิก บุญเจต
วิศวกร นางสาวอรุณรัตน์ ศรีสุขุม
และงานก่อสร้าง
และงานก่อสร้าง

ทราบดีด้วยสถาปัตยกรรม
นายพันธ์พันธ์ ไวยาสา
ทราบดีด้วยสถาปัตยกรรม
นางสาวกิริยา อินทร์
ผลส่วนควบคุมฯ
นายเอกสิริ ลังหอก
ทราบดีด้วยสถาปัตยกรรม
นายธนกร ตีนน้ำจืด

เห็นชอบ
ปลัดเทศบาล
นางสาวสุมน่า ยมภก
อนุมัติ
นายกฤษฎี พิริพ
นายกฤษฎี พิริพ
ผู้ดูแล
นางสาวอรุณรัตน์ ศรีสุขุม

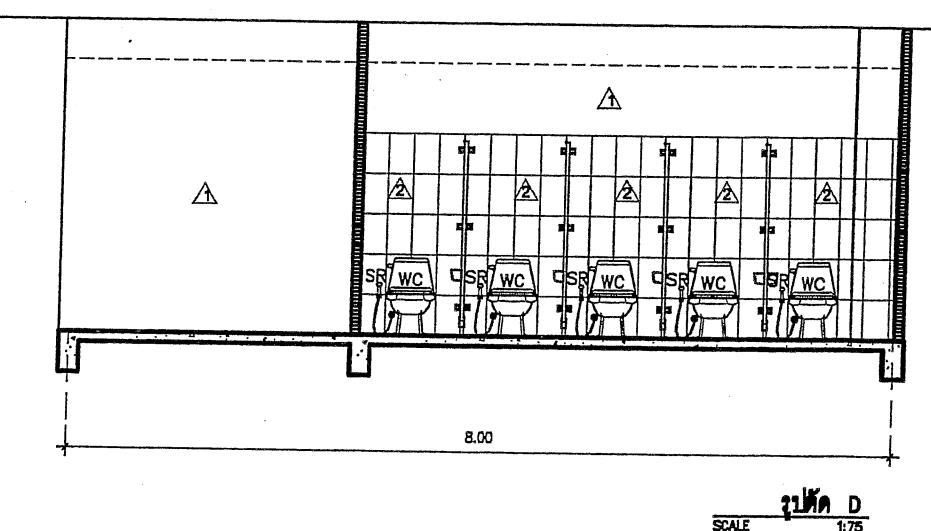
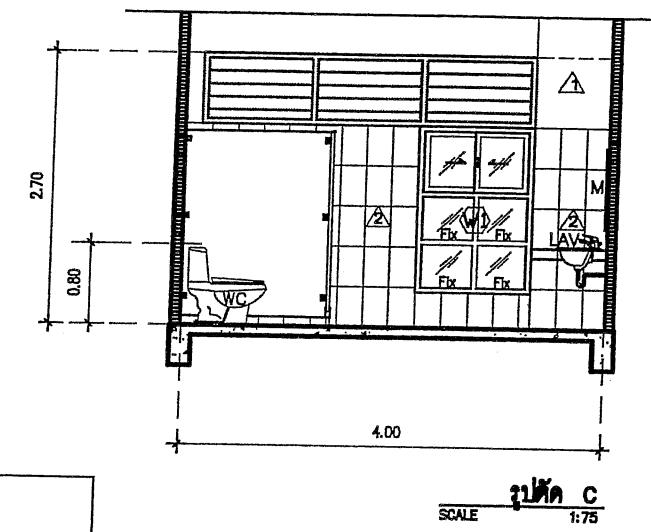
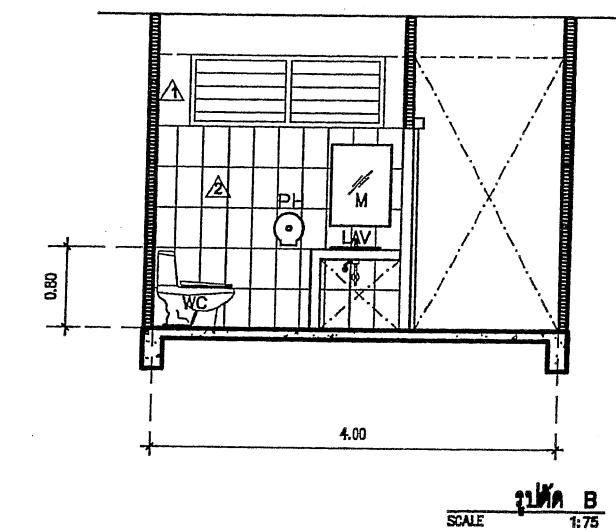
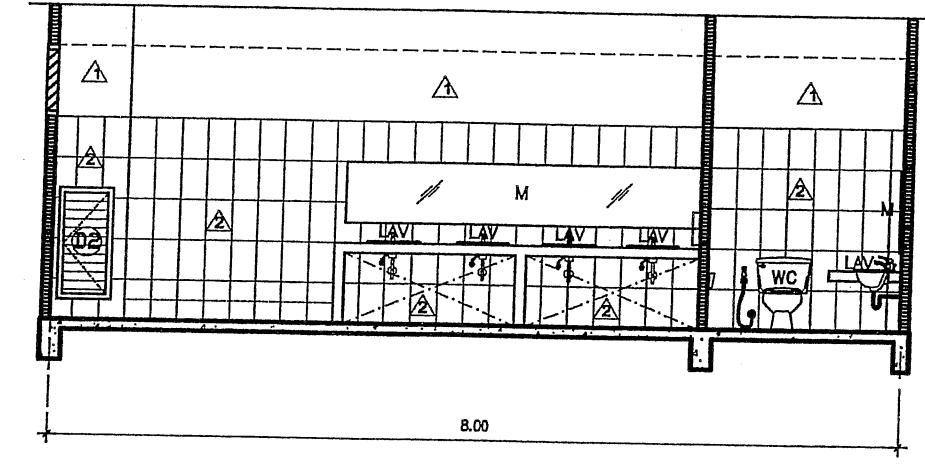
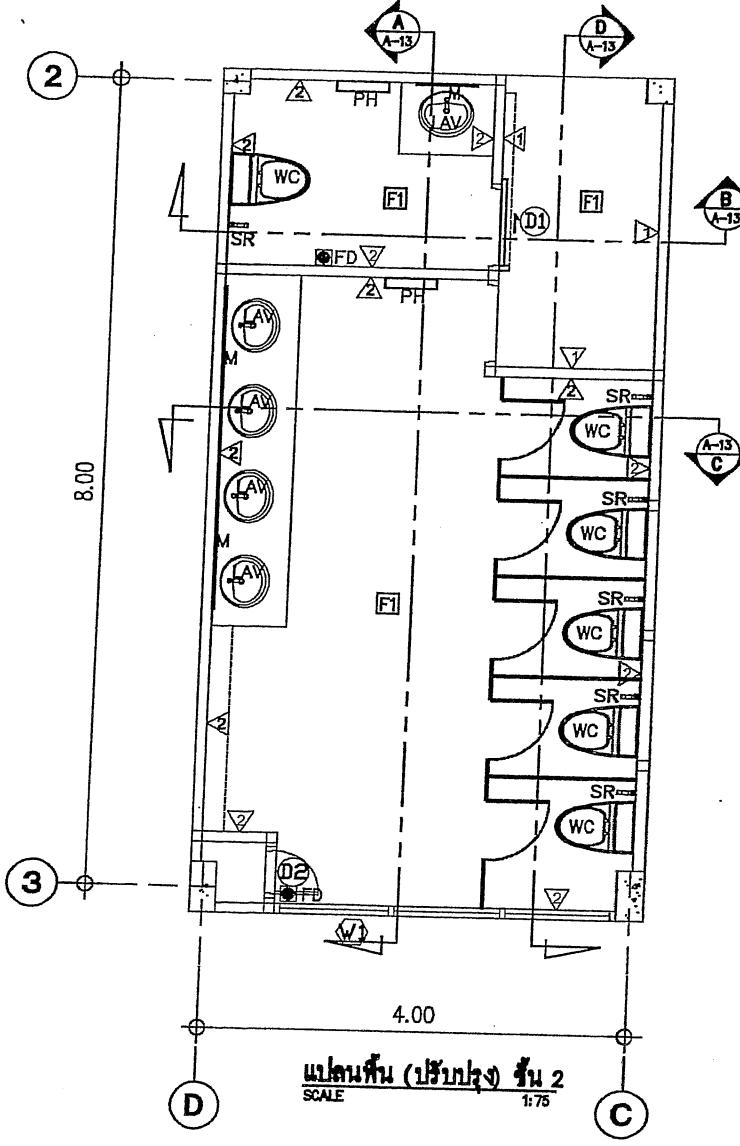
แบบเลขที่ ๙๐๐๖/๒๕๖๕

