

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ที่ทำการปกครองอำเภอพรหมคีรี กลุ่มงานบริหารงานปกครอง
ที่ นศ ๑๕๑๘/ วันที่ ๒๔ มีนาคม ๒๕๖๕
เรื่อง ขออนุมัติราคากลางงานขุดลอกคลองปลายอวนหน้าฝายบ้านหัวแพ หมู่ที่ ๕ ตำบลนาเรียง

.....

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดนครศรีธรรมราช

๑. เรื่องเดิม

ตามที่จังหวัดนครศรีธรรมราช โดยที่ทำการปกครองอำเภอพรหมคีรี ได้มีคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานขุดลอกคลองปลายอวนหน้าฝายบ้านหัวแพ หมู่ที่ ๕ ตำบลนาเรียง อำเภอพรหมคีรี จังหวัดนครศรีธรรมราช ตามคำสั่งจังหวัดนครศรีธรรมราช ที่ ๕๖/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑๐ มีนาคม ๒๕๖๕ นั้น

๒. ข้อเท็จจริง

บัดนี้คณะกรรมการตามคำสั่งดังกล่าวได้กำหนดราคากลางและแบบรูปรายการงานก่อสร้าง เสร็จเรียบร้อยแล้ว เป็นเงิน ๑๒๓,๕๐๐.-บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นสามพันห้าร้อยบาทถ้วน)

๓. ข้อเสนอ

เห็นควรดำเนินการจัดจ้างต่อไป
เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(นางสาวจิราพร ศรีวิรัตน์)
เจ้าหน้าที่

(นางสาวธีรตี เลาหกุล)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

(นายเกรียงศักดิ์ รักษ์ศรีทอง)
นายอำเภอพรหมคีรี ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดนครศรีธรรมราช

แบบ บก. ๐๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ขุดลอกคลองปลายอวนหน้าฝายบ้านหัวแพ หมู่ที่ ๕ ตำบลนาเรียง อำเภอพรหมคีรี จังหวัดนครศรีธรรมราช
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอพรหมคีรี

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๒๓,๕๐๐.-บาท

๓. ลักษณะงาน

ขุดลอกคลองปลายอวนหน้าฝายบ้านหัวแพ ขนาดกว้าง ๒๐ เมตร ยาว ๑๕๐ เมตร ลึก ๑ เมตร พร้อมปรับแต่งคันคลองหน้าฝายหัวแพ

.....

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๖ มีนาคม ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๑๒๓,๕๐๐.-บาท(หนึ่งแสนสองหมื่นสามพัน
ห้าร้อยบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
๕.๑ ปร.๔.....
๕.๒ ปร.๕.....
๕.๓ .....
๕.๔ .....

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
๖.๑ นายศุภชัย เพ็ชร์ดวงจันทร์ ปลัดอำเภอ(เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการ) ประธานกรรมการ
๖.๒ นายธนภัทร จันทรประสูติ หัวหน้าฝ่ายการโยธาเทศบาลตำบลพรหมโลก กรรมการ
๖.๓ นายดับดุลมาเล็ก เจ๊ะหะมะ นายช่างโยธาชำนาญงาน เทศบาลตำบลพรหมโลก กรรมการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

แบบปร.5 (ก)

ส่วนราชการ อำเภอพรหมคีรี จังหวัดนครศรีธรรมราช

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานขุดลอกคลองปลายอวนหน้าฝายบ้านหัวแพ ขนาดกว้าง 20 เมตร ยาว 150 เมตร ลึก 1 เมตร พร้อมปรับแต่งคันคลองหน้าฝายหัวแพ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 ตำบลนาเรียง อำเภอพรหมคีรี จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ -

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 16 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานชลประทาน	90,046	1.3716	123,507	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก....0....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....5.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%.				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			123,507	
	คิดเป็นเงินประมาณ			123,507	
	ตัวอักษร **(หนึ่งแสนสองหมื่นสามพันห้าร้อยเจ็ดบาทถ้วน)**				
	งบประมาณที่ขอใช้			123,500	
	(หนึ่งแสนสองหมื่นสามพันห้าร้อยบาทถ้วน)				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลตำบลพรหมโลก ที่ 56/2565 ลงวันที่ 10 มีนาคม 2565

ลงชื่อ .....ประธานกรรมการ

(นายศุภชัย เพ็ชร์ดวงจันทร์)

ปลัดอำเภอ (เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการ)

