



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการคณะกรรมการกำหนดราคากลาง องค์การบริหารส่วนตำบลกุมภวาปี.....

ที่.....อด ๘๐๙๐๓/๒๐๖.....วันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๙.....

เรื่อง.....รายงานผลการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างปรับปรุงเสริมผิวถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต
ถนนเมธากร๑ บ้านโพธิ์สง่า หมู่ที่ ๑๒ ตำบลกุมภวาปี อำเภอกุมภวาปี จังหวัดอุดรธานี.....

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลกุมภวาปี (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลกุมภวาปี ที่ ๒๒๒/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๖๙
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างปรับปรุงเสริมผิวถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต
ถนนเมธากร๑ บ้านโพธิ์สง่า หมู่ที่ ๑๒ ตำบลกุมภวาปี อำเภอกุมภวาปี จังหวัดอุดรธานี นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างปรับปรุงเสริมผิวถนนแอสฟัลต์ติก
คอนกรีต ถนนเมธากร๑ บ้านโพธิ์สง่า หมู่ที่ ๑๒ ตำบลกุมภวาปี อำเภอกุมภวาปี จังหวัดอุดรธานี พิจารณาร่าง
๔.๐๐ เมตร ยาว ๓๐๐.๐๐ เมตร หน้า ๐.๐๔ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐.๐๐ ตารางเมตร ตามแบบ
แปลนที่อบต.กุมภวาปี วงเงินงบประมาณ ๕๗๙,๐๐๐ บาท (ห้าแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) ด้วยวิธีประกวด
ราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยก่อสร้างตามแบบแปลนที่ อบต.กุมภวาปีกำหนด เสร็จเรียบร้อยแล้ว
ราคากลาง ๖๒๐,๔๐๔.๒๖ บาท (หกแสนสองหมื่นสี่ร้อยสี่บาทยี่สิบหกสตางค์) ระยะเวลาก่อสร้างแล้วเสร็จ
๖๐ วัน จำนวน ๑ งวดงาน กำหนดหลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคา

ดังนั้น เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุ
ภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๔ และมาตรา ๑๒๕ ประกอบกับ ประกาศคณะกรรมการกำหนดราคากลางและขึ้น
ทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ประกาศ ณ วันที่ ๑๙
พฤษภาคม พ.ศ.๒๕๖๙ (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ ๘ มิถุนายน ๒๕๖๙ เล่ม ๑๔๓ ตอนพิเศษ
๑๔๐ ง) จึงขอรายงานผลการกำหนดราคากลางมาเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบ (รายละเอียดปรากฏตาม
เอกสารแนบท้ายมาพร้อมนี้)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบได้โปรดลงนามเห็นชอบ/อนุมัติ ราคากลาง ต่อไป

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางอาภรณ์ ศรีเมือง)

ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวสุจิตรา โภคาพานิชย์)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายรัฐศาสตร์ สุริยมล)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

/ความเห็นปลัด...

ความเห็นปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลกุมภวาปี
-เห็นควรให้ความเห็นชอบ/อนุมัติ

(ลงชื่อ)



(นางอาภรณ์ ศรีเมือง)

ผู้อำนวยการกองคลัง รักษาการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลกุมภวาปี

คำสั่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลกุมภวาปี

- ☒ เห็นชอบ/อนุมัติ
☐ ไม่เห็นชอบ/ไม่อนุมัติ

(ลงชื่อ)



(นางสุภาวดี น้อมวงศ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลกุมภวาปี

ระเบียบวาระการประชุม
คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง
วันที่ ๒๑ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ เวลา ๑๐.๐๐ น.
ณ ห้องกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลกุมภวาปี

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

.....
.....

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุมครั้งที่แล้ว

.....
.....

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเสนอเพื่อทราบและพิจารณา

การกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างปรับปรุงเสริมผิวถนนแอสฟัลท์
ติกคอนกรีต ถนนเมธากร๑ บ้านโพธิ์สง่า หมู่ที่ ๒ ตำบลกุมภวาปี อำเภอกุมภวาปี
จังหวัดอุดรธานี ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๓๐๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๔ เมตร
หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐.๐๐ ตารางเมตร ตามแบบแปลนที่อบต.กุมภวาปี
วงเงินงบประมาณ ๕๗๙,๐๐๐ บาท (ห้าแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องอื่นๆ (ถ้ามี)

.....
.....
.....

- สำเนา -

รายงานการประชุม

คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

วันที่ ๒๑ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๙ เวลา ๑๐.๐๐ น.

ณ ห้องกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลกุมภวาปี

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุม

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
๑.	นางอาภรณ์ ศรีเมือง	ประธานกรรมการ		
๒.	น.ส.สุจิตรา โภคาพานิชย์	กรรมการ		
๓.	นายรัฐศาสตร์ สุริยมล	กรรมการ		

เริ่มประชุมเวลา ๑๐.๐๐ น.

เมื่อที่ประชุมพร้อมแล้วประธานในที่ประชุม (โดยนางอาภรณ์ ศรีเมือง ผู้อำนวยการกองคลัง) ได้ดำเนินการประชุมตามระเบียบวาระการประชุม ดังนี้

ระเบียบวาระที่ ๑

เรื่องประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

- ไม่มี

ระเบียบวาระที่ ๒

เรื่องรับรองรายงานการประชุมครั้งที่แล้ว

- ไม่มี

ประธานกรรมการ

: เป็นการประชุมครั้งแรกของคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง จึงไม่มีการรับรอง

ที่ประชุม

: รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๓

เรื่องเสนอเพื่อทราบและพิจารณา

- การกำหนดราคากลางของคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานโครงการก่อสร้างปรับปรุงเสริมผิวถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนเมธาร๑ บ้านโพธิ์สง่า หมู่ที่ ๒ ตำบลกุมภวาปี อำเภอกุมภวาปี จังหวัดอุดรธานี ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๓๐๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๔ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐.๐๐ ตารางเมตร ตามแบบแปลนที่ อบต.กุมภวาปี วงเงินงบประมาณ ๕๗๙,๐๐๐ บาท (ห้าแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ประธานกรรมการ

: ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลกุมภวาปี ที่ ๒๒๒/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๖๙ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางสำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงเสริมผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนเมธากร๑ บ้านโพธิ์สง่า หมู่ที่ ๑๒ ตำบลกุมภวาปี อำเภอกุมภวาปี จังหวัดอุดรธานี เพื่อให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการกำหนดราคากลาง และขึ้นทะเบียน ผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ พฤษภาคม พ.ศ.๒๕๖๙ (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ ๘ มิถุนายน ๒๕๖๙ เล่ม ๑๔๓ ตอนพิเศษ ๑๔๐ ง) จำนวน ๑ โครงการ โดยมีรายละเอียด ดังนี้

- ก่อสร้าง โครงการ ก่อสร้างปรับปรุงเสริมผิวถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนเมธากร๑ บ้านโพธิ์สง่า หมู่ที่ ๒ ตำบลกุมภวาปี อำเภอกุมภวาปี จังหวัดอุดรธานี ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๓๐๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๔ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐.๐๐ ตารางเมตร ตามแบบแปลนที่อบต.กุมภวาปี วงเงินงบประมาณ ๕๗๙,๐๐๐ บาท(ห้าแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)ซึ่งในรายละเอียดการก่อสร้างทางกองช่าง ได้การจัดทำแบบรูปรายการก่อสร้าง และประมาณราคาค่าก่อสร้างพร้อมรายละเอียดส่วนประกอบอื่นที่เกี่ยวข้อง ให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง เพื่อพิจารณาตรวจสอบราคาวัสดุก่อสร้างให้เป็นไปตามราคาของสำนักงานพาณิชย์จังหวัดอุดรธานี และราคาค่าแรงงานให้ใช้ข้อมูลของกรมบัญชีกลางกำหนดให้เป็นปัจจุบัน โดยรายละเอียดดังกล่าว นายรัฐศาสตร์ สุริยกุล ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา ในฐานะที่เป็นผู้จัดทำเอกสารดังกล่าวได้เสนอเอกสารที่เกี่ยวข้องเสนอต่อที่ประชุมเพื่อประกอบในการพิจารณาแล้ว จึงขอให้คณะกรรมการได้พิจารณารายละเอียดตามแบบรูปรายการก่อสร้าง และแบบสรุปราคาค่าก่อสร้างที่เสนอมาร่วมนี้ มีกรรมการท่านใดจะเสนออะไรเพิ่มเติมหรือไม่

น.ส.สุจิตรา

: อยากให้ผู้ช่วยนายช่างโยธาในฐานะที่เป็นผู้จัดทำรายละเอียดของหลักเกณฑ์ราคากลางได้ชี้แจงในรายละเอียดให้ที่ประชุมได้รับทราบว่า ราคาค่าวัสดุก่อสร้าง ค่าแรงงานตลอดจนการใช้ตาราง Factor F และมีรายละเอียดประกอบอะไรบ้างในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง จึงได้รายละเอียดตามแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทางสะพาน และท่อเหลี่ยม ตามโครงการดังกล่าวนำเสนอต่อที่ประชุมนี้

ประธานกรรมการ

: ขอเชิญผู้ช่วยนายช่างโยธาได้ชี้แจงรายละเอียดต่อที่ประชุมได้รับทราบต่อไป

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

: ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างในครั้งนี้ ได้ถือปฏิบัติตามตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง โครงการดังกล่าวแล้ว มีขั้นตอนวิธีการ และรายละเอียดการคำนวณ ดังนี้

๑) โครงการก่อสร้างปรับปรุงเสริมผิวถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนเมธากร๑ บ้านโพธิ์สง่า หมู่ที่ ๒ ตำบลกุมภวาปี อำเภอกุมภวาปี จังหวัดอุดรธานี ใช้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

๒) การคำนวณค่างานต้นทุน (Direct Cost) โดยการถอดแบบรูปรายการงานก่อสร้าง(ถอดแบบก่อสร้าง) เพื่อกำหนดรายการงานก่อสร้างหน่วยวัด ปริมาณงาน และกำหนดหลักเกณฑ์หรือสูตรสำหรับการคำนวณหาค่างานต้นทุนต่อหน่วย (Unit Cost) ประกอบด้วย

๒.๑ ราคาวัสดุก่อสร้างต่างๆ ใช้ราคาของสำนักงานพาณิชย์จังหวัดอุดรธานี และจังหวัดอุดรธานี เดือน กรกฎาคม ๒๕๖๔

๒.๒ ค่าแรงงานใช้บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

๒.๓ ค่าดำเนินการ ใช้ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

๒.๔ ค่าขนส่ง ใช้ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง

๒.๕ ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงใช้ราคาเฉลี่ย ๓๘.๙๕ บาท ที่อำเภอเมือง อุดรธานี

๓) การคำนวณค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (Indirect Cost) ใช้ตารางสำเร็จรูป เรียกว่า “ตาราง Factor F กลุ่มงานก่อสร้างทาง ช่าง Factor F ปกติ โดยมีเงื่อนไขคือ เงินล่วงหน้าจ่าย = ๐ % เงินประกันผลงานหัก = ๐ % ดอกเบี้ยเงินกู้ = ๖ % ค่าภาษี = ๗ % เมื่อเทียบกับค่างานต้นทุนแล้วจึงใช้ Factor F = ๑.๓๖๒๔

๔) การสรุปค่าก่อสร้างเป็นราคากลางและการจัดทำรายงาน แบบฟอร์มที่ใช้ในการถอดแบบและจัดทำรายงานการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ได้แก่ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ที่ประชุม

: ได้พิจารณาร่วมกันแล้วและได้ตรวจสอบรายละเอียดที่เกี่ยวข้องมีมติเห็นชอบเป็นเอกฉันท์โดยมีรายละเอียด ดังนี้

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้กำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างปรับปรุงเสริมผิวถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนเมธากร๑ บ้านโพธิ์สง่า หมู่ที่ ๒ ตำบลกุมภวาปี อำเภอกุมภวาปี จังหวัดอุดรธานี เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๖๒๐,๔๐๔.๒๖ บาท (หกแสนสองหมื่นสี่ร้อยสี่บาทยี่สิบหกสตางค์) โดยก่อสร้างตามแบบแปลนที่

อบต.กุมภวาปีกำหนด ระยะเวลาก่อสร้างแล้วเสร็จ ๖๐ วัน จำนวนงวดงาน ๑ งวด เห็นควรเสนอหัวหน้า หน่วยงานของรัฐผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่เพื่อขอเห็นชอบต่อไป

ประธานกรรมการ

: เมื่อที่ประชุมมีมติเห็นชอบราคากลางงานก่อสร้างตามนี้แล้ว จะได้นำเสนอต่อนายกองค์การบริหารส่วนตำบลกุมภวาปี ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่เพื่อขอเห็นชอบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องตามระเบียบของทางราชการต่อไป

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องอื่น ๆ

-ไม่มี-

ปิดประชุมเวลา ๑๒.๐๐ น.

(ลงชื่อ)



ผู้จัดรายงานการประชุม

(นายรัฐศาสตร์ สุธียกมล)

(ลงชื่อ)



ผู้ตรวจรายงานการประชุม

(นางอาภรณ์ ศรีเมือง)

ประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง
โครงการ ก่อสร้างปรับปรุงเสริมผิวถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนเมธาร๑ บ้านโพธิ์สง่า หมู่ที่๑๒
ตำบลกุ่มกวาปี อำเภอกุ่มกวาปี จังหวัดอุดรธานี
ณ ห้องกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลกุ่มกวาปี




ประธานกรรมการ
(นางอาภรณ์ ศรีเมือง)
ผู้อำนวยการกองคลัง


กรรมการ
(น.ส.สุจิตรา โภคาพานิชย์)
นักวิชาการพัสดุ


กรรมการ
(นายรัฐศาสตร์ สุริยมล)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ

เสริมผิวถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีตถนนเมฆากร 1 หมู่ 12 บ้านโพธิ์สง่า

กว้าง 4.00 เมตร ยาว 300.00 เมตร หน้า 0.04 เมตร

หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 1,200.00ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ 12 บ้านโพธิ์สง่า ตำบลกุ่มกาวปี อำเภอกุ่มกาวปี จังหวัดอุดรธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลกุ่มกาวปี

แบบเลขที่

ทถ-7-201

(แบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น)

คำนวณราคากลางเมื่อวัน

20-ส.ค.-69

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
2	งานดิน							
3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
4	งานผิวทาง							
	4.1 งานลาดแอสฟัลต์แทคโคต (Tack Coat)	ตร.ม.	1,200.00	19.08	22,896.00	1.3624	25.99	31,193.51
	4.2 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตหนา 0.04 ม	ตร.ม.	1,200.00	339.40	407,280.00	1.3624	462.39	554,878.27
5	งานโครงสร้าง							
6	งานเบ็ดเตล็ด							
	6.1 งานตีเส้นจราจร THERMOPLASTIC PANT (สีเหลืองและสีขาว)	ตร.ม.	90.00	280.00	25,200.00	1.3624	381.47	34,332.48
					455,376.00	TOTAL		620,404.26

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	620,404.26
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	
ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	=	1.3624
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	

ปรับราคาค่าก่อสร้างเพียง	หกแสนสองหมื่นสี่ร้อยสี่บาทยี่สิบหกสตางค์	620,404.26
--------------------------	--	------------

ขนาดหรือเนื้อที่ 1,200.00 ตร.ม.
 เฉลี่ยราคา 517.00 บาท/ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นางอาภรณ์ ศรีเมือง)

ผู้อำนวยการกองคลัง

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นางสาวสุจิตรา โทคาพานิชย์)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายรัฐศาสตร์ สุริยกุล)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ เสริมผิวถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีตถนนเมธากร 1 หมู่ 12 บ้านโพธิ์สง่า

กว้าง 4.00 เมตร ยาว 300.00 เมตร หนา 0.04 เมตร

หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 1,200.00ตารางเมตร

สถานที่ หมู่ 12 บ้านโพธิ์สง่า ตำบลกุ่มกาวปี อำเภอกุ่มกาวปี จังหวัดอุดรธานี

หน่วยงานรับผิดชอบ องค์การบริหารส่วนตำบลกุ่มกาวปี

ประมาณการเมื่อ 20-ส.ค.-69

*ราคาน้ำมันดีเซล บาท/ลิตร = 38.95

งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ต (Tack Coat)

ค่ายาง CRS-2 0.30 ลิตร	@	36906.13 บ./ตัน	=	11.07 บาท / ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางแทคโค้ต)			=	8.01 บาท / ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม			=	19.08 บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุน			=	19.08 บาท / ตร.ม.

งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)

ความหนา 4.0 ซม.

ปริมาณงาน Asphalt Concrete ทั้งโครงการ = 10,000.00 ตัน

ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะทางขนส่ง (ไม่เกิน 300 (47 กม.= 79.76 บาท/ตัน) = 1.28 บาท/ตัน

ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 250,000/10,000 = 25.00 บาท/ตัน

(กรณีที่ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE = 10,000 ตันในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)

ค่ายาง AC จากตารางที่ 2= 5.20 % = 0.052 ตัน @ 42106.13 = 2189.51 บาท/ตัน

ค่าหินผสมแอสฟัลท์ 0.74 ลบ.ม 282.75 + 691.94 x 0.74 = 721.27 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลติกคอนกรีต) = 469.48 บาท/ตัน

ค่าขนส่งแอสฟัลติกคอนกรีตในสายทาง ระยะทาง 1 กม. (ปกติใช้ L/4) = 8.32 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานปูลาดและบดทับผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวไพรม์โค้ต) x (ตัวแปร) x (พื้นที่ปูลาดตามความห

12.63 x 0.9 x 10.41 = 118.33 บาท/ตัน

ค่าใช้จ่ายรวม = 3,533.18 บาท/ตัน

ค่างานต้นทุน = 3533.18 / 10.41 = 339.40 บาท/ตร.ม.

งานตีเส้นจราจร (Marking)

งานตีเส้น ThermoPlastic Paint ระดับ 1 (Yellow & White)

ค่าสี 6 กก / ตร.ม. @ 40 = 240.00 บาท / ตร.ม.

ค่าลูกแก้ว 0.40 กก / ตร.ม. @ 50 = 20.00 บาท / ตร.ม.

ค่า Primer 1 ตร.ม. @ 10 = 10.00 บาท / ตร.ม.

ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ) : 10 = 10.00 บาท / ตร.ม.

ค่าทดสอบความหนา , Factor การสะท้อนแสง , การสะท้อนแสง = 0.00 บาท / ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 280.00 บาท / ตร.ม.

แบบสรุปข้อมูลวัสดุ และคำคำเนิหการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้างเสริมผิวถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีตถนนเมษากร 1 หมู่ 12 บ้านโพธิ์สง่า

กว้าง 4.00 เมตร ยาว 300.00 เมตร หนา 0.04 เมตร

หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 1,200.00ตารางเมตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลกุมภวาปี

อยู่ในท้องที่จังหวัด

เงินล่วงหน้าจ่าย

เงินประกันผลงานหัก

อุดหนุน

0

0

เขตฝนตก

%

%

ฝนตกชุก 2

ดอกเบี้ยเงินกู้

6.00

ราคาไม้เนื้อดีเชล

%

7.00

38.95 บาท /ลิตร

%

%

20-ส.ค.-69

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

ลำดับที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด / ดัด (บาท)	รวม (บาท)	ขนส่งด้วยรถบรรทุก	หมายเหตุ การอ้างอิงราคา หรือ แหล่งวัสดุ
1	ยาง AC 60/70	บ./ตัน	41300.00	477	805.6	35		42140.60	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ทึบโป้แอสฟัลท์ จำกัด นครราชสีมา
2	ยาง CRS- 2	บ./ตัน	36100.00	477	805.6			36905.60	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก พาณิชนย์ จ.กรุงเทพฯ
3	หิน 3/4"	บ./ลบ.ม.	319.00	293	691.94			1010.94	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จ. พหนองบัวลำภู
4	หิน 3/8"	บ./ลบ.ม.	252.00	293	691.94			943.94	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จ. พหนองบัวลำภู
5	หินฝุ่น	บ./ลบ.ม.	280.00	293	691.94			971.94	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จ. พหนองบัวลำภู
6	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต	บ./ลบ.ม.	282.75	293	691.94			974.69	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	---เทียบสูตร

ข้อมูลราคากันผสมเอสพีตคอนกรีต

อยู่ในท้องที่จังหวัด

หนองบัวลำภู เขตฝนตก

ปกติ

ราคาน้ำมันดีเซล

38.95

ภาพ / ลิตร

คำนวณราคาหุ้นผสมแอสฟัลท์ หินปูน = 0.50, หิน 3/8" = 0.25, หิน 3/4" = 0.25

ลำดับ	รายการ	ราคา	หน่วย	หน่วยนำหนัก	ราคาต่อหน่วย	ปริมาณ	รวม (บาท/ลบ.ม.)
1	หินปูน	175	บ./ตัน	1.60	ตัน/ลบ.ม.	0.50 %	140.00
2	หิน 3/8"	210	บ./ตัน	1.20	ตัน/ลบ.ม.	0.25 %	63.00
3	หิน 3/4"	220	บ./ตัน	1.45	ตัน/ลบ.ม.	0.25 %	79.75
หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต							282.75

รายการเปรียบเทียบราคายางเอสพีลท์

ราคาเมื่อวันที่	20-ธ.ค.-69	ราคาน้ำมันดีเซล	38.95 บาท/ลิตร	
แหล่งวัสดุ	สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า สำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์ กรุงเทพมหานคร	ระยะขนส่ง	713 กม.	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง
1 ยาง AC 60-70 ราคา	41,300.00 บาท/ตัน	ค่าขนส่ง	1,204.97 บาท/ตัน	รวมค่าวัสดุ + ค่าขนส่ง = 42,504.97 บาท/ตัน
2 ยาง CRS-2 ราคา	36,100.00 บาท/ตัน	ค่าขนส่ง	1,204.97 บาท/ตัน	รวมค่าวัสดุ + ค่าขนส่ง = 37,304.97 บาท/ตัน

แหล่งวัสดุ	บริษัท ทิปปโก้เอสพีลท์ จำกัด (มหาชน) โรงงานนครราชสีมา	ระยะขนส่ง	477 กม.	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง
1 ยาง AC 60-70 ราคา	41,300.00 บาท/ตัน	ค่าขนส่ง	806.13 บาท/ตัน	รวมค่าวัสดุ + ค่าขนส่ง = 42,106.13 บาท/ตัน
2 ยาง CRS-2 ราคา	36,100.00 บาท/ตัน	ค่าขนส่ง	806.13 บาท/ตัน	รวมค่าวัสดุ + ค่าขนส่ง = 36,906.13 บาท/ตัน

สรุปผล ใช้ราคา สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า สำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์ กรุงเทพมหานคร

บริษัท ทิปปโก้เอสพีลท์ จำกัด (มหาชน) โรงงานนครราชสีมา

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันดีเซล ที่ อำเภอเมือง 38.00 - 38.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
13	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตัน	452.71	16.77	20.96	469.48	473.67
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม.						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000				
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.						
	บนผิวไพรม์โค้ต	ตร.ม.	13.52	2.82	3.53	16.34	17.05
	บนผิวแทคโค้ต	ตร.ม.	10.35	2.28	2.85	12.63	13.20
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000				
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	187.90	35.15	43.94	223.05	231.84
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	15.10	1.74	2.18	16.84	17.28
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.58	1.92	2.40	12.50	12.98
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	22.81	2.53	3.16	25.34	25.97
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	13.95	2.39	2.99	16.34	16.94
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	9.30	1.06	1.33	10.36	10.63
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	35.95	11.03	13.79	46.98	49.74
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	46.48	5.29	6.61	51.77	53.09
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	39.54	11.03	13.79	50.57	53.33
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	46.48	5.29	6.61	51.77	53.09
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	24.02	5.92	7.40	29.94	31.42
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	30.03	7.39	9.24	37.42	39.27
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	40.04	9.86	12.33	49.90	52.37
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	48.05	11.83	14.79	59.88	62.84
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	11.65	2.07	2.59	13.72	14.24
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.71	0.39	0.49	3.10	3.20
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	46.98	5.86	7.33	52.84	54.31
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	63.62	7.39	9.24	71.01	72.86
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	77.08	8.11	10.14	85.19	87.22
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	93.48	9.00	11.25	102.48	104.73
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	12.19	1.97	2.46	14.16	14.65
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	14.22	2.30	2.88	16.52	17.10

ที่ QUO.013/2569

วันที่ 1 กรกฎาคม 2569

เรื่อง แจ้งราคามลิตภัณฑ์แอสฟัลต์ ประจำเดือน กรกฎาคม 2569

เรียน ผู้อำนวยการสำนักบำรุงทาง / ผู้อำนวยการสำนักวิศวกรรมวิจัย และพัฒนา กรมทางหลวงชนบท

ด้วยบริษัท ทิปปโก้แอสฟัลท์ จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นผู้ผลิตและจำหน่ายมลิตภัณฑ์แอสฟัลต์ชนิดต่างๆ ที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ มอก./ISO 9001:2000 ขอแจ้งราคามลิตภัณฑ์แอสฟัลต์แต่ละชนิดมีรายละเอียดดังนี้

ชนิดยาง	บรรจุ	ราคา/หน่วย
AC 60/70	Bulk (1,000 kg.)	41,300
	Drum (200 kg.)	8,960
AC 40/50	Bulk (1,000 kg.)	44,800
	Drum (200 kg.)	9,660
PARA AC	Bulk (1,000 kg.)	49,300
	Drum (200 kg.)	10,560
MC-70	Bulk (1,000 kg.)	60,800
	Drum (200 kg.)	12,860
PMA	Bulk (1,000 kg.)	54,300
	Drum (200 kg.)	11,560
CSS-1	Bulk (1,000 kg.)	36,300
	Drum (200 kg.)	7,960
CRS-2	Bulk (1,000 kg.)	36,100
	Drum (200 kg.)	7,920
CMS-2h	Bulk (1,000 kg.)	36,500
	Drum (200 kg.)	8,000
CSS-1h	Bulk (1,000 kg.)	36,500
	Drum (200 kg.)	8,000
CSS-1h (EMA) / CSS-1hP	Bulk (1,000 kg.)	46,000
	Drum (200 kg.)	9,900
EAP	Bulk (1,000 kg.)	41,500
	Drum (200 kg.)	9,000
CRS-1P	Bulk (1,000 kg.)	51,700
	Drum (200 kg.)	11,040
Warm Mix Asphalt (WMA)	Bulk (1,000 kg.)	42,800
GLASS FIBER	Kg (kg.)	220

หน่วย : Bulk = บาท/ตัน , Drum = บาท/ถัง , Kg = บาท/กิโลกรัม

หมายเหตุ : ราคาดังกล่าวเป็นราคาเงินสด ไม่รวมค่าขนส่ง และไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

ราคาแหล่งผลิต : โรงงานนครราชสีมา ทางหลวงหมายเลข 2 กม.126 ซอย รพช.10232 ต.นากลาง อ.สูงเนิน จ.นครราชสีมา
โรงงานพิษณุโลก ทางหลวงหมายเลข 1065 กม.4 ต.บางระกำ อ.บางระกำ จ.พิษณุโลก

จึงเรียนมาเพื่อทราบ



(นายสุรพล เกตุแก้ว)

ผู้อำนวยการฝ่ายเทคนิค

ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

อัตราเงินค่าจ้างล่วงหน้า

0 %

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้

6 % ต่อปี

อัตราเงินประกันผลงาน

0 %

อัตราค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7 %

ค่างาน (ทุน) (ล้านบาท)	รวมในรูป Factor	Factor F	Factor F ผนวก 2	Factor F ผนวก 2
≤ 5	1.2733	1.3624	1.3821	1.4018
10	1.2258	1.3116	1.3319	1.3522
20	1.1713	1.2532	1.2715	1.2897
30	1.1405	1.2203	1.2367	1.2531
40	1.1343	1.2137	1.2316	1.2495
50	1.1294	1.2084	1.2264	1.2445
60	1.1237	1.2023	1.2203	1.2382
70	1.1184	1.1966	1.2150	1.2334
80	1.1152	1.1932	1.2117	1.2301
90	1.1097	1.1873	1.2052	1.2230
100	1.1066	1.1840	1.2015	1.2190
110	1.0979	1.1747	1.1918	1.2089
120	1.0972	1.1740	1.1913	1.2086
130	1.0944	1.1710	1.1880	1.2050
140	1.0932	1.1697	1.1868	1.2040
150	1.0918	1.1682	1.1852	1.2021
160	1.0908	1.1671	1.1842	1.2013
170	1.0900	1.1663	1.1833	1.2003
180	1.0894	1.1656	1.1825	1.1995
190	1.0875	1.1636	1.1815	1.1994
200	1.0874	1.1635	1.1814	1.1992
210	1.0867	1.1627	1.1808	1.1988
220	1.0856	1.1615	1.1794	1.1973
230	1.0848	1.1607	1.1784	1.1962
240	1.0836	1.1594	1.1770	1.1945
250	1.0825	1.1582	1.1756	1.1930
260	1.0815	1.1572	1.1744	1.1916
270	1.0805	1.1561	1.1732	1.1903
280	1.0797	1.1552	1.1722	1.1891
290	1.0789	1.1544	1.1712	1.1880
300	1.0781	1.1535	1.1702	1.1869
350	1.0777	1.1531	1.1697	1.1864
400	1.0764	1.1517	1.1685	1.1854
450	1.0762	1.1515	1.1683	1.1851
500	1.0751	1.1503	1.1671	1.1839
≥ 700	1.0727	1.1477	1.1641	1.1805

หมายเหตุ 1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทูลที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F

2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

ถึงที่ส่งมาด้วยตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ปรนที่ ๓๓๓ ๐๔๖๖.๒/ว ๔๐๑ ลงวันที่ ๒๐ มิถุนายน ๒๕๐๙



TH EN



ราคาน้ำมัน

ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค

ราคาขายปลีก กทม. และ
ปริมณฑล

การเชื่อมโยงราคาน้ำมัน

ค้นหาราคาน้ำมัน:

อุดธานี

เมืองอุดรธานี

สิงหนคร

2569

ค้นหา

ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2569

(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร)

* ราคานี้ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

วัน - เวลา	Diesel B20	Diesel ดีเซล	Gasohol E20	Gasohol 91	Gasohol 95	เบนซิน	ยูโรพรีเมียม Gasoho
19-08-2569 05:00	33.95	38.95	33.25	37.88	38.25	47.24	48.3๕
12-08-2569 05:00	33.10	38.10	32.40	37.03	37.40	46.39	48.3๕
06-08-2569 05:00	32.25	37.25	31.55	36.18	36.55	45.54	48.3๕

การใช้คุกกี้

โออาร์ มีการใช้งานคุกกี้กับเว็บไซต์ตามรายละเอียดที่ระบุอยู่ใน ["นโยบายคุกกี้"](#) ในเบื้องต้น บริษัทฯ ได้กำหนดให้คุกกี้ที่มีความจำเป็น อย่างยิ่ง (Strictly Necessary Cookies) ซึ่งมีความสำคัญต่อการดำเนินงานของเว็บไซต์โดยอัตโนมัติ ทั้งนี้ ท่านสามารถยอมรับคุกกี้ประเภทอื่นเพิ่มเติมเพื่อปรับปรุงประสบการณ์การใช้งานเว็บไซต์ของ ท่าน หรือเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าคุกกี้ หรือยอมรับคุกกี้ที่เห็นสมควร โปรดทราบว่าหากท่านเลือกไม่ให้มีการติดตามโดยคุกกี้ หรือลบคุกกี้ออกไป บริษัทฯ อาจไม่สามารถให้บริการเว็บไซต์ของท่าน หรือการใช้งาน ฟังก์ชันหรือเว็บไซต์บางส่วนจากเว็บไซต์ของเราได้ และอาจมีผลกระทบต่อประสิทธิภาพการใช้งานเว็บไซต์ได้ ["ประกาศความเป็นส่วนตัว"](#)

การตั้งค่าคุกกี้

ยอมรับทุกกึ่งหนด



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองคลัง องค์การบริหารส่วนตำบลกุมภวาปี

ที่ อด ๘๐๙๐๒/๖๙๓

วันที่ 19 ส.ค. 2569

เรื่อง ขอเชิญประชุมกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

เรียน คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลกุมภวาปี ได้มีคำสั่งที่ ๒๒๒/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๖๙ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง สำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้าง โครงการ ก่อสร้างปรับปรุงเสริมผิวถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนเมธาร๑ บ้านโพธิ์สง่า หมู่ที่ ๑๒ ตำบลกุมภวาปี อำเภอกุมภวาปี จังหวัดอุดรธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์(e-bidding) เพื่อให้การกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๔ ประกอบหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามประกาศคณะกรรมการกำหนดราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๙ (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ ๘ มิถุนายน ๒๕๖๙ เล่ม ๑๔๓ ตอนพิเศษ ๑๔๐ ง) จำนวน ๑ โครงการ โดยมีรายละเอียดดังนี้

-โครงการก่อสร้างปรับปรุงเสริมผิวถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนเมธาร๑ บ้านโพธิ์สง่า หมู่ที่ ๑๒ ตำบลกุมภวาปี อำเภอกุมภวาปี จังหวัดอุดรธานี ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๓๐๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๔ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐.๐๐ ตารางเมตร ตามแบบแปลนที่อบต.กุมภวาปี วงเงิน ๕๗๙,๐๐๐ บาท (ห้าแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เพื่อให้การดำเนินการดังกล่าวเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๔ ประกอบหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามประกาศคณะกรรมการกำหนดราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๙ (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ ๘ มิถุนายน ๒๕๖๙ เล่ม ๑๔๓ ตอนพิเศษ ๑๔๐ ง) จึงขอเรียนเชิญท่านเข้าร่วมประชุม ในวันที่..... เวลา 10.00 น.เป็นต้นไป ณ ห้องกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลกุมภวาปี

จึงเรียนมาเพื่อทราบและเข้าร่วมประชุมโดยพร้อมเพรียงกัน

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นางอาภรณ์ ศรีเมือง)

ผู้อำนวยการกองคลัง

ระเบียบวาระการประชุม
คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง
วันศุกร์ที่ 21 สิงหาคม 2569 ตั้งแต่เวลา 10.00 น. เป็นต้นไป
ณ ห้องกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลกุมภวาปี

.....

ระเบียบวาระที่ 1

เรื่องประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

.....

.....

ระเบียบวาระที่ 2

เรื่องรับรองรายงานการประชุมครั้งที่แล้ว

-ไม่มี-

ระเบียบวาระที่ 3

เรื่องเสนอเพื่อทราบและพิจารณา

การกำหนดราคากลางงานก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงเสริมผิวถนน
แอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนเมธากร1 บ้านโพธิ์สง่า หมู่ที่ 12 ตำบลกุมภวาปี
อำเภอกุมภวาปี จังหวัดอุดรธานี ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 300.00 เมตร
หนา 0.04 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,200.00 ตารางเมตร
ตามแบบแปลนที่ อบต.กุมภวาปี งบประมาณ 579,000 บาท (ห้าแสนเจ็ดหมื่นเก้า
พันบาทถ้วน)ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ระเบียบวาระที่ 4

เรื่องอื่นๆ (ถ้ามี)

.....

.....



คำสั่ง องค์การบริหารส่วนตำบลกุมภวาปี

ที่ ๒๒๒/๒๕๖๙

เรื่อง การแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างปรับปรุงเสริมผิวถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนเมธากร๑ บ้านโพธิ์สง่า หมู่ที่ ๑๒
ตำบลกุมภวาปี อำเภอกุมภวาปี จังหวัดอุดรธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลกุมภวาปี มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้าง โครงการก่อสร้าง
ปรับปรุงเสริมผิวถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนเมธากร๑ บ้านโพธิ์สง่า หมู่ที่ ๑๒ ตำบลกุมภวาปี อำเภอกุมภวาปี จังหวัด
อุดรธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ก่อสร้างปรับปรุงเสริมผิวถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนเมธากร๑
บ้านโพธิ์สง่า หมู่ที่ ๑๒ ตำบลกุมภวาปี อำเภอกุมภวาปี จังหวัดอุดรธานี ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๓๐๐.๐๐ เมตร
หนา ๐.๐๔ เมตรหรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐.๐๐ ตารางเมตร ตามแบบแปลนที่อบต.กุมภวาปี งบประมาณ ๕๗๙,๐๐๐ บาท
(ห้าแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการ
จัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร
พัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ นั้น

จึงขอแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้าง โครงการก่อสร้างปรับปรุงเสริม
ผิวถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนเมธากร๑ บ้านโพธิ์สง่า หมู่ที่ ๑๒ ตำบลกุมภวาปี อำเภอกุมภวาปี จังหวัดอุดรธานี ด้วยวิธี
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ก่อสร้างปรับปรุงเสริมผิวถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนเมธากร๑ บ้านโพธิ์สง่า
หมู่ที่ ๑๒ ตำบลกุมภวาปี อำเภอกุมภวาปี จังหวัดอุดรธานี ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๓๐๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๔ เมตร
หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐.๐๐ ตารางเมตร ตามแบบแปลนที่อบต.กุมภวาปี งบประมาณ ๕๗๙,๐๐๐ บาท (ห้าแสนเจ็ด
หมื่นเก้าพันบาทถ้วน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ดังรายชื่อต่อไปนี้

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑.นางอาภรณ์ ศรีเมือง	ประธานกรรมการ
ผู้อำนวยการกองคลัง	
๒.นางสาวสุจิตรา โภคาพานิชย์	กรรมการ
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ	
๓.นายรัฐศาสตร์ สุริยมล	กรรมการ
ผู้ช่วยนายช่างโยธา	

โดยมีอำนาจและหน้าที่

กำหนดราคากลางงานก่อสร้างตามหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ

สั่ง ณ วันที่ ๗ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

ภักดิ์

(นางสุภาวดี น้อมวงศ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลกุมภวาปี

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ

เสริมผิวถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีตถนนเมฆากร 1 หมู่ 12 บ้านโพธิ์สง่า

กว้าง 4.00 เมตร ยาว 300.00 เมตร หน้า 0.04 เมตร

หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 1,200.00 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ 12 บ้านโพธิ์สง่า ตำบลกุ่มกวางปี อำเภอกุ่มกวางปี จังหวัดอุดรธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลกุ่มกวางปี

แบบเลขที่

ทด-7-201

(แบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น)

คำนวณราคากลางเมื่อวัน

15-ก.ค.-69

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
2	งานดิน							
3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
4	งานผิวทาง							
4.1	งานลาดแอสฟัลต์แทคโคต (Tack Coat)	ตร.ม.	1,200.00	18.25	21,900.00	1.3624	24.86	29,836.56
4.2	งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตหนา 0.04 ม.	ตร.ม.	1,200.00	314.59	377,508.00	1.3624	428.59	514,316.89
5	งานโครงสร้าง							
6	งานเบ็ดเตล็ด							
6.1	งานตีเส้นจราจร THERMOPLASTIC PANT (สีเหลืองและสีขาว)	ตร.ม.	90.00	285.00	25,650.00	1.3624	388.28	34,945.56
					425,058.00	TOTAL		579,099.01

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	579,099.01
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	
ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	=	1.3624
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	

ปรับราคาค่าก่อสร้างเพียง	ห้าแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน	579,000.00
--------------------------	-------------------------------	------------

ขนาดหรือเนื้อที่ 1,200.00 ตร.ม.
เฉลี่ยราคา 482.50 บาท/ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ

(นายรัฐศาสตร์ สุริยกุล)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลงชื่อ.....ตรวจ

(นางสาวจุรีพรรณ ชลวิลาศ)

ผอ.กองการศึกษาฯรท.ผอ.กองช่าง

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

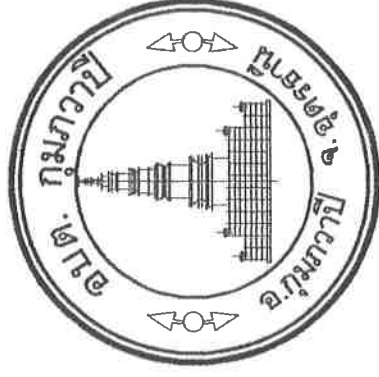
(นางอาภรณ์ ศรีเมือง)

รท.ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลกุมภวาปี

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นางสุภาวดี น้อมวงศ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลกุมภวาปี



แบบก่อสร้างเสริมผิวถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

ถนนเมนากูร 1

(บ้านโพธิ์สง่า หมู่ที่ 12)

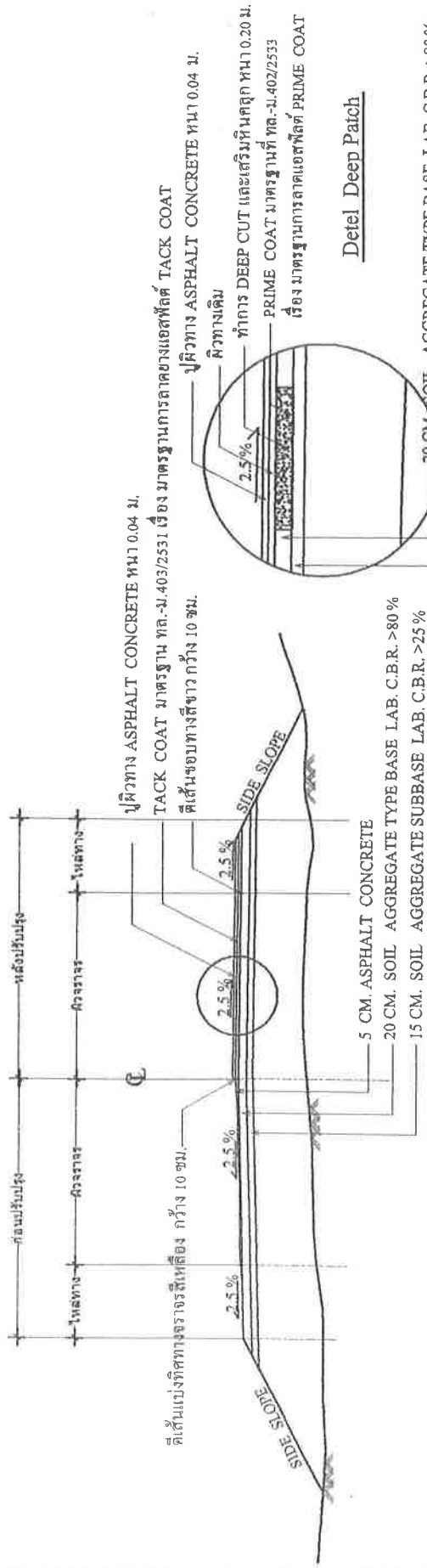
องค์การบริหารส่วนตำบลกุ่มกวาปี

ตำบลกุ่มกวาปี อำเภอกุ่มกวาปี จังหวัดอุดรธานี



บริเวณที่จะทำการสร้างฝายกั้นน้ำบริเวณพื้นที่ติดถนนสาย 1 ขนาดกว้าง 4.00 เมตร
ยาว 300.00 เมตร (หรือมีพื้นที่ประมาณ 1,200.00 ไร่)

งานบูรณะทางผิวเอสพลัตต์
(OVER-LAY)



TYPICAL CROSS - SECTION

ข้อกำหนดแนะนำสำหรับวัสดุก่อสร้าง

ชนิดวัสดุ	มาตรฐาน
งานพื้นทางหินคลุก	อ้างถึง "มาตรฐานงานทาง STANDARDS FOR HIGHWAY CONSTRUCTION" มาตรฐานที่ ทล.-ม.201/2544 เรื่อง มาตรฐานพื้นทางหินคลุก
PRIME COAT	อ้างถึง "มาตรฐานงานทาง STANDARDS FOR HIGHWAY CONSTRUCTION" มาตรฐานที่ ทล.-ม.402/2533 เรื่อง มาตรฐานการลาดแอสฟัลต์ PRIME COAT
TACK COAT	อ้างถึง "มาตรฐานงานทาง STANDARDS FOR HIGHWAY CONSTRUCTION" มาตรฐานที่ ทล.-ม.403/2531 เรื่อง มาตรฐานการลาดแอสฟัลต์ TACK COAT
ผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต	อ้างถึง "มาตรฐานงานทาง STANDARDS FOR HIGHWAY CONSTRUCTION" มาตรฐานที่ ทล.-ม.408/2532 เรื่อง มาตรฐานการลาดแอสฟัลต์คอนกรีต
หมายเหตุ	ข้อความในมาตรฐานทางที่ยังอิงไว้ได้ให้ผู้รับจ้างกระทำโครงการทางหลวง หรือส่งมอบให้การทางหลวงให้เปลี่ยนเป็นส่งมอบให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่

รายการบรรณานุกรม

1. TACK COAT บนชั้นทางที่ปรับปรุงใหม่
 2. ปฏิบัติทางด้วย ASPHALT CONCRETE หน้า 0.04 ม.
 3. งานสีเส้นจราจร สีด้วยสีเทอร์โมพลาสติก ตาม มอก. 542
- เส้นแบ่งทิศทางจราจรสีเหลืองและเส้นขอบทาง มีปริมาณการเท่าให้
ให้ดำเนินการตามปริมาณงานประเมินและคำนวณแต่ละสายทาง

หมอยาเห็ด

1. รายละเอียดตามรูปตัดโครงสร้างทางนี้ สามารถเปลี่ยนแปลงทั้งด้านราคาชนิดและ
ด้านโครงสร้างได้ตามความเหมาะสมกับสภาพของทางที่จะดำเนินการ ทั้งนี้ต้องได้รับ
ความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจการจ้าง
2. ภายในระหว่างหลักิโลเมตร ตามที่กำหนดไว้ในแบบ อาจให้ทำการตอนใดหรือ
เว้นตอนใดก็ได้ตามความเหมาะสม และอาจให้ทำการเพิ่มเติมต้นทางหรือตอนปลายทางได้
3. ภายในระยะทางไม่เกินคันละ 5 กม. เพื่อให้ได้รับमाणากตามที่กำหนด
4. มิติเป็นเมตร นอกจากระบุเป็นอย่างอื่น
5. คัดลอกจากแบบมาตรฐานกรมทางหลวง

[illegible]



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลกุมภวาปี

ที่ อต ๘๐๙๐๒/๖๖๗

วันที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๖๙

เรื่อง ขอบความเห็นชอบแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงเสริมผิวถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนเมธากร๑ บ้านโพธิ์สง่า หมู่ที่ ๑๒ ตำบลกุมภวาปี อำเภอกุมภวาปี จังหวัดอุดรธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลกุมภวาปี

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลกุมภวาปี มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้าง โครงการก่อสร้างปรับปรุงเสริมผิวถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนเมธากร๑ บ้านโพธิ์สง่า หมู่ที่ ๑๒ ตำบลกุมภวาปี อำเภอกุมภวาปี จังหวัดอุดรธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ก่อสร้างปรับปรุงเสริมผิวถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนเมธากร๑ บ้านโพธิ์สง่า หมู่ที่ ๑๒ ตำบลกุมภวาปี อำเภอกุมภวาปี จังหวัดอุดรธานี ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๓๐๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๔ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐.๐๐ ตารางเมตร ตามแบบแปลนที่อบต.กุมภวาปี งบประมาณ ๕๗๙,๐๐๐ บาท (ห้าแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

องค์การบริหารส่วนตำบลกุมภวาปีได้จัดทำคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงเสริมผิวถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนเมธากร๑ บ้านโพธิ์สง่า หมู่ที่ ๑๒ ตำบลกุมภวาปี อำเภอกุมภวาปี จังหวัดอุดรธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ก่อสร้างปรับปรุงเสริมผิวถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนเมธากร๑ บ้านโพธิ์สง่า หมู่ที่ ๑๒ ตำบลกุมภวาปี อำเภอกุมภวาปี จังหวัดอุดรธานี ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๓๐๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๔ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐.๐๐ ตารางเมตร ตามแบบแปลนที่อบต.กุมภวาปี งบประมาณ ๕๗๙,๐๐๐ บาท (ห้าแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรดลงนามในคำสั่งที่แนบมาพร้อมนี้

(นางสาวสุจิตรา โภคาพานิชย์)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

-ความเห็นของหัวหน้าเจ้าหน้าที่

สีโอ โปศุภกิจ

(นางอาภรณ์ ศรีเมือง)

ผู้อำนวยการกองคลัง

-ความเห็นปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลกุมภวาปี

- อนงค์ ตรีเมือง


(นางอนงค์ ตรีเมือง)

ผู้อำนวยการกองคลัง รักษาราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลกุมภวาปี

-คำสั่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลกุมภวาปี

- อนงค์



(นางสุภาวดี น้อมวงศ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลกุมภวาปี



คำสั่ง องค์การบริหารส่วนตำบลกุมภวาปี

ที่ ๒๒๒/๒๕๖๙

เรื่อง การแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างปรับปรุงเสริมผิวถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนเมธากร๑ บ้านโพธิ์สง่า หมู่ที่ ๑๒
ตำบลกุมภวาปี อำเภอกุมภวาปี จังหวัดอุดรธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลกุมภวาปี มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้าง โครงการก่อสร้าง
ปรับปรุงเสริมผิวถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนเมธากร๑ บ้านโพธิ์สง่า หมู่ที่ ๑๒ ตำบลกุมภวาปี อำเภอกุมภวาปี จังหวัด
อุดรธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ก่อสร้างปรับปรุงเสริมผิวถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนเมธากร๑
บ้านโพธิ์สง่า หมู่ที่ ๑๒ ตำบลกุมภวาปี อำเภอกุมภวาปี จังหวัดอุดรธานี ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๓๐๐.๐๐ เมตร
หนา ๐.๐๔ เมตรหรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐.๐๐ ตารางเมตร ตามแบบแปลนที่อบต.กุมภวาปี งบประมาณ ๕๗๙,๐๐๐ บาท
(ห้าแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการ
จัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร
พัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ นั้น

จึงขอแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้าง โครงการก่อสร้างปรับปรุงเสริม
ผิวถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนเมธากร๑ บ้านโพธิ์สง่า หมู่ที่ ๑๒ ตำบลกุมภวาปี อำเภอกุมภวาปี จังหวัดอุดรธานี ด้วยวิธี
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ก่อสร้างปรับปรุงเสริมผิวถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนเมธากร๑ บ้านโพธิ์สง่า
หมู่ที่ ๑๒ ตำบลกุมภวาปี อำเภอกุมภวาปี จังหวัดอุดรธานี ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๓๐๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๔ เมตร
หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐.๐๐ ตารางเมตร ตามแบบแปลนที่อบต.กุมภวาปี งบประมาณ ๕๗๙,๐๐๐ บาท (ห้าแสนเจ็ด
หมื่นเก้าพันบาทถ้วน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ดังรายชื่อต่อไปนี้

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑.นางอาภรณ์ ศรีเมือง

ประธานกรรมการ

ผู้อำนวยการกองคลัง

๒.นางสาวสุจิตรา โภคาพานิชย์

กรรมการ

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

๓.นายรัฐศาสตร์ สุริยมล

กรรมการ

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

โดยมีอำนาจและหน้าที่

กำหนดราคากลางงานก่อสร้างตามหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ

สั่ง ณ วันที่ ๗ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

ส.ภ.ภ.

(นางสุภาวดี น้อมวงศ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลกุมภวาปี