

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ การจัดจ้างบริษัทเอกชนดำเนินโครงการ "๑ จังหวัด ๑ โรงเรียน ๑ ห้องสมุดอาเซียน เพื่อประชาชน
และเยาวชนไทย" ในปีงบประมาณ ๒๕๖๗ (เพิ่มเติม)
- โดยดำเนินการสร้างและส่งมอบห้องสมุดอาเซียนให้โรงเรียนจำนวน ๑ แห่ง ใน ๑ จังหวัดเป้าหมาย

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมอาเซียน

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๐๐๐,๐๐๐.- บาท

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๑๘ กรกฎาคม ๒๕๖๗

เป็นเงิน ๗๙๙,๗๖๐.๘๐ บาท (เจ็ดแสนเก้าหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยหกสิบบาทแปดสิบบาทแปดสตางค์)

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

() ใช้อัตราที่ได้มาจากการคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการราคากลางกำหนด

() ใช้อัตราที่ได้มาจากฐานข้อมูลราคาอ้างอิงของพัสดุที่กรมบัญชีกลางจัดทำ

() ใช้อัตรามาตรฐานที่สำนักงบประมาณหรือหน่วยงานกลางอื่นกำหนด

() ใช้อัตราที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด

๑) บริษัท ศรีเอทีพี พอยท์ แอด จำกัด (สำนักงานใหญ่)

๒) บริษัท นะโม คิตตี้ จำกัด (สำนักงานใหญ่)

๓) บริษัท ผลิตพานิช จำกัด

() ใช้อัตราที่เคยซื้อหรือจ้างครั้งล่าสุดภายในระยะเวลาสองปีงบประมาณ

ตามสัญญา/ใบสั่งซื้อ/ใบสั่งจ้าง/หนังสือขอตกลง เลขที่ ลงวันที่

() ใช้อัตราอื่นใดตามหลักเกณฑ์ วิธีการ หรือแนวทางปฏิบัติของหน่วยงานของรัฐนั้น ๆ

๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง

๖.๑ นางสาวสรณจิตต์ ศรีศกุน นักการทูตชำนาญการพิเศษ

..... *สรณจิตต์ ศรีศกุน*

๖.๒ นางสาวนิตยา บัวคง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

..... *นิตยา บัวคง*

๖.๓ นางสาวณัฐวดี สุธีราษฎร์ นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

..... *ณัฐวดี สุธีราษฎร์*

ขอบเขตของงาน และการคำนวณราคากลาง
โครงการ "1 จังหวัด 1 โรงเรียน 1 ห้องสมุดอาเซียน เพื่อประชาชนไทย" ปีงบประมาณ 2567 (เพิ่มเติม)

