

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีช่างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ การจัดจ้างบริษัทเอกชนดำเนินโครงการ "๑ จังหวัด ๑ โรงเรียน ๑ ห้องสมุดอาเซียน เพื่อประชาชนและเยาวชนไทย" ในปีงบประมาณ ๒๕๖๓
- โดยดำเนินการสร้างและส่งมอบห้องสมุดอาเซียนให้โรงเรียนจำนวน ๖ แห่ง ใน ๖ จังหวัดเป้าหมาย
- ปรับปรุงซ่อมแซมห้องสมุดอาเซียนจำนวน ๕ แห่ง ที่ได้ส่งมอบให้โรงเรียนเมื่อปี ๒๕๕๘

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเลขาธิการกรม

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๓
เป็นเงิน ๖,๔๗๕,๙๑๘.๒๐ บาท (ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

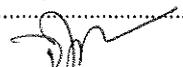
- () ใช้ราคาที่ได้มาจากการคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการราคากลางกำหนด
- () ใช้ราคาที่ได้มาจากฐานข้อมูลราคาอ้างอิงของพัสดุที่กรมบัญชีกลางจัดทำ
- () ใช้ราคามาตรฐานที่สำนักงบประมาณหรือหน่วยงานกลางอื่นกำหนด
- () ใช้ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากห้องตลาด
- ๑) บริษัท ศรีเอทีพี พอยท์ แอ๊ด จำกัด (สำนักงานใหญ่)
- ๒) บริษัท อิน แอนด์ เอ๊าท์ แอ๊ดเวอร์ไทซ์ จำกัด
- ๓) บริษัท นะโม คิตตี้ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
- () ใช้ราคาที่เคยซื้อหรือจ้างครั้งหลังสุดภายในระยะเวลาสองปีงบประมาณ
ตามสัญญา/ใบสั่งซื้อ/ใบสั่งจ้าง/หนังสือข้อตกลง เลขที่ ลงวันที่
- () ใช้ราคาอื่นใดตามหลักเกณฑ์ วิธีการ หรือแนวทางปฏิบัติของหน่วยงานของรัฐนั้น ๆ

๕. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง

๕.๑ นางสาวพิชญ์ เมธานุเคราะห์ นักการทูตชำนาญการ(ที่ปรึกษา)

๕.๑ นายจิระ สุทธิวิไลรัตน์ นักการทูตปฏิบัติการ

๕.๑ นายบุญสลัก आयुสม เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

นณณฉัก

ขอบเขตการจ้าง และการคำนวณราคากลาง
โครงการ "1 จังหวัด 1 โรงเรียน 1 ห้องสมุดอาเซียน เพื่อประชาชนไทย" ปีงบประมาณ 2563

