

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างโครงการทาสีภายนอกและภายใน อาคาร ๒ , ๖ และ ๗ โรงเรียนเทศบาลวัดกลาง ด้วย  
วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงเรียนเทศบาลวัดกลาง สำนักงานการศึกษา เทศบาลนครขอนแก่น

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๖๓๙,๐๐๐.๐๐ บาท

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๗ มิถุนายน ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๑,๖๓๓,๐๓๐.๐๐ บาท

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

สืบราคาจากท้องตลาด

(๑) ร้านเสนาการช่าง

(๒) หจก.เสนาทรัพย์คอนสตรัคชั่น

(๓) หจก.ทองแท้ คอนสตรัคชั่น

๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายสันติธรณะ นามวงษา

ประธานกรรมการฯ

๖.๒ นายสรายุทธ ชันทะชา

กรรมการ

๖.๓ นายศักดิ์สิทธิ์ รูปสูง

กรรมการและเลขานุการ

๗. เอกสารแนบเพิ่มเติม

แบบแปลนงานทาสี

## สรุปผลการประมาณการค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง ส่วนควบคุมการก่อสร้างอาคารและผังเมือง สำนักการช่าง เทศบาลนครขอนแก่น

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงท่าอากาศยาน(โรงเรียนเทศบาลวัดกลาง-

สังกัดเทศบาลนครขอนแก่น ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาลวัดกลาง ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาลวัดกลาง เทศบาลนครขอนแก่น

แบบเลขที่

ประมาณราคาคานแบบ ปร.4

คำนวณราคาตามเมื่อวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2567

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคาตาม

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร		
2	กลุ่มงานที่ 1/งานก่อสร้างอาคาร	1,633,038.68	
	กลุ่มงานที่ 2/งานครุภัณฑ์	-	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	1,633,038.68	
	ราคากลาง(ตัวเลข) คิดเพียง	1,633,030.00	
	ราคากลาง(ตัวอักษร)	<b>ทั้งนี้ดำเนินการตามหลักเกณฑ์การคำนวณตามที่กำหนดไว้</b>	
	งปประมาณตั้งไว้	-	

(ลงชื่อ).....นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายศักดิ์สิทธิ์ ฟูสูง)

(ลงชื่อ).....นายช่างเขียนแบบอาวุโส

(นายสรายุทธ ชันพะรา)

(ลงชื่อ).....รองผู้อำนวยการสถานศึกษา

(นายสันติธรณะ นามวงษา)

## สรุปผลการประมาณการค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง ตัวควบคุมการก่อสร้างอาคาร และผังเมือง ตำบลการช่าง เทศบาลนครขอนแก่น

ชื่อโครงการ/งานค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงท่าอากาศยาน(โรงเรียนเทศบาลวัดกลาง-  
สังกัดเทศบาลนครขอนแก่น ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาลวัดกลาง ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาลวัดกลาง เทศบาลนครขอนแก่น

แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน

หน้า

กำหนดราคาตกลงเมื่อวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2567

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	ทำงานต้นทุน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร งานปรับปรุงอาคาร  เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0% เงินประกันผลงาน 0% ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	1,526,204.38	-	1,633,038.68	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น คือจำนวน		106,834.31	1,633,038.68	
<b>หนังสือกำหนดราคากลางให้ส่วนราชการเทศบาลนครขอนแก่น</b>					

(ลงชื่อ).....นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายศักดิ์สิทธิ์ รูปสูง)

(ลงชื่อ).....นายช่างเขียนแบบอาวุโส

(นายสรายุทธ ชันทะชา)

(ลงชื่อ).....รองผู้อำนวยการสถานศึกษา

(นายสันติระ นามวงษา)

รายการประมาณราคา สำนักการช่าง เทศบาลนครขอนแก่น

ประมาณราคา งานสาธารณูปโภค งานสถาปัตยกรรม งานวิศวกรรม งานผังเมือง

ประมาณการ ทาสีอาคาร 2,อาคาร 6 และอาคาร 7 โรงเรียนเทศบาลวัดกลาง

ประมาณการ โดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณการเมื่อวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2567

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
	งานทาสี								
	อาคาร 2								
1	ทำความสะอาดผิวเดิม	ตร.ม.	3,141.00	-	-	15.237	47,859.42	47,859.42	สน.งบฯ
2	งานทาสีน้ำพลาสติกภายนอกอาคาร	ตร.ม.	1,476.00	56.60	83,541.60	38.00	56,088.00	139,629.60	สน.งบฯ
3	งานทาสีน้ำพลาสติกภายในอาคาร	ตร.ม.	1,665.00	55.46	92,340.90	37.00	61,605.00	153,945.90	สน.งบฯ
4	งานทาสีน้ำมัน	ตร.ม.	108.00	54.86	5,924.88	36.00	3,888.00	9,812.88	สน.งบฯ
5	งานทาสีกันสนิม	ตร.ม.	108.00	48.43	5,230.44	36.00	3,888.00	9,118.44	สน.งบฯ
								360,366.24	
	อาคาร 6								
1	ทำความสะอาดผิวเดิม	ตร.ม.	5,535.00	-	-	15.237	84,336.80	84,336.80	สน.งบฯ
2	งานทาสีน้ำพลาสติกภายนอกอาคาร	ตร.ม.	2,214.00	56.60	125,312.40	38.00	84,132.00	209,444.40	สน.งบฯ
3	งานทาสีน้ำพลาสติกภายในอาคาร	ตร.ม.	3,321.00	55.46	184,182.66	37.00	122,877.00	307,059.66	สน.งบฯ
4	งานทาสีน้ำมัน	ตร.ม.	176.00	54.86	9,655.36	36.00	6,336.00	15,991.36	สน.งบฯ
5	งานทาสีกันสนิม	ตร.ม.	176.00	48.43	8,523.68	36.00	6,336.00	14,859.68	สน.งบฯ
								631,691.90	

รายการประมาณราคา ดำเนินการช่าง เทศบาลนครขอนแก่น

ประมาณราคา งานสาธารณูปโภค งานสถาปัตยกรรม งานวิศวกรรม งานผังเมือง

ประมาณการ ทาสีอาคาร 2,อาคาร 6 และอาคาร 7 โรงเรียนเทศบาลวัดกลาง

ประมาณการ โดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณการเมื่อวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2567

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
<b>อาคาร 7</b>									
1	ทำความสะอาดผิวเดิม	ตร.ม.	4,680.00	-	-	15.237	71,309.16	71,309.16	สน.งบฯ
2	งานทาสีน้ำพลาสติกภายนอกอาคาร	ตร.ม.	1,872.00	56.60	105,955.20	38.00	71,136.00	177,091.20	สน.งบฯ
3	งานทาสีน้ำพลาสติกภายในอาคาร	ตร.ม.	2,808.00	55.46	155,731.68	37.00	103,896.00	259,627.68	สน.งบฯ
4	งานทาสีน้ำมัน	ตร.ม.	149.00	54.86	8,174.14	36.00	5,364.00	13,538.14	พาณิชย์จังหวัด-สน.งบฯ
5	งานทาสีกันสนิม	ตร.ม.	149.00	48.43	7,216.07	36.00	5,364.00	12,580.07	สน.งบฯ
<b>รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งสิ้น</b>								<b>534,146.25</b>	
<b>รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งสิ้น</b>								<b>1,526,204.38</b>	

