



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่างเทศบาลตำบลผาน้ำย้อย อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด

ที่ รด๘๓๕๐๓/.....๕๑๒

วันที่ ๒ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๔

เรื่อง ขออนุมัติดำเนินโครงการต่อเติมอาคารโรงจอดรถ บริเวณสำนักงานเทศบาลตำบลผาน้ำย้อย

เรียน นายกเทศมนตรีเทศบาลตำบลผาน้ำย้อย

อ้างถึงข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๔ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง ค่าปรับปรุงที่ดินและสิ่งปลูกสร้าง โครงการปรับปรุงต่อเติมอาคารโรงจอดรถ บริเวณสำนักงานเทศบาลตำบลผาน้ำย้อย ตั้งไว้ ๒๐๐,๐๐๐ บาทและ รายงานการประชุมสภาเทศบาลตำบลผาน้ำย้อย ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๔ สมัยสามัญ สมัยที่ ๒ ครั้งที่ ๑ เมื่อวันที่ ๒๙ มิถุนายน ๒๕๖๔ พ.ศ.๒๕๖๔ ณ ห้องประชุมสภาเทศบาลตำบลผาน้ำย้อย ได้อนุมัติ งบประมาณโครงการปรับปรุงต่อเติมอาคารโรงจอดรถ บริเวณสำนักงานเทศบาลตำบลผาน้ำย้อย จำนวน ๕๘,๐๐๐บาท รวมเป็นเงินงบประมาณ ๒๕๘,๐๐๐ บาท นั้น

กองช่างเทศบาลตำบลผาน้ำย้อย ได้ออกสำรวจพื้นที่ดำเนินโครงการเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ปรากฏว่าสามารถเข้าดำเนินการตามโครงการได้ ดังนั้น จึงเห็นควร จัดหาผู้รับจ้าง เพื่อเข้าดำเนินการตามระเบียบพัสดุต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ).....

(นายสายันต์ โสโพธิ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ความเห็นรองปลัดเทศบาลตำบล

เทศบาลตำบลผาน้ำย้อย

(ลงชื่อ).....

(นางสาวประไพพรรณ แก้วคำไสย์)

รองปลัดเทศบาลตำบลผาน้ำย้อย

ความเห็นปลัดเทศบาลตำบล

(ลงชื่อ).....

(นายพิเชษฐ์ โพธิ์พาล)

ปลัดเทศบาลตำบลผาน้ำย้อย

คำสั่งนายกเทศมนตรี

☐ อนุมัติ

☐ ไม่อนุมัติ

☐ อื่น ๆ

(ลงชื่อ).....

(นายเกรียงไกร วงศ์จำเริญ)

นายกเทศมนตรีตำบลผาน้ำย้อย



คำสั่งเทศบาลตำบลน้ำย้อย

ที่ ๑๒๔ / ๒๕๖๙

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปารายการงานก่อสร้าง

ด้วยเทศบาลตำบลน้ำย้อย มีความประสงค์จะดำเนินการจ้างเหมาโครงการก่อสร้างโรงจอดรถ สำนักงานเทศบาลตำบลน้ำย้อย ตำบลน้ำย้อย อำเภอนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ จำนวน ๑ โครงการ นั้น

เพื่อให้การดำเนินการดังกล่าวไปด้วยความเรียบร้อย ถูกต้อง เหมาะสม เป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ (ฉบับที่ ๓) พ.ศ.๒๕๖๙ ข้อ ๒๑ วรรค ๓ และวรรค ๔ และอาศัยอำนาจตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๓๕ แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดแบบรูปารายการ จึงขอแต่งตั้งคณะกรรมการตามระเบียบที่เกี่ยวข้อง ดังต่อไปนี้

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปารายการงานก่อสร้าง ประกอบด้วย

- | | | |
|------------------------------|----------------------------------|---------------|
| ๑ นายพิเชษฐ์ โปดาพล | ตำแหน่ง ปลัดเทศบาลตำบลน้ำย้อย | ประธานกรรมการ |
| ๒ นางสาวประไพพรรณ แก้วคำไสย์ | ตำแหน่ง รองปลัดเทศบาลตำบลน้ำย้อย | กรรมการ |
| ๓ นายสายันต์ โสโพธิ์ | ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง | กรรมการ |

โดยมีหน้าที่จัดทำแบบรูปารายการงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างโรงจอดรถ สำนักงานเทศบาลตำบลน้ำย้อย ตำบลน้ำย้อย อำเภอนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๔ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๙

ลงชื่อ.....

(นายเกรียงไกร วงศ์จำเริญ)

นายกเทศมนตรีตำบลน้ำย้อย



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลผาน้ำย้อย ตำบลผาน้ำย้อย อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด

ที่ รอ ๘๓๕๐๓ / ๕๓๒

วันที่ ๑๗ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๙

เรื่อง ขอเชิญประชุมคณะกรรมการจัดทำแบบสรุปายการงานก่อสร้างโครงการก่อสร้างโรงจอดรถสำนักงาน

เทศบาลตำบลผาน้ำย้อย

เรียน คณะกรรมการฯ

ตามคำสั่ง เทศบาลตำบลผาน้ำย้อยที่ ๓๒๘ /๒๕๖๙ ลงวันที่ ๔ กันยายน ๒๕๖๙ เรื่อง แต่งตั้ง
คณะกรรมการจัดทำแบบสรุปายการงานก่อสร้าง สำหรับจ้างเหมาโครงการก่อสร้างโรงจอดรถสำนักงาน
เทศบาลตำบลผาน้ำย้อย

ในการนี้จึงขอเชิญประชุมคณะกรรมการจัดทำแบบสรุปายการงานก่อสร้างโครงการดังกล่าว ใน
วันที่ ๑๘ กันยายน ๒๕๖๙ เวลา ๐๙.๓๐ น.เป็นต้นไป ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลผาน้ำย้อย โดย
พร้อมเพรียงกัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(ลงชื่อ).....ประธานคณะกรรมการ

(นายพิเชษฐ์ โปตาพล)

ปลัดเทศบาลตำบลผาน้ำย้อย

พร้อม

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
โครงการก่อสร้างโรงจอดรถสำนักงานเทศบาลตำบลผาน้ำย้อย ขนาด ๑๘ คัน
เทศบาลตำบลผาน้ำย้อย อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด

๑. ความเป็นมา

เทศบาลตำบลผาน้ำย้อยมีความประสงค์ก่อสร้างโรงจอดรถสำหรับราชการและผู้มาติดต่อราชการ ให้มีความเป็นระเบียบและป้องกันแดดฝน จึงจัดทำโครงการก่อสร้างโรงจอดรถ ขนาด ๑๘ คัน ตามแบบรูปรายการก่อสร้างของเทศบาลตำบลผาน้ำย้อย โดยการกำหนดปริมาณงานและราคากลางต้องยึดแบบก่อสร้าง แบบประมาณราคา และบัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างที่ใช้บังคับ

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อก่อสร้างโรงจอดรถตามแบบรูปรายการของเทศบาลให้ถูกต้อง แข็งแรง และพร้อมใช้งาน

๒.๒ เพื่อป้องกันรถจากแดดและฝน และจัดระเบียบพื้นที่จอดรถภายในสำนักงานเทศบาล

๒.๓ เพื่อให้การดำเนินงาน การตรวจรับ

และการกำหนดราคากลางมีรายละเอียดสอดคล้องกับแบบและเอกสารอ้างอิง

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามกฎหมายและระเบียบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐที่ใช้บังคับ และต้องสามารถดำเนินงานก่อสร้างตามแบบ รูปรายการ และเงื่อนไขของเทศบาลได้ครบถ้วน

๔. ลักษณะและขอบเขตงานตามแบบ

ผู้รับจ้างต้องก่อสร้างโรงจอดรถโครงสร้างเหล็ก หลังคา Metal Sheet ตามแบบ ๒D โครงการก่อสร้างโรงจอดรถของเทศบาลตำบลผาน้ำย้อย โดยแปลนโครงหลังคากำหนดความยาวรวมประมาณ ๕๔.๐๐ เมตร แบ่งช่วงเสาประมาณ ๖.๐๐ เมตร และรูปตัดแสดงช่วงความกว้างประมาณ ๖.๐๐ เมตร ทั้งนี้ให้ถือนิติในแบบรายละเอียดเป็นหลัก

๔.๑ งานเตรียมพื้นที่ รื้อถอน และงานดินตามสภาพพื้นที่และแบบประมาณราคา

๔.๒ งานฐานราก F๑ และตอม่อ C๑ รวมทรายหยาบอัดแน่น คอนกรีตหยาบ คอนกรีตโครงสร้าง เหล็กเสริม และแบบหล่อ ตามแบบขยายฐานรากและตอม่อ

