

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
จ้างบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ สำนักงาน กสทช. ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗

๑. หลักการและเหตุผล

สำนักงานคณะกรรมการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (สำนักงาน กสทช.) ตั้งอยู่เลขที่ ๘๗ ถนนพหลโยธิน ซอย ๘ (สายลม) แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร เป็นสถานที่ปฏิบัติงาน และให้บริการประชาชนที่มาติดต่องานกับสำนักงาน กสทช. และอาคารสำนักงานต่างๆ ได้มีการติดตั้งเครื่องปรับอากาศเป็นการเสริมสร้างสภาพแวดล้อมและบรรยากาศที่ดีในการปฏิบัติงานสำหรับผู้บริหาร พนักงาน และลูกจ้าง ตลอดจนอำนวยความสะดวกแก่ประชาชนผู้มาติดต่องาน โดยมีการบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ ประจำปี ๒๕๖๖ ตามสัญญาเลขที่ ๘๖๖๐๐๗๐ ลงวันที่ ๒๖ มกราคม ๒๕๖๖ ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๖ รวมระยะเวลา ๑๒ เดือน ๘๓๐,๒๘๑.๐๐ บาท (แปดแสนสามหมื่นสองร้อยแปดสิบเอ็ดบาทถ้วน) ดังนั้น เพื่อการบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศให้ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพตลอดอายุการใช้งานอย่างต่อเนื่อง จึงจำเป็นต้องจ้างเหมาบริการบำรุงรักษาในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อจ้างบริการบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศภายในอาคารต่างๆ ของสำนักงาน กสทช. และเครื่องปรับอากาศภายนอกของสำนักงาน กสทช. ให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพต่อเนื่องต่อไปในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

๒.๒ เพื่อเสริมสร้างสภาพแวดล้อมและบรรยากาศที่ดีในการปฏิบัติงานสำหรับผู้บริหาร พนักงาน และลูกจ้างของสำนักงาน กสทช. ตลอดจนการอำนวยความสะดวกแก่หน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน และประชาชนผู้มาติดต่องาน

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีคุณสมบัติพื้นฐานที่กำหนด ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ตลอดจนแนวปฏิบัติตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ กรมบัญชีกลาง ตามที่แนบในภาคผนวก ๑

๔. ขอบเขตของงาน

ผู้รับจ้างต้องดูแลบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศภายในสำนัก/ส่วนงานต่างๆ และภายนอกของสำนักงาน กสทช. โดยมีรายละเอียดการดำเนินงาน ดังนี้

๔.๑ จำนวน/ชนิด/ประเภทเครื่องปรับอากาศที่ต้องบำรุงรักษา และสถานที่ติดตั้ง ได้แก่

๔.๑.๑ จำนวน/ชนิด/ประเภทเครื่องปรับอากาศ ได้แก่

- | | | |
|----------------------------------|-----------------------|-------------------|
| (๑) แบบแยกส่วน (Split Type) ขนาด | ๙,๐๐๐ - ๒๕,๐๐๐ BTU | จำนวน ๒๒๖ เครื่อง |
| (๒) แบบแยกส่วน (Split Type) ขนาด | ๒๕,๐๐๑ - ๕๐,๐๐๐ BTU | จำนวน ๒๗๔ 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 ๕ เครื่อง |
- รวมจำนวนทั้งสิ้น ๕๕๑ เครื่อง ซึ่งมีสถานที่ติดตั้งเครื่องปรับอากาศของสำนักงาน กสทช. จำนวน ๕ แห่ง ตามข้อ ๔.๑.๒

๔.๑.๒ สถานที่ ...



๔.๑.๒ สถานที่ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ได้แก่

(๑) อาคารสำนักงาน กสทช. เลขที่ ๘๗ ถนนพหลโยธิน ซอย ๘ (สายลม) แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร ประกอบด้วย อาคารอำนวยการ, อาคาร ๒, อาคาร ๓, อาคาร ๔, อาคารหอประชุม, อาคารโรงอาหาร, อาคารที่จอดรถและเก็บพัสดุ, ศูนย์ใกล้เคียง, ศูนย์สายลม, ตู้คอนเทนเนอร์ และอาคารหมุนน้อย สายลม จำนวน ๔๘๕ เครื่อง ตามรายละเอียดแนบท้ายขอบเขตของงาน

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

(๓) อาคารธนาคารเพื่อการส่งออกและนำเข้าแห่งประเทศไทย (อาคารเอ็กซิม) เลขที่ ๑๑๙๓ ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร ประกอบด้วย ชั้น ๒๐, ชั้น ๒๑ และชั้น ๒๒ จำนวน ๑๗ เครื่อง ตามรายละเอียดแนบท้ายขอบเขตของงาน

(๔) อาคารพหลโยธินเซ็นเตอร์ ชั้น ๒ เลขที่ ๔๐๔ ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร จำนวน ๔ เครื่อง ตามรายละเอียดแนบท้ายขอบเขตของงาน

(๕) อาคารมนรริน ชั้น ๕ เลขที่ ๖๐/๑ ถนนพหลโยธิน ซอย ๘ แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร จำนวน ๒ เครื่อง ตามรายละเอียดแนบท้ายขอบเขตของงาน

๔.๒ งานบริการบำรุงรักษาเพื่อป้องกัน (Preventive Maintenance : PM)

๔.๒.๑ การบริการประจำวัน (วันละประมาณ ๒๘ เครื่อง) ตามวันเวลาของทางราชการ

๔.๒.๑.๑ ทำความสะอาดแผงกรองอากาศ และหน้ากาก

๔.๒.๑.๒ ตรวจสอบการทำงานของชุดควบคุมอุณหภูมิ

๔.๒.๑.๓ ตรวจสอบตู้อุปกรณ์ปรับทิศทางลม

๔.๒.๑.๔ ตรวจสอบเช็คขั้วต่อสายไฟ และหน้าสัมผัสไฟฟ้า

๔.๒.๑.๕ ตรวจสอบเช็คการกินกระแสของมอเตอร์พัดลม และคอมเพรสเซอร์

๔.๒.๑.๖ ตรวจสอบเช็คระดับเสียง พร้อมปรับแต่ง (กรณีมีเสียงดัง)

๔.๒.๒ การบริการทุก ๓ เดือน/ครั้ง/เครื่อง (ล่างย่อย)

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

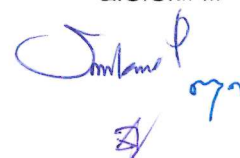
(๓) ตรวจสอบปริมาณน้ำยา (ไซดักลาส)

(๔) วัดกระแสไฟฟ้าของคอมเพรสเซอร์ และของมอเตอร์พัดลม

(๕) ตรวจสอบปรับตั้งขั้วสายจุดต่อสายไฟฟ้าขั้วหลัก ของ Compressor ให้แน่นทุกตัว

(๖) ตรวจสอบรอยรั่วของท่อต่างๆ

๔.๒.๒.๓ ...



๔.๒.๒.๓ เปลี่ยนฟิลเตอร์กรองอากาศ ทุกๆ ๓ เดือน โดยฟิลเตอร์กรองอากาศต้องเป็นชนิดที่สามารถกรอง PM ๒.๕ ติดตั้งสมอยู่ด้วยไม่น้อยกว่าร้อยละ ๗๐ ของพื้นที่แผงกรองอากาศ

๔.๒.๓ การบริการทุก ๖ เดือน/ครั้ง (ล้างใหญ่) นอกจากการบริการที่ทำในทุกๆ ๓ เดือน แล้ว ต้องทำการบริการเพิ่มเติมโดยมีรายการ ดังนี้

๔.๒.๓.๑ เครื่องส่งลมเย็น (Fan Coil Unit)

- (๑) ถอดล้างถาดรับน้ำทิ้ง
- (๒) เป่าท่อน้ำทิ้งให้น้ำไหลได้สะดวก
- (๓) เช็ดถูทำความสะอาดกรงล่อ และตัวพัดลม
- (๔) หยอดหรืออัดน้ำมันหล่อลื่น หรือจารบีที่มอเตอร์
- (๕) ชันพัดลมให้แน่น
- (๖) ชันมู่เล่ให้แน่น และปรับความตึงของสายพาน (ถ้ามี)
- (๗) ตรวจสอบชุดควบคุมอุณหภูมิอิเล็กทรอนิกส์ ปรับแต่งอุณหภูมิ
- (๘) ทำความสะอาดตัวเครื่องเป่าลมเย็นด้วยผ้าสะอาดชุบน้ำหรือเช็ดด้วยน้ำยาเคมี

๔.๒.๓.๒ เครื่องควบแน่น (Condensing Unit)

- (๑) ทำความสะอาดอุปกรณ์ไฟฟ้าที่เครื่องด้วยแปรงหรือเครื่องดูดฝุ่น
- (๒) เช็ดถูทำความสะอาดใบพัดลม และมอเตอร์
- (๓) หยอด หรืออัดน้ำมันหล่อลื่น หรือจารบี ที่มอเตอร์
- (๔) ชัน ปรับแต่งพัดลมให้แน่น
- (๕) ตรวจสอบระบบ อุปกรณ์ไฟฟ้า และอุปกรณ์ควบคุมต่างๆ
- (๖) ตรวจวัดค่าความดันน้ำยาด้านสูง และด้านต่ำ
- (๗) ทำความสะอาดตัวเครื่องควบแน่นด้วยผ้าสะอาดชุบน้ำ

๔.๓ งานบริการแก้ไขข้อขัดข้อง (Corrective Maintenance : CM)

๔.๓.๑ เมื่อเครื่องปรับอากาศขัดข้อง ชำรุดใช้งานไม่ได้ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการเข้าตรวจเช็คหาสาเหตุ และทำการแก้ไขให้สามารถใช้งานได้ภายใน ๑ วัน นับแต่วันและเวลาที่ได้รับแจ้งจากเจ้าหน้าที่ของผู้นำจ้าง