รับที่อนุมัติ ๗ มี.ค. ๒๕๖๕

ผู้ดูแล
จำนวน

11

20



รายการประกอบแบบสุขภัณฑ์

สัญลักษณ์	รายการ
F1	พื้นไม้กระเบื้อง ลิตเตลล์ ขนาด 16"x16" สีเข้ม
-	เดคาน์เมดอย่างเป็นทางการปิดติด บิวเซย์น ขนาด 24"x48" สีเข้ม
△	ผู้เช่าห้องน้ำใน ของห้องส้วมน้ำต่ำ 1 รอบ สีเข้ม 2 รอบ
▲	ผู้เช่าห้องน้ำต่อจิตแพทย์สีขาว ขนาด 10"x16" สีเข้ม
WC	ห้องน้ำสำหรับผู้ชาย ห้องน้ำ + สายน้ำตัด + ห้องปัสสาวะ 2 ห้อง (โครงเมีย)
SR	สายน้ำร้อน (โครงเมีย)
LAV	ห้องน้ำสำหรับผู้หญิงขนาดมาตรฐาน เดคาน์เมดอย่างเป็นทางการ + ก๊อกน้ำ (โครงเมีย)+ สายน้ำตัด + ห้องน้ำต่อ พร้อมห้องตื้อช่อง + ห้องปัสสาวะ (โครงเมีย)
M	กระดาษชำระตั้งห้อง ขนาด 0.60x3.40 ม (ห้องน้ำมักเสียง)
M	กระดาษชำระตั้งห้อง ขนาด 60x80ซม (ห้องน้ำครัว)
PH	กล่องใส่กระดาษทิชชู (กระดาษชำระตั้งห้อง) ติดผนัง
FD	ระบายน้ำลงที่สุขาชุด (FLOOR DRAIN) ขนาด 2 นิ้ว



กระทรวงสาธารณสุข

กรมควบคุมโรค

โครงการ
ปรับปรุงห้องน้ำ-ห้องส้วม อาคารธารพุกามา อาคารปฐมพิทักษ์
อาคารธรรมวินิจฉัย สำนักงานเขตพื้นที่สุขภาพ 4 (วัดโพธาราม)

ผู้ดูแล: โรงพยาบาลสุราษฎร์ธานี จ.สุราษฎร์ธานี

ผู้ออกแบบ: แผนที่ชั้น 2 (ธารพุกามา, ปฐมพิทักษ์, ธรรมวินิจฉัย)

รายการแก้ไข

เพิ่มเติม

ลดลง

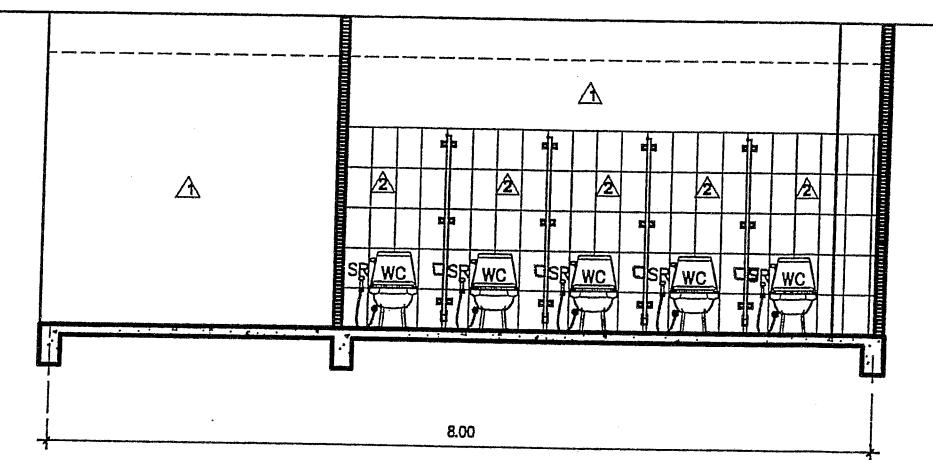
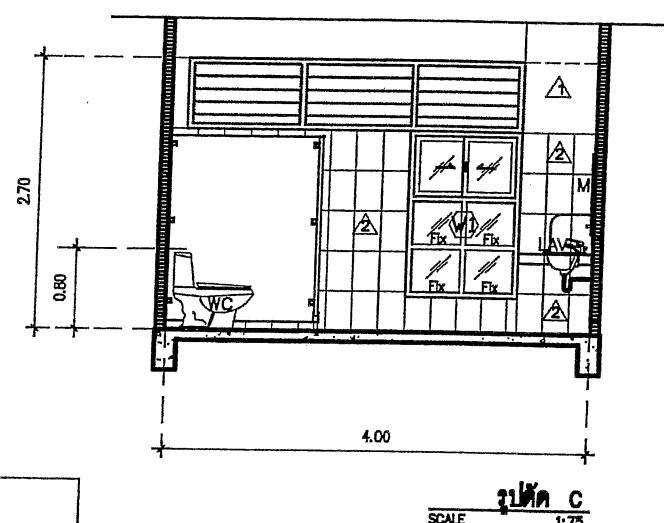
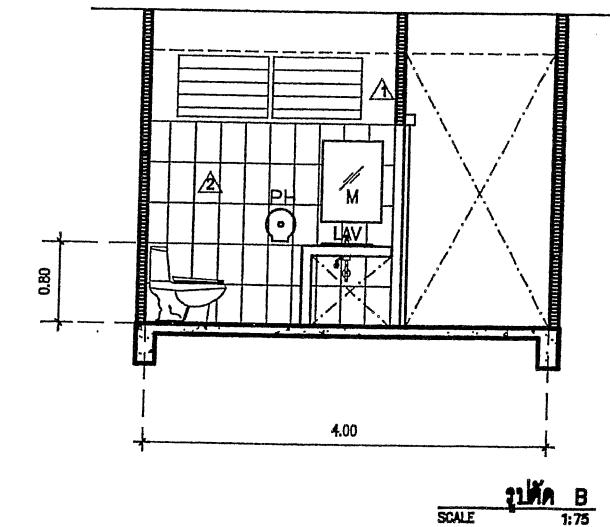
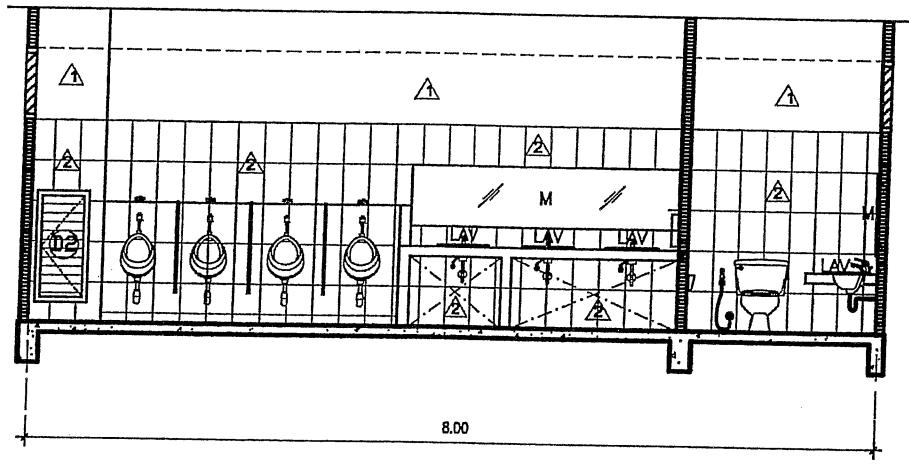
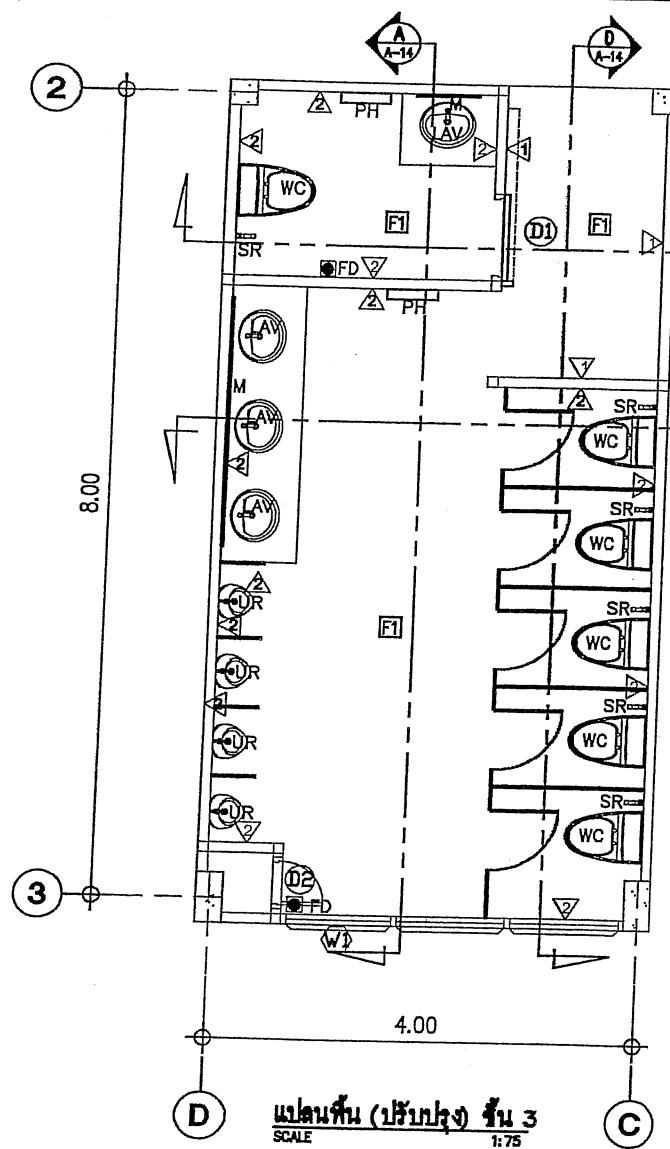
ลบ