รายละเอียดของงาน		ราคา/หน่วย	จำนวน (แห่ง/งาน)	ราคากลาง
1.	งานสำรวจจุดพื้นที่และคัดเลือกโรงเรียนเพื่อดำเนินโครงการฯ ในแต่ละจังหวัดเป้าหมาย		6	
1.1	ลงสำรวจพื้นที่จริงในแต่ละจังหวัดเป้าหมายที่กรมอาเซียน กระทรวงการต่างประเทศ กำหนดไว้สำหรับการดำเนินโครงการฯ ในปีงบประมาณ 2563 ดังนี้ (1) ปทุมธานี (2) นนทบุรี (3) สมุทรสาคร (4) สมุทรสงคราม (5) สมุทรปราการ และ (6) นครปฐม (ทั้งนี้ กรมอาเซียน กระทรวงการต่างประเทศ อาจปรับเปลี่ยนจังหวัดเป้าหมายได้ตามความเหมาะสม)			
	- ประเมินศักยภาพ ความเหมาะสม และความพร้อมของโรงเรียนระดับ ประถมศึกษา-มัธยมศึกษา ที่จะเป็นที่ตั้งของห้องสมุดอาเซียน โดยมีเกณฑ์การพิจารณาสำรวจและคัดเลือกโรงเรียน ดังรายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบ 1			
	- สำรวจสถานที่ของโรงเรียน โดยจะต้องมีห้องที่เหมาะสม ขนาดพื้นที่ไม่น้อยกว่า 8 x 6 เมตร และมีความพร้อมสำหรับการปรับเป็นห้องสมุดอาเซียนในห้วงเวลาที่กำหนด โดยไม่ขอรับการสนับสนุน การดำเนินงานเพื่อปรับปรุงด้านโครงสร้างหรืองานระบบเพิ่มเติม			
1.2	จัดทำรายงานผลการสำรวจ โดยนำเสนอตัวเลือกโรงเรียนที่มีศักยภาพ เหมาะสมและมีความพร้อม สำหรับการจัดตั้งห้องสมุดอาเซียนในแต่ละจังหวัด ไม่ต่ำกว่า 5 โรงเรียนต่อจังหวัด พร้อมข้อมูลพื้นฐาน ข้อมูลเชิงลึก และภาพประกอบ และนำเสนอให้กรมอาเซียน กระทรวงการต่างประเทศพิจารณาคัดเลือก โรงเรียนที่เหมาะสมสำหรับแต่ละจังหวัด			
1.3	แจ้งผลและประสานงานกับโรงเรียนที่ได้รับการคัดเลือกในแต่ละจังหวัดเพื่อดำเนินโครงการฯ ภายในเวลาที่กำหนด			
	รวม			66,600.00
2.	งานปรับห้องเป็นห้องสมุดอาเซียน สำหรับโรงเรียนแต่ละแห่ง		6	
2.1	ดำเนินการปรับห้องสำหรับเป็นห้องสมุดอาเซียน และออกแบบการจัดวาง บอร์ดนิทรรศการ ชั้นวาง หนังสือ และอุปกรณ์ต่าง ๆ ในห้องสมุด			
2.2	ติดตั้งประตูบานสวิง จำนวน 2 บาน ทำจากกระจกความหนาอย่างน้อยไม่ต่ำกว่า 5 มิลลิเมตร ขอบอลูมิเนียม ขนาดไม่น้อยกว่า (กว้าง x สูง) 80 x 190 ซม. พร้อมติดตั้งเกอร์ตราสัญลักษณ์ ห้องสมุดอาเซียน			
2.3	ติดตั้งหลอดไฟฟลูออเรสเซนต์สำหรับห้องสมุดอาเซียน ความยาวหลอดไม่น้อยกว่า 100 ซม. แสงสีขาว และมีกำลังวัตต์ไม่น้อยกว่า 36 วัตต์ จำนวนไม่น้อยกว่า 4 หลอด			
	รวม			207,000.00
3.	บอร์ดนิทรรศการถาวรเกี่ยวกับอาเซียนและชั้นวางหนังสือ สำหรับโรงเรียน แต่ละแห่ง ดังนี้			
3.1	ออกแบบบอร์ดนิทรรศการและชั้นวางหนังสือเกี่ยวกับอาเซียน โดยใช้เนื้อหาจากกรมอาเซียน กระทรวงการต่างประเทศ และเสนอ Artwork และรูปแบบการจัดวางให้กรมอาเซียน กระทรวงการ ต่างประเทศพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการจัดทำ ทั้งนี้ การจัดวางบอร์ดนิทรรศการและ ชั้นวางหนังสือสามารถปรับเปลี่ยนได้ เพื่อให้เหมาะสมกับขนาดและรูปทรงของห้องซึ่งเป็นที่ตั้งของ ห้องสมุดอาเซียน	65,000	1	65,000.00
3.2	จัดทำและติดตั้งบอร์ดนิทรรศการและชั้นวางหนังสือ โดยมีรายละเอียด ดังนี้			
	(1) บอร์ดนิทรรศการอาเซียน ขนาดไม่ต่ำกว่า (กว้าง x สูง x หนา) 1.0 x 2.0 x 0.3 เมตร วัสดุทำจาก โครไมด์ปิดด้วยไม้อัดยางความหนาไม่น้อยกว่า 0.60 มิลลิเมตร หรือวัสดุที่คุณภาพดีเทียบเท่า เก็บสียด้วยสี น้ำอะคริลิกเงา ติดสติ๊กเกอร์พีวีซีอินดอร์เคลือบด้าน ความละเอียด 1200 dpi จำนวน 1 บอร์ด	20,000	6	120,000.00
	(2) บอร์ดนิทรรศการอาเซียน ขนาดไม่ต่ำกว่า (กว้าง x สูง x หนา) 1.0 x 2.0 x 0.3 เมตร พร้อมเจาะ ช่องสำหรับวางหนังสือจำนวน 3 ช่อง ขนาดช่องไม่ต่ำกว่า 0.70 x 0.25 x 0.25 เมตร วัสดุทำจากโครไมด์ ปิดด้วยไม้อัดยางความหนาไม่น้อยกว่า 0.60 มิลลิเมตร หรือวัสดุที่คุณภาพดีเทียบเท่า เก็บสียด้วยสีน้ำอะครี ลิกเงา ติดสติ๊กเกอร์พีวีซีอินดอร์เคลือบด้านความละเอียด 1200 dpi จำนวน 2 บอร์ด	40,000	6	240,000.00

ขอบเขตการจ้าง และการคำนวณราคากลาง
โครงการ "1 จังหวัด 1 โรงเรียน 1 ห้องสมุดอาเซียน เพื่อประชาชนไทย" ปีงบประมาณ 2563