๔.๓.๒ กรณีเกิดการชำรุดเสียหายกับชิ้นส่วนหรืออุปกรณ์หลักและต้องรอการส่งอะไหล่หรืออุปกรณ์นั้นเพื่อทำการเปลี่ยนทดแทน ผู้รับจ้างต้องเสนอรายการชิ้นส่วนหรืออุปกรณ์นั้นพร้อมราคาอะไหล่และค่าซ่อมแซมต่อผู้นำจ้างภายในวันทำการถัดไปหลังจากวันที่ตรวจพบความชำรุดขัดข้องนั้น โดยชิ้นส่วนหรืออุปกรณ์ และอะไหล่ที่นำมาเปลี่ยนทดแทนต้องเป็นอุปกรณ์ของแท้ และของใหม่เท่านั้น ทั้งนี้ เพื่อผู้นำจ้างจะพิจารณาอนุมัติซ่อมแซมตามระเบียบของผู้นำจ้างต่อไป เป็นรายครั้ง

๔.๓.๓ กรณีการชำรุดเสียหายตามข้อ ๔.๓.๒ ผู้นำจ้างจะพิจารณาอนุมัติซ่อมแซมตามระเบียบของผู้นำจ้าง โดยค่าใช้จ่ายในการซ่อมแซมดังกล่าวไม่รวมอยู่ในค่าบริการซ่อมแซมบำรุงรักษาตามสัญญา

๔.๔ ผู้รับจ้างจะต้องจัดส่งช่างเทคนิค จำนวน ๓ คน และหัวหน้าช่างเทคนิค จำนวน ๑ คน เข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามขอบเขตการดำเนินงาน ตามวันทำการปกติของผู้นำจ้าง ระหว่างเวลา ๐๘.๐๐ - ๑๗.๐๐ น. โดยช่างเทคนิคและหัวหน้าช่างเทคนิค ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

๔.๔.๑ มีความรู้พื้นฐานไม่ต่ำกว่าระดับ ม.๖ ปวช. หรือเทียบเท่า หรือเป็นผู้ได้รับหนังสือรับรองความรู้ความสามารถ สาขา ช่างเครื่องปรับอากาศ

๔.๔.๒ มีประสบการณ์ในการดูแลบำรุงรักษาซ่อมแซมเครื่องปรับอากาศที่ใช้งานในสำนักงาน

๔.๔.๒.๑ ...



๔.๔.๒.๑ ไม่น้อยกว่า ๑ ปี สำหรับช่างเทคนิค

๔.๔.๒.๒ ไม่น้อยกว่า ๓ ปี สำหรับหัวหน้าช่างเทคนิค

๔.๔.๓ มีความรับผิดชอบ ละเอียดยรอบคอบ สามารถแก้ไขปัญหาในงานเฉพาะหน้าได้ดี ทั้งนี้ ผู้รับจ้างจะต้องตรวจสอบประวัติอาชญากรรมและประวัติที่เกี่ยวข้องกับยาเสพติด ของลูกจ้างทุกคน จะต้องไม่มีประวัติต้องคดีทางอาญามาก่อน

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

๔.๖ ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุ ประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศ ที่ต้องดำเนินงานตามขอบเขตของงานนี้ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของค่าวัสดุที่ใช้งานจ้างนั้น โดยต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุดังกล่าวตามแผนที่กำหนดแนบท้ายขอบเขตของงานนี้ในภาคผนวก ๒ ส่งให้ผู้ว่าจ้างภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. ค่าปรับและความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

๕.๑ ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามขอบเขตงานที่กำหนดโดยเคร่งครัด หากผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดดังกล่าวข้อหนึ่งข้อใดหรือหลายข้อ ผู้ว่าจ้างขอสงวนสิทธิในการบอกเลิกสัญญา และทำการจัดหาผู้รับจ้างรายใหม่มาดำเนินงานแทน หากวงเงินในการจ้างใหม่สูงกว่าเดิม ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในส่วนที่เกินวงเงินเดิม

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

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

๕.๔ ในกรณีที่ช่างเทคนิคหรือหัวหน้าช่างเทคนิคของผู้รับจ้างได้กระทำไม่ว่าจะโดยจงใจหรือประมาทเลินเล่อ อันเป็นเหตุให้เกิดการชำรุดเสียหายหรือเสียหายแก่วัสดุ ครุภัณฑ์ อุปกรณ์ ยานพาหนะ อาคารสถานที่และสิ่งอื่น ซึ่งเป็นทรัพย์สินของผู้ว่าจ้างหรือบุคคลภายนอก รวมทั้งการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องในงานของผู้ว่าจ้าง เป็นเหตุให้เกิดความเสียหาย ไม่ว่าจะเกิดขึ้นในเวลาหรือนอกเวลาปฏิบัติงาน ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบและยินยอมชดเชยค่าเสียหายทุกกรณี ภายใน ๑๕ วัน นับแต่วันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากผู้ว่าจ้าง

๕.๕ ผู้รับจ้างต้องจ่ายเงินให้แก่พนักงานของผู้รับจ้างไม่ต่ำกว่ากฎหมายแรงงานกำหนด ทั้งนี้ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีการประกันสังคมให้พนักงานของผู้รับจ้างตลอดระยะเวลาการปฏิบัติงาน โดยต้องส่งเอกสารหลักฐานการจ่ายเงินสมทบเข้ากองทุนประกันสังคม ให้สำนักงาน กสทช. ทราบหลังจากที่มีการส่งเงินเข้ากองทุนเรียบร้อยแล้ว ภายใน ๓ วันทำการ

๕.๖ กรณีช่างเทคนิคและหรือหัวหน้าช่างเทคนิคของผู้รับจ้างไม่มาปฏิบัติงาน และหรือผู้รับจ้างไม่สามารถจัดหาปฏิบัติงานทดแทน ผู้รับจ้างยินยอมให้ผู้ว่าจ้างปรับเป็นเงินวันละ ๕๐๐ บาทต่อคนต่อวัน สำหรับช่างเทคนิค และวันละ ๘๐๐ บาท สำหรับหัวหน้าช่างเทคนิค ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้งจนถึงวันที่ช่างเทคนิคและหรือหัวหน้าช่างเทคนิคกลับมาปฏิบัติงานตามปกติ หรือจนถึงวันที่ผู้รับจ้างจัดส่งมาปฏิบัติงานแทน

๕.๗ กรณีพนักงานของผู้รับจ้างมาปฏิบัติงานสาย หลังเวลาเริ่มปฏิบัติงานหรือเลิกงานก่อนเวลาที่กำหนด ผู้รับจ้างยินยอมให้สำนักงาน กสทช. ปรับในอัตราชั่วโมงละ ๕๐.๐๐ บาท (ห้าสิบบาทถ้วน) ต่อคนต่อครั้ง เศษของ ชั่วโมงคิดเป็น ๑ ชั่วโมง ค่าปรับดังกล่าวข้างต้น ผู้ว่าจ้างจะหักจากค่าจ้างที่ต้องจ่ายแต่ละเดือน

๖. ระยะเวลาดำเนินงาน

เริ่มดำเนินงานตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๗ รวม ๑๒ เดือน

๗. ระยะเวลาการส่งมอบงาน

ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบรายงานผลการบริการบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศตามขอบเขตการดำเนินงานที่กำหนด เป็นงวดๆ ละหนึ่งเดือน รวม ๑๒ งวด ทั้งนี้ การจัดทำรายงานสรุปผลการปฏิบัติพร้อมหลักฐานที่เกี่ยวข้อง เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างต้องเร่งจัดทำเพื่อประกอบการพิจารณาตรวจรับงานของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุของสำนักงาน กสทช. หากผู้รับจ้างส่งรายงานสรุปผลการปฏิบัติงานล่าช้าและเป็นเหตุให้การตรวจรับงานและการจ่ายเงิน ค่าจ้างตามสัญญาต้องล่าช้าออกไป ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อค่าจ้างของพนักงานของผู้รับจ้างและจะยกเหตุ การจัดส่งรายงานล่าช้าเป็นเหตุให้เลื่อนหรือชะลอการจ่ายเงินค่าจ้างแก่พนักงานของผู้รับจ้างมิได้

๘. วงเงินที่ใช้ในการจัดหา

ภายในวงเงิน ๑,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน) ซึ่งรวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าใช้จ่ายที่ปวงไว้แล้ว โดยเบิกจ่ายจากงบประมาณประจำปี ๒๕๖๗ รายจ่ายเกี่ยวกับการจัดการและบริหารองค์กร ค่าใช้สอย ค่าจ้างเหมาบริการ ของสำนักการพัสดุและบริหารทรัพย์สิน ทั้งนี้ จะลงนามผูกพันในสัญญาได้ก็ต่อเมื่องบประมาณ ประจำปี ๒๕๖๗ ได้รับการพิจารณาอนุมัติจาก กสทช. และมีผลบังคับใช้แล้วเท่านั้น

๙. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

สำนักงาน กสทช. จะพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคา

๑๐. เงื่อนไขการชำระเงิน

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินค่าจ้างเป็นงวดๆ ละเท่าๆ กัน รวม ๑๒ งวด โดยจะจ่ายเมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ตรวจสอบรับรองผลการปฏิบัติงานแต่ละงวดเรียบร้อยแล้ว ในกรณีค่าจ้างแต่ละเดือนเป็นเศษทศนิยมและไม่ลงตัว เท่ากันทุกเดือนได้ ให้ปัดเศษแต่ละงวดไปรวมไว้ในงวดสุดท้าย

๑๑. เงื่อนไขข้อกำหนดอื่นๆ

๑๑.๑ สำนักงาน กสทช. ไม่อนุญาตให้ผู้รับจ้างมีการจ้างช่วงงานหรือโอนสิทธิเรียกร้องในการรับเงินจากสำนักงาน กสทช. ไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วน เว้นแต่จะได้รับความยินยอมเป็นหนังสือจากสำนักงาน กสทช.

