



ที่ พร ๐๐๓๗.๓/ว ๒๐๖

ถึง สำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่
สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นอำเภอเด่นชัย

ตามหนังสือจังหวัดแพร่ ด่วนที่สุด ที่ พร ๐๐๓๗.๓/ว ๑๙๓๒ ลงวันที่ ๒๔ เมษายน ๒๕๕๕ เรื่อง เงินอุดหนุนสำหรับสนับสนุนการก่อสร้างอาคารเรียนและอาคารประกอบ เงินอุดหนุนสำหรับสนับสนุนครุภัณฑ์ทางการศึกษาโรงเรียนท้องถิ่น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๕ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

จังหวัดขอส่งรายละเอียดรายการครุภัณฑ์ทางการศึกษาโรงเรียนท้องถิ่น (เพิ่มเติม) ตามหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๘๙๓.๓/ว ๑๐๑๓ ลงวันที่ ๑๗ เมษายน ๒๕๕๕ สามารถดาวน์โหลดได้ที่ [เว็บไซต์สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดแพร่](#)



สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด
กลุ่มงานส่งเสริมและพัฒนาท้องถิ่น
โทร./โทรสาร ๐๕๔ - ๕๓๔๕๐๔ - ๕ ต่อ ๑๒

จิวค
↓

บัญชีเลขที่บัญชีการปกครองท้องถิ่นจังหวัดแพร่
2362
วันที่ 3 มิ.ย. 2555
10-07

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
สำนักประสานและพัฒนากิจการการศึกษาท้องถิ่น
ส่วนแผนและงบประมาณทางการศึกษาท้องถิ่น
โทร ๐-๒๒๔๑-๙๐๒๑-๓ ต่อ ๑๒๙

ด่วนที่สุด

ที่ มท ๐๘๙๓.๓/ว ๙๗๑



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 งบเงินอุดหนุนเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ รายการเงินอุดหนุนสำหรับสนับสนุนการก่อสร้างอาคารเรียนและอาคารประกอบ และรายการเงินอุดหนุนสำหรับสนับสนุนครุภัณฑ์ทางการศึกษาโรงเรียนท้องถิ่น รายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่ส่งมาพร้อมนี้

ทั้งนี้ เพื่อให้การใช้จ่ายงบประมาณเงินอุดหนุนเฉพาะกิจดังกล่าวข้างต้นเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจึงขอให้จังหวัด ดำเนินการดังนี้

๑. แจ้งให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่ได้รับการจัดสรรทราบภายใน ๓ วันทำการนับแต่วันที่ได้รับหนังสือจากกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น และกำหนดให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเร่งรัดจัดทำราคากลางงานก่อสร้างขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และหรือราคากลางงานครุภัณฑ์ทางการศึกษา ภายในเดือนพฤษภาคม ๒๕๕๕

๒. กรณีที่ราคากลางงานก่อสร้างอาคารเรียน และหรืองานครุภัณฑ์ทางการศึกษาของท้องถิ่นสูงกว่าวงเงินที่ได้รับจัดสรร ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นดำเนินการทางพัสดุอย่างมีเงื่อนไข เพื่อต่อรองราคาให้อยู่ในวงเงินที่ได้รับจัดสรร กรณีที่มีความจำเป็นต้องใช้เงินรายได้ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นสมทบ แต่ไม่เกินร้อยละสิบของวงเงินที่ได้รับจัดสรร ให้ผู้ว่าราชการจังหวัดพิจารณาอนุมัติได้ตามคำสั่งกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นที่ ๓๓๑/๒๕๕๒ ลงวันที่ ๖ พฤษภาคม ๒๕๕๒

๓. กรณีที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นสำรวจพื้นที่บริเวณสถานที่ก่อสร้างแล้วพบว่ามีความจำเป็นต้องตอกเสาเข็ม และประมาณราคาค่าก่อสร้างของท้องถิ่นสูงกว่าวงเงินที่ได้รับจัดสรร ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นดำเนินการลักษณะเดียวกับข้อ ๒

/๔. องค์กร...


๔. องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นสามารถขออนุมัติแก้ไขเปลี่ยนแปลงแบบแปลนมาตรฐานของ
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นได้ แต่ต้องไม่กระทบต่อวัตถุประสงค์ เป้าหมาย และทำให้ประโยชน์ใช้งาน
เพิ่มขึ้น ให้ผู้ว่าราชการจังหวัดพิจารณาอนุมัติได้ตามคำสั่งกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นที่ ๓๓๑/๒๕๕๒
ลงวันที่ ๖ พฤษภาคม ๒๕๕๒

๕. ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นดำเนินการก่อกำหนดผู้กักกันและลงนามในสัญญาภายในวันที่ ๓๑
กรกฎาคม ๒๕๕๕ กรณีที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นไม่สามารถก่อกำหนดผู้กักกันได้โดยไม่มีเหตุผลความจำเป็น
อย่างแท้จริง กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจะโอนงบประมาณไปให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอื่นที่มี
ความพร้อมมากกว่า

๖. ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทำหนังสือส่งสำเนาสัญญาให้กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
โดยตรงภายใน ๗ วันนับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายวีระยุทธ เอี่ยมอำภา)
อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

สำนักประสานและพัฒนาการจัดการศึกษาท้องถิ่น

ส่วนแผนและงบประมาณทางการศึกษาท้องถิ่น

โทร ๐-๒๒๔๑-๙๐๒๑-๓ ต่อ ๑๒๙

โทรสาร ๐-๒๒๔๑-๙๐๒๑-๓ ต่อ ๑๑๒, ๑๑๓

เงินอุดหนุนสำหรับสนับสนุนครุภัณฑ์ทางการศึกษาโรงเรียนท้องถิ่น

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕

- ครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์

- จัดสรรในราคาพร้อมติดตั้ง ชุดละ ๖๖๗,๐๐๐ บาท

- แนวทางปฏิบัติ :

๑. ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่ได้รับจัดสรร มอบหมายให้โรงเรียนเป็นหน่วยกำหนดความต้องการในการพิจารณาคัดเลือกรายการตามกรอบรายการที่กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กำหนด 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) เก้าอี้ผู้ใช้เครื่องคอมพิวเตอร์

(๙) เครื่องปรับอากาศ

* รายการที่ ๑ - ๕ ให้กำหนดตามเกณฑ์ราคาพื้นฐานของเครื่องไมโครคอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์ประกอบของกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

** รายการที่ ๖ -๙ ให้จัดซื้อตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ของสำนักงบประมาณ หรือตามราคาท้องตลาด โดยให้จัดทำบัญชีเปรียบเทียบราคาของร้านค้าอย่างน้อย ๓ ราย

๔. ภายในปีงบประมาณ ๒๕๕๕ กรณีจัดซื้อจัดจ้างแล้วมีเงินเหลือจากการลงนามก่อนนี้ ผูกพัน ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นดำเนินการจัดซื้อเพิ่มเติมได้ภายในกรอบรายการเดิม



เงินอุดหนุนสำหรับสนับสนุนครุภัณฑ์ทางการศึกษาโรงเรียนท้องถิ่น

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕

- ครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการทางภาษา ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๐ ที่

- จัดสรรในราคาพร้อมติดตั้ง ชุดละ ๔๗๒,๐๐๐ บาท

- แนวทางปฏิบัติ :

๑. ให้องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นที่ได้รับจัดสรร มอบหมายให้โรงเรียนเป็นหน่วยกำหนดความต้องการในการพิจารณาคัดเลือกรายการตามกรอบรายการที่กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กำหนด พร้อมทั้งระบุ จำนวน และระบุรายละเอียดของครุภัณฑ์ ทั้งนี้ ให้โรงเรียนต้องกำหนดราคากลางที่ใกล้เคียงกับราคาจัดสรร

๒. ให้องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นเป็นหน่วยจัดซื้อจัดจ้าง ตามรายการที่โรงเรียนคัดเลือก

๓. ครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการทางภาษา ประกอบด้วย

(๑) โต๊ะเก้าอี้สำหรับผู้เรียน (ไม้ปาร์ติเกิล บุพรม)

(๒) โต๊ะวางชุดควบคุมทั้งระบบ (ทำด้วยไม้ปาร์ติเกิล)

(๓) แก้วน้ำสำหรับผู้สอน

(๔) แก้วน้ำสำหรับผู้เรียน

(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 กรณีจัดซื้อจัดจ้างแล้วมีเงินเหลือจากการลงนามก่อนหน้า ผู้กักเงิน ให้องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นดำเนินการจัดซื้อเพิ่มเติมได้ภายในกรอบรายการเดิม



เงินอุดหนุนสำหรับสนับสนุนครุภัณฑ์ทางการศึกษาโรงเรียนท้องถิ่น
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕

- ครุภัณฑ์ห้องโสตทัศนูปกรณ์

- จัดสรรในราคาพร้อมติดตั้ง ชุดละ ๔๐๐,๐๐๐ บาท

- แนวทางปฏิบัติ :

๑. ให้องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นที่ได้รับจัดสรร มอบหมายให้โรงเรียนเป็นหน่วยกำหนดความต้องการในการพิจารณาคัดเลือกรายการตามกรอบรายการที่กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กำหนด พร้อมทั้งระบุ จำนวน และระบุรายละเอียดของครุภัณฑ์ ทั้งนี้ ให้โรงเรียนต้องกำหนดราคากลางที่ใกล้เคียงกับราคาจัดสรร

๒. ให้องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นเป็นหน่วยจัดซื้อจัดจ้าง 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) ลำโพงชนิดตู้

* รายการที่ ๕ - ๖ ให้กำหนดตามเกณฑ์ราคาพื้นฐานของเครื่องไมโครคอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์ประกอบของกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

** รายการอื่น ๆ ให้จัดซื้อตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ของสำนักงบประมาณ หรือตามราคาท้องตลาด โดยให้จัดทำบัญชีเปรียบเทียบราคาของร้านค้าอย่างน้อย ๓ ราย

๔. ภายในปีงบประมาณ ๒๕๕๕ กรณีจัดซื้อจัดจ้างแล้วมีเงินเหลือจากการลงนามก่อนนี้ ผูกพัน ให้องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นดำเนินการจัดซื้อเพิ่มเติมได้ภายในกรอบรายการเดิม



เงินอุดหนุนสำหรับสนับสนุนครุภัณฑ์ทางการศึกษาโรงเรียนท้องถิ่น
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕

- ครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ (พร้อมติดตั้ง)

- จัดสรรในราคาพร้อมติดตั้ง ชุดละ ๑๙๔,๐๐๐ บาท

- แนวทางปฏิบัติ :

๑. ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่ได้รับจัดสรร มอบหมายให้โรงเรียนเป็นหน่วยกำหนดความต้องการในการพิจารณาคัดเลือกรายการตามกรอบรายการที่กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กำหนด พร้อมทั้งระบุ จำนวน และระบุรายละเอียดของครุภัณฑ์ ทั้งนี้ ให้โรงเรียนต้องกำหนดราคากลางที่ใกล้เคียงกับราคาจัดสรร

๒. ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเป็นหน่วยจัดซื้อจัดจ้าง ตามรายการที่โรงเรียนคัดเลือก

๓. ครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ ประกอบด้วย

- (๑) โต๊ะสาธิต
- (๒) โต๊ะเรียนวิทยาศาสตร์
- (๓) โต๊ะครู พร้อมเก้าอี้
- (๔) เก้าอี้ประจำโต๊ะวิทยาศาสตร์
- (๕) ตู้ไม้ระดับหน้าต่าง พร้อมก๊อกน้ำ และอ่างน้ำ
- (๖) ตู้ไม้ระดับหน้าต่าง
- (๗) ตู้เก็บสารเคมี
- (๘) ตู้เก็บอุปกรณ์วิทยาศาสตร์
- (๙) รถเข็นอุปกรณ์
- (๑๐) ชั้นหนังสือเอนกประสงค์
- (๑๑) แท่นยกพื้น

* ให้จัดซื้อตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ของสำนักงบประมาณ หรือตามราคาท้องตลาด โดยให้จัดทำบัญชีเปรียบเทียบราคาของร้านค้าอย่างน้อย ๓ ราย

๔. ภายในปีงบประมาณ ๒๕๕๕ กรณีจัดซื้อจัดจ้างแล้วมีเงินเหลือจากการลงนามก่อนนี้ ผูกพัน ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นดำเนินการจัดซื้อเพิ่มเติมได้ภายในกรอบรายการเดิม



เงินอุดหนุนสำหรับสนับสนุนครุภัณฑ์ทางการศึกษาโรงเรียนท้องถิ่น
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕

- ครุภัณฑ์ห้องฟลิกลิส (พร้อมติดตั้ง)

- จัดสรรในราคาพร้อมติดตั้ง ชุดละ ๕๔๙,๐๐๐ บาท

- แนวทางปฏิบัติ :

๑. ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจัดซื้อจัดจ้างตามรายการห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ สาขาฟลิกลิส ซึ่งได้ผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการจัดทำแนวทางการบริหารงบประมาณค่าก่อสร้างตามแผน SP๒ (เอกสารแนบ)

๒. ภายในปีงบประมาณ ๒๕๕๕ กรณีจัดซื้อจัดจ้างแล้วมีเงินเหลือจากการลงนามก่อนนี้ ผูกพัน ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นดำเนินการจัดซื้อเพิ่มเติมได้ภายในกรอบรายการเดิม



สรุปรายการประมาณราคา

แผ่นที่ 1/1

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

ผอ.อ.

ลำดับ	รายการ	ปริมาณวัสดุ		ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน	เป็นเงิน
		จำนวน	หน่วย	ต่อหน่วย	ต่อหน่วย	
1	S01 โต๊ะทำงาน	2	ตัว	13,500	-	27,000.00
2	S04 แหนกรองยีน	3	ชิ้น	4,500	-	13,500.00
3	S06 ตู้เก็บอุปกรณ์	9	ตัว	18,200	-	163,800.00
4	S08 ตู้ไขว้กระจก	2	ตัว	8,900	-	17,800.00
5	S11B กระดานไวท์บอร์ด	1	แผ่น	8,000	-	8,000.00
6	S13 โต๊ะปฏิบัติการ	11	ตัว	6,500	-	71,500.00
7	S14 เก้าอี้กลม	45	ตัว	1,800	-	81,000.00
8	S16 อ่างน้ำ	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 โต๊ะสาธิตฟิสิกส์	1	ตัว	22,600	-	22,600.00
12	S23 โต๊ะคอมพิวเตอร์ พร้อมเก้าอี้ (ใช้ราคาของ สทอ.)	2	ชุด	2,000	-	4,000.00
13	S24 ตู้เก็บอุปกรณ์	2	ตัว	31,400	-	62,800.00
14	B1 เก้าอี้ครู (ใช้ราคาของ สทอ.)	2	ตัว	1,000	-	2,000.00
รวมค่าดำเนินการทั้งสิ้น						549,300.00
ยอดสุทธิ						549,000.00

(ห้าแสนสี่หมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

ได้ผ่านการพิจารณาแล้ว	
คณะกรรมการจัดทำแนวทางการบริหาร	
งบประมาณค่าก่อสร้างตามแผน SP2	
ประมาณราคา	ผอ. สำนักอำนวยการ
ประมาณราคา	
หัวหน้ากลุ่มอำนวยการ	วันที่
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาระดับมัธยมศึกษาขั้นพื้นฐาน	

รายการประมาณราคา

แผ่นที่ 1/1

ประมาณราคา SO1 โต๊ะทำงาน (กว้าง 0.80 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

นายเนตร มณีอาภรณ์

ลำดับ	รายการ	ปริมาณวัสดุ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย	ค่าแรงงาน ต่อหน่วย	เป็นเงิน
		จำนวน	หน่วย			
1	โครงเหล็ก ขนาด 1"x2" หนา 1.5 มม. พ่นสี EPOXY	8.60	เมตร	125	-	1,075.00
2	พื้นโต๊ะแผ่น Solid Phenolic หรือ Compact Laminate หนา 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	ผนังกล่องลิ้นชักแผ่นไม้อัดปิดผิวด้วยลามิเนท 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	กุญแจโลหะซูปเปอร์	4	ชุด	100		400.00
15	ค่าแรงงาน และอุปกรณ์อื่น ๆ	1	หน่วยตาม	-	2,110	2,110.00
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน						12,662.05
ค่านายหน้าค่าเพิ่ม 7% ได้ผ่านการพิจารณาแล้ว						886.34
รวมค่าดำเนินการติดตั้งรวมการจัดทำแนวทางการบริหาร						13,548.39
งบประมาณค่าก่อสร้างตามแผน SP2					ยอดสุทธิ	13,500.00

ประมาณราคา	ผอ. สังกัด...
ประมาณราคา	
หัวหน้าผู้จัดทำ	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

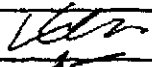
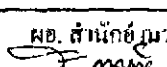

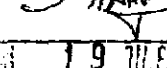
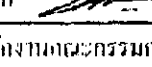
โรงเรียน สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน จังหวัด ทั่วประเทศ

ผู้ประมาณราคา นายคำภา หานะกุล วันที่ 3 พฤศจิกายน 2552

นายเนตร์ มณีอาภรณ์

ลำดับ	รายการ	ปริมาณวัสดุ		ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน	เป็นเงิน
		จำนวน	หน่วย	ต่อหน่วย	ต่อหน่วย	
1	โครงไม้อัด ทน 20 มม.	0.45	แผ่น	2,500	-	1,125.00
2	พื้นไม้อัด ทน 20 มม.	0.70	แผ่น	2,500	-	1,750.00
3	ผิวพื้นกระเบื้องยาง ทน 2 มม.	2.00	ตร.ม.	243	-	486.00
4	ขอบพื้นกระเบื้องยาง ทน 2 มม.	6.00	เมตร	25	-	150.00
5	ค่าแรงงานและอุปกรณ์อื่น ๆ	1	หน่วยงาน	-	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 	
หัวหน้ากลุ่มอำนวยการ 	วันที่ 19 พ.ย. 2552
สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการศึกษาเอกชน	

รายการประมาณราคา

แผ่นที่ 1 / 1

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

แบบ ครุภัณฑ์ประกอบห้อง (เพอร์ซิเจอร์) ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ ของโรงเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

โรงเรียน สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน จังหวัด หัวประเทศ

ผู้ประมาณราคา นายคำภา หานะกุล

วันที่ 3 พฤศจิกายน 2552

นายเนตร์ มณีอาภรณ์

ลำดับ	รายการ	ปริมาณวัสดุ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย	ค่าแรงงาน ต่อหน่วย	เป็นเงิน
		จำนวน	หน่วย			
1	พื้นด้านบน-กลาง-พื้นล่างแผ่นไม้อัด ปิดผิวด้วยลามิเนท ชนิด HPL หนา 16 มม.	0.57	แผ่น	3,340	-	1,903.80
2	ผนังด้านข้างตู้แผ่นไม้อัดปิดผิวด้วยลามิเนท ชนิด HPL หนา 16 มม.	0.84	แผ่น	3,340	-	2,805.60
3	ผนังด้านหลังตู้แผ่นไม้อัดปิดผิวด้วยลามิเนท ชนิด HPL หนา 16 มม.	0.63	แผ่น	3,340	-	2,104.20
4	หน้าบานตู้แผ่นไม้อัดปิดผิวด้วยลามิเนท ชนิด HPL หนา 16 มม.	0.22	แผ่น	3,340	-	734.80
5	ชั้นปรับระดับแผ่นไม้อัดปิดผิวด้วยลามิเนท ชนิด HPL หนา 16 มม.	0.76	แผ่น	3,340	-	2,538.40
6	หน้าบานตู้ส่วนบนกระจกใส หนา 6 มม. พร้อมกรอบอลูมิเนียม และกฏญแจ	2	บาน	670	-	1,340.00
7	รางอลูมิเนียม	0.90	เมตร	140	-	126.00
8	ขอบปิดข้างตู้ไม้อัด 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	กฏญแจโลหะรูปนิกเกิล	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

รวมค่าดำเนินการติดตั้งและรวมการจัดทำแนวทางการบริหาร

18,296.14

งบประมาณค่าก่อสร้างตามแผน SP2

ยอดสุทธิ 18,200.00

ประมาณราคา	ผอ. สำนักอำนวยการ (ทางพิมพ์ในแนบด้านหลังซองร้อยบาทถ้วน)
ประมาณราคา	
หัวหน้ากลุ่มออกแบบ	วันที่ 19 พ.ย. 2552
สำนักงบประมาณและกรมการศึกษาระดับมัธยมศึกษา	

รายการประมาณราคา

แผนที่ 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 มณีอาภรณ์

ลำดับ	รายการ	ปริมาณวัสดุ		ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน	เป็นเงิน
		จำนวน	หน่วย	ต่อหน่วย	ต่อหน่วย	
1	พื้นตู้ด้านบนล่าง แผ่นไม้อัดปิดผิวด้วยลามิเนท ชนิด HPL หนา รวม 16 มม.	0.34	แผ่น	3,340	-	1,135.60
2	ผนังด้านข้างตู้แผ่นไม้อัดปิดผิวด้วยลามิเนท ชนิด HPL หนา รวม 16 มม.	0.34	แผ่น	3,340	-	1,135.60
3	ผนังด้านหลังตู้แผ่นไม้อัดปิดผิวด้วยลามิเนท ชนิด HPL หนา รวม 16 มม.	0.35	แผ่น	3,340	-	1,169.00
4	ชั้นปรับระดับแผ่นไม้อัดปิดผิวด้วยลามิเนท ชนิด HPL หนา รวม 16 มม.	0.34	แผ่น	3,340	-	1,135.60
5	หน้าบานตู้กระจกใส หนา 6 มม. พร้อมกรอบอลูมิเนียม และกฏญแจ	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	ปูนปรับระดับ	16	ชั้น	2	-	32.00
10	ขาปรับระดับ ABS	4	ตัว	3	-	12.00
11	กฏญแจโลหะชุบนิเกิล	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. สำนักรับใช้
ประมาณราคา	
หัวหน้ากลุ่มออกแบบ	วันที่ 19 พ.ย. 2552
สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา	

รายการประมาณราคา

แผ่นที่ 1 / 1

ประมาณราคา S11B กระดานไวนิลบอร์ดพร้อมบอร์ดปิดประกบ (กว้าง 1.20 เมตร ยาว 6.00 เมตร)

แบบ ครุภัณฑ์ประกอบห้อง (เฟอร์นิเจอร์) ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ ของโรงเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย



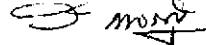

โรงเรียน สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน จังหวัด ทั่วประเทศ

ผู้ประมาณราคา นายคำภา หานะกุล วันที่ 3 พฤศจิกายน 2552

นายเนตร์ มณีอาภรณ์

ลำดับ	รายการ	ปริมาณวัสดุ		ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน	เป็นเงิน
		จำนวน	หน่วย	ต่อหน่วย	ต่อหน่วย	
1	พื้นกระดานไม้ขัด หนา 10 มม.	2	แผ่น	950	-	1,900.00
2	แผ่นไวนิลบอร์ดสีขาว หนา 0.8 มม.	2	แผ่น	270	-	540.00
3	แผ่นกระดานฐานถ้อย หนา 10 มม. บุด้วยก้ำมะหยี่	1.44	ตร.ม.	300	-	432.00
4	กรอบกระดานไม้ขัดปิดผิวลามิเนท หนารวมไม่น้อยกว่า 10 มม.	16.80	เมตร	116	-	1,948.80
5	รางวางปากกา, แปรงลบกระดานไม้ขัดปิดผิวด้วย 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 	ผบ. สังกัดแผน ก.อ.ร
ประมาณราคา 	
หัวหน้ากลุ่มออกแบบ 	วันที่ 19 พ.ย. 2552
สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกาขั้นพื้นฐาน	

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 หัวประเทศ




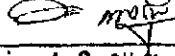
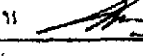
ผู้ประมาณราคา นายคำภา หานะกุล

วันที่ 3 พฤศจิกายน 2552

นายเนตร์ มณีอากรณ์

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
ยอดสุทธิ						6,500.00

(หกพันห้าร้อยบาทถ้วน)

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

รายการประมาณราคา

แผ่นที่ 1 / 1

ประมาณราคา S14 แก้วอีกกลมหมุนปรับระดับได้ไม่มีพนักพิง

แบบ ครุภัณฑ์ประกอบห้อง (เฟอร์นิเจอร์) ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ ของโรงเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

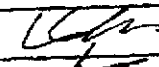

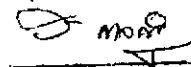
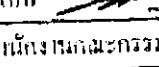
โรงเรียน สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน จังหวัด ทั่วประเทศ

ผู้ประมาณราคา นายคำภา หานะกุล วันที่ 3 พฤศจิกายน 2552

นายเนตร์ มณีอาภรณ์

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

(หนึ่งพันแปดร้อยบาทถ้วน)

ได้ผ่านการพิจารณาแล้ว	
คณะกรรมการจัดทำเนวทางการบริหาร งบประมาณค่าก่อสร้างตามแผน SP2	
ประมาณราคา 	พล. สี่เนตร เนตร
ประมาณราคา 	
ตัวเรณีย์กลุ่มออกแบบ 	วันที่ 19 พ.ย. 2552
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน	

รายการประมาณราคา

แผ่นที่ 1 / 2

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


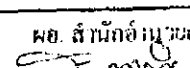

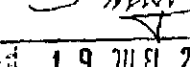
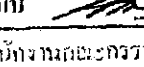
แบบ ครุภัณฑ์ประกอบห้อง (เฟอร์นิเจอร์) ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ ของโรงเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

โรงเรียน สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย จังหวัด ทั่วประเทศ

ผู้ประมาณราคา นายคำภา หานะกุล วันที่ 3 พฤศจิกายน 2552

นายเนตร 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	ขอบปิดขาดูไม้ขัดยาง 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	อัน	350	-	1,400.00
11	ช่องระบายอากาศ	4	อัน	50	-	200.00
12	อ่างน้ำ	1	ชุด	3,450	-	3,450.00
13	ก๊อกน้ำ	1	ตัว	2,875	-	2,875.00
14	ที่ตัดกกลิน	1	อัน	115	-	115.00

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

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	หน่วย	-	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	
หัวหน้ากลุ่มงบบุคลากร	วันที่ 19 พ.ย. 2552
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาระดับมัธยมศึกษา	

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 ทวีประเทศ

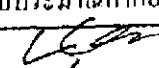
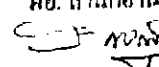

ผู้ประมาณราคา นายคำภา หานะกุล

วันที่ 3 พฤศจิกายน 2552

นายเนตร์ มณีอาภรณ์

ลำดับ	รายการ	ปริมาณวัสดุ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย	ค่าแรงงาน ต่อหน่วย	เป็นเงิน
		จำนวน	หน่วย			
1	โครงขาเหล็ก <input checked="" type="checkbox"/> ขนาด 2"x2" ทน 2.00 มม. พ่นสี EPOXY	3.20	เมตร	250	-	800.00
2	โครงเหล็ก <input checked="" type="checkbox"/> ขนาด 1"x2" ทน 1.5 มม. พ่นสี EPOXY	7.00	เมตร	125	-	875.00
3	พื้นชั้นบน-ล่าง ไม้อัดปิดผิวด้วยลามิเนท ชนิด HPL ทหารวม 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 	ผอ. สำนักอำนวยการ 
ประมาณราคา 	วันที่ 19 พ.ย. 2552
สำนักงและคณะกรรมการอำนวยการบริหาร	

รายการประมาณราคา

แผ่นที่ 1 / 1

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

แบบ ครุภัณฑ์ประกอบห้อง (เฟอร์นิเจอร์) ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ ของโรงเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

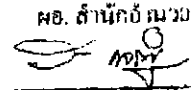
โรงเรียน สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน จังหวัด ทั่วประเทศ

ผู้ประมาณราคา นายคำภา หานะกุล วันที่ 3 พฤศจิกายน 2552

นายเนตร 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	หน่วยรวม	-	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	
หัวหน้ากลุ่มออกแบบ	วันที่ 19 พ.ย. 2552
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน	

รายการประมาณราคา

แผ่นที่ 1/2

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

แบบ ครุภัณฑ์ประกอบห้อง (เฟอร์นิเจอร์) ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ ของโรงเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

โรงเรียน สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน จังหวัด หัวประเทศ

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	11.00	เมตร	125	-	1,375.00
2	พื้นโต๊ะแผ่น Solid Phenolic หรือ Compact Laminate หน้า 16 มม.	0.20	แผ่น	15,725	-	3,145.00
3	พื้นตู้แผ่นไม้อัดปิดผิวลามิเนท ชนิด HPL หนา รวม 16 มม.	0.38	แผ่น	3,340	-	1,269.20
4	ผนังด้านข้างตู้แผ่นไม้อัดปิดผิวด้วยลามิเนท ชนิด HPL หนา รวม 16 มม.	0.34	แผ่น	3,340	-	1,135.60
5	ผนังด้านหลังตู้แผ่นไม้อัดปิดผิวด้วยลามิเนท ชนิด HPL หนา รวม 16 มม.	0.50	แผ่น	3,340	-	1,670.00
6	พื้นและผนังกล่องลิ้นชักตู้แผ่นไม้อัดปิดผิวด้วยลามิเนท ชนิด HPL หนา รวม 16 มม.	0.61	แผ่น	3,340	-	2,037.40
7	หน้าบานตู้และบานลิ้นชักตู้แผ่นไม้อัดปิดผิวด้วยลามิเนท ชนิด HPL หนา รวม 16 มม.	0.39	แผ่น	3,340	-	1,302.60
8	ชั้นปรับระดับตู้แผ่นไม้อัดปิดผิวด้วยลามิเนท ชนิด HPL หนา รวม 16 มม.	0.19	แผ่น	3,340	-	634.60
9	ขอบปิดขาโต๊ะไม้อัด หน้า 10 มม. ปิดผิวด้วยลามิเนท	1.80	เมตร	116	-	208.80
10	ขอบ PVC กว้าง 16 มม.	40.40	เมตร	20	-	808.00
11	บานพับ	8	อัน	350	-	2,800.00
12	ช่องระบายอากาศ	4	อัน	50	-	200.00

ได้ผ่านการพิจารณาแล้ว

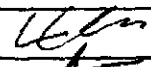

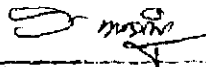
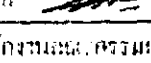
คณะกรรมการจัดทำแนวทางการบริหาร
งบประมาณค่าก่อสร้างตามแผน SP2

ประมาณราคา	ผอ. สำนักบริหาร
ประมาณราคา	[Signature]
หัวหน้ากลุ่มออกแบบ	วันที่ 19 พ.ย. 2552

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาระดับมัธยมศึกษา

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

(สองหมื่นสองพันหกหรือบาทถ้วน)

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

รายการประมาณราคา

แผ่นที่ 1/1

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

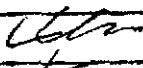
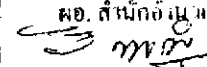



แบบ คุรุภัณฑ์ประกอบห้อง (เฟอร์นิเจอร์) ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ ของโรงเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

โรงเรียน สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน จังหวัด ทั่วประเทศ

ผู้ประมาณราคา นายคำภา นานะกุล วันที่ 3 พฤศจิกายน 2552

นายเนตร์ มณีอาภรณ์

ลำดับ	รายการ	ปริมาณวัสดุ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย	ค่าแรงงาน ต่อหน่วย	เป็นเงิน
		จำนวน	หน่วย			
1	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	ขอบปิดขาตู้แผ่นไม้อัด 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	อัน	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	หน่วยรวม	-	4,900	4,900.00
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน						29,386.95
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %						2,057.09
รวมค่าดำเนินการทั้งสิ้น						31,444.04

ได้ผ่านการพิจารณาแล้ว	
คณะกรรมการจัดทำแนวทางการบริหาร (สามหมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยบาทถ้วน)	
งบประมาณค่าก่อสร้างตามแผน SP2	
ประมาณราคา 	ผอ. สำนักอำนวยการ 
ประมาณราคา 	
หัวหน้ากลุ่มออกแบบ 	วันที่ 19 พ.ย. 2552
ผู้อำนวยการคณะกรรมการศึกษาขั้นพื้นฐาน	

ยอดสุทธิ

31,400.00

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



สรุปรายการประมาณราคา


แผ่นที่ 1 / 1

ประมาณราคา แบบครุภัณฑ์ประกอบห้อง (เฟอร์นิเจอร์) ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ สาขาเคมี
โรงเรียน ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาระดับพื้นฐาน ทั่วประเทศ
ผู้ประมาณราคา นายคำภา นานะกุล วันที่ 9 ธันวาคม 2552
นายเนตร์ มณีอาภรณ์

ข้อ.ล

ลำดับ	รายการ	ปริมาณวัสดุ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย	ค่าแรงงาน ต่อหน่วย	เป็นเงิน
		จำนวน	หน่วย			
1	S01 โต๊ะทำงาน	2	ตัว	13,500	-	27,000.00
2	S02 โต๊ะสาธิต	1	ตัว	30,000	-	30,000.00
3	S04 แทนรองยืน	3	ชิ้น	4,500	-	13,500.00
4	S06 ตู้เก็บอุปกรณ์	7	ตัว	18,200	-	127,400.00
5	S07 ชั้นวางหนังสือ	2	ตัว	8,900	-	17,800.00
6	S08 ตู้ไขว้กระจก	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 โต๊ะปฏิบัติการ	11	ตัว	6,500	-	71,500.00
10	S14 เก้าอี๊กลม	45	ตัว	1,800	-	81,000.00
11	S16 ข่างน้ำ	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	
คณะกรรมการอำนวยการบริหาร งบประมาณก่อสร้างตามแผน SP2	
ประมาณราคา	ผอ. สำนักอำนวยการ
ประมาณราคา	
หัวหน้ากลุ่มออกแบบ	วันที่
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาระดับพื้นฐาน	

รายการประมาณราคา

แผ่นที่ 1/1

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

แบบ ครอบงบทึ่ประกอบห้อง (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	โครงเหล็ก ขนาด 1"x2" หนา 1.5 มม. พ่นสี EPOXY	8.60	เมตร	125	-	1,075.00
2	พื้นโต๊ะแผ่น Solid Phenolic หรือ Compact Laminate หนา 16 มม.	0.17	แผ่น	15,725	-	2,673.25
3	ผนังด้านข้างโต๊ะแผ่นไม้อัดปิดผิวด้วยลามิเนท ชนิด HPL หนารวม 16 มม.	0.30	แผ่น	3,340	-	1,002.00
4	ผนังหลังโต๊ะแผ่นไม้อัดปิดผิวด้วยลามิเนท ชนิด HPL หนารวม 16 มม.	0.36	แผ่น	3,340	-	1,202.40
6	ผนังด้านข้างตู้แผ่นไม้อัดปิดผิวด้วยลามิเนท ชนิด HPL หนารวม 16 มม.	0.14	แผ่น	3,340	-	467.60
7	ผนังกล่องลิ้นชักแผ่นไม้อัดปิดผิวด้วยลามิเนท ชนิด HPL หนารวม 16 มม.	0.20	แผ่น	3,340	-	668.00
8	ผนังกล่องลิ้นชักแผ่นไม้อัดปิดผิวด้วยลามิเนท ชนิด HPL หนารวม 16 มม.	0.40	แผ่น	3,340	-	1,336.00
9	หน้าบานลิ้นชักแผ่นไม้อัดปิดผิวด้วยลามิเนท ชนิด HPL หนารวม 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	กุญแจโลหะขุบนิกเกิล	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
รวมค่าดำเนินการติดตั้งรวมการจัดทำแนวทางการบริหาร						13,548.39
งบประมาณค่าก่อสร้างตามแผน SP2					ยอดสุทธิ	13,500.00
ประมาณราคา		ผอ. สี่เกล็ด (เห็นชอบตามพื้นหน้าร้อยบาทถ้วน)				
ประมาณราคา						
หัวหน้ากลุ่มออกแบบ		วันที่ 19 พ.ย. 2552				
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน						

รายการประมาณราคา

แผ่นที่ 1/2

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



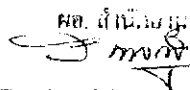
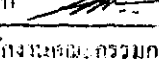
แบบ ครุภัณฑ์ประกอบห้อง (เฟอร์นิเจอร์) ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ ของโรงเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

โรงเรียน สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน จังหวัด ทวีประเทศ

ผู้ประมาณราคา นายคำภา หานะกุล วันที่ 3 พฤศจิกายน 2552

นายเนตร์ มณีฮารณ์

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	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	ช่างน้ำ	1	ชุด	3,450	-	3,450.00
15	ก๊อกล้ำ	1	ตัว	2,875	-	2,875.00
16	ที่ตัดก๊อกล้ำ	1	อัน	ได้ผ่านกาชื้อารณมาแล้ว		115.00

คณะกรรมการจัดทำแนวทางการบริหาร งบประมาณค่าก่อสร้างตามแผน SP2	
ประมาณราคา 	ผอ. สำนักบริหาร
ประมาณราคา 	
หัวหน้ากลุ่มออกแบบ 	วันที่ 19 ต.ย. 2552
สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา	