



เลขที่ 8/2559

ประกาศกรุงเทพมหานคร

เรื่อง สอบราคาจ้างเหมาปรับปรุงโรงเรียนวัดศรีนวลธรรมวิมล

กรุงเทพมหานครมีความประสงค์จะสอบราคาจ้าง ปรับปรุงโรงเรียนวัดศรีนวลธรรมวิมล

ราคากลางของงานก่อสร้างในการสอบราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น 886,700.- บาท
(..... -แปดแสนแปดหมื่นหกพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน) ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

1. เป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่สอบราคาจ้างดังกล่าว
2. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
3. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นว่านั้น
4. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่กรุงเทพมหานคร วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาจ้างครั้งนี้
5. จะต้องเป็นผู้ที่ได้จดทะเบียนเป็นผู้รับจ้างเหมางานของกรุงเทพมหานครประเภทงาน อาคาร ชั้น 1, 2, 3 และ 4 ตามระเบียบกรุงเทพมหานครว่าด้วยการจดทะเบียนผู้รับจ้างเหมางานก่อสร้างของกรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2535 และแก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2539
6. ผู้เสนอราคาต้องมีวิศวกรประจำต้องเป็นผู้ได้รับอนุญาตให้ประกอบอาชีพวิศวกรรมโยธาและสถาปนิกประจำต้องเป็นผู้ได้รับอนุญาตให้ประกอบอาชีพสถาปัตยกรรม ทำหน้าที่รับผิดชอบควบคุมงานที่เข้าร่วมสอบราคาและในกรณีที่สอบราคาได้และเข้าทำสัญญากับกรุงเทพมหานครแล้ว จะต้องส่งสำเนาหลักฐานการหักภาษีเงินเดือน ณ ที่จ่ายของวิศวกรหรือสถาปนิกประจำตามประเภทงานดังกล่าวทุกๆ เดือน ด้วย
7. ผู้ประสงค์จะเสนอราคา เป็นบุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
8. ผู้ประสงค์จะเสนอราคา เป็นบุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง (e-GP) ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

9. ผู้ประสงค์...

9. ผู้ประสงค์จะเสนอราคา เป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดได้

10. ผู้ประสงค์จะเสนอราคา เมื่อเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐแล้ว คู่สัญญาต้องจัดทำบัญชีรายรับรายจ่ายและปฏิบัติตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. 2554 และแก้ไขเพิ่มเติม โดยเคร่งครัด

กำหนดยื่นซองสอบราคาในวันที่ 16 ตุลาคม 2558 ถึงวันที่ 3 พฤศจิกายน 2558
ระหว่างเวลา 9.00 น. ถึง 15.30 น. ณ ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตหนองแขม
กำหนดประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือก ซึ่งไม่ใช่ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นในวันที่ 4 พฤศจิกายน 2558 และ เปิดซองใบเสนอราคาในวันที่ 5 พฤศจิกายน 2558
ตั้งแต่เวลา 10.00 น. เป็นต้นไป

ผู้สนใจติดต่อขอรับ/ซื้อเอกสารสอบราคาในราคาชุดละ 1,000.- บาท ได้ที่ ฝ่ายโยธา
สำนักงานเขตหนองแขม ระหว่างวันที่ 16 ตุลาคม 2558 ถึงวันที่ 29 ตุลาคม 2558
หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข 0 2444 2413 ต่อ 7315, 7316 ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ 16 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2558

(ลงชื่อ)



(นายทวนรักษ์ กลั่นทรัพย์)

ตำแหน่ง

ผู้อำนวยการเขตหนองแขม

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ปรับปรุงโรงเรียนวัดศรีนวลธรรมวิมล

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตหนองแขม

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 895,000.00 บาท

3. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ยกระดับทางเดินเท้ามีหลังคาคลุม , สร้างรางระบายน้ำพร้อมฝาดะแกรงเหล็กปิด , เชื่อมแผ่นเหล็ก, ปรับปรุงอาคารเรียน 2 , ปรับปรุงส้วมครุตรงชานพักบันได

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 8 ต.ค. 2558 เป็นเงิน 886,700.00 บาท

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1 งานก่อสร้างงานอาคาร

5.2

5.3

5.4

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 นางสาวลักษณา มัทนวงศ์ไพบูลย์ สถาปนิกชำนาญการ

6.2 นายเสวก เหล่าคุ้ม นายช่างโยธาชำนาญงาน

6.3 นายไกรศรี เอมอ้อม วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กลุ่มงาน / งาน งานบริหารการศึกษา

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ปรับปรุงโรงเรียนวัดศรีนวลธรรมวินิต

แบบเลขที่ นข.3/2559

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง สำนักงานเขตหนองแขม

คำนวณราคากลางโดย นางสาวลักขณา มัทนวงศ์ไพบูลย์, นายเสวก เหล่าคุ้ม, นายไกรศรี เหมอิม

วันที่ - 8 ต.ค. 2558

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ยกระดับทางเดินเท้ามีหลังคาคลุมหน้าโรงเรียนสูงจากเดิม 0.60 ม. โดยเทศบาล ก.ส.ส.รับแผ่นพื้นสำเร็จรูปใหม่ เสริมเสาด้วยเหล็กกลมกลวง รับ โครงเหล็กหลังคาที่มุงแผ่นโพลีคาร์บอเนตพร้อมเชื่อมต่อระบายน้ำ ลงบ่อพักริมถนน 5 บ่อ และทำชั้นบันได เนื้อที่รวมประมาณ 100 ตร.ม.	165,438.00	
2	สร้างรางระบายน้ำพร้อมฝาดะแกรงเหล็กปิดบริเวณประตูทางเข้าโรงเรียน กว้าง 0.40 ม. ตามแบบ นข.3/2559 พร้อมเชื่อมลงบ่อพัก ในบริเวณใกล้เคียง ยาวประมาณ 7 ม.	27,998.47	
3	เชื่อมแผ่นเหล็กหนา 3 มม. กับฝาดะแกรงรางยูเคเดิม ขนาดกว้าง 0.20 ม. พร้อมทาสียาวประมาณ 75 ม.	26,724.60	
4	ปรับปรุงอาคารเรียน 2 (3 ชั้น - ทับทิม) ตามแบบ นข. 3/2559 จำนวน 1 หลัง	245,978.31	
5	ปรับปรุงตัวอาคารตรงซอกพักบันได บริเวณอาคารเรียน 3 (มรกต) และ 4 (เพชรนิล) โดยเปลี่ยน โถส้วมเป็นแบบนั่งราบมีถังพักน้ำเปลี่ยน อ่างล้างมือและเปลี่ยนอุปกรณ์อ่างล้างมือเปลี่ยน โถปัสสาวะชายและเปลี่ยน อุปกรณ์โถปัสสาวะชาย เปลี่ยนฝาดะแกรงเปลี่ยนกระเบื้องพื้น และผนัง และอื่นๆ รวมจำนวน 14 ห้อง	420,645.20	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ / งานก่อสร้าง	886,784.58	
	ราคา	886,700.00	
	(แปดแสนแปดหมื่นหกพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)		

ลงชื่อ..... (นางสาวลักขณา มัทนวงศ์ไพบูลย์)ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
สถาปนิก (ด้านวงผังและออกแบบ) จำนวนผู้กร
ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตหนองแขม

ลงชื่อ..... (นายเสวก เหล่าคุ้ม)กรรมการกำหนดราคากลาง
ราชวังโยธาฝ่ายบริหาร
ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตหนองแขม

ลงชื่อ..... (นายไกรศรี เหมอิม)กรรมการกำหนดราคากลาง
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตหนองแขม

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5 (ก)

กลุ่มงาน / งานก่อสร้าง งานบริหารการศึกษา

สถานที่ก่อสร้าง ปรับปรุงโรงเรียนวัดศรีนวลธรรมวิมล

แบบเลขที่ นข.3/2559

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง สำนักงานเขตหนองแขม

คำนวณราคากลางโดย นางสาวลักขณา มัทนวงศ์ไพบูลย์, นายเสวก เหล่าคุ้ม, นายไกรศรี ेमอิม

วันที่..... - 8 ต.ค. 2558 หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ขยกระดับทางเดินเท้ามีหลังคาคลุมหน้า โรงเรียนสูงจากเดิม 0.60 ม. โดยเทศบาล ค.ส.ล.รับแผ่นพื้นสำเร็จรูปใหม่ เสริมเสาด้วยเหล็กกลมกลาง รับโครงเหล็กหลังคาที่มุงแผ่น โปตีคาร์บอนตพร้อมเชื่อมท่อระบายน้ำ ลงบ่อพักริมถนน 5 บ่อ และทำชั้นบันได เนื้อที่รวมประมาณ 100 ตร.ม.	130,000.00	1.2726	165,438.00	
2	สร้างรางระบายน้ำพร้อมฝาตะแกรงเหล็กปิดบริเวณประตูทางเข้าโรงเรียน กว้าง 0.40 ม. ตามแบบ นข.3/ 2559 พร้อมเชื่อมลงบ่อพัก ในบริเวณใกล้เคียง ยาวประมาณ 7 ม.	22,001.00	1.2726	27,998.47	
3	เชื่อมแผ่นเหล็กหนา 3 มม. กับฝาตะแกรงรางยูเคเดิม ขนาดกว้าง 0.20 ม. พร้อมทาสีขาวประมาณ 75 ม.	21,000.00	1.2726	26,724.60	
4	ปรับปรุงอาคารเรียน 2 (3 ชั้น - ทับทิม) ตามแบบ นข. 3/ 2559 จำนวน 1 หลัง	193,288.00	1.2726	245,978.31	
5	ปรับปรุงส้วมครุตรงขานพักบันได บริเวณอาคารเรียน 3 (มรกต) และ 4 (เพชรศรีนวล) โดยเปลี่ยน โถส้วมเป็นแบบนั่งราบมีถังพักน้ำเปลี่ยนอ่างล้างมือและเปลี่ยนอุปกรณ์อ่างล้างมือเปลี่ยน โถปัสสาวะชายและเปลี่ยน อุปกรณ์โถปัสสาวะชาย เปลี่ยนฝักเปดานเปลี่ยนกระเบื้องพื้น และผนัง และอื่นๆ รวมจำนวน 14 ห้อง	330,540.00	1.2726	420,645.20	
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				หมายเหตุ ที่ กค 0421.5/ว.346 ลว. 24 พฤศจิกายน 2557 เรื่อง อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ราคาค่าวัสดุ จากท้องตลาดและสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า ประจำเดือนกันยายน 2558 และค่าแรงงานจากบัญชีค่าแรงงานกรมบัญชีกลางฉบับเดือน มีนาคม 2556)
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 7.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
รวมค่าวัสดุก่อสร้าง				886,784.58	

ลงชื่อ..... (นางสาวลักขณา มัทนวงศ์ไพบูลย์).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

สถาปนิก (ด้านวางผังและออกแบบ) จำนวน ๓ คน

ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตหนองแขม

ลงชื่อ..... (นายเสวก เหล่าคุ้ม).....กรรมการกำหนดราคากลาง

ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตหนองแขม

ลงชื่อ..... (นายไกรศรี ेमอิม).....กรรมการกำหนดราคากลาง

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตหนองแขม

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคากลาง

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1

กลุ่มงาน / งาน การบริหารการศึกษา

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ปรับปรุงโรงเรียนวัดศรีนวลธรรมวิมล

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนวัดศรีนวลธรรมวิมล

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง สำนักงานเขตหนองแขม

คำนวณราคากลางโดย นางสาวลักขณา มีทรวงศ์ไพบุณย์, นายสวก เหล่าคุ้ม, นายไกรศรี เอ็มอิม

เมื่อวันที่ ค.ศ. 2558

แบบเลขที่ นข. 3/2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ยกระดับทางเดินเท้ามีหลังคาคลุมหน้าโรงเรียน	100	ตร.ม.	1,000.00	100,000.00	300.00	30,000.00	130,000.00	
	สูงจากเดิม 0.60 ม. โดยเทศบาล ก.ศ.ธ.รับแผ่นดินสำเร็จรูปใหม่								
	เสริมเสาด้วยเหล็กกลมกลวงรับโครงเหล็กหลังคา								
	ที่มุงแผ่น โพลีคาร์บอเนต พร้อมเชื่อมท่อระบายน้ำ								
	ลงบ่อพักกริมถนน 5 บ่อ และทำชั้นบันได								
	เนื้อที่รวมประมาณ								
	รวมรายการที่ 1							130,000.00	
2	สร้างรางระบายน้ำพร้อมฝาดะแกรงเหล็ก	7	ม.	2,383.00	16,681.00	760.00	5,320.00	22,001.00	ภาคผนวก ก.
	ปิดบริเวณประตูทางเข้าโรงเรียนกว้าง 0.40 ม.								
	ตามแบบ นข.3/ 2559 พร้อมเชื่อมลงบ่อพัก								
	ในบริเวณใกล้เคียง ขาวประมาณ								
	รวมรายการที่ 2							22,001.00	

