



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง ฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง โทร. ๐ ๓๖๒๑ ๔๐๙๐

ที่ สป ๕๑๐๐๕/๓๕๑

วันที่ ๒๗ มกราคม ๒๕๖๕

เรื่อง รายงานผลการจัดทำร่างขอบเขตของงานและกำหนดราคากลาง


เรียน นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

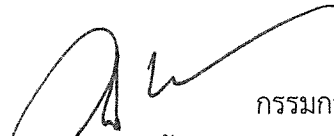
ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ ๑๐๘/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๐ มกราคม ๒๕๖๕ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานและกำหนดราคากลาง จัดซื้อวัสดุโยธา ประเภทลูกรัง เพื่อซ่อมแซมถนนลูกรัง ในเขตพื้นที่บริเวณบ้านคลองไทร หมู่ที่ ๑ ตำบลหนองย่างเสือ อำเภอมากเหล็ก จังหวัดสระบุรี นั้น


บัดนี้ คณะกรรมการฯ ได้ร่วมกันพิจารณากำหนดร่างขอบเขตของงานและกำหนดราคากลางเสร็จเรียบร้อยแล้ว โดยมีรายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

๑. ร่างขอบเขตของงาน
๒. แบบรายการราคากลาง (ปร.๔)
๓. แบบสรุปราคากลาง (ปร.๕)
๔. ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง (แบบ บก.๐๖)

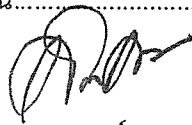
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรดอนุมัติให้ใช้ร่างขอบเขตของงานและกำหนดราคากลาง ตามที่คณะกรรมการฯ เสนอ เพื่อดำเนินการตามระเบียบการจัดซื้อจัดจ้างต่อไป

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ  
(นายจิรพล บุญลือ)  
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

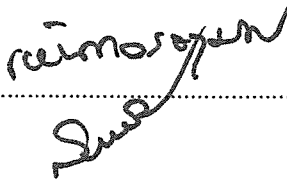
(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นายวันเฉลิม แก้ววิสูตร)  
วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นายพงศกร เพชรประดับ)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

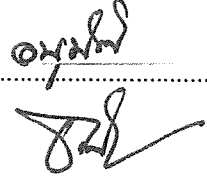
ความคิดเห็น.....

(ลงชื่อ)  (นายสุรศักดิ์ สมภักดี)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

ความคิดเห็น.....

(ลงชื่อ)  (นายสุจิน บุญมาเลิศ)  
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาการแทน  
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ความคิดเห็น.....

(ลงชื่อ)  (นายชนกฤต อัดทะสัมปณณะ)  
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน  
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

วันที่เห็นชอบ.....

## ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference)

### จัดซื้อวัสดุโยธา ประเภทลูกรัง

ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑

#### ๑. ความเป็นมา

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองย่างเสือ ได้แจ้งขอความอนุเคราะห์ซ่อมแซมถนนลูกรัง ภายในตำบลหนองย่างเสือ ตำบลหนองย่างเสือ อำเภอเม็กเหล็ก จังหวัดสระบุรี ซึ่งมีสภาพชำรุดเสียหาย เป็นหลุม-บ่อ หลายเส้นทาง จึงทำให้ประชาชนผู้ใช้เส้นทางและเกษตรกรผู้ประกอบอาชีพเกษตรกรรมได้รับความเดือดร้อนอย่างมาก

ดังนั้น ฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง มีความประสงค์จะจัดซื้อวัสดุโยธา ประเภทลูกรัง เพื่อซ่อมบำรุงถนนสายดังกล่าว ซึ่งเป็นไปตามนโยบายขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ให้ดำเนินการซ่อมบำรุงทางหลวงท้องถิ่นในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ให้อยู่ในสภาพที่ดีพร้อมใช้งานได้ปกติ เพื่อให้การปฏิบัติเป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ กองช่าง จึงขอกำหนดร่างขอบเขตของงาน เพื่อดำเนินการจัดซื้อในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

#### ๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อบรรเทาความเดือดร้อนกับประชาชนและผู้ใช้นถนนสัญจรไป-มา
- ๒.๒ เพื่อให้ประชาชนสัญจรโดยสะดวกรวดเร็วและปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สิน
- ๒.๓ เพื่อพัฒนาด้านโครงการพื้นฐานและลดอุบัติเหตุทางถนน

#### ๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ เป็นบุคคลธรรมดา หรือ นิติบุคคลที่มีอาชีพในงานที่จะซื้อหรือจ้างนั้น
- ๓.๕ ต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ
- ๓.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น
- ๓.๗ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

#### ๔. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

วัสดุลูกรัง จำนวน ๒,๓๐๐ ลูกบาศก์เมตร ขนส่งโดยรถบรรทุก ๑๐ ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน ๔๗ ตัน) จากแหล่งวัสดุ ตำบลพุดแดง อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี ถึงบริเวณสถานที่ปฏิบัติงานภายใน องค์การบริหารส่วนตำบลหนองย่างเสือ ตำบลหนองย่างเสือ อำเภอเม็กเหล็ก จ.สระบุรี ระยะทางประมาณ ๕๕ กิโลเมตร คุณภาพตามมาตรฐานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

#### ๕. ระยะเวลาในการดำเนินการ

ผู้ขายต้องส่งมอบวัสดุลูกรัง จำนวน ๒,๓๐๐ ลูกบาศก์เมตร ภายใน ๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

/๖.สถานที่...

๖. สถานที่ส่งมอบงาน

บริเวณสถานที่ปฏิบัติงานภายใน องค์การบริหารส่วนตำบลหนองย่างเสือ ตำบลหนองย่างเสือ  
อำเภอเมวกเหล็ก จ.สระบุรี

๗. วงเงินงบประมาณในการจัดหา

๗.๑ วงเงินงบประมาณ ๔๔๒,๐๐๐ บาท (สี่แสนสี่หมื่นสองพันบาทถ้วน)

๗.๒ วงเงินงบประมาณตามวงเงินงบประมาณตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี  
งบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับอุตสาหกรรมและ  
การโยธา งบดำเนินงาน หมวดค่าวัสดุ ประเภทวัสดุก่อสร้าง หน้า ๔๑๘ ตั้งงบประมาณไว้ ๔๗,๐๓๙,๘๐๐ บาท  
และตามบัญชีโอนลดครั้งที่ ๔/๒๕๖๕ อนุมัติเมื่อวันที่ ๓๐ ธันวาคม ๒๕๖๔ งบประมาณคงเหลือ  
๓๐,๕๔๘,๘๐๐ บาท

๘. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือก

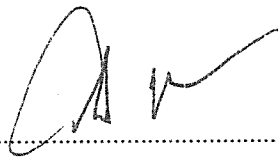
พิจารณาโดยใช้เกณฑ์ราคา

(ลงชื่อ).....



(นายจิรพล บุญลือ)  
ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....



(นายวันเฉลิม แก้ววิสูตร)  
กรรมการ

(ลงชื่อ).....



(นายพงศกร เพชรประดับ)  
กรรมการ


**แบบสรุปประมาณราคา งานจัดซื้อวัสดุ**  
**ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี**

โครงการ จัดซื้อวัสดุโยธา ประเภทลูกรัง


สายบ้านคลองไทร หมู่ที่ 1 ต.หนองย่างเสือ อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี


กำหนดราคากลาง เมื่อ 26 มกราคม 2565

ลำดับที่	รายการ	รวมราคาต้นทุน+ ค่าดำเนินการ+กำไร (บาท)	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	รวมราคาทั้งสิ้น (บาท)	หมายเหตุ
1	งานจัดซื้อวัสดุโยธา ประเภทลูกรัง	419,018.60	1.07	448,349.90	Factor F - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% - ภาษี 7% - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - พื้นที่ปกติ
รวมเป็นเงินทั้งหมด				448,349.90	
คิดเป็นเงินทั้งสิ้น				448,000.00	
ตัวอักษร		(สี่แสนสี่หมื่นแปดพันบาทถ้วน)			

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ  
 (นายจิรพล บุญลือ)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

ลงชื่อ  กรรมการ  
 (นายวันเฉลิม แก้ววิสูตร)  
 วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ  กรรมการ  
 (นายพงศกร เพชรประดับ)  
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แบบสรุปประมาณราคา งานจัดซื้อวัสดุโยธา

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

งบประมาณประจำปี พ.ศ. 2565

(ราคามัมนัดเขต 30.00-30.99 บาท/ลิตร)

ประมาณราคา เมื่อเดือน มกราคม 2565

ลำดับ ที่	รายการวัสดุ สายบ้านคลองไทร หมู่ที่ 1 ต.หนองยางเสือ อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี	[1] จำนวน	[2] หน่วย	[3] ราคาวัสดุ		[4] รวมราคาวัสดุ และค่าขนส่ง (บาท/ลบ.ม.)	[5] รวมจำนวน ต้นทุน [1]x[4]=[5] (บาท)	[6] ค่าดำเนินการ+กำไร 10% [5]x0.1=[6] (บาท)	[7] ภาษี 7% [5]+[6]x0.07=[7] (บาท)	[8] รวมทั้งสิ้น [5]+[6]+[7] (บาท)	[9] หมายเหตุ ระยะทางขนส่ง 55 กม.
				ค่าวัสดุ (บาท/ลบ.ม.)	ค่าขนส่ง (บาท/ลบ.ม.)						
1	ลูกรัง	2,300.00	ลบ.ม.	45.00	120.62	165.62	380,926.00	38,092.60	29,331.30	448,349.90	
	รวมทั้งสิ้น	2,300.00	ลบ.ม.							448,349.90	