รายละเอียดของงาน	ราคา/หน่วย	จำนวน (แห่ง/งาน)	ราคากลาง
1. งานสำรวจพื้นที่และคัดเลือกโรงเรียนเพื่อดำเนินโครงการฯ จำนวน 1 งาน ในแต่ละจังหวัดเป้าหมาย			
1.1 ลงสำรวจพื้นที่จริงในจังหวัดเป้าหมายที่กรมอาเซียน กระทรวงการต่างประเทศกำหนดไว้สำหรับการดำเนินโครงการฯ ในปีงบประมาณ 2567 (เพิ่มเติม) คือ จ. ชุมพร ทั้งนี้ กรมอาเซียน กระทรวงการต่างประเทศ อาจปรับเปลี่ยนจังหวัดเป้าหมายได้ตามความเหมาะสม โดยผู้รับจ้างจะต้องสำรวจโรงเรียนในจังหวัด - ประเมินศักยภาพ ความเหมาะสม และความพร้อมของโรงเรียนระดับประถมศึกษา-มัธยมศึกษา ที่จะเป็นที่ตั้งของห้องสมุดอาเซียน โดยมีเกณฑ์การพิจารณาสำรวจและคัดเลือกโรงเรียนตามที่ กรมอาเซียน กระทรวงการต่างประเทศกำหนด - สำรวจสถานที่ของโรงเรียน จะต้องมียุทธศาสตร์ที่เหมาะสม ขนาดพื้นที่ไม่น้อยกว่า 8 x 6 เมตร และมีความพร้อมสำหรับการปรับเป็นห้องสมุดอาเซียนในห้วงเวลาที่กำหนด - สัมภาษณ์ผู้บริหารโรงเรียน อาจารย์ หรือเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องถึงวิสัยทัศน์ความสนใจและความพร้อม ของโรงเรียนในการบริหารจัดการและดูแลรักษาห้องสมุดอาเซียน			
1.2 จัดทำรายงานผลการสำรวจจังหวัดเป้าหมาย เพื่อเสนอรายชื่อโรงเรียนที่มีศักยภาพ เหมาะสม และ มีความพร้อมสำหรับการจัดตั้งห้องสมุดอาเซียนในแต่ละจังหวัด ไม่น้อยกว่า 5 โรงเรียนต่อจังหวัด พร้อมแสดงข้อมูลพื้นฐาน ภาพประกอบ และภาพห้องที่เหมาะสมสำหรับปรับเป็นห้องสมุดอาเซียน ของแต่ละโรงเรียน และตารางสรุปข้อมูลเปรียบเทียบระหว่างโรงเรียน			
1.3 นำเสนอผลการสำรวจในรูปแบบ PowerPoint ให้กรมอาเซียนพิจารณาคัดเลือกโรงเรียนที่เหมาะสม สำหรับแต่ละจังหวัดเป้าหมาย			
1.4 เมื่อกรมอาเซียนพิจารณาคัดเลือกแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งผลและประสานงานกับโรงเรียนที่ได้รับ การคัดเลือกในแต่ละจังหวัดเพื่อดำเนินโครงการฯ ภายในเวลาที่กำหนด ทั้งนี้ โรงเรียนจะต้องมีหนังสือถึง กรมอาเซียนตอบรับเข้าร่วมโครงการฯ ก่อนที่จะดำเนินการติดตั้งห้องสมุดอาเซียน			
รวม			9,960.00
2. งานปรับห้องเป็นห้องสมุดอาเซียน สำหรับโรงเรียนแต่ละแห่ง			
2.1 ติดตั้งประตูบานสวิงหรือบานเลื่อน ขนาดไม่น้อยกว่า (กว้าง x สูง) 80 x 190 ซม. จำนวน 2 บาน ทำจาก กระจก			
2.2 ติดตั้งหลอดไฟฟลูออเรสเซนต์แสงสีขาวสำหรับห้องสมุดอาเซียน ความยาวหลอดไม่น้อยกว่า 100 ซม. และมีกำลังวัตต์ไม่น้อยกว่า 36 วัตต์ จำนวนไม่น้อยกว่า 4 หลอด			
รวม			27,880.00
3. งานออกแบบ จัดทำ และติดตั้งบอร์ดนิทรรศการถาวรเกี่ยวกับอาเซียนและชั้นวางหนังสือ จำนวน 1 งาน สำหรับโรงเรียนแต่ละแห่ง ดังนี้			-
3.1 ออกแบบบอร์ดนิทรรศการเกี่ยวกับอาเซียนและชั้นวางหนังสือ โดยใช้เนื้อหาจากกรมอาเซียน ผู้รับจ้าง ต้องเสนอร่างแบบบอร์ดนิทรรศการซึ่งแสดงการจัดวางเนื้อหาและกราฟิก และรูปแบบการจัดวางห้องสมุด อาเซียนให้กรมอาเซียนพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการจัดทำและติดตั้ง หากมีความจำเป็นต้องปรับเปลี่ยนรูปแบบต้องขอให้กรมอาเซียนเห็นชอบก่อนการดำเนินการใด ๆ	10,000	1	10,000.00
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 ติดสติ๊กเกอร์พีวีซีอินทรีย์เคลือบด้านความละเอียดไม่น้อยกว่า 1,200 dpi จำนวน 1 บอร์ด	19,500	1	19,500.00
(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 ติดสติ๊กเกอร์พีวีซีอินทรีย์เคลือบด้านความละเอียดไม่น้อยกว่า 1,200 dpi จำนวน 4 บอร์ด	75,000	1	75,000.00

ขอบเขตของงาน และการคำนวณราคากลาง
โครงการ "1 จังหวัด 1 โรงเรียน 1 ห้องสมุดอาเซียน เพื่อประชาชนไทย" ปีงบประมาณ 2567 (เพิ่มเติม)