เปลี่ยนแปลง

เพิ่มเติม

ลดลง

ลบ



รายการประกอบแบบสุขภัณฑ์

รายการประจุคอมแบบสูงวัสดุ	
ลักษณะ	รายการ
F1	พื้นปูกระเบื้อง ผิวด้าน ขนาด 16"x16" สีเทา
-	หาน้ำหอยรูปกระเบื้องมาตราตัวตื้อ ผิวด้าน ขนาด 24"x48" สีขาว
▲	ผนังทรายกาวใน อะไหล่สีญี่ปุ่นก่า 1 รอบ สีครีม 2 รอบ
▲	ผนังบุรับเสียงด้านนอกสีอบเชย ขนาด 10"x16" สีเทา
WC	ชักโครกนั่งขาบ ถังน้ำด้านซ้ายเดียว สีขาว + สายน้ำตี + สต็อกป่าวล์ 2 ทาง (โครงเมียน)
SR	สายฉีดชำระ (โครงเมียน)
LAV	ชั่งล้างหน้าชนิดถังบนเหนือตัวร์ สีขาว + ก๊อกน้ำ (โครงเมียน) + สายน้ำตี + ห้องน้ำกาง พร้อมสะเต็อช่าง + สต็อกป่าวล์ (โครงเมียน)
UR	โถน้ำส้วมชายหาด สีขาว + พ้าส้วมแบบบานบัด + ห้องน้ำทึบกระบุก + วาล์ว เปิด-ปิดน้ำ
M	กระดาษชำระรีไซค์ ขนาด 0.60x1.75 ม (ห้องน้ำเมียน)
M	กระดาษชำระรีไซค์ ขนาด 60x80 ซม (ห้องน้ำครัว)
PH	กล่องใส่กระดาษทิชชู (กระดาษชำระ) ติดผนัง
FD	ตะแกรงทิ้งน้ำกันลื่นคอมเพลส (FLOOR DRAIN) ขนาด 2 เมตร

The logo of the Ministry of Natural Resources and Environment of Thailand is circular. It features a central emblem with a tree, a river, and a sun, surrounded by the text "กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม" (Ministry of Natural Resources and Environment) in Thai script.

โครงการ ปรับปรุงห้องน้ำ-ห้องส้วม อาคารศรีพฤฒา อาคารปฐมพิชัย ต่อเนื่องกับห้องน้ำ ห้องส้วม ของโรงเรียนฯ ที่ได้รับการอนุมัติ

โรงเรียนเทศบาล 4 (วัดโพธิ์งามวรวิหาร) อ.เมืองฯ จ.สุราษฎร์ธานี

รายการ

สำชวฯ	นายคฑาธุช ตัน
เงียนแบบ	
สถาปนิก	นางสาวอรุณรัตน์ ลักษณ์
วิศวกร	กิตติพงษ์ ใจดี

115
2
999
h.

	งานหน้า
วิจัยสถาปัตย์	งานหน้า
	ผลิตสื่อฯ
	งานด้านล่าง

ພັນຕະບົດ
ພິສົມ
ພິສົມ

ภาษาไทย
ภาษาไทย

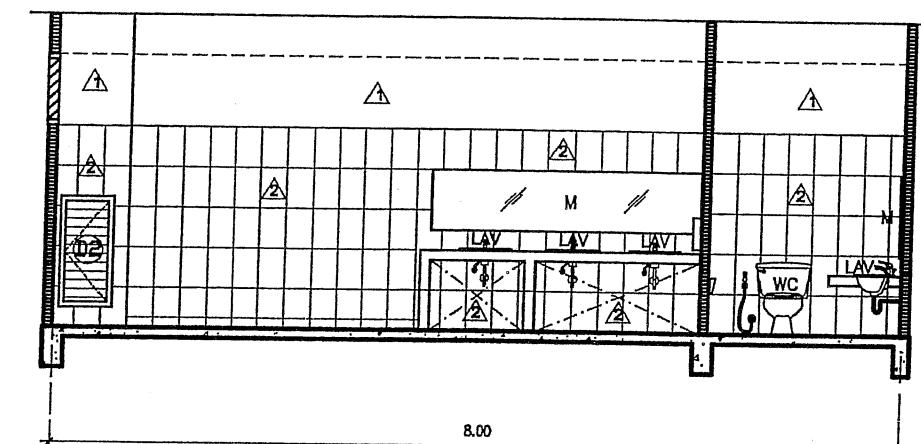
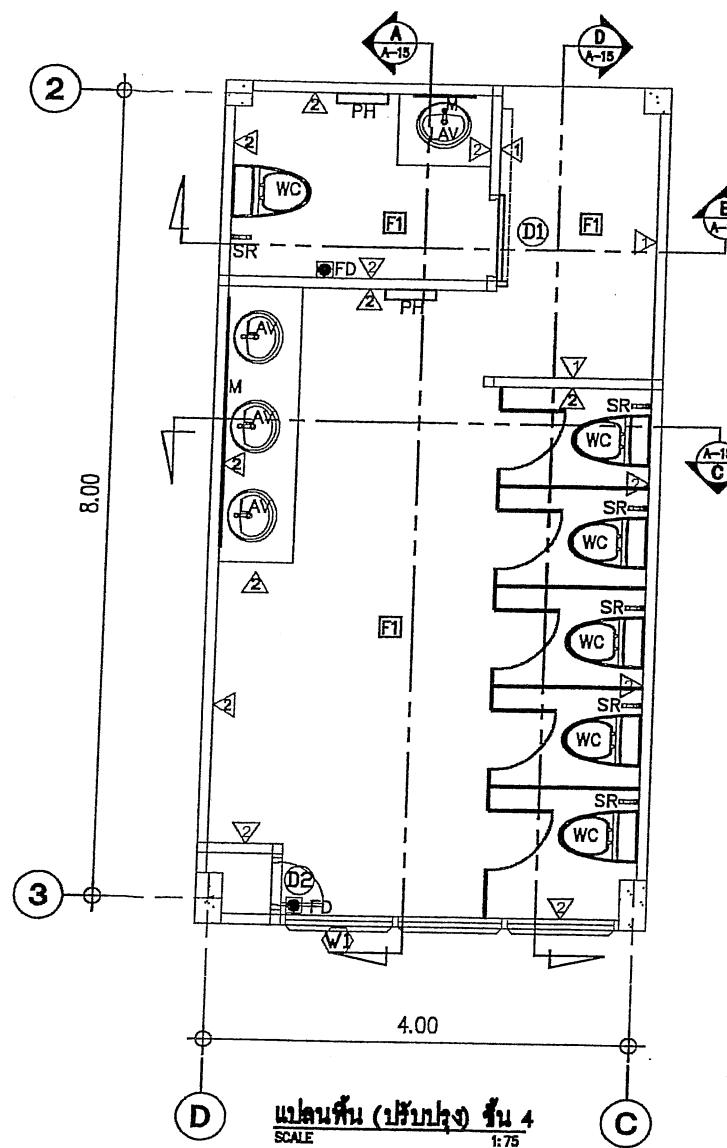
7
1991


ปลัดเทศบาล

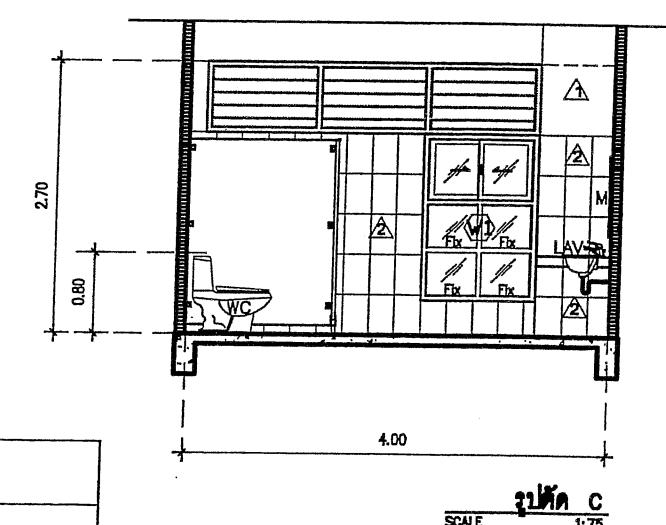
นงชื่อบ
นางสาวสุมณฑา
มติ

๔.๑.๒. บัญชี	แบบเดิม
มแก้ว	รันท่อง

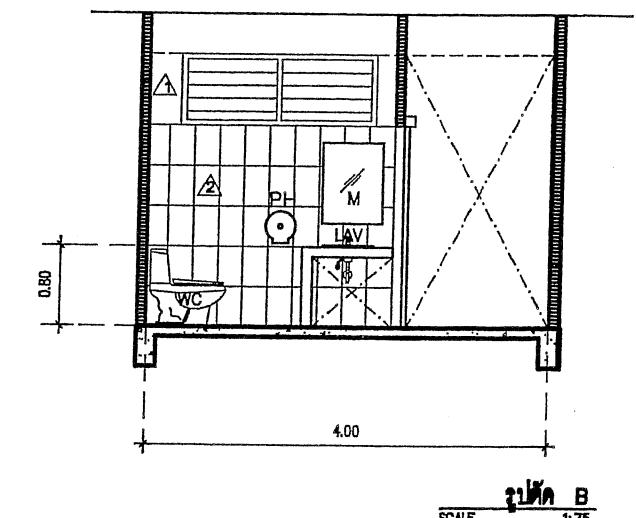
กศ.006/2565



21 MA
SCALE 1:



SCALE 1:7



SCALE 1:75

รายการประชุมแบบสุ่มกันท์

รายการประชาระบบแบบสุขาภรณ์	
สัญลักษณ์	รายการ
F1	พื้นปูกระเบื้อง ผิวด้าน ขนาด 16"x16" สีเขียว
-	เทาเนคเคลร์ปูกระเบื้องแผ่นกว้างติดตั้ง ผิวเรียบ ขนาด 24"x48" สีเข้ม
▲	ผนังทรายภายใน ของที่ส้วปูนแท่ง 1 รอบ สีครีม 2 รอบ
△	ผนังบุกรอบเม็ดอินเพกซ์โซลิเดอร์ ขนาด 10"x16" สีเขียว
WC	ห้องน้ำดักน้ำง่าย สุขภัณฑ์ลิ้นเตี้ยง สีขาว + สายน้ำตี + พอร์ตัวปัวล์ 2 ทาง (โครงเมือง)
SR	สายฉีดชำระ (โครงเมือง)
LAV	อ่างล้างหน้าหัวฉีดฝาบนเคาน์เตอร์ สีขาว + ก๊อกน้ำ (โครงเมือง)+ สายน้ำตี + ห้องน้ำตึง พื้นห้องลิ้นเตี้ยง + พอร์ตัวปัวล์ (โครงเมือง)
M	กระชากางไวร่อง ขนาด 0.60x3.50 ม (ห้องน้ำกากเมือง)
M	กระชากางเมือง ขนาด 60x80 ซม (ห้องน้ำครัว)
PH	กัตต์องได้กระดาษทิชชู่ (กระดาษม้วน) ติดผนัง
FD	ตะแกรงกันกลิ่นสเปร์มแอลส (FLOOR DRAIN) ขนาด 2 นิ้ว

The Royal Seal of Thailand, featuring a central figure of Phra Si Ratana Chedi (the Three Jewels) surrounded by a circular border containing the text "พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช" (King Bhumibol Adulyadej) and "รัชกาลปัจจุบัน" (Reigning King).

ที่ดิน โฉนดที่ดินหมายเลข 4 (วัดโพธาราม) บ้านเมือง

รายก

ສິ່ງການ ມ
ນາຍຄທາວຸດ ຕໍ່

B

3-4

ຮອນຝາຍ

ພອສຖານຄວບ

ชื่อ	นายนพดิษฐ์
นามสกุล	นายนพดิษฐ์

นายเอก

ພາກ
ນິກາ

12

เนินร
ลัดเทศบาล

అనుమతి

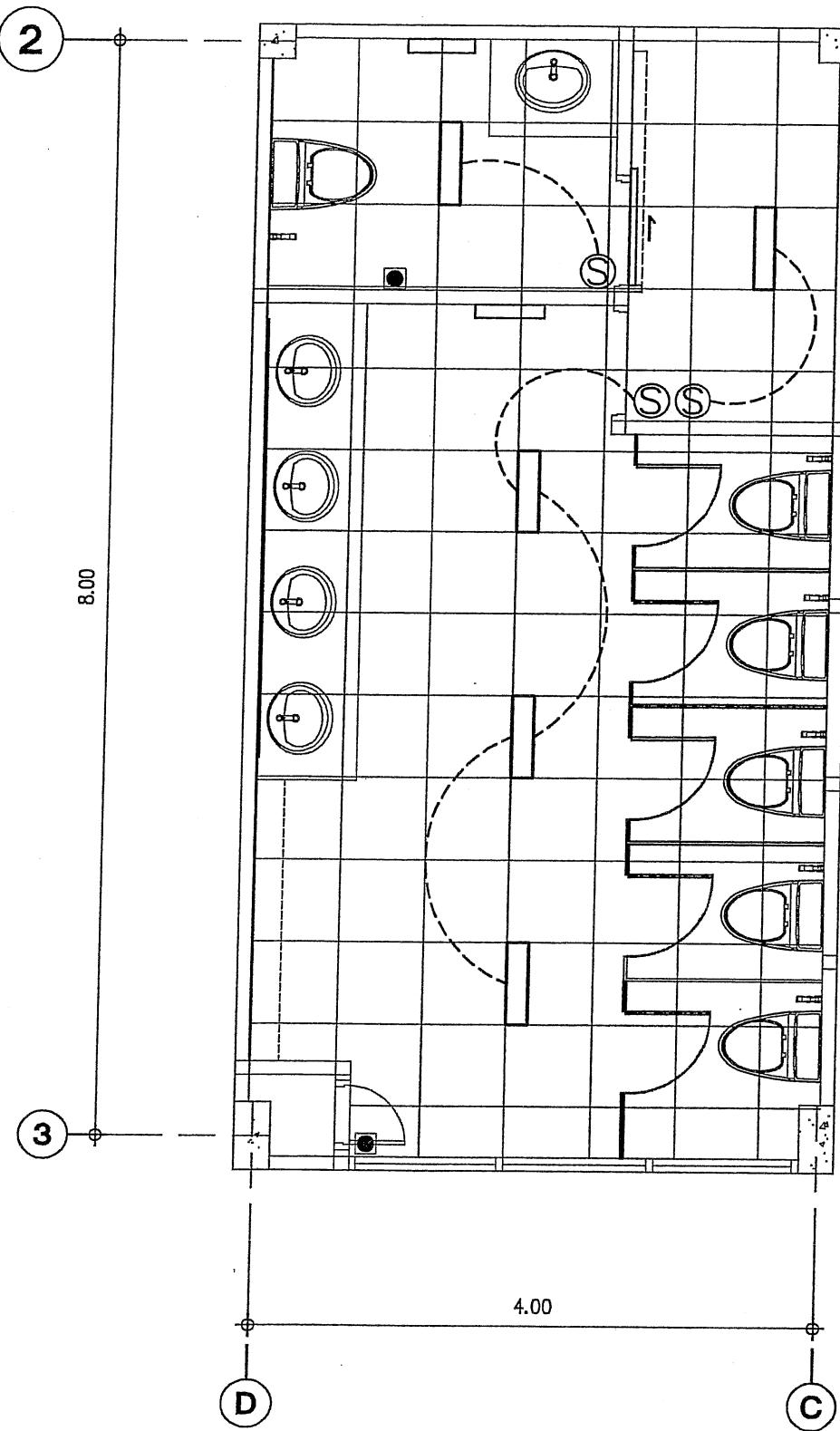
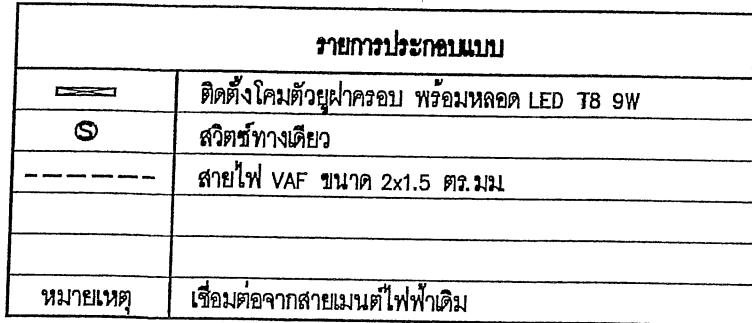
11

