



ประกาศวิทยาลัยเทคนิคสารภี  
เรื่อง ประชาพิจารณ์ร่างคุณลักษณะเฉพาะงานจ้างปรับปรุงหลังคา อาคารเรียน ๒ และอาคารเรียน ๓  
จำนวน ๑ รายการ

ด้วยวิทยาลัยเทคนิคสารภี มีความประสงค์จะดำเนินการจัดจ้างปรับปรุงหลังคาอาคารเรียน ๒ และอาคารเรียน ๓ จำนวน ๑ รายการ โดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป ด้วยเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ จำนวนเงิน ๕๙๒,๐๐๐ บาท (ห้าแสนเก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน)

ในการนี้วิทยาลัยเทคนิคสารภี ได้แนบรายละเอียดร่างคุณลักษณะเฉพาะงานจ้างปรับปรุงหลังคาอาคารเรียน ๒ และอาคารเรียน ๓ จำนวน ๑ รายการ พร้อมประกาศนี้ เพื่อให้บุคลากรในสถานศึกษาสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา สถานประกอบการ และบุคคลทั่วไปที่มีความรู้ ความเชี่ยวชาญ ได้พิจารณาให้ข้อเสนอแนะ และข้อทักท้วง ให้เกิดความเหมาะสม เปิดเผย มีความโปร่งใส ยุติธรรม คุ่มค่า และประหยัด เป็นไปตามมาตรฐานของทางราชการอย่างเคร่งครัด

ผู้ที่มีความประสงค์ให้ข้อเสนอแนะ และข้อทักท้วง ให้จัดส่งเอกสาร โดยทาง

- ไปรษณีย์ ส่งถึง : งานพัสดุ วิทยาลัยเทคนิคสารภี  
๑๓๙/๗ หมู่ ๕ ตำบลหนองผึ้ง  
อำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่ ๕๐๑๔๐
- โทรศัพท์ : ๐-๕๓๔๒-๓๓๐๑
- โทรสาร : ๐-๕๓๔๒-๓๔๗๕

ระหว่างวันที่ ๒๕ - ๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๖.๓๐ น. และดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ [www.srtpc.ac.th](http://www.srtpc.ac.th) หรือสอบถามได้ทางโทรศัพท์ ๐-๕๓๔๒-๓๓๐๑ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

(นายนิพนธ์ หย่งกิจ)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคสารภี

ขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
งานจ้างปรับปรุงหลังคาอาคารเรียน ๒ และอาคารเรียน ๓ วิทยาลัยเทคนิคสารภี  
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖  
ด้วยวิธีการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

**๑. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ**


ชื่อโครงการ ปรับปรุงหลังคาอาคารเรียน ๒ และอาคารเรียน ๓ วิทยาลัยเทคนิคสารภี  
จำนวน ๑ รายการ  
เงินงบประมาณโครงการ ๕๙๒,๐๐๐ บาท (ห้าแสนเก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน)  
ราคากลาง ๕๙๒,๐๐๐ บาท (ห้าแสนเก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน)

**๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ**

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานดังกล่าว
- ๒.๘ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งในสละเอกสารสิทธิ์และความคุ้มกันเหล่านั้น
- ๒.๙ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่วิทยาลัยฯ ณ วันยื่นข้อเสนอหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการจ้างครั้งนี้
- ๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e – GP) ของกรมบัญชีกลาง
- ๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด
- ๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาจ่ายเป็นเงินสดได้ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด
- ๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒๙๖,๐๐๐ บาท (สองแสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่วิทยาลัยฯ เชื่อถือ

  
(นายสุประกิจ สุริยะ)  
ประธานกรรมการ

  
(นายเอกชัย แสงงาม)  
กรรมการ

  
(นายไพรวลัย เงินขาว)  
กรรมการ



### ๓. รายละเอียดและขอบเขตของงาน

#### ๓.๑ งานรื้อถอนหลังคาอาคารเรียน ๒ และ อาคารเรียน ๓

๓.๑.๑ เตรียมพื้นที่รื้อถอนหลังคาเมทัลชีทให้มีความปลอดภัยและรื้อถอนหลังคาเดิมของอาคารเรียน ๒ และอาคารเรียน ๓ ทั้งหมด ขนาดพื้นที่ กว้าง ๑๐ เมตร ยาว ๔๕ เมตร

๓.๑.๒ เซอร์วิสงานปูนไม่ให้มีการรื้อซึมและเก็บรายละเอียดให้เรียบร้อย พร้อมชี้แจงคณะกรรมการควบคุมงานตามเห็นสมควร

๓.๑.๓ ติดตั้งแผ่นเหล็กกรีดลอนเมทัลชีท ขนาด ๐.๓๕ มิล สี ยาว ๕.๘๕ เมตร และแผ่นเหล็กกรีดลอนเมทัลชีท ขนาด ๐.๓๕ มิล สี ยาว ๔.๖๕ เมตร และมีฉนวนกันความร้อน (PE)

๓.๑.๔ ติดตั้งครอบสันจั่ว ยาว ๕.๑๕ เมตร ติดตั้งflashing กล่องปิดปูน และflashing กรีดเข้าผนัง ยาว ๕.๑๕ เมตร ทดแทนของเดิมที่รื้อออก

๓.๑.๕ จัดเก็บแผ่นเมทัลชีทเดิม พร้อมทั้งตรวจเช็คความเรียบร้อยของหลังคาไม่ให้เกิดการรื้อซึมและทำความสะอาดพื้นผิวหลังคาและทดสอบการรั่วก่อนส่งมอบงาน

### ๔. การเสนอราคา และกำหนดส่งมอบ

๔.๑ สถานที่ส่งมอบพัสดุ ณ วิทยาลัยเทคนิคสารภี

๔.๒ กำหนดยื่นราคาไม่น้อย ๑๒๐ วัน นับแต่วันยื่นข้อเสนอราคา

๔.๓ กำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากวิทยาลัยฯ ให้เริ่มทำงาน

### ๕. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

วิทยาลัยฯ จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานถูกต้องและครบถ้วนตามสัญญาจ้างหรือข้อตกลง และวิทยาลัยฯ ได้ตรวจรับมอบงานจ้างเรียบร้อยแล้ว

### ๖. การทำสัญญา

ผู้ชนะการเสนอราคา จะต้องทำสัญญากับวิทยาลัยเทคนิคสารภี ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้ง

### ๗. อัตราค่าปรับ

๗.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากวิทยาลัยฯ จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๗.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างนอกเหนือจากข้อ ๗.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑ ของวงเงินตามสัญญาจ้าง



(นายสุประกิจ สุริยะ)  
ประธานกรรมการ



(นายเอกชัย แสงงาม)  
กรรมการ



(นายไพโรจน์ เงินขาว)  
กรรมการ

#### ๘. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการเสนอราคา ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญา แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี - เดือน - วัน นับถัดจากวันที่วิทยาลัยฯ ได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๙. เกณฑ์การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอ

๙.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอครั้งนี้ วิทยาลัยฯ จะพิจารณาการตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่น

๙.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่นในการพิจารณาอื่นในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ วิทยาลัยฯ จะพิจารณาโดยให้คะแนนตามปัจจัยหลักและน้ำหนักที่กำหนด ดังนี้

(๑) ราคาที่ยื่นข้อเสนอ (Price)	กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๒๕
(๒) ต้นทุนของพัสดุนั้นตลอดอายุการใช้งาน	กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๒๐
(๓) มาตรฐานของสินค้าหรือบริการ	กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๒๕
(๔) บริการหลังการขาย	กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๒๕
(๕) ข้อเสนอด้านเทคนิคหรือข้อเสนออื่น	กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๕

#### ๑๐. การใช้งบประมาณ

เงินค่าพัสดุสำหรับการจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖

#### ๑๑. การสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม

สำหรับผู้ที่มีข้อสงสัยต้องการสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับการร่างขอบเขตของงานฉบับนี้ สามารถสอบถามได้ทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ [chiangmai0๙@vec.mail.go.th](mailto:chiangmai0๙@vec.mail.go.th) หรือหมายเลขโทรศัพท์ ๐๕๓-๔๒๓-๓๐๑ ทั้งนี้ระยะเวลาในการสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมให้เป็นไปตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคา

#### ๑๒. การรับฟังความคิดเห็น

รับฟังความคิดเห็น

- ☒ ผู้ประกอบการสามารถเสนอแนะความคิดเห็นเกี่ยวกับการร่างขอบเขตของงานฉบับนี้ได้ ที่สถานที่ติดต่อ วิทยาลัยเทคนิคสารภี เลขที่ ๑๓๙/๗ หมู่ ๕ ตำบลหนองผึ้ง อำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่ ๕๐๑๔๐

โทรศัพท์ ๐๕๓-๔๒๓๓๐๑

E-Mail : [saraban@srptc.ac.th](mailto:saraban@srptc.ac.th)

ทั้งนี้ในการเสนอแนะความคิดเห็น ผู้เสนอแนะต้องเปิดเผยชื่อ และที่อยู่ ที่สามารถติดต่อได้ ให้วิทยาลัยฯ ทราบด้วย

- ☐ ไม่รับฟังความคิดเห็น เนื่องจากมีวงเงินไม่เกินวงเงินตามที่กำหนด

(นายสุประกิจ สุริยะ)

ประธานกรรมการ

(นายเอกชัย แสงงาม)

กรรมการ

(นายไพโรจน์ เงินขาว)

กรรมการ





# รายละเอียดประมาณราคาก่อสร้าง

แบบปร.4 แผ่นที่ 1/2

ประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงหลังคาอาคารเรียน 2 และอาคารเรียน 3 ขนาดกว้าง 10.00 เมตร ยาว 45.00 เมตร สูง 14.60 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยเทคนิคสารภี ตำบลหนองผึ้ง อำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่ สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

ประมาณการโดย วิทยาลัยเทคนิคสารภี ประมาณราคา วันที่ 20 ตุลาคม 2565 ราคาภาษีจังหวัดเชียงใหม่ เดือน ตุลาคม 2565

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ				ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน			
1	งานรื้อถอนวัสดุครอบหลังคาเมทัลชีท	945.00	ตร.ม.		-	40.00	37,800.00			37,800.00	
	งานปรับผิวกันรั่วซึมผนังปูน	833.00	ตร.ม.			30.00	24,990.00			24,990.00	
2	ค่าแรงมุงเมทัลชีท	945.00	ตร.ม.		-	70.00	66,150.00			66,150.00	
	แผ่นเหล็กยึดลอน Metalseet 0.35 สี ยาว 5.85 ม.	118.00	แผ่น	672.75	79,384.50		-			79,384.50	
	แผ่นเหล็กยึดลอน Metalseet 0.35 สี ยาว 4.65 ม.	118.00	แผ่น	534.75	63,100.50		-			63,100.50	
	ฉนวนกันความร้อน	945.00	ตร.ม.	42.00	39,690.00	40.00	37,800.00			77,490.00	
	ครอบเส้น ยาว 5.15 ม.	18.00	แผ่น	798.00	14,364.00		-			14,364.00	
	สกรู ขนาด 2 นิ้ว	5,000.00	ตัว	2.00	10,000.00		-			10,000.00	
	สกรู ขนาด 3/4 นิ้ว หัวเจาะ	1,000.00	ตัว	1.50	1,500.00		-			1,500.00	
	สกรู ขนาด 3/4 นิ้ว หัวกลม	500.00	ตัว	1.50	750.00		-			750.00	
	รวมเป็นเงินทั้งหมด				208,789.00		166,740.00			375,529.00	

(นายสุประกิจ สุริยะ)  
ประธานกรรมการ

(นายเอกชัย แสงวงาม)  
กรรมการ

กรรมการ

(นายไพโรจน์ เงินขาว)



รายละเอียดประมาณราคาก่อสร้าง

แบบปร.4 แผ่นที่ 2/2

ประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงหลังคาอาคารเรียน 2 และอาคารเรียน 3 ขนาดกว้าง 10.00 เมตร ยาว 45.00 เมตร สูง 14.60 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยเทคนิคสารภี ตำบลหนองฝ้าง อำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษา

ประมาณการโดย วิทยาลัยเทคนิคสารภี ประมาณราคา วันที่ 20 ตุลาคม 2565 ราคาพินิจจังหวัดเชียงใหม่ เดือน ตุลาคม 2565

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ		หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน		
	แผ่นปัดรอยต่อ	33.00	ม้วน	295.00	9,735.00		-	9,735.00		
	นั่งร้านไม้	803.00	ตร.ม.	50.00	40,150.00	35.00	28,105.00	68,255.00		
	รวมเป็นเงินทั้งหมด				49,885.00		28,105.00	77,990.00		
	รวมเป็นเงินทั้งหมด						บาท			
	Factor F 1.3074						บาท			
	รวม						บาท			
	คิดเพียง						บาท			
	ตัวอักษร (ห้าแสนเก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน)									



(นายสุประกิจ สุริยะ)

ประธานกรรมการ



(นายเอกชัย แสงงาม)

กรรมการ



(นายเพชรวิทย์ เงินขาว)

กรรมการ





แบบ ปร.5

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยเทคนิคสารภี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ วิทยาลัยเทคนิคสารภี

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 20 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2565

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (เป็นเงิน/บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (เป็นเงิน/บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	453,519.00	1.3074	592,930.74	
	เงื่อนไข				
	- เงินล่วงหน้าจ่าย - %				
	- เงินประกันผลงานหัก - %				
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
2	ประเภทงานที่ไม่พิจารณา Factor F		vat 6%	0.00	
3	ครุภัณฑ์		vat 7%		
	รวมราคาก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			592,930.74	
	คิดเพียง			592,000.00	
	ตัวอักษร (ห้าแสนเก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน)				
	ราคาต่อตารางเมตร		บาท		

(นายสุประกิจ สุริยะ)  
ประธานกรรมการ(นายเอกชัย แสงวงาม)  
กรรมการ(นายไพรวลัย เงินขาว)  
กรรมการ