๔.๓ เหล็กเสริมฐานราก/ตอม่อให้ใช้ DB๑๒, RB๙ และ RB๖ ตามจำนวน ระยะ

และรายละเอียดที่ระบุในแบบขยายโครงสร้าง

๔.๔ งานแผ่นเหล็กยึดฐานเสา (Base Plate) ขนาดตามแบบ, Gusset Plate หนา ๖ มม. และ Anchor Bolt M๑๖ ยาว ๕๐๐ มม. พร้อมนอต แหวน และอุปกรณ์ยึดครบชุด ตามแบบขยาย

๔.๕ งานเสาและโครงหลังคาเหล็ก ใช้เหล็กทอกลมตามแบบ ได้แก่ ขนาด ๓ นิ้ว หนา ๒.๐ มม., ๒ นิ้ว หนา ๑.๘ มม., ๑½ นิ้ว หนา ๑.๘ มม. และ ๑ นิ้ว หนา ๑.๘ มม. ติดตั้งและเชื่อมประกอบตามรูปตัดและแบบขยาย TRUSS

๔.๖ งานแปหลังคา ใช้เหล็กตัวซี C๗๕x๔๕x๑๕x๑.๖ มม. ติดตั้งตามระยะที่ระบุในแบบ

๔.๗ งาน Bracing ใช้เหล็กและอุปกรณ์ Turnbuckle ตามแบบขยาย Bracing & Turnbuckle รวมสลักเกลียวและอุปกรณ์ประกอบ

๔.๘ งานมุงหลังคา Metal Sheet หนา ๐.๓๐ มม. พร้อมสกรูยึดหลังคาและอุปกรณ์ประกอบ ติดตั้งตามแนว ความลาดชัน ระยะซ้อน และรายละเอียดในแบบ

๔.๙ งานทำสี/ป้องกันสนิมโครงสร้างเหล็กตามรายการประกอบแบบและแบบประมาณราคา

๔.๑๐ งานเก็บรายละเอียด ทำความสะอาด และส่งมอบพื้นที่ให้พร้อมใช้งาน

๕. ข้อกำหนดด้านวัสดุและการก่อสร้าง

๕.๑ วัสดุทุกชนิดต้องเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งาน มีขนาด ความหนา ชั้นคุณภาพ

และคุณลักษณะตรงตามแบบและรายการประกอบแบบ

๕.๒ ก่อนนำวัสดุสำคัญเข้าติดตั้ง

ผู้รับจ้างต้องเสนอเอกสารแสดงคุณลักษณะ/มาตรฐานหรือหลักฐานจากผู้ผลิตให้ผู้ควบคุมงานตรวจสอบ

โดยเฉพาะเหล็กโครงสร้าง เหล็กเสริม และ Metal Sheet

๕.๓ Metal Sheet ต้องมีความหนา ๐.๓๐ มม. ตามแบบ และหากเอกสารจัดจ้างกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์ไว้

ผู้รับจ้างต้องส่งมอบวัสดุที่มีหลักฐานมาตรฐานตรงตามข้อกำหนดนั้น

ห้ามใช้เพียงราคาซื้อที่คุณลักษณะไม่ตรงมาแทน

๕.๔ การตัด เชื่อม เจาะ ยึดประกอบ และติดตั้งโครงสร้างเหล็กต้องได้แนว ระดับ และระยะตามแบบ

รอยเชื่อมต้องเรียบร้อยและเหมาะสมกับชิ้นส่วน

๕.๕ หากแบบส่วนใดไม่ชัดเจนหรือมีรายละเอียดขัดกัน

ผู้รับจ้างต้องแจ้งเทศบาล/ผู้ควบคุมงานเพื่อวินิจฉัยก่อนดำเนินการ และห้ามเปลี่ยนขนาดหรือคุณลักษณะวัสดุเอง

๖. หลักเกณฑ์การถอดแบบและค่าแรงงาน

การถอดปริมาณและคำนวณราคากลางให้ยึดแบบรูปรายการก่อสร้างฉบับนี้เป็นหลัก

และใช้อัตราค่าแรงงาน/ดำเนินการตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๘๐๙ เรื่อง

การปรับปรุงบัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

และบัญชีแนบท้ายหนังสือดังกล่าว ในรายการที่ตรงกับลักษณะงาน

สำหรับงานเหล็ก

ให้คิดค่าแรงตามหน่วยและรายการที่บัญชีค่าแรงกำหนดและสอดคล้องกับการถอดปริมาณใน พร.๑

โดยไม่คิดค่าแรงซ้ำซ้อนระหว่างค่าแรงประกอบโครงเหล็กกับค่าแรงในหน่วยอื่น ส่วนงานมุง Metal Sheet

ให้แยกค่าแรงมุงหลังคาตามรายการที่ใช้ในแบบประมาณราคา

ทั้งนี้อัตราที่นำไปใช้จริงต้องตรงกับรายการในบัญชีแนบ ว ๘๐๙ และแบบประมาณราคาฉบับคณะกรรมการรับรอง

๗. การกำหนดราคาวัสดุ

ราคาวัสดุให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางงานก่อสร้างที่ใช้บังคับ

หากเป็นวัสดุที่ต้องสืบราคาจากท้องตลาด ให้มีบันทึกสืบราคาและหลักฐานประกอบ

โดยเปรียบเทียบเฉพาะสินค้าที่มีขนาด ความหนา ความยาว ชั้นคุณภาพ และมาตรฐานตรงกัน

และแปลงราคาให้อยู่ในหน่วยเดียวกันก่อนเลือกใช้ราคา

๘. แบบรูปรายการและเอกสารที่ถือเป็นส่วนหนึ่งของงาน

๘.๑ แบบแผนที่แสดงที่ตั้งโครงการ

๘.๒ แปลนโครงสร้างฐานราก

๘.๓ แปลนโครงหลังคา

๘.๔ รูปด้านหน้า รูปด้านหลัง และรูปด้านซ้าย-ขวา

๘.๕ รูปตัด

๘.๖ แบบขยายฐานราก F๑ และตอม่อ C๑

๘.๗ แบบขยายแผ่นเหล็กยึดฐานเสา Base Plate, Gusset Plate และ Anchor Bolt

๘.๘ แบบขยาย TRUSS และ Bracing & Turnbuckle

๘.๙ ภาพ Sketch ประกอบแบบ

๘.๑๐ แบบประมาณราคา พร.๑/ปร.๑(ก), บันทึกสืบราคา และหลักฐานประกอบราคากลางที่ได้รับอนุมัติ

๙. วงเงินงบประมาณและราคากลาง

วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๕๘,๐๐๐ บาท (สองแสนห้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

๑๐. ระยะเวลาดำเนินการ

กำหนดแล้วเสร็จภายใน๖๐..... วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งให้เริ่มงาน หรือตามที่กำหนดในสัญญา

๑๑. การควบคุมงาน การตรวจรับ และการส่งมอบ

ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามแบบและคำสั่งผู้ควบคุมงานที่อยู่ภายในขอบเขตสัญญา การตรวจรับจะตรวจทั้งปริมาณ ขนาด ความหนา คุณลักษณะวัสดุ ตำแหน่งติดตั้ง ความเรียบร้อยและความมั่นคงแข็งแรง ก่อนส่งมอบต้องเก็บงานและทำความสะอาดพื้นที่ให้เรียบร้อย

๑๒. ความปลอดภัยและความรับผิดชอบ

ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีมาตรการความปลอดภัยในการก่อสร้าง ป้องกันอันตรายต่อบุคลากร ประชาชน และทรัพย์สินของทางราชการ และรับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดจากการดำเนินงานของผู้รับจ้าง

๑๓. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องตามระยะเวลาและเงื่อนไขในสัญญาจ้างก่อสร้าง ระยะเวลา ๒ ปี และต้องแก้ไขความชำรุดที่เกิดจากวัสดุหรือฝีมือก่อสร้างโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม

๑๔. การจ่ายเงิน

การจ่ายเงินให้เป็นไปตามสัญญาและผลการตรวจรับ โดยจ่ายตามผลงานที่ดำเนินการจริงและตรวจรับถูกต้องครบถ้วน

๑๕. ข้อสงวนสิทธิ์

หากรายละเอียดใน TOR นี้แตกต่างจากมติหรือรายละเอียดเฉพาะในแบบก่อสร้าง ให้ตรวจสอบกับแบบรายละเอียดและคำวินิจฉัยของผู้ควบคุมงาน/ผู้ออกแบบก่อนดำเนินการ โดยการเปลี่ยนแปลงใด ๆ ต้องเป็นไปตามกฎหมาย ระเบียบ และเงื่อนไขสัญญา