10

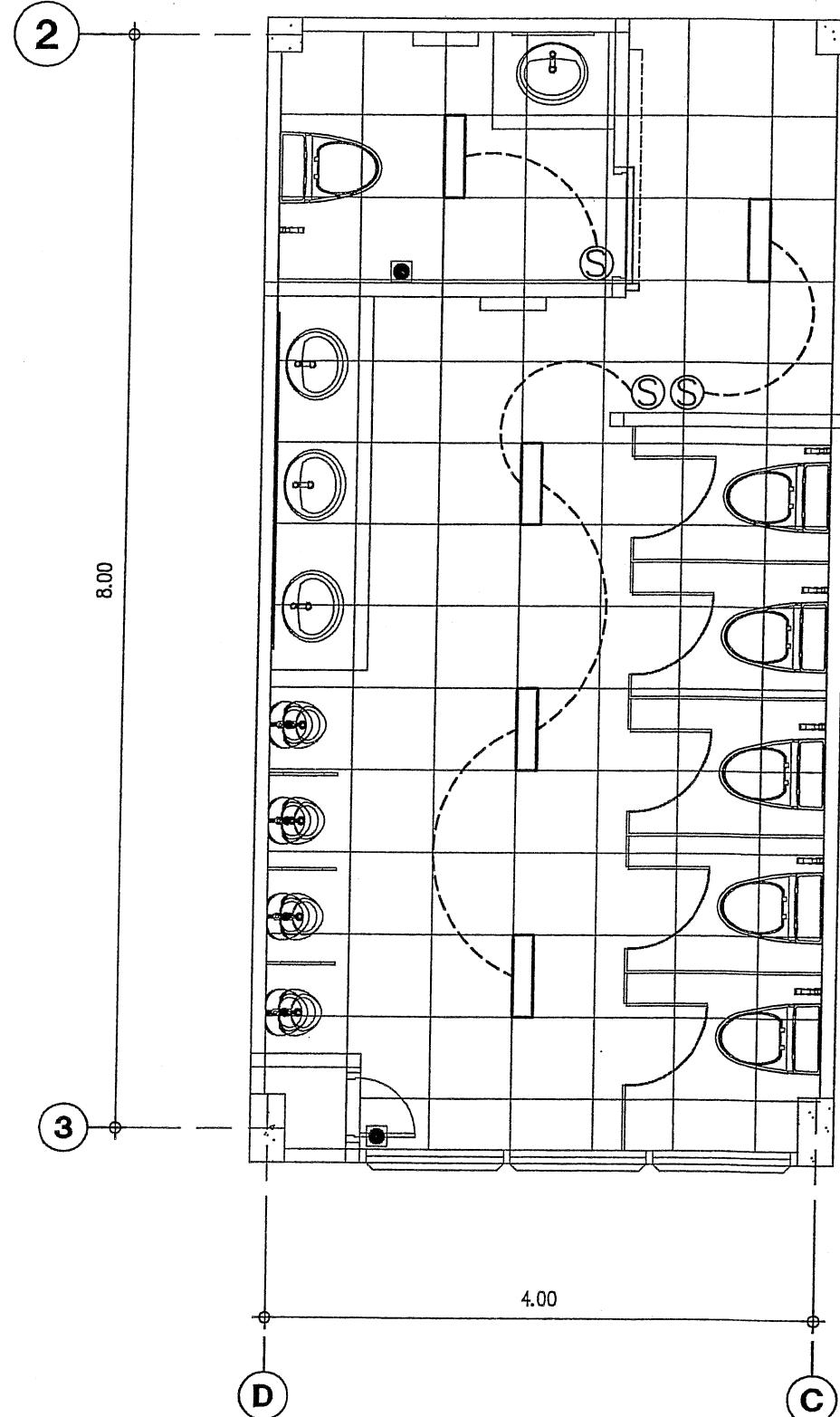
จกท ๐๐๖/๒๕๖๕

ମୁଦ୍ରା - ମେଲି ମେଲି

4



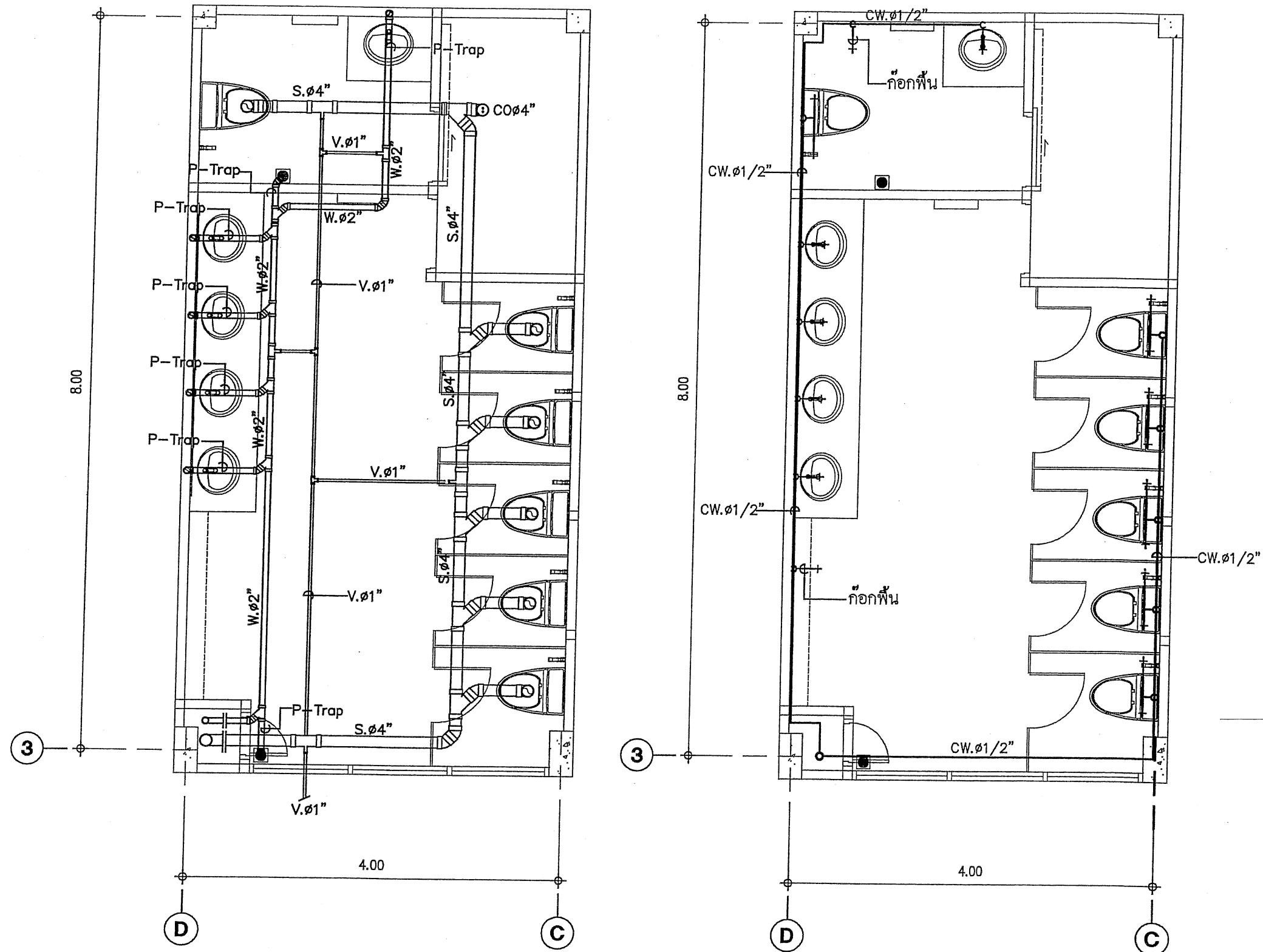
ແປລນໄຟຟ້າ (ປຣັບປຸງ) ຊິ້ນ 2



ແປລນໄຟຟ້າ (ປ່ຽບປ່ອງ) ທີ່ນ 3
SCALE 1:75

ชื่อเจ้าท่อ

ลักษณะงาน	ประเภทท่อ	ชนิดท่อ
S	ท่อโซล่าก	ท่อ PVC. CLASS 8.5 คุณภาพมาตรฐาน มอก ความคลาดในแนวนอน 1:75 เว้นแต่จะระบุเป็นอย่างอื่น ในแบบแปลน
W	ท่อระบายน้ำรั่ง	ท่อ PVC. CLASS 8.5 คุณภาพมาตรฐาน มอก ความคลาดในแนวนอน 1:75 เว้นแต่จะระบุเป็นอย่างอื่น ในแบบแปลน
V	ท่อระบายน้ำอากาศ	ท่อ PVC. CLASS 8.5 ตามมาตรฐาน มอก กำหนด
CW	ท่อประปา	- ท่อที่ใช้ในอาคารใช้ท่อ PVC. CLASS 13.5 คุณภาพมาตรฐาน มอก
SW	ท่อรั่บน้ำเสีย	ท่อ HDPE CLASS PN 4 คุณภาพมาตรฐาน มอก ความคลาดในแนวนอน 1:200 เว้นแต่จะระบุเป็นอย่างอื่น ในแบบแปลน



แปลนท่อน้ำทึบ ชั้น 2

SCALE 1:75

แปลนท่อน้ำทึบ ชั้น 2

SCALE 1:75



กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและจัดการภัยธรรมชาติ

โครงการ	ปรับปรุงห้องน้ำ-ห้องส้วม อาคารศึกษาดูงาน อาคารปูนพิเศษ อาคารธรรมชาติวิทยา สำหรับโรงเรียนเทศบาล 4 (วัดโพธาราม)
ผู้รับ	โรงเรียนเทศบาล 4 (วัดโพธาราม) ชุมชนฯ สรุราษฎร์ธานี
ผู้ดูแล	แบบผู้ดูแล

