

ตัวอย่างตารางเปรียบเทียบงานจัดจ้างเปลี่ยนท่อน้ำทั้งชั้น B1 - B3 และชั้น G- 30 ของห้องครัว Kitchen Waste (KW), เมน Riser ท่อน้ำทั้ง แนวตั้ง และแนวนอนของ ท่อน้ำโสโครก Soil (S), ท่อระบายน้ำทั้ง Waste (W) และท่ออากาศ Vent (V) ห้องน้ำ ของอาคารบางกอกซีที ทาวเวอร์

ลำดับ	ข้อกำหนดตาม TOR	ความสอดคล้อง	รายละเอียดข้อเสนอ	เอกสารอ้างอิง
	<p>4. รายการรายละเอียดของพัสดุ</p> <p>4.1 งานปรับปรุงเมนท่อน้ำทั้ง Riser แนวตั้ง และแนวนอน จำนวน 33 ชั้น ได้แก่ ชั้น B3 - 30 และติดตั้งท่อน้ำทั้งห้องครัว Kitchen Waste (KW) ของห้องครัว จำนวน 30 ชั้น ตามแนวตั้งและแนวนอนเหนือฝ้า ชั้น G - 30 (ฝั่งสาทร และฝั่ง นราธิวาส) โดยผู้รับจ้างต้องจัดหาวัสดุอุปกรณ์ใหม่ที่ไม่เคยใช้งานมาก่อนมา ติดตั้งทดแทน ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none">- Standard: BS 4991- Class: Class A ขนาดท่อไม่เกิน 4 นิ้ว, Class B ขนาดท่อ 6 นิ้วขึ้นไป- Color: สีดำ- ผลิตภัณฑ์ยี่ห้อ: PBP , Acoustec หรือเทียบเท่า <p>4.1.2 ท่ออากาศ Vent (V) ใช้ท่อ PVC Class 8.5 โดยเลือกใช้ผลิตภัณฑ์ ยี่ห้อช่าง, ท่อน้ำไทย หรือเทียบเท่า</p> <p>4.1.3. Cleanout (CO) และ Floor Cleanout (FCO) ฐานทำจาก เหล็กหล่อมีปีกและจานกันซึม ฝาปิดแบบทรงกลมทำจากทองเหลืองหรือสแตนเลส 304 สามารถปรับระดับได้ ยี่ห้อ KNACK หรือเทียบเท่า</p> <p>4.2 งานรื้อถอนพร้อมติดตั้งเมนท่อน้ำทั้ง Riser แนวตั้งและแนวนอน ของท่อน้ำ โสโครก Soil (S), ท่อระบายน้ำทั้ง Waste (W), ท่ออากาศ Vent (V)ชั้น B3 -30 จำนวน 33 ชั้น เมน Riser ท่อน้ำทั้งห้องครัว Kitchen Waste (KW) แนวตั้ง และแนวนอน และท่อย่อยของทั้งห้องครัว Kitchen Waste (KW) ตามแนวตั้ง และแนวนอนเหนือฝ้า ชั้น G - 30 (ฝั่งสาทร และฝั่งนราธิวาส) จำนวน 30 ชั้น มีรายละเอียดงาน ดังนี้</p>	<p>ระบุข้อความสอดคล้อง หรือดีกว่า</p> <p>ระบุข้อความสอดคล้อง หรือดีกว่า</p> <p>ระบุข้อความสอดคล้อง หรือดีกว่า</p> <p>ระบุข้อความสอดคล้อง หรือดีกว่า</p> <p>ระบุข้อความสอดคล้อง หรือดีกว่า</p> <p>ระบุข้อความสอดคล้อง หรือดีกว่า</p> <p>ระบุข้อความสอดคล้อง หรือดีกว่า</p> <p>ระบุข้อความสอดคล้อง หรือดีกว่า</p>	<p>4.1 งานปรับปรุงเมนท่อน้ำทั้ง Riser แนวตั้ง และแนวนอน จำนวน 33 ชั้น ได้แก่ ชั้น B3 - 30 และติดตั้งท่อน้ำทั้งห้องครัว Kitchen Waste (KW) ของห้องครัว จำนวน 30 ชั้น ตามแนวตั้งและแนวนอนเหนือฝ้า ชั้น G - 30 (ฝั่งสาทร และฝั่งนราธิวาส) โดยผู้รับจ้างต้องจัดหาวัสดุอุปกรณ์ใหม่ที่ไม่เคยใช้งานมาก่อนมาติดตั้งทดแทน ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none">- Standard: BS 4991- Class: Class A ขนาดท่อไม่เกิน 4 นิ้ว, Class B ขนาดท่อ 6 นิ้วขึ้นไป- Color: สีดำ- ผลิตภัณฑ์ยี่ห้อ: PBP , Acoustec หรือเทียบเท่า <p>4.1.2 ท่ออากาศ Vent (V) ใช้ท่อ PVC Class 8.5 โดยเลือกใช้ผลิตภัณฑ์ยี่ห้อช่าง , ท่อน้ำไทย หรือเทียบเท่า</p> <p>4.1.3. Cleanout (CO) และ Floor Cleanout (FCO) ฐานทำจากเหล็กหล่อมีปีกและจานกันซึม ฝาปิดแบบทรงกลมทำจากทองเหลืองหรือสแตนเลส 304 สามารถปรับระดับได้ ยี่ห้อ KNACK หรือเทียบเท่า</p> <p>4.2 งานรื้อถอนพร้อมติดตั้งเมนท่อน้ำทั้ง Riser แนวตั้งและแนวนอน ของท่อน้ำ โสโครก Soil (S), ท่อระบายน้ำทั้ง Waste (W), ท่ออากาศ Vent (V)ชั้น B3 -30 จำนวน 33 ชั้น เมน Riser ท่อน้ำทั้งห้องครัว Kitchen Waste (KW) แนวตั้ง และแนวนอน และท่อย่อยของทั้งห้องครัว Kitchen Waste (KW) ตามแนวตั้งและแนวนอนเหนือฝ้า ชั้น G - 30 (ฝั่งสาทร และฝั่งนราธิวาส) จำนวน 30 ชั้น มีรายละเอียดงาน ดังนี้</p>	<p>ช่องรายละเอียดข้อเสนอให้คัดลอก ข้อความตาม TOR</p> <p>"ระบุหน้าของเอกสารอ้างอิงหรือแคตตาล็อก (ตัวอักษรสีแดงให้ระบุคุณสมบัติของเครื่องที่นำเสนอ)"</p> <p>ช่องรายละเอียดข้อเสนอให้คัดลอก ข้อความตาม TOR</p>

ตัวอย่างตารางเปรียบเทียบงานจัดจ้างเปลี่ยนท่อน้ำทิ้งชั้น B1 - B3 และชั้น G- 30 ของห้องครัว Kitchen Waste (KW), เมน Riser ท่อน้ำทิ้ง แนวตั้ง และแนวนอนของ ท่อน้ำโสโครก Soil (S), ท่อระบายน้ำทิ้ง Waste (W) และท่ออากาศ Vent (V) ท่อน้ำ ของอาคารบางกอกซีที ทาวเวอร์

[illegible]

ตัวอย่างตารางเปรียบเทียบงานจัดจ้างเปลี่ยนท่อน้ำทั้งชั้น B1 - B3 และชั้น G- 30 ของห้องครัว Kitchen Waste (KW), เมน Riser ท่อน้ำทั้ง แนวตั้ง และแนวนอนของ ท่อน้ำโสโครก Soil (S), ท่อระบายน้ำทั้ง Waste (W) และท่ออากาศ Vent (V) ท่อน้ำ ของอาคารบางกอกซีที ทาวเวอร์

ลำดับ	ข้อกำหนดตาม TOR	ความสอดคล้อง	รายละเอียดข้อเสนอ	เอกสารอ้างอิง
	<p>2. ท่อขนาด 3 นิ้ว รวมจำนวนทั้งหมดประมาณ 1,974.56 เมตร แบ่งเป็นท่อระบายน้ำทั้ง Waste (W) ชั้น B3-30 รวมประมาณ 20.70 เมตร, ท่อย่อยท่อน้ำทั้งห้องครัว Kitchen Waste (KW) ชั้น G-30 แนวตั้ง-แนวนอนเหนือฝ้า รวมประมาณ 1,953.86 เมตร พร้อมเปลี่ยน Floor Cleanout (FCO) ขนาด 3 นิ้ว ด้านปลายท่อ จำนวน 127 ชุด และเปลี่ยน Cleanout (CO) ขนาด 3 นิ้วด้านปลายท่อ จำนวน 128 ชุด</p> <p>3. ท่อขนาด 4 นิ้ว รวมจำนวนทั้งหมดประมาณ 443.50 เมตร แบ่งเป็นท่อน้ำโสโครก Soil (S) รวมประมาณ 92.10 เมตร, ท่อระบายน้ำทั้ง Waste (W) ชั้น B3 - 30 รวมประมาณ 238.13 เมตร, ท่อย่อยท่อน้ำทั้งห้องครัว Kitchen Waste (KW) แนวตั้งและแนวนอนเหนือ ฝ้า ชั้น G - 30 ความยาวประมาณ 113.27 เมตร พร้อมเปลี่ยน Cleanout (CO) ขนาด 4 นิ้ว ด้านปลายท่อน้ำโสโครก Soil (S), ปลายท่อระบายน้ำทั้ง Waste (W) และปลายท่อย่อยท่อน้ำทั้งห้องครัว Kitchen Waste (KW) จำนวน 62 ชุด</p> <p>4. ท่อขนาด 6 นิ้ว รวมจำนวนทั้งหมดประมาณ 695.97 เมตร แบ่งเป็น ท่อน้ำโสโครก Soil (S) แนวตั้งขนาด 6 นิ้ว รวมประมาณ 250.30 เมตร, เมนท่อระบายน้ำทั้ง Waste (W) ชั้น B3 - 30 แนวตั้งและแนวนอนเหนือฝ้า รวมประมาณ 212.91 เมตร, ท่อน้ำทั้งห้องครัว Kitchen Waste (KW) ชั้น 2 - 30 แนวตั้งและแนวนอน รวมประมาณ 232.93 เมตร พร้อมเปลี่ยน Cleanout (CO) ขนาด 6 นิ้ว ด้านปลายท่อระบายน้ำทั้ง Waste (W) และปลายท่อย่อยน้ำทั้งห้องครัว Kitchen Waste (KW) จำนวน 11 ชุด</p>	<p>ระบุข้อความสอดคล้องหรือดีกว่า</p> <p>ระบุข้อความสอดคล้องหรือดีกว่า</p> <p>ระบุข้อความสอดคล้องหรือดีกว่า</p>	<p>2. ท่อขนาด 3 นิ้ว รวมจำนวนทั้งหมดประมาณ 1,974.56 เมตร แบ่งเป็นท่อระบายน้ำทั้ง Waste (W) ชั้น B3-30 รวมประมาณ 20.70 เมตร, ท่อย่อยท่อน้ำทั้งห้องครัว Kitchen Waste (KW) ชั้น G-30 แนวตั้ง-แนวนอนเหนือฝ้า รวมประมาณ 1,953.86 เมตร พร้อมเปลี่ยน Floor Cleanout (FCO) ขนาด 3 นิ้ว ด้านปลายท่อ จำนวน 127 ชุด และเปลี่ยน Cleanout (CO) ขนาด 3 นิ้วด้านปลายท่อจำนวน 128 ชุด</p> <p>3. ท่อขนาด 4 นิ้ว รวมจำนวนทั้งหมดประมาณ 443.50 เมตร แบ่งเป็นท่อน้ำโสโครก Soil (S) รวมประมาณ 92.10 เมตร, ท่อระบายน้ำทั้ง Waste (W) ชั้น B3 - 30 รวมประมาณ 238.13 เมตร, ท่อย่อยท่อน้ำทั้งห้องครัว Kitchen Waste (KW) แนวตั้งและแนวนอนเหนือฝ้า ชั้น G - 30 ความยาวประมาณ 113.27 เมตร พร้อมเปลี่ยน Cleanout (CO) ขนาด 4 นิ้ว ด้านปลายท่อน้ำโสโครก Soil (S), ปลายท่อระบายน้ำทั้ง Waste (W) และปลายท่อย่อยท่อน้ำทั้งห้องครัว Kitchen Waste (KW) จำนวน 62 ชุด</p> <p>4. ท่อขนาด 6 นิ้ว รวมจำนวนทั้งหมดประมาณ 695.97 เมตร แบ่งเป็น ท่อน้ำโสโครก Soil (S) แนวตั้งขนาด 6 นิ้ว รวมประมาณ 250.30 เมตร, เมนท่อระบายน้ำทั้ง Waste (W) ชั้น B3 - 30 แนวตั้งและแนวนอนเหนือฝ้า รวมประมาณ 212.91 เมตร, ท่อน้ำทั้งห้องครัว Kitchen Waste (KW) ชั้น 2 - 30 แนวตั้งและแนวนอน รวมประมาณ 232.93 เมตร พร้อมเปลี่ยน Cleanout (CO) ขนาด 6 นิ้ว ด้านปลายท่อระบายน้ำทั้ง Waste (W) และปลายท่อย่อยน้ำทั้งห้องครัว Kitchen Waste (KW) จำนวน 11 ชุด</p>	<p>ช่องรายละเอียดข้อเสนอให้คัดลอกข้อความตาม TOR</p> <p>ช่องรายละเอียดข้อเสนอให้คัดลอกข้อความตาม TOR</p> <p>ช่องรายละเอียดข้อเสนอให้คัดลอกข้อความตาม TOR</p>

ตัวอย่างตารางเปรียบเทียบงานจัดจ้างเปลี่ยนท่อน้ำทั้งชั้น B1 - B3 และชั้น G- 30 ของห้องครัว Kitchen Waste (KW), เมน Riser ท่อน้ำทั้ง แนวตั้ง และแนวนอนของ ท่อน้ำโสโครก Soil (S), ท่อระบายน้ำทั้ง Waste (W) และท่ออากาศ Vent (V) ท่อน้ำ ของอาคารบางกอกซีที ทาวเวอร์

ลำดับ	ข้อกำหนดตาม TOR	ความสอดคล้อง	รายละเอียดข้อเสนอ	เอกสารอ้างอิง
	<p>5. ท่อขนาด 8 นิ้ว รวมจำนวนทั้งหมดประมาณ 287.58 เมตร แบ่งเป็น ท่อน้ำโสโครก Soil (S) แนวตั้ง รวมประมาณ 248.25 เมตร, ท่อ ระบายน้ำทั้ง Waste (W) ชั้น B3 -30 แนวตั้ง-แนวนอน รวมประมาณ 39.33 เมตร พร้อมเปลี่ยน Cleanout (CO) ขนาด 8 นิ้ว ด้านปลาย ท่อระบายน้ำทั้งWaste (W) และปลายท่อน้ำทั้งห้องครัว Kitchen Waste (KW) จำนวน 14 ชุด</p> <p>4.2.2 งานรื้อถอนพร้อมติดตั้งแผ่นฝ้าฉาบเรียบ แผ่นอลูมิเนียมคอมโพสิต และแผ่นไม้อัด ในการรื้อถอนติดตั้งเมนท่อน้ำทั้ง Riser (R) ของท่อน้ำ โสโครก Soil (S), ท่อระบายน้ำทั้ง Waste (W), ท่ออากาศ Vent (V), ชั้น B3 -30 จำนวน 33 ชั้นและท่อย่อยท่อน้ำทั้งห้องครัว Kitchen Waste (KW) แนวตั้ง-แนวนอนเหนือฝ้า ชั้น G - 30 (ฝั่งสาทร และฝั่งนราธิวาสฯ) จำนวน 30 ชั้น มีรายละเอียดงาน ดังนี้</p> <p>(ก) งานรื้อถอนพร้อมติดตั้งแผ่นอลูมิเนียมคอมโพสิต บริเวณโถงลิฟต์ High Zone และ Medium Zone</p> <p>1. ผู้รับจ้างต้องรื้อถอนพร้อมติดตั้งแผ่นอลูมิเนียมคอมโพสิต บริเวณ โถงลิฟต์ High Zone, Medium Zone และทางเดิน โดยไม่ให้ อุปกรณ์ชำรุดเสียหาย พร้อมติดตั้งแผ่นอลูมิเนียมคอมโพสิตของเดิม กลับคืนตามสภาพเดิมของอาคาร โดยวัดระยะจากพื้นถึงแผ่น อะลูมิเนียมคอมโพสิตมีความสูงประมาณ 4.10 เมตร พื้นที่บริเวณโถง ลิฟต์ High Zone ประมาณ 20 ตารางเมตร และ พื้นที่บริเวณโถงลิฟต์ Medium Zone ประมาณ 20 ตารางเมตร และโถงทางเดินประมาณ 131.86 ตารางเมตร รวมประมาณ 171.86 ตารางเมตร</p>	<p>ระบุข้อความสอดคล้อง หรือดีกว่า</p> <p>ระบุข้อความสอดคล้อง หรือดีกว่า</p> <p>ระบุข้อความสอดคล้อง หรือดีกว่า</p> <p>ระบุข้อความสอดคล้อง หรือดีกว่า</p>	<p>5. ท่อขนาด 8 นิ้ว รวมจำนวนทั้งหมดประมาณ 287.58 เมตร แบ่งเป็น ท่อ น้ำโสโครก Soil (S) แนวตั้ง รวมประมาณ 248.25 เมตร, ท่อระบายน้ำทั้ง Waste (W) ชั้น B3 -30 แนวตั้ง-แนวนอน รวมประมาณ 39.33 เมตร พร้อมเปลี่ยน Cleanout (CO) ขนาด 8 นิ้ว ด้านปลายท่อระบายน้ำทั้ง Waste (W) และปลายท่อน้ำทั้งห้องครัว Kitchen Waste (KW) จำนวน 14 ชุด</p> <p>4.2.2 งานรื้อถอนพร้อมติดตั้งแผ่นฝ้าฉาบเรียบ แผ่นอลูมิเนียมคอมโพสิต และ แผ่นไม้อัด ในการรื้อถอนติดตั้งเมนท่อน้ำทั้ง Riser (R) ของท่อน้ำโสโครก Soil (S), ท่อระบายน้ำทั้ง Waste (W), ท่ออากาศ Vent (V), ชั้น B3 -30 จำนวน 33 ชั้นและท่อย่อยท่อน้ำทั้งห้องครัว Kitchen Waste (KW) แนวตั้ง-แนวนอนเหนือ ฝ้า ชั้น G - 30 (ฝั่งสาทร และฝั่งนราธิวาสฯ) จำนวน 30 ชั้น มีรายละเอียดงาน ดังนี้</p> <p>(ก) งานรื้อถอนพร้อมติดตั้งแผ่นอลูมิเนียมคอมโพสิต บริเวณโถงลิฟต์ High Zone และ Medium Zone</p> <p>1. ผู้รับจ้างต้องรื้อถอนพร้อมติดตั้งแผ่นอลูมิเนียมคอมโพสิต บริเวณโถง ลิฟต์ High Zone, Medium Zone และทางเดิน โดยไม่ให้อุปกรณ์ชำรุด เสียหาย พร้อมติดตั้งแผ่นอลูมิเนียมคอมโพสิตของเดิม กลับคืนตามสภาพ เดิมของอาคาร โดยวัดระยะจากพื้นถึงแผ่นอะลูมิเนียมคอมโพสิตมีความสูง ประมาณ 4.10 เมตร พื้นที่บริเวณโถงลิฟต์ High Zone ประมาณ 20 ตารางเมตร และ พื้นที่บริเวณโถงลิฟต์ Medium Zone ประมาณ 20 ตารางเมตร และโถงทางเดินประมาณ 131.86 ตารางเมตร รวมประมาณ 171.86 ตารางเมตร</p>	<p>ช่องรายละเอียดข้อเสนอให้คัดลอก ข้อความตาม TOR</p> <p>ช่องรายละเอียดข้อเสนอให้คัดลอก ข้อความตาม TOR</p> <p>ช่องรายละเอียดข้อเสนอให้คัดลอก ข้อความตาม TOR</p> <p>ช่องรายละเอียดข้อเสนอให้คัดลอก ข้อความตาม TOR</p>

ตัวอย่างตารางเปรียบเทียบงานจัดจ้างเปลี่ยนท่อน้ำทั้งชั้น B1 - B3 และชั้น G- 30 ของห้องครัว Kitchen Waste (KW), เมน Riser ท่อน้ำทิ้ง แนวตั้ง และแนวนอนของ ท่อน้ำโสโครก Soil (S), ท่อระบายน้ำทิ้ง Waste (W) และท่ออากาศ Vent (V) ท่อน้ำ ของอาคารบางกอกซีดี ทาวเวอร์

ลำดับ	ข้อกำหนดตาม TOR	ความสอดคล้อง	รายละเอียดข้อเสนอ	เอกสารอ้างอิง
	<p>2. ผู้รับจ้างต้องรื้อถอนพร้อมติดตั้งระบบไฟฟ้าแสงสว่างและอุปกรณ์เหนือฝ้า บริเวณโถงลิฟต์ High Zone, Medium Zone และทางเดิน กลับคืนตามสภาพเดิมโดยไม่ให้อุปกรณ์ชำรุดเสียหาย ถ้าหากอุปกรณ์ที่ถูกรื้อถอนเกิดความเสียหาย ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบ จัดหาอุปกรณ์เพื่อทดแทนให้อุปกรณ์สามารถกลับมาใช้งานได้ดังเดิม</p> <p>(ข) งานรื้อถอนพร้อมติดตั้งฝ้าฉาบเรียบพร้อมงานระบบเหนือฝ้าห้องสุขาหญิงและบริเวณทางเดินส่วนกลางชั้น 11, ชั้น 15 และติดตั้งแผ่นไม้อัดเคลือบฟิล์มดำชนิดกันน้ำกันความชื้นบริเวณเพดานห้องเครื่องลิฟต์ Medium Zone ชั้น 22 และรื้อถอนพร้อมติดตั้งฝ้าฉาบเรียบทางเดินส่วนกลาง และห้องครัวตามแนวเดินท่อ ชั้น 4 - 11, 13 และชั้น 15 - 29 รวมถึงรื้อฝ้าเพดานไม้พลาสติคัลบอร์ด ตามแนวเดินท่อน้ำทิ้งห้องครัว Kitchen Waste (KW) ชั้น 15 เพื่อรื้อถอนและติดตั้งท่อน้ำทิ้งห้องครัว Kitchen Waste (KW) โดยยังคงสภาพอุปกรณ์เหนือฝ้าให้คงใช้งานได้ดีดังเดิม</p> <p>1. งานรื้อฝ้าพร้อมอุปกรณ์เหนือฝ้าห้องสุขาหญิงพร้อมทางเดินส่วนกลาง ชั้น 11 (ฝั่งสาทร) และทางเดินส่วนกลาง ชั้น 15 (ฝั่งสาทร)</p> <p>1.1 ผู้รับจ้างต้องรื้อฝ้าและอุปกรณ์เหนือฝ้าห้องสุขาหญิงและทางเดินส่วนกลาง ชั้น 11 พร้อมทางเดินส่วนกลาง ชั้น 15 แล้วจัดเก็บอุปกรณ์เหนือฝ้าให้อยู่ในสภาพที่ดีดั้งเดิม และนำกลับมาติดตั้งใหม่ให้ใช้งานได้เหมือนเดิมก่อนการรื้อถอน โดยไม่ให้อุปกรณ์ชำรุดเสียหาย ถ้าหากอุปกรณ์ที่ถูกรื้อถอนเกิดเสียหาย ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบต่อ จัดหาอุปกรณ์เพื่อทดแทนให้อุปกรณ์สามารถกลับมาใช้งานได้ดีดังเดิม</p> <p>1.2 ลำโพงเสียงตามสาย ชั้น 11 จำนวน 3 ชุด ชุดเดิมของอาคาร</p> <p>1.3 Grill EAG ขนาด 25 x25 เซนติเมตร ชั้น 11 จำนวน 2 ชุด ชุดเดิมของอาคาร</p>	<p>ระบุข้อความสอดคล้องหรือดีกว่า</p> <p>ระบุข้อความสอดคล้องหรือดีกว่า</p> <p>ระบุข้อความสอดคล้องหรือดีกว่า</p> <p>ระบุข้อความสอดคล้องหรือดีกว่า</p> <p>ระบุข้อความสอดคล้องหรือดีกว่า</p>	<p>2. ผู้รับจ้างต้องรื้อถอนพร้อมติดตั้งระบบไฟฟ้าแสงสว่างและอุปกรณ์เหนือฝ้า บริเวณโถงลิฟต์ High Zone, Medium Zone และทางเดิน กลับคืนตามสภาพเดิมโดยไม่ให้อุปกรณ์ชำรุดเสียหาย ถ้าหากอุปกรณ์ที่ถูกรื้อถอนเกิดความเสียหาย ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบต่อ จัดหาอุปกรณ์เพื่อทดแทนให้อุปกรณ์สามารถกลับมาใช้งานได้ดังเดิม</p> <p>(ข) งานรื้อถอนพร้อมติดตั้งฝ้าฉาบเรียบพร้อมงานระบบเหนือฝ้าห้องสุขาหญิงและบริเวณทางเดินส่วนกลางชั้น 11, ชั้น 15 และติดตั้งแผ่นไม้อัดเคลือบฟิล์มดำชนิดกันน้ำกันความชื้นบริเวณเพดานห้องเครื่องลิฟต์ Medium Zone ชั้น 22 และรื้อถอนพร้อมติดตั้งฝ้าฉาบเรียบทางเดินส่วนกลาง และห้องครัวตามแนวเดินท่อ ชั้น 4 - 11, 13 และชั้น 15 - 29 รวมถึงรื้อฝ้าเพดานไม้พลาสติคัลบอร์ด ตามแนวเดินท่อน้ำทิ้งห้องครัว Kitchen Waste (KW) ชั้น 15 เพื่อรื้อถอนและติดตั้งท่อน้ำทิ้งห้องครัว Kitchen Waste (KW) โดยยังคงสภาพอุปกรณ์เหนือฝ้าให้คงใช้งานได้ดีดังเดิม</p> <p>1. งานรื้อฝ้าพร้อมอุปกรณ์เหนือฝ้าห้องสุขาหญิงพร้อมทางเดินส่วนกลางชั้น 11 (ฝั่งสาทร) และทางเดินส่วนกลาง ชั้น 15 (ฝั่งสาทร)</p> <p>1.1 ผู้รับจ้างต้องรื้อฝ้าและอุปกรณ์เหนือฝ้าห้องสุขาหญิงและทางเดินส่วนกลาง ชั้น 11 พร้อมทางเดินส่วนกลาง ชั้น 15 แล้วจัดเก็บอุปกรณ์เหนือฝ้าให้อยู่ในสภาพที่ดีดั้งเดิม และนำกลับมาติดตั้งใหม่ให้ใช้งานได้เหมือนเดิมก่อนการรื้อถอน โดยไม่ให้อุปกรณ์ชำรุดเสียหาย ถ้าหากอุปกรณ์ที่ถูกรื้อถอนเกิดเสียหาย ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบต่อ จัดหาอุปกรณ์เพื่อทดแทนให้อุปกรณ์สามารถกลับมาใช้งานได้ดีดังเดิม</p> <p>1.2 ลำโพงเสียงตามสาย ชั้น 11 จำนวน 3 ชุด ชุดเดิมของอาคาร</p> <p>1.3 Grill EAG ขนาด 25 x25 เซนติเมตร ชั้น 11 จำนวน 2 ชุด ชุดเดิมของอาคาร</p>	<p>ช่องรายละเอียดข้อเสนอให้คัดลอกข้อความตาม TOR</p> <p>ช่องรายละเอียดข้อเสนอให้คัดลอกข้อความตาม TOR</p> <p>ช่องรายละเอียดข้อเสนอให้คัดลอกข้อความตาม TOR</p> <p>ช่องรายละเอียดข้อเสนอให้คัดลอกข้อความตาม TOR</p> <p>ช่องรายละเอียดข้อเสนอให้คัดลอกข้อความตาม TOR</p>

ตัวอย่างตารางเปรียบเทียบงานจัดจ้างเปลี่ยนท่อน้ำทิ้งชั้น B1 - B3 และชั้น G- 30 ของห้องครัว Kitchen Waste (KW), เมน Riser ท่อน้ำทิ้ง แนวตั้ง และแนวนอนของ ท่อน้ำโสโครก Soil (S), ท่อระบายน้ำทิ้ง Waste (W) และท่ออากาศ Vent (V) ท่อน้ำ ของอาคารบางกอกซีที ทาวเวอร์