คณะกรรมการ/ผู้จัดทำขอบเขตของงาน (TOR)

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นายพิเชษฐ์ โปตาพล)

ลงชื่อ กรรมการ
(นางสาวประไพพรรณ แก้วคำไสย์)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายสายันต์ โสโพธิ์)

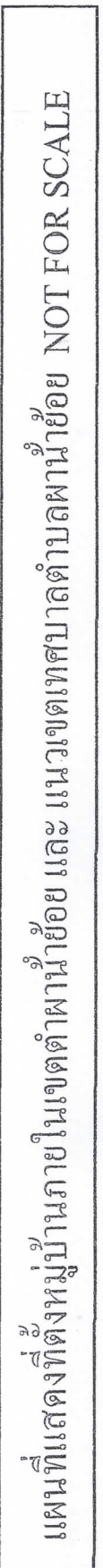
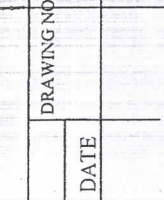
เห็นชอบ

ลงชื่อ
(นายเกรียงไกร วงศ์จำเริญ)

ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลผาน้ำย้อย



โครงการก่อสร้างโรงจ่อครถสำนักงานเทศบาลตำบลผาน้ำย้อย
ตำบลผาน้ำย้อย อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด
(รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลตำบลผาน้ำย้อยกำหนด)





โครงการ

ก่อสร้างโรงจอดรถ
สำนักงานเทศบาลตำบลนาเชือก

ผู้สำรวจ

เขียนแบบ

ตรวจ

ผู้อำนวยการกองช่าง

ตรวจ

รองปลัดเทศบาลตำบล

เห็นชอบ

ปลัดเทศบาลตำบล

อนุมัติ

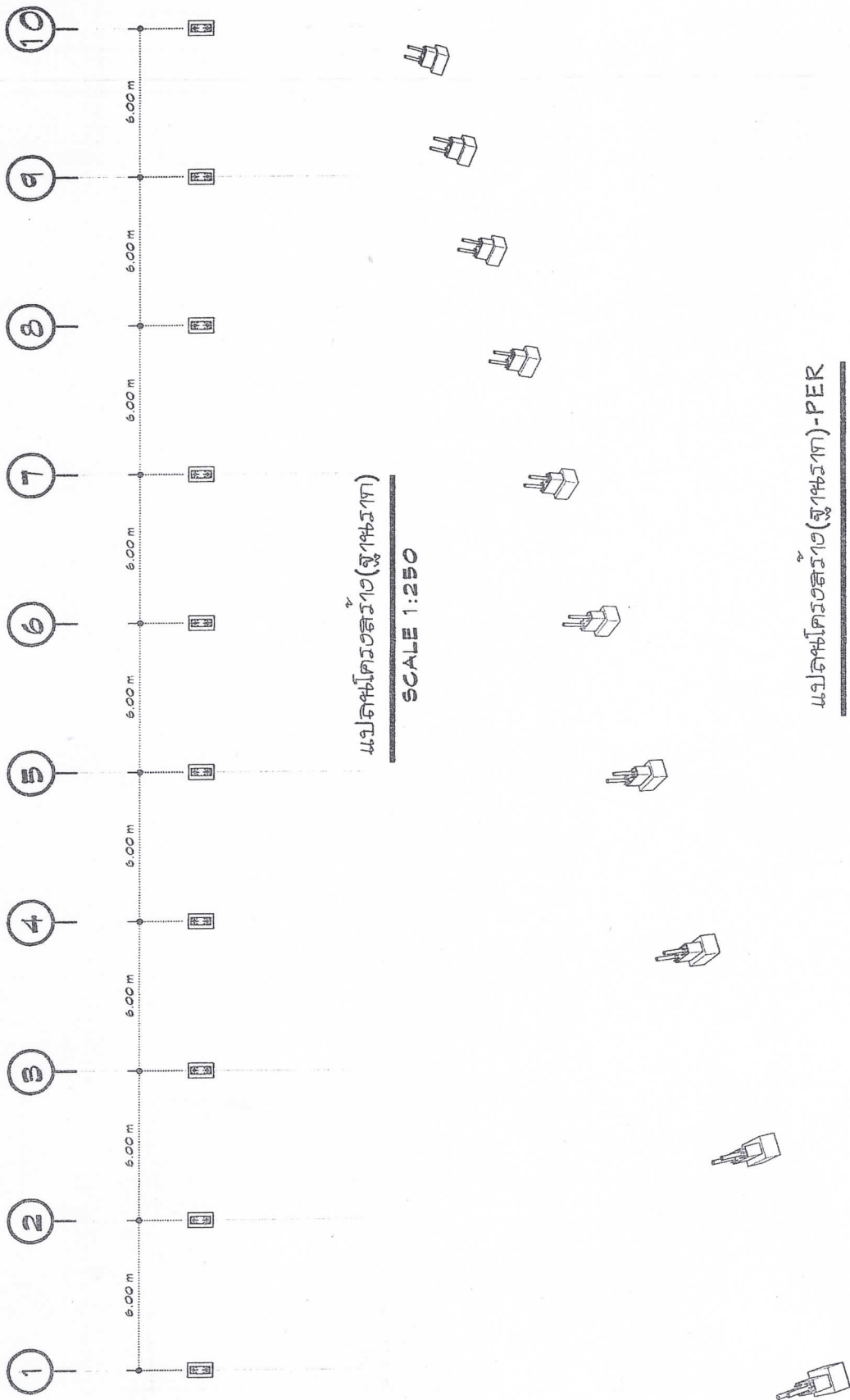
นายกเทศมนตรี

แบบแสดง

แปลนพื้น

DRAWING NO.

DATE





โครงการ

ก่อสร้างโรงจอดรถ
สำนักงานเทศบาลตำบลห้วยซ้อ

ผู้สำรวจ

เขียนแบบ

ตรวจ

ผู้อำนวยการกองช่าง

ตรวจ

รองปลัดเทศบาลตำบล

เห็นชอบ

ปลัดเทศบาลตำบล

อนุมัติ

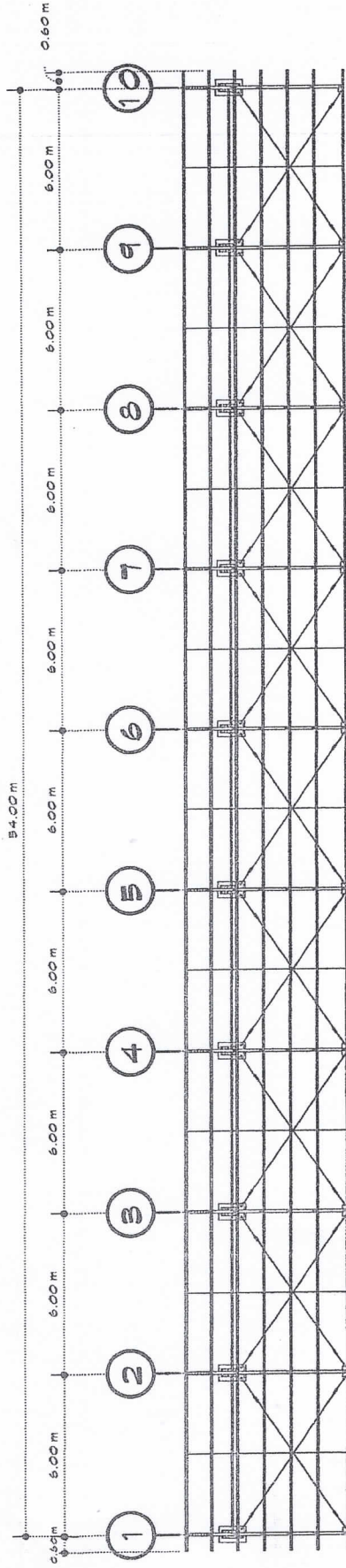
นายกเทศมนตรี

แบบแสดง

แปลนโครงหลังคา

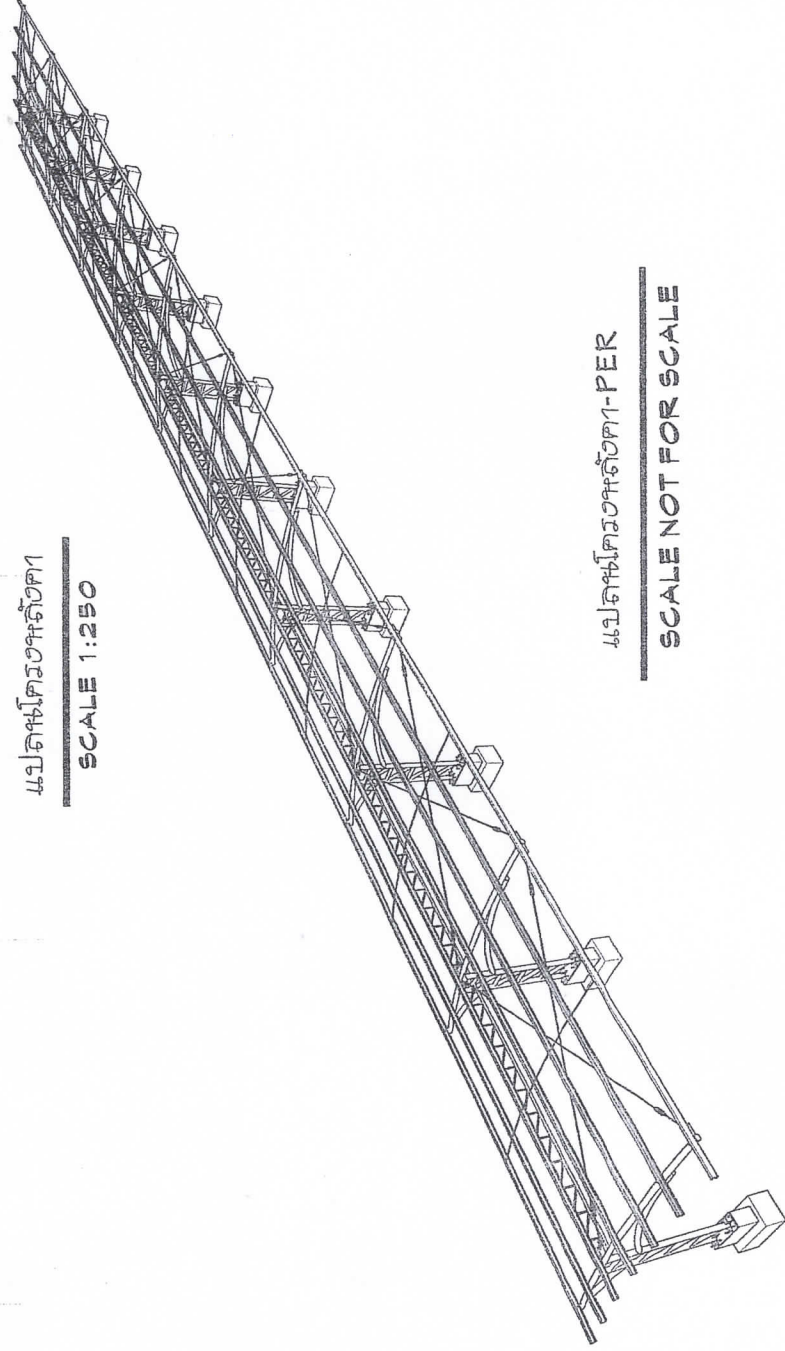
DRAWING NO.

DATE



แปลนโครงวงแหวนค้ำ

SCALE 1:250



แปลนโครงวงแหวนค้ำ-PER

SCALE NOT FOR SCALE



โครงการ

ห้องเรียนโรงอาหาร
สำนักงานเทศบาลตำบลบ้านน้อย

สำรวจ

เขียนแบบ

ตรวจ

ผู้อำนวยการกองช่าง

ตรวจ

รองปลัดเทศบาลตำบล

เห็นชอบ

ปลัดเทศบาลตำบล

อนุมัติ

นายกเทศมนตรี

แบบแสดง

รูปด้านหน้า

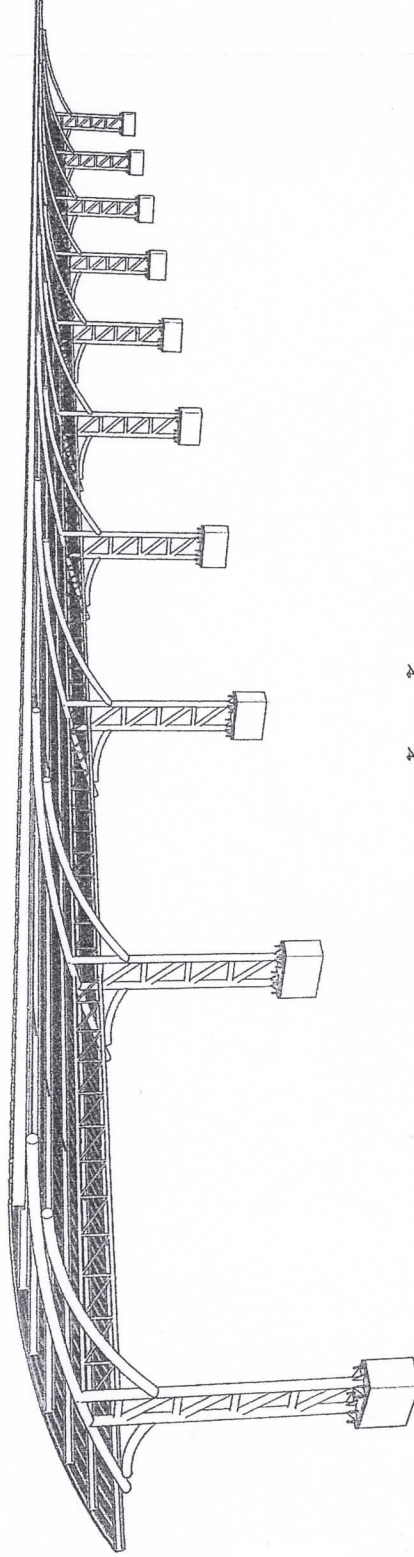
DRAWING NO

DATE



รูปตัด 1/4x4x4x1

SCALE 1:250



รูปตัด 1/4x4x4x1-PER

SCALE NOT FOR SCALE



โครงการ

ก่อสร้างโรงจอดรถ
สำนักงานเทศบาลตำบลน้ำโจน

สำรวจ

เขียนแบบ

ตรวจ

ผู้อำนวยการกองช่าง

ตรวจ

รองปลัดเทศบาลตำบล

เห็นชอบ

ปลัดเทศบาลตำบล

อนุมัติ

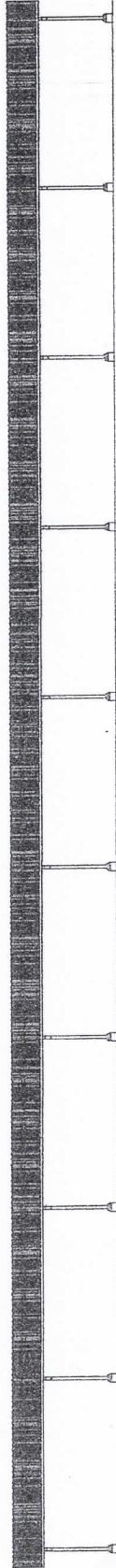
นายกเทศมนตรี

แบบแสดง

รูปด้านหลัง

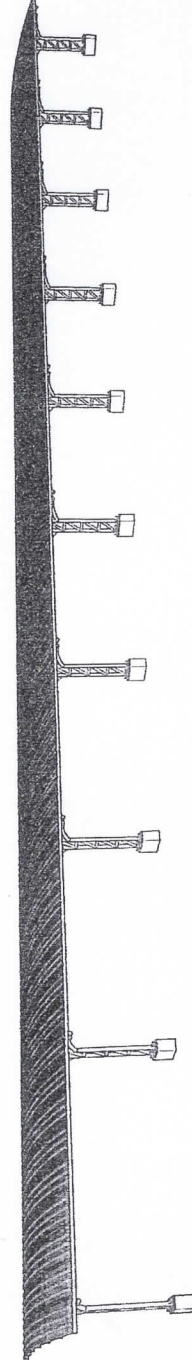
DRAWING NO.

DATE



รูปด้านซ้าย

SCALE 1:250



รูปด้านขวา-PER

SCALE NOT FOR SCALE



โครงการ

ก่อสร้างโรงคัดแยก
สำนักงานเทศบาลตำบลนาโพธิ์

สำรวจ

เขียนแบบ

ตรวจ

ผู้อำนวยการกองช่าง

ตรวจ

รองปลัดเทศบาลตำบล

เห็นชอบ

ปลัดเทศบาลตำบล

อนุมัติ

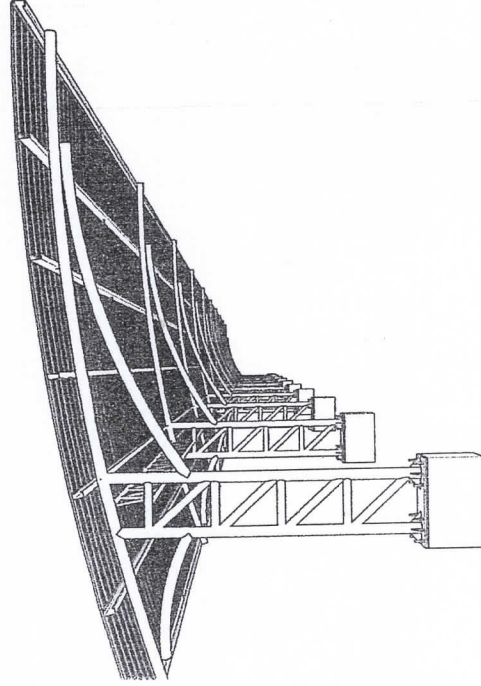
นายกเทศมนตรี

แบบแสดง

รูปด้านซ้าย-ขวา

DRAWING NO

DATE

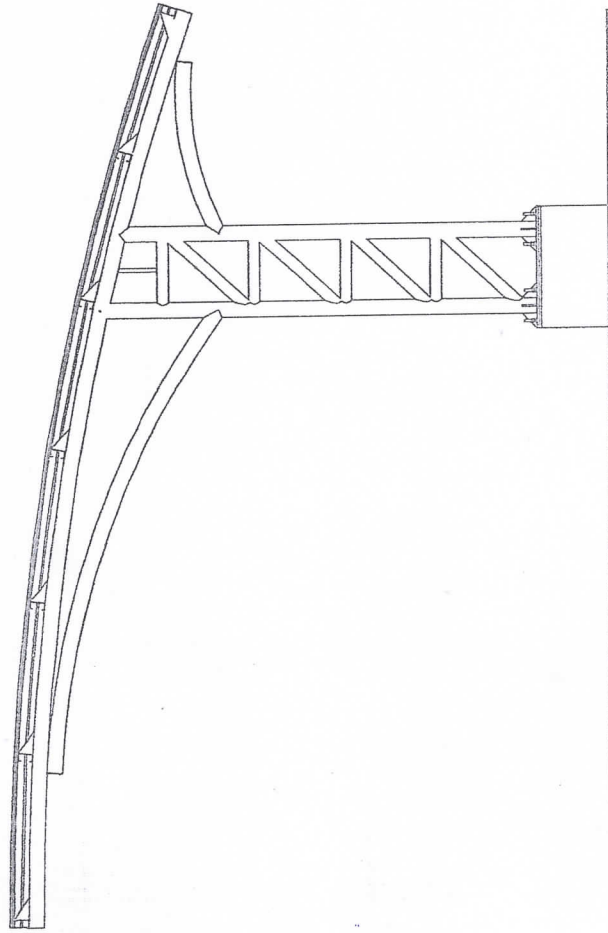


รูปด้านซ้าย-ขวา

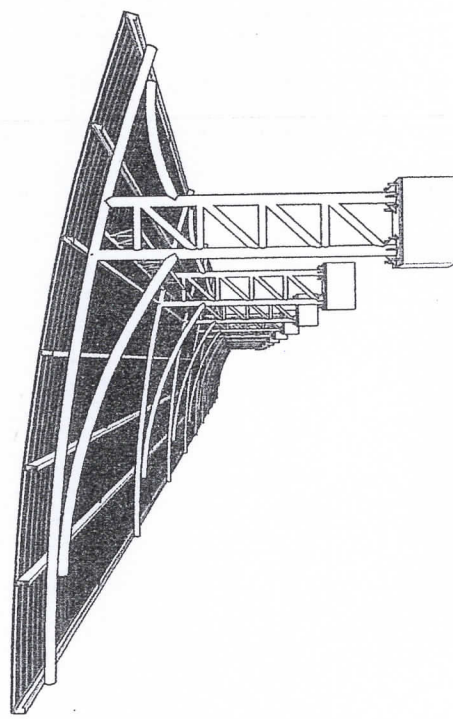
SCALE NOT FOR SCALE



โครงการ	ก่อสร้างโรงจอดรถ
สำหรับ	สำนักงานเทศบาลตำบลน้ำน้อย
ทำจริง	
เขียนแบบ	
ตรวจ	
ผู้อำนวยการกองช่าง	
ตรวจ	
รองปลัดเทศบาลตำบล	
เห็นชอบ	
ปลัดเทศบาลตำบล	
อนุมัติ	
นายกเทศมนตรี	
แบบแสดง	
รูปด้านซ้าย-ขวา	
DRAWING NO	
DATE	



รูปด้านซ้าย
SCALE 1:50



รูปด้านขวา-PER
SCALE NOT FOR SCALE



โครงการ

ก่อนสร้างโรงจอดรถ
ทำกำแพงแบบลึกลับมาช่วย

ผู้สำรวจ

เจ้าขุนแก้ว

๑๕๕๗

ผู้อำนวยการช่าง

၁၃၅၅

รองปลัดเทศบาลตำบล

2

ปลัดเทศบาลตำบล

อนันต์

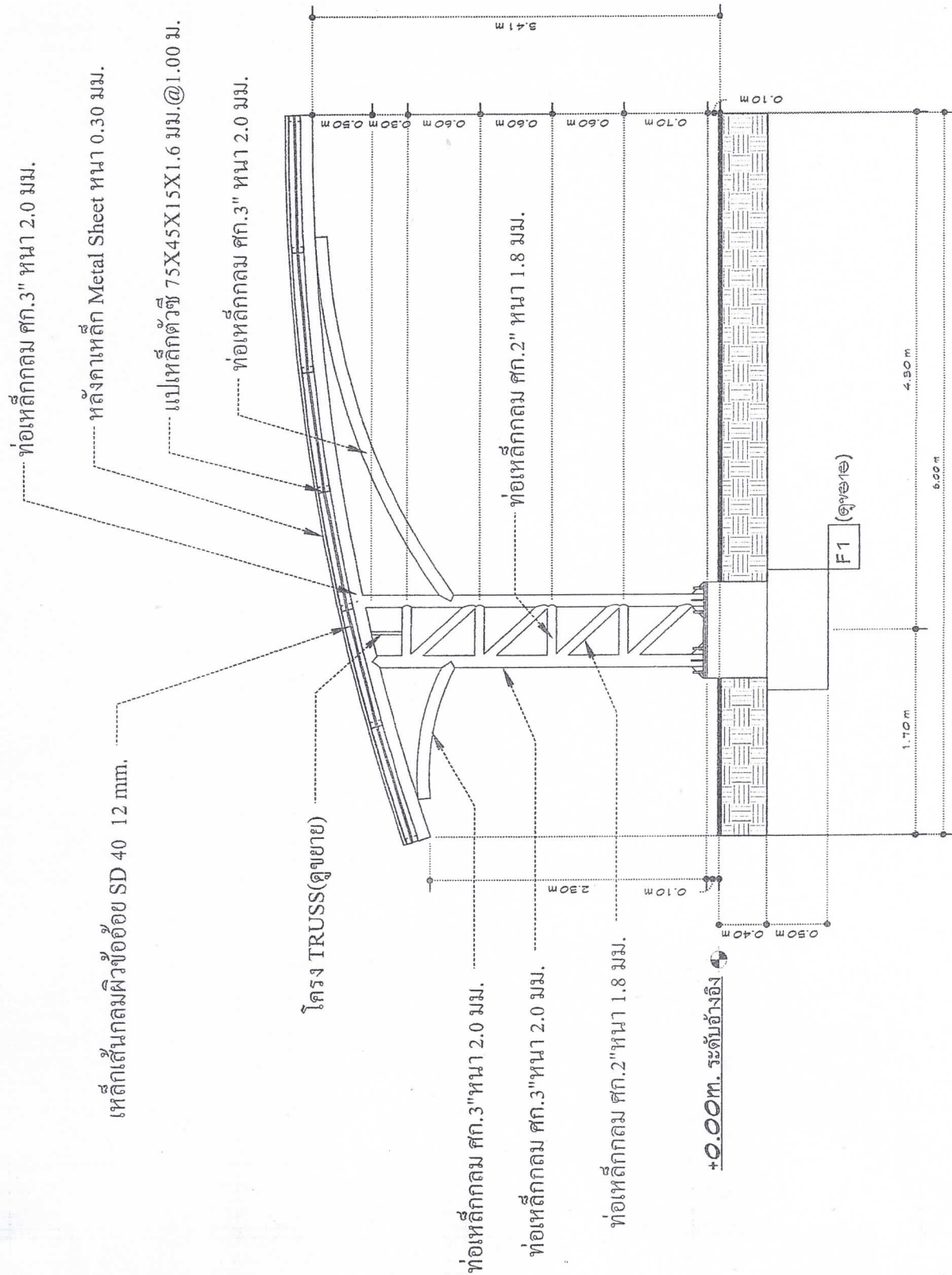
นายถนอมทรัพย์

แบบแสดง

รพ.ตติ

DRAWING NO.

DATE _____



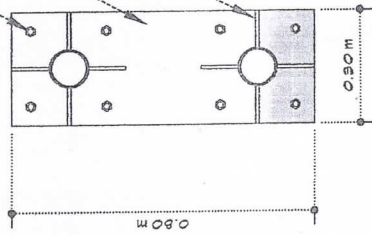
ପ୍ରାଣୀ

SCALE 1:50

สลักเกลียวยึดฐาน (Anchor Bolt) จำนวน 8 ตัว ขนาด M16 ยาว 500 มม.

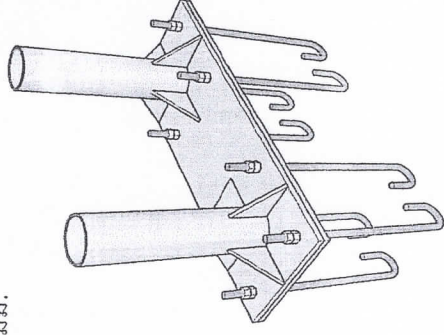
แผ่นเหล็กฐานเสา ขนาด $300 \times 800 \times 8$ มม. (ประกอบ 2 แผ่น)

แผ่นเสริมกำลัง (Gusset Plate)หนา 6 มม.



แบบรายละเอียดฐานเสา 1-1

SCALE 1:20

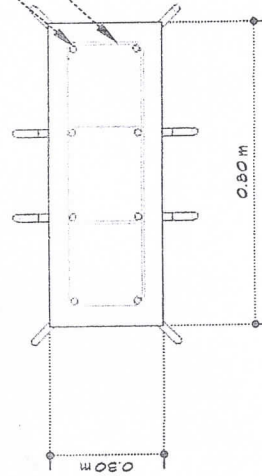


แบบรายละเอียดฐานเสา 1-1-PER

SCALE NOT FOR SCALE

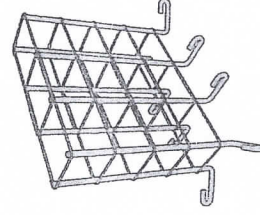
8- DB 12 มม.

21.- RB 6 มม.



แบบรายละเอียดคาน (C1)

SCALE 1:20

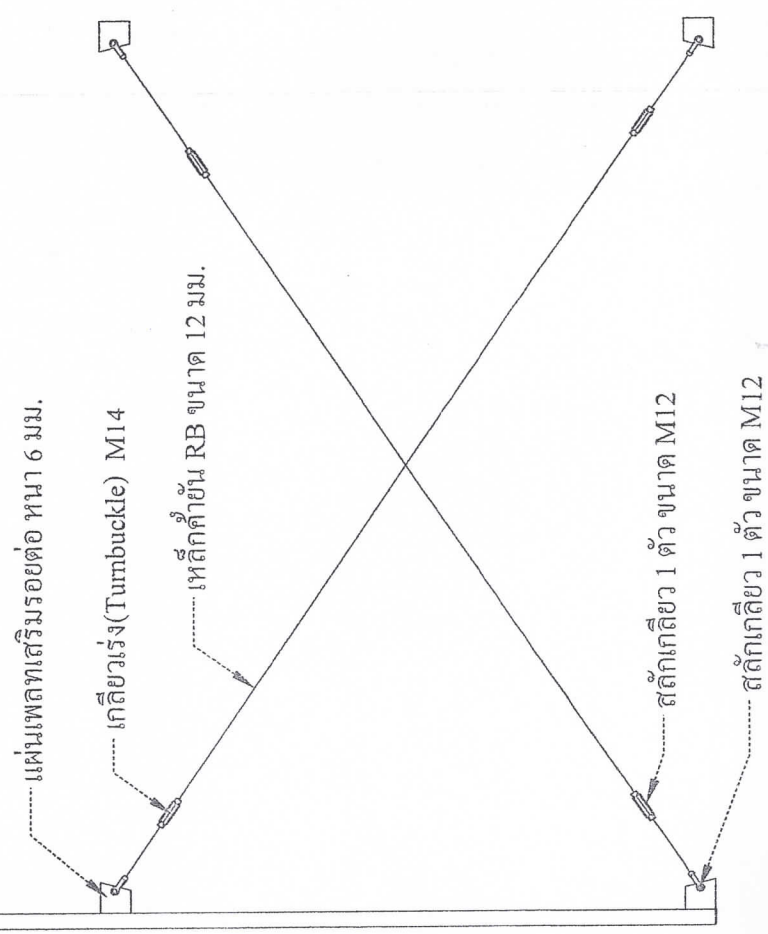
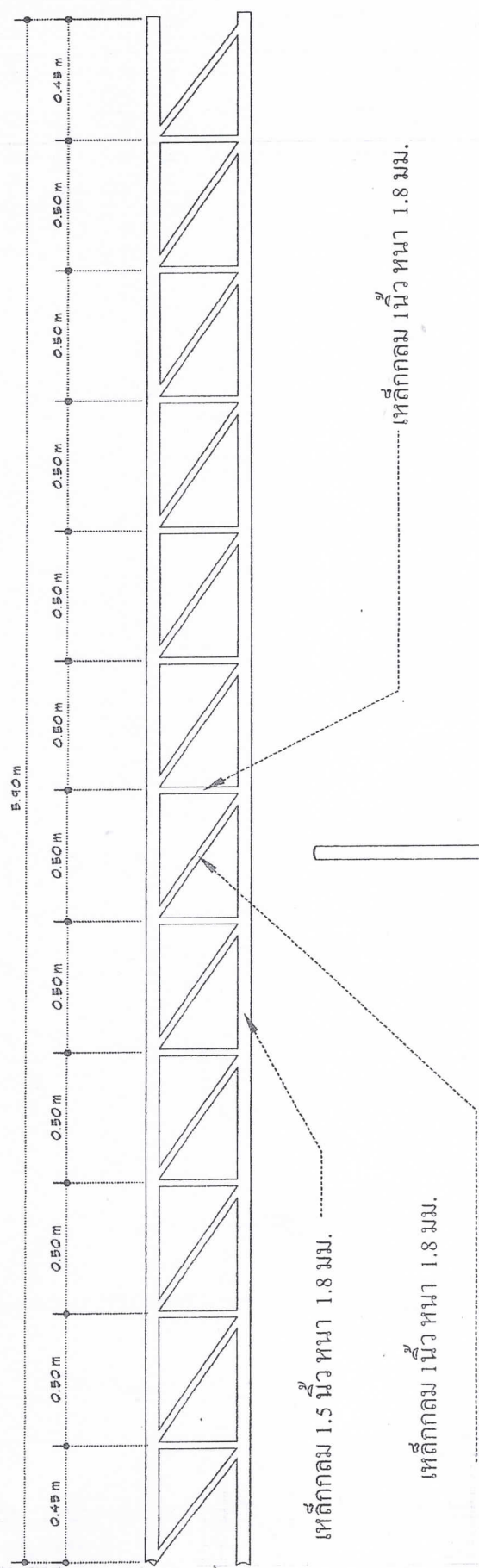


แบบรายละเอียดเสริมฐานเสา 1-1-PER

SCALE NOT FOR SCALE

	
โครงการ	ก่อสร้างโรงจอดรถ สำนักงานเทศบาลตำบลนาด้วง
ผู้สำรวจ	
เขียนแบบ	
ตรวจ	
ผู้ออกแบบ	
ตรวจสอบ	
อนุมัติ	
นายทศนตรี	
แบบแสดง	
รายชื่อโครงสร้าง (ฐานราก-C1)	
DRAWING NO	
DATE	

	
โครงการ	ก่อสร้างโรงจอดรถ สำนักงานเทศบาลตำบลเกาะน้อย
ผู้สำรวจ	
เขียนแบบ	
ตรวจ	
ผู้อำนวยการกองช่าง	
ตรวจ	
รองปลัดเทศบาลตำบล	
เห็นชอบ	
ปลัดเทศบาลตำบล	
อนุมัติ	
นายกเทศมนตรี	
แบบแสดง	
ขยาย โครง TRUSS	
DRAWING NO	
DATE	



แบบขยาย TRUSS

SCALE 1:25

แบบขยาย Bracing&Tumbuckle

SCALE 1:50



ภาพ Sketch ประกอบแบบ

	
โครงการ	ก่อสร้างโรงจอดรถ สำนักงานเทศบาลตำบลนาโพธิ์
ผู้สำรวจ	
เขียนแบบ	
ตรวจ	
ผู้อำนวยการกองช่าง	
ตรวจ	
รองปลัดเทศบาลตำบล	
เห็นชอบ	
ปลัดเทศบาลตำบล	
อนุมัติ	
นายเทศมนตรี	
แบบแสดง	
ภาพ Sketch	
DRAWING NO.	
DATE	



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลผาน้ำย้อย อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด

ที่ รอ ๘๓๕๐๓/ ๔๓๕

วันที่ ๑๗ กันยายน ๒๕๖๙

เรื่อง ขอบความเห็นชอบรายงานแบบรูปรายการก่อสร้างสำหรับโครงการก่อสร้างโรงจอดรถสำนักงาน

เทศบาลตำบลผาน้ำย้อย

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลผาน้ำย้อย

เรื่องเดิม

ตามคำสั่ง เทศบาลตำบลผาน้ำย้อยที่ ๓๒๘ /๒๕๖๙ ลงวันที่ ๔ กันยายน ๒๕๖๙ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง สำหรับจ้างเหมาโครงการก่อสร้างโรงจอดรถสำนักงาน เทศบาลตำบลผาน้ำย้อย

ข้อเท็จจริง

บัดนี้ได้คณะกรรมการตามคำสั่งที่ ๓๒๘/๒๕๖๙ ได้ดำเนินการจัดทำแบบรูปรายการก่อสร้างสำหรับ โครงการก่อสร้างโรงจอดรถสำนักงานเทศบาลตำบลผาน้ำย้อย งบประมาณ ๒๕๘,๐๐๐ บาท (สองแสนห้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน) เสร็จเรียบร้อยแล้ว

กฎหมาย ระเบียบที่เกี่ยวข้อง

๑. ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ หมวด ๒ ส่วนที่ ๒ กระบวนการจัดซื้อจัดจ้าง การจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุหรือแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

ข้อ ๒๑ วรรคสาม ในการจ้างก่อสร้าง ให้หัวหน้าหน่วยงานของรัฐแต่งตั้งคณะกรรมการขึ้นมาคณะหนึ่ง หรือจะให้เจ้าหน้าที่หรือบุคคลใดบุคคลหนึ่งจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง หรือจะดำเนินการจ้าง ตามความในหมวด ๔ งานจ้างออกแบบหรือควบคุมงานก่อสร้างก็ได้

๒. หนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๔/ว ๑๕๙ ลงวันที่ ๒๐ กันยายน ๒๕๖๖ เรื่อง แนวทางปฏิบัติในการจัดทำร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

๓. หนังสือ มท ๐๘๐๘.๒/ว ๕๙๙๔ ลงวันที่ ๔ ตุลาคม ๒๕๖๒ และหนังสือราชการอื่น ที่เกี่ยวข้อง

/ข้อพิจารณา...-๒-

ข้อพิจารณา/ข้อเสนอแนะ

เห็นควรอนุมัติร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการและแบบรูปารายการก่อสร้างสำหรับโครงการดังกล่าว โดยขออนุมัติใช้แบบในการก่อสร้างตามแบบที่คณะกรรมการตามคำสั่งที่ ๓๒๘/๒๕๖๙ กำหนด แบบท้ายบันทึกนี้ ให้งานพัสดุดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบต่อไป ดังมีรายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายพิเชษฐ์ โปตาพล)

ปลัดเทศบาลตำบลผาน้ำย้อย

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวประไพพรรณ แก้วคำไสย์)

รองปลัดเทศบาลตำบลผาน้ำย้อย

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสายันต์ โสโพธิ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ความเห็นปลัดเทศบาลตำบล

ลงชื่อ

(นายพิเชษฐ์ โปตาพล)

ปลัดเทศบาลตำบลผาน้ำย้อย

ความเห็นนายกเทศมนตรีตำบลผาน้ำย้อย

☒ เห็นชอบ และให้ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

☐ ความเห็นอื่น

ลงชื่อ

(นายเกรียงไกร วงศ์จำเริญ)

นายกเทศมนตรีตำบลผาน้ำย้อย



คำสั่งเทศบาลตำบลน้ำย้อย
ที่ ๙๓๐ / ๒๕๖๙
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ด้วยเทศบาลตำบลน้ำย้อย มีความประสงค์จะดำเนินการจ้างเหมาโครงการก่อสร้างโรงจอดรถ
สำนักงานเทศบาลตำบลน้ำย้อย ตำบลน้ำย้อย อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙ จำนวน
๑ โครงการ นั้น

เพื่อให้การดำเนินการดังกล่าวไปด้วยความเรียบร้อย ถูกต้อง เหมาะสม เป็นไปตามระเบียบ
กระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๖๙ และอาศัยอำนาจตาม
พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๓๕ แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคา
กลาง จึงขอแต่งตั้งคณะกรรมการตามระเบียบที่เกี่ยวข้อง ดังต่อไปนี้

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | | |
|-------------------------------|----------------------------------|---------------|
| ๑. นายพิเชษฐ์ โปตาพล | ตำแหน่ง ปลัดเทศบาลตำบลน้ำย้อย | ประธานกรรมการ |
| ๒. นางสาวประไพพรรณ แก้วคำไสย์ | ตำแหน่ง รองปลัดเทศบาลตำบลน้ำย้อย | กรรมการ |
| ๓. นายสายันต์ โสโพธิ์ | ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง | กรรมการ |

โดยมีหน้าที่กำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างโรงจอดรถสำนักงานเทศบาลตำบลน้ำย้อย ตำบลน้ำย้อย
อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๑๕ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๙

ลงชื่อ.....

(นายเกรียงไกร วงศ์จำเริญ)

นายกเทศมนตรีตำบลน้ำย้อย



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลผาน้ำย้อย ตำบลผาน้ำย้อย อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด
ที่ รอ ๘๓๕๐๓ /๒๕๖๙ วันที่ ๑๘ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๙
เรื่อง ขออนุมัติประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างโรงจอดรถสำนักงาน
เทศบาลตำบลผาน้ำย้อย

เรียน คณะกรรมการฯ

ตามคำสั่ง เทศบาลตำบลผาน้ำย้อยที่ ๓๓๐ /๒๕๖๙ ลงวันที่ ๔ กันยายน ๒๕๖๙ เรื่อง แต่งตั้ง
คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างโรงจอดรถสำนักงานเทศบาลตำบลผาน้ำย้อย

ในการนี้จึงขอเชิญประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการดังกล่าวในวันที่ ๒๑ กันยายน ๒๕๖๙
เวลา ๐๙.๓๐ น.เป็นต้นไป ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลผาน้ำย้อย โดยพร้อมเพรียงกัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(ลงชื่อ).....ประธานคณะกรรมการ

(นายพิเชษฐ์ โปดาพล)
ปลัดเทศบาลตำบลผาน้ำย้อย

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 21 กันยายน 2569

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1.	งานโรงจอดรถโครงเหล็กหลังคาเมทัลชีท (ฐานแม่)	200,288.60	1.3073	261,837.28	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	อัตราเงินค่าจ้างล่วงหน้า.....0.....%				
	อัตราเงินประกันผลงาน.....0.....%				
	อัตราดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	อัตราภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
			รวมค่าก่อสร้าง	261,837.28	

นายกเทศมนตรีตำบลผาน้ำย้อย

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ดำเนินงาน

แบบ ป.ร.1 แผ่นที่ 1/1

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง
ปริมาณงาน
สถานที่ก่อสร้าง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ
ประมาณราคาเมื่อวันที่

โครงการก่อสร้างโรงจอดรถเหล็กหน้าบ้านขนาด 18 คัน
ก่อสร้างโรงจอดรถโครงเหล็ก หลังคา Metal Sheet ขนาด 18 คัน (ฐานแฉก)
เทศบาลตำบลบ้านน้อย อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด
เทศบาลตำบลบ้านน้อย
17 กันยายน 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุต่อ บาท	จำนวนเงินวัสดุ บาท	จำนวนเงิน บาท	รวมค่าวัสดุและ บาท	หมายเหตุ
1.	งานฐานรากฐานแผ่							
2.	งานรื้อถอนโครงหลังคาเหล็กโรงจอดรถเก่า(รื้อขนไป)	82.000	ตร.ม.	-	-	5,904.00	5,904.00	ว 480 ซม 2.9.3
3.	ขุดดินและถมกลับฐานแผ่	6.000	ลบ.ม.	-	-	1,086.00	1,086.00	ว 480 ซม 1.3.1
4.	ถมดินหน้าบ้าน	0.300	ลบ.ม.	500.00	150.00	33.60	183.60	ว 480 ซม 1.5
5.	ถมดินหน้าบ้าน 1:3:5	0.300	ลบ.ม.	1,610.00	483.00	128.10	611.10	ว 480 ซม 1.6.1
6.	ถมดินหน้าบ้านและถมบ่อ	3.000	ลบ.ม.	2,419.63	7,258.89	1,263.00	8,521.89	ว 480 ซม 1.7
7.	เหล็กเสริม DB 12	239.760	กก.	19.03	4,563.06	935.06	5,498.06	สับราคาและแปลงเป็นบาท/กก. ดูชี้แจงหลังที่มาราคา
8.	เหล็กเสริม RB 9	13.972	กก.	19.60	273.85	68.46	342.31	สับราคาและแปลงเป็นบาท/กก. ดูชี้แจงหลังที่มาราคา
9.	เหล็กเสริม RB 6	28.886	กก.	20.27	585.53	141.54	727.07	สับราคาและแปลงเป็นบาท/กก. ดูชี้แจงหลังที่มาราคา
10.	ไม่เนรมฐานแผ่/คอง	11.400	ตร.ม.	156.25	1,781.25	1,888.20	3,639.45	ว 480 ซม 1.8.1
11.	Anchor Bolt M16	80.000	ชุด	110.00	8,800.00	-	8,800.00	สับราคา
12.	Base plate/Gusset plate (ขนาด 0.80X0.30 ม. หน้า 8 มม.)	302.000	กก.	35.00	10,570.00	3,624.00	14,194.00	ตามบัญชีค่าแรงที่ใช้ข้างล่าง
13.	เสาเหล็กกลม 3 นิ้ว หน้า 2.0 มม.	693.56	กก.	27.33	18,956.00	9,709.84	28,665.84	สับราคาวัสดุ; ค่าแรงเสาเหล็ก 14 บาท/กก. ตามบัญชี
14.	โครง Truss 2 นิ้ว หน้า 1.8 มม.	125.56	กก.	23.45	2,944.00	1,757.84	4,701.84	ค่าแรงที่ใช้ข้างล่าง
15.	โครง Truss 1.5 นิ้ว หน้า 1.8 มม.	208.08	กก.	25.52	5,310.00	2,913.12	8,223.12	สับราคาวัสดุ; ค่าแรงงาน TRUSS 14 บาท/กก. ตาม
16.	เหล็กถัก Truss 1 นิ้ว หน้า 1.8 มม.	127.68	กก.	24.69	3,152.00	1,787.52	4,939.52	บัญชีค่าแรงที่ใช้ข้างล่าง
17.	แม่เหล็กถัก C75x45x15x1.6 มม.	845.00	กก.	24.85	20,995.00	10,140.00	31,135.00	สับราคาวัสดุ; ค่าแรงงาน TRUSS 14 บาท/กก. ตาม
18.	เหล็ก DB 12 ยึดแป	9.00	เส้น	197.00	1,773.00	-	1,773.00	บัญชีค่าแรงที่ใช้ข้างล่าง
19.	Bracing RB12/Turnbuckle(กานบาทยึดหลังคา)	9.00	ชุด	450.00	4,050.00	-	4,050.00	ตามบัญชีค่าแรงที่ใช้ข้างล่าง
20.	ค่าแรงประกอบและติดตั้งโครงหลังคาเหล็ก รวมโครง TRUSS	331.56	ตร.ม.	-	-	-	-	สับราคา
21.	ทาสีกันสนิม 1 เที่ยว และสีน้ำมัน 2 เที่ยว โครงเหล็ก	120.00	ตร.ม.	50.00	6,000.00	9,000.00	15,000.00	ค่าแรงประกอบโครงหลังคาเหล็กและงานติดตั้งในรายการหลัก
22.	หลังคา Metal Sheet หน้า 0.30 มม. พร้อมคานแรง	331.56	ตร.ม.	103.95	34,484.79	16,578.00	51,042.79	ต่อหน้าแล้ว: เสาค้ำ TRUSS 14 บาท/กก.; เหล็กโครง
23.	สกรูยึดหลังคา Metal Sheet พร้อมแฉก EPDM	500.000	ตัว	2.50	1,250.00	0.00	1,250.00	ทั้งไป 12 บาท/กก. จึงไม่คิดซ้ำในรายการนี้
รวมค่าวัสดุและค่าแรง					133,360.31	66,928.29	200,288.60	กำหนดค่าแรงหลังคา 50 บาท/ตร.ม. (ไม่เก็บค่า

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1. (ลงชื่อ).....
(นายพิษณุ ใจดี)
ปลัดเทศบาลตำบลบ้านน้อย

2. (ลงชื่อ).....
(นางสาวประไพพรรณ แก้วคำใส)
รองปลัดเทศบาลตำบลบ้านน้อย

3. (ลงชื่อ).....
(นายสาวิทย์ ใสโพธิ์)
ผู้ดำเนินการกองช่างเทศบาลตำบลบ้านน้อย

(ลงชื่อ).....
(นายพิษณุ ใจดี)
ปลัดเทศบาลตำบลบ้านน้อย

(ลงชื่อ).....
(นายเกรียงไกร วงศ์จำเริญ)
นายกเทศมนตรีตำบลบ้านน้อย



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลผาน้ำย้อย

ที่ รอ ๘๓๕๐๓ / ๕๕๓

วันที่ ๒๑ กันยายน ๒๕๖๙

เรื่อง รายงานการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างโรงจอดรถสำนักงานเทศบาลตำบลผาน้ำย้อย

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลผาน้ำย้อย

เรื่องเดิม

ตามที่ เทศบาลตำบลผาน้ำย้อยที่ ๓๓๐ / ๒๕๖๙ ลงวันที่ ๔ กันยายน ๒๕๖๙ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างโรงจอดรถสำนักงาน เทศบาลตำบลผาน้ำย้อย จำนวนเงินงบประมาณ ๒๕๘,๐๐๐ บาท จากการโอนงบประมาณ ครั้งที่ ๑๓/๒๕๖๙ วันที่ ๒๙ มิถุนายน ๒๕๖๙ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ

ข้อเท็จจริง

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งดังกล่าว ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางแล้ว โดยพิจารณาจาก ระเบียบ กฎหมายหนังสือราชการอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง และตามแบบแปลนเทศบาลตำบลผาน้ำย้อย กำหนด และมีมติเป็นเอกฉันท์ สรุปราคากลางเป็นจำนวนทั้งสิ้น ๒๖๑,๘๓๗.๒๔ บาท (สองแสนหกหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยสามสิบเจ็ดบาทยี่สิบแปดสตางค์) รายละเอียดตามเอกสาร แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร ที่แนบมาพร้อมนี้

ข้อระเบียบ/ข้อกฎหมาย

๑. พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐
๒. ระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐
๓. ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการเรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๙
๔. หนังสือราชการอื่น ที่เกี่ยวข้อง

ข้อพิจารณา/ข้อเสนอแนะ

เห็นควรแจ้งให้ เจ้าหน้าที่ หัวหน้าเจ้าหน้าที่ และผู้อำนวยการกองคลัง ทราบ เพื่อดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และ หนังสือราชการอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาอนุมัติ

-ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ

ลงชื่อ.....

(.....)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายพิเชษฐ์ โปคาพล)

ปลัดเทศบาลตำบลผาน้ำย้อย

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวประไพพรรณ แก้วคำไสย์)

รองปลัดเทศบาลตำบลผาน้ำย้อย

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสายันต์ โสโทธิ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ความเห็นรองปลัดเทศบาล

เห็นชอบตามที่สภาเทศบาลเมืองนครราชสีมา ได้มีมติเห็นชอบร่างข้อบัญญัติเทศบาลเมืองนครราชสีมา เรื่อง

24, 827, 28

(นางสาวประไพพรรณ แก้วคำไสย์)

รองปลัดเทศบาลตำบลผาน้ำย้อย

ความเห็นปลัดเทศบาล

(นายพิเชษฐ์ ไพฑาผล)

ปลัดเทศบาลตำบลผาน้ำย้อย

ความเห็น/คำสั่งนายกเทศมนตรี

(นายเกรียงไกร วงศ์จำเริญ)

นายกเทศมนตรีตำบลผาน้ำย้อย