



ประกาศ สถานีวิทยุโทรทัศน์กองทัพบก  
เรื่อง เช่าวงจรอินเทอร์เน็ตแบบนิติบุคคล สถานีวิทยุโทรทัศน์กองทัพบก  
โดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป

สถานีวิทยุโทรทัศน์กองทัพบก มีความประสงค์จะเช่าวงจรอินเทอร์เน็ตแบบนิติบุคคล สถานีวิทยุโทรทัศน์กองทัพบก โดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป ราคากลางในครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๕๐๐,๐๐๐.- บาท (สองล้านบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. ต้องเป็นบริษัท/ห้างหุ้นส่วนจำกัด ที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล หรือบุคคลธรรมดาในประเทศไทย โดยมีวัตถุประสงค์ประกอบธุรกิจ เกี่ยวกับพัสดุที่ทางราชการต้องการเช่าในครั้งนี้

๒. การเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นรายการละ พร้อมราคารวม และต้องเสนอเป็นเงินบาท ในราคารวม ภาษีมูลค่าเพิ่ม รวมทั้งภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายที่ส่งมอบไว้ด้วยแล้ว และผู้เสนอราคาจะต้องไม่เพิ่มราคาพัสดุในระยะเวลาของสัญญาฯ และทางสถานีวิทยุโทรทัศน์กองทัพบกจะพิจารณาราคารวมต่ำสุดเป็นหลักในการพิจารณา

๓. ในกรณีที่ผู้เสนอราคาอยู่ในหลักเกณฑ์ที่จะต้องเสียภาษีมูลค่าเพิ่มให้แนบหลักฐานการจดทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ภ.พ.๒๐) มาด้วย โดยให้แยกเป็นราคาสินค้า และภาษีมูลค่าเพิ่ม รวมทั้งสิ้นเป็นเงินเท่าไรด้วย

๔. ผู้เสนอราคาจะต้องรับรองในใบเสนอราคาด้วยว่า ผลลัพธ์ที่เสนอขายให้กับทางสถานีวิทยุโทรทัศน์กองทัพบก ในครั้งนี้ เป็นของใหม่ ไม่เป็นของเก่าเก็บ ไม่เคยถูกใช้งานมาก่อน

๕. วันยื่นราคาต้องไม่น้อยกว่า ๙๐ (เก้าสิบ) วัน นับจากวันเสนอราคา กำหนดส่งมอบพัสดุ ภายใน ๑ (หนึ่ง) ปี (ตั้งแต่ ๑ มกราคม ๒๕๖๗ ถึง ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๗) นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ณ สถานีวิทยุโทรทัศน์กองทัพบก ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร และศูนย์ข่าวภูมิภาคของ สถานีวิทยุโทรทัศน์กองทัพบก จำนวน ๔ จังหวัด ได้แก่ จังหวัดเชียงใหม่, จังหวัดขอนแก่น, จังหวัดสงขลา และจังหวัดนครราชสีมา หรือสถานที่ที่ทางสถานีวิทยุโทรทัศน์กองทัพบกจะกำหนดให้ตามความจำเป็น

๖. วันเสนอราคาจะต้องนำหนังสือรับรองการจดทะเบียนประกอบพาณิชย์กิจ ซึ่งออกให้โดยกรมทะเบียนการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีอายุการรับรองมาแล้วไม่เกิน ๖ เดือน นับถึงวันยื่นของเสนอราคา และมีอายุการรับรองไม่เกิน ๑ เดือน นับถึงวันทำสัญญา โดยให้นำตัวจริงและสำเนา จำนวน ๑ ชุด มาแสดงให้กับทางสถานีวิทยุโทรทัศน์กองทัพบกตรวจสอบด้วย

๗. หากบริษัท ห้าง ร้าน มีความประสงค์จะมอบให้บุคคลหนึ่งบุคคลใด ซึ่งมีใช้หุ้นส่วนผู้จัดการ หรือเจ้าของที่มีอำนาจเดิมในการทำนิติกรรมในนามของบริษัทห้างร้านดังกล่าวกระทำการแทนลงนามในใบเสนอราคา และยื่นของเสนอราคาหรือให้กระทำการยื่นแทน จะต้องทำหนังสือมอบอำนาจให้กระทำการแทนเฉพาะการนั้น โดยถูกต้องตามกฎหมาย

๘. ทางสถานีวิทยุโทรทัศน์กองทัพบกจะชำระเงินค่าพัสดุให้ เมื่อทางสถานีวิทยุโทรทัศน์กองทัพบก ได้รับมอบพัสดุที่ตกลงซื้อขายแต่ละรายการไว้ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว

๙. การทำสัญญาเช่า

๙.๑ ในกรณีที่ผู้เสนอราคา สามารถส่งมอบพัสดุได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการของทางสถานีวิทยุโทรทัศน์กองทัพบก นับแต่วันที่ทำข้อตกลงเช่า สถานีวิทยุโทรทัศน์กองทัพบกจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญา (ใบสั่งซื้อ/สั่งจ้าง)

/๙.๒ ในกรณี...

๙.๒ ในกรณีที่ผู้เสนอราคาไม่สามารถส่งมอบพัสดุได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการของสถานีวิทยุ-โทรทัศน์กองทัพบก หรือสถานีวิทยุโทรทัศน์กองทัพบกเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ผู้เสนอราคาจะต้องทำสัญญาเช่า ตามแบบสัญญาดังระบุไว้ในพระราชบัญญัติ การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ที่มีผลบังคับใช้ในปัจจุบัน กับสถานีวิทยุโทรทัศน์กองทัพบก ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละห้า ของราคาส่งของที่ตกลงเช่า ให้สถานีวิทยุโทรทัศน์กองทัพบก ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่สถานีวิทยุโทรทัศน์กองทัพบก โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในพระราชบัญญัติ การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุมัติให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของ ธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่างๆ ทราบแล้ว

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้เสนอราคา (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาเช่าแล้ว

#### ๑๐. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาเช่า ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒ ต่อวัน

๑๐.๑ ผู้เสนอราคาจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของพัสดุที่เช่าที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาตั้งแต่ ๑ มกราคม ๒๕๖๗ ถึง ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๗ นับถัดจากวันที่ผู้เช่ารับมอบ โดยผู้ขายจะต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิม นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง ดังนี้

๑๐.๑.๑ กรณีที่แจ้งจรรยาบรรณสัญญาขัดข้อง หรือชำรุดบกพร่องในเวลาปกติ (๐๘.๓๐ นาฬิกา ถึง ๑๗.๓๐ นาฬิกา) จะต้องแจ้งให้ สถานีวิทยุโทรทัศน์กองทัพบก ทราบ และแก้ไขให้สามารถใช้งานได้ภายใน ๔ ชั่วโมง นับตั้งแต่วันที่แจ้งจรรยาบรรณสัญญาขัดข้อง (ยกเว้นกรณีจลาจล หรือภัยพิบัติ)

๑๐.๑.๒ กรณีที่แจ้งจรรยาบรรณสัญญาขัดข้องหรือชำรุดบกพร่องนอกเวลาปกติ จะต้องแจ้งให้ สถานีวิทยุโทรทัศน์กองทัพบก ทราบและแก้ไขให้สามารถใช้งานได้ภายใน ๖ ชั่วโมง นับตั้งแต่วันที่แจ้งจรรยาบรรณสัญญาขัดข้อง (ยกเว้นกรณีจลาจล หรือภัยพิบัติ)

#### ๑๐.๒. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่นๆ

๑๐.๒.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการเช่าในครั้งนี้ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปีของสถานีวิทยุ-โทรทัศน์กองทัพบก การลงนามในสัญญาเช่าจะกระทำต่อเมื่อ สถานีวิทยุโทรทัศน์กองทัพบก ได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากงบประมาณประจำปี จากสถานีวิทยุโทรทัศน์กองทัพบก แล้วเท่านั้น

๑๐.๒.๒ ผู้เสนอราคาซึ่งสถานีวิทยุโทรทัศน์กองทัพบก ได้คัดเลือกแล้วไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางสถานีวิทยุโทรทัศน์กองทัพบกดังระบุไว้ในข้อ ๙ สถานีวิทยุโทรทัศน์กองทัพบก จะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๑๐.๒.๓ สถานีวิทยุโทรทัศน์กองทัพบก ทรงไว้ซึ่งสิทธิ์ที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เหมาะสมก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกเช่าในจำนวนหรือขนาดหรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการเสนอราคาโดยไม่พิจารณาเช่าเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางสถานีวิทยุโทรทัศน์กองทัพบกเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของสถานีวิทยุโทรทัศน์กองทัพบก เป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคา

/จะเรียกร้อง...

จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งสถานีวิทยุโทรทัศนีกองทัพบก จะพิจารณายกเลิกการเสนอราคา และ  
ลงโทษผู้เสนอราคาเสมือนเป็นผู้ทิ้งงาน หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำไปโดยไม่สุจริต หรือมีการ  
สมยอมกันในการเสนอราคา

๑๒.๔ เมื่อสถานีวิทยุโทรทัศนีกองทัพบกได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้ให้เข้า  
และได้ตกลงเช่าพัสดุที่ต้องการเช่าแล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่ง หรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้น  
ต้องนำเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่  
และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้ขาย  
จะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้-

(๑) แจกการส่งหรือนำสิ่งของที่เขาดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมขนส่งทางน้ำและ  
การพาณิชย์นาวี ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการ  
กระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

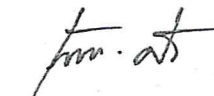
(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับ  
เรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมขนส่งทางน้ำและการพาณิชย์นาวี ให้  
บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกลงเรืออื่น หรือเป็นของที่  
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการ  
ส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๓. ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกาศเชิญชวนทั่วไปได้ ตั้งแต่วันที่ .....๗..... เดือน  
.....ธันวาคม..... พุทธศักราช ๒๕๖๖ จนถึง วันที่ .....๑๔..... เดือน .....ธันวาคม..... พุทธศักราช ๒๕๖๖  
ณ แผนกจัดหา ฝ่ายสนับสนุนและบริการ สถานีวิทยุโทรทัศนีกองทัพบก เลขที่ ๒๑๐ ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน  
เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๗ ธันวาคม พุทธศักราช ๒๕๖๖

พลเอก



(นীরนทร ศรีรักษา)

กรรมการผู้อำนวยการใหญ่ สถานีวิทยุโทรทัศนีกองทัพบก

ฝ่ายสนับสนุนและบริการ สถานีวิทยุโทรทัศนีกองทัพบก

## บัญชีรายละเอียดเฉพาะการเข้าใช้บริการอินเทอร์เน็ตแบบนิติบุคคล สถาบันวิทยุโทรทัศน์กองทัพบก

### ๑. ความเป็นมา

เนื่องจากสถาบันวิทยุโทรทัศน์กองทัพบก ได้มีการปรับเปลี่ยนไปสู่ที่วีสารสนเทศ และระบบดิจิทัล รวมถึงการเป็นผู้ให้บริการโครงข่าย เพื่อให้สอดคล้องกับการปรับเปลี่ยนที่เกิดขึ้น และส่งผลต่อภาพลักษณ์ของสถาบันวิทยุโทรทัศน์กองทัพบก ในการดำเนินการโทรทัศน์สาธารณะเพื่อความมั่นคง และการออกอากาศในระบบดิจิทัล รวมถึงการเป็นผู้ให้บริการโครงข่ายได้อย่างมีประสิทธิภาพ จึงต้องมีการพัฒนา และการรักษาไว้ซึ่งระบบการให้บริการรับส่งสัญญาณที่มีประสิทธิภาพ ในการทำงานภายใต้สภาวะที่มีปริมาณงานที่มีมากขึ้น และควมมีคุณภาพของสัญญาณ รวมถึงเพิ่มความได้เปรียบในการแข่งขันโดยการได้มาของข้อมูลนับว่ามี ความสำคัญมากในทางธุรกิจ ดังนั้นจึงจำเป็นต้องมีการบริหารจัดการถึงเส้นทางการรับส่งข้อมูลที่ดี เพื่อนำเอาข้อมูลเหล่านั้นมาใช้ในการสนับสนุนการตัดสินใจ และปรับปรุงพัฒนาองค์กรให้มีขีดความสามารถในการแข่งขันมากขึ้นส่งผลต่อ ภาพลักษณ์ของสถาบันวิทยุโทรทัศน์กองทัพบก ในการดำเนินการโทรทัศน์สาธารณะเพื่อความมั่นคง และการออกอากาศในระบบดิจิทัลได้อย่างมีประสิทธิภาพ

### ๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อสนับสนุนการทำงาน การตัดสินใจให้กับผู้บริหารทุกระดับในองค์กร

๒.๒ เพื่อเป็นสื่อประสานระหว่างผู้ใช้ และทรัพยากรต่างๆ ภายในองค์กร

๒.๓ เพื่อให้ผู้ใช้สามารถเข้าถึงทรัพยากรได้อย่างมีประสิทธิภาพ และคุ้มค่า

๒.๔ เพื่อให้การบริหารจัดการระบบเทคโนโลยีสารสนเทศของ สถาบันวิทยุโทรทัศน์กองทัพบก

สามารถดำเนินการได้อย่างต่อเนื่องเต็มประสิทธิภาพ

### ๓. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลตามกฎหมายที่จดทะเบียนในประเทศไทย ซึ่งมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคา ต้องเป็นผู้มีอาชีพในงานตามที่ประกวดราคา เป็นนิติบุคคลตามกฎหมายที่จดทะเบียนในประเทศไทย ซึ่งเป็นตัวแทน หรือผู้ให้บริการที่ประกอบกิจการโทรคมนาคมในประเทศไทย โดยได้รับอนุญาตจากคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ให้เป็นผู้ประกอบกิจการ การให้บริการอินเทอร์เน็ต หรือได้รับสัมปทานจากรัฐ อย่างน้อยเป็นระยะเวลา ๕ ปี

๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อ ผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคล หรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ หรือห้ามติดต่อ หรือห้ามรับจ้างกับ สถาบันวิทยุโทรทัศน์กองทัพบก

๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์ หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับ ผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาครั้งนี้

๓.๕ ผู้ให้บริการต้องเป็นผู้ที่เคยดำเนินการให้หน่วยงานราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือองค์กรเอกชน อย่างน้อย ๑ สัญญา ภายในระยะเวลา ๓ ปี นับจากวันทำงานได้แล้วเสร็จจนถึงปัจจุบัน

๓.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อว่าเป็นคู่สัญญา ที่ไม่ได้แสดงบัญชีรายรับ รายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับ รายจ่าย ไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

#### ๔. คุณสมบัติเฉพาะของวงจรรีโอสื่อสารสัญญาณ

๔.๑ ติดตั้งวงจรรีโอสื่อสารสัญญาณแบบ Fiber optic เชื่อมต่อกับเครือข่ายคอมพิวเตอร์ของ สถาบันวิทยุ โทรทัศน์กองทัพบก ใช้งานได้ต่อเนื่องตลอดระยะเวลาที่เช่าบริการ

๔.๒ กรณีที่วงจรรีโอสื่อสารสัญญาณขัดข้อง หรือชำรุดบกพร่องในเวลาปกติ (๐๘.๓๐ - ๑๗.๓๐) จะต้องแจ้งให้ สถาบันวิทยุโทรทัศน์กองทัพบก ทราบและแก้ไขให้สามารถใช้งานได้ภายใน ๔ ชั่วโมงนับตั้งแต่เวลาที่ วงจรรีโอสื่อสารสัญญาณขัดข้อง

๔.๓ กรณีที่วงจรรีโอสื่อสารสัญญาณขัดข้องหรือชำรุดบกพร่องนอกเวลาปกติ จะต้องแจ้งให้สถาบันวิทยุ โทรทัศน์กองทัพบก ทราบและแก้ไขให้สามารถใช้งานได้ภายใน ๖ ชั่วโมง นับตั้งแต่เวลาที่วงจรรีโอสื่อสารสัญญาณ ขัดข้อง

#### ๕. คุณสมบัติเฉพาะของบริการอินเทอร์เน็ต

๕.๑ ติดตั้งบริการอินเทอร์เน็ตผ่านวงจรรีโอสื่อสารสัญญาณตามข้อที่ ๔.๑ ให้ระบบเครือข่าย คอมพิวเตอร์ของ สถาบันวิทยุโทรทัศน์กองทัพบก สามารถติดต่อและใช้งานระบบอินเทอร์เน็ตได้ มีอัตรา ความเร็วในการรับ-ส่งข้อมูล ภายในประเทศ(Domestic) ไม่น้อยกว่า ๕๐๐๐ Mbps และ ต่างประเทศ (International) ไม่น้อยกว่า ๒๐๐๐ Mbps พร้อมอุปกรณ์ Router หรือ L๓ Switch gateway

๕.๒ IP Address (Global IP) จำนวน ๑ Class C (๑ Class C ที่สถาบันวิทยุโทรทัศน์กองทัพบก) ตลอดระยะเวลาที่เช่าบริการ

๕.๓ ติดตั้ง อินเทอร์เน็ต Private Link ความเร็ว ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ Mbps ระบบทางสายพร้อมจุด ติดตั้งสายสัญญาณไม่น้อยกว่า ๕ จุดๆ ละไม่น้อยกว่า ๕ - ๑๐ เมตร สำหรับศูนย์ข่าวภูมิภาค ของสถาบันวิทยุ โทรทัศน์กองทัพบก จำนวน ๔ จังหวัด ได้แก่ เชียงใหม่, ขอนแก่น, สงขลา และนครราชสีมา พร้อมระบบ กระจายสัญญาณไร้สายโดย Fiber Router สามารถรองรับการส่งสัญญาณผ่าน LAN ได้สูงสุด ๑๐๐๐ Mbps พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ Access Point สามารถส่งสัญญาณได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๘๐๐Mbps และส่งสัญญาณเป็น ๒.๔GHz และ ๕GHz ได้เป็นอย่างน้อย ณ บริเวณ ศูนย์ข่าวภูมิภาค ของสถาบันวิทยุโทรทัศน์กองทัพบกด้วย

๕.๔ ติดตั้งอินเทอร์เน็ต FTTx หรือดีกว่า ความเร็วไม่น้อยกว่า ๑๐๐๐ Mbps/๑๐๐๐ Mbps พร้อม อุปกรณ์ Router สามารถรองรับการส่งสัญญาณผ่าน LAN ได้ไม่น้อยกว่า ๑๐๐๐Mbps และผ่านระบบ WiFi ได้ไม่น้อยกว่า ๘๐๐Mbps ส่งสัญญาณเป็นแบบ ๒.๔GHz และ ๕GHz ได้เป็นอย่างน้อย สำหรับสถาบันวิทยุ โทรทัศน์กองทัพบก สุทธิสาร จำนวน ๑ วงจร

๕.๕ ติดตั้งระบบป้องกันไวรัส จากอีเมล ของสถาบันวิทยุโทรทัศน์กองทัพบก จำนวน ๑ โดเมน ตลอด ระยะเวลาเช่าบริการ

๕.๖ ในแต่ละวงจรในข้อ ๕.๑ ระดับปริมาณข้อมูล (Traffic) ที่เข้าออกระหว่างเครือข่ายทั้งใน ประเทศและระหว่างประเทศมีอัตราส่วน ๑ : ๑ (Traffic : Bandwidth)

๕.๗ มีระบบรายงานสำหรับสถาบันวิทยุโทรทัศน์กองทัพบก ที่ให้สถาบันวิทยุโทรทัศน์กองทัพบก สามารถตรวจสอบ Traffic การใช้งานอินเทอร์เน็ตได้อย่างสะดวกโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายตลอดระยะเวลาที่เช่า

บริการ รายงานต่างๆ ประกอบด้วย รูปกราฟแสดงสถานะ การใช้งานตามความเร็วของ Incoming traffic, Outgoing traffic ที่มีการใช้งานแต่ละชั่วโมง แต่ละวัน แต่ละสัปดาห์ และแต่ละเดือนได้

๕.๘ มีบริการแจ้งเตือนข้อขัดข้องการใช้งาน และเวลาที่แก้ไขให้ใช้งานได้ตามปกติ ของเครือข่าย อินเทอร์เน็ตจากผู้ให้บริการให้กับเจ้าหน้าที่สถานีวิทยุโทรทัศน์กองทัพบกทราบ เช่น การแจ้งเตือน ผ่านระบบ E-mail เป็นต้น

๕.๙ มี Engineer คอยให้คำปรึกษา และแก้ไขปัญหาตลอด ๒๔ ชั่วโมงต่อวัน ทุกวันตลอดระยะเวลา ที่เช่าบริการ

๕.๑๐ กรณีที่บริการอินเทอร์เน็ตในแต่ละวงจรในข้อ ๕.๑, ๕.๓ และข้อ ๕.๔ ขัดข้องไม่สามารถใช้งานได้ในเวลาปกติ (๐๘.๓๐ - ๑๗.๓๐) จะแจ้งให้สถานีวิทยุโทรทัศน์กองทัพบก ทราบ และแก้ไขให้สามารถใช้งานได้ภายใน ๔ ชั่วโมงนับตั้งแต่วันที่บริการอินเทอร์เน็ตใช้งานไม่ได้ (ยกเว้นกรณีจลาจล หรือภัยพิบัติ)

๕.๑๑ กรณีที่บริการอินเทอร์เน็ตในแต่ละวงจรในข้อ ๕.๑, ๕.๓ และข้อ ๕.๔ ขัดข้องไม่สามารถใช้งานได้นอกเวลาปกติ จะแจ้งให้สถานีวิทยุโทรทัศน์กองทัพบก ทราบ และแก้ไขให้สามารถใช้งานได้ใน ๖ ชั่วโมง นับตั้งแต่วันที่บริการอินเทอร์เน็ตใช้งานไม่ได้ (ยกเว้นกรณีจลาจล หรือภัยพิบัติ)

๕.๑๒ กรณีที่เกิดขัดข้องเป็นเวลานานมากเกินเวลาดังกล่าวในข้อที่ ๕.๑๐ (หลังจาก ๔ ชั่วโมง) หรือ ข้อ ๕.๑๑ (หลังจาก ๖ ชั่วโมง) ผู้ให้บริการยินยอมให้สถานีวิทยุโทรทัศน์กองทัพบกปรับค่าบริการในอัตรา ๑/๓๐ ของค่าบริการรายเดือน หาดด้วย ๒๔ ต่อชั่วโมง (เศษของชั่วโมงให้คิดเป็นหนึ่งชั่วโมง) โดยเริ่มนับเวลา ตั้งแต่ชั่วโมงที่ ๔ ในข้อ ๕.๑๐ หรือ ชั่วโมงที่ ๖ ในข้อ ๕.๑๑ จนกระทั่งสิ้นสุดเมื่อผู้ให้บริการแก้ไขให้ใช้งานได้ ตามปกติ พร้อมแจ้งเตือนให้สถานีวิทยุโทรทัศน์กองทัพบกทราบ อย่างต่อเนื่อง

๕.๑๓ ผู้ให้บริการต้องไม่ละเลยการแจ้งเตือนหรือการแจ้งเตือนล่าช้า ในข้อ ๕.๑๐ ข้อ ๕.๑๑ จน ก่อให้เกิดความเสียหายแก่ สถานีวิทยุโทรทัศน์กองทัพบก รวมทั้งในแต่ละวงจรในข้อ ๕.๑, ๕.๓ และข้อ ๕.๔ ระยะเวลาขัดข้องสะสมรวมไม่เกิน ๑๐ ชั่วโมงต่อเดือน (ยกเว้นกรณีจลาจล หรือภัยพิบัติ)

๕.๑๔ ผู้ให้บริการจะต้องมีวงจรสื่อสารสำรอง จำนวน ๒ เส้น โดยแต่ละเส้นจากต่างชุมสาย หรือ node กับวงจรสื่อสารหลัก ของผู้ให้เช่า มายังสถานีวิทยุโทรทัศน์กองทัพบก โดยวงจรสื่อสารหลัก และสำรอง จำนวน ๒ เส้น โดยแต่ละเส้นจากต่างชุมสาย หรือ node กับวงจรสื่อสารหลัก ของผู้ให้เช่า สามารถทำงาน ทดแทนซึ่งกันและกันได้ เพื่อให้บริการอย่างต่อเนื่องในกรณีที่ชุมสายใดชุมสายหนึ่งของผู้ให้เช่าขัดข้อง เพื่อ ไม่ให้ก่อให้เกิดความเสียหายแก่ สถานีวิทยุโทรทัศน์กองทัพบก

๕.๑๕ สถานีวิทยุโทรทัศน์กองทัพบกขอสงวนสิทธิ์ในการบอกยกเลิกสัญญา ในกรณีที่ขัดข้อง ข้อที่ ๕.๑๐, ข้อ ๕.๑๑ และ/หรือ ข้อ ๕.๑๓ ไม่เป็นไปตามที่ระบุไว้ในข้อใดข้อหนึ่ง และส่งผลกระทบต่อกิจการของ สถานีวิทยุโทรทัศน์กองทัพบก

๕.๑๖ ในกรณีที่มีการเคลื่อนย้ายจุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต ของสถานีวิทยุโทรทัศน์กองทัพบก ผู้ ให้บริการจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบในการเคลื่อนย้ายจุดติดตั้ง ของสถานีวิทยุโทรทัศน์กองทัพบกดังกล่าวตลอด ระยะเวลาที่เช่าบริการ

## **๖. ระยะเวลาการเช่าใช้บริการอินเทอร์เน็ตแบบนิติบุคคล สถานีวิทยุโทรทัศน์กองทัพบก**

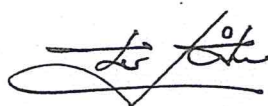
๖.๑ การเช่าใช้บริการอินเทอร์เน็ตแบบนิติบุคคล สถานีวิทยุโทรทัศน์กองทัพบก จำนวน ๑ ระบบ ระยะเวลา ๑๒ เดือน ตั้งแต่ ๑ มกราคม ๒๕๖๗ ถึง ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๗

๖.๒ การรับประกันความชำรุด บกพร่อง ตั้งแต่ ๑ มกราคม ๒๕๖๗ ถึง ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๗

๗. เงื่อนไขการชำระเงิน

คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายตกลงให้สัญญาฉบับนี้มีผลใช้บังคับมีกำหนดเวลา ๑ ปี ซึ่งการชำระเงินการดำเนินการ การเช่าใช้บริการอินเทอร์เน็ตแบบนิติบุคคล สถานีวิทยุโทรทัศน์กองทัพบก โดยแบ่งจ่ายเป็นจำนวน ๑๒ งวดต่อปี หลังจากการทำสัญญากับ สถานีวิทยุโทรทัศน์กองทัพบก เสร็จสมบูรณ์เรียบร้อยแล้ว

ตรวจถูกต้อง



(นายพรชัย สิริเฉลิมพงศ์)

หน.สญ.ทน.ททบ.

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีช่างงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ/ ..... เซว้างจรอินเทอร์เน็ตแบบนิติบุคคล สถานีวิทยุโทรทัศน์กองทัพบก โดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ ..... ฝ่ายเทคนิคโทรทัศน์ สถานีวิทยุโทรทัศน์กองทัพบก
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ..... ๒,๕๐๐,๐๐๐.- บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน)
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ..... ๒ ธันวาคม ๒๕๖๖  
เป็นเงิน ..... ๒,๕๐๐,๐๐๐.- บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน)  
ราคารวม/หน่วย .....
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
สืบราคาจากผู้ให้บริการจำนวน ๓ ราย
๑. บริษัท แอดวานซ์ ไวร์เลส เน็ทเวอร์ค จำกัด
๒. บริษัท ยูไนटेค อินฟอร์เมชั่น ไฮเวย์ จำกัด
๓. บริษัท วี ไฮแนป เทคโนโลยี จำกัด
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้ที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน  
พันเอกหญิงดวงพร พันธุ์เอี่ยม เจ้าหน้าที่ปฏิบัติการประจำฝ่ายสนับสนุนและบริการ สถานีวิทยุโทรทัศน์กองทัพบก
-