

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ	การจัดจ้างบริษัทเอกชนดำเนินโครงการ "๑ จังหวัด ๑ โรงเรียน ๑ ห้องสมุดอาเซียน เพื่อประชาชนและเยาวชนไทย" ในปีงบประมาณ ๒๕๖๗ - โดยดำเนินการสร้างและส่งมอบห้องสมุดอาเซียนให้โรงเรียนจำนวน ๒ แห่ง ใน ๒ จังหวัดเป้าหมาย
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กรมอาเซียน
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๑,๕๐๐,๐๐๐.- บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่	๑๗ พฤษภาคม ๒๕๖๗
เป็นเงิน	๑,๔๙๙,๐๒๗.๒๐ บาท (หนึ่งล้านสี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันยี่สิบเจ็ดบาทยี่สิบสตางค์)
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	<input type="checkbox"/> ใช้ราคาที่ได้มาจากการคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการราคากลางกำหนด <input type="checkbox"/> ใช้ราคาที่ได้มาจากฐานข้อมูลราคาอ้างอิงของพัสดุที่กรมบัญชีกลางจัดทำ <input type="checkbox"/> ใช้ราคามาตรฐานที่สำนักงานงบประมาณหรือหน่วยงานกลางอื่นกำหนด <input checked="" type="checkbox"/> ใช้ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด ๑) บริษัท ศรีเอทีพี พอยท์ แอ๊ด จำกัด (สำนักงานใหญ่) ๒) บริษัท นะโม คิตตี้ จำกัด (สำนักงานใหญ่) ๓) บริษัท ผลิตพานิช จำกัด <input type="checkbox"/> ใช้ราคาที่เคยซื้อหรือจ้างครั้งล่าสุดภายในระยะเวลาสองปีงบประมาณ ตามสัญญา/ใบสั่งซื้อ/ใบสั่งจ้าง/หนังสือขอตกลง เลขที่ ลงวันที่ <input type="checkbox"/> ใช้ราคาอื่นใดตามหลักเกณฑ์ วิธีการ หรือแนวทางปฏิบัติของหน่วยงานของรัฐนั้น ๆ
๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง	
๖.๑ นางสาวสรายุจิตต์ ศรีศกุน	นักการทูตชำนาญการพิเศษ
๖.๒ นางสาวนิตยา บัวคง	เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน
๖.๓ นางสาวณัฐวดี สุธีรากุล	นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

.....
ศิริกุล ศรีศกุน

.....
นิตยา บัวคง

.....
ณัฐวดี สุธีรากุล

ขอบเขตของงาน และการคำนวณราคากลาง
โครงการ "1 จังหวัด 1 โรงเรียน 1 ห้องสมุดอาเซียน เพื่อประชาชนไทย" ปีงบประมาณ 2567

รายละเอียดของงาน	ราคา/หน่วย	จำนวน (แห่ง/งาน)	ราคากลาง
1. งานสำรวจพื้นที่และคัดเลือกโรงเรียนเพื่อดำเนินโครงการฯ จำนวน 1 งาน ในแต่ละจังหวัดเป้าหมาย		2	
1.1 ลงสำรวจพื้นที่จริงในแต่ละจังหวัดเป้าหมายที่กรมอาเซียน กระทรวงการต่างประเทศ กำหนดไว้สำหรับการดำเนินโครงการฯ ในปีงบประมาณ 2567 ดังนี้ จ. บึงกาฬ และ จ. ชัยภูมิ ทั้งนี้ กรมอาเซียน กระทรวงการต่างประเทศอาจปรับเปลี่ยนจังหวัดเป้าหมายได้ตามความเหมาะสม โดยผู้รับจ้างจะต้องสำรวจโรงเรียนในจังหวัดเป้าหมายเพื่อ - ประเมินศักยภาพ ความเหมาะสม และความพร้อมของโรงเรียนระดับประถมศึกษา-มัธยมศึกษาที่จะเป็นที่ตั้งของห้องสมุดอาเซียน โดยมีเกณฑ์การพิจารณาสำรวจและคัดเลือกโรงเรียนตามที่กรมอาเซียน กระทรวงการต่างประเทศกำหนด - สำรวจสถานที่ของโรงเรียน จะต้องมียุทธศาสตร์ที่เหมาะสม ขนาดพื้นที่ไม่น้อยกว่า 8 x 6 เมตร และมีความพร้อมสำหรับการปรับเป็นห้องสมุดอาเซียนในเวลาที่กำหนด โดยไม่ขอรับการสนับสนุนการดำเนินงานเพื่อปรับปรุงด้านโครงสร้างหรืองานระบบเพิ่มเติม - สัมภาษณ์ผู้บริหารโรงเรียน อาจารย์ หรือเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องถึงวิสัยทัศน์ความสนใจและความพร้อมของโรงเรียนในการบริหารจัดการและดูแลรักษาห้องสมุดอาเซียน			
1.2 จัดทำรายงานผลการสำรวจจังหวัดเป้าหมาย เพื่อเสนอรายชื่อโรงเรียนที่มีศักยภาพ เหมาะสม และมีความพร้อมสำหรับการจัดตั้งห้องสมุดอาเซียนในแต่ละจังหวัด ไม่น้อยกว่า 5 โรงเรียนต่อจังหวัด พร้อมแสดงข้อมูลพื้นฐาน ภาพประกอบ และภาพห้องที่เหมาะสมสำหรับปรับเป็นห้องสมุดอาเซียนของแต่ละโรงเรียน และตารางสรุปข้อมูลเปรียบเทียบระหว่างโรงเรียน			
1.3 นำเสนอผลการสำรวจในรูปแบบ PowerPoint ให้กรมอาเซียนพิจารณาคัดเลือกโรงเรียนที่เหมาะสมสำหรับแต่ละจังหวัดเป้าหมาย			
1.4 เมื่อกรมอาเซียนพิจารณาคัดเลือกแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งผลและประสานงานกับโรงเรียนที่ได้รับการคัดเลือกในแต่ละจังหวัดเพื่อดำเนินโครงการฯ ภายในเวลาที่กำหนด ทั้งนี้ โรงเรียนจะต้องมีหนังสือถึงกรมอาเซียนตอบรับเข้าร่วมโครงการฯ ก่อนที่จะดำเนินการติดตั้งห้องสมุดอาเซียน			
รวม			21,200.00
2. งานปรับห้องเป็นห้องสมุดอาเซียน สำหรับโรงเรียนแต่ละแห่ง		2	
2.1 ติดตั้งประตูบานสวิงหรือบานเลื่อน ขนาดไม่น้อยกว่า (กว้าง x สูง) 80 x 190 ซม. จำนวน 2 บาน ทำจากกระจก			
2.2 ติดตั้งหลอดไฟลู่ออสเซนด์แสงสีขาวสำหรับห้องสมุดอาเซียน ความยาวหลอดไม่น้อยกว่า 100 ซม. และมีกำลังวัตต์ไม่น้อยกว่า 36 วัตต์ จำนวนไม่น้อยกว่า 4 หลอด			
รวม			52,600.00
3. งานออกแบบ จัดทำ และติดตั้งบอร์ดนิทรรศการเกี่ยวกับอาเซียนและชั้นวางหนังสือ จำนวน 1 งาน สำหรับโรงเรียนแต่ละแห่ง ดังนี้			
3.1 ออกแบบบอร์ดนิทรรศการเกี่ยวกับอาเซียนและชั้นวางหนังสือ โดยใช้เนื้อหาจากกรมอาเซียน ผู้รับจ้างต้องเสนอร่างแบบบอร์ดนิทรรศการซึ่งแสดงการจัดวางเนื้อหาและกราฟิก และรูปแบบการจัดวางห้องสมุดอาเซียนให้กรมอาเซียนพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการจัดทำและติดตั้ง หากมีความจำเป็นต้องปรับเปลี่ยนรูปแบบต้องขอให้กรมอาเซียนเห็นชอบก่อนการดำเนินการใด ๆ	12,000	1	12,000.00
3.2 จัดทำและติดตั้งบอร์ดนิทรรศการและชั้นวางหนังสือ โดยมีรายละเอียด ดังนี้			
(1) บอร์ดนิทรรศการอาเซียน ขนาดไม่ต่ำกว่า (กว้าง x สูง x หนา) 1.00 x 2.00 x 0.30 เมตร วัสดุทำจากโครงไม้ปิดด้วยไม้ HMR (High Moisture Resistance board) ความหนาไม่น้อยกว่า 0.60 ซม. หรือวัสดุที่คุณภาพดีเทียบเท่า เสริมความแข็งแรงด้วยโครงเหล็กขนาดไม่น้อยกว่า 1x1 นิ้ว ตามความเหมาะสม ใช้สีพ่นอุตสาหกรรม ติดสติ๊กเกอร์พีวีซีอินดอร์เคลือบด้านความละเอียดไม่น้อยกว่า 1,200 dpi จำนวน 1 บอร์ด	19,500	2	39,000.00
(2) บอร์ดนิทรรศการอาเซียน ขนาดไม่ต่ำกว่า (กว้าง x สูง x หนา) 1.00 x 2.00 x 0.30 เมตร พร้อมเจาะช่องสำหรับวางหนังสือจำนวนไม่น้อยกว่า 3 ช่อง ขนาดช่องไม่ต่ำกว่า 0.70 x 0.25 x 0.25 เมตร วัสดุทำจากโครงไม้ปิดด้วยไม้ HMR (High Moisture Resistance board) ความหนาไม่น้อยกว่า 0.60 ซม. หรือวัสดุที่คุณภาพดีเทียบเท่า เสริมความแข็งแรงด้วยโครงเหล็กขนาดไม่น้อยกว่า 1x1 นิ้ว ตามความเหมาะสม ใช้สีพ่นอุตสาหกรรม ติดสติ๊กเกอร์พีวีซีอินดอร์เคลือบด้านความละเอียดไม่น้อยกว่า 1,200 dpi จำนวน 4 บอร์ด	75,000	2	150,000.00

ขอบเขตของงาน และการคำนวณราคากลาง
โครงการ "1 จังหวัด 1 โรงเรียน 1 ห้องสมุดอาเซียน เพื่อประชาชนไทย" ปีงบประมาณ 2567

รายละเอียดของงาน	ราคา/หน่วย	จำนวน (แห่ง/งาน)	ราคากลาง
(3) บอร์ดนิทรรศการอาเซียน ขนาดไม่ต่ำกว่า (กว้าง x สูง x หนา) 2.00 x 2.45 x 0.30 เมตร วัสดุทำจากโครงไม้ปิดด้วยไม้ HMR (High Moisture Resistance board) ความหนาไม่น้อยกว่า 0.60 ซม. หรือวัสดุที่คุณภาพเทียบเท่า เสริมความแข็งแรงด้วยโครงเหล็กขนาดไม่น้อยกว่า 1x1 นิ้ว ตามความเหมาะสม ใช้สีพ่นอุตสาหกรรม ทดสติกเกอร์พีวีซีอินดอร์เคลือบด้านความละเอียดไม่น้อยกว่า 1,200 dpi จำนวน 1 บอร์ด	36,500	2	73,000.00
(4) บอร์ดนิทรรศการอาเซียน ขนาดไม่ต่ำกว่า (กว้าง x สูง x หนา) 2.00 x 1.90 x 0.30 เมตร พร้อมเจาะช่องสำหรับวางหนังสือจำนวนไม่น้อยกว่า 6 ช่อง ขนาดช่องไม่ต่ำกว่า 0.70 x 0.25 x 0.25 เมตร วัสดุทำจากโครงไม้ปิดด้วยไม้ HMR (High Moisture Resistance board) ความหนาไม่น้อยกว่า 0.60 ซม. หรือวัสดุที่คุณภาพเทียบเท่า เสริมความแข็งแรงด้วยโครงเหล็กขนาดไม่น้อยกว่า 1x1 นิ้ว ตามความเหมาะสม ใช้สีพ่นอุตสาหกรรม ทดสติกเกอร์พีวีซีอินดอร์เคลือบด้านความละเอียดไม่น้อยกว่า 1,200 dpi จำนวน 1 บอร์ด	38,500	2	77,000.00
(5) บอร์ดนิทรรศการอาเซียน ขนาดไม่ต่ำกว่า (กว้าง x สูง x หนา) 2.00 x 1.90 x 0.30 เมตร พร้อมติดทัชจอย Touch Screen และเจาะช่องสำหรับวางหนังสือจำนวนไม่น้อยกว่า 2 ช่อง ขนาดช่องไม่ต่ำกว่า 0.70 x 0.25 x 0.25 เมตร วัสดุทำจากโครงไม้ปิดด้วยไม้ HMR (High Moisture Resistance board) ความหนาไม่น้อยกว่า 0.60 ซม. หรือวัสดุที่คุณภาพเทียบเท่า เสริมความแข็งแรงด้วยโครงเหล็กขนาดไม่น้อยกว่า 1x1 นิ้ว ตามความเหมาะสม ใช้สีพ่นอุตสาหกรรม ทดสติกเกอร์พีวีซีอินดอร์เคลือบด้านความละเอียดไม่น้อยกว่า 1,200 dpi จำนวน 1 บอร์ด	38,500	2	77,000.00
(6) บอร์ดนิทรรศการอาเซียนประกอบเป็นเสาไม้ 4 ด้าน แต่ละด้านมีขนาดไม่ต่ำกว่า (กว้าง x สูง) 0.80 x 2.20 เมตร โดยหนึ่งด้านเจาะช่องสำหรับวางหนังสือจำนวนไม่น้อยกว่า 4 ช่อง ขนาดช่องไม่ต่ำกว่า 0.40 x 0.25 x 0.25 เมตร วัสดุทำจากโครงไม้ปิดด้วยไม้ HMR (High Moisture Resistance board) ความหนาไม่น้อยกว่า 0.60 ซม. หรือวัสดุที่คุณภาพเทียบเท่า เสริมความแข็งแรงด้วยโครงเหล็กขนาดไม่น้อยกว่า 1x1 นิ้ว ตามความเหมาะสม ใช้สีพ่นอุตสาหกรรม ทดสติกเกอร์พีวีซีอินดอร์เคลือบด้าน ความละเอียดไม่น้อยกว่า 1,200 dpi จำนวน 1 บอร์ด	38,500	2	77,000.00
(7) ชั้นวางหนังสือติดผนัง ขนาดไม่ต่ำกว่า (กว้าง x ลึก) 0.50 x 0.15 เมตร จำนวน 3 ชั้น วัสดุทำจากโครงไม้ HMR (High Moisture Resistance board) หนาไม่น้อยกว่า 1.50 ซม. ใช้สีพ่นอุตสาหกรรม จำนวน 1 ชุด	4,000	2	8,000.00
(8) กล่องวางหนังสือติดผนัง ขนาดไม่ต่ำกว่า (กว้าง x ยาว x ลึก) 0.40 x 0.40 x 0.20 เมตร จำนวน 4 กล่อง วัสดุทำจากโครงไม้ HMR (High Moisture Resistance board) หนาไม่น้อยกว่า 1.50 ซม. ใช้สีพ่นอุตสาหกรรม	6,000	2	12,000.00
รวม			525,000.00
4. จัดหาอุปกรณ์สำหรับห้องสมุดและอุปกรณ์ส่งเสริมการเรียนรู้สำหรับห้องสมุดอาเซียนในแต่ละแห่ง ดังนี้			
4.1 โต๊ะคอมพิวเตอร์ ขนาดไม่น้อยกว่า (ยาว x กว้าง x สูง) 60 x 30 x 75 ซม. ทำจากไม้ปาติเกิลบอร์ด (Particle Board) ความหนาไม่น้อยกว่า 1.50 ซม. เคลือบปิดผิวด้วยพีวีซีปิดขอบความหนาโต๊ะ จำนวน 2 ตัว	1,600	2	3,200.00
4.2 เก้าอี้ยาวแบบไม่มีพนักพิง ขนาดไม่น้อยกว่า (กว้าง x สูง x ลึก) 125 x 35 x 30 ซม. วัสดุทำด้วยไม้ HMR (High Moisture Resistance board) ความหนาไม่น้อยกว่า 2 ซม. ใช้สีพ่นอุตสาหกรรม เบาะหุ้มด้วยหนังพีวีซี จำนวน 4 ตัว	8,500	2	17,000.00
4.3 โต๊ะ ขนาดไม่น้อยกว่า (กว้าง x ยาว x สูง) 80 x 200 x 75 ซม. ทำจากไม้ HMR (High Moisture Resistance board) ความหนาไม่น้อยกว่า 2 ซม. เคลือบผิวด้วยลามิเนท ขอบโต๊ะติดเองพลาสติกกันคม โครงขาและฐานเหล็กพ่นสีขาวขนาดไม่น้อยกว่า 1x1 นิ้ว จำนวน 2 ตัว	17,500	2	35,000.00

ขอบเขตของงาน และการคำนวณราคากลาง
โครงการ "1 จังหวัด 1 โรงเรียน 1 ห้องสมุดอาเซียน เพื่อประชาชนไทย" ปีงบประมาณ 2567

	รายละเอียดของงาน	ราคา/หน่วย	จำนวน (แห่ง/งาน)	ราคากลาง
4.4	เก้าอี้แบบมีพนักพิง ขนาดไม่น้อยกว่า (กว้าง x ลึก x สูง) 44 x 47 x 80 ซม. โครงทำจากเหล็ก ความหนาไม่น้อยกว่า 1.20 มิลลิเมตร เชื่อมติดกับแผ่นเหล็กยึดติดกัน ปลายขาเก้าอี้ต่อกจุกพลาสติก กันกระแทก ที่นั่งทำจากพลาสติก Polypopileen ฉีดขึ้นรูปเป็นที่นั่งและพนักพิงขึ้นเดียวกัน ตัวโครงเหล็กเก้าอี้ชุบโครเมียม จำนวน 14 ตัว	14,500	2	29,000.00
4.5	<p>จัดหาและติดตั้งอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ จำนวน 2 ชุด โดยมีคุณลักษณะพื้นฐานอย่างน้อย ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 8 แกนหลัก (8 core) และ 16 แกนเสมือน (16 Thread) และมีเทคโนโลยีเพิ่มความเร็วสัญญาณนาฬิกาในการประมวลผล (overclock) ของหน่วยประมวลผลกลางในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุด ไม่น้อยกว่า 4.4 GHz จำนวน 1 หน่วย - หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกัน ขนาดไม่น้อยกว่า 8 MB - มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพ โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง ดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> (1) เป็นแผงวงจรเพื่อแสดงภาพแยกจากแผงวงจรหลักที่มีหน่วยความจำไม่น้อยกว่า 2 GB หรือ (2) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพติดตั้งอยู่ภายในหน่วยประมวลผลกลางแบบ Graphics Processing Unit ที่สามารถให้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพ ขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB หรือ (3) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพ ไม่น้อยกว่า 2 GB - มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR4 หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 8 GB - มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Drive) ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 2 TB หรือ ชนิด Solid State Drive ความจุไม่น้อยกว่า 500 GB จำนวน 1 หน่วย - มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน 1 หน่วย - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง - มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า 3 ช่อง - มีแหล่งจ่ายไฟ (Power Supply) ติดตั้งอยู่ในตัวเครื่อง - มีแป้นพิมพ์และเมาส์ พร้อมแผ่นรองเมาส์ โดยแป้นพิมพ์มีจำนวนแป้นกด (Key) ไม่น้อยกว่า 104 แป้นตัวอักษรไทย/อังกฤษ ติดบนแป้นอย่างถาวร เชื่อมต่อแบบ USB และเมาส์แบบ Laser Mouse เชื่อมต่อแบบ USB สามารถ Scroll ได้ - มีจอภาพแบบ LED หรือดีกว่า มี Contrast Ration ไม่น้อยกว่า 600:1 มี Refresh Rate ไม่น้อยกว่า 60 Hz และมีขนาดจอไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว โดยสามารถปรับระดับขึ้นลงหรือปรับมุมก้ม-มุมเงยได้ จำนวน 1 หน่วย - มีลำโพงภายนอก ที่ต่อเข้ากับคอมพิวเตอร์ โดยอาจต่อแบบแจ๊คสเตอริโอธรรมดา หรือขั้วต่ออาร์ซีเอ (RCA connector) หรือเชื่อมต่อแบบ USB 	68,500	2	137,000.00
4.6	ติดตั้งซอฟต์แวร์ระบบปฏิบัติการ Microsoft Windows 11 หรือรุ่นที่ดีกว่า ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้อง ตามกฎหมายบนคอมพิวเตอร์ในข้อ 4.5	3,000	2	6,000.00
4.7	ติดตั้งแอปพลิเคชันสื่อการเรียนการสอนเพื่อพัฒนาความรู้เกี่ยวกับอาเซียน และพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษ รวมถึงเกมการศึกษาเกี่ยวกับอาเซียน จำนวนไม่ต่ำกว่า 5 โปรแกรม ลงในคอมพิวเตอร์ข้อ 4.5 และ โทรศัพท์มือถือสกรีนข้อ 4.9	2,500	2	5,000.00
4.8	จัดหาสื่อการเรียนการสอน อาทิ CD/DVD สอนภาษาอังกฤษ รวมทั้ง วัสดุทัศนศึกษาภาษาอังกฤษ อาทิ สารคดี การ์ตูน จำนวนไม่ต่ำกว่า 20 ชุด ลงในคอมพิวเตอร์ข้อ 4.5 และ โทรศัพท์มือถือสกรีนข้อ 4.9	3,000	2	6,000.00

ขอบเขตของงาน และการคำนวณราคากลาง
โครงการ "1 จังหวัด 1 โรงเรียน 1 ห้องสมุดอาเซียน เพื่อประชาชนไทย" ปีงบประมาณ 2567

รายละเอียดของงาน		ราคา/หน่วย	จำนวน (แห่ง/งาน)	ราคากลาง
4.9	<p>จัดหาและติดตั้งโทรทัศน์จอทัชสกรีน (Touch Screen) เชื่อมต่อกับ (1) เครื่องคอมพิวเตอร์ (ไม่มีจอภาพ) และ (2) กล้องรับสัญญาณและจานดาวเทียมรองรับรายการของมูลนิธิการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม พร้อมขาดติดตั้ง จำนวน 1 ชุด โดยมีคุณลักษณะพื้นฐานอย่างน้อย ดังนี้</p> <p>(1) โทรทัศน์จอ LED จำนวน 1 เครื่อง</p> <ul style="list-style-type: none"> - จอภาพมีขนาดไม่น้อยกว่า 43 นิ้ว - เทคโนโลยีการสัมผัสของจอทัชสกรีน : เทคโนโลยีอินฟราเรด - จอทัชสกรีน (Touch Screen) มีจุดสัมผัส 10 จุดขึ้นไปพร้อมกัน - ข้อผิดพลาดการขีดเส้นตรง : ต่ำกว่า 5 มม. - เวลาตอบสนองของจอทัชสกรีน : มากกว่า 7-13 ms - เทคโนโลยีอินฟราเรด มีความเร็วในการสแกนไม่ต่ำกว่า 50 scans/s - มีรีโมทสำหรับปรับแต่งค่าต่าง ๆ ของจอภาพ ที่มีเครื่องหมายการค้าเดียวกับจอภาพที่เสนอ - รองรับระบบปฏิบัติการ Microsoft Windows 11 หรือรุ่นที่ต่ำกว่า - ติดตั้งโดยช่างติดตั้งอย่างมั่นคงแข็งแรง สามารถปรับก้มเงยได้ พร้อมเดินสายไฟฟ้า และสายสัญญาณอินเทอร์เน็ต (LAN) หรือสัญญาณเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตแบบไร้สาย (Wi-Fi) และสายสัญญาณภาพ <p>(2) ติดตั้งกล้องรับสัญญาณและจานดาวเทียมรองรับรายการของสถานีวิทยุโทรทัศน์การศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม (Distance Learning Television Station) ภายใต้มูลนิธิการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม ในพระบรมราชูปถัมภ์ จำนวน 1 ชุด พร้อมเชื่อมต่อระบบเข้ากับชุดคอมพิวเตอร์</p> <p>(3) เครื่องคอมพิวเตอร์ 1 เครื่อง <u>ไม่รวมจอภาพ</u> โดยมีคุณลักษณะพื้นฐานอย่างน้อยตามข้อ 4.5 และเชื่อมต่อกับโทรทัศน์ดาวเทียมไกลกังวล รองรับสัญญาณดาวเทียมระบบ C Band ขนาดไม่ต่ำกว่า 35 ซม.</p>	77,500	2	155,000.00
4.10	<p>จัดหาหนังสือและ/หรือสื่อความรู้เกี่ยวกับอาเซียนสำหรับบรรจุในห้องสมุดอาเซียน จำนวนไม่น้อยกว่า 1,500 เล่ม/แห่ง โดยมีเนื้อหาครอบคลุมความรู้เกี่ยวกับอาเซียน เช่น ประวัติศาสตร์ของภูมิภาค ความรู้ด้านสังคม วัฒนธรรม ความรู้ทั่วไป และภาษาของประเทศสมาชิกอาเซียน เป็นต้น และหนังสือเพื่อพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษสำหรับระดับประถม - มัธยมศึกษา</p>	145,000	2	290,000.00
4.11	<p>เก็บงานและทำความสะอาดพื้นที่ที่เรียบร้อยหลังการติดตั้งห้องสมุดเพื่อคืนพื้นที่ให้กับโรงเรียน</p>			
รวม				683,200.00
5. ป้ายสัญลักษณ์ห้องสมุดอาเซียน				
5.1	<p>จัดทำป้ายสัญลักษณ์ห้องสมุดอาเซียนสำหรับติดด้านหน้าโรงเรียน หรือด้านหน้าอาคารหลักของโรงเรียน รูปแบบเหมือนกับป้ายสัญลักษณ์ห้องสมุดอาเซียนที่จัดตั้งแล้ว โดยเป็นเหล็กชั่งคัพพีสและติดสติ๊กเกอร์ตัวอักษรขาว ขนาดของป้ายยาวไม่น้อยกว่า 120 ซม. และกว้างไม่น้อยกว่า 60 ซม. จำนวน 2 ชุด และติดตั้งป้ายให้แก่โรงเรียนทั้ง 2 แห่ง ที่ได้รับคัดเลือกเป็นที่ตั้งห้องสมุดอาเซียนในจังหวัดเป้าหมาย พร้อมเสาสูงไม่น้อยกว่า 30 ซม. โดยปรับความสูงของเสาให้เหมาะสมกับสถานที่ติดตั้ง เพื่อให้เห็นป้ายได้ชัดเจน</p>	4,600	2	9,200.00
5.2	<p>จัดทำป้ายสัญลักษณ์ห้องสมุดอาเซียนสำหรับติดหน้าห้องสมุดอาเซียน รูปแบบเหมือนกับป้ายสัญลักษณ์ห้องสมุดอาเซียนที่จัดตั้งแล้ว ขนาดไม่น้อยกว่า (กว้าง x ยาว) 20 x 60 ซม. วัสดุทำจากเหล็กดัดสติ๊กเกอร์ปริ้นท์ตราสัญลักษณ์ห้องสมุดอาเซียน พร้อมข้อความ "ห้องสมุดอาเซียน แห่งที่ ..." จำนวน 2 อัน และติดตั้งป้ายให้แก่โรงเรียนทั้ง 2 แห่ง ที่ได้รับคัดเลือกเป็นที่ตั้งห้องสมุดอาเซียนในจังหวัดเป้าหมาย</p>	1,500	2	3,000.00
รวม				12,200.00
6. การจัดพิธีส่งมอบห้องสมุดอาเซียน สำหรับแต่ละโรงเรียน ประกอบด้วย (1) พิธีส่งมอบห้องสมุดอาเซียน และ (2) กิจกรรมเสริมสร้างความรู้เกี่ยวกับอาเซียนและภาษาอังกฤษ โดยเจ้าหน้าที่กระทรวงการ			2	
6.1	<p>จัดพิธีส่งมอบห้องสมุดอาเซียน มีรายละเอียดดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ประสานงานกับกรมอาเซียนและโรงเรียน เพื่อกำหนดวันที่เหมาะสม - ร่วมประชุมเตรียมการและซ้อมใหญ่กับโรงเรียนเพื่อซักซ้อมลำดับงานล่วงหน้าก่อนงานจริง ทั้งนี้ กำหนดการและลำดับงานต้องได้รับความเห็นชอบจากกรมอาเซียน - ร่วมกับโรงเรียนในการจัดทำบทพิธีกรและคำกล่าวรายงานของโรงเรียน และให้คำแนะนำกับทางโรงเรียนในการจัดเตรียมสถานที่ เตรียมการแสดง/กิจกรรมทางวัฒนธรรมหรือที่เกี่ยวกับอาเซียน ของนักเรียน (หากมี) เตรียมบอร์ดนิทรรศการเกี่ยวกับอาเซียนหรือกิจกรรมอื่น ๆ ของโรงเรียน (หากมี) - จัดหาเจ้าหน้าที่ควบคุมกำกับลำดับงาน ประสานงาน และอำนวยความสะดวก 			

ขอบเขตของงาน และการคำนวณราคากลาง
โครงการ "1 จังหวัด 1 โรงเรียน 1 ห้องสมุดอาเซียน เพื่อประชาชนไทย" ปีงบประมาณ 2567

รายละเอียดของงาน	ราคา/หน่วย	จำนวน (แห่ง/งาน)	ราคากลาง
- จัดทำป้ายส่งมอบห้องสมุดอาเซียนสำหรับการถ่ายรูปบนเวที - ประสานเชิญและดูแลสื่อมวลชน/สื่อท้องถิ่นต่าง ๆ เพื่อทำข่าวประชาสัมพันธ์			
6.2 สนับสนุนการจัดกิจกรรมเสริมสร้างความรู้เกี่ยวกับอาเซียนและภาษาอังกฤษ โดยเจ้าหน้าที่กระทรวงการต่างประเทศ มีรายละเอียดดังนี้ - ร่วมกับโรงเรียนในการจัดเตรียมสถานที่ที่เหมาะสมสำหรับการจัดกิจกรรมฯ - จัดหา เตรียมและติดตั้งอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง เช่น อุปกรณ์เครื่องเสียง โต๊ะสำหรับวางของรางวัล บอร์ดเกมส์ เป็นต้น - รับผิดชอบการขนส่งและการจัดเก็บของที่ระลึก ของรางวัลสำหรับนักเรียน และอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องในการจัดกิจกรรมฯ - จัดหาเจ้าหน้าที่เพื่อช่วยในการทำกิจกรรมและดูแลนักเรียนที่เข้าร่วมกิจกรรม			
6.3 จัดหาเจ้าหน้าที่เพื่อทำการบันทึกภาพเคลื่อนไหวและภาพนิ่งตลอดงาน (ข้อ 6.1 และ 6.2)			
6.4 อัปโหลดข้อความประชาสัมพันธ์และภาพงานเข้าสู่เว็บไซต์โครงการห้องสมุดอาเซียน http://www.aseanlibrarythailand.org โดยข้อความประชาสัมพันธ์ต้องได้รับความเห็นชอบจากกรมอาเซียน			
รวม			46,260.00
7. ดูแล บริหารจัดการ บำรุงรักษาและปรับปรุงเนื้อหาในเว็บไซต์โครงการห้องสมุดอาเซียน http://www.aseanlibrarythailand.org ตลอดระยะเวลาสัญญา		1	
7.1 ปรับปรุงข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์ให้เป็นปัจจุบัน ซึ่งรวมถึง			
(1) จัดทำข้อมูลโรงเรียนในโครงการฯ และข้อมูลติดต่อให้เป็นปัจจุบัน และตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลโรงเรียนในโครงการฯ ทั้งหมดตั้งแต่ปี 2557 เป็นต้นมา จำนวน 71 โรงเรียน ตามเอกสารแนบ 2 และเพิ่มข้อมูลโรงเรียนในโครงการฯ อีก 2 โรงเรียน			
(2) ประสานงานกับโรงเรียนในโครงการฯ ทั้งหมด เพื่อนำข้อมูลและภาพกิจกรรมที่เกี่ยวกับห้องสมุดอาเซียนหรือกิจกรรมเกี่ยวกับอาเซียนของโรงเรียน อัปโหลดขึ้นเว็บไซต์ โดยต้องได้รับการเห็นชอบจากกรมอาเซียน			
(3) อัปโหลดข้อมูล ข่าวสาร และภาพนิ่งหรือวิดีโอประกอบเกี่ยวกับอาเซียน ตามที่ได้รับจากกรมอาเซียนเข้าสู่เว็บไซต์ และจัดทำให้ข้อมูลและ/หรือภาพ ที่กรมอาเซียนประสงค์ให้เครือข่ายโรงเรียนห้องสมุดอาเซียนนำไปใช้ประโยชน์อยู่ในรูปแบบที่สามารถดาวน์โหลดและใช้ประโยชน์ได้			
รวม			21,000.00
8. จัดกิจกรรมระดมหนังสือ		1	
8.1 จัดกิจกรรมระดมหนังสือ (Book Drive) จำนวน 1 ครั้ง โดยขอความร่วมมือจากหน่วยงานต่าง ๆ บริจาคหนังสือเกี่ยวกับอาเซียนและ/หรือภาษาอังกฤษที่เหมาะสม			
8.2 คัดเลือกและจัดส่งหนังสือหรือสื่อการเรียนการสอนให้แก่โรงเรียนในโครงการฯ ทั้งหมด 71 โรงเรียน โรงเรียนละไม่น้อยกว่า 30 เล่ม/รายการ			
รวม			33,000.00
9. การติดตาม ประเมิน และรายงานผล			
- จัดทำรายงานผลการติดตามและประเมินผลโรงเรียนในโครงการฯ ทั้งหมด 71 โรงเรียน		1	
รวม			2,000.00
10. ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานของบริษัทฯ		1	4,500.00
	รวมเป็นเงิน		1,400,960.00
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %		98,067.20
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		1,499,027.20