

บัญชีรายรับ

แบบ บก.๐๖

ตารางแสดงงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงศูนย์การเรียนรู้กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม เข้าสู่มาตรฐานสากลโรงเรียนพลถາหหลวงวิทยา  
รายละเอียดประกอบด้วย
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงเรียนพลถາหหลวงวิทยา (อบจ.ชบ.๖)
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๘๗๐,๖๐๐ บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๕๖๔/๙/๒๕๖๔ เป็นเงิน ๑,๘๐๖,๘๐๐ บาท
  - ๔.๑ เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับสำนักงาน จำนวน ๑๑ เครื่อง ราคาเครื่องละ ๑๗,๐๐๐ บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๑๘๗,๐๐๐ บาท
  - ๔.๒ เครื่องสำรองไฟฟ้า ๘๐๐VA จำนวน ๑๒ เครื่อง ราคาเครื่องละ ๒,๕๐๐ บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๓๐,๐๐๐ บาท
  - ๔.๓ คอมพิวเตอร์แท็ปเล็ต จำนวน ๑๐ เครื่อง ราคาเครื่องละ ๑๑,๐๐๐ บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๑๑๐,๐๐๐ บาท
  - ๔.๔ เครื่องฉายภาพ ๓ มิติ จำนวน ๑ เครื่อง ราคาเครื่องละ ๒๐,๐๐๐ บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๒๐,๐๐๐ บาท
  - ๔.๕ เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ XGA ขนาด ๓๐๐๐ ANSI Lumens จำนวน ๑ เครื่อง ราคาเครื่องละ ๒๗,๐๐๐ บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๒๗,๐๐๐ บาท
  - ๔.๖ จอรับภาพชนิดมอเตอร์ไฟฟ้า ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒๐ นิ้ว จำนวน ๑ จอ ราคากลาง ๑๕,๓๐๐ บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๑๕,๓๐๐ บาท
  - ๔.๗ โทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV) แบบ Smart TV ระดับความละเอียดจอภาพ ๑๙๒๐ x ๑๐๘๐ พิกเซล จำนวน ๒ เครื่อง ราคาเครื่องละ ๘,๘๐๐ บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๑๗,๖๐๐ บาท
  - ๔.๘ เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน แบบติดผนัง ขนาด ๑๙,๐๐๐ บีทียู จำนวน ๑๙ เครื่อง ราคาเครื่องละ ๒๒,๖๐๐ บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๔๓๖,๘๐๐ บาท
  - ๔.๙ ชุดเครื่องขยายเสียงประจำศูนย์การเรียนรู้ จำนวน ๑๒ ชุด ราคากลาง ๑๔,๔๐๐ บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๑๗๒,๘๐๐ บาท
  - ๔.๑๐ ชุดเครื่องขยายเสียงแบบเคลื่อนที่ แบบลากจูง ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐๐ วัตต์ จำนวน ๒ ชุด ราคากลาง ๑๐,๖๐๐ บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๒๑,๒๐๐ บาท
  - ๔.๑๑ ไม้คัลรอยคาดศรีษะ จำนวน ๖ ชุด ราคากลาง ๑๖,๖๐๐ บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๙๖,๖๐๐ บาท
  - ๔.๑๒ โต๊ะทำงาน ระดับ ๓-๖ พร้อมเก้าอี้ จำนวน ๑๐ ชุด ราคากลาง ๘,๕๖๐ บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๘๕,๖๐๐ บาท
  - ๔.๑๓ ชุดโต๊ะไม้ยางพารา ๖ เหลี่ยม ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒๐x๕๗ เซนติเมตร พร้อมเก้าอี้ ๖ ตัว จำนวน ๘ ชุดราคากลาง ๑๖,๐๕๐ บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๑๒๘,๔๐๐ บาท

๔.๑๔ โต๊ะเก้าอี้นักเรียน ระดับมัธยมศึกษา มาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.) ระดับ ๖ จำนวน ๕๐ ชุด ราคาชุดละ ๓,๒๐๐ บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๑๖๐,๐๐๐ บาท

๔.๑๕ โต๊ะญี่ปุ่น ขนาด ๖๐x๘๐x๙๘ เซนติเมตร จำนวน ๓๐ ตัว ราคาตัวละ ๓,๗๐๐ บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๑๑๑,๐๐๐ บาท

๔.๑๖ ฉากกันห้องครึ่งกระจกใส สูง ๑๒๐ เซนติเมตร จำนวน ๗ บาน ราคابานละ ๔,๕๐๐ บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๓๔,๕๐๐ บาท

๔.๑๗ ตู้โชว์กระจกแบบโบราณไม้จริง ๔ ชั้น ขนาด ๘๐x๓๕x๑๕๐ เซนติเมตร จำนวน ๖ ตู้ บาน ราคาตู้ละ ๓๐,๐๐๐ บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๑๘๐,๐๐๐ บาท

๕. แหล่งที่มาของรายการภาระ(ราคาอ้างอิง)

๕.๑ บริษัท คอมพิวเตอร์ ไอที จำกัด เลขที่ ๑๑๕/๒๔ หมู่ ๓ ตำบลพลูตาหลวง อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี ๒๐๑๘๐

๕.๒ บริษัท ชินເກດ (ประเทศไทย) จำกัด เลขที่ ๘๘/๑๖ หมู่ที่ ๖ ตำบลบางขุนกอง อำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี ๑๑๑๓๐

๕.๓ บริษัท เรือนประสิทธิวิศวกรรม จำกัด เลขที่ ๒๘๖/๗๓ ซอยสันนิบาตเทศบาล แขวงจันทรเกษม เขตจตุจักร กรุงเทพฯ ๑๐๙๐๐

๕.๔ บริษัท เวลตี้ คอนซัลแทนส์ จำกัด เลขที่ ๘๓๐/๒๗ ซอยเจริญกรุง ๖๗(แสงจันทร์) ถนนเจริญกรุง แขวงทุ่งวัดตอน เขตสาทร กรุงเทพฯ ๑๐๑๒๐

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดรายการภาระ(ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๖.๑ นางพัชรินทร์ หมื่นสา ตำแหน่ง ครู คศ.๒ ประธานกรรมการ

๖.๒ นางสุคนทิพย์ ขาดทอง ตำแหน่ง ครู คศ.๒ กรรมการ

๖.๓ นางสาวลักษณ์ นองมัน ตำแหน่ง ครู คศ.๑ กรรมการ



รองฯยศ... ๓ ๖๖	รองปลัด อบจ. (2)
๒๕๑๕	๒๗๔๕
- ๒ ก.ย. ๒๕๖๔	๒๕ ก.พ. ๒๕๖๔
๙๙. ๑๐.๑๐ ๔	๗๊. ๑๕.๒๐.๑๔
	๒ ๑ ก.ย. ๒๕๖๔

## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ โรงเรียนพลูตาหลวงวิทยา(อบจ.ชบ.๖) โทร ๐๓๓ - ๐๐๖๒๓๓๒  
 ที่ ชบ ๕๑๐๘.๖/๑๒๘ วันที่ ๑๗ สิงหาคม ๒๕๖๔  
 เรื่อง รายงานการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะและราคากลาง สำหรับการประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์โครงการ  
 ปรับปรุงศูนย์การเรียนรู้กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรมเข้าสู่มาตรฐานสากล โรงเรียนพลูตาหลวง  
 วิทยา อำเภอ สัตหีบ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี(ผ่านกองการศึกษา)

### ๑. เรื่องเดิม

๑.๑ ข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี งบประมาณรายจ่ายเพื่อการลงทุนประจำปี  
 งบประมาณ ๒๕๖๓ หน้า ๒๕๕ โครงการปรับปรุงศูนย์การเรียนรู้กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนาและ  
 วัฒนธรรมเข้าสู่มาตรฐานสากล โรงเรียนพลูตาหลวงวิทยา อำเภอ สัตหีบ ตั้งจ่ายจากเงินรายได้ (ประกันในแผนงานด้าน<sup>๑</sup>  
 บริการชุมชนและสังคม ๐๐๖๐๐, แผนงานการศึกษา ๐๐๒๑๐, งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับการศึกษา ๐๐๒๑๑) (ตาม  
 แผนพัฒนาท้องถิ่นสีปี (พ.ศ.๒๕๖๑-๒๕๖๔) ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ยุทธศาสตร์ที่ ๔ การพัฒนาคุณภาพ  
 ชีวิต หน้าที่ ๒๓๙ รายการที่ ๒๑๑ ของแผนฯ) ตั้งไว้ ๑,๘๗๐,๖๐๐ บาท

๑.๒ คำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีที่ ๓๔/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๙ มกราคม ๒๕๖๓ เรื่องแต่งตั้ง  
 คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์และราคากลาง สำหรับการประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์  
 ปรับปรุงศูนย์การเรียนรู้กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรมเข้าสู่มาตรฐานสากล โรงเรียนพลูตาหลวง  
 วิทยา อำเภอ สัตหีบ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑.๓ ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ลงวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๓ เรื่องการโอนเงิน/การ  
 เปสียนแปลงแก้ไขคำชี้แจงงบประมาณรายจ่าย

### ๒. ข้อเท็จจริง

๒.๑ คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการสอบณาผู้ประกอบการจำหน่ายครุภัณฑ์จำนวน ๔ ราย ดังนี้

๒.๑.๑ บริษัท คอมพิวเตอร์ ไอที จำกัด เลขที่ ๑๑๕/๒๔ หมู่ ๓ ตำบลพลูตาหลวง  
 อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี ๒๐๑๓๐ เสนอราคา ๑,๘๗๐,๖๐๐.- บาท (หนึ่งล้านแปดแสนหกพันแปดร้อยบาทถ้วน)  
 ราคานี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % แล้ว

๒.๑.๒ บริษัท ชินເທດ (ประเทศไทย) จำกัด เลขที่ ๘๘/๑๖ หมู่ที่ ๖ ตำบลบางขุนกอก อำเภอ  
 บางกรวย จังหวัดนนทบุรี ๑๑๑๓๐ เสนอราคา ๑,๘๗๐,๖๐๐.- บาท (หนึ่งล้านแปดแสนหกพันแปดร้อยบาทถ้วน) ราคานี้  
 รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % แล้ว

๒.๑.๓ บริษัท เรือนประลิทธิวิศวกรรม จำกัด เลขที่ ๒๘๖/๗๓ ซอยลันนินباتเทศบาล  
 แขวงจันทรเกษม เขตจตุจักร กรุงเทพฯ ๑๐๙๐๐ เสนอราคา ๑,๘๖๓,๘๐๐.- บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนหกพันแปดสิบบาทถ้วน)  
 ราคานี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % แล้ว

๒.๑.๔ บริษัท เวลตี้ คอนเซปต์แอนด์ จำกัด เลขที่ ๘๓๐/๒๗ ซอยเจริญกรุง ๖๗(แสงจันทร์) ถนน  
 เจริญกรุง แขวงทุ่งวัดตอน เขตสาทร กรุงเทพฯ ๑๐๑๒๐ เสนอราคา ๒,๐๓๓,๘๔๗.- บาท (สองล้านหนึ่งหมื่นสามพัน  
 แปดร้อยสิบเจ็ดบาทถ้วน) ราคานี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % แล้ว

๒.๑.๕ สิ่งที่ต้องจ่ายเพิ่มเติมและสิ่งที่ต้องหัก

๒.๒ ตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ กรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๘๐๕.๖/ว ๘๙ ลงวันที่ ๑๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ ข้อ ๒.๑ การจัดซื้อพัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศ ให้หน่วยงานของรัฐต้องจัดซื้อพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ แต่ในกรณีมีความจำเป็นจะต้องมีการใช้พัสดุที่ผลิตหรือนำเข้าจากต่างประเทศ ซึ่งเป็นการจัดทำครั้งหนึ่งที่มีวงเงินไม่เกินสองล้านบาท หรือราคายังคงที่นำเข้าจากต่างประเทศมีราคาต่อหน่วยไม่เกินสองล้านบาท ก่อนที่จะกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุให้เสนอหัวหน้าหน่วยงานของรัฐพิจารณา นั้น

๒.๓ โรงเรียนพลูตาหลวงวิทยา ได้ดำเนินการตรวจสอบครุภัณฑ์ตามโครงการปรับปรุงศูนย์การเรียนรู้กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรมเข้าสู่มาตรฐานสากล โรงเรียนพลูตาหลวงวิทยา อำเภอสักที่บีบ จำนวน ๑๗ รายการ มีรายละเอียด ดังนี้

- รายการที่ ๑,๗, ๘,๑๒,๑๓,๑๔,๑๕,๑๖,๑๗ เป็นสินค้าที่ผลิตในประเทศไทย
- รายการที่ ๒,๓,๔,๕,๖,๘,๑๐,๑๑ เป็นสินค้าที่ผลิตในต่างประเทศ

### ๓ ระเบียบ

ตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ กรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๘๐๕.๖/ว ๘๙ ลงวันที่ ๑๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ เรื่อง แนวทางปฏิบัติตามกฎหมายระหว่างกำหนดพัสดุและวิธีการคุณลักษณะจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องส่งเสริมสนับสนุน(ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๓

#### ข้อ ๒.๑ การจัดซื้อพัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศ

๒.๑.๑ หน่วยงานของรัฐจะต้องจัดซื้อพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยหน่วยงานของรัฐจะต้องกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะให้ใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

๑. ให้หน่วยงานของรัฐตราประทับที่ผู้ประกอบการที่ได้รับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) ได้ที่ [www.mit.go.th](http://www.mit.go.th) ของสภากาชาดไทย ห้ามมากกว่า ๓ ราย ให้กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ที่ได้รับการรับรองจากสภากาชาดไทยแห่งประเทศไทย