ผู้สำรวจราคา
สถาปนิก (ตำแหน่งและชื่อย่อ) จักรกฤษณ์
ผอ.โสภา สำนักงานเขตหนองแขม

นางสาวลักขณา มีทรวงศ์ไพบุณย์
นายสวก เหล่าคุ้ม
นายไกรศรี เอ็มอิม
กรรมการกำหนดราคากลาง

นายไกรศรี เอ็มอิม
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
ผอ.โสภา สำนักงานเขตหนองแขม
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคากลาง

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 2

กลุ่มงาน / งาน การบริหารการศึกษา

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ปรับปรุงโรงเรียนวัดศรีนวลธรรมวิมล

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนวัดศรีนวลธรรมวิมล

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง สำนักงานเขตหนองแขม

แบบเลขที่ นข. 3/2559

คำนวณราคากลางโดย นางสาวฉันทนา มัทนวงษ์โทปูลย์, นายแสวง เหล่าคุ้ม, นายไกรศรี เขมอ้อม

เมื่อวันที่ 8 ต.ค. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	เชื่อมแผ่นเหล็กหนา 3 มม. กับฝ้าอะแกรงรางยูเคิม ขนาดกว้าง 0.20 ม พร้อมทาสี ยาวรวมประมาณ	75	ม.	200.00	15,000.00	80.00	6,000.00	21,000.00	
	รวมรายการที่ 3							21,000.00	
4	ปรับปรุงอาคารเรียน 2 (3 ชั้น - หับทิม) ตามแบบ นข. 3/2559	1	หลัง	97,936.00	97,936.00	95,352.00	95,352.00	193,288.00	ภาคผนวก ข.
	จำนวน 1 หลัง								
	รวมรายการที่ 4							193,288.00	
5	ปรับปรุงสิ่งแวดล้อมตรงซามทักบันได บริเวณอาคารเรียน 3 (มรดก) และ 4 (เพชรนิล) โดยเปลี่ยนโถส้วม เป็นแบบนั่งราบมีถังพักน้ำเปลี่ยนอ่างล้างมือ และเปลี่ยนอุปกรณ์อ่างล้างมือเปลี่ยนโถปัสสาวะชาย และเปลี่ยนอุปกรณ์โถปัสสาวะชาย เปลี่ยนพื้นคานเปลี่ยน กระเบื้องพื้นและผนัง และอื่นๆ รวม จำนวน	14	ห้อง	19,019.00	266,266.00	4,591.00	64,274.00	330,540.00	ภาคผนวก ค.
	รวมรายการที่ 5							330,540.00	

นางสาวฉันทนา มัทนวงษ์โทปูลย์
สถาปนิก (ด้านวิศวกรรมและออกแบบ)
ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตหนองแขม

นายแสวง เหล่าคุ้ม
นายไกรศรี เขมอ้อม
ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตหนองแขม

นายไกรศรี เขมอ้อม
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตหนองแขม

ภาคผนวก ก.

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคากลาง

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1/1

กลุ่มงาน/งาน การบริหารการศึกษา

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ปรับปรุงโรงเรียนวัดศรีนวลธรรมวิมล

