

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ฝายน้อยทิศตะวันตกเฉียงคลองส่งน้ำ บ้านขวา หมู่ที่ ๓ ตำบลสันทรายงาม อำเภอกง จังหวัดเชียงราย

๑. ความเป็นมาของโครงการ

ตามที่ สำนักงบประมาณ ได้แจ้งบัญชีรายการงบประมาณเงินอุดหนุนเฉพาะกิจที่จะได้รับการจัดสรรตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น งบประมาณเงินอุดหนุนที่จัดสรรให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นตามหนังสือสำนักงบประมาณ เขตที่ ๑๗ ที่ นร ๐๗๓๙/ว ๑๙๙ ลงวันที่ ๑๗ กันยายน ๒๕๖๘ ให้มีผลตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๘ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ฝายน้อยทิศตะวันตกเฉียงคลองส่งน้ำ บ้านขวา หมู่ที่ ๓ ตำบลสันทรายงาม อำเภอกง จังหวัดเชียงราย ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑,๗๕๖.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗,๐๒๔.๐๐ ตารางเมตร ๑ สาย วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔,๕๔๔,๐๐๐ บาท (สี่ล้านห้าแสนสี่หมื่นสี่พันบาทถ้วน) นั้น

เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปด้วยความเรียบร้อย เห็นควรดำเนินการจัดหาพัสดุตามกระบวนการซื้อหรือจ้าง ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ กฎกระทรวง และหนังสือสั่งการที่เกี่ยวข้อง โดยเคร่งครัด

๒. วัตถุประสงค์ของโครงการ

๑. เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนในพื้นที่
๒. เพื่อความสะดวกในการสัญจรของประชาชนทั้งใน และนอกพื้นที่

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลตำบลสันทรายงาม ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงานสิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ เป็นไปตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค(กวจ) ที่ ๐๔๐๕.๒/ว๑๒๔ ลงวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๖

๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

ผู้รับจ้างตกลงเป็นเงื่อนไขสำคัญว่า ผู้รับจ้างจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจากสถาบันทางราชการหรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. หรือ ปวส หรือ ปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ.รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย ๑ (หนึ่ง) คนในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

๑๓.๑ สาขาช่างก่อสร้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่างและระดับช่างพร้อมกับระบุรายชื่อช่างผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิบัตรดังกล่าวในวรรคหนึ่ง นำมาแสดงพร้อมหลักฐานต่าง ๆ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ หรือผู้ควบคุมงานก่อนเริ่มลงมือทำงานและพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตรวจสอบดูได้ตลอดเวลาการทำงานตามสัญญานี้ของผู้รับจ้าง

๑๔. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานเสนอราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒,๒๗๒,๐๐๐.๐๐...บาท และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลตำบลสันทรายงามเชื่อถือและเป็นสัญญาที่ผู้รับจ้างได้ทำงานแล้วเสร็จตามสัญญาซึ่งได้ส่งมอบงานและตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว

๑๕. ผู้ยื่นข้อเสนอหากเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางหรือขนาดย่อม (SMEs) ให้ผู้ขายหรือคู่สัญญาแสดงหลักฐานขึ้นทะเบียนฯ ด้วย (ถ้ามี)

๔. ุปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ รายละเอียดทั่วไป

๔.๑.๑ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ฝายน้อยทิศตะวันตกเลียบบคลองส่งน้ำ บ้านขัว หมู่ที่ ๓ ตำบลสันทรายงาม อำเภอเทิง จังหวัดเชียงราย ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑,๗๕๖.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗,๐๒๔.๐๐ ตารางเมตร ๑ สาย

๔.๑.๒ โดยใช้สูตรค่า K ประเภทยานทาง

๔.๑.๓ การจัดทำแบบรูปายการงานก่อสร้าง

- หน่วยงานของรัฐต้องกำหนดรายละเอียดในแบบรูปายการงานก่อสร้างและกำหนดให้คู่สัญญาต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศโดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญาให้หน่วยงานของรัฐพิจารณาการใช้เหล็กในงานก่อสร้างก่อน โดยหน่วยงานของรัฐต้องกำหนดรายละเอียดในแบบรูปายการงานก่อสร้าง ให้คู่สัญญาต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

- กรณีเมื่อหน่วยงานของรัฐได้จัดทำใบแจ้งปริมาณงานและราคา และใบบัญชีรายการก่อสร้างแล้ว ทราบว่า วัสดุที่จะใช้ในโครงการก่อสร้างนั้นมีผลิตภายในประเทศแต่หน่วยงานของรัฐจะไม่ใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ หรือจะใช้หรือใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่ครบร้อยละ ๖๐ หากกรณี เป็นดังนี้

