



ประกาศเทศบาลตำบลพนาสูง  
เรื่อง เปิดเผยราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก  
สายโคกยาง หมู่ที่ ๕ ตำบลพนาสูง อำเภอควนขนุน  
จังหวัดพัทลุง

.....

ตามที่เทศบาลตำบลพนาสูง ได้ดำเนินการจัดจ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายโคกยาง หมู่ที่ ๕ ตำบลพนาสูง ขนาดกว้าง ๕ เมตร ยาว ๑,๒๑๕ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร ชนิดไม่มีไหล่ทาง เพื่อให้การปฏิบัติถูกต้องตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และหนังสือสำนักงาน ป.ป.ช. ส่วนที่ ๑๐๑๑.๒๖/ว ๐๐๒๓ ลงวันที่ ๑๙ กันยายน ๒๕๕๖ จึงขอประกาศเปิดเผยราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายโคกยาง หมู่ที่ ๕ ตำบลพนาสูง กำหนดราคากลาง เป็นเงิน ๕,๑๔๕,๘๖๕.๕๖ บาท (ห้าล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นห้าพันแปดร้อยหกสิบห้าบาทสี่สิบหกสตางค์)

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๓๐ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

๗๖  
(นายพิชิต ชันดีพันธ์)  
นายกเทศมนตรีตำบลพนาสูง



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กรมการศึกษานานาชาติ กระทรวง

ที่ พท. ๕๕๕๐๓.๐๕

วันที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๓

เรื่อง ขอความเห็นชอบราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายโคกยาง หมู่ที่ ๕ ตำบลพนาสูง  
เรียน นายอำเภอสมันธิตำบลพนาสูง

### เรื่องเดิม

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลพนาสูงที่ ๘๐/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๘ มีนาคม ๒๕๖๓ เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการ  
กำหนดราคากลางงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายโคกยาง หมู่ที่ ๕ ตำบลพนาสูง  
อำเภอสมันธิ จังหวัดพิจิตร แล้วนั้น

### ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้กำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายโคกยาง  
หมู่ที่ ๕ ตำบลพนาสูง เป็นราคากลาง ๕,๑๔๕,๘๖๕.๔๖ บาท (ห้าล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นห้าพันแปดร้อยหกสิบห้า  
บาทสี่สิบบาทสามแตร) รายละเอียดตามเอกสารที่แนบ

คณะกรรมการกำหนดราคากลางขอแจ้ง ตามมติคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม  
๒๕๕๕ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง สูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ดังนี้

แบบอื่น ใช้สูตร  $K_{๒.๑} = ๐.๓๐ + ๐.๑๐ * I_t/I_o + ๐.๔๐ * E_t/E_o + ๐.๒๐ * F_t/F_o$

แบบอื่น ค.ส.ล. ใช้สูตร  $K_{๓.๔} = ๐.๓๐ + ๐.๑๐ * I_t/I_o + ๐.๓๕ * C_t/C_o + ๐.๑๐ * M_t/M_o + ๐.๑๕ * S_t/S_o$

แบบรายละเอียดน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก ใช้สูตร  $K_{๓.๕} = ๐.๓๕ + ๐.๒๐ * I_t/I_o + ๐.๑๕ * M_t/M_o$   
 $+ ๐.๑๕ * S_t/S_o$

คณะกรรมการได้กำหนดระยะเวลาก่อสร้างเป็น ๒๐๐ วัน และแบ่งงวดงานออกเป็น ๔ งวด ตามเอกสารที่  
แนบมาด้วย

### ข้อกฎหมาย

ตามประกาศคณะกรรมการกำหนดราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการ  
กำหนดราคากลางงานก่อสร้าง เมื่อวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐ อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๔ วรรคหนึ่ง (๑) แห่ง  
พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ เพื่อให้หน่วยงานของรัฐนำหลักเกณฑ์การ  
คำนวณราคากลางงานก่อสร้างไปใช้ปฏิบัติได้อย่างถูกต้อง มีประสิทธิภาพ และเป็นแนวทางเดียวกัน ประกาศในราช  
กิจจานุเบกษา เล่มที่ ๑๓๔ ตอนพิเศษ ๒๗๗ ง เมื่อวันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

หนังสือกรมบัญชีกลางที่ กค ๐๔๐๕.๓/ว ๓๘๖ เรื่องการขยายหน่วยงานของรัฐใช้งานระบบคำนวณราคา  
กลางงานก่อสร้างของทางราชการด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ลงวันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๑ “กรมบัญชีกลางพิจารณาแล้วเห็น  
ว่า เพื่อให้การใช้งานระบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการด้วยอิเล็กทรอนิกส์บรรลุวัตถุประสงค์อย่าง  
มีประสิทธิภาพ สอดคล้องกับแผนการจัดฝึกรอบรมและการปรับปรุงประสิทธิภาพของระบบ e-GP จึงเห็นควร  
ขยายให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เริ่มใช้งานระบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการด้วย  
อิเล็กทรอนิกส์กับโครงการงานก่อสร้างที่มีวงเงินเกิน ๒ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๒๐ ล้านบาท ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม  
๒๕๖๓ เป็นต้นไป

### ข้อเรียนพิจารณา

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง จึงเรียนมาเพื่อขอเห็นชอบราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายโคกยาง หมู่ที่ ๕ ตำบลพนาสูง เป็นราคากลาง ๕,๑๔๕,๘๖๕.๔๖ บาท (ห้าล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นห้าพันแปดร้อยหกสิบห้าบาทสี่สิบหกสตางค์) รายละเอียดตามเอกสารที่แนบ

คณะกรรมการกำหนดราคากลางขอแจ้ง ตามมติคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง สูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ดังนี้

งานดิน ใช้สูตร  $Kb.๑ = ๐.๓๐ + ๐.๑๐ * It/Io + ๐.๔๐ * Et/Eo + ๐.๒๐ * Ft/Fo$

งานถนน ค.ส.ล. ใช้สูตร  $Km.๔ = ๐.๓๐ + ๐.๑๐ * It/Io + ๐.๓๕ * Ct/Co + ๐.๑๐ * Mt/Mo + ๐.๑๕ * St/So$

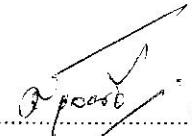
งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก ใช้สูตร  $Km.๕ = ๐.๓๕ + ๐.๒๐ * It/Io + ๐.๑๕ * Mt/Mo + ๐.๑๕ * St/So$

คณะกรรมการได้กำหนดระยะเวลาก่อสร้างเป็น ๒๐๐ วัน และแบ่งงวดงานออกเป็น ๔ งวด ตามเอกสารที่แนบมาด้วย

อนึ่งตามหน้าที่ของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคา รายที่ส่วนราชการเห็นสมควรจ้าง แตกต่างจากราคากลางที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางคำนวณไว้ ตั้งแต่ร้อยละ ๑๕ ขึ้นไป จึงให้เจ้าหน้าที่พัสดุ แจ้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง หรือให้เจ้าหน้าที่พัสดุดำเนินการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้น ให้สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินทราบโดยเร็ว

ทั้งนี้เมื่อได้รับความเห็นชอบจากราคากลางจากหัวหน้าหน่วยงานแล้ว ประธานโครงการคำนวณราคากลางจะอนุมัติราคากลางในระบบ ระบบ e-GP ต่อไป

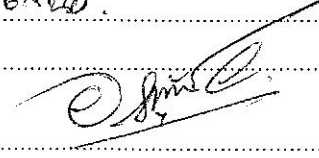
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ลงชื่อ..........กรรมการฯ  
(นายสมพร จุลศรี)

ลงชื่อ..........กรรมการฯ  
(นายอดิเรก นวลคง)

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
(นายพิเชษฐ์ พรหมเช็ก)

นางอภิญญา วัฒนรัตน์

ลงชื่อ..........  
(นายอานวัฒน์ วัฒนรัตน์)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ..........เจ้าหน้าที่งานพัสดุ  
(นางสาวกัลยาณี ศรีสุข)

ลงชื่อ..........หัวหน้าพัสดุ  
(นางรติกร บุญสิน)

### การแบ่งงวดงาน

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายโคกยาง หมู่ที่ ๕ ตำบลพนางตุง อำเภอควนขนุน จังหวัดพัทลุง  
ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑,๒๑๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ชนิดไม่มีไหล่ทาง

งวดที่ ๑ : จะจ่ายเงินจำนวน ๑๕% ของเงินในสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการแล้วเสร็จดังนี้

๑. งานติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายชั่วคราว) ณ สถานที่ก่อสร้างฯ
๒. งานรื้อชั้นทางเดิมและบดทับ พร้อมผลทดสอบความหนาแน่น แล้วเสร็จ ๑๐๐%
๓. งานชั้นพื้นทางหินคลุกและบดอัด พร้อมผลทดสอบความหนาแน่น แล้วเสร็จ ๑๐๐%
๔. งานวางท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด ๑๐.๘๐ เมตร จำนวน ๑๔ ท่อน แล้วเสร็จ

แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา ๕๐ วัน นับตั้งแต่วันเริ่มสัญญาเป็นต้นไป

งวดที่ ๒ : จะจ่ายเงินจำนวน ๒๐% ของเงินในสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการแล้วเสร็จดังนี้

๑. งานทรายรองใต้ผิวจราจร หนา ๐.๐๕ เมตร กว้าง ๒.๕๐ เมตร ยาว ๔๐๐.๐๐ เมตร แล้วเสร็จ
๒. งานเทคอนกรีตผิวทาง กว้าง ๒.๕๐ เมตร ยาว ๔๐๐.๐๐ เมตร แล้วเสร็จ

แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา ๑๐๐ วัน นับตั้งแต่วันเริ่มสัญญาเป็นต้นไป

งวดที่ ๓ : จะจ่ายเงินจำนวน ๒๐% ของเงินในสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการแล้วเสร็จดังนี้

๑. งานทรายรองใต้ผิวจราจร หนา ๐.๐๕ เมตร กว้าง ๒.๕๐ เมตร ยาว ๔๐๐.๐๐ เมตร แล้วเสร็จ
๒. งานเทคอนกรีตผิวทาง กว้าง ๒.๕๐ เมตร ยาว ๔๐๐.๐๐ เมตร แล้วเสร็จ

แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา ๑๕๐ วัน นับตั้งแต่วันเริ่มสัญญาเป็นต้นไป

งวดที่ ๔ (งวดสุดท้าย) : จะจ่ายเงินจำนวน ๔๕% ของเงินในสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการแล้วเสร็จดังนี้

๑. งานทรายรองใต้ผิวจราจร แล้วเสร็จทั้งหมด ๑๐๐%
๒. งานเทคอนกรีตผิวทาง แล้วเสร็จทั้งหมด ๑๐๐% พร้อมผลทดสอบกำลังอัดแท่งคอนกรีต
๓. งานติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ณ สถานที่ก่อสร้างฯ
๔. ทำการก่อสร้างงานต่างๆ ของงานที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จเรียบร้อย ถูกต้อง ครบถ้วน ตามรูปแบบรายการ และสัญญาจ้างทุกประการ
๕. งานทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้างฯ

แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา ๒๐๐ วัน นับตั้งแต่วันเริ่มสัญญาเป็นต้นไป

### ระยะเวลาก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายโคกยาง หมู่ที่ ๕ ตำบลพนาสูง อำเภอควนขนุน จังหวัดพัทลุง  
ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑,๒๑๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ชนิดไม่มีไหล่ทาง

|                                                                          |           |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------|
| ๑. จัดเตรียมวัสดุอุปกรณ์/ขนส่ง                                           | = ๑๔ วัน  |
| ๒. ขุดรื้อถนนทางเดิมและบดทับ (หินคลุก)                                   | = ๑๔ วัน  |
| ๓. ทดสอบและรอมผลการทดสอบความหนาแน่นพื้นทางเดิม                           | = ๑๔ วัน  |
| ๔. งานชั้นพื้นทางหินคลุกและบดอัด, วางท่อ คสล. ๑๐.๘๐ม.                    | = ๒๑ วัน  |
| ๕. ทดสอบและรอมผลการทดสอบความหนาแน่นพื้นทาง                               | = ๑๔ วัน  |
| ๖. ลงทรายใต้ผิวทางพร้อมเกลี่ยปรับระดับ วันละ ๑๐๐ เมตร                    | = ๑๒ วัน  |
| ๗. ประกอบแบบหล่อคอนกรีต                                                  | = ๗ วัน   |
| ๘. เทคอนกรีตผิวทาง กว้าง ๒.๕๐ ม. ยาว ๖๐ ม./วัน (พื้นที่ ๑๕๐ ตร.ม. / วัน) | = ๔๑ วัน  |
| ๙. รอมผลทดสอบแท่งคอนกรีต                                                 | = ๒๘ วัน  |
| ๑๐. ตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง                                           | = ๕ วัน   |
| ๑๑. เพื่อสภาพดิน ฟ้า อากาศ                                               | = ๓๐ วัน  |
| รวม                                                                      | = ๒๐๐ วัน |