

ขอบเขตของงาน (Term of Reference: TOR)

โครงการบูรณะอาคารเมฆประดิษฐ์ ตำบลเชิงแส อำเภอกะระสสินธุ์ จังหวัดสงขลา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

๑. หลักการและเหตุผล

อาคารเมฆประดิษฐ์เป็นอาคารเรียนถาวรหลังแรกของโรงเรียนชุมชนวัดเชิงแส ดำเนินการก่อสร้างเมื่อวันที่ ๕ กรกฎาคม ๒๔๘๒ มีลักษณะเป็นอาคารเรียนแบบพิเศษ ทรงปั้นหยาสมเรือนขนมปังขิง (Ginger Bread Style) สร้างด้วยไม้ ยกพื้นนอกमुखสองข้าง พระอธิการเมฆ ติสสุโร อดีตเจ้าอาวาสวัดเชิงแสได้เป็นผู้ออกทุนสร้างอาคารเป็นเงิน ๑,๔๐๐ บาท ร่วมกับราษฎรสมทบอีก ๖๐๐ บาท รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน ๒,๐๐๐ บาท โดยอนุญาตให้ใช้พื้นที่ด้านทิศเหนือของวัดเชิงแสได้เป็นที่ตั้งอาคารเรียน ครั้งนั้นมีนายช่างเป็นแม่กองร่วมสร้างอาคารหลังนี้ ๓ คนได้แก่ นายบุญ ภูมชะโร พี่ชายของพระอธิการเมฆ นายย้อย เอกกุล และนายโอ ไม่ทราบนามสกุล ส่วนไม้ที่ใช้ขึ้นส่วนหนึ่งไปตัดเอาจากป่าในเขตเมืองพัทลุง อีกส่วนขอรับบริจาคจากเจ้าบ่าวซึ่งเข้าป่าไปตัดไม้เพื่อเตรียมสร้างเรือนหอ เมื่อการก่อสร้างแล้วเสร็จขุนศิลปกรรมพิเศษ ศึกษาธิการจังหวัดสงขลาได้มาทำพิธีเปิดป้าย โดยครั้งนั้นใช้ชื่อโรงเรียนว่า "โรงเรียนวัดเชิงแส (เมฆประดิษฐ์)" และต่อมาเมื่อวันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๒๑ จึงได้เปลี่ยนชื่อเป็น "โรงเรียนชุมชนวัดเชิงแส"

วันที่ ๒๔ มกราคม ๒๕๒๑ กระทรวงมหาดไทยประกาศจัดตั้งกิ่งอำเภอกะระสสินธุ์ ต่อมาในวันที่ ๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๒๑ ทางราชการจึงได้ขออนุญาตใช้อาคารเมฆประดิษฐ์ เป็นที่ทำการชั่วคราวของกิ่งอำเภอกะระสสินธุ์ จนเมื่อสร้างอาคารที่ทำการแล้วเสร็จ ได้ย้ายไปยังที่ทำการใหม่เมื่อวันที่ ๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๒๔ จึงได้ส่งคืนอาคารแห่งนี้และใช้เป็นอาคารเรียนต่อมาจนถึงปัจจุบัน

ปัจจุบันพบว่าส่วนประกอบของอาคารที่เป็นไม้ผุผุลายรวมถึงตัวอาคารได้รับความเสียหาย อย่างหนักจากเหตุการณ์วาตภัยเมื่อพ.ศ. ๒๕๕๓ จึงมีความจำเป็นต้องขอร้องจัดสรรงบประมาณประจำปี ๒๕๖๕ เพื่อดำเนินการบูรณะโบราณสถานแห่งนี้ ซึ่งเป็นจะเป็นการสงวนรักษาหลักฐานทางประวัติศาสตร์ของชาติให้คงอยู่อย่างมั่นคงแข็งแรง และนับเป็นการเพิ่มศักยภาพของโบราณสถานที่สามารถพัฒนาเป็นแหล่งท่องเที่ยวแห่งใหม่ ซึ่งสามารถดึงดูดนักท่องเที่ยวให้เข้ามาในพื้นที่ได้มากยิ่งขึ้น ซึ่งจะส่งผลให้ชุมชนมีรายได้เพิ่มขึ้นตามไปด้วย

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่ออนุรักษ์มรดกทางศิลปวัฒนธรรมของชาติให้อยู่มีให้สืบทอดก่อนเวลาอันสมควร

๒.๒ เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้ทางศิลปวัฒนธรรมของชาติ ของนักศึกษา นักเรียนและประชาชนทั่วไปได้ศึกษาค้นคว้าด้านประวัติศาสตร์และโบราณคดีของจังหวัดสงขลา

๒.๓ เพื่อพัฒนาให้เป็นแหล่งท่องเที่ยวสำคัญของจังหวัดสงขลา อันนำมาซึ่งรายได้สู่ท้องถิ่นและชุมชน

๓. ผลคาดว่าจะได้รับ

๓.๑ สามารถอนุรักษ์โบราณสถานที่สำคัญของชาติไว้เป็นแหล่งศึกษาหาความรู้

๓.๒ สามารถขยายองค์ความรู้ทางด้านประวัติศาสตร์ให้เป็นที่ประจักษ์อย่างกว้างขวางมากขึ้น

๓.๓ โบราณสถานหลังนี้ได้รับการดูแลรักษาอย่างต่อเนื่องสวยงามเหมาะสมกับความเป็นโบราณสถานของชาติ

๓.๔ ทำให้เกิดผลดีทางด้านเศรษฐกิจและสังคม ซึ่งจะช่วยส่งเสริมอาชีพและรายได้ราษฎรในท้องถิ่น

๔. ระยะเวลาดำเนินการ

ระยะเวลาดำเนินการ ๓๐๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

๕. ขอบเขตการดำเนินงาน มีรายละเอียดดังนี้

๕.๑ บุคลากรเมฆประดิษฐ์ จำนวน ๑ หลัง

๖. งบประมาณและการแบ่งงวดงาน

งบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ งบลงทุน เป็นเงิน ๖,๑๕๐,๐๐๐.-บาท (หกล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) การแบ่งงวดงานและงานเบิกจ่ายระยะเวลาดำเนินการ ๓๐๐ วัน

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงิน ๑,๒๓๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านสองแสนสามหมื่นบาทถ้วน) เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จดังนี้

๑. งานบันทึกหลักฐานสภาพก่อนการบูรณะด้วยภาพถ่าย แล้วเสร็จ
๒. งานติดตั้งป้ายโครงการ ป้ายรายละเอียดโครงการ แล้วเสร็จ
๓. งานติดตั้งแนวรั้วตาข่ายกันเขตพื้นที่บูรณะ พร้อมติดตั้งป้ายเตือนต่างๆ แล้วเสร็จ
๔. งานรื้ออาคารส่วนต่อเติมออก พร้อมกองเก็บ แล้วเสร็จ
๕. งานติดตั้งนั่งร้านเหล็กหลังคาคลุม แล้วเสร็จ
๖. งานรื้อกระเบื้องมุงหลังคา ไม้โครงสร้างหลังคา (ไม้ระแนง) แล้วเสร็จ
๗. งานรื้อไม้ฝ้าเพดาน พร้อมโครงเคร่า แล้วเสร็จ
๘. งานรื้อผนังไม้ พร้อมโครงเคร่าฝา บานประตู หน้าต่าง ฝ้าไม้ แล้วเสร็จ

ระยะเวลาดำเนินการ ๖๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงิน ๑,๒๓๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านสองแสนสามหมื่นบาทถ้วน) เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จดังนี้

๑. งานซ่อมเปลี่ยนไม้โครงสร้างอาคาร เสา คาน ราว ตง แล้วเสร็จ
๒. งานซ่อมเปลี่ยนไม้โครงสร้างหลังคา ออกไก่ จันทัน ช่อ ตะเข้สัน อะเส ตั้ง แล้วเสร็จ ๕๐%
๓. งานจัดทำรายงานบูรณะแล้วเสร็จ ๒๕%

ระยะเวลาดำเนินการ ๖๐ วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงิน ๑,๒๓๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านสองแสนสามหมื่นบาทถ้วน) เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จดังนี้

๑. งานซ่อมเปลี่ยนไม้โครงสร้างหลังคา แล้วเสร็จ
๒. งานซ่อมเปลี่ยนไม้โครงเคร่าฝาผนัง แล้วเสร็จ
๓. งานติดตั้งฝ้าพื้น แล้วเสร็จ ๕๐%
๔. งานติดตั้งไม้ระแนง แล้วเสร็จ

ระยะเวลาดำเนินการ ๖๐ วัน

งวดที่ ๕ เป็นจำนวนเงิน ๑,๒๓๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านสองแสนสามหมื่นบาทถ้วน) เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จ
ดังนี้

๑. งานติดตั้งไม้พื้น ไม้ฝาเพดานพร้อมโครงเคร่า แล้วเสร็จ
๒. งานมุงหลังคากระเบื้องดินเผาชนิดไม้เคลือบสี (พร้อมซุบซิลิโคนกันน้ำ) แล้วเสร็จ
๓. งานติดตั้งไม้ฝาผนัง ประตู หน้าต่าง ไม้ฉลุประดับผนัง หน้าจั่ว แล้วเสร็จ
๔. งานจัดทำรายงานบูรณะแล้วเสร็จ ๕๐%

ระยะเวลาดำเนินการ ๖๐ วัน

งวดที่ ๕ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงิน ๑,๒๓๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านสองแสนสามหมื่นบาทถ้วน)
เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จดังนี้

๑. งานบันไดทางขึ้น แล้วเสร็จ
๒. งานวางระบบกำจัดปลวก งานพื้นใต้ถุนอาคาร แล้วเสร็จ
๓. งานวางระบายน้ำ ค.ส.ล.กว้าง ๓๐ ซม.พร้อมฝาปิด
๔. งาน ค.ส.ล.พร้อมรั้วเหล็กดัดรอบอาคาร
๕. งานติดตั้งระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง
๖. งานสีอาคาร แล้วเสร็จ
๗. งานป้ายโบราณสถาน แล้วเสร็จ
๘. งานจัดทำรายงานบูรณะ แล้วเสร็จ
๙. งานอื่นๆ ตามแบบรูปรายการที่กำหนด

แล้วเสร็จระยะเวลาดำเนินการ ๖๐ วัน

เงื่อนไข “ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในโครงการเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในโครงการทั้งหมดตามสัญญา และผู้รับจ้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา”

ผู้กำหนดขอบเขตของงานจ้าง

ลงชื่อ.....
(นายนิรันดร์ นุ่มนวล)

ลงชื่อ.....
(นายสาริทธิ์ ชลอสนธิสกุล)

ลงชื่อ.....
(นายสุรเชษฐ สระทองแก้ว)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ: จ้างเหมาโครงการบูรณะอาคารเมฆประดิษฐ์ ตำบลเชิงแส อำเภอกะสั่น จังหวัดสงขลา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ: สำนักศิลปากรที่ ๑๑ สงขลา กรมศิลปากร

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร:

วงเงิน ๖,๕๐๐,๐๐๐.- บาท (หกล้านห้าแสนบาทถ้วน) โดยแยกรายละเอียดดังนี้

๒.๑ งานอำนวยการ เงิน ๓๕๐,๐๐๐.-บาท

๒.๒ ค่าสิ่งก่อสร้าง เงิน ๖,๑๕๐,๐๐๐.- บาท

๓.ลักษณะงานโดยสังเขป: แบ่งงวดงานเป็น ๕ งวด

งวดที่ ๑ รายละเอียดดังนี้

- ๑.๑ งานบันทึกหลักฐานสภาพก่อนการบูรณะด้วยภาพถ่าย แล้วเสร็จ
- ๑.๒ งานติดตั้งป้ายโครงการ ป้ายรายละเอียดโครงการ แล้วเสร็จ
- ๑.๓ งานติดตั้งแนวรั้วตาข่ายกันเขตพื้นที่บูรณะ พร้อมติดตั้งป้ายเตือนต่างๆ แล้วเสร็จ
- ๑.๔ งานรื้ออาคารส่วนต่อเติมออก พร้อมกองเก็บ แล้วเสร็จ
- ๑.๕ งานติดตั้งนั่งร้านเหล็กหลังคาคลุม แล้วเสร็จ
- ๑.๖ งานรื้อกระเบื้องหลังคา ไม้โครงสร้างหลังคา (ไม้ระแนง) แล้วเสร็จ
- ๑.๗ งานรื้อไม้ฝ้าเพดาน พร้อมโครงเคร่า แล้วเสร็จ
- ๑.๘ งานรื้อผนังไม้ พร้อมโครงเคร่าฝา บานประตู หน้าต่าง ฝ้าไม้ แล้วเสร็จ

งวดที่ ๒ รายละเอียดดังนี้

- ๒.๑ งานซ่อมเปลี่ยนไม้โครงสร้างอาคาร เสา คาน รอด ตง แล้วเสร็จ
- ๒.๒ งานซ่อมเปลี่ยนไม้โครงสร้างหลังคา ออกไก่ จันทัน ช่อ ตะเข้สัน อะเส ตั้ง แล้วเสร็จ ๕๐%
- ๒.๓ งานจัดทำรายงานบูรณะแล้วเสร็จ ๒๕%

งวดที่ ๓ รายละเอียดดังนี้

- ๓.๑ งานซ่อมเปลี่ยนไม้โครงสร้างหลังคา แล้วเสร็จ
- ๓.๒ งานซ่อมเปลี่ยนไม้โครงเคร่าฝาดผนัง แล้วเสร็จ
- ๓.๓ งานติดตั้งไม้พื้น แล้วเสร็จ ๕๐%
- ๓.๔ งานติดตั้งไม้ระแนง แล้วเสร็จ

งวดที่ ๔ รายละเอียดดังนี้

- ๔.๑ งานติดตั้งไม้พื้น ไม้ฝ้าเพดานพร้อมโครงเคร่า แล้วเสร็จ
- ๔.๒ งานมุงหลังคากระเบื้องดินเผาชนิดไม้เคลือบสี (พร้อมซุบซิลิโคนกันน้ำ) แล้วเสร็จ
- ๔.๓ งานติดตั้งไม้ฝาผนัง ประตู หน้าต่าง ไม้ฉลุประดับผนัง หน้าจั่ว แล้วเสร็จ
- ๔.๔ งานจัดทำรายงานบูรณะแล้วเสร็จ ๕๐%

งวดที่ ๕ รายละเอียดดังนี้

- ๕.๑ งานบันไดทางขึ้น แล้วเสร็จ
- ๕.๒ งานวางระบบกำจัดปลวก งานพื้นใต้ถุนอาคาร แล้วเสร็จ
- ๕.๓ งานวางระบายน้ำ ค.ส.ล.กว้าง ๓๐ ซม.พร้อมฝาปิด
- ๕.๔ งาน ค.ส.ล.พร้อมรั้วเหล็กดัดรอบอาคาร
- ๕.๕ งานติดตั้งระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง
- ๕.๖ งานสีอาคาร แล้วเสร็จ
- ๕.๗ งานป้ายโบราณสถาน แล้วเสร็จ
- ๕.๘ งานจัดทำรายงานบูรณะ แล้วเสร็จ
- ๕.๙ งานอื่นๆ ตามแบบรูปรายการที่กำหนด

๔.ราคากลางคำนวณ ณ พุทธศักราช ๒๕๖๔ เป็นเงิน **๖,๑๕๐,๐๐๐.-** บาท

๕.บัญชีประมาณการราคากลาง จำนวน **๗** แผ่น ประกอบด้วย

แบบ ปร.๖ จำนวน ๑ แผ่น แบบปร.๕ จำนวน ๑ แผ่น แบบ ปร.๔ จำนวน ๓ แผ่น ค่าใช้จ่ายพิเศษ
จำนวน ๒ แผ่น

๖.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง: (ในแบบ ปร.๕ แบบ ปร.๔)

- | | |
|----------------------------------|---------------------------|
| ๖.๑ นายนิรันดร์ นุ่มนวล | นายช่างเทคนิคอาวุโส |
| ๖.๒ นางสาวสุพัตรา สุกุลกาญจนารณ์ | นายช่างศิลปกรรมปฏิบัติงาน |
| ๖.๓ นายอุดมศักดิ์ สาริผิน | นายช่างโยธาปฏิบัติงาน |

บัญชีปริมาณรายการอาคารเมฆประดิษฐ์

สถานที่ก่อสร้าง : วัดเชิงแสใต้ ตำบลเชิงแส อำเภอกะสสินธุ์ จังหวัดสงขลา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		ราคารวม		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรง	ค่าวัสดุ	ค่าแรง		
	งานบูรณะอาคารเมฆประดิษฐ์								
	1. งานซ่อมแซมโครงสร้างหลังคา								
	และกระเบื้องมุงหลังคา								
1	รื้อวัสดุมุงหลังคา	277	ตร.ม.	-	80	-	22,160	22,160	
2	รื้อถอนโครงสร้างหลังคาพร้อม	277	ตร.ม.	250	400	69,250	110,800	180,050	
	ปรับสภาพโครงหลังคา								
3	มุงหลังคากระเบื้องดินเผาชนิดไม้เคลือบสี	277	ตร.ม.	1,375	120	380,875	33,240	414,115	
	(พร้อมซุบซิลิโคนกันน้ำ)								
4	ปูนปั้นสันหลังคา - ปูนทับขอบกระเบื้อง	54	ม.	650	500	35,100	27,000	62,100	
5	จันทันไม้เนื้อแข็ง 2" x 3 1/2"	70.53	ลบ.ฟ	2,260	440	159,397.80	31,033.20	190,431	
6	อกไก่ไม้เนื้อแข็ง 2" x 5"	5.76	ลบ.ฟ	2,260	440	13,017.60	2,534.40	15,552	
7	ระแนงไม้เนื้อแข็ง 1" x 1" (ใช้ไม้ผ่า)	82.52	ลบ.ฟ	2,040	440	168,340.80	36,308.80	204,649.60	
8	ซื่อไม้เนื้อแข็ง 2" x 7"	26.87	ลบ.ฟ	2,260	440	60,726.20	11,822.80	72,549	
9	เชิงชายไม้เนื้อแข็ง 1" x 5"	7.29	ลบ.ฟ	2,040	440	14,871.60	3,207.60	18,079.20	
10	อะเสไม้เนื้อแข็ง 2" x 7"	31.53	ลบ.ฟ	2,260	440	71,257.80	13,873.20	85,131	
11	ดั่งไม้เนื้อแข็ง 2 1/2" x 6"	7.02	ลบ.ฟ	2,310	440	16,216.20	3,088.80	19,305	
12	ตะเข้สันและตะเข้รางไม้เนื้อแข็ง 2" x 6"	7.46	ลบ.ฟ	2,260	440	16,859.60	3,282.40	20,142	
13	บันลมไม้เนื้อแข็ง 1" x 6"	2.88	ลบ.ฟ	2,040	440	5,875.20	1,267.20	7,142.40	
14	รื้อหลังคาอาคารส่วนต่อเติมออก	175	ตร.ม.	-	150	-	26,250	26,250	
	พร้อมกองเก็บ ขนทิ้ง								
	2. งานฝ้าเพดาน ผนัง พื้น และเสาไม้								
1	ปรับระดับ ติดตั้งฝ้าเพดานไม้เนื้อแข็ง 1" x 6"	143	ตร.ม.	2,450	550	350,350	78,650	429,000	
	พร้อมโครงคร่าวไม้เนื้อแข็ง								
2	ติดตั้งหน้าจั่วไม้เนื้อแข็ง 1" x 6"	5	ตร.ม.	2,450	550	12,250	2,750	15,000	
	พร้อมโครงคร่าวไม้เนื้อแข็ง								
3	ไม้ฉลุลายประดับหน้าจั่ว	5	ตร.ม.	4,500	5,500	22,500	27,500	50,000	
4	โครงคร่าวฝ้าผนังไม้เนื้อแข็ง 2" x 3"	33.33	ลบ.ฟ	2,260	440	75,325.80	14,665.20	89,991	
5	ติดตั้งฝ้าผนังไม้เนื้อแข็ง 3/8" x 5"	192.26	ลบ.ฟ	2,040	440	392,210.40	84,594.40	476,804.80	
6	ไม้ฉลุลายประดับผนัง	60	ม.	2,500	2,500	150,000	150,000	300,000	
7	คานไม้เนื้อแข็ง 2" x 5"	38.49	ลบ.ฟ	2,260	440	86,987.40	16,935.60	103,923	
8	ดงไม้เนื้อแข็ง 2" x 4"	66.34	ลบ.ฟ	2,260	440	149,928.40	29,189.60	179,118	

บัญชีปริมาณรายการอาคารเมฆประดิษฐ์

สถานที่ก่อสร้าง : วัดเชิงแสใต้ ตำบลเชิงแส อำเภอกะเสสินธุ์ จังหวัดสงขลา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		ราคารวม		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรง	ค่าวัสดุ	ค่าแรง		
9	พื้นไม้เนื้อแข็ง 1" x 6"	120.73	ลบ.ฟ	2,040	440	246,289.20	53,121.20	299,410.40	
10	รอดไม้เนื้อแข็ง 4" x 5"	66.34	ลบ.ฟ	2,610	440	173,147.40	29,189.60	202,337	
11	ไม้ปิดหัวตงไม้เนื้อแข็ง 2" x 8"	22.32	ลบ.ฟ	2,260	440	50,443.20	9,820.80	60,264	
12	ซ่อมแซมเสาไม้ ชัดแต่งผิว	19	ต้น	1,500	1,000	28,500	19,000	47,500	
13	สกัดพื้นใต้ฐานอาคารเดิมออกทั้งหมด	276	ตร.ม.	-	150	-	41,400	41,400	
	พร้อมขนทิ้ง								
14	พื้นใต้ฐานอาคาร เทพื้น ค.ส.ล.หนา 7 ซม.	276	ตร.ม.	450	350	124,200	96,600	220,800	
	ทำผิวขัดมัน								
15	วางระบายน้ำ ค.ส.ล.กว้าง 30 ซม. พร้อมฝาปิด	50	ม.	850	450	42,500	22,500	65,000	
16	ก่อสร้างคาน ค.ส.ล. พร้อมรั้วเหล็กตัด	75	ม.	2,500	650	187,500	48,750	236,250	
	รอบอาคาร								
	3. งานประตู หน้าต่างและบันไดทางขึ้น								
1	ติดตั้งบานประตู (ป.1) พร้อมวงกบประตู	2	ชุด	15,000	1,500	30,000	3,000	33,000	
	และอุปกรณ์								
2	ติดตั้งบานหน้าต่าง (น.1) พร้อมวงกบหน้าต่าง	8	ชุด	7,500	1,000	60,000	8,000	68,000	
	และอุปกรณ์								
3	ติดตั้งบานหน้าต่าง (น.2) พร้อมวงกบหน้าต่าง	6	ชุด	5,500	850	33,000	5,100	38,100	
	และอุปกรณ์								
4	สกัดบันได ก่อเสริมปรับระดับบันไดใหม่	17	ตร.ม.	850	550	14,450	9,350	23,800	
	พร้อมฉาบแต่งผิว								
5	ก่อเสริมราวบันไดพร้อมฉาบผิว	5	ม.	650	450	3,250	2,250	5,500	
	4. งานไฟฟ้าแสงสว่าง								
1	ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า	1	ชุด	2,500	300	2,500	300	2,800	
2	ดวงโคมไฟแบบแขวน	10	ชุด	900	180	9,000	1,800	10,800	
3	สวิตช์เปิด-ปิด	10	ชุด	250	50	2,500	500	3,000	
4	ปลั๊กไฟฟ้าเต้ารับคู่	10	ชุด	200	90	2,000	900	2,900	
5	ติดตั้งสายไฟฟ้าแบบเดินลอย	60	เมตร	150	100	9,000	6,000	15,000	
6	ติดตั้งสายไฟฟ้าย่อยท่อ PVC ลงใต้อาคาร	70	เมตร	150	150	10,500	10,500	21,000	
	5. งานสี น้ำยารักษาเนื้อไม้								
	และงานกำจัดปลวก								
1	งานสีน้ำอะครีลิค 100 ๑๕ ชนิดทาไม้	722	ตร.ม	100	70	72,200	50,540	122,740	

บัญชีปริมาณรายการอาคารเมฆประดิษฐ์

สถานที่ก่อสร้าง : วัดเชิงแสได้ ตำบลเชิงแส อำเภอกะเสสินธุ์ จังหวัดสงขลา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		ราคารวม		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรง	ค่าวัสดุ	ค่าแรง		
2	งานทาสีชนิดระบายความชื้นผิวปูน	61	ตร.ม	90	60	5,490	3,660	9,150	
3	งานนํ้ายารักษาเนื้อไม้	560	ตร.ม	50	30	28,000	16,800	44,800	
4	งานวางระบบกำจัดปลวก	1	งาน	30,000	-	30,000	-	30,000	
5	อัดนํ้ายากำจัดปลวก	6	ครั้ง	6,000	-	36,000	-	36,000	
	6. งานป้ายบรยาย								
1	แผ่นป้ายสแตนเลส ขนาด 0.80 x 1.20 ม. หนา 3 มม. ตัวอักษรกัดกรดลงสีในตัวหนังสือ เสาเหล็กกลมอาบสังกะสี Ø 4" สูง 2.50 ม.	1	ป้าย	30,000	-	30,000	-	30,000	
	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด ฯ								
1	ติดตั้งนั่งร้านเหล็ก	276	ตร.ม.	200	120	55,200	33,120	88,320	
2	หลังคาคลุมกันฝน โครงเคร่าเหล็กและปิดทับ ด้วยแผ่นสังกะสีมิลลอน	240	ตร.ม.	350	200	84,000	48,000	132,000	
3	บันทึกภาพถ่ายและจัดทำรายงานบูรณะ บันทึกข้อมูลลงแผ่น CD จำนวน 5 ชุด	1	งาน	-	-	-	-	30,000	
	รวมเงิน							250,320	
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม							17,522.40	
	รวมเป็นเงิน							267,842.40	
	ค่า Factor F=1.2990							5,882,267.42	
	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ							267,842.40	
	รวมเป็นเงิน							6,150,109.82	
	ปรับลด							6,150,000	
	คณะกรรมการพิจารณาตรวจสอบกลาง								
	ลงชื่อ.....ประธาน								
	(นายนิรันดร์ นุ่มนวล)								
	ลงชื่อ.....กรรมการ								
	(นางสาวสุพัตรา สกุกาญจนารณ์)								
	ลงชื่อ.....กรรมการ/เลขานุการ								
	(นายอุดมศักดิ์ สาริณ)								