



## ประกาศจังหวัดอุทัยธานี

### เรื่อง สอบราคาจ้างเหมาขยายและปรับปรุงพื้นที่ให้บริการห้องชันสูตร (ครั้งที่ ๒)

จังหวัดอุทัยธานี มีความประสงค์จะ สอบราคาจ้างเหมาขยายและปรับปรุงพื้นที่ให้บริการห้องชันสูตร (ครั้งที่ ๒) ราคากลางของงานก่อสร้างในการสอบราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๒๖๐,๐๐๐ บาท (สองแสนหกหมื่นบาทถ้วน)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่สอบราคาจ้าง
  ๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุงชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
  ๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
  ๔. เป็นผู้ผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของโรงพยาบาลสว่างอารมณ์
  ๕. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่โรงพยาบาลสว่างอารมณ์
- ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาจ้างครั้งนี้

กำหนดยื่นซองสอบราคา ในวันที่ ๔ มิถุนายน ๒๕๕๘ ถึงวันที่ ๑๗ มิถุนายน ๒๕๕๘ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น. ณ ห้องบริหารทั่วไป โรงพยาบาลสว่างอารมณ์ และกำหนดเปิดซองใบเสนอราคาในวันที่ ๑๘ ๒๕๕๘ ตั้งแต่เวลา ๑๓.๐๐ น. เป็นต้นไป

ผู้สนใจติดต่อขอรับเอกสารสอบราคาจ้าง ได้ที่ ห้องบริหารทั่วไป โรงพยาบาลสว่างอารมณ์ ในวันที่ ๔ มิถุนายน ๒๕๕๘ ถึงวันที่ ๑๗ มิถุนายน ๒๕๕๘ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น. ดูรายละเอียดได้ที่ เว็บไซต์ <http://๒๐๓.๑๕๙.๒๑๒.๓/uthaihealth/index.php> หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๕๖๕๙๙๐๐๐ ต่อ ๑๐๑, ๑๐๒ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๔ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๘

(นายธีรสุทธิ ปิตวิบลเสถียร)

นายแพทย์ชำนาญการ รักษาราชการในตำแหน่ง

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสว่างอารมณ์

ปฏิบัติราชการแทน ผู้ว่าราชการจังหวัดอุทัยธานี

เอกสาร สอบราคาจ้าง เลขที่ ๐๙/๒๕๕๘  
สอบราคาจ้างเหมาขยายและปรับปรุงพื้นที่ให้บริการห้องชั้นสูตร (ครั้งที่ ๒)  
ตามประกาศ จังหวัดอุทัยธานี  
ลงวันที่ ๔ มิถุนายน ๒๕๕๘

.....

จังหวัดอุทัยธานี ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "กรม" มีความประสงค์จะ สอบราคาจ้างเหมาขยายและปรับปรุงพื้นที่ ให้บริการห้องชั้นสูตร (ครั้งที่ ๒) ณ โรงพยาบาลสว่างอารมณ์ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

**๑. เอกสารแนบท้ายเอกสาร สอบราคา**

๑.๑ แบบรูปรายการละเอียด

๑.๒ แบบใบเสนอราคา

๑.๓ แบบสัญญาจ้าง

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันสัญญา

๑.๕ สูตรการปรับราคา

๑.๖ บทนิยาม

(๑) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๑.๗ แบบบัญชีเอกสาร

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๘ รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ. (Bill of Quantities) (รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างเป็นการเปิดเผยเพื่อให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้รู้ข้อมูลได้เท่าเทียมกันและเพื่อให้ประชาชนเข้าตรวจสอบได้)

**๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา**

๒.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ สอบราคาจ้าง

๒.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๒.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๖

๒.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๕ ผู้เสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของกรม

**๓. หลักฐานการเสนอราคา**

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับซองใบเสนอราคา โดยแยกไว้นอกซองใบเสนอราคา เป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล

บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม(ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม(ถ้ามี)และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีโชตินิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีโชตินิติบุคคลไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคลให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) ใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่น ลงนามในใบเสนอราคาแทน

(๒) บัญชีรายการก่อสร้าง(หรือใบแจ้งปริมาณงาน) ซึ่งจะต้องแสดงรายการวัสดุ อุปกรณ์ค่าแรงงาน ภาษีประเภทต่าง ๆ รวมทั้งกำไรไว้ด้วย

(๓) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒)

#### ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องยื่นเสนอราคาตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารสอบราคานี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้เสนอราคาให้ชัดเจน จำนวนเงินที่เสนอจะต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวอักษร โดยไม่มีการขีดลบหรือแก้ไข หากมีการขีดลบ ตกเติม แก้ไข เปลี่ยนแปลงจะต้องลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ด้วยทุกแห่ง

๔.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องกรอกปริมาณวัสดุและราคาในบัญชีรายการก่อสร้างให้ครบถ้วน ในการเสนอราคา ให้เสนอเป็นเงินบาท และเสนอราคาเพียงราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคา ต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน นับแต่วันเปิดซองใบเสนอราคา โดย ภายในกำหนดยื่นราคาผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลง นามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากกรมให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนยื่นซองสอบราคา ผู้เสนอราคาควรตรวจดูร่างสัญญา แบบรูป และรายละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารสอบราคา ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นซองสอบราคาตามเงื่อนไขในเอกสารสอบราคา

๔.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นซองใบเสนอราคาซึ่งปิดผนึกของเรียบร้อยจำหน่ายซองถึง ประธานคณะกรรมการ เปิดซองสอบราคาจ้างจ้างเหมาขยายและปรับปรุงพื้นที่ให้บริการห้องชั้นสูตร (ครั้งที่ ๒) โดยระบุไว้ที่หน้าซองว่า "ใบเสนอราคาตามเอกสาร สอบราคา เลขที่๐๘/๒๕๕๘" ยื่นต่อเจ้าหน้าที่ ในวันที่ ๔ มิถุนายน ๒๕๕๘ ถึงวันที่ ๑๗ มิถุนายน ๒๕๕๘ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น. ณ ห้องบริหารทั่วไป โรงพยาบาลสว่างอารมณ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นซองสอบราคา แล้วจะไม่รับซอง สอบราคาโดยเด็ดขาด

คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคาแต่ละรายว่า เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ตามข้อ ๑.๖ (๑) ณ วันประกาศสอบราคาหรือไม่ และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกก่อนการเปิดซองใบเสนอราคา

หากปรากฏต่อคณะกรรมการเปิดซองสอบราคาก่อนหรือในขณะที่มีการเปิดซองใบเสนอราคาว่า มีผู้เสนอราคากระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคารายนั้นออกจากการเป็นผู้เสนอราคา และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือก และกรมจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคา ดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่คณะกรรมการฯ จะวินิจฉัยได้ว่าผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ที่ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของทางราชการและมีได้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าว

ผู้เสนอราคาที่ถูกตัดรายชื่อออกจากการเป็นผู้เสนอราคาเพราะเหตุเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคากระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อปลัดกระทรวงภายใน ๓ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการเปิดซองสอบราคา การวินิจฉัยอุทธรณ์ของปลัดกระทรวงให้ถือเป็นที่สุด

คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา จะเปิดซองใบเสนอราคาของผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือก ดังกล่าวข้างต้น ณ ห้องประชุมหลวงพ่อบุณห์ ในวันที่ ๑๘ มิถุนายน ๒๕๕๘ ตั้งแต่เวลา ๑๓.๓๐ น. เป็นต้นไป

การยื่นอุทธรณ์ตามวรรคห้า ย่อมไม่เป็นเหตุให้มีการขยายระยะเวลาการเปิดซองใบเสนอราคา เว้นแต่ปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นว่า การขยายระยะเวลาดังกล่าวจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง และในกรณีที่ปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นด้วยกับคำคัดค้านของผู้อุทธรณ์ และเห็นว่ากรยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่งให้ปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคา ดังกล่าวได้

## ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

๕.๑ ในการ สอบราคา ครั้งนี้ กรมจะพิจารณาตัดสินด้วย ราคารวม

๕.๒ หากผู้เสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคาไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นซองสอบราคาไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการฯ จะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอราคารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดหรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือที่ผิดแผกไปจากเงื่อนไขของเอกสารสอบราคาในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อกรมเท่านั้น

๕.๓ กรมสงวนสิทธิไม่พิจารณาราคาของผู้เสนอราคา โดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคารายนั้น ในบัญชีผู้รับเอกสาร สอบราคา หรือในหลักฐานการรับเอกสารสอบราคา ของกรม

(๒) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคลและบุคคลธรรมดา หรือลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาอย่างหนึ่งอย่างใด หรือทั้งหมดในใบเสนอราคา

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารสอบราคา ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคารายอื่น

(๔) ราคาที่เสนอมีการขูดลบ ตกเติม แก้ไขเปลี่ยนแปลง โดยผู้เสนอราคามีได้ลงลายมือชื่อพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้

๕.๔ ในการตัดสินใจการสอบราคา หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาหรือกรม มีสิทธิให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคาได้ กรมมีสิทธิที่จะไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๕ กรมทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการ สอบราคาโดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจ ของกรมเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้งกรมจะพิจารณายกเลิกการสอบราคา และลงโทษผู้เสนอราคาเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคา กระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามสัญญาได้ คณะกรรมการเปิดซอง สอบราคา หรือกรมจะให้ผู้เสนอราคานั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้เสนอราคาสามารถดำเนินงาน ตาม สอบราคาจ้าง ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ กรมมีสิทธิที่จะไม่รับราคาของผู้เสนอราคารายนั้น

๕.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการเปิดซองสอบราคาว่า ผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกตามที่ได้ประกาศรายชื่อไว้ ตามข้อ ๔.๕ เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วัน ประกาศสอบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคาที่ทำกรทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๖ กรมมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าวออกจากประกาศรายชื่อตามข้อ ๔.๕ และกรม จะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ทำงาน

ในกรณีนี้หากปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นว่า การยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่งปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาดังกล่าวได้

## ๖. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการสอบราคาจะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ กับกรมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ สอบราคา ได้ ให้กรมยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่กรม โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑ .๔ (๑)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการสอบราคา (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

### ๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

กรมจะจ่ายเงินค่าจ้าง โดยแบ่งออกเป็น ๑ งวด ดังนี้  
งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ทั้งหมดให้ แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

### ๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างข้อ ๑๗ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๑ ของค่าจ้างตามสัญญาต่อวัน

### ๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการสอบราคา ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้างตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่กรมได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

### ๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการเสนอราคาและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ได้มาจากงบค่าบริการทางการแพทย์ที่เบิกจ่ายในลักษณะงบลงทุน ปีงบประมาณ ๒๕๕๘

ราคากลางของงานก่อสร้างในการ สอบราคา ครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๒๖๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองแสนหกหมื่นบาทถ้วน)

๑๐.๒ เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้เสนอราคา รายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตาม สอบราคาจ้าง แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่าภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีธงเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้เสนอราคาซึ่งกรมได้คัดเลือกแล้วไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๖ กรมอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๑๐.๔ กรมสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไขหรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงาน อัยการสูงสุด (ถ้ามี)

### ๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ค่างานก่อสร้างลดลงหรือ เพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือภายใน ระยะเวลาที่กรมได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้รับระบุในข้อ ๑.๕

### ๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

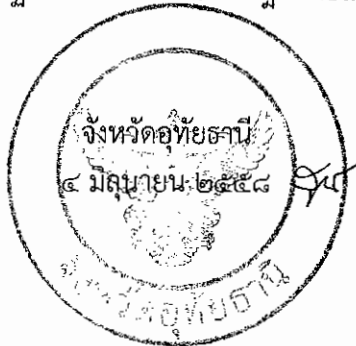
เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้วผู้เสนอราคา จะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่าง จาก ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจากสถาบันการศึกษาของทางราชการ หรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และ ปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

๑๒.๑ ช่างโยธา

๑๒.๒ ช่างก่อสร้าง

### ๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้างผู้รับจ้างพึงปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด



## รายละเอียดสัญญาปรับราคาก่อสร้าง

แนบท้ายประกาศจังหวัดอุทัยธานี ลงวันที่ ๔ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๘

เงื่อนไขหลักเกณฑ์ประเภทงานก่อสร้างสูตร และวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

### ก. เงื่อนไขและหลักเกณฑ์

๑. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ให้ใช้กับการก่อสร้างทุกประเภท รวมถึงงานปรับปรุงและซ่อมแซมซึ่งเบิกจ่ายค่างานในลักษณะหมวดค่าครุภัณฑ์ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง หมวดเงินอุดหนุน และหมวดรายจ่ายอื่นที่เบิกจ่ายในลักษณะค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้างที่อยู่ในเงื่อนไขและหลักเกณฑ์ตามที่ได้กำหนดนี้

๒. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ให้ใช้ทั้งในกรณีเพิ่มหรือลดค่างานจากค่างานเดิมตามสัญญา เมื่อดัชนีราคาซึ่งจัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์ มีการเปลี่ยนแปลงสูงขึ้นหรือลดลงจากเดิมขณะเมื่อวันเปิดซองประกวดราคา สำหรับกรณีที่จัดจ้างโดยวิธีอื่น ให้ใช้วันเปิดซองราคาแทน

๓. การนำสัญญาแบบปรับราคาได้ไปใช้นั้น ผู้ว่าจ้างต้องแจ้งและประกาศให้ผู้รับจ้างทราบเช่น ในการประกาศประกวดราคา และต้องระบุในสัญญาจ้างด้วยว่างานจ้างเหล่านั้นๆ จะใช้สัญญาแบบปรับราคาได้พร้อมทั้งกำหนดประเภทของงานก่อสร้าง สูตร และวิธีการคำนวณที่ทำให้มีการปรับเพิ่มลดค่างานไว้ให้ชัดเจน

ในกรณีที่ม้งานก่อสร้างหลายประเภทในงานจ้างคราวเดียวกัน จะต้องแยกประเภทงานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจน ตามลักษณะของงานก่อสร้างนั้นๆ และให้สอดคล้องกับสูตรที่กำหนดไว้

๔. การขอเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้นี้ เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องเรียกร้องภายในกำหนด ๙๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดสุดท้าย หากพ้นกำหนดนี้ไปแล้ว ผู้รับจ้างไม่มีสิทธิที่จะเรียกร้องเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างจากผู้ว่าจ้างได้อีกต่อไปและในกรณีที่ผู้ว่าจ้างจะต้องเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างให้ผู้รับจ้างที่เป็นคู่สัญญาเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างโดยเร็วหรือให้หักเงินจากหลักประกันสัญญา แล้วแต่กรณี

