



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการสุวรรณภูมิ

ที่ พส.ต.อ.พ.ภ.667/2569

วันที่ 17 สิงหาคม 2569

เรื่อง ขอความเห็นชอบและอนุมัติแผนการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 สำหรับงาน
ปรับปรุงต่อเติมห้องเรียนอาคาร 2 (อาคาร B) ชั้น 1

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการสุวรรณภูมิ

พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 มาตรา 11 ให้งานของ
รัฐจัดทำแผนการจัดซื้อจัดจ้างประจำปี และประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศกรมบัญชีกลางและ
ของหน่วยงานของรัฐตามวิธีที่กรมบัญชีกลางกำหนดและให้ปิดประกาศโดยเปิดเผย ฯ สถานที่ปิดประกาศของ
หน่วยงานของรัฐ นั้น

โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการสุวรรณภูมิ ได้จัดทำแผนการจัดซื้อจัดจ้างประจำปีงบประมาณ
พ.ศ. 2569 เสร็จเรียบร้อยแล้ว ตามเอกสารที่แนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรด

1. เห็นชอบและอนุมัติพร้อมลงนามในแผนการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569
2. ลงนามในประกาศเพื่อเผยแพร่แผนการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569
3. เห็นชอบมอบหมายให้หัวหน้าเจ้าหน้าที่ประกาศเผยแพร่แผนการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปี
งบประมาณ พ.ศ. 2569 ตามที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 กำหนด

(นางสาวมาชิตา มุลทรัพย์)

เจ้าหน้าที่พัสดุ

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการสุวรรณภูมิ

- เพื่อโปรดพิจารณา
- เห็นควรอนุมัติ

(นางสาวศิริณา ทองคำแท้)

รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารงบประมาณ

- อนุมัติ

(นายบรรจบ ภูโสตา)

ผู้อำนวยการโรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการสุวรรณภูมิ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการสุวรรณภูมิ

ที่ พส.ต.อ.พ.ภ.668/2569

วันที่ 17 สิงหาคม 2569

เรื่อง ขออนุมัติประกาศเผยแพร่แผนการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ 2569 สำหรับงานปรับปรุงต่อเติม อาคารเรียน 2 (อาคาร B) ชั้น 1 สำหรับเป็นห้องเรียน จำนวน 1 ห้อง โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการสุวรรณภูมิ

ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 มาตรา 11 ให้องค์กรของรัฐจัดทำแผนการจัดซื้อจัดจ้างประจำปี และประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางและของหน่วยงานของรัฐตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดและให้เปิดเผย โดยสถานที่เปิดเผยของหน่วยงานของรัฐ นั้น

โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการสุวรรณภูมิ ได้จัดทำประกาศเผยแพร่แผนการจัดซื้อจัดจ้าง แล้วเสร็จ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรดอนุมัติประกาศเพื่อเผยแพร่แผนการจัดซื้อจัดจ้างดังกล่าว

ลงชื่อ.....

(นางสาวมาชิตา มุลทรัพย์)

เจ้าหน้าที่งานพัสดุ

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการสุวรรณภูมิ

- เพื่อโปรดพิจารณา

(นางสาวศิริณา ทองคำแท้)

รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารงบประมาณ

☐ ทราบ

☒ อนุมัติ

นายบรรจบ ภูโสตา

ผู้อำนวยการโรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการสุวรรณภูมิ



ประกาศโรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการสุวรรณภูมิ
เรื่อง เผยแพร่แผนการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 กำหนดให้หน่วยงานของรัฐจัดทำแผนการจัดซื้อจัดจ้างประจำปี และประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศกรมบัญชีกลางและของหน่วยงานของรัฐตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดและให้ปิดประกาศโดยเปิดเผย ณ สถานที่ปิดประกาศของหน่วยงานของรัฐ นั้น

โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการสุวรรณภูมิ ขอประกาศเผยแพร่แผนการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ตามเอกสารที่แนบท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ 17 สิงหาคม พ.ศ. 2569


(นายบรรจบ ภูไธดา)
ผู้อำนวยการโรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการสุวรรณภูมิ

รายละเอียดแนบท้ายประกาศเผยแพร่แผนการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569
โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการสุวรรณภูมิ (M69080012819) ลงวันที่ 17 สิงหาคม พ.ศ. 2569

ลำดับที่	รหัสแผนจัดซื้อจัดจ้าง	ชื่อโครงการ	งบประมาณ โครงการ (บาท)	คาดว่าจะ ประกาศจัดซื้อจัด จ้าง (เดือน/ปี)
1	P69080017329	งานปรับปรุงต่อเติมอาคารเรียน 2 (อาคาร B) ชั้น 1 สำหรับเป็นห้องเรียน จำนวน 1 ห้อง โดยวิธีเฉพาะเจาะจง	500,000.00	08/2569

รายละเอียดคุณลักษณะ (Term of Reference : TOR)

สำหรับงาน งานจ้างต่อเติมอาคารเรียน 2 ชั้น 1 สำหรับเป็นห้องเรียน โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการสุวรรณภูมิ

1. หลักการและเหตุผล

โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการสุวรรณภูมิ เป็นโรงเรียนสหศึกษาขนาดใหญ่พิเศษ จัดการศึกษาตั้งแต่ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 - 6 มีนักเรียนจำนวน 2,561 คน การจัดการเรียนการสอนของโรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการสุวรรณภูมิมุ่งเน้นให้นักเรียนเรียนอย่างมีความสุข ตรงตามความถนัดของผู้เรียน

ในปีการศึกษา 2568 โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการสุวรรณภูมิ ได้มีจำนวนนักเรียน 2,639 คน จำนวน 79 ห้องเรียน แต่ในปีการศึกษา 2569 จะมีจำนวนนักเรียน 2,693 คน และมีจำนวนห้องเรียน 79 ห้องเรียน ส่งผลให้จำนวนห้องเรียนไม่เพียงพอ

ดังนั้นเพื่อให้โรงเรียนมีห้องเรียนที่เพียงพอต่อการจัดการเรียนการสอนและจัดทำกิจกรรมต่างๆ ภายในห้องเรียน จึงจำเป็นต้องมีห้องเรียนเพิ่มขึ้น พร้อมทั้งจะรองรับนักเรียนที่มีจำนวนเพิ่มมากขึ้น

2. วัตถุประสงค์

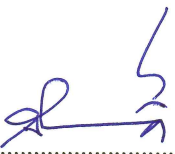
1. เพื่อปรับปรุง ต่อเติม อาคารเรียน 2 (อาคารบี) ชั้นล่างสำหรับเป็นห้องเรียน
2. เพื่อมีห้องเรียนที่เพียงพอต่อการจัดการเรียนการสอนให้กับนักเรียน

3. สถานที่ดำเนินการ

อาคารเรียน 2 (ชั้น 1)

4. ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

- 4.1 มีความสามารถทางกฎหมาย
- 4.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 4.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 4.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือ ทำสัญญากับหน่วยงานรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง (ตามมาตรา 106 วรรคสาม)


.....
.....
.....

4.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือ ทำสัญญากับหน่วยงานรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง (ตามมาตรา 106 วรรคสาม)

4.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

4.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้าม ตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

4.7 เป็นบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขาย หรือรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

4.8 ไม่เป็นผู้มีประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่หน่วยงานของรัฐ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

4.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

4.10 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

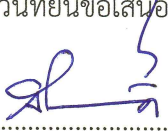
4.11 คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเงินสดก็ได้

4.12 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ เป็นไปตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค(กวจ) ที่ 0405.2/ว 124 ลงวันที่ 1 มีนาคม 2566 ดังนี้

มูลค่าสุทธิของกิจการ

4.12.1 กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า 1 ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก 1 ปีสุดท้ายก่อนวันที่ยื่นข้อเสนอ

4.12.2 กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้วไม่ต่ำกว่า 1 ล้านบาท ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ


.....


.....


.....

4.12.3 สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน 500,000 บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน 90 วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้งและหากเป็นผู้ประกอบการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

4.12.4 กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน 90 วัน

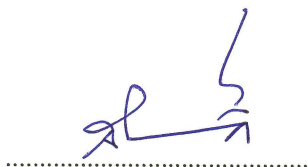
4.13 ผู้เสนอราคาจะต้องส่งรายละเอียดการก่อสร้างตามขอบเขตงานที่กำหนด และจะต้องแนบแคตตาล็อก สเป็คของผลิตภัณฑ์เสนอ ที่ออกโดยเจ้าของผลิตภัณฑ์ตารางเปรียบเทียบรายละเอียดของข้อกำหนดครุภัณฑ์เสนอมาพร้อมการยื่นเอกสารประกวดราคา เพื่อให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาของโรงเรียนฯ พิจารณา

4.14 ผู้เสนอราคาต้องจัดทำแบบโครงสร้าง โดยแบบโครงสร้างต้องออกแบบให้เป็นไปตามหลักทางวิศวกรรมให้มีความมั่นคงแข็งแรงพร้อมแนบเอกสารแบบโครงสร้าง รายการคำนวณโครงสร้างวิศวกรรมโยธา และเอกสารรับรองของผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมโยธา ระดับภาคีวิศวกรขึ้นไป โดยให้ยื่นเอกสารขณะเข้าเสนอราคา

4.15 แบบรายละเอียดการก่อสร้าง ให้ผู้รับจ้างจัดส่งแบบรายละเอียดการก่อสร้างและจัดเตรียมเครื่องมือ อุปกรณ์ชนิดต่างๆ ที่จำเป็น หรือตามวิศวกรเห็นว่าจำเป็นเสนอต่อคณะกรรมการผู้ควบคุมงาน เพื่ออนุมัติก่อนดำเนินการก่อสร้างไม่น้อยกว่า 15 วัน หากมิได้รับการอนุมัติ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการแก้ไข และส่งให้ใหม่ภายใน 7 วัน หลังจากวันที่ได้รับแจ้ง

4.16 แผนงานและรายงานความคืบหน้าของงาน (Working Scheduled and Progress reports) ผู้รับจ้างจะต้องส่งแผนการทำงานโดยละเอียดทั้งหมดของระยะเวลาในการก่อสร้าง และรายงานความคืบหน้าของงานทุกๆ สัปดาห์ต่อคณะกรรมการ ผู้ควบคุมงาน จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

4.17 บันทึกรับการควบคุมงานก่อสร้างประจำวัน ผู้รับจ้างต้องจัดทำบันทึกคุมงานก่อสร้างประจำวัน ในวันที่มีการปฏิบัติงานทุกครั้งโดยละเอียดทั้งหมด พร้อมแนบบรูปถ่ายในการปฏิบัติงานประจำวันของระยะเวลาในการก่อสร้างจนกว่างานจะแล้วเสร็จ



4.18 วิศวกรประจำหน่วยงาน (Site Engineer) ผู้รับจ้างจะต้องมีวิศวกรที่มีใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม (กว.) ทำงานไม่น้อยกว่า 1 ท่าน ประจำหน่วยงานตลอดเวลา โดยวิศวกร หรือผู้รับมอบอำนาจสามารถกำหนดจำนวนตามความจำเป็นได้ จนกว่างานจะได้รับมอบโดยผู้ว่าจ้าง

4.19 การตรวจสอบผลงาน (Inspection) ในระหว่างการก่อสร้าง ผู้ว่าจ้างหรือคณะกรรมการผู้ควบคุมงานมีสิทธิที่จะขอตรวจสอบผลงาน โดยผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกตามที่คณะกรรมการผู้ควบคุมงานร้องขอ และมีสิทธิที่จะระงับผู้รับจ้างให้หยุดปฏิบัติงานในหน่วยงานได้ทันที หากพบว่าผลงานการก่อสร้าง หรือบุคคลดังกล่าวไม่มีคุณสมบัติเพียงพอในการปฏิบัติงาน

4.20 ความรับผิดชอบต่อความเสียหาย ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบโดยตรงต่อความเสียหายใดๆก็ตามที่เกิดขึ้น แก่ทรัพย์สิน และบุคคลอันเกิดขึ้นจากอุบัติเหตุ หรือความประมาทที่เกิดขึ้นจากการกระทำของผู้รับจ้าง

5. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติในการว่าจ้าง

1. โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการสุวรรณภูมิสงวนสิทธิที่จะไม่พิจารณาข้อเสนอ ของผู้เสนอราคาที่จัดทำ ข้อเสนอไม่ครบถ้วน หรือไม่ถูกต้องกับรายละเอียดตามขอบเขตของงาน

2. ผู้เสนอราคาที่ไม่ผ่านการพิจารณาคัดเลือกจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ จากการเสนอราคากับโรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการสุวรรณภูมิไม่ได้

3. หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ 4 หรือไม่ยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอราคารายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วนหรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไข ที่โรงเรียนฯ กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นหรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อยคณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

6. แบบรูปรายการ, คุณลักษณะเฉพาะและเงื่อนไขเฉพาะ

ตามแบบและรายละเอียดของทางโรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการสุวรรณภูมิโดยมีรายละเอียดตามรูปแบบรายการดังนี้

1. งานรื้อถอน

1.1 รื้อถอนม้านั่งคอนกรีต



2. งานกันผนังและติดตั้งประตู หน้าต่าง

- 2.1 ผนังอิฐมวลเบา จำนวน 44.21 ตารางเมตร ด้านหน้าและด้านหลัง
- 2.2 ฉาบปูนเรียบผนังอิฐมวลเบาภายใน-ภายนอก 88.42 ตารางเมตร
- 2.3 ผนังวิวบอร์ด หน้า 10 มิลลิเมตร ด้านในเสริมโครงเหล็กกล่อง ขนาด 1.5 x 3 นิ้ว หน้า 2.0 มิลลิเมตร @ 0.50 เมตร
- 2.4 ติดตั้งประตูบานเลื่อนรางแขวนอลูมิเนียมอบขาว ขนาด 0.80 x 2.00 เมตร พร้อมช่องเปิดใส่กระจก ชนิดใสเขียว ขนาด พร้อม 0.20 x 0.60 เมตร อุปกรณ์ครบชุด (จำนวน 2 ชุด)
- 2.5 ติดตั้งหน้าต่างกระจกอลูมิเนียมอบขาวบานกระทุ้ง ขนาด 0.80 x 1.20 เมตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (จำนวน 4 ชุด) พร้อมชุดม่าน 4 ชุด ขนาด 1.00 x 1.40 เมตร
- 2.6 บัวเชิงผนังพีวีซี ขนาด 4 นิ้ว หน้า 8 มิลลิเมตร (สำเร็จรูป) จำนวน 40 เมตร

3. งานสี

- 3.1 ทาสีน้ำอะคริลิก 100% ทาภายใน มอก.2321-2549 จำนวน 106 ตารางเมตร
- 3.2 ทาสีน้ำอะคริลิก 100% ทาภายนอก มอก.2321-2549 จำนวน 78 ตารางเมตร

4. งานระบบไฟฟ้า

- 4.1 ติดตั้งโคมไฟพานาล LED ขนาด 0.30 x 1.20 เมตร จำนวน 6 ชุด
- 4.2 ติดตั้งเต้ารับแบบปลั๊กกาวคู่ พร้อมม่านนิรภัย จำนวน 6 ชุด
- 4.3 ติดตั้งสวิตช์ 2 สวิตช์สำหรับเปิดปิดไฟภายในห้อง พร้อมหน้ากาก จำนวน 1 ชุด
- 4.4 ติดตั้งตู้ควบคุมการจ่ายไฟ โดยใช้เมนเบรกเกอร์ขนาดไม่น้อยกว่า 2 P 32 A เบรกเกอร์ และเบรกเกอร์ 16 A จำนวน 3 ตัว
- 4.5 เดินสายไฟเมนแอร์แบบ 3 Phase เดินเข้าห้องเรียน เป็นสายไฟขนาดไม่น้อยกว่า THW 1 x 6 ตร.มม
- 4.6 ติดตั้งปลั๊กไฟโดยสายไฟขนาด THW 1 x 2.5 ตร.มม. (L) สีส้มหรือสีน้ำตาลแดงเข้ม สายไฟ THW 1 x 2.5 ตร.มม. (N) สีฟ้า , สายไฟ THW 1 x 1.5 (G) สีเขียวเหลือง พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งรางพลาสติก หรือท่อ PVC สีขาว สำหรับเก็บสายไฟ
- 4.7 กล่องพักสายไฟ ขนาด 2 x 4 ชนิด PVC สีขาว จำนวน 12 ชุด
- 4.8 กล่องพักสายไฟ ขนาด 6 x 6 ชนิด PVC สีขาว จำนวน 3 ชุด
- 4.9 รางครอบสายไฟ ชนิด PVC ขนาด 30 x 30 มม. 2 เมตร สีขาว
- 4.10 ติดตั้งระบบสายแลนจากจุดปล่อยสัญญาณของโรงเรียนมายังจุดปล่อยสัญญาณในห้องบริเวณใต้

กระดานไวท์บอร์ด



5. งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศและพัดลม

5.1 เครื่องปรับอากาศแบบแขวน ขนาด 36000 BTU 3 Phase (380V) พร้อมติดตั้งเดินรางท่อให้เรียบร้อย จำนวน 2 เครื่อง

5.2 ติดตั้งพัดลมโคม ขนาด 16 นิ้ว จำนวน 4 ตัว

6. งานกระดานไวท์บอร์ดแบบบานเลื่อน

6.1 ผนังแผ่นไม้บล็อกบอร์ดหรือดีกว่า ความหนาแน่นสูง หนาไม่น้อยกว่า 15 มม. กรู 2 ด้าน โครงคร่าวเหล็ก (โครงคร่าว + Sound Block + แผ่นไม้บล็อกบอร์ดหรือดีกว่า กรู 2 ด้าน) เสริมโครงตะแกรงเหล็กตัวซี. @1.20 ตามแนวตั้ง และระยะแนวนอนตามโครงกระดานและระยะแนวนอนตามโครงกระดาน

6.2 ผนังแผ่นบอร์ดสไลด์กรูแผ่นลามิเนตสีขาวเงา บานเลื่อนซ้าย-ขวา พร้อมบอร์ดเปลือย กรูผ้าสักหลาด ขนาด 7.40 x 1.60 x 0.40 เมตร

7. งานติดตั้งทีวี 65 นิ้ว Smart TV พร้อมขายึด

7. กำหนดส่งมอบงาน

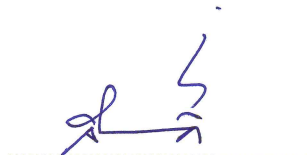
ผู้รับจ้างจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จภายใน 90 วัน นับถัดจากวันลงนามสัญญาจ้าง

8. การจ่ายเงิน

โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการสุวรรณภูมิ จะดำเนินการจ่ายค่าจ้างโดยรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือตามราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดจ่ายเงินให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินงานตามสัญญา เป็นทั้งหมด 1 งวดดังนี้

งวดที่ 1 เป็นจำนวนร้อยละ 100 ของค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างดำเนินงาน เสร็จสิ้นดังนี้

- ติดตั้งป้ายประกาศแสดงรายการก่อสร้าง แล้วเสร็จ
- เตรียมสถานที่สำรวจ และงานปรับระดับ ทั้งหมด แล้วเสร็จ
- งานรื้อถอน ทั้งหมด แล้วเสร็จ
- งานกันผนังและติดตั้งประตู หน้าต่าง ทั้งหมด แล้วเสร็จ
- งานทาสี ทั้งหมด แล้วเสร็จ
- งานระบบไฟฟ้า ทั้งหมด แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศและพัดลม ทั้งหมด แล้วเสร็จ
- งานกระดานไวท์บอร์ดแบบบานเลื่อน ทั้งหมด แล้วเสร็จ



แล้วเสร็จให้แล้วเสร็จถูกต้องตามแบบรูปรายการและสัญญา ภายใน 10 วัน นับจากวันที่ลงมือทำงานตามสัญญาจ้างและดำเนินการตรวจสอบโครงสร้าง ทดสอบระบบต่าง ๆ ที่ต้องทดสอบจนใช้งานได้เรียบร้อยสมบูรณ์ทั้งหมดแล้วเสร็จ นอกจากนี้ได้ทำการตามสัญญาอื่น ๆ ที่เหลือทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อย ถูกต้อง รวมทั้งการดำเนินงานที่ปฏิบัติงานให้มีความสะอาดเรียบร้อย การจ่ายเงินค่าจ้าง ผู้รับจ้างสามารถส่งมอบงานได้เมื่องานได้แล้วเสร็จตามเนื้องานที่กำหนดไว้ ทั้งนี้ให้เป็นไปตามที่ผู้ว่าจ้างกำหนด และจะต้องแล้วเสร็จทั้งหมด

9. ค่าปรับ

กรณีผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการสุวรรณภูมิเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ 0.10 (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของมูลค่างตามสัญญา แต่ไม่ต่ำกว่าวันละ 100 บาท (หนึ่งร้อยบาทถ้วน)

คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

(นายจิรศักดิ์ จันทร์จิตร)

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นางสาวณัฏฐนิชา เทียมอุทัย)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการฯ

(นายธีรนนท์ ออประยูร)

ผู้รับรองคุณลักษณะและร่างขอบเขตงาน (TOR)

ลงชื่อ.....ผู้อำนวยการโรงเรียน

(นายบรรจบ ภูโสตา)

รายการปริมาณงานและราคา

งานปรับปรุง/ซ่อมแซม งานต่อเติมห้องเรียน
สถานที่ โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาคณะพัฒนาการสุราษฎร์ธานี เขต กรุงเทพมหานคร

สพท 2
ประมาณราคาเมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานต่อเติมห้องเรียน								
1.1	ร้อยผนังไม้ก๊อกบอร์ด	4.00	ตร.ม.			600.00	2,400.00	2,400.00	N3000 สทง. 69
2	งานปูพื้นไม้และติดตั้งประตู ไม้ต่าง								
2.1	ก่อผนังอิฐมวลเบา ขนาด 20 x 60 เซนติเมตร ทน 7.5 เชนติเมตร G4	44.21	ตร.ม.	320.00	14,147.20	56.00	2,475.76	16,622.96	B4015 สทง. 69
2.2	ฉาบปูนเรียบผนังภายใน-ภายนอก	88.42	ตร.ม.	120.00	10,610.40	80.00	7,073.60	17,684.00	B6003 สทง. 69
2.3	ฉาบผิวก่ออิฐ ขนาด 1.20 x 2.40 เมตร ทน 10 มิลลิเมตร	21.00	แผ่น	530.00	11,130.00	140.00	2,940.00	14,070.00	ไทรวัด , B4102 สทง. 69
2.4	ทาสีแลกล้างสีพื้นผิวเก่า ขนาด 1.5 x 3 นิ้ว ทน 2.0 มิลลิเมตร ๑.050 เมตร	20.00	ท่อน	420.00	8,400.00	200.00	4,000.00	12,400.00	A7106 สทง. 69
2.5	บัวฉาบสีผิวสี ขนาด 4 นิ้ว ทน 8 มิลลิเมตร (สำเร็จรูป)	40.00	ม.	90.00	3,600.00	40.00	1,600.00	5,200.00	B5014 สทง. 69
3	ประตูบานเลื่อนบานกระจกบานเดียวบานเดียว ขนาด 0.80 x 2.00 เมตร	2.00	ชุด						
3.1	กรอบบานประตูอลูมิเนียม	12.00	ม.	112.00	1,344.00	37.00	444.00	1,788.00	B7145 สทง. 69
3.2	กรอบบานอลูมิเนียม	12.00	ม.	130.00	1,560.00	35.00	420.00	1,980.00	B7147 สทง. 69
3.3	ลูกบิดเลื่อนบานเดียว	2.00	ชุด	80.00	160.00	22.00	44.00	204.00	B7151 สทง. 69
3.4	ปูฉาบสีในบานเลื่อนประตูอลูมิเนียม	2.00	ชุด	1,315.00	2,630.00	52.00	104.00	2,734.00	B7149 สทง. 69
3.5	มือจับประตู	2.00	คู่	400.00	800.00	22.00	44.00	844.00	B7140 สทง. 69
3.6	เส้นลวดประตู	3.20	ม.	75.00	240.00	22.00	70.40	310.40	B7141 สทง. 69
3.7	แผ่นลูกบิดประตูบานเดียวบานเดียว	68.00	ม.	170.00	11,560.00	22.00	1,496.00	13,056.00	B7136 สทง. 69
3.8	กระดุมเหล็กบานเดียว ขนาด 5 มิลลิเมตร	2.55	ตร.ฟ.	18.00	45.90			45.90	B7221 สทง. 69
4	หน้าต่างกระจกอลูมิเนียมบานบานเดียวบานเดียว ขนาด 0.80 x 1.20 เมตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด								
4.1	ชุดหน้าต่างบานกระจก อลูมิเนียมอลูมิเนียม	4.00	ชุด	5,810.00	23,240.00	3,900.00	15,600.00	38,840.00	Homepro
4.2	ผู้มา 4 ชุด ขนาด 1.00 x 1.40 เมตร	4.00	ชุด	1,690.00	6,760.00			6,760.00	homepro , ไทรวัด , IKEA
5	งานสี								
5.1	ทาสีน้ำอะคริลิก 100% ทนทานนอก มอก.2321-2549	78.00	ตร.ม.	37.00	2,886.00	34.00	2,652.00	5,538.00	B10000 สทง. 69
5.2	ทาสีน้ำอะคริลิก 100% ทนทานใน มอก.2321-2549	106.00	ตร.ม.	31.00	3,286.00	30.00	3,180.00	6,466.00	B10001 สทง. 69
6	งานระบบไฟฟ้า								
6.1	ติดตั้งโคมไฟขนาดเล็ก LED ขนาด 0.30 x 1.20 เมตร	6.00	ชุด	2,379.00	14,274.00	135.00	810.00	15,084.00	Homepro , D1008 สทง. 69
6.2	เดินระบบไฟฟ้า (2 ปลั๊ก) 16A 220V มีกราวด์ พร้อมแผ่นฉนวน	6.00	ชุด	245.00	1,470.00	90.00	540.00	2,010.00	D2010 สทง. 69
6.3	สวิตช์ 2 สวิตช์ พร้อมหมวก	1.00	ชุด	125.00	125.00	80.00	80.00	205.00	D2002 สทง. 69
6.4	ตู้ควบคุมมอเตอร์ไฟฟ้า 6 ช่อง	1.00	ชุด	2,180.00	2,180.00	900.00	900.00	3,080.00	D3001 สทง. 69
6.5	เคเบิลทีวีแบบไม่มีรีโมท 30A 3P 220V	2.00	ชุด	3,312.50	6,625.00	1,500.00	3,000.00	9,625.00	D3016 สทง. 69
6.6	สายไฟ THW 1 x 6 ตร.ม. สีฟ้า	120.00	ม.	22.92	2,750.40	12.00	1,440.00	4,190.40	D7023 สทง. 69
6.7	สายไฟ THW 1 x 2.5 ตร.ม. (L)	120.00	ม.	9.23	1,107.60	7.00	840.00	1,947.60	D7021 สทง. 69
6.8	สายไฟ THW 1 x 2.5 ตร.ม. (N)	120.00	ม.	9.23	1,107.60	7.00	840.00	1,947.60	D7021 สทง. 69
6.9	สายไฟ THW 1 x 1.5 ตร.ม. (G)	120.00	ม.	6.23	747.60	5.00	600.00	1,347.60	D7020 สทง. 69
6.10	เคเบิลร้อยสาย ขนาด 1/2 นิ้ว	30.00	ฟุต	75.00	2,250.00			2,250.00	D5010 สทง. 69
6.11	กล่องพักสายไฟ ขนาด 2 x 4 ชนิด PVC สีขาว	12.00	ชุด	70.00	840.00	7.00	84.00	924.00	Homepro , ค่าแรง D7021 สทง. 69
6.12	กล่องพักสายไฟ ขนาด 6 x 6 ชนิด PVC สีขาว	3.00	ชุด	200.00	600.00	7.00	21.00	621.00	Homepro , ค่าแรง D7021 สทง. 69
6.13	รางร้อยสายไฟ ชนิด PVC ขนาด 30 x 30 มม. 2 เมตร สีขาว	1.00	ชุด	188.00	188.00	7.00	7.00	195.00	Homepro , ค่าแรง D7021 สทง. 69
7	งานระบบปรับอากาศแบบแยกส่วน								
7.1	ผนังแผ่นฉนวนใยหินหรือหินใยหิน ความหนาแน่นสูง ทนไม่ต่ำกว่า 15 มม. กรุ 2 ด้าน โครงสร้างเหล็ก (โครงคาน้ำ-Sound Block- แผ่นฉนวนใยหินหรือหินใยหิน 2 ด้าน) เครื่องปรับอากาศ 2567	11.84	ตร.ม.	2,300.00	27,232.00	500.00	5,920.00	33,152.00	ราคาจัดจ้างติดตั้งภาระงาน 2567
7.2	ผนังแผ่นฉนวนใยหินหรือหินใยหิน ความหนาแน่นสูง ทนไม่ต่ำกว่า 15 มม. กรุ 2 ด้าน โครงสร้างเหล็ก (โครงคาน้ำ-Sound Block- แผ่นฉนวนใยหินหรือหินใยหิน 2 ด้าน) เครื่องปรับอากาศ 2567								
7.3	และระบบปรับอากาศแบบแยกส่วน								
8	งานติดตั้งระบบปรับอากาศแบบแยกส่วน								
8.1	เดินระบบสายเคเบิล	1.00	ชุด	25,000.00	25,000.00	รวมค่าติดตั้ง		25,000.00	ราคาจัดจ้างติดตั้งภาระงาน 2567
9	งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน								
9.1	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ขนาด 36000 BTU พร้อมติดตั้ง	2.00	เครื่อง	42,523.00	85,046.00	รวมค่าติดตั้ง		85,046.00	E1008 สทง. 69
9.2	พัดลมแบบใบพัดใบพัดขนาด 16 นิ้ว	4.00	ตัว	1,375.00	5,500.00	345.00	1,380.00	6,880.00	E2002 สทง. 69
10	งานติดตั้งทีวี 65 นิ้ว Smart TV พร้อมขาตั้ง	1.00	เครื่อง	28,200.00	28,200.00	1,790.00	1,790.00	29,990.00	บัญชีราคาตามฐานฐานฐาน 2569 จากสำนักงานงบประมาณ
					308,892.70		62,795.76	371,688.46	

ลงชื่อ..... (นายกรวิรัตน์ ชนชัย)

รับมอบ..... (นายกรวิรัตน์ ชนชัย)

ผู้อำนวยการโรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการสุราษฎร์ธานี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมคำวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมาจากหน้า 1/1			308,892.70		62,795.76		371,688.46	-
	(รวมหน้าที่ 2)			-		-		-	
	รวมคำวัสดุและค่าแรงงานทั้งสิ้น			308,892.70		62,795.76		371,688.46	

ลงชื่อ (นายเรวัต ฤทธิ์)

ลงชื่อ.....
(นางสวีนัด มุ่งก่อกลาง)

ลงชื่อ.....
(นางสาวศิริรัตน์ ชนะชัย)

รับรองถูกต้อง.....
(นายบรรจบ ภูโสภา)

ผู้อำนวยการโรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการสุวรรณภูมิ

๕ งาน/ปรับปรุงซ่อมแซม

งานต่อเติมห้องเรียน

๕ สถานที่

โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการสุวรรณภูมิ เขต กรุงเทพมหานคร

๕ หน่วยงาน

โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการสุวรรณภูมิ เขต กรุงเทพมหานคร

๕ แบบ ปร.4(ก) ที่แนบ

จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน หน่วย : บาท	Factor F	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	ค่าปรับปรุง/ซ่อมแซม	371,688.46	1.3091	486,577.36	
	เดือไม้				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....	0.00%			
	เงินประกันผลงานหัก.....	0.00%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....	7.00%			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	7.00%			
รวมค่าปรับปรุง/ซ่อมแซม			ยอดสุทธิ	486,577.36	
(สี่แสนแปดหมื่นหกพันห้าร้อยยี่สิบห้าบาทถ้วน)				486,500.00	**

ผู้ประมาณราคา

ลงชื่อ.....
(นายเรวัต หนูจิต)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....
(นางสินีนาถ มุ่งก่อกลาง)

กรรมการ

ลงชื่อ.....
(นางสาวศิริรัตน์ ชนะชัย)

กรรมการและเลขานุการ

ลงชื่อ.....
(นายบรรจบ ภูโสตา)

รับรองความถูกต้อง

ผู้อำนวยการโรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการสุวรรณภูมิ

สรุปราคาค่าปรับปรุง-ซ่อมแซม

งานปรับปรุง/ซ่อมแซม งานต่อเติมห้องเรียน

สถานที่ โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการสุวรรณภูมิ เขต กรุงเทพมหานคร

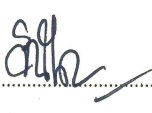
หน่วยงาน โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการสุวรรณภูมิ เขต กรุงเทพมหานคร

แบบ ปร.4 ปร.5 ปร.6 และตารางแสดงการคำนวณหาค่า Factor F ทั้งหมด จำนวน 1 แผ่น

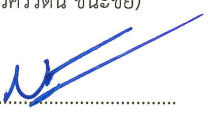
ประมาณราคาเมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
	<u>สรุป</u>		
1	ค่าปรับปรุง/ซ่อมแซม	486,500.00	
สรุป	รวมค่าปรับปรุง/ซ่อมแซมเป็นเงินทั้งสิ้น (สี่แสนแปดหมื่นหกพันห้าร้อยบาทถ้วน)	486,500.00 **	

ผู้ประมาณราคา

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายเรวัต นุชิต)ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสินินาต มุ่งก่อกกลาง)ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวศิริรัตน์ ชนะชัย)

รับรองความถูกต้อง

ลงชื่อ..........ผู้อำนวยการโรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการสุวรรณภูมิ
(นายบรรจบ ภูโสตา)