



Personnel Profile

Name : วิกรม สุวัตินิช

Education : วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาเครื่องกล

Work Experience :

- บริษัท ซีโน-ไทย เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)

2533-ปัจจุบัน

* วิศวกรโครงการ : **Operation Department**

* ผู้จัดการฝ่ายความปลอดภัย **Vice President : Safety Department**

- บริษัท เปรมประชา เอ็นจิเนียริง 2531-2532



Sino-Thai Engineering and Construction

Public Company Limited

PASSION TO SERVE

Company Overview

Construction and
Engineering

Infrastructure

Building

Power and Energy

Industrial





พระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการ ทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔

ลงราชกิจจานุเบกษา เล่ม ๑๒๘ ตอนที่ ๔ ก ๑๗ มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๔

มีผลบังคับใช้ ๑๖ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๔

พระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย
และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554

ประกอบด้วย 8 หมวด 74 มาตรา

- หมวด 1** บททั่วไป กำหนดหน้าที่นายจ้าง/ลูกจ้างเพื่อให้เกิดความปลอดภัยฯ แก่
ลูกจ้างและสถานประกอบการ
- หมวด 2** การบริหาร การจัดการและการดำเนินการด้านความปลอดภัยฯ
- หมวด 3** คณะกรรมการความปลอดภัยฯ
- หมวด 4** การควบคุม กำกับ ดูแล
- หมวด 5** พนักงานตรวจความปลอดภัย
- หมวด 6** กองทุนความปลอดภัยฯ
- หมวด 7** สถาบันส่งเสริมความปลอดภัยฯ
- หมวด 8** บทกำหนดโทษ

มีบทลงโทษ

- จำคุกตั้งแต่ 0 - ไม่เกิน ๒ ปี
- ปรับสูงสุดตั้งแต่ไม่เกิน ๕๐,๐๐๐ บาท จนถึงสูงสุดไม่เกิน ๘๐๐,๐๐๐ บาท
- หรือทั้งจำ ทั้งปรับ

Safety awareness

- ความเสี่ยงทางด้านกฎหมาย
 - กฎหมายอาญา
 - กฎหมายความปลอดภัย
- จรรยาบรรณวิชาชีพ ระเบียบสภาวิศวกร วิศวกรรมควบคุม

ระบบการบริหารจัดการด้านความปลอดภัย
อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน
ตามพรบ.ความปลอดภัยฯ ปี 2554
(HSE Management System)



องค์ประกอบระบบการจัดการความปลอดภัย



กำหนด
องค์ประกอบ
ต่างๆ เพื่อให้
รองรับกับ
มาตรการต่างๆ
ของกฎหมาย

นโยบายความปลอดภัยอาชีวอนามัย และ สภาพแวดล้อมในการทำงาน

นโยบายความปลอดภัยฯ คือ แนวทาง เป้าหมาย
จุดมุ่งหมายด้านความปลอดภัยฯ ของบริษัทองค์กร



นโยบายความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน

นโยบาย

ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน จะเกิดขึ้นได้ต้องได้รับความร่วมมือร่วมใจตามหน้าที่ความรับผิดชอบของทุกคนในองค์กร นับตั้งแต่คณะผู้บริหาร ผู้บังคับบัญชาและผู้ใต้บังคับบัญชาทุกระดับ ดังนั้น เพื่อให้การบริหารงานความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เกิดความสัมฤทธิ์ผลตามเจตนารมณ์ของบริษัท จึงกำหนดเป็นนโยบายไว้ ดังต่อไปนี้