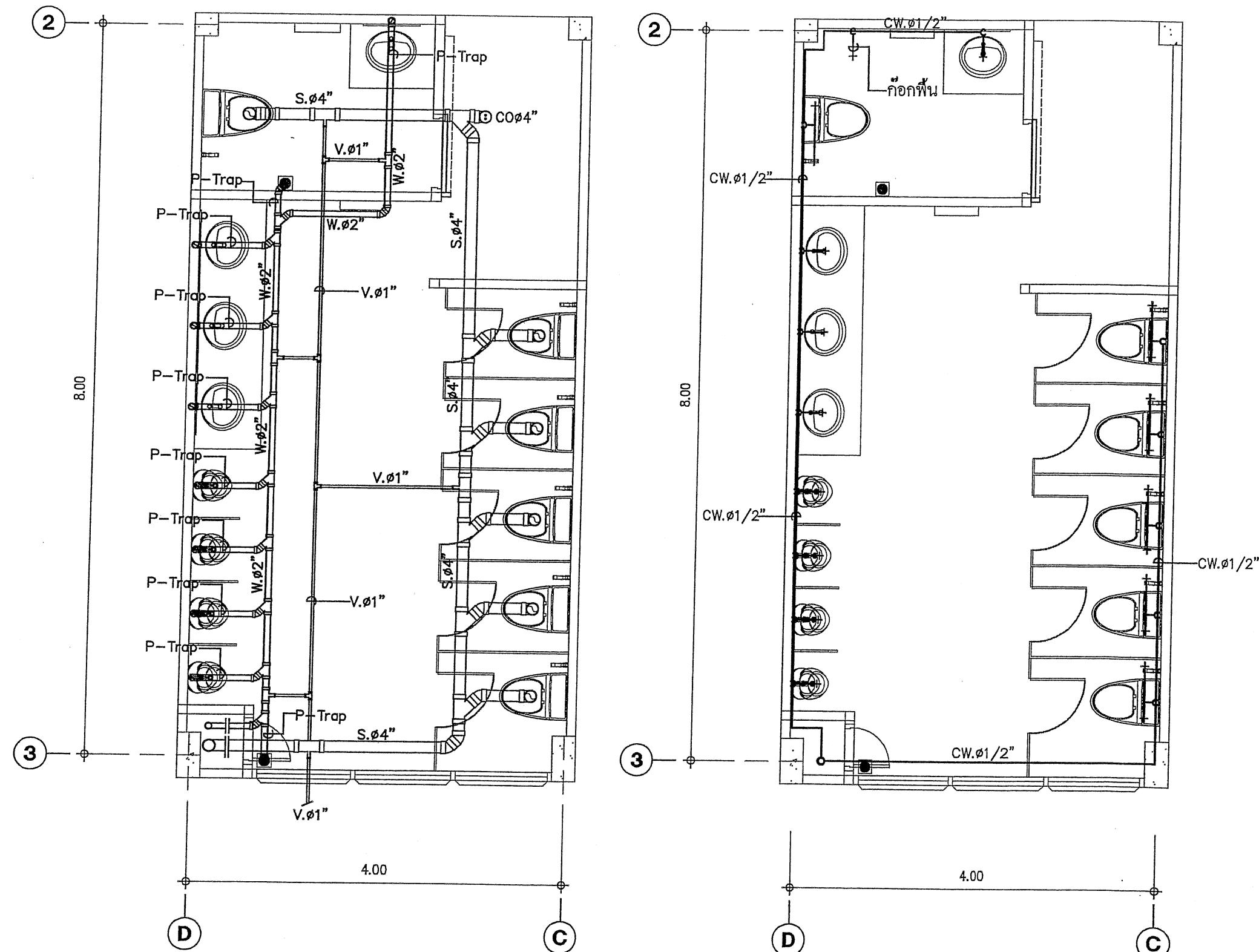
รายละเอียด	ผู้ดูแล	ผู้รับ
ชื่อเจ้าท่อ	นายพานิช ตันตะจินะ	นายพานิช ไถยากร
เดือนแบบ	พ.ค.	เดือนพฤษภาคม
สถานะ	ดำเนินการ	ดำเนินการ
ผู้ดูแล	นางสาวอรุณรัตน์ ศรีสุวรรณ	นางสาวอรุณรัตน์ ศรีสุวรรณ
ผู้รับ	นายอุดมศักดิ์ ลังหนู	นายอุดมศักดิ์ ลังหนู
ผู้ดูแล	นางสาวอรุณรัตน์ ศรีสุวรรณ	นางสาวอรุณรัตน์ ศรีสุวรรณ
ผู้รับ	นายอุดมศักดิ์ ลังหนู	นายอุดมศักดิ์ ลังหนู

แบบเลขที่ ๗๐๐๖/๒๕๖๕	วันที่อนุมัติ - ๓ มี.ค. ๒๕๖๖
ผู้ดูแล	ผู้รับ
ผู้ดูแล	ผู้รับ
ผู้ดูแล	ผู้รับ

A-18 20

ชนิดของท่อ

ลักษณะท่อ	ประยุกต์การใช้	ชนิดท่อ
S	ท่อผิวเรียบ	ท่อ PVC. CLASS 8.5 คุณภาพมาตรฐาน มอก ความลาดในแนวนอน 1:75 เว้นแต่จะระบุเป็นอย่างอื่น ในแบบแปลน
W	ท่อระบบบำบัด	ท่อ PVC. CLASS 8.5 คุณภาพมาตรฐาน มอก ความลาดในแนวนอน 1:75 เว้นแต่จะระบุเป็นอย่างอื่น ในแบบแปลน
V	ท่อระบายน้ำยาสี	ท่อ PVC. CLASS 8.5 คุณภาพมาตรฐาน มอก
CW	ท่อปะปา	- ท่อที่ใช้ในอาคารใช้ท่อ PVC. CLASS 13.5 คุณภาพมาตรฐาน มอก
SW	ท่อรับน้ำเสีย	ท่อ HDPE CLASS PN 4 คุณภาพมาตรฐาน มอก ความลาดในแนวนอน 1:200 เว้นแต่จะระบุเป็นอย่างอื่น ในแบบแปลน

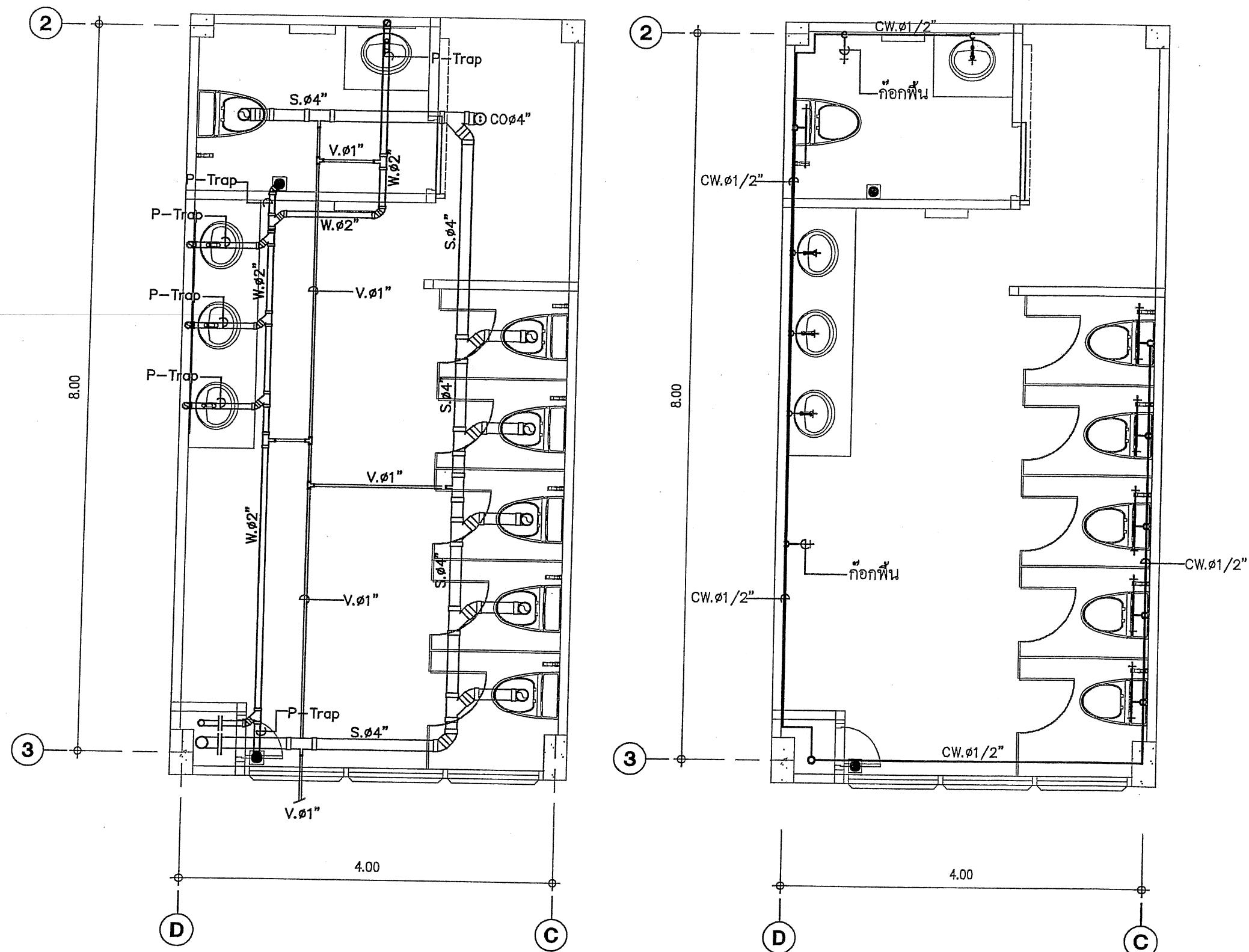
แปลนท่อทั่ง
SCALE 1:75แปลนท่อน้ำดี
SCALE 1:75นគบุญกุลว่องไว้ สำนักงาน
เทศบาลนครเชียงใหม่

โครงการ	ปรับปรุงห้องน้ำ-ห้องล้วน อาคารพิพิธภัณฑ์ อาคารธรรมชาติวิทยา อาคารปฐมพิพิธ อาคารธรรมชาติวิทยา สำนักวิจัยเชียงใหม่ภาค 4 (วัดโพธาราม)
ผู้ดูแล	รองวิจัยเชียงใหม่ภาค 4 (วัดโพธาราม) ชุมชนฯ ชุมชนภูเขา
แสดงแบบ	แปลนสุขาภิบาล รุ่น 3 (พิพิธภัณฑ์, ปฐมพิพิธ, ธรรมชาติวิทยา)

รายการแก้ไข	ผู้เข้าร่วม	ผู้รับผิดชอบ	ผู้รับผิดชอบ	ผู้รับผิดชอบ
	นายคงทวย ตันตะจันทร์	นายนรศักดิ์ ไถยากร	นางสาวอรุณรัตน์ ใจกลาง	นางสาวสุมิตรา ยมนาวา
	บุญเรือง	นายสกุลพันธ์ อินทร์	นายสกุลพันธ์ อินทร์	ปลัดเทศบาล
เดือนแบบ	นางสาวอรุณรัตน์ ใจกลาง	ผู้ส่วนควบคุมฯ	นางสาวอรุณรัตน์ ใจกลาง	นางสาวอรุณรัตน์ ใจกลาง
สถาปัตย	นายสกุลพันธ์ อินทร์	นายอุดมศักดิ์ สังฆ์วน	นายอุดมศักดิ์ สังฆ์วน	อนุมัติ
วิศวกร	นายสกุลพันธ์ อินทร์	นายสกุลพันธ์ อินทร์	นายสกุลพันธ์ อินทร์	นายกเทศมนตรี
	นายสกุลพันธ์ อินทร์	นายสกุลพันธ์ อินทร์	นายสกุลพันธ์ อินทร์	นายกเทศมนตรี

แบบเลขที่ ๑๘๐๖/๒๕๖๕
วันที่อนุมัติ - ๓ มี.ค. ๒๕๖๕
ผู้ดูแล ด.ก.วัน
19
A-19

ສັງລັກນີ້	ປະເມາດກ່ອ	ຫຼິດກ່ອ
S	ກ່ອໄຟໂຄກ	ກ່ອ PVC. CLASS 8.5 ດຸນການພາດຮຽນ ມອກ ຄວາມລາດໃນແນວນອນ 1:75 ເວັນແຕ່ຈະຮູບນິນຍ່າງອື່ນ ໃນແບບແປລັນ
W	ກ່ອຮະບາຍນໍາກ້ຳ	ກ່ອ PVC. CLASS 8.5 ດຸນການພາດຮຽນ ມອກ ຄວາມລາດໃນແນວນອນ 1:75 ເວັນແຕ່ຈະຮູບນິນຍ່າງອື່ນ ໃນແບບແປລັນ
V	ກ່ອຮະບາຍອາກາດ	ກ່ອ PVC. CLASS 8.5 ດຸນການພາດຮຽນ ມອກ
CW	ກ່ອປະປາ	- ກ່ອທີ່ໃຊ້ໃນອາຄາຣໃຫ້ທ່ອ PVC. CLASS 13.5 ດຸນການພາດຮຽນ ມອກ
SW	ກ່ອວັນນໍາເສີຍ	ກ່ອ HDPE CLASS PN 4 ດຸນການພາດຮຽນ ມອກ ຄວາມລາດໃນແນວນອນ 1:200 ເວັນແຕ່ຈະຮູບນິນຍ່າງອື່ນ ໃນແບບແປລັນ



ແປນທົນກໍາທຶນ

แบบท่องเที่ยว
SCALE 1:75

 กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	โครงการ	ปรับปรุงห้องน้ำ-ห้องส้วม อาคารศิริพุทธา อาคารปฐมพิมพ์ อาคารธรรมวินิจฉัย สำหรับโรงเรียนเทศบาล 4 (วัดโพธาราม)	รายการแก้ไข*	สำขาว	นายคฑาภูริ ตั้มทะจันะ	ตรวจตอบ บุบเพ	รายงานผู้สำรวจ	นางสาวกานดาปั้นยอกธรรม	หัวหน้าโครงการ	เห็นชอบ	แบบมาที่ ๑๔/๐๖/๒๕๖๕
	ผู้ดูแล	โรงเรียนเทศบาล 4 (วัดโพธาราม) จ.เชียงราย ราชบูรณะ	งานออกแบบสถาปัตยกรรม และงานวิศวกรรม	เจียนแบบ	นายศักดิ์นร. อินทารา		รายงานผู้สำรวจ	นายนันท์กิตติ์ ไถยากร	ผู้ดูแลสถาปัตยกรรม	นางสาวสุมณฑล ยมนาท	วันที่อนุมัติ - ๓ มี.ค. ๒๕๖๖
	แสดงแบบ	แปลนสุขาภิบาล ชั้น 4 (ศิริพุทธา, ปฐมพิมพ์)		สถาปนิก	นางสาวพวยพร ศรีญพงษ์		ผอ.ส่วนควบคุมฯ	นายเอกกิทธิ์ สังฆะ	อนุมัติ	ผ่านที่	จำนวน
				วศวกร	นายศักดิ์นร. อินทารา		รากฟ้อง	นางสาวเทรา เจริญพิทย์	นายกเทศมนตรี	A-20	20