

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
จ้างบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ สำนักงาน กสทช.
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕

๑. หลักการและเหตุผล

สำนักงานคณะกรรมการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (สำนักงาน กสทช.) ตั้งอยู่เลขที่ ๘๗ ถนนพหลโยธิน ซอย ๘ (สายลม) แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร เป็นสถานที่ปฏิบัติงาน และให้บริการประชาชนที่มาติดต่อกับสำนักงาน กสทช. และอาคารสำนักงานต่าง ๆ ได้มีการติดตั้งเครื่องปรับอากาศเป็นการเสริมสร้างสภาพแวดล้อมและบรรยากาศที่ดีในการปฏิบัติงานสำหรับผู้บริหาร พนักงาน และลูกจ้าง ตลอดจนอำนวยความสะดวกแก่ประชาชนผู้มาติดต่อกับงาน โดยมีการบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ ประจำปี ๒๕๖๕ ตามสัญญาเลขที่ ๘๖๔๐๐๕๒ ลงวันที่ ๒๗ มกราคม ๒๕๖๔ ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๔ รวมระยะเวลา ๑๒ เดือน ดังนั้น เพื่อการบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศให้ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพตลอดอายุการใช้งานอย่างต่อเนื่อง จึงจำเป็นต้องจ้างเหมาบริการบำรุงรักษาในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อจ้างบริการบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศภายในอาคารต่าง ๆ ของสำนักงาน กสทช. และเครื่องปรับอากาศภายนอกของสำนักงาน กสทช. ให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพต่อเนื่องต่อไป ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

๒.๒ เพื่อเสริมสร้างสภาพแวดล้อมและบรรยากาศที่ดีในการปฏิบัติงานสำหรับผู้บริหาร พนักงาน และลูกจ้างของสำนักงาน กสทช. ตลอดจนการอำนวยความสะดวกแก่หน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน และประชาชนผู้มาติดต่อกับงาน

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ในระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ในระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้ผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่จะจ้างดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็น ...

๓๑๗๑ 

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ สำนักงาน กสทช. ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการจัดจ้างครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคา ได้มีคำสั่งสละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง กรณีผู้ยื่นข้อเสนอยังมีได้ทำการลงทะเบียน ณ วันที่ยื่น ข้อเสนอจะต้องดำเนินการลงทะเบียนให้เรียบร้อยก่อนทำสัญญาหรือข้อตกลง

๓.๑๑ ต้องเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางหรือขนาดย่อม (SMEs) ที่ได้ขึ้นทะเบียนไว้กับสำนักงาน ส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม และมีที่ตั้งประกอบการในเขตกรุงเทพมหานคร

๔. ขอบเขตการดำเนินงาน

ผู้รับจ้างต้องดูแลบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศภายในสำนัก/ส่วนงานต่างๆ และภายนอกของสำนักงาน กสทช. โดยมีรายละเอียดการดำเนินงาน ดังนี้

๔.๑ จำนวน/ชนิด/ประเภทเครื่องปรับอากาศที่ต้องบำรุงรักษา และสถานที่ติดตั้ง ได้แก่

๔.๑.๑ จำนวน/ชนิด/ประเภทเครื่องปรับอากาศ

(๑.) แบบแยกส่วน (Split Type)	ขนาด	๙,๐๐๐ - ๒๕,๐๐๐ BTU	จำนวน ๒๑๘ เครื่อง
(๒.) แบบแยกส่วน (Split Type)	ขนาด	๒๕,๐๐๑ - ๕๐,๐๐๐ BTU	จำนวน ๒๘๐ เครื่อง
(๓.) แบบแยกส่วน (Split Type)	ขนาด	๕๐,๐๐๑ - ๑๐๐,๐๐๐ BTU	จำนวน ๔๔ เครื่อง
(๔.) แบบแยกส่วน (Split Type)	ขนาด	๑๐๐,๐๐๑ - ๑๕๐,๐๐๐ BTU	จำนวน ๒ เครื่อง
(๕.) แบบแยกส่วน (Split Type)	ขนาด	๑๕๐,๐๐๑ - ๓๐๐,๐๐๐ BTU	จำนวน ๖ เครื่อง

รวมจำนวนทั้งสิ้น ๕๕๐ เครื่อง ซึ่งมีสถานที่ติดตั้งเครื่องปรับอากาศของสำนักงาน กสทช. จำนวน ๕ แห่ง ได้แก่

๔.๑.๒ สถานที่ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ได้แก่

(๑.) อาคารสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม แห่งชาติ (สำนักงาน กสทช.) เลขที่ ๘๗ ถนนพหลโยธิน ซอย ๘ (สายลม) แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร ประกอบด้วย อาคารอำนวยการ, อาคาร ๒, อาคาร ๓, อาคาร ๔, อาคารหอประชุม, อาคาร โรงอาหาร, อาคารที่จอดรถและเก็บพัสดุ, ศูนย์ไกล่เกลี่ย, ศูนย์สายลม และตู้คอนเทนเนอร์ จำนวน ๔๘๓ เครื่อง ตามรายละเอียดแนบท้ายขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

(๒.) อาคารสำนักงาน กสทช. (หลักสี่) เลขที่ ๑๐๑ หมู่ ๔ ซอยแจ้งวัฒนะ ๕ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร ชั้น ๖,๗,๘,๙ จำนวน ๔๓ เครื่อง ตามรายละเอียดแนบท้ายขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

(๓.) อาคารธนาคารเพื่อการส่งออกและนำเข้าแห่งประเทศไทย (อาคารเอ็กซ์ิม) เลขที่ ๑๑๙๓ ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร ประกอบด้วย ชั้น ๒๐, ชั้น ๒๑ และชั้น ๒๒ จำนวน ๑๗ เครื่อง ตามรายละเอียดแนบท้ายขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

(๔.) อาคารพหลโยธินเซ็นเตอร์ ชั้น ๒ เลขที่ ๔๐๔ ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร จำนวน ๔ เครื่อง ตามรายละเอียดแนบท้ายขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

(๕.) อาคารมนรริน ชั้น L, ชั้น ๕ เลขที่ ๖๐/๑ ถนนพหลโยธิน ซอย ๘ แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร จำนวน ๓ เครื่อง ตามรายละเอียดแนบท้ายขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

๔.๒ บริการ ...

๔.๒ งานบริการบำรุงรักษาเพื่อป้องกัน (Preventive Maintenance : PM)

๔.๒.๑ การบริการประจำวัน (วันละประมาณ ๒๘ เครื่อง) ตามวัน,เวลา ของทางราชการ

๔.๒.๑.๑ ทำความสะอาดแผงกรองอากาศ และหน้ากาก

๔.๒.๑.๒ ตรวจสอบการทำงานของชุดควบคุมอุณหภูมิ

๔.๒.๑.๓ ตรวจสอบชุดอุปกรณ์ปรับทิศทางลม

๔.๒.๑.๔ ตรวจสอบเช็คขั้วต่อสายไฟ และหน้าสัมผัสไฟฟ้า

๔.๒.๑.๕ ตรวจสอบการทำงานของกระแสของมอเตอร์พัดลม และคอมเพรสเซอร์

๔.๒.๑.๖ ตรวจสอบเช็คระดับเสียง พร้อมปรับแต่ง (กรณีมีเสียงดัง)

๔.๒.๒ การบริการทุก ๓ เดือน/ครั้ง (ล้างย่อย)

๔.๒.๒.๑ เครื่องส่งลมเย็น (Fan Coil Unit)

(๑) ล้างแผงกรองอากาศด้วยน้ำให้สะอาด

(๒) ล้างคอยล์เย็น โดยใช้พัดลมแรงดันสูง หรือเครื่องดูดฝุ่น

(๓) กำจัดฝุ่น หรือหยากไย่ที่อยู่ภายในห้องเครื่องเป่าลมเย็น

(๔) ทำความสะอาดตัวเครื่องเป่าลมเย็นด้วยผ้าสะอาดชุบน้ำ หรือเช็ดด้วยน้ำยาเคมี

(๕) ทำความสะอาดท่อน้ำทิ้งให้น้ำไหลได้สะดวก

(๖) วัดกระแสมอเตอร์พัดลม

๔.๒.๒.๒ เครื่องควบแน่น (Condensing Unit)

(๑) ทำความสะอาดคอยล์ร้อน โดยใช้พัดลมแรงดันสูงหรือเครื่องดูดฝุ่น

(๒) ถอดล้างถาดรับน้ำทิ้ง

(๓) ตรวจสอบปริมาณน้ำยา (ไซดักลาส)

(๔) วัดกระแสไฟฟ้าของคอมเพรสเซอร์ และของมอเตอร์พัดลม

(๕) ปรับระดับขั้วสายจุดต่อสายไฟฟ้าขั้วหลัก ของ Compressor ให้แน่นทุกตัว

(๖) ตรวจสอบรอยรั่วของท่อต่างๆ

๔.๒.๒.๓ เปลี่ยนฟิลเตอร์กรองอากาศ ทุกๆ ๓ เดือน โดยฟิลเตอร์กรองอากาศต้องมีชนิดที่สามารถกรอง PM ๒.๕ ติดตั้งผสมอยู่ด้วยไม่น้อยกว่าร้อยละ ๗๐ ของพื้นที่แผงกรองอากาศ

๔.๒.๓ การบริการทุก ๖ เดือน/ครั้ง (ล้างใหญ่)

๔.๒.๓.๑ เครื่องเป่าลมเย็น (Fan Coil Unit)

(๑) ล้างแผงกรองอากาศด้วยน้ำสะอาด

(๒) ถอดล้างถาดรับน้ำทิ้ง

(๓) ล้างคอยล์เย็น โดยใช้เครื่องฉีดน้ำแรงดันสูง

(๔) เป่าท่อน้ำทิ้งให้น้ำไหลได้สะดวก

(๕) เช็ดทำความสะอาดกรงล้อ และตัวพัดลม

(๖) หยอดหรืออัดน้ำมันหล่อลื่น หรือจารบีที่มอเตอร์

(๗) ปรับพัดลมให้แน่น

(๘) ปรับมู่เสให้แน่น และปรับความตึงของสายพาน (ถ้ามี)

(๙) วัดกระแสไฟฟ้ามอเตอร์พัดลม

(๑๐) ตรวจสอบชุดควบคุมอุณหภูมิอิเล็กทรอนิกส์ ปรับแต่งอุณหภูมิ

(๑๑) ทำความสะอาดตัวเครื่องเป่าลมเย็นด้วยผ้าสะอาดชุบน้ำ หรือเช็ดด้วยน้ำยาเคมี

๔.๒.๓.๒ เครื่องควบแน่น ...

๔.๒.๓.๒ เครื่องควบแน่น (Condensing Unit)

- (๑) ล้างคอยล์ร้อน โดยใช้เครื่องฉีดน้ำแรงดันสูง
- (๒) ทำความสะอาดอุปกรณ์ไฟฟ้าที่เครื่องด้วยแปรงหรือเครื่องดูดฝุ่น
- (๓) เช็ดทำความสะอาดใบพัดลม และมอเตอร์
- (๔) หยอด หรืออัดน้ำมันหล่อลื่น หรือจารบี ที่มอเตอร์
- (๕) ชัน ปรับแต่งพัดลมให้แน่น
- (๖) ตรวจสอบระบบ อุปกรณ์ไฟฟ้า และอุปกรณ์ควบคุมต่างๆ
- (๗) ชัน ปรับแต่งชั้นขั้วไฟฟ้าทุกจุดให้แน่น
- (๘) ตรวจสอบวัดค่าความดันน้ำยาตัวสูง และตัวต่ำ
- (๙) วัดค่ากระแสไฟฟ้าของคอมเพรสเซอร์ และของมอเตอร์พัดลม
- (๑๐) ทำความสะอาดตัวเครื่องควบแน่นด้วยผ้าสะอาดชุบน้ำ
- (๑๑) ตรวจสอบรอยรั่วของท่อต่างๆ

๔.๓ งานบริการแก้ไขข้อขัดข้อง (Corrective Maintenance : CM)

๔.๓.๑ เมื่อเครื่องปรับอากาศขัดข้อง ชำรุดใช้งานไม่ได้ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการเข้าตรวจเช็คหาสาเหตุ และทำการแก้ไขให้สามารถใช้งานได้ภายใน ๑ วัน นับแต่วันและเวลาที่ได้รับแจ้งจากเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้าง ยกเว้นกรณีเกิดชำรุดเสียหายกับชิ้นส่วนหรืออุปกรณ์หลักและต้องรอการสั่งอะไหล่หรืออุปกรณ์นั้นเพื่อทำการเปลี่ยนทดแทน ให้รายงานให้ผู้ว่าจ้างได้รับทราบภายในวันที่ตรวจสอบข้อชำรุดเสียหายนั้น

๔.๓.๒ กรณีเกิดการชำรุดเสียหายกับชิ้นส่วนหรืออุปกรณ์หลักและต้องรอการสั่งอะไหล่หรืออุปกรณ์นั้นเพื่อทำการเปลี่ยนทดแทน ผู้รับจ้างต้องเสนอรายการชิ้นส่วนหรืออุปกรณ์นั้นพร้อมราคาค่าอะไหล่และค่าซ่อมแซมต่อผู้ว่าจ้างภายในวันทำการถัดไปหลังจากวันที่ตรวจพบความชำรุดขัดข้องนั้น โดยชิ้นส่วนหรืออุปกรณ์ และอะไหล่ที่นำมาเปลี่ยนทดแทนต้องเป็นอุปกรณ์ของแท้ และของใหม่เท่านั้น ทั้งนี้ เพื่อผู้ว่าจ้างจะพิจารณาอนุมัติซ่อมแซมตามระเบียบของผู้ว่าจ้างต่อไป เป็นครั้ง

๔.๓.๓ กรณีการชำรุดเสียหายตามข้อ ๔.๓.๒ ผู้ว่าจ้างจะพิจารณาอนุมัติซ่อมแซมตามระเบียบของผู้ว่าจ้าง โดยค่าใช้จ่ายในการซ่อมแซมดังกล่าวไม่รวมอยู่ในค่าบริการซ่อมบำรุงรักษาตามสัญญา

๔.๔ ผู้รับจ้างจะต้องจัดส่งช่างเทคนิค จำนวน ๓ คน และหัวหน้าช่างเทคนิค จำนวน ๑ คน เข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามขอบเขตการดำเนินงาน ตามวันทำการปกติของผู้ว่าจ้าง ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐-๑๗.๓๐ น. โดยช่างเทคนิคและหัวหน้าช่างเทคนิค ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

๔.๔.๑ มีความรู้พื้นฐานไม่ต่ำกว่าระดับ ม.๖ ปวช. หรือเทียบเท่า หรือเป็นผู้ได้รับหนังสือรับรองความรู้ความสามารถ สาขา ช่างเครื่องปรับอากาศ

๔.๔.๒ มีประสบการณ์ในการดูแลบำรุงรักษาซ่อมแซมเครื่องปรับอากาศที่ใช้งานในสำนักงาน

๔.๔.๒.๑ ไม่น้อยกว่า ๑ ปี สำหรับช่างเทคนิค

๔.๔.๒.๒ ไม่น้อยกว่า ๓ ปี สำหรับหัวหน้าช่างเทคนิค

๔.๔.๓ มีความรับผิดชอบ ละเอียดรอบคอบ สามารถแก้ไขปัญหาในงานเฉพาะหน้าได้ดี ทั้งนี้ ผู้รับจ้างจะต้องตรวจสอบประวัติอาชญากรรมและประวัติที่เกี่ยวข้องกับยาเสพติด ของลูกจ้างทุกคน จะต้องไม่มีประวัติต้องคดีทางอาญามาก่อน

๔.๔.๔ มีใบรับรองการฉีดวัคซีนโควิด ๑๙ กระทรวงสาธารณสุข

๔.๕ ผู้รับจ้างต้องจัดทำรายงานผลการบริการบำรุงรักษาประจำเดือน โดยต้องแสดงรายละเอียดงานบริการบำรุงรักษาเพื่อป้องกัน (Preventive Maintenance : PM) และงานบริการแก้ไขข้อขัดข้อง (Corrective Maintenance : CM) (ถ้ามี) โดยต้องส่งรายงานให้ผู้ว่าจ้างภายใน ๑๐ วันทำการของเดือนถัดไป

๔.๖ ผู้รับจ้าง ...

๒๒/๑๑/๒๕๖๕

๔.๖ ผู้รับจ้างต้องใช้พัสดุ ประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศ ที่ต้องดำเนินงานมอบเขตของงานนี้ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของค่าพัสดุที่ใช้งานจ้างนั้น โดยต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุดังกล่าวตามแบบที่กำหนดแนบท้ายขอบเขตของงานนี้ ในผนวก ๑. ส่งให้ผู้ว่าจ้างภายใน ๖๐ วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. ค่าปรับและความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

๕.๑ ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามขอบเขตงานที่กำหนดโดยเคร่งครัด หากผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดดังกล่าว ข้อหนึ่งข้อใดหรือหลายข้อ ผู้ว่าจ้างขอสงวนสิทธิในการบอกเลิกสัญญา และทำการจัดหาผู้รับจ้างรายใหม่มาดำเนินงานแทน หากวงเงินในการจ้างใหม่สูงกว่าเดิม ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในส่วนที่เกินวงเงินเดิม

๕.๒ ผู้รับจ้างต้องรับรองว่า ช่างเทคนิคและหัวหน้าช่างเทคนิคที่ส่งมาปฏิบัติงานนั้น เป็นผู้ที่แต่งกายสุขภาพเรียบร้อยและมีสุขภาพดี มีประวัติดี มีความซื่อสัตย์สุจริตและผ่านการฝึกอบรมของผู้รับจ้างมาเรียบร้อยแล้ว และต้องแจ้งรายชื่อ ที่อยู่ปัจจุบัน และภาพถ่ายบัตรประจำตัวประชาชนให้ผู้ว่าจ้างทราบในวันทำสัญญา หากมีการเปลี่ยนแปลง ก็ต้องแจ้งให้ผู้ว่าจ้างทราบก่อนมาทำงานทุกครั้ง ทั้งนี้ ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีเครื่องแบบปฏิบัติงานที่เป็นแบบและมาตรฐานเดียวกัน พร้อมติดป้ายชื่อประจำตัวทุกคน

๕.๓ ช่างเทคนิคและหัวหน้าช่างเทคนิคของผู้รับจ้างที่ส่งไปปฏิบัติงานตามขอบเขตงาน ถือเป็นลูกจ้างของผู้รับจ้างฝ่ายเดียว ผู้รับจ้างมีหน้าที่จะต้องปฏิบัติต่อพนักงานให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. ๒๕๔๑ หรือกฎหมายอื่น รวมถึงประกาศ ระเบียบ คำสั่ง ข้อบังคับ ว่าด้วยการคุ้มครองแรงงานในส่วนที่เกี่ยวข้องทุกประการ ทั้งนี้ รวมถึงการได้รับบาดเจ็บ ทุพพลภาพ หรือเสียชีวิตในขณะที่ปฏิบัติงาน ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายหรือค่าตอบแทนและค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งสิ้น

๕.๕ ในกรณีที่ช่างเทคนิคหรือหัวหน้าช่างเทคนิคของผู้รับจ้างได้กระทำไม่ว่าจะโดยจงใจหรือประมาทเลินเล่อ อันเป็นเหตุให้เกิดการชำรุดเสียหายหรือเสียหายแก่วัสดุ ครุภัณฑ์ อุปกรณ์ ยานพาหนะ อาคารสถานที่และสิ่งอื่น ซึ่งเป็นทรัพย์สินของผู้ว่าจ้างหรือบุคคลภายนอก รวมทั้งการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องในงานของผู้ว่าจ้าง เป็นเหตุทำให้เกิดความเสียหาย ไม่ว่าจะเกิดขึ้นในเวลาหรือนอกเวลาปฏิบัติงาน ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบและยินยอมชดเชยค่าเสียหายทุกกรณี ภายใน ๑๕ วัน นับแต่วันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากผู้ว่าจ้าง

๕.๖ ผู้รับจ้างต้องจ่ายเงินให้แก่พนักงานของผู้รับจ้างไม่ต่ำกว่ากฎหมายแรงงานกำหนด ทั้งนี้ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีการประกันสังคมให้พนักงานของผู้รับจ้างตลอดระยะเวลาการปฏิบัติงาน โดยต้องส่งเอกสารหลักฐานการจ่ายเงินสมทบเข้ากองทุนประกันสังคม ให้สำนักงาน กสทช. ทราบหลังจากที่มีการส่งเงินเข้ากองทุนเรียบร้อยแล้ว ภายใน ๓ วันทำการ

๕.๗ กรณีช่างเทคนิคและหรือหัวหน้าช่างเทคนิคของผู้รับจ้างไม่มาปฏิบัติงาน และหรือผู้รับจ้างไม่สามารถจัดหามาปฏิบัติงานทดแทน ผู้รับจ้างยินยอมให้ผู้ว่าจ้างปรับเป็นเงินวันละ ๕๐๐ บาทต่อคนต่อวัน สำหรับช่างเทคนิค และวันละ ๘๐๐ บาท สำหรับหัวหน้าช่างเทคนิค ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้งจนถึงวันที่ช่างเทคนิคและหรือหัวหน้าช่างเทคนิคกลับมาปฏิบัติงานตามปกติ หรือจนถึงวันที่ผู้รับจ้างจัดส่งมาปฏิบัติงานแทน

๕.๘ ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในการตรวจการติดเชื้อ โควิด 19 (COVID-19) ให้กับพนักงานที่มาปฏิบัติงานในสำนักงานด้วยวิธีการตรวจสอบหาเชื้อด้วยตนเองแบบ Antigen Test Kit (ATK) ที่ผ่านมาตรฐาน อย. อย่างน้อยสัปดาห์ละ ๑ ครั้ง

๕.๙ กรณีพนักงานของผู้รับจ้างมาปฏิบัติงานสาย หลังเวลาเริ่มปฏิบัติงานหรือเลิกงานก่อนเวลาที่กำหนด ผู้รับจ้างยินยอมให้สำนักงาน กสทช. ปรับในอัตราชั่วโมงละ ๕๐.๐๐ บาท (ห้าสิบบาทถ้วน) ต่อคนต่อครั้ง เศษของชั่วโมงคิดเป็น ๑ ชั่วโมง

ค่าปรับดังกล่าวข้างต้น ผู้ว่าจ้างจะหักจากค่าจ้างที่ต้องจ่ายแต่ละเดือน

๖. ระยะเวลา ...

ณ 1 / ๑๓๑

๖. ระยะเวลาดำเนินงาน

เริ่มดำเนินงานตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๕

๗. ระยะเวลาการส่งมอบงาน

ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบรายงานผลการบริการบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศตามขอบเขตการดำเนินงานที่กำหนด เป็นงวดๆ ละหนึ่งเดือน รวม ๑๒ งวด ทั้งนี้ การจัดทำรายงานสรุปผลการปฏิบัติพร้อมหลักฐานที่เกี่ยวข้องเป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างต้องเร่งจัดทำเพื่อประกอบการพิจารณาตรวจรับงานของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุของสำนักงาน กสทช. หากผู้รับจ้างส่งรายงานสรุปผลการปฏิบัติงานล่าช้าและเป็นเหตุให้การตรวจรับงานและการจ่ายเงินค่าจ้างตามสัญญาต้องล่าช้าออกไป ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อค่าจ้างของพนักงานของผู้รับจ้างและจะยกเหตุการจัดส่งรายงานล่าช้าเป็นเหตุให้เลื่อนหรือชะลอการจ่ายเงินค่าจ้างแก่พนักงานของผู้รับจ้างมิได้

๘. วงเงินที่ใช้ในการจัดหา

ภายในวงเงิน ๒,๒๐๐,๐๐๐.-บาท (สองล้านสองแสนบาทถ้วน) ซึ่งรวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าใช้จ่ายที่ส่งไปไว้แล้ว โดยเบิกจ่ายจากงบประมาณประจำปี ๒๕๖๕ รายจ่ายเกี่ยวกับการจัดการและบริหารองค์กร ค่าใช้สอยค่าจ้างเหมาบริการ ของสำนักงานพัสดุและบริหารทรัพย์สิน ทั้งนี้ จะลงนามผูกพันในสัญญาได้ก็ต่อเมื่อ งบประมาณประจำปี ๒๕๖๕ ได้รับการพิจารณาอนุมัติจาก กสทช. และมีผลบังคับใช้ แล้วเท่านั้น

๙. เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

สำนักงาน กสทช. จะพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคา

๑๐. เงื่อนไขการชำระเงิน

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินค่าจ้างเป็นงวด ๆ ละเท่า ๆ กัน รวม ๑๒ งวด โดยจะจ่ายเมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจสอบรับรองผลการปฏิบัติงานแต่ละงวดเรียบร้อยแล้ว

๑๑. เงื่อนไขข้อกำหนดอื่น ๆ

๑๑.๑ สำนักงาน กสทช. ไม่อนุญาตให้ผู้เสนอราคามีการจ้างช่วงงานหรือโอนสิทธิเรียกร้องในการรับเงินจากสำนักงาน กสทช. ไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วน เว้นแต่จะได้รับความยินยอมเป็นหนังสือจากสำนักงาน กสทช.

๑๑.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอราคาต้องศึกษารายละเอียดและข้อมูลใน TOR ให้เข้าใจอย่างถี่ถ้วนก่อนการเสนอราคา เพื่อให้ผู้เสนอราคาเข้าใจเนื้อหาและความชัดเจนของงานที่ต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดของ TOR

๑๑.๓ การพิจารณาอนุมัติ ให้ความเห็นชอบ หรือวินิจฉัยใดที่เกี่ยวกับการทำงานตาม TOR นี้ให้เป็นไปตามอำนาจของสำนักงาน กสทช. หรือคณะกรรมการพัสดุที่สำนักงาน กสทช. แต่งตั้งขึ้น

๑๑.๔ กรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถเริ่มงานได้ตามระยะเวลาที่กำหนดเนื่องจากสำนักงาน กสทช. ไม่สามารถจัดจ้างได้ทันตามกำหนดระยะเวลาดังกล่าวสำนักงาน กสทช. ขอสงวนสิทธิ์ปรับลดระยะเวลาและวงเงินในสัญญา ลงตามข้อเท็จจริงที่ลดลง

๑๑.๕ ผู้รับจ้าง ...

๒

๑๑.๕ ผู้รับจ้างต้องทำสัญญากับสำนักงาน กสทช. ภายใน ๑๕ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรจากสำนักงาน กสทช. โดยกำหนดให้ยืนยันราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา

๑๑.๖ ผู้รับจ้างต้องส่งรายงานผลการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศพร้อมกับการส่งมอบ เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุตรวจสอบด้วย

รายละเอียดแนบท้าย

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

จ้างบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ สำนักงาน กสทช. ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕

รายการเครื่องปรับอากาศ ภายในอาคารสำนักงาน กสทช.

ลำดับ	ยี่ห้อ	ขนาด	สถานที่ติดตั้ง
		(BTU)	
๑	ชัยใจเคนกิ	๙๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น B
๒	ชัยใจเคนกิ	๙๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น B
๓	ชัยใจเคนกิ	๙๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น B
๔	ชัยใจเคนกิ	๙๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น B
๕	ชัยใจเคนกิ	๙๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น B
๖	ชัยใจเคนกิ	๑๘๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น B
๗	ชัยใจเคนกิ	๑๘๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น B
๘	ชัยใจเคนกิ	๑๓๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น B
๙	ชัยใจเคนกิ	๑๘๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น B
๑๐	ไคกัน	๑๓๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น B
๑๑	ชัยใจเคนกิ	๓๖๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น B
๑๒	หาวากิ	๑๘๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น B
๑๓	หาวากิ	๑๘๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น B
๑๔	ซิมซุง	๙๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น B
๑๕	ชัยใจเคนกิ	๓๘๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น B
๑๖	ชัยใจเคนกิ	๓๘๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น B
๑๗	สตาร์แอร์	๑๘๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น B
๑๘	ชัยใจเคนกิ	๒๕๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น B
๑๙	สตาร์แอร์	๑๒๕๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น B
๒๐	เทรน	๒๕๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น B
๒๑	เซ็นทรัลแอร์	๖๐๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น B
๒๒	แคร์เรีย	๑๒๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น B
๒๓	แคร์เรีย	๑๒๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น B
๒๔	แคร์เรีย	๖๐๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๓
๒๕	แคร์เรีย	๖๐๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๓
๒๖	เทรน	๑๐๐๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๓
๒๗	เทรน	๑๐๐๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๓
๒๘	ยูนิแอร์	๖๐๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๓
๒๙	ยูนิแอร์	๖๐๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๓
๓๐	ยูนิแอร์	๖๐๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๓
๓๑	ยูนิแอร์	๖๐๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๓
๓๒	ยูนิแอร์	๖๐๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๓
๓๓	ยูนิแอร์	๖๐๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๓
๓๔	ชัยใจเคนกิ	๒๕๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๓
๓๕	ชัยใจเคนกิ	๒๕๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๓
๓๖	ยูนิแอร์	๕๐๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๓
๓๗	เทรน	๑๖๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๓

๗

รายการเครื่องปรับอากาศ ภายในอาคารสำนักงาน กสทช.

ลำดับ	ยี่ห้อ	ขนาด	สถานที่ติดตั้ง
		(BTU)	
๓๘	เทรน	๒๕๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๑
๓๙	เทรน	๒๕๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๒
๔๐	ยูนิแอร์	๓๖๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๒
๔๑	ยูนิแอร์	๓๖๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๒
๔๒	ยูนิแอร์	๕๐๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๒
๔๓	ยูนิแอร์	๖๐๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๒
๔๔	ยูนิแอร์	๕๐๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๒
๔๕	ยูนิแอร์	๖๐๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๒
๔๖	ยูนิแอร์	๓๖๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๒
๔๗	ยูนิแอร์	๓๖๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๒
๔๘	ยูนิแอร์	๓๖๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๒
๔๙	ยูนิแอร์	๓๖๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๒
๕๐	ยูนิแอร์	๓๖๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๒
๕๑	ยูนิแอร์	๓๖๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๒
๕๒	ยูนิแอร์	๓๖๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๒
๕๓	ไคกิน	๒๓๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๒
๕๔	เทรน	๓๐๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๓
๕๕	เทรน	๒๕๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๓
๕๖	เทรน	๓๐๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๓
๕๗	เทรน	๓๐๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๓
๕๘	ยูนิแอร์	๕๐๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๓
๕๙	ยูนิแอร์	๖๐๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๓
๖๐	ยูนิแอร์	๕๐๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๓
๖๑	ยูนิแอร์	๖๐๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๓
๖๒	ยูนิแอร์	๖๐๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๓
๖๓	ยูนิแอร์	๖๐๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๓
๖๔	ยูนิแอร์	๖๐๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๓
๖๕	ยูนิแอร์	๕๐๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๓
๖๖	ยูนิแอร์	๕๐๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๓
๖๗	เทรน	๒๕๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๓
๖๘	มิซูบิชิ	๑๘๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๓
๖๙	เทรน	๓๐๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๓
๗๐	เทรน	๔๒๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๔
๗๑	เทรน	๒๕๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๔
๗๒	ยูนิแอร์	๓๖๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๔
๗๓	ยูนิแอร์	๕๐๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๔
๗๔	สตาร์แอร์	๔๘๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๔

รายการเครื่องปรับอากาศ ภายในอาคารสำนักงาน กสทช.

ลำดับ	ยี่ห้อ	ขนาด	สถานที่ติดตั้ง
		(BTU)	
๑๔๙	ยูนิแอร์	๓๖๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๙
๑๕๐	ยูนิแอร์	๓๖๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๙
๑๕๑	ยูนิแอร์	๓๖๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๙
๑๕๒	ยูนิแอร์	๓๖๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๙
๑๕๓	ยูนิแอร์	๓๖๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๙
๑๕๔	ยูนิแอร์	๓๖๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๙
๑๕๕	ยูนิแอร์	๓๖๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๙
๑๕๖	เทรน	๒๕๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๑๐
๑๕๗	เทรน(ไม่มีเลข)	๓๐๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๑๐
๑๕๘	เทรน	๑๕๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๑๐
๑๕๙	เทรน	๕๐๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๑๐
๑๖๐	เทรน	๕๐๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๑๐
๑๖๑	เทรน	๕๐๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๑๐
๑๖๒	เทรน	๕๐๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๑๐
๑๖๓	เทรน	๑๒๕๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๑๐
๑๖๔	เทรน	๓๐๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๑๐
๑๖๕	เทรน	๑๘๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๑๐
๑๖๖	เทรน	๒๕๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๑๐
๑๖๗	เทรน	๓๐๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๑๐
๑๖๘	เทรน	๑๘๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๑๐
๑๖๙	เทรน	๓๐๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๑๐
๑๗๐	เทรน	๒๕๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๑๐
๑๗๑	เทรน	๒๕๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๑๐
๑๗๒	เทรน	๒๕๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๑๐
๑๗๓	เทรน	๒๕๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๑๐
๑๗๔	ยูนิแอร์	๓๖๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๑๐
๑๗๕	ยูนิแอร์	๓๖๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๑๐
๑๗๖	เทรน	๒๕๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๑๑
๑๗๗	เทรน	๑๒๕๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๑๑
๑๗๘	ยูนิแอร์	๓๖๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๑๑
๑๗๙	ยูนิแอร์	๓๖๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๑๑
๑๘๐	เทรน	๒๕๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๑๑
๑๘๑	เทรน	๑๒๕๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๑๑
๑๘๒	เทรน	๓๐๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๑๑
๑๘๓	เทรน	๑๖๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๑๑
๑๘๔	เทรน	๑๒๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๑๑
๑๘๕	เทรน	๓๐๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๑๑

กสทช. ๗

รายการเครื่องปรับอากาศ ภายในอาคารสำนักงาน กสทช.

ลำดับ	ยี่ห้อ	ขนาด	สถานที่ติดตั้ง
		(BTU)	
๑๘๖	เทรน	๒๔๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๑๑
๑๘๗	แคร์เรีย	๓๐๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๑๑
๑๘๘	เทรน	๓๖๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๑๑
๑๘๙	เทรน	๑๒๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๑๑
๑๙๐	เทรน	๒๔๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๑๑
๑๙๑	เทรน	๒๔๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๑๑
๑๙๒	เทรน	๒๔๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๑๑
๑๙๓	เทรน	๑๒๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๑๑
๑๙๔	เทรน	๑๘๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๑๑
๑๙๕	เทรน	๓๖๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๑๑
๑๙๖	เทรน	๒๔๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๑๑
๑๙๗	เทรน	๒๔๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๑๑
๑๙๘	เทรน	๑๒๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๑๑
๑๙๙	เทรน	๓๖๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๑๑
๒๐๐	เทรน	๑๘๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๑๑
๒๐๑	เทรน	๒๔๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๑๑
๒๐๒	ชัยใจเคนกิ	๒๕๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๑๒
๒๐๓	เทรน	๑๘๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๑๒
๒๐๔	เทรน	๒๔๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๑๒
๒๐๕	เทรน	๒๔๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๑๒
๒๐๖	เทรน	๑๒๕๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๑๒
๒๐๗	เทรน	๒๔๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๑๒
๒๐๘	เทรน	๓๖๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๑๒
๒๐๙	เทรน	๓๐๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๑๒
๒๑๐	เทรน	๔๐๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๑๒
๒๑๑	เทรน	๑๕๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๑๒
๒๑๒	เทรน	๓๖๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๑๒
๒๑๓	เทรน	๓๐๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๑๒
๒๑๔	เทรน	๓๐๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๑๒
๒๑๕	เทรน	๓๖๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๑๒
๒๑๖	เทรน	๓๖๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๑๒
๒๑๗	เทรน	๓๖๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๑๒
๒๑๘	เทรน	๓๖๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๑๒
๒๑๙	เทรน	๓๕๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๑๒
๒๒๐	ยูนิแอร์	๓๖๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๑๒
๒๒๑	ยูนิแอร์	๓๖๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๑๒
๒๒๒	ยูนิแอร์	๓๖๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๑๒

รายการเครื่องปรับอากาศ ภายในอาคารสำนักงาน กสทช.

ลำดับ	ยี่ห้อ	ขนาด	สถานที่ติดตั้ง
		(BTU)	
๒๒๓	เทรน	๒๕๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๓๒
๒๒๔	สตาร์แอร์	๒๕๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๓๓
๒๒๕	อิมมิตัน	๑๘๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๓๓
๒๒๖	สตาร์แอร์	๒๕๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๓๓
๒๒๗	เทรน	๑๘๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๓๓
๒๒๘	เทรน	๑๘๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๓๓
๒๒๙	สตาร์แอร์	๔๐๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๓๓
๒๓๐	สตาร์แอร์	๔๐๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๓๓
๒๓๑	สตาร์แอร์	๔๐๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๓๓
๒๓๒	สตาร์แอร์	๔๐๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๓๓
๒๓๓	สตาร์แอร์	๓๖๐๐๐	อาคาร ๒ ชั้น ๑
๒๓๔	เทรน	๔๐๐๐๐	อาคาร ๒ ชั้น ๑
๒๓๕	เทรน	๒๕๐๐๐	อาคาร ๒ ชั้น ๑
๒๓๖	เทรน	๒๕๐๐๐	อาคาร ๒ ชั้น ๑
๒๓๗	เทรน	๔๐๐๐๐	อาคาร ๒ ชั้น ๑
๒๓๘	เทรน	๔๐๐๐๐	อาคาร ๒ ชั้น ๑
๒๓๙	เทรน	๔๐๐๐๐	อาคาร ๒ ชั้น ๑
๒๔๐	เทรน	๔๐๐๐๐	อาคาร ๒ ชั้น ๑
๒๔๑	เทรน	๔๐๐๐๐	อาคาร ๒ ชั้น ๑
๒๔๒	เทรน	๔๐๐๐๐	อาคาร ๒ ชั้น ๑
๒๔๓	เทรน	๔๐๐๐๐	อาคาร ๒ ชั้น ๑
๒๔๔	เทรน	๔๐๐๐๐	อาคาร ๒ ชั้น ๑
๒๔๕	เทรน	๔๐๐๐๐	อาคาร ๒ ชั้น ๑
๒๔๖	เทรน	๔๐๐๐๐	อาคาร ๒ ชั้น ๑
๒๔๗	สตาร์แอร์	๑๘๐๐๐	อาคาร ๒ ชั้น ๒
๒๔๘	สตาร์แอร์	๑๘๐๐๐	อาคาร ๒ ชั้น ๒
๒๔๙	สตาร์แอร์	๑๘๐๐๐	อาคาร ๒ ชั้น ๒
๒๕๐	สตาร์แอร์	๑๘๐๐๐	อาคาร ๒ ชั้น ๒
๒๕๑	สตาร์แอร์	๑๘๐๐๐	อาคาร ๒ ชั้น ๒
๒๕๒	พานาโซนิค	๑๘๐๐๐	อาคาร ๒ ชั้น ๒
๒๕๓	สตาร์แอร์	๒๕๐๐๐	อาคาร ๒ ชั้น ๒
๒๕๔	สตาร์แอร์	๒๕๐๐๐	อาคาร ๒ ชั้น ๒
๒๕๕	สตาร์แอร์	๒๕๐๐๐	อาคาร ๒ ชั้น ๒
๒๕๖	สตาร์แอร์	๒๕๐๐๐	อาคาร ๒ ชั้น ๒
๒๕๗	สตาร์แอร์	๒๕๐๐๐	อาคาร ๒ ชั้น ๒
๒๕๘	สตาร์แอร์	๓๖๐๐๐	อาคาร ๒ ชั้น ๒
๒๕๙	สตาร์แอร์	๓๖๐๐๐	อาคาร ๒ ชั้น ๒

รายการเครื่องปรับอากาศภายในอาคารสำนักงาน กสทช.

ลำดับ	ยี่ห้อ	ขนาด	สถานที่ติดตั้ง
		(BTU)	
๒๖๐	สตาร์แอร์	๓๖๐๐๐	อาคาร ๒ ชั้น ๒
๒๖๑	สตาร์แอร์	๓๖๐๐๐	อาคาร ๒ ชั้น ๒
๒๖๒	สตาร์แอร์	๓๖๐๐๐	อาคาร ๒ ชั้น ๒
๒๖๓	สตาร์แอร์	๓๖๐๐๐	อาคาร ๒ ชั้น ๒
๒๖๔	สตาร์แอร์	๓๖๐๐๐	อาคาร ๒ ชั้น ๒
๒๖๕	สตาร์แอร์	๒๕๐๐๐	อาคาร ๒ ชั้น ๓
๒๖๖	สตาร์แอร์	๒๕๐๐๐	อาคาร ๒ ชั้น ๓
๒๖๗	สตาร์แอร์	๒๕๐๐๐	อาคาร ๒ ชั้น ๓
๒๖๘	สตาร์แอร์	๒๕๐๐๐	อาคาร ๒ ชั้น ๓
๒๖๙	สตาร์แอร์	๒๕๐๐๐	อาคาร ๒ ชั้น ๓
๒๗๐	สตาร์แอร์	๒๕๐๐๐	อาคาร ๒ ชั้น ๓
๒๗๑	สตาร์แอร์	๒๕๐๐๐	อาคาร ๒ ชั้น ๓
๒๗๒	สตาร์แอร์	๒๕๐๐๐	อาคาร ๒ ชั้น ๓
๒๗๓	สตาร์แอร์	๒๕๐๐๐	อาคาร ๒ ชั้น ๓
๒๗๔	สตาร์แอร์	๒๕๐๐๐	อาคาร ๒ ชั้น ๓
๒๗๕	สตาร์แอร์	๒๕๐๐๐	อาคาร ๒ ชั้น ๓
๒๗๖	สตาร์แอร์	๒๕๐๐๐	อาคาร ๒ ชั้น ๓
๒๗๗	สตาร์แอร์	๒๕๐๐๐	อาคาร ๒ ชั้น ๓
๒๗๘	สตาร์แอร์	๒๕๐๐๐	อาคาร ๒ ชั้น ๓
๒๗๙	สตาร์แอร์	๒๕๐๐๐	อาคาร ๒ ชั้น ๓
๒๘๐	สตาร์แอร์	๒๕๐๐๐	อาคาร ๒ ชั้น ๓
๒๘๑	สตาร์แอร์	๒๕๐๐๐	อาคาร ๒ ชั้น ๓
๒๘๒	สตาร์แอร์	๒๕๐๐๐	อาคาร ๒ ชั้น ๓
๒๘๓	สตาร์แอร์	๒๕๐๐๐	อาคาร ๒ ชั้น ๓
๒๘๔	สตาร์แอร์	๒๕๐๐๐	อาคาร ๒ ชั้น ๓
๒๘๕	สตาร์แอร์	๒๕๐๐๐	อาคาร ๓ ชั้น ๑
๒๘๖	มิตซูบิชิ เฮฟวี	๑๒๕๐๐	อาคาร ๓ ชั้น ๑
๒๘๗	ยูนีแอร์	๖๐๐๐๐	อาคาร ๓ ชั้น ๑
๒๘๘	ยูนีแอร์	๓๖๐๐๐	อาคาร ๓ ชั้น ๑
๒๘๙	ยูนีแอร์	๓๖๐๐๐	อาคาร ๓ ชั้น ๑
๒๙๐	ซีบีเจเคนกิ	๑๘๐๐๐	อาคาร ๓ ชั้น ๑
๒๙๑	ซีบีเจเคนกิ	๑๘๐๐๐	อาคาร ๓ ชั้น ๑
๒๙๒	ซีบีเจเคนกิ	๑๘๐๐๐	อาคาร ๓ ชั้น ๑
๒๙๓	โตกีน	๑๘๐๐๐	อาคาร ๓ ชั้น ๑
๒๙๔	สตาร์แอร์	๓๒๐๐๐	อาคาร ๓ ชั้น ๑
๒๙๕	สตาร์แอร์	๓๖๐๐๐	อาคาร ๓ ชั้น ๑
๒๙๖	สตาร์แอร์	๓๖๐๐๐	อาคาร ๓ ชั้น ๑

ณ วันที่ ๑๑/๑๑/๒๕๖๕

รายการเครื่องปรับอากาศ ภายในอาคารสำนักงาน กสทช.

ลำดับ	ยี่ห้อ	ขนาด	สถานที่ติดตั้ง
		(BTU)	
๒๙๗	สตาร์แอร์	๓๖๐๐๐	อาคาร ๓ ชั้น ๓
๒๙๘	สตาร์แอร์	๓๖๐๐๐	อาคาร ๓ ชั้น ๓
๒๙๙	มิกซูบิชิ เอพริ	๓๖๕๐๐	อาคาร ๓ ชั้น ๓
๓๐๐	ซัมซุง	๒๕๐๐๐	อาคาร ๓ ชั้น ๓
๓๐๑	ซัมซุง	๒๕๐๐๐	อาคาร ๓ ชั้น ๓
๓๐๒	เทรน	๔๐๐๐๐	อาคาร ๓ ชั้น ๒
๓๐๓	เทรน	๔๐๐๐๐	อาคาร ๓ ชั้น ๒
๓๐๔	เทรน	๔๐๐๐๐	อาคาร ๓ ชั้น ๒
๓๐๕	เทรน	๔๐๐๐๐	อาคาร ๓ ชั้น ๒
๓๐๖	เทรน	๔๐๐๐๐	อาคาร ๓ ชั้น ๒
๓๐๗	เทรน	๔๐๐๐๐	อาคาร ๓ ชั้น ๒
๓๐๘	เทรน	๔๐๐๐๐	อาคาร ๓ ชั้น ๒
๓๐๙	เทรน	๔๐๐๐๐	อาคาร ๓ ชั้น ๒
๓๑๐	เทรน	๔๐๐๐๐	อาคาร ๓ ชั้น ๒
๓๑๑	เทรน	๔๐๐๐๐	อาคาร ๓ ชั้น ๒
๓๑๒	เทรน	๔๐๐๐๐	อาคาร ๓ ชั้น ๒
๓๑๓	เทรน	๓๐๐๐๐	อาคาร ๓ ชั้น ๒
๓๑๔	เทรน	๒๕๐๐๐	อาคาร ๓ ชั้น ๒
๓๑๕	เทรน	๑๖๐๐๐	อาคาร ๓ ชั้น ๒
๓๑๖	สตาร์แอร์	๒๕๐๐๐	อาคาร ๓ ชั้น ๒
๓๑๗	สตาร์แอร์	๒๕๐๐๐	อาคาร ๓ ชั้น ๒
๓๑๘	สตาร์แอร์	๒๕๐๐๐	อาคาร ๓ ชั้น ๒
๓๑๙	สตาร์แอร์	๒๕๐๐๐	อาคาร ๓ ชั้น ๒
๓๒๐	ยูนิแอร์	๓๖๐๐๐	อาคาร ๓ ชั้น ๓
๓๒๑	ยูนิแอร์	๓๘๐๐๐	อาคาร ๓ ชั้น ๓
๓๒๒	ยูนิแอร์	๓๘๐๐๐	อาคาร ๓ ชั้น ๓
๓๒๓	ยูนิแอร์	๓๘๐๐๐	อาคาร ๓ ชั้น ๓
๓๒๔	ยูนิแอร์	๓๘๐๐๐	อาคาร ๓ ชั้น ๓
๓๒๕	สตาร์แอร์	๔๐๐๐๐	อาคาร ๓ ชั้น ๓
๓๒๖	สตาร์แอร์	๔๐๐๐๐	อาคาร ๓ ชั้น ๓
๓๒๗	สตาร์แอร์	๔๐๐๐๐	อาคาร ๓ ชั้น ๓
๓๒๘	สตาร์แอร์	๓๖๐๐๐	อาคาร ๓ ชั้น ๓
๓๒๙	สตาร์แอร์	๓๖๐๐๐	อาคาร ๓ ชั้น ๓
๓๓๐	สตาร์แอร์	๓๖๐๐๐	อาคาร ๓ ชั้น ๓
๓๓๑	สตาร์แอร์	๓๖๐๐๐	อาคาร ๓ ชั้น ๓
๓๓๒	สตาร์แอร์	๓๖๐๐๐	อาคาร ๓ ชั้น ๓

๑๒ ๐๐๐ ๑/๑

รายการเครื่องปรับอากาศ ภายในอาคารสำนักงาน กสทช.

ลำดับ	ยี่ห้อ	ขนาด	สถานที่ติดตั้ง
		(BTU)	
๓๓๓	สตาแอร์	๓๖๐๐๐	อาคาร ๓ ชั้น ๓
๓๓๔	สตาแอร์	๓๖๐๐๐	อาคาร ๓ ชั้น ๓
๓๓๕	สตาแอร์	๓๖๐๐๐	อาคาร ๓ ชั้น ๓
๓๓๖	สตาแอร์	๓๖๐๐๐	อาคาร ๓ ชั้น ๓
๓๓๗	สตาแอร์	๓๖๐๐๐	อาคาร ๓ ชั้น ๓
๓๓๘	สตาแอร์	๒๕๐๐๐	อาคาร ๓ ชั้น ๓
๓๓๙	สตาแอร์	๒๕๐๐๐	อาคาร ๓ ชั้น ๓
๓๔๐	สตาแอร์	๑๕๗๐๐๐	อาคารโรงอาหาร
๓๔๑	สตาแอร์	๑๕๗๐๐๐	อาคารโรงอาหาร
๓๔๒	สตาแอร์	๑๕๗๐๐๐	อาคารโรงอาหาร
๓๔๓	สตาแอร์	๑๕๗๐๐๐	อาคารโรงอาหาร
๓๔๔	พานาโซนิค	๑๒๕๐๐	อาคารโรงอาหาร
๓๔๕	ซีไอเคนกิ	๒๕๐๐๐	อาคารโรงอาหาร
๓๔๖	ซีไอเคนกิ	๓๐๐๐๐	อาคารโรงอาหาร
๓๔๗	มิซูบิชิ	๒๕๐๐๐	อาคารโรงอาหาร
๓๔๘	มิซูบิชิ	๒๕๐๐๐	อาคารโรงอาหาร
๓๔๙	โตกั้น	๓๐๐๐๐	อาคารโรงอาหาร
๓๕๐	โตกั้น	๓๐๐๐๐	อาคารโรงอาหาร
๓๕๑	โตกั้น	๓๐๐๐๐	อาคารโรงอาหาร
๓๕๒	โตกั้น	๓๐๐๐๐	อาคารโรงอาหาร
๓๕๓	โตกั้นคิดมั่ง	๙๐๐๐	อาคารโรงอาหาร
๓๕๔	ยูนิแอร์	๑๒๕๐๐	อาคารหอประชุม ชั้น ๑
๓๕๕	ยูนิแอร์	๑๒๕๐๐	อาคารหอประชุม ชั้น ๑
๓๕๖	ยูนิแอร์	๖๐๐๐๐	อาคารหอประชุม ชั้น ๑
๓๕๗	ยูนิแอร์	๖๐๐๐๐	อาคารหอประชุม ชั้น ๑
๓๕๘	ยูนิแอร์	๑๕๐๐๐๐	อาคารหอประชุม ชั้น ๑
๓๕๙	ยูนิแอร์	๑๕๐๐๐๐	อาคารหอประชุม ชั้น ๑
๓๖๐	แคร์เรีย	๖๐๐๐๐	อาคารหอประชุม ชั้น ๑
๓๖๑	แคร์เรีย	๖๐๐๐๐	อาคารหอประชุม ชั้น ๑
๓๖๒	โตกั้น	๑๒๐๐๐	อาคารหอประชุม ชั้น ๑
๓๖๓	โตกั้น	๑๒๐๐๐	อาคารหอประชุม ชั้น ๑
๓๖๔	แคร์เรีย	๖๐๐๐๐	อาคารหอประชุม ชั้น ๑
๓๖๕	แคร์เรีย	๖๐๐๐๐	อาคารหอประชุม ชั้น ๑
๓๖๖	มิซูบิชิ	๙๐๐๐	อาคารหอประชุม ชั้น ๑
๓๖๗	ยูนิแอร์	๓๖๐๐๐	อาคารหอประชุม ชั้น ๒
๓๖๘	ยูนิแอร์	๓๖๐๐๐	อาคารหอประชุม ชั้น ๒
๓๖๙	ยูนิแอร์	๓๖๐๐๐	อาคารหอประชุม ชั้น ๒

รายการเครื่องปรับอากาศ ภายในอาคารสำนักงาน กสทช.

ลำดับ	ยี่ห้อ	ขนาด	สถานที่ติดตั้ง
		(BTU)	
๓๗๐	สตาร์แอร์	๒๕๐๐๐	อาคารหอประชุม ชั้น ๒
๓๗๑	ยูนิแอร์	๒๕๐๐๐๐	อาคารหอประชุม ชั้น ๒
๓๗๒	ยูนิแอร์	๒๕๐๐๐๐	อาคารหอประชุม ชั้น ๒
๓๗๓	ยูนิแอร์	๖๐๐๐๐	อาคารหอประชุม ชั้น ๒
๓๗๔	ยูนิแอร์	๑๒๐๐๐	อาคารหอประชุม ชั้น ๒
๓๗๕	เทรน	๑๒๕๐๐	อาคารหอประชุม ชั้น ๒
๓๗๖	ยูนิแอร์	๖๐๐๐๐	อาคารหอประชุม ชั้น ๒
๓๗๗	ยูนิแอร์	๖๐๐๐๐	อาคารหอประชุม ชั้น ๒
๓๗๘	แคร์เรีย	๓๘๐๐๐	อาคารหอประชุม ชั้น ๒
๓๗๙	แคร์เรีย	๓๘๐๐๐	อาคารหอประชุม ชั้น ๒
๓๘๐	สตาร์แอร์	๑๒๕๐๐	อาคารหอประชุม ชั้น ๒
๓๘๑	สตาร์แอร์	๑๒๕๐๐	อาคารหอประชุม ชั้น ๒
๓๘๒	แคร์เรีย	๖๐๐๐๐	อาคารหอประชุม ชั้น ๒
๓๘๓	แคร์เรีย	๖๐๐๐๐	อาคารหอประชุม ชั้น ๒
๓๘๔	สตาร์แอร์	๒๕๐๐๐	อาคารหอประชุม ชั้น ๒
๓๘๕	สตาร์แอร์	๔๐๐๐๐	อาคารจอดรถ ชั้น ๑ / ชั้น ๒
๓๘๖	สตาร์แอร์	๓๖๐๐๐	อาคารจอดรถ ชั้น ๑ / ชั้น ๒
๓๘๗	สตาร์แอร์	๓๖๐๐๐	อาคารจอดรถ ชั้น ๑ / ชั้น ๒
๓๘๘	มิซูบิชิ	๓๐๐๐๐	อาคารจอดรถ ชั้น ๑ / ชั้น ๒
๓๘๙	ยูนิแอร์	๒๐๐๐๐	อาคารจอดรถ ชั้น ๑ / ชั้น ๒
๓๙๐	ยูนิแอร์	๓๖๐๐๐	อาคารจอดรถ ชั้น ๑ / ชั้น ๒
๓๙๑	ยูนิแอร์	๓๖๐๐๐	อาคารจอดรถ ชั้น ๑ / ชั้น ๒
๓๙๒	ยูนิแอร์	๓๖๐๐๐	อาคารจอดรถ ชั้น ๑ / ชั้น ๒
๓๙๓	ยูนิแอร์	๓๖๐๐๐	อาคารจอดรถ ชั้น ๑ / ชั้น ๒
๓๙๔	ยูนิแอร์	๓๖๐๐๐	อาคารจอดรถ ชั้น ๑ / ชั้น ๒
๓๙๕	ยูนิแอร์	๓๖๐๐๐	อาคารจอดรถ ชั้น ๑ / ชั้น ๒
๓๙๖	ยูนิแอร์	๓๖๐๐๐	อาคารจอดรถ ชั้น ๑ / ชั้น ๒
๓๙๗	สตาร์แอร์	๔๔๐๐๐	อาคารจอดรถ ชั้น ๑ / ชั้น ๒
๓๙๘	สตาร์แอร์	๓๖๐๐๐	อาคารจอดรถ ชั้น ๑ / ชั้น ๒
๓๙๙	สตาร์แอร์	๓๖๐๐๐	อาคารจอดรถ ชั้น ๑ / ชั้น ๒
๔๐๐	สตาร์แอร์	๓๓๐๐๐	อาคารจอดรถ ชั้น ๑ / ชั้น ๒
๔๐๑	สตาร์แอร์	๔๔๐๐๐	อาคารจอดรถ ชั้น ๑ / ชั้น ๒
๔๐๒	สตาร์แอร์	๔๔๐๐๐	อาคารจอดรถ ชั้น ๑ / ชั้น ๒
๔๐๓	สตาร์แอร์	๖๐๐๐๐	อาคารจอดรถ ชั้น ๑ / ชั้น ๒
๔๐๔	สตาร์แอร์	๖๐๐๐๐	อาคารจอดรถ ชั้น ๑ / ชั้น ๒
๔๐๕	สตาร์แอร์	๖๐๐๐๐	อาคารจอดรถ ชั้น ๑ / ชั้น ๒

อน กทว

รายการเครื่องปรับอากาศ ภายในอาคารสำนักงาน กสทช.

ลำดับ	ยี่ห้อ	ขนาด	สถานที่ติดตั้ง
		(BTU)	
๔๐๖	สคาร์แอร์	๖๐๐๐๐	อาคารจอร์จ ชั้น ๓ / ชั้น ๒
๔๐๗	สคาร์แอร์	๓๖๐๐๐	อาคารจอร์จ ชั้น ๓ / ชั้น ๒
๔๐๘	สคาร์แอร์	๓๖๐๐๐	อาคารจอร์จ ชั้น ๓ / ชั้น ๒
๔๐๙	สคาร์แอร์	๓๖๐๐๐	อาคารจอร์จ ชั้น ๓ / ชั้น ๒
๔๑๐	โตกิ้น	๑๒๕๐๐	อาคารจอร์จ ชั้น ๓ / ชั้น ๒
๔๑๑	ยูนิแอร์	๓๖๐๐๐	อาคารจอร์จ ชั้น ๓ / ชั้น ๒
๔๑๒	ยูนิแอร์	๓๖๐๐๐	อาคารจอร์จ ชั้น ๓ / ชั้น ๒
๔๑๓	ยูนิแอร์	๓๖๐๐๐	อาคารจอร์จ ชั้น ๓ / ชั้น ๒
๔๑๔	สคาร์แอร์	๓๓๐๐๐	อาคารจอร์จ ชั้น ๓ / ชั้น ๒
๔๑๕	ยูนิแอร์	๒๕๐๐๐	อาคารจอร์จ ชั้น ๓ / ชั้น ๒
๔๑๖	ยูนิแอร์	๒๕๐๐๐	อาคารจอร์จ ชั้น ๓ / ชั้น ๒
๔๑๗	สคาร์แอร์	๓๖๐๐๐	อาคารจอร์จ ชั้น ๓ / ชั้น ๒
๔๑๘	เซ็นทรัลแอร์	๒๕๐๐๐	อาคารจอร์จ ชั้น ๓ / ชั้น ๒
๔๑๙	เซ็นทรัลแอร์	๒๕๐๐๐	อาคารจอร์จ ชั้น ๓ / ชั้น ๒
๔๒๐	เซ็นทรัลแอร์	๒๕๐๐๐	อาคารจอร์จ ชั้น ๓ / ชั้น ๒
๔๒๑	มิกซูบิชิ มิตเตอร์สลิม	๒๕๐๐๐	อาคารจอร์จ ชั้น ๒*
๔๒๒	สคาร์แอร์	๔๐๐๐๐	อาคารจอร์จ (ห้องคอลโทรลลิฟต์)
๔๒๓	สคาร์แอร์	๔๐๐๐๐	อาคารจอร์จ (ห้องคอลโทรลลิฟต์)
๔๒๔	สคาร์แอร์	๔๐๐๐๐	อาคารจอร์จ (ห้องคอลโทรลลิฟต์)
๔๒๕	เทรน	๑๘๐๐๐	อาคาร ๔ ชั้น ๑
๔๒๖	โตกิ้น	๑๓๐๐๐	อาคาร ๔ ชั้น ๑
๔๒๗	โตกิ้น	๑๓๐๐๐	อาคาร ๔ ชั้น ๑
๔๒๘	โตกิ้น	๑๓๐๐๐	อาคาร ๔ ชั้น ๑
๔๒๙	โตกิ้น	๑๓๐๐๐	อาคาร ๔ ชั้น ๑
๔๓๐	โตกิ้น	๑๓๐๐๐	อาคาร ๔ ชั้น ๑
๔๓๑	โตกิ้น	๓๖๐๐๐	อาคาร ๔ ชั้น ๑
๔๓๒	โตกิ้น	๓๖๐๐๐	อาคาร ๔ ชั้น ๑
๔๓๓	โตกิ้น	๓๖๐๐๐	อาคาร ๔ ชั้น ๑
๔๓๔	โตกิ้น	๓๖๐๐๐	อาคาร ๔ ชั้น ๑
๔๓๕	โตกิ้น	๔๘๐๐๐	อาคาร ๔ ชั้น ๑
๔๓๖	โตกิ้น	๑๓๐๐๐	อาคาร ๔ ชั้น ๑
๔๓๗	โตกิ้น	๑๓๐๐๐	อาคาร ๔ ชั้น ๑
๔๓๘	โตกิ้น	๔๘๐๐๐	อาคาร ๔ ชั้น ๑
๔๓๙	โตกิ้น	๔๘๐๐๐	อาคาร ๔ ชั้น ๑
๔๔๐	โตกิ้น	๔๘๐๐๐	อาคาร ๔ ชั้น ๑
๔๔๑	โตกิ้น	๔๘๐๐๐	อาคาร ๔ ชั้น ๑
๔๔๒	โตกิ้น	๔๘๐๐๐	อาคาร ๔ ชั้น ๑

รายการเครื่องปรับอากาศ ภายในอาคารสำนักงาน กสทช.

ลำดับ	ยี่ห้อ	ขนาด	สถานที่ติดตั้ง
		(BTU)	
๔๔๓	โตกิ้น	๔๘๐๐๐	อาคาร ๔ ชั้น ๑
๔๔๔	โตกิ้น	๓๓๐๐๐	อาคาร ๔ ชั้น ๑
๔๔๕	โตกิ้น	๒๕๐๐๐	อาคาร ๔ ชั้น ๑
๔๔๖	โตกิ้น	๑๘๐๐๐	อาคาร ๔ ชั้น ๑
๔๔๗	มิดซูบิชิ มิทเตอร์สลิม	๒๕๐๐๐	อาคาร ๔ ชั้น ๑* อาคาร ๓ ชั้น ๓
๔๔๘	โตกิ้น	๓๓๐๐๐	อาคาร ๔ ชั้น ๒
๔๔๙	โตกิ้น	๓๓๐๐๐	อาคาร ๔ ชั้น ๒
๔๕๐	โตกิ้น	๓๓๐๐๐	อาคาร ๔ ชั้น ๒
๔๕๑	โตกิ้น	๓๖๐๐๐	อาคาร ๔ ชั้น ๒
๔๕๒	โตกิ้น	๓๖๐๐๐	อาคาร ๔ ชั้น ๒
๔๕๓	โตกิ้น	๓๖๐๐๐	อาคาร ๔ ชั้น ๒
๔๕๔	โตกิ้น	๓๖๐๐๐	อาคาร ๔ ชั้น ๒
๔๕๕	โตกิ้น	๓๖๐๐๐	อาคาร ๔ ชั้น ๒
๔๕๖	โตกิ้น	๓๓๐๐๐	อาคาร ๔ ชั้น ๒
๔๕๗	โตกิ้น	๓๖๐๐๐	อาคาร ๔ ชั้น ๒
๔๕๘	โตกิ้น	๓๖๐๐๐	อาคาร ๔ ชั้น ๒
๔๕๙	โตกิ้น	๑๘๐๐๐	อาคาร ๔ ชั้น ๒
๔๖๐	แครี่เรีย	๖๐๐๐๐	อาคาร ๔ ชั้น ๒ แบบแยกส่วน ๔ ทิศทาง* อาคาร ๒ ชั้น ๒ (หน้าห้องประชุม)
๔๖๑	อินิเนนท์	๓๖๐๐๐	อาคารใกล้เคียง
๔๖๒	อินิเนนท์	๓๖๐๐๐	อาคารใกล้เคียง
๔๖๓	อินิเนนท์	๓๖๐๐๐	อาคารใกล้เคียง
๔๖๔	อินิเนนท์	๓๖๐๐๐	อาคารใกล้เคียง
๔๖๕	อินิเนนท์	๓๖๐๐๐	อาคารใกล้เคียง
๔๖๖	อินิเนนท์	๓๖๐๐๐	อาคารใกล้เคียง
๔๖๗	อินิเนนท์	๓๖๐๐๐	อาคารใกล้เคียง
๔๖๘	อินิเนนท์	๑๒๕๐๐	อาคารใกล้เคียง
๔๖๙	อินิเนนท์	๑๒๕๐๐	อาคารใกล้เคียง
๔๗๐	เซ็นทรัลแอร์	๒๕๐๐๐	ศูนย์สายลม
๔๗๑	เซ็นทรัลแอร์	๒๕๐๐๐	ศูนย์สายลม
๔๗๒	เซ็นทรัลแอร์	๒๕๐๐๐	ศูนย์สายลม
๔๗๓	สตาร์แอร์	๒๕๐๐๐	ศูนย์สายลม
๔๗๔	สตาร์แอร์	๒๕๐๐๐	ศูนย์สายลม
๔๗๕	เทรน	๒๕๐๐๐	ศูนย์สายลม
๔๗๖	เทรน	๒๕๐๐๐	ศูนย์สายลม
๔๗๗	เทรน	๑๘๐๐๐	ศูนย์สายลม
๔๗๘	เซ็นทรัลแอร์	๒๐๐๐๐	ตู้คอนเทนเนอร์ ทิมก่อสร้าง
๔๗๙	เซ็นทรัลแอร์	๒๐๐๐๐	ตู้คอนเทนเนอร์ ทิมก่อสร้าง

๒๒ ๒๒

รายการเครื่องปรับอากาศ ภายในอาคารสำนักงาน กสทช. (หลักสี่)

ลำดับ	ยี่ห้อ	ขนาด	สถานที่ติดตั้ง
		(BTU)	
๓๐	โตกิ้น	๑๒๓๐๐	สำนักงาน กสทช. เขตหลักสี่ ชั้น ๘
๓๑	โตกิ้น	๕๕๖๐๐	สำนักงาน กสทช. เขตหลักสี่ ชั้น ๙
๓๒	โตกิ้น	๕๕๖๐๐	สำนักงาน กสทช. เขตหลักสี่ ชั้น ๙
๓๓	โตกิ้น	๕๕๖๐๐	สำนักงาน กสทช. เขตหลักสี่ ชั้น ๙
๓๔	โตกิ้น	๕๕๖๐๐	สำนักงาน กสทช. เขตหลักสี่ ชั้น ๙
๓๕	โตกิ้น	๕๕๖๐๐	สำนักงาน กสทช. เขตหลักสี่ ชั้น ๙
๓๖	โตกิ้น	๕๕๖๐๐	สำนักงาน กสทช. เขตหลักสี่ ชั้น ๙
๓๗	โตกิ้น	๑๕๕๐๐	สำนักงาน กสทช. เขตหลักสี่ ชั้น ๙
๓๘	โตกิ้น	๑๕๕๐๐	สำนักงาน กสทช. เขตหลักสี่ ชั้น ๙
๓๙	โตกิ้น	๑๗๐๐๐	สำนักงาน กสทช. เขตหลักสี่ ชั้น ๙
๔๐	โตกิ้น	๑๗๐๐๐	สำนักงาน กสทช. เขตหลักสี่ ชั้น ๙
๔๑	โตกิ้น	๑๒๓๐๐	สำนักงาน กสทช. เขตหลักสี่ ชั้น ๙
๔๒	โตกิ้น	๑๒๓๐๐	สำนักงาน กสทช. เขตหลักสี่ ชั้น ๙
๔๓	โตกิ้น	๑๒๓๐๐	สำนักงาน กสทช. เขตหลักสี่ ชั้น ๙
รวม ๔๓ เครื่อง			

รายการเครื่องปรับอากาศในพื้นที่เช่า อาคารธนาคารเพื่อการส่งออกและนำเข้าแห่งประเทศไทย (อาคารเอ็กอิม)

ลำดับ	ยี่ห้อ	ขนาด	สถานที่ติดตั้ง
		(BTU)	
๑	เซ็นทรัลแอร์	๑๘๐๐๐	ปส.๒
๒	เซ็นทรัลแอร์	๑๘๐๐๐	ปส.๒
๓	เทรน	๒๕๐๐๐	ชั้น ๒๐ ห้องประชุม
๔	เทรน	๒๕๐๐๐	ชั้น ๒๐ อคส.
๕	เทรน	๒๐๐๐๐	ชั้น ๒๐ หน้าห้องServer
๖	เทรน	๒๐๐๐๐	ชั้น ๒๐ หน้าห้องServer
๗	เทรน	๓๖๐๐๐	ชั้น ๒๑
๘	เทรน	๑๘๐๐๐	ชั้น ๒๑
๙	เทรน	๒๕๐๐๐	ชั้น ๒๑
๑๐	ชัยใจเดนกี้	๓๖๐๐๐	ชั้น ๒๒ ห้องประชุม ๒๒๑
๑๑	ชัยใจเดนกี้	๓๐๐๐๐	ชั้น ๒๒ ห้องประชุม ๒๒๒
๑๒	ชัยใจเดนกี้	๑๘๐๐๐	ชั้น ๒๒ ห้อง อคส.
๑๓	ชัยใจเดนกี้	๑๘๐๐๐	ชั้น ๒๒ ห้อง อคส.
๑๔	ชัยใจเดนกี้	๑๘๐๐๐	ชั้น ๒๒ ห้อง อคส.
๑๕	ชัยใจเดนกี้	๑๘๐๐๐	ชั้น ๒๒ ห้อง อคส.
๑๖	แควร์เรีย	๓๐๐๐๐	ชั้น ๒๕ บริเวณส่วนงานรองประธาน*
๑๗	แควร์เรีย	๓๖๐๐๐	ชั้น ๒๕ บริเวณส่วนงานรองประธาน (แบบตั้งพื้น)*
รวม ๑๗ เครื่อง			

รายการเครื่องปรับอากาศภายในอาคารพหลโยธินเซ็นเตอร์ ชั้น ๒

ลำดับ	ยี่ห้อ	ขนาด	สถานที่ติดตั้ง
		(BTU)	
๑	เพรอน	๒๕๐๐๐	ห้อง อรท.
๒	เพรอน	๒๕๐๐๐	ห้อง อรท.
๓	เพรอน	๒๕๐๐๐	ห้องกระจก
๔	เพรอน	๒๕๐๐๐	ห้องกระจก
รวม ๔ เครื่อง			

รายการเครื่องปรับอากาศภายในอาคารมรรริน

ลำดับ	ยี่ห้อ	ขนาด	สถานที่ติดตั้ง
		(BTU)	
๓	เพรอน	๒๕๐๐๐	ชั้น L
๓	สตาร์แอร์	๒๕๕๐๐	ห้องประชุมเล็ก ขท.
๒	สตาร์แอร์	๓๖๐๐๐	ขท.
รวม ๓ เครื่อง			

รวมจำนวนเครื่องปรับอากาศทั้งหมด จำนวน ๕๕๐ เครื่อง

ตารางการจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ.....

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อ หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (รวม)	วัสดุ ในประเทศ	วัสดุ ต่างประเทศ
๑							
๒							
๓							
๔							
๕							
รวม					XXX	XXX	XXX
อัตรา (ร้อยละ)					๑๐๐	๗๐	๓๐

ลงชื่อ..... (คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)
()