บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ โรงเรียนห้วยแก้ววิทยา อำเภอเถิน จังหวัดลำปาง

ที่ ๑/๒๕๖๙ **วันที่** ๑ ตุลาคม ๒๕๖๘

เรื่อง รายงานผลการจัดทำร่างขอบเขตของงานและกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารโดมอเนกประสงค์ ๑๐๐ ปี ห้วยแก้ววิทยา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนห้วยแก้ววิทยา (ผ่านหัวหน้าและเจ้าหน้าที่พัสดุ)

๑. เรื่องเดิม

ตามประกาศโรงเรียนห้วยแก้ววิทยา เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานและกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคา จ้างก่อสร้างอาคารโดมอเนกประสงค์ ๑๐๐ ปี ห้วยแก้ววิทยา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ลงวันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๘ ได้แต่งตั้งผู้มีนามท้ายนี้ เป็นคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงาน และกำหนดราคากลาง จ้างก่อสร้างอาคารโดมอเนกประสงค์ ๑๐๐ ปี ห้วยแก้ววิทยา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) วงเงิน ๑,๘๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านแปดแสนบาทถ้วน) ด้วยงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ นั้น

๒. ข้อเท็จจริง

บัดนี้ คณะกรรมการฯ ได้สรุปผลการประมาณราคากลางและร่างขอบเขตงาน รายการก่อสร้างอาคารโดมอเนกประสงค์ ๑๐๐ ปี ห้วยแก้ววิทยา เป็นเงิน ๑,๗๙๙,๔๒๕.๐๓ บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่นเก้าพันสี่ร้อยยี่สิบห้าบาทสามสตางค์) รายละเอียดปรากฏตามรายงานบันทึกสรุปผลการประมาณราคากลางค่าก่อสร้างที่แนบ

๓. ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบราคากลางและขอบเขตงาน รายการก่อสร้างอาคารโดมอเนกประสงค์ ๑๐๐ ปี ห้วยแก้ววิทยา

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นางเกษศิรินทร์ ใจรักษา)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายเสวี ไชยวงศ์ก้อน)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวมัลลิกา เทพจักร)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวณิชานันท์ แสงทอง)

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ
(นายกษาปณ์ ยอดบริสุทธิ์)

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนห้วยแก้ววิทยา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดให้ความเห็นชอบราคากลางและขอบเขตงาน รายการก่อสร้างอาคารโดมอเนกประสงค์ ๑๐๐ ปี ห้วยแก้ววิทยา เป็นเงิน ๑,๗๙๙,๔๒๕.๐๓ บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่นเก้าพันสี่ร้อยยี่สิบห้าบาทสามสตางค์)

(ลงชื่อ).....
(นายกษาปณ์ ยอดบริสุทธิ์)
เจ้าหน้าที่

(ลงชื่อ).....
(นางสาวณิชานันท์ แสงทอง)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

☑ เห็นชอบ
☑ อนุมัติให้ดำเนินการ

(นายวัลลพ ใจรักษา)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการโรงเรียนห้วยแก้ววิทยา

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ในการจัดซื้อจัดจ้าง

๑. ชื่อรายการ ก่อสร้างอาคารโดมอเนกประสงค์ ๑๐๐ ปี ห้วยแก้ววิทยา

๒. หน่วยงานเจ้าของรายการ โรงเรียนห้วยแก้ววิทยา อำเภอเถิน จังหวัดลำปาง

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๘๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านแปดแสนบาทถ้วน)

☑ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง จำนวน ๑,๓๕๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

☑ รายได้สถานศึกษา จำนวน ๔๕๐,๐๐๐ บาท (สี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๔. วันที่คำนวณราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๘

เป็นเงิน ๑,๗๙๙,๔๒๕.๐๓ บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่นเก้าพันสี่ร้อยยี่สิบห้าบาทสามสตางค์)

ซึ่งราคากลางนี้ เมื่อเทียบกับแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลาง แล้ว ☑ ต่ำกว่า ☐ เท่ากับ

☐ สูงกว่า เนื่องจาก .....

๕. รายละเอียดค่าใช้จ่าย

๑) หมวดงานโครงสร้าง	ราคา	๕๗๓,๗๗๓.๒๔	บาท
๒) งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ	ราคา	๕๒๘,๗๖๓.๐๐	บาท
๓) หมวดงานสถาปัตยกรรม	ราคา	๒๖๓,๐๑๕.๐๐	บาท
๔) งานไฟฟ้าส่องสว่าง	ราคา	๙,๐๐๐.๐๐	บาท
๕) ค่าใช้จ่ายอื่นๆ (ถ้ามี)			บาท

รวมเป็นเงิน ๑,๓๗๔,๕๕๑.๒๔ บาท (หนึ่งล้านสามแสนเจ็ดหมื่นสี่พันห้าร้อยห้าสิบหนึ่งบาทยี่สิบสี่สตางค์)

๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๑) นางเกษศิรินทร์ ใจรักษา

๒) นายเสวี ไชยวงศ์ก้อน

๓) นางสาวมัลลิกา เทพจักร

๔) นางสาวณิชานันท์ แสงทอง

๕) นายกษาปณ์ ยอดบริสุทธิ์

๗. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

(๑) ราคาที่ได้มาจากการคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการราคากลางกำหนด (สำหรับงานก่อสร้าง)

(๒) ฐานข้อมูลราคาอ้างอิงของกรมบัญชีกลาง

☐ ตามคู่มือแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานรัฐ

(๓) ราคามาตรฐานของสำนักงบประมาณหรือหน่วยงานอื่น

☑ ตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ราคามาตรฐานครุภัณฑ์สำนักงบประมาณ

☐ ตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

☑ (๔) สืบราคาจากท้องตลาด

☐ (๕) ราคาที่เคยซื้อหรือจ้างครั้งหลังสุดภายใน ๒ ปี งบประมาณ

☐ (๖) ราคาตามหลักเกณฑ์อื่นของหน่วยงานของรัฐ

1. 2. 3. 4. 5.

สรุปค่าปรับปรุง ซ่อมแซม

แบบ ปร. 6

กลุ่มงาน/งาน โรงเรียนห้วยแก้ววิทยา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารโดมอเนกประสงค์ 100 ปี ห้วยแก้ววิทยา

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนห้วยแก้ววิทยา หมู่ที่ 2 บ้านห้วยแก้ว ตำบลนาโป่ง อำเภอเถิน จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงกา: โรงเรียนห้วยแก้ววิทยา ตำบลนาโป่ง อำเภอเถิน จังหวัดลำปาง

แบบ ปร. 4 - 5 - 6 ที่แนบ จำนวน 5 แผ่น

ราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่ง โรงเรียนห้วยแก้ววิทยา ที่ 154/2568

เมื่อวันที่ 1 ตุลาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
	<u>สรุป</u>		
1	ส่วนค่างาน	1,799,425.03	
สรุป	**รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น**	1,799,425.03	**
	(หนึ่งล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่นเก้าพันสี่ร้อยยี่สิบห้าบาทสามสตางค์)		

*คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่ง โรงเรียนห้วยแก้ววิทยา ที่ 154/2568

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางเกษศิรินทร์ ใจรักษา)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเสวี ไชยวงศ์ก้อน)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวมัลลิกา เทพจักร)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวณิชานันท์ แสงทอง)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

(นายกษาปณ์ ยอดบริสุทธิ์)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	โรงเรียนห้วยแก้ววิทยา
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	อาคารโดมอเนกประสงค์ 100 ปี ห้วยแก้ววิทยา
สถานที่ก่อสร้าง	โรงเรียนห้วยแก้ววิทยา หมู่ที่ 2 บ้านห้วยแก้ว ตำบลนาโป่ง อำเภอเถิน จังหวัดลำปาง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	โรงเรียนห้วยแก้ววิทยา ตำบลนาโป่ง อำเภอเถิน จังหวัดลำปาง
แบบเลขที่	
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	จำนวน 3 แผ่น
ราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่ง โรงเรียนห้วยแก้ววิทยา ที่ 154/2568	
เมื่อวันที่ 1 ตุลาคม 2568	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	1,374,551.24	1.3091	1,799,425.03	
	อาคารโดมอเนกประสงค์ 100 ปี ห้วยแก้ววิทยา				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	- เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	- เงินประกันผลงานหัก...0.....%				
	- ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....%				
	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
	รวมค่าก่อสร้าง			1,799,425.03	
	ราคากลาง			**1,799,425.03**	
	ตัวอักษร	**(หนึ่งล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่นเก้าพันสี่ร้อยยี่สิบห้าบาทสามสตางค์)**			
	ขนาดความยาว / พื้นที่อาคาร	กว้าง 18 เมตร ยาว 36 เมตร สูง 7 เมตร			
	เฉลี่ยราคาประมาณ	2,776.89 บาท/ตารางเมตร			

***คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่ง โรงเรียนห้วยแก้ววิทยา ที่ 154/2568**

ลงชื่อ.....**ประธานกรรมการ**
(นางเกษศิรินทร์ ใจรักษา)

ลงชื่อ.....**กรรมการ**
(นายเสวี ไชยวงศ์ก้อน)

ลงชื่อ.....**กรรมการ**
(นางสาวมัลลิกา เทพจักร)

ลงชื่อ.....**กรรมการ**
(นางสาวณิชานันท์ แสงทอง)

ลงชื่อ.....**กรรมการและเลขานุการ**
(นายกษาปณ์ ยอดบริสุทธิ์)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา แบบ ปร.4

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารโดมอเนกประสงค์ 100 ปี ห้วยแก้ววิทยา แผ่นที่ 1/3

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนห้วยแก้ววิทยา หมู่ที่ 2 บ้านห้วยแก้ว ตำบลนาโป่ง อำเภอเถิน จังหวัดลำปาง

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 18.00 เมตร ยาว 36.00 เมตร สูง 7.00 เมตร หรือขนาดพื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า 648.00 ตารางเมตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงเรียนห้วยแก้ววิทยา ตำบลนาโป่ง อำเภอเถิน จังหวัดลำปาง

ราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่ง โรงเรียนห้วยแก้ววิทยา ที่ 154/2568 เมื่อวันที่ 1 ตุลาคม 2568

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
1	**หมวดงานโครงสร้าง**								
1.1	งานปรับพื้นที่	948.00	ตร.ม.			2.00	1,896.00	1,896.00	
1.2	งานขุดดินขุดพร้อมถมคืน	96.00	ลบ.ม.		-	142.00	13,632.00	13,632.00	
1.3	งานทรายหยาบ	3.00	ลบ.ม.	320.00	960.00	104.00	312.00	1,272.00	
1.4	คอนกรีตหยาบ 1/3/5	3.00	ลบ.ม.	1,650.00	4,950.00	426.00	1,278.00	6,228.00	
1.5	งานคอนกรีตสำเร็จรูป 240 Ksc(ทรงลูกบาศก์)	98.00	ลบ.ม.	2,095.00	205,310.00	419.00	41,062.00	246,372.00	
1.6	เหล็กเส้นขนาด RB 6 มม.(SR24)	0.31	ตัน	22,390.00	6,940.90	4.10	1.27	6,942.17	
1.7	เหล็กเส้นขนาด DB 12 มม.(SR40)	1.90	ตัน	17,990.00	34,181.00	3.30	6.27	34,187.27	
1.8	เหล็กเส้นขนาด DB 16 มม.(SD40)	2.09	ตัน	17,170.00	35,885.30	3.30	6.90	35,892.20	
1.9	ลวดผูกเหล็ก	95.00	กก.	32.00	3,040.00			3,040.00	
1.10	งานไม้แบบและไม้ค่ำยึดแบบ	100.00	ตร.ม.	250.00	25,000.00		-	25,000.00	
1.11	ค่าแรงงานประกอบแบบ(สูง 7 เมตร)	136.80	ตร.ม.			162.00	22,161.60	22,161.60	
1.12	ตะปูคละ	34.00	กก.	47.00	1,598.00		-	1,598.00	
1.13	งานคอนกรีตพื้น คสล. หนา 0.10 เมตร	648.00	ตร.ม.		-	32.00	20,736.00	20,736.00	
1.14	คอนกรีตสำเร็จรูป 240 Ksc(ทรงลูกบาศก์)	64.00	ลบ.ม.	2,095.00	134,080.00		-	134,080.00	
1.15	เหล็กตะแกรง Wite Mesh 4 มม@0.25X0.25	648.00	ตร.ม.	27.00	17,496.00	5.00	3,240.00	20,736.00	
	รวม				469,441.20		104,332.04	573,773.24	

1. 2. 3. 4. 5.

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา แบบ ปร.4

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารโดมอเนกประสงค์ 100 ปี ห้วยแก้ววิทยา แผ่นที่ 2/3

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนห้วยแก้ววิทยา หมู่ที่ 2 บ้านห้วยแก้ว ตำบลนาโป่ง อำเภอเถิน จังหวัดลำปาง

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 18.00 เมตร ยาว 36.00 เมตร สูง 7.00 เมตร หรือขนาดพื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า 648.00 ตารางเมตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงเรียนห้วยแก้ววิทยา ตำบลนาโป่ง อำเภอเถิน จังหวัดลำปาง

ราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่ง โรงเรียนห้วยแก้ววิทยา ที่ 154/2568 เมื่อวันที่ 1 ตุลาคม 2568

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
	ยอดยกมา				469,441.20		104,332.04	573,773.24	
2	**งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ**	9,220.00	กก.		-	12.00	110,640.00	110,640.00	
2.1	เหล็กกลมดำ ขนาด ศก. 5 นิ้ว หนา 3.2 มม. (รวมค่าดัดโค้ง)	60.00	ท่อน	2,522.00	151,320.00		-	151,320.00	
2.2	เหล็กกลมดำ ขนาด ศก. 3 นิ้ว หนา 3.2 มม.	50.00	ท่อน	1,004.00	50,200.00		-	50,200.00	
2.3	เหล็กกลมดำ ขนาด ศก. 1.5 นิ้ว หนา 3.2 มม.	130.00	ท่อน	389.00	50,570.00		-	50,570.00	
2.4	แปเหล็กตัวซีดำ ขนาด C125x50x20x2.3 มม.	127.00	ตร.ม.	659.00	83,693.00		-	83,693.00	
2.5	เหล็กแผ่น ขนาด 1.20x2.40 ม. หนา 10 มม.	1.00	แผ่น	5,540.00	5,540.00		-	5,540.00	
2.6	Bolts+Nuts พร้อมแหวนรอง 16 มม.	84.00	ชุด	200.00	16,800.00		-	16,800.00	
2.7	งานทาสีกันสนิม	800.00	ตร.ม.	40.00	32,000.00	35.00	28,000.00	60,000.00	
3	**หมวดงานสถาปัตยกรรม**								
3.1	งานหลังคา Melter Shet หนา 0.35 มม. ชนิดสี	1,170.00	เมตร	120.00	140,400.00	70.00	81,900.00	222,300.00	
3.2	สกรูยึดหลังคา 3 นิ้ว	2,590.00	ชุด	2.50	6,475.00		-	6,475.00	
3.3	เหล็กยึดรั้งแป ขนาด 15 มม. พร้อมอุปกรณ์	314.00	เมตร	60.00	18,840.00		-	18,840.00	
3.4	งานทาสีน้ำพลาสติก	120.00	ตร.ม.	35.00	4,200.00	30.00	3,600.00	7,800.00	
3.5	แผ่นกันสาด Melter Shet หนา 0.35 มม ชนิดสี	40.00	เมตร	120.00	4,800.00	70.00	2,800.00	7,600.00	
	รวม				1,034,279.20		331,272.04	1,365,551.24	

1. 2. 3. 4. 5.

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา แบบ ปร.4

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารโดมอเนกประสงค์ 100 ปี ห้วยแก้ววิทยา แผ่นที่ 3/3

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนห้วยแก้ววิทยา หมู่ที่ 2 บ้านห้วยแก้ว ตำบลนาโป่ง อำเภอเถิน จังหวัดลำปาง

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 18.00 เมตร ยาว 36.00 เมตร สูง 7.00 เมตร หรือขนาดพื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า 648.00 ตารางเมตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงเรียนห้วยแก้ววิทยา ตำบลนาโป่ง อำเภอเถิน จังหวัดลำปาง

ราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่ง โรงเรียนห้วยแก้ววิทยา ที่ 154/2568 เมื่อวันที่ 1 ตุลาคม 2568

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
	ยอดยกมา				1,034,279.20		331,272.04	1,365,551.24	
4	**งานไฟฟ้าส่องสว่าง**								
4.1	ชุดสปอร์ตไลท์พลังงานแสงอาทิตย์พร้อมอุปกรณ์	6.00	ชุด	1,250.00	7,500.00	250.00	1,500.00	9,000.00	
	ขนาด 1,000 วัตต์								
	รวม				1,041,779.20		332,772.04	1,374,551.24	

*คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่ง โรงเรียนห้วยแก้ววิทยา ที่ 154/2568

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นางเกษศิรินทร์ ใจรักษา)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายเสวี ไชยวงศ์ก้อน)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวมัลลิกา เทพจักร)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวณิชานันท์ แสงทอง)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ
(นายกษาปณ์ ยอดบริสุทธิ์)