

รายการปรับปรุงโรงเรียนฤทธิยะวรรณาลัย

สำนักงานเขตสายไหม

1. วัตถุประสงค์ สำนักงานเขตสายไหม กรุงเทพมหานคร มีความประสงค์จะทำการปรับปรุงโรงเรียนฤทธิยะวรรณาลัย ตามรายละเอียด รูปแบบ รายการ ดังนี้.-
1. รายการปรับปรุง ฉบับนี้รวม 5 แผ่น
 2. ผังบริเวณเลขที่ ขสม.41/59 จำนวน 1 แผ่น
 3. รายการมาตรฐานงานอาคารของกรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2546 จำนวน 1 เล่ม
- และรายการฉบับนี้ หากแบบและรายการมาตรฐานขัดแย้งกันให้ถือตามแบบ หากแบบและรายการ ขัดแย้งกันให้ถือตามรายการฉบับนี้ หากมีข้อขัดแย้งจำเป็นต้องวินิจฉัย ให้ถือคำวินิจฉัยของหัวหน้ากลุ่มงาน โครงการ ฯ เป็นข้อยุติ

2. ปริมาณงาน ปรับปรุงโรงเรียนฤทธิยะวรรณาลัย

1. ปรับปรุงกันสาดหน้าอาคารเรียน อาคาร 2,3,4 และอาคาร 5 ตามแบบ ขสม.41/59 จำนวน 4 อาคาร



ข้อกำหนดเฉพาะงาน

1. แบบและรายการใดที่ขัดแย้งกับข้อกำหนดเฉพาะงานนี้ให้ถือข้อกำหนดเฉพาะงานนี้เท่านั้น
2. ในกรณีที่แบบต่อแบบขัดแย้งกันเอง หรือแบบขัดแย้งกับรายการให้ถือตามคำวินิจฉัยของผู้กำหนดรายการเป็นเกณฑ์ ทั้งนี้การยึดถือเอาสิ่งที่จะต้องเหมาะสม และตรงกับจุดประสงค์ ของการใช้สอยเป็นสำคัญ ทั้งนี้ผู้รับจ้างต้องไม่คิดเงินเพิ่มขึ้น และให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของการจัดจ้างครั้งนี้ด้วย
3. เนื่องจากงานก่อสร้างตามรายการฉบับนี้เป็นงานปรับปรุง ดังนั้นตำแหน่งและระยะต่าง ๆ ที่กำหนดไว้ จึงเป็นการกำหนดโดยสังเขปเพื่อเป็นแนวทางในการดำเนินงานเท่านั้น ซึ่งอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามสภาพแวดล้อมจริง ทั้งนี้ปริมาณงานรวมจะต้องเท่ากับ หรือมากกว่าเดิมและถือว่าไม่เป็นการเปลี่ยนแปลงเนื่องงานตามแบบรายการในสัญญาแต่ประการใด
4. ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อวัสดุอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่เกิดการชำรุดเสียหายจากการดำเนินการครั้งนี้ โดยการเปลี่ยนแปลงให้ใหม่หรือปรับปรุงซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพเรียบร้อย มั่นคง แข็งแรง และใช้การได้ดีตามสภาพเดิม
5. การทดสอบหรือตรวจสอบคุณภาพวัสดุก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการตามขั้นตอนและระเบียบ ทั้งจะต้องจ่ายค่าบริการตามอัตราที่กำหนดไว้ในข้อบัญญัติกรุงเทพมหานครว่าด้วยเรื่องค่าบริการ
6. คอนกรีตโครงสร้างต่าง ๆ ใช้พอร์ตแลนด์ซีเมนต์ มีกำลังอัดประลัยสูงไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของกำลังอัด 240 กก/ตร.ซม. และคอนกรีตผิวทางไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของกำลังอัด 250 กก/ตร.ซม. ที่อายุครบ 7 วัน จากแท่งตัวอย่างคอนกรีต รูปทรงกระบอก ขนาด $\varnothing 0.15 \times 0.30$ ม.
7. การป้องกันสิ่งปลูกสร้างข้างเคียง (PROTECTION OF ADJACENT STRUCTURE) ผู้รับจ้างจะต้องป้องกันมิให้เกิดความเสียหายใด ๆ แก่สิ่งปลูกสร้างข้างเคียงในระหว่างการทำงานก่อสร้าง หากเกิดความเสียหายขึ้นผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบแก้ไขให้คืนสภาพดีโดยมิช้า ในกรณีที่ผู้ควบคุมงานเห็นว่าการป้องกันที่ผู้รับจ้างทำไว้ไม่เพียงพอและไม่ปลอดภัย ผู้ควบคุมงานอาจออกข้อกำหนดหรือคำสั่งใด ๆ ให้ผู้รับจ้างเปลี่ยนแปลงหรือเพิ่มเติมการป้องกันสิ่งปลูกสร้างนั้น ๆ ได้ตามที่ผู้ควบคุมงานเห็นสมควร โดยถือเป็นความรับผิดชอบของผู้รับจ้างที่ต้องปฏิบัติตามคำสั่ง และผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด
8. ประเภทสีทาผิวปูน (CEMENT SURFACE PAINT)
 - สีรองพื้น ให้ใช้สีรองพื้นที่ทำจาก Pliolite Resin ชนิดพิเศษ ซึ่งมีความทนทานต่อฤทธิ์ต่างและป้องกันเชื้อรา ทาหนึ่งครั้ง โดยมีความหนาของฟิล์มสี เมื่อแห้ง 25-30 ไมครอนต์
 - สีทาทับหน้าภายในอาคาร ให้ใช้สีประเภท 100% ACRYLIC ชนิดกึ่งเงา ที่มีเทอร์โมพลาสติกอะคริลิเคเรซินเป็นองค์ประกอบ ซึ่งมีความคงทนสูง ไม่ซีดขาวได้ง่าย ทนทานต่อฤทธิ์ต่าง และไม่มีสารตะกั่ว มีประสิทธิภาพต่อต้านเชื้อรา ทาทับหน้า 2 ครั้ง โดยมีความหนาของฟิล์มสีเมื่อแห้งตามมาตรฐานของผู้ผลิต
 - สีทาฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ให้ใช้สีน้ำ 100 % ที่ทำจากโพลีไวนิลอะซิเตท อะคริลิเคเรซิน มีคุณสมบัติในการต่อต้านเชื้อรา และคงทนต่อสภาพดินฟ้าอากาศโดยทั่วไป ไม่ผสมสารตะกั่วและสารปรอท ทาทับหน้า 2 ครั้ง ความหนาของฟิล์มสีเมื่อแห้ง 25-30 ไมครอนต์
 - สีทาภายนอกอาคาร ให้ใช้สีประเภท 100% ชนิดกึ่งเงา ที่มีเทอร์โมพลาสติกอะคริลิเคเรซินเป็นองค์ประกอบซึ่งมีความคงทนสูงต่อรังสีอัลตราไวโอเล็ต ไม่ซีดขาวได้ง่าย ทนทานต่อฤทธิ์ต่าง และไม่มีสารตะกั่ว มีประสิทธิภาพต่อต้านเชื้อราทาทับหน้า 2 ครั้ง โดยมีความหนาของฟิล์มสี เมื่อแห้งตามมาตรฐานของผู้ผลิต
 - สี ภายในอาคาร ดำเนินการตามมาตรฐานผู้ผลิตโดยเคร่งครัด
 - ผลิตภัณฑ์ที่ใช้ให้ใช้ผลิตภัณฑ์ตามที่กำหนด หรือคุณภาพเทียบเท่าดังนี้
 - DELTA
 - CAPTAIN
 - TOA
9. วัสดุอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่กำหนดไว้ในรายการ หรือไม่ได้กำหนดไว้ในรายการหากวัสดุก่อสร้างนั้นได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม หรือได้มีรายการผลิตภัณฑ์ที่ได้จดทะเบียนไว้กับกระทรวงอุตสาหกรรมแล้วให้ใช้วัสดุตามข้อความวรรคแรกแทน
10. ผู้รับจ้างต้องติดตั้งรางน้ำฝนสแตนเลสพับขึ้นรูปขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า 0.25 ม. ยาวตลอดแนวชายคาทั้งสองข้าง พร้อมเดินท่อระบายน้ำฝนระยะห่างจากพื้นให้สถาปนิกเป็นผู้กำหนด

11. ผู้รับจ้างต้องติดตั้งระบบไฟฟ้าส่องสว่าง ประเภทโคม พร้อมอุปกรณ์ครบชุดโดยให้สถาปนิกเป็นผู้กำหนดระยะเวลาความเหมาะสม
12. ในการปรับปรุงหากมีปัญหาหรืออุปสรรคใด ๆ ผู้ออกแบบหรือผู้ออกรายการจะเป็นผู้พิจารณาตามความเหมาะสม หากมีปัญหาไม่เข้าใจรูปแบบให้สอบถามผู้ออกแบบหรือผู้ออกรายการให้ชัดเจนหากผู้รับจ้างดำเนินการผิดพลาดให้ถือเป็นเจตนากระทำผิดของผู้รับเหมา และต้องดำเนินการแก้ไขให้ถูกต้องต่อไป
13. กำหนดแล้วเสร็จภายในระยะเวลา 60 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา
14. แนวและระดับผู้ควบคุมงานหรือผู้กำหนดรายการ ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตสายไหม จะเป็นผู้กำหนดแนวและระดับมาตรฐานในส่วนที่จำเป็นในการก่อสร้าง หรือในแนวและระดับที่ต้องการเพิ่มเติม การเพิ่มเติมเพื่อเป็นประโยชน์ในการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้จัดทำ ดูแล รักษา และรับผิดชอบ ไม่ให้เกิดการเสียหาย เปลี่ยนแปลง หรือถูกกระทบ กระเทือน แต่ประการใด ระหว่างการก่อสร้างต่อแนว และระดับที่เจ้าหน้าที่กำหนดไว้
15. งานไฟฟ้า
 - ความต้องการทั่วไป
 - 15.1 เครื่องปรับอากาศต้องเป็นสินค้าที่ผลิตในประเทศก่อนนำมาติดตั้ง ให้ผู้รับจ้างจัดส่งรายละเอียดแคตตาล็อกให้สถาปนิกเขต ฯ ตรวจสอบก่อน การติดตั้งให้ได้มาตรฐานครุภัณฑ์ของสำนักมาตรฐานงบประมาณ สำนักงบประมาณ และช่างผู้ติดตั้งเป็นผู้ชำนาญงานไฟฟ้าโดยเฉพาะ
 - 15.2 พัดลมระบายอากาศต้องเป็นสินค้าที่ผลิตในประเทศก่อนนำมาติดตั้ง ให้ผู้รับจ้างจัดส่งรายละเอียดแคตตาล็อกให้สถาปนิกเขต ฯ ตรวจสอบก่อน การติดตั้งให้ได้มาตรฐานครุภัณฑ์ของสำนักมาตรฐานงบประมาณ สำนักงบประมาณ และช่างผู้ติดตั้งเป็นผู้ชำนาญงานไฟฟ้าโดยเฉพาะ

3. อื่น ๆ

1. ผู้รับจ้างให้สัญญาว่า โรงงานชั่วคราว หรือวัสดุก่อสร้าง หรือการจ่อตรถยนต์ตลอดจนการปฏิบัติงาน ผู้รับจ้างจะไม่กระทำให้เกิดขวการสัญจรของประชาชน และยานพาหนะที่ขี่ไป - มา และเมื่อเลิกงานแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องเก็บเครื่องมือ เครื่องทุ่นแรง ยานพาหนะ อุปกรณ์การก่อสร้างไว้ ภายในบริเวณที่กำหนดเท่านั้น
2. ในระหว่างการก่อสร้างนั้น ยังไม่ได้เปิดถนน ตรอก ซอย ให้เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้าง ต้องทำการเข้าบำรุงรักษา ซ่อมแซม ถนน ตรอก ซอย ในบริเวณสถานที่ก่อสร้างให้อยู่ในสภาพเดิมใช้การได้ดี
3. ผู้รับจ้างต้องหาทางกันไม่ให้ดิน ทรายน หรือวัสดุก่อสร้างอื่น ๆ ตกลงไปนบ่อ หรือท่อระบายน้ำเป็นอันตราย และถ้ามีกรณีเช่นนี้เกิดขึ้นด้วยเหตุใด ๆ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบจัดการตักวัสดุดังกล่าวจากบ่อพัก หรือท่อระบายน้ำให้หมดสิ้นโดยไม่ชักช้า
4. การขุดร่องดินเพื่อวางท่อระบายน้ำ ซึ่งอาจทำให้ถนน หรือทางเข้าขำรุดนั้น ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการ จัดทำ กำแพงดินชั่วคราวเพื่อป้องกันการทรุด และดินที่ขุดขึ้นมาต้องไม่กองรูกกล้าผิวจราจร ในกรณีที่ไม่มีสถานที่กอง ให้ผู้รับจ้างรับผิดชอบขนย้ายไปพื้นที่ และดำเนินการจัดซ่อมส่วนที่ขำรุดให้อยู่ในสภาพเดิม
5. การซ่อมแซมบรูณะทางเท้าเดิมที่ขำรุด เศษวัสดุที่รื้อถอน ห้ามผู้รับจ้างกองวางไว้เป็นการกีดขวางการสัญจร หากไม่มีความจำเป็นต้องใช้ เช่น ทรายน ผู้รับจ้างอนุญาตให้อาศัยวางบนทางเท้าได้ แต่ผู้รับจ้างต้องจัดทำคอกใส่ โดยไม่กีดขวางการสัญจรไป - มา
6. โรงงานชั่วคราวและวัสดุก่อสร้างทั้งหมด เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่ต้องรื้อถอนขนย้ายให้หมดสิ้นภายใน 7 วัน นับตั้งแต่วันที่คณะกรรมการตรวจรับจ้างรับงาน หรือตรวจรับสภาพงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว หากผู้รับจ้างไม่อาจดำเนินการให้เสร็จสิ้นภายในกำหนดระยะเวลาดังกล่าว ให้สิทธิผู้ว่าจ้างที่จะเข้ารื้อถอนขนย้ายเอง โดยคิดค่าใช้จ่ายและค่าเสียหายในการดำเนินการจากผู้รับจ้างได้ทั้งสิ้น
7. งานก่อสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก (ค.ส.ล.) งานก่อสร้างรางวี ท่อระบายน้ำ หรืองานอาคารให้ถือวันแล้วเสร็จสมบูรณ์ได้เมื่อมีการบ่มคอนกรีตครบ 7 วัน นับตั้งแต่วันงานแล้วเสร็จเรียบร้อย

11. คอนกรีตที่นำไปใช้หล่อโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กต้องมีอัตราส่วนผสม 1:2:4 โดยใช้พอร์ตแลนด์ซีเมนต์ (PORTLAND EMENT) เป็นส่วนผสมไม่น้อยกว่า 350 กก./ม.3 มีกำลังต้านทานแรงอัดประลัย (COMPRESSIVE STRENGTH) ที่อายุ 7 วัน หรือที่อายุ 28 วัน ไม่น้อยกว่าตารางข้างล่างนี้

ที่อายุ	ที่อายุ 7 วัน	ที่อายุ 28 วัน
โดยทดสอบแท่งตัวอย่าง	ค่ากำลังต้านทานแรงอัด ประลัยไม่น้อยกว่า	ค่ากำลังต้านทานแรงอัด ประลัยไม่น้อยกว่า
CYLINDER Ø 15x30 ซม.	180 กก./ซม. ²	250 กก./ซม. ²
CUBE □ 15x15x15 ซม.	210 กก./ซม. ²	280 กก./ซม. ²

12. ในกรณีผู้รับจ้างมีความประสงค์จะขอต่ออายุ หรือขออุทธรณ์การต่ออายุสัญญา ให้ยื่นคำร้องเป็นลายลักษณ์อักษรแสดงเหตุผลแก่งานนั้น พร้อมทั้งหลักฐานต่าง ๆ (ถ้ามี) โดยยื่นที่กองกลางสำนักงานปลัดกรุงเทพมหานครภายในระยะเวลาดังต่อไปนี้
- 12.1 การต่ออายุสัญญา ให้ยื่นคำร้องต่อผู้สั่งจ้างก่อนสิ้นอายุสัญญา หรืออย่างช้าไม่เกิน 15 วัน นับแต่วันสิ้นสุดสัญญา
- 12.2 การขออุทธรณ์การต่ออายุสัญญา ให้ยื่นคำร้องต่อผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานครภายในเวลาไม่เกิน 15 วัน นับแต่วันที่ได้รับทราบผลการพิจารณาต่ออายุสัญญา การยื่นคำร้องขอต่ออายุสัญญาที่ยื่นเกินกำหนดระยะเวลาดังกล่าว ให้ถือว่าผู้รับจ้างสละสิทธิ์ในการต่ออายุสัญญา
13. ให้ผู้รับจ้างจัดทำป้ายของบริษัท ห้าง ๆ ร้านและป้ายประกาศต่างๆ ตามที่เจ้าหน้าที่กำหนดไว้ ณ บริเวณที่ก่อสร้างตามจำนวนที่ผู้ควบคุมงานกำหนดให้
14. สิ่งกีดขวางต่อการก่อสร้าง เช่น สมบัติของการไฟฟ้า ประปาฯ โทรศัพท์ ให้ผู้รับจ้างแจ้งให้ผู้ว่าจ้างทราบเป็นลายลักษณ์อักษร เพื่อให้ผู้ว่าจ้างจะได้พิจารณาช่วยเหลือติดต่อขอความร่วมมือจากหน่วยที่เกี่ยวข้องช่วยย้ายให้
15. ความเสียหายและอุปัทวเหตุอันตรายใด ๆ อันเกิดแก่บุคคล หรือทรัพย์สินอันเนื่องมาจากการละเลยหรือกระทำของผู้รับจ้างเอง หรือบริวารของผู้รับจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบแต่ฝ่ายเดียวจะถือเอาความจำเป็นใด ๆ มาเป็นข้ออ้างไม่ได้
16. ผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกในการจราจรระหว่างอันตรายนต่าง ๆ ตลอดเวลาจะต้องติดตั้งเครื่องหมายจราจรสัญญาณป้องกันอันตรายนต่าง ๆ ให้ถูกต้องตามกฎหมายข้อบังคับและตามคำสั่งของเจ้าพนักงานจราจรทุกประการ
17. ผู้รับจ้างจะต้องทำการก่อสร้างให้ได้ขนาด และรูปทรงตามที่ปรากฏอยู่ในแบบด้วยช่างฝีมือดี ถ้าในแบบไม่ชัดเจน หรือไม่มี ถ้าหากว่าจำเป็นต้องกระทำเพื่อความปลอดภัยแข็งแรง และความเรียบร้อยของการก่อสร้างแล้วผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการตามความเห็นของผู้ออกแบบโดยไม่ปิดพริ้วและไม่คิดค่าจ้างเพิ่มเติมแต่ประการใด
18. เมื่อทำการก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว ก่อนส่งมอบงานผู้รับจ้างจะต้องทำความสะอาดบริเวณสถานที่ก่อสร้างให้เรียบร้อย

19. การทดสอบหรือตรวจสอบคุณภาพวัสดุก่อสร้าง โดยผู้รับจ้างเป็นผู้ให้บริการนั้น ผู้รับจ้างจะต้องเสียค่าบริการตามอัตราที่กำหนด ไว้ในข้อบัญญัติกรุงเทพมหานครว่าด้วยเรื่องค่าบริการ

ลงชื่อ.....ผู้กำหนดรายการ
(นายเนรุวดี โคตรเนนกกอก)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตสายไหม

ลงชื่อ.....หัวหน้ากลุ่มงานโครงการ ฯ
(นายชวรงค์ ทวีติยกุล)
(นายช่างโยธาชำนาญงาน)
ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตสายไหม

ลงชื่อ.....หัวหน้าฝ่ายโยธา
(นางสุตา ปัญญาพรวิทยา)
นักจัดการงานโยธาชำนาญการพิเศษ
หัวหน้าฝ่ายโยธา สำนักงานเขตสายไหม

รายการประมาณราคางานปรับปรุงโรงเรียนฤทธิยะวรรณาลัย

สถานที่ก่อสร้างโรงเรียนฤทธิยะวรรณาลัย

ฝ่ายโยธา

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการประมาณราคา

แบบเลขที่ ขสม.41/59

สำนักงานเขตสายไหม

เมื่อวันที่

๒๖ ก.ย. ๒๕๕๕
เดือน

รายการเลขที่

พ.ศ.2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ปรับปรุงกันสาดหน้าอาคารเรียน อาคาร 2,3,4 และอาคาร 5 ตามแบบ ขสม.41/59 จำนวน 4 อาคาร - สก๊อตพื้นกันสาดด้านบนกันสาดเดิม แต่งรอยราว ซัดสนิมเหล็ก และทำความสะอาด ทาฝ้ายาหยุดสนิมเหล็ก เนื้อที่ประมาณ 701 - ฉาบปูนด้านบนกันสาดเดิมไม่รวมเหล็กเสริม เนื้อที่ประมาณ 701 - ทา WATERPROOF COATING เนื้อที่ประมาณ 701 - สก๊อตพื้นกันสาดด้านล่างกันสาดเดิมไม่รวมเหล็กเสริม ซัดสนิมเหล็ก และทำความสะอาด ทาฝ้ายาหยุดสนิมเหล็ก เนื้อที่ประมาณ 701 - ฉาบปูนด้านล่างกันสาดเดิมไม่รวมเหล็กเสริม เนื้อที่ประมาณ 701 - ทาสีน้ำพลาสติกใต้กันสาดเดิม เนื้อที่ประมาณ 701 รวมวัสดุพร้อมค่าแรง ค่า FACTOR "F" งานอาคาร (0-0-6-7) = 1.2708 เห็นควรตั้งงบประมาณ SAY (แปดแสนเจ็ดหมื่นสองพันบาทถ้วน)								
			120.00	84,120.00	160.00	112,160.00	196,280.00		
			42.00	29,442.00	20.00	14,020.00	43,462.00		
			200.00	140,200.00	30.00	21,030.00	161,230.00		
			120.00	84,120.00	160.00	112,160.00	196,280.00		
			42.00	29,442.00	20.00	14,020.00	43,462.00		
			35.00	24,535.00	30.00	21,030.00	45,565.00		
					686,279.00				
					872,123.35				
					872,000.00				

หมายเหตุ ค่า FACTOR "F" งานก่อสร้างอาคาร

ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ความที่ลุด ที่ กค. 0421.5/ว195 ลงวันที่ 16 พฤษภาคม 2559

สำหรับเงินจ่ายล่วงหน้า 0% เงินค่าประกันผลงาน 0% ค่าเบี้ยเงินกู้ 6% ค่าอื่น

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%

คณะกรรมการราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธวัชชัย ทวีติยกุล) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายบัญชากรินทร์ บุญเพิ่ม) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุพันธ์ ภูยานนท์) วิศวกรโยธาปฏิบัติกร

สรุปผลการประเมินราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตสายไหม

ประเภทอาคาร

งานปรับปรุงโรงเรียนฤทธิยะวรรณาลัย

สถานที่ก่อสร้างโรงเรียนฤทธิยะวรรณาลัย

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

ฝ่ายโยธา

สำนักงานเขตสายไหม


แบบเลขที่ ขสม.41/59

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

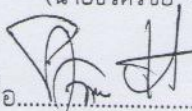
จำนวน 1 แผ่น

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง	FACTOR F	ค่าวัสดุก่อสร้าง	หมายเหตุ
		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน(บาท)	
1	ประเภทงานอาคาร	686,279.00	1.2708	872,123.35	
2	ประเภทงานทาง	-	-	-	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0%				
*	เงินประกันผลงานหัก 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			872,123.35	
	คิดเป็นเงินงบประมาณ			872,000.00	
	(แปดแสนเจ็ดหมื่นสองพันบาทถ้วน)				


คณะกรรมการราคากลาง

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธวัตรชัย ทวีตยกุล) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ..........กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายบัญญัติ ชรินทร์ บัญเพิ่ม) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ..........กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสพันธ์ ภูยานนท์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