

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
การจ้างก่อสร้างโครงการผนังกันดินพร้อมรั้วกำแพง สำนักงานจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๔ สาขานครสวรรค์
ด้วยวิธีเฉพาะเจาะจงงานจ้างก่อสร้าง มาตรา ๕๖(๒)(ข)

๑. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

ชื่อโครงการ โครงการผนังกันดินพร้อมรั้วกำแพง สำนักงานจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๔ สาขานครสวรรค์
เงินงบประมาณโครงการ ๔๖๙,๐๐๐ บาท (สี่แสนหกหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

ราคากลาง ๔๖๙,๐๐๐ บาท (สี่แสนหกหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๔ สาขานครสวรรค์ ถนนโกสีย์ใต้ ตำบลปากน้ำโพ
อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์

๒. ความเป็นมา

สำนักงานจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๔ สาขานครสวรรค์ ได้รับแผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายเงินประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ในการดำเนินงานก่อสร้างโครงการผนังกันดินพร้อมรั้วกำแพง สำนักงานจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๔ สาขานครสวรรค์ เนื่องจากพื้นที่ด้านข้างสำนักงานไม่มีรั้วกำแพง ซึ่งเป็นพื้นที่บ้านพักอาศัยของประชาชน พื้นที่จะต่ำกว่าระดับพื้นของสำนักงาน ๑ เมตร ในฤดูฝน น้ำฝนจากพื้นที่สำนักงานจะไหลไปท่วมขังในบริเวณบ้านพักอาศัยของประชาชน จึงมีความจำเป็นในการก่อสร้างผนังกันดินพร้อมรั้วกำแพงขึ้น เพื่อไม่ให้น้ำในฤดูฝนไหลบ่าเข้าไปในบริเวณบ้านพักอาศัยของประชาชน และการสร้างรั้วกำแพงสำนักงานมีความจำเป็นในการช่วยเพิ่มความปลอดภัยแก่ทรัพย์สินของทางราชการ และบริหารจัดการพื้นที่อย่างมีประสิทธิภาพ ไม่รบกวนพื้นที่ข้างเคียง

๓. วัตถุประสงค์

๓.๑ เพื่อก่อสร้างผนังกันดินพร้อมรั้วกำแพง เพื่อไม่ให้น้ำในฤดูฝนไหลบ่าเข้าไปในบริเวณบ้านพักอาศัยของประชาชน ให้การบริหารจัดการพื้นที่อย่างมีประสิทธิภาพ ไม่รบกวนพื้นที่ข้างเคียง

๓.๒ เพื่อรักษาความปลอดภัยในทรัพย์สินของทางราชการ และผู้ปฏิบัติงาน

๓.๔ เพื่อเสริมสร้างภาพลักษณ์อันดีของสำนักงานจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๔ สาขานครสวรรค์

๔. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๔.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๔.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๔.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๔.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๔.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๔.๗ เป็นนิติบุคคล/ผู้มีอาชีพรับจ้างงานดังกล่าว

๔.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ สำนักงานจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๔ สาขานครสวรรค์

๔.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๕. รายละเอียดของการจ้างก่อสร้าง

รายละเอียดประกอบแบบ จำนวน ๑ ชุด (ตามเอกสารแนบท้าย)

โครงการผนังกันดินพร้อมรั้วกำแพง สำนักงานจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๔ สาขานครสวรรค์ แบบเลขที่ ส๙/๒๕๖๖ (สำนักช่างเทศบาลนครนครสวรรค์)

การดำเนินโครงการเป็น ๒ ส่วน คือ งานผนังกันดินพร้อมรั้วกำแพงยาว ๕๑ เมตร และงานรั้วกำแพงยาว ๓๖ เมตร รวมระยะดำเนินการทั้งโครงการ ๘๗ เมตร

๑. งานผนังกันดินพร้อมรั้วกำแพงยาว ๕๑ เมตร

ผนังกันดิน คสล. และคัลิป คสล. หนา ๐.๑๕ ม. ยาว ๑.๑๐ ม.

- รื้อถอน ขนทิ้ง รั้วกำแพงเดิม จำนวน ๕๑ เมตร

- ขุดดิน - ถมกลับ จำนวน ๕๗ ลบ.ม.

- ทราหยาบรองกันหลุม จำนวน ๑.๗๒๘ ลบ.ม. บดอัดแน่นหนา ๐.๑๐ ม.

- คอนกรีตหยาบ จำนวน ๑.๗๒๘ ลบ.ม. เทหนา ๐.๑๐ ม.

- ซีเมนต์ คสล. ขนาด ๐.๑๐ x ๐.๑๐ x ๑.๕๐ ม. จำนวน ๓๖ ตัน

- เหล็กเสริม RB ๖ มม. จำนวน ๒๓๒ กก.

- เหล็กเสริม RB ๙ มม. จำนวน ๔๕๑ กก.

- เหล็กเสริม DB ๑๒ มม. จำนวน ๘๘๒ กก.

- ลวดผูกเหล็ก จำนวน ๔๗ กก.

- แบบหล่อคอนกรีต (คิดที่ ๕๐%) จำนวน ๘๙ ตร.ม.

- ค่าแรงไม้แบบ จำนวน ๑๗๘ ตร.ม.

- ตะปู จำนวน ๔๕ กก.

- คอนกรีต St.๒๔๐ ksc. จำนวน ๑๕ ลบ.ม.

- ก่ออิฐบล็อก จำนวน ๗๗ ตร.ม. ก่ออิฐฉาบปูนเซาะร่อง

- ฉาบคอนกรีต จำนวน ๒๐๐ ตร.ม.

- ทาสีน้ำพลาสติก จำนวน ๒๐๐ ตร.ม.

- ท่อ PVC ขนาด ๒ นิ้ว ระบายน้ำ จำนวน ๖๘ จุด ช่องระบายน้ำผนังคอนกรีต ทุกๆ ๑ เมตร ๒ แถว

๒. งานรั้วกำแพงยาว ๓๖ เมตร

กำแพงกันดินคอนกรีต+อิฐบล็อก

- ขุดดิน - ถมกลับ จำนวน ๑๕ ลบ.ม.

- ทราหยาบรองกันหลุม จำนวน ๑.๓๐ ลบ.ม. บดอัดแน่นหนา ๐.๑๐ ม.

- คอนกรีตหยาบ จำนวน ๑.๓๐ ลบ.ม. เทหนา ๐.๑๐ ม.

- ซีเมนต์ คสล. ขนาด ๐.๑๐ x ๐.๑๐ x ๑.๕๐ ม. จำนวน ๒๖ ตัน

- เหล็กเสริม RB ๖ มม. จำนวน ๙๒.๐๗ กก.
- เหล็กเสริม RB ๙ มม. จำนวน ๓๖ กก.
- เหล็กเสริม DB ๑๒ มม. จำนวน ๔๒๔ กก.
- ลวดผูกเหล็ก จำนวน ๑๕ กก.
- แบบหล่อคอนกรีต (คิดที่ ๕๐%) จำนวน ๓๑ ตร.ม.
- ค่าแรงไม้แบบ จำนวน ๖๒ ตร.ม.
- ตะปู จำนวน ๑๖ กก.
- คอนกรีต St.๒๔๐ ksc. จำนวน ๖ ลบ.ม.
- ก่ออิฐบล็อก จำนวน ๕๕ ตร.ม. ก่ออิฐฉาบปูนเซาะร่อง
- ฉาบคอนกรีต จำนวน ๑๔๕ ตร.ม.
- ทาสีน้ำพลาสติก จำนวน ๑๔๕ ตร.ม.

งานสถาปัตยกรรม

- ผู้รับจ้างจะดำเนินการตามแบบที่กำหนด ในแบบแปลนและหากรายการใดๆ ในแบบแปลนมีความขัดแย้ง, ไม่ได้ระบุไว้ หรือไม่ชัดเจน หรือวัสดุบางชนิดที่ระบุในแบบแปลนได้เลิกผลิตไปแล้วนั้น ให้ผู้รับจ้างสามารถทำการเปลี่ยนแปลงได้พร้อมยื่นเอกสารหรือหลักฐานใดๆ ที่บ่งชี้ว่าวัสดุนั้นๆ ได้เลิกผลิตจากโรงงานนั้นๆ แล้ว อีกทั้งรายการที่ขอเปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขต้องมีคุณสมบัติเทียบเท่า ราคาต้องไม่น้อยกว่าราคาที่ทางคณะกรรมการกำหนดราคากลางได้กำหนดเอาไว้ ทั้งนี้ในการเปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขใดๆ ต้องผ่านการพิจารณาคณะกรรมการตรวจการจ้างเสียก่อน

งานวิศวกรรม

- ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการตามแบบที่กำหนดในแบบแปลนและหากรายการใดๆ ในแบบแปลนมีความขัดแย้งหรือทำให้อาคารเกิดความไม่มั่นคงแข็งแรงตามหลักวิชาชีพ ผู้รับจ้างสัญญาว่าจะดำเนินการในส่วนดังกล่าวให้เกิดความมั่นคงและแข็งแรง

งานเหล็กเสริมคอนกรีต

- คอนกรีตโครงสร้างให้ใช้คอนกรีตที่มีกำลังอัดประลัยของแท่งตัวอย่าง รูปลูกบาศก์ ขนาด ๐.๑๕x๐.๑๕ ม. ที่อายุ ๒๘ วัน ไม่น้อยกว่า ๒๔๐ กก./ตร.ซม.
- เหล็กเสริม RB ๖ มม. SR-๒๔ (fy = ๒๔๐๐ ksc.)
- เหล็กเสริม RB ๙ มม. SR-๒๔ (fy = ๒๔๐๐ ksc.)
- เหล็กเสริม DB ๑๒ มม. SD-๔๐ (fy = ๔๐๐๐ ksc.)

หมายเหตุ

- การทาสีส่วนที่ฉาบปูนเรียบทั้งภายในและภายนอก ให้ทาสีน้ำพลาสติกของยี่ห้อ TOA , กัปตัน หรือ ICI หรือเทียบเท่า ๒ ครั้ง ไม่นับการทางรองพื้น
- ในการก่อสร้างหากเกิดปัญหาอุปสรรคให้เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างทำการรื้อถอนขนย้ายหรือแก้ไขอุปสรรคนั้นเอง โดยจะเรียกค่าใช้จ่ายเพิ่มจากผู้ว่าจ้างมิได้
- ผู้รับจ้างจะต้องทำความสะอาดบริเวณที่ก่อสร้างเสร็จแล้วให้เรียบร้อย ก่อนส่งมอบงาน

๖. การเสนอราคาและกำหนดส่งมอบ

๖.๑ กำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน นับแต่วันยื่นข้อเสนอ

๖.๒ กำหนดเวลาดำเนินงานแล้วเสร็จไม่เกิน ๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๗. หลักเกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอ

การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอครั้งนี้ สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๔ สาขานครสวรรค์ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

๘. งบประมาณ

เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปีพ.ศ.๒๕๖๖ แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ผลผลิตพื้นที่ป่าไม้ได้รับการบริหารจัดการกิจกรรมหลักบริหารจัดการงานป่าไม้ กิจกรรมเพิ่มศักยภาพการจัดการงานป่าไม้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๔๖๙,๐๐๐ บาท (สี่แสนหกหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

๙. งวดงานและการจ่ายเงิน

การจ่ายเงินเป็นไปตามสัญญา สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๔ สาขานครสวรรค์ จะจ่ายค่าจ้างจำนวน ๔๖๙,๐๐๐ บาท (สี่แสนหกหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายที่ปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงิน เป็นจำนวน ๑ งวด ดังนี้

สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๔ สาขานครสวรรค์ จะจ่ายค่าจ้างร้อยละ ๑๐๐ ของวงเงินตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ งานผนังกันดินพร้อมรั้วกำแพง จำนวน ๘๗ เมตร ดังนี้

๑. งานผนังกันดินพร้อมรั้วกำแพงยาว ๕๑ เมตร

- ผนังกันดิน คสล. และคสลีบ คสล. หน้า ๐.๑๕ ม. ยาว ๑.๑๐ ม.

๒. งานรั้วกำแพงยาว ๓๖ เมตร

- กำแพงกันดินคอนกรีต+อิฐบล็อก

โดยดำเนินการแล้วเสร็จตามแบบรูปรายการและสัญญาทุกประการ ส่งมอบงานภายใน ๘๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับไว้ถูกต้องครบถ้วนแล้ว

๑๐. อัตราค่าปรับ

๑๐.๑ หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ในข้อ ๖.๒ และสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๔ สาขานครสวรรค์ ยังมีได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๔ สาขานครสวรรค์ ในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของวงเงินตามสัญญาจ้างต่อวัน

๑๐.๒ ห้ามไม่ให้ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่ง ไม่ว่าทั้งหมดหรือแต่บางส่วน เว้นแต่การจ้างช่วงบางส่วนที่ได้รับอนุญาตจากสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๔ สาขานครสวรรค์ แล้ว หากผู้รับจ้างฝ่าฝืนจะต้องเสียค่าปรับให้แก่สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๔ สาขานครสวรรค์ ในอัตราร้อยละ ๑๐ ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา

๑๑. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานก่อสร้าง ภายในระยะเวลา ๒ ปี นับถัดจากวันที่
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๔ สาขานครสวรรค์ ได้ตรวจรับงานจ้างก่อสร้างทั้งหมดไว้ถูกต้องครบถ้วนแล้ว
ทั้งนี้ หากกรณีเกิดความชำรุดบกพร่องจากการใช้งานตามปกติภายในระยะเวลาดังกล่าว ผู้รับจ้างต้องจัดการ
ซ่อมแซมแก้ไขให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๒. ผู้รับผิดชอบโครงการ

ฝ่ายพัสดุ ส่วนอำนวยการ สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๔ สาขานครสวรรค์

(ลงชื่อ) .....ประธานกรรมการ

(นายอัครพงษ์ อ่ำพิน)

เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส

(ลงชื่อ) .....กรรมการ

(นายปิยะพงศ์ จันทรเชื้อ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ) .....กรรมการและเลขา

(นายสุพัฒนพล สุขแดง)

นักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ

เห็นชอบ



(นายอนันต์ชัย ทับทิม)

ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๔ สาขานครสวรรค์

๓๐ มิ.ย. ๒๕๖๖

สรุปผลการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 4 สาขานครสวรรค์

ประเภทงาน โครงการผนังกันดินพร้อมรั้วกำแพง สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 4 สาขานครสวรรค์

เจ้าของอาคาร สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 4 สาขานครสวรรค์

สถานที่ก่อสร้าง สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 4 สาขานครสวรรค์

ประมาณราคาตามแบบ ปร.๔ จำนวน ๑ แผ่น

ประมาณการเมื่อ

ลำดับที่	คำวัสดุและแรงงาน	จำนวนเงิน (บาท)	FACTOR F	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
					เงื่อนไข
1	โครงการผนังกันดินพร้อมรั้วกำแพง	358,734.59	1.3074	469,009.61	FACTOR F
	สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 4 สาขานครสวรรค์				ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %
					เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
					เงินประกันผลงานหัก 0 %
					ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			469,009.61	
	ปรับลด คิดเป็นเงินค่าก่อสร้าง			469,000.00	
	ตัวอักษร (สี่แสนหกหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)				

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายปิยะพงศ์ จันทร์เชื้อ)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ  กรรมการ/เลขานุการ

(นายสุพัฒนพล สุขแดง)

ตำแหน่ง นักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ

(นายอัศวพงษ์ อ่าพิน)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส

เห็นชอบ



(นายอนันต์ชัย ทับทิม)

ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๔ สาขานครสวรรค์

๓๐ มิ.ย. ๒๕๖๖

สถานที่ก่อสร้าง สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 4 สาขานครสวรรค์ อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์

เจ้าของงาน สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 4 สาขานครสวรรค์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานผนังกันดินพร้อมรื้อกำแพง ยาว 51.00 เมตร								
	รื้อถอน ขนทิ้ง รื้อกำแพง เดิม	51.00	เมตร	-	-	200	10,200.00	10,200.00	
	ขุดดิน - ถมกลับ	57.00	ลบ.ม.	-	-	99	5,643.00	5,643.00	
	ทรายหยาบรองกันหลุม	1.728	ลบ.ม.	368	635.90	104	179.71	815.62	
	คอนกรีตหยาบ	1.728	ลบ.ม.	1,610	2,782.08	426	736.13	3,518.21	
	เข็ม คสล. ขนาด 0.10x0.10x1.50	36.00	ต้น	275	9,900.00	50	1,800.00	11,700.00	
	เหล็กเสริม RB 6 มม.	232.00	กก.	29.02	6,732.64	4.4	1,020.80	7,753.44	
	เหล็กเสริม RB 9 มม.	451.00	กก.	27.85	12,560.35	4.4	1,984.40	14,544.75	
	เหล็กเสริม DB 12 มม.	882.00	กก.	25.28	22,296.96	3.6	3,175.20	25,472.16	
	ลวดผูกเหล็ก	47.00	กก.	40.66	1,911.02	-	-	1,911.02	
	แบบหล่อคอนกรีต (คิดที่ 50%)	89.00	ตร.ม.	400	35,600.00	-	-	35,600.00	
	ค่าแรงไม้แบบ	178.00	ตร.ม.	-	-	133	23,674.00	23,674.00	
	ตะปู	45.00	กก.	33	1,485.00	-	-	1,485.00	
	คอนกรีต St.240 ksc	15.00	ลบ.ม.	1,813	27,195.00	419	6,285.00	33,480.00	
	ก่ออิฐดิบถือ	77.00	ตร.ม.	175	13,475.00	69	5,313.00	18,788.00	
	ฉาบคอนกรีต	200.00	ตร.ม.	78	15,600.00	87	17,400.00	33,000.00	
	ทาสีน้ำพลาสติก	200.00	ตร.ม.	44	8,800.00	34	6,800.00	15,600.00	
	ท่อPVC ระบายน้ำ	68.00	จุด	20.00	1,360.00	10.00	680.00	2,040.00	
					-	-	-	-	
	รวมหมวดงานผนังกันดินพร้อมรื้อกำแพง ยาว 51.00 เมตร				160,333.95		84,891.24	245,225.19	

สถานที่ก่อสร้าง สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 4 สาขานครสวรรค์ อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์

เจ้าของงาน สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 4 สาขานครสวรรค์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2	งานรื้อกำแพง ยาว 36 เมตร								
	ขุดดิน - อมกลับ	15.00	ลบ.ม.	-	-	99	1,485.00	1,485.00	
	ทรายหยาบรองพื้นหถม	1.30	ลบ.ม.	368	478.40	104	135.20	613.60	
	คอนกรีตหยาบ	1.30	ลบ.ม.	1,610	2,093.00	426	553.80	2,646.80	
	เข็ม คสล. ขนาด 0.10x0.10x1.50	26.00	ตัน	275	7,150.00	50	1,300.00	8,450.00	
	เหล็กเสริม RB 6 มม.	92.07	กก.	29.02	2,671.87	4.4	405.11	3,076.98	
	เหล็กเสริม RB 9 มม.	36.00	กก.	27.85	1,002.60	4.4	158.40	1,161.00	
	เหล็กเสริม DB 12 มม.	424.00	กก.	25.28	10,718.72	3.6	1,526.40	12,245.12	
	ลวดผูกเหล็ก	15.00	กก.	40.66	609.90		-	609.90	
	แบบหล่อคอนกรีต (คิดที่ 50%)	31.00	ตร.ม.	400	12,400.00		-	12,400.00	
	ค่าแรงไม้แบบ	62.00	ตร.ม.	-	-	133	8,246.00	8,246.00	
	ตะปู	16.00	กก.	33	528.00		-	528.00	
	คอนกรีต Sl.240 ksc	6.00	ลบ.ม.	1,813	10,878.00	419	2,514.00	13,392.00	
	ก้อนอิฐบด็อก	55.00	ตร.ม.	175	9,625.00	69	3,795.00	13,420.00	
	ฉาบคอนกรีต	145.00	ตร.ม.	78	11,310.00	87	12,615.00	23,925.00	
	ทาสีน้ำพลาสติก	145.00	ตร.ม.	44	6,380.00	34	4,930.00	11,310.00	
	รวมหมวดงานรื้อกำแพง ยาว 36 เมตร				75,845.49		37,663.91	113,509.40	
	รวมงานก่อสร้างทั้งหมด							358,734.59	