(๑) กรณีที่ราคาวัสดุที่นำเข้าจากต่างประเทศมีราคาต่อหน่วยไม่เกิน ๒ ล้านบาท ให้เสนอหัวหน้าหน่วยงานของรัฐเพื่อขออนุมัติก่อน

(๒) กรณีที่ราคาวัสดุที่นำเข้าจากต่างประเทศมีราคาต่อหน่วยรายการใดรายการหนึ่งเกิน ๒ ล้านบาท ให้เสนอผู้มีอำนาจเหนือขึ้นไปหนึ่งชั้นเพื่อขออนุมัติก่อน

๑.๒.๑.๓ กรณีดังต่อไปนี้ไม่ต้องขออนุมัติจากหัวหน้าหน่วยงานของรัฐหรือผู้มีอำนาจเหนือขึ้นไปหนึ่งชั้นขออนุมัติแต่อย่างใด โดยหน่วยงานของรัฐสามารถกำหนดแบบรูปายการงานก่อสร้างได้ตามความต้องการ

(๑) กรณีหน่วยงานของรัฐทราบตั้งแต่ต้นว่าโครงการก่อสร้างนั้นต้องใช้วัสดุที่นำเข้าจากต่างประเทศและวัสดุดังกล่าวนั้นไม่มีผลิตในประเทศ ซึ่งทำให้อัตราการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศน้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในการก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

(๒) กรณีเมื่อหน่วยงานของรัฐได้จัดทำใบแจ้งปริมาณงานและราคาและใบบัญชีรายการก่อสร้างแล้ว ทราบว่าโครงการก่อสร้างนั้นต้องใช้วัสดุที่นำเข้าจากต่างประเทศและวัสดุดังกล่าวนั้นไม่มีผลิตภายในประเทศ ซึ่งทำให้อัตราการใช้วัสดุที่ผลิตในประเทศน้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

๑.๒.๒ การจัดจ้างก่อสร้างโดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๒.๒.๑ เพิ่มเงื่อนไขในเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างฯ ข้อ ๑.๙ แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กภายในประเทศ

๑.๒.๒.๓ เพิ่มเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างฯ “ข้อ ๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา” ทั้งนี้ โดยให้แนบตารางภาคผนวก ๑ และภาคผนวก ๒ ไปด้วย เว้นแต่กรณีที่ระยะเวลาดำเนินการตามสัญญาไม่เกิน ๖๐ วัน

- ให้นำเงื่อนไขข้อ ๑.๒.๒.๑ และข้อ ๑.๒.๒.๓ มาใช้กับวิธีเฉพาะเจาะจงด้วยเว้นแต่กรณีที่วงเงินการจัดจ้างก่อสร้างไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

- ภายในเดือน พฤศจิกายน ๒๕๖๘ – มีนาคม ๒๕๖๙

๖. การส่งมอบวัสดุ/เงื่อนไขการชำระเงิน

- กำหนดส่งมอบภายใน ๑๒๐ วัน นับจากวันลงนามในสัญญาหรือข้อตกลง โดยแบ่งจ่ายเงินออกเป็น ๓ งวดรายละเอียดดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติ ดังนี้

๑. งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม ๒,๔๘๐.๐๐ ตารางเมตร

๒. งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต ๑๒๔.๐๐ ลูกบาศก์เมตร

๓. งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก หนา ๐.๑๕ เมตร จำนวน ๒,๔๘๐.๐๐ ตารางเมตร (พร้อมทดสอบกำลังอัดคอนกรีตตามที่แบบกำหนด)
๔. Expansion joint ๔๘.๐๐ เมตร
๕. Contraction joint ๒๐๐.๐๐ เมตร
๖. ป้ายประกาศพื้นที่ก่อสร้าง (ชั่วคราว) จำนวน ๒ ป้าย
ระยะเวลาดำเนินการ ๔๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติ ดังนี้

๑. งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม ๒,๔๘๐.๐๐ ตารางเมตร
 ๒. งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต ๑๒๔.๐๐ ลูกบาศก์เมตร
 ๓. งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก หนา ๐.๑๕ เมตร จำนวน ๒,๔๘๐.๐๐ ตารางเมตร (พร้อมทดสอบกำลังอัดคอนกรีตตามที่แบบกำหนด)
 ๔. Expansion joint ๔๘.๐๐ เมตร
 ๕. Contraction joint ๒๐๐.๐๐ เมตร
- ระยะเวลาดำเนินการ ๔๐ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติ ดังนี้

๑. งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม ๒,๐๖๔.๐๐ ตารางเมตร
๒. งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต ๑๐๓.๒๐ ลูกบาศก์เมตร
๓. งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก หนา ๐.๑๕ เมตร จำนวน ๒,๐๖๔.๐๐ ตารางเมตร (พร้อมทดสอบกำลังอัดคอนกรีตตามที่แบบกำหนด)
๔. Expansion joint ๔๐.๐๐ เมตร
๕. Contraction joint ๑๖๔.๐๐ เมตร
๖. ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย
ระยะเวลาดำเนินการ ๔๐ วัน

- เทศบาลตำบลสินทรายงาม จะดำเนินการจ่ายเงินให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอเมื่อผู้ยื่นข้อเสนอส่งมอบพัสดุ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุไว้ถูกต้องแล้ว

๗. อัตราค่าปรับ (สงวนสิทธิ์ค่าปรับกรณีส่งมอบเกินกำหนดโดยคิดค่าปรับเป็นรายวัน)

- ☐ งานซื้อ ค่าปรับอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ
- ☐ งานจ้าง ค่าปรับอัตราร้อยละ ๐.๑๐ แต่จะต้องไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐ บาท
- ☒ งานจ้างก่อสร้างสาธารณูปโภคที่มีผลกระทบต่อการจราจร ค่าปรับอัตราร้อยละ ๐.๒๕

๘. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างต้องรับประกันการชำรุดและเสียหายจากการใช้งานตามที่ระบุในแบบและรายละเอียดที่ได้เสนอมาทั้งหมด เป็นระยะเวลา ๒ ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงาน

๙. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรรในการจัดซื้อจัดจ้าง

- วงเงินที่จะจัดซื้อจัดจ้าง ๔,๕๔๔,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านห้าแสนสี่หมื่นสี่พันบาทถ้วน)

๑๐. ราคากลาง

- ซึ่งพิจารณาราคากลาง จาก นิยาม “ราคากลาง” ในพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๔

- ☒ ราคาที่ได้มาจากการคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการราคากลางกำหนด
- ☐ ราคาที่ได้มาจากฐานข้อมูลราคาอ้างอิงของพัสดุที่กรมบัญชีกลางจัดทำ
- ☐ ราคามาตรฐานที่สำนักงานงบประมาณหรือหน่วยงานกลางอื่นกำหนด

- ☐ ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด (แบบฟอร์มการสืบราคา)
- ☐ ราคาที่เคยซื้อหรือจ้างครั้งหลังสุดภายในระยะเวลาสองปีงบประมาณ (อ้างอิงเลขที่สัญญาจ้าง/ใบสั่งซื้อ/ใบสั่งจ้างฯ)
- ☐ ราคาอื่นใดตามหลักเกณฑ์ วิธีการ หรือแนวทางปฏิบัติของหน่วยงานของรัฐนั้นๆ

๑๑. หลักเกณฑ์การพิจารณา

ให้ใช้หลักเกณฑ์ ☒ ราคา

☐ เกณฑ์ราคากับเกณฑ์อื่นในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอในการจัดซื้อในครั้งนี้

๑๒. การรักษาความสะอาด/หรือการย้ายวัสดุก่อสร้าง/การจัดทำป้ายเตือนต่างๆ

การขนส่งวัสดุเข้า - ออกหน้างาน ผู้รับจ้างต้องรักษาความสะอาดบริเวณ เข้า - ออก โครงการให้เรียบร้อย ทำการเก็บกวาดวัสดุที่ตกตามถนนหนทาง ในระหว่างก่อสร้าง ให้สะอาด ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง และต้องดำเนินการจัดทำป้ายเตือน/ป้ายระวังอันตรายต่างๆ แจกไว้ในระหว่างก่อสร้าง

๑๓. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กองช่าง เทศบาลตำบลสนทรายงาม

๑๔. คณะกรรมการร่าง TOR

ลงชื่อ.....

(นายชวลิต รูปกลม)

ผู้อำนวยการกองช่าง

วันที่.....

ลงชื่อ.....

(นายแดนเหนือ บุตรเนียม)

นายช่างโยธา

วันที่.....

ลงชื่อ.....

(นายอดิศักดิ์ กันตื๋บ)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

วันที่.....