

ด่วนที่สุด

ที่ ยล ๐๐๓๗.๓/ว ๓๒๖



ถึง องค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลา เทศบาลนครยะลา และเทศบาลเมืองเบตง

ตามที่จังหวัดยะลา แจ้งการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕
แผนงาน : ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น งบเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ รายการเงิน
อุดหนุนสำหรับสนับสนุนการก่อสร้างอาคารเรียนและอาคารประกอบ และรายการเงินอุดหนุนสำหรับสนับสนุน
ครุภัณฑ์ทางการศึกษาโรงเรียนท้องถิ่น รายละเอียดปรากฏตามหนังสือจังหวัดยะลา ด่วนที่สุด ที่ ยล ๐๐๓๗.๓/
ว ๒๖๘๒ ลงวันที่ ๒๔ เมษายน ๒๕๕๕ นั้น

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น แจ้งรายละเอียดรายการครุภัณฑ์ทางการศึกษาโรงเรียน
ท้องถิ่น (เพิ่มเติม) ตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้ ทั้งนี้ สามารถดาวน์โหลดได้ที่เว็บไซต์ สำนักงานส่งเสริมการ
ปกครองท้องถิ่นจังหวัดยะลา หัวข้อ “หนังสือราชการส่วนท้องถิ่น”



สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด

กลุ่มงานส่งเสริมและพัฒนาท้องถิ่น

โทร./โทรสาร ๐-๗๓๒๒-๒๗๘๖/ งบประมาณรายจ่าย/แจ้งจัดสรรงบฯปี ๕๒ 1.๑๓

www.yalalocal.go.th

“ดำรงธรรมนำไทยใสสะอาด”

ด่วนที่สุด



ที่ มท ๐๘๙๓.๓/ว ๑๐๑๓

ถึง สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นทุกจังหวัด

ตามหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๘๙๓.๓ /๙๗๑ ลงวันที่ ๑๐ เมษายน พ.ศ. ๒๕๕๕ เรื่อง เงินอุดหนุนสำหรับสนับสนุนการก่อสร้างอาคารเรียนและอาคารประกอบ และเงินอุดหนุนสำหรับสนับสนุนครุภัณฑ์ทางการศึกษาโรงเรียนท้องถิ่น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ขอส่งรายละเอียดรายการครุภัณฑ์ทางการศึกษาโรงเรียนท้องถิ่น (เพิ่มเติม) ตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น



กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
สำนักประสานและพัฒนาการจัดการศึกษาท้องถิ่น
ส่วนแผนและงบประมาณทางการศึกษาท้องถิ่น
โทร ๐-๒๒๔๑-๔๐๒๑-๓ ต่อ ๑๒๙

ด่วนที่สุด

ที่ มท ๐๘๔๓.๓/ว ๕๗๑



กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

ถนนนครราชสีมา เขตดุสิต กทม. ๑๐๓๐๐

๑๐ เมษายน ๒๕๕๕

เรื่อง เงินอุดหนุนสำหรับสนับสนุนการก่อสร้างอาคารเรียนและอาคารประกอบ และเงินอุดหนุนสำหรับสนับสนุนครุภัณฑ์ทางการศึกษาโรงเรียนท้องถิ่น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. บัญชีรายละเอียดการจัดสรร จำนวน ๑ ฉบับ
๒. รายละเอียดรายการครุภัณฑ์ทางการศึกษาโรงเรียนท้องถิ่น จำนวน ๑ ฉบับ

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นขอแจ้งการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ แผนงาน : ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น งบเงินอุดหนุน เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ รายการเงินอุดหนุนสำหรับสนับสนุนการก่อสร้างอาคารเรียนและอาคารประกอบ และรายการเงินอุดหนุนสำหรับสนับสนุนครุภัณฑ์ทางการศึกษาโรงเรียนท้องถิ่น รายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่ส่งมาพร้อมนี้

ทั้งนี้ เพื่อให้การใช้จ่ายงบประมาณเงินอุดหนุนเฉพาะกิจดังกล่าวข้างต้นเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจึงขอให้จังหวัด ดำเนินการดังนี้

๑. แจ้งให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่ได้รับการจัดสรรทราบภายใน ๓ วันทำการนับแต่วันที่ ได้รับหนังสือจากกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น และกำหนดให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเร่งรัดจัดทำราคากลางงานก่อสร้างขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และหรือราคากลางงานครุภัณฑ์ทางการศึกษา ภายในเดือน พฤษภาคม ๒๕๕๕

๒. กรณีที่ราคากลางงานก่อสร้างอาคารเรียน และหรืองานครุภัณฑ์ทางการศึกษาของท้องถิ่น สูงกว่าวงเงินที่ได้รับจัดสรร ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นดำเนินการทางพัสดุอย่างมีเงื่อนไข เพื่อต่อรองราคาให้อยู่ในวงเงินที่ได้รับจัดสรร กรณีที่มีความจำเป็นต้องใช้เงินรายได้ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นสมทบ แต่ไม่เกินร้อยละสิบของวงเงินที่ได้รับจัดสรร ให้ผู้ว่าราชการจังหวัดพิจารณาอนุมัติได้ตามคำสั่งกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นที่ ๓๓๑/๒๕๕๒ ลงวันที่ ๒ พฤษภาคม ๒๕๕๒

๓. กรณีที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นสำรวจพื้นที่บริเวณสถานที่ก่อสร้างแล้วพบว่ามีความจำเป็นต้องดอกเสาเข็ม และประมาณราคาค่าก่อสร้างของท้องถิ่นสูงกว่าวงเงินที่ได้รับจัดสรร ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นดำเนินการลักษณะเดียวกับข้อ ๒

/๔. องค์กร...

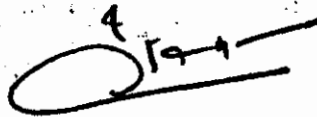
๕. องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นสามารถขออนุมัติแก้ไขเปลี่ยนแปลงแบบแปลนมาตรฐานของ
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นได้ แต่ต้องไม่กระทบต่อวัตถุประสงค์ เป้าหมาย และทำให้ประโยชน์ใช้งาน
เพิ่มขึ้น ให้ผู้ว่าราชการจังหวัดพิจารณาอนุมัติได้ตามคำสั่งกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นที่ ๓๓๑/๒๕๕๒
ลงวันที่ ๖ พฤษภาคม ๒๕๕๒

๕. ให้องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นดำเนินการก่อกำหนดผู้กักกันและลงนามในสัญญาภายในวันที่ ๓๑
กรกฎาคม ๒๕๕๕ กรณีที่องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นไม่สามารถก่อกำหนดผู้กักกันได้โดยไม่มีเหตุผลความจำเป็น
อย่างแท้จริง กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจะโอนงบประมาณไปให้แก่องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นอื่นที่มี
ความพร้อมมากกว่า

๖. ให้องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นทำหนังสือส่งสำเนาสัญญาให้กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
โดยตรงภายใน ๗ วันนับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายวีระยุทธ เอี่ยมอำภา)
อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

สำนักประสานและพัฒนาการจัดการศึกษาท้องถิ่น

ส่วนแผนและงบประมาณทางการศึกษาท้องถิ่น

โทร ๐-๒๒๔๑-๔๐๒๑-๓ ต่อ ๑๒๙

โทรสาร ๐-๒๒๔๑-๔๐๒๑-๓ ต่อ ๑๑๒, ๑๑๓

**เงินอุดหนุนสำหรับสนับสนุนครุภัณฑ์ทางการศึกษาโรงเรียนท้องถิ่น
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕**

- ครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์

- จัดสรรในราคาพร้อมติดตั้ง ชุดละ ๖๖๗,๐๐๐ บาท

- แนวทางปฏิบัติ :

๑. ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่ได้รับจัดสรร มอบหมายให้โรงเรียนเป็นหน่วยกำหนดความต้องการในการพิจารณาคัดเลือกรายการตามกรอบรายการที่กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นกำหนด พร้อมทั้งระบุ จำนวน และระบุรายละเอียดของครุภัณฑ์ ทั้งนี้ ให้โรงเรียนต้องกำหนดราคากลางที่ใกล้เคียงกับราคาจัดสรร

๒. ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเป็นหน่วยจัดซื้อจัดจ้าง ตามรายการที่โรงเรียนคัดเลือก

๓. ครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ประกอบด้วย

(๑) เครื่องไมโครคอมพิวเตอร์ (ไม่น้อยกว่า ๒๐ เครื่อง)

(๒) เครื่องพิมพ์แบบเลเซอร์

(๓) เครื่อง Scanner

(๔) Modem

(๕) เครื่องควบคุมและสำรองไฟฟ้า

(๖) โต๊ะวางคอมพิวเตอร์

(๗) โต๊ะวางเครื่องพิมพ์

(๘) แก้วผู้ใช้เครื่องคอมพิวเตอร์

(๙) เครื่องปรับอากาศ

* รายการที่ ๑ - ๕ ให้กำหนดตามเกณฑ์ราคาพื้นฐานของเครื่องไมโครคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ประกอบของกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

** รายการที่ ๖ - ๙ ให้จัดซื้อตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ของสำนักงบประมาณหรือตามราคาท้องตลาด โดยให้จัดทำบัญชีเปรียบเทียบราคาของร้านค้าอย่างน้อย ๓ ราย

๔. ภายในปีงบประมาณ ๒๕๕๕ กรณีจัดซื้อจัดจ้างแล้วมีเงินเหลือจากการลงนามก่อนนี้ผูกพัน ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นดำเนินการจัดซื้อเพิ่มเติมได้ภายในกรอบรายการเดิม



**เงินอุดหนุนสำหรับสนับสนุนครุภัณฑ์ทางการศึกษาโรงเรียนท้องถิ่น
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕**

- ครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการทางภาษา ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๐ ที่

- จัดสรรในราคาพร้อมติดตั้ง ชดเชย ๔๗๒,๐๐๐ บาท

- แนวทางปฏิบัติ :

๑. ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่ได้รับจัดสรร มอบหมายให้โรงเรียนเป็นหน่วยกำหนดความต้องการในการพิจารณาคัดเลือกรายการตามกรอบรายการที่กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กำหนด พร้อมทั้งระบุ จำนวน และระบุรายละเอียดของครุภัณฑ์ ทั้งนี้ ให้โรงเรียนต้องกำหนดราคากลางที่ใกล้เคียงกับราคาจัดสรร

๒. ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเป็นหน่วยจัดซื้อจัดจ้าง ตามรายการที่โรงเรียนคัดเลือก

๓. ครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการทางภาษา ประกอบด้วย

- (๑) โต๊ะครูสำหรับผู้เรียน (ไม้ปาร์ติเกิล บุพรม)
- (๒) โต๊ะวางชุดควบคุมทั้งระบบ (ทำด้วยไม้ปาร์ติเกิล)
- (๓) เก้าอี้สำหรับผู้สอน
- (๔) เก้าอี้สำหรับผู้เรียน
- (๕) เครื่องควบคุมสำหรับผู้สอน
- (๖) เครื่องเล่นและบันทึกเสียงสำหรับผู้สอน
- (๗) เครื่องบันทึกเสียงประจำโต๊ะผู้เรียน
- (๘) เครื่องขยายเสียงสำหรับผู้เรียน
- (๙) หูฟังพร้อมไมโครโฟน
- (๑๐) สายสัญญาณ พร้อมอุปกรณ์
- (๑๑) ลำโพงประจำห้องเรียน
- (๑๒) ลำโพงประจำห้องเรียน
- (๑๓) เครื่องรับโทรทัศน์สี
- (๑๔) เครื่องปรับอากาศ
- (๑๕) ขาเหล็กยึดเครื่องรับโทรทัศน์



* ให้จัดซื้อตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ของสำนักงบประมาณ หรือตามราคา

ท้องตลาด โดยให้จัดทำบัญชีเปรียบเทียบราคาของร้านค้าอย่างน้อย ๓ ราย

๔. ภายในปีงบประมาณ ๒๕๕๕ กรณีจัดซื้อจัดจ้างแล้วมีเงินเหลือจากการลงนามก่อนนี้ ผูกพัน ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นดำเนินการจัดซื้อเพิ่มเติมได้ภายในกรอบรายการเดิม

**เงินอุดหนุนสำหรับสนับสนุนครุภัณฑ์ทางการศึกษาโรงเรียนท้องถิ่น
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕**

- ครุภัณฑ์ห้องโสตทัศนูปกรณ์

- จัดสรรในราคาพร้อมติดตั้ง ชุดละ ๔๐๐,๐๐๐ บาท

- แนวทางปฏิบัติ :

๑. ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่ได้รับจัดสรร มอบหมายให้โรงเรียนเป็นหน่วยกำหนดความต้องการในการพิจารณาคัดเลือกรายการตามกรอบรายการที่กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นกำหนด พร้อมทั้งระบุ จำนวน และระบุรายละเอียดของครุภัณฑ์ ทั้งนี้ ให้โรงเรียนต้องกำหนดราคากลางที่ใกล้เคียงกับราคาจัดสรร

๒. ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเป็นหน่วยจัดซื้อจัดจ้าง ตามรายการที่โรงเรียนคัดเลือก

๓. ครุภัณฑ์ห้องโสตทัศนูปกรณ์ ประกอบด้วย

- (๑) เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์
- (๒) เครื่องฉายภาพมัลติวิชั่น
- (๓) จอรับภาพ
- (๔) เครื่องโทรทัศน์สี ไม่ต่ำกว่า ๒๕ นิ้ว
- (๕) เครื่องไมโครคอมพิวเตอร์
- (๖) เครื่องคอมพิวเตอร์ชนิดพกพา (Notebook)
- (๗) เครื่องขยายเสียง ไม่ต่ำกว่า 100 วัตต์
- (๘) เครื่องเล่น DVD/CVD
- (๙) เครื่อง MIXER
- (๑๐) ไมโครโฟน
- (๑๑) ขาตั้งไมโครโฟน
- (๑๒) เครื่องปรับอากาศ ไม่ต่ำกว่า ๒๕,๐๐๐ บีทียู
- (๑๓) ลำโพงชนิดคู่

* รายการที่ ๕ - ๖ ให้กำหนดตามเกณฑ์ราคาพื้นฐานของเครื่องไมโครคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ประกอบของกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

** รายการอื่น ๆ ให้จัดซื้อตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ของสำนักงานงบประมาณหรือตามราคาท้องตลาด โดยให้จัดทำบัญชีเปรียบเทียบราคาของร้านค้าอย่างน้อย ๓ ราย

๔. ภายในปีงบประมาณ ๒๕๕๕ กรณีจัดซื้อจัดจ้างแล้วมีเงินเหลือจากการลงนามก่อนนี้ ผูกพัน ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นดำเนินการจัดซื้อเพิ่มเติมได้ภายในกรอบรายการเดิม



**เงินอุดหนุนสำหรับสนับสนุนครุภัณฑ์ทางการศึกษาโรงเรียนท้องถิ่น
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕**

- ครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ (พร้อมติดตั้ง)

- จัดสรรในราคาพร้อมติดตั้ง ชดเชย ๑๙๔,๐๐๐ บาท

- แนวทางปฏิบัติ :

๑. ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่ได้รับจัดสรร มอบหมายให้โรงเรียนเป็นหน่วยกำหนดความต้องการในการพิจารณาคัดเลือกรายการตามกรอบรายการที่กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นกำหนด พร้อมทั้งระบุ จำนวน และระบุรายละเอียดของครุภัณฑ์ ทั้งนี้ ให้โรงเรียนต้องกำหนดราคากลางที่ใกล้เคียงกับราคาจัดสรร

๒. ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเป็นหน่วยจัดซื้อจัดจ้าง ตามรายการที่โรงเรียนคัดเลือก

๓. ครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ ประกอบด้วย

(๑) โต๊ะสาธิต

(๒) โต๊ะเรียนวิทยาศาสตร์

(๓) โต๊ะครู พร้อมเก้าอี้

(๔) เก้าอี้ประจำโต๊ะวิทยาศาสตร์

(๕) ตู้ได้ระดับหน้าต่าง พร้อมก๊อกน้ำ และอ่างน้ำ

(๖) ตู้ที่บระดับหน้าต่าง

(๗) ตู้เก็บสารเคมี

(๘) ตู้เก็บอุปกรณ์วิทยาศาสตร์

(๙) รถเข็นอุปกรณ์

(๑๐) ชั้นหนังสือเอนกประสงค์

(๑๑) แทนยกพื้น

* ให้จัดซื้อตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ของสำนักงบประมาณ หรือตามราคาท้องตลาด โดยให้จัดทำบัญชีเปรียบเทียบราคาของร้านค้าอย่างน้อย ๓ ราย

๔. ภายในปีงบประมาณ ๒๕๕๕ กรณีจัดซื้อจัดจ้างแล้วมีเงินเหลือจากการลงนามก่อนนี้ ผูกพัน ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นดำเนินการจัดซื้อเพิ่มเติมได้ภายในกรอบรายการเดิม



เงินอุดหนุนสำหรับสนับสนุนครุภัณฑ์ทางการศึกษาโรงเรียนท้องถิ่น
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕

- ครุภัณฑ์ห้องฟิสิกส์ (พร้อมติดตั้ง)

- จัดสรรในราคาพร้อมติดตั้ง ชดเชย ๕๔๔,๐๐๐ บาท

- แนวทางปฏิบัติ :

๑. ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจัดซื้อจัดจ้างตามรายการห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ สาขาฟิสิกส์ ซึ่งได้ผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการจัดทำแนวทางการบริหารงบประมาณค่าก่อสร้างตามแผน SP๒ (เอกสารแนบ)

๒. ภายในปีงบประมาณ ๒๕๕๕ กรณีจัดซื้อจัดจ้างแล้วมีเงินเหลือจากการลงนามก่อนนี้ ผูกพัน ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นดำเนินการจัดซื้อเพิ่มเติมได้ภายในกรอบรายการเดิม



เงินอุดหนุนสำหรับสนับสนุนครุภัณฑ์ทางการศึกษาโรงเรียนท้องถิ่น
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕

- ครุภัณฑ์ห้องเคมี (พร้อมติดตั้ง)

- จัดสรรในราคาพร้อมติดตั้ง ชุดละ ๗๖๒,๐๐๐ บาท

- แนวทางปฏิบัติ :

๑. ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจัดซื้อจัดจ้างตามรายการห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ สาขาเคมี ซึ่งได้ผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการจัดทำแนวทางการบริหารงบประมาณค่าก่อสร้างตามแผน SP๒ (เอกสารแนบ)

๒. ภายในปีงบประมาณ ๒๕๕๕ กรณีจัดซื้อจัดจ้างแล้วมีเงินเหลือจากการลงนามก่อนนี้ ผูกพัน ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นดำเนินการจัดซื้อเพิ่มเติมได้ภายในกรอบรายการเดิม



เงินอุดหนุนสำหรับสนับสนุนครุภัณฑ์ทางการศึกษาโรงเรียนท้องถิ่น
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕

- ครุภัณฑ์ห้องชีววิทยา (พร้อมติดตั้ง)

- จัดสรรในราคาพร้อมติดตั้ง ชุดละ ๕๗๒,๖๐๐ บาท

- แนวทางปฏิบัติ :

๑. ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจัดซื้อจัดจ้างตามรายการห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ สาขาชีววิทยา ซึ่งได้ผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการจัดทำแนวทางการบริหารงบประมาณค่าก่อสร้างตามแผน SP๒ (เอกสารแนบ)

๒. ภายในปีงบประมาณ ๒๕๕๕ กรณีจัดซื้อจัดจ้างแล้วมีเงินเหลือจากการลงนามก่อนนี้ ผูกพัน ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นดำเนินการจัดซื้อเพิ่มเติมได้ภายในกรอบรายการเดิม



**เงินอุดหนุนสำหรับสนับสนุนครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์พกพา
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕**

- ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์พกพา

- จัดสรรในราคา ชุดละ ๓๓,๐๐๐ บาท

- แนวทางปฏิบัติ :

๑. ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์พกพา (โน้ตบุ๊ก) จำนวน ๑ ชุด ประกอบด้วย

(๑) หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๔ แกนหลัก (๔ core) ที่มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า ๑.๖ GHz และรองรับหน่วยความจำ หรือมี HTT ขนาดไม่น้อยกว่า ๑,๐๖๖ MHz จำนวน ๑ หน่วย

(๒) มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๓ หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า ๔ GB

(๓) มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard disk) ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๓๐๐ GB จำนวน ๑ หน่วย

(๔) มีจอภาพชนิด XGA หรือ WXGA หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ นิ้ว

(๕) มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน ๑ หน่วย

(๖) มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Mbps จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง

(๗) สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า WiFi (๘๐๒.๑๑b, g) และ Bluetooth

๒. ภายในปีงบประมาณ ๒๕๕๕ กรณีจัดซื้อจัดจ้างแล้วมีเงินเหลือจากการลงนามก่อนนี้
ผูกพัน ให้องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นดำเนินการจัดซื้อเพิ่มเติมได้ภายในกรอบรายการเดิม



สรุปรายการประมาณราคา

แผ่นที่ 1 / 1

ประมาณราคา แบบครุภัณฑ์ประกอบห้อง (เฟอร์นิเจอร์) ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ สาขาชีววิทยา
 โรงเรียน ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานทั่วประเทศ
 ผู้ประมาณราคา นายคำภา นานะกุล วันที่ 3 พฤศจิกายน 2552
 นายเนตร์ มณีอนามณ์

ลำดับ	รายการ	ปริมาณวัสดุ		ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน	เป็นเงิน
		จำนวน	หน่วย	ต่อหน่วย	ต่อหน่วย	
1	S02 โต๊ะสาธิต	1	ตัว	30,000	-	30,000.00
2	S04 แท่นรองยืน	3	ชิ้น	4,500	-	13,500.00
3	S06 ตู้เก็บอุปกรณ์	7	ตัว	18,200	-	127,400.00
4	S10A ตู้เดี่ยวเก็บอุปกรณ์	3	ตัว	12,200	-	36,600.00
5	S11B กระดานไวท์บอร์ด	1	แผ่น	8,000	-	8,000.00
6	S12 ตู้กระจกเก็บอุปกรณ์	2	ตัว	21,800	-	43,600.00
7	S13 โต๊ะปฏิบัติการ	14	ตัว	6,500	-	91,000.00
8	S14 เก้าอี้กลม	45	ตัว	1,800	-	81,000.00
9	S16 อ่างน้ำ	5	ใบ	20,900	-	104,500.00
10	S17A ชั้นวางของ	10	ตัว	3,700	-	37,000.00
รวมค่าดำเนินการทั้งสิ้น						572,600.00
ยอดสุทธิ						572,600.00

(ห้าแสนเจ็ดหมื่นสองพันหก ร้อยบาทถ้วน)

ได้ผ่านการพิจารณาแล้ว	
คณะกรรมการจัดทำแนวทางการบริหาร	
งบประมาณค่าก่อสร้างตามแผน SP2	
ประมาณราคา	ผอ. สังกัดสำนักงาน
ประมาณราคา	19 พ.ย. 2552
เจ้าหน้าที่กลุ่มออกแบบ	
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน	

รายการประมาณราคา

แผ่นที่ 1/2

ประมาณราคา SO2 ใต้สาริตชีวะ (กว้าง 0.60 เมตร ยาว 1.80 เมตร สูง 0.80 เมตร)

แบบ ครุภัณฑ์ประกอบห้อง (เฟอร์นิเจอร์) ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ ของโรงเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

โรงเรียน สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน จังหวัด ทัวประเทศ

ผู้ประมาณราคา นายคำภา นานะกุล

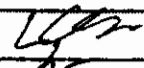
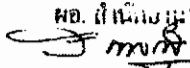
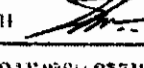
วันที่ 3 พฤศจิกายน 2552

นายเนตร์ มณีฮารณ์

ลำดับ	รายการ	ปริมาณวัสดุ		ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน	เป็นเงิน
		จำนวน	หน่วย	ต่อหน่วย	ต่อหน่วย	
1	โครงเหล็ก ขนาด 1"x2" หนา 1.5 มม. พ่นสี EPOXY	9.20	เมตร	125	-	1,150.00
2	พื้นโต๊ะแผ่น Solid Phenolic หรือ Compact Laminate หนา 16 มม.	0.20	แผ่น	15,725	-	3,145.00
3	พื้นตู้แผ่นไม้อัดปิดผิวลามิเนท ชนิด HPL หนารวม 16 มม.	0.38	แผ่น	3,340	-	1,269.20
4	ผนังด้านข้างตู้แผ่นไม้อัดปิดผิวด้วยลามิเนท ชนิด HPL หนารวม 16 มม.	0.34	แผ่น	3,340	-	1,135.60
5	ผนังด้านหลังตู้แผ่นไม้อัดปิดผิวด้วยลามิเนท ชนิด HPL หนารวม 16 มม.	0.50	แผ่น	3,340	-	1,670.00
6	พื้นและผนังกล่องลิ้นชักตู้แผ่นไม้อัดปิดผิวด้วยลามิเนท ชนิด HPL หนารวม 16 มม.	0.24	แผ่น	3,340	-	801.60
7	หน้าบานตู้และบานลิ้นชักตู้แผ่นไม้อัดปิดผิวด้วยลามิเนท ชนิด HPL หนารวม 16 มม.	0.50	แผ่น	3,340	-	1,670.00
8	ชั้นปรับระดับตู้แผ่นไม้อัดปิดผิวด้วยลามิเนท ชนิด HPL หนารวม 16 มม.	0.28	แผ่น	3,340	-	935.20
9	ขอบปิดขาโต๊ะไม้อัด หนา 10 มม. ปิดผิวด้วยลามิเนท	1.80	เมตร	116	-	208.80
10	ขอบ PVC กว้าง 16 มม.	41.40	เมตร	20	-	828.00
11	บัวกันน้ำ	1.80	เมตร	160	-	288.00
12	บานพับ	8	อัน	350	-	2,800.00
13	ช่องระบายอากาศ	4	อัน	50	-	200.00
14	อ่างน้ำ	1	ชุด	3,450	-	3,450.00
15	ก๊อกน้ำ	1	ตัว	2,875	-	2,875.00
16	ที่ดักกลิ่น	1	อัน	ได้ผ่านการพิจารณาแล้ว		115.00

คณะกรรมการจัดทำแนวทางการบริหาร

งบประมาณค่าก่อสร้างตามแผน 50%

ประมาณราคา		ผอ. กลุ่มงานวิชาการ	
ประมาณราคา			
หัวหน้ากลุ่มออกแบบ		วันที่	19 พ.ย. 2552
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาระดับมัธยมศึกษา			

ลำดับ	รายการ	ปริมาณวัสดุ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย	ค่าแรงงาน ต่อหน่วย	เป็นเงิน
		จำนวน	หน่วย			
17	มือจับ PVC.	3.60	เมตร	120	-	432.00
18	รางลื่นชักโลหะลูกกลิ้งพลาสติก	2	ชุด	80	-	160.00
19	ขาปรับระดับ	4	ตัว	20	-	80.00
20	กุญแจโลหะชุดนิกเกิ้ล	2	ชุด	100	-	200.00
21	ค่าแรงงาน และอุปกรณ์อื่น ๆ	1	หน่วยรวม	-	4,680	4,680.00
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน						28,093.40
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %						1,966.54
รวมค่าดำเนินการทั้งสิ้น						30,059.94
ยอดสุทธิ						30,000.00

(สามหมื่นบาทถ้วน)

ได้ผ่านการพิจารณาแล้ว	
คณะกรรมการจัดทำแนวทางการบริหาร	
งบประมาณค่าก่อสร้างตามแผน SP2	
ประมาณราคา	ผอ. สังกัด หน่วยงาน
ประมาณราคา	
หัวหน้ากลุ่มออกแบบ	วันที่ 19 พ.ย. 2552
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน	

รายการประมาณราคา

แผ่นที่ 1 / 1

ประมาณราคา S04 แท่นรองยื่น (กว้าง 1.00 เมตร ยาว 2.00 เมตร สูง 0.10 เมตร)

แบบ ครุภัณฑ์ประกอบห้อง (เฟอร์นิเจอร์) ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ ของโรงเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

โรงเรียน สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน จังหวัด ทั่วประเทศ

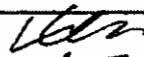
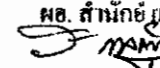
ผู้ประมาณราคา นายคำภา หนะกุล

วันที่ 3 พฤศจิกายน 2552

นายเนตร์ มณีอาภรณ์

ลำดับ	รายการ	ปริมาณวัสดุ		ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน	เป็นเงิน
		จำนวน	หน่วย	ต่อหน่วย	ต่อหน่วย	
1	โครงไม้ขัด หนา 20 มม.	0.45	แผ่น	2,500	-	1,125.00
2	พื้นไม้ขัด หนา 20 มม.	0.70	แผ่น	2,500	-	1,750.00
3	ผิวพื้นกระเบื้องยาง หนา 2 มม.	2.00	ตร.ม.	243	-	486.00
4	ขอบพื้นกระเบื้องยาง หนา 2 มม.	6.00	เมตร	25	-	150.00
5	ค่าแรงงานและอุปกรณ์อื่น ๆ	1	หน่วยรวม	-	700	700.00
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน						4,211.00
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %						294.77
รวมค่าดำเนินการทั้งสิ้น						4,505.77
ยอดสุทธิ						4,500.00

(สี่พันห้าร้อยบาทถ้วน)

ได้ผ่านการพิจารณาแล้ว	
คณะกรรมการจัดทำแนวทางการบริหาร	
งบประมาณค่าก่อสร้างตามแผน SP2	
ประมาณราคา 	ผอ. สำนักขี้นยบการ 
ประมาณราคา 	
หัวหน้ากลุ่มออกแบบ 	วันที่ 19 พ.ย. 2552
สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา	

รายการประมาณราคา

แผ่นที่ 1 / 1

ประมาณราคา SO6 ตู้เก็บอุปกรณ์ (กว้าง 0.60 เมตร ยาว 0.90 เมตร สูง 2.00 เมตร)

แบบ ครุภัณฑ์ประกอบห้อง (เฟอร์นิเจอร์) ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ ของโรงเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

โรงเรียน สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน จังหวัด ทั่วประเทศ

ผู้ประมาณราคา นายคำภา หานะกุล

วันที่ 3 พฤศจิกายน 2552

นายเนตร์ มณีอาภรณ์

ลำดับ	รายการ	ปริมาณวัสดุ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย	ค่าแรงงาน ต่อหน่วย	เป็นเงิน
		จำนวน	หน่วย			
1	พื้นด้าบน-กลาง-พื้นล่างแผ่นไม้ขัด ปิดผิวด้วยลามิเนท ชนิด HPL หนา รวม 16 มม.	0.57	แผ่น	3,340	-	1,903.80
2	ผนังด้านข้างตู้แผ่นไม้ขัดปิดผิวด้วยลามิเนท ชนิด HPL หนา รวม 16 มม.	0.84	แผ่น	3,340	-	2,805.60
3	ผนังด้านหลังตู้แผ่นไม้ขัดปิดผิวด้วยลามิเนท ชนิด HPL หนา รวม 16 มม.	0.63	แผ่น	3,340	-	2,104.20
4	หน้าบานตู้แผ่นไม้ขัดปิดผิวด้วยลามิเนท ชนิด HPL หนา รวม 16 มม.	0.22	แผ่น	3,340	-	734.80
5	ชั้นปรับระดับแผ่นไม้ขัดปิดผิวด้วยลามิเนท ชนิด HPL หนา รวม 16 มม.	0.76	แผ่น	3,340	-	2,538.40
6	หน้าบานตู้ส่วนบนกระจกใส หนา 6 มม. พร้อมกรอบอลูมิเนียม และก๊วยแจ	2	บาน	670	-	1,340.00
7	รางอลูมิเนียม	0.90	เมตร	140	-	126.00
8	ขอบปิดขาตู้ไม้ขัด หนา 10 มม. ปิดผิวด้วยลามิเนท	0.90	เมตร	116	-	104.40
9	ขอบ PVC กว้าง 16 มม.	41.20	เมตร	20	-	824.00
10	บานพับ	4	อัน	350	-	1,400.00
11	ช่องระบายอากาศ	2	อัน	50	-	100.00
12	มือจับ PVC. ยาว 0.35 เมตร	0.90	เมตร	120	-	108.00
13	ปุ่มปรับระดับ	24	อัน	2	-	48.00
14	ขาปรับระดับ ABS	4	ตัว	3	-	12.00
15	ก๊วยแจโลหะชุบนิเกิล	1	ชุด	100	-	100.00
16	ค่าแรงงานและอุปกรณ์อื่น ๆ	1	หน่วยรวม	-	2,850	2,850.00
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน						17,099.20
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % ได้ผ่านการพิจารณาแล้ว						1,196.94
รวมค่าดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างและการจัดทำแนวทางการบริหาร						18,296.14
งบประมาณค่าก่อสร้างตามแผน SP2						18,200.00

ยอดสุทธิ

ประมาณราคา	ขอ. สังกัด	19 พ.ย. 2552
ประมาณราคา		
หัวหน้ากลุ่ม		
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน		

รายการประมาณราคา

แผ่นที่ 1/1

ประมาณราคา S10A ตู้เตี้ยเก็บอุปกรณ์ (กว้าง 0.60 เมตร ยาว 1.20 เมตร สูง 0.80 เมตร

แบบ ครุภัณฑ์ประกอบห้อง (เพอริมิเตอร์) ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ ของโรงเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

โรงเรียน สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน จังหวัด ทั่วประเทศ

ผู้ประมาณราคา นายคำภา หานะกุล

วันที่ 3 พฤศจิกายน 2552

นายเนตร์ มณีอารณ์

ลำดับ	รายการ	ปริมาณวัสดุ		ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน	เป็นเงิน
		จำนวน	หน่วย	ต่อหน่วย	ต่อหน่วย	
1	โครงเหล็ก ขนาด 1"x2" หนา 1.5 มม. พ่นสี EPOXY	9.20	เมตร	125	-	1,150.00
2	พื้นตู้ส่วนบนแผ่น Solid Phenolic หรือ Compact Laminate หนา 16 มม.	0.10	แผ่น	15,725	-	1,572.50
3	พื้นตู้ด้านล่างแผ่นไม้อัดปิดผิวด้วยลามิเนท ชนิด HPL หนารวม 16 มม.	0.17	แผ่น	3,340	-	567.80
4	ผนังด้านข้างตู้แผ่นไม้อัดปิดผิวด้วยลามิเนท ชนิด HPL หนารวม 16 มม.	0.34	แผ่น	3,340	-	1,135.60
5	ผนังด้านหลังตู้แผ่นไม้อัดปิดผิวด้วยลามิเนท ชนิด HPL หนารวม 16 มม.	0.34	แผ่น	3,340	-	1,135.60
6	ชั้นปรับระดับแผ่นไม้อัด ปิดผิวด้วยลามิเนท ชนิด HPL หนารวม 16 มม.	0.17	แผ่น	3,340	-	567.80
7	หน้าบานตู้แผ่นไม้อัดปิดผิวด้วยลามิเนท ชนิด HPL หนารวม 16 มม.	0.30	แผ่น	3,340	-	1,002.00
8	ขอบปิดขาดูไม้อัด หนา 10 มม. ปิดผิวด้วยลามิเนท	1.20	เมตร	116	-	139.20
9	ขอบ PVC. กว้าง 16 มม.	22.00	เมตร	20	-	440.00
10	บานพับ	4	อัน	350	-	1,400.00
11	ช่องระบายอากาศ	4	ชุด	50	-	200.00
12	มือจับ PVC.	1.20	เมตร	120	-	144.00
13	ปุ่มปรับระดับ	4	อัน	2	-	8.00
14	ขาปรับระดับ	4	ตัว	20	-	80.00
15	ค่าแรงงาน และอุปกรณ์อื่น ๆ	1	หน่วยตาม	-	1,900	1,900.00
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน						11,442.50
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %						800.98
รวมค่าดำเนินการทั้งสิ้น						12,243.48
งบประมาณค่าก่อสร้างตามแผน SP2						12,200.00

ประมาณราคา	ขอ. สังกัด
ประมาณราคา	ขอ. สังกัด
สัญญา	19 พ.ย. 2552
สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา	

รายการประมาณราคา

แผ่นที่ 1 / 1

ประมาณราคา S10A ตู้เทียบอุปกรณ์ (กว้าง 0.60 เมตร ยาว 1.20 เมตร สูง 0.80 เมตร

แบบ ครุภัณฑ์ประกอบห้อง (เฟอร์นิเจอร์) ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ ของโรงเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

โรงเรียน สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน จังหวัด ทั่วประเทศ

ผู้ประมาณราคา นายคำภา หานะกุล วันที่ 3 พฤศจิกายน 2552

นายเนตร์ มณีอาภรณ์

ลำดับ	รายการ	ปริมาณวัสดุ		ค่าวัสดุต่อหน่วย	ค่าแรงงานต่อหน่วย	เป็นเงิน
		จำนวน	หน่วย			
1	โครงเหล็ก ขนาด 1"x2" หนา 1.5 มม. พ่นสี EPOXY	9.20	เมตร	125	-	1,150.00
2	พื้นตู้ส่วนบนแผ่น Solid Phenolic หรือ Compact Laminate หนา 16 มม.	0.10	แผ่น	15,725	-	1,572.50
3	พื้นตู้ด้านล่างแผ่นไม้ขัดปิดผิวด้วยลามิเนท ชนิด HPL หนารวม 16 มม.	0.17	แผ่น	3,340	-	567.80
4	ผนังด้านข้างตู้แผ่นไม้ขัดปิดผิวด้วยลามิเนท ชนิด HPL หนารวม 16 มม.	0.34	แผ่น	3,340	-	1,135.60
5	ผนังด้านหลังตู้แผ่นไม้ขัดปิดผิวด้วยลามิเนท ชนิด HPL หนารวม 16 มม.	0.34	แผ่น	3,340	-	1,135.60
6	ชั้นปรับระดับแผ่นไม้ขัด ปิดผิวด้วยลามิเนท ชนิด HPL หนารวม 16 มม.	0.17	แผ่น	3,340	-	567.80
7	หน้าบานตู้แผ่นไม้ขัดปิดผิวด้วยลามิเนท ชนิด HPL หนารวม 16 มม.	0.30	แผ่น	3,340	-	1,002.00
8	ขอบปิดขาตู้ไม้ขัด หนา 10 มม. ปิดผิวด้วยลามิเนท	1.20	เมตร	116		139.20
9	ขอบ PVC. กว้าง 16 มม.	22.00	เมตร	20		440.00
10	บานพับ	4	อัน	350		1,400.00
11	ช่องระบายอากาศ	4	ชุด	50		200.00
12	มือจับ PVC.	1.20	เมตร	120	-	144.00
13	ปุ่มปรับระดับ	4	อัน	2	-	8.00
14	ขาปรับระดับ	4	ตัว	20	-	80.00
15	ค่าแรงงาน และอุปกรณ์อื่น ๆ	1	หน่วยรวม	-	1,900	1,900.00
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน						11,442.50
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % ได้ผ่านการพิจารณาแล้ว						800.98
รวมค่าดำเนินการทั้งสิ้นคณะกรรมการจัดทำแนวทางการบริหาร						12,243.48
งบประมาณค่าก่อสร้างตามแผน SP2 ยชุดสุทธิ						12,200.00

ประมาณราคา	สอ. สำนักงานส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ (นางสาวอุบลรัตน์)
ประมาณราคา	สอ. สำนักงานส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ (นางสาวอุบลรัตน์)
หัวหน้ากลุ่มออกแบบ	วันที่ 19 พ.ย. 2552
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน	

รายการประมาณราคา

แผ่นที่ 1 / 1

ประมาณราคา S11B กระดานไวท์บอร์ดพร้อมบอร์ดปิดประกาศ (กว้าง 1.20 เมตร ยาว 6.00 เมตร)

แบบ ครุภัณฑ์ประกอบห้อง (เฟอร์นิเจอร์) ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ ของโรงเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

โรงเรียน สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน จังหวัด ทั่วประเทศ

ผู้ประมาณราคา นายคำภา หานะกุล

วันที่ 3 พฤศจิกายน 2552

นายเนตร์ มณีอาภรณ์

ลำดับ	รายการ	ปริมาณวัสดุ		ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน	เป็นเงิน
		จำนวน	หน่วย	ต่อหน่วย	ต่อหน่วย	
1	พื้นกระดานไม้ขัดหนา 10 มม.	2	แผ่น	950	-	1,900.00
2	แผ่นไวท์บอร์ดสีขาวหนา 0.8 มม.	2	แผ่น	270	-	540.00
3	แผ่นกระดานขาน้อยหนา 10 มม. บดด้วยกัมมะหนी	1.44	ตร.ม.	300	-	432.00
4	กรอบกระดานไม้อัดปิดผิวลามิเนท หนารวมไม่น้อยกว่า 10 มม.	16.80	เมตร	116	-	1,948.80
5	รางวางปากกา, แปรงลบกระดานไม้อัดปิดผิวด้วย เมลามิเนท หนารวมไม่น้อยกว่า 10 มม.	4.80	เมตร	116	-	556.80
6	ขอบ PVC กว้าง 16 มม.	43.20	เมตร	20	-	864.00
7	ค่าแรงงาน และอุปกรณ์อื่น ๆ	1	หน่วยรวม	-	1,250	1,250.00
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน						7,491.60
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %						524.41
รวมค่าดำเนินการทั้งสิ้น						8,016.01
ยอดสุทธิ						8,000.00

(แปดพันบาทถ้วน)

ได้ผ่านการพิจารณาแล้ว	
คณะกรรมการจัดทำแนวทางการบริหาร งบประมาณค่าก่อสร้างตามแผน SP2	
ประมาณราคา ประมาณราคา หัวหน้ากลุ่มอำนวยการ	ผอ. สำนักงานเขต วันที่ 19 พ.ย. 2552
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน	

รายการประมาณราคา

แผ่นที่ 1 / 1

ประมาณราคา S12 ตู้กระจกเก็บอุปกรณ์ (กว้าง 0.40 เมตร ยาว 2.70 เมตร สูง 0.80 เมตร)

แบบ ครุภัณฑ์ประกอบห้อง (เฟอร์นิเจอร์) ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ ของโรงเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

โรงเรียน สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน จังหวัด ทั่วประเทศ

ผู้ประมาณราคา นายคำภา หานะกุล

วันที่ 3 พฤศจิกายน 2552

นายเนตร์ มณีอาภรณ์

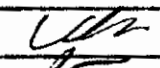
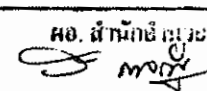
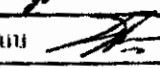
ลำดับ	รายการ	ปริมาณวัสดุ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย	ค่าแรงงาน ต่อหน่วย	เป็นเงิน
		จำนวน	หน่วย			
1	โครงเหล็ก ขนาด 1"x2" หนา 1.5 มม. พ่นสี EPOXY	22.50	เมตร	125	-	2,812.50
2	พื้นตู้ด้านบน-ล่าง แผ่นไม้ขัด ปิดผิวด้วยลามิเนท ชนิด HPL หนา รวม 16 มม.	0.75	แผ่น	3,340	-	2,505.00
3	ผนังด้านข้างตู้แผ่นไม้ขัด ปิดผิวด้วยลามิเนท ชนิด HPL หนา รวม 16 มม.	0.96	แผ่น	3,340	-	3,206.40
4	ผนังด้านหลังตู้แผ่นไม้ขัด ปิดผิวด้วยลามิเนท ชนิด HPL หนา รวม 16 มม.	0.75	แผ่น	3,340	-	2,505.00
5	ชั้นปรับระดับแผ่นไม้ขัด ปิดผิวด้วยลามิเนท ชนิด HPL หนา รวม 16 มม.	0.38	แผ่น	3,340	-	1,269.20
6	หน้าบานตู้กระจกใส หนา 5 มม พร้อมกรอบอลูมิเนียม และกฏญแจ	6	บาน	500	-	3,000.00
7	รางอลูมิเนียม	2.70	เมตร	140	-	378.00
8	ขอบ PVC กว้าง 16 มม.	54.60	เมตร	20	-	1,092.00
9	ปุ่มปรับระดับ	8	ชิ้น	2	-	16.00
10	ขาปรับระดับ	12	ตัว	20	-	240.00
11	ค่าแรงงาน และอุปกรณ์อื่น ๆ	1	หน่วยรวม	-	3,400	3,400.00
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน						20,424.10
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %						1,429.69
รวมค่าดำเนินการทั้งสิ้น						21,853.79
ยอดสุทธิ						21,800.00

(สองหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยบาทถ้วน)

ได้ผ่านการพิจารณาแล้ว

คณะกรรมการจัดทำแนวทางการบริหาร

งบประมาณค่าก่อสร้างตามแผน SP2

ประมาณราคา		ผอ. สำนักอำนวยการ	
ประมาณราคา			
หัวหน้ากลุ่มออกแบบ		วันที่ 19 พ.ย. 2552	
สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา			

รายการประมาณราคา

ประมาณราคา S13 ใต้ปฏิบัติการ (กว้าง 0.90 เมตร ยาว 1.20 เมตร สูง 0.80 เมตร)

แผ่นที่ 1 / 1

แบบ ครุภัณฑ์ประกอบห้อง (เฟอร์นิเจอร์) ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ ของโรงเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

โรงเรียน สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน จังหวัด ทั่วประเทศ

ผู้ประมาณราคา นายคำภา หานะกุล

วันที่ 3 พฤศจิกายน 2552

นายเนตร์ มณีอาภรณ์

ลำดับ	รายการ	ปริมาณวัสดุ		ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน	เป็นเงิน
		จำนวน	หน่วย	ต่อหน่วย	ต่อหน่วย	
1	โครงขาเหล็ก ขนาด 2"x2" หนา 2.0 มม. พ่นสี EPOXY	4.00	เมตร	250	-	1,000.00
2	โครงเหล็ก ขนาด 1"x2" หนา 1.5 มม.	7.00	เมตร	125	-	875.00
3	พื้นโต๊ะแผ่น Solid Phenolic หรือ Compact Laminate หนา 16 มม.	0.20	แผ่น	15,725	-	3,145.00
4	ขาปรับระดับ	4	ตัว	20	-	80.00
5	ค่าแรงงาน และอุปกรณ์อื่น ๆ	1	หน่วยรวม	-	1,020	1,020.00
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน						6,120.00
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %						428.40
รวมค่าดำเนินการทั้งสิ้น						6,548.40
๖๕๖๕๖๖๖๖						6,500.00

(หกพันห้าร้อยบาทถ้วน)

ได้ผ่านการพิจารณาแล้ว	
คณะกรรมการจัดทำแนวทางการบริหาร งบประมาณค่าก่อสร้างตามแผน SP2	
งบประมาณราคา ประมาณราคา หัวหน้ากลุ่มออกแบบ	หอ. ส. นักเขียน วันที่ 19 พ.ย. 2552
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาระดับมัธยมศึกษา	

รายการประมาณราคา

แผ่นที่ 1 / 1

ประมาณราคา S14 แก้วอีกกลมหมุนปรับระดับได้ไม่มีพนักพิง

แบบ ครุภัณฑ์ประกอบห้อง (เฟอร์นิเจอร์) ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ ของโรงเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

โรงเรียน สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน จังหวัด ทั่วประเทศ

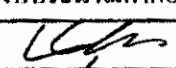
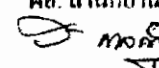
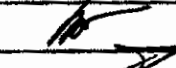
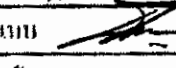
ผู้ประมาณราคา นายคำภา นานะกุล

วันที่ 3 พฤศจิกายน 2552

นายเนตร์ มณีอาภรณ์

ลำดับ	รายการ	ปริมาณวัสดุ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย	ค่าแรงงาน ต่อหน่วย	เป็นเงิน
		จำนวน	หน่วย			
1	พื้นแก้วอีโพลีเอทรีเทนโฟม ขนาด ϕ 350 มม. หนา 30 - 35 มม.	1	แผ่น	300	-	300.00
2	ขาเก้าอี้อลูมิเนียมชนิดขึ้นรูป มีขา 5 ขา พ่นสีดำ ปลายขารองด้วยยางหรือพลาสติกสีดำ พร้อมแกนกลาง	1	ชุด	800	-	800.00
3	ที่ปักเท้าทำด้วยโลหะกลม ϕ 5/8" พ่นสีดำ	1	อัน	200	-	200.00
4	ปุ่มปรับระดับ	5	อัน	20	-	100.00
5	ค่าแรงงาน และอุปกรณ์อื่น ๆ	1	หน่วยรวม	-	300	300.00
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน						1,700.00
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %						119.00
รวมค่าดำเนินการทั้งสิ้น						1,819.00
ยอดสุทธิ						1,800.00

(หนึ่งพันแปดร้อยบาทถ้วน)

ได้ผ่านการพิจารณาแล้ว	
คณะกรรมการจัดทำแนวทางการบริหาร	
งบประมาณค่าก่อสร้างตามแผน SP2	
ประมาณราคา 	ผอ. สำนักอำนวยการ 
ประมาณราคา 	
หัวหน้ากลุ่มออกแบบ 	วันที่ 19 พ.ย. 2552
สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา	

รายการประมาณราคา

แผ่นที่ 1/2

ประมาณราคา S16 ช่างน้ำ (กว้าง 0.60 เมตร ยาว 1.20 เมตร สูง 0.80 เมตร)

แบบ ครัวเรือนประกอบห้อง (เฟอร์นิเจอร์) ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ ของโรงเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

โรงเรียน สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน จังหวัด ทั่วประเทศ

ผู้ประมาณราคา นายคำภา หานะกุล

วันที่ 3 พฤศจิกายน 2552

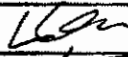
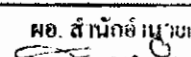
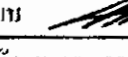
นายเนตร์ มณีอาภรณ์

ลำดับ	รายการ	ปริมาณวัสดุ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย	ค่าแรงงาน ต่อหน่วย	เป็นเงิน
		จำนวน	หน่วย			
1	โครงเหล็ก ขนาด 1"x2" หน้า 1.5 มม. พ่นสี EPOXY	9.20	เมตร	125	-	1,150.00
2	พื้นโต๊ะแผ่น Solid Phenolic หรือ Compact Laminate หน้า 16 มม.	0.14	แผ่น	15,725	-	2,201.50
3	พื้นตู้แผ่นไม้ขัดปิดผิวด้วยลามิเนท ชนิด HPL หนา รวม 16 มม.	0.25	แผ่น	3,340	-	835.00
4	ผนังด้านข้างตู้แผ่นไม้ขัดปิดผิวด้วยลามิเนท ชนิด HPL หนา รวม 16 มม.	0.34	แผ่น	3,340	-	1,135.60
5	ผนังด้านหลังตู้แผ่นไม้ขัดปิดผิวด้วยลามิเนท ชนิด HPL หนา รวม 16 มม.	0.34	แผ่น	3,340	-	1,135.60
6	หน้าบานตู้แผ่นไม้ขัดปิดผิวด้วยลามิเนท ชนิด HPL หนา รวม 16 มม.	0.26	แผ่น	3,340	-	868.40
7	ขอบปิดขาตู้ไม้ขัดยาง หน้า 10 มม. ปิดผิวด้วยลามิเนท	1.20	เมตร	116	-	139.20
8	ขอบ PVC กว้าง 16 มม.	20.60	เมตร	20	-	412.00
9	บัวกันน้ำ	1.20	เมตร	160	-	192.00
10	บานพับ	4	ชิ้น	350	-	1,400.00
11	ช่องระบายอากาศ	4	ชิ้น	50	-	200.00
12	ช่างน้ำ	1	ชุด	3,450	-	3,450.00
13	ก๊อกล้ำ	1	ตัว	2,875	-	2,875.00
14	ที่ติดก๊อกล้ำ	1	ชิ้น	115	-	115.00

ได้ผ่านการพิจารณาแล้ว

คณะกรรมการจัดทำแนวทางการบริหาร

งบประมาณค่าก่อสร้างตามแผน SP2

ประมาณราคา		ผอ. สำนักอำนวยการ	
ประมาณราคา			
หัวหน้ากลุ่มออกแบบ		วันที่	19 พ.ย. 2552
สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา			

ลำดับ	รายการ	ปริมาณวัสดุ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย	ค่าแรงงาน ต่อหน่วย	เป็นเงิน
		จำนวน	หน่วย			
15	มือจับ PVC.	1.20	เมตร	120	-	144.00
16	ขาปรับระดับ	4	ตัว	20	-	80.00
17	ค่าแรงงาน และอุปกรณ์อื่น ๆ	1	หน่วยรวม	-	3,270	3,270.00
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน						19,603.30
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %						1,372.23
รวมค่าดำเนินการทั้งสิ้น						20,975.53
ยอดสุทธิ						20,900.00

(สองหมื่นเก้าร้อยบาทถ้วน)

ได้ผ่านการพิจารณาแล้ว	
คณะกรรมการจัดทำแนวทางการบริหาร	
งบประมาณค่าก่อสร้างตามแผน SP2	
ประมาณราคา	ศอ. สำนักอำนวยการ
ประมาณราคา	ศอ. สำนักอำนวยการ
หัวหน้ากลุ่มออกแบบ	วันที่ 19 พ.ย. 2552
สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา	

รายการประมาณราคา

ประมาณราคา S17A ขึ้นวางของ (กว้าง 0.5 เมตร ยาว 1.00 เมตร สูง 0.80 เมตร)

แผ่นที่ 1 / 1

แบบ ครุภัณฑ์ประกอบห้อง (เฟอร์นิเจอร์) ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ ของโรงเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

โรงเรียน สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน จังหวัด ทั่วประเทศ

ผู้ประมาณราคา นายคำภา หานะกุล

วันที่ 3 พฤศจิกายน 2552

นายเนตร์ มณีอาภรณ์

ลำดับ	รายการ	ปริมาณวัสดุ		ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน	เป็นเงิน
		จำนวน	หน่วย	ต่อหน่วย	ต่อหน่วย	
1	โครงขาเหล็ก ขนาด 2"x2" ทน 2.00 มม. พ่นสี EPOXY	3.20	เมตร	250	-	800.00
2	โครงเหล็ก ขนาด 1"x2" ทน 1.5 มม. พ่นสี EPOXY	7.00	เมตร	125	-	875.00
3	พื้นชั้นบน-ล่าง ไม้ขัดปิดผิวด้วยลามิเนต ชนิด HPL ทนารวม 16 มม.	0.36	แผ่น	3,340	-	1,202.40
4	ขาปรับระดับ	4	ตัว	20	-	80.00
5	ค่าแรงงาน และอุปกรณ์อื่น ๆ	1	หน่วยรวม	-	540	540.00
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน						3,497.40
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %						244.82
รวมค่าดำเนินการทั้งสิ้น						3,742.22
ยอดสุทธิ						3,700.00

(สามพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

ได้ผ่านการพิจารณาแล้ว	
คณะกรรมการจัดทำแนวทางการบริหาร งบประมาณค่าก่อสร้างตามแผน SP2	
ประมาณราคา ประมาณราคา หัวหน้ากลุ่มออกแบบ	ผอ. สังกัดกระทรวง วันที่ 19 พ.ย. 2552
สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา	

แผ่นที่ 1 / 1

ประมาณราคา แบบครุภัณฑ์ประกอบห้อง (เฟอร์นิเจอร์) ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ สาขาเคมี

โรงเรียน	ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย	สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ทั่วประเทศ
----------	------------------------	--

ผู้ประมาณราคา นายคำภา นานะกุล วันที่ 9 ธันวาคม 2552

นายเนตร์ มณีอาภรณ์

PH.D.

ลำดับ	รายการ	ปริมาณวัสดุ		ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน	เป็นเงิน
		จำนวน	หน่วย	ต่อหน่วย	ต่อหน่วย	
1	S01 ไม้ทำงาน	2	ตัว	13,500	-	27,000.00
2	S02 ไม้เสาอิฐ	1	ตัว	30,000	-	30,000.00
3	S04 แท่นรองยื่น	3	ชิ้น	4,500	-	13,500.00
4	S06 ตู้เก็บอุปกรณ์	7	ตัว	18,200	-	127,400.00
5	S07 ขันวางหนังสือ	2	ตัว	8,900	-	17,800.00
6	S08 ตู้โชว์กระจก	2	ตัว	8,900	-	17,800.00
7	S10 ตู้เตี้ยเก็บอุปกรณ์	3	ตัว	11,500	-	34,500.00
8	S11B กระดานไวท์บอร์ด	1	แผ่น	8,000	-	8,000.00
9	S13 ไม้ปฏิบัติการ	11	ตัว	6,500	-	71,500.00
10	S14 เก้าอี้กลม	45	ตัว	1,800	-	81,000.00
11	S16 อ่างน้ำ	7	ใบ	20,900	-	146,300.00
12	S19 รถเข็น	1	คัน	5,200	-	5,200.00
13	S20 ตู้ดูดควันพิษ	1	ตัว	180,000	-	180,000.00
14	B1 เก้าอี้ครู (ใช้ราคาของ สคส.)	2	ตัว	1,000	-	2,000.00
รวมค่าดำเนินการทั้งสิ้น						762,000.00
ยอดสุทธิ						762,000.00

(เจ็ดแสนหกหมื่นสองพันบาทถ้วน)

ได้ผ่านการพิจารณาแล้ว คณะกรรมการวัดถนนนวมทางการบริหาร งบประมาณค่าก่อสร้างตามแผน SP2	
ประมาณราคา	ผอ. สำนักอำนวยการ
ประมาณราคา	
หัวหน้ากลุ่มออกแทน	วันที่
สำนักงานคณะกรรมการการกักกันขั้นพื้นฐาน	

รายการประมาณราคา

แผ่นที่ 1 / 1

ประมาณราคา SO1 โต๊ะทำงาน (กว้าง 0.60 เมตร ยาว 1.50 เมตร สูง 0.80 เมตร)

แบบ ครุภัณฑ์ประกอบห้อง (เฟอร์นิเจอร์) ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ ของโรงเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

โรงเรียน สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน จังหวัด ทั่วประเทศ

ผู้ประมาณราคา นายคำภา หานะกุล

วันที่ 3 พฤศจิกายน 2552

นายเนตร์ มณีอนารณ์

ลำดับ	รายการ	ปริมาณวัสดุ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย	ค่าแรงงาน ต่อหน่วย	เป็นเงิน
		จำนวน	หน่วย			
1	โครงเหล็ก ขนาด 1"x2" หน้า 1.5 มม. พ่นสี EPOXY	8.60	เมตร	125	-	1,075.00
2	พื้นโต๊ะแผ่น Solid Phenolic หรือ Compact Laminate หน้า 16 มม.	0.17	แผ่น	15,725	-	2,673.25
3	ผนังด้านข้างโต๊ะแผ่นไม้อัดปิดผิวด้วยลามิเนท ชนิด HPL หนา รวม 16 มม.	0.30	แผ่น	3,340	-	1,002.00
4	ผนังหลังโต๊ะแผ่นไม้อัดปิดผิวด้วยลามิเนท ชนิด HPL หนา รวม 16 มม.	0.36	แผ่น	3,340	-	1,202.40
6	ผนังด้านข้างตู้แผ่นไม้อัดปิดผิวด้วยลามิเนท ชนิด HPL หนา รวม 16 มม.	0.14	แผ่น	3,340	-	467.60
7	ผนังกล่องลิ้นชักแผ่นไม้อัดปิดผิวด้วยลามิเนท ชนิด HPL หนา รวม 16 มม.	0.20	แผ่น	3,340	-	668.00
8	พื้นกล่องลิ้นชักแผ่นไม้อัดปิดผิวด้วยลามิเนท ชนิด HPL หนา รวม 16 มม.	0.40	แผ่น	3,340	-	1,336.00
9	หน้าบานลิ้นชักแผ่นไม้อัดปิดผิวด้วยลามิเนท ชนิด HPL หนา รวม 16 มม.	0.17	แผ่น	3,340	-	567.80
10	ขอบ PVC. กว้าง 16 มม.	27.20	เมตร	20		544.00
11	มือจับ PVC.	1.80	เมตร	120		216.00
12	รางลิ้นชักโลหะลูกกลิ้งพลาสติก	4	ชุด	80		320.00
13	ขาปรับระดับ	4	ตัว	20		80.00
14	กุญแจโลหะชนิดกุญแจ	4	ชุด	100		400.00
15	ค่าแรงงาน และอุปกรณ์อื่น ๆ	1	หน่วยรวม	-	2,110	2,110.00
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน						12,662.05
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % ได้ผ่านการพิจารณาแล้ว						886.34
รวมค่าดำเนินการจัดทำแนวทางการบริหาร						13,548.39
งบประมาณค่าก่อสร้างตามแผน SI-2						13,500.00

ยอดสุทธิ

13,500.00

ประมาณราคา	ผอ. ส.ก.อ. (ผู้ประเมิน)
ประมาณราคา	ผอ. ส.ก.อ. (ผู้ประเมิน)
หัวหน้ากลุ่มงาน	วันที่ 19 พ.ย. 2552
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาระดับมัธยมศึกษา	

รายการประมาณราคา

แผ่นที่ 1 / 2

ประมาณราคา SO2 ใต้สถานีชีวะ (กว้าง 0.60 เมตร ยาว 1.80 เมตร สูง 0.80 เมตร)

แบบ ครุภัณฑ์ประกอบห้อง (เพอร์นิเจอร์) ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ ของโรงเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

โรงเรียน สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน จังหวัด ทวีประเทศ

ผู้ประมาณราคา นายคำภา นานะกุล

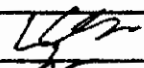
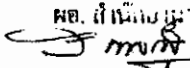
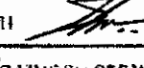
วันที่ 3 พฤศจิกายน 2552

นายเนตร์ มณีอาภรณ์

ลำดับ	รายการ	ปริมาณวัสดุ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย	ค่าแรงงาน ต่อหน่วย	เป็นเงิน
		จำนวน	หน่วย			
1	โครงเหล็ก ขนาด 1"x2" หนา 1.5 มม. พ่นสี EPOXY	9.20	เมตร	125	-	1,150.00
2	พื้นโต๊ะแผ่น Solid Phenolic หรือ Compact Laminate หนา 16 มม.	0.20	แผ่น	15,725	-	3,145.00
3	พื้นตู้แผ่นไม้ขัดปิดผิวลามิเนท ชนิด HPL หนารวม 16 มม.	0.38	แผ่น	3,340	-	1,269.20
4	ผนังด้านข้างตู้แผ่นไม้ขัดปิดผิวด้วยลามิเนท ชนิด HPL หนารวม 16 มม.	0.34	แผ่น	3,340	-	1,135.60
5	ผนังด้านหลังตู้แผ่นไม้ขัดปิดผิวด้วยลามิเนท ชนิด HPL หนารวม 16 มม.	0.50	แผ่น	3,340	-	1,670.00
6	พื้นและผนังกล่องลิ้นชักแผ่นไม้ขัดปิดผิวด้วยลามิเนท ชนิด HPL หนารวม 16 มม.	0.24	แผ่น	3,340	-	801.60
7	หน้าบานตู้และบานลิ้นชักแผ่นไม้ขัดปิดผิวด้วยลามิเนท ชนิด HPL หนารวม 16 มม.	0.50	แผ่น	3,340	-	1,670.00
8	ชั้นปรับระดับแผ่นไม้ขัดปิดผิวด้วยลามิเนท ชนิด HPL หนารวม 16 มม.	0.28	แผ่น	3,340	-	935.20
9	ขอบปิดขาโต๊ะไม้ขัด หนา 10 มม. ปิดผิวด้วยลามิเนท	1.80	เมตร	116	-	208.80
10	ขอบ PVC กว้าง 16 มม.	41.40	เมตร	20	-	828.00
11	บัวกันน้ำ	1.80	เมตร	160	-	288.00
12	บานพับ	8	ชิ้น	350	-	2,800.00
13	ช่องระบายอากาศ	4	ชิ้น	50	-	200.00
14	ช่างน้ำ	1	ชุด	3,450	-	3,450.00
15	ก๊อกน้ำ	1	ตัว	2,875	-	2,875.00
16	ที่ติดกลั่น	1	อัน	ได้ผ่านกาชพิจารณาแล้ว		115.00

คณะกรรมการจัดทำแนวทางการบริหาร

งบประมาณค่าก่อสร้างตามแผน สรท

ประมาณราคา		ผอ. สำนักงบประมาณ	
ประมาณราคา		วันที่	19 พ.ย. 2552
หัวหน้ากลุ่มออกแบบ		สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาระดับมัธยมศึกษา	

ลำดับ	รายการ	ปริมาณวัสดุ		ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน	เป็นเงิน
		จำนวน	หน่วย	ต่อหน่วย	ต่อหน่วย	
17	มีอจับ PVC.	3.60	เมตร	120	-	432.00
18	รางลื่นชักโลหะลูกกลิ้งพลาสติก	2	ชุด	80	-	160.00
19	ขาปรับระดับ	4	ตัว	20	-	80.00
20	กุญแจโลหะรูปนกเกิ้ล	2	ชุด	100	-	200.00
21	ค่าแรงงาน และอุปกรณ์อื่น ๆ	1	หน่วยรวม	-	4,680	4,680.00
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน						28,093.40
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %						1,966.54
รวมค่าดำเนินการทั้งสิ้น						30,059.94
ยอดสุทธิ						30,000.00

(สามหมื่นบาทถ้วน)

ได้ผ่านการพิจารณาแล้ว	
คณะกรรมการจัดทำแนวทางการบริหาร	
งบประมาณค่าก่อสร้างตามแผน SP2	
ประมาณราคา	ผอ. สำนักอำนวยการ
ประเมินราคา	
หัวหน้ากลุ่มออกแบบ	วันที่ 19 พ.ย. 2552
สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา	

รายการประมาณราคา

แผ่นที่ 1 / 1

ประมาณราคา S04 แท่นรองยืน (กว้าง 1.00 เมตร ยาว 2.00 เมตร สูง 0.10 เมตร)

แบบ ครุภัณฑ์ประกอบห้อง (เฟอร์นิเจอร์) ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ ของโรงเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

โรงเรียน สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน จังหวัด ทั่วประเทศ

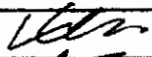
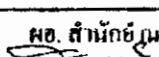
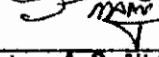
ผู้ประมาณราคา นายคำภา หานะกุล

วันที่ 3 พฤศจิกายน 2552

นายเนตร์ มณีอาภรณ์

ลำดับ	รายการ	ปริมาณวัสดุ		ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน	เป็นเงิน
		จำนวน	หน่วย	ต่อหน่วย	ต่อหน่วย	
1	โครงไม้อัด หนา 20 มม.	0.45	แผ่น	2,500	-	1,125.00
2	พื้นไม้อัด หนา 20 มม.	0.70	แผ่น	2,500	-	1,750.00
3	ผิวพื้นกระเบื้องยาง หนา 2 มม.	2.00	ตร.ม.	243	-	486.00
4	ขอบพื้นกระเบื้องยาง หนา 2 มม.	6.00	เมตร	25	-	150.00
5	ค่าแรงงานและอุปกรณ์อื่น ๆ		ไม่ทราบ	-	700	700.00
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน						4,211.00
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %						294.77
รวมค่าดำเนินการทั้งสิ้น						4,505.77
ยอดสุทธิ						4,500.00

(สี่พันห้าร้อยบาทถ้วน)

ได้ผ่านการพิจารณาแล้ว	
คณะกรรมการจัดทำแนวทางการบริหาร	
งบประมาณค่าก่อสร้างตามแผน SP2	
ประมาณราคา 	ผอ. สำนักอำนวยการ 
ประมาณราคา 	
หัวหน้ากลุ่มออกแทน 	วันที่ 19 พ.ย. 2552
สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา	

รายการประมาณราคา

แผ่นที่ 1 / 1

ประมาณราคา SO6 ตู้เก็บอุปกรณ์ (กว้าง 0.60 เมตร ยาว 0.90 เมตร สูง 2.00 เมตร)

แบบ ครุภัณฑ์ประกอบห้อง (เฟอร์นิเจอร์) ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ ของโรงเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

โรงเรียน สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน จังหวัด ทั่วประเทศ

ผู้ประมาณราคา นายคำภา นานะกุล

วันที่ 3 พฤศจิกายน 2552

นายเนตร์ มณีอากรณ์

ลำดับ	รายการ	ปริมาณวัสดุ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย	ค่าแรงงาน ต่อหน่วย	เป็นเงิน
		จำนวน	หน่วย			
1	พื้นด้านบน-กลาง-พื้นล่างแผ่นไม้ขัด ปิดผิวด้วยลามิเนท ชนิด HPL หนา รวม 16 มม.	0.57	แผ่น	3,340	-	1,903.80
2	ผนังด้านข้างตู้แผ่นไม้ขัดปิดผิวด้วยลามิเนท ชนิด HPL หนา รวม 16 มม.	0.84	แผ่น	3,340	-	2,805.60
3	ผนังด้านหลังตู้แผ่นไม้ขัดปิดผิวด้วยลามิเนท ชนิด HPL หนา รวม 16 มม.	0.63	แผ่น	3,340	-	2,104.20
4	หน้าบานตู้แผ่นไม้ขัดปิดผิวด้วยลามิเนท ชนิด HPL หนา รวม 16 มม.	0.22	แผ่น	3,340	-	734.80
5	ชั้นปรับระดับแผ่นไม้ขัดปิดผิวด้วยลามิเนท ชนิด HPL หนา รวม 16 มม.	0.76	แผ่น	3,340	-	2,538.40
6	หน้าบานตู้ส่วนบนกระฉากใส หนา 6 มม. พร้อมกรอบอลูมิเนียม และกุญแจ	2	บาน	670	-	1,340.00
7	รางอลูมิเนียม	0.90	เมตร	140	-	126.00
8	ขอบปิดขาตู้ไม้ขัด หนา 10 มม. ปิดผิวด้วยลามิเนท	0.90	เมตร	116	-	104.40
9	ขอบ PVC กว้าง 16 มม.	41.20	เมตร	20	-	824.00
10	บานพับ	4	อัน	350	-	1,400.00
11	ช่องระบายอากาศ	2	อัน	50	-	100.00
12	มือจับ PVC. ยาว 0.35 เมตร	0.90	เมตร	120	-	108.00
13	ปุ่มปรับระดับ	24	อัน	2	-	48.00
14	ขาปรับระดับ ABS	4	ตัว	3	-	12.00
15	กุญแจโลหะชุบนิเกิล	1	ชุด	100	-	100.00
16	ค่าแรงงานและอุปกรณ์อื่น ๆ	1	หน่วยตาม	-	2,850	2,850.00

รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน

17,099.20

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % ได้ผ่านการพิจารณาแล้ว

1,196.94

รวมค่าดำเนินการจัดหาระบบการจัดทำแนวทางการบริหาร

18,296.14

งบประมาณค่าก่อสร้างตามแผน SP2

ยอดสุทธิ

18,200.00

ประมาณราคา

ประมาณราคา

หัวหน้ากลุ่มออกแบบ

19 พ.ย. 2552

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

ผอ. สังกัดใน 30 ก.ร. (ทั้งนี้ผ่านแบบต้นสองร้อยบาทถ้วน)

รายการประมาณราคา

แผ่นที่ 1 / 1

ประมาณราคา SO7 ชั้นหนังสือ (กว้าง 0.30 เมตร ยาว 0.90 เมตร สูง 1.80 เมตร)

แบบ ครุภัณฑ์ประกอบห้อง (เฟอร์นิเจอร์) ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ ของโรงเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

โรงเรียน สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน จังหวัด ทั่วประเทศ

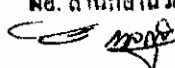
ผู้ประมาณราคา นายคำภา หานะกุล

วันที่ 3 พฤศจิกายน 2552

นายเนตร์ มณีอาภรณ์

ลำดับ	รายการ	ปริมาณวัสดุ		ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน	เป็นเงิน
		จำนวน	หน่วย	ต่อหน่วย	ต่อหน่วย	
1	พื้นตู้ด้านบน-ล่าง แผ่นไม้อัดปิดผิวด้วยลามิเนท ชนิด HPL หนา รวม 16 มม.	0.20	แผ่น	3,340	-	668.00
2	ผนังด้านข้างตู้แผ่นไม้อัดปิดผิวด้วยลามิเนท ชนิด HPL หนา รวม 16 มม.	0.60	แผ่น	3,340	-	2,004.00
3	ผนังด้านหลังตู้แผ่นไม้อัดปิดผิวด้วยลามิเนท ชนิด HPL หนา รวม 16 มม.	0.56	แผ่น	3,340	-	1,870.40
4	ชั้นปรับระดับแผ่นไม้อัดปิดผิวด้วยลามิเนท ชนิด HPL หนา รวม 16 มม.	0.50	แผ่น	3,340	-	1,670.00
5	ขอบปิดขาดูไม้อัด หนา 10 มม. ปิดผิวด้วยลามิเนท	0.90	เมตร	116	-	104.40
6	ขอบ PVC กว้าง 16 มม.	29.40	เมตร	20	-	588.00
7	ปุ่มปรับระดับ	40	ชิ้น	2	-	80.00
8	ขาปรับระดับ ABS	4	ตัว	3	-	12.00
9	ค่าแรงงานและอุปกรณ์อื่น ๆ	1	หน่วยรวม	-	1,400	1,400.00
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน						8,396.80
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %						587.78
รวมค่าดำเนินการทั้งสิ้น						8,984.58
ยอดสุทธิ						8,900.00

(แปดพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

ได้ผ่านการพิจารณาแล้ว	
คณะกรรมการจัดทำแนวทางการบริหาร งบประมาณค่าก่อสร้างตามแผน SP2	
ประมาณราคา 	ผอ. สำนักงบประมาณ 
ประมาณราคา 	วันที่ 19 พ.ย. 2552
สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา	

รายการประมาณราคา

แผ่นที่ 1 / 1

ประมาณราคา SO8 ตู้โชว์กระจก (กว้าง 0.40 เมตร ยาว 1.20 เมตร สูง 1.20 เมตร)

แบบ ครุภัณฑ์ประกอบห้อง (เฟอร์นิเจอร์) ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ ของโรงเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

โรงเรียน สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน จังหวัด ทั่วประเทศ

ผู้ประมาณราคา นายคำภา หานะกุล

วันที่ 3 พฤศจิกายน 2552

นายเนตร์ มณีอารณ์

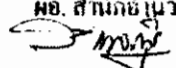
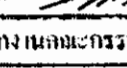
ลำดับ	รายการ	ปริมาณวัสดุ		ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน	เป็นเงิน
		จำนวน	หน่วย	ต่อหน่วย	ต่อหน่วย	
1	พื้นตู้ด้านบน-ล่าง แผ่นไม้อัดปิดผิวด้วยลามิเนท ชนิด HPL หนารวม 16 มม.	0.34	แผ่น	3,340	-	1,135.60
2	ผนังด้านข้างตู้แผ่นไม้อัดปิดผิวด้วยลามิเนท ชนิด HPL หนารวม 16 มม.	0.34	แผ่น	3,340	-	1,135.60
3	ผนังด้านหลังตู้แผ่นไม้อัดปิดผิวด้วยลามิเนท ชนิด HPL หนารวม 16 มม.	0.35	แผ่น	3,340	-	1,169.00
4	ชั้นปรับระดับแผ่นไม้อัดปิดผิวด้วยลามิเนท ชนิด HPL หนารวม 16 มม.	0.34	แผ่น	3,340	-	1,135.60
5	หน้าบานตู้กระจกใส หนา 6 มม. พร้อมกรอบอลูมิเนียม และกุญแจ	2	บาน	750	-	1,500.00
6	รางอลูมิเนียม	1.20	เมตร	140	-	168.00
7	ขอบปิดขาดูไม้อัดยาง หนา 10 มม. ปิดผิวด้วยลามิเนท	1.20	เมตร	116	-	139.20
8	ขอบ PVC กว้าง 10 มม.	22.40	เมตร	20	-	448.00
9	น๊อตปรับระดับ	16	อัน	2	-	32.00
10	ขาปรับระดับ ABS	4	ตัว	3	-	12.00
11	กุญแจโลหะรูปนกเกิด	1	ชุด	100	-	100.00
12	ค่าแรงงาน และอุปกรณ์อื่น ๆ	1	หน่วยรวม	-	1,400	1,400.00
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน						8,375.00
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %						586.25
รวมค่าดำเนินการทั้งสิ้น						8,961.25
ยอดสุทธิ						8,900.00

(แปดพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

ได้ผ่านการพิจารณาแล้ว

คณะกรรมการจัดทำแนวทางการบริหาร

งบประมาณค่าก่อสร้างตามแผน SP2

ประมาณราคา 	ผอ. สังกัดอำนวยการ
ประมาณราคา 	
หัวหน้ากลุ่มออกแบบ 	วันที่ 19 พ.ย. 2552

สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา

รายการประมาณราคา

ประมาณราคา S10 ตู้เตี้ยเก็บอุปกรณ์ (กว้าง 0.40 เมตร ยาว 1.20 เมตร สูง 0.80 เมตร)

แผ่นที่ 1 / 1

แบบ ครุภัณฑ์ประกอบห้อง (เฟอร์นิเจอร์) ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ ของโรงเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

โรงเรียน สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน จังหวัด ทั่วประเทศ

ผู้ประมาณราคา นายคำภา หานะกุล

วันที่ 3 พฤศจิกายน 2552

นายเนตร์ มณีอาภรณ์

ลำดับ	รายการ	ปริมาณวัสดุ		ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน	เป็นเงิน
		จำนวน	หน่วย	ต่อหน่วย	ต่อหน่วย	
1	โครงเหล็ก ขนาด 1"x2" หนา 1.5 มม. พ่นสี EPOXY	8.40	เมตร	125	-	1,050.00
2	พื้นตู้ส่วนบนแผ่น Solid Phenolic หรือ Compact Laminate หนา 16 มม.	0.10	แผ่น	15,725	-	1,572.50
3	พื้นตู้ด้านล่าง แผ่นไม้อัดปิดผิวด้วยลามิเนท ชนิด HPL หนารวม 16 มม.	0.17	แผ่น	3,340	-	567.80
4	ผนังด้านข้างตู้แผ่นไม้อัดปิดผิวด้วยลามิเนท ชนิด HPL หนารวม 16 มม.	0.22	แผ่น	3,340	-	734.80
5	ผนังด้านหลังตู้แผ่นไม้อัดปิดผิวด้วยลามิเนท ชนิด HPL หนารวม 16 มม.	0.34	แผ่น	3,340	-	1,135.60
6	ชั้นปรับระดับแผ่นไม้อัด ปิดผิวด้วยลามิเนท ชนิด HPL หนารวม 16 มม.	0.17	แผ่น	3,340	-	567.80
7	หน้าบานตู้แผ่นไม้อัดปิดผิวด้วยลามิเนท ชนิด HPL หนารวม 16 มม.	0.30	แผ่น	3,340	-	1,002.00
8	ขอบปิดขาตู้แผ่นไม้อัด หนา 10 มม. ปิดผิวด้วยลามิเนท	1.20	เมตร	116	-	139.20
9	ขอบ PVC กว้าง 16 มม.	20.40	เมตร	20	-	408.00
10	บานพับ	4	อัน	350	-	1,400.00
11	ช่องระบายอากาศ	4	ชุด	50	-	200.00
12	มือจับ PVC.	1.20	เมตร	120	-	144.00
13	ปุ่มปรับระดับ	4	อัน	2	-	8.00
14	ขาปรับระดับ	4	ตัว	20	-	80.00
15	ค่าแรงงาน และอุปกรณ์อื่น ๆ	1	หน่วยรวม	-	1,800	1,800.00
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน						10,809.70
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % ให้ผ่านการพิจารณาแล้ว						756.68
รวมค่าดำเนินการทั้งสิ้น คณะกรรมการจัดหาแนวทางการบริหาร						11,566.38
งบประมาณค่าก่อสร้างตามแผน SP2 ยอดสุทธิ						11,500.00

ประมาณราคา

ประมาณราคา

หัวหน้ากลุ่มออกแบบ

ผอ. สำนัก (ผู้ลงนามหนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน)

19 พ.ย. 2552

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

รายการประมาณราคา

แผ่นที่ 1 / 1

ประมาณราคา S11B กระดานไวท์บอร์ดพร้อมบอร์ดปิดประกาศ (กว้าง 1.20 เมตร ยาว 6.00 เมตร)

แบบ ครุภัณฑ์ประกอบห้อง (เฟอร์นิเจอร์) ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ ของโรงเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

โรงเรียน สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน จังหวัด ทั่วประเทศ

ผู้ประมาณราคา นายคำภา หานะกุล

วันที่ 3 พฤศจิกายน 2552

นายเนตร์ มณีอาภรณ์

ลำดับ	รายการ	ปริมาณวัสดุ		ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน	เป็นเงิน
		จำนวน	หน่วย	ต่อหน่วย	ต่อหน่วย	
1	พื้นกระดานไม้ขัดหนา 10 มม.	2	แผ่น	950	-	1,900.00
2	แผ่นไวท์บอร์ดสีขาว หนา 0.8 มม.	2	แผ่น	270	-	540.00
3	แผ่นกระดานขาน้อยหนา 10 มม. บัวด้วยก้ามเหยี่	1.44	ตร.ม.	300	-	432.00
4	กรอบกระดานไม้ขัดปิดผิวลามิเนท หนารวมไม่น้อยกว่า 10 มม.	16.80	เมตร	116	-	1,948.80
5	รางวางปากกา, แปรงลบกระดานไม้ขัดปิดผิวด้วย ลามิเนท หนารวมไม่น้อยกว่า 10 มม.	4.80	เมตร	116	-	556.80
6	ขอบ PVC กว้าง 16 มม.	43.20	เมตร	20	-	864.00
7	ค่าแรงงาน และอุปกรณ์อื่น ๆ	1	หน่วยรวม	-	1,250	1,250.00
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน						7,491.60
คำนวณมูลค่าเพิ่ม 7 %						524.41
รวมค่าดำเนินการทั้งสิ้น						8,016.01
ยอดสุทธิ						8,000.00

(แปดพันบาทถ้วน)

ได้ผ่านการพิจารณาแล้ว	
คณะกรรมการจัดทำแนวทางการบริหาร งบประมาณค่าก่อสร้างตามแผน SP2	
ประมาณราคา	ผอ. สำนักช่างเทคนิค
ประมาณราคา	
หัวหน้ากลุ่มออกแบบ	วันที่ 19 พ.ย. 2552
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน	

รายการประมาณราคา

ประมาณราคา S13 ใต้ปฏิบัติการ (กว้าง 0.90 เมตร ยาว 1.20 เมตร สูง 0.80 เมตร)

แผ่นที่ 1 / 1

แบบ ครุภัณฑ์ประกอบห้อง (เฟอร์นิเจอร์) ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ ของโรงเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

โรงเรียน สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน จังหวัด ทั่วประเทศ

ผู้ประมาณราคา นายคำภา หานะกุล

วันที่ 3 พฤศจิกายน 2552

นายเนตร์ มณีอาภรณ์

ลำดับ	รายการ	ปริมาณวัสดุ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย	ค่าแรงงาน ต่อหน่วย	เป็นเงิน
		จำนวน	หน่วย			
1	โครงขาเหล็ก ☒ ขนาด 2"x2" หน้า 2.0 มม. พ่นสี EPOXY	4.00	เมตร	250	-	1,000.00
2	โครงเหล็ก ☒ ขนาด 1"x2" หน้า 1.5 มม.	7.00	เมตร	125	-	875.00
3	พื้นใต้แผ่น Solid Phenolic หรือ Compact Laminate หน้า 16 มม.	0.20	แผ่น	15,725	-	3,145.00
4	ขาปรับระดับ	4	ตัว	20	-	80.00
5	ค่าแรงงาน และอุปกรณ์อื่น ๆ	1	หน่วยรวม	-	1,020	1,020.00
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน						6,120.00
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %						428.40
รวมค่าดำเนินการทั้งสิ้น						6,548.40
ยอดสุทธิ						6,500.00

(หกพันห้าร้อยบาทถ้วน)

ได้ผ่านการพิจารณาแล้ว	
คณะกรรมการจัดทำแนวทางการบริหาร	
งบประมาณค่าก่อสร้างตามแผน SP2	
ประมาณราคา	ผอ. สนิทย์ นพวงกร
ประมาณราคา	
หัวหน้ากลุ่มออกแบบ	วันที่ 19 พ.ย. 2552
ดำเนินการโดยคณะกรรมการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง	

รายการประมาณราคา

แผ่นที่ 1 / 1

ประมาณราคา S14 แก้วอีกกลมหมุนปรับระดับได้ไม่มีพนักพิง

แบบ ครุภัณฑ์ประกอบห้อง (เฟอร์นิเจอร์) ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ ของโรงเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

โรงเรียน สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน จังหวัด ทั่วประเทศ

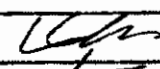
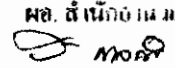
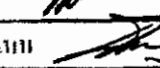
ผู้ประมาณราคา นายคำภา หานะกุล

วันที่ 3 พฤศจิกายน 2552

นายเนตร์ มณีอาภรณ์

ลำดับ	รายการ	ปริมาณวัสดุ		ค่าวัสดุต่อหน่วย	ค่าแรงงานต่อหน่วย	เป็นเงิน
		จำนวน	หน่วย			
1	พื้นเก้าอี้โพลีเอทิลีนโฟม ขนาด ϕ 350 มม.หนา 30 - 35 มม.	1	แผ่น	300	-	300.00
2	ขาเก้าอี้อลูมิเนียมชนิดขึ้นรูป มีขา 5 ขา พ่นสีดำ ปลายขารองด้วยยางหรือพลาสติกสีดำ พร้อมแกนกลาง	1	ชุด	800	-	800.00
3	ที่ปักเท้าทำด้วยโลหะกลม ϕ 5/8" พ่นสีดำ	1	อัน	200	-	200.00
4	นูนปรับระดับ	5	อัน	20	-	100.00
5	ค่าแรงงาน และอุปกรณ์อื่น ๆ	1	หน่วยรวม	-	300	300.00
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน						1,700.00
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %						119.00
รวมค่าดำเนินการทั้งสิ้น						1,819.00
ยอดสุทธิ						1,800.00

(หนึ่งพันแปดร้อยบาทถ้วน)

ได้ผ่านการพิจารณาแล้ว	
คณะกรรมการจัดทำแนวทางการบริหาร	
งบประมาณค่าก่อสร้างตามแผน SP2	
ประมาณราคา 	ผอ. ตันเอก นมสาร 
ประมาณราคา 	วันที่ 19 พ.ย. 2552
หัวหน้ากลุ่มออกแบบ 	
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน	

รายการประมาณราคา

แผ่นที่ 1 / 2

ประมาณราคา S16 ช่างน้ำ (กว้าง 0.60 เมตร ยาว 1.20 เมตร สูง 0.80 เมตร)

แบบ ครูภัณฑ์ประกอบห้อง (เฟอร์นิเจอร์) ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ ของโรงเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

โรงเรียน สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน จังหวัด ทั่วประเทศ

ผู้ประมาณราคา นายคำภา หานะกุล

วันที่ 3 พฤศจิกายน 2552

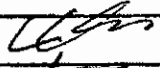
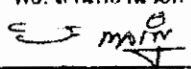
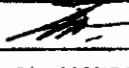
นายเนตร์ มณีอาภรณ์

ลำดับ	รายการ	ปริมาณวัสดุ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย	ค่าแรงงาน ต่อหน่วย	เป็นเงิน
		จำนวน	หน่วย			
1	โครงเหล็ก ขนาด 1"x2" หนา 1.5 มม. พ่นสี EPOXY	9.20	เมตร	125	-	1,150.00
2	พื้นโต๊ะแผ่น Solid Phenolic หรือ Compact Laminate หนา 16 มม.	0.14	แผ่น	15,725	-	2,201.50
3	พื้นตู้แผ่นไม้ขัดปิดผิวด้วยลามิเนท ชนิด HPL หนารวม 16 มม.	0.25	แผ่น	3,340	-	835.00
4	ผนังด้านข้างตู้แผ่นไม้ขัดปิดผิวด้วยลามิเนท ชนิด HPL หนารวม 16 มม.	0.34	แผ่น	3,340	-	1,135.60
5	ผนังด้านหลังตู้แผ่นไม้ขัดปิดผิวด้วยลามิเนท ชนิด HPL หนารวม 16 มม.	0.34	แผ่น	3,340	-	1,135.60
6	หน้าบานตู้แผ่นไม้ขัดปิดผิวด้วยลามิเนท ชนิด HPL หนารวม 16 มม.	0.26	แผ่น	3,340	-	868.40
7	ขอบปิดขาตู้ไม้ขัดยาง หนา 10 มม. ปิดผิวด้วยลามิเนท	1.20	เมตร	116	-	139.20
8	ขอบ PVC กว้าง 16 มม.	20.60	เมตร	20	-	412.00
9	บัวกันน้ำ	1.20	เมตร	160	-	192.00
10	บานพับ	4	ชิ้น	350	-	1,400.00
11	ช่องระบายอากาศ	4	ชิ้น	50	-	200.00
12	ช่างน้ำ	1	ชุด	3,450	-	3,450.00
13	ก๊อกน้ำ	1	ตัว	2,875	-	2,875.00
14	ที่ดักกลิ่น	1	ชิ้น	115	-	115.00

ได้ผ่านการพิจารณาแล้ว	
คณะกรรมการจัดทำแนวทางการบริหาร	
งบประมาณค่าก่อสร้างตามแผน SP2	
ประมาณราคา	ผอ. สำนักอำนวยการ
ประมาณราคา	
หัวหน้ากลุ่มออกแบบ	วันที่ 19 พ.ย. 2552
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาระดับมัธยมศึกษา	

ลำดับ	รายการ	ปริมาณวัสดุ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย	ค่าแรงงาน ต่อหน่วย	เป็นเงิน
		จำนวน	หน่วย			
15	มีอจับ PVC.	1.20	เมตร	120	-	144.00
16	ขาปรับระดับ	4	ตัว	20	-	80.00
17	ค่าแรงงาน และอุปกรณ์อื่น ๆ	1	หน่วยรวม	-	3,270	3,270.00
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน						19,603.30
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %						1,372.23
รวมค่าดำเนินการทั้งสิ้น						20,975.53
ยอดสุทธิ						20,900.00

(สองหมื่นเก้าร้อยบาทถ้วน)

ได้ผ่านการพิจารณาแล้ว	
คณะกรรมการจัดทำแนวทางการบริหาร งบประมาณค่าก่อสร้างตามแผน SP2	
ประมาณราคา 	ศอ. สำนักอำนวยการ 
ประมาณราคา 	วันที่ 19 พ.ย. 2552
หัวหน้ากลุ่มออกแบบ 	
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาระดับขั้นพื้นฐาน	

รายการประมาณราคา

แผ่นที่ 1 / 1

ประมาณราคา S19 รถเข็นสแตนเลส (กว้าง 0.50 ยาว 0.80 เมตร สูง 1.20 เมตร)

แบบ ครุภัณฑ์ประกอบห้อง (เฟอร์นิเจอร์) ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ ของโรงเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

โรงเรียน สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน จังหวัด ทั่วประเทศ

ผู้ประมาณราคา นายคำภา หานะกุล

วันที่ 3 พฤศจิกายน 2552

นายเนตร์ มณีอาภรณ์

ลำดับ	รายการ	ปริมาณวัสดุ		ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน	เป็นเงิน
		จำนวน	หน่วย	ต่อหน่วย	ต่อหน่วย	
1	ขาสแตนเลสกลม ขนาด ϕ 1"	4	ท่อน	100	-	400.00
2	ถาดวางของแผ่นสแตนเลสหัดขึ้นรูป	3	ชุด	700	-	2,100.00
3	ล้อเลื่อน 360 องศา ขนาด ϕ 2"	4	ตัว	375		1,500.00
4	มือจับสแตนเลส	1	อัน	100		100.00
5	ค่าแรงงาน และอุปกรณ์อื่น ๆ	1	หน้ารวม	-	820	820.00
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน						4,920.00
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %						344.40
รวมค่าดำเนินการทั้งสิ้น						5,264.40
ยอดสุทธิ						5,200.00

(ห้าพันสองร้อยบาทถ้วน)

ได้ผ่านการพิจารณาแล้ว	
คณะกรรมการจัดทำแนวทางการบริหาร	
งบประมาณค่าก่อสร้างตามแผน SP2	
ประมาณราคา	ผอ. สำนักอำนวยการ
ประมาณราคา	วันที่ 19 พ.ย. 2552
หัวหน้ากลุ่มออกแบบ	สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา

รายการประมาณราคา

ประมาณราคา S20 ตู้ดูดควันพิษสำเร็จรูป (กว้าง 0.90 เมตร ยาว 1.20 เมตร สูง 2.35 เมตร

แผ่นที่ 1 / 1

แบบ ครุภัณฑ์ประกอบห้อง (เฟอร์นิเจอร์) ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ ของโรงเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

โรงเรียน สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาศึกษาขั้นพื้นฐาน จังหวัด ทั่วประเทศ

ผู้ประมาณราคา นายคำภา หานะกุล

วันที่ 3 พฤศจิกายน 2552

นายเนตร์ มณีฮารณ์

ลำดับ	รายการ	ปริมาณวัสดุ		ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน	เป็นเงิน
		จำนวน	หน่วย	ต่อหน่วย	ต่อหน่วย	
1	ตู้ดูดควันพิษตอนบน ขนาด 0.90x1.20x1.50 เมตร พร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	80,000	รวมค่าแรง	80,000.00
2	ตู้ดูดควันพิษส่วนล่าง ขนาด 0.80x1.20x0.85 เมตร พร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	14,000	รวมค่าแรง	14,000.00
3	อุปกรณ์ประกอบตู้ภายนอก (ก๊อมน้ำ+Front Control, ก๊อมน้ำ + Front Control และแผงควบคุมการทำงานของตู้ดูดควัน)	1	ชุด	17,800	รวมค่าแรง	17,800.00
4	อุปกรณ์ประกอบตู้ภายใน (ก๊อมน้ำ+Front Control, และก๊อมน้ำ + Front Control	1	ชุด	5,600	รวมค่าแรง	5,600.00
5	พัดลมดูดควันพิษ พร้อมมอเตอร์ ขนาด 1 แรงม้า	1	ชุด	18,700	รวมค่าแรง	18,700.00
6	ระบบท่อระบายควันพิษพร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	28,000	รวมค่าแรง	28,000.00
7	ระบบไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	4,600	รวมค่าแรง	4,600.00
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน						168,700.00
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %						11,809.00
รวมค่าดำเนินการทั้งสิ้น						180,509.00
ยอดสุทธิ						180,000.00

(หนึ่งแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)

ได้ผ่านการพิจารณาแล้ว	
คณะกรรมการจัดทำแนวทางการบริหาร	
งบประมาณค่าก่อสร้างตามแผน SP2	
ประมาณราคา	ผอ. สำนักอำนวยการ
ประมาณราคา	
หัวหน้ากลุ่มออกแบบ	วันที่ 19 พ.ย. 2552
สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา	

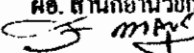
แผ่นที่ 1 / 1

ประมาณราคา แบบครุภัณฑ์ประกอบห้อง (เฟอร์นิเจอร์) ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ สาขาฟิสิกส์
โรงเรียน ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานทั่วประเทศ
ผู้ประมาณราคา นายคำภา หานะกุล วันที่ 9 ธันวาคม 2552
 นายเนตร์ มณีอาภรณ์

Wb.q.

ลำดับ	รายการ	ปริมาณวัสดุ		ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน	เป็นเงิน
		จำนวน	หน่วย	ต่อหน่วย	ต่อหน่วย	
1	S01 ไม้ทำงาน	2	ตัว	13,500	-	27,000.00
2	S04 แท่นรองยื่น	3	ชิ้น	4,500	-	13,500.00
3	S06 ตู้เก็บอุปกรณ์	9	ตัว	18,200	-	163,800.00
4	S08 ตู้โชว์กระจก	2	ตัว	8,900	-	17,800.00
5	S11B กระดานไวท์บอร์ด	1	แผ่น	8,000	-	8,000.00
6	S13 ไม้ปฏิบัติการ	11	ตัว	6,500	-	71,500.00
7	S14 แก้วอีกกลม	45	ตัว	1,800	-	81,000.00
8	S16 ช่างน้ำ	3	ใบ	20,900	-	62,700.00
9	S17A ชั้นวางของ	2	ตัว	3,700	-	7,400.00
10	S19 รถเข็น	1	คัน	5,200	-	5,200.00
11	S21 ไม้เสาคีตพิลิกส์	1	ตัว	22,600	-	22,600.00
12	S23 ไม้คอมพิวเตอร์ พร้อมเก้าอี้ (ใช้ราคาของ สทร.)	2	ชุด	2,000	-	4,000.00
13	S24 ตู้เตี้ยเก็บอุปกรณ์	2	ตัว	31,400	-	62,800.00
14	B1 เก้าอี้ครู (ใช้ราคาของ สทส.)	2	ตัว	1,000	-	2,000.00
รวมค่าดำเนินการทั้งสิ้น						549,300.00
ยอดสุทธิ						549,000.00

(น้ำแลนสีหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

ได้ผ่านการพิจารณาแล้ว คณะกรรมการจัดทำแนวทางการบริหาร งบประมาณค่าก่อสร้างตามแผน SP2	
ประมาณราคา 	ผอ. ตำนิกยานุการ 
ประมาณราคา 	
หัวหน้ากลุ่มออกแบบ 	วิบูลย์
สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมอาชีพพื้นฐาน	

รายการประมาณราคา

แผ่นที่ 1 / 1

ประมาณราคา SO1 โต๊ะทำงาน (กว้าง 0.60 เมตร ยาว 1.50 เมตร สูง 0.80 เมตร)

แบบ ครุภัณฑ์ประกอบห้อง (เฟอร์นิเจอร์) ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ ของโรงเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

โรงเรียน สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน จังหวัด ทั่วประเทศ

ผู้ประมาณราคา นายคำภา หานะกุล

วันที่ 3 พฤศจิกายน 2552

นายเนตร์ มณีฮารณ

ลำดับ	รายการ	ปริมาณวัสดุ		ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน	เป็นเงิน
		จำนวน	หน่วย	ต่อหน่วย	ต่อหน่วย	
1	โครงเหล็ก ขนาด 1"x2" ทน 1.5 มม. พ่นสี EPOXY	8.60	เมตร	125	-	1,075.00
2	พื้นโต๊ะแผ่น Solid Phenolic หรือ Compact Laminate ทน 16 มม.	0.17	แผ่น	15,725	-	2,673.25
3	ผนังด้านข้างโต๊ะแผ่นไม้อัดปิดผิวด้วยลามิเนท ชนิด HPL ทนารวม 16 มม.	0.30	แผ่น	3,340	-	1,002.00
4	ผนังหลังโต๊ะแผ่นไม้อัดปิดผิวด้วยลามิเนท ชนิด HPL ทนารวม 16 มม.	0.36	แผ่น	3,340	-	1,202.40
6	ผนังด้านข้างตู้โต๊ะแผ่นไม้อัดปิดผิวด้วยลามิเนท ชนิด HPL ทนารวม 16 มม.	0.14	แผ่น	3,340	-	467.60
7	ผนังกล่องลิ้นชักโต๊ะแผ่นไม้อัดปิดผิวด้วยลามิเนท ชนิด HPL ทนารวม 16 มม.	0.20	แผ่น	3,340	-	668.00
8	ผนังกล่องลิ้นชักตู้โต๊ะแผ่นไม้อัดปิดผิวด้วยลามิเนท ชนิด HPL ทนารวม 16 มม.	0.40	แผ่น	3,340	-	1,336.00
9	หน้าบานลิ้นชักโต๊ะแผ่นไม้อัดปิดผิวด้วยลามิเนท ชนิด HPL ทนารวม 16 มม.	0.17	แผ่น	3,340	-	567.80
10	ขอบ PVC. กว้าง 16 มม.	27.20	เมตร	20		544.00
11	มือจับ PVC.	1.80	เมตร	120		216.00
12	รางลิ้นชักโลหะลูกกลิ้งพลาสติก	4	ชุด	80		320.00
13	ขาปรับระดับ	4	ตัว	20		80.00
14	กุญแจโลหะชนิดกุญแจ	4	ชุด	100		400.00
15	ค่าแรงงาน และอุปกรณ์อื่น ๆ	1	หน่วยตาม	-	2,110	2,110.00
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน						12,662.05
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % ได้ผ่านการพิจารณาแล้ว						886.34
รวมค่าดำเนินการจัดทำแนวทางการบริหาร						13,548.39
งบประมาณค่าก่อสร้างตามแผน SI-2					ยอดสุทธิ	13,500.00

ประมาณราคา	ผอ. ส.มอ. (นายสมาน หานะกุล)
ประมาณราคา	
หัวหน้ากลุ่มอาคาร	วันที่ 19 พ.ย. 2552
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน	

รายการประมาณราคา

แผ่นที่ 1 / 1

ประมาณราคา S04 แท่นรองยืน (กว้าง 1.00 เมตร ยาว 2.00 เมตร สูง 0.10 เมตร)

แบบ ครุภัณฑ์ประกอบห้อง (เฟอร์นิเจอร์) ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ ของโรงเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

โรงเรียน สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน จังหวัด ทั่วประเทศ

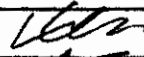
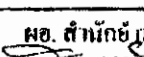
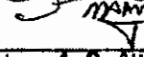
ผู้ประมาณราคา นายคำภา หานะกุล

วันที่ 3 พฤศจิกายน 2552

นายเนตร์ มณีอาภรณ์

ลำดับ	รายการ	ปริมาณวัสดุ		ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน	เป็นเงิน
		จำนวน	หน่วย	ต่อหน่วย	ต่อหน่วย	
1	โครงไม้อัด หนา 20 มม.	0.45	แผ่น	2,500	-	1,125.00
2	พื้นไม้อัด หนา 20 มม.	0.70	แผ่น	2,500	-	1,750.00
3	ผิวพื้นกระเบื้องยาง หนา 2 มม.	2.00	ตร.ม.	243	-	486.00
4	ขอบพื้นกระเบื้องยาง หนา 2 มม.	6.00	เมตร	25	-	150.00
5	ค่าแรงงานและอุปกรณ์อื่น ๆ	1	หน่วยรวม	-	700	700.00
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน						4,211.00
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %						294.77
รวมค่าดำเนินการทั้งสิ้น						4,505.77
ยอดสุทธิ						4,500.00

(สี่พันห้าร้อยบาทถ้วน)

ได้ผ่านการพิจารณาแล้ว	
คณะกรรมการจัดทำแนวทางการบริหาร	
งบประมาณค่าก่อสร้างตามแผน SP2	
ประมาณราคา 	ผอ. สำนักขี้นวการ 
ประมาณราคา 	
หัวหน้ากลุ่มออกแบบ 	วันที่ 19 พ.ย. 2552
สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา	

รายการประมาณราคา

แผ่นที่ 1 / 1

ประมาณราคา SO6 ตู้เก็บอุปกรณ์ (กว้าง 0.60 เมตร ยาว 0.90 เมตร สูง 2.00 เมตร)

แบบ ครุภัณฑ์ประกอบห้อง (เฟอร์นิเจอร์) ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ ของโรงเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

โรงเรียน สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน จังหวัด หัวประเทศ

ผู้ประมาณราคา นายคำภา หานะกุล

วันที่ 3 พฤศจิกายน 2552

นายเนตร์ มณีอาภรณ์

ลำดับ	รายการ	ปริมาณวัสดุ		ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน	เป็นเงิน
		จำนวน	หน่วย	ต่อหน่วย	ต่อหน่วย	
1	พื้นด้านบนกลาง-พื้นล่างแผ่นไม้ขัด ปิดผิวด้วยลามิเนท ชนิด HPL หนา 16 มม.	0.57	แผ่น	3,340	-	1,903.80
2	ผนังด้านข้างตู้แผ่นไม้ขัดปิดผิวด้วยลามิเนท ชนิด HPL หนา 16 มม.	0.84	แผ่น	3,340	-	2,805.60
3	ผนังด้านหลังตู้แผ่นไม้ขัดปิดผิวด้วยลามิเนท ชนิด HPL หนา 16 มม.	0.63	แผ่น	3,340	-	2,104.20
4	หน้าบานตู้แผ่นไม้ขัดปิดผิวด้วยลามิเนท ชนิด HPL หนา 16 มม.	0.22	แผ่น	3,340	-	734.80
5	ชั้นปรับระดับแผ่นไม้ขัดปิดผิวด้วยลามิเนท ชนิด HPL หนา 16 มม.	0.76	แผ่น	3,340	-	2,538.40
6	หน้าบานตู้ส่วนบนกระจกใส หนา 6 มม. พร้อมกรอบอลูมิเนียม และก๊วยแจ	2	บาน	670	-	1,340.00
7	รางอลูมิเนียม	0.90	เมตร	140	-	126.00
8	ขอบปิดขาตู้ไม้ขัด หนา 10 มม. ปิดผิวด้วยลามิเนท	0.90	เมตร	116	-	104.40
9	ขอบ PVC กว้าง 16 มม.	41.20	เมตร	20	-	824.00
10	บานพับ	4	อัน	350	-	1,400.00
11	ช่องระบายอากาศ	2	อัน	50	-	100.00
12	มือจับ PVC. ยาว 0.35 เมตร	0.90	เมตร	120	-	108.00
13	ปูมปรับระดับ	24	อัน	2	-	48.00
14	ขาปรับระดับ ABS	4	ตัว	3	-	12.00
15	ก๊วยแจโลหะชุบนิเกิล	1	ชุด	100	-	100.00
16	ค่าแรงงานและอุปกรณ์อื่น ๆ	1	หน่วยรวม	-	2,850	2,850.00
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน						17,099.20
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % ได้ผ่านการพิจารณาแล้ว						1,196.94
รวมค่าดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างและการจัดทำแนวทางการบริหาร						18,296.14
งบประมาณค่าก่อสร้างตามแผน SP2						18,200.00

ยอดสุทธิ

ประมาณราคา	สอ. สังกัด...
ประมาณราคา	...
วันที่ลงนาม	19 พ.ย. 2552
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน	

รายการประมาณราคา

แผ่นที่ 1 / 1

ประมาณราคา SO8 ตู้ใช้กระจก (กว้าง 0.40 เมตร ยาว 1.20 เมตร สูง 1.20 เมตร)

แบบ ครุภัณฑ์ประกอบห้อง (เฟอร์นิเจอร์) ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ ของโรงเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

โรงเรียน สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน จังหวัด ทั่วประเทศ

ผู้ประมาณราคา นายคำภา หานะกุล

วันที่ 3 พฤศจิกายน 2552

นายเนตร์ มณีอารณ์

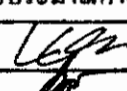
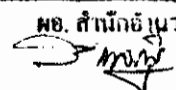
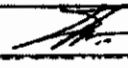
ลำดับ	รายการ	ปริมาณวัสดุ		ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน	เป็นเงิน
		จำนวน	หน่วย	ต่อหน่วย	ต่อหน่วย	
1	พื้นตู้ด้านบนล่าง แผ่นไม้ขัดปิดผิวด้วยลามิเนท ชนิด HPL หนา 16 มม.	0.34	แผ่น	3,340	-	1,135.60
2	ผนังด้านข้างตู้แผ่นไม้ขัดปิดผิวด้วยลามิเนท ชนิด HPL หนา 16 มม.	0.34	แผ่น	3,340	-	1,135.60
3	ผนังด้านหลังตู้แผ่นไม้ขัดปิดผิวด้วยลามิเนท ชนิด HPL หนา 16 มม.	0.35	แผ่น	3,340	-	1,169.00
4	ชั้นปรับระดับแผ่นไม้ขัดปิดผิวด้วยลามิเนท ชนิด HPL หนา 16 มม.	0.34	แผ่น	3,340	-	1,135.60
5	หน้าบานตู้กระจกใส หนา 6 มม. พร้อมกรอบอลูมิเนียม และกุญแจ	2	บาน	750	-	1,500.00
6	รางอลูมิเนียม	1.20	เมตร	140	-	168.00
7	ขอบปิดขาตู้ไม้ขัดยาง หนา 10 มม. ปิดผิวด้วยลามิเนท	1.20	เมตร	116	-	139.20
8	ขอบ PVC กว้าง 10 มม.	22.40	เมตร	20	-	448.00
9	ปุ่มปรับระดับ	16	อัน	2	-	32.00
10	ขาปรับระดับ ABS	4	ตัว	3	-	12.00
11	กุญแจโลหะรูปนกเกล็ด	1	ชุด	100	-	100.00
12	ค่าแรงงาน และอุปกรณ์อื่น ๆ	1	หน่วยรวม	-	1,400	1,400.00
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน						8,375.00
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %						586.25
รวมค่าดำเนินการทั้งสิ้น						8,961.25
ยอดสุทธิ						8,900.00

(แปดพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

ได้ผ่านการพิจารณาแล้ว

คณะกรรมการจัดทำแนวทางการบริหาร

งบประมาณค่าก่อสร้างตามแผน SP2

ประมาณราคา 	ผอ. สำนักอำนวยการ 
ประมาณราคา 	วันที่ 19 พ.ย. 2552
หัวหน้ากลุ่มออกแบบ 	
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาระดับมัธยมศึกษา	

รายการประมาณราคา

แผ่นที่ 1 / 1

ประมาณราคา S11B กระดานไวท์บอร์ดพร้อมบอร์ดปิดประกาศ (กว้าง 1.20 เมตร ยาว 6.00 เมตร)

แบบ ครุภัณฑ์ประกอบห้อง (เฟอร์นิเจอร์) ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ ของโรงเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

โรงเรียน สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน จังหวัด ทวีประเทศ

ผู้ประมาณราคา นายคำภา หานะกุล

วันที่ 3 พฤศจิกายน 2552

นายเนตร์ มณีอนารณ์

ลำดับ	รายการ	ปริมาณวัสดุ		ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน	เป็นเงิน
		จำนวน	หน่วย	ต่อหน่วย	ต่อหน่วย	
1	พื้นกระดานไม้อัดหนา 10 มม.	2	แผ่น	950	-	1,900.00
2	แผ่นไวท์บอร์ดสีขาว หนา 0.8 มม.	2	แผ่น	270	-	540.00
3	แผ่นกระดานขาน้อยหนา 10 มม. ไปด้วยก้ามเหยี่	1.44	ตร.ม.	300	-	432.00
4	กรอบกระดานไม้อัดปิดผิวลามิเนท หนารวมไม่น้อยกว่า 10 มม.	16.80	เมตร	116	-	1,948.80
5	รางวางปากกา, แปรงลบกระดานไม้อัดปิดผิวด้วย ลามิเนท หนารวมไม่น้อยกว่า 10 มม.	4.80	เมตร	116	-	556.80
6	ขอบ PVC กว้าง 16 มม.	43.20	เมตร	20	-	864.00
7	ค่าแรงงาน และอุปกรณ์อื่น ๆ	1	หน่วยรวม	-	1,250	1,250.00
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน						7,491.60
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %						524.41
รวมค่าดำเนินการทั้งสิ้น						8,016.01
ยอดสุทธิ						8,000.00

(แปดพันบาทถ้วน)

ได้ผ่านการพิจารณาแล้ว	
คณะกรรมการจัดทำแนวทางการบริหาร งบประมาณค่าก่อสร้างตามแผน SP2	
ประมาณราคา	ผอ. สำนักอำนวยการ
ประมาณราคา	
หัวหน้ากลุ่มออกแบบ	วันที่ 19 พ.ย. 2552
สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกาขั้นต้น	

รายการประมาณราคา

ประมาณราคา S13 ใต้ปฏิบัติการ (กว้าง 0.90 เมตร ยาว 1.20 เมตร สูง 0.80 เมตร)

แผ่นที่ 1 / 1

แบบ ครุภัณฑ์ประกอบห้อง (เฟอร์นิเจอร์) ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ ของโรงเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

โรงเรียน สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน จังหวัด ทั่วประเทศ

ผู้ประมาณราคา นายคำภา หานะกุล

วันที่ 3 พฤศจิกายน 2552

นายเนตร์ มณีอาภรณ์

ลำดับ	รายการ	ปริมาณวัสดุ		ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน	เป็นเงิน
		จำนวน	หน่วย	ต่อหน่วย	ต่อหน่วย	
1	โครงขาเหล็ก ☒ ขนาด 2"x2" หน้า 2.0 มม. พ่นสี EPOXY	4.00	เมตร	250	-	1,000.00
2	โครงเหล็ก ☒ ขนาด 1"x2" หน้า 1.5 มม.	7.00	เมตร	125	-	875.00
3	พื้นโต๊ะแผ่น Solid Phenolic หรือ Compact Laminate หน้า 16 มม.	0.20	แผ่น	15,725	-	3,145.00
4	ขาปรับระดับ	4	ตัว	20	-	80.00
5	ค่าแรงงาน และอุปกรณ์อื่น ๆ	1	หน่วยรวม	-	1,020	1,020.00
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน						6,120.00
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %						428.40
รวมค่าดำเนินการทั้งสิ้น						6,548.40
ยอดสุทธิ						6,500.00

(หกพันห้าร้อยบาทถ้วน)

ได้ผ่านการพิจารณาแล้ว	
คณะกรรมการจัดทำแนวทางการบริหาร งบประมาณค่าก่อสร้างตามแผน SP2	
ประมาณราคา	ผอ. สำนักยืมยืม
ประมาณราคา	
หัวหน้ากลุ่มออกแบบ	วันที่ 19 พ.ย. 2552
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน	

รายการประมาณราคา

แผ่นที่ 1 / 1

ประมาณราคา S14 แก้วอีกลมหมุนปรับระดับได้ไม่มีหนักพิง

แบบ ครุภัณฑ์ประกอบห้อง (เพอร์นิเจอร์) ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ ของโรงเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

โรงเรียน สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน จังหวัด ทั่วประเทศ

ผู้ประมาณราคา นายคำภา หานะกุล

วันที่ 3 พฤศจิกายน 2552

นายเนตร์ มณีอาภรณ์

ลำดับ	รายการ	ปริมาณวัสดุ		ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน	เป็นเงิน
		จำนวน	หน่วย	ต่อหน่วย	ต่อหน่วย	
1	พื้นเก้าอี้โพลีเอทิลีนโฟม ขนาด ϕ 350 มม. หนา 30 - 35 มม.	1	แผ่น	300	-	300.00
2	ขาเก้าอี้อลูมิเนียมชนิดขึ้นรูป มีขา 5 ขา พ่นสีดำ ปลายขารองด้วยยางหรือพลาสติกสีดำ พร้อมแกนกลาง	1	ชุด	800	-	800.00
3	ที่ปักเท้าทำด้วยโลหะกลม ϕ 5/8" พ่นสีดำ	1	ชิ้น	200	-	200.00
4	ปูมปรับระดับ	5	ชิ้น	20	-	100.00
5	ค่าแรงงาน และอุปกรณ์อื่น ๆ	1	หน่วยรวม	-	300	300.00
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน						1,700.00
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %						119.00
รวมค่าดำเนินการทั้งสิ้น						1,819.00
ยอดสุทธิ						1,800.00

(หนึ่งพันแปดร้อยบาทถ้วน)

ได้ผ่านการพิจารณาแล้ว	
คณะกรรมการจัดทำแนวทางการบริหาร	
งบประมาณค่าก่อสร้างตามแผน SP2	
ประมาณราคา	ผอ. ตี๋เน็กอ นนทบุรี
ประมาณราคา	วันที่ 19 พ.ย. 2552
หัวหน้ากลุ่มออกแบบ	
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาระดับมัธยมศึกษา	

รายการประมาณราคา

แผ่นที่ 1/2

ประมาณราคา S16 ช่างน้ำ (กว้าง 0.60 เมตร ยาว 1.20 เมตร สูง 0.80 เมตร)

แบบ ครุภัณฑ์ประกอบห้อง (เฟอร์นิเจอร์) ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ ของโรงเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

โรงเรียน สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน จังหวัด ทั่วประเทศ

ผู้ประมาณราคา นายคำภา หานะกุล

วันที่ 3 พฤศจิกายน 2552

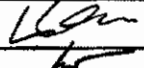
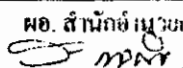
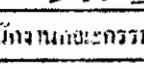
นายเนตร์ มณีอาภรณ์

ลำดับ	รายการ	ปริมาณวัสดุ		ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน	เป็นเงิน
		จำนวน	หน่วย	ต่อหน่วย	ต่อหน่วย	
1	โครงเหล็ก ขนาด 1"x2" หนา 1.5 มม. พ่นสี EPOXY	9.20	เมตร	125	-	1,150.00
2	พื้นโต๊ะแผ่น Solid Phenolic หรือ Compact Laminate หนา 16 มม.	0.14	แผ่น	15,725	-	2,201.50
3	พื้นตู้แผ่นไม้อัดปิดผิวด้วยลามิเนท ชนิด HPL หนารวม 16 มม.	0.25	แผ่น	3,340	-	835.00
4	ผนังด้านข้างตู้แผ่นไม้อัดปิดผิวด้วยลามิเนท ชนิด HPL หนารวม 16 มม.	0.34	แผ่น	3,340	-	1,135.60
5	ผนังด้านหลังตู้แผ่นไม้อัดปิดผิวด้วยลามิเนท ชนิด HPL หนารวม 16 มม.	0.34	แผ่น	3,340	-	1,135.60
6	หน้าบานตู้แผ่นไม้อัดปิดผิวด้วยลามิเนท ชนิด HPL หนารวม 16 มม.	0.26	แผ่น	3,340	-	868.40
7	ขอบปิดขาดูไม้อัดยาง หนา 10 มม. ปิดผิวด้วยลามิเนท	1.20	เมตร	116	-	139.20
8	ขอบ PVC กว้าง 16 มม.	20.60	เมตร	20	-	412.00
9	บัวกันน้ำ	1.20	เมตร	160	-	192.00
10	บานพับ	4	ชิ้น	350	-	1,400.00
11	ช่องระบายอากาศ	4	ชิ้น	50	-	200.00
12	ช่างน้ำ	1	ชุด	3,450	-	3,450.00
13	ก๊อกน้ำ	1	ตัว	2,875	-	2,875.00
14	ที่ดักกลิ่น	1	ชิ้น	115	-	115.00

ได้ผ่านการพิจารณาแล้ว

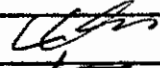
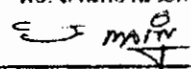
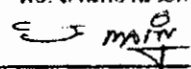
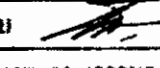
คณะกรรมการจัดทำแนวทางการบริหาร

งบประมาณค่าก่อสร้างตามแผน SP2

ประมาณราคา		ผอ. สำนักงบประมาณ	
ประมาณราคา			
หัวหน้ากลุ่มออกแบบ		วันที่	19 พ.ย. 2552
สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา			

ลำดับ	รายการ	ปริมาณวัสดุ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย	ค่าแรงงาน ต่อหน่วย	เป็นเงิน
		จำนวน	หน่วย			
15	มือจับ PVC.	1.20	เมตร	120	-	144.00
16	ขาปรับระดับ	4	ตัว	20	-	80.00
17	ค่าแรงงาน และอุปกรณ์อื่น ๆ	1	หน่วยรวม	-	3,270	3,270.00
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน						19,603.30
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %						1,372.23
รวมค่าดำเนินการทั้งสิ้น						20,975.53
ยอดสุทธิ						20,900.00

(สองหมื่นเก้าร้อยบาทถ้วน)

ได้ผ่านการพิจารณาแล้ว	
คณะกรรมการจัดทำแนวทางการบริหาร	
งบประมาณค่าก่อสร้างตามแผน SP2	
ประมาณราคา 	ผอ. สำนักอำนวยการ 
ประมาณราคา 	
หัวหน้ากลุ่มออกแบบ 	วันที่ 19 พ.ย. 2552
สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา	

รายการประมาณราคา

ประมาณราคา S17A ชั้นวางของ (กว้าง 0.5 เมตร ยาว 1.00 เมตร สูง 0.80 เมตร)

แผ่นที่ 1 / 1

แบบ ครุภัณฑ์ประกอบห้อง (เฟอร์นิเจอร์) ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ ของโรงเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

โรงเรียน สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน จังหวัด ทั่วประเทศ

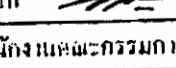
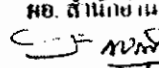
ผู้ประมาณราคา นายคำภา หานะกุล

วันที่ 3 พฤศจิกายน 2552

นายเนตร์ มณีอาภรณ์

ลำดับ	รายการ	ปริมาณวัสดุ		ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน	เป็นเงิน
		จำนวน	หน่วย	ต่อหน่วย	ต่อหน่วย	
1	โครงเหล็ก  ขนาด 2"x2" หนา 2.00 มม. พ่นสี EPOXY	3.20	เมตร	250	-	800.00
2	โครงเหล็ก  ขนาด 1"x2" หนา 1.5 มม. พ่นสี EPOXY	7.00	เมตร	125	-	875.00
3	พื้นชั้นบน-ล่าง ไม้ฉัดปิดผิวด้วยลามิเนท ชนิด HPL หนารวม 16 มม.	0.36	แผ่น	3,340	-	1,202.40
4	ขาปรับระดับ	4	ตัว	20	-	80.00
5	ค่าแรงงาน และอุปกรณ์อื่น ๆ	1	หน่วยรวม	-	540	540.00
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน						3,497.40
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %						244.82
รวมค่าดำเนินการทั้งสิ้น						3,742.22
ยอดสุทธิ						3,700.00

(สามพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

ได้ผ่านการพิจารณาแล้ว	
คณะกรรมการจัดทำแนวทางการบริหาร งบประมาณค่าก่อสร้างคาบแทน SP2	
ประมาณราคา  ประมาณราคา  หัวหน้ากลุ่มออกแบบ 	ผอ. สำนักอำนวยการ  วันที่ 19 มิ.ย. 2552
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาระดับมัธยมศึกษา	

รายการประมาณราคา

แผ่นที่ 1 / 1

ประมาณราคา S19 รถเข็นสแตนเลส (กว้าง 0.50 ยาว 0.80 เมตร สูง 1.20 เมตร)

แบบ ครุภัณฑ์ประกอบห้อง (เฟอร์นิเจอร์) ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ ของโรงเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

โรงเรียน สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน จังหวัด หัวประเทศ

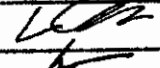
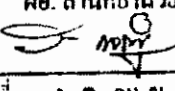
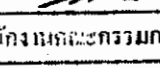
ผู้ประมาณราคา นายคำภา หานะกุล

วันที่ 3 พฤศจิกายน 2552

นายเนตร์ มณีอาภรณ์

ลำดับ	รายการ	ปริมาณวัสดุ		ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน	เป็นเงิน
		จำนวน	หน่วย	ต่อหน่วย	ต่อหน่วย	
1	ขาสแตนเลสกลม ขนาด ϕ 1"	4	ท่อน	100	-	400.00
2	ถาดวางของแผ่นสแตนเลสพับขึ้นรูป	3	ชุด	700	-	2,100.00
3	ล้อเลื่อน 360 องศา ขนาด ϕ 2"	4	ตัว	375		1,500.00
4	มือจับสแตนเลส	1	อัน	100		100.00
5	ค่าแรงงาน และอุปกรณ์อื่น ๆ	1	หน้ารวม	-	820	820.00
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน						4,920.00
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %						344.40
รวมค่าดำเนินการทั้งสิ้น						5,264.40
ยอดสุทธิ						5,200.00

(ห้าพันสองร้อยบาทถ้วน)

ได้ผ่านการพิจารณาแล้ว	
คณะกรรมการจัดทำแนวทางการบริหาร	
งบประมาณค่าก่อสร้างคาบแผน SP2	
ประมาณราคา 	ผอ. สำนักอำนวยการ 
ประมาณราคา 	
หัวหน้ากลุ่มออกแบบ 	วันที่ 19 พ.ย. 2552
สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา	

รายการประมาณราคา

แผ่นที่ 1 / 2

ประมาณราคา S21 โต๊ะสาธิตฟิสิกส์ (กว้าง 0.80 เมตร ยาว 1.80 เมตร สูง 0.80 เมตร)

แบบ ครุภัณฑ์ประกอบห้อง (เฟอร์นิเจอร์) ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ ของโรงเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

โรงเรียน สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน จังหวัด ทับประเทศ

ผู้ประมาณราคา นายคำภา หานะกุล วันที่ 3 พฤศจิกายน 2552

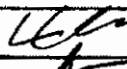
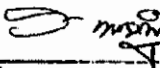
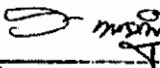
นายเนตร์ มณีอนารณ์

ลำดับ	รายการ	ปริมาณวัสดุ		ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน	เป็นเงิน
		จำนวน	หน่วย	ต่อหน่วย	ต่อหน่วย	
1	โครงเหล็ก ขนาด 1"x2" หนา 1.5 มม. พ่นสี EPOXY	11.00	เมตร	125	-	1,375.00
2	พื้นโต๊ะแผ่น Solid Phenolic หรือ Compact Laminate หนา 16 มม.	0.20	แผ่น	15,725	-	3,145.00
3	พื้นตู้แผ่นไม้ขัดปิดผิวลามิเนท ชนิด HPL หนารวม 16 มม.	0.38	แผ่น	3,340	-	1,269.20
4	ผนังด้านข้างตู้แผ่นไม้ขัดปิดผิวด้วยลามิเนท ชนิด HPL หนารวม 16 มม.	0.34	แผ่น	3,340	-	1,135.60
5	ผนังด้านหลังตู้แผ่นไม้ขัดปิดผิวด้วยลามิเนท ชนิด HPL หนารวม 16 มม.	0.50	แผ่น	3,340	-	1,670.00
6	พื้นและผนังกล่องลิ้นชักแผ่นไม้ขัดปิดผิวด้วยลามิเนท ชนิด HPL หนารวม 16 มม.	0.61	แผ่น	3,340	-	2,037.40
7	หน้าบานตู้และบานลิ้นชักแผ่นไม้ขัดปิดผิวด้วยลามิเนท ชนิด HPL หนารวม 16 มม.	0.39	แผ่น	3,340	-	1,302.60
8	ชั้นปรับระดับแผ่นไม้ขัดปิดผิวด้วยลามิเนท ชนิด HPL หนารวม 16 มม.	0.19	แผ่น	3,340	-	634.60
9	ขอบปิดขาโต๊ะไม้ขัด หนา 10 มม. ปิดผิวด้วยลามิเนท	1.80	เมตร	116	-	208.80
10	ขอบ PVC กว้าง 16 มม.	40.40	เมตร	20	-	808.00
11	บานพับ	8	ชิ้น	350	-	2,800.00
12	ช่องระบายอากาศ	4	ชิ้น	50	-	200.00

ได้ผ่านการพิจารณาแล้ว	
คณะกรรมการจัดทำแนวทางการบริหาร งบประมาณค่าก่อสร้างตามแผน SP2	
ประมาณราคา ประมาณราคา หัวหน้ากลุ่มออกแบบ	ผอ. สำนักอำนวยการ วันที่ 19 พ.ย. 2552
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาระดับมัธยมศึกษา	

ลำดับ	รายการ	ปริมาณวัสดุ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย	ค่าแรงงาน ต่อหน่วย	เป็นเงิน
		จำนวน	หน่วย			
13	มือจับ PVC.	1.80	ชิ้น	120	-	216.00
14	รางลื่นชักโลหะลูกกลิ้งพลาสติก	4	ชุด	80	-	320.00
15	ขาปรับระดับ	4	ตัว	20	-	80.00
16	กุญแจโลหะรูปนกเก็ด	4	ชุด	100	-	400.00
17	ค่าแรงงาน และอุปกรณ์อื่น ๆ	1	หน่วยรวม	-	3,520	3,520.00
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน						21,122.20
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %						1,478.55
รวมค่าดำเนินการทั้งสิ้น						22,600.75
ยอดสุทธิ						22,600.00

(สองหมื่นสองพันหกร้อยบาทถ้วน)

ได้ผ่านการพิจารณาแล้ว	
คณะกรรมการจัดทำแนวทางการบริหาร	
งบประมาณค่าก่อสร้างตามแผน SP2	
ประมาณราคา 	ผอ. สำนักส่งเสริมฯ 
ประมาณราคา 	
หัวหน้ากลุ่มออกแบบ 	วันที่ 19 พ.ย. 2552
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน	

รายการประมาณราคา

แผ่นที่ 1 / 1

ประมาณราคา S24 ตู้เทียบตู้ปลูกต้นไม้ (กว้าง 0.40 เมตร ยาว 3.60 เมตร สูง 0.80 เมตร)

แบบ ควบคุมทั้งประกอบห้อง (เฟอร์นิเจอร์) ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ ของโรงเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

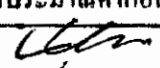
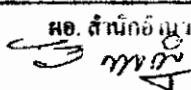
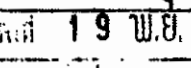
โรงเรียน สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน จังหวัด หัวประเทศ

ผู้ประมาณราคา นายคำภา หานะกุล

วันที่ 3 พฤศจิกายน 2552

นายเนตร์ มณีอารณ์

ลำดับ	รายการ	ปริมาณวัสดุ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย	ค่าแรงงาน ต่อหน่วย	เป็นเงิน
		จำนวน	หน่วย			
1	โครงเหล็ก ขนาด 1"x2" หนา 1.5 มม. พ่นสี EPOXY	25.20	เมตร	125	-	3,150.00
2	พื้นตู้ส่วนบนแผ่น Solid Phenolic หรือ Compact Laminate หนา 16 มม.	0.27	แผ่น	15,725	-	4,245.75
3	พื้นตู้ด้านล่างแผ่นไม้อัดปิดผิวด้วยลามิเนท ชนิด HPL หนารวม 16 มม.	0.50	แผ่น	3,340	-	1,670.00
4	ผนังด้านข้างตู้แผ่นไม้อัดปิดผิวด้วยลามิเนท ชนิด HPL หนารวม 16 มม.	0.66	แผ่น	3,340	-	2,204.40
5	ผนังด้านหลังตู้แผ่นไม้อัดปิดผิวด้วยลามิเนท ชนิด HPL หนารวม 16 มม.	1.00	แผ่น	3,340	-	3,340.00
6	หน้าบานตู้แผ่นไม้อัดปิดผิวด้วยลามิเนท ชนิด HPL หนารวม 16 มม.	0.88	แผ่น	3,340	-	2,939.20
7	ขอบปิดหน้าตู้แผ่นไม้อัด หนา 10 มม. ปิดผิวด้วยลามิเนท	3.60	เมตร	116		417.60
8	ขอบ PVC กว้าง 16 มม.	52.40	เมตร	20		1,048.00
9	บานพับ	12	ชิ้น	350		4,200.00
10	ช่องระบายอากาศ	12	ชุด	50		600.00
11	มือจับ PVC.	3.60	เมตร	120	-	432.00
12	ขาปรับระดับ	12	ตัว	20	-	240.00
13	ค่าแรงงาน และอุปกรณ์อื่น ๆ	1	หน่วยตาม	-	4,900	4,900.00
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน						29,386.95
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %						2,057.09
รวมค่าดำเนินการทั้งสิ้น						31,444.04

ได้ผ่านการพิจารณาแล้ว	
คณะกรรมการจัดทำแนวทางการบริหาร (ตามหนังสือหนึ่งพันสี่ร้อยบาทถ้วน)	
งบประมาณค่าก่อสร้างตามแผน SP2	
ประมาณราคา 	ผอ. สำนักอำนวยการ 
ประมาณราคา 	
หัวหน้ากลุ่มอาคาร 	วันที่ 19 พ.ย. 2552
สำนักคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน	

ยอดสุทธิ

31,400.00