



๑.๒๐๘ ๒๖

ส่วนการคลัง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง  
 เลขรับที่..... 393  
 วันที่..... ๑ / ๘ - ๑๒ / ๖๖  
 เวลา..... ๐๙.๐๐ น.

### บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง

ที่ /๘๒๓๐๓

วันที่ ๑๖ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

เรื่อง การพิจารณาให้ความเห็นชอบการคำนวณราคากลางโครงการก่อสร้างร่องระบายน้ำ บ้านจ่านัก หมู่ที่ ๔ ขนาดกว้าง ๐.๓๐ เมตร ลึก ๐.๔๐ เมตร พร้อมบ่อพัก คสล. ขนาด ๐.๖๐\*๐.๖๐ เมตร ทั้งนี้ตามแบบรูปรายการละเอียดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง วงเงินงบประมาณ ๘๕,๐๐๐ บาท (แปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)  
 เรียน นายกององค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่

#### ๑. เรื่องเดิม

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิงที่ ๑๖๔/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๖ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๗ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างร่องระบายน้ำ บ้านจ่านัก หมู่ที่ ๔ ขนาดกว้าง ๐.๓๐ เมตร ลึก ๐.๔๐ เมตร พร้อมบ่อพัก คสล. ขนาด ๐.๖๐\*๐.๖๐ เมตร ทั้งนี้ตามแบบรูปรายการละเอียดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง วงเงินงบประมาณ ๘๕,๐๐๐ บาท (แปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

#### ๒. กฎหมายระเบียบ

##### ๒.๑ พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้าง และบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

มาตรา ๖ เพื่อให้การปฏิบัติเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุโดยใช้งบประมาณเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ เกิดความคุ้มค่าต่อภาครัฐ และป้องกันปัญหาการทุจริต ให้หน่วยงานของรัฐ ปฏิบัติตามแนวทางของพระราชบัญญัติ และกฎกระทรวง ระเบียบ และประกาศที่ออกจกความในพระราชบัญญัตินี้ มาตรา ๓๔ ให้คณะกรรมการราคากลางมีอำนาจหน้าที่ ดังต่อไปนี้

##### ๒.๒ ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และ

วิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐ แก้ไขเพิ่มเติม ฉบับที่ ๕ ลงวันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕

ข้อ ๑ ให้หน่วยงานของรัฐถือปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนด ราคากลางงานก่อสร้าง ประกอบด้วย แนวทาง และวิธีปฏิบัติ เกี่ยวกับหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามเอกสารแนบท้ายประกาศ

ข้อ ๒.๓ แนวทางและวิธีปฏิบัติ เกี่ยวกับหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง แนบท้ายประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ ๕

ข้อ ๑๖. ให้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เป็นผู้ที่มีหน้าที่รับผิดชอบในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างภายใต้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนี้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑๖.๑ อำนาจหน้าที่ ให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางมีอำนาจหน้าที่และรับผิดชอบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างครั้งนั้นให้ถูกต้องตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางก่อสร้างแล้วนำเสนอหัวหน้าหน่วยงานของรัฐผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พิจารณาให้ความเห็นชอบ ก่อนการจัดทำรายงานขอซื้อหรือขอจ้างและหรือก่อนการจัดทำเอกสารประกาศสอบราคา หรือเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือประกาศร่างขอบเขตงาน หรือตามที่กำหนดสำหรับการจัดจ้างก่อสร้างด้วยวิธีการอื่น

#### ๓. ข้อพิจารณา

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง ที่ ๑๖๔/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๖ มิถุนายน พ.ศ.๒๕๖๗ ได้คำนวณราคากลางของโครงการก่อสร้างร่องระบายน้ำ บ้านจ่านัก หมู่ที่ ๔ ขนาดกว้าง ๐.๓๐ เมตร ลึก ๐.๔๐ เมตร พร้อมบ่อพัก คสล. ขนาด ๐.๖๐\*๐.๖๐ เมตร ทั้งนี้ตามแบบรูปรายการละเอียดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง วงเงินงบประมาณ ๘๕,๐๐๐ บาท (แปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ประเภทกลุ่มงานก่อสร้างทาง โดยคำนวณราคากลางได้ ๘๕,๗๔๖.๐๘ บาท (แปดหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยสี่สิบหกบาทแปดสตางค์) เพื่อให้การปฏิบัติเป็นไปโดยถูกต้องตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๖ และมาตรา ๒๘(๑) ประกอบ

๑๖๗ ๘๐. ๓๐๖๘๖  
 หัวหน้าโครงการ  
 ๒๕.๑ ๖๖

11/7/2023  
 -11/7/2023

ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการเรื่องหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง วันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐ แก้ไขเพิ่มเติมถึง (ฉบับที่ ๕) วันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕ ข้อ ๑ และ แนวทางและวิธีปฏิบัติ เกี่ยวกับหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ข้อ ๑๖.๒ จึงเสนอการคำนวณราคากลางต่อนายกองค้การบริหารส่วนตำบลหนองปลิงผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พิจารณาให้ความเห็นชอบต่อไป

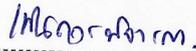
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ  
(นายประภาส จันทวัติ)  
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นายชนกฤต สวางษ์นาม)  
ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

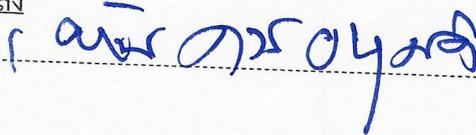
จำสืบเอก  กรรมการ  
(ชัชเทพ อนุสุทธิ)  
ตำแหน่ง เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

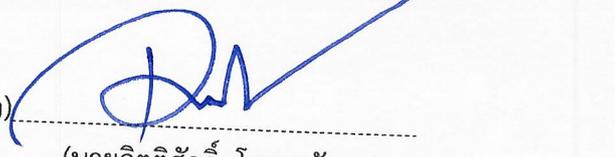
ความเห็นหัวหน้าเจ้าหน้าที่

 / Mr. Satep Onuthi

(ลงชื่อ)  (นางอรวรรณ จันทร์จรัส.)  
ผอ.กองคลัง (หัวหน้าเจ้าหน้าที่)

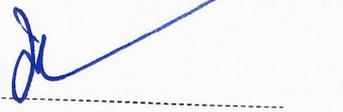
ความเห็นปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง

 / นายกิตติศักดิ์ โคแสงรักษา

(ลงชื่อ)  (นายกิตติศักดิ์ โคแสงรักษา)  
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล  
รักษาราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง

ความเห็นนายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง

 / นายทวีศักดิ์ อุทัยดา

(ลงชื่อ)  (นายทวีศักดิ์ อุทัยดา)  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง

  
5 สค 67

2 สค. 67

รายละเอียดกำหนดแบบรูปารายการและกำหนดราคากลาง  
โครงการก่อสร้างร่องระบายน้ำ บ้านจ่านัก หมู่ที่ ๔  
ตำบลหนองปลิง อำเภอเมืองมหาสารคาม จังหวัดมหาสารคาม

**๑.ความเป็นมาของโครงการ**

ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.๒๕๖๗ ได้ตั้งจ่ายในส่วนกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐาน งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้างดังนี้

๑.โครงการก่อสร้างร่องระบายน้ำ บ้านจ่านัก หมู่ที่ ๔ ขนาดกว้าง ๐.๓๐ เมตร ลึก ๐.๔๐ เมตร พร้อมบ่อพัก คสล. ขนาด ๐.๖๐\*๐.๖๐ เมตร ทั้งนี้ตามแบบรูปารายการละเอียดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง วงเงินงบประมาณ ๘๕,๐๐๐ บาท (แปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

เป็นไปตามแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐) หน้าที่ ๑๑๒ ลำดับที่ ๑๗๐

งบประมาณก่อสร้างจำนวน ๑ โครงการ รวมเป็นเงินงบประมาณ ๘๕,๐๐๐บาท (แปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

