

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : โครงการพัฒนาและส่งเสริมการสร้างฝายชะลอน้ำเพื่อป้องกันและบรรเทาปัญหาภัยแล้ง ครั้งที่ ๒

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลมวกเหล็ก อำเภอมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี

๓. งบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

ก่อสร้างฝายชะลอน้ำ (ฝายผสมผสานแบบกระสอบ) บริเวณลำรางสาธารณะประโยชน์ หมู่ที่ ๙ ชุมชนนกกางเขน ตำบลมิตรภาพ จุดที่ ๒ กว้างไม่น้อยกว่า ๑.๕๐ เมตร สูงไม่น้อยกว่า ๑.๒๐ เมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๖ เมตร ตามแบบแปลนเทศบาลตำบลมวกเหล็ก เลขที่ ๒๐-๒/๒๕๖๒

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๑๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนบาทถ้วน-)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบแสดงรายการประมาณราคาก่อสร้าง (ปร. ๔)

๕.๒ แบบสรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง (ปร. ๕)

๕.๓ แบบแปลนเทศบาลตำบลมวกเหล็ก เลขที่ ๒๐-๒/๒๕๖๒

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายวินัย เจริญเมืองเพ็ริยว ประธานกรรมการ

๗.๒ นายชัยสิทธิ์ ศรีเมฆ กรรมการ

๗.๓ นายดำรงศักดิ์ คำกัน กรรมการ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายวินัย เจริญเมืองเพ็ริยว)

ปลัดเทศบาลตำบลมวกเหล็ก

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายชัยสิทธิ์ ศรีเมฆ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายดำรงศักดิ์ คำกัน)

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญงาน

ร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้างหรือแบบรูปารายการงานก่อสร้าง ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ โครงการพัฒนาและส่งเสริมการสร้างฝายชะลอน้ำเพื่อป้องกันและบรรเทาปัญหาภัยแล้ง ครั้งที่ ๒

#### ๑. หลักการและเหตุผล

ตามที่คณะรัฐมนตรีได้มีมติเมื่อวันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๖๒ ให้กระทรวงมหาดไทยร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กระทรวงคมนาคม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ สำนักงานประมง รวบรวมแผน/โครงการเกี่ยวกับการก่อสร้างฝายกักเก็บน้ำที่มีความพร้อมในการดำเนินการได้ทันที และเสนอคณะรัฐมนตรีพิจารณาโดยด่วนเพื่อจะได้ดำเนินการเพื่อป้องกันและบรรเทาปัญหาภัยแล้ง รวมทั้งเพื่อเป็นการส่งเสริมการจ้างงานในท้องถิ่น และคณะรัฐมนตรีได้มีมติเมื่อวันที่ ๗ พฤษภาคม ๒๕๖๒ ให้กระทรวงมหาดไทยและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเร่งดำเนินการกำหนดรูปแบบของฝายชะลอน้ำตามโครงการพัฒนาและส่งเสริมการสร้างฝายชะลอน้ำเพื่อป้องกันและบรรเทาปัญหาภัยแล้งให้แล้วเสร็จโดยเร็ว รวมทั้งดำเนินการให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้ เพื่อให้มีการจ้างแรงงานและสร้างรายได้ให้กับประชาชนในพื้นที่ ซึ่งกระทรวงมหาดไทยได้มอบหมายให้กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นเสนอขออนุมัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๒ งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น โครงการพัฒนาและส่งเสริมการสร้างฝายชะลอน้ำเพื่อป้องกันและบรรเทาปัญหาภัยแล้ง จำนวน ๖๗ จังหวัด จำนวนไม่เกิน ๓๐,๐๐๐ ฝาย งบประมาณ ๓,๐๐๐ ล้านบาท นั้น

เทศบาลตำบลมวกเหล็ก ได้รับการพิจารณาอนุมัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.๒๕๖๑ งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น โครงการพัฒนาและส่งเสริมการสร้างฝายชะลอน้ำเพื่อป้องกันและบรรเทาปัญหาภัยแล้ง ครั้งที่ ๒ (รายละเอียดตามหนังสือสำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดสระบุรี ด่วนที่สุด ที่ สป ๐๐๒๓.๓/ว ๖๑๕ ลงวันที่ ๒๗ กันยายน ๒๕๖๒)

#### ๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อป้องกันและบรรเทาปัญหาภัยแล้ง
๒. ส่งเสริมการจ้างงานในท้องถิ่น

#### ๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยหลักเกณฑ์การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐

#### ๔. แบบรูปารายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

ก่อสร้างฝายชะลอน้ำ (ฝายผสมผสานแบบกระสอบ) บริเวณลำรางสาธารณะประโยชน์ หมู่ที่ ๙ ชุมชนนกแขงแซว ตำบลมิตรภาพ จุดที่ ๒ กว้างไม่น้อยกว่า ๑.๕๐ เมตร สูงไม่น้อยกว่า ๑.๒๐ เมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๖ เมตร ตามแบบแปลนเทศบาลตำบลมวกเหล็ก เลขที่ ๒๐-๒ /๒๕๖๒ แนบท้ายนี้

#### ๕. ระยะเวลาในการดำเนินการ และส่งมอบของหรืองาน

ภายในกำหนด ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

#### ๖. วงเงินงบประมาณโครงการ/ราคากลาง

- |                                |  |
|--------------------------------|--|
| ๖.๑ งบประมาณที่ได้รับการจัดสรร | จำนวน ๑๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนบาทถ้วน)    |
| ๖.๒ ราคากลางงานก่อสร้าง        | เป็นเงิน ๑๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนบาทถ้วน) |

๗. หลักเกณฑ์...

๘. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคา (Price)

๙. เงื่อนไขการรับประกัน


ผู้รับจ้างต้องรับประกันการชำรุดและเสียหายจากการใช้งานตามที่ระบุในแบบและรายละเอียดที่ได้เสนอมาทั้งหมด เป็นระยะเวลา ๑ ปี โดยผู้รับจ้างต้องเสนอรายละเอียดขอบเขตการรับประกันมาในวันเสนอราคา

๑๐. เงื่อนไขการชำระเงิน

เทศบาลตำบลมวกเหล็กจะจ่ายชำระงวดเดียวภายหลังส่งมอบงาน และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุตรวจสอบแล้วว่าถูกต้องครบถ้วนตรงตามรายการและคุณลักษณะเฉพาะที่ตกลงไว้ทุกประการ

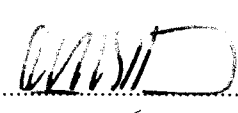
๑๑. สถานที่ดำเนินการ

หมู่ที่ ๙ ชุมชนนกแซงแซว ตำบลมิตรภาพ อำเภอมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ

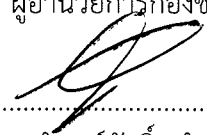
(นายวินัย เจริญเมืองเพรียว)

ปลัดเทศบาลตำบลมวกเหล็ก

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายชัยสิทธิ์ ศรีเมฆ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายดำรงศักดิ์ คำกัน)

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญงาน

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างฝายชะลอน้ำ จุดที่ 2 (ฝายผสมผสานแบบกระสอบ)  
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 9 ชุมชนกแซงแซว ตำบลมิตรภาพ อำเภออมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี  
 แบบเลขที่ 20-2/2562 ลงวันที่ 24 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2562  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลอมวกเหล็ก อำเภออมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี  
 แบบ ปร. 4 และ ปร.5 ที่แบบ มีจำนวน 1 ชุด  
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 27 เดือน กันยายน พ.ศ. 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	โครงการก่อสร้างฝายชะลอน้ำ จุดที่ 2	100,766.99	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ / งานก่อสร้าง	100,766.99	
	ราคากลาง	100,000.00	
	ราคากลาง ( หนึ่งแสนบาทถ้วน )		

(ลงชื่อ).....

(นายวินัย เจริญเมืองเพ็ญ)

ปลัดเทศบาลตำบลอมวกเหล็ก

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....

(นายชัยสิทธิ์ ศรีเมฆ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....

(นายดำรงศักดิ์ คำกัน)

เจ้าพนักงานป้องกันฯชำนาญงาน

กรรมการกำหนดราคากลาง

หมายเหตุ แบบฟอร์มนี้ สามารถปรับปรุงและเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้องกับ  
 โครงการงานก่อสร้างที่คำนวณราคากลาง

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน / งาน	ประเภทงานชลประทาน				
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	โครงการก่อสร้างฝายชะลอน้ำ จุดที่ 2 (ฝายผสมผสานแบบกระสอบ)				
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 9 ชุมชนนกแซงแซว	ตำบลมิตรภาพ	อำเภอมวกเหล็ก	จังหวัดสระบุรี	
แบบเลขที่	20-2/2562 ลงวันที่ 24 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2562				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	เทศบาลตำบลมวกเหล็ก อำเภอมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี				
แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน	1	หน้า			
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	27	เดือน	กันยายน	พ.ศ.	2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ฝายชะลอน้ำ จุดที่ 2	75,958.84	1.3266	100,767.00	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....	0.00 %			
	เงินประกันผลงานหัก.....	0.00 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....	7.00 %			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	7.00 %			
				รวมค่าก่อสร้าง	
				100,766.99	

(ลงชื่อ).....

(นายวินัย เจริญเมืองเพ็ญ)

ปลัดเทศบาลตำบลมวกเหล็ก

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....

(นายชัยสิทธิ์ ศรีเมฆ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....

(นายดำรงศักดิ์ คำกัน)

เจ้าพนักงานป้องกันฯชำนาญงาน

กรรมการกำหนดราคากลาง

หมายเหตุ แบบฟอร์มนี้ สามารถปรับปรุงและเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้องกับ  
โครงการงานก่อสร้างที่คำนวณราคากลาง

**แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา**

กลุ่มงาน / งาน ประเภทงานชลประทาน

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างฝายชลอนำ จุดที่ 2 (ฝ่ายผสมผสานแบบกระสอบ)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 9 ชุมชนกมแสงแซว ตำบลมิตรภาพ อำเภอเวียงเหล็ก จังหวัดสระบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลเวียงเหล็ก อำเภอเวียงเหล็ก จังหวัดสระบุรี

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่ 27

เดือน กันยายน

พ.ศ. 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ฝายชลอนำ จุดที่ 2								
	ค่าวัสดุ								
1	ไม้แผ่นขนาดเฉลี่ยที่โคนลำ ๑ 3" ขึ้นไป (ยาว 5.00 ม./ลำ)	125.00	ลำ	35.00	4,375.00	-	-	4,375.00	รวมค่าขนส่ง
2	ทรายหยาบ	28.00	ลบ.ม.	455.61	12,757.08	-	-	12,757.08	
3	กระสอบพลาสติกสาน ชนิดเหนียวอย่างดี ขนาด 20" X 40" (รวมขนส่ง)	200.00	ใบ	7.50	1,500.00	-	-	1,500.00	
4	เชือกยี่ห้อ 7 มม. (200 เมตร/ม้วน)	5.00	ม้วน	650.00	3,250.00	-	-	3,250.00	
5	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 (ผสมยาแนว อัตราส่วน 1:3)	74.00	ถุง	127.72	9,451.28	-	-	9,451.28	
6	หินใหญ่	18.00	ลบ.ม.	195.00	3,510.00	-	-	3,510.00	
	- งานหินเรียงยาแนวหนา 0.15 ม. (เรียงได้ไม่น้อยกว่า 80.04 ตร.ม.)	12.00	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	- งานหินเรียงไม่ยาแนวหนา 0.15 ม. (เรียงได้ไม่น้อยกว่า 40.02 ตร.ม.)	6.00	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	- ค่าขนส่งรถบรรทุก 10 ล้อ ระยะทาง 58.00 กม. (น้ำมันดีเซล ลิตรละ 26.21 บาท)	18.00	ลบ.ม.	150.86	2,715.48	-	-	2,715.48	
	<b>รวมค่าวัสดุทั้งสิ้น</b>	1.00	จุด					<b>37,558.84</b>	
	<b>ค่าแรงงานก่อสร้าง</b>								
1	แรงงานทั่วไป	8.00	คน	-	-	320.00	2,560.00	2,560.00	
	<b>รวมค่าแรงต่อวัน</b>	1.00	จุด					<b>2,560.00</b>	
	<b>*ค่าแรงงานวันละ 2,560.00 บาท ใช้ระยะเวลาในการก่อสร้าง 15 วัน*</b>								
	<b>รวมค่าแรงทั้งสิ้น</b>					2,560 x 15 =		<b>38,400.00</b>	
	<b>รวมค่าวัสดุ</b>							<b>37,558.84</b>	
	<b>สรุปโครงการก่อสร้างฝายเชิงประมณฑลสิ้น</b>							<b>75,958.84</b>	

หมายเหตุ : แบบประมาณการและตำแหน่งและระยะต่างๆสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามสภาพพื้นที่, โดยเมื่องานต้องไม่น้อยกว่าเดิม, ทุกรายการถ้าเฉลี่ยจ่าย