

รายละเอียดของงานทั้งโครงการ
รายการเข้าร่องน้ำส่วนกลาง ระยะเวลา 5 ปี (60 เดือน) จำนวน 124 คัน

1. ความเป็นมา

ด้วยการที่การบริหารจัดการในสังกัดกรมส่งเสริมการเรียนรู้ ปราบปรามปัญหาการเข้าร่องน้ำ รวมถึงการไม่ปฏิบัติตามสัญญาการเข้าร่องน้ำ ส่งผลให้หน่วยงานไม่มีร่องน้ำใช้งาน ไม่สามารถปฏิบัติราชการได้ต่อเนื่อง และมีประสิทธิภาพ กรมส่งเสริมการเรียนรู้ จึงได้มีมตินโยบายให้ดำเนินการจัดซื้อร่องน้ำที่จะครอบคลุมสัญญาในปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ที่ส่วนกลาง ตามพระราชบัญญัติฯ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 โดยใช้เงินงบประมาณอยุกพัน นับตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568-2573 เป็นระยะเวลา 5 ปี (60 เดือน) เพื่อแก้ไขปัญหาดังกล่าว โดยมีรายการการเข้าร่องน้ำ ด้านนโยบายของกรมส่งเสริมการเรียนรู้ ทั่วประเทศ ภายนอกในวงเงิน 172,557,600 บาท (หนึ่งร้อยเจ็ดสิบสองล้านห้าแสนห้าหมื่น เย็ดพันหกร้อยบาทถ้วน) จำแนกเป็นร่องน้ำโดยสารปรับอากาศ (รถตู้) เครื่องยนต์ดีเซล ขนาด 12 ที่นั่ง จำนวน 86 คัน และ ร่องน้ำบรรทุกคนน้ำ 1 คัน ขับเคลื่อน 4 สล้อ 4 ประตู จำนวน 38 คัน รวมจำนวนทั้งสิ้น 124 คัน

2. วัตถุประสงค์

เพื่อจัดการดูแลร่องน้ำส่วนกลางให้หน่วยงานภายในสังกัดกรมส่งเสริมการเรียนรู้ ให้ในการปฏิบัติราชการ

3. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

3.1 มีความสามารถด้านกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลตัวแทนของ

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกจับกุม การยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ช่วงระหว่าง เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ ตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง กำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกจับให้ไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่งานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ที่งาน ขอหน่วยงานของรัฐในระบบ เครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงบัญชีบุคคลที่ผู้ที่งานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ กำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นบุคคลธรรมดายืนบัญชีรายชื่อให้เช่าพัสดุที่ประมวลราคาเช่าตัววันละราคากลางต่อวัน

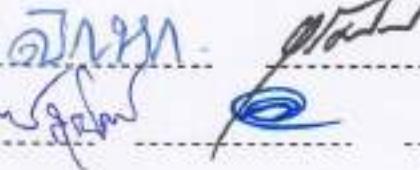
3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กรมส่งเสริมการเรียนรู้ ณ วันประกวด ประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

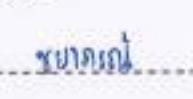
3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารลักษณะหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจบัญชีรายได้ยื่นขึ้นศาลไทย เว้นแต่รู้ข้อมูลของผู้ยื่นข้อเสนอ ให้มีค่าเสื่อมให้สลับเอกสารลักษณะและความคุ้มกันยังไงก็ตาม

3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจกรรมร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติต่อไปนี้

กรณีที่ข้อตกลงระบุว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระบุว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าความสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลัก มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระบุว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจกรรมร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ





สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการ รวมทั้ง การยื่นข้อเสนอตั้งแต่ไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

3.12 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสูงเท่ากับการ ดังนี้

3.12.1 กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า 1 ปี ต้องมีมูลค่าสูงเท่ากับการ จำกัดดังรายว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจสอบแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบาท 1 ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน 1 ปีสุดท้าย ก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายเหตุ งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานขอรับทำหนังสือ ให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ 1 ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้ปิดบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งอยู่ในช่วงเดือนมกราคม–เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอต่อหน่วยงานที่ดูแลในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม–เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก 1 ปี ได้

3.12.2 กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงิน กับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีการรายงานงบ แสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระ ไม่ต่ำกว่า 1 ล้านบาท ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ดังนี้

3.12.2.1 มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างไม่เกิน 1 ล้านบาท ไม่ต้องกำหนดทุนจดทะเบียน

3.12.2.2 มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน 1 ล้านบาท แต่ไม่เกิน 5 ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า 1 ล้านบาท

3.12.2.3 มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน 5 ล้านบาท แต่ไม่เกิน 10 ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า 2 ล้านบาท มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน 10 ล้านบาท แต่ไม่เกิน 20 ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า 3 ล้านบาท

3.12.2.4 มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน 20 ล้านบาท แต่ไม่เกิน 60 ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียน ไม่ต่ำกว่า 8 ล้านบาท

3.12.2.5 มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน 60 ล้านบาท แต่ไม่เกิน 150 ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียน ไม่ต่ำกว่า 20 ล้านบาท

3.12.2.6 มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน 150 ล้านบาท แต่ไม่เกิน 300 ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียน ไม่ต่ำกว่า 60 ล้านบาท

3.12.2.7 มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน 300 ล้านบาท แต่ไม่เกิน 500 ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียน ไม่ต่ำกว่า 100 ล้านบาท

3.12.2.8 มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน 500 ล้านบาทขึ้นไป ต้องมีทุนจดทะเบียน ไม่ต่ำกว่า 200 ล้านบาท

3.12.3 สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน 500,000 บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมด้า ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน 90 วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคาร เป็นมูลค่า 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการ ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อ

จัดซื้อ

บัญชี

จัดซื้อ

ข้อจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดง หนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าตั้งกล่าวอีกรึ กันในวันลงนามในสัญญา

3.12.4 การนี้ที่ผู้ยื่นข้อเสนอไปมีมูลค่าสูงขึ้นของกิจกรรมหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแนวโน้มเพิ่งพอที่จะเข้าถึงข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

3.12.4.1 กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมด้าที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ 1 ใน 4 ของมูลค่าคงบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายใต้ประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประภันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ไม่ให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่ รับรอง หรือที่สำนักงานสาขาที่รับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถ้วนวัน ยื่นข้อเสนอไม่เกิน 90 วัน

3.12.4.2 กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมด้าที่ไม่ได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ 1 ใน 4 ของมูลค่าคงบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายใต้ประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประภันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ไม่ให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประภันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งไว้ไม่ให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขาที่รับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถ้วนวัน ยื่นข้อเสนอไม่เกิน 90 วัน)

3.12.5 กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมด้าที่ไม่ได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ 3.12.2 ข้อ 3.12.3 และข้อ 3.12.4.2 มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลที่ยังไม่มีอยู่ในสัญญาซื้อขาย ของกิจกรรมแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการคลังประจำเดือนที่วันออกสาร พ.ศ. 2539 และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่ได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดให้ในเอกสารประกวดราคา

3.12.6 กรณีตามข้อ 3.12.1-ข้อ 3.12.5 ไม่ใช้บังคับกับกรณีดังต่อไปนี้

3.12.6.1 กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายใต้ประเทศไทย

3.12.6.2 บุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการพื้นฟูกิจการ ตามพระราชบัญญัติคัมภีร์ พ.ศ. 2483 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

3.12.6.3 งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้เขียนหมายเหตุประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

3.12.6.4 การจัดซื้อจ้างตามมาตรา 56 วรรคหนึ่ง (2) (ข) และ (ค) แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจ้างฯ

3.12.6.5 การซื้อสัมภาระทั้งหมดและการซื้อสัมภาระทั้งหมด

3.12.6.6 กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมด้า เช่น จ้างพนักงานชั่วคราว คุรุครัวต่างชาติ พนักงานที่ปรึกษา พนักงานบันทึกซ้อม เป็นต้น

จ. ๗๘๙

ช่างกานต์

4. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ของรถยนต์ส่วนกลาง ระยะเวลา 5 ปี (60 เดือน) จำนวน 124 คัน
4.1 ส่วนประกอบรถยนต์โดยสารปรับอากาศ (รถตู้) เครื่องยนต์ดีเซล ขนาด 12 ที่นั่ง (ติดต่อ) จำนวน 86 คัน

4.1.1 คุณลักษณะทั่วไป

4.1.1.1 รถตู้โดยสารแบบหลังคาทรงสูง เป็นเครื่องยนต์ดีเซล

4.1.1.2 ขับเคลื่อน 2 ล้อ หัวมาลัยขวา มีขนาด 12 ที่นั่ง (ที่นั่งตอนหลังคนขับมี 3 แถว) พั้ร้อมเพิ่มเติม
นั่งที่นั่งที่นั่ง

4.1.1.3 ที่นั่งผู้โดยสารมีประตูบานเลื่อน (ด้านข้าง) มีตัวคุณเปิด-ปิด ให้เป็นไปตามมาตรฐานกำหนด

4.1.1.4 เป็นรถยนต์ขับเคลื่อนด้วยระบบเกียร์อัตโนมัติ

4.1.1.5 เครื่องยนต์ต้องผ่านมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมของประเทศไทย

4.1.1.6 ระยะเดินและอุปกรณ์ต่าง ๆ ต้องเป็นของใหม่ที่มีจุดนำ้ไปในประเทศไทย ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

4.1.1.7 ล้อรถเป็นสีเทา (บรรรองเงิน) silver เป็นสีเมทัลลิก สภาพพร้อมใช้งานทันที

4.1.1.8 มีระบบป้องกันสนับสนุนภัยต่างๆ

4.1.1.9 ระบบเบื้องอากาศให้เป็นไปตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตทั้งห้องคนขับและห้องผู้โดยสาร

4.1.2 คุณลักษณะเฉพาะ

4.1.2.1 แข็งชีสและตัวรถ (Chassis and Body)

4.1.2.1.1 ความกว้างของฐานล้อหน้า ไม่น้อยกว่า 1,600 มิลลิเมตร

4.1.2.1.2 ความกว้างของฐานล้อหลัง ไม่น้อยกว่า 1,600 มิลลิเมตร

4.1.2.1.3 ความยาวรวมของตัวรถ ไม่น้อยกว่า 4,900 มิลลิเมตร

4.1.2.1.4 ความสูงรวมของตัวรถ ไม่น้อยกว่า 2,100 มิลลิเมตร

4.1.2.1.5 ความกว้างรวมของตัวรถ ไม่น้อยกว่า 1,900 มิลลิเมตร

4.1.2.1.6 ระยะห่างจากฐานล้อ (Wheel Base) ไม่น้อยกว่า 3,100 มิลลิเมตร

4.1.2.1.7 ส่วนประกลอนอื่น ๆ ให้เป็นไปตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิตกำหนด

4.1.2.2 ระบบเครื่องยนต์ (Engine System)

4.1.2.2.1 เครื่องยนต์ดีเซล ขนาดไม่ต่ำกว่า 100 กิโลวัตต์ (kW) ระบบความร้อนตัวยนต์คอมมอนเรล
(เป็นแบบเชื้อเพลิงตรงกระบอกสูบ) พั้ร้อมเทอร์บอโนเวนเจอร์คูลเลอร์แบบบรรยายความร้อนด้วยอากาศ

4.1.2.2.2 กำลังแรงบิดไม่น้อยกว่า 300 นิวตัน-เมตร (N/m)

4.1.2.2.3 เครื่องยนต์มีขนาดบิรุณมาตรฐานของกระบอกสูบ ไม่น้อยกว่า 2,400 ซีซี

4.1.2.2.4 ส่วนประกลอนอื่น 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 ส่วนประกลอนอื่น ๆ ให้เป็นไปตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิตกำหนด

4.1.2.4 ระบบบังคับเลี้ยว (Steering System)

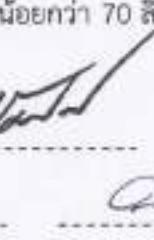
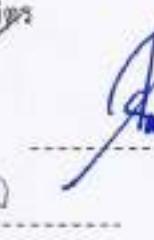
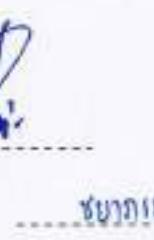
4.1.2.4.1 เป็นระบบบังคับเลี้ยวทาง左手ด้วยพาวเวอร์ช่วยผ่อนแรง ตามแบบมาตรฐานของผู้ผลิตกำหนด

4.1.2.4.2 ส่วนประกลอนอื่น ๆ ให้เป็นไปตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิตกำหนด

4.1.2.5 ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง (Fuel System)

4.1.2.5.1 ใช้น้ำมันเชื้อเพลิงชนิดดีเซล

4.1.2.5.2 ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุไม่น้อยกว่า 70 ลิตร

ลายเซ็น:  ลงนาม: สมศักดิ์ จิตพัชรพน
ลายเซ็น:  ลงนาม: ราตนพน
ลายเซ็น:  ลงนาม: ราตนพน
ลายเซ็น:  ลงนาม: ราตนพน
ลายเซ็น:  ลงนาม: ราตนพน
ลายเซ็น:  ลงนาม: ราตนพน

4.1.2.6 ระบบห้ามล้อ (Brake System)

4.1.2.6.1 ด้านหน้าเป็นแบบดิสก์เบรกมีคีร์บาร์บายความร้อน

4.1.2.6.2 ด้านหลังเป็นแบบดิสก์เบรก หรือตัวมีเบรก

4.1.2.6.3 มีห้ามล้อจอดพัก (Parking Brake) ตามมาตรฐานของผู้ผลิต

4.1.2.6.4 มีระบบความปลอดภัยป้องกันการล้อล็อกอย่างน้อยระบบ ABS มีระบบกระจายแรงเบรก

4.1.2.6.5 ระบบห้ามล้อ (Brake System) ให้เป็นไปตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิตสำหรับห้ามล้อ

4.1.2.7 ระบบไฟฟ้า (Electrical System)

มีระบบไฟส่องสว่างและไฟสัญญาณท่าทาง ตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิตและมาตรฐานกฎหมายกำหนด

4.1.2.8 ระบบกันสะเทือน (Suspension System)

4.1.2.8.1 ระบบกันสะเทือนด้านหน้า เป็นไปตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิตและมาตรฐานกฎหมายกำหนด

4.1.2.8.2 ระบบกันสะเทือนด้านหลัง เป็นไปตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิตและมาตรฐานกฎหมายกำหนด

4.1.2.9 ล้อและยาง (Wheels and Tires)

4.1.2.9.1 วงล้อเป็นโลหะอัลลอยพร้อมยางเรเดียล โดยต้องเป็นชนิดเดียวกันและขนาดเท่ากัน ทั้ง 5 เส้น เป็นชุดละ 1 ชุด และเป็นมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 16 นิ้ว และขนาดหน้ายาง ไม่น้อยกว่า 225 มิลลิเมตร/65 (ไม่น้อยกว่า 225/65/R16)

4.1.2.9.2 ติดตั้งอุปกรณ์ล็อกป้องกันการโจรมกรรมล้ออะไหล่

4.1.2.10 ระบบความปลอดภัย

4.1.2.10.1 มีเข็มขัดนิรภัยทุกที่นั่ง ตามมาตรฐานผู้ผลิต หรือตามกฎหมายกำหนด

4.1.2.10.2 มีระบบเข็นทรัลล็อก พร้อมรีโมทคอนโทรล

4.1.2.10.3 มีระบบสัญญาณกันขโมย

4.1.2.10.4 มีไฟหน้าตัดหมอก

4.1.2.10.5 มีถุงลมนิรภัยคู่หน้า ตามมาตรฐานผู้ผลิต

4.1.2.10.6 มีเครื่องเสียงระบบหน้าจอสัมผัส ขนาดหน้าจอไม่น้อยกว่า 7 นิ้ว มีฟังก์ชันการใช้งานภาษาไทย สามารถเชื่อมต่อได้ทั้งระบบ Android Auto และระบบ CarPlay (IOS) รวมทั้งสามารถเชื่อมต่ออุปกรณ์อื่นๆ เช่น GPS Navigator ที่ได้รับการรับรอง มอก. และสามารถปรับเปลี่ยนรูปแบบที่ให้เป็นบีบีซุบบันลดความสูญเสีย

4.1.2.10.7 ติดตั้งลำโพงคุณภาพดี ในห้องคนขับ จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ชุด และในห้องผู้โดยสาร จำนวนไม่น้อยกว่า 4 ชุด มีขนาดของลำโพง ไม่น้อยกว่า 6.5 นิ้ว เป็นชนิดแกนร่วม กำลังขับไม่น้อยกว่า 45 วัตต์ (RMS) มีการตอบสนองความถี่ ไม่น้อยกว่า 35–20,000 Hz หรือตีกว่า โดยทำการติดตั้งให้มีความเรียบవ้อย ปลอดภัย ให้จานได้

4.1.2.10.8 มีกล้องหน้ารถและกล้องมองหลังบันทึกภาพขณะขับขี่ มีความละเอียดภาพ ไม่น้อยกว่า 1080 p เลนส์กว้างของกล้องหน้ารถ ไม่น้อยกว่า 140 องศา มีระบบ day/night สามารถบันทึกได้ทั้งกลางวัน และกลางคืนอย่างชัดเจน มีระบบแจ้งเตือน (ADAS) มีระบบ HDR GPS ในตัว สามารถติดตั้งข้อมูลย้อนหลังผ่านแอปพลิเคชัน ในโทรศัพท์มือถือได้ โดยติดไว้ที่กระดักด้านหน้าและด้านหลังเป็นวงจรเดียวกัน พร้อมหน่วยความจำไม่น้อยกว่า 128 GB

4.1.2.10.9 มีระบบเข็นเซอร์กอยหลัง (Parking Sensor) อย่างน้อย 4 จุด

4.1.2.10.10 มีกล้องมองข้างและกล้องมองหลัง มีเลนส์กว้าง ไม่น้อยกว่า 170 องศา

4.1.2.10.11 กระเจกมองหลังแบบปรับลดแสงสะท้อน

4.1.2.10.12 มีอุปกรณ์ 4G WiFi Router ที่สามารถรองรับข้อมูลไม่น้อยกว่า 15 อุปกรณ์เชื่อมต่อ พร้อม

ลายเซ็น
นายสมชาย ใจดี
ผู้จัดการฯ

จิมอินเทอร์เน็ตรายปีแบบไม่ล็อกสเปค คลอดค่ายสัญญาณดูๆ จำนวน 1 ชุด มีการติดตั้งกับตัวรถให้มีความสวยงามและใช้งานได้

4.1.3 อุปกรณ์พื้นฐานประจำรถ

4.1.3.1 เมือง รับน้ำหนักไม่น้อยกว่า 5 ตัน จำนวน 1 ชุด

4.1.3.2 ชุดเครื่องมือประจำรถ พრ้อมประแจขันล็อค จำนวน 1 ชุด

4.1.3.3 ตัวตันเพลิงชนิด A B C ขนาดไม่น้อยกว่า 5 ปอนด์ จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ถัง โดยติดตั้งอย่างมั่นคง แข็งแรง
ภายในรถยกต่ำลงคัน ต้องตรวจสอบให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ

4.1.3.4 สายพ่วงแบตเตอรี่ร่องรอยต่อรองรับการสตาร์ทรถโดยติดตั้งตามสัญญาณ ยาวไม่น้อยกว่า 1.5 เมตร จำนวน 1 ชุด

4.1.3.5 สายลากจูงร่องรอยต่อสำหรับการลากจูงรถโดยติดตั้งตามสัญญาณ จำนวน 1 เส้น

4.1.3.6 โคมไฟสปอร์ตไลท์สองสว่าง แบบมีแบตเตอรี่ในตัว ชนิดขาวจ้าได้ จำนวน 1 ชุด

4.1.3.7 ที่สูบลมยางไฟฟ้าแบบมีแบตเตอรี่ในตัว ชนิดขาวจ้าได้ จำนวน 1 ชุด

4.1.3.8 ห้องทุบกระเจรษรถยกต่ำ ความมาตรฐานสากล จำนวน 1 อัน

4.1.3.9 ป้ายสามเหลี่ยม ใช้เพื่อเป็นสัญญาณในการจราจรในการฉุกเฉิน ซึ่งสามารถมองเห็นได้ชัดเจน
แม้ในระยะไกล

4.1.4 การตกแต่งร่องรอยต่อโดยสารปรับอากาศ (รถตู้)

4.1.4.1 ภายนอก

4.1.4.1.1 พ่นตราเครื่องหมายประจาร์กรรมส่งเสริมการเรียนรู้ โดยมีความกว้างหรือความยาวไม่น้อยกว่า 18 เซนติเมตร และอักษร “กรรมส่งเสริมการเรียนรู้” ขนาดสูงไม่น้อยกว่า 5 เซนติเมตร ตัวอักษรเส้นแต่ละเส้นแต่ละตัวต้องเด่นชัดเจนให้สีน้ำเงินพาหะ ไว้ที่ประตูด้านข้าง (ด้านหน้า) ทั้ง 2 ประตู มีความหนาแน่นมากและสามารถอ่านออกได้ชัดเจน รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย 1

4.1.4.1.2 มีสติกเกอร์คาดตัวนักเรียนข้างและด้านขวาของหัวรถ โดยใช้ข้อความ “กรรมส่งเสริมการเรียนรู้”
มีขนาดสมมาตรกับตัวรถ ทั้งนี้ โดยผู้ให้เช่าเป็นผู้ออกแบบและเสนอให้กับผู้ติดตั้งทราบแล้วก่อนการติดตั้ง

4.1.4.1.3 กระบอกหน้ารถมีสติกเกอร์ชื่อหน่วยงาน ตัวอักษรเส้นเดียว โดยมีข้อความเป็นชื่อของหน่วยงาน
ภายในสังกัดกรมส่งเสริมการเรียนรู้ รายชื่อความเรียกสารแนบท้าย 2 อยู่ชิดตัวบนสุด มีขนาดสมมาตรและสามารถอ่านออกได้ชัดเจน

4.1.4.1.4 ให้ติดตั้งกระจากหัวรถด้านหลังในขนาดต่ออย 1 ชุด ที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจนจากการขับเคลื่อนของหัวรถ
มีความมั่นคงแข็งแรง และได้นาตรฐาน

4.1.4.1.5 ติดพิมพ์กร่องแสงที่ได้รับมาตรฐานรอบคัน (แบบเต็มบาน) พร้อมกับแสงไฟ ความเข้มต้านหน้า
และหลัง 40% ด้านข้าง 60% ชนิดเซรามิก รับประทานคุณภาพไม่น้อยกว่า 5 ปี

4.1.4.2 ภายนอก

4.1.4.2.1 จำนวนเบาะที่นั่งห้องโดยสารคนขับ มีจำนวน 2 ที่นั่ง ฝั่งผู้โดยสารและที่ 1 แผ่นที่ 2 มีแกะล๊อค 3 ที่นั่ง และเบาะที่ 3 มีจำนวน 4 ที่นั่ง พร้อมติดตั้งเข็มขัดนิรภัยทุกที่นั่ง โดยติดตั้งตามที่ต้องการติดตั้งและข้อร่างกายหัวใจ
ที่นั่ง ให้เป็นไปตามประการของกรมขนส่งทางบก



ภาพที่ 1 แสดงความหนาแน่นของหัวรถตามข้อ 4.1.4.2.1

_____ ลงนาม _____ ลงนาม _____ ลงนาม _____

4.1.4.2.2 ที่นั่งคนขับและผู้โดยสารตอนหน้ามีหมอนรองศีรษะ เบาะทำด้วยฟองน้ำเข็นรูปอย่างพิถีพิถันด้วยวัสดุหนังเทียมอย่างดี ตอนหลังซ้ายห้องผู้โดยสาร เก้าอี้ผู้โดยสารแถวที่ 1 และแถวที่ 2 สามารถปรับเอน-นอนได้ไม่น้อยกว่า 150 องศา พร้อมมีที่เท้าแขน (เท้าแขนหักได้) เป็นเบาะหุ้มผ้าทึบสีเข้มรูปอย่างดี แยกที่นั่งทุกตัว ยกเว้นเบาะหลัง มี 4 ที่นั่ง ไม่มีเท้าแขน สามารถปรับและพับเก็บไว้ที่ด้านหลังของตัวรถได้ โดยมีความนิ่นคงแข็งแรง เพื่อเพิ่มพื้นที่ในการนั่งของและสัมภาระต่อไป ลักษณะเบาะเป็นวัสดุสีดำเย็บด้วยด้ายสีแดง

4.1.4.2.3 ติดตั้งคอนโซลหุ้มด้วยวัสดุและสีชนิดเดียวกับเบาะ โดยคันระหัวหางหลังคนขับกับห้องผู้โดยสาร มีขนาดสมมาตรกับพื้นที่ ในส่วนด้านบนมีที่วางแก้ว พร้อมที่เก็บของ วัสดุที่ใช้ต้องไม่ลามไฟ

4.1.4.2.4 ตกแต่งเพดานด้านบนด้านในให้สวยงาม สีเบจหรือสีเทาเดียวกัน และบุผนังด้านข้าง บุผ้า บุฝ้ายด้วยวัสดุหนังเทียมด้วยสีเดียวกันกับห้องคนขับ มีความเรียบร้อยและสวยงาม

4.1.4.2.5 ติดตั้งร้าส่ายหัวรับแรงเสื่อมผ่านร่องที่ด้านใน ให้มีความเรียบร้อยและสวยงาม

4.1.4.2.6 ในส่วนของพื้นรถ ให้ใช้วัสดุเดิมตามมาตรฐานของผู้ผลิต หรือต่ำกว่า ปูห้ามด้วยยาง ปูพื้นในห้องโดยสารและห้องโดยสารคนขับ เป็นชนิดสองชั้น ชั้นบนเป็นผ้าไบส์เบจมีลายกันลื่น ชั้นล่างเป็นพลาสติกยืดติดกับชั้นบนด้วยกาว และกันด้วยตัวสีเบจและเย็บขอบด้วยด้ายสีแดง มีขนาดเข้ารูปพอดีกับตัวพื้นรถ

4.1.4.2.7 ติดตั้งจุ๊บชาช่างไฟ DC สำหรับสมาร์ทโฟน เป็นชนิดแบบ USB type A และ type C ห้องโดยสารคนขับ จำนวน 1 จุด ห้องโดยสาร จำนวน 5 จุด บริเวณตำแหน่งที่นั่งหมายเลข 3, 6, 8, 9 และ 12 (ตามภาพที่ 1 แสดงตำแหน่งการติดตั้งเบาะที่นั่ง ตามข้อ 4.1.4.2.1) ให้มีความเรียบร้อย และมีความปลอดภัย มีสวิตช์เปิด-ปิด การใช้งานจากตำแหน่งคนขับรถและห้องนั่ง

4.1.4.2.8 ติดตั้ง SMART TV ชนิด LED มีขนาดไม่น้อยกว่า 17 นิ้ว ที่สามารถเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ต แบบไร้สาย เชื่อมต่อกับสมาร์ทโฟน โดยติดตั้งที่ด้านบนเหนือศีรษะ เหนือคอนโซลให้สามารถพับเก็บได้ มีความนิ่นคงแข็งแรงและสวยงาม

4.1.4.2.9 มีการติดตั้งชุดแปลงสัญญาณไฟ DC เป็น AC 220 โวลต์ ที่ด้านข้างฝั่งประตูหนีบคนใจ เพื่อรับรู้การเชื่อมต่อ กับ SMART TV และอุปกรณ์ 4G WiFi Router ได้ ให้มีความสวยงามและปลอดภัยต่อผู้ใช้งาน

4.1.4.2.10 ติดตั้งม่านบังแดดแบบร่างคู่ รูดเปิด-ปิด สีเบจ ที่กระชากทุกบาน ยกเว้นบานหน้า

4.2 ส่วนประกอบอ่อนต์บรรทุกขนาด 1 ตัน ขับเคลื่อน 4 ล้อ 4 ประตู จำนวน 38 คัน

4.2.1 ลักษณะทั่วไป

4.2.1.1 รถบรรทุก ขนาด 1 ตัน เครื่องยนต์ดีเซล แบบตันเบล็คแคม (4 ประตู)

4.2.1.2 ขับเคลื่อน 4 ล้อ แบบยกสูง พ่วงมาสั้นๆ

4.2.1.3 มีที่นั่งไม่น้อยกว่า 5 ที่นั่ง ชนิดและขนาดของเบาะให้เป็นไปตามมาตรฐานของผู้ผลิต พร้อมเข็นขับนิรภัย ทุกที่นั่ง

4.2.1.4 เป็นรถบันไดขับเคลื่อนด้วยระบบเกียร์อัตโนมัติ จำนวน 35 คัน และระบบเกียร์ธรรมดา จำนวน 3 คัน รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย 2

4.2.1.5 ล้อเป็นสีเงิน (บรอนซ์เงิน) silver เป็นสีเมทัลลิก สภาพพร้อมใช้งานทันที

4.2.1.6 ติดตั้งบันไดข้างทั้งสองด้านของตัวรถสำหรับขึ้น-ลง

4.2.1.7 เครื่องยนต์ต้องผ่านมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมของประเทศไทย

4.2.1.8 เป็นรถใหม่ที่ยังไม่เคยใช้งานมาก่อน และเป็นรถคุณใหม่ล่าสุด ส่วนประกอบของรถทุกชนิดจะต้องเป็นของแท้ตามมาตรฐานของรถที่จำหน่ายในห้องคลัง ผลิต หรือประกอบในประเทศไทย

4.2.1.9 มีระบบป้องกันสนับสนุนร่อนต์ตามมาตรฐานของผู้ผลิต

จ. ๑๗๘
บ. ๖๗๙/๒๕๖๗

ร. ๑๔๐๗

4.2.1.10 ระบบปรับอากาศให้เป็นไปตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

4.2.2 คุณลักษณะเฉพาะ

4.2.2.1 แชสซีและตัวรถ (Chassis and Body)

4.2.2.1.1 ความกว้างของฐานล้อ หน้า/หลัง ไม่น้อยกว่า 1,500 มิลลิเมตร

4.2.2.1.2 ความยาวรวมของตัวรถ ไม่น้อยกว่า 5,200 มิลลิเมตร

4.2.2.1.3 ระยะห่างจากฐานล้อ (Wheel Base) ไม่น้อยกว่า 3,000 มิลลิเมตร

4.2.2.1.4 ระยะต่ำสุดจากพื้น (วัดจากจุดต่ำสุดของตัวรถ) ไม่น้อยกว่า 200 มิลลิเมตร

4.2.2.1.5 ส่วนประกอบอื่น ๆ ให้เป็นไปตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิตกำหนด

4.2.2.2 ระบบเครื่องยนต์ (Engine System)

4.2.2.2.1 เครื่องยนต์ดีเซล ขนาดไม่ต่ำกว่า 130 กิโลวัตต์ (kW) ระบายน้ำความร้อนด้วยน้ำ คอมมอนเรล (เป็นแบบฉีดเชื้อเหลืองระบบยกสูบ) พร้อมเทอร์บินเทอร์บูลอร์แบบบรรยายความร้อนด้วยอากาศ

4.2.2.2.2 กำลังแรงบิดไม่น้อยกว่า 400 นิวตัน-เมตร (N/m)

4.2.2.2.3 เครื่องยนต์มีขนาดปริมาตรกระบอกสูบ ไม่น้อยกว่า 2,400 ซีซี

4.2.2.2.4 ส่วนประกอบอื่น ๆ ให้เป็นไปตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิตกำหนด

4.2.2.3 ระบบขับเคลื่อนส่งกำลัง (Transmission System)

4.2.2.3.1 เป็นระบบเกียร์อัตโนมัติ เตินหน้าไม่น้อยกว่า 6 เกียร์ ถอยหลัง 1 เกียร์ หรือเป็นระบบเกียร์ธรรมดา เตินหน้าไม่น้อยกว่า 5 เกียร์ ถอยหลัง 1 เกียร์

4.2.2.3.2 เป็นระบบขับเคลื่อน 4 ล้อ และสามารถเลือกโหมดขับขี่ได้

4.2.2.3.3 ส่วนประกอบอื่น ๆ ให้เป็นไปตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิตกำหนด

4.2.2.4 ระบบบังคับเลี้ยว (Steering System)

4.2.2.4.1 เป็นระบบบังคับเลี้ยวทางกลับเพลาเรอเวอร์ช่วงผ่อนแรง ตามแบบมาตรฐานของผู้ผลิตกำหนด

4.2.2.4.2 ส่วนประกอบอื่น ๆ ให้เป็นไปตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิตกำหนด

4.2.2.5 ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง (Fuel System)

4.2.2.5.1 ให้น้ำมันเชื้อเพลิงชนิดดีเซล

4.2.2.5.2 ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุไม่น้อยกว่า 70 ลิตร

4.2.2.6 ระบบห้ามล้อ (Brake System)

4.2.2.6.1 ต้านหน้าเป็นแบบดิสก์เบรกมีเครื่องบรรยายความร้อน

4.2.2.6.2 ต้านหลังเป็นดรัมเบรก หรือดิศก์

4.2.2.6.3 มีห้ามล้อจอดพัก (Parking Brake) ตามมาตรฐานของผู้ผลิต

4.2.2.6.4 มีระบบความปลอดภัยป้องกันการล้อล็อกอย่างน้อยระบบ ABS มีระบบกระจายแรงเบรก

4.2.2.6.5 ระบบห้ามล้อ (Brake System) ให้เป็นไปตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิตกำหนด

4.2.2.7 ระบบไฟฟ้า (Electrical System)

มีระบบไฟส่องสว่างและไฟสัญญาณต่าง ๆ ให้เป็นไปตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิตและมาตรฐานกฎหมายกำหนด

4.2.2.8 ระบบกันสะเทือน (Suspension System)

4.2.2.8.1 ระบบกันสะเทือนต้านหน้า เป็นไปตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิตและมาตรฐานกฎหมายกำหนด

4.2.2.8.2 ระบบกันสะเทือนต้านหลัง เป็นไปตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิตและมาตรฐานกฎหมายกำหนด

จ. ๒๘๙

บันทึก

ชากกษา

4.2.2.9 ล้อและยาง (Wheels and Tires)

4.2.2.9.1 ล้ออัลลอยด์และยางเรเดียล ให้เป็นไปตามมาตรฐานของผู้ผลิต เว้นแต่ ข้อกำหนดของยางให้เป็นแบบ all terrain (A/T) ตามมาตรฐานของผู้ผลิตเท่านั้น ๆ

4.2.2.9.2 มีล้อและยางละหุ่งที่สูง จำนวน 1 ชุด โดยมีอุปกรณ์ครอบด้านตามมาตรฐานผู้ผลิต พร้อม อุปกรณ์ล็อกยางของไฟต์ได้ท่อระบายน้ำ

4.2.2.10 ระบบความปลอดภัย

4.2.2.10.1 มีเข็มขัดนิรภัยทุกที่นั่ง ตามมาตรฐานผู้ผลิต

4.2.2.10.2 มีระบบเพินทรัคต์อ็อก พร้อมรีเมทคอนโทรล

4.2.2.10.3 มีระบบสัญญาณกันชนโน้ม

4.2.2.10.4 มีไฟหน้าด้านนอก

4.2.2.10.5 มีถุงลมบันยันต์หน้า ตามมาตรฐานผู้ผลิต

4.2.2.10.6 มีเครื่องเสียงระบบหน้าจอสัมผัส ขนาดหน้าจอไม่น้อยกว่า 7 นิ้ว มีฟังก์ชันการใช้งานภาษาไทย สามารถเพิ่มต่ำให้ได้ทั้งระบบ Android Auto และระบบ CarPlay (IOS) รวมทั้งสามารถเพิ่มต่ำอุปกรณ์ที่ต้องต่อคอมพิวเตอร์ เช่น GPS Navigator ที่ได้รับการรับรอง กมศ. และสามารถปรับปรุงแผนที่ให้เป็นปัจจุบันตลอดอายุสัญญา

4.2.2.10.7 ติดตั้งลำโพงคุณภาพดี จำนวนไม่น้อยกว่า 4 ชุด มีขนาดของลำโพง ไม่น้อยกว่า 6.5 นิ้ว เป็นชนิดแกนร่วม กำลังขับไม่น้อยกว่า 45 วัตต์ (RMS) มีการตอบสนองความถี่ ไม่น้อยกว่า 35–20,000 Hz หรือต่ำกว่า โดยทำการติดตั้งให้มีความเรียบร้อย ปลอดภัย ใช้งานได้

4.2.2.10.8 มีกล้องหน้ารถและกล้องมองหลังบันทึกภาพขณะขับซึ่ง มีความละเอียดภาพไม่น้อยกว่า 1080 p เส้นสกัดกว้างของกล้องหน้ารถ ไม่น้อยกว่า 140 องศา มีระบบ day/night สามารถบันทึกได้ทั้งกลางวัน และกลางคืนอย่างชัดเจน มีระบบแจ้งเตือน (ADAS) มีระบบ HDR GPS ในตัว สามารถดึงข้อมูลย้อนหลังผ่านแอปพลิเคชัน ในโทรศัพท์มือถือได้ โดยติดไว้ที่กระจกด้านหน้าและด้านหลังเป็นกระจเดียวกัน พร้อมหน่วยความจำไม่น้อยกว่า 128 GB

4.2.2.10.9 มีระบบเพินเซนเซอร์ดอยหลัง (Parking Sensor) อย่างน้อย 4 ชุด

4.2.2.10.10 มีกล้องมองขณะดอยหลัง มีเส้นสกัดกว้าง ไม่น้อยกว่า 170 องศา

4.2.2.10.11 กระจะกมอจางลังแบบปรับลดแสงสะท้อน

4.2.2.11 อุปกรณ์พื้นฐานประจำรถ

4.2.2.11.1 แม่แรง รับน้ำหนักไม่น้อยกว่า 5 ตัน จำนวน 1 ชุด

4.2.2.11.2 ชุดเทร่องมือประจำรถ พร้อมประแจขันล้อ จำนวน 1 ชุด

4.2.2.11.3 จั๊บดับเบลิง ชนิด A B C ขนาดไม่น้อยกว่า 5 ปอนด์ จำนวนไม่น้อยกว่า 1 อัน ติดตั้งอย่างนั้นคง แข็งแรง ภายใต้มาตรฐานต่อรองคัน ต้องตรวจสอบให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ

4.2.2.11.4 สายพ่วงแบตเตอรี่รอก่อนต่อรองรับการสตาร์ทรถยนต์ตามสัญญาเช่า ยาวไม่น้อยกว่า 1.5 เมตร จำนวน 1 ชุด

4.2.2.11.5 สายลากจากห้องโดยสารมาต่อหัวกุญแจห้อง ขนาดไม่น้อยกว่า 5 ดันได้ จำนวน 1 เส้น

4.2.2.11.6 โซลไฟล์สปายต์ส่องสว่าง แบบมีเบนท์หรือในตัว ชนิดการจุดได้ จำนวน 1 ชุด

4.2.2.11.7 ที่สูบลมยางไฟฟ้า แบบมีเบนท์หรือในตัว ชนิดหาร์ดช้าได้ จำนวน 1 ชุด

4.2.2.11.8 ห้องทุบกระจะกรอบยนต์ ตามมาตรฐานสากล จำนวน 1 อัน

4.2.2.11.9 ป้ายสามเหลี่ยม ใช้เพื่อเป็นสัญญาณภัยในการจอดรถในกรณีฉุกเฉิน ชี้แจงสามารถมองเห็นได้

..... อ.พงษ์
..... พ.ส.
..... ช.กาญจน์

ขั้นตอนแม่ในระยะไกล

4.2.2.12 การติดตั้งอุปกรณ์ประกอบของตัวรถ

4.2.2.12.1 พ่นตราเครื่องหมายประจํากรรมส่งเสริมการเรียนรู้ โดยมีความก้าวหน้าหรือความพยายามน้อยกว่า 18 เซนติเมตร และอักษร “กรรมส่งเสริมการเรียนรู้” ขนาดสูงไม่น้อยกว่า 5 เซนติเมตร ด้วยสีขาว เว้นแต่ใช้สีขาวแล้วนองเงินให้ใช้สีน้ำเงินแทน ไว้ที่ประตูด้านข้าง (ด้านหน้า) ห้อง 2 ประตู มีทำแห่งละสมมาตร และสามารถอ่านออกได้อย่างชัดเจน รายละเอียดตามเอกสารแบบท้าย 1

4.2.2.12.2 กระจกหน้ารถมีสติกเกอร์ซ่อนอยู่ด้านใน หัวอักษรสีขาว โดยมีข้อความเป็นชื่อของหน่วยงาน ภายในสังกัดกรรมส่งเสริมการเรียนรู้ รายชื่อดตามเอกสารแบบท้าย 2 อยู่ชิดด้านบนสุด มีขนาดสมมาตรและสามารถอ่านออกได้อย่างชัดเจน

4.2.2.12.3 ติดพิล์มกรองแสงที่ได้รับมาตรฐานรอบคัน (แบบเดินบาน) พร้อมกันและยึด ความเข้มด้านหน้า และหลัง 40% ด้านข้าง 60% รับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า 5 ปี

4.2.2.12.4 ผ้ายางปูพื้นในเก่ง 1 ชุด และพื้นปูกระยะหลัง LINER แบบเดิน ติดตั้งเป็นอุปกรณ์มาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต

4.2.2.12.5 ติดตั้งโครงหลังคาเป็นไฟเบอร์กลาสหรือเหล็กเคลือบเงา มีหน้าต่างพร้อมกระจกแยกเดื่อนด้านข้าง และกระจกติดฟิล์มกรองแสง ที่ได้รับมาตรฐานรอบคัน (แบบเดินบาน) พร้อมกัน และยึด ความเข้ม 60% รับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า 5 ปี และสีของหลังคาจะต้องมีสีเดียวกับตัวรถ เมื่อติดตั้งแล้วสามารถดูออกประกอบได้โดยง่าย

4.2.2.12.6 ดำเนินหลังคาด้วยหนังเทียมอย่างดีและติดตั้งไฟสองสว่างที่เพดานอย่าง 1 ชุด พร้อม หัวต่อ เปิด-ปิด หลังคาหัวน้ำยาจะต้องปิดสนิทไม่มีการรั่วซึมของน้ำ

4.2.2.12.7 ห้ามรอกจะต้องเปิด-ปิด พร้อมด้วยใช้กอพแก๊สติดอยู่ข้างละ 1 อัน มีกุญแจสือคหบดี ที่เปิด-ปิดได้ ห้องภายใน-นอกห้องโดยสาร

4.2.2.12.8 มีใช้พันล้อสำหรับถุงโคลน ให้สำหรับขารถยนต์ จำนวน 2 เส้น มีขนาดเท่ากับขนาดของยางรถยนต์ที่กำหนดข้อ 4.2.2.9.1

4.2.2.12.9 มีวินช์ไฟฟ้า DC 12 V ขนาดไม่น้อยกว่า 5 ดัน ติดตั้งด้านหน้าตามมาตรฐาน

4.2.2.12.10 มีกันชนหน้า-หลัง ให้เป็นไปตามมาตรฐานของผู้ผลิตกำหนด

4.2.2.12.11 มีคิวท์กันสาดกระจก ห้อง 4 ประตู ติดตั้งเป็นอุปกรณ์มาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต

4.2.2.12.12 มีผ้าใบกันแผล กันฝน ไม่ฉีกขาดง่าย ที่จากวัสดุ PE เข้าหากากไถรอบ 1 ผืน มีความก้าวไม่น้อยกว่า 3 เมตร และความยาวไม่น้อยกว่า 4 เมตร

5. เงื่อนไขการเช่า

5.1 ผู้ให้เช่าจะต้องจดทะเบียนรถยนต์ที่เช่ากับกรมการขนส่งทางบก และเสียภาษีประจำปี ตามกฎหมาย ด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ให้เช่าให้แล้วเสร็จก่อนวันครบกำหนดสัมภาระยกเว้นที่เช่าหามสัญญา รวมทั้งต้องเสียภาษีประจำปี สำหรับปีต่อ ๆ ไปภายในกำหนดเวลาทุกปี

5.2 ผู้ให้เช่าต้องให้มีการทำประกันภัยรถยนต์กับบริษัทประกันภัยที่มีความนิ่นคงและน่าเชื่อถือตลอดอายุสัญญา เช่า โดยผู้ให้เช่าเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายตั้งแต่ล่า

5.3 ผู้ให้เช่าต้องจัดให้มีการทำประกันภัยรถยนต์คันที่ให้เช่าประจำทันที ประจำรถเช่า และตามพระราชบัญญัติคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ พ.ศ. 2535 และที่แก้ไขเพิ่มเติม โดยแบ่งการคุ้มครองออกเป็นดังนี้

5.3.1 คุ้มครองการบาดเจ็บและเสียชีวิตของบุคคลภายนอก ในวงเงิน 1,000,000 บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) / คน และไม่เกิน 10,000,000 บาท (สิบล้านบาทถ้วน) / ครั้ง

.....
.....
.....
.....
.....
.....

5.3.2 คุ้มครองทรัพย์สินบุคคลภายนอก วงเงิน 5,000,000 บาท (ห้าล้านบาทถ้วน) / ครั้ง

5.3.3 คุ้มครองค่ารักษาพยาบาล และการเสียชีวิตสำหรับผู้เข้าร่วมและผู้โดยสาร รถยกต้นที่เอาประกันกันในวงเงินไม่ต่ำกว่า 200,000 บาท (สองแสนบาทถ้วน) / คน

5.4 หากรถยกต้นที่ให้เช่าไม่สามารถใช้งานได้ตามปกติในวันใดก็ตาม หรือผู้เช่าเห็นว่า เป็นกรณีที่ผู้ให้เช่ารถยกต้นต้องนำรถยกต้นที่ให้เช่ารับการบำรุงรักษาหรือซ่อมแซม ผู้เช่าจะแจ้งให้ผู้ให้เช่าทราบ เพื่อดำเนินการ ดังนี้

5.4.1 กรณีรถยกต้นโดยสารปรับอากาศ (รถอุตสาหกรรม) เครื่องยนต์ดีเซล ขนาด 12 ที่นั่ง

5.4.1.1 กรณีเกิดเหตุขัดข้องในช่วงเวลาทำงานครึ่งหนึ่งของเดือน ผู้ให้เช่าต้องนำรถยกต้นโดยสารปรับอากาศ (รถอุตสาหกรรม) เครื่องยนต์ดีเซล ขนาด 12 ที่นั่ง ที่มีประสิทธิภาพเท่าเดิมกับรถยกต้นที่เช่า หรือมีสภาพที่เทียบเท่าหรือดีกว่า มาทดแทน/เปลี่ยนให้ผู้เช่าทันทีที่ผู้ให้เช่าได้รับแจ้งเหตุถึงสถานที่ใช้งาน

5.4.1.2 กรณีเกิดเหตุขัดข้องในส่วนภายนอก ผู้ให้เช่าต้องนำรถยกต้นโดยสารปรับอากาศ (รถอุตสาหกรรม) เครื่องยนต์ดีเซล ขนาด 12 ที่นั่ง ที่มีประสิทธิภาพเท่าเดิมกับรถยกต้นที่เช่า หรือมีสภาพที่เทียบเท่าหรือดีกว่า มาทดแทน/เปลี่ยนให้ผู้เช่าทันทีที่ผู้ให้เช่าได้รับแจ้งเหตุถึงสถานที่ใช้งาน

5.4.2 กรณีรถยกต้นบรรทุกขนาด 1 ตัน ขึ้บเคลื่อน 4 ล้อ 4 ประตู

5.4.2.1 กรณีเกิดเหตุขัดข้องในช่วงเวลาทำงานครึ่งหนึ่งของเดือน ผู้ให้เช่าต้องนำรถยกต้นบรรทุกขนาด 1 ตัน 4 ประตู เครื่องยนต์ดีเซล ที่มีประสิทธิภาพเท่าเดิมกับรถยกต้นที่เช่า หรือมีสภาพที่เทียบเท่าหรือดีกว่า มาทดแทน/เปลี่ยนให้ผู้เช่าทันทีที่ผู้ให้เช่าได้รับแจ้งเหตุถึงสถานที่ใช้งาน

5.4.2.2 กรณีเกิดเหตุขัดข้องในส่วนภายนอก ผู้ให้เช่าต้องนำรถยกต้นบรรทุกขนาด 1 ตัน 4 ประตู เครื่องยนต์ดีเซล ที่มีประสิทธิภาพเท่าเดิมกับรถยกต้นที่เช่า หรือมีสภาพที่เทียบเท่าหรือดีกว่า มาทดแทน/เปลี่ยนให้ผู้เช่าทันทีที่ผู้ให้เช่าได้รับแจ้งเหตุถึงสถานที่ใช้งาน

การจัดหารถยกต้นที่หดแทนผู้ให้เช่าจะด้อยด้วยจัดหารถยกต้นใหม่ ซึ่งมีสภาพและขนาดเทียบเท่าหรือดีกว่ามาทดแทน จนกว่ารถยกต้นที่เช่ามีสภาพพร้อมใช้งาน และผู้ให้เช่าต้องนำรถยกต้นที่น้ำหนักดีกว่าเดิมที่ส่งให้ผู้เช่าถึงสถานที่ใช้งานและ ผู้ให้เช่าต้องรับภาระค่าใช้จ่ายในการดำเนินการทั้งปวง หากผู้ให้เช่าขอโดยไม่จัดหารถยกต้นที่ให้ผู้เช่าแทนคืนที่ชำรุด กรณีนี้ ผู้เช่าจะติดต่อปรับเป็นอัตรารายวัน ในอัตราเรื้อยละ 0.20 (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ ตามระเบียบ กระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ข้อ 162 ในเรื่องค่าจ้างอัตราค่าเช่ารถยกต้น รายวันในปัจจุบัน รวมกับค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ที่ผู้ให้เช่ากอนตัวรายใหญ่เริ่บเก็บ ทั้งนี้ อัตราค่าเช่ารถยกต้นรายวันที่จะนำมา กำหนดเป็นค่าปรับนั้น เปรียบเทียบจากอัตราค่าเช่ารายวันของรถยกต้นประเภทและขนาดเดียวกัน ซึ่งเป็นราคาที่เช่ากัน ณ ปัจจุบัน ในห้องเรียนนั้น ๆ

กรณีผู้เช่ามีความจำเป็นเร่งด่วน ผู้เช่ามีสิทธิที่จะเช่ารถยกต้นจากผู้อื่นมาทดแทนในวันนั้นได้ โดยผู้ให้เช่าจะต้องรับภาระค่าเช่าและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ แทนผู้เช่าด้วย

5.5 ผู้ให้เช่ามีหน้าที่บำรุงรักษารถยกต้นที่ให้เช่าทุก ๆ ระยะ 10,000 กิโลเมตร (1,000 กิโลเมตรแรกรถยกต้นที่ใหม่) หรือตามคู่มือการใช้และบำรุงรักษารถยกต้น หรือเวลาอันสูงกว่านี้เมื่อได้รับแจ้งจากผู้เช่าเพื่อให้รถยกต้นเช่า ใช้งานได้ในสภาพ ที่ปลอดภัยสูงสุด และการนำรถยกต้นไปซ่อมหรือบำรุงรักษา ผู้ให้เช่าต้องตรวจสอบน้ำมันเครื่องเพลิงในถังรวมมีระดับเท่าไหร่ เมื่อส่งรถยกต้นกลับเข้าห้องแล้วเชื่อมต่อเครื่องในถังจะต้องอยู่ในน้อยกว่าระดับเดิม

5.6 ในระหว่างนำรถที่ให้เช่าไปซ่อมบำรุงรักษา ห้ามมิให้ผู้ให้เช่านำรถไปให้เช่ากิจการอื่น

5.7 การตรวจสอบประสิทธิภาพรถยกต้นที่จะทดลองใช้ หรือรถยกต้นที่จะนำมาเปลี่ยนซึ่งควรไว้ในกรณีด้าน ข้อ 5.4 หรือข้อ 5.5 ให้อยู่ในดุลพินิจของผู้เช่า

5.8 ผู้ให้เช่ารับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการคูณและซ่อมบำรุงรักษา ยกเว้นค่าน้ำมันเชื้อเพลิง

จว. ๗๗
ลงวันที่ ๑๖ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

5.9 บางกรณีที่เข้าและยังอยู่ให้ 1 เส้น จะต้องเป็นยางใหม่ทุกเส้นเป็นเรียบหรือไม่ให้ด้านหน้า และผู้ให้เช่าจะต้องเปลี่ยนยางทุกเส้นเมื่อผ่านการใช้งานเป็นระยะ 2 ปี หรือไม่เกิน 40,000 กิโลเมตร หรือยางมีสภาพความถึกของตอกภายน้ำ มากกว่า 3 มิลลิเมตร แล้วแต่ย่างให้จะถูกก่อน ทั้งนี้ ยางรถยนต์ ยางอะไหล่ และยางที่เปลี่ยนใหม่ ต้องมีอายุการผลิตไม่เกิน 1 ปี และไม่เป็นยางห่อหดออก

5.10 ผู้ให้เช่าต้องรับผิดชอบในการเปลี่ยนแบตเตอรี่ เมื่อค่า CCA มากกว่าค่ามาตรฐาน

5.11 ผู้เช่าไม่ต้องรับผิดชอบต่อการสูญหายหรือเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นแก่รถบันทึกที่เข้า ขันในใช้ความผิดของผู้เช่า ตลอดระยะเวลาที่รถยนต์อยู่ในความครอบครองของผู้เช่า

5.12 ผู้ให้เช่าจะต้องรับผิดชอบต่อการสูญหายและความเสียหายของรถบันทึกที่ให้เช่าในทุกกรณี

5.13 กรณีส่งเสริมการเรียนรู้ จะลงนามในสัญญาเช่าต่อเมื่อได้รับการจัดสรรงบประมาณจากสำนักงานประมาณ

5.14 การติดตั้งอุปกรณ์อื่น ๆ หากเป็นอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัย ข้อนี้คือตามกฎหมาย ส่วนประกอบที่ใช้ทำให้ระบบทำงานร่วมกันได้ ผู้ให้เช่าจำเป็นต้องติดตั้งมั่นคงให้ระบุไว้ในรายละเอียดข้อมูลของงานทั้งโครงการฉบับนี้

5.15 ผู้ให้เช่าต้องเสนอรายชื่อศูนย์บริการตามมาตรฐานตรวจเช็คและซ่อมบำรุง ซึ่งได้รับการแต่งตั้งจากบริษัทผู้ผลิตรถบันทึกที่ห้องเย็นที่นำมาสืบเนื่องข้อเสนอ ที่เปิดบริการอยู่ในปัจจุบัน พร้อมแพ็คเกจที่อยู่ สถานที่ตั้ง หมายเลขอุตสาหกรรมที่ของศูนย์บริการ เป็นเอกสารในวันสืบเนื่องข้อเสนอ

6. ระยะเวลาส่งมอบพัสดุ และเงื่อนไขการส่งมอบ

6.1 กำหนดการส่งมอบรถบันทึก ในวันที่ 15 กันยายน พ.ศ. 2568 โดยกำหนดสถานที่ส่งมอบรถบันทึก ณ หน่วยงานภายในสังกัดกรมส่งเสริมการเรียนรู้ ตามที่ได้ระบุไว้ในเอกสารแนบท้าย 2

6.2 ในวันส่งมอบรถบันทึก ผู้ให้เช่าจะต้องเดินทางกลับเชือเพลิงเดินทาง

6.3 ผู้ให้เช่าจะต้องส่งมอบเอกสารให้ผู้เช่าในวันที่ส่งมอบรถบันทึก ดังต่อไปนี้

6.3.1 เครื่องหมายแสดงการเสียภาษีประจำปีและติดแผ่นป้ายทะเบียนรถของกรมการขนส่งที่ถูกต้อง

6.3.2 สำเนาใบคู่มือจดหมายเบียนรถ

6.3.3 กรมธรรม์ประกันภัยค่าไฟฟ้าและค่าไฟฟ้าที่ต้องชำระตามกฎหมาย พ.ศ. 2535 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

6.3.4 สำเนากรมธรรม์ประกันภัย ซึ่งมีเงื่อนไขถูกต้องครบถ้วน

7. ระยะเวลาการเช่า

กำหนดระยะเวลาการเช่ารถบันทึกแต่ละคันเป็นระยะเวลา 60 เดือน โดยนับตั้งจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ตรวจสอบพัสดุเรียบร้อยแล้ว

8. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาในการตัดเลือกข้อเสนอ

พิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคา และพิจารณาจากการรวม

9. วงเงินงบประมาณ

เงินงบประมาณผูกพัน นับตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568-2573 (60 เดือน) จำนวน 124 คัน 172,557,600 บาท (หนึ่งร้อยเจ็ดสิบสองล้านห้าแสนห้าหมื่นเจ็ดพันหกร้อยบาทถ้วน) ดังนี้

9.1 รถบันทึกสำหรับข้าราชการ (รถตู้) เครื่องยนต์ดีเซล ขนาด 12 ที่นั่ง จำนวน 86 คัน ภาระในงบ 24,750 บาท/คัน/เดือน

9.2 รถบันทึกบรรทุกขนาด 1 ตัน ขับเคลื่อน 4 ล้อ 4 ประตู จำนวน 38 คัน ภาระในงบ 19,670 บาท/คัน/เดือน

10. การจ่ายเงินค่าเช่ารถบันทึก

กรมส่งเสริมการเรียนรู้ จะจ่ายเงินค่าเช่าในอัตราคงที่ตลอดอายุสัญญา เป็นรายเดือน ตามเดือนปฏิทิน ซึ่งเป็นราคากำไรรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ๆ ค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษา ค่าวาซีรถบันทึก ค่าใช้จ่ายในการจัดทำประกันภัย รถบันทึกที่เช่า ค่าตรวจสภาพ ค่าใช้ไฟล์สิ้นเปลือง ค่าน้ำมันหล่อลื่น/ก๊ซบีต้า ค่าเช่าอุปกรณ์รถบันทึกในการใช้งานตามปกติ



นางสาว...

และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ เมื่อผู้ให้เช่าได้ปฏิบัติภารกิจต้องครบถ้วนตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญาทุกประการ และคณานุกรรมการ
ตรวจสอบพัสดุ ให้ทำการตรวจสอบว่างานถูกต้องครบถ้วนแล้ว

11. อัตราค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ให้เช่าส่วนบุคคลที่ล่วงเลยกำหนดส่วนของสัญญา ผู้ให้เช่าจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้เช่าเป็นรายวันในอัตราวันละ
ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 0.20 (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาก่อตัวที่ยังไม่ได้รับมอบ ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อ
จัดจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ข้อ 162 นับถ้วนจากวันครบกำหนดส่วนของสัญญาจนถึงวันที่ผู้ให้เช่าได้นำร่องน์
ที่เพิ่มมาส่วนของให้แก่ผู้เช่าจนถูกต้องครบถ้วน ไม่น้อยกว่าอัตราค่าเช่า ร่องน์รายวันในปัจจุบัน รวมกับค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ที่ผู้ให้เช่า
ร่องน์รายใหม่เรียกเก็บ หั้งนี้ อัตราค่าเช่าร่องน์ รายวันที่จะนำมายกกำหนดเป็นค่าปรับนั้น ให้เบริญเพียงจากอัตราค่าเช่ารายวัน
ของร่องน์ประจำทาง และขนาดเดียวกันกับร่องน์ที่เช่ากันตามสัญญา ซึ่งเป็นราคาที่เช่ากัน ณ ปัจจุบัน ในท้องถิ่นนั้น ๆ ด้วย

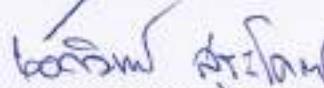
12. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กรมส่งเสริมการเรียนรู้ สำนักงานเลขานุการกรม โทร. 0 2282 0750

ลงชื่อ ลภ.หน. ประธานกรรมการ
(นายสุรเชษฐ์ เหลี่ยมนาวี)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายพุฒิเลิศ ตองติคัณย์)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นางสาวอ้อจิพ อาภรณ์)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายเอกวิทย์ สุระโคตร)

ลงชื่อ  กรรมการ
(ว่าที่ร้อยตรีกฤษฎ์ นามพาแสง)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นางสาวกัลยาณี สามจามนา)

ลงชื่อ atrixwan กรรมการ
(นางสาวชัยภรณ์ หาญวิชัยพนา)

เอกสารแนบท้าย 1

พัฒนาเครื่องหมายประจำกรมส่งเสริมการเรียนรู้ โดยมีความกว้างหรือความยาวไม่น้อยกว่า 18 เซนติเมตร และอักษร “กรมส่งเสริมการเรียนรู้” ขนาดสูงไม่น้อยกว่า 5 เซนติเมตร ด้วยสีขาว เว้นแต่ใช้สีขาวแล้วของที่นั่นไม่ขัดเจนให้ใช้สีน้ำเงินแทน ไว้ที่ประตูด้านข้าง (ด้านหน้า) ห้อง 2 ประชุม มีทำหนังสณมาตรและสามารถอ่านออกได้อย่างชัดเจน ตามข้อ 4.1.4.1.1 และข้อ 4.2.2.12.1



ล.พ.พ.

_____ ช.ก. พ.

เอกสารแนบท้าย 2

- ก. พนักงานต่องอบรายต์ ในวันที่ 15 กันยายน พ.ศ. 2568 ณ หน่วยงานภายในสังกัดกรมส่งเสริมการเรียนรู้ ตามที่ได้ระบุในพัชื่อสถานที่ลงนาม
- ก. พนักงานได้รับเชื้อค่านายงานตามที่ระบุในหัวข้อหน่วยงาน ส่วนรับภาระสำคัญของผู้ชักชวนเป็นรายงาน ข้อ 4.1.4.1.3 สำหรับครอต 12 พื้นที่
- ก. พนักงานได้รับเชื้อค่านายงานตามที่ระบุในหัวข้อหน่วยงาน ส่วนรับภาระสำคัญของผู้ชักชวนเป็นรายงาน ข้อ 4.2.2.12.2 สำหรับภาระนับ

ที่	สถานที่ลงนาม	ชื่อหน่วยงาน (สำนักงานสังกัดของผู้ลงนาม)	ประมาณการณ์ (ดูน)		
			จำนวนบุคคล	รายการเบ็ดเตล็ด	เก็บรักษา
1	กรรมส่งเสริมการเรียนรู้ กระทรวงศึกษาธิการ	กรรมส่งเสริมการเรียนรู้ กระทรวงศึกษาธิการ	-	-	รักษา
2	สถาบันการศึกษาและพัฒนาต่อไปนี้ซึ่งสืบรวม	สถาบันการศึกษาและพัฒนาต่อไปนี้ซึ่งสืบรวม	-	-	รักษา
3	สถาบันส่งเสริมการเรียนรู้ภาคเอกชน	สถาบันส่งเสริมการเรียนรู้ภาคเอกชน	-	-	รักษา
4	สถาบันส่งเสริมการเรียนรู้ภาคตะวันออก	สถาบันส่งเสริมการเรียนรู้ภาคตะวันออก	-	-	รักษา
5	สถาบันส่งเสริมการเรียนรู้ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	สถาบันส่งเสริมการเรียนรู้ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	-	1	รักษา
6	สถาบันส่งเสริมการเรียนรู้ภาคใต้	สถาบันส่งเสริมการเรียนรู้ภาคใต้	-	-	รักษา
7	สถาบันส่งเสริมการเรียนรู้ภาคเหนือ	สถาบันส่งเสริมการเรียนรู้ภาคเหนือ	-	1	รักษา
8	สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประจำจังหวัดพะเยา	สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประจำจังหวัดพะเยา	-	-	รักษา
9	สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประจำจังหวัดเชียงราย	สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประจำจังหวัดเชียงราย	-	-	รักษา
10	สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประจำจังหวัดกาญจนบุรี	สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประจำจังหวัดกาญจนบุรี	-	1	-
		สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประจำจังหวัดกาญจนบุรี	-	1	-

จ.กาฬฯ
นาย สมชาย คงมาลัย
ผู้อำนวยการสำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประจำจังหวัดกาฬฯ

จ.กาฬฯ

ที่	สถานที่ท่องเที่ยว	ชื่อหน่วยงาน (สำหรับทำสักคิ้นเกอร์ที่ขอหน่วยงาน)	ประเมินทรัพย์ (ด้าน)		
			รายการ	รายการ	รายการ
		ศูนย์ฝึกอาชีวศึกษาเพื่อพัฒนาครุภัณฑ์ทางด้านศิลปะและวัสดุ	-	1	-
11	สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประเทศไทย	สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประเทศไทย	-	-	1
12	สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประเทศไทย	สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประเทศไทย	-	-	1
13	สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประเทศไทย	ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาอย่างสนับสนุน	-	1	-
14	สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประเทศไทย	สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประเทศไทย	-	-	1
15	สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประเทศไทย	สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประเทศไทย	-	-	1
16	สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประเทศไทย	ศูนย์ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการศิลปะฯ	-	1	1
17	สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประเทศไทย	สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประเทศไทย	-	-	1
18	สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประเทศไทย	สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประเทศไทย	-	-	1
19	สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประเทศไทย	ศูนย์ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการศิลปะฯ	-	1	-
20	สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประเทศไทย	สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประเทศไทย	-	1	-


๑๗๘

๑๗๙

๑๗๖
๑๗๗
๑๗๘
๑๗๙

ที่	สถานที่ส่องยาน	ชื่อหน่วยงาน (สำนักงานที่ได้ก่อตั้งหรือซึ่งหัวหน้าอยู่)	ประมาณการรายได้ที่ปรับเปลี่ยนตามขบวน		
			รวมรายได้ เบ็ดเตล็ดรวมฯ	รายการรายได้ เบ็ดเตล็ดในมูลค่า	รายได้
21	สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ปูะฉะจังหวัดเชียงใหม่	ศูนย์ฝึกและพัฒนาอาชีวศึกษาภูไผ่ให้กับเด็กและเยาวชน	-	1	-
22	สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ปูะฉะจังหวัดเชียงใหม่	ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาภูริทรัตน์	-	1	-
23	สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ปูะฉะจังหวัดเชียงใหม่	สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ปูะฉะจังหวัดเชียงใหม่	-	-	1
24	สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ปูะฉะจังหวัดเชียงใหม่	สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ปูะฉะจังหวัดเชียงใหม่	1	-	-
25	สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ปูะฉะจังหวัดเชียงใหม่	สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ปูะฉะจังหวัดเชียงใหม่	-	-	1
26	สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ปูะฉะจังหวัดเชียงใหม่	ศูนย์การศึกษาอนุกรรษานาถเกียง (วิทยาลัยในรัฐ)	-	-	1
		สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ปูะฉะจังหวัดเชียงใหม่	-	1	1
27	สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ปูะฉะจังหวัดเชียงใหม่	สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ปูะฉะจังหวัดเชียงใหม่	-	-	1
28	สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ปูะฉะจังหวัดเชียงใหม่	ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาภูริทรัตน์	-	-	1
29	สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ปูะฉะจังหวัดเชียงใหม่	ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาภูริทรัตน์	-	1	-
30	สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ปูะฉะจังหวัดเชียงใหม่	ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาภูริทรัตน์	-	1	0

จันทร์ ๒๐๗๘
บุญศักดิ์ ๙
ชาภานา

ที่	สถานที่สังคมฯ	ชื่อหน่วยงาน (สำหรับห้ามเดินทางหรือห้ามเดินทาง)	ประมวลภาพบนดิน (ดิน)		
			รายการ	รายการ	รายการ
		สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประชุมจังหวัดการสร้างค	สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประชุมจังหวัดการสร้างรัฐ	เกี่ยวกับความ	ราชบุรี
31	สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประชุมจังหวัดมนพุ่รี	สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประชุมจังหวัดมนพุ่รี	-	-	1
32	สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประชุมจังหวัดนราธิวาส	สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประชุมจังหวัดนราธิวาส	-	1	1
33	สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประชุมจังหวัดบ้านบึง	สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประชุมจังหวัดบ้านบึง	1	-	1
34	สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประชุมจังหวัดบรีรัมย์	สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประชุมจังหวัดบรีรัมย์	-	-	1
35	สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประชุมจังหวัดบุรุณเดช	ศูนย์วิชาการส่งเสริมการเรียนรู้ศึกษาธิการสีสัน	-	-	1
36	สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประชุมจังหวัดบุรีรัมย์	สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประชุมจังหวัดบุรีรัมย์	-	1	1
37	สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประชุมจังหวัดปราจีนบุรี	สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประชุมจังหวัดปราจีนบุรี	-	-	1
38	สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประชุมจังหวัดปัตตานี	ศูนย์ฝึกและพัฒนาอาชีวกรรมบริเวณชายแดนปัตตานี	-	1	-
		สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประชุมจังหวัดปัตตานี	-	-	1

পুরুষ পুরুষ

ที่	สถานที่ตั้งของบบ	ชื่อหน่วยงาน (สำหรับทำสักคิ้นกอร์ดีอ่อนนุ่มของ)	ประเมินรายเดือน (คําน)		
			จำนวน เก็บซึ่งมา	รายการ โดยอัตราเม็ด	รวมรวม
39	สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประจำจังหวัดมหาสารคาม	ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาและนวัตกรรมครรภบุญฯ	-	1	-
40	สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประจำจังหวัดพะเยา	สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประจำจังหวัดพะเยา	-	-	1
41	สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประจำจังหวัดพัทุมธานี	สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประจำจังหวัดพัทุมธานี	-	-	1
42	สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประจำจังหวัดพัทลุง	สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประจำจังหวัดพัทลุง	-	-	1
43	สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประจำจังหวัดพิษณุโลก	สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประจำจังหวัดพิษณุโลก	-	1	1
44	สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประจำจังหวัดเพชรบุรี	สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประจำจังหวัดเพชรบุรี	-	-	1
45	สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประจำจังหวัดราชบุรี	สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประจำจังหวัดราชบุรี	-	1	1
46	สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประจำจังหวัดเพชรบูรณ์	สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประจำจังหวัดเพชรบูรณ์	-	-	1
47	สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประจำจังหวัดแม่ฮ่องสอน	สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประจำจังหวัดแม่ฮ่องสอน	-	-	1
48	สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประจำจังหวัดภูเก็ต	สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประจำจังหวัดภูเก็ต	-	-	1
49	สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประจำจังหวัดพัทุมธานี	สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประจำจังหวัดพัทุมธานี	-	-	1
50	สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประจำจังหวัดมหาสารคาม	ศูนย์ฝึกอบรมอาชีพราษฎรไทยบริเวณชายแดน ภาคใต้	-	1	-
51	สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประจำจังหวัดแม่ฮ่องสอน	สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประจำจังหวัดแม่ฮ่องสอน	1	-	-





ที่	สถานที่ส่องอ่อน	ชื่อหัวข้อรายงาน (สำหรับพำนักงานที่ซ้อม)	ประเมินผลยันต์ (ตั้ง)		
			หมายเหตุ	หมายเหตุ	หมายเหตุ
52	สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประชุมเจ้าหน้าที่ด้วยเสียง	สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประชุมเจ้าหน้าที่ด้วยเสียง	-	-	1
53	สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประชุมเจ้าหน้าที่ด้วยเสียง	ศูนย์ฯพญาศาสตร์เพื่อการศึกษาและสา	-	-	1
54	สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประชุมเจ้าหน้าที่ด้วยเสียง	สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประชุมเจ้าหน้าที่ด้วยเสียง	-	-	1
55	สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประชุมเจ้าหน้าที่ด้วยเสียง	ศูนย์ฯพญาศาสตร์และวิทยาเขตการศึกษาวิจัยเชิด	-	-	1
56	สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประชุมเจ้าหน้าที่ด้วยเสียง	สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประชุมเจ้าหน้าที่ด้วยเสียง	-	-	1
57	สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประชุมเจ้าหน้าที่ด้วยเสียง	สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประชุมเจ้าหน้าที่ด้วยเสียง	-	-	1
58	สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประชุมเจ้าหน้าที่ด้วยเสียง	ศูนย์ฯพญาศาสตร์เพื่อการศึกษาเชิงป่า	-	-	1
59	สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประชุมเจ้าหน้าที่ด้วยเสียง	สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประชุมเจ้าหน้าที่ด้วยเสียง	-	-	1
60	สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประชุมเจ้าหน้าที่ด้วยเสียง	สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประชุมเจ้าหน้าที่ด้วยเสียง	-	-	1
61	สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประชุมเจ้าหน้าที่ด้วยเสียง	สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประชุมเจ้าหน้าที่ด้วยเสียง	-	-	1
62	สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประชุมเจ้าหน้าที่ด้วยเสียง	สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประชุมเจ้าหน้าที่ด้วยเสียง	-	-	1
63	สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประชุมเจ้าหน้าที่ด้วยเสียง	สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประชุมเจ้าหน้าที่ด้วยเสียง	-	1	2

อนุมัติ
นายกานต์ พูลสวัสดิ์
ผู้อำนวยการศูนย์ฯพญาฯ

ที่	สถานที่ประเมิน	ชื่อหน่วยงาน (สำหรับทำสักกิจการศึกษาหน่วยงาน)	ประเด็นพัฒนาดูแล (ค้น)		
			รากฐาน เกี่ยวกับ บริการชุมชนฯ	รากฐาน เกี่ยวกับไม่มี	รากฐาน การดำเนิน
64	สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประเทศไทยจังหวัดสุราษฎร์ธานี	สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประเทศไทยจังหวัดสุราษฎร์ธานี	-	1	-
65	สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประเทศไทยจังหวัดสุราษฎร์ธานี	สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประเทศไทยจังหวัดสุราษฎร์ธานี	-	-	1
66	สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประเทศไทยจังหวัดสุราษฎร์ธานี	สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประเทศไทยจังหวัดสุราษฎร์ธานี	-	-	1
67	สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประเทศไทยจังหวัดสุราษฎร์ธานี	ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาและพัฒนาครรภ์	-	-	1
68	สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประเทศไทยจังหวัดสุราษฎร์ธานี	ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาและพัฒนาครรภ์	-	-	1
		ศูนย์ฝึกอบรมอาชีวศึกษาเชิงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-	1	-
		สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประเทศไทยจังหวัดสุราษฎร์ธานี	-	-	1
69	สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประเทศไทยจังหวัดสุราษฎร์ธานี	สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประเทศไทยจังหวัดสุราษฎร์ธานี	-	-	1
70	สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประเทศไทยจังหวัดสุราษฎร์ธานี	สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประเทศไทยจังหวัดสุราษฎร์ธานี	-	-	1
71	สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประเทศไทยจังหวัดสุราษฎร์ธานี	สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประเทศไทยจังหวัดสุราษฎร์ธานี	-	-	1
72	สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประเทศไทยจังหวัดสุราษฎร์ธานี	สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประเทศไทยจังหวัดสุราษฎร์ธานี	-	-	1
73	สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประเทศไทยจังหวัดสุราษฎร์ธานี	สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประเทศไทยจังหวัดสุราษฎร์ธานี	-	-	1
74	สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประเทศไทยจังหวัดสุราษฎร์ธานี	ศูนย์ฝึกอบรมอาชีวศึกษาเชิงวิทยาศาสตร์และพัฒนาฯ	-	1	-





ที่	สถานที่และขอบเขต	ข้อพิจารณา (สำหรับทำสักได้มากหรือต้องห้ามอย่างไร)	ประเมินผลกระทบ (ด้าน)		
			ผลกระทบ โดยรวมมา	ผลกระทบ เบ็ดเตล็ดในเมือง	ระยะ
	สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประจำจังหวัดสุรินทร์	สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประจำจังหวัดสุรินทร์	-	1	1
75	สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประจำจังหวัดหนองบัวฯ	สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประจำจังหวัดหนองบัวฯ	-	1	1
76	สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประจำจังหวัดหนองบัวฯ	สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประจำจังหวัดหนองบัวฯ	-	1	1
77	สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประจำจังหวัดอุดรธานี	สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประจำจังหวัดอุดรธานี	-	1	1
78	สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประจำจังหวัดอุดรธานี	สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประจำจังหวัดอุดรธานี	-	1	1
79	สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประจำจังหวัดอุดรธานี	สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประจำจังหวัดอุดรธานี	-	1	1
80	สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประจำจังหวัดอุดรธานี	ศูนย์ฝึกและพัฒนาอาชีวกรรมบริเวณชายแดนอุดรธานี	-	1	-
		สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประจำจังหวัดอุดรธานี	-	1	1
81	สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประจำจังหวัดอุดรธานี	สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประจำจังหวัดอุดรธานี	-	-	1
82	สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประจำจังหวัดอุดรธานี	ศูนย์วิชาความสัมพันธ์เพื่อการศึกษาอุบลราชธานี	-	1	-
		รวม	3	35	86

อนุรักษ์ คงกระพัน
อุตสาหะ คงกระพัน