๑๑.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับคัดเลือกต้องศึกษารายละเอียดและข้อมูลในขอบเขตของงานให้เข้าใจอย่างถี่ถ้วน ก่อนการเสนอราคาเพื่อให้ผู้เสนอราคาเข้าใจเนื้อหาและความชัดเจนของงานที่ต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดตามขอบเขตของงาน

๑๑.๓ การพิจารณาอนุมัติ ให้ความเห็นชอบ หรือวินิจฉัยใดที่เกี่ยวกับการทำงานตามขอบเขตของงานนี้ ให้เป็นไปตามอำนาจของสำนักงาน กสทช. หรือคณะกรรมการพัสดุที่สำนักงาน กสทช. แต่งตั้งขึ้น

๑๑.๔ กรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถเริ่มงานได้ตามระยะเวลาที่กำหนดเนื่องจากสำนักงาน กสทช. ไม่สามารถ จัดจ้างได้ทันตามกำหนดระยะเวลาดังกล่าวสำนักงาน กสทช. ขอสงวนสิทธิ์ปรับลดระยะเวลาและวงเงินในสัญญา ลงตามข้อเท็จจริงที่ลดลง

๑๑.๕ ผู้รับจ้างต้องทำสัญญากับสำนักงาน กสทช. ภายใน ๑๕ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรจากสำนักงาน กสทช. โดยกำหนดให้ยื่นอัตราค่าไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน นับแต่วันที่เสนอราคา

๑๑.๖ ผู้รับจ้างต้องส่งรายงานผลการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศพร้อมกับการส่งมอบ เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุตรวจสอบด้วย

๑๑.๗ หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดในสัญญา และผู้ว่าจ้างมิได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ว่าจ้างในอัตราร้อยละ ๐.๑ ของวงเงินค่าจ้างฯ นับถัดจากวันที่กำหนดแล้วเสร็จตามสัญญา หรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายระยะเวลาตามสัญญาจนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดจากผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะที่ระงับเกินกว่าจำนวนค่าปรับ และค่าใช้จ่ายดังกล่าวไว้อีกด้วย

๑๑.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ชนะการเสนอราคา หรือชนะการประกวดราคา จะต้องทำแผนการทำงานที่แสดงถึงขั้นตอนต่างๆ ตามขอบเขตของงานฯ ให้สอดคล้องกับระยะเวลาดำเนินงาน หรือระยะเวลาการส่งมอบที่เสนอไว้ เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ติดตามเร่งรัด และประเมินผลการทำงานให้เป็นไปตามที่กำหนด โดยต้องจัดทำแผนการทำงานเสนอภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ทั้งนี้ แผนการทำงานดังกล่าว ให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๑๑.๙ กรณีสำนักงาน กสทช. มีความจำเป็นเพื่อประโยชน์สำนักงานฯ หรือเป็นไปตามระเบียบกฎหมายที่เกี่ยวข้อง เป็นเหตุให้ระยะเวลาการจ้างบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ สำนักงาน กสทช. ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ ไม่เป็นไปตามระยะเวลาดำเนินงานตามขอบเขตของงานนี้ สำนักงาน กสทช. จะปรับลดระยะเวลาดำเนินงานลงตามความเป็นจริงและความเหมาะสม โดยถืออัตราค่าจ้างบริการอัตรารายเดือนที่เสนอไว้ในข้อ ๑๐ เป็นอัตราปรับลดค่าจ้างบริการลงตามระยะเวลาดำเนินงานบำรุงรักษาจริง





คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ
กรณีการจัดจ้าง วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงาน กสทช. ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง
๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้
 - (๑) กรณีเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ
 - (๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐,๐๐๐.- บาท
 - (๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีวงเงินสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยมียอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อไม่น้อยกว่า ๓๗๕,๐๐๐.- บาท คิดเป็น ๑ ใน ๔ ของมูลค่าโครงการหรือรายการที่ยื่นเสนอในแต่ละครั้ง ซึ่งสำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

Simla P
๓๗๓ ๕

(๔) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่าไม่น้อยกว่า ๓๗๕,๐๐๐.- บาท คิดเป็น ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อ จัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

คุณสมบัติในข้อนี้ ยกเว้นกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ใน เอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดราย หนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียว เป็นผลงานของกิจการ ร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตาม สัญญา มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

ทั้งนี้ กิจการร่วมค้า หมายถึง “กิจการที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรว่าจะ ดำเนินการร่วมกันเป็นทางการค้าหรือหากำไรระหว่างบริษัทกับบริษัท บริษัทกับห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล ห้างหุ้นส่วน นิติบุคคลกับห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล หรือระหว่างบริษัทและ/หรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคลกับบุคคลธรรมดา คณะ บุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ห้างหุ้นส่วนสามัญ นิติบุคคลอื่น หรือนิติบุคคลที่ตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศ โดย ข้อตกลงนั้นอาจกำหนดให้มีผู้เข้าร่วมค้าหลักก็ได้”

Smikp.

๓๗๑

แบบหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ

เลขที่.....

วันที่.....

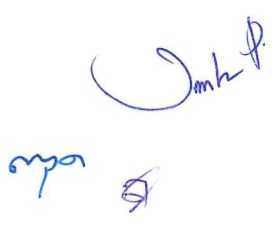
เรื่อง รับรองวงเงินสินเชื่อ

ตามที่.....(ชื่อผู้ประกอบการ นิติบุคคล/บุคคลธรรมดา).....เลขประจำตัว
ผู้เสียภาษีอากร/เลขประจำตัวประชาชนเลขที่.....จะขอเข้ารับการขึ้นทะเบียน
เป็นผู้ประกอบการงานการจ้างบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ สำนักงาน กสทช .ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗
ซึ่งตามหลักเกณฑ์และวิธีการคัดเลือกเป็นผู้ประกอบการงานการจ้างบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ
สำนักงาน กสทช .ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ กำหนดให้ผู้ยื่นคำขอต้องเสนอหนังสือรับรองวงเงิน
สินเชื่อ/จะเข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐซึ่งเงื่อนไขการยื่นข้อเสนอกรณีที่ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิ
ของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอ ที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องขอวงเงินสินเชื่อจาก
ธนาคาร โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่า ขอบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละ
ครั้ง จึงมีความประสงค์ให้ธนาคาร..... (ชื่อธนาคาร).....รับรองวงเงินสินเชื่อเพื่อ
ประกอบการพิจารณาด้วย นั้น

.....(ชื่อธนาคาร).....ขอรับรองว่า.....(ชื่อผู้ประกอบการ นิติบุคคล/
บุคคลธรรมดา).....มีวงเงินทุนหมุนเวียนในวงเงินไม่ต่ำกว่า..... บาท
(.....จำนวนเงินเป็นอักษร.....) และยินดีให้วงเงินสินเชื่อภายในวงเงิน..... บาท
(.....จำนวนเงินเป็นอักษร.....)

ขอแสดงความนับถือ

.....
.....(ชื่อผู้ลงนาม).....
.....(ชื่อธนาคาร).....



แบบหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่ออิเล็กทรอนิกส์

เลขที่.....

วันที่.....

เรื่อง รับรองวงเงินสินเชื่อ

ตามที่.....(ชื่อผู้ประกอบการ นิติบุคคล/บุคคลธรรมดา).....เลขประจำตัว
ผู้เสียภาษีอากร/เลขประจำตัวประชาชนเลขที่.....จะขอเข้ารับการขึ้นทะเบียน
เป็นผู้ประกอบการงานการจ้างบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ สำนักงาน กสทช .ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗
ซึ่งตามหลักเกณฑ์และวิธีการคัดเลือกเป็นผู้ประกอบการงานการจ้างบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ
สำนักงาน กสทช .ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ กำหนดให้ผู้ยื่นคำขอต้องเสนอหนังสือรับรองวงเงิน
สินเชื่อ/จะเข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐซึ่งเงื่อนไขการยื่นข้อเสนอกรณีที่ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิ
ของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอ ที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องขอวงเงินสินเชื่อจาก
ธนาคาร โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละ
ครั้ง จึงมีความประสงค์ให้ธนาคาร..... (ชื่อธนาคาร).....รับรองวงเงินสินเชื่อเพื่อ
ประกอบการพิจารณาด้วย นั้น

.....(ชื่อธนาคาร).....ขอรับรองว่า.....(ชื่อผู้ประกอบการ นิติบุคคล/
บุคคลธรรมดา).....มีวงเงินทุนหมุนเวียนในวงเงินไม่ต่ำกว่า..... บาท
(.....จำนวนเงินเป็นอักษร.....) และยินดีให้วงเงินสินเชื่อภายในวงเงิน..... บาท
(.....จำนวนเงินเป็นอักษร.....)

ขอแสดงความนับถือ

..... (ชื่อธนาคาร).....

**** เอกสารฉบับนี้จัดพิมพ์โดยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ****

๑๗๐๓ ๕

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	๖๐	๔๐

ลงชื่อ..... (คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)

()

Signature
๐๗๓

รายละเอียดแนบท้าย

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

จ้างบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ สำนักงาน กสทช. ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗

Chiraporn P
๘/๑๗๓

ลำดับ	ยี่ห้อ	ขนาด		สถานที่ติดตั้ง
		(BTU)		
๑	ชัยโจเดนกี้	๙๐๐๐		อาคารอำนวยการ ชั้น B
๒	ชัยโจเดนกี้	๙๐๐๐		อาคารอำนวยการ ชั้น B
๓	ชัยโจเดนกี้	๙๐๐๐		อาคารอำนวยการ ชั้น B
๔	ชัยโจเดนกี้	๙๐๐๐		อาคารอำนวยการ ชั้น B
๕	ชัยโจเดนกี้	๙๐๐๐		อาคารอำนวยการ ชั้น B
๖	ชัยโจเดนกี้	๑๘๐๐๐		อาคารอำนวยการ ชั้น B
๗	ชัยโจเดนกี้	๑๘๐๐๐		อาคารอำนวยการ ชั้น B
๘	ชัยโจเดนกี้	๑๓๐๐๐		อาคารอำนวยการ ชั้น B
๙	ชัยโจเดนกี้	๑๘๐๐๐		อาคารอำนวยการ ชั้น B
๑๐	ไต่กิน	๑๓๐๐๐		อาคารอำนวยการ ชั้น B

ม.ค. ๖๖

๒๕๖๖

๑๑	ชัยโงเตนกี	๓๖๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น B
๑๒	ทาชากิ	๑๘๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น B
๑๓	ทาชากิ	๑๘๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น B
๑๔	ซึ่มซุง	๙๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น B
๑๕	ชัยโงเตนกี	๓๘๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น B
๑๖	ชัยโงเตนกี	๓๘๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น B
๑๗	ชัยโงเตนกี	๒๕๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น B
๑๘	สตาร์แอร์	๑๒๕๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น B
๑๙	เฟรน	๒๕๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น B
๒๐	เซ็นทรัลแอร์	๖๐๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น B
๒๑	แคร์เรีย	๑๒๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น B
๒๒	แคร์เรีย	๑๒๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น B
๒๓	แคร์เรีย	๖๐๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๑
๒๔	แคร์เรีย	๖๐๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๑

Handwritten signature/initials in blue ink.

