



เพื่อบริการประชาชนและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (๑)

ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียของเมือง (๓)

อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government) ของกรมการปกครอง

๑๒. ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียของเมือง (๑๒)

การบริการประชาชน

เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานในส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง

เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานในส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง

เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานในส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง

เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานในส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง

เจ้าหน้าที่

เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานในส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง

เจ้าหน้าที่

เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานในส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง

เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานในส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง

เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานในส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง

เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานในส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง (๑๓)

เจ้าหน้าที่

(ผู้บังคับบัญชา) ๑ ผู้ปฏิบัติงานในส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง

๑๓. ผู้ปฏิบัติงานในส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง (๑๓)

ผู้ปฏิบัติงานในส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง

ผู้ปฏิบัติงานในส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง

ผู้ปฏิบัติงาน

ผู้ปฏิบัติงานในส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง

ผู้ปฏิบัติงานในส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง (๑๔)

ผู้ปฏิบัติงานในส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง

ผู้ปฏิบัติงานในส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง

ผู้ปฏิบัติงานในส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง

ผู้ปฏิบัติงานในส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง

ผู้ปฏิบัติงานในส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง















(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 และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแบบเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วน โดยไม่ต้องยื่น ใบแจ้งปริมาณงานและราคาและใบบัญชีรายการก่อสร้าง ในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๒๗๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก กรม ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

ด้วย อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสาร ประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่กรม ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบ คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และกรม จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่งาน เว้นแต่ กรม จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของกรม

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวันเวลาที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่ยื่นแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

๔.๙ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนาม



ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรม จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ กรม มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากกรม

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา กรม อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้นำหน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

## ๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับกรม ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้กรมยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้ .

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ























នឹងបង្កឱ្យមានការប្រយោជន៍ដល់សហគមន៍កសិកម្មកសិករ  
របស់ពួកគេនៅទូទាំងប្រទេស ក្នុងនាមរបស់រដ្ឋសហគមន៍កសិកម្មកសិករ  
កម្ពុជា។

កិច្ចសន្យាសហប្រតិបត្តិការរវាងរដ្ឋសហគមន៍កសិកម្មកសិករ  
កម្ពុជា និងសហគមន៍កសិកម្មកសិករ ដែលបានចុះហត្ថលេខា  
ដោយសមាជិកសហគមន៍កសិកម្មកសិករ ក្នុងនាមរបស់ពួកគេ  
នៅទូទាំងប្រទេស ក្នុងនាមរបស់រដ្ឋសហគមន៍កសិកម្មកសិករ  
កម្ពុជា។

សហគមន៍កសិកម្មកសិករ ដែលបានចុះហត្ថលេខា  
ដោយសមាជិកសហគមន៍កសិកម្មកសិករ ក្នុងនាមរបស់ពួកគេ  
នៅទូទាំងប្រទេស ក្នុងនាមរបស់រដ្ឋសហគមន៍កសិកម្មកសិករ  
កម្ពុជា។

រដ្ឋសហគមន៍កសិកម្មកសិករ

៣០១ ០៧ ប្រតិបត្តិការសហគមន៍កសិកម្មកសិករ



รายละเอียดและปริมาณงานแนบท้ายรายการก่อสร้างฯ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน
๑	งานโครงสร้างวิศวกรรม		
๑.๑	งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง	L.S.	๑.๐๐
๑.๒	งานขุดดินฐานรากและถมคืน	ลบ.ม.	๒๔.๑๗
๑.๓	งานทรายหยาบอัดแน่น	ลบ.ม.	๖.๕๑
๑.๔	งานคอนกรีตหยาบรองกันหลุมรองกันฐานราก	ลบ.ม.	๐.๙๑
๑.๕	งานแบบหล่อคอนกรีต		
๑.๕.๑	ไม้แบบ	ตร.ม.	๑๗๒.๘๐
๑.๖	งานเหล็กเสริมคอนกรีต		
๑.๖.๑	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-๖ มม.	กก.	๙๕๓.๗๘
๑.๖.๒	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-๙ มม.	กก.	๕๐.๑๙
๑.๖.๓	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-๑๒ มม.	กก.	๗.๗๔
๑.๖.๔	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-๑๖ มม.	กก.	๒,๒๐๐.๘๖
๑.๖.๕	ลวดผูกเหล็ก	กก.	๙๖.๓๘
๑.๗	งานคอนกรีตส่วนผสม ๑ : ๒ : ๔ (๒๔๐ KSC)	ลบ.ม.	๒๘.๐๕
๑.๘	งานโครงหลังคาเหล็ก		
๑.๘.๑	เหล็กตัวซี ๑๕๐x๕๐x๒๐x๓.๒ มม.	กก.	๖๓๐.๘๔
๑.๘.๒	เหล็กตัวซี ๑๐๐x๕๐x๒๐x๒.๓ มม.	กก.	๕๓๒.๖๗
๑.๘.๓	เหล็กตัวซี ๗๕x๔๕x๑๕x๒.๓ มม.	กก.	๙๐๓.๕๐
๑.๘.๔	แผ่นเพลาท ๒๐๐x๒๐๐x๖ มม.	กก.	๙.๔๒
๑.๘.๕	เหล็ก J-BOLTS RB ๑๒ ยาว ๐.๓๐ m.	กก.	๒๐.๐๐
๑.๘.๖	ทาสีกันสนิมเหล็กโครงหลังคา	กก.	๒๒๕.๑๖