รายละเอียดของงาน		ราคา/หน่วย	จำนวน (แห่ง/งาน)	ราคากลาง
	(3) บอร์ดนิทรรศการอาเซียน ขนาดไม่ต่ำกว่า (กว้าง x สูง x หนา) 1.0 x 2.0 x 0.3 เมตร พร้อมเจาะช่องสำหรับวางหนังสือจำนวน 4 ช่อง ขนาดช่องไม่ต่ำกว่า 0.70 x 0.25 x 0.25 เมตร วัสดุทำจากโครงไม้ ปิดด้วยไม้อัดด้วยความหนาไม่น้อยกว่า 0.60 มิลลิเมตร หรือวัสดุที่คุณภาพดีเทียบเท่า เก็บสีด้วยสีน้ำอะครีลิคกึ่งเงา ติดสติ๊กเกอร์พีวีซีอินดอร์เคลือบด้านความละเอียด 1200 dpi จำนวน 2 บอร์ด	42,000	6	252,000.00
	(4) บอร์ดนิทรรศการอาเซียน ขนาดไม่ต่ำกว่า (กว้าง x สูง x หนา) 2.00 x 2.45 x 0.30 เมตร วัสดุทำจากโครงไม้ปิดด้วยไม้อัดด้วยความหนาไม่น้อยกว่า 0.60 มิลลิเมตร หรือวัสดุที่คุณภาพดีเทียบเท่า เก็บสีด้วยสีน้ำอะครีลิคกึ่งเงา ติดสติ๊กเกอร์พีวีซีอินดอร์เคลือบด้านความละเอียด 1200 dpi จำนวน 1 บอร์ด	44,000	6	264,000.00
	(5) บอร์ดนิทรรศการอาเซียน ขนาดไม่ต่ำกว่า (กว้าง x สูง x หนา) 2.00 x 1.90 x 0.30 เมตร พร้อมเจาะช่องสำหรับวางหนังสือจำนวน 6 ช่อง ขนาดช่องไม่ต่ำกว่า 0.70 x 0.25 x 0.25 เมตร วัสดุทำจากโครงไม้ปิดด้วยไม้อัดด้วยความหนาไม่น้อยกว่า 0.60 มิลลิเมตร หรือวัสดุที่คุณภาพดีเทียบเท่า เก็บสีด้วยสีน้ำอะครีลิคกึ่งเงา ติดสติ๊กเกอร์พีวีซีอินดอร์เคลือบด้านความละเอียด 1200 dpi จำนวน 1 บอร์ด	40,000	6	240,000.00
	(6) บอร์ดนิทรรศการอาเซียน ขนาดไม่ต่ำกว่า (กว้าง x สูง x หนา) 2.00 x 1.90 x 0.30 เมตร พร้อมติดที่ยึดจอ Touch screen และเจาะช่องสำหรับวางหนังสือจำนวน 2 ช่อง ขนาดช่องไม่ต่ำกว่า 0.70 x 0.25 x 0.25 เมตร วัสดุทำจากโครงไม้ปิดด้วยไม้อัดด้วยความหนาไม่น้อยกว่า 0.60 มิลลิเมตร หรือวัสดุที่คุณภาพดีเทียบเท่า เก็บสีด้วยสีน้ำอะครีลิคกึ่งเงา ติดสติ๊กเกอร์พีวีซีอินดอร์เคลือบด้านความละเอียด 1200 dpi จำนวน 1 บอร์ด	38,000	6	228,000.00
	(7) บอร์ดนิทรรศการอาเซียนทำเป็นเสา 4 ด้าน ขนาดไม่ต่ำกว่า (กว้าง x สูง x หนา) 0.80 x 2.20 x 0.30 เมตร โดยหนึ่งด้านเจาะช่องสำหรับวางหนังสือจำนวน 4 ช่อง ขนาดช่องไม่ต่ำกว่า 0.40 x 0.25 x 0.25 เมตร วัสดุทำจากโครงไม้ปิดด้วยไม้อัดด้วยความหนาไม่น้อยกว่า 0.60 มิลลิเมตร หรือวัสดุที่คุณภาพดีเทียบเท่า เก็บสีด้วยสีน้ำอะครีลิคกึ่งเงา ติดสติ๊กเกอร์พีวีซีอินดอร์เคลือบด้านความละเอียด 1200 dpi จำนวน 1 บอร์ด	45,000	6	270,000.00
	(8) ชั้นวางหนังสือแบบ 3 ชั้น วัสดุทำจากโครงไม้เอ็มดีเอฟ (MDF : Medium-Density Fiberboard) หนาไม่น้อยกว่า 1.50 ซม. เก็บสีด้วยสีน้ำอะครีลิคกึ่งเงา ขนาดไม่ต่ำกว่า (กว้าง x ลึก) 0.50 x 0.15 เมตร จำนวน 1 ชุด	5,000	6	30,000.00
	(9) ถังใส่หนังสือ วัสดุทำจากโครงไม้เอ็มดีเอฟ (MDF : Medium-Density Fiberboard) หนาไม่น้อยกว่า 1.50 ซม. เก็บสีด้วยสีน้ำอะครีลิคกึ่งเงา ขนาดไม่ต่ำกว่า (กว้าง x ยาว x ลึก) 0.40 x 0.40 x 0.20 เมตร จำนวน 4 ถัง	7,000	6	42,000.00
รวม				1,751,000.00
4. จัดหาอุปกรณ์สำหรับห้องสมุดและอุปกรณ์ส่งเสริมการเรียนรู้ในแต่ละแห่ง ดังนี้				
4.1	โต๊ะคอมพิวเตอร์ ขนาดไม่น้อยกว่า (ยาว x กว้าง x สูง) 60 x 30 x 75 ซม. ทำจากไม้ปาติเกิลบอร์ด (Particle Board) ความหนาไม่น้อยกว่า 15 มิลลิเมตร เคลือบปิดผิวด้วยพีวีซี ปิดขอบความหนาโต๊ะ จำนวน 2 ตัว	1,500	6	9,000.00
4.2	เก้าอี้ ขนาดไม่น้อยกว่า (กว้าง x สูง x ลึก) 125 x 35 x 30 ซม. วัสดุทำด้วยไม้เอ็มดีเอฟ (MDF : Medium-Density Fiberboard) ความหนาไม่น้อยกว่า 2 ซม. สีน้ำอะครีลิคกึ่งเงา เบาะหุ้มด้วยหนังพีวีซี จำนวน 4 ตัว	8,000	6	48,000.00
4.3	โต๊ะทำจากไม้ปาติเกิลบอร์ด (Particle Board) ความหนาไม่น้อยกว่า 2 ซม. เคลือบผิวด้วยเมลามีน ขอบโต๊ะติดเองพลาสติกกันคม ขนาดไม่น้อยกว่า (กว้าง x ยาว x สูง) 80 x 200 x 75 ซม. โครงขาและฐานเหล็กพ่นสีขาวขนาด 1x1 และ 1x2 นิ้ว จำนวน 2 ตัว	16,000	6	96,000.00
4.4	เก้าอี้ ขนาดไม่น้อยกว่า (กว้าง x ลึก x สูง) 44 x 47 x 80 ซม. (ความสูงรวมพนักพิง) โครงทำจากเหล็ก ความหนาไม่น้อยกว่า 1.20 มิลลิเมตร เชื่อมติดกับแผ่นเหล็กยึดติดกัน ปลายขาเก้าอี้ต่อกันพลาสติกกันกระแทก ที่นั่งทำจากพลาสติก Polypopiteen นิ่มขึ้นรูปเป็นที่นั่ง-พนักพิงขึ้นเดียวกัน ตัวโครงเหล็กเก้าอี้ชุบโครเมียม จำนวน 14 ตัว	12,460	6	74,760.00
4.5	จัดหาและติดตั้งอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ จำนวน 2 ชุด โดยมีคุณลักษณะพื้นฐานอย่างน้อย ดังนี้	62,000	6	372,000.00

ขอเขตการจ้าง และการคำนวณราคากลาง
โครงการ "1 จังหวัด 1 โรงเรียน 1 ห้องสมุดอาเซียน เพื่อประชาชนไทย" ปีงบประมาณ 2563

รายละเอียดของงาน	ราคา/หน่วย	จำนวน (แห่ง/งาน)	ราคากลาง
- มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 4 แกนหลัก (4 core) จำนวน 1 หน่วย มีความจำแบบ Cache Memory ขนาดไม่น้อยกว่า 8 MB มีความเร็วของสัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า 3.2 GHz			
- มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพ โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง ดังนี้ (1) เป็นแผงวงจรเพื่อแสดงภาพแยกจากแผงวงจรหลักที่มีหน่วยความจำไม่น้อยกว่า 2 GB หรือ (2) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพติดตั้งอยู่ภายในหน่วยประมวลผลกลาง แบบ Graphics Processing Unit ที่สามารถใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพ ขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB หรือ (3) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพไม่น้อยกว่า 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 240 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			
- มีแป้นพิมพ์และเมาส์ พร้อมแผ่นรองเมาส์ โดยแป้นพิมพ์มีจำนวนแป้นกด (Key) ไม่น้อยกว่า 104 แป้น ตัวอักษรไทย/อังกฤษ คัดบนแป้นอย่างถาวร เชื่อมต่อแบบ USB และเมาส์แบบ Laser Mouse เชื่อมต่อแบบ USB สามารถ Scroll ได้			
- มีจอภาพแบบ LED หรือดีกว่า มี Contrast Ration ไม่น้อยกว่า 600:1 และมีขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว โดยสามารถปรับระดับขึ้นลงหรือปรับมุมก้ม-มุมเงยได้ จำนวน 1 หน่วย			
- มีลำโพงภายนอก ที่ต่อเข้ากับคอมพิวเตอร์ โดยอาจต่อแบบแจ๊คสเตอริโอหรือเชื่อมต่ออาร์ซีเอ (RCA connector) หรือเชื่อมต่อแบบ USB			
4.6 ติดตั้งซอฟต์แวร์ระบบปฏิบัติการ Microsoft Windows 10 หรือรุ่นที่ต่ำกว่าที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	1,500	6	9,000.00
4.7 ติดตั้งซอฟต์แวร์สื่อการเรียนการสอนเพื่อพัฒนาความรู้เกี่ยวกับอาเซียน จำนวน 1 ชุด	2,500	6	15,000.00
4.8 ติดตั้งซอฟต์แวร์สื่อการเรียนการสอนเพื่อพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษ จำนวน 1 ชุด	3,200	6	19,200.00
4.9 จัดหาวิดีโอทัศน์ภาษาอังกฤษ อาทิ สารคดี การ์ตูน จำนวน 10 ชุด	5,400	6	32,400.00
4.10 จัดหาสื่อการเรียนการสอน อาทิ หนังสือคู่มือ และ CD สอนภาษาอังกฤษ จำนวน 10 ชุด	3,900	6	23,400.00
4.11 จัดหาและติดตั้งโทรทัศน์จอทัชสกรีน (Touch Screen) เชื่อมต่อกับ (1) เครื่องคอมพิวเตอร์ (ไม่มีจอภาพ) และ (2) กล้องรับสัญญาณและจานดาวเทียมรองรับ รายการของมูลนิธิการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม พร้อมขาติดผนัง จำนวน 1 ชุด โดยมีคุณลักษณะพื้นฐานอย่างน้อย ดังนี้	72,000	6	432,000.00
(1) โทรทัศน์จอ LED 1 เครื่อง			
- จอภาพมีขนาดไม่น้อยกว่า 40 นิ้ว			
- จอทัชสกรีน (Touch Screen) มีจุดสัมผัส 6 จุดขึ้นไปพร้อมกัน			
- เทคโนโลยีอินฟราเรด มีความเร็วในการสแกนไม่ต่ำกว่า 50scans/s			
- มีรีโมทสำหรับปรับแต่งค่าต่าง ๆ ของจอภาพ ที่มีเครื่องหมายการค้าเดียวกับจอภาพที่เสนอ			
- รองรับระบบปฏิบัติการ Window 10, Window 8, Window 7, Vista, Linux			
- ติดตั้งโดยใช้ขาติดผนังอย่างมั่นคงแข็งแรง สามารถปรับก้มเงยได้พร้อมเดินสายไฟฟ้า สายสัญญาณ อินเทอร์เน็ต (LAN) และสายสัญญาณภาพพร้อมเสียง (HDMI) เชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์ในข้อ 4.11 (2)			
(2) เครื่องคอมพิวเตอร์ 1 เครื่อง ไม่รวมจอภาพ โดยมีคุณลักษณะพื้นฐานอย่างน้อย ตามข้อ 4.5 และ เชื่อมต่อกับโทรทัศน์ดาวเทียมไกลกังวล รองรับสัญญาณดาวเทียมระบบ C Band ขนาดไม่ต่ำกว่า 35 ซม.			
(3) ติดตั้งกล้องรับสัญญาณและจานดาวเทียมรองรับรายการของสถานีวิทยุโทรทัศน์การศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม (Distance Learning Television Station) ภายใต้มูลนิธิการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม ในพระบรมราชูปถัมภ์ จำนวน 1 ชุด พร้อมเชื่อมต่อระบบเข้ากับชุดคอมพิวเตอร์ในข้อ 4.11 (2)			

ขอบเขตการจ้าง และการคำนวณราคากลาง
โครงการ "1 จังหวัด 1 โรงเรียน 1 ห้องสมุดอาเซียน เพื่อประชาชนไทย" ปีงบประมาณ 2563

รายละเอียดของงาน		ราคา/หน่วย	จำนวน (แห่ง/งาน)	ราคากลาง
4.12	จัดหาหนังสือและ/หรือสื่อความรู้เกี่ยวกับอาเซียนสำหรับบรรจุในห้องสมุดอาเซียน จำนวนไม่น้อยกว่า 1,500 เล่ม/แห่ง โดยมีเนื้อหาครอบคลุมความรู้เกี่ยวกับอาเซียน เช่น ประวัติศาสตร์ของภูมิภาค ความรู้เชิงสังคม วัฒนธรรม ความรู้ทั่วไป และภาษาของประเทศสมาชิกอาเซียน เป็นต้น และหนังสือเพื่อส่งเสริมทักษะภาษาอังกฤษสำหรับระดับประถม - มัธยมศึกษา	140,000	6	840,000.00
รวม				1,970,760.00
5. ป้ายสัญลักษณ์ห้องสมุดอาเซียน				
5.1	จัดทำป้ายสัญลักษณ์ห้องสมุดอาเซียน จำนวน 1 ป้าย/แห่ง สำหรับติดหน้าโรงเรียน หรือด้านหน้าอาคารหลักของโรงเรียน รูปแบบเหมือนกับป้ายสัญลักษณ์ห้องสมุดอาเซียนที่จัดตั้งแล้ว โดยเป็นเหล็กซิงค์พ่นสีและติดสติ๊กเกอร์ตัวอักษรขาว ขนาดของป้ายกว้าง x ยาว ไม่น้อยกว่า 60 x 120 ซม. พร้อมเสาสูงไม่น้อยกว่า 30 ซม. และติดตั้งป้ายให้แก่โรงเรียนที่ได้รับคัดเลือกเป็นที่ตั้งห้องสมุดอาเซียนในจังหวัดเป้าหมาย โดยปรับความสูงของเสาให้เหมาะสมกับสถานที่ติดตั้ง	3,600	6	21,600.00
5.2	จัดทำป้ายสัญลักษณ์ห้องสมุดอาเซียน จำนวน 1 ป้าย/แห่ง สำหรับติดหน้าห้องสมุดอาเซียน รูปแบบเหมือนกับป้ายสัญลักษณ์ห้องสมุดอาเซียนที่จัดตั้งแล้ว ขนาดไม่น้อยกว่า (กว้าง x ยาว) 20 x 60 ซม. วัสดุทำจากเหล็กติดสติ๊กเกอร์ปริ้นท์ตราสัญลักษณ์ห้องสมุดอาเซียน พร้อมข้อความ "ห้องสมุดอาเซียน แห่งที่" และติดตั้งป้ายให้แก่โรงเรียนที่ได้รับคัดเลือกเป็นที่ตั้งห้องสมุดอาเซียนในจังหวัดเป้าหมาย	1,500	6	9,000.00
รวม				30,600.00
6. การจัดพิธีส่งมอบห้องสมุดอาเซียน สำหรับแต่ละโรงเรียน ประกอบด้วย			6	
6.1	จัดพิธีส่งมอบห้องสมุดอาเซียนให้แก่โรงเรียนที่ได้รับคัดเลือก มีรายละเอียดดังนี้			
	- ประสานงานกับกรมอาเซียน กระทรวงการต่างประเทศและโรงเรียน เพื่อกำหนดวันที่เหมาะสม			
	- ร่วมประชุมเตรียมการและซ้อมใหญ่กับโรงเรียนเพื่อซักซ้อมลำดับงานล่วงหน้าก่อนงานจริง ทั้งนี้ กำหนดการและลำดับงานต้องได้รับความเห็นชอบจากกรมอาเซียน กระทรวงการต่างประเทศ			
	- ร่วมกับโรงเรียนในการจัดทำพิธีกรและคำกล่าวรายงานของโรงเรียน และให้คำแนะนำกับทางโรงเรียนในการจัดเตรียมสถานที่ เตรียมการแสดง/กิจกรรมทางวัฒนธรรมหรือที่เกี่ยวกับอาเซียนของนักเรียน (หากมี) เตรียมบอร์ดนิทรรศการเกี่ยวกับอาเซียนหรือกิจกรรมอื่น ๆ ของโรงเรียน (หากมี)			
	- จัดหาเจ้าหน้าที่ควบคุมกำกับลำดับงาน ประสานงาน และอำนวยความสะดวก			
	- จัดทำป้ายส่งมอบห้องสมุดอาเซียนสำหรับการถ่ายรูปบนเวที			
	- ประสานเชิญและดูแลสื่อมวลชน/สื่อท้องถิ่นต่าง ๆ เพื่อทำข่าวประชาสัมพันธ์			
6.2	สนับสนุนการจัดกิจกรรมเสริมสร้างความรู้เกี่ยวกับอาเซียนและภาษาอังกฤษ โดยเจ้าหน้าที่กระทรวงการต่างประเทศ มีรายละเอียดดังนี้			
	- ร่วมกับโรงเรียนในการจัดเตรียมสถานที่สำหรับการจัดกิจกรรมฯ			
	- จัดหา จัดเตรียม และติดตั้งอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง เช่น อุปกรณ์เครื่องเสียงโต๊ะสำหรับวางของรางวัล บอร์ดเกมส์ เป็นต้น			
	- รับผิดชอบการขนส่งและการจัดเก็บของที่ระลึก ของรางวัลสำหรับนักเรียน และอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องในการจัดกิจกรรมฯ			
6.3	จัดหาเจ้าหน้าที่เพื่อทำการบันทึกภาพเคลื่อนไหวและภาพนิ่งตลอดงาน (ข้อ 6.1 และ 6.2)			
6.4	อัปโหลดข้อความประชาสัมพันธ์และภาพงานเข้าสู่เว็บไซต์โครงการห้องสมุดอาเซียน http://www.aseanlibraryroomthailand.com โดยข้อความประชาสัมพันธ์ต้องได้รับความเห็นชอบจากกรมอาเซียน กระทรวงการต่างประเทศ			
รวม				394,800.00
7. ดูแล บริหารจัดการ บำรุงรักษาและพัฒนาเว็บไซต์โครงการห้องสมุดอาเซียน			1	
7.1	จัดทำแนวทางและแผนการพัฒนาและปรับปรุงรูปแบบการนำเสนอข้อมูลในเว็บไซต์ และเสนอให้กรมอาเซียน กระทรวงการต่างประเทศ ให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการ เพื่อประชาสัมพันธ์อาเซียนและงานการทูตเพื่อประชาชนของกรมอาเซียน กระทรวงการต่างประเทศ สู่สาธารณชน			

ขอบเขตการจ้าง และการคำนวณราคากลาง
โครงการ "1 จังหวัด 1 โรงเรียน 1 ห้องสมุดอาเซียน เพื่อประชาชนไทย" ปีงบประมาณ 2563

รายละเอียดของงาน		ราคา/หน่วย	จำนวน (แห่ง/งาน)	ราคากลาง
7.2	พัฒนาและปรับปรุงเว็บไซต์ตามแนวทางและแผน ในข้อ 7.1			
7.3	ปรับข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์ในแถบหัวข้อต่าง ๆ ให้เป็นปัจจุบันอย่างสม่ำเสมอ ซึ่งรวมถึง			
	(1) การจัดทำฐานข้อมูลโรงเรียนในโครงการฯ และข้อมูลติดต่อให้เป็นปัจจุบัน และตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลโรงเรียนในโครงการฯ ทั้งหมดตั้งแต่ปี 2557 เป็นต้นมา จำนวน 52 โรงเรียน ตามเอกสารแนบ 2			
	(2) การประสานงานกับโรงเรียนในโครงการฯ ทั้งหมด เพื่อนำข้อมูลและภาพกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับห้องสมุดอาเซียนหรือกิจกรรมเกี่ยวกับอาเซียนของโรงเรียน อัปโหลดขึ้นเว็บไซต์ โดยต้องได้รับการเห็นชอบจากกรมอาเซียน กระทรวงการต่างประเทศ			
	(3) อัปโหลดข้อมูล ข่าวสาร และภาพประกอบเกี่ยวกับอาเซียน ตามที่ได้รับจากกรมอาเซียน กระทรวงการต่างประเทศ เข้าสู่เว็บไซต์ และจัดทำให้ข้อมูลและ/หรือภาพ ที่กรมอาเซียน กระทรวงการต่างประเทศ ประสงค์ให้เครือข่ายโรงเรียนห้องสมุดอาเซียนนำไปใช้ประโยชน์ อยู่ในรูปแบบที่สามารถดาวน์โหลดและใช้ประโยชน์ได้			
รวม				141,000.00
8.	จัดกิจกรรมระดมหนังสือ		1	
8.1	จัดกิจกรรมระดมหนังสือ (Book Drive) ไม่น้อยกว่า 2 ครั้ง โดยขอความร่วมมือจากหน่วยงานต่าง ๆ บริจาคหนังสือเกี่ยวกับอาเซียนและ/หรือภาษาอังกฤษที่เหมาะสม			
8.2	คัดเลือกและจัดส่งหนังสือให้แก่โรงเรียนในโครงการฯ ทั้งหมด 52 โรงเรียน โรงเรียนละไม่น้อยกว่า 30 เล่ม รายชื่อโรงเรียนในโครงการฯ ปรากฏตามเอกสารแนบ 2			
รวม				90,000.00
9.	จัดกิจกรรมเสริมสร้างความรู้เกี่ยวกับอาเซียนและภาษาอังกฤษให้แก่เยาวชน จำนวน 1 ครั้ง ในช่วงที่ผู้แทนจากกระทรวงการต่างประเทศเดินทางไปร่วมพิธีส่งมอบห้องสมุดอาเซียน ทั้งนี้ กระทรวงการต่างประเทศจะคัดเลือกจังหวัดเป้าหมายที่จะจัดกิจกรรมนี้		1	
9.1	จัดหาและเชิญบุคคลที่มีทักษะประสบการณ์ในการสอนภาษาอังกฤษและมีประสบการณ์เป็นวิทยากรในกิจกรรมเสริมสร้างความรู้ให้แก่เยาวชน จำนวน 1 คน เพื่อเป็นวิทยากรสำหรับกิจกรรมเสริมสร้างความรู้เกี่ยวกับอาเซียนและภาษาอังกฤษให้แก่เยาวชน รวมทั้งรับผิดชอบค่าใช้จ่ายและอำนวยความสะดวกในการเดินทาง ที่พัก และค่าตอบแทนสำหรับวิทยากร			
9.2	จัดเตรียมอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องและ/หรือสื่อการเรียนการสอนสำหรับการดำเนินกิจกรรมดังกล่าว เช่น หนังสือคู่มือ และ CD สอนภาษาอังกฤษ จอโทรทัศน์ คอมพิวเตอร์ เครื่องเสียง และเอกสารในการทำกิจกรรม เป็นต้น			
9.3	บันทึกภาพนิ่งและภาพเคลื่อนไหวและตัดต่อเป็นคลิปวิดีโอที่สั้นความยาวไม่เกิน 5 นาที เพื่อเผยแพร่ในเว็บไซต์โครงการห้องสมุดอาเซียน http://www.aseanlibraryroomthailand.com และสื่อสังคมออนไลน์ ที่ได้รับความเห็นชอบจากกรมอาเซียน กระทรวงการต่างประเทศ			
รวม				130,000.00
10.	การติดตาม ประเมิน และรายงานผล			
	จัดทำรายงานผลการติดตามและประเมินผลโรงเรียนในโครงการฯ ทั้งหมด 52 โรงเรียน รายชื่อโรงเรียนในโครงการฯ ปรากฏตามเอกสารแนบ 2		1	
รวม				6,600.00
11.	การปรับปรุงและซ่อมแซมห้องสมุดอาเซียน จำนวน 5 แห่ง			
	ดังนี้ (1) โรงเรียนบ้านปลักแรด จ. พิชณุโลก (2) โรงเรียนบ้านคลองสงค จ. สุราษฎร์ธานี (3) โรงเรียนบ้านบางหิน จ. ระนอง (4) โรงเรียนชุมชนบ้านบางเสร่ จ. ชลบุรี (5) โรงเรียนบ้านม่วงค่อม จ. ลพบุรี ขอบเขตงานในแต่ละโรงเรียน มีดังนี้			
11.1	ซ่อมแซมและปรับปรุงโครงสร้างอาคารเดิมทั้งหมดให้อยู่ในสภาพดีและปรับเนื้อหาของบอร์ดให้เป็นปัจจุบัน (รวมค่าใช้จ่ายในการขนส่งและติดตั้ง) โดยติดสติ๊กเกอร์พีวีซีอินเตอร์เคลือบด้านใหม่ ตามบัญชี 3.1		1	119,000.00

ขอบเขตการจ้าง และการคำนวณราคากลาง
โครงการ "1 จังหวัด 1 โรงเรียน 1 ห้องสมุดอาเซียน เพื่อประชาชนไทย" ปีงบประมาณ 2563

รายละเอียดของงาน		ราคา/หน่วย	จำนวน (แห่ง/งาน)	ราคากลาง
11.2	จัดทำชั้นวางหนังสือแบบ 3 ชั้น วัสดุทำจากโครงไม้เอ็มดีเอฟ (MDF : Medium-Density Fiberboard) หนาไม่น้อยกว่า 1.50 ซม. เก็บสื่ด้วยสื่อน้ำอะคริลิกกึ่งเงา ขนาดไม่ต่ำกว่า (กว้าง x ลึก) 0.50 x 0.15 เมตร จำนวน 1 ชุด	5,000	5	25,000.00
11.3	จัดทำกล่องใส่หนังสือ วัสดุทำจากโครงไม้เอ็มดีเอฟ (MDF : Medium-Density Fiberboard) หนาไม่น้อยกว่า 1.50 ซม. เก็บสื่ด้วยสื่อน้ำอะคริลิกกึ่งเงา ขนาดไม่ต่ำกว่า (กว้าง x ยาว x ลึก) 0.40 x 0.40 x 0.20 เมตร จำนวน 4 กล่อง	7,000	5	35,000.00
11.4	จัดหาหนังสือและสื่อความรู้เกี่ยวกับอาเซียนและทักษะภาษาอังกฤษ จำนวน 1 ชุด ประกอบด้วย หนังสือไม่น้อยกว่า 150 เล่ม และสื่อการเรียนการสอนในรูปแบบ CD หรือ DVD 10 ชุด	59,000	5	295,000.00
11.5	โต๊ะคอมพิวเตอร์ ขนาดไม่น้อยกว่า (ยาว x กว้าง x สูง) 60 x 30 x 75 ซม. ทำจากไม้ปาติเกิลบอร์ด (Particle Board) ความหนาไม่น้อยกว่า 15 มิลลิเมตร เคลือบปิดผิวด้วยพีวีซี ปิดขอบความหนาโต๊ะ จำนวน 1 ตัว	750	5	3,750.00
11.6	โต๊ะทำจากไม้ปาติเกิลบอร์ด (Particle Board) ความหนาไม่น้อยกว่า 2 ซม. เคลือบผิวด้วยเมลามีน ขอบโต๊ะติดเองพลาสติกกันคม ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 80 ซม. ยาวไม่น้อยกว่า 200 ซม. สูงไม่น้อยกว่า 75 ซม. โครงขาและฐานเหล็กพ่นสีขาวขนาด 1x1 และ 1x2 นิ้ว จำนวน 1 ตัว	8,000	5	40,000.00
11.7	เก้าอี้ ขนาดไม่น้อยกว่า (กว้าง x ลึก x สูง) 44 x 47 x 80 ซม. โครงทำจากเหล็ก ความหนาไม่น้อยกว่า 1.20 มิลลิเมตร เชื่อมติดกับแผ่นเหล็กยึดติดกัน ปลายขาเก้าอี้ต่อกจากพลาสติกกันกระแทก ที่นั่งทำจากพลาสติก Polypropylene ผิดขึ้นรูปเป็นที่นั่ง-หมอนพิงขึ้นเดียวกัน ตัวโครงเหล็กเก้าอี้ชุบโครเมียม จำนวน 7 ตัว	6,230	5	31,150.00
11.8	จัดหาและติดตั้งชุดคอมพิวเตอร์ จำนวน 1 ชุด โดยมีคุณลักษณะพื้นฐานอย่างน้อย ตามข้อ 4.5 พร้อมติดตั้งซอฟต์แวร์ ตามข้อ 4.6 - 4.8	31,000	5	155,000.00
11.9	จัดหาและติดตั้งโทรทัศน์จอทัชสกรีน (Touch Screen) เชื่อมต่อกับ (1) เครื่องคอมพิวเตอร์ (ไม่มีจอภาพ) และ (2) กล่องรับสัญญาณและจานดาวเทียมรองรับรายการของมูลนิธิการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม พร้อมขาดติดตั้ง จำนวน 1 ชุด โดยมีคุณลักษณะพื้นฐานอย่างน้อย ตามข้อ 4.11	72,000	5	360,000.00
รวม				1,063,900.00
12	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานของบริษัทฯ			200,000.00
				รวมเป็นเงิน
				6,052,260.00
				ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
				423,658.20
				รวมเป็นเงินทั้งสิ้น
				6,475,918.20