ลำดับ	ข้อกำหนดตาม TOR	ความสอดคล้อง	รายละเอียดข้อเสนอ	เอกสารอ้างอิง
	1.4 Grill SAG ขนาด 33 x 33 เซนติเมตร ชั้น 11 จำนวน 4 ชุด และชั้น 15 จำนวน 1 ชุด รวมจำนวน 3 ชุด ชุดเดิมของอาคาร	ระบุข้อความสอดคล้องหรือดีกว่า	1.4 Grill SAG ขนาด 33 x 33 เซนติเมตร ชั้น 11 จำนวน 4 ชุด และชั้น 15 จำนวน 1 ชุด รวมจำนวน 3 ชุด ชุดเดิมของอาคาร	ช่องรายละเอียดข้อเสนอให้คัดลอกข้อความตาม TOR
	1.5 ตัวกระจายสัญญาณ ชั้น 11 จำนวน 4 ชุด ชุดเดิมของอาคาร	ระบุข้อความสอดคล้องหรือดีกว่า	1.5 ตัวกระจายสัญญาณ ชั้น 11 จำนวน 4 ชุด ชุดเดิมของอาคาร	ช่องรายละเอียดข้อเสนอให้คัดลอกข้อความตาม TOR
	1.6 Smoke Detector ชั้น 11 จำนวน 2 ชุด และชั้น 15 จำนวน 2 ชุด รวมจำนวน 4 ชุด ชุดเดิมของอาคาร	ระบุข้อความสอดคล้องหรือดีกว่า	1.6 Smoke Detector ชั้น 11 จำนวน 2 ชุด และชั้น 15 จำนวน 2 ชุด รวมจำนวน 4 ชุด ชุดเดิมของอาคาร	ช่องรายละเอียดข้อเสนอให้คัดลอกข้อความตาม TOR
	1.7 ป้ายหนีไฟ ชั้น 15 จำนวน 2 ป้าย ชุดเดิมของอาคาร	ระบุข้อความสอดคล้องหรือดีกว่า	1.7 ป้ายหนีไฟ ชั้น 15 จำนวน 2 ป้าย ชุดเดิมของอาคาร	ช่องรายละเอียดข้อเสนอให้คัดลอกข้อความตาม TOR
	2. ติดตั้งฝ้าเพดานฉาบเรียบยิปซัมชนิดกันชื้นห้องสุขาหญิงพื้นที่ขนาด 3.30 เมตร x 1.55 เมตร จำนวนประมาณ 5.10 ตารางเมตร และทางเดินส่วนกลาง ชั้น 11 ห้องสุขาหญิง พื้นที่ขนาด 2.20 เมตร x 13.40 เมตร จำนวนประมาณ 29.48 ตารางเมตร รวมประมาณ 34.58 ตารางเมตร ความหนา 9 มิลลิเมตร โดยใช้ผลิตภัณฑ์ ยี่ห้อ ตราช้าง ตราเพชร ตราบ้าน พร้อมติดตั้งช่อง Service ขนาด 60 X 60 เซนติเมตร ห้องสุขาหญิง 2 ช่อง และติดตั้งช่อง Service ขนาด 30 X 30 เซนติเมตร ทางเดินส่วนกลางชั้น 11 และชั้น 15 จำนวน 8 ช่อง รายละเอียดตามภาคผนวก 2 พร้อมงานทาสีฝ้าเพดานพื้นที่ประมาณ 55.18 ตารางเมตร	ระบุข้อความสอดคล้องหรือดีกว่า	2. ติดตั้งฝ้าเพดานฉาบเรียบยิปซัมชนิดกันชื้นห้องสุขาหญิงพื้นที่ขนาด 3.30 เมตร x 1.55 เมตร จำนวนประมาณ 5.10 ตารางเมตร และทางเดินส่วนกลาง ชั้น 11 ห้องสุขาหญิง พื้นที่ขนาด 2.20 เมตร x 13.40 เมตร จำนวนประมาณ 29.48 ตารางเมตร รวมประมาณ 34.58 ตารางเมตร ความหนา 9 มิลลิเมตร โดยใช้ผลิตภัณฑ์ ยี่ห้อ ตราช้าง ตราเพชร ตราบ้าน พร้อมติดตั้งช่อง Service ขนาด 60 X 60 เซนติเมตร ห้องสุขาหญิง 2 ช่อง และติดตั้งช่อง Service ขนาด 30 X 30 เซนติเมตร ทางเดินส่วนกลางชั้น 11 และชั้น 15 จำนวน 8 ช่อง รายละเอียดตามภาคผนวก 2 พร้อมงานทาสีฝ้าเพดานพื้นที่ประมาณ 55.18 ตารางเมตร	ช่องรายละเอียดข้อเสนอให้คัดลอกข้อความตาม TOR
	3. ติดตั้งฝ้าเพดานฉาบเรียบยิปซัมชนิดกันชื้นทางเดินส่วนกลาง ชั้น 15 พื้นที่ขนาด 12 เมตร x 2 เมตร จำนวนประมาณ 24.00 ตารางเมตร ความหนา 9 มิลลิเมตร โดยใช้ผลิตภัณฑ์ ยี่ห้อ ตราช้าง ตราเพชร ตราบ้าน พร้อมติดตั้งช่อง Service ขนาด 30 เซนติเมตร X 30 เซนติเมตร ทางเดินส่วนกลางชั้น 15 จำนวน 3 ช่อง รายละเอียดตามภาคผนวก 2 พร้อมงานทาสีฝ้าเพดานพื้นที่ประมาณ 40 ตารางเมตร	ระบุข้อความสอดคล้องหรือดีกว่า	3. ติดตั้งฝ้าเพดานฉาบเรียบยิปซัมชนิดกันชื้นทางเดินส่วนกลาง ชั้น 15 พื้นที่ขนาด 12 เมตร x 2 เมตร จำนวนประมาณ 24.00 ตารางเมตร ความหนา 9 มิลลิเมตร โดยใช้ผลิตภัณฑ์ ยี่ห้อ ตราช้าง ตราเพชร ตราบ้าน พร้อมติดตั้งช่อง Service ขนาด 30 เซนติเมตร X 30 เซนติเมตร ทางเดินส่วนกลางชั้น 15 จำนวน 3 ช่อง รายละเอียดตามภาคผนวก 2 พร้อมงานทาสีฝ้าเพดานพื้นที่ประมาณ 40 ตารางเมตร	ช่องรายละเอียดข้อเสนอให้คัดลอกข้อความตาม TOR

ตัวอย่างตารางเปรียบเทียบงานจัดจ้างเปลี่ยนท่อน้ำทั้งชั้น B1 - B3 และชั้น G- 30 ของห้องครัว Kitchen Waste (KW), เมน Riser ท่อน้ำทั้ง แนวตั้ง และแนวนอนของ ท่อน้ำโสโครก Soil (S), ท่อระบายน้ำทั้ง Waste (W) และท่ออากาศ Vent (V) ท่อน้ำ ของอาคารบางกอกจี้ดี ทาวเวอร์

ลำดับ	ข้อกำหนดตาม TOR	ความสอดคล้อง	รายละเอียดข้อเสนอ	เอกสารอ้างอิง
	<p>4. ชัดสีเก่าพร้อมทั้งทาสีรองพื้น 1 รอบ และสีจริง 2 รอบ ตามมาตรฐานที่ผู้ว่าจ้าง(กบข.) กำหนด โดยใช้ผลิตภัณฑ์สียี่ห้อ TOA Super shield Dur clean D100, Beger, Jotun, Nippon ในกรณีไม่มียี่ห้อตามที่กำหนดข้างต้น สามารถให้ใช้ยี่ห้อที่มีคุณสมบัติเทียบเท่ากับยี่ห้อดังกล่าว</p> <p>5. งานรื้อถอนพร้อมติดตั้งแผ่นฝ้าเพดานยิปซัมฉาบเรียบชนิดกันชื้นหนา 9 มิลลิเมตร และงานทาสีฝ้าเพดานบริเวณทางเดินส่วนกลางและบริเวณห้องครัว ตามแนวรื้อถอนและติดตั้งท่อน้ำทั้งห้องครัว Kitchen Waste (KW) จำนวนประมาณ 1,902 ตารางเมตร พร้อมงานทาสีฝ้าเพดานครอบคลุมพื้นที่บริเวณทางเดินและบริเวณห้องครัวทั้งหมดโดยทำการขัดโป๊วพร้อมทั้งทาสีรองพื้น 1 รอบ และสีจริง 2 รอบ ตามมาตรฐานที่ผู้ว่าจ้าง (กบข.) กำหนด โดยใช้ผลิตภัณฑ์สียี่ห้อ TOA Super shield Dur clean D100, Beger, Jotun, Nippon ในกรณีไม่มียี่ห้อตามที่กำหนดข้างต้น สามารถให้ใช้ยี่ห้อที่มีคุณสมบัติเทียบเท่ากับยี่ห้อดังกล่าว จำนวนประมาณ 2,927.52 ตารางเมตร รายละเอียดตามภาคผนวก 1 พร้อมติดตั้งช่อง Service ขนาด 30 ซม. X 30 ซม. จำนวน 154 ช่อง</p> <p>6. งานติดตั้งฝ้าเพดานไม้พลาสติเคลือบอร์ค ความหนา 5 มิลลิเมตร บริเวณห้องประชุม พื้นที่ทำงานตามแนวรื้อถอนและติดตั้งท่อน้ำทั้งห้องครัว Kitchen Waste (KW) ชั้น 15 ผังสาทร พร้อมทาสีแลคเกอร์ รวมจำนวนประมาณ 42.85 ตารางเมตร รายละเอียดตามภาคผนวก 1</p> <p>7. ติดตั้งอุปกรณ์เหนือฝ้าที่รื้อถอนตามรายละเอียดข้อ 4.2.2.1 (1) (1.1-1.6) มาติดตั้งให้ใช้งานได้เหมือนเดิม</p>	<p>ระบุข้อความสอดคล้องหรือดีกว่า</p> <p>ระบุข้อความสอดคล้องหรือดีกว่า</p> <p>ระบุข้อความสอดคล้องหรือดีกว่า</p> <p>ระบุข้อความสอดคล้องหรือดีกว่า</p>	<p>4. ชัดสีเก่าพร้อมทั้งทาสีรองพื้น 1 รอบ และสีจริง 2 รอบ ตามมาตรฐานที่ผู้ว่าจ้าง(กบข.) กำหนด โดยใช้ผลิตภัณฑ์สียี่ห้อ TOA Super shield Dur clean D100, Beger, Jotun, Nippon ในกรณีไม่มียี่ห้อตามที่กำหนดข้างต้น สามารถให้ใช้ยี่ห้อที่มีคุณสมบัติเทียบเท่ากับยี่ห้อดังกล่าว</p> <p>5. งานรื้อถอนพร้อมติดตั้งแผ่นฝ้าเพดานยิปซัมฉาบเรียบชนิดกันชื้นหนา 9 มิลลิเมตร และงานทาสีฝ้าเพดานบริเวณทางเดินส่วนกลาง และบริเวณห้องครัว ตามแนวรื้อถอนและติดตั้งท่อน้ำทั้งห้องครัว Kitchen Waste (KW) จำนวนประมาณ 1,902 ตารางเมตร พร้อมงานทาสีฝ้าเพดานครอบคลุมพื้นที่บริเวณทางเดินและบริเวณห้องครัว ทั้งหมดโดยทำการขัดโป๊วพร้อมทั้งทาสีรองพื้น 1 รอบ และสีจริง 2 รอบ ตามมาตรฐานที่ผู้ว่าจ้าง (กบข.) กำหนด โดยใช้ผลิตภัณฑ์สียี่ห้อ TOA Super shield Dur clean D100, Beger, Jotun, Nippon ในกรณีไม่มียี่ห้อตามที่กำหนดข้างต้น สามารถให้ใช้ยี่ห้อที่มีคุณสมบัติเทียบเท่ากับยี่ห้อดังกล่าว จำนวนประมาณ 2,927.52 ตารางเมตร รายละเอียดตามภาคผนวก 1 พร้อมติดตั้งช่อง Service ขนาด 30 ซม. X 30 ซม. จำนวน 154 ช่อง</p> <p>6. งานติดตั้งฝ้าเพดานไม้พลาสติเคลือบอร์ค ความหนา 5 มิลลิเมตร บริเวณห้องประชุม พื้นที่ทำงานตามแนวรื้อถอนและติดตั้งท่อน้ำทั้งห้องครัว Kitchen Waste (KW) ชั้น 15 ผังสาทร พร้อมทาสีแลคเกอร์ รวมจำนวนประมาณ 42.85 ตารางเมตร รายละเอียดตามภาคผนวก 1</p> <p>7. ติดตั้งอุปกรณ์เหนือฝ้าที่รื้อถอนตามรายละเอียดข้อ 4.2.2.1 (1) (1.1-1.6) มาติดตั้งให้ใช้งานได้เหมือนเดิม</p>	<p>"ระบุหน้าของเอกสารอ้างอิงหรือแคตตาล็อก (ตัวอักษรสีแดงให้ระบุคุณสมบัติของเครื่องที่นำเสนอ)"</p> <p>ช่องรายละเอียดข้อเสนอให้คัดลอกข้อความตาม TOR</p> <p>ช่องรายละเอียดข้อเสนอให้คัดลอกข้อความตาม TOR</p> <p>ช่องรายละเอียดข้อเสนอให้คัดลอกข้อความตาม TOR</p>

ตัวอย่างตารางเปรียบเทียบงานจัดจ้างเปลี่ยนท่อน้ำทั้งชั้น B1 - B3 และชั้น G- 30 ของห้องครัว Kitchen Waste (KW), เม่น Riser ท่อน้ำทิ้ง แนวตั้ง และแนวนอนของ ท่อน้ำโสโครก Soil (S), ท่อระบายน้ำทิ้ง Waste (W) และท่ออากาศ Vent (V) ท่อน้ำ ของอาคารบางกอกซีที ทาวเวอร์

ลำดับ	ข้อกำหนดตาม TOR	ความสอดคล้อง	รายละเอียดข้อเสนอ	เอกสารอ้างอิง
	7.1 งานติดตั้งระบบไฟฟ้าส่องสว่าง ทางเดินส่วนกลาง ชั้น 11 (ฝั่ง สาทร) พร้อมทางเดิน ส่วนกลาง ชั้น 15 (ฝั่งสาทร) และห้องเครื่อง ลิฟต์ Medium Zone ชั้น 22 ติดตั้งโคมไฟ Downlight ชุดเดิม ของอาคาร ติดตั้งกลับคืนตามตำแหน่งเดิมของอาคาร	ระบุข้อความสอดคล้อง หรือดีกว่า	7.1 งานติดตั้งระบบไฟฟ้าส่องสว่าง ทางเดินส่วนกลาง ชั้น 11 (ฝั่งสาทร) พร้อมทางเดิน ส่วนกลาง ชั้น 15 (ฝั่งสาทร) และห้องเครื่องลิฟต์ Medium Zone ชั้น 22 ติดตั้งโคมไฟ Downlight ชุดเดิมของอาคาร ติดตั้งกลับคืนตามตำแหน่งเดิมของอาคาร	ช่องรายละเอียดข้อเสนอให้คัดลอก ข้อความตาม TOR
	7.1.1 ติดตั้งโคมไฟ Downlight ขนาด 4 นิ้ว 11 W ชั้น 11 จำนวน 12 โคม และชั้น 15 จำนวน 4 โคม รวมจำนวน 16 โคม	ระบุข้อความสอดคล้อง หรือดีกว่า	7.1.1 ติดตั้งโคมไฟ Downlight ขนาด 4 นิ้ว 11 W ชั้น 11 จำนวน 12 โคม และชั้น 15 จำนวน 4 โคม รวมจำนวน 16 โคม	ช่องรายละเอียดข้อเสนอให้คัดลอก ข้อความตาม TOR
	7.1.2 ตั้งหลอดระบบไฟฟ้า LED T5 ชุดเดิมของอาคาร ชั้น 11 จำนวน 2 โคม และชั้น 22 จำนวน 8 โคม รวมจำนวน 10 โคม	ระบุข้อความสอดคล้อง หรือดีกว่า	7.1.2 ตั้งหลอดระบบไฟฟ้า LED T5 ชุดเดิมของอาคาร ชั้น 11 จำนวน 2 โคม และชั้น 22 จำนวน 8 โคม รวมจำนวน 10 โคม	ช่องรายละเอียดข้อเสนอให้คัดลอก ข้อความตาม TOR
	7.1.3 ติดตั้ง หลอดไฟฮาโลเจน ชั้น 11 จำนวน 3 หลอด	ระบุข้อความสอดคล้อง หรือดีกว่า	7.1.3 ติดตั้ง หลอดไฟฮาโลเจน ชั้น 11 จำนวน 3 หลอด	ช่องรายละเอียดข้อเสนอให้คัดลอก ข้อความตาม TOR
	4.3 ติดตั้งแผ่นไม้อัดบริเวณฝ้าเพดาน ห้องเครื่องลิฟต์ Medium Zone ชั้น 22 พื้นที่ขนาด 5.40 x 8.70 เมตร จำนวนประมาณ 46.98 ตารางเมตร โดยใช้แผ่น ไม้อัดชนิดเคลือบฟิล์มดำกันน้ำกันชื้น ความหนา 10 มิลลิเมตร รายละเอียดตาม ภาคผนวก 2	ระบุข้อความสอดคล้อง หรือดีกว่า	4.3 ติดตั้งแผ่นไม้อัดบริเวณฝ้าเพดาน ห้องเครื่องลิฟต์ Medium Zone ชั้น 22 พื้นที่ ขนาด 5.40 x 8.70 เมตร จำนวนประมาณ 46.98 ตารางเมตร โดยใช้แผ่นไม้อัดชนิด เคลือบฟิล์มดำกันน้ำกันชื้น ความหนา 10 มิลลิเมตร รายละเอียดตามภาคผนวก 2	ช่องรายละเอียดข้อเสนอให้คัดลอก ข้อความตาม TOR
	4.4 ผู้รับจ้างต้องทำการรื้อฝ้าที่บาร์ขนาด 60 x 60 เซนติเมตร ยี่ห้อ Armstrong ชนิดอะคูสติค บอร์ดเคลือบสีไวนิลลาเท็กซ์ รุ่น BP3570 บริเวณภายในพื้นที่ สำนักงาน ตามแนวติดตั้งท่อน้ำทั้งห้องครัว Kitchen Waste (KW) โดยไม่ทำ ให้แผ่นฝ้าที่บาร์ชำรุดเสียหายพร้อมนำไปจัดเก็บให้เรียบร้อยในบริเวณที่กำหนด และต้องนำมาติดตั้งกลับคืนภายหลังจากติดตั้งท่อเสร็จเรียบร้อย กรณีแผ่นฝ้าที่ บาร์ที่รื้อถอนเกิดการชำรุดเสียหาย ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในการจัดหาแผ่นฝ้าที่ บาร์ใหม่ตามมาตรฐานเดิมของอาคารมาติดตั้งกลับคืน รายละเอียดตาม ภาคผนวก 1	ระบุข้อความสอดคล้อง หรือดีกว่า	4.4 ผู้รับจ้างต้องทำการรื้อฝ้าที่บาร์ขนาด 60 x 60 เซนติเมตร ยี่ห้อ Armstrong ชนิดอะคูสติค บอร์ดเคลือบสีไวนิลลาเท็กซ์ รุ่น BP3570 บริเวณภายในพื้นที่สำนักงาน ตามแนวติดตั้งท่อน้ำทั้งห้องครัว Kitchen Waste (KW) โดยไม่ทำให้แผ่นฝ้าที่ บาร์ชำรุดเสียหายพร้อมนำไปจัดเก็บให้เรียบร้อยในบริเวณที่กำหนด และต้องนำมา ติดตั้งกลับคืนภายหลังจากติดตั้งท่อเสร็จเรียบร้อย กรณีแผ่นฝ้าที่บาร์ที่รื้อถอนเกิด การชำรุดเสียหาย ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในการจัดหาแผ่นฝ้าที่บาร์ใหม่ตามมาตรฐาน เดิมของอาคารมาติดตั้งกลับคืน รายละเอียดตามภาคผนวก 1	"ระบุหน้าของเอกสารอ้างอิงหรือแคต ดาล็อก (ตัวอักษรสีแดงให้ระบุคุณสมบัติของ เครื่องที่นำเสนอ)"

ตัวอย่างตารางเปรียบเทียบงานจัดจ้างเปลี่ยนท่อน้ำทั้งชั้น B1 - B3 และชั้น G- 30 ของห้องครัว Kitchen Waste (KW), เมน Riser ท่อน้ำทิ้ง แนวตั้ง และแนวนอนของ ท่อน้ำโสโครก Soil (S), ท่อระบายน้ำทิ้ง Waste (W) และท่ออากาศ Vent (V) ห้องน้ำ ของอาคารบางกอกซีที ทาวเวอร์

ลำดับ	ข้อกำหนดตาม TOR	ความสอดคล้อง	รายละเอียดข้อเสนอ	เอกสารอ้างอิง																																																																
	<p>4.5 ต้องทำการยึด Support หรือที่แขวนท่อตามระยะมาตรฐานที่กำหนดตามตาราง เพื่อแขวนโยงหรือยึดท่อไว้กับโครงสร้างอาคารอย่างมั่นคงแข็งแรง หรือมีช่วงที่มีการเปลี่ยนทิศทางต้องมีที่รองรับในระยะไม่เกิน 0.5 เมตร จากช่วงหักเลี้ยว โดยให้ใช้เหล็กยึดท่อที่เหมาะสมตามมาตรฐานและขนาดของท่อ ห้ามใช้วัสดุที่ไม่มั่นคง ไม่แข็งแรงโดยเด็ดขาด</p> <table><tr><th colspan="3">ระยะระหว่างจุด Support ของท่อ PP</th></tr><tr><th colspan="2">ขนาดท่อ (Size)</th><th rowspan="2">ระยะห่าง (เมตรในทศ)</th></tr><tr><th>มิลลิเมตร</th><th>นิ้ว</th></tr><tr><td>40</td><td>1 1/2</td><td>75</td></tr><tr><td>50</td><td>2</td><td>85</td></tr><tr><td>65</td><td>2 1/2</td><td>95</td></tr><tr><td>80</td><td>3</td><td>110</td></tr><tr><td>100</td><td>4</td><td>130</td></tr><tr><td>150</td><td>6</td><td>150</td></tr><tr><td>200</td><td>8</td><td>170</td></tr><tr><td>250</td><td>10</td><td>180</td></tr></table>	ระยะระหว่างจุด Support ของท่อ PP			ขนาดท่อ (Size)		ระยะห่าง (เมตรในทศ)	มิลลิเมตร	นิ้ว	40	1 1/2	75	50	2	85	65	2 1/2	95	80	3	110	100	4	130	150	6	150	200	8	170	250	10	180	<p>ระบุข้อความสอดคล้องหรือดีกว่า</p>	<p>4.5 ต้องทำการยึด Support หรือที่แขวนท่อตามระยะมาตรฐานที่กำหนดตามตาราง เพื่อแขวนโยงหรือยึดท่อไว้กับโครงสร้างอาคารอย่างมั่นคงแข็งแรง หรือมีช่วงที่มีการเปลี่ยนทิศทางต้องมีที่รองรับในระยะไม่เกิน 0.5 เมตร จากช่วงหักเลี้ยว โดยให้ใช้เหล็กยึดท่อที่เหมาะสมตามมาตรฐานและขนาดของท่อ ห้ามใช้วัสดุที่ไม่มั่นคง ไม่แข็งแรงโดยเด็ดขาด</p> <table><tr><th colspan="3">ระยะระหว่างจุด Support ของท่อ PP</th></tr><tr><th colspan="2">ขนาดท่อ (Size)</th><th rowspan="2">ระยะห่าง (เมตรในทศ)</th></tr><tr><th>มิลลิเมตร</th><th>นิ้ว</th></tr><tr><td>40</td><td>1 1/2</td><td>75</td></tr><tr><td>50</td><td>2</td><td>85</td></tr><tr><td>65</td><td>2 1/2</td><td>95</td></tr><tr><td>80</td><td>3</td><td>110</td></tr><tr><td>100</td><td>4</td><td>130</td></tr><tr><td>150</td><td>6</td><td>150</td></tr><tr><td>200</td><td>8</td><td>170</td></tr><tr><td>250</td><td>10</td><td>180</td></tr></table>	ระยะระหว่างจุด Support ของท่อ PP			ขนาดท่อ (Size)		ระยะห่าง (เมตรในทศ)	มิลลิเมตร	นิ้ว	40	1 1/2	75	50	2	85	65	2 1/2	95	80	3	110	100	4	130	150	6	150	200	8	170	250	10	180	<p>ช่องรายละเอียดข้อเสนอให้คัดลอกข้อความตาม TOR</p>
ระยะระหว่างจุด Support ของท่อ PP																																																																				
ขนาดท่อ (Size)		ระยะห่าง (เมตรในทศ)																																																																		
มิลลิเมตร	นิ้ว																																																																			
40	1 1/2	75																																																																		
50	2	85																																																																		
65	2 1/2	95																																																																		
80	3	110																																																																		
100	4	130																																																																		
150	6	150																																																																		
200	8	170																																																																		
250	10	180																																																																		
ระยะระหว่างจุด Support ของท่อ PP																																																																				
ขนาดท่อ (Size)		ระยะห่าง (เมตรในทศ)																																																																		
มิลลิเมตร	นิ้ว																																																																			
40	1 1/2	75																																																																		
50	2	85																																																																		
65	2 1/2	95																																																																		
80	3	110																																																																		
100	4	130																																																																		
150	6	150																																																																		
200	8	170																																																																		
250	10	180																																																																		
	<p>4.6 ผู้รับจ้างจะต้องทำลูกศรสัญลักษณ์แสดงชนิดของท่อและทิศทางการไหลที่ผิวท่อ โดยวิธีการพ่นสี แสดงสัญลักษณ์และตัวอักษรชัดเจนตามรูปแบบมาตรฐานของอาคาร</p> <p>4.6.1 ตารางแสดงสีสัญลักษณ์ลูกศรและตัวอักษร</p> <table><tr><th>รายละเอียด</th><th>ตัวอักษรสัญลักษณ์</th><th>สีสัญลักษณ์ลูกศร</th><th>สีตัวอักษรสัญลักษณ์</th></tr><tr><td>ท่อน้ำทิ้งห้องครัว Kitchen Waste</td><td>KW</td><td>สีขาว</td><td>สีขาว</td></tr><tr><td>ท่อน้ำโสโครก Soil</td><td>S</td><td>สีขาว</td><td>สีขาว</td></tr><tr><td>ท่อระบายน้ำทิ้ง Waste</td><td>W</td><td>สีขาว</td><td>สีขาว</td></tr><tr><td>ท่ออากาศ Vent</td><td>V</td><td>สีขาว</td><td>สีขาว</td></tr></table>	รายละเอียด	ตัวอักษรสัญลักษณ์	สีสัญลักษณ์ลูกศร	สีตัวอักษรสัญลักษณ์	ท่อน้ำทิ้งห้องครัว Kitchen Waste	KW	สีขาว	สีขาว	ท่อน้ำโสโครก Soil	S	สีขาว	สีขาว	ท่อระบายน้ำทิ้ง Waste	W	สีขาว	สีขาว	ท่ออากาศ Vent	V	สีขาว	สีขาว	<p>ระบุข้อความสอดคล้องหรือดีกว่า</p>	<p>4.6 ผู้รับจ้างจะต้องทำลูกศรสัญลักษณ์แสดงชนิดของท่อและทิศทางการไหลที่ผิวท่อ โดยวิธีการพ่นสี แสดงสัญลักษณ์และตัวอักษรชัดเจนตามรูปแบบมาตรฐานของอาคาร</p> <p>4.6.1 ตารางแสดงสีสัญลักษณ์ลูกศรและตัวอักษร</p> <table><tr><th>รายละเอียด</th><th>ตัวอักษรสัญลักษณ์</th><th>สีสัญลักษณ์ลูกศร</th><th>สีตัวอักษรสัญลักษณ์</th></tr><tr><td>ท่อน้ำทิ้งห้องครัว Kitchen Waste</td><td>KW</td><td>สีขาว</td><td>สีขาว</td></tr><tr><td>ท่อน้ำโสโครก Soil</td><td>S</td><td>สีขาว</td><td>สีขาว</td></tr><tr><td>ท่อระบายน้ำทิ้ง Waste</td><td>W</td><td>สีขาว</td><td>สีขาว</td></tr><tr><td>ท่ออากาศ Vent</td><td>V</td><td>สีขาว</td><td>สีขาว</td></tr></table>	รายละเอียด	ตัวอักษรสัญลักษณ์	สีสัญลักษณ์ลูกศร	สีตัวอักษรสัญลักษณ์	ท่อน้ำทิ้งห้องครัว Kitchen Waste	KW	สีขาว	สีขาว	ท่อน้ำโสโครก Soil	S	สีขาว	สีขาว	ท่อระบายน้ำทิ้ง Waste	W	สีขาว	สีขาว	ท่ออากาศ Vent	V	สีขาว	สีขาว	<p>ช่องรายละเอียดข้อเสนอให้คัดลอกข้อความตาม TOR</p> <p>ช่องรายละเอียดข้อเสนอให้คัดลอกข้อความตาม TOR</p>																								
รายละเอียด	ตัวอักษรสัญลักษณ์	สีสัญลักษณ์ลูกศร	สีตัวอักษรสัญลักษณ์																																																																	
ท่อน้ำทิ้งห้องครัว Kitchen Waste	KW	สีขาว	สีขาว																																																																	
ท่อน้ำโสโครก Soil	S	สีขาว	สีขาว																																																																	
ท่อระบายน้ำทิ้ง Waste	W	สีขาว	สีขาว																																																																	
ท่ออากาศ Vent	V	สีขาว	สีขาว																																																																	
รายละเอียด	ตัวอักษรสัญลักษณ์	สีสัญลักษณ์ลูกศร	สีตัวอักษรสัญลักษณ์																																																																	
ท่อน้ำทิ้งห้องครัว Kitchen Waste	KW	สีขาว	สีขาว																																																																	
ท่อน้ำโสโครก Soil	S	สีขาว	สีขาว																																																																	
ท่อระบายน้ำทิ้ง Waste	W	สีขาว	สีขาว																																																																	
ท่ออากาศ Vent	V	สีขาว	สีขาว																																																																	
	<p>4.6.2 ตารางแสดงขนาดสัญลักษณ์ลูกศรและตัวอักษร</p> <table><tr><th>ขนาดท่อ</th><th>ขนาดลูกศร กว้าง x ยาว</th><th>ขนาดความกว้าง ตัวอักษร</th></tr><tr><td>2 นิ้ว - 2 1/2 นิ้ว</td><td>30 x 150 มิลลิเมตร</td><td>20 มิลลิเมตร</td></tr><tr><td>3 นิ้ว - 4 นิ้ว</td><td>50 x 150 มิลลิเมตร</td><td>35 มิลลิเมตร</td></tr><tr><td>6 นิ้ว - 8 นิ้ว</td><td>75 x 200 มิลลิเมตร</td><td>65 มิลลิเมตร</td></tr></table>	ขนาดท่อ	ขนาดลูกศร กว้าง x ยาว	ขนาดความกว้าง ตัวอักษร	2 นิ้ว - 2 1/2 นิ้ว	30 x 150 มิลลิเมตร	20 มิลลิเมตร	3 นิ้ว - 4 นิ้ว	50 x 150 มิลลิเมตร	35 มิลลิเมตร	6 นิ้ว - 8 นิ้ว	75 x 200 มิลลิเมตร	65 มิลลิเมตร	<p>ระบุข้อความสอดคล้องหรือดีกว่า</p>	<p>4.6.2 ตารางแสดงขนาดสัญลักษณ์ลูกศรและตัวอักษร</p> <table><tr><th>ขนาดท่อ</th><th>ขนาดลูกศร กว้าง x ยาว</th><th>ขนาดความกว้าง ตัวอักษร</th></tr><tr><td>2 นิ้ว - 2 1/2 นิ้ว</td><td>30 x 150 มิลลิเมตร</td><td>20 มิลลิเมตร</td></tr><tr><td>3 นิ้ว - 4 นิ้ว</td><td>50 x 150 มิลลิเมตร</td><td>35 มิลลิเมตร</td></tr><tr><td>6 นิ้ว - 8 นิ้ว</td><td>75 x 200 มิลลิเมตร</td><td>65 มิลลิเมตร</td></tr></table>	ขนาดท่อ	ขนาดลูกศร กว้าง x ยาว	ขนาดความกว้าง ตัวอักษร	2 นิ้ว - 2 1/2 นิ้ว	30 x 150 มิลลิเมตร	20 มิลลิเมตร	3 นิ้ว - 4 นิ้ว	50 x 150 มิลลิเมตร	35 มิลลิเมตร	6 นิ้ว - 8 นิ้ว	75 x 200 มิลลิเมตร	65 มิลลิเมตร	<p>ช่องรายละเอียดข้อเสนอให้คัดลอกข้อความตาม TOR</p> <p>ช่องรายละเอียดข้อเสนอให้คัดลอกข้อความตาม TOR</p>																																								
ขนาดท่อ	ขนาดลูกศร กว้าง x ยาว	ขนาดความกว้าง ตัวอักษร																																																																		
2 นิ้ว - 2 1/2 นิ้ว	30 x 150 มิลลิเมตร	20 มิลลิเมตร																																																																		
3 นิ้ว - 4 นิ้ว	50 x 150 มิลลิเมตร	35 มิลลิเมตร																																																																		
6 นิ้ว - 8 นิ้ว	75 x 200 มิลลิเมตร	65 มิลลิเมตร																																																																		
ขนาดท่อ	ขนาดลูกศร กว้าง x ยาว	ขนาดความกว้าง ตัวอักษร																																																																		
2 นิ้ว - 2 1/2 นิ้ว	30 x 150 มิลลิเมตร	20 มิลลิเมตร																																																																		
3 นิ้ว - 4 นิ้ว	50 x 150 มิลลิเมตร	35 มิลลิเมตร																																																																		
6 นิ้ว - 8 นิ้ว	75 x 200 มิลลิเมตร	65 มิลลิเมตร																																																																		

ตัวอย่างตารางเปรียบเทียบงานจัดจ้างเปลี่ยนท่อน้ำทั้งชั้น B1 - B3 และชั้น G- 30 ของห้องครัว Kitchen Waste (KW), เม่น Riser ท่อน้ำทิ้ง แนวตั้ง และแนวนอนของ ท่อน้ำโสโครก Soil (S), ท่อระบายน้ำทิ้ง Waste (W) และท่ออากาศ Vent (V) ท่อน้ำ ของอาคารบางกอกซิตี้ ทาวเวอร์

[illegible]

ตัวอย่างตารางเปรียบเทียบงานจัดจ้างเปลี่ยนท่อน้ำทั้งชั้น B1 - B3 และชั้น G- 30 ของห้องครัว Kitchen Waste (KW), เมน Riser ท่อน้ำทิ้ง แนวตั้ง และแนวนอนของ ท่อน้ำโสโครก Soil (S), ท่อระบายน้ำทิ้ง Waste (W) และท่ออากาศ Vent (V) ท่อน้ำ ของอาคารบางกอกซีที ทาวเวอร์

ลำดับ	ข้อกำหนดตาม TOR	ความสอดคล้อง	รายละเอียดข้อเสนอ	เอกสารอ้างอิง
	<p>4.11.4 ผู้รับจ้างต้องจัดเก็บและรักษาบริเวณสถานที่ปฏิบัติงาน รวมทั้งสิ่งอำนวยความสะดวกในการทำงานของ ผู้รับจ้าง ลูกจ้าง หรือตัวแทน ให้อยู่ในความสะดวก ปลอดภัย และมีประสิทธิภาพในการใช้งานตลอดระยะเวลาการดำเนินงาน และเมื่อทำงานเสร็จสิ้นแล้วจะต้องขนย้ายบรรดาเครื่องใช้ในการทำงานรวมทั้งวัสดุ ขยะมูลฝอย และสิ่งก่อสร้างชั่วคราวต่าง ๆ (ถ้ามี) ที่จะต้องกลับเกลี่ยพื้นดินให้เรียบร้อย เพื่อให้บริเวณทั้งหมดอยู่ในสภาพที่สะอาดและใช้การได้ทันที</p> <p>4.11.5 ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีบุคลากรของผู้รับจ้างทำหน้าที่เป็นตัวแทนของผู้รับจ้างในการประสานงานกับผู้บริหารอาคารบางกอกซีที ทาวเวอร์ รวมทั้งตรวจสอบความเรียบร้อยของพื้นที่ปฏิบัติงาน</p> <p>4.11.6 ในการทำงานของผู้รับจ้างตามที่กำหนดใน TOR นี้ ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งข้อกำหนดในการใช้พื้นที่และการทำงานตาม ที่ผู้บริหารอาคารบางกอกซีที ทาวเวอร์ กำหนดทุกประการ โดยผู้รับจ้างสามารถเริ่มทำงานได้ตั้งแต่เวลา 8:00 น. ถึง 20:00 น. ของวันเสาร์-วันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ เว้นแต่ในกรณีจำเป็นต้องทำงานนอกเหนือจากเวลาที่กำหนด ผู้รับจ้างต้องขออนุญาตเข้าทำงานกับผู้บริหารอาคารบางกอกซีทีทาวเวอร์ และรับผิดชอบค่าใช้จ่ายของบุคลากรในการทำงานนอกเหนือจากเวลาที่กำหนดเป็นรายกรณีไป</p> <p>4.11.7 ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหาย หรืออุบัติเหตุใดๆ อันเกิดจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างของผู้รับจ้างด้วย</p> <p>4.11.8 ผู้รับจ้างจะต้องทำแบบวัสดุแนวท่อ รูปแบบ AutoCAD , PDF และรูปแบบ AS BUILD ขนาด A3 โดย Combine กับ แบบเดิมอาคาร พร้อมบันทึกลง Thumb Drive จำนวน 2 ชุด ส่งให้ฝ่ายบริหารอาคารเพื่อประกอบการส่งมอบงาน ก่อนเริ่มดำเนินการผู้รับจ้างต้องส่งแบบ For Construction ให้ผู้ว่าจ้าง (กบข.) พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนทุกครั้ง</p>	<p>ระบุข้อความสอดคล้องหรือดีกว่า</p> <p>ระบุข้อความสอดคล้องหรือดีกว่า</p> <p>ระบุข้อความสอดคล้องหรือดีกว่า</p> <p>ระบุข้อความสอดคล้องหรือดีกว่า</p>	<p>4.11.4 ผู้รับจ้างต้องจัดเก็บและรักษาบริเวณสถานที่ปฏิบัติงาน รวมทั้งสิ่งอำนวยความสะดวกในการทำงานของ ผู้รับจ้าง ลูกจ้าง หรือตัวแทน ให้อยู่ในความสะดวก ปลอดภัย และมีประสิทธิภาพในการใช้งานตลอดระยะเวลาการดำเนินงาน และเมื่อทำงานเสร็จสิ้นแล้วจะต้องขนย้ายบรรดาเครื่องใช้ในการทำงานรวมทั้งวัสดุ ขยะมูลฝอย และสิ่งก่อสร้างชั่วคราวต่าง ๆ (ถ้ามี) ที่จะต้องกลับเกลี่ยพื้นดินให้เรียบร้อย เพื่อให้บริเวณทั้งหมดอยู่ในสภาพที่สะอาดและใช้การได้ทันที</p> <p>4.11.5 ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีบุคลากรของผู้รับจ้างทำหน้าที่เป็นตัวแทนของผู้รับจ้างในการประสานงานกับผู้บริหารอาคารบางกอกซีที ทาวเวอร์ รวมทั้งตรวจสอบความเรียบร้อยของพื้นที่ปฏิบัติงาน</p> <p>4.11.6 ในการทำงานของผู้รับจ้างตามที่กำหนดใน TOR นี้ ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งข้อกำหนดในการใช้พื้นที่และการทำงานตาม ที่ผู้บริหารอาคารบางกอกซีที ทาวเวอร์ กำหนดทุกประการ โดยผู้รับจ้างสามารถเริ่มทำงานได้ตั้งแต่เวลา 8:00 น. ถึง 20:00 น. ของวันเสาร์-วันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ เว้นแต่ในกรณีจำเป็นต้องทำงานนอกเหนือจากเวลาที่กำหนด ผู้รับจ้างต้องขออนุญาตเข้าทำงานกับผู้บริหารอาคารบางกอกซีทีทาวเวอร์ และรับผิดชอบค่าใช้จ่ายของบุคลากรในการทำงานนอกเหนือจากเวลาที่กำหนดเป็นรายกรณีไป</p> <p>4.11.7 ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหาย หรืออุบัติเหตุใดๆ อันเกิดจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างของผู้รับจ้างด้วย</p> <p>4.11.8 ผู้รับจ้างจะต้องทำแบบวัสดุแนวท่อ รูปแบบ AutoCAD , PDF และรูปแบบ AS BUILD ขนาด A3 โดย Combine กับ แบบเดิมอาคาร พร้อมบันทึกลง Thumb Drive จำนวน 2 ชุด ส่งให้ฝ่ายบริหารอาคารเพื่อประกอบการส่งมอบงาน ก่อนเริ่มดำเนินการผู้รับจ้างต้องส่งแบบ For Construction ให้ผู้ว่าจ้าง (กบข.) พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนทุกครั้ง</p>	<p>ช่องรายละเอียดข้อเสนอให้คัดลอกข้อความตาม TOR</p> <p>ช่องรายละเอียดข้อเสนอให้คัดลอกข้อความตาม TOR</p> <p>ช่องรายละเอียดข้อเสนอให้คัดลอกข้อความตาม TOR</p> <p>ช่องรายละเอียดข้อเสนอให้คัดลอกข้อความตาม TOR</p>

ตัวอย่างตารางเปรียบเทียบงานจัดจ้างเปลี่ยนท่อน้ำทิ้งชั้น B1 - B3 และชั้น G- 30 ของห้องครัว Kitchen Waste (KW), เม่น Riser ท่อน้ำทิ้ง แนวตั้ง และแนวนอนของ ท่อน้ำโสโครก Soil (S), ท่อระบายน้ำทิ้ง Waste (W) และท่ออากาศ Vent (V) ท่อน้ำ ของอาคารบางกอกซีที ทาวเวอร์

ลำดับ	ข้อกำหนดตาม TOR	ความสอดคล้อง	รายละเอียดข้อเสนอ	เอกสารอ้างอิง
	4.11.9 ระหว่างดำเนินการหากมีการแก้ไขแบบ ต้องขออนุมัติจากผู้จ้าง (กบข.) ก่อนดำเนินการ	ระบุข้อความสอดคล้อง หรือดีกว่า	4.11.9 ระหว่างดำเนินการหากมีการแก้ไขแบบ ต้องขออนุมัติจากผู้จ้าง (กบข.) ก่อนดำเนินการ	ช่องรายละเอียดข้อเสนอให้คัดลอก ข้อความตาม TOR
	4.11.10 ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในจัดหาพนักงานของผู้เข้ามาทำการอำนวยความสะดวกในการเข้าพื้นที่เข้า	ระบุข้อความสอดคล้อง หรือดีกว่า	4.11.10 ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในจัดหาพนักงานของผู้เข้ามาทำการอำนวยความสะดวกในการเข้าพื้นที่เข้า	ช่องรายละเอียดข้อเสนอให้คัดลอก ข้อความตาม TOR
	4.11.11 ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนดำเนินงานจัดจ้างพร้อมเปลี่ยนท่อน้ำทิ้งห้องสุขาแนวตั้งและ แนวนอน ชั้น B1 - 30 ฟังนาริวิสาฯ และ ฟังสาทร และเมนท่อน้ำทิ้ง Riser (R) ชั้น B3 - 30 ของอาคารบางกอกซิตี้ ทาวเวอร์ ตั้งแต่เริ่มงานจนถึงวันแล้วเสร็จ และรายการขออนุมัติวัสดุอุปกรณ์ให้ผู้ว่าจ้าง (กบข.) พิจารณาให้ความเห็นชอบภายใน 15 วัน นับแต่วันทำสัญญา	ระบุข้อความสอดคล้อง หรือดีกว่า	4.11.11 ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนดำเนินงานจัดจ้างพร้อมเปลี่ยนท่อน้ำทิ้งห้องสุขาแนวตั้งและ แนวนอน ชั้น B1 - 30 ฟังนาริวิสาฯ และ ฟังสาทร และเมนท่อน้ำทิ้ง Riser (R) ชั้น B3 - 30 ของอาคารบางกอกซิตี้ ทาวเวอร์ ตั้งแต่เริ่มงานจนถึงวันแล้วเสร็จ และรายการขออนุมัติวัสดุอุปกรณ์ให้ผู้ว่าจ้าง (กบข.) พิจารณาให้ความเห็นชอบภายใน 15 วัน นับแต่วันทำสัญญา	ช่องรายละเอียดข้อเสนอให้คัดลอก ข้อความตาม TOR
	4.11.12 ผู้รับจ้างต้องจัดเตรียมบุคลากรให้เพียงพอต่อการปฏิบัติงานและสามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามแผนงานที่กำหนด โดยบุคลากรดังกล่าวต้องขึ้นทะเบียนนายจ้างและลูกจ้างตามกฎหมายว่าด้วยประกันสังคมให้ถูกต้อง ถ้าหากบุคลากรเป็นแรงงานต่างด้าวจะต้องขึ้นทะเบียนแรงงานต่างด้าวตามกฎหมายว่าด้วยการทำงานของคนต่างด้าวให้ถูกต้อง	ระบุข้อความสอดคล้อง หรือดีกว่า	4.11.12 ผู้รับจ้างต้องจัดเตรียมบุคลากรให้เพียงพอต่อการปฏิบัติงานและสามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามแผนงานที่กำหนด โดยบุคลากรดังกล่าวต้องขึ้นทะเบียนนายจ้างและลูกจ้างตามกฎหมายว่าด้วยประกันสังคมให้ถูกต้อง ถ้าหากบุคลากรเป็นแรงงานต่างด้าวจะต้องขึ้นทะเบียนแรงงานต่างด้าวตามกฎหมายว่าด้วยการทำงานของคนต่างด้าวให้ถูกต้อง	ช่องรายละเอียดข้อเสนอให้คัดลอก ข้อความตาม TOR
	4.11.13 คุณสมบัติบุคลากร	ระบุข้อความสอดคล้อง หรือดีกว่า	4.11.13 คุณสมบัติบุคลากร	ช่องรายละเอียดข้อเสนอให้คัดลอก ข้อความตาม TOR
	(ก) ผู้รับจ้างต้องมีช่างที่มีคุณสมบัติและความรู้ความชำนาญในการปรับปรุงซ่อมแซมท่อน้ำทิ้งมาดำเนินการ	ระบุข้อความสอดคล้อง หรือดีกว่า	(ก) ผู้รับจ้างต้องมีช่างที่มีคุณสมบัติและความรู้ความชำนาญในการปรับปรุงซ่อมแซมท่อน้ำทิ้งมาดำเนินการ	ช่องรายละเอียดข้อเสนอให้คัดลอก ข้อความตาม TOR
	(ข) ผู้รับจ้างต้องแต่งตั้งวิศวกรผู้ได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาเครื่องกล ที่มีความเชี่ยวชาญในงานตามขอบเขตงานที่กำหนดไว้ใน TOR นี้ เพื่อทำหน้าที่เป็นผู้ควบคุมการดำเนินงานทั้งหมดของผู้ว่าจ้าง(กบข.) ตลอดระยะเวลาตามที่ดำเนินงานตามสัญญา	ระบุข้อความสอดคล้อง หรือดีกว่า	(ข) ผู้รับจ้างต้องแต่งตั้งวิศวกรผู้ได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาเครื่องกล ที่มีความเชี่ยวชาญในงานตามขอบเขตงานที่กำหนดไว้ใน TOR นี้ เพื่อทำหน้าที่เป็นผู้ควบคุมการดำเนินงานทั้งหมดของผู้ว่าจ้าง(กบข.) ตลอดระยะเวลาตามที่ดำเนินงานตามสัญญา	ช่องรายละเอียดข้อเสนอให้คัดลอก ข้อความตาม TOR

ตัวอย่างตารางเปรียบเทียบงานจัดจ้างเปลี่ยนท่อน้ำทั้งชั้น B1 - B3 และชั้น G- 30 ของห้องครัว Kitchen Waste (KW), เมน Riser ท่อน้ำทิ้ง แนวตั้ง และแนวนอนของ ท่อน้ำโสโครก Soil (S), ท่อระบายน้ำทิ้ง Waste (W) และท่ออากาศ Vent (V) ท่อน้ำ ของอาคารบางกอกซีที ทาวเวอร์

ลำดับ	ข้อกำหนดตาม TOR	ความสอดคล้อง	รายละเอียดข้อเสนอ	เอกสารอ้างอิง
	<p>11 การรับประกันความชำรุดบกพร่อง</p> <p>ผู้ชนะการคัดเลือกจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานที่เกิดขึ้นเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปี นับถัดจากวันที่ กบข. ได้รับมอบงานทั้งหมดโดยถูกต้องครบถ้วน ถ้าหากปรากฏว่ามีความชำรุดบกพร่องของงานที่ส่งมอบเกิดขึ้น ต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ติดตั้งเดิมภายใน 48 ชั่วโมง นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง</p>	<p>ระบุข้อความสอดคล้องหรือดีกว่า</p> <p>ระบุข้อความสอดคล้องหรือดีกว่า</p>	<p>11 การรับประกันความชำรุดบกพร่อง</p> <p>ผู้ชนะการคัดเลือกจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานที่เกิดขึ้นเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปี นับถัดจากวันที่ กบข. ได้รับมอบงานทั้งหมดโดยถูกต้องครบถ้วน ถ้าหากปรากฏว่ามีความชำรุดบกพร่องของงานที่ส่งมอบเกิดขึ้น ต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ติดตั้งเดิมภายใน 48 ชั่วโมง นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง</p>	<p>ช่องรายละเอียดข้อเสนอให้คัดลอกข้อความตาม TOR</p> <p>ช่องรายละเอียดข้อเสนอให้คัดลอกข้อความตาม TOR</p>