(ลงชื่อ).....นายช่างโยธาชำนาญงาน

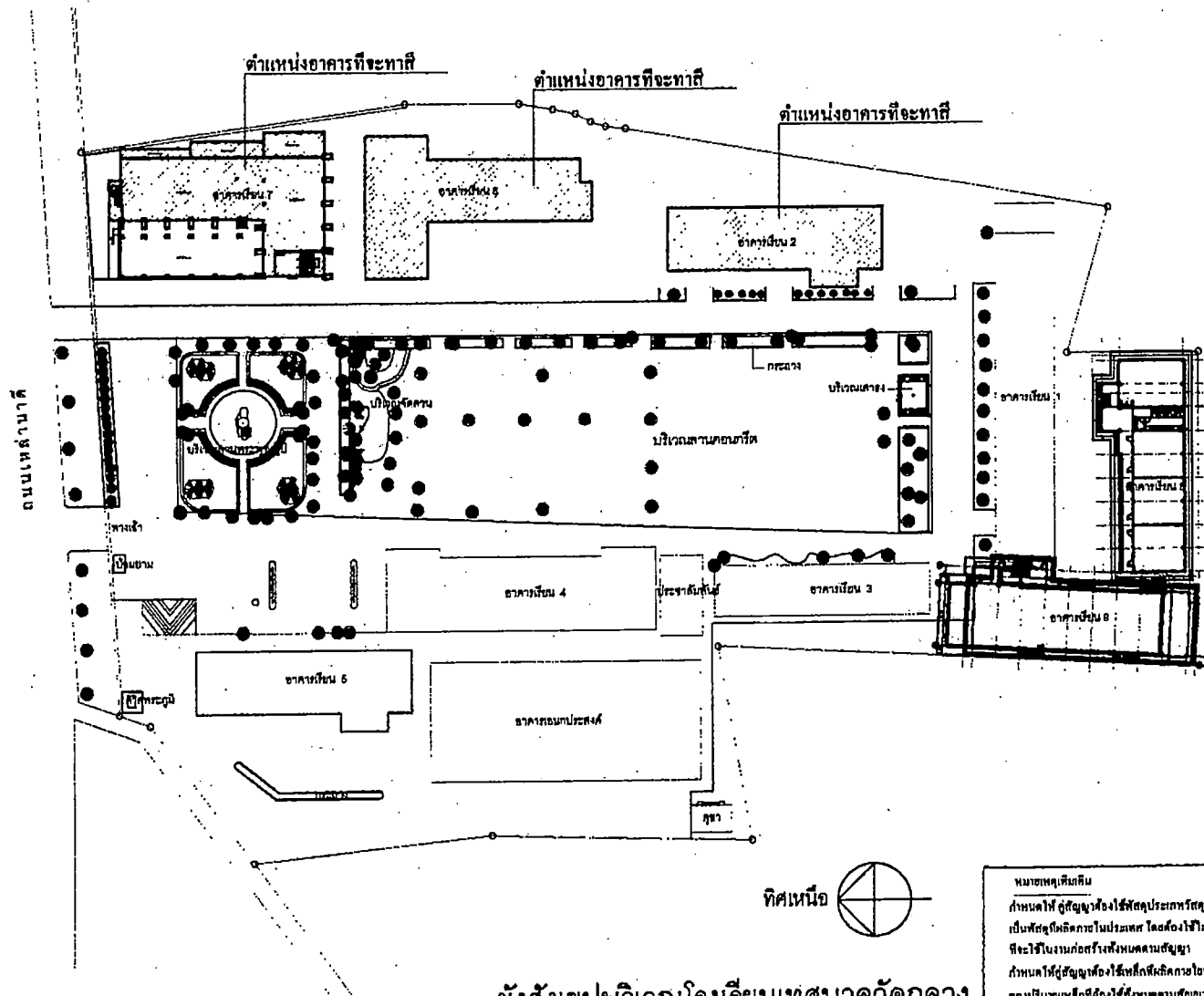
(นายศักดิ์สิงห์ ฐานสูง)

(ลงชื่อ).....นายช่างเขียนแบบอาคาร


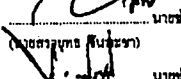
(นายสรายุทธ ชันทะชา)

(ลงชื่อ).....รองผู้อำนวยการสถานศึกษา

(นายสันติระณะ นามวงษา)



คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

  
 รศ. อานวรรณ ตานศิริภรณ์  
 (นายช่างใหญ่) (ประธาน)  
 นายช่างเขียนแบบอาวุโส  
 (นายช่างใหญ่) (ประธาน)  
  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน  
 (นายช่างผู้ช่วย) (ผู้ช่วย)



**ผังสังเขปบริเวณโรงเรียนเทศบาลวัดกลาง**

หมายเหตุเพิ่มเติม  
 กำหนดให้ ผู้สัญญาจ้างใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือวัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้าง  
 เป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้น้ำหนักกว่าร้อยละ ๘๐ ของมูลค่าวัสดุ  
 ที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา  
 กำหนดให้ผู้สัญญาจ้างใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐  
 ของปริมาณเหล็กที่ซื้อไว้ทั้งหมดตามสัญญา