

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : โครงการพัฒนาและส่งเสริมการสร้างฝายชะลอน้ำเพื่อป้องกันและบรรเทาปัญหาภัยแล้ง ครั้งที่ ๒
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลมวกเหล็ก อำเภอมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๖๖,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนหกหมื่นหกพันบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
ก่อสร้างฝายชะลอน้ำ (ฝายผสมผสานแบบกระสอบ) บริเวณใกล้สะพานข้ามลำรางสาธารณะประโยชน์ ใกล้ร้านก๋วยเตี๋ยวเรือผักไห่ หมู่ที่ ๓ ชุมชนข้างโรงพัก ตำบลมวกเหล็ก กว้างไม่น้อยกว่า ๑.๕๐ เมตร สูงไม่น้อยกว่า ๑.๐๕ เมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๕ เมตร ตามแบบแปลนเทศบาลตำบลมวกเหล็ก เลขที่ ๒๑-๓/๒๕๖๓
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๑๖๖,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนหกหมื่นหกพันบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบแสดงรายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง (ปร. ๔)
 - ๕.๒ แบบสรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง (ปร. ๕)
 - ๕.๓ แบบแปลนเทศบาลตำบลมวกเหล็ก เลขที่ ๒๑-๓/๒๕๖๒
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายวินัย เจริญเมืองเพรียว ประธานกรรมการ
 - ๗.๒ นายชัยสิทธิ์ ศรีเมฆ กรรมการ
 - ๗.๓ นายดำรงศักดิ์ คำกัน กรรมการ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายวินัย เจริญเมืองเพรียว)
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 สำนักงบประมาณ 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) บริเวณใกล้สะพานข้ามลำรางสาธารณะประโยชน์ ใกล้ร้านก๋วยเตี๋ยวเรือผักไห่ หมู่ที่ ๓ ชุมชนหน้าอำเภอ ตำบลมวกเหล็ก กว้างไม่น้อยกว่า ๑.๕๐ เมตร สูงไม่น้อยกว่า ๑.๐๕ เมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๕ เมตร ตามแบบแปลนเทศบาลตำบลมวกเหล็ก เลขที่ ๒๑-๓ /๒๕๖๒

๕. ระยะเวลาในการดำเนินการ และส่งมอบของหรืองาน

ภายในกำหนด ๒๑ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

๖. วงเงินงบประมาณโครงการ/ราคากลาง

- ๖.๑ งบประมาณที่ได้รับการจัดสรร จำนวน ๑๖๖,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนหกหมื่นหกพันบาทถ้วน)
- ๖.๒ ราคากลางงานก่อสร้าง เป็นเงิน ๑๖๖,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนหกหมื่นหกพันบาทถ้วน)

๘. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคา (Price)

๙. เงื่อนไขการรับประกัน

ผู้รับจ้างต้องรับประกันการชำรุดและเสียหายจากการใช้งานตามที่ระบุในแบบและรายละเอียด
ที่ได้เสนอมานี้ทั้งหมด เป็นระยะเวลา ๑ ปี โดยผู้รับจ้างต้องเสนอรายละเอียดขอบเขตการรับประกัน
มาในวันเสนอราคา

๑๐. เงื่อนไขการชำระเงิน

เทศบาลตำบลมวกเหล็กจะจ่ายชำระงวดเดียวภายหลังส่งมอบงาน และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุตรวจสอบแล้ว
ว่าถูกต้องครบถ้วนตรงตามรายการและคุณลักษณะเฉพาะที่ตกลงไว้ทุกประการ

๑๑. สถานที่ดำเนินการ

บริเวณสะพานข้ามลำรางสาธารณะประโยชน์ใกล้ร้านก๋วยเตี๋ยวเรือผักไห่ หมู่ที่ ๓ ชุมชนหน้าอำเภอ
ตำบลมวกเหล็ก อำเภอมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายวินัย เจริญเมืองเพรียว)

ปลัดเทศบาลตำบลมวกเหล็ก

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายชัยสิทธิ์ ศรีเมฆ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายดำรงศักดิ์ คำกัน)

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญงาน

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน / งาน	ประเภทงานชลประทาน				
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	โครงการก่อสร้างฝายชะลอน้ำ จุดที่ 7 (ฝายแบบผสมผสานแบบกระสอบ)				
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ 3 ชุมชนช้างโรงพัก	ตำบลมวกเหล็ก	อำเภอมวกเหล็ก	จังหวัดสระบุรี	
แบบเลขที่	21-7/2562 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	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ฝายชะลอน้ำ จุดที่ 7	125,648.27	1.3266	166,684.99	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....	0.00 %			
	เงินประกันผลงานหัก.....	0.00 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....	7.00 %			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	7.00 %			
	รวมค่าก่อสร้าง			166,684.99	

(ลงชื่อ).....

(นายวินัย เจริญเมืองเพ็ริยา)

ปลัดเทศบาลตำบลมวกเหล็ก

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....

(นายชัยสิทธิ์ ศรีเมฆ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....

(นายดำรงศักดิ์ คำกัน)

เจ้าพนักงานป้องกันฯชำนาญงาน

กรรมการกำหนดราคากลาง

หมายเหตุ แบบฟอร์มนี้ สามารถปรับปรุงและเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้องกับ
โครงการงานก่อสร้างที่คำนวณราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน

ประเภทงานชลประทาน

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างฝายชะลอน้ำ จุดที่ 7 (ฝ่ายผสมผสานแบบกระสอบ)

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 3 ชุมชนช้างโรงพัก

แบบเลขที่ 21-7/2562 ลงวันที่ 24 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2562

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		
	ฝายชะลอน้ำ จุดที่ 7								
	ค่าวัสดุ								
1	ไม้ขนาดเฉลี่ยที่โคนลำ Ø 3" ขึ้นไป (ยาว 5.00 ม./ลำ)	125.00	ลำ	35.00	4,375.00	-	-	4,375.00	รวมค่าขนส่ง
2	ทรายหยาบ	37.00	ลบ.ม.	455.61	16,857.57	-	-	16,857.57	
3	กระสอบพลาสติกสาน ชนิดเหนียวยักซี่ ขนาด 20" X 40" (รวมขนส่ง)	200.00	ใบ	7.50	1,500.00	-	-	1,500.00	
4	เชือกโยยักษ์ 7 มม. (200 เมตร/ม้วน)	5.00	ม้วน	650.00	3,250.00	-	-	3,250.00	
5	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนสูง ประเภท 1 (ผสมยาแนว อัตราส่วน 1:3)	154.00	ถุง	127.72	19,668.88	-	-	19,668.88	
6	หินใหญ่	37.00	ลบ.ม.	195.00	7,215.00	-	-	7,215.00	
	- งานหินเรียงยาแนว หน้า 0.15 ม. (เรียงได้ไม่น้อยกว่า 166.75 ตร.ม.)	25.00	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	- งานหินเรียงไม่ยาแนว หน้า 0.15 ม. (เรียงได้ไม่น้อยกว่า 80.04 ตร.ม.)	12.00	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	- ค่าขนส่งรถบรรทุก 10 ล้อ ระยะทาง 58.00 กม. (น้ำมันดีเซล ลิตรละ 26.21 บาท)	37.00	ลบ.ม.	150.86	5,581.82	-	-	5,581.82	
	รวมค่าวัสดุทั้งสิ้น							58,448.27	
	ค่าแรงงานก่อสร้าง								
1	แรงงานทั่วไป	10.00	คน	-	-	320.00	3,200.00	3,200.00	
	รวมค่าแรงทั้งสิ้น							3,200.00	
	ค่าแรงงานวันละ 3,200.00 บาท ใช้ระยะเวลาในการก่อสร้าง 21 วัน								
	รวมค่าแรงทั้งสิ้น							67,200.00	
	รวมค่าวัสดุ							58,448.27	
	สรุปโครงการก่อสร้างฝายใช้งบประมาณทั้งสิ้น							125,648.27	

หมายเหตุ : แบบประมาณการและตำแหน่งและระยะต่างๆสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามสภาพพื้นที่, โดยเนืองงานต้องไม่น้อยกว่าเดิม, ทุกรายการมีเงินเฉลี่ยจ่าย