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 ตัดสติ๊กเกอร์พีวีซีอินดอร์เคลือบด้านความละเอียดไม่น้อยกว่า 1,200 dpi จำนวน 1 บอร์ด		36,500	1	36,500.00
(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 ตัดสติ๊กเกอร์พีวีซีอินดอร์เคลือบด้านความละเอียดไม่น้อยกว่า 1,200 dpi จำนวน 1 บอร์ด		38,500	1	38,500.00
(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 ตัดสติ๊กเกอร์พีวีซีอินดอร์เคลือบด้านความละเอียดไม่น้อยกว่า 1,200 dpi จำนวน 1 บอร์ด		38,500	1	38,500.00
(6) บอร์ดนิทรรศการอาเซียนประกอบเป็นเสามี 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 ตัดสติ๊กเกอร์พีวีซีอินดอร์เคลือบด้าน ความละเอียดไม่น้อยกว่า 1,200 dpi จำนวน 1 บอร์ด		38,500	1	38,500.00
(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	1	4,000.00
(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	1	6,000.00
รวม				266,500.00
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	1	1,600.00
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	1	8,500.00
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 ขอบโต๊ะติดเอจพลาสติกกันคม โครงขาและฐานเหล็กพ่นสีขาวขนาดไม่น้อยกว่า 1x1 นิ้ว จำนวน 2 ตัว	17,500	1	17,500.00

ขอบเขตของงาน และการคำนวณราคากลาง
โครงการ "1 จังหวัด 1 โรงเรียน 1 ห้องสมุดอาเซียน เพื่อประชาชนไทย" ปีงบประมาณ 2567 (เพิ่มเติม)

รายละเอียดของงาน	ราคา/หน่วย	จำนวน (แห่ง/งาน)	ราคากลาง
4.4 แก้วอึแบบมีพนักพิง ขนาดไม่น้อยกว่า (กว้าง x ลึก x สูง) 44 x 47 x 80 ซม. โครงทำจากเหล็ก ความหนาไม่น้อยกว่า 1.20 มิลลิเมตร เชื่อมติดกับแผ่นเหล็กยึดติดกัน ปลายขาแก้วีตอกจุกพลาสติก กันกระแทก ที่นั่งทำจากพลาสติก Polypopileen ฉีดขึ้นรูปเป็นที่นั่งและพนักพิงขึ้นเดียวกัน ตัวโครงเหล็กแก้วีชุบโครเมียม จำนวน 14 ตัว	14,500	1	14,500.00
4.5 จัดหาและติดตั้งอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ จำนวน 2 ชุด โดยมีคุณลักษณะพื้นฐานอย่างน้อย ดังนี้ - มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 8 แกนหลัก (8 core) และ 16 แกนเสมือน (16 Thread) และมีเทคโนโลยีเพิ่มความเร็วสัญญาณนาฬิกาในการประมวลผล (overclock) ของหน่วยประมวลผลกลาง ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง (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 (1) เป็นแผงวงจรเพื่อแสดงภาพแยกจากแผงวงจรหลักที่มีหน่วยความจำไม่น้อยกว่า 2 GB หรือ (2) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพติดตั้งอยู่ภายในหน่วยประมวลผลกลางแบบ Graphics Processing Unit ที่สามารถใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพ 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) ติดตั้งอยู่ภายในตัวเครื่อง - 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 หรือหัวต่ออาร์ซีเอ (RCA connector) หรือเชื่อมต่อแบบ USB	68,500	1	68,500.00
4.6 ติดตั้งซอฟต์แวร์ระบบปฏิบัติการ Microsoft Windows 11 หรือรุ่นที่ต่ำกว่า ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้อง ตามกฎหมายบนคอมพิวเตอร์ในข้อ 4.5	3,000	1	3,000.00
4.7 ติดตั้งแอปพลิเคชันสื่อการเรียนการสอนเพื่อพัฒนาความรู้เกี่ยวกับอาเซียน และพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษ รวมถึงเกมส์การศึกษาเกี่ยวกับอาเซียน จำนวนไม่ต่ำกว่า 5 โปรแกรม ลงในคอมพิวเตอร์ข้อ 4.5 และ โทรศัพท์มือถือสกรีนข้อ 4.9	2,500	1	2,500.00
4.8 จัดหาสื่อการเรียนการสอน อาทิ CD/DVD สอนภาษาอังกฤษ รวมทั้ง วีดิทัศน์สอนภาษาอังกฤษ อาทิ สารคดี การ์ตูน จำนวนไม่ต่ำกว่า 20 ชุด ลงในคอมพิวเตอร์ข้อ 4.5 และโทรศัพท์มือถือสกรีนข้อ 4.9	3,000	1	3,000.00

