

รายละเอียดประกอบการจ้างซ่อมบำรุงรักษางานวิศวกรรมไฟฟ้า ระบบปรับอากาศ ระบบประปา
สุขาภิบาล สาธารณูปโภค และโยธา ณ ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ ระยะเวลา ๒ ปี
บริษัท วิทย์การบินแห่งประเทศไทย จำกัด

บริษัท วิทย์การบินแห่งประเทศไทย จำกัด มีความประสงค์จะทำการว่าจ้างซ่อมบำรุงรักษางาน วิศวกรรมไฟฟ้า ระบบปรับอากาศ ระบบประปา สุขาภิบาล สาธารณูปโภค และโยธา ณ ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ ระยะเวลา ๒ ปี เพื่อให้ระบบต่างๆ สามารถใช้งานได้ถูกต้องเรียบร้อยตลอดเวลา โดยมีรายละเอียดเงื่อนไข ต่างๆ ดังต่อไปนี้

๑. วัตถุประสงค์

ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาเครื่องมือและวัสดุอุปกรณ์มาซ่อมบำรุงรักษางานวิศวกรรมไฟฟ้าระบบปรับอากาศ ระบบประปา สุขาภิบาล สาธารณูปโภค และโยธา ณ ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ ตามที่กำหนด ในรายการนี้ โดยมีบุคลากรฝ่ายช่างที่มีประสบการณ์ความรู้ ความสามารถ ความชำนาญในการซ่อมบำรุง ระบบสามารถดำเนินการให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้ ซึ่งผลงานการซ่อมบำรุงรักษาระบบ จะต้องเป็นไปตามมาตรฐานวิชาชีพ มาตรฐานวิชาชีพที่ดี ตามกฎหมายต่างๆ รวมทั้งกฎระเบียบและ ข้อบังคับทางราชการอื่นที่เกี่ยวข้อง

๒. จำนวนพนักงาน คุณสมบัติของพนักงานและเวลาในการปฏิบัติงาน ดังนี้

๒.๑ งานซ่อมบำรุงระบบปรับอากาศ

(๑) จำนวนพนักงานที่จะปฏิบัติงาน จำนวน ๘ คน ประกอบด้วย

- Site Supervisor จำนวน ๑ คน
- Technician จำนวน ๗ คน

(๒) คุณสมบัติของพนักงานดังต่อไปนี้

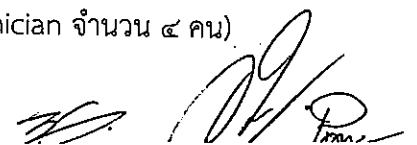
- เพศชาย สัญชาติไทย มีอายุระหว่าง ๑๘ - ๔๕ ปี
- Site Supervisor ต้องจบการศึกษาระดับปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตร์บัณฑิต สาขาไฟฟ้ากำลัง และต้องมีประสบการณ์ในการทำงานซ่อมบำรุงระบบปรับอากาศ ขนาดตั้งแต่ ๑ - ๑๔๐ ตัน และระบบประกอบอาคารมาแล้วไม่ต่ำกว่า ๒ ปี (แสดงเอกสารหลักฐานประกอบในวันลงนามสัญญา)
- Technician ต้องจบการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) สาขาไฟฟ้ากำลัง มีประสบการณ์ในการทำงานซ่อมบำรุงระบบปรับอากาศและระบบประกอบอาคารไม่ต่ำกว่า ๒ ปี (แสดงเอกสารหลักฐานประกอบในวันลงนามสัญญา)

- ต้องไม่เป็นบุคคลทุพพลภาพหรือเป็นโรคติดต่อร้ายแรงที่เป็นอุปสรรคในการทำงาน
- ต้องมีความสามารถในการติดต่อสื่อสาร การรับคำสั่ง และความสามารถอื่นๆ ที่เป็นประโยชน์กับงาน

- ต้องผ่านการทดสอบระบบไฟฟ้าและเครื่องทำความเย็นเบื้องต้นจากผู้ว่าจ้าง ก่อนการเข้าปฏิบัติงาน

(๓) เวลาในการปฏิบัติงาน

- ต้องปฏิบัติงานประจำทุกวันจันทร์ - วันเสาร์ หยุดเฉพาะวันอาทิตย์ วันหยุด นักชัตถุภักษ์ และวันที่รัฐบาลประกาศให้เป็นวันหยุด รวมทั้งวันหยุดชดเชย เริ่มปฏิบัติงานตั้งแต่วันที่ ๐๘.๐๐-๑๗.๐๐ น. จำนวน ๕ คน (Site Supervisor จำนวน ๑ คน และ Technician จำนวน ๔ คน)



- ต้องปฏิบัติงานประจำทุกวัน (Technician) ไม่เว้นวันหยุดราชการและ วันหยุดนักขัตฤกษ์ โดยแบ่งการปฏิบัติงานเป็น ๓ ผลัดๆ ละ 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.

สรุปตามตารางดังนี้

จำนวนบุคลากรที่ปฏิบัติหน้าที่ ณ ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ				
ตำแหน่ง	จันทร์ - เสาร์ (หยุดวันอาทิตย์ และ วันหยุดนักขัตฤกษ์ ฯลฯ)	จันทร์ - อาทิตย์ (ไม่เว้นวันหยุดราชการ และวันหยุดนักขัตฤกษ์)		
	๐๘.๐๐ – ๑๗.๐๐ น.	๐๘.๐๐ – ๑๖.๐๐ น.	๑๖.๐๐ - ๒๔.๐๐ น.	๒๔.๐๐ - ๐๘.๐๐ น.
๑. Site Supervisor	๑	-	-	-
๒. Technician	๔	๑	๑	๑
รวม ๘ คน	๕	๑	๑	๑

๒.๒ งานซ่อมบำรุงระบบประปา สุขาภิบาล และสาธารณูปโภค

(๑) จำนวนพนักงานที่จะปฏิบัติงาน ๒ คน

(๒) คุณสมบัติของพนักงานที่จะมาปฏิบัติงานต้องมีคุณสมบัติดังนี้

- เพศชาย สัญชาติไทย มีอายุระหว่าง ๑๘ - ๔๕ ปี
- จบการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.๓) หรือมีประสบการณ์ด้านงาน

สุขาภิบาล ระบบประปา และสาธารณูปโภค ไม่น้อยกว่า ๒ ปี (แสดงเอกสารหลักฐานประกอบในวันลงนามสัญญา)

- ไม่เป็นบุคคลทุพพลภาพหรือเป็นโรคติดต่อร้ายแรงที่เป็นอุปสรรคในการทำงาน
- มีความสามารถในการติดต่อสื่อสาร การรับคำสั่ง และความสามารถอื่นๆ ที่เป็น

ประโยชน์กับงาน

(๓) เวลาในการปฏิบัติงาน

- ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติงานประจำทุกวันจันทร์ - วันเสาร์ หยุดเฉพาะวันอาทิตย์ วันหยุดนักขัตฤกษ์ และวันที่รัฐบาลประกาศให้เป็นวันหยุด รวมทั้งวันหยุดชดเชย โดยเริ่มปฏิบัติงานตั้งแต่เวลา ๐๘.๐๐ – ๑๗.๐๐ น. หรือผู้ว่าจ้างมีคำสั่งให้มาปฏิบัติงานเมื่อเหตุจำเป็นเร่งด่วน



๒.๓ งานซ่อมบำรุงโยธา

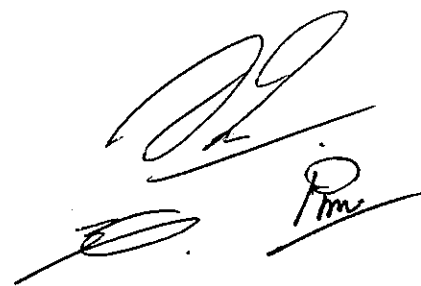
- (๑) ต้องจัดหาพนักงานที่จะปฏิบัติงาน จำนวน ๓ คน
- (๒) พนักงานของผู้รับจ้างที่จะมาปฏิบัติงานต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้
 - เพศชาย สัญชาติไทย มีอายุระหว่าง ๑๘ - ๔๕ ปี
 - จบการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.๓) หรือมีประสบการณ์ ด้านงานโยธา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี สามารถทำงานไม้ งานสี งานปูน และงานคอนกรีตได้เป็นอย่างดี (แสดงเอกสารหลักฐาน ประกอบในวันลงนามสัญญา)
 - ไม่เป็นบุคคลทุพพลภาพหรือเป็นโรคติดต่อร้ายแรงที่เป็นอุปสรรคในการทำงาน
 - มีความสามารถในการติดต่อสื่อสาร การรับคำสั่ง และความสามารถอื่นๆ ที่เป็นประโยชน์กับงาน

(๓) เวลาในการปฏิบัติงาน

- ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติงานประจำทุกวันจันทร์ - วันเสาร์ หยุดเฉพาะวันอาทิตย์ วันหยุดนักขัตฤกษ์ และวันที่รัฐบาลประกาศให้เป็นวันหยุด รวมทั้งวันหยุดชดเชย โดยเริ่มปฏิบัติงานตั้งแต่ เวลา ๐๘.๐๐ - ๑๗.๐๐ น. หรือผู้ว่าจ้างมีคำสั่งให้มาปฏิบัติงานเมื่อเหตุจำเป็นเร่งด่วน

๒.๔ งานซ่อมบำรุงงานวิศวกรรมไฟฟ้า

- (๑) ต้องจัดหาพนักงานที่จะปฏิบัติงาน จำนวน ๒ คน ประกอบด้วย
 - Technician จำนวน ๒ คน
 - (๒) พนักงานของผู้รับจ้างที่จะปฏิบัติงานมีคุณสมบัติดังนี้
 - Technician ต้องจบการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) สาขา ไฟฟ้ากำลัง มีประสบการณ์ในการซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้า , ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm System) หรือระบบควบคุมอาคารอัตโนมัติ (Building Automation System) รวมทั้งระบบประกอบอาคารมาแล้ว ไม่น้อยกว่า ๒ ปี และต้องผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงานจากกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน (แสดงเอกสาร หลักฐานประกอบในวันลงนามสัญญา)
 - เพศชาย สัญชาติไทย มีอายุระหว่าง ๒๕ - ๔๐ ปี
 - ผ่านการเกณฑ์ทหาร หรือมีหลักฐานที่แสดงว่าไม่ต้องเข้ารับราชการทหาร (สด.๘ หรือ สด.๔๓)
 - มีความรู้ความสามารถในการใช้งานคอมพิวเตอร์พื้นฐาน
 - ไม่เป็นบุคคลทุพพลภาพ หรือเป็นโรคติดต่อร้ายแรงที่เป็นอุปสรรคในการทำงาน
 - มีความสามารถในการติดต่อสื่อสาร การรับคำสั่ง และความสามารถอื่นๆ ที่เป็นประโยชน์กับงาน
- ต้องผ่านการทดสอบความรู้ ระบบไฟฟ้า ความรู้ความสามารถทางช่าง จากผู้ว่าจ้างก่อนเข้าปฏิบัติงาน



(๓) เวลาในการปฏิบัติงาน

- ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติงานประจำทุกวันจันทร์ – วันเสาร์ หยุดเฉพาะวันอาทิตย์ วันหยุดนักขัตฤกษ์ และวันที่รัฐบาลประกาศให้เป็นวันหยุด รวมทั้งวันหยุดชดเชย โดยเริ่มปฏิบัติงานตั้งแต่เวลา ๐๘.๐๐ – ๑๗.๐๐ น. หรือผู้ว่าจ้างมีคำสั่งให้มาปฏิบัติงานเมื่อมีเหตุจำเป็นเร่งด่วน

