

## ๒. ผลงานที่จะส่งประเมิน

### ๑) ชื่อผลงาน

- ๑.๑) ผลงานลำดับที่ ๑ : การจัดซื้อรถบดล้อยางขับเคลื่อนด้วยตัวเอง ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐ ตัน จำนวน ๒๐ คัน วงเงินงบประมาณ ๗๒,๐๐๐,๐๐๐.-บาท โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เพื่อใช้ในราชการ สำนักเครื่องกลและสื่อสาร
- ๑.๒) ผลงานลำดับที่ ๒ : การจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง จำนวน ๒ รายการ วงเงินงบประมาณ ๓๐,๑๔๘,๐๐๐.- บาท โดยวิธีคัดเลือก เพื่อใช้ในราชการกองบังคับการตำรวจทางหลวง

### ๒) ระยะเวลาที่ดำเนินการ

- ๒.๑) ผลงานลำดับที่ ๑ : .....๑ สิงหาคม ๒๕๖๑ ถึง ๑๑ เมษายน ๒๕๖๒.....
- ๒.๒) ผลงานลำดับที่ ๒ : .....๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๓ ถึง ๔ มกราคม ๒๕๖๔.....

### ๓) สัดส่วนในการดำเนินการเกี่ยวกับผลงาน

#### ๓.๑) ตนเองปฏิบัติ

- ผลงานลำดับที่ ๑ : .....๘๐%.....
- ผลงานลำดับที่ ๒ : .....๘๐%.....

#### ๓.๒) ผู้ร่วมจัดทำผลงานปฏิบัติ

- ผลงานลำดับที่ ๑ (๑) .....นายวิทย์ เจริญพิทักษ์.....๑๐%.....
- (๒) .....นางสาวพนาพร คำเสมอ.....๑๐%.....
- ผลงานลำดับที่ ๒ (๑) .....นายวิทย์ เจริญพิทักษ์.....๑๐%.....
- (๒) .....นางสาวพนาพร คำเสมอ.....๑๐%.....

### ๔) ข้อเสนอแนวความคิด/วิธีการเพื่อพัฒนางานหรือปรับปรุงงานให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น (จำนวน ๑ เรื่อง)

เรื่อง แบบตรวจสอบรายการเอกสารจัดซื้อ ด้วยการสร้างรายการข้อความ (Checklist) ของฝ่ายจัดหา ๒ กองการพัสดุ

**แบบเสนอเค้าโครงเรื่องโดยสรุปของผลงานและข้อเสนอแนวความคิด/วิธีการเพื่อ  
พัฒนางานหรือปรับปรุงงานให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น**

**ชื่อผลงานลำดับที่ ๑** การจัดซื้อรถบดล้อยางขับเคลื่อนด้วยตัวเอง ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐ ตัน  
จำนวน ๒๐ คัน วงเงินงบประมาณ ๗๒,๐๐๐,๐๐๐.-บาท โดยวิธีประกวดราคา  
อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เพื่อใช้ในราชการสำนักเครื่องกลและสื่อสาร

**๑) สรุปสาระสำคัญโดยย่อ**

กองการพัสดุได้รับมอบอำนาจในการดำเนินการ เพื่อจัดหาครุภัณฑ์ให้กับหน่วยงานส่วนกลาง โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ สำนักเครื่องกลและสื่อสารมีความต้องการซื้อครุภัณฑ์ รถบดล้อยางขับเคลื่อนด้วยตัวเอง ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐ ตัน จำนวน ๒๐ คัน เพื่อใช้ในราชการสำนักเครื่องกลและสื่อสาร ในวงเงินงบประมาณที่จะจัดซื้อ ๗๒,๐๐๐,๐๐๐.-บาท โดยเบิกจ่ายจากมาจากเงินงบประมาณประมาณการรายจ่ายเงินทุนหมุนเวียนค่าเครื่องจักรกลของกรมทางหลวง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ ซึ่งการดำเนินการดังกล่าวต้องดำเนินการตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ เพื่อให้การปฏิบัติงานด้านการจัดซื้อดำเนินการก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่หน่วยงานของรัฐ สอดคล้องกับหลักการ คุ่มค่า โปร่งใส มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล และตรวจสอบได้ ซึ่งครุภัณฑ์ดังกล่าวมีรายละเอียดคุณลักษณะซับซ้อน มีเทคนิคเฉพาะ ดังนั้นจึงจัดหาโดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เป็นจำนวน ๒ ครั้ง โดยครั้งแรกได้มีการยกเลิกโครงการเนื่องจากมีข้อความผิดพลาดในเนื้อหาซึ่งเป็นสาระสำคัญ และได้ดำเนินการครั้งที่ ๒ เมื่อได้ตัวผู้ชนะการประกวดราคา จึงจัดทำสัญญาและบริหารสัญญาตามระเบียบฯ ต่อไป

**๒) ความยุ่งยากซับซ้อนของงาน**

๒.๑ การวิเคราะห์ และวางแผนการดำเนินการจัดซื้อให้เป็นไปตามขั้นตอนของพ.ร.บ.และระเบียบฯ มติ ครม.ที่เกี่ยวข้องให้สอดคล้องกับระยะเวลาที่กำหนดตามระเบียบฯ และข้อบังคับ

๒.๒ รถบดล้อยางขับเคลื่อนด้วยตัวเอง ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐ ตัน เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากต่างประเทศ ผู้เข้ารับการคัดเลือกจึงต้องขออนุมัติการจัดซื้อพัสดุนำเข้าจากต่างประเทศจากรัฐมนตรีคมนาคมเป็นผู้มีอำนาจอนุมัติ เนื่องจากวงเงินการจัดทำในครั้งนี้นั่งเกินกว่าสองล้านบาท และราคาพัสดุนำเข้าจากต่างประเทศมีราคาต่อหน่วยเกินสองล้านบาท ดังนั้นจึงต้องวางแผนระยะเวลาเรื่องการทำหนังสือขอความอนุเคราะห์ตรวจสอบและยืนยันผลิตภัณฑ์ไปยังกรมโรงงานอุตสาหกรรม และสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เพื่อเป็นข้อมูลประกอบการอนุมัติจัดซื้อพัสดุนำเข้าจากต่างประเทศ

**๓) ประโยชน์ที่หน่วยงานได้รับ**

๓.๑ สามารถซื้อรถบดล้อยางขับเคลื่อนด้วยตัวเอง ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐ ตัน จำนวน ๒๐ คัน และเบิก - จ่าย เงินตามสัญญาได้ทันภายในปีงบประมาณ ๒๕๖๒ ภายในวงเงินที่ได้รับอนุมัติ

๓.๒ สามารถซื้อรถบดล้อยางขับเคลื่อนด้วยตัวเอง ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐ ตัน จำนวน ๒๐ คัน ได้ตรงตามวัตถุประสงค์ของสำนักเครื่องกลและสื่อสาร ซึ่งได้กำหนดจำนวนและคุณลักษณะเฉพาะไว้เพื่อใช้ในการงานบำรุงทาง

๓.๓ เป็นแนวทางในการวางแผนการจัดซื้อให้สอดคล้องกับพ.ร.บ.และระเบียบที่กำหนดไว้ให้ถูกต้อง

**ชื่อผลงานลำดับที่ ๒** การจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง จำนวน ๒ รายการ วงเงินงบประมาณ ๓๐,๑๔๘,๐๐๐.- บาท โดยวิธีคัดเลือก เพื่อใช้ในราชการกองบังคับการตำรวจทางหลวง

**๑) สรุปสาระสำคัญโดยย่อ**

กองการพัสดุได้รับมอบอำนาจในการดำเนินการ เพื่อจัดหาครุภัณฑ์ให้กับหน่วยงานส่วนกลาง โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ กองบังคับการตำรวจทางหลวงมีความต้องการซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง จำนวน ๒ รายการ เพื่อใช้ในราชการกองบังคับการตำรวจทางหลวง ในวงเงินงบประมาณที่จะจัดซื้อ ๓๐,๑๔๘,๐๐๐.-บาท โดยเบิกจ่ายจากมาจากเงินนอกงบประมาณจากเงินสินบนรางวัลและค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ซึ่งการดำเนินการดังกล่าวต้องดำเนินการตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ เพื่อให้การปฏิบัติงานด้านการจัดซื้อดำเนินการก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่หน่วยงานของรัฐ ครุภัณฑ์ดังกล่าวได้มีการใช้วิธีประกาศเชิญชวนทั่วไปแล้ว ๒ ครั้ง ครั้งที่ ๑ ยกเลิกเนื่องจากมีข้อความผิดพลาดในเนื้อหาซึ่งเป็นสาระสำคัญ ครั้งที่ ๒ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่ได้รับการคัดเลือก ดังนั้นจึงต้องจัดหาโดยวิธีคัดเลือก ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๕๖ วรรค ๒ ระบุว่า “ในกรณีที่ไม่มีผู้ยื่นข้อเสนอหรือมีแต่ไม่ถูกต้องตรงตามเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้เสนอหัวหน้าหน่วยงานของรัฐผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่เพื่อยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นั้น และดำเนินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ แต่หากหัวหน้าหน่วยงานของรัฐพิจารณาแล้วเห็นว่าการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ใหม่อาจไม่ได้ผลดี จะสั่งให้ดำเนินการซื้อหรือจ้างโดยวิธีคัดเลือกตามมาตรา ๕๖ (๑) (ก) หรือวิธีเฉพาะเจาะจงตามมาตรา ๕๖ วรรคหนึ่ง (๒) (ก) แล้วแต่กรณีก็ได้” และได้ดำเนินการเชิญชวนผู้ประกอบการจำนวน ๓ รายแล้ว เมื่อได้ตัวผู้ชนะการประกวดราคาจึงจัดทำสัญญาและบริหารสัญญาตามระเบียบฯ ต่อไป

**๒) ความยุ่งยากซับซ้อนของงาน**

๒.๑ เนื่องจากการจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง จำนวน ๒ รายการ ใกล้เคียงปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ มีระยะเวลาในการจัดซื้อจำกัด ดังนั้น ผู้เข้ารับการคัดเลือกจำเป็นต้องวางแผนในการจัดซื้อให้ทันภายในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ และดำเนินการให้ถูกต้องตาม พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

๒.๒ การจัดซื้อครั้งนี้ได้ดำเนินการจัดซื้อโดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป คือวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ผลดำเนินการจัดซื้อไม่มีผู้ผ่านการคัดเลือก ผู้รับการคัดเลือกได้วิเคราะห์แล้ว เพื่อให้การดำเนินการจัดซื้อได้ทันในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ จึงเห็นควรดำเนินการจัดซื้อโดยวิธีคัดเลือก ตามมาตรา ๕๖ (๑) (ก) ใช้วิธีประกาศเชิญชวนทั่วไปแล้ว แต่ไม่มีผู้ยื่นข้อเสนอ หรือข้อเสนอ นั้นไม่ได้รับการคัดเลือก

๓) ประโยชน์ที่หน่วยงานได้รับ

๓.๑ สามารถซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง จำนวน ๒ รายการได้ตรงตามที่ TOR กำหนดไว้

๓.๒ กองบังคับการตำรวจทางหลวงได้รับครุภัณฑ์ ครบถ้วนตามความต้องการ เพื่อใช้สำหรับตรวจการณ์สืบสวนหาข่าว และจับกุมรถยนต์ และรถยนต์บรรทุกหนักที่กระทำผิดกฎหมาย ซึ่งสามารถบรรทุกเจ้าหน้าที่ตำรวจอำนวยความสะดวกด้านจราจร และจับกุมผู้กระทำผิดตาม พ.ร.บ.ทางหลวง (ไว้ในพื้นที่ราบสูง)

๓.๓ สามารถเป็นแนวทางการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ให้สามารถปฏิบัติได้อย่างถูกต้องด้านขั้นตอนการปฏิบัติงานและวิธีแก้ปัญหาในแต่ละขั้นตอน

ชื่อข้อเสนอแนวความคิด/วิธีการเพื่อพัฒนางานหรือปรับปรุงงานให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น  
เรื่อง แบบตรวจสอบรายการเอกสารจัดซื้อ ด้วยการสร้างรายการข้อความ (Checklist)  
ของฝ่ายจัดหา ๒ กองการพัสดุ

๑) สรุปหลักการและเหตุผล

การดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุตามระเบียบนี้ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด โดยให้หน่วยงานของรัฐใช้เอกสารที่จัดพิมพ์จากระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เป็นเอกสารประกอบการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างตามวิธีการที่กำหนดในระเบียบฯ ในการปฏิบัติงานจริงนั้น จำเป็นจะต้องจัดทำเอกสารที่นอกเหนือจากใน ระบบ e-GP การดำเนินการทุกขั้นตอนจะต้องกระทำด้วยความรอบครอบและถูกต้องครบถ้วน

๒) ข้อเสนอแนวความคิด/วิธีการพัฒนางานหรือปรับปรุงงาน

ผู้เข้ารับการคัดเลือกขอเสนอแนวความคิดเพื่อพัฒนางานด้านการจัดซื้อให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น คือ การทำแบบตรวจสอบรายการด้วยการสร้างรายการข้อความ เนื่องจากการดำเนินการจัดซื้อทุกขั้นตอนจำเป็นต้องจัดทำเอกสารทั้งในระบบ e-GP และนอกระบบ e-GP ขึ้นมาเป็นเอกสารประกอบการดำเนินการจัดซื้อ โดยการเรียงลำดับขั้นตอนตั้งแต่ต้นจนสิ้นสุดเสร็จกระบวนการ

๓) ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๓.๑ สามารถเป็นแนวทางในการปฏิบัติงานให้กับเจ้าหน้าที่ทุกท่านทั้งผู้ที่เริ่มต้นใหม่หรือผู้ที่ปฏิบัติอยู่ก่อนแล้ว ทำให้การปฏิบัติงานง่ายขึ้น

๓.๒ ทำให้การดำเนินการจัดซื้อทุกขั้นตอนถูกต้องครบถ้วน ประหยัดเวลา และสามารถทำงานได้อย่างรวดเร็วหากมีงานเร่งด่วนอย่างมีประสิทธิภาพ

๓.๓ ทำให้ระบบการจัดเก็บข้อมูลการจัดซื้อและการบริหารพัสดุ เป็นประโยชน์เพื่อการตรวจสอบได้ ตามมาตรา ๘ (๔) แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อความดังกล่าวข้างต้นถูกต้องและเป็นความจริงทุกประการ

(ลงชื่อ) .....  ..... (ผู้เข้ารับการคัดเลือก)

(นางสาวปิ่นแก้ว โปธิสาร)

(วันที่ ๒๔ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๔)

(ลงชื่อ) .....  ..... (ผู้บังคับบัญชาที่กำกับดูแล)

(นางสาวพนพร คำเสมอ)

(วันที่ ๒๔ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๔)