ปัจจุบัน ไหลทางไม่มีร่องระบายน้ำ ทำให้น้ำท่วมขังเป็นหลุมเป็นบ่อสัญจรไปมาลำบากและเป็นสาเหตุทำให้เกิดอุบัติเหตุบ่อยครั้งโดยเฉพาะหน้าฝน ยิ่งเกิดความเดือดร้อน และความลำบากกับประชาชน พร้อมทั้งประชาชนในพื้นที่และตำบลข้างเคียง ซึ่งมีความจำเป็นต้องใช้เส้นทางนี้สัญจรไปมาเพื่อประกอบอาชีพเป็นประจำทุกวัน

ดังนั้น เพื่อเป็นการแก้ไขปัญหา ความเดือดร้อนดังกล่าว โดยกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง จึงได้ทำการสำรวจ และออกแบบกำหนดคุณลักษณะรายการก่อสร้าง พร้อมทั้ง ประมาณราคาค่าก่อสร้าง เพื่อใช้เป็นข้อมูลสำหรับ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง พิจารณากำหนดราคากลางต่อไป

**๒.วัตถุประสงค์ของโครงการ**

๑.เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนผู้รับบริการ ซึ่งอาจเกิดอันตรายจากการสัญจรไปมาเนื่องจากสภาพถนนขรุขระเป็นหลุมเป็นบ่อ

๒.เพื่ออำนวยความสะดวกให้กับพี่น้องประชาชนผู้รับบริการ ที่ต้องการขนส่งพืชผลทางการเกษตร

๓.เพื่อเป็นการรองรับการขยายตัวของชุมชนที่กำลังจะเกิดขึ้นในอนาคต

๔.เพื่อสนับสนุนนโยบายรัฐบาลในการกระจายความเจริญของสังคมชนบท

๕.เพื่อส่งเสริมให้ประชาชนมีรายได้เพิ่มขึ้น

**๓.คุณสมบัติของผู้เสนอราคา**

เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปตามวัตถุประสงค์ จึงกำหนดคุณสมบัติของผู้เสนอราคาดังต่อไปนี้

๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องมีอาชีพรับจ้างงาน ตามที่จัดจ้างในครั้งนี้

๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๒.๑ หน่วยงานของรัฐต้องกำหนดรายละเอียดในแบบรูปารายการงานก่อสร้าง และกำหนดให้คู่สัญญาต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมด ตามสัญญา ให้หน่วยงานของรัฐพิจารณาการใช้เหล็กในงานก่อสร้างก่อน โดยหน่วยงานของรัฐ ต้องกำหนดรายละเอียดในแบบรูปารายการงานก่อสร้าง ให้คู่สัญญาต้องใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

๓.๒.๒ กรณีที่หน่วยงานของรัฐจะไม่ใช้พื้ที่ผลิตภายในประเทศ หรือจะใช้หรือจะใช้พื้ที่ผลิตภายในประเทศไม่ครบร้อยละ ๖๐ ให้หน่วยงานของรัฐเสนอผู้มีอำนาจเหนือขึ้นไปหนึ่งชั้นเพื่อ พิจารณาเห็นชอบก่อน

๓.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น และ/หรือไม่เป็นผู้กระทำ . การอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๓.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาไม่มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๕ ผู้เสนอราคาต้องมีคุณสมบัติ และไม่มีลักษณะต้องห้ามดังนี้

๓.๕.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๕.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๕.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๕.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอมหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ

ตามมาตรา ๑๐๖ วรรคสาม

๓.๕.๕ คุณสมบัติหรือลักษณะต้องห้ามอื่นตามที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ฯลฯ

๓.๖. ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดา และมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (E-bidding) ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑ บาท และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ สัญญาเดียวกัน และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ สัญญาเดียวกัน

#### ๔. ขอบเขตงาน และรายละเอียดรูปแบบรายการงานก่อสร้าง

๑. โครงการก่อสร้างร่องระบายน้ำ บ้านจ่านัก หมู่ที่ ๔ ขนาดกว้าง ๐.๓๐ เมตร ลึก ๐.๔๐ เมตร พร้อมบ่อพัก คสล. ขนาด ๐.๖๐\*๐.๖๐ เมตร ทั้งนี้ตามแบบรูปรายการละเอียดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง วงเงินงบประมาณ ๘๕,๐๐๐ บาท (แปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๕. ระยะเวลาส่งมอบ ภายในระยะเวลา ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

#### ๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา เกณฑ์ราคา

- เกณฑ์ราคาโครงการก่อสร้างร่องระบายน้ำ บ้านจ่านัก หมู่ที่ ๔ ขนาดกว้าง ๐.๓๐ เมตร ลึก ๐.๔๐ เมตร พร้อมบ่อพัก คสล. ขนาด ๐.๖๐\*๐.๖๐ เมตร ทั้งนี้ตามแบบรูปรายการละเอียดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง วงเงินงบประมาณ ๘๕,๐๐๐ บาท (แปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

#### ๗. วงเงินงบประมาณ และราคากลาง

- วงเงินงบประมาณ ข้อบัญญัติ ปีงบประมาณ ๒๕๖๗ จำนวน ๘๕,๐๐๐ บาท (แปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

- ราคากลางในการก่อสร้าง โครงการก่อสร้างร่องระบายน้ำ บ้านจ่านัก หมู่ที่ ๔ ขนาดกว้าง ๐.๓๐ เมตร ลึก ๐.๔๐ เมตร พร้อมบ่อพัก คสล. ขนาด ๐.๖๐\*๐.๖๐ เมตร ทั้งนี้ตามแบบรูปรายการละเอียดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง วงเงินงบประมาณ ๘๕,๐๐๐ บาท (แปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ในครั้งนี้ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๘๕,๗๔๖.๐๘ บาท (แปดหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยสี่สิบบาทแปดสตางค์) ที่มาของราคากลางตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ ๕ ประกาศ ณ วันที่ ๖ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ รวมถึงบัญชีมาตรฐานของพาณิชย์จังหวัด ที่ประกาศใช้อยู่ปัจจุบัน

#### ๘. รายละเอียดการแบ่งงวดงานและการจ่ายเงิน

การกำหนดงวดงาน แบ่งเป็น ๑ งวดงาน ดังนี้

งวดที่ ๑ ผู้รับจ้างดำเนินการโครงการก่อสร้างร่องระบายน้ำ บ้านจ่านัก หมู่ที่ ๔ ขนาดกว้าง ๐.๓๐ เมตร ลึก ๐.๔๐ เมตร พร้อมบ่อพัก คสล. ขนาด ๐.๖๐\*๐.๖๐ เมตร ทั้งนี้ตามแบบรูปรายการละเอียดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง วงเงินงบประมาณ ๘๕,๐๐๐ บาท (แปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน) สำหรับราคางานก่อสร้างตามสัญญาของงานจ้างก่อสร้างนี้ โดย การนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวณราคาค่างานที่เปลี่ยนแปลงไป สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามกำหนดไว้ในสัญญาของงานจ้างก่อสร้างนี้ หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหาร ส่วนตำบลหนองปลิงได้ขยายออกไป โดยใช้เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภท

หมวดงานที่ ๓ งานทาง

ใช้สูตร  $K_{๓.๕} = ๐.๓๕ + ๐.๒๐ * It/lo + ๐.๑๕ * Ct/Co + ๐.๑๕ * Mt/Mo + ๐.๑๕ * St/So$

๙.ค่าปรับ

- ค่าปรับในการทำสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ กำหนดค่าปรับเป็นรายวันจำนวนเงินตามตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของวงเงินตามสัญญาจ้างงานก่อสร้างนี้

๑๐.การรับประกัน

-ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี

๑๑. ผู้ควบคุมงานของผู้รับจ้างและ มาตรฐานฝีมือช่าง

ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญา ต้องจัดให้มีผู้ควบคุมงานก่อสร้าง ถือปฏิบัติตามแนวทาง พรบ. ควบคุมอาคารฯ ๒๕๒๒ และกฎกระทรวงว่าด้วยการกำหนดลักษณะงานที่เข้าข่าย ตามพรบ.วิศวกร พ.ศ. ๒๕๔๒ จึง กำหนดให้ผู้ควบคุมงานของผู้รับจ้างโครงการนี้ เป็น

- วิศวกรโยธา เป็นผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายประภาส จันทวัต)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายธนกฤต สวางษ์นาม)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

จสอ.....กรรมการ

(ชัชเทพ อนุฤทธิ์)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน