

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR)

จ้างปรับปรุงทาสีอาคารหออนนักรียนพยาบาล ๒๐๐ เตียง (หอพัก ๒) และอาคารเรียน
วิทยาลัยพยาบาล (อาคารเรียน ๑)

วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุตรดิตถ์ สถาบันพระบรมราชชนก ตำบลท่าอิฐ อำเภอเมือง จังหวัดอุตรดิตถ์
จำนวน ๒ หลัง

(วงเงิน ๑,๐๕๐,๔๓๐.๐๐ บาท)

๑.ความเป็นมา

ตามที่ กลุ่มงานอำนวยการและยุทธศาสตร์ วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุตรดิตถ์ สถาบันพระบรมราชชนก ได้รับงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ ค่าครุภัณฑ์ ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง แผนงาน พื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ ผลผลิต ผลิตและพัฒนาบุคลากรทางด้านการแพทย์และสาธารณสุข กิจกรรม ผลิตบุคลากรทางการพยาบาล สาธารณสุขและสหเวชศาสตร์ งบเงินอุดหนุนเงินอุดหนุนทั่วไป ในการจ้างปรับปรุงทาสีอาคารหออนนักรียนพยาบาล ๒๐๐ เตียง (หอพัก ๒) และอาคารเรียนวิทยาลัยพยาบาล (อาคารเรียน ๑) วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุตรดิตถ์ สถาบันพระบรมราชชนก ตำบลท่าอิฐ อำเภอเมือง จังหวัดอุตรดิตถ์ จำนวน ๒ หลัง วงเงินงบประมาณ ๑,๐๕๐,๔๓๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าหมื่นสี่ร้อยสามสิบบาทถ้วน)

๒.วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อปรับปรุงอาคารหออนนักรียนพยาบาล ๒๐๐ เตียง (หอพัก ๒) และอาคารเรียนวิทยาลัยพยาบาล (อาคารเรียน ๑) วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุตรดิตถ์ สถาบันพระบรมราชชนก ตำบลท่าอิฐ อำเภอเมือง จังหวัดอุตรดิตถ์ จำนวน ๒ หลัง ให้มีสภาพดี สวยงาม

๒.๒ เพื่อให้เกิดภาพลักษณ์ที่ดีต่อผู้มาติดต่อราชการ นักศึกษา และบุคลากรของวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุตรดิตถ์ สถาบันพระบรมราชชนก

๓.คุณสมบัติผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการกรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

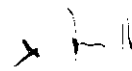
๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สถาบันพระบรมราชชนก โดยวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุตรดิตถ์ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

x 



x 

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๕๒๕,๒๑๕.๐๐ บาท (ห้าแสนสองหมื่นห้าพันสองร้อยสิบห้าบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการหน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่สถาบันพระบรมราชชนก โดยวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุตรดิตถ์ เชื้อถือ ทั้งนี้ ต้องเป็นผลงานที่ดำเนินการแล้วเสร็จและส่งมอบงานภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี นับถึงวันที่ยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการป.ป.ช. กำหนด

๔. ขอบเขตการดำเนินงาน

ผู้รับจ้างต้องดำเนินการปรับปรุงทาสีอาคารหออนนักรเรียนพยาบาล ๒๐๐ เตียง (หอพัก ๒) และอาคารเรียนวิทยาลัยพยาบาล (อาคารเรียน ๑) วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุตรดิตถ์ สถาบันพระบรมราชชนก ตำบลท่าอิฐ อำเภอเมือง จังหวัดอุตรดิตถ์ จำนวน ๒ หลัง โดยมีรายละเอียดดังนี้

(๑) อาคารหออนนักรเรียนพยาบาล ๒๐๐ เตียง (หอพัก ๒) วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุตรดิตถ์ สถาบันพระบรมราชชนก ตำบลท่าอิฐ อำเภอเมือง จังหวัดอุตรดิตถ์

- | | |
|--|----------------------|
| - ขัดพื้นผิวเดิม ก่อนทาสี | จำนวน ๔,๘๐๐.๐๐ ตร.ม. |
| - ทาสีภายนอกอาคาร พร้อมสีทารองพื้นปูนเก่า | จำนวน ๓,๖๑๗.๐๐ ตร.ม. |
| - ทาสีฝ้าเพดานภายนอก พร้อมสีทารองพื้นปูนเก่า | จำนวน ๑,๑๑๐.๐๐ ตร.ม. |
| - ทาสีวงกบประตู-หน้าต่าง และบานประตู | จำนวน ๔๕๐.๐๐ ตร.ม. |
| - ทาสีน้ำมันเหล็กลูกตั้งราวบันได และลูกกรงเหล็กตัด | จำนวน ๒๐๐.๐๐ ตร.ม. |

→ 



× 1-1

(๒) อาคารเรียนวิทยาลัยพยาบาล (อาคารเรียน ๑) วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี
อุตรดิตถ์ สถาบันพระบรมราชชนก ตำบลท่าอิฐ อำเภอเมือง จังหวัดอุตรดิตถ์

- ชัดพื้นผิวเดิม ก่อนทาสี	จำนวน ๓,๓๑๐.๐๐/ตร.ม.
- ทาสีภายนอกอาคาร พร้อมสีทารองพื้นปูนเก่า	จำนวน ๒,๒๑๐.๐๐/ตร.ม.
- ทาสีฝ้าเพดานภายนอก พร้อมสีทารองพื้นปูนเก่า	จำนวน ๑,๑๑๐.๐๐/ตร.ม.
- ทาสีวงกบประตู-หน้าต่าง และบานประตู	จำนวน ๓๒๑.๐๐/ตร.ม.

ทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา ครบถ้วน ถูกต้องตามรูปแบบรายการและสัญญาทุก
ประการ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย ทั้งหมดแล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

๕. การเสนอราคา

ราคาที่เสนอจะต้องกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา และภายในกำหนดยื่น
ราคา ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนเสนอไว้จะถอนการเสนอราคามีได้

๖. ระยะเวลาการส่งมอบงาน

ส่งมอบงานให้แก่สถาบันพระบรมราชชนก โดยวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุตรดิตถ์ ภายใน ๖๐
วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๗. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ สถาบันพระบรมราชชนก โดย
วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุตรดิตถ์ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคา และจะพิจารณาจากราคารวม

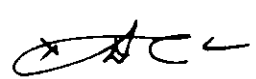
๘. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

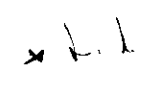
ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งลงนาม
สัญญา

๙. การแบ่งงวดงาน-งวดเงินและระยะเวลาการก่อสร้าง

สิ่งก่อสร้าง	- อาคารนอนนักเรียนพยาบาล ๒๐๐ เตียง (หอพัก ๒) วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุตรดิตถ์ สถาบันพระบรมราชชนก ตำบลท่าอิฐ อำเภอเมือง จังหวัดอุตรดิตถ์ แบบ เลขที่ ๒๔๕๓/๒๕๒๖ กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
	- อาคารเรียนวิทยาลัยพยาบาล (อาคารเรียน ๑) วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุตรดิตถ์ สถาบันพระบรมราชชนก ตำบลท่าอิฐ อำเภอเมือง จังหวัดอุตรดิตถ์ แบบเลขที่ ๔๔๑๑/๒๕๒๖ กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
สถานที่ก่อสร้าง	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุตรดิตถ์ สถาบันพระบรมราชชนก ตำบลท่าอิฐ อำเภอ เมือง จังหวัดอุตรดิตถ์
ระยะเวลาก่อสร้าง	๖๐ วัน (หกสิบวัน)
การก่อสร้างแบ่งเป็น	๑ งวด (หนึ่งงวด)

x 



x 

๑๐. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

การเบิกจ่ายเงินแบ่งเป็น ๑ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ (งวดสุดท้าย) จำนวนเงิน ๑๐๐% (ร้อยละร้อยของเงินตามสัญญาจ้าง) จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำปรับปรุงทาสีอาคารหออนนักรเรียนพยาบาล ๒๐๐ เตียง (หอพัก ๒) และอาคารเรียนวิทยาลัยพยาบาล (อาคารเรียน ๑) วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุตรดิตถ์ สถาบันพระบรมราชชนก ตำบลท่าอิฐ อำเภอเมือง จังหวัดอุตรดิตถ์ จำนวน ๒ หลัง ดังต่อไปนี้

(๑) อาคารหออนนักรเรียนพยาบาล ๒๐๐ เตียง (หอพัก ๒) วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุตรดิตถ์ สถาบันพระบรมราชชนก ตำบลท่าอิฐ อำเภอเมือง จังหวัดอุตรดิตถ์

- ชัดพื้นผิวเดิม ก่อนทาสี	จำนวน ๔,๘๐๐.๐๐/ตร.ม.
- ทาสีภายนอกอาคาร พร้อมสีทารองพื้นปูนเก่า	จำนวน ๓,๖๑๗.๐๐/ ตร.ม.
- ทาสีฝ้าเพดานภายนอก พร้อมสีทารองพื้นปูนเก่า	จำนวน ๑,๑๑๐.๐๐/ ตร.ม.
- ทาสีวงกบประตู-หน้าต่าง และบานประตู	จำนวน ๔๙๐.๐๐/ ตร.ม.
- ทาสีน้ำมันเหล็กลูกตั้งราวบันได และลูกกรงเหล็กตัด	จำนวน ๒๐๐.๐๐/ ตร.ม.

(๒) อาคารเรียนวิทยาลัยพยาบาล (อาคารเรียน ๑) วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุตรดิตถ์ สถาบันพระบรมราชชนก ตำบลท่าอิฐ อำเภอเมือง จังหวัดอุตรดิตถ์

- ชัดพื้นผิวเดิม ก่อนทาสี	จำนวน ๓,๓๑๐.๐๐/ตร.ม.
- ทาสีภายนอกอาคาร พร้อมสีทารองพื้นปูนเก่า	จำนวน ๒,๒๑๐.๐๐/ ตร.ม.
- ทาสีฝ้าเพดานภายนอก พร้อมสีทารองพื้นปูนเก่า	จำนวน ๑,๑๑๐.๐๐/ ตร.ม.
- ทาสีวงกบประตู-หน้าต่าง และบานประตู	จำนวน ๓๒๑.๐๐/ ตร.ม.

ทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา ครบถ้วน ถูกต้องตามรูปแบบรายการและสัญญาทุกประการ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย ทั้งหมดแล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

๑๑. อัตราค่าปรับ


ค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของผลสำเร็จของงานทั้งหมดพร้อมกันแต่จะต้องไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐.๐๐ บาท


๑๒. วงเงินในการจัดจ้าง

เงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔ จำนวน ๑,๐๕๐,๔๓๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าหมื่นสี่ร้อยสามสิบบาทถ้วน) แผนงาน พื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ ผลผลิต ผลิตภัณฑ์และบริการทางการแพทย์และสาธารณสุข กิจกรรม ผลิตภัณฑ์บุคลากรทางการแพทย์ สาธารณสุขและสหเวชศาสตร์ เงินอุดหนุน เงินอุดหนุนทั่วไป

๑๓. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้างจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่สถาบันพระบรมราชชนก โดยวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุตรดิตถ์ ได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

✓ 



× 

๑๔. รายละเอียดเพิ่มเติม

งานจ้างปรับปรุงทาสีอาคารหออนนนักเรียนพยาบาล ๒๐๐ เตียง (หอพัก ๒) และอาคารเรียน วิทยาลัยพยาบาล (อาคารเรียน ๑) วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุดรดิตต์ สถาบันพระบรมราชชนก ตำบลท่าอิฐ อำเภอเมือง จังหวัดอุดรดิตต์ จำนวน ๒ หลัง

๑๔.๑ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการรื้อถอนสิ่งกีดขวางทั่วไปบริเวณก่อสร้าง ทั้งนี้ การรื้อถอนสิ่งกีดขวางดังกล่าวข้างต้น ผู้รับจ้างต้องกระทำด้วยความระมัดระวัง โดยไม่ก่อให้เกิดความเสียหายแก่ระบบสาธารณูปโภค และทรัพย์สินต่างๆ ของผู้ว่าจ้าง และหน่วยงานใกล้เคียง ในกรณีที่มีความเสียหายเกิดขึ้น ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการซ่อมแซมให้เรียบร้อยและใช้การได้ดังเดิมโดยด่วนที่สุด ทั้งนี้ไม่เกินระยะเวลาที่คณะกรรมการตรวจการจ้างกำหนดต่อไป หากผู้รับจ้างไม่ดำเนินการซ่อมแซมภายในระยะเวลาที่กำหนด ผู้ว่าจ้างอาจดำเนินการด้วยตนเองหรือให้บุคคลเข้าซ่อมแซม โดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น

๑๔.๒ ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีการประกันภัยสำหรับลูกจ้างทุกคนที่จ้างมาทำงาน โดยให้ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้รับจ้าง รวมทั้งผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ในกรณีความเสียหายที่คิดค่าสินไหมทดแทนได้ตามกฎหมาย ซึ่งเกิดจากอุบัติเหตุหรือภัยอันตรายใดๆ ต่อลูกจ้างหรือบุคคลอื่นที่ผู้รับจ้าง หรือผู้รับจ้างช่วงจ้างมาทำงาน ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าวพร้อมทั้งหลักฐานการชำระเบี้ยประกันให้แก่ผู้ว่าจ้าง เมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง

๑๔.๓ ผู้ว่าจ้างไม่อนุญาตให้สร้างที่พักคนงานภายในบริเวณสถานที่ก่อสร้างภายในวิทยาลัย ฯ

๑๔.๔ ภายในระยะเวลาก่อสร้างผู้รับจ้างจะต้องควบคุมคนงานไม่ให้ดื่มแอลกอฮอล์ เสพสิ่งเสพติดและสารเสพติดทุกชนิด และควบคุมไม่ให้ก่อความรำคาญ สร้างความสกปรกรุงรัง และทิ้งสิ่งปฏิกูล ในบริเวณใกล้เคียงสถานที่ก่อสร้าง หรือบริเวณอื่นๆ

๑๔.๕ กำหนดเวลาในการปฏิบัติงาน ให้ผู้รับจ้างปฏิบัติงานได้แต่ตั้ง ๐๗.๐๐ - ๑๗.๐๐ น. หากผู้รับจ้างมีความจำเป็นต้องปฏิบัติงานนอกเหนือจากเวลาที่กำหนด จะต้องเสนอให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ สำหรับงานจ้างก่อสร้างผ่านผู้ควบคุมงานเพื่อพิจารณาอนุญาตก่อน ทั้งนี้จะต้องไม่ก่อให้เกิดความเดือดร้อน รำคาญ ต่อบริเวณใกล้เคียง

๑๔.๖ ให้ผู้รับจ้างจัดทำบัญชีรายชื่อและบัตรแสดงตนของคนงานทุกคน มอบต่อผู้ว่าจ้างหรือที่ผู้ว่าจ้างมอบหมาย ภายใน ๗ วันทำการนับแต่วันเริ่มต้นเข้าปฏิบัติงาน หากมีการเปลี่ยนแปลงคนงานต้องทำรายงานแจ้งการเปลี่ยนคนงาน ภายใน ๗ วันทำการ

๑๔.๗ การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้างผู้รับจ้างพึงปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ของกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้องโดยเคร่งครัด

๑๔.๘ การจ้างช่วง ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญาฯนี้ไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่งเว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนี้ ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความผิดชอบหรือพันธะหน้าที่ตามสัญญาฯนี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดชอบในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วงหรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.

๑๕. รายละเอียดอื่นๆ

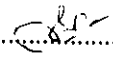
ผู้เสนอแนะ วิจารณ์หรือมีความคิดเห็นต้องแสดงเป็นลายลักษณ์อักษรหรือทางเว็บไซต์มายัง
หน่วยงานโดยเปิดเผยตัวตามรายละเอียดดังนี้

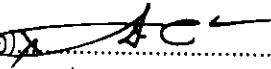
www.gprocurement.go.th


E-mail : procurement@unc.ac.th

ที่อยู่ วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุตรดิตถ์ สถาบันพระบรมราชชนก ๓๘/๕๐ ถนนเกษฎาบดีนทร์
ตำบลท่าอิฐ อำเภอเมือง จังหวัดอุตรดิตถ์ ๕๓๐๐๐

เบอร์โทรศัพท์ ๐๕๕-๘๓๐-๗๘๕ โทรสาร ๐๕๕-๘๓๐๗๘๗

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นางสาวสุดารัตน์ ไชยประสิทธิ์)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ
วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุตรดิตถ์

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(ว่าที่ร้อยตรีปิยะ วัฒนศักดิ์ศิริ)
พนักงานวิศวกรโยธา
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดอุตรดิตถ์

(ลงชื่อ)..........กรรมการและเลขานุการ
(นางนพนธ์ รุจิเรืองนันท)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน
วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุตรดิตถ์

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างปรับปรุงทาสีอาคารหออนนักรเรียนพยาบาล ๒๐๐ เตียง (หอพัก ๒) และอาคารเรียนวิทยาลัยพยาบาล (อาคารเรียน ๑) วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุตรดิตถ์ สถาบันพระบรมราชชนก ตำบลท่าอิฐ อำเภอเมือง จังหวัดอุตรดิตถ์ จำนวน ๒ หลัง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุตรดิตถ์ สถาบันพระบรมราชชนก ๓๘/๔๐ ถนนเกษมภูวนรินทร์ ตำบลท่าอิฐ อำเภอเมือง จังหวัดอุตรดิตถ์ ๕๓๐๐๐ โทรศัพท์ ๐๕๕-๘๓๐๗๘๕ โทรสาร ๐๕๕-๘๓๐๗๘๗
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวน ๑,๐๕๐,๔๓๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าหมื่นสี่ร้อยสามสิบบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ปรับปรุงทาสีอาคารหออนนักรเรียนพยาบาล ๒๐๐ เตียง (หอพัก ๒) และอาคารเรียนวิทยาลัยพยาบาล (อาคารเรียน ๑) วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุตรดิตถ์ สถาบันพระบรมราชชนก ตำบลท่าอิฐ อำเภอเมือง จังหวัดอุตรดิตถ์ จำนวน ๒ หลัง โดยมีรายละเอียดดังนี้
- (๑) อาคารหออนนักรเรียนพยาบาล ๒๐๐ เตียง (หอพัก ๒) วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุตรดิตถ์ สถาบันพระบรมราชชนก ตำบลท่าอิฐ อำเภอเมือง จังหวัดอุตรดิตถ์
- ขัดพื้นผิวเดิม ก่อนทาสี จำนวน ๔,๘๐๐.๐๐ ตร.ม.
 - ทาสีภายนอกอาคาร พร้อมสีทารองพื้นปูนเก่า จำนวน ๓,๖๑๗.๐๐ ตร.ม.
 - ทาสีฝ้าเพดานภายนอก พร้อมสีทารองพื้นปูนเก่า จำนวน ๑,๑๑๐.๐๐ ตร.ม.
 - ทาสีวงกบประตู-หน้าต่าง และบานประตู จำนวน ๔๙๐.๐๑ ตร.ม.
 - ทาสีน้ำมันเหล็กลูกตั้งราวบันได และลูกกรงเหล็กตัด จำนวน ๒๐๐.๐๐ ตร.ม.
- (๒) อาคารเรียนวิทยาลัยพยาบาล (อาคารเรียน ๑) วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุตรดิตถ์ สถาบันพระบรมราชชนก ตำบลท่าอิฐ อำเภอเมือง จังหวัดอุตรดิตถ์
- ขัดพื้นผิวเดิม ก่อนทาสี จำนวน ๓,๓๑๐.๐๐ ตร.ม.
 - ทาสีภายนอกอาคาร พร้อมสีทารองพื้นปูนเก่า จำนวน ๒,๒๑๐.๐๐ ตร.ม.
 - ทาสีฝ้าเพดานภายนอก พร้อมสีทารองพื้นปูนเก่า จำนวน ๑,๑๑๐.๐๐ ตร.ม.
 - ทาสีวงกบประตู-หน้าต่าง และบานประตู จำนวน ๓๒๑.๐๐ ตร.ม.
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๙ มีนาคม ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๑,๐๕๐,๓๘๔.๖๘ บาท (หนึ่งล้านห้าหมื่นสามร้อยแปดสิบบาทหกสิบบแปดสตางค์)

๖. บัญชีประมาณราคากลาง

- ๖.๑ แบบ ปร.๖ จำนวน ๑ แผ่น
- ๖.๒ แบบ ปร.๕ จำนวน ๒ แผ่น
- ๖.๓ แบบ ปร.๔ จำนวน ๒ แผ่น
- ๖.๔ แบบเลขที่ ๒๔๕๓/๒๕๒๖ กองแบบแผน กระทรวงสาธารณสุข จำนวน ๒๕ แผ่น
- ๖.๕ แบบเลขที่ ๔๔๑๑/๒๕๒๖ กองแบบแผน กระทรวงสาธารณสุข จำนวน ๒๗ แผ่น

๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- ๗.๑ นางสาวสุดารัตน์ ไชยประสิทธิ์ พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ ประธานกรรมการ
- ๗.๒ ว่าที่ร้อยตรีปิยะ วัฒนศักดิ์ศิริ พนักงานวิศวกรโยธา กรรมการ
- ๗.๓ นายพนธ์ รุจิเรืองอนันต์ เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน กรรมการและเลขานุการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ ปรับปรุงทาสีอาคารหออนนนักเรียนพยาบาล 200 เตียง (หอพัก 2) และอาคารเรียนวิทยาลัยพยาบาล (อาคารเรียน 1)

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุตรดิตถ์ ตำบลท่าอิฐ อำเภอเมืองอุตรดิตถ์ อุตรดิตถ์

แบบเลขที่ 2411/2526 และ 2453/2526

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุตรดิตถ์

แบบ พร.4 และ พร.5 ที่แบบ มีจำนวน 2 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 29 มีนาคม 2564

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งสถาบันพระบรมราชชนก ที่ 552/2564 ลงวันที่ 25 กพ. 2564

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงทาสี อาคารหออนนนักเรียนพยาบาล 200 เตียง (หอพัก 2)	627,844.70	
2	ปรับปรุงทาสี อาคารเรียนวิทยาลัยพยาบาล (อาคารเรียน 1)	422,539.98	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ / งานก่อสร้าง	1,050,384.68	
	ราคากลาง	1,050,384.68	
	ราคากลาง (หนึ่งล้านห้าหมื่นสามร้อยแปดสิบสี่บาทหกสิบแปดสตางค์) /		

ลงชื่อประธานกรรมการ

(นางสาวสุดารัตน์ ไชยประสิทธิ์)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุตรดิตถ์

ลงชื่อกรรมการ

(ว่าที่ร้อยตรีปิยะ วัฒนศักดิ์ศิริ)

พนักงานวิศวกรโยธา

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดอุตรดิตถ์

ลงชื่อกรรมการ

(นายพนันท์ รุจิเรืองอนันต์)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุตรดิตถ์

ใบสรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ประเภทงาน ปรับปรุงทาสี อาคารหออนนนักเรียนพยาบาล 200 เตียง (หอพัก 2)
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบลท่าอิฐ อำเภอเมืองอุตรดิตถ์ อุตรดิตถ์
 เจ้าของอาคาร วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุตรดิตถ์
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองแบบแผน กระทรวงสาธารณสุข
 แบบเลขที่ 2453/2526
 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 1 แผ่น
 เมื่อวันที่ 29 มีนาคม 2564

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งสถาบันพระบรมราชชนก ที่ 552/2564 ลงวันที่ 25 กพ. 2564

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	ประเภทงานอาคาร				
1	งานปรับปรุง	481,439.08	1.3041	627,844.70	
				-	
	เงื่อนไข				
	-เงินล่วงหน้าจ่าย 0%				
	-ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%				
	-เงินประกันผลงานหัก 0%				
	-พื้นที่ปกติ - ภาษี 7%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน			627,844.70	
	คิดเป็นเงินประมาณ			627,844.70	
	(หกแสนสองหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยสี่สิบสี่บาทเจ็ดสิบสตางค์)				

ลงชื่อ
 (นางสาวสุดารัตน์ ไชยประสิทธิ์)
 พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ
 วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุตรดิตถ์

ลงชื่อ
 (ว่าที่ร้อยตรีปิยะ วัฒนศักดิ์ศิริ)
 พนักงานวิศวกรโยธา
 สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดอุตรดิตถ์

ลงชื่อ
 (นายพนัธ รุจิเรืองนันต์)
 เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน
 วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุตรดิตถ์

รายการประมาณราคา

ปรับปรุงทาสี อาคารหออนนักรเรียนพยาบาล 200 เตียง (หอพัก 2)
 วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุดรดิตถ์
 ตำบลท่าอิฐ อำเภอเมืองอุดรดิตถ์ อุดรดิตถ์
 2453/2526
 29 มีนาคม 2564

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง
 เจ้าของอาคาร
 สถานที่ก่อสร้าง
 แบบเลขที่
 เมื่อวันที่

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งสถาบันพระบรมราชชนก ที่ 552/2564 ลงวันที่ 25 กพ. 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมราคาค่าวัสดุ และแรง (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	ค่าวัสดุ (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรง (บาท)		
1	งานสีฝ้าเพดาน								
	- ขัดพื้นผิวเดิม ก่อนทาสี	4,800.00	ตร.ม.	-	-	5.00	24,000.00	24,000.00	
	- ทาสีภายนอกอาคาร พร้อมสีทารองพื้นปูนเก่า	3,617.00	ตร.ม.	53.44	193,292.48	31.00	112,127.00	305,419.48	
	- ทาสีฝ้าเพดานภายใน พร้อมสีทารองพื้นปูนเก่า	1,110.00	ตร.ม.	53.44	59,318.40	31.00	34,410.00	93,728.40	
	- ทาสีวงกบประตู-หน้าต่าง และบานประตู	490.00	ตร.ม.	46.48	22,775.20	38.00	18,620.00	41,395.20	
	- ทาสีน้ำมันเหล็กตู้ตั้งราวบันได และลูกกรงเหล็กติด	200.00	ตร.ม.	46.48	9,296.00	38.00	7,600.00	16,896.00	
	-								
	-								
	-								
	-								
	-								
	-								
	-								
	-								
	-								
	-								
	รวมค่าซ่อมแซมปรับปรุง				284,682.08		196,757.00	481,439.08	

X *CS* X *hl*

ใบสรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ประเภทงาน ปรับปรุงทาสี อาคารเรียนวิทยาลัยพยาบาล (อาคารเรียน 1)
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบลท่าอิฐ อำเภอเมืองอุตรดิตถ์ อุตรดิตถ์
 เจ้าของอาคาร วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุตรดิตถ์
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองแบบแผน กระทรวงสาธารณสุข
 แบบเลขที่ 4411/2526
 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 1 แผ่น
 เมื่อวันที่ 29 มีนาคม 2564
 ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งสถาบันพระบรมราชชนก ที่ 552/2564 ลงวันที่ 25 กพ. 2564

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	ประเภทงานอาคาร				
1	งานปรับปรุง	324,008.88	1.3041	422,539.98	
				-	
	เงื่อนไข				
	-เงินล่วงหน้าจ่าย 0%				
	-ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%				
	-เงินประกันผลงานหัก 0%				
	-พื้นที่ปกติ - ภาษี 7%				
สรุป				รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน 422,539.98	
				คิดเป็นเงินประมาณ 422,539.98	
	(สีสันสองหมื่นสองพันห้าร้อยสามสิบเก้าบาทเก้าสิบแปดสตางค์)				

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นางสาวสุดารัตน์ ไชยประสิทธิ์)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุตรดิตถ์

ลงชื่อ กรรมการ

(ว่าที่ร้อยตรีปิยะ วัฒนศักดิ์ศิริ)

พนักงานวิศวกรโยธา

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดอุตรดิตถ์

ลงชื่อ กรรมการ

(นายพนัธ รุจิเรืองอนันต์)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุตรดิตถ์

รายการประมาณราคา

ปรับปรุงทาสี อาคารเรียนวิทยาลัยพยาบาล (อาคารเรียน 1)
วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุดรดิตต์
ตำบลท่าอิฐ อำเภอเมืองอุดรดิตต์ อุดรดิตต์
4411/2526

ประมาณราคาก่อสร้าง
เจ้าของอาคาร
สถานที่ก่อสร้าง
แบบเลขที่
เมื่อวันที่

29 มีนาคม 2564

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งสถาบันพระบรมราชชนก ที่ 552/2564 ลงวันที่ 25 กพ. 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมราคาค่าวัสดุ และแรง (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	ค่าวัสดุ (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรง (บาท)		
1	งานปรับปรุง								
	- ขัดพื้นผิวเดิม ก่อนทาสี	3,310.00	ตร.ม.	-	-	5.00	16,550.00	16,550.00	
	- ทาสีภายนอกอาคาร พร้อมสีทารองพื้นปูนเก่า	2,210.00	ตร.ม.	53.44	118,102.40	31.00	68,510.00	186,612.40	
	- ทาสีฝ้าเพดานภายนอก พร้อมสีทารองพื้นปูนเก่า	1,110.00	ตร.ม.	53.44	59,318.40	31.00	34,410.00	93,728.40	
	- ทาสีวงกบประตู หน้าต่าง และบานประตู	321.00	ตร.ม.	46.48	14,920.08	38.00	12,198.00	27,118.08	
	-								
	-								
	-								
	-								
	-								
	-								
	-								
	-								
	-								
	รวมงานซ่อมแซมปรับปรุง				192,340.88		131,668.00	324,008.88	

Handwritten signatures and initials on the right side of the page.

รายการคำนวณ Factor F (งานอาคาร)

โครงการ : ปรับปรุงทาสีอาคารหออนนักรียนพยาบาล 200 เตียง (หอพัก 2) และอาคารเรียนวิทยาลัยพยาบาล (อาคารเรียน 1)
สถานที่ก่อสร้าง : วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุตรดิตถ์ ตำบลท่าอิฐ อำเภอเมืองอุตรดิตถ์ อุตรดิตถ์

$$\text{ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน A} = D - \{(D-E) \times (A-B) / (C-B)\}$$

เมื่อ ต้องการหา Factor F ของค่างานต้นทุน	= A =	805,447.96	บาท
ค่างานต้นทุนในช่วงนั้นที่ต่ำกว่า A	= B =	500,000.00	บาท
ค่างานต้นทุนในช่วงนั้นที่สูงกว่า A	= C =	1,000,000.00	บาท
ค่า Factor F ของค่าต้นทุน B	= D =	1.3056	
ค่า Factor F ของค่าต้นทุน C	= E =	1.3033	

$$\text{Factor F ของ A} = 1.3056 - \frac{(1.3056 - 1.3033) \times (805,447.96 - 500,000.00)}{(1,000,000.00 - 500,000.00)}$$

ดังนั้น Factor F ของ A = = 1.3041

✓ (Su)



✓ H I

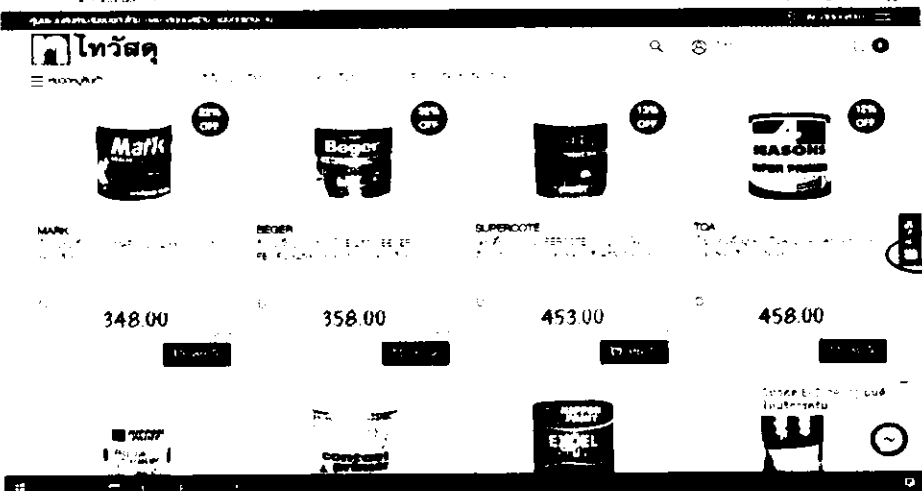
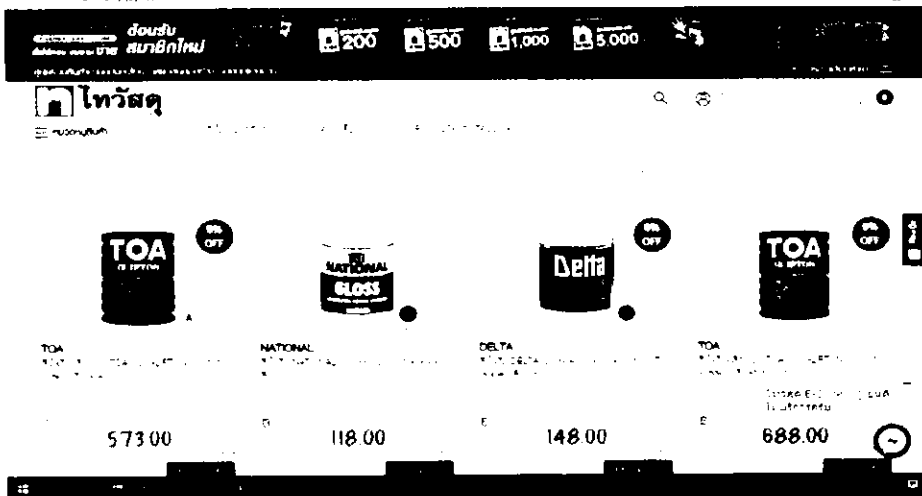
งานวัสดุรวม

1 งานทาสี สีน้ำอะคริลิก 100 % ชนิดทาภายนอก (ปูนเก่า)

สีรองพื้นปูนเก่า	จำนวน	0.04	GL. @	458.00	บาท/GL. =	18.32	บาท/ตร.ม.
สีทาภายนอกทาทับหน้า 2 เทียว	จำนวน	0.07	GL. @	501.68	บาท/GL. =	35.11	บาท/ตร.ม.
น้ำผสมสี	จำนวน	1.00	ลิตร @	0.0164	บาท/ลิตร =	0.01	บาท/ตร.ม.
รวมวัสดุทาสีภายนอก (ปูนเก่า) พื้นที่ 1 ตร.ม.					=	53.44	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน					=		บาท/ตร.ม.

2 งานทาสีน้ำมันกันสนิม (รองพื้นกันสนิม + สีน้ำมัน 2 เทียว)

สีทารองพื้นกันสนิม	จำนวน	0.038	GL. @		บาท/GL. =	-	บาท/ตร.ม.
สีทาทับหน้า 2 เทียว	จำนวน	0.076	GL. @	573.00	บาท/GL. =	43.54	บาท/ตร.ม.
น้ำมันสน หรือ น้ำมันชักแห้ง	จำนวน	0.023	GL. @	128.00	บาท/GL. =	2.94	บาท/ตร.ม.
รวมวัสดุทาสีน้ำมันกันสนิม พื้นที่ 1 ตร.ม.					=	46.48	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน					=		บาท/ตร.ม.



144	ไม้แดง ไม้ใส ขนาด 1" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	1,995.33
145	ไม้แดง ไม้ใส ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	1,542.06
146	ไม้แดง ไม้ใส ขนาด 2" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	1,542.06
147	ไม้แดง ไม้ใส ขนาด 1" x 1" ยาว 3 เมตร	ลบ.ฟ.	841.12
148	ไม้ยาง ไม้ใส ขนาด 1" x 8" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	1,542.06
149	สีน้ำพลาสติก ทากภายใน ชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ (E 100)	กระป๋อง	390.00
150	สีน้ำพลาสติก ทากภายใน ชนิดด้าน ขนาด 18.925 ลิตร ตรา ที โอ เอ (E 100)	กระป๋อง	1,800.00
151	สีน้ำพลาสติก ทากภายใน ขนาด 18.925 ลิตร ตรา กัปตัน (ไวนิล เมท)	กระป๋อง	1,775.70
152	สีน้ำพลาสติก ทากภายใน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ (E 100)	กระป๋อง	390.00
153	สีน้ำพลาสติก ภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตรา กัปตัน (ไวนิล ซิลค)	กระป๋อง	467.29
154	สีน้ำพลาสติก ภายนอก ชนิดด้าน ขนาด 18.925 ลิตร ตรา ที โอ เอ (E 100)	กระป๋อง	2,300.00
155	สีน้ำพลาสติก ภายนอก ขนาด 18.925 ลิตร ตรา กัปตัน (ไวนิล ซิลค)	กระป๋อง	2,102.80
156	สีรองพื้นปูนใหม่ ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	479.75
157	น้ำมันเคลือบแข็ง ภายใน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา เครื่องบิน บี 52 (ยูนิเทค ยู 202)	กระป๋อง	963.00
158	น้ำมันเคลือบแข็ง ภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตรา เครื่องบิน บี 52 (ยูนิเทค ยู 404)	กระป๋อง	1,346.07
159	แล็กเกอร์ ชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	520.00
160	ทินเนอร์ ขนาด 2.1 ลิตร ตรา BARCO	กระป๋อง	135.75
161	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 0 ขนาด 9 x 11 นิ้ว ตราจระเข้ 3 ดา	โหล	56.07
162	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 3 ขนาด 9 x 11 นิ้ว ตราจระเข้ 3 ดา	โหล	67.29
163	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 0 ขนาด 9 x 11 นิ้ว	โหล	103.00
164	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 3 ขนาด 9 x 11 นิ้ว	โหล	103.00
165	บานประตูไม้อัดสัก ชนิดใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม. ขนาด 70 x 200 ซม.	บาน	1,364.49
166	บานประตูไม้อัดสัก ชนิดใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	1,364.49
167	บานประตูไม้อัดสัก ชนิดใช้ภายนอก หน้า 3.5 ซม. ขนาด 70 x 200 ซม.	บาน	1,649.53
168	บานประตูไม้อัดสัก ชนิดใช้ภายนอก หน้า 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	1,742.99
169	บานประตูไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม. ขนาด 70 x 200 ซม.	บาน	1,266.36
170	บานประตูไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	1,240.66
171	บานประตูไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายนอก หน้า 3.5 ซม. ขนาด 70 x 200 ซม.	บาน	1,542.06
172	บานประตูไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายนอก หน้า 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	1,635.51
173	วงกบประตูไม้เนื้อแข็ง ไม่มีช่องแสง ขนาด 80 x 200 ซม. ขนาดไม้วงกบ 2" x 4"	ชุด	1,518.70
174	วงกบหน้าต่างไม้แดง (2 ช่องติดกัน) มีช่องแสง ขนาด 80 x 110 ซม. ขนาดไม้วงกบ 2" x 4"	ชุด	1,915.89
175	น็อตหัวกลมสำหรับงานไม้ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม. ยาว 6 นิ้ว	กก.	58.21
176	ตะปูตอกไม้ ชนิดมอม ขนาด 3 นิ้ว	กก.	42.06
177	ตะปูตอกไม้ ขนาด 1 1/2 นิ้ว บรรจูลัง นน.สุทธิ 17.6 กก. ตราหัววัว	ลัง	485.98
178	ตะปูตอกไม้ ขนาด 2 นิ้ว บรรจูลัง นน.สุทธิ 17.6 กก. ตราหัววัว	ลัง	467.29
179	ตะปูตอกไม้ ขนาด 3 นิ้ว บรรจูลัง นน.สุทธิ 17.6 กก. ตราหัววัว	ลัง	420.56
180	ตะปูตอกไม้ ขนาด 4 นิ้ว บรรจูลัง นน.สุทธิ 17.6 กก. ตราหัววัว	ลัง	439.25
181	ตะปูตอกไม้ ขนาด 1 นิ้ว ตรามือ	กก.	56.07
182	ตะปูตอกไม้ ขนาด 2 นิ้ว ตรามือ	กก.	46.73
183	ตะปูตอกไม้ ขนาด 3 นิ้ว ตรามือ	กก.	42.06