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนวัดศรีนวลธรรมวิมล

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง สำนักงานเขตหนองแขม

คำนวณราคากลางโดย นางสาวฉันทนา มีทรวงศ์ใหญ่, นายเชวง เหล่าคุ้ม, นายไกรศรี เอมอิม

แบบเลขที่ นข. 3/2559

เมื่อวันที่ 8 ต.ค. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	สร้างรางระบายน้ำพร้อมฝาตะแกรงเหล็กปิด บริเวณประตูทางเข้าโรงเรียน กว้าง 0.40 ม. ตามแบบข. 3/2559 พร้อมเชื่อมลงบ่อพักในบริเวณใกล้เคียง ยาวประมาณ 7 ม.								
	- ทูบหิน ค.ส.ล. เดิม	6	คร.ม.		-	40.00	240.00	240.00	
	- ขุดดิน	4	ลบ.ม.		-	100.00	400.00	400.00	
	- ทราวยาบอบค้อคั่น	1	ลบ.ม.	451.67	451.67	99.00	99.00	550.67	
	- ไม้แบบ	18	ลบ.ฟ.	400.00	7,200.00	105.00	1,890.00	9,090	
	- เหล็กเสริม ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 มม. จำนวน	14	เส้น	37.62	526.68	7.50	105.00	631.68	
	- ลวดผูกเหล็ก	2	กก.	24.20	48.40		-	48.40	
	- ตะปู	5	กก.	25.63	128.15		-	128.15	
	- คอนกรีตโครงสร้าง	1	ลบ.ม.	2,550.00	2,550.00	395.00	395.00	2,945.00	
	- ฉาบปูน โครงสร้าง	10	คร.ม.	64.00	640.00	100.00	1,000.00	1,640.00	
	- เหล็กฉาก 50 x 50 x 5 มม. จำนวน	3	ท่อน	430.49	1,291.47	192.00	576.00	1,867.47	
	- เหล็กแบนหนา 5 มม.	16	ท่อน	150.00	2,400.00	62.00	992.00	3,392.00	
	- ค่าเชื่อมรางสูบบ่อพักเดิมหมาจ่าย	1	แห่ง	1,000.00	1,000.00		-	1,000.00	
	- ภาษี	7.50	คร.ม.	60.00	450.00	35.00	262.50	712.50	
	รวม				16,686.37		5,319.50	22,005.87	
	เฉลี่ยราคามตรละ				2,383.77		759.93	3,143.70	
	สรุป				2,383.00		760.00	3,143.00	

ลงชื่อ (นางสาวฉันทนา มีทรวงศ์ใหญ่) กรรมการกำหนดราคากลาง
 สถาปนิก (ด้านวางแผนและออกแบบ) สำนักงการ
 ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตหนองแขม

ลงชื่อ (นายเชวง เหล่าคุ้ม) กรรมการกำหนดราคากลาง
 นายช่างโยธาชำนาญงาน
 ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตหนองแขม

ลงชื่อ (นายไกรศรี เอมอิม) กรรมการกำหนดราคากลาง
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
 ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตหนองแขม

ภาคผนวก ข.
แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคากลาง

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1/1

กลุ่มงาน / งาน การบริหารการศึกษา

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ปรับปรุงโรงเรียนวัดศรีนวลธรรมวิมล

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนวัดศรีนวลธรรมวิมล

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง สำนักงานเขตหนองแขม

แบบเลขที่ นข. 3/2559

คำนวณราคากลางโดย นางสาวอัคนษา มัทนวงศ์ไพฑูย์, นายศวก เหล่าคุ้ม, นายไกรศรี เอมอิม

เมื่อวันที่ 8 ต.ค. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	ปรับปรุงอาคารเรียน 2 (3 ชั้น - หับทิม) ตามแบบ นข. 3/ 2559 จำนวน 1 หลัง								
	- เปลี่ยนกระเบื้องผนังหลังคาที่แตกร้าว บริเวณเหนือห้องเรียน 1/3	1	ห้อง	600.00	600.00	400.00	400.00	1,000.00	
	- รื้อฝ้าเพดานและติดตั้งใหม่ พร้อมทาสี เพื่อซ่อม	2.88	ตร.ม.	250.00	720.00	150.00	432.00	1,152.00	
	คานปูนห้องเรียนป. 1/3 ชั้น 3 จำนวน 1 แผ่น เนื้อที่ประมาณ								
	- สกัดปูนเดิมของคานและฉาบปูนใหม่ พร้อมทาสี เนื้อที่ประมาณ	2	ตร.ม.	110.00	220.00	140.00	280.00	500.00	
	- สกัดพื้นปูนเดิมของกันสาดเทพื้นปรับความเอียงลาด	164	ตร.ม.	64.00	10,496.00	110.00	18,040.00	28,536.00	
	ใหม่บริเวณด้านหน้า ชั้น 2, 3 และชั้นหลังคา								
	เนื้อที่รวมประมาณ								
	- ซ่อมพื้นทางเท้าหน้าอาคารเรียนที่แตกร้าว เนื้อที่ประมาณ	2	ตร.ม.	200.00	400.00	100.00	200.00	600.00	
	- ทาสีภายในห้องเรียน (ยกเว้นฝ้าเพดานชั้นบนสุด)	1,900	ตร.ม.	45.00	85,500.00	40.00	76,000.00	161,500.00	
	และทาสีเพดานกันสาดปูนด้านหน้า เนื้อที่ประมาณ								
	รวม				97,936.00		95,352.00	193,288.00	

ลงชื่อ..... (นางสาวอัคนษา มัทนวงศ์ไพฑูย์)
สถาปนิก (ตำแหน่งและออกแบบ) จำนวนการ:
ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตหนองแขม

ลงชื่อ..... (นายศวก เหล่าคุ้ม)
นายช่างโยธาชำนาญพิเศษ
ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตหนองแขม

ลงชื่อ..... (นายไกรศรี เอมอิม)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตหนองแขม

ภาคผนวก ก.

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคากลาง

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1/4

กลุ่มงาน / งาน การบริหารการศึกษา

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ปรับปรุงโรงเรียนวัดศรีนวลธรรมวิมล

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนวัดศรีนวลธรรมวิมล

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง สำนักงานเขตหนองแขม

กำหนดราคากลางโดย นางสาวอักษณา มีทรวงศ์ไพบุณย์, นายเสวก เหล่าคุ้ม, นายไกรศรี เอมอิน

แบบเลขที่ นข. 3/2559

เมื่อวันที่ 8 ต.ค. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	ปรับปรุงผิวมคฺรตรงขานพักบันไดฯ								
	อาคารเรียน 3 (มรกด 4 ชั้น รวม 6 ห้อง ข. 3 - ฉ. 3)								
	- รื้อแท่นตัวมคฺรเดิมออก	6	แท่น	-	-	160.00	960.00	960.00	
	- รื้อกระบือองคฺรผนังเดิมออก	72	ตร.ม.	-	-	35.00	2,520.00	2,520.00	
	- รื้อกระบือองคฺรพื้นเดิมออก	10	ตร.ม.	-	-	40.00	400.00	400.00	
	- เดินท่อน้ำคิ	21	จุด	600.00	12,600.00	-	-	12,600.00	
	- เดินท่อน้ำทิ้งพื้น	6	จุด	600.00	3,600.00	-	-	3,600.00	
	- เดินท่อโสโครกใตปีสวระชาย และอ่างล้างมือ	9	จุด	900.00	8,100.00	-	-	8,100.00	
	- เดินท่อโสโครกใตผิวมคฺร	6	จุด	1,500.00	9,000.00	-	-	9,000.00	
	- ปุกระเบือองผนัง 0.30 x 0.30 ม.	72	ตร.ม.	262.00	18,864.00	138.00	9,936.00	28,800.00	
	- ปุกระเบือองพื้น 0.30 x 0.30 ม.	19.80	ตร.ม.	307.00	6,078.60	125.00	2,475.00	8,553.60	
	- คิตั้งใตผิวมคฺรแบบมึงคิพื้น	6	จุด	3,500.00	21,000.00	298.00	1,788.00	22,788.00	
	- คิตั้งอ่างล้างมือ หรือมคฺรพื้น จำนวน	6	จุด	2,300.00	13,800.00	398.00	2,388.00	16,188.00	
	- คิตั้งใตปีสวระชาย หรือมคฺรพื้น	3	จุด	2,025.00	6,075.00	298.00	894.00	6,969.00	มึงคิพื้นแบบคิผิว

ลงชื่อวงสวสคฺร (ผู้คิตั้งใตปีสวระชาย) กรรมการกำหนดราคากลาง ลงชื่อ.....
 สถาปนิก (ด้านวคฺรคิและคิออกแบบ) จำนวนกคฺร
 นายโธธา สำนักกคฺรเขตหนองแขม

ลงชื่อ.....
 นายโธธา สำนักกคฺรเขตหนองแขม

ลงชื่อ.....
 นายโธธา สำนักกคฺรเขตหนองแขม

ภาคผนวก ก.

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคากลาง

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 2/4

กลุ่มงาน/งาน การบริหารการศึกษา

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ปรับปรุงโรงเรียนวัดศรีนวลธรรมวิมล

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนวัดศรีนวลธรรมวิมล

แบบเลขที่ นข. 3/2559

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง สำนักงานเขตหนองแขม

คำนวณราคากลางโดย นางสาวอภิญญา มัททวงศ์ใหญ่ชัย, นายแสวง เหล่าคุ้ม, นายไกรศรี เอมอิม

เมื่อวันที่ 8 ต.ค. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- คิดสายฉีดชำระพร้อมสต็อกปาวาลด์	6	ชุด	380.00	2,280.00	120.00	720.00	3,000.00	
	- ก๊อมน้ำดื่ม	6	ชุด	120.00	720.00	25.00	150.00	870.00	
	- คิดคะแครงน้ำทิ้งที่มีถ้วยดักขยะ	6	ชุด	220.00	1,320.00	70.00	420.00	1,740.00	
	- เปลี่ยนกระเบื้อง	6	ชุด	150.00	900.00	70.00	420.00	1,320.00	
	- ทิ้งวางของพลาสติก	6	ชุด	150.00	900.00	70.00	420.00	1,320.00	
	- รื้อสี่เหลี่ยมวางบนแคร่ลูมินีเยนที-บาร์และติดกลับคืน	19.80	ตร.ม.	-	-	20.00	396.00	396.00	
	- คิดคังควงโคมหลอกคฟลูออเรสเซนต์ 18 วัตต์ พร้อม	6	ชุด	665.00	3,990.00	360.00	2,160.00	6,150.00	
	อุปกรณ์ และเดินสาย จำนวน								
	- งานซ่อมเบ็ดเตล็ดอื่น ๆ เหมาร่วม	6	ห้อง	500.00	3,000.00			3,000.00	
	- ทาสีภายในและภายนอกส่วนที่เกี่ยวข้อง	42	ตร.ม.	45.00	1,890.00	40.00	1,680.00	3,570.00	
	รวม				114,117.60		27,727.00	141,844.60	
	เฉลี่ย 1 ห้อง				19,019.60		4,621.17	23,640.77	
	สรุป				19,019.00		4,621.00	23,640.00	

ลงชื่อ... (นางสาวอภิญญา มัททวงศ์ใหญ่ชัย)
สถาปนิก (คำนวณและออกแบบ) สำนักวิชาการ
ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตหนองแขม

ลงชื่อ... (นายแสวง เหล่าคุ้ม) กรรมการกำหนดราคากลาง
นายไกรศรี เอมอิม
ฝ่ายโยธา สำนักวิชาการเขตหนองแขม

ลงชื่อ... (นายไกรศรี เอมอิม)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
ฝ่ายโยธา สำนักวิชาการเขตหนองแขม

ภาคผนวก ค.

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคากลาง

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 3/4

กลุ่มงาน / งาน การบริหารการศึกษา

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ปรับปรุงโรงเรียนวัดศรีนวลธรรมวิมล

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนวัดศรีนวลธรรมวิมล

แบบเลขที่ นข. 3/2559

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง สำนักงานเขตหนองแขม

เมื่อวันที่ 8 ต.ค. 2559

คำนวณราคากลางโดย นางสาวลักขณา มีทรวงศ์ไพบูลย์, นายเสวก เหล่าคุ้ม, นายไกรศรี เอมอิม

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	อาคารเรียน 4 (เพชรทิวา 5 ชั้น รวม 8 ห้อง พ. 4 - ญ. 4)								
	- รื้อโถส้วมเดิมออก	8	จุด	-	-	100.00	800.00	800.00	
	- รื้อกระเบื้องปูพื้นเดิมออก	96	ตร.ม.	-	-	35.00	3,360.00	3,360.00	
	- รื้อกระเบื้องปูพื้นเดิมออก	13	ตร.ม.	-	-	40.00	532.00	532.00	
	- เดินท่อน้ำดี	28	จุด	600.00	16,800.00	-	-	16,800.00	
	- เดินท่อน้ำทิ้งพื้น	8	จุด	600.00	4,800.00	-	-	4,800.00	
	- เดินท่อไฮโดรคอปปีสวาระชาย และอ่างล้างมือ	12	จุด	900.00	10,800.00	-	-	10,800.00	
	- เดินท่อไฮโดรคอปปีส้วม	8	จุด	1,500.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
	- ปูกระเบื้องผนัง 0.30 x 0.30 ม.	96	ตร.ม.	262.00	25,152.00	138.00	13,248.00	38,400.00	
	- ปูกระเบื้องพื้น 0.30 x 0.30 ม.	26.40	ตร.ม.	307.00	8,104.80	125.00	3,300.00	11,404.80	
	- ติดตั้งอ่างล้างมือ หรืออุปกรณ จำนวน	8	จุด	2,300.00	18,400.00	398.00	3,184.00	21,584.00	
	- ติดตั้งไฮสวาระชาย หรืออุปกรณ	4	จุด	2,025.00	8,100.00	298.00	1,192.00	9,292.00	มีก้อนน้ำแบบคั่ว
	- ติดตั้งโถส้วมนั่งรบนแบบมีถังพักน้ำ	8	จุด	3,500.00	28,000.00	298.00	2,384.00	30,384.00	

ลงชื่อ (นางสาวลักขณา มีทรวงศ์ไพบูลย์) ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 สถาปนิก (ด้านวางแผนและออกแบบ) ชำนาญการ
 ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตหนองแขม

ลงชื่อ (นายเสวก เหล่าคุ้ม) กรรมการกำหนดราคากลาง
 นายช่างโยธาชำนาญงาน
 ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตหนองแขม

ลงชื่อ (นายไกรศรี เอมอิม) กรรมการกำหนดราคากลาง
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
 ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตหนองแขม

ภาคผนวก ก.

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคากลาง

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 4/4

กลุ่มงาน / งาน การบริหารการศึกษา

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ปรับปรุงโรงเรียนวัดศรีนวลธรรมวิมล

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนวัดศรีนวลธรรมวิมล

แบบเลขที่ นพ. 3/2559

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง สำนักงานเขตหนองแขม

คำนวณราคากลางโดย นางสาวฉัทธนา มีทรวงศ์ใหญ่, นายแสวง เหล่าคุ้ม, นายไกรศรี เหมอิม

เมื่อวันที่ 8 ต.ค. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ดินสายฉีดชำระพร้อมสคือปาวาล	8	ซูด	380.00	3,040.00	120.00	960.00	4,000.00	
	- ก้อนน้ำเต้า	8	ซูด	120.00	960.00	25.00	200.00	1,160.00	
	- ดินตะแกรงน้ำทิ้งที่มีด้วยคักขะ	8	ซูด	220.00	1,760.00	70.00	560.00	2,320.00	
	- เปลี่ยนกระเบื้อง	8	ซูด	150.00	1,200.00	70.00	560.00	1,760.00	
	- หิ้งวางของพลาสติก	8	ซูด	150.00	1,200.00	70.00	560.00	1,760.00	
	- รื้อฝ้าเพดานวางบนโครงอลูมิเนียมบาร์และติดกลับคืน	26.40	ตร.ม.	-	-	20.00	528.00	528.00	
	- ติดตั้งวงโคมหลอดท่อระบายน้ำ 18 วัตต์ พร้อม	8	ซูด	665.00	5,320.00	360.00	2,880.00	8,200.00	
	อุปกรณ์ และเดินสาย จำนวน								
	- งานซ่อมเบ็ดเตล็ดอื่นๆมาจ่าย	8	ห้อง	500.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
	- ทาสีภายในและภายนอกส่วนที่เกี่ยวข้อง	56	ตร.ม.	45.00	2,520.00	40.00	2,240.00	4,760.00	
	รวม				152,156.80		36,488.00	188,644.80	
	เฉลี่ย 1 ห้อง				19,019.60		4,561.00	23,580.60	
	สรุป				19,019.00		4,561.00	23,580.00	
	สรุป 14 ห้อง ราคาเฉลี่ย	1	ห้อง		19,019.00		4,591.00	23,610.00	

ลงชื่อ..... (นางสาวฉัทธนา มีทรวงศ์ใหญ่) ผู้อำนวยการ ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตหนองแขม

ลงชื่อ..... (นายแสวง เหล่าคุ้ม) กรรมการกำหนดราคากลาง ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตหนองแขม

ลงชื่อ..... (นายไกรศรี เหมอิม) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตหนองแขม