

แบบร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุหรือแบบรูปารายการงานก่อสร้าง  
งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านดงเย็น หมู่ที่ ๔ - ฝายน้ำล้นห้วยวังแซตติเขตตำบลจำปาขัน  
กว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๒,๕๔๓ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร  
หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๑๒,๗๑๕ ตารางเมตร  
ตำบลเด่นราษฎร์ อำเภอนองฮี จังหวัดร้อยเอ็ด

## ๑. ความเป็นมา

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลเด่นราษฎร์ ได้รับการจัดสรรงบประมาณเป็นเงินอุดหนุน  
เฉพาะกิจที่ได้รับการจัดสรรตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ภายใต้  
แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อแก้ไขปัญหาความ  
เดือดร้อนของประชาชนในพื้นที่และเพื่อความสะดวกในการสัญจรของผู้ใช้รถใช้ถนนให้เกิดความสะดวกและ  
ปลอดภัยในการเดินทาง

โดยได้รับการจัดสรรเงินเพื่อก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านดงเย็น หมู่ที่ ๔ - ฝาย  
น้ำล้นห้วยวังแซตติเขตตำบลจำปาขัน กว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๒,๕๔๓ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่  
ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๑๒,๗๑๕ ตารางเมตร งบประมาณที่ได้รับจัดสรร -๙,๒๓๖,๐๐๐.- บาท

## ๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อให้มีถนนที่ได้มาตรฐานในการสัญจรไป - มา ประชาชนมีความสะดวกและปลอดภัย
๒. เพื่อแก้ไขปัญหาหลุมพิตและฝุ่นละออง รวมถึงลดปัญหาอุบัติเหตุในการใช้ถนน
๓. เพื่อให้ประชาชนมีความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนในชุมชน
๔. เพื่อส่งเสริมการขนส่งสินค้าทางการเกษตร

## ๓. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

- ๓.๑. เป็นบุคคล/นิติบุคคลผู้มีอาชีพขาย/รับจ้างงานดังกล่าว
- ๓.๒. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทาง  
ราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคล  
อื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- ๓.๓. ผู้ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก  
องค์การบริหารส่วนตำบลเด่นราษฎร์ วันเสนอราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการ  
ขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการจัดซื้อ/จัดจ้าง
- ๓.๔. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอม  
ขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้ม  
กันเช่นนั้น
- ๓.๕. ผู้ที่จะเสนอราคาต้องมีผลงานประเภทเดียวกัน สัญญาเดียวกันกับงานที่จ้างในวงเงินไม่  
น้อยกว่าร้อยละ ๕๐ (๕๐%) บาทและเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วน  
ราชการหน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ  
หรือหน่วยงานเอกชนที่เชื่อถือ
- ๓.๖. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัด



จ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (E-Government Procurement : E-Gp) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๓.๗. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๓.๘. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นสำเนาใบขึ้นทะเบียนเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ในวันที่ยื่นข้อเสนอ

๓.๙. ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุ ประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้าง เป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา และดำเนินการตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้

(๑) ให้ใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศซึ่งต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของ ปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

(๒) หากการใช้เหล็กตามข้อ (๑) ยังไม่ครบร้อยละของมูลค่าที่กำหนดให้ใช้วัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศ (ร้อยละ ๖๐) ให้ผู้รับจ้างใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศประเภทอื่นให้ครบตามร้อยละของมูลค่าที่กำหนดได้

ทั้งนี้ ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ เสนอองค์การบริหารส่วนตำบลเด่นราษฎร์ ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

#### ๔. ขอบเขตของงาน

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านดงเย็น หมู่ที่ ๔ - ฝายน้ำล้นห้วยวังแซวดิตเขตตำบลจำปาขัน กว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๒,๕๔๓ เมตร หิน ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๑๒,๗๑๕ ตารางเมตร ตามแบบรูปรายละเอียดองค์การบริหารส่วนตำบลเด่นราษฎร์กำหนด พร้อมติดตั้งป้ายโครงการจำนวน ๑ ป้าย

#### ๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

#### ๖. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา แบบปรับราคาได้ (ค่า K) หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับองค์การบริหารส่วนตำบลภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ (๕%) ของราคาค่าจ้างที่เสนอราคา ให้องค์การบริหารส่วนตำบลยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

##### ๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพดด้สนาคารเซ็นส่งจ่ายให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลซึ่งเป็นเช็คหรือตราพดด้สนวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพดด้สนนั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญาหรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทยตามรายชื่อ



บริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือคำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

**๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย**

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการเสนอราคา (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของงานจ้างซึ่งองค์การบริหารส่วนตำบลได้รับมอบไว้แล้ว

**๗. ระยะเวลาส่งมอบของหรืองาน**

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านดงเย็น หมู่ที่ ๔ - ฝายน้ำล้นห้วยวังแขวตติเขตตำบลจำปาขัน กว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๒,๕๔๓ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๑๒,๗๑๕ ตารางเมตร ผู้รับจ้างจะต้องทำให้เสร็จเรียบร้อยถูกต้องตามสัญญาและส่งมอบงานให้แก่ผู้ว่าจ้างได้ภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างเป็นต้นไปโดยองค์การบริหารส่วนตำบลเด่นราษฎร์จะจ่ายเงินค่าจ้างเมื่องานแล้วเสร็จตามสัญญา ๑๐๐ เปอร์เซ็นต์ หรือองค์การบริหารส่วนตำบลเด่นราษฎร์จะจ่ายเงินค่าจ้างโดยแบ่งออก ๓ งวด ดังนี้

**งวดที่ ๑** จ่ายเป็นเงินในอัตราร้อยละ ๒๕ ของค่างานโครงการที่ตกลงในสัญญาว่าจ้าง โดยจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการแล้วเสร็จดังนี้

- ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการจำนวน ๑ ป้าย แล้วเสร็จ
- งานถางป่าขุดต่อแล้วเสร็จ
- งานเกลี่ยพื้นทางเดิมแล้วบดทับ แล้วเสร็จ
- งานหินลูกรังบดอัดแน่น แล้วเสร็จ
- งานวางท่อ คสล.แล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายในกำหนด ๓๕ วัน

**งวดที่ ๒** จ่ายเป็นเงินในอัตราร้อยละ ๓๕ ของค่างานโครงการที่ตกลงในสัญญาว่าจ้างจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างแล้วเสร็จดังนี้

- งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา ๐.๑๕ เมตร

ให้แล้วเสร็จภายในกำหนด ๔๐ วัน

**งวดที่ ๓** จ่ายเป็นเงินในอัตราร้อยละ ๔๐ ของค่างานโครงการที่ตกลงในสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างแล้วเสร็จ ดังนี้

- งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา ๐.๑๕ เมตร ส่วนที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ พร้อมลงหินลูกรังไหล่ทาง
- งานติดตั้งป้ายงานจราจรสงเคราะห์แล้วเสร็จ
- ติดตั้งป้ายโครงการแล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายในกำหนด ๔๕ วัน

**หมายเหตุ** การแบ่งงวดงานออกเป็น ๓ งวด กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน ทั้งนี้ผู้รับจ้างสามารถส่งมอบงานพร้อมกันที่หลายงวดก็ได้ เมื่อผู้รับจ้างทำการก่อสร้างแล้วเสร็จเรียบร้อยครบถ้วน ตามรายละเอียดที่ระบุตามสัญญา