๕. การพิจารณาคำนวณเงินเพิ่มหรือลดและการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างตามเงื่อนไขของสัญญาแบบปรับราคาได้ ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากสำนักงบประมาณและให้ถือการพิจารณาวินิจฉัยของสำนักงบประมาณเป็นที่สิ้นสุด

### ข. ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาค่างานจ้างเหมาก่อสร้างให้คำนวณตามสูตรดังนี้

$$P = (PO) \times (K)$$

กำหนด  $P$  = ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

$PO$  = ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้ หรือราคาค่างานเป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี

$K$  = ESCALATION FACTOR ที่หักด้วย ๔% เมื่อต้องเพิ่มค่างานหรือบวกเพิ่ม ๔% เมื่อต้องการเรียกค่างานคืน

ESCALATION FACTOR  $K$  หาได้จากสูตร ซึ่งแบ่งตามประเภทและลักษณะดังนี้



### หมวดที่ ๑ งานอาคาร

งานอาคาร หมายถึง ตัวอาคาร เช่นที่ทำการโรงเรียน โรงพยาบาล หอพัก ที่พักอาศัย หอประชุม อัมจันทร์ ยิมเนเซียม สระว่ายน้ำ โรงอาหาร คลังพัสดุ โรงงาน รั้ว เป็นต้น และให้หมายความรวมถึง

๑.๑ ไฟฟ้าของอาคารบรรจบถึงสายเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงหม้อแปลง และระบบไฟฟ้าภายใน บริเวณ

๑.๒ ประปาของอาคารบรรจบถึงท่อเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงระบบประปาภายในบริเวณ

๑.๓ ระบบท่อหรือระบบสายต่างๆ ที่ติดหรือฝังอยู่ในส่วนของอาคาร เช่น ท่อปรับอากาศท่อ ก๊าซ

สายไฟฟ้าสำหรับเครื่องปรับอากาศ สายล่อฟ้า ฯลฯ

๑.๔ ทางระบายน้ำของอาคารจนถึงทางระบายน้ำภายนอก

๑.๕ ส่วนประกอบที่จำเป็นสำหรับอาคาร เฉพาะส่วนที่ติดกับอาคารโดยต้องสร้าง หรือ ประกอบ

พร้อมกับการก่อสร้างอาคาร แต่ไม่รวมถึงเครื่องจักร หรือเครื่องมือกลที่นำมาประกอบหรือติดตั้ง เช่น ลิฟท์ เครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องสูบน้ำ เครื่องปรับอากาศ พัดลม ฯลฯ

๑.๖ ทางเท้ารอบอาคาร ดินถม ดินดัก ห่างจากอาคารโดยรอบไม่เกิน ๓ เมตร

ใช้สูตร  $K = 0.25 + 0.15 It/Io + 0.10 Ct/Co + 0.40 Mt/Mo + 0.10 St/So$

ดัชนีราคาที่ใช้คำนวณตามสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้จัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์

K = ESCALATION FACTOR

It = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Io = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

Ct = ดัชนีราคาซีเมนต์ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Co = ดัชนีราคาซีเมนต์ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

Mt = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Mo = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่เปิดของ

ประกวดราคา

St = ดัชนีราคาเหล็กในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

So = ดัชนีราคาเหล็กในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

Gt = ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Go = ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

At = ดัชนีราคาแอสฟัลท์ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Ao = ดัชนีราคาแอสฟัลท์ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

Et = ดัชนีเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

/ Eo = ดัชนี...

Eo	=	ดัชนีเครื่องจักรกลและบริษัทในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Ft	=	ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็วในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Fo	=	ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็วในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
ACt	=	ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหินเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
ACo	=	ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหินในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
PVCt	=	ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
PVCo	=	ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
GI Pt	=	ดัชนีราคาท่อเหล็กอบสังกะสีในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
GI Po	=	ดัชนีราคาท่อเหล็กอบสังกะสีในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
PET	=	ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
PEo	=	ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Wt	=	ดัชนีราคาสายไฟฟ้าในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Wo	=	ดัชนีราคาสายไฟฟ้าในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

#### ค. วิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

๑. การคำนวณค่า K จากสูตรตามลักษณะงานนั้นๆ ให้ใช้ตัวเลขดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์ โดยใช้ฐานของปี ๒๕๓๐ เป็นเกณฑ์ในการคำนวณ

๒. การคำนวณค่า K สำหรับกรณีที่มีงานก่อสร้างหลายประเภทรวมอยู่ในสัญญาเดียวกันจะต้องแยกค่างานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานนั้น และจึงนำผลลัพธ์ไปคูณกับตัวเลขคงที่ที่กำหนดไว้

๓. การคำนวณหาค่า K กำหนดให้ใช้เลขศนิยม ๓ ตำแหน่งทุกขั้นตอนโดยไม่มีการปัดเศษและกำหนดให้ทำเลขสัมพันธ์ (เปรียบเทียบ) ให้เป็นผลสำเร็จก่อน แล้วจึงนำผลลัพธ์ไปคูณกับตัวเลขคงที่หน้าเลขสัมพันธ์นั้น

๔. ให้พิจารณาเงินเพิ่มหรือลดจากค่างานจากราคาที่ผู้รับจ้างทำสัญญาดตกลงกับผู้ว่าจ้างเมื่อค่า K ตามสูตรสำหรับก่อสร้างนั้นๆ ในเดือนที่ส่งมอบงานมีค่าเปลี่ยนแปลงไปจากค่า K ในเดือนเปิดของราคาแล้ว ๔% ขึ้นไปโดยนำเฉพาะส่วนที่เกิน ๔ % มาคำนวณปรับเพิ่มหรือลดค่างานแล้วแต่กรณี (โดยไม่คิด ๔ % แรกให้)

๕. ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถทำการก่อสร้างให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาในสัญญา โดยเป็นความผิดของผู้รับจ้างค่า K ตามสูตรต่างๆ ที่จะนำมาใช้ในการคำนวณค่างานให้ใช้ค่า K ของเดือนสุดท้ายตามอายุสัญญาหรือค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานจริง แล้วแต่ที่ว่าค่า K ตัวใดจะมีค่าน้อยกว่า

๖. การจ่ายเงินแต่ละงวดให้จ่ายค่าจ้างงานที่ผู้รับจ้างทำได้แต่ละงวดตามสัญญาไปก่อนส่วนค่างานเพิ่มหรือค่างานลดลงซึ่งจะคำนวณได้ต่อเมื่อทราบดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างซึ่งนำมาคำนวณหาค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานงวดนั้น ๆ เป็นที่แน่นอนแล้ว เมื่อคำนวณเงินเพิ่มได้ให้ขอทำความตกลงเรื่องการเงินกับสำนักงบประมาณ

ใบประมาณการ

หน่วยงาน โรงพยาบาลสว่างอารมณ์

รายการประมาณการ โครงการปรับปรุงต่อเติมอาคารโรงพยาบาลสว่างอารมณ์

สถานที่ดำเนินการ โรงพยาบาลสว่างอารมณ์ ต.สว่างอารมณ์ อ.สว่างอารมณ์ จ.อุทัยธานี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอน								
1.1	รื้อถอนผนังอาคาร	2.00	ตร.ม.						
2	งานโครงสร้าง								
2.1	งานดินถมปรับพื้นที่	45.00	ตร.ม.						
2.2	งานดินขุดและถมกลับ	30.00	ลบ.ม.						
2.3	งานทรายหยาบ	1.00	ลบ.ม.						
2.4	คอนกรีต	12.00	ลบ.ม.						
2.5	งานไม้แบบ								
	- ไม้แบบ	12.04	ลบ.พ.						
	- ค่าแรงไม้แบบ	66.00	ตร.ม.						
2.6	ตะปู	24.00	กก.						
2.7	เหล็กเสริม								
	- RB 6 มม.	0.2927	ตัน						
	- RB 9 มม.	0.4109	ตัน						
	- DB 12 มม.	0.0643	ตัน						
	- DB 20 มม.	0.0321	ตัน						
2.8	ลวดผูกเหล็ก	114.22	กก.						

ใบประมาณการ

หน่วยงาน โรงพยาบาลต๋วงอารมณี

รายการประมาณการ โครงการปรับปรุงต่อเติมอาคารโรงพยาบาลต๋วงอารมณี

สถานที่ดำเนินการ โรงพยาบาลต๋วงอารมณี ต.ต๋วงอารมณี อ.ต๋วงอารมณี จ.อุทัยธานี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ			ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน			
3	งานพื้น+ผนัง									
3.1	งานพื้นสำเร็จ	45.00	ตร.ม.							
3.2	งานฉาบปูนผนังและโครงสร้าง	45.00	ตร.ม.							
4	งานประตู+หน้าต่าง									
	- ป1	1.00	ชุด							
5	โครงสร้างคานเหล็ก	LS								
5.1	เหล็ก C 100x50x20x3.2 มม.	28.00	ท่อน							
5.2	เหล็ก C 125x50x20x3.2 มม.	17.00	ท่อน							
6	งานมุงกระเบื้องหลังคา									
6.1	หลังคาแผ่นเหล็กยึดลอนพร้อมติดตั้งน๊อตกันความรื้อน	126.00	เมตร							
6.2	ครอบหลังคาแผ่นเหล็กยึดลอน	12.00	เมตร							
6.3	เชิงชายปิดลอนไม้ฝาสังเคราะห์ขนาด 17X150X3050 มม.	24.00	เมตร							
6.4	เชิงชายปิดลอนไม้ฝาสังเคราะห์ขนาด 17X200X3050 มม.	24.00	เมตร							
6.5	ชอยด์	150.00	ตัว							
7	งานทาสี									
	- งานทาสีรองพื้น+สีน้ำพลาสติก	45.00	ตรม							
	- งานทาสีกันสนิม	5.54	ตร.ม.							



## สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการโรงพยาบาลสว่างอารมณ์

ประเภท โครงการปรับปรุงต่อเติมอาคารสำนักโรงพยาบาลสว่างอารมณ์

เจ้าของงาน โรงพยาบาลสว่างอารมณ์

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลสว่างอารมณ์ ด.สว่างอารมณ์ อ.สว่างอารมณ์ จ.อุทัยธานี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

แบบเลขที่ / 2558

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน

3

แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 11

เดือน พฤษภาคม

พ.ศ.

2558

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงต่อเติมอาคารสำนักงาน โรงพยาบาลสว่างอารมณ์	204,550.20	1.2726	260,310.58	
สรุป	รวมค่างานก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			260,310.58	
	ปรับลด				
	คิดเป็นเงินประมาณ			260,000.00	
	ตัวอักษร	(สองแสนหกหมื่นบาทถ้วน)			
	ขนาดหรือพื้นที่งาน	45.00	ตร.ม.		
	เฉลี่ยราคาประมาณ	5,777.78	บาท / ตร.ม.		

(ลงชื่อ)



(นายอดุล สิทธีการ)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

ประมาณราคา

(ลงชื่อ)



(นายภูมิพัฒน์ แห้วเพชร)

เจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญงาน

ประมาณราคา

(ลงชื่อ)



(นายสมเด็ยรติ นิลารักษ์)

นายช่างโยธา ๕

ประมาณราคา

## สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการโรงพยาบาลสว่างอารมณ์

ประเภท โครงการปรับปรุงต่อเติมอาคารสำนักงานโรงพยาบาลสว่างอารมณ์

เจ้าของงาน โรงพยาบาลสว่างอารมณ์

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลสว่างอารมณ์ ต.สว่างอารมณ์ อ.สว่างอารมณ์ จ.อุทัยธานี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

แบบเลขที่ / 2558

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน

3

แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 26

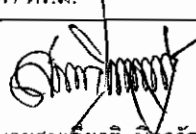
เดือน เมษายน

พ.ศ.

2558

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงต่อเติมอาคารสำนักงาน โรงพยาบาลสว่างอารมณ์	204,550.20	1.2726	260,310.58	
สรุป	รวมค่างานก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			260,310.58	
	ปรับลด				
	คิดเป็นเงินประมาณ			260,000.00	
	ตัวอักษร				(สองแสนหกหมื่นบาทถ้วน)
	ขนาดหรือพื้นที่งาน	45.00	ตร.ม.		
	เฉลี่ยราคาประมาณ	5,777.78	บาท / ตร.ม.		

(ลงชื่อ)

  
(นายสมเกียรติ นิตารักษ์)  
นายช่างโยธา ๕

ประมาณราคา

ใบประมาณการ

หน่วยงาน โรงพยาบาลสว่างอารมณ์

ประมาณการ วันที่ 26 เมษายน 2558

รายการประมาณการ โครงการปรับปรุงต่อเติมอาคารโรงพยาบาลสว่างอารมณ์  
สถานที่ดำเนินการ โรงพยาบาลสว่างอารมณ์ ต.สว่างอารมณ์ อ.สว่างอารมณ์ จ.อุทัยธานี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอน								
1.1	รื้อถอนผนังอาคาร	2.00	ตร.ม.	-	-	38	76.00	76.00	
2	งานโครงสร้าง								
2.1	งานดินถมปรับพื้นที่	45.00	ตร.ม.	-	-	-	5,500.00	5,500.00	หมายเหตุ
2.2	งานดินขุดและถมกลับ	30.00	ลบ.ม.	-	-	52.00	1,560.00	1,560.00	
2.3	งานทรายหยาบ	1.00	ลบ.ม.	373.83	373.83	30.00	30.00	403.83	
2.4	คอนกรีต	12.00	ลบ.ม.	1,766.36	21,196.32	498.00	5,976.00	27,172.32	
2.5	งานไม้แบบ				-		-	-	
	- ค่าไม้แบบ	12.04	ลบ.พ.	400.00	4,816.00	-	-	4,816.00	
	- ค่าแรงไม้แบบ	66.00	ตร.ม.			105.00	6,930.00	6,930.00	
2.6	ตะปู	24.00	กก.	45.80	1,099.20		-	1,099.20	
2.7	เหล็กเสริม				-		-	-	
	- RB 6 มม.	0.2927	ตัน	26,777.41	7,837.75	2,807.00	821.61	8,659.36	
	- RB 9 มม.	0.4109	ตัน	26,263.24	10,791.57	2,807.00	1,153.40	11,944.96	
	- DB 12 มม.	0.0643	ตัน	25,256.07	1,623.97	2,807.00	180.49	1,804.46	
	- DB 20 มม.	0.0321	ตัน	27,497.67	882.68	2,807.00	90.10	972.78	
2.8	ลวดผูกเหล็ก	114.22	กก.	32.25	3,683.60	30.00	3,426.60	7,110.20	



ใบประมาณการ

หน่วยงาน โรงพยาบาลสว่างอารมณ์

ประมาณการ วันที่ 26 เมษายน 2558

รายการประมาณการ โครงการปรับปรุงต่อเติมอาคารโรงพยาบาลสว่างอารมณ์  
สถานที่ดำเนินการ โรงพยาบาลสว่างอารมณ์ ต.สว่างอารมณ์ อ.สว่างอารมณ์ จ.อุทัยธานี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3	งานพื้น+ผนัง								
3.1	งานพื้นสำเร็จ	45.00	ตร.ม.	250.00	11,250.00	50.00	2,250.00	13,500.00	
3.2	งานฉาบปูนผนังและโครงสร้าง	45.00	ตร.ม.	58.00	2,610.00	70.00	3,150.00	5,760.00	
4	งานประตู+หน้าต่าง								
	- ป1	1.00	ชุด	10,000.00	10,000.00	153.00	153.00	10,153.00	
5	โครงหลังคาเหล็ก	LS							
5.1	เหล็ก C 100x50x20x3.2 มม.	28.00	ท่อน	570.09	15,962.52	289.00	8,092.00	24,054.52	
5.2	เหล็ก C 125x50x20x3.2 มม.	17.00	ท่อน	841.12	14,299.04	312.00	5,304.00	19,603.04	
6	งานมุงกระเบื้องหลังคา								
6.1	หลังคาแผ่นเหล็กยึดลอนพร้อมติดตั้งวงกบกันความชื้น	126.00	เมตร	260.00	32,760.00	50.00	6,300.00	39,060.00	
6.2	ครอบหลังคาแผ่นเหล็กยึดลอน	12.00	เมตร	260.00	3,120.00	50.00	600.00	3,720.00	
6.3	เชิงชายปิดลอนไม้ฝาสังเคราะห์ขนาด 17x150x3050	24.00	เมตร	57.00	1,368.00	69.00	1,656.00	3,024.00	
6.4	เชิงชายปิดลอนไม้ฝาสังเคราะห์ขนาด 17x200x3050	24.00	เมตร	82.00	1,968.00	69.00	1,656.00	3,624.00	
6.5	ช่อยึด	150.00	ตัว	5.00	750.00	-	-	750.00	
7	งานทาสี								
	- งานทาสีรองพื้น+สีน้ำพลาสติก	45.00	ตรม.	36.00	1,620.00	30.00	1,350.00	2,970.00	
	- งานทาสีกันสนิม	5.54	ตร.ม.	16.00	88.64	35.00	193.90	282.54	

### ใบประมาณการ

หน่วยงาน โรงพยาบาลตลิ่งชัน

ประมาณการ วันที่ 26 เมษายน 2558

รายการประมาณการ โครงการปรับปรุงต่อเติมอาคารโรงพยาบาลตลิ่งชัน

สถานที่ดำเนินการ โรงพยาบาลตลิ่งชัน อ.ตลิ่งชัน จ.สุพรรณบุรี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
7	ยอดยกมา							204,550.20	
	ค่างานต้นทุน				148,101.10		56,373.10	204,550.20	
	ค่าดำเนินการ+ภาษี+กำไร							55,760.38	

(ลงชื่อ)

ประมาณราคา

(นายสมเกียรติ นิลารักษ์)

นายช่างโยธา

ទិន្នន័យចំណូលរបស់សហគ្រាស

ទិន្នន័យចំណេញរបស់សហគ្រាស

Table with columns for revenue categories and amounts. Includes items like 'Total revenue', 'Revenue from sales', etc.

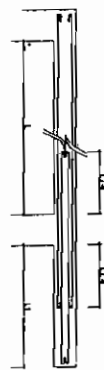
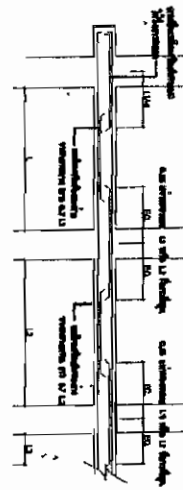
Table with columns for profit categories and amounts. Includes items like 'Total profit', 'Profit from operations', etc.

របាយការណ៍: 1. គណនាសេចក្តីរាយការណ៍ចំពោះឆ្នាំ 2014. 2. ពិនិត្យលទ្ធផលដោយយោងទៅលើសមីការត្រូវបានផ្តល់ជូន។

Approval and signature section containing fields for 'APPROVED BY', 'DATE', 'SIGNATURE', and 'TITLE'.

Handwritten signature and name: នាយករដ្ឋមន្ត្រី

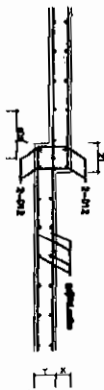
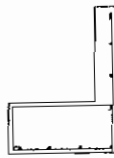
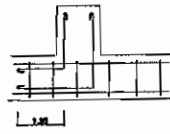




4. รายละเอียดการเสริมเหล็กค้ำยันตามทั่วไป

5. กรณีที่ข้อต่อตามทั่วไป

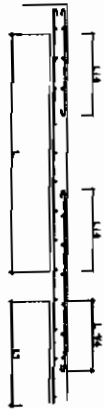
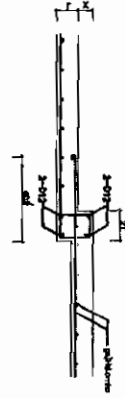
6. กรณีที่ข้อต่อตามทั่วไป



7. กรณีที่ข้อต่อ

8. กรณีที่ข้อต่อ

9. รายละเอียดการเสริมเหล็ก



ข้อกำหนดในการเสริมเหล็กตามทั่วไป

10. รายละเอียดการเสริมเหล็กค้ำยัน

11. รายละเอียดการเสริมเหล็กค้ำยัน

--

PROJ. NO. ๑๒๓๔๕  
ชื่อโครงการก่อสร้าง

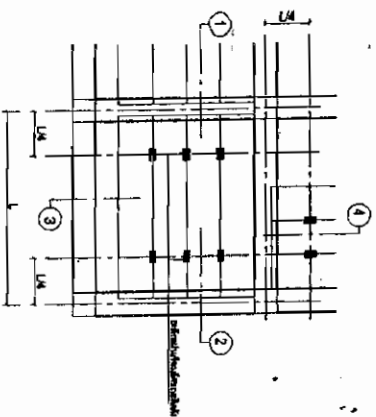
วันที่  
โครงการก่อสร้าง  
โดย  
บริษัท จำกัด  
เลขที่  
เอกสาร  
ฉบับที่

--

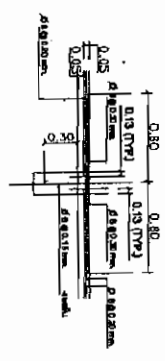
--

DRAWING TITLE	
SCALE	
DRAWN BY	
APPROVED BY	
DATE	
DRAWING DATE	

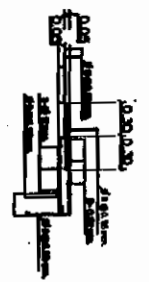
นายช่างโยธา  
(นายสมเกียรติ นิลรัตน์)



