



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลบางยาง
เรื่อง ราคาากลางในการจัดซื้อจัดจ้าง
จ้างก่อสร้างโครงการลงหินคลุกปากซอย ๑/๑ ถนนประชาร่วมใจ ๑ หมู่ที่ ๖ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลบางยาง อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร มีความประสงค์จะจ้างก่อสร้างโครงการลงหินคลุกปากซอย ๑/๑ ถนนประชาร่วมใจ ๑ หมู่ที่ ๖ เพื่อจ่ายเป็นค่าเนินการโครงการลงหินคลุกปากซอย ๑/๑ ถนนประชาร่วมใจ ๑ หมู่ที่ ๖ ลงหินคลุกปากซอย ๑/๑ ระยะทางกว้าง ๓ เมตร ยาว ๒๕๐ เมตร เกลี่ยเรียบ เริ่มจากทางแยกถนนประชาร่วมใจ ๑ ถึงที่ดินนางสาวสมบัติ ตงมณี ตามแบบแปลน อบต.บางยางกำหนด ด้วยวิธีเฉพาะเจาะจง นั้น

เพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๖๓ บัญญัติว่า ภายใต้บังคับมาตรา ๖๒ ให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคาากลางและการคำนวณราคาากลางในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

ดังนั้น เพื่อให้การจัดซื้อจัดจ้างเป็นไปด้วยความโปร่งใสตรวจสอบได้ เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ. ๒๕๖๑ องค์การบริหารส่วนตำบลบางยาง อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร จึงขอประกาศราคาากลางโครงการจัดจ้างดังกล่าวข้างต้น รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบท้ายประกาศฉบับนี้ และสามารถติดต่อขอรับข้อมูลเกี่ยวกับราคาากลางตามโครงการดังกล่าวข้างต้นได้ที่งานพัสดุและทรัพย์สิน กองคลัง องค์การบริหารส่วนตำบลบางยาง โทร. ๐๓๔-๔๙๙๙-๔๗๗-๘ หรือสามารถดูรายละเอียดได้ที่ www.bangyang.go.th และ www.gprocurement.go.th

จึงขอประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๓ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายพิชณุ ส้ารวรรื่น)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางยาง

ร่างรายละเอียดขอบเขตงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)
งานจ้างก่อสร้างโครงการลงหินคลุกปากซอย ๑/๑ ถนนประชาร่วมใจ ๑ หมู่ที่ ๖
ตำบลบางยาง อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร
โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

๑. ความเป็นมา

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบางยาง มีความประสงค์จะดำเนินการจ้างก่อสร้างโครงการลงหินคลุกปากซอย ๑/๑ ถนนประชาร่วมใจ ๑ หมู่ที่ ๖ ระยะทางกว้าง ๓ เมตร ยาว ๒๕๐ เมตร เกลี่ยเรียบ เริ่มจากทางแยกถนนประชาร่วมใจ ๑ ถึงที่ดิน นางสาวสมบัติ ดงมณี ตามแบบแปลน อบต.บางยาง กำหนด ตามแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐) เพิ่มเติม แก้ไข ครั้งที่ ๑ พ.ศ.๒๕๖๕ หน้า ๓๘ ข้อ ๖ วงเงินงบประมาณอนุมัติ ๑๘๑,๘๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนแปดหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยบาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อปรับปรุงถนนที่ชำรุด เป็นหลุมเป็นบ่อ และเพื่อความปลอดภัยในการใช้เส้นทางสัญจรและการคมนาคมให้มีความสะดวก รวดเร็วมากขึ้นให้กับประชาชนในการสัญจรเส้นทางดังกล่าว

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานดังกล่าว ซึ่งผู้เสนอราคาจะต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่จ้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๙๐,๙๐๐.๐๐ บาท (เก้าหมื่นเก้าร้อยบาทถ้วน)
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๙ ไม่เป็นผู้มีประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลบางยาง ณ วันประกาศวิธีเฉพาะเจาะจง หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการจ้างวิธีเฉพาะเจาะจงครั้งนี้
- ๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะหรือแบบรูปรายการก่อสร้าง และเอกสารแนบท้ายอื่นๆ

โครงการลงหินคลุกปากซอย ๑/๑ ถนนประชาร่วมใจ ๑ หมู่ที่ ๖ ลงหินคลุกปากซอย ๑/๑ ระยะทางกว้าง ๓ เมตร ยาว ๒๕๐ เมตร เกลี่ยเรียบ เริ่มจากทางแยกถนนประชาร่วมใจ ๑ ถึงที่ดินนางสาวสมบัติ ตงมณี ตามแบบแปลน อบต.บางยางกำหนด วงเงินงบประมาณอนุมัติ ๑๘๑,๘๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนแปดหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยบาทถ้วน) จำนวน ๑ แห่ง รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย

๕. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการก่อสร้างและกำหนดส่งมอบงาน

กำหนดให้งานแล้วเสร็จ ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. การจัดซื้อจัดจ้าง

โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

จัดจ้างภายในวงเงินงบประมาณ ๑๘๑,๘๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนแปดหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยบาทถ้วน) ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖, ตามฎีกากันเงินรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ เลขที่คลังรับ ๐๑๑๑๒/๖๖ ลงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๖ และตามบัญชีแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐) เพิ่มเติม แก้ไข ครั้งที่ ๑ พ.ศ.๒๕๖๕ หน้า ๓๘ ข้อ ๖ วงเงินงบประมาณอนุมัติ ๑๘๑,๘๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนแปดหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยบาทถ้วน)

๘. งานวัดงานและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนตำบลบางยาง จะจ่ายค่าจ้างตามที่กำหนดไว้ในสัญญาจ้าง ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๑ งวด ในอัตราร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อยตามที่กำหนด

๙. อัตราค่าปรับ

(ก) กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากองค์การบริหารส่วนตำบลบางยาง จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

(ข) กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ (ก) จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

๑๐. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อ องค์การบริหารส่วนตำบลบางยาง ได้คัดเลือกผู้ยื่นเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่าง สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานหรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช., ปวส. หรือ ปวท.หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ.รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

๑๐.๑ ช่างโยธา

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่าง และระดับช่างพร้อมกับระบุรายชื่อช่างผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิบัตรดังกล่าวในวรรคหนึ่ง นำมาแสดง

พร้อมหลักฐานต่างๆ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ หรือผู้ควบคุมงานก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้
ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตรวจสอบดูได้ตลอดเวลาทำงานตามสัญญาของผู้รับจ้าง

๑๑. การปรับค่างานสร้าง (ค่า K)

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาจะนำมาใช้ในกรณีที่ค่างานก่อสร้างลดลงหรือ
เพิ่มขึ้น โดยตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติ
คณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง
ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือ
ภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนตำบลบางยาง ได้ขยายออกไป โดยใช้สูตรของทางราชการที่ได้กำหนดไว้
คือ สูตรปรับราคา ค่าก่อสร้าง

หมวดที่ ๒ ข้อ งานดิน

$$๒. งานดิน K ๒.๑ = ๐.๓๐ + ๐.๑๐ (It/Io) + ๐.๔๐ (Et/Eo) + ๐.๒๐ (Ft/Fo)$$

๑๒. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจาก
วันที่ องค์การบริหารส่วนตำบลบางยาง ได้ตรวจรับงานจ้างก่อสร้างทั้งหมดไว้ถูกต้องครบถ้วนแล้ว ทั้งนี้หาก
กรณีเกิดความชำรุดบกพร่องจากการใช้งานปกติภายในระยะเวลาดังกล่าว ผู้รับจ้างต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไข
ให้ใช้งานได้ดังเดิม ภายใน ๑๕ วันทำการ นับจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๓. การเสนอราคา

๑๓.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาตามแบบที่กำหนด โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอก
ข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้ยื่นข้อเสนอให้ชัดเจน จำนวนเงินที่เสนอต้องระบุตรงกันทั้งตัว
เลขและตัวหนังสือโดยไม่มีการขีดลบหรือแก้ไข หากมีการขีดลบ ตกเติม แก้ไข เปลี่ยนแปลง จะต้องลงลายมือ
ชื่อผู้ยื่นข้อเสนอ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ด้วยทุกแห่ง

๑๓.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาเพียงราคาเดียว โดยเสนอราคารวม
หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่
จะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิด
ราคารวมทั้งสิ้น ซึ่งรวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอากรอื่นๆ ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง
จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ องค์การบริหารส่วนตำบลบางยาง

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน นับแต่วันยื่นข้อเสนอ โดยภายใน
กำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๑๔. การทำสัญญา

ผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จะต้องทำสัญญาจ้างกับ องค์การบริหารส่วนตำบลบางยาง ภายใน ๗ วัน
นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งและจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่
เสนอราคาได้ให้ องค์การบริหารส่วนตำบลบางยาง ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่ง
อย่างไรก็ดี ดังต่อไปนี้

๑๔.๑ เงินสด

๑๔.๒ เช็ครีธนาการส่งจ่ายให้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลบางยาง โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ทำสัญญา
หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๑๔.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ

๑๔.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่างๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกัน

๑๔.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาแล้ว

๑๕. การส่งเสริมการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

(๑) ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

(๒) ผู้รับจ้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา หากการใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าแล้ว ยังไม่ครบร้อยละของมูลค่าที่กำหนดให้ใช้วัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศ ให้คู่สัญญาใช้วัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศประเภทอื่นเพื่อให้ครบร้อยละ ๖๐

๑๖. การจัดทำระบบการมีส่วนร่วมของประชาชนในการป้องกันและปราบปรามการทุจริตการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐของคณะกรรมการการศึกษาตรวจสอบเรื่องการทุจริต ประพฤติมิชอบและเสริมสร้างธรรมาภิบาล (ตามหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๘๐๘.๒/ว ๓๕๐๓ ลงวันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๖)

รายละเอียดเพิ่มเติมในแบบป้ายประชาสัมพันธ์ : ให้ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการจัดทำสติ๊กเกอร์ข้อความหรือพ่นสกรีนข้อความ QR Code ที่ได้จากระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (e-GP) ให้มีขนาดไม่น้อยกว่า ๕.๐๐ x ๕.๐๐ เซนติเมตร ให้มองเห็นอย่างเด่นชัดตามความเหมาะสม บริเวณด้านล่างมุมขวาของป้ายหรือพื้นที่ของป้ายประชาสัมพันธ์โครงการฯ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายบัญชา ชินคำหาญ)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางชมภิกา กวางเส็ง)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสุพิชญ์นันท์ พวงเจริญ)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

ความเห็นรองปลัด...

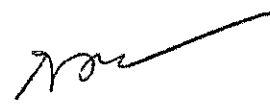
ความเห็นร้องปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางยาง

.....
.....
.....

(ลงชื่อ) - กว -
(นายณัทภพ กลั่นสุวรรณ)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางยาง

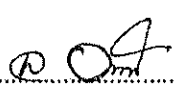
ความเห็นปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางยาง

- เพื่อประโยชน์ราชการขององค์การบริหารส่วนตำบลบางยาง

(ลงชื่อ) 
(นางสาวกรรทอง เล่บ้านเกาะ)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางยาง

ความเห็นของผู้บังคับบัญชา

อนุมัติ
 ไม่อนุมัติ เพราะ.....
.....

(ลงชื่อ) 
(นายพิชญ์ สำรวัยริน)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางยาง

สูตรการปรับราคา ค่าก่อสร้าง

สูตรการปรับราคา 35 สูตร



ประเภทงาน	รายละเอียดสูตร
หมวดที่ 1 งานอาคาร	
1.1 งานอาคาร	$K1 = 0.25 + 0.15(I/Io) + 0.10(C/Co) + 0.40(M/Mo) + 0.10(S/So)$
หมวดที่ 2 งานดิน	
2.1 งานดิน	$K2.1 = 0.30 + 0.10(I/Io) + 0.40(E/Eo) + 0.20(F/Fo)$
2.2 งานหินเรียง	$K2.2 = 0.40 + 0.20(I/Io) + 0.20(M/Mo) + 0.20(F/Fo)$
2.3 งานเจาะระเบิดหิน	$K2.3 = 0.45 + 0.15(I/Io) + 0.10(M/Mo) + 0.20(E/Eo) + 0.10(F/Fo)$
หมวดที่ 3 งานทาง	
3.1 งานผิวทาง Prime Coat, Tack Coat, Seal Coat	$K3.1 = 0.30 + 0.40(A/Ao) + 0.20(E/Eo) + 0.10(F/Fo)$
3.2 งานผิวทาง Surface Treatment, Slurry Seal, Cape Seal	$K3.2 = 0.39 + 0.10(M/Mo) + 0.30(A/Ao) + 0.20(E/Eo) + 0.10(F/Fo)$
3.3 งานผิวทาง Asphaltic Concrete, Penetration Macadam	$K3.3 = 0.30 + 0.10(M/Mo) + 0.40(A/Ao) + 0.10(E/Eo) + 0.10(F/Fo)$
3.4 งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก	$K3.4 = 0.30 + 0.10(I/Io) + 0.35(C/Co) + 0.10(M/Mo) + 0.15(S/So)$
3.5 งานท่อระบายน้ำ คลอง และงานบ่อพัก	$K3.5 = 0.35 + 0.20(I/Io) + 0.15(C/Co) + 0.15(M/Mo) + 0.15(S/So)$
3.6 งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและงานเชื่อมกับคลัง	$K3.6 = 0.30 + 0.10(I/Io) + 0.15(C/Co) + 0.20(M/Mo) + 0.25(S/So)$
3.7 งานโครงสร้างเหล็ก	$K3.7 = 0.25 + 0.10(I/Io) + 0.05(C/Co) + 0.20(M/Mo) + 0.40(S/So)$
หมวดที่ 4 งานชลประทาน	
4.1 งานอาคารชลประทานไม่รวมบานเหล็ก	$K4.1 = 0.40 + 0.20(I/Io) + 0.10(C/Co) + 0.10(M/Mo) + 0.20(S/So)$
4.2 งานอาคารชลประทานรวมบานเหล็ก	$K4.2 = 0.35 + 0.20(I/Io) + 0.10(C/Co) + 0.10(M/Mo) + 0.25(S/So)$
4.3 งานบานระบาย Trashrack และ Steel Liner	$K4.3 = 0.35 + 0.20(I/Io) + 0.45(G/Go)$
4.4 งานเหล็กเสริมคอนกรีต และ Anchor Bar	$K4.4 = 0.25 + 0.15(I/Io) + 0.60(S/So)$
4.5 งานคอนกรีตไม่รวมเหล็กและคอนกรีตลาดคลอง	$K4.5 = 0.40 + 0.15(I/Io) + 0.25(C/Co) + 0.20(M/Mo)$
4.6 งานเจาะ	$K4.6 = 0.40 + 0.20(I/Io) + 0.10(M/Mo) + 0.20(E/Eo) + 0.10(F/Fo)$
4.7 งานอัดฉีดน้ำปูน	$K4.7 = C/Co$
หมวดที่ 5 งานระบบสาธารณูปโภค	
5.1 งานวางท่อ AC และ PVC กรณีผู้รับจ้างจัดหาท่อและหรืออุปกรณ์ให้	$K5.1.1 = 0.50 + 0.25(I/Io) + 0.25(M/Mo)$
5.2 งานวางท่อ AC กรณีผู้รับจ้างจัดหาท่อ AC และหรืออุปกรณ์ให้	$K5.1.2 = 0.40 + 0.10(I/Io) + 0.10(M/Mo) + 0.40(AC/ACo)$
5.3 งานวางท่อ PVC กรณีผู้รับจ้างจัดหาท่อ PVC และหรืออุปกรณ์ให้	$K5.1.3 = 0.40 + 0.10(I/Io) + 0.10(M/Mo) + 0.40(PVC/PVCo)$
5.4 งานวางท่อ GSP และท่อ HDPE กรณีผู้รับจ้างจัดหาท่อและอุปกรณ์ให้	$K5.2.1 = 0.40 + 0.10(I/Io) + 0.15(M/Mo) + 0.20(E/Eo) + 0.15(F/Fo)$
5.5 งานวางท่อ GSP กรณีผู้รับจ้างจัดหาท่อและอุปกรณ์ให้	$K5.2.2 = 0.40 + 0.10(I/Io) + 0.10(M/Mo) + 0.10(E/Eo) + 0.30(GIP/GIPo)$
5.6 งานวางท่อ HDPE กรณีผู้รับจ้างจัดหาท่อและอุปกรณ์ให้	$K5.2.3 = 0.50 + 0.10(I/Io) + 0.10(M/Mo) + 0.30(PE/PEo)$
5.7 งานปรับปรุงอุโมงค์ส่งน้ำและงาน Secondary Lining	$K5.3 = 0.40 + 0.10(I/Io) + 0.15(E/Eo) + 0.35(GIP/GIPo)$
5.8 งานวางท่อ PVC ฝังด้วยคอนกรีต	$K5.4 = 0.30 + 0.10(I/Io) + 0.20(C/Co) + 0.05(M/Mo) + 0.05(S/So) + 0.30(PVC/PVCo)$
5.9 งานวางท่อ PVC กลบทราย	$K5.5 = 0.25 + 0.05(I/Io) + 0.05(M/Mo) + 0.65(PVC/PVCo)$
5.10 งานวางท่อเหล็กถาวรสังกะสี	$K5.6 = 0.25 + 0.25(I/Io) + 0.50(GIP/GIPo)$
5.11 งานโครงสร้างเหล็กเสาสูง	$K5.7.1 = 0.60 + 0.25(I/Io) + 0.15(F/Fo)$
5.12 งานฐานรากเสาสูง	$K5.7.2 = 0.35 + 0.20(I/Io) + 0.20(C/Co) + 0.10(S/So) + 0.15(F/Fo)$
5.13 งานฐานรากอุปกรณ์สถานีย่อย	$K5.7.3 = 0.50 + 0.20(I/Io) + 0.15(C/Co) + 0.15(S/So)$
5.14 งานเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง	$K5.8.1 = 0.35 + 0.15(I/Io) + 0.20(C/Co) + 0.30(S/So)$
5.15 งานเสาเข็ม CAST IN PLACE	$K5.8.2 = 0.30 + 0.10(I/Io) + 0.25(C/Co) + 0.35(S/So)$
5.16 งานสายส่งแรงสูงเฉพาะค่าแรง	$K5.9.1 = 0.80 + 0.05(I/Io) + 0.10(M/Mo) + 0.05(F/Fo)$
5.17 งานสายส่งแรงสูงรวมจัดหาและติดตั้ง	$K5.9.2 = 0.45 + 0.05(I/Io) + 0.20(M/Mo) + 0.05(F/Fo) + 0.25(W/Wo)$

