



ข้อ ๒๘ กรณีที่มีผู้เสนอแนะหรือวิจารณ์ ให้หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุร่วมกับผู้รับผิดชอบจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจัดหาพิจารณาว่า สมควรดำเนินการปรับปรุงแก้ไขหรือไม่โดยให้ดำเนินการดังนี้

(๑) พิจารณาแล้วเห็นว่า ควรปรับปรุงร่างประกาศและร่างเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เมื่อดำเนินการปรับปรุงแล้วเสร็จ ให้หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุจัดทำรายงานขอปรับปรุงร่างประกาศและร่างเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์พร้อมความเห็น เสนอหัวหน้าส่วนราชการเพื่อขอความเห็นชอบ เมื่อได้รับความเห็นชอบแล้ว ให้นำร่างเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ลงเผยแพร่ทางเว็บไซต์ของส่วนราชการและเว็บไซต์ของกรมบัญชีกลาง เป็นเวลาติดต่อกันไม่น้อยกว่า ๓ วันทำการ

ในกรณีที่มีผู้ให้ข้อเสนอแนะหรือวิจารณ์ หากมีการปรับปรุงแก้ไขร่างประกาศและร่างเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในครั้งใด ส่วนราชการจะต้องนำร่างประกาศและร่างเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์เผยแพร่ทางเว็บไซต์ของส่วนราชการและเว็บไซต์ของกรมบัญชีกลาง เป็นเวลาติดต่อกันไม่น้อยกว่า ๓ วันทำการ

ฯลฯ

๒.๒ คู่มือการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ สำหรับหน่วยงานกลุ่มเป้าหมายที่สำนักงาน ป.ป.ท. รับผิดชอบการประเมิน (หน่วยงานระดับกรม/หน่วยงานระดับจังหวัด) บทที่ ๕ แนวทางการตอบแบบสำรวจหลักฐานเชิงประจักษ์ Evidence – Based Integrity and Transparency Assessment : EBIT การประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ รอบที่ ๒ ตามข้อคำถามและคำแนะนำการตอบแบบสำรวจ Evidence – Based รอบที่ ๒ (เอกสาร ๓)

- EB๘ (๑) มีการกำหนดช่องทางการร้องเรียนและขั้นตอน/กระบวนการจัดการเรื่องร้องเรียนหรือไม่

- EB๘ (๒) มีการกำหนดหน่วยงานหรือเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบเรื่องร้องเรียนหรือไม่

- EB๘ (๓) มีระบบการตอบสนองหรือรายงานผลการดำเนินการเกี่ยวกับเรื่องร้องเรียนให้ผู้ร้องเรียนทราบ หรือไม่

- EB๘ (๔) มีรายงานสรุปผลการดำเนินการเรื่องร้องเรียน พร้อมระบุปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข และเผยแพร่ให้สาธารณชนรับทราบผ่านเว็บไซต์หรือสื่ออื่นๆ หรือไม่

### ๓. ข้อเท็จจริง

๓.๑ สำนักบริหารกลาง ส่วนพัสดุและยานยนต์ ฝ่ายจัดหาพัสดุ ได้ดำเนินการขออนุมัตินำร่างประกาศและร่างเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ลงเผยแพร่ทางเว็บไซต์ของกรมสอบสวนคดีพิเศษ รายการจัดซื้อตู้ชุมสายโทรศัพท์ แขนงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร จำนวน ๑ ชุดด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ในวงเงิน ๗,๐๑๓,๘๕๐.- บาท (เจ็ดล้านหนึ่งหมื่นสามพันแปดร้อยห้าสิบบาทถ้วน) โดยนำร่างประกาศและร่างเอกสารประกวดราคาฯ เผยแพร่ทางเว็บไซต์ของกรมสอบสวนคดีพิเศษ และเว็บไซต์ของกรมบัญชีกลาง ในระหว่างวันที่ ๑๐ - ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๕๙ ความละเอียดตามบันทึกข้อความ ด่วนที่สุด ที่ ยธ ๐๘๐๑.๑(พย)/๔๕๑๗ ลงวันที่ ๙ พฤศจิกายน ๒๕๕๙ (เอกสาร ๔)

๓.๒ จากข้อ ๓.๑ มีผู้เสนอแนะร่างประกาศและร่างเอกสารประกวดราคา จำนวน ๓ ราย คือ ๑) นายเชิงชาย รัตน์พลแสนย์ ๒) บริษัท คอมพิวเตอร์ฟายาม จำกัด และ ๓) บริษัท ดีโอ โซลูชั่นส์ จำกัด (เอกสาร ๕)

/๓.๓ ส่วนพัสดุ ...

๓.๓ ส่วนพัสดุและยานยนต์ มีหนังสือแจ้งประธานคณะกรรมการร่างข้อกำหนดฯ รายงานผลการนำร่างประกาศและร่างเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กรณีมีผู้เสนอแนะ วิจัยรณ์ หรือ มีความเห็น จำนวน ๓ ราย จากข้อ ๓.๒ ความละเอียดตามบันทึกข้อความ ที่ ยธ ๐๘๐๑.๑(พย)/๔๖๑๔ ลงวันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๕๙ (เอกสาร ๖)

๓.๔ ประธานกรรมการร่างข้อกำหนดฯ ได้ตอบข้อประชาวิจารณ์ ทั้ง ๓ ราย และ ร่างขอบเขตของงาน (TOR) ใหม่ ความละเอียดตามบันทึกข้อความ ที่ ยธ ๐๘๐๗.๕/๒๕๓ ลงวันที่ ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๕๙ (เอกสาร ๗)

๓.๕ ส่วนพัสดุและยานยนต์ ได้ดำเนินการรายงานผลการพิจารณาปรับปรุงร่าง ประกาศและร่างเอกสารประกวดราคาฯ เสนอผู้มีอำนาจอนุมัติให้ใช้คุณลักษณะเฉพาะที่แก้ไขเพิ่มเติมและ นำร่างประกาศและร่างเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์เผยแพร่ทางเว็บไซต์ของส่วนราชการและ เว็บไซต์ของกรมบัญชีกลาง ความละเอียดตามบันทึกข้อความ ด่วนที่สุด ที่ ยธ ๐๘๐๑.๑(พย)/๔๖๕๙ ลงวันที่ ๑๘ พฤศจิกายน ๒๕๕๙ (เอกสาร ๘)

#### ๔. ข้อพิจารณา/ข้อเสนอ

ส่วนพัสดุและยานยนต์ สำนักบริหารกลาง พิจารณาแล้วเห็นว่า

๔.๑ การตอบข้อเสนอแนะร่างประกาศและร่างเอกสารประกวดราคา ได้ดำเนินการตาม ระเบียบข้อ ๒.๑

๔.๒ เพื่อให้การวัดระดับคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของกรมสอบสวน คดีพิเศษ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ สะท้อนภาพลักษณ์ตามความเป็นจริง ทำให้เกิดความตระหนักและ เล็งเห็นถึงความสำคัญของการปฏิบัติงานตามระเบียบ ข้อบังคับ ตามครรลองของจรรยาบรรณ ในการดำเนินงานให้ดีขึ้น และเป็นไปตามแนวทางการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงาน ของหน่วยงานภาครัฐ ส่วนพัสดุและยานยนต์ สำนักบริหารกลาง ได้ดำเนินการดังนี้

๔.๒.๑ จัดทำขั้นตอนการปฏิบัติงานเกี่ยวกับการจัดการเรื่องร้องเรียนการจัดซื้อ จัดจ้างของกรมสอบสวนคดีพิเศษ โดยติดไว้บนบอร์ดของกรมสอบสวนคดีพิเศษ (ด้านหน้าอาคาร) และ เห็นควรมอบให้ สำนักเทคโนโลยีและศูนย์ข้อมูลการตรวจสอบ ดำเนินการเผยแพร่ขั้นตอนตามข้อ ๔.๒.๑ บนเว็บไซต์ของกรมสอบสวนคดีพิเศษ

๔.๒.๒ จัดทำสรุปผลการดำเนินการเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๐ ในไตรมาสที่ ๑ และไตรมาสที่ ๒ (ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๕๙ - ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๐) ซึ่งพบว่าในห้วงเวลาดังกล่าว ไม่มีการร้องเรียนการจัดซื้อจัดจ้างแต่อย่างใด และเป็นไป ตามรายงานประจำผลการจัดซื้อจัดจ้างประจำเดือนตุลาคม ๒๕๕๙ - มีนาคม ๒๕๖๐ (เอกสาร ๙) ซึ่งการดำเนินการดังกล่าวเป็นไปตามระเบียบข้อ ๒.๒

๔.๒.๓ อนุมัติให้นำรายงานสรุปผลการดำเนินการเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับการจัดซื้อ จัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๐ ในไตรมาสที่ ๑ และไตรมาสที่ ๒ (ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๕๙ ถึง ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๐) เผยแพร่บนเว็บไซต์และติดบอร์ดของกรมสอบสวนคดีพิเศษ เพื่อให้สาธารณชนรับทราบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และพิจารณาอนุมัติตามข้อ ๔.๒.๑ และ ๔.๒.๓



(นางสาวปริยามล ดีทองอ่อน)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ/เจ้าหน้าที่พัสดุ



(นางจรรยาธรรม์ คิตตะบุตร)  
/เรียน อสพ  
เจ้าหน้าที่คดีพิเศษชำนาญการ

เรียน อสพ.

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ  
และพิจารณาอนุมัติตามข้อ ๔.๒.๑ และ ๔.๒.๓



(นายอุทัย เทพนาม)

พนักงานสอบสวนคดีพิเศษชำนาญการ ปฏิบัติหน้าที่  
ผู้อำนวยการส่วนพัสตุและยานยนต์/หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสตุ




(นางสุวิมล สายสุวรรณ)

รองผู้บัญชาการสำนักบริหารกลาง รักษาราชการแทน  
ผู้บัญชาการสำนักบริหารกลาง

- ทราบ
- อนุมัติตามข้อ ๔.๒.๑ และ ๔.๒.๓

พ.ต.ท.



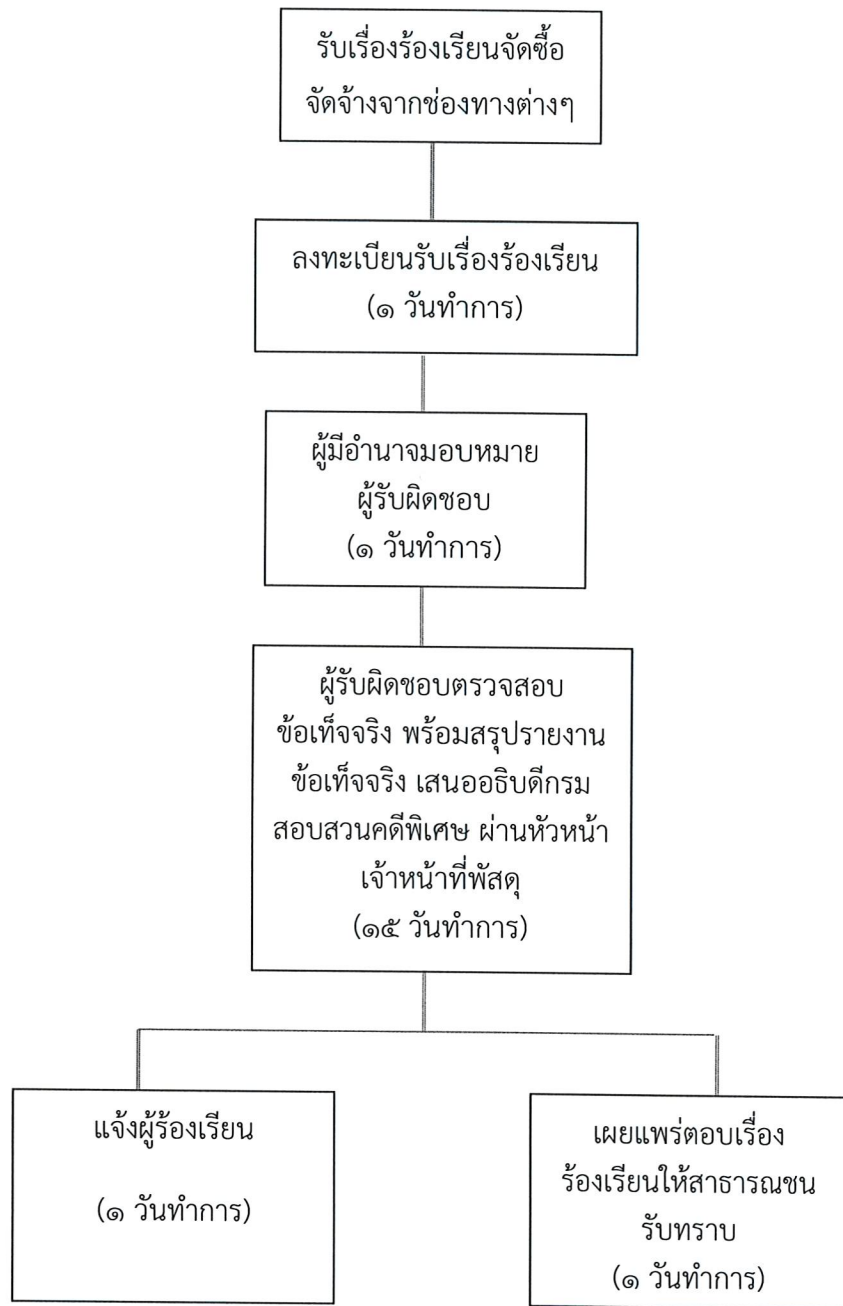
(ประจักษ์ วงศ์สิน)

รองฯ สพ. (๓) พรท.อสพ.

๒๖ เมษายน ๒๕๖๐

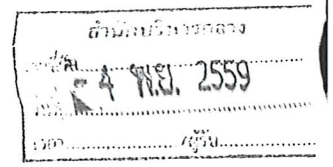
เรื่อง สรุปผลการดำเนินการเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ ในไตรมาสที่ ๑ และ  
ไตรมาสที่ ๒ (๑ ตุลาคม ๒๕๕๙ - ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๐)

ขั้นตอนการปฏิบัติงานการจัดการเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของกรมสอบสวนคดีพิเศษ





# บันทึกข้อความ



ส่วนราชการ ฝ่ายอาคารสถานที่ ๒ ส่วนพัสดุและยานยนต์ สำนักบริหารกลาง โทร. ๑๒๓๖

ที่ ยธ ๐๘๐๑.๑ (พย)/ ๕๕ ๕๖ วันที่ ๕ พฤศจิกายน ๒๕๕๙

เรื่อง ขออนุมัติเผยแพร่และส่งรายงานผลการจัดซื้อจัดจ้างประจำเดือนตุลาคม ๒๕๕๙

เรียน ผู้บัญชาการสำนักบริหารกลาง ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

## ๑. เรื่องเดิม

๑.๑ ในปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๙ สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตในภาครัฐ ร่วมกับโรงเรียนนายร้อยตำรวจ รับผิดชอบดำเนินโครงการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อประเมินผลด้านคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐและจัดทำข้อเสนอแนะแก่หน่วยงานสำหรับเป็นแนวทางในการปรับปรุงหรือพัฒนาในเรื่องคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงาน ส่งเสริมให้เกิดความตระหนักและเล็งเห็นถึงความสำคัญของการปฏิบัติงานตามระเบียบ ข้อบังคับ และครรลองของจรรยาบรรณวิชาชีพที่ตั้งตามแบบฟอร์มของแบบสำรวจใช้หลักฐานเชิงประจักษ์ Evidence-based Integrity & Transparency Assessment: EBIT ดังนี้ (เอกสาร ๑)

๑.๒ เพื่อสนองนโยบายของรัฐมนตรีว่าการกระทรวงยุติธรรม ด้านการป้องกันและปราบปรามการทุจริต ในภาครัฐ ซึ่งเป็นการดำเนินการตามพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ.๒๕๔๒ มาตรา ๑๐๓/๗ วรรค ๑ แก้ไขเพิ่มเติม โดยพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๕๔ กำหนดให้เปิดเผยราคากลางที่เกี่ยวข้องการจัดซื้อ จัดจ้างประเภทอื่น ที่ไม่ใช่งานก่อสร้างให้หน่วยงานของรัฐ ประกาศรายละเอียดดำเนินงาน การคำนวณราคากลาง ตามแนวทางที่คณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ (ปปช.) สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์ได้ขอให้ สบก.รายงานการจัดซื้อจัดจ้างที่ดำเนินการเปิดเผยราคากลางภายในวันที่ ๕ ของเดือน ซึ่ง สบก.ขอให้ส่วนพัสดุและยานยนต์ รายงานการจัดซื้อจัดจ้างที่ดำเนินการเปิดเผยราคากลางดังกล่าวภายในวันที่ ๓ ของทุกเดือน เพื่อนำส่งให้สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์ ต่อไป (เอกสาร ๒)

## ๒. ข้อเท็จจริง

๒.๑ สำนักบริหารกลาง ขอส่งรายงานการจัดซื้อจัดจ้างประจำเดือนตุลาคม ๒๕๕๙ รวม ๒๕ รายการ ดังนี้

๒.๑.๑ ฝ่ายจัดหา จำนวน ๙ รายการ (เอกสาร ๓)

๒.๑.๒ ฝ่ายอาคารสถานที่และซ่อมบำรุง ๑ รวม ๘ รายการ (เอกสาร ๔)

๒.๑.๓ ฝ่ายอาคารสถานที่และซ่อมบำรุง ๒ ไม่มีการจัดซื้อจัดจ้างแต่อย่างใด

๒.๑.๔ ฝ่ายยานยนต์ จำนวน ๘ รายการ (เอกสาร ๕)

๒.๑.๕ ฝ่ายคลังพัสดุ ไม่มีการจัดซื้อจัดจ้างแต่อย่างใด

๒.๒ ส่วนพัสดุและยานยนต์ ได้จัดทำหน้าเว็บเพจการร้องเรียนการจัดซื้อจัดจ้าง ไว้หน้าเว็บไซต์ของกรมสอบสวนคดีพิเศษ เพื่อความโปร่งใสในการจัดซื้อจัดจ้าง ซึ่งประจำเดือนตุลาคม ๒๕๕๙ ไม่มีการร้องเรียนแต่อย่างใด (เอกสาร ๖)

/๓. ข้อพิจารณา...

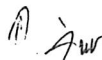
๓. ข้อพิจารณา

ฝ่ายอาคารสถานที่ฯ ๒ ส่วนพัสดุและยานยนต์ พิจารณาแล้วเห็นควรดำเนินการ ดังนี้

๓.๑ อนุมัติเผยแพร่รายงานผลการจัดซื้อจัดจ้างตามข้อ ๒ ลงในเว็บไซต์และเผยแพร่ในบอร์ด  
ของกรมสอบสวนคดีพิเศษ เพื่อความโปร่งใสการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐตามข้อ ๑.๑

๓.๒ จัดส่งรายงานผลการจัดซื้อจัดจ้างตามข้อ ๒ ให้สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์ ทราบและ  
ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรดลงนามในหนังสือที่เสนอมาพร้อมนี้



(นางจรุญรัตน์ ติตตะบุตร)

หัวหน้าฝ่ายอาคารสถานที่ฯ ๒/ปฏิบัติหน้าที่เจ้าหน้าที่พัสดุ

เรียน ผู้บัญชาการสำนักบริหารกลาง  
เห็นควรลงนามตามเสนอของเจ้าหน้าที่พัสดุ



(นางสุวิมล สายสุวรรณ)

รองผู้บัญชาการสำนักบริหารกลาง/หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

- ทราบ

- ลงนามแล้ว



(นายพีระพัฒน์ อิงพงษ์พันธ์)

ผู้บัญชาการสำนักบริหารกลาง

๒๕ ๖ ๒๕๖๖



## บันทึกข้อความ

23 251

ส่วนราชการ ฝ่ายอาคารสถานที่ ๒ ส่วนพัสดุและยานยนต์ สำนักบริหารกลาง โทร. ๑๒๓๖

ที่ ยธ ๐๘๐๑.๑ (พย)/ ๑๐๖๔ วันที่ ๑๖ ธันวาคม ๒๕๕๙

เรื่อง ขออนุมัติเผยแพร่และส่งรายงานผลการจัดซื้อจัดจ้างประจำเดือนพฤศจิกายน ๒๕๕๙

เรียน ผู้บัญชาการสำนักบริหารกลาง ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

### ๑. เรื่องเดิม

๑.๑ ในปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๙ สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตในภาครัฐ ร่วมกับโรงเรียนนายร้อยตำรวจ รับผิดชอบดำเนินโครงการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อประเมินผลด้านคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐและจัดทำข้อเสนอแนะแก่หน่วยงานสำหรับเป็นแนวทางในการปรับปรุงหรือพัฒนาในเรื่องคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงาน ส่งเสริมให้เกิดความตระหนักและเล็งเห็นถึงความสำคัญของการปฏิบัติงานตามระเบียบ ข้อบังคับ และครรลองของจรรยาบรรณวิชาชีพที่ตั้งตามแบบฟอร์มของแบบสำรวจใช้หลักฐานเชิงประจักษ์ Evidence-based Integrity & Transparency Assessment: EBIT ดังนี้ (เอกสาร ๑)

๑.๒ เพื่อสนองนโยบายของรัฐมนตรีว่าการกระทรวงยุติธรรม ด้านการป้องกันและปราบปรามการทุจริต ในภาครัฐ ซึ่งเป็นการดำเนินการตามพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ.๒๕๔๒ มาตรา ๑๐๓/๗ วรรค ๑ แก้ไขเพิ่มเติม โดยพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๕๔ กำหนดให้เปิดเผยราคากลางที่เกี่ยวกับการจัดซื้อ จัดจ้างประเภทอื่น ที่ไม่ใช่งานก่อสร้างให้หน่วยงานของรัฐ ประกาศรายละเอียดดำเนินงาน การคำนวณราคากลาง ตามแนวทางที่คณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ (ปปช.) สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์ ได้ขอให้ สบก.รายงานการจัดซื้อจัดจ้างที่ดำเนินการเปิดเผยราคากลางภายในวันที่ ๕ ของเดือน ซึ่ง สบก.ขอให้ส่วนพัสดุและยานยนต์ รายงานการจัดซื้อจัดจ้างที่ดำเนินการเปิดเผยราคากลางดังกล่าวภายในวันที่ ๓ ของทุกเดือน เพื่อนำส่งให้สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์ต่อไป (เอกสาร ๒)

### ๒. ข้อเท็จจริง

๒.๑ สำนักบริหารกลาง ขอส่งรายงานการจัดซื้อจัดจ้างประจำเดือนพฤศจิกายน ๒๕๕๙ รวม ๒๑๒ รายการ ดังนี้

๒.๑.๑ ฝ่ายจัดหา จำนวน ๑๙๕ รายการ (เอกสาร ๓)

๒.๑.๒ ฝ่ายอาคารสถานที่และซ่อมบำรุง ๑ รวม ๒ รายการ (เอกสาร ๔)

๒.๑.๓ ฝ่ายอาคารสถานที่และซ่อมบำรุง ๒ รวม ๑ รายการ (เอกสาร ๕)

๒.๑.๔ ฝ่ายยานยนต์ จำนวน ๑๔ รายการ (เอกสาร ๖)

๒.๑.๕ ฝ่ายคลังพัสดุ ไม่มีการจัดซื้อจัดจ้างแต่อย่างใด

๒.๒ ส่วนพัสดุและยานยนต์ ได้จัดทำหน้าเว็บเพจการร้องเรียนการจัดซื้อจัดจ้าง ไว้หน้าเว็บไซต์ ของกรมสอบสวนคดีพิเศษ เพื่อความโปร่งใสในการจัดซื้อจัดจ้าง ซึ่งประจำเดือนพฤศจิกายน ๒๕๕๙ ไม่มีการร้องเรียนแต่อย่างใด (เอกสาร ๗)

/๓.ข้อพิจารณา...



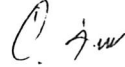
๓. ข้อพิจารณา

ฝ่ายอาคารสถานที่ฯ ๒ ส่วนพัสดุและยานยนต์ พิจารณาแล้วเห็นควรดำเนินการ ดังนี้

๓.๑ อนุมัติเผยแพร่รายงานผลการจัดซื้อจัดจ้างตามข้อ ๒ ลงในเว็บไซต์และเผยแพร่ในบอร์ดของกรมสอบสวนคดีพิเศษ เพื่อความโปร่งใสการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐตามข้อ ๑.๑

๓.๒ จัดส่งรายงานผลการจัดซื้อจัดจ้างตามข้อ ๒ ให้สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์ ทราบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรดลงนามในหนังสือที่เสนอมาพร้อมนี้



(นางจรรยารัตน์ ติตตะบุตร)

หัวหน้าฝ่ายอาคารสถานที่ฯ ๒/ปฏิบัติหน้าที่เจ้าหน้าที่พัสดุ

เรียน ผู้บัญชาการสำนักบริหารกลาง

เห็นควรลงนามตามเสนอของเจ้าหน้าที่พัสดุ



(นายอุทัย เทพนาม)

พนักงานสอบสวนคดีพิเศษชำนาญการ ปฏิบัติหน้าที่

ผู้อำนวยการส่วนพัสดุและยานยนต์

- เห็นชอบ

- ลงนามแล้ว



(นายพีระพัฒน์ อิงพงษ์พงษ์)

ผู้บัญชาการสำนักบริหารกลาง

๑๖ ส.ค. ๒๕๕๙



# บันทึกข้อความ

สำนักบริหารกลาง
เลขที่รับ..... 324.....
วันที่..... ๒๑..... ๒๕๖๐.....
เวลา..... /.....

ส่วนราชการ ฝ่ายอาคารสถานที่ ๒ ส่วนพัสดุและยานยนต์ สำนักบริหารกลาง โทร. ๑๒๓๖

ที่ ยธ ๐๘๐๑.๑ (พย)/ ๐๙๖ วันที่ ๙ มกราคม ๒๕๖๐

เรื่อง ขออนุมัติเผยแพร่และส่งรายงานผลการจัดซื้อจัดจ้างประจำเดือนธันวาคม ๒๕๕๙

เรียน ผู้บัญชาการสำนักบริหารกลาง ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

## ๑. เรื่องเดิม

๑.๑ ในปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๙ สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตในภาครัฐ ร่วมกับโรงเรียนนายร้อยตำรวจ รับผิดชอบดำเนินโครงการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อประเมินผลด้านคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐและจัดทำข้อเสนอแนะแก่หน่วยงานสำหรับเป็นแนวทางในการปรับปรุงหรือพัฒนาในเรื่องคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงาน ส่งเสริมให้เกิดความตระหนักและเล็งเห็นถึงความสำคัญของการปฏิบัติงานตามระเบียบ ข้อบังคับ และครรลองของจรรยาบรรณวิชาชีพที่ด้งามตามแบบฟอร์มของแบบสำรวจใช้หลักฐานเชิงประจักษ์ Evidence-based Integrity & Transparency Assessment: EBIT ดังนี้ (เอกสาร ๑)

๑.๒ เพื่อสนองนโยบายของรัฐมนตรีว่าการกระทรวงยุติธรรม ด้านการป้องกันและปราบปรามการทุจริต ในภาครัฐ ซึ่งเป็นการดำเนินการตามพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ.๒๕๔๒ มาตรา ๑๐๓/๗ วรรค ๑ แก้ไขเพิ่มเติม โดยพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๕๔ กำหนดให้เปิดเผยราคากลางที่เกี่ยวกับการจัดซื้อ จัดจ้างประเภทอื่น ที่ไม่ใช่งานก่อสร้างให้หน่วยงานของรัฐ ประกาศรายละเอียดดำเนินงาน การคำนวณราคากลาง ตามแนวทางที่คณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ (ปปช.) สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์ ได้ขอให้ สบก.รายงานการจัดซื้อจัดจ้างที่ดำเนินการเปิดเผยราคากลางภายในวันที่ ๕ ของเดือน ซึ่ง สบก.ขอให้ส่วนพัสดุและยานยนต์ รายงานการจัดซื้อจัดจ้างที่ดำเนินการเปิดเผยราคากลางดังกล่าวภายในวันที่ ๓ ของทุกเดือน เพื่อนำส่งให้สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์ต่อไป (เอกสาร ๒)

## ๒. ข้อเท็จจริง

๒.๑ สำนักบริหารกลาง ขอส่งรายงานการจัดซื้อจัดจ้างประจำเดือนธันวาคม ๒๕๕๙ รวม ๒๓ รายการ ดังนี้

๒.๑.๑ ฝ่ายจัดหา จำนวน ๑๐ รายการ (เอกสาร ๓)

๒.๑.๒ ฝ่ายอาคารสถานที่และซ่อมบำรุง ๑ รวม ๒ รายการ (เอกสาร ๔)

๒.๑.๓ ฝ่ายอาคารสถานที่และซ่อมบำรุง ๒ ไม่มีการจัดซื้อจัดจ้างแต่อย่างใด

๒.๑.๔ ฝ่ายยานยนต์ จำนวน ๑๑ รายการ (เอกสาร ๕)

๒.๑.๕ ฝ่ายคลังพัสดุ ไม่มีการจัดซื้อจัดจ้างแต่อย่างใด

๒.๒ ส่วนพัสดุและยานยนต์ ได้จัดทำหน้าเว็บเพจการร้องเรียนการจัดซื้อจัดจ้าง ไว้หน้าเว็บไซต์ ของกรมสอบสวนคดีพิเศษ เพื่อความโปร่งใสในการจัดซื้อจัดจ้าง ซึ่งประจำเดือนธันวาคม ๒๕๕๙ ไม่มีการร้องเรียนแต่อย่างใด (เอกสาร ๖)

/๓.ข้อพิจารณา...

๓. ข้อพิจารณา

ฝ่ายอาคารสถานที่ ๒ ส่วนพัสดุและยานยนต์ พิจารณาแล้วเห็นควรดำเนินการ ดังนี้

๓.๑ อนุมัติเผยแพร่รายงานผลการจัดซื้อจัดจ้างตามข้อ ๒ ลงในเว็บไซต์และเผยแพร่ในบอร์ดของกรมสอบสวนคดีพิเศษ เพื่อความโปร่งใสการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐตามข้อ ๑.๑

๓.๒ จัดส่งรายงานผลการจัดซื้อจัดจ้างตามข้อ ๒ ให้สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์ ทราบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรดลงนามในหนังสือที่เสนอมาพร้อมนี้

(นางจรรยารัตน์ ติตตะบุตร)

หัวหน้าฝ่ายอาคารสถานที่ ๒/ปฏิบัติหน้าที่เจ้าหน้าที่พัสดุ

เรียน ผู้บัญชาการสำนักบริหารกลาง  
เห็นควรลงนามตามเสนอของเจ้าหน้าที่พัสดุ

(นายอุทัย เทพนาม)

พนักงานสอบสวนคดีพิเศษชำนาญการ ปฏิบัติหน้าที่  
ผู้อำนวยการส่วนพัสดุและยานยนต์

- ทราบ

- ลงนามแล้ว

(นายพีระพัฒน์ อิงพงษ์พันธ์)

ผู้บัญชาการสำนักบริหารกลาง

๒๕ ส.ค. ๒๕๖๐



# บันทึกข้อความ

สำนักบริหารกลาง
เลขที่รับ 2757
วันที่ ๗ ก.พ. ๒๕๖๐
เวลา ๑๕.๐๐ / ก.ย.

ส่วนราชการ ฝ่ายอาคารสถานที่ ๒ ส่วนพัสดุและยานยนต์ สำนักบริหารกลาง โทร. ๑๒๓๖

ที่ ยธ ๐๘๐๑.๑ (พย)/ ๕๖๑ วันที่ ๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐

เรื่อง ขออนุมัติเผยแพร่และส่งรายงานผลการจัดซื้อจัดจ้างประจำเดือนมกราคม ๒๕๖๐

เรียน ผู้บัญชาการสำนักบริหารกลาง ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

## ๑. เรื่องเดิม

๑.๑ ในปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๙ สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตในภาครัฐ ร่วมกับโรงเรียนนายร้อยตำรวจ รับผิดชอบดำเนินโครงการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อประเมินผลด้านคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐและจัดทำข้อเสนอแนะแก่หน่วยงานสำหรับเป็นแนวทางในการปรับปรุงหรือพัฒนาในเรื่องคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงาน ส่งเสริมให้เกิดความตระหนักและเล็งเห็นถึงความสำคัญของการปฏิบัติงานตามระเบียบ ข้อบังคับ และครรลองของจรรยาบรรณวิชาชีพที่ด้งามตามแบบฟอร์มของแบบสำรวจใช้หลักฐานเชิงประจักษ์ Evidence-based Integrity & Transparency Assessment: EBIT ดังนี้ (เอกสาร ๑)

๑.๒ เพื่อสนองนโยบายของรัฐมนตรีว่าการกระทรวงยุติธรรม ด้านการป้องกันและปราบปรามการทุจริต ในภาครัฐ ซึ่งเป็นการดำเนินการตามพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ.๒๕๔๒ มาตรา ๑๐๓/๗ วรรค ๑ แก้ไขเพิ่มเติม โดยพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๕๔ กำหนดให้เปิดเผยราคากลางที่เกี่ยวกับการจัดซื้อ จัดจ้างประเภทอื่น ที่ไม่ใช่งานก่อสร้างให้หน่วยงานของรัฐ ประกาศรายละเอียดดำเนินงาน การคำนวณราคากลาง ตามแนวทางที่คณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ (ปปช.) สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์ ได้ขอให้ สบก.รายงานการจัดซื้อจัดจ้างที่ดำเนินการเปิดเผยราคากลางภายในวันที่ ๕ ของเดือน ซึ่ง สบก.ขอให้ส่วนพัสดุและยานยนต์ รายงานการจัดซื้อจัดจ้างที่ดำเนินการเปิดเผยราคากลางดังกล่าวภายในวันที่ ๓ ของทุกเดือน เพื่อนำส่งให้สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์ต่อไป (เอกสาร ๒)

## ๒. ข้อเท็จจริง

๒.๑ สำนักบริหารกลาง ขอส่งรายงานการจัดซื้อจัดจ้างประจำเดือนมกราคม ๒๕๖๐ รวม ๑๔ รายการ ดังนี้

๒.๑.๑ ฝ่ายจัดหา จำนวน ๔ รายการ (เอกสาร ๓)

๒.๑.๒ ฝ่ายอาคารสถานที่และซ่อมบำรุง ๑ จำนวน ๑ รายการ (เอกสาร ๔)

๒.๑.๓ ฝ่ายอาคารสถานที่และซ่อมบำรุง ๒ จำนวน ๒ รายการ (เอกสาร ๕)

๒.๑.๔ ฝ่ายยานยนต์ จำนวน ๗ รายการ (เอกสาร ๖)

๒.๑.๕ ฝ่ายคลังพัสดุ ไม่มีการจัดซื้อจัดจ้างแต่อย่างใด

๒.๒ ส่วนพัสดุและยานยนต์ ได้จัดทำหน้าเว็บเพจการร้องเรียนการจัดซื้อจัดจ้าง ไว้หน้าเว็บไซต์ ของกรมสอบสวนคดีพิเศษ เพื่อความโปร่งใสในการจัดซื้อจัดจ้าง ซึ่งประจำเดือนมกราคม ๒๕๖๐ ไม่มีการร้องเรียนแต่อย่างใด (เอกสาร ๗)

/๓.ข้อพิจารณา...

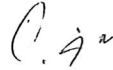
๓. ข้อพิจารณา

ฝ่ายอาคารสถานที่ฯ ๒ ส่วนพัสดุและยานยนต์ พิจารณาแล้วเห็นควรดำเนินการ ดังนี้

๓.๑ อนุมัติเผยแพร่รายงานผลการจัดซื้อจัดจ้างตามข้อ ๒ ลงในเว็บไซต์และเผยแพร่ในบอร์ดของกรมสอบสวนคดีพิเศษ เพื่อความโปร่งใสการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐตามข้อ ๑.๑

๓.๒ จัดส่งรายงานผลการจัดซื้อจัดจ้างตามข้อ ๒ ให้สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์ ทราบ และดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรดลงนามในหนังสือที่เสนอมาพร้อมนี้



(นางจรรุญรัตน์ ทิตตะบุตร)

หัวหน้าฝ่ายอาคารสถานที่ฯ ๒/ปฏิบัติหน้าที่เจ้าหน้าที่พัสดุ

เรียน ผู้บัญชาการสำนักบริหารกลาง  
เห็นควรลงนามตามเสนอของเจ้าหน้าที่พัสดุ



(นายอุทัย เทพนาม)

พนักงานสอบสวนคดีพิเศษชำนาญการ ปฏิบัติหน้าที่  
ผู้อำนวยการส่วนพัสดุและยานยนต์

- ทราบ  
- ลงนามแล้ว



(นายพีระพัฒน์ อิงพงษ์พันธ์)  
ผู้บัญชาการสำนักบริหารกลาง  
๙ ก.พ. ๒๕๖๑



# บันทึกข้อความ

สำนักงานบริหารกลาง
เลขที่รับ 4058
วันที่ 3 มี.ค. 2560
เวลา

ส่วนราชการ ฝ่ายอาคารสถานที่ ๒ ส่วนพัสดุและยานยนต์ สำนักบริหารกลาง โทร. ๑๒๓๖

ที่ ยธ ๐๘๐๑.๑ (พย)/ ๕๐๓ วันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๖๐

เรื่อง ขออนุมัติเผยแพร่และส่งรายงานผลการจัดซื้อจัดจ้างประจำเดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๐

เรียน ผู้บัญชาการสำนักบริหารกลาง ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

## ๑. เรื่องเดิม

๑.๑ ในปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๙ สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตในภาครัฐ ร่วมกับโรงเรียนนายร้อยตำรวจ รับผิดชอบดำเนินโครงการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อประเมินผลด้านคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐและจัดทำข้อเสนอแนะแก่หน่วยงานสำหรับเป็นแนวทางในการปรับปรุงหรือพัฒนาในเรื่องคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงาน ส่งเสริมให้เกิดความตระหนักและเล็งเห็นถึงความสำคัญของการปฏิบัติงานตามระเบียบ ข้อบังคับ และครรลองของจรรยาบรรณวิชาชีพที่ดั่งตามตามแบบฟอร์มของแบบสำรวจใช้หลักฐานเชิงประจักษ์ Evidence-based Integrity & Transparency Assessment: EBIT ดังนี้ (เอกสาร ๑)

๑.๒ เพื่อสนองนโยบายของรัฐมนตรีว่าการกระทรวงยุติธรรม ด้านการป้องกันและปราบปรามการทุจริต ในภาครัฐ ซึ่งเป็นการดำเนินการตามพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ.๒๕๔๒ มาตรา ๑๐๓/๗ วรรค ๑ แก้ไขเพิ่มเติม โดยพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๕๔ กำหนดให้เปิดเผยราคากลางที่เกี่ยวกับการจัดซื้อ จัดจ้างประเภทอื่น ที่ไม่ใช่งานก่อสร้างให้หน่วยงานของรัฐ ประกาศรายละเอียดดำเนินงาน การคำนวณราคากลาง ตามแนวทางที่คณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ (ปปช.) สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์ได้ขอให้ สบก.รายงานการจัดซื้อจัดจ้างที่ดำเนินการเปิดเผยราคากลางภายในวันที่ ๕ ของเดือน ซึ่ง สบก.ขอให้ส่วนพัสดุและยานยนต์ รายงานการจัดซื้อจัดจ้างที่ดำเนินการเปิดเผยราคากลางดังกล่าวภายในวันที่ ๓ ของทุกเดือน เพื่อนำส่งให้สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์ ต่อไป (เอกสาร ๒)

## ๒. ข้อเท็จจริง

๒.๑ สำนักบริหารกลาง ขอส่งรายงานการจัดซื้อจัดจ้างประจำเดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๐ รวม ๑๖ รายการ ดังนี้

๒.๑.๑ ฝ่ายจัดหา จำนวน ๘ รายการ (เอกสาร ๓)

๒.๑.๒ ฝ่ายอาคารสถานที่และซ่อมบำรุง ๑ รวม ๑ รายการ (เอกสาร ๔)

๒.๑.๓ ฝ่ายอาคารสถานที่และซ่อมบำรุง ๒ ไม่มีการจัดซื้อจัดจ้างแต่อย่างใด

๒.๑.๔ ฝ่ายยานยนต์ จำนวน ๗ รายการ (เอกสาร ๕)

๒.๑.๕ ฝ่ายคลังพัสดุ ไม่มีการจัดซื้อจัดจ้างแต่อย่างใด

๒.๒ ส่วนพัสดุและยานยนต์ ได้จัดทำหน้าเว็บเพจการร้องเรียนการจัดซื้อจัดจ้าง ไว้หน้าเว็บไซต์ของกรมสอบสวนคดีพิเศษ เพื่อความโปร่งใสในการจัดซื้อจัดจ้าง ซึ่งประจำเดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๐ ไม่มีการร้องเรียนแต่อย่างใด (เอกสาร ๖)

/๓.ข้อพิจารณา...

๓. ข้อพิจารณา

ฝ่ายอาคารสถานที่ฯ ๒ ส่วนพัสดุและยานยนต์ พิจารณาแล้วเห็นควรดำเนินการ ดังนี้

๓.๑ อนุมัติเผยแพร่รายงานผลการจัดซื้อจัดจ้างตามข้อ ๒ ลงในเว็บไซต์และเผยแพร่ในบอร์ด  
ของกรมสอบสวนคดีพิเศษ เพื่อความโปร่งใสการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐตามข้อ ๑.๑

๓.๒ จัดส่งรายงานผลการจัดซื้อจัดจ้างตามข้อ ๒ ให้สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์ ทราบและ  
ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรดลงนามในหนังสือที่เสนอมาพร้อมนี้



(นางจรูญรัตน์ ติตตะบุตร)

หัวหน้าฝ่ายอาคารสถานที่ฯ ๒/ปฏิบัติหน้าที่เจ้าหน้าที่พัสดุ

เรียน ผู้บัญชาการสำนักบริหารกลาง

เห็นควรลงนามตามเสนอของเจ้าหน้าที่พัสดุ



(นายอุทัย เทพนาม)

พนักงานสอบสวนคดีพิเศษชำนาญการ ปฏิบัติหน้าที่  
ผู้อำนวยการส่วนพัสดุและยานยนต์/หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

- ทราบ

- ลงนามแล้ว



(นายพีระพัฒน์ อิงพงษ์พันธ์)

ผู้บัญชาการสำนักบริหารกลาง

๓ มี.ค. ๒๕๖๐



# บันทึกข้อความ

สำนักบริหารกลาง
เลขที่รับ 6229
วันที่ 7 ต.ค. 2560
เวลา 11.42 / ผู้รับ

ส่วนราชการ ฝ่ายอาคารสถานที่ ๒ ส่วนพัสดุและยานยนต์ สำนักบริหารกลาง โทร. ๑๒๓๖

ที่ ยธ ๐๘๐๑.๑ (พย)/ ๑๒๙๓ วันที่ ๗ เมษายน ๒๕๖๐

เรื่อง ขออนุมัติเผยแพร่และส่งรายงานผลการจัดซื้อจัดจ้างประจำเดือนมีนาคม ๒๕๖๐

เรียน ผู้บัญชาการสำนักบริหารกลาง ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

## ๑. เรื่องเดิม

๑.๑ ในปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๙ สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตในภาครัฐ ร่วมกับโรงเรียนนายร้อยตำรวจ รับผิดชอบดำเนินโครงการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อประเมินผลด้านคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐและจัดทำข้อเสนอแนะแก่หน่วยงานสำหรับเป็นแนวทางในการปรับปรุงหรือพัฒนาในเรื่องคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงาน ส่งเสริมให้เกิดความตระหนักและเล็งเห็นถึงความสำคัญของการปฏิบัติงานตามระเบียบ ข้อบังคับ และครรลองของจรรยาบรรณวิชาชีพที่ตั้งตามแบบฟอร์มของแบบสำรวจใช้หลักฐานเชิงประจักษ์ Evidence-based Integrity & Transparency Assessment: EBIT ดังนี้ (เอกสาร ๑)

๑.๒ เพื่อสนองนโยบายของรัฐมนตรีว่าการกระทรวงยุติธรรม ด้านการป้องกันและปราบปรามการทุจริต ในภาครัฐ ซึ่งเป็นการดำเนินการตามพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ.๒๕๔๒ มาตรา ๑๐๓/๗ วรรค ๑ แก้ไขเพิ่มเติม โดยพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๕๔ กำหนดให้เปิดเผยราคากลางที่เกี่ยวกับการจัดซื้อ จัดจ้างประเภทอื่น ที่ไม่ใช่งานก่อสร้างให้หน่วยงานของรัฐ ประกาศรายละเอียดดำเนินงาน การคำนวณราคากลาง ตามแนวทางที่คณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ (ปปช.) สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์ได้ขอให้ สบก.รายงานการจัดซื้อจัดจ้างที่ดำเนินการเปิดเผยราคากลางภายในวันที่ ๕ ของเดือน ซึ่ง สบก.ขอให้ส่วนพัสดุและยานยนต์ รายงานการจัดซื้อจัดจ้างที่ดำเนินการเปิดเผยราคากลางดังกล่าวภายในวันที่ ๓ ของทุกเดือน เพื่อนำส่งให้สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์ ต่อไป (เอกสาร ๒)

## ๒. ข้อเท็จจริง

๒.๑ สำนักบริหารกลาง ขอส่งรายงานการจัดซื้อจัดจ้างประจำเดือนมีนาคม ๒๕๖๐ รวม ๓๒ รายการ ดังนี้

๒.๑.๑ ฝ่ายจัดหา จำนวน ๑๒ รายการ (เอกสาร ๓)

๒.๑.๒ ฝ่ายอาคารสถานที่และซ่อมบำรุง ๑ รวม ๓ รายการ (เอกสาร ๔)

๒.๑.๓ ฝ่ายอาคารสถานที่และซ่อมบำรุง ๒ ไม่มีการจัดซื้อจัดจ้างแต่อย่างใด

๒.๑.๔ ฝ่ายยานยนต์ จำนวน ๑๗ รายการ (เอกสาร ๕)

๒.๑.๕ ฝ่ายคลังพัสดุ ไม่มีการจัดซื้อจัดจ้างแต่อย่างใด

๒.๒ ส่วนพัสดุและยานยนต์ ได้จัดทำหน้าเว็บเพจการร้องเรียนการจัดซื้อจัดจ้าง ไว้หน้าเว็บไซต์ของกรมสอบสวนคดีพิเศษ เพื่อความโปร่งใสในการจัดซื้อจัดจ้าง ซึ่งประจำเดือนมีนาคม ๒๕๖๐ ไม่มีการร้องเรียนแต่อย่างใด (เอกสาร ๖)

/๓.ข้อพิจารณา...



๓. ข้อพิจารณา

ฝ่ายอาคารสถานที่ฯ ๒ ส่วนพัสดุและยานยนต์ พิจารณาแล้วเห็นควรดำเนินการ ดังนี้

๓.๑ อนุมัติเผยแพร่รายงานผลการจัดซื้อจัดจ้างตามข้อ ๒ ลงในเว็บไซต์และเผยแพร่ในบอร์ด  
ของกรมสอบสวนคดีพิเศษ เพื่อความโปร่งใสการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐตามข้อ ๑.๑

๓.๒ จัดส่งรายงานผลการจัดซื้อจัดจ้างตามข้อ ๒ ให้สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์ ทราบและ  
ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรดลงนามในหนังสือที่เสนอมาพร้อมนี้




(นางจรูญรัตน์ ติตตะบุตร)

หัวหน้าฝ่ายอาคารสถานที่ฯ ๒/ปฏิบัติหน้าที่เจ้าหน้าที่พัสดุ

เรียน ผู้บัญชาการสำนักบริหารกลาง

เห็นควรลงนามตามเสนอของเจ้าหน้าที่พัสดุ



(นายอุทัย ทพนาม)

พนักงานสอบสวนคดีพิเศษชำนาญการ ปฏิบัติหน้าที่  
ผู้อำนวยการส่วนพัสดุและยานยนต์/หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

- ทราบ

- ลงนามแล้ว



(นายพีระพัฒน์ อิงพงษ์พันธ์)

ผู้บัญชาการสำนักบริหารกลาง

๗ ๗ ๒๕๖๐



ส่วนที่สูงสุด

สำนักงานของอบต.พ.
เลขที่รับ..... ๕๕๖ (๑๓-๕๐๙.)
วันที่..... ๑๘ พ.ย. ๒๕๕๙
เวลา..... <b>บันทึกข้อความ</b>

สำนักบริหารกลาง
เลขที่รับ..... ๒๑๔๗๔
วันที่..... ๑๘ พ.ย. ๒๕๕๙
เวลา..... ๓:๒๑ / รับ

ส่วนราชการ สำนักบริหารกลาง ส่วนพัสดุและยานยนต์ โทร. ๑๒๓๘  
 ที่ ยธ ๐๘๐๑.๑ (พย.)/ ๕๖๕๗ วันที่ ๑๘ พฤศจิกายน ๒๕๕๙

เรื่อง รายงานผลการพิจารณาปรับปรุงร่างประกาศและร่างเอกสารประกวดราคาจัดซื้อตู้ชุมสายโทรศัพท์  
 แขนงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ จังหวัดกรุงเทพมหานคร ๑ ชุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
 (e-bidding)

เรียน อสพ. ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

**๑. เรื่องเดิม**

ตามที่ อสพ. อนุมัติดำเนินการประกวดราคาซื้อตู้ชุมสายโทรศัพท์ แขนงทุ่งสองห้อง  
 เขตหลักสี่ จังหวัดกรุงเทพมหานคร ๑ ชุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ในวงเงิน  
 ๗,๐๑๓,๘๕๐.- บาท (เจ็ดล้านหนึ่งหมื่นสามพันแปดร้อยห้าสิบบาทถ้วน) โดยให้นำร่างประกาศและเอกสาร  
 ประกวดราคาฯ เผยแพร่ทางเว็บไซต์ของ กสพ. และเว็บไซต์ของกรมบัญชีกลาง ในระหว่างวันที่ ๑๐  
 พฤศจิกายน ๒๕๕๙ ถึงวันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๕๙ เพื่อให้สาธารณชนเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็น  
 เป็นลายลักษณ์อักษร และหากไม่มีผู้ใดเสนอแนะหรือวิจารณ์ฯ ให้หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุจัดทำและเผยแพร่  
 ประกาศและเอกสารประกวดราคาผ่านทางเว็บไซต์ของ กสพ. และเว็บไซต์ของกรมบัญชีกลางตามข้อ ๔.๒  
 ท้ายหนังสือ สบก.ส่วนที่สูงสุด ที่ ยธ ๐๘๐๑.๑(พย.)/๕๕๑๗ ลงวันที่ ๙ พฤศจิกายน ๒๕๕๙ (เอกสารแนบ ๑)

**๒. ข้อเท็จจริง**

๒.๑ ฝ่ายจัดหาพัสดุ ส่วนพัสดุฯ ได้นำร่างประกาศและร่างเอกสารประกวดราคา  
 เผยแพร่ทางเว็บไซต์ของ กสพ. และเว็บไซต์ของกรมบัญชีกลาง เพื่อให้สาธารณชนเสนอแนะ วิจารณ์ หรือ  
 มีความเห็นเป็นลายลักษณ์อักษรเป็นที่เรียบร้อยแล้วปรากฏว่า มีผู้เสนอแนะ จำนวน ๓ ราย ดังนี้

- ๒.๑.๑ นายเชิงชาย รัตน์พลแสนย์ (เอกสารแนบ ๒)
- ๒.๑.๒ บริษัท คอมเซิร์ฟ สยาม จำกัด (เอกสารแนบ ๓)
- ๒.๑.๓ บริษัท ดีโอ โซลูชั่นส์ จำกัด (เอกสารแนบ ๔)

๒.๒ คณะกรรมการกำหนดขอบเขตของงาน (Terms of Reference:TOR) และกำหนด  
 ราคากลาง ได้มีหนังสือศูนย์สื่อสาร สพท ที่ ยธ ๐๘๐๗.๕/ ๒๕๓ ลงวันที่ ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๕๙ แจ้งผล  
 การพิจารณาดำเนินการแก้ไขตามข้อเสนอแนะของบริษัทฯ และเพิ่มเติมคุณลักษณะเฉพาะ สำหรับการ  
 จัดซื้อตู้ชุมสายโทรศัพท์ฯ เสร็จสิ้นเรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งรายละเอียดดังกล่าวให้ สบก. ดำเนินการในส่วนที่  
 เกี่ยวข้องต่อไป (เอกสารแนบ ๕)

**๓. ระเบียบที่เกี่ยวข้อง**

๓.๑ ประกาศสำนักนายกรัฐมนตรี ลงวันที่ ๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘ เรื่อง แนวทางปฏิบัติ  
 ในการจัดหาพัสดุด้วยวิธีตลาดอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Market : e-Market) และด้วยวิธีประกวดราคา  
 อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic : e-bidding) (เอกสารแนบ ๖)

ข้อ ๒๗ ในกรณีที่ส่วนราชการพิจารณาแล้วเห็นว่า การจัดหาพัสดุในครั้งดังกล่าว  
 มีความจำเป็นต้องนำร่างประกาศและร่างเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์เผยแพร่ให้สาธารณชน  
 เสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็นเป็นลายลักษณ์อักษร เพื่อให้การกำหนดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ  
 เป็นไปด้วยความรอบคอบ มีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะเหมาะสมเป็นประโยชน์แก่ทางราชการ และ

ไม่มีการกำหนดเงื่อนไขที่เป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ให้อยู่ในดุลยพินิจของหัวหน้าส่วนราชการ และให้หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุดำเนินการนำร่างประกาศและร่างเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์เผยแพร่ทางเว็บไซต์ของส่วนราชการและเว็บไซต์ของกรมบัญชีกลาง เป็นเวลาติดต่อกันไม่น้อยกว่า ๓ วันทำการ เพื่อให้สาธารณชนเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็นเป็นลายลักษณ์อักษรผ่านทางเว็บไซต์ของส่วนราชการและเว็บไซต์ของกรมบัญชีกลาง หรือจดหมายลงทะเบียนมายังส่วนราชการ โดยเปิดเผยตัว หากไม่มีผู้ใดเสนอแนะหรือวิจารณ์ ให้หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุจัดทำและเผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางเว็บไซต์ของส่วนราชการและเว็บไซต์ของกรมบัญชีกลาง... ฯลฯ...

ข้อ ๒๘ ในกรณีที่มีผู้เสนอแนะหรือวิจารณ์ ให้หัวหน้าพัสดুর่วมกับผู้รับผิดชอบจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุที่จะจัดหาพิจารณาว่า สมควรดำเนินการปรับปรุงแก้ไขหรือไม่ โดยให้ดำเนินการดังนี้

(๑) พิจารณาแล้วเห็นว่า ควรปรับปรุงร่างประกาศและร่างเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เมื่อดำเนินการปรับปรุงแล้ว ให้หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุจัดทำรายงานขอปรับปรุงร่างประกาศและร่างเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์พร้อมความเห็น เสนอหัวหน้าส่วนราชการเพื่อขอความเห็นชอบ เมื่อได้รับความเห็นชอบแล้ว ให้นำร่างเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ลงเผยแพร่ทางเว็บไซต์ของส่วนราชการและเว็บไซต์ของกรมบัญชีกลาง เป็นเวลาติดต่อกันไม่น้อยกว่า ๓ วันทำการ

๓.๒ หนังสือคณะกรรมการว่าด้วยการพัสดุ ส่วนที่สี่ ที่ กค (กพ) ๐๔๒๑.๓/ว ๑๕๐ ลงวันที่ ๑๐ เมษายน ๒๕๕๘ ได้แจ้งประกาศสำนักนายกรัฐมนตรี ลงวันที่ ๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘ เรื่อง แนวทางปฏิบัติในการจัดหาพัสดุด้วยวิธีตลาดอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Market : e-Market) และด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic : e-bidding) ให้ส่วนราชการจำนวน ๑๑๒ แห่ง เฉพาะส่วนราชการส่วนกลาง (ลำดับที่ ๕๑ กรมสอบสวนคดีพิเศษ) ให้เริ่มถือปฏิบัติตั้งแต่วันที่ ๑๖ เมษายน ๒๕๕๘ เป็นต้นไป และได้แนบตัวอย่างประกาศและเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีตลาดอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Market : e-Market) และตัวอย่างประกาศ และเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic : e-bidding) และหนังสือด่วนที่สุดที่ กค.(กพ).๑๔๐๕.๒/ว๓๘๐ ลงวันที่ ๒๘ กันยายน ๒๕๕๙ เรื่อง กำหนดรายละเอียดเพิ่มเติมในการปฏิบัติตามแนวทางปฏิบัติในการจัดหาพัสดุด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Market : e-market) และด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic : e-bidding) และแก้ไขเพิ่มเติมตัวอย่างประกาศและเอกสารการซื้อด้วยวิธีตลาดอิเล็กทรอนิกส์ ตัวอย่างประกาศและเอกสารประกวดราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (เอกสารแนบ ๗,๘ )

#### ๔. ข้อพิจารณาและข้อเสนอแนะ

๔.๑ ฝ่ายจัดหาพัสดุ ส่วนพัสดุฯ พิจารณาแล้วปรากฏข้อเท็จจริงว่า ร่างประกาศและร่างเอกสารประกวดราคาซื้อตู้ชุมสายโทรศัพท์ฯ มีผู้เสนอแนะ และคณะกรรมการข้อบเขตของงานฯ และหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ ได้ปฏิบัติตามประกาศฯ ข้อ ๒๘(๑) ตามระเบียบที่เกี่ยวข้องข้อ ๓ ประกอบกับคณะกรรมการข้อบเขตของงานฯ และหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ ได้ดำเนินการปรับแก้ไขและเพิ่มเติมคุณลักษณะเฉพาะของตู้ชุมสายโทรศัพท์ฯ (เอกสารแนบ ๙)

ดังนั้นเพื่อให้ กสพ. สามารถจัดซื้อตู้ชุมสายโทรศัพท์ฯ ไว้ในราชการ และการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะของตู้ชุมสายโทรศัพท์ฯ เป็นไปด้วยความรอบคอบ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะเหมาะสม เป็นประโยชน์แก่ทางราชการและไม่มีการกำหนดเงื่อนไขที่เป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม จึงเห็นควรอนุมัติให้ใช้คุณลักษณะเฉพาะที่แก้ไขเพิ่มเติมและนำร่างประกาศและร่างเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์เผยแพร่ทางเว็บไซต์ของส่วนราชการและเว็บไซต์ของกรมบัญชีกลาง เป็นเวลา

ติดต่อกันไม่น้อยกว่า ๓ วันทำการ เพื่อให้สาธารณชนเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็นเป็นลายลักษณ์อักษรผ่านทางเว็บไซต์ของส่วนราชการและเว็บไซต์ของกรมบัญชีกลาง หรือจดหมายลงทะเบียนมายังส่วนราชการโดยเปิดเผยตัวตามประกาศ ข้อ ๒๗ และข้อ ๒๘ ระเบียบที่เกี่ยวข้องข้อ ๓.๑

๔.๒ เจ้าหน้าที่พัสดุได้ปรับปรุงร่างประกาศและร่างเอกสารประกวดราคาฯ โดยวิธีอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามตัวอย่างประกาศและเอกสารประกวดราคาโดยวิธีอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ที่คณะกรรมการว่าด้วยการพัสดุ (กพ.) กำหนดตามระเบียบที่เกี่ยวข้องข้อ ๓.๒ เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

ตามนัยคำสั่ง กสพ. ที่ ๔๒๔/๒๕๕๘ ลงวันที่ ๒๒ พฤษภาคม ๒๕๕๘ เรื่อง มอบอำนาจตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุฯ แก่ผู้ดำรงตำแหน่งต่าง ๆ (เพิ่มเติม) ข้อ ๑ มอบอำนาจให้รองอธิบดีกรมสอบสวนคดีพิเศษมีอำนาจหน้าที่กำกับดูแลงานด้านการอนุมัติจัดหาพัสดุ มีอำนาจในการอนุมัติ การจัดหาพัสดุด้วยวิธีตลาดอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Market : e-Market) และวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic : e-bidding) ภายในวงเงินครั้งหนึ่งไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐.-บาท (สิบล้านบาท) การมอบอำนาจตามข้อ ๑ ให้รวมถึงอำนาจของอธิบดีที่เกี่ยวข้องตามที่ระบุไว้ในระเบียบฯ ว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ. ๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม ทุกเรื่อง ทุกกรณีเฉพาะหมวด ๒ การจัดหา และประกาศสำนักนายกรัฐมนตรี เรื่อง แนวทางปฏิบัติในการจัดหาพัสดุฯ ลงวันที่ ๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘ ประกอบกับคำสั่ง กสพ. ๑๐๔๔/๒๕๕๘ ลงวันที่ ๓ พฤศจิกายน ๒๕๕๘ เรื่อง มอบอำนาจให้รองอธิบดีกรมสอบสวนคดีพิเศษปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมสอบสวนคดีพิเศษ ข้อ ๓ มอบให้ รองฯ สพ. ๒ (พ.ต.อ.ทรงศักดิ์ รักศักดิ์สกุล) มีอำนาจหน้าที่ความรับผิดชอบกลุ่มงานที่ ๑ (กลุ่มสนับสนุนการบริหารราชการ (๑) สำนักบริหารกลาง) ดังนั้น การอนุมัติคุณลักษณะเฉพาะที่แก้ไขเพิ่มเติม การอนุมัติให้เผยแพร่ร่างประกาศประกวดราคาฯ และลงนามในประกาศประกวดราคาฯ ครั้งนี้ จึงเป็นอำนาจของ รองฯ สพ.๒ (เอกสารแนบ ๑๐ )

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบ ขอให้โปรด

(๑) อนุมัติให้ใช้คุณลักษณะเฉพาะที่แก้ไขเพิ่มเติม ตามข้อ ๔.๑

(๒) อนุมัติให้เผยแพร่ร่างประกาศประกวดราคาฯ ติดต่อกันไม่น้อยกว่า ๓ วัน ตามข้อ ๔.๒

(๓) การดำเนินการตามข้อ (๑) และ (๒) หากไม่มีข้อเสนอแนะ วิจารณ์ โปรดมอบ

ส่วนพัสดุดำเนินการประกาศประกวดราคาฯ ตามระเบียบฯ ต่อไป



(นางพิมพ์มล เพ็ชรทวี)

จคพ.ชำนาญการ/ปฏิบัติหน้าที่เจ้าหน้าที่พัสดุ



ป.น.ผอ.พย./หน.จนท.พัสดุ

เรียน อสพ.

เห็นควรอนุมัติตามข้อ (๑) และข้อ (๒)  
และมอบตามข้อ (๓) ตามเสนอของหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



(นายพีระพัฒน์ อิงพงษ์พันธ์)

ผู้บัญชาการสำนักบริหารกลาง

-อนุมัติ ตามข้อ ๔.๑-๔.๒

-อนุมัติตามข้อ ๓ พ.ก.เลข



พ.ต.อ.

(ทรงศักดิ์ รักศักดิ์สกุล)

รองฯ สพ.(๒) พรท. อสพ.

Facebook x กรมสอบสวนคดีพิเศษ x Kapook.com ชมข่าว... x

← → ↻ ป้อนคำ https://www.dsi.go.th/view?tid=T0001670

**กรมสอบสวนคดีพิเศษ**  
DEPARTMENT OF SPECIAL INVESTIGATION  
เพื่อสังคม เพื่อชาติ เพื่อความยุติธรรม

เกี่ยวกับ DSI | ผู้บริหาร | ข่าวดีเอสไอ | กฎหมาย/ระเบียบ | บริการ | คลังความรู้ | วัฒนธรรม | ติดต่อเรา | เบื้องหลัง

DSI / ประกาศการจ้าง TOR / ประกาศการจ้าง TOR

### ร่างการประกวดราคาโครงการจัดซื้อตู้ชุมสาย จำนวน 1 ระบบ บังคับประมาณ พ.ศ. 2560 โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

18 พฤศจิกายน 2016 | เปิดอ่าน 43

Like 0 | Share 0 | Like 0 | Share 0

ร่างการประกวดราคาโครงการจัดซื้อตู้ชุมสาย จำนวน 1 ระบบ บังคับประมาณ พ.ศ. 2560 โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

#### เอกสารที่เกี่ยวข้อง

[ราคาากลางตู้ชุมสายโทรศัพท์60.pdf](#)
[ขอบเขตงาน,ตารางเชิงวิจจรณ,สถานที่จ้างรณ.pdf](#)
[เอกสารประกวดราคาตู้ชุมสาย.pdf](#)

ประกาศกรมสอบสวนคดีพิเศษ.pdf

0 Comments | Sort by Oldest

Add a comment

Facebook Comments Plugin

#### ข่าวล่าสุด

เปิดอ่าน 72  
DSI ร่วมแสดงความยินดีกับไทยรัฐ5 ใน  
โลกทสรอบ 4 ปี

เปิดอ่าน 81  
ดีเอสไอ ร่วมแสดงความยินดี วิทยาลัย  
เลนรการทสร ทสรอบ 61 ปี

Windows taskbar: 15:50 27/4/2560

Facebook x กรมสอบสวนคดีพิเศษ x Kapook.com ชมข่าว... x

← → ↻ ป้อนคำ https://www.dsi.go.th/Files/25591118/ขอบเขตงาน,ตารางเชิงวิจจรณ,สถานที่จ้างรณ.pdf

**กรมสอบสวนคดีพิเศษ**

เอกสารจัดซื้อตู้ชุมสายโทรศัพท์โครงการจัดซื้อตู้ชุมสายโทรศัพท์ จำนวน 1 ระบบ บังคับประมาณ พ.ศ. 2560 โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

#### 1. วัตถุประสงค์

- เพื่อรองรับเทคโนโลยีโทรคมนาคมที่ทันสมัย
- เพื่อรองรับการเชื่อมต่อระบบ Voice Over IP ที่ระบบโทรศัพท์ที่นำไปบนระบบ
- สามารถเชื่อมต่อระบบชุมสายภายในได้ทั้งระบบที่รองรับการเชื่อมต่อระบบโทรคมนาคม
- เพื่อเป็นไปตามข้อกำหนดการปฏิบัติงานของระบบที่ใช้ในปัจจุบัน

#### 2. ขอบเขตของงาน

กรมสอบสวนคดีพิเศษมีงานจัดซื้อตู้ชุมสายโทรศัพท์ จำนวน 1 ระบบ บังคับประมาณ พ.ศ. 2560 โดยมีรายละเอียดดังนี้

#### 2.1 สเปกการของตู้ชุมสายโทรศัพท์ระบบ IP-PBX จำนวน 1 ระบบ ประกอบด้วย

- 2.1.1 ระบบที่รองรับการเชื่อมต่อระบบโทรศัพท์ระบบ IP-PBX
- 2.1.2 ระบบที่รองรับการเชื่อมต่อระบบโทรศัพท์ระบบ Analog โทรศัพท์ Analog 3 ระบบใน  
ระบบที่มีเบอร์ 1,500 เลขหมาย โดยไม่มีการเปลี่ยนแปลง software ของระบบโดยมีเลขที่ของระบบ  
เชื่อมต่อระบบ IP license เท่านั้น
- 2.1.4 ระบบที่สนับสนุนส่วนงาน Call server พลังงาน 2 ชุด ที่รองรับ Redundant คือมีคุณสมบัติ ดังนี้
  - 2.1.4.1 ระบบปฏิบัติการ (Operating System) ที่รองรับบน Linux หรือ Windows ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้อง
  - 2.1.4.2 ใช้หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) แบบ Intel Xeon 2 x E5-2620v3, 2.4 GHz หรือดีกว่า
  - 2.1.4.3 หน่วยความจำหลักระบบ ไม่น้อยกว่า 32 GB หรือดีกว่า
  - 2.1.4.4 หน่วยดิสก์ข้อมูล Hard Disk ความจุไม่น้อยกว่า 2 x 600 GB แบบ RAID 0 หรือ 1 Hot swap
  - 2.1.4.5 Power supplies HTP 2x 750W AC Hot swap

Windows taskbar: 15:51 27/4/2560

Facebook x | มอนเชอาน,คารางข้อวิจารณ์,สถานทีวิจารณ์.pdf x | Kapook.com รวม ข่าว... x |

← → C | ปกติ | <https://www.dsi.go.th/Files/25591118/มอนเชอาน,คารางข้อวิจารณ์,สถานทีวิจารณ์.pdf> | 🔍 ☆ |

**นายเจี๊ยะ วัฒนพัฒน์ ผู้แทนประจําจังหวัด**

TOR (เดิม)	ประจําวิจารณ์	แก้ไข TOR (ใหม่)
2.1.5 ระบบรับสายในศูนย์รับสาย Voice Gateway จำนวน 1 ชุดพร้อมอุปกรณ์สำรอง	- ขอให้เปลี่ยนข้อความที่พิมพ์ข้อความและไม่มีการระบุชื่อเป็นชื่อจริงหรือชื่อหน่วยงานโดยเฉพาะ	- แก้ไข TOR โดยแก้ไขข้อความว่า "81-115 VA.2.5 A maximum"
2.1.5.3 *รองรับ Power Supply แบบ 110/240 VAC,50/60 Hz,81-115 VA,2.5 A maximum*	- รองรับ Power Supply แบบ 110/240 VAC,50/60 Hz *	- ไม่แก้ไขเนื่องจากค่าที่กำหนดมีความเหมาะสมกับค่าที่กำหนดไว้
2.1.5.2 จำนวน Slot Module ไม่ต่ำกว่า 4 Slots	- รวมข้อข้อ 2.1.5.2 และ 2.1.5.4 - ขอให้เปลี่ยนข้อความเป็นจำนวน Slot Module ไม่ต่ำกว่า 4 Slots	- ไม่แก้ไขเนื่องจากค่าที่กำหนดมีความเหมาะสมกับค่าที่กำหนดไว้
2.1.5.4 สามารถรับ Analog port , Digital port และ Analog Trunk Expansion Module ไม่เกิน 12 คู่	- ขอให้เปลี่ยนเป็นการระบุการขยาย Analog port , Digital port และ Analog Trunk ได้	- ไม่แก้ไข เนื่องจาก Analog Trunk Expansion Module จำนวน 12 คู่เป็นประโยชน์จากการขยายในการใช้งาน และจะระบุแบบค่าที่ 12 คู่ที่ไม่ได้ Du ไม่สามารถขยายการรองรับการใช้งาน Analog Trunk ได้ในขณะนี้
2.1.9 ระบบการทำงานแบบ Analog Trunks แบบ Loop and Ground Start CO, FX , DD, TE, LAN Paging	- ขอให้เปลี่ยนข้อความเป็นชื่อ * 2.1.9 ระบบการทำงานแบบ Analog Trunks แบบ Loop and Ground Start CO , DD, TE, LAN Paging *	- แก้ไข TOR โดยเพิ่มคำว่า FX, LAN Paging con
2.2 ระบบระบบ Analog CO Line ขนาดเดิมที่ไม่น้อยกว่า 16 วงจร พร้อมอุปกรณ์สำรอง	-	-
2.2.2 *รองรับการเชื่อมต่อระบบ RAS และ แบบ RU11 Connector	- ขอให้เปลี่ยนข้อความเป็น * ข้อ 2.2.2 รองรับพอร์ต LAN Portแบบ RJ-45 และ Analog Port แบบ RJ-11 หรือดีกว่า *	- แก้ไข TOR โดยเพิ่มคำว่า หรือดีกว่าเข้าไป

✍

EN 15:52 27/4/2560

Facebook x | มอนเชอาน,คารางข้อวิจารณ์,สถานทีวิจารณ์.pdf x | Kapook.com รวม ข่าว... x |

← → C | ปกติ | <https://www.dsi.go.th/Files/25591118/มอนเชอาน,คารางข้อวิจารณ์,สถานทีวิจารณ์.pdf> | 🔍 ☆ |

**บริษัท คอมพิวเตอร์สยาม จำกัด**

TOR (เดิม)	ประจําวิจารณ์	แก้ไข TOR (ใหม่)
2.1.4.2 ใช้หน่วยประมวลผลกลาง ( CPU ) แบบ Intel Xeon 2 x E5-2620v3, 2.4 GHz หรือดีกว่า	- หน่วยประมวลผลกลาง CPU เป็นอุปกรณ์ที่ออกแบบมาเพื่อใช้ในระบบการให้บริการด้านธุรกิจเท่านั้น ไม่ควรใช้เพื่อใช้ในงานที่ไม่เกี่ยวข้องกัน CPU ที่มีความจำเป็นในการใช้งานที่ระบุไว้ในเอกสารเพียง 1,500 แสงหมายเท่านั้น	- ไม่แก้ไข TOR เนื่องจาก CPU ที่ระบุในการประมวลผลคือเพื่อใช้ในการให้บริการการใช้งานสูงสุดเพื่อให้ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพพร้อม ไม่เกิดผลกระทบต่อผู้ใช้งาน
2.1.4.5 Power supplies แบบ 2x 750W AC Hot swap	- Power Consumption อุปกรณ์ที่มีปริมาณที่เบ็ดเสร็จในด้านการใช้งาน หากอยู่ในระบบอาจหากรมาแต่ค่าใช้จ่ายด้านค่าไฟฟ้าของระบบมากกว่าความจำเป็น	- ไม่แก้ไข TOR เนื่องจาก การประมวลผลไฟฟ้า 2x750 w เป็นการที่ระบุมาพร้อมกับ Computer Server เพียง 1 ตัวเท่านั้นไม่ได้เป็นการใช้พลังงานต่ออย่างใด
2.1.4.6 Optical drive แบบ 1x DVD +/- RW	- Optical drive แบบ 1x DVD +/- RW หรือดีกว่าเป็นอุปกรณ์ที่มีขายและนำมาใช้กับระบบ USB Port เพื่อความสะดวกในการ Upload ข้อมูลและใช้ทั้งในการดาวน์โหลดข้อมูล	- ไม่แก้ไข TOR เนื่องจาก ผู้ใช้งานโทรศัพท์ของ Dis อนุญาตเป็นระบบ Server Base ซึ่งคือ Server มากรุ่นต้องมี Optical drive และ USB Port อยู่แล้ว
2.1.4.7 NCS card แบบ GB full duplex จำนวนไม่น้อยกว่า 6 พอร์ต	- NCS card แบบ GB full duplex จำนวนไม่น้อยกว่า 6 พอร์ตหรือดีกว่าเป็นการเชื่อมต่อระบบกับอุปกรณ์ภายนอกและมีความจำเป็นในการใช้งานจริง เป็นการลงทุนที่คุ้มค่าต่อการใช้งาน	- ไม่แก้ไข TOR เนื่องจาก ผู้ใช้งานโทรศัพท์ของ Dis อนุญาตเป็นระบบ Server Base ซึ่งคือมีพอร์ตไม่น้อยกว่า 6 พอร์ตเพื่อรองรับการใช้งาน Analog Trunk ในอนาคตและไม่เป็นการเชื่อมต่อระบบกับอุปกรณ์ภายนอกและมีความจำเป็นในการใช้งานจริงและระบบสารสนเทศที่ระบุ

✍

EN 15:53 27/4/2560

บริษัท ทีโอ ไซเบอร์ จำกัด

TOR (เดิม)	พระราชกำหนด	แก้ไข TOR (ใหม่)
21.9 ระบบการดำเนินงาน Analog Trunks เช่น Loop and Ground Start CO, FX, DD, TIE, RAN Paging	- 1.1 ระบบระบบให้รับ FX จากจากรายชื่อกำหนด - 1.2 ระบบระบบให้รับบริการทำางของ RAN Paging หรือการเชื่อมต่อการบริการผ่านระบบ LAN ขอไม่ให้เป็นระบบเป็นค่า LAN Paging หรือ Network Paging	- แก้ไข TOR โดยตัดคำว่า FX, RAN Paging ออก เพื่อจะไม่เกิดค่าที่เพิ่มเงินในระบบงานเข้าได้
22.2 ข้อต่อหรือที่ สามารถรองรับได้ทั้งหมด RJ45 และแบบ RJ11 Connector	- ระบบระบบให้รับเป็นเส้นที่มีเส้นใยไฟเบอร์เข้ามาเป็น - 2.2 ข้อต่อหรือที่ สามารถรองรับได้ทั้งหมด RJ45 หรือ RJ11 หรือ Connector ตามมาตรฐานของอุตสาหกรรม*	- แก้ไข TOR โดยเพิ่มคำว่า หรืออีกกว่าจะเข้าไป
22.3 ระบบ Power Supply เช่น 24V DC	- ระบบระบบให้เพิ่มระบบที่ "2.3 ระบบ Power Supply แบบ 24 VDC หรือตามมาตรฐานของอุตสาหกรรม" เพื่อเกิดประโยชน์สูงสุด*	- ไม่แก้ไข TOR เนื่องจากการระบบ Power Supply แบบ 24V DC เป็นการที่ระบบระบบไฟฟ้าที่เพิ่มเพิ่มและเพิ่มของเดิมที่มีตามข้อกำหนดและค่าที่กำหนดมาตรฐานของอุตสาหกรรมที่ได้ไว้ตามข้อกำหนดที่ไว้แล้ว ซึ่งระบบงานที่ผู้ได้เข้าในระบบของบจก.ที่เข้าจะเข้าระบบ เช่น บริษัท A กำหนดมาตรฐานของระบบที่ 30 โวลต์ และ บริษัท B กำหนดมาตรฐานของระบบที่ 48 โวลต์ ซึ่งเป็นการที่ระบบของบจก.ที่ไม่สามารถที่จะใช้ไม่ได้ เพื่อเป็นการที่ผู้ได้เข้าระบบที่เข้าได้ ซึ่งเป็นการที่เพิ่มความเสี่ยงต่อการที่ระบบที่เข้าไม่ได้ เพื่อความที่ระบบของบจก.ที่เข้าได้จะเข้าระบบที่เข้าไม่ได้ เพื่อความที่ระบบของบจก.ที่เข้าได้จะเข้าระบบที่เข้าไม่ได้

*Handwritten signature*



ส่วนพัสดุและยานยนต์  
สำนักบริหารกลาง  
รับที่ 3156  
วันที่ 18 พ.ย. 2559  
เวลา 10.39

สำนักบริหารกลาง  
เลขที่รับ 21435  
วันที่ 17 พ.ย. 2559  
เวลา 16.26

## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ศูนย์สื่อสาร สำนักพัฒนาและสนับสนุนคดีพิเศษ โทร. ๐-๒๕๓๑-๔๘๘๘ ต่อ ๕๒๘๔

ที่ ยธ ๐๘๑๗.๕/ ๒๖๑๔ วันที่ ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๕๙

เรื่อง ขอส่งการตอบประชาวิจารณ์และร่างขอบเขตของงาน TOR รายการจัดซื้อตู้ชุมสายโทรศัพท์

เรียน อสพ. ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

ตามที่ส่วนพัสดุและยานยนต์ สำนักบริหารกลางมีหนังสือ ที่ ยธ ๐๘๐๑.๑(พย)/๒๖๑๔ ลงวันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๕๙ ถึงประธานคณะกรรมการร่างข้อกำหนดฯ ว่ามีผู้ เสนอ แนะนำ วิจารณ์หรือมีความเห็นตามระยะเวลาที่กำหนด จำนวน ๓ ราย (เอกสารแนบ ๒ - ๔ ) นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการร่างข้อกำหนดฯ ได้ตอบข้อประชาวิจารณ์ ทั้ง ๓ รายเสร็จสิ้นแล้ว จึงขอส่งการตอบประชาวิจารณ์มายังท่านจำนวน ๓ ราย (ตามเอกสารแนบ) และร่างขอบเขตของงาน (TOR) ใหม่ เพื่อจะได้ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นายสโรช พรหมณีนาค)

ประธานกรรมการร่างข้อกำหนดฯ

วณ/ง.พิว

(นายอุทัย เทพนาม)

พนักงานสอบสวนคดีพิเศษชำนาญการ ปฏิบัติหน้าที่  
ผู้อำนวยการส่วนพัสดุและยานยนต์

อ.บ.ส.ร.ท.พ.บ.ส.ก.

(นางวรภัตรา ภมรศิริ)  
ผอ.ปส.รท.พ.บ.ส.ก.



## กรมสอบสวนคดีพิเศษ

เอกสารข้อกำหนดทางเทคนิคสำหรับโครงการจัดซื้อตู้ชุมสายโทรศัพท์ จำนวน 1 ระบบเพื่อใช้งานที่สำนักงานใหญ่ กรมสอบสวนคดีพิเศษ มีรายละเอียดดังนี้

### 1. วัตถุประสงค์

- 1.1 เพื่อรองรับเทคโนโลยีใหม่ในการติดต่อสื่อสารทั้งในปัจจุบันและในอนาคต
- 1.2 เพื่อรองรับการเชื่อมต่อแบบ Voice Over IP กับระบบโทรศัพท์อื่นๆได้ในอนาคต
- 1.3 สามารถเพิ่มขยายจำนวนเลขหมายภายในให้เพียงพอกับความต้องการทั้งในปัจจุบันและในอนาคตได้
- 1.4 เพื่อแก้ไขปัญหาด้านการบำรุงรักษาของระบบที่ใช้งานอยู่เดิม

### 2. ขอบเขตของงาน

กรมสอบสวนคดีพิเศษมีความต้องการจัดซื้อตู้ชุมสายโทรศัพท์ จำนวน 1 ระบบ มีรายละเอียดดังนี้

#### 2.1 ติดตั้งตู้สาขาโทรศัพท์อัตโนมัติแบบ IP-PBX จำนวน 1 ระบบ ประกอบด้วย

- 2.1.1 ระบบที่นำเสนอต้องเป็นระบบโทรศัพท์แบบ IP –PBX
- 2.1.2 ระบบต้องรองรับการขยายการใช้งานได้ในอนาคตไม่น้อยกว่า 1,500 IP Telephone โดยไม่ต้องเปลี่ยนรุ่น
- 2.1.3 ระบบที่นำเสนอต้องสามารถรองรับการขยายเลขหมายภายในแบบ IP Phone ,Analog หรือ Digital รวมกันในอนาคตไม่น้อยกว่า 1,500 เลขหมาย โดยไม่มีการปรับเปลี่ยน software ของระบบหรือโครงสร้างของระบบ เพียงแค่การขยาย IP license เท่านั้น
- 2.1.4 ระบบที่นำเสนอในส่วนของ Call server หลัก มีจำนวน 2 ชุด ทำงานแบบ Redundant ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้
  - 2.1.4.1 ระบบปฏิบัติการ ( Operating System ) ที่ทำงานบน Linux หรือ Windows ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้อง
  - 2.1.4.2 ใช้หน่วยประมวลผลกลาง ( CPU ) แบบ Intel Xeon 2 x E5-2620v3, 2.4 GHz หรือดีกว่า
  - 2.1.4.3 หน่วยความจำหลักขนาดไม่ต่ำกว่า 32 GB หรือดีกว่า
  - 2.1.4.4 หน่วยเก็บข้อมูล Hard Disk ความจุไม่ต่ำกว่า 2 x 600 GB แบบ RAID 0 หรือ 1 Hot swap
  - 2.1.4.5 Power supplies แบบ 2x 750W AC Hot swap
  - 2.1.4.6 Optical drive แบบ 1x DVD +/- RW
  - 2.1.4.7 NICS card แบบ GB full duplex จำนวนไม่น้อยกว่า 6 พอร์ต

- 2.1.5 ระบบที่นำเสนอในส่วนของ Voice Gateway จำนวน 1 ชุด ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
- 2.1.5.1 ต้องสามารถใส่เข้า Rack Mount 19 นิ้วหรือแบบ Wall Mount ได้
  - 2.1.5.2 จำนวน slot module ไม่ต่ำกว่า 4 slots
  - 2.1.5.3 รองรับ Power Supply แบบ 100-240V AC, 50/60 Hz
  - 2.1.5.4 สามารถขยาย Analog port , Digital port และ Analog Trunk Expansion Module ได้อีก 12 ตัว
- 2.1.6 รองรับการทำงานการเชื่อมต่อกับระบบ โทรศัพท์ PSTN แบบ E1 PRI ได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 8 E1
- 2.1.7 ระบบที่นำเสนอต้องสามารถเชื่อมต่อกับระบบโทรศัพท์ที่ผู้สาขาย่อย แบบ E1 หรือ H323, SIP Trunk ได้
- 2.1.8 รองรับการทำงานแบบ Digital Trunks แบบ ISDN-PRI
- 2.1.9 รองรับการทำงานแบบ Analog Trunks แบบ Loop and Ground Start CO , DID, TIE,
- 2.1.10 ต้องมีระบบรองรับการประชุมแบบมีเบอร์กลางและมี Password โดยผู้ที่เข้าร่วมประชุมสามารถโทรมาเบอร์ดังกล่าว โดยการประชุมในแต่ละครั้งต้องรองรับได้ไม่น้อยกว่า 120 คน โดยแต่ละกลุ่มต้องรองรับได้อย่างน้อย 40 คน โดยระบบดังกล่าวต้องเป็นผลิตภัณฑ์เดียวกันกับระบบผู้สาขาโทรศัพท์ที่เสนอ
- 2.1.11 ระบบที่นำเสนอสามารถรองรับฟังก์ชัน Call Transfer สามารถโอนคู่สนทนาทั้งสายภายใน และสายภายนอกไปยังเลขหมายภายในหรือชุดพนักงานสลับสายได้
- 2.1.12 ต้องมีความสามารถที่จะทำเลขหมายเดียวหลายอุปกรณ์ได้ โดยเมื่อมีผู้โทรมายังหมายเลขภายในชุมสาย ต้องสามารถเรียกได้ทั้งหัวโทรศัพท์, คอมพิวเตอร์, Tablet และมีมือถือพร้อมๆ กัน โดยเมื่อมีผู้รับสายอุปกรณ์ใดแล้วที่อุปกรณ์อื่นๆ ในชุมสายจะต้องหยุดดัง
- 2.1.13 ระบบที่นำเสนอสามารถรองรับฟังก์ชัน Call Forward สามารถฝากโอนเลขหมายภายในของตนเอง ไปไว้ที่เลขหมายภายในอื่น ๆ และเลขหมายภายนอก เช่น เลขหมายของบริษัท ทศท คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) โทรศัพท์มือถือได้ และเมื่อกลับมาก็สามารถโอนเลขหมายกลับคืนมาได้ การทำ Call Forward นี้ต้องสามารถทำได้จากเครื่องโทรศัพท์ของตัวเองหรือเครื่องโทรศัพท์ของผู้อื่น (Remote call forward)
- 2.1.14 ระบบที่นำเสนอสามารถรองรับฟังก์ชัน Hold ในขณะที่กำลังสนทนาอยู่กับสายภายในหรือสายภายนอก ต้องสามารถพักสาย นั้นไว้แล้วทำการติดต่อสอบถามกับเลขหมายภายในอื่น ๆ ได้ เมื่อเสร็จแล้วกลับมาพูดกับคู่สนทนาเดิม ในลักษณะนี้จะกระทำการติดต่อกลับไปกลับมาระหว่างคู่สนทนาทั้งคู่ก็ครั้งที่



2.1.15 ระบบที่นำเสนอสามารถรองรับฟังก์ชัน Pickup Group สามารถจัดกลุ่มเครื่องโทรศัพท์เลขหมายภายในเพื่อทำการตอบรับสายแทนเครื่องอื่น ๆ ภายในกลุ่มได้ โดยจะต้องสามารถจัดกลุ่มได้ไม่น้อยกว่า 100 กลุ่ม

2.1.16 ระบบที่นำเสนอสามารถรองรับฟังก์ชัน Call Waiting สามารถเรียกซ้อนไปยังเลขหมายที่ถูกใช้งานอยู่ได้ โดยจะมีสัญญาณเตือนไปยังเลขหมายที่ถูกเรียก ซึ่งผู้ถูกเรียกสามารถพักสายชั่วคราวเพื่อรับสายที่เข้ามาใหม่ได้ โดยสามารถเรียกซ้อนได้จากทั้งหมายเลขภายใน (Extension) และหมายเลขภายนอก (Co Line)

2.1.17 ระบบที่นำเสนอสามารถรองรับฟังก์ชัน ในกรณีที่โอเปอเรเตอร์รับสายแล้ว สามารถทำการพักสายก่อนและทำการประกาศเสียงตามสายให้ผู้ที่จะรับสายครหัทสเพื่อทำการรับสายจากสถานที่ใด ๆ ที่มีเครื่องโทรศัพท์ของระบบติดตั้งได้

2.1.18 ระบบที่นำเสนอสามารถรองรับฟังก์ชัน Automatic Call Repetition บริการเรียกซ้ำอัตโนมัติ โดยเมื่อเรียกสายไปยังเลขหมายภายในถ้าเลขหมายนั้นไม่ว่างสามารถป้อนรหัสเพื่อทำการจองสายนั้นไว้ บังคับให้มีการเรียกกลับทันทีที่เลขหมายนั้นว่างลง โทรศัพท์ผู้เรียกจะเตือนให้รับสายและสนทนาได้ทันที

2.1.19 ระบบที่นำเสนอสามารถรองรับฟังก์ชัน Speed Calling สามารถบันทึกเลขหมายที่ใช้งานบ่อย ๆ เก็บไว้ในหน่วยความจำของระบบ (Systems) และส่วนตัว (Station) เมื่อต้องการจะเรียกเลขหมายเหล่านั้นก็เพียงแต่หมุน หรือครหัทส 1-5 หลัก ซึ่งเป็นหมายเลขย่อของระบบ

2.1.20 ระบบที่นำเสนอสามารถรองรับฟังก์ชัน Distinctive Ringing Intervals สัญญาณกริ่งเรียกสายจะต้องแยกออกตามชนิดของสายที่เรียกเข้ามา สามารถบอกความแตกต่างของเสียงเรียกจากภายใน และภายนอกได้ โดยเรียกมาจากสายภายในหนึ่งเสียง เรียกมาจากสายภายนอกอีกหนึ่งเสียง

2.1.21 ระบบที่นำเสนอสามารถรองรับฟังก์ชัน Store Redial สามารถเก็บหมายเลขภายในและภายนอกที่โทรไว้ เมื่อผู้ใช้งานต้องการจะโทรหมายเลขนั้นอีกครั้ง เพียงแค่ครหัทส 1-5 หลักเครื่องก็จะหมุนหรือต่อสายให้โดยอัตโนมัติ

2.1.22 ระบบที่นำเสนอสามารถรองรับฟังก์ชัน Hot Line สามารถกำหนดให้เลขหมายภายในเครื่องใดเครื่องหนึ่งทำงานในลักษณะ Hot Line กล่าวคือ เมื่อมีการรอกหูของเครื่องโทรศัพท์เลขหมายนั้น ระบบจะต่อสายเรียกสายไปยังปลายทางให้ทันที

2.1.23 ระบบที่นำเสนอสามารถรองรับฟังก์ชัน Class of Service สามารถจัดแบ่งกลุ่ม หรือ ระดับสำหรับเลขหมายภายใน ให้มีขีดความสามารถในการติดต่อออกไปภายนอก ได้ไม่น้อยกว่า 7 ระดับ

2.1.24 ระบบที่นำเสนอจะติดตั้งใน Rack 19" ขนาด 42U แบบ Close Rack ได้

2.1.25 ผู้เสนอราคาจะต้องแสดงหนังสือการแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์และหนังสือรับรองผลิตภัณฑ์อย่างเป็นทางการ จากบริษัทผู้ผลิต หรือ จากตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายในผลิตภัณฑ์ที่เสนอ



**2.2 วงจรสายนอก Analog C.O. Line ขนาดเริ่มต้นไม่น้อยกว่า 16 วงจร ต้องมีคุณสมบัติดังนี้**

- 2.2.1 เป็น Analog Trunks แบบ Expansion ที่มี Analog Trunk port จำนวนไม่น้อยกว่า 16 วงจร
- 2.2.2 ช่องของพอร์ท สามารถรองรับได้ทั้งแบบ RJ45 และ แบบ RJ11 Connector หรือดีกว่า
- 2.2.3 รองรับ Power Supply แบบ 24V DC
- 2.2.4 รองรับการทำ Power Fail ได้

**2.3 วงจรสาย Digital ISDN PRI (30B+D) ขนาดเริ่มต้นไม่น้อยกว่า 4 วงจร ต้องมีคุณสมบัติดังนี้**

- 2.3.1 ในแต่ละ card สามารถรองรับได้ถึง 30 ช่องสัญญาณจำนวน 4 การ์ด
- 2.3.2 ช่องของพอร์ทสามารถรองรับได้ทั้งแบบ RJ45 และ แบบ RJ11 Connector หรือดีกว่า
- 2.3.3 รองรับการ config ได้ทั้งแบบ T1 , E1 และ E1R2 MFC ได้เป็นอย่างดีน้อย

**2.4 วงจรสายภายใน Analog Extention ขนาดไม่น้อยกว่า 32 วงจร ต้องมีคุณสมบัติดังนี้**

- 2.4.1 Analog port แบบ Expansion ที่มี Analog port จำนวนไม่น้อยกว่า 30 ports จำนวน 1 ชุด
- 2.4.2 Analog port แบบ Base card ซึ่งสามารถเสียบเข้าช่อง slot card ของตัว Voice Gateway ที่มี Analog port จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ports จำนวน 1 ชุด
- 2.4.3 ช่องของพอร์ท สามารถรองรับได้ทั้ง RJ45 และ RJ11 Connector หรือดีกว่า
- 2.4.4 รองรับ Power supply แบบ 24V DC

**2.5 ระบบตอบรับโทรศัพท์อัตโนมัติและระบบฝากข้อความเสียง จำนวน 8 วงจร ต้องมีคุณสมบัติดังนี้**

- 2.5.1 ระบบตอบรับภายในอัตโนมัติ (Auto Attendant) เป็นระบบที่มีเสียงตอบแก่ผู้ที่เรียกเข้ามา ให้สามารถกดเลขหมายภายในที่ต้องการได้โดยตรง ไม่ต้องผ่านโอเปอเรเตอร์หรือพนักงานรับสาย (Direct inward System Access) จำนวนไม่ต่ำกว่า 8 วงจร และสามารถขยายได้ไม่น้อยกว่า 500 วงจร ( Voice Messaging Ports )
- 2.5.2 ระบบรองรับการสร้าง Call Flow แบบ GUI Drag & Drop Application ได้
- 2.5.3 สามารถทำฟังก์ชันการบันทึกเสียงสนทนาทางโทรศัพท์ได้ (Voice Recording)

**2.6 วงจรสายภายใน พร้อมเครื่องโทรศัพท์แบบ IP Phone จำนวน 500 วงจร ต้องมีคุณสมบัติดังนี้**

- 2.6.1 ผู้เสนอราคาจะต้องแสดง Software Licenses การใช้เลขหมายวงจรสายในแบบ IP Endpoint ตามจำนวนที่กำหนด
- 2.6.2 การใช้งาน IP Endpoint Licenses จะต้องรองรับการใช้งานเครื่อง IP Phone รุ่นที่เสนอได้



- 2.6.3 ต้องมีจอแสดงผลแบบ Backlit displays ขนาดไม่ต่ำกว่า 3.5"
- 2.6.4 สามารถทำงานตามมาตรฐาน โปรโตคอล H.323 หรือ SIP ได้
- 2.6.5 มีจอแสดงผลที่สามารถแสดงผลได้ไม่น้อยกว่า 3 บรรทัด x 24 ตัวอักษร
- 2.6.6 มีไฟแสดงสถานะของการฝากข้อความเสียงหรือมีสายเรียกเข้า
- 2.6.7 ต้องมีชนิด Fix feature เช่น Message, Hold, Speaker, Contacts, Conference, Mute ,Drop, Call log ,Headset
- 2.6.8 ต้องมีความสามารถในการรองรับการใช้งานแบบ HTTP file server
- 2.6.9 มีปุ่ม Navigation Key แบบสี่ทิศทาง เพื่อรองรับการเลือกค่าและการกำหนดค่าต่างๆ ในการใช้งานเครื่องโทรศัพท์
- 2.6.10 ต้องมี SpeakerPhoneแบบFull Duplex หรือ 2-Way
- 2.6.11 สามารถใช้งานแบบ Handsfreeหรือ Speaker Phone ได้
- 2.6.12 สามารถทำ Software Upgrade ผ่านการรับส่งข้อมูลตามมาตรฐาน โปรโตคอล TFTP หรือ HTTP ได้
- 2.6.13 สามารถกำหนด IP Address แบบ Static และแบบ Dynamic Host Control Protocol (DHCP) ได้
- 2.6.14 รองรับการทำ Authentication ตามมาตรฐาน 802.1x และ Extensible Authentication Protocol (EAP)ได้
- 2.6.15 สามารถบริหารจัดการและทำงานร่วมกับอุปกรณ์เครือข่ายตามมาตรฐาน 802.1AB Link Layer Discovery Protocol (LLDP) ได้
- 2.6.16 มีพอร์ตเชื่อมต่อแบบ Ethernet 10/100Mbps เพื่อเชื่อมต่อเข้ากับอุปกรณ์เครือข่ายและเครื่องคอมพิวเตอร์ได้
- 2.6.17 สามารถเชื่อมต่อและใช้งาน Power over Ethernet (PoE) ตามมาตรฐาน IEEE 802.3af ได้โดยมีประสิทธิภาพการใช้พลังงาน ไฟฟ้าในระดับ CLASS 2
- 2.6.18 สามารถรองรับการเข้ารหัสหรือบีบอัดข้อมูลเสียงตามมาตรฐาน CODEC G.711 และ G.729 ได้
- 2.6.19 สามารถรองรับการบริหารจัดการเครือข่ายตามมาตรฐาน 802.1p หรือ 802.1Q หรือ DiffServได้
- 2.6.20 สามารถรองรับการเก็บข้อมูล Contact หรือ Directory ได้ไม่น้อยกว่า 100 Entries
- 2.6.21 สามารถรองรับการเก็บข้อมูล Call Log ได้ไม่น้อยกว่า 100 Entries
- 2.6.22 สามารถรองรับการเชื่อมต่อใช้งานชุดหูฟัง (Headset) พร้อมทั้งมีปุ่มควบคุมการทำงานชุดหูฟังได้
- 2.6.23 เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีเครื่องหมายการค้าเดียวกันกับระบบตู้สาขา โทรศัพท์ที่เสนอ

2.7 ระบบรายงานการใช้โทรศัพท์ ( Telephone Billing System ) จำนวน 1 ระบบ ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

- 2.7.1 เป็นชุดอุปกรณ์ที่ทำงานอยู่บน Window หรือ สูงกว่า และรองรับการเชื่อมต่อกับระบบโทรศัพท์ผ่าน TCP/IP Protocol



- 2.7.2 จะต้องเป็นระบบที่สามารถทำการประมวลผลข้อมูลระบบโทรศัพท์ เพื่อคำนวณค่าใช้จ่าย โดยจะต้องสามารถบันทึกรายละเอียดการใช้งานของเลขหมายโทรศัพท์ เพื่อคำนวณค่าใช้จ่ายการโทรศัพท์ โดยเรียกพิมพ์ได้เมื่อต้องการ
- 2.7.3 ระบบการบันทึกข้อมูล และการคำนวณค่าใช้จ่ายโทรศัพท์ จะต้องสามารถบันทึกการโทรออกของหมายเลขภายใน ( Extensions ) การโทรภายในท้องถิ่น ( Local ) การโทรเข้ามือถือ ( Mobile ) การโทรทางไกลภายในประเทศ ( Domestic ) และการโทรทางไกลต่างประเทศ ( Oversea ) โดยสามารถทำงานได้ตลอด 24 ชั่วโมง
- 2.7.4 อัตราการคิดค่าใช้จ่ายบริการโทรศัพท์ ( Rate Table ) ต้องสามารถแบ่งช่วงเวลาของการคิดคำนวณได้ตามการใช้ขององค์กร โทรศัพท์แห่งประเทศไทย และการสื่อสารแห่งประเทศไทย
- 2.7.5 ระบบที่เสนอต้องสามารถแก้ไขเปลี่ยนแปลงอัตราค่าบริการ ( Rate table ) ได้ และต้องสามารถกำหนดอัตราค่าใช้จ่ายโทรศัพท์ให้น้อย หรือมากกว่าความเป็นจริงได้
- 2.7.6 รายงาน (report) ของระบบคำนวณค่าใช้จ่ายต้องสามารถพิมพ์รายงานต่างๆ ได้อย่างน้อยดังต่อไปนี้
- 2.7.6.1 รายงานประจำวัน ( Daily Report )
  - 2.7.6.2 รายงานประจำเดือน ( Monthly Report )
  - 2.7.6.3 รายงานยอดรวมการใช้โทรศัพท์แยกตามผู้ใช้แต่ละราย ( Extension Number )
  - 2.7.6.4 รายละเอียดยอดสรุปต่างๆ ( Summary Report )
- 2.7.7 รายละเอียดของรายการรายงานระบบคำนวณค่าใช้จ่ายจะต้องมีองค์ประกอบดังนี้
- 2.7.7.1 วัน เดือน ปี ของการใช้โทรศัพท์ ( Date )
  - 2.7.7.2 เวลาและระยะเวลาของการใช้โทรศัพท์ ( Call Time and Call Duration )
  - 2.7.7.3 เลขหมายภายใน – ชื่อผู้ใช้ ( User ) และ/หรือ รหัสย่อของหน่วยงาน ( Department Code )
  - 2.7.7.4 เลขหมายต้นทาง – เลขหมายปลายทาง ( Dialed Number )
  - 2.7.7.5 จำนวนเงินค่าใช้จ่าย ( Cost )
- 2.7.8 สามารถเรียกพิมพ์รายงานหมายเลขที่โทรเข้ามายังแต่ละแผนก แต่ละบุคคลได้ ( Incoming Call )
- 2.7.9 ประมวลผลและวิเคราะห์ ปริมาณการใช้โทรศัพท์เป็นรูปภาพได้
- 2.7.10 ผู้เสนอราคาจะต้องจัดเตรียม PC Computer จำนวน 1 เครื่อง พร้อมเครื่องพิมพ์ Printer แบบ InkJet จำนวน 1 เครื่อง สำหรับการลงโปรแกรมและใช้งาน

## 2.8 แผงกระจายสาย (Main Distribution Frame) รองรับวงจรขนาดเริ่มต้นได้ทั้งหมด 1 ชุด ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

แผงกระจายสายที่ติดตั้ง ต้องสามารถพักสายทั้งหมดที่มาจากเลขหมายที่ใช้งาน ผู้สาขาโทรศัพท์ทั้งหมด และเป็น แบบ Disconnection Quick Type และผู้เสนอราคาจะต้องจัดเตรียมอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ ที่จะติดตั้งแผงกระจาย



สายให้สามารถใช้งานได้ครบตามจำนวน

- 2.8.1 ผู้เสนอราคาต้องจัดหาอุปกรณ์เข้าสาย (Connection Tool) และอุปกรณ์สำหรับตรวจสอบสาย (Test Probe) อย่างน้อยอย่างละ 1 ชุด ซึ่งเป็นของแท้ โดยส่งมอบพร้อมตู้สาขาอัตโนมัติ
- 2.8.2 ผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินการจัดหาและติดตั้งชุด MDF ให้เรียบร้อย โดยเดินสายเคเบิลภายในเชื่อมต่อจากตู้สาขาโทรศัพท์ ไปยังแผงกระจายสาย (MDF) ด้วยสายขนาด 0.5 - 0.65 SQ.mm. ครบตามจำนวนเต็มระบบ
- 2.8.3 อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ ที่ใช้ในการเข้าสาย ต่อสายจากตู้สาขาโทรศัพท์ทั้งหมดมายังแผงกระจายสาย เช่นรางรับสาย, Cable Tie, Jumper Wire ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้จัดเตรียมให้เรียบร้อย
- 2.8.4 สำหรับอุปกรณ์ DDF (Digital Distribution Frame) ที่ใช้ในระบบ TIE LINE แบบ 2 Mbps ผู้เสนอจะต้องติดตั้งชุดกระจายสายให้เป็นแบบ Cross Connecting ซึ่งสามารถเชื่อมโยงระหว่างวงจรภายในของ DSI และภายนอกได้ โดยสามารถสลับสับเปลี่ยนทดแทนกันได้ ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ในการตรวจสอบ (Monitoring) ทดสอบ (Testing) และบำรุงรักษา (Maintenance) ระบบตู้สาขาโทรศัพท์
- 2.8.5 อุปกรณ์เกี่ยวกับแผงกระจายสายจะต้องเป็นแท้ของใหม่ 100 เปอร์เซ็นต์ ไม่เคยถูกใช้งานมาก่อน

## 2.9 การรับประกัน จำนวน 1 ปี ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

- 2.9.1 ผู้เสนอราคาต้องรับประกันการชำรุดบกพร่อง ของอุปกรณ์ตู้สาขาโทรศัพท์ พร้อมทั้งอุปกรณ์ประกอบต่างๆ เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี (Warranty Period) โดยนับจากวันที่ส่งมอบงานกับคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเรียบร้อยแล้ว
- 2.9.2 ในช่วงกำหนดเวลา Warranty Period หากอุปกรณ์เกิดการชำรุดบกพร่อง หรือขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ จะต้องจัดการเปลี่ยนอุปกรณ์ที่ชำรุดให้ใช้งานได้เหมือนเดิมภายใน 3 วันทำการ นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้งโดยให้นับวันที่ได้รับแจ้งเป็นวันเริ่มต้น และจะต้อง ไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

## 2.10 การฝึกอบรม จำนวน 1 คอร์ส

การฝึกอบรมและคู่มือ (Training and Manual)

สำหรับผู้ที่เกี่ยวข้องการประกวดราคา จะต้องจัดการฝึกอบรมและมอบหนังสือคู่มือต่างๆ ให้กับกรมสอบสวนคดีพิเศษ (DSI) โดยให้ส่งมอบพร้อมกับอุปกรณ์ตู้สาขาโทรศัพท์ ซึ่งมีรายละเอียดต่าง ๆ ดังนี้

- 2.10.1 ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอแผนการ และหลักสูตรการฝึกอบรม เจ้าหน้าที่ศูนย์สื่อสาร โดยกำหนดหัวข้อ ระยะเวลา สถานที่ ผู้เข้าอบรม จำนวนไม่น้อยกว่า 10 คน พร้อมเอกสารการฝึกอบรมสำหรับเจ้าหน้าที่ของกรมฯ ให้สามารถปฏิบัติงานตามระบบตู้สาขาโทรศัพท์ จนเป็นที่เข้าใจและใช้งานได้ดี โดยจะต้องอบรมหลักสูตรทั้งทางด้าน Hardware, Software ดังนี้เป็นอย่างน้อย



- 2.10.2 หลักการทำงานพื้นฐานของผู้สาขาโทรศัพท์ (PABX Basic Theory)
- 2.10.3 หลักสูตรการใช้งานเครื่องโทรศัพท์ (Telephone Training)
- 2.10.4 ผู้เสนอราคาต้องมอบเอกสารหรือ CD คู่มือทางด้านเทคนิคให้กับกรมฯ ใว้อย่างน้อย 1 ชุด
- 2.10.5 ค่าใช้จ่ายต่างๆ ในการฝึกอบรม การดูงานนอกสถานที่ คู่มือ และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการฝึกอบรม ผู้เสนอราคาจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายเองทั้งหมด

## 2.11 กำหนดส่งมอบงาน 180 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

การชำระเงิน แบ่งออก 2 งวด ดังนี้

งวดที่ 1 ส่งมอบอุปกรณ์พร้อมติดตั้ง พร้อมรายละเอียด (Detail Design) ของระบบงานตามข้อกำหนด 2.1 คุณลักษณะของระบบตู้สาขาโทรศัพท์อัตโนมัติหลัก (Main PABX System) ทั้งหมดภายใน 120 วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญา ทั้งนี้ ทางบริษัท ฯ จะสามารถดำเนินการเบิกจ่ายได้ 40% ของมูลค่าในสัญญา

งวดที่ 2 ส่งมอบระบบงานแบบเบ็ดเสร็จทั้งหมดพร้อมการติดตั้งการนำเข้าข้อมูลทั้งหมด ณ กรมสอบสวนคดีพิเศษ พร้อมฝึกอบรมบุคลากรภายในระยะเวลา 180 วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญา ทั้งนี้ ทางบริษัท ฯ จะสามารถดำเนินการเบิกจ่ายได้ 60% ของมูลค่าในสัญญา

ลงชื่อ  ประธาน  
(นายสโรช พรหมณาค)

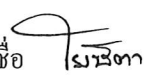
พนักงานสอบสวนคดีพิเศษชำนาญการ

ลงชื่อ  กรรมการ  
(นายอศริน พลเรียบ)

เจ้าพนักงานสื่อสารปฏิบัติงาน

ลงชื่อ  กรรมการ  
(นายอำนาจ คำแสนเดช)

เจ้าพนักงานสื่อสารปฏิบัติงาน

ลงชื่อ  กรรมการ  
(นางสาวโยษิตา สัตถาผล)

นักจัดรายการวิทยุ





นายเชิงชาย รัตน์พลแสนย์ ผู้เสนอประชาวิจารณ์

TOR (เดิม)	ประชาวิจารณ์	แก้ไข TOR (ใหม่)
<p>2.1.5 ระบบที่นำเสนอบนส่วนของ Voice Gateway จำนวน 1 ชุดต้องมีคุณสมบัติดังนี้</p> <p>2.1.5.3 “รองรับ Power Supply แบบ 110/240 VAC,50/60 Hz,81-115 VA,2.5 A maximum”</p> <p>2.1.5.2 จำนวน Slot Module ไม่ต่ำกว่า 4 Slots</p>	<p>- ขอให้เปลี่ยนข้อความเพื่อมิให้ขัดแย้งกันและไม่เป็นการระบุชัดเป็นผลลิตกัณที่ใดผลิตภัณฑ์หนึ่งโดยเฉพาะ เปลี่ยนข้อความให้มีความเป็นกลางและสากลเป็นข้อความ “รองรับ Power Supply แบบ 110/240 VAC,50/60 Hz”</p> <p>-รวมหัวข้อ 2.1.5.2 และ 2.1.5.4</p> <p>- ขอให้เปลี่ยนข้อความเป็นมีจำนวน Slot Module ไม่น้อยกว่า 4 Slots</p>	<p>- แก้ไข TOR ใหม่โดยตัดคำว่า “81-115 VA,2.5 A maximum”</p> <p>- ไม่แก้ไขเนื่องจากคำว่า ไม่ต่ำกว่า มีความหมายเดียวกับคำว่า ไม่น้อยกว่า</p>
<p>2.1.5.4 สามารถขยาย Analog port , Digital port และ Analog Trunk Expansion Module ได้อีก 12 ตัว</p>	<p>- ขอให้เปลี่ยนเป็นสามารถรองรับการขยาย Analog port , Digital port และ Analog Trunk ได้</p>	<p>- ไม่แก้ไข เนื่องจาก Analog Trunk Expansion Module จำนวน 12 ตัวเป็นประโยชน์กับทางราชการ หากไม่มีการกำหนด เสนออาจจะเสนอต่ำกว่า 12 ตัวก็ได้ ทำให้ Dsi ไม่สามารถขยายการรองรับการใช้งาน Analog Trunk ได้ในอนาคต</p> <p>-แก้ไข TOR โดยตัดคำว่า FX, RAN Paging ออก</p>
<p>2.1.9 รองรับการทำงานแบบ Analog Trunks แบบ Loop and Ground Start CO, DID, TIE, LAN Paging</p> <p>2.2 วงจรสายนอก Analog C.O. Line ขนาดเริ่มต้นไม่น้อยกว่า 16 วงจร ต้องมีคุณสมบัติดังนี้</p> <p>2.2.2 ช่องของพอร์ท สามารถรองรับได้ทั้งแบบ RJ45 และ แบบ RJ11 Connector</p>	<p>- ขอให้เปลี่ยนข้อความเป็นข้อ “ 2.1.9 รองรับการทำงานแบบ Analog Trunks แบบ Loop and Ground Start CO , DID, TIE, LAN Paging”</p> <p>- ขอให้เปลี่ยนข้อความเป็น “ ข้อ 2.2.2 ช่องของพอร์ท มี LAN Portแบบ RJ-45 และ Analog Port แบบ RJ-11 หรือดีกว่า”</p>	<p>-แก้ไข TOR โดยเพิ่มคำว่า หรือดีกว่าเข้าไป</p>

ME

นายเชิงชาย รัตนพลแสนย์

TOR (เดิม)	วิจารณ์	แก้ไข TOR (ใหม่)
<p>2.3 วงจรสาย Digital ISDN PRI (30B+D) ขนาดเริ่มต้นไม่น้อยกว่า 4 วงจร ต้องมีคุณสมบัติดังนี้</p> <p>2.3.2 ช่องของพอร์ตสามารถรองรับได้ทั้งแบบ RJ45 และ แบบ RJ11 Connector</p>	<p>- ขอให้เปลี่ยนข้อความเป็น “ข้อ 2.3.2 มี LAN Port แบบ RJ-45 และ Digital Port แบบ RJ-11 หรือดีกว่า”</p>	<p>- แก้ไข TOR ใหม่โดยเพิ่มคำว่า หรือดีกว่าเข้าไป</p>
<p>2.4 วงจรสายภายใน Analog Co-Line ขนาดเริ่มต้นไม่น้อยกว่า 32 วงจร ต้องมีคุณสมบัติดังนี้</p>	<p>- ขอให้เปลี่ยนข้อความเป็น “ข้อ 2.4 วงจรสายภายใน Analog Extention ขนาดไม่น้อยกว่า 32 วงจร ต้องมีคุณสมบัติดังนี้”</p>	<p>- แก้ไข TOR เป็น “ข้อ 2.4 วงจรสายภายใน Analog Extention ขนาดไม่น้อยกว่า 32 วงจร ต้องมีคุณสมบัติดังนี้”</p>
<p>2.4.2 Analog port แบบ Base card ซึ่งสามารถเสียบเข้าช่อง slot card ของตัว Voice Gateway ที่มี Analog port จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ports จำนวน 1 ชุด</p>	<p>- ให้ตัดข้อ 2.4.2 มีการอธิบายซึ่งระบุชัดเจนว่าเป็นว่ามีผลบังคับหรือไม่</p>	<p>- ไม่แก้ไข TOR และไม่เป็นการกีดกันของผลิตภัณฑ์เดียวกันเนื่องจากเป็น Spec มาตรฐานของตู้ชุมสาย และ Slot card สำรองก็สามารถเสียบ card ได้หลากหลายยี่ห้อ</p>
<p>2.4.3 ช่องของพอร์ต สามารถรองรับได้ทั้ง RJ45 และ RJ11 Connector</p>	<p>- ขอให้เปลี่ยนข้อความเป็น “ข้อ 2.4.3 มี LAN Port แบบ RJ-45 และ Analog Port RJ-11 หรือดีกว่า”</p>	<p>- แก้ไข TOR โดยเพิ่มคำว่า หรือดีกว่าเข้าไป</p>
<p>2.6 วงจรสายภายใน พร้อมเครื่องโทรศัพท์แบบ IP Phone จำนวน 500 วงจร ต้องมีคุณสมบัติดังนี้</p> <p>2.6.16 มีพอร์ตเชื่อมต่อแบบ Ethernet 10/100Mbps เพื่อเชื่อมต่อเข้ากับอุปกรณ์เครือข่ายและเครื่องคอมพิวเตอร์ได้</p>	<p>- ขอให้เปลี่ยนข้อความเป็น “ข้อ 2.6.16 มีพอร์ตเชื่อมต่อแบบ Ethernet 10/100/1000Mbps เพื่อเชื่อมต่อเข้ากับอุปกรณ์เครือข่ายและเครื่องคอมพิวเตอร์ได้”</p>	<p>- ไม่แก้ไข เนื่องจากเป็นข้อกำหนดขั้นต่ำคือ 10/100 ซึ่งพอเพียงกับความต้องการของ Dsi อยู่แล้วและเครื่องโทรศัพท์แบบ Ethernet 10/100/1000Mbps มีราคาสูงกว่าราคากลางที่ Dsi กำหนดถึง 3 เท่าซึ่งไม่เป็นประโยชน์กับทางราชการ</p>

บริษัท คอมเซิร์ฟสยาม จำกัด

TOR (เดิม)	ประชากรวิจารณ์	แก้ไข TOR (ใหม่)
<p>2.1.4.2 ใช้หน่วยประมวลผลกลาง ( CPU ) แบบ Intel Xeon 2 x E5-2620v3, 2.4 GHz หรือดีกว่า</p>	<p>- หน่วยประมวลผลกลาง CPU เป็นอุปกรณ์ที่ออกแบบมาเพื่อเอื้อประโยชน์ต่อการใช้งานสำหรับตู้ชุมสาย โทรศัพท์ที่ติดตั้งโดยหนึ่งโดยเฉพาะอีกทั้งยังมีขนาดของ CPU ที่เกินความจำเป็นในการใช้งานที่ละรองรับในอนาคตเพียง 1,500 เลขหมายเท่านั้น</p>	<p>- ไม่แก้ไข TOR เนื่องจาก CPU ต้องรองรับการประมวลผลที่พอเพียงต่อการใช้งานในสถานะการใช้งานสูงสุดเพื่อให้ใช้งานได้เต็มประสิทธิภาพของระบบ ไม่เกิดสถานะล้มของตู้ชุมสาย</p>
<p>2.1.4.5 Power supplies แบบ 2x 750W AC Hot swap</p>	<p>- Power Consumption อุปกรณ์นี้ยังมีความสิ้นเปลืองในด้านการใช้พลังงาน หากมองในระยะยาว ทางกรมฯ จะมีค่าใช้จ่ายด้านค่าไฟฟ้าของระบบมากเกินความจำเป็น</p>	<p>- ไม่แก้ไข TOR เนื่องจาก การกินกระแสไฟฟ้า 2x750 w เป็นการกินกระแสเท่ากับ Computer Server เพียง 1 ตัวเท่านั้นไม่ได้สิ้นเปลืองการใช้พลังงานแต่อย่างใด</p>
<p>2.1.4.6 Optical drive แบบ 1x DVD +/- RW</p>	<p>- Optical drive แบบ 1x DVD +/- RW บริษัทฯ เห็นว่าเป็นอุปกรณ์ที่ล้าสมัยแนะนำให้เปลี่ยนเป็น USB Port เพื่อความสะดวกรวดเร็วในการ Upload ข้อมูลและเปิดกว้างในการหาอุปกรณ์เชื่อมต่อ</p>	<p>- ไม่แก้ไข TOR เนื่องจาก ตู้ชุมสายโทรศัพท์ของ Dsi ออกแบบเป็นระบบ Server Base ซึ่งเครื่อง Server มาตราฐานต้องมี Optical drive และ USB Port อยู่แล้ว</p>
<p>2.1.4.7 NICS card แบบ GB full duplex จำนวนไม่น้อยกว่า 6 พอร์ต</p>	<p>- NICS card แบบ GB full duplex จำนวนไม่น้อยกว่า 6 พอร์ตบริษัทฯ เห็นว่าเป็นการเอื้อประโยชน์กับอุปกรณ์บางยี่ห้อและเกินความจำเป็นในการใช้งานจริง เป็นการลงทุนที่ไม่คุ้มค่าต่อการใช้งาน</p>	<p>- ไม่แก้ไข TOR เนื่องจาก ตู้ชุมสายโทรศัพท์ของ Dsi ออกแบบเป็นระบบ Server Base ซึ่งต้องมีพอร์ตน้อยกว่า 6 พอร์ตเพื่อรองรับการใช้งาน Analog Trunk ในอนาคตและไม่เป็นการเอื้อประโยชน์กับอุปกรณ์บางยี่ห้อ และเกินความจำเป็นในการใช้งานจริงและเป็นประโยชน์กับราคาการสูงสุด</p>

บริษัท คอมเซิร์ฟสยาม จำกัด

TOR (เดิม)	วิจารณ์	แก้ไข TOR (ใหม่)
<p>2.1.5.3 “รองรับ Power Supply แบบ 110/240 VAC,50/60 Hz,81-115 VA,2.5 A maximum”</p>	<p>-บริษัทฯ มีความเห็นให้เปลี่ยนแปลงค่าให้เป็นมาตรฐานทั่วไป เนื่องจากคุณสมบัติที่ทางกรมการระบุไว้ในร่าง TOR เป็นคุณสมบัติเฉพาะของยี่ห้อโดยยี่ห้อหนึ่งทำให้เป็นการปิดกั้นการเข้าเสนาของผลิตภัณฑ์ยี่ห้ออื่น</p>	<p>- แก้ไข TOR ใหม่โดยตัดคำว่า “81-115 VA,2.5 A maximum” เพื่อไม่เป็นการปิดกั้นการเข้าเสนาของราคาผลิตภัณฑ์ของยี่ห้ออื่น สามารถใช้ได้</p>
<p>2.1.5.4 สามารถขยาย Analog port , Digital port และ Analog Trunk Expansion Module ได้อีก 12 ตัว</p>	<p>-บริษัทฯ มีความเห็นว่าจะระบุจำนวน Port โดยรวมทั้งหมดให้ชัดเจนว่าต้องการใช้งานจำนวนเท่าใด เนื่องจาก Module ของแต่ละยี่ห้อต่างก็มีจำนวนวงจรต่อแผงไม่เท่ากัน อาจทำให้เกิดความเสียเปรียบเกิดขึ้นได้</p>	<p>- ไม่แก้ไข เนื่องจาก ต้องกำหนด Analog Trunk Expansion Module จำนวน 12 ตัว ให้ชัดเจนเพราะแต่ละยี่ห้อปริมาณวงจรไม่เท่ากัน Dsi จึงต้องกำหนดให้ชัดเจนและให้เป็นประโยชน์กับทางราชการมากที่สุด หากไม่มีการกำหนด เสนออาจจะเสนอต่ำกว่า 12 ตัวก็ได้ ทำให้ Dsi ไม่สามารถขยายการรองรับการใช้งาน Analog Trunk ได้ในอนาคต</p>
<p>2.1.9 รองรับการทำงานแบบ Analog Trunks แบบ Loop and Ground Start CO, Paging</p>	<p>-บริษัทขอแนะนำให้แก้ไขเป็น “รองรับการทำงานแบบ Analog Trunks แบบ Loop and Ground Start CO, FX, DID, TIE, RAN Paging หรือดีกว่า เพื่อไม่ปิดกั้นผู้เสนาราคาที่ต้องการนำเสนอสื่อเทคโนโลยีที่ทันสมัยกว่ามาเสนอต่อกรมฯ</p>	<p>-แก้ไข TOR โดยตัดคำว่า FX, RAN Paging ออก เพื่อให้ได้เปิดกว้างให้ทุกบริษัทสามารถเข้าได้</p>
<p>2.2 วงจรสายนอก Analog C.O. Line ขนาดเริ่มต้นไม่น้อยกว่า 16 วงจร ต้องมีคุณสมบัติดังนี้</p> <p>2.2.2 ช่องของพอร์ต สามารถรองรับได้ทั้งแบบ RJ45 และ แบบ RJ11 Connector</p>	<p>- เพื่อไม่ให้เป็นการปิดกั้นการเสนาของราคาของบริษัทที่เข้าเสนองานราคา ขอแนะนำให้แก้ไขเป็น “ช่องของพอร์ต สามารถรองรับได้ทั้งแบบ RJ 45 ,แบบ RJ 11 แบบ RJ 21 (Champ) Connector” ซึ่งสามารถจ่ายสัญญาณได้เช่นกัน ไม่ได้ทำให้ความสามารถของระบบลดลง</p>	<p>-แก้ไข TOR โดยเพิ่มคำว่า หรือดีกว่าเข้าไป เพื่อให้รองรับ พอร์ตอื่นๆที่ดีกว่าและได้เปิดกว้างให้ทุกบริษัทสามารถเข้าแข่งขันราคาได้</p>

บริษัท คอมพิวเตอร์สยาม จำกัด

TOR (เดิม)	ประวัติวิจารณ์	แก้ไข TOR (ใหม่)
<p>2.2.3 รองรับ Power Supply แบบ 24V DC</p> <p>2.3 วงจรสาย Digital ISDN PRI (30B+D) ขนาดเริ่มต้นไม่น้อยกว่า 4 วงจร ต้องมีคุณสมบัติดังนี้</p> <p>2.3.2 ช่องของพอร์ตรองรับได้ทั้งแบบ RJ45 และ แบบ RJ11 Connector</p> <p>2.4 วงจรสายภายใน Analog Co-Line ขนาดเริ่มต้นไม่น้อยกว่า 32 วงจร ต้องมีคุณสมบัติดังนี้</p> <p>2.4.1 Analog port แบบ Expansion ที่มี Analog port จำนวนไม่น้อยกว่า 30 ports จำนวน 1 ชุด</p> <p>2.4.2 Analog port แบบ Base card ซึ่งสามารถเสียบเข้าช่อง slot card ของตัว Voice Gateway ที่มี Analog port จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ports จำนวน 1 ชุด</p>	<p>บริษัทขอแนะนำให้แก้ไขเป็น “รองรับ Power Supply แบบ 24V DC, 48 VDC หรือ AC 220 V” เนื่องจากส่งผลดีต่อกรรมมาในเรื่องของการพิจารณาเปิดโอกาสให้ผู้เสนอราคาได้เข้าแข่งขันได้หลายรายทำให้ได้เลือกผลิตภัณฑ์ที่เหมาะสมต่อการใช้งาน</p> <p>- เพื่อไม่เป็นการปิดกั้นการเสนอราคาของบริษัทที่เข้าสนใจเสนอราคา ขอแนะนำให้แก้ไขเป็น “ช่องทางการพอร์ตรองรับได้ทั้งแบบ RJ 45, แบบ RJ 11 แบบ RJ 21 (Champ) Connector ซึ่งสามารถจ่ายสัญญาณได้เช่นกัน ไม่ได้ทำให้ความสามารถของระบบลดลง</p> <p>- บริษัทขอสอบถามว่าเป็นวงจรสายใน Analog หรือเป็น Co-Line</p> <p>- บริษัทเห็นว่าคุณสมบัติทั้ง 2 ข้อเป็นการเอื้อประโยชน์กับยี่ห้อเดียวกันโดยเฉพาะซึ่งแต่ละยี่ห้อจะมีวิธีการออกแบบการใช้งานอุปกรณ์ที่แตกต่างกันเพื่อให้เกิดความเหมาะสม บริษัทเห็นว่าควรแก้ไขให้เหลือ 1 ข้อ เป็น “Analog port จำนวนไม่น้อยกว่า 32 ports จำนวน 1 ชุด”</p>	<p>- ไม่แก้ไข TOR เนื่องจากรองรับ Power Supply หลายขนาดทำให้เกิดความสับสนและมีข้อกำหนดที่ไม่ชัดเจนเพื่อประโยชน์ทางราชการ Dsi ได้เลือก Power Supply แบบ 24V DC เป็นการกินกระแสไฟฟ้าที่พอเพียงและเหมาะสมอยู่แล้วตามหลักวิศวกรรมและไม่เป็นการการกีดกันของผู้เสนอราคา ซึ่งมีบริษัทผู้ผลิตมากกว่า 3 ยี่ห้ออยู่แล้ว</p> <p>-แก้ไข TOR โดยเพิ่มคำว่า หรือดีกว่าเข้าไป เพื่อให้รองรับ พอร์ตอื่น ๆ ที่ดีกว่าและได้เปิดกว้างให้ทุกบริษัทสามารถเข้าแข่งขันราคาได้</p> <p>- แก้ไข TOR เป็น “ข้อ 2.4 วงจรสายภายใน Analog Extension ขนาดไม่น้อยกว่า 32 วงจร ต้องมีคุณสมบัติดังนี้” เพราะเป็น Analog</p> <p>- ไม่แก้ไข TOR เนื่องจากไม่เป็นการเอื้อประโยชน์ให้กับยี่ห้อใดยี่ห้อหนึ่งและได้กำหนด Analog Port ไม่น้อยกว่า 30 Ports หากยี่ห้อใดมีมากกว่า 30 Port ก็สามารถเข้าแข่งขันราคาได้</p>

บริษัท คอมเซิร์ฟสยาม จำกัด

TOR (เดิม)	ประชากรวิจารณ์	แก้ไข TOR (ใหม่)
<p>2.4.3 ช่องของพอร์ท สามารถรองรับได้ทั้ง RJ45 และ RJ11 Connector</p>	<p>- เพื่อไม่ให้เป็นการปิดกั้นการเสนอราคาของบริษัทที่เข้าสนใจเสนอราคา ขอแนะนำให้แก้ไขเป็น “ช่องทางพอร์ท สามารถรองรับได้ทั้ง แบบ RJ45 แบบ RJ11, แบบ RJ 21 (Champ) Connector” ซึ่งสามารถจ่ายสัญญาณได้เช่นกัน ไม่ได้ทำให้ความสามารถของระบบลดลง</p>	<p>-แก้ไข TOR โดยเพิ่มคำว่า หรือดีกว่าเข้าไป เพื่อให้รองรับ พอร์ทอื่นที่ดีกว่าและได้เปิดกว้างให้ทุกบริษัทสามารถเข้าแข่งขันราคาได้</p>
<p>2.4.4 รองรับ Power Supply แบบ 24 VDC</p>	<p>- บริษัทฯ ขอแนะนำให้แก้ไขเป็น “รองรับ Power Supply แบบ 24V DC, 48 VDC หรือ AC 220 V” เนื่องจากจะส่งผลดีให้กรมฯ ในเรื่องของการพิจารณาเปิดโอกาสให้ผู้เสนอราคาได้เข้าแข่งขันได้หลายรายทำให้เลือกผลิตภัณฑ์ที่เหมาะสมต่อการใช้งาน</p>	<p>- ไม่แก้ไข TOR เนื่องจากการรองรับ Power Supply หลายขนาดทำให้เกิดความสับสนและมีข้อกำหนดที่ไม่ชัดเจนเพื่อประโยชน์ทางราชการ DSI ได้เลือก Power Supply แบบ 24V DC เป็นการกินกระแสไฟฟ้าที่พอเพียงและเหมาะสมอยู่แล้วตามหลักวิศวกรรมและไม่เป็นการกีดกันของผู้เสนอราคา ซึ่งมีบริษัทผู้ผลิตมากกว่า 3 ยี่ห้ออยู่แล้ว</p>

บริษัท ดีไอ โซลูชั่นส์ จำกัด

TOR (เดิม)	ประชากรวิจารณ์	แก้ไข TOR (ใหม่)
<p>2.1.9 ร่องรับการทำงานแบบ Analog Trunks แบบ Loop and Ground Start CO, FX, , DID, TIE, RAN Paging</p>	<p>- 1.1 ข้อเสนอแนะให้ลบ FX ออกจากร่างข้อกำหนด - 1.2 ข้อเสนอแนะให้อธิบายการทำงานของ RAN Paging หรือหากจะหมายถึงการประกาศผ่านระบบ LAN ขอให้แก้ไขเปลี่ยนเป็นคำว่า LAN Paging หรือ Network Paging</p>	<p>-แก้ไข TOR โดยตัดคำว่า FX, RAN Paging ออก เพื่อจะได้เปิดกว้างให้ทุกบริษัทสามารถเข้าได้</p>
<p>2.2.2 ช่องของพอร์ท สามารถรองรับได้ทั้งแบบ RJ45 และแบบ RJ11 Connector</p>	<p>- ข้อเสนอแนะให้ปรับเปลี่ยนเพิ่มเติมเนื้อหาใจความเป็น “2.2.2 ช่องของพอร์ท สามารถรองรับได้ทั้งแบบ RJ45 หรือ RJ11หรือ Connector ตามมาตรฐานของผู้ผลิต”</p>	<p>-แก้ไข TOR โดยเพิ่มคำว่า หรือดีกว่าเข้าไป</p>
<p>2.2.3 ร่องรับ Power Supply แบบ 24V DC</p>	<p>- ข้อเสนอแนะให้เพิ่มเติมดังนี้ “2.2.3 ร่องรับ Power Supply แบบ 24 VDC หรือตามมาตรฐานของผู้ผลิต เพื่อเกิดประโยชน์สูงสุด”</p>	<p>- ไม่แก้ไข TOR เนื่องจาการรองรับ Power Supply แบบ 24V DC เป็นภารกิจกระแสไฟฟ้าที่พอเพียงและเหมาะสมอยู่แล้วตามหลักวิศวกรรมและค่าว่ามาตรฐานของผู้ผลิตไม่สามารถชี้วัดได้ว่าขนาดที่โวลต์ ซึ่งจะมาเป็นข้อโต้แย้งกันในระหว่างบริษัทที่เข้าแข่งขันราคา เช่น บริษัท A กำหนดมาตรฐานของผลิตภัณฑ์ 30 โวลต์ และ บริษัท B กำหนดมาตรฐานของผลิตภัณฑ์ 48 โวลต์ ซึ่งเป็นมาตรฐานของแต่ละบริษัทไม่สามารถชี้ชัดลงไปได้ เพื่อป้องกันข้อโต้แย้งดังกล่าว Dsi ซึ่งเป็นผู้กำหนดความต้องการต้องชี้ชัดไปว่าใช้ไฟกี่โวลต์ เพื่อความชัดเจนของผู้เข้าแข่งขันราคาและเป็นประโยชน์สูงสุดกับทางราชการ</p>

บริษัท ดีไอ โซลูชั่นส์ จำกัด

TOR (เดิม)	วิจารณ์	แก้ไข TOR (ใหม่)
<p>2.4 วงจรสายภายใน Analog Co-Line ขนาดเริ่มต้นไม่น้อยกว่า 32 วงจร ต้องมีคุณสมบัติดังนี้</p>	<p>- ข้อเสนอแนะให้แก้ไขให้ถูกต้อง เป็น 2.4 วงจรสายภายใน Extention Analog</p>	<p>- แก้ไข TOR เป็น “ข้อ 2.4 วงจรสายภายใน Analog Extention ขนาดไม่น้อยกว่า 32 วงจร ต้องมีคุณสมบัติดังนี้”</p>
<p>2.4.3 ช่องของพอร์ท สามารถรองรับได้ทั้ง RJ45 และ RJ11 Connector</p>	<p>- ข้อเสนอแนะให้ปรับเปลี่ยนเนื้อหาใจความเป็น “2.4.3 ช่องของพอร์ท สามารถรองรับได้ทั้งแบบ RJ45 หรือ RJ11 หรือ Connector ตามมาตรฐานของผู้ผลิต”</p>	<p>- แก้ไข TOR โดยเพิ่มคำว่า หรือดีกว่าเข้าไป Connector ตามมาตรฐานของผู้ผลิต ไม่สามารถชี้ต่อไปได้ว่ามาตรฐานกลางเป็นอย่างไร ซึ่ง RJ45 และ RJ11 ก็เป็นมาตรฐานสากลอยู่แล้ว หากผู้เสนอราคามีมาตรฐานอื่นที่ดีกว่าก็สามารถเสนอเข้ามาได้</p>
<p>2.4.4 รองรับ Power Supply แบบ 24V DC</p>	<p>- ข้อเสนอแนะให้เพิ่มเติมดังนี้ “2.4.4 รองรับ Power Supply แบบ 24 VDC หรือตามมาตรฐานของผู้ผลิต เพื่อเกิดประโยชน์สูงสุด”</p>	<p>- ไม่แก้ไข TOR เนื่องจากกรรองรับ Power Supply แบบ 24V DC เป็นการกินกระแสไฟฟ้าที่พอเพียงและเหมาะสมอยู่แล้วตามหลักวิศวกรรมและค่าว่ามาตรฐานของผู้ผลิตไม่สามารชี้วัดได้ว่าขนาดที่โวลต์ ซึ่งจะมาเป็นข้อโต้แย้งกันในระหว่างบริษัทที่เข้าแข่งขันราคา เช่น บริษัท A กำหนดมาตรฐานของผลิตภัณฑ์ 30 โวลต์ และบริษัท B กำหนดมาตรฐานของผลิตภัณฑ์ 48 โวลต์ ซึ่งเป็นมาตรฐานของแต่ละบริษัทไม่สามารถชี้ชัดลงไปได้ เพื่อป้องกันข้อโต้แย้งดังกล่าว Dsi ซึ่งเป็นผู้กำหนดความต้องการต้องชี้ชัดไปว่าใช้ที่โวลต์ เพื่อความชัดเจนของผู้เข้าแข่งขันราคาและเป็นประโยชน์สูงสุดกับทางราชการ</p>



บริษัท ดีโอ โซลูชั่นส์ จำกัด

TOR (เดิม)	ประชาวิจารณ์	แก้ไข TOR (ใหม่)
<p>2.6.16 มีพอร์ตเชื่อมต่อแบบ Ethernet 10/100Mbps เพื่อเชื่อมต่อเข้ากับอุปกรณ์เครือข่ายและเครื่องคอมพิวเตอร์ได้</p>	<p>- ข้อเสนอแนะให้แก้ไขคุณสมบัติใหม่ เป็น 100/1000 Mbps จำนวน 2 พอร์ต ทั้งนี้เพื่อให้ใช้งานอุปกรณ์เครือข่ายคอมพิวเตอร์ได้เต็มประสิทธิภาพ เมื่อต้องการเชื่อมต่อ ไอพีโฟน</p>	<p>-ไม่แก้ไข เนื่องจากเป็นข้อกำหนดขั้นต่ำคือ 10/100 ซึ่งพอเพียงกับความต้องการของ Dsi อยู่แล้วและ เครื่องโทรศัพท์แบบ Ethernet 10/100/1000Mbps มีราคาสูงกว่าราคากลางที่ Dsi กำหนดถึง 3 เท่าซึ่งไม่เป็นประโยชน์กับทางราชการ</p>

*Handwritten signature*

# (สำเนา)

ที่ ยธ ๐๘๐๑/พิเศษ

กรมสอบสวนคดีพิเศษ

๑๒๘ ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง

เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๑๐

๒๓๑ พฤศจิกายน ๒๕๕๙

เรื่อง ขอดอบข้อเสนอแนะ วิจาร์ณ แสดงความคิดเห็น ประกาศกรมสอบสวนคดีพิเศษ ร่างข้อกำหนด  
โครงการประกวดราคาซื้อตู้ชุมสายโทรศัพท์ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ จังหวัดกรุงเทพมหานคร  
จำนวน ๑ ชุด

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท คอมเซิร์ฟสยาม จำกัด

อ้างถึง หนังสือการวิจาร์ณข้อเสนอร่างขอบเขตของงาน (TOR) โครงการประกวดราคาซื้อตู้ชุมสายโทรศัพท์  
แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ จังหวัดกรุงเทพมหานคร จำนวน ๑ ชุด กรมสอบสวนคดีพิเศษ  
ของบริษัท คอมเซิร์ฟสยาม จำกัด ลงวันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๕๙

สิ่งที่ส่งมาด้วย หนังสือตอบประชาวิจาร์ณ จำนวน ๔ หน้า

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท คอมเซิร์ฟสยาม จำกัด ได้ประชาวิจาร์ณประกาศ  
กรมสอบสวนคดีพิเศษ ร่างข้อกำหนด โครงการประกวดราคาซื้อตู้ชุมสายโทรศัพท์ แขวงทุ่งสองห้อง  
เขตหลักสี่ จังหวัดกรุงเทพมหานคร จำนวน ๑ ชุด เมื่อวันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๕๙ นั้น

คณะกรรมการกำหนดขอบเขตของงานและราคากลางได้พิจารณารายละเอียดตามที่  
อ้างถึงแล้ว จึงขอดอบข้อเสนอ วิจาร์ณ แสดงความคิดเห็น ตามสิ่งที่แนบมาพร้อมกับหนังสือฉบับนี้  
จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายสโรช พรหมณนาค)

ประธานคณะกรรมการกำหนดขอบเขตของงานและราคากลาง  
โครงการประกวดราคาซื้อตู้ชุมสายโทรศัพท์ แขวงทุ่งสองห้อง  
เขตหลักสี่ จังหวัดกรุงเทพมหานคร จำนวน ๑ ชุด

กรมสอบสวนคดีพิเศษ

โทร. ๐ ๒๘๓๑ ๘๘๘๘

โทรสาร ๐ ๒๑๔๓ ๘๐๑๖

..... / ..... / .....

..... / ..... / .....

..... / ..... / .....



ที่ ยธ ๐๗๐๑/พิ.เศษ

กรมสอบสวนคดีพิเศษ  
๑๒๘ ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง  
เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๑๐

ว.จ. พศ.จก.กษ. ๒๕๕๙

เรื่อง ขอดำเนินการเสนอแนะ วิจารณ์ แสดงความคิดเห็น ประกาศกรมสอบสวนคดีพิเศษ ร่างข้อกำหนด  
โครงการประกวดราคาซื้อผู้ประมูลสายโทรศัพท์ แวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ จังหวัดกรุงเทพมหานคร  
จำนวน ๑ ชุด

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท คอมเจิร์ฟสยาม จำกัด

อ้างถึง หนังสือการวิจารณ์ข้อเสนอร่างขอบเขตของงาน (TOR) โครงการประกวดราคาซื้อผู้ประมูลสายโทรศัพท์  
แวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ จังหวัดกรุงเทพมหานคร จำนวน ๑ ชุด กรมสอบสวนคดีพิเศษ  
ของบริษัท คอมเจิร์ฟสยาม จำกัด ลงวันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๕๙

สิ่งที่ส่งมาด้วย หนังสือตอบประจาววิจารณ์ จำนวน ๔ หน้า

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท คอมเจิร์ฟสยาม จำกัด ได้ประจาววิจารณ์ประกาศ  
กรมสอบสวนคดีพิเศษ ร่างข้อกำหนด โครงการประกวดราคาซื้อผู้ประมูลสายโทรศัพท์ แวงทุ่งสองห้อง  
เขตหลักสี่ จังหวัดกรุงเทพมหานคร จำนวน ๑ ชุด เมื่อวันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๕๙ นั้น

คณะกรรมการกำหนดขอบเขตของงานและราคากลางได้พิจารณารายละเอียดตามที่  
อ้างถึงแล้ว จึงขอดำเนินการ วิจารณ์ แสดงความคิดเห็น ตามสิ่งที่ส่งมาพร้อมหนังสือฉบับนี้  
จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายสุโรช พรหมภักดิ์)

ประธานคณะกรรมการกำหนดขอบเขตของงานและราคากลาง  
โครงการประกวดราคาซื้อผู้ประมูลสายโทรศัพท์ แวงทุ่งสองห้อง  
เขตหลักสี่ จังหวัดกรุงเทพมหานคร จำนวน ๑ ชุด

กรมสอบสวนคดีพิเศษ  
โทร. ๐ ๒๖๒๓๓๓๘๘๘  
โทร. ๐ ๒๖๒๓๓๓๓๐๑๖

005/005 O.K

21-11 01:24PM 02:15 BCM

981 028785505

No Name/Number Start Time Mode Page Result

Date & Time : 21-NOV-2016 01:26PM MON  
Model Name : SCX-483XFD Series  
Machine Serial Number : Z5Y6BJDC70001JB

# (สำเนา)

ที่ ยธ ๐๘๐๑/พิเศษ

กรมสอบสวนคดีพิเศษ

๑๒๘ ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง

เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๑๐

๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๕๙

เรื่อง ขอดทอข้อเสนอนะ วิจารณ์ แสดงความคิดเห็น ประกาศกรมสอบสวนคดีพิเศษ รำงข้อกำหนด  
โครงการประกวดราคาซื้อตู้ชุมสายโทรศัพท์ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ จังหวัดกรุงเทพมหานคร  
จำนวน ๑ ชุด

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ดีโอ โซลูชันส์ จำกัด

อ้างถึง หนังสือขอส่งข้อเสนอนะ วิจารณ์ แสดงความคิดเห็น ประกาศกรมสอบสวนคดีพิเศษ รำงข้อกำหนด  
ประกวดราคาซื้อตู้ชุมสายโทรศัพท์ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ จังหวัดกรุงเทพมหานคร ของบริษัท  
ดีโอ โซลูชันส์ จำกัด ลงวันที่ ๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๕๙

สิ่งที่ส่งมดด้วย หนังสือตอบประชาวิจารณ์ จำนวน ๓ หน้า

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท ดีโอ โซลูชันส์ จำกัด ได้ประชาวิจารณ์ประกาศกรมสอบสวน  
คดีพิเศษ รำงข้อกำหนด โครงการประกวดราคาซื้อตู้ชุมสายโทรศัพท์ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่  
จังหวัดกรุงเทพมหานคร จำนวน ๑ ชุด เมื่อวันที่ ๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๕๙ นั้น

คณะกรรมการกำหนดขอบเขตของงานและราคากลางได้พิจารณารายละเอียดตามที่  
อ้างถึงแล้ว จึงขอดทอข้อเสนอนะ วิจารณ์ แสดงความคิดเห็น ตามสิ่งที่แนบมาพร้อมหนังสือฉบับนี้  
จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายสโรช พรหมณนาค)

ประธานคณะกรรมการกำหนดขอบเขตของงานและราคากลาง  
โครงการประกวดราคาซื้อตู้ชุมสายโทรศัพท์ แขวงทุ่งสองห้อง  
เขตหลักสี่ จังหวัดกรุงเทพมหานคร จำนวน ๑ ชุด

กรมสอบสวนคดีพิเศษ

โทร. ๐ ๒๘๓๑ ๙๘๘๘

โทรสาร ๐ ๒๑๔๓ ๙๐๑๖

..... รำง/โรงพิมพ์ .....

..... ตรวจ/ทาบ .....

..... ตรวจ .....



ที่ ยธ ๐๘๐๑/พิเศษ

กรมสอบสวนคดีพิเศษ  
๑๒๘ ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง  
เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๑๐

๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๕๙

เรื่อง ขอดตอบข้อเสนอแนะ วิจารณ์ แสดงความคิดเห็น ประกาศกรมสอบสวนคดีพิเศษ ร่างข้อกำหนด  
โครงการประกวดราคาซื้อตู้ชุมสายโทรศัพท์ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ จังหวัดกรุงเทพมหานคร  
จำนวน ๑ ชุด

เรียน นายนรุตม์ อร่ามดุขภูววงศ์

อ้างถึง หนังสือขอเสนอแนะวิจารณ์ ประกวดราคาซื้อตู้ชุมสายโทรศัพท์ ของนายนรุตม์ อร่ามดุขภูววงศ์ ลงวันที่  
๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๕๙

สิ่งที่ส่งมาด้วย หนังสือตอบประชาวิจารณ์ จำนวน ๑ หน้า

ตามหนังสือที่อ้างถึง นายนรุตม์ อร่ามดุขภูววงศ์ ได้ประชาวิจารณ์ประกาศกรมสอบสวน  
คดีพิเศษ ร่างข้อกำหนด โครงการประกวดราคาซื้อตู้ชุมสายโทรศัพท์ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่  
จังหวัดกรุงเทพมหานคร จำนวน ๑ ชุด เมื่อวันที่ ๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๕๙ นั้น

คณะกรรมการกำหนดขอบเขตของงานและราคากลางได้พิจารณารายละเอียดตามที่  
อ้างถึงแล้ว จึงขอดตอบข้อเสนอแนะ วิจารณ์ แสดงความคิดเห็น ตามสิ่งที่แนบมาพร้อมกับหนังสือฉบับนี้  
จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายสโรช พรหมณีนาค)

ประธานคณะกรรมการกำหนดขอบเขตของงานและราคากลาง  
โครงการประกวดราคาซื้อตู้ชุมสายโทรศัพท์ แขวงทุ่งสองห้อง  
เขตหลักสี่ จังหวัดกรุงเทพมหานคร จำนวน ๑ ชุด

กรมสอบสวนคดีพิเศษ

โทร. ๐ ๒๘๓๑ ๙๘๘๘

โทรสาร ๐ ๒๑๔๓ ๙๐๑๖

นายอนุรัตน์ อร่ามดุษฎีวงศ์ ผู้เสนอประชาวิจารณ์

TOR (เดิม)	ประชาวิจารณ์	แก้ไข TOR (ใหม่)
<p>2.1.3 ระบบที่เสนอต้องสามารถรองรับการขยายภายในแบบ IP Phone , Analog หรือ Digital รวมกันในอนาคตไม่น้อยกว่า 1,500 เลขหมาย โดยไม่มีการปรับเปลี่ยน Software ของระบบ หรือโครงสร้างของระบบเพียงแคการขยาย IP License เท่านั้น</p>	<p>-ระบบที่เสนอต้องสามารถรองรับการขยายภายในแบบ IP Phone , Analog หรือ Digital รวมกันในอนาคตไม่น้อยกว่า 1,500 เลขหมาย โดยไม่มีการปรับเปลี่ยน Software ของระบบ หรือโครงสร้างของระบบและมีค่า License เพื่อไม่ให้เป็นการผูกขาดทางการค้าและไม่เป็นค่าใช้จ่ายแฝงในอนาคต</p>	<p>-ไม่แก้ไข เนื่องจากระบบ IP Phone ต้องมี License ถูกต้องตามระบบต่างจากระบบ Analog ที่ไม่ต้องมี License และหน่วยงานราชการไม่สามารถซื้อสินค้าที่ละเมิดลิขสิทธิ์ที่มี License ได้ เช่น Software ต่างๆต้องมี License ถูกต้อง หน่วยงานราชการจึงสามารถจัดซื้อได้ ดังนั้นจึงไม่สามารถแก้ไข Software ที่ไม่มีค่า License ได้</p>
<p>2.5 ระบบตอบรับอัตโนมัติและระบบฝากข้อความเสียงจำนวน 8 วงจร</p>	<p>-เสียงตอบรับอัตโนมัติแบบไม่จำกัดชั้นและไม่จำกัดคู่สาย (Multilevel IVR) และระบบฝากข้อความเสียงไม่จำกัดคู่สาย โดยไม่มีค่า License เพื่อให้สายที่โทรเข้าทุกคู่สายสามารถฟังเสียงตอบรับอัตโนมัติได้และสามารถฝากข้อความได้ทุกคู่สายที่โทรเข้า</p>	<p>-ไม่แก้ไข เนื่องจากระบบ IP Phone ต้องมี License ถูกต้องตามระบบต่างจากระบบ Analog ที่ไม่ต้องมี License และหน่วยงานราชการไม่สามารถซื้อสินค้าที่ละเมิดลิขสิทธิ์ที่มี License ได้ เช่น Software ต่างๆต้องมี License ถูกต้อง หน่วยงานราชการจึงสามารถจัดซื้อได้ ดังนั้นจึงไม่สามารถแก้ไข Software ที่ไม่มีค่า License ได้</p>
<p>2.6.1 ผู้เสนอราคาจะต้องแสดง Software License การใช้หมายเลขสายในแบบสายในแบบ IP Endpoint ตามจำนวนที่กำหนด</p>	<p>-อุปกรณ์ต้องมี License สามารถเพิ่มเติมได้ไม่จำกัดโดยสามารถเลือกใช้อุปกรณ์ได้ตามต้องการของกรมสอบสวนคดีพิเศษ และสามารถเพิ่มได้ไม่จำกัด</p>	<p>-ไม่แก้ไข เนื่องจากระบบ IP Phone ต้องมี License ถูกต้องตามระบบต่างจากระบบ Analog ที่ไม่ต้องมี License และหน่วยงานราชการไม่สามารถซื้อสินค้าที่ละเมิดลิขสิทธิ์ที่มี License ได้ เช่น Software ต่างๆต้องมี License ถูกต้อง หน่วยงานราชการจึงสามารถจัดซื้อได้ ดังนั้นจึงไม่สามารถแก้ไข Software ที่ไม่มีค่า License ได้</p>
<p>2.6.2 การใช้งาน IP Endpoint จะต้องรองรับการใช้งานเครื่อง IP Phone รุ่นที่เสนอได้</p>	<p>..</p>	<p>-ไม่แก้ไข เนื่องจากเครื่องระบบตู้ชุมสายซื้อเป็น 1 ระบบดังนั้นส่วนประกอบภายในการตรงจรงตรงๆต้องเป็นยี่ห้อเดียวกันจึงสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด เช่น รถเบนซ์ต้องใช้เครื่องยนต์เบนซ์เท่านั้น หากวางเครื่อง TOYOTA ได้ก็จริงซึ่งส่วนประกอบเป็นคนละยี่ห้อ แต่จะทำงานได้ไม่เต็มประสิทธิภาพและเกิดความเสียหายกับราชการ</p>
<p>2.6.23 เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีเครื่องหมายการค้าเดียวกันกับระบบตู้สาขาโทรศัพท์ที่เสนอ</p>	<p>-ไม่จำเป็นต่อเครื่องมือเครื่องหมายการค้าเดียวกันกับระบบตู้สาขาโทรศัพท์ที่เสนอ เนื่องจากต่างยี่ห้อก็สามารถทำงานร่วมกันได้ และมีการแสดงผลที่ไม่ต่างกันอีกทั้งจะไม่เป็นการผูกขาดทางการค้าและเพื่อประโยชน์สูงสุดของกรมสอบสวนคดีพิเศษด้วย</p>	<p>-ไม่แก้ไข เนื่องจากเครื่องระบบตู้ชุมสายซื้อเป็น 1 ระบบดังนั้นส่วนประกอบภายในการตรงจรงตรงๆต้องเป็นยี่ห้อเดียวกันจึงสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด เช่น รถเบนซ์ต้องใช้เครื่องยนต์เบนซ์เท่านั้น หากวางเครื่อง TOYOTA ได้ก็จริงซึ่งส่วนประกอบเป็นคนละยี่ห้อ แต่จะทำงานได้ไม่เต็มประสิทธิภาพและเกิดความเสียหายกับราชการ</p>



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ..... ส่วนพัสดุและยานยนต์ สำนักบริหารกลาง โทร. ๑๒๓๘

ที่ ยธ.๐๘๐๑.๑(พย)/ ๕๑๕ วันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๕๙

เรื่อง รายงานผลการนำร่างประกาศและร่างเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ลงเผยแพร่ทางเว็บไซต์ของ  
กรมสอบสวนคดีพิเศษ และเว็บไซต์ของกรมบัญชีกลาง รายการจัดซื้อตู้ชุมสายโทรศัพท์ แขวงทุ่งสองห้อง  
เขตหลักสี่ จังหวัดกรุงเทพมหานคร ๑ ชุด

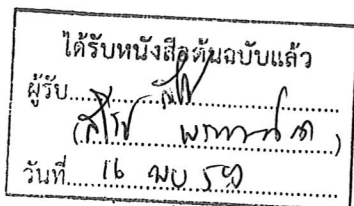
เรียน ประธานคณะกรรมการร่างข้อกำหนดฯ

ตามที่ส่วนพัสดุฯ ได้นำร่างประกาศและร่างเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ รายการจัดซื้อ  
ตู้ชุมสายโทรศัพท์ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ จังหวัดกรุงเทพมหานคร ๑ ชุด ภายหลังจากได้รับฟังคำแนะนำ  
วิจารณ์ หรือมีความเห็นเป็นลายลักษณ์อักษร ผ่านทางเว็บไซต์ของกรมสอบสวนคดีพิเศษ และเว็บไซต์ของกรมบัญชีกลาง  
หรือทางจดหมายลงทะเบียนมายังกรมสอบสวนคดีพิเศษโดยเปิดเผยตัว เมื่อวันที่ ๑๐ - ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๕๙ นั้น  
(เอกสารแนบ ๑)

บัดนี้ ได้สิ้นสุดระยะเวลาการเผยแพร่เพื่อให้สาธารณชนเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็น  
เป็นลายลักษณ์อักษร ผ่านทางเว็บไซต์ของกรมสอบสวนคดีพิเศษ และเว็บไซต์ของกรมบัญชีกลาง หรือทางจดหมาย  
ลงทะเบียนมายังกรมสอบสวนคดีพิเศษ โดยเปิดเผยตัว แล้ว ปรากฏว่า มีผู้เสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็น  
ตามระยะเวลาที่กำหนดข้างต้น จำนวน ๓ ราย (เอกสารแนบ ๒-๔)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการส่วนที่เกี่ยวข้อง และขอได้โปรดส่งกลับมายัง สบก.โดยเร็ว  
เพื่อจะได้ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายอุทัย เทพนาม)  
ปน.ผอ.พย./หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ



*[Handwritten signature]*  
.....  
.....  
.....

สวนพืชและยานยนต์  
สำนักบริหารกลาง  
3117  
รับที่.....  
วันที่ 15 พ.ย. 2559  
เวลา 15.03

๙๕๒ หมู่ ๑ ต.โนนไทย อ.โนนไทย

จ.นครราชสีมา ๓๐๑๒๐

พฤศจิกายน ๒๕๕๙

เรื่อง ขอประชาพิจารณาร่างข้อกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

เรียน อธิบดีกรมสอบสวนคดีพิเศษ

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑.สำเนาบัตรประชาชน

อ้างอิง ๑. พระราชบัญญัติการแข่งขันทางการค้า พ.ศ.๒๕๔๒

๒. พระราชบัญญัติว่าด้วยความผิด เกี่ยวกับการเสนอราคาต่อหน่วยงานของรัฐ พ.ศ.๒๕๔๒

๓. ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน พ.ศ.๒๕๔๘

๔. ร่างประกาศกรมสอบสวนคดีพิเศษ เรื่อง ประกวดราคาซื้อซื้อตู้ชุมสายโทรศัพท์ แขนงทุ่งสองห้อง เขต  
หลักสี่ จังหวัด กรุงเทพมหานคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑. ด้วยข้าพเจ้า นายเชิงชาย รัตน์พลแสนย์ อายุ ๔๗ ปี อยู่บ้านเลขที่ ๙๕๒ หมู่ที่ ๑ ต.โนนไทย อ.โนนไทย  
จ.นครราชสีมา อาชีพวิศวกรอิสระ ซึ่งมีความรู้ ความชำนาญด้านสื่อสารโทรคมนาคม ข้าพเจ้าขอประชาพิจารณา  
ข้อกำหนดรายละเอียดเฉพาะดังนี้

๑.๑ ใน “ข้อ ๒.๑.๕ ระบบที่เสนอในส่วนของ Voice Gateway จำนวน ๑ ชุด ต้องมีคุณสมบัติดังนี้”  
ขอให้เปลี่ยนข้อความเพื่อมิให้ขัดแย้งกัน และไม่เป็นการระบุชัดเป็นผลิตภัณฑ์ใดผลิตภัณฑ์หนึ่งโดยเฉพาะ

๑.๑.๑ เปลี่ยนข้อความให้มีความเป็นกลางและสากล เป็นข้อความ “รองรับ Power Supply  
แบบ 110/240 VAC, 50/60 Hz”

๑.๑.๒ รวมหัวข้อ ๒.๑.๕.๒ และ ๒.๑.๕.๔ กับเปลี่ยนเป็นข้อความ เป็น “มีจำนวน Slot Module  
ไม่น้อยกว่า ๔ Slots สามารถรองรับการขยาย Analog Port, Digital Port และ Analog Trunk ได้”

๑.๒ ใน “ข้อ ๒.๑.๙ รองรับการทำงานแบบ Analog Trunks แบบ Loop and Ground Start Co,  
FX, DID, TIE, RAN Paging” ขอให้เปลี่ยนข้อความ เป็น “ข้อ ๒.๑.๙ รองรับการทำงานแบบ Analog Trunks  
แบบ Loop and Ground Start Co, DID, TIE, LAN Paging” เนื่องจากเทคโนโลยี FX เป็นเทคโนโลยีเก่า หาก

/นำอุปกรณ์...



กรมสอบสวนคดีพิเศษ  
เลขที่รับที่ 8683  
วันที่ 15 พ.ย. 2559  
เวลา 15.56 ผู้รับ



นำอุปกรณ์ประเภทนี้หรือมีรองรับการทำงานเทคโนโลยี FX นี้อยู่ จะทำให้กรมฯ ได้รับสินค้าที่ไม่ทันสมัย ในการใช้งานปัจจุบันไม่มีการมาใช้งานเทคโนโลยีนี้แล้ว และ RAN Paging ข้อความผิด

๑.๓ ใน “ข้อ ๒.๒ วงจรสายนอก Analog C.O.Line ขนาดเริ่มต้นไม่น้อยกว่า ๑๖ วงจร ต้องมีคุณสมบัติดังนี้” ขอให้เปลี่ยนข้อความ ในข้อ 2.2.2 เป็น “ข้อ 2.2.2 ช่องของพอร์ท มี LAN Port แบบ RJ-45 และ Analog Port แบบ RJ-11 หรือดีกว่า” เพื่อความเป็นกลางหรือเปิดโอกาสให้เทคโนโลยีที่ดีกว่านำมาใช้งานได้

๑.๔ ใน “ข้อ ๒.๓ วงจรสาย Digital ISDN (30B+D) ขนาดไม่น้อยกว่า 4 วงจร ต้องมีคุณสมบัติดังนี้” ขอให้เปลี่ยนข้อความ ในข้อ ๒.๓.๒ เป็น “ข้อ ๒.๓.๒ มี LAN Port แบบ RJ-45 และ Digital Port แบบ RJ-11 หรือดีกว่า” เพื่อความเป็นกลางหรือเปิดโอกาสให้เทคโนโลยีที่ดีกว่านำมาใช้งานได้

๑.๕ ใน “ข้อ ๒.๔ วงจรสายภายใน Analog Co-Line ขนาดเริ่มต้นไม่น้อยกว่า 32 วงจร ต้องมีคุณสมบัติดังนี้” ขอให้เปลี่ยนข้อความดังนี้

๑.๕.๑ เป็น “ข้อ ๒.๔ วงจรสายภายใน Analog Extension ขนาดไม่น้อยกว่า 32 วงจร ต้องมีคุณสมบัติดังนี้” เนื่องจาก Co-Line เป็นสายภายนอกไม่ใช่สายภายใน

๑.๕.๒ ตัด ข้อ ๒.๔.๒ มีการอธิบายซึ่งระบุชัดเป็นว่ามีเฉพาะผลิตภัณฑ์นั้น ผลิตภัณฑ์เดียว

๑.๕.๓ เป็น “ข้อ ๒.๒๕ มี LAN Port แบบ RJ-45 และ Analog Port แบบ RJ-11 หรือดีกว่า” เพื่อความเป็นกลางหรือเปิดโอกาสให้เทคโนโลยีที่ดีกว่านำมาใช้งานได้

๑.๖ ใน “ข้อ ๒.๖ วงจรสายภายใน พร้อมเครื่องโทรศัพท์แบบ IP Phone จำนวน 500 วงจร ต้องมีคุณสมบัติดังนี้” ขอให้เปลี่ยนข้อความ เป็น “ข้อ ๒.๖.๑๖ มีพอร์ทเชื่อมต่อแบบ Ethernet 10/100/1000 Mbps เพื่อเชื่อมต่อเข้ากับอุปกรณ์เครือข่ายและเครื่องคอมพิวเตอร์ได้” ต้องเพิ่ม 1000 Mbps เพราะมีการเชื่อมต่อเข้ากับอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ IP Phone จะมีการทำงานเป็น Mini Switch ให้กับอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ซึ่งจะทำให้อุปกรณ์คอมพิวเตอร์มีความเร็วคงที่ 1000 Mbps เช่นเดิม ไม่ส่งผลเสียให้อุปกรณ์ อีกทั้ง IP Phone รุ่น 10/100/1000 Mbps เป็นอุปกรณ์ที่ทันสมัยกว่า เทคโนโลยีดีกว่า รุ่น 10/100/1000 Mbps

๒. ในการดำเนินการประชาพิจารณ์ของข้าพเจ้าในครั้งนี้ เพื่อก่อให้เกิดประโยชน์ต่อทางราชการเป็นสำคัญ และข้าพเจ้ามิได้มีได้มีส่วนได้ส่วนเสียกับการเสนอราคาครั้งนี้ เพียงมุ่งหวังมิให้หน่วยงานราชการเสียเปรียบหรือได้รับความเสียหายจากการจัดซื้อจัดจ้างในครั้งนี้ โดยข้าพเจ้าขอใช้สิทธิ์ตามอ้างถึง ๓ และขอให้กรมฯปฏิบัติตามอ้างถึง ๑ และ ๒ เป็นไปด้วยความถูกต้อง

/จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา...



จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา ครรรมิควรแล้วแต่จะพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายเชิงชาย รัตน์พลแสนย์)

ขอแสดงความนับถือ



(นายพีระพัฒน์ อิงพงษ์พันธ์)

ผ.ส.บ.ก.

15 พ.ย. 2559

ที่อยู่สามารถติดต่อได้

๙๕๒ หมู่ ๑ ต.โนนไทย อ.โนนไทย

จ.นครราชสีมา ๓๐๑๒๐

โทรศัพท์มือถือ ๐-๙๘๙๕ ๔๗๘๔๕

อีเมล Choengchair@gmail.com

นางอุทัย เทพนาม

(นายอุทัย เทพนาม)

พนักงานสอบสวนคดีพิเศษชำนาญการ ปฏิบัติหน้าที่

ผู้อำนวยการส่วนพัสดุและยานยนต์

15 พ.ย. 2559

ค้นหาใบจดหมายและ...

○ ใหม่ | ลม เก็บถาวร ระยะเวลา | ล้าง ขยายไปยัง ประเภท

กล่องจดหมายเข้า

รายการโปรด	วันที่	ทั้งหมด
------------	--------	---------

กล่องจดหมายเข้า  
 1  
 รายการที่ส่ง  
 รายการที่ถูกลบ  
 อีเมลขยะ

NC Nitaya Chinsakulcharoen <nitaya@commservsiam.com>  
 ถึง: procurement; ส่วนงานที่: [obad@commservsiam.com](mailto:obad@commservsiam.com)  
 เฝ้ามองงานเป็นส่วนตัวของคุณ ได้มีการส่งอีเมลงานส่วนตัวของคุณไปยังเครื่องรับอีเมลของคุณ คลิกที่นี่  
 เฝ้ามองเนื้อหาจากผู้ส่งอีเมลคลิกที่นี่  
 รายงานงานสู่สาขาโทรศัพท์...  
 967 116146  
 ตามนี้โดย  
 อ. 13/11  
 อ. 7/11

Alice Moore  
 Hi  
 How are you, my name is Alice nice meeting you

catherina haywood  
 hi  
 -- am happy to meet you!

GRACE PHILIP  
 Hello my dearest friend how are you  
 Hello, how are you? It's my pleasure meeting you, my name is Grace Philip, I saw your profil...

peace jennifer  
 (ในชื่อเรื่อง)  
 Hello

Maureen Musa  
 Hello My name is miss Anna i seek for true friendship and partner so i contacted yc  
 ในคำถามที่ส่งมาของ

Tanakorn Foithong  
 สวัสดี  
 โปรดดูที่ลิงค์การเชื่อมต่อที่แนบมาในกล่องข้อความของคุณในสาขา ใบแจ้งยอด. โปรดคลิกที่นี่...

Tanakorn Foithong  
 ดู "ตามหน้าที่" ของ 19 ตุลาคม 2559" ใน YouTube  
<https://youtu.be/68YjW4853Ms>

Alcatei-Lucent Enterprise  
 May be SPAM (marketing mail) It's all about communications  
 It's about communication. Watch the video. View this message online. Can you change you?...

Kimberly Adwoa  
 Hi dear,  
 How are you doing over there.

Amanda Khargbor  
 สวัสดี ชึ่งขอเชิญชวนเพื่อนๆ เป็นแฟนเพจของเราใน Facebook และติดตามข่าวสารที่ติดต่อ  
 Pharmacy&Health | Photo | ShopProducts Balance@Rewards You've been invited to view Amanda...

Akram Aleemina

วิจารณ์ระบบตู้สาขาโทรศัพท์ DSI

NC Nitaya Chinsakulcharoen <nitaya@commservsiam.com>  
 ถึง: procurement; ส่วนงานที่: [obad@commservsiam.com](mailto:obad@commservsiam.com)  
 เฝ้ามองงานเป็นส่วนตัวของคุณ ได้มีการส่งอีเมลงานส่วนตัวของคุณไปยังเครื่องรับอีเมลของคุณ คลิกที่นี่  
 เฝ้ามองเนื้อหาจากผู้ส่งอีเมลคลิกที่นี่  
 รายงานงานสู่สาขาโทรศัพท์...  
 967 116146  
 ตามนี้โดย  
 อ. 13/11  
 อ. 7/11

Alice Moore  
 Hi  
 How are you, my name is Alice nice meeting you

catherina haywood  
 hi  
 -- am happy to meet you!

GRACE PHILIP  
 Hello my dearest friend how are you  
 Hello, how are you? It's my pleasure meeting you, my name is Grace Philip, I saw your profil...

peace jennifer  
 (ในชื่อเรื่อง)  
 Hello

Maureen Musa  
 Hello My name is miss Anna i seek for true friendship and partner so i contacted yc  
 ในคำถามที่ส่งมาของ

Tanakorn Foithong  
 สวัสดี  
 โปรดดูที่ลิงค์การเชื่อมต่อที่แนบมาในกล่องข้อความของคุณในสาขา ใบแจ้งยอด. โปรดคลิกที่นี่...

Tanakorn Foithong  
 ดู "ตามหน้าที่" ของ 19 ตุลาคม 2559" ใน YouTube  
<https://youtu.be/68YjW4853Ms>

Alcatei-Lucent Enterprise  
 May be SPAM (marketing mail) It's all about communications  
 It's about communication. Watch the video. View this message online. Can you change you?...

Kimberly Adwoa  
 Hi dear,  
 How are you doing over there.

Amanda Khargbor  
 สวัสดี ชึ่งขอเชิญชวนเพื่อนๆ เป็นแฟนเพจของเราใน Facebook และติดตามข่าวสารที่ติดต่อ  
 Pharmacy&Health | Photo | ShopProducts Balance@Rewards You've been invited to view Amanda...

Akram Aleemina



A Global Enterprise Companion Committed to Customers' Success.

16 พฤศจิกายน 2559

เรื่อง ขอส่งข้อเสนอแนะ วิจัยและ แสดงความคิดเห็น ประกาศกรมสอบสวนคดีพิเศษ ร่างข้อกำหนด  
ประกวดราคาซื้อตู้ชุมสายโทรศัพท์ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ จังหวัด กรุงเทพมหานคร

เรียน ประธาน และ คณะกรรมการ ร่างข้อกำหนด

### เอกสารประกอบ

1. สำเนาบัตรประชาชน กรรมการ ผู้มีอำนาจ
2. สำเนา หนังสือรับรองบริษัท ดีโอ โซลูชันส์
3. สำเนา ประกาศร่างข้อกำหนด ซึ่งดาวน์โหลดมาจาก ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

ข้าพเจ้า นาย ประสาน ทาพา เป็น กรรมการ ผู้มีอำนาจ บริษัท ดีโอ โซลูชันส์ จำกัด ขอเป็นตัวแทน  
บริษัท ส่งข้อเสนอแนะ วิจัยและ แสดงความคิดเห็น ต่อ ประกาศ ร่างข้อกำหนด กรมสอบสวนคดี  
พิเศษ เรื่อง ประกวดราคาซื้อตู้ชุมสายโทรศัพท์ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ จังหวัด กรุงเทพมหานคร  
ดังมี รายละเอียดดังต่อไปนี้

1. อ้างถึง ร่างข้อกำหนด ข้อ 2.1.9 รองรับการทำงานแบบ Analog Trunks แบบ Loop and Ground  
Start,CO,FX,DID TIE, RAN Paging
  - 1.1 ขอวิจารณ์ว่า ระบบสายนอกแบบ อนาล็อก Analog Trunk แบบ FX นั้น เป็นระบบแบบเทคโนโลยี  
เก่ามาก และไม่มีให้บริการในประเทศไทย  
ขอเสนอแนะให้ ลบ FX ออกจากร่างข้อกำหนด
  - 1.2 ขอวิจารณ์ว่า คำว่า RAN paging มีความหมายที่ไม่ชัดเจน ทั้งนี้โดยปกติของระบบ โทรศัพท์แบบ  
ไอ พี จะมีความสามารถ ทำการประกาศ เสียงผ่านทาง LAN (Local Area Network) ซึ่งอาจจะ  
เรียกว่า LAN paging หรือ Network Paging  
ขอเสนอแนะให้อธิบายการทำงานของ RAN paging หรือ หากจะหมายถึง การประกาศผ่านระบบ  
LAN ขอให้แก้ไข เปลี่ยนเป็นคำว่า LAN paging หรือ Network Paging.
2. อ้างถึง ร่างข้อกำหนด ข้อ 2.2.2 ช่องของพอร์ต สามารถรองรับได้ทั้งแบบ RJ45 และ RJ11 Connector



- 2.1 **ขอวิจารณ์ว่า** การกำหนดชนิดของ Connector ซึ่งไม่ได้เป็นสาระสำคัญ และไม่ได้ทำให้ อุปกรณ์ นั้น มีความสามารถ เพิ่มขึ้น หรือ ลดลง แต่อย่างไร อาจเป็นการกีดกัน ให้ ผลิตภัณฑ์ บาง ยี่ห้อ ไม่สามารถเข้าร่วมแข่งขันได้อย่างเป็นธรรม
- ขอเสนอแนะ** ให้ปรับเปลี่ยน เพิ่มเติมเนื้อหาใจความ เป็น “ 2.2.2 ช่องของพอร์ต สามารถรองรับได้ ทั้งแบบ RJ45 หรือ RJ11หรือ Connector ตามมาตรฐานของผู้ผลิต”
3. **อ้างถึง** ร่างข้อกำหนด ข้อ 2.2.3 รองรับ Power Supply แบบ 24 VDC
- 3.1 **ขอวิจารณ์ว่า** ในการออกแบบ ผลิตภัณฑ์ ของแต่ทุกยี่ห้อ นั้น ได้คำนึงถึง คุณภาพที่สูงสุดต่อระบบ ทั้งนี้การที่ร่างข้อกำหนดระบุ Power Supply 24 VDC บนวงจรสายนอก อนุลือก โดยที่ไม่สามารถ อ้างอิง ได้ว่าเกิดประโยชน์ อย่งไรกับทางราชการ นั้น อาจจะเป็นการส่อ ให้เกิดการได้เปรียบ เสียเปรียบ และ กีดกันทางการค้า กับผลิตภัณฑ์ ยี่ห้อใด ยี่ห้อหนึ่ง ได้
- ขอเสนอแนะให้เพิ่มเติม ดังนี้ .** “2.2.3 รองรับ Power Supply แบบ 24 VDC หรือ ตามมาตรฐานของผู้ผลิต เพื่อเกิดประโยชน์สูงสุด”
4. **อ้างถึง** ร่างข้อกำหนด ข้อ 2.4 วงจรสายภายใน Analog Co-Line ขนาดเริ่มต้นไม่น้อยกว่า 32 วงจร
- 4.1 **ขอวิจารณ์ว่า** อาจเป็นการผิดพลาด ในการ พิมพ์ ร่างข้อกำหนด คำว่า วงจรสายภายใน Analog Co-Line
- ขอเสนอแนะ ให้แก้ไข ให้ถูกต้อง เป็น 2.4 วงจรสายภายใน Extension Analog**
5. **อ้างถึง** ร่างข้อกำหนด ข้อ 2.4.3 ช่องของพอร์ต สามารถรองรับได้ทั้ง RJ45 และ RJ11 Connector
- 5.1 **ขอวิจารณ์ว่า** การกำหนดชนิดของ Connector ซึ่งไม่ได้เป็นสาระสำคัญ และไม่ได้ทำให้ อุปกรณ์ นั้น มีความสามารถ เพิ่มขึ้น หรือ ลดลง แต่อย่างไร อาจเป็นการกีดกัน ให้ ผลิตภัณฑ์ บาง ยี่ห้อ ไม่สามารถเข้าร่วมแข่งขันได้อย่างเป็นธรรม
- ขอเสนอแนะ** ให้ปรับเปลี่ยน เพิ่มเติมเนื้อหาใจความ เป็น “ 2.4.3 ช่องของพอร์ต สามารถรองรับได้ ทั้งแบบ RJ45 หรือ RJ11หรือ Connector ตามมาตรฐานของผู้ผลิต
6. **อ้างถึง** ร่างข้อกำหนด ข้อ 2.4.4 รองรับ Power Supply แบบ 24 VDC
- 6.1 **ขอวิจารณ์ว่า** ในการออกแบบ ผลิตภัณฑ์ ของแต่ทุกยี่ห้อ นั้น ได้คำนึงถึง คุณภาพที่สูงสุดต่อระบบ ทั้งนี้การที่ร่างข้อกำหนดระบุ Power Supply 24 VDC บนวงจรสายภายใน อนุลือก โดยที่ไม่สามารถอ้างอิง ได้ว่าเกิดประโยชน์ อย่งไรกับทางราชการ นั้น อาจจะเป็นการส่อ ให้เกิดการได้เปรียบ เสียเปรียบ และ กีดกันทางการค้า กับผลิตภัณฑ์ ยี่ห้อใด ยี่ห้อหนึ่ง ได้

ขอเสนอแนะให้เพิ่มเติม ดังนี้ . “2.4.4 รองรับ Power Supply แบบ 24 VDC หรือ ตามมาตรฐานของผู้ผลิต เพื่อเกิดประโยชน์สูงสุด”

7. อ้างอิง ร่างข้อกำหนด ข้อ 2.6.16 “มีพอร์ตเชื่อมต่อแบบ Ethernet 10/100Mbps เพื่อเชื่อมต่อเข้ากับอุปกรณ์ เครือข่ายและเครื่องคอมพิวเตอร์ได้

7.1 ขอวิจารณ์ว่า ในข้อกำหนดมีการอ้างอิง เพียงแค่ Ethernet 10/100 Mbps นั้นเป็นการทำให้ราชการเสียหายประโยชน์ เนื่องจากปัจจุบัน อุปกรณ์ระบบเครือข่าย และ เครื่องคอมพิวเตอร์ทั่วไปนั้น มีความเร็วอุปกรณ์ที่ 100/1000 Mbps ซึ่งจะทำให้ไม่สามารถใช้งาน ได้เต็มประสิทธิภาพ เมื่อต้องเชื่อมต่อกับ ไอพีโฟน

ขอเสนอแนะ ให้แก้ไข คุณสมบัติใหม่ เป็น 100/1000 Mbps จำนวน 2 พอร์ต ทั้งนี้เพื่อให้ใช้งาน อุปกรณ์เครือข่ายคอมพิวเตอร์ได้เต็มประสิทธิภาพ เมื่อต้องเชื่อมต่อกับ ไอพีโฟน

ทั้งนี้ข้าพเจ้าขอยืนยัน เจตนาในการส่งข้อวิจารณ์ และ ข้อเสนอแนะต่าง ๆ นั้น ได้กระทำเพื่อ ให้ระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ดำรงไว้ด้วยความบริสุทธิ์ ยุติธรรม ไม่เป็นการ กีดกันทางการค้า และ เพื่อเกิด ประโยชน์สูงสุด

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณา



ประธาน ทาพา



3

บริษัท คอมเซิร์ฟ สยาม จำกัด

อาคารสินสาร ชั้น 25 เลขที่ 77/102-103 แขวงคลองตันใหม่ เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600

☎ +66(0) 2878-5599 📠 +66(0) 2878-5505

🌐 www.commservsiam.com ✉ info@commservsiam.com

# Fax

**ผู้รับ :** สำนักงานส่งเสริมการค้าในต่างประเทศ ณ นครโฮจิมินห์ DSI

**หน่วยงาน :** \_\_\_\_\_

**โทร :** 02 831 9888 / 1232

**โทรสาร :** 02-9259819

**จำนวนแผ่น :** 4 (รวมแผ่นนี้)

**วันที่ส่ง :** 15 พ.ย. 2559

**ผู้ส่ง :** ศิริชัย

**โทร :** 084-4349669

**โทรสาร :** 02-2185505

**หมายเหตุ :** \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

CLE ๐๔๕๕/๒๕๕๕

วันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๕๕

- เรื่อง การวิจารณ์ข้อเสนอร่างขอบเขตงาน (TOR)
- เรียน ประธานคณะกรรมการร่างขอบเขตงาน (TOR)
- อ้างถึง ข้อกำหนดขอบเขตงาน (Term of Reference : TOR)  
โครงการจัดซื้อตู้ชุมสายโทรศัพท์ จำนวน ๑ ระบบ  
กรมสอบสวนคดีพิเศษ

ตามเอกสารร่างขอบเขตงาน : TOR ของกรมสอบสวนคดีพิเศษที่ได้เปิดให้ทำการวิจารณ์ทาง website นั้น ทางบริษัท คอมเซิร์ฟ สยาม จำกัด ซึ่งมีประสบการณ์และความเชี่ยวชาญในด้านระบบสื่อสาร โทรคมนาคมมาหลายปี มีข้อเสนอแนะ และ ข้อสงสัย บาง ประการ เพื่อขอให้กรมสอบสวนคดีพิเศษ ปรับปรุงและแก้ไขในบางประเด็นดังนี้

- ข้อ ๒.๑.๔ ระบบที่นำเสนอในส่วนของ Call Server หลัก มีจำนวน ๒ ชุดแบบ Redundant
  - ข้อ ๒.๑.๔.๒ หน่วยประมวลผลกลาง CPU เป็นอุปกรณ์ที่ออกแบบมาเพื่อเอื้อประโยชน์ต่อการใช้งานสำหรับตู้ชุมสายโทรศัพท์ยี่ห้อใดยี่ห้อหนึ่ง โดยเฉพาะ อีกทั้งยังมีขนาดของ CPU ที่เกินความจำเป็นในการใช้งานที่จะรองรับในอนาคตเพียง ๑,๕๐๐ เลขหมายเท่านั้น
  - ข้อ ๒.๑.๔.๕ Power Consumption อุปกรณ์นี้ยังมีความสิ้นเปลืองในด้านการใช้พลังงาน หากมองในระยะยาว ทางกรมฯ จะมีค่าใช้จ่ายด้านค่าไฟฟ้าของระบบมากเกินความจำเป็น
  - ข้อ ๒.๑.๔.๖ Optical Drive แบบ 1xDVD +/- RW บริษัทฯ มีความเห็นว่า เป็นอุปกรณ์ที่ความล้าสมัย แนะนำให้เปลี่ยนเป็นชนิด USB Port เพื่อความสะดวก รวดเร็วในการ Upload ข้อมูล และเปิดกว้างในการหาอุปกรณ์เชื่อมต่อ
  - ข้อ ๒.๑.๔.๗ NICS card แบบ GB full duplex จำนวน ไม่น้อยกว่า ๖ พอร์ต บริษัทฯ เห็นว่าเป็นการเอื้อประโยชน์กับอุปกรณ์บางยี่ห้อ และเกินความจำเป็นในการใช้งานจริง เป็นการลงทุนที่ไม่คุ้มค่าต่อการใช้งาน
- ข้อ ๒.๑.๕.๓ เรื่อง Power Supply
 

บริษัทฯ มีความเห็นให้เปลี่ยนแปลงค่าให้เป็นมาตรฐานทั่วไป เนื่องจากคุณสมบัติที่ทางกรมฯ ระบุไว้ในร่าง TOR เป็นคุณสมบัติเฉพาะของยี่ห้อใดยี่ห้อหนึ่ง ทำให้เป็นการปิดกั้นการเข้าสนอราคาของผลิตภัณฑ์ยี่ห้ออื่น


 COMMSERV  
COMMSERV SIAM LTD.





- ข้อ ๒.๑.๕.๔ ความสามารถขยาย Analog Port, Digital Port และ Analog Trunk Expansion Module ได้ออก 12 ตัว  
บริษัทฯ มีความเห็นว่าควรระบุจำนวน Port โดยรวมทั้งหมดให้ชัดเจนว่าต้องการใช้งานจำนวนเท่าใด เนื่องจาก Module ของแต่ละยี่ห้อ ต่างก็มีจำนวนวงจรต่อแผงไม่เท่ากัน อาจทำให้เกิดความเสียหายเปรียบเกิดขึ้นได้
- ข้อ ๒.๑.๕ รองรับการทำงานแบบ Analog Port แบบ Loop and Ground Start CO, FX, DID, TIE, RAN Paging  
บริษัทฯ ขอแนะนำให้แก้ไขเป็น “รองรับการทำงานแบบ Analog Port แบบ Loop and Ground Start CO, FX, DID, TIE, RAN Paging หรือดีกว่า” เพื่อ ไม่ปิดกั้นผู้เสนอราคาที่ต้องการนำเสนอเทคโนโลยีที่ทันสมัยกว่ามาเสนอต่อกรมฯ

#### ข้อ ๒.๒ วงจรสายนอก Analog C.O. Line

ข้อ ๒.๒.๒ ช่องทางพอร์ท สามารถรองรับได้ทั้งแบบ RJ45 และแบบ RJ11 Connector  
เพื่อไม่เป็นการปิดกั้นการเสนอราคาของบริษัทฯ ที่เข้าสนใจเสนอราคา ขอแนะนำให้แก้ไขเป็น “ช่องทางพอร์ท สามารถรองรับได้ทั้งแบบ RJ45, แบบ RJ11, แบบ RJ 21 (Champ) Connector” ซึ่งสามารถจ่ายสัญญาณได้เช่นกัน ไม่ได้ทำให้ความสามารถของระบบลดลง

#### ข้อ ๒.๒.๓ รองรับ Power Supply แบบ 24 VDC

บริษัทฯ ขอแนะนำให้แก้ไขเป็น “รองรับ Power Supply แบบ 24 VDC, 48 VDC หรือ AC 220 V” เนื่องจากจะส่งผลดีต่อกรมฯ ในเรื่องของการพิจารณาเปิดโอกาสให้ผู้เสนอราคาได้เข้าแข่งขันได้หลายราย ทำให้ได้เลือกผลิตภัณฑ์ที่ดี เหมาะสมต่อการใช้งาน

#### ข้อ ๒.๓ วงจรสาย Digital ISDN PRI

ข้อ ๒.๓.๒ ช่องทางพอร์ท สามารถรองรับได้ทั้งแบบ RJ45 และแบบ RJ11 Connector  
เพื่อไม่เป็นการปิดกั้นการเสนอราคาของบริษัทฯ ที่เข้าสนใจเสนอราคา ขอแนะนำให้แก้ไขเป็น “ช่องทางพอร์ท สามารถรองรับได้ทั้งแบบ RJ45, แบบ RJ11, แบบ RJ 21 (Champ) Connector” ซึ่งสามารถจ่ายสัญญาณได้เช่นกัน ไม่ได้ทำให้ความสามารถของระบบลดลง

#### ข้อ ๒.๔ วงจรสายภายใน Analog Co-Line

บริษัทฯ ขอสอบถามว่าเป็นวงจรสายใน Analog หรือเป็น Co-Line

ข้อ ๒.๔.๑ Analog Port แบบ Expansion ที่มี Analog Port จำนวนไม่น้อยกว่า ๓๐ Ports จำนวน ๑ ชุด และ

ข้อ ๒.๔.๒ Analog Port แบบ Base Card ซึ่งสามารถเสียบเข้าช่อง Slot card ของตัว Voice Gateway ที่มี Analog Port จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ Ports จำนวน ๑ ชุด





บริษัทฯ เห็นว่า คุณสมบัติดังกล่าวทั้ง ๒ ข้อ เป็นการเอื้อประโยชน์กับยี่ห้อใดยี่ห้อหนึ่งโดยเฉพาะ ซึ่งแต่ละยี่ห้อจะมีวิธีการออกแบบการใช้งานอุปกรณ์ที่แตกต่างกัน เพื่อให้เกิดความเป็นธรรม บริษัทฯ เห็นว่า ควรแก้ไขให้เหลือ ๑ ข้อ เป็น "Analog Port จำนวนไม่น้อยกว่า ๓๒ Ports จำนวน ๑ ชุด"

ข้อ ๒.๔.๓ ช่องทางพอร์ต สามารถรองรับได้ทั้งแบบ RJ45 และแบบ RJ11 Connector เพื่อไม่เป็นการปิดกั้นการเสนอราคาของบริษัทฯ ที่เข้าสนใจเสนอราคา ขอแนะนำให้แก้ไขเป็น "ช่องทางพอร์ต สามารถรองรับได้ทั้งแบบ RJ45, แบบ RJ11, แบบ RJ 21 (Champ) Connector" ซึ่งสามารถจ่ายสัญญาณได้เช่นกัน ไม่ได้ทำให้ความสามารถของระบบลดลง

ข้อ ๒.๔.๔ รองรับ Power Supply แบบ 24 VDC

บริษัทฯ ขอแนะนำให้แก้ไขเป็น "รองรับ Power Supply แบบ 24 VDC, 48 VDC หรือ AC 220 V" เนื่องจากจะส่งผลกระทบต่อกรมฯ ในเรื่องของการพิจารณาเปิดโอกาสให้ผู้เสนอราคาได้เข้าแข่งขันได้หลายราย ทำให้ได้เลือกผลิตภัณฑ์ที่ดี เหมาะสมต่อการใช้งาน

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

บริษัท คอมเซอร์ฟสยาม จำกัด



(นายศิริชัย สุขสันติชัย)

ผู้จัดการแผนกพัฒนาธุรกิจ



# ด่วนที่สุด บันทึกข้อความ

สำนักบริหารกลาง
เลขที่รับ 20661-2559
วันที่ 11 พ.ย. 2559
เวลา 13:54

ส่วนราชการ สำนักบริหารกลาง ส่วนพัสดุและยานยนต์ โทร ๑๒๓๘

ที่ ยธ ๐๘๐๑.๑(พย)/๕๕๑๗ วันที่ 11 พฤศจิกายน ๒๕๕๙

เรื่อง ขออนุมัตินำร่างประกาศและร่างเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ลงเผยแพร่ทางเว็บไซต์ของ กรมสอบสวนคดีพิเศษ รายการจัดซื้อตู้ชุมสายโทรศัพท์ ฯ ๑ ชุด

เรียน อธิบดีกรมสอบสวนคดีพิเศษ ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

## ๑. เรื่องเดิม

๑.๑ ส่วนพัสดุฯ ได้เสนอรายงานขอความเห็นชอบการจัดซื้อตู้ชุมสายโทรศัพท์ ขวางทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ จังหวัดกรุงเทพมหานคร ๑ ชุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ซึ่งรองฯ สพ.(๑) พรท.อสพ. ได้ให้ความเห็นชอบรายงานการจ้างตามระเบียบฯ ข้อ ๒๗ อนุมัติให้ดำเนินการจัดจ้าง ด้วยวิธีการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) และอนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการฯ และลงนามในคำสั่งฯ และร่างประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) การจัดซื้อตู้ชุมสายโทรศัพท์ ขวางทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ จังหวัดกรุงเทพมหานคร ๑ ชุด แล้ว ตามท้ายหนังสือด่วนที่สุด ที่ ยธ ๐๘๐๑.๑(พย)/๕๒๘๖ ลงวันที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๕๙ (เอกสารแนบ ๑)

๑.๒ ส่วนพัสดุฯ ได้นำร่างประกาศและร่างเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ รายการจัดซื้อตู้ชุมสายโทรศัพท์ ขวางทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ จังหวัดกรุงเทพมหานคร ๑ ชุด (เอกสารแนบ ๒) ภายหลังจากได้รับฟังคำเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็นเป็นลายลักษณ์อักษร ผ่านทางเว็บไซต์ของ กรมสอบสวนคดีพิเศษ และเว็บไซต์ของกรมบัญชีกลาง หรือทางจดหมายลงทะเบียนมายังกรมสอบสวนคดีพิเศษ โดยเปิดเผยตัว ระหว่างวันที่ ๑๐ - ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๕๙ นั้น (เอกสารแนบ ๓)

## ๒. ข้อเท็จจริง

๒.๑ ส่วนพัสดุฯ ได้จัดทำประกาศและเอกสารประกวดราคาการจัดซื้อตู้ชุมสายโทรศัพท์ ขวางทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ จังหวัดกรุงเทพมหานคร ๑ ชุด โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เรียบร้อยแล้ว (เอกสารแนบ ๓)

๒.๒ ส่วนพัสดุฯ ได้นำประกาศและเอกสารประกวดราคาโครงการดังกล่าวฯ ลงระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (e-GP) เพื่อนำประกาศ และเอกสารประกวดราคา ขึ้นเผยแพร่เพื่อให้สาธารณชนทราบ ปรากฏว่า ผู้มีอำนาจลงนามในประกาศเป็นรองฯ สพ.(๑) (พ.ต.ท.พงศ์อินทร์ อินทรขาว) ซึ่งพัสดุฯ ได้ทำการแก้ไขชื่อผู้มีอำนาจลงนามแล้วเป็น รองฯ (สพ) ๒ (พ.ต.อ.ทรงศักดิ์ รักศักดิ์สกุล) แต่ในระบบไม่รองรับไม่สามารถแก้ไขได้ เจ้าหน้าที่พัสดุฯ จึงได้ประสานไปยังกรมบัญชีกลาง เมื่อวันที่ ๘ พฤศจิกายน ๒๕๕๙ เจ้าหน้าที่กรมบัญชีกลาง แนะนำให้ไปพบวันที่ ๙ พฤศจิกายน ๒๕๕๙ และแนะนำให้ลงระบบใหม่โดยเริ่มตั้งแต่ประกาศประชาสัมพันธ์ ใหม่ เนื่องจากระบบไม่สามารถแก้ไขได้ เพราะวิธี e-bidding มีเงื่อนไขซับซ้อนเป็นจำนวนมาก

๒.๓ ส่วนพัสดุฯ ได้จัดทำร่างประกาศและร่างเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ รายการจัดซื้อตู้ชุมสายโทรศัพท์ ขวางทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ จังหวัดกรุงเทพมหานคร ๑ ชุด เรียบร้อยแล้ว

## ๓. ระเบียบ/ข้อกำหนด

๓.๑ ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ. ๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม ข้อ ๒๗, ๓๔ วรรค ๑ และข้อ ๗๑ (เอกสารแนบ ๔)

๓.๒ ประกาศสำนักนายกรัฐมนตรี ลงวันที่ ๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘ เรื่องแนวทางการปฏิบัติการจัดหาพัสดุด้วยวิธีตลาดอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Market: e – market) และด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding: e – bidding) ข้อ ๒๕ และ ๒๖ (เอกสารแนบ ๕)

ข้อ ๒๕ ให้เจ้าหน้าที่พัสดุจัดทำร่างเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามตัวอย่างเอกสารประกวดราคาซื้อหรือจ้างอิเล็กทรอนิกส์ ที่คณะกรรมการว่าด้วยการพัสดุ (กพ.) กำหนด

การจัดทำเอกสารการซื้อหรือการจ้างด้วยวิธีประกวดราคาซื้อหรือจ้างอิเล็กทรอนิกส์ รายใดจำเป็นต้องมีข้อความหรือรายการแตกต่างไปจากที่ กพ.กำหนด โดยมีสาระสำคัญตามที่กำหนดไว้ในตัวอย่าง และไม่ทำให้ทางราชการเสียเปรียบก็ให้กระทำได้

ข้อ ๒๖ ให้เจ้าหน้าที่พัสดุเสนอรายงานตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ.๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม ข้อ ๒๗ ไปพร้อมกับร่างประกาศและร่างเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ เพื่อขอความเห็นชอบจากหัวหน้าส่วนราชการ เมื่อหัวหน้าส่วนราชการให้ความเห็นชอบแล้ว ให้หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุดำเนินการจัดทำและเผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ทางเว็บไซต์ของส่วนราชการและเว็บไซต์ของกรมบัญชีกลาง...และให้ปิดประกาศอย่างเปิดเผย ณ ที่ทำการของส่วนราชการนั้นด้วย

๓.๓ การมอบอำนาจตามคำสั่งกรมสอบสวนคดีพิเศษ ที่ ๔๒๔/๒๕๕๘ ลงวันที่ ๒๒ พฤษภาคม ๒๕๕๘ ข้อ ๑ มอบอำนาจให้รองอธิบดีกรมสอบสวนคดีพิเศษ มีอำนาจในการอนุมัติการจัดหาพัสดุด้วยวิธีตลาดอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Market : e-market) และวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding : e-bidding) ภายในวงเงินครั้งหนึ่งไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท โดยให้รวมถึงอำนาจของอธิบดีกรมสอบสวนคดีพิเศษที่เกี่ยวข้องตามที่ระบุไว้ในระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ.๒๕๓๕ ทุกเรื่องทุกกรณี เฉพาะหมวด ๒ การจัดหา และประกาศสำนักนายกรัฐมนตรี เรื่อง แนวทางปฏิบัติในการจัดหาพัสดุด้วยวิธีตลาดอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Market : e-market) และวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding : e-bidding) ลงวันที่ ๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘ (เอกสารแนบ ๖)

๓.๔ หนังสือด่วนที่สุด ที่ กค (กพ) ๐๔๒๑.๓/ว ๑๕๐ ลงวันที่ ๑๐ เมษายน ๒๕๕๘ เรื่อง แนวทางปฏิบัติในการจัดหาพัสดุด้วยวิธีตลาดอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Market: e – market) และด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding: e-bidding) และแจ้งส่วนราชการนำร่อง จำนวน ๑๑๒ แห่ง เฉพาะราชการส่วนกลางให้เริ่มถือปฏิบัติตั้งแต่วันที่ ๑๖ เมษายน ๒๕๕๘ เป็นต้นไป ซึ่งรวมกรมสอบสวนคดีพิเศษด้วย และ หนังสือด่วนที่สุด ที่ กค (กพ) ๐๔๐๕.๒/ว๓๘๐ ลงวันที่ ๒๘ กันยายน ๒๕๕๙ เรื่อง กำหนดรายละเอียดเพิ่มเติมในการปฏิบัติตามแนวทางปฏิบัติในการจัดหาพัสดุด้วยวิธีตลาดอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Market: e – market) และด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding: e-bidding) และแก้ไขเพิ่มเติมตัวอย่างประกาศและเอกสารการซื้อด้วยวิธีตลาดอิเล็กทรอนิกส์ ตัวอย่างประกาศและเอกสารประกวดราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (เอกสารแนบ ๗)

๓.๕ หนังสือกรมบัญชีกลางด่วนที่สุด ที่ กค (กพ) ๐๔๓๑.๓/ว๒๕๘ ลงวันที่ ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๕๘ เรื่อง ยกเว้นและกำหนดรายละเอียดเพิ่มเติมในการปฏิบัติตามแนวทางปฏิบัติในการจัดหาพัสดุด้วยวิธีตลาดอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Market : e-market) และด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding : e-bidding) (เอกสารแนบ ๘)

ข้อ ๒ ยกเว้นและกำหนดรายละเอียดเพิ่มเติมในการปฏิบัติตามแนวทางปฏิบัติสำหรับการจัดหาพัสดุด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding : e-bidding)

๒.๑ การนำร่างประกาศและร่างเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์เผยแพร่ให้สาธารณชนเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็นเป็นลายลักษณ์อักษร ให้ส่วนราชการดำเนินการดังนี้

(๒) การจัดหาพัสดุครั้งหนึ่ง ซึ่งมีราคาเกิน ๕,๐๐๐,๐๐๐.- บาท ให้ส่วนราชการนำร่างประกาศและร่างเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์เผยแพร่ให้สาธารณชนเสนอแนะวิจารณ์ หรือมีความเห็นเป็นลายลักษณ์อักษร

#### ๔. ข้อพิจารณา

เพื่อให้ส่วนราชการสามารถจัดหาพัสดุไว้ในราชการได้ตามวัตถุประสงค์ ส่วนพัสดุและยานยนต์ เห็นควรนำร่างประกาศและร่างเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ รายการจัดซื้อตู้ชุมสายโทรศัพท์ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ จังหวัดกรุงเทพมหานคร ๑ ชุด เผยแพร่เพื่อให้สาธารณชนเสนอแนะวิจารณ์หรือมีความเห็นเป็นลายลักษณ์อักษร ผ่านทางเว็บไซต์ของกรมสอบสวนคดีพิเศษ และเว็บไซต์ของกรมบัญชีกลาง หรือทางจดหมายลงทะเบียนมายังกรมสอบสวนคดีพิเศษ โดยเปิดเผยตัว แล้ว ปรากฏว่าไม่มีผู้ใดเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็น ตามระยะเวลาที่กำหนดข้างต้น (เอกสารแนบ ๓) และขอยกเลิกประกาศประกวดราคาจัดซื้อตู้ชุมสายโทรศัพท์ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ จังหวัดกรุงเทพมหานคร ๑ ชุด รายละเอียดปรากฏตามหนังสือที่ ยธ ๐๘๐๑.๑ (พย.)/๔๔๖๑ ลงวันที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๕๙ (เอกสารแนบ ๙)

ตามนัยคำสั่ง กสพ. ที่ ๔๒๔/๒๕๕๘ ลงวันที่ ๒๒ พฤษภาคม ๒๕๕๘ ข้อ ๑ มอบอำนาจให้รองอธิบดีกรมสอบสวนคดีพิเศษที่มีอำนาจหน้าที่กำกับดูแลงานด้านพัสดุ มีอำนาจในการอนุมัติ การจัดหาพัสดุด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding : e - bidding) ภายในวงเงินครั้งหนึ่งไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (สิบล้านบาท) และการมอบอำนาจตาม ข้อ ๑ และ ๒ ให้รวมถึงอำนาจของรองอธิบดีกรมสอบสวนคดีพิเศษที่เกี่ยวข้องตามที่ระบุไว้ในระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ. ๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม ทุกเรื่องทุกกรณีเฉพาะหมวด ๒ การจัดหาและประกาศสำนักนายกรัฐมนตรี เรื่อง แนวทางปฏิบัติในการจัดหาพัสดุด้วยวิธีตลาดอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Market : e - market) และวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding : e - bidding) ลงวันที่ ๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘ และคำสั่ง กสพ. ที่ ๑๐๔๔/๒๕๕๙ ลงวันที่ ๓ พฤศจิกายน ๒๕๕๙ มอบอำนาจให้รองอธิบดีกรมสอบสวนคดีพิเศษ ๒ (พันตำรวจเอก ทรงศักดิ์ รักศักดิ์สกุล) มีอำนาจหน้าที่ความรับผิดชอบสำนักบริหารกลาง ดังนั้น การลงนามในประกาศครั้งนี้ จึงอยู่ในอำนาจของ รองฯ สพ.(๒) (เอกสารแนบ ๑๐)

#### ๕. ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรด

๕.๑ อนุมัติให้ใช้ร่างประกาศและร่างเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามที่เจ้าหน้าที่พัสดุเสนอ (เอกสารแนบ ๓)

๕.๒ ลงนามในร่างประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๕.๓ มอบ

๕.๓.๑ หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ นำร่างประกาศและร่างเอกสารประกวดราคาเผยแพร่ตามระเบียบฯ

๕.๓.๒ ส่วนพัสดุ ดำเนินการนำร่างประกาศและร่างเอกสาร ติดประกาศ ณ บอร์ดประชาสัมพันธ์ของกรมสอบสวนคดีพิเศษ

๕.๓.๓ การดำเนินการตามข้อ ๕.๓.๑-๕.๓.๒ หากไม่มีผู้เสนอแนะวิจารณ์โปรดมอบส่วนพัสดุฯ ดำเนินการประกวดราคาตามระเบียบฯ ต่อไป



(นางพิมล เพ็ชรทวี)


เจ้าหน้าที่คดีพิเศษชำนาญการ  
ปฏิบัติหน้าที่เจ้าหน้าที่พัสดุ

เรียน อสพ. ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ  
เห็นควรอนุมัติตามข้อ ๕.๑ ลงนามข้อ ๕.๒  
และมอบตามข้อ ๕.๓ ตามเสนอของ จนท.พัสดุฯ  
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

  
นายอุทัย เทพนาม)  
ปน.ผอ.พย./หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ


  
(นางสุวิมล สายสุวรรณ)  
รองผู้อำนวยการสำนักบริหารกลาง

เรียน อสพ.  
เห็นควรอนุมัติตามข้อ ๕.๑ ลงนาม  
ข้อ ๕.๒ และมอบตามข้อ ๕.๓ ตามเสนอของ  
ส่วนพัสดุฯ  
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

  
(นายพีระพัฒน์ อิงพงษ์พันธ์)  
ผู้อำนวยการสำนักบริหารกลาง

สำนักงานรองอธิบดี (๒)
เลขที่รับ..... ๐๑๖๖
วันที่..... ๒๐ พ.ย. ๒๕๕๙
เวลา..... ๑๔.๓๐ น. ผู้รับ.....

- เห็นชอบ - ลงนามแล้ว
- ดำเนินการตามข้อ ๕.๓

  
พ.ต.อ.  
(ทรงศักดิ์ รักศักดิ์สกุล)  
รองฯ สพ.(๒) พรท. อสพ.  
๑๐ พ.ย. ๒๕๕๙