ขอบเขตของงาน และการคำนวณราคากลาง
โครงการ "1 จังหวัด 1 โรงเรียน 1 ห้องสมุดอาเซียน เพื่อประชาชนไทย" ปีงบประมาณ 2567 (เพิ่มเติม)

รายละเอียดของงาน	ราคา/หน่วย	จำนวน (แห่ง/งาน)	ราคากลาง
<p>4.9 จัดหาและติดตั้งโทรทัศน์จอทัชสกรีน (Touch Screen) เชื่อมต่อกับ (1) เครื่องคอมพิวเตอร์ (ไม่มีจอภาพ) และ (2) กล้องรับสัญญาณและจานดาวเทียมรองรับรายการของมูลนิธิการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม พร้อมขาดัดผนัง 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 - ติดตั้งโดยใช้ขาติดผนังอย่างมั่นคงแข็งแรง 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 ไม่รวมจอภาพ โดยมีคุณลักษณะพื้นฐานอย่างน้อยตามข้อ 4.5 และเชื่อมต่อกับโทรทัศน์ดาวเทียมไกลทั่วโลก รองรับสัญญาณดาวเทียมระบบ C Band ขนาดไม่ต่ำกว่า 35 ซม.</p>	77,500	1	77,500.00
<p>4.10 จัดหาหนังสือและ/หรือสื่อความรู้เกี่ยวกับอาเซียนสำหรับบรรจุในห้องสมุดอาเซียน จำนวนไม่น้อยกว่า 1,500 เล่ม/แห่ง โดยมีเนื้อหาครอบคลุมความรู้เกี่ยวกับอาเซียน เช่น ประวัติศาสตร์ของภูมิภาค ความรู้ด้านสังคม วัฒนธรรม ความรู้ทั่วไป และภาษาของประเทศสมาชิกอาเซียน เป็นต้น และหนังสือเพื่อพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษสำหรับระดับประถม - มัธยมศึกษา</p>	145,000	1	145,000.00
<p>4.11 เก็บงานและทำความสะอาดพื้นที่ที่เรียบร้อยหลังการติดตั้งห้องสมุดเพื่อคืนพื้นที่ให้กับโรงเรียน</p>			-
รวม			341,600.00
5. ป้ายสัญลักษณ์ห้องสมุดอาเซียน			
<p>5.1 จัดทำป้ายสัญลักษณ์ห้องสมุดอาเซียนสำหรับติดด้านหน้าโรงเรียน หรือด้านหน้าอาคารหลักของโรงเรียน รูปแบบเหมือนกับป้ายสัญลักษณ์ห้องสมุดอาเซียนที่จัดตั้งแล้ว โดยเป็นเหล็กซึ่งกันและติดสติกเกอร์ตัวอักษรขาว ขนาดของป้ายยาวไม่น้อยกว่า 120 ซม. และกว้างไม่น้อยกว่า 60 ซม. จำนวน 2 ชุด และติดตั้งป้ายให้แก่โรงเรียนทั้ง 2 แห่ง ที่ได้รับคัดเลือกเป็นที่ตั้งห้องสมุดอาเซียนในจังหวัดเป้าหมาย พร้อมเสาสูงไม่น้อยกว่า 30 ซม. โดยปรับความสูงของเสาให้เหมาะสมกับสถานที่ติดตั้ง เพื่อให้เห็นป้ายได้ชัดเจน</p>			
<p>5.2 จัดทำป้ายสัญลักษณ์ห้องสมุดอาเซียนสำหรับติดหน้าห้องสมุดอาเซียน รูปแบบเหมือนกับป้ายสัญลักษณ์ห้องสมุดอาเซียนที่จัดตั้งแล้ว ขนาดไม่น้อยกว่า (กว้าง x ยาว) 20 x 60 ซม. วัสดุทำจากเหล็กสติกเกอร์ปริ้นท์ตราสัญลักษณ์ห้องสมุดอาเซียน พร้อมข้อความ "ห้องสมุดอาเซียน แห่งที่ ..." จำนวน 2 อัน และติดตั้งป้ายให้แก่โรงเรียนทั้ง 2 แห่ง ที่ได้รับคัดเลือกเป็นที่ตั้งห้องสมุดอาเซียนในจังหวัดเป้าหมาย</p>			
รวม			6,100.00
6. การจัดพิธีส่งมอบห้องสมุดอาเซียน สำหรับแต่ละโรงเรียน ประกอบด้วย (1) พิธีส่งมอบห้องสมุดอาเซียน และ (2) กิจกรรมเสริมสร้างความรู้เกี่ยวกับอาเซียนและภาษาอังกฤษ โดยเจ้าหน้าที่กระทรวงการ			
<p>6.1 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 (เพิ่มเติม)

รายละเอียดของงาน	ราคา/หน่วย	จำนวน (แห่ง/งาน)	ราคากลาง
- จัดทำป้ายส่งมอบห้องสมุดอาเซียนสำหรับการถ่ายรูปบนเวที - ประสานเชิญและดูแลสื่อมวลชน/สื่อท้องถิ่นต่าง ๆ เพื่อทำข่าวประชาสัมพันธ์			
6.2 สนับสนุนการจัดกิจกรรมเสริมสร้างความรู้เกี่ยวกับอาเซียนและภาษาอังกฤษ โดยเจ้าหน้าที่กระทรวงการต่างประเทศ มีรายละเอียดดังนี้ - ร่วมกับโรงเรียนในการจัดเตรียมสถานที่ที่เหมาะสมสำหรับการจัดกิจกรรมฯ - จัดหา เตรียมและติดตั้งอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง เช่น อุปกรณ์เครื่องเสียง โต๊ะสำหรับวางของรางวัลบอร์ดเกมส์ 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			31,400.00
7. ดูแล บริหารจัดการ บำรุงรักษาและปรับปรุงเนื้อหาในเว็บไซต์โครงการห้องสมุดอาเซียน http://www.aseanlibrarythailand.org ตลอดระยะเวลาสัญญา			
7.1 ปรับข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์ให้เป็นปัจจุบัน ซึ่งรวมถึง (1) จัดทำข้อมูลโรงเรียนในโครงการฯ และข้อมูลติดต่อให้เป็นปัจจุบัน และตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลโรงเรียนในโครงการฯ ทั้งหมดตั้งแต่ปี 2557 เป็นต้นมา จำนวน 71 โรงเรียน ตามเอกสารแนบ 2 และเพิ่มข้อมูลโรงเรียนในโครงการฯ จำนวน 2 โรงเรียน และที่เพิ่มเติม อีก 1 โรงเรียน (2) ประสานงานกับโรงเรียนในโครงการฯ ทั้งหมด เพื่อนำข้อมูลและภาพกิจกรรมที่เกี่ยวกับห้องสมุดอาเซียนหรือกิจกรรมเกี่ยวกับอาเซียนของโรงเรียน อัปโหลดขึ้นเว็บไซต์ โดยต้องได้รับการเห็นชอบจากกรมอาเซียน (3) อัปโหลดข้อมูล ข่าวสาร และภาพนิ่งหรือวิดีโอประกอบเกี่ยวกับอาเซียน ตามที่ได้รับจากกรมอาเซียนเข้าสู่เว็บไซต์ และจัดทำให้ข้อมูลและ/หรือภาพ ที่กรมอาเซียนประสงค์ให้เครือข่ายโรงเรียนห้องสมุดอาเซียนนำไปใช้ประโยชน์อยู่ในรูปแบบที่สามารถดาวน์โหลดและใช้ประโยชน์ได้			
รวม			21,000.00
8. จัดกิจกรรมระดมหนังสือ			
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			
รวม			2,000.00
10. ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานของบริษัทฯ			
		รวมเ	8,000.00
		รวมเป็นเงิน	747,440.00
		ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	52,320.80
		รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	799,760.80