

ภาคผนวก ง

กิจกรรมवलชนสัมพันธ์

เอกสารบันทึกการบริจาค งานช่วยเหลือสังคม / บริการสาธารณะ ปี 66

ว/ด/ป	เรื่อง	วัตถุประสงค์ / หน่วยงาน	จำนวนเงิน
13/1/66	งานวันเด็กแห่งชาติมอบเงินสนับสนุน	โรงเรียนในพื้นที่ และข้างเคียงรวมทั้ง อบต.	5,000
เดือน 2	ทำบุญประจำปีวัดบางน้ำวน	วัดบางน้ำวน	1,000
31/3/66	สนับสนุนกิจกรรมงานผู้สูงอายุช่วงเทศกาลสงกรานต์	บ้านคลองซ้อ ม. 1 ผ่าน ผญ.นิติธร	2,000
	สนับสนุนน้ำดื่ม 40 แพ็ค	ให้กับ อบต.บางไทรตั้งจุดสกัดเทศกาล สงกรานต์	1,300
27/4/66	ร่วมทำบุญวัดบึงขันธ์บุรีสิงห์	งานประจำปี	1,000
17/6/66	ร่วมทำบุญกฐินพระราชทานผ่านกรมโรงงาน		1,000
8/6/66	ร่วมทำบุญกฐินพระราชทานผ่านประกันสังคม		1,000
8/6/66	ร่วมทำบุญกฐินพระราชทานผ่านกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน		1,000
1/7/66	ร่วมกิจกรรมพัฒนาชุมชนคลองซ้อ	ร่วมกับผู้นำท้องถิ่น ผญ.บ้าน และ อบต. ม.1	-
			13,300

บันทึก

18/7/66

บริษัท เคมีภัณฑ์อุตสาหกรรม จำกัด และ บริษัท เกรทอินดัสทรี จำกัด

บันทึกการที่บริษัทฯ ร่วมเป็นคณะกรรมการ ที่มีส่วนร่วมต่อสังคม ทั้งภาครัฐและเอกชน ดังนี้

1. กรรมการสภาอุตสาหกรรมจังหวัดสมุทรสาคร
2. คณะกรรมการร่วมภาครัฐและเอกชน จังหวัดสมุทรสาคร (กรอ)
3. คณะกรรมการร่วมภาคเอกชน (กรร) จังหวัดสมุทรสาคร
4. คณะกรรมการผังเมือง จังหวัดสมุทรสาคร
5. คณะกรรมการสถาบันน้ำและสิ่งแวดล้อมเพื่อความยั่งยืน สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
6. คณะกรรมการลุ่มน้ำท่าจีน
7. คณะกรรมการโรงเรียนคลองซ้อ

บันทึกเมื่อ 20/2/66

สมพร บุญเชื้อ

บริษัท เคมีภัณฑ์อุตสาหกรรม จำกัด / บริษัท เกรทอินดัสทรี จำกัด
สรุปค่าใช้จ่ายช่วยเหลือสังคมสนับสนุนงานกิจกรรมช่วงเทศกาลปีใหม่ 2566

ลำดับ	รายการ	ค่าใช้จ่าย	หมายเหตุ
1	สภาอุตสาหกรรมจังหวัดสมุทรสาคร	1500	
2	โรงเรียนวัดคลองขี้	1500	
3	กิจกรรมหน่วยบรรเทาสาธารณภัยบางโพธิ์	1500	ซื้อน้ำ 30 แพ็ค + เอ็มร้อย 1 แพ็ค
4	โรงเรียนวัดเกตุมดีศรีวนาราม	1000	
5	องค์การบริหารส่วนตำบลบางโพธิ์	3000	รถจักรยาน 1 คัน + ผ้าห่ม 3 ผืน
6	พัฒนาความมั่นคงจังหวัดสมุทรสาคร	1500	
7			
		10,000.00	

หมายเหตุ - รายการที่ 3 และ รายการที่ 5 - ใช้งบซื้อของตามข้อหมายเหตุ

ลงชื่อ.....*20/12/65*.....ผู้พิจารณา
(นายวิรัช บุญธรรมศักดิ์ชัย)

ลงชื่อ.....*Paul W.*.....ผู้ทบทวน
(นายภากร วงศ์วิยานิช)

ลงชื่อ.....*21-12-22*.....ผู้อนุมัติ

การส่งมอบ

- งานปีใหม่ อบต. บางโพธิ์ ส่งมอบเงินสด จำนวนเงิน 3000 บาท
อบต.บางโพธิ์ ส่งมอบรถจักรยาน 1 คัน ราคา 1950 บาท
- โรงเรียนวัดเกตุมดีศรีวนาราม จำนวนเงิน 1000 บาท
- โรงเรียนคลองขี้ จำนวนเงิน 1500 บาท
- สภาอุตสาหกรรมจังหวัดสมุทรสาคร จำนวนเงิน 1500 บาท
- ศาลากลางจังหวัดฯ พัฒนาความมั่นคงฯ จำนวนเงิน 1000 บาท

(รวมยอดใช้จ่าย 9,950 บาท ยอดเบิก 10000 บาท / ยอดคงเหลือ 50 บาท.)

โดยสมพร (ฝ่ายบุคคล)

- ส่งมอบ รถจักรยานยนต์ และ เงินสด 3000 บาท ให้กับหน่วยงาน

อบต. บางโหนดเพื่อสนับสนุนงานวันเด็ก

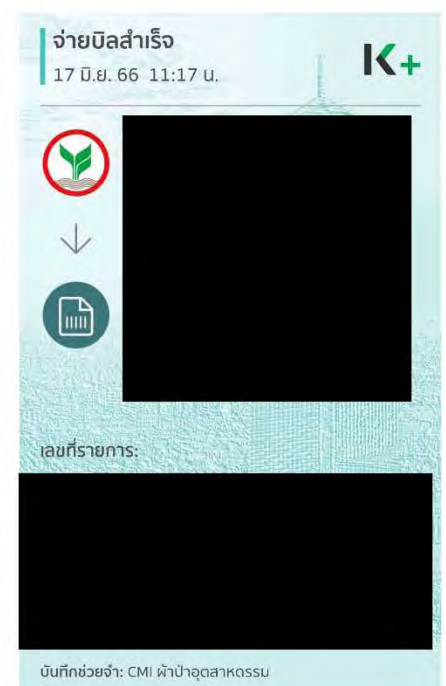
- มอบให้กับตัวแทนโรงเรียนวัดเกตุมดีศรีวนาราม จำนวน 1,000 บาท.

วันที่ 13/01/2566



- มอบให้โรงเรียนคลองซื่อ จำนวน 1,500 บาท.
- มอบให้สภาอุตสาหกรรม จังหวัดสมุทรสาคร 1,500 บาท

วันที่ 13 / 1 / 66



ร่วมเป็นคณะกรรมการสถานศึกษา

โรงเรียนบ้านคลองซื่อ

ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ 1 ต.บางไทร
อ.เมือง จ.สมุทรสาคร

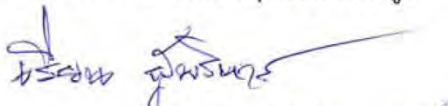
วันที่ 31 มีนาคม 2566

เรื่อง ขอเชิญร่วมงานสืบสานประเพณีวันสงกรานต์วันผู้สูงอายุ

เรียน ผู้จัดการ บริษัท เกรทอินดัสทรี จำกัด

เนื่องด้วยวันที่ 13 เมษายน 2566 เป็นวันสงกรานต์และเป็นผู้สูงอายุ กระผม นายนิติธร
ธีรรังสี พร้อมด้วยผู้นำหมู่บ้าน และกรรมการหมู่บ้านได้ร่วมกันจัดกิจกรรมงานสงกรานต์และรด
น้ำดำหัวผู้สูงอายุ เพื่อเป็นการสืบสานประเพณีวัฒนธรรมโบราณของชาวมัญญะ วัตถุประสงค์ให้ทุก
ท่านมาแสดงออกถึงความรัก ความกตัญญูต่อผู้สูงอายุ ได้มาร่วมรดน้ำดำหัวพร้อมกับสงกรานต์
การจัดงานเป็นประจำทุกปี ปีนี้กระผม นายนิติธร ธีรรังสี ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 1 ตำบลบางไทร จึงขอ
เรียนเชิญท่านมาร่วมงานและขอการสนับสนุนและอนุเคราะห์งบประมาณ เพื่อที่จะมอบให้แก่
ผู้สูงอายุ เป็นขวัญและกำลังใจให้กับผู้สูงอายุ (ตามความพร้อมของท่าน) ในวันที่ 13 เมษายน
2566 เวลา 09.59 น. ณ สถานที่ศาลาเอนกประสงค์วัดคลองซื่อ

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และหวังเป็นอย่างยิ่งว่า คงได้รับการร่วมมืออนุเคราะห์จากท่าน
เหมือนเช่นเคย ขอขอบคุณเป็นอย่างสูง


- ขอแสดงความนับถือ
1,000 บาท 21/8/66

ขอแสดงความนับถือ

(นายนิติธร ธีรรังสี)

ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 1 ต.บางไทร

โทร. 087-1523132, 081-3009943

ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ 1 ต.บางไทร
อ.เมือง จ.สมุทรสาคร

วันที่ 31 มีนาคม 2566

เรื่อง ขอเชิญร่วมงานสืบสานประเพณีวันสงกรานต์วันผู้สูงอายุ

เรียน ผู้จัดการ บริษัท เคมีภัณฑ์อุตสาหกรรม จำกัด

เนื่องด้วยวันที่ 13 เมษายน 2566 เป็นวันสงกรานต์และเป็นผู้สูงอายุ กระผม นายนิติธร
ธีรรังสี พร้อมด้วยผู้นำหมู่บ้าน และกรรมการหมู่บ้านได้ร่วมกันจัดกิจกรรมงานสงกรานต์รด
น้ำดำหัวผู้สูงอายุ เพื่อเป็นการสืบสานประเพณีวัฒนธรรมโบราณของชาวมัญญะ วัตถุประสงค์ให้ทุก
ท่านมาแสดงออกถึงความรัก ความกตัญญูต่อผู้สูงอายุ ได้มาร่วมรดน้ำดำหัวพร้อมกับสงกรานต์
การจัดงานเป็นประจำทุกปี ปีนี้กระผม นายนิติธร ธีรรังสี ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 1 ตำบลบางไทร จ.สมุทรสาคร
เรียนเชิญท่านมาร่วมงานและขอการสนับสนุนและอนุเคราะห์งบประมาณ เพื่อที่จะมอบให้แก่
ผู้สูงอายุ เป็นขวัญและกำลังใจให้กับผู้สูงอายุ (ตามความพร้อมของท่าน) ในวันที่ 13 เมษายน
2566 เวลา 09.59 น. ณ สถานที่ศาลาเอนกประสงค์วัดคลองชี

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และหวังเป็นอย่างยิ่งว่า คงได้รับการร่วมมืออนุเคราะห์จากท่าน
เหมือนเช่นเคย ขอขอบคุณเป็นอย่างสูง

บริษัท เคมีภัณฑ์อุตสาหกรรม

ขอแสดงความนับถือ

1500 บาท

๐4๕๓ 1,500.- บาท

21/3/66

ขอแสดงความนับถือ

(นายนิติธร ธีรรังสี)

ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 1 ต.บางไทร

โทร. 087-1523132, 081-3009943

สนับสนุนกิจกรรมสงกรานต์สงฆ์ผู้สูงอายุบ้านคลองซ้อ หมู่ 1



กิจกรรมร่วมกับผู้นำท้องถิ่นในเขตพื้นที่ ม.1 บ้านคลองซ้อ วันที่ 30/6/66 – 1/7/66






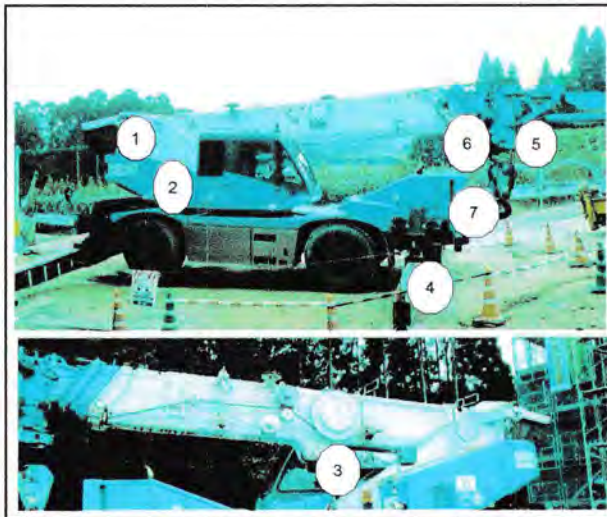


ภาคผนวก จ

เอกสารตรวจสอบสภาพและ
การบำรุงรักษาเครื่องจักรและอุปกรณ์

 GREAT INDUSTRY Co.Ltd.	แบบตรวจสอบโมบายเครน					รหัสเอกสาร	
	Mobile Crane Check Sheet					แก้ไขครั้งที่	
	หน่วยงาน	เขต 9	สถานที่	โรงงาน อรัญ	ลักษณะงาน	ยกวัสดุจากรถ	ประกาศใช้วันที่
หมายเลขเครื่อง	เครน 25 TON NO. 22	วิศวกรควบคุม		ผู้ตรวจสอบ	สุทธิชัย	ลำดับเอกสาร	

ลำดับ	รายการที่ตรวจสอบ	จุดที่ตรวจสอบ	เดือน พฤษภาคม										พ.ศ. 2566					หมายเหตุ
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1	เครื่องยนต์	ไม่มีเสียงผิดปกติ หรือควันดำผิดปกติ												✓				
2	ระบบการทำงาน	ตรวจระดับน้ำมันเครื่อง แบตเตอรี่ น้ำในหม้อน้ำ												✓				
3	ระบบไฮดรอลิค	ไม่มีรอยรั่วซึมของน้ำมันหรือรอยแตกชำรุด												✓				
4	เท้าช้าง	ยืดออกได้สุดหรือไม่												✓				
5	สลิง	ไม่บิดงอ หรือมีรอยแตก ผุกร่อน												✓				
6	ลิมิตสวิตช์	ตรวจสอบว่าลิมิตสวิตช์ทำงานหรือไม่												✓				
7	ตะขอ	ตรวจสอบสภาพตะขอว่ามีรอยแตก ร้าวหรือไม่												✓				
8	มาตรวัดต่างๆ	มาตรวัดอ่านค่าได้หรือไม่												✓				



ข้อแนะนำในการใช้งาน
1 ผู้บังคับรถต้องเป็นผู้มีประสบการณ์และได้รับมอบหมาย 2 ผู้บังคับรถต้องตรวจสอบก่อนการใช้งานทุกครั้ง 3 ห้ามผู้ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณงานยก 4 เมื่อหยุดงานต้องดับเครื่องและถอดกุญแจออกทุกครั้ง 5 ในกรณีรถชำรุดให้แจ้งวิศวกรผู้ควบคุมงานเพื่อสั่งการ 6 ต้องปฏิบัติตามระยะห่างสายไฟที่กำหนดอย่างเคร่งครัด
เครื่องหมายที่ใช้ในการตรวจสอบ
/ ใช้งานได้ x ชำรุดต้องปรับปรุงแก้ไข

หมายเหตุ ตรวจเช็คสภาพรถก่อนใช้
ชื่อผู้ตรวจสอบ (คุณ สุทธิชัย ก่อแก้ว) 12 / พค / 66



รถเครน 25 ตัน เบอร์ 32 บริษัท จิตจำ 1994 จำกัด (12.5.66)

ใบตรวจสอบรถ Folk-lift

ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	เดือน	แผนก			
Folk-lift	Folk-lift 1	1/2566	ซ่อมบำรุง			
ที่	รายการตรวจสอบ	มาตรฐานการตรวจสอบ	สัปดาห์ที่ 1	สัปดาห์ที่ 2	สัปดาห์ที่ 3	สัปดาห์ที่ 4
1	ความสะอาดภายนอก	ต้องไม่มีคราบน้ำมัน	✓	✓	✓	✓
2	รอยรั่วของน้ำหรือน้ำมัน	ต้องไม่มีน้ำหรือน้ำมันหยดลงพื้น	✓	✗	✓	✓
3	การทำงานของอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ	แดร,ไฟเลี้ยว,ไฟเบรก,ไฟหน้า,ไฟฉุกเฉิน และสัญญาณถอยต้องสามารถใช้งานได้	✓	✓	✓	✓
4	คันโยกต่างๆ	สามารถใช้งานได้ตามปกติ	✓	✓	✓	✓
5	การขับเคลื่อนเดินหน้าและถอยหลัง	ต้องไม่มีเสียงหรือการสั่นสะเทือน	✓	✓	✓	✓
6	ยางรถ	ต้องไม่มีร่องรอยการฉีกขาด	✓	✓	✓	✓
7	ระดับน้ำมันเครื่อง	ต้องอยู่ในเกณฑ์ปกติ	✓	✓	✓	✓
เครื่องหมาย		ผู้ตรวจสอบ	อาณน	อาณน	อาณน	อาณน
ปกติ (✓) ผิดปกติ (✗)						
ข้อปฏิบัติ		หมายเหตุ		มีรอยน้ำมัน ไฮดรอลิกหยด ตามบริเวณจุดจุด เกิดจากสายไฮดรอลิก มีการฉีกขาดเล็กน้อย สายสามารถใช้งานได้ ปกติ		
(1) ต้องผ่านการตรวจสอบทุกครั้ง (2) ถ้าพบปัญหาในการตรวจสอบให้แจ้งหัวหน้างาน ทราบทันที		ตรวจสอบสภาพทุก 7 วัน				

ใบตรวจสอบรถ Folk-lift

ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	เดือน	แผนก			
Folk-lift	Folk-lift 1	2/2566	ซ่อมบำรุง			
ที่	รายการตรวจสอบ	มาตรฐานการตรวจสอบ	สัปดาห์ที่ 1	สัปดาห์ที่ 2	สัปดาห์ที่ 3	สัปดาห์ที่ 4
1	ความสะอาดภายนอก	ต้องไม่มีคราบน้ำมัน	✓	✓	✓	✓
2	รอยรั่วของน้ำหรือน้ำมัน	ต้องไม่มีน้ำหรือน้ำมันหยดลงพื้น	✓	✓	✓	✓
3	การทำงานของอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ	แดร,ไฟเลี้ยว,ไฟเบรก,ไฟหน้า,ไฟฉุกเฉิน และสัญญาณถอยต้องสามารถใช้งานได้	✓	✓	✗	✓
4	คันโยกต่างๆ	สามารถใช้งานได้ตามปกติ	✓	✓	✓	✓
5	การขับเคลื่อนเดินหน้าและถอยหลัง	ต้องไม่มีเสียงหรือการสั่นสะเทือน	✓	✓	✓	✓
6	ยางรถ	ต้องไม่มีร่องรอยการฉีกขาด	✓	✓	✓	✓
7	ระดับน้ำมันเครื่อง	ต้องอยู่ในเกณฑ์ปกติ	✓	✓	✓	✓
เครื่องหมาย		ผู้ตรวจสอบ	อาหน	อาหน	อาหน	อาหน
ปกติ (✓) ผิดปกติ (✗)						
ข้อปฏิบัติ		หมายเหตุ			แดร ไม่สามารถ ใช้ได้ เนื่องจาก มีท่อจ่ายอากาศ ลัดไปตรงอื่น รวมสายไฟ 11 ตร โหล	
(1) ต้องผ่านการตรวจสอบทุกครั้ง (2) ถ้าพบปัญหาในการตรวจสอบให้แจ้งหัวหน้างาน ทราบทันที		ตรวจสภาพทุก 7 วัน				

ใบตรวจสอบรถ Folk-lift

ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	เดือน	แผนก			
Folk-lift	Folk-lift 1	3/2566	ซ่อมบำรุง			
ที่	รายการตรวจสอบ	มาตรฐานการตรวจสอบ	สัปดาห์ที่ 1	สัปดาห์ที่ 2	สัปดาห์ที่ 3	สัปดาห์ที่ 4
1	ความสะอาดภายนอก	ต้องไม่มีคราบน้ำมัน	✓	✓	✓	✓
2	รอยรั่วของน้ำหรือน้ำมัน	ต้องไม่มีน้ำหรือน้ำมันหยดลงพื้น	✓	✓	✓	✓
3	การทำงานของอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ	แตร, ไฟเลี้ยว, ไฟเบรก, ไฟหน้า, ไฟฉุกเฉิน และสัญญาณถอยต้องสามารถใช้งานได้	✓	✗	✓	✓
4	คันโยกต่างๆ	สามารถใช้งานได้ตามปกติ	✓	✓		
5	การขับเคลื่อนเดินหน้าและถอยหลัง	ต้องไม่มีเสียงหรือการสั่นสะเทือน	✓	✓	✓	✓
6	ยางรถ	ต้องไม่มีร่องรอยการฉีกขาด	✓	✓	✓	✓
7	ระดับน้ำมันเครื่อง	ต้องอยู่ในเกณฑ์ปกติ	✓	✓	✓	✓
เครื่องหมาย		ผู้ตรวจสอบ	๑๖๖	๑๖๖	๑๖๖	๑๖๖
ปกติ (✓) ผิดปกติ (✗)						
ข้อปฏิบัติ		หมายเหตุ		ไฟเลี้ยวด้านขวา ชำรุด ใต้ ทำ การเปลี่ยนเรียบร้อยแล้ว		
(1) ต้องผ่านการตรวจสอบทุกครั้ง (2) ถ้าพบปัญหาในการตรวจสอบให้แจ้งหัวหน้างานทราบทันที		ตรวจสภาพทุก 7 วัน				

ใบตรวจสอบรถ Folk-lift

ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	เดือน	แผนก			
Folk-lift	Folk - lift	4/2566	ซ่อมบำรุง			
ที่	รายการตรวจสอบ	มาตรฐานการตรวจสอบ	สัปดาห์ที่ 1	สัปดาห์ที่ 2	สัปดาห์ที่ 3	สัปดาห์ที่ 4
1	ความสะอาดภายนอก	ต้องไม่มีคราบน้ำมัน	✓	✓	✓	✓
2	รอยรั่วของน้ำหรือน้ำมัน	ต้องไม่มีน้ำหรือน้ำมันหยดลงพื้น	✓	✓	✓	✓
3	การทำงานของอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ	แตร,ไฟเลี้ยว,ไฟเบรก,ไฟหน้า,ไฟฉุกเฉิน และสัญญาณถอยต้องสามารถใช้งานได้	✓	✓	✓	✓
4	คันโยกต่างๆ	สามารถใช้งานได้ตามปกติ	✓	✓	✓	✓
5	การขับเคลื่อนเดินหน้าและถอยหลัง	ต้องไม่มีเสียงหรือการสั่นสะเทือน	✓	✓	✓	✓
6	ยางรถ	ต้องไม่มีร่องรอยการฉีกขาด	✗	✓	✓	✓
7	ระดับน้ำมันเครื่อง	ต้องอยู่ในเกณฑ์ปกติ	✓	✓	✓	✓
เครื่องหมาย		ผู้ตรวจสอบ	อาหน	อาหน	อาหน	อาหน
ปกติ (✓) ผิดปกติ (✗)						
ข้อปฏิบัติ		หมายเหตุ				
(1) ต้องผ่านการตรวจสอบทุกครั้ง (2) ถ้าพบปัญหาในการตรวจสอบให้แจ้งหัวหน้างานทราบทันที		ตรวจสอบสภาพทุก 7 วัน				

ยางรถ มีรอยฉีกขาด จึงทำการ
เปลี่ยนยางใหม่ และประกอบ
ใช้งานต่อไป

แบบการทดสอบการติดตั้งปั้นจั่นเมื่อติดตั้งเสร็จ ปั้นจั่นที่มีการหยุดใช้งาน
และส่วนประกอบและอุปกรณ์ของปั้นจั่นชนิดเคลื่อนที่

1. การทดสอบกรณี

☒ (1) การทดสอบตามข้อ 5.7

☐ ปั้นจั่นที่มีการติดตั้งแล้วเสร็จ

☐ กรณีปั้นจั่นใหม่หลังการติดตั้งแล้วเสร็จ ก่อนการใช้งาน

☐ กรณีปั้นจั่นที่ใช้งานแต่มีการเปลี่ยนแปลง โครงสร้าง หรือการเพิ่มหรือลดความสูง

☐ ปั้นจั่นหยุดการใช้งานตั้งแต่ 6 เดือนขึ้นไป ก่อนนำมาใช้งานใหม่

ปั้นจั่นที่ใช้สำหรับประเภทการทำงาน

☒ ประเภทอุตสาหกรรม ตั้งแต่ 1 ดันขึ้นไป

ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด ขนาด 25 ตัน

☐ ประเภทก่อสร้าง

ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด ขนาด ตัน

☐ ประเภทอื่นๆ ระบุ ตั้งแต่ 1 ดันขึ้นไป

ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด ขนาด ตัน

☒ (2) การทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ของปั้นจั่นตามข้อ 5.8

(2.1) ประเภท ☐ อุตสาหกรรม ☐ อื่นๆ ระบุ

การทดสอบครั้งนี้ เป็นรอบที่ ☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ อื่นๆ

การทดสอบครั้งล่าสุดเมื่อวันที่

☐ ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดตั้งแต่ 1 ตัน แต่ไม่เกิน 3 ตัน
ทดสอบอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

☐ ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดมากกว่า 3 ตัน แต่ไม่เกิน
50 ตัน ทดสอบอย่างน้อย 6 เดือน ต่อ 1 ครั้ง

☐ ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดมากกว่า 50 ตัน ขึ้นไป
ทดสอบอย่างน้อย 3 เดือน ต่อ 1 ครั้ง

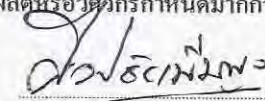
(2.2) ประเภทก่อสร้าง :

การทดสอบครั้งนี้ เป็นรอบที่ ☒ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ อื่นๆ ขนส่งทั่วไป

การทดสอบครั้งล่าสุดเมื่อวันที่

☐ ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดไม่เกิน 3 ตัน
ทดสอบอย่างน้อย 6 เดือน ต่อ 1 ครั้ง

☒ ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดมากกว่า 3 ตัน ขึ้นไป
ทดสอบอย่างน้อย 3 เดือน ต่อ 1 ครั้ง


..... วิศวกรผู้ทดสอบ/ตรวจสอบ

2. ผู้ทำการทดสอบ ได้ดำเนินการทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ของปืนจัน

ชื่อสถานประกอบกิจการ หจก.จิตจำ(1994).....

เลขทะเบียนนิติบุคคล

ประกอบกิจการ รถเครนขนส่งสินค้าทั่วไป.....

ชื่อนายจ้าง/ผู้กระทำการแทน

สถานประกอบกิจการตั้งอยู่เลขที่ 931/5 หมู่ที่ - ซอย 2 ถนน พระรามที่ 2

แขวง/ตำบล มหาชัย เขต/อำเภอ เมือง

จังหวัด สมุทรสาคร โทรศัพท์

สถานประกอบกิจการมีปืนจัน จำนวน - เครื่อง ปืนจันเครื่องที่ทดสอบ เป็นเครื่องที่ -

ทำการทดสอบเมื่อวันที่ 8 มีนาคม 2566 ขณะทดสอบปืนจันใช้งานอยู่ที่ หจก.จิตจำ(1994)

ชื่อ-สกุล ของผู้บังคับปืนจัน

(1)..... ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

(2)..... ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

(3)..... ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

ชื่อ-สกุล ของผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับปืนจัน

(1)..... ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

(2)..... ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

(3)..... ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

ชื่อ-สกุล ของผู้ถือเคาะวัสดุ

(1)..... ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

(2)..... ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

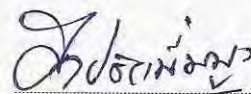
(3)..... ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

ชื่อ-สกุล ของผู้ควบคุมการใช้ปืนจัน

(1)..... ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

(2)..... ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

(3)..... ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม



.....วิศวกรผู้ทดสอบ/ตรวจสอบ

3. ข้อมูลของผู้ผลิต ผู้สร้าง หรือผู้คำนวณออกแบบปั้นจั่น

โดย : ☒ ชื่อผู้ผลิต/ผู้สร้าง MOBILE CRANE TADANO

☐ ชื่อวิศวกรผู้คำนวณออกแบบ (กรณีไม่ได้มาจากผู้ผลิต)

เลขที่ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

ยี่ห้อ MOBILE CRANE TADANO เลขทะเบียนยานพาหนะ (จากหน่วยงานของรัฐ) 70-9772 สมุทรสาคร

ประเทศ JAPAN ปีที่ผลิต - หมายเลขเครื่อง -

รุ่น - ขนาดเครื่องต้นกำลัง - กิโลวัตต์/แรงม้า

มาตรฐาน (ถ้ามี) JIS ผู้นำเข้า/ผู้จำหน่าย (ถ้ามี)

ที่อยู่

โทรศัพท์ โทรสาร

4. ข้อมูลพื้นฐานของผู้ดำเนินการทดสอบประกอบด้วย

ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว) ศิลปชัย เพิ่มพูน

หรือนิติบุคคล (ชื่อ) -

หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน/เลขทะเบียนนิติบุคคล เลขที่ 3401400078301

ที่อยู่เลขที่ 123/7 หมู่ที่ 1 ซอย - ถนน -

แขวง/ตำบล ฉลุง เขต/อำเภอ หาดใหญ่

จังหวัด สงขลา โทรศัพท์/โทรสาร 064-6953987

E-mail

ผู้ทำการทดสอบมีคุณสมบัติอย่างหนึ่งอย่างใด ดังนี้

☒ (1) ได้รับอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร

เลขทะเบียน สก.3393 ระดับ สามัญวิศวกร หมดอายุวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2567

และใบสำคัญ (ตามมาตรา 9) เลขที่ 1602-01-2565-0090

ซึ่งไม่ได้อยู่ระหว่างถูกสั่งพักใช้ใบอนุญาตหรือถูกเพิกถอนใบอนุญาต

☐ (2) ได้รับอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ประเภทนิติบุคคล ตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร

เลขทะเบียน หมดอายุวันที่

และใบอนุญาต (ตามมาตรา 11) เลขที่

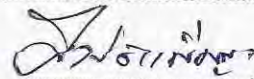
หมดอายุวันที่ ซึ่งไม่ได้อยู่ระหว่างถูกสั่งพักใช้ใบอนุญาตหรือถูกเพิกถอนใบอนุญาต

โดยมีบุคลากรที่ได้รับอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร และไม่ได้อยู่ระหว่าง

ถูกสั่งพักใช้ใบอนุญาตหรือถูกเพิกถอนใบอนุญาต เป็นผู้ทำการทดสอบชื่อ

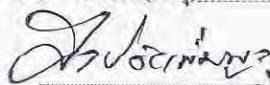
เลขทะเบียน ระดับ หมดอายุวันที่

หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน


วิศวกรผู้ทดสอบ/ตรวจสอบ

5. กรณีทดสอบปั้นจั่นชนิดเคลื่อนที่ได้ดำเนินการทดสอบตามรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือการใช้งาน
ที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดและตามรายการ ดังนี้

- 1) แบบปั้นจั่น ☒ รถปั้นจั่นไฮดรอลิกลอยยาง ☐ รถปั้นจั่นล้อตีนตะขาก
☐ เรือปั้นจั่น ☐ อื่นๆ (ระบุ)
- 2) ตารางแสดงพิถันน้ำหนักยก (Load chart) ☐ ผู้ผลิตกำหนด ☐ วิศวกรกำหนด ให้แนบเอกสารตารางแสดง
พิถันน้ำหนักยก (Load chart) ประกอบด้วย
☒ ที่แขนปั้นจั่นไกลสุด 0.9 ตัน และที่แขนปั้นจั่นใกล้สุด 25 ตัน
☐ ที่มุมมองสามารถสุด ตัน และที่มุมมองศาน้อยสุด ตัน
☐ อื่นๆ ตัน
- 3) รายละเอียดคุณลักษณะ (Specification) และคู่มือการใช้งานในการประกอบ การติดตั้ง การทดสอบ การใช้
การซ่อมแซม การบำรุงรักษา การตรวจสอบ การรื้อถอนปั้นจั่นหรืออุปกรณ์อื่นของปั้นจั่น
☒ มี โดยผู้ผลิตกำหนด ☐ มี โดยวิศวกรกำหนด ☐ ไม่มี เหตุผล
- 4) การดัดแปลงแก้ไขส่วนหนึ่งส่วนใดของปั้นจั่น²
☐ มี (ระบุ) ☒ ไม่มี เหตุผล
- 5) โครงสร้างปั้นจั่น³
 - 5.1) สภาพโครงสร้างหลักของปั้นจั่น³
☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)
 - 5.2) สภาพรอยเชื่อมต่อ
☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)
 - 5.3) สภาพของนอต สลักเกลียวยึด และหมุดยึด
☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)
- 6) การยึดปั้นจั่นไว้กับรถ เรือ แพ โป๊ะ หรือพาหนะลอยน้ำอื่นที่มั่นคง⁴ : (ไม่เกี่ยวข้อง)
☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)
- 7) การติดตั้งน้ำหนักถ่วง (Counterweight) ที่มั่นคง
☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)
- 8) ระบบคั่นกำลัง⁵
 - 8.1) สภาพและความพร้อมของเครื่องยนต์
 - 8.1.1) ระบบหล่อลื่น
☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)
 - 8.1.2) ระบบเชื้อเพลิง
☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)



วิศวกรผู้ทดสอบ/ตรวจสอบ

8.1.3) ระบบระบายความร้อน

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

8.1.4) การติดตั้งมั่นคงแข็งแรง

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

8.2) ระบบส่งกำลัง ระบบคัตต่อกำลัง และระบบเบรก

8.2.1) สภาพของเพลา ข้อต่อเพลา เฟือง โช้ และสายพาน

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

8.2.2) ระบบคลัทช์

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

8.2.3) ระบบเบรก

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

9) ครอบปิดหรือกัน(Guard) ส่วนที่หมุน ส่วนที่เคลื่อนไหวได้ หรือส่วนที่อาจเป็นอันตราย

☒ มี/เรียบร้อย ☐ ไม่มี/มีแต่เรียบร้อย (ระบุ).....

10) ที่ครอบปิดหรือฉนวนหุ้มท่อไอเสีย

☒ มี/เรียบร้อย ☐ ไม่มี/มีแต่เรียบร้อย (ระบุ).....

11) ระบบควบคุมการทำงานของปั้นจั่น⁶

11.1) สภาพของแผงควบคุม

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

11.2) สภาพกลไกที่ใช้ควบคุม

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

12) ระบบไฮดรอลิก (Hydraulic) และระบบลม (Pneumatic)

12.1) สภาพของท่อน้ำมันและข้อต่อ

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

12.2) สภาพของท่อลมและข้อต่อ

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

13) สวิตช์หยุดการทำงานของปั้นจั่นได้โดยอัตโนมัติ (Limit Switches)⁶

13.1) การทำงานของตะขอหยุดยก (Upper Limit Switches)


☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

13.2) มุมแขนปั้นจั่น

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

14) การทำงานของชุดควบคุมพิศัดน้ำหนักรถ (Overload Limit Switches)

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....


.....วิศวกรผู้ทดสอบ/ตรวจสอบ

17) ลวดสลิงยึดโยง (Standing Ropes) : (ไม่เกี่ยวข้อ)

17.1) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง.....ค่าความปลอดภัยต้องไม่น้อยกว่า 3.5 (Safety Factor)
เท่ากับ.....อายุการใช้งาน.....เดือน/ปี

17.2) เส้นลวดขาดตรงข้อต่อน้อยกว่า 2 เส้น ในหนึ่งช่วงเกลียว

หรือตามที่ผู้ผลิตกำหนด (ระบุ).....

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

18) สภาพลวดสลิง

18.1) ลวดเส้นนอกสึกไปน้อยกว่าหนึ่งในสามของเส้นผ่านศูนย์กลางเดิม

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

18.2) ไม่มีการขมวด ถูกระแทก แดงเกลียวหรือชำรุด

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

18.3) เส้นผ่านศูนย์กลางเล็กลงไม่เกินร้อยละ 5 ของเส้นผ่านศูนย์กลางที่ระบุ (Nominal Diameter)

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

18.4) ไม่ถูกความร้อนทำลายหรือเป็นสนิมมากจนเห็นชัดเจน

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

18.5) ไม่ถูกกัดกร่อนชำรุดมากจนเห็นได้ชัดเจน

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

19) สัญญาณเสียงและแสงไฟเตือนตลอดเวลาที่ปั้นจั่นทำงานโดยติดตั้งไว้ให้เห็นและได้ยินชัดเจน

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

20) มีป้ายบอกพิคัดน้ำหนักยกไว้ที่ปั้นจั่น และรอกของตะขอ (Hook Block)

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

21) ตารางแสดงพิคัดน้ำหนักยกสิ่งของ (Load Chart) ติดไว้ในบริเวณที่ผู้บังคับปั้นจั่นเห็นได้ชัดเจน

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

22) รูปภาพหรือคู่มือการใช้สัญญาณมือในการสื่อสารระหว่างผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับปั้นจั่น ติดไว้ที่จุดหรือตำแหน่งที่ลูกจ้างผู้ปฏิบัติงานเห็นชัดเจน

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

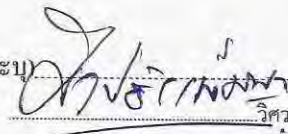
23) เครื่องดับเพลิงพร้อมใช้งานได้ที่ห้องบังคับปั้นจั่น หรือตำแหน่งที่สามารถใช้งานได้สะดวก

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

24) ระบบความปลอดภัย⁷

24.1) Anti-two block devices

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....


วิศวกรผู้ทดสอบ/ตรวจสอบ

15) ม้วนลวดสลิง (Rope Drum) รอก และตะขอ

15.1) สภาพม้วนลวดสลิง

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

15.2) มีลวดสลิงเหลืออยู่ในม้วนลวดสลิงตลอดเวลาที่ปั่นใช้งานอย่างน้อย 2 รอบ

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

15.3) อัตราส่วนระหว่างเส้นผ่านศูนย์กลางของรอกกับเส้นผ่านศูนย์กลางของลวดสลิง เว้นแต่อัตราส่วนระหว่างเส้นผ่านศูนย์กลางของรอกหรือล้อใดๆ กับเส้นผ่านศูนย์กลางของลวดสลิงที่ฟันตามที่ผู้ผลิตกำหนด

15.3.1) รอกปลายแขนปั่นขึ้น ไม่น้อยกว่า 18 : 1 หรืออัตราส่วน ที่ผู้ผลิตกำหนด

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

15.3.2) รอกของตะขอ ไม่น้อยกว่า 16 : 1 หรืออัตราส่วน ที่ผู้ผลิตกำหนด

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

15.3.3) รอกหลังแขนปั่นขึ้น ไม่น้อยกว่า 15 : 1 หรืออัตราส่วน ที่ผู้ผลิตกำหนด

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

15.4) สภาพตะขอ

15.4.1) การบิดตัวของตะขอ

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

15.4.2) การงอออกของปากตะขอ ต้องน้อยกว่าร้อยละ 5

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

15.4.3) การสึกหรอที่ท้องตะขอ ต้องน้อยกว่าร้อยละ 10

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

15.4.4) ไม่มีส่วนหนึ่งส่วนใดของตะขอแตกหรือร้าว

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

15.4.5) ไม่มีการเสีรูปทรงหรือสึกหรอของห่วงตะขอ

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

15.4.6) มีชุดล็อกป้องกันลวดสลิงหลุดจากตะขอ (Safety Latch)

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

16) ลวดสลิงเคลื่อนที่ (Running Ropes)

16.1) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 18 mm ค่าความปลอดภัยต้องไม่น้อยกว่า 5 (Safety Factor) เท่ากับ 6 อายุการใช้งาน - เดือน/ปี

16.2) ในหนึ่งช่วงเกลียว (Rope Lay) เส้นลวดขนาดน้อยกว่า 3 เส้น ในเส้นเกลียวเดียวกัน (Strand) หรือน้อยกว่า 6 เส้น ในหลายเส้นเกลียวรวมกัน

หรือตามที่ผู้ผลิตกำหนด (ระบุ)

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

ผู้ตรวจสอบ/ตรวจสอบ

24.2) Boom backstop devices

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

24.3) Swing radius warning devices

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

24.4) Boom Angle indicator

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

24.5) อื่นๆ (ระบุ)

☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

25) ขาขึ้นพื้น (Outriggers)^ก

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

26) ระบบวัดความเสถียร (ระดับน้ำ หรือมาตรวัดระดับความเอียง)

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

27) อุปกรณ์หรือเครื่องมือที่ใช้ในการทดสอบ^ข

น้ำหนักที่ใช้ทดสอบการยก ระบุ อุปกรณ์น้ำหนักใช้งาน น้ำหนัก 2 ตัน
เครื่องมือวัด ระบุ Measuring tape , Vernier caliper วิธีการตรวจสอบแนวเชื่อม ระบุ Visual Check
อื่นๆ ระบุ

28) การทดสอบการรับน้ำหนักของปั้นจั่นในครั้งนี้เป็นการทดสอบในกรณี (น้ำหนักที่ใช้ทดสอบการยกอาจใช้การทดสอบด้วยน้ำหนักจริงหรือทดสอบด้วยน้ำหนักจำลอง (Load simulation))

28.1) บันจั่นใหม่ (หลังการติดตั้งแล้วเสร็จ ก่อนการใช้งาน) ผลการทดสอบการรับน้ำหนัก 1 เท่าของพิคคน้ำหนักยกอย่างปลอดภัย (Safe Working Load) ที่ผู้ผลิตกำหนด : (ไม่เกี่ยวข้อง)

☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน (ระบุ)

28.2) บันจั่นที่ใช้งานแล้ว

ผลการทดสอบการรับน้ำหนักที่ 1- 1.25 เท่า ของน้ำหนักที่ใช้งานจริงสูงสุด^ค แต่ต้องไม่เกินตามตารางพิคคน้ำหนักยก (Load Chart) ตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด

<input checked="" type="checkbox"/> ตามวาระทุก 3 เดือน/ปี	<input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน	<input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน
<input type="checkbox"/> หยุดการใช้งานตั้งแต่ 6 เดือนขึ้นไป	<input type="checkbox"/> ผ่าน	<input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน
<input type="checkbox"/> หลังการซ่อมแซมที่มีผลต่อความปลอดภัย	<input type="checkbox"/> ผ่าน	<input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน
<input type="checkbox"/> หลังการการเปลี่ยนแปลง โครงสร้าง	<input type="checkbox"/> ผ่าน	<input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน


29) น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน (ต้องไม่เกินตามตารางแสดงพิคคน้ำหนักยก (Load Chart))

29.1) น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน ตัน ที่ระยะ

29.2) น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน ตัน ที่ระยะ

29.3) น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน ตัน ที่ระยะ

29.4) น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน ตัน ที่ระยะ

 วิศวกรผู้ทดสอบ/ตรวจสอบ

ภาพถ่ายประกอบการตรวจสอบและทดสอบน้ำหนัก



วิศวกรผู้ทดสอบ/ตรวจสอบ

30) กรณีมีรายการทดสอบเพิ่มเติมตามรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือการใช้งานที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด (สามารถแนบเอกสารเพิ่มเติม)

.....

.....

.....

.....

รายการเพิ่มเติมกรณีตรวจสอบ ทดสอบ หรือแก้ไข ปรับแต่ง ถึงชำรุดบกพร่อง

หมายเหตุ

1. กรณีข้อใดที่ไม่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบและทดสอบความปลอดภัยของบั้งจัน ไม่ต้องดำเนินการทำเครื่องหมาย หรือลงรายละเอียดในหัวข้อดังกล่าว
2. การตรวจสอบและทดสอบความปลอดภัยของบั้งจันต้องมีภาพถ่ายของวิศวกรขณะทดสอบ ดำเนินใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม และดำเนินผู้ขึ้นทะเบียนตามมาตรา 9 หรือผู้ได้รับอนุญาตตามมาตรา 11 แล้วแต่กรณี พร้อมทั้งเก็บไว้เป็นหลักฐานให้พนักงานตรวจความปลอดภัยตรวจสอบได้




.....วิศวกรผู้ทดสอบ/ตรวจสอบ

ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม
ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๔๖

สภาวิศวกร

ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๔๖
ออกบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

รับรองผลการตรวจ [REDACTED] ได้รับป็นจันเหนือศีรษะ
ป็นจัน [REDACTED] (เคลื่อนที่)
วันที่ 8 มิถุนายน 2566 - 8 มิถุนายน 2566 เท่านั้น
ลงนาม [REDACTED] เลขบัตร [REDACTED]
[REDACTED] [REDACTED]


วิศวกรผู้ทดสอบ/ตรวจสอบ



แบบ กก.บค
บุคคลธรรมดา



กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
ใบสำคัญ
การขึ้นทะเบียนเป็นผู้ให้บริการทดสอบปั้นจั่น
ใบสำคัญเลขที่ ๑๒๑๒-๑๑-๒๕๖๕-๑๑๑๑

ขึ้นทะเบียนให้ [REDACTED]
เลขบัตรประจำตัวประชาชน [REDACTED]
ที่อยู่ [REDACTED]
เป็นบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานตามกฎหมายว่าด้วยการ
กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม
ในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ปั้นจั่น และหม้อน้ำ พ.ศ. ๒๕๖๔ ในการเป็นผู้ให้บริการทดสอบปั้นจั่น
รับรองผลการตรวจสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์สำหรับปั้นจั่นเหนือศีรษะ
ทั้งนี้ สามารถดำเนินการได้ในพื้นที่สำนักงานตามประเภทและขนาด ตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร ประกอบกับกฎหมาย
การขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม
ในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
พ.ศ. ๒๕๕๔

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๓ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(นางสาวปริญญ์ ลิขิตตานต์)
ผู้อำนวยการกองความปลอดภัยแรงงาน

วิศวกรผู้ทดสอบ/ตรวจสอบ

คำชี้แจงรายการทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์สำหรับปั้นจั่น

- 1 วิศวกรต้องคำนวณหาขนาดพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัยของปั้นจั่นแต่ละชนิด
 - 2 วิศวกรต้องคำนวณทางวิศวกรรมพร้อมกับการทดสอบกรณีมีการเปลี่ยนแปลงส่วนที่เกี่ยวข้องกับ โครงสร้างที่มีผลต่อการรับน้ำหนักหรือรับแรงของปั้นจั่นขณะยก
 - 3 โครงสร้างหลักหมายถึง ชิ้นส่วนที่รับน้ำหนัก หรือรับแรงของปั้นจั่นขณะยก เช่น คาน เสา เพลาล้อ รางเลื่อน แขนค่อ ข้อต่อทุกจุด สลักเกลียวยึด และแนวเชื่อม เป็นต้น
 - 4 ต้องมีเอกสารการรับรองการติดตั้งปั้นจั่นบนรถ เรือ แพ โป๊ะหรือพาหนะลอยน้ำอย่างอื่น โดยผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542
 - 5 ให้มีการทดสอบความแม่นยำที่เกี่ยวข้องกับสิ่งต่อไปนี้ ทิศทาง ระยะ ความเร็ว รัศมี มุมยก
 - 6 Limit switch ที่ใช้ทำการยกขึ้นสูงสุด-ลดลงต่ำสุด, ชุดเลื่อนซ้ายสุด-ขวาสุด, ชุดเลื่อนหน้าสุด-หลังสุด, มุมกวาดซ้ายสุด-ขวาสุด
 - 7 ระบบความปลอดภัย
 Anti-two block devices หมายถึง อุปกรณ์ป้องกันการใช้ด้วยยกพร้อมกัน
 Boom backstop devices หมายถึง อุปกรณ์ป้องกันแขนยกทำมุมชันเกินพิกัด
 Swing radius warning devices หมายถึง อุปกรณ์เตือนการใช้มุมกวาดของแขนยกเกินพิกัด
 Boom Angle indicator หมายถึง อุปกรณ์แสดงมุมของแขนยก
 - 8 Outriggers หมายถึง ความรวมถึง แขนหรือขาที่ยึดทั้งชนิดรูปตัว H และตัว A ขาชั้น สลักยึด แผ่นรอง และระบบไฮดรอลิก
 - 9 น้ำหนักที่ใช้ทดสอบการยกอาจใช้การทดสอบด้วยน้ำหนักจริง หรือทดสอบด้วยน้ำหนักจำลอง เช่น Load cell หรือ Dynamometer เป็นต้น
 เครื่องมือที่ใช้วัดขนาดและเส้นผ่านศูนย์กลางของลวดสลัก สลักเกลียว ตะขอและอื่นๆ เช่น เวอร์เนียสคาลิปเปอร์ หรือเครื่องมืออื่นที่มีความละเอียดในการวัด ไม่น้อยกว่า 0.1 มิลลิเมตร
 การตรวจสอบแนวเชื่อมโดยใช้ดุลยพินิจของวิศวกรผู้ทดสอบ เช่น การตรวจสอบด้วยสายตา การใช้สารแทรกซึม ผงแม่เหล็ก (Magnetic Particle Inspection) คลื่นเสียง รังสี เป็นต้น ตามสภาพและความจำเป็นของชิ้นงานอื่นๆ
 ให้วิศวกรผู้ทดสอบระบุอุปกรณ์หรือเครื่องมือที่ใช้ในการทดสอบนอกเหนือจากที่กล่าวมาแล้ว
 - 10 กรณีปั้นจั่นที่ใช้งานแล้วให้ทดสอบการรับน้ำหนักที่ 1.25 เท่า ของน้ำหนักที่ใช้งานจริงสูงสุด โดยไม่เกินพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัยที่ผู้ผลิตรายใดระบุไว้ เช่น
 ตัวอย่างที่ 1 ปั้นจั่นที่ผู้ผลิตรายใดระบุไว้ 10 ตัน ใช้งานจริงสูงสุด 6 ตัน จะต้องทดสอบที่ 6×1.25 จะเท่ากับ 7.5 ตัน ต้องทดสอบการรับน้ำหนักที่ 7.5 ตัน
 ตัวอย่างที่ 2 ปั้นจั่นที่ผู้ผลิตรายใดระบุไว้ 10 ตัน ใช้งานจริงสูงสุด 9 ตัน จะต้องทดสอบที่ 9×1.25 จะเท่ากับ 11.25 ตัน แต่เนื่องจากเกินกว่าน้ำหนักที่ผู้ผลิตรายใดระบุไว้ ดังนั้น ต้องทดสอบการรับน้ำหนักที่ 10 ตัน
 เรียบร้อย หมายถึง มี ลูกต้อง ครบถ้วน ใช้การได้จริง
 ไม่เรียบร้อย หมายถึง ไม่มี ไม่ถูกต้อง ไม่ครบถ้วน ใช้การไม่ได้ หรือไม่พร้อมใช้งาน
- หมายเหตุ วิศวกรผู้ลงนามจะต้องกรอกข้อมูลรายละเอียดไว้ในแบบให้เรียบร้อยและครบถ้วนที่สุด ด้วยความถูกต้องเที่ยงตรง โดยความรับผิดชอบในความปลอดภัยของส่วนรวมตามจรรยาบรรณและมารยาทอันดีในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าในการตรวจสอบและทดสอบความปลอดภัยในการใช้ปั้นจั่นครั้งนี้ วิศวกรได้ดำเนินการตรวจสอบและทดสอบปั้นจั่น ตามรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือการใช้งานที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดและนายจ้างได้ดำเนินการซ่อมแซม แก้ไข และปรับปรุง กรณีพบข้อบกพร่องให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดตามหลักวิชาการทางวิศวกรรม และตามรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือที่ผู้ผลิตกำหนดหรือวิศวกรกำหนด เป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงลงลายมือชื่อร่วมกันไว้เป็นหลักฐานสำคัญ ดังนี้

ตามข้อ 4 (1) ลงชื่อ ศิริลักษณ์ วันที่ 8 มีนาคม 25

(นายศิริพลชัย เพิ่มพูล)

วิศวกรซึ่งได้รับใบสำคัญการขึ้นทะเบียนตามมาตรา 9 เป็นผู้ทดสอบ

ตามข้อ 4 (2) ลงชื่อ _____ วันที่ _____

(_____)

นิติบุคคลซึ่งได้รับใบอนุญาตตามมาตรา 11 /หรือผู้กระทำการแทน

และลงชื่อ _____ วันที่ _____

(_____)

บุคลากรของนิติบุคคลตามข้อ 4 (2) ซึ่งเป็นวิศวกร

และได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม เป็นผู้ทดสอบ

ประทับตรา
นิติบุคคล
(ถ้ามี)

ประทับตรา
นิติบุคคล
(ถ้ามี)

ลงชื่อ _____ วันที่ _____

(_____)

นายจ้างของสถานประกอบการ/ผู้กระทำการแทน

บริษัท สินเพิ่มพูลวิศวกรรม จำกัด
STM PERMPOOL ENGINEERING Co., Ltd

ขอมอบวุฒิบัตรฉบับนี้เพื่อแสดงว่า
นายเสกสรร แสนนังทน
ผ่านการฝึกอบรมในหลักสูตรทบทวน

“ผู้บังคับปั้นจั่น,ผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับปั้นจั่น,ผู้เกาะยึดวัสดุ,ผู้ควบคุมการใช้ปั้นจั่น”

ฝึกอบรมในวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2566 ระยะเวลา 6 ชั่วโมง
ให้ไว้ ณ.วันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2566



ศิลปชัย เพิ่มพูล
(นายศิลปชัย เพิ่มพูล)
วิทยากรฝึกอบรม

หมายเลขใบรับรอง SPE-2566-016

ภาคผนวก ฉ

แผนดำเนินงานก่อสร้าง

รายการ,อาคาร		1/1	8/1	15/1	22/1	29/1	5/2	12/2	19/2	26/2	1/3	12/3	19/3	26/3	2/4	9/4	16/4	23/4	30/4	7/5	14/5	21/5	28/5	4/6	11/6	18/6	25/6	2/7	9/7	16/7	23/7	30/7	6/8	13/8	20/8	27/8	3/9			
สัปดาห์																																								
1.ห้อง Switchgear												12/3								7/5				4/6																
1.2 มอดูลน้ำมัน												12/4									14/5			4/6																
1.3 Transformer Cooling											12/3								30/4				4/6																	
2. AC/DC + แผนกแยกไฟฟ้า (EL) A			3/1						18/2				13/3						30/4		12/5					18/6					เริ่มกะแบบหลังคาหม้อแปลง 25/4									
2.5 แท่นถัง + Pump							5/2														21/5				18/6															
3.แผนกแยกไฟฟ้า (EL) B			2/1	10/1	17/1					21/2									30/4							18/6														
4. MDB + Boiler	เสร็จ				20/1						28/2																													
5.อาคารระบบบำบัด	Chemex																				21/5					25/6														
5.5 แท่นถังน้ำเสีย + ฝอย											1/3										21/5																			
6. Evap 50%															2/4						14/5		28/5														27/8			
.....																																								
8. อาคารบ่มคลอรีน	เสร็จ				20/1						28/2																													
9. หอโถกทำป๊อป + หอทำแห้ง	เสร็จ		5/1								28/2																													
10. สารฟอกขาว + ถังเก็บ	เสร็จ				20/1						28/2																													
11. Cooling + Soft Water															14/5											25/6														
12. กรดเกลือ				14/1/			8/2/															28/5																		
12.5 ถังเก็บกรดเกลือ																						28/5																		
13. คลอรีนเหลว + Packing Cl2	เสร็จ			15/1								6/3				8/4		23/4																						
14. อาคารกากอุตสาหกรรม	Chemex																				14/5					25/6														
15.ห้องน้ำ	Chemex																				14/6					25/7														
SUPPORT																					14/5																			
ถนน + รางระบายน้ำ																																								
มือน้ำ																		2/4				28/5																		
รั้วการ																																								

ภาคผนวก ช

เอกสารค่าบริการห้องน้ำเคลื่อนที่



GREAT INDUSTRY Co.Ltd

บริษัท เกรท อินดัสทรี จำกัด

ใบขออนุมัติจัดซื้อ / จัดจ้าง

แผนก

วันที่ 8 / 6 / 66

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าพรึทกรรณอภิมุข ค้ำชบวช 1 เดือน ร 2,500 บาท	10,000	- พรึทกรรณอภิมุข บล
	VAT 7%	๗๐๐	
	รวม	10,๗๐๐	บาท.

- | | | |
|-----------------------------------|--|-------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> วัตถุดิบ | <input type="checkbox"/> ซ่อมบำรุง/เปลี่ยน | <input type="checkbox"/> สวัสดิการ |
| <input type="checkbox"/> สร้าง | <input type="checkbox"/> ซ่อมฉุกเฉิน | <input type="checkbox"/> สิ้นเปลือง |
| <input type="checkbox"/> โครงการ | <input type="checkbox"/> OVERHAUL | <input type="checkbox"/> อื่นๆ..... |

ต้องการใช้งานภายในวันที่.....

ผู้ขอขอ.....เสนอ ลงชื่อ..... ทบพวน ลงชื่อ..... อนุมัติ

Payment.

A/C Name : บจก. แลฟอะทอรี่

Bank Name : ธ.กสิกรไทย / เดอะมอลล์ บางแค

Account No. 118-3-32751-4

หนึ่งหมื่นเจ็ดร้อยบาทถ้วน

บริษัท แลฟเวทอรี่ จำกัด

S. Ross.

(ฝ่ายบัญชี)

วันที่ / /

บริษัท แลพะทอรี่ จำกัด

(ผู้มีอำนาจลงนาม)

วันที่ /

หากมีข้อความใดๆในใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษีผิด กรุณาแจ้งให้ทางบริษัททราบ เพื่อดำเนินการแก้ไขภายใน 7 วัน มิฉะนั้นทางบริษัทจะถือว่าเอกสารดังกล่าวถูกต้องทุกรายการแล้ว

www.lavatorythailand.com



บริษัท แลฟะทอรี จำกัด
LAVATORY CO., LTD
(สำนักงานใหญ่)

ใบเสร็จรับเงิน
RECEIPT

ORIGINAL(ต้นฉบับ)
(เอกสารออกเป็นชุด)

3/235 หมู่ที่ 9 ตำบลโคกขาม อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสาคร 74000
3/235 Village No. 9, Khok Kham Subdistrict, Mueang District, Samutsakhon 74000
Tel. 091-1122505, 087-6858694 / LAVATORYOFFICIAL@GMAIL.COM
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0745564009154

Name : บริษัท เกรทอินดัสทรี จำกัด (สำนักงานใหญ่)	เลขที่ / NO.	LT-INV66-06003
Address 85 ม. 1 ตำบลบางไทรไร่ อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสาคร 74000	วันที่ / Date	26/6/2566
	ใบเสนอราคา/Quotation NO.	LAV6510001
	เลขที่ใบสั่งซื้อ / PO.NO.	
	เงื่อนไขการชำระเงิน/Term of Payment.	
Tax Id. 0745561000806	เลขที่ใบกำกับ / Tax invoice no.	TX6606031

ลำดับ Item		จำนวน Quantity	หน่วย Unit	ราคาต่อหน่วย Unit Price	จำนวนเงิน Amount
1	บางไทรไร่ ค่าบริการห้องน้ำเคลื่อนที่ นักรบ S7-ถังเก็บ (2,500บาท/ตู้/เดือน) รอบการใช้งาน 1 มิ.ย. - 30 มิ.ย. 2566	4	ตู้	2,500.00	10,000.00

การชำระเงิน Condition of Payments		รวมเป็นเงิน / Sub total	10,000.00
<input type="checkbox"/> เงินสด Cash	<input type="checkbox"/> อื่นๆ Other	หักส่วนลด / Discount	0.00
<input type="checkbox"/> โอนเงิน Bank Transfer		ยอดรวมหลังหักส่วนลด / After Discount	10,000.00
<input type="checkbox"/> เช็คธนาคาร Cheque Bank		จำนวนภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% / Value Added Tax	700.00
หนึ่งหมื่นเจ็ดร้อยบาทถ้วน		จำนวนรวมทั้งสิ้น / Total	10,700.00

ผู้จ่ายเงิน	ผู้รับเงิน	" บริษัท แลฟะทอรี จำกัด "
วันที่ / /	วันที่ 26 มิ.ย. 2566	ผู้มีอำนาจลงนาม

*หากมีข้อความใดๆในใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษีผิด กรุณาแจ้งให้ทางบริษัททราบ เพื่อดำเนินการแก้ไขภายใน 7 วัน
มิฉะนั้นทางบริษัทจะถือว่าเอกสารดังกล่าวถูกต้องทุกรายการแล้ว*

www.lavatorythailand.com

ภาคผนวก ซ

เอกสารการเก็บขนและกำจัดสิ่งปฏิกูล
จากห้องน้ำ-ห้องส้วม



ใบอนุญาต

ประกอบกิจการรับทำการเก็บ ขน การกำจัดสิ่งปฏิกูล หรือมูลฝอย

เล่มที่ - เลขที่ ๒/๖๖

อนุญาตให้ [redacted] อายุ [redacted] ปี สัญชาติ [redacted]
อยู่บ้านเลขที่ [redacted] หมู่ที่ [redacted] ต.รอก/ชอย - ถนน -
ตำบล/แขวง [redacted] อำเภอ/เขต [redacted] จังหวัด [redacted]
โทรศัพท์ [redacted]

ข้อ ๑ ประกอบกิจการ ให้บริการรับทำการเก็บ ขนสิ่งปฏิกูล
ประเภท โดยให้สถานประกอบการว่า
ตั้งอยู่บ้านเลขที่ [redacted] หมู่ที่ [redacted] ต.รอก/ชอย - ถนน -
ตำบล/แขวง [redacted] อำเภอ/เขต [redacted] จังหวัด [redacted]
โทรศัพท์ [redacted] โทรสาร [redacted] มีพื้นที่ประกอบการ ๓๔๐ ตารางเมตร
ใช้เครื่องจักรที่มีกำลังขนาด แรงม้า จำนวนคนงาน ๓ คน
ทั้งนี้ได้เสียค่าธรรมเนียมใบอนุญาต ๕,๐๐๐.- บาท (ห้าพันบาทถ้วน)
ใบเสร็จรับเงิน เล่มที่ ๑/๖๖ เลขที่ ๑ ลงวันที่ ๑๑ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๕

ข้อ ๒ ผู้ได้รับอนุญาตต้องปฏิบัติตามข้อบัญญัติขององค์การบริหารส่วนตำบลบางไทรด์

ข้อ ๓ ผู้ได้รับอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขเฉพาะ ดังต่อไปนี้

๓.๑ ให้ปฏิบัติตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลบางไทรด์ เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูล
และมูลฝอย พ.ศ. ๒๕๕๖

๓.๒ รับทำการเก็บ ขนสิ่งปฏิกูล ในเขตพื้นที่ตำบลบางไทรด์ และไปกำจัดตามหลักเกณฑ์
และเงื่อนไข ณ สถานที่ที่กำหนดเท่านั้น

๓.๓ ห้ามมิให้เก็บ ขน สิ่งปฏิกูล นอกเขตพื้นที่ หรือที่องค์การบริหารส่วนตำบลบางไทรด์

ไม่อนุญาต

ข้อ ๔ ให้ปฏิบัติตามมาตรการควบคุมโรคติดต่อ รวมทั้งปฏิบัติตามรายละเอียดแนบท้ายใบอนุญาต ฉบับ
นี้โดยเคร่งครัด

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ได้ถึง วันที่ ๒๘ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๖

ออกให้ ณ วันที่ ๒๗ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๕

(ลายมือชื่อ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางไทรด์



เล่มที่.....

บิลเงินสด

เลขที่.....

จำตุ้ บริการ

บริการดูแลปฏิภูล สั้วมบ้าน-โรงงาน

ดำเนินงานโดย ผู้ใหญ่นิติธร ธีรวัังดี

79/29 หมู่ 1 ต.บางไทรัด อ.เมือง จ.สมุทรสาคร

โทร. 081-3009943 087-1523132

วันที่ 2/6/66

นามผู้ซื้อ น.ร.นัท.เกรทอินตัสกริจากัด (สำนักงาน) ^๑
ที่อยู่ 85 หมู่ 1 อ.พร.ราม 2 ต. นว.โพธิธอ.เมืองสมุทรสาคร

ครั้ง	รายการ	จำนวน	จำนวนเงิน
1	ได้กั้จัดดูแลปฏิภูล		
	จำนวน 2 ไร่		2,500
สองพันห้าร้อยบาทถ้วน			2,500

ขอขอบคุณทุกท่าน

ผู้รับเงิน.....

ภาคผนวก ณ

เอกสารเกี่ยวกับผู้รับเหมา

ภาคผนวก ณ-1

กฎระเบียบข้อบังคับผู้รับเหมา

ระเบียบปฏิบัติ

Practice

อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล
Personal Protective Equipment (PPE)

1. ขั้นตอนการทำงานบนที่สูง

- 1 หัวหน้างานขออนุญาตการทำงานบนที่สูง (Work Permit) กับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยก่อนการเข้าปฏิบัติงานทุกครั้ง
- 2 กำหนดพื้นที่ที่จะปฏิบัติงานบนที่สูง พร้อมทั้งจัดเตรียมป้ายพร้อมแผ่นกันเพื่อแสดงพื้นที่การทำงานให้ชัดเจน
- 3 แต่งกายให้รัดกุม และสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล (PPE) ได้แก่ เข็มขัดนิรภัย, หมวกนิรภัย, รองเท้านิรภัย, ถุงมือหนัง แว่นตานิรภัย
- 4 ขณะขึ้นไปปฏิบัติงานบนที่สูงจะต้องมีผู้ควบคุมงานอยู่ในพื้นที่ปฏิบัติงานเสมอ
- 5 เมื่อปฏิบัติงานเสร็จแล้วแจ้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยเพื่อรับทราบถึงการสิ้นสุดการขออนุญาตในการทำงานบนที่สูง

2. กฎพื้นฐานของการทำงานบนที่สูง

- 1 การขึ้น-ลง บันไดแนวดิ่ง ให้ ขึ้น-ลง ทีละคน
- 2 ห้ามเคลื่อนตัวอย่างรวดเร็ว เมื่อทำงานสูงกว่าพื้น 2 เมตร ขึ้นไป
- 3 ห้ามโยนสิ่งของ หรือเครื่องมือให้แก่ผู้ที่อยู่บนที่สูง ห้ามทิ้งสิ่งของหรือเครื่องมือลงสู่เบื้องล่าง
- 4 ผู้ควบคุมต้องดูแลไม่ให้ใครเดินผ่านเบื้องล่างจุดทำงาน
- 5 ห้ามถือเครื่องมือ หรืออุปกรณ์ใดๆ ขณะปีน ขึ้น-ลง บันได สำหรับเครื่องมืออุปกรณ์ที่จำเป็นในการใช้ให้พกพาโดยใส่ในกระเป๋าที่ติดกับเข็มขัดเท่านั้น

3. การฝึกอบรม

- 1 ขั้นตอนการปฏิบัติงานเรื่องกฎระเบียบความปลอดภัยในการทำงานบนที่สูง
- 2 ขั้นตอนการปฏิบัติงานเรื่องการสวมใส่อุปกรณ์ PPE
- 3 การปฐมพยาบาลเบื้องต้นสำหรับผู้ตกจากที่สูง

4. หน้าที่รับผิดชอบ

- 1 หัวหน้างานกำหนดผู้ควบคุมงาน, ผู้ช่วยเหลือและผู้ปฏิบัติงานพร้อมทั้งขออนุญาตทำงานกับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย
- 2 เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยพิจารณาอนุญาตทำงานที่มีความเสี่ยง

อ้างอิง : กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง (2564)

อุปกรณ์ความปลอดภัยที่บังคับใช้

General PPE Requirement

งานในที่สูงเกินกว่า 2 เมตร (High work)

หมวกนิรภัย

แว่นตานิรภัย



ถุงมือหนัง

รองเท้านิรภัย



อุปกรณ์ความปลอดภัยเพิ่มเติม

Safety Sign

งานในที่สูงเกินกว่า 2 เมตร (High work)

เข็มขัดนิรภัย

นั่งร้าน



ระวังวัสดุตกหล่น

ป้ายห้าม



แถบกันพื้นที่



ระเบียบปฏิบัติ

Practice

อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล
Personal Protective Equipment (PPE)

1. ขั้นตอนการทำงานกับความร้อน

- 1 หัวหน้างานขออนุญาตการทำงานกับประกายไฟและความร้อน (Work Permit) กับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยก่อนการเข้าปฏิบัติงานทุกครั้ง
- 2 กำหนดพื้นที่ที่จะทำงานกับประกายไฟและความร้อน พร้อมทั้งจัดเตรียมป้ายพร้อมแผ่นกันเพื่อแสดงพื้นที่การทำงานให้ชัดเจน พร้อมทั้งจัดเตรียมผ้ากันไฟเพื่อป้องกันสะเก็ดไฟจากการทำงาน
- 3 แต่งกายให้รัดกุม และสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล (PPE) ได้แก่ หมวกนิรภัย, รองเท้านิรภัย, ถุงมือหนัง, แว่นตา
- 4 ขณะปฏิบัติงานจะต้องมีผู้ควบคุมงานอยู่ในพื้นที่ปฏิบัติงานเสมอ
- 5 จัดเตรียมอุปกรณ์ความปลอดภัย ได้แก่ ถึงดับเพลิง
- 6 เมื่อปฏิบัติงานเสร็จแล้วแจ้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยเพื่อรับทราบถึงการสิ้นสุดการขออนุญาตในการทำงานกับประกายไฟและความร้อน

2. กฎพื้นฐานของการทำงานกับความร้อน

- 1 ตรวจสอบอุปกรณ์ / เครื่องมือทุกครั้งก่อนการใช้งาน
- 2 ติดตั้งสายดินทุกครั้งก่อนการทำงาน
- 3 พื้นที่บริเวณทำงานต้องไม่มีวัสดุที่สามารถติดไฟได้

3. การฝึกอบรม

- 1 กฎระเบียบความปลอดภัยในการทำงานกับประกายไฟและความร้อน
- 2 ขั้นตอนการปฏิบัติงานเรื่องการสวมใส่อุปกรณ์ PPE
- 3 การปฐมพยาบาลเบื้องต้นสำหรับผู้โดนไฟไหม้
- 4 การปฏิบัติกรณีเกิดเหตุไฟไหม้

4. หน้าที่รับผิดชอบ

- 1 หัวหน้างานกำหนดผู้ควบคุมงาน, ผู้ช่วยเหลือและผู้ปฏิบัติงานพร้อมทั้งขออนุญาตทำงานกับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย
- 2 เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยพิจารณาอนุญาตทำงานที่มีความเสี่ยง

อ้างอิง : กฎกระทรวง มาตรฐานการจัดการด้านความปลอดภัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อนแสงสว่างและเสียง (2559)

อุปกรณ์ความปลอดภัยที่บังคับใช้

General PPE Requirement

หมวกนิรภัย



รองเท้านิรภัย



แว่นตานิรภัย



ถุงมือหนัง



อุปกรณ์ความปลอดภัยเพิ่มเติม

Safety Sign

หน้ากากป้องกัน



ถังดับเพลิง



ป้ายเตือน



ป้ายห้าม



แถบกันพื้นที่





กฎระเบียบความปลอดภัยการทำงานกับเครื่องมือไฟฟ้า

Safety Rule for Electric Equipment

ทำงานต้องปลอดภัย

ป้องกันไว้ ไม่ประมาท



ปลอดภัยไว้ก่อน

ระเบียบปฏิบัติ

Practice

อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

Personal Protective Equipment (PPE)

1. ขั้นตอนการทำงานกับเครื่องมือไฟฟ้า

- 1 กำหนดพื้นที่ที่จะทำงานกับไฟฟ้า พร้อมทั้งจัดเตรียมป้ายเตือนพร้อมแนกกัน เพื่อแสดงพื้นที่การทำงานให้ชัดเจน
- 2 แต่งกายให้รัดกุม และสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล (PPE) ได้แก่ หมวกนิรภัย, รองเท้านิรภัย, ถุงมือหนัง, แว่นตา
- 3 จัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงก่อนการปฏิบัติงาน
- 4 ขณะปฏิบัติงานจะต้องมีผู้ควบคุมงานอยู่ในพื้นที่ปฏิบัติงานเสมอ

2. กฎพื้นฐานของการทำงานกับเครื่องมือไฟฟ้า

- 1 ตรวจสอบอุปกรณ์ / เครื่องมือทุกครั้งก่อนการใช้งาน
- 2 ดึงตั้งสายดินทุกครั้งก่อนการทำงาน
- 3 ห้ามใช้สายไฟชนิดฉนวนชั้นเดียว (THW.) ให้ใช้สายไฟชนิดฉนวน 2 ชั้น (VCT.) (NYY.) ซึ่งทนทานที่จะใช้ในงานก่อสร้าง
- 4 ห้ามต่อสายไฟฟ้าโดยไม่ผ่านอุปกรณ์ตัด-จ่ายกระแสไฟ และห้ามใช้ตัวนำอื่นๆ แทนฟิวส์
- 5 รอยต่อสายไฟทุกแห่งต้องให้เทปพันสายไฟพันหุ้มลวดทองแดงให้มิดชิด

3. การฝึกอบรม

- 1 กฎระเบียบความปลอดภัยในการทำงานกับเครื่องมือไฟฟ้า
- 2 ขั้นตอนการปฏิบัติงานเรื่องการสวมใส่อุปกรณ์ PPE
- 3 การปฐมพยาบาลเบื้องต้นสำหรับผู้โดนไฟช็อต

4. หน้าที่รับผิดชอบ

- 1 หัวหน้างานกำหนดบุคคลที่ทำงานพร้อมทั้งผู้ควบคุมงาน และทำการขออนุญาตการทำงานกับเครื่องมือไฟฟ้า

อ้างอิง : กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย

อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง (2564)

อ้างอิง : กฎกระทรวง เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการและดำเนินการด้านความ

ปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า (พ.ศ. 2558)

อุปกรณ์ความปลอดภัยที่บังคับใช้

General PPE Requirement

หมวกนิรภัย



แว่นตานิรภัย



ถุงมือหนัง



รองเท้านิรภัย



อุปกรณ์ความปลอดภัยเพิ่มเติม

Safety Sign

ป้ายเตือนอันตรายจากไฟฟ้า



ป้ายห้าม



แถบกันพื้นที่



<p>กฎระเบียบความปลอดภัยการทำงานสำหรับการทำงานกับสารเคมีอันตราย</p> <p>Safety Rule for Chemical</p>	<p>ทำงานต้องปลอดภัย</p> <p>ป้องกันไว้ ไม่ประมาท</p> <p>ปลอดภัยไว้ก่อน</p> 
<p>ระเบียบปฏิบัติ</p> <p>Practice</p>	<p>อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล</p> <p>Personal Protective Equipment (PPE)</p>
<p>1. ขั้นตอนการทำงานสำหรับการทำงานกับสารเคมีอันตราย</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยรวบรวมรายชื่อสารเคมีอันตรายที่ใช้ในโครงการ 2 เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยจัดเตรียม MSDS ของสารเคมีอันตรายพร้อมทั้ง 3 อบรมให้ความรู้กับพนักงานและผู้รับเหมา 4 เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยจัดเตรียมป้ายสัญลักษณ์ของสารเคมีแต่ละประเภท เช่น สารกัดกร่อน วัตถุไวไฟ 5 เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล (PPE) เพื่อใช้ป้องกันสารเคมีอันตราย เช่น หน้ากากกันสารเคมี, ถุงมือยาง 6 เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยจัดเตรียมอุปกรณ์ความปลอดภัย เช่น ถังดับเพลิงที่สามารถใช้ดับไฟจากสารเคมีได้ 7 เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยจัดเตรียมพื้นที่จัดเก็บสารเคมีอันตรายพร้อมทั้งทำการตรวจสอบตามระยะเวลาที่กำหนด <p>2. กฎพื้นฐานของการทำงานสำหรับการทำงานกับสารเคมีอันตราย</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 MSDS ต้องอยู่ในพื้นที่ปฏิบัติงานเสมอ 2 ถังดับเพลิงต้องอยู่ในสภาพที่สามารถใช้งานได้ 3 มีพื้นที่จัดเก็บสารเคมีโดยเฉพาะ ซึ่งไม่ปะปนกับวัตถุไวไฟ <p>3. การฝึกอบรม</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 กฎระเบียบความปลอดภัยในการทำงานกับสารเคมีอันตราย 2 ขั้นตอนการปฏิบัติงานเรื่องการสวมใส่อุปกรณ์ PPE 3 การปฐมพยาบาลเบื้องต้นสำหรับผู้โดนสารเคมีตาม MSDS 4 การจัดการกรณีเกิดเหตุไฟไหม้ <p>4. หน้าที่ได้รับผิดชอบ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยจัดเตรียมรายชื่อสารเคมี อุปกรณ์ความปลอดภัย และจัดอบรมการใช้สารเคมีแต่ละประเภท 2 หัวหน้างานกำหนดและควบคุมผู้ที่ใช้สารเคมีอันตราย <p>อ้างอิง : กฎกระทรวง เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย (พ.ศ.2556)</p>	<p>อุปกรณ์ความปลอดภัยที่บังคับใช้</p> <p>General PPE Requirement</p> <div> <div> <p>หมวกนิรภัย</p>  </div> <div> <p>รองเท้านิรภัย</p>  </div> </div> <div> <div> <p>หน้ากากกันสารพิษ</p>  </div> <div> <p>ถุงมือยาง</p>  </div> </div> <p>อุปกรณ์ความปลอดภัยเพิ่มเติม</p> <p>Safety Sign</p> <div> <div> <p>ระวังอันตรายจากสารเคมี</p>  </div> <div> <p>ป้ายห้าม</p>  </div> </div> <p>แถบกันพื้นที่</p> 

<div data-bbox="102 125 175 161" data-label="Image"></div> <div data-bbox="188 120 849 161" data-label="Text"> <p>กฎระเบียบความปลอดภัยการทำงานสำหรับการควบคุมฝุ่น</p> </div> <div data-bbox="400 181 636 215" data-label="Text"> <p>Safety Rule for Dust</p> </div>	<div data-bbox="1008 120 1275 215" data-label="Text"> <p>ทำงานต้องปลอดภัย ป้องกันไว้ ไม่ประมาท</p> </div> <div data-bbox="1382 103 1490 192" data-label="Image"></div> <div data-bbox="1339 192 1517 226" data-label="Text"> <p>ปลอดภัยไว้ก่อน</p> </div>
<div data-bbox="430 264 603 302" data-label="Text"> <p>ระเบียบปฏิบัติ</p> </div> <div data-bbox="466 327 566 358" data-label="Text"> <p>Practice</p> </div>	<div data-bbox="1031 264 1442 302" data-label="Text"> <p>อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล</p> </div> <div data-bbox="1018 327 1461 360" data-label="Text"> <p>Personal Protective Equipment (PPE)</p> </div>
<div data-bbox="81 416 564 461" data-label="Section-Header"> <h3>1. ขั้นตอนการทำงานสำหรับการควบคุมฝุ่น</h3> </div> <div data-bbox="145 477 909 848" data-label="List-Group"> <ol style="list-style-type: none"> 1 เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยตรวจปริมาณฝุ่นในแต่ละพื้นที่ว่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้หรือไม่ 2 กำหนดพื้นที่ที่มีฝุ่นเกินค่ามาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนดไว้ 3 เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล (PPE) เช่น ผ้าปิดจมูก, แว่นตา, ชุดกันฝุ่น 4 เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันเสียงสำหรับพื้นที่อยู่ในชุมชน เช่น กำแพงกันฝุ่น </div> <div data-bbox="81 1019 644 1066" data-label="Section-Header"> <h3>2. กฎพื้นฐานของการทำงานสำหรับการควบคุมฝุ่น</h3> </div> <div data-bbox="145 1075 909 1281" data-label="List-Group"> <ol style="list-style-type: none"> 1 ต้องมีการวัดปริมาณฝุ่นทุกครั้งก่อนการทำงาน 2 พนักงานที่ปฏิบัติในพื้นที่ปริมาณฝุ่นเยอะต้องได้รับการตรวจสอบสุขภาพเรื่องสมรรถภาพของปอด 3 ผลการตรวจวัดฝุ่นต้องไม่เกิน 2.5 ไมครอน </div> <div data-bbox="81 1404 260 1442" data-label="Section-Header"> <h3>3. การฝึกอบรม</h3> </div> <div data-bbox="145 1456 807 1550" data-label="List-Group"> <ol style="list-style-type: none"> 1 กฎระเบียบความปลอดภัยในการทำงานสำหรับการควบคุมฝุ่น 2 ขั้นตอนการปฏิบัติงานเรื่องการสวมใส่อุปกรณ์ PPE </div> <div data-bbox="81 1617 303 1657" data-label="Section-Header"> <h3>4. หน้าที่รับผิดชอบ</h3> </div> <div data-bbox="145 1666 887 1769" data-label="List-Group"> <ol style="list-style-type: none"> 1 เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยตรวจวัดปริมาณฝุ่นตามที่กฎหมายกำหนดไว้ 2 หัวหน้างานกำหนดและควบคุมผู้ที่ทำงานในพื้นที่ที่มีปริมาณฝุ่นเยอะ </div> <div data-bbox="81 1832 898 1926" data-label="Text"> <p>อ้างอิง : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 36 เรื่องกำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอนในบรรยากาศโดยทั่วไป</p> </div>	<div data-bbox="1038 416 1434 461" data-label="Section-Header"> <h3>อุปกรณ์ความปลอดภัยที่บังคับใช้</h3> </div> <div data-bbox="1070 483 1401 517" data-label="Text"> <p>General PPE Requirement</p> </div> <div data-bbox="1018 593 1166 627" data-label="Text"> <p>หมวกนิรภัย</p> </div> <div data-bbox="1008 654 1166 844" data-label="Image"></div> <div data-bbox="1294 593 1465 627" data-label="Text"> <p>แว่นตานิรภัย</p> </div> <div data-bbox="1286 654 1465 844" data-label="Image"></div> <div data-bbox="1008 862 1176 900" data-label="Text"> <p>หน้ากากกันฝุ่น</p> </div> <div data-bbox="1008 920 1166 1111" data-label="Image"></div> <div data-bbox="1294 862 1465 900" data-label="Text"> <p>รองเท้านิรภัย</p> </div> <div data-bbox="1286 920 1465 1111" data-label="Image"></div> <div data-bbox="1045 1236 1417 1279" data-label="Section-Header"> <h3>อุปกรณ์ความปลอดภัยเพิ่มเติม</h3> </div> <div data-bbox="1160 1294 1307 1330" data-label="Text"> <p>Safety Sign</p> </div> <div data-bbox="999 1346 1193 1388" data-label="Text"> <p>ป้ายเตือนกันฝุ่น</p> </div> <div data-bbox="1008 1397 1166 1597" data-label="Image"></div> <div data-bbox="1321 1346 1439 1384" data-label="Text"> <p>ป้ายห้าม</p> </div> <div data-bbox="1286 1397 1465 1597" data-label="Image"></div> <div data-bbox="1153 1720 1315 1765" data-label="Text"> <p>แถบกันพื้นที่</p> </div> <div data-bbox="1078 1780 1378 1821" data-label="Image"></div>

ระเบียบปฏิบัติ

Practice

อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

Personal Protective Equipment (PPE)

1. ขั้นตอนการทำงานสำหรับการควบคุมขยะอันตราย

- 1 เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยกำหนดประเภทของขยะอันตรายในพื้นที่ก่อสร้าง
- 2 เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยติดต่อบริษัทที่ได้รับอนุญาตในการกำจัดขยะอันตรายเพื่อดำเนินการอย่างถูกกฎหมาย
- 3 เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยจัดเตรียมพื้นที่จัดเก็บขยะอันตรายซึ่งจะต้องไม่โดนฝนและมีการปิดอย่างมิดชิดและมีการตรวจสอบ
- 4 เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยจัดเตรียมเครื่องมือความปลอดภัย เช่น ถังดับเพลิงประเภทที่สามารถดับไฟจากสารเคมีได้
- 5 เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล (PPE) เช่น ถุงมือยาง, หน้ากากกันสารเคมี

2. กฎพื้นฐานของการทำงานสำหรับการควบคุมขยะอันตราย

- 1 ห้ามทิ้งขยะอันตรายปะปนกับขยะทั่วไป
- 2 ถังดับเพลิงต้องจัดเตรียมถังดับเพลิงไว้เสมอ

3. การฝึกอบรม

- 1 กฎระเบียบความปลอดภัยในการทำงานสำหรับการควบคุมขยะอันตราย
- 2 ขั้นตอนการปฏิบัติงานเรื่องการสวมใส่อุปกรณ์ PPE

4. หน้าที่รับผิดชอบ

- 1 เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยจัดเตรียมพื้นที่และติดต่อผู้รับกำจัดขยะอันตราย
- 2 หัวหน้างานกำหนดและควบคุมผู้ที่ทำงานให้ทั้งขยะให้ถูกที่

อ้างอิง : กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย

อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง (2551)

อุปกรณ์ความปลอดภัยที่บังคับใช้

General PPE Requirement

หมวกนิรภัย



แว่นตานิรภัย



ถุงมือนิรภัย



รองเท้านิรภัย



หน้ากาก



อุปกรณ์ความปลอดภัยเพิ่มเติม

Safety Sign

ระวังอันตรายจากสารเคมี



ป้ายห้าม



แถบกันพื้นที่



ระเบียบปฏิบัติ

Practice

1. ขั้นตอนการทำงานเรื่องการเชื่อมโลหะ

- 1 หัวหน้างานขออนุญาตการทำงานกับประกายไฟและความร้อน (Work Permit) กับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยก่อนการเข้าปฏิบัติงานทุกครั้ง
- 2 กำหนดพื้นที่ที่จะทำงานเชื่อม พร้อมทั้งจัดเตรียมป้ายพร้อมแมงกานีสเพื่อแสดงพื้นที่การทำงานให้ชัดเจน พร้อมทั้งจัดเตรียมผ้ากันไฟเพื่อป้องกันสะเก็ดไฟจากการทำงาน
- 3 แต่งกายให้รัดกุม และสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล (PPE) ได้แก่ หมวกนิรภัย, รองเท้านิรภัย, ถุงมือหนัง, แว่นตา
- 4 ขณะปฏิบัติงานจะต้องมีผู้ควบคุมงานอยู่ในพื้นที่ปฏิบัติงานเสมอ
- 5 จัดเตรียมอุปกรณ์ความปลอดภัย ได้แก่ ถึงดับเพลิง
- 6 เมื่อปฏิบัติงานเสร็จแล้วแจ้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยเพื่อรับทราบถึงการสิ้นสุดการขออนุญาตในการทำงานเชื่อมโลหะ

2. กฎพื้นฐานของการเชื่อมโลหะ

- 1 ตรวจสอบอุปกรณ์ / เครื่องมือทุกครั้งก่อนการใช้งาน
- 2 ติดตั้งสายดินทุกครั้งก่อนการทำงาน
- 3 พื้นที่บริเวณทำงานต้องไม่มีวัสดุที่สามารถติดไฟได้

3. การฝึกอบรม

- 1 กฎระเบียบความปลอดภัยในการทำงานกับประกายไฟและความร้อน
- 2 ขั้นตอนการปฏิบัติงานเรื่องการสวมใส่อุปกรณ์ PPE
- 3 การปฐมพยาบาลเบื้องต้นสำหรับผู้โดนไฟไหม้
- 4 การปฏิบัติกรณีเกิดเหตุไฟไหม้

4. หน้าที่รับผิดชอบ

- 1 หัวหน้างานกำหนดผู้ควบคุมงาน, ผู้ช่วยเหลือและผู้ปฏิบัติงานพร้อมทั้งขออนุญาตทำงานกับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย
- 2 เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยพิจารณาอนุญาตทำงานที่มีความเสี่ยง

อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล Personal Protective Equipment (PPE)

อุปกรณ์ความปลอดภัยที่บังคับใช้

General PPE Requirement

หมวกนิรภัย



รองเท้านิรภัย



แว่นตานิรภัย



ถุงมือหนัง



อุปกรณ์ความปลอดภัยเพิ่มเติม

Safety Sign

หน้ากากป้องกัน



ถึงดับเพลิง



ป้ายเตือน



ป้ายห้าม



แถบกันพื้นที่



อ้างอิง : กฎกระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคม กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ปั้นจั่นและหมอน้ำ พ.ศ. 2552

เรื่อง กฎพิทักษ์ชีวิต (Life Saving Rules) และการดำเนินการกรณีฝ่าฝืนกฎพิทักษ์ชีวิต สำหรับพนักงาน

เอสซีจี ตระหนักและให้ความสำคัญสูงสุดกับความปลอดภัยในการทำงานของพนักงานและคู่ธุรกิจ โดยเฉพาะการปฏิบัติงานที่มีความเสี่ยงสูงที่อาจทำให้เกิดการบาดเจ็บรุนแรงหรือเสียชีวิต ด้วยความห่วงใย และเพื่อให้มั่นใจว่าทุกคนจะปลอดภัยในการทำงาน มีจิตสำนึกความปลอดภัยที่ดี ครอบคลุมทั้งการปฏิบัติงาน และการใช้รถใช้ถนนทั้งในและนอกเวลาการทำงาน ให้สอดคล้องกับกฎหมายและสถานการณ์ที่มีการเปลี่ยนแปลงไป จึงขอยกเลิกประกาศที่ 3/2559 เรื่อง กฎพิทักษ์ชีวิต (Life Saving Rules) โดยได้ทบทวน กฎพิทักษ์ชีวิต ข้อ 6 ให้มีความครอบคลุมยิ่งขึ้น จึงขอประกาศใช้กฎพิทักษ์ชีวิต (Life Saving Rules) ฉบับนี้แทน โดยถือเป็นหน้าที่ ของพนักงานและคู่ธุรกิจทุกคนในการปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด ดังนี้

1. กฎพิทักษ์ชีวิตสำหรับความปลอดภัยในการทำงาน (Working Safety) ประกอบด้วยกฎ ข้อ 1-5 คือ
 - ข้อ 1 ต้องใช้อุปกรณ์ป้องกันการตกจากที่สูงเมื่ออยู่ในพื้นที่ที่ไม่มีการป้องกันขณะทำงานที่มีความสูง ตั้งแต่ 1.8 เมตรขึ้นไป
 - ข้อ 2 ต้องตัดแยกระบบไฟฟ้าและพลังงานโดยการใช้ระบบล็อกกุญแจและแขวนป้าย
 - ข้อ 3 ต้องได้รับอนุญาตก่อนถอดหรือปลดอุปกรณ์ หรือระบบความปลอดภัยออก
 - ข้อ 4 ต้องได้รับอนุญาตก่อนเข้าทำงานในสถานที่อับอากาศ
 - ข้อ 5 ต้องมีใบอนุญาตทำงาน (Work Permit) ที่ได้รับอนุมัติตามลักษณะงานที่กำหนด
2. กฎพิทักษ์ชีวิตสำหรับการดื่มไม่ขับไม่ทำงาน (Drink Don't Drive / Work) ประกอบด้วยกฎ ข้อ 6 คือ
 - ข้อ 6 ต้องไม่ดื่มเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์ หรือเสพสารเสพติด รวมทั้งยา หรือสารอื่นใดซึ่งเข้าข่ายออกฤทธิ์ต่อระบบประสาท เมื่อต้องทำงาน ขับรถยนต์ หรือรถจักรยานยนต์
3. กฎพิทักษ์ชีวิตสำหรับการขับขี่ (Driving Safety) ประกอบด้วยกฎ ข้อ 7-10 คือ
 - ข้อ 7 ต้องคาดเข็มขัดนิรภัยขณะขับขี่ หรือเดินทางโดยรถยนต์
 - ข้อ 8 ต้องสวมหมวกนิรภัยในขณะขับขี่ หรือนั่งซ้อนท้ายรถจักรยานยนต์
 - ข้อ 9 ต้องไม่ให้โทรศัพท์มือถือขณะขับขี่รถยนต์ หรือรถจักรยานยนต์โดยไม่ใช้อุปกรณ์เสริมช่วย
 - ข้อ 10 ต้องไม่จอดรถบรรทุกขนส่งบนไหล่ทาง

ขอบเขตของกฎพิทักษ์ชีวิต เพื่อให้เกิดความปลอดภัยและลดความเสี่ยงสูงที่อาจทำให้เกิดการบาดเจ็บรุนแรงหรือเสียชีวิต จึงกำหนดขอบเขตให้มีความครอบคลุมถึง ในขณะหรือเนื่องจากการปฏิบัติงาน และตลอดเวลาที่ใช้ทรัพย์สินของบริษัท และ/หรือทรัพย์สินที่บริษัทจัดหา มา เช่น รถยนต์ประจำตำแหน่ง

กฎพิทักษ์ชีวิตนี้ ถือเป็นส่วนหนึ่งของข้อบังคับและระเบียบบริหารงานบุคคลของบริษัท การฝ่าฝืนกฎพิทักษ์ชีวิตถือว่าเป็นการกระทำผิดวินัย ซึ่งจะต้องพิจารณาการดำเนินการทางวินัยลงโทษ ตามข้อบังคับการบริหารงานบุคคลต่อไป

อนึ่ง ในการพิจารณาการขึ้นค่าจ้างประจำปี และการจ่ายเงินรางวัลพิเศษ (Variable Pay) บริษัทจะนำผลการฝ่าฝืนกฎพิทักษ์ชีวิตมาพิจารณาด้วย โดยถือเป็นส่วนหนึ่งของผลการปฏิบัติงาน

การดำเนินการกรณีฝ่าฝืนกฎพิทักษ์ชีวิต ตามฉบับนี้จะมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม 2565 เป็นต้นไป จึงขอให้พนักงานได้ทำความเข้าใจและปฏิบัติตามกฎพิทักษ์ชีวิตโดยเคร่งครัด บริษัทหวังเป็นอย่างยิ่งว่า กฎพิทักษ์ชีวิตและการดำเนินการกรณีฝ่าฝืนกฎพิทักษ์ชีวิต ฉบับนี้จะทำให้เกิดความปลอดภัย และยังเป็นการช่วยปลูกฝังให้เกิดจิตสำนึกที่ดีให้กับพนักงานต่อไป

บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด

Somwang

(นายสมหวัง แม้นพิมพ์ชัย)

Managing Director - Central Chain

29 กรกฎาคม 2565

ภาคผนวก ณ-2

สัญญาว่าจ้างบริษัทรับเหมา



บริษัท ไอย์ เดเวลอปเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
17/5 ซอย ส.เกียรติชัย1 แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105565063263

สัญญาอาคาร AC/DC

เจ้าของโครงการ

บริษัท เกรท อินดันทรี จำกัด

สำเนาฉบับ

หนังสือสัญญาจ้างเหมา

วันที่ 1 กันยายน 2565

ทำที่ บริษัท ไอย์ เดเวลล็อปเม้นท์ จำกัด

17/5 ซอย ส.เกียรติชัย 1 ถนน ประชาธาราษฎร์บำเพ็ญ

แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ

สัญญาฉบับนี้ ซึ่งต่อไปจะเรียกว่า “สัญญาอาคาร AC/DC” จัดทำขึ้นระหว่างคู่สัญญาดังนี้

บริษัท เกรท อินดัสทรี จำกัด โดย นายสุวิชา วงศาธิวานิช และ นายภากร วงศาธิวานิช ที่ตั้งเลขที่ 85 หมู่ที่ 1 ตำบลบางโพธิ์ อำเภอมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0745561000806

(ซึ่งต่อไปในสัญญาฉบับนี้เรียกว่า “ผู้ว่าจ้าง”)

ฝ่ายหนึ่งกับ

บริษัท ไอย์ เดเวลล็อปเม้นท์ จำกัด โดย นายอรรถวุฒิ วัฒนมงคลศิลป์ ที่ตั้งเลขที่ 17/5 ซอย ส.เกียรติชัย 1 ถนนประชาธาราษฎร์บำเพ็ญ แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง จังหวัดกรุงเทพฯ

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105565063263

(ซึ่งต่อไป ในสัญญาฉบับนี้เรียกว่า “ผู้รับจ้าง”)

อีกฝ่ายหนึ่ง

ทั้งสองฝ่ายตกลงว่าจ้างและผู้รับจ้างได้ทำตกลงทำสัญญาไว้ต่อกันดังมีข้อความต่อไปนี้

1. ประเภทของงาน วันเริ่มทำงาน และระยะเวลาการจ้างงาน

1.1 ผู้รับจ้างตกลงทำงานให้กับผู้ว่าจ้างก่อสร้างอาคาร AC/DC กับ บริษัท เกรท อินดัสทรี จำกัด ที่ตั้งเลขที่ 85 หมู่ที่ 1

1 ตำบลบางโพธิ์ อำเภอมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร

1.2 วันทำงานที่ทั้งสองฝ่ายตกลงกันคือนับจากวันที่เสาเข็มตอกแล้วเสร็จ จำนวน 240 วัน

1.3 ก่อนสัญญาฉบับนี้จะผลบังคับตามกฎหมาย ผู้ว่าจ้างได้แจ้งต่อผู้รับจ้างทราบถึงสิทธิและภาระหน้าที่ โดยรวมถึงเงื่อนไขเงินเดือน เงื่อนไขการจ้างงาน เมื่อเริ่มที่ทำงานผู้ว่าจ้างยังต้องแจ้งกฎการจ้างงานและกฎหมายแรงงานให้แก่ผู้รับจ้างถึงข้อบังคับ โดยรวมกฎหมายด้านความปลอดภัยและสุขอนามัยในสถานที่ทำงานที่ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตาม

2. สถานที่ทำงานและการทำงานนอกสถานที่

2.1 สถานที่ทำงานที่ทั้งสองฝ่ายตกลงกันคือ 85 หมู่ที่ 1 ตำบลบางโพธิ์ อำเภอมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร

2.2 ผู้ว่าจ้างมีสิทธิส่งผู้รับจ้างให้ไปทำงานนอกสถานที่ตามเวลาเท่าที่จำเป็น

2.3 ผู้รับจ้างมีสิทธิปฏิเสธการทำงานนอกสถานที่ หากเห็นว่าที่ทำงานนั้นไม่เหมาะสม ไม่ปลอดภัย หรืองานไม่เป็นไปตามเงื่อนไขในสัญญาฉบับนี้

3. อัตราค่าจ้าง

3.1 มูลค่างานก่อสร้างอาคาร AC/DC คิดเป็นเงิน 26,000,000 บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ยี่สิบหกล้านบาทถ้วน

โดยให้แบ่งชำระตามงวดงานดังต่อไปนี้

สำเนาฉบับ

งวดที่ 1	เป็นเงิน 3,900,000 บาท (สามล้านเก้าแสนบาทถ้วน) ของมูลค่างาน ทั้งหมด จ่ายเมื่อได้ดำเนินการ - ตอกเสาเข็มแล้วเสร็จ
งวดที่ 2	เป็นเงิน 3,900,000 บาท (สามล้านเก้าแสนบาทถ้วน) ของมูลค่างาน ทั้งหมด จ่ายเมื่อได้ดำเนินการ - งานฐานรากแล้วเสร็จ
งวดที่ 3	เป็นเงิน 3,900,000 บาท (สามล้านเก้าแสนบาทถ้วน) ของมูลค่างาน ทั้งหมด จ่ายเมื่อได้ดำเนินการ - งานคานชั้นที่ 1 พร้อมพื้นที่ชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ
งวดที่ 4	เป็นเงิน 3,900,000 บาท (สามล้านเก้าแสนบาทถ้วน) ของมูลค่างาน ทั้งหมด จ่ายเมื่อได้ดำเนินการ - งานคานพื้นที่ชั้น 2 แล้วเสร็จ
งวดที่ 5	เป็นเงิน 2,6000,000 บาท (สองล้านหกแสนบาทถ้วน) ของมูลค่างาน ทั้งหมด จ่ายเมื่อได้ดำเนินการ - งานคานเสารับโครงสร้างหลังคา แล้วเสร็จ
งวดที่ 6	เป็นเงิน 2,6000,000 บาท (สองล้านหกแสนบาทถ้วน) ของมูลค่างานทั้งหมด จ่ายเมื่อได้ดำเนินการ - งานติดตั้งโครงหลังคา แล้วเสร็จ
งวดที่ 7	เป็นเงิน 2,6000,000 บาท (สองล้านหกแสนบาทถ้วน) ของมูลค่างานทั้งหมด จ่ายเมื่อได้ดำเนินการ - งานติดตั้งเกล็ดระบายนํ้าแล้วเสร็จ
งวดที่ 8	เป็นเงิน 2,6000,000 บาท (สองล้านหกแสนบาทถ้วน) ของมูลค่างานทั้งหมด จ่ายเมื่อได้ดำเนินการ - ส่งงานแล้วเสร็จ

4. ข้อบังคับของผู้ว่าจ้าง

4.1 ผู้ว่าจ้างเป็นผู้รับผิดชอบในการสร้างเงื่อนไขในการทำงานอย่างสมเหตุสมผลให้แก่ผู้รับจ้าง โดยที่ผู้รับจ้างสามารถยอมรับและปฏิบัติตามเงื่อนไขดังกล่าวได้

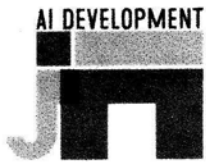
- ได้จัดหาที่พักอาศัยให้กับพนักงานที่ แค้มป์ที่ 85 หมู่ที่ 1 ตำบลบางไทรไร่ อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร และใกล้เคียง พร้อมรับผิดชอบค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการทำงาน เช่น ค่าไฟฟ้า ค่าประปา

5 การรับประกันผลงาน

5.1 ผู้รับจ้างจะรับประกันผลงานเป็นระยะเวลา 1 ปี นับจากวันส่งมอบงาน 100%

5.2 ผู้รับจ้างยินยอมให้ผู้ว่าจ้างปรับเงินเป็นจำนวน 0.01% ของมูลค่างานในกรณีไม่สามารถส่งมอบงานตามกำหนดเวลา

สัญญานี้ได้ทำขึ้นไว้สองฉบับมีข้อความตรงกัน คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายได้อ่านและเข้าใจข้อความในสัญญานี้ โดยตลอดแล้วเห็นว่าถูกต้องและตรงตามความประสงค์แล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐานต่อหน้าพยาน และเก็บสัญญาไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ



บริษัท ไอย์ เดเวลอปเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
17/5 ซอย ส.เกียรติชัย1 แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105565063263

สัญญานี้ได้ทำขึ้นไว้สองฉบับมีข้อความตรงกัน คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายได้อ่านและเข้าใจข้อความในสัญญานี้ โดยตลอดแล้วเห็นว่าถูกต้อง
และตรงตามความประสงค์แล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐานต่อหน้าพยาน และเก็บสัญญาไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ



ลงชื่อ [Redacted] "ผู้ว่าจ้าง"
(นายสุวิชา วงศาริยานิช และ นายภากร วงศาริยานิช)



ลงชื่อ [Redacted] "ผู้รับจ้าง"
(นายอรรถวุฒิ วัฒนมงคลศิลป์)

ลงชื่อ [Redacted] พยาน
(..... 21/07/2564)

ลงชื่อ [Redacted] พยาน
(..... ปัทมาภรณ์ นามสัพพัญญู)



อ.ศ.5 ใบสัณห์กังตราสาร

เลขที่ 10624
วันที่ 5 กันยายน 2565

เลขประจำตัว 0105565063263 เลขที่สาขา
ชื่อผู้เสียภาษีอากร บริษัท ไทย อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

ในฐานะ ผู้มีหน้าที่เสียภาษีอากร

ที่อยู่ : เลขรหัสประจำบ้าน
ห้องเลขที่ -
หมู่บ้าน -
เลขที่ 17/5
ต.ระยอง/อ.ระยอง จ.ชลบุรี 1
ถนน ประชาธิปไตย
เขต/อำเภอ ห้วยขวาง
รหัสไปรษณีย์ 10310

ชื่ออาคาร -
ชั้นที่ -
หมู่ที่ -
แยก -
แขวง/ตำบล ห้วยขวาง
จังหวัด กรุงเทพมหานคร

คำสัญญา
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0745561000806 เลขที่สาขา
ชื่อ บริษัท เกษตร อินทรีย์ จำกัด

ได้เสียภาษีอากรแสดงเป็นตัวเงินสำหรับตราสารตามบัญชีอัตราภาษีอากรแสดงปี ชัย 23
ลักษณะตราสาร ค่าเงิน สัญญาจ้าง ลงวันที่ 1 กันยายน 2565 ดังนี้ :



	บาท	สต.
มูลค่าตราสาร	26,000,000	00
ค่าอากรแสดง	5	00
เงินเพิ่ม	0	00
รวมเงิน	5	00

จำนวนเงิน (จำนวนเงิน)
ตามใบเสร็จ (เลขที่ 1075491)
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0745561000806

ลงวันที่ 5 กันยายน 2565

ลงชื่อ

ตำแหน่ง

(นางสาวอนัญญา สนธิชาติกุล)
นักวิชาการสรรพากรปฏิบัติการ

ใบสัณห์กังตราสารนี้จะสมบูรณ์เมื่อมีพนักงานเจ้าหน้าที่ตราสารแสดงพร้อมด้วยเก็บภาษีอากร
ได้ลงชื่อและออกใบเสร็จรับเงินเรียบร้อยแล้ว

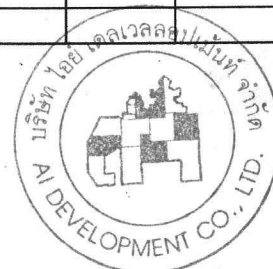
Bill of Quantities								
ลำดับ	รายการ	การก่อสร้างอาคาร ก.ส.อ 2 ชั้น						
		ปริมาณ	หน่วย	วัสดุ		แรง		รวม
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวมวัสดุ	ราคาต่อหน่วย	รวมแรง	
1	งานเสาเข็ม							
	เสาเข็ม I-0.26x0.26	172.00	ต้น	8,500.00	1,462,000.00	3,700.00	636,400.00	2,098,400.00
	ค้ำเสาเข็ม	172.00	ต้น	200.00	34,400.00	560.00	96,320.00	130,720.00
	งานตีฝักราบ	1,330.00	ตร.ม	50.00	66,500.00	25.00	33,250.00	99,750.00
	งารเสาเข็มแท่นเครื่อง I 26	48.00	ต้น		-		-	-
	ค้ำเสาเข็ม	48.00	ต้น				-	-
	งานคาน							
	ชุดคาน	92.00	ลบ.ม	100.00	9,200.00	100.00	9,200.00	18,400.00
	ถมดินกลับ	20.00	ลบ.ม	100.00	2,000.00	100.00	2,000.00	4,000.00
	ค่าเช่าเครื่องจักร							
	โมบายเครน,แบคโฮ, อื่นๆ	1.00	เหมา	800,000.00	800,000.00	-	-	800,000.00
	รวมราคางานเตรียมหน้างาน				2,374,100.00		777,170.00	3,151,270.00
2	งานโครงสร้างคอนกรีต							
	งานโครงสร้างคอนกรีต							
	คอนกรีตหยาบ	10.00	ลบ.ม.	2,000.00	20,000.00	450.00	4,500.00	24,500.00
	คอนกรีตโครงสร้างฐานราก	90.00	ลบ.ม.	2,100.00	189,000.00	450.00	40,500.00	229,500.00
	คอนกรีตโครงสร้างค่อม	16.00	ลบ.ม.	2,100.00	33,600.00	450.00	7,200.00	40,800.00
	คอนกรีตโครงสร้างเสา	90.00	ลบ.ม.	2,100.00	189,000.00	450.00	40,500.00	229,500.00
	คอนกรีตโครงสร้างคาน	340.00	ลบ.ม.	2,100.00	714,000.00	450.00	153,000.00	867,000.00
	คอนกรีตโครงสร้างพื้น S1 ,S2 ,S3	4.00	420.00	2,100.00	8,400.00	450.00	1,800.00	10,200.00
	คอนกรีตโครงสร้างบันได	35.00	420.00	2,100.00	73,500.00	450.00	15,750.00	89,250.00
	ชั้น 2 และ 3							
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต							
	เหล็กเสริม ฐานราก							
	เหล็กเสริม DB16 SD40	10,000.00	กก.	30.00	300,000.00	8.00	80,000.00	380,000.00
	เหล็กเสริม DB12 SD40	1,500.00	กก.	30.00	45,000.00	8.00	12,000.00	57,000.00
	ลวดผูกเหล็ก	500.00	กก.	60.00	30,000.00	-	-	30,000.00
	เหล็กเสริมเสา							
	เหล็กเสริม DB120 SD40	24,000.00	กก.	30.00	720,000.00	8.00	192,000.00	912,000.00
	เหล็กเสริม RB9 SD40	6,500.00	กก.	30.00	195,000.00	8.00	52,000.00	247,000.00
	ลวดผูกเหล็ก	8,900.00	กก.	-	-	-	-	-
	เหล็กเสริมคาน							
	เหล็กเสริม DB20 SD40	50,000.00	กก.	30.00	1,500,000.00	8.00	400,000.00	1,900,000.00
	เหล็กเสริม DB16 SD40	5,000.00	กก.	30.00	150,000.00	8.00	40,000.00	190,000.00
	เหล็กปลอกคาน	8,200.00	กก.	30.00	246,000.00	8.00	65,600.00	311,600.00
	ลวดผูกเหล็ก	1,230.00	กก.	50.00	61,500.00	8.00	9,840.00	71,340.00



Bill of Materials								
ลำดับ	รายการ	การก่อสร้างอาคาร ก.ส.อ 2ชั้น						
		ปริมาณ	หน่วย	วัสดุ		แรง		รวม
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวมวัสดุ	ราคาต่อหน่วย	รวมแรง	
	เหล็กเสริมพื้น							
	เหล็กเสริมพื้น S1							
	DB 12 SD40 บน	25,500.00	กก.	30.00	765,000.00	8.00	204,000.00	969,000.00
	DB 12 SD40 ล่าง	25,500.00	กก.	30.00	765,000.00	8.00	204,000.00	969,000.00
	เหล็กเสริมพื้น S2							
	DB 12 SD40 บน	20,000.00	กก.	30.00	600,000.00	8.00	160,000.00	760,000.00
	เหล็กเสริมพื้น S23							
	DB 16 SD40 บน	26,500.00	กก.	30.00	795,000.00	8.00	212,000.00	1,007,000.00
	งานแบบหล่อคอนกรีต							
	แบบหล่อคอนกรีตฐานราก	233.00	ตร.ม	300.00	69,900.00	180.00	41,940.00	111,840.00
	แบบหล่อคอนกรีตเสา+คาน	950.00	ตร.ม	300.00	285,000.00	180.00	171,000.00	456,000.00
	แบบหล่อคอนกรีตคาน	2,730.00	ตร.ม	300.00	819,000.00	180.00	491,400.00	1,310,400.00
	ไม้แบบ ท้องพื้น , ท้องคาน	1,235.00	ตร.ม	300.00	370,500.00	180.00	222,300.00	592,800.00
	นั่งร้านค้ำยัน ท้องพื้น , ท้องคาน	1,235.00	ตร.ม	300.00	370,500.00	180.00	222,300.00	592,800.00
	ไม้แบบบันได	25.00	ตร.ม	300.00	7,500.00	180.00	4,500.00	12,000.00
	ตะปูต่างๆ	350.00	กก.	75.00	26,250.00	-	-	26,250.00
	Steel Pipe Ø 114.3 มม 3.2 มม. น้ำหนัก 12.20 Kg/m.	6,400.00	กก.	40.00	256,000.00	20.00	128,000.00	384,000.00
	Steel Pipe Ø 101 มม 3.2 มม. น้ำหนัก 7.76 Kg/m.	4,000.00	กก.	40.00	160,000.00	20.00	80,000.00	240,000.00
	Steel Pipe Ø 89.1 มม 3.2 มม. น้ำหนัก 6.76 Kg/m.	8,100.00	กก.	40.00	324,000.00	20.00	162,000.00	486,000.00
	แปเหล็ก C-150x50x20 มม 3.2 (6.76 Kg/m.	5,500.00	กก.	39.00	214,500.00	20.00	110,000.00	324,500.00
	COLUMN SUPPORT (ค่อม+หัวเสา)	35.00	จุด	3,500.00	122,500.00	1,500.00	52,500.00	175,000.00
	วัสดุผนังหลังคา							
	ROOF METAL SHEET	980.00	ตร.ม	300.00	294,000.00	100.00	98,000.00	392,000.00
	รางพิกัด U เก็บน้ำ METAL SHETT	60.00	เมตร	300.00	18,000.00	100.00	6,000.00	24,000.00
	สกรูติดหลังคา	680.00	ตร.ม	25.00	17,000.00	5.00	3,400.00	20,400.00
	วัสดุผนังรอบข้าง SIDING							
	โครงคร่าวเหล็ก C- 100x50x2.3 SIDING WALL	280.00	ตร.ม	1,000.00	280,000.00	250.00	70,000.00	350,000.00
	METAL SHETT SIDING	280.00	ตร.ม	300.00	84,000.00	100.00	28,000.00	112,000.00
	วัสดุผนังรอบข้าง LOUVER							
	โครงคร่าวเหล็ก C- 100x50x2.3 LOUVER	160.00	ตร.ม	1,000.00	160,000.00	250.00	40,000.00	200,000.00
	STEEL LOUVER SHEET	580.00	ตร.ม	300.00	174,000.00	100.00	58,000.00	232,000.00
	วัสดุประกอบติดตั้ง สกรูติด	860.00	ตร.ม	25.00	21,500.00	9.00	7,740.00	29,240.00
	รากันตก							
	ROOF METAL SHEET	40.00	เมตร	750.00	30,000.00	350.00	14,000.00	44,000.00
	รวมราคาทั้งหมดในหมวดของงานโครงสร้าง				11,504,150.00		3,905,770.00	15,409,920.00



Bill of Quantities								
ลำดับ	รายการ	การก่อสร้างอาคาร ก.ส.ล 2ชั้น						รวม
		ปริมาณ	หน่วย	วัสดุ		แรง		
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวมวัสดุ	ราคาต่อหน่วย	รวมแรง	
	งานตกแต่งพื้น							
	F1 พื้นขัดมัน พื้นในส่วนกลางทั้งหมด	2,566.00	ตร.ม	650.00	1,667,900.00	150.00	384,900.00	2,052,800.00
	งานผนังภายนอก					-		
	ผนังก่ออิฐบล็อก+เสาเอ็นทับหลัง	660.00	ตร.ม	350.00	231,000.00	150.00	99,000.00	330,000.00
	ฉาบผนัง 2 ด้าน	1,320.00	ตร.ม.	350.00	462,000.00	150.00	198,000.00	660,000.00
	ผนังก่ออิฐช่องมีช่องแสง	215.00	ตร.ม.	350.00	75,250.00	150.00	32,250.00	107,500.00
	งานตกแต่งฝ้าเพดาน							
ห้องน้ำ	C2 ฝ้าเพดานแผ่นอิฐฉั่ม 9 มม. ฉาบเรียบ กันชื้น โกรงซีโกล์	140.00	ตร.ม.	300.00	42,000.00	150.00	21,000.00	63,000.00
	งานประตู - หน้าต่าง							
	D1 ประตูกรอบบานเหล็ก บานเหล็กฉัด	2.00	ชุด	45,000.00	90,000.00	5,000.00	10,000.00	100,000.00
	D2 คานแบบขยาย + พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	5.00	ชุด	9,000.00	45,000.00	3,500.00	17,500.00	62,500.00
	D3 คานแบบขยาย + พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	12,000.00	24,000.00	4,000.00	8,000.00	32,000.00
	W1 คานแบบขยาย + พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.00	ชุด	35,000.00	105,000.00	10,000.00	30,000.00	135,000.00
	W2 คานแบบขยาย + พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	40,000.00	160,000.00	15,000.00	60,000.00	220,000.00
	งานทาสี							
ผนัง	ทาสีรองพื้น TOA 7 in 1	1,320.00	ตร.ม					
ผนัง	สีน้ำอะคริลิก TOA 7 in 1	1,230.00	ตร.ม					
ฝ้า	สีทารองพื้นฝ้าเพดาน TOA 4 SEASON	140.00	ตร.ม					
ฝ้า	สีทาฝ้าเพดาน TOA 4 SEASON	140.00	ตร.ม					
กันสแลม	งานสีน้ำมัน ทาเหล็ก TOA 4 SEASON	950.00	ตร.ม					
พื้น	ทาสีห้องพื้น	1,235.00	ตร.ม					
เสา	ทาสีเสาคอนกรีต	900.00	ตร.ม					
	รวมราคางานสถาปัตย์				2,902,150.00		860,650.00	3,762,800.00
	อื่นๆ							
	- ส่วนักงานสนาม และสิ่งอำนวยความสะดวก	1.00	jop		200,000.00			
	- บ้านพักคนงาน(บ้านพักชั่วคราว)	1.00	jop		500,000.00			
	- ค่าวัสดุ อุปกรณ์ สำหรับน้ำ-ไฟฟ้า สำหรับก่อสร้าง	1.00	jop		250,000.00			
	- ค่าขนส่ง-เดินทาง	1.00	jop		350,000.00			
	รวมราคางานอื่นๆ				1,300,000.00		-	1,300,000.00
	รวมราคางานเตรียมหน้างาน							3,151,270.00
	รวมราคางานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก							15,409,920.00
	รวมราคางานสถาปัตย์							3,762,800.00
	รวมราคางานอื่นๆ							1,300,000.00
	ค่าดำเนินการ							2,376,010.00
	รวมทั้งหมด							26,000,000.00



บริษัท โยธวิศว์ พัฒนา จำกัด

เลขที่ 3184 หมู่ที่ 10 ซอยสุขุมวิท 107 ถนนสุขุมวิท ตำบลสำโรงเหนือ
อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10271

สัญญาว่าจ้างก่อสร้าง

อาคารส่วนที่ 13

ส่วนการผลิตคลอรีนเหลว พื้นที่เก็บก๊าซคลอรีนเหลว

เจ้าของโครงการ

บริษัท เกรท อินดัสทรี จำกัด

สัญญาว่าจ้างก่อสร้าง

สัญญาว่าจ้างก่อสร้างอาคารส่วนที่ 13 ส่วนการผลิตคลอรีนเหลว พื้นที่เก็บก๊าซคลอรีนเหลว ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “สัญญา” ทำขึ้นที่ บริษัท เกรท อินดัสทรี จำกัด เมื่อวันที่ 1 กันยายน 2565 ระหว่าง

บริษัท เกรท อินดัสทรี จำกัด โดย นายสุวิชา วงศาริยานิช และนายภากร วงศาริยานิช ผู้มีอำนาจกระทำการแทนบริษัท สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ 85 หมู่ที่ 1 ตำบลบางโทรัด อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “ผู้ว่าจ้าง” ฝ่ายหนึ่ง กับ

บริษัท โยธวิศว์ พัฒนา จำกัด โดยนายอภิโชค กิตติสุวรรณ กรรมการผู้มีอำนาจกระทำการแทนบริษัท สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ 3184 หมู่ที่ 10 ซอยสุขุมวิท 107 ถนนสุขุมวิท ตำบลสำโรงเหนือ อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270 ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “ผู้รับจ้าง” อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายตกลงทำสัญญานับนี้ไว้ต่อกันโดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

ข้อ 1. ข้อตกลงทั่วไป

ผู้ว่าจ้างตกลงว่าจ้าง และผู้รับจ้างตกลงรับจ้าง ก่อสร้างอาคารให้แก่ผู้ว่าจ้าง ตามรายละเอียดดังนี้

1.1 สถานที่ปฏิบัติงานตั้งอยู่ที่: พื้นที่โรงงาน ตั้งอยู่เลขที่ 85 หมู่ที่ 1 ตำบลบางโทรัด อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร

1.2 ชื่อโครงการ: โครงการก่อสร้างอาคารส่วนที่ 13 ส่วนการผลิตคลอรีนเหลว พื้นที่เก็บก๊าซคลอรีนเหลว

1.3 ระยะเวลาการดำเนินงานตามสัญญานับนี้ คือ 180 วัน นับจากวันที่ทำการตอกเสาเข็มต้นสุดท้ายแล้วเสร็จ โดยผู้รับจ้างตกลงดำเนินการตามข้อกำหนดและเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในสัญญานับนี้และเอกสารประกอบสัญญาซึ่งแนบท้ายสัญญานับนี้ทั้งหมด และให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานับนี้ (ซึ่งต่อไปนี้จะรวมเรียกว่า “งานที่จ้าง”)

ข้อ 2. ค่าจ้างและการชำระค่าจ้าง

2.1 ผู้ว่าจ้างตกลงชำระค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างสำหรับการทำงานที่จ้างตามสัญญานับนี้ โดยจำนวนเงินค่าจ้างตามสัญญา คือ 17,000,000.00 บาท (สิบเจ็ดล้านบาทถ้วน) ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม โดยมีงวดการชำระเงินดังแสดงในเอกสารวงจงาน ท้ายสัญญานี้

2.2 ค่าจ้างตามสัญญานับนี้ เป็นราคาที่รวม ค่าวัสดุอุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักร การก่อสร้างสาธารณูปโภคชั่วคราวในสถานที่ปฏิบัติงาน ค่าจัดสถานที่ก่อสร้างบ้านพักคนงานชั่วคราว สำนักงานชั่วคราว และค่าแรงงาน ไว้เรียบร้อยแล้ว

2.3 ผู้ว่าจ้างตกลงชำระเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้าง ภายใน 14 วันหลังจากผู้รับจ้างส่งมอบวงจงานในแต่ละงวดให้แก่ผู้ว่าจ้าง และผู้ว่าจ้างตรวจรับมอบงานตามระเบียบของผู้ว่าจ้างเรียบร้อยแล้ว

2.4 ผู้ว่าจ้างมีสิทธิยึดเหนี่ยว หรือใช้สิทธิในการหักกลบลบหนี้การชำระเงินตามสัญญาได้ หากผู้รับจ้างผิดสัญญา หรือมีค่าใช้จ่าย ค่าปรับ ค่าเสียหายอื่นใดที่ต้องชำระแก่ผู้ว่าจ้าง โดยผู้ว่าจ้างจะต้องแจ้งให้ผู้รับจ้างทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 3 วันทำการก่อนที่จะยึดเหนี่ยว หรือหักกลบลบหนี้ดังกล่าว

ข้อ 3. ภาษีอากร และอากรแสตมป์

3.1 ผู้รับจ้างตกลงให้ผู้ว่าจ้างหักภาษีหัก ณ ที่จ่าย ทุกประเภทตามอัตราที่กฎหมายกำหนด ทั้งที่ใช้บังคับในปัจจุบันและที่จะประกาศใช้ในอนาคตก็ตาม

3.2 ผู้รับจ้างตกลงเป็นผู้ชำระค่าอากรแสตมป์ในการติดสัญญาฉบับนี้แต่ฝ่ายเดียว

ข้อ 4. หน้าที่ของผู้รับจ้าง

4.1 ผู้รับจ้างจะต้องเริ่มปฏิบัติงานที่จ้าง และส่งมอบงานที่จ้างที่แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในกำหนดระยะเวลาที่ระบุไว้ในข้อ 1. แห่งสัญญาฉบับนี้ ทั้งนี้ การปฏิบัติงานของผู้รับจ้างตามสัญญาฉบับนี้ต้องให้เป็นไปตามที่ปรากฏในรูปแบบ รายการและเอกสารแนบท้ายซึ่งคู่สัญญาทั้งสองฝ่ายได้ลงนามกำกับและให้ถือว่าเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาฉบับนี้

4.2 แบบและเอกสารต่าง ๆ

- (1) ผู้รับจ้างรับรองว่าได้ตรวจสอบรูปแบบ รายการ และรายละเอียดต่าง ๆ ของงานที่จ้างโดยละเอียดถี่ถ้วนและเข้าใจทุกประการแล้ว ถ้าหากปรากฏว่า มีความขัดแย้งกัน หรือความคลาดเคลื่อนหรือไม่ละเอียด หรือรูปแบบและรายการมีปัญหา ผู้รับจ้างจะต้องเสนอปัญหาที่เกิดขึ้นต่อผู้ว่าจ้างเพื่อขอความเห็นชอบหรือคำวินิจฉัยก่อนดำเนินการใด ๆ ทั้งสิ้น โดยผู้ว่าจ้างจะถือเอาข้อความในสัญญา ความถูกต้องในวิชาชีพ และความเหมาะสมเป็นข้อพิจารณาหลักในการวินิจฉัยชี้ขาด
- (2) หากปรากฏว่า รูปแบบหรือรายการส่วนใดส่วนหนึ่งมีปัญหาหรือคลาดเคลื่อน ผู้รับจ้างจะต้องทำการแก้ไข และดำเนินการตามคำแนะนำของผู้ว่าจ้างทันที และจะต้องปฏิบัติงานนั้น ๆ ให้แล้วเสร็จเรียบร้อยโดยอาจคิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมจากที่กำหนดไว้ในสัญญาฉบับนี้ได้ตามที่คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายจะได้ตกลงกัน ทั้งนี้ ค่าใช้จ่ายที่เพิ่มเติมดังกล่าวจะคิดคำนวณโดยใช้มาตรฐานจากค่าจ้างตามสัญญาฉบับนี้
- (3) สิ่งที่ได้กำหนดไว้ในรูปแบบหรือรายการแล้ว แต่ในทางปฏิบัติงานช่างหรือวิศวกรรมไม่อาจระบุไว้ได้ครบถ้วน เช่น ความอ่อนแอของสี การติดตั้ง รูปร่าง ลักษณะและสิ่งปลิกย่อยต่าง ๆ ตลอดจนแบบซึ่งผู้ออกแบบของผู้ว่าจ้างจะได้ชี้แจงอธิบายรายละเอียดให้ขณะพบตรวจสอบสถานที่ หรือขณะปฏิบัติงานที่จ้าง คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายตกลงให้ถือเป็นส่วนประกอบของรูปแบบตามสัญญาฉบับนี้ด้วย ทั้งนี้ การชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวจะต้องมิใช่เป็นการเพิ่ม-ลด หรือเปลี่ยนแปลงรายละเอียดปริมาณงานที่จ้างแต่อย่างใดทั้งสิ้น แต่เป็นการชี้แจงรายละเอียดให้เข้าใจชัดเจนเพื่อกำหนดให้งานที่จ้างถูกต้องสมบูรณ์ทุกประการ และให้ผู้รับจ้างจะต้องวางแผนงานและเสนอแบบใหม่ตามที่ผู้ว่าจ้างชี้แจงรายละเอียด เพื่อขอรับความเห็นชอบและข้อแนะนำจากผู้ว่าจ้างก่อนการดำเนินการใด ๆ ในระยะเวลาอันสมควร
- (4) การอ่านแบบและการกะขนาดให้ถือเอาระยะหรือขนาดที่เป็นตัวเลขเป็นสำคัญ ระยะหรือขนาดต่าง ๆ ที่กำหนดไว้เป็นมาตราเมตริก ยกเว้นส่วนที่ระบุไว้อย่างชัดเจนว่าเป็นอย่างอื่น

4.3 ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาคนงานและช่างที่มีฝีมือ มีความรู้ความสามารถ ความชำนาญ มาปฏิบัติงานที่จ้างโดยเฉพาะ และต้องจัดหาในจำนวนที่เพียงพอเพื่อให้ดำเนินการได้ทันเวลา ถ้าผู้ว่าจ้างหรือผู้แทนเห็นว่าลูกจ้างหรือคนงานหรือช่างคนใดของผู้รับจ้างไม่เข้าใจงานที่จ้างเป็นอย่างดี ประพฤติตนไม่เหมาะสม ฝีมือไม่ดี ผู้ว่าจ้างมีสิทธิขอให้เปลี่ยนตัวลูกจ้างหรือคนงานหรือช่างได้ แต่ผู้รับจ้างจะถือเป็นข้ออ้างสำหรับเรียกร้องค่าเสียหายหรือขยายกำหนดเวลาส่งมอบงานที่จ้างตามสัญญาออกไปอีกไม่ได้

ข้อ 5. การเตรียมวัสดุอุปกรณ์

5.1 สิ่งของที่ปรากฏอยู่ในรูปแบบหรือรายการกิติ หรือมิได้ปรากฏในรูปแบบ หรือรายการกิติ แต่ จำเป็นต้องใช้เป็นส่วนหรือเครื่องประกอบในการทำการงานที่จ้างตามสัญญาฉบับนี้ให้ถูกต้องตามหลักวิชาชีพ ผู้รับจ้าง จะต้องจัดหามารวมอยู่ในงานนี้ทั้งสิ้น

5.2 เครื่องมือที่นำมาใช้ในการทำการงานที่จ้างจะต้องใช้ชนิดที่มีคุณภาพ และใช้การได้ดี ซึ่งผู้รับจ้าง จะต้องจัดหาให้ทันเวลาและมีจำนวนเพียงพอ

5.3 วัสดุต่าง ๆ ที่กำหนดคุณภาพเทียบเท่ารูปแบบหรือรายการ หากผู้รับจ้างประสงค์จะใช้วัสดุที่มี คุณภาพเทียบเท่า จะต้องเสนอผู้ว่าจ้างวินิจฉัยและให้ความเห็นชอบก่อนทุกครั้ง เมื่อได้รับความเห็นชอบแล้วจึงจะ นำไปดำเนินการที่จ้างตามสัญญาได้ ห้ามนำไปใช้โดยพลการเด็ดขาด ทั้งนี้ หากวัสดุที่ขอใช้เทียบเท่ามีราคาสูง หรือต่ำ กว่าวัสดุที่ระบุไว้เป็นมาตรฐาน ผู้รับจ้างมีสิทธิขอเสนอราคางานที่ว่าจ้างใหม่ โดยวัสดุที่แตกต่างกัน วัสดุเครื่อง อุปกรณ์ในการดำเนินโครงการต้องอยู่ในความดูแลรักษาของผู้รับจ้างและต้องเก็บไว้ในที่ซึ่งมีเครื่องป้องกันที่ดี มิให้เกิด การเสียหายหรือสูญหายขึ้นได้

ข้อ 6. การควบคุมงาน

6.1 ผู้ว่าจ้างจะแต่งตั้งผู้แทนผู้ว่าจ้างเพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปโดยเรียบร้อยและถูกต้อง โดยมีหน้าที่ดังนี้

- (1) ตรวจสอบและควบคุมการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง
- (2) ตรวจสอบและควบคุมการใช้วัสดุให้เป็นไปตามรูปแบบของรายการและสัญญา
- (3) ประสานงานกับผู้รับจ้าง

6.2 ผู้ว่าจ้างหรือผู้แทนของผู้ว่าจ้างสามารถเข้าตรวจงานได้เป็นระยะโดยผู้รับจ้างต้องอำนวยความสะดวก รวมถึงดูแลเรื่องความปลอดภัยให้แก่ผู้ว่าจ้างหรือผู้แทนของผู้ว่าจ้างด้วย

6.3 ถ้าผู้แทนผู้ว่าจ้างมีความเห็นว่า ผู้รับจ้างปฏิบัติการไม่ถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา หรือผิดหลักวิชาชีพ หรือผิดแบบ หรือไม่ได้มาตรฐาน หรือสงสัยว่าผู้รับจ้างหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างใช้วัสดุ อุปกรณ์ หรือวิธีการที่ไม่ถูกต้อง ตามหลักวิชาการ หรือไม่มีคุณภาพตรงตามที่กำหนดในใบเสนอราคาตามที่ระบุในเอกสาร ผู้แทนผู้ว่าจ้างมีอำนาจสั่ง แก้ไขเปลี่ยนแปลงการทำงานของผู้รับจ้าง เพื่อให้ถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาและถูกหลักวิชาชีพได้

ข้อ 7. ข้อปฏิบัติในการดำเนินงานที่จ้าง

7.1 ผู้รับจ้างจะต้องแต่งตั้งผู้แทนที่มีอำนาจ ซึ่งสามารถจะรับผิดชอบแก้ไขเหตุการณ์ต่าง ๆ แทนผู้รับจ้าง ได้ มาประจำ ณ สถานที่ปฏิบัติงาน เพื่อความสะดวกและรวดเร็วในการทำงานที่จ้าง

7.2 ผู้รับจ้างจะต้องรายงานความคืบหน้าของงานที่จ้างให้ผู้ว่าจ้างทราบเป็นระยะ ๆ ตามที่ผู้ว่าจ้างร้องขอ

7.3 ถ้าการดำเนินงานนี้จำเป็นต้องรื้อถอนสิ่งก่อสร้างหรือวัสดุเดิมของผู้ว่าจ้างและรายการมิได้กำหนดไว้ ให้ผู้รับจ้างเสนอขออนุมัติต่อผู้ว่าจ้างก่อนทำการใด ๆ และเมื่อผู้ว่าจ้างอนุมัติแล้วจึงจะทำการรื้อถอนได้

7.4 ผู้รับจ้างมีหน้าที่ต้องควบคุมดูแลพนักงาน และคนงานของตนให้ดี และห้ามไม่ให้มีการทะเลาะวิวาท เล่นการพนัน เสพยาเสพติด หรือมีความประพฤติที่เสี่ยงต่อความปลอดภัย และผู้รับจ้างจะต้องไม่เก็บสิ่งผิดกฎหมาย วัตถุไวไฟ หรือวัตถุอันตรายอื่น ๆ ไว้ในสถานที่ปฏิบัติงานโดยเด็ดขาด

หากมีการตรวจพบหรือเกิดความเสียหายใด ๆ ต่อสถานที่ปฏิบัติงาน หรือทรัพย์สินของผู้ว่าจ้าง พนักงาน ของผู้ว่าจ้าง หรือบุคคลอื่นใด อันเนื่องมาจากการทะเลาะวิวาท เล่นการพนัน เสพยาเสพติด หรือมีความประพฤติที่เสี่ยงต่อ ความปลอดภัย วัตถุผิดกฎหมายหรือวัตถุอันตรายดังกล่าวของผู้รับจ้างหรือพนักงานของผู้รับจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องเป็น ผู้รับผิดชอบเองทั้งสิ้น และผู้รับจ้างจะต้องปกป้องผู้ว่าจ้างจากการฟ้องร้องดำเนินคดีใด ๆ อันเนื่องมาจากเหตุดังกล่าว

7.5 กรณีมีการปักผังและวางระดับ ผู้รับจ้างจะต้องทำการปักผังและวางระดับมาตรฐานที่กำหนดไว้ให้ถูกต้องตามรูปแบบ และจะต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ว่าจ้างเสียก่อน จึงจะดำเนินการขั้นต่อไปได้โดยให้เสนอผ่านผู้แทนผู้ว่าจ้างตรวจสอบและพิจารณาเบื้องต้นก่อน

7.6 กรณีที่ต้องมีการนำวัสดุหรือวัตถุไวไฟต่าง ๆ ที่ต้องใช้ในงานที่จ้างเข้ามาในสถานที่ปฏิบัติงาน ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งให้ผู้ว่าจ้างทราบก่อน และจะต้องใช้ด้วยความระมัดระวังเสมอ รวมทั้งต้องเก็บรักษาวัสดุดังกล่าวด้วยความระมัดระวังด้วยเช่นกัน และผู้รับจ้างจะต้องจัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงไว้เพื่อป้องกันเหตุเพลิงไหม้ซึ่งอาจจะเกิดขึ้น

7.7 แบบแปลนที่จัดทำขณะทำการงานที่จ้าง ให้ถือเป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างจะต้องจัดทำรายละเอียดขึ้น และเสนอให้ผู้แทนผู้ว่าจ้างตรวจแก้ไข และเห็นชอบก่อนจึงจะนำไปใช้ดำเนินการโครงการในส่วนนั้น ๆ ได้

7.8 งานที่มีส่วนผสมของสารเคมีหรือวัตถุไวไฟ หรือมีกลิ่นของสารเคมี ให้ผู้รับจ้างทำจากภายนอกแล้วนำมาประกอบในสถานที่ปฏิบัติงาน ยกเว้นงานที่มีความจำเป็นต้องใช้หรือผสมสารเคมีนั้น ๆ ในสถานที่ปฏิบัติงาน ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาพัดลมดูดระบายอากาศออกจากบริเวณสถานที่ปฏิบัติงานด้วยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง

7.9 การใช้ห้องน้ำของคนงาน การจอดรถของเจ้าหน้าที่และรถส่งของของผู้รับจ้าง ให้เป็นไปตามที่ผู้ว่าจ้างกำหนด

7.10 ให้เจ้าหน้าที่หรือคนงานของผู้รับจ้างอยู่ในบริเวณสถานที่ปฏิบัติงานและบริเวณที่ผู้ว่าจ้างกำหนดเท่านั้น ห้ามเข้าไปอยู่ในบริเวณที่ไม่ได้รับอนุญาต

7.11 ในการปฏิบัติงานที่จ้างของผู้รับจ้างนั้น ผู้รับจ้างต้องทำการป้องกันสถานที่ปฏิบัติงาน พื้นที่ใกล้เคียง พื้นที่ส่วนกลาง หรือระบบสาธารณูปโภคอื่น ๆ และ/หรือทรัพย์สินใด ๆ ในพื้นที่นั้น ๆ ไม่ให้เกิดความเสียหายจากการปฏิบัติงานที่จ้าง ทั้งนี้ หากเกิดความเสียหายใด ๆ ผู้รับจ้างจะต้องซ่อมแซมแก้ไขให้กลับคืนสู่สภาพเดิมโดยเร็วด้วยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง

7.12 ผู้รับจ้างจะต้องป้องกันมิให้เกิดเสียง หรือฝุ่นละออง หรือมลภาวะต่าง ๆ รบกวนแก่บุคคลภายนอก อันเนื่องมาจากการทำงานที่จ้าง ถ้าหากมีการร้องเรียนเกี่ยวกับเรื่องดังกล่าวอันเป็นที่เดือดร้อนรำคาญของบุคคลภายนอก ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบระงับเหตุดังกล่าว และทำการแก้ไขให้เสร็จเรียบร้อยโดยเร็ว

7.12 ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ลูกจ้างของตนตามอัตราค่าจ้างและกำหนดเวลาที่ผู้รับจ้างและลูกจ้างได้ตกลงกันไว้

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างตามวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเอาเงินค่าจ้างที่ผู้ว่าจ้างจะต้องชำระให้แก่ผู้รับจ้างหรือเงินจำนวนใด ๆ ของผู้รับจ้างที่ผู้ว่าจ้างยึดถือไว้จ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างได้ และให้ถือว่าเงินจำนวนที่จ่ายไปนี้เป็นเงินค่าจ้างที่ผู้รับจ้างได้รับไปจากผู้ว่าจ้างแล้ว

การที่ผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ลูกจ้างของตนตามวรรคสอง นอกจากผู้รับจ้างตกลงยินยอมให้ผู้ว่าจ้างจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างแล้ว ยังถือว่าผู้รับจ้างผิดสัญญาฉบับนี้ด้วย และผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญาฉบับนี้ได้

7.13 ผู้รับจ้างจะต้องจัดเก็บวัสดุ เครื่องมือ เครื่องใช้ และอุปกรณ์ต่าง ๆ ไว้อย่างเป็นระเบียบเรียบร้อย ไม่กีดขวาง และต้องปลอดภัยจากอุบัติเหตุและอัคคีภัย การทำความสะอาดสถานที่ในระหว่างการทำงานที่จ้าง ผู้รับจ้างจะต้องจัดการขนเศษปูน เศษไม้ หรือเศษวัสดุอื่น ๆ หรือวัสดุที่ไม่ได้ใช้ นำไปทิ้งเป็นระยะ ๆ อย่างต่อเนื่อง และรักษาสถานที่ปฏิบัติงานให้อยู่ในสภาพสะอาดเรียบร้อย

เมื่องานที่จ้างแล้วเสร็จและก่อนส่งมอบงานงวดสุดท้าย ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการรื้อถอน เครื่องจักร อุปกรณ์ และสิ่งปลูกสร้างของผู้รับจ้าง และปรับปรุงสถานที่ปฏิบัติงานให้เรียบร้อย และย้ายสิ่งของของผู้รับจ้างและ

พนักงานของผู้รับจ้างออกจากบริเวณสถานที่ปฏิบัติงาน พร้อมทั้งจะต้องทำความสะอาดสถานที่ปฏิบัติงานและบริเวณโดยรอบให้เรียบร้อย และอยู่ในสภาพที่สามารถเข้าใช้สอยตามวัตถุประสงค์ของผู้ว่าจ้างได้ทันที

ข้อ 8. การเปลี่ยนแปลงงานตามสัญญา

8.1 ผู้ว่าจ้างมีสิทธิในการสั่งให้ผู้รับจ้างเพิ่มหรือลดงานตามสัญญานับนี้ได้ นอกจากนี้ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิสั่งให้แก้ไขหรือเปลี่ยนแปลงแบบ รูป วัสดุอุปกรณ์บางรายการที่ใช้ในการก่อสร้าง โดยไม่ทำให้สัญญาเป็นโมฆะแต่อย่างใด และผู้รับจ้างตกลงที่จะปฏิบัติตามคำสั่งเพิ่มหรือลดงาน หรือคำสั่งแก้ไขเปลี่ยนแปลงนั้น โดยไม่มีข้อโต้แย้งใด ๆ ทั้งนี้ รายละเอียดของการเพิ่มหรือลดงานหรือการแก้ไขเปลี่ยนแปลงให้เป็นไปตามที่ผู้ว่าจ้างกำหนด และค่าใช้จ่ายหรือค่าจ้างที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงจากการเพิ่มหรือลดงานตามสัญญานับนี้ ให้ยึดถืออัตราราคาตามเอกสารเสนอราคา และ/หรือ บัญชีแสดงปริมาณงานและราคา (Bill of Quantities) ที่แนบท้ายสัญญานับนี้เป็นมาตรฐาน

8.2 สำหรับกรณีตามข้อ 9.1 แห่งสัญญานับนี้ หากต้องมีการสั่งซื้อวัสดุและ/หรืออุปกรณ์เพิ่มเติมให้ผู้รับจ้างแจ้งกำหนดการสั่งซื้อวัสดุอุปกรณ์ต่าง ๆ ให้ผู้ว่าจ้างได้ทราบก่อน 15 วัน และผู้ว่าจ้างจะแจ้งรายการวัสดุอุปกรณ์ที่ต้องการเปลี่ยนแปลงให้ผู้รับจ้างทราบก่อนที่ผู้รับจ้างจะดำเนินการสั่งซื้อวัสดุนั้น

8.3 เมื่อได้กำหนดมูลค่าของงานที่เพิ่มหรือลดหรือแก้ไขเปลี่ยนแปลงแล้วให้นำมูลค่าของงานดังกล่าวที่ได้กำหนดนี้ไปเพิ่มหรือลดค่าจ้างตาม ข้อ 2. แห่งสัญญานับนี้ แล้วแต่กรณี หรือผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้างจะได้ตกลงกันที่จะกำหนดอัตราหรือราคาค่าจ้าง รวมทั้งการขยายระยะเวลา (ถ้ามี) กันใหม่เป็นลายลักษณ์อักษรเพื่อความเหมาะสม

ข้อ 9. การรับประกันผลงานและการซ่อมแซมแก้ไขความชำรุดบกพร่อง

9.1 ผู้รับจ้างต้องรับประกันผลงานเป็นระยะเวลา 1 ปี เริ่มนับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้าง ส่งมอบงานงวดสุดท้าย

9.2 ภายในกำหนดระยะเวลารับประกันผลงานดังกล่าว หากงานโครงการที่ผู้รับจ้างรับผิดชอบเกิดการชำรุดบกพร่องเนื่องจากการใช้งานตามปกติ หรือเนื่องจากความบกพร่องหรือความผิดของผู้รับจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบการซ่อมแซมแก้ไขให้งานดังกล่าวสามารถใช้งานได้และอยู่ในสภาพที่ดี ด้วยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้าง ภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

ข้อ 10. ค่าปรับและค่าเสียหาย

10.1 หากผู้รับจ้างทำงานที่จ้างตามสัญญานับนี้ไม่แล้วเสร็จตามกำหนดระยะเวลาที่ระบุไว้ในแผนการทำงาน ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับสำหรับการส่งมอบงานล่าช้าเป็นเงินให้แก่ผู้ว่าจ้าง ในอัตราวันละ 0.1% ของมูลค่าค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญานับนี้ จนกว่าผู้รับจ้างจะส่งมอบงานที่จ้างที่แล้วเสร็จบริบูรณ์ให้แก่ผู้ว่าจ้าง แต่ทั้งนี้มูลค่าค่าปรับสำหรับการส่งมอบงานล่าช้าในที่สุดจะต้องไม่เกินกว่า 10% ของมูลค่าค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญานับนี้ ทั้งนี้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิบอกเลิกสัญญานับนี้ได้ตามข้อ 16. แห่งสัญญานับนี้

14.2 กรณีที่ผู้รับจ้างส่งมอบงานที่จ้างล่าช้ากว่ากำหนดเวลาแล้วเสร็จตามสัญญา ผู้ว่าจ้างมีสิทธิว่าจ้างบุคคลอื่น เพื่อดำเนินงานตามสัญญานับนี้แทนได้ โดยผู้รับจ้างจะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งหมด และผู้ว่าจ้างขอสงวนสิทธิในการพิจารณาบอกเลิกสัญญานับนี้ได้โดยการแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรไปยังผู้รับจ้างล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 30 วัน

ข้อ 11. เหตุสุดวิสัย

11.1 “เหตุสุดวิสัย” หมายถึง เหตุหรือความเสียหายที่เกิดขึ้นอันไม่สามารถป้องกันได้ถึงแม้ว่าผู้ต้องประสบหรือใกล้จะต้องประสบเหตุนั้นจะได้ระมัดระวังตามสมควรอันบุคคลในฐานะหรือสภาวะการณ์นั้นพึงจะคาดหมายได้ ซึ่งเหตุดังกล่าวจะต้องไม่ได้เกิดขึ้นโดยความผิดของคู่สัญญาฝ่ายที่ได้รับผลกระทบและทำให้คู่สัญญาฝ่ายดังกล่าวไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ภายใต้สัญญานับนี้ได้ทั้งหมดหรือบางส่วน ทั้งนี้ เหตุสุดวิสัยหมายความว่าความรวมถึงแต่ไม่จำกัดเฉพาะเหตุการณ์อย่างใดอย่างหนึ่งดังต่อไปนี้

- (ก) ภัยสงคราม (ไม่ว่าจะมีการประกาศสงครามอย่างเป็นทางการหรือไม่) การบุกรุก หรือการรุกรานอธิปไตยจากศัตรูหรือกองกำลังฝ่ายตรงข้ามต่างชาติ
- (ข) การก่อกบฏ การจลาจล ความวุ่นวาย เหตุการณ์การประท้วงหรือการชุมนุมทางการเมือง การก่อการร้ายหรือการต่อต้านการก่อการร้าย การก่อวินาศกรรมทางการเมือง
- (ค) การกระทำการหรือไม่กระทำการใด ๆ ของรัฐบาล (โดยมิใช่เพราะความผิดการละเว้น หรือ การงดเว้นของผู้ผลิต)
- (ง) ภัยธรรมชาติ เช่น อัคคีภัย พายุฟ้าผ่า แผ่นดินไหว สึนามิ อุทกภัยที่ไม่ได้เกิดขึ้นเป็นปกติ วาตภัย และภัยพิบัติทางธรรมชาติอื่นใด
- (จ) การนัดหยุดงานของลูกจ้างหรือพนักงาน รวมถึงการนัดหยุดงานของข้าราชการ บุคลากร ของคู่สัญญาฝ่ายที่ไม่ได้กล่าวอ้างเหตุสุดวิสัย เว้นแต่กรณีการนัดหยุดงานที่เกิดจากพนักงาน ลูกจ้าง หรือผู้ถือหุ้นของคู่สัญญาฝ่ายที่กล่าวอ้างเหตุสุดวิสัย
- (ฉ) อุบัติเหตุหรือการระเบิดอย่างรุนแรง เว้นแต่เหตุการณ์ดังกล่าวเกิดขึ้นจากความผิดหรือความประมาทเลินเล่อของคู่สัญญาฝ่ายที่อ้างถึงเหตุสุดวิสัย
- (ช) การเปลี่ยนแปลงทางกฎหมาย

11.2 กรณีที่เกิดเหตุสุดวิสัย ให้คู่สัญญาฝ่ายที่ได้รับผลกระทบแจ้งไปยังคู่สัญญาอีกฝ่ายหนึ่งภายในระยะเวลา 15 วัน นับจากวันที่รับทราบถึงการเกิดขึ้นของเหตุสุดวิสัยนั้นและสามารถแจ้งให้ทราบได้ โดยหากไม่ได้แจ้งภายในระยะเวลาที่กำหนด คู่สัญญาฝ่ายดังกล่าวไม่สามารถยกเหตุสุดวิสัยขึ้นกล่าวอ้างได้

11.3 การบรรเทาผลกระทบในระหว่างเหตุสุดวิสัยยังคงดำรงอยู่ คู่สัญญาฝ่ายที่ได้รับผลกระทบต้องดำเนินการดังต่อไปนี้

- (1) คู่สัญญาฝ่ายที่ได้รับผลกระทบจะต้องใช้ความพยายามอย่างสมเหตุสมผล เพื่อที่จะป้องกันหรือลดผลกระทบหรือความล่าช้าใด ๆ ที่เกิดขึ้นจากเหตุสุดวิสัย รวมถึงการพยายามใช้บริการอื่นหรือใช้วัสดุและอุปกรณ์อื่น และ
- (2) คู่สัญญาฝ่ายที่ได้รับผลกระทบจะต้องใช้ความพยายามอย่างดีที่สุดเพื่อให้ การปฏิบัติหน้าที่ตามที่กำหนดไว้ในสัญญาฉบับนี้ในส่วนที่ได้รับผลกระทบจากเหตุสุดวิสัย กลับมาเป็นปกติในทันทีที่สิ้นสุดเหตุสุดวิสัยนั้น

11.4 ผลของเหตุสุดวิสัย

กรณีที่เกิดเหตุสุดวิสัย และมีการดำเนินการตามข้อ 15.3 แล้ว ในระหว่างที่เกิดเหตุการณ์ดังกล่าว คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายตกลงดังต่อไปนี้

- (1) คู่สัญญาฝ่ายที่ได้รับผลกระทบไม่มีหน้าที่ต้องปฏิบัติตามสัญญาฉบับนี้เฉพาะในส่วนที่ได้รับผลกระทบจากเหตุสุดวิสัย และไม่ถือว่าคู่สัญญาฝ่ายดังกล่าวผิดหน้าที่ในส่วนนั้น อย่างไรก็ตาม คู่สัญญาฝ่ายที่ได้รับผลกระทบยังคงมีหน้าที่ต้องปฏิบัติตามที่กำหนดไว้ในสัญญาฉบับนี้ในส่วนที่ไม่ได้รับผลกระทบจากเหตุสุดวิสัยตามที่กำหนดไว้ในสัญญาฉบับนี้ต่อไป
- (2) คู่สัญญาแต่ละฝ่ายจะไม่เรียกร้องความเสียหายในความล่าช้าหรือความบกพร่องในการปฏิบัติหน้าที่ตามสัญญาของคู่สัญญาฝ่ายใดฝ่ายหนึ่ง หากความล่าช้าหรือความบกพร่องนั้นเกิดขึ้นเนื่องมาจากเหตุสุดวิสัย

- (3) ผู้ว่าจ้างจะชำระค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างเฉพาะงานที่จ้างในส่วนที่ผู้รับจ้างได้ทำแล้วเสร็จและส่งมอบให้แก่ผู้ว่าจ้างแล้วเท่านั้น ผู้ว่าจ้างไม่มีหน้าที่ที่จะต้องชำระเงินค่าจ้างหรือเงินอื่นใดให้แก่ผู้รับจ้างเพิ่มเติมอีก

ข้อ 12. กฎหมายที่ใช้บังคับและการระงับข้อพิพาท

สัญญาฉบับนี้ให้อยู่ภายใต้การบังคับและการตีความตามกฎหมายไทย และคู่สัญญาทั้งสองฝ่ายตกลงว่า ข้อพิพาท ข้อขัดแย้ง หรือข้อเรียกร้องใด ๆ ที่เกิดจากสัญญาฉบับนี้หรือเกี่ยวเนื่องกับสัญญาฉบับนี้รวมทั้งปัญหาการตีสัญญา หรือ ความสมบูรณ์แห่งสัญญาดังกล่าวให้อยู่ภายใต้กฎหมายไทยและให้อยู่ในเขตอำนาจของศาลยุติธรรมแห่งประเทศไทย

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกันทุกประการ คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายได้อ่านและเข้าใจ ข้อความในสัญญาฉบับนี้โดยตลอดแล้ว เห็นว่าถูกต้องตรงตามเจตนาของตนจึงได้ลงลายมือชื่อ และประทับตรา (ถ้ามี) เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และต่างเก็บรักษาไว้ฝ่ายละฉบับ

ผู้ว่าจ้าง : บริษัท เกรท อินดัสทรี จำกัด

ผู้รับจ้าง : บริษัท โยธวิศว์ พัฒนา จำกัด

ลงชื่อ.....
(คุณสุวิภา วงศ์หิรัญ)



ลงชื่อ.....
(นายอภิโชค กิตติสุวรรณ)

บริษัท โยธวิศว์พัฒนา จำกัด
YOTHAVITH PATTANA CO., LTD.

ลงชื่อ.....
(คุณภากร วงศ์หิรัญ)

ลงชื่อ..... พยาน
(.....)

ลงชื่อ..... พยาน
(นางศิริวรรณ กิตติสุวรรณ)



ด.ส.5 ใบปลิวทางดาราศาสตร์

เลขที่ 00459
วันที่ 7 กันยายน 2565

เลขประจำตัว 0105542044629
ชื่อผู้เสียภาษีอากร บัณฑิต โยธวิทย์ มีแสง จำกัณ

ในฐานะ ผู้มีหน้าที่เสียภาษีอากร

ที่อยู่ : เลขที่ ๓๓๓๓๓๓๓๓
เลขที่ ๓๓๓๓๓๓๓๓
เลขที่ ๓๓๓๓๓๓๓๓
เลขที่ ๓๓๓๓๓๓๓๓
เลขที่ ๓๓๓๓๓๓๓๓
เลขที่ ๓๓๓๓๓๓๓๓
เลขที่ ๓๓๓๓๓๓๓๓
เลขที่ ๓๓๓๓๓๓๓๓
เลขที่ ๓๓๓๓๓๓๓๓
เลขที่ ๓๓๓๓๓๓๓๓

ชื่ออากร -
เงิน -
เลขที่ 10
เลขที่ -
เลขที่/ตำบล ตำบลเมือง
จังหวัด กรุงเทพมหานคร

ผู้เสียภาษี

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0745561000806 เลขที่สาขา
ชื่อ บัณฑิต โยธวิทย์ มีแสง จำกัณ

ได้เสียภาษีอากรแสดงเป็นเงินค่าขึ้นราคาตามบัญชีอัตราภาษีอากรแสดงเป็นเงิน
ลักษณะการชำระ ภาษีอากรชำระ ดังนี้ :

	บาท	สต.
มูลค่าชำระภาษีอากร	17,000,000	00
ค่าอากรแสดงเป็นเงิน	17,000	00
รวมเงิน	17,000	00

จำนวนเงินเป็นตัวเลข (หนึ่งหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

ตามใบเสร็จ เลขที่ 006599

วันที่ 7 กันยายน 2565

เลขประจำตัว ๐๖๗๔๑๐๓๐-๒๕๖๕๐๙๐๗-๑-๐๑-๐๐๐๐๓๗

เลขที่

๘

(นางสาวศิริมา นาโคดม)

ตำแหน่ง

เจ้าพนักงานสรรพากรปฏิบัติการ

ใบปลิวทางดาราศาสตร์ที่ออกโดยกรมสรรพากรเมื่อวันจันทร์ที่ ๗ กันยายน ๒๕๖๕
ได้ชำระแล้วตามใบเสร็จรับเงินเรียบร้อยแล้ว



ตารางแบ่งงวดงาน

โครงการ งานก่อสร้าง อาคาร ส่วนที่ 13 ส่วนการผลิตคลอรีนเหลว พื้นที่เก็บก๊าซคลอรีนเหลว

เจ้าของโครงการ บจก. เกรท อินด์สทรี

จัดทำโดย บริษัท โยธวิศว์พัฒนา จำกัด

ค่างานทั้งหมด

17,000,000.00

บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

16/08/2565

งวดงานที่	%	สะสม	จำนวนเงิน	ปริมาณงาน	เวลาทำงาน
1	15%	15%	2,550,000.00	เมื่อทำงานวางผัง ดอกเสาเข็ม และหล่อฐานราก เสร็จ	20
2	15%	30%	2,550,000.00	เมื่อทำงานคานคอดิน ตั้งเสาชั้น 1 และหล่อคานระดับ 6.00 ม. เสร็จ	30
3	20%	50%	3,400,000.00	เมื่อทำงานเสาชั้น รับโครงหลังคา หล่อคานรัดคอกเสา ติดตั้งโครงเหล็ก หลังคา เสร็จ	40
4	20%	70%	3,400,000.00	เมื่อทำงานก่ออิฐฉาบปูน มุงหลังคา และติดตั้งแผ่นผนัง metal sheet เสร็จ	40
5	20%	90%	3,400,000.00	เมื่อทำงานพื้นชั้น 1 หล่อแท่นเครื่อง และติดตั้งโครงสร้างเหล็กรับ เครื่องจักร เสร็จ	20
6	10%	40%	1,700,000.00	เมื่อทำงานโครงสร้าง และงานสถาปัตยกรรม ที่เหลือ เสร็จสมบูรณ์	30
รวม	100%	100%	17,000,000.00	สิบเจ็ดล้านบาทถ้วน	180

บริษัท โยธวิศว์พัฒนา จำกัด
YOTHAVITH PATTANA CO., LTD.

บัญชีปริมาณงานและราคา

โครงการ อาคาร ส่วนที่ 13 ส่วนการผลิตคลอรีนเหลว
เจ้าของโครงการ บจก. เกรท อินดัสทรี

วันที่ 18/8/2565
ผู้รับเหมา บจก. โยธวิศว์พัฒนา

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าวัสดุ บาท	รวมค่าแรง บาท	รวมจำนวนเงิน บาท	หมายเหตุ
1	งานดิน งานเสาเข็ม	461,000.00	103,500.00	564,500.00	
2	งานโครงสร้างหลัก	7,623,231.00	3,235,690.50	10,858,921.50	
3	งานตกแต่งพื้น	211,200.00	140,800.00	352,000.00	
4	งานผนังและตกแต่งผนัง	1,765,000.00	957,500.00	2,722,500.00	
5	งานประตู หน้าต่าง และอุปกรณ์	268,000.00	36,030.00	304,030.00	
รวมราคาค่าก่อสร้าง		10,328,431.00	4,473,520.50	14,801,951.50	
ค่าดำเนินการ 5%+ กำไร 10%				2,220,292.73	
รวมค่าก่อสร้าง				17,022,244.23	
ส่วนลดพิเศษ				22,244.23	
รวมค่าก่อสร้างหลังหักส่วนลด				17,000,000.00	
VAT 7 %				1,190,000.00	
รวมค่าก่อสร้างทั้งหมด รวม VAT 7%				18,212,244.22	

บริษัท โยธวิศว์พัฒนา จำกัด
YOTHAVITH PATTANA CO., LTD.

บัญชีปริมาณงานและราคา

โครงการ อาคาร ส่วนที่ 13 ส่วนการผลิตคลอรีนเหลว พื้นที่เก็บก๊าซคลอรีนเหลว
เจ้าของโครงการ บจก. เกรท อินคัสทรี

วันที่ 18/8/2565
ผู้รับเหมา บจก. โยธวิศว์พัฒนา

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		จำนวนเงิน รวมทั้งหมด บาท	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย บาท	รวม บาท	ต่อหน่วย บาท	รวม บาท		
1	งานดิน เสาค้ำ								
1.1	งานเสาค้ำ								
	เสาค้ำ I-0.22x0.22	90.00	ต้น	5,000.00	450,000.00	500.00	45,000.00	495,000.00	
	ตัดเสาค้ำ	90.00	ต้น	-	-	350.00	31,500.00	31,500.00	
1.2	งานดิน								
	ขุดดิน	40.00	ลบ.ม		-	450.00	18,000.00	18,000.00	
	ถมดินกลับ	20.00	ลบ.ม	550.00	11,000.00	450.00	9,000.00	20,000.00	
	รวมราคาทั้งหมดในหมวดของงานดิน				461,000.00		103,500.00	564,500.00	

82-20

บริษัท โยธวิศว์พัฒนา จำกัด
YOTHAVITH PATTANA CO., LTD.

บัญชีปริมาณงานและราคา

โครงการ อาคาร ส่วนที่ 13 ส่วนการผลิตคลอรีนเหลว พื้นที่เก็บก๊าซคลอรีนเหลว
เจ้าของโครงการ บจก. เกรท อินดัสทรี

วันที่ 18/8/2565
ผู้รับเหมา บจก. โยธวิศว์พัฒนา

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		จำนวนเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	รวมทั้งหมด	
				บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	
2	งานโครงสร้าง								
2.1	งานโครงสร้างคอนกรีต								
	คอนกรีตหยาบ	3.13	ลบ.ม.	2,600.00	8,125.00	500.00	1,562.50	9,687.50	
	คอนกรีตโครงสร้างฐานราก	35.00	ลบ.ม.	2,800.00	98,000.00	900.00	31,500.00	129,500.00	
	คอนกรีตโครงสร้างค่อม	5.00	ลบ.ม.	2,800.00	14,000.00	900.00	4,500.00	18,500.00	
	คอนกรีตโครงสร้างเสา	52.50	ลบ.ม.	2,800.00	147,000.00	900.00	47,250.00	194,250.00	
	คอนกรีตโครงสร้างคาน	76.25	ลบ.ม.	2,800.00	213,500.00	900.00	68,625.00	282,125.00	
	คอนกรีตโครงสร้างพื้น GS1	331.25	ลบ.ม.	2,800.00	927,500.00	900.00	298,125.00	1,225,625.00	
2.2	เหล็กเสริมคอนกรีต								
	เหล็กเสริม ฐานราก	8,875.00	กก.	28.00	248,500.00	10.00	88,750.00	337,250.00	
	เหล็กเสริม เสา	12,500.00	กก.	28.00	350,000.00	10.00	125,000.00	475,000.00	
	เหล็กปลอก เสา	3,125.00	กก.	28.00	87,500.00	10.00	31,250.00	118,750.00	
	เหล็กเสริม คาน	5,625.00	กก.	28.00	157,500.00	10.00	56,250.00	213,750.00	
	เหล็กปลอก คาน	3,000.00	กก.	28.00	84,000.00	10.00	30,000.00	114,000.00	
	เหล็กเสริม พื้น GS1	19,375.00	กก.	28.00	542,500.00	10.00	193,750.00	736,250.00	
	ลวดผูกเหล็ก	3,825.00	กก.	50.00	191,250.00	20.00	76,500.00	267,750.00	
2.3	งานแบบหล่อคอนกรีต								
	แบบหล่อคอนกรีตฐานราก	135.00	ตร.ม.	350.00	47,250.00	120.00	16,200.00	63,450.00	
	แบบหล่อคอนกรีตเสา+ค่อม	2,700.00	ตร.ม.	350.00	945,000.00	120.00	324,000.00	1,269,000.00	
	แบบหล่อคอนกรีตคาน	580.00	ตร.ม.	350.00	203,000.00	120.00	69,600.00	272,600.00	
	เหล็กโครงสร้างหลังคาส่วนบน								

บริษัท โยธวิศว์พัฒนา จำกัด
YOTHAVITH PATTANA CO., LTD.

บัญชีปริมาณงานและราคา

โครงการ อาคาร ส่วนที่ 13 ส่วนการผลิตคลอรีนเหลว พื้นที่เก็บก๊าซคลอรีนเหลว
เจ้าของโครงการ บจก. เกรท อินดัสทรี

วันที่ 18/8/2565
ผู้รับเหมา บจก. โยธวิศว์พัฒนา

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		จำนวนเงิน รวมทั้งหมด	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย บาท	รวม บาท	ต่อหน่วย บาท	รวม บาท		
012-22	SC1 =เสา WF-300x300x94 Kg/m	30.00	เมตร	3,760.00	112,800.00	1,880.00	56,400.00	169,200.00	
	SB1 = คานเหล็ก WF-200x350x56.8 Kg/m	48.00	เมตร	2,272.00	109,056.00	1,136.00	54,528.00	163,584.00	
	SB2 = คานเหล็ก WF-300x600x150 Kg/m	24.00	เมตร	6,000.00	144,000.00	3,000.00	72,000.00	216,000.00	
	โครงถัก : T1 Steel Pipe Ø89.1 x 3.2 mm.	6,125.00	กก.	41.00	251,125.00	30.00	183,750.00	434,875.00	
	โครงถัก : T1 Steel Pipe Ø76.3 x 3.2 mm.	6,500.00	กก.	41.00	266,500.00	30.00	195,000.00	461,500.00	
	โครงถัก : T2 Steel Pipe Ø60.2 x 3.2 mm.	6,500.00	กก.	41.00	266,500.00	30.00	195,000.00	461,500.00	
	โครงคร่าวเหล็กติดตั้งชายคาสروبข้าง	180.00	เมตร	1,500.00	270,000.00	600.00	108,000.00	378,000.00	
	แป C-150x50x20x3.2 @1.50 เมตร	12,125.00	กก.	41.00	497,125.00	30.00	363,750.00	860,875.00	
	support no ; J1	52.00	จุด	2,500.00	130,000.00	2,500.00	130,000.00	260,000.00	
	Shear Connection คานเหล็ก	3.00	จุด	7,500.00	22,500.00	2,000.00	6,000.00	28,500.00	
	DETAIL COLUMN SUPPORT SC1	6.00	จุด	15,000.00	90,000.00	5,000.00	30,000.00	120,000.00	
	วัสดุผนังหลังคา								
	METAL SHEET	2,000.00	ตรม.	450.00	900,000.00	120.00	240,000.00	1,140,000.00	
	METAL SHEET ด้านข้าง	300.00	ตรม.	450.00	135,000.00	120.00	36,000.00	171,000.00	
	ครอบข้าง ครอบสันหลังคา	130.00	เมตร	200.00	26,000.00	80.00	10,400.00	36,400.00	
	สกรูติดตั้งหลังคา	2,300.00	ตร.ม.	60.00	138,000.00	40.00	92,000.00	230,000.00	
	รวมราคาทั้งหมดในหมวดของงาน โครงสร้าง				7,623,231.00		3,235,690.50	10,858,921.50	

บริษัท โยธวิศว์พัฒนา จำกัด
YOTHAVITH PATTANA CO., LTD.

บัญชีปริมาณงานและราคา

โครงการ อาคาร ส่วนที่ 13 ส่วนการผลิตคลอรีนเหลว พื้นที่เก็บก๊าซคลอรีนเหลว

เจ้าของโครงการ บจก. เกรท อินดัสทรี

วันที่ 18/8/2565

ผู้รับเหมา บจก. โยธวิศว์พัฒนา

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		จำนวนเงิน รวมทั้งหมด บาท	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย บาท	รวม บาท	ต่อหน่วย บาท	รวม บาท		
3 3.1	งานตกแต่งพื้น F1 พื้นขัดมัน	1760.00	ตร.ม.	120.00	211,200.00	80.00	140,800.00	352,000.00	
รวมราคาทั้งหมดในหมวดของงานตกแต่งพื้น					211,200.00		140,800.00	352,000.00	

ณ 2-23



บริษัท โยธวิศว์พัฒนา จำกัด
YOTHAVITH PATTANA CO., LTD.

บัญชีปริมาณงานและราคา

โครงการ อาคาร ส่วนที่ 13 ส่วนการผลิตคลอรีนเหลว พื้นที่เก็บก๊าซคลอรีนเหลว
เจ้าของโครงการ บจก. เกรท อินคัสทรี

วันที่ 18/8/2565
ผู้รับเหมา บจก. โยธวิศว์พัฒนา

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		จำนวนเงิน รวมทั้งหมด บาท	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย บาท	รวม บาท	ต่อหน่วย บาท	รวม บาท		
4	งานผนัง								
	ผนังก่ออิฐบล็อก	1,300.00	ตร.ม.	550.00	715,000.00	250.00	325,000.00	1,040,000.00	
	ฉาบผนัง 2 ด้าน	2,600.00	ตร.ม.	300.00	780,000.00	200.00	520,000.00	1,300,000.00	
	ผนังก่ออิฐบล็อกช่องระบายอากาศ	450.00	ตร.ม.	600.00	270,000.00	250.00	112,500.00	382,500.00	
	รวมราคาทั้งหมดในหมวดของงานผนัง และตกแต่งผนัง				1,765,000.00		957,500.00	2,722,500.00	

ณ 224

บริษัท โยธวิศว์พัฒนา จำกัด
YOTHAVITH PATTANA CO., LTD.

บัญชีปริมาณงานและราคา

โครงการ อาคาร ส่วนที่ 13 ส่วนการผลิตคลอรีนเหลว พื้นที่เก็บก๊าซคลอรีนเหลว
เจ้าของโครงการ บจก. เกรท อินคัสทรี

วันที่ 18/8/2565
ผู้รับเหมา บจก. โยธวิศว์พัฒนา

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		จำนวนเงิน รวมทั้งหมด บาท	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย บาท	รวม บาท	ต่อหน่วย บาท	รวม บาท		
5	งานประตู่ - หน้าต่าง								
	D1 ตามแบบขยาย + พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	10,000.00	10,000.00	1,800.00	1,830.00	11,830.00	
	D2 ตามแบบขยาย + พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.00	ชุด	29,000.00	87,000.00	2,500.00	7,500.00	94,500.00	
	D3 ตามแบบขยาย + พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	18,000.00	18,000.00	1,900.00	1,900.00	19,900.00	
	D5 ตามแบบขยาย + พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.00	ชุด	25,000.00	75,000.00	5,000.00	15,000.00	90,000.00	
	W1 ตามแบบขยาย + พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	10,000.00	40,000.00	1,200.00	4,800.00	44,800.00	
	W2 ตามแบบขยาย + พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	19,000.00	38,000.00	2,500.00	5,000.00	43,000.00	
	รวมราคาทั้งหมดในหมวดของงานประตู่หน้าต่าง และอุปกรณ์				268,000.00		36,030.00	304,030.00	

ก12-25


บริษัท โยธวิศว์พัฒนา จำกัด
YOTHAVITH PATTANA CO., LTD.

สัญญาว่าจ้างก่อสร้างอาคารส่วนที่ 4 ห้อง MDB + GENERATORS

เขียนที่ 19/25 หมู่ที่ 2 ต.คลองเกลือ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120

เมื่อวันที่ 1 เดือนกันยายน พ.ศ. 2565

สัญญานี้ทำขึ้นระหว่าง บริษัท เกรท อินดัสทรี จำกัด (สำนักงานใหญ่)

ตั้งอยู่เลขที่ 85 หมู่ที่ 1 ตำบล/แขวง บางโหนด อำเภอ/เขต เมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร 74000 ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ว่าจ้าง” ฝ่ายหนึ่ง

กับ บริษัท บุญเจริญถาวร การก่อสร้าง จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 19/25 หมู่ที่ 2 แขวง/ตำบล คลองเกลือ เขต/อำเภอ ปากเกร็ด จังหวัด นนทบุรี 11120 ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้รับจ้าง” อีกฝ่ายหนึ่ง ทั้งสองฝ่ายได้ตกลงกันดังมีข้อความต่อไปนี้

ข้อ 1. ผู้ว่าจ้างตกลงจ้าง และผู้รับจ้างตกลงรับจ้างก่อสร้าง

1. อาคารส่วนที่ 4 ห้อง MDB + GENERATORS

ตามแบบแปลนและรายละเอียดของงานที่แนบท้ายมาและให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

ข้อ 2. ระยะเวลาของสัญญาการเริ่มงานและกำหนดแล้วเสร็จของงาน

2.1 ผู้รับจ้างจะต้องทำการก่อสร้างตามแบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนดและให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด รายละเอียดแบบเพิ่มเติมนอกเหนือสัญญา และมีผลทำให้การก่อสร้างล่าช้าออกไป ผู้ว่าจ้างยินยอมให้ผู้รับจ้างขยายระยะเวลาการทำงานออกไป โดยทางผู้รับจ้างจะทำเอกสารเป็นลายลักษณ์อักษรให้กับผู้ว่าจ้างลงนามรับทราบ

2.2 ผู้รับจ้างตกลงจะทำการก่อสร้างตามสัญญาข้อ 1. ให้เสร็จสิ้นภายในกำหนด 180 วัน นับแต่ วันที่ตอกเสาเข็มอาคารแล้วเสร็จ

2.3 หากผู้รับจ้างทำงานไม่แล้วเสร็จตามสัญญา ผู้รับจ้างตกลงให้ผู้ว่าจ้างคิดค่าปรับในอัตราร้อยละ ศูนย์จุดหนึ่ง (0.1) ของราคาการรับจ้างก่อสร้างอาคาร โดยปรับเป็นรายวันนับแต่วันที่ล่วงเลยกำหนดระยะเวลาตามสัญญา

2.4 ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถลงมือทำงานตามข้อ 2.2 ได้เนื่องจากเกิดเหตุสุดวิสัยใด ๆ ที่ไม่อาจหลีกเลี่ยงได้และเป็นเหตุให้การก่อสร้างดังกล่าวต้องหยุดชะงักลงโดยมิใช่ความผิดของฝ่ายผู้รับจ้าง หรือมีพฤติการณ์ที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดชอบ ให้ผู้ว่าจ้างขยายเวลาแล้วเสร็จตามสัญญาออกไปเท่ากับเวลาที่เสียไปเพราะเหตุดังกล่าว หากเหตุใดๆตามวรรคแรกเกิดจากการกระทำของผู้ว่าจ้าง เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างต้องหยุดงานเกินกว่า 30 วัน หรือ การก่อสร้างตามสัญญามีอาจกระทำต่อไปได้ อันเนื่องมาจากเหตุสุดวิสัย เช่น ที่ดินถูกเวนคืน ความเสียหายเกิดจากวาตภัย, อัคคีภัย, อุทกภัย, แผ่นดินไหว หรือ การให้ข้อมูล การชี้หลักเขต สภาพและที่ตั้งของที่ดินผิดพลาด ฯลฯ ผู้รับจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาก็ได้ และผู้ว่าจ้างยินยอมชำระค่าก่อสร้างให้แก่ผู้รับจ้างตามมูลค่าของงวดงานในสัญญาที่ก่อสร้างไปแล้ว

2.5 หากผู้รับจ้างประสบอุปสรรคในการก่อสร้างซึ่งผู้ว่าจ้างมิได้คาดคิดมาก่อน เช่น สิ่งกีดขวางที่อยู่ใต้ดิน การปิดถนนเข้าสู่บริเวณก่อสร้าง ฯลฯ และอุปสรรคดังกล่าวทำให้ผู้รับจ้างต้องเสียค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้น ผู้ว่าจ้างยินยอมชดเชยค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นแก่ผู้รับจ้างตามความเป็นจริง

ข้อ 3. ผู้ว่าจ้างตกลงชำระค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้าง เป็นเงินทั้งสิ้น 2,500,000- บาท (=สองล้านห้าแสนบาทถ้วน=) (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว) จ่ายตามผลสำเร็จของงาน ซึ่งมีรายละเอียดการชำระค่าจ้างดังนี้

งวดที่ 1 ชำระเงินค่าจ้าง 20% จำนวน 500,000- บาท (=ห้าแสนบาทถ้วน=)
เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการตอกเสาเข็ม

งวดที่ 2 ชำระเงินค่าจ้าง 20% จำนวน 500,000- บาท (=ห้าแสนบาทถ้วน=)
เมื่อผู้รับจ้างได้ทำ งานฐานราก และคานคอดิน พื้น แล้วเสร็จ

งวดที่ 3 ชำระเงินค่าจ้าง 20% จำนวน 500,000- บาท (=ห้าแสนบาทถ้วน=)
เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการเทพื้นชั้น 1 โครงหลังคา เทพื้นชั้น 1 แล้วเสร็จ

งวดที่ 4 ชำระเงินค่าจ้าง 20% จำนวน 500,000- บาท (=ห้าแสนบาทถ้วน=)
เมื่อผู้รับจ้างได้ทำงานก่ออิฐ ฉาบผนัง มุงหลังคา แล้วเสร็จ

งวดที่ 5 ชำระเงินค่าจ้าง 20% จำนวน 500,000- บาท (=ห้าแสนบาทถ้วน=)
เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการติดตั้งงาน Sidding ผนัง โดยรอบ และส่งมอบพื้นที่

หากผู้ว่าจ้างผิดสัญญาไม่ชำระเงินค่าจ้างแก่ผู้รับจ้างตามสัญญาข้อนี้ ไม่ว่างวดใดก็ตามผู้รับจ้างมีสิทธิบอกเลิกสัญญาได้ทันที และให้ถือว่ากรรมสิทธิ์ของอาคารเป็นของผู้รับจ้างโดยไม่จำเป็นต้องคืนเงิน ค่าจ้างที่ได้รับไว้แล้ว หากเกิดความเสียหายใด ๆ เนื่องจากการไม่ชำระค่าจ้างตามสัญญาข้อนี้ ผู้ว่าจ้างเป็นผู้รับผิดชอบชดเชยค่าเสียหายนั้นแก่ผู้รับจ้างด้วย

ข้อ 4. วัสดุเครื่องมืออุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้างรวมทั้งสัมภาระต่าง ๆ ที่จำเป็นให้ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหา ซึ่งจะต้องใช้วัสดุอุปกรณ์ตามขนาด และคุณภาพดังที่แจ้งไว้ในรายละเอียดแนบท้ายสัญญานี้

ข้อ 5. หากผู้ว่าจ้างประสงค์จะทำการแก้ไขเปลี่ยนแปลงก่อสร้าง ผู้ว่าจ้างจะต้องแจ้งให้ผู้รับจ้างทราบเป็นลายลักษณ์อักษร โดยผู้ว่าจ้างจะเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเอง แต่ผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะยอมรับหรือไม่ยอมรับการแก้ไขเปลี่ยนแปลงนั้น ๆ โดยคำนึงถึงความจำเป็นและผลเสียที่อาจเกิดขึ้นเนื่องจากการแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าว

ข้อ 6. ผู้รับจ้างยินยอมให้ผู้ว่าจ้างหรือตัวแทนเข้าตรวจตราอาคารที่ก่อสร้างเป็นครั้งคราวตามโอกาสที่สมควร แต่ผู้ว่าจ้างต้องไม่ขัดขวางหรือรบกวนการก่อสร้าง

ข้อ 7. หากผู้ว่าจ้างเห็นว่า งานที่ทำไม่อาจเสร็จสิ้นตามที่กำหนดไว้ในข้อสัญญาข้อ 2. ผู้รับจ้างจะเอางานส่วนใดส่วนหนึ่งแห่งสัญญาไปให้ผู้อื่นรับจ้างช่วงอีกทอดหนึ่งได้ ต่อเมื่อได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากผู้ว่าจ้างก่อน

ข้อ 8. ผู้ว่าจ้างจะต้องตรวจรับมอบงานภายใน 7 วัน นับแต่วันที่ผู้รับจ้างได้มีหนังสือแจ้งไปหากผู้ว่าจ้างไม่อาจตรวจสอบมอบงานภายในกำหนดให้ถือว่า ผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับมอบงานแล้วโดยปริยาย

ข้อ 9. การประกันผลงาน หลังจากผู้ว่าจ้างได้ลงนามตรวจรับมอบงานแล้ว ผู้รับจ้างจะรับประกันผลงานเป็นระยะเวลา 1 ปี

สัญญาทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน โดยคู่สัญญายึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยตลอดแล้ว จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นพยานหลักฐาน



ลงชื่อ.....
(นายภากร วงศ์ரியวานิช)
บริษัท เกรท อินดัสทรี จำกัด

ผู้ว่าจ้าง

ลงชื่อ.....
(นายสุวิชา วงศ์ரியวานิช)
บริษัท เกรท อินดัสทรี จำกัด

ลงชื่อ.....
(บริษัท บุญเจริญถาวร การก่อสร้าง จำกัด)
ผู้รับจ้าง



ลงชื่อ.....พยาน
(.....)



อ.ศ.5 ใบสัทธิคลังตราสาร

เลขที่ 04195
กันยายน 2565

เลขประจำตัว 0125562007265 เลขที่สาขา
ชื่อผู้เสียภาษีอากร บจ. บิณฑ์ บุธเจริญท้าวฯ ทางก้อยสว่าง จำกัด

ในฐานะ ผู้มีหน้าที่เสียภาษี

ที่อยู่ : เลขที่ตึกประจำบ้าน 12970684446 ชื่ออาคาร -
ห้องเลขที่ - ชั้นที่ -
หมู่บ้าน -
เลขที่ 19/25 หมู่ที่ 2
ต.ออก/ซอย - แยก -
ถนน - แขวง/ตำบล คลองเกลือ
จังหวัด นนทบุรี

เขต/อำเภอ ปากเกร็ด
ไปรษณีย์ 11120

ชื่อสาขา
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0745561000806 เลขที่สาขา
ชื่อ บจ. บิณฑ์ เกษม อินต๊ะศิริ จำกัด

ได้เสียภาษีแสดงเป็นเงินสำหรับชำระค่าความบัญชีอัตราภาษีแสดง ปี 4
ลักษณะชำระภาษี ชี้แจงว่าจ้างทนายจ้างอากรส่วนที่ 4 ลงวันที่ 1 กันยายน 2565
ดังนี้ :

	บาท	สต.
มูลค่าตราสาร	2,500,000	00
ค่าอากรแสดงปี	2,500	00
เงินเพิ่ม	0	00
รวมเงิน	2,500	00

จำนวนเงินเป็นตัวเลข (สองพันห้าร้อยบาทถ้วน)
ตามใบเสร็จ เลขที่ 000530 ลงวันที่ 7 กันยายน 2565
เลขประจำเอกสาร 0004 คือ 00312006125650907-01-000066



นางสาวจิตรา ศรีกันต์วัฒนา
นักวิชาการสรรพากรปฏิบัติการ

ใบสัทธิคลังตราสารนี้จะสมบูรณ์เมื่อได้รับจากเจ้าพนักงานที่ชำระค่าอากรแสดงปีของหน่วยเก็บภาษีอากร
ได้ลงชื่อและออกใบเสร็จรับเงินเรียบร้อยแล้ว

กรมสรรพากร

ปากเกร็ด 2, ถนนพริ

ผู้รับเงิน:

สรรพากรอำเภอ/ผู้รับมอบอำนาจ:

นาย เสรีจรีรับเงิน ภ.ศ. 1 ง

เลขที่ใบเสร็จ: 060554 วันที่: 07/09/2565

รหัสสาขาทาง: 04120061 เครื่องที่: 01

ผู้รับภาษีอากร: บริษัท บุญเจริญถาวร การก่อสร้าง จำกัด

เลขประจำตัว: 0125562007265

แบบที่: อ.ศ. 4 เลขระบุเอกสาร: 04120061-25650907-1-01-000070

จำนวนเงิน: เงินสด

*1,650.00

(หนึ่งพันหกร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

รหัสตรวจสอบ: 32526459

***** ใต้มีการรับเงินไว้เป็นการถูกต้องแล้ว *****



ผู้เสนอราคา บริษัท บุญเจริญถาวร การก่อสร้าง จำกัด
โทร 061-7175588 วิกรม อักษร

อาคารที่ 4 ห้อง MDB +GENERATORS

ประมาณการ

เจ้าของ : บริษัท เกรท อินดัสทรี จำกัด
85 หมู่ 1 ต.บางไทรไร่ อ.เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร

พื้นที่ใช้สอยรวม(ตร.ม.)

วัน เดือน ปี
11/8/2022

ม 2-31

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		จำนวนเงินรวม บาท	หมายเหตุ
				@	จำนวนเงิน	@	จำนวนเงิน		
	สรุปราคาค่าก่อสร้าง								
A	งานดิน เส้าเข็ม							230,880.00	
B	งานโครงสร้าง							1,686,596.25	
C	งานตกแต่งพื้น							87,620.00	
D	งานผนังภายนอก							92,928.00	
E	งานประตู่ - หน้าต่าง							76,230.00	
1	รวมราคารายการ A-E							2,174,254.25	
	ค่าดำเนินการ + กำไร	15.00%						326,138.14	
	รวม							2,500,392.39	
	ภาษี	7.00%						175,027.47	
	รวมราคาทั้งสิ้น							2,675,419.85	
	ราคาหลังหักส่วนลด							2,500,000.00	
	A. งานดิน เส้าเข็ม								
1	เส้าเข็ม I-0.22x0.22	26.00	ตัน	7,875.00	204,750.00	735.00	19,110.00	223,860.00	
2	ตัดเส้าเข็ม	26.00	ตัน	75.00	1,950.00	160.00	4,160.00	6,110.00	
3	ขุดดิน	5.00	ลบ.ม		-	130.00	650.00	650.00	



ผู้เสนอราคา บริษัท บุญเจริญถาวร การก่อสร้าง จำกัด

โทร 061-7175588 วิกรม อักษร

อาคารที่ 4 ห้อง MDB +GENERATORS

ประมาณการ

เจ้าของ : บริษัท เกรท อินดัสทรี จำกัด
85 หมู่ 1 ต.บางไทรไร่ อ.เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร

พื้นที่ใช้สอยรวม(ตร.ม.)

วัน เดือน ปี
11/8/2022

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		จำนวนเงินรวม บาท	หมายเหตุ
				@	จำนวนเงิน	@	จำนวนเงิน		
4	ถมดินกลับ	2.00	ลบ.ม		-	130.00	260.00	260.00	
	รวมหมวดงานดิน เสาเข็ม				206,700.00		24,180.00	230,880.00	
	B. งานโครงสร้าง								
	งานโครงสร้างคอนกรีต								
1	คอนกรีตหยาบ	1.25	ลบ.ม.	2,155.00	2,693.75	210.00	262.50	2,956.25	
2	คอนกรีตโครงสร้างฐานราก	3.75	ลบ.ม.	2,365.00	8,868.75	263.00	986.25	9,855.00	
3	คอนกรีตโครงสร้างค่อม	1.25	ลบ.ม.	2,365.00	2,956.25	263.00	328.75	3,285.00	
4	คอนกรีตโครงสร้างเสา	7.50	ลบ.ม.	2,365.00	17,737.50	263.00	1,972.50	19,710.00	
5	คอนกรีตโครงสร้างคาน	25.00	ลบ.ม.	2,365.00	59,125.00	263.00	6,575.00	65,700.00	
6	คอนกรีตโครงสร้างพื้น GS1	50.00	ลบ.ม.	2,365.00	118,250.00	263.00	13,150.00	131,400.00	
	เหล็กเสริมคอนกรีต				-		-	-	
7	เหล็กเสริม ฐานราก	1,500.00	กก.	42.00	63,000.00	7.00	10,500.00	73,500.00	
8	เหล็กเสริมเสา	1,000.00	กก.	42.00	42,000.00	7.00	7,000.00	49,000.00	
9	เหล็กปลอกเสา	412.50	กก.	42.00	17,325.00	7.00	2,887.50	20,212.50	
10	เหล็กเสริมคาน	1,875.00	กก.	42.00	78,750.00	7.00	13,125.00	91,875.00	
11	เหล็กปลอกคาน	812.50	กก.	42.00	34,125.00	7.00	5,687.50	39,812.50	
12	เหล็กเสริมพื้น GS1	3,375.00	กก.	42.00	141,750.00	7.00	23,625.00	165,375.00	



ผู้เสนอราคา บริษัท บุญเจริญถาวร การก่อสร้าง จำกัด
โทร 061-7175588 วิกรม อักษร

อาคารที่ 4 ห้อง MDB +GENERATORS

ประมาณการ

เจ้าของ : บริษัท เกรท อินดัสทรี จำกัด
85 หมู่ 1 ต.บางโพธิ์ อ.เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร

พื้นที่ใช้สอยรวม(ตร.ม.)

วัน เดือน ปี
11/8/2022

ณ 2-33

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		จำนวนเงินรวม บาท	หมายเหตุ
				@	จำนวนเงิน	@	จำนวนเงิน		
13	ลวดผูกเหล็ก	183.75	กก.	90.00	16,537.50	-	-	16,537.50	
	งานแบบหล่อคอนกรีต				-		-	-	
14	แบบหล่อคอนกรีตฐานราก	20.00	ตร.ม.	126.00	2,520.00	158.00	3,160.00	5,680.00	
15	แบบหล่อคอนกรีตเสา+ค่อม	90.00	ตร.ม.	126.00	11,340.00	158.00	14,220.00	25,560.00	
16	แบบหล่อคอนกรีตคาน	195.00	ตร.ม.	126.00	24,570.00	158.00	30,810.00	55,380.00	
	เหล็กโครงสร้างหลังคาส่วนบน				-		-	-	
17	โครงถัก : T1 Steel Pipe Ø60.50 x 3.2 mm.	600.00	กก.	52.00	31,200.00	18.00	10,800.00	42,000.00	
18	โครงถัก : T1 Steel Pipe Ø48 x 3.2 mm.	312.50	กก.	52.00	16,250.00	18.00	5,625.00	21,875.00	
19	โครงถัก : T2 Steel Pipe Ø60.5 x 3.2 mm.	437.50	กก.	52.00	22,750.00	18.00	7,875.00	30,625.00	
20	โครงถัก : T2 Steel Pipe Ø48 x 3.2 mm.	912.50	กก.	52.00	47,450.00	18.00	16,425.00	63,875.00	
21	โครงถัก : T3 Steel Pipe Ø60.5 x 3.2 mm.	700.00	กก.	52.00	36,400.00	18.00	12,600.00	49,000.00	
22	โครงถัก : T3 Steel Pipe Ø48 x 3.2 mm.	425.00	กก.	52.00	22,100.00	18.00	7,650.00	29,750.00	
23	แป C-150x50x20x3.2 @1.50 เมตร	1,418.75	กก.	52.00	73,775.00	18.00	25,537.50	99,312.50	
24	support no ; J1	12.00	จุด	1,315.00	15,780.00	945.00	11,340.00	27,120.00	
25	โครงคร่าวเหล็กติดตั้งชายคาครอบข้าง	56.00	เมตร	2,625.00	147,000.00	840.00	47,040.00	194,040.00	
26	ทาสีกันสนิม	110.00	ตร.ม.	74.00	8,140.00	63.00	6,930.00	15,070.00	
	วัสดุผนังหลังคา				-		-	-	
27	METAL SHEET	290.00	ตร.ม.	536.00	155,440.00	105.00	30,450.00	185,890.00	



ผู้เสนอราคา บริษัท บุญเจริญถาวร การก่อสร้าง จำกัด
โทร 061-7175588 วิกรม อักษร

อาคารที่ 4 ห้อง MDB +GENERATORS

ประมาณการ

เจ้าของ : บริษัท เกรท อินดัสทรี จำกัด
85 หมู่ 1 ต.บางไทรไร่ อ.เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร

พื้นที่ใช้สอยรวม(ตร.ม.)

วัน เดือน ปี
11/8/2022

ม2-34

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		จำนวนเงินรวม บาท	หมายเหตุ
				@	จำนวนเงิน	@	จำนวนเงิน		
28	METAL SHEET ด้านข้าง	140.00	ตร.ม.	536.00	75,040.00	105.00	14,700.00	89,740.00	
29	กรอบข้าง กรอบสันหลังคา	80.00	เมตร	158.00	12,640.00	53.00	4,240.00	16,880.00	
30	สกรูติดตั้งหลังคา	430.00	ตร.ม.	53.00	22,790.00	53.00	22,790.00	45,580.00	
	รวมหมวดงานโครงสร้าง				1,328,303.75		358,292.50	1,686,596.25	
	C. งานตกแต่งพื้น								
1	F1 พื้นขัดมัน	260.00	ตร.ม.	295.00	76,700.00	42.00	10,920.00	87,620.00	
	รวมหมวดงานตกแต่งพื้น				76,700.00		10,920.00	87,620.00	

ที่ 100922080041



สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ขอรับรองว่าบริษัทนี้ ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์
เมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2562 ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0125562007265

ปรากฏข้อความในรายการตามเอกสารทะเบียนนิติบุคคล ณ วันออกหนังสือนี้ ดังนี้

1. ชื่อบริษัท บริษัท บุญเจริญถาวร การก่อสร้าง จำกัด
2. กรรมการของบริษัทมี 2 คน ตามรายชื่อดังต่อไปนี้
 1. นายวิกรม อักษร
 2. นายอนุสิทธิ์ วงศ์หาญกุล/
3. จำนวนหรือชื่อกรรมการซึ่งลงชื่อผูกพันบริษัทได้คือ กรรมการคนใดคนหนึ่งลงลายมือชื่อ
และประทับตราสำคัญของบริษัท/
- 4.ทุนจดทะเบียน 1,000,000.00 บาท / หนึ่งล้านบาทถ้วน/
5. สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 19/25 หมู่ที่ 2 ตำบลคลองเกลือ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี/
6. วัตถุประสงค์ของบริษัทมี 25 ข้อ ดังปรากฏในสำเนาเอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองนี้ จำนวน 3 แผ่น โดยมีลายมือชื่อ

นายทะเบียนซึ่งรับรองเอกสารเป็นสำคัญ

ออกให้ ณ วันที่ 20 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2565

(นายวิรัช พันธรัตน์)

นายทะเบียน



คำเตือน : ผู้ใช้ควรตรวจสอบข้อความทราบท้ายหนังสือรับรองฉบับนี้ทุกครั้ง



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

ก้าวสู่อนาคต
สู่ดิจิทัล

Leading Business
Towards Digital
Transformation



จัดพิมพ์ เมื่อเวลา 13:36 น.

Ref:65100922080041

1/5

ที่ 100922080041



สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ข้อควรทราบ ประกอบหนังสือรับรอง ฉบับที่ 100922080041

1. นิติบุคคลนี้ได้ส่งงบการเงินปี 2564
2. หนังสือนี้รับรองเฉพาะข้อความที่ห้าง/บริษัทได้นำมาจดทะเบียนไว้เพื่อผลทางกฎหมายเท่านั้น ข้อเท็จจริงเป็นสิ่งที่ควรหาไว้พิจารณาฐานะ
3. นายทะเบียนอาจเพิกถอนการจดทะเบียน ถ้าปรากฏว่าข้อความอันเป็นสาระสำคัญที่จดทะเบียน ไม่ถูกต้อง หรือเป็นเท็จ



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

ก้าวสู่อนาคต
สู่ดิจิทัล

Leading Business
Towards Digital
Transformation



จัดพิมพ์ เมื่อเวลา 13:36 น.

Ref:65100922080041

2/5

ว.1 (วพ)

รายละเอียดวัตถุประสงค์

วัตถุประสงค์ทั่วไป

(1) ชื่อ จัดหา รับ เข้า เข้าซื้อ ถือกรรมสิทธิ์ ครอบครอง ปรับปรุง ใช้ และจัดการ โดยประการอื่น ซึ่งทรัพย์สินใดๆ ตลอดจน ดอกผลของทรัพย์สินนั้น

(2) ขยาย โอน จำนอง จำนำ แลกเปลี่ยน และจำหน่ายทรัพย์สินโดยประการอื่น

(3) เป็นนายหน้า ตัวแทน ตัวแทนค่าต่างในกิจการและธุรกิจทุกประเภท เว้นแต่ในธุรกิจประกันภัย การหาสมาชิกให้สมาคม และการค้าหลักทรัพย์

(4) กู้ยืมเงิน เบิกเงินเกินบัญชีจากธนาคาร นิติบุคคล หรือสถาบันการเงินอื่น และให้กู้ยืมเงินหรือให้เครดิตด้วยวิธีการอื่น โดยจะมีหลักประกันหรือไม่ก็ตาม รวมทั้งการรับ ออก โอน และสละหนี้สิน หรือตราสารที่เปลี่ยนมือโดยวิธีอื่น เว้นแต่ใน ธุรกิจธนาคาร ธุรกิจเงินทุน และธุรกิจเครดิตฟองซิเอร์

(5) ทำการจัดตั้งสำนักงานสาขาหรือแต่งตั้งตัวแทน ทั้งภายในและภายนอกประเทศ

(6) เข้าเป็นหุ้นส่วนจำกัดความรับผิดชอบในหุ้นส่วนจำกัด เป็นผู้ถือหุ้นในบริษัทจำกัด และบริษัทมหาชนจำกัด

วัตถุประสงค์ประกอบพาณิชย์กรรม

(7) ประกอบกิจการค้าสัตว์มีชีวิต เนื้อสัตว์ชำแหละ เนื้อสัตว์แช่แข็ง และเนื้อสัตว์บรรจุกระป๋อง

(8) ประกอบกิจการค้า ข้าว ข้าวโพด มันสำปะหลัง มันสำปะหลังอัดเม็ด กาแฟ เม็ดมะม่วงหิมพานต์ ถั่ว งา ละหุ่ง ปาล์ม น้ำมัน ปอ ผ้ายัน พืชไร่ ผลิตภัณฑ์จากสินค้าดังกล่าว ครั่ง หนังกุ้ง ปลาสด ไข่ไก่ ไข่เป็ด ไข่ไก่สด ไข่เป็ดสด ไข่ไก่แช่แข็ง ไข่เป็ดแช่แข็ง ไข่ไก่แช่เย็น ไข่เป็ดแช่เย็น หรือได้มาจากส่วนหนึ่งส่วนใดของต้นยางพารา ของป่าสมุนไพร และพืชผลทางเกษตรอื่นทุกชนิด

(9) ประกอบกิจการค้า ผัก ผลไม้ หน่อไม้ พริกไทย พืชสวน บุหรี่ ยาสูบ เครื่องดื่ม น้ำดื่ม น้ำแร่ น้ำผลไม้ สุรา เบียร์ อาหาร สด อาหารแห้ง อาหารสำเร็จรูป อาหารทะเลบรรจุกระป๋อง เครื่องกระป๋อง เครื่องปรุงรสอาหาร น้ำซอส น้ำตาล น้ำมันพืช อาหารสัตว์ และเครื่องบริโภคอื่น

(10) ประกอบกิจการค้า ผ้า ผ้าผืนจากใยสังเคราะห์ ด้าย ด้ายย้อมยัด เส้นใยไนลอน ใยสังเคราะห์ เส้นด้ายยัด เครื่องนุ่งห่ม เสื้อผ้าสำเร็จรูป เครื่องแต่งกาย เครื่องประดับกาย ถุงเท้า ถุงน่อง เครื่องหนัง รองเท้า กระเป๋า เครื่องอุปโภคอื่น สิ่งทอ อุปกรณ์การเล่นกีฬา

(11) ประกอบกิจการค้า เครื่องเคหภัณฑ์ เครื่องเรือน เฟอร์นิเจอร์ เครื่องแก้ว เครื่องครัว ตู้เย็น เครื่องปรับอากาศ เครื่องฟอกอากาศ พัดลม เครื่องดูดอากาศ หม้อหุงข้าวไฟฟ้า เตาไฟฟ้า เครื่องทำความร้อน เครื่องทำความเย็น เต้าหู้ไฟฟ้า เครื่องใช้ไฟฟ้า อุปกรณ์ไฟฟ้า รวมทั้งอะไหล่และอุปกรณ์ของสินค้าดังกล่าว

(12) ประกอบกิจการค้า วัสดุก่อสร้าง อุปกรณ์และเครื่องมือใช้ในการก่อสร้าง เครื่องมือช่างทุกประเภท สี เครื่องมือทาสี เครื่องตกแต่งอาคาร เครื่องเหล็ก เครื่องทองแดง เครื่องทองเหลือง เครื่องเคลือบ เครื่องสุขภัณฑ์ อุปกรณ์ประปา รวมทั้งอะไหล่ และอุปกรณ์ของสินค้าดังกล่าว

(13) ประกอบกิจการค้า เครื่องจักร เครื่องยนต์ เครื่องมือกล เครื่องทุ่นแรง ยานพาหนะ เครื่องกำเนิดไฟฟ้า เครื่องสูบน้ำ เครื่องบำบัดน้ำเสีย และเครื่องกำจัดขยะ

(14) ประกอบกิจการค้า น้ำมันเชื้อเพลิง ถ่านหิน ผลิตภัณฑ์อื่นที่ก่อให้เกิดพลังงาน และสถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิง

(15) ประกอบกิจการค้า ยา ยารักษาโรค เภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ เครื่องมือแพทย์ เครื่องมือเครื่องใช้ทางวิทยาศาสตร์ บัญยาปราบศัตรูพืช ยาบำรุงพืชและสัตว์ทุกชนิด

(16) ประกอบกิจการค้า เครื่องสำอาง อุปกรณ์เครื่องมือและเครื่องใช้เสริมความงาม

(17) ประกอบกิจการค้า กระดาษ เครื่องเขียน แบบเรียน แบบพิมพ์ หนังสือ อุปกรณ์การเรียนการสอน อุปกรณ์การถ่ายภาพ และภาพยนตร์ เครื่องคำนวณ เครื่องพิมพ์ อุปกรณ์การพิมพ์ สิ่งพิมพ์ หนังสือพิมพ์ ดุ๊กเก็บเอกสาร เครื่องใช้สำนักงาน เครื่องมือสื่อสาร คอมพิวเตอร์ รวมทั้งอุปกรณ์และอะไหล่ของสินค้าดังกล่าว

(18) ประกอบกิจการค้า ทอง นาก เงิน เพชร พลอย และอัญมณีอื่น รวมทั้งวัตถุทำเทียมสิ่งดังกล่าว



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

ก้าวสู่อนาคต
สู่ยุคดิจิทัล

Leading Business
Towards Digital
Transformation



- (19) ประกอบกิจการค้า เม็ดพลาสติก พลาสติก หรือสิ่งอื่นซึ่งมีลักษณะคล้ายคลึงกัน ทั้งที่อยู่ในสภาพวัตถุดิบ หรือสำเร็จรูป
- (20) ประกอบกิจการค้า ยางเทียม สิ่งทำเทียม วัตถุหรือสินค้าดังกล่าวโดยกรรมวิธีทางวิทยาศาสตร์ [REDACTED]
- (21) สิ่งเข้ามาจำหน่ายในประเทศและส่งออกจำหน่ายยังต่างประเทศ ซึ่งสินค้าตามที่กำหนดไว้ในวัตถุที่ประสงค์
- (22) ทำการประมวลเพื่อขายสินค้าตามวัตถุที่ประสงค์ให้แก่บุคคล คณะบุคคล นิติบุคคล ส่วนราชการและองค์การของรัฐ

ทั้งภายในและภายนอกประเทศ



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

ก้าวสู่อนาคต
สู่ขีดจำกัด



(23) ประกอบกิจการนำเข้าและจำหน่ายอุปกรณ์ที่พร้อมทั้งเครื่องจักรเครื่องอุปโภคอื่นของวิเทศนานา

(24) ประกอบกิจการรับเหมาก่อสร้าง อาคารพาณิชย์ อาคารที่พักอาศัย สถานที่ทำการ ถนน สะพาน เขื่อน อุโมงค์ รวมทั้งรับ
ทำงานโยธาทุกประเภท(25) ประกอบกิจการประมูล เพื่อรับจ้างทำของ ตามวัตถุประสงค์ทั้งหมดให้แก่บุคคล คณะบุคคล นิติบุคคล ส่วนราชการ
และองค์การของรัฐ

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

ทำนุบำรุง
สืบสาน





บัตรประจำตัวประชาชน Thai National ID Card
เลขประจำตัวประชาชน Identification Number



นางสาวกนกพร

บริษัท คอน สต้าฟ จำกัด

เลขที่ 19/140 หมู่ที่ 13 ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540

สัญญาก่อสร้าง

อาคารส่วนการผลิตกรดไฮโดรคลอริก

เจ้าของโครงการ

บริษัท เกรท อินด์สทรี จำกัด

หนังสือสัญญาว่าจ้าง

เขียนที่ บริษัท เกรท อินดัสทรี จำกัด

วันที่ 1 กันยายน 2565

สัญญานี้ทำขึ้นระหว่าง บริษัท เกรท อินดัสทรี จำกัด ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" กับ บริษัท คอนสตาฟ จำกัด โดย นาย อภิรักษ์ กิตติสุวรรณ กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง โดยมีรายละเอียดในข้อสัญญาดังต่อไปนี้

ข้อ 1 ผู้ว่าจ้างตกลงให้ ผู้รับจ้าง ทำการก่อสร้างอาคารส่วนการผลิตกรดไฮโดรคลอริก จำนวน 1 อาคาร โดยทำการก่อสร้าง ณ. เลขที่ 85 หมู่ที่ 1 ต.พระราม 2 ต.บางโหนด อ.เมือง จ. สมุทรสาคร เป็นจำนวนเงิน 6,800,000 บาท (หกล้านแปดแสน บาท) ยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

ข้อ 2 ผู้รับจ้างจะทำการก่อสร้างและกำหนดระยะเวลาการก่อสร้างเป็นระยะเวลา 6 เดือน นับจากวันที่ทำการตอกเสาเข็มต้นสุดท้ายแล้วเสร็จ หากการก่อสร้างล่าช้ากว่ากำหนด ผู้รับจ้างยินดีให้ผู้ว่าจ้าง ปรับวันละ ในอัตราวันละ 0.1% ของมูลค่าค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญานี้ ยกเว้นแต่กรณีล่าช้านั้นเกิดจากภาวะฉุกเฉินอันคาดการณ์ไม่ได้ การแก้ไขเปลี่ยนแปลงหรือเพิ่มเติม แบบก่อสร้างหรือความล่าช้าอันเนื่องมาจากวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างให้ถือว่าระยะเวลานั้นเป็น การต่ออายุสัญญาก่อสร้าง

ข้อ 3 ผู้รับจ้าง ยินยอมให้ผู้ว่าจ้างเข้าตรวจสอบการก่อสร้างได้ตลอดระยะเวลาที่ทำการก่อสร้างและผู้ว่าจ้างมีสิทธิให้ผู้รับจ้างหยุดทำการก่อสร้างและแก้ไขในส่วนที่ผิดไปจากแบบในสัญญา

ข้อ 4 ในกรณี ผู้ว่าจ้างมีความประสงค์ที่จะเปลี่ยนแปลง เพิ่มเติมแบบก่อสร้างนอกเหนือจากแบบในสัญญา หากมีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม ผู้ว่าจ้างจะต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายในส่วนนี้ทั้งหมดแก่ผู้รับจ้าง

ข้อ 5 การจ่ายเงินค่าก่อสร้างให้แก่ผู้รับจ้างนั้น ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเป็นงวด ดังนี้

งวดที่1 เป็นเงิน 1,800,000 บาท (หนึ่งล้านแปดแสนบาท) จ่ายเมื่อดำเนินการ

- ติดตั้งและปรับบริเวณ

- ตอกเสาเข็ม เป็นที่แล้วเสร็จ

งวด2 เป็นเงิน 2,000,000 บาท (สองล้านบาท) จ่ายเมื่อดำเนินการ

- หล่อฐานรากแล้วเสร็จ

- หล่อคานคอดินแล้วเสร็จ

- หล่อคานชั้นสองแล้วเสร็จ

งวด3 เป็นเงิน 2,000,000 บาท (สองล้านบาท) จ่ายเมื่อดำเนินการ

- หล่อคานชั้นสาม แล้วเสร็จ

- หล่อคานชั้นสี่แล้วเสร็จ

งวด4 เป็นเงิน 1,000,000 บาท (หนึ่งล้านบาท) จ่ายเมื่อดำเนินการ

- หล่อคานและพื้นชั้นที่ห้าแล้วเสร็จ

- ก่ออิฐ ฉาบปูนและติดตั้งประตูหน้าต่างห้อง control room แล้วเสร็จ

ข้อ6 ข้อจำกัดความรับผิดชอบในงานก่อสร้างอาคารตามสัญญา มีรายการดังนี้

- ไม่รวมงานทรายถมปรับระดับพื้น

- ไม่รวมงานระบบไฟฟ้า ประปา

- ไม่รวมงานทาสี epoxy และฉนวนกันความร้อน

- น้ำและไฟฟ้าที่ใช้ทั้งหมด ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาให้

ข้อ 7 การรับประกันผลงานและการซ่อมแซมแก้ไขความชำรุดบกพร่อง ผู้รับจ้างต้องรับประกันผลงานเป็นระยะเวลา 1 ปี เริ่มนับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้าง ส่งมอบงานงวดสุดท้าย ภายในกำหนดระยะเวลารับประกันผลงานดังกล่าว หากงานโครงการที่ผู้รับจ้างรับผิดชอบเกิดการชำรุดบกพร่องเนื่องจากการใช้งานตามปกติ หรือเนื่องจากความบกพร่องหรือความผิดของผู้รับจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้งานดังกล่าวสามารถใช้งานได้และอยู่ในสภาพที่ดี ด้วยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้าง ภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาทั้งสองได้อ่านและเข้าใจข้อความในสัญญานี้แล้ว เห็นว่าถูกต้อง



คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐานต่อหน้าพยาน

ลงชื่อ.....

[Redacted signature]

(คุณสุวิภา จงศิริยานนท์ และ คุณภากร จงศิริยานนท์)

ผู้ว่าจ้าง

ลงชื่อ.....

[Redacted signature]

พยาน

(คุณสุวิภา จงศิริยานนท์)

ลงชื่อ.....

[Redacted signature]

(อภินันท์ กิจศิริยานนท์)

ผู้รับจ้าง

ลงชื่อ.....

[Redacted signature]

พยาน

(อภินันท์ กิจศิริยานนท์)



เลขที่ 00461
กันยายน 2565

ច.ឆ.5 វិបត្តិកត្តាធម្មតា។

កេសបទដ្ឋាន ០១១៥៥៣០១៦០៦១
 ម៉ូតូ ២០០៧ ម៉ាក ហ្វូស៊ី ២០០៧ ២០០៧ ២០០៧ ២០០៧

ប្រធាន ភូមិអភិវឌ្ឍន៍ស្រុកស្រែចម្ការ

ที่อยู่ : เลขจดทะเบียนบ้าน 11031246606	ชื่ออาคาร -
จังหวัดชลบุรี -	ชั้นที่ -
หมู่บ้าน -	
เลขที่ 19/140	หมู่ที่ 13
ตลาด/ซอย -	แยก -
ถนน -	แขวง/ตำบล
เขต/อำเภอ บางพลี	จังหวัด สมุทร
เลขที่บัญชี 10540	



เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0745561000806 เลขที่สาขา
๒๐ บัญชี เลขที่ อื่นๆ

1. วัตถุประสงค์ของการประชุม : เพื่อพิจารณาและให้ความเห็นชอบร่างข้อบัญญัติของสภาเทศบาลเมืองเชียงใหม่ เรื่อง การปรับปรุงโครงสร้างการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นของจังหวัดเชียงใหม่

	บาท	สต.
มูลค่ากระดาษ	6,800,000	00
ค่าอากรแสตมป์	6,800	00
เงินเพิ่ม	0	00
รวมเงิน	6,800	00

ចំណាត់ថ្នាក់: ទិដ្ឋភាព ប្រទេស (ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា)

ឆ្នាំទី២០០៦ លេខ ០០៦៦០១

ลงวันที่ 7 กันยายน 2565

เลขทะเบียนการค้า บ.ศ.1 คือ 06741030-25650907-1-01-000039

ਗੁਰਮਤਿ

นางนงเยาว์ (นางสาวศิริมา นาคอนามะ)
เจ้าพนักงานสรรพากรปฏิบัติงาน

ใบปลิวที่ส่งมาทางนี้จะมีมูลค่าที่ลดลงเมื่อเทียบกับงานเจ้าหน้าที่ธนาคารแห่งประเทศไทยเกี่ยวกับภาวะ
ตลาดเงินและตลาดใบปลิวจึงจำเป็นต้องรีบดำเนินการ

