

บัญชีเอกสารส่วนที่ 1

☐ 1. ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

☐ (ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด

สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล

จำนวน..... แผ่น

บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ และผู้มีอำนาจควบคุม

จำนวน..... แผ่น

☐ (ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด

สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล

จำนวน..... แผ่น

หนังสือบริคณห์สนธิ

จำนวน..... แผ่น

บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ และผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

จำนวน..... แผ่น

บัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่

จำนวน..... แผ่น

☐ 2. ในกรณีผู้เสนอราคาไม่เป็นนิติบุคคล

☐ (ก) บุคคลธรรมดา

จำนวน..... แผ่น

สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น

จำนวน..... แผ่น

☐ (ข) คณะบุคคล

สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน

จำนวน..... แผ่น

สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน

จำนวน..... แผ่น

☐ 3. ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า

สำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า

จำนวน..... แผ่น

☐ (ก) ในกรณีผู้ร่วมค้าเป็นบุคคลธรรมดา

- บุคคลสัญชาติไทย

สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน

จำนวน..... แผ่น

- บุคคลที่มีเชื้อสัญชาติไทย

สำเนาหนังสือเดินทาง

จำนวน..... แผ่น

☐ (ข) ในกรณีผู้ร่วมค้าเป็นนิติบุคคล

- ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด

สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล

จำนวน..... แผ่น

บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ และผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

จำนวน..... แผ่น

- บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด

สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล

จำนวน..... แผ่น

หนังสือบริคณห์สนธิ

จำนวน..... แผ่น

บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

จำนวน..... แผ่น

บัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่

จำนวน..... แผ่น

☐ 4. อื่น ๆ (ถ้ามี)

☐ - หนังสือรับรองผลงาน จากหน่วยงานราชการ

☐ - หนังสือรับรองการลงทะเบียนเป็นผู้ค้ากับภาครัฐ ในระบบ e-gp

☐

☐

☐

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า เอกสารหลักฐานที่ข้าพเจ้ายื่นพร้อมซองใบเสนอราคาในการสอบราคา
ซื้อถูกต้องและเป็นความจริงทุกประการ

ลงชื่อ.....ผู้เสนอราคา
(.....)

บัญชีเอกสารส่วนที่ 2

- ☐ 1. แบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะ จำนวน แผ่น
- ☐ 2. หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน จำนวน..... แผ่น
- ☐ 3. อื่น ๆ (ถ้ามี)
 - ☐
 - ☐
 - ☐
 - ☐
 - ☐

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า เอกสารหลักฐานที่ข้าพเจ้ายื่นพร้อมของใบเสนอราคาในการสอบราคาซื้อถูกต้อง และเป็นความจริงทุกประการ

ลงชื่อ.....ผู้เสนอราคา
(.....)

ใบเสนอราคา

เรียน ประธานคณะกรรมการเปิดซองสอบราคา

1. ข้าพเจ้า.....อยู่เลขที่.....

ถนน..... ตำบล /แขวง.....

อำเภอ / เขต จังหวัด..... โทรศัพท์.....

โดยผู้ลงนามข้างท้ายนี้ ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ใน

เอกสารสอบราคาจ้างเลขที่..... 1/2558 และเอกสารเพิ่มเติมเลขที่.....

โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่า ข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่ใช่ผู้ทำงานของทางราชการ

2. ข้าพเจ้าขอเสนอรายการพัสดุ รวมทั้งบริการ ซึ่งกำหนดไว้ในเอกสารสอบราคาตามราคาและกำหนดเวลาส่งมอบ ดังต่อไปนี้

ที่	รายการ	ราคาต่อหน่วย (รวม ภาษีมูลค่าเพิ่ม)	ภาษี มูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)	จำนวน	รวมเป็นเงิน	กำหนดส่งมอบ
1	ราคาจ้างก่อสร้างบ้านพักครูแบบ ๒๐๕/ ๒๖ และอาคารอเนกประสงค์แบบ สปช. ๒๐๓/๒๖ ตามงบลงทุน ค่าที่ดินและ สิ่งก่อสร้าง ปี ๒๕๕๘ แผนงานขยาย โอกาสและพัฒนาคุณภาพการศึกษา ผลิต ผู้จบการศึกษาภาคบังคับ กิจกรรมการก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซม อาคารเรียนและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำหรับ โรงเรียนปกติ					
ราคารวมทั้งสิ้น						

(.....) ซึ่งเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มรวมทั้ง
ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั่วไปแล้ว

3. คำเสนอนี้จะยื่นอยู่เป็นระยะเวลา... 60 ...วัน นับแต่วันเปิดซองสอบราคา และ โรงเรียนอาจ
รับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้ ยึดออกไปตามเหตุผล
อันสมควรที่โรงเรียนร้องขอ

4. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการสอบราคา ข้าพเจ้ารับรองที่จะ

4.1 ทำสัญญาตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารสอบราคากับโรงเรียนภายใน..7..วันนับถัดจาก
วันที่ได้รับหนังสือแจ้งให้ไปทำสัญญา

4.2 มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาตามที่ระบุไว้ในข้อ 6 ของเอกสารสอบราคาให้แก่โรงเรียนก่อนหรือในขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ 5 ของราคาตามสัญญาที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ข้างต้นนี้ ข้าพเจ้ายินดีชดเชยค่าเสียหายใดที่อาจมีแก่โรงเรียน และโรงเรียนมีสิทธิจะให้ผู้เสนอการรายอื่นเป็นผู้เสนอราคาได้ หรือโรงเรียนอาจเรียกสอบราคาใหม่ก็ได้

5. ข้าพเจ้ายอมรับว่าโรงเรียน ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้ หรือใบเสนอราคาใด ๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้าเสนอราคา

6. บรรดาหลักฐานประกอบการพิจารณา เช่น แบบรูป รายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ซึ่งข้าพเจ้าได้ส่งให้แก่โรงเรียน พร้อมใบเสนอราคา ข้าพเจ้ายินยอมมอบให้โรงเรียนไว้เป็นเอกสารและทรัพย์สินของทางราชการ

สำหรับตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้ว ซึ่งโรงเรียนคืนให้ ข้าพเจ้าไม่เรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นกับตัวอย่างนั้น

7. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้โดยละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่าโรงเรียนไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ ในความผิดพลาดหรือตกหล่น

8. ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นเสนอโดยบริสุทธิ์ยุติธรรม และปราศจากกลฉ้อฉล หรือการสมรู้ร่วมคิดกันโดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วนบริษัทใด ๆ ที่ได้ยื่นเสนอราคาในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่..... เดือนพ.ศ.....

ลงชื่อ.....

(.....)

ตำแหน่ง.....

ประทับตรา(ถ้ามี)

เอกสาร สอบราคาจ้าง เลขที่ ๑/๒๕๕๘

สอบ ราคาจ้างก่อสร้างบ้านพักครูแบบ ๒๐๕/๒๖ และอาคารอเนกประสงค์แบบ สปช. ๒๐๓/๒๖ ตามงบลงทุน ค่าที่ดิน และสิ่งก่อสร้าง ปี ๒๕๕๘ แผนงานขยายโอกาสและพัฒนาคุณภาพการศึกษา ผลผลิต ผู้จบการศึกษาภาคบังคับ กิจกรรม การก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมอาคารเรียนและสิ่งก่อสร้างประกอบสำหรับ โรงเรียนปกติ

ตามประกาศ โรงเรียนบ้านตูลอย

ลงวันที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๕๗

.....

โรงเรียนบ้านตูลอย ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "กรม" มีความประสงค์จะ สอบ ราคาจ้างก่อสร้างบ้านพักครูแบบ ๒๐๕/๒๖ และอาคารอเนกประสงค์แบบ สปช. ๒๐๓/๒๖ ตามงบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ปี ๒๕๕๘ แผนงาน ขยายโอกาสและพัฒนาคุณภาพการศึกษา ผลผลิต ผู้จบการศึกษาภาคบังคับ กิจกรรมการก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซม อาคารเรียนและสิ่งก่อสร้างประกอบสำหรับ โรงเรียนปกติ ณ โรงเรียนบ้านตูลอย โดยมีข้อแนะนำและ ข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสาร สอบราคา

๑.๑ แบบรูปรายการละเอียด

๑.๒ แบบใบเสนอราคา

๑.๓ แบบสัญญาจ้าง

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันสัญญา

(๒) หลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า

(๓) หลักประกันผลงาน

๑.๕ สูตรการปรับราคา

๑.๖ บทนิยาม

(๑) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๑.๗ แบบบัญชีเอกสาร

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๘ ราย ละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ. (Bill of Quantities) (รายละเอียดการ คำนวณราคากลางงานก่อสร้างเป็นการเปิดเผยเพื่อให้ผู้ประสงค์จะ เสนอราคาได้รู้ข้อมูลได้เท่าเทียมกันและเพื่อให้ ประชาชนเข้าตรวจสอบได้)

๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๒.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ สอบราคาจ้าง

๒.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ใน บัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อ

แล้ว หรือไม่เป็นผู้ ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบ ของทางราชการ

๒.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศ**สอบ**
ราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอื่นเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๖

๒.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือ ความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธ ไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่
รัฐบาล ของผู้เสนอราคา ได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๕ ผู้เสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของกรม

๓. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับซองใบเสนอราคา โดยแยกไว้นอกซองใบเสนอ
ราคา เป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้าง หุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติ
บุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม(ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน จำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติ
บุคคล หนังสือ บริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม(ถ้ามี)และบัญชี ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อม
รับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือ คณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตร
ประจำตัวประชาชนของผู้ นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัว ประชาชนของผู้
เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วม กันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการ
เข้าร่วมค้า สำเนาบัตร ประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคล ธรรมดาที่มีใช้
สัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่าย ใดเป็นนิติบุคคลให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) หนังสือแสดงหลักฐานทางการเงิน สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม
เอกสารการลงทะเบียนคู่ค้าในระบบegp ระบบ

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตาม กฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคล
อื่น ลงนามในใบเสนอราคาแทน

(๒) บัญชีรายการก่อสร้าง(หรือใบแจ้งปริมาณงาน) ซึ่งจะต้องแสดงรายการวัสดุ อุปกรณ์
ค่าแรงงาน ภาษีประเภทต่าง ๆ รวมทั้งกำไรไว้ด้วย

(๓) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องยื่นเสนอราคาตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสาร**สอบราคา**นี้ โดย ไม่มีเงื่อนไข
ใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลาย มือชื่อของผู้เสนอราคาให้ชัดเจน จำนวนเงินที่เสนอ

จะต้องระบุตรงกันทั้งตัว เลขและตัวอักษร โดยไม่มีการขูดลบหรือแก้ไข หากมีการขูดลบ ตกเติม แก้ไข เปลี่ยนแปลง จะต้องลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ ด้วยทุกแห่ง

๔.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องกรอกปริมาณวัสดุและราคาใน บัญชีรายการก่อสร้างให้ครบถ้วน ในการเสนอราคา ให้เสนอเป็นเงินบาท และเสนอ ราคาเพียงราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคา ต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่ เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่า **ภาษีมูลค่าเพิ่ม** ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดขึ้นราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน นับแต่วันเปิดซองใบเสนอราคา โดย ภายในกำหนดขึ้นราคาผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากกรมให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนยื่นซอง**สอบราคา** ผู้เสนอราคาควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วน และ เข้าใจเอกสาร**สอบราคา** ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นซอง**สอบราคา**ตามเงื่อนไขในเอกสาร**สอบราคา**

๔.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นซองใบเสนอราคาที่พักผ่อนของเรียบร้อยเจ้าหน้าที่ของถึง **ประธานคณะกรรมการเปิดซองสอบราคา**จ้างก่อสร้างบ้านพักครูแบบ ๒๐๕/๒๖ และอาคารอเนกประสงค์แบบ สปช. ๒๐๓/๒๖ ตามงบประมาณ ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ปี ๒๕๕๘ แผนงานขยายโอกาสและพัฒนาคุณภาพการศึกษา ผลผลิต ผู้จบการศึกษา โดยระบุไว้ที่หน้าซองว่า "ใบเสนอราคาตามเอกสาร **สอบราคา** เลขที่ ๑/๒๕๕๘" ยื่นต่อเจ้าหน้าที่ ในวันที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๕๗ ถึงวันที่ ๕ มกราคม ๒๕๕๘ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น. ณ โรงเรียนบ้านดงลอย เมื่อพ้นกำหนดเวลาขึ้นซอง**สอบราคา** แล้วจะไม่รับซอง **สอบราคา**โดยเด็ดขาด

คณะกรรมการเปิดซอง**สอบราคา** จะ ดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคาแต่ละรายว่า เป็นผู้เสนอราคาที่มี ผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอการารายอื่น ตามข้อ ๑.๖ (๑) ณ วันประกาศ**สอบราคา**หรือไม่ และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกก่อนการเปิดซองใบเสนอราคา

หากปรากฏต่อคณะกรรมการเปิดซอง**สอบราคา**ก่อน หรือในขณะที่มีการเปิดซองใบเสนอราคาว่า มีผู้เสนอราคากระทำการอันเป็นการขัด ขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่า มีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัด รายชื่อผู้เสนอการารายนั้นออกจากการเป็นผู้เสนอราคา และประกาศรายชื่อผู้ เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือก และกรมจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคาดัง กล่าวเป็นผู้ที่ทำงาน เว้นแต่คณะกรรมการฯ จะวินิจฉัยได้ว่าผู้เสนอการาราย นั้นเป็นผู้ที่ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของทางราชการและมี ได้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าว

ผู้เสนอราคาที่ถูกตัดรายชื่อออกจากการเป็น ผู้เสนอราคาเพราะเหตุเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคา รายอื่น ณ วันประกาศ**สอบราคา** หรือ เป็นผู้เสนอราคาทีกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็น ธรรม อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อปลัดกระทรวงภายใน ๓ วัน นับแต่วันที่ไ้ รับแจ้งจากคณะกรรมการเปิดซอง**สอบราคา** การวินิจฉัยอุทธรณ์ของปลัดกระทรวงให้ถือเป็นที่สุด

คณะกรรมการเปิดซอง**สอบราคา** จะเปิดซองใบเสนอราคาของผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือก ดังกล่าวข้างต้น ณ **โรงเรียนบ้านดงลอย** ในวันที่ ๗ มกราคม ๒๕๕๘ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. เป็นต้นไป

การยื่นอุทธรณ์ตามวรรคห้า ข้อมไม่เป็นเหตุ ให้มีการขยายระยะเวลาการเปิดซองใบเสนอราคา เว้นแต่ปลัดกระทรวงพิจารณาเห็น ว่า การขยายระยะเวลาดังกล่าวจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง และในกรณี ที่ ปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นด้วยกับคำคัดค้านของผู้อุทธรณ์ และเห็นว่ากรยก เลิกการเปิดซองใบเสนอราคาที่ได้ ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการ อย่างยิ่งให้ปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคา ดังกล่าวได้

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

๕.๑ ในการ **สอบราคา** ครั้งนี้ กรมจะพิจารณาตัดสินด้วย **ราคาต่อรายการ**

๕.๒ หากผู้เสนอราคายรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตาม ข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคาไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือ ยื่นซอง**สอบราคา**ไม่ ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการฯจะไม่รับพิจารณาราคาของผู้ เสนอราคาย ราย นั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดหรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือที่ผิดแผกไปจาก เงื่อนไขของเอกสาร**สอบราคา** ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็ประโยชน์ต่อกรมเท่านั้น

๕.๓ กรมสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาราคาของผู้เสนอราคา โดยไม่มีการพ้องผันในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคายรายนั้น ในบัญชีผู้รับเอกสาร **สอบราคา** หรือในหลักฐานการรับเอกสาร **สอบราคา** ของกรม

(๒) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคลและ**บุคคลธรรมดา** หรือลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาอย่างหนึ่งอย่างใด หรือ ทั้งหมดในใบเสนอราคา

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสาร**สอบราคา** ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมี ผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคายรายอื่น

(๔) ราคาที่เสนอมีการขูดลบ ตกเติม แก้ไข เปลี่ยนแปลง โดยผู้เสนอราคามีได้ลงลายมือชื่อพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับ ไว้

๕.๔ ในการตัดสินการ**สอบราคา** หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการเปิดซอง**สอบราคา**หรือ กรม มีสิทธิ ให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริง อื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคาได้ กรมมีสิทธิที่จะไม่รับ ราคา หรือไม่ทำ สัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๕ กรมทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือ ราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และ อาจพิจารณาเลือกจ้างใน จำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการ **สอบราคา**โดย ไม่ พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทาง ราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสิน ของ กรมเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะ เรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้งกรมจะพิจารณายกเลิกการ**สอบราคา** และ ลงโทษผู้ เสนอราคาเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัด เลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคา กระทำการโดยไม่ สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือ นิติบุคคลอื่นมาเสนอราคา แทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจน คาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามสัญญา ได้ คณะกรรมการเปิดซอง **สอบราคา** หรือกรมจะให้ผู้เสนอราคานั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้เสนอ ราคาสามารถดำเนินงานตาม **สอบราคาจ้าง** ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ กรมมีสิทธิที่จะไม่รับราคา ของผู้เสนอราคายรายนั้น

๕.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการเปิดซอง**สอบราคา**ว่า ผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกตามที่ได้ประกาศรายชื่อไว้ ตามข้อ ๔. ๕ เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศ**สอบราคา** หรือ เป็นผู้เสนอราคาที่ทำกรทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็น ธรรม ตามข้อ ๑.๖ กรมมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการ คัดเลือกดังกล่าวออกจากประกาศรายชื่อตามข้อ ๔.๕ และกรมจะพิจารณาลงโทษผู้ เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ทำงาน

ในกรณีนี้หากปลัดกระทรวงพิจารณาเห็น ว่า การยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ ทางราชการอย่างยิ่งปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาดังกล่าว ได้

๖. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการ**สอบราคา**จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ กับกรมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ **สอบราคา** ได้ ให้กรมยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็ควoucherการสั่งจ่ายให้แก่กรม โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรม แห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับ อนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตาม ประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการ ต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุใน ข้อ ๑ .๔ (๑)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการ**สอบราคา** (ผู้รับจ้าง) พันจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

กรมจะจ่ายค่าจ้างต่อหน่วยของงานแต่ละรายการที่ได้ทำ สำเร็จจริงตามราคาต่อหน่วยที่กำหนดไว้ในใบแจ้งปริมาณงานและราคา นอกจากใน กรณีต่อไปนี้

(๑) เมื่อปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงในส่วน ที่เกินกว่าร้อยละ ๑๒๕ (หนึ่งร้อยยี่สิบห้า) แต่ไม่เกินร้อยละ ๑๕๐ (หนึ่ง ร้อยห้าสิบ) ของปริมาณงานที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา จะ จ่ายให้ในอัตรา ร้อยละ ๘๐ (เก้าสิบ) ของราคาต่อหน่วยตามสัญญา

(๒) เมื่อปริมาณงานที่ทำสำเร็จจริงในส่วน ที่เกินกว่าร้อยละ ๑๕๐ (หนึ่งร้อยห้าสิบ) ของปริมาณงานที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา จะจ่ายให้ในอัตราร้อยละ ๘๓ (แปดสิบสาม) ของราคา ต่อหน่วยตามสัญญา

(๓) เมื่อปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงน้อยกว่า ร้อยละ ๗๕ (เจ็ดสิบห้า) ของปริมาณงานที่กำหนดไว้ใน สัญญาหรือใบแจ้งปริมาณงาน และราคา จะจ่ายให้ตามราคาต่อหน่วยในสัญญา และจะจ่ายเพิ่มชดเชยเป็น ค่า overhead และ mobilization สำหรับงานรายการนั้น ในอัตราร้อยละ ๑๗ (สิบ เจ็ด) ของผลต่างระหว่างปริมาณงาน ทั้งหมดของงานรายการนั้นตามสัญญาโดย ประมาณ กับปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงคูณด้วยราคาต่อหน่วยตามสัญญา

(๔) กรมจะจ่ายเงินที่เพิ่มขึ้น หรือหักลด เงินในแต่ละกรณีดังกล่าวข้างต้น ในงวดสุดท้ายของการ จ่ายเงิน หรือก่อนงวดสุดท้ายของการจ่ายเงินตามที่กรมจะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

กรมจะจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างเป็น รายเดือนตามเนื้องานที่ทำเสร็จจริง เมื่อกรมหรือเจ้าหน้าที่ ของกรมได้ทำการ ตรวจสอบผลงานที่ทำเสร็จแล้ว และปรากฏว่าเป็นที่พอใจตรงตามข้อกำหนดแห่งสัญญา ทุก ประการ กรมจะออกหนังสือรับรองการรับมอบงานนั้นให้ไว้แก่ผู้รับจ้าง

การจ่ายเงินงวดสุดท้ายจะจ่ายให้เมื่องานทั้งหมดตามสัญญาได้เสร็จสิ้นทุกประการ

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างข้อ ๑๗ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๑ ของค่าจ้างตามสัญญาต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการ**สอบราคา** ซึ่ง ได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้างตามแบบดั่งระบุในข้อ ๑.๓ แล้วแต่ กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่กรม ได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง ความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการเสนอราคาและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงาน**จ้างครั้งนี้**ได้มาจาก**เงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๘**

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้อต่อเมื่อกรมได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจาก **เงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๘** แล้วเท่านั้น

ราคากลางของงานก่อสร้างในการ **สอบราคา** ครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น **๑,๒๑๒,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้าน สองแสนหนึ่งหมื่นสองพันบาทถ้วน)** โดยแยกเป็นแต่ละรายการดังนี้

รายการพิจารณาที่ ๑ ก่อ สร้างบ้านพักครูแบบ 205/26 ตามงบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ปี **๒๕๕๘** แผนงานขยายโอกาสและพัฒนาคุณภาพการศึกษา ผลผลิต ผู้จบการศึกษาระดับมัธยม ราคา กลางจำนวน **๖๔๔,๐๐๐.๐๐ บาท (หกแสนสี่หมื่นสี่พันบาทถ้วน)**

รายการพิจารณาที่ ๒ ก่อ สร้างอาคารอเนกประสงค์แบบ สปช. 203/26 ตามงบลงทุน ค่าที่ดิน และสิ่งก่อสร้าง ปี **๒๕๕๘** แผนงานขยายโอกาสและพัฒนาคุณภาพการศึกษา ผลผลิต ผู้จบการศึกษาระดับมัธยม ราคา กลางจำนวน **๕๖๘,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนหกหมื่นแปดพันบาทถ้วน)**

๑๐.๒ เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างตาม **สอบราคาจ้าง** แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการ พาณิชยนาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้า มาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่าภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ผู้รับจ้างส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดย เรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศ ไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่น ที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรือ อื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดย เรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่มีปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการ พาณิชยนาวี

๑๐.๓ ผู้เสนอราคาซึ่งกรมได้คัดเลือกแล้วไม่ไปทำ สัญญาหรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนด ระเบียบไว้ในข้อ ๖ กรมอาจ พิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็น ผู้ทำงานตาม

๑๐.๔ กรมสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไขหรือ ข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็น ของสำนักงาน อัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาค้าง ระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ค่างานก่อสร้าง ลดลงหรือ เพิ่มขึ้น โดยวิธี การต่อไปนี้

ตาม เงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อ วันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการ คณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๕ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับ ที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ใน สัญญา หรือภายใน ระยะเวลาที่กรม ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้รับ จ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้วผู้เสนอ ราคา จะต้องตกลงว่าในการ ปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว หรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจาก สถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๕ ของแต่ละสาขาช่าง แต่ต้องมีช่าง จำนวนอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

๑๒.๑ ช่างโยธา

๑๒.๒ ช่างไฟฟ้า

๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้างผู้รับจ้างพึงปฏิบัติ ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้
โดย เกร่งครัด

โรงเรียนบ้านดุงลอย

๒๓ ธันวาคม ๒๕๕๖



ประกาศ โรงเรียนบ้านตูลอย

เรื่อง สอบ ราคาจ้างก่อสร้างบ้านพักครูแบบ ๒๐๕/๒๖ และอาคารอเนกประสงค์แบบ สปช. ๒๐๓/๒๖ ตามงบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ปี ๒๕๕๘ แผนงานขยายโอกาสและพัฒนาคุณภาพการศึกษา ผลผลิต ผู้จบการศึกษาภาคบังคับ กิจกรรมการก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมอาคารเรียนและสิ่งก่อสร้าง ประกอบสำหรับ โรงเรียนปกติ

โรงเรียนบ้านตูลอยมีความประสงค์จะ สอบ ราคาจ้างก่อสร้างบ้านพักครูแบบ ๒๐๕/๒๖ และอาคารอเนกประสงค์แบบ สปช. ๒๐๓/๒๖ ตามงบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ปี ๒๕๕๘ แผนงานขยายโอกาสและพัฒนาคุณภาพการศึกษา ผลผลิต ผู้จบการศึกษาภาคบังคับ กิจกรรมการก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมอาคารเรียนและสิ่งก่อสร้างประกอบสำหรับ โรงเรียนปกติ ราคากลางของงานก่อสร้างในการสอบราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๒๑๒,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนหนึ่งหมื่นสองพันบาทถ้วน)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. เป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่สอบราคาจ้าง
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
๓. ไม่ เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๔. เป็นผู้ที่ไม่ผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของโรงเรียนบ้านตูลอย
๕. ไม่ เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่ โรงเรียนบ้านตูลอย ณ วันประกาศสอบราคา หรือ ไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาจ้างครั้งนี้

กำหนดยื่นซองสอบราคา ในวันที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๕๗ ถึงวันที่ ๕ มกราคม ๒๕๕๘ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น. ณ โรงเรียนบ้านตูลอย และกำหนดเปิดซองใบเสนอราคาในวันที่ ๗ มกราคม ๒๕๕๘ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. เป็นต้นไป

ผู้สนใจติดต่อขอรับเอกสารสอบราคาจ้าง ได้ที่ โรงเรียนบ้านตูลอย ในวันที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๕๗ ถึงวันที่ ๕ มกราคม ๒๕๕๘ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น. ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.chiangmaiarea5.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๘๒๘๕๑๒๘๕๕ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๖

(นายพิทักษ์ ชมชื่น)

ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านตุงลอย

สรุปผลการประมาณราคา

ปร.6

รายการประมาณราคา บ้านพักครูโสด 5 ห้องนอน 205/26
สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านตุงลอย ตำบลอมก๋อย
อำเภออมก๋อย จังหวัดเชียงใหม่ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงใหม่ เขต 5
แบบ ปร.4 ปร.5 และ ปร.6 ทั้งหมด จำนวน 14 แผ่น
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 23 เดือน ธันวาคม พ.ศ.2557

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	สรุป		
1	ส่วนที่ 1 ค่าก่อสร้าง	655,000.00	
2	ส่วนที่ 2 ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	-	
3	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด และค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี	-	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น ปรับลดเหลือ หกแสนสี่หมื่นสี่พันบาทถ้วน	655,000.00	
		644,000.00	

- (ลงชื่อ)

(ว่าที่ร้อยตรีสุรศักดิ์ สินทร)

(ลงชื่อ)

(นายกรองพล พัฒนาศาสตร์กุล)

(ลงชื่อ)

(ว่าที่ร้อยตรีเชียรชัย น้อยประสาน)

(ลงชื่อ)

(นายวสันต์ บุญประสม)

(ลงชื่อ)

(นายชิตณรงค์ ชิวแดง)
- ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการและเลขาฯ กำหนดราคากลาง

สรุปค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5(ก)

รายการประมาณราคา บ้านพักครูโสด 5 ห้องนอน 205/26

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านตุงลอย ตำบลอมก๋อย

อำเภออมก๋อย จังหวัดเชียงใหม่ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงใหม่ เขต 5

แบบ ปร.4 ที่แนบ จำนวน 11 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 22 เดือน ธันวาคม พ.ศ.2557

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน หน่วย : บาท	Factor F	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน	515,361.80	1.2726	655,849.43	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%				
	รวมค่าก่อสร้าง			655,849.43	
	หักแสนสามหมื่นหกพันบาทถ้วน			ยอด้สุทธิ 655,000.00	

ขนาดเนื้อที่อาคาร

94

ตารางเมตร

เฉลี่ยค่าประมาณการ

6,968.09

บาท/ตารางเมตร

(ลงชื่อ)

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ว่าที่ร้อยตรีสุรศักดิ์ สิ้นทร)

(ลงชื่อ)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายกรองพล พัฒนาศาสตร์กุล)

(ลงชื่อ)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ว่าที่ร้อยตรีเียรชัย น้อยประสาน)

(ลงชื่อ)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวสันต์ บุญประสม)

(ลงชื่อ)

คณะกรรมการและเลขาฯ กำหนดราคากลาง

(นายชิตณรงค์ ชิวแดง)

รายการปริมาณงานและราคา

ปร.4 แผ่นที่ 1/11

ประมาณราคา บ้านพักครูโสด 5 ห้องนอน 205/26

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านตุ่งลอย ตำบลอมก๋อย อำเภออมก๋อย จังหวัดเชียงใหม่ สปป.เชียงใหม่ เขต 5

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางโรงเรียนบ้านตุ่งลอย ประมาณราคาเมื่อวันที่ 23 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2557

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	วัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	สรุปส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน								
	กลุ่มงานที่ 1								
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม		88,491.00		24,205.00	112,696.00	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม		269,222.80		84,843.00	354,065.80	
3	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย		รวม		29,030.00		-	29,030.00	
4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร		รวม		14,730.00		4,840.00	19,570.00	
5	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ		รวม		-		-	-	
6	งานระบบลิฟท์และบันไดเลื่อน		รวม		-		-	-	
7	งานระบบเครื่องกลและระบบพิเศษอื่นๆ		รวม		-		-	-	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 1				401,473.80		113,888.00	515,361.80	
	งานกลุ่มที่ 2							-	
1	งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ		รวม		-		-	-	
2	งานตกแต่งภายในอาคาร		รวม		-		-	-	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 2				-		-	-	
	งานกลุ่มที่ 3							-	
1	งานภูมิทัศน์		รวม		-		-	-	
2	งานผังบริเวณและงานก่อสร้างประกอบอื่นๆ		รวม		-		-	-	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 3				-		-	-	
รวมค่างานส่วนที่ 1 ทั้งหมด					401,473.80		113,888.00	515,361.80	

ปร.4 แผ่นที่ 2/11

[illegible]

รายการปริมาณงานและราคา

ปร.4 แผ่นที่ 3/11

ประมาณราคา บ้านพักครูโสด 5 ห้องนอน 205/26

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านตูลอย ตำบลลอมก๋อย อำเภอมก๋อย จังหวัดเชียงใหม่ สปป.เชียงใหม่ เขต 5

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางโรงเรียนบ้านตูลอย ประมาณราคาเมื่อวันที่ 23 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2557

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	วัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	1.5 งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR24 ขนาด RB 6 มม.	0.22	ตัน	11,000.00	2,420.00	1,200.00	264.00	2,684.00	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR24 ขนาด RB 9 มม.	0.18	ตัน	9,700.00	1,746.00	1,200.00	216.00	1,962.00	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR24 ขนาด RB 12 มม.	0.78	ตัน	9,700.00	7,566.00	1,200.00	936.00	8,502.00	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR24 ขนาด RB 15 มม.	0.07	ตัน	9,700.00	679.00	1,200.00	84.00	763.00	
	- ลวดผูกโครงสร้าง (เบอร์) 18	38	กก.	13.00	494.00	-	-	494.00	
	รวมงานข้อ 1.5				12,905.00		1,500.00	14,405.00	
	1.6 งานพื้นสำเร็จรูป								
	รวมงานข้อ 1.6								
	1.7 งานโครงหลังคา								
	- อะเสไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 1/2" x 6"	4.50	ลบ.ฟ.	830.00	3,735.00	-	-		
	- อกไก่ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 1/2" x 6"	4.50	ลบ.ฟ.	830.00	3,735.00	-	-	3,735.00	
	- ช่อไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 1/2" x 6"	10.83	ลบ.ฟ.	830.00	8,988.90	-	-	8,988.90	
	- ดั้ง+ค้ำยันไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 1/2" x 6"	4.50	ลบ.ฟ.	830.00	3,735.00	-	-	3,735.00	
	- จันทันไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2" x 6"	22.16	ลบ.ฟ.	830.00	18,392.80	-	-	18,392.80	
	- แป้ไม้เนื้อแข็งขนาด 1 1/2" x 3"	13.54	ลบ.ฟ.	545.00	7,379.30	-	-	7,379.30	
	- ค่าแรงติดตั้งโครงหลังคาไม้	110	ตร.ม.	-	-	80.00	8,800.00	8,800.00	
	รวมงานข้อ 1.7				45,966.00		8,800.00	54,766.00	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรมทั้งหมด		รวม		88,491.00		24,205.00	112,696.00	

ปร.4 แผ่นที่ 4/11

[illegible]

รายการปริมาณงานและราคา

ปร.4 แผ่นที่ 5/11

ประมาณราคา บ้านพักครูโสด 5 ห้องนอน 205/26

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านตุงลอย ตำบลอมก๋อย อำเภอมก๋อย จังหวัดเชียงใหม่ สปป.เชียงใหม่ เขต 5

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางโรงเรียนบ้านตุงลอย ประมาณราคาเมื่อวันที่ 23 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2557

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	วัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	2.4 งานผนัง								
	- ผนังก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น (อิฐก่อสร้างสามัญ)	130	ตร.ม.	245.00	31,850.00	89.00	11,570.00	43,420.00	
	- ผนังก่อคอนกรีตบล็อกกันฝน	5	ตร.ม.	195.00	975.00	89.00	445.00	1,420.00	
	- ผนังบุกระเบื้องเคลือบ 4" x 4"	30	ตร.ม.	350.00	10,500.00	170.00	5,100.00	15,600.00	
	รวมงานข้อ 2.4				43,325.00		17,115.00	60,440.00	
	2.6 งานฉาบปูน								
	- ฉาบปูนเรียบผนัง	276	ตร.ม.	50.00	13,800.00	82.00	22,632.00	36,432.00	
	รวมงานข้อ 2.6				13,800.00		22,632.00	36,432.00	
	2.7 งานประตูกั้นน้ำต่างและช่องแสง/ระบายอากาศ								
	- ประตู ป.1 พร้อมอุปกรณ์	6	ชุด	1,800.00	10,800.00	รวมค่าแรง	-	10,800.00	
	- ประตู ป.2 พร้อมอุปกรณ์	3	ชุด	1,800.00	5,400.00	รวมค่าแรง	-		
	- บานเกล็ดไม้สัก 3/4" x 3"	1	ชุด	1,210.00	1,210.00	รวมค่าแรง	-		
	- หน้าต่าง น.1	5	ชุด	2,898.00	14,490.00	รวมค่าแรง	-	14,490.00	
	- เหล็กดัด น.1	1	ชุด	900.00	900.00	รวมค่าแรง	-	900.00	
	รวมงานข้อ 2.7				32,800.00		-	32,800.00	
	2.8 งานตกแต่งผิวบันได + บันไดเหล็ก								
	- แม่บันไดไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 1/2" x 8"	5.20	ลบ.ฟ.	830.00	4,316.00	-	-	4,316.00	
	- ลูกนอนบันไดไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 1/2" x 8"	3.56	ลบ.ฟ.	830.00	2,954.80	-	-	2,954.80	
	- ลูกกรงไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 1/2" x 1 1/2"	1.70	ลบ.ฟ.	450.00	765.00	-	-	765.00	
	- ราวบันไดไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2/4"	2.00	ลบ.ฟ.	755.00	1,510.00	-	-	1,510.00	
	- ค่าแรงติดตั้งบันได	1	ชุด	-	-	2,400.00	2,400.00	2,400.00	
	รวมงานข้อ 2.8				9,545.80		2,400.00	11,945.80	

รายการปริมาณงานและราคา

ปร.4 แผ่นที่ 6/11

ประมาณราคา บ้านพักครูโสด 5 ห้องนอน 205/26

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านตุ่งลอย ตำบลอมก๋อย อำเภอมก๋อย จังหวัดเชียงใหม่ สพป.เชียงใหม่ เขต 5

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางโรงเรียนบ้านตุ่งลอย ประมาณราคาเมื่อวันที่ 23 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2557

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	วัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	2.9 งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ห้องน้ำ								
	- โถส้วมนั่งยองมีฐาน ภาชนะ ส้วม	2	ชุด	820.00	1,640.00	105.00	210.00	1,850.00	
	- อ่างล้างหน้าแบบแขวนผนัง ส้วม	2	ชุด	2,300.00	4,600.00	298.00	596.00	5,196.00	
	- กระจกเงารอบพลาสติกปรับมุมขึ้นลงได้	2	ชุด	180.00	360.00	70.00	140.00	500.00	
	- ชั้นวางของพลาสติก	2	ชุด	150.00	300.00	70.00	140.00	440.00	
	- ก๊อกน้ำทองเหลืองชนิดบอลวาล์ว	3	ชุด	90.00	270.00	25.00	75.00	345.00	
	- ตะแกรงทองเหลืองชุบโครเมียมมีฝาครอบกันลื่น	4	ชุด	220.00	880.00	70.00	280.00	1,160.00	
	- บ่อเก็บน้ำห้องส้วม	1	ชุด	280.00	280.00	รวมค่าแรง	-	280.00	
	- บ่อเก็บน้ำห้องอาบ	2	ชุด	840.00	1,680.00	รวมค่าแรง	-	1,680.00	
	รวมงานข้อ 2.9				10,010.00		1,441.00	11,451.00	
	2.10 งานทาสี								
	- ทาสีน้ำอะครีลิก 100 %	286	ตร.ม.	55.00	15,730.00	30.00	8,580.00	24,310.00	
	รวมงานข้อ 2.10				15,730.00		8,580.00	24,310.00	
	2.11 งานเบ็ดเตล็ด - งานอื่นๆ								
	รวมงานข้อ 2.11								
	รวมค่างานสถาปัตยกรรมทั้งหมด		รวม		269,222.80		84,843.00	354,065.80	

รายการปริมาณงานและราคา

ปร.4 แผ่นที่ 7/11

ประมาณราคา บ้านพักครูโสด 5 ห้องนอน 205/26

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านตุงลอย ตำบลอมก๋อย อำเภออมก๋อย จังหวัดเชียงใหม่ สปป.เชียงใหม่ เขต 5

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางโรงเรียนบ้านตุงลอย ประมาณราคาเมื่อวันที่ 22 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2557

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	วัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย								
	3.1 งานเดินท่อโสโครก								
	- เดินท่อส้วม	2	จุด	1,500.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	- เดินท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	2	จุด	900.00	1,800.00	-	-	1,800.00	
	- เดินท่อน้ำทิ้ง	4	จุด	600.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
	- เดินท่อบ่อเกรอะ-บ่อซึม	1	จุด	650.00	650.00	-	-	650.00	
	- เดินท่อระบายอากาศ	1	จุด	650.00	650.00	-	-	650.00	
	รวมงานข้อ 3.1				8,500.00		-	8,500.00	
	3.2 งานเดินท่อน้ำดี								
	- เดินท่อน้ำอ่างล้างหน้า	2	จุด	600.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
	- เดินท่อก๊อกน้ำ	3	จุด	600.00	1,800.00	-	-	1,800.00	
	รวมงานข้อ 3.2				3,000.00		-	3,000.00	
	3.3 งานระบบสุขาภิบาลภายนอกอาคาร								
	- บ่อเกรอะ-บ่อซึม (ตามแบบ)	1	ชุด	10,500.00	10,500.00	-	-	10,500.00	
	- รางระบายน้ำฝนสังกะสี	19	เมตร	370.00	7,030.00	-	-	7,030.00	
	รวมงานข้อ 3.3				17,530.00			17,530.00	
	3.4 งานระบบดับเพลิง								
	รวมงานข้อ 3.4								
	รวมค่างานงานระบบสุขาภิบาลฯ ทั้งหมด		รวม		29,030.00		-	29,030.00	

รายการปริมาณงานและราคา

ปร.4 แผ่นที่ 8/11

ประมาณราคา บ้านพักครูโสด 5 ห้องนอน 205/26

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านตุงลอย ตำบลอมก๋อย อำเภออมก๋อย จังหวัดเชียงใหม่ สปป.เชียงใหม่ เขต 5

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางโรงเรียนบ้านตุงลอย ประมาณราคาเมื่อวันที่ 23 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2557

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	วัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
	4.1 งานดวงดคมไฟฟ้า								
	- โคมไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 1x36 W. ไม่มีครอบ	8	ชุด	360.00	2,880.00	115.00	920.00	3,800.00	
	รวมงานข้อ 4.1				2,880.00		920.00	3,800.00	
	4.2 งานสวิตซ์และเต้ารับ (ปลั๊ก)								
	- ปลั๊กไฟฟ้า (มีสายดิน)	5	ชุด	100.00	500.00	90.00	450.00	950.00	
	- สวิตซ์	8	ชุด	60.00	480.00	80.00	640.00	1,120.00	
	รวมงานข้อ 4.2				980.00		1,090.00	2,070.00	
	4.3 งานเดินสายไฟฟ้า								
	- เดินสายไฟฟ้า ดวงโคม	8	จุด	145.00	1,160.00	80.00	640.00	1,800.00	
	- เดินสายไฟฟ้า สวิตซ์	8	จุด	145.00	1,160.00	80.00	640.00	1,800.00	
	- เดินสายไฟฟ้า ปลั๊ก	5	จุด	430.00	2,150.00	110.00	550.00	2,700.00	
	รวมงานข้อ 4.3				4,470.00		1,830.00	6,300.00	
	4.4 งานแผงสวิตซ์และเซอร์กิตเบรกเกอร์								
	- ตู้เบรกเกอร์ ขนาด 12 ช่อง	1	ชุด	6,400.00	6,400.00	1,000.00	1,000.00	7,400.00	
	รวมงานข้อ 4.4				6,400.00		1,000.00	7,400.00	
	4.5 งานระบบสายล่อฟ้า								
	รวมงานข้อ 4.5								
	รวมค่างานระบบไฟฟ้าและสื่อสารทั้งหมด		รวม		14,730.00		4,840.00	19,570.00	

รายการปริมาณงานและราคา

ปร.4 แผ่นที่ 9/11

ประมาณราคา บ้านพักครูโสด 5 ห้องนอน 205/26

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านตุงลอย ตำบลอมก๋อย อำเภออมก๋อย จังหวัดเชียงใหม่ สปป.เชียงใหม่ เขต 5

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางโรงเรียนบ้านตุงลอย ประมาณราคาเมื่อวันที่ 23 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2557

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	วัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
	5.1 เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน								
	รวมงานข้อ 5.1				-		-	-	
	5.2 งานพัดลมระบายอากาศ								
	รวมงานข้อ 5.2				-		-	-	
	รวมค่างานปรับอากาศและระบายอากาศทั้งหมด		รวม		-		-	-	
6	งานระบบลิฟท์และบันไดเลื่อน								
	6.1 งานระบบลิฟท์								
	รวมงานข้อ 6.1				-		-	-	
	6.2 งานระบบบันไดเลื่อน								
	รวมงานข้อ 6.2				-		-	-	
	รวมค่างานระบบลิฟท์และบันไดเลื่อนทั้งหมด		รวม		-		-	-	
7	งานระบบเครื่องกลและระบบพิเศษอื่นๆ								
	7.1 งานระบบเครื่องกล								
	รวมงานข้อ 7.1				-		-	-	
	7.2 งานระบบอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง								
	รวมงานข้อ 7.2				-		-	-	
	รวมค่างานระบบเครื่องกลและระบบพิเศษอื่นๆ ทั้งหมด		รวม		-		-	-	

สรุปผลการประมาณราคา

ปร.6

รายการประมาณราคา ก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์ สปช.203/26 (โครงหลังคาเหล็ก)
สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านตุงลอย ตำบลอมก๋อย
อำเภออมก๋อย จังหวัดเชียงใหม่ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงใหม่ เขต 5
แบบ ปร.4 ปร.5 และ ปร.6 ทั้งหมด จำนวน 15 แผ่น
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 23 เดือน ธันวาคม พ.ศ.2557

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	สรุป		
1	ส่วนที่ 1 ค่าก่อสร้าง	597,000.00	
2	ส่วนที่ 2 ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	3,500.00	
3	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด และค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี	-	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น ปรับลดเหลือ ห้าแสนหกหมื่นแปดพันบาทถ้วน	600,500.00	
		568,000.00	

- (ลงชื่อ)

(ว่าที่ร้อยตรีสุรศักดิ์ สินทร)
- (ลงชื่อ)

(นายกรองพล พัฒนาศาสตร์กุล)
- (ลงชื่อ)

(ว่าที่ร้อยตรีเจียรชัย น้อยประสาน)
- (ลงชื่อ)

(นายวสันต์ บุญประสม)
- (ลงชื่อ)

(นายชิตณรงค์ ชิวแดง)
- ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการและเลขาฯ กำหนดราคากลาง

แบบ ปร.5(ข)

สรุปค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5(ก)

รายการประมาณราคา ก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์ สปช.203/26 (โครงหลังคาเหล็ก)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านตุงลอย ตำบลอมก๋อย

อำเภออมก๋อย จังหวัดเชียงใหม่ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงใหม่ เขต 5

แบบ ปร.4 (ก) ที่แนบ ทั้งหมด จำนวน 10 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 23 เดือน ธันวาคม พ.ศ.2557

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน หน่วย : บาท	Factor F	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน	469,636.00	1.2726	597,658.77	
	<u>เงื่อนไข</u>				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%				
	รวมค่าก่อสร้าง			597,658.77	
	ห้าแสนหกหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน			ยอดสุทธิ 567,000.00	

ขนาดเนื้อที่อาคาร

200 ตารางเมตร

เฉลี่ยค่าประมาณการ

2,835.00 บาท/ตารางเมตร

(ลงชื่อ)

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ว่าที่ร้อยตรีสุรศักดิ์ สินทร์)

(ลงชื่อ)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายกรองพล พัฒนาศาสตร์กุล)

(ลงชื่อ)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ว่าที่ร้อยตรีเจียรชัย น้อยประสาน)

(ลงชื่อ)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวสันต์ บุญประสม)

(ลงชื่อ)

คณะกรรมการและเลขาฯ กำหนดราคากลาง

(นายชิตณรงค์ ชิวแดง)

รายการปริมาณงานและราคา

ปร.4 (ข) แผ่นที่ 1/2

ประมาณราคา ก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์ สปช.203/26 (โครงหลังคาเหล็ก)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านตุงลอย ตำบลอมก๋อย อำเภอมก๋อย จังหวัดเชียงใหม่ สปป.เชียงใหม่ เขต 5

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางโรงเรียนบ้านตุงลอย ประมาณราคาเมื่อวันที่ 23 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2557

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	วัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สรุปส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ								
	หมวดงานทั้งหมด 6 รายการ								
1	งานจัดซื้อครุภัณฑ์ลอยตัว (ทุกชนิดและประเภท)		รวม		3,364.00	รวมค่าแรง	-	3,364.00	
2	งานซื้ออุปกรณ์ระบบโสต		รวม		-		-	-	
3	งานซื้ออุปกรณ์ระบบโสตทัศน		รวม		-		-	-	
4	งานซื้ออุปกรณ์ระบบคอมพิวเตอร์		รวม		-		-	-	
5	งานซื้ออุปกรณ์รักษาความปลอดภัย		รวม		-		-	-	
6	งานซื้อหรือสั่งซื้ออื่นๆ		รวม		-		-	-	
รวมค่างานส่วนที่ 2 ทั้งหมด					3,364.00		-	3,364.00	

รายการปริมาณงานและราคา

ปร.4 (ข) แผ่นที่ 2/2

ประมาณราคา ก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์ สปช.203/26 (โครงหลังคาเหล็ก)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านตูลอย ตำบลอมก๋อย อำเภอมก๋อย จังหวัดเชียงใหม่ สปป.เชียงใหม่ เขต 5

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางโรงเรียนบ้านตูลอย ประมาณราคาเมื่อวันที่ 23 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2557

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	วัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ								
1	งานจัดซื้อครุภัณฑ์ลอยตัว (ทุกชนิดและประเภท)								
	- ตู้เหล็กสองบาน มอก.	1	ชุด	3,364.00	3,364.00	รวมค่าแรง	-	3,364.00	
	รวมงานจัดซื้อครุภัณฑ์ลอยตัว				3,364.00		-	3,364.00	
2	งานซื้ออุปกรณ์ระบบโสต								
	รวมงานซื้ออุปกรณ์ระบบโสต				-		-	-	
3	งานซื้ออุปกรณ์ระบบโสตทัศน								
	รวมงานซื้ออุปกรณ์ระบบโสตทัศน				-		-	-	
4	งานซื้ออุปกรณ์ระบบคอมพิวเตอร์								
	รวมงานซื้ออุปกรณ์ระบบคอมพิวเตอร์				-		-	-	
5	งานซื้ออุปกรณ์รักษาความปลอดภัย								
	รวมงานซื้ออุปกรณ์รักษาความปลอดภัย				-		-	-	
6	งานซื้อหรือสั่งซื้ออื่นๆ								
	รวมงานซื้อหรือสั่งซื้ออื่นๆ				-		-	-	
	รวมค่างานส่วนที่ 2 ทั้งหมด				3,364.00		-	3,364.00	

รายการปริมาณงานและราคา

ปร.4 (ก) แผ่นที่ 1/10

ประมาณราคา ก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์ สปช.203/26 (โครงหลังคาเหล็ก)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านตูลอย ตำบลอมก๋อย อำเภอมก๋อย จังหวัดเชียงใหม่ สปป.เชียงใหม่ เขต 5

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางโรงเรียนบ้านตูลอย ประมาณราคาเมื่อวันที่ 23 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2557

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	วัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สรุปส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน								
	กลุ่มงานที่ 1								
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม		235,660.00		55,915.00	291,575.00	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม		122,261.00		36,690.00	158,951.00	
3	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย		รวม		450.00		-	450.00	
4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร		รวม		10,790.00		2,270.00	13,060.00	
5	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ		รวม		-		-	-	
6	งานระบบลิฟท์และบันไดเลื่อน		รวม		-		-	-	
7	งานระบบเครื่องกลและระบบพิเศษอื่นๆ		รวม		-		-	-	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 1				369,161.00		94,875.00	464,036.00	
	งานกลุ่มที่ 2						-	-	
1	งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ		รวม		5,600.00		-	5,600.00	
2	งานตกแต่งภายในอาคาร		รวม		-		-	-	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 2				5,600.00		-	5,600.00	
	งานกลุ่มที่ 3							-	
1	งานภูมิทัศน์		รวม		-		-	-	
2	งานผังบริเวณและงานก่อสร้างประกอบอื่นๆ		รวม		-		-	-	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 3				-		-	-	
	รวมค่างานส่วนที่ 1 ทั้งหมด				374,761.00		94,875.00	469,636.00	

รายการปริมาณงานและราคา

ปร.4 (ก) แผ่นที่ 2/10

ประมาณราคา ก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์ สปช.203/26 (โครงหลังคาเหล็ก)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านตูลอย ตำบลอมก๋อย อำเภอมก๋อย จังหวัดเชียงใหม่ สปป.เชียงใหม่ เขต 5

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางโรงเรียนบ้านตูลอย ประมาณราคาเมื่อวันที่ 23 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2557

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	วัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน(คำนวณในราคาทุน)								
	กลุ่มงานที่ 1								
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	1.1 งานดิน หิน ทลาย และฐานราก								
	- ขุดดินฐานรากและถมคืน(แรงคน)	31	ลบ.ม.	-	-	50.00	1,550.00	1,550.00	
	- ทลายหยาบรองกันฐานราก	2	ลบ.ม.	200.00	400.00	40.00	80.00	480.00	
	- คอนกรีตหยาบรองกันฐานราก 1:3:5	1	ลบ.ม.	650.00	650.00	150.00	150.00	800.00	
	- ทลายถมปรับระดับ	27	ลบ.ม.	140.00	3,780.00	40.00	1,080.00	4,860.00	
	รวมงานข้อ 1.1				4,830.00		2,860.00	7,690.00	
	1.2 งานตอกเสาเข็ม								
	- เสาเข็ม ค.ส.ล. หกเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15 X 5.00 ม.	120	ต้น	400.00	48,000.00	108.00	12,960.00	60,960.00	
	รวมงานข้อ 1.2				48,000.00		12,960.00	60,960.00	
	1.3 งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- ไม้แบบที่ไป อาคาร 1 ชั้น	197	ลบ.ฟ.	120.00	23,640.00	-	-	23,640.00	
	- ไม้คร่าว	74	ลบ.ฟ.	120.00	8,880.00	-	-	8,880.00	
	- ไม้ค้ำยัน	39	ต้น	10.00	390.00	-	-	390.00	
	- ตะปูขนาดต่างๆ	62	กก.	30.00	1,860.00	-	-	1,860.00	
	- ค่าแรงไม้แบบ	246	ตร.ม.	-	-	50.00	12,300.00	12,300.00	
	รวมงานข้อ 1.3				34,770.00		12,300.00	47,070.00	
	1.4 งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก./ตร.ม./210 กก./ตร.ม.	42	ลบ.ม.	1,500.00	63,000.00	175.00	7,350.00	70,350.00	
	รวมงานข้อ 1.4				63,000.00		7,350.00	70,350.00	

รายการปริมาณงานและราคา

ปร.4 (ก) แผ่นที่ 3/10

ประมาณราคา ก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์ สปช.203/26 (โครงหลังคาเหล็ก)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านตูลอย ตำบลอมก๋อย อำเภอมก๋อย จังหวัดเชียงใหม่ สปป.เชียงใหม่ เขต 5

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางโรงเรียนบ้านตูลอย ประมาณราคาเมื่อวันที่ 23 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2557

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	วัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	1.5 งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR24 ขนาด RB 6 มม.	0.83	ตัน	11,000.00	9,130.00	1,200.00	996.00	10,126.00	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR24 ขนาด RB 9 มม.	0.22	ตัน	9,700.00	2,134.00	1,200.00	264.00	2,398.00	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR24 ขนาด RB 12 มม.	1.05	ตัน	9,700.00	10,185.00	1,200.00	1,260.00	11,445.00	
	- ลวดผูกโครงสร้าง (เบอร์) 18	64	กก.	13.00	832.00	-	-	832.00	
	รวมงานข้อ 1.5				22,281.00		2,520.00	24,801.00	
	1.6 งานพื้นสำเร็จรูป								
	รวมงานข้อ 1.6								
	1.7 งานโครงหลังคา								
	- เหล็กรางน้ำ 100 x 50 x 3.2 มม.	23	ท่อน	397.00	9,131.00	115.00	2,645.00		
	- เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.	59	ท่อน	720.00	42,480.00	130.00	7,670.00	50,150.00	
	- เหล็กฉาก 40 x 40 x 3.2 มม.	14	ท่อน	210.00	2,940.00	40.00	560.00	3,500.00	
	- แผ่นเหล็ก 250 x 250 x 4 มม.	16	แผ่น	57.00	912.00	รวมค่าแรง		912.00	
	- น็อตเหล็ก Ø 15 x 300 มม.	32	ตัว	23.00	736.00	รวมค่าแรง		736.00	
	- ทาสีกันสนิมโครงหลังคา	235	ตร.ม.	14.00	3,290.00	15.00	3,525.00	6,815.00	
	- ทาสีน้ำมันโครงหลังคา	235	ตร.ม.	14.00	3,290.00	15.00	3,525.00	6,815.00	
	รวมงานข้อ 1.7				62,779.00		17,925.00	80,704.00	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรมทั้งหมด		รวม		235,660.00		55,915.00	291,575.00	

รายการปริมาณงานและราคา

ปร.4 (ก) แผ่นที่ 4/10

ประมาณราคา ก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์ สปช.203/26 (โครงหลังคาเหล็ก)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านตูลอย ตำบลอมก๋อย อำเภอมก๋อย จังหวัดเชียงใหม่ สปป.เชียงใหม่ เขต 5

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางโรงเรียนบ้านตูลอย ประมาณราคาเมื่อวันที่ 23 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2557

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	วัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานสถาปัตยกรรม								
	2.1 งานมุงหลังคา								
	- กระเบื้องลอนคู่ ขนาด 0.5 x 1.20 ม.หนา 5 มม.	650	แผ่น	26.00	16,900.00	-	-	16,900.00	
	- ครอบกระเบื้องลอนคู่	50	แผ่น	26.00	1,300.00	-	-	1,300.00	
	- ขอยึดกระเบื้อง 8" - 10"	750	ตัว	2.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	- เชิงชายไม้เนื้อแข็ง 1" x 6"	68	เมตร	35.00	2,380.00	30.00	2,040.00	4,420.00	
	- แผงบังแดดกระเบื้องแผ่นเรียบ 6 มม.	53	ตร.ม.	209.00	11,077.00	40.00	2,120.00	13,197.00	
	- ค่าแรงมุงกระเบื้องหลังคา	290	ตร.ม.	-	-	10.00	2,900.00	2,900.00	
	รวมงานข้อ 2.1				33,157.00		7,060.00	40,217.00	
	2.2 งานฝ้าเพดาน								
	รวมงานข้อ 2.2								
	2.3 งานพื้น								
	- ผิวพื้นขัดมันเรียบ	200	ตร.ม.	35.00	7,000.00	30.00	6,000.00	13,000.00	
	- ผิวพื้นขัดหยาบ	64	ตร.ม.	30.00	1,920.00	20.00	1,280.00	3,200.00	
	รวมงานข้อ 2.3				8,920.00		7,280.00	16,200.00	
	2.4 งานผนัง								
	- ผนังก่อคอนกรีตบล็อก 7 ซม.	115	ตร.ม.	42.00	4,830.00	25.00	2,875.00	7,705.00	
	- เอ็น ค.ส.ล.	32	เมตร	32.00	1,024.00	15.00	480.00	1,504.00	
	รวมงานข้อ 2.3				5,854.00		3,355.00	9,209.00	
	2.5 งานบัวเชิงผนัง								
	- บัวเชิงผนังไม้	44	เมตร	18.00	792.00	20.00	880.00	1,672.00	
	รวมงานข้อ 2.3				792.00		880.00	1,672.00	

รายการปริมาณงานและราคา

ปร.4 (ก) แผ่นที่ 5/10

ประมาณราคา ก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์ สปช.203/26 (โครงหลังคาเหล็ก)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านตูลอย ตำบลอมก๋อย อำเภอมก๋อย จังหวัดเชียงใหม่ สปป.เชียงใหม่ เขต 5

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางโรงเรียนบ้านตูลอย ประมาณราคาเมื่อวันที่ 23 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2557

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	วัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	2.6 งานฉาบปูน								
	- ฉาบปูนเรียบก่ออิฐ	230	ตร.ม.	26.00	5,980.00	35.00	8,050.00	14,030.00	
	- ฉาบปูนเรียบโครงสร้าง	69	ตร.ม.	28.00	1,932.00	35.00	2,415.00	4,347.00	
	รวมงานข้อ 2.6				7,912.00		10,465.00	18,377.00	
	2.7 งานประตุน้ำต่างและช่องแสง/ระบายอากาศ								
	- ประตูเหล็กม้วน ขนาด 2.3 x 3.7 เมตร	4	ชุด	7,500.00	30,000.00	รวมค่าแรง	-	30,000.00	
	- หน้าต่าง น.1 + ช่องแสง ข.1	6	ชุด	2,898.00	17,388.00	รวมค่าแรง	-	17,388.00	
	- ช่องแสง ข.2	4	ชุด	1,352.00	5,408.00	รวมค่าแรง	-	5,408.00	
	รวมงานข้อ 2.7				52,796.00		-	52,796.00	
	2.8 งานตกแต่งผิวบันได + บันไดเหล็ก								
	รวมงานข้อ 2.8								
	2.9 งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ห้องน้ำ								
	รวมงานข้อ 2.9								
	2.10 งานทาสี								
	- ทาสีน้ำอะครีลิค 100 %	600	ตร.ม.	19.00	11,400.00	10.00	6,000.00	17,400.00	
	- ทาสีน้ำมัน	110	ตร.ม.	13.00	1,430.00	15.00	1,650.00	3,080.00	
	รวมงานข้อ 2.10				12,830.00		7,650.00	20,480.00	
	2.11 งานเบ็ดเตล็ด - งานอื่นๆ								
	รวมงานข้อ 2.11								
	รวมค่างานสถาปัตยกรรมทั้งหมด		รวม		122,261.00		36,690.00	158,951.00	

รายการปริมาณงานและราคา

ปร.4 (ก) แผ่นที่ 6/10

ประมาณราคา ก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์ สปช.203/26 (โครงหลังคาเหล็ก)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านตูลอย ตำบลอมก๋อย อำเภอมก๋อย จังหวัดเชียงใหม่ สปป.เชียงใหม่ เขต 5

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางโรงเรียนบ้านตูลอย ประมาณราคาเมื่อวันที่ 23 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2557

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	วัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย								
	3.1 งานเดินท่อโสโครก								
	รวมงานข้อ 3.1								
	3.2 งานเดินท่อน้ำดี								
	รวมงานข้อ 3.2								
	3.3 งานระบบสุขาภิบาลภายนอกอาคาร								
	รวมงานข้อ 3.3								
	3.4 งานระบบดับเพลิง								
	- เครื่องดับเพลิง ขนาด 10 ปอนด์	1	ชุด	450.00	450.00	-	-	450.00	
	รวมงานข้อ 3.4				450.00			450.00	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาลฯ ทั้งหมด		รวม		450.00		-	450.00	

รายการปริมาณงานและราคา

ปร.4 (ก) แผ่นที่ 7/10

ประมาณราคา ก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์ สปช.203/26 (โครงหลังคาเหล็ก)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านตูลอย ตำบลอมก๋อย อำเภอมก๋อย จังหวัดเชียงใหม่ สปป.เชียงใหม่ เขต 5

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางโรงเรียนบ้านตูลอย ประมาณราคาเมื่อวันที่ 23 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2557

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	วัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
	4.1 งานดวงโคมไฟฟ้า								
	- โคมไฟพวยกระเซนต์ ขนาด 2x36 W.	12	ชุด	310.00	3,720.00	60.00	720.00	4,440.00	
	- โคมไฟพวยกระเซนต์ ขนาด 1x18 W.	2	ชุด	144.00	288.00	50.00	100.00	388.00	
	รวมงานข้อ 4.1				4,008.00		820.00	4,828.00	
	4.2 งานสวิทช์และเต้ารับ (ปลั๊ก)								
	- ปลั๊กไฟฟ้า (มีสายดิน)	2	ชุด	46.00	92.00	40.00	80.00	172.00	
	- สวิทช์	4	ชุด	27.00	108.00	35.00	140.00	248.00	
	รวมงานข้อ 4.2				200.00		220.00	420.00	
	4.3 งานเดินสายไฟฟ้า								
	- เดินสายไฟฟ้า ดวงโคม	14	จุด	66.00	924.00	35.00	490.00	1,414.00	
	- เดินสายไฟฟ้า สวิทช์	4	จุด	66.00	264.00	35.00	140.00	404.00	
	- เดินสายไฟฟ้า ปลั๊ก	2	จุด	197.00	394.00	50.00	100.00	494.00	
	รวมงานข้อ 4.3				1,582.00		730.00	2,312.00	
	4.4 งานแผงสวิทช์และเซอร์กิตเบรกเกอร์								
	- ตู้เบรกเกอร์ ขนาด 12 ช่อง	1	ชุด	2,300.00	2,300.00	200.00	200.00	2,500.00	
	- เซฟตี้สวิทช์ ขนาด 100 แอมป์	1	ชุด	2,700.00	2,700.00	300.00	300.00	3,000.00	
	รวมงานข้อ 4.4				5,000.00		500.00	5,500.00	
	4.5 งานระบบสายล่อฟ้า								
	รวมงานข้อ 4.5								
	รวมค่างานระบบไฟฟ้าและสื่อสารทั้งหมด		รวม		10,790.00		2,270.00	13,060.00	

รายการปริมาณงานและราคา

ปร.4 (ก) แผ่นที่ 8/10

ประมาณราคา ก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์ สปช.203/26 (โครงหลังคาเหล็ก)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านตูลอย ตำบลอมก๋อย อำเภอมก๋อย จังหวัดเชียงใหม่ สปป.เชียงใหม่ เขต 5

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางโรงเรียนบ้านตูลอย ประมาณราคาเมื่อวันที่ 22 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2557

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	วัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
	5.1 เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน								
	รวมงานข้อ 5.1				-		-	-	
	5.2 งานพัดลมระบายอากาศ								
	รวมงานข้อ 5.2				-		-	-	
	รวมค่างานปรับอากาศและระบายอากาศทั้งหมด		รวม		-		-	-	
6	งานระบบลิฟท์และบันไดเลื่อน								
	6.1 งานระบบลิฟท์								
	รวมงานข้อ 6.1				-		-	-	
	6.2 งานระบบบันไดเลื่อน								
	รวมงานข้อ 6.2				-		-	-	
	รวมค่างานระบบลิฟท์และบันไดเลื่อนทั้งหมด		รวม		-		-	-	
7	งานระบบเครื่องกลและระบบพิเศษอื่นๆ								
	7.1 งานระบบเครื่องกล								
	รวมงานข้อ 7.1				-		-	-	
	7.2 งานระบบอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง								
	รวมงานข้อ 7.2				-		-	-	
	รวมค่างานระบบเครื่องกลและระบบพิเศษอื่นๆ ทั้งหมด		รวม		-		-	-	

รายการปริมาณงานและราคา

ปร.4 (ก) แผ่นที่ 9/10

ประมาณราคา ก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์ สปช.203/26 (โครงหลังคาเหล็ก)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านตุงลอย ตำบลอมก๋อย อำเภอมก๋อย จังหวัดเชียงใหม่ สปป.เชียงใหม่ เขต 5

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางโรงเรียนบ้านตุงลอย ประมาณราคาเมื่อวันที่ 23 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2557

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	วัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	กลุ่มงานที่ 2								
1	งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ								
	1.1 ครุภัณฑ์สร้างกับที่								
	- กระดานไวท์บอร์ด	1	ชุด	5,600.00	5,600.00		-	5,600.00	
	รวมงานข้อ 1.1				5,600.00		-	5,600.00	
					-		-	-	
	รวมค่างานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำทั้งหมด		รวม		5,600.00		-	5,600.00	
2	งานตกแต่งภายในอาคาร								
	2.1 งานเวทีห้องประชุม								
	รวมงานข้อ 2.1				-		-	-	
	รวมค่างานตกแต่งภายในอาคารทั้งหมด		รวม		-		-	-	

รายการปริมาณงานและราคา

ปร.4 (ก) แผ่นที่ 10/10

ประมาณราคา ก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์ สปช.203/26 (โครงหลังคาเหล็ก)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านตุงลอย ตำบลอมก๋อย อำเภอมก๋อย จังหวัดเชียงใหม่ สปป.เชียงใหม่ เขต 5

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางโรงเรียนบ้านตุงลอย ประมาณราคาเมื่อวันที่ 23 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2557

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	วัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	กลุ่มงานที่ 3								
1	งานภูมิทัศน์								
	1.1 งานระบบสุขาภิบาลบริเวณ								
	รวมงานข้อ 1.1				-		-	-	
	รวมค่างานภูมิทัศน์ทั้งหมด		รวม		-		-	-	
2	งานผังบริเวณและงานก่อสร้างประกอบอื่นๆ								
	2.1 งานรั้ว ป้อมยาม ถนน ทางเข้า								
	รวมงานข้อ 2.1				-		-	-	
	รวมค่างานผังบริเวณและงานก่อสร้างประกอบ อื่นๆ ทั้งหมด		รวม		-		-	-	