



ประกาศกรมส่งเสริมการเรียนรู้ โดยสำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประจำจังหวัดนครศรีธรรมราช  
เรื่อง ประกวดราคาซื้อซื้อรถส่งเสริมการอ่านเคลื่อนที่ สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประจำจังหวัด

นครศรีธรรมราช จำนวน ๑ คัน

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

กรมส่งเสริมการเรียนรู้ โดยสำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประจำจังหวัดนครศรีธรรมราช มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อซื้อรถส่งเสริมการอ่านเคลื่อนที่ สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประจำจังหวัดนครศรีธรรมราช จำนวน ๑ คัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานซื้อ ในการประกวดราคครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านบาทถ้วน) จำนวน ๑ รายการ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ในวันยื่นข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด
๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๖ มกราคม ๒๕๖๙ ระหว่างเวลา ๑๓.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์เลขที่ ๐๐๐๑/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๒๖ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา ได้ที่เว็บไซต์ <https://nakhonsi.dole.go.th> หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) ทั้งนี้ หากต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ โปรดสอบถามมายัง กรมส่งเสริมการเรียนรู้ โดยสำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประจำจังหวัดนครศรีธรรมราช ผ่านทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ [nrt\\_nfedc@dole.go.th](mailto:nrt_nfedc@dole.go.th) หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่ ๒๙ ธันวาคม ๒๕๖๘ ในเวลาราชการ โดยกรมส่งเสริมการเรียนรู้ โดยสำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประจำจังหวัดนครศรีธรรมราช จะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ <https://nakhonsi.dole.go.th> และ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) ในวันที่ ๒๙ ธันวาคม ๒๕๖๘

ประกาศ ณ วันที่ ๒๖ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๘



บุษบา ณะแก้ว

(นางบุษบา ณะแก้ว)

ผู้อำนวยการสำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประจำจังหวัดนครศรีธรรมราช ปฏิบัติราชการ

แทน

อธิบดีกรมส่งเสริมการเรียนรู้



## เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๐๐๑/๒๕๖๙

การซื้อซื้อรถส่งเสริมการอ่านเคลื่อนที่ สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประจำจังหวัดนครศรีธรรมราช จำนวน

๑ คัน

ตามประกาศ กรมส่งเสริมการเรียนรู้ โดยสำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประจำจังหวัดนครศรีธรรมราช

ลงวันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๘

กรมส่งเสริมการเรียนรู้ โดยสำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประจำจังหวัดนครศรีธรรมราช ซึ่งต่อไป  
นี้เรียกว่า "สำนักงาน" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อซื้อรถส่งเสริมการอ่านเคลื่อนที่ สำนักงานส่งเสริม  
การเรียนรู้ประจำจังหวัดนครศรีธรรมราช จำนวน ๑ คัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตาม  
รายการ ดังนี้

|                                    |       |   |     |
|------------------------------------|-------|---|-----|
| รถส่งเสริมการอ่านเคลื่อนที่ สำนัก  | จำนวน | ๑ | คัน |
| งานส่งเสริมการเรียนรู้ประจำจังหวัด |       |   |     |
| นครศรีธรรมราช                      |       |   |     |

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้  
ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคา  
อิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

### ๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย

อิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย

๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน

(๑) หลักประกันสัญญา

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์



(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๗ แผนการทำงาน

๒. **คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ**

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงาน ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดราย



หนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ  
สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อ  
เสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อ  
เสนอในนามกิจการร่วมค้า

(๓.๒) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ให้  
ผู้เข้าร่วมค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (๓.๑) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคา  
อิเล็กทรอนิกส์ กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาค  
รัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ  
ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ  
ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่น  
ข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวัน  
ที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย  
หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับ  
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อ  
เสนอนั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม -  
เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกร  
รายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตาม  
กฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีกรรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของ  
ทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำ  
กว่า ๑ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้  
ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ  
โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่  
ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือ  
รับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่  
เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือ  
บุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของ



มูลค่าประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และ ประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่ สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือ บุคคลธรรมดาที่มีถิ่นที่อยู่อาศัยในไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของ มูลค่าประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และ ประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคาร แห่ง ประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับ อนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลาง ต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงิน รวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือ บุคคลธรรมดาที่มีถิ่นที่อยู่อาศัยในไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยน เงินตรา ตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสาร ประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่า สุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวง การต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติมกำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดัง กล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่น ข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

๖. กรณีตาม ข้อ ๑ - ข้อ ๕ ไม่ใช้บังคับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม พระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๕๔๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงาน ก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มี คุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

(๖.๔) การจัดซื้อจัดจ้างตามมาตรา ๕๖ วรรคหนึ่ง (๒) (ข) และ (ค) แห่ง



พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ

(๖.๕) การซื้อสิ่งหาริมทรัพย์และการเช่าสิ่งหาริมทรัพย์

(๖.๖) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้าง

พนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

#### ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคล ยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นเสนอนั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มี การรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มี การรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท



๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคาร แห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่น



ข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

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

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

### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) แคตตาล็อกและ/หรือรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ ตามข้อ ๔.๔

(๒) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๓) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(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 และจะต้องกรอกข้อความ ให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบ ใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ตามข้อ ๖.๒ ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประจำจังหวัด

นครศรีธรรมราช



ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอน การเสนอราคา มิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของรถส่งเสริมการอ่านเคลื่อนที่ สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประจำจังหวัดนครศรีธรรมราช ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ สำนักงานจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนา และคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความประสงค์จะขอคืนฉบับแคตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๕ วัน นับถัดจากวันเสนอราคา

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๖ มกราคม ๒๕๖๔ ระหว่างเวลา ๑๓.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคารูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ สำนักงาน ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลฯ ว่า ก่อนหรือ ในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการพิจารณาผลฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะ

กรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นนอกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ สำนักงาน จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ สำนักงาน จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมี ไข่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ ต่อการพิจารณาของ สำนักงาน

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี)

รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน

เวลา ที่กำหนด

- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา

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

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีอายุไม่เกิน ๙๐ วัน หรือกรณีการซื้อซึ่งสัญญากำหนดส่งงานงวดเดียว หรือกรณีการซื้อซึ่งสัญญาหรือบันทึกข้อตกลงเป็นหนังสือที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานดังกล่าวให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

## ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิ์ในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ สำนักงาน จะพิจารณาตัดสินโดยใช้ หลักเกณฑ์ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ สำนักงาน จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใด เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่ สำนักงานกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการพิจารณาผลฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ สำนักงานสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

- (๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์



(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินใจประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือสำนักงานมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอมัน้แจ้งข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ สำนักงาน มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าว ไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ สำนักงานทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินใจของ สำนักงานเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่ย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งสำนักงาน จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือสำนักงาน จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ สำนักงาน มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ หรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ยหรือค่าเสียหายใดๆ จากสำนักงาน

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาสำนักงานอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมิวเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้อยู่แล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.



๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้เสนอราคารายอื่น ไม่เกินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิต ภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย กรณีที่มีการเสนอราคาหลายรายการและกำหนดเงื่อนไขการพิจารณาราคารวม หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย มีสัดส่วนมูลค่าตั้งแต่ร้อยละ ๖๐ ขึ้นไป ให้ได้แต้มต่อในการเสนอราคาตามวรรคหนึ่ง

อนึ่ง หากในการเสนอราคาครั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๕.๘ และข้อ ๕.๙ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๕.๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ไม่ได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

## ๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ สำนักงานจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือ สำนักงานเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับสำนักงานภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้สำนักงานยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ธนาการเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็ค หรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาการภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับ



อนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือ คำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งสำนักงานได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

สำนักงาน จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย โดยแบ่งออกเป็น ๒ งวดดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕ ของค่าสิ่งของ เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบ ๑) แผนปฏิบัติงาน ๒) รายละเอียดของ Shop Drawing ฉบับสมบูรณ์ ๓) สื่อสำหรับส่งเสริมการอ่านและการเรียนรู้ ตามที่สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประจำจังหวัดนครศรีธรรมราชกำหนด ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน และ สำนักงาน ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๙๕ ของค่าสิ่งของ เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบส่งมอบพัสดุตามสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับพัสดุเรียบร้อยแล้ว ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๘๐ วัน และ สำนักงาน ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ สำนักงาน ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙ การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อสำนักงานได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อสำนักงานได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรี



ว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ ดังนี้

(๑) แจกการสั่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายสั่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งสำนักงานได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อ เป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๖. สำนักงานจะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือคำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ สำนักงานสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของสำนักงาน คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ สำนักงานอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากสำนักงานไม่ได้

(๑) สำนักงานไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่สำนักงาน หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ



๑๐.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเลือกช่องทางการอุทธรณ์และช่องทางการรับหนังสือแจ้ง  
ตอบผลการพิจารณาอุทธรณ์ไว้ตั้งแต่ขั้นตอนการยื่นข้อเสนอ และหากผู้ยื่นข้อเสนอมีความประสงค์ที่จะ  
อุทธรณ์ผลการประกาศผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง จะต้องยื่นอุทธรณ์และรับหนังสือแจ้งตอบการพิจารณาอุทธรณ์  
ผ่านช่องทางที่ได้เลือกไว้เท่านั้น

**๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ**

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติ  
ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

**๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ**

สำนักงาน สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับ  
การคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อ  
เสนอหรือทำสัญญากับสำนักงาน ไว้ชั่วคราว

กรมส่งเสริมการเรียนรู้ โดยสำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประจำจังหวัดนครศรีธรรมราช

๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๘

## รายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

### ประกวดราคาจัดซื้อรถส่งเสริมการอ่านเคลื่อนที่ สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประจำจังหวัดนครศรีธรรมราช

#### 1. ความเป็นมา

การอ่าน มีความสำคัญต่อมนุษย์ในการดำเนินชีวิต นอกจากจะช่วยให้เพิ่มพูนความรู้และเปิดโลกทัศน์แล้วยังทำให้ผู้อ่านเป็นผู้ทันต่อเหตุการณ์และความเปลี่ยนแปลงของโลกปัจจุบัน ทำให้ผู้อ่านมีความสุข การอ่านยังทำให้บุคคลมีประสบการณ์ชีวิต และสามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการพัฒนาตนเอง ครอบครัว สังคม และนำไปสู่การพัฒนาประเทศในทุกด้าน จึงอาจกล่าวได้ว่าการอ่านเป็นเครื่องมือสำคัญในการแสวงหาความรู้จากแหล่งต่าง ๆ กรมส่งเสริมการเรียนรู้มีภารกิจหลักในการจัดการเรียนรู้ตลอดชีวิตให้กับประชาชนทุกช่วงวัย และมีแหล่งเรียนรู้ให้บริการหลากหลายรูปแบบ ห้องสมุดประชาชนเป็นหนึ่งในแหล่งเรียนรู้ที่ให้บริการส่งเสริมการอ่านผ่านกิจกรรมการเรียนรู้ แต่ยังมีข้อจำกัดอยู่ จึงต้องมีการปรับเปลี่ยนวิธีการให้บริการส่งเสริมการอ่านและการเรียนรู้ เพื่อการพัฒนาศักยภาพของประชาชนได้อย่างทั่วถึงและกว้างขวาง สามารถเข้าถึงได้ง่าย เพื่อให้สอดคล้องต่อการปฏิรูปกระบวนการเรียนรู้ ที่ตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลง โดยมีเป้าหมายให้คนไทยได้รับการศึกษาที่มีคุณภาพตามมาตรฐาน มีทักษะการเรียนรู้ และทักษะที่จำเป็นของโลกศตวรรษที่ 21

กรมส่งเสริมการเรียนรู้ จึงมีความจำเป็นที่จะต้องจัดหารถส่งเสริมการอ่านเคลื่อนที่ พร้อมทั้งบูรณาการเทคโนโลยีและองค์ความรู้ที่ทันสมัย เพื่อให้บริการส่งเสริมการอ่านและสร้างกระบวนการเรียนรู้แก่ประชาชนในเขตชุมชนเมืองและพื้นที่ห่างไกล เป็นช่องทางกระตุ้นให้คนในชุมชนรักการอ่าน พัฒนาทักษะชีวิตสามารถเข้าถึงการเรียนรู้ได้อย่างต่อเนื่องตลอดชีวิต

#### 2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อให้สำนักงานมีรถส่งเสริมการอ่านเคลื่อนที่ ที่มีความพร้อม เหมาะสม และคล่องตัวในการดำเนินกิจกรรมส่งเสริมการอ่านแก่ประชาชนทุกช่วงวัยทั้งในสถานศึกษาและชุมชนการจัดกิจกรรมเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ เข้าถึงกลุ่มเป้าหมายได้อย่างทั่วถึงและส่งเสริมให้ประชาชนมีนิสัยรักการอ่านอย่างยั่งยืน

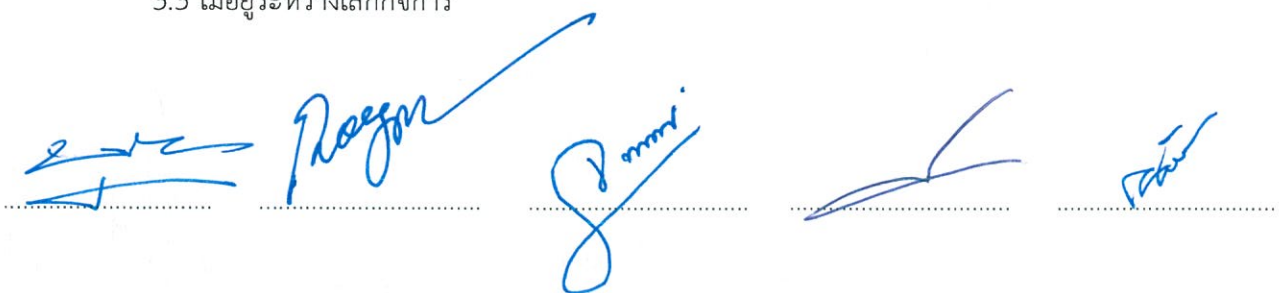
2.2 เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิตให้แก่ประชาชนทุกช่วงวัย

#### 3. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ





3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ ตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง กำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประจำจังหวัดนครศรีธรรมราช ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการ อันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอ ได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้า จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวนกรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจสำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

.....

.....

.....

.....

.....



### 3.12 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

3.12.1 กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า 1 ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก 1 ปี สุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

3.12.2 กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ 2,000,000.00 (สองล้านบาทถ้วน) (ตามวงเงินมูลค่าโครงการ)

3.12.3 สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน 500,000 บาท ขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน 90 วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

3.12.4 กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน 90 วัน)

3.12.5 กรณีตาม ข้อ 3.12.1 – 3.12.4 ไม่ใช้บังคับกับกรณีดังต่อไปนี้

3.12.5.1 กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

3.12.5.2 นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ 10) พ.ศ. 2561

## 4. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของรถส่งเสริมการอ่านเคลื่อนที่

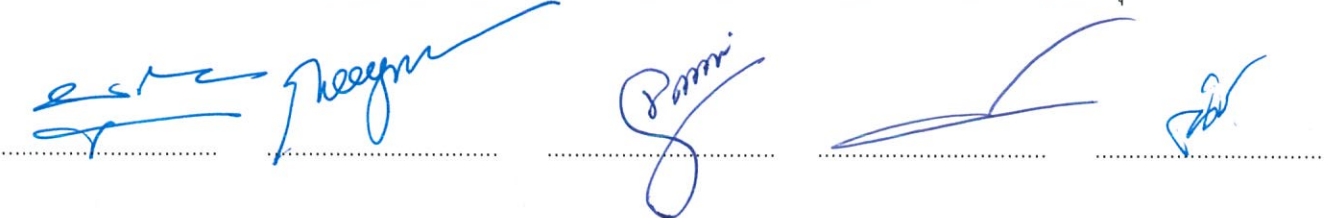
### 4.1 ส่วนประกอบของรถยนต์

#### 4.1.1 ลักษณะทั่วไป

4.1.1.1 รถบรรทุก ขนาด 1 ตัน เป็นรถช่วงยาว เครื่องยนต์ดีเซล

4.1.1.2 ขับเคลื่อน 4 ล้อ แบบยกสูง พวงมาลัยขวา

4.1.1.3 มีที่นั่ง ไม่น้อยกว่า 2 ที่นั่ง แบบหนังสังเคราะห์ พร้อมเข็มขัดนิรภัยทุกที่นั่ง





4.1.1.4 ติดคิ้วกันสาดประตูทั้ง 2 บาน

4.1.1.5 มีแผ่นกันรอยเล็บที่มือจับประตู 2 บาน

4.1.1.6 พรหมดักฝุ่นสำหรับฝั่งคนขับ 1 ชิ้น และฝั่งผู้โดยสาร 1 ชิ้น

4.1.1.7 กระจกทุกบานติดฟิล์มกรองแสงเทียบเท่ายี่ห้อ 3M หรือ Lamina หรือ Hi-Kool พร้อมกันแสงยูวี (UV) สามารถกรองแสงได้ไม่ต่ำกว่า 60% ยกเว้นกระจกด้านหน้าใช้ความเข้ม 40% เต็มบาน

4.1.1.8 เป็นรถยนต์ขับเคลื่อนด้วยระบบเกียร์อัตโนมัติ

4.1.1.9 เครื่องยนต์ต้องผ่านมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมของประเทศไทย

4.1.1.10 เป็นรถรุ่นใหม่ล่าสุด ณ วันที่เผยแพร่ประกาศเชิญชวนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e-GP) และเป็นรถที่ยังไม่เคยใช้งานมาก่อน ส่วนประกอบของรถจะต้องเป็นของแท้ ตามมาตรฐานของรถที่กำหนดในท้องตลาด ผลิตหรือประกอบในประเทศไทย

#### 4.1.2 คุณสมบัติเฉพาะ

##### 4.1.2.1 แชสซีส์และตัวรถ (Chassis and Body)

4.1.2.1.1 ความกว้างของตัวรถ ไม่น้อยกว่า 1,750 มิลลิเมตร

4.1.2.1.2 ความยาวของตัวรถ ไม่น้อยกว่า 5,000 มิลลิเมตร

4.1.2.1.3 ระยะห่างจากฐานล้อ (Wheel Base) ไม่น้อยกว่า 3,000 มิลลิเมตร

4.1.2.1.4 ระยะต่ำสุดจากพื้น (วัดจากจุดต่ำสุดของตัวรถ) ไม่น้อยกว่า 200 มิลลิเมตร

4.1.2.1.5 พนักสนิมบริเวณใต้ท้องรถโดยตลอด

4.1.2.1.6 ส่วนประกอบอื่น ๆ ให้เป็นไปตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิตกำหนด

##### 4.1.2.2 ระบบเครื่องยนต์ (Engine System)

4.1.2.2.1 เครื่องยนต์ดีเซล ขนาดไม่ต่ำกว่า 120 กิโลวัตต์ (Kw) ระบายความร้อนด้วยน้ำ คอมมอนเรล (เป็นแบบฉีดเชื้อเพลิงตรงกระบอกสูบ) พร้อมเทอร์โบอินเตอร์คูลเลอร์แบบระบายความร้อนด้วยอากาศ

4.1.2.2.2 กำลังแรงบิดไม่น้อยกว่า 380 นิวตัน - เมตร (N/m)

4.1.2.2.3 ส่วนประกอบอื่น ๆ ให้เป็นไปตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิตกำหนด

##### 4.1.2.3 ระบบขับเคลื่อนส่งกำลัง (Transmission System)

4.1.2.3.1 เป็นระบบเกียร์อัตโนมัติ เดินหน้าไม่น้อยกว่า 6 เกียร์ ถอยหลัง 1 เกียร์

4.1.2.3.2 เป็นระบบขับเคลื่อน 4 ล้อ และสามารถเลือกโหมดขับเคลื่อนได้

4.1.2.3.3 ส่วนประกอบอื่น ๆ ให้เป็นไปตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิตกำหนด

##### 4.1.2.4 ระบบบังคับเลี้ยว (Steering System)

4.1.2.4.1 เป็นพวงมาลัยแบบแร็คแอนด์พินเนียน พร้อมเพาเวอร์ช่วยผ่อนแรง

.....

4.1.2.4.2 ส่วนประกอบอื่น ๆ ให้เป็นไปตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิตกำหนด

#### 4.1.2.5 ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง (Fuel System)

4.1.2.5.1 ใช้น้ำมันเชื้อเพลิงชนิดดีเซล

4.1.2.5.2 ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุไม่น้อยกว่า 70 ลิตร

4.1.2.5.3 รูปแบบระบบการล่อคาลังน้ำมัน ให้ใช้ระบบเดิมของตัวรถ

#### 4.1.2.6 ระบบห้ามล้อ (Brake System)

4.1.2.6.1 ด้านหน้าเป็นแบบดิสก์เบรกมีรีบริบายความร้อน

4.1.2.6.2 ด้านหลังเป็นดรัมเบรก

4.1.2.6.3 มีห้ามล้อจอดพัก (Parking Brake) ตามมาตรฐานของผู้ผลิต

4.1.2.6.4 มีระบบความปลอดภัยป้องกันการล่อล้อยอย่างน้อยระบบ ABS

มีระบบกระจายแรงเบรก

4.1.2.6.5 ระบบห้ามล้อ (Brake System) ให้เป็นไปตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิตกำหนด

#### 4.1.2.7 ระบบไฟฟ้า (Electrical System)

4.1.2.7.1 มีแบตเตอรี่กระแสตรง (DC) ขนาดไม่น้อยกว่า 12 Volt/ความจุไม่น้อยกว่า 100 Ah

4.1.2.7.2 มีระบบไฟส่องสว่างและไฟสัญญาณต่าง ๆ ตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต และมาตรฐานกฎหมายกำหนด

4.1.2.7.3 ประตู่ทั้ง 2 บาน มีระบบแผงควบคุมกระจกไฟฟ้า พร้อมระบบเซนทรัลล็อก

#### 4.1.2.8 ระบบกันสะเทือน (Suspension System)

4.1.2.8.1 ระบบกันสะเทือนด้านหน้า เป็นไปตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิตและมาตรฐานกฎหมายกำหนด

4.1.2.8.2 ระบบกันสะเทือนด้านหลัง ปรับแต่งตามเงื่อนไขข้อกำหนดตามลักษณะของตัวตู้บรรทุก ข้อ 4.2

#### 4.1.2.9 ล้อและยาง (Wheels and Tires)

4.1.2.9.1 วงล้อเป็นโลหะอัลลอยด์ พร้อมยางเรเดียลชนิดเดียวกันและมีขนาดเท่ากัน ทั้ง 4 เส้น ยางรถยนต์ทุกเส้นเป็นยางชนิด Tubeless Radial มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 17 นิ้ว และขนาดหน้ายาง ไม่น้อยกว่า 265/65 โดยต้องเป็นยางใหม่มีอายุการผลิตไม่เกิน 1 ปี นับจากวันส่งมอบ ในกรณีที่ขอบยางหรือล้อมีส่วนยื่นออกมาจนกีดขวาง ให้ติดตั้งคิ้วล้อครอบ ทุกด้านเพื่อให้ถูกต้องตามกฎหมาย

4.1.2.9.2 มีล้ออะไหล่พร้อมกระโถลล้อ จำนวน 1 ชุด และมีอุปกรณ์ครบถ้วน ตามมาตรฐานผู้ผลิต ทั้งนี้ต้องติดตั้งอุปกรณ์ล็อกป้องกันการโจรกรรม

.....



#### 4.1.2.10 ระบบความปลอดภัย

4.1.2.10.1 มีกล้องมองรอบคันแบบ 360 องศา ขนาดหน้าจอไม่น้อยกว่า 7 นิ้ว สามารถแสดงภาพได้ทั้งแบบ 2D และ 3D บนหน้าจอแสดงผล โดยจอแสดงผลมีความละเอียดไม่น้อยกว่า 1920x1080 พิกเซล หน่วยความจำไม่น้อยกว่า 256 GB

4.1.2.10.2 มีเครื่องเสียงระบบหน้าจอสัมผัสรองรับการเชื่อมต่อกับระบบกล้องมองรอบคันแบบ 360 องศา

4.1.2.10.3 มีระบบเซ็นเซอร์ถอยหลัง (Parking Sensor)

#### 4.2 ส่วนประกอบของตัวรถทุก (Body)

ลักษณะตัวรถทุก (Body) เป็นแบบลักษณะตัวรถทุกสำหรับเป็นห้องสมุดเคลื่อนที่ แบบเปิดข้างได้ทั้งสองด้าน จัดทำเป็นชั้นวางหนังสือและด้านท้ายเปิดเพื่อเป็นทางขึ้น - ลง โดยมีรายละเอียด ดังนี้

##### 4.2.1 โครงสร้างหลัก

4.2.1.1 โครงสร้างเป็นอะลูมิเนียมชุบ ANODIZE ป้องกันสนิม อะลูมิเนียมแข็งแรง น้ำหนักเบา มีขนาดความกว้างไม่เกิน 1,800 มิลลิเมตร x ความยาวไม่น้อยกว่า 2,400 มิลลิเมตร x ความสูงไม่เกิน 1,650 มิลลิเมตร

4.2.1.2 ด้านข้างตัวรถทั้งด้านซ้ายและด้านขวา มีบานประตูเปิด - ปิด ด้วยระบบไฮดรอลิก จำนวนด้านละ 1 บาน สามารถล๊อคทำมุมไม่น้อยกว่า 90 องศา

4.2.1.3 ด้านหลังของตัวรถที่ช่องทางเดินขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า 800 มิลลิเมตร พร้อมติดตั้งประตูเปิด - ปิด ซ้าย - ขวา จำนวน 2 บาน สามารถล๊อคทำมุม 90 และ 180 องศา ที่สามารถเปิด - ปิดได้จากภายในและภายนอก

ในส่วนบานประตูมีชั้นวางหนังสือแนวนอนแบบพับเก็บได้ จำนวน 4 ชั้น สามารถปรับระดับชั้นวางหนังสือได้ มีความลึกไม่น้อยกว่า 100 มิลลิเมตร

วัสดุประตูเป็นแซนวิชพาเนล วงกบกรอบประตูเป็นอะลูมิเนียมชุบ ANODIZE พร้อมติดตั้งซิลกันน้ำขอบประตู ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม โดยด้านนอกสามารถปิดล๊อคประตูด้วยกุญแจได้ และมีบันไดพับไว้สำหรับขึ้น - ลง ผลิตจากสแตนเลส สามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 150 กิโลกรัม บันไดสามารถพับและเคลื่อนย้ายได้

4.2.1.4 ด้านขวาของตัวรถ ในส่วนที่ติดกับตัวรถ ทำเป็นผนังผิวเรียบไว้สำหรับติดตั้งโทรทัศน์ และชุดสาริการเรียนรู้ การผลิตไฟฟ้าด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Cell)

4.2.1.5 กุญแจที่ใช้ล๊อคตู้ทั้งหมด สามารถใช้กุญแจเดียวกันเปิด - ปิดได้

4.2.1.6 ประตูด้านซ้าย - ขวา เปิดได้จากภายนอกและสามารถปิดล๊อคประตูได้ วงกบกรอบประตูทำเป็นอะลูมิเนียมชุบ ANODIZE บานประตูผลิตจากสแตนเลส พร้อมติดตั้งซิลกันน้ำขอบประตู ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม



4.2.1.8 ด้านหน้าของตัวตู้บรรจุทุกที่อยู่เหนือหัวแก๊ง ให้ติดตั้ง Hood โดยออกแบบให้มีรูปทรงตามหลักอากาศพลศาสตร์ เป็นวัสดุ ABS หรือดีกว่า พร้อมกับทำสีตามตัวรถ

#### 4.2.2 วัสดุของตู้บรรจุทุก

4.2.2.1 หลังคาของตู้บรรจุทุก เป็นแซนวิชพาเนล ด้านนอกเป็นอะลูมิเนียม ด้านในเป็นวัสดุที่มีความแข็งแรง ทนทาน และเป็นวัสดุทนไฟ สามารถรองรับการติดตั้ง ชุดสาธิตการเรียนรู้ การผลิตไฟฟ้าด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Cell) ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

4.2.2.2 ผนังของตู้บรรจุทุกเป็นแบบแซนวิชพาเนล ด้านนอกเป็นอะลูมิเนียม ด้านในเป็นวัสดุที่มีความแข็งแรง ทนทาน และเป็นวัสดุทนไฟ ที่ได้มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

4.2.2.3 ผนังประตูด้านข้างทั้งซ้ายและขวาแบบชั้นเดียว วัสดุเป็นอะลูมิเนียม มีความแข็งแรง ทนทาน ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

4.2.2.4 ผนังด้านขวาของตัวรถ ในส่วนที่ติดกับตัวรถ เป็นแบบแซนวิชพาเนล วัสดุอะลูมิเนียม ชนิดด้านไม่สะท้อนแสง มีความแข็งแรง ทนทาน ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม สามารถรองรับการติดตั้งโทรทัศน์และสื่อการเรียนรู้ต่าง ๆ ได้ พร้อมติดตั้งโทรทัศน์ขนาดไม่น้อยกว่า 50 นิ้ว และติดตั้งเครื่องขยายเสียงพร้อมลำโพง

4.2.2.5 ชั้นวางหนังสือด้านซ้ายของตัวรถ ในส่วนที่ติดกับตัวรถต้องใช้วัสดุชนิดไม่ลามไฟ น้ำหนักเบา ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ติดตั้งชั้นวางหนังสือแบบเอียง ความกว้างขนาด 40 เซนติเมตร ด้านนอกและใน จำนวน 4 ชั้น มีความลึกไม่น้อยกว่า 50 มิลลิเมตร สีขาว

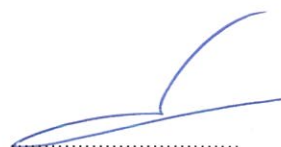
4.2.2.6 พื้นของตู้บรรจุทุก ใช้วัสดุอะลูมิเนียมมีลายกันลื่น ปูเต็มพื้นที่ มีความหนา รวมลาย ไม่น้อยกว่า 3.0 มิลลิเมตร มีความแข็งแรง ทนทาน ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

4.2.2.7 สีของรถและตัวตู้บรรจุทุกเป็น สีม่วง เบอร์สี BA55D3 Medium Orchid เป็นสีแห้งช้า พร้อมเคลือบแล็กเกอร์ชนิด 2K พ่นตราเครื่องหมายประจำของกรมส่งเสริมการเรียนรู้ โดยมีความกว้างและความยาวไม่น้อยกว่า 18 เซนติเมตร และอักษรชื่อของหน่วยงานขนาดไม่น้อยกว่า 7.5 เซนติเมตร ด้วยสีขาว เว้นแต่ใช้สีขาวแล้ว มองเห็นไม่ชัดเจนให้ใช้สีน้ำเงินแทน ไว้ที่ประตูด้านข้าง (ด้านหน้า) ทั้ง 2 ประตู

4.2.2.8 การตกแต่งกระจกบานหน้าให้จัดทำสติ๊กเกอร์คาลายแนวกระจกด้านหน้าบน มีข้อความ “สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประจำจังหวัดนครศรีธรรมราช” โดยใช้ตัวอักษรสีขาวขนาดให้ปรับตามสัดส่วนของกระจกบานหน้าที่สามารถอ่านออกได้ชัดเจน

4.2.2.9 การตกแต่งตู้บรรจุทุกให้เป็นไปตามที่ สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประจำจังหวัดนครศรีธรรมราชกำหนด โดยการตกแต่งข้อความ รูปภาพ ตัวอักษรของตู้บรรจุทุก ต้องไม่ละเมิดลิขสิทธิ์ของผู้อื่น โดยใช้วัสดุเป็นสติ๊กเกอร์ที่ทนแสงแดด ทนน้ำ และทนสภาวะแวดล้อมต่างๆ ได้








#### 4.2.3 ระบบไฟฟ้าของตู้บรรทุก

4.2.3.1 ระบบไฟฟ้าในตู้บรรทุก เป็นระบบไฟฟ้า DC12 Volt ที่เชื่อมต่อเพื่อใช้งานมาจาก ระบบแบตเตอรี่ของตัวรถ

4.2.3.2 ระบบไฟส่องสว่างในตู้บรรทุก ใช้หลอดชนิด LED ไม่น้อยกว่า 3 Watt มีชุดแผงควบคุม ในตู้บรรทุก ที่สามารถแยกสวิตช์เปิด - ปิดได้ ไม่น้อยกว่า 10 จุด มีปริมาณแสงสว่างที่เพียงพอต่อการใช้งาน

#### 4.2.4 อุปกรณ์พื้นฐานประจำรถ

4.2.4.1 แม่แรง รับน้ำหนักไม่น้อยกว่า 5 ตัน จำนวน 1 ชุด

4.2.4.2 ประแจขันล้อ จำนวน 1 ชุด

4.2.4.3 ถังดับเพลิง ชนิด A B C ขนาดไม่น้อยกว่า 5 ปอนด์ จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ถัง

4.2.4.4 เครื่องชาร์จแบตเตอรี่รถยนต์ชนิดมือถือ (Jump Start) จำนวน 1 ชุด

4.2.4.5 สายพ่วงแบตเตอรี่รถยนต์รองรับการสตาร์ทรถบรรทุก ยาวไม่น้อยกว่า 1.5 เมตร จำนวน 1 ชุด

4.2.4.6 สายลากจูงรถยนต์สามารถรองรับการลากจูงรถ ขนาดไม่น้อยกว่า 5 ตันได้ จำนวน 1 เส้น

4.2.4.7 โคมไฟสปอตไลท์ส่องสว่าง แบบมีแบตเตอรี่ในตัว ชนิดชาร์จซ้ำได้ จำนวน 1 ชุด

4.2.4.8 ที่สูบลมยางไฟฟ้า แบบมีแบตเตอรี่ในตัว ชนิดชาร์จซ้ำได้ จำนวน 1 ชุด

#### 4.3 เงื่อนไขการติดตั้งตู้บรรทุกกับตัวรถ

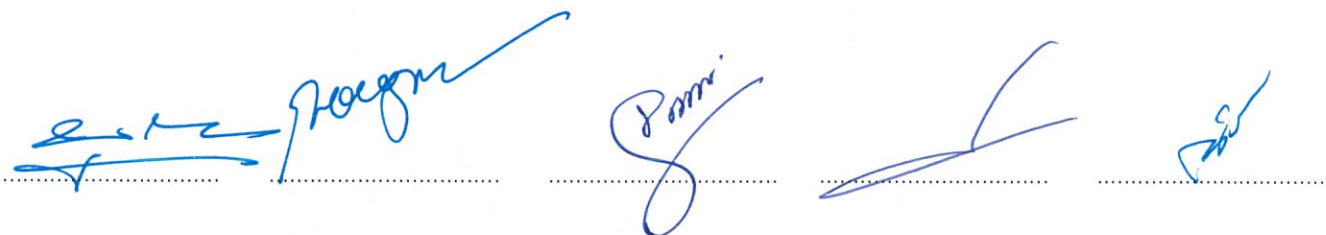
4.3.1 ตัวตู้บรรทุกต้องยึดติดกับแชสซีส์ของตัวรถ ให้มีความมั่นคงแข็งแรง ปลอดภัย

4.3.2 ปรับแต่งระบบกันสะเทือนด้านหลัง ให้สามารถรองรับน้ำหนักตู้และน้ำหนักบรรทุกได้ ไม่น้อยกว่า 2,000 กิโลกรัม และต้องมีการรับรองความมั่นคงและแข็งแรงของระบบ โดยมีเอกสารแสดง รายละเอียดฉบับจริงแนบ

4.3.3 ปรับแต่งระบบเบรกให้สามารถรองรับระยะเบรก ของน้ำหนักตู้และน้ำหนักบรรทุกได้ ไม่น้อยกว่า 2,000 กิโลกรัม

4.3.4 มีระบบไฟส่องสว่างและไฟสัญญาณด้านท้ายของตู้บรรทุก ให้เป็นไปตามระเบียบของ กรมการขนส่งทางบก

4.3.5 ติดตั้งกันสาดชนิดแบบพับเก็บได้ กึ่งอัตโนมัติ (Semi Auto Car Awning) ไว้ที่ขอบด้านข้าง ของตัวโครงตู้ด้านบน ที่ใช้ติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์ ทั้ง 2 ด้าน โครงสร้างเป็นอะลูมิเนียม กันสาดเป็นผ้า Oxford เทียบเท่าหรือดีกว่า ป้องกันรังสี UV ได้ สามารถกางออกได้ไม่น้อยกว่า 2,000 มิลลิเมตร ความยาวตามตัวรถ ไม่น้อยกว่า 2,500 มิลลิเมตร



#### 4.4 อุปกรณ์ประกอบของรถส่งเสริมการอ่านเคลื่อนที่

4.4.1 มีโต๊ะสนามแบบพับเก็บได้สะดวก ขนาดไม่ต่ำกว่า 60 เซนติเมตร x 60 เซนติเมตร จำนวนไม่น้อยกว่า 3 ตัว พร้อมเก้าอี้นั่งแบบพับเก็บได้สะดวก จำนวนไม่น้อยกว่า 6 ตัว

4.4.2 มีเต็นท์สนามแบบพับเก็บสะดวกได้ ขนาดไม่น้อยกว่า 2x2 เมตร จำนวน 2 หลัง

4.4.3 ปลั๊กไฟม้วนเก็บได้ รับกำลังไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า 3,000 Watt ความยาวไม่น้อยกว่า 20 เมตร ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ชุด

4.4.4 ติดตั้งโทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV) แบบ Smart TV ระดับความละเอียดจอภาพ 3840x2160 Pixel จำนวน 1 เครื่อง มีคุณสมบัติดังนี้

4.4.4.1 ความละเอียดของจอภาพ (Resolution) ไม่น้อยกว่า 3840x2160 Pixel

4.4.4.2 ขนาดจอภาพไม่น้อยกว่า 50 นิ้ว

4.4.4.3 แสดงภาพด้วยหลอดไฟ แบริคไลท์ LED TV

4.4.4.4 สามารถเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตได้ (Smart TV)

4.4.4.5 เป็นระบบปฏิบัติการ Android AndroidTV Tizen VIDAA U webOS

4.4.4.6 ช่องต่อ HDMI ARC หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า 2 ช่อง เพื่อการเชื่อมต่อสัญญาณภาพและเสียง

4.4.4.7 ช่องต่อ USB ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง รองรับไฟล์ภาพ เพลง และภาพยนตร์

4.4.4.8 มีตัวรับสัญญาณดิจิทัล (Digital) ในตัว

4.4.5 ติดตั้งเครื่องขยายเสียงสำหรับขยายเสียงโทรทัศน์ กำลังขับรวมไม่น้อยกว่า 50 Watt (RMS)

4.4.6 มีชุดเครื่องเสียงเคลื่อนที่แบบมีล้อยาก จำนวน 1 เครื่อง มีคุณสมบัติ ดังนี้

4.4.6.1 เป็นตู้ลำโพงขยายเสียงเคลื่อนที่

4.4.6.2 มีหูหิ้ว ล้อยาก

4.4.6.3 แบตเตอรี่ในตัว ใช้งานได้ไม่น้อยกว่า 5 ชั่วโมง ที่ความดัง 50 เปอร์เซนต์

4.4.6.4 มีกำลังขับไม่น้อยกว่า 100 Watt (RMS)

4.4.6.5 มีไมโครโฟนคู่ไร้สาย ย่านความถี่ UHF จำนวน ไม่น้อยกว่า 2 ตัว

4.4.6.6 มี Headset ไมโครโฟนไร้สาย ย่านความถี่ UHF พร้อมตัวรับและตัวส่งสัญญาณ จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ชุด

4.4.6.7 มีช่องสัญญาณต่อไมโครโฟนอย่างน้อย 2 ช่อง สามารถปรับลด - เพิ่มระดับเสียงได้

4.4.6.8 มีปุ่มหรือระบบตัดเสียงดนตรีอัตโนมัติ ขณะใช้ไมโครโฟน (MIC Priority)

4.4.6.9 มีการเชื่อมต่ออุปกรณ์ภายนอก แบบ USB AUX และ Bluetooth

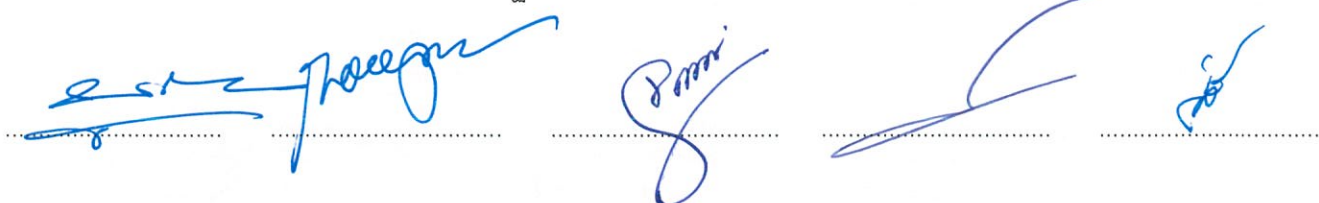
4.4.6.10 กำลังไฟ AC 200 - 240V. 50 - 60Hz.

4.4.7 คอมพิวเตอร์แท็บเล็ต แบบที่ 1 ตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์ และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือนมีนาคม 2566 จำนวนไม่น้อยกว่า 2 เครื่อง คุณลักษณะพื้นฐาน

.....



- 4.4.7.1 มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 6 แกนหลัก (6 core)
- 4.4.7.2 มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ที่มีขนาดไม่น้อยกว่า 3 GB
- 4.4.7.3 มีหน่วยความจำขนาดไม่น้อยกว่า 64 GB
- 4.4.7.4 มีหน้าจอสัมผัสขนาดไม่น้อยกว่า 10 นิ้ว และมีความละเอียด ไม่น้อยกว่า 1,920 x 1,200 Pixel
- 4.4.7.5 สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า Wi-Fi (802.11 ac) และ Bluetooth
- 4.4.7.6 มีกล้องด้านหน้าความละเอียดไม่น้อยกว่า 5 Megapixel
- 4.4.7.7 มีกล้องด้านหลังความละเอียดไม่น้อยกว่า 8 Megapixel
- 4.4.7.8 ได้รับมาตรฐานด้านการประหยัดพลังงาน (Energy Star) เทียบเท่าหรือดีกว่า
- 4.4.7.9 ได้รับมาตรฐานด้านการป้องกันการรบกวนของคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า (FCC) เทียบเท่าหรือดีกว่า
- 4.4.7.10 ได้รับมาตรฐานด้านความปลอดภัยต่อผู้ใช้งาน (UL) เทียบเท่าหรือดีกว่า
- 4.4.8 มีอุปกรณ์ 4G WIFI Router ที่สามารถรองรับจำนวนไม่น้อยกว่า 30 อุปกรณ์การเชื่อมต่อพร้อมซิมเน็ตรายปี จำนวน 1 ชุด
- 4.4.9 สื่อสำหรับส่งเสริมการอ่านและการเรียนรู้ มูลค่าไม่ต่ำกว่า 50,000 บาท ตามเอกสารแนบท้าย
- 4.4.10 ชุดสาธิตการเรียนรู้ การผลิตไฟฟ้าด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Cell) เพื่อการเรียนรู้ 1 ชุด ติดตั้งไว้ที่ตัวรถและเดินระบบไว้ใช้งาน มีรายละเอียดอุปกรณ์ ดังนี้
  - 4.4.10.1 Inverter ผลิตไฟฟ้า แบบ On-grid/ Off-grid Hybrid Inverter 24Vdc. 230Vac. 50Hz.
    - 4.4.10.1.1 กำลังการผลิตไฟฟ้าไม่น้อยกว่า 3 กิโลวัตต์ (Kw)
    - 4.4.10.1.2 มีจอแสดงผลและสามารถตั้งค่าการใช้งานได้
    - 4.4.10.1.3 รองรับการเชื่อมต่อกับแบตเตอรี่
    - 4.4.10.1.4 รูปคลื่นแรงดันไฟฟ้า Pure Sine Wave
    - 4.4.10.1.5 การทำงานจากแผง PV เริ่มต้นที่ 60Vdc.
    - 4.4.10.1.6 มี Charger ในตัว แบบ MPPT กระแสไม่น้อยกว่า 100A
  - 4.4.10.2 ตู้ Combiner ใช้งานกับ inverter 1 Phase 220Vac.
    - 4.4.10.2.1 เป็นตู้พลาสติกกันน้ำและฝุ่น ฝาเปิด - ปิด ชนิดใส
    - 4.4.10.2.2 เชื่อมต่อกับแผงโซลาร์เซลล์ (Solar cell) แบบ 1 วงจร (1 สตริง) หรือมากกว่า
    - 4.4.10.2.3 ติดตั้งเบรกเกอร์ DC 2P 32A
    - 4.4.10.2.4 ติดตั้งเบรกเกอร์กันฟ้าผ่า DC 2P SPD (1000V)
    - 4.4.10.2.5 ติดตั้งเบรกเกอร์แบบ RCBO AC 2P 32A
    - 4.4.10.2.6 ติดตั้งเบรกเกอร์กันฟ้าผ่า AC 2P SPD
    - 4.4.10.2.7 ติดตั้งเบรกเกอร์ป้องกันไฟเกิน (Sinotimer) 63A
    - 4.4.10.2.8 ฐานฟิวส์ SRD 30A



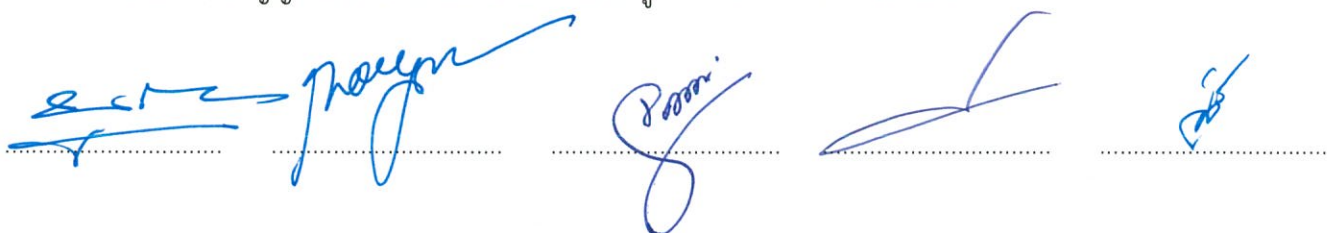
- 4.4.10.2.9 พิวส์ 20A
- 4.4.10.2.10 การเดินสายในตู้ฝัง DC ด้วยสาย PV1-F เบอร์ 4 ฝัง AC ใช้สาย TRW เบอร์ 6
- 4.4.10.2.11 ติดตั้งระบบสายดินแบบถอดประกอบได้ ตามมาตรฐาน วสท.
- 4.4.10.3 แบตเตอรี่ Lithium iron phosphate (LiFePo 4)
  - 4.4.10.3.1 แรงดันไฟฟ้า 24Vdc.
  - 4.4.10.3.2 ความจุปกติ 100A
  - 4.4.10.3.3 บรรจุในกล่องโลหะ มีฝาปิดชนิดใส มองเห็นการเชื่อมต่อระบบแบตเตอรี่ได้ สามารถยกได้ กันน้ำและกันฝุ่นได้
  - 4.4.10.3.4 มี BMS และ Active Balance
  - 4.4.10.3.5 มีจอแสดงผล แสดงค่าแรงดันไฟฟ้า เป็นอย่างน้อย
  - 4.4.10.3.6 มีเบรกเกอร์ DC สำหรับเปิด – ปิด ที่ทนกระแสไฟ ไม่น้อย 100A
- 4.4.10.4 แผงโซลาร์เซลล์ ติดตั้งบนหลังคาของตัวรถ จำนวน 2 แผง (ต่ออนุกรม)
  - 4.4.10.4.1 ทำโครงด้วยวัสดุอะลูมิเนียม รองรับการจัดตั้งแผงโซลาร์เซลล์ ได้ไม่น้อยกว่า 3 แผง
  - 4.4.10.4.2 ตัวแผงโซลาร์เซลล์ เป็นแบบ Solar Slim
  - 4.4.10.4.3 ให้พลังงานไม่น้อยกว่า 400 Watt ต่อ 1 แผง
  - 4.4.10.4.4 น้ำหนักของแผงโซลาร์เซลล์ ไม่เกิน 5 กิโลกรัม ต่อ 1 แผง
  - 4.4.10.4.5 ขนาดของแผงโซลาร์เซลล์ ไม่เกิน W1132 x L1930 x H2.5 มิลลิเมตร
  - 4.4.10.4.6 แรงดันไฟฟ้า (Voc) ไม่น้อยกว่า 37.5V
- 4.4.10.5 การติดตั้งระบบโซลาร์เซลล์ ไว้กับตัวรถ
  - 4.4.10.5.1 เมื่อติดตั้งระบบพร้อมกันแล้ว ต้องสามารถใช้งานได้เต็มระบบ
  - 4.4.10.5.2 ติดตั้งเต้ารับ AC จำนวนไม่น้อยกว่า 2 จุด เพื่อใช้งานกับโทรทัศน์และอุปกรณ์อื่นๆ
  - 4.4.10.5.3 มาตรฐานการติดตั้งให้อ้างอิง ของ วสท.
  - 4.4.10.5.4 ขนาดของสายไฟทั้ง DC และ AC ให้อ้างอิงมาตรฐาน ของ วสท.
- 4.4.10.6 จัดทำคู่มือการใช้งานและการตั้งค่า พร้อมติดตั้งแผนภาพแสดงการทำงานและคำบรรยายเพื่อเป็นสื่อการเรียนรู้ ไว้ในที่กำหนด

## 5. ระยะเวลาดำเนินการ

ภายใน 180 วัน นับถัดจากวันลงนามสัญญา

## 6. ระยะเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดส่งมอบและส่งเสริมการอ่านเคลือบสีที่ให้อุปกรณ์และครบถ้วนตามสัญญา ภายใน 180 วันนับถัดจากวันลงนามสัญญา ณ สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประจำจังหวัดนครศรีธรรมราช





## 7. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาในการคัดเลือกข้อเสนอ

พิจารณาจากเกณฑ์ราคา

8. วงเงินงบประมาณ 2,000,000.00 บาท (สองล้านบาทถ้วน)

9. งานและการจ่ายเงิน แบ่งการจ่ายออกเป็น 2 งวด

งวดที่ 1 ผู้ซื้อจะจ่ายค่างานให้ผู้ขาย ร้อยละ 5 ของวงเงินตามสัญญา เมื่อผู้ขายได้ดำเนินการและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว ดังนี้

1) แผนปฏิบัติงาน

2) รายละเอียดของ Shop Drawing ฉบับสมบูรณ์

3) สื่อสำหรับส่งเสริมการอ่านและการเรียนรู้ ตามที่ สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประจำจังหวัดนครศรีธรรมราช กำหนดภายในระยะเวลา 60 วัน

งวดที่ 2 ผู้ซื้อจะจ่ายค่างานให้ผู้ขาย ร้อยละ 95 ของวงเงินตามสัญญา เมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับพัสดุเรียบร้อยแล้ว โดยส่งมอบ ณ สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประจำจังหวัดนครศรีธรรมราช เลขที่ 165 หมู่ 3 ตำบลนาสาร อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช 80000

10. อัตราค่าปรับ ปรับเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ 0.20 ของค่างานตามสัญญา

11. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

11.1 รับประกันเวลา 1 ปี นับแต่วันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ตรวจรับพัสดุไว้เรียบร้อยแล้ว

11.2 ให้ Shop Drawing ฉบับสมบูรณ์ เป็นกรรมสิทธิ์ของสำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประจำจังหวัดนครศรีธรรมราช

12. เงื่อนไขและข้อกำหนดอื่นๆ

12.1 ผู้ขายจะต้องรับประกันตัวรถและอุปกรณ์ทั้งหมดไม่น้อยกว่า 1 ปี หากมีการชำรุดเนื่องจากการใช้งานปกติในระหว่างช่วงที่อยู่ในระยะเวลารับประกัน ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขจนสามารถใช้งานได้ตามปกติ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น และให้ดำเนินการซ่อมภายใน 7 วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้ง

12.2 ผู้ขายต้องส่งเจ้าหน้าที่ฝ่ายเทคนิคมาฝึกอบรมวิธีการใช้ การบำรุงรักษา และการแก้ไขปัญหาต่างๆ แก่เจ้าหน้าที่ของสำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประจำจังหวัดนครศรีธรรมราช พร้อมจัดทำคู่มือการใช้งานสอนการใช้งานแก่เจ้าหน้าที่ผู้ใช้งาน ในวันที่ส่งมอบ

12.3 การจดทะเบียนรถยนต์ให้เป็นหน้าที่ของผู้ขาย โดยผู้ขายจะต้องดำเนินการจดทะเบียนให้ถูกต้องตามกฎหมาย ภายหลังจากที่หน่วยงานได้รับมอบอำนาจหรือได้รับเอกสารที่จำเป็นจากผู้มีอำนาจลงนามเพื่อใช้ประกอบการจดทะเบียนและเมื่อหน่วยงานได้จัดส่งเอกสารดังกล่าวให้ผู้ขายครบถ้วนแล้ว

.....

ผู้ขายต้องดำเนินการจดทะเบียนให้แล้วเสร็จโดยเร็วเพื่อให้ผู้ซื้อสามารถใช้งานได้ถูกต้องตามกฎหมาย โดยผู้ขายต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการดำเนินการดังกล่าวทั้งสิ้น

12.4 ผู้ขายต้องจัดทำประกันภัยรถยนต์ โดยประกอบด้วยประกันภัยภาคบังคับตามพระราชบัญญัติคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ พ.ศ. 2535 และประกันภัยรถยนต์ชั้น 1

12.5 ผู้ขายต้องเติมน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง ณ วันที่ส่งมอบรถ

12.6 กำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า 120 วัน นับแต่วันที่ยื่นเสนอราคา

13. ผู้รับผิดชอบโครงการ สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประจำจังหวัดนครศรีธรรมราช

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
(นางชุติมา กล้ากลาย)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นางกอบกุล กลับอำไพ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายจิรายุ เวชตาสตร)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นางธิราภรณ์ ไชยสิทธิ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ  
(นางสาวณัฐริณี รจนะ)

.....

.....

.....

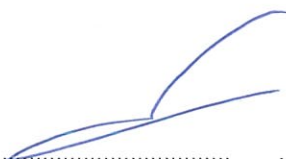
.....



เอกสารแนบท้ายการออกแบบตู้บรรทุก  
โครงการประกวดราคาซื้อรถส่งเสริมการอ่านเคลื่อนที่ จำนวน 1 คัน  
สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประจำจังหวัดนครศรีธรรมราช

4.2.2.9 การตกแต่งตู้บรรทุกให้เป็นไปตามที่ สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประจำจังหวัดนครศรีธรรมราช  
กำหนด





*Signature*

*Signature*

*Signature*

*Signature*



- ให้ผู้รับจ้างออกแบบผนังด้านในบานประตูด้านข้างตัวรถทั้งด้านซ้ายและด้านขวาให้สวยงาม

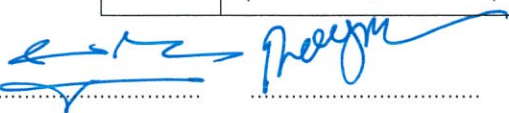


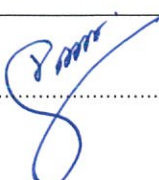
..... Prayun .....  
..... Sam .....  
.....  
.....

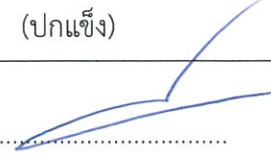
รายละเอียดบัญชีแนบท้าย  
สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประจำจังหวัดนครศรีธรรมราช

4.4.9 สื่อสำหรับส่งเสริมการอ่านและการเรียนรู้ ตามรายการดั่งแนบหรือสิ่งทดแทนรายการที่ไม่สามารถหาได้ โดยต้องมีมูลค่ารวมไม่ต่ำกว่า 50,000 บาท

| ที่                                     | รายการ                                                           | จำนวน  |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------|
| <b>หนังสือเด็ก (นิทาน เสริมความรู้)</b> |                                                                  |        |
| 1                                       | หนังสือเสียง Sound Book 100 Animals - 3 ภาษา(ปกแข็ง)             | 2 เล่ม |
| 2                                       | หนังสือเสียง Sound Book ก ไก่ ABC 123 - 3 ภาษา (ปกแข็ง)          | 2 เล่ม |
| 3                                       | หนังสือพร้อมปุ่มกดฟังเสียง เพลงเด็กแสนสนุก                       | 2 เล่ม |
| 4                                       | หนังสือ Pop Up ภาพสามมิติ ก ไก่ ฉบับปรับปรุง                     | 2 เล่ม |
| 5                                       | หนังสือ Pop Up ภาพสามมิติ ABC ฉบับปรับปรุง                       | 2 เล่ม |
| 6                                       | หนังสือหุ่นน้อยหัดอ่านนาฬิกา (ฉบับการ์ตูน)+หน้า                  | 2 เล่ม |
| 7                                       | หนังสือสองไฟฉาย ท่องโลกกว้าง 100 First                           | 2 เล่ม |
| 8                                       | เจ้าจระเข้ผู้ไม่ยอมยี้ม Who : TheCrocodile                       | 2 เล่ม |
| 9                                       | เจ้าสิงโตผู้ไม่มีแผงคอ Who : The Lion                            | 2 เล่ม |
| 10                                      | ครอบครัวรักษ์โลก แมลงก็สำคัญนะ : Go Green Bugs are Important too | 2 เล่ม |
| 11                                      | ครอบครัวรักษ์โลก ไฟฟ้า : Go Green Electricity                    | 2 เล่ม |
| 12                                      | ครอบครัวรักษ์โลก อากาศ : Go Green Air                            | 2 เล่ม |
| 13                                      | ตุ๊กตัก ตูบปอง มาसानกันนะ ชุด วิถีไทย                            | 1 เล่ม |
| 14                                      | ตุ๊กตัก ตูบปอง มาบ้านกันนะ ชุด วิถีไทย                           | 1 เล่ม |
| 15                                      | ตุ๊กตัก ตูบปอง ไปดูกันนะ ชุด วิถีไทย                             | 1 เล่ม |
| 16                                      | ตุ๊กตัก ตูบปอง ไปวัดกันนะ ชุด วิถีไทย                            | 1 เล่ม |
| 17                                      | คินคินไม่ติดจ้อ ชุด คินคินเลือกได้                               | 1 เล่ม |
| 18                                      | คินคินไม่ยอมนอน ชุด คินคินเลือกได้                               | 1 เล่ม |
| 19                                      | คินคินไปตัดผม ชุด คินคินเลือกได้                                 | 1 เล่ม |
| 20                                      | คินคินรู้เล่นรู้เก็บ ชุด คินคินเลือกได้                          | 1 เล่ม |
| 21                                      | ชุดนิทาน Big Book "กุงกิงเที่ยวพิพิธภัณฑสถานน้ำ" (ปกแข็ง)        | 2 ชุด  |

.....  .....

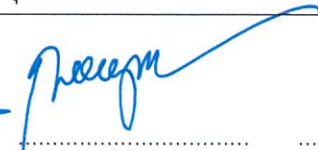
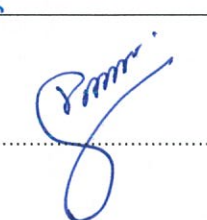
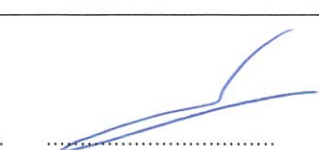
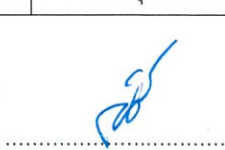
.....  .....

.....  .....

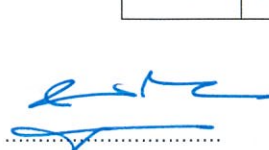
.....  .....

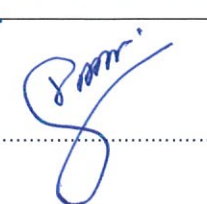
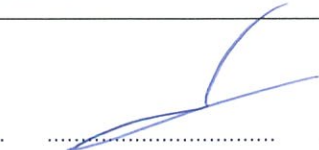
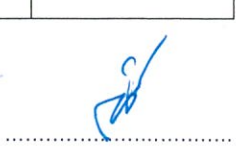


| ที่ | รายการ                                                         | จำนวน  |
|-----|----------------------------------------------------------------|--------|
| 22  | ชุดนิทาน Big Book "ช่วยดึงลูกหม้อออกมาที" (ปกแข็ง)             | 2 ชุด  |
| 23  | ชุดนิทาน Big Book "กุงกึงสนุกกับการปลูกผักบุ้ง" (ปกแข็ง)       | 2 ชุด  |
| 24  | ชุดนิทาน Big Book "ลูกลิงขอโทษ" (ปกแข็ง)                       | 2 ชุด  |
| 25  | ชุดนิทาน Big Book "กุงกึงสนุกกับแม่เหล็ก" (ปกแข็ง)             | 2 ชุด  |
| 26  | ชุด นิทานเสริมสร้างทักษะทางอารมณ์ : พี่ตัวใหญ่ไปปิกนิก         | 1 ชุด  |
| 27  | ชุด นิทานเสริมสร้างทักษะทางอารมณ์ : เต้าทองน้อยแจกสาย          | 1 ชุด  |
| 28  | ชุด นิทานเสริมสร้างทักษะทางอารมณ์ : ผี้น้อยนักแปลภาษา          | 1 ชุด  |
| 29  | ชุด นิทานเสริมสร้างทักษะทางอารมณ์ : ลูกมดน้อยรวมพลัง           | 1 ชุด  |
| 30  | ชุด นิทานเสริมสร้างทักษะทางอารมณ์ : จิ้งหรีดน้อยกับข้าวฤดูหนาว | 1 ชุด  |
| 31  | ชุด นิทานเสริมสร้างทักษะทางอารมณ์ : วันวันวายุของแมลงปอน้อย    | 1 ชุด  |
| 32  | ชุด นิทานเสริมสร้างทักษะทางอารมณ์ : ร้านใหม่ของคุณตักแตน       | 1 ชุด  |
| 33  | ชุด นิทานเสริมสร้างทักษะทางอารมณ์ : เพื่อนใหม่ของแมงมุมจิ๋ว    | 1 ชุด  |
| 34  | นิทานภาพฤดูร้อนแสนสดใส                                         | 1 ชุด  |
| 35  | นิทานภาพฤดูฝนเย็นสบาย                                          | 1 เล่ม |
| 36  | นิทานภาพฤดูหนาวเบิกบานใจ                                       | 1 เล่ม |
| 37  | หนูโหน่งทำงานช่วยแม่ (นิทานคุณธรรมสองภาษา)                     | 1 เล่ม |
| 38  | ก้องช่วยช้าง ช้างช่วยก้อง (นิทานคุณธรรมสองภาษา)                | 1 เล่ม |
| 39  | ตั้งโอ้มีความสุขกับงานที่ทำ (นิทานคุณธรรมสองภาษา)              | 1 เล่ม |
| 40  | หนูนิดเก็บกระเป๋าสตางค์คืนเจ้าของ (นิทานคุณธรรมสองภาษา)        | 1 เล่ม |
| 41  | สมุนไพรไทยสู้ภัยไข้เจ็บ                                        | 1 เล่ม |
| 42  | ฉลาดกินพิชิตเบาหวาน                                            | 1 เล่ม |
| 43  | สุขภาพหัวใจ 3.0 รู้ทันป้องกันได้โรคหัวใจ                       | 1 เล่ม |
| 44  | ชุดสมเด็จพระบรมราชชนนีพันปีหลวง : พระมารดาแห่งผ้าไทย           | 1 ชุด  |
| 45  | ชุดสมเด็จพระบรมราชชนนีพันปีหลวง : ศิลปาชีพ                     | 1 ชุด  |
| 46  | ชุดสมเด็จพระบรมราชชนนีพันปีหลวง : โขนพระราชทาน                 | 1 ชุด  |
| 47  | ชุดสมเด็จพระบรมราชชนนีพันปีหลวง : อัคราภิรักษ์ศิลปิน           | 1 ชุด  |

| ที่ | รายการ                                                      | จำนวน  |
|-----|-------------------------------------------------------------|--------|
| 48  | ชุดสมเด็จพระบรมราชชนนีพันปีหลวง : บ้านเล็กในป่าใหญ่         | 1 ชุด  |
| 49  | ชุดสมเด็จพระบรมราชชนนีพันปีหลวง : สถานีเกษตรที่สูง          | 1 ชุด  |
| 50  | ชุดสมเด็จพระบรมราชชนนีพันปีหลวง : พลิกฟื้นป่ารอยต่อ         | 1 ชุด  |
| 51  | ชุดสมเด็จพระบรมราชชนนีพันปีหลวง : อนุรักษ์สัตว์และพันธุ์พืช | 1 ชุด  |
| 52  | ชุดสมเด็จพระบรมราชชนนีพันปีหลวง : ธนาคารอาหารชุมชน          | 1 ชุด  |
| 53  | ชุดสมเด็จพระบรมราชชนนีพันปีหลวง : ฟาร์มตัวอย่าง             | 1 ชุด  |
| 54  | ชุดสมเด็จพระบรมราชชนนีพันปีหลวง : สถาบันสิริกิติ์           | 1 ชุด  |
| 55  | ชุดสมเด็จพระบรมราชชนนีพันปีหลวง : สายธารแห่งพระเมตตา        | 1 ชุด  |
| 56  | ชุด สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า : เจ้าฟ้าหญิงสิรินธร           | 1 ชุด  |
| 57  | ชุด สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า : เจ้าฟ้าวิศิษฐศิลปิน          | 1 ชุด  |
| 58  | ชุด สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า : เจ้าฟ้านักพัฒนา              | 1 ชุด  |
| 59  | ชุด สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า : เจ้าฟ้านักการศึกษา           | 1 ชุด  |
| 60  | ชุด สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า : เจ้าฟ้านักอ่าน               | 1 ชุด  |
| 61  | ชุด สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า : เจ้าฟ้าปิยมิตร               | 1 ชุด  |
| 62  | ชุด สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า : เจ้าฟ้านักเทคโนโลยี          | 1 ชุด  |
| 63  | ชุด สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า : เจ้าฟ้าผู้สืบสาน             | 1 ชุด  |
| 64  | ทศมินทรราชามหาพิริยาลงกรณ์ : ทรงศึกษาวิทยาการ               | 1 เล่ม |
| 65  | ทศมินทรราชามหาพิริยาลงกรณ์ : ทูลกระหม่อมฟ้าชาย              | 1 เล่ม |
| 66  | ทศมินทรราชามหาพิริยาลงกรณ์ : พระบรมพิธีบรมราชาภิเษก         | 1 เล่ม |
| 67  | ทศมินทรราชามหาพิริยาลงกรณ์ : พระราชกรณียกิจ                 | 1 เล่ม |
| 68  | ทศมินทรราชามหาพิริยาลงกรณ์ : พระอัจฉริยภาพ                  | 1 เล่ม |
| 69  | ทศมินทรราชามหาพิริยาลงกรณ์ : วีรกษัตริย์นักการทหาร          | 1 เล่ม |
| 70  | ทศมินทรราชามหาพิริยาลงกรณ์ : สยามมกุฎราชกุมาร               | 1 เล่ม |
| 71  | ทศมินทรราชามหาพิริยาลงกรณ์ : สานสายใยอุ่นไอรัก              | 1 เล่ม |
| 72  | ทศมินทรราชามหาพิริยาลงกรณ์ : สืบสานศาสตร์พระราชา            | 1 เล่ม |
| 73  | ทศมินทรราชามหาพิริยาลงกรณ์ : เสด็จพระราชสมภพ                | 1 เล่ม |

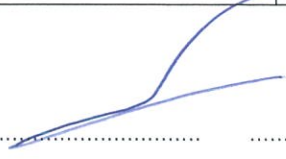




| ที่                  | รายการ                                                                                                   | จำนวน  |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 74                   | คุณค่าโภชนาการจากเห็ด                                                                                    | 1 เล่ม |
| 75                   | ประโยชน์ของน้ำผัก ผลไม้                                                                                  | 1 เล่ม |
| 76                   | 30 ผักสวนครัวในรั้วบ้าน                                                                                  | 1 เล่ม |
| 77                   | ขนมไทย เคล็ดลับความอร่อย                                                                                 | 1 เล่ม |
| 78                   | รวมสูตรเด็ด อาหารเวียดนาม                                                                                | 1 เล่ม |
| 79                   | เค้ก ขนมหวานเลิศรส                                                                                       | 1 เล่ม |
| 80                   | ธุรกิจขายอาหาร                                                                                           | 1 เล่ม |
| 81                   | ธุรกิจขายเครื่องดื่ม                                                                                     | 1 เล่ม |
| <b>หนังสือทั่วไป</b> |                                                                                                          |        |
| 82                   | เพราะนี่คือสิ่งที่ (นักจิตวิทยา) ไม่เคยบอก                                                               | 1 เล่ม |
| 83                   | ชีวิตมันยากตรงไหน ใครคนเราต่างหากที่ยาก                                                                  | 1 เล่ม |
| 84                   | ความสุขครั้งสุดท้าย                                                                                      | 1 เล่ม |
| 85                   | AR BOOK โลกของเรา                                                                                        | 1 เล่ม |
| 86                   | Hello Animal AR Set: ชุดสื่อเด็ก ฝึกภาษา/คำศัพท์/สัตว์ โดย AR ต่างประเทศ                                 | 2 เล่ม |
| 87                   | You Are Your Favorite “You” คุณจะเป็นคนโปรดของตัวเองเสมอ (Imminimus)                                     | 1 เล่ม |
| 88                   | ไม่ต้องหาร้อยวิธีแก้ แค่คิดอย่างเป็นระบบ (อุชิโอะ ชิโยชิ)                                                | 1 เล่ม |
| 89                   | The Little Prince เจ้าชายน้อย (สองภาษา)                                                                  | 1 เล่ม |
| 90                   | Learn Thai Cuisine with Me: Classic Dishes, Desserts, Drinks: หนังสือ รวมสูตรอาหารไทย เครื่องดื่ม และขนม | 1 เล่ม |
| 91                   | เดนดาว NEVER DIE                                                                                         | 1 เล่ม |
| 92                   | พัสดุจากดาวหมา                                                                                           | 1 เล่ม |
| 93                   | จิตวิทยาอ่านใจคนขั้นสุด MINDREADER                                                                       | 1 เล่ม |
| 94                   | สัญญาณว่าจะยิ้มให้กับตัวเอง                                                                              | 1 เล่ม |
| 95                   | สร้าง App โดนใจใน 5 นาที                                                                                 | 1 เล่ม |
| 96                   | APP HOT HIT Application สุดฮิต                                                                           | 1 เล่ม |






| ที่ | รายการ                                                   | จำนวน  |
|-----|----------------------------------------------------------|--------|
| 97  | โยคะสำหรับคนท้อง                                         | 1 เล่ม |
| 98  | ทางเลือกของผู้ป่วย                                       | 1 เล่ม |
| 99  | 108 คำตอบ เต็มพลังผู้สูงวัย                              | 1 เล่ม |
| 100 | ดูแลสุขภาพบำบัดโรคด้วยสมาธิและ                           | 1 เล่ม |
| 101 | สื่อเสริมทักษะ3 เสา สวมหลักใหญ่                          | 1 ชุด  |
| 102 | สื่อเสริมทักษะบล็อกหยอดรูปทรงลายรูปสัตว์                 | 1 ชุด  |
| 103 | สื่อเสริมทักษะ4 เสาแก้ปัญหา                              | 1 ชุด  |
| 104 | สื่อเสริมทักษะบ้านฟุตบอล                                 | 1 ชุด  |
| 105 | สื่อเสริมทักษะรถรางสะพานไม้                              | 1 ชุด  |
| 106 | สื่อเสริมทักษะบล็อกไม้สร้างเมือง                         | 1 ชุด  |
| 107 | สื่อเสริมทักษะจิกซอตัวเลขนูนยีราฟ                        | 1 ชุด  |
| 108 | สื่อเสริมทักษะบล็อกไม้ 4 เหลี่ยม 6 ด้าน 6 ภาพ            | 1 ชุด  |
| 109 | สื่อเสริมทักษะจิกซอตัวเลขนูนนก                           | 1 ชุด  |
| 110 | สื่อเสริมทักษะจิกซอตัวเลขนูนรถ                           | 1 ชุด  |
| 111 | สื่อเสริมทักษะจิกซอตัวเลขนูนงู                           | 1 ชุด  |
| 112 | สื่อเสริมทักษะABC นูนใหญ่                                | 1 ชุด  |
| 113 | สื่อเสริมทักษะฟุตบอลข้าง                                 | 1 ชุด  |
| 114 | เกมส์ตีกล่ม ขนาดใจแอนด์ พร้อมกล่องไม้                    | 2 ชุด  |
| 115 | ของเล่นเสริมพัฒนาการ เกมบันไดงู (แม่เหล็ก)               | 2 ชุด  |
| 116 | กระดานหมากรุกสากล (พับเก็บได้ แม่เหล็ก)                  | 2 ชุด  |
| 117 | ชุดหมากรุกไม้พับ+ตัวพลาสติกเกรด A                        | 2 ชุด  |
| 118 | ชุดหมากรุกไม้สักพร้อมกระดานพับอย่างดี ขนาดกลางสำหรับพกพา | 2 ชุด  |
| 119 | Sudoku Montessori ซูโดกุ ไม้ ปริศนาตัวเลข                | 2 ชุด  |
| 120 | ชุดเรียนรู้วงจรชีวิต Montessori Life Cycle Plate         | 1 ชุด  |