๓. รายละเอียดสถานที่

ลำดับที่	อาคาร	พื้นที่ อาคาร (ตรม.)	พื้นที่ สวน (ตรม.)
๑	ATC Complex ประกอบด้วย - Support Building - Control Tower - Shelter UPS/1 - อาคารศูนย์ประกอบการ - ตู้เคบิน No.1-6 - พื้นที่สำนักงานรวม (ATC Complex) - พื้นที่สวน	๖,๗๗๔ ๑,๑๘๒ ๑๘ ๗๒ ๑๐๘ ๘,๑๕๔ -	๖,๗๗๔ - - - - - ๖,๗๗๔
๒	อาคารเครื่องส่ง (Radio Transmitter System : TX)	๑๐๘	๑,๔๙๒
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	สถานีเครื่องช่วยเดินอากาศ ๙ สถานี ประกอบด้วย Glide Slope (GS19L), (GS19R), (GS01L), (GS01R) Localizer (LOC19L), (LOC19R), (LOC01L), (LOC01R) Doppler VHF Omnidirectional Range (DVOR)	๔๑๖	๓,๓๘๔
๗	อาคารศูนย์ควบคุมจราจรทางอากาศเขตประชิดสนามบินกรุงเทพ	๑,๘๗๒	-

๔. สถานที่และรายการอุปกรณ์ต่าง ๆ ตามสถานที่ตั้ง

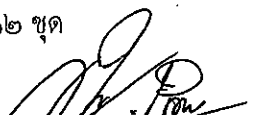
๔.๑ อาคารสนับสนุนปฏิบัติการ (Support Building)

๔.๑.๑ ระบบปรับอากาศ

- | | |
|--|--------------|
| - เครื่องทำน้ำเย็น (Chiller) ขนาด ๑๔๐ ตัน | จำนวน ๔ ชุด |
| - เครื่องทำน้ำเย็น (Chiller) ขนาด ๗๐ ตัน | จำนวน ๒ ชุด |
| - เครื่องส่งลมเย็น (AHU) ขนาด ๓๐ ตัน | จำนวน ๑๑ ชุด |
| - ชุดคอยล์เย็น (FCU) ขนาด ๒ ตัน | จำนวน ๓๓ ชุด |
| - เครื่องปรับอากาศแบบควบคุมความชื้นขนาด ๑๕ ตัน | จำนวน ๖ ชุด |
| - เครื่องปรับอากาศแบบควบคุมความชื้นขนาด ๕ ตัน | จำนวน ๒ ชุด |



- เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน Split Type ขนาด ๓ ตัน จำนวน ๑๓ ชุด
- เครื่องแลกเปลี่ยนความร้อน ขนาด ๑๖๐ ตัน จำนวน ๒ ชุด
- ปั๊มน้ำเย็น ขนาด ๑๕ KW จำนวน ๗ ชุด
- ปั๊มน้ำเย็น ขนาด ๓๐ KW จำนวน ๒ ชุด
- ๔.๑.๒ ระบบควบคุมอาคารอัตโนมัติ (Building Automation System : BAS)
 - CONTROLLER PLC จำนวน ๖ ชุด
 - REMOTE I/O DEVICE NET จำนวน ๓ ชุด
 - CONTROL STARTER จำนวน ๘ ชุด
- ๔.๑.๓ ระบบ Chiller Plant Management System (CPMS)
 - MS-NAE451L-2 จำนวน ๑ ชุด
 - MS-FAC3611-0A จำนวน ๑ ชุด
 - CX-IDC จำนวน ๑๑ ชุด
- ๔.๑.๔ ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm System)
 - ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ จำนวน ๑ ระบบ
- ๔.๑.๕ ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ Novec1230/FM200/CO2 (Fire Suppression System)
 - ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ จำนวน ๑๔ ชุด
- ๔.๑.๖ ระบบดับเพลิงด้วยน้ำ (Fire Protection System)
 - Diesel Engine Fire Pump จำนวน ๑ ชุด
 - Electric Fire Pump จำนวน ๑ ชุด
 - Jockey Pump จำนวน ๑ ชุด
 - Fire Hose Cabinet จำนวน ๑๔ ชุด
- ๔.๑.๗ ระบบลิฟต์ (Elevator System)
 - ลิฟต์โดยสาร ขนาดบรรทุก 1,000 kg จำนวน ๒ ชุด
 - ลิฟต์ขนของ ขนาดบรรทุก 1,600 kg จำนวน ๑ ชุด
- ๔.๑.๘ ระบบประตูอัตโนมัติ (Auto Door System)
 - ประตูเลื่อนอัตโนมัติ จำนวน ๖ ชุด
- ๔.๑.๙ ระบบนาฬิกามาตรฐาน (Master Clock System)
 - GPS/6400 Receiver จำนวน ๑ ชุด
 - MASTER CLOCK จำนวน ๑ ชุด
 - CLOCK MODULE จำนวน ๕ ชุด
 - SLAVE CLOCK จำนวน ๑๓ ชุด
- ๔.๑.๑๐ ระบบน้ำประปา
 - ปั๊มน้ำประปาแรงดันสูงขนาด ๑๑ KW จำนวน ๒ ชุด
- ๔.๑.๑๑ ระบบน้ำดื่ม
 - ปั๊มน้ำดื่มขนาด ๐.๗๕ KW จำนวน ๒ ชุด
 - เครื่องทำน้ำเย็น จำนวน ๑๒ ชุด
 - เครื่องกรองคาร์บอน และเรซิน จำนวน ๓ ชุด
 - เครื่องฆ่าเชื้อด้วยแสง UV จำนวน ๑ ชุด
 - เครื่องปรับสภาพน้ำดื่ม จำนวน ๑ ชุด
 - เครื่องกรองน้ำ RO จำนวน ๑๒ ชุด



๔.๑.๑๒ เครื่องสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบในห้องน้ำ

- โถชักโครกชนิดฟลัชวาล์ว	จำนวน ๓๐ ชุด
- โถปัสสาวะฟลัชวาล์วชนิดกด	จำนวน ๑๒ ชุด
- ก๊อกอ่างล้างหน้าก้านโยกแบบยาว	จำนวน ๓๐ ชุด
- ก๊อกอ่างล้างหน้าก้านโยกแบบสั้น	จำนวน ๑ ชุด
- Floor Drain	จำนวน ๒๔ ชุด
- Floor Clean Out	จำนวน ๒๓ ชุด
- P-Trap	จำนวน ๓๑ ชุด
- สายชำระ	จำนวน ๓๐ ชุด
- ฝักบัวอาบน้ำ	จำนวน ๔ ชุด
- อ่างล้างหน้า	จำนวน ๑๔ ชุด

๔.๑.๑๓ ระบบบำบัดน้ำเสีย

- บ่อเกรอะ	จำนวน ๒ บ่อ
------------	-------------

๔.๑.๑๔ ระบบเครื่องฟอกอากาศ

- เครื่องฟอกอากาศขนาด ๙๐๐๐ CFM	จำนวน ๖ ชุด
--------------------------------	-------------

๔.๒ อาคารหอบังคับการbinสุวรรณภูมิ (Control Tower)

๔.๒.๑ ระบบปรับอากาศ

- เครื่องส่งลมเย็น (AHU) ขนาด ๖ ตัน	จำนวน ๒ ชุด
- ชุดคอยล์เย็น (FCU) ขนาด ๒ ตัน	จำนวน ๓๓ ชุด
- เครื่องปรับอากาศแบบควบคุมความชื้นขนาด ๕ ตัน	จำนวน ๒ ชุด
- เครื่องปรับอากาศแบบควบคุมความชื้นขนาด ๘.๕ ตัน	จำนวน ๒ ชุด
- เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน Split Type ขนาด ๒ ตัน	จำนวน ๑ ชุด
- เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน Split Type ขนาด ๓ ตัน	จำนวน ๔ ชุด
- เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน Split Type ขนาด ๔ ตัน	จำนวน ๔ ชุด

๔.๒.๒ ระบบควบคุมอาคารอัตโนมัติ (Building Automation System : BAS)

- CONTROLLER PLC	จำนวน ๓ ชุด
- REMOTE I/O DEVICE NET	จำนวน ๓ ชุด
- CONTROL STARTER	จำนวน ๓ ชุด

๔.๒.๓ ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ Novec1230/FM200/CO2 (Fire Suppression System)

- ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ	จำนวน ๙ ชุด
-------------------------	-------------

๔.๒.๔ ระบบดับเพลิงด้วยน้ำ (Fire Protection System)

- Fire Hose Cabinet	จำนวน ๑๑ ชุด
---------------------	--------------

๔.๒.๕ ระบบลิฟต์ (Elevator System)

- ลิฟต์โดยสาร ขนาดบรรทุก 900 kg	จำนวน ๒ ชุด
---------------------------------	-------------

๔.๒.๖ ระบบประตูอัตโนมัติ (Auto Door System)

- ประตูเลื่อนอัตโนมัติ	จำนวน ๑ ชุด
------------------------	-------------

๔.๒.๖ ระบบนาฬิกามาตรฐาน (Master Clock System)

- CLOCK MODULE	จำนวน ๑ ชุด
- SLAVE CLOCK	จำนวน ๖ ชุด



๔.๒.๗ ระบบน้ำประปา

- | | |
|--------------------------------------|-------------|
| - ปั๊มน้ำประปาแรงดันสูงขนาด ๑๑ KW | จำนวน ๓ ชุด |
| - ปั๊มน้ำประปาแรงดันสูงขนาด ๒.๒ KW | จำนวน ๒ ชุด |
| - ปั๊มน้ำประปาแรงดันสูงขนาด ๕.๕.๒ KW | จำนวน ๒ ชุด |

๔.๒.๘ ระบบน้ำดื่ม

- เครื่องทำน้ำเย็น จำนวน ๔ ชุด

๔.๒.๙ เครื่องสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบในห้องน้ำ

- | | |
|---------------------------------|--------------|
| - โถชักโครกชนิดฟลักซ์วาล์ว | จำนวน ๑๖ ชุด |
| - โถปัสสาวะฟลักซ์วาล์วชนิดกด | จำนวน ๕ ชุด |
| - ก๊อกอ่างล้างหน้าก้านโยกแบบยาว | จำนวน ๑๒ ชุด |
| - Floor Drain | จำนวน ๑๖ ชุด |
| - Floor Clean Out | จำนวน ๑๕ ชุด |
| - P-Trap | จำนวน ๑๒ ชุด |
| - สายชำระ | จำนวน ๑๖ ชุด |
| - ฝักบัวอาบน้ำ | จำนวน ๖ ชุด |
| - อ่างล้างหน้า | จำนวน ๑๒ ชุด |

๔.๒.๑๐ ระบบบำบัดน้ำเสีย

- | | |
|------------|-------------|
| - บ่อเกรอะ | จำนวน ๒ บ่อ |
|------------|-------------|

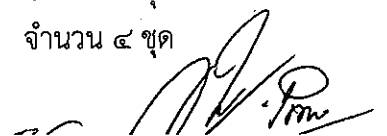
๔.๒.๑๑ ระบบเครื่องฟอกอากาศ

- | | |
|--------------------------------|--------------|
| - เครื่องฟอกอากาศขนาด ๙๐๐๐ CFM | จำนวน ๒ ชุด |
| - เครื่องฟอกอากาศแบบ Portable | จำนวน ๒๐ ชุด |

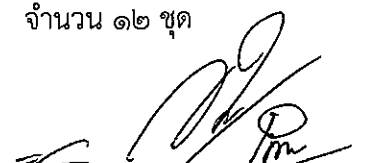
๔.๓ อาคารศูนย์ควบคุมจราจรทางอากาศเขตประชิดสนามบินกรุงเทพ

๔.๓.๑ ระบบปรับอากาศ

- | | |
|--|-------------|
| - เครื่องทำน้ำเย็น (Chiller) ขนาด ๙๐ ตัน | จำนวน ๓ ชุด |
| - Chiller Pump ขนาด ๗.๕ KW | จำนวน ๔ ชุด |
| - เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน Split Type ขนาด ๔ ตัน | จำนวน ๖ ชุด |
| - เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน Split Type ขนาด ๓ ตัน | จำนวน ๔ ชุด |
| - เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน Split Type ขนาด ๑.๕ ตัน | จำนวน ๒ ชุด |
| - เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน Split Type ขนาด ๑๐ ตัน | จำนวน ๑ ชุด |
| - เครื่องส่งลมเย็น (AHU) ขนาด ๑๐ ตัน | จำนวน ๖ ชุด |
| - เครื่องปรับอากาศแบบควบคุมความชื้น ขนาด ๑๘ ตัน | จำนวน ๒ ชุด |
| - เครื่องปรับอากาศแบบควบคุมความชื้น ขนาด ๑๕ ตัน | จำนวน ๒ ชุด |
| - เครื่องปรับอากาศแบบควบคุมความชื้น ขนาด ๘.๕ ตัน | จำนวน ๔ ชุด |
| - ชุดคอยล์เย็น (FCU) ขนาด ๗.๕ ตัน | จำนวน ๔ ชุด |
| - ชุดคอยล์เย็น (FCU) ขนาด ๓.๕ ตัน | จำนวน ๕ ชุด |
| - ชุดคอยล์เย็น (FCU) ขนาด ๓ ตัน | จำนวน ๔ ชุด |
| - ชุดคอยล์เย็น (FCU) ขนาด ๒ ตัน | จำนวน ๖ ชุด |
| - ชุดคอยล์เย็น (FCU) ขนาด ๑.๕ ตัน | จำนวน ๖ ชุด |
| - ชุดคอยล์เย็น (FCU) ขนาด ๑ ตัน | จำนวน ๔ ชุด |



๔.๓.๒ ระบบเครื่องฟอกอากาศ	
- เครื่องฟอกอากาศขนาด ๕๐๐๐ CFM	จำนวน ๗ ชุด
- เครื่องฟอกอากาศขนาด ๔๐๐๐ CFM	จำนวน ๕ ชุด
- เครื่องฟอกอากาศขนาด ๒๐๐๐ CFM	จำนวน ๖ ชุด
๔.๓.๓ เครื่องทำน้ำแข็ง	จำนวน ๑ ชุด
๔.๓.๔ ระบบควบคุมอาคารอัตโนมัติ (Building Automation System : BAS)	
- CONTROLLER PLC	จำนวน ๖ ชุด
- REMOTE I/O DEVICE NET	จำนวน ๒ ชุด
- CONTROL STARTER	จำนวน ๘ ชุด
๔.๓.๕ ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm System)	
- ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้	จำนวน ๑ ระบบ
๔.๓.๖ ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ Novec1230/FM200/CO2 (Fire Suppression System)	
- ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ	จำนวน ๘ ชุด
๔.๓.๗ ระบบดับเพลิงด้วยน้ำ (Fire Protection System)	
- Diesel Engine Fire Pump	จำนวน ๑ ชุด
- Jockey Pump	จำนวน ๑ ชุด
- Fire Hose Cabinet	จำนวน ๕ ชุด
๔.๓.๘ ระบบลิฟต์ (Elevator System)	
- ลิฟต์โดยสาร ขนาดบรรทุก 800 kg	จำนวน ๑ ชุด
- ลิฟต์ขนของ ขนาดบรรทุก 1,600 kg	จำนวน ๑ ชุด
๔.๓.๙ ระบบประตูอัตโนมัติ (Auto Door System)	
- ประตูเลื่อนอัตโนมัติ	จำนวน ๕ ชุด
๔.๓.๑๐ ระบบน้ำประปา	
- บั๊มน้ำประปาแรงดันสูงขนาด ๑๑ KW	จำนวน ๒ ชุด
- บั๊มน้ำประปาแรงดันสูงขนาด ๒.๒ KW	จำนวน ๒ ชุด
- บั๊มน้ำประปา ขนาด ๑ KW	จำนวน ๒ ชุด
๔.๓.๑๑ ระบบน้ำดื่ม	
- เครื่องทำน้ำเย็น	จำนวน ๘ ชุด
- เครื่องกรองน้ำ RO	จำนวน ๑๐ ชุด
๔.๓.๑๒ เครื่องสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบในห้องน้ำ	
- โถชักโครกชนิดฟลัชวาล์ว	จำนวน ๑๘ ชุด
- โถปัสสาวะฟลัชวาล์วชนิดกด	จำนวน ๑๒ ชุด
- ก๊อกอ่างล้างหน้าก้านโยกแบบสั้น	จำนวน ๒๔ ชุด
- Floor Drain	จำนวน ๒๑ ชุด
- Floor Clean Out	จำนวน ๑๙ ชุด
- P-Trap	จำนวน ๒๔ ชุด
- สายชำระ	จำนวน ๑๘ ชุด
- ฝักบัวอาบน้ำ	จำนวน ๖ ชุด
- อ่างล้างหน้า	จำนวน ๑๒ ชุด



๔.๓.๑๓ ระบบบำบัดน้ำเสีย

- บ่อเกรอะ

จำนวน ๒ บ่อ

๔.๔ อาคารศูนย์ประกอบการ

๔.๔.๑ ระบบปรับอากาศ

- เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน Split Type ขนาด ๑.๕ ตัน จำนวน ๔ ชุด

๔.๔.๒ ระบบควบคุมอาคารอัตโนมัติ (Building Automation System : BAS)

- CONTROL STARTER จำนวน ๑ ชุด

๔.๔.๓ ระบบประตูอัตโนมัติ (Auto Door System)

- ประตูเลื่อนอัตโนมัติ จำนวน ๑ ชุด

๔.๔.๔ เครื่องฟอกอากาศแบบ Portable

- AP-100 (๑๐๐ ตารางเมตร) จำนวน ๑ ชุด

- AP-40 (๔๐ ตารางเมตร) จำนวน ๑ ชุด

๔.๔.๕ เครื่องสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบในห้องน้ำ

- โถชักโครกชนิดฟลักซ์วาล์ว จำนวน ๒ ชุด

- โถปัสสาวะฟลักซ์วาล์วชนิดกด จำนวน ๒ ชุด

- ก๊อกอ่างล้างหน้าก้านโยกแบบสั่น จำนวน ๒ ชุด

- Floor Drain จำนวน ๒ ชุด

- P-Trap จำนวน ๒ ชุด

- สายชำระ จำนวน ๒ ชุด

- ฝักบัวอาบน้ำ จำนวน ๒ ชุด

- อ่างล้างหน้า จำนวน ๒ ชุด

๔.๔.๖ ระบบบำบัดน้ำเสีย

- บ่อเกรอะ จำนวน ๑ บ่อ

๔.๕ Shelter UPS/1 (ATC Complex)

๔.๕.๑ ระบบปรับอากาศ

- เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน Split Type ขนาด ๑.๕ ตัน จำนวน ๒ ชุด

๔.๕.๑ ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ Novec1230/FM200/CO2 (Fire Suppression System)

- ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ จำนวน ๑ ชุด

๔.๖ ตู้เคบิน No.1-5

๔.๖.๑ ระบบปรับอากาศ

- เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน Split Type ขนาด ๒ ตัน จำนวน ๘ ชุด

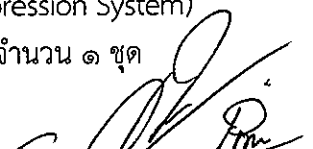
๔.๗ ตู้เคบิน No.6 (ATC Complex)

๔.๗.๑ ระบบปรับอากาศ

- เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน Split Type ขนาด ๒ ตัน จำนวน ๑ ชุด

๔.๗.๒ ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ Novec1230/FM200/CO2 (Fire Suppression System)

- ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ จำนวน ๑ ชุด



๔.๗.๓ เครื่องฟอกอากาศแบบ Portable

- AP-30 (๓๐ ตารางเมตร)

จำนวน ๑ ชุด

๔.๘ อาคารเรดาร์ปฐมภูมิ (Primary Surveillance Radar : PSR)

๔.๘.๑ ระบบปรับอากาศ

- เครื่องปรับอากาศแบบควบคุมความชื้น ขนาด ๒๐ ตัน จำนวน ๒ ชุด
- เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน Split Type ขนาด ๓ ตัน จำนวน ๔ ชุด
- เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน Split Type ขนาด ๔ ตัน จำนวน ๒ ชุด
- เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน Split Type ขนาด ๕ ตัน จำนวน ๗ ชุด

๔.๘.๒ ระบบควบคุมอาคารอัตโนมัติ (Building Automation System : BAS)

- CONTROLLER PLC จำนวน ๒ ชุด
- CONTROL STARTER จำนวน ๖ ชุด

๔.๘.๓ ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm System)

- ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ จำนวน ๑ ระบบ

๔.๘.๔ ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ Novec1230/FM200/CO2 (Fire Suppression System)

- ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ จำนวน ๓ ชุด

๔.๘.๕ ระบบดับเพลิงด้วยน้ำ (Fire Protection System)

- Diesel Engine Fire Pump จำนวน ๑ ชุด
- Electric Fire Pump จำนวน ๑ ชุด
- Jockey Pump จำนวน ๑ ชุด
- Fire Hose Cabinet จำนวน ๒ ชุด

๔.๘.๖ ระบบลิฟต์ (Elevator System)

- ลิฟต์โดยสาร ขนาดบรรทุก 900 kg จำนวน ๑ ชุด

๔.๘.๗ ระบบน้ำประปา

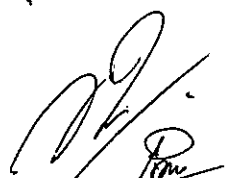
- ปั๊มน้ำประปา ขนาด ๑ KW จำนวน ๒ ชุด

๔.๘.๘ ระบบน้ำดื่ม

- เครื่องทำน้ำเย็น จำนวน ๑ ชุด
- เครื่องกรองน้ำ RO จำนวน ๑ ชุด
- เครื่องฆ่าเชื้อด้วยแสง UV จำนวน ๑ ชุด

๔.๘.๙ เครื่องสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบในห้องน้ำ

- โถชักโครกชนิดฟลัชวาล์ว จำนวน ๓ ชุด
- โถปัสสาวะฟลัชวาล์วชนิดกด จำนวน ๓ ชุด
- ก๊อกอ่างล้างหน้าก้านโยกแบบสั่น จำนวน ๒ ชุด
- Floor Drain จำนวน ๒ ชุด
- P-Trap จำนวน ๓ ชุด
- สายชำระ จำนวน ๓ ชุด
- ฝักบัวอาบน้ำ จำนวน ๑ ชุด
- อ่างล้างหน้า จำนวน ๒ ชุด



๔.๘.๑๐ ระบบบำบัดน้ำเสีย

- บ่อเกรอะ

จำนวน ๒ บ่อ

๔.๙ อาคารเรดาร์ทุติยภูมิ (Secondary Surveillance Radar : SSR)

๔.๙.๑ ระบบปรับอากาศ

- เครื่องปรับอากาศแบบควบคุมความชื้น ขนาด ๒๐ ตัน จำนวน ๒ ชุด
- เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน Split Type ขนาด ๒ ตัน จำนวน ๒ ชุด
- เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน Split Type ขนาด ๕ ตัน จำนวน ๓ ชุด

๔.๙.๒ ระบบควบคุมอาคารอัตโนมัติ (Building Automation System : BAS)

- CONTROLLER PLC จำนวน ๒ ชุด
- CONTROL STARTER จำนวน ๒ ชุด

๔.๙.๓ ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm System)

- ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ จำนวน ๑ ระบบ

๔.๙.๔ ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ Novec1230/FM200/CO2 (Fire Suppression System)

- ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ จำนวน ๓ ชุด

๔.๙.๕ ระบบดับเพลิงด้วยน้ำ (Fire Protection System)

- Diesel Engine Fire Pump จำนวน ๑ ชุด
- Electric Fire Pump จำนวน ๑ ชุด
- Jockey Pump จำนวน ๑ ชุด
- Fire Hose Cabinet จำนวน ๒ ชุด

๔.๙.๖ ระบบลิฟต์ (Elevator System)

- ลิฟต์โดยสาร ขนาดบรรทุก 900 kg จำนวน ๑ ชุด

๔.๙.๗ ระบบน้ำประปา

- ปั๊มน้ำประปา ขนาด ๑ KW จำนวน ๒ ชุด

๔.๙.๘ ระบบน้ำดื่ม

- เครื่องทำน้ำเย็น จำนวน ๑ ชุด
- เครื่องกรองน้ำ RO จำนวน ๑ ชุด

๔.๙.๙ เครื่องสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบในห้องน้ำ

- โถชักโครกชนิดฟลักซ์วาล์ว จำนวน ๑ ชุด
- โถปัสสาวะฟลักซ์วาล์วชนิดกด จำนวน ๑ ชุด
- ก๊อกอ่างล้างหน้าก้านโยกแบบสัน จำนวน ๑ ชุด
- Floor Drain จำนวน ๒ ชุด
- P-Trap จำนวน ๑ ชุด
- สายชำระ จำนวน ๑ ชุด
- อ่างล้างหน้า จำนวน ๑ ชุด

๔.๙.๑๐ ระบบบำบัดน้ำเสีย

- บ่อเกรอะ

จำนวน ๒ บ่อ

๔.๑๐ อาคารเรดาร์ภาคพื้น (Surface Movement Radar : SMR)

๔.๑๐.๑ ระบบปรับอากาศ

- เครื่องปรับอากาศแบบควบคุมความชื้น ขนาด ๒๐ ตัน จำนวน ๒ ชุด
- เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน Split Type ขนาด ๒ ตัน จำนวน ๒ ชุด
- เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน Split Type ขนาด ๕ ตัน จำนวน ๓ ชุด

๔.๑๐.๒ ระบบควบคุมอาคารอัตโนมัติ (Building Automation System : BAS)

- CONTROLLER PLC จำนวน ๒ ชุด
- CONTROL STARTER จำนวน ๒ ชุด

๔.๑๐.๓ ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm System)

- ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ จำนวน ๑ ระบบ

๔.๑๐.๔ ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ Novec1230/FM200/CO2 (Fire Suppression System)

- ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ จำนวน ๓ ชุด

๔.๑๐.๕ ระบบดับเพลิงด้วยน้ำ (Fire Protection System)

- Diesel Engine Fire Pump จำนวน ๑ ชุด
- Electric Fire Pump จำนวน ๑ ชุด
- Jockey Pump จำนวน ๑ ชุด
- Fire Hose Cabinet จำนวน ๒ ชุด

๔.๑๐.๖ ระบบลิฟต์ (Elevator System)

- ลิฟต์โดยสาร ขนาดบรรทุก 900 kg จำนวน ๑ ชุด

๔.๑๐.๗ ระบบน้ำประปา

- ปั๊มน้ำประปา ขนาด ๑ KW จำนวน ๒ ชุด

๔.๑๐.๘ เครื่องสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบในห้องน้ำ

- โถชักโครกชนิดฟลิชวาล์ว จำนวน ๑ ชุด
- โถปัสสาวะฟลิชวาล์วชนิดกด จำนวน ๑ ชุด
- ก๊อกอ่างล้างหน้าก้านโยกแบบสั่น จำนวน ๑ ชุด
- Floor Drain จำนวน ๒ ชุด
- P-Trap จำนวน ๑ ชุด
- สายชำระ จำนวน ๑ ชุด
- อ่างล้างหน้า จำนวน ๑ ชุด

๔.๑๐.๙ ระบบบำบัดน้ำเสีย

- บ่อเกรอะ จำนวน ๒ บ่อ

๔.๑๑ Shelter UPS/2 (Surface Movement Radar : SMR)

๔.๑๑.๑ ระบบปรับอากาศ

- เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน Split Type ขนาด ๑.๕ ตัน จำนวน ๒ ชุด

๔.๑๑.๒ ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ Novec1230/FM200/CO2 (Fire Suppression System)

- ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ จำนวน ๑ ชุด



๔.๑๒ อาคารเครื่องส่ง (Radio Transmitter System : TX)

๔.๑๒.๑ ระบบปรับอากาศ

- เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ขนาด ๓ ตัน จำนวน ๔ ชุด
- เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ขนาด ๔ ตัน จำนวน ๓ ชุด

๔.๑๒.๒ ระบบควบคุมอาคารอัตโนมัติ (Building Automation System : BAS)

- CONTROLLER PLC จำนวน ๑ ชุด
- CONTROL STARTER จำนวน ๒ ชุด

๔.๑๒.๓ ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm System)

- ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ จำนวน ๑ ระบบ

๔.๑๒.๔ ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ Novec1230/FM200/CO2 (Fire Suppression System)

- ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ จำนวน ๔ ชุด

๔.๑๒.๕ ระบบน้ำประปา

- ปั๊มน้ำประปา ขนาด ๑ KW จำนวน ๒ ชุด

๔.๑๒.๖ ระบบบำบัดน้ำเสีย

- บ่อเกรอะ จำนวน ๒ บ่อ

๔.๑๒.๗ เครื่องสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบในห้องน้ำ

- โถชักโครกชนิดพัสสาวะ จำนวน ๒ ชุด
- โถปัสสาวะพัสสาวะชนิดกด จำนวน ๑ ชุด
- ก๊อกอ่างล้างหน้าก้านโยกแบบสั้น จำนวน ๒ ชุด
- Floor Drain จำนวน ๒ ชุด
- P-Trap จำนวน ๑ ชุด
- สายชำระ จำนวน ๒ ชุด
- อ่างล้างหน้า จำนวน ๒ ชุด

๔.๑๓ สถานีเครื่องช่วยการเดินอากาศ Glide Slope (GS19L)

๔.๑๓.๑ ระบบปรับอากาศ

- เครื่องปรับอากาศขนาด ๒ ตัน จำนวน ๒ ชุด

๔.๑๓.๒ ระบบควบคุมอาคารอัตโนมัติ (Building Automation System : BAS)

- CONTROLLER PLC จำนวน ๑ ชุด
- CONTROL STARTER จำนวน ๑ ชุด

๔.๑๓.๓ ระบบน้ำประปา

- ปั๊มน้ำประปา ขนาด ๑ KW จำนวน ๑ ชุด

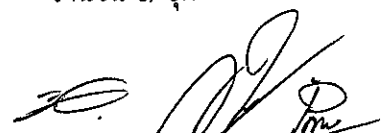
๔.๑๔ สถานีเครื่องช่วยการเดินอากาศ Glide Slope (GS19R)

๔.๑๔.๑ ระบบปรับอากาศ

- เครื่องปรับอากาศขนาด ๒ ตัน จำนวน ๒ ชุด

๔.๑๔.๒ ระบบควบคุมอาคารอัตโนมัติ (Building Automation System : BAS)

- CONTROLLER PLC จำนวน ๑ ชุด
- CONTROL STARTER จำนวน ๑ ชุด



๔.๑๕ สถานีเครื่องช่วยการเดินอากาศ Glide Slope (GS01L)

๔.๑๕.๑ ระบบปรับอากาศ

- เครื่องปรับอากาศขนาด ๒ ตัน จำนวน ๒ ชุด

๔.๑๕.๒ ระบบควบคุมอาคารอัตโนมัติ (Building Automation System : BAS)

- CONTROLLER PLC จำนวน ๑ ชุด
- CONTROL STARTER จำนวน ๑ ชุด

๔.๑๖ สถานีเครื่องช่วยการเดินอากาศ Glide Slope (GS01R)

๔.๑๖.๑ ระบบปรับอากาศ

- เครื่องปรับอากาศขนาด ๒ ตัน จำนวน ๒ ชุด

๔.๑๖.๒ ระบบควบคุมอาคารอัตโนมัติ (Building Automation System : BAS)

- CONTROLLER PLC จำนวน ๑ ชุด
- CONTROL STARTER จำนวน ๑ ชุด

๔.๑๗ สถานีเครื่องช่วยการเดินอากาศ Localizer (LOC19L)

๔.๑๗.๑ ระบบปรับอากาศ

- เครื่องปรับอากาศขนาด ๒ ตัน จำนวน ๓ ชุด

๔.๑๗.๒ ระบบควบคุมอาคารอัตโนมัติ (Building Automation System : BAS)

- CONTROLLER PLC จำนวน ๑ ชุด
- CONTROL STARTER จำนวน ๒ ชุด

๔.๑๗.๓ ระบบน้ำประปา

- ปั๊มน้ำประปา ขนาด ๑ KW จำนวน ๒ ชุด

๔.๑๗.๔ ระบบบำบัดน้ำเสีย

- บ่อเกรอะ จำนวน ๑ บ่อ

๔.๑๗.๕ เครื่องสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบในห้องน้ำ

- โถชักโครกชนิดฟลัชวาล์ว จำนวน ๑ ชุด
- โถปัสสาวะฟลัชวาล์วชนิดกด จำนวน ๑ ชุด
- ก๊อกอ่างล้างหน้าก้านโยกแบบสั่น จำนวน ๑ ชุด
- Floor Drain จำนวน ๑ ชุด
- P-Trap จำนวน ๑ ชุด
- สายชำระ จำนวน ๑ ชุด
- อ่างล้างหน้า จำนวน ๑ ชุด

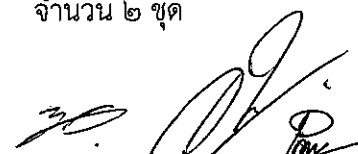
๔.๑๘ สถานีเครื่องช่วยการเดินอากาศ Localizer (LOC19R)

๔.๑๘.๑ ระบบปรับอากาศ

- เครื่องปรับอากาศขนาด ๒ ตัน จำนวน ๓ ชุด

๔.๑๘.๒ ระบบควบคุมอาคารอัตโนมัติ (Building Automation System : BAS)

- CONTROLLER PLC จำนวน ๑ ชุด
- CONTROL STARTER จำนวน ๒ ชุด



๔.๑๘.๓ ระบบน้ำประปา

- ปั๊มน้ำประปา ขนาด ๑ KW

จำนวน ๒ ชุด

๔.๑๘.๔ ระบบบำบัดน้ำเสีย

- บ่อเกรอะ

จำนวน ๑ บ่อ

๔.๑๘.๕ เครื่องสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบในห้องน้ำ

- โถชักโครกชนิดฟลัชวาล์ว
- โถปัสสาวะฟลัชวาล์วชนิดกด
- ก๊อกอ่างล้างหน้าก้านโยกแบบสั้น
- Floor Drain
- P-Trap
- สายชำระ
- อ่างล้างหน้า

จำนวน ๑ ชุด

จำนวน ๑ ชุด

จำนวน ๑ ชุด

จำนวน ๑ ชุด

จำนวน ๑ ชุด

จำนวน ๑ ชุด

จำนวน ๑ ชุด

๔.๑๙ สถานีเครื่องช่วยการเดินอากาศ Localizer (LOC01L)

๔.๑๙.๑ ระบบปรับอากาศ

- เครื่องปรับอากาศขนาด ๒ ตัน

จำนวน ๓ ชุด

๔.๑๙.๒ ระบบควบคุมอาคารอัตโนมัติ (Building Automation System : BAS)

- CONTROLLER PLC

จำนวน ๑ ชุด

- CONTROL STARTER

จำนวน ๒ ชุด

๔.๑๙.๓ ระบบน้ำประปา

- ปั๊มน้ำประปา ขนาด ๑ KW

จำนวน ๒ ชุด

๔.๑๙.๔ ระบบบำบัดน้ำเสีย

- บ่อเกรอะ

จำนวน ๑ บ่อ

๔.๑๙.๕ เครื่องสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบในห้องน้ำ

- โถชักโครกชนิดฟลัชวาล์ว
- โถปัสสาวะฟลัชวาล์วชนิดกด
- ก๊อกอ่างล้างหน้าก้านโยกแบบสั้น
- Floor Drain
- P-Trap
- สายชำระ
- อ่างล้างหน้า

จำนวน ๑ ชุด

จำนวน ๑ ชุด

จำนวน ๑ ชุด

จำนวน ๑ ชุด

จำนวน ๑ ชุด

จำนวน ๑ ชุด

จำนวน ๑ ชุด

๔.๒๐ สถานีเครื่องช่วยการเดินอากาศ Localizer (LOC01R)

๔.๒๐.๑ ระบบปรับอากาศ

- เครื่องปรับอากาศขนาด ๒ ตัน

จำนวน ๓ ชุด

๔.๒๐.๒ ระบบควบคุมอาคารอัตโนมัติ (Building Automation System : BAS)

- CONTROLLER PLC

จำนวน ๑ ชุด

- CONTROL STARTER

จำนวน ๒ ชุด

๔.๒๐.๓ ระบบน้ำประปา

- ปั๊มน้ำประปา ขนาด ๑ KW

จำนวน ๒ ชุด

๔.๒๐.๔ ระบบบำบัดน้ำเสีย

- บ่อเกรอะ จำนวน ๑ บ่อ

๔.๒๐.๕ เครื่องสูซกัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบในห้องน้ำ

- โถชักโครกชนิดฟลักซ์วาล์ว จำนวน ๑ ชุด
- โถปัสสาวะฟลักซ์วาล์วชนิดกด จำนวน ๑ ชุด
- ก๊อกอ่างล้างหน้าก้านโยกแบบสั้น จำนวน ๑ ชุด
- Floor Drain จำนวน ๑ ชุด
- P-Trap จำนวน ๑ ชุด
- สายชำระ จำนวน ๑ ชุด
- อ่างล้างหน้า จำนวน ๑ ชุด

๔.๒๑ สถานีเครื่องช่วยการเดินอากาศ Doppler VHF Omnidirectional Range (DVOR)

๔.๒๑.๑ ระบบปรับอากาศ

- เครื่องปรับอากาศขนาด ๒ ตัน จำนวน ๓ ชุด

๔.๒๑.๒ ระบบควบคุมอาคารอัตโนมัติ (Building Automation System : BAS)

- CONTROLLER PLC จำนวน ๑ ชุด
- CONTROL STARTER จำนวน ๒ ชุด

๔.๒๑.๓ ระบบน้ำประปา

- ปั๊มน้ำประปา ขนาด ๑ KW จำนวน ๒ ชุด

๔.๒๑.๔ ระบบบำบัดน้ำเสีย

- บ่อเกรอะ จำนวน ๑ บ่อ

๔.๒๑.๕ เครื่องสูซกัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบในห้องน้ำ

- โถชักโครกชนิดฟลักซ์วาล์ว จำนวน ๑ ชุด
- โถปัสสาวะฟลักซ์วาล์วชนิดกด จำนวน ๑ ชุด
- ก๊อกอ่างล้างหน้าก้านโยกแบบสั้น จำนวน ๑ ชุด
- Floor Drain จำนวน ๑ ชุด
- P-Trap จำนวน ๑ ชุด
- สายชำระ จำนวน ๑ ชุด
- อ่างล้างหน้า จำนวน ๑ ชุด

๕. หน้าที่ของผู้รับจ้าง

๕.๑ แบ่งตามลักษณะงาน ดังนี้

๕.๑.๑ งานซ่อมบำรุงระบบปรับอากาศ

(๑) ต้องควบคุมการทำงาน (Operation) ผู้รับจ้างจะจัดเจ้าหน้าที่ช่างเทคนิค เพื่อควบคุมการทำงานระบบประกอบอาคารดังนี้

- เดินเครื่องและ เปิด / ปิด เครื่องปรับอากาศให้มีการทำงานตามการเปิดใช้ของอาคารอย่างเหมาะสมและถูกต้อง

- ดูแลควบคุมและตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์เครื่องจักรให้ทำงานอย่างมีประสิทธิภาพเหมาะสมกับการใช้งาน

- ทำการควบคุมปรับแต่งการทำงานอุปกรณ์เครื่องจักรให้มีประสิทธิภาพสูงสุด และให้ได้มาซึ่งการประหยัดพลังงาน และการบริการที่เหมาะสมต่อการใช้งาน

- ควบคุมคุณภาพและเติมสารเคมีในน้ำเย็นระบบ Chiller Water Air Cool ให้ได้คุณภาพตามค่ามาตรฐาน

- ปรับแก้ไขข้อผิดพลาดจากการทำงานเครื่องจักรให้สามารถทำงานได้อย่างเหมาะสมและไม่ก่อความเสียหายในภายหลัง

- การควบคุมดูแลอุปกรณ์เครื่องจักรในระบบป้องกันอัคคีภัยอาคาร การซ่อมดับเพลิงการมีส่วนร่วมช่วยเหลือในการผจญเพลิง แต่ไม่รวมความรับผิดชอบในการผจญเพลิง

(๒) ต้องดูแลซ่อมบำรุงรักษาระบบปรับอากาศ ให้ทำงานได้ต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพดังนี้

- ตรวจสอบการทำงานของระบบดังกล่าวตามแบบที่กำหนด

- ซ่อม/เปลี่ยนอุปกรณ์ในงานระบบต่าง ๆ ที่เสียหายหรือชำรุดให้ใช้งานได้

- ติดตั้งโยกย้ายรีด่อนระบบต่างๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

- ปฏิบัติงานอื่นๆ ที่เกี่ยวเนื่อง ตามที่ได้รับมอบหมาย

(๓) ต้องจัดช่างในการดูแลแก้ไขปัญหาเบื้องต้นเกี่ยวกับความปลอดภัยและความไม่เรียบร้อยของงาน โดยอยู่ในดุลยพินิจของผู้ว่าจ้างจะพิจารณาตามความเหมาะสมงานดังกล่าว ไม่รวมการทำให้ใหม่ในส่วนต่างๆ ของอาคาร

(๔) ต้องเป็นผู้รับผิดชอบดำเนินการวางแผนการซ่อมบำรุงที่ระบุตามสัญญาในรายการเครื่องจักร (Equipment List) โดยจัดวางแผนงานซ่อมบำรุงให้ครบถ้วน ซึ่งการบำรุงรักษาอุปกรณ์และเครื่องจักรดังกล่าวอยู่ในความรับผิดชอบของผู้รับจ้างทั้งสิ้น ยกเว้นอะไหล่ วัสดุสิ้นเปลืองที่ต้องใช้ตามวาระการใช้งานจะอยู่ในส่วนของผู้ว่าจ้าง

(๕) ต้องซ่อมแซมเครื่องจักรและอุปกรณ์เครื่องกลตามสัญญาซึ่งอยู่ในความรับผิดชอบของผู้รับจ้างให้กลับมาใช้งานได้ตามสภาพปกติ ไม่รวมถึงการซ่อมใหญ่ (Overhaul) ตัดแปลงระบบให้มีประสิทธิภาพสูงขึ้น

(๖) ต้องจัดให้มีการจัดทำประวัติอุปกรณ์เครื่องจักรต่างๆ ในรูปแบบซอฟต์แวร์ Program Software และระบบ Manual file

(๗) ต้องจัดผู้จัดการแผนกปฏิบัติการ Manager and Site Executive ซึ่งมีความรู้ประสบการณ์ด้านการบริหารงานระบบในรูปแบบ Preventive Maintenance Management ของผู้รับจ้างเข้าช่วยจัดวางแผนทางบริหารและจัดการต่อ Site Supervisor ประจำอาคาร หรือเข้าร่วมให้คำแนะนำและเป็นที่ปรึกษาต่อผู้ว่าจ้างเมื่อมีความประสงค์

(๘) เมื่อผู้รับจ้างตรวจพบว่ามีส่วนใดส่วนหนึ่งขัดข้องไม่อยู่ในสภาพที่ทำงานได้ตามปกติ ผู้รับจ้างจะต้องซ่อมแซมแก้ไขให้คืนสภาพปกติโดยเร็วที่สุด ในกรณีที่พบว่าวัสดุอุปกรณ์ชิ้นส่วนชำรุดเสียหายเนื่องมาจากการสึกหรอและเสื่อมสภาพจากการใช้งาน จำเป็นต้องเปลี่ยนใหม่ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งให้ผู้ว่าจ้างทราบในทันที และจะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จโดยเร็ว โดยผู้ว่าจ้างจะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายค่าวัสดุอุปกรณ์ชิ้นส่วนที่เปลี่ยนใหม่นั้น หรือผู้ว่าจ้างอาจจะจัดหาวัสดุอุปกรณ์ชิ้นส่วนอะไหล่เหล่านั้นมาเองแล้วมอบให้ผู้รับจ้างดำเนินการเปลี่ยน ในกรณีนี้ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จโดยเร็วเช่นเดียวกัน



(๙) ในกรณีที่มีการซ่อมรอยรั่วซึมของระบบสารทำความเย็น ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการ ด้วยความประณีต และก่อนที่จะอัดน้ำยาทำความเย็นจะต้องแน่ใจว่าจะไม่มีการรั่วซึมอยู่อีก และจะต้องรับประกันการรั่วซึมนี้เป็นระยะเวลา ๓๐ วัน นับตั้งแต่วันที่อัดน้ำยาทำความเย็นจนได้ตามเกณฑ์ หากพบว่าการรั่วซึมภายในระยะเวลาที่กำหนดนี้ ผู้รับจ้างจะต้องรีบแก้ไขและอัดน้ำยาทำความเย็นใหม่จนได้ตามเกณฑ์ครั้งก่อน โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้จัดหาสารทำความเย็นมาเอง

(๑๐) ในกรณีที่เกิดเหตุขัดข้องต่อระบบปรับอากาศและเครื่องเย็น ถ้าผู้รับจ้างไม่สามารถแก้ไขให้ใช้งานได้ภายในเวลาที่กำหนดโดยไม่มีเหตุผลอันสมควร ซึ่งผู้ว่าจ้างวินิจฉัยแล้วว่าอาจจะส่งผลให้เกิดความเสียหายต่อระบบอื่นได้ ผู้ว่าจ้างจะดำเนินการเพื่อให้ระบบปรับอากาศใช้งานได้ โดยผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นโดยไม่มี ข้อโต้แย้งใดๆ ทั้งสิ้น

๕.๑.๒ งานซ่อมบำรุงระบบประปา สุขาภิบาล และสาธารณูปโภค

(๑) ซ่อมบำรุงระบบท่อส่งจ่ายน้ำประปา เมื่อเกิดการรั่วไหลของน้ำทั้งภายนอก และภายในอาคารหรือติดตั้งใหม่เพิ่มเติม

(๒) ซ่อมบำรุงระบบปั้มน้ำขึ้นอาคาร เมื่อเกิดเหตุขัดข้องใช้งานไม่ได้

(๓) ซ่อมบำรุงสุขภัณฑ์ต่างๆ ตามอาคารที่ชำรุด ให้ใช้งานได้เหมือนเดิม

(๔) ซ่อมบำรุงระบบท่อน้ำทั้งภายในอาคาร เมื่อเกิดการรั่วไหลหรืออุดตัน

(๕) ล้างทำความสะอาดไส้กรองและสารกรอง เครื่องกรองน้ำดื่ม พร้อมทั้ง
ตู้ทำน้ำเย็นตามตารางซ่อมบำรุง

๕.๑.๓ งานซ่อมบำรุงโยธา

ต้องปฏิบัติงานโดยการปรับปรุง ซ่อมแซม ต่อเติม อาคารและสถานที่ ให้อยู่ใน
สภาพเรียบร้อยพร้อมใช้งาน โดยมีรายละเอียดงานดังนี้

(๑) งานไม้

- ซ่อมแซมงานไม้บานประตู หน้าต่าง พื้นผนังไม้ และฝ้าเพดาน
- เปลี่ยนและซ่อมแซมอุปกรณ์เกี่ยวกับงานไม้ เช่น กุญแจ กลอน เปิด-ปิด ฯลฯ
- มีความสามารถตั้งนั่งร้านไม้ ไม้ไผ่ ได้เป็นอย่างดี
- ซ่อมแซมงานเฟอร์นิเจอร์ที่เป็นไม้ได้ตามสมควร
- มีความรู้ความสามารถเกี่ยวกับงานโครงสร้างไม้ เช่น หลังคา ผนัง บันได เป็นต้น
- ซ่อมแซมบานประตูกระจกกรอบอลูมิเนียมได้

(๒) งานสี

- จะต้องมีความรู้ความสามารถผสมสีน้ำ ทาสีน้ำ และสีพลาสติก รวมทั้งงาน
ทาผิวแชลแล็คได้

(๓) งานปูน

- จะต้องมีความรู้ความสามารถในเรื่องของงานคอนกรีต เช่น งานผสม
คอนกรีต ตามอัตราส่วนต่างๆ และกรรมวิธีในการเทคอนกรีตตามพื้นที่ต่างๆ

- จะต้องมีความรู้ความสามารถในงานก่ออิฐ ฉาบปูน และส่วนผสมงาน
ก่ออิฐ ฉาบปูน

- จะต้องมีความรู้ความสามารถเกี่ยวกับงานปูกระเบื้องเคลือบพื้นผนัง รวมทั้ง
งานปูกระเบื้องยางพื้น

๕.๑.๔ งานซ่อมบำรุงงานวิศวกรรมไฟฟ้า

(๑) ต้องควบคุมการทำงาน (Operation) ผู้รับจ้างจะจัดเจ้าหน้าที่ช่างเทคนิค เพื่อควบคุมการทำงานระบบประกอบอาคารดังนี้

- ดูแลควบคุมและตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์เครื่องจักรให้ทำงานอย่างมีประสิทธิภาพเหมาะสมกับการใช้งาน

- ทำการควบคุมปรับแต่งการทำงานของตัวอุปกรณ์งานระบบ ให้มีประสิทธิภาพสูงสุด และให้ได้มาซึ่งการประหยัดพลังงาน และการบริการที่เหมาะสมต่อการใช้งาน

- ปรับแก้ไขข้อผิดพลาดจากการทำงานอุปกรณ์เครื่องจักรให้สามารถทำงานได้อย่างเหมาะสม และไม่ก่อความเสียหายในภายหลัง

- การควบคุมดูแลอุปกรณ์เครื่องจักรในระบบป้องกันอัคคีภัยอาคาร การซ้อมดับเพลิง การมีส่วนร่วมเข้าร่วมช่วยเหลือในการผจญเพลิง แต่ไม่รวมความรับผิดชอบในการผจญเพลิง

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

- ตรวจสอบการทำงานพร้อมจดบันทึกค่าของระบบดังกล่าวตามแบบที่กำหนด

- ซ่อม/เปลี่ยนอุปกรณ์ในงานระบบต่างๆ ที่เสียหายหรือชำรุดให้ใช้งานได้

- ติดตั้งโยกย้ายรื้อถอนงานระบบต่างๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

- ปฏิบัติงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ตามที่ได้รับมอบหมาย

(๓) ต้องจัดช่างในการดูแลแก้ไขปัญหามุ่งเน้นเกี่ยวกับความปลอดภัย และความไม่เรียบร้อยของงาน โดยอยู่ในดุลยพินิจของผู้ว่าจ้าง จะพิจารณาตามความเหมาะสมงานดังกล่าว ไม่รวมการทำให้ใหม่ในส่วนต่างๆ ของอาคาร

(๔) ต้องเป็นผู้รับผิดชอบดำเนินการวางแผนการซ่อมบำรุงที่ระบุตามสัญญา ในรายการเครื่องจักร (Equipment List) โดยจัดวางแผนงานซ่อมบำรุงให้ครบถ้วน ซึ่งการบำรุงรักษา อุปกรณ์และเครื่องจักรดังกล่าวอยู่ในความรับผิดชอบของผู้รับจ้างทั้งสิ้น ยกเว้นอะไหล่ วัสดุสิ้นเปลือง ที่ต้องใช้ตามวาระการใช้งานจะอยู่ในส่วนของผู้ว่าจ้าง

(๕) ต้องซ่อมแซมเครื่องจักรและอุปกรณ์ตามสัญญาซึ่งอยู่ในความรับผิดชอบของผู้รับจ้างให้กลับมาใช้งานได้ตามสภาพปกติ

(๖) ต้องจัดให้มีการจัดทำประวัติอุปกรณ์เครื่องจักรต่างๆ ในรูปแบบซอฟต์แวร์ Program Software และระบบ Manual File

(๗) ต้องจัดหาผู้จัดการแผนกปฏิบัติการ Manager and Site Executive ซึ่งมีความรู้ประสบการณ์ด้านการบริหารงานระบบในรูปแบบ Preventive Maintenance Management ของผู้รับจ้างเข้าช่วยจัดวางแผนทางบริหารและจัดการร่วมกับ Site Supervisor ประจำอาคาร หรือเข้ามาร่วมให้คำแนะนำและเป็นที่ปรึกษาต่อผู้ว่าจ้างเมื่อมีความประสงค์

(๘) เมื่อผู้รับจ้างตรวจพบว่ามีส่วนใดส่วนหนึ่งขัดข้องไม่อยู่ในสภาพที่ทำงานได้ตามปกติ ผู้รับจ้างจะต้องซ่อมแซมแก้ไขให้คืนสภาพปกติโดยเร็วที่สุด ในกรณีที่พบว่ามิวัสดอุปกรณ์ชิ้นส่วนชำรุดเสียหายเนื่องมาจากการสึกหรอและเสื่อมสภาพจากการใช้งาน จำเป็นต้องเปลี่ยนใหม่ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งให้ผู้ว่าจ้างทราบในทันที และจะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จโดยเร็ว โดยผู้ว่าจ้างจะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย ค่าวัสดอุปกรณ์ชิ้นส่วนที่เปลี่ยนใหม่นั้น หรือผู้ว่าจ้างอาจจะจัดหาวัสดอุปกรณ์ชิ้นส่วนอะไหล่เหล่านั้นมาเอง แล้วมอบให้ผู้รับจ้างดำเนินการเปลี่ยน ในกรณีนี้ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จโดยเร็วเช่นเดียวกัน

๕.๒ ต้องควบคุมดูแลผู้ปฏิบัติงานให้ถือปฏิบัติตามคำสั่งและกฎระเบียบของผู้ว่าจ้างอย่างเคร่งครัด หากผู้ปฏิบัติงานไม่เชื่อฟังหรือปฏิบัติตนขัดต่อกฎระเบียบของผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิ์เปลี่ยนตัวผู้ปฏิบัติงานได้ทันที

๕.๓ ต้องทำการจัดเตรียมและจัดเก็บเอกสารระบบปรับอากาศทั้งหมด เอกสารงานระบบประปา สุขาภิบาล สาธารณูปโภค รวมถึงประวัติการซ่อมบำรุงเครื่องกรองน้ำดื่มทั้งหมด และเอกสารการปรับปรุงซ่อมแซม บำรุงรักษาอาคารและสถานที่ทั้งหมด ให้เป็นระเบียบและตรวจสอบความเคลื่อนไหวของเอกสารทั้งหมด พร้อมทั้งตรวจสอบเอกสารดังกล่าวให้ถูกต้องตลอดเวลาตามมาตรฐาน ISO 9001 ที่ผู้ว่าจ้างกำหนด

๕.๔ กรณีเข้าดำเนินการซ่อมแซมหรือบำรุงรักษาที่หน่วยงานใด เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จจะต้องให้เจ้าหน้าที่ผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้างลงนามรับทราบในรายงานด้วยทุกครั้ง

๕.๕ ต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติงานและการบริหารงานระบบปรับอากาศ ระบบประปา สุขาภิบาล สาธารณูปโภค และงานโยธา ตลอดจนข้อเสนอแนะและข้อมูลอันเป็นประโยชน์ส่งให้ผู้ว่าจ้างเป็นประจำทุกเดือนไม่เกินวันที่ ๒๐ ของเดือนถัดไป โดยหากเป็นปัญหาที่ต้องการแก้ไขโดยรีบด่วนให้แจ้งในทันทีที่ทราบ

๕.๖ กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินซึ่งผู้รับจ้างไม่อาจแจ้งหรือขอคำปรึกษาจากเจ้าหน้าที่ของ บวท. ได้ในทันที ให้ผู้รับจ้างแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้าไปก่อนเท่าที่จะพึงกระทำได้ ทั้งนี้ ต้องไม่ขัดต่อกฎหมายระเบียบการจัดซื้อจัดจ้างและความปลอดภัยของบริษัทฯ

๕.๗ ต้องส่งมอบงานระบบปรับอากาศ งานระบบประปา สุขาภิบาล สาธารณูปโภค และงานโยธาในสภาพใช้งานได้ถูกต้องเรียบร้อย รวมถึงกุญแจ อุปกรณ์ และเครื่องมือเครื่องใช้ต่างๆ (หากมี) และเอกสารที่ใช้ในการดำเนินงานที่มีการจัดเก็บอย่างครบถ้วนถูกต้อง รวมทั้งบัตรผ่านเข้า-ออกทุกชนิดให้แก่ผู้ว่าจ้างเมื่อสัญญาจ้างสิ้นสุด

๕.๘ ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่จะเกิดขึ้น เช่น ค่าใช้จ่ายในการจัดทำบัตรผ่านเข้า-ออกของท่าอากาศยานสุวรรณภูมิเป็นรายปี เพื่อเข้าเขตพื้นที่หวงห้าม ๓ และ ๔ โดยเป็นผู้ดำเนินการจัดทำบัตรผ่านเข้าเขตหวงห้ามต่างๆ ด้วยตนเอง และพร้อมใช้งานตลอดเวลาตามเงื่อนไขสัญญา

๕.๙ ต้องปฏิบัติงานอื่นๆ ที่เกี่ยวเนื่องตามที่ได้รับมอบหมาย



๖. เครื่องมือในการปฏิบัติงาน

แบ่งตามลักษณะงาน ดังนี้

๖.๑ งานซ่อมบำรุงระบบปรับอากาศ ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาเครื่องมือที่ใช้ในการปฏิบัติงาน ดังนี้ (นำมาแสดงให้ครบทุกรายการในวันส่งตัวพนักงาน)

- เครื่องวัด Multi-meter	จำนวน ๒ ชุด
- เครื่องวัดกระแสไฟฟ้า Clip Amp	จำนวน ๒ ชุด
- เครื่องวัดอุณหภูมิและความชื้น	จำนวน ๑ ชุด
- เครื่องวัดความเร็วรอบ	จำนวน ๑ ชุด
- เครื่องวัดปริมาณความเร็วลม	จำนวน ๑ ชุด
- เกจยัดน้ำยาปรับอากาศ พร้อมสาย	จำนวน ๒ ชุด
- Air Blower	จำนวน ๑ ชุด
- เครื่องฉีดน้ำแรงดันสูง	จำนวน ๑ ชุด
- ไขควงเช็คไฟ	จำนวน ๕ อัน
- ไขควงปากแบน ขนาดไม่ต่ำกว่า ๔ นิ้ว	จำนวน ๕ ตัว
- ไขควงปากแฉก ขนาดไม่ต่ำกว่า ๔ นิ้ว	จำนวน ๕ ตัว
- คีมปากจิ้งจก ขนาดไม่ต่ำกว่า ๖ นิ้ว	จำนวน ๕ ตัว
- คีมปากแบน ขนาดไม่ต่ำกว่า ๖ นิ้ว	จำนวน ๕ ตัว
- มีดคัตเตอร์	จำนวน ๕ อัน
- ประแจรวม ขนาด ๘ - ๒๑ มม.	จำนวน ๒ ชุด
- ประแจเลื่อน ขนาด ๘ นิ้ว	จำนวน ๒ ชุด
- ประแจเลื่อน ขนาด ๑๐ นิ้ว	จำนวน ๒ ชุด
- ไฟฉาย	จำนวน ๑ อัน
- ประแจหกเหลี่ยม ขนาด ๒.๕ - ๑๒ มม.	จำนวน ๒ ชุด
- คีมล๊อค	จำนวน ๒ อัน
- ประแจบล็อก ขนาด ๖ - ๑๔ มม.	จำนวน ๑ ชุด
- หัวแรง	จำนวน ๑ ชุด

๖.๒ งานซ่อมบำรุงระบบประปา สุขาภิบาล และสาธารณูปโภค ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาเครื่องมือประจำตัวพนักงานสำหรับการปฏิบัติงาน รวม ๒ ชุด ซึ่งแต่ละชุดประกอบด้วยเครื่องมือต่างๆ ดังนี้ (นำมาแสดงให้ครบทุกรายการในวันส่งตัวผู้ปฏิบัติงาน)

- ไขควงเช็คไฟ	จำนวน ๑ อัน
- ไขควงปากแบน ขนาดไม่ต่ำกว่า ๔ นิ้ว	จำนวน ๑ ตัว
- ไขควงปากแฉก ขนาดไม่ต่ำกว่า ๔ นิ้ว	จำนวน ๑ ตัว
- คีมปากจิ้งจก ขนาดไม่ต่ำกว่า ๖ นิ้ว	จำนวน ๑ ตัว
- คีมปากแบน ขนาดไม่ต่ำกว่า ๖ นิ้ว	จำนวน ๑ ตัว
- มีดคัตเตอร์	จำนวน ๑ อัน
- คีมค่อม้า ขนาดไม่ต่ำกว่า ๘ นิ้ว	จำนวน ๑ ตัว
- ประแจรวม ขนาด ๘ - ๑๒ มม.	จำนวน ๑ ชุด



- | | |
|----------------------------|-------------|
| - ประแจเลื่อน ขนาด ๘ นิ้ว | จำนวน ๑ ตัว |
| - ประแจเลื่อน ขนาด ๑๐ นิ้ว | จำนวน ๑ ตัว |

๖.๓ งานโยธา ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาเครื่องมือประจำตัวผู้ปฏิบัติงานสำหรับการปฏิบัติงานรวม ๒ ชุด ซึ่งแต่ละชุดประกอบด้วยเครื่องมือต่างๆ ดังนี้ (นำมาแสดงให้ครบทุกรายการในวันส่งตัวผู้ปฏิบัติงาน)

- เลื่อยลันดา
- ค้อนตี
- สิว
- ฉาก
- ไขควงปากแบน ขนาดไม่ต่ำกว่า ๔ นิ้ว
- ไขควงปากแฉก ขนาดไม่ต่ำกว่า ๔ นิ้ว

๖.๔ งานซ่อมบำรุงงานวิศวกรรมไฟฟ้า ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาเครื่องมือที่ใช้ในการปฏิบัติงานดังนี้ (นำมาแสดงให้ครบทุกรายการในวันส่งตัวพนักงาน)

- | | |
|--|---------------|
| - เครื่องวัด Multi Meter Analog (แบบเข็ม) | จำนวน ๑ ชุด |
| - เครื่องวัด Multi Meter Digital (แบบตัวเลข) | จำนวน ๑ ชุด |
| - เครื่องวัดกระแสไฟฟ้า Clip Amp | จำนวน ๑ ชุด |
| - เครื่องเป่าลม Air Blower | จำนวน ๑ ชุด |
| - ไขควงชุดแบบถอดด้าม PB | จำนวน ๒ ชุด |
| - ไขควงหัวโต แบบแฉก และแบบแบน | จำนวน ๒ อัน |
| - ไขควงเช็คไฟ | จำนวน ๒ อัน |
| - คีมตัดสายไฟ ขนาดไม่ต่ำกว่า ๕ นิ้ว | จำนวน ๒ ตัว |
| - คีมปากแหลม ขนาดไม่ต่ำกว่า ๕ นิ้ว | จำนวน ๒ ตัว |
| - คีมปากแบน ขนาดไม่ต่ำกว่า ๕ นิ้ว | จำนวน ๒ ตัว |
| - คีมปลอกสายไฟ | จำนวน ๒ ตัว |
| - คีมย่ำหางปลา ขนาด ๑.๒๕ - ๘.๘ มม. | จำนวน ๒ ตัว |
| - ชุดประแจหกเหลี่ยมหัวบอลล์ยาว ๒.๕ - ๑๒ มม. | จำนวน ๑ ชุด |
| - ชุดประแจหกเหลี่ยมหัวทอร์ค ตัวแอล T9 - T40 | จำนวน ๑ ชุด |
| - ประแจเลื่อน ขนาด ๑๐ นิ้ว | จำนวน ๒ ตัว |
| - ประแจรวม ขนาด ๘ - ๒๔ มม. | จำนวน ๑ ชุด |
| - ประแจบีค ขนาด ๖ - ๑๔ มม. | จำนวน ๑ ชุด |
| - คีมลือค ขนาด ๑๐ นิ้ว | จำนวน ๑ อัน |
| - หัวแรง ขนาด ๒๕๐ วัตต์ พร้อมตะกั่วบัดกรี | จำนวน ๑ ชุด |
| - ตัวดูดตะกั่ว ขนาด ๖ นิ้ว | จำนวน ๑ อัน |
| - ไฟฉาย | จำนวน ๑ อัน |
| - มิดคัทเตอร์ | จำนวน ๒ อัน |
| - กล่องใส่เครื่องมือ | จำนวน ๑ กล่อง |



๗. ค่าปรับ

๗.๑ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทุกประการในความเสียหายที่เกิดขึ้นแก่ระบบปรับอากาศและชิ้นส่วนอุปกรณ์ต่างๆ รวมทั้งทรัพย์สินต่างๆ ของผู้ว่าจ้างอันเนื่องมาจากการกระทำของผู้รับจ้างไม่ว่าจะกระทำโดยจงใจหรือโดยประมาทเลินเล่อก็ตาม

๗.๒ กรณีที่ระบบปรับอากาศชำรุดขัดข้องหรือทำงานผิดปกติ ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบซ่อมแซมแก้ไขให้ได้ตามเวลา STANDARD TIME ที่ผู้ว่าจ้างกำหนด (ทั้งนี้ ไม่รวมเวลาจัดหาอะไหล่) ดังต่อไปนี้

- Chiller System	๒๔	ชั่วโมง
- Package Water Cool / Central Air	๑๒	ชั่วโมง
- Precision Air Condition	๑๒	ชั่วโมง
- Cooling & Chiller Pump	๑๒	ชั่วโมง
- Air Handling Unit	๘	ชั่วโมง
- Split Type	๘	ชั่วโมง

ซึ่งหากล่าช้าหรือเกินเวลาดังกล่าว ผู้รับจ้างจะต้องถูกปรับในอัตราชั่วโมงละ ๔๕.- บาท/เครื่องเศษเวลาของชั่วโมงเกิน ๑๕ นาที ให้คิดปรับเป็น ๑ ชั่วโมง

๗.๓ ในกรณีที่เจ้าหน้าที่มาปฏิบัติงานไม่ครบจำนวนสัญญาวันใด ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างหักเงินค่าจ้างที่จ่ายให้สำหรับเดือนนั้นๆ ตามจำนวนวัน หรือจำนวนชั่วโมงที่ขาดงานแล้วแต่กรณี ทั้งนี้ในการคำนวณให้ถือว่าหนึ่งเดือนมีจำนวนวันตามปฏิทิน และหนึ่งวันมี ๘ ชั่วโมงการทำงาน (ไม่รวมเวลาพัก ๑ ชั่วโมง)

๗.๔ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิปรับผู้รับจ้าง ดังนี้

๑.) กรณีพนักงานระดับ Site Supervisor ไม่มาปฏิบัติงานติดต่อกันเกิน ๓ วันทำการ และผู้รับจ้างไม่สามารถจัดหาพนักงานระดับ Site Supervisor มาทดแทนได้ภายในเวลา ๐๘.๐๐ น. ของวันที่ ๔ นับตั้งแต่วันแรกที่ไม่มาปฏิบัติงาน ผู้ว่าจ้างมีสิทธิปรับผู้รับจ้างในอัตราวันละ ๒,๕๐๐ บาท/คน โดยเริ่มปรับตั้งแต่วันที่ ๔ เป็นต้นไปถึงวันที่ผู้รับจ้างจัดส่งเจ้าหน้าที่มาทดแทน

๒.) กรณีพนักงานระดับ Technician ไม่มาปฏิบัติงานติดต่อกันเกิน ๓ วันทำการ และผู้รับจ้างไม่สามารถจัดหาพนักงานระดับ Technician มาทดแทนได้ภายในเวลา ๐๘.๐๐ น. ของวันที่ ๔ นับตั้งแต่วันแรกที่ไม่มาปฏิบัติงาน ผู้ว่าจ้างมีสิทธิปรับผู้รับจ้างในอัตราวันละ ๑,๕๐๐ บาท/คน โดยเริ่มปรับตั้งแต่วันที่ ๔ เป็นต้นไปถึงวันที่ผู้รับจ้างจัดส่งเจ้าหน้าที่มาทดแทน

๓.) กรณีพนักงานซ่อมบำรุงระบบประปา สุขาภิบาล สาธารณูปโภค และงานโยธา ไม่มาปฏิบัติงานติดต่อกันเกิน ๓ วันทำการ และผู้รับจ้างไม่สามารถจัดหาพนักงานซ่อมบำรุงระบบประปา สุขาภิบาล สาธารณูปโภค และงานโยธา มาทดแทนได้ภายในเวลา ๐๘.๐๐ น. ของวันที่ ๔ นับตั้งแต่วันแรกที่ไม่มาปฏิบัติงาน ผู้ว่าจ้างมีสิทธิปรับผู้รับจ้างในอัตราวันละ ๖๕๐.- บาท/คน โดยเริ่มปรับตั้งแต่วันที่ ๔ เป็นต้นไป ถึงวันที่ผู้รับจ้างจัดส่งเจ้าหน้าที่มาทดแทน

๔.) กรณีเจ้าหน้าที่มาปฏิบัติงานสาย ผู้ว่าจ้างมีสิทธิปรับผู้รับจ้างชั่วโมงละ ๑๕๐.- บาทต่อเจ้าหน้าที่หนึ่งคน เศษของชั่วโมงหากเกิน ๓๐ นาทีคิดเป็นหนึ่งชั่วโมง

๕.) กรณีเจ้าหน้าที่ทุกตำแหน่งไม่มาปฏิบัติงานใน ๑ วันทำการผู้ว่าจ้างมีสิทธิปรับผู้รับจ้างในอัตราวันละ ๑,๒๐๐ บาท/คน โดยจะปรับต่อเนื่องกันไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๕ ในกรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติงานไม่ครบถ้วนและไม่เป็นไปตามตารางแผนการบำรุงรักษาที่กำหนดไว้ในสัญญา ผู้ว่าจ้างจะคิดค่าปรับโดยหักค่าจ้างจากผู้รับจ้างในอัตราวันละ ๕๐.- บาทต่อเครื่องเว้นแต่ผู้ว่าจ้างจะแจ้งหนังสือเปลี่ยนแปลงแผน



๗.๖ ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่มีบัตรอนุญาตผ่านเข้าเขตหวงห้ามต่าง ๆ อันเป็นเหตุให้ไม่สามารถเข้าปฏิบัติงานในเขตพื้นที่หวงห้ามได้ ผู้ว่าจ้างจะคิดค่าปรับโดยหักค่าจ้างจากผู้รับจ้างในอัตรา ๓๐๐.- บาท/คน/วัน

๗.๗ ในกรณีที่ผู้รับจ้างนำอุปกรณ์ที่ใช้งานตามข้อ ๖.๑ - ๖.๔ มาไม่ครบถ้วน อันเป็นเหตุให้ไม่สามารถปฏิบัติงานให้ บวท. อย่างมีประสิทธิภาพได้ ผู้ว่าจ้างจะคิดค่าปรับโดยหักค่าจ้างจากผู้รับจ้างในอัตรา ๓๐๐.- บาท/คน/วัน

๗.๘ ในกรณีที่ผู้รับจ้างแต่งกายตามชุดปฏิบัติงานที่เป็นสัญลักษณ์ของบริษัทผู้รับจ้างไม่ครบถ้วนหรือไม่ใส่ชุดปฏิบัติงานผู้ว่าจ้างจะคิดค่าปรับโดยหักค่าจ้างจากผู้รับจ้างในอัตรา ๓๐๐.- บาท/คน/วัน

๘. กฎระเบียบและข้อบังคับสำหรับพนักงานของผู้รับจ้าง

๘.๑ ผู้รับจ้างต้องควบคุมดูแลพนักงานให้ถือปฏิบัติตามคำสั่งและกฎระเบียบของผู้ว่าจ้างอย่างเคร่งครัดหากผู้ปฏิบัติงานไม่เชื่อฟังหรือปฏิบัติตนขัดต่อกฎระเบียบของผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิ์เปลี่ยนตัวผู้ปฏิบัติงานได้ทันที

๘.๒ ผู้รับจ้างต้องจัดให้พนักงานมีชุดปฏิบัติงานที่เป็นสัญลักษณ์ของบริษัทผู้รับจ้างให้ชัดเจนเรียบร้อย เหมาะสม และสวมรองเท้าหุ้มข้อหรือหุ้มส้น ห้ามใส่รองเท้าแตะและกางเกงยีนส์

๙. หน้าที่และความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

๙.๑ ผู้รับจ้างจะต้องจ้างพนักงานในอัตราค่าจ้างไม่ต่ำกว่าอัตราค่าจ้างขั้นต่ำต่อวัน ตามประกาศของกระทรวงแรงงาน ที่มีผลบังคับใช้ขณะทำสัญญา หากไม่ปฏิบัติตามผู้ว่าจ้างมีสิทธิเอาเงินที่ผู้ว่าจ้างจ่ายให้ผู้รับจ้างไปจ่ายให้พนักงานของผู้รับจ้างและถือว่าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญา

๙.๒ ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายค่าจ้างให้แก่พนักงานของผู้รับจ้างตรงตามเวลาและจำนวนเงินที่กำหนดไว้แก่กัน หากผู้ว่าจ้างทราบว่าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตาม ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเอาเงินที่ผู้ว่าจ้างจ่ายให้ผู้รับจ้างไปจ่ายให้แก่พนักงานของผู้ว่าจ้างแทนและถือว่าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญา

๙.๓ พนักงานของผู้รับจ้างจะต้องเซ็นชื่อลงเวลาปฏิบัติงานทุกวันทำการที่ระบุตามสัญญา และจัดหาเครื่องบันทึกเวลาการทำงานของผู้รับจ้าง เพื่อการตรวจสอบของผู้ว่าจ้าง โดยลงลายมือชื่อเวลาในการปฏิบัติงานและลงบันทึกเวลาการทำงานที่เครื่องบันทึกเวลา และให้ถือเป็นหลักฐานในการพิจารณาจ่ายค่าจ้างแก่ผู้รับจ้างตามสัญญา และในแต่ละเดือนให้ผู้รับจ้างนำส่งใบเซ็นชื่อลงเวลาปฏิบัติงานและรายละเอียดการเข้าทำงานเวลาตามเครื่องบันทึกเวลา เพื่อให้ผู้ว่าจ้างตรวจสอบเวลาการปฏิบัติงาน ทั้งนี้ ผู้ว่าจ้างจะจ่ายค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างเมื่อปฏิบัติงานเรียบร้อยแล้วครบกำหนดทุกเดือน

๙.๔ ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำประวัติของพนักงานโดยสังเขปพร้อมทั้งติดรูปถ่าย ขนาด ๑-๒ นิ้ว มามอบให้ผู้ว่าจ้างในวันลงนามสัญญา

๙.๕ ผู้รับจ้างจะต้องไม่นำงานทั้งหมดหรือส่วนใดส่วนหนึ่งไปให้ผู้อื่นรับจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง โดยมิได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง ซึ่งถ้ามีผู้เสนอราคายังคงต้องรับผิดชอบงานที่ให้ช่วงนั้นทุกประการ

๙.๖ ผู้ว่าจ้างจะเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์อะไหล่ในการซ่อมแซมทุกชนิด รวมถึงวัสดุที่จำเป็นในการซ่อมบำรุง เช่น สารทำความเย็น, น้ำมันหล่อลื่นของ COMPRESSOR, สารเคมีที่ใช้ปรับคุณภาพของน้ำร้อนและน้ำเย็น, น้ำยาเคมีที่ใช้ล้างคอยล์ของ EVAPORATOR, CONDENSER, COOLER ระบบ WATER COOL เป็นต้น

๙.๗ ผู้ว่าจ้างสามารถบอกเลิกสัญญาได้ตลอดเวลาถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามข้อสัญญาจ้าง โดยเคร่งครัดหรือผู้ว่าจ้างพิจารณาเห็นว่าหากปล่อยให้ผู้รับจ้างดำเนินการต่อไปจะก่อให้เกิดความเสียหายต่อผู้ว่าจ้าง

๙.๘ หากผู้ว่าจ้างมีความประสงค์จะจ้างพนักงานเพิ่ม ผู้ว่าจ้างจะขอจ้างในราคาที่ว่าจ้างเดิม

๙.๙ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการขออนุญาตทำบัตรผ่านเข้า - ออกเขตหวงห้ามของสถานที่ที่ผู้ว่าจ้างต้องเข้าไปบำรุงรักษาอาคารต่างๆ เช่น พื้นที่สนามบินในความรับผิดชอบของบริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน) โดยค่าใช้จ่ายต่างๆ ในการนี้เป็นของผู้รับจ้าง โดยผู้ว่าจ้างจะช่วยประสานงานในการขอทำบัตรอนุญาตดังกล่าว

๙.๑๐ ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในการจัดหาเจ้าหน้าที่มาปฏิบัติงานทดแทนในกรณีที่เจ้าหน้าที่หยุดงานหรือลาหยุดตามกฎหมายแรงงานติดต่อกันเกินกว่า ๓ วัน โดยต้องจัดเจ้าหน้าที่ใหม่มาทดแทนในวันที่ ๔ เป็นต้นไป โดยผู้รับจ้างยินยอมให้ผู้ว่าจ้างหักเงินค่าใช้จ่ายสำหรับเดือนนั้นๆ ตามจำนวนวัน หรือจำนวนชั่วโมงที่ขาดงานแล้วแต่กรณีตามอัตรากำหนด

กรณีเจ้าหน้าที่หยุดงานหรือลาหยุดตามกฎหมายแรงงาน ผู้รับจ้างต้องแจ้งให้ผู้ว่าจ้างทราบล่วงหน้าอย่างน้อยเป็นเวลา ๒ วันทำการ ยกเว้นกรณีลาป่วย ต้องแจ้งให้ทราบภายในเวลา ๐๘.๐๐ น. ของวันแรกที่มา

๙.๑๑ กรณีเจ้าหน้าที่ลาออก หรือเปลี่ยนเจ้าหน้าที่ ผู้รับจ้างต้องแจ้งรายชื่อผู้ที่จะมาปฏิบัติงานแทนพร้อมเอกสารหลักฐานตามที่กำหนดให้ผู้ว่าจ้างทราบก่อนอย่างน้อย ๗ วันทำการก่อนการปฏิบัติงาน โดยเจ้าหน้าที่ที่มาปฏิบัติงานแทนต้องมีคุณสมบัติเฉพาะตำแหน่งตรงตามสัญญา

๙.๑๒ ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามกฎหมาย กฎ ระเบียบ ข้อกำหนด พระราชกำหนด กฎกระทรวง หรืออื่นๆ ทุกประเภทที่เกี่ยวข้อง โดยต้องไม่แสวงหาผลประโยชน์ใดๆ จากข้อมูลที่ได้จากผู้ว่าจ้าง หรือจากการดำเนินการให้ผู้ว่าจ้าง

๙.๑๓ ก่อนการเริ่มเข้าปฏิบัติงานให้ผู้ว่าจ้างในวันแรก ผู้รับจ้างต้องจัดให้เจ้าหน้าที่ทั้งหมดเข้ารับการอบรมความปลอดภัยในการทำงานกับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ/เทคนิคขั้นสูงของผู้ว่าจ้าง ในวันแรกก่อนเริ่มปฏิบัติงาน ตามพระราชบัญญัติ ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔

๑๐. การประเมินผลงานผู้รับจ้าง

๑๐.๑ การประเมินผลงานประจำทุก ๖ เดือน ผู้ควบคุมดูแลของผู้ว่าจ้างจะประเมินผล การปฏิบัติงานของผู้รับจ้างเป็นประจำทุก ๖ เดือน เพื่อตรวจสอบว่ามีการปฏิบัติตามสัญญาจ้างถูกต้อง ครบถ้วนหรือไม่ โดยแจ้งข้อบกพร่องที่ควรปรับปรุงแก้ไขเป็นลายลักษณ์อักษรให้ผู้รับจ้างรับทราบ โดยมี หัวข้อการประเมินผลงานโดยรวม ดังนี้

(๑) การมาปฏิบัติงานต่อเนื่อง

(๒) ผลการปฏิบัติงานในการซ่อมบำรุงงานวิศวกรรมไฟฟ้า ระบบปรับอากาศ ระบบประปา สุขาภิบาล สาธารณูปโภค และงานโยธา

(๓) เครื่องมือและอุปกรณ์ในการปฏิบัติงาน

(๔) การแต่งกายและเครื่องแบบของพนักงาน

(๕) การเคารพเชื่อฟังคำสั่งผู้ควบคุมดูแลของผู้ว่าจ้าง

(๖) การตระหนักถึงการใช้ทรัพยากร

(๗) เรื่องร้องเรียนจากหน่วยงานต่างๆ และอื่นๆ



๑๐.๒ หากผู้รับจ้างไม่ผ่านการประเมินผลงานตามข้อ ๑๐.๑ รวมกันแล้วจำนวน ๒ ครั้ง และ
ผู้ว่าจ้างแจ้งให้ผู้รับจ้างทราบเป็นลายลักษณ์อักษรแล้ว ผู้รับจ้างไม่ดำเนินการแก้ไขให้และปรับปรุงภายใน
ระยะเวลา ๑ เดือน ถือว่าไม่ผ่านการประเมินผลงาน ผู้ว่าจ้างมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทันที

36  

บริษัท วิทย์การบินแห่งประเทศไทย จำกัด

ที่ ปก ๒๓๒ /๒๕๖๑

๖๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๑

ประกาศ

เรื่อง หลักเกณฑ์ในการพิจารณาตรวจประวัติของบุคคลภายนอก
ในการเข้ามาปฏิบัติงานภายในบริษัทฯ

ตามที่ บริษัท วิทย์การบินแห่งประเทศไทย 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 เห็นควรกำหนดหลักเกณฑ์ฯ เพื่อใช้เป็นหลักเกณฑ์พิจารณาบุคคลภายนอกเข้ามาปฏิบัติงานในบริษัทฯ ดังนี้

๑. กรณีไม่ออกบัตรอนุญาตผ่านเข้า - ออก พื้นที่บริษัทฯ สำหรับบุคคลภายนอก ที่เคยได้รับโทษจากการกระทำความผิด ดังนี้

๑.๑ ลักษณะความผิดเกี่ยวกับความมั่นคงแห่งราชอาณาจักร (ตามหมวด ๑ - หมวด ๔)

หมวด ๑ ความผิดต่อองค์พระมหากษัตริย์ พระราชินี รัชทายาท และผู้สำเร็จราชการ

แทนพระองค์

หมวด ๒ ความผิดต่อความมั่นคงของรัฐภายในราชอาณาจักร

หมวด ๓ ความผิดต่อความมั่นคงของรัฐภายนอกราชอาณาจักร

หมวด ๔ ความผิดต่อสัมพันธ์ไมตรีกับต่างประเทศ

๒/๑.๒ ลักษณะ...

- ๑.๒ ลักษณะความผิดเกี่ยวกับความสงบสุขของประชาชน (ทุกมาตรา)
- ๑.๓ ลักษณะความผิดเกี่ยวกับการก่อให้เกิดภัยอันตรายต่อประชาชน (ตามมาตรา ๒๑๓ - มาตรา ๒๒๕)
- ๑.๔ ลักษณะความผิดเกี่ยวกับเพศ (ทุกมาตรา)
- ๑.๕ ลักษณะความผิดเกี่ยวกับชีวิตและร่างกาย (ตามหมวด ๑ - หมวด ๒)
 - หมวด ๑ ความผิดต่อชีวิต
 - หมวด ๒ ความผิดต่อร่างกาย
- ๑.๖ เป็นผู้กระทำความผิดตามพระราชบัญญัติว่าด้วยความผิดบางประการต่อการเดินอากาศ
- ๑.๗ ลักษณะความผิดว่าด้วยพระราชบัญญัติยาเสพติดให้โทษมียาเสพติดไว้ในครอบครองเพื่อจำหน่าย จ่ายแจก แลกเปลี่ยน ให้

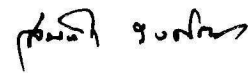
๒. กรณีที่จะพิจารณาออกบัตรอนุญาตผ่านเข้า - ออก พื้นที่บริษัท สำหรับบุคคลภายนอกที่เคยได้รับโทษจากการกระทำผิด ดังนี้

- ๒.๑ ลักษณะความผิดเกี่ยวกับลหุโทษ (ทุกมาตรา)
- ๒.๒ ลักษณะความผิดว่าด้วยพระราชบัญญัติยาเสพติดให้โทษมียาเสพติดไว้ในครอบครองหรือมีไว้เพื่อเสพ
- ๒.๓ ลักษณะความผิดเกี่ยวกับทรัพย์สิน (ตามหมวด ๑ - หมวด ๘)
 - หมวด ๑ ความผิดฐานลักทรัพย์และชิงทรัพย์
 - หมวด ๒ ความผิดฐานกรรโชก รีดเอาทรัพย์สิน ชิงทรัพย์และปล้นทรัพย์
 - หมวด ๓ ความผิดฐานฉ้อโกง
 - หมวด ๔ ความผิดฐานโกงเจ้าหนี้
 - หมวด ๕ ความผิดฐานยักยอก
 - หมวด ๖ ความผิดฐานรับของโจร
 - หมวด ๗ ความผิดฐานทำให้เสียทรัพย์สิน
 - หมวด ๘ ความผิดฐานบุกรุก

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. สทกรณ์