บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลเหล่าไฮงาม

ที่ กส ๘๒๓๐๓/ ๕๙๔ วันที่ ๑๘ เดือนกันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖

เรื่อง ขออนุมัติดำเนินการ/ขออนุมัติเบิกเงินงบประมาณและขออนุมัติแต่งตั้ง กรรมการผู้จัดทำรายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุ โครงการซ่อมแซมถนนลูกรังพร้อมปรับเกรดปรับเกลี่ยสายบ้านนายเชยคำบักตู้ บ้านกลาง หมู่ที่ ๖

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเหล่าไฮงาม

เรื่องเดิม

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลเหล่าไฮงาม ได้จัดทำข้อบัญญัติงบประมาณประจำงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ในแผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบดำเนินการ หมวดค่าใช้สอย ค่า บำรุงรักษาและซ่อมแซม จำนวน ๑,๓๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนบาทถ้วน) - เพื่อจ่ายเป็นค่า บำรุงรักษาหรือซ่อมแซมวัสดุครุภัณฑ์ หรือสินทรัพย์อื่นของ อบต. ที่อยู่ในความรับผิดชอบของกองช่าง สามารถใช้งานได้ตามปกติ เช่น ถนน สะพาน ท่อเหลี่ยม ฯลฯ งบประมาณคงเหลือ ๑,๐๖๑,๓๔๖ บาท และโอนงบประมาณเพิ่มเติม ครั้งที่ ๒๑/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๖๖ เลขที่โอน ..... เป็นเงิน ๒,๙๐๕,๒๙๓ บาท (สองล้านเก้าแสนห้าพันสองร้อยเก้าสิบสามบาทถ้วน) นั้น

ข้อเท็จจริง

องค์การบริหารส่วนตำบลเหล่าไฮงาม มีความประสงค์ต้องการดำเนินงาน โครงการซ่อมแซมถนนลูกรังพร้อมพร้อมลงลูกรังและปรับเกรดปรับเกลี่ยสายบ้านนายเชยคำบักตู้บ้านกลางหมู่ที่ ๖ จำนวน ๒ ช่วง ปริมาณงาน **ช่วงที่ ๑** ลงลูกรังขนาดผิวจราจรกว้าง ๔ เมตร ยาว ๒,๓๐๐ เมตรหนาเฉลี่ย๐.๑๕ เมตร (ตลอดสาย) **ช่วงที่ ๒** ลงลูกรังขนาดผิวจราจรกว้าง ๔ เมตร ยาว ๖๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร (ตลอดสาย) พื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๑๑,๖๐๐ ตารางเมตร หรือตามสภาพพื้นที่และอ้างอิงตามแบบมาตรฐานงานทางสำหรับ อปท.(ทถ.-๗-๑๐๑)

ระเบียบกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

- ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ วรรคสาม
- ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐
- แนวทางการเปิดเผยรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างราคากลางและการคำนวณราคากลาง (ฉบับปรับปรุง) ของคณะกรรมการการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ (ป.ป.ช.)

ข้อเสนอเพื่อพิจารณา

เพื่อให้การดำเนินการให้เป็นไปตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำ ปี ๒๕๖๖ และแผนพัฒนาตำบลองค์การบริหารส่วนตำบลเหล่าไฮงามพร้อมทั้งเป็นการแก้ไขปัญหาและบรรเทาความเดือดร้อนของประชาชน จึงขออนุมัติงบประมาณการเป็นเงินงบประมาณ จำนวน ๓๕๖,๐๐๐ บาท (สามแสนห้าหมื่นหกพันบาทถ้วน) เพื่อดำเนินการดังนี้

๑. ซ่อมแซมผิวจราจรพร้อมลงลูกรังบริเวณเป็นหลุมเป็นบ่อ ถนนลูกรังสายบ้านนายเชยคำบักตู้ บ้านกลางหมู่ที่๖ จำนวน ๒ ช่วง

๒. ขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการผู้จัดทำรายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุ

๒./ คณะกรรมการผู้จัดทำรายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุ

คณะกรรมการผู้จัดทำรายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุ

๑. นายวิชวรรต สายบุ่งคล้า	ตำแหน่ง ผอ.กองช่าง	ประธานกรรมการ
๒. นายอาทร พรมวัน	ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ	กรรมการ
๓. นายกิตติพงษ์ ไชยฤทธิ์	ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา	กรรมการและเลขานุการ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติและดำเนินการต่อไป

(ลงชื่อ).....ผู้พิมพ์บันทึก/เสนอ
(นางสาววิภาภรณ์ สาสุนทร)
ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ

- ความเห็น ผอ.กองช่าง

.....

(ลงชื่อ).....
(นายวิชวรรต สายบุ่งคล้า)
ผู้อำนวยการกองช่าง

- ความเห็นเจ้าหน้าที่งบประมาณ

.....

(ลงชื่อ).....
(นางสาวลักคณา โยคะวิสัย)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเหล่าไฮงาม

- ความเห็นองนายกฯ

.....

(ลงชื่อ).....
(นายประนอม สุนทะพงษ์)
รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลเหล่าไฮงาม

- คำสั่งผู้บริหาร

.....

(ลงชื่อ).....ผู้อนุมัติ
(นายบุญเติม ใจซื่อ)
รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเหล่าไฮงาม

แบบสรุปราคาค่างานก่อสร้างทาง

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเหล่าไฮงาม

ชื่อโครงการ ซ่อมแซมถนนลูกรังพร้อมลงลูกรังและปรับเกรดปรับเกลี่ยสายบ้านนายเชยคำบักคู้ บ้านกลาง หมู่ที่ 6 จำนวน 2 ช่วง

สถานที่ดำเนินงาน บ้านกลาง หมู่ 6 ตำบลเหล่าไฮงาม อ.กุฉินารายณ์ จ.กาฬสินธุ์

ปริมาณงาน -ช่วงที่ 1 ลงลูกรังขนาดผิวจราจรกว้าง 4 เมตร ยาว 2,300 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร (คลอดสาย) ช่วงที่ 2 ลงลูกรังขนาดผิวจราจรกว้าง 4 เมตร ยาว 600 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร (คลอดสาย)
หรือมีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 11,600 ตารางเมตร หรือตามสภาพพื้นที่และอ้างอิงตามแบบมาตรฐานงานทางสำหรับ อปท.(ทถ.-7-101)

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 15 เดือน กันยายน พ.ศ. 2566

หมายเหตุ ราคาน้ำมัน ณ อ.เมือง จ.กาฬสินธุ์ 32.00-32.99 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วยxFN	ราคากลาง
1	งานปรับเกรดปรับเกลี่ย	ตร.ม.	11,600.00	1.76	20,416.00			20,416.00
2	ดินลูกรัง	ลบ.ม.	1,740.00	192.90	335,639.04			335,639.04
3	ป้ายโครงการ (ป้ายถาวร)	ป้าย	1	-	-			-
					356,055.04			**356,055.04**

ผลรวมค่างานต้นทุนก่อสร้างทาง	=	356,055.04
ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	
รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	=	**356,055.04**
ขอรับการสนับสนุนงบประมาณเพียง	=	**356,000.00**

คิดเป็นค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง (ตัวอักษร) **สามแสนห้าหมื่นหกพันบาทถ้วน**

.....ประมาณราคา
(นายอาทร พรมวัน)
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

.....ตรวจสอบ
(นายวิชวรรค สายบุ่งคล้ำ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

.....เห็นชอบ
(นางสาวลักคณา โยคะวิสัย)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเหล่าไฮงาม

.....อนุมัติ
(นายบุญเติม ใจซื่อ)
รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเหล่าไฮงาม

ข้อมูลประกอบการประมาณราคาโครงการก่อสร้างถนนตามข้อบัญญัติประจำปีงบประมาณ 2567

กองช่าง

องค์การบริหารส่วนตำบลเหล่าไฮงาม อ.กุฉินารายณ์ จ.กาฬสินธุ์

(น้ำมัน อ.เมือง) 32.00-32.99 บาท/ลิตร

แหล่งวัสดุ

1	อ.กุฉินารายณ์ จังหวัดกาฬสินธุ์	ดินตัด	5.00	บาท/ลบ.ม. ขนส่ง	15 กม.	=	60.66	บาท/ลบ.ม.	รถสิบล้อ
2	อ.กุฉินารายณ์ จังหวัดกาฬสินธุ์	ดินถม	5.00	บาท/ลบ.ม. ขนส่ง	15 กม.	=	60.66	บาท/ลบ.ม.	รถสิบล้อ
3	อ.กุฉินารายณ์ จังหวัดกาฬสินธุ์	วัสดุคัดเลือก	15.00	บาท/ลบ.ม. ขนส่ง	15 กม.	=	70.66	บาท/ลบ.ม.	รถสิบล้อ
4	อ.กุฉินารายณ์ จังหวัดกาฬสินธุ์	ลูกรัง	15.00	บาท/ลบ.ม. ขนส่ง	15 กม.	=	70.66	บาท/ลบ.ม.	รถสิบล้อ
5	อำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น	หินคลุก	165.00	บาท/ลบ.ม. ขนส่ง	247 กม.	=	721.63	บาท/ลบ.ม.	รถสิบล้อลาก
6	อำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น	หินฝุ่น	254.00	บาท/ลบ.ม. ขนส่ง	247 กม.	=	810.63	บาท/ลบ.ม.	รถสิบล้อลาก
7	อำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น	หิน 3/4"	311.00	บาท/ลบ.ม. ขนส่ง	247 กม.	=	867.63	บาท/ลบ.ม.	รถสิบล้อลาก
8	อำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น	หิน 1/2"	325.00	บาท/ลบ.ม. ขนส่ง	247 กม.	=	881.63	บาท/ลบ.ม.	รถสิบล้อลาก
9	อำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น	หิน 3/8"	179.00	บาท/ลบ.ม. ขนส่ง	247 กม.	=	735.63	บาท/ลบ.ม.	รถสิบล้อลาก
10	อำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น	หินผสมคอนกรีต	210.00	บาท/ลบ.ม. ขนส่ง	247 กม.	=	766.63	บาท/ลบ.ม.	รถสิบล้อลาก
11	อำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น	หินผสม AC (48%,15%,27%,10%)	280.00	บาท/ลบ.ม. ขนส่ง	247 กม.	=	836.63	บาท/ลบ.ม.	รถสิบล้อลาก
20	อ.กุฉินารายณ์ จังหวัดกาฬสินธุ์	ทรายถม	180.00	บาท/ลบ.ม. ขนส่ง	73 กม.	=	345.06	บาท/ลบ.ม.	รถสิบล้อลาก
21	อำเภอเมือง จังหวัดมุกดาหาร	ทรายหยาบ	300.00	บาท/ลบ.ม. ขนส่ง	73 กม.	=	465.06	บาท/ลบ.ม.	รถสิบล้อลาก
22	อำเภอเมือง จังหวัดกาฬสินธุ์	ปูนซีเมนต์	2,607.48	บาท/ตัน ขนส่ง	73 กม.	=	2,725.38	บาท/ตัน	รถสิบล้อลาก
23	อำเภอเมือง จังหวัดกาฬสินธุ์	เหล็กเสริมไวท์เมทต์	39.50	บาท/ตร.ม. ขนส่ง	73 กม.	=	39.50	บาท/ตร.ม.	รถสิบล้อลาก
24	อำเภอเมือง จังหวัดกาฬสินธุ์	เหล็กเสริม ∅ 6 มม.	26,831.71	บาท/ตัน ขนส่ง	73 กม.	=	26,949.61	บาท/ตัน	รถสิบล้อลาก
25	อำเภอเมือง จังหวัดกาฬสินธุ์	เหล็กเสริม ∅ 9 มม.	27,687.69	บาท/ตัน ขนส่ง	73 กม.	=	27,805.59	บาท/ตัน	รถสิบล้อลาก
26	อำเภอเมือง จังหวัดกาฬสินธุ์	เหล็กเสริม ∅ 12 มม.	23,469.99	บาท/ตัน ขนส่ง	73 กม.	=	23,587.89	บาท/ตัน	รถสิบล้อลาก
27	อำเภอเมือง จังหวัดกาฬสินธุ์	เหล็กเสริม ∅ 15 มม.	22,640.75	บาท/ตัน ขนส่ง	73 กม.	=	22,758.65	บาท/ตัน	รถสิบล้อลาก
28	อำเภอเมือง จังหวัดกาฬสินธุ์	เหล็กเสริม ∅ 16 มม.	23,888.41	บาท/ตัน ขนส่ง	73 กม.	=	24,006.31	บาท/ตัน	รถสิบล้อลาก
29	อำเภอเมือง จังหวัดร้อยเอ็ด	เหล็กเสริม ∅ 19 มม.	24,855.14	บาท/ตัน ขนส่ง	84 กม.	=	24,990.71	บาท/ตัน	รถสิบล้อลาก
30	อำเภอเมือง จังหวัดกาฬสินธุ์	เหล็กเสริม ∅ 20 มม.	22,968.00	บาท/ตัน ขนส่ง	73 กม.	=	23,085.90	บาท/ตัน	รถสิบล้อลาก
31	อำเภอเมือง จังหวัดกาฬสินธุ์	เหล็กเสริม ∅ 25 มม.	23,109.43	บาท/ตัน ขนส่ง	73 กม.	=	23,245.00	บาท/ตัน	รถสิบล้อลาก
38	อำเภอเมือง จังหวัดกาฬสินธุ์	ลวดผูกเหล็ก	55.14	บาท/กก.					
39	อำเภอเมือง จังหวัดกาฬสินธุ์	ไม้แบบ	607.48	บาท/ลบ.ฟ.					
40	อำเภอเมือง จังหวัดกาฬสินธุ์	ไม้อัดยาง หนา 4 มม.	220.00	บาท/ตร.ม.					
41	อำเภอเมือง จังหวัดกาฬสินธุ์	ไม้เคร่ารัดแบบ	607.48	บาท/ลบ.ฟ.					
42	อำเภอเมือง จังหวัดกาฬสินธุ์	ไม้เนื้อแข็ง	1,214.95	บาท/ลบ.ฟ.					
43	อำเภอกุฉินารายณ์ กาฬสินธุ์	- ค้ำยัน 3" x 3.00 เมตร	60.00	บาท/ต้น					
44	อำเภอกุฉินารายณ์ กาฬสินธุ์	- ค้ำยัน 4" x 4.00 เมตร	80.00	บาท/ต้น					
45	อำเภอกุฉินารายณ์ กาฬสินธุ์	- ค้ำยัน 6" x 6.00 เมตร	150.00	บาท/ต้น					
46	อำเภอเมือง จังหวัดกาฬสินธุ์	ตะปู	46.73	บาท/กก.					
47	อำเภอกุฉินารายณ์ กาฬสินธุ์	คอนกรีตผสมเสร็จ 280 ทรงลูกบาศก์	1,934.58	บาท/ลบ.ม.					

1.งานถางป่าและขุดตอ ขนาดเบา(CLEARING AND GRUBBING)

-ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (งานถางป่าขุดตอ ขนาดเบา) = 1.76 บาท/ตร.ม.

-ค่างานต้นทุน = **1.76** บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ

งานถางป่าขุดตอ ขนาดเบา มีเฉพาะการถากถางวัชพืชเท่านั้น

งานถางป่าขุดตอ ขนาดกลาง มีการถากถางวัชพืช และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

งานถางป่าขุดตอ ขนาดหนัก มีการตัดโค่นต้นไม้ ขุดตอ ถากถางวัชพืช และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

2.งานถางป่าและขุดตอ ขนาดกลาง (CLEARING AND GRUBBING)

-ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (งานถางป่าขุดตอ ขนาดกลาง) = 3.73 บาท/ตร.ม.

-ค่างานต้นทุน = **3.73** บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ

งานถางป่าขุดลอ ขนาดเบา มีเฉพาะการถากถางวัชพืชเท่านั้น

งานถางป่าขุดลอ ขนาดกลาง มีการถากถางวัชพืช และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

งานถางป่าขุดลอ ขนาดหนัก มีการตัดโค่นต้นไม้ ขุดลอ ถากถางวัชพืช และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

3.งานถางป่าและขุดลอ ขนาดหนัก (CLEARING AND GRUBBING)

-ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (งานถางป่าขุดลอ ขนาดหนัก)				=	5.62 บาท/ตร.ม.
-ค่างานต้นทุน				=	**5.62** บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ

งานถางป่าขุดลอ ขนาดเบา มีเฉพาะการถากถางวัชพืชเท่านั้น

งานถางป่าขุดลอ ขนาดกลาง มีการถากถางวัชพืช และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

งานถางป่าขุดลอ ขนาดหนัก มีการตัดโค่นต้นไม้ ขุดลอ ถากถางวัชพืช และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

4.งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT)

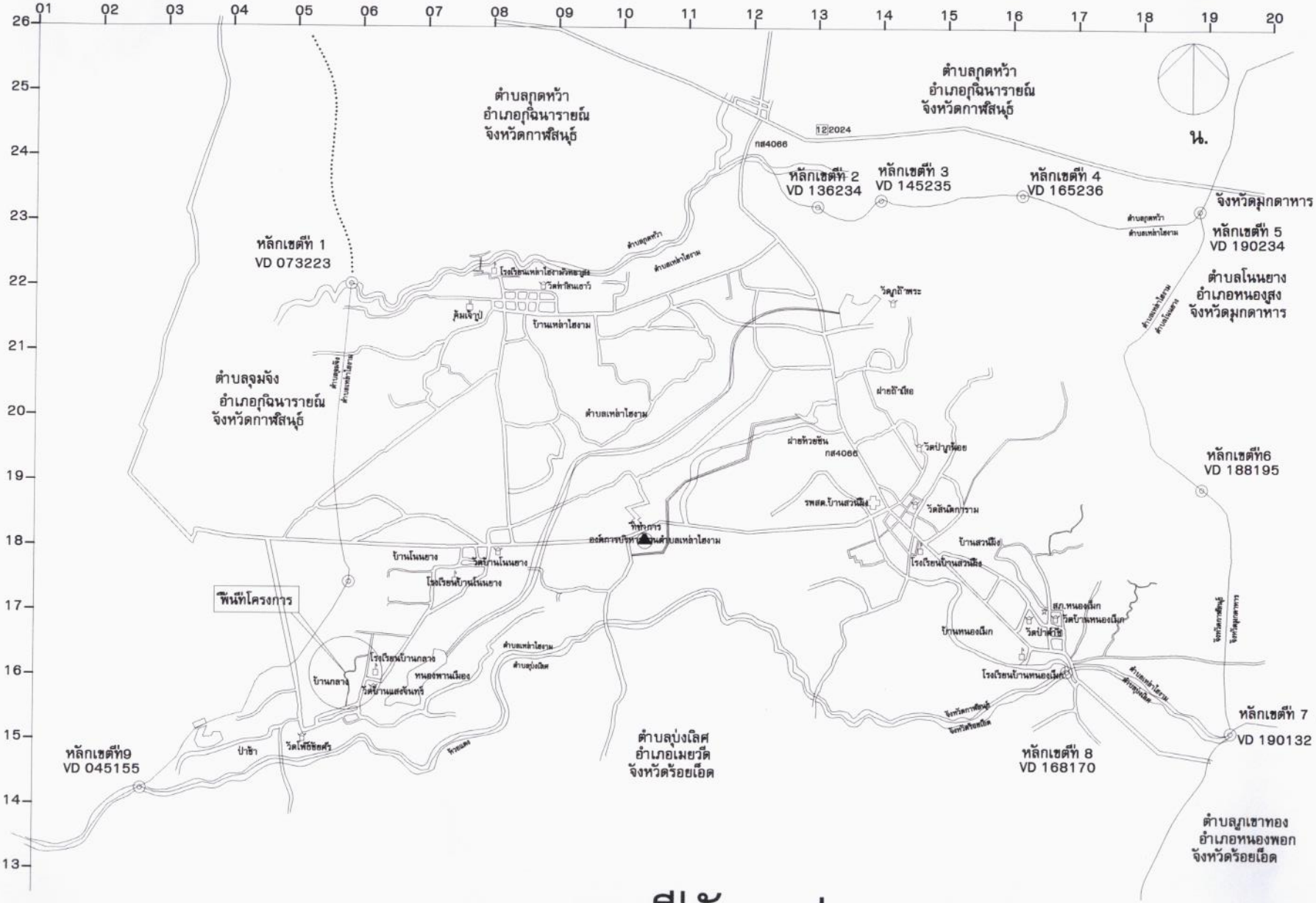
-ค่าวัสดุจากแหล่ง					5.00 บาท/ลบ.ม.
-ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานดินคันทาง : ขุด-ขน)					22.2 บาท/ลบ.ม.
-ค่าขนส่ง (สิบล้อ)				15 กม.	55.66 บาท/ลบ.ม.
-รวม					82.86 บาท/ลบ.ม.
-ส่วนยุบตัว	82.86	x	1.40		116.00 บาท/ลบ.ม.
-ค่าตัดแต่งขั้นบันได (งานตัดแต่งขั้นบันได : งานตัดแต่งขั้นบันได)					8.24 บาท/ลบ.ม.
-ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานดินคันทาง : บดทับ)					46.84 บาท/ลบ.ม.
-ค่างานต้นทุน					**171.08** บาท/ลบ.ม.

