



**รูปแบบรายการงานก่อสร้าง**  
**โครงการกระຈกโค้งพร้อมติดตั้งภายในตำบลขนานนาก ตำบลขนานนาก**  
**องค์การบริหารส่วนตำบลขนานนาก อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช**

**๑.ความเป็นมา**

ตามที่ สภาองค์การบริหารส่วนตำบลขนานนาก ได้มีมติที่ประชุมสภาสมัยสามัญ สมัยที่ ๓ ครั้งที่ ๒/๒๕๖๙ เมื่อวันที่ ๑๔ สิงหาคม ๒๕๖๙ อนุมัติให้จ่ายเงินสะสมรายการค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง จำนวน ๑๗ โครงการ

โครงการกระຈกโค้งพร้อมติดตั้งภายในตำบลขนานนาก ตำบลขนานนาก อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช โดยดำเนินการติดตั้งกระຈกโค้งจราจรพร้อมเสาสำหรับติดตั้งชนิดโพลีคาร์บอเนต ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๒ นิ้ว ภายในตำบลขนานนาก จำนวน ๓๐ จุด พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ตามแบบ อบต.กำหนด)

**๒. วัตถุประสงค์**

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลขนานนาก มีความประสงค์จะจ้างเหมาโครงการกระຈกโค้งพร้อมติดตั้งภายในตำบลขนานนาก ตำบลขนานนาก อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช โดยดำเนินการติดตั้งกระຈกโค้งจราจรพร้อมเสาสำหรับติดตั้งชนิดโพลีคาร์บอเนต ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๒ นิ้ว ภายในตำบลขนานนาก จำนวน ๓๐ จุด พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ตามแบบ อบต.กำหนด) งบประมาณ ๒๗๐,๐๐๐.- บาท โดยวิธีเฉพาะเจาะจง จำนวน ๑ โครงการ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อ

๑. เพื่อลดอุบัติเหตุและเพิ่มความปลอดภัยแก่ผู้ใช้รถใช้ถนนและคนในชุมชน
๒. เพื่อลดปัจจัยเสี่ยงที่เป็นสาเหตุสำคัญของการเกิดอุบัติเหตุทางถนน
๓. ประชาชนผู้สัญจรไปมาได้รับความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน

**๓. รูปแบบรายการและคุณลักษณะเฉพาะ**

รูปแบบรายการและคุณลักษณะเฉพาะโครงการกระຈกโค้งพร้อมติดตั้งภายในตำบลขนานนาก ตำบลขนานนาก อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช โดยดำเนินการติดตั้งกระຈกโค้งจราจรพร้อมเสาสำหรับติดตั้งชนิดโพลีคาร์บอเนต ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๒ นิ้ว ภายในตำบลขนานนาก จำนวน ๓๐ จุด พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ตามแบบ อบต.กำหนด)

งานที่จะต้องดำเนินการ ประกอบด้วย

|              |             |
|--------------|-------------|
| ๑. หมู่ที่ ๑ | จำนวน ๓ จุด |
| ๒. หมู่ที่ ๒ | จำนวน ๒ จุด |
| ๓. หมู่ที่ ๓ | จำนวน ๓ จุด |
| ๔. หมู่ที่ ๔ | จำนวน ๓ จุด |
| ๕. หมู่ที่ ๕ | จำนวน ๒ จุด |
| ๖. หมู่ที่ ๖ | จำนวน ๔ จุด |
| ๗. หมู่ที่ ๗ | จำนวน ๕ จุด |
| ๘. หมู่ที่ ๘ | จำนวน ๘ จุด |

#### ๔. พื้นที่ดำเนินการ

ณ ภายในตำบลขนานนา อำเภอบางบาล จังหวัดนครราชสีมา

#### ๕. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

๕.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะเป็นนิติบุคคล หรือบุคคลธรรมดา

๕.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๕.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๕.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องไม่เป็นคู่สัญญาบางส่วนราชการและหรือกำลังจะเป็นคู่สัญญากับส่วนราชการเกินจำนวนตามที่ กวพ.กำหนด

๕.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอกับองค์การบริหารส่วนตำบลขนานนา ณ วันยื่นเสนอราคาหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๕.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีส่วนได้เสียกับผู้ซื้อเสนอหรือคู่สัญญาในงานนั้นๆ

๕.๗ บุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๕.๘ บุคคลผู้ให้บริการที่เป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐต้องไม่มีส่วนได้เสียกับผู้ประกอบการงานก่อสร้างในงานนั้นในลักษณะดังต่อไปนี้

(๑) มีความสัมพันธ์โดยตรงคือผู้ให้บริการจะต้องไม่เป็นผู้รับจ้างงานก่อสร้างในงานที่ตนเองเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐนั้น

(๒) มีความสัมพันธ์โดยอ้อมคือผู้ให้บริการจะต้องไม่เป็นผู้รับจ้างให้กับคู่สัญญาของหน่วยงานของรัฐในงานที่ตนเองเป็นผู้ให้บริการ

๕.๙ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคารเว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๕.๑๐ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคาและห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ. กำหนด

#### ๖. หลักเกณฑ์การพิจารณาและการคัดเลือก

องค์การบริหารส่วนตำบลขนานนาจะพิจารณาตัดสินด้วยราคารวมต่ำสุด ซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียนและค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงเรียบร้อยแล้ว

### **๗. เงื่อนไข ข้อกำหนด และวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน**

เนื่องจากกฎกระทรวง กำหนดพัสดุและวิธีจัดซื้อจัดจ้างพัสดุ ที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๓ มุ่งส่งเสริมให้หน่วยงานภาครัฐ จัดซื้อจัดจ้าง สินค้าที่ผลิตภายในประเทศ หรือจัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางหรือขนาดย่อม (SMEs) จึงขอความเห็นชอบ ในหลักการ ดังนี้...

๗.๑ พสดุที่จัดซื้อจัดจ้างก่อสร้างหรือส่งมอบในการจัดซื้อจัดจ้าง ครั้งนี้ ต้องใช้พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศโดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

กรณีการใช้เหล็กในงานก่อสร้างต้องพิจารณาก่อน โดยให้คู่สัญญาต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

๗.๒ กรณีเมื่อได้จัดทำใบแจ้งปริมาณงานและราคา และใบบัญชีรายการก่อสร้างแล้ว พสดุที่จะใช้ในโครงการก่อสร้างนั้นมีผลิตภายในประเทศ แต่ไม่ใช่พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ หรือจะใช้หรือใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่ครบร้อยละ ๖๐ หากกรณีเป็นดังนี้

(๑) กรณีที่ราคาพัสดุที่นำเข้าจากต่างประเทศมีราคาต่อหน่วยไม่เกิน ๒ ล้านบาท ให้เสนอเพื่อขออนุมัติก่อน

(๒) กรณีที่ราคาพัสดุที่นำเข้าจากต่างประเทศมีราคาต่อหน่วยรายการใดรายการหนึ่งเกิน ๒ ล้านบาท ให้เสนอเพื่อขออนุมัติก่อน

๗.๓ กรณีดังต่อไปนี้ไม่ต้องขออนุมัติหรือผู้มีอำนาจเหนือขึ้นไปหนึ่งชั้นขออนุมัติแต่อย่างใด โดยสามารถกำหนดแบบรูปรายการงานก่อสร้างได้ตามความต้องการ

(๑) กรณีทราบตั้งแต่ต้นว่าโครงการก่อสร้างนั้นต้องใช้พัสดุที่นำเข้าจากต่างประเทศและพัสดุดังกล่าวนั้นไม่มีผลิตภายในประเทศ ซึ่งทำให้อัตราการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศอย่างน้อยร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

(๒) กรณีเมื่อได้จัดทำใบแจ้งปริมาณงานและราคา และใบบัญชีรายการก่อสร้างแล้ว ทราบว่าโครงการก่อสร้างนั้นต้องใช้พัสดุที่นำเข้าจากต่างประเทศและพัสดุดังกล่าวนั้น ไม่มีผลิตภายในประเทศ ซึ่งทำให้อัตราการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศน้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

ตามนัยแห่งหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ ว ๗๘ ลงวันที่ ๓๑ ม.ค. ๒๕๖๕

### **๘. ระยะเวลาดำเนินการ**

ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการก่อสร้างโครงการกระเจกโค้งพร้อมติดตั้งภายในตำบลขนานนาก ตำบลขนานนาก ให้เป็นไปตามแบบแปลนและรูปแบบรายการงานก่อสร้างที่คณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายการงานก่อสร้างโครงการกระเจกโค้งพร้อมติดตั้งภายในตำบลขนานนาก ตำบลขนานนาก กำหนด โดยต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

### **๙. เงื่อนไขการส่งมอบและการจ่ายเงิน**

กำหนดเวลาส่งมอบงวด ๑ งวด (สุดท้าย) จ่ายเงิน ๑๐๐ % จะเบิกจ่ายเงินให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามแบบรูปรายการงานก่อสร้าง ตามสัญญาจ้างและคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

**๑๐. อัตราค่าปรับ**

อัตราค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

**๑๑. การรับประกัน**

การรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างก่อสร้างกำหนด ๑ ปี

**๑๒. การปรับราคางานก่อสร้าง**

การปรับราคางานก่อสร้าง ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่องการพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒ ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดลงราคางานจ้างเหมาก่อสร้างให้คำนวณตามสูตรดังนี้

$P = (Po) \times (K)$  กำหนดให้

P = ราคางานต่อหน่วยหรือราคางานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้กับผู้รับจ้าง

Po = ราคางานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้หรือราคางานเป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี

กรณี

$K = \text{ESCALATION FACTOR}$  หัก ๔ % เมื่อต้องการเพิ่มค่างานหรือบวกเพิ่ม ๔ % เมื่อต้องการเรียกค่างานคืน

**๑๓. งบประมาณ/วงเงินในการจัดหา**

งบประมาณ ๒๗๐,๐๐๐.- บาท (สองแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน) โดยตั้งจ่ายจากเงินจ่ายเงินสะสมประจำปี ๒๕๖๙ ปรากฏในแผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง

**๑๔. หน่วยงานผู้รับผิดชอบดำเนินการ**

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลขนานนก อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช

**๑๕. สถานที่ติดต่อเพื่อทราบข้อมูลเพิ่มเติม**

ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลขนานนก หมู่ที่ ๔ ตำบลขนานนก อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช โทรศัพท์ ๐๗๕-๘๐๙๓๔๗ เว็บไซต์ [www.khanabnak.go.th](http://www.khanabnak.go.th)

**๑๖. คณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายการงานก่อสร้าง**

คณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายการงานก่อสร้างโครงการกระเจกโค้งพร้อมติดตั้งภายในตำบลขนานนก ตำบลขนานนก ได้พิจารณาเห็นชอบรูปแบบรายการงานก่อสร้างดังกล่าวข้างต้นแล้ว จึงเห็นควรเสนอเพื่อให้หัวหน้าส่วนราชการ (นายกองค์การบริหารส่วนตำบลขนานนก) ได้พิจารณาอนุมัติต่อไป

(ลงชื่อ) ..... ประธาน

(นายสมภัก ปานแย้ม)

นักพัฒนาชุมชน

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นายยุทธการ นวลย่อง)

นายช่างโยธา

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นางสาวรจนา จงไกรจักร์)

เจ้าพนักงานธุรการ

รูปแบบรายการงานก่อสร้างของพัสดุที่จะขอจัดซื้อจัดจ้าง  
โครงการกระจกโค้งพร้อมติดตั้งภายในตำบลขนานนาก ตำบลขนานนาก

| ลำดับ<br>ที่                              | รายการ<br>ชื่อ ลักษณะ ขนาด ยี่ห้อ<br>(รูปแบบรายการงานก่อสร้าง)                                                                                                                                                                                                                                                                                | ขอดำเนินการครั้งนี้<br>( ) ราคามาตรฐาน<br>( ) ราคาที่ได้จากการสืบจากท้องตลาด<br>(หน่วยละ) |         |                  |         | ราคาที่ซื้อ<br>หรือจ้างครั้ง<br>หลังสุด | เหตุผลและความ<br>จำเป็นที่จะต้องซื้อ<br>หรือจ้าง                                                                     |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------|---------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | จำนวน                                                                                     | หน่วย   | ราคาต่อ<br>หน่วย | รวมเงิน |                                         |                                                                                                                      |
| ๑                                         | โครงการกระจกโค้งพร้อมติดตั้ง<br>ภายในตำบลขนานนาก ตำบล<br>ขนานนาก อำเภอปากพนัง<br>จังหวัดนครศรีธรรมราช โดย<br>ดำเนินการติดตั้งกระจกโค้ง<br>จราจรพร้อมเสาสำหรับติดตั้ง<br>ชนิดโพลีคาร์บอเนต ขนาดไม่<br>น้อยกว่า ๓๒ นิ้ว ภายในตำบล<br>ขนานนาก จำนวน ๓๐ จุด<br>พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์<br>โครงการ (ตามแบบ อบต.<br>กำหนด) โดยวิธีเฉพาะเจาะจง | ๑                                                                                         | โครงการ | ๒๗๐,๐๐๐          | ๒๗๐,๐๐๐ | -                                       | มีกระจกโค้งจราจร<br>ที่ได้มาตรฐาน<br>พร้อมทั้งลดปัจจัย<br>เสี่ยงที่เป็นสาเหตุ<br>สำคัญของการเกิด<br>อุบัติเหตุทางถนน |
| รวมเป็นเงิน ( -สองแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน - ) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                           |         |                  | ๒๗๐,๐๐๐ |                                         |                                                                                                                      |

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ  
(นายสมศักดิ์ ปานแย้ม)  
นักพัฒนาชุมชน

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ  
(นายยุทธการ นวลย่อง)  
นายช่างโยธา

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ  
(นางสาวรจนา จงไกรจักร์)  
เจ้าพนักงานธุรการ