

## ร่างขอบเขตงาน (Terms of Reference:TOR)

โครงการจ้างเหมาปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หมู่ที่ ๖ บ้านหนองสะเดาน (ซอยหนองสะเดาน) ตำบลทินกอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี ตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลทินกอง กำหนด พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ตามมติที่ประชุมสภาสามัญ สมัยที่ ๒/๒๕๖๕ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๕ โดยสภาเทศบาลตำบลทินกอง ได้อนุมัติจ่าย ๔๗๘,๒๐๐ บาท (สี่แสนเจ็ดหมื่นแปดพันสองร้อยบาทถ้วน) ขาดเงินสละสมในการดำเนินการปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หมู่ที่ ๖ บ้านหนองสะเดาน (ซอยหนองสะเดาน) ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๓๒๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร งบประมาณ ๔๗๘,๒๐๐ บาท (สี่แสนเจ็ดหมื่นแปดพันสองร้อยบาทถ้วน)

### ๑. ความเป็นมา

ตามค่าสั่งเทศบาลตำบลทินกอง ที่ ๗๖๓ /๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๗ กันยายน ๒๕๖๕ เรื่อง โครงการจ้างเหมาปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หมู่ที่ ๖ บ้านหนองสะเดาน (ซอยหนองสะเดาน) ตำบลทินกอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี ตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลทินกอง กำหนด พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ตามมติที่ประชุมสภาสามัญ สมัยที่ ๒/๒๕๖๕ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๕ โดยสภาเทศบาลตำบลทินกอง ได้อนุมัติจ่ายขาดเงินสละสมในการดำเนินการปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หมู่ที่ ๖ บ้านหนองสะเดาน (ซอยหนองสะเดาน) ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๓๒๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร งบประมาณ ๔๗๘,๒๐๐ บาท (สี่แสนเจ็ดหมื่นแปดพันสองร้อยบาทถ้วน)

### ๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อลดปัญหาด้านสุขภาพของประชาชน
- ๒.๒ เพื่อความสะดวกในการเดินทางสัญจรและขนส่งพิชผลการเกษตรของประชาชนในชนบท
- ๒.๓ เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนในชนบท

### ๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่มีอยู่ในระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญา กับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทึ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทึ้งงานของ หน่วยงานภาครัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทึ้งงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคล นั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดายังไม่เป็นติดบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างพัสดุที่จัดจ้างดังกล่าว ซึ่งผู้เสนอราคา จะต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่จ้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒๓๙,๑๐๐ (สองแสนสามหมื่นเก้า พันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้ที่เสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วน ตำบลที่นิยอง วันประการวิธีเฉพาะเจาะจง หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็น ธรรมในการจ้างวิธีเฉพาะเจาะจงครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารลักษณะเจ้าของความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาล ของผู้ยื่น ข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารลักษณะเจ้าของความคุ้มกันเข่นวันนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement:e-GP)

๓.๑๑ ผู้ยื่นเสนอได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย ระบบอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement:e-GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่ คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๒ ผู้ยื่นเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับ รายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๓ ผู้ยื่นเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่ การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๔ เนื่องจากภูมิประเทศทาง กำหนดพัสดุและวิธีจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือ สนับสนุน (ฉบับที่๒) มุ่งส่งเสริมให้หน่วยงานภาครัฐ จัดซื้อจัดจ้าง สินค้าที่ผลิตภายในประเทศ หรือจัดซื้อจัด จ้างกับผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางหรือขนาดย่อม (SMEs) จึงขอความเห็นชอบในหลักการดังนี้

หน่วยงานของรัฐต้องกำหนดรายละเอียดในแบบรูปรายการก่อสร้างและกำหนดให้คู่สัญญาต้อง ใช้พัสดุประเภทพัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตในประเทศไทยโดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

ในหน่วยงานภาครัฐพิจารณาการใช้เหล็กในงานก่อสร้างก่อน โดยหน่วยงานของรัฐต้อง กำหนดรายละเอียดในแบบรูปรายการก่อสร้าง ให้คู่สัญญาต้องใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศไทยไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

#### ๔.แบบรูปรายการและคุณลักษณะ

โครงการจ้างเหมาปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต หมู่ที่ ๖ บ้านหนองสะเดาบน (ซอยหนองสะเดาบน) ตำบลที่นิยอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี ตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลที่นิยอง กำหนด พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ตามติ่งที่ประชุมสภาสมัยสามัญ สมัยที่ ๒/๒๕๖๕ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๕ โดยสภาพเทศบาลตำบลที่นิยอง ได้อนุมัติจ่าย ขาดเงินสละสมในการดำเนินการปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต หมู่ที่ ๖ บ้านหนองสะเดาบน (ซอยหนองสะเดาบน) ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๓๒๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร งบประมาณ ๔๗๔,๒๐๐ บาท (สี่แสนเจ็ดหมื่นแปดพันสองร้อยบาทถ้วน) จำนวน ๑ แห่ง

#### ๕.ระยะเวลาดำเนินโครงการและส่งมอบงาน

ดำเนินโครงการก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับจากวันลงนามในสัญญา

## ๖. วงเงินในการจัดจ้าง

จัดจ้างภายใต้เงินเดือน ๕๗๘,๒๐๐ บาท (สีแคนเน็คท์มีนแพดพันสองร้อยบาทถ้วน)  
งบประมาณจ่ายขาดเงินเดือนเพื่อนำไปใช้จ่ายในการแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนให้กับประชาชน ตามที่ที่  
ประชุมสภาพัฒนาฯ สมัยที่ ๒/๒๕๖๔ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๔ ตามแบบ  
แปลนที่เทศบาลตำบลกำหนด พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ได้จัดสรรงบประมาณเป็นเงิน ๕๗๘,๒๐๐  
บาท (สีแคนเน็คท์มีนแพดพันสองร้อยบาทถ้วน)

## ๗. รายการใน การจัดจ้าง

รายการใน การจัดจ้างครั้งนี้กำหนดได้เป็นเงิน ๕๗๘,๒๐๐ บาท (สีแคนเน็คท์มีนแพดพันสอง  
ร้อยบาทถ้วน) รายการของทางราชการดังกล่าว ไม่ถือว่าผูกพันที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะพิจารณาไปตามนั้นผู้ยื่น  
เสนอราคาก็ต้องรับผิดชอบในการถอดแบบและคำนวนรายการเอง จนนำรากฐานของทางราชการมาปฏิเสธ  
ความรับผิดชอบหรือเรียกร้องราคางานเพิ่มเติมในภายหลังไม่ได้

## ๘. การรับประกันการชำระบุญ

ผู้ชนะการเสนอราคาจ้างด้วยวิธีเฉพาะเจาะจง ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญา  
จ้างจะต้องรับประกันความชำระบุญของงานจ้างดังกล่าวที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ๒ ปี นับจากวันที่  
องค์การบริหารส่วนตำบลหินกองได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำระบุญของ หรือเสียหายนั้น เกิดจากความ  
ชำระบุญของผู้รับจ้าง อันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้องหรือทำไว้ไม่เรียบร้อยหรือทำไม่ถูกต้องตาม  
มาตรฐานตามหลักวิชาชีพ ผู้รับจ้างต้องรับทำการแก้ไขให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ซักซ้ำโดยผู้รับจ้างไม่ต้องออก  
เงินใดๆ ในกรณีที่สิ้น หากผู้รับจ้างบิดพลิ้ว ไม่กระทำการดังกล่าว ภายใน ๗ วันนับแต่วันที่ได้รับแจ้งเป็น  
หนังสือจากผู้รับจ้าง หรือไม่ทำการแก้ไข ให้ถูกต้องเรียบร้อย ภายในเวลาที่ผู้รับจ้างกำหนด ให้ผู้รับจ้างมีสิทธิที่  
จำกัดทำการนั้นหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้อุทกค่าใช้จ่าย

## ๙. อัตราค่าปรับ

กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นเงินตากว่าใน  
อัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

## ๑๐. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

เทศบาลตำบลหินกองจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่นๆ และค่าใช้จ่าย  
ทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาวรบเป็นเกณฑ์และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๑ วง ดังนี้

เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐๐ ของค่างงานจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้ว  
เสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำการที่ให้สละขาดเรียบร้อย

## ๑๑. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อเทศบาลตำบลหินกองได้คัดเลือกผู้ยื่นเสนอรายได้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้าง  
ตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้  
ผู้ผ่านการทดสอบ มาตรฐานฝีมือช่างจากสถาบันการศึกษา ก.พ.รับรองให้เข้ารับราชการได้หรือผู้มีคุณบัตร  
ระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ในอัตราไม่ต่ำ  
กว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละ สาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

- ช่างก่อสร้าง
- ช่างโยธา

### ๑๒. การปรับค่างานก่อสร้าง(ค่า K)

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคางานที่ใช้ในกรณีที่ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้างตามหนังสือสำนักเลขานุการคณะกรรมการรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนตำบลทินกองได้ขยายออกไป โดยใช้สูตรของทางราชการที่ได้กำหนดไว้คือ สูตรปรับราคา ค่าก่อสร้าง

สูตรสำหรับคำนวณค่า K ในใบแจ้งปริมาณงานและราคา

หมวดที่ ๓ งานทาง สูตร ๓.๓ งานผิวน้ำ AC,PM

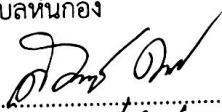
$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.10^* Mt/Mo + 0.40^* At/Ao + 0.10^* Et/Eo + 0.10^* Ft/Fo$$

### ๑๓. การจัดซื้อจัดจ้าง

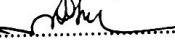
โดยวิธีเจ้าจง

### ๑๔. หน่วยงานที่รับผิดชอบดำเนินการ

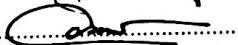
กองช่าง เทศบาลตำบลทินกอง

(ลงชื่อ) .....  ประธานกรรมการ

(นายสมหมาย ดวงทับทิม)

(ลงชื่อ) .....  กรรมการ

(นายสรุเดช ศรีเมืองวงศ์)

(ลงชื่อ) .....  กรรมการ

(นางสาวลีพร ทากูธรรม)