๒. หากดำเนินการตามข้อ (๑) แล้ว ปรากฏว่าไม่มีรายที่ขอรับรายชื่อน้อยกว่า ๓ ราย หน่วยงานของรัฐต้องกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ที่ได้รับรองจากสภากาชาดไทย แห่งประเทศไทยหรือไม่ก็ได้

๒.๑.๒ ในกรณีที่มีพัสดุที่ผลิตภายในประเทศແມ່ນเพียงพอต่อความต้องการในประเทศไทย หรือมีผู้ประกอบการเข้ายื่นเสนอจำนวนน้อยราย หรือมีความจำเป็นจะต้องมีการใช้พัสดุที่ผลิตจากต่างประเทศหรือนำเข้าพัสดุจากต่างประเทศ ให้หน่วยงานของรัฐเสนอผู้มีอำนาจหน៌นไปหนึ่งขั้นพิจารณา ก่อนที่จะกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ แต่หากเป็นกรณีดังต่อไปนี้ ให้เสนอหัวหน้างานของรัฐพิจารณา

๑. เป็นการจัดทำอย่างไรที่มีความจำเป็นจะต้องระบุคุณลักษณะเฉพาะและจำเป็นต้องนำเข้าจากต่างประเทศ

๒. กรณีมีความจำเป็นจะต้องมีการใช้พัสดุที่ผลิตหรือนำเข้าจากต่างประเทศ ซึ่งเป็นการจัดทำครั้งหนึ่งที่มีวงเงินไม่เกินสองล้านบาท หรือราคายังคงที่นำเข้าจากต่างประเทศมีราคาต่อหน่วยไม่เกินสองล้านบาท

#### ๔. ข้อพิจารณา

๔.๑ คณะกรรมการฯ ได้ปรึกษาหารือกับกลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม โรงเรียนพลูตาหลวงวิทยา กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ตามโครงการปรับปรุงศูนย์การเรียนรู้กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรมเข้าสู่มาตรฐานสากล โรงเรียนพลูตาหลวงวิทยา อำเภอ สัตหีบ และกำหนดราคากลางที่เป็นไปได้ มีความใกล้เคียงกับราคาท้องตลาดมากที่สุดและมีผลสรุปดังนี้

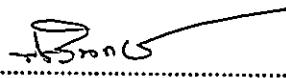
โครงการปรับปรุงศูนย์การเรียนรู้กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรมเข้าสู่ มาตรฐานสากล โรงเรียนพลูตาหลวงวิทยา อำเภอ สัตหีบ กำหนดราคากลาง ๑,๘๐๖,๘๐๐.- บาท (หนึ่งล้านแปดแสนหก พันแปดร้อยบาทถ้วน)

จึงขออนุมัติจัดซื้อครุภัณฑ์ตามโครงการปรับปรุงศูนย์การเรียนรู้กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคม ศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรมเข้าสู่มาตรฐานสากล โรงเรียนพลูตาหลวงวิทยา อำเภอ สัตหีบ โดยรายการที่ รายการที่ ๑,๗, ๘, ๑๒, ๑๓, ๑๔, ๑๕, ๑๖, ๑๗ เป็นสินค้าที่ผลิตในประเทศไทยและรายการที่ ๒, ๓, ๔, ๕, ๖, ๗, ๑๐, ๑๑ เป็นสินค้าที่ผลิตในต่างประเทศ ตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่เสนอมาพร้อมนี้

๔.๒ แจ้งกองพัสดุฯดำเนินการตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ต่อไป

#### ๕. ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาอนุมัติให้ใช้รายละเอียดคุณลักษณะและราคากลางโครงการปรับปรุงศูนย์การเรียนรู้กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรมเข้าสู่มาตรฐานสากล โรงเรียนพลูตาหลวงวิทยา อำเภอ สัตหีบ (รายละเอียดตามแนบ) เพื่อเป็นประโยชน์แก้ราชการการสืบไป

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

(นางพัชรินทร์ หมื่นสา)

ครุ ศศ.๒

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นางสุคนธิ์พิทย์ ชาดทอง)

ครุ ศศ.๒

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นางสาวลักษณ์ หนองมัน)

ครุ ศศ.๒

.....  
(นายจรุญ ทองไทย)

ผู้อำนวยการสถานศึกษา โรงเรียนพลูตาหลวงวิทยา

เรียน นางสาวอรุณรัตน์ วิมุตต์ ผู้อำนวยการสำนักงานเขตฯ กรุงเทพมหานคร  
- ด้วยคณะกรรมการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนตรีได้มีมติให้ดำเนินการ  
เรียบร้อยแล้ว  
- เพื่อปรับที่จราจรบนบุ๊ก

(นายกานต์ พลเมธ์ คงมาศ)  
นักวิชาการพัฒนาบุ๊ก 4 ชั้น

(นายกานต์ พลเมธ์ คงมาศ)  
ผู้อำนวยการส่วนที่ดินและทรัพย์สิน  
31 สค. 2564

(นายกานต์ พลเมธ์ คงมาศ)

ผู้อำนวยการส่วนที่ดินและทรัพย์สิน  
31 สค. 2564

(นายเตชะ สุทธิเดชวิรกุล)  
รองปลัดกระทรวงมหาดไทย ส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน  
ปลัดองค์กรบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่  
- ภ. ๒๔๙

ผู้อำนวยการส่วนที่ดินและทรัพย์สิน

(นายพันธ์ศักดิ์ เกษรวัฒนา)

รองปลัดกระทรวงมหาดไทย ส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน  
นายกอธิการบดี จังหวัดเชียงใหม่  
- ภ. ๑๓๖

รายละเอียดครุภัณฑ์  
โครงการปรับปรุงศูนย์การเรียนรู้กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม  
เข้าสู่มาตรฐานสากลโรงเรียนพลถodore หลวงวิทยา

**1). หลักการและเหตุผล**

การจัดกิจกรรมการเรียนการสอน ตามแนวพระราชบัญญัติการศึกษาฯ แห่งชาติ พ.ศ. 2542 นี้นั้น เน้นการพัฒนาคุณภาพผู้เรียนให้มีความรู้ความสามารถ ยึดเป็นศูนย์การ และปัจจุบันความเจริญก้าวหน้าทางเทคโนโลยี มีความเจริญก้าวหน้ามาก หน่วยงานได้มีการบริหารจัดการที่มีความพร้อมทางด้านทางด้านวัสดุ อุปกรณ์ และครุภัณฑ์ เพียงพอ ก็จะส่งผลให้การบริหารจัดการ การบริการ การพัฒนา งานด้านอื่นๆ และการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนมีประสิทธิภาพมากขึ้น ศูนย์การเรียนรู้และห้องเรียนถือเป็นหัวใจสำคัญของการจัดการเรียนรู้ทั้ง 5 สาระการเรียนรู้ สังคมศึกษาและวัฒนธรรม เพื่อให้เกิดความรู้ที่ถูกต้องมีมาตรฐาน โดยเฉพาะอย่างยิ่งห้องปฏิบัติการ ในระดับ มัธยมศึกษาตอนต้นและตอนปลาย ที่ต้องอาศัยห้องปฏิบัติการที่ประกอบด้วยครุภัณฑ์ที่มีมาตรฐาน ครบถ้วน การพัฒนาผู้เรียนจึงจะประสบผลสำเร็จตามจุดมุ่งหมาย

โรงเรียนพลถodore วิทยา ซึ่งได้เปิดทำการสอนนักเรียนในระดับมัธยมศึกษาตอนต้นและตอนปลาย มีจำนวนนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1-6 รวมทั้งหมด 37 เรียน เห็นความสำคัญเร่งด่วนที่จะปรับปรุงศูนย์การเรียนรู้และห้องเรียน ที่ยังไม่เคยได้รับงบประมาณปรับปรุงมาก่อน ให้ได้มาตรฐานที่จำเป็น เพื่อให้เกิดประสิทธิผลในการเรียน การสอน สร้างคุณภาพด้วยการเรียนวิชาสังคมศึกษาและวัฒนธรรม แก่นักเรียนในระดับมัธยมศึกษาตอนต้นและตอนปลาย รวม 37 ห้องเรียน

**2). วัตถุประสงค์ของโครงการ**

- 2.1 เพื่อปรับปรุงศูนย์การเรียนรู้ให้มีครุภัณฑ์ ที่คงทนถาวร ทันสมัย และเอื้อต่อการเรียนการสอน
- 2.2 เพื่อผลิตสื่อนวัตกรรมให้เหมาะสมสมต่อการเรียน และพัฒนาสื่อการเรียนการสอนผ่านเครือข่าย อินเตอร์เน็ต Scool online ที่ครุและนักเรียนสามารถเข้าใช้ได้ทุกที่ ทุกเวลา เป็นมาตรฐาน การเรียน การสอนที่จะเป็นแหล่งพัฒนาความรู้ความสามารถ และนักเรียนสามารถศึกษาค้นคว้าด้วยตนเองในรายวิชาต่างๆตามหลักสูตร การศึกษาขั้นพื้นฐานของกระทรวงศึกษาธิการ
- 2.3 เพื่อใช้เป็นกิจกรรมต่างๆของโรงเรียนและบริการชุมชน

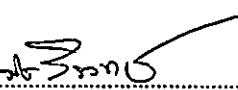
**3). เป้าหมายของโครงการ**

**ด้านปริมาณ**

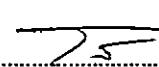
นักเรียนทุกคนได้เข้าใช้ห้องศูนย์การเรียนรู้สำหรับทำความรู้ได้อย่างครบครันทั้ง 5 สาระการเรียนรู้ใน 9 ศูนย์การเรียนรู้

**ด้านคุณภาพ**

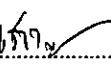
นักเรียนทุกคนได้รับความหลากหลาย ความรวดเร็วในการค้นคว้า ทำให้ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้อย่างมีความสุข

ลงชื่อ.....  ประธานกรรมการ  
(นางพัชรินทร์ หมื่นสา)

ครุ คศ.2

ลงชื่อ.....  กรรมการ  
(นางสุคนธิพิทย์ ชาวดหง)

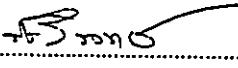
ครุ คศ.2

ลงชื่อ.....  กรรมการ  
(นางสาวลักษณ์ หนองมัน)

ครุ คศ.1

#### 4). ขอบเขตการดำเนินงาน

- 4.1 เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานสำนักงาน(คุณลักษณะตามมาตรฐานกระทรวงดิจิทัลฯ) จำนวน 11 เครื่อง
- 4.1.1 มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 4 แกนหลัก (4 core) มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า 3.1 GHz หรือต่ำกว่า จำนวน 1 หน่วย
- 4.1.2 หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกันขนาดไม่น้อยกว่า 4 MB
- 4.1.3 มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR4 หรือต่ำกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 4 GB
- 4.1.4 มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือต่ำกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1 TB หรือ ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 250 GB จำนวน 1 หน่วย
- 4.1.5 มี DVD-RW หรือต่ำกว่า จำนวน 1 หน่วย
- 4.1.6 มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือต่ำกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- 4.1.7 มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือต่ำกว่า ไม่น้อยกว่า 3 ช่อง
- 4.1.8 มีเป็นทิมพ์และเม้าส์
- 4.1.9 มีจอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว จำนวน 1 หน่วย
- 4.2 เครื่องสำรองไฟฟ้า 800VA(คุณลักษณะตามมาตรฐานกระทรวงดิจิทัลฯ) จำนวน 12 เครื่อง
- 4.2.1 มีกำลังไฟฟ้าด้านนอกไม่น้อยกว่า 800 VA (480 Watts)
- 4.2.2 สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า 15 นาที
- 4.3 คอมพิวเตอร์แท็บเล็ต (คุณลักษณะตามมาตรฐานกระทรวงดิจิทัลฯ) จำนวน 10 เครื่อง
- 4.3.1 มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 4 แกนหลัก (4 core)
- 4.3.2 มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ที่มีขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB
- 4.3.4 มีหน่วยความจำขนาดไม่น้อยกว่า 32 GB
- 4.3.5 มีหน้าจอสัมผัสขนาดไม่น้อยกว่า 10 นิ้ว และมีความละเอียดไม่น้อยกว่า 1,920 x 1,200 Pixel
- 4.3.6 สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า Wi-Fi (802.11b, g, n, ac), Bluetooth
- 4.3.7 มีกล้องด้านหน้าความละเอียดไม่น้อยกว่า 1.2 Megapixel
- 4.3.8 มีกล้องด้านหลังความละเอียดไม่น้อยกว่า 8 Megapixel
- 4.4 เครื่องฉายภาพ 3 มิติ จำนวน 1 เครื่อง
- 4.4.1 เป็นเครื่องถ่ายทอดสัญญาณภาพจากวัตถุ เช่น วัตถุ 3 มิติชิล์มสไลด์ แผ่นใส หนังสือ เป็นต้น
- 4.4.2 อุปกรณ์สร้างสัญญาณภาพแบบ CCD หรือ CMOS ขนาดไม่ต่ำกว่า 1/3 นิ้ว
- 4.4.3 สามารถใช้งานร่วมกับโทรทัศน์โปรเจคเตอร์คอมพิวเตอร์
- 4.4.4 ให้ความละเอียด (Resolution) ไม่ต่ำกว่า 850,000 พิกเซล
- 4.4.5 มีระบบการซูมภาพไม่น้อยกว่า 16 x (2 x Optical , 8 x Digital)
- 4.4.6 มีแขนไฟส่องสว่างสองข้างชนิด LED

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ  
(นางพัชรินทร์ หมื่นสา)  
ครุ คศ.2

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นางสุคนธิพย์ ชาวดทอง)  
ครุ คศ.2

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นางสาวลักษณ์ น่องมัน)  
ครุ คศ.1

4.4.7 มีช่องต่อสัญญาณอย่างน้อย ดังนี้

4.4.7.1 Input ได้แก่ RGB (VGA) x 2 RS-232 x 1 USB x 1 ,

4.4.7.2 Output ได้แก่ RGB (VGA) x 2 RS-232 x 1

4.4.8 สินค้ามีการรับประกันคุณภาพ อะไหล่และบริการเป็นเวลาอย่างน้อย 1 ปี

4.5 เครื่องมัลติมีเดียโปรเจกเตอร์ ระดับ XGA ขนาดไม่น้อยกว่า 3000 ANSI Lumens จำนวน 1 เครื่อง

4.5.1. เป็นเครื่องฉายภาพเลนส์เดียว สามารถต่อ กับอุปกรณ์เพื่อฉายภาพจากคอมพิวเตอร์และวิดีโอ

4.5.2 ใช้ 3D DLP หรือ 3 LCD หรือ LCD Panel หรือระบบ DLP,

4.5.3. ระดับ XGA ขนาด 3,000 ANSI Lumens เป็นความละเอียดของภาพที่ True.

4.5.4. ความสว่างสูงสุดในการฉายภาพ ไม่น้อยกว่า 4,000 ANSI Lumen .

4.5.5 ทำการติดตั้งโปรเจกเตอร์พร้อมเดินสายสัญญาณเข้ามต่อจากคอมพิวเตอร์ไปยังโปรเจกเตอร์ ให้เรียบร้อยพร้อมใช้งาน (ตามตำแหน่งที่คณะกรรมการกำหนด) -

4.6 จอรับภาพชนิดมอเตอร์ไฟฟ้า ขนาดไม่น้อยกว่า 120 นิ้ว จำนวน 1 จอ

4.6.1 จอรับภาพ ชนิดแขวน ขนาดเลันท์แยงมุม 120 นิ้ว หรือ 72 x 96 นิ้ว หรือ 84 x 84 นิ้ว หรือ 89 x 92 นิ้ว หรือ 6 x 8 ฟุต หรือ 7 x 7 ฟุต ,

4.6.2 จอภาพสามารถม้วนเก็บในกล่องขอได้ บังคับจากขึ้น - ลง หยุดด้วยสวิตซ์ หรือรีโมทคอนโทรล ใช้ไฟฟ้า AC 220 โวลต์ 50 เฮิรตซ์ ,

4.6.3 ทำการติดตั้งจอรับภาพชนิดมอเตอร์ไฟฟ้า ขนาดไม่น้อยกว่า 120 นิ้ว ให้เรียบร้อยพร้อมใช้งาน (ตามตำแหน่งที่คณะกรรมการกำหนด)

4.7 โทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV ) แบบ Smart TV ระดับความละเอียดจอภาพ 1920 x 1080 พิกเซล จำนวน 2 เครื่อง

4.7.1 ระดับความละเอียดจอภาพ 1920 x 1080 พิกเซล หรือดีกว่า

4.7.2 ขนาดไม่น้อยกว่า 40 นิ้ว

4.7.3 แสดงภาพด้วยหลอดภาพ แบบ LED Backlight หรือดีกว่า

4.7.4 สามารถเชื่อมต่ออินเตอร์เน็ตได้ (Smart TV)

4.7.5 มีช่องต่อ HDMI ไม่น้อยกว่า 2 ช่อง เพื่อการเชื่อมต่อสัญญาณภาพและเสียง ,

4.7.6 ช่องต่อ USB ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง รองรับไฟล์ภาพ เสียง และภาพยนตร์

4.7.7 มีตัวรับสัญญาณดิจิตอล (Digital) ในตัว

4.8 เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน แบบติดผนัง ขนาด 18,000 บีทียู จำนวน 18 เครื่อง

4.8.1 ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดไม่ต่ำกว่า 18,000 บีทียู -

4.8.2 ราคาน้ำที่กำหนดเป็นราคาน้ำที่รวมค่าติดตั้ง ,

4.8.3 เครื่องปรับอากาศที่มีความสามารถในการทำความเย็นขนาดไม่เกิน 40,000 บีทียู

ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และฉลากประยัดไฟฟ้าเบอร์ 5.

4.8.4 ต้องเป็นเครื่องปรับอากาศที่ประกอบสำเร็จรูปทั้งชุด ทั้งหน่วยส่งความเย็นและหน่วยระบายความร้อนจากโรงงานเดียวกัน ,

ลงชื่อ.....นายพัชรินทร์ หมื่นสา.....ประธานกรรมการ  
(นางพัชรินทร์ หมื่นสา)

ครุ คศ.2

ลงชื่อ.....นางสาวลักษณ์ หนองมัน.....กรรมการ  
(นางสาวลักษณ์ หนองมัน)

ครุ คศ.1

ลงชื่อ.....นางสุคนธิพิรุณ ชวดทอง.....กรรมการ  
(นางสุคนธิพิรุณ ชวดทอง)

ครุ คศ.2

4.8.5 มีความหน่วงเวลาการทำงานของคอมเพรสเซอร์

4.8.6 การจัดซื้อเครื่องปรับอากาศขนาดอื่นๆ (นอกจากข้อ 4.8.5) นอกเหนือจากการพิจารณาด้านราคแล้ว เพื่อเป็นการประหยัดทั้งงานควรพิจารณาจัดซื้อเครื่องปรับอากาศที่มีค่าประสิทธิภาพพลังงานตามคุณภาพ(SEER) สูงกว่า

4.8.7 การติดตั้งเครื่องปรับอากาศ

แบบแยกส่วน ประกอบด้วยอุปกรณ์ดังนี้ สวิตช์ 1 ตัว ท่อทองแดงไปกลับหุ้มฉนวนยาว 4 เมตร สายไฟยาวไม่เกิน 15 เมตร

#### 4.9 ชุดเครื่องขยายเสียงประจำศูนย์การเรียนรู้

จำนวน 12 ชุด

##### 4.9.1 เครื่องขยายเสียง

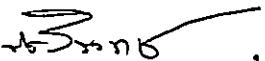
จำนวน 12 เครื่อง

- เป็นเครื่องขยายเสียง Class-D กำลังขยายไม่น้อยกว่า 110 วัตต์
- มีช่องสัญญาณเข้า (input) ขนาด  $\frac{1}{4}$ " TRS จำนวนไม่น้อยกว่า 3 ช่อง
- มีปุ่มควบคุมความดังเสียงแยกแต่ละช่องสัญญาณ และปุ่มควบคุมความดังเสียงรวม (Master)
- มีช่องสัญญาณเสียง AUX ชนิด RCA จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ช่อง
- ตอบสนองความถี่เสียง สำหรับช่องสัญญาณ MIC input ในช่วง 100Hz-20kHz หรือต่ำกว่า
- ตอบสนองความถี่เสียง สำหรับช่องสัญญาณ AUX input ในช่วง 20Hz-20kHz หรือต่ำกว่า
- สามารถเล่นไฟล์เสียง MP3 ได้ทั้ง USB และ SD Card มีช่อง Mini USB, วิทยุ FM พร้อมรีโมท
- มีสวิทช์ Priority สำหรับตัดเสียงไม่ต้องโน้มตี เมื่อไม่ต้องการให้คนอื่นฟัง
- มีช่องต่อสัญญาณ Output สำหรับการบันทึกเสียง
- มีระบบป้องกันกระแสเกินอยู่ภายในตัวเครื่อง
- สามารถตั้งตั้งติดผนัง มีช่องเก็บไมโครโฟน และประตูบิดล็อกด้านหน้า

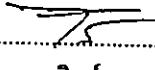
##### 4.9.2 ลำโพงตู้

จำนวน 12 คู่ (จำนวนรวมทั้งสิ้น 24 ตู้)

- รองรับกำลังขับสูงสุดที่ 50 วัตต์ หรือต่ำกว่า
- มีความไวของสัญญาณ 89 dB หรือต่ำกว่า
- ตอบสนองความถี่ช่วง 55Hz – 20kHz หรือต่ำกว่า
- ลำโพงมีความต้านทาน 8 โอห์ม หรือต่ำกว่า
- มีลำโพงเสียงต่ำขนาดไม่น้อยกว่า 6.5 นิ้ว
- มีลำโพงเสียงแหลมขนาดไม่น้อยกว่า 1 นิ้ว

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ  
(นางพัชรินทร์ หมื่นสา)

ครุ คศ.2

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นางสุคนธิพย์ ชาวดทอง)

ครุ คศ.2

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นางสาวลักษณ์ นองมัน)

ครุ คศ.1

#### 4.9.3 ไมโครโฟนชนิดมีสาย

จำนวน 12 ตัว

- เป็นไมโครโฟนแบบมีสายชนิดมีอ็อก ความยาวสายไม่น้อยกว่า 5 เมตร
- ไมโครโฟนเป็นชนิด Dynamic รูปแบบการรับเสียงแบบ Unidirectional
- มีการตอบสนองความถี่ 80 Hz - 12 kHz หรือตีกกว่า
- ความต้านทาน 600 Ohms หรือตีกกว่า
- ความไวในการตอบสนองของขณะเป็นใช้งานเท่ากับ 1.7 mV/Pa หรือตีกกว่า
- มีสวิตซ์เปิด-ปิดที่ตัวไมโครโฟน
- มีคอนเนคเตอร์ชนิด Stereo Jack 6.3mm

#### 4.10 ชุดเครื่องขยายเสียงแบบเกลื่อนที่ แบบลากจูง ขนาดไม่น้อยกว่า 100 วัตต์ จำนวน 2 ชุด

- ตู้ลำโพงขนาด 100 วัตต์ หรือตีกกว่า
- มีช่องสัญญาณ USB หรือ SD รองรับไฟล์ MP3 พร้อมด้วยปุ่มคอนโทรล
- สามารถปรับระดับเสียง(Volume), เสียงเบส(Bass) และเสียงแหลม(Treble) ได้
- ช่องต่อไมโครโฟนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง สามารถปรับระดับเสียงได้
- มีช่องสัญญาณอินพุท แบบ RCA Jack และ XLR Balance

#### 4.11 ไมค์โลยแบบคาดศรีษะ

จำนวน 6 ชุด

- เป็นไมโครโฟนไร้สายแบบมีเครื่องรับสัญญาณ และเครื่องส่งสัญญาณ พร้อมไมโครโฟนคาดศรีษะ
- คลื่นความถี่ย่าน UHF
- ตอบสนองความถี่ช่วง 100 Hz - 15,000 Hz, ±3 dB หรือตีกกว่า
- มีช่องสัญญาณ XLR, unbalanced, phone jack

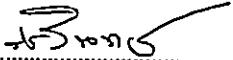
#### 4.12 โต๊ะทำงาน ระดับ 3-6 พร้อมเก้าอี้ จำนวน 10 ชุด

##### 4.12.1 โต๊ะทำงาน

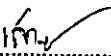
- ขนาด ไม่น้อยกว่า กว้าง 80 x ยาว 150 x สูง 75 เซนติเมตร
- โต๊ะทำงานไม้ขัดผิวทาสีเรียบเนียน โครงเหล็กพ่นสีดำ
- ขาเป็นเหล็กกลวงสีเหลี่ยม
- สีเชอร์รี่

##### 4.12.2 เก้าอี้

- ที่นั่งและพนักพิง บุด้วยฟองน้ำ หุ้มหนังเทียม
- โครงขาเหล็กสีดำ
- มีพลาสติกรองขา
- มีท้าวแขนด้านบน

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ  
(นางพัชรินทร์ หมื่นสา)

ครุ คศ.2

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นางสาวลักษณ์ นองมัน)

ครุ คศ.1

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นางสุคนธิพย์ ชุมทอง)

ครุ คศ.2

4.13 ชุดโต๊ะไม้ยางพารา 6 เหลี่ยม ขนาดไม่น้อยกว่า 120x52 เซนติเมตร พร้อมเก้าอี้ 6 ตัว จำนวน 8 ชุด

- โต๊ะขนาด 120x52x67 ซม.
- เก้าอี้ ขนาด 36x38x73 ซม.
- หน้าโต๊ะ พื้นนั่ง พนักพิง เป็นไม้ยางพารา ทำสีธรรมชาติ โครงขาไม้ยางพาราท่อน

4.14. โต๊ะเก้าอี้นักเรียน ระดับมัธยมศึกษา มาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.) ระดับ 6 จำนวน 50 ชุด

- โต๊ะนักเรียนมัธยม มอก. ขนาด 40x60x76 ซม.
- เก้าอี้นักเรียนมัธยม มอก. ขนาด 40x45x46 ซม. พนักพิง สูง 85 ซม.
- โครงโต๊ะและเก้าอี้ นักเรียนมัธยม มอก. ทำจากเหล็กกลมพ่นสีฟุ่นสีดำ

รายละเอียดตามมาตรฐานอุตสาหกรรม - โต๊ะเรียนมอก.1494-2541 เก้าอี้เรียน มอก. 1495 - 2541

รายละเอียดเฉพาะนอกเหนือจากที่กล่าวข้างต้น ให้เป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

โต๊ะเรียนมอก.1494-2541 เก้าอี้เรียน มอก. 1495 - 2541

#### เงื่อนไขอื่นๆ

≠ - ผู้ขายต้องมีใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเครื่องเรือนสำหรับสถานศึกษา : โต๊ะเรียนมอก.1494-2541 เก้าอี้เรียน มอก. 1495 - 2541 ≠

4.15 โต๊ะญี่ปุ่น ขนาด 60x80x29 เซนติเมตร จำนวน 30 ตัว

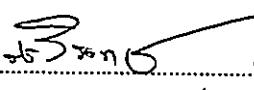
- วัสดุ ทำด้วยไม้ยางพารา

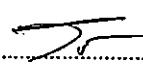
4.16 ฉากกั้นห้องครึ่งกระจกใส สูง 120 เซนติเมตร จำนวน 7 บาน

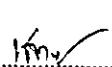
- ฉากกั้นห้องครึ่งกระจกใส ขนาดไม่น้อยกว่า 75 x 120 ซม.
- ส่วนทึบกว้างไม่น้อยกว่า 69.5 ซม. สูงไม่น้อยกว่า 90 ซม. หนาไม่น้อยกว่า 4.40 ซม.
- ส่วนกระจก มีเฟรมอลูมิเนียม เป็นกรอบหุ้มกระจก กว้างไม่น้อยกว่า 69.5 ซม. สูงไม่น้อยกว่า 30 ซม.
- เสาทำจากอลูมิเนียม กว้างไม่น้อยกว่า 5.5 x 5.5 ซม. หนา 1.2 มม.
- จุกปิดหัวเสาทำจากพลาสติกฉีดขึ้นรูป
- ขาดกันล้มทำจากเหล็กปั๊มขึ้นรูป

4.17. ตู้โชว์กระจกแบบโบราณไม้จริง 4 ชั้น ขนาด 90x35x150 เซนติเมตร จำนวน 6 ตู้

- ตู้โชว์กระจกแบบโบราณ 4 ชั้น ทำจากไม้ลัก ขนาดไม่น้อยกว่า 90x35x150 เซนติเมตร
- หน้าบานและด้านข้างเป็นกระจก ด้านหลังทิบ บานตู้มีกุญแจล็อคได้

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ  
(นางพัชรินทร์ หมื่นสา)  
ครุ คศ.2

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นางสุคนธิพย์ ชวดทอง)  
ครุ คศ.2

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นางสาวลักษณ์ หนองมัน)  
ครุ คศ.1

## 5.) เงื่อนไขและคุณสมบัติเพิ่มเติม

5.1 พัสดุตามข้อ 4 ต้องส่งมอบพัสดุที่ผลิตภายในประเทศให้หน่วยงานก่อนเป็นอันดับแรก โดยบรรจุภัณฑ์ หรือหีบห่อต้องระบุว่า ผลิตโดยนิติบุคคลภายในประเทศ ในกรณีพัสดุไม่มีบรรจุภัณฑ์หรือหีบห่อให้แสดงหลักฐานการรองรับว่ามีการผลิตภายในประเทศไทย

5.2 ในกรณีร้านค้า/ห้าง/บริษัท ไม่สามารถจัดหาพัสดุที่ผลิตภายในประเทศหรือพัสดุดังกล่าวไม่เพียงพอ ต่อความต้องการและร้านค้าไม่สามารถจัดหาให้หน่วยงานได้ หรือพัสดุไม่สามารถจัดหาหลักฐานเพื่อแสดงการรับรองว่ามีการผลิตภายในประเทศไทยได้ ร้านค้า/ห้าง/บริษัท สามารถจัดหาพัสดุที่ไม่ได้ผลิตภายในประเทศ ส่งมอบแก่หน่วยงานตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ ข้อ 4 ได้ โดยให้ ร้านค้า/ห้าง/บริษัท จัดทำใบเสนอราคาพร้อมระบุว่าห้องของพัสดุมาให้หัวหน้าหน่วยของรัฐที่ทราบให้ความเห็นชอบตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ตัวว่าที่สุด ที่ กค (กจ) 0405.2/ฯ 89 กรณีจำเป็นจะต้องมีการใช้พัสดุที่ผลิตหรือนำเข้าจากต่างประเทศซึ่งเป็นการจัดหาครั้งหนึ่ง ไม่เกินสองล้านบาทหรือราคายังคงที่นำเข้าจากต่างประเทศมีราคาต่อหน่วยไม่เกินสองล้านบาทก่อนจัดทำใบสั่งซื้อ หรือสัญญาซื้อขาย

5.3 ในกรณีส่งเสริมสินค้าผู้ประกอบการ SMEs ให้แบบลำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) และเป็นตัวแทนจัดจำหน่าย

### 6.) คุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ

6.1. มีความสามารถตามกฎหมาย

6.2. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

6.3. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

6.4. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกตรวจสอบหรือทำสัญญา กับหน่วยงานของรัฐไว้ ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

6.5. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกรบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่้งงานและได้แจ้งเรียนชื่อให้เป็นผู้ที่้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ที่้งงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

6.6. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

6.7. เป็นบุคคลธรรมดายังไม่เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ตั้งกล่าว

6.8. ไม่เป็นผู้มีประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัด ณ วัน ประกาศประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

6.9. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารอิหรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้ลบทเอกสารอิหรือความคุ้มกันเข่นวนั้น

6.10. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

ลงชื่อ.....๓๗๐๗๕.....ประธานกรรมการ  
(นางพชรินทร์ หมื่นสา)

ครุ ศศ.2

ลงชื่อ.....๑๗๙/.....กรรมการ  
(นางสาวลักษณ์ นองนัน)

ครุ ศศ.1

ลงชื่อ.....\_\_\_\_\_.....กรรมการ  
(นางสุคนทิพย์ ชาดทอง)

ครุ ศศ.2

7.) ระยะเวลาส่งมอบพัสดุ

ต้องส่งมอบพัสดุภายใน 30 วัน นับแต่วันที่ลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ

8.) วงเงินงบประมาณ

ข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี เรื่อง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563 หน้า 259 โครงการปรับปรุงศูนย์การเรียนรู้กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรมเข้าสู่มาตรฐานสากล โรงเรียนพลูกาหหลวงวิทยา อำเภอ สักทึบ ตั้งไว้ 1,870,600 บาท

9.) หลักเกณฑ์การพิจารณาการคัดเลือกข้อเสนอ

เกณฑ์ราคา

ลงชื่อ.....นาย กศ.๗.....ประธานกรรมการ  
(นางพัชรินทร์ หมื่นสา)  
ครุ คศ.2

ลงชื่อ.....นาย กศ.๒.....กรรมการ  
(นางสุคนธิพย์ ชาดทอง)  
ครุ คศ.2

ลงชื่อ.....นาย กศ.๑.....กรรมการ  
(นางสาวลักษณ์ นองมัน)  
ครุ คศ.1



## ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

เรื่อง ประกวดราคาซื้อโครงการปรับปรุงศูนย์การเรียนรู้กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม เข้าสู่มาตรฐานสากล โรงเรียนพลุตาหลวงวิทยา อำเภอสัตหีบ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อโครงการปรับปรุงศูนย์การเรียนรู้ กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม เข้าสู่มาตรฐานสากล โรงเรียนพลุตาหลวงวิทยา อำเภอสัตหีบ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานซื้อในการประกวดราคารั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๘๐๖,๘๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านแปดแสนหกพันแปดร้อยบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

โครงการปรับปรุงศูนย์การเรียนรู้กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม เข้าสู่มาตรฐานสากล โรงเรียนพลุตาหลวงวิทยา จำนวน ๑๗ รายการ	จำนวน	๑	โครงการ
๑. ความสามารถตามกฎหมาย			
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย			
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ			

### ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกตรวจสอบการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว  
เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง  
การคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุข้อหาในบัญชีรายชื่อผู้ทั้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทั้งงานของหน่วยงาน  
ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทั้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้  
จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร  
พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว  
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วน  
จังหวัดชลบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่าง  
เป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารซึ่งหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อ  
เสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารซึ่งความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

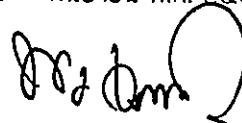
ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ **๒๙ ก.ย. ๒๕๖๔** ระหว่างเวลา **๐๗.๓๐** น. ถึง **๑๘.๓๐** น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคากลุ่มละ ๘๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ **๑ ๙ ก.ย. ๒๕๖๔** ถึงวันที่ **๒๘ ก.ย. ๒๕๖๔** โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.chon.go.th](http://www.chon.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๓๘-๔๕๕๗๒๑ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ โปรดสอบถามมายังองค์กรบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ผ่านทางอีเมล invent@chon.go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนดภายในวันที่ **๒๐ ก.ย. ๒๕๖๔** ติดยองค์กรบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ [www.chon.go.th](http://www.chon.go.th) และ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) ในวันที่ **๒๑ ก.ย. ๒๕๖๔**

ประกาศ ณ วันที่ **๑๖** กันยายน พ.ศ. **๒๕๖๔**



(นายพันธ์ศักดิ์ เกตุวัฒนา)

รองนายกองค์กรบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์กรบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกวดการเสนอราคา (เอกสารล้วนที่ ๑ และเอกสารล้วนที่ ๒) ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ ซื้อเอกสารจนถึงวันเสนอราคา

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๑๘๙/๒๕๖๔

การซื้อโครงการปรับปรุงศูนย์การเรียนรู้กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม เข้าสู่มาตรฐานสากล โรงเรียนพลตรต้าหลวงวิทยา อำเภอสัตหีบ ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ลงวันที่ ๑๖ กันยายน ๒๕๖๔

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

โครงการปรับปรุงศูนย์การเรียนรู้กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม เข้าสู่มาตรฐานสากล	จำนวน	๑	โครงการ
โรงเรียนพลตรต้าหลวงวิทยา จำนวน ๑๗ รายการ			

พัสดุที่จะซื้อต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาซื้อขายทั่วไป
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
  - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บหนี้ยาม
  - (๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
  - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
  - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

## ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญา กับหน่วยงานของรัฐไว้ ข้าราชการ เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกรหบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่้งงานและได้แจ้งเรียนชื่อให้เป็นผู้ที่้งงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ที่้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การ บริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ณ วันประการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการ แข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารอิเล็กทรอนิกส์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารอิเล็กทรอนิกส์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะ ต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลัก มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค้า นั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้า ทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อ阳่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณ์สันธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาริอุณากรบุคคลที่มิใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มิได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคางานระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารล่วงที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบท้ายสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรและตามกฎหมายโดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดายังเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคดตาล็อกและแบบรูปรายการและอิยดคุณลักษณะเฉพาะพร้อมระบุยี่ห้อ ตามข้อ ๔.๔

(๓) รายการพิจารณาที่ ๑ โครงการปรับปรุงศูนย์การเรียนรู้กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม เข้าสู่มาตรฐานสากล โรงเรียนพลูตาหลวงวิทยา จำนวน ๑๗ รายการ

(๓.๑) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) หนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตโดยตรงหรือได้รับการแต่งตั้งจากบริษัทผู้นำเข้าสินค้าโดยตรงอย่างถูกต้อง (ถ้ามี)

(๔.๒) ผู้ขายต้องมีใบรับรองจากผู้ได้รับอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐาน

ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเครื่องเรือนสำหรับสถานศึกษาตั้งเรียนมอก.๑๔๙-๒๕๔๑ เก้าอี้นักเรียนมอก. ๑๔๙๔ - ๒๕๔๑

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

#### ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาก็เป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคาร่วม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้องทั้งนี้ ราครารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราครารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ โรงเรียนพลูตาหหลวงวิทยา อำเภอสัตหีบ

ราคานี้จะต้องเสนอกำหนดยืนราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคายอดไปในกำหนดยืนราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคานี้จนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามิได้ภายในกำหนดยืนราคา

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๓๐ วัน นับถ้วนจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคดเตล็อก และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ โครงการปรับปรุงศูนย์การเรียนรู้ก่อสร้างและการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม เช้าสู่มาตรฐานสากล โรงเรียนพลูตาหหลวงวิทยา อำเภอสัตหีบ พร้อมระบุว่าได้รับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวที่ ๑ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบลักษณะของสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯลฯ ให้ถูกต้องและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๘ กันยายน ๒๕๖๔ ระหว่างเวลา ๐๙.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถูกต้องตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลา y นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยื่นยันการเสนอราคา และวิจัยส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ผ่านทางระบบจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๙ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่ มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายได้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอตังกล่าวเป็นผู้ที่้งาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำการดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคายี่ห้อเสนอจะต้องเป็นราคายี่ห้อรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

#### ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิ์ในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายได้มีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายได้เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเด็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในการณ์ดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำลัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำลัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคานั่งราคาได หรือราคาน้ำทั้งหมดก็ได และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือก หรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมด้า หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในการณ์ที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอันนั้นซึ่งแจ้งและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำว่าแจ้งไม่เป็นที่รับฟังได องค์การบริหารส่วน

จังหวัดชลบุรี มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคางานผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องกล่าวไม่มีสิทธิ เรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีอาจประกาศยกเลิกการประกวด ราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ขบวนการประกรดราคาก่อให้ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือ สมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียง ลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญามาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้อง เป็นผู้ประกอบการ SMEs

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มิได้ถือ สัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อหรือจัด จ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้อง เป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

## ๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อของค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ แทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ดังนี้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็น หนังสือ กับองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวงหลักประกันสัญญา เป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคากำลังของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เฮ็คหรือตราฟ์ที่ธนาคารเรืนสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราฟ์ลงวันที่ที่ใช้เฮ็คหรือตราฟ์ นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบาย

กำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของหักดุที่ซึ่งองค์การบริหารส่วน จังหวัดชลบุรี ได้รับมอบไว้แล้ว

#### ๓. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากร อื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

#### ๔. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแบบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคากำลังที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

#### ๕. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องรับผิดชอบค่าซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ.

๒๕๖๓

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้รับอนุมัติ เงินค่าพัสดุจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่าภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายสั่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมาอย่างประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มิใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเข่นน้ำก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำลักษณะหรือข้อตกลงซึ่งเป็นหนังสือภายใต้กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้อุทธรณ์ที่มีสิทธิ์จะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีส่วนงานสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบลักษณะหรือข้อตกลงซึ่งเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประมวลราคาวิธีการจัดซื้อจ้างนี้ มีความขัดหรือแย้งกันผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิ์เรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ขนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือล่าว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในท่านองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฏหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์กรบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับองค์กรบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ไว้ชั่วคราว