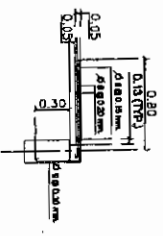
ແບບແຕ້ມ-ໂງ່ງ ປັດສະໄນ ປັດສະໄນ



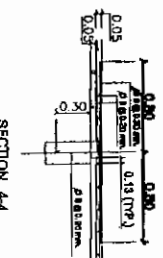
SECTION 1-1



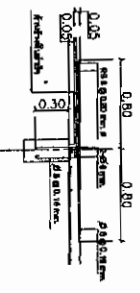
SECTION 3-3



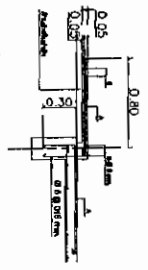
SECTION 2-2



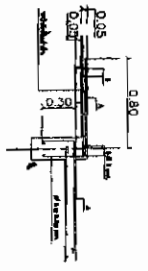
SECTION 4-4



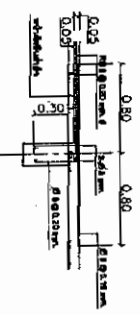
ປັດສະໄນ ປັດສະໄນ ປັດສະໄນ 1



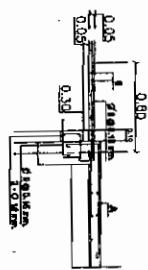
ປັດສະໄນ ປັດສະໄນ ປັດສະໄນ 1



ປັດສະໄນ ປັດສະໄນ ປັດສະໄນ 2



ປັດສະໄນ ປັດສະໄນ ປັດສະໄນ 2



ປັດສະໄນ ປັດສະໄນ ປັດສະໄນ 2

NOTE  
 A = ບໍ່ມີ ປັດສະໄນ ປັດສະໄນ < 0.80 ຢ່າງໃດ.  
 ບໍ່ມີ ປັດສະໄນ ປັດສະໄນ  
 ບໍ່ມີ ປັດສະໄນ ປັດສະໄນ  
 S = 80 ຫຼື 0.20 ມັດ.

DRAWING TITLE	
SCALE	
DRAWN BY	
APPROVED BY	
DATE	20 JUL 2008
ISSUE DATE	
ISSUE NO.	
REVISION	

(ນາຍຄະນະ ຕັດສິນສິດສິນ)  
 ນາຍຄະນະ ຕັດສິນສິດສິນ

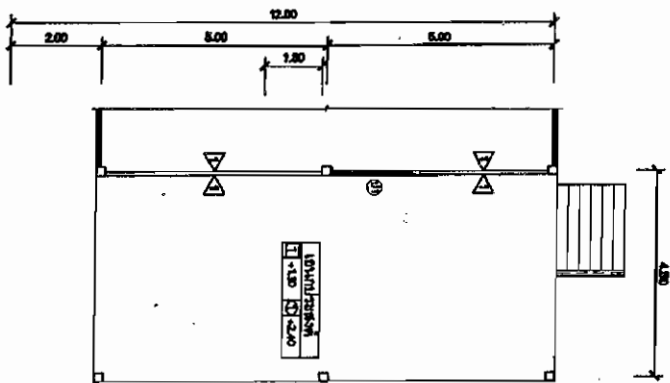
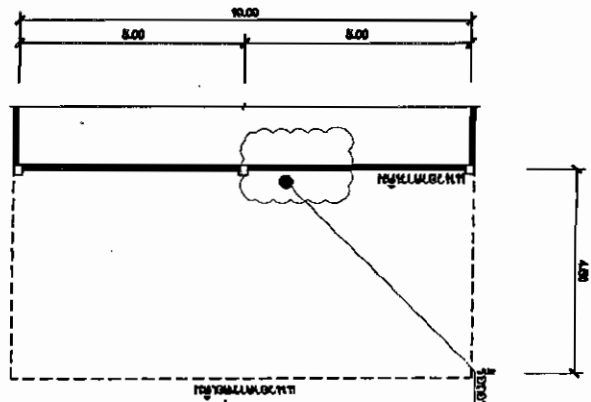
สัญลักษณ์ประกอบแบบ		สัญลักษณ์ประกอบแบบ	
สัญลักษณ์	รายละเอียด	สัญลักษณ์	รายละเอียด
	ขนาด		ขนาดเส้น
	สัญลักษณ์ สัญลักษณ์ สัญลักษณ์		ขนาดเส้น ขนาดเส้น ขนาดเส้น
	ขนาดเส้น		ขนาดเส้น ขนาดเส้น
	ขนาดเส้น		ขนาดเส้น
	ขนาดเส้น		ขนาดเส้น
	ขนาดเส้น		ขนาดเส้น
	ขนาดเส้น		ขนาดเส้น
	ขนาดเส้น		ขนาดเส้น
	ขนาดเส้น		ขนาดเส้น
	ขนาดเส้น		ขนาดเส้น
	ขนาดเส้น		ขนาดเส้น
	ขนาดเส้น		ขนาดเส้น
	ขนาดเส้น		ขนาดเส้น
	ขนาดเส้น		ขนาดเส้น
	ขนาดเส้น		ขนาดเส้น
	ขนาดเส้น		ขนาดเส้น
	ขนาดเส้น		ขนาดเส้น
	ขนาดเส้น		ขนาดเส้น
	ขนาดเส้น		ขนาดเส้น
	ขนาดเส้น		ขนาดเส้น
	ขนาดเส้น		ขนาดเส้น
	ขนาดเส้น		ขนาดเส้น
	ขนาดเส้น		ขนาดเส้น
	ขนาดเส้น		ขนาดเส้น
	ขนาดเส้น		ขนาดเส้น
	ขนาดเส้น		ขนาดเส้น
	ขนาดเส้น		ขนาดเส้น
	ขนาดเส้น		ขนาดเส้น
	ขนาดเส้น		ขนาดเส้น
	ขนาดเส้น		ขนาดเส้น
	ขนาดเส้น		ขนาดเส้น
	ขนาดเส้น		ขนาดเส้น
	ขนาดเส้น		ขนาดเส้น
	ขนาดเส้น		ขนาดเส้น
	ขนาดเส้น		ขนาดเส้น
	ขนาดเส้น		ขนาดเส้น
	ขนาดเส้น		ขนาดเส้น
	ขนาดเส้น		ขนาดเส้น
	ขนาดเส้น		ขนาดเส้น

<b>PROJECT:</b> <b>ชื่อโครงการ/บริษัท</b> ...	
<b>DESIGNER:</b> <b>ชื่อผู้ออกแบบ</b> ...	
<b>DATE:</b> <b>วันที่ออกแบบ</b> ...	
<b>SCALE:</b> <b>ขนาด</b> ...	
<b>REVISIONS:</b> ...	
<b>APPROVED:</b> <b>ตรวจสอบโดย</b> ...	
<b>DATE:</b> <b>วันที่ตรวจสอบ</b> ...	

(นายสมเกียรติ ใจดี)

นายสมเกียรติ

*Signature*

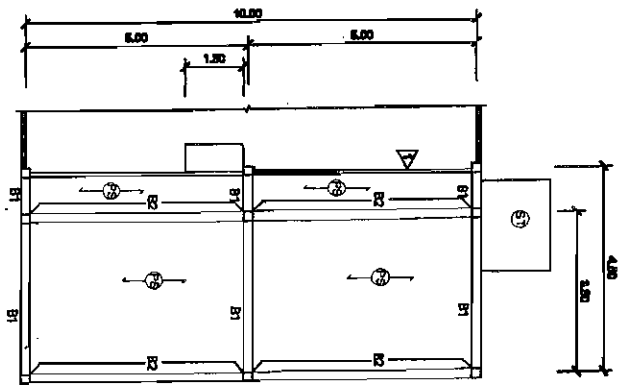
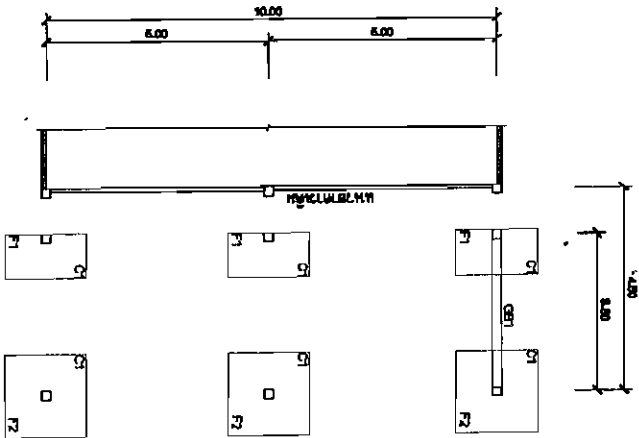



โครงการนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้ในการขอใบอนุญาต


<p>PROJECT: <b>โครงการบ้านพัก</b></p>	
<p>DESIGNER: <b>นายสมเกียรติ นิสารักษ์</b></p>	
<p>DATE: <b>11/11/2018</b></p>	
<p>SCALE: <b>1:100</b></p>	
<p>APPROVED BY: <b>นายสมเกียรติ นิสารักษ์</b></p>	
<p>DATE: <b>11/11/2018</b></p>	
<p>SCALE DATE: <b>11/11/2018</b></p>	
<p>PROJECT TITLE: <b>โครงการบ้านพัก</b></p>	
<p>NO. <b>11/11/2018</b></p>	
<p>DATE: <b>11/11/2018</b></p>	
<p>SCALE DATE: <b>11/11/2018</b></p>	

(นายสมเกียรติ นิสารักษ์)  
 นายช่างโยธา



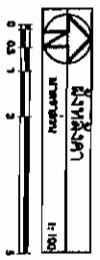
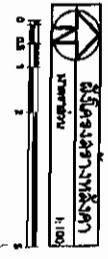
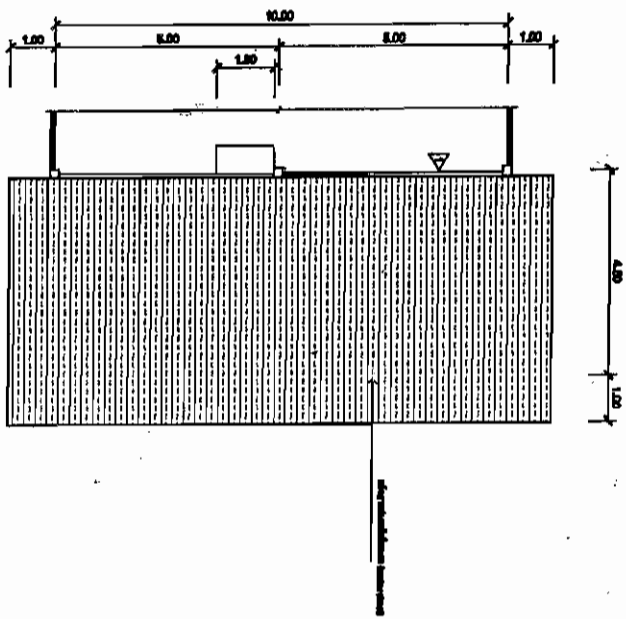
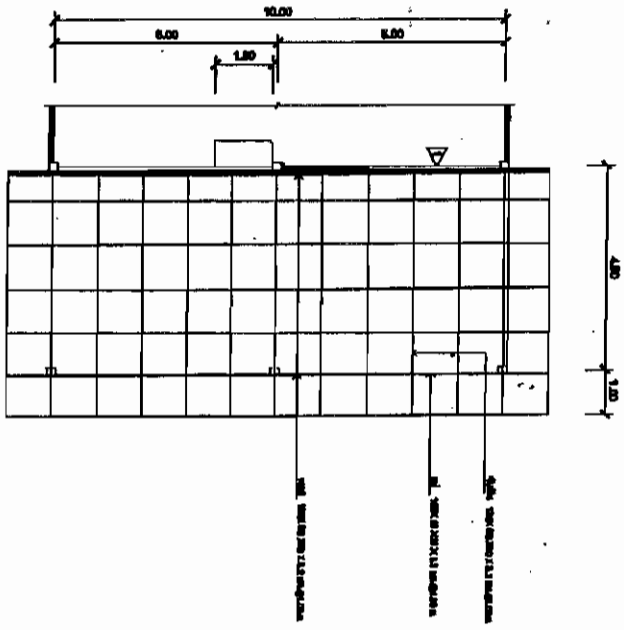


  
 ภาควิชาสถาปัตย์  
 คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์  
 มหาวิทยาลัยศิลปากร  
 0011

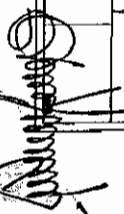
  
 ภาควิชาสถาปัตย์  
 คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์  
 มหาวิทยาลัยศิลปากร  
 0011

DRAWING TITLE	
SCALE	
DRAWN BY	
APPROVED BY	
DATE	20 08 2558
PROJECT NAME	
NO.	
วิชา ภาควิชาสถาปัตย์ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร	
ชื่อ วิชา ภาควิชาสถาปัตย์ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร	
ชื่อ วิชา ภาควิชาสถาปัตย์ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร	
ชื่อ วิชา ภาควิชาสถาปัตย์ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร	

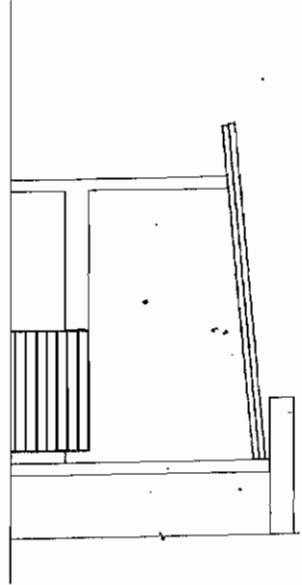
(นายสมเกียรติ ธีลาวัณย์)  
 นายช่างโยธา



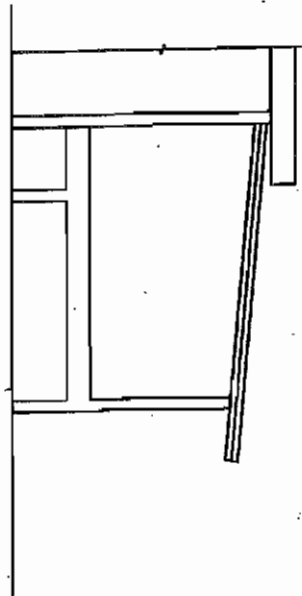
PROJECT: สำนักงานเทศบาลเมือง อําเภอนครชัยศรี	
DESIGNER: นายสมเกียรติ นิลราษฎร์	
DATE: 20 JUL 2010	
SCALE:	
DRAWN BY:	
APPROVED BY:	
SHEET DATE:	
SHEET NO:	
DRAWING TITLE:	

  
 (นายสมเกียรติ นิลราษฎร์)  
 นายช่างโยธา

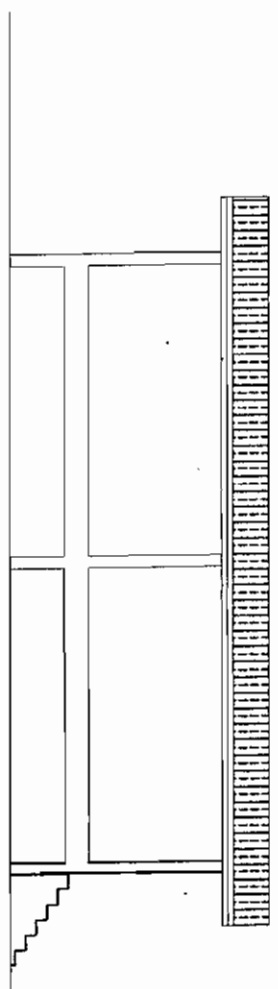




รูปทูล A  
ขนาด  
1:25  
0 0.5 1 2 3 5



รูปทูล C  
ขนาด  
1:25  
0 0.5 1 2 3 5



รูปทูล B  
ขนาด  
1:25  
0 0.5 1 2 3 5

--

PROJECT  
ชื่อโครงการ/งาน/แผนผัง

DESIGNER  
ชื่อผู้จัดทำ/ผู้เขียน/ผู้ร่าง

DATE  
วันที่

SCALE  
ขนาด

DRAWN BY  
ผู้ร่าง

APPROVED BY  
ผู้อนุมัติ

DATE  
วันที่

SCALE  
ขนาด

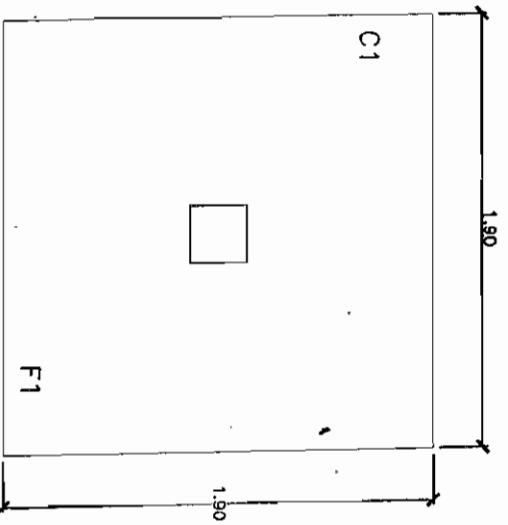
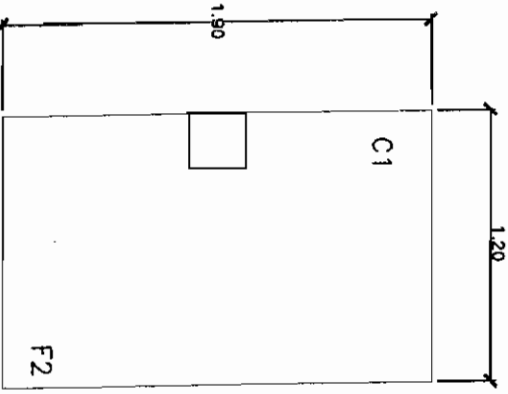
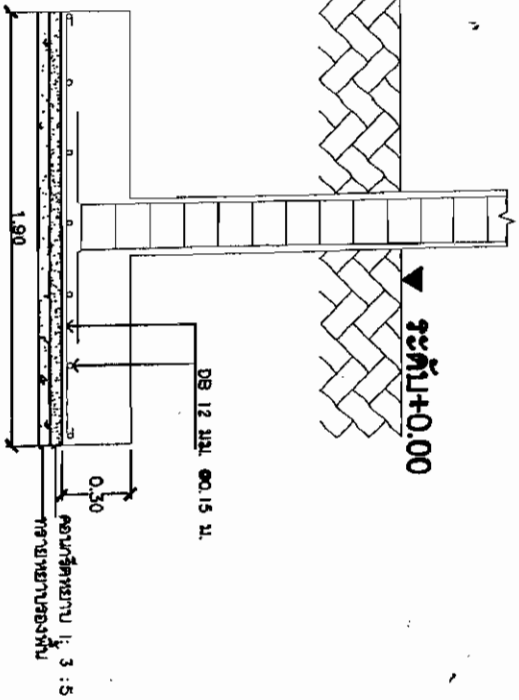
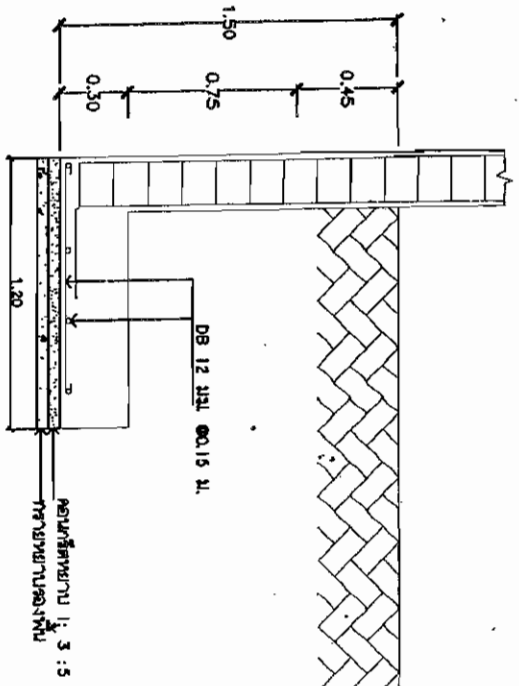
DRAWN BY  
ผู้ร่าง

APPROVED BY  
ผู้อนุมัติ

(นายสมเกียรติ นิลารักษ์)

นายช่างโยธา

*Signature*

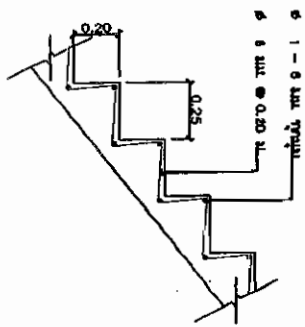


แบบรายละเอียด F1, F2  
1 : 25

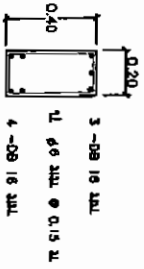
PROJECT:	
ชื่อโครงการ/งาน	
Address:	
เลขที่โครงการ/สถานที่	
Date:	
วันที่	
DRAWING TITLE:	
ชื่อแบบ	
SCALE:	
DRAWN BY:	
CHECKED BY:	
DATE:	
ISSUE DATE:	
REVISION:	

(นายสมเกียรติ นิสารักษ์)  
นายช่างโยธา

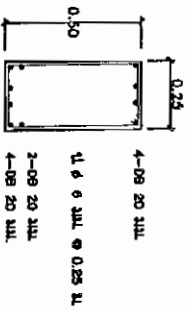
<b>C1</b>	
<b>เสาชั้น 1</b>	<p>3-Ø8 12 มม. 1-Ø 8 มม. Ø 0.15 ม.</p>
<b>เสาค่อม</b>	<p>3-Ø8 12 มม. 1-Ø 8 มม. Ø 0.15 ม.</p>



**การเสริมเหล็กชั้นใน**  
ขนาดตาม 1 : 20



**แบบขยาย B1**  
ขนาดตาม 1 : 20



**แบบขยาย B2**  
ขนาดตาม 1 : 20

<b>PROJ. NO.</b>	<b>DATE</b>	<b>SCALE</b>	<b>DESIGNED BY</b>	<b>DRAWN BY</b>
<b>PROJ. TITLE</b>	<b>APPROVED BY</b>	<b>DATE</b>	<b>SCALE</b>	<b>DATE</b>
<b>REVISION</b>	<b>DATE</b>	<b>BY</b>	<b>REASON</b>	<b>DATE</b>
<b>REVISION</b>	<b>DATE</b>	<b>BY</b>	<b>REASON</b>	<b>DATE</b>
<b>REVISION</b>	<b>DATE</b>	<b>BY</b>	<b>REASON</b>	<b>DATE</b>

(นายสมเกียรติ นิลสารักษ์)  
นายช่างโยธา