- บริษัทฯ จะส่งเสริมและสร้างสรรคให้มีการทำงานอย่างปลอดภัยและรักษาไว้ซึ่งสิ่งแวดล้อม
- บริษัทฯ ถือว่าผู้ปฏิบัติงานทุกคนเป็นทรัพยากรที่มีคุณค่าของบริษัท ดังนั้นความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงานจึงเป็นนโยบายที่สำคัญของบริษัท
- บริษัทฯ จะให้การสนับสนุนเพื่อก่อให้เกิดความปลอดภัยในการทำงานจัดเครื่องมือ เครื่องใช้ที่มีสภาพปลอดภัยรวมทั้งจัดให้มีสภาพการทำงาน และมีวิธีการทำงานที่ปลอดภัย ตลอดจนส่งเสริมให้ความรู้แก่ผู้ปฏิบัติงาน และจูงใจให้เกิดการทำงานได้อย่างปลอดภัย
- บริษัทฯ กำหนดเป็นนโยบายให้มีคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อม เพื่อวางแผนงาน โครงการเกี่ยวกับความปลอดภัย ตลอดจนบริหารและพัฒนาแผนงานโครงการให้สัมฤทธิ์ผลอย่างมีประสิทธิภาพ
- บริษัทฯ กำหนดเป็นนโยบายให้ผู้บังคับบัญชาทุกคนต้องมีหน้าที่ดูแลรับผิดชอบในเรื่อง ความปลอดภัยในการทำงานของผู้ใต้บังคับบัญชาให้เป็นไปตามระเบียบและกฎแห่ง ความปลอดภัยที่บริษัทฯ กำหนดขึ้นโดยเข้มงวดจริงจัง
- บริษัทฯ กำหนดเป็นนโยบายให้ผู้ปฏิบัติงานทุกคนต้องมีหน้าที่รับผิดชอบในการ ปฏิบัติงานให้เกิดความปลอดภัยแก่ตนเองและเพื่อนร่วมงาน และเป็นไปตามระเบียบกฎแห่งความปลอดภัยที่บริษัทฯ กำหนดขึ้นโดยเคร่งครัด

Assignment of Responsibility

การมอบหมายหน้าที่และความรับผิดชอบ คือ การกำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบด้านความปลอดภัยฯ ให้กับผู้ปฏิบัติงานทุกระดับ ตั้งแต่**ระดับบริหาร**จนถึง**ระดับปฏิบัติการ**



หน้าที่รับผิดชอบด้านความปลอดภัยฯ ระดับต่างๆในหน่วยงาน

- 1** **Management Level**
ได้แก่ PM, CM, PE
- 2** **Engineer and Supervisor Level**
ได้แก่ วิศวกรสนาม, ซุปเปอร์ไวเซอร์, โฟร์แมน
- 3** **Worker Level**
ได้แก่ ช่างไม้, ช่างปูน,ช่างเหล็ก, ช่างประกอบ, ช่างเชื่อม, คนงานทั่วไป ฯลฯ
- 4** **Safety Officer**
ได้แก่ จป.วิชาชีพ, จป.เทคนิคขั้นสูง, จป.เทคนิค, จป.หัวหน้างาน เป็นต้น

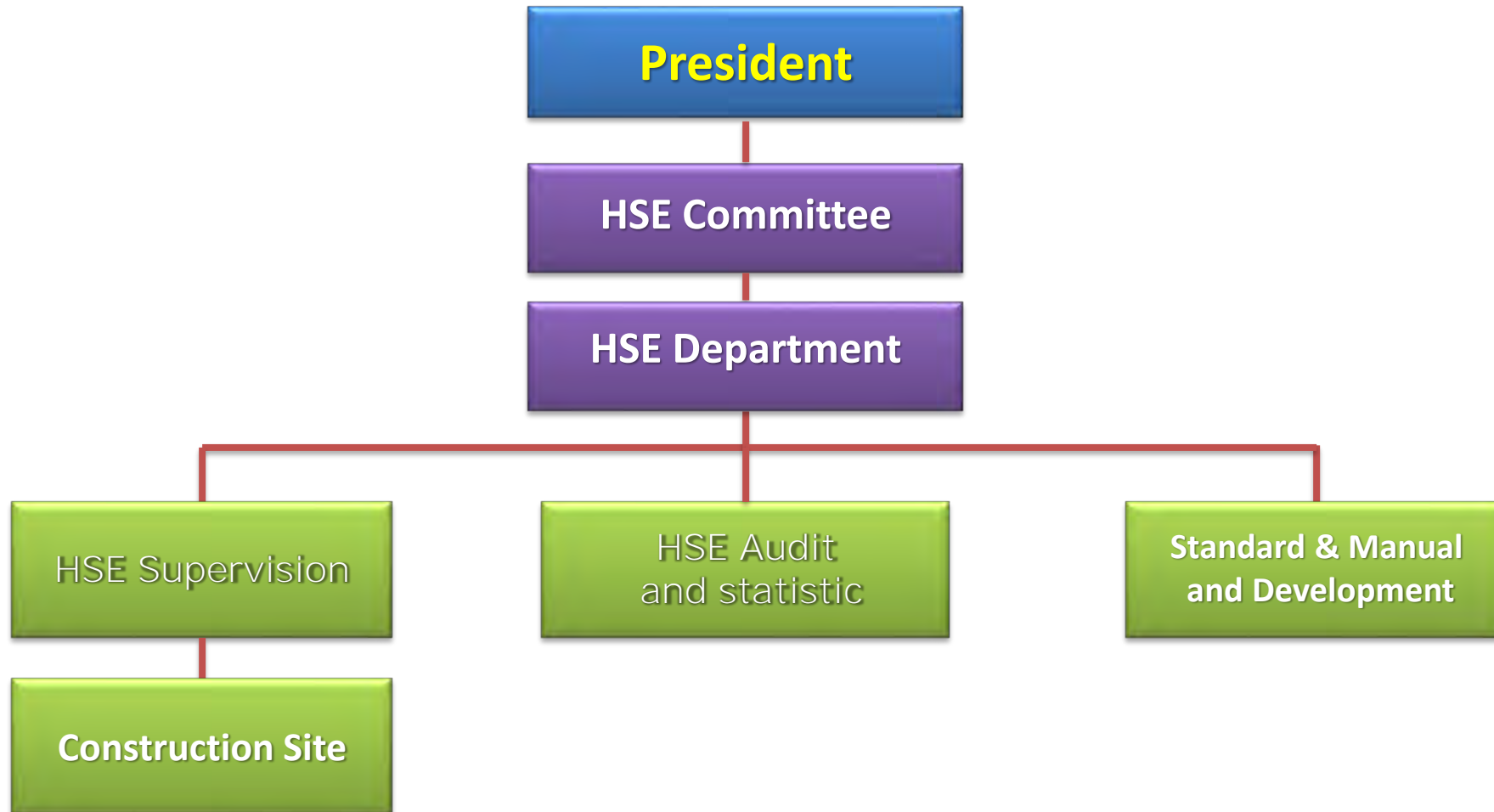
องค์กรความปลอดภัย (HSE Organization)

องค์กรปลอดภัย คือ หน่วยงานที่จัดตั้งขึ้นเพื่อมาบริหารจัดการดำเนินงาน แนะนำและตรวจสอบ กระบวนการทำงานต่างๆ ให้เกิดความปลอดภัยแก่ผู้ปฏิบัติงาน โดยมีบุคลากรและงบประมาณในการทำงาน



Corporate HSE Organization

(องค์กรความปลอดภัยฯ ระดับบริษัท)



Site HSE Organization

(องค์กรความปลอดภัยฯ ระดับหน่วยงาน)



แผนการดำเนินงานความปลอดภัย (Safety Program)

แผนการดำเนินงานความปลอดภัย คือ งานพื้นฐานต่างๆที่หน่วยงานต้องจัดทำ เพื่อให้เกิดกระบวนการด้านความปลอดภัยฯ ตามที่กฎหมายกำหนด



Safety Program

กิจกรรมพื้นฐานที่หน่วยงานต้องจัดทำ เพื่อให้เกิดกระบวนการด้านความปลอดภัย
ในการทำงานนั้น ดังนี้ เช่น

- Safety Section & committee

- Safety Orientation & training

- Safety training for supervisor

- Training for Specific work

- Safety Talk/Toolbox Talks

- Safety Audit and Inspection

- Equipment and Tools inspection

- Heavy Equipment inspection

- Risk assessment

- Hazard Observation and
Improvement Request (HOR)

- Accident investigation and Report

- Emergency Plan and Exercise

- Fire Prevention and Fighting Program

- Welfare

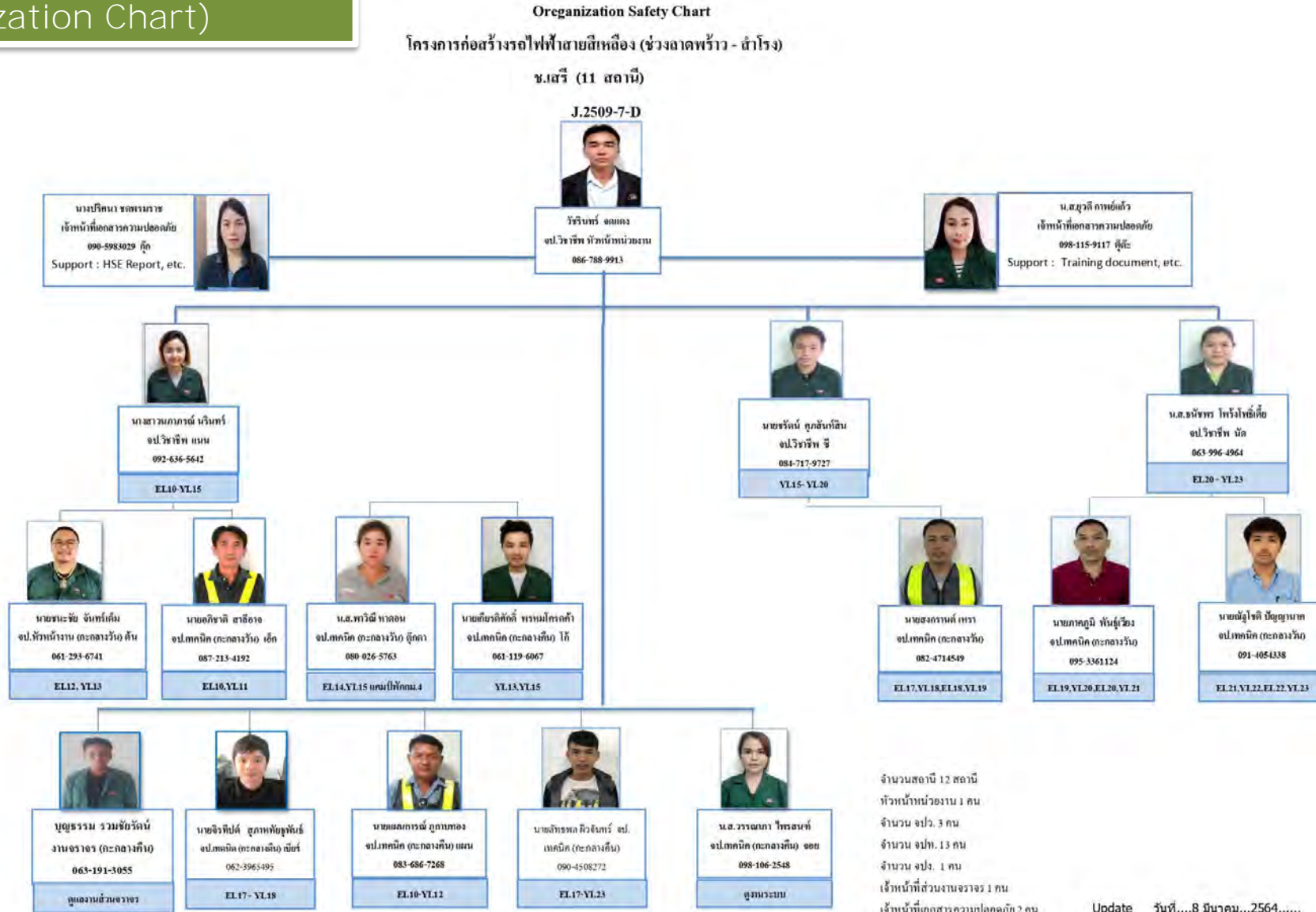
- Safety Promotion Program

- Documentation system

- etc.

แผนงานงานความปลอดภัย (Safety Program)

การจัดตั้งหน่วยงานความปลอดภัย (HSE Organization Chart)



การแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับต่างๆ

จป.บริหาร

- ผู้จัดการโครงการ
- ผู้จัดการก่อสร้าง
- วิศวกรโครงการ

จป.หัวหน้างาน

- วิศวกร
- ซุปเปอร์ไวเซอร์
- ไฟร์แมน

จป.โดยหน้าที่เฉพาะ

- จป.วิชาชีพ
- จป.เทคนิคขั้นสูง
- จป.เทคนิค

แผนงานความปลอดภัย (Safety Program)

ตัวอย่างเอกสารการแต่งตั้ง จป.ระดับต่างๆ (จป.ระดับบริหาร)



บริษัท ซิโน-ไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)
SINO-THAI ENGINEERING & CONSTRUCTION PUBLIC COMPANY LIMITED

ประกาศ

ที่ 01/2564

เรื่อง แต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหาร

โครงการก่อสร้างหม้อชิต คอมเพล็กซ์ (J.2542-0-C)

ตามกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2549 หมวดที่ 1 ข้อที่ 19 กำหนดให้สถานประกอบกิจการก่อสร้างที่มีลูกจ้างตั้งแต่สองคนขึ้นไป แต่งตั้งลูกจ้างระดับบริหารทุกคนเป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหารของสถานประกอบกิจการ

ดังนั้นบริษัท ซิโน-ไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) โครงการก่อสร้างหม้อชิต คอมเพล็กซ์ ขอแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหาร ดังมีรายชื่อต่อไปนี้

1. นายสมศักดิ์ ลาคะรินทร์

ให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหารมีหน้าที่ ดังต่อไปนี้

1. กำกับ ดูแล เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานทุกระดับ ซึ่งอยู่ในบังคับบัญชาของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหาร
2. เสนอแผนงานโครงการด้านความปลอดภัยในการทำงานในหน่วยงานที่รับผิดชอบต่อนายจ้าง
3. ส่งเสริม สนับสนุน และติดตามการดำเนินงานเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานให้เป็นไปตามแผนงาน โครงการเพื่อให้มีการจัดการด้านความปลอดภัยในการทำงานที่เหมาะสมกับสถานประกอบกิจการ
4. กำกับ ดูแล และติดตามให้มีการแก้ไขข้อบกพร่องเพื่อความปลอดภัยของลูกจ้างตามที่ได้รับรายงาน หรือตามข้อเสนอนะของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน/ คณะกรรมการหรือหน่วยงานความปลอดภัย

ประกาศ ณ วันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2564

ลงชื่อ

(นายคมกริช กมลศิริ)

ผู้จัดการโครงการ

แผนงานงานความปลอดภัย (Safety Program)

การแต่งตั้ง จป.ระดับต่างๆ (จป.ระดับหัวหน้างาน)

“WHO'S BETTER THAN ME TODAY IS ME TOMORROW”



บริษัท ซิโน-ไทย เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)
SINO-THAI ENGINEERING & CONSTRUCTION PUBLIC COMPANY LIMITED

ประกาศ
ที่ 18/2564

เรื่อง แต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน
โครงการก่อสร้างหมอซิด คอมเพล็กซ์ (J.2542-0-C)

ตามกฎกระทรวง เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2549 หมวดที่ 1 ข้อที่ 7 กำหนดให้ สถานประกอบกิจการก่อสร้างที่มี ลูกจ้างตั้งแต่สองคนขึ้นไป แต่งตั้งลูกจ้างระดับหัวหน้างาน เป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างานของสถานประกอบกิจการ

ดังนั้นบริษัท ซิโน-ไทย เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) โครงการก่อสร้างหมอซิด คอมเพล็กซ์ จึงขอแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน ดังมีรายชื่อต่อไปนี้

1. นายกิตติศักดิ์ สีหาบุตร
2. นายสหรัฐ ศิลาเงิน
3. นายนิวัฒน์ คณารัตน์

ให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน มีหน้าที่ ดังต่อไปนี้

1. กำกับ ดูแล ให้ลูกจ้างในหน่วยงานรับผิดชอบ ปฏิบัติตามข้อบังคับ และคู่มือความปลอดภัย
2. วิเคราะห์งานในหน่วยงานที่รับผิดชอบเพื่อค้นหาความเสี่ยง หรืออันตรายเบื้องต้น โดยอาจร่วม ดำเนินการกับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับเทคนิค ระดับเทคนิคขั้นสูง หรือระดับ วิชาชีพ
3. สอนวิธีการปฏิบัติงานที่ถูกต้องแก่ลูกจ้างในหน่วยงานที่รับผิดชอบเพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการ ปฏิบัติงาน
4. ตรวจสอบสภาพการทำงาน เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัยก่อนลงมือ ปฏิบัติงานประจำวัน
5. กำกับ ดูแล การใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลของลูกจ้างในหน่วยงานที่รับผิดชอบ
6. รายงานการประสบอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเดือดร้อนอันเนื่องมาจากการทำงานของ ลูกจ้างต่อนายจ้าง และแจ้งต่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับเทคนิค ระดับเทคนิคขั้น สูง หรือระดับวิชาชีพ สำหรับสถานประกอบกิจการที่มีหน่วยงานความปลอดภัย ให้แจ้งต่อ หน่วยงานความปลอดภัยพื้นที่ที่เกิดเหตุ

“WHO'S BETTER THAN ME TODAY IS ME TOMORROW”



บริษัท ซิโน-ไทย เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)
SINO-THAI ENGINEERING & CONSTRUCTION PUBLIC COMPANY LIMITED

7. ตรวจสอบหาสาเหตุการประสบอันตราย การเจ็บป่วยหรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญอัน เนื่องมาจากการทำงานของลูกจ้างร่วมกับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับเทคนิค ระดับ เทคนิคขั้นสูง หรือระดับวิชาชีพ และรายงานผล รวมทั้งข้อเสนอแนะแนวทางแก้ไขปัญหาด้อย นายจ้างโดยไม่ชักช้า
8. ส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมด้านความปลอดภัยในการทำงาน
9. ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงานอื่นๆ ตามที่เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับ บริหารมอบหมาย

ประกาศ ณ วันที่ 11 ธันวาคม 2564

ลงชื่อ

(นายคมกริช กมลศิริ)

ผู้จัดการโครงการ

แผนงานงานความปลอดภัย (Safety Program)

คณะกรรมการ
ความปลอดภัย
อาชีวอนามัย และ
สภาพแวดล้อมใน
การทำงาน

(Safety
committee)

มีการเลือกตั้ง/แต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัยฯ ตามกฎหมาย เพื่อเป็นคณะที่กำหนดแนวทางและบริหารความปลอดภัยฯ ในหน่วยงาน ประกอบด้วยผู้บริหารโครงการ, ผู้แทนระดับบังคับบัญชา, ผู้แทนลูกจ้าง และเลขานุการ โดยสัดส่วนของคณะกรรมการนั้น ขึ้นอยู่กับจำนวนของลูกจ้างในหน่วยงาน



การตรวจสอบสภาพการทำงานโดยคณะกรรมการความปลอดภัยฯ



การอบรมและทดสอบลูกจ้างเข้าทำงานใหม่ก่อนเริ่มงาน

ขั้นตอนการส่งพนักงานเข้าอบรม (Procedure of Training)



แผนงานงานความปลอดภัย (Safety Program)

การอบรมคนงานใหม่และอบรมตามลักษณะงาน
(Safety Orientation & training)

แบบฟอร์มส่งผู้ปฏิบัติงานเข้าอบรม



บริษัท ซิโน-ไทย เอ็นจีเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)

SINO-THAI ENGINEERING & CONSTRUCTION PUBLIC COMPANY LIMITED

แบบฟอร์มส่งพนักงาน/ลูกจ้าง เข้ารับการอบรม

บริษัท ซิโน - ไทยฯ

บริษัทผู้รับเหมา

อบรมพิเศษเฉพาะงาน เรื่อง

อบรมพนักงานใหม่

กรณีอบรมพนักงานใหม่ให้กรอกประวัติผู้ปฏิบัติงานและแนบสำเนาบัตรประชาชน

ชื่อชุดผู้ควบคุมงาน

JOB NO.

ลำดับ No.	หมายเลขบัตร Badge no.	ชื่อ - สกุล Name	อายุ Age	เลขบัตรประชาชน/หนังสือเดินทาง ID_Card/Passport	ตำแหน่ง Position

ผู้ส่งอบรม(ชื่อตัวบรรจง)

ผู้มีอำนาจอนุมัติ

โฟร์แมน/ซูเปอร์ไวเซอร์/วิศวกร

วิศวกรโครงการ / ผู้จัดการโครงการ

เบอร์โทรศัพท์ที่ติดต่อได้

แบบฟอร์มกรอกประวัติและสุขภาพ



บริษัท ซิโน-ไทย เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)
SINO-THAI ENGINEERING & CONSTRUCTION PUBLIC COMPANY LIMITED

ประวัติส่วนตัว

ชื่อ _____ นามสกุล _____ เบอร์โทร _____
เลขที่อยู่ปัจจุบัน หมู่ _____ ซอย _____ ตำบล _____ อำเภอ _____ จังหวัด _____
เกิดวันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____ อายุ _____ ปี ผู้สมิการศึกษา _____ สัญชาติ _____
เลขที่บัตรประชาชน หรือหนังสือเดินทาง _____
สมัครเข้าทำงานในตำแหน่ง _____

ประวัติการทำงานและสุขภาพ

- ท่านมีประสบการณ์ในการทำงานก่อสร้างหรือไม่ ไม่เคย เคย เป็นเวลา _____ ปี
- ท่านเป็นโรคกลัวความสูงหรือมีอาการ เช่น ใจสั่น หน้ามืด มือเท้าเย็น อ่อนแรง หรือไม่ ไม่เป็น เป็น
- ท่านมีโรคประจำตัวหรือไม่ ไม่เป็น เป็น ระบุ.....
- ท่านตาบอดสีหรือไม่ ไม่เป็น เป็น
- ท่านเป็นโรคลมชักหรือไม่ ไม่เป็น เป็น
- อื่น ๆ

ลายเซ็น.....ผู้สมัคร ลายเซ็น.....ผู้ควบคุมงาน
(.....) (.....)

โปรดแนบหลักฐาน

1. สำเนาบัตรประชาชน
2. ส่งเอกสารก่อนเข้าอบรมล่วงหน้า 1 วัน

การอบรมลูกจ้างเข้าทำงานใหม่ (Safety Orientation)

ขั้นตอนการอบรมความปลอดภัยในการทำงานเบื้องต้น ก่อนที่จะให้ลูกจ้างเข้าไปปฏิบัติงานในพื้นที่การทำงาน เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานได้เข้าใจกฎระเบียบ ข้อบังคับในการทำงานด้านความปลอดภัย



การอบรมลูกจ้างเข้าทำงานใหม่ก่อนเริ่มงาน

ออกบัตรชั่วคราวสำหรับคนงานใหม่ (Temporary badge)

บัตรชั่วคราว

บริษัท สิโน-ไทย เอ็นจีเนียริ่ง แอนด์คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)
โครงการ :
T
TEMPORARY No.
ปฏิบัติงานได้ชั่วคราว
Authorized by :

บริษัท สิโน-ไทย เอ็นจีเนียริ่ง แอนด์คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งบริษัท
.....
.....
ข้อควรปฏิบัติ
1. มีบัตรนี้เป็นบัตรเข้าพื้นที่การทำงานชั่วคราว
2. ต้องติดบัตรตลอดเวลาที่ปฏิบัติงานอยู่ในพื้นที่บริษัทฯ
3. กรณีบัตรชำรุดหรือสูญหายต้องแจ้งบริษัทฯ ทันทันที
กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน ติดต่อได้ที่
เบอร์โทรหน่วยงาน :
โรงพยาบาล..... :
สถานีตำรวจ..... :
สถานีดับเพลิง :
บัตรหมดอายุวันที่ :

แบบบันทึกการฝึกอบรม (Training Record)



Sino-Thai Engineering & Construction Public Company Limited
 ซีโน-ไทย เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชัน จำกัด (มหาชน)

บันทึกการฝึกอบรมสำหรับแต่ละหลักสูตร

ชื่อหลักสูตร..... จัดวันที่.....
 ชื่อองค์กรที่จัด..... วิทยากร.....
 ความมุ่งหมาย.....
 เนื้อหา.....
 ระยะเวลา.....

ที่	ชื่อผู้รับการอบรม	รหัสประจำตัว	สังกัด	ลายมือ	สรุปการฝึกอบรม		หมายเหตุ
					ผ่าน	ไม่ผ่าน	
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							

วิธีที่ประเมินผลการศึกษา (อาจมีมากกว่าหนึ่งวิธีก็ได้) ระยะเวลาการเข้ารับการอบรม(เกณฑ์ที่ใช้ไม่ต่ำกว่า.....%)
 ทดสอบระหว่างฝึก ทดสอบหลังฝึก สังเกตการณ์ระหว่างการศึกษา อื่น ๆ
 บันทึกโดย..... วันที่.....
 สรุปผลการประเมินหลักสูตร (ถ้ามี).....
 บันทึกโดย..... วันที่.....
 สรุปผลการประเมินหลักสูตร (ถ้ามี).....
 บันทึกโดย..... วันที่.....

(ให้นำข้อมูลไปบันทึกไว้ในแบบฟอร์ม F09-06 "บันทึกประวัติการเข้ารับการฝึกอบรมสำหรับแต่ละบุคคล" ตามความเหมาะสม)

แผนงานงานความปลอดภัย (Safety Program)

การอบรมคนงานใหม่และอบรมตามลักษณะงาน
(Safety Orientation & training)

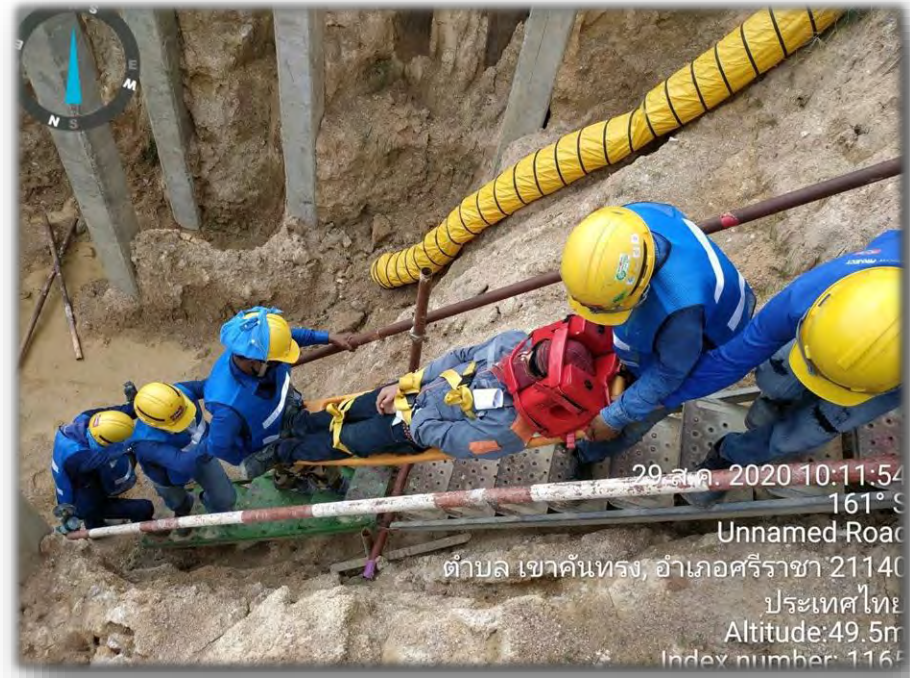
การอบรมช่างติดตั้งนั่งร้านพื้นฐาน (Scaffolding Training)



แผนงานงานความปลอดภัย (Safety Program)

การอบรมคนงานใหม่และอบรมตามลักษณะงาน
(Safety Orientation & training)

การอบรมความปลอดภัยการทำงานในสถานที่อับอากาศ (Confined Space Training)



แผนงานงานความปลอดภัย (Safety Program)

การอบรมผู้ปฏิบัติงานปั้นจั่นตามกฎหมาย (Crane Training)

การอบรมคนงานใหม่และอบรมตามลักษณะงาน (Safety Orientation & training)



อบรมด้านความปลอดภัยแก่หัวหน้างานหรือผู้ควบคุมงาน (Safety training for supervisor)

จัดให้มีการอบรมหัวหน้างานหรือผู้ควบคุมงานