



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักศิลปากรที่ ๑๑ สงขลา ตำบลพะวง อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา โทร. ๐๗๔๓๓๐๒๕๕๖

ที่ รร ๐๔๒๑.๐๓/ ๗๖๓

วันที่ ๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๑

เรื่อง ร่างขอบเขตของงาน (Term of Reference :TOR)

เรียน ผู้อำนวยการสำนักศิลปากรที่ ๑๑ สงขลา

ตามคำสั่ง สำนักศิลปากรที่ ๑๑ สงขลา ที่ ๑๙๗/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๑ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงาน (Term of Reference: TOR) โครงการบูรณะอุโบสถ วัดนาหว้า ตำบลฉาง อำเภอนาทวี จังหวัดสงขลา เป็นเงิน ๕,๕๐๐,๐๐๐.- (ห้าล้านห้าแสนบาทถ้วน) นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ร่วมพิจารณาร่างขอบเขตของงาน (Term of Reference: TOR) เป็นที่เรียบร้อยแล้ว (ดังเอกสารแนบมาด้วย)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

เรียน ผอ.สศก.ที่ ๑๑ สงขลา

เพื่อโปรด

☒ ทราบ

☒ ดำเนินงาน
ดำเนินการจัดซื้อวัสดุ

☐ อื่น ๆ

๕๓๕๖

(นางแววมณี ขุนทอง)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายเฉลิมวุฒิ พิมพิยุทธ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวชนาธิป ไชยานุกิจ)

ลงชื่อ.....กรรมการ/เลขานุการ

(นายนิรันดร์ นุ่มนวล)

๐๓๓๖๖๐

๕๓๕๖

๕๓๕๖

(นางสาวอนงค์ หนูแป้น)

ผู้อำนวยการสำนักศิลปากรที่ ๑๑ สงขลา

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR)

โครงการบูรณะอุโบสถวัดนาหว้า

หมู่ที่ ๑ ตำบลฉาง อำเภอนาทวี จังหวัดสงขลา

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒

๑. หลักการและเหตุผล

วัดนาหว้า มีประวัติว่าสร้างขึ้นเมื่อประมาณปีพ.ศ.๒๒๕๐ ต่อมาราวพ.ศ.๒๓๖๐ วัดได้ถูกเผาทำลายจาก เหตุสงครามทำให้มีสภาพทรุดโทรมลงมาก ต่อมาจึงมีการบูรณะพัฒนาให้เจริญขึ้นตามลำดับ และได้รับ พระราชทานวิสุงคามสีมาเมื่อปีพ.ศ.๒๔๕๐

ภายในวัดมีสิ่งสำคัญคืออุโบสถ ซึ่งตั้งอยู่บริเวณลานวัดด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ ผังทรงสี่เหลี่ยมผืนผ้า หันหน้าไปทางทิศตะวันตก ไม่ปรากฏบันทึกการสร้างที่ชัดเจน แต่เชื่อกันว่าจะสร้างในราวพุทธศตวรรษที่ ๒๕ เป็นอาคารขนาด ๕ ห้อง ยาว ๑๓ เมตร กว้าง ๙.๕ เมตร ในอดีตเคยเป็นอาคารเปิดโล่ง ไม่มีฝ้าผนังทั้งสี่ด้าน ต่อมาภายหลังก็ได้ก่อผนังขึ้นโดยมีเสาไม้เดิมเป็นส่วนยึด อดีตมีประตูทางเข้า ๓ ด้านได้แก่ ประตูทิศเหนือ ประตู ทิศใต้และประตูทิศตะวันตก ปัจจุบันเหลือเพียงประตูอุโบสถอยู่ทางทิศตะวันตกด้านเดียว ส่วนประตูที่เหลือโบก ปูนปิดเหลือเพียงร่องรอยของบันไดทางขึ้นอุโบสถ ผนังด้านข้างทั้งสองด้านเจาะช่องหน้าต่างข้างละจำนวน ๓ ช่อง ปัจจุบันเป็นบานหน้าต่างไม้ทาสีแดงเขียนลายสีทองรูปดอกไม้ เสาไม้ภายในอุโบสถเป็นเสาสี่เหลี่ยมปัจจุบันทาสี แดง หลังคามุงกระเบื้องดินเผา หน้าบันเป็นไม้เรียบไมตกแต่งลวดลายแต่อย่างใด ผนังภายในอุโบสถปูด้วยกระเบื้อง เคลือบ ฝาเพดานเป็นไม้ตกแต่งด้วยภาพจิตรกรรมเขียนด้วยสีฝุ่นผสมกาว เป็นภาพเล่าเรื่องเกี่ยวกับพุทธประวัติ สวรรค์ พระอาทิตย์ พระจันทร์ และเรื่องราวในวรรณคดี ที่เกี่ยวข้องกับนางเมขลาและรามสูรขว้างขวาน มาเขียน ผสมผสานด้วย สีหลักที่ใช้ได้แก่ สีเหลือง สีแดง สีเขียว สีขาว และสีดำ บนพื้นสีครามเป็นหลัก ภาพจิตรกรรม ดังกล่าวคงเขียนขึ้นหลายสมัยเนื่องจากบางภาพมีร่องรอยการเขียนซ่อมแซมภายหลัง จะเห็นได้ว่าทั้งงาน สถาปัตยกรรมของตัวอาคารอุโบสถและงานศิลปกรรมที่ประดับตกแต่งภายใน ล้วนแล้วแต่แสดงถึงความเชื่อความ ศรัทธาของผู้คนและมีมือช่างท้องถิ่นได้เป็นอย่างดี

ปัจจุบันตัวอาคารอุโบสถมีสภาพชำรุดทรุดโทรมลงอย่างเห็นได้ชัด หากอาคารโบราณสถานแห่งนี้ไม่ได้รับ การอนุรักษ์และซ่อมแซมอย่างถูกต้อง ก็อาจทำให้สิ่งสำคัญทางประวัติศาสตร์นี้ยิ่งเสื่อมสภาพลงไปอย่างรวดเร็ว ก่อนเวลาอันควร ดังนั้นจำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องดำเนินการบูรณะอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการโดยเร่งด่วน เพื่อให้มรดกทางศิลปวัฒนธรรมของชาติแห่งนี้คงอยู่อย่างมั่นคงแข็งแรงสืบไป

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่ออนุรักษ์โบราณสถาน อันเป็นมรดกทางศิลปวัฒนธรรมของชาติให้คงอยู่และมีความมั่นคงแข็งแรง และมีให้เสื่อมคุณค่าก่อนเวลาอันควร

๒.๒ เพื่อเสริมสร้างให้ประชาชนทั่วไปเห็นคุณค่าความสำคัญของโบราณสถานก่อให้เกิดความภาคภูมิใจ และหวงแหนมรดกทางศิลปวัฒนธรรมของชาติ

๒.๓ เพื่อประโยชน์ด้านการศึกษา รูปแบบ ศิลปกรรม สถาปัตยกรรม และด้านประวัติศาสตร์ และโบราณคดี แก่ นักเรียน นิสิต นักศึกษา และประชาชนทั่วไป

๒.๔ เพื่อพัฒนาให้เป็นแหล่งท่องเที่ยวสำคัญของจังหวัดสงขลา ส่งผลให้ชุมชนและท้องถิ่นมีรายได้ต่อไป

๓. ผลคาดว่าจะได้รับ

- ๓.๑ สามารถอนุรักษ์โบราณสถานที่สำคัญของชาติไว้เป็นแหล่งศึกษาหาความรู้
- ๓.๒ สามารถขยายองค์ความรู้ทางด้านประวัติศาสตร์ให้เป็นที่ประจักษ์อย่างกว้างขวางมากขึ้น
- ๓.๓ โบราณสถานหลังนี้ (อุโบสถ) ได้รับการดูแลรักษาอย่างต่อเนื่องสวยงามเหมาะสมกับความเป็นโบราณสถานของชาติ
- ๓.๔ ทำให้เกิดผลดีทางด้านเศรษฐกิจและสังคม ซึ่งจะช่วยส่งเสริมอาชีพและรายได้ราษฎรในท้องถิ่น

๔. ระยะเวลาดำเนินการ

ระยะเวลาดำเนินการ ๓๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

๕. ขอบเขตการดำเนินงาน มีรายละเอียดดังนี้

บูรณะอุโบสถ จำนวน ๑ หลัง

๖. งบประมาณและการแบ่งงวดงาน

งบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒ งบลงทุน เป็นเงิน ๕,๕๐๐,๐๐๐.- บาท (ห้าล้านห้าแสนบาทถ้วน)
การแบ่งงวดงานและงานเบิกจ่ายระยะเวลาดำเนินการ ๓๓๐ วัน

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงิน ๑,๑๐๐,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนบาทถ้วน) เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จดังนี้

- ๑.๑ งานติดตั้งแผ่นป้ายโครงการ, ป้ายรายละเอียดโครงการ แล้วเสร็จ
- ๑.๒ งานติดตั้งนั่งร้านหลังคาคลุม แล้วเสร็จ
- ๑.๓ งานรื้อวัสดุมูลงหลังคา, ปูนปั้นสันหลังคา แล้วเสร็จ
- ๑.๔ งานรื้อโครงสร้างไม้หลังคาที่ชำรุด แล้วเสร็จ
- ๑.๕ งานรื้อผนังอิฐที่ต่อเติมภายหลังออก แล้วเสร็จ
- ๑.๖ งานรื้อบานประตูและหน้าต่างที่ต่อเติมออก แล้วเสร็จ
- ๑.๗ งานซ่อมแซมโครงสร้างไม้หลังคา ยกเว้นไม้กลอนและระแนง แล้วเสร็จ

ระยะเวลาดำเนินการ ๗๕ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงิน ๑,๑๐๐,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนบาทถ้วน) เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จดังนี้

- ๒.๑ งานติดตั้งไม้กลอนและไม้ระแนง แล้วเสร็จ
- ๒.๒ งานมุงกระเบื้องหลังคาดินเผา แล้วเสร็จ
- ๒.๓ งานปูนปั้นสันหลังคาและทับขอบกระเบื้อง แล้วเสร็จ
- ๒.๔ งานหน้าบันไม้และฝ้าไซรา แล้วเสร็จ

ระยะเวลาดำเนินการ ๗๕ วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงิน ๑,๑๐๐,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนบาทถ้วน) เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จดังนี้

- ๓.๑ งานซ่อมแซมฝ้าเพดานและอนุรักษ์จิตรกรรมฝ้าเพดาน แล้วเสร็จ
- ๓.๒ งานพื้นปูนห่มกและปูกระเบื้องดินเผา แล้วเสร็จ
- ๓.๓ งานซ่อมแซมผนังปูนอาคาร แล้วเสร็จ
- ๓.๔ งานซ่อมแซมฐานบัวปูนปั้นและบันไดรอบอาคาร แล้วเสร็จ

ระยะเวลาดำเนินการ ๖๐ วัน

งวดที่ ๕ เป็นจำนวนเงิน ๑,๑๐๐,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนบาทถ้วน) เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จดังนี้

- ๔.๑ งานอนุรักษ์พระประธานและฐานบัว แล้วเสร็จ
- ๔.๒ งานปรับดินภายนอกอาคาร แล้วเสร็จ
- ๔.๓ งานผนังกันดินและพื้น ค.ส.ล. รอบอาคาร แล้วเสร็จ
- ๔.๔ งานก่อสร้างรางระบายน้ำรอบอาคาร แล้วเสร็จ
- ๔.๕ งานบูรณะฐานเสมาและใบเสมา แล้วเสร็จ
- ๔.๖ งานป้ายคำบรรยาย แล้วเสร็จ ๕๐%
- ๔.๗ งานจัดทำรายงานบูรณะ แล้วเสร็จ ๕๐%

ระยะเวลาดำเนินการ ๖๐ วัน

งวดที่ ๕ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงิน ๑,๑๐๐,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนบาทถ้วน) เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จดังนี้

- ๔.๑ งานซ่อมแซมศาลาไม้ แล้วเสร็จ
- ๔.๒ งานก่อสร้างรั้วเหล็กดัดนอกอาคาร แล้วเสร็จ
- ๔.๓ งานทาสี แล้วเสร็จ
- ๔.๔ งานไฟฟ้าแสงสว่าง แล้วเสร็จ
- ๔.๕ งานป้ายคำบรรยาย แล้วเสร็จ
- ๔.๖ งานจัดทำรายงานบูรณะ จำนวน ๕ ชุด แล้วเสร็จ
- ๔.๗ งานอื่นๆ ตามรูปแบบและรายการกำหนด แล้วเสร็จ

ระยะเวลาดำเนินการ ๖๐ วัน

ผู้กำหนดขอบเขตของงานจ้าง

ลงชื่อ.....

(นายเฉลิมวุฒิ พิมพิyth)

ลงชื่อ.....

(นางสาวชนาธิป ไชยานุกิจ)

ลงชื่อ.....

(นายนิรันดร์ นุ่มนวล)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ:จ้างเหมาโครงการบูรณะอุโบสถวัดนาหว้า ตำบลฉาง อำเภอนาทวี จังหวัดสงขลา

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ:สำนักศิลปากรที่ ๑๑ สงขลา (กรมศิลปากร)

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร:

๕,๕๐๐.๐๐๐.- บาท (ห้าล้านห้าแสนบาทถ้วน) โดยแยกรายละเอียดดังนี้

๒.๑ งานอำนวยการ เงิน - บาท

๒.๒ ค่าสิ่งก่อสร้าง เงิน ๕,๕๐๐,๐๐๐.- บาท

๔.ลักษณะงานโดยสังเขป: แบ่งงวดงานเป็น ๕ งวด (จำนวน ๓๓๐ วัน)

งวดที่ ๑ รายละเอียดดังนี้(จำนวน ๗๕ วัน)

๑.๑ งานติดตั้งแผ่นป้ายโครงการ, ป้ายรายละเอียดโครงการ แล้วเสร็จ

๑.๒ งานติดตั้งนั่งร้านหลังคาคลุม แล้วเสร็จ

๑.๓ งานรื้อวัสดุผนังหลังคา, ปูนปั้นสันหลังคา แล้วเสร็จ

๑.๔ งานรื้อโครงสร้างไม้หลังคาที่ชำรุด แล้วเสร็จ

๑.๕ งานรื้อผนังอิฐที่ต่อเติมภายหลังออก แล้วเสร็จ

๑.๖ งานรื้อบานประตูและหน้าต่างที่ต่อเติมออก แล้วเสร็จ

๑.๗ งานซ่อมแซมโครงสร้างไม้หลังคา ยกเว้นไม้กลอนและระแนง แล้วเสร็จ

งวดที่ ๒ รายละเอียดดังนี้ (จำนวน ๗๕ วัน)

๒.๑ งานติดตั้งไม้กลอนและไม้ระแนง แล้วเสร็จ

๒.๒ งานมุงกระเบื้องหลังคาดินเผา แล้วเสร็จ

๒.๓ งานปูนปั้นสันหลังคาและทับขอบกระเบื้อง แล้วเสร็จ

๒.๔ งานหน้าบันไม้และฝ้าไชรา แล้วเสร็จ

งวดที่ ๓ รายละเอียดดังนี้ (จำนวน ๖๐ วัน)

๓.๑ งานซ่อมแซมฝ้าเพดานและอนุรักษ์จิตรกรรมฝาเพดาน แล้วเสร็จ

๓.๒ งานพื้นปูนห่มกและปูกระเบื้องดินเผา แล้วเสร็จ

๓.๓ งานซ่อมแซมผนังปูนอาคาร แล้วเสร็จ

๓.๔ งานซ่อมแซมฐานบัวปูนปั้นและบันไดรอบอาคาร แล้วเสร็จ

งวดที่ ๔ รายละเอียดดังนี้ (จำนวน ๖๐ วัน)

- ๔.๑ งานอนุรักษ์พระประธานและฐานบัว แล้วเสร็จ
- ๔.๒ งานปรับดินภายนอกอาคาร แล้วเสร็จ
- ๔.๓ งานผนังกันดินและพื้น ค.ส.ล. รอบอาคาร แล้วเสร็จ
- ๔.๔ งานก่อสร้างรางระบายน้ำรอบอาคาร แล้วเสร็จ
- ๔.๕ งานบูรณะฐานเสมาและใบเสมา แล้วเสร็จ
- ๔.๖ งานป้ายคำบรรยาย แล้วเสร็จ ๕๐%
- ๔.๗ งานจัดทำรายงานบูรณะ แล้วเสร็จ ๕๐%

งวดที่ ๕ รายละเอียดดังนี้ (จำนวน ๖๐ วัน)

- ๕.๑ งานซ่อมแซมศาลาไม้ แล้วเสร็จ
- ๕.๒ งานก่อสร้างรั้วเหล็กดัดนอกอาคาร แล้วเสร็จ
- ๕.๓ งานทาสี แล้วเสร็จ
- ๕.๔ งานไฟฟ้าแสงสว่าง แล้วเสร็จ
- ๕.๕ งานป้ายคำบรรยาย แล้วเสร็จ
- ๕.๖ งานจัดทำรายงานบูรณะ จำนวน ๕ ชุด แล้วเสร็จ
- ๕.๗ งานอื่นๆ ตามรูปแบบและรายการกำหนด แล้วเสร็จ

๕.ราคากลางคำนวณ  พฤศจิกายน ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๕,๕๐๐,๐๐๐.- บาท

๖.บัญชีประมาณการราคากลาง จำนวน ๗ แผ่น ประกอบด้วย

แบบ พร.๖ จำนวน ..๑... แผ่น แบบ พร.๕ จำนวน ...๑.... แผ่น แบบ พร.๔ จำนวน ...๕... แผ่น

๗.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง: (ในแบบ พร.๖ พร.๕ แบบ พร.๔)

- | | | |
|-------------------|---------------|---------------------------|
| ๗.๑ นายเฉลิมวุฒิ | พิมพ์ยุทธ | นายช่างเทคนิคอาวุโส |
| ๗.๒ นางสาวสุพัตรา | สกุลกาญจนภรณ์ | นายช่างศิลปกรรมปฏิบัติงาน |
| ๗.๓ นายนิรันดร์ | นุมนวล | นายช่างโยธาชำนาญงาน |

บัญชีปริมาณรายการบูรณะอุโบสถวัดนาหว้า

ก่อสร้าง : ตำบลฉาง อำเภอนาทวี จังหวัดสงขลา

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		ราคารวม		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรง	ค่าวัสดุ	ค่าแรง		
	งานบูรณะอุโบสถ								
	1. หมวดงานซ่อมแซมโครงสร้างหลังคาและกระเบื้อง								
	มุงหลังคา								
1	รื้อวัสดุมุงหลังคา	162	ตร.ม.	-	80	-	12,960	12,960	
2	รื้อถอนโครงสร้างหลังคาพร้อมปรับสภาพโครงสร้าง	162	ตร.ม.	250	400	40,500	64,800	105,300	
3	มุงหลังคา กระเบื้องดินเผาชนิดปลายแหลม (พร้อมซุบซีลิกอนกันน้ำ)	162	ตร.ม.	1,250	120	202,500	19,440	221,940	
4	ปูนปั้นสันหลังคา - ทับขอบกระเบื้อง	33	ม.	650	500	21,450	16,500	37,950	
5	แป้ไม้เนื้อแข็ง 1 1/2" x 6" คิด 50%	28.48	ลบ.ฟ.	1,950	400	55,536	11,392	66,928	
6	จันทันไม้เนื้อแข็ง 2 1/2" x 6"	17.23	ลบ.ฟ.	2,050	400	35,321.50	6,892	42,213.50	
7	อกไก่ไม้เนื้อแข็ง 5" x 5"	4.84	ลบ.ฟ.	2,630	400	12,729.20	1,936	14,665.20	
8	ระแนงไม้เนื้อแข็ง 1" x 1"	6.78	ลบ.ฟ.	1,850	400	12,543	2,712	15,255	
9	เชิงชายไม้เนื้อแข็งขนาด 1" x 6"	12.45	ลบ.ฟ.	1,850	400	23,032.50	4,980	28,012.50	
10	กลอน ไข่ไม้เนื้อแข็งขนาด 1" x 3"	62.79	ลบ.ฟ.	1,850	400	116,161.50	25,116	141,277.50	
11	เสาไม้เนื้อแข็ง 10" x 10" คิด 50%	101.30	ลบ.ฟ.	2,630	400	266,419	40,520	306,939	
12	เสาไม้เนื้อแข็ง 8" x 8" คิด 75%	85.66	ลบ.ฟ.	2,630	400	225,285.80	34,264	259,549.80	
13	อะเสไม้เนื้อแข็ง 2" x 4"	14.60	ลบ.ฟ.	2,050	400	29,930	5,840	35,770	
14	คั้งไม้เนื้อแข็ง 8" x 8"	16.34	ลบ.ฟ.	2,630	400	42,974.20	6,536	49,510.20	
15	ตะเข้สันไม้เนื้อแข็ง 2 1/2" x 6"	5.74	ลบ.ฟ.	2,050	400	11,767	2,296	14,063	
	2. หมวดงานอนุรักษ์จิตรกรรม ไม้ฉลุลาย ฝ้าเพดาน								
	ฝ้าโครงและหน้าจั่ว								
1	งานอนุรักษ์จิตรกรรมบนฝ้าเพดาน คัดลอกลาย ผืนกลาย	24	ตร.ม.	5,500	5,000	132,000	120,000	252,000	
	ซ่อมแซมผิวพร้อมลงสีฝุ่น								
2	หน้าบันไม้เนื้อแข็ง 1" x 12"	9.95	ลบ.ฟ.	1,850	400	18,407.50	3,980	22,387.50	
3	ฝ้าโครงไม้เนื้อแข็ง 1/2" x 8"	14.29	ลบ.ฟ.	1,850	400	26,436.50	5,716	32,152.50	
4	ฝ้าเพดานไม้เนื้อแข็ง 1" x 8" พร้อมโครงเคร่า	5.10	ลบ.ฟ.	1,850	400	9,435	2,040	11,475	
5	ไม้ฉลุลายประดับอาคาร	12	ตร.ม.	4,500	3,500	54,000	42,000	96,000	
	3. หมวดงานผนัง ประตู หน้าต่าง รั้วเหล็กดัด								
1	กระเทาะผิวปูนฉาบผนัง ลวดบัว พร้อมเซาะร่องแนวปูนสอ	228	ตร.ม.	-	150	-	34,200	34,200	
	รื้อผนังเดิม								
2	สกัดอิฐก่อที่ชำรุด ซ่อมแซมอิฐก่อ	80	ตร.ม.	1,650	250	132,000	20,000	152,000	
3	ฉาบปูนหมักขัดผิวปูนดำผนังเรียบ	60	ตร.ม.	600	350	36,000	21,000	57,000	
4	ฉาบปูนหมักขัดผิวปูนดำฐานอาคาร	38	ตร.ม.	650	1,500	24,700	57,000	81,700	
5	รื้อบานประตูลายประดับพร้อมวงกบ	1	ชุด	-	500	-	500	500	
6	รื้อบานหน้าต่างพร้อมวงกบ	6	ชุด	-	500	-	3,000	3,000	
7	สกัดปูนปั้นซุ้มประตู	1	ชุด	-	500	-	500	500	
8	สกัดปูนปั้นซุ้มหน้าต่าง	6	ชุด	-	500	-	3,000	3,000	
9	ก่อสร้างรั้วเหล็กดัดรอบอาคาร	74	ม.	1,500	500	111,000	37,000	148,000	

บัญชีปริมาณรายการบูรณะอุโบสถวัดนาหว้า

สถานที่ก่อสร้าง : ตำบลนาง อำเภอนาหว้า จังหวัดสกลนคร

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		ราคารวม		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรง	ค่าวัสดุ	ค่าแรง		
	4. หมวดงานพื้นและบันได								
1	กระเบื้องกระเบื้องปูพื้นเดิมออก	82	ตร.ม.	-	150	-	12,300	12,300	
2	พื้นภายใน ภายในนอก ปรับระดับพื้นเพนหมักกรองพื้นหนา 7 ซม.	366	ตร.ม.	450	150	164,700	54,900	219,600	
3	ปูกระเบื้องดินเผาพื้นภายใน - ภายในนอกอาคาร ขนาด 12" x 12"	366	ตร.ม.	650	300	237,900	109,800	347,700	
4	ซ่อมแซมบันไดทางขึ้น	1	งาน	2,500	-	2,500	-	2,500	
5	ชุดลอกดินรอบอาคารลึกประมาณ 60 ซม.	140	ลบ.ม.	-	80	-	11,200	11,200	
6	ทรายหยาบรองพื้น	12	ลบ.ม.	620	120	7,440	1,440	8,880	
7	เทคอนกรีตเสริมเหล็ก พื้น ผังกั้นดินรอบอาคาร	144	ตร.ม.	500	120	72,000	17,280	89,280	
8	วางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก รอบอาคาร	96	ตร.ม.	350	250	33,600	24,000	57,600	
	5. หมวดงานอนุรักษ์พระประธาน เสมาและฐานเสมา								
1	อนุรักษ์พระพุทธรูปลงรักปิดทอง - ขัดลอกสีองค์พระ - ซ่อมแซมผิ้องค์พระ ขัดแต่งเตรียมผิว - ลงรักธรรมชาติ ทำพื้นเตรียมปิดทอง - ปิดทองคำเปลวองค์พระ	12	ตร.ม	20,000	3,500	240,000	42,000	282,000	
2	ซ่อมแซมฐานบัว	1	งาน	10,000	2,000	10,000	2,000	12,000	
3	ซ่อมแซมฐานเสมาและใบเสมา	8	ฐาน	15,000	15,000	120,000	120,000	240,000	
	6. หมวดงานสี นํ้ายารักษาเนื้อไม้และงานกำจัดปลวก								
1	งานสีย้อมไม้	200	ตร.ม	75	50	15,000	10,000	25,000	
2	งานนํ้ายารักษาเนื้อไม้	240	ตร.ม	50	30	12,000	7,200	19,200	
3	อัดนํายากำจัดปลวก	6	ครั้ง	6,000	-	36,000	-	36,000	
	7. หมวดงานไฟฟ้าแสงสว่าง								
1	ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า	1	ชุด	2,500	300	2,500	300	2,800	
2	ดวงโคมไฟแขวนแบบอั้งกลับขนาด ๘ 9"	12	ชุด	2,500	300	30,000	3,600	33,600	
3	สวิตช์เปิด-ปิด	4	ชุด	250	50	1,000	200	1,200	
4	ปลั๊กไฟฟ้า	6	ชุด	150	50	900	300	1,200	
5	ติดตั้งสายไฟฟ้าแบบเดินลอย	18	จุด	250	150	4,500	2,700	7,200	
6	ติดตั้งสายไฟฟ้าร้อยท่อ PVC ลงใต้อาคาร	100	เมตร	150	50	15,000	5,000	20,000	
	8. หมวดงานป้ายคำบรรยาย								
1	แผ่นป้ายอลูมิเนียมตัวหนังสือ Silk Screen ขนาด 0.80x1.20 ม.เสาเหล็กกลมอาบสังกะสี ๔" ยาว 2.50 ม.	2	ป้าย	15,000	-	30,000	-	30,000	
	9. หมวดงานซ่อมแซมศาลาไม้								
1	รื้อวัสดุหลังคา	14	ตร.ม.	-	80	-	1,120	1,120	
2	รื้อถอนโครงสร้างหลังคาพร้อมปรับสภาพโครงสร้าง	14	ตร.ม.	250	400	3,500	5,600	9,100	
3	มุงหลังคา กระเบื้องดินเผาชนิดปลายแหลม (พร้อมซุบซิลิโคนกันน้ำ)	14	ตร.ม.	1,250	120	17,500	1,680	19,180	
4	ปูนปั้นสันหลังคา - ทับขอบกระเบื้อง	8	ม.	650	500	5,200	4,000	9,200	

บัญชีปริมาณรายการบูรณะอุโบสถวัดนาหว้า

สถานที่ก่อสร้าง : ตำบลนาง อำเภอนาหว้า จังหวัดสกล

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		ราคารวม		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรง	ค่าวัสดุ	ค่าแรง		
5	แป้นไม้เนื้อแข็ง 1 1/2" x 4"	0.27	ลบ.ฟ.	1,950	400	526.50	108	634.50	
6	จันทันไม้เนื้อแข็ง 1 1/2" x 5"	1.02	ลบ.ฟ.	1,950	400	1,989	408	2,397	
7	อกไก่ไม้เนื้อแข็ง 3" x 3"	0.41	ลบ.ฟ.	2,370	400	971.70	164	1,135.70	
8	ระแนงไม้เนื้อแข็ง 1" x 1"	1.82	ลบ.ฟ.	1,850	400	3,367	728	4,095	
9	เชิงชายไม้เนื้อแข็งขนาด 1 1/2" x 5 1/2"	12.45	ลบ.ฟ.	1,950	400	24,277.50	4,980	29,257.50	
10	สะพานหนูไม้เนื้อแข็งขนาด 1/2" x 3"	0.27	ลบ.ฟ.	1,850	400	499.50	108	607.50	
11	กลอน ไม้เนื้อแข็งขนาด 1/2" x 2 1/2"	0.68	ลบ.ฟ.	1,850	400	1,258	272	1,530	
12	เสาไม้เนื้อแข็ง 6 1/2" x 6 1/2"	9.63	ลบ.ฟ.	2,630	400	25,326.90	3,852	29,178.90	
13	ข้อไม้เนื้อแข็ง 2 1/2" x 6 1/2"	1.48	ลบ.ฟ.	2,050	400	3,034	592	3,626	
14	คั้งไม้เนื้อแข็ง 2" x 4 1/2"	0.41	ลบ.ฟ.	2,050	400	840.50	164	1,004.50	
15	ตะขัสนไม้เนื้อแข็ง 2 1/2" x 6"	5.74	ลบ.ฟ.	2,050	400	11,767	2,296	14,063	
16	พื้นไม้เนื้อแข็ง 2" x 6 1/2"	4.74	ลบ.ฟ.	2,050	400	9,717	1,896	11,613	
17	พริ้งไม้เนื้อแข็ง 2" x 6"	1.09	ลบ.ฟ.	2,050	400	2,234.50	436	2,670.50	
18	คานไม้เนื้อแข็ง 2" x 5 1/2"	1.00	ลบ.ฟ.	2,050	400	2,050	400	2,450	
19	ตงไม้เนื้อแข็ง 2" x 5"	2.73	ลบ.ฟ.	2,050	400	5,596.50	1,092	6,688.50	
20	ฐานเสาคอนกรีต	4	ชุด	500	-	2,000	-	2,000	
	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ								
1	ติดตั้งนั่งร้านเหล็กรอบอุโบสถ	250	ตร.ม.	200	80	50,000	20,000	70,000	
2	หลังคาคลุมกันฝน โครงคร่าวเหล็กและปิดทับด้วยแผ่น สังกะสีมิลอน	234	ตร.ม.	350	150	81,900	35,100	117,000	
3	บันทึกภาพถ่ายและจัดทำรายงานบูรณะ บันทึกข้อมูลลง แผ่น CD จำนวน 5 ชุด	1	งาน	-	-	-	-	30,000	
	รวมเงิน							217,000	
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม							15,190	
	รวมเป็นเงิน							232,190	
	ค่า Factor F=1.3016							5,020,349.69	
	ค่าตอบแทนพิเศษ 3 จังหวัดชายแดนใต้ 5 %							251,017.48	
	รวมเงิน							5,271,367.17	
	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ							232,190	
	รวมเป็นเงิน							5,503,557.17	
	ปรับลด							5,500,000	
	คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง								
	ลงชื่อ..... ประธาน								
	(นายเฉลิมวุฒิ พิมพิยุทธ์)								
	ลงชื่อ..... กรรมการ								
	(นางสาวสุพัตรา สกลกาญจนารณ์)								
	ลงชื่อ..... กรรมการ/เลขานุการ								
	(นายนิรันดร์ นุ่มนวล)								