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นายธนภัทร จันทรประสูตร)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นายอับดุลมาเล็ก เจ๊ะหะมะ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน									แบบ ปร.4
ประมาณราคา งานขุดลอกคลองปลายอวนหน้าฝายบ้านหัวแพ กว้าง 20 เมตร ยาว 150 เมตร ลึก 1 เมตร พร้อมปรับแต่งดินคันคลองหน้าฝายหัวแพ									
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 ตำบลนาเรียง อำเภอพรหมคีรี จังหวัดนครศรีธรรมราช									
เจ้าของ สำนักงานอำเภอพรหมคีรี									
ประมาณการเมื่อวันที่ 16 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2565									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	**งานขุดลอกคลองปลายอวนหน้าฝายบ้านหัวแพ**								
	ขนาดกว้าง 20 เมตร ยาว 150 เมตร ลึก 1 เมตร								
	- งานขุดลอกดิน	2,700	ลบ.ม.			31.08	83,916	83,947	
	- งานปรับแต่งดินคันคลอง	2,400	ลบ.ม.			2.54	6,096	6,099	
	รวมทั้งสิ้น							90,046	



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ อำเภอพรหมคีรี จังหวัดนครศรีธรรมราช

ที่ ____-____/____-____ **วันที่** ๑๖ มีนาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขอความเห็นชอบการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง โครงการขุดลอกคลองปลายอวนหน้าฝาย บ้านหัวแพ หมู่ที่ ๕ ตำบลนาเรียง อำเภอพรหมคีรี จังหวัดนครศรีธรรมราช

เรียน นายอำเภอพรหมคีรี

ตามคำสั่งจังหวัดนครศรีธรรมราช ที่ ๕๖/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑๐ มีนาคม ๒๕๖๕ เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการขุดลอกคลองปลายอวนบ้านหัวแพ ขนาดกว้าง ๒ เมตร ยาว ๑๕๐เมตร ลึก ๑ เมตร สถานที่ก่อสร้าง คลองปลายอวน หมู่ที่ ๕ ตำบลนาเรียง อำเภอพรหมคีรี จังหวัดนครศรีธรรมราช รายละเอียดตามแบบแปลน พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการชั่วคราวและถาวรอย่างละ ๑ ป้าย งบประมาณ ๑๒๓,๕๐๐.- บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นสามพันห้าร้อยบาทถ้วน) โดยให้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง กำหนดราคากลางให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

จากแบบรูปรายการงานก่อสร้าง โครงการขุดลอกคลองปลายอวนหน้าฝายบ้านหัวแพ ได้ทำการถอดแบบรูปรายการงานก่อสร้างเพื่อหาปริมาณงาน ได้แสดงที่ช่องจำนวนในเอกสารแบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานชลประทาน ในส่วนของราคาต่อหน่วย มีที่มาดังนี้

-ค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง นำมาจากตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง กรณีของรถบรรทุกขนาดต่าง ๆ (ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช ๓๐,๓๔ บาท/ลิตร) ดังแสดงในตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง

-ราคาวัสดุก่อสร้างต่าง ๆ ที่มาของราคาได้ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ดังแสดงในแบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

-ค่างานต้นทุนของงานต่าง ๆ ได้จากข้อมูลข้างต้นและทำการคำนวณตามสูตรสำหรับการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วยของงานชลประทาน

การใช้ Factor F โครงการขุดลอกคลองปลายอวนหน้าฝายบ้านหัวแพ หมู่ที่ ๕ ตำบลนาเรียง ใช้ Factor F งานชลประทาน โดยเลือกใช้เงินล่วงหน้าจ่าย ๐ % เงินประกันผลงานหัก ๐ % ดอกเบี้ยเงินกู้ ๕ % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) ๗ % ซึ่งจังหวัดนครศรีธรรมราชอยู่ในเขตฝนตกชุก ๒ และค่างาน(ทุน) ไม่เกิน ๕ ล้านบาท จึงได้ Factor F = ๑.๓๗๑๖ เมื่อคำนวณราคากลางจากข้อมูลดังกล่าวข้างต้น จึงได้ราคากลางเท่ากับ ๑๒๓,๕๐๐.- บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นสองพันห้าร้อยบาทถ้วน)

คณะกรรมการได้ดำเนินการกำหนดราคากลางตามหน้าที่ที่ได้รับคำสั่งเรียบร้อยแล้ว คณะกรรมการจึงเห็นชอบอนุมัติราคากลางงาน โครงการขุดลอกคลองปลายอวนหน้าฝายบ้านหัวแพ หมู่ที่ ๕ ตำบลนาเรียง อำเภอพรหมคีรี จังหวัดนครศรีธรรมราช เป็นเงิน ๑๒๓,๕๐๐- บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นสามพันห้าร้อยบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

/ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายศุภชัย เพ็ชร์ดวงจันทร์)
ปลัดอำเภอ (เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายธนภัทร จันทรประสูตร)
หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายอับดุลมาเล็ก เจ๊ะหะมะ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

- ความเห็น/คำสั่งนายอำเภอพรหมคีรี .....

(✓) เห็นชอบ / อนุมัติ

( ) ไม่เห็นชอบ / ไม่อนุมัติ เพราะ .....

(นายเกรียงศักดิ์ รักษ์ศรีทอง)
นายอำเภอพรหมคีรี



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ อำเภอพรหมคีรี จังหวัดนครศรีธรรมราช
ที่ _____/_____ **วันที่** ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๕
เรื่อง ขอเชิญประชุมเพื่อกำหนดราคากลาง โครงการขุดลอกคลองปลายอวนหน้าฝายบ้านหัวแพ หมู่ที่ ๕ ตำบลนาเรียง อำเภอพรหมคีรี จังหวัดนครศรีธรรมราช

เรียน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง (โครงการขุดลอกคลองปลายอวนหน้าฝายบ้านหัวแพ หมู่ที่ ๕ ตำบลนาเรียง อำเภอพรหมคีรี จังหวัดนครศรีธรรมราช)

ตามคำสั่งจังหวัดนครศรีธรรมราช ที่ ๕๖/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑๐ มีนาคม ๒๕๖๕ เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการขุดลอกคลองปลายอวนหน้าฝายบ้านหัวแพ หมู่ที่ ๕ ตำบลนาเรียง

จึงใคร่ขอเชิญท่าน ซึ่งเป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการดังกล่าว ร่วมประชุมเพื่อพิจารณากำหนดราคากลาง ในวันที่ ๑๖ มีนาคม ๒๕๖๕ เวลา ๐๙.๐๐ น. ณ ห้องประชุมอำเภอพรหมคีรี

จึงเรียนมาเพื่อโปรดเข้าร่วมประชุม ตามวัน เวลา และสถานที่ดังกล่าวข้างต้นด้วย จักขอบคุณยิ่ง

(ลงชื่อ).....
(นายศุภชัย เพ็ชร์ดวงจันทร์)
ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- ทราบ

๑. นายธนภัทร จันทรประสูตร ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายการโยธา (ลงชื่อ).....

๒. นายอับดุลมาเล็ก เจ๊ะหะมะ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน (ลงชื่อ).....

ระเบียบวาระการประชุม
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
โครงการขุดลอกคลองปลายอวนหน้าฝายบ้านหัวแพ หมู่ที่ ๕ ตำบลนาเรียง
ครั้งที่ ๑ / ๒๕๖๕
วันที่ ๑๖ มีนาคม ๒๕๖๕ เวลา ๐๙.๐๐ น.
ณ ห้องประชุมอำเภอพรหมคีรี

.....

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองการประชุมครั้งที่แล้ว

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเร่งด่วน

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องที่เสนอเพื่อพิจารณา

- เรื่องการพิจารณาการกำหนดราคากลาง โครงการขุดลอกคลองปลายอวนหน้าฝายบ้านหัวแพ หมู่ที่ ๕ ตำบลนาเรียง อำเภอพรหมคีรี จังหวัดนครศรีธรรมราช

ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่องอื่นๆ

รายงานการประชุม
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
โครงการขุดลอกคลองปลายอวนหน้าฝายบ้านหัวแพ หมู่ที่ ๕ ตำบลนาเรียง
ครั้งที่ ๑ / ๒๕๖๕
วันที่ ๑๖ มีนาคม ๒๕๖๕ เวลา ๐๙.๐๐ น.
ณ ห้องประชุมอำเภอพรหมคีรี

ผู้มาประชุม

ที่	ชื่อ – สกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
๑	นายศุภชัย เพ็ชร์ดวงจันทร์	ปลัดอำเภอ (จพง.ปกครองชำนาญการ)		ประธานกรรมการ
๒	นายธนภัทร จันทรประสูตร	หัวหน้าฝ่ายการโยธา		กรรมการ
๓	นายอับดุลมาเล็ก เจ๊ะหะมะ	นายช่างโยธาชำนาญงาน		กรรมการ

เริ่มประชุม เวลา ๐๙:๐๐ น.

บันทึกการประชุม

เมื่อที่ประชุมพร้อมแล้ว ประธานได้กล่าวเปิดประชุม และดำเนินการประชุมตามระเบียบวาระการประชุม ดังนี้

ระเบียบวาระที่ ๑ **เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ**

ประธาน - ตามที่ จังหวัดนครศรีธรรมราช มีคำสั่งที่ ๕๖/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑๐ มีนาคม ๒๕๖๕ เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการขุดลอกคลองปลายอวนหน้าฝายบ้านหัวแพ หมู่ที่ ๕ ตำบลนาเรียง นั้น ตามรายชื่อและตำแหน่งดังต่อไปนี้

๑. นายศุภชัย เพ็ชร์ดวงจันทร์ ปลัดอำเภอ ประธานกรรมการ
๒. นายธนภัทร จันทรประสูตร หัวหน้าฝ่ายการโยธา กรรมการ
๓. นายอับดุลมาเล็ก เจ๊ะหะมะ นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ

โดยการกำหนดราคากลางให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

มีผู้มาประชุมครบ ๓ คน และมอบหมายให้ นายอับดุลมาเล็ก เจ๊ะหะมะ เป็นผู้จดบันทึกรายงานการประชุม

มติที่ประชุม - รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๒ **เรื่องรับรองรายงานการประชุมครั้งที่แล้ว**

- ไม่มี -

ระเบียบวาระที่ ๓ **เรื่องเร่งด่วน**

ประธาน - มีคณะกรรมการฯ ท่านใดมีเรื่องเร่งด่วนที่จะแจ้งหรือพิจารณาในที่ประชุมหรือไม่

ที่ประชุม - ไม่มี -

/ระเบียบ...

ระเบียบวาระที่ ๔ **เรื่องที่เสนอเพื่อพิจารณา**

ประธาน - มอบหมายให้นายธนภัทร จันทรประสูตร ชี้แจงรายละเอียดการกำหนดราคากลาง โครงการขุดลอกคลองปลายอวนหน้าฝายบ้านหัวแพ หมู่ที่ ๕ ตำบลนาเรียง

นายธนภัทร ชี้แจง จากแบบรูปรายการงานก่อสร้างโครงการขุดลอกคลองปลายอวนหน้าฝายบ้านหัวแพ หมู่ที่ ๕ ตำบลนาเรียง ได้ทำการถอดแบบรูปรายการงานก่อสร้างเพื่อหาปริมาณงาน ได้แสดงที่ช่องจำนวน ในเอกสารแบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานชลประทาน ในส่วนของราคาต่อหน่วย มีที่มาดังนี้

-ค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง นำมาจากตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง กรณีของรถบรรทุกขนาดต่าง ๆ (ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช ๓๐,๓๔ บาท/ลิตร) ดังแสดงในเอกสาร ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง

-ราคาวัสดุก่อสร้างต่าง ๆ ที่มาของราคาได้ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ดังแสดงในแบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

-ค่างานต้นทุนของงานต่าง ๆ ได้จากข้อมูลข้างต้นและทำการคำนวณตามสูตรสำหรับการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วยของงานชลประทาน

ชี้แจง การใช้ Factor F โครงการขุดลอกคลองปลายอวนหน้าฝายบ้านหัวแพ หมู่ที่ ๕ ตำบลนาเรียง ใช้ Factor F งานชลประทาน โดยเลือกใช้เงินล่วงหน้าจ่าย ๐ % เงินประกันผลงานหัก ๐ % ดอกเบี้ยเงินกู้ ๕ % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) ๗ % ซึ่งจังหวัดนครศรีธรรมราชอยู่ในเขตฝนตกชุก ๒ และค่างาน(ทุน) ไม่เกิน ๕ ล้านบาท จึงได้ Factor F = ๑.๓๗๑๖

เมื่อคำนวณราคากลางจากข้อมูลดังกล่าวข้างต้น จึงได้ราคากลางเท่ากับ ๑๒๓,๕๐๐.- บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นสามพันห้าร้อยบาทถ้วน)

ประธาน คณะกรรมการได้ดำเนินการกำหนดราคากลาง ตามหน้าที่ที่ได้รับคำสั่งเรียบร้อยแล้ว คณะกรรมการจึงเห็นชอบอนุมัติราคากลางงานก่อสร้าง โครงการขุดลอกคลองปลายอวนหน้าฝายบ้านหัวแพ หมู่ที่ ๕ ตำบลนาเรียง อำเภอพรหมคีรี จังหวัดนครศรีธรรมราช เพื่อนำเสนอนายอำเภอพรหมคีรี พิจารณาอนุมัติ และดำเนินการส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

มติที่ประชุม - เห็นชอบ / อนุมัติ

ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่องอื่น ๆ

- ไม่มี –

เลิกประชุม เวลา ๑๐:๐๐ น.

/(นายอับดุล.....

(นายอับดุลมาเล็ก เจ๊ะหะมะ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน / กรรมการ
ผู้บันทึกรายงานการประชุม

ตรวจถูกต้องแล้ว

(นายศุภชัย เพ็ชร์ดวงจันทร์)
ปลัดอำเภอ (จพง.ปกครองชำนาญการ / ประธานกรรมการ
ผู้ตรวจบันทึกการประชุม



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ อำเภอพรหมคีรี จังหวัดนครศรีธรรมราช

ที่ _____/_____ **วันที่** ๑๔ มกราคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขอความเห็นชอบการจัดทำแบบรูปรายการงานขุดลอกคลองปลายอวนหน้าฝายบ้านหัวแพ หมู่ที่ ๕ ตำบลนาเรียง อำเภอพรหมคีรี จังหวัดนครศรีธรรมราช

เรียน นายอำเภอพรหมคีรี

ตามคำสั่งจังหวัดนครศรีธรรมราช ๕๖/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑๐ มีนาคม ๒๕๖๕ เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายการงานก่อสร้าง งานขุดลอกคลองปลายอวนหน้าฝายบ้านหัวแพ หมู่ที่ ๕ ตำบลนาเรียง อำเภอพรหมคีรี จังหวัดนครศรีธรรมราช ขนาดกว้าง ๒๐ เมตร ยาว ๑๕๐ เมตร ลึก ๑ เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลตำบลพรหมโลก พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการชั่วคราวและถาวรอย่างละ ๑ ป้าย งบประมาณ ๑๒๓,๕๐๐ บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นสามพันห้าร้อยบาทถ้วน) โดยให้คณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายการงานก่อสร้างกำหนดรายละเอียดดังนี้

๑. มาตราส่วน ขนาด ระยะ น้ำหนัก และหน่วยการคำนวณ ให้ใช้มาตราเมตริก

๒. แผนผังบริเวณ แสดงลักษณะที่ตั้งและขอบเขตสถานที่ก่อสร้าง

๓. แบบแปลน แสดงรูปร่างต่างๆ ต้องมีรูปรายละเอียดส่วนสำคัญ ขนาด เครื่องหมาย วัสดุ

๔. รายการประกอบแบบแปลน ให้แสดงรายละเอียดเกี่ยวกับคุณภาพและชนิดของวัสดุ ตลอดจนวิธีปฏิบัติ หรือวิธีสำหรับการก่อสร้าง

๕. การดำเนินการอื่นๆที่เกี่ยวข้อง และที่ได้รับมอบหมายเพิ่มเติม

บัดนี้ คณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายการงานก่อสร้าง งานขุดลอกคลองปลายอวนหน้าฝายบ้านหัวแพ หมู่ที่ ๕ ตำบลนาเรียง อำเภอพรหมคีรี จังหวัดนครศรีธรรมราช เสร็จเรียบร้อยแล้ว ดังนั้นเพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ วรรคสาม จึงขอรายงานผลการจัดทำรูปแบบรายการงานก่อสร้างของงานที่จะซื้อหรือจ้าง มาเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบ ดังนี้ (รายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้)

- จากการสำรวจสถานที่ก่อสร้าง คลองปลายอวน หมู่ที่ ๕ ตำบลนาเรียง สภาพเดิมเป็นคลองดิน มีความกว้าง ๒๐ เมตร ได้แสดงในแผนผังบริเวณของรูปเล่มรูปแบบรายการงานก่อสร้าง

สำหรับการขุดลอกให้ทำการขุดดินท้องคลองให้มีความลึก ๑.๐๐ เมตร พร้อมแต่งขอบคันคลอง โดยนำดินที่ขุดลอกมาวางและปรับแต่งให้เรียบร้อย รายละเอียดดังกล่าวได้แสดงในแบบแปลนและรายการประกอบแบบของรูปเล่มรูปแบบรายการงานก่อสร้าง

- คณะกรรมการได้กำหนดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง, การแบ่งงวดงาน, คุณวุฒิสำหรับผู้ควบคุมงานของผู้รับจ้าง, กำหนดเงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตร และวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K), ประมาณราคาค่าก่อสร้าง และตรวจสอบความพร้อมของสถานที่ก่อสร้าง

/๑.กำหนดระยะ.....

๑. กำหนดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ ๓๐ วันนับจากลงนามใน สัญญา และมีงวดงานจำนวน ๑ งวด ดังนี้

- งวดที่ ๑ เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการขุดลอกคลองปลายอวนหน้าฝายบ้านหัวแพ หมู่ที่ ๕ ดังรายละเอียดงานต่อไปนี้

- งานขุดลอกดินท้องคลอง กว้าง ๒๐ เมตร ยาว ๑๕๐ เมตร ลึก ๑ เมตร พร้อมปรับแต่งตลิ่งและคันคอลงทั้ง ๒ ข้าง งานติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการและความเรียบร้อย แล้วเสร็จ ๑๐๐%

๒. กำหนดคุณวุฒิสำหรับผู้ควบคุมงานของผู้รับจ้างให้เป็นผู้ได้รับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) เป็นผู้ควบคุมงานโครงการ ให้ผู้ว่าจ้างทราบก่อนเข้าดำเนินการก่อสร้าง

๓. กำหนดสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

โดยใช้สูตร P = (Po) x (K)

กำหนดให้

P = ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

Po = ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้ หรือราคาค่างานเป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี

K = Escalation Factor ที่หักด้วย ๔% เมื่อต้องเพิ่มค่างานหรือบวกเพิ่ม ๔% เมื่อต้องเรียกค่างานคืน

โครงการนี้ใช้สูตรตามประเภทและลักษณะงานดังนี้

<u>หมวดที่ ๔ งานชลประทาน</u>

๔.๑ งานขุดลอกคลอง

ใช้สูตร K = ๐.๔๐ + ๐.๓๐ It/Io + ๐.๑๐ Ct/Co + ๐.๑๐ Mt/Mo + ๐.๒๐ St/So

๔. ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ๑๒๓,๕๐๐.- บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นสามพันห้าร้อยบาทถ้วน)

๕. ความพร้อมของสถานที่ก่อสร้างเป็นคลองดินพร้อมดำเนินการขุดลอก

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาเห็นชอบการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง เพื่อดำเนินการในขั้นตอนต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายศุภชัย เพ็ชร์ดวงจันทร์)
ปลัดอำเภอ (เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายธนภัทร จันทรประสูตร)
หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายอับดุลมาเล็ก เจ๊ะหะมะ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

- ความเห็น/คำสั่งนายอำเภอพรหมคีรี .....

(/) เห็นชอบ / อนุมัติ

( ) ไม่เห็นชอบ / ไม่อนุมัติ เพราะ .....

(นายเกรียงศักดิ์ รักษ์ศรีทอง)
นายอำเภอพรหมคีรี



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ อำเภอพรหมคีรี จังหวัดนครศรีธรรมราช

ที่ _____ - _____ / _____ - _____ **วันที่** ๑๑ มีนาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขอเชิญประชุมเพื่อการจัดทำรูปแบบรายการงานก่อสร้าง โครงการขุดลอกคลองปลายอวนหน้าฝายบ้านหัวแพ หมู่ที่ ๕ ตำบลนาเรียง อำเภอพรหมคีรี จังหวัดนครศรีธรรมราช

เรียน คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง (โครงการขุดลอกคลองปลายอวนหน้าฝายบ้านหัวแพ หมู่ที่ ๕ ตำบลนาเรียง)

ตามคำสั่งจังหวัดนครศรีธรรมราช ที่ ๕๖/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑๐ มีนาคม ๒๕๖๕ เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายการงานก่อสร้าง โครงการขุดลอกคลองปลายอวนหน้าฝายบ้านหัวแพ หมู่ที่ ๕ ตำบลนาเรียง นั้น

จึงใคร่ขอเชิญท่าน ซึ่งเป็นคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง โครงการดังกล่าว ร่วมประชุมเพื่อ พิจารณาการจัดทำรูปแบบรายการงานก่อสร้าง ในวันที่ ๑๔ มีนาคม ๒๕๖๕ เวลา ๑๐.๐๐ น. ณ ห้องประชุมอำเภอพรหมคีรี

จึงเรียนมาเพื่อโปรดเข้าร่วมประชุม ตามวัน เวลา และสถานที่ดังกล่าวข้างต้นด้วย จักขอบคุณยิ่ง

(ลงชื่อ).....

(นายศุภชัย เพ็ชร์ดวงจันทร์)

ประธานคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

- ทราบ

๑. นายธนภัทร จันทรประสูตร ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายการโยธา (ลงชื่อ).....

๒. นายอับดุลมาเล็ก เจ๊ะหะมะ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน (ลงชื่อ) .....

ระเบียบวาระการประชุม
คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
โครงการขุดลอกคลองปลายอวนหน้าฝายบ้านหัวแพ หมู่ที่ ๕ ตำบลนาเรียง
ครั้งที่ ๑ / ๒๕๖๕
วันที่ ๑๔ มีนาคม ๒๕๖๕ เวลา ๑๐.๐๐ น.
ณ ห้องประชุมอำเภอพรหมคีรี

.....

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองการประชุมครั้งที่แล้ว

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเร่งด่วน

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องที่เสนอเพื่อพิจารณา

- เรื่องการพิจารณา จัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง โครงการขุดลอกคลองปลายอวนหน้าฝายบ้านหัวแพ หมู่ที่ ๕ ตำบลนาเรียง

ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่องอื่นๆ

รายงานการประชุม

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
โครงการขุดลอกคลองปลายอวนหน้าฝายบ้านหัวแพ หมู่ที่ ๕ ตำบลนาเรียง
ครั้งที่ ๑ / ๒๕๖๕
วันที่ ๑๔ มีนาคม ๒๕๖๕ เวลา ๑๐.๐๐ น.
ณ ห้องประชุมอำเภอพรหมคีรี

ผู้มาประชุม

ที่	ชื่อ – สกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
๑.	นายศุภชัย เพ็ชร์ดวงจันทร์	ปลัดอำเภอ (จพง.ปกครองชำนาญการ)		ประธานกรรมการ
๒.	นายธนภัทร จันทรประสูตร	หัวหน้าฝ่ายการโยธา		กรรมการ
๓.	นายอับดุลมาเล็ก เจ๊ะหะมะ	นายช่างโยธาชำนาญงาน		กรรมการ

เริ่มประชุม เวลา ๑๐.๐๐ น.

บันทึกการประชุม

เมื่อที่ประชุมพร้อมแล้ว ประธานได้กล่าวเปิดประชุม และดำเนินการประชุมตามระเบียบวาระการประชุม ดังนี้

ระเบียบวาระที่ ๑ **เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ**

ประธาน - ตามที่ จังหวัดนครศรีธรรมราช มีคำสั่งที่ ๕๖/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑๐ มีนาคม ๒๕๖๕ เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายการงานก่อสร้างโครงการขุดลอกคลองปลายอวนหน้าฝายบ้านหัวแพ หมู่ที่ ๕ ตำบลนาเรียง นั้น ตามรายชื่อและตำแหน่งดังต่อไปนี้

๑. นายศุภชัย เพ็ชร์ดวงจันทร์ ปลัดอำเภอ ประธานกรรมการ
๒. นายธนภัทร จันทรประสูตร หัวหน้าฝ่ายการโยธา กรรมการ
๓. นายอับดุลมาเล็ก เจ๊ะหะมะ นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ

โดยจัดทำรูปแบบรายการงานก่อสร้างให้มีรายละเอียดดังนี้

๑. มาตราส่วน ขนาด ระยะ น้ำหนัก และหน่วยการคำนวณ ให้ใช้มาตราเมตริก
๒. แผนผังบริเวณ แสดงลักษณะที่ตั้งและขอบเขตสถานที่ก่อสร้าง
๓. แบบแปลน แสดงรูปร่างต่างๆ ต้องมีรูปรายละเอียดส่วนสำคัญ ขนาด เครื่องหมาย วัสดุ
๔. รายการประกอบแบบแปลน ให้แสดงรายละเอียดเกี่ยวกับคุณภาพและชนิดของวัสดุ ตลอดจนวิธีปฏิบัติหรือวิธีสำหรับการก่อสร้าง
๕. การดำเนินการอื่นๆที่เกี่ยวข้อง และที่ได้รับมอบหมายเพิ่มเติม

ระยะเวลาการพิจารณาให้ดำเนินการแล้วเสร็จภายใน ๓๐ วันทำการ นับแต่วันที่ได้รับทราบคำสั่ง

มีผู้มาประชุมครบ ๓ คน และมอบหมายให้ นายอับดุลมาเล็ก เจ๊ะหะมะ เป็นผู้จดบันทึกรายงานการประชุม

มติที่ประชุม - รับทราบ

/ระเบียบ...

ระเบียบวาระที่ ๒ **เรื่องรับรองรายงานการประชุมครั้งที่แล้ว**

- ไม่มี -

ระเบียบวาระที่ ๓ **เรื่องเร่งด่วน**

ประธาน - มีคณะกรรมการฯ ท่านใดมีเรื่องเร่งด่วนที่จะแจ้งหรือพิจารณาในที่ประชุมหรือไม่

ที่ประชุม - ไม่มี -

ระเบียบวาระที่ ๔ **เรื่องที่เสนอเพื่อพิจารณา**

ประธาน - มอบหมายให้นายช่างโยธาและหัวหน้าฝ่ายแจงรายละเอียดการจัดทำรูแบบรายการงานก่อสร้าง โครงการขุดลอกคลองปลายอวนหน้าฝายบ้านหัวแพ หมู่ที่ ๕ ตำบลนาเรียง

นายอับดุลมาเล็ก ชี้แจงการสำรวจสถานที่ก่อสร้าง คลองปลายอวน หมู่ที่ ๕ ตำบลนาเรียง สภาพเดิมเป็นคลองดิน มีความกว้าง ๒๐ เมตร ได้แสดงในแผนผังบริเวณของรูปเล่มรูปแบบรายการงานก่อสร้าง

นายธนภัทร สำหรับการขุดลอกให้ทำการขุดดินท้องคลองให้มีความลึก ๑.๐๐ เมตร พร้อมแต่งขอบคันคลอง โดยนำดินที่ขุดลอกมาวางและปรับแต่งให้เรียบร้อย รายละเอียดดังกล่าวได้แสดงในแบบแปลนและรายการประกอบแบบของรูปเล่มรูปแบบรายการงานก่อสร้าง

ประธาน คณะกรรมการได้ดำเนินการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง ตามหน้าที่ที่ได้รับคำสั่งเรียบร้อยแล้ว คณะกรรมการจึงเห็นชอบอนุมัติแบบรูปรายการงานก่อสร้าง โครงการขุดลอกคลองปลายอวนหน้าฝายบ้านหัวแพ หมู่ที่ ๕ ตำบลนาเรียง อำเภอพรหมคีรี จังหวัดนครศรีธรรมราช เพื่อนำเสนอนายอำเภอพรหมคีรี พิจารณาอนุมัติและดำเนินการส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

มติที่ประชุม - เห็นชอบ / อนุมัติ

ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่องอื่นๆ

ประธาน คณะกรรมการได้กำหนดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง, การแบ่งงวดงาน, คุณวุฒิสำหรับผู้ควบคุมงานของผู้รับจ้าง, กำหนดเงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตร และวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K), ประมาณราคาค่าก่อสร้าง และตรวจสอบความพร้อมของสถานที่ก่อสร้าง

๑. กำหนดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ ๕ วันนับจากลงนามในสัญญา และมีงวดงานจำนวน ๑ งวด ดังนี้

- งวดที่ ๑ เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการขุดลอกคลองปลายอวนหน้าฝายบ้านหัวแพ หมู่ที่ ๕ ตำบลนาเรียง ดังรายละเอียดงาต่อไปนี้

/งานปรับ.....

- งานขุดลอกดินท้องคลองกว้าง ๒๐.๐๐ เมตร ยาว ๑๕๐ เมตร พร้อมปรับแต่งตลิ่งและคันคลองทั้ง ๒ ข้าง งานติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการและความเรียบร้อย แล้วเสร็จ ๑๐๐%

๒. กำหนดคุณวุฒิสำหรับผู้ควบคุมงานของผู้รับจ้างให้เป็นผู้ได้รับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) เป็นผู้ควบคุมงานโครงการ ให้ผู้ว่าจ้างทราบก่อนเข้าดำเนินการก่อสร้าง

๓. กำหนดสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

โดยใช้สูตร P = (Po) x (K)

กำหนดให้

P = ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

Po = ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้ หรือราคาค่างานเป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี

K = Escalation Factor ที่หักด้วย ๔% เมื่อต้องเพิ่มค่างานหรือบวกเพิ่ม ๔% เมื่อต้องเรียกค่างานคืน

โครงการนี้ใช้สูตรตามประเภทและลักษณะงานดังนี้

หมวดที่ ๔ งานชลประทาน

๔.๑ งานขุดลอกคลอง

ใช้สูตร K = ๐.๔๐ + ๐.๓๐ It/Io + ๐.๑๐ Ct/Co + ๐.๑๐ Mt/Mo + ๐.๒๐ St/So

๔. ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ๑๒๓,๕๐๐.- บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นสามพันห้าร้อยบาทถ้วน)

๕. ความพร้อมของสถานที่ก่อสร้างเป็นคลองดินพร้อมดำเนินการขุดลอก

มติที่ประชุม - เห็นชอบ

เลิกประชุม เวลา **๑๑.๐๐ น.**

(นายอับดุลมาเล็ก เจ๊ะหะมะ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน / กรรมการ
ผู้บันทึกรายงานการประชุม

ตรวจถูกต้องแล้ว

(นายศุภชัย เพ็ชร์ดวงจันทร์)
ปลัดอำเภอ / ประธานกรรมการ
ผู้ตรวจบันทึกการประชุม