หมายเหตุ

	แนวเก่า	แนวใหม่
-ส่วนยุบตัวของทรายถมคันทาง	1.40	1.45
-ดิน ดินปนทราย ถมคันทาง	1.60	1.70
-ดินเหนียวถมคันทาง	1.85	1.90
(ดินเหนียวค่า CBR น้อยกว่า 2)		

5.งานวัสดุคัดเลือก ก (SELECTED MATERIAL A)

-ค่าวัสดุจากแหล่ง					15.00 บาท/ลบ.ม.
-ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานวัสดุคัดเลือก ถูกรังรองพื้นทาง : ขุด-ขน)					32.68 บาท/ลบ.ม.
-ค่าขนส่ง (6 ล้อ)				15 กม.	72.88 บาท/ลบ.ม.
-รวม					120.56 บาท/ลบ.ม.
-ส่วนยุบตัว	120.56	x	1.60		192.90 บาท/ลบ.ม.
-ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานวัสดุคัดเลือก ถูกรังรองพื้นทาง : บดทับ)					56.21 บาท/ลบ.ม.
-ค่าใช้จ่ายรวม					249.11 บาท/ลบ.ม.
-ค่างานต้นทุน					**249.11** บาท/ลบ.ม.



แผนที่สังเขป

องค์การบริหารส่วนตำบลเหล่าไฮงาม

ชื่อโครงการ
โครงการซ่อมแซมถนนลูกรังพร้อมลงลูกรังและปรับเกรดปรับเกลี่ยสายบ้านนายเชยคำบักกู้ บ้านกลาง หมู่ที่ 6 จำนวน 2 ข้าง

แบบแสดง
แผนที่โดยสังเขป

สถานที่ดำเนินงาน
บ้านกลาง ม.6 ต.เหล่าไฮงาม อ.กุฉินารายณ์ จ.กาฬสินธุ์

NOTE: USE ONLY WRIEN DIMENSIOM
ให้ใช้ค่าตัวเลขที่กำหนดไว้เท่านั้น ห้ามวัดจากแบบ

สำรวจ
นายสังสุนันท์ พานิกร
ผู้ช่วยนายช่างสำรวจ

จัดทำแบบ
นายอาทร พรมวัน
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

ตรวจ
นายวิชชวรรต ชายบังคล้า
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
นางสาวลักคณา โยคะวิลัย
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเหล่าไฮงาม

อนุมัติ
นายบุญเติม ไจ้ชัย
รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเหล่าไฮงาม

อ้างจากแบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์กรณ์ปกครองส่วนท้องถิ่น ทถ -7-101

แผ่นที่ 1/4

ข้อกำหนดและรายละเอียดงานจ้างเหมาบริการ

1. ผู้รับจ้างต้องจัดเตรียมเครื่องมือ เครื่องใช้ และอุปกรณ์ต่างๆ ที่จำเป็นในการปฏิบัติงานให้พร้อมใช้งานได้ตลอดเวลา

2. ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติงานตามที่ได้รับมอบหมายด้วยความรวดเร็ว ถูกต้อง ตามหลักวิชาการ และมีความรับผิดชอบ

3. ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติงานตามที่ได้รับมอบหมายด้วยความรวดเร็ว ถูกต้อง ตามหลักวิชาการ และมีความรับผิดชอบ

4. ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติงานตามที่ได้รับมอบหมายด้วยความรวดเร็ว ถูกต้อง ตามหลักวิชาการ และมีความรับผิดชอบ

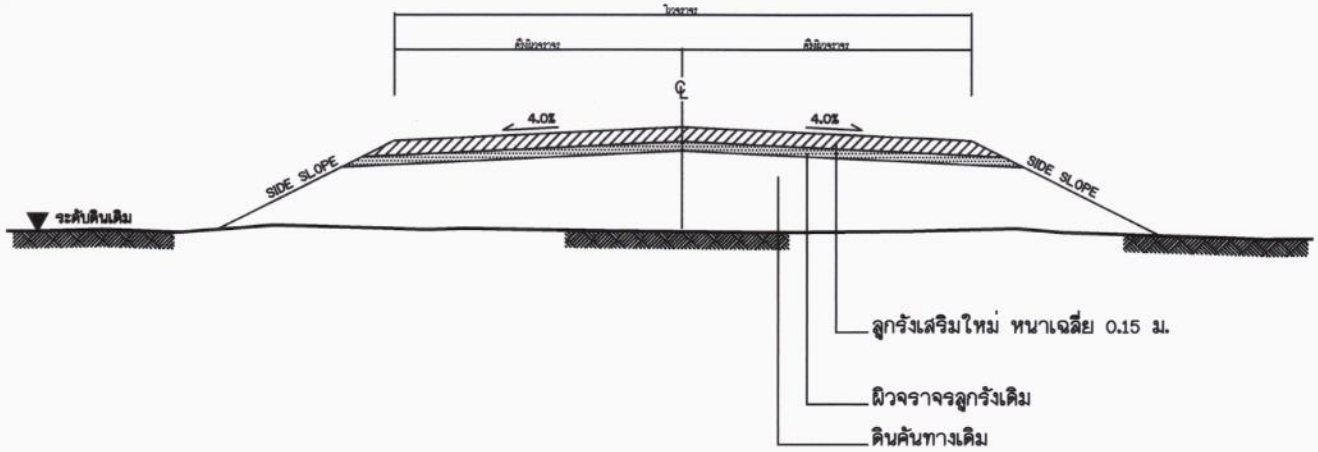
5. ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติงานตามที่ได้รับมอบหมายด้วยความรวดเร็ว ถูกต้อง ตามหลักวิชาการ และมีความรับผิดชอบ

6. ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติงานตามที่ได้รับมอบหมายด้วยความรวดเร็ว ถูกต้อง ตามหลักวิชาการ และมีความรับผิดชอบ

7. ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติงานตามที่ได้รับมอบหมายด้วยความรวดเร็ว ถูกต้อง ตามหลักวิชาการ และมีความรับผิดชอบ

8. ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติงานตามที่ได้รับมอบหมายด้วยความรวดเร็ว ถูกต้อง ตามหลักวิชาการ และมีความรับผิดชอบ

9. ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติงานตามที่ได้รับมอบหมายด้วยความรวดเร็ว ถูกต้อง ตามหลักวิชาการ และมีความรับผิดชอบ



รูปตัดโครงสร้างทาง

NOT TO SCALE

ข้อกำหนดในการเสริมผิวลูกรัง

ลำดับที่	รายการ	ข้อกำหนด
1	ลูกรังผิวทาง	อ้างถึง • มาตรฐานวัสดุลูกรังชนิดทำผิวจราจร • มทช.206-2545

องค์การบริหารส่วนตำบลเหล่าไฮงาม

ชื่อโครงการ
โครงการซ่อมแซมถนนลูกรังพร้อมลงลูกรังและปรับเกรดปรับเกลี่ยสายบ้านนายเชยคำบุกลุ้ บ้านกลาง หมู่ที่ 6 จำนวน 2 ช่วง

แบบแสดง
รูปตัดและรายการประกอบแบบ

สถานที่ดำเนินงาน
บ้านกลาง ม.6 ต.เหล่าไฮงาม อ.กุฉินารายณ์ จ.กาฬสินธุ์

NOTE: USE ONLY WRIEN DIMENSIOM
ให้ใช้ค่าตัวเลขที่กำหนดไว้เท่านั้น ห้ามวัดจากแบบ

สำรวจ
นายลังสฤษฎ์ พานิกร
ผู้ช่วยนายช่างสำรวจ

จัดทำแบบ
นายอาทร พรมวัน
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

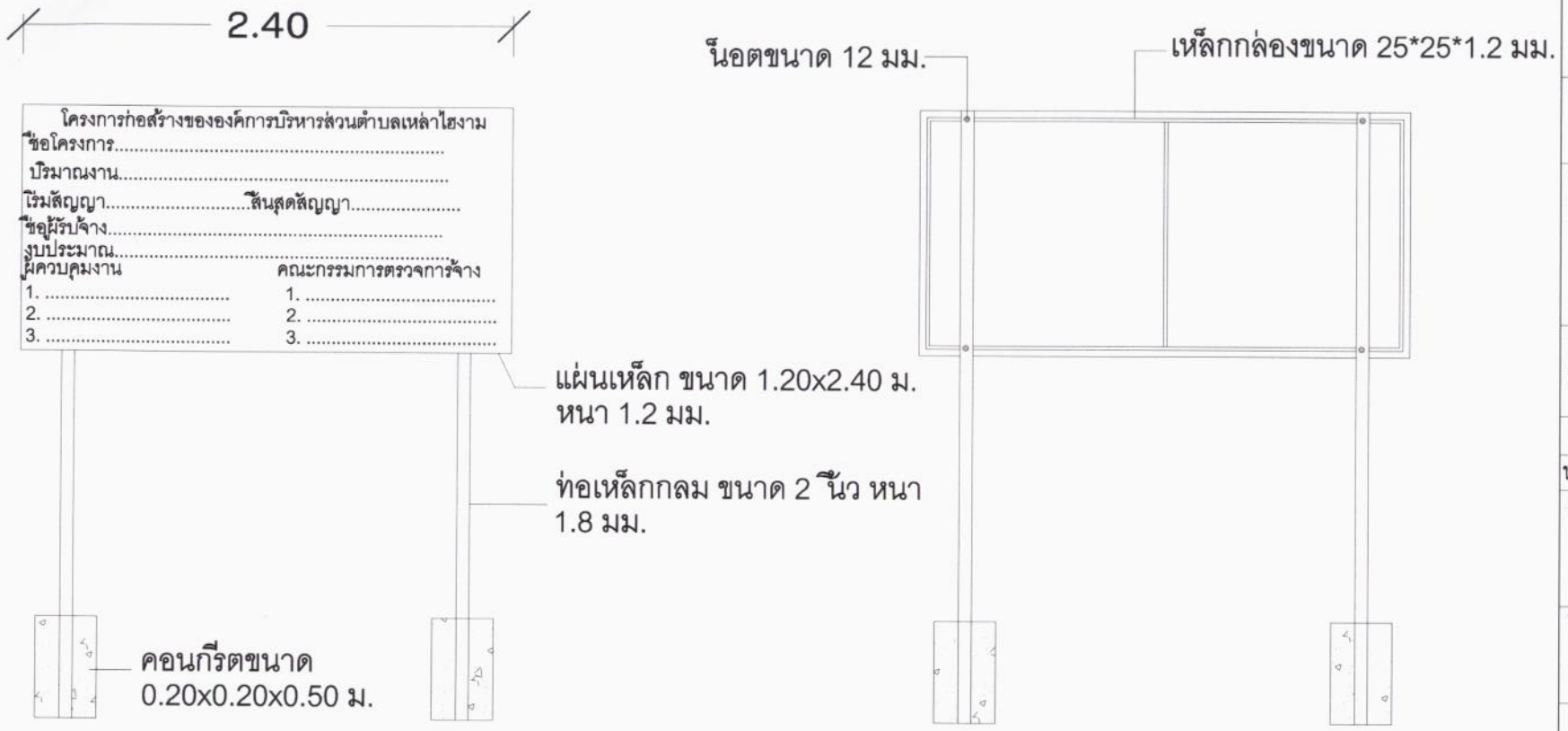
ตรวจ
นายวิชชวรรษ์ สายบุ่งคล้า
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
นางสาวลักคณา โยคะวิลัย
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเหล่าไฮงาม

อนุมัติ
นายบุญเหิม ใจชื่อ
รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเหล่าไฮงาม

อ้างจากแบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์กรณ์ปกครองส่วนท้องถิ่น ทถ -7-101

แผ่นที่ 3/4



องค์การบริหารส่วนตำบลเหล่าไฮงาม

ชื่อโครงการ
โครงการซ่อมแซมถนนลูกรังพร้อมลงลูกรังและปรับเกรดปรับเกลี่ยสายบ้านนายเชยคำบัวกู้ บ้านกลาง หมู่ที่ 6 จำนวน 2 ช่วง

แบบแสดง
ป้ายโครงการ (ในกรณีที่แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคาระบุให้มีป้ายโครงการ)

สถานที่ดำเนินงาน
บ้านกลาง ม.6 ต.เหล่าไฮงาม อ.กุฉินารายณ์ จ.กาฬสินธุ์

NOTE: USE ONLY WRIEN DIMENSIOM
ให้ใช้ค่าตัวเลขที่กำหนดไว้เท่านั้น ห้ามวัดจากแบบ

สำรวจ
นายลังสฤษฎ์ พานิกร
ผู้ช่วยนายช่างสำรวจ

จัดทำแบบ
นายอาทร พรมวัน
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

ตรวจ
นายวิฆเนศวร์ สายบุ่งคล้า
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
นางสาวลักคณา โยคะวิลัย
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเหล่าไฮงาม

อนุมัติ
นายบุญเติม ไจ้ขอ
รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเหล่าไฮงาม

อ้างจากแบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ทถ -7-101

แผ่นที่ 4/4