

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ที่ทำการปกครองอำเภอปากพนังกลุ่มงานบริหารงานปกครอง
ที่ นศ ๐๗๑๘/ วันที่ ๑๖ กันยายน ๒๕๖๒
เรื่อง พิจารณาให้ความเห็นชอบและขออนุมัติใช้ราคากลาง และแบบรูปรายการงานก่อสร้างโครงการขุดลอกเหมืองน้ำสายนายสนั่น ปลอดวงศ์ หมู่ที่ ๔-๖ ตำบลเกาะทวด อำเภอปากพนัง

.....

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดนครศรีธรรมราช

๑. ต้นเรื่อง

ตามคำสั่งจังหวัดนครศรีธรรมราช ที่ ๕๑๙/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๑๖ กันยายน พ.ศ.๒๕๖๒ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางและจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างโครงการขุดลอกเหมืองน้ำสายนายสนั่น ปลอดวงศ์ หมู่ที่ ๔-๖ ตำบลเกาะทวด อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช โดยให้คำนวณราคากลางและจัดทำแบบรูปรายการงาน และให้รายงานผลให้ทราบนั้น

๒. ข้อเท็จจริง

บัดนี้คณะกรรมการกำหนดราคากลางและจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างโครงการดังกล่าว ได้กำหนดราคากลางและแบบรูปรายการงานก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว เป็นเงิน ๙๐,๐๐๐.- บาท (-เก้าหมื่นบาทถ้วน-) รายละเอียดตามเอกสารแนบมาพร้อมนี้

๓. ข้อเสนอ/พิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

(นางสาวภรณ์ทิพย์ ปรียานนท์)
เจ้าหน้าที่

(นายณรงค์ บัวแก้ว)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

(นายเกรียงศักดิ์ รักษ์ศรีทอง)
นายอำเภอปากพนัง ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดนครศรีธรรมราช

แบบ บก.๐๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ขุดลอกเหมืองน้ำสายนายสนั่น ปลอดวงศ์ หมู่ที่ ๖-๔ ตำบลเกาะทวด อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอปากพนัง

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร วงเงิน ๙๐,๐๐๐.-บาท (เก้าหมื่นบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ขุดลอกเหมืองน้ำสายนายสนั่น ปลอดวงศ์ หมู่ที่ ๖-๔ ตำบลเกาะทวด อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช ขนาดปากกว้าง ๖.๐๐ เมตร ท้องกว้าง ๒.๐๐ เมตร ลึก ๒.๕๐ เมตร ยาว ๑,๐๐๐ เมตร ปริมาตรดินขุด ๒,๕๐๐ ลูกบาศก์เมตร พร้อมติดตั้งป้ายโครงการจำนวน ๑ ป้าย

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๖ กันยายน ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๙๐,๐๐๐.-บาท (เก้าหมื่นบาทถ้วน)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลาง

๖.๒ แบบรูปรายการ

๖.๓ .....

๖.๔ .....

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายภัทรบุรินทร์ สุขกรี ตำแหน่ง ปลัดอำเภอ (จพง.ปค.ชำนาญการ) ประธานกรรมการ

๗.๒ นางสุกัญญา รองเดช ตำแหน่ง ปลัดอำเภอ (จพง.ปค.ชำนาญการ) กรรมการ

๗.๓ นายสมศักดิ์ สังขนันท์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ทต.เกาะทวด กรรมการ

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ที่ทำการปกครองอำเภอปากพนัง กลุ่มงานบริหารงานปกครอง .

ที่ นศ. ๐๗๑๘/ วันที่ ๑๖ กันยายน ๒๕๖๒ .

เรื่อง รายงานการกำหนดราคากลางโครงการขุดลอกเหมืองน้ำสายนายสนั่น ปลอดวงศ์ หมู่ที่ ๔ - ๖ ตำบลเกาะทวด .

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดนครศรีธรรมราช

๑. เรื่องเดิม ตามคำสั่งอำเภอปากพนัง ที่ ๕๑๙/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๑๖ กันยายน ๒๕๖๒ เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางและจัดทำรูปแบบรายการงานก่อสร้างโครงการขุดลอกเหมืองน้ำสายนายสนั่น ปลอดวงศ์ หมู่ที่ ๔-๖ ตำบลเกาะทวด อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช สภาพเดิมปากกว้าง ๖.๐๐ เมตร ท้องกว้าง ๓.๐๐ เมตร ลึก ๑.๕๐ เมตร ขุดลอกให้ได้ขนาดปากกว้าง ๖.๐๐ เมตร ท้องกว้าง ๒.๐๐ เมตร ลึก ๒.๕๐ เมตร ยาว ๑,๐๐๐ เมตร ปริมาตรดินขุดไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ลบ.ม. พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการตามแบบที่กำหนด ๑ ป้าย ภายในวงเงินงบประมาณ ๙๐,๐๐๐ บาท (-เก้าหมื่นบาทถ้วน-) ให้ดำเนินการคำนวณราคากลางโดยการคำนวณจากรูปแบบรายการและรายงานผลการคำนวณราคากลางพร้อมทั้งรายงานให้ทราบ นั้น

๒. ข้อเท็จจริง บัดนี้ ข้าพเจ้า คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการคำนวณราคากลางโครงการขุดลอกเหมืองน้ำสายนายสนั่น ปลอดวงศ์ หมู่ที่ ๔-๖ ตำบลเกาะทวด อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช ปริมาตรดินขุดไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ลบ.ม. ภายในวงเงิน ๙๐,๐๐๐ บาท จำนวน ๑ งวดงาน และกำหนดให้แล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
(นายภัทรบุรินทร์ สุขกรี)
ปลัดอำเภอ (จพง.ปค.ชำนาญการ)

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นางสุกัญญา รองเดช)
ปลัดอำเภอ (จพง.ปค.ชำนาญการ)

(ลงชื่อ) กรรมการ/เลขานุการ
(นายสมศักดิ์ สังขนันท์)
ผู้อำนวยการกองช่าง
เทศบาลตำบลเกาะทวด

บันทึกรายงานการประชุมของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
ครั้งที่ ๑/๒๕๖๒
เมื่อวันที่ ๑๖ กันยายน ๒๕๖๒
ณ ห้องประชุมทับทิมสยามที่ว่าการอำเภอปากพนัง

.....

ลำดับ	ชื่อ – สกุล	ตำแหน่ง/สังกัด	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
๑.	นายภัทรบุรินทร์ สุขกรี	ปลัดอำเภอ (จพง.ปค.ชำนาญการ)		
๒.	นายปริญญา ชูสงค์	ปลัดอำเภอ (จพง.ปค.ชำนาญการ)		
๓.	นายสมศักดิ์ สังขนันท์	ผู้อำนวยการกองช่าง ทต.เกาะทวด		

เปิดประชุมเวลา ๑๓.๑๕ น.

นายภัทรบุรินทร์ สุขกรี
ประธานกรรมการฯ
กล่าวต้อนรับและเปิดประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลางตามวาระการประชุม

นายภัทรบุรินทร์ สุขกรี
ประธานกรรมการฯ
แจ้งหลักการและเหตุผลความสำคัญที่เรียกประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลางในครั้งนี้ ว่าด้วยจังหวัดนครศรีธรรมราช โดยที่ทำการปกครองอำเภอปากพนัง จะดำเนินการจัดจ้างโครงการแก้ไขปัญหาภัยแล้งและการขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภคตามข้อสั่งการของนายกรัฐมนตรี ตำบลเกาะทวด อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒ จำนวน ๑ โครงการ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. โครงการขุดลอกเหมืองน้ำสายนายสนั่น ปลอดวงศ์ หมู่ที่ ๒ – ๔ ตำบลเกาะทวด สภาพเดิมปากกว้าง ๖.๐๐ เมตร ท้องกว้าง ๓.๐๐ เมตร ลึก ๑.๕๐ เมตร ขุดลอกให้ได้ขนาดปากกว้าง ๖.๐๐ เมตร ท้องกว้าง ๒.๐๐ เมตร ลึก ๒.๕๐ เมตร ยาว ๑,๐๐๐ เมตร ปริมาตรดินขุดไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ลบ.ม. พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการตามแบบที่กำหนด ๑ ป้าย ภายในวงเงินงบประมาณ ๙๐,๐๐๐ บาท

เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปด้วยความเรียบร้อย ตามระเบียบและหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕ ตามหนังสือที่ กค ๐๔๒๑.๕/ว๒๗ ลงวันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๕๕ เรื่องหลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางงานก่อสร้างทางราชการ อำเภอปากพนังจึงได้มีคำสั่งที่ ๕๑๙/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๑๖ กันยายน ๒๕๖๒ เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางและจัดทำรูปแบบรายการงานก่อสร้างโครงการขุดลอกเหมืองน้ำสายนายสนั่น ปลอดวงศ์ หมู่ที่ ๒-๔ ตำบลเกาะทวด อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช ในฐานะคณะกรรมการกำหนดราคากลางจึงมีหน้าที่กำหนดราคากลางดังกล่าวก่อนดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ซึ่งการประมาณราคาครั้งนี้มาจากใบสรุปราคากลางชลประทานงานโครงการขุดลอกเหมืองน้ำสาธารณะ

/ในพื้นที่...

ในพื้นที่ตำบลเกาะทวด อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช จึงควรนำราคากลางดังกล่าวนี้มาเป็นราคาในการจัดซื้อครั้งนี้ งบประมาณ ๙๐,๐๐๐ บาท จำนวน ๑ งวดงาน และกำหนดให้แล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน ท่านมีความเห็นแตกต่างไปจากประมาณการนี้หรือไม่ ขอมติที่ประชุม

มติที่ประชุม เห็นชอบเป็นเอกฉันท์

นายภัทรบุรินทร์ สุขกรี
ประธานกรรมการฯ เมื่อที่ประชุมมีมติเป็นเอกฉันท์ คณะกรรมการกำหนดราคากลางจะได้ดำเนินการเสนอผู้บริหารทราบเพื่อดำเนินการจัดหาพัสดุต่อไปและขอขอบคุณทุกท่านที่ได้ให้ความร่วมมืออย่างพร้อมเพรียงกัน และขอปิดการประชุมในครั้งนี้

ที่ประชุม รับทราบ/ถือปฏิบัติ

ปิดประชุม เวลา ๑๓.๓๐ น.

(ลงชื่อ).....ผู้บันทึกรายงานการประชุม
(นายสมศักดิ์ สังขนันท์)
ผู้อำนวยการกองช่าง
เทศบาลตำบลเกาะทวด

- ตรวจถูกต้อง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายภัทรบุรินทร์ สุขกรี)
ปลัดอำเภอ (จพง.ปค.ชำนาญการ)

ใบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทานงานโครงการขุดลอกเหมืองน้ำสาธารณะในพื้นที่ตำบลเกาะทวด อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช

ช่อง 1	ช่อง 2	ช่อง 3	ช่อง 4	ช่อง 5	ช่อง 6	ช่อง 7		ช่อง 8	
ลำดับที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณ	หน่วย	ราคา บาท / หน่วย	รวมเงินทั้งสิ้น (บาท)	FACTOR F	ราคาเสนอรวมเฉลี่ย บาท / หน่วย	ราคาเสนอรวมเฉลี่ย รวม (บาท)
1	งานขุดลอกด้วยรถขุด -ขุดลอกเหมืองน้ำสายนายสนั่น ปลอดวงศ์ หมู่ที่ 6-4 ต.เกาะทวด -สภาพเดิมปากกว้าง 6.00 ม.ท้องกว้าง 3.00 ม.ลึก 1.50 ม. ขุดลอกให้ได้ขนาดปากกว้าง 6.00 ม.ท้องกว้าง 2.00 ม.ลึก 2.50 ม.ยาว 1,000 ม. พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการตามแบบที่กำหนด 1 ป้าย		2,500	ลบ.ม.	27.15	67,875.00	1.3375	**36.31**	90,782.81
						67,875.00			90,782.81
								รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	**90,000.00**

หมายเหตุ

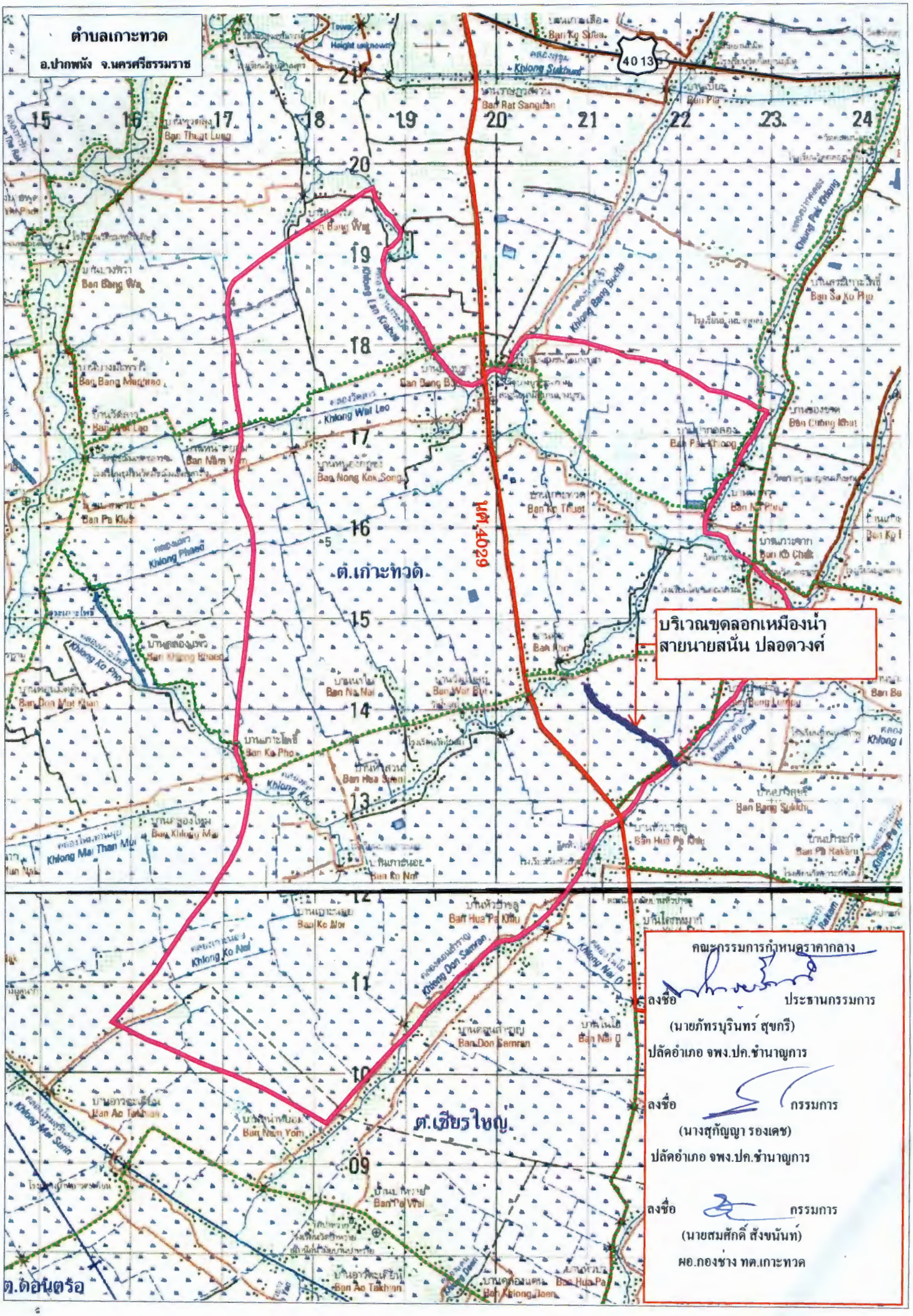
1. **ยอดราคารวมในช่อง 7 = 67,875.00 บาท** **ตัวหนังสือ *เก้าหมื่นบาทถ้วน***
2. **Factor (จากตาราง Factor F เงินจ่ายล่วงหน้า 0 % เงินประกันผลงาน 0 %)**
   ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%
   - **ดังนั้นคิดเป็น Factor F งานก่อสร้างชลประทาน = 1.3375**
3. **ราคาน้ำมันดีเซลที่ อ. เมือง จ.นครศรีธรรมราช = 26.00 - 26.99 บาท**
   สรุปราคากลางเมื่อวันที่ 16 กันยายน 2562
4. **ราคาค่างานขุดลอกด้วยรถขุด ตามตารางงานดินงานชลประทาน**
   ตามมติ ครม. 15 ตุลาคม 2558

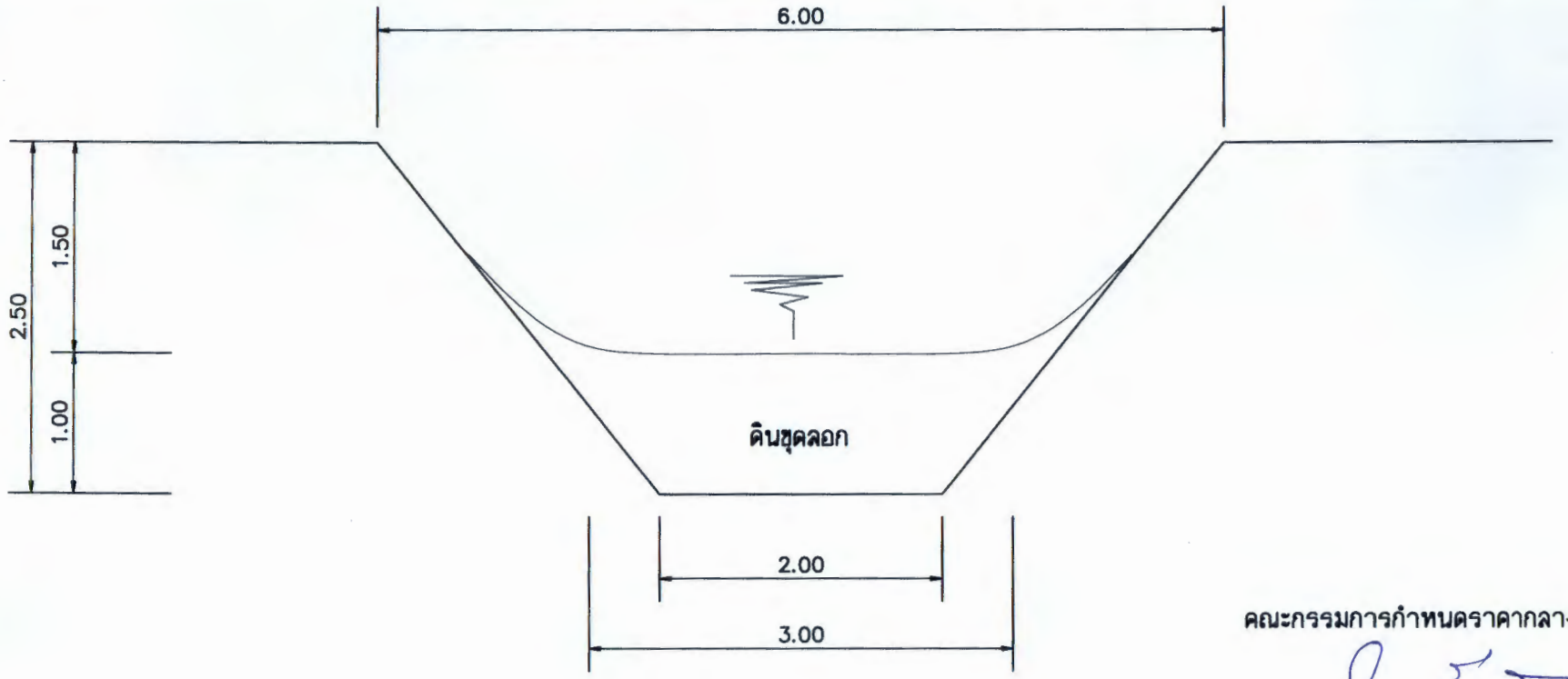
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดนครศรีธรรมราชที่ 519 /2562 ลงวันที่ 16 กันยายน 2562 ได้พิจารณา และเห็นชอบกับราคาค่าก่อสร้างและให้ยึดถือราคานี้เป็นราคากลาง จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ
(นายภัทรบุรินทร์ สุขกรี)
ปลัดอำเภอ จพง.ปค.ชำนาญการ

ลงชื่อ ..... กรรมการ
(นางสุกัญญา รองเดช)
ปลัดอำเภอ จพง.ปค.ชำนาญการ

ลงชื่อ ..... กรรมการ
(นายสมศักดิ์ สังขนันท์)
ผู้อำนวยการกองช่าง ทต.เกาะทวด


ตำบลเกาะทวด
อ.ปากพนัง จ.นครศรีธรรมราช
4013
ทล.4029
ต.เกาะทวด
ต.เชียรใหญ่
ต.ด้อนตรือ
บริเวณขุดลอกเหมืองน้ำ
สายนายสนั่น ปลอดวงศ์
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นายภัทรบุรินทร์ สุขกรี)
ปลัดอำเภอ จพง.ปค.ชำนาญการ
ลงชื่อ กรรมการ
(นางสุกัญญา รองเดช)
ปลัดอำเภอ จพง.ปค.ชำนาญการ
ลงชื่อ กรรมการ
(นายสมศักดิ์ สังขนันท์)
ผอ.กองช่าง ทต.เกาะทวด



รูปตัดเหมืองน้ำสายนายสนั่น ปลอดวงศ์

มาตราส่วน 1 : 50

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายภัทรบุรินทร์ สุขกรี)

ปลัดอำเภอ จพง.ปค.ชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสุกัญญา รองเดช)

ปลัดอำเภอ จพง.ปค.ชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสมศักดิ์ สังขนันท์)

ผอ.กองช่าง ทต.เกาะทวด

www.yotathai.com

อัตราราคางานดิน 2558

งานก่อสร้างชลประทาน

ราคาน้ำมันโซลาที่ อ.เมือง 26.00 - 26.99บาท/ลิตร

ลำดับที่	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าใช้จ่าย (บาท/หน่วย)	ค่าเสื่อมราคา (บาท/หน่วย)		อัตราราคา (บาท/หน่วย)	
				ปกติ	ฝนตกชุก	ปกติ	ฝนตกชุก
1	งานถางป่า						
	ค่าถากถาง	ตร.ม.	1.07	0.16	0.20	1.23	1.27
	ค่าถากถางและล้มต้นไม้	ตร.ม.	2.17	0.33	0.41	2.50	2.58
2	งานลูกรังบดอัดแน่น วัสดุคัดเลือก						
	ค่าขุด	ลบ.ม. หลวม	16.60	2.97	3.71	19.57	20.31
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	40.26	12.96	16.20	53.22	56.46
3	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	58.83	25.71	32.14	84.54	90.97
	ค่าผสมคลุกเคล้า (BLEND)	ลบ.ม. แน่น	20.21	4.20	5.25	24.41	25.46
4	ค่าขุดเปิดหน้าดิน	ลบ.ม. ปกติ	14.54	3.02	3.78	17.56	18.32
5	ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร	ลบ.ม. ปกติ	14.94	2.67	3.34	17.61	18.28
6	ค่าตักดิน	ลบ.ม. หลวม	6.93	1.70	2.13	8.63	9.06
7	งานดินขุดยาก						
	ค่าขุด	ลบ.ม. ปกติ	27.85	3.34	4.18	31.19	32.03
	ค่าดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	34.23	5.18	6.48	39.41	40.71
8	งานขุดลอก						
	ค่าขุดลอกด้วยรถขุด	ลบ.ม. ปกติ	23.07	4.08	-	27.15	-
	ค่าขุดลอกด้วยเรือขุด	ลบ.ม. ปกติ	48.44	21.60	-	70.04	-
9	ค่ากำจัดวัชพืชด้วยเรือ	ตัน	44.96	12.46	-	57.42	-
10	งานระเบิดหิน						
	ค่าระเบิดหิน	ลบ.ม. ปกติ	ใช้อัตราราคางานระเบิดหินของงานปรับปรุงฐานรากฯ				
	ค่าดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	32.79	5.75	7.19	38.54	39.98
11	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานทั่วไป)						
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 85%	ลบ.ม. แน่น	30.20	10.80	13.50	41.00	43.70
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	33.55	10.80	13.50	44.35	47.05
12	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานเขื่อน)						
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	33.63	11.40	14.25	45.03	47.88
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 98%	ลบ.ม. แน่น	36.99	11.40	14.25	48.39	51.24
13	ค่าสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	ลบ.ม. ปกติ	0.58	0.08	-	0.66	-

ตาราง Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

เงินล่วงหน้าจ่าย	0 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT)	7 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง % ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย	รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
< 5	18.4963	1.0000	5.5000	24.9963	1.2500	1.0700	1.3375	1.3563	1.3752
10	15.3370	1.0000	5.5000	21.8370	1.2184	1.0700	1.3037	1.3247	1.3457
20	11.3963	1.0000	5.5000	17.8963	1.1790	1.0700	1.2615	1.2818	1.3022
30	10.0513	1.0000	5.5000	16.5513	1.1655	1.0700	1.2471	1.2679	1.2887
40	9.1041	1.0000	5.0000	15.1041	1.1510	1.0700	1.2316	1.2522	1.2728
50	8.5496	1.0000	5.0000	14.5496	1.1455	1.0700	1.2257	1.2464	1.2670
60	7.9184	1.0000	5.0000	13.9184	1.1392	1.0700	1.2189	1.2389	1.2590
70	7.4369	1.0000	4.5000	12.9369	1.1294	1.0700	1.2084	1.2285	1.2485
80	7.0499	1.0000	4.5000	12.5499	1.1255	1.0700	1.2043	1.2244	1.2445
90	6.7304	1.0000	4.5000	12.2304	1.1223	1.0700	1.2009	1.2211	1.2412
100	6.4509	1.0000	4.5000	11.9509	1.1195	1.0700	1.1979	1.2177	1.2375
110	6.2204	1.0000	4.0000	11.2204	1.1122	1.0700	1.1901	1.2100	1.2300
120	6.0100	1.0000	4.0000	11.0100	1.1101	1.0700	1.1878	1.2075	1.2272
130	5.8345	1.0000	4.0000	10.8345	1.1083	1 0700	1.1859	1.2058	1.2256
140	5.6687	1.0000	4.0000	10.6687	1.1067	1.0700	1.1842	1.2038	1.2234
150	5.5195	1.0000	4.0000	10.5195	1.1052	1.0700	1.1826	1.2020	1.2214
160	5.3949	1.0000	4.0000	10.3949	1.1039	1.0700	1.1812	1.2008	1.2204
170	5.2718	1.0000	4.0000	10.2718	1.1027	1.0700	1.1799	1.1993	1.2187
180	5.1694	1.0000	4.0000	10.1694	1.1017	1.0700	1.1788	1.1984	1.2180
190	5.0759	1.0000	3.5000	9.5759	1.0958	1.0700	1.1725	1.1923	1.2121
200	4.9799	1.0000	3.5000	9.4799	1.0948	1.0700	1.1714	1.1911	1.2107
210	4.8907	1.0000	3.5000	9.3907	1.0939	1.0700	1.1705	1.1900	1.2095
220	4.8180	1.0000	3.5000	9.3180	1.0932	1.0700	1.1697	1.1894	1.2091
230	4.7403	1.0000	3.5000	9.2403	1.0924	1.0700	1.1689	1.1884	1.2080
240	4.6779	1.0000	3.5000	9.1779	1.0918	1.0700	1.1682	1.1880	1.2077
250	4.6094	1.0000	3.5000	9.1094	1.0911	1.0700	1.1675	1.1871	1.2067
260	4.5449	1.0000	3.5000	9.0449	1.0904	1.0700	1.1668	1.1863	1.2058
270	4.4944	1.0000	3.5000	8.9944	1.0899	1.0700	1.1662	1.1860	1.2057
280	4.4367	1.0000	3.5000	8.9367	1.0894	1.0700	1.1656	1.1852	1.2048
290	4.3820	1.0000	3.5000	8.8820	1.0888	1.0700	1.1650	1.1845	1.2041
300	4.3300	1.0000	3.5000	8.8300	1.0883	1.0700	1.1645	1.1839	1.2033
350	4.1249	1.0000	3.5000	8.6249	1.0862	1.0700	1.1623	1.1818	1.2014
400	3.9528	1.0000	3.5000	8.4528	1.0845	1.0700	1.1604	1.1799	1.1993
450	3.8116	1.0000	3.5000	8.3116	1.0831	1 0700	1.1589	1.1783	1.1977
500	3.6936	1.0000	3.5000	8.1936	1.0819	1.0700	1.1577	1.1770	1.1964
600	3.5070	1.0000	3.5000	8.0070	1.0801	1.0700	1.1557	1.1750	1.1944
700	3.3557	1.0000	3.5000	7.8557	1.0786	1.0700	1.1541	1.1732	1.1924
800	3.2354	1.0000	3.5000	7.7354	1.0774	1.0700	1.1528	1.1718	1.1909
900	3.1478	1.0000	3.5000	7.6478	1.0765	1.0700	1.1518	1.1710	1.1902
1000	3.0766	1.0000	3.5000	7.5766	1.0758	1.0700	1.1511	1.1704	1.1897
> 1000	3.0766	1.0000	3.5000	7.5766	1.0758	1.0700	1.1511	1.1704	1.1897

หมายเหตุ 1 กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า FACTOR F

2 ช่องรวมในรูป Factor เป็น Factor F ของงานเงินกู้