

บริษัท วิทย์การบินแห่งประเทศไทย จำกัด
ร่างขอบเขตของงาน (TOR) จ้างซ่อมบำรุงรักษาระบบควบคุมอาคารและป้องกันอัคคีภัย
ระบบปรับอากาศ ระบบประปา สุขาภิบาล สาธารณูปโภค และโยธา
ณ ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ ระยะเวลา ๒ ปี

๑. ความเป็นมา

บริษัท วิทย์การบินแห่งประเทศไทย จำกัด ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “บวท.” กองอาคารและสถานที่ ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ มีหน้าที่ดูแลบำรุงรักษาระบบควบคุมอาคารอัตโนมัติ ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ระบบดับเพลิงด้วยน้ำ ระบบลิฟต์ ระบบประตูดัดอัตโนมัติ ระบบปรับอากาศ ระบบประปา สุขาภิบาล สาธารณูปโภค และโยธา ซึ่งมีจำนวนอุปกรณ์ที่อยู่ในความรับผิดชอบเป็นจำนวนมาก บุคลากรภายในของ บวท. ไม่สามารถดูแลอุปกรณ์ดังกล่าวได้ทั่วถึงครบถ้วน จึงมีความประสงค์จะทำการว่าจ้างซ่อมบำรุงรักษาอุปกรณ์ เพื่อให้ระบบต่าง ๆ สามารถใช้งานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ

๒. วัตถุประสงค์

บวท. มีความประสงค์จะทำการว่าจ้างซ่อมบำรุงรักษาระบบวิศวกรรม ประกอบด้วยระบบควบคุมอาคารอัตโนมัติ ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ระบบดับเพลิงด้วยน้ำ ระบบลิฟต์ ระบบประตูดัดอัตโนมัติ ระบบปรับอากาศ ระบบประปา สุขาภิบาล สาธารณูปโภค และโยธา ณ ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ ระยะเวลา ๒ ปี โดยมีความต้องการว่าจ้างบุคลากรฝ่ายช่างที่มีประสบการณ์ความรู้ความสามารถ ความชำนาญ ในการซ่อมบำรุงระบบให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้ ซึ่งผลงานการซ่อมบำรุงรักษาระบบจะต้องเป็นไปตามมาตรฐานวิชาชีพ มาตรฐานวิชาชีพที่ดี และเป็นไปตามมาตรฐานสากล รวมทั้งกฎระเบียบและข้อบังคับทางราชการอื่นที่เกี่ยวข้อง

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ บวท. ณ วันประกาศประกวดราคาโดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาโดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ คราวนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

(๓.๒) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ให้ผู้เข้าร่วมค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (๓.๑) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปี สิ้นสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปี สิ้นสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้น ตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ นั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มี การรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มี การรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๓ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่น ข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัท เงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือ บุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อ ที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการ เงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของ วงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจาก สำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศหรือบุคคล ธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยน เงินตรา ตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและ เอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของ กิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการ ต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสาร ดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่ได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอ ให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

๖. กรณีตาม (๑) - (๕) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม พระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๕๔๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่มีกรรมการหรือพนักงาน บวท. เป็นผู้จัดการ หุ่นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของบุคคลธรรมดาหรือของนิติ บุคคล เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัด หรือบริษัทจำกัดมหาชน หรือเป็นที่ปรึกษาของกิจการนั้น

๔. ขอบเขตของงานที่จะดำเนินการจัดจ้าง

ตามเอกสารแนบท้ายร่างขอบเขตของงาน (TOR)

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ระยะเวลาดำเนินการ ๒ ปี (๒๔ เดือน)



๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้หลักเกณฑ์ราคา สำหรับการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

งบประมาณในการดำเนินการ ๑๓,๘๒๘,๖๘๐.- บาท (สิบสามล้านแปดแสนสองหมื่นแปดพันหกกร้อยแปดสิบบาทถ้วน)

๘. เงื่อนไขและการจ่ายเงิน

บท. จะจ่ายเงิน โดยแบ่งออกเป็น ๒๔ งวด (๑ เดือน/งวด) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานถูกต้อง และครบถ้วนตามสัญญาจ้างหรือข้อตกลง และคณะตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับมอบงานจ้างเรียบร้อยแล้ว

๙. ค่าปรับ

๙.๑ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทุกประการในความเสียหายที่เกิดขึ้นแก่ระบบปรับอากาศ และชิ้นส่วนอุปกรณ์ต่าง ๆ รวมทั้งทรัพย์สินต่าง ๆ ของผู้ว่าจ้างอันเนื่องมาจากการกระทำของผู้รับจ้าง ไม่ว่าจะกระทำโดยจงใจหรือโดยประมาทเลินเล่อก็ตาม

๙.๒ กรณีที่ระบบปรับอากาศชำรุดขัดข้องหรือทำงานผิดปกติ ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบซ่อมแซมแก้ไขให้ได้ตามเวลา STANDARD TIME ที่ผู้ว่าจ้างกำหนด (ทั้งนี้ไม่รวมเวลาจัดหาอะไหล่) ดังต่อไปนี้

ระบบปรับอากาศที่ชำรุดขัดข้องหรือทำงานผิดปกติ	เวลา STANDARD TIME (ชั่วโมง)
Air Cooled Water Chiller	๒๔
Chilled Water Pump	๑๒
Precision Air Condition	๑๒
Air Handling Unit	๘
Split Type	๘
Fan Coil Unit (FCU)	๘
Plate Heat Exchanger	๘

ซึ่งหากล่าช้าหรือเกินเวลาดังกล่าว ผู้รับจ้างจะต้องถูกปรับในอัตราชั่วโมงละ ๕๐.- บาท/เครื่องเศษเวลาของชั่วโมงเกิน ๑๕ นาที ให้คิดปรับเป็น ๑ ชั่วโมง

๙.๓ ในกรณีที่เจ้าหน้าที่มาปฏิบัติงานไม่ครบจำนวนตามสัญญา ผู้ว่าจ้างมีสิทธิปรับผู้รับจ้างตามจำนวนเจ้าหน้าที่ วันและเวลา ที่ไม่เข้าปฏิบัติงาน ตามอัตราปรับดังต่อไปนี้

๙.๓.๑ กรณีพนักงานระดับ Site Supervisor ไม่มาปฏิบัติงาน และผู้รับจ้างไม่สามารถจัดหาพนักงานระดับ Site Supervisor มาทดแทนได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิปรับผู้รับจ้างในอัตราวันละ ๓,๐๐๐.- บาท/คน/วัน (๓๓๕ บาท/คน/ชั่วโมง)

๙.๓.๒ กรณีพนักงานระดับ Senior Technician ไม่มาปฏิบัติงาน และผู้รับจ้างไม่สามารถจัดหาพนักงานระดับ Senior Technician มาทดแทนได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิปรับผู้รับจ้างในอัตราวันละ ๒,๐๐๐.- บาท/คน/วัน (๒๕๐ บาท/คน/ชั่วโมง)

๙.๓.๓ กรณีพนักงานระดับ Technician ไม่มาปฏิบัติงาน และผู้รับจ้างไม่สามารถจัดหาพนักงานระดับ Technician มาทดแทนได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิปรับผู้รับจ้างในอัตราวันละ ๑,๕๐๐.- บาท/คน/วัน (๑๘๗.๕๐ บาท/คน/ชั่วโมง)

๙.๓.๔ กรณีพนักงานซ่อมบำรุงระบบประปา สุขาภิบาล สาธารณูปโภค และงานโยธา ไม่มาปฏิบัติงาน และผู้รับจ้างไม่สามารถจัดหาพนักงานซ่อมบำรุงระบบประปา สุขาภิบาล สาธารณูปโภค และงานโยธา มาทดแทนได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิปรับผู้รับจ้างในอัตราวันละ ๑,๒๐๐.- บาท/คน/วัน (๑๕๐ บาท/คน/ชั่วโมง)

๙.๔ กรณีเจ้าหน้าที่มาปฏิบัติงานสาย ผู้ว่าจ้างมีสิทธิปรับผู้รับจ้างตามข้อ ๙.๓.๑ - ๙.๓.๔ ตามอัตราค่าปรับต่อชั่วโมงตามตำแหน่งงาน เศษของชั่วโมงคิดเป็นหนึ่งชั่วโมง หากมาปฏิบัติงานสายเกิน ๒ ชั่วโมง ให้ถือว่าขาดงาน ๑ วัน

๙.๕ ในกรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติงานไม่ครบถ้วนและไม่เป็นไปตามตารางแผนการบำรุงรักษาที่กำหนดไว้ในสัญญา ผู้ว่าจ้างจะคิดค่าปรับโดยหักค่าจ้างจากผู้รับจ้างในอัตราวันละ ๕๐.- บาทต่อเครื่อง เว้นแต่ผู้ว่าจ้างจะแจ้งหนังสือเปลี่ยนแปลงแผน

๙.๖ ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่มีบัตรอนุญาตผ่านเข้าเขตหวงห้ามภายในสนามบิน อันเป็นเหตุให้ไม่สามารถเข้าปฏิบัติงานในเขตพื้นที่หวงห้ามได้ ผู้ว่าจ้างจะคิดค่าปรับโดยหักค่าจ้างจากผู้รับจ้างในอัตรา ๑,๐๐๐.- บาท/คน/วัน

๙.๗ ในกรณีที่ผู้รับจ้างนำเครื่องมือที่ใช้งานตามเอกสารแนบท้ายร่างขอบเขตของงาน (TOR) ข้อ ๑.๔ มาไม่ครบถ้วน อันเป็นเหตุให้ไม่สามารถปฏิบัติงานให้ บวท. อย่างมีประสิทธิภาพได้ ผู้ว่าจ้างจะคิดค่าปรับโดยหักค่าจ้างจากผู้รับจ้างในอัตรา ๓๐๐.- บาท/อุปกรณ์/วัน

๙.๘ ในกรณีที่ผู้รับจ้างแต่งกายตามชุดปฏิบัติงานที่เป็นสัญลักษณ์ของบริษัทผู้รับจ้างไม่ครบถ้วน หรือไม่ใส่ชุดปฏิบัติงานผู้ว่าจ้างจะคิดค่าปรับโดยหักค่าจ้างจากผู้รับจ้างในอัตรา ๓๐๐.- บาท/คน/วัน



๙.๙ ในกรณีที่โปรแกรมบริหารจัดการงานซ่อมบำรุง และข้อมูลที่เป็น Database ที่จัดเก็บไว้ในโปรแกรมในส่วนรายการจัดเก็บเครื่องมือ อุปกรณ์ และวัสดุสิ้นเปลืองไม่สามารถใช้งานได้ ซึ่งทำให้ไม่สามารถบริหารจัดการแผนบำรุงรักษา และไม่สามารถเรียกดูข้อมูลรายการจัดเก็บเครื่องมือ อุปกรณ์ และวัสดุสิ้นเปลือง ในแต่ละวันได้ ผู้ว่าจ้างจะคิดค่าปรับโดยหักค่าจ้างจากผู้รับจ้างในอัตรา ๑,๐๐๐ บาท/วัน

๑๐. หน้าที่ของคู่สัญญา

คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการดำเนินงานมาให้ บวท. ภายใน ๓๐ วันนับถัดจากวันลงนามสัญญา ทั้งนี้ แผนการดำเนินงานดังกล่าวให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา



เอกสารแนบท้าย

ขอบเขตของงาน (TOR) งานซ่อมบำรุงรักษาระบบควบคุมอาคารและป้องกันอัคคีภัย
ระบบปรับอากาศ ระบบประปา สุขาภิบาล สาธารณูปโภค และโยธา
ณ ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ ระยะเวลา ๒ ปี

๑. ขอบเขตของงานที่จะดำเนินการจัดจ้าง

๑.๑ จำนวนพนักงานในการปฏิบัติงาน

๑.๑.๑ งานซ่อมบำรุงระบบปรับอากาศ

พนักงานที่จะปฏิบัติงาน จำนวน ๘ อัตรา ประกอบด้วย

๑.๑.๑.๑ ตำแหน่ง Site Supervisor จำนวน ๑ อัตรา

๑.๑.๑.๒ ตำแหน่ง Senior Technician จำนวน ๑ อัตรา

๑.๑.๑.๓ ตำแหน่ง Technician จำนวน ๖ อัตรา

๑.๑.๒ งานซ่อมบำรุงระบบประปา สุขาภิบาล และสาธารณูปโภค

๑.๑.๒.๑ ตำแหน่งช่างประปา จำนวน ๒ อัตรา

๑.๑.๓ งานซ่อมบำรุงโยธา

๑.๑.๓.๑ ตำแหน่งช่างโยธา จำนวน ๓ อัตรา

๑.๑.๔ งานซ่อมบำรุงระบบควบคุมอาคารและป้องกันอัคคีภัย

๑.๑.๔.๑ ตำแหน่ง Technician จำนวน ๒ อัตรา

๑.๒ คุณสมบัติของพนักงาน และเวลาในการปฏิบัติงาน

๑.๒.๑ งานซ่อมบำรุงระบบปรับอากาศ

ตำแหน่ง Site Supervisor (ตำแหน่งที่ ๑.๑.๑.๑)

ต้องจบการศึกษาอย่างน้อยระดับปริญญาตรี คณะวิศวกรรมศาสตร์บัณฑิต สาขาไฟฟ้ากำลัง, เครื่องกล หรืออุตสาหการ และต้องมีประสบการณ์ในการทำงานซ่อมบำรุงระบบเครื่องปรับอากาศ หรือระบบประกอบอาคารมาแล้วไม่น้อยกว่า ๔ ปี (นับจากวันที่ยื่นข้อเสนอ) โดยแสดงเอกสารหลักฐานประกอบในวันลงนามสัญญา