รวมราคา (ที่เสนอให้มันแปดพันสามร้อยสี่สิบเก้าบาทเก้าสิบสตางค์)

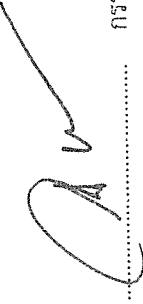
(ได้เสนอให้มันแปดพันบาทถ้วน)

ทั้งนี้ขอเบิกเพียง



(นายจิรพล บุญคือ)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง



(นายวันเฉลิม แก้ววิสูตร)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ประธานกรรมการ ลงชื่อ

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายพงศกร เพชรประดับ)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

หมายเหตุ

- ขนส่งวัสดุลูกรัง โดยใช้รถบรรทุก 10 ล้อ+ลากพวง (กรณีนำหกรวมไม่เกิน 47 ตัน) จากแหล่ง ตำบลพแค อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี ส่ง ณ.สถานที่ปฏิบัติงานภายในเขต หมู่ที่ 1 บ้านคลองไทร ตำบลหนองยางเสือ อำเภอมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี
- ราคาวัสดุฯ อ้างอิงข้อมูล ตามหนังสือพาณิชย์จังหวัดสระบุรี ที่ สป 0016/29 ลงวันที่ 14 มกราคม 2565 เรื่องขอแจ้งราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าขนส่ง)
- ราคาค่าขนส่ง เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการากลางและขึ้นทะเบียน

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

ภูมิประเทศเป็นที่ราบ คิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท / ลิตร

ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / คัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / คัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / คัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.
1	4.50	6.30	41	64.38	90.14	81	126.61	177.25
2	5.89	8.24	42	65.94	92.32	82	128.15	179.40
3	7.27	10.18	43	67.49	94.49	83	129.72	181.60
4	8.66	12.12	44	69.05	96.67	84	131.26	183.76
5	10.04	14.06	45	70.61	98.85	85	132.83	185.96
6	11.43	16.00	46	72.17	101.03	86	134.38	188.13
7	12.81	17.94	47	73.72	103.21	87	135.92	190.29
8	14.20	19.87	48	75.27	105.37	88	137.47	192.46
9	15.58	21.81	49	76.83	107.56	89	139.02	194.63
10	16.97	23.75	50	78.38	109.73	90	140.61	196.86
11	18.35	25.69	51	79.94	111.92	91	142.17	199.04
12	19.74	27.63	52	81.49	114.08	92	143.69	201.16
13	21.12	29.57	53	83.04	116.26	93	145.25	203.35
14	22.51	31.51	54	84.60	118.44	94	146.81	205.54
15	23.95	33.53	55	86.16	120.62	95	148.38	207.73
16	25.50	35.71	56	87.71	122.79	96	149.95	209.93
17	27.06	37.88	57	89.26	124.96	97	151.47	212.06
18	28.61	40.06	58	90.82	127.14	98	153.05	214.27
19	30.17	42.24	59	92.38	129.33	99	154.58	216.41
20	31.72	44.41	60	93.94	131.52	100	156.16	218.62
21	33.28	46.59	61	95.49	133.69	101	157.69	220.77
22	34.83	48.77	62	97.04	135.86	102	159.28	222.99
23	36.39	50.95	63	98.60	138.04	103	160.81	225.14
24	37.94	53.12	64	100.16	140.22	104	162.35	227.30
25	39.50	55.30	65	101.70	142.38	105	163.95	229.52
26	41.05	57.48	66	103.27	144.58	106	165.49	231.69
27	42.61	59.65	67	104.82	146.74	107	167.04	233.85
28	44.17	61.84	68	106.37	148.92	108	168.58	236.02
29	45.72	64.01	69	107.92	151.09	109	170.13	238.18
30	47.28	66.19	70	109.48	153.27	110	171.68	240.36
31	48.83	68.36	71	111.04	155.46	111	173.24	242.53
32	50.39	70.54	72	112.61	157.65	112	174.79	244.71
33	51.94	72.72	73	114.15	159.81	113	176.35	246.89
34	53.50	74.89	74	115.72	162.01	114	177.91	249.07
35	55.05	77.07	75	117.27	164.17	115	179.47	251.25
36	56.61	79.25	76	118.82	166.34	116	181.03	253.44
37	58.16	81.42	77	120.37	168.52	117	182.59	255.63
38	59.72	83.60	78	121.93	170.70	118	184.15	257.82
39	61.28	85.79	79	123.48	172.88	119	185.71	260.02
40	62.83	87.96	80	125.05	175.06	120	187.27	262.21