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน
๒	งานสถาปัตยกรรม		
๒.๑	งานหลังคา Matel Sheet		
๒.๑.๑	Matel Sheet ความหนา ๐.๔๗ มม. สีอลูซิงค์	ตร.ม.	๒๒๘.๔๐
๒.๑.๒	ครอบสันหลังคา	ม.	๑๔.๐๐
๒.๑.๓	ครอบสันตะเข้	ม.	๒๘.๐๐
๒.๑.๔	แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา PE. ความหนา ๕ มม.	ตร.ม.	๒๒๘.๔๐
๒.๑.๕	เชิงชายสำเร็จรูปขนาด ๘ นิ้วซ้อนทับ ๖ นิ้ว	ม.	๖๔.๐๐
๒.๒	งานฝ้าเพดาน		
๒.๒.๑	ฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ดขอบลาด หนา ๙ มม. ขนาด ๑.๒๐x๒.๔๐ ม.	ตร.ม.	๑๑๖.๐๐
๒.๒.๒	ฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ดขอบเรียบ หนา ๙ มม. ขนาด ๑.๒๐x๒.๔๐ ม. ทนชื้น	ตร.ม.	๔.๐๐
๒.๒.๓	ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายอากาศชนิดใช้ภายนอก หนา ๖ มม.	ตร.ม.	๘๒.๐๐
๒.๓	งานผนัง		
๒.๓.๑	เสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	ม.	๑๔๒.๖๐
๒.๓.๒	ผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งแผ่น)	ตร.ม.	๘๙.๔๔
๒.๓.๓	ผนังก่ออิฐมวลเบา ขนาด ๐.๒๐*๐.๖๐*๐.๐๗๕ ม.	ตร.ม.	๓๓.๖๐
๒.๓.๔	ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา ๑.๕ ซม.)	ตร.ม.	๒๖๒.๓๒
๒.๓.๕	กระเบื้องกรุผนังดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด ๘"x ๑๐"	ตร.ม.	๑๗.๗๖
๒.๔	งานพื้น		
๒.๔.๑	ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด ๑๒"x ๑๒" พร้อมชั้นบัวพื้น สูง ๐.๑๐ ม.	ตร.ม.	๒๐.๐๐
๒.๔.๒	ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด ๑๒"x ๑๒" ชนิดกันลื่น (Matt Surface)	ตร.ม.	๔.๐๐
๒.๔.๓	พื้นผิวขัดมัน	ตร.ม.	๑๔๖.๗๖

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน
๒.๕	งานประตู-หน้าต่าง		
๒.๕.๑	ป๑-ประตูบานเปิดคู่ อลูมิเนียม ขนาด ๒.๕๕*๓.๓๕ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	๔.๐๐
๒.๕.๒	ป๒-ประตูบานเปิดเดี่ยว PVC ขนาด ๐.๗๐*๒.๐๐ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	๑.๐๐
๒.๕.๓	น๑-หน้าต่างบานเลื่อน+ติดตาย อลูมิเนียม ขนาด ๑.๖๕*๓.๗๐ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	๕.๐๐
๒.๕.๔	น๑-หน้าต่างบานเลื่อน+ติดตาย อลูมิเนียม ขนาด ๑.๖๕*๑.๒๐ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	๑.๐๐
๒.๕.๕	น๑-หน้าต่างบานเกล็ดซ้อน ขนาด ๐.๙๐*๐.๔๐ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	๒.๐๐
๒.๖	งานสุขภัณฑ์		
๒.๖.๑	โถส้วมชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ	ชุด	๑.๐๐
๒.๖.๒	สายฉีดชำระครบชุด	ชุด	๑.๐๐
๒.๖.๓	อ่างล้างหน้าชนิดแขวน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	๑.๐๐
๒.๖.๔	ก๊อกน้ำเย็นอ่างล้างหน้า	ชุด	๑.๐๐
๒.๖.๕	ที่ใส่กระดาษทิชชู	ชุด	๑.๐๐
๒.๖.๖	ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain ๒ นิ้ว	ชุด	๑.๐๐
๒.๖.๗	กระจกเงาสำเร็จรูปกรอบพลาสติก พร้อมชั้นวางของ	ชุด	๑.๐๐
๒.๗	งานทาสี		
๒.๗.๑	ทาสี สีน้ำอะคริลิก ๑๐๐% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่)	ตร.ม.	๑๕๙.๕๗
๒.๗.๒	ทาสี สีน้ำอะคริลิก ๑๐๐% ชนิดทาภายใน (ปูนใหม่)	ตร.ม.	๒๔๓.๘๐
๓	งานระบบสุขาภิบาล		
๓.๑	งานระบบน้ำเย็น (Cold Water System)		
๓.๑.๑	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น ๑๓.๕ Dia. ๑"	ท่อน	๓.๐๐
๓.๑.๒	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น ๑๓.๕ Dia. ๓/๔"	ท่อน	๑.๐๐
๓.๑.๓	ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	L.S.	๑.๐๐
๓.๑.๔	บอล (Ball Valve) Dia. ๑"	ตัว	๒.๐๐

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน
๓.๒	งานระบบระบายและบำบัดน้ำเสีย (Soil, West, Vent System)		
๓.๒.๑	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น ๘.๕ Dia. ๔"	ท่อน	๒.๐๐
๓.๒.๒	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น ๘.๕ Dia. ๒"	ท่อน	๓.๐๐
๓.๒.๓	ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	L.S.	๑.๐๐
๓.๒.๔	ท่อซีเมนต์ใยหิน $\varnothing$ ๐.๓๐ ม.	ม.	๑๒.๐๐
๓.๒.๕	บ่อพักน้ำสำเร็จรูป (MANHOLE) ขนาด ๐.๖๐x๐.๖๐x๐.๘๐ ม.	บ่อ	๒.๐๐
๓.๒.๖	บ่อดักขยะ คสล. ขนาด ๐.๙๒x๐.๙๒x๑.๐๐ ม.	บ่อ	๑.๐๐
๓.๒.๗	ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด ๑๒๐๐ ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	บ่อ	๑.๐๐
๓.๒.๘	งานดินขุด	ลบ.ม.	๙.๒๓
๓.๒.๙	ทรายหยาบอัดแน่น	ลบ.ม.	๐.๑๘
๓.๒.๑๐	คอนกรีตโครงสร้าง ๑:๒:๔	ลบ.ม.	๐.๒๑
๓.๒.๑๑	เหล็กเสริมกลม SR-๒๔ RB๙	กก.	๑๐.๒๕
๓.๒.๑๒	ผ้ากรองเหล็กแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia.๔๙๐ mm. หนา ๓.๒ mm.	ชุด	๑.๐๐
๓.๒.๑๓	ท่อ คสล.เส้นผ่านศูนย์กลาง ๑.๐๐ ม.	อัน	๕.๐๐
๓.๒.๑๔	ผ้ากรองซีเมนต์ เส้นผ่านศูนย์กลาง ๑.๐๐ ม.	อัน	๑.๐๐

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน
๔	งานระบบไฟฟ้า		
๔.๑	แผงสวิตช์ย่อย(Load Center )		
๔.๑.๑	แผงควบคุมไฟฟ้า	ชุด	๑.๐๐
๔.๒	สายไฟฟ้า ( Cable )		
๔.๒.๑	สาย THW. ๒.๕ q.mm.	เมตร	๑๐๐.๐๐
๔.๒.๒	สาย THW. ๑.๕ q.mm.	เมตร	๑๕๕.๐๐
๔.๒.๓	อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	L.S	๑.๐๐
๔.๓	ท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit)		
๔.๓.๑	ท่อร้อยสาย PVC. Dia. ๑/๒"	เมตร	๕๐.๐๐
๔.๓.๒	อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	เหมา	๑.๐๐
๔.๔	ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)		
๔.๔.๑	โคมไฟตะแกรงอลูมิเนียมชนิดฝังฝ้า ๓*๓๖ w. พร้อมหลอดชนิด LED.(ขนาด ๐.๖๐*๑.๒๐ m.)	ชุด	๑๕.๐๐
๔.๔.๒	โคม DOWNLIGHT LED E๒๗ W๒๒๐V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	ชุด	๑.๐๐
๔.๔.๓	โคมตัวยูหน้าพลาสติก ๑*๓๖ w. (ชนิดหลอด LED)	ชุด	๔.๐๐
๔.๕	สวิตช์ไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)		
๔.๕.๑	สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิตช์ทางเดียว พร้อมฝา	จุด	๗.๐๐
๔.๕.๒	ปลั๊กไฟฟ้าคู่ทั่วไป แบบ Ground	จุด	๑๒.๐๐
๔.๕.๓	ปลั๊กโทรศัพท์	จุด	๒.๐๐
๔.๕.๔	ปลั๊กโทรทัศน์	จุด	๑.๐๐
๔.๕.๕	กล่อง,ฝาครอบและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	L.S	๑.๐๐