- เพศชาย สัญชาติไทย มีอายุระหว่าง ๒๕ - ๕๕ ปี

- ผ่านการเกณฑ์ทหาร หรือมีหลักฐานที่แสดงว่าไม่ต้องเข้ารับราชการทหาร

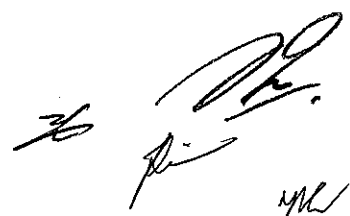
(สศ.๔ หรือ สศ.๔๓) โดยแสดงเอกสารหลักฐานประกอบในวันลงนามสัญญา

- ไม่เป็นบุคคลทุพพลภาพหรือเป็นโรคติดต่อร้ายแรงที่เป็นอุปสรรคในการทำงาน

- มีความรู้ความสามารถในการใช้งานคอมพิวเตอร์พื้นฐาน

- มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ตั้งแต่ระดับภาคีวิศวกรขึ้นไป

โดยแสดงเอกสารหลักฐานประกอบในวันลงนามสัญญา



- ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ระดับ “หัวหน้างาน” โดยแสดงเอกสารหลักฐานประกอบในวันลงนามสัญญา

- ต้องผ่านการทดสอบความรู้ระบบไฟฟ้า และเครื่องทำความเย็นเบื้องต้นจากผู้ว่าจ้าง ก่อนการเข้าปฏิบัติงาน (เกณฑ์การผ่านการทดสอบต้องมากกว่าร้อยละ ๘๐)

ตำแหน่ง Senior Technician (ตำแหน่งที่ ๑.๑.๑.๒)

ต้องจบการศึกษาอย่างน้อยระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) สาขา ไฟฟ้า เครื่องกล หรืออุตสาหกรรม และต้องมีประสบการณ์ในการทำงานซ่อมบำรุงระบบเครื่องปรับอากาศ หรือระบบประกอบอาคารมาแล้ว ไม่ต่ำกว่า ๕ ปี (นับจากวันที่ยื่นข้อเสนอ) โดยแสดงเอกสารหลักฐานประกอบในวันลงนามสัญญา

- เพศชาย สัญชาติไทย มีอายุระหว่าง ๒๔ – ๕๕ ปี

- ผ่านการเกณฑ์ทหาร หรือมีหลักฐานที่แสดงว่าไม่ต้องเข้ารับราชการทหาร

(สค.๘ หรือ สค.๔๓)

- ไม่เป็นบุคคลทุพพลภาพหรือเป็นโรคติดต่อร้ายแรงที่เป็นอุปสรรคในการทำงาน

- มีความรู้ความสามารถในการใช้งานคอมพิวเตอร์พื้นฐาน

- มีบัตรประจำตัวผู้ได้รับรองความรู้ความสามารถตามพระราชบัญญัติส่งเสริมฝีมือแรงงาน สาขางานด้านไฟฟ้า หรือเครื่องปรับอากาศ ที่ยังไม่หมดอายุ โดยแสดงเอกสารหลักฐานประกอบในวันลงนามสัญญา

- ต้องผ่านการทดสอบความรู้ระบบไฟฟ้า และเครื่องทำความเย็นเบื้องต้นจากผู้ว่าจ้าง ก่อนการเข้าปฏิบัติงาน (เกณฑ์การผ่านการทดสอบต้องมากกว่าร้อยละ ๘๐)

ตำแหน่ง Technician (ตำแหน่งที่ ๑.๑.๑.๓)

ต้องจบการศึกษาอย่างน้อยระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) สาขา ไฟฟ้า เครื่องกล หรืออุตสาหกรรม มีประสบการณ์ในการทำงานซ่อมบำรุงรักษาระบบเครื่องปรับอากาศ และเครื่องทำความเย็นชนิดต่าง ๆ งานระบบงานไฟฟ้าต่าง ๆ มาแล้ว ไม่ต่ำกว่า ๓ ปี (นับจากวันที่ยื่นข้อเสนอ) โดยแสดงเอกสารหลักฐานประกอบในวันลงนามสัญญา

- เพศชาย สัญชาติไทย มีอายุระหว่าง ๒๔ – ๕๕ ปี

- ผ่านการเกณฑ์ทหาร หรือมีหลักฐานที่แสดงว่าไม่ต้องเข้ารับราชการทหาร

(สค.๘ หรือ สค.๔๓)

- ไม่เป็นบุคคลทุพพลภาพหรือเป็นโรคติดต่อร้ายแรงที่เป็นอุปสรรคในการทำงาน

- มีความรู้ความสามารถในการใช้งานคอมพิวเตอร์พื้นฐาน

- มีบัตรประจำตัวผู้ได้รับรองความรู้ความสามารถตามพระราชบัญญัติส่งเสริมฝีมือแรงงาน สาขางานด้านไฟฟ้า หรือเครื่องปรับอากาศ ที่ยังไม่หมดอายุ โดยแสดงเอกสารหลักฐานประกอบในวันลงนามสัญญา

- ต้องผ่านการทดสอบความรู้ระบบไฟฟ้า และเครื่องทำความเย็นเบื้องต้นจาก
ผู้ว่าจ้างก่อนการเข้าปฏิบัติงาน (เกณฑ์การผ่านการทดสอบต้องมากกว่าร้อยละ ๘๐)

เวลาในการปฏิบัติงาน

๐ พนักงานปฏิบัติงานเวลาปกติ

ปฏิบัติงานประจำทุกวันจันทร์ – วันเสาร์ หยุดเฉพาะวันอาทิตย์ วันหยุด
นักชัตฤกษ์ วันที่รัฐบาลประกาศให้เป็นวันหยุด รวมทั้งวันหยุดชดเชย เริ่มปฏิบัติงานตั้งแต่เวลา
๐๘.๐๐ – ๑๗.๐๐ น. หรือผู้ว่าจ้างมีคำสั่งให้มาปฏิบัติงานเมื่อเหตุจำเป็นเร่งด่วน จำนวน ๕ คน
ประกอบด้วย

(๑) Site Supervisor จำนวน ๑ คน

(๒) Senior Technician จำนวน ๑ คน

(๓) Technician จำนวน ๓ คน

๐ พนักงานผู้ปฏิบัติงานเข้ากะ (Technician)

ปฏิบัติงานประจำทุกวัน ไม่เว้นวันหยุดราชการและวันหยุดนักชัตฤกษ์ โดยแบ่ง
การปฏิบัติงานเป็น ๓ ผลัด ผลัดละ ๑ คน ดังนี้

* ผลัดที่ ๑ เริ่มปฏิบัติงานตั้งแต่เวลา ๐๘.๐๐ – ๑๖.๐๐ น.

* ผลัดที่ ๒ เริ่มปฏิบัติงานตั้งแต่เวลา ๑๖.๐๐ – ๒๔.๐๐ น.

* ผลัดที่ ๓ เริ่มปฏิบัติงานตั้งแต่เวลา ๒๔.๐๐ – ๐๘.๐๐ น.

ตารางสรุปจำนวนบุคลากรงานซ่อมบำรุงระบบปรับอากาศ ที่ปฏิบัติหน้าที่ ณ ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

ตำแหน่ง	จันทร์ – เสาร์ (หยุดวันอาทิตย์ และ วันหยุดนักชัตฤกษ์ ฯลฯ)	จันทร์ – อาทิตย์ (เข้ากะ) (ไม่เว้นวันหยุดราชการ และวันหยุด นักชัตฤกษ์)			จำนวน รวม (คน)
	๐๘.๐๐ – ๑๗.๐๐ น.	๐๘.๐๐ – ๑๖.๐๐ น.	๑๖.๐๐ – ๒๔.๐๐ น.	๒๔.๐๐ – ๐๘.๐๐ น.	
๑. Site Supervisor	๑	–	–	–	๑
๒. Senior Technician	๑	–	–	–	๑
๓. Technician	๓	๑	๑	๑	๖
รวมจำนวนพนักงานซ่อมบำรุงระบบปรับอากาศ ทั้งหมด					๘

๑.๒.๒ งานซ่อมบำรุงระบบประปา สุขาภิบาล และสาธารณูปโภค

ตำแหน่ง ช่างประปา (ตำแหน่งที่ ๑.๑.๒.๑)

- เพศชาย สัญชาติไทย มีอายุระหว่าง ๒๕ - ๕๕ ปี
- ต้องจบการศึกษาอย่างน้อยระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) สาขาวิชาอุตสาหกรรม ต้องมีประสบการณ์ด้านงานสุขาภิบาล ระบบประปา และสาธารณูปโภค ไม่น้อยกว่า ๔ ปี (นับจากวันที่ยื่นข้อเสนอ) โดยแสดงเอกสารหลักฐานประกอบในวันลงนามสัญญา

- ผ่านการเกณฑ์ทหาร หรือมีหลักฐานที่แสดงว่าไม่ต้องเข้ารับราชการทหาร (สด.๘ หรือ สด.๔๓)

- ไม่เป็นบุคคลทุพพลภาพหรือเป็นโรคติดต่อร้ายแรงที่เป็นอุปสรรคในการทำงาน
- มีบัตรประจำตัวผู้ได้รับรองความรู้ความสามารถตามพระราชบัญญัติส่งเสริมฝีมือแรงงาน สาขางานด้านไฟฟ้า หรือเครื่องปรับอากาศ ที่ยังไม่หมดอายุ โดยแสดงเอกสารหลักฐานประกอบในวันลงนามสัญญา

- ต้องผ่านการทดสอบความรู้ระบบประปาและงานสุขาภิบาล เบื้องต้นจากผู้ว่าจ้างก่อนการเข้าปฏิบัติงาน (เกณฑ์การผ่านการทดสอบต้องมากกว่าร้อยละ ๘๐)

เวลาในการปฏิบัติงาน

ปฏิบัติงานประจำทุกวันจันทร์ - วันเสาร์ หยุดเฉพาะวันอาทิตย์ วันหยุดนักขัตฤกษ์ วันที่รัฐบาลประกาศให้เป็นวันหยุด รวมทั้งวันหยุดชดเชย เริ่มปฏิบัติงานตั้งแต่เวลา ๐๘.๐๐ - ๑๗.๐๐ น. หรือผู้ว่าจ้างมีคำสั่งให้มาปฏิบัติงานเมื่อเหตุจำเป็นเร่งด่วน

๑.๒.๓ งานซ่อมบำรุงโยธา

ตำแหน่ง ช่างโยธา (ตำแหน่งที่ ๑.๑.๓.๑)

- เพศชาย สัญชาติไทย มีอายุระหว่าง ๒๕ - ๕๕ ปี
- ต้องจบการศึกษาอย่างน้อยระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) สาขาวิชาอุตสาหกรรม ต้องมีประสบการณ์ด้านงานโยธา ไม่น้อยกว่า ๔ ปี (นับจากวันที่ยื่นข้อเสนอ) โดยแสดงเอกสารหลักฐานประกอบในวันลงนามสัญญา

- ผ่านการเกณฑ์ทหาร หรือมีหลักฐานที่แสดงว่าไม่ต้องเข้ารับราชการทหาร (สด.๘ หรือ สด.๔๓)

- ไม่เป็นบุคคลทุพพลภาพหรือเป็นโรคติดต่อร้ายแรงที่เป็นอุปสรรคในการทำงาน
- มีความรู้ความสามารถในการใช้งานคอมพิวเตอร์พื้นฐาน
- ต้องผ่านการทดสอบความรู้ด้านงานโยธาหรืองานด้านก่อสร้าง เบื้องต้นจากผู้ว่าจ้างก่อนการเข้าปฏิบัติงาน (เกณฑ์การผ่านการทดสอบต้องมากกว่าร้อยละ ๘๐)

เวลาในการปฏิบัติงาน

ปฏิบัติงานประจำทุกวันจันทร์ – วันเสาร์ หยุดเฉพาะวันอาทิตย์ วันหยุดนักขัตฤกษ์ วันที่รัฐบาลประกาศให้เป็นวันหยุด รวมทั้งวันหยุดชดเชย เริ่มปฏิบัติงานตั้งแต่เวลา ๐๘.๐๐ – ๑๗.๐๐ น. หรือผู้ว่าจ้างมีคำสั่งให้มาปฏิบัติงานเมื่อเหตุจำเป็นเร่งด่วน

๑.๒.๔ งานซ่อมบำรุงระบบควบคุมอาคารและป้องกันอัคคีภัย

ตำแหน่ง Technician (ตำแหน่งที่ ๑.๑.๔.๑)

- ต้องจบการศึกษาอย่างน้อยระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) สาขาไฟฟ้า มีประสบการณ์ในการซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้า, ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm System) หรือระบบควบคุมอาคารอัตโนมัติ (Building-Automation System) รวมทั้งระบบประกอบอาคารมาแล้ว ไม่น้อยกว่า ๒ ปี (นับจากวันที่ยื่นข้อเสนอ) โดยแสดงเอกสารหลักฐานประกอบในวันลงนามสัญญา

- เพศชาย สัญชาติไทย มีอายุระหว่าง ๒๕ – ๕๕ ปี

- ผ่านการเกณฑ์ทหาร หรือมีหลักฐานที่แสดงว่าไม่ต้องเข้ารับราชการทหาร

(สค.๘ หรือ สค.๔๓)

- มีความรู้ความสามารถในการใช้งานคอมพิวเตอร์พื้นฐาน

- ไม่เป็นบุคคลทุพพลภาพหรือเป็นโรคติดต่อร้ายแรงที่เป็นอุปสรรคในการทำงาน

- มีความสามารถในการติดต่อสื่อสาร การรับคำสั่ง และความสามารถอื่น ๆ

ที่เป็นประโยชน์กับงาน

- มีบัตรประจำตัวผู้ได้รับรองความรู้ความสามารถตามพระราชบัญญัติส่งเสริมฝีมือแรงงาน สาขางานด้านไฟฟ้า หรือเครื่องปรับอากาศ ที่ยังไม่หมดอายุ โดยแสดงเอกสารหลักฐานประกอบในวันลงนามสัญญา

- ต้องผ่านการทดสอบความรู้ระบบไฟฟ้า ความรู้ความสามารถทางช่าง จากผู้ว่าจ้างก่อนเข้าปฏิบัติงาน (เกณฑ์การผ่านการทดสอบต้องมากกว่าร้อยละ ๘๐)

เวลาในการปฏิบัติงาน

ปฏิบัติงานประจำทุกวันจันทร์ – วันเสาร์ หยุดเฉพาะวันอาทิตย์ วันหยุดนักขัตฤกษ์ วันที่รัฐบาลประกาศให้เป็นวันหยุด รวมทั้งวันหยุดชดเชย เริ่มปฏิบัติงานตั้งแต่เวลา ๐๘.๐๐ – ๑๗.๐๐ น. หรือผู้ว่าจ้างมีคำสั่งให้มาปฏิบัติงานเมื่อเหตุจำเป็นเร่งด่วน

๑.๓ สถานที่และรายการจำนวนอุปกรณ์ตามสถานที่ต่าง ๆ

๑.๓.๑ รายละเอียดสถานที่

ลำดับที่	อาคาร	พื้นที่ อาคาร (ตร.ม.)	พื้นที่สวน (ตร.ม.)
๑	ATC Complex ประกอบด้วย - อาคารสนับสนุนปฏิบัติการ (Support Building) - หอบังคับการบินสุวรรณภูมิ (Control Tower) - อาคารโครงสร้างพื้นฐานและพัฒนาสิ่งแวดล้อม - Shelter UPS/1 - ตู้เคบิน No.1-6 - อาคาร Gondola	๖,๗๗๕ ๑,๑๘๒ ๗๒ ๑๘ ๑๐๘ ๓๕	๖๐๐ ๖๐๐ - - - -
๒	อาคารศูนย์ควบคุมจราจรทางอากาศเขตประชิดสนามบินกรุงเทพ	๑,๘๗๒	-
๓	อาคารเรดาร์ปฐมภูมิ (Primary Surveillance Radar : PSR)	๕๑๐	๑,๐๙๐
๔	อาคารเรดาร์ทุติยภูมิ (Secondary Surveillance Radar : SSR)	๒๒๕	๑,๘๐๐
๕	อาคารเรดาร์ภาคพื้น (Surface Movement Radar : SMR) - Shelter UPS/2 (Surface Movement Radar : SMR)	๑๘๔ ๑๘	๒๑๖ -
๖	อาคารเครื่องส่ง (Radio Transmitter System : TX)	๑๐๘	๑,๕๙๒
๗	สถานีเครื่องช่วยการเดินอากาศ ๘ สถานี ประกอบด้วย Glide Path (GP19), (GP02R), (GP01), (GP20L) Localizer (LOC19), (LOC02R), (LOC01), (LOC20L)	๓๑๖	-
๘	อาคารเทียบเครื่องบิน (Concourse A)	๘๐	-

๑.๓.๒ รายการจำนวนอุปกรณ์ตามสถานที่ต่าง ๆ

ATC Complex – อาคารสนับสนุนปฏิบัติการ (Support Building)

ระบบ	รายการอุปกรณ์	จำนวน
ปรับอากาศ	เครื่องทำน้ำเย็น (Chiller) ขนาด ๑๔๐ ตัน	๔
	เครื่องทำน้ำเย็น (Chiller) ขนาด ๗๐ ตัน	๒
	เครื่องส่งลมเย็น (AHU) ขนาด ๓๐ ตัน	๑๑
	ชุดคอยล์เย็น (FCU) ขนาด ๕ ตัน	๒
	ชุดคอยล์เย็น (FCU) ขนาด ๔.๓ ตัน	๔
	ชุดคอยล์เย็น (FCU) ขนาด ๒.๓ ตัน	๒
	ชุดคอยล์เย็น (FCU) ขนาด ๒ ตัน	๒๕
	เครื่องปรับอากาศแบบควบคุมความชื้น ขนาด ๒๔ ตัน	๑
	เครื่องปรับอากาศแบบควบคุมความชื้น ขนาด ๒๔ ตัน	๒
	เครื่องปรับอากาศแบบควบคุมความชื้น ขนาด ๑๕ ตัน	๔
	เครื่องปรับอากาศแบบควบคุมความชื้น ขนาด ๕ ตัน	๒
	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน Split Type ขนาด ๘.๕ ตัน	๒
	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน Split Type ขนาด ๔ ตัน	๒
	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน Split Type ขนาด ๓.๓ ตัน	๔
	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน Split Type ขนาด ๒.๗ ตัน	๔
	เครื่องแลกเปลี่ยนความร้อน ขนาด ๑๖๐ ตัน	๒
	ปั๊มน้ำเย็น ขนาด ๓๐ กิโลวัตต์	๒
	ปั๊มน้ำเย็น ขนาด ๑๑ กิโลวัตต์	๕
	ปั๊มน้ำเย็น ขนาด ๕.๕ กิโลวัตต์	๒
	พัดลมไอเย็นชนิดเคลื่อนที่	๔
ควบคุมอาคารอัตโนมัติ (Building Automation System)	CONTROLLER PLC	๖
	REMOTE I/O DEVICE NET	๓
	CONTROL STARTER	๘
Chiller Plant Management System (CPMS)	CONTROLLER CPMS	๑๒
	CONTROL STARTER	๑๐
แจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm System)	ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้	๑

ระบบ	รายการอุปกรณ์	จำนวน
ดับเพลิงอัตโนมัติด้วยสารสะอาด (Fire Suppression System)	ระบบดับเพลิงอัตโนมัติด้วยสารสะอาด	๑๔
ดับเพลิงด้วยน้ำ (Fire Protection System)	Diesel Engine Fire Pump	๑
	Electric Fire Pump	๑
	Jockey Pump	๑
	Fire Hose Cabinet	๑๔
	Fire Department Connection	๓
ลิฟต์ (Elevator System)	ลิฟต์โดยสาร ขนาดบรรทุก ๑,๐๐๐ กิโลกรัม	๒
	ลิฟต์ขนของ ขนาดบรรทุก ๑,๖๐๐ กิโลกรัม	๑
ประตูอัตโนมัติ (Auto Door System)	ประตูเลื่อนอัตโนมัติ	๖
น้ำประปา	ปั๊มน้ำประปาแรงดันสูงขนาด ๑๑ กิโลวัตต์	๒
น้ำดื่ม	ปั๊มน้ำดื่มขนาด ๐.๗๕ กิโลวัตต์	๒
	เครื่องทำน้ำเย็น	๑๒
	เครื่องกรองคาร์บอน และเรซิน	๓
	เครื่องฆ่าเชื้อด้วยแสง UV	๑
	เครื่องปรับสภาพน้ำดื่ม	๑
	เครื่องกรองน้ำ RO	๑๒
เครื่องสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ ประกอบในห้องน้ำ	โถชักโครกชนิดฟลัชวาล์ว	๓๐
	โถปัสสาวะฟลัชวาล์วชนิดกด	๑๒
	กอกอ่างล้างหน้ากานโยกแบบยาว	๒๒
	กอกอ่างล้างหน้ากานโยกแบบสั้น	๕
	Floor Drain	๓๒
	Floor Clean Out	๑๑
	P-Trap	๔๔
	สายชำระ	๓๐
	ฝักบัวอาบน้ำ	๖
บำบัดน้ำเสีย	บ่อเกรอะ	๒

ระบบ	รายการอุปกรณ์	จำนวน
เครื่องฟอกอากาศ	เครื่องฟอกอากาศขนาด ๙๐๐๐ CFM	๒๓/
	เครื่องฟอกอากาศขนาด ๒๐๐๐ CFM	๙
	เครื่องฟอกอากาศแบบ Portable	๔
เครื่องทำน้ำแข็ง	เครื่องทำน้ำแข็ง	๑
ส่วนประกอบอาคาร	Door Closer	๑๐๙

ATC Complex – อาคารหอบังคับการบินสุวรรณภูมิ (Control Tower)

ระบบ	รายการอุปกรณ์	จำนวน
ปรับอากาศ	เครื่องส่งลมเย็น (AHU) ขนาด ๖.๗ ตัน	๔
	ชุดคอยล์เย็น (FCU) ขนาด ๓ ตัน	๑๔
	ชุดคอยล์เย็น (FCU) ขนาด ๒ ตัน	๑๔
	ชุดคอยล์เย็น (FCU) ขนาด ๑.๖ ตัน	๕
	ชุดคอยล์เย็น (FCU) ขนาด ๑.๕ ตัน	๒
	ชุดคอยล์เย็น (FCU) ขนาด ๑.๒ ตัน	๑๑
	ชุดคอยล์เย็น (FCU) ขนาด ๑ ตัน	๑
	เครื่องปรับอากาศแบบควบคุมความชื้นขนาด ๘.๕ ตัน	๒
	เครื่องปรับอากาศแบบควบคุมความชื้นขนาด ๕ ตัน	๔
	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน Split Type ขนาด ๔ ตัน	๔
	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน Split Type ขนาด ๓ ตัน	๒
	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน Split Type ขนาด ๒ ตัน	๒
	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน Split Type ขนาด ๑ ตัน	๑
	มานอากาศ (Air Curtain)	๑
	Make Up Pump ขนาด ๕.๕ กิโลวัตต์	๒
ควบคุมอาคารอัตโนมัติ (Building Automation System)	CONTROLLER PLC	๓
	REMOTE I/O DEVICE NET	๓
	CONTROL STARTER	๓
แจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm System)	พัดลมอัดอากาศ (Pressurized Fan) ขนาด ๔,๖๐๐ CFM	๒
ดับเพลิงอัตโนมัติด้วยสารสะอาด (Fire Suppression System)	ระบบดับเพลิงอัตโนมัติด้วยสารสะอาด	๔

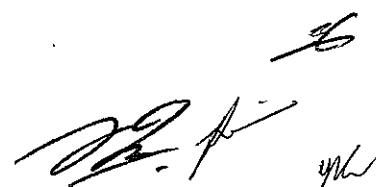
ระบบ	รายการอุปกรณ์	จำนวน
ดับเพลิงด้วยน้ำ (Fire Protection System)	Fire Hose Cabinet	๑๑
ลิฟต์ (Elevator System)	ลิฟต์โดยสาร ขนาดบรรทุก ๙๐๐ กิโลกรัม	๒
ประตูอัตโนมัติ (Auto Door System)	ประตูเลื่อนอัตโนมัติ	๑
น้ำประปา	ปั้มน้ำประปาแรงดันสูงขนาด ๑.๑ กิโลวัตต์	๓
	ปั้มน้ำประปาแรงดันสูงขนาด ๒.๒ กิโลวัตต์	๒
	ปั้มน้ำประปาแรงดันสูงขนาด ๕.๕ กิโลวัตต์	๒
น้ำดื่ม	เครื่องทำน้ำเย็น	๕
เครื่องสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ ประกอบในห้องน้ำ	โถชักโครกชนิดฟลัชวาล์ว	๑๖
	โถปัสสาวะฟลัชวาล์วชนิดกด	๕
	กอกวางล้างหน้ากานโยกแบบยาว	๑๒
	Floor Drain	๑๖
	Floor Clean Out	๑๕
	P-Trap	๑๒
	สายชำระ	๑๖
	ฝักบัวอาบน้ำ	๖
	อ่างล้างหน้า	๑๒
บำบัดน้ำเสีย	บ่อเกรอะ	๒
เครื่องฟอกอากาศ	เครื่องฟอกอากาศขนาด ๙๐๐๐ CFM	๒
	เครื่องฟอกอากาศขนาด ๔๐๐๐ CFM	๑
	เครื่องฟอกอากาศขนาด ๒๐๐๐ CFM	๒
	เครื่องฟอกอากาศแบบ Portable	๒๑
ส่วนประกอบอาคาร	ม่านม้วนแบบโซ่ดึง	๑๕
	ม่านทึบแบบมอเตอร์ไฟฟ้า	๓๐
	ม่านฟิล์มแบบมอเตอร์ไฟฟ้า	๖๐
	Door Closer	๔๙

ATC Complex – อาคารโครงสร้างพื้นฐานและพัฒนาสิ่งแวดล้อม

ระบบ	รายการอุปกรณ์	จำนวน
ปรับอากาศ	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน Split Type ขนาด ๑.๕ ตัน	๔
ควบคุมอาคารอัตโนมัติ (Building Automation System)	CONTROLLER STARTER	๑
ประตูอัตโนมัติ (Auto Door System)	ประตูเลื่อนอัตโนมัติ	๑
เครื่องฟอกอากาศ	AP-100 (๑๐๐ ตารางเมตร)	๑
	AP-40 (๔๐ ตารางเมตร)	๓
เครื่องสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ ประกอบในห้องน้ำ	โถชักโครกชนิดฟลัชวาล์ว	๒
	โถปัสสาวะฟลัชวาล์วชนิดกด	๒
	ก๊อกอ่างล้างหน้ากานโยกแบบลิ้น	๒
	Floor Drain	๒
	P-Trap	๒
	สายชำระ	๒
	ฝักบัวอาบน้ำ	๒
	อ่างล้างหน้า	๒
ระบบน้ำประปา	ปั้มน้ำประปา ขนาด ๑ กิโลวัตต์	๑
	ถังสแตนเลสเก็บน้ำประปา ๕๐๐ ลิตร	๒
บำบัดน้ำเสีย	บ่อเกรอะ	๑

ATC Complex – Shelter UPS/1 (ATC Complex)

ระบบ	รายการอุปกรณ์	จำนวน
ปรับอากาศ	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน Split Type ขนาด ๒ ตัน	๒
ดับเพลิงอัตโนมัติด้วยสารสะอาด (Fire Suppression System)	ระบบดับเพลิงอัตโนมัติด้วยสารสะอาด	๑



ATC Complex – ตู้เคบิน No.1 – No.6

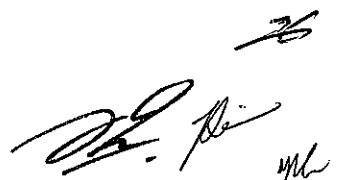
ระบบ	รายการอุปกรณ์	จำนวน
ปรับอากาศ	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน Split Type ขนาด ๒ ตัน	๙
ดับเพลิงอัตโนมัติด้วยสารสะอาด (Fire Suppression System)	ระบบดับเพลิงอัตโนมัติด้วยสารสะอาด	๑
เครื่องฟอกอากาศ	แบบ Portable (๓๐ ตารางเมตร)	๑
น้ำดื่ม	เครื่องทำน้ำเย็น	๒

ATC Complex – อาคาร Gondola

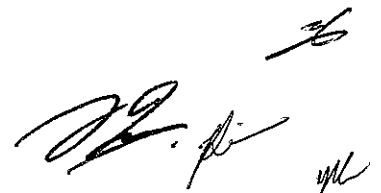
ระบบ	รายการอุปกรณ์	จำนวน
ปรับอากาศ	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน Split Type ขนาด ๑ ตัน	๒
เครื่องสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ ประกอบในห้องน้ำ	โถชักโครกชนิดฟลัชวาล์ว	๑
	โถปัสสาวะฟลัชวาล์วชนิดกด	๒
	กอกอ่างล้างหน้ากานโยกแบบสัน	๑
	Floor Drain	๑
	P-Trap	๑
	สายชำระ	๑
	ฝักบัวอาบน้ำ	๑
	อ่างล้างหน้า	๑
บำบัดน้ำเสีย	บ่อเกรอะ	๑
สวนประกอบอาคาร	Door Closer	๒

อาคารศูนย์ควบคุมจราจรทางอากาศเขตประชิดสนามบินกรุงเทพ

ระบบ	รายการอุปกรณ์	จำนวน
ปรับอากาศ	เครื่องส่งลมเย็น (AHU) ขนาด ๓๓ ตัน	๑
	เครื่องส่งลมเย็น (AHU) ขนาด ๒๖ ตัน	๑
	เครื่องส่งลมเย็น (AHU) ขนาด ๑๙ ตัน	๑
	เครื่องส่งลมเย็น (AHU) ขนาด ๑๑ ตัน	๑



ระบบ	รายการอุปกรณ์	จำนวน
ปรับอากาศ	เครื่องส่งลมเย็น (AHU) ขนาด ๑๐ ตัน	๒
	เครื่องทำน้ำเย็น (Chiller) ขนาด ๙๐ ตัน	๓
	Chiller Pump ขนาด ๗.๕ กิโลวัตต์	๔
	Make Up Pump ขนาด ๓ กิโลวัตต์	๑
	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน Split Type ขนาด ๔ ตัน	๓/
	เครื่องปรับอากาศแบบควบคุมความชื้น ขนาด ๒๘ ตัน	๑
	เครื่องปรับอากาศแบบควบคุมความชื้น ขนาด ๑๔.๕ ตัน	๒
	เครื่องปรับอากาศแบบควบคุมความชื้น ขนาด ๑๗ ตัน	๒
	เครื่องปรับอากาศแบบควบคุมความชื้น ขนาด ๘.๕ ตัน	๔
	ชุดคอยล์เย็น (FCU) ขนาด ๖.๑ ตัน	๔
	ชุดคอยล์เย็น (FCU) ขนาด ๔ ตัน	๖
	ชุดคอยล์เย็น (FCU) ขนาด ๓ ตัน	๕
	ชุดคอยล์เย็น (FCU) ขนาด ๒.๑ ตัน	๖
	ชุดคอยล์เย็น (FCU) ขนาด ๑.๖ ตัน	๒
	ชุดคอยล์เย็น (FCU) ขนาด ๑ ตัน	๔
ควบคุมอาคารอัตโนมัติ (Building Automation System)	CONTROLLER PLC	๖
	REMOTE I/O DEVICE NET	๒
	CONTROL STARTER	๕
แจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm System)	ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้	๑
	พัดลมอัดอากาศ (Pressurized Fan) ขนาด ๑๖,๐๐๐ CFM	๑
ดับเพลิงอัตโนมัติด้วยสารสะอาด (Fire Suppression System)	ระบบดับเพลิงอัตโนมัติด้วยสารสะอาด	๔
ดับเพลิงด้วยน้ำ (Fire Protection System)	Diesel Engine Fire Pump	๑
	Jockey Pump	๑
	Fire Hose Cabinet	๕
	Fire Department Connection	๑
ลิฟต์ (Elevator System)	ลิฟต์โดยสาร ขนาดบรรทุก ๔๐๐ กิโลกรัม	๑
	ลิฟต์ขนของ ขนาดบรรทุก ๑,๖๐๐ กิโลกรัม	๑
ประตูอัตโนมัติ (Auto Door)	ประตูเลื่อนอัตโนมัติ	๕



ระบบ	รายการอุปกรณ์	จำนวน
น้ำประปา	ปั้มน้ำประปาแรงดันสูงขนาด ๑๑ กิโลวัตต์	๒
	ปั้มน้ำประปาแรงดันสูงขนาด ๒.๒ กิโลวัตต์	๒
	ปั้มน้ำประปา ขนาด ๑ กิโลวัตต์	๒
น้ำดื่ม	เครื่องทำน้ำเย็น	๖
	เครื่องกรองน้ำ RO	๑๐
เครื่องสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบในห้องน้ำ	โถชักโครกชนิดฟลักซ์วาล์ว	๒๒
	โถปัสสาวะฟลักซ์วาล์วชนิดกด	๑๕
	กอกอ่างล้างหน้ากานโยกแบบสั้น	๓๐
	กอกอ่างล้างหน้ากานโยกแบบยาว	๑
	Floor Drain	๒๖
	Floor Clean Out	๑๐
	P-Trap	๒๘
	สายชำระ	๒๒
	ฝักบัวอาบน้ำ	๖
	อ่างล้างหน้า	๓๑
บำบัดน้ำเสีย	บ่อเกรอะ	๒
เครื่องฟอกอากาศ	เครื่องฟอกอากาศขนาด ๙๐๐๐ CFM	๖
	เครื่องฟอกอากาศขนาด ๕๐๐๐ CFM	๕
	เครื่องฟอกอากาศขนาด ๒๐๐๐ CFM	๓/
	เครื่องฟอกอากาศแบบ Portable	๑๐
เครื่องทำน้ำแข็ง	เครื่องทำน้ำแข็ง	๑
ส่วนประกอบอาคาร	Door Closer	๕๒

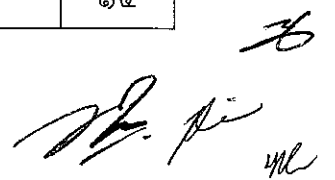
อาคารเรดาร์ปฐมภูมิ (Primary Surveillance Radar : PSR)

ระบบ	รายการอุปกรณ์	จำนวน
ปรับอากาศ	เครื่องปรับอากาศแบบควบคุมความชื้น ขนาด ๒๒ ตัน	๒
	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน Split Type ขนาด ๕ ตัน	๓/
	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน Split Type ขนาด ๓ ตัน	๒

ระบบ	รายการอุปกรณ์	จำนวน
ปรับอากาศ	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน Split Type ขนาด ๒ ตัน	๔
	ปั๊มเติมน้ำ หม้อต้มเครื่องปรับอากาศแบบควบคุมความชื้น	๑
ควบคุมอาคารอัตโนมัติ (Building Automation System)	CONTROLLER PLC	๒
	CONTROL STARTER	๖
แจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm System)	ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้	๑
ดับเพลิงอัตโนมัติด้วยสารสะอาด (Fire Suppression System)	ระบบดับเพลิงอัตโนมัติด้วยสารสะอาด	๓
ดับเพลิงด้วยน้ำ (Fire Protection System)	Diesel Engine Fire Pump	๑
	Electric Fire Pump	๑
	Jockey Pump	๑
	Fire Hose Cabinet	๒
	Fire Department Connection	๑
ลิฟต์ (Elevator System)	ลิฟต์โดยสาร ขนาดบรรทุก ๙๐๐ กิโลกรัม	๑
น้ำประปา	ปั๊มน้ำประปา ขนาด ๑ กิโลวัตต์	๑
น้ำดื่ม	เครื่องทำน้ำเย็น	๑
	เครื่องกรองน้ำ RO	๑
	เครื่องฆ่าเชื้อด้วยแสง UV	๑
เครื่องสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ ประกอบในห้องน้ำ	โถชักโครกชนิดฟลักซ์วาล์ว	๔
	โถปัสสาวะฟลักซ์วาล์วชนิดกด	๓
	กอกอ่างล้างหน้ากานโยกแบบสั่น	๓
	Floor Drain	๒
	P-Trap	๔
	สายชำระ	๔
	ฝักบัวอาบน้ำ	๑
	อ่างล้างหน้า	๓
บำบัดน้ำเสีย	บ่อเกรอะ	๒
ส่วนประกอบอาคาร	Door Closer	๑๕

อาคารเรดาร์ทุติยภูมิ (Secondary Surveillance Radar : SSR)

ระบบ	รายการอุปกรณ์	จำนวน
ปรับอากาศ	เครื่องปรับอากาศแบบควบคุมความชื้น ขนาด ๒๒ ตัน	๒
	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน Split Type ขนาด ๖.๕ ตัน	๓
	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน Split Type ขนาด ๒ ตัน	๔
	ปั๊มเติมน้ำ หมอต้มเครื่องปรับอากาศแบบควบคุมความชื้น	๑
	เครื่องทำน้ำเย็น	๑
ควบคุมอาคารอัตโนมัติ (Building Automation System)	CONTROLLER PLC	๒
	CONTROL STARTER	๒
แจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm System)	ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้	๑
ดับเพลิงอัตโนมัติด้วยสารสะอาด (Fire Suppression System)	ระบบดับเพลิงอัตโนมัติด้วยสารสะอาด	๓
ดับเพลิงด้วยน้ำ (Fire Protection System)	Diesel Engine Fire Pump	๑
	Electric Fire Pump	๑
	Jockey Pump	๑
	Fire Hose Cabinet	๒
	Fire Department Connection	๑
ลิฟต์ (Elevator System)	ลิฟต์โดยสาร ขนาดบรรทุก ๙๐๐ กิโลกรัม	๑
น้ำประปา	ปั๊มน้ำประปา ขนาด ๑ กิโลวัตต์	๒
น้ำดื่ม	เครื่องทำน้ำเย็น	๑
	เครื่องกรองน้ำ RO	๑
เครื่องสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ ประกอบในห้องน้ำ	โถชักโครกชนิดฟลัชวาล์ว	๒
	โถปัสสาวะฟลัชวาล์วชนิดกด	๑
	กอกอ่างล้างหน้ากานโยกแบบสั่น	๒
	Floor Drain	๒
	P-Trap	๒
	สายชำระ	๒
	อ่างล้างหน้า	๒
บำบัดน้ำเสีย	บ่อเกรอะ	๒
สวณประกอบอาคาร	Door Closer	๑๕



อาคารเรดาร์ภาคพื้น (Surface Movement Radar : SMR)

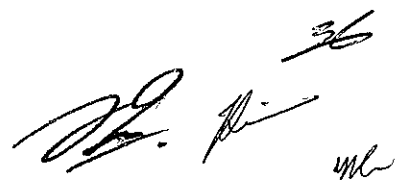
ระบบ	รายการอุปกรณ์	จำนวน
ปรับอากาศ	เครื่องปรับอากาศแบบควบคุมความชื้น ขนาด ๒๒ ตัน	๒
	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน Split Type ขนาด ๒.๕ ตัน	๓
	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน Split Type ขนาด ๒ ตัน	๔
	ปั๊มเติมน้ำ หม้อต้มเครื่องปรับอากาศแบบควบคุมความชื้น	๑
ควบคุมอาคารอัตโนมัติ (Building Automation System)	CONTROLLER PLC	๒
	CONTROL STARTER	๒
แจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm System)	ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้	๑
ดับเพลิงอัตโนมัติด้วยสารสะอาด (Fire Suppression System)	ระบบดับเพลิงอัตโนมัติด้วยสารสะอาด	๓
ดับเพลิงด้วยน้ำ (Fire Protection System)	Diesel Engine Fire Pump	๑
	Electric Fire Pump	๑
	Jockey Pump	๑
	Fire Hose Cabinet	๒
	Fire Department Connection	๑
ลิฟต์ (Elevator System)	ลิฟต์โดยสาร ขนาดบรรทุก ๙๐๐ กิโลกรัม	๑
น้ำประปา	ปั๊มน้ำประปา ขนาด ๑ กิโลวัตต์	๑
เครื่องสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ ประกอบในห้องน้ำ	โถชักโครกชนิดฟลักซ์วาล์ว	๑
	โถปัสสาวะฟลักซ์วาล์วชนิดกด	๑
	กอกอ่างล้างหน้ากานโยกแบบสั่น	๑
	Floor Drain	๒
	P-Trap	๑
	สายชำระ	๑
	อ่างล้างหน้า	๑
บำบัดน้ำเสีย	บ่อเกรอะ	๒
สวนประกอบอาคาร	Door Closer	๑๕

Shelter UPS/2 (Surface Movement Radar: SMR)

ระบบ	รายการอุปกรณ์	จำนวน
ปรับอากาศ	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน Split Type ขนาด ๒ ตัน	๒
ดับเพลิงอัตโนมัติด้วยสารสะอาด (Fire Suppression System)	ระบบดับเพลิงอัตโนมัติด้วยสารสะอาด	๑

อาคารเครื่องส่ง (Radio Transmitter System : TX)

ระบบ	รายการอุปกรณ์	จำนวน
ปรับอากาศ	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน Split Type ขนาด ๓.๕ ตัน	๑
	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน Split Type ขนาด ๓.๓ ตัน	๔
	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน Split Type ขนาด ๓ ตัน	๑
	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน Split Type ขนาด ๒.๕ ตัน	๑
	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน Split Type ขนาด ๒ ตัน	๒
ควบคุมอาคารอัตโนมัติ (Building Automation System)	CONTROLLER PLC	๑
	CONTROL STARTER	๓
แจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm System)	ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้	๑
ดับเพลิงอัตโนมัติด้วยสารสะอาด (Fire Suppression System)	ระบบดับเพลิงอัตโนมัติด้วยสารสะอาด	๔
เครื่องสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ ประกอบในห้องน้ำ	อ่างล้างหน้า	๒
	โถชักโครกชนิดฟลัชวาล์ว	๒
	โถปัสสาวะฟลัชวาล์วชนิดกด	๑
	กอกอ่างล้างหน้ากานโยกแบบสั่น	๒
	Floor Drain	๒
	P-Trap	๒
	สายชำระ	๒
น้ำประปา	ปั้มน้ำประปา ขนาด ๑ กิโลวัตต์	๑
บำบัดน้ำเสีย	บ่อเกรอะ	๒
สวนประกอบอาคาร	Door Closer	๔



สถานีเครื่องช่วยการเดินอากาศ Glide Path 19 (GP19)

ระบบ	รายการอุปกรณ์	จำนวน
ปรับอากาศ	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน Split Type ขนาด ๓ ตัน	๒
ควบคุมอาคารอัตโนมัติ (Building Automation System)	CONTROLLER PLC	๑
	CONTROL STARTER	๑
ดับเพลิงอัตโนมัติด้วยสารสะอาด (Fire Suppression System)	ระบบดับเพลิงอัตโนมัติด้วยสารสะอาด	๑
ส่วนประกอบอาคาร	Door Closer	๑

สถานีเครื่องช่วยการเดินอากาศ Glide Path 20L (GP20L)

ระบบ	รายการอุปกรณ์	จำนวน
ปรับอากาศ	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน Split Type ขนาด ๓ ตัน	๒
ควบคุมอาคารอัตโนมัติ (Building Automation System)	CONTROLLER PLC	๑
	CONTROL STARTER	๑
ดับเพลิงอัตโนมัติด้วยสารสะอาด (Fire Suppression System)	ระบบดับเพลิงอัตโนมัติด้วยสารสะอาด	๑
ส่วนประกอบอาคาร	Door Closer	๑

สถานีเครื่องช่วยการเดินอากาศ Glide Path 01 (GP01)

ระบบ	รายการอุปกรณ์	จำนวน
ปรับอากาศ	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน Split Type ขนาด ๓ ตัน	๒
ควบคุมอาคารอัตโนมัติ (Building Automation System)	CONTROLLER PLC	๑
	CONTROL STARTER	๑
ดับเพลิงอัตโนมัติด้วยสารสะอาด (Fire Suppression System)	ระบบดับเพลิงอัตโนมัติด้วยสารสะอาด	๑
ส่วนประกอบอาคาร	Door Closer	๑

สถานีเครื่องช่วยการเดินอากาศ Glide Path O2R (GPO2R)

ระบบ	รายการอุปกรณ์	จำนวน
ปรับอากาศ	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน Split Type ขนาด ๓ ตัน	๒
ควบคุมอาคารอัตโนมัติ (Building Automation System)	CONTROLLER PLC	๑
	CONTROL STARTER	๑
ดับเพลิงอัตโนมัติด้วยสารสะอาด (Fire Suppression System)	ระบบดับเพลิงอัตโนมัติด้วยสารสะอาด	๑
ส่วนประกอบอาคาร	Door Closer	๑

สถานีเครื่องช่วยการเดินอากาศ Localizer 19 (LOC19)

ระบบ	รายการอุปกรณ์	จำนวน
ปรับอากาศ	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน Split Type ขนาด ๓ ตัน	๒
	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน Split Type ขนาด ๒ ตัน	๑
ควบคุมอาคารอัตโนมัติ (Building Automation System)	CONTROLLER PLC	๑
	CONTROL STARTER	๒
ดับเพลิงอัตโนมัติด้วยสารสะอาด (Fire Suppression System)	ระบบดับเพลิงอัตโนมัติด้วยสารสะอาด	๒
น้ำประปา	ปั้มน้ำประปา ขนาด ๑ กิโลวัตต์	๑
	ถังสแตนเลสเก็บน้ำประปา ๕๐๐ ลิตร	๑
เครื่องสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ ประกอบในห้องน้ำ	โถชักโครกชนิดฟลักซ์วาล์ว	๑
	โถปัสสาวะฟลักซ์วาล์วชนิดกด	๑
	กอกอ่างล้างหน้ากานโยกแบบสั่น	๑
	Floor Drain	๑
	P-Trap	๑
	สายชำระ	๑
	อ่างล้างหน้า	๑
บำบัดน้ำเสีย	บ่อเกรอะ	๑
ส่วนประกอบอาคาร	ประตูม้วนแบบใช้ตั้ง	๒
	Door Closer	๖

สถานีเครื่องช่วยการเดินอากาศ Localizer 20L (LOC20L)

ระบบ	รายการอุปกรณ์	จำนวน
ปรับอากาศ	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน Split Type ขนาด ๓ ตัน	๒
	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน Split Type ขนาด ๒ ตัน	๑
ควบคุมอาคารอัตโนมัติ (Building Automation System)	CONTROLLER PLC	๑
	CONTROL STARTER	๒
ดับเพลิงอัตโนมัติด้วยสารสะอาด (Fire Suppression System)	ระบบดับเพลิงอัตโนมัติด้วยสารสะอาด	๒
น้ำประปา	ปั้มน้ำประปา ขนาด ๑ กิโลวัตต์	๑
	ถังสแตนเลสเก็บน้ำประปา ๕๐๐ ลิตร	๑
เครื่องสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ ประกอบในห้องน้ำ	โถชักโครกชนิดฟลักซ์วาล์ว	๑
	โถปัสสาวะฟลักซ์วาล์วชนิดกด	๑
	กอกอ่างล้างหน้ากานโยกแบบสั่น	๑
	Floor Drain	๑
	P-Trap	๑
	สายชำระ	๑
	อ่างล้างหน้า	๑
บำบัดน้ำเสีย	บ่อเกรอะ	๑
ส่วนประกอบอาคาร	ประตูม้วนแบบโซ่ดึง	๒
	Door Closer	๖

สถานีเครื่องช่วยการเดินอากาศ Localizer 01 (LOC01)

ระบบ	รายการอุปกรณ์	จำนวน
ปรับอากาศ	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน Split Type ขนาด ๓ ตัน	๒
	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน Split Type ขนาด ๒ ตัน	๑
ควบคุมอาคารอัตโนมัติ (Building Automation System)	CONTROLLER PLC	๑
	CONTROL STARTER	๒
ดับเพลิงอัตโนมัติด้วยสารสะอาด (Fire Suppression System)	ระบบดับเพลิงอัตโนมัติด้วยสารสะอาด	๒

ระบบ	รายการอุปกรณ์	จำนวน
น้ำประปา	ปั้มน้ำประปา ขนาด ๑ กิโลวัตต์	๑
	ถังสแตนเลสเก็บน้ำประปา ๕๐๐ ลิตร	๑
เครื่องสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบในห้องน้ำ	โถชักโครกชนิดฟลักซ์วาล์ว	๑
	โถปัสสาวะฟลักซ์วาล์วชนิดกด	๑
	กอกอ่างล้างหน้ากานโยกแบบลิ้น	๑
	Floor Drain	๑
	P-Trap	๑
	สายชำระ	๑
	อ่างล้างหน้า	๑
บำบัดน้ำเสีย	บ่อเกรอะ	๑
ส่วนประกอบอาคาร	ประตูม้วนแบบใช้ตั้ง	๒
	Door Closer	๖

สถานีเครื่องช่วยการเดินอากาศ Localizer 02R (LOCO2R)

ระบบ	รายการอุปกรณ์	จำนวน
ปรับอากาศ	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน Split Type ขนาด ๓ ตัน	๒
	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน Split Type ขนาด ๒ ตัน	๑
ควบคุมอาคารอัตโนมัติ (Building Automation System)	CONTROLLER PLC	๑
	CONTROL STARTER	๒
ดับเพลิงอัตโนมัติด้วยสารสะอาด (Fire Suppression System)	ระบบดับเพลิงอัตโนมัติด้วยสารสะอาด	๒
น้ำประปา	ปั้มน้ำประปา ขนาด ๑ กิโลวัตต์	๑
	ถังสแตนเลสเก็บน้ำประปา ๕๐๐ ลิตร	๑
เครื่องสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบในห้องน้ำ	โถชักโครกชนิดฟลักซ์วาล์ว	๑
	โถปัสสาวะฟลักซ์วาล์วชนิดกด	๑
	กอกอ่างล้างหน้ากานโยกแบบลิ้น	๑
	Floor Drain	๑
	P-Trap	๑
	สายชำระ	๑
	อ่างล้างหน้า	๑

ระบบ	รายการอุปกรณ์	จำนวน
บำบัดน้ำเสีย	บ่อเกรอะ	๑
ส่วนประกอบอาคาร	ประตูบานแบบใช้ตั้ง	๒
	Door Closer	๖

อาคารเทียบเครื่องบิน (Concourse A)

ระบบ	รายการอุปกรณ์	จำนวน
เครื่องฟอกอากาศ	แบบ Portable ASTROPURE 550CP	๒
ส่วนประกอบอาคาร	Door Closer	๔

๑.๔ เครื่องมือในการปฏิบัติงาน

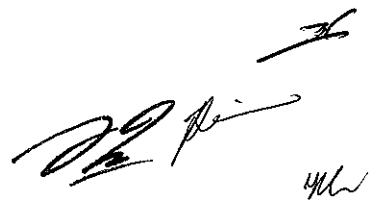
๑.๔.๑ งานซ่อมบำรุงระบบควบคุมอาคารและป้องกันอัคคีภัย ระบบปรับอากาศ งานระบบประปา สุขาภิบาล สาธารณูปโภค และงานโยธา ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาเครื่องมือที่ใช้ในการปฏิบัติงานดังนี้ (นำมาแสดงให้ครบทุกรายการในวันส่งตัวพนักงาน)

๑.๔.๒ ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาวัสดุอุปกรณ์และเครื่องมือที่จะใช้ในการบำรุงรักษาในระบบต่าง ๆ ต้องเป็นวัสดุอุปกรณ์ที่ได้มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) หรือเทียบเท่า พร้อมเสนอคณะกรรมการตรวจรับพัสดุภายใน ๓๐ วัน นับจากวันที่ลงนามสัญญา

ลักษณะงาน	รายการอุปกรณ์	จำนวน
งานระบบปรับอากาศ	เครื่องวัด Multi-meter Analog (แบบเข็ม)	๑
	เครื่องวัด Multi-meter Digital (แบบตัวเลข) สามารถวัดค่าคาปาซิเตอร์ได้	๒
	เครื่องวัดกระแสไฟฟ้า Clip Amp สามารถวัดค่าคาปาซิเตอร์ได้	๒
	เครื่องวัดอุณหภูมิและความชื้น	๒
	เครื่องวัดความเร็วรอบ	๑
	เครื่องวัดปริมาณความเร็วลม	๑
	เกจวัดน้ำยาปรับอากาศ พร้อมสายสำหรับน้ำยา R22	๒
	เกจวัดน้ำยาปรับอากาศ พร้อมสายสำหรับน้ำยา R32, R410	๒
	เกจปรับแรงดันลมไนโตรเจน	๑
	เครื่องเป่าลม Air Blower	๒

ลักษณะงาน	รายการอุปกรณ์	จำนวน
งานระบบปรับอากาศ	เครื่องฉีดน้ำแรงดันสูง แบบปรับแรงดันได้ ที่มีแรงดันไม่น้อยกว่า ๑๐๐ บาร์ พร้อมชุดหัวฉีดทองเหลือง	๒
	เครื่องดูดฝุ่น ชนิดดูดน้ำได้ ขนาดไม่ต่ำกว่า ๒๐ ลิตร	๑
	ชุดเชื่อมแก๊สอะเซทิลีน แบบพกพา	๑
	ชุดเชื่อมแก๊ส LPG แบบพกพา	๑
	ไซดววงเหล็กไฟ	๕
	ไซดววงปากแบน ขนาดไม่ต่ำกว่า ๔ นิ้ว	๕
	ไซดววงปากแฉก ขนาดไม่ต่ำกว่า ๔ นิ้ว	๕
	ไซดววงชุด แบบถอดตาม	๒
	คีมตัดสายไฟ ขนาด ๖ นิ้ว	๒
	คีมปากนกแก้วตัดสายเคเบิล ขนาด ๖ นิ้ว	๒
	คีมปากจิ้งจก ขนาดไม่ต่ำกว่า ๖ นิ้ว	๕
	คีมปากแบน ขนาดไม่ต่ำกว่า ๖ นิ้ว	๕
	มีดคัตเตอร์	๕
	ประแจรวม ขนาด ๘ - ๒๑ มม.	๒
	สว่านไร้สาย ขนาด 18VDC หรือ 24VDC พร้อมดอก	๑
	ประแจเลื่อน ขนาด ๘ นิ้ว	๒
	ประแจเลื่อน ขนาด ๑๐ นิ้ว	๒
	ประแจดาวขนาด ๒.๕ - ๑๒ มม.	๑
	ประแจหกเหลี่ยม ขนาด ๒.๕ - ๑๒ มม.	๒
	ประแจปลีอก ขนาด ๖ - ๑๔ มม.	๑
	คีมลัด ขนาด ๑๐ นิ้ว	๒
	ไฟฉาย LED ขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๐๐ วัตต์	๒
	หัวแรง พร้อมตะกั่ว และชุดดูดตะกั่ว	๑
	กระเป๋าทิ้งหรือกล่องสำหรับใส่เครื่องมือ	๒
	ตู้เชื่อม Inverter ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐๐ แอมป์	๑
	บันได ๕ ชั้น	๑
	บันได ๓/๔ ชั้น	๑
	บันได ๑๐ ชั้น	๑

ลักษณะงาน	รายการอุปกรณ์	จำนวน
งานระบบประปา สุขาภิบาล และสาธารณสุข	ไขควงเช็คไฟ	๒
	ไขควงปากแบน ขนาดไม่ต่ำกว่า ๔ นิ้ว	๒
	ไขควงปากแฉก ขนาดไม่ต่ำกว่า ๔ นิ้ว	๒
	คีมปากจิ้งจก ขนาดไม่ต่ำกว่า ๖ นิ้ว	๒
	คีมปากแบน ขนาดไม่ต่ำกว่า ๖ นิ้ว	๒
	คีมตัด	๒
	มีดคัทเตอร์	๒
	ประแจค้อมมา ขนาดไม่ต่ำกว่า ๔ นิ้ว	๒
	ประแจเลื่อน ขนาด ๔ นิ้ว	๒
	ประแจเลื่อน ขนาด ๑๐ นิ้ว	๒
	ประแจหกเหลี่ยมแบบยาว ขนาด ๑.๕ - ๑๓ มม.	๑
	ประแจหกเหลี่ยมแบบสั้น ขนาด ๑.๕ - ๑๓ มม.	๑
	ประแจดาวแบบสั้น ขนาด T10 - T50	๑
	ประแจแหวนข้าง ขนาด ๘ - ๓๒ มม.	๑
	ประแจปากตาย ขนาด ๘-๓๒ มม.	๑
	ค้อนปอนด์ ขนาด ๘ ปอนด์	๑
	สกัดปูนมือแบบแบนตามหัว ๔ นิ้ว	๑
	สกัดปูนมือแบบแหลมตามหัว ๔ นิ้ว	๑
	กรรไกรตัดท่อ PVC ขนาด ๑.๕ นิ้ว	๒
	ประแจสายพาน (จับท่อ) ใช้กับท่อน้ำขนาดไม่ต่ำกว่า ๓ นิ้ว	๒
	เลื่อย	๒
	จอบ	๒
	อีเตอร์	๒
	สว่านเจาะปูนชนิดไร้สาย ขนาด 18VDC หรือ 24VDC พร้อมดอกเจาะ ขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๒ มม.	๑
	สว่านเจาะปูน (Rotary) พร้อมดอกเจาะขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๒ มม.	๑
	ชุดดอกไขควงและดอกเจาะ แบบ ๔๐ ขึ้นขึ้นไป	๑
	บันได ๕ ชั้น	๑
	บันได ๗ ชั้น	๑

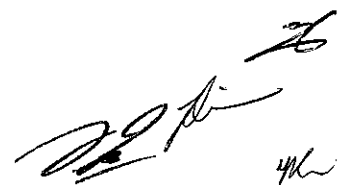


ลักษณะงาน	รายการอุปกรณ์	จำนวน
งานระบบประปา สุขาภิบาล และสาธารณสุขภาค	บันได ๑๐ ชั้น	๑
	สวานแบตเตอรี่	๑
	เครื่องวัด Multi Meter สามารถวัดกระแส, แรงดันไฟฟ้าได้	๑
	เครื่องเป่าลมร้อน	๑
	คีมย้ำรีเวทพร้อมดอกยิง	๑
	ตลับเมตร ชนิด ๕ เมตร	๑
	ตลับเมตร ชนิด ๑๐ เมตร	๑
	กระบอกยิงการซิลิโคน	๑
	ปืนยิงการซิลิโคน	๑
	ประแจจับทอ (Strap Wrench) สำหรับทอ PE ขนาด ๒ นิ้ว	๑
	ประแจจับทอ (Strap Wrench) สำหรับทอ PE ขนาด ๕ นิ้ว	๑
	กระเป๋าทิ้งกล่องสำหรับใส่เครื่องมือ	๑
	อุปกรณ์เติมลมแบบพกพาขนาดใช้งาน 160 Psi 220V	๑
งานโยธา	เลื่อยสับดา	๒
	เลื่อยตัดเหล็ก	๒
	ชุดตะไบ	๑
	หินเจียรตัดเหล็ก พร้อมใบตัด / ใบเจียร	๑
	ตู้เชื่อม Inverter ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐๐ แอมป์	๑
	คอนกรีต	๒
	คอนกรีต	๒
	ลิว	๒
	ฉาก	๒
	ที่ดูดฝุ่น	๒
	ไซดรงปากแบน ขนาดไม่ต่ำกว่า ๔ นิ้ว	๒
	ไซดรงปากแฉก ขนาดไม่ต่ำกว่า ๔ นิ้ว	๒
	กระเป๋าทิ้งกล่องสำหรับใส่เครื่องมือ	๑
งานระบบควบคุมอาคารและ ป้องกันอัคคีภัย	เครื่องวัด Multi Meter Analog (แบบเข็ม)	๑
	เครื่องวัด Multi Meter Digital (แบบตัวเลข)	๑
	เครื่องวัดกระแสไฟฟ้า Clip Amp	๑
	เครื่องเป่าลม Air Blower ชนิดโรตารี่ พร้อมแบตเตอรี่	๑

ลักษณะงาน	รายการอุปกรณ์	จำนวน
งานระบบควบคุมอาคารและ ป้องกันอัคคีภัย	ไขควงชุดแบบถอดตาม ยี่ห้อ PB Swiss Tools	๒
	ไขควงหัวโต แบบแฉก และแบบแบน	๒
	ไขควงเช็คไฟ	๒
	คีมตัดสายไฟ ขนาดไม่ต่ำกว่า ๕ นิ้ว	๒
	คีมปากแหลม ขนาดไม่ต่ำกว่า ๕ นิ้ว	๒
	คีมปากแบน ขนาดไม่ต่ำกว่า ๕ นิ้ว	๒
	คีมตัดสายเคเบิล ขนาดไม่ต่ำกว่า ๕ นิ้ว	๒
	คีมย้ำหางปลา ขนาด ๑.๒๕ - ๘.๐ มม.	๒
	ชุดประแจหกเหลี่ยมหัวบอลยาว ๒.๕ - ๑๒ มม.	๑
	ชุดประแจหกเหลี่ยมหัวทอร์ค ตัวแอล T9 - T40	๑
	ประแจเลื่อน ขนาด ๑๐ นิ้ว	๒
	ประแจรวม ขนาด ๘ - ๒๕ มม.	๑
	ประแจบี๊อค ขนาด ๖ - ๑๕ มม.	๑
	คีมลัด ขนาด ๑๐ นิ้ว	๑
	หัวแรง ขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๐๐ วัตต์ พร้อมตะกั่วบัดกรี	๑
	ตัวตุตตะกั่ว ขนาด ๖ นิ้ว	๑
	ไฟฉาย LED	๒
	มีดคัทเตอร์	๒
	กระเป๋ารือกลองสำหรับใส่เครื่องมือ	๑
	สวานโรตารี พร้อมดอกสวานเจาะปูน, เหล็ก	๑
	บันได ๕ ชั้น	๑
	บันได ๗ ชั้น	๑

๑.๔.๓ ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาโปรแกรมบริหารงานซ่อมบำรุง และ Stock อะไหล่ มาใช้งาน ซึ่งโปรแกรมห้ดังกล่าวต้องได้รับลิขสิทธิ์การใช้งานจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ โดยค่าลิขสิทธิ์ ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบตลอดระยะเวลาของสัญญา โดยให้นำเสนอโปรแกรมที่จะใช้งาน มาในวันยื่นประกวดราคา และสามารถใช้งานได้อย่างถูกลิขสิทธิ์ในวันลงนามสัญญา พร้อมฝึกอบรม การใช้งานให้กับพนักงานทั้งหมด

๑.๔.๔ ผู้รับจ้างจะต้องจัดเตรียมอุปกรณ์สำนักงาน เช่น คอมพิวเตอร์, เครื่องพิมพ์ พร้อมหมึก, อินเทอร์เน็ต Wifi, กระดาษ A4, ปากกา ฯลฯ มาให้เพียงพอต่อการใช้งานตลอดระยะเวลา สัญญา



๑.๔.๕ ผู้รับจ้างต้องจัดเตรียมวิทยุสื่อสารย่านความถี่สำหรับประชาชน และต้องได้รับอนุญาตการใช้งานตัวเครื่องจาก กสทช. มาใช้งานให้เพียงพอกับจำนวนพนักงาน

๑.๔.๖ ผู้รับจ้างต้องจัดหาชุดพนักงานที่เป็นแบบฟอร์มของบริษัทผู้รับจ้าง ประกอบด้วย เสื้อเชิ้ตขาว กางเกง (ปีละไม่น้อยกว่า ๓ ชุด/คน) รองเท้าเซฟตี้ หมวกนิรภัย (สีหมวกตามตำแหน่งงาน) แว่นตานิรภัย เสื้อสะท้อนแสง ฯลฯ (ปีละไม่น้อยกว่า ๑ ชุด/คน)

๑.๔.๗ ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาอุปกรณ์สิ้นเปลือง ได้แก่ ผ้าไมโครไฟเบอร์, ถุงมือผ้า, ถุงมือยางไนไตร, เทปพันสายไฟ, เทปพันเกลียว, สเปรย์หล่อลื่น, ถังน้ำขนาด ๒๒x๓๐ นิ้ว, แก๊ส LPG, แก๊สอะเซทิลีน, แก๊สไนโตรเจน, แก๊สออกซิเจน เป็นต้น หรืออุปกรณ์อื่นที่จำเป็นต้องใช้ในการบำรุงรักษา โดยกำหนดส่งให้ประจำทุกเดือน ตลอดระยะเวลาของสัญญา

๑.๔.๘ ผู้รับจ้างต้องจัดหา ติดตั้ง เครื่องสแกนลายนิ้วมือหรือสแกนใบหน้าพร้อมแอปพลิเคชันระบบ Time Attendance หรือระบบที่สามารถบันทึกเวลาสถานที่ เพื่อใช้บันทึกเวลาเข้า-ออก ของพนักงาน และต้องกำหนดให้พนักงานของผู้รับจ้างลงชื่อในแบบฟอร์มของ บวท. ณ สถานที่ที่กำหนด โดยใบเซ็นชื่อลงเวลาปฏิบัติงานให้ถือเป็นหลักฐานในการพิจารณาจ่ายค่าจ้างแก่ผู้รับจ้างตามสัญญา (ข้อมูลใบเซ็นชื่อต้องสอดคล้องกับข้อมูลของระบบ Time Attendance)

๑.๔.๙ ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาตู้เหล็กสองบานเปิด สำหรับเก็บอุปกรณ์เครื่องมือจำนวน ๒ ตู้ (ขนาดกว้าง ๙๐ เซนติเมตร ลึก ๔๕ เซนติเมตร สูง ๑๘๕ เซนติเมตร)

๒. หน้าที่ของผู้รับจ้าง

๒.๑ ผู้รับจ้างจะต้องจ้างพนักงานในอัตราค่าจ้างไม่ต่ำกว่าอัตราดังนี้

ลำดับ	ตำแหน่ง	เงินเดือน (บาท/เดือน)	จำนวน (คน)
งานระบบปรับอากาศ			
๑	Supervisor	๒๘,๐๐๐.๐๐	๑
๒	Senior Technician	๒๕,๐๐๐.๐๐	๑
๓	Technician	๒๐,๐๐๐.๐๐	๓
๔	Technician (เข้ากะ)	๒๐,๐๐๐.๐๐	๓
งานระบบประปา สุขาภิบาล และสาธารณูปโภค			
๑	ช่างประปา	๑๗,๐๐๐.๐๐	๒
งานโยธา			
๑	ช่างโยธา	๑๗,๐๐๐.๐๐	๓
งานระบบควบคุมอาคารและป้องกันอัคคีภัย			
๑	Technician	๒๐,๐๐๐.๐๐	๒

๒.๑๐ ผู้รับจ้างต้องจัดหาบุคลากรเข้าปฏิบัติงานที่ โดยมีบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบในแต่ละตำแหน่ง ดังนี้

๒.๑๐.๑ งานระบบปรับอากาศ

ตำแหน่ง Site Supervisor

- จัดทำแผนการซ่อมบำรุงที่ระบุตามสัญญาในรายการเครื่องจักร (Equipment List) ซึ่งการบำรุงรักษาอุปกรณ์และเครื่องจักรดังกล่าวอยู่ในความรับผิดชอบของผู้รับจ้างทั้งสิ้น

- กำกับดูแล ผู้ปฏิบัติงาน ให้ปฏิบัติงานซ่อมบำรุงตามแผนงาน ให้ครบถ้วน

- จัดทำทะเบียนประวัติอุปกรณ์เครื่องจักรต่าง ๆ ในรูปแบบ Program Software และระบบ Manual file ตามแบบฟอร์มของ บวท.

- ลงบันทึกรายละเอียดประวัติการซ่อมบำรุง และการซ่อมเสีย เปลี่ยนอุปกรณ์ ของระบบอุปกรณ์ต่าง ๆ เพื่อให้สามารถตรวจสอบย้อนหลังได้

- จัดเก็บรวบรวมเอกสารระบบต่าง ๆ รวมถึงประวัติการซ่อมบำรุงและเอกสารการปรับปรุง ซ่อมแซม บำรุงรักษาอาคารทั้งหมด ให้เป็นระเบียบและตรวจสอบความเคลื่อนไหวของเอกสารทั้งหมดให้ถูกต้องตลอดเวลา ตามมาตรฐาน ISO 9001 ที่ผู้ว่าจ้างกำหนด

- วางแผนการเปิดใช้งานระบบปรับอากาศ ให้เหมาะสมต่อการใช้งานของอาคาร และให้ได้มาซึ่งการประหยัดพลังงาน

- วางแผนการตรวจสอบการทำงานของระบบอุปกรณ์ต่าง ๆ และบันทึกค่าลงในแบบฟอร์ม โดยผู้รับจ้างเป็นผู้จัดทำแบบฟอร์ม ก่อนนำมาใช้ต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ว่าจ้างก่อน

- ตรวจสอบรายการอะไหล่สำรอง ของระบบต่าง ๆ และสรุปจำนวนคงเหลือ นำส่งให้ผู้ว่าจ้างเป็นประจำทุกเดือน

- ให้คำปรึกษา แนะนำ และถ่ายทอดความรู้ทั้งในเชิงทักษะเฉพาะด้าน และทักษะทั่วไปให้กับ Technician เพื่อให้มีความรู้ ความสามารถ และการปฏิบัติงานตามมาตรฐานความปลอดภัยในการทำงาน

- ติดตามประสานงานกับผู้ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

- วิเคราะห์และหาแนวทางแก้ไขปัญหา การทำงานผิดพลาดของอุปกรณ์เครื่องจักร ให้สามารถทำงานได้อย่างเหมาะสมและไม่ก่อความเสียหายในภายหลัง

- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติงานและการบริหารงาน ตลอดจนข้อเสนอแนะและข้อมูลอันเป็นประโยชน์ส่งให้ผู้ว่าจ้าง เป็นประจำทุกเดือนไม่เกินวันที่ ๑๕ ของเดือนถัดไป โดยหากเป็นปัญหาที่ต้องการแก้ไขโดยเร่งด่วนให้แจ้งผู้ว่าจ้างทราบในทันที



- ควบคุม กำกับดูแล ผู้ปฏิบัติงานให้ถือปฏิบัติตามคำสั่งและกฎระเบียบ
ของผู้ว่าจ้างอย่างเคร่งครัด หากผู้ปฏิบัติงานไม่เชื่อฟังหรือปฏิบัติตนขัดต่อกฎระเบียบของผู้ว่าจ้าง
ผู้ว่าจ้างมีสิทธิ์เปลี่ยนตัวผู้ปฏิบัติงานได้ทันที

- ปฏิบัติงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวเนื่องตามที่ได้รับมอบหมาย

ตำแหน่ง Senior Technician

- ควบคุมและมอบหมายงานแก่ผู้ปฏิบัติงานในการซ่อมบำรุงรักษาระบบ
อุปกรณ์ต่าง ๆ ให้ทำงานได้ต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพเป็นไปตามแผนงานที่กำหนดให้ครบถ้วน

- วิเคราะห์ปัญหาและหาวิธีแก้ไขปัญหาก็เหมาะสมได้อย่างรวดเร็วและ
มีประสิทธิภาพ

- ควบคุมและปฏิบัติงานซ่อมเสีย เปลี่ยนอุปกรณ์ในงานของระบบต่าง ๆ
ที่เสียหายหรือชำรุดให้ใช้งานได้เป็นปกติตามเดิม

- ควบคุมและมอบหมายงานแก่ผู้ปฏิบัติงานในการเปิดใช้งานระบบ
ปรับอากาศ ให้เหมาะสมต่อการใช้งานของอาคาร และให้ได้มาซึ่งการประหยัดพลังงาน

- ควบคุมและตรวจสอบความถูกต้องการจดบันทึกค่าลงในแบบฟอร์ม
สำหรับการทำงานของระบบอุปกรณ์ต่าง ๆ

- จัดทำรายการอะไหล่สำรอง ของระบบต่าง ๆ นำเสนอ Site Supervisor

- ควบคุมและตรวจสอบคุณภาพการปฏิบัติงาน (Quality Control) ให้ได้
ตามที่ผู้ว่าจ้างกำหนด

- ให้คำปรึกษา แนะนำ และถ่ายทอดความรู้ทั้งในเชิงทักษะเฉพาะด้าน
และทักษะทั่วไปให้กับ Technician เพื่อให้มีความรู้ ความสามารถ และการปฏิบัติงานตามมาตรฐาน
ความปลอดภัยในการทำงาน

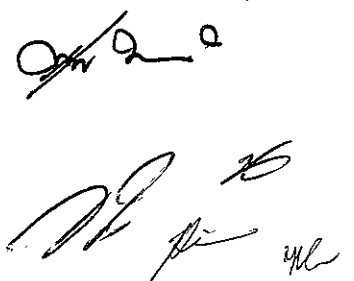
- ติดตามประสานงานกับผู้ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปอย่างมี
ประสิทธิภาพ

- วิเคราะห์และหาแนวทางแก้ไขปัญหา การทำงานผิดพลาดของอุปกรณ์
เครื่องจักร ให้สามารถทำงานได้อย่างเหมาะสมและไม่ก่อความเสียหายในภายหลัง

- ติดตั้ง โยกย้าย รื้อถอน ระบบต่าง ๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

- ศึกษา หาความรู้เกี่ยวกับระบบและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับงาน ให้เกิด
ความเชี่ยวชาญ รวมถึงสามารถวิเคราะห์และแก้ไขปัญหาก็ซับซ้อนได้

- ปฏิบัติงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวเนื่องตามที่ได้รับมอบหมาย



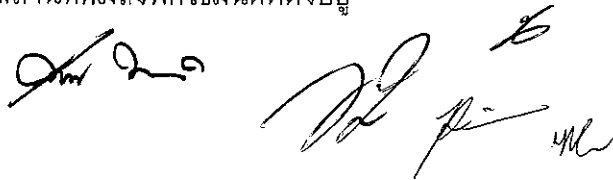
ตำแหน่ง Technician

- ปฏิบัติงานในการซ่อมบำรุงรักษาระบบปรับอากาศ ให้ทำงานได้ต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพเป็นไปตามแผนงานที่กำหนดให้ครบถ้วน
- ปฏิบัติงานซ่อมเสีย เปลี่ยนอุปกรณ์ในงานของระบบต่าง ๆ ที่เสียหายหรือชำรุดให้ใช้งานได้เป็นปกติตามเดิม
- ในการเปิดใช้งานระบบปรับอากาศ ให้เหมาะสมต่อการใช้งานของอาคาร และให้ได้มาซึ่งการประหยัดพลังงาน
- จัดบันทึกค่าลงในแบบฟอร์ม สำหรับการทำงานของระบบอุปกรณ์ต่าง ๆ
- ติดตั้ง โยกย้าย รื้อถอน ระบบต่าง ๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย
- ปฏิบัติงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องตามที่ได้รับมอบหมาย

๒.๑๐.๒ งานระบบประปา สุขาภิบาล และสาธารณูปโภค

ตำแหน่ง ช่างประปา

- ซ่อมบำรุงระบบท่อส่งจ่ายน้ำประปา เมื่อเกิดการรั่วไหลของน้ำทั้งภายนอกและภายในอาคารหรือติดตั้งใหม่เพิ่มเติม
- ตรวจสอบและแก้ไขเบื้องต้นระบบปั๊มน้ำขึ้นอาคาร เมื่อเกิดเหตุขัดข้องใช้งานไม่ได้ ให้สามารถกลับมาใช้งานได้ตามเดิม
- ซ่อมบำรุงสุขภัณฑ์ต่าง ๆ ตามอาคารที่ชำรุด ให้ใช้งานได้เหมือนเดิม
- ตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบท่อส่งน้ำ รวมทั้งอุปกรณ์ประกอบในระบบลูกลอย ฟุตวาล์ว
- ซ่อมบำรุงระบบท่อน้ำทิ้งภายในอาคาร เมื่อเกิดการรั่วไหลหรืออุดตัน
- ล้างทำความสะอาดไส้กรองและสารกรอง เครื่องกรองน้ำดื่ม พร้อมทั้งตักน้ำเย็นตามตารางซ่อมบำรุง
- ล้างทำความสะอาดระบบถังพักน้ำ RO ส่งจ่ายน้ำในระบบให้อยู่ในสภาพที่ถูกสุขลักษณะและมาตรฐานของการบำรุงรักษา
- บำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียและบ่อเกรอะภายในอาคารและนอกอาคาร พร้อมทำความสะอาดตามแผนงานบำรุงรักษา
- ตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบปั๊มน้ำพุ ที่อาคารหอพระ ให้พร้อมใช้งานตลอดเวลา
- ตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบสปริงเกอร์หัวจ่ายน้ำรดน้ำต้นไม้ตลอดจนอุปกรณ์ประกอบในระบบให้พร้อมใช้งานตลอดเวลา
- ทำความสะอาดห้องปั๊มน้ำ ให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย ตามหลัก ๕ ส.
- ดำเนินการตัดไขมันที่ถังดักไขมันที่ห้องอาหาร (Canteen) อาคารศูนย์ควบคุมจราจรทางอากาศเขตประชิดสนามบินและตามสถานที่ที่มีถังพักไขมันติดตั้งอยู่



- ตรวจสอบและทำความสะอาดระบบระบายน้ำฝนของอาคาร ให้พร้อมใช้งาน และตามรอบของแผนบำรุงรักษา

- ทำความสะอาด บ่อ Manhole ระบบประปา
- จัดมิเตอร์น้ำของอาคารต่าง ๆ เพื่อเป็นข้อมูลรายงานในแต่ละเดือน
- จัดทำประวัติอุปกรณ์ Booster Pump ทั้งในส่วนน้ำประปา และระบบ RO รวมทั้งอุปกรณ์ที่สำคัญในระบบส่งจ่ายน้ำของอาคาร รวมทั้งระบบสุขภัณฑ์ พร้อมทั้งจัดทำรายการบันทึก อุปกรณ์ประปา อะไหล่ต่าง ๆ เพื่อสรุปให้ผู้ว่าจ้างทุกเดือน

๒.๑๐.๓ งานโยธา

ตำแหน่ง ช่างโยธา

- ตรวจสอบ และบำรุงรักษาระบบม่านม้วนแบบมอเตอร์ไฟฟ้าและแบบใช้ดึงพร้อมแก้ไขเบื้องต้นตามแผนงานของระบบส่วนประกอบอาคาร

- ตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบส่วนประกอบอาคารอื่น ๆ ตามแผนงานที่ผู้ว่าจ้างกำหนด

- ปรับพื้นถนนลานจอดรถที่อยู่ในสภาพทรุดตัว ให้สามารถใช้งานได้ตามปกติ

- ตรวจสอบและบำรุงรักษาสลิงราวกันตก ของบันไดหนีไฟตามชั้นต่าง ๆ ให้มีสภาพที่พร้อมใช้งานแผนงานบำรุงรักษา

- ตรวจสอบและบำรุงรักษาพื้นตัวหนอนที่อยู่ในสภาพทรุดตัว ให้สามารถใช้งานได้ตามปกติ

- ตรวจสอบและแก้ไขเบื้องต้นระบบ กันซึมของอาคารที่ชั้นคาตฟ้า ในกรณีที่พบความชำรุดบกพร่อง

- ดำเนินการซ่อมแซมผนังคอนกรีตที่มีการชำรุดจากรอยร้าว และจากการรั่วซึมของน้ำที่อาจจะเกิดขึ้นจากฝนตก

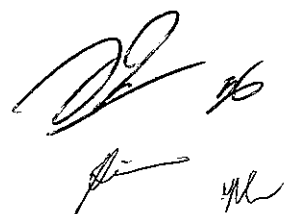
- ตรวจสอบและบำรุงรักษาพื้นที่คาตฟ้าอาคารต่าง ๆ

- จัดทำรายการบันทึก อุปกรณ์งานโยธา อะไหล่ต่าง ๆ เพื่อสรุปให้ผู้ว่าจ้างทุกเดือน

- ตรวจสอบและดำเนินการปรับพื้นยก Raised Floor ในแต่ละชั้นของอาคาร ให้มีสภาพที่พร้อมใช้งานตามแผนงานบำรุงรักษา

- ตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบใช้ประตู (Door Closer) พร้อมแก้ไขเบื้องต้นตามแผนงานของระบบส่วนประกอบอาคาร

- ปฏิบัติงานโดยการปรับปรุง ซ่อมแซม ต่อเติม อาคารและสถานที่ ให้อยู่ในสภาพเรียบร้อยพร้อมใช้งาน โดยมีรายละเอียดงานดังนี้



งานไม้

- ซ่อมแซมงานไม้บ้านประตู่ หน้าต่าง พื้นผนังไม้ และฝ้าเพดาน
- เปลี่ยนและซ่อมแซมอุปกรณ์เกี่ยวกับงานไม้ เช่น กุญแจ กลอน เปิด-ปิด
- มีความสามารถตั่งนั้งร้านไม้ ไม้ไผ่ ได้เป็นอย่างดี
- ซ่อมแซมงานเฟอร์นิเจอร์ที่เป็นไม้ได้ตามสมควร
- ซ่อมแซมบ้านประตู่กระจกกรอบอลูมิเนียมได้
- มีความรู้ความสามารถเกี่ยวกับงานโครงสร้างไม้ เช่น หลังคา ผนัง

บันได เป็นต้น

งานสี

- มีความรู้ความสามารถผสมสีน้ำ ทาสีน้ำ และสีพลาสติก รวมทั้งงานทา

ผิวแชลแล็คได้

งานปูน

- มีความรู้ความสามารถในเรื่องของงานคอนกรีต เช่น งานผสมคอนกรีตตามอัตราส่วนต่าง ๆ และกรรมวิธีในการเทคอนกรีตตามพื้นที่ต่าง ๆ

- มีความรู้ความสามารถในงานก่ออิฐ ฉาบปูน และส่วนผสมงานก่ออิฐ

ฉาบปูน

- มีความรู้ความสามารถเกี่ยวกับงานปูกระเบื้องเคลือบพื้นผนัง รวมทั้ง

งานปูกระเบื้องยางพื้น

๒.๑๐.๔ งานระบบควบคุมอาคารและป้องกันอัคคีภัย

ตำแหน่ง Technician

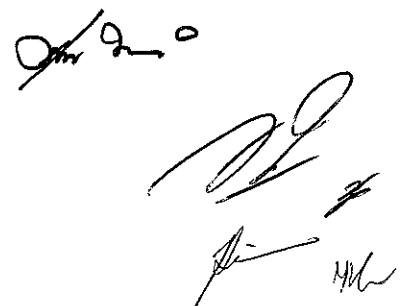
(๑) ควบคุมการทำงาน (Operation) ระบบประกอบอาคารดังนี้

- ดูแลควบคุมและตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์เครื่องจักรให้ทำงานอย่างถูกต้อง และมีประสิทธิภาพต่อการใช้งาน

- ทำการควบคุม ปรับแต่งการทำงานของตัวอุปกรณ์งานระบบให้ทำงานได้อย่างถูกต้อง และมีประสิทธิภาพต่อการใช้งาน

- แก้ไขข้อผิดพลาดจากการทำงานอุปกรณ์เครื่องจักรให้สามารถทำงานได้อย่างถูกต้อง และไม่ก่อความเสียหายในภายหลัง

- การควบคุมดูแลอุปกรณ์เครื่องจักรในระบบป้องกันอัคคีภัยอาคาร การซ้อมดับเพลิง การมีส่วนร่วมเข้าร่วมช่วยเหลือในการผจญเพลิง แต่ไม่รวมความรับผิดชอบในการผจญเพลิง



(๒) ดูแลตรวจสอบและแก้ไขระบบประตูอัตโนมัติ (Auto Door System), ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm System), ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ (Fire Suppression System), ระบบดับเพลิงด้วยน้ำ (Fire Protection System), ระบบลิฟต์ (Elevator System), ระบบควบคุมอาคารอัตโนมัติ (Building-Automation System), ระบบ Chiller Plant Management System ให้ทำงานได้ต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพดังนี้

- ตรวจสอบการทำงานพร้อมจุดบันทึกค่าของระบบดังกล่าวตามแบบที่กำหนด

- ซ่อม/เปลี่ยนอุปกรณ์ในงานระบบต่าง ๆ ที่เสียหายหรือชำรุดให้ใช้งานได้

- ติดตั้งโยกย้ายหรือถอนงานระบบต่าง ๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

- ปฏิบัติงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวเนื่อง ตามที่ได้รับมอบหมาย

(๓) ดำเนินการซ่อมบำรุงระบบควบคุมอาคารอัตโนมัติ (Building Automation System) ซึ่งการบำรุงรักษาอุปกรณ์และเครื่องจักรดังกล่าวอยู่ในความรับผิดชอบของผู้รับจ้างทั้งสิ้น ยกเว้นอะไหล่ วัสดุสิ้นเปลืองที่ต้องใช้ตามวาระการใช้งานจะอยู่ในส่วนของผู้ว่าจ้าง

(๔) ซ่อมแซมเครื่องจักรและอุปกรณ์ตามสัญญาซึ่งอยู่ในความรับผิดชอบของผู้รับจ้างให้กลับมาใช้งานได้ตามสภาพปกติ

๒.๑๑ ในกรณีครบกำหนดสัญญาแล้ว ถ้าผู้ว่าจ้างยังไม่สามารถว่าจ้างผู้รับจ้างรายใหม่มาให้บริการได้ ผู้รับจ้างสัญญาว่าจะให้บริการตามสัญญาจ้างต่อไปในอัตราว่าจ้างเดิม เป็นระยะเวลา ๓ เดือน นับจากวันครบกำหนดสัญญา

๒.๑๒ กรณีผู้ว่าจ้างมีความประสงค์จะเพิ่มหรือลดจำนวนพนักงานช่าง ผู้ว่าจ้างจะแจ้งให้ผู้รับจ้างทราบเป็นลายลักษณ์อักษรล่วงหน้าอย่างน้อย ๓๐ วัน โดยผู้รับจ้างจะต้องยินยอมให้บริการตามจำนวนที่ปรับเปลี่ยนหรือลดจำนวนพนักงานช่างดังกล่าว โดยปรับเปลี่ยนหรือลดค่าจ้างตามราคาจ้างต่อหัวของพนักงานช่างตามที่ระบุในสัญญา ทั้งนี้การปรับเปลี่ยนหรือลดพนักงานช่างดังกล่าวจะดำเนินการในลักษณะเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติมสัญญาเป็นครั้ง ๆ ไปและให้ถือเป็นข้อตกลงระหว่างคู่สัญญาในการปรับเปลี่ยนหรือลดจำนวนพนักงานช่าง

๓. ความรับผิดชอบของผู้ว่าจ้าง

๓.๑ ทำหน้าที่ประสานงานและอำนวยความสะดวกในการเข้าพื้นที่ปฏิบัติงาน

๓.๒ ทำหน้าที่ประสานงานในการขอทำบัตรอนุญาตบุคคล (Access Control) เพื่อผ่านเข้า-ออก พื้นที่ภายในที่ทำการบริษัท ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

๓.๓ ทำหน้าที่ประสานงานในการขอทำบัตรอนุญาตบุคคล ชนิดถาวรหรือชนิดชั่วคราว ๑๔ วัน เพื่อผ่านเข้า-ออก พื้นที่เขตหวงห้ามของบริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

๓.๔ ทำหน้าที่ควบคุม ดูแล และตรวจสอบการทำงานของผู้รับจ้างให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบอย่างเคร่งครัด

๓.๕ จัดอบรมด้านความปลอดภัยในการทำงาน ให้ผู้รับจ้างปฏิบัติงานได้อย่างปลอดภัย เพื่อเป็นการลดอุบัติเหตุในการทำงาน

๓.๖ จัดทดสอบความรู้ตามสายงาน ก่อนเริ่มเข้าปฏิบัติงาน

๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง

๔.๑ ให้มีการประเมินผลงานประจำทุก ๖ เดือน ผู้ว่าจ้างจะประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง เพื่อตรวจสอบว่ามีการปฏิบัติตามสัญญาจ้างถูกต้องครบถ้วนหรือไม่ โดยแจ้งข้อบกพร่องที่ควรปรับปรุงแก้ไขเป็นลายลักษณ์อักษรให้ผู้รับจ้างรับทราบ โดยมีหัวข้อการประเมินผลงานโดยรวม ดังนี้

๔.๑.๑ การมาปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่อง

๔.๑.๒ ผลการปฏิบัติงานในการซ่อมบำรุงงานระบบควบคุมอาคารและป้องกันอัคคีภัย ระบบปรับอากาศ ระบบประปา สุขาภิบาล สาธารณูปโภค และงานโยธา

๔.๑.๓ เครื่องมือและอุปกรณ์ในการการปฏิบัติงาน

๔.๑.๔ การแต่งกายและเครื่องแบบของพนักงาน

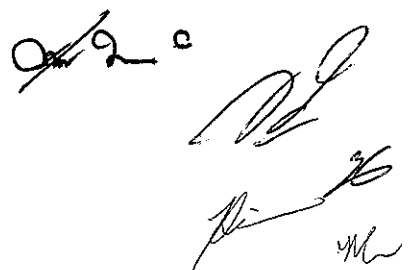
๔.๑.๕ การเคารพเชื่อฟังคำสั่งผู้ควบคุมดูแลของผู้ว่าจ้าง

๔.๑.๖ การตระหนักถึงการใช้ทรัพยากร

๔.๑.๗ เรื่องร้องเรียนจากหน่วยงานต่าง ๆ และอื่น ๆ

๔.๒ หากผู้รับจ้างไม่ผ่านการประเมินผลงานตามข้อ ๔.๑ รวมกันแล้วจำนวน ๒ ครั้ง และผู้ว่าจ้างแจ้งให้ผู้รับจ้างทราบเป็นลายลักษณ์อักษรแล้ว ผู้รับจ้างไม่ดำเนินการแก้ไขให้และปรับปรุงภายในระยะเวลา ๑ เดือน ถือว่าไม่ผ่านการประเมินผลงาน ผู้ว่าจ้างมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทันที

๔.๓ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการตรวจสอบสภาพติดพนักงานภายใต้สังกัด (เมทแอมเฟตามีน) พร้อมจัดทำเป็นรายงานผลการตรวจจากสถาบันที่น่าเชื่อถือ ส่งให้ผู้ว่าจ้างอย่างน้อยปีละ ๒ ครั้ง (ทุก ๖ เดือน รวมเป็น ๔ ครั้ง)



บริษัท วิสาหกิจการบินแห่งประเทศไทย จำกัด

ที่ ปก ๒๓๒ / ๒๕๖๑

๖๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๑

ประกาศ

เรื่อง หลักเกณฑ์ในการพิจารณาตรวจประวัติของบุคคลภายนอก
ในการเข้ามาปฏิบัติงานภายในบริษัทฯ

ตามที่ บริษัท วิสาหกิจการบินแห่งประเทศไทย จำกัด (บวท.) ได้ประกาศใช้แนวปฏิบัติการรักษาความปลอดภัยด้านกายภาพ โดยมีกองรักษาความปลอดภัย (รป.ศป.) เป็นหน่วยงานที่กำกับ ดูแลควบคุมมาตรการรักษาความปลอดภัยในภาพรวมของบริษัทฯ และมีข้อกำหนดเกี่ยวกับการออกบัตรอนุญาตผ่านเข้า - ออก พื้นที่บริษัทฯ สำหรับบุคคลภายนอก รวมถึงมีหน้าที่ต้องจัดทำบัตรอนุญาตฯ ณ ที่ทำการส่วนกลาง และศูนย์ควบคุมการบินฯ ทั้ง ๙ แห่ง เป็นผู้จัดทำบัตรอนุญาตฯ ณ ที่ทำการส่วนภูมิภาค และเพื่อเป็นการตรวจสอบความปลอดภัย คัดกรองบุคคลภายนอกที่จะเข้ามาปฏิบัติงานในพื้นที่ควบคุม และพื้นที่ควบคุมเฉพาะของบริษัทฯ รวมทั้งเพื่อให้สอดคล้องกับแผนรักษาความปลอดภัยในการบินพลเรือนแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๑ ดังนั้น บริษัทฯ เห็นควรกำหนดหลักเกณฑ์ เพื่อใช้เป็นหลักเกณฑ์พิจารณาบุคคลภายนอกเข้ามาปฏิบัติงานภายในบริษัทฯ ดังนี้

๑. กรณีไม่ออกบัตรอนุญาตผ่านเข้า - ออก พื้นที่บริษัทฯ สำหรับบุคคลภายนอก ที่เคยได้รับโทษจากการกระทำความผิด ดังนี้

๑.๑ ลักษณะความผิดเกี่ยวกับความมั่นคงแห่งราชอาณาจักร (ตามหมวด ๑ - หมวด ๔)

หมวด ๑ ความผิดต่อองค์พระมหากษัตริย์ พระราชินี รัชทายาท และผู้สำเร็จราชการแทนพระองค์

หมวด ๒ ความผิดต่อความมั่นคงของรัฐภายในราชอาณาจักร

หมวด ๓ ความผิดต่อความมั่นคงของรัฐภายนอกราชอาณาจักร

หมวด ๔ ความผิดต่อสัมพันธไมตรีกับต่างประเทศ

๒/๑.๒ ลักษณะ...



๑.๒ ลักษณะความผิดเกี่ยวกับความสงบสุขของประชาชน (ทุกมาตรา)

๑.๓ ลักษณะความผิดเกี่ยวกับการก่อให้เกิดภัยอันตรายต่อประชาชน (ตามมาตรา ๒๑๗ -
มาตรา ๒๒๕)

๑.๔ ลักษณะความผิดเกี่ยวกับเพศ (ทุกมาตรา)

๑.๕ ลักษณะความผิดเกี่ยวกับชีวิตและร่างกาย (ตามหมวด ๑ - หมวด ๒)

หมวด ๑ ความผิดต่อชีวิต

หมวด ๒ ความผิดต่อร่างกาย

๑.๖ เป็นผู้กระทำความผิดตามพระราชบัญญัติว่าด้วยความผิดบางประการต่อการเดินอากาศ

๑.๗ ลักษณะความผิดว่าด้วยพระราชบัญญัติยาเสพติดให้โทษมียาเสพติดไว้ในครอบครอง
เพื่อจำหน่าย จ่ายแจก แลกเปลี่ยน ให้

**๒. กรณีที่จะพิจารณาออกบัตรอนุญาตผ่านเข้า - ออก พื้นที่บริษัท สำหรับบุคคลภายนอก
ที่เคยได้รับโทษจากการกระทำผิด ดังนี้**

๒.๑ ลักษณะความผิดเกี่ยวกับลหุโทษ (ทุกมาตรา)

๒.๒ ลักษณะความผิดว่าด้วยพระราชบัญญัติยาเสพติดให้โทษมียาเสพติดไว้ในครอบครองหรือมีไว้
เพื่อเสพ

๒.๓ ลักษณะความผิดเกี่ยวกับทรัพย์สิน (ตามหมวด ๑ - หมวด ๘)

หมวด ๑ ความผิดฐานลักทรัพย์และวิ่งราวทรัพย์

หมวด ๒ ความผิดฐานกรรโชก รีดเอาทรัพย์สิน ชิงทรัพย์และปล้นทรัพย์

หมวด ๓ ความผิดฐานฉ้อโกง

หมวด ๔ ความผิดฐานโกงเจ้าหนี้

หมวด ๕ ความผิดฐานยักยอก

หมวด ๖ ความผิดฐานรับของโจร

หมวด ๗ ความผิดฐานทำให้เสียทรัพย์สิน

หมวด ๘ ความผิดฐานบุกรุก

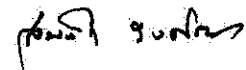
๓/ทั้งนี้...



ทั้งนี้ บุคคลภายนอกที่มีประวัติตามข้อ ๒. จะต้องนำไปรับรองสิ้นสุดคดีพร้อมกับ
สำเนาคำพิพากษาคดีทั้งหมดจากศาล มาเป็นเอกสารแนบประกอบการขอมีบัตรอนุญาตฯ ให้ผู้อำนวยการ
กองรักษาความปลอดภัย / ผู้อำนวยการศูนย์ฯ จะเป็นผู้ใช้ดุลพินิจในการออกบัตรฯ ครั้งนั้น

๓. กรณีพบประวัติอื่น ๆ ที่มีได้ระบุอยู่ในข้อ ๑. และ ข้อ ๒. หรือการพิจารณาอื่น ๆ
กรรมการผู้อำนวยการใหญ่ จะเป็นผู้ใช้ดุลพินิจในการออกบัตรฯ ครั้งนั้น

จึงประกาศมาเพื่อถือปฏิบัติโดยเคร่งครัด



(นายสมนึก รงค์ทอง)

กรรมการผู้อำนวยการใหญ่

กองรักษาความปลอดภัย

สำเนาเรียน ผวท. รวท. นวร. ผพร.

ผู้อำนวยการใหญ่ นวญ. ผผญ.

ผู้อำนวยการฝ่าย/สำนักงาน นวผ. ผผผ.

ผู้อำนวยการกอง/ศูนย์/สนับสนุนศูนย์ ผู้ช่วยผู้อำนวยการสำนักงาน นวผ. ผผผ.

สรร.ว.ท. สหกรณ์

