



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักศิลปากรที่ ๑๑ สงขลา ตำบลพะวง อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา โทร. ๐๗๔๓๓๓๐๒๕๕-๖

ที่ วร. ๐๔๒๑.๐๓/๕๓๕ วันที่ ๗ กรกฎาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ร่างขอบเขตของงาน (Term of Reference: TOR)

เรียน ผู้อำนวยการสำนักศิลปากรที่ ๑๑ สงขลา

ตามคำสั่ง สำนักศิลปากรที่ ๑๑ สงขลา ที่ ๑๓๑/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๘ มิถุนายน ๒๕๖๕ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงาน (Term of Reference: TOR) โครงการจัดสร้างพิพิธภัณฑ์มรดกทางวัฒนธรรมอิสลามและศูนย์การเรียนรู้อัลกุรอาน ตำบลละหาร อำเภอยิ่งง จังหวัดนราธิวาส เป็นเงิน ๑๘,๙๖๕,๙๐๐.- บาท (สิบแปดล้านเก้าแสนหกหมื่นห้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

บัดนี้ คณะกรรมการฯ ได้ร่วมพิจารณาร่างขอบเขตของงาน (Term of Reference: TOR) เป็นที่เรียบร้อยแล้ว (ดังเอกสารแนบมาด้วย)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

เรียน ผอ.สศก.ที่ ๑๑ สงขลา

เพื่อโปรด

☒ ทราบ

☒ พิจารณา *ผอ.สศก. (พิสิฐ)*

☐ อื่น ๆ *อ.วิเศษ*

☐ อื่น ๆ

.....

รล น กต๕๕

(นางแววมิล ขุนทอง)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป

- ร.ร.ม

- ผอ.สศก. (พิสิฐ)

อ.วิเศษ

(นายนิรันดร์ นุ่มนวล)

๗๑.๖๕

นายช่างเทคนิคอาวุโส รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการสำนักศิลปากรที่ ๑๑ สงขลา พอ.เพียง วินัย สุจริต จิตอาสา

"ใช้ทรัพยากรอย่างรู้คุณค่า รักษาวินัย ไม่ทุจริต มีจิตอาสา"

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายนิรันดร์ นุ่มนวล)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายรัชชัย ชื่นไพศาลศิลป์)

ลงชื่อ.....กรรมการ/เลขานุการ

(นายอุดมศักดิ์ สาริผิน)

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR)

โครงการจัดสร้างพิพิธภัณฑ์มรดกทางวัฒนธรรมอิสลามและศูนย์การเรียนรู้อัลกุรอาน ตำบลละหาร อำเภอยิ่งอ จังหวัดนราธิวาส ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

๑. หลักการและเหตุผล

สืบเนื่องมาจากในปีพ.ศ. ๒๕๕๖ กรมศิลปากร ได้รับการประสานจาก พลตำรวจโท จรัมพร สุระมณี ผู้ช่วยผู้บัญชาการตำรวจแห่งชาติ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ (สตช.) ร่วมกับ พันตำรวจเอกทวี สอดส่อง เลขาธิการศูนย์บริหารจังหวัดชายแดนภาคใต้ (ศอ.บต.) ซึ่งได้มาตรวจเยี่ยมโรงเรียนสมานมิตรวิทยา ตั้งอยู่หมู่ที่ ๖ ตำบลละหาร อำเภอยิ่งอ จังหวัดนราธิวาส ซึ่งเป็นสถานที่เก็บรวบรวมคัมภีร์อัลกุรอาน รวบรวมโดย นายมาหะมะลุดดี หะยีสาแม ผู้บริหารโรงเรียนสมานมิตรวิทยา จากพื้นที่ภาคใต้ของประเทศไทยบริเวณคาบสมุทรมลายู นูซันตาราและบางประเทศในโลกมุสลิมที่เคยติดต่อค้าขายกับประเทศไทยในอดีต

กรมศิลปากรได้เล็งเห็นความสำคัญของการก่อสร้างพิพิธภัณฑ์มรดกทางวัฒนธรรมอิสลามและศูนย์การเรียนรู้อัลกุรอาน เพื่อเป็นศูนย์กลางการเรียนรู้คัมภีร์อัลกุรอาน และให้เป็นแหล่งศึกษา วิจัยการเรียนรู้ด้านธรรมเนียมชีวิตของชาวมุสลิม โดยเริ่มต้นดำเนินงานในโครงการดังกล่าวมาตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๕๗ และดำเนินงานต่อมาจนถึงปัจจุบัน โดยที่ผ่านมามีการจัดประชุมสัมมนาการเสริมสร้างองค์ความรู้และระดม แนวคิดในการจัดตั้งพิพิธภัณฑ์มรดกวัฒนธรรมและศูนย์การเรียนรู้อัลกุรอาน ในพื้นที่จังหวัดชายแดนภาคใต้ มีการออกแบบและจัดทำแบบอาคารและจัดแสดงภายในพิพิธภัณฑ์ รวมทั้งงานอนุรักษ์คัมภีร์อัลกุรอาน และศิลปวัตถุ ด้วยวิธีการทางวิทยาศาสตร์

สำหรับงานก่อสร้างตัวอาคารพิพิธภัณฑ์ฯ ได้เริ่มดำเนินงานมาตั้งแต่ปีงบประมาณ ๒๕๕๙ ซึ่งเป็นงานก่อสร้างระบบฐานรากของอาคารพิพิธภัณฑ์ฯ งบประมาณ ๑๐,๐๐๐,๐๐๐.-บาท และในปีงบประมาณ ๒๕๖๐ ได้ก่อสร้างอาคารพิพิธภัณฑ์ฯ และสิ่งอำนวยความสะดวก งบประมาณ ๑๘,๕๐๐,๐๐๐.-บาท ในปีงบประมาณ ๒๕๖๑ ประกอบด้วยงานก่อสร้างอาคารหลัก จำนวน ๔ หลัง (ดำเนินการในส่วนโครงสร้างอาคาร เสา คาน พื้น ผนัง โครงหลังคา และกระเบื้องหลังคา ไม่รวมงานตกแต่งภายใน) และงานก่อสร้างอาคารประกอบ อื่นๆ (อาคารสำนักงาน, อาคารร้านค้าชุมชน และอาคารละหมาด) งบประมาณ ๒๐,๐๐๐,๐๐๐.-บาท ในปีงบประมาณ ๒๕๖๒ ดำเนินงานต่อจากปีงบประมาณที่ผ่านมา ได้แก่ งานผนังอาคาร งานฝ้าเพดาน งานปูพื้น งานระบบไฟฟ้า งานระบบประปา งานภูมิทัศน์และงานรั้ว และงานออกแบบจัดแสดง นิทรรศการและงานออกแบบห้องประชุม งบประมาณ ๒๙,๔๗๐,๐๐๐.-บาท ปีงบประมาณ ๒๕๖๔ จึงเป็นการ ดำเนินงานต่อจากปีงบประมาณที่ผ่านมา ได้แก่ งานอาคาร งานจัดแสดงนิทรรศการและงานออกแบบห้องประชุม งบประมาณ ๗๓,๐๐๐,๐๐๐.-บาท ปีงบประมาณ ๒๕๖๕ งานปรับปรุงภูมิทัศน์ทั้งหมด โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็น แหล่งเรียนรู้ทางศิลปวัฒนธรรมของชาติ ในการศึกษาค้นคว้าเกี่ยวกับคัมภีร์อัลกุรอาน และมรดกวัฒนธรรมอิสลาม และเพื่อเสริมสร้างจิตสำนึก ให้คนในท้องที่จังหวัดชายแดนภาคใต้ เห็นคุณค่าความสำคัญเกิดความรู้สึก รัก ห่วง แห่น ภาควมใจในมรดกทางศิลปวัฒนธรรมอิสลามที่มีอยู่ในท้องถิ่นของตน รวมทั้งทำให้เกิดผลดีทางด้านเศรษฐกิจ และสังคม ซึ่งจะช่วยส่งเสริมอาชีพและรายได้ให้กับประชาชนในพื้นที่

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้ทางศิลปวัฒนธรรมของชาติ ในการศึกษา ค้นคว้าเกี่ยวกับคัมภีร์อัลกุรอานและมรดกวัฒนธรรมอิสลาม

๒.๒ เพื่อเสริมสร้างจิตสำนึก ให้คนในท้องถิ่นจังหวัดชายแดนภาคใต้ เห็นคุณค่า ความสำคัญเกิดความรู้สึก รัก ห่วงแทน ภาคภูมิใจในมรดกทางศิลปวัฒนธรรมอิสลามที่มีอยู่ในท้องถิ่นของตน

๓. ผลคาดว่าจะได้รับ

๓.๑ สามารถอนุรักษ์เอกสารโบราณที่สำคัญของชาติไว้เป็นแหล่งศึกษาวิจัยการเรียนรู้ด้านธรรมเนียมชีวิตของชาวมุสลิม

๓.๒ สามารถขยายองค์ความรู้ทางด้านประวัติศาสตร์ให้เป็นที่ประจักษ์อย่างกว้างขวางมากขึ้น

๓.๓ เอกสารโบราณทั้งหมดได้รับการดูแลรักษาอย่างต่อเนื่องเหมาะสมกับความสำคัญและมีคุณค่าเป็นมรดกของชาติสืบไป

๓.๔ ทำให้เกิดผลดีทางด้านเศรษฐกิจและสังคม ซึ่งจะช่วยส่งเสริมอาชีพและรายได้ราษฎรในพื้นที่

๔. ระยะเวลาดำเนินการ

ระยะเวลาดำเนินการ ๓๖๐ วัน นับถึจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

๕. ขอบเขตการดำเนินงาน มีรายละเอียดดังนี้

๕.๑ งานอาคาร จำนวน ๑ งาน

๕.๒ งานปรับปรุงภูมิทัศน์ จำนวน ๑ งาน

๖. งบประมาณและการแบ่งงวดงาน

งบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ งบลงทุน เป็นเงิน ๑๘,๙๖๕,๙๐๐.- บาท (สิบแปดล้านเก้าแสนหกหมื่นห้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน) การแบ่งงวดงานและงานเบิกจ่ายระยะเวลาดำเนินการ ๓๖๐ วัน

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

๑.๑ งานปักผังขุ่มประตูทางเข้า แล้วเสร็จ

๑.๒ งานขุดดินฐานรากขุ่มประตูทางเข้า แล้วเสร็จ

๑.๓ งานหล่อคอนกรีตฐานรากขุ่มประตูทางเข้า แล้วเสร็จ

๑.๔ งานหล่อคอนกรีตเสาตอม่อขุ่มประตูทางเข้า แล้วเสร็จ

๑.๕ งานหล่อคอนกรีตคานคอดินขุ่มประตูทางเข้า แล้วเสร็จ

๑.๖ งานปักผังศาลาทางเข้า แล้วเสร็จ

๑.๗ งานขุดดินฐานรากศาลาทางเข้า แล้วเสร็จ

๑.๘ งานหล่อคอนกรีตฐานรากขุ่มศาลาทางเข้า แล้วเสร็จ

๑.๙ งานหล่อคอนกรีตเสาตอม่อศาลาทางเข้า แล้วเสร็จ

๑.๑๐ งานหล่อคอนกรีตคานคอดินศาลาทางเข้า แล้วเสร็จ

๑.๑๑ งานปักผังบันไดทางลาดคนพิการ แล้วเสร็จ

๑.๑๒ งานขุดดินฐานรากบันไดทางลาดคนพิการ แล้วเสร็จ

๑.๑๓ งานหล่อคอนกรีตฐานรากบันไดทางลาดคนพิการ แล้วเสร็จ

๑.๑๔ งานหล่อคอนกรีตเสาตอม่อบันไดทางลาดคนพิการ แล้วเสร็จ

๑.๑๕ งานหล่อคอนกรีตคานคอดินบันไดทางลาดคนพิการ แล้วเสร็จ

๑.๑๖ งานพื้นทรายขาวอัดแน่นหนา ๐.๑๕ ม. บนชั้นทรายถมบดอัดแน่นหนา ๑๕ ซม. พ.๗ แล้วเสร็จ
ระยะเวลาดำเนินการ ๖๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงิน ๒,๕๐๐,๐๐๐.-บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน) เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จดังนี้

๒.๑ งานหล่อคอนกรีตพื้นชั้นประตูทางเข้า แล้วเสร็จ

๒.๒ งานหล่อคอนกรีตเสาชั้นประตูทางเข้า แล้วเสร็จ

๒.๓ งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณโครงหลังคาชั้นประตูทางเข้า แล้วเสร็จ

๒.๔ งานมุงกระเบื้องหลังคาชั้นประตูทางเข้า แล้วเสร็จ

๒.๕ งานเทคอนกรีตพื้นศาลาทางเข้า แล้วเสร็จ

๒.๖ งานประกอบติดตั้งเสาไม้ศาลาทางเข้า แล้วเสร็จ

๒.๗ งานประกอบติดตั้งโครงสร้างหลังคาไม้เนื้อแข็งศาลาทางเข้า แล้วเสร็จ

๒.๘ งานมุงกระเบื้องหลังคาศาลาทางเข้า แล้วเสร็จ

๒.๙ งานหล่อคอนกรีตพื้นบันไดและพื้นทางลาดคนพิการ แล้วเสร็จ

๒.๑๐ งานวางท่อประปาระบบรดน้ำต้นไม้ (ฝั่งบริเวณ) แล้วเสร็จ

ระยะเวลาดำเนินการ ๖๐ วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงิน ๓,๐๐๐,๐๐๐.-บาท (สามล้านบาทถ้วน) เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จดังนี้

๓.๑ งานตกแต่งผิวพื้นชั้นประตูทางเข้า แล้วเสร็จ

๓.๒ งานตกแต่งผิวผนังชั้นประตูทางเข้า แล้วเสร็จ

๓.๓ งานติดตั้งประตูและหน้าต่างพร้อมอุปกรณ์ชั้นประตูทางเข้า แล้วเสร็จ

๓.๔ งานฝ้าเพดานชั้นประตูทางเข้า แล้วเสร็จ

๓.๕ งานสันหลังคาปูนปั้น ส่วนประดับของหลังคาชั้นประตูทางเข้า แล้วเสร็จ

๓.๖ งานพื้นและตกแต่งผิวพื้นศาลาทางเข้า แล้วเสร็จ

๓.๗ งานฐานเสา ก่ออิฐฉาบปูน บันลวดบัวศาลาทางเข้า แล้วเสร็จ

๓.๘ งานสันหลังคาปูนปั้นและส่วนประดับของหลังคาศาลาทางเข้า แล้วเสร็จ

๓.๙ งานตกแต่งพื้นบันได และทางลาดคนพิการ แล้วเสร็จ

๓.๑๐ งานเสาและราวกันตกบันไดทางลาดคนพิการ แล้วเสร็จ

๓.๑๑ งานระบบระบายน้ำ (ฝั่งบริเวณ) แล้วเสร็จ

๓.๑๒ งานพื้นหินเกล็ดอัดแน่นหนา ๐.๑๐ ม. พ.๒ แล้วเสร็จ

ระยะเวลาดำเนินการ ๖๐ วัน

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงิน ๓,๕๐๐,๐๐๐.-บาท (สามล้านห้าแสนบาทถ้วน) เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จดังนี้

๔.๑ งานพื้น คสล. หนา ๐.๑๕ ม. บนชั้นบดอัดแน่นรับน้ำหนัก ๗๒๑ ตัน ผิวราดยางมะตอย

พ.๑ แล้วเสร็จ

๔.๒ งานปลูกต้นไม้ยืนต้น ต.๑ ถึง ต.๒ แล้วเสร็จ

๔.๓ งานปลูกไม้พุ่ม และพรรณไม้คลุมดินทั้งหมด แล้วเสร็จ

ระยะเวลาดำเนินการ ๖๐ วัน

งวดที่ ๕ เป็นจำนวนเงิน ๓,๕๐๐,๐๐๐.-บาท (สามล้านห้าแสนบาทถ้วน) เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จดังนี้

๕.๑ งานบ่อน้ำพุ แล้วเสร็จ

๕.๒ งานระบบไฟฟ้า (สำหรับน้ำพุ) แล้วเสร็จ

๕.๓ งานป้ายผังอาคาร แล้วเสร็จ

๕.๔ งานพื้นที่ พ.๓, พ.๔, พ.๕, พ.๕พ., พ.๖, พ.๘, พ.๙, พ.๙พ., และ พ.๑๐ ทั้งหมด แล้วเสร็จ

ระยะเวลาดำเนินการ ๖๐ วัน

งวดที่ ๖ (งวดสุดท้าย)เป็นจำนวนเงิน ๔,๔๖๕,๙๐๐.-บาท (สี่ล้านสี่แสนหกหมื่นห้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน) เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จดังนี้

๖.๑ งานทาสีทั้งหมด แล้วเสร็จ

๖.๒ งานประตูทางเข้าทั้งหมด แล้วเสร็จ

๖.๓ งานประตูทางเข้าด้านทิศตะวันตกทั้งหมด แล้วเสร็จ

๖.๔ งานรั้วมาตรฐาน F๒ ทั้งหมด แล้วเสร็จ

๖.๕ งานระบบ CCTV (ผังบริเวณ) ทั้งหมด แล้วเสร็จ

๖.๖ งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร (ผังบริเวณ) ทั้งหมด แล้วเสร็จ

๖.๗ งานอื่นๆ ตามรูปแบบและรายการ แล้วเสร็จ

ระยะเวลาดำเนินการ ๖๐ วัน

เงื่อนไข “ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในโครงการเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในโครงการทั้งหมดตามสัญญา และผู้รับจ้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา”

ผู้กำหนดขอบเขตของงานจ้าง

ลงชื่อ.....

(นายนิรันดร์ นุ่มนวล)

ลงชื่อ.....

(นายรัชชัย ชื่นไพศาลศิลป์)

ลงชื่อ.....

(นายอุดมศักดิ์ สารสิน)



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ...สำนักศิลปากรที่ ๑๑ สงขลา ตำบลพะวง อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา โทร. ๐๙๔๓๓๐๒๕๕-๖
ที่ วร. ๐๔๒๑.๐๓/ ๕๓๕ วันที่ ๗ กรกฎาคม ๒๕๖๕

เรื่อง รายงานการกำหนดราคากลาง โครงการจัดสร้างพิพิธภัณฑ์มรดกทางวัฒนธรรมอิสลามและศูนย์การเรียนรู้อัลกุรอาน ตำบลละหาร อำเภอยิ่งอ จังหวัดนราธิวาส

เรียน ผู้อำนวยการสำนักศิลปากรที่ ๑๑ สงขลา

ตามคำสั่ง สำนักศิลปากรที่ ๑๑ สงขลา ที่ ๑๓๒/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๘ มิถุนายน ๒๕๖๕ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการจัดสร้างพิพิธภัณฑ์มรดกทางวัฒนธรรมอิสลามและศูนย์การเรียนรู้อัลกุรอาน ตำบลละหาร อำเภอยิ่งอ จังหวัดนราธิวาส งานจ้างเหมาเป็นเงิน ๑๘,๙๖๕,๙๐๐.- บาท (สิบแปดล้านเก้าแสนหกหมื่นห้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน) นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการพิจารณารายละเอียดรูปแบบปริมาณงานและราคาดังกล่าวแล้ว มีมติว่า รายการประมาณราคากลางของคณะกรรมการพิจารณาการดำเนินงานอนุรักษ์โบราณสถานของสำนักศิลปากรที่ ๑๑ สงขลา โครงการจัดสร้างพิพิธภัณฑ์มรดกทางวัฒนธรรมอิสลามและศูนย์การเรียนรู้อัลกุรอาน ตำบลละหาร อำเภอยิ่งอ จังหวัดนราธิวาส มีความเหมาะสมแล้ว และได้พร้อมกันลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

จึงเรียนมาโปรดทราบ

เรียน ผอ.สศก.ที่ ๑๑ สงขลา

เพื่อโปรด

☒ ทราบ

☒ พิจารณา

☐ อื่น ๆ

.....

.....

๗๖ ๓๖๕

(นางแววมณี ชุนทอง)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายนิรันดร์ นุ่มนวล)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสุรเชษฐ สระทองแก้ว)

ลงชื่อ.....กรรมการ/เลขานุการ

(นายอุดมศักดิ์ สารฝัน)

- ทราบ
- ลงนาม น. (นางแววมณี)
- ลงนาม

พอเพียง วินัย สุจริต จิตอาสา

(นายนิรันดร์ นุ่มนวล)

"ใช้ทรัพยากรอย่างรู้คุณค่า รักษาวินัย ไม่ทุจริต มีจิตอาสา"

นายช่างเทคนิคอาวุโส รักษาการแทน
ผู้อำนวยการสำนักศิลปากรที่ 11-สงขลา

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ: จ้างเหมาโครงการจัดสร้างพิพิธภัณฑ์มรดกทางวัฒนธรรมอิสลามและศูนย์การเรียนรู้อัลกุรอาน
ตำบลสหธาร อำเภอยิ่งอ จังหวัดนราธิวาส

หน่วยงานเจ้าของโครงการ: สำนักศิลปากรที่ ๑๑ สงขลา กรมศิลปากร

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร:

วงเงิน ๒๐,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (ยี่สิบล้านบาทถ้วน) โดยแยกรายละเอียดดังนี้

๒.๑ งานอำนวยการ เงิน ๑,๐๐๐,๐๐๐.-บาท

๒.๒ ค่าสิ่งก่อสร้าง เงิน ๑๙,๐๐๐,๐๐๐.- บาท

งบประมาณที่จัดสรร เงิน ๑๘,๙๖๕,๙๐๐.- บาท

๓.ลักษณะงานโดยสังเขป: แบ่งงวดงานเป็น ๖ งวด

งวดที่ ๑ รายละเอียดดังนี้

๑.๑ งานปักผังขุมประตูทางเข้า แล้วเสร็จ

๑.๒ งานขุดดินฐานรากขุมประตูทางเข้า แล้วเสร็จ

๑.๓ งานหล่อคอนกรีตฐานรากขุมประตูทางเข้า แล้วเสร็จ

๑.๔ งานหล่อคอนกรีตเสาตอม่อขุมประตูทางเข้า แล้วเสร็จ

๑.๕ งานหล่อคอนกรีตคานคอดินขุมประตูทางเข้า แล้วเสร็จ

๑.๖ งานปักผังศาลาทางเข้า แล้วเสร็จ

๑.๗ งานขุดดินฐานรากศาลาทางเข้า แล้วเสร็จ

๑.๘ งานหล่อคอนกรีตฐานรากขุมศาลาทางเข้า แล้วเสร็จ

๑.๙ งานหล่อคอนกรีตเสาตอม่อศาลาทางเข้า แล้วเสร็จ

๑.๑๐ งานหล่อคอนกรีตคานคอดินศาลาทางเข้า แล้วเสร็จ

๑.๑๑ งานปักผังบันไดทางลาดคนพิการ แล้วเสร็จ

๑.๑๒ งานขุดดินฐานรากบันไดทางลาดคนพิการ แล้วเสร็จ

๑.๑๓ งานหล่อคอนกรีตฐานรากบันไดทางลาดคนพิการ แล้วเสร็จ

๑.๑๔ งานหล่อคอนกรีตเสาตอม่อบันไดทางลาดคนพิการ แล้วเสร็จ

๑.๑๕ งานหล่อคอนกรีตคานคอดินบันไดทางลาดคนพิการ แล้วเสร็จ

๑.๑๖ งานพื้นทรายขาวอัดแน่นหนา ๐.๑๕ ม. บนชั้นทรายถมบดอัดแน่นหนา ๑๕ ซม. พ.๗ แล้วเสร็จ

งวดที่ ๒ รายละเอียดดังนี้

- ๒.๑ งานหล่อคอนกรีตพื้นชั้นประตูทางเข้า แล้วเสร็จ
- ๒.๒ งานหล่อคอนกรีตเสาชั้นประตูทางเข้า แล้วเสร็จ
- ๒.๓ งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณโครงหลังคาชั้นประตูทางเข้า แล้วเสร็จ
- ๒.๔ งานมุงกระเบื้องหลังคาชั้นประตูทางเข้า แล้วเสร็จ
- ๒.๕ งานเทคอนกรีตพื้นศาลาทางเข้า แล้วเสร็จ
- ๒.๖ งานประกอบติดตั้งเสาไม้ศาลาทางเข้า แล้วเสร็จ
- ๒.๗ งานประกอบติดตั้งโครงสร้างหลังคาไม้เนื้อแข็งศาลาทางเข้า แล้วเสร็จ
- ๒.๘ งานมุงกระเบื้องหลังคาศาลาทางเข้า แล้วเสร็จ
- ๒.๙ งานหล่อคอนกรีตพื้นบันไดและพื้นทางลาดคนพิการ แล้วเสร็จ
- ๒.๑๐ งานวางท่อประปาระบบรดน้ำต้นไม้ (ฝั่งบริเวณ) แล้วเสร็จ

งวดที่ ๓ รายละเอียดดังนี้

- ๓.๑ งานตกแต่งผิวพื้นชั้นประตูทางเข้า แล้วเสร็จ
- ๓.๒ งานตกแต่งผิวผนังชั้นประตูทางเข้า แล้วเสร็จ
- ๓.๓ งานติดตั้งประตูและหน้าต่างพร้อมอุปกรณ์ชั้นประตูทางเข้า แล้วเสร็จ
- ๓.๔ งานฝ้าเพดานชั้นประตูทางเข้า แล้วเสร็จ
- ๓.๕ งานสันหลังคาปูนปั้น ส่วนระดับของหลังคาชั้นประตูทางเข้า แล้วเสร็จ
- ๓.๖ งานพื้นและตกแต่งผิวพื้นศาลาทางเข้า แล้วเสร็จ
- ๓.๗ งานฐานเสา ก่ออิฐฉาบปูน บันลวดบัวศาลาทางเข้า แล้วเสร็จ
- ๓.๘ งานสันหลังคาปูนปั้นและส่วนระดับของหลังคาศาลาทางเข้า แล้วเสร็จ
- ๓.๙ งานตกแต่งพื้นบันได และทางลาดคนพิการ แล้วเสร็จ
- ๓.๑๐ งานเสาและราวกันตกบันไดทางลาดคนพิการ แล้วเสร็จ
- ๓.๑๑ งานระบบระบายน้ำ (ฝั่งบริเวณ) แล้วเสร็จ
- ๓.๑๒ งานพื้นหินเกล็ดอัดแน่นหนา ๐.๑๐ ม. พ.๒ แล้วเสร็จ

งวดที่ ๔ รายละเอียดดังนี้

- ๔.๑ งานพื้น คสล. หนา ๐.๑๕ ม. บนชั้นบดอัดแน่นรับน้ำหนัก ๗๒๑ ตัน ผิวลาดยางมะตอย พ.๑ แล้วเสร็จ
- ๔.๒ งานปลูกต้นไม้ยืนต้น ต.๑ ถึง ต.๒ แล้วเสร็จ
- ๔.๓ งานปลูกไม้พุ่ม และพรรณไม้คลุมดินทั้งหมด แล้วเสร็จ

งวดที่ ๕ รายละเอียดดังนี้

- ๕.๑ งานบ่อน้ำพุ แล้วเสร็จ
- ๕.๒ งานระบบไฟฟ้า (สำหรับน้ำพุ) แล้วเสร็จ
- ๕.๓ งานป้ายผังอาคาร แล้วเสร็จ
- ๕.๔ งานพื้น พ.๓, พ.๔, พ.๕, พ.๕พ., พ.๖, พ.๘, พ.๙, พ.๙พ., และ พ.๑๐ ทั้งหมด แล้วเสร็จ

งวดที่ ๖ (งวดสุดท้าย) รายละเอียดดังนี้

- ๖.๑ งานทาสีทั้งหมด แล้วเสร็จ
- ๖.๒ งานประตูทางเข้าทั้งหมด แล้วเสร็จ
- ๖.๓ งานประตูทางเข้าด้านทิศตะวันตกทั้งหมด แล้วเสร็จ
- ๖.๔ งานรื้อมาตรฐาน Fl๒ ทั้งหมด แล้วเสร็จ
- ๖.๕ งานระบบ CCTV (ผังบริเวณ) ทั้งหมด แล้วเสร็จ
- ๖.๖ งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร (ผังบริเวณ) ทั้งหมด แล้วเสร็จ
- ๖.๗ งานอื่นๆ ตามรูปแบบและรายการ แล้วเสร็จ

๔.ราคากลางคำนวณ ณ กรกฎาคม ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๑๘,๙๖๕,๙๐๐.- บาท

๕.บัญชีประมาณการราคากลาง จำนวน ๑๙ แผ่น ประกอบด้วย

แบบ พร.๖ จำนวน ๑ แผ่น แบบพร.๕ จำนวน ๑ แผ่น แบบ พร.๔ จำนวน ๑๕ แผ่น ค่าใช้จ่ายพิเศษ
จำนวน ๒ แผ่น

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

- | | |
|---------------------------|---------------------------|
| ๖.๑ นายนิรันดร์ นุ่มนวล | นายช่างเทคนิคอาวุโส |
| ๖.๒ นายสุรเชษฐ สระทองแก้ว | นายช่างศิลปกรรมปฏิบัติงาน |
| ๖.๓ นายอุดมศักดิ์ สาริผิน | นายช่างโยธาปฏิบัติงาน |

บัญชีปริมาณรายการจัดสร้างพิพิธภัณฑ์มรดกทางวัฒนธรรมอิสลามและศูนย์การเรียนรู้อัลกุรอาน

สถานที่ก่อสร้าง : โรงเรียนสมานมิตรวิทยา ตำบลละหาร อำเภอยี่งอ จังหวัดนราธิวาส

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		ราคารวม		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรง	ค่าวัสดุ	ค่าแรง		
	กลุ่มงานที่ 1								
1.1	งานขุดประตู่ทางเข้า								
1.1.1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
1	ขุดดินทั่วไป	46.50	ลบ.ม.	-	99	-	4,603.50	4,603.50	
2	ทรายหยาบ	1.50	ลบ.ม.	331.78	91.00	497.67	136.50	634.17	
3	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	1.50	ลบ.ม.	2,242.99	398.00	3,364.49	597.00	3,961.49	
4	คอนกรีตผสมเสร็จ กำลังอัดประลัยที่อายุ 28 วัน 240 กก./ตร.ซม. (รูปทรงกระบอก ขนาด Dia 0.15x0.30 ม.)	18.00	ลบ.ม.	2,411.21	485.00	43,401.78	8,730.00	52,131.78	
5	ไม้แบบหล่อคอนกรีต								
	- ไม้แบบทั่วไป	97.50	ตร.ม.	280	-	27,300.00	-	27,300.00	
	- ค่าแรงไม้แบบทั่วไป	122.00	ตร.ม.	-	133.00	-	16,226.00	16,226.00	
	- ไม้โครง ขนาด 1 1/2 นิ้วx3 นิ้ว	29.00	ลบ.ฟ.	400	-	11,600.00	-	11,600.00	
	- ไม้ค้ำยัน ขนาด ๒ 3 นิ้ว ยาว 3.00-3.50 ม.	42.00	ต้น	28	-	1,176.00	-	1,176.00	
	- ตะปู	30.50	กก.	52.96	-	1,615.28	-	1,615.28	
6	เหล็กเสริมคอนกรีต								
	- RB 6 มม. (SR 24)	321.50	กก.	33.67	4.10	10,824.91	1,318.15	12,143.06	
	- RB 9 มม. (SR 24)	183.00	กก.	31.83	4.10	5,824.89	750.30	6,575.19	
	- DB 12 มม. (SD 30)	961.00	กก.	31.03	3.30	29,819.83	3,171.30	32,991.13	
7	ลวดผูกเหล็ก	43.50	กก.	59.81	-	2,601.74	-	2,601.74	
8	งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ								
	- เหล็กรูปพรรณ Rectangular Tubes 100 x 50 x 2.3 มม.	1788.50	กก.	35.38	-	63,277.13	-	63,277.13	
	- เหล็กรูปพรรณ Rectangular Tubes 150 x 50 x 3.2 มม.	685.50	กก.	35.38	-	24,252.99	-	24,252.99	
	- เหล็กรูปพรรณ Square Tubes 25 x 25 x 2.3 มม.	146.50	กก.	35.38	-	5,183.17	-	5,183.17	
	- เหล็กรูปพรรณ Square Tubes 50 x 50 x 2.3 มม.	1062.00	กก.	35.38	-	37,573.56	-	37,573.56	

บัญชีปริมาณรายการจัดสร้างพิพิธภัณฑ์มรดกทางวัฒนธรรมอิสลามและศูนย์การเรียนรู้อัลกุรอาน

สถานที่ก่อสร้าง : โรงเรียนสมานมิตรวิทยา ตำบลละหาร อำเภอยี่งอ จังหวัดนราธิวาส

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		ราคารวม		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรง	ค่าวัสดุ	ค่าแรง		
	- ค่าแรงติดตั้งโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ	3682.50	กก.	-	14	-	51,555.00	51,555.00	
	- ทาสีกันสนิม	206.50	ตร.ม.	40.00	35.00	8,260.00	7,227.50	15,487.50	
	- ทาสีน้ำมัน	206.50	ตร.ม.	40.00	35.00	8,260.00	7,227.50	15,487.50	
1.1.2	งานหลังคา								
1	หลังคาชั้นบน								
	- กระเบื้องพื้นหลังคา (ไอยรา ตราช้าง	955.00	แผ่น	50.00	-	47,750.00	-	47,750.00	
	รุ่นคลาสสิก ขนาด 9")								
	- กระเบื้องแผ่นริม (ไอยรา ตราช้าง	57.00	แผ่น	50.00	-	2,850.00	-	2,850.00	
	รุ่นคลาสสิก ขนาด 9")								
	- อุปกรณ์ยึดกระเบื้อง	1012.00	ชุด	2.50	-	2,530.00	-	2,530.00	
	- ค่าแรงมุงกระเบื้องหลังคา	86.00	ตร.ม.	-	85	-	7,310.00	7,310.00	
	- ค่าแรงตัดกระเบื้องตะเข้สัน,ตระเข้ราง	20.00	ม.	-	100	-	2,000.00	2,000.00	
	- สันหลังคาปูนปั้น แต่งผิวเรียบ	7.50	ม.	750.00	-	5,625.00	-	5,625.00	
	ผิวทาสีอะคริลิก								
	- ตะเข้สันหลังคาปูนปั้น แต่งผิวเรียบ	20.00	ม.	750.00	-	15,000.00	-	15,000.00	
	ผิวทาสีอะคริลิก								
	- ส่วนประดับปลายสันตะเข้ ปูนปั้น	4.00	ชุด	1,500.00	-	6,000.00	-	6,000.00	
	ผิวทาสีอะคริลิก								
	- ส่วนประดับยอดหลังคาปูนปั้นหล่อสำเร็จ	2.00	ชุด	2,500.00	-	5,000.00	-	5,000.00	
	ผิวทาสีอะคริลิก								
	- เชิงชายไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1"x8"+	34.00	ม.	350.00	135.00	11,900.00	4,590.00	16,490.00	
	ปิดเชิงชายไม้เนื้อแข็ง 1"x6" ผิวทาสีอะคริลิก								
2	หลังคาชั้นล่าง								
	- แผ่นเหล็กดลอนเคลือบสี (Metal	34.00	ตร.ม.	350.00	70.00	11,900.00	2,380.00	14,280.00	
	sheet) หนาไม่น้อยกว่า 0.47 มม.								
	- ฉนวนกันความร้อน ชนิด PE หนา 5 มม.	34.00	ตร.ม.	250.00	25.00	8,500.00	850.00	9,350.00	
	- สันหลังคาปูนปั้น แต่งผิวเรียบ	4.00	ม.	750.00	-	3,000.00	-	3,000.00	
	ผิวทาสีอะคริลิก								

บัญชีปริมาณรายการจัดสร้างพิพิธภัณฑ์มรดกทางวัฒนธรรมอิสลามและศูนย์การเรียนรู้อัลกุรอาน

สถานที่ก่อสร้าง : โรงเรียนสมานมิตรวิทยา ตำบลละหาร อำเภอยี่งอ จังหวัดนราธิวาส

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		ราคารวม		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรง	ค่าวัสดุ	ค่าแรง		
	- หลบหลังคาปูนปั้น แต่งผิวเรียบ	47.00	ม.	450.00	-	21,150.00	-	21,150.00	
	ผิวทาสีอะคริลิค								
	- เชิงชายไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1"x8"+	13.00	ม.	350.00	135.00	4,550.00	1,755.00	6,305.00	
	ปิดเชิงชายไม้เนื้อแข็ง 1"x6" ผิวทาสีอะคริลิค								
	- ปันลมไม้เนื้อแข็ง แกะลวดลายตามแบบ	4.00	ชุด	8,000.00	-	32,000.00	-	32,000.00	
	ผิวทาสีอะคริลิค								
1.1.3	งานฝ้าเพดาน								
1	ฝ้ายิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ	25.00	ตร.ม.	385.00	110.00	9,625.00	2,750.00	12,375.00	
	ผิวทาสี โครงโครงโลหะชุบสังกะสี								
2	ฝ้าเพดานอลูมิเนียมคอมโพสิต ใ้กลาง	27.00	ตร.ม.	2,800.00	-	75,600.00	-	75,600.00	
	ชนิด FR หนา 4 มม. โครงโครงเหล็ก								
1.1.4	งานพื้นและตกแต่งผิวพื้น								
1	พื้น ค.ส.ล. ผิวทรายล้าง (กำหนดสีขณะก่อสร้าง)	42.00	ตร.ม.	350.00	150.00	14,700.00	6,300.00	21,000.00	
1.1.5	งานผนังและตกแต่งผิวผนัง								
1	ผนังก่ออิฐมวลเบาฉาบปูนเรียบ	101.50	ตร.ม.	2,500.00	-	253,750.00	-	253,750.00	
	ปั้นลวดลายลูกฟัก ผิวทาสีอะคริลิค								
2	เสาก่ออิฐมวลเบาฉาบปูนเรียบ ปั้นลวดบัว	4.00	ต้น	3,500.00	-	14,000.00	-	14,000.00	
	ผิวทาสีอะคริลิค (แบบที่ 1)								
3	เสาก่ออิฐมวลเบาฉาบปูนเรียบ ปั้นลวดบัว	4.00	ต้น	4,000.00	-	16,000.00	-	16,000.00	
	ผิวทาสีอะคริลิค (แบบที่ 2)								
4	เสาก่ออิฐมวลเบาฉาบปูนเรียบ ปั้นลวดบัว	4.00	ต้น	5,500.00	-	22,000.00	-	22,000.00	
	ผิวทาสีอะคริลิค (แบบที่ 3)								
1.1.6	งานประตูและหน้าต่างพร้อมอุปกรณ์								
1	ประตูบานเปิดเดี่ยว (รายละเอียดตามแบบขยาย)	2.00	ชุด	8,200.00	-	16,400.00	-	16,400.00	
2	หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว+ช่องแสงกระจก	4.00	ชุด	5,175.00	-	20,700.00	-	20,700.00	
	ติดตั้ง (รายละเอียดตามแบบขยาย)								

บัญชีปริมาณรายการจัดสร้างพิพิธภัณฑ์มรดกทางวัฒนธรรมอิสลามและศูนย์การเรียนรู้อัลกุรอาน

สถานที่ก่อสร้าง : โรงเรียนสมานมิตรวิทยา ตำบลละหาร อำเภอยิ่งอ จังหวัดนราธิวาส

	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		ราคารวม		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรง	ค่าวัสดุ	ค่าแรง		
3	หน้าต่างบานเลื่อนสลับ (รายละเอียดตามแบบขยาย)	2.00	ชุด	10,575.00	-	21,150.00	-	21,150.00	
1.1.7	งานอื่นๆ								
1	แขวนค้ำพาลาสวุด ฉลุวดลาย ผิวทาสีอะคริลิก (รายละเอียดตามแบบขยาย)	4.00	ชุด	15,000.00	-	60,000.00	-	60,000.00	
2	ป้ายชื่อโครงการ	2.00	ชุด	25,000.00	-	50,000.00	-	50,000.00	
1.2	งานศาลาทางเข้า								
1.2.1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
1	ขุดดินทั่วไป	45.00	ลบ.ม.	-	99	-	4,455.00	4,455.00	
2	ทรายหยาบ	1.50	ลบ.ม.	331.78	91.00	497.67	136.50	634.17	
3	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	1.50	ลบ.ม.	2,242.99	398.00	3,364.49	597.00	3,961.49	
4	คอนกรีตผสมสำเร็จ กำลังอัดประลัยที่อายุ 28 วัน 240 กก./ตร.ชม. (รูปทรงกระบอก ขนาด Dia 0.15x0.30ม.)	16.00	ลบ.ม.	2,411.21	485.00	38,579.36	7,760.00	46,339.36	
5	ไม้แบบหล่อคอนกรีต								
	- ไม้แบบทั่วไป	66.00	ตร.ม.	280.00	-	18,480.00	-	18,480.00	
	- ค่าแรงไม้แบบทั่วไป	82.50	ตร.ม.	-	133	-	10,972.50	10,972.50	
	- ไม้เคร่า ขนาด 1 1/2 นิ้ว x3นิ้ว	19.50	ลบ.ฟ.	400.00	-	7,800.00	-	7,800.00	
	- ไม้ค้ำยัน ขนาด ๑ 3 นิ้ว ยาว 3.00-3.50 ม.	16.00	ต้น	28.00	-	448.00	-	448.00	
	- ตะปู	20.50	กก.	52.96	-	1,085.68	-	1,085.68	
6	เหล็กเสริมคอนกรีต								
	- RB 6 มม. (SR 24)	247.50	กก.	33.67	4.10	8,333.33	1,014.75	9,348.08	
	- DB 12 มม. (SD 30)	916.50	กก.	31.03	3.30	28,439.00	3,024.45	31,463.45	
7	ลวดผูกเหล็ก	34.50	กก.	59.81	-	2,063.45	-	2,063.45	
8	PL 250x250x12มม.+4M16 ยาว 0.50ม.	16.00	ชุด	750.00	-	12,000.00	-	12,000.00	
9	งานโครงสร้างไม้เนื้อแข็ง								
	- ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1"x1"	10.50	ลบ.ฟ.	3,500.00	-	36,750.00	-	36,750.00	
	- ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2"x6"	51.00	ลบ.ฟ.	3,500.00	-	178,500.00	-	178,500.00	
	- ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 8"x8"	79.00	ลบ.ฟ.	3,500.00	-	276,500.00	-	276,500.00	

บัญชีปริมาณรายการจัดสร้างพิพิธภัณฑ์มรดกทางวัฒนธรรมอิสลามและศูนย์การเรียนรู้อัลกุรอาน

สถานที่ก่อสร้าง : โรงเรียนสมานมิตรวิทยา ตำบลละหาร อำเภอยิ่งอ จังหวัดนราธิวาส

	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		ราคารวม		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรง	ค่าวัสดุ	ค่าแรง		
	- ค่าแรงประกอบ และติดตั้งโครงสร้าง	140.50	ลบ.ฟ.	-	350	-	49,175.00	49,175.00	
	ไม้เนื้อแข็ง								
	- ทาสีน้ำมัน/น้ำยารักษาเนื้อไม้	165.50	ตร.ม.	95.00	45.00	15,722.50	7,447.50	23,170.00	
1.2.2	งานหลังคา								
1	กระเบื้องพื้นหลังคา (ไอยรา ตราช้าง รุ่นคลาสสิก ขนาด 9")	813.00	แผ่น	50.00	-	40,650.00	-	40,650.00	
2	กระเบื้องแผ่นริม (ไอยรา ตราช้าง รุ่นคลาสสิก ขนาด 9")	76.00	แผ่น	50.00	-	3,800.00	-	3,800.00	
3	อุปกรณ์ยึดกระเบื้อง	889.00	ชุด	2.50	-	2,222.50	-	2,222.50	
4	ค่าแรงมุงกระเบื้องหลังคา	73.00	ตร.ม.	-	85	-	6,205.00	6,205.00	
5	ค่าแรงตัดกระเบื้องตะเข้สัน, ตะเข้ราง	29.50	ม.	-	100	-	2,950.00	2,950.00	
6	ตะเข้สันหลังคาปูนปั้น แต่งผิวเรียบ ผิวทาสีอะคริลิก	29.50	ม.	750.00	-	22,125.00	-	22,125.00	
7	หลบบหลังคาปูนปั้น แต่งผิวเรียบ ผิวทาสีอะคริลิก	16.00	ม.	450.00	-	7,200.00	-	7,200.00	
8	ส่วนประดับปลายสันตะเข้ ปูนปั้น ผิวทาสีอะคริลิก	8.00	ชุด	1,500.00	-	12,000.00	-	12,000.00	
9	ส่วนประดับยอดหลังคาปูนปั้นหล่อสำเร็จ ผิวทาสีอะคริลิก	1.00	ชุด	2,500.00	-	2,500.00	-	2,500.00	
10	เชิงชายไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1"x8"+ปิดเชิงชาย ไม้เนื้อแข็ง 1"x6" ผิวทาสีอะคริลิก	38.00	ม.	350.00	135.00	13,300.00	5,130.00	18,430.00	
1.2.3	งานพื้นและตกแต่งผิวพื้น								
1	พื้น ค.ส.ล. ผิวปูกระเบื้องดินเผา สลับทรายล้าง	29.00	ตร.ม.	595.00	185.00	17,255.00	5,365.00	22,620.00	
2	พื้นไม้เนื้อแข็ง 1"x6" วางบนตงไม้เนื้อแข็ง 2"x4" @ 0.50 ม.	10.50	ตร.ม.	3,450.00	250.00	36,225.00	2,625.00	38,850.00	
1.2.4	งานอื่นๆ								
1	ฐานเสา ก่ออิฐฉาบปูน ปั้นลวดบัว ผิวทาสีอะคริลิก	12.00	ชุด	2,500.00	-	30,000.00	-	30,000.00	

บัญชีปริมาณรายการจัดสร้างพิพิธภัณฑ์มรดกทางวัฒนธรรมอิสลามและศูนย์การเรียนรู้อัลกุรอาน

สถานที่ก่อสร้าง : โรงเรียนสมานมิตรวิทยา ตำบลละหาร อำเภอยี่งอ จังหวัดนราธิวาส

	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		ราคารวม		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรง	ค่าวัสดุ	ค่าแรง		
3.1	งานภูมิทัศน์								
3.1.1	งานภูมิทัศน์ (SOFT SCAPE)								
1	งานไม้ยืนต้น (TREES)								
	- ต.1 ต้นมะม่วง ขนาดลำต้น 9-10 นิ้ว	8.00	ต้น	7,150.00	1,650.00	57,200.00	13,200.00	70,400.00	
	สูงประมาณ 8 ม.								
	- ต.1 ต้นहुกวาง ขนาดลำต้น 9-10 นิ้ว	8.00	ต้น	7,150.00	1,650.00	57,200.00	13,200.00	70,400.00	
	สูงประมาณ 8 ม.								
	- ต.1 ต้นมะพลับ ขนาดลำต้น 9-10 นิ้ว	8.00	ต้น	7,150.00	1,650.00	57,200.00	13,200.00	70,400.00	
	สูงประมาณ 8 ม.								
	- ต.1 ต้นมะขาม ขนาดลำต้น 9-10 นิ้ว	8.00	ต้น	7,150.00	1,650.00	57,200.00	13,200.00	70,400.00	
	สูงประมาณ 8 ม.								
	- ต.2 ต้นกระติง (สารภีทะเล)		ต้น	4,950.00	1,100.00	-	-	-	
	ขนาดลำต้น 0.00ม. สูงประมาณ 0.00ม.								
	- ต.3 ต้นตาล ขนาดลำต้น 0.00ม.		ต้น	8,800.00	1,650.00	-	-	-	
	สูงประมาณ 0.00ม.								
	- ต.4 ต้นมะขาม ขนาดลำต้น 9-10 นิ้ว	6.00	ต้น	7,150.00	1,650.00	42,900.00	9,900.00	52,800.00	
	สูงประมาณ 8-10 ม.								
	- ต.5 ต้นตีนเป็ดทะเล (ตีนเป็ดน้ำ)	16.00	ต้น	2,750.00	1,100.00	44,000.00	17,600.00	61,600.00	
	ขนาดลำต้น 3-4 นิ้ว สูงประมาณ 2.5-3 ม.								
	- ต.6 ต้นประดู่อังสนา ขนาดลำต้น 10-12 นิ้ว	39.00	ต้น	8,800.00	1,650.00	343,200.00	64,350.00	407,550.00	
	สูงประมาณ 8-10 ม.								
	- ต.7 ต้นตะแบก ขนาดลำต้น 4-6 นิ้ว	4.00	ต้น	3,850.00	1,100.00	15,400.00	4,400.00	19,800.00	
	สูงประมาณ 3-4 ม.								
	- ต.8 ต้นมะเฟือง ขนาดลำต้น 4-6 นิ้ว	4.00	ต้น	3,850.00	1,100.00	15,400.00	4,400.00	19,800.00	
	สูงประมาณ 3-4 ม.								
	- ต.8 ต้นมะยม ขนาดลำต้น 4-6 นิ้ว	4.00	ต้น	3,850.00	1,100.00	15,400.00	4,400.00	19,800.00	
	สูงประมาณ 3-4 ม.								
	- ต.8 ต้นตะลิงปลิง ขนาดลำต้น 4-6 นิ้ว	4.00	ต้น	3,850.00	1,100.00	15,400.00	4,400.00	19,800.00	
	สูงประมาณ 3-4 ม.								

บัญชีปริมาณรายการจัดสร้างพิพิธภัณฑ์มรดกทางวัฒนธรรมอิสลามและศูนย์การเรียนรู้อัลกุรอาน

สถานที่ก่อสร้าง : โรงเรียนสมานมิตรวิทยา ตำบลละหาร อำเภอยิ่งอ จังหวัดนราธิวาส

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		ราคารวม		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรง	ค่าวัสดุ	ค่าแรง		
	- ต.9 ต้นอินทนิล ขนาดลำต้น 4-6 นิ้ว	1.00	ต้น	3,850.00	1,100.00	3,850.00	1,100.00	4,950.00	
	สูงประมาณ 3-4 ม.								
	- ต.10 ต้นเหลืองอินเดีย	4.00	ต้น	8,800.00	1,650.00	35,200.00	6,600.00	41,800.00	
	ขนาดลำต้น 8-10 นิ้ว สูงประมาณ 6-8 ม.								
	- ต.11 ต้นชมพูแสง (กระเบียน หรือแสง)	1.00	ต้น	8,800.00	1,650.00	8,800.00	1,650.00	10,450.00	
	ขนาดลำต้น 6-8 นิ้ว สูงประมาณ 6-7 ม.								
	- ต.12 ต้นตำเสา ขนาดลำต้น 5-6 นิ้ว	1.00	ต้น	3,850.00	1,100.00	3,850.00	1,100.00	4,950.00	
	สูงประมาณ 5-6 ม.								
	- ต.13 ต้นเสม็ดขาว ขนาดลำต้น 5-6 นิ้ว	1.00	ต้น	3,850.00	1,100.00	3,850.00	1,100.00	4,950.00	
	สูงประมาณ 5-6 ม.								
	- ต.14 ต้นเสม็ดแดง ขนาดลำต้น 5-6 นิ้ว	1.00	ต้น	3,850.00	1,100.00	3,850.00	1,100.00	4,950.00	
	สูงประมาณ 5-6 ม.								
	- ต.15 ต้นทางนกยูงฝรั่ง	-	ต้น	4,950	1,650.00	-	-	-	
	ขนาดลำต้น 0.00 ม. สูงประมาณ 0.00 ม.								
	- ต.16 ต้นอินทผลัม	4.00	ต้น	3,850.00	1,100.00	15,400.00	4,400.00	19,800.00	
	สูงประมาณ 2-2.5 ม.								
	- ต.18 ต้นหมากแดง ขนาดลำต้น 1.5-2 นิ้ว	20.00	ต้น	1,650.00	550.00	33,000.00	11,000.00	44,000.00	
	สูงประมาณ 2 ม.								
	- ต.20 ต้นจิ้ง สูงประมาณ 1.5-1.8 ม.	12.00	ต้น	385.00	110.00	4,620.00	1,320.00	5,940.00	
	- ต.21 ต้นแก้ว/แก้วเจ้าจอม	1.00	ต้น	4,950.00	1,100.00	4,950.00	1,100.00	6,050.00	
	ขนาดลำต้น 2.5-3 นิ้ว สูงประมาณ 2-2.5 ม.								
2	งานไม้พุ่ม และพรรณไม้คลุมดิน (SHRUBS & GROUND COVERS)								
	- ต.17 ต้นเอื้องหมายนา	25.00	ตร.ม.	800.00	150.00	20,000.00	3,750.00	23,750.00	
	สูงประมาณ 0.70-0.80 ม.								
	- ต.19 ต้นชิงแดง สูงประมาณ 0.70-0.80 ม.	25.00	ตร.ม.	1600.00	150.00	40,000.00	3,750.00	43,750.00	
	- หญ้าวลน้อย/หญ้าม้าเลเชีย	-	ตร.ม.	35.00	15.00	-	-	-	

บัญชีปริมาณรายการจัดสร้างพิพิธภัณฑ์มรดกทางวัฒนธรรมอิสลามและศูนย์การเรียนรู้อัลกุรอาน

สถานที่ก่อสร้าง : โรงเรียนสมานมิตรวิทยา ตำบลสหหาร อำเภอยี่งอ จังหวัดนราธิวาส

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		ราคารวม		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรง	ค่าวัสดุ	ค่าแรง		
3	อุปกรณ์ (ดินปลูก, ปุ๋ย, ไม้ค้ำยัน)								
	- ดินปลูก (ดินเดิม 3 ส่วน, ปุ๋ยคอก 1 ส่วน ขุยมะพร้าว 1 ส่วน และทราย 1 ส่วน)	100.00	ลบ.ม.	350.00	150.00	35,000.00	15,000.00	50,000.00	
	- ไม้คลุมดิน	-	ตร.ม.	35.00	30.00	-	-	-	
	- ไม้พุ่ม หรือไม้ประดับ (ปลูกเป็นแปลง 4.00ต้น/ตร.ม.)	50.00	ตร.ม.	70.00	40.00	3,500.00	2,000.00	5,500.00	
	- ไม้พุ่ม หรือไม้ประดับ หลุมขนาด 0.60x0.60x0.50ม. (ก.ขย.ขล.)/(ปลูกเป็นต้น)	33.00	ต้น	35.00	30.00	1,155.00	990.00	2,145.00	
	- ต้นไม้ขนาดเล็ก หลุมขนาด 0.80x0.80x0.80 ม. (ก.ขย.ขล.)	-	ต้น	60.00	35.00	-	-	-	
	- ต้นไม้ขนาดเล็ก หลุมขนาด 1.20x1.20x1.00 ม. (ก.ขย.ขล.)	122.00	ต้น	200.00	115.00	24,400.00	14,030.00	38,430.00	
	- ค่าปรับเกลี่ยดิน, ค่าทราย, ค่าปุ๋ย	-	ตร.ม.	15.00	10.00	-	-	-	
	เตรียมปลูกหญ้า								
4	อื่นๆ								
	- ค่ายาป้องกันและกำจัดโรคแมลง	1.00	งาน	5,000.00	10,000.00	5,000.00	10,000.00	15,000.00	
	- ค่าดูแลรักษาต้นไม้ (กำจัดวัชพืช, พ่นยา, ใส่ปุ๋ย, รดน้ำ)/(ราคาต่อเดือน)	1.00	งาน	5,000.00	10,000.00	5,000.00	10,000.00	15,000.00	
3.1.2	งานภูมิทัศน์ (HARD SCAPE)								
1	พ.1 พื้น คสล.หนา 0.15 ม. บนชั้นบดอัดแน่น รับน้ำหนัก>21 ตัน ผิวลาดยางมะตอย	2,290.00	ตร.ม.	420.00	-	961,800.00	-	961,800.00	
2	พ.2 พื้นหินเกล็ดบดอัดแน่น หนา 0.10 ม.	3,053.00	ตร.ม.	70.00	20.00	213,710.00	61,060.00	274,770.00	
3	พ.3 พื้นคอนกรีตบล็อก ขนาด 0.30x0.30 ม. หนา >4 ซม. วางบน SLAB คสล. หนา 0.10 ม.	366.00	ตร.ม.	1,210.00	170.00	442,860.00	62,220.00	505,080.00	
4	พ.4 พื้นคอนกรีตบล็อก หนา > 0.06 ม. ขนาด 0.30x0.30 ม. วางบน SLAB คสล. หนา 0.15 ม. รับน้ำหนัก > 21 ตัน (Double Herringbone)	118.00	ตร.ม.	1,380.00	170.00	162,840.00	20,060.00	182,900.00	

บัญชีปริมาณรายการจัดสร้างพิพิธภัณฑ์มรดกทางวัฒนธรรมอิสลามและศูนย์การเรียนรู้อัลกุรอาน

สถานที่ก่อสร้าง : โรงเรียนสมานมิตรวิทยา ตำบลละหาร อำเภอยี่งอ จังหวัดนราธิวาส

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		ราคารวม		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรง	ค่าวัสดุ	ค่าแรง		
5	พ.5 พื้นอิฐแครง ขนาด 0.20x0.20 ม.	135.00	ตร.ม.	1,120.00	315.00	151,200.00	42,525.00	193,725.00	
	หนา > 5 ซม. ปูสายก้างปลา 2 คู่ วางบน								
	SLAB คสล. หนา 0.15 ม. รับน้ำหนัก > 21 ตัน								
	(Double Herringbone)								
6	พ.5พ พื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ พอร์ซเลน	266.00	ตร.ม.	1,175.00	325.00	312,550.00	86,450.00	399,000.00	
	ขนาด 0.20x0.20 ม. หนา > 3 ซม.								
	ปูแบบเรียงแนวตรง วางบน SLAB คสล.								
	หนา 0.10 ม. (Stack Bond)								
7	พ.6 พื้น TURF BLOCK ขนาด 10x20 ซม.	200.00	ตร.ม.	540.00	60.00	108,000.00	12,000.00	120,000.00	
	หนา 8 ซม. รับน้ำหนัก > 21 ตัน หรือ								
	CUBIC TURF ปลุกหญ้าหรือไม้คลุมดิน								
	วางบนทรายบดอัดปรับระดับ								
8	พ.7 พื้นทรายขาวบดอัดแน่น หนา 0.15 ม.	4,400.00	ตร.ม.	240.00	60.00	1,056,000.00	264,000.00	1,320,000.00	
	บนชั้นทรายถมบดอัดแน่น หนา 15 ซม.								
9	พ.8 พื้นคอนกรีตบล็อก ขนาด 0.40x0.40 ม.	8.00	ตร.ม.	825.00	115.00	6,600.00	920.00	7,520.00	
	หนา 4 ซม. วางบนทรายอัดแน่น หนา 5 ซม.								
10	พ.9 พื้นคอนกรีตบล็อก ขนาด 0.20x0.20 ม.	23.00	ตร.ม.	1,210.00	170.00	27,830.00	3,910.00	31,740.00	
	หนา > 5 ซม. วางบน SLAB คสล. หนา 0.10ม.								
	รับน้ำหนัก > 21 ตัน (Double Herringbone)								
11	พ.9พ พื้นคอนกรีตบล็อก ขนาด 0.20x0.20 ม.	41.00	ตร.ม.	1,210.00	170.00	49,610.00	6,970.00	56,580.00	
	หนา > 5 ซม. วางบน SLAB คสล. หนา 0.10ม.								
	รับน้ำหนัก > 21 ตัน (Double Herringbone)								
12	พ.10 พื้นคอนกรีตบล็อก ขนาด 0.10x0.20 ม.	256.00	ตร.ม.	1,210.00	170.00	309,760.00	43,520.00	353,280.00	
	หนา > 5 ซม. วางบน SLAB คสล. หนา 0.10ม.								
	รับน้ำหนัก > 21 ตัน (Double Herringbone)								
13	พ.10พ พื้นคอนกรีตบล็อก ขนาด 0.10x0.20 ม.	-	ตร.ม.	1,210	170	-	-	-	
	หนา > 5 ซม. วางบน SLAB คสล. หนา 0.10ม.								
	รับน้ำหนัก > 21 ตัน (Double Herringbone)								

บัญชีปริมาณรายการจัดสร้างพิพิธภัณฑ์มรดกทางวัฒนธรรมอิสลามและศูนย์การเรียนรู้อัลกุรอาน

สถานที่ก่อสร้าง : โรงเรียนสมานมิตรวิทยา ตำบลชะหาร อำเภอยี่งอ จังหวัดนราธิวาส

	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		ราคารวม		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรง	ค่าวัสดุ	ค่าแรง		
3.1.3	งานระบบรดน้ำต้นไม้ (ฝังบริเวณ)								
1	ถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาส วางบนดิน	1	ถัง	-	-	-	-	-	
	ขนาดความจุ 10 ลบ.ม.								
2	เครื่องสูบน้ำ แบบอัตโนมัติ 400 วัตต์	1	ชุด	-	1,500	-	1,500	1,500	
3	ท่อประปา HDPE PE100 PN10								
	- Ø 2 นิ้ว	378.00	ม.	65.00	75.00	24,570.00	28,350.00	52,920.00	
	- Ø 4 นิ้ว	1,648.00	ม.	295.00	150.00	486,160.00	247,200.00	733,360.00	
	- ข้อต่อ, อุปกรณ์ท่อ	1.00	งาน	255,365.00	76,605.00	255,365.00	76,605.00	331,970.00	
	- เหล็กยึดท่อ	1.00	งาน	102,145.00	30,640.00	102,145.00	30,640.00	132,785.00	
	- ทดสอบ, ทำความสะอาด, ทาสีสัญลักษณ์ท่อ	1.00	งาน	51,070.00	15,320.00	51,070.00	15,320.00	66,390.00	
4	หัวจ่ายน้ำดับเพลิง	5.00	ชุด	2,500.00	500.00	12,500.00	2,500.00	15,000.00	
5	หัวรดน้ำต้นไม้	25.00	ชุด	850.00	150.00	21,250.00	3,750.00	25,000.00	
6	แผ่น คสล. สำหรับวางถังเก็บน้ำและปั้มน้ำ	1.00	งาน	15,000.00	-	15,000.00	-	15,000.00	
3.1.4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร (ฝังบริเวณ)								
1	ตู้คอนซูเมอร์ยูนิต 1 เฟส 2 สาย 63A 10 ช่อง	2.00	ชุด	5,500.00	500.00	11,000.00	1,000.00	12,000.00	
2	เสาไฟและดวงโคม								
	- SPOT LIGHT ติดกับอาคาร ส่องน้ำพุ	2.00	ชุด	1,550.00	150.00	3,100.00	300.00	3,400.00	
	LED IP68								
	- เสาไฟเตี้ย แสงสีส้ม สูง 0.80-1.00 ม.	31.00	ชุด	1,250.00	150.00	38,750.00	4,650.00	43,400.00	
	LED IP68								
	- เสาไฟเตี้ยพิเศษ (บริเวณทางลาดรถเข็น)	3.00	ชุด	1,250.00	150.00	3,750.00	450.00	4,200.00	
	แสงสีส้ม สูง 0.80-1.00 ม. LED IP68								
	- เสาไฟสูง แสงสีส้ม สูง> 3.50ม. LED IP68	24.00	ชุด	2,350.00	500.00	56,400.00	12,000.00	68,400.00	
	- เสาไฟสูงพิเศษ แสงสีส้ม สูง> 6.00 ม.	4.00	ชุด	8,500.00	500.00	34,000.00	2,000.00	36,000.00	
	LED IP68								
	- เสาไฟสูงประดับพิเศษ แสงสีส้ม	8.00	ชุด	2,350.00	500.00	18,800.00	4,000.00	22,800.00	
	สูง> 3.50 ม. LED IP68								
	- เสาไฟ FLOOD LIGHT สูง> 10.00 ม.	-	ชุด	-	-	-	-	-	
	LED IP68								

บัญชีปริมาณรายการจัดสร้างพิพิธภัณฑ์มรดกทางวัฒนธรรมอิสลามและศูนย์การเรียนรู้อัลกุรอาน

สถานที่ก่อสร้าง : โรงเรียนสมานมิตรวิทยา ตำบลละหาร อำเภอยี่งอ จังหวัดนราธิวาส

	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		ราคารวม		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรง	ค่าวัสดุ	ค่าแรง		
3	สายไฟและที่ร้อยสาย								
	- CV 1C - 3x4 Sq.mm.	1,440.00	ม.	74.50	15.00	107,280.00	21,600.00	128,880.00	
	- HDPE. Ø 3/4"	864.00	ม.	14.50	18.00	12,528.00	15,552.00	28,080.00	
	- Fitting support and accessories	1.00	งาน	35,940.00	10,780.00	35,940.00	10,780.00	46,720.00	
3.1.5	งานระบบ CCTV. (ฝังบริเวณ)								
1	PATCH PANEL (24 PORTS)	1.00	ชุด	4,500.00	500.00	4,500.00	500.00	5,000.00	
2	NETWORK VIDEO RECORDER	1.00	ชุด	14,500.00	500.00	14,500.00	500.00	15,000.00	
3	FIBER OPTIC PATCH PANEL	1.00	ชุด	7,500.00	500.00	7,500.00	500.00	8,000.00	
4	RACK 9U	1.00	ชุด	3,500.00	500.00	3,500.00	500.00	4,000.00	
5	กล่อง	21.00	ชุด	-	500.00	-	10,500.00	10,500.00	
6	UTP 4P CAT 6	840.00	ม.	16.00	10.00	13,440.00	8,400.00	21,840.00	
7	HDPE Ø 1/2"	585.00	ม.	10.50	18.00	6,142.50	10,530.00	16,672.50	
8	Fitting support and accessories	1.00	งาน	5,870.00	1,760.00	5,870.00	1,760.00	7,630.00	
3.1.6	งานระบบระบายน้ำ (ฝังบริเวณ)								
1	บ่อพัก ค.ส.ล. ขนาด 1.00x2.00x1.50 ม. (กว้างxยาวxลึก)	2.00	บ่อ	2,100.00	850.00	4,200.00	1,700.00	5,900.00	
2	รางระบายน้ำ ค.ส.ล. ฝาเหล็ก	549.00	ม.	2,600.00	-	1,427,400.00	-	1,427,400.00	
3	ท่อลอด (ท่อ PVC ชั้น 8.5 ขนาด Ø6 นิ้ว)	186.00	ม.	350.00	125.00	65,100.00	23,250.00	88,350.00	
3.2	งานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประเภทอื่นๆ								
3.2.1	บันได+ทางลาดคนพิการ								
3.2.1.1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
1	ขุดดินทั่วไป	61.50	ลบ.ม.	-	99.00	-	6,088.50	6,088.50	
2	ทรายหยาบ	2.00	ลบ.ม.	331.78	91.00	663.56	182.00	845.56	
3	คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5	2.00	ลบ.ม.	2,242.99	398.00	4,485.98	796.00	5,281.98	
4	คอนกรีตผสมเสร็จ กำลังอัดประลัยที่อายุ 28 วัน 240 กก./ตร.ซม. (รูปทรงกระบอก ขนาด Dia. 0.15x0.30 ม.)	30.50	ลบ.ม.	2,411.21	485.00	73,541.91	14,792.50	88,334.41	
5	ไม้แบบหล่อคอนกรีต								
	- ไม้แบบทั่วไป	186.50	ตร.ม.	280.00	-	52,220.00	-	52,220.00	
	- ค่าแรงไม้แบบทั่วไป	233.50	ตร.ม.	-	133.00	-	31,055.50	31,055.50	

บัญชีปริมาณรายการจัดสร้างพิพิธภัณฑ์มรดกทางวัฒนธรรมอิสลามและศูนย์การเรียนรู้อัลกุรอาน

สถานที่ก่อสร้าง : โรงเรียนสมานมิตรวิทยา ตำบลละหาร อำเภอยี่งอ จังหวัดนราธิวาส

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		ราคารวม		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรง	ค่าวัสดุ	ค่าแรง		
	- ไม้เคร่า ขนาด 1 1/2 นิ้ว x 3 นิ้ว	55.50	ลบ.ฟ.	400.00	-	22,200.00	-	22,200.00	
	- ไม้ค้ำยัน ขนาด ๑3 นิ้ว ยาว 3.00-3.50ม.	103.00	ต้น	28.00	-	2,884.00	-	2,884.00	
	- ตะปู	58.00	กก.	52.96	-	3,071.68	-	3,071.68	
6	เหล็กเสริมคอนกรีต								
	- RB 6 มม. (SR 24)	207.50	กก.	33.67	4.10	6,986.53	850.75	7,837.28	
	- RB 9 มม. (SR 24)	1,397.50	กก.	31.83	4.10	44,482.43	5,729.75	50,212.18	
	- DB 12 มม. (SD 40)	1413.50	กก.	31.03	3.30	43,860.91	4,664.55	48,525.46	
	- DB 16 มม. (SD 40)	809.50	กก.	32.36	3.30	26,195.42	2,671.35	28,866.77	
7	ลวดผูกเหล็ก	114.50	กก.	59.81	-	6,848.25	-	6,848.25	
3.2.1.2	งานบันไดและราวกันตก								
1	ลูกตั้ง/ลูกนอนบันได ค.ส.ล. ผิวทราสล้าง	17.00	ม.	350.00	150.00	5,950.00	2,550.00	8,500.00	
	(สีกำหนดขณะก่อสร้าง)								
2	ชานพักบันได ค.ส.ล. ผิวทราสล้าง	26.50	ตร.ม.	350.00	150.00	9,275.00	3,975.00	13,250.00	
	(สีกำหนดขณะก่อสร้าง)								
3	เสารับราวกันตก (รายละเอียดตามแบบขยาย)	8.00	ต้น	1,500.00	-	12,000.00	-	12,000.00	
4	ราวกันตก (รายละเอียดตามแบบขยาย)	16.00	ม.	4,500.00	-	72,000.00	-	72,000.00	
3.2.1.3	งานทางลาดคนพิการ								
1	พื้น ค.ส.ล. ผิวทราสล้าง เสาร่องลาย	49.50	ตร.ม.	350.00	200.00	17,325.00	9,900.00	27,225.00	
	ก้างปลา (สีกำหนดขณะก่อสร้าง)								
2	เสารับราวกันตก (รายละเอียดตามแบบขยาย)	4.00	ต้น	1,500.00	-	6,000.00	-	6,000.00	
3	ราวกันตก (รายละเอียดตามแบบขยาย)	8.00	ม.	4,500.00	-	36,000.00	-	36,000.00	
3.2.2	บ่อน้ำพุ								
3.2.2.1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
1	ขุดดินทั่วไป	16.00	ลบ.ม.	-	99.00	-	1,584.00	1,584.00	
2	ทรายหยาบ	1.50	ลบ.ม.	331.78	91.00	497.67	136.50	634.17	
3	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	1.00	ลบ.ม.	2242.99	398.00	2,242.99	398.00	2,640.99	
4	คอนกรีตผสมเสร็จ กำลังอัดประลัยที่อายุ	7.50	ลบ.ม.	2,411.21	485.00	18,084.08	3,637.50	21,721.58	
	28 วัน 240กก./ตร.ชม. (รูปทรงกระบอก								
	ขนาด Dia. 0.15x0.30 ม.)								

บัญชีปริมาณรายการจัดสร้างพิพิธภัณฑ์มรดกทางวัฒนธรรมอิสลามและศูนย์การเรียนรู้อัลกุรอาน

สถานที่ก่อสร้าง : โรงเรียนสมานมิตรวิทยา ตำบลละหาร อำเภอยี่งอ จังหวัดนราธิวาส

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		ราคารวม		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรง	ค่าวัสดุ	ค่าแรง		
5	ไม้แบบหล่อคอนกรีต								
	- ไม้แบบทั่วไป	59.50	ตร.ม.	280.00	-	16,660.00	-	16,660.00	
	- ค่าแรงไม้แบบทั่วไป	74.50	ตร.ม.	-	133.00	-	9,908.50	9,908.50	
	- ไม้เคร่า ขนาด 1 1/2 นิ้ว x 3 นิ้ว	17.50	ลบ.ฟ.	400.00	-	7,000.00	-	7,000.00	
	- ไม้ค้ำยัน ขนาด ๑3 นิ้ว ยาว 3.00-3.50 ม.	25.00	ต้น	28.00	-	700.00	-	700.00	
	- ตะปู	18.50	กก.	52.96	-	979.76	-	979.76	
6	เหล็กเสริมคอนกรีต								
	- RB 9 มม. (SR 24)	570.50	กก.	31.83	4.10	18,159.02	2,339.05	20,498.07	
7	ลวดผูกเหล็ก	17.00	กก.	59.81	-	1,016.77	-	1,016.77	
3.2.2.2	งานสถาปัตยกรรม								
1	พื้น/ผนัง กรูหินอ่อนหรือหินแกรนิตผิวมัน	30.50	ตร.ม.	3500.00	450.00	106,750.00	13,725.00	120,475.00	
	สีเทาเข้ม หนา 2" (นำเสนอแบบขณะก่อสร้าง)								
2	แท่นน้ำพุ หินอ่อนหรือหินแกรนิตสีขาวครีม	1.00	ชุด	450000.00	-	450,000.00	-	450,000.00	
	(นำเสนอแบบขณะก่อสร้าง)								
3.2.2.3	งานระบบอื่นๆ								
1	ระบบไฟฟ้า (สำหรับน้ำพุ)	1.00	งาน	5,000.00	-	5,000.00	-	5,000.00	
2	ระบบประปา (สำหรับน้ำพุ)	1.00	งาน	10,000.00	-	10,000.00	-	10,000.00	
3.2.3	ป้ายผังอาคาร								
3.2.3.1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
1	ขุดดินทั่วไป	0.50	ลบ.ม.	-	99.00	-	49.50	49.50	
2	ทรายหยาบ	0.50	ลบ.ม.	331.78	91.00	165.89	45.50	211.39	
3	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.50	ลบ.ม.	2,242.99	398.00	1,121.50	199.00	1,320.50	
4	คอนกรีตผสมเสร็จ กำลังอัดประลัยที่อายุ	1.00	ลบ.ม.	2,411.21	485.00	2,411.21	485.00	2,896.21	
	28 วัน 240 กก./ตร.ม. (รูปทรงกระบอก								
	ขนาด Dia. 0.15x0.30 ม.)								
5	ไม้แบบหล่อคอนกรีต								
	- ไม้แบบทั่วไป	8.00	ตร.ม.	280.00	-	2,240.00	-	2,240.00	
	- ค่าแรงไม้แบบทั่วไป	10.00	ตร.ม.	-	133.00	-	1,330.00	1,330.00	
	- ไม้เคร่า ขนาด 1 1/2 นิ้ว x 3 นิ้ว	2.00	ลบ.ฟ.	400.00	-	800.00	-	800.00	

บัญชีปริมาณรายการจัดสร้างพิพิธภัณฑ์มรดกทางวัฒนธรรมอิสลามและศูนย์การเรียนรู้อัลกุรอาน

สถานที่ก่อสร้าง : โรงเรียนสมานมิตรวิทยา ตำบลละหาร อำเภอยี่งอ จังหวัดนราธิวาส

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		ราคารวม		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรง	ค่าวัสดุ	ค่าแรง		
	- ไม้ค้ำยัน ขนาด ๑3 นิ้ว ยาว 3.00-3.50 ม.	3.00	ต้น	28.00	-	84.00	-	84.00	
	- ตะปู	2.50	กก.	52.96	-	132.40	-	132.40	
6	เหล็กเสริมคอนกรีต								
	- RB 9 มม. (SR 24)	41.50	กก.	31.83	4.10	1,320.95	170.15	1,491.10	
7	ลวดผูกเหล็ก	1.00	กก.	59.81	-	59.81	-	59.81	
3.2.3.2	งานสถาปัตยกรรม								
1	งานก่ออิฐ ฉาบปูน ปั้นลวดบัว ผิวทาสีอะคริลิก (รายละเอียดตามแบบขยาย)	1.00	งาน	25,000.00	-	25,000.00	-	25,000.00	
2	ป้ายผังและบรรยาย 3 ภาษา (แผ่นอะคริลิก หนา 10 มม.)	1.00	ชุด	10,000.00	-	10,000.00	-	10,000.00	
3.2.4	อื่นๆ								
1	เสาไฟเตี้ย ก่ออิฐ ฉาบปูน ปั้นลวดบัว ผิวทาสีอะคริลิก (รายละเอียดตามแบบขยาย)	8.00	ชุด	2,250.00	-	18,000.00	-	18,000.00	
2	ม้านั่ง ก่ออิฐ ฉาบปูน ผิวทาสีอะคริลิกหรือ หินแกรนิตสีขาวครีม (รายละเอียดตามแบบขยาย)	9.00	ม.	4,500.00	-	40,500.00	-	40,500.00	
3.2.5	รั้วมาตรฐาน F2								
1	เสา ก่ออิฐ ฉาบปูน ปั้นลวดบัว ผิวทาสีอะคริลิก (รายละเอียดตามแบบขยาย)	4.00	ต้น	4,500.00	-	18,000.00	-	18,000.00	
2	ประตูบานเปิด (6บาน/ชุด) วัสดุเหล็กประกอบ สีลูกกรงเหล็กหล่อ (รายละเอียดตามแบบขยาย)	3.00	ชุด	148,500.00	44,550.00	445,500.00	133,650.00	579,150.00	
3.2.6	ประตูทางเข้า								
1	เสา ก่ออิฐ ฉาบปูน ปั้นลวดบัว ผิวทาสีอะคริลิก (รายละเอียดตามแบบขยาย)	4.00	ต้น	6,000.00	-	24,000.00	-	24,000.00	
2	ประตูบานเปิดเดี่ยว วัสดุเหล็กประกอบ สีลูกกรงเหล็กหล่อ (รายละเอียดตามแบบขยาย)	2.00	ชุด	49,500.00	14,850.00	99,000.00	29,700.00	128,700.00	
3	ประตูบานเปิดคู่ วัสดุเหล็กประกอบ สีลูกกรงเหล็ก หล่อ (รายละเอียดตามแบบขยาย)	1.00	ชุด	99,000.00	29,700.00	99,000.00	29,700.00	128,700.00	
3.2.7	ประตูทางเข้าด้านทิศตะวันตก								
1	เสา ก่ออิฐ ฉาบปูน ปั้นลวดบัว ผิวทาสี	2.00	ต้น	6,000.00	-	12,000.00	-	12,000.00	

บัญชีปริมาณรายการจัดสร้างพิพิธภัณฑ์มรดกทางวัฒนธรรมอิสลามและศูนย์การเรียนรู้อัลกุรอาน

สถานที่ก่อสร้าง : โรงเรียนสมานมิตรวิทยา ตำบลละหาร อำเภอยี่งอ จังหวัดนราธิวาส

	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		ราคารวม		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรง	ค่าวัสดุ	ค่าแรง		
	อะครีติก (รายละเอียดตามแบบขยาย)								
2	ประตูบานเลื่อน วัสดุเหล็กประกอบ	1.00	ชุด	252,000.00	75,600.00	252,000.00	75,600.00	327,600.00	
	ซีลอุดกรงเหล็กหล่อ (รายละเอียดตามแบบขยาย)								
3.2.8	งานอื่นๆ								
1	งานทอสูง (รายละเอียดตามแบบขยาย)	1.00	ชุด	600,000.00	-	600,000.00	-	600,000.00	
	ส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ								
2.1	งานระบบรดน้ำต้นไม้ (ฝั่งบริเวณ)								
1	ถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาส วางบนดิน ขนาด ความจุ 10 ลบ.ม.	1.00	ถัง	8,500.00	-	8,500.00	-	8,500.00	
2	เครื่องสูบน้ำ แบบอัตโนมัติ 400 วัตต์	1.00	ชุด	13,500.00	-	13,500.00	-	13,500.00	
2.2	งานระบบ CCTV (ฝั่งบริเวณ)								
1	UPS 2 kva	1.00	ชุด	3,500.00	-	3,500.00	-	3,500.00	
2	กล้อง	21.00	ชุด	3,500.00	-	73,500.00	-	73,500.00	
	รวมเงิน							99,000.00	
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม							6,930.00	
	รวมเป็นเงิน							105,930.00	
	ค่า Factor F=1.2630							17,956,926.92	
	ค่าตอบแทนพิเศษ 3 จังหวัดชายแดนใต้ 5 %							903,142.85	
	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ							105,930.00	
	รวมเป็นเงิน							18,965,999.77	
	ปรับลด							18,965,900.00	
	ลงชื่อ.....ประธาน								
	(นายนิรันดร์ นุ่มนวล)								
	ลงชื่อ.....กรรมการ								
	(นายสุรเชษฐ สระทองแก้ว)								
	ลงชื่อ.....กรรมการ/เลขานุการ								
	(นายอุดมศักดิ์ สารฝัน)								