



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ จังหวัดชลบุรี โดยโรงพยาบาลแหลมฉบัง โทร ๐๓๘-๓๕๒๙๗๔-๙ ต่อ ๒๐๐๖-๗

ที่ ขบ ๐๐๓๓.๓๐๑/ ๓๖๑๕

วันที่ ๑๗ กรกฎาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขออนุมัติเบิกจ่ายเงิน

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลแหลมฉบัง

ด้วยโรงพยาบาลแหลมฉบัง ขอส่งเอกสารเบิกจ่ายเงิน ตามที่ได้จัดจ้างเหมาทดสอบโลหิตด้วยวิธีเฉพาะเจาะจง กับ บริษัท เอพี ลิฟต์ แอนด์ เอสคาเลเตอร์ เซอร์วิส จำกัด ตามใบแจ้งหนี้ เลขที่ ๒๐๒๓/๐๑๑๑ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒๘๘,๙๐๐.๐๐ บาท (สองแสนแปดหมื่นแปดพันเก้าร้อยบาทถ้วน) ซึ่งได้เป็นราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว ตามใบตรวจรับพัสดุ ลงวันที่ ๗ กรกฎาคม ๒๕๖๖ ตามสัญญาจ้างเลขที่ ๒๓/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๖ คณะกรรมการตรวจรับได้ตรวจรับของถูกต้องแล้ว

ตามคำสั่งสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุขที่ ๒๙๙๓/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๖ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๓ เรื่องมอบอำนาจในการอนุมัติจ่ายเงินบำรุง ให้ผู้อำนวยการโรงพยาบาลชุมชนอนุมัติในวงเงินไม่เกิน ๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านบาทถ้วน) จึงขออนุมัติจ่ายเงินบำรุง โรงพยาบาลแหลมฉบัง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดอนุมัติเบิกจ่ายต่อไป

(นางสาวรุ่งทัย คำแก้ว)

เจ้าหน้าที่

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลแหลมฉบัง

- ตรวจสอบเอกสารถูกต้อง เห็นควรอนุมัติให้เบิกจ่ายเงินจำนวน ๒๘๘,๙๐๐.๐๐ บาท ได้

(นางสาวจำเนียร อิศรานุกุล)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

(นายจิรศักดิ์ จิรากุลสวัสดิ์)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ (ด้านเวชกรรมป้องกัน)

หัวหน้ากลุ่มงานบริหารทั่วไป

อนุมัติ

(นายรามเมศร์ อำไพพิศ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลแหลมฉบัง

งานเลข

10145589

ผ่านแผนแล้ว

วันที่ 19/7/66



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ จังหวัดชลบุรี โดยโรงพยาบาลแหลมฉบัง โทร ๐๓๘-๓๕๒๙๗๔-๙ ต่อ ๒๐๐๖-๗

ที่ ขบ ๐๐๓๓.๓๐๑/ ๕๖๖๓

วันที่ ๗ กรกฎาคม ๒๕๖๖

เรื่อง รายงานผลการตรวจรับพัสดุ

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี

งานพัสดุ ขอรายงานการตรวจรับพัสดุตามที่โรงพยาบาลแหลมฉบัง ได้จัดจ้างเหมาทดสอบโหลดลิฟต์ จำนวน ๑ รายการ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง กับ บริษัท เอพี ลิฟต์ แอนด์ เอสคาเลเตอร์ เซอร์วิส จำกัด ตามใบแจ้งหนี้ เลขที่ ๒๐๒๓/๐๑๑๐ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒๘๘,๙๐๐.๐๐ บาท (สองแสนแปดหมื่นแปดพันเก้าร้อย บาทถ้วน) ซึ่งได้เป็นราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว ตามสัญญาจ้างเลขที่ ๒๓/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๖

คณะกรรมการตรวจรับได้ตรวจรับงานถูกต้องแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(นางสาวรุ่งทัย คำแก้ว)
เจ้าหน้าที่

(นายจิตศักดิ์ จีรากุลสวัสดิ์)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ทราบ

(นายรามสรรค์ อำไพพิศ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลแหลมฉบัง

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี

ร/ 2017/166

ร/ 2117/166

ร/ 2517/166

ร/ 2518/166

ร/ 2612/166

ร/ 2618/166

ร/ 319/166

นางเอี่ยมพร ประสิทธิ์บุญ
เจ้าพนักงานพัสดุนาณงาน

วันที่ ๗ กรกฎาคม ๒๕๖๖

ตาม สัญญาจ้างทำของ เลขที่ ๒๓/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๖ โรงพยาบาลแหลมฉบัง ได้ตกลง
จ้างทำของ/จ้างเหมาบริการ กับ บจก.เอพี ลิฟต์ แอนด์เอสคาเลเตอร์ เซอร์วิส สำหรับโครงการ จ้างเหมาทดสอบลิฟต์ โดยวิธี
เฉพาะเจาะจง เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๒๘๘,๙๐๐.๐๐ บาท (สองแสนแปดหมื่นแปดพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ตรวจรับงาน แล้ว ผลปรากฏ ดังนี้

๑. ผลการตรวจรับ

☒ ถูกต้อง

☐ ครบถ้วนตามสัญญา

☐ ไม่ครบถ้วนตามสัญญา

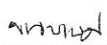
๒. ค่าปรับ

☐ มีค่าปรับ

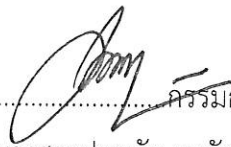
☒ ไม่มีค่าปรับ

๓. การเบิกจ่ายเงิน

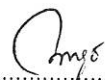
เบิกจ่ายเงิน เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๒๘๘,๙๐๐.๐๐ บาท

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการฯ

(นางชนบเนตร แสงประสิทธิ์)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นางสาวปาหนัน จุสวัสด์)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายคฑาวุธ มากเหลือ)

หมายเหตุ : เลขที่โครงการ๖๖๐๖๔๑๙๕๐๑๔

เลขคุมสัญญา๖๖๐๖๒๔๐๐๒๕๑๓

เลขคุมตรวจรับ ๖๖๐๗A๑๑๙๖๖๑๒



AP LIFT AND ESCALATOR SERVICE CO., LTD.

11 Banbueng-Bankhai Rd., Banbueng, Banbueng, Chonburi, 20170 Tel. : 0-3844-4456, 08-1807-5242

บริษัท เอพี ลิฟต์ แอนด์ เอสคาเลเตอร์ เซอร์วิส จำกัด (สำนักงานใหญ่)

11 ถนนบ้านบึง-บ้านค่าย ต.บ้านบึง อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี 20170 โทร.: 0-3844-4456, 08-1807-5242

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0 2055 61006 30 2

Acc Ref.: สัญญาจ้างเลขที่ 27/2566 ลงวันที่ 15 มิ.ย. 2566

ใบแจ้งหนี้เลขที่ 2023/0110

ต้นฉบับ

ใบเสร็จรับเงิน (Receipt) / ใบกำกับภาษี (Tax Invoice)

NO. 2023/0134

Date 6 กันยายน 2566

ชื่อ(Customer Name) : โรงพยาบาลแหลมฉบัง

ที่อยู่ (Address) : 188/36 หมู่ 6 ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี

เบอร์โทรศัพท์(Telephone No.) : เลขที่ผู้เสียภาษี (TAX ID.) : 0994000252013

ลำดับ Item	รายการ Description	จำนวน Quantity	ราคา/หน่วย Unit/Price	จำนวนเงิน(บาท) Amount (Baht)
1	ดำเนินการ TEST&BALANCE LOAD 1 ครั้ง พร้อมรับรองโดยวิศวกรเครื่องกล			
	- อาคารสิรินธร	2 ชุด	30,000.00	60,000.00
	- อาคารอำนวยการ	2 ชุด	30,000.00	60,000.00
	- อาคารบุญเลิศ	1 ชุด	30,000.00	30,000.00
	- อาคารไทยออยล์	2 ชุด	30,000.00	60,000.00
	- อาคารบริการ	2 ชุด	30,000.00	60,000.00
Total				270,000.00
Vat 7%				18,900.00
Amount in words (สองแสนแปดหมื่นแปดพันเก้าร้อยบาทถ้วน)			Grand Total	288,900.00

ผู้อนุมัติ _____
(นางสาวกัลยา มงคลชนะชัย)

วันที่ 6 ก.ย. 66



ชำระโดย ☐ เงินสด ☐ โอนเข้าบัญชี ☒ เช็ค ☐ Draft

ธนาคาร กรุงไทย จำกัด (มหาชน) สาขาอำนวยการ

เลขที่ 101 455 89 วันที่ 6 ก.ย. 66

ผู้รับเงิน



AP LIFT AND ESCALATOR SERVICE CO., LTD.

11 Banbueng-Bankhai Rd. ,Banbueng, Banbueng, Chonburi. 20170 Tel.0-3844-4456, 08-1807-5242

บริษัท เอพี ลิฟต์ แอนด์ เอสคาเลเตอร์ เซอร์วิส จำกัด (สำนักงานใหญ่)

11 ถนนบ้านบึง-บ้านค่าย ต.บ้านบึง อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี 20170 โทร.0-3844-4456, 08-1807-5242

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0 2055 61006 30 2

Acc Ref.: สัญญาจ้างเลขที่ 27/2566 ลงวันที่ 15 มิ.ย. 2566

ต้นฉบับ

ใบแจ้งหนี้/INVOICE

NO. 2023/0110

Date 7 กรกฎาคม 2566

ชื่อ(Customer Name): โรงพยาบาลแหลมฉบัง

ที่อยู่ (Address): 188/36 หมู่ 6 ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี

เบอร์โทรศัพท์(Telephone No.): เลขที่ผู้เสียภาษี(TAX ID): 0994000252013

ลำดับ Item	รายการ Description	จำนวน Quantity	ราคา/หน่วย Unit/Price	จำนวนเงิน(บาท) Amount (Baht)
1	ดำเนินการ TEST&BALANCE LOAD 1 ครั้ง พร้อมรับรองโดยวิศวกรเครื่องกล			
	- อาคารสิรินธร	2 ชุด	30,000.00	60,000.00
	- อาคารอำนวยการ	2 ชุด	30,000.00	60,000.00
	- อาคารบุญเลิศ	1 ชุด	30,000.00	30,000.00
	- อาคารไทยออยล์	2 ชุด	30,000.00	60,000.00
	- อาคารบริการ	2 ชุด	30,000.00	60,000.00
			Total	270,000.00
			Vat 7%	18,900.00
Amount in words (สองแสนแปดหมื่นแปดพันเก้าร้อยบาทถ้วน)			Grand Total	288,900.00

ผู้อนุมัติ
(นางสาวกัลยา มงคลชนะชัย)
วันที่ 7/7/66

ผู้วางบิล
(นางสาวกัลยา มงคลชนะชัย)
วันที่ 7/7/66

ผู้รับวางบิล
(.....)
วันที่ 7/7/66

หนังสือรับรองการตรวจสอบและทดสอบระบบลิฟต์ประจำปี

AP/LT/00004/2566

เขียนที่ บริษัท เอพี ลิฟต์ แอนด์ เอสคาเลเตอร์ เซอร์วิส จำกัด

วันที่ ...25.. เดือนมิถุนายน....พ.ศ. 2566

โดยหนังสือฉบับนี้ ข้าพเจ้า นายสังคม นามบุญลือ ซึ่งเป็นผู้ได้รับใบอนุญาตให้เป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมงาน ตามกฎหมายว่าด้วยวิชาชีพวิศวกรรมประเภทสามัญวิศวกร สาขา วิศวกรรมควบคุม แขนง วิศวกรรมเครื่องกล ตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2563 ถึงวันที่ 31 พฤษภาคม 2568 ตามใบอนุญาต ทะเบียน วก 1063 และในขณะนี้ไม่ได้ถูกเพิกถอนใบอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพดังกล่าว

เป็นผู้ควบคุมงานการตรวจสอบและการทดสอบระบบลิฟต์ภายใน โรงพยาบาลแหลมฉบัง ที่อยู่ 188/36 หมู่6..... ซอย-.... ถนน-..... ตำบล/แขวง.....ทุ่งสุขลา.... อำเภอ/เขต.....ศรีราชา.....จังหวัด.....ชลบุรี..... หมายเลขโทรศัพท์.....-.....หมายเลขโทรสาร.....-.....ตามสัญญาเลขที่.....3/2566..... ลงวันที่ ...1..... เดือน..ตุลาคม.. พ.ศ. ...2564..... โดยอายุสัญญาเริ่มวันที่1 ตุลาคม 2564.... วันสิ้นสุดสัญญาวันที่....30 กันยายน 2565.... ของลิฟต์ เครื่อง ดังนี้

อาคารสิรินธร

1. ลิฟต์ยี่ห้อ “ฮิตาชิ” หมายเลข 1... EL-1:DH-0039-1:1996 B-1000-2S60,4F/4S.....
2. ลิฟต์ยี่ห้อ “ฮิตาชิ” หมายเลข 2... EL-2:DH-0039-2:1996 B-1000-2S60,4F/4S.....

อาคารอ่าวอุดม

3. ลิฟต์ยี่ห้อฟูจิ หมายเลข 1 น้ำหนักบรรทุก 1000 กก. ความเร็ว 60 เมตร/นาที หยุดรับส่ง 5 ชั้น 5 ประตู
4. ลิฟต์ยี่ห้อฟูจิ หมายเลข 2 น้ำหนักบรรทุก 1000 กก. ความเร็ว 60 เมตร/นาที หยุดรับส่ง 5 ชั้น 5 ประตู

อาคารบุญเลิศ

5. ลิฟต์ยี่ห้อฟูจิ น้ำหนักบรรทุก 1000 กก. ความเร็ว 60 เมตร/นาที หยุดรับส่ง 3 ชั้น 3 ประตู

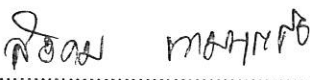
อาคารไทยออยล์

6. ลิฟต์ยี่ห้อฟูจิ หมายเลข 1 น้ำหนักบรรทุก 1000 กก. ความเร็ว 60 เมตร/นาที หยุดรับส่ง 5 ชั้น 5 ประตู
7. ลิฟต์ยี่ห้อฟูจิ หมายเลข 2 น้ำหนักบรรทุก 1000 กก. ความเร็ว 60 เมตร/นาที หยุดรับส่ง 5 ชั้น 5 ประตู

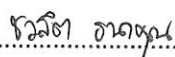
อาคารสนับสนุนบริการ

8. ลิฟต์ยี่ห้อฮิตาชิ รุ่น B-1000-CO60 หยุดรับส่ง 7 ชั้น 7 ประตู
9. ลิฟต์ยี่ห้อฮิตาชิ รุ่น B-1000-CO60 หยุดรับส่ง 7 ชั้น 7 ประตู

ได้รับการตรวจสอบและการทดสอบระบบลิฟต์อยู่ในสภาพปกติ เพื่อเป็นหลักฐาน ข้าพเจ้าได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญ

(ลายมือชื่อ)..........ผู้ควบคุมงาน
(นายสังคม นามบุญลือ)



(ลายมือชื่อ)..........ผู้ยื่นคำขออนุญาต (ลายมือชื่อ)..........ผู้ตรวจสอบ
(นางสาวกัลยา มงคลชนะชัย) (นายชาวลิต ธนาคุณ)



บัตรประจำตัวประชาชน Thai National ID Card
เลขประจำตัวประชาชน 5 4116 00007 87 0
Identification Number

ชื่อตัวและชื่อสกุล นาย สังคม นามบุญลือ

Name Mr. Sangkom

Last name Namboonlue

เกิดวันที่ 10 มี.ค. 2515

Date of Birth 10 Mar. 1972

ศาสนา พุทธ

ที่อยู่ 91/52 หมู่ที่ 2 ต.บ้านใหม่

อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี

1 มี.ค. 2566

วันออกบัตร

1 Mar. 2023

Date of Issue

(นายสมชาย จันทน์ดี)
เจ้าพนักงานออกบัตร

9 มี.ค. 2574

วันบัตรหมดอายุ

9 Mar. 2031

Date of Expiry



1297-02-03010932

คำเชิญ
โดย นาย

ผู้อำนวยการกองการคดีอาชญากรรม
กองอาชญากรรม

สัญญาจ้างเหมาทดสอบลิฟต์

สัญญาเลขที่ ๒๓/๒๕๖๖

สัญญานี้ทำขึ้น ณ โรงพยาบาลแหลมฉบัง ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี เมื่อวันที่ ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๖ ระหว่างจังหวัดชลบุรี โรงพยาบาลแหลมฉบัง โดย นายรามณรงค์ อำไพพิศ ผู้อำนวยการโรงพยาบาลแหลมฉบัง ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี ตามคำสั่งจังหวัดชลบุรีที่ ๖๒๒๖/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท เอพี ลิฟต์ แอนด์ เอสคาเลเตอร์ เซอร์วิส จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดชลบุรี กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ ๑๑ ถนนบ้านบึง-บ้านค่าย ตำบล บ้านบึง อำเภอบ้านบึง จังหวัด ชลบุรี โดย นางสาวกัลยา มงคลชนะชัย ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดชลบุรี กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ ขบ ๐๑๓๙๐๒ ลงวันที่ ๒๔ มีนาคม ๒๕๖๖ แนนทำสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงานจ้างเหมาทดสอบลิฟต์ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ณ โรงพยาบาลแหลมฉบัง ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี ตามข้อกำหนด และเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดดีเพื่อใช้ในการจ้างตามสัญญานี้

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายรามณรงค์ อำไพพิศ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลแหลมฉบัง ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นางสาวกัลยา มงคลชนะชัย)



ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๒.๑ ผนวก ๑ ใบเสนอราคา	จำนวน ๑ หน้า
๒.๒ ผนวก ๒ รายละเอียด	จำนวน ๕ หน้า
๒.๓ ผนวก ๓ เอกสารบริษัท	จำนวน ๑๗ หน้า
๒.๔ ผนวก ๔ ใบเสร็จรับเงินค้ำประกันสัญญา	

โรงพยาบาลแหลมฉบัง เล่มที่ ๕๔๐

เลขที่ ๖๙ จำนวนเงิน ๑๔,๔๔๕.๐๐ บาท

(หนึ่งหมื่นสี่พันสี่ร้อยสี่สิบบาทถ้วน) จำนวน ๑ หน้า

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง หรือค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น เงินสด ตามใบเสร็จรับเงิน โรงพยาบาลแหลมฉบัง เล่มที่ ๕๔๐ เลขที่ ๖๙ เป็นจำนวนเงิน ๑๔,๔๔๕.๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นสี่พันสี่ร้อยสี่สิบบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาค่าจ้างตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ ตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายราเมศร์ อำไพพิศ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลแหลมฉบัง ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นางสาวกัลยา มงคลชนะชัย)



หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียุครอบคลุมความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้รับจ้าง ตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมียุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณี ผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือวันครบกำหนดความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้รับจ้างต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งนำมามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้าง โดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพัน และความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ ๔ ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายและผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๒๘๘,๕๐๐.๐๐ บาท (สองแสนแปดหมื่นแปดพันห้าร้อยบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๑๘,๕๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นแปดพันห้าร้อยบาทถ้วน) ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาและผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับงานจ้างตามข้อ ๑๑ ไว้โดยครบถ้วนแล้ว

ข้อ ๖ กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๖ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๖ ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาดหรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปได้ด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานี้ไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นนั้น ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา



(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายราเมศร์ อำไพพิศ)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นางสาวกัลยา มงคลชนะชัย)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลแหลมฉบัง ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี

ข้อ ๖ ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้างหรือจากผู้รับจ้างรายใหม่ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๕ หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ ภายในกำหนด ๑ (หนึ่ง) เดือน นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้น เกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้องหรือทำไว้มิเรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการแก้ไข ให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใดๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างไม่กระทำการดังกล่าวภายในกำหนด ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างหรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้าง ต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ชดเชยค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้อง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ ๗ การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนี้ ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดหรือพันธะหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดชอบในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญานี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายราเมศร์ อำไพพิศ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลแหลมฉบัง ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นางสาว ศุภลักษณ์ คงคณนุชชัย)



ข้อ ๘ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยอันตรายใดๆ อันเกิดจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง และจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างช่วงด้วย (ถ้ามี)

ความเสียหายใดๆ อันเกิดแก่งานที่ผู้รับจ้างได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้นเพราะเหตุสุดวิสัยก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบโดยซ่อมแซมให้คืนดีหรือเปลี่ยนให้ใหม่โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง เว้นแต่ความเสียหายนั้นเกิดจากความผิดของผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้างดังกล่าวในข้อนี้จะสิ้นสุดลงเมื่อผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานครั้งสุดท้าย ซึ่งหลังจากนั้นผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบเพียงในกรณีชำรุดบกพร่อง หรือความเสียหายดังกล่าวในข้อ ๖ เท่านั้น

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อบุคคลภายนอกในความเสียหายใดๆ อันเกิดจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง หรือลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง รวมถึงผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ตามสัญญาฯ หากผู้ว่าจ้างถูกเรียกร้องหรือฟ้องร้องหรือต้องชดเชยค่าเสียหายให้แก่บุคคลภายนอกไปแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการใดๆ เพื่อให้มีการว่าต่างแก้ต่างให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง รวมทั้งผู้รับจ้างจะต้องชดเชยค่าเสียหายนั้นๆ ตลอดจนค่าใช้จ่ายใดๆ อันเกิดจากการถูกเรียกร้องหรือถูกฟ้องร้องให้แก่ผู้ว่าจ้างทันที

ข้อ ๙ การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลาที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาไว้ต่อลูกจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีประกันภัยสำหรับลูกจ้างทุกคนที่จ้างมาทำงาน โดยให้ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้รับจ้าง รวมทั้งผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ในกรณีความเสียหายที่คิดค่าสินไหมทดแทนได้ตามกฎหมาย ซึ่งเกิดจากอุบัติเหตุหรือภัยอันตรายใดๆ ต่อลูกจ้างหรือบุคคลอื่นที่ผู้รับจ้างหรือผู้รับจ้างช่วงจ้างมาทำงาน ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าวพร้อมทั้งหลักฐานการชำระเบี้ยประกันให้แก่ผู้ว่าจ้างเมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายราเมศร์ อำไพพิศ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลแหลมฉบัง ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นางสาวกัลยา มงคลชนะชัย)



ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีประกันภัยสำหรับลูกจ้างทุกคนที่จ้างมาทำงาน โดยให้ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้รับจ้าง รวมทั้งผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ในกรณีความเสียหายที่คิดค่าสินไหมทดแทนได้ตามกฎหมาย ซึ่งเกิดจากอุบัติเหตุหรืออันตรายใดๆ ต่อลูกจ้างหรือบุคคลอื่นที่ผู้รับจ้างหรือผู้รับจ้างช่วงจ้างมาทำงาน ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าวพร้อมทั้งหลักฐานการชำระเบี้ยประกันให้แก่ผู้ว่าจ้างเมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง

ข้อ ๑๐ การตรวจรับงานจ้าง

เมื่อผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับงานจ้างที่ส่งมอบและเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาแล้ว ผู้ว่าจ้างจะออกหลักฐานการรับมอบเป็นหนังสือไว้ให้ เพื่อผู้รับจ้างนำมาเป็นหลักฐานประกอบการขอรับเงินค่างานจ้างนั้น

ถ้าผลของการตรวจรับงานจ้างปรากฏว่างานจ้างที่ผู้รับจ้างส่งมอบไม่ตรงตามสัญญา ผู้ว่าจ้างทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับงานจ้างนั้น ในกรณีเช่นว่านี้ ผู้รับจ้างต้องทำการแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญาด้วยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง และระยะเวลาที่เสียไปเพราะเหตุดังกล่าวผู้รับจ้างจะนำมาอ้างเป็นเหตุขอขยายเวลาส่งมอบงานจ้างตามสัญญาหรือของดหรือลดค่าปรับไม่ได้

ข้อ ๑๑ รายละเอียดของงานจ้างคลาดเคลื่อน

ผู้รับจ้างรับรองว่าได้ตรวจสอบและทำความเข้าใจในรายละเอียดของงานจ้างโดยถี่ถ้วนแล้ว หากปรากฏว่ารายละเอียดของงานจ้างนั้นผิดพลาดหรือคลาดเคลื่อนไปจากหลักการทางวิศวกรรมหรือทางเทคนิค ผู้รับจ้างตกลงที่จะปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ เพื่อให้งานแล้วเสร็จบริบูรณ์ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด โดยผู้รับจ้างจะคิดค่าจ้าง ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มขึ้นจากผู้ว่าจ้าง หรือขอขยายอายุสัญญาไม่ได้

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายราเมศร์ อำไพพิศ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลแหลมฉบัง ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นางสาวกัลยา มงคลชนะชัย)



ข้อ ๑๒ ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นอัตราร้อยละ ๐.๑๐ (จุดหนึ่งศูนย์) คิดเป็นจำนวนเงินวันละ ๒๘๘.๙๐ บาท (สองร้อยแปดสิบแปดบาทเก้าสิบสตางค์) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้ จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้างจะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๓ ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๓ สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จก็ได้ และในกรณีดังกล่าว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิริบหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาทั้งหมดหรือบางส่วนตามแต่จะเห็นสมควร นอกจากนี้ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหายซึ่งเป็นจำนวนเกินกว่าหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นในการทำงานนั้นต่อให้แล้วเสร็จตามสัญญา ซึ่งผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากจำนวนเงินใดๆ ที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก็ได้

ข้อ ๑๔ การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายราเมศร์ อำไพพิศ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลแหลมฉบัง ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นางสาวกัญญา มงคลชนะชัย)



หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ หรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้รับจ้างยินยอมชำระส่วนที่เหลือ ที่ยังขาดอยู่จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๓๐ (สามสิบ) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

ข้อ ๑๕ การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปภายใน ๑๕ (สิบห้า) วันนับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว แล้วแต่กรณี

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้สละสิทธิเรียกร้อง ในการที่จะของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่ กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดเจน หรือผู้ว่าจ้างทราบดี อยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๑๖ การใช้เรือไทย

ในการปฏิบัติตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำของเข้ามาจากต่างประเทศ รวมทั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามสัญญา ไม่ว่าผู้รับจ้างจะเป็นผู้นำของเข้ามาเองหรือนำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือบุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายราเมศร์ อำไพพิศ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลแหลมฉบัง ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นางสาวกัลยา มงคลชนะชัย)



ผู้รับจ้างต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทยแล้ว แต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีใช้เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ไม่ว่าการส่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบงานตามสัญญาให้แก่ผู้ว่าจ้าง ถ้างานนั้นมีสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ว่าจ้างพร้อมกับการส่งมอบงานด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้ หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์แล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ว่าจ้างด้วย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ว่าจ้าง แต่จะขอส่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับงานดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ



(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายราเมศร์ อำไพพิศ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลแหลมฉบัง ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นางสาวกัลยา มงคลชนะชัย)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นายจิรศักดิ์ จิรากุลสวัสดิ์)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ (ด้านเวชกรรมป้องกัน)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวรุ่งฤทัย คำแก้ว)

เลขที่โครงการ ๖๖๐๖๔๑๔๕๐๑๔

เลขคู่สัญญา ๖๖๐๖๒๔๐๐๒๕๑๓

รายละเอียดการขอเสียอากรแสตมป์เป็นตัวแทนเงินสำหรับตราสารอิเล็กทรอนิกส์

รหัสรับรองการเสียอากรแสตมป์ 63026606251471053605

เลือกยื่นตราสาร

☒ ตราสารอิเล็กทรอนิกส์

☐ ตราสารกระดาษ

ผู้ขอเสียอากรแสตมป์

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร

0 2 0 5 5 6 1 0 0 6 3 0 2

สาขาที่ 00000

ชื่อผู้ขอเสียอากรแสตมป์ บริษัท เอพี ลิฟต์ แอนด์ เอสคาเลเตอร์ เซอร์วิส จำกัด

ในฐานะ ผู้รับจ้าง

คู่สัญญา

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร

0 9 9 4 0 0 0 2 5 2 0 1 3

สาขาที่

ชื่อคู่สัญญา โรงพยาบาล โรงพยาบาลแหลมฉบัง

รายละเอียดเกี่ยวกับสัญญา

ลักษณะแห่งตราสาร ตราสาร 4 จ้างทำของ

สัญญาเลขที่ 23/2566

ลงวันที่ 15/06/2566

วัน เดือน ปี ที่เริ่มสัญญา 15/06/2566

วัน เดือน ปี ที่สิ้นสุดสัญญา 14/07/2566

หมายเลขอ้างอิงตราสารอิเล็กทรอนิกส์ -

มูลค่าในตราสาร (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) 270,000.00

วันที่ได้รับตราสารอิเล็กทรอนิกส์

รายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับตราสารอิเล็กทรอนิกส์

งานที่รับจ้าง งานจ้างเหมาทดสอบโหลดลิฟต์

จำนวนงวดงาน 1

จำนวนเงินค้ำประกันตามสัญญา 14,445.00

บาท

รายละเอียดการชำระเงิน

จำนวนเงินค่าอากรแสตมป์ 270.00

เงินเพิ่มอากร 0.00

รวมจำนวนเงินค่าอากรแสตมป์ และเงินเพิ่มอากร 270.00

เลขที่ใบเสร็จรับเงิน 66117935509

วันที่ชำระเงิน 25/06/2566

กรณียื่นแบบเพิ่มเติม (สำหรับตราสาร 1, 2, 3, 4, 5, 11(2), 14, 17, 18 และ 21)

หมายเลขอ้างอิงตราสารอิเล็กทรอนิกส์ (ฉบับเดิม)

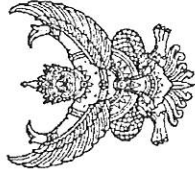
สัญญาเลขที่ (ฉบับเดิม)

ลงวันที่ (ฉบับเดิม)

(นางสาวรุ่งฤทัย คำแก้ว)
พนักงานพัสดุ



Digitally Signed
By the Revenue Department (EPA)
Date :2023-06-25 19:49:20



ใบเสร็จรับเงิน

หน่วยรับชำระ	กองบริหารการคลังและรายได้ กรมสรรพากร		
ผู้ชำระภาษีอากร	บริษัท เอพี สเปซ แอนด์ออสคาเลเตอร์ เซอร์วิส จำกัด		
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร/เลขประจำตัวประชาชน	0-2055-61006-30-2		

วันชำระเงิน/วันนำส่ง	25/06/2566
เดือน/ปีภาษี	
ประเภทการชำระ	อากรแสตมป์

กรมสรรพากร		กรมสรรพากร	
P090008899177	66117935509	*****	270.00
จำนวนเงินเป็นตัวอักษร		(สองร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน)	
270.00			

จ.ส.9

ผู้รับเงิน

นางสุพัตรา ใจดี

(นางกิตติสุนันท์ เตารัง)

ผู้อำนวยการกองบริหารการคลังและรายได้/ผู้รับมอบอำนาจ

นางสาวรุ่งกัญญา คำแก้ว

(นางสาวรุ่งกัญญา คำแก้ว)

พนักงานพัสดุ

Digitally Signed
By the Revenue Department (EPA)
Date: 2023-06-25 09:49:19



ที่ ชบ. 013902



สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดชลบุรี
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ขอรับรองว่าบริษัทนี้ ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์
เมื่อวันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2561 ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0205561006302

ปรากฏข้อความในรายการตามเอกสารทะเบียนนิติบุคคล ณ วันออกหนังสือนี้ ดังนี้

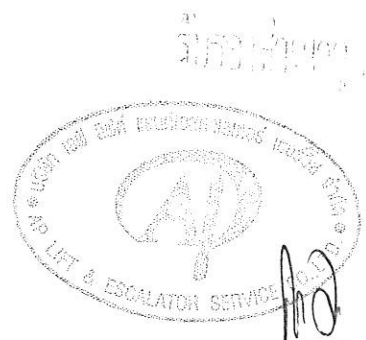
1. ชื่อบริษัท บริษัท เอพี ลิฟต์ แอนด์เอสคาเลเตอร์ เซอร์วิส จำกัด
2. กรรมการของบริษัทมี 1 คน ตามรายชื่อดังต่อไปนี้
 1. นางสาวกัลยา มงคลชนะชัย/
3. จำนวนหรือชื่อกรรมการซึ่งลงชื่อผูกพันบริษัทได้คือ กรรมการหนึ่งคนลงลายมือชื่อและประทับตราสำคัญของบริษัท/
- 4.ทุนจดทะเบียน 1,000,000.00 บาท / หนึ่งล้านบาทถ้วน/
5. สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 11 ถนนบ้านบึง-บ้านค่าย ตำบลบ้านบึง อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี/
6. วัตถุประสงค์ของบริษัทมี 26 ข้อ ดังปรากฏในสำเนาเอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองนี้ จำนวน 3 แผ่น โดยมีลายมือชื่อ

นายทะเบียนซึ่งรับรองเอกสารเป็นสำคัญ

ออกให้ ณ วันที่ 24 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2566

(นายธนกร สุขเกษม)

นายทะเบียน



คำเตือน : ผู้ใช้ควรตรวจสอบข้อความทราบท้ายหนังสือรับรองฉบับนี้ทุกครั้ง



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

ก้าวสู่อนาคตธุรกิจ

นางสาวกัลยา มงคลชนะชัย

Leading Business

Transformation



จัดพิมพ์ เมื่อเวลา 09:22 น.

Ref:662000215013902

1/5

ที่ ขบ. 013902



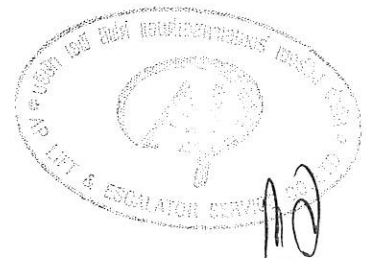
สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดชลบุรี
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ข้อควรทราบ ประกอบหนังสือรับรอง ฉบับที่ ขบ. 013902

1. นิติบุคคลนี้ได้ส่งงบการเงินปี 2564
2. หนังสือรับรองเฉพาะข้อความที่ห้าง/บริษัทได้นำมาจดทะเบียนไว้เพื่อผลทางกฎหมายเท่านั้น ข้อเท็จจริงเป็นสิ่งที่ควรหาไว้พิจารณาฐานะ
3. นายทะเบียนอาจเพิกถอนการจดทะเบียน ถ้าปรากฏว่าข้อความอันเป็นสาระสำคัญที่จดทะเบียนไม่ถูกต้อง หรือเป็นเท็จ

นางสาวกัลยา มงคลชนะชัย



นางสาวกัลยา มงคลชนะชัย



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

ก้าวล้ำนำธุรกิจ

Leading Business

Innovation



ว.1 (วพ.)

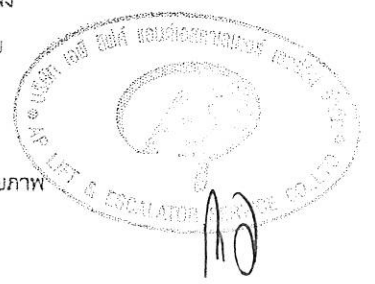
รายละเอียดวัตถุที่ประสงค์

Smv

วัตถุที่ประสงค์ทั่วไป

- (1) ซื้อ จัดหา รับ เช่า เช่าซื้อ ถือกรรมสิทธิ์ ครอบครอง ปรับปรุง ใช้ และจัดการ โดยประการอื่น ซึ่งทรัพย์สินใดๆ ตลอดจน ดอกผลของทรัพย์สินนั้น
 - (2) ยาย โอน จำนอง จำนำ แลกเปลี่ยน และจำหน่ายทรัพย์สินโดยประการอื่น
 - (3) เป็นนายหน้า ตัวแทน ตัวแทนค้าต่างในกิจการและธุรกิจทุกประเภท เว้นแต่ในธุรกิจประกันภัย การหาสมาชิกให้สมาคม และการค้าหลักทรัพย์
 - (4) กู้ยืมเงิน เบิกเงินเกินบัญชีจากธนาคาร นิติบุคคล หรือสถาบันการเงินอื่น และให้กู้ยืมเงินหรือให้เครดิตด้วยวิธีการอื่น โดยจะมีหลักประกันหรือไม่ก็ตาม รวมทั้งการรับ ออก โอน และสละหลังตัวเงิน หรือตราสารที่เปลี่ยนมือได้อีกวิธีอื่น เว้นแต่ใน ธุรกิจธนาคาร ธุรกิจเงินทุน และธุรกิจเครดิตฟองซิเอร์
 - (5) ทำการจัดตั้งสำนักงานสาขาหรือแต่งตั้งตัวแทน ทั้งภายในและภายนอกประเทศ
 - (6) เข้าเป็นหุ้นส่วนจำกัดความรับผิดชอบในหุ้นส่วนจำกัด เป็นผู้ถือหุ้นในบริษัทจำกัด และบริษัทมหาชนจำกัด
- วัตถุที่ประสงค์ประกอบพาณิชย์กรรม
- (7) ประกอบกิจการค้าสัตว์มีชีวิต เนื้อสัตว์ชำแหละ เนื้อสัตว์แช่แข็ง และเนื้อสัตว์บรรจุกระป๋อง
 - (8) ประกอบกิจการค้า ข้าว ข้าวโพด มันสำปะหลัง มันสำปะหลังอัดเม็ด กาแฟ เม็ดมะม่วงหิมพานต์ ถั่ว งา ละหุ่ง ปาล์ม น้ำมัน ปอ ผ้ายัน พืชไร่ ผลิตภัณฑ์จากสินค้าดังกล่าว ครึ่ง หนังสือ วัสดุ ไม้ แร่ ยาง ยางดิบ ยางแผ่น หรือยางชนิดอื่นอันผลิตขึ้น หรือได้มาจากส่วนหนึ่งส่วนใดของต้นยางพารา ของป่าสมุนไพร และพืชผลทางเกษตรอื่นทุกชนิด
 - (9) ประกอบกิจการค้า ผัก ผลไม้ หน่อไม้ พริกไทย พืชสวน บุหรี่ ยาเส้น เครื่องดื่ม น้ำดื่ม น้ำแร่ น้ำผลไม้ สุรา เบียร์ อาหาร สด อาหารแห้ง อาหารสำเร็จรูป อาหารทะเลบรรจุกระป๋อง เครื่องกระป๋อง เครื่องปรุงรสอาหาร น้ำซอส น้ำตาล น้ำมันพืช อาหารสัตว์ และเครื่องบริโภคอื่น
 - (10) ประกอบกิจการค้า ผ้า ผ้าทอจากใยสังเคราะห์ ด้าย ด้ายย้อมยัด เส้นใยไนลอน ใยสังเคราะห์ เส้นด้ายยัด เครื่องนุ่งห่ม เสื้อผ้าสำเร็จรูป เครื่องแต่งกาย เครื่องประดับกาย ถุงเท้า ถุงมือ เครื่องหนัง รองเท้า กระเป๋า เครื่องอุปโภคอื่น สิ่งทอ อุปกรณ์การเล่นกีฬา
 - (11) ประกอบกิจการค้า เครื่องเคหภัณฑ์ เครื่องเรือน เฟอร์นิเจอร์ เครื่องแก้ว เครื่องครัว ตู้เย็น เครื่องปรับอากาศ เครื่องฟอกอากาศ พัดลม เครื่องดูดอากาศ หม้อหุงข้าวไฟฟ้า เตาไฟฟ้า เครื่องทำความร้อน เครื่องทำความเย็น เตาอบไมโครเวฟ เครื่องใช้ไฟฟ้า อุปกรณ์ไฟฟ้า รวมทั้งอะไหล่และอุปกรณ์ของสินค้าดังกล่าว
 - (12) ประกอบกิจการค้า วัสดุก่อสร้าง อุปกรณ์และเครื่องมือใช้ในการก่อสร้าง เครื่องมือช่างทุกประเภท สี เครื่องมือทาสี เครื่องตกแต่งอาคาร เครื่องเหล็ก เครื่องทองแดง เครื่องทองเหลือง เครื่องเคลือบ เครื่องสุขภัณฑ์ อุปกรณ์ประปา รวมทั้งอะไหล่ และอุปกรณ์ของสินค้าดังกล่าว
 - (13) ประกอบกิจการค้า เครื่องจักร เครื่องยนต์ เครื่องมือกล เครื่องหั่นแรง ยานพาหนะ เครื่องกำเนิดไฟฟ้า เครื่องสูบน้ำ เครื่องบำบัดน้ำเสีย และเครื่องกำจัดขยะ
 - (14) ประกอบกิจการค้า น้ำมันเชื้อเพลิง ถ่านหิน ผลิตภัณฑ์อย่างอื่นที่ก่อให้เกิดพลังงาน และสถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิง
 - (15) ประกอบกิจการค้า ยา ยารักษาโรค เกล็ดภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ เครื่องมือแพทย์ เครื่องมือเครื่องใช้ทางวิทยาศาสตร์ ยาปราบศัตรูพืช ยาบำรุงพืชและสัตว์ทุกชนิด
 - (16) ประกอบกิจการค้า เครื่องสำอาง อุปกรณ์เครื่องมือและเครื่องใช้เสริมความงาม
 - (17) ประกอบกิจการค้า กระดาษ เครื่องเขียน แบบเรียน แบบพิมพ์ หนังสือ อุปกรณ์การเรียนการสอน อุปกรณ์การถ่ายภาพ และภาพยนตร์ เครื่องคำนวณ เครื่องพิมพ์ อุปกรณ์การพิมพ์ สิ่งพิมพ์ หนังสือพิมพ์ ดัชนีเอกสาร เครื่องใช้สำนักงาน เครื่องมือสื่อสาร คอมพิวเตอร์ รวมทั้งอุปกรณ์และอะไหล่ของสินค้าดังกล่าว
 - (18) ประกอบกิจการค้า ทอง นาก เงิน เพชร พลอย และอัญมณีอื่น รวมทั้งวัตถุทำเทียมสิ่งดังกล่าว

นางสาวกัญญา มงคลชนะชัย



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

ก้าวสู่อนาคต

Leading Business
Transformation



(19) ประกอบกิจการค้า เม็ดพลาสติก พลาสติก หรือสิ่งอื่นซึ่งมีลักษณะคล้ายคลึงกัน ทั้งที่อยู่ในสภาพวัตถุดิบ หรือสำเร็จรูป

(20) ประกอบกิจการค้า ยางเทียม สิ่งทำเทียม วัตถุหรือสินค้าดังกล่าวโดยกรรมวิธีทางวิทยาศาสตร์

(21) สิ่งเข้ามาจำหน่ายในประเทศและส่งออกจำหน่ายยังต่างประเทศ ซึ่งสินค้าตามที่กำหนดไว้ในวัตถุที่ประสงค์

(22) ทำการประมูลเพื่อขายสินค้าตามวัตถุที่ประสงค์ให้แก่บุคคล คณะบุคคล นิติบุคคล ส่วนราชการและองค์การของรัฐ

ทั้งภายในและภายนอกประเทศ



นางสาวกัญญา มงคลชนะกิจ



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

ก้าวสู่อนาคต

Leading Business

Transformation



วัตถุประสงค์ของ หนังสือแนบ/บริษัท นี้ มี.....26.....ข้อ ดังนี้

(23) ขยายติดตั้ง ตกแต่ง ลิฟต์โดยสาร และลิฟต์ขนส่งทุกประเภท บันไดเลื่อนโดยสารและทางเลื่อน และ/หรือ

ผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์ดังกล่าว

(24) ประกอบกิจการค้าวัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องมือทุกประเภทที่ใช้ในการติดตั้งและตกแต่งลิฟต์ทุกประเภท

บันไดเลื่อนและทางเลื่อนโดยสาร รวมทั้งอะไหล่และอุปกรณ์ของสินค้าดังกล่าว

(25) ประกอบกิจการนำเข้าและส่งออกลิฟต์ทุกประเภท บันไดเลื่อน ทางเลื่อน ทุกประเภท หรืออุปกรณ์

และอุปกรณ์ไฟฟ้าที่เกี่ยวข้องทุกประเภท

(26) ให้บริการเกี่ยวกับการติดตั้ง และบำรุงรักษาลิฟต์ทุกประเภท บันไดเลื่อน ทางเลื่อนและผลิตภัณฑ์

เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์ดังกล่าว



นางสาวกัญญา มงคลชนะชัย



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

ก้าวล้ำธุรกิจ

Leading Business

Transformation



คำรับรองลายมือชื่อของพยาน



ข้าพเจ้า.....นางสาวสุภาวดี ปิ่นสุข.....อายุ.....29.....ปี หมายเลขโทรศัพท์.....
☐ ถือบัตรประจำตัวประชาชนเลขที่
☐ ถือบัตรอื่น ๆ (ระบุ).....เลขที่.....
อยู่บ้านเลขที่.....79.....หมู่ที่.....2.....ถนน.....ตำบล/แขวง.....เมืองนอก
อำเภอ/เขต.....ท่าซวน.....จังหวัด.....อุทัยธานี.....

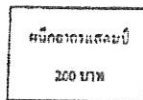
ข้าพเจ้า.....นางสาวสุภาวดี นรติ.....อายุ.....25.....ปี หมายเลขโทรศัพท์.....
☐ ถือบัตรประจำตัวประชาชนเลขที่
☐ ถือบัตรอื่น ๆ (ระบุ).....เลขที่.....
อยู่บ้านเลขที่.....1/44.....หมู่ที่.....3.....ถนน.....ตำบล/แขวง.....เขม็ด
อำเภอ/เขต.....เมือง.....จังหวัด.....อุทัยธานี.....

ขอรับรองว่าผู้เริ่มก่อการตั้งบริษัทที่ทุกคนได้ลงลายมือชื่อต่อหน้าข้าพเจ้า และข้าพเจ้ายินยอมให้นายทะเบียนตรวจสอบ
ความถูกต้องและเปิดเผยข้อมูลตามที่ได้รับไว้ไว้ในการจดทะเบียนนี้ เพื่อใช้ประโยชน์ของทางราชการ

(ลงลายมือชื่อ).....นางสาวสุภาวดี ปิ่นสุข.....พยาน
(.....นางสาวสุภาวดี ปิ่นสุข.....)

(ลงลายมือชื่อ).....นางสาวสุภาวดี นรติ.....พยาน
(.....นางสาวสุภาวดี นรติ.....)

“ได้ชำระค่าอากรแสตมป์เป็นเงิน.....200.....บาทแล้ว



ตามใบเสร็จรับเงินเลขที่.....263322.....
เลขที่.....2633207.....วันที่.....2 ก.พ. 2561

(เบอร์รณสิทธิ์ สกลรัชตานนท์)

นายทะเบียน



(ลงลายมือชื่อ).....ผู้เริ่มก่อการ / กรรมการผู้จัดการ/ประธาน
(.....นางสาวกัญญา มงคลชนะชัย.....)

หน้า.....2.....ของจำนวน.....2.....หน้า บริษัท.....เอที ดีพี แอนด์ เซอร์วิส เซอร์วิส.....นางสาวกัญญา มงคลชนะชัย
ประกอบค่าของ.....000-261021-200-99.....(ลงลายมือชื่อ).....นายทะเบียน
(.....นายทะเบียน สกลรัชตานนท์.....)

Not a document that can be electronically signed by the business owner



แบบ บอจ. 3



รายการจดทะเบียนจัดตั้ง

บริษัท เมที ลิฟต์แอนด์เอสโวลเวอร์ เซอร์วิส จำกัด

ทะเบียนเลขที่ 02-05561006302-1

(ทุน 1,000,000 บาท แบ่งออกเป็น 10,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 100 บาท)

ข้อ 1. จำนวนหุ้นทั้งสิ้นซึ่งได้มีผู้เข้าซื้อหรือได้จัดออกให้แล้ว หุ้น (จำนวน) 10,000 (จำนวน)
เป็นหุ้นสามัญ หุ้น (จำนวน) 10,000 ชนิดเดียว / และหุ้นบุริมสิทธิ หุ้น (จำนวน) - (จำนวน) -

ข้อ 2. จำนวนหุ้นสามัญและหุ้นบุริมสิทธิ คือ

ก. หุ้นสามัญ ซึ่งต้องให้ใช้เป็นเงินจนเต็มค่า (ลงเงินเต็มมูลค่า) หุ้น (จำนวน) 10,000
และ ซึ่งออกให้เหมือนหนึ่งว่า ได้ใช้เต็มค่าแล้ว (ไม่ต้องลงเงินเลย) หุ้น (จำนวน) -
ได้ใช้แต่บางส่วนแล้ว หุ้นละ บาท (ลงเงินเพียงหุ้นละ บาท) หุ้น (จำนวน) -
ข. หุ้นบุริมสิทธิ ซึ่งต้องให้ใช้เป็นเงินจนเต็มค่า (ลงเงินเต็มมูลค่า) หุ้น (จำนวน) -
และ ซึ่งออกให้เหมือนหนึ่งว่า ได้ใช้เต็มค่าแล้ว (ไม่ต้องลงเงินเลย) หุ้น (จำนวน) -
ได้ใช้แต่บางส่วนแล้ว หุ้นละ บาท (ลงเงินเพียงหุ้นละ บาท) หุ้น (จำนวน) -

ข้อ 3. จำนวนเงินที่ได้ใช้แล้วแต่ละหุ้น (เฉพาะหุ้นที่ลงเงิน) คือ

ก. หุ้นสามัญ ซึ่งต้องลงเงินเต็มมูลค่า ได้ใช้เงินค่าหุ้นแล้วหุ้นละ บาท (จำนวน) 100
(จำนวน) 100
และ ซึ่งต้องลงเงินเพียงหุ้นละ บาท ได้ใช้เงินค่าหุ้นแล้วหุ้นละ บาท (จำนวน) -
ข. หุ้นบุริมสิทธิ ซึ่งต้องลงเงินเต็มมูลค่า ได้ใช้เงินค่าหุ้นแล้ว หุ้นละ บาท (จำนวน) -
และ ซึ่งต้องลงเงินเพียงหุ้นละ บาท ได้ใช้เงินค่าหุ้นแล้ว หุ้นละ บาท (จำนวน) -

ข้อ 4. จำนวนเงินที่ได้รับไว้เป็นค่าหุ้นรวมทั้งสิ้น คือ

ก. หุ้นสามัญ ซึ่งต้องลงเงินหุ้นละ 100 บาท ได้รับเงินค่าหุ้นไว้แล้ว 1,000,000 บาท
(เต็มมูลค่า)
และ ซึ่งต้องลงเงิน (บางส่วน) เพียงหุ้นละ บาท ได้รับเงินค่าหุ้นไว้แล้ว บาท
ข. หุ้นบุริมสิทธิ ซึ่งต้องลงเงินหุ้นละ บาท ได้รับเงินค่าหุ้นไว้แล้ว บาท
และ ซึ่งต้องลงเงิน (บางส่วน) เพียงหุ้นละ บาท ได้รับเงินค่าหุ้นไว้แล้ว บาท

จำนวนเงินค่าหุ้นที่ได้รับไว้แล้วรวมทั้งสิ้น หุ้น 1,000,000 บาท (จำนวน) -

ข้อ 5. ชื่อ และที่อยู่ ของกรรมการทุกคนของบริษัท จำนวน 1 คน ดังปรากฏรายละเอียดในแบบ ก. ที่แนบ

ข้อ 6. จำนวนหรือชื่อกรรมการซึ่งลงชื่อผูกพันบริษัท คือ
"กรรมการหนึ่งคน ลงลายมือชื่อและประทับตราสำคัญของบริษัท"

(ลงลายมือชื่อ)

นางสาว กัลยา มงคลชนะชัย

กรรมการผู้จดทะเบียน

นางสาว กัลยา มงคลชนะชัย

หน้า 1 ของจำนวน 2 หน้า

(ลงลายมือชื่อ) นายทะเบียน

เอกสารประกอบคำขอ

200020102120099

(..... นายทะเบียน
นายบรรดิษฐ์ สุกฤษดาณนท์)http://www.dbd.go.th/download/downloads/03_boj/form_boj3.pdf



แบบ บอจ. 3

Smv



ข้อ 7. บริษัทนี้ตั้งขึ้นโดย ซี/ไม่มี กำหนดอายุ.....

ข้อ 8. สำนักงานของบริษัท มี1.....แห่ง คือ

สำนักงานใหญ่ เลขรหัสประจำบ้าน 3 0 9 5 0 0 3 0 2 3 6 ตั้งอยู่เลขที่ 11 อาคาร
ห้องเลขที่ ชั้นที่ หมู่บ้าน หมู่ที่ ตรอก/ซอย
ถนน บ้านปิง-บ้านเก่า ตำบล/แขวง บ้านปิง อำเภอ/เขต บ้านปิง
จังหวัด ชลบุรี รหัสไปรษณีย์ 20170 หมายเลขโทรศัพท์
หมายเลขโทรสาร *E-mail
ชื่อหรือที่อยู่เว็บไซต์ (URL) ที่ใช้ในการประชาสัมพันธ์หรือประกอบธุรกิจพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ (e-Commerce) มีดังนี้
1 2

สำนักงานสาขา (1) เลขรหัสประจำบ้าน 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 ตั้งอยู่เลขที่ อาคาร
ห้องเลขที่ ชั้นที่ หมู่บ้าน หมู่ที่ ตรอก/ซอย
ถนน ตำบล/แขวง อำเภอ/เขต
จังหวัด รหัสไปรษณีย์ หมายเลขโทรศัพท์
หมายเลขโทรสาร E-mail

ข้อ 9. รายการอย่างอื่นซึ่งเห็นสมควรจะให้ประชาชนทราบ มีดังนี้
- ไม่มี -

ข้อ 10. ตราของบริษัท มีดังที่ประทับไว้



ข้อ 11. บริษัทนี้ตั้งขึ้นโดย ซี/ไม่มี ข้อบังคับ

(ลงลายมือชื่อ) กรรมการผู้จดทะเบียน

(.....นางสาว ภัสรา มงคลชนะชัย.....)

นางสาวภัสรา มงคลชนะชัย

หน้า2....ของจำนวน2....หน้า

เอกสารประกอบใบขึ้นทะเบียน 2.610.2.1.20099

บริษัทเอพี ลิฟท์ แอนด์ เอสคัลเลเตอร์ เซอร์วิส จำกัด

(ลงลายมือชื่อ)นายทะเบียน

(.....นายบรรณดิษฐ์ สุกุลรัชดานนท์.....)

* E-mail นี้ใช้ในการส่งข้อมูลข่าวสารและติดต่อกับนิติบุคคลอีกทางหนึ่ง และในกรณีที่มีการระบุชื่อหรือที่อยู่เว็บไซต์ (URL) ที่ใช้ในการประชาสัมพันธ์หรือประกอบธุรกิจพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ (e-Commerce) จะต้องระบุ E-mail นี้ด้วย

<http://www.dft.go.th/submit/submit.html> หรือ โทร 02-2546000





แบบ ขจ.5

สำเนาบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้น

Smv



ชื่อบริษัทจากัด		เอพี ลิฟต์ แอนด์ เอสเคาเลเตอร์ เซอร์วิส จำกัด				ทะเบียนเลขที่			
						0205561006302			
☒ ณ วันประชุม ☐ จัดตั้งบริษัท ☒ สำเนาบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้น ☐ สำเนาบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2565 เมื่อวันที่ 30/04/2565 ☐ คลงจากสมุดทะเบียนผู้ถือหุ้น เมื่อวันที่									
ทุนจดทะเบียน 1,000,000.00 บาท แบ่งออกเป็น 10,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 100.00 บาท		ผู้ถือหุ้น ไทย 3 คน จำนวน 10,000 หุ้น อื่นๆ 0 จำนวน 0 หุ้น							
ลำดับที่	ชื่อผู้ถือหุ้น			จำนวนหุ้น ที่ถือ	เงินที่ชำระแล้ว (1)	เลขหมายใบไทย		ใบลงทะเบียนผู้ถือหุ้น	
	เลขบัตรประชาชน/เลขทะเบียนนิติบุคคล				เงินที่ชำระแล้ว (2)	เลขหมายใบไทย	ลงวันที่	เป็น	ขาด
	บัตรประชาชน (ระบุ) เลขที่								
	สัญชาติ (3)	อาชีพ	ที่อยู่						
1	นางสาวกัญญา มงคลชนะชัย 3200200575727 ไทย นักธุรกิจ 349/4 หมู่ 1 ซอย ถนน ตำบลคลองกาว อำเภอบ้านฉาง จังหวัดชลบุรี			5,000	หมด 100.00	02001-08000	09-02-2561	09-02-2561	
2	นายพนมศักดิ์ เหลืองฉอม 3200200427744 ไทย นักธุรกิจ 11 หมู่ ซอย ถนน ตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดชลบุรี			1,000	หมด 100.00	02001-08000	09-02-2561	09-02-2561	
3	นางสาวระวีวรรณ เหลืองฉอม 3200200427761 ไทย นักธุรกิจ 11 หมู่ ซอย ถนน ตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดชลบุรี			1,000	หมด 100.00	02001-08000	09-02-2561	09-02-2561	
					หมด				

หน้า 1 ของจำนวน 1 หน้า

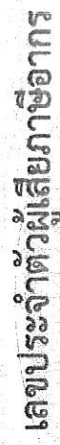
เอกสารนี้ได้รับพิมพ์จากข้อมูลที่มีนิติบุคคลฯส่งมาทางระบบอิเล็กทรอนิกส์ เมื่อวันที่ 13/05/2565

นางสาวกัญญา มงคลชนะชัย

ขอรับรองว่าเป็นรายการที่ถูกต้องตรงกับสมุดทะเบียนผู้ถือหุ้น

หมายเหตุ
ข้อ 1. เงินที่ชำระแล้ว (1) : หมายความว่า เงินที่ชำระแล้วครบถ้วนแล้วตามหนังสือแจ้งการชำระเงิน
ข้อ 2. เงินที่ชำระแล้ว (2) : หมายความว่า เงินที่ชำระแล้วครบถ้วนแล้วตามหนังสือแจ้งการชำระเงิน
ข้อ 3. สัญชาติ (3) : หมายความว่า สัญชาติไทยหรือสัญชาติอื่นตามที่ระบุไว้





0	-	2	0	5	5	-	5	1	0	0	6	-	3	0	-	2
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

ใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

ชื่อสถานประกอบการ..... บริษัท อีพี สวิต แอนด์ เทคโนโลยี เซอร์วิส จำกัด

เป็น ☐ X ☐ สำนักงานใหญ่ ☐ สาขาที่ ☐

๒๕ ตงอย : อาदार

.....ห้องเลขที่.....

၁၁၁

หนังสือพิมพ์

เลขที่ ๑๑

หมู่ที่.....ต.รอก/ซอย

[illegible]

ตำบอ/แขวง

อำนาจเขต

จังหวัด

รหัสไปรษณีย์ 20170 โทรศัพท

๖. ผู้แทนเป็นผู้ประกอบการจดทะเบียน..... 13 กุมภาพันธ์ 2561

ออกให้

๑๕๖๓

๓ เมษายน ๒๔๖๑

ออกให้เมื่อวันที่

ผู้ออกทะเบียน

32

(.....นายสุวัฒน์ ทั่งสุกั)

ตำหน่ง

สรรพากรพื้นที่ชลบุรี ๑

นางสาวกัญญา มั่งคั่ง
เลขที่ ๑๐๖๔๒
บ้านเลขที่ ๓๕ หมู่ ๗ ตำบลบึงสามพัน อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก

เรียน
นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดพิษณุโลก และโรงพยาบาลพิษณุโลก
เรื่อง ขออนุญาตนำศพไปฝังในที่สาธารณะ

ข้าพเจ้า นางสาวกัญญา มั่งคั่ง อายุ ๒๘ ปี สัญชาติไทย อาศัยอยู่ บ้านเลขที่ ๓๕ หมู่ ๗ ตำบลบึงสามพัน อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก ได้มีบิดาชื่อ นายสมชาย มั่งคั่ง มารดาชื่อ นางอรรณี มั่งคั่ง บิดามารดาสิ้นชีพิตักษัยเมื่อวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๒ และ ๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๒ ตามลำดับ โดยไม่มีผู้สืบเชื้อสายมาอีกแล้ว ข้าพเจ้าได้ดำเนินการแจ้งการตายของบิดามารดาต่อพนักงานสอบสวนและตำรวจภูธรภาค ๗ พิษณุโลกเรียบร้อยแล้ว และได้ขอรับใบมรณบัตรจากพนักงานสอบสวนและตำรวจภูธรภาค ๗ พิษณุโลกเรียบร้อยแล้ว

เนื่องจากข้าพเจ้ามีความจำเป็นต้องนำศพของบิดามารดาไปฝังในที่สาธารณะ เนื่องจากที่ดินของครอบครัวไม่เพียงพอที่จะใช้ฝังศพของบิดามารดาได้ จึงขออนุญาตนำศพไปฝังในที่สาธารณะตามความเชื่อและศรัทธาของประชาชนชาวไทย ซึ่งเป็นการสมควรแก่กรณี

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอรับรองว่าข้อมูลข้างต้นเป็นความจริง ไม่มีการ捏แต่งหรือบิดเบือนข้อเท็จจริงแต่อย่างใด

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวกัญญา มั่งคั่ง)

นางสาวกัญญา มั่งคั่ง

7A97A10

00000000-25610213-3-03-000069

000000-05200020-3-03-25610213--0-0-0001-09

05200000

ทะเบียนเลขที่ 0205561006302



แบบ พค. 0401

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า
ใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนห้างหุ้นส่วนบริษัท

ใบสำคัญนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า

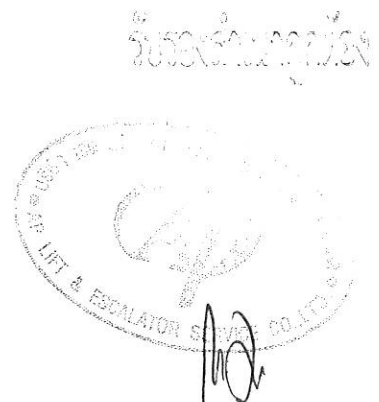
บริษัท เอพี ลิฟต์ แอนด์ เอสคาเลเตอร์ เซอร์วิส จำกัด

ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์

ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัด ชลบุรี

เมื่อวันที่ 12 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561

ออกให้ ณ วันที่ 12 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561



นางสาวกัลยา มงคลชนะชัย

สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.) ขอรับรองว่า

นางสาว กัลยา มงคลชนะชัย

ชื่อสถานประกอบการ บริษัท เอพี ลิฟต์ แอนด์เอสคาเลเตอร์ เซอร์วิส จำกัด

ผู้ประกอบการ	เลขทะเบียน	
นิติบุคคล	เลขทะเบียนพาณิชย์ หรือเลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร	0205561006302
	วันที่อนุมัติ	18 สิงหาคม 2565

เป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SME) ที่ได้ขึ้นบัญชีรายการ
פטศ และบัญชีรายชื่อไว้กับสำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.) ตาม
ข้อกำหนดในกฎกระทรวงกำหนดפטศและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างפטศที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือ
สนับสนุน (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2563 เมื่อวันที่ 18 สิงหาคม พ.ศ. 2565 และมีผลจนถึงวันที่ 30
มิถุนายน พ.ศ. 2566

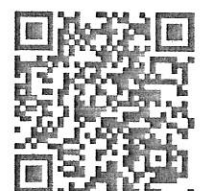
นายชาวันย์ สวัสดิ์-ชูโต
รองผู้อำนวยการ

สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

นายทะเบียน

นางสาวกัลยา มงคลชนะชัย

หมายเหตุ: กรณีผู้ประกอบการเป็นนิติบุคคล สสว. ได้พิจารณาการเป็นวิสาหกิจขนาดกลางและขนาด
ย่อม ตามกฎกระทรวงกำหนดลักษณะของวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม พ.ศ. 2562 ตามที่ระบุไว้ใน
งบการเงินของผู้ประกอบการ ปี 2564



สแกน QR Code เพื่อตรวจสอบข้อมูลหนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ SME



AP LIFT AND ESCALATOR SERVICE CO., LTD.

บริษัท เอพี ลิฟต์ แอนด์ เอสคาเลเตอร์ เซอร์วิส จำกัด

ชื่อบริษัทภาษาไทยและภาษาอังกฤษ

บริษัท เอพี ลิฟต์ แอนด์ เอสคาเลเตอร์ เซอร์วิส จำกัด

11 ถนนบ้านบึง-บ้านค่าย ต.บ้านบึง อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี 20170

AP LIFT & ESCALATOR SERVICE CO.,LTD.

11 Banbueng-Bankhai Rd. ,Banbueng, Banbueng, Chonburi. 20170

Email address : aplifandescalatorservice@gmail.com

หน้าบัญชีบริษัทฯ

ชื่อบัญชี
NAME

บริษัท เอพี ลิฟต์ แอนด์ เอสคาเลเตอร์
เซอร์วิส จำกัด

ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน)
SIAM COMMERCIAL BANK PUBLIC COMPANY LIMITED

5326 สาขาเทศบาลเมือง บ้านบึง-แกลง

เลขที่บัญชี

ACCOUNT NO.

408-814182-4

บัญชีเงินฝากออมทรัพย์

SAVINGS ACCOUNT

0005946053

5946053

- เงินฝากนี้ได้รับความคุ้มครองจากสถาบันคุ้มครองเงินฝากตามจำนวนที่กำหนดไว้ในกฎหมาย
- การทำรายการโดยไม่ใช่สมุดคู่มือฝากที่มีระยะเวลาตั้งแต่ 3 เดือนขึ้นไป เมื่อถูกดำเนินคดีฟ้อง
มาปรับปรุงรายการ รายการฝากและถอนในแต่ละเดือนจะปรากฏเป็นยอดรวมของรายการ
ฝากและถอนที่เกิดขึ้นในเดือนนั้นๆ อย่างละเอียด



11 Banbueng-Bankhai Rd., Banbueng, Chonburi 20170 Tel: +66 (0)3844 4456, 66 (0) 818075242

Emergency Call : +66 (0) 846349555 Email: aplifandescalatorservice@gmail.com



AP LIFT AND ESCALATOR SERVICE CO., LTD.

บริษัท เอพี ลิฟต์ แอนด์ เอสคาเลเตอร์ เซอร์วิส จำกัด

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0205561006302

EXAMPLE PERSON SIGN UP SAFETY GUARANTEE



วิศวกรผู้ลงนามรับรองความปลอดภัยของบริษัทฯ



นางสาวกัลยา มงคลชนะชัย

นางสาวกัลยา มงคลชนะชัย



กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
ใบสำคัญ
การขึ้นทะเบียนเป็นผู้ให้บริการทดสอบเครื่องจักร
ใบสำคัญเลขที่ ๐๖๐๑-๐๑-๒๕๖๕-๐๑๘๙

ขึ้นทะเบียนให้ นายสังคม นามบุญสืบ

เลขบัตรประจำตัวประชาชน ๕-๕๕๑๑-๐๐๐๐๗-๘๗๖๐

ที่อยู่ สด/๕๒ หมู่ที่ ๒ ถนนติวานนท์ ตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

เป็นบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานตามกฎหมายกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ปั้นจั่น และหม้อน้ำ พ.ร.บ. ๒๕๖๕ ในการเป็นผู้ให้บริการทดสอบเครื่องจักร (ลิฟต์ เครื่องจักรสำหรับยกคนขึ้นทำงานบนที่สูง และรถเข็น) สามารถดำเนินการได้เฉพาะงานตามประเภทและขนาด ตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร ประมวลกฎหมายการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๕ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๕

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๙ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๕

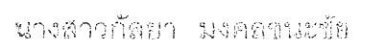
(นางสาวปริยานันท์ ลิขิตทนต์)

ผู้อำนวยการกองความปลอดภัยแรงงาน



รับของจ้าง

นางสาวกัลยา มงคลชนะชัย



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
งานทดสอบลิฟต์โดยสาร

วัตถุประสงค์

ตามที่มีกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ปั่นจั่น และหม้อน้ำ พ.ศ. ๒๕๖๔ (ประกาศในราชกิจจานุเบกษาวันที่ ๖ สิงหาคม ๒๕๖๔) การตรวจสอบและทดสอบลิฟต์โดยสาร (Elevator, Passenger Lift) และลิฟต์ขนส่งวัสดุ (Material Lift)

คุณลักษณะทั่วไป

- ๑ ทำการทดสอบน้ำหนักลิฟต์ให้พร้อมใช้งาน
- ๒ ต้องเข้าทดสอบน้ำหนักลิฟต์อย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง ก่อนวันที่ ๒๕ ของเดือนกรกฎาคมของทุกปี และต้องทำหนังสือเป็นลายลักษณ์อักษรแจ้งให้ทางโรงพยาบาลทราบล่วงหน้า
- ๓ ช่างผู้ดำเนินการต้องเป็นผู้ชำนาญหรือผ่านการอบรมตามมาตรฐานรับรอง เช่น เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับหัวหน้างาน เป็นต้น
- ๔ ต้องมีวิศวกรวิชาชีพ อย่างน้อยระดับสามัญ สาขาเรื่องกลลงนามรับรองในหนังสือรับรองการทดสอบลิฟต์ (ให้วิศวกรตามกฎหมายนี้เป็นผู้ทดสอบการดำเนินการตามข้อ ๔๕ ข้อ ๕๔ ข้อ ๕๕ ข้อ ๕๖ ข้อ ๕๗ ข้อ ๕๘ ข้อ ๖๓ ข้อ ๑๐๕ ข้อ ๑๐๗ ข้อ ๑๐๘ ข้อ ๑๑๐ ข้อ ๑๑๑ ข้อ ๑๑๓ และข้อ ๑๑๔ จนกว่าจะได้มีบุคคลซึ่งขึ้นทะเบียนตามมาตรา ๕ หรือนิติบุคคลซึ่งได้รับใบอนุญาตตามมาตรา ๑๑ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ แล้วแต่กรณี)
- ๕ ต้องตรวจสอบอุปกรณ์ระบบสัญญาณเตือน และอุปกรณ์ตัดระบบการทำงานของลิฟต์ เมื่อมีการใช้ลิฟต์บรรทุกน้ำหนักเกินพิกัดที่ผู้ผลิตกำหนด
- ๖ การทดสอบการรับน้ำหนักของลิฟต์ต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐๐ ของน้ำหนักการใช้งานสูงสุดที่ผู้ผลิตกำหนด
- ๗ ต้องปิดกั้นพื้นที่ / แสดงป้ายเตือน ให้ทราบขณะปฏิบัติงาน



นางสาวกัญญา มงคลชนะชัย



การตรวจสอบและทดสอบลิฟต์(ลิฟท์)

ลิฟต์โดยสาร (Elevator, Passenger Lift)

ลิฟต์ขนส่งวัสดุ (Material Lift)

กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ปั่นจั่น และหม้อน้ำ พ.ศ. ๒๕๖๔ (ประกาศในราชกิจจานุเบกษาวันที่ ๖ สิงหาคม ๒๕๖๔)

การตรวจสอบ หมายความว่า การตรวจสอบความเรียบร้อยของชิ้นส่วนหรือกลไกการทำงานของเครื่องจักร ปั่นจั่น หม้อน้ำ หม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน ภาชนะรับความดัน หรือภาชนะบรรจุก๊าซทนความดัน

การทดสอบ หมายความว่า การตรวจสอบ ทดลอง และรับรองการใช้งานชิ้นส่วนอุปกรณ์หรือกลไกการทำงานอุปกรณ์เพื่อความปลอดภัย โดยบุคคลซึ่งขึ้นทะเบียนตามมาตรา ๕ หรือนิติบุคคลซึ่งได้รับใบอนุญาตตามมาตรา ๑๑ แล้วแต่กรณี

“วิศวกร” หมายความว่า ผู้ซึ่งได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร

ลิฟต์โดยสาร หมายความว่า เครื่องจักรใช้สำหรับบุคคลโดยสารหรือขนส่งสิ่งของขึ้นลงระหว่างชั้นต่างๆของอาคาร ยานพาหนะ หรือโครงสร้างอื่น

ลิฟต์ขนส่งวัสดุ หมายความว่า เครื่องจักรใช้เฉพาะขนส่งวัสดุสิ่งของขึ้นลงระหว่างชั้นต่างๆของอาคาร ยานพาหนะ หรือโครงสร้างอื่นที่ไม่ใช้สำหรับบุคคลโดยสาร

บทเฉพาะกาล

ข้อ ๑๒๑ ให้วิศวกรตามกฎหมายฉบับนี้เป็นผู้ทดสอบการดำเนินการตามข้อ ๔๕ ข้อ ๕๔ ข้อ ๕๕ ข้อ ๕๖ ข้อ ๕๗ ข้อ ๖๓ ข้อ ๑๐๕ ข้อ ๑๐๗ ข้อ ๑๐๘ ข้อ ๑๑๐ ข้อ ๑๑๑ ข้อ ๑๑๓ และข้อ ๑๑๔ จนกว่าจะได้มีบุคคลซึ่งขึ้นทะเบียนตามมาตรา ๕ หรือนิติบุคคลซึ่งได้รับใบอนุญาตตามมาตรา ๑๑ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ แล้วแต่กรณี

* มีบุคคลซึ่งขึ้นทะเบียนตามมาตรา ๕ ตั้งแต่วันที่ 13 มกราคม 2565



นางสาวกัญญา มงคลชัย



ส่วนที่ ๕

ลิฟต์

ข้อ ๔๓ ในกรณีที่มีลิฟต์โดยสาร นายจ้างต้องปฏิบัติ ดังต่อไปนี้

- (๑) ติดตั้งลิฟต์ไว้ในที่มั่นคงแข็งแรงและปลอดภัย
- (๒) จัดให้มีการตรวจสอบความพร้อมของลิฟต์ทุกวัน หากส่วนใดชำรุดเสียหายต้องซ่อมแซมให้เรียบร้อยก่อนใช้งาน และต้องมีสำเนาเอกสารการตรวจสอบไว้ให้พนักงานตรวจสอบความปลอดภัยตรวจสอบได้
- (๓) จัดให้มีมาตรการป้องกันอันตราย และติดป้ายห้ามใช้ลิฟต์ให้ผู้ซึ่งเกี่ยวข้องเห็นได้ชัดเจนในระหว่างที่มีการทดสอบ ตรวจสอบ ซ่อมแซม หรือบำรุงรักษาลิฟต์
- (๔) จัดให้มีระบบสัญญาณเตือน และมีอุปกรณ์ตัดระบบการทำงานของลิฟต์ เมื่อมีการใช้ลิฟต์บรรทุกน้ำหนักเกินพิกัดที่ผู้ผลิตกำหนด
- (๕) จัดให้มีมาตรการป้องกันมิให้ลิฟต์เคลื่อนที่ ในกรณีที่ประตูลิฟต์ยังไม่ปิด
- (๖) จัดทำคำแนะนำและวิธีการใช้ลิฟต์ การขอความช่วยเหลือติดไว้ในห้องลิฟต์
- (๗) จัดให้มีระบบการติดต่อกับภายนอกห้องลิฟต์และสัญญาณแจ้งเหตุขัดข้อง
- (๘) จัดทำคำแนะนำและวิธีการให้ความช่วยเหลือติดไว้ในห้องเครื่องต้นกำลัง และห้องผู้ดูแลลิฟต์
- (๙) จัดทำข้อห้ามใช้ลิฟต์ ติดไว้ที่ข้างประตูลิฟต์ด้านนอกทุกชั้น
- (๑๐) จัดทำป้ายบอกพิกัดน้ำหนักและจำนวนคนโดยสาร ได้อย่างปลอดภัยติดตั้งไว้ในห้องลิฟต์
- (๑๑) จัดให้มีระบบไฟส่องสว่างและระบบระบายอากาศที่เพียงพอภายในห้องลิฟต์ ในขณะที่ใช้งานปกติและกรณีฉุกเฉิน

ข้อ ๔๔ ในกรณีที่มีลิฟต์ขนส่งวัสดุ นายจ้างต้องปฏิบัติตามข้อ ๔๓ (๑) (๒) (๓) (๔) และ (๕) และจัดทำป้ายบอกพิกัดน้ำหนักวัสดุสิ่งของที่บรรทุกได้อย่างปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตกำหนด และป้ายห้ามโดยสาร ติดไว้ในจุดที่เห็นได้ชัดเจนภายในห้องลิฟต์และนอกประตูลิฟต์ทุกชั้น รวมทั้งกำหนดมาตรการเกี่ยวกับการดูแลวัสดุที่ขนส่งเพื่อป้องกันไม่ให้วัสดุเคลื่อนที่และมาตรการป้องกันการติดขัดของห้องลิฟต์

ข้อ ๔๕ นายจ้างต้องจัดให้มีการทดสอบชิ้นส่วนและอุปกรณ์ของลิฟต์หลังจากติดตั้ง และเมื่อมีการใช้งาน อย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง ทั้งนี้ การทดสอบการรับน้ำหนักของลิฟต์ต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐๐ ของน้ำหนักการใช้งานสูงสุดที่ผู้ผลิตกำหนด



นางสาวกัญญา นงนุช



ให้นายจ้างปิดประกาศผลการทดสอบที่อย่างน้อยต้องมีรายละเอียดประกอบด้วย วัน เดือน ปี ที่มีการทดสอบ วัน เดือน ปี ที่การรับรองหมดอายุ รายชื่อผู้ทดสอบไว้ในห้องลิฟต์ให้เห็นได้ชัดเจนแล้วต้องมีสำเนาเอกสารการทดสอบไว้ให้พนักงานตรวจความปลอดภัยตรวจสอบได้

ข้อ ๔๖ นายจ้างต้องตรวจสอบระบบความปลอดภัยและระบบการทำงานของลิฟต์เป็นประจำทุกเดือน และต้องมีสำเนาเอกสารการทดสอบไว้ให้พนักงานตรวจความปลอดภัยตรวจสอบได้

ข้อ ๔๗ นายจ้างต้องจัดให้วัสดุสิ่งของที่ ใช้สำหรับลิฟต์ขนส่งวัสดุมีค่าความปลอดภัยไม่น้อยกว่า ๕ ในกรณีใช้โซ่ต้องมีความปลอดภัยไม่น้อยกว่า ๔ และวัสดุสิ่งของที่ ใช้สำหรับลิฟต์โดยสารมีค่าความปลอดภัยไม่น้อยกว่า

๑๐

ข้อ ๔๘ นายจ้างต้องไม่ใช้วัสดุสิ่งที่มีลักษณะตามข้อ ๔๖ กับลิฟต์



นางสาวกัญญา นงคณนพกิจ



สำนักงานประกันภัย

บริษัท เทพประกันภัย จำกัด (มหาชน)

97 และ 99 ถนนพระรามที่ 9 แขวง คลองเตย เขต คลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110

เลขที่ใบอนุญาตประกอบธุรกิจประกันภัย 0-2280-0399

โทร. 0 2080 1599 โทรสาร 0 2280 0399

THE DEVES INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

97, 99 Deves Insurance Building, Rajadamnern Klang Avenue,

Bancomnew, Phrasakom, Bangkok 10200 Thailand

Tel : +66 2080 1599 Fax : +66 2280 0399

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0-1075-37002-47-8

เพจประกันภัย 1291 @devesinsurance www.deves.co.th

ใบรับรอง

ข้อตกลงและคุ้มครองตามกรมธรรม์ เลขที่ 00/2023-PL018092-NPL

ตั้งแต่ 01/04/2023 ถึง 01/04/2024

1. ผู้เอาประกันภัย (หรือผู้โดยสาร)

- : บุคคลที่ได้รับความคุ้มครองภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้ให้หมายถึง
- 1.1 รายชื่อและสถานที่ตั้งของทรัพย์สิน (ถือตามสัญญาบริการ ของ บริษัท เอพี ลิฟต์ แอนด์ เอสคาเลเตอร์ เซอร์วิส จำกัด
 - 1.2 จำนวนผู้โดยสาร ภายใต้เครื่องหมายการค้า ข้อ 1.1 ข้างต้น ได้แก่ ผู้โดยสาร ไม่ระบุนาม จำนวนไม่เกิน 12 ท่านต่อลิฟต์, บันไดเลื่อน หรือ อย่างใดอย่างหนึ่ง

2. ความคุ้มครอง และ จำนวนเงินจำกัดความรับผิด

- : กรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ให้ความคุ้มครอง และชดเชยค่าสินไหมทดแทนในนามของผู้เอาประกันภัย สำหรับความสูญเสีย หรือความเสียหาย อันเกิดแก่บุคคลภายนอก ซึ่งผู้เอาประกันภัยจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย อันสืบเนื่องหรือเป็นผลมาจากอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นขณะกำลังเข้า – ออก, กำลังขึ้น – ลง หรือขณะที่โดยสารอยู่ในลิฟต์ บันไดเลื่อน ที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจที่เอาประกันภัย ภายใต้ขอบเขตของการเสี่ยงภัยในระหว่างระยะเวลาเอาประกันภัย ณ อาณาเขตความคุ้มครองซึ่งระบุในตารางกรมธรรม์ประกันภัย สำหรับ

1. ความสูญเสียต่อชีวิต ร่างกาย การบาดเจ็บ หรืออนามัยของ บุคคลภายนอก

1.1 การเสียชีวิต การสูญเสียอวัยวะ สายตา หรือ พุพพลภาพถาวรสิ้นเชิง

จำนวนเงินจำกัดความรับผิด : ไม่เกิน 10,000.-บาท ต่อคน สำหรับ
ลิฟท์ และไม่เกิน 50,000.-บาท ต่อ
คน สำหรับบันไดเลื่อน

1.2 ค่ารักษาพยาบาลต่ออุบัติเหตุแต่ละครั้ง

จำนวนเงินจำกัดความรับผิด : ไม่เกิน 10,000.-บาท ต่อคน สำหรับ
ลิฟท์ และไม่เกิน 20,000.-บาท ต่อ
คน สำหรับบันไดเลื่อน

2. ความสูญเสีย หรือเสียหายต่อทรัพย์สินของบุคคลภายนอก

จำนวนเงินจำกัดความรับผิด : ไม่เกิน 500.- บาท ต่อคน

3. ค่าใช้จ่ายในการต่อสู้คดี

ทั้งนี้ ความสูญเสียหรือความเสียหายตามข้อตกลงคุ้มครองข้อ 1, 2 และ 3 รวมกัน
สูงสุดไม่เกิน 1,000,000.-บาท ต่ออุบัติเหตุแต่ละครั้ง และตลอดระยะเวลาเอา
ประกันภัย

หมายเหตุ - กรณีสูญเสียเกินกว่า 12 คนขึ้นไปให้ใช้วิธีการเฉลี่ยความรับผิดชอบ

3. อาณาเขตความคุ้มครอง

: เฉพาะสถานที่ติดตั้งลิฟต์ บันไดเลื่อน ภายในประเทศไทยเท่านั้น

4. ระยะเวลาเอาประกันภัย

: 1 ปี (เริ่ม 01/04/2023 เวลา 16.30 น. – 01/04/2024 เวลา 16.30 น.)



นางสาวกัญญา เม่งดาบมณี



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ โรงพยาบาลแหลมฉบัง กลุ่มงานบริหารทั่วไป โทร.๐-๓๘๓๕-๒๙๗๔-๙ ต่อ ๒๐๐๖-๗

ที่ ขบ ๐๐๓๓.๓๐๑/ ๕๖๖๔

วันที่ ๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๖

เรื่อง ขออนุมัติลงนามในสัญญาจ้างเหมาทดสอบโลหคลิฟต์

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี

๑. เรื่องเดิม

๑.๑ จังหวัดชลบุรี อนุมัติให้โรงพยาบาลแหลมฉบัง ดำเนินการจ้างเหมาทดสอบโลหคลิฟต์ ด้วยวิธีเฉพาะเจาะจง สำหรับโรงพยาบาลแหลมฉบัง อำเภอ ศรีราชา จังหวัดชลบุรี รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๒๘๘,๙๐๐.๐๐ บาท (สองแสนแปดหมื่นแปดพันเก้าร้อยบาทถ้วน) ด้วยเงินบำรุงโรงพยาบาลแหลมฉบัง ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ ตามประกาศจังหวัดชลบุรี ลงวันที่ ๑๓ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๖

๑.๒ จังหวัดชลบุรี ได้รับราคาจาก บริษัท เอฟี ลิฟต์ แอนด์เอสคาเลเตอร์ เซอร์วิส ในการจ้างเหมาทดสอบโลหคลิฟต์ สำหรับโรงพยาบาลแหลมฉบัง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี เป็นเงิน ๒๘๘,๙๐๐.๐๐ บาท (สองแสนแปดหมื่นแปดพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

๒. ข้อเท็จจริง

๒.๑ ใช้เงินบำรุงโรงพยาบาลแหลมฉบัง ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ เป็นจำนวนเงิน ๒๘๘,๙๐๐.๐๐ บาท (สองแสนแปดหมื่นแปดพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

๒.๒ บริษัทได้นำหลักฐานมาเซ็นสัญญาจ้างเหมาทดสอบโลหคลิฟต์ สำหรับโรงพยาบาลแหลมฉบังกับจังหวัดชลบุรีแล้ว

๓. ข้อพิจารณา

ลงนามในสัญญาจ้างเหมาปรับปรุงภูมิทัศน์ สำหรับโรงพยาบาลแหลมฉบัง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี โดยบริษัท เอฟี ลิฟต์ แอนด์เอสคาเลเตอร์ เซอร์วิส ด้วยเงินบำรุงโรงพยาบาลแหลมฉบัง ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ จำนวน ๒๘๘,๙๐๐.๐๐ บาท (สองแสนแปดหมื่นแปดพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดลงนามในสัญญาจ้างที่แนบมาพร้อมนี้

/ , _

(นายราเมศร์ อำไพพิศ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลแหลมฉบัง

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี

สำเนาอุ้งบัน

ที่ พ. ๐๐๓๓.๓๐๑/๓๐๕๐

โรงพยาบาลแหลมฉบัง

เลขที่ ๑๘๘/๓๖ หมู่ที่ ๖ ตำบลทุ่งสุขลา

อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ๒๐๒๓๐

วันที่ ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๖

เรื่อง แจ้งลงนามในสัญญา

เรียน ผู้จัดการ บริษัท เอฟี ลิฟต์ แอนด์เอสคาเลเตอร์ เซอร์วิส

ตามที่ โรงพยาบาลแหลมฉบัง ต้องการจ้าง เหมาสโกลลิฟต์ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง บจก.เอฟี ลิฟต์ แอนด์เอสคาเลเตอร์ เซอร์วิส ได้เสนอราคาเป็นเงินทั้งสิ้น ๒๘๘,๙๐๐.๐๐ บาท (สองแสนแปดหมื่นแปดพันเก้าร้อยบาทถ้วน) ซึ่งได้เป็นราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว นั้น

โรงพยาบาลแหลมฉบัง พิจารณาแล้ว ตกลงจ้างเป็นเงินทั้งสิ้น ๒๘๘,๙๐๐.๐๐บาท (สองแสนแปดหมื่นแปดพันเก้าร้อยบาทถ้วน)ซึ่งได้เป็นราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว และขอให้ไปทำสัญญาภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือฉบับนี้พร้อมทั้งนำหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนร้อยละห้า ของราคาทั้งหมดตามสัญญา เป็นเงิน ๑๔,๔๔๕.๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นสี่พันสี่ร้อยสี่สิบบาทถ้วน) ไปพร้อมในวันทำสัญญา พร้อมหลักฐานต่างๆ ดังต่อไปนี้

- | | |
|---|--------------|
| ๑. หนังสือมอบอำนาจให้ทำสัญญา (ในกรณีมอบอำนาจ) | จำนวน ๑ ฉบับ |
| ๒. สำเนาเอกสารจดทะเบียนพาณิชย์หรือทะเบียนการค้า | จำนวน ๒ ชุด |
| ๓. สำเนาบัตรประชาชนของผู้มอบและผู้รับมอบอำนาจ | จำนวน ๒ ชุด |
| ๔. ตราสำคัญของบริษัท (ถ้ามี) | |
| ๕. สำเนาบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้รับจ้าง | จำนวน ๒ ชุด |

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

| |

(นายราเมศร์ อำไพพิศ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลแหลมฉบัง

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี

โรงพยาบาลแหลมฉบัง

โทรศัพท์ ๐-๓๘๓๕-๑๐๑๐-๑๒

โทรสาร ๐-๓๘๓๕๒-๓๔๓

รับ
รับ
รับ



ประกาศจังหวัดชลบุรี

เรื่อง ประกาศผู้ชนะการเสนอราคา จ้างเหมาทดสอบโหลดลิฟต์ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

ตามที่ จังหวัดชลบุรี โดย โรงพยาบาลแหลมฉบัง ได้มีโครงการ จ้างเหมาทดสอบโหลดลิฟต์ โดยวิธีเฉพาะ
เจาะจง นั้น

จ้างเหมาดำเนินการ TEST BALANCE LOAD ๑ ครั้ง พร้อมรับรองโดยวิศวกรเครื่องกล จำนวน ๑ ครั้ง
ผู้ได้รับการคัดเลือก ได้แก่ บจก.เอพี ลิฟต์ แอนด์เอสคาเลเตอร์ เซอร์วิส (ส่งออก,ขายปลีก,ให้บริการ) โดยเสนอราคา
เป็นเงินทั้งสิ้น ๒๘๘,๙๐๐.๐๐ บาท (สองแสนแปดหมื่นแปดพันเก้าร้อยบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอื่น
ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง

ประกาศ ณ วันที่ ๑๓ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๖

()

(นายราเมศร์ อำไพพิศ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลแหลมฉบัง

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ จังหวัดชลบุรี โดยโรงพยาบาลแหลมฉบัง โทร.๐๓๘-๓๕๒-๙๗๔-๙ ต่อ ๒๐๐๖-๒๐๐๗

ที่ ขบ ๐๐๓๓.๓๐๑/๓๓๕๖

วันที่ ๑๓ มิถุนายน ๒๕๖๖

เรื่อง รายงานผลการพิจารณาและขออนุมัติสั่งซื้อสิ่งจ้าง

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี

ขอรายงานผลการพิจารณาจ้างเหมาทดสอบโหลดลิฟต์ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ดังนี้

รายการพิจารณา	รายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอ	ราคาที่เสนอ*	ราคาที่ตกลงซื้อหรือจ้าง*
จ้างเหมาดำเนินการ TEST BALANCE LOAD ๑ ครั้ง พร้อม รับรองโดยวิศวกรเครื่องกล จำนวน ๑ ครั้ง	บจก.เอพี ลิฟต์ แอนด์ เอสคา เลเตอร์ เซอร์วิส	๒๘๘,๙๐๐.๐๐	๒๘๘,๙๐๐.๐๐
รวม			๒๘๘,๙๐๐.๐๐

* ราคาที่เสนอ และราคาที่ตกลงซื้อหรือจ้าง เป็นราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง

โดยเกณฑ์การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอครั้งนี้ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

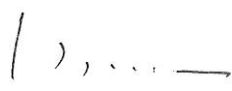
โรงพยาบาลแหลมฉบังพิจารณาแล้ว เห็นสมควรจัดจ้างจากผู้เสนอราคาดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรดอนุมัติให้สั่งซื้อสิ่งจ้างจากผู้เสนอราคาดังกล่าว


(นางสาวรุ่งฤทัย คำแก้ว)
เจ้าหน้าที่


(นายจิรศักดิ์ จีรากุลสวัสดิ์)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

อนุมัติ


(นายราเมศร์ อำไพพิศ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลแหลมฉบัง

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี



คำสั่ง จังหวัดชลบุรี

ที่ ๓๓๔๙/๒๕๖๖

เรื่อง แต่งตั้งผู้กำหนดคุณลักษณะเฉพาะและ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ สำหรับการจ้างเหมาทดสอบโหลดลิฟต์
โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

ด้วย จังหวัดชลบุรี โดยโรงพยาบาลแหลมฉบัง มีความประสงค์จะ จ้างเหมาทดสอบโหลดลิฟต์ โดยวิธี
เฉพาะเจาะจง และเพื่อให้เป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ
พ.ศ. ๒๕๖๐ ตามคำสั่งมอบอำนาจจังหวัดชลบุรีที่ ๖๒๒๖/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑๔ ธันวาคม ๒๕๖๕ จึงขอแต่งตั้งรายชื่อ
ต่อไปนี้เป็น คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ สำหรับการจ้างเหมาทดสอบโหลดลิฟต์ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

ผู้กำหนดคุณลักษณะเฉพาะ

นายคชาวุธ มากเหลือ นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

๑. นางชนบเนตร แสงประสิทธิ์

ประธานกรรมการฯ

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

๒. นางสาวปาหนัน จูสวัสดิ์

กรรมการ

เจ้าพนักงานสาธารณสุขชำนาญงาน

๓. นายคชาวุธ มากเหลือ

กรรมการ

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

อำนาจและหน้าที่ทำการตรวจรับพัสดุให้เป็นไปตามเงื่อนไขของสัญญาหรือข้อตกลงนั้น

สั่ง ณ วันที่ ๑๒ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๖

()

(นายราเมศร์ อำไพพิศ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลแหลมฉบัง

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ จังหวัดชลบุรี โดยโรงพยาบาลแหลมฉบัง โทร.๐๓๘-๓๕๒-๙๗๔-๙ ต่อ ๒๐๐๖-๒๐๐๗

ที่ ขบ ๐๐๓๓.๓๐๑/๓๓๔๓

วันที่ ๑๒ มิถุนายน ๒๕๖๖

เรื่อง รายงานขอจ้างเหมาทดสอบโหลดลิฟต์

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี

ด้วย จังหวัดชลบุรี โดยโรงพยาบาลแหลมฉบัง มีความประสงค์จะ จ้างเหมาทดสอบโหลดลิฟต์ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ซึ่งมีรายละเอียด ดังต่อไปนี้

๑. เหตุผลความจำเป็นที่ต้องจ้าง

เพื่อตรวจสอบมาตรฐานความปลอดภัย

๒. รายละเอียดของพัสดุ

จ้างเหมาดำเนินการ TEST & BALANCE LOAD ๑ ครั้ง พร้อมรับรองโดยวิศวกรเครื่องกล จำนวน ๕ อาคาร ดังนี้

- อาคารสิรินธร ๒ ชุด
- อาคารอ่าวอุดม ๒ ชุด
- อาคารบุญเลิศ ๑ ชุด
- อาคารไทยออยล์ ๒ ชุด
- อาคารบริการ ๒ ชุด

๓. ราคากลางของพัสดุที่จะจ้างสืบราคาจากท้องตลาด จำนวน ๓ ราย จำนวน ๒๘๘,๙๐๐.๐๐ บาท (สองแสนแปดหมื่นแปดพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

๔. วงเงินที่จะจ้าง

เงินนอกงบประมาณจากเงินบำรุงโรงพยาบาลแหลมฉบัง จำนวน ๒๘๘,๙๐๐.๐๐ บาท (สองแสนแปดหมื่นแปดพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

๕. กำหนดเวลาที่ต้องการใช้พัสดุนั้น หรือให้งานนั้นแล้วเสร็จ

กำหนดเวลาการส่งมอบพัสดุ หรือให้งานแล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. วิธีที่จะจ้าง และเหตุผลที่ต้องจ้าง

ดำเนินการโดยวิธีเฉพาะเจาะจงเนื่องจากการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่มีการผลิต จำหน่าย ก่อสร้าง หรือให้บริการทั่วไป และมีวงเงินในการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งไม่เกินวงเงินตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ตามคำสั่งมอบอำนาจ จังหวัดชลบุรีที่ ๖๒๒๖/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑๔ ธันวาคม ๒๕๖๕

๗. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคา

๘. การขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการต่าง ๆ

๘.๑ ผู้กำหนดคุณลักษณะเฉพาะ

๑. นายคฑาวุธ มากเหลือ นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

๘.๒ การแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

๑. นางชนบเนตร แสงประสิทธิ์ พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ ประธานกรรมการ

๒. นางสาวปาทัน จุสวัสดี้ เจ้าพนักงานสาธารณสุขชำนาญงาน กรรมการ

๓. นายคฑาวุธ มากเหลือ นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ กรรมการ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรด

๑. อนุมัติให้ดำเนินการ ตามรายละเอียดในรายงานขอจ้างดังกล่าวข้างต้น

๒. ลงนามในคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ



(นางสาวรุ่งฤทัย คำแก้ว)

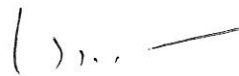
เจ้าหน้าที่



(นายจिरศักดิ์ จิระกุลสวัสดิ์)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

อนุมัติ



(นายรามะศร์ อำไพพิศ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลแหลมฉบัง

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี



นางเอี่ยมพร ประสิทธิ์บุญ
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

แบบแสดงความบริสุทธิ์ใจในการจัดซื้อจัดจ้างทุกวิธีของหน่วยงาน
ในการเปิดเผยข้อมูลความขัดแย้งทางผลประโยชน์
ของหัวหน้าพัสดุ เจ้าหน้าที่พัสดุ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

ตามรายงานขอจ้างเหมาทดสอบผลิตภัณฑ์ เลขที่ ขบ ๐๐๓๓.๓๐๑/๓๓๔๓

ลงวันที่ ๑๒ มิถุนายน ๒๕๖๖

ข้าพเจ้า..... (นายจิรศักดิ์ จิรากุลสวัสดิ์)..... (หัวหน้าเจ้าหน้าที่)

ข้าพเจ้า..... (นางสาวรุ่งฤทัย คำแก้ว)..... (เจ้าหน้าที่)

ข้าพเจ้า..... (นางชนบเตร แสงประสิทธิ์)..... (พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ)

ข้าพเจ้า..... (นางสาวปาหนัน จุสวัสต์)..... (เจ้าพนักงานสาธารณสุขชำนาญงาน)

ข้าพเจ้า..... (นายคชาวุธ มากเหลือ)..... (นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ)

ขอให้คำรับรองว่าไม่มีความเกี่ยวข้องหรือมีส่วนได้ส่วนเสียไม่ว่าโดยตรงหรือโดยอ้อม หรือผลประโยชน์ใดๆที่ก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์กับผู้ขาย ผู้รับจ้าง ผู้เสนองาน หรือผู้ชนะประมูล หรือผู้มีส่วนเกี่ยวข้องที่เข้ามามีนิติสัมพันธ์ และวางตัวเป็นกลางในการดำเนินการเกี่ยวกับพัสดุ ปฏิบัติหน้าที่ด้วยจิตสำนึก ด้วยความโปร่งใส สามารถให้ผู้เกี่ยวข้องตรวจสอบได้ตลอดเวลา มุ่งประโยชน์ส่วนรวมเป็นสำคัญ ตามที่ระบุไว้ในประกาศสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุขว่าด้วยแนวทางในการปฏิบัติในหน่วยงานด้านการจัดซื้อจัดจ้าง พ.ศ.๒๕๖๐

หากปรากฏว่าเกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ระหว่างข้าพเจ้ากับผู้ขาย ผู้รับจ้าง ผู้เสนองาน หรือ ผู้ชนะประมูล หรือผู้มีส่วนเกี่ยวข้องที่เข้ามามีนิติสัมพันธ์ ข้าพเจ้าจะรายงานให้ทราบโดยทันที

ลงนาม.....
(นายจิรศักดิ์ จิรากุลสวัสดิ์)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ลงนาม.....
(นางสาวรุ่งฤทัย คำแก้ว)

เจ้าหน้าที่

ลงนาม.....
(นางชนบเตร แสงประสิทธิ์)

ลงนาม.....
(นางสาวปาหนัน จุสวัสต์)

ลงนาม.....
(นายคชาวุธ มากเหลือ)



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ โรงพยาบาลแหลมฉบัง กลุ่มงานบริหารทั่วไป งานพัสดุ โทร.๐๓๘-๓๕๒๙๗๔-๙ ต่อ ๒๐๐๖-๗

ที่ ขบ ๐๐๓๓.๓๐๑/๓๓๓๔

วันที่ ๑๒ มิถุนายน ๒๕๖๖

เรื่อง รายงานผลการกำหนดรูปแบบรายการและราคากลางจ้างเหมาทดสอบโลหดิลฟ์ จำนวน ๙ ชุด ด้วยวิธีเฉพาะเจาะจง

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี

๑. เรื่องเดิม

ตามคำสั่งจังหวัดชลบุรี ที่ ๓๓๐๒/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๒ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๖ ได้แต่งตั้งข้าพเจ้าผู้มีนามข้างท้ายนี้เป็นคณะกรรมการกำหนดรูปแบบรายการและราคากลางงานจ้างเหมาทดสอบโลหดิลฟ์ จำนวน ๙ ชุด เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๒๘๘,๙๐๐.๐๐ บาท (สองแสนแปดหมื่นแปดพันเก้าร้อยบาทถ้วน) ด้วยเงินบำรุงโรงพยาบาลแหลมฉบัง พ.ศ.๒๕๖๖

๒. ข้อเท็จจริง

ในการนี้คณะกรรมการฯ ได้พิจารณากำหนดรูปแบบรายการและกำหนดราคากลางการจัดจ้างเหมาทดสอบโลหดิลฟ์ จำนวน ๙ ชุด ดังกล่าวแล้วปรากฏผล ดังนี้

๒.๓ โดยใช้ราคากลางจากการสืบราคาจากท้องตลาด จำนวน ๓ ราย ดังนี้

๑. บริษัท เอพี ลิฟต์ แอนด์ เอสคาเลเตอร์ จำกัด เสนอราคา จำนวน ๒๘๘,๙๐๐.๐๐ บาท (สองแสนแปดหมื่นแปดพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

๒. บริษัท วีพีเอ็น เอ็นจิเนียริง ซัพพลาย แอนด์ เซอร์วิส จำกัด เสนอราคา จำนวน ๔๐๕,๐๐๐.๐๐บาท (สี่แสนห้าพันบาทถ้วน)

๓. บริษัท รังสิโย จำกัด เสนอราคา จำนวน ๓๘๕,๒๐๐.๐๐ บาท (สามแสนแปดหมื่นห้าพันสองร้อยบาทถ้วน)

๓. ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดพิจารณาอนุมัติให้ใช้รูปแบบรายการและราคากลางจ้างเหมาทดสอบโลหดิลฟ์ จำนวน ๙ ชุด ดังกล่าว เพื่อใช้ในการดำเนินการจัดจ้างในครั้งนี้

(ลงชื่อ).....พณณา เพรอประสิทธิ์..... ประธานกรรมการ

(นางชนบเนตร แสงประสิทธิ์)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ.....[Signature]..... กรรมการ

(นางสาวปาหนัน จุสวัสด์)

เจ้าพนักงานสาธารณสุขชำนาญงาน

ลงชื่อ.....[Signature]..... กรรมการ

(นายคฑารุช มากเหลือ)

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี

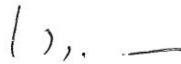
เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ ให้ใช้รูปแบบรายการและราคากลางจัดจ้างเหมาเทศโหลดลิฟต์
จำนวน ๙ ชุด เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๒๘๘,๙๐๐.๐๐ บาท (สองแสนแปดหมื่นแปดพันเก้าร้อยบาทถ้วน) ตามที่
คณะกรรมการกำหนดรูปแบบรายการและราคากลางได้พิจารณาเสนอเพื่อใช้เป็นรูปแบบรายการและราคา
กลางในการดำเนินการจัดจ้างในครั้งนี้



(นายจรัสศักดิ์ จิรากุลสวัสดิ์)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ (ด้านเวชกรรมป้องกัน)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่



(นายรามณรงค์ อำไพพิศ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลแหลมฉบัง

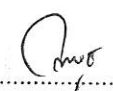
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการจัดจ้างเหมาทดสอบโหลดลิฟต์ จำนวน ๙ ชุด
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานสิ่งแวดล้อม โรงพยาบาลแหลมฉบัง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ด้วยเงินบำรุงโรงพยาบาลแหลมฉบัง ปีงบประมาณ ๒๕๖๖
วงเงินทั้งสิ้น ๒๘๘,๙๐๐.๐๐ บาท (สองแสนแปดหมื่นแปดพันเก้าร้อยบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๙ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๖
เป็นเงิน ๒๘๘,๙๐๐.๐๐ บาท (สองแสนแปดหมื่นแปดพันเก้าร้อยบาทถ้วน)
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) สืบราคาจากท้องตลาด จำนวน ๓ ราย
 - ๕.๑ บริษัท เอพี ลิฟต์ แอนด์ เอสคาเลเตอร์ เซอร์วิส จำกัด
 - ๕.๒ บริษัท รังสิโย จำกัด
 - ๕.๓ บริษัท วีพีเอ็น เอ็นจิเนียริง ซัพพลาย แอนด์ เซอร์วิส จำกัด
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นางชนบเนตร แสงประสิทธิ์	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๖.๒ นางสาวปาหนัน จุสวัสดี	เจ้าพนักงานสาธารณสุขชำนาญงาน	กรรมการ
๖.๓ นายคชาวุธ มากเหลือ	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ	กรรมการ

ลงชื่อ.....ชนบเนตร แสงประสิทธิ์.....ประธานกรรมการ
(นางชนบเนตร แสงประสิทธิ์)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวปาหนัน จุสวัสดี)
เจ้าพนักงานสาธารณสุขชำนาญงาน

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายคชาวุธ มากเหลือ)
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ



AP LIFT AND ESCALATOR SERVICE CO., LTD.

บริษัท เอพี ลิฟต์ แอนด์ เอสคาเลเตอร์ เซอร์วิส จำกัด

ใบเสนอราคา

เลขที่ AP/SP/ 2023-060

เรื่อง เสนอราคา TEST LOAD ลิฟต์

เรียน ท่านผู้อำนวยการ

โรงพยาบาลแหลมฉบัง

บริษัทฯ จึงใคร่ขอเสนอราคาคำเนินการ TEST LOAD ลิฟต์ ตามรายละเอียด ดังนี้

รายการอะไหล่	จำนวน	ราคา/หน่วย	ราคารวม
1. ดำเนินการ TEST&BALANCE LOAD 1 ครั้ง			
พร้อมรับรองโดยวิศวกรเครื่องกล			
- อาคารสิรินธร	2 ชุด	30,000.00	60,000.00
- อาคารอ่าวอุดม	2 ชุด	30,000.00	60,000.00
- อาคารบุญเลิศ	1 ชุด	30,000.00	30,000.00
- อาคารไทยออยล์	2 ชุด	30,000.00	60,000.00
- อาคารบริการ	2 ชุด	30,000.00	60,000.00
กำหนดยื่นราคา : ภายใน 30 วัน นับจากวันเสนอราคา	ราคาสินค้า		270,000.00
กำหนดการส่งของ / ติดตั้ง : ภายใน 30 วัน เมื่อได้รับอนุมัติ	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%		18,900.00
เงื่อนไขการชำระเงิน : 100% เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จ	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		288,900.00

(สองแสนแปดหมื่นแปดพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ บริษัทฯ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับการพิจารณาจากท่าน

ขอแสดงความนับถือ

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติ

(.....)

...../...../.....



กช

(นางสาวกัญญา มงคลชนะชัย)

ผู้จัดการโครงการ



คำสั่งจังหวัดชลบุรี

ที่ ๓๓๐๒/๒๕๖๖

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบบูรณาการและกำหนดราคากลางงานจ้างเหมาทดสอบโลหติฟต์
จำนวน ๙ ชุด

ด้วย โรงพยาบาลแหลมฉบัง สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดชลบุรี ได้รับอนุมัติในหลักการจ้างเหมาทดสอบโลหติฟต์ จำนวน ๙ ชุด โรงพยาบาลแหลมฉบัง ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอ ศรีราชา จังหวัดชลบุรี วงเงิน ๒๘๘,๙๐๐.๐๐ บาท (สองแสนแปดหมื่นแปดพันเก้าร้อยบาทถ้วน) ระยะเวลาดำเนินการ ๓๐ วัน งานทั้งสิ้น ๑ งาน ด้วยเงินบำรุงโรงพยาบาลแหลมฉบัง ปีงบประมาณ ๒๕๖๖

ฉะนั้น อาศัยอำนาจตามความในข้อ ๖ แห่งระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ประกอบกับคำสั่งจังหวัดชลบุรี ที่ ๖๒๒๖/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑๔ ธันวาคม พ.ศ.๒๕๖๕ จึงแต่งตั้งผู้มีรายนามต่อไปนี้เป็นคณะกรรมการจัดทำแบบบูรณาการและกำหนดราคากลางงานจ้างเหมาทดสอบโลหติฟต์ จำนวน ๙ ชุด

- | | | |
|----------------------------|--|---------------|
| ๑. นางชนบเนตร แสงประสิทธิ์ | พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
โรงพยาบาลแหลมฉบัง | ประธานกรรมการ |
| ๒. นางสาวปาหนัน จุสวัสดิ์ | เจ้าพนักงานสาธารณสุขชำนาญงาน
โรงพยาบาลแหลมฉบัง | กรรมการ |
| ๓. นายคชาวุธ มากเหลือ | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ
โรงพยาบาลแหลมฉบัง | กรรมการ |

ให้คณะกรรมการมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำแบบบูรณาการและกำหนดราคากลางของงานจ้างรวมทั้งหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอให้ถูกต้องตามระเบียบของทางราชการโดยเคร่งครัดและรักษาผลประโยชน์ของทางราชการให้ดีที่สุดแล้วรายงานให้ทราบโดยด่วน

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๑๒ มิถุนายน พ.ศ.๒๕๖๖

(นายรามาศร์ อำไพพิศ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลแหลมฉบัง



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ โรงพยาบาลแหลมฉบัง กลุ่มงานบริหารทั่วไป งานพัสดุ โทร.๐๓๘-๓๕๒๙๗๔-๙ ต่อ ๒๐๐๖-๗

ที่ ขบ ๐๐๓๓.๓๐๑/๓๒๙๗

วันที่ ๑๒ มิถุนายน ๒๕๖๖

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายการและกำหนดราคากลางงานจ้างเหมาทดสอบโลหิต

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี

๑. เรื่องเดิม

ตามที่โรงพยาบาลแหลมฉบัง ได้รับอนุมัติจ้างเหมาทดสอบโลหิต จำนวน ๙ ชุด วงเงิน ๒๘๘,๙๐๐.๐๐ บาท (สองแสนแปดหมื่นแปดพันเก้าร้อยบาทถ้วน) ระยะเวลาดำเนินการ ๓๐ วัน งดงานทั้งสิ้น ๑ งด ด้วยเงินบำรุงโรงพยาบาลแหลมฉบัง ปีงบประมาณ ๒๕๖๖

๒. ระเบียบและข้อกำหนด

๒.๑ ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

ข้อ ๒๑ ในการจ้างก่อสร้าง ให้หัวหน้าหน่วยงานของรัฐแต่งตั้งคณะกรรมการขึ้นมาคณะหนึ่งหรือจะให้เจ้าหน้าที่หรือบุคคลใดบุคคลหนึ่งจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง หรือจะดำเนินการจ้างตามความในหมวด ๔ งานจ้างออกแบบหรือควบคุมงานก่อสร้างก็ได้

๒.๒ ตามคำสั่งจังหวัดชลบุรี ที่ ๖๒๒๖/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ เรื่อง การมอบหมายและมอบอำนาจให้รองผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี หัวหน้าส่วนราชการ และนายอำเภอปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี... ๓.๓ มอบอำนาจให้หัวหน้าส่วนราชการสังกัดราชการบริหารส่วนภูมิภาคประจำจังหวัดทุกส่วนราชการ และหัวหน้าหน่วยงานราชการส่วนกลางที่สำนักงานตั้งอยู่ ณ จังหวัดชลบุรี และส่วนราชการต้นสังกัดได้มอบอำนาจให้ผู้ว่าราชการจังหวัดปฏิบัติราชการแทน โดยให้หัวหน้าส่วนราชการดังกล่าวมีอำนาจในการสั่ง การอนุญาต การอนุมัติ การปฏิบัติราชการ หรือการดำเนินการอื่น ตามผนวก ก

ข้อ ๓. การจัดซื้อจัดจ้าง มอบอำนาจให้หัวหน้าส่วนราชการ ในการดำเนินการ ดังนี้...

๓.๓ ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างทุกวิธี และทุกขั้นตอน โดยไม่จำกัดวงเงิน รวมทั้งการจ้างที่ปรึกษา และการจ้างออกแบบและควบคุมงาน ยกเว้นการบอกเลิกสัญญา

๓. ข้อพิจารณาและความเห็น

เพื่อให้การจัดทำแบบรายการและกำหนดราคากลางงานจ้างเหมาทดสอบโลหิต โรงพยาบาลแหลมฉบัง ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี จำนวน ๙ ชุด ครั้งนี้เป็นไปตามระเบียบฯ ถูกต้อง เรียบร้อย เห็นควรแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรายการและกำหนดราคากลาง ประกอบด้วยรายชื่อต่อไปนี้

๑. นางชนนเตร แสงประสิทธิ์	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๒. นางสาวปาหนัน จุสวัสดิ	เจ้าพนักงานสาธารณสุขชำนาญงาน	กรรมการ
๓. นายคชาวุธ มากเหลือ	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ	กรรมการ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดลงนามในคำสั่ง ฯ ที่เสนอมาพร้อมนี้

(นายราเมศร์ อำไพพิศ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลแหลมฉบัง



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ โรงพยาบาลแหลมฉบังกลุ่มงาน/งาน ศัลยกรรมกระดูก รหัสหน่วยงาน 3010

งานพิเศษ โรงพยาบาลแหลมฉบัง
เลขที่รับ 404/66
วันที่ - 7 มิ.ย. 2566
หมายเลขโทรศัพท์ 4003

ที่ ขบ ๐๐๓๓.../ ๒๕19

วันที่ 6 มิ.ย. ๒๕๖๖

เรื่อง เสนอความต้องการด้านพัสดุ

เรียน หัวหน้ากลุ่มงานบริหารทั่วไป

ด้วย กลุ่มงาน ศัลยกรรมกระดูก มีความประสงค์จะขออนุมัติ

(✓) จัดซื้อ/จ้างเหมาบริการ () จ้างก่อสร้าง () จ้างซ่อมแซม ดังมีรายการต่อไปนี้ และขอแนบรายละเอียดที่เกี่ยวข้อง
๑. รายการพัสดุตามแผนที่อนุมัติแล้ว ๒. รายละเอียดของพัสดุ(Spec) ๓. ใบเสนอราคา (ถ้ามี)
โดยใช้เงิน ☒ เงินบำรุง ☐ เงินค่าเสื่อม ☐ เงินลงทุน

ตามความต้องการพัสดุ ดังมีรายการต่อไปนี้

๑. เหล็ก/ท่อเหล็ก จำนวน 9 ตัน

๒. จำนวน

๓. จำนวน

กรณีเสนอซ่อมหรือซื้อทดแทน ครุภัณฑ์หมายเลข.....

ขอเสนอรายชื่อคณะกรรมการตรวจรับประกอบด้วย (กรณีไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐)

๑. นางพนมเนตร ไชยประสิทธิ์ ๒. นางรชานันท์ อรุณรัตน์ ๓. นายอดิศักดิ์ มณฑะ

ขอเสนอรายชื่อคณะกรรมการประกอบด้วย (กรณีเกิน ๕๐๐,๐๐๐)

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะและราคากลาง

๑. ๒. ๓.

คณะกรรมการตรวจรับ ๑. ๒. ๓.

เหตุผลจำเป็นในการขอซื้อ/ขอจ้าง ศัลยกรรม/ตามมาตรฐานสมาคม/สมาคม

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ และให้งานพัสดุดำเนินการตามระเบียบต่อไป

ลงชื่อ..... หัวหน้ากลุ่มงาน/หัวหน้างาน
(นายอดิศักดิ์ มณฑะ)

๑. งานพัสดุตรวจสอบแล้ว () จัดซื้อ/จ้างเหมาบริการ () จ้างก่อสร้าง () จ้างซ่อมแซม

ลงชื่อ..... หัวหน้างานพัสดุ
(นางเอี่ยมพร ประสิทธิ์บุญ)

๒. เห็นควร ☒ ให้งานพัสดุดำเนินการตามระเบียบที่เกี่ยวข้อง

☐ คืบหน้างานเพื่อ.....

ลงชื่อ..... หัวหน้ากลุ่มงานบริหารทั่วไป
(นายจิรศักดิ์ จิรากุลสวัสดิ์)

นายแพทย์เชื้อวชาญ (ด้านเวชกรรมป้องกัน)

หัวหน้ากลุ่มงานบริหารทั่วไป

12/6/66
3743
3749

13/6/66
3756

แผนจ้างเหมารายปี (เงินบำรุง) ประจำปีงบประมาณ 2566

โรงพยาบาลแหลมฉบัง

ลำดับ	รายการ	ปี 2566	หน่วยงาน/กลุ่มงาน	หมายเหตุ
1	จ้างเหมาทำความสะอาดอาคาร	5,900,000.00	เคหะบริการ/บริหารงานทั่วไป	
2	จ้างเหมาเช่าเครื่อง CBC	2,000,000.00	เทคนิคการแพทย์/เทคนิคบริการ	
3	จ้างเหมาตรวจทางห้องปฏิบัติการ			
3.1	งานพยาธิวิทยาคลินิก	1,200,000.00	เทคนิคการแพทย์/เทคนิคบริการ	
3.2	งานพยาธิวิทยากายวิภาค (ชิ้นเนื้อ)	1,080,000.00	เทคนิคการแพทย์/เทคนิคบริการ	
3.3	งานตรวจเพาะเชื้อ และ Hb Typing	1,200,000.00	เทคนิคการแพทย์/เทคนิคบริการ	
3.4	เลือด	1,500,000.00	เทคนิคการแพทย์/เทคนิคบริการ	
	รวมจำนวนเงิน	4,980,000.00		
4	จ้างเหมาทันตกรรมประดิษฐ์	500,000.00	ทันตกรรม	
5	จ้างเหมาบริการตรวจทางรังสีวิทยา (CT)	4,500,000.00	รังสีการแพทย์/เทคนิคบริการ	
6	จ้างเหมาบริการตรวจด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง (Ultrasound)	500,000.00	รังสีการแพทย์/เทคนิคบริการ	
7	จ้างเหมาบริการตรวจด้วยคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า (MRI)	500,000.00	รังสีการแพทย์/เทคนิคบริการ	
8	จ้างเหมากำจัดขยะติดเชื้อ			
8.1	โรงพยาบาลแหลมฉบัง	1,500,000.00	สิ่งแวดล้อม/บริหารงานทั่วไป	
8.2	รพ.สต. 12 แห่ง	360,000.00	สิ่งแวดล้อม/บริหารงานทั่วไป	
	รวมจำนวนเงิน	1,860,000.00		
9	จ้างเหมาบำรุงรักษาไฟฟ้า	315,000.00	สิ่งแวดล้อม/บริหารงานทั่วไป	(นางวรรณวิมล ศรีจันทร์) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
10	จ้างเหมาทดสอบโหลดลิฟต์	288,900.00	สิ่งแวดล้อม/บริหารงานทั่วไป	หัวหน้ากลุ่มงานประกันคุณภาพ
11	จ้างเหมาบำรุงรักษาเครื่องมือแพทย์	1,450,000.00	สิ่งแวดล้อม/บริหารงานทั่วไป	บุคลากรและสารสนเทศทางการแพทย์
12	จ้างเหมาสอบเทียบเครื่องมือแพทย์	500,000.00	สิ่งแวดล้อม/บริหารงานทั่วไป	


 (นางสาวรุ่งกัญญา คำแก้ว)
 พนักงานพัสดุ



ผลการทดสอบน้ำหนักบรรทุกของลิฟต์ (Full Load Testing)

ดำเนินการโดยใช้ลูกถ่วง (Weight Test) มาทำการทดสอบการรับน้ำหนักของตู้ลิฟต์ให้ตรงตามน้ำหนักของตู้ลิฟต์ที่กำหนดไว้ พร้อมทั้งตรวจสอบการทำงานของ Micro Switch โดยจะทำการทดสอบที่น้ำหนักของ Load ที่ 20% (200 กก.) และ Load 100% (1000 กก.) ดังนี้

1. ทดสอบน้ำหนักที่ 20% (200 กก.) คือ ค่าเฉลี่ย 20% (200 กก.) ของน้ำหนักตู้ลิฟต์ เพื่อป้องกันการกดลิฟต์เล่น เช่นมีคนเข้าไป 1 คนแต่กดลิฟต์ทุกชั้น เมื่อลิฟต์วิ่งไปชั้นแรก ปุ่มกดจะถูกเคลียร์ออกทั้งหมดเนื่องจากน้ำหนักในตู้ลิฟต์ต่ำกว่า 20% (200 กก.) พร้อมช่วยให้เกิดความนิ่มนวลของลิฟต์ขณะออกตัว

- 1.1. นำลูกถ่วง (น้ำหนัก Load 20%) เข้าใส่ในตู้ลิฟต์
- 1.2. ดำเนินการปรับระยะของ Micro Switch
- 1.3. เพิ่มน้ำหนักลูกถ่วงอีก 10% (100 กก.)
- 1.4. ตรวจสอบ Micro Switch 20% (200 กก.) ต้องอยู่ในตำแหน่ง "ON"
- 1.5. นำลูกถ่วงในตู้ลิฟต์ออกให้เหลือน้ำหนัก 20%
- 1.6. ตรวจสอบ Micro Switch 20% (200 กก.) ต้องอยู่ในตำแหน่ง "OFF"

2. ทดสอบน้ำหนักที่ 100% (1000 กก.) คือ ค่าสูงสุดของการรับน้ำหนัก (Full Load) ระบบคอมพิวเตอร์ของลิฟต์ จะสั่งไม่ให้ลิฟต์ทำงานเมื่อน้ำหนักในตู้ลิฟต์เกิน 100% (1000 กก.) พร้อมจะมีเสียงร้องเตือน จนกว่าจะมีการถ่วงน้ำหนักออกเพื่อให้ลิฟต์สามารถทำงานต่อได้ โดยไม่จอดรับระหว่างทาง และทำให้สามารถปรับกระแสแรงดึงของลิฟต์ได้อย่างเหมาะสม

- 2.1. นำลูกถ่วง (น้ำหนัก Load 100%) เข้าใส่ในตู้ลิฟต์
- 2.2. ดำเนินการปรับระยะของ Micro Switch
- 2.3. เพิ่มน้ำหนักลูกถ่วงอีก 10% (100 กก.)
- 2.4. ตรวจสอบ Micro Switch 110% (1100 กก.) ต้องอยู่ในตำแหน่ง "ON"
(พร้อมมีเสียงเตือน)
- 2.5. นำลูกถ่วงในตู้ลิฟต์ออกให้เหลือน้ำหนัก 100%
- 2.6. ตรวจสอบ Micro Switch 110% (1100 กก.) ต้องอยู่ในตำแหน่ง "OFF"

2.7. วิศวกรทดสอบได้ตรวจสอบเรียบร้อยแล้ว
และเอกสารใบอนุมัติใช้ลิฟต์ 100% 6000



กฎกระทรวง

กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย
และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ปั่นจั่น และหม้อน้ำ

พ.ศ. ๒๕๖๔

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕ วรรคหนึ่ง และมาตรา ๘ วรรคหนึ่ง แห่งพระราชบัญญัติ
ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงแรงงาน
ออกกฎกระทรวงไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ กฎกระทรวงนี้ให้ใช้บังคับเมื่อพ้นกำหนดเก้าสิบวันนับแต่วันประกาศในราชกิจจานุเบกษา
เป็นต้นไป

ข้อ ๒ ให้ยกเลิกกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย
อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ปั่นจั่น และหม้อน้ำ พ.ศ. ๒๕๕๒

ข้อ ๓ ในกฎกระทรวงนี้

“เครื่องจักร” หมายความว่า สิ่งประกอบด้วยชิ้นส่วนหลายชิ้นสำหรับก่อกำเนิดพลังงาน
เปลี่ยนหรือแปลงสภาพพลังงาน หรือส่งพลังงาน ทั้งนี้ ด้วยกำลังน้ำ ไอน้ำ เชื้อเพลิง ลม ก๊าซ
แสงอาทิตย์ ไฟฟ้า หรือพลังงานอื่น และหมายความรวมถึงเครื่องอุปกรณ์ ล้อตุนกำลัง รอก สายพาน
เพลลา เฟือง หรือสิ่งอื่นที่ทำงานสัมพันธ์กัน รวมทั้งเครื่องมือกล

“เครื่องป้องกันอันตรายจากเครื่องจักร” หมายความว่า ส่วนประกอบหรืออุปกรณ์ที่ออกแบบ
หรือติดตั้งไว้ในบริเวณที่อาจเป็นอันตรายจากเครื่องจักรเพื่อช่วยป้องกันอันตรายแก่บุคคลที่ควบคุมหรือ
อยู่ในบริเวณใกล้เคียง

“เครื่องปั๊มโลหะ” หมายความว่า เครื่องจักรที่ใช้สำหรับการปั๊ม ตัด อัด ฉีดขึ้นรูป
ชิ้นส่วนโลหะหรือวัสดุอื่น

“รถยก” หมายความว่า รถที่ติดตั้งอุปกรณ์ใช้สำหรับการยกหรือเคลื่อนย้ายสิ่งของ เช่น
ฟอร์คลิฟต์ (forklift) หรือรถที่ทำงานในลักษณะเดียวกัน

“ลิฟต์โดยสาร” หมายความว่า เครื่องจักรใช้สำหรับบุคคลโดยสารหรือขนส่งวัสดุสิ่งของขึ้นลง
ระหว่างชั้นต่าง ๆ ของอาคาร ยานพาหนะ หรือโครงสร้างอื่น

“ลิฟต์ขนส่งวัสดุ” หมายความว่า เครื่องจักรใช้เฉพาะขนส่งวัสดุสิ่งของขึ้นลงระหว่างชั้นต่าง ๆ ของอาคาร ยานพาหนะ หรือโครงสร้างอื่นที่ไม่ใช่สำหรับบุคคลโดยสาร

“เครื่องจักรสำหรับใช้ในการยกคนขึ้นทำงานบนที่สูง” หมายความว่า เครื่องจักรที่ออกแบบเฉพาะใช้สำหรับยก เคลื่อนย้ายคนขึ้นไปทำงานบนที่สูงหรือที่ต่างระดับอย่างปลอดภัย เช่น รถกระเช้า กระเช้าแขวน หรือกระเช้าแบบกรไกร

“รอก” หมายความว่า อุปกรณ์ผ่อนแรงมีลักษณะคล้ายล้อเพื่ออำนวยความสะดวกในการเคลื่อนย้ายสิ่งของ โดยร้อยไว้กับเชือก โซ่ หรือลวดสลิง

“ปั้นจั่น” หมายความว่า เครื่องจักรที่ใช้ยกสิ่งของขึ้นลงตามแนวดิ่ง และเคลื่อนย้ายสิ่งของเหล่านั้นในลักษณะแขวนลอยไปตามแนวราบ

“ปั้นจั่นชนิดอยู่กับที่” หมายความว่า ปั้นจั่นที่ประกอบด้วยอุปกรณ์ควบคุม และเครื่องต้นกำลัง อยู่ในตัว ซึ่งติดตั้งอยู่บนหอสูง ขาตั้ง หรือบนล้อเลื่อน

“ปั้นจั่นชนิดเคลื่อนที่” หมายความว่า ปั้นจั่นที่ประกอบด้วยอุปกรณ์ควบคุม และเครื่องต้นกำลัง อยู่ในตัว ซึ่งติดตั้งอยู่บนยานพาหนะที่ขับเคลื่อนได้

“ลวดสลิง” หมายความว่า เชือกที่ทำด้วยเส้นลวดหลายเส้นที่ตีเกลียวหรือพันกันรอบแกนชั้นเดียว หรือหลายชั้น

“ค่าความปลอดภัย” หมายความว่า อัตราส่วนระหว่างแรงดึงที่รับได้สูงสุดต่อแรงดึงที่อนุญาตให้ใช้งานได้อย่างปลอดภัย

“ผู้บังคับปั้นจั่น” หมายความว่า บุคคลซึ่งทำหน้าที่บังคับการทำงานของปั้นจั่นให้ทำงานตามความต้องการ

“ผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับปั้นจั่น” หมายความว่า บุคคลซึ่งทำหน้าที่ใช้สัญญาณมือหรือสัญญาณสื่อสารชนิดอื่นกับผู้บังคับปั้นจั่น

“ผู้ยึดเกาะวัสดุ” หมายความว่า บุคคลซึ่งทำหน้าที่ผูก มัด หรือเกี่ยววัสดุที่ใช้ปั้นจั่นยก

“ผู้ควบคุมการใช้ปั้นจั่น” หมายความว่า บุคคลซึ่งทำหน้าที่ควบคุมการใช้ หรือสั่งการให้ผู้บังคับปั้นจั่นปฏิบัติตาม ตลอดจนพิจารณาน้ำหนักที่จะทำการยกและจัดทำแผนการยก

“หม้อน้ำ” (boiler) หมายความว่า ภาชนะปิดที่ผลิตน้ำร้อนหรือไอน้ำที่มีความดันสูงกว่าบรรยากาศโดยใช้ความร้อนจากการสันดาปของเชื้อเพลิงหรือความร้อนจากพลังงานอื่น

“หม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน” (thermal fluid heater) หมายความว่า ภาชนะที่ภายในบรรจุของเหลวที่มีคุณสมบัติในการรับและถ่ายเทความร้อนได้ โดยรับความร้อนจากการสันดาปของเชื้อเพลิงหรือแหล่งความร้อนจากพลังงานอื่น เพื่อนำไปถ่ายเทความร้อนให้กับอุปกรณ์แลกเปลี่ยนความร้อนโดยของเหลวจะไหลเวียนตลอดเวลาเพื่อรับและถ่ายเทความร้อนได้อย่างต่อเนื่อง

“ภาชนะรับความดัน” (pressure vessel) หมายความว่า ภาชนะปิดที่มีความดันภายในภาชนะและภายนอกภาชนะแตกต่างกันมากกว่า ๕๐ กิโลปาสกาลขึ้นไป และให้หมายความรวมถึงถึงปฏิกิริยา (reactor) แต่ไม่รวมถึงภาชนะบรรจุก๊าซทนความดัน

“ภาชนะบรรจุก๊าซทนความดัน” (compressed gas cylinder) หมายความว่า ภาชนะรับความดันที่ใช้สำหรับบรรจุแบบไม่มีตะเข็บขนาดความจุตั้งแต่ ๐.๕ ลิตร ถึง ๑๕๐ ลิตร และแบบมีตะเข็บขนาดความจุตั้งแต่ ๐.๕ ลิตร ถึง ๕๐๐ ลิตร แต่ไม่รวมถึงภาชนะบรรจุก๊าซปิโตรเลียมเหลว ก๊าซธรรมชาติอัด และก๊าซธรรมชาติเหลว

“ผู้ควบคุมหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน” หมายความว่า บุคคลซึ่งนายจ้างจัดให้มีหน้าที่ควบคุมการทำงานและการใช้หม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน

“การตรวจสอบ” หมายความว่า การตรวจสอบความเรียบร้อยของชิ้นส่วนหรือกลไกการทำงานของเครื่องจักร บันจัน หม้อน้ำ หม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน ภาชนะรับความดัน หรือภาชนะบรรจุก๊าซทนความดัน

“การทดสอบ” หมายความว่า การตรวจสอบ ทดลอง และรับรองการใช้งานชิ้นส่วนอุปกรณ์หรือกลไกการทำงานของอุปกรณ์เพื่อความถูกต้องและปลอดภัย โดยบุคคลซึ่งขึ้นทะเบียนตามมาตรา ๙ หรือนิติบุคคลซึ่งได้รับใบอนุญาตตามมาตรา ๑๑ แล้วแต่กรณี

“วิศวกร” หมายความว่า ผู้ซึ่งได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร

ข้อ ๔ การแจ้งตามข้อ ๙๖ ข้อ ๑๐๙ และข้อ ๑๑๑ ให้เป็นไปตามแบบและวิธีการที่อธิบดีประกาศกำหนด ซึ่งอย่างน้อยต้องกำหนดให้แจ้งด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ด้วย

ข้อ ๕ การจัดทำคู่มือการใช้งานหรือสำเนาเอกสารที่กฎกระทรวงนี้กำหนดให้ทำเป็นหนังสือตามข้อ ๘ ข้อ ๙ ข้อ ๒๔ ข้อ ๓๔ (๓) ข้อ ๔๓ (๒) ข้อ ๔๕ ข้อ ๔๖ ข้อ ๔๙ (๓) ข้อ ๕๔ (๑) ข้อ ๕๕ (๒) และ (๘) ข้อ ๕๖ ข้อ ๕๗ ข้อ ๕๘ ข้อ ๖๓ ข้อ ๘๒ (๑) ข้อ ๘๕ ข้อ ๙๑ ข้อ ๙๗ ข้อ ๑๐๕ ข้อ ๑๐๗ ข้อ ๑๑๐ ข้อ ๑๑๓ ข้อ ๑๑๔ และข้อ ๑๑๕ ผู้มีหน้าที่จัดทำจะทำในรูปแบบข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ด้วยก็ได้

หมวด ๑

เครื่องจักร

ส่วนที่ ๑

บททั่วไป

ข้อ ๖ นายจ้างต้องดูแลให้ลูกจ้างซึ่งทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักรปฏิบัติ ดังต่อไปนี้

(๑) สวมใส่เครื่องนุ่งห่มให้เรียบร้อยรัดกุม

(๒) ไม่สวมใส่เครื่องประดับที่อาจเกี่ยวโยงกับสิ่งหนึ่งสิ่งใดได้

(๓) รวบผมที่ปล่อยยาวเกินสมควรหรือทำอย่างหนึ่งอย่างใดให้อยู่ในลักษณะที่ปลอดภัย

ข้อ ๗ ในบริเวณที่มีการติดตั้ง การซ่อมแซม หรือการตรวจสอบเครื่องจักรหรือเครื่องป้องกันอันตรายจากเครื่องจักร นายจ้างต้องติดป้ายแสดงการดำเนินการดังกล่าวโดยใช้เครื่องหมายหรือข้อความที่เข้าใจง่ายและเห็นได้ชัดเจน รวมทั้งจัดให้มีระบบ วิธีการ หรืออุปกรณ์ป้องกันมิให้เครื่องจักรนั้นทำงาน และให้แขวนป้าย หรือแสดงเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ห้ามเปิดสวิตช์ไว้ที่สวิตช์ของเครื่องจักรด้วย

ข้อ ๘ ในการประกอบ การติดตั้ง การทดสอบ การใช้ การซ่อมแซม การบำรุงรักษา การตรวจสอบ การรื้อถอน หรือการเคลื่อนย้ายเครื่องจักร รถยก ลิฟต์ เครื่องจักรสำหรับใช้ในการยกคน ขึ้นทำงานบนที่สูง นายจ้างต้องปฏิบัติตามรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือการใช้งานที่ผู้ผลิตกำหนดไว้ หากไม่มีรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือการใช้งานดังกล่าว นายจ้างต้องดำเนินการให้วิศวกรเป็นผู้จัดทำรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือการใช้งานเป็นหนังสือ และต้องมีสำเนาเอกสารดังกล่าวไว้ให้พนักงานตรวจสอบความปลอดภัยตรวจสอบได้

รายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือการใช้งานตามวรรคหนึ่ง ต้องเป็นภาษาไทยหรือภาษาอื่นที่ลูกจ้างสามารถศึกษาและปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยในการทำงานได้

ในกรณีที่มีการเคลื่อนย้ายเครื่องจักรที่มีน้ำหนักตั้งแต่ ๑ ตันขึ้นไปที่อาจก่อให้เกิดอันตรายโดยสภาพของเครื่องจักร นายจ้างต้องจัดให้มีแผนป้องกันอันตรายจากการเคลื่อนย้ายดังกล่าว และปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด

ข้อ ๙ นายจ้างต้องดูแลให้ลูกจ้างซึ่งทำงานกับเครื่องจักรตรวจสอบเครื่องจักรนั้นให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีและปลอดภัยก่อนการใช้งาน โดยเครื่องจักรดังต่อไปนี้ นายจ้างต้องจัดให้มีการตรวจสอบประจำปี

(๑) เครื่องจักรที่ใช้ในงานยกและงานขนย้าย ได้แก่ รถยก ระบบสายพานลำเลียง

(๒) เครื่องจักรกลที่ใช้ในงานดินและงานถนน ได้แก่ รถแทรกเตอร์ รถตัก เครื่องจักรกลสำหรับงานขุด รถบด รถขุดอุ้มดิน (scraper) รถเกรด (grader) รถปูแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (asphaltic concrete paver) รถพ่นยาง (bitumen distributor หรือ sprayer)

(๓) เครื่องจักรที่ใช้ในงานคอนกรีต ได้แก่ เครื่องผสมคอนกรีต (concrete mixer) เครื่องสั่นคอนกรีต (concrete vibrator) เครื่องปั๊มคอนกรีต (concrete pumping machine) เครื่องยิงคอนกรีต (shotcrete machine) เครื่องพ่นปูนทราย (mortar sprayer) รถคอนกรีตผสมเสร็จ (transit - mixer truck)

(๔) เครื่องจักรที่ใช้ในงานฐานราก ได้แก่ เครื่องตอกเสาเข็ม เครื่องจักรที่ใช้สำหรับงานเจาะเสาเข็ม และกำแพงพืด เครื่องอัดน้ำปูน (cement grouting machine) เครื่องทำเสาเข็มดินผสมซีเมนต์ (soil cement column machine)

(๕) เครื่องจักรที่ใช้ในงานขุด งานเจาะ หรืองานขุดเจาะอุโมงค์ ได้แก่ เครื่องอัดลม (air compressor) เครื่องเจาะหิน (drilling rock machine) เครื่องเจาะอุโมงค์ (tunnel boring machine) เครื่องดันท่อ (pipe jacking machine) แบ็กโฮ (backhoe) แดร์กไลน์ (dragline) รถดันหน้า - ขุดหลัง (front - end loader)

(๖) เครื่องจักรที่ใช้ในงานรื้อถอนทำลาย ได้แก่ เครื่องสกด (jack hammer) คอนกรีตเบรคเกอร์ (concrete breaker) เครื่องตัดทำลายโครงสร้าง (demolition shears)

(๗) เครื่องจักรอื่นที่อาจก่อให้เกิดอันตรายจากการใช้งานตามที่อธิบดีประกาศกำหนด

การตรวจสอบตามวรรคหนึ่ง ต้องมีสำเนาเอกสารการตรวจสอบไว้ให้พนักงานตรวจความปลอดภัยตรวจสอบได้

ข้อ ๑๐ นายจ้างต้องไม่ใช้หรือยอมให้ลูกจ้างใช้เครื่องจักรทำงานเกินพิกัด หรือขีดความสามารถที่กำหนดไว้ในรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือการใช้งานตามข้อ ๘

ข้อ ๑๑ ในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องปั๊มโลหะ เครื่องขัด เครื่องกัด เครื่องตัด เครื่องกลึง เครื่องไส เครื่องเจีย เครื่องเจาะ เครื่องพับ เครื่องม้วน หรือเครื่องจักรอื่นที่อาจก่อให้เกิดอันตรายจากการใช้งานได้โดยสภาพตามที่อธิบดีประกาศกำหนด นายจ้างต้องจัดให้มีข้อความเกี่ยวกับวิธีการทำงานกับเครื่องจักรนั้นติดไว้บริเวณที่ลูกจ้างทำงาน

ข้อ ๑๒ นายจ้างต้องจัดให้มีการประเมินอันตรายของเครื่องจักรที่อาจก่อให้เกิดอันตรายจากการใช้งานถึงขั้นสูญเสียอวัยวะ ได้แก่ เครื่องจักรประเภทเครื่องบด เครื่องโม่ เครื่องตัดน้ำแข็ง เครื่องเลื่อยสายพาน เครื่องเลื่อยวงเดือน เลื่อยยนต์ หรือเครื่องจักรอื่นตามที่อธิบดีประกาศกำหนด โดยอย่างน้อยต้องประกอบด้วย การบ่งชี้อันตราย การประเมินความเสี่ยง และแผนบริหารจัดการความเสี่ยง

ข้อ ๑๓ ในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องปั๊มโลหะ เครื่องเชื่อมไฟฟ้า เครื่องเชื่อมก๊าซ หรือเครื่องจักรชนิดอื่นที่อาจก่อให้เกิดอันตรายจากการใช้งานได้โดยสภาพ นายจ้างต้องใช้ลูกจ้างซึ่งผ่านการอบรมเกี่ยวกับขั้นตอนและวิธีการทำงานที่ปลอดภัยในการทำงานของเครื่องจักร การป้องกันอันตรายจากเครื่องจักร รายละเอียดเกี่ยวกับโครงสร้างอุปกรณ์ การตรวจสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์ของเครื่องจักรนั้น โดยวิทยากรซึ่งมีความรู้ ความเชี่ยวชาญ และประสบการณ์การทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักรแต่ละประเภทตามหลักสูตรที่อธิบดีประกาศกำหนด

ข้อ ๑๔ นายจ้างต้องดูแลให้พื้นที่บริเวณรอบเครื่องจักรมีความปลอดภัยจากความร้อน แสงสว่าง เสียง ฝุ่น พุ่มโลหะ สารเคมีอันตราย หรือสิ่งกีดขวาง ที่อาจก่อให้เกิดอันตรายต่อลูกจ้างหรือผู้ซึ่งเกี่ยวข้อง

ข้อ ๑๕ นายจ้างต้องจัดให้มีวิธีการดำเนินการเพื่อป้องกันมิให้ลูกจ้างได้รับอันตรายจากการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ดังต่อไปนี้

(๑) เครื่องจักรที่ใช้พลังงานไฟฟ้าต้องมีระบบหรือวิธีการป้องกันกระแสไฟฟ้ารั่วเข้าตัวผู้ซึ่งเกี่ยวข้องหรือเครื่องจักรและต้องต่อสายดิน ทั้งนี้ การติดตั้งระบบป้องกันกระแสไฟฟ้ารั่วให้เป็นไปตามมาตรฐานของสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

(๒) เครื่องจักรที่ใช้พลังงานไฟฟ้า สายไฟฟ้าที่ต่อเข้าเครื่องจักรต้องเดินมาจากที่สูง กรณีเดินสายไฟฟ้าบนพื้นดินหรือฝังดินต้องใช้ท่อร้อยสายไฟฟ้าที่แข็งแรงและปลอดภัย

(๓) เครื่องจักรชนิดอัตโนมัติต้องมีสวิตช์เครื่องหมายปิด - เปิด ที่สวิตช์อัตโนมัติตามหลักสากล และมีเครื่องป้องกันมิให้สิ่งหนึ่งสิ่งใดกระทบสวิตช์อันเป็นเหตุให้เครื่องจักรทำงาน

(๔) เครื่องจักรที่มีการถ่ายทอดพลังงานโดยใช้เพลาลูกเบี้ยว สายพาน รอก เครื่องอุปกรณ์ล้อตุ้มกำลัง ต้องมีตะแกรงหรือที่ครอบปิดคลุมส่วนที่หมุนได้และส่วนส่งถ่ายกำลังให้มิดชิด ถ้าส่วนที่หมุนได้หรือส่วนส่งถ่ายกำลังสูงกว่า ๒ เมตร ต้องมีรั้วหรือตะแกรงสูงไม่น้อยกว่า ๒ เมตร กันล้อมมิให้บุคคลเข้าไปได้ในขณะเครื่องจักรกำลังทำงาน สำหรับสายพานแขวนลอยหรือสายพานโซ่สายจางต้องจัดให้มีเครื่องป้องกันอันตรายจากเครื่องจักรนั้น

(๕) เครื่องจักรที่มีใบเลื่อยวงเดือนหรือใบเลื่อยสายพาน ต้องจัดให้มีเครื่องป้องกันอันตรายจากใบเลื่อยของเครื่องจักรนั้น

(๖) เครื่องจักรที่ใช้เป็นเครื่องลับ ฝน หรือแต่งผิวโลหะแล้วก่อให้เกิดประกายไฟในขณะทำงาน ต้องมีเครื่องปิดบังประกายไฟหรือเศษวัสดุในขณะใช้งานและต้องจัดให้อยู่ห่างจากวัสดุเชื้อเพลิง

(๗) เครื่องจักรที่ใช้ในการขึ้นรูปพลาสติกหรือวัสดุอื่นโดยลักษณะฉีด เป่า หรือวิธีการอื่น ต้องมีเครื่องป้องกันอันตรายจากเครื่องจักรนั้น

ข้อ ๑๖ นายจ้างต้องบำรุงรักษาและดูแลเครื่องป้องกันอันตรายจากเครื่องจักรให้อยู่ในสภาพที่สามารถป้องกันอันตรายได้

ข้อ ๑๗ นายจ้างต้องจัดให้ทางเดินเข้าออกจากพื้นที่สำหรับปฏิบัติงานเกี่ยวกับเครื่องจักร มีความกว้างไม่น้อยกว่า ๘๐ เซนติเมตร

ข้อ ๑๘ นายจ้างต้องจัดทำรั้ว คอกกัน หรือเส้นแสดงเขตอันตราย ณ บริเวณที่ตั้งของเครื่องจักรให้ลูกจ้างเห็นได้ชัดเจน และต้องดูแลไม่ให้ลูกจ้างซึ่งไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณดังกล่าว

ข้อ ๑๙ นายจ้างต้องติดตั้งเครื่องป้องกันวัสดุตกหล่นบริเวณสายพานลำเลียงเพื่อให้เกิดความปลอดภัยแก่ลูกจ้าง และต้องมีอุปกรณ์ฉุกเฉินที่สามารถหยุดการทำงานของสายพานได้ทันทีติดตั้งไว้ในตำแหน่งที่เหมาะสม พร้อมใช้งาน และเห็นได้ชัดเจน

ข้อ ๒๐ นายจ้างต้องควบคุมดูแลไม่ให้ผู้ซึ่งไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณเส้นทางสายพานลำเลียง

ข้อ ๒๑ นายจ้างต้องจัดให้มีวิศวกรควบคุมดูแลการติดตั้งเครื่องจักรที่ควบคุมโดยระบบอิเล็กทรอนิกส์หรือคอมพิวเตอร์ ในบริเวณพื้นที่ที่มีกระแสไฟฟ้าเหนี่ยวนำจนอาจมีผลทำให้การทำงานของเครื่องจักรผิดปกติและก่อให้เกิดอันตรายต่อลูกจ้าง

ส่วนที่ ๒
เครื่องปั๊มโลหะ

ข้อ ๒๒ นายจ้างต้องจัดให้มีเครื่องป้องกันอันตรายจากเครื่องปั๊มโลหะ ดังต่อไปนี้

(๑) ที่ครอบปิดคลุมบริเวณที่เป็นอันตราย

(๒) อุปกรณ์ที่สามารถหยุดเครื่องปั๊มโลหะได้ทันทีเมื่อส่วนของร่างกายเข้าใกล้บริเวณที่อาจเป็นอันตราย

(๓) อุปกรณ์อื่นที่สามารถป้องกันมิให้ส่วนของร่างกายเข้าไปในบริเวณที่อาจเป็นอันตราย

ข้อ ๒๓ ในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องปั๊มโลหะ นายจ้างต้องปฏิบัติ ดังต่อไปนี้

(๑) เครื่องปั๊มโลหะที่ใช้มือป้อนวัสดุ ให้ใช้สวิดช์แบบต้องกดพร้อมกันทั้งสองมือเครื่องจึงทำงาน และสวิดช์ต้องห่างกันไม่น้อยกว่า ๓๐ เซนติเมตร

(๒) เครื่องปั๊มโลหะที่ใช้เท้าเหยียบเพื่อให้เครื่องปั๊มทำงาน ให้มีที่פקเท้าโดยมีที่ครอบป้องกันมิให้ลูกจ้างเหยียบโดยไม่ตั้งใจ และต้องดูแลมิให้แผ่นที่ใช้เท้าเหยียบอยู่ในลักษณะที่ลื่นไถลได้

(๓) เครื่องปั๊มโลหะที่ใช้คันโยกเพื่อให้เครื่องปั๊มทำงาน ให้ใช้คันโยกที่มีความมั่นคงแข็งแรง และมีสลักบนคันโยกที่สามารถป้องกันมิให้เครื่องทำงานด้วยเหตุบังเอิญได้

(๔) เครื่องปั๊มโลหะที่ใช้น้ำหนักเหวี่ยง ให้ติดตั้งดัมพ์น้ำหนักเหวี่ยงไว้สูงกว่าศีรษะผู้ปฏิบัติงาน ในระยะตามที่กำหนดไว้ในรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือการใช้งานตามข้อ ๘ และต้องไม่มีสายไฟฟ้าอยู่ในรัศมีของน้ำหนักเหวี่ยง

ข้อ ๒๔ นายจ้างต้องไม่ดัดแปลง แก้ไข หรือปล่อยให้ลูกจ้างเปลี่ยนแปลงสมรรถนะของเครื่องปั๊มโลหะหรือเครื่องป้องกันอันตรายจากเครื่องปั๊มโลหะ เว้นแต่นายจ้างได้จัดให้มีวิศวกรรับรองความปลอดภัย และต้องมีสำเนาเอกสารการรับรองไว้ให้พนักงานตรวจความปลอดภัยตรวจสอบได้

ข้อ ๒๕ นายจ้างต้องติดตั้งเครื่องปั๊มโลหะในพื้นที่ที่มั่นคงแข็งแรงและไม่ก่อให้เกิดการสั่นสะเทือน

ส่วนที่ ๓
เครื่องเชื่อมไฟฟ้าและเครื่องเชื่อมก๊าซ

ข้อ ๒๖ ก่อนใช้งานเครื่องเชื่อมไฟฟ้าและเครื่องเชื่อมก๊าซ นายจ้างต้องปฏิบัติ ดังต่อไปนี้

(๑) จัดให้มีเครื่องดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้ติดตั้งไว้ในบริเวณใกล้เคียงที่สามารถนำมาใช้ดับเพลิงได้ทันที

(๒) จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลให้ลูกจ้างสวมใส่

(๓) จัดบริเวณที่ปฏิบัติงานไม่ให้มีวัสดุที่ติดไฟง่ายวางอยู่

(๔) จัดให้มีฉากกันหรืออุปกรณ์ป้องกันอันตรายอื่น ๆ ที่เหมาะสมเพื่อป้องกันอันตรายจากประกายไฟและแสงจ้า

(๕) จัดสถานที่ปฏิบัติงานให้มีแสงสว่างและการระบายอากาศอย่างเหมาะสม

ข้อ ๒๗ นายจ้างต้องควบคุมดูแลไม่ให้ลูกจ้างหรือผู้ซึ่งไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณที่มีการทำงานด้วยเครื่องเชื่อมไฟฟ้าหรือเครื่องเชื่อมก๊าซ

ข้อ ๒๘ นายจ้างต้องจัดให้มีมาตรการด้านความปลอดภัยและควบคุมดูแลให้ลูกจ้างปฏิบัติโดยเคร่งครัด เมื่อใช้เครื่องเชื่อมไฟฟ้าหรือเครื่องเชื่อมก๊าซกับภาชนะบรรจุสารไวไฟ หรือในบริเวณที่อาจก่อให้เกิดอันตรายจากการระเบิด เปลวไหมหรือไฟลามจากก๊าซน้ำมัน หรือวัตถุไวไฟอื่น

ข้อ ๒๙ ในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องเชื่อมไฟฟ้า นายจ้างต้องปฏิบัติ ดังต่อไปนี้

(๑) จัดให้มีการใช้สายดินของวงจรเชื่อม หัวจับสายดินวงจรเชื่อม สายเชื่อม และหัวจับลวดเชื่อมตามขนาดและมาตรฐานที่กำหนดไว้ในรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือการใช้งานตามข้อ ๘

(๒) จัดสายไฟฟ้าและสายดินให้ห่างจากการบดทับของยานพาหนะ น้ำ หรือที่ชื้นแฉะ หากไม่สามารถหลีกเลี่ยงได้ต้องจัดให้มีอุปกรณ์เพื่อป้องกันความเสียหาย และไม่ให้เกิดอันตรายจากอุปกรณ์ดังกล่าว

ความในวรรคหนึ่งมิให้นำมาใช้บังคับแก่การทำงานเกี่ยวกับเครื่องเชื่อมไฟฟ้าที่ต้องปฏิบัติงานใต้น้ำ

ข้อ ๓๐ ในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องเชื่อมก๊าซ นายจ้างต้องปฏิบัติ ดังต่อไปนี้

(๑) ติดตั้งและตรวจสอบอุปกรณ์ควบคุมความดัน และมาตรวัดความดันที่เหมาะสมถูกต้องกับชนิดของก๊าซตามที่กำหนดไว้ในรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือการใช้งานตามข้อ ๘

(๒) ตรวจสอบการรั่วไหล การหลุดหลวม การสึกหรอของอุปกรณ์ หรือสภาพที่ไม่ปลอดภัยทุกครั้งก่อนการใช้งาน หากพบว่าไม่ปลอดภัยต้องทำการแก้ไข

(๓) จัดทำเครื่องหมาย สี หรือสัญลักษณ์ที่ท่อส่งก๊าซ หัวเชื่อม หรือหัวตัดให้เป็นแบบและชนิดเดียวกัน

ข้อ ๓๑ นายจ้างต้องจัดให้มีอุปกรณ์กันเปลวไฟย้อนกลับติดไว้ระหว่างหัวเชื่อม หัวตัด หรือหัวเผากับถังบรรจุก๊าซออกซิเจน และถังบรรจุก๊าซไวไฟขณะใช้งาน

ในการต่อถังบรรจุก๊าซไวไฟหลายถังเข้าด้วยกัน นายจ้างต้องจัดให้มีอุปกรณ์กันเปลวไฟย้อนกลับติดไว้ระหว่างท่อร่วมกับอุปกรณ์ควบคุมความดัน

ข้อ ๓๒ นายจ้างต้องจัดให้มีมาตรการด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับถังบรรจุก๊าซ ดังต่อไปนี้

(๑) จัดให้มีการยึดถังป้องกันล้ม เช่น คล้องโซ่

(๒) มีอุปกรณ์ป้องกันวาล์ว เช่น โกร่งกำบัง หรือฝาครอบวาล์วปิดขณะไม่ได้ใช้ก๊าซ

(๓) ป้องกันมิให้ถังเกิดการสั่นสะเทือนอันอาจก่อให้เกิดอันตรายได้

(๔) การจัดเก็บถังบรรจุก๊าซให้เป็นไปตามกฎกระทรวงว่าด้วยการกำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย

ข้อ ๓๓ นายจ้างต้องใช้ถังบรรจุก๊าซที่มีการติดตั้งอุปกรณ์นิรภัยแบบระบายตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม รวมทั้งดูแลให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้อย่างปลอดภัย

ส่วนที่ ๔

รดยก

ข้อ ๓๔ ในการทำงานเกี่ยวกับรดยก นายจ้างต้องปฏิบัติ ดังต่อไปนี้

(๑) จัดให้มีโครงหลังคาของรดยกที่มั่นคงแข็งแรง สามารถป้องกันอันตรายจากวัสดุตกหล่นได้ เว้นแต่รดยกที่ออกแบบมาให้ยกวัสดุสิ่งของที่มีความสูงไม่เกินศีรษะของผู้ขับขี่

(๒) จัดให้มีป้ายบอกพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัยตามที่กำหนดไว้ในรายละเอียดคุณลักษณะ และคู่มือการใช้งานตามข้อ ๘ ไว้ที่รดยก พร้อมทั้งติดตั้งป้ายเตือนให้ระวัง

(๓) ตรวจสอบรดยกให้มีสภาพใช้งานได้ดีและปลอดภัยก่อนการใช้งานทุกครั้ง และต้องมีสำเนาเอกสารการตรวจสอบไว้ให้พนักงานตรวจสอบความปลอดภัยตรวจสอบได้

(๔) จัดให้มีสัญญาณเสียงหรือแสงไฟเตือนภัยในขณะทำงานตามความเหมาะสมของการใช้งาน

(๕) จัดให้มีอุปกรณ์ช่วยการมองเห็นตามสภาพในการทำงาน เช่น กระจกมองข้าง

(๖) ให้ลูกจ้างซึ่งทำหน้าที่ขับรดยกชนิดนั่งขับสวมใส่เข็มขัดนิรภัยในขณะทำงานบนรถตลอดเวลา

ข้อ ๓๕ นายจ้างต้องไม่ดัดแปลงหรือกระทำการใดกับรดยกที่มีผลทำให้ความปลอดภัยในการทำงานลดลง เว้นแต่กรณีที่นายจ้างดัดแปลงรดยกเพื่อใช้ก๊าซปิโตรเลียมเหลวเป็นเชื้อเพลิง และได้ปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยโรงงานแล้ว

ข้อ ๓๖ นายจ้างต้องควบคุมดูแลบริเวณที่มีการเติมประจุไฟฟ้าแบตเตอรี่สำหรับรดยกที่ใช้ไฟฟ้าให้อยู่ห่างจากบริเวณที่ลูกจ้างทำงานได้อย่างปลอดภัย และจัดให้มีมาตรการเกี่ยวกับการระบายอากาศเพื่อป้องกันการสะสมของไอรก และไอระเหยของไฮโดรเจนจากการประจุไฟฟ้า

ข้อ ๓๗ นายจ้างต้องตีเส้นช่องทางเดินรดยกบริเวณภายในอาคารหรือกำหนดเส้นทางเดินรดยกในบริเวณอื่นที่มีการใช้รดยกเป็นประจำ

ข้อ ๓๘ นายจ้างต้องติดตั้งกระจกนูนหรือวัสดุอื่นที่มีคุณสมบัติคล้ายกันไว้ที่บริเวณทางแยกหรือทางโค้งที่มองไม่เห็นเส้นทางข้างหน้า

ข้อ ๓๙ นายจ้างต้องจัดทางเดินรดยกให้มีความมั่นคงแข็งแรง และสามารถรองรับน้ำหนักบรรทุกทั้งหมดที่น้ำหนักบรรทุกของรดยกได้อย่างปลอดภัย

ข้อ ๔๐ นายจ้างต้องจัดให้ลูกจ้างซึ่งจะทำหน้าที่เป็นผู้ขับรดยก ผ่านการฝึกอบรมเกี่ยวกับการใช้รดยกแต่ละประเภท ความปลอดภัยในการขับรดยก การตรวจสอบและบำรุงรักษารดยก

โดยวิทยาการซึ่งมีความรู้ ความเชี่ยวชาญ และประสบการณ์การทำงานเกี่ยวกับรถยนต์ ตามหลักสูตร
ที่อธิบดีประกาศกำหนด

ข้อ ๔๑ นายจ้างต้องควบคุมดูแลการนำรถยนต์ไปใช้ปฏิบัติงานใกล้สายไฟฟ้าหรืออุปกรณ์ไฟฟ้า
ที่มีแรงดันไฟฟ้า โดยต้องมีระยะห่างเพื่อความปลอดภัย ดังต่อไปนี้

(๑) สายไฟฟ้าหรืออุปกรณ์ไฟฟ้าที่มีแรงดันไฟฟ้าไม่เกิน ๖๙ กิโลโวลต์ ต้องห่างไม่น้อยกว่า
๓.๑ เมตร

(๒) สายไฟฟ้าหรืออุปกรณ์ไฟฟ้าที่มีแรงดันไฟฟ้าเกิน ๖๙ กิโลโวลต์แต่ไม่เกิน ๑๑๕ กิโลโวลต์
ต้องห่างไม่น้อยกว่า ๓.๓ เมตร

(๓) สายไฟฟ้าหรืออุปกรณ์ไฟฟ้าที่มีแรงดันไฟฟ้าเกิน ๑๑๕ กิโลโวลต์แต่ไม่เกิน ๒๓๐ กิโลโวลต์
ต้องห่างไม่น้อยกว่า ๔ เมตร

(๔) สายไฟฟ้าหรืออุปกรณ์ไฟฟ้าที่มีแรงดันไฟฟ้าเกิน ๒๓๐ กิโลโวลต์แต่ไม่เกิน ๕๐๐ กิโลโวลต์
ต้องห่างไม่น้อยกว่า ๖ เมตร

ข้อ ๔๒ นายจ้างต้องควบคุมดูแลไม่ให้เกิดอันตรายจากผู้อื่นนอกจากผู้ขับรถโดยสารหรือขึ้นไป
บนส่วนหนึ่งส่วนใดของรถยนต์

ส่วนที่ ๕ ลิฟต์

ข้อ ๔๓ ในกรณีที่มีลิฟต์โดยสาร นายจ้างต้องปฏิบัติ ดังต่อไปนี้

(๑) ติดตั้งลิฟต์ไว้ในที่มั่นคงแข็งแรงและปลอดภัย

(๒) จัดให้มีการตรวจสอบความพร้อมของลิฟต์ทุกวัน หากส่วนใดชำรุดเสียหายต้องซ่อมแซม
ให้เรียบร้อยก่อนการใช้งาน และต้องมีสำเนาเอกสารการตรวจสอบไว้ให้พนักงานตรวจสอบความปลอดภัย
ตรวจสอบได้

(๓) จัดให้มีมาตรการป้องกันอันตราย และติดป้ายห้ามใช้ลิฟต์ให้ผู้ซึ่งเกี่ยวข้องเห็นได้ชัดเจน
ในระหว่างที่มีการทดสอบ ตรวจสอบ ซ่อมแซม หรือบำรุงรักษาลิฟต์

(๔) จัดให้มีระบบสัญญาณเตือน และมีอุปกรณ์ตัดระบบการทำงานของลิฟต์ เมื่อมีการใช้ลิฟต์
บรรทุกน้ำหนักเกินพิกัดที่ผู้ผลิตกำหนด

(๕) จัดให้มีมาตรการป้องกันมิให้ลิฟต์เคลื่อนที่ ในกรณีที่ประตูลิฟต์ยังไม่ปิด

(๖) จัดทำคำแนะนำและวิธีการใช้ลิฟต์ และการขอความช่วยเหลือติดไว้ในห้องลิฟต์

(๗) จัดให้มีระบบการติดต่อกับภายนอกห้องลิฟต์และสัญญาณแจ้งเหตุขัดข้อง

(๘) จัดทำคำแนะนำและวิธีการให้ความช่วยเหลือติดไว้ในห้องเครื่องต้นกำลัง และห้องผู้ดูแลลิฟต์

(๙) จัดทำข้อห้ามใช้ลิฟต์ ติดไว้ที่ข้างประตูลิฟต์ด้านนอกทุกชั้น

(๑๐) จัดทำป้ายบอกพิกัดน้ำหนักและจำนวนคนโดยสารได้อย่างปลอดภัยติดตั้งไว้ในห้องลิฟต์

(๑๑) จัดให้มีระบบไฟส่องสว่างและระบบระบายอากาศที่เพียงพอภายในห้องลิฟต์ ทั้งในขณะใช้งานปกติและกรณีฉุกเฉิน

ข้อ ๔๔ ในกรณีที่มีลิฟต์ขนส่งวัสดุ นายจ้างต้องปฏิบัติตามข้อ ๔๓ (๑) (๒) (๓) (๔) และ (๕) และจัดทำป้ายบอกพิกัดน้ำหนักวัสดุสิ่งของที่บรรทุกได้อย่างปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตกำหนด และป้ายห้ามโดยสาร ติดไว้ในจุดที่เห็นได้ชัดเจนภายในห้องลิฟต์และนอกประตูลิฟต์ทุกชั้น รวมทั้งกำหนดมาตรการเกี่ยวกับการดูแลวัสดุที่ขนส่งเพื่อป้องกันไม่ให้วัสดุเคลื่อนที่และมาตรการป้องกันการติดขัดของห้องลิฟต์

ข้อ ๔๕ นายจ้างต้องจัดให้มีการทดสอบชิ้นส่วนและอุปกรณ์ของลิฟต์หลังจากติดตั้ง และเมื่อมีการใช้งาน อย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง ทั้งนี้ การทดสอบการรับน้ำหนักของลิฟต์ต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐๐ ของน้ำหนักการใช้งานสูงสุดที่ผู้ผลิตกำหนด

ให้นายจ้างปิดประกาศผลการทดสอบที่อย่างน้อยต้องมีรายละเอียดประกอบด้วยวัน เดือน ปีที่มีการทดสอบ วัน เดือน ปีที่การรับรองหมดอายุ และรายชื่อผู้ทดสอบไว้ในห้องลิฟต์ให้เห็นได้ชัดเจน และต้องมีสำเนาเอกสารการทดสอบไว้ให้พนักงานตรวจความปลอดภัยตรวจสอบได้

ข้อ ๔๖ นายจ้างต้องตรวจสอบระบบความปลอดภัยและระบบการทำงานของลิฟต์เป็นประจำทุกเดือน และต้องมีสำเนาเอกสารการทดสอบไว้ให้พนักงานตรวจความปลอดภัยตรวจสอบได้

ข้อ ๔๗ นายจ้างต้องจัดให้วัสดุสิ่งที่ใช้สำหรับลิฟต์ขนส่งวัสดุมีค่าความปลอดภัยไม่น้อยกว่า ๕ ในกรณีใช้โซ่ต้องมีค่าความปลอดภัยไม่น้อยกว่า ๔ และวัสดุสิ่งที่ใช้สำหรับลิฟต์โดยสารมีค่าความปลอดภัยไม่น้อยกว่า ๑๐

ข้อ ๔๘ นายจ้างต้องไม่ใช้วัสดุสิ่งที่มีลักษณะตามข้อ ๘๖ กับลิฟต์

ส่วนที่ ๖

เครื่องจักรสำหรับใช้ในการยกคนขึ้นทำงานบนที่สูง

ข้อ ๔๙ ในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักรสำหรับใช้ในการยกคนขึ้นทำงานบนที่สูง นายจ้างต้องปฏิบัติตามดังต่อไปนี้

(๑) จัดให้มีการป้องกันการตกจากที่สูงตามกฎหมายกระทรวงว่าด้วยการกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ในสถานที่ที่มีอันตรายจากการตกจากที่สูงและที่ลาดชันจากวัสดุกระเด็น ตกหล่น และพังทลาย และจากการตกลงไปในภาชนะเก็บหรือรองรับวัสดุ

(๒) จัดให้มีป้ายบอกพิกัดน้ำหนักและจำนวนคนที่สามารถยกได้อย่างปลอดภัย

(๓) ตรวจสอบสภาพเครื่องจักรสำหรับใช้ในการยกคนขึ้นทำงานบนที่สูงและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องให้มีสภาพใช้งานได้อย่างปลอดภัยก่อนการใช้งานทุกครั้ง และต้องมีสำเนาเอกสารการตรวจสอบไว้ให้พนักงานตรวจความปลอดภัยตรวจสอบได้

(๔) จัดให้มีสัญญาณเสียงหรือแสงไฟเตือนภัยขณะทำงานตามความเหมาะสมของการใช้งาน

(๕) จัดให้มีอุปกรณ์ตัดระบบการทำงานเมื่อมีการใช้งานเกินพิกัดที่ผู้ผลิตกำหนด และต้องตรวจสอบให้อุปกรณ์ดังกล่าวอยู่ในสภาพที่สามารถทำงานได้ตลอดเวลา

ข้อ ๕๐ นายจ้างต้องไม่ดัดแปลงหรือกระทำการใดกับเครื่องจักรสำหรับใช้ในการยกคนขึ้นทำงานบนที่สูงที่มีผลทำให้ความปลอดภัยในการทำงานลดลง

ข้อ ๕๑ นายจ้างต้องควบคุมดูแลบริเวณที่มีการเติมประจุไฟฟ้าแบตเตอรี่เครื่องจักรสำหรับใช้ในการยกคนขึ้นทำงานบนที่สูงที่ใช้ไฟฟ้าให้อยู่ห่างจากบริเวณที่ลูกจ้างทำงานได้อย่างปลอดภัย และจัดให้มีมาตรการเกี่ยวกับการระบายอากาศเพื่อป้องกันการสะสมของไอน้ำมัน และไอระเหยของไฮโดรเจนจากการประจุไฟฟ้า

ข้อ ๕๒ ในการทำงานบนเครื่องจักรสำหรับใช้ในการยกคนขึ้นทำงานบนที่สูงที่มีการเคลื่อนย้ายเครื่องจักรนั้นไปตามแนวระนาบ นายจ้างต้องจัดให้พื้นที่ที่เป็นเส้นทางการเคลื่อนย้ายมีความแข็งแรงราบเรียบ ไม่ต่างระดับ และปรับระดับของเครื่องจักรดังกล่าวให้อยู่ในตำแหน่งที่ผู้ผลิตกำหนดหรือในตำแหน่งที่ปลอดภัย

ข้อ ๕๓ นายจ้างต้องจัดให้มีการอบรมลูกจ้างเกี่ยวกับการปฏิบัติตามรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือการใช้งานเครื่องจักรสำหรับใช้ในการยกคนขึ้นทำงานบนที่สูงเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน

ข้อ ๕๔ ในการใช้งานเครื่องจักรสำหรับใช้ในการยกคนขึ้นทำงานบนที่สูงแบบแขวน นายจ้างต้องปฏิบัติ ดังต่อไปนี้

(๑) จัดให้มีการทดสอบชิ้นส่วนและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องก่อนการติดตั้ง และต้องมีสำเนาเอกสารการทดสอบไว้ให้พนักงานตรวจสอบความปลอดภัยตรวจสอบได้

(๒) ต้องใช้วัสดุสิ่งที่มีค่าความปลอดภัยไม่น้อยกว่า ๑๐ และไม่เป็นวัสดุสิ่งที่มีลักษณะตามข้อ ๘๖

ส่วนที่ ๗

รอก

ข้อ ๕๕ ในการใช้รอกโยก รอกมือสาว รอกหางปลา รอกไฟฟ้าหรือรอกที่ใช้พลังงานอื่นหรือรอกชนิดอื่นที่มีการใช้งานลักษณะเดียวกัน นายจ้างต้องปฏิบัติ ดังต่อไปนี้

(๑) ติดตั้งรอกไว้ในที่มั่นคงแข็งแรงและปลอดภัย

(๒) จัดให้มีการตรวจสอบความพร้อมของรอกทุกวัน หากส่วนใดชำรุดเสียหายต้องซ่อมแซมให้เรียบร้อยก่อนใช้งาน และต้องมีสำเนาเอกสารดังกล่าวไว้ให้พนักงานตรวจสอบความปลอดภัยตรวจสอบได้

(๓) จัดให้มีมาตรการป้องกันอันตรายและติดป้ายห้ามใช้รอกให้ผู้ซึ่งเกี่ยวข้องเห็นได้ชัดเจนในระหว่างที่มีการทดสอบ การซ่อมบำรุง และการตรวจสอบรอก

(๔) จัดให้มีป้ายบอกขนาดพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัยตามที่กำหนดไว้ในรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือการใช้งานตามข้อ ๘ ไว้ที่รอก พร้อมทั้งติดตั้งป้ายเตือนให้ระวัง

- (๕) ไม่ใช้ลวดสลิงที่มีลักษณะตามข้อ ๘๖ กับรอก
- (๖) อุปกรณ์สำหรับการผูกมัดหรือยึดโยงวัสดุสิ่งของต้องมีค่าความปลอดภัยที่กำหนดตามข้อ ๘๙
- (๗) ควบคุมดูแลไม่ให้บุคคลใดเกาะเกี่ยวไปกับส่วนหนึ่งส่วนใดของรอกหรือไปกับวัสดุสิ่งของที่ทำการยก หรืออยู่ภายใต้วัสดุสิ่งของที่ทำการยกหรือบริเวณที่ใช้รอกที่อาจก่อให้เกิดอันตรายได้
- (๘) รอกที่มีขนาดพิกัดน้ำหนักยกตั้งแต่ ๑ ตันขึ้นไป นายจ้างต้องจัดให้มีการทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ของรอกเพื่อให้ใช้งานได้อย่างปลอดภัยอย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง และต้องมีสำเนาเอกสารการทดสอบไว้ให้พนักงานตรวจความปลอดภัยตรวจสอบได้

หมวด ๒
บันจัน

ส่วนที่ ๑
บททั่วไป

ข้อ ๕๖ ในการประกอบ การติดตั้ง การทดสอบ การใช้ การซ่อมแซม การบำรุงรักษา การตรวจสอบ การรื้อถอนบันจันหรืออุปกรณ์อื่นของบันจัน นายจ้างต้องปฏิบัติตามรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือการใช้งานที่ผู้ผลิตกำหนดไว้ หากไม่มีรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือการใช้งานดังกล่าว นายจ้างต้องดำเนินการให้วิศวกรเป็นผู้จัดทำรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือการใช้งานเป็นหนังสือ และต้องมีสำเนาเอกสารดังกล่าวไว้ให้พนักงานตรวจความปลอดภัยตรวจสอบได้

รายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือการใช้งานตามวรรคหนึ่งต้องเป็นภาษาไทย หรือภาษาอื่นที่ลูกจ้างสามารถศึกษาและปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยในการทำงานได้

ข้อ ๕๗ นายจ้างต้องจัดให้มีการทดสอบการติดตั้งบันจันเมื่อติดตั้งเสร็จตามรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือการใช้งานตามข้อ ๕๖ ตามแบบที่อธิบดีประกาศกำหนด และต้องมีสำเนาเอกสารการทดสอบไว้ให้พนักงานตรวจความปลอดภัยตรวจสอบได้

ในกรณีที่มีการหยุดใช้งานบันจันตั้งแต่หกเดือนขึ้นไป ก่อนนำบันจันมาใช้งานใหม่ นายจ้างต้องดำเนินการตามวรรคหนึ่งด้วย

ข้อ ๕๘ นายจ้างต้องจัดให้มีการทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ของบันจันอย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง ตามประเภทและลักษณะของงาน ตามที่กำหนดไว้ในรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือการใช้งานตามข้อ ๕๖ ตามแบบที่อธิบดีประกาศกำหนด และต้องมีสำเนาเอกสารการทดสอบไว้ให้พนักงานตรวจความปลอดภัยตรวจสอบได้

ข้อ ๕๙ ในการทำงานเกี่ยวกับบันจัน นายจ้างต้องปฏิบัติ ดังต่อไปนี้

- (๑) ควบคุมให้มีลวดสลิงเหลืออยู่ในม้วนลวดสลิงไม่น้อยกว่าสองรอบตลอดเวลาที่บันจันทำงาน

(๒) จัดให้มีชุดล็อกป้องกันลวดสลิงหลุดจากตะขอของปั้นจั่นและทำการตรวจสอบให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้อย่างปลอดภัย

(๓) จัดให้มีที่ครอบปิดหรือกั้นส่วนที่หมุนรอบตัวเอง ส่วนที่เคลื่อนไหวยได้ หรือส่วนที่อาจเป็นอันตรายของปั้นจั่น และให้ส่วนที่เคลื่อนที่ของปั้นจั่นหรือส่วนที่หมุนได้ของปั้นจั่นอยู่ห่างจากสิ่งก่อสร้างหรือวัตถุอื่นในระยะที่ปลอดภัย

(๔) จัดให้ลูกจ้างสวมใส่เข็มขัดนิรภัยและสายช่วยชีวิตตลอดเวลาที่ทำงานบนแขนปั้นจั่นหรือชุดสะพาน

(๕) จัดให้มีพื้นชนิดกันลื่น ราวกันตก และแผงกันตกระดับพื้น สำหรับปั้นจั่นชนิดที่ต้องมีการจัดทำพื้นและทางเดิน

(๖) จัดให้มีเครื่องดับเพลิงที่เหมาะสมและพร้อมใช้งานไว้ที่ห้องบังคับปั้นจั่นหรือตำแหน่งที่สามารถใช้งานได้สะดวก

(๗) ติดตั้งปั้นจั่นบนฐานที่มั่นคงโดยวิศวกรเป็นผู้รับรอง

(๘) จัดให้มีการติดตั้งชุดควบคุมการทำงานเมื่อยกวัสดุขึ้นถึงตำแหน่งสูงสุด (upper limit switch) ที่ใช้งานได้ตามปกติ

(๙) จัดให้มีชุดควบคุมพิคัดน้ำหนัยก (overload limit switch) ที่ใช้งานได้ตามปกติ

ข้อ ๖๐ ในการทำงานเกี่ยวกับปั้นจั่นที่ใช้เครื่องยนต์ นายจ้างต้องปฏิบัติ ดังต่อไปนี้

(๑) จัดให้มีที่ครอบปิดหรือฉนวนหุ้มท่อไอเสีย

(๒) จัดให้มีถังเก็บเชื้อเพลิงและท่อส่งเชื้อเพลิงติดตั้งอยู่ในลักษณะที่จะไม่เกิดอันตรายเมื่อเชื้อเพลิงหก ล้น หรือรั่วออกมา

(๓) จัดให้มีมาตรการในการเก็บและเคลื่อนย้ายเชื้อเพลิงสำรองด้วยความปลอดภัย

ข้อ ๖๑ นายจ้างต้องเคลื่อนย้ายวัตถุไวไฟออกจากบริเวณที่ใช้ปั้นจั่น เว้นแต่กรณีที่ไม่สามารถเคลื่อนย้ายได้ นายจ้างต้องจัดให้มีมาตรการป้องกันอันตรายที่เหมาะสมก่อนให้ลูกจ้างปฏิบัติงาน

ข้อ ๖๒ นายจ้างต้องไม่ให้ลูกจ้างใช้ปั้นจั่นที่ชำรุดเสียหายหรืออยู่ในสภาพที่ไม่ปลอดภัย

ข้อ ๖๓ นายจ้างต้องไม่ตัดแปลงหรือแก้ไขส่วนหนึ่งส่วนใดของปั้นจั่นในส่วนที่เกี่ยวข้องกับโครงสร้างที่มีผลต่อการรับน้ำหนัก หรือยินยอมให้ลูกจ้างหรือผู้อื่นกระทำการเช่นนั้น เว้นแต่นายจ้างได้จัดให้มีการคำนวณทางวิศวกรรมพร้อมกับจัดให้มีการทดสอบ และต้องมีสำเนาเอกสารการทดสอบไว้ให้พนักงานตรวจความปลอดภัยตรวจสอบได้

ข้อ ๖๔ นายจ้างต้องจัดให้มีสัญญาณเสียงและแสงไฟเตือนภัยตลอดเวลาที่ปั้นจั่นทำงาน โดยติดตั้งไว้ให้เห็นและได้ยินชัดเจน

ข้อ ๖๕ นายจ้างต้องจัดให้มีป้ายบอกพิคัดน้ำหนัยกไว้ที่ปั้นจั่นและรอกของตะขอ พร้อมทั้งติดตั้งป้ายเตือนให้ระวังอันตรายที่ลูกจ้างเห็นได้ชัดเจน

สำหรับปั้นจั่นชนิดเคลื่อนที่และปั้นจั่นชนิดอยู่กับที่ที่มีพิกัดยกหลายพิกัด นายจ้างต้องจัดให้มีการรายการยกสิ่งของตามที่ผู้ผลิตกำหนด โดยติดประกาศไว้ให้เห็นได้ชัดเจน

ข้อ ๖๖ นายจ้างต้องจัดทำเส้นแสดงเขตอันตราย เครื่องหมายแสดงเขตอันตราย หรือเครื่องหมายเขตอันตรายในเส้นทางที่มีการใช้ปั้นจั่นเคลื่อนย้ายสิ่งของ

ข้อ ๖๗ นายจ้างต้องจัดให้มีคู่มือการใช้สัญญาณสื่อสารระหว่างผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับปั้นจั่น

ในกรณีที่ใช้สัญญาณตามวรรคหนึ่งเป็นการใช้สัญญาณมือ นายจ้างต้องจัดให้มีรูปภาพหรือคู่มือการใช้สัญญาณมือตามมาตรฐาน ASME หรือมาตรฐานอื่นที่เทียบเท่าตามแบบที่อธิบดีประกาศกำหนด ติดไว้ที่จุดหรือตำแหน่งที่ลูกจ้างผู้ปฏิบัติงานเห็นได้ชัดเจน

ข้อ ๖๘ ในกรณีที่มีการติดตั้งหรือใช้ปั้นจั่นใกล้สายไฟฟ้าหรืออุปกรณ์ไฟฟ้าที่มีแรงดันไฟฟ้า นายจ้างต้องควบคุมดูแลให้ลูกจ้างปฏิบัติ ดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ใช้ปั้นจั่นยกวัสดุ ให้มีระยะห่างระหว่างสายไฟฟ้าหรืออุปกรณ์ไฟฟ้าที่มีแรงดันไฟฟ้ากับส่วนหนึ่งส่วนใดของปั้นจั่นหรือส่วนหนึ่งส่วนใดของวัสดุที่ปั้นจั่นกำลังยก ดังต่อไปนี้

(ก) สายไฟฟ้าหรืออุปกรณ์ไฟฟ้าที่มีแรงดันไฟฟ้าไม่เกิน ๖๙ กิโลโวลต์ ต้องห่างไม่น้อยกว่า ๓.๑ เมตร

(ข) สายไฟฟ้าหรืออุปกรณ์ไฟฟ้าที่มีแรงดันไฟฟ้าเกิน ๖๙ กิโลโวลต์แต่ไม่เกิน ๑๑๕ กิโลโวลต์ ต้องห่างไม่น้อยกว่า ๓.๓ เมตร

(ค) สายไฟฟ้าหรืออุปกรณ์ไฟฟ้าที่มีแรงดันไฟฟ้าเกิน ๑๑๕ กิโลโวลต์แต่ไม่เกิน ๒๓๐ กิโลโวลต์ ต้องห่างไม่น้อยกว่า ๔ เมตร

(ง) สายไฟฟ้าหรืออุปกรณ์ไฟฟ้าที่มีแรงดันไฟฟ้าเกิน ๒๓๐ กิโลโวลต์แต่ไม่เกิน ๕๐๐ กิโลโวลต์ ต้องห่างไม่น้อยกว่า ๖ เมตร

(๒) ในกรณีที่เคลื่อนย้ายปั้นจั่นชนิดเคลื่อนที่โดยไม่ยกวัสดุและไม่ลดแขนปั้นจั่นลงให้มีระยะห่างระหว่างสายไฟฟ้าหรืออุปกรณ์ไฟฟ้าที่มีแรงดันไฟฟ้า กับส่วนหนึ่งส่วนใดของปั้นจั่น ดังต่อไปนี้

(ก) สายไฟฟ้าหรืออุปกรณ์ไฟฟ้าที่มีแรงดันไฟฟ้าไม่เกิน ๖๙ กิโลโวลต์ ต้องห่างไม่น้อยกว่า ๑.๓ เมตร

(ข) สายไฟฟ้าหรืออุปกรณ์ไฟฟ้าที่มีแรงดันไฟฟ้าเกิน ๖๙ กิโลโวลต์แต่ไม่เกิน ๒๓๐ กิโลโวลต์ ต้องห่างไม่น้อยกว่า ๓ เมตร

(ค) สายไฟฟ้าหรืออุปกรณ์ไฟฟ้าที่มีแรงดันไฟฟ้าเกิน ๒๓๐ กิโลโวลต์แต่ไม่เกิน ๕๐๐ กิโลโวลต์ ต้องห่างไม่น้อยกว่า ๕ เมตร

ในกรณีที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม (๑) และ (๒) ได้ นายจ้างต้องจัดให้มีมาตรการความปลอดภัยที่เพียงพอและได้รับการอนุญาตจากการไฟฟ้าประจำท้องถิ่นที่รับผิดชอบสายไฟฟ้านั้นก่อนการดำเนินการ

ข้อ ๖๙ ในกรณีที่มีการติดตั้งหรือใช้ปั้นจั่นใกล้เสาส่งคลื่นโทรคมนาคมที่อาจมีกระแสไฟฟ้าเหนี่ยวนำ นายจ้างต้องต่อสายตัวนำกับปั้นจั่นหรือวัสดุที่จะยกเพื่อให้ประจุไฟฟ้าไหลลงดิน ทั้งนี้

การต่อลงดินให้เป็นไปตามมาตรฐานการติดตั้งทางไฟฟ้าสำหรับประเทศไทย ที่กำหนดโดยสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

ข้อ ๗๐ นายจ้างต้องปิดประกาศวิธีการทำงานเกี่ยวกับบันจันไว้บริเวณที่ลูกจ้างทำงาน เป็นภาษาไทยหรือภาษาอื่นที่ลูกจ้างเข้าใจได้ โดยอย่างน้อยต้องมีรายละเอียดเกี่ยวกับการใช้งาน การบำรุงรักษา และการใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล

ข้อ ๗๑ ในกรณีที่ผู้บังคับบันจันไม่สามารถมองเห็นจุดที่ทำการยกสิ่งของหรือเคลื่อนย้ายวัสดุ นายจ้างต้องจัดให้มีผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับบันจันตลอดระยะเวลาที่มีการใช้งาน

ข้อ ๗๒ นายจ้างต้องจัดให้ลูกจ้างซึ่งเป็นผู้บังคับบันจัน ผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับบันจัน ผู้ยึดเกาะวัสดุ หรือผู้ควบคุมการใช้บันจันผ่านการอบรมเกี่ยวกับขั้นตอนและวิธีการทำงานที่ปลอดภัย ในการทำงานของบันจัน การป้องกันอันตรายจากบันจัน รายละเอียดเกี่ยวกับโครงสร้างอุปกรณ์ การตรวจสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์ของบันจัน รวมทั้งการฝึกอบรมทบทวนการทำงานเกี่ยวกับบันจัน แต่ละประเภท โดยวิทยากรซึ่งมีความรู้ ความเชี่ยวชาญ และประสบการณ์การทำงานเกี่ยวกับบันจัน แต่ละประเภท ตามหลักสูตรที่อธิบดีประกาศกำหนด

ส่วนที่ ๒

บันจันเหนือศีรษะและบันจันขาสูง

ข้อ ๗๓ บันจันเหนือศีรษะหรือบันจันขาสูงที่เคลื่อนที่บนราง นายจ้างต้องจัดให้มีสวิตช์หยุดการทำงานของบันจันได้โดยอัตโนมัติ และให้มีกันชนหรือกันกระแทกที่ปลายทั้งสองข้างของราง

ข้อ ๗๔ นายจ้างต้องควบคุมดูแลไม่ให้มีสิ่งกีดขวางการเลื่อนของล้อบันจัน

ข้อ ๗๕ ในกรณีที่นายจ้างให้ลูกจ้างขึ้นไปทำงานบนบันจันหรืออุปกรณ์อื่นของบันจันที่มีความสูงเกิน ๒ เมตร นายจ้างต้องจัดให้มีบันไดพร้อมราวจับและโครงโลหะกันตกหรือจัดให้มีอุปกรณ์อื่นใดที่มีความเหมาะสมและปลอดภัยต่อลูกจ้างตามกฎหมายว่าด้วยการกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ในสถานที่ที่มีอันตรายจากการตกจากที่สูงและที่ลาดชันจากวัสดุกระเด็น ตกหล่น และพังทลาย และจากการตกลงไปในภาชนะเก็บหรือรองรับวัสดุ

ส่วนที่ ๓

บันจันหอสู้

ข้อ ๗๖ ในกรณีที่ลูกจ้างปฏิบัติงานบนแขนบันจัน นายจ้างต้องจัดให้มีมาตรการป้องกันการพลัดตกของลูกจ้าง และให้ลูกจ้างสวมใส่เข็มขัดนิรภัยและสายช่วยชีวิตตลอดเวลาที่ลูกจ้างทำงาน

ข้อ ๗๗ บันจันที่มีรางล้อเลื่อนที่อยู่บนแขนบันจัน นายจ้างต้องจัดให้มีสวิตช์หยุดการทำงานของบันจันได้โดยอัตโนมัติ และให้มีกันชนหรือกันกระแทกที่ปลายทั้งสองข้างของราง

ข้อ ๗๘ ปันจันที่มีแขนเคลื่อนที่ขึ้นลงได้ นายจ้างต้องจัดให้มีสวิตช์ควบคุมมุมมองเสาการทำงาน
ของแขนปันจัน ให้เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือการใช้งานตามข้อ ๕๖

ข้อ ๗๙ นายจ้างต้องจัดให้มีตารางการยกสิ่งของตามและผู้ผลิตกำหนดไว้ในรายละเอียดคุณลักษณะ
และคู่มือการใช้งานตามข้อ ๕๖ ที่แสดงรายละเอียดเกี่ยวกับน้ำหนักสิ่งของ มุมองศา และระยะ
ของแขนที่ทำการยก ติดไว้ในบริเวณที่ผู้บังคับปันจันเห็นได้ชัดเจน

ข้อ ๘๐ ในการประกอบ การติดตั้ง การเปลี่ยนแปลงโครงสร้าง การเพิ่มความสูง หรือ
การรื้อถอนปันจันหอสอง นายจ้างต้องจัดให้มีวิศวกรควบคุมตลอดระยะเวลาดำเนินการจนแล้วเสร็จ

ข้อ ๘๑ นายจ้างต้องควบคุมดูแลไม่ให้ลูกจ้างหรือบุคคลใดเกาะเกี่ยวไปกับส่วนหนึ่งส่วนใดของปันจัน
หรือไปกับวัสดุที่ทำการยก หรืออยู่ภายใต้วัสดุที่ทำการยกหรือบริเวณที่อาจก่อให้เกิดอันตรายได้

ส่วนที่ ๔ รถปันจันและเรือปันจัน

ข้อ ๘๒ ในการติดตั้งปันจันบนรถ เรือ แพ โป๊ะ หรือยานพาหนะลอยน้ำอย่างอื่นนายจ้าง
ต้องปฏิบัติ ดังต่อไปนี้

(๑) ยึดปันจันไว้กับรถ เรือ แพ โป๊ะ หรือยานพาหนะลอยน้ำอย่างอื่นให้มั่นคง โดยมีวิศวกร
ควบคุมการดำเนินการจนแล้วเสร็จ และต้องมีสำเนาเอกสารดังกล่าวไว้ให้พนักงานตรวจความปลอดภัย
ตรวจสอบได้

(๒) จัดให้มีป้ายบอกพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัยตามที่กำหนดไว้ในรายละเอียดคุณลักษณะ
และคู่มือการใช้งานตามข้อ ๕๖ พร้อมทั้งติดตั้งป้ายเตือนให้ระวัง โดยน้ำหนักของปันจันรวมกับ
พิกัดน้ำหนักยกต้องไม่เกินระวางบรรทุกเต็มที่ของรถ เรือ แพ โป๊ะ หรือยานพาหนะลอยน้ำอย่างอื่น

ข้อ ๘๓ นายจ้างต้องจัดให้มีตารางการยกสิ่งของตามที่กำหนดไว้ในรายละเอียดคุณลักษณะ
และคู่มือการใช้งานตามข้อ ๕๖ ที่แสดงรายละเอียดเกี่ยวกับน้ำหนักสิ่งของ มุมองศา และระยะ
ของแขนที่ทำการยก ติดไว้ในบริเวณที่ผู้บังคับปันจันเห็นได้ชัดเจน

ข้อ ๘๔ การทำงานเกี่ยวกับรถปันจันที่มีลักษณะอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้ นายจ้าง
ต้องจัดให้มีการจัดทำแผนการยก และควบคุมให้มีการปฏิบัติตามแผนการยกนั้น เพื่อให้ลูกจ้างปฏิบัติงาน
ได้อย่างปลอดภัย

(๑) การใช้ปันจันตั้งแต่สองเครื่องขึ้นไปในการยกวัสดุสิ่งของ

(๒) การยกวัสดุสิ่งของที่มีน้ำหนักมากกว่าร้อยละ ๗๕ ของพิกัดยกอย่างปลอดภัยตามตาราง
การยกสิ่งของตามที่กำหนดไว้ในรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือการใช้งานตามข้อ ๕๖

(๓) การทำงานของปันจันใกล้สายไฟฟ้าที่มีระยะน้อยกว่าระยะที่กำหนดในข้อ ๖๘

(๔) การยกวัสดุสิ่งของที่อาจเกิดการเปลี่ยนแปลงของจุดศูนย์ถ่วงของวัสดุสิ่งของที่ทำการยก

(๕) การยกวัสดุสิ่งของที่อาจเกิดการระเบิดหรืออุบัติภัยร้ายแรง

(๖) การยกวัสดุสิ่งของที่มีน้ำหนักตั้งแต่ ๒๕ ตันขึ้นไป

ข้อ ๘๕ แผนการยกตามข้อ ๘๔ ต้องจัดทำโดยผู้ควบคุมการไต่รถปั้นจั่นซึ่งผ่านการอบรมตามข้อ ๗๒ โดยต้องทำเป็นหนังสือและอย่างน้อยต้องมีรายละเอียด ดังต่อไปนี้

(๑) ผู้ทำหน้าที่เกี่ยวกับปั้นจั่น

(๒) ตารางการยกวัสดุสิ่งของ

(๓) รายละเอียดของปั้นจั่น ได้แก่ รัศมีการยกและความยาวของแขนปั้นจั่นที่ชักขณะทำการยกวัสดุสิ่งของ

(๔) รายละเอียดของอุปกรณ์ประกอบการยกและลักษณะการยึดเกาะวัสดุสิ่งของ

(๕) ข้อมูลเกี่ยวกับวัสดุสิ่งของที่ทำการยก เช่น ขนาด น้ำหนัก ตำแหน่งจุดศูนย์ถ่วง โดยระบุอัตราส่วนของน้ำหนักที่ยกต่อความสามารถในการยก

(๖) ความสามารถในการรับน้ำหนักของพื้นที่รองรับปั้นจั่น

(๗) ขนาดพื้นที่ของแผ่นรองขารับน้ำหนักของปั้นจั่น

(๘) ขั้นตอนการยกที่กำหนดมาตรการความปลอดภัยและวิธีการป้องกันอันตราย

นายจ้างต้องปิดประกาศแผนการยกไว้ในบริเวณที่ทำงานให้เห็นได้ชัดเจน และต้องมีสำเนาเอกสารดังกล่าวไว้ให้พนักงานตรวจสอบความปลอดภัยตรวจสอบได้

ส่วนที่ ๕

อุปกรณ์ที่ใช้เกี่ยวกับปั้นจั่น

ข้อ ๘๖ นายจ้างต้องใช้ลวดสลิงที่มีลักษณะอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

(๑) ลวดสลิงที่ลวดเส้นนอกสีกไปตั้งแต่หนึ่งในสามของเส้นผ่านศูนย์กลางเส้นลวด

(๒) ลวดสลิงที่ขมวด ถูกบดกระแทก แตกเกลียว หรือชำรุดที่ทำให้ประสิทธิภาพในการใช้งานของลวดสลิงลดลง

(๓) ลวดสลิงมีเส้นผ่านศูนย์กลางเล็กลงเกินร้อยละ ๕ ของเส้นผ่านศูนย์กลางที่ระบุ

(๔) ลวดสลิงถูกความร้อนทำลายหรือเป็นสนิมมากจนเห็นได้ชัดเจน

(๕) ลวดสลิงถูกกัดกร่อนชำรุดมากจนเห็นได้ชัดเจน

(๖) ลวดสลิงเคลื่อนที่ที่มีเส้นลวดในหนึ่งช่วงเกลียวขาดตั้งแต่สามเส้นขึ้นไปในเส้นเกลียวเดียวกันหรือขาดรวมกันตั้งแต่หกเส้นขึ้นไปในหลายเส้นเกลียว

(๗) ลวดสลิงยึดโยงที่มีเส้นลวดขาดตรงข้อต่อตั้งแต่สองเส้นขึ้นไปในหนึ่งช่วงเกลียว

ข้อ ๘๗ นายจ้างต้องใช้ลวดสลิงที่มีค่าความปลอดภัยตามที่กำหนดไว้ ดังต่อไปนี้

(๑) ลวดสลิงเคลื่อนที่ต้องมีค่าความปลอดภัยไม่น้อยกว่า ๕

(๒) ลวดสลิงยึดโยงต้องมีค่าความปลอดภัยไม่น้อยกว่า ๓.๕

ข้อ ๘๘ นายจ้างต้องใช้ปั้นจั่นที่มีรอกที่มีอัตราส่วนระหว่างเส้นผ่านศูนย์กลางของรอกหรือล้อใด ๆ กับเส้นผ่านศูนย์กลางของลวดสลิงที่พันตามที่กำหนดไว้ ดังต่อไปนี้

- (๑) สิบแปดต่อหนึ่ง สำหรับรอกปลายแขนปั้นจั่น
- (๒) สิบหกต่อหนึ่ง สำหรับรอกของตะขอ
- (๓) สิบห้าต่อหนึ่ง สำหรับรอกหลังแขนปั้นจั่น

ความในวรรคหนึ่งไม่ใช้บังคับแก่อัตราส่วนระหว่างเส้นผ่านศูนย์กลางของรอกหรือล้อใด ๆ กับเส้นผ่านศูนย์กลางของลวดสลิงที่พันตามที่ได้ผลิตกำหนด

ข้อ ๘๙ นายจ้างต้องใช้อุปกรณ์สำหรับการผูก มัด หรือยึดโยงวัสดุที่มีค่าความปลอดภัยตามที่กำหนดไว้ ดังต่อไปนี้

- (๑) ลวดสลิง ต้องมีค่าความปลอดภัยไม่น้อยกว่า ๕
- (๒) โซ่ ต้องมีค่าความปลอดภัยไม่น้อยกว่า ๔
- (๓) เชือก ต้องมีค่าความปลอดภัยไม่น้อยกว่า ๕
- (๔) ห่วงหรือตะขอ ต้องมีค่าความปลอดภัยไม่น้อยกว่า ๓.๕

(๕) อุปกรณ์สำหรับผูก มัด หรือยึดโยงอื่นนอกเหนือจากที่กำหนดไว้ใน (๑) ถึง (๔) ต้องมีค่าความปลอดภัยไม่น้อยกว่า ๓.๕

ข้อ ๙๐ นายจ้างต้องจัดหาวัสดุที่มีความทนทานและอ่อนตัวมารองรับบริเวณจุดที่มีการสัมผัสระหว่างอุปกรณ์ที่ใช้ในการผูก มัด หรือยึดโยงกับวัสดุที่ทำการยกเคลื่อนย้าย

ข้อ ๙๑ ในการยกเคลื่อนย้ายวัสดุสิ่งของ นายจ้างต้องให้ลูกจ้างผูก มัด หรือยึดโยงวัสดุสิ่งของ โดยมีมุมมองระหว่างอุปกรณ์สำหรับการผูก มัด หรือยึดโยงกับวัสดุที่จะทำการยกไม่น้อยกว่า ๔๕ องศา

กรณีที่มีความจำเป็นต้องทำการผูก มัด หรือยึดโยงด้วยมุมมองที่น้อยกว่าที่กำหนดไว้ในวรรคหนึ่ง นายจ้างต้องกำหนดให้มีการคำนวณแรงรับน้ำหนักของอุปกรณ์สำหรับการผูก มัด หรือยึดโยงเพื่อให้เกิดความปลอดภัยโดยผู้ควบคุมการใช้ปั้นจั่น และต้องมีสำเนาเอกสารดังกล่าวไว้ให้พนักงานตรวจความปลอดภัยตรวจสอบได้

ข้อ ๙๒ นายจ้างต้องไม่ใช่ตะขอที่มีลักษณะอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

- (๑) มีการบิดตัวของตะขอ
- (๒) มีการถ่างออกของปากตะขอเกินร้อยละ ๕
- (๓) มีการสึกหรอที่ท้องตะขอเกินร้อยละ ๑๐
- (๔) มีการแตกหรือร้าวส่วนหนึ่งส่วนใดของตะขอ
- (๕) มีการเสียรูปทรงหรือสึกหรอของห่วงตะขอ

หมวด ๓

หม้อน้ำ หม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน
ภาชนะรับความดัน และภาชนะบรรจุก๊าซทนความดัน

ส่วนที่ ๑

บททั่วไป

ข้อ ๙๓ บทบัญญัติในหมวดนี้มีให้ใช้บังคับแก่

(๑) หม้อน้ำที่มีลักษณะอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

(ก) หม้อน้ำที่บรรจุน้ำที่มีปริมาตรไม่เกิน ๒ ลิตร และผลิตไอน้ำความดันเกจไม่เกิน ๕๐ กิโลปาสกาล

(ข) หม้อน้ำที่ผลิตน้ำร้อนความดันเกจไม่เกิน ๑.๑ เมกะปาสกาล หรืออุณหภูมิไม่เกิน ๑๒๐ องศาเซลเซียส

(ค) หม้อน้ำแบบท่อขดที่ผลิตน้ำร้อนที่มีลักษณะทั้งหมด ดังต่อไปนี้

๑) ไม่มีที่פקไอน้ำหรือส่วนที่เก็บไอน้ำ

๒) ไม่มีไอน้ำเกิดขึ้นในท่อน้ำหรือหลอดน้ำ

๓) มีท่อน้ำหรือหลอดน้ำที่ใช้ถ่ายเทพลังงานความร้อนที่มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายนอกไม่เกิน ๒๕ มิลลิเมตร

๔) มีท่อสำหรับจ่ายน้ำร้อนที่มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางระบุค่าไว้ไม่เกิน ๒๐ (DN ๒๐)

๕) มีความจุของน้ำไม่เกิน ๒๓ ลิตร

๖) มีอุณหภูมิของน้ำไม่เกิน ๑๗๕ องศาเซลเซียส

๗) มีลีนินทรีย์และอุปกรณ์ควบคุมที่เพียงพอ

(๒) ภาชนะรับความดันที่มีลักษณะอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

(ก) มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายในน้อยกว่า ๑๕๒ มิลลิเมตร

(ข) เก็บน้ำร้อนที่มีอุณหภูมิน้อยกว่า ๙๙ องศาเซลเซียส และมีปริมาตรน้อยกว่า ๔๕๐ ลิตร

(ค) ภาชนะรับความดันและบรรจุน้ำที่มีอากาศเป็นตัวสร้างความดันที่มีความดันเกจไม่เกิน ๒ เมกะปาสกาล หรือมีอุณหภูมิไม่เกิน ๙๙ องศาเซลเซียส

(ง) มีท่อส่งของไหลทุกประเภท หรือชิ้นส่วนรับแรงดันส่วนใดส่วนหนึ่งที่ประกอบกันเป็นเครื่องจักร

(จ) ภาชนะบรรจุน้ำมันเชื้อเพลิงตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมน้ำมันเชื้อเพลิง

ข้อ ๙๔ นายจ้างซึ่งมีการใช้เครื่องชงกาแฟแรงดันไอน้ำ เตารีดหรือเครื่องรีดผ้าแรงดันไอน้ำ เครื่องทำความสะอาดแรงดันไอน้ำ หรือเครื่องปั๊มลม และได้ปฏิบัติตามข้อ ๙๓ และข้อ ๑๐๑ แล้ว ให้ได้รับยกเว้นไม่ต้องปฏิบัติตามหมวดนี้

ข้อ ๙๕ นายจ้างต้องใช้หม้อน้ำ หม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน ภาชนะรับความดัน ภาชนะบรรจุก๊าซทนความดัน รวมถึงอุปกรณ์ประกอบต่าง ๆ ที่มีคุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มาตรฐาน ISO มาตรฐาน ASME มาตรฐาน JIS มาตรฐาน DIN มาตรฐาน TRD มาตรฐาน BS มาตรฐาน EN มาตรฐาน DOT หรือมาตรฐานอื่นที่เทียบเท่าตามที่อธิบดีประกาศกำหนด

ข้อ ๙๖ นายจ้างต้องแจ้งการใช้งานหรือยกเลิกการใช้งานหม้อน้ำ หม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน หรือภาชนะรับความดันนอกจากที่กำหนดไว้ตามข้อ ๙๓ ต่ออธิบดีหรือผู้ซึ่งอธิบดีมอบหมาย ภายในระยะเวลาไม่เกินสามสิบวันนับแต่วันที่ใช้งานหรือยกเลิกการใช้งาน แล้วแต่กรณี

ข้อ ๙๗ ในการประกอบ การติดตั้ง การทดสอบ การใช้ การซ่อมแซม การบำรุงรักษา การตรวจสอบหม้อน้ำ หม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน หรือภาชนะรับความดัน นายจ้างต้องปฏิบัติตามรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือการใช้งานตามประเภทที่ผู้ผลิตกำหนดไว้ หากไม่มีรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือการใช้งานดังกล่าว นายจ้างต้องดำเนินการให้วิศวกรเป็นผู้จัดทำรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือการใช้งานเป็นหนังสือ และต้องมีสำเนาเอกสารดังกล่าวไว้ให้พนักงานตรวจความปลอดภัยตรวจสอบได้

รายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือการใช้งานตามวรรคหนึ่งต้องเป็นภาษาไทยหรือภาษาอื่นที่ลูกจ้างสามารถศึกษาและปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยในการทำงานได้

ข้อ ๙๘ นายจ้างต้องจัดให้มีป้ายหรือสื่อในลักษณะอื่นที่กำหนดวิธีการทำงาน การตรวจสอบ อุปกรณ์ประกอบและการแก้ไขข้อขัดข้อง รวมทั้งข้อปฏิบัติกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินในการใช้หม้อน้ำ หม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน ภาชนะรับความดัน หรือภาชนะบรรจุก๊าซทนความดัน เป็นภาษาไทยหรือภาษาอื่นที่ลูกจ้างเข้าใจได้ และปิดหรือแสดงไว้บริเวณที่ลูกจ้างปฏิบัติงานและเห็นได้ชัดเจน

ข้อ ๙๙ นายจ้างต้องจัดให้มีผู้ควบคุมหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน ที่มีคุณสมบัติอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

(๑) ผ่านการอบรมหลักสูตรเกี่ยวกับผู้ควบคุมหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน ตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน หรือผ่านการอบรมหลักสูตรผู้ควบคุมหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อนจากหน่วยงานราชการหรือรัฐวิสาหกิจ ทั้งนี้ ตามที่อธิบดีประกาศกำหนด

(๒) มีคุณวุฒิได้รับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงสาขาช่างกลโรงงาน สาขาช่างยนต์ สาขาช่างเทคนิค อุตสาหกรรม สาขาช่างเทคนิคการผลิต หรือสาขาอื่นที่มีวิชาการเรียนภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติเกี่ยวกับไอน้ำ การเผาไหม้ ความร้อน การประหยัดพลังงาน หรือความแข็งแรงของวัสดุ รวมกันไม่น้อยกว่า ๙ หน่วยกิต

ข้อ ๑๐๐ นายจ้างต้องจัดให้ลูกจ้างซึ่งปฏิบัติหน้าที่เป็นผู้ควบคุมหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน ผ่านการฝึกอบรมแนวทางการปฏิบัติที่ดีเกี่ยวกับการใช้งานและความปลอดภัยในการทำงานของหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน โดยได้รับการฝึกอบรมดังกล่าวอย่างน้อยสองปีต่อหนึ่งครั้ง ตามหลักสูตรที่อธิบดีประกาศกำหนด

ข้อ ๑๐๑ นายจ้างต้องจัดให้มีการบำรุงรักษาหม้อน้ำ หม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน ภาชนะรับความดัน ภาชนะบรรจุก๊าซทนความดัน รวมถึงอุปกรณ์ประกอบต่าง ๆ ให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัยตลอดระยะเวลาการใช้งาน

ข้อ ๑๐๒ กรณีที่นายจ้างให้ลูกจ้างหรือบุคคลอื่นปฏิบัติงานในบริเวณที่มีหม้อน้ำ หม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน ภาชนะรับความดัน หรือภาชนะบรรจุก๊าซทนความดัน นายจ้างต้องจัดให้มีสภาพแวดล้อมในการทำงานที่มีความปลอดภัยจากความร้อน แสงสว่าง เสียง ฝุ่น สารเคมีอันตราย หรือสิ่งกีดขวางที่อาจก่อให้เกิดอันตรายต่อลูกจ้างหรือบุคคลที่เกี่ยวข้อง

ในกรณีที่นายจ้างให้ลูกจ้างหรือบุคคลอื่นปฏิบัติงานภายในหม้อน้ำ หม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน หรือภาชนะรับความดัน นายจ้างต้องดำเนินการให้เป็นไปตามกฎกระทรวงว่าด้วยการกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับที่อับอากาศ

ข้อ ๑๐๓ หม้อน้ำ หม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน หรือภาชนะรับความดันที่มีความสูงเกิน ๒ เมตรจากพื้นถึงเปลือกด้านบน นายจ้างต้องจัดทำบันไดและทางเดินเพื่อให้ผู้ซึ่งเกี่ยวข้องเดินได้สะดวก ปลอดภัย พร้อมจัดให้มีราวจับและขอบกันตก

ข้อ ๑๐๔ นายจ้างต้องจัดให้สถานที่ติดตั้งหม้อน้ำ หม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน หรือภาชนะรับความดันมีลักษณะ ดังต่อไปนี้

(๑) มีทางเข้าออกในสถานที่ติดตั้งและพื้นที่การทำงานอย่างน้อยสองทาง มีความกว้างไม่น้อยกว่า ๖๐ เซนติเมตร ความสูงไม่น้อยกว่า ๒ เมตร และต้องไม่มีสิ่งกีดขวางทางเข้าออก

(๒) มีขอบกันตกในบริเวณที่เป็นช่องเปิด และวัสดุกันลื่นที่พื้นที่การทำงาน ขั้นบันได และพื้น

(๓) มีแสงสว่างในพื้นที่การทำงานอย่างเพียงพอ รวมถึงมีแสงสว่างในการอ่านค่าและควบคุมเครื่องวัดและอุปกรณ์ประกอบได้อย่างสะดวก

(๔) มีระบบไฟแสงสว่างฉุกเฉินส่องไปยังทางออกและเครื่องวัด รวมทั้งมีแผนควบคุมให้เห็นอย่างชัดเจนในกรณีไฟฟ้าดับ

(๕) ไม่มีสิ่งกีดขวางทางเดิน ในกรณีที่ไม่สามารถหลีกเลี่ยงได้ต้องทำเครื่องหมาย ทาสี หรือใช้แถบสะท้อนแสงติดไว้ให้เห็นได้อย่างชัดเจน

(๖) มีฐานรากที่ติดตั้งหม้อน้ำ หม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน หรือภาชนะรับความดัน และอุปกรณ์ประกอบ อย่างมั่นคง แข็งแรง และทนต่อแรงดันและแรงกด โดยการออกแบบและคำนวณให้เป็นไปตามหลักวิชาการด้านวิศวกรรม

(๗) มีปล่องควันและฐานที่มั่นคงแข็งแรง เป็นไปตามหลักวิชาการด้านวิศวกรรม

(๘) จัดให้มีฉนวนกันความร้อนหุ้มหม้อน้ำ หรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน หรือภาชนะรับความดัน และอุปกรณ์ประกอบที่มีความร้อนที่ติดตั้งอยู่ในระดับหรือบริเวณที่ลูกจ้าง ผู้ปฏิบัติงานอาจได้รับอันตรายได้

ข้อ ๑๐๕ นายจ้างต้องไม่ซ่อมแซม หรือดัดแปลงส่วนหนึ่งส่วนใดของหม้อน้ำ หม้อต้มที่ใช้ของเหลว เป็นสื่อนำความร้อน หรือภาชนะรับความดัน ที่อาจมีผลกระทบต่อความแข็งแรงหรือความปลอดภัย เว้นแต่นายจ้างได้จัดให้มีวิศวกรทำหน้าที่ออกแบบ ควบคุมและติดตั้ง พร้อมจัดให้มีการทดสอบ และต้องมีสำเนาเอกสารการทดสอบไว้ให้พนักงานตรวจความปลอดภัยตรวจสอบได้

ข้อ ๑๐๖ การปฏิบัติตามข้อ ๑๐๕ ข้อ ๑๐๗ ข้อ ๑๐๘ ข้อ ๑๐๙ ข้อ ๑๑๐ ข้อ ๑๑๑ ข้อ ๑๑๓ ข้อ ๑๑๔ ข้อ ๑๑๕ และข้อ ๑๑๗ หากนายจ้างได้ปฏิบัติตามมาตรฐานความปลอดภัย เกี่ยวกับหม้อน้ำ หม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน และภาชนะรับแรงดันตามกฎหมาย ว่าด้วยโรงงานแล้ว ให้ถือเป็นการปฏิบัติตามกฎกระทรวงนี้

ส่วนที่ ๒ หม้อน้ำ

ข้อ ๑๐๗ นายจ้างต้องจัดให้มีวิศวกรควบคุมการติดตั้งหม้อน้ำ พร้อมทั้งจัดให้มีการทดสอบ การใช้งานได้ตามที่กำหนดไว้ในรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือการใช้งานตามข้อ ๙๗ และต้องมี สำเนาเอกสารการทดสอบไว้ให้พนักงานตรวจความปลอดภัยตรวจสอบได้

ข้อ ๑๐๘ นายจ้างต้องใช้น้ำสำหรับป้อนเข้าหม้อน้ำและควบคุมคุณภาพน้ำที่ใช้ภายในหม้อน้ำ ที่มีคุณสมบัติเป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน มาตรฐาน ASME มาตรฐาน JIS มาตรฐาน EN มาตรฐาน ISO หรือตามหลักวิชาการทางด้านวิศวกรรม

ข้อ ๑๐๙ นายจ้างต้องจัดให้มีการทดสอบความปลอดภัยในการใช้หม้อน้ำประจำปีอย่างน้อย ปีละหนึ่งครั้ง ตามที่กำหนดไว้ในรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือการใช้งานตามข้อ ๙๗ ตามแบบ ที่อธิบดีประกาศกำหนดและแจ้งผลการทดสอบดังกล่าวต่อพนักงานตรวจความปลอดภัยภายในระยะเวลา ไม่เกินสามสิบวันนับแต่วันที่มีการทดสอบ

ส่วนที่ ๓ หม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน

ข้อ ๑๑๐ นายจ้างต้องจัดให้มีวิศวกรควบคุมการติดตั้งหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน พร้อมทั้งจัดให้มีการทดสอบการใช้งานได้ตามที่กำหนดไว้ในรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือการใช้งาน ตามข้อ ๙๗ และต้องมีสำเนาเอกสารการทดสอบไว้ให้พนักงานตรวจความปลอดภัยตรวจสอบได้

ข้อ ๑๑๑ นายจ้างต้องจัดให้มีการทดสอบความปลอดภัยในการใช้หม้อต้มที่ใช้ของเหลว เป็นสื่อทำความร้อนประจำป้อนอย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง ตามที่กำหนดไว้ในรายละเอียดคุณลักษณะ และคู่มือการใช้งานตามข้อ ๙๗ ตามแบบที่อธิบดีประกาศกำหนดและแจ้งผลการทดสอบดังกล่าว ต่อพนักงานตรวจความปลอดภัยภายในระยะเวลาไม่เกินสามสิบวันนับแต่วันที่มีการทดสอบ

ข้อ ๑๑๒ นายจ้างต้องจัดให้มีการตรวจสอบคุณภาพของเหลวที่ใช้กับหม้อต้มที่ใช้ของเหลว เป็นสื่อทำความร้อน ให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยโรงงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือการใช้งาน ตามข้อ ๙๗

ส่วนที่ ๔

ภาชนะรับความดัน

ข้อ ๑๑๓ นายจ้างต้องจัดให้มีวิศวกรควบคุมการติดตั้งภาชนะรับความดันที่มีปริมาตรตั้งแต่ ๑ ลูกบาศก์เมตรขึ้นไป หรือมีความดันตั้งแต่ ๕๐๐ กิโลปาสกาลขึ้นไป พร้อมทั้งจัดให้มีการทดสอบ การใช้งานได้ตามที่กำหนดไว้ในรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือการใช้งานตามข้อ ๙๗ และต้องมี สำเนาเอกสารการทดสอบไว้ให้พนักงานตรวจความปลอดภัยตรวจสอบได้

ข้อ ๑๑๔ นายจ้างต้องจัดให้มีการทดสอบความปลอดภัยในการใช้ภาชนะรับความดัน ที่มีปริมาตรตั้งแต่ ๑ ลูกบาศก์เมตรขึ้นไป หรือมีความดันตั้งแต่ ๕๐๐ กิโลปาสกาลขึ้นไป ตามระยะเวลาที่กำหนดไว้ในรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือการใช้งานตามข้อ ๙๗ และต้องมีสำเนา เอกสารการทดสอบไว้ให้พนักงานตรวจความปลอดภัยตรวจสอบได้

ข้อ ๑๑๕ นายจ้างต้องจัดให้มีการตรวจสอบความปลอดภัยในการใช้ภาชนะรับความดัน ที่มีปริมาตรน้อยกว่า ๑ ลูกบาศก์เมตร หรือมีความดันน้อยกว่า ๕๐๐ กิโลปาสกาล โดยการ ตรวจพินิจด้วยสายตาและการวัดความหนาโดยวิศวกรอย่างน้อยห้าปีต่อหนึ่งครั้ง และต้องมีสำเนา เอกสารการตรวจสอบไว้ให้พนักงานตรวจความปลอดภัยตรวจสอบได้

ส่วนที่ ๕

ภาชนะบรรจุก๊าซทนความดัน

ข้อ ๑๑๖ นายจ้างต้องจัดเก็บภาชนะบรรจุก๊าซทนความดัน ดังต่อไปนี้

(๑) กรณีภาชนะบรรจุก๊าซทนความดันที่บรรจุสารเคมีอันตราย ให้ปฏิบัติตามกฎกระทรวง ว่าด้วยการกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย

(๒) มีสถานที่จัดเก็บควบคุมเฉพาะ และห้ามผู้ซึ่งไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในพื้นที่จัดเก็บ

(๓) มีป้ายบ่งชี้แสดงคุณลักษณะของก๊าซ หมายเลขโทรศัพท์ติดต่อกรณีฉุกเฉิน

(๔) มีการระบายอากาศที่เหมาะสม

- (๕) มีระบบตรวจจับการรั่วไหลสำหรับก๊าซพิษ
 - (๖) กรณีก๊าซที่ไวต่อการติดไฟ อุปกรณ์ไฟฟ้าทุกชนิดในพื้นที่จัดเก็บต้องเป็นแบบป้องกันการระเบิด
 - (๗) แยกกลุ่มก๊าซติดไฟ (flammable gases) และก๊าซช่วยติดไฟ (oxidizing gases) ออกจากกัน
- ข้อ ๑๑๗ นายจ้างต้องใช้ภาชนะบรรจุก๊าซทนความดัน รวมถึงอุปกรณ์ประกอบต่าง ๆ ที่มีสภาพปลอดภัยต่อการใช้งานและจัดให้มีการตรวจสอบตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมว่าด้วยการใช้และการซ่อมบำรุงภาชนะบรรจุก๊าซทนความดัน หรือมาตรฐานอื่นที่เทียบเท่าตามที่อธิบดีประกาศกำหนด
- ข้อ ๑๑๘ นายจ้างต้องจัดให้มีการตรวจสอบสภาพภายนอกของภาชนะบรรจุก๊าซทนความดัน ทุกครั้งก่อนการใช้งาน

หมวด ๔

การคุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล

ข้อ ๑๑๙ นายจ้างต้องจัดสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบกิจการให้อยู่ในลักษณะที่ไม่เป็นอันตรายต่อสุขภาพและความปลอดภัยของลูกจ้าง หากนายจ้างไม่สามารถดำเนินการป้องกันหรือแก้ไขเพื่อไม่ให้เกิดอันตรายได้ นายจ้างต้องจัดหาอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่สามารถป้องกันอันตรายนั้นให้ลูกจ้างสวมใส่

ข้อ ๑๒๐ นายจ้างต้องจัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่ได้มาตรฐานตามประเภทและชนิดของงาน ดังต่อไปนี้

(๑) งานเชื่อมหรือตัดชิ้นงานด้วยไฟฟ้า ก๊าซ หรือพลังงานอื่น ให้สวมถุงมือหนังหรือถุงมือผ้า กระบังหน้าลดแสงหรือแว่นตาลดแสง รองเท้านิรภัย และแผ่นปิดหน้าอกกันประกายไฟ ทั้งนี้ ต้องเป็นชนิดที่สามารถป้องกันประกายไฟหรือความร้อนได้ดี

(๒) งานลับ ฝน หรือแต่งผิวโลหะด้วยหินเจีย ให้สวมแว่นตาชนิดใสหรือหน้ากากชนิดใส ถุงมือผ้า และรองเท้านิรภัย

(๓) งานกลึงโลหะ งานกลึงไม้ งานไสโลหะ งานไสไม้ หรืองานตัดโลหะ ให้สวมแว่นตาชนิดใสหรือหน้ากากชนิดใส ถุงมือผ้า และรองเท้านิรภัย

(๔) งานปั๊มโลหะ ให้สวมแว่นตาชนิดใสหรือหน้ากากชนิดใส ถุงมือผ้า และรองเท้านิรภัย

(๕) งานชุบโลหะ ให้สวมถุงมือยาง และรองเท้านิรภัย

(๖) งานพ่นสี ให้สวมที่กรองอากาศสำหรับใช้ครอบจมูกและปากกันสารเคมี ถุงมือผ้า และรองเท้านิรภัย

(๗) งานยก ขนย้าย หรือติดตั้ง ให้สวมหมวกนิรภัย ถุงมือผ้า และรองเท้านิรภัย

- (๘) งานควบคุมเครื่องจักร ให้สวมหมวกนิรภัยและรองเท้าพื้นยางหุ้มส้น
- (๙) งานปั้นจั่น ให้สวมหมวกนิรภัย ถุงมือผ้า หรือถุงมือหนัง และรองเท้านิรภัย สำหรับกรณีปั้นจั่นห้อยสูง ปั้นจั่นขาส่งหรือปั้นจั่นเหนือศีรษะที่ลูกจ้างต้องขึ้นไปทำงานเหนือพื้นดิน ให้สวมใส่เข็มขัดนิรภัยและสายช่วยชีวิตด้วย
- (๑๐) งานหม้อน้ำ หม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน หรือภาชนะรับความดัน ให้สวมแว่นตาชนิดใสหรือหน้ากากชนิดใส ปลั๊กอุดเสียงหรือที่ครอบหูลดเสียงที่เหมาะสมกับสภาพงาน ชุดป้องกันความร้อนหรืออุปกรณ์ป้องกันความร้อน และรองเท้าพื้นยางหุ้มส้น เว้นแต่กรณีที่เป็หม้อน้ำหรือภาชนะรับความดันตามข้อ ๙๓ นายจ้างอาจจัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลให้ลูกจ้างใช้งานตามความเหมาะสมกับลักษณะงานและอันตรายที่อาจเกิดขึ้นกับลูกจ้าง
- นอกจากอุปกรณ์ที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่ง นายจ้างอาจจัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลอื่นให้ลูกจ้างใช้งานตามความเหมาะสมกับลักษณะงานและอันตรายที่อาจเกิดขึ้นกับลูกจ้างได้
- นายจ้างต้องดูแลให้ลูกจ้างใช้อุปกรณ์ตามวรรคหนึ่งและวรรคสองตลอดเวลาที่ทำงาน

บทเฉพาะกาล

ข้อ ๑๒๑ ให้วิศวกรตามกฎหมายนี้ เป็นผู้ทดสอบการดำเนินการตามข้อ ๔๕ ข้อ ๕๔ ข้อ ๕๕ ข้อ ๕๗ ข้อ ๕๘ ข้อ ๖๓ ข้อ ๑๐๕ ข้อ ๑๐๗ ข้อ ๑๐๙ ข้อ ๑๑๐ ข้อ ๑๑๑ ข้อ ๑๑๓ และข้อ ๑๑๔ จนกว่าจะได้มีบุคคลซึ่งขึ้นทะเบียนตามมาตรา ๙ หรือนิติบุคคลซึ่งได้รับใบอนุญาตตามมาตรา ๑๑ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ แล้วแต่กรณี

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๑ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

สุชาติ ชมกลิ่น

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงแรงงาน

หมายเหตุ :- เหตุผลในการประกาศใช้กฎกระทรวงฉบับนี้ คือ โดยที่มาตรา ๘ วรรคหนึ่ง แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ บัญญัติให้นายจ้างบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดในกฎกระทรวง และเพื่อให้การทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร บันจัน และหม้อน้ำมีมาตรฐานอันจะทำให้ลูกจ้างมีความปลอดภัยในการทำงานมากขึ้น จึงจำเป็นต้องออกกฎกระทรวงนี้



VPN ENGINEERING SUPPLY & SERVICE Co.,LTD.
บริษัท วีพีเอ็น เอ็นจิเนียริ่ง ซัพพลาย แอนด์ เซอร์วิส จำกัด

27/10 ซอยเจริญชนบท 23 ถนนเจริญชนบท แขวงบางขุนศรี เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ 10700 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105557166164
โทรศัพท์: +66(0)28666906 , 02 8665550 โทรสาร: +66(0)28665550 E-mail: vpn.engineering@hotmail.com

ใบเสนอราคา (QUOTATION)

เรียน : ท่านผู้อำนวยการ โรงพยาบาลแหลมฉบัง เลขที่ 118/36 หมู่ 6 ต.ทุ่งสุขลา อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230	วันที่ : DATE 7 มิถุนายน 2566	เลขที่ : NO. 23-159
	ลูกค้าเลขที่ : CUST.ID	กำหนดยื่นราคา : VALID WITHIN 120 วัน
	ผู้แทน : REP.ID	กำหนดส่งของ : DELIVERY

เรื่อง บริษัทฯ มีความยินดีที่ขอเสนอราคาสัญญาบำรุงรักษาไฟฟ้า ที่ติดตั้ง ณ อาคารโรงพยาบาลแหลมฉบัง

ลำดับที่ ITEM	รายการ DESCRIPTION	จำนวน QUANTITY	ราคาต่อหน่วย UNIT PRICE	จำนวนเงิน AMOUNT
	ค่าดำเนินการ TEST&BALANCE LOAD 1 ครั้ง พร้อมรับรองโดยวิศวกรเครื่องกล			
1	ลิฟต์โดยสารอาคารบุญเลิศ (อาคารใต้เทียมและกายภาพบำบัด)	1 set	45,000.00	45,000.00
2	ลิฟต์โดยสารอาคารอ่าวอุดม 114 เตียง	2 set	45,000.00	90,000.00
3	ลิฟต์โดยสารอาคารสิรินธร	2 set	45,000.00	90,000.00
4	ลิฟต์โดยสารอาคารไทยออยล์	2 set	45,000.00	90,000.00
5	ลิฟต์โดยสารอาคารบริการ	2 set	45,000.00	90,000.00
	สี่แสนห้าพันบาทถ้วน		ยอดรวม Total	405,000.00

ราคาดังกล่าวรวมภาษีมูลค่าเพิ่มเรียบร้อยแล้ว

หมายเหตุ : เงื่อนไขการชำระเงินงวดเดียว 100% เมื่องานแล้วเสร็จภายใน 30 วัน

ระยะเวลาดำเนินการ 5 วันทำการ

ทางบริษัทฯ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับการพิจารณาจากท่าน จึงขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

ลูกค้า (Customer)

ผู้อนุมัติใบเสนอราคา

()

วันที่...../...../.....

นายวิระยุทธ โพธิ์สกุล TEL 09-0952-8530

ผู้เสนอราคา

บริษัท วีพีเอ็น เอ็นจิเนียริ่ง ซัพพลาย แอนด์ เซอร์วิส จำกัด



บริษัท รุ่งสโย จำกัด

55/2-3 ม.4 ถ.เกาะโพธิ์-สามแยก ต.ท่าบ่อใหญ่ อ.เกาะจันทร์ จ.ชลบุรี 20240
โทร.064-905-7814 ,038208065,แฟกซ์ 038-208064
เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษี 0205546012313

ใบเสนอราคา

เลขที่	172-2566
วันที่	8 มิถุนายน ๒๕๖๖

เรียน ท่านผู้อำนวยการ โรงพยาบาลแหลมฉบัง
ที่อยู่ 188/36 หมู่ที่ 6 ถนนสุขุมวิท ต.ทุ่งสุขา อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	ส่วนลด	จำนวนเงิน
	คำดำเนินการ TEST&BALANCE LOAD 1 ครั้ง พร้อมรับรองโดยวิศวกรเครื่องกล					
1	ลิฟต์โดยสารอาคารบุญเลิศ (อาคารใต้เทียมและกายภาพ)	1	set	40,000.00		40,000.00
2	ลิฟต์โดยสารอาคารอ่าวอุดม 114 เคียง	2	set	40,000.00		80,000.00
3	ลิฟต์โดยสารอาคารสิรินธร	2	set	40,000.00		80,000.00
4	ลิฟต์โดยสารอาคารไทยออยล์	2	set	40,000.00		80,000.00
5	ลิฟต์โดยสารอาคารบริการ	2	set	40,000.00		80,000.00
- กำหนดยื่นราคา : ภายใน 30 วัน นับจากวันเสนอราคา						จำนวนเงิน 360,000.00
- กำหนดการส่งของ / ติดตั้ง : ภายใน 30 วัน เมื่อได้รับอนุมัติ						ส่วนลด -
- เงื่อนไขการชำระเงิน : 100% เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จ						จำนวนเงินหลังหักส่วนลด -
						ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% 25,200.00
สามแสนแปดหมื่นห้าพันสองร้อยบาทถ้วน						จำนวนเงินทั้งสิ้น 385,200.00

ผู้เสนอราคา
วันที่ 18/3/2565

(มนัสนันท์ ทิแพง)
ผู้จัดการฝ่ายขาย
วันที่ 18/3/2565

1572/66

ผู้มีหน้าที่หักภาษี ณ ที่จ่าย :

ส่วนราชการโรงพยาบาลแหลมฉบัง

ที่อยู่ 188/36 ม.6 ต.ทุ่งสุขลา อ.ศรีราชา ชลบุรี 20230



เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0 9 9 4 0 0 0 2 5 2 0 1 3

ขอรับรองว่า ได้หักเงินภาษี ณ ที่จ่าย ตามเอกสารขอเบิกเงินบำรุง เลขที่.....

ลงวันที่.....เดือน ธ.ค. ปี 2566 พ.ศ.....ตามสัญญาที่.....

ผู้ถูกหักภาษี ณ ที่จ่าย

เลขที่ประจำตัวประชาชน 0 2 0 5 5 6 1 0 0 6 3 0 2

ชื่อ บจก. เอพี ลิฟต์ แอนด์ เอสคาเลเตอร์ เซอร์วิส

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร

ที่อยู่ 11 ถ.บ้านบึง-บ้านค่าย ต.บ้านบึง อ.บ้านบึง ชลบุรี 20170

และได้โอนสิทธิเรียกร้องในเงินดังกล่าวให้แก่.....

ที่อยู่.....

ประเภทภาษี	ประเภทเงินได้ที่จ่าย	วคป.ที่จ่าย	จำนวนเงินได้	ภาษี
ภาษีเงินได้นิติบุคคล	จ้างเหมาทดสอบโหลดลิฟต์	<u>ธ.ค. 2566</u>	270,000.00	2,700.00
ภาษีเงินได้นิติบุคคลธรรมดา				
รวม			270,000.00	2,700.00

รวมเงินภาษี (ตัวอักษร) (สองพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....

(นางสาวจำเนียร อิศรานุกุล)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

หมายเหตุ

1. จำนวนเงินค่าปรับ 0.00 บาท

2. เลขที่ใบส่งของ

2023/0110