Handwritten signature/initials in blue ink.

๒๕	เทรน	๑๐๐๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๑
๒๖	เทรน	๑๐๐๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๑
๒๗	ยูนิแอร์	๖๐๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๑
๒๘	ยูนิแอร์	๖๐๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๑
๒๙	ยูนิแอร์	๖๐๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๑
๓๐	ยูนิแอร์	๖๐๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๑
๓๑	ยูนิแอร์	๖๐๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๑
๓๒	ยูนิแอร์	๖๐๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๑
๓๓	ชัยโจเดนกี้	๒๕๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๑
๓๔	ชัยโจเดนกี้	๒๕๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๑
๓๕	ยูนิแอร์	๕๐๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๑
๓๖	เทรน	๑๖๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๑

Handwritten signature

๑๒๐

Handwritten mark

รายการเครื่องปรับอากาศ ภายในอาคารสำนักงาน กสทช.

ลำดับ	ยี่ห้อ	ขนาด	สถานที่ติดตั้ง
		(BTU)	
๓๗	เทรน	๒๕๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๑
๓๘	เทรน	๒๕๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๒
๓๙	ยูนิแอร์	๓๖๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๒
๔๐	ยูนิแอร์	๓๖๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๒
๔๑	ยูนิแอร์	๕๐๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๒
๔๒	ยูนิแอร์	๖๐๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๒
๔๓	ยูนิแอร์	๕๐๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๒
๔๔	ยูนิแอร์	๖๐๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๒
๔๕	ยูนิแอร์	๓๖๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๒
๔๖	ยูนิแอร์	๓๖๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๒
๔๗	ยูนิแอร์	๓๖๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๒

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten mark

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	ไค้กิน	๒๑๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๒
๕๓	เพรน	๓๐๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๓
๕๔	เพรน	๒๕๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๓
๕๕	เพรน	๓๐๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๓
๕๖	เพรน	๓๐๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๓
๕๗	ยูนิแอร์	๕๐๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๓
๕๘	ยูนิแอร์	๖๐๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๓
๕๙	ยูนิแอร์	๕๐๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๓
๖๐	ยูนิแอร์	๖๐๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๓
๖๑	ยูนิแอร์	๖๐๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๓

12

๑๒๐

12

๖๒	ยูนิแอร์	๖๐๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๓
๖๓	ยูนิแอร์	๖๐๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๓
๖๔	ยูนิแอร์	๕๐๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๓
๖๕	ยูนิแอร์	๕๐๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๓
๖๖	เพรณ	๒๕๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๓
๖๗	มิซูบิชิ	๑๘๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๓
๖๘	เพรณ	๓๐๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๓
๖๙	เพรณ	๔๒๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๔
๗๐	เพรณ	๒๕๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๔
๗๑	ยูนิแอร์	๓๖๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๔
๗๒	ยูนิแอร์	๕๐๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๔
๗๓	สตาร์แอร์	๔๘๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๔

Handwritten signature/initials in blue ink.

๖๗

Handwritten mark or signature in blue ink.

รายการเครื่องปรับอากาศ ภายในอาคารสำนักงาน กสทช.

ลำดับ	ยี่ห้อ	ขนาด	สถานที่ติดตั้ง
		(BTU)	
๗๔	ยูนิแอร์	๖๐๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๔
๗๕	ยูนิแอร์	๓๖๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๔
๗๖	ยูนิแอร์	๓๖๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๔
๗๗	ยูนิแอร์	๓๖๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๔
๗๘	ยูนิแอร์	๓๖๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๔
๗๙	ยูนิแอร์	๓๖๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๔
๘๐	ยูนิแอร์	๓๖๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๔
๘๑	ยูนิแอร์	๓๖๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๔
๘๒	ยูนิแอร์	๓๖๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๔
๘๓	ยูนิแอร์	๓๖๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๔
๘๔	ไซโจเด็นกิ	๑๘๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๔

๗๗๑

๗๗๑

๗๗๑

๘๕	ไซโจเด็นกิ	๑๘๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๕
๘๖	เทรน	๒๕๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๕
๘๗	ยูนิแอร์	๓๖๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๕
๘๘	สตาร์แอร์	๓๖๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๕
๘๙	สตาร์แอร์	๓๖๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๕
๙๐	สตาร์แอร์	๓๖๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๕
๙๑	สตาร์แอร์	๓๖๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๕
๙๒	สตาร์แอร์	๓๖๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๕
๙๓	สตาร์แอร์	๓๖๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๕
๙๔	สตาร์แอร์	๓๖๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๕
๙๕	สตาร์แอร์	๓๖๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๕
๙๖	สตาร์แอร์	๓๖๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๕
๙๗	สตาร์แอร์	๓๖๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๕
๙๘	สตาร์แอร์	๓๖๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๕

Kh

le

le

๙๙	สตาร์แอร์	๓๖๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๕
๑๐๐	สตาร์แอร์	๒๕๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๖
๑๐๑	สตาร์แอร์	๓๖๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๖
๑๐๒	สตาร์แอร์	๓๖๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๖
๑๐๓	สตาร์แอร์	๓๖๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๖
๑๐๔	สตาร์แอร์	๓๖๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๖
๑๐๕	สตาร์แอร์	๓๖๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๖
๑๐๖	สตาร์แอร์	๓๖๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๖
๑๐๗	สตาร์แอร์	๓๖๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๖
๑๐๘	สตาร์แอร์	๓๖๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๖
๑๐๙	สตาร์แอร์	๓๖๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๖
๑๑๐	สตาร์แอร์	๓๖๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๖
๑๑๑	สตาร์แอร์	๓๖๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๖
๑๑๒	สตาร์แอร์	๓๖๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๖

Handwritten signature/initials in blue ink.

Handwritten signature/initials in blue ink.

รายการเครื่องปรับอากาศ ภายในอาคารสำนักงาน กสทช.

ลำดับ	ยี่ห้อ	ขนาด	สถานที่ติดตั้ง
		(BTU)	
๑๑๓	ยูนิแอร์	๓๖๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๖
๑๑๔	สตาร์แอร์	๓๖๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๗
๑๑๕	สตาร์แอร์	๓๖๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๗
๑๑๖	สตาร์แอร์	๓๖๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๗
๑๑๗	สตาร์แอร์	๓๖๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๗
๑๑๘	สตาร์แอร์	๓๖๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๗
๑๑๙	สตาร์แอร์	๓๖๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๗
๑๒๐	สตาร์แอร์	๓๖๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๗
๑๒๑	สตาร์แอร์	๓๖๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๗
๑๒๒	สตาร์แอร์	๓๖๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๗
๑๒๓	สตาร์แอร์	๓๖๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๗

12
04/05/2564

๑๒๔	สตาร์แอร์	๓๖๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๗
๑๒๕	สตาร์แอร์	๓๖๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๗
๑๒๖	ยูนิแอร์	๓๖๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๗
๑๒๗	เทรน	๒๕๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๗
๑๒๘	แคร์เรีย	๑๘๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๗
๑๒๙	เทรน	๒๕๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๘
๑๓๐	ยูนิแอร์	๓๖๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๘
๑๓๑	สตาร์แอร์	๓๖๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๘
๑๓๒	สตาร์แอร์	๓๖๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๘
๑๓๓	สตาร์แอร์	๓๖๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๘
๑๓๔	สตาร์แอร์	๓๖๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๘
๑๓๕	สตาร์แอร์	๓๖๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๘
๑๓๖	สตาร์แอร์	๓๖๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๘
๑๓๗	สตาร์แอร์	๓๖๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๘

41 April

๑๒๑

๑๓๘	สตาร์แอร์	๓๖๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๘
๑๓๙	สตาร์แอร์	๓๖๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๘
๑๔๐	สตาร์แอร์	๓๖๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๘
๑๔๑	สตาร์แอร์	๓๖๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๘
๑๔๒	สตาร์แอร์	๓๖๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๘
๑๔๓	เทรน	๒๕๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๙
๑๔๔	ยูนิแอร์	๓๖๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๙
๑๔๕	ยูนิแอร์	๓๖๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๙
๑๔๖	เทรน	๓๖๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๙
๑๔๗	ยูนิแอร์	๓๖๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๙
๑๔๘	ยูนิแอร์	๓๖๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๙
๑๔๙	ยูนิแอร์	๓๖๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๙
๑๕๐	ยูนิแอร์	๓๖๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๙

๒๕๖๒

๒๕๖๒

รายการเครื่องปรับอากาศ ภายในอาคารสำนักงาน กสทช.

ลำดับ	ยี่ห้อ	ขนาด		สถานที่ติดตั้ง
		(BTU)		
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	ยูนิแอร์	๓๖๐๐๐		อาคารอำนวยการ ชั้น ๙
๑๕๗	ยูนิแอร์	๓๖๐๐๐		อาคารอำนวยการ ชั้น ๙
๑๕๘	เพรณ	๒๕๐๐๐		อาคารอำนวยการ ชั้น ๑๐
๑๕๙	เพรณ(ไม่มีเลข)	๓๐๐๐๐		อาคารอำนวยการ ชั้น ๑๐
๑๖๐	เพรณ	๑๕๐๐๐		อาคารอำนวยการ ชั้น ๑๐
๑๖๑	เพรณ	๕๐๐๐๐		อาคารอำนวยการ ชั้น ๑๐

๑๕๑
๑๕๒
๑๕๓
๑๕๔
๑๕๕
๑๕๖
๑๕๗
๑๕๘
๑๕๙
๑๖๐
๑๖๑

๑๖๒	เพรน	๕๐๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๑๐
๑๖๓	เพรน	๕๐๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๑๐
๑๖๔	เพรน	๕๐๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๑๐
๑๖๕	เพรน	๑๒๕๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๑๐
๑๖๖	เพรน	๓๐๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๑๐
๑๖๗	เพรน	๑๘๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๑๐
๑๖๘	เพรน	๒๕๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๑๐
๑๖๙	เพรน	๓๐๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๑๐
๑๗๐	เพรน	๑๘๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๑๐
๑๗๑	เพรน	๓๐๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๑๐
๑๗๒	เพรน	๒๕๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๑๐
๑๗๓	เพรน	๒๕๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๑๐
๑๗๔	เพรน	๒๕๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๑๐

๒๕๖๐

๒๕๖๐

๒๕๖๐

๑๗๕	เทรน	๒๕๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๑๐
๑๗๖	ยูนิแอร์	๓๖๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๑๐
๑๗๗	ยูนิแอร์	๓๖๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๑๐
๑๗๘	เทรน	๒๕๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๑๑
๑๗๙	เทรน	๑๒๕๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๑๑
๑๘๐	ยูนิแอร์	๓๖๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๑๑
๑๘๑	ยูนิแอร์	๓๖๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๑๑
๑๘๒	เทรน	๒๕๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๑๑
๑๘๓	เทรน	๑๒๕๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๑๑
๑๘๔	เทรน	๑๖๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๑๑
๑๘๕	เทรน	๑๒๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๑๑
๑๘๖	เทรน	๓๐๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๑๑

๒๔๑
๒๔๒
๒๔๓

รายการเครื่องปรับอากาศ ภายในอาคารสำนักงาน กสทช.

ลำดับ	ยี่ห้อ	ขนาด	สถานที่ติดตั้ง
		(BTU)	
๑๘๗	เพรอน	๒๔๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๑๑
๑๘๘	แคร์เรีย	๓๐๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๑๑
๑๘๙	เพรอน	๓๖๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๑๑
๑๙๐	เพรอน	๑๒๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๑๑
๑๙๑	เพรอน	๒๔๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๑๑
๑๙๒	เพรอน	๒๔๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๑๑
๑๙๓	เพรอน	๒๔๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๑๑
๑๙๔	เพรอน	๑๒๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๑๑
๑๙๕	เพรอน	๑๘๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๑๑
๑๙๖	เพรอน	๓๖๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๑๑
๑๙๗	เพรอน	๒๔๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๑๑

๑๘๗
๑๘๘
๑๘๙
๑๙๐
๑๙๑
๑๙๒
๑๙๓
๑๙๔
๑๙๕
๑๙๖
๑๙๗

๑๙๘	เทรน	๒๕๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๑๑
๑๙๙	เทรน	๑๒๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๑๑
๒๐๐	เทรน	๓๖๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๑๑
๒๐๑	เทรน	๑๘๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๑๑
๒๐๒	เทรน	๒๕๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๑๑
๒๐๓	แคร์รี่	๓๖๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๑๑
๒๐๔	ชัยโจเดนกิ	๒๕๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๑๒
๒๐๕	เทรน	๑๘๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๑๒
๒๐๖	เทรน	๒๕๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๑๒
๒๐๗	เทรน	๒๕๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๑๒
๒๐๘	เทรน	๑๒๕๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๑๒
๒๐๙	เทรน	๒๕๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๑๒
๒๑๐	เทรน	๓๖๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๑๒
๒๑๑	เทรน	๓๐๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๑๒

๑๙/๑๑/๖๒

๑๙/๑๑/๖๒

๒๑๒	เพรน	๔๐๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๑๒
๒๑๓	เพรน	๑๕๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๑๒
๒๑๔	เพรน	๓๖๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๑๒
๒๑๕	เพรน	๓๐๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๑๒
๒๑๖	เพรน	๓๐๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๑๒
๒๑๗	เพรน	๓๖๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๑๒
๒๑๘	เพรน	๓๖๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๑๒
๒๑๙	เพรน	๓๖๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๑๒
๒๒๐	เพรน	๓๖๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๑๒
๒๒๑	เพรน	๑๕๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๑๒

๑๕/๑๐/๒๕๖๓

๑๕/๑๐

๑๕/๑๐

๒๒๒	ยูนิแอร์	๓๖๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๑๒
๒๒๓	ยูนิแอร์	๓๖๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๑๒
๒๒๔	ยูนิแอร์	๓๖๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๑๒

รายการเครื่องปรับอากาศ ภายในอาคารสำนักงาน กสทช.

ลำดับ	ยี่ห้อ	ขนาด	สถานที่ติดตั้ง
		(BTU)	
๒๒๕	เทรน	๒๕๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๑๒
๒๒๖	สตาร์แอร์	๒๕๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๑๓
๒๒๗	อิมินัน	๑๘๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๑๓
๒๒๘	สตาร์แอร์	๒๕๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๑๓
๒๒๙	เทรน	๑๘๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๑๓
๒๓๐	เทรน	๑๘๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๑๓
๒๓๑	สตาร์แอร์	๔๐๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๑๓
๒๓๒	สตาร์แอร์	๔๐๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๑๓




๒๓๓	สตาร์แอร์	๔๐๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๑๓
๒๓๔	สตาร์แอร์	๔๐๐๐๐	อาคารอำนวยการ ชั้น ๑๓
๒๓๕	สตาร์แอร์	๓๖๐๐๐	อาคาร ๒ ชั้น ๑
๒๓๖	เพรน	๔๐๐๐๐	อาคาร ๒ ชั้น ๑
๒๓๗	เพรน	๒๕๐๐๐	อาคาร ๒ ชั้น ๑
๒๓๘	เพรน	๒๕๐๐๐	อาคาร ๒ ชั้น ๑
๒๓๙	เพรน	๔๐๐๐๐	อาคาร ๒ ชั้น ๑
๒๔๐	เพรน	๔๐๐๐๐	อาคาร ๒ ชั้น ๑
๒๔๑	เพรน	๔๐๐๐๐	อาคาร ๒ ชั้น ๑
๒๔๒	เพรน	๔๐๐๐๐	อาคาร ๒ ชั้น ๑
๒๔๓	เพรน	๔๐๐๐๐	อาคาร ๒ ชั้น ๑
๒๔๔	เพรน	๔๐๐๐๐	อาคาร ๒ ชั้น ๑
๒๔๕	เพรน	๔๐๐๐๐	อาคาร ๒ ชั้น ๑
๒๔๖	เพรน	๔๐๐๐๐	อาคาร ๒ ชั้น ๑

4/11/20

12
4/11/20

๒๔๗	เทรน	๔๐๐๐๐	อาคาร ๒ ชั้น ๑
๒๔๘	เทรน	๔๐๐๐๐	อาคาร ๒ ชั้น ๑
๒๔๙	สตาร์แอร์	๑๘๐๐๐	อาคาร ๒ ชั้น ๒
๒๕๐	สตาร์แอร์	๑๘๐๐๐	อาคาร ๒ ชั้น ๒
๒๕๑	สตาร์แอร์	๑๘๐๐๐	อาคาร ๒ ชั้น ๒
๒๕๒	สตาร์แอร์	๑๘๐๐๐	อาคาร ๒ ชั้น ๒
๒๕๓	สตาร์แอร์	๑๘๐๐๐	อาคาร ๒ ชั้น ๒
๒๕๔	พานาโซนิค	๑๘๐๐๐	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

๒๕๗
๒๕๖
๒๕๕

๒๕๘	สตาร์แอร์	๒๕๐๐๐	อาคาร ๒ ชั้น ๒
๒๕๙	สตาร์แอร์	๒๕๐๐๐	อาคาร ๒ ชั้น ๒
๒๖๐	สตาร์แอร์	๓๖๐๐๐	อาคาร ๒ ชั้น ๒
๒๖๑	สตาร์แอร์	๓๖๐๐๐	อาคาร ๒ ชั้น ๒

รายการเครื่องปรับอากาศ ภายในอาคารสำนักงาน กสทช.

ลำดับ	ยี่ห้อ	ขนาด	สถานที่ติดตั้ง
		(BTU)	
๒๖๒	สตาร์แอร์	๓๖๐๐๐	อาคาร ๒ ชั้น ๒
๒๖๓	สตาร์แอร์	๓๖๐๐๐	อาคาร ๒ ชั้น ๒
๒๖๔	สตาร์แอร์	๓๖๐๐๐	อาคาร ๒ ชั้น ๒
๒๖๕	สตาร์แอร์	๓๖๐๐๐	อาคาร ๒ ชั้น ๒
๒๖๖	สตาร์แอร์	๓๖๐๐๐	อาคาร ๒ ชั้น ๒

๒๕๐
๒๕๑

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 ๒ ชั้น ๓
๒๘๖	สตาร์แอร์	๒๕๐๐๐	อาคาร ๒ ชั้น ๓
๒๘๗	สตาร์แอร์	๒๕๐๐๐	อาคาร ๓ ชั้น ๑
๒๘๘	มิตซูบิชิ เฮฟวี่	๑๒๕๐๐	อาคาร ๓ ชั้น ๑
๒๘๙	ยูนิแอร์	๖๐๐๐๐	อาคาร ๓ ชั้น ๑
๒๙๐	ยูนิแอร์	๓๖๐๐๐	อาคาร ๓ ชั้น ๑
๒๙๑	ยูนิแอร์	๓๖๐๐๐	อาคาร ๓ ชั้น ๑
๒๙๒	ชัยโจเดนกิ	๑๘๐๐๐	อาคาร ๓ ชั้น ๑

๗/๑๑
 ๗/๑๑
 ๗/๑๑

๒๙๓	ไต้กั้น	๑๘๐๐๐	อาคาร ๓ ชั้น ๑
๒๙๔	สตาร์แอร์	๓๖๐๐๐	อาคาร ๓ ชั้น ๑

รายการเครื่องปรับอากาศ ภายในอาคารสำนักงาน กสพช.

ลำดับ	ยี่ห้อ	ขนาด	สถานที่ติดตั้ง
		(BTU)	
๒๙๕	สตาร์แอร์	๓๖๐๐๐	อาคาร ๓ ชั้น ๑
๒๙๖	สตาร์แอร์	๓๖๐๐๐	อาคาร ๓ ชั้น ๑
๒๙๗	มิตซูบิชิ เฮฟวี	๑๒๕๐๐	อาคาร ๓ ชั้น ๑
๒๙๘	ซัมซุง	๒๕๐๐๐	อาคาร ๓ ชั้น ๑
๒๙๙	ซัมซุง	๒๕๐๐๐	อาคาร ๓ ชั้น ๑
๓๐๐	มิตซูบิชิ	๑๘๐๐๐	อาคาร ๓ ชั้น ๑
๓๐๑	มิตซูบิชิ	๑๘๐๐๐	อาคาร ๓ ชั้น ๑
๓๐๒	เฟรน	๔๐๐๐๐	อาคาร ๓ ชั้น ๒

Chaiyaporn

Chaiyaporn

Chaiyaporn

๓๐๓	เพรน	๔๐๐๐๐	อาคาร ๓ ชั้น ๒
๓๐๔	เพรน	๔๐๐๐๐	อาคาร ๓ ชั้น ๒
๓๐๕	เพรน	๔๐๐๐๐	อาคาร ๓ ชั้น ๒
๓๐๖	เพรน	๔๐๐๐๐	อาคาร ๓ ชั้น ๒
๓๐๗	เพรน	๔๐๐๐๐	อาคาร ๓ ชั้น ๒
๓๐๘	เพรน	๔๐๐๐๐	อาคาร ๓ ชั้น ๒
๓๐๙	เพรน	๔๐๐๐๐	อาคาร ๓ ชั้น ๒
๓๑๐	เพรน	๔๐๐๐๐	อาคาร ๓ ชั้น ๒
๓๑๑	เพรน	๔๐๐๐๐	อาคาร ๓ ชั้น ๒
๓๑๒	เพรน	๔๐๐๐๐	อาคาร ๓ ชั้น ๒
๓๑๓	เพรน	๓๐๐๐๐	อาคาร ๓ ชั้น ๒
๓๑๔	เพรน	๒๕๐๐๐	อาคาร ๓ ชั้น ๒
๓๑๕	เพรน	๑๖๐๐๐	อาคาร ๓ ชั้น ๒


 ๑๗๐
 ๑๗๐

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

Chin

ks
vls

๓๒๗	สตาร์แอร์	๔๖๐๐๐	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

รายการเครื่องปรับอากาศ ภายในอาคารสำนักงาน กสทช.

ลำดับ	ยี่ห้อ	ขนาด	สถานที่ติดตั้ง
		(BTU)	
๓๓๑	สตาร์แอร์	๓๖๐๐๐	อาคาร ๓ ชั้น ๓
๓๓๒	สตาร์แอร์	๓๖๐๐๐	อาคาร ๓ ชั้น ๓
๓๓๓	สตาร์แอร์	๓๖๐๐๐	อาคาร ๓ ชั้น ๓
๓๓๔	สตาร์แอร์	๓๖๐๐๐	อาคาร ๓ ชั้น ๓
๓๓๕	สตาร์แอร์	๓๖๐๐๐	อาคาร ๓ ชั้น ๓

๑๗๓

๑๗๓

๓๓๖	สตาร์แอร์	๒๕๐๐๐	อาคาร ๓ ชั้น ๓
๓๓๗	สตาร์แอร์	๒๕๐๐๐	อาคาร ๓ ชั้น ๓
๓๓๘	สตาร์แอร์	๑๕๗๐๐๐	อาคารโรงพยาบาล
๓๓๙	สตาร์แอร์	๑๕๗๐๐๐	อาคารโรงพยาบาล
๓๔๐	สตาร์แอร์	๑๕๗๐๐๐	อาคารโรงพยาบาล
๓๔๑	พานาโซนิค	๑๒๕๐๐	อาคารโรงพยาบาล
๓๔๒	ชัยโจเดนกิ	๒๕๐๐๐	อาคารโรงพยาบาล
๓๔๓	ชัยโจเดนกิ	๓๐๐๐๐	อาคารโรงพยาบาล
๓๔๔	มิซูบิชิ	๒๕๐๐๐	อาคารโรงพยาบาล
๓๔๕	มิซูบิชิ	๒๕๐๐๐	อาคารโรงพยาบาล
๓๔๖	ไต้กิ้น	๓๐๐๐๐	อาคารโรงพยาบาล
๓๔๗	ไต้กิ้น	๓๐๐๐๐	อาคารโรงพยาบาล
๓๔๘	ไต้กิ้น	๓๐๐๐๐	อาคารโรงพยาบาล
๓๔๙	ไต้กิ้น	๓๐๐๐๐	อาคารโรงพยาบาล

๖/๒๖

๖/๒๖

๓๕๐	ได้กินติดผนัง	๙๐๐๐	อาคารโรงอาหาร
๓๕๑	ยูนิแอร์	๑๒๕๐๐	อาคารหอประชุม ชั้น ๑
๓๕๒	ยูนิแอร์	๑๒๕๐๐	อาคารหอประชุม ชั้น ๑
๓๕๓	ยูนิแอร์	๖๐๐๐๐	อาคารหอประชุม ชั้น ๑
๓๕๔	ยูนิแอร์	๖๐๐๐๐	อาคารหอประชุม ชั้น ๑
๓๕๕	ยูนิแอร์	๑๕๐๐๐๐	อาคารหอประชุม ชั้น ๑
๓๕๖	ยูนิแอร์	๑๕๐๐๐๐	อาคารหอประชุม ชั้น ๑
๓๕๗	แคร่เรี่ย	๖๐๐๐๐	อาคารหอประชุม ชั้น ๑
๓๕๘	ได้กิน	๑๒๐๐๐	อาคารหอประชุม ชั้น ๑
๓๕๙	ได้กิน	๑๒๐๐๐	อาคารหอประชุม ชั้น ๑
๓๖๐	แคร่เรี่ย	๖๐๐๐๐	อาคารหอประชุม ชั้น ๑
๓๖๑	แคร่เรี่ย	๖๐๐๐๐	อาคารหอประชุม ชั้น ๑





๓๖๒	मितซูบิชิ	๕๐๐๐	อาคารหอประชุม ชั้น ๑
๓๖๓	ยูนิแอร์	๓๖๐๐๐	อาคารหอประชุม ชั้น ๒
๓๖๔	ยูนิแอร์	๓๖๐๐๐	อาคารหอประชุม ชั้น ๒
๓๖๕	ยูนิแอร์	๓๖๐๐๐	อาคารหอประชุม ชั้น ๒

รายการเครื่องปรับอากาศ ภายในอาคารสำนักงาน กสทช.

ลำดับ	ยี่ห้อ	ขนาด	สถานที่ติดตั้ง
		(BTU)	
๓๖๖	สตาร์แอร์	๒๕๐๐๐	อาคารหอประชุม ชั้น ๒
๓๖๗	ยูนิแอร์	๒๕๐๐๐๐	อาคารหอประชุม ชั้น ๒
๓๖๘	ยูนิแอร์	๒๕๐๐๐๐	อาคารหอประชุม ชั้น ๒
๓๖๙	ยูนิแอร์	๖๐๐๐๐	อาคารหอประชุม ชั้น ๒
๓๗๐	ยูนิแอร์	๑๒๐๐๐	อาคารหอประชุม ชั้น ๒

๕๗๑

๑๕

๑๕

๓๗๑	เทรน	๑๒๕๐๐	อาคารหอประชุม ชั้น ๒
๓๗๒	ยูนิแอร์	๖๐๐๐๐	อาคารหอประชุม ชั้น ๒
๓๗๓	ยูนิแอร์	๖๐๐๐๐	อาคารหอประชุม ชั้น ๒
๓๗๔	แคร์เรีย	๓๘๐๐๐	อาคารหอประชุม ชั้น ๒
๓๗๕	แคร์เรีย	๓๘๐๐๐	อาคารหอประชุม ชั้น ๒
๓๗๖	สตาร์แอร์	๑๒๕๐๐	อาคารหอประชุม ชั้น ๒
๓๗๗	สตาร์แอร์	๑๒๕๐๐	อาคารหอประชุม ชั้น ๒
๓๗๘	แคร์เรีย	๖๐๐๐๐	อาคารหอประชุม ชั้น ๒
๓๗๙	แคร์เรีย	๖๐๐๐๐	อาคารหอประชุม ชั้น ๒
๓๘๐	สตาร์แอร์	๒๕๐๐๐	อาคารหอประชุม ชั้น ๒
๓๘๑	แคร์เรีย	๑๒๐๐๐	อาคารหอประชุม ชั้น ๒
๓๘๒	สตาร์แอร์	๔๐๐๐๐	อาคารจอดรถ ชั้น ๑ / ชั้น ๒
๓๘๓	สตาร์แอร์	๓๖๐๐๐	อาคารจอดรถ ชั้น ๑ / ชั้น ๒
๓๘๔	สตาร์แอร์	๓๖๐๐๐	อาคารจอดรถ ชั้น ๑ / ชั้น ๒

12

12

๓๘๕	มิซูบิชิ	๓๐๐๐๐	อาคารจอดรถ ชั้น ๑ / ชั้น ๒
๓๘๖	ยูนิแอร์	๒๐๐๐๐	อาคารจอดรถ ชั้น ๑ / ชั้น ๒
๓๘๗	ยูนิแอร์	๓๖๐๐๐	อาคารจอดรถ ชั้น ๑ / ชั้น ๒
๓๘๘	ยูนิแอร์	๓๖๐๐๐	อาคารจอดรถ ชั้น ๑ / ชั้น ๒
๓๘๙	ยูนิแอร์	๓๖๐๐๐	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	สตาร์แอร์	๔๔๐๐๐	อาคารจอดรถ ชั้น ๑ / ชั้น ๒
๓๙๕	สตาร์แอร์	๓๖๐๐๐	อาคารจอดรถ ชั้น ๑ / ชั้น ๒
๓๙๖	สตาร์แอร์	๓๖๐๐๐	อาคารจอดรถ ชั้น ๑ / ชั้น ๒
๓๙๗	สตาร์แอร์	๓๓๐๐๐	อาคารจอดรถ ชั้น ๑ / ชั้น ๒

๕
๕๗๖

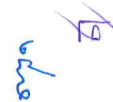
๓๙๘	สตาร์แอร์	๔๔๐๐๐	อาคารจอดรถ ชั้น ๑ / ชั้น ๒
๓๙๙	สตาร์แอร์	๔๔๐๐๐	อาคารจอดรถ ชั้น ๑ / ชั้น ๒
๔๐๐	สตาร์แอร์	๖๐๐๐๐	อาคารจอดรถ ชั้น ๑ / ชั้น ๒
๔๐๑	สตาร์แอร์	๖๐๐๐๐	อาคารจอดรถ ชั้น ๑ / ชั้น ๒
๔๐๒	สตาร์แอร์	๖๐๐๐๐	อาคารจอดรถ ชั้น ๑ / ชั้น ๒

รายการเครื่องปรับอากาศ ภายในอาคารสำนักงาน กสทช.

ลำดับ	ยี่ห้อ	ขนาด	สถานที่ติดตั้ง
		(BTU)	
๔๐๓	สตาร์แอร์	๖๐๐๐๐	อาคารจอดรถ ชั้น ๑ / ชั้น ๒
๔๐๔	สตาร์แอร์	๓๖๐๐๐	อาคารจอดรถ ชั้น ๑ / ชั้น ๒
๔๐๕	สตาร์แอร์	๓๖๐๐๐	อาคารจอดรถ ชั้น ๑ / ชั้น ๒
๔๐๖	สตาร์แอร์	๓๖๐๐๐	อาคารจอดรถ ชั้น ๑ / ชั้น ๒
๔๐๗	ไค้เกิ้น	๑๒๕๐๐	อาคารจอดรถ ชั้น ๑ / ชั้น ๒

๗๒

๔๐๘	ยูนิแอร์	๓๖๐๐๐	อาคารจอดรถ ชั้น ๑ / ชั้น ๒
๔๐๙	ยูนิแอร์	๓๖๐๐๐	อาคารจอดรถ ชั้น ๑ / ชั้น ๒
๔๑๐	ยูนิแอร์	๓๖๐๐๐	อาคารจอดรถ ชั้น ๑ / ชั้น ๒
๔๑๑	สตาร์แอร์	๓๓๐๐๐	อาคารจอดรถ ชั้น ๑ / ชั้น ๒
๔๑๒	ยูนิแอร์	๒๕๐๐๐	อาคารจอดรถ ชั้น ๑ / ชั้น ๒
๔๑๓	สตาร์แอร์	๓๖๐๐๐	อาคารจอดรถ ชั้น ๑ / ชั้น ๒
๔๑๔	เซ็นทรัลแอร์	๒๕๐๐๐	อาคารจอดรถ ชั้น ๑ / ชั้น ๒
๔๑๕	เซ็นทรัลแอร์	๒๕๐๐๐	อาคารจอดรถ ชั้น ๑ / ชั้น ๒
๔๑๖	มิตซูบิชิ มิตเตอร์สลิม	๒๕๐๐๐	อาคารจอดรถ ชั้น ๒
๔๑๗	สตาร์แอร์	๔๐๐๐๐	อาคารจอดรถ (ห้องคอลโทรลลิฟต์)
๔๑๘	สตาร์แอร์	๔๐๐๐๐	อาคารจอดรถ (ห้องคอลโทรลลิฟต์)
๔๑๙	สตาร์แอร์	๔๐๐๐๐	อาคารจอดรถ (ห้องคอลโทรลลิฟต์)
๔๒๐	ไต้กิ้น	๑๓๐๐๐	อาคาร ๔ ชั้น ๑
๔๒๑	ไต้กิ้น	๑๓๐๐๐	อาคาร ๔ ชั้น ๑

๔๒๒	ไต่กิน	๑๓๐๐๐	อาคาร ๔ ชั้น ๑
๔๒๓	ไต่กิน	๑๓๐๐๐	อาคาร ๔ ชั้น ๑
๔๒๔	ไต่กิน	๑๓๐๐๐	อาคาร ๔ ชั้น ๑
๔๒๕	ไต่กิน	๓๖๐๐๐	อาคาร ๔ ชั้น ๑
๔๒๖	ไต่กิน	๓๖๐๐๐	อาคาร ๔ ชั้น ๑
๔๒๗	ไต่กิน	๓๖๐๐๐	อาคาร ๔ ชั้น ๑
๔๒๘	ไต่กิน	๓๖๐๐๐	อาคาร ๔ ชั้น ๑
๔๒๙	ไต่กิน	๔๘๐๐๐	อาคาร ๔ ชั้น ๑
๔๓๐	ไต่กิน	๑๓๐๐๐	อาคาร ๔ ชั้น ๑
๔๓๑	ไต่กิน	๑๓๐๐๐	อาคาร ๔ ชั้น ๑
๔๓๒	ไต่กิน	๔๘๐๐๐	อาคาร ๔ ชั้น ๑

๑๗๑

๔๓๓	ได้กิน	๔๘๐๐๐	อาคาร ๔ ชั้น ๑
๔๓๔	ได้กิน	๔๘๐๐๐	อาคาร ๔ ชั้น ๑
๔๓๕	ได้กิน	๔๘๐๐๐	อาคาร ๔ ชั้น ๑
๔๓๖	ได้กิน	๔๘๐๐๐	อาคาร ๔ ชั้น ๑

รายการเครื่องปรับอากาศ ภายในอาคารสำนักงาน กสทช.

ลำดับ	ยี่ห้อ	ขนาด	สถานที่ติดตั้ง
		(BTU)	
๔๓๗	ได้กิน	๔๘๐๐๐	อาคาร ๔ ชั้น ๑
๔๓๘	ได้กิน	๑๓๐๐๐	อาคาร ๔ ชั้น ๑
๔๓๙	ได้กิน	๒๔๐๐๐	อาคาร ๔ ชั้น ๑
๔๔๐	ได้กิน	๑๘๐๐๐	อาคาร ๔ ชั้น ๑
๔๔๑	มิตซูบิชิ มิทเตอร์สลิม	๒๔๐๐๐	อาคาร ๔ ชั้น ๑

Handwritten notes and signatures in the top right corner.

๔๔๒	ไต่เซ็นโทะ	๒๔๒๐๐	อาคาร ๔ ชั้น ๑
๔๔๓	ไซโจเด็นกิ	๑๘๐๐๐	อาคาร ๔ ชั้น ๑
๔๔๔	ไต่กิน	๑๓๐๐๐	อาคาร ๔ ชั้น ๒
๔๔๕	ไต่กิน	๑๓๐๐๐	อาคาร ๔ ชั้น ๒
๔๔๖	ไต่กิน	๑๓๐๐๐	อาคาร ๔ ชั้น ๒
๔๔๗	ไต่กิน	๓๖๐๐๐	อาคาร ๔ ชั้น ๒
๔๔๘	ไต่กิน	๓๖๐๐๐	อาคาร ๔ ชั้น ๒
๔๔๙	ไต่กิน	๓๖๐๐๐	อาคาร ๔ ชั้น ๒
๔๕๐	ไต่กิน	๓๖๐๐๐	อาคาร ๔ ชั้น ๒
๔๕๑	ไต่กิน	๓๖๐๐๐	อาคาร ๔ ชั้น ๒
๔๕๒	ไต่กิน	๑๓๐๐๐	อาคาร ๔ ชั้น ๒
๔๕๓	ไต่กิน	๓๖๐๐๐	อาคาร ๔ ชั้น ๒
๔๕๔	ไต่กิน	๓๖๐๐๐	อาคาร ๔ ชั้น ๒
๔๕๕	ไต่กิน	๑๘๐๐๐	อาคาร ๔ ชั้น ๒

๔๕๖
๔๕๗
๔๕๘

๔๕๖	เทรน	๑๘๐๐๐	อาคาร ๔ ชั้น ๒
๔๕๗	แคร่เรี่ย	๖๐๐๐๐	อาคาร ๔ ชั้น ๒
๔๕๘	แคร่เรี่ย	๓๖๐๐๐	อาคาร ๔ ชั้น ๒
๔๕๙	อินินนท์	๓๖๐๐๐	อาคารใกล้เคียง
๔๖๐	อินินนท์	๓๖๐๐๐	อาคารใกล้เคียง
๔๖๑	อินินนท์	๓๖๐๐๐	อาคารใกล้เคียง
๔๖๒	อินินนท์	๓๖๐๐๐	อาคารใกล้เคียง
๔๖๓	อินินนท์	๓๖๐๐๐	อาคารใกล้เคียง
๔๖๔	อินินนท์	๓๖๐๐๐	อาคารใกล้เคียง
๔๖๕	อินินนท์	๓๖๐๐๐	อาคารใกล้เคียง
๔๖๖	อินินนท์	๑๒๕๐๐	อาคารใกล้เคียง
๔๖๗	อินินนท์	๑๒๕๐๐	อาคารใกล้เคียง
๔๖๘	ไต่กัน	๑๓๐๐๐	อาคารใกล้เคียง
๔๖๙	เซ็นทรัลแอร์	๒๕๐๐๐	ศูนย์สายลม

๕

๕

๔๗๐	เซ็นทรัลแอร์	๒๕๐๐๐	ศูนย์สายลม
๔๗๑	เซ็นทรัลแอร์	๒๕๐๐๐	ศูนย์สายลม
๔๗๒	สตาร์แอร์	๒๕๐๐๐	ศูนย์สายลม
๔๗๓	สตาร์แอร์	๒๕๐๐๐	ศูนย์สายลม
๔๗๔	เพรน	๒๕๐๐๐	ศูนย์สายลม
๔๗๕	เพรน	๒๕๐๐๐	ศูนย์สายลม
๔๗๖	เพรน	๑๘๐๐๐	ศูนย์สายลม
๔๗๗	เซ็นทรัลแอร์	๒๐๐๐๐	ตู้คอนเทนเนอร์ ทีมก่อสร้าง
๔๗๘	เซ็นทรัลแอร์	๒๐๐๐๐	ตู้คอนเทนเนอร์ ทีมก่อสร้าง

๑๗๔ ๒๐๑๖

รายการเครื่องปรับอากาศ ภายในอาคารสำนักงาน กสทช.

ลำดับ	ยี่ห้อ	ขนาด	สถานที่ติดตั้ง
		(BTU)	
๔๗๙	มิตซูบิชิ เฮฟวี	๑๓๐๐๐	ตู้คอนเทนเนอร์ หลังอาคาร ๔
๔๘๐	มิตซูบิชิ เฮฟวี	๑๓๐๐๐	ตู้คอนเทนเนอร์ หลังอาคาร ๔
๔๘๑	มิตซูบิชิ เฮฟวี	๑๓๐๐๐	ตู้คอนเทนเนอร์ หลังอาคาร ๔
๔๘๒	มิตซูบิชิ เฮฟวี	๑๘๐๐๐	ตู้คอนเทนเนอร์ หลังอาคาร ๔
๔๘๓	มิตซูบิชิ	๒๔๐๐๐	สหกรณ์ กสทช. (ริมสระน้ำ)
๔๘๔	มิตซูบิชิ	๒๔๐๐๐	ร้านค้าสวัสดิการ (NBTC SHOP)
๔๘๕	มิตซูบิชิ	๒๔๐๐๐	ร้านค้าสวัสดิการ (NBTC SHOP)
รวม ๔๘๕ เครื่อง			

๐๗๐
Jmkh
๒

รายการเครื่องปรับอากาศ ภายในอาคารสำนักงาน กสทช. (หลักสี่)				
ลำดับ	ยี่ห้อ	ขนาด	สถานที่ติดตั้ง	
		(BTU)		
๑	ไต้กั้น	๔๗๘๐๐	สำนักงาน กสทช. เขตหลักสี่ ชั้น ๖	
๒	ไต้กั้น	๔๗๘๐๐	สำนักงาน กสทช. เขตหลักสี่ ชั้น ๖	
๓	ไต้กั้น	๓๘๒๐๐	สำนักงาน กสทช. เขตหลักสี่ ชั้น ๖	
๔	ไต้กั้น	๓๘๒๐๐	สำนักงาน กสทช. เขตหลักสี่ ชั้น ๖	
๕	ไต้กั้น	๓๐๗๐๐	สำนักงาน กสทช. เขตหลักสี่ ชั้น ๖	
๖	ไต้กั้น	๓๐๗๐๐	สำนักงาน กสทช. เขตหลักสี่ ชั้น ๖	
๗	ไต้กั้น	๓๐๗๐๐	สำนักงาน กสทช. เขตหลักสี่ ชั้น ๖	
๘	ไต้กั้น	๓๐๗๐๐	สำนักงาน กสทช. เขตหลักสี่ ชั้น ๖	
๙	ไต้กั้น	๓๐๗๐๐	สำนักงาน กสทช. เขตหลักสี่ ชั้น ๖	
๑๐	ไต้กั้น	๒๔๒๐๐	สำนักงาน กสทช. เขตหลักสี่ ชั้น ๖	
๑๑	ไต้กั้น	๒๔๒๐๐	สำนักงาน กสทช. เขตหลักสี่ ชั้น ๖	

๑๗/๑

๑๗/๑

๑๗/๑

๑๒	ได้กิน	๒๔๒๐๐	สำนักงาน กสทช. เขตหลักสี่ ชั้น ๖
๑๓	ได้กิน	๒๔๒๐๐	สำนักงาน กสทช. เขตหลักสี่ ชั้น ๖
๑๔	ได้กิน	๒๔๒๐๐	สำนักงาน กสทช. เขตหลักสี่ ชั้น ๖
๑๕	ได้กิน	๑๒๓๐๐	สำนักงาน กสทช. เขตหลักสี่ ชั้น ๖
๑๖	ได้กิน	๕๔๖๐๐	สำนักงาน กสทช. เขตหลักสี่ ชั้น ๗
๑๗	ได้กิน	๓๔๒๐๐	สำนักงาน กสทช. เขตหลักสี่ ชั้น ๗
๑๘	ได้กิน	๓๔๒๐๐	สำนักงาน กสทช. เขตหลักสี่ ชั้น ๗
๑๙	ได้กิน	๓๔๒๐๐	สำนักงาน กสทช. เขตหลักสี่ ชั้น ๗
๒๐	ได้กิน	๓๔๒๐๐	สำนักงาน กสทช. เขตหลักสี่ ชั้น ๗
๒๑	ได้กิน	๓๔๒๐๐	สำนักงาน กสทช. เขตหลักสี่ ชั้น ๗
๒๒	ได้กิน	๓๔๒๐๐	สำนักงาน กสทช. เขตหลักสี่ ชั้น ๗
๒๓	ได้กิน	๓๐๗๐๐	สำนักงาน กสทช. เขตหลักสี่ ชั้น ๗

๑๗๑

๕

๒๔	ไต่กิน	๓๐๗๐๐	สำนักงาน กสทช. เขตหลักสี่ ชั้น ๗
๒๕	ไต่กิน	๑๙๑๐๐	สำนักงาน กสทช. เขตหลักสี่ ชั้น ๗
๒๖	ไต่กิน	๑๙๑๐๐	สำนักงาน กสทช. เขตหลักสี่ ชั้น ๗
๒๗	ไต่กิน	๑๕๔๐๐	สำนักงาน กสทช. เขตหลักสี่ ชั้น ๘
๒๘	ไต่กิน	๑๕๔๐๐	สำนักงาน กสทช. เขตหลักสี่ ชั้น ๘
๒๙	ไต่กิน	๑๒๓๐๐	สำนักงาน กสทช. เขตหลักสี่ ชั้น ๘
รายการเครื่องปรับอากาศ ภายในอาคารสำนักงาน กสทช. (หลักสี่)			
ลำดับ	ยี่ห้อ	ขนาด	สถานที่ติดตั้ง
		(BTU)	
๓๐	ไต่กิน	๑๒๓๐๐	สำนักงาน กสทช. เขตหลักสี่ ชั้น ๘
๓๑	ไต่กิน	๕๔๖๐๐	สำนักงาน กสทช. เขตหลักสี่ ชั้น ๙
๓๒	ไต่กิน	๕๔๖๐๐	สำนักงาน กสทช. เขตหลักสี่ ชั้น ๙

Amphay

๑๗๑๐ ๕

๓๓	ได้กิน	๕๕๖๐๐	สำนักงาน กสทช. เขตหลักสี่ ชั้น ๙
๓๔	ได้กิน	๕๕๖๐๐	สำนักงาน กสทช. เขตหลักสี่ ชั้น ๙
๓๕	ได้กิน	๕๕๖๐๐	สำนักงาน กสทช. เขตหลักสี่ ชั้น ๙
๓๖	ได้กิน	๕๕๖๐๐	สำนักงาน กสทช. เขตหลักสี่ ชั้น ๙
๓๗	ได้กิน	๑๕๔๐๐	สำนักงาน กสทช. เขตหลักสี่ ชั้น ๙
๓๘	ได้กิน	๑๕๔๐๐	สำนักงาน กสทช. เขตหลักสี่ ชั้น ๙
๓๙	ได้กิน	๑๗๐๐๐	สำนักงาน กสทช. เขตหลักสี่ ชั้น ๙
๔๐	ได้กิน	๑๗๐๐๐	สำนักงาน กสทช. เขตหลักสี่ ชั้น ๙
๔๑	ได้กิน	๑๒๓๐๐	สำนักงาน กสทช. เขตหลักสี่ ชั้น ๙
๔๒	ได้กิน	๑๒๓๐๐	สำนักงาน กสทช. เขตหลักสี่ ชั้น ๙
๔๓	ได้กิน	๑๒๓๐๐	สำนักงาน กสทช. เขตหลักสี่ ชั้น ๙
รวม ๔๓ เครื่อง			

พิมพ์

๑๕/๑๐

๕

รายการเครื่องปรับอากาศภายในพื้นที่เช่า อาคารธนาคารเพื่อการส่งออกและนำเข้าแห่งประเทศไทย (อาคารเอ็กจิมี)				
ลำดับ	ยี่ห้อ	ขนาด		สถานที่ติดตั้ง
		(BTU)		
๑	เซ็นทรัลแอร์	๑๘๐๐๐		ปส.๒
๒	เซ็นทรัลแอร์	๑๘๐๐๐		ปส.๒
๓	เพรน	๒๕๐๐๐		ชั้น ๒๐ ห้องประชุม
๔	เพรน	๒๕๐๐๐		ชั้น ๒๐ อคส.
๕	เพรน	๒๐๐๐๐		ชั้น ๒๐ หน้าห้องServer
๖	เพรน	๒๐๐๐๐		ชั้น ๒๐ หน้าห้องServer
๗	เพรน	๓๖๐๐๐		ชั้น๒๑
๘	เพรน	๑๘๐๐๐		ชั้น๒๑
๙	เพรน	๒๕๐๐๐		ชั้น๒๑
๑๐	ชัยโจเดนกี้	๓๖๐๐๐		ชั้น ๒๒ ห้องประชุม๒๒๑





๑๑	ชัยโงเตนกี	๓๐๐๐๐	ชั้น ๒๒ ห้องประชุม ๒๒
๑๒	ชัยโงเตนกี	๑๘๐๐๐	ชั้น ๒๒ ห้อง อสส
๑๓	ชัยโงเตนกี	๑๘๐๐๐	ชั้น ๒๒ ห้อง อสส
๑๔	ชัยโงเตนกี	๑๘๐๐๐	ชั้น ๒๒ ห้อง อบส
๑๕	ชัยโงเตนกี	๑๘๐๐๐	ชั้น ๒๒ ห้อง อผล
๑๖	แคร์เรีย	๓๐๐๐๐	ชั้น ๒๕ บริเวณส่วนงานรองประธาน*
๑๗	แคร์เรีย	๓๖๐๐๐	ชั้น ๒๕ บริเวณส่วนงานรองประธาน (แบบตั้งพื้น)*
รวม ๑๗ เครื่อง			

รายการเครื่องปรับอากาศภายในอาคารพลโยธินเซ็นเตอร์ ชั้น ๒

ลำดับ	ยี่ห้อ	ขนาด	สถานที่ติดตั้ง
		(BTU)	
๑	เทรน	๒๕๐๐๐	ห้อง อรท.
๒	เทรน	๒๕๐๐๐	ห้อง อรท.





๓	เทรน	๒๕๐๐๐	ห้องกระจก
๔	เทรน	๒๕๐๐๐	ห้องกระจก
รวม ๔ เครื่อง			

รายการเครื่องปรับอากาศภายในอาคารนริน			
ลำดับ	ยี่ห้อ	ขนาด	สถานที่ติดตั้ง
		(BTU)	
๑	สตาร์แอร์	๒๕๕๐๐	ห้องประชุมเล็ก ขท.
๒	สตาร์แอร์	๓๖๐๐๐	ขท.
รวม ๒ เครื่อง			

รวมจำนวนเครื่องปรับอากาศทั้งหมด จำนวน ๕๕๑ เครื่อง

Indra
apda
D