



ประกาศจังหวัดขอนแก่น

เรื่อง ประกวดราคาจ้างทาสีภายนอกอาคารสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
ของโรงพยาบาลขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

.....

จังหวัดขอนแก่น มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างทาสีภายนอกอาคารสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ของโรงพยาบาลขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานจ้างในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๘๑๗,๓๕๘.๕๖ บาท (แปดแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันสามร้อยห้าสิบบาทห้าสิบกสตางค์)

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ในวันยื่นข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด

๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๕

พฤศจิกายน ๒๕๖๔ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึงเวลา ๑๒.๐๐ น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ ๓๔/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๔ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา ได้ที่เว็บไซต์ www.kkh.go.th, www.khonkaen.go.th หรือ www.gprocurement.go.th ทั้งนี้ หากต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ โปรดสอบถามมายังจังหวัดขอนแก่น ผ่านทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๔๓๐๐-๙๙๐๐ ต่อ ๓๗๕๐ ในเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๔ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

๓

(นายธนสิทธิ์ ไพรพงษ์)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลขอนแก่น

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดขอนแก่น

รายละเอียดงานทาสีภายนอกอาคารสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

วัตถุประสงค์

โรงพยาบาลขอนแก่นมีความประสงค์จะทาสีภายนอกอาคารสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ของโรงพยาบาลขอนแก่น วัตถุประสงค์หลักของการก่อสร้าง เพื่อให้ได้ผลงานการก่อสร้างทั้งหมดที่มีมาตรฐาน มีคุณภาพ มีสภาพพร้อมที่จะใช้งานได้ทันทีเป็นอย่างดี เมื่อการก่อสร้างแล้วเสร็จต้องมีความมั่นคงถาวรฝีมือการทำงานที่ประณีต มีความละเอียด และมีความถูกต้องตามหลักวิชาช่างที่ติดตั้งก่อสร้างประกอบด้วยขอบเขตงานทั่วไปตามแบบรูปและรายการประกอบแบบ ดังนี้

- แบบรูปและรายละเอียดงานทาสีภายนอกอาคารสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เอกสารเลขที่ รพ.ขก. 041/ก.ค./69 จำนวน 6 แผ่น

ขอบเขตของงาน

1. การดำเนินการทั่วไป

- 1.1 ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา โดยให้ใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา
- 1.2 วัสดุและอุปกรณ์ที่นำมาใช้ในการติดตั้งครั้งนี้ จะต้องเป็นของใหม่ และเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้มาตรฐาน มีคุณภาพดี ถูกต้องตามที่ระบุในแบบ วัสดุและอุปกรณ์ใดก็ตามซึ่งเสียหายในระหว่างการขนส่ง ในระหว่างการติดตั้งหรือในระหว่างการทดสอบ จะต้องถูกเปลี่ยนให้ใหม่ โดยไม่คิดมูลค่าและไม่มีข้อแม้ใด ๆ ทั้งสิ้น วัสดุและอุปกรณ์ใดซึ่งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ เห็นว่ามีคุณสมบัติไม่ดีพอตามการวินิจฉัยของ วิศวกรผู้ออกแบบ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุมิสิทธิที่จะยับยั้งมิให้นำมาใช้
- 1.3 ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานจ้าง ตามตารางการจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ (โดยให้นำมาส่งในวันที่ลงนามในสัญญา)
- 1.4 ผู้รับจ้างต้องใช้พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานจ้างนั้นโดยต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตในประเทศเสนอในลงนามสัญญา
- 1.5 ผู้รับจ้างจะต้องทำความเข้าใจกับแบบทั้งหมด ตลอดจนเอกสารประกอบสัญญา ให้เข้าใจถี่ถ้วนเสียก่อนที่จะเริ่มทำการก่อสร้าง เพื่อจะลำดับงานได้ถูกต้อง ไม่ผิดพลาด ป้องกันปัญหาที่อาจจะเกิดขึ้น รายละเอียดต่างๆและแบบขยายที่ให้ไว้ตามแบบ อาจเปลี่ยนแปลงไปตามความเหมาะสมกับสภาพที่เป็นจริงในงานก่อสร้าง รวมถึงรายการและรายละเอียดที่ไม่ได้แจ้งไว้ ซึ่งจะกำหนดให้ในการก่อสร้างอีกครั้งหนึ่ง ในรูปแบบ รายการหรือแบบขยายเกิดการขัดแย้ง หรือไม่สามารถทำตามรูปแบบ รายการหรือแบบขยายได้ ให้ผู้รับจ้างเสนอปัญหาให้ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุทราบ



เพื่อพิจารณาตัดสินตามหลักวิชาช่าง ประโยชน์ใช้สอย ความมั่นคงแข็งแรง และความสวยงาม ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ไม่ถือว่าเป็นการเปลี่ยนแปลงรายการก่อสร้างแต่อย่างใด

1.6 วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้กับงานนี้ ผู้รับจ้างจะต้องทำตามระบุในแบบและรายการ โดยจะต้องนำหรือทำตัวอย่างมาให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ พิจารณาเห็นชอบเสียก่อน จึงจะนำมาใช้ได้ การขอใช้วัสดุเทียบเท่า ผู้รับจ้างสามารถกระทำได้โดยเสนอต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ พิจารณา พร้อมตัวอย่างและเอกสารประกอบ ทั้งนี้ผู้รับจ้างควรเสนอเพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ตรวจสอบในกรณีที่ช่างควบคุมงานเห็นว่าวัสดุหรืออุปกรณ์นั้นจำเป็นต้องมีการทดสอบคุณสมบัติ เพื่อเป็นข้อมูลเพิ่มเติมในการพิจารณา ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้ดำเนินการตามที่ช่างควบคุมงานแจ้งให้ทราบ โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งหมด

1.7 หนังสือรับรองคุณภาพหรือการติดตั้งวัสดุอุปกรณ์ตามแบบและรายการ ผู้รับจ้างจะต้องเตรียมไว้เพื่อแสดงต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทันทีที่ร้องขอในงานแต่ละงวดที่มีการใช้วัสดุหรืออุปกรณ์นั้น ในกรณีที่ผู้รับจ้างต้องไม่สามารถหาหนังสือมารับรองได้ คณะกรรมการฯ สงวนสิทธิ์ที่จะไม่รับงานในงวดนั้น โดยถือว่าวัสดุหรืออุปกรณ์นั้นไม่ถูกต้องตามแบบและรายการ

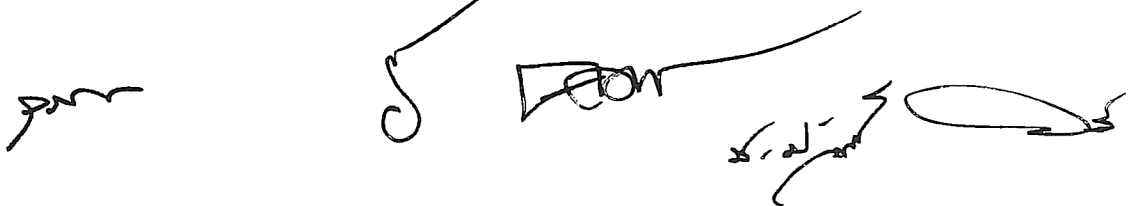
1. งานรื้อถอน

1.1 วัสดุที่ได้จากรื้อถอนผู้รับจ้างจะต้องนำส่งคืนโรงพยาบาล พร้อมเอกสารรายการขอส่งคืนพัสดุที่ได้จากการรื้อถอนมาทุกรายการ (ถ้ามี) ผ่านผู้ควบคุมงาน

2. งานทาสี

- ให้ผู้รับจ้างทำการทาสีงานปรับปรุงในบริเวณที่กำหนด โดยต้องเตรียมผิวทุกส่วนที่กำหนดให้สะอาดเรียบร้อยก่อนทำการทาสี ผนังอาคารเดิมที่สีชำรุดให้ลอกสีเดิมที่ชำรุดออกให้หมดก่อน ผิวปูนฉาบส่วนใดที่แตกร้าวจะต้องสกัดออกและฉาบแต่งใหม่หรืออุด ปูนและขัดผิวด้วยกระดาษทรายจนเรียบ ในบริเวณรอยต่อ และปล่อยให้พื้นผิวที่จะทำการทาสีแห้งสนิทเสียก่อน ทาสีรองพื้นปูนเก่า, น้ำยากำจัดเชื้อรา แล้วจึงทาทับด้วยสีตามที่กำหนดอย่างน้อย 2 รอบ พื้นผิวงานเมื่อทาเสร็จเรียบร้อยแล้วจะต้องไม่มีรอยแปลงรอยต่าง และพื้นผิวต้องเรียบสม่ำเสมอ สำหรับประเภทของสีที่ใช้ ให้ปฏิบัติตามนี้
- ผิวปูนฉาบ คสล. ฝ้ายิปซัมบอร์ด ผนังยิปซัมบอร์ด กระเบื้องแผ่นเรียบ หรือวัสดุที่คล้ายคลึงกัน ภายนอกอาคาร และ ภายในอาคาร ใช้สี อะคริลิก ซิลด์ 100 % (เฉดสีจะกำหนดระหว่างก่อสร้าง)
- ในส่วนที่เป็นผิวโลหะ ให้ทาด้วยสี น้ำมัน ENAMEL (เฉดสีจะกำหนดระหว่างก่อสร้าง)

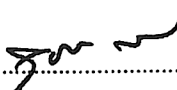
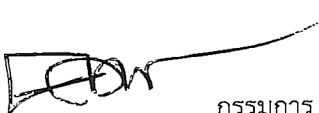
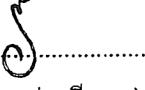
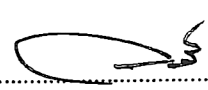
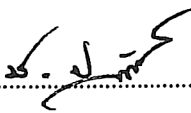
ขั้นตอนการทาสี ให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดของบริษัทผู้ผลิต



สรุปท้ายรายการ

- ผู้รับจ้างจะต้องทำการก่อสร้างตามรูปแบบและรายการก่อสร้างตลอดจนแบบต่อเนื่อง คำชี้แจงในวันชี้สถานที่ (ถ้ามี) และสัญญาประกอบแบบทุกประการ ด้วยความประณีตเรียบร้อย ในกรณีที่เกิดโรคระบาด หากไม่สามารถจัดหาอุปกรณ์ที่ตรงตามรูปแบบมาติดตั้งได้ จะต้องเสนออุปกรณ์ที่ใช้เทียบเท่าได้โดยราชการต้องไม่เสียประโยชน์ เสนอให้กรมตรวจรับพัสดุพิจารณา เพิ่ม-ลด ถ้าแบบรูปหรือรายการใด ไม่ได้ระบุไว้เป็นอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือแบบขัดแย้งไม่ชัดเจน แต่ในการก่อสร้างเป็นสิ่งจำเป็นต้องทำเพื่อความมั่นคงแข็งแรงของอาคาร ผู้รับจ้างจะต้องทำการก่อสร้างเพิ่มเติมโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมแต่อย่างใด
- กรณีที่ปรากฏว่าส่วนใดส่วนหนึ่งของอาคารเดิมชำรุดเสียหาย อันเนื่องมาจากการก่อสร้าง ปรับปรุง ซ่อมแซมอาคาร ให้ถือเป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องดำเนินการซ่อมแซม แก้ไข หรือเปลี่ยนใหม่ ให้อยู่ในสภาพเรียบร้อย สามารถใช้งานได้เหมือนเดิม
- ผู้รับจ้างรับรองว่าได้ตรวจสอบและเข้าใจในแบบรูป รายการประกอบแบบและรายละเอียดโดยถ้วนถี่แล้ว หากปรากฏว่าแบบรูป รายการประกอบแบบและรายละเอียดนั้นผิดพลาดหรือคลาดเคลื่อนไปจากหลักวิศวกรรมหรือทางเทคนิค ผู้รับจ้างตกลงที่จะปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง ผู้ควบคุมงานเพื่อให้งานแล้วเสร็จสมบูรณ์ คำวินิจฉัยดังกล่าวถือเป็นที่สุด โดยผู้รับจ้างจะคิดค่าจ้าง ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มขึ้นจากผู้ว่าจ้างหรือขอขยายอายุสัญญาไม่ได้
- ก่อนส่งมอบงานผู้รับจ้างจะต้องทำความสะอาดอาคารและบริเวณโดยรอบรวมทั้งเก็บอุปกรณ์ให้เรียบร้อย

ผู้กำหนดรายการ

ลงชื่อ.....  ประธานกรรมการ (นายสุทธิเทพ ดวงศร) นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ	ลงชื่อ.....  กรรมการ (นายคมกฤษ อ่อนพุธา) นายช่างเทคนิค(โยธา)
ลงชื่อ.....  กรรมการ (นางรัชกร ประเสริฐเก) นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ	ลงชื่อ.....  กรรมการ (นายวิทวัส สวนกิจ) นายช่างเทคนิค(โยธา)
ลงชื่อ.....  กรรมการ (นายชาญณรงค์ ประจักษ์เมือง) วิศวกรโยธา	



งานสำรวจและออกแบบ

กลุ่มงาน

โครงสร้างพื้นฐานและวิศวกรรมทางการแพทย์
โทร 1618

เอกสารเลขที่ รพ.สก.04/ก.ค./69

โครงการ:

ทำสัญญาออกแบบและวิศวกรรมสถาปัตย์
ตอมะราชานุสรณ์

สถานที่ก่อสร้าง:

อาคารสมเด็จพระเทพฯ

เขียนแบบ:

(.....)
นายวิวัฒน์ สวมกิจ
นายช่างเทคนิค(โยธา)

วิศวกรโยธา:

(.....)

วิศวกรไฟฟ้า:

(.....)

วิศวกรเครื่องกล:

(.....)

พนักงานสำรวจและออกแบบ:

(.....)
นายดาญนรงค์ ประจักษ์เมือง
วิศวกรโยธา

พนักงานงานโครงสร้างพื้นฐาน:

(.....)
นายสมฤต อ่อนพรา
นายช่างเทคนิค(โยธา)

แสดงแบบ:

รูปด้านหน้า-หลัง

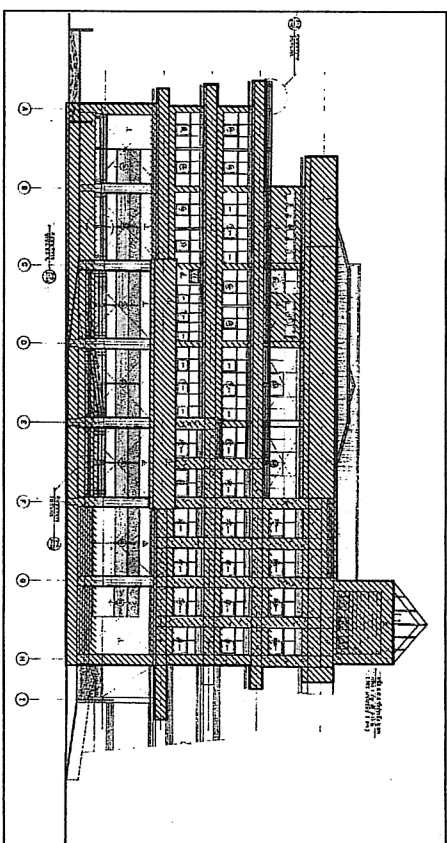
หมายเลขแบบ
A-02

แผ่นที่
5/6

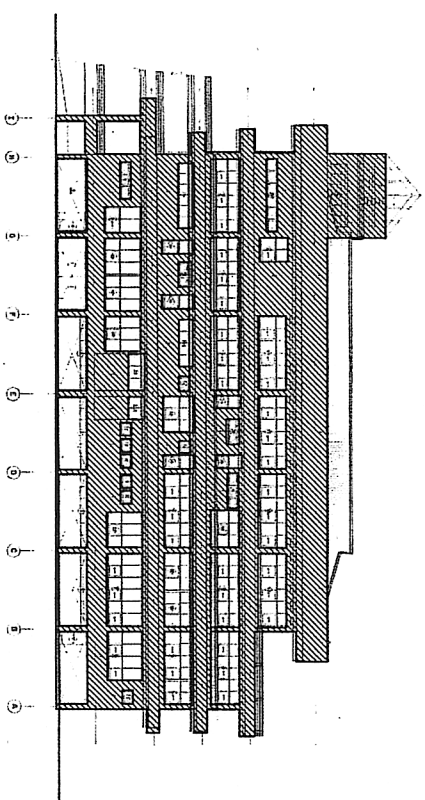
มาตรฐาน
NTS.

ว/ด/ป
08ก.ค./2569

นายอนุ
นายช่างเทคนิคโครงสร้าง วิศวกรรมสถาปัตย์
ช่างทั่วไปโยธาโยธาโยธาโยธา



รูปด้านหน้า



รูปด้านหลัง

สัญลักษณ์

ขอบเขตการทาง



งานสำรวจและออกแบบ
กลุ่มงาน
โครงสร้างพื้นฐานและวิศวกรรมทางกายภาพ
โทร 1618

เอกสารเลขที่ รพ.ชก.04/ก.ค./69

โครงการ:
ทำสัญญาออกแบบโครงสร้างพื้นฐาน
ถนนสายสุขุมวิท

สถานที่ก่อสร้าง:
อาคารสมเด็จพระเทพฯ

เขียนแบบ:
(.....)
นายวิวัฒน์ สอนกิจ
นายช่างเทคนิค(โยธา)

วิศวกรโยธา:
(.....)

วิศวกรไฟฟ้า:
(.....)

วิศวกรเครื่องกล:
(.....)

พนักงานสำรวจและออกแบบ:
(.....)
นายชวณนรงค์ ประจักษ์เมือง
วิศวกรโยธา

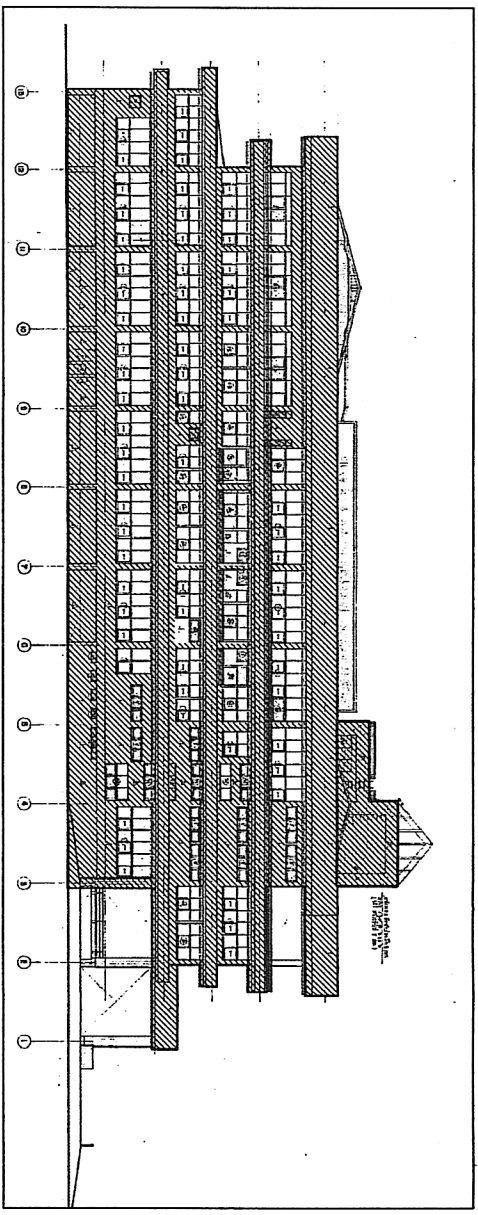
หมากลุ่มงานโครงสร้างพื้นฐาน:
(.....)
นายคณฤศณ อ่อนพุลา
นายช่างเทคนิค(โยธา)

แสดงแบบ:
รูปด้านข้างทิศตะวันออก

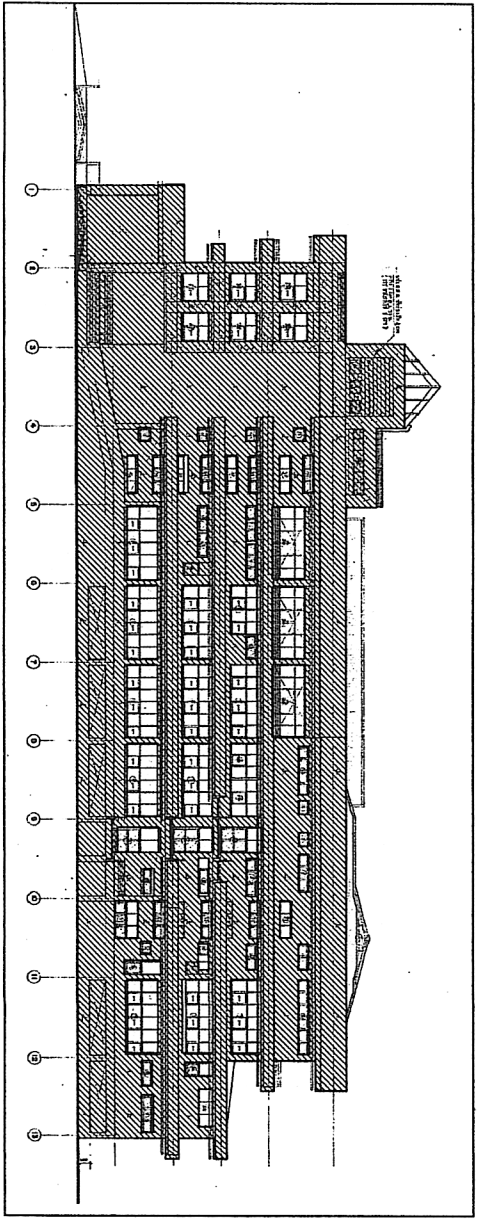
หมายเลขแบบ
A-03
แผ่นที่
6/6

มาตรฐาน
NTS.
ว/ด/ป
08/ก.ค./2569

นายอเนก
นายอเนกวิศวกรรมเครื่องกล
งานช่างโยธา



รูปด้านข้างทิศตะวันตก



รูปด้านข้างทิศตะวันออก

สัญลักษณ์
ขอบเขตการทาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ทาสีภายนอกอาคารสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

สถานที่ก่อสร้าง อาคารสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

แบบเลขที่ รพ.ชก. 041/ก.ค./69 จำนวน 6 แผ่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง โรงพยาบาลขอนแก่น

แบบ ปร.1 จำนวน 1 แผ่น ,และ ปร.1(ก) จำนวน 1 แผ่น ,แบบ ปร.3 จำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 21 เดือน กันยายน พ.ศ. 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน รวม Factor F	1.3070	734,807.56
2	ค่างานส่วนที่ 2 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	Vat 7%	82,551.00
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง		817,358.56
	ราคากลาง		817,358.56
	ราคา(ตัวอักษร) (แปดแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันสามร้อยห้าสิบบาทห้าสิบกสตางค์)		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....(ประธานกรรมการ)

นายสุทธิเทพ ดวงศรี
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....(กรรมการ)

นางรัชกร ประสริสะเก
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....(กรรมการ)

นายคมกฤช อ่อนพุทธา
นายช่างเทคนิค(โยธา)

(ลงชื่อ).....(กรรมการ)

นายชาญณรงค์ ประจักษ์เมือง
วิศวกรโยธา

(ลงชื่อ).....(กรรมการ)

นายวิวัฒน์ สนวนกิจ
นายช่างเทคนิค(โยธา)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงานที่ 1

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ทาสีภายนอกอาคารสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

สถานที่ก่อสร้าง อาคารสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ

แบบเลขที่ รพ.ขก. 041/ก.ค./69 จำนวน 6 แผ่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง โรงพยาบาลขอนแก่น

แบบ ปร.1 จำนวน 1 แผ่น

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 21 เดือน กันยายน พ.ศ. 2569

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง (ทุน)				
1	กลุ่มงานที่ 1				
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยความสะดวกเบ็ดเตล็ด ภาษี ภาษี)				
	1.1 งานสถาปัตยกรรม				
	1.1.1 งานทาสี	562,209.30			
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 1	562,209.30			
	สรุปค่างานส่วนที่ 1	562,209.30	1.3070	734,807.56	
2	กลุ่มงานที่ 2				
	2.1 งานครุภัณฑ์จัดจ้าง หรือสิ่งทำ	0.00			
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 2	0.00			
	สรุปค่างานกลุ่มงานที่ 1 และกลุ่มงานที่ 2	734,807.56			
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
	รวมค่าก่อสร้าง	734,807.56			เจ็ดแสนสามหมื่นสี่พันแปดร้อยเจ็ดบาทห้าสิบบาทสตางค์

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....(ประธานกรรมการ)

นายสุทธิเทพ ดวงศรี
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....(กรรมการ)

นางรัชกร ประสิทธิ์เก
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....(กรรมการ)

นายชาณุณรงค์ ประจักษ์เมือง
วิศวกรโยธา

(ลงชื่อ).....(กรรมการ)

นายคมกฤษ อ่อนพุทธา
นายช่างเทคนิค(โยธา)

(ลงชื่อ).....(กรรมการ)

นายวิหวัธ สอนกิจ
นายช่างเทคนิค(โยธา)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงานที่ 1

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ทาสีภายนอกอาคารสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

สถานที่ก่อสร้าง อาคารสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ

แบบเลขที่ รพ.ขก. 041/ก.ค./69 จำนวน 6 แผ่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง โรงพยาบาลขอนแก่น

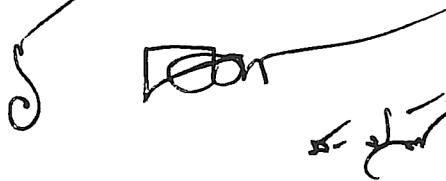
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 21 เดือน กันยายน พ.ศ. 2569

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)							
	1. กลุ่มงานที่ 1							
	1.1 งานสถาปัตยกรรม							
1.2.1	งานทาสี							
1	ค่าแรงชุดล้างสีผนังเดิม	ตร.ม.	3,931.00	0.00	0.00	10.00	39,310.00	39,310.00
2	งานขัดแต่งผิวภายนอกอาคาร	เหมา	1.00	50,000.00	50,000.00	0.00	0.00	50,000.00
3	สีอะคริลิคซิลล์ 100% ทาภายนอก ชนิดกึ่งเงา	ตร.ม.	3,931.00	85.30	335,314.30	35.00	137,585.00	472,899.30
	(รวมงานทาสีรองพื้นปูนเก่า และทาสีภายนอกทับหน้า 2 เที่ยว)							
	รวมงานทาสี				385,314.30		176,895.00	562,209.30







แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ งานนั่งร้านทาสี

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ทาสีภายนอกอาคารสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

สถานที่ก่อสร้าง อาคารสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี แบบเลขที่ รพ.ขก. 041/ก.ค./69 จำนวน 6 แผ่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง โรงพยาบาลขอนแก่น

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 21 เดือน กันยายน พ.ศ. 2569

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าใช้จ่ายรวม เป็นเงิน	หมายเหตุ
1	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี) ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	งาน	1.00	82,551.00	
รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดทุกรายการ				82,551.00	

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ งานนั่งร้านทาสี

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ทาสีภายนอกอาคารสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

สถานที่ก่อสร้าง อาคารสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี แบบเลขที่ รพ.ชก. 041/ก.ค./69 จำนวน 6 แผ่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง โรงพยาบาลขอนแก่น

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

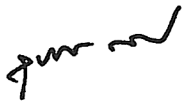
เมื่อวันที่ 21 เดือน กันยายน พ.ศ. 2569

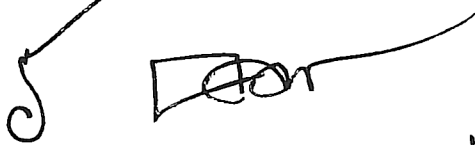
1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

1.1 งานตั้งนั่งร้าน เพื่อใช้สำหรับทาสีชั้นสูง และขนส่งวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ ให้เกิดความปลอดภัยในการทำงานสำหรับพื้นที่สูง

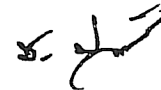
หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	งานตั้งนั่งร้านไม้ไผ่	ตร.ม	1,179.30	50.00	58,965.00	20.00	23,586.00	82,551.00
รวมค่าใช้จ่าย								82,551.00
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%								0.00
ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม								82,551.00









แบ่งงวดงาน-งวดเงิน และระยะเวลาการปรับปรุง

งานก่อสร้าง/ปรับปรุง	ทาสีภายนอกอาคารสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สถานที่ก่อสร้าง/ปรับปรุง	อาคารสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
ราคาค่าก่อสร้าง/ปรับปรุง	๑๐๐%
ระยะเวลาก่อสร้าง/ปรับปรุง	๖๐ วัน (หกสิบวัน)
การก่อสร้างแบ่งเป็น	๑ งวดงาน (หนึ่งงวดงาน)
งวดที่ ๑	จำนวนเงิน ๑๐๐ % (ร้อยละหนึ่งร้อยของสัญญาจ้าง)

- จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ ทาสีภายนอกอาคารสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี พร้อมเก็บทำความสะอาดทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ได้ปรับปรุงตามรายการต่างๆทั้งหมดแล้วเสร็จ ครบถ้วน ถูกต้องตามรูปแบบรายการและสัญญาจ้างทุกประการ
- (ระยะเวลา ๖๐ วัน)

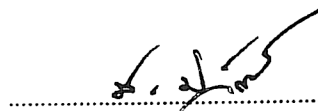
เอกสารประกอบสัญญา

- รูปแบบและรายละเอียดงานจ้างทาสีภายนอกอาคารสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ - สยามบรมราชกุมารี
- เอกสารเลขที่ รพ.ขก. ๐๔๑/ก.ค./๖๙ จำนวน ๖ แผ่น

ผู้กำหนดรายละเอียด



(นายวิวัฒน์ สวนกิจ)
นายช่างเทคนิค(โยธา)



(นายชาญณรงค์ ประจักษ์เมือง)
วิศวกรโยธา
หัวหน้างานสำรวจและออกแบบ

ตารางการจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (รวม)	วัสดุ ในประเทศ	วัสดุ ต่างประเทศ
๑	ปูนซีเมนต์						
๒	กระเบื้อง						
๓	ผ้าเพดาน						
๔	หลอดไฟ						
๕	โคมไฟ						
รวม					xxx	xxx	xxx
อัตรา (ร้อยละ)					๑๐๐	๗๐	๓๐

ลงชื่อ (คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)
()

แบบหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ

เลขที่.....

วันที่.....

เรื่อง รับรองวงเงินสินเชื่อ

ตามที่.....(ชื่อผู้ประกอบการ นิติบุคคล/บุคคลธรรมดา)..... เลขประจำตัว
ผู้เสียภาษีอากร/เลขประจำตัวประชาชน เลขที่.....จะขอเข้ารับการขึ้นทะเบียน
เป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้าง ซึ่งตามหลักเกณฑ์และวิธีการคัดเลือกเป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้าง
กำหนดให้ผู้ยื่นคำขอต้องเสนอหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ/จะเข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐ
ซึ่งเงื่อนไขการยื่นข้อเสนอกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอ
ที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องขอวงเงินสินเชื่อจากธนาคาร โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่า
งบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จึงมีความประสงค์ให้ธนาคาร.....
(ชื่อธนาคาร).....รับรองวงเงินสินเชื่อ เพื่อประกอบการพิจารณาด้วย นั้น

.....(ชื่อธนาคาร).....ขอรับรองว่า.....(ชื่อผู้ประกอบการ นิติบุคคล/
บุคคลธรรมดา).....มีวงเงินทุนหมุนเวียนในวงเงินไม่ต่ำกว่า..... บาท
(.....จำนวนเงินเป็นอักษร.....) และยินดีให้วงเงินสินเชื่อภายในวงเงิน..... บาท
(.....จำนวนเงินเป็นอักษร.....)

ขอแสดงความนับถือ

.....

.....(ชื่อผู้ลงนาม).....

.....(ชื่อธนาคาร).....

แบบหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่ออิเล็กทรอนิกส์

เลขที่.....

วันที่.....

เรื่อง รับรองวงเงินสินเชื่อ

ตามที่.....(ชื่อผู้ประกอบการ นิติบุคคล/บุคคลธรรมดา)..... เลขประจำตัว
ผู้เสียภาษีอากร/เลขประจำตัวประชาชน..... เลขที่..... จะขอเข้ารับการขึ้นทะเบียน
เป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้าง ซึ่งงานดังกล่าวและวิธีการก่อสร้างเป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้าง
กำหนดให้ผู้ยื่นคำขอต้องยื่นขอรับวงเงินสินเชื่อจากหน่วยงานของรัฐ
ซึ่งเงื่อนไขการยื่นขอเสนอสินเชื่อที่ผู้ยื่นคำขอไปสมัครขอสินเชื่อจากหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอ
ที่จะเข้ายื่นขอเสนอ ผู้ยื่นคำขอต้องชำระวงเงินสินเชื่อธนาคาร โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่า
งบประมาณของโครงการหรือรายการที่ขอสินเชื่อในแต่ละครั้ง จึงมีความประสงค์ให้ธนาคาร.....
(ชื่อธนาคาร)..... รับรองวงเงินสินเชื่อ เพื่อประกอบการพิจารณาด้วย นั้น

..... (ชื่อธนาคาร)..... ขอรับรองว่า..... (ชื่อผู้ประกอบการ นิติบุคคล/
บุคคลธรรมดา)..... มีวงเงินทุนหมุนเวียนในวงเงินไม่ต่ำกว่า..... บาท
(.....จำนวนเงินเป็นอักษร.....) และยินดีให้วงเงินสินเชื่อภายในวงเงิน..... บาท
(.....จำนวนเงินเป็นอักษร.....)

ช. เสริมทรัพย์ บันบถ

..... (ชื่อธนาคาร).....

**** เอกสารฉบับนี้จัดพิมพ์โดยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ****

ตัวอย่างแบบการบริหารจัดการทำแผนการทำงาน

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	%									
1	งานโครงสร้างเดิม														
	รายการ....	ลบ.ม.													
	รายการ....	ลบ.ม.													
2	งานสีผิวทาง														
	รายการ....	ตร.ม.													
	รายการ....	ตร.ม.													
			รวม												0%

Money

AccMoney

% PLAN

% ACC PLAN

% ACTUAL

% ACC ACTUAL

% ACC DIFF

% PLAN/2

% PLAN/2 DIFF

1

2

3

4

5

6

7

8

Money

AccMoney

% PLAN

% ACC PLAN

% ACTUAL

% ACC ACTUAL

% ACC DIFF

% PLAN/2

% PLAN/2 DIFF

1

2

3

4

5

6

7

8

หมายเหตุ:

1) กรณีตัวอย่าง กำหนดระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานตั้งแต่เริ่มต้นจนถึงสิ้นสุดงาน จำนวน 8 เดือน

2) หมายถึง ระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานของแต่ละรายการก่อสร้าง เช่น งานโครงสร้างเดิม กำหนดระยะเวลาการก่อสร้าง จำนวน 4 เดือน (ไม่รวมระยะเวลาการก่อสร้างผิวทาง)

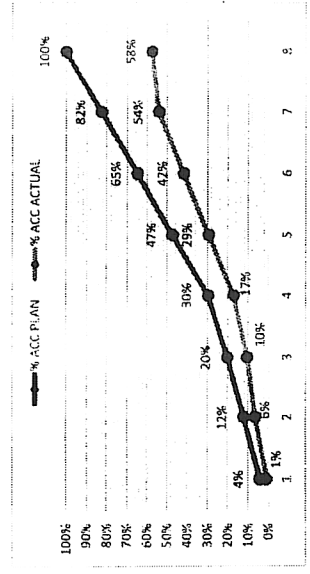
3) หมายถึง ร้อยละของงานที่ได้รับจ้างตั้งแต่ต้นจนถึงสิ้นสุดงานประจำวันของแต่ละรายการก่อสร้าง ซึ่งแต่ละรายการก่อสร้าง คิดเป็น 100 %

4) มูลค่างานแต่ละรายการ ค่ารวมจากร้อยละตามแผนงานเทียบกับมูลค่างานของแต่ละรายการ

5) ร้อยละของแผนดำเนินงาน ค่ารวมจากมูลค่าของงานตามแผนดำเนินงานเป็นกรณี เมื่อเทียบกับมูลค่าของงานทั้งโครงการ

ตัวอย่างวิธีการจัดทำแผนการทำงาน

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	%
1	งานรื้อโครงสร้างเดิม					
	a1	ลบ.ม.	100	5,000	500,000	16%
	a2	ลบ.ม.	120	2,000	240,000	8%
2	งานฉีบทอง					
	b1	ตร.ม.	400	2,000	800,000	26%
	b2	ตร.ม.	300	5,000	1,500,000	49%
	รวม					100%



	1	2	3	4	5	6	7	8
คค								
พย								
ธค								
มค								
กพ								
มีค								
เมย								
พค								
Money								
AccMoney								
% PLAN								
% ACC PLAN								
% ACTUAL								
% ACC ACTUAL								
% ACC DIFF								
% PLAN/2								
% PLAN/2 DIFF								

หมายเหตุ: 1) กรณีตัวอย่าง กำหนดระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานทั้งสัญญา จำนวน 8 เดือน

- หมายถึง ระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานตามแผนงานประจำปีงบประมาณ 2561 กำหนดระยะเวลาการก่อสร้าง จำนวน 4 เดือน
- งานก่อสร้างฉีบทอง กำหนดระยะเวลาการก่อสร้าง 5 เดือน
- หมายถึง ร้อยละของงานที่ได้รับจ้างต้องดำเนินการก่อสร้างตามแผนงานประจำปีงบประมาณ 2561 คิดเป็นร้อยละ 100 ตามตัวอย่าง งานรื้อโครงสร้างเดิม ถือเป็นร้อยละ 100 ของรายการนี้
- มูลค่างานแต่ละรายการ คำนวณจากมูลค่าของงานตามแผนดำเนินงาน เมื่อเทียบกับมูลค่าของงานทั้งโครงการ
- ร้อยละของแผนดำเนินงาน คำนวณจากมูลค่าของงานตามแผนดำเนินงาน เมื่อเทียบกับมูลค่าของงานทั้งโครงการ

- ๗.๕ นายวิหวัส สวนกิจ กรรมการ