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ...ลงหินคลุกปากซอย ๑/๑ ถนนประชาร่วมใจ ๑ หมู่ที่ ๖
.....
..... ด้วยวิธีเฉพาะเจาะจง.....

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ...กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบางยาง.....

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร...๑๘๑,๘๐๐.- บาท (-หนึ่งแสนแปดหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยบาทถ้วน)-.....

๔. ลักษณะงานโดยสังเขป
..... - ลงหินคลุกปากซอย ๑/๑ ระยะทางกว้าง ๓ เมตร ยาว ๒๕๐ เมตร เกลี่ยเรียบ เริ่มจากทางแยก
ถนนประชาร่วมใจ ๑ ถึงที่ดินนางสาวสมบัติ ตงมณี ตามแบบแปลน อบต.บางยางกำหนด.....

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่...๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ เป็นเงิน...๒๐๖,๗๖๑.๒๒ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม.....จำนวน ๒ แผ่น.....
๖.๒ แบบสรุปผลประมาณราคาค่าก่อสร้าง.....จำนวน ๑ แผ่น.....

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
๗.๑ นายบัญชา ชินคำหาญ.....ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง.....
๗.๒ นางชมภักดิ์ กวางเส็ง.....ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน.....
๗.๓ นางสาวพิชญ์นันท์ พ่วงเจริญ.....ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่งานธุรการปฏิบัติงาน.....

บันทึกเสนอแบบแปลน - ประมาณราคา

วันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

เรื่อง จัดทำแบบโครงการและประมาณราคา

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลบางยาง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างลงหินคลุกปากซอย ๑/๑ ถนนประชาร่วมใจ ๑ หมู่ที่ ๖

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๖ ตำบลบางยาง อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร

วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๘๑,๘๐๐.๐๐ บาท ราคาที่ประมาณการ (ราคากลาง) ๒๐๖,๗๖๑.๒๒ บาท

เลขที่แบบแปลน กองช่าง /๒๕๖๗ จำนวน ๗ แผ่น ระยะเวลาก่อสร้าง ๓๐ วัน

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินร้อยละ - ระยะเวลาดำเนินการ - วัน โดยมีปริมาณงาน คือ -

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินร้อยละ - ระยะเวลาดำเนินการ - วัน โดยมีปริมาณงาน คือ -

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๑๐๐ ระยะเวลาดำเนินการ ๓๐ วัน เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จตามสัญญาจ้าง รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อยตามที่กำหนด

ชื่อผู้ควบคุมงานโครงการ นางชมภิกา กวางเส็ง

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายบัญชา ชินคำหาญ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางชมภิกา กวางเส็ง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นางสุพิชญ์นันท์ พ่วงเจริญ)

เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

- ๘๗ -

(นายณัทภพ กลั่นสุวรรณ)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางยาง

(นางสาวกรรทอง เล้งบ้านเกาะ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางยาง

อนุมัติ

ไม่อนุมัติ เนื่องจาก.....

ลงชื่อ

(นายพิชญ์ สำรวัยริน)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางยาง

สรุปผลประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ประเภทงาน โครงการลงหินคลุกปากซอย 1/1 หมู่ที่ 6 ถนนประชาร่วมใจ 1 หมู่ที่ 6 เริ่มจากทางแยกถนนประชาร่วมใจ 1 ถึงที่ดินนางสาวสมบัติ ตงมณี กว้าง 3 เมตร ยาว 250 เมตร เกลี่ยเรียบ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 ตำบลบางยาง อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลบางยาง

กำหนดราคากลางตามแบบ สรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม จำนวน 2 แผ่น

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2567

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมราคาก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงาน	151,562.25	1.3642	206,761.22	FACTOR F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ภาษี (VAT) 7%
รวมราคาค่าก่อสร้าง				206,761.22	
คิดเป็นค่าก่อสร้างประมาณ				206,761.22	
สองแสนหกพันเจ็ดร้อยหกสิบเอ็ดบาทยี่สิบสองสตางค์					

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ

(นายบัญชา ชินคำหาญ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(นางชมภิกา กวางเส็ง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(นางสุพิชญ์นันทน์ พ่วงเจริญ)

เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง โครงการลงหินคลุกปากซอย 1/1 ถนนประชาร่วมใจ 1 หมู่ที่ 6
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 เริ่มจากทางแยกถนนประชาร่วมใจ 1 ถึงที่ดินนางสาวสมบัติ ตงมณี
 กว้าง 3 เมตร ยาว 250 เมตร เกลี่ยเรียบ

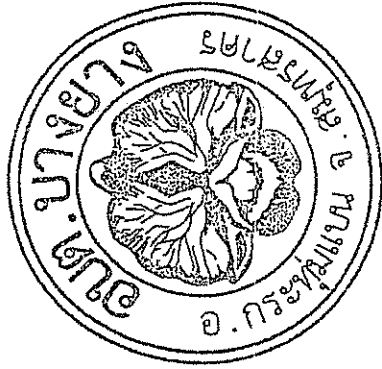
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบางยาง

แบบเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2567

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคารวม
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานรื้อผิวหินคลุกเดิม	ตร.ม.	750.00	13.41	10,057.50	1.3642	18.29	13,720.44
	1.2 งานขุดรื้อพื้นทางเดิมและบดทับ (หินคลุก 0.10 ม.)	ตร.ม.						
2	งานดิน							
	2.1 งานวางป่าและขุดตอ	ตร.ม.						
	2.2 งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.						
	2.3 งานทรายถมคันทาง	ลบ.ม.						
	2.4 งานวัสดุคัดเลือกประเภท ก	ลบ.ม.						
3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	3.1 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม้	ตร.ม.						
	3.2 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม. ชั้นรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	ตร.ม.						
	3.3 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.						
	3.4 งานพื้นทางลูกรังบดอัดแน่น	ลบ.ม.						
	3.5 งานพื้นทางหินคลุกอัดแน่น	ลบ.ม.	225.00	628.91	141,504.75	1.3642	857.96	193,040.78
	3.6 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม้	ตร.ม.						
	3.7 งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.						
	3.8 งานไหล่ทางหินคลุก	ลบ.ม.						
4	งานผิวทาง							
	4.1 ผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (ตะแกรงเหล็ก Wire mesh 4 mm @ 0.20 m)	ตร.ม.						
	4.2 รอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.						
	4.3 รอยต่อเมื่อหดตามขวาง(Contraction Joint)	ม.						
	4.4 รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.						
	4.5 รอยต่อตามขอบถนนคอนกรีตกับลาดยาง	ม.						

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	
5	งานโครงสร้างกำแพงกันดิน							
	5.1 งานเสาเข็ม 10.22x0.22x6.00 m.	ต้น						
	5.2 งานไม้แบบ	ตร.ม.						
	5.3 งานคอนกรีต 240 ksc.	ลบ.ม.						
	5.4 DB12mm.	กก.						
	5.5 RB9mm.	กก.						
	5.6 RB6mm.	กก.						
	5.7 งานติดตั้งแผ่นกันดิน	แผ่น						
6	งานเปิดเตล็ด							
	6.1 รางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก	ม.						
	6.2 งานป้ายจราจร แบบ	ชุด						
	6.3 งานตีเส้นจราจร THERMOPLASTIC PANT (สีเหลืองและสีขาว)	ตร.ม.						
	6.4 งานผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต (เชื่อมทางลาด)	ตร.ม.						
7	งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง	L.S.						
					TOTAL	151,562.25	TOTAL	206,761.22
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง				=	206,761.22			
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม				=				
ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ				=				
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง				=	1.3642			
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม				=				
ราคางบประมาณก่อสร้าง			สองแสนหกพันเจ็ดร้อยหกสิบเอ็ดบาทยี่สิบสองสตางค์				206,761.22	
พื้นที่ทั้งหมด 750 ตารางเมตร					ราคาเฉลี่ย 275.68 บาท/ตร.ม.			



โครงการลงพื้นที่ดูแลสุขภาพปากซอย 1/1 ถนนประชาภิรมย์ 1 หมู่ที่ 6

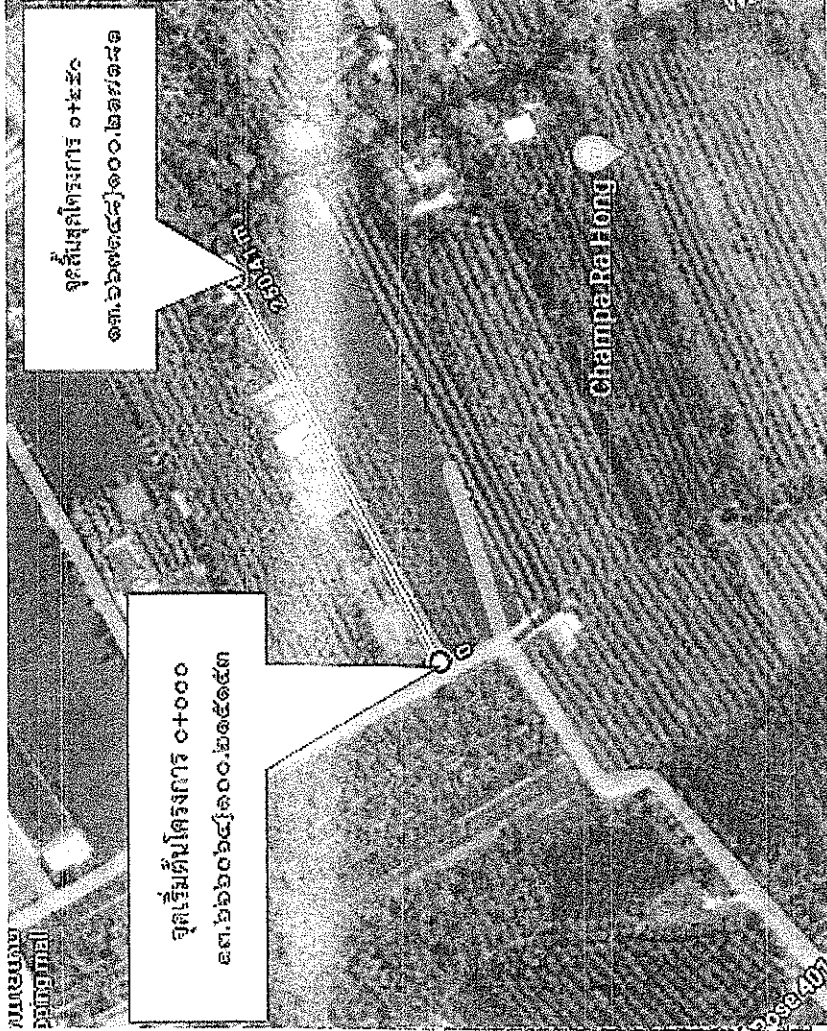
ต้นนางนวล

นายบัญชา สิมคำหาญ
ผู้อำนวยการกอง



โครงการถนนหินคลุกปากซอย 1/1 ถนนประชาสำราญ 1 หมู่ที่ 6 ต.หินคลุกปากซอย 1/1 ระยะ

ทางกว้าง 3.00 เมตร ยาว 250 เมตร เกือบเรียบ เริ่มจากทางแยกถนนประชาสำราญ 1 ถึงที่ดินนางสาวสมบัติ ตงมณี



แผนที่สังเขป

NOT TO SCALE

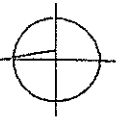
โครงการ:	ถนนหินคลุกปากซอย 1/1 ถนนประชาสำราญ หมู่ที่ 6		
สถานที่ก่อสร้าง:	หมู่ที่ 6 ตำบลหนองนา อ.หินคลุก จ.ชลบุรี		
สำรวจ/ออกแบบ:	[Signature]		
ตรวจสอบ:	[Signature]		
อนุมัติ:	[Signature]		
นาย/ศาสตราจารย์/ดร.	[Signature]		
ตำแหน่ง:	[Signature]		
บริษัท:	ชัมปาระหงษ์ วิศวกรรม จำกัด		
วันที่:	[Signature]		
แผ่นที่:	2 / 7		
หมายเลข:	[Signature]		

คำนำถูกต้อง

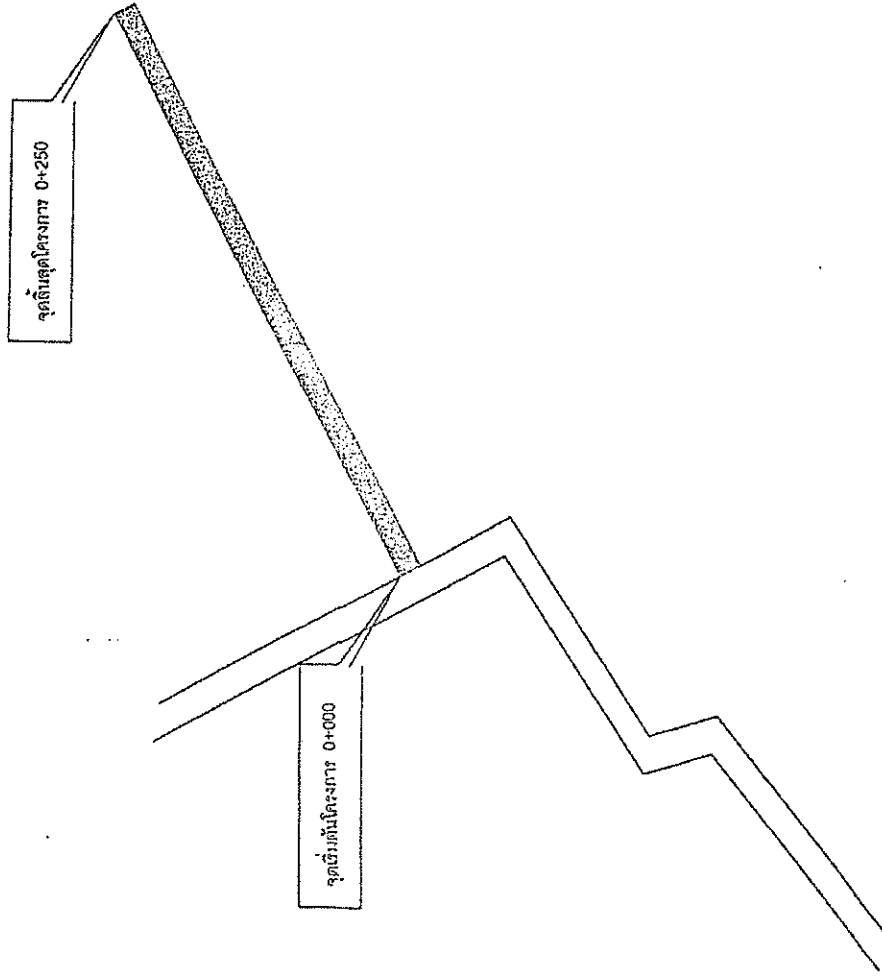
(นาย) ชุติพร ชัยรัตน์
ผู้อำนวยการกองช่าง

ทำนวิวัฒนาการ
ได้จัดทำจากแบบเป็นชุด

NORTH



โครงการถนนหินคลุกปากซอย 1/1 ถนนประชาวมใจ 1 หมู่ที่ 6 ลงหินคลุกปากซอย 1/1 ระยะ
ทางกว้าง 3.00 เมตร ยาว 250 เมตร เกิดเรียบร้อย เริ่มจากทางแยกถนนประชาวมใจ 1 ถึงที่ดินนางสาวสมบัติ ตงมณี




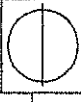
ชำนาญกิจ

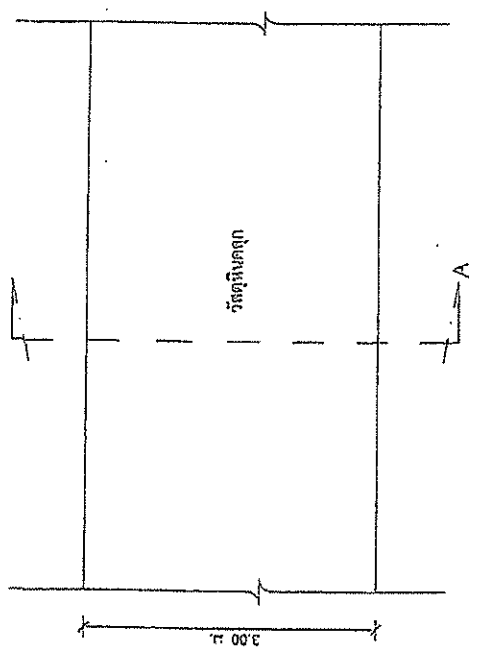
(นาย) ชัยวัฒน์
ผู้อำนวยการกองช่าง

ผังบริเวณ
NOT TO SCALE



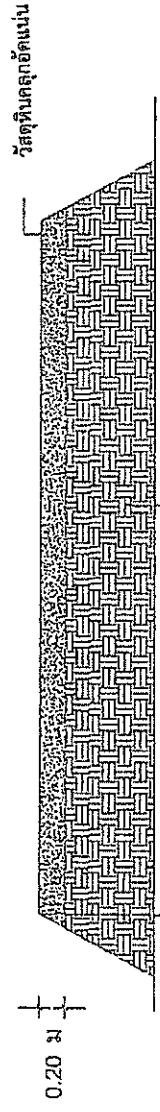
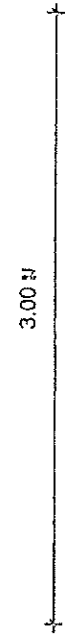
โครงการ:	ถนนหินคลุกปากซอย 1/1 ถนนประชาวมใจ หมู่ที่ 6
สถานที่ก่อสร้าง:	หมู่ที่ 6 ตำบลบงยาง อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร
ผู้ร่างผังแบบ:	สจ. (นาย) ชัยวัฒน์ (นาย) ชัยวัฒน์ (นาย) ชัยวัฒน์
ตรวจสอบ:	(นาย) ชัยวัฒน์ (นาย) ชัยวัฒน์ (นาย) ชัยวัฒน์
อนุมัติ:	(นาย) ชัยวัฒน์ (นาย) ชัยวัฒน์ (นาย) ชัยวัฒน์
แบบเลข:	
ขนาดพื้นที่:	
เลขที่แบบ:	
วันที่:	3/7
หมายเหตุ:	ทำไว้เพื่อขออนุญาต

	
โครงการ :	ลงนามอนุญาตให้รถบรรทุก 18 ล้อขนส่งวัสดุจากใจ หน้า ๕
สถานที่ก่อสร้าง :	หมู่ที่ ๕ ตำบลบางยาง อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร
สำรวจ/รังวัดแบบ	SU (นายสุชาติ ธรรมดี) (นายประสิทธิ์ วิชาญกุล)
วันที่รับ (นายสุชาติ ธรรมดี) (นายประสิทธิ์ วิชาญกุล)	ผู้รับอนุญาต (นายสุชาติ ธรรมดี) ผู้รังวัดแบบ (นายประสิทธิ์ วิชาญกุล)
อนุมัติ	SCC (นายสุชาติ ธรรมดี) นายอำเภอกระทุ่มแบนจังหวัดสมุทรสาคร
แบบแปลน	
ขนาดที่ดิน	
พื้นที่	เลขที่แบบ
วันที่ 4/17	
รายละเอียด :	ทั้งนี้รังวัดระจากแบบ ให้ไว้ด้วยหลักฐานแบบเป็นเกณฑ์



รูปแปลน
NOT TO SCALE

หากพื้นที่บางจุดมีจำกัดอาจปรับแก้ไขเรียงได้ตามความเหมาะสม



ดำเนินการถูกต้อง
(นายบัญชา วิชาญกุล)
ผู้อำนวยการกองช่าง

รูปตัด
NOT TO SCALE

ข้อกำหนดเพิ่มเติมเกี่ยวกับพัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศไทย และเหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

1. กำหนดให้ผู้รับจ้างใช้พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศไทยไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา โดยผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา โดยส่งให้ผู้ว่าจ้างภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ตกลงนามในสัญญา (ตามแบบฟอร์มภาคผนวก 1 ที่กำหนด)
2. กำหนดให้ผู้รับจ้างใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไทยไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา โดยผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา โดยส่งให้ผู้ว่าจ้างภายใน 7 วัน นับถัดจาก วันที่ตกลงนามในสัญญา (ตามแบบฟอร์มภาคผนวก 2 ที่กำหนด)

(ใช้เฉพาะ ก.จ.)

สามารถรับสำเนาได้ที่สำนักงานพัสดุ

โครงการก่อสร้างระบบขนส่งมวลชน ๑/๑ ถนนประชาชื่นฯ หมู่ที่ ๖

จำนวนพัสดุที่จะใช้ทั้งหมดตามสัญญา และค่าใช้จ่ายพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เงินบาท (บาท)	พัสดุ ผลิตในประเทศ	พัสดุ ผลิตจากต่างประเทศ
๑						
๒						
๓						
๔						
๕						
รวม						
อื่นๆ						
(ใช้เฉพาะ ก.จ.)						

ลงชื่อ.....ผู้สัญญาจ้างรับจ้าง

(.....)

(ใช้เฉพาะ ก.ค.จ.)

สามารถรับสำเนาได้ที่สำนักงานพัสดุ


โครงการก่อสร้างระบบขนส่งมวลชน ๑/๑ ถนนประชาชื่นฯ หมู่ที่ ๖

จำนวนพัสดุที่จะใช้ทั้งหมดตามสัญญา และค่าใช้จ่ายพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เงินบาท (บาท)	พัสดุ ผลิตในประเทศ	พัสดุ ผลิตจากต่างประเทศ
๑						
๒						
๓						
๔						
๕						
รวม						
อื่นๆ						
(ใช้เฉพาะ ก.ค.จ.)						

ลงชื่อ.....ผู้สัญญาจ้างรับจ้าง

(.....)

	โครงการ : ถนนประชาชื่นฯ หมู่ที่ ๖
	สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ที่ ๖ ตำบลบางพลี อำเภอพระสมุทรเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการ
สำรวจ/จัดแบบ	ผู้ควบคุมงาน (นายสุวิทย์ งามศรีสุข) นายสุวิทย์ งามศรีสุข
ตรวจสอบ	(นายสุวิทย์ งามศรีสุข) ผู้ควบคุมงาน
เห็นชอบ	(นายสุวิทย์ งามศรีสุข) นายสุวิทย์ งามศรีสุข ผู้อำนวยการโครงการ
อนุมัติ	(นายสุวิทย์ งามศรีสุข) นายสุวิทย์ งามศรีสุข ผู้อำนวยการโครงการ
แบบแปลน	
ราคาประเมิน	
วันที่	เดือน/ปี
เลขที่แบบ	
เลขที่ 5/7	
หมายเหตุ :	พื้นที่จะระดมแบบ ให้เมื่อจัดสรรจากแบบเดิม

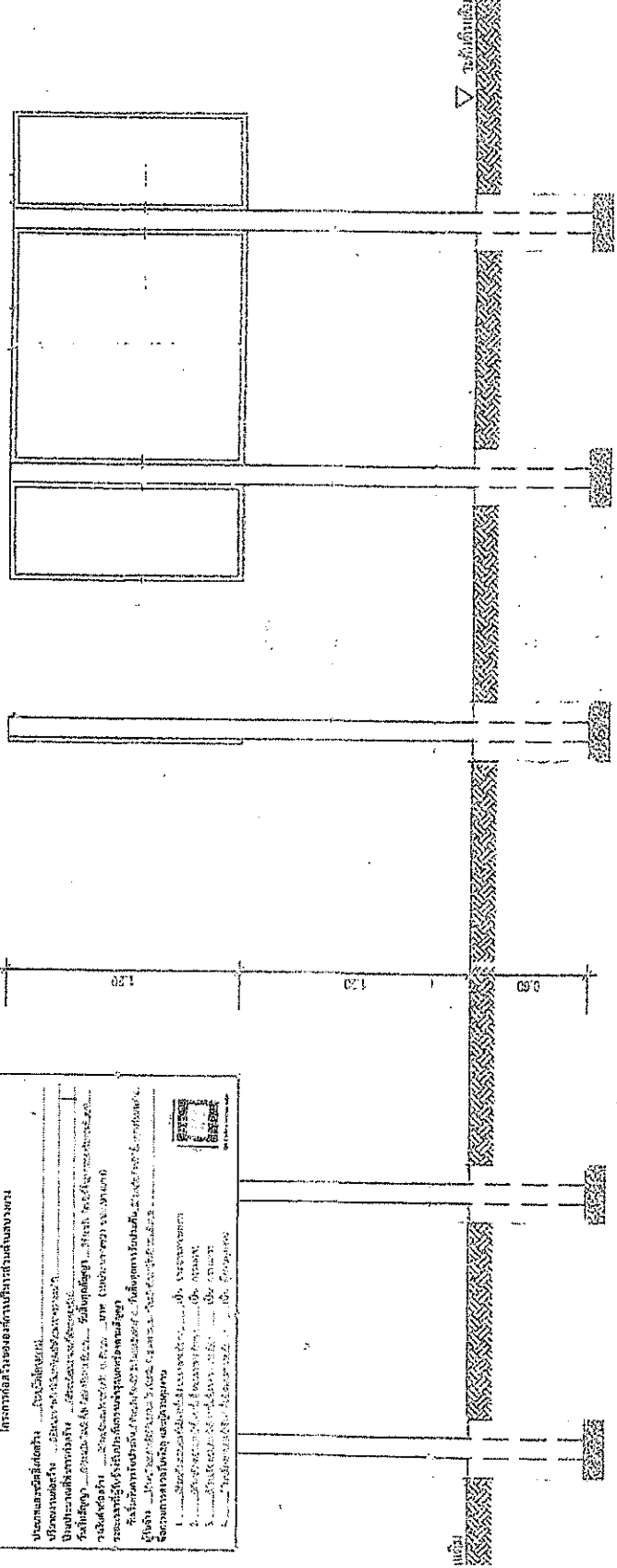
สำเนาถูกต้อง
(นายสุวิทย์ งามศรีสุข)
ผู้อำนวยการโครงการ

แบบป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ชั่วคราว)

รูปแปลน
มาตราส่วน 1:25

โครงการก่อสร้างของสำนักงานส่วนกลาง

ปณิกนาคสัมพันธ์ด้าน ... (พื้นที่ใช้สอย) ...
 เขตก่อสร้าง ... (พื้นที่ใช้สอย) ...
 พื้นดิน ... (พื้นที่ใช้สอย) ...
 พื้นดิน ... (พื้นที่ใช้สอย) ...
 พื้นดิน ... (พื้นที่ใช้สอย) ...
 พื้นดิน ... (พื้นที่ใช้สอย) ...
 พื้นดิน ... (พื้นที่ใช้สอย) ...
 พื้นดิน ... (พื้นที่ใช้สอย) ...




รูปตัดหน้า
มาตราส่วน 1:25

รูปตัดหลัง
มาตราส่วน 1:25

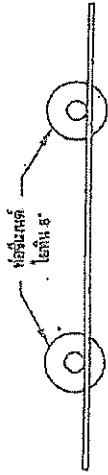
ตำแหน่งที่ตั้ง

หมายเหตุ : วัสดุที่ใช้ทำแบบป้ายให้ใช้แผ่นเหล็ก หรือไม้อัด หรือไม้ท่อน ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๑.๒๐ เมตร ขนาดยาวไม่น้อยกว่า ๒.๔๐ เมตร

(นายวิทยา จินคำหาญ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

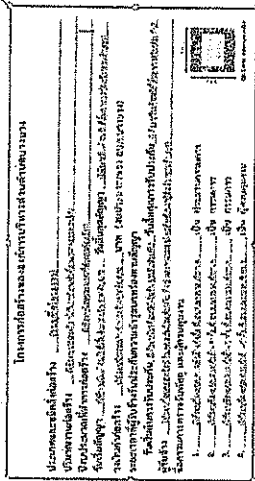
	
โครงการ :	โครงการก่อสร้างของสำนักงานส่วนกลาง
สถานที่ตั้ง :	หมู่ที่ ๕ ตำบลบางกอก อำเภอสามโคก จังหวัดปทุมธานี
กำกับโดย :	สุวิมล จิตต์นุกุล นางสาวสุวิมล จิตต์นุกุล
ตรวจสอบ :	(นายวิทยา จินคำหาญ) ผู้อำนวยการกองช่าง
แก้ไข :	(นางสาวสุวิมล จิตต์นุกุล) นางสาวสุวิมล จิตต์นุกุล
อนุมัติ :	(นายวิทยา จินคำหาญ) ผู้อำนวยการกองช่าง
แบบแปลน :	แบบแปลนของโครงการ
มาตราส่วน :	
วันที่ :	ตรงกับ
เลขที่ :	เลขที่ 6/7
หมายเลข :	รหัสโครงการฉบับแก้ไข

แบบป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ถาวร)



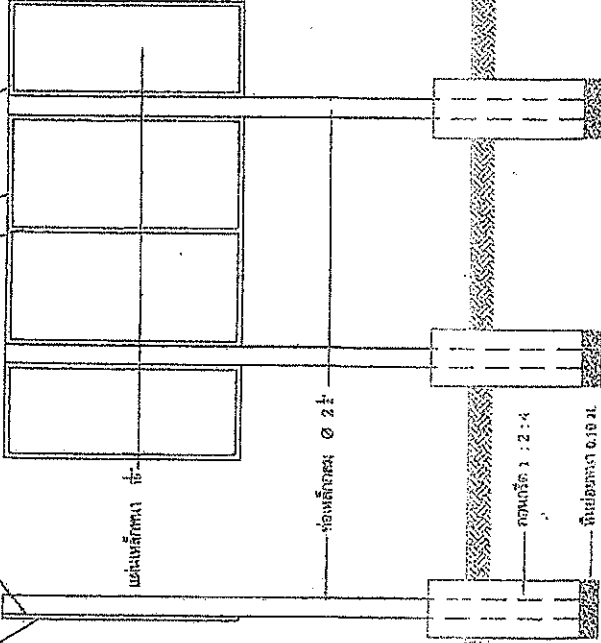
รูปแปลน

มาตราส่วน 1:25



แผ่นเหล็กหนา 3 มม.

เหล็ก 1 นิ้ว 1/2" ใช้ยึดแผ่นเหล็ก



รูปด้านข้าง

มาตราส่วน 1:25

รูปด้านหลัง

มาตราส่วน 1:25

1. เสา, ทาสีกันสนิม 2 ชั้น และทาสีน้ำมันเงาทับ
2. ตัวหนังสือสีขาว
3. ขนาดตัวหนังสือยึดตามความเหมาะสม
4. แผ่นเหล็กขนาด กว้างไม่น้อยกว่า 1.20 ม. ยาวไม่น้อยกว่า 2.40 ม.

รูปด้านหน้า


มาตราส่วน 1:25

หมายเหตุ

- จุดติดตั้งป้ายห้ามตามความเหมาะสม
- ในบริเวณสถานที่ก่อสร้าง สามารถมองเห็นได้ชัดเจน
- กำหนดสีจริงคร่าวๆ ที่ดินสีน้ำตาล 2 ครั้ง

๓ เมษายน ๒๕๖๕

(นายปริญญ์ ชัยคำหาญ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

	
โครงการ :	โครงการพัฒนาระบบขนส่งมวลชนสายสีแดง ช่วงตลิ่ง ๕
สถานที่ก่อสร้าง :	พื้นที่ ๕ ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ
สำนักวิชาชีพ :	สำนักวิชาสถาปัตยกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
สถาปนิก (ผู้ออกแบบ) :	สุวิมล งามเมือง
วิศวกร (ผู้ออกแบบ) :	สุวิมล งามเมือง
ช่างเขียน :	สุวิมล งามเมือง
ผู้ควบคุมงาน :	สุวิมล งามเมือง
อนุมัติ :	สุวิมล งามเมือง
ตำแหน่ง :	สถาปนิก (ผู้ออกแบบ)
แผนก :	แผนกช่างสถาปัตยกรรมศาสตร์
อาคาร :	
วันที่ :	
เลขที่ :	๗๗๗
นามสกุล :	สุวิมล งามเมือง

ตัวอย่างแผ่นป้ายแสดงรายละเอียดงานก่อสร้าง - แผ่นป้ายในระหว่างการดำเนินการก่อสร้าง
(ป้ายชั่วคราว)

ให้ผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบในการดำเนินการจัดทำและติดตั้งแผ่นป้ายแสดงรายละเอียดงานก่อสร้าง - แผ่นป้ายในระหว่างการดำเนินการก่อสร้าง (ป้ายชั่วคราว) จำนวน 2 จุด ตามรายละเอียดดังนี้

โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลบางยาง
โทร. 034-499-477-78

ประเภทของสิ่งก่อสร้าง โครงการลงหินคลุกปากซอย 1/1 ถนนประชาร่วมใจ 1 หมู่ที่ 6

ปริมาณงานก่อสร้าง(ให้ระบุรายละเอียดให้มากที่สุดเท่าที่สามารถตรวจสอบได้).....

ชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ผู้รับจ้างให้ระบุชื่อบุคคลหรือนิติบุคคล (แล้วแต่กรณี) ที่อยู่ และหมายเลขโทรศัพท์ ของผู้รับจ้างตามสัญญา).....

ระยะเวลาก่อสร้าง.....(ให้ระบุวันเดือนปีที่เริ่มต้นก่อสร้างตามสัญญา ถึง วันเดือนปีที่สิ้นสุดการก่อสร้างตามสัญญา).....

รวมระยะเวลาก่อสร้างทั้งสิ้น(ให้ระบุจำนวนวันก่อสร้างตามสัญญา).....วัน


วงเงินงบประมาณที่ได้ตั้งไว้/ที่ได้รับ(ให้ระบุจำนวนเงินงบประมาณที่ตั้งไว้/ที่ได้รับ).....บาท

ราคากลางค่าก่อสร้าง(ให้ระบุจำนวนเงินราคากลางค่าก่อสร้าง).....บาท

วงเงินค่าก่อสร้างตามที่ได้ลงนามในสัญญาจ้าง(ให้ระบุจำนวนเงินค่าก่อสร้างตามสัญญา).....บาท

ชื่อกรรมการตรวจรับพัสดุ และผู้ควบคุมงาน พร้อมหมายเลขโทรศัพท์

1.(ให้ระบุชื่อ-สกุล ตามคำสั่งแต่งตั้ง ที่ อบต.บางยาง.กำหนด.....เป็น ประธานกรรมการ โทร.....(ให้ระบุเบอร์โทรศัพท์).....	
2.(ให้ระบุชื่อ-สกุล ตามคำสั่งแต่งตั้ง ที่ อบต.บางยาง.กำหนด.....เป็น กรรมการ โทร.....(ให้ระบุเบอร์โทรศัพท์).....	
3.(ให้ระบุชื่อ-สกุล ตามคำสั่งแต่งตั้ง ที่ อบต.บางยาง.กำหนด.....เป็น กรรมการ โทร.....(ให้ระบุเบอร์โทรศัพท์).....	
4.(ให้ระบุชื่อ-สกุล ตามคำสั่งแต่งตั้ง ที่ อบต.บางยาง.กำหนด.....เป็น กรรมการ โทร.....(ให้ระบุเบอร์โทรศัพท์).....	
5.(ให้ระบุชื่อ-สกุล ตามคำสั่งแต่งตั้ง ที่ อบต.บางยาง.กำหนด.....เป็น กรรมการ โทร.....(ให้ระบุเบอร์โทรศัพท์).....	
6.(ให้ระบุชื่อ-สกุล ตามคำสั่งแต่งตั้ง ที่ อบต.บางยาง.กำหนด.....เป็น ผู้ควบคุมงาน โทร.....(ให้ระบุเบอร์โทรศัพท์).....	



QR Code จำนวน ๒-01

ยาวไม่น้อยกว่า 2.40 เมตร

- หมายเหตุ**
1. แผ่นป้ายต้องมีสภาพคงทนตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง และอีกไม่น้อยกว่า 6 เดือน หลังจากงานแล้วเสร็จ
 2. กรณีงานก่อสร้างไม่สามารถดำเนินการให้แล้วเสร็จตามกำหนดระยะเวลาในสัญญา ให้จัดทำ และติดตั้งแผ่นป้ายแสดงเหตุของความล่าช้า ระยะเวลาที่คาดว่าจะแล้วเสร็จ หรือระยะเวลา ที่ได้มีการขยายเวลาตามสัญญา (ถ้ามี) โดยให้ติดตั้งไว้คู่กับป้ายแสดงรายละเอียดงานก่อสร้าง (แผ่นป้ายในระหว่างการดำเนินการก่อสร้าง)
 3. กรณีแผ่นป้ายชำรุด ให้ผู้รับจ้างดำเนินการแก้ไข ซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพดี เพื่อให้ประชาชน สามารถตรวจสอบได้ตลอดเวลา
 4. ให้ผู้รับจ้างติดตั้งแผ่นป้ายภายใน 7 วัน นับตั้งแต่วันลงนามในสัญญา โดยติดตั้งไว้ ณ จุดเริ่มต้น และจุดสิ้นสุดของงานก่อสร้าง
 5. แผ่นป้ายให้มีขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 1.20 เมตร ยาวไม่น้อยกว่า 2.40 เมตร

**ตัวอย่างแผ่นป้ายแสดงรายละเอียดงานก่อสร้าง - แผ่นป้ายภายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ
(ป้ายถาวร)**

ให้ผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบในการดำเนินการจัดทำและติดตั้งแผ่นป้ายแสดงรายละเอียดงานก่อสร้าง - แผ่นป้ายภายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ (ป้ายถาวร) จำนวน 1 จุด ตามรายละเอียดดังนี้

กว้างไม่น้อยกว่า 1.20 เมตร

โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลบางยาง

ประเภทและชนิดสิ่งก่อสร้าง โครงการลงหินคลุกปากซอย 1/1 ถนนประชาร่วมใจ 1 หมู่ที่ 6

ปริมาณงานก่อสร้าง(ให้ระบุรายละเอียดให้มากที่สุดเท่าที่สามารถตรวจสอบได้).....

ปีงบประมาณที่ทำการก่อสร้าง(ให้ระบุปีงบประมาณที่ทำการก่อสร้าง).....

วันเริ่มสัญญา(ให้ระบุวันเดือนปี.ที่เริ่มต้นก่อสร้างตามสัญญา)..... วันสิ้นสุดสัญญา(ให้ระบุวันเดือนปี.ที่สิ้นสุดการก่อสร้างตามสัญญา).....

วงเงินค่าก่อสร้าง(ให้ระบุจำนวนเงินตัวก่อสร้างตามสัญญา).....บาท (งบประมาณของ อบต.บางยาง)


ระยะเวลาที่ผู้รับจ้างรับประกันความชำรุดบกพร่องตามสัญญา

วันเริ่มต้นการรับประกัน.....(ให้ระบุวันเดือนปี.ที่เริ่มต้นการรับประกัน).....วันสิ้นสุดการรับประกัน.....(ให้ระบุวันเดือนปี.ที่สิ้นสุดการรับประกัน).....

ผู้รับจ้างให้ระบุชื่อนิติบุคคลหรือนิติบุคคล.(แล้วแต่กรณี). ที่อยู่ และหมายเลขโทรศัพท์.ของผู้รับจ้างตามสัญญา.....

ชื่อกรรมการตรวจรับพัสดุ และผู้ควบคุมงาน

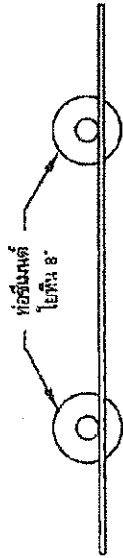
1.(ให้ระบุชื่อ-สกุล.ตามคำสั่งแต่งตั้ง.ที่.อบต.บางยาง.กำหนด).....เป็น ประธานกรรมการ
2.(ให้ระบุชื่อ-สกุล.ตามคำสั่งแต่งตั้ง.ที่.อบต.บางยาง.กำหนด).....เป็น กรรมการ
3.(ให้ระบุชื่อ-สกุล.ตามคำสั่งแต่งตั้ง.ที่.อบต.บางยาง.กำหนด).....เป็น กรรมการ
4.(ให้ระบุชื่อ-สกุล.ตามคำสั่งแต่งตั้ง.ที่.อบต.บางยาง.กำหนด).....เป็น กรรมการ
5.(ให้ระบุชื่อ-สกุล.ตามคำสั่งแต่งตั้ง.ที่.อบต.บางยาง.กำหนด).....เป็น กรรมการ
6.(ให้ระบุชื่อ-สกุล.ตามคำสั่งแต่งตั้ง.ที่.อบต.บางยาง.กำหนด).....เป็น ผู้ควบคุมงาน



QR Code จากระบบ e-GP

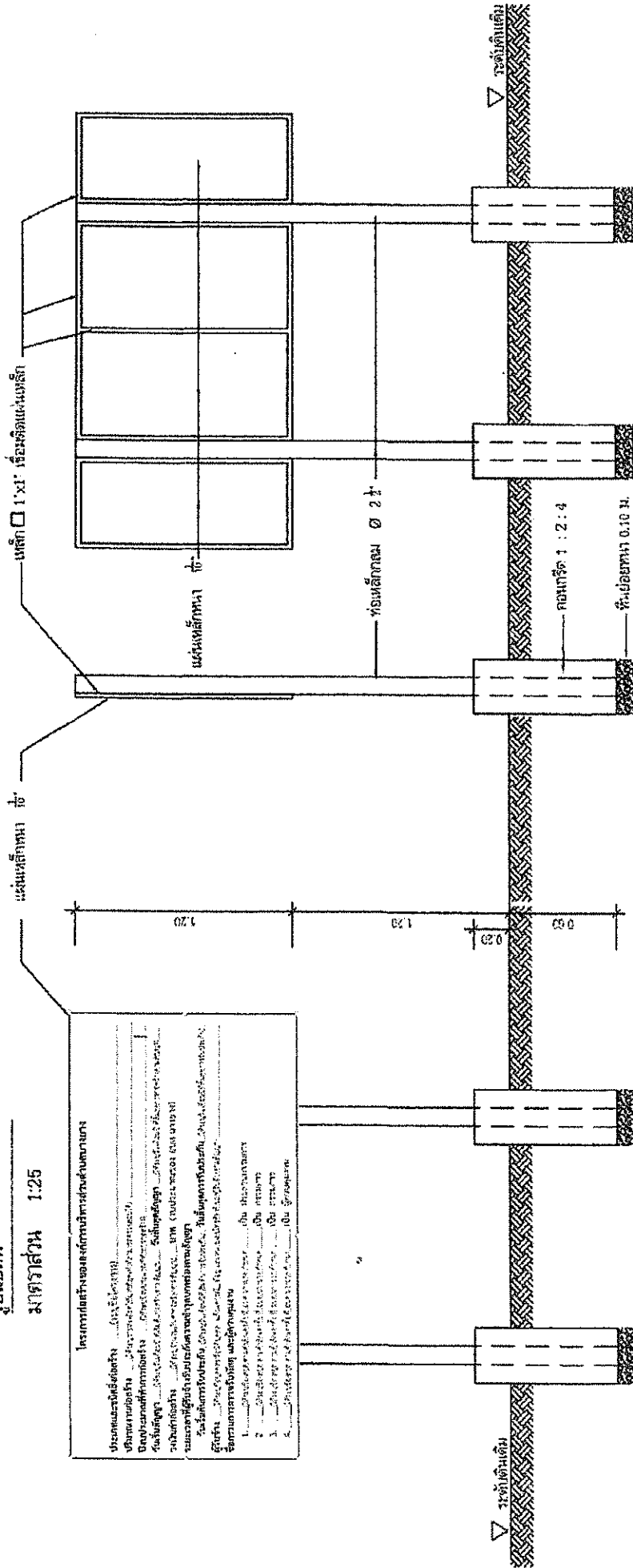
ยาวไม่น้อยกว่า 2.40 เมตร

- หมายเหตุ**
1. เสာและพื้นป้ายทาสีเขียวทั้ง 2 ด้าน โดยใช้สีน้ำมันทา ก่อนทาจจริงให้ทาสีกันสนิมก่อน 2 ครั้ง
 2. ตัวอักษรใช้สีขาว ขนาดตัวอักษรกำหนดตามความเหมาะสม ข้อความตามแบบที่กำหนด
 3. แผ่นป้ายให้ใช้แผ่นเหล็ก ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 1.20 เมตร ยาวไม่น้อยกว่า 2.40 เมตร (รายละเอียดการจัดทำแผ่นป้ายให้เป็นไปตามรายการประกอบแบบที่แนบท้ายกับแบบป้ายนี้)
 4. ให้ผู้รับจ้างติดตั้งแผ่นป้ายให้แล้วเสร็จก่อนส่งมอบงานให้กับผู้ว่าจ้าง โดยให้ติดตั้งแผ่นป้ายตามความเหมาะสมในบริเวณสถานที่ก่อสร้าง ซึ่งสามารถมองเห็นได้ชัดเจน
 5. กรณีที่มีการขยายเวลาตามสัญญา ในช่อง “วันสิ้นสุดสัญญา” ให้ระบุวันเดือนปีตามที่ได้มีการทำสัญญา (เพิ่มเติม) เพื่อขยายสัญญาให้กับผู้รับจ้าง



รูปแบบ

มาตราส่วน 1:25

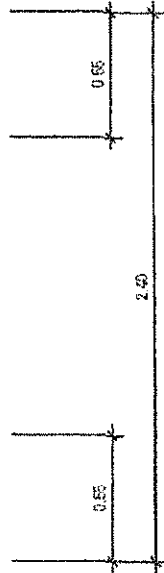


รูปด้านข้าง

มาตราส่วน 1:25

รูปด้านหลัง

มาตราส่วน 1:25



รูปด้านหน้า

มาตราส่วน 1:25

- หมายเหตุ
- จุดก่อสร้างกำหนดตามความเหมาะสม
 - ในบริเวณสถานที่ก่อสร้าง สามารถมองเห็นได้ชัดเจน
 - ก่อนทาสีจริงควรทาสีกันสนิมก่อน 2 ครั้ง

1. เสา, ทาสีกันสนิม 2 ชั้น และทาสีน้ำมันสีอูว์ทซ์
 2. ตัวหมอนสีอูว์ทซ์ขาว
 3. ขนาดตัวหมอนสีอูว์ทซ์ตามความเหมาะสม
- ข้อความตามที่กำหนด
4. แผ่นเหล็กหนา กว้างไม่น้อยกว่า 1.20 ม. ยาวไม่น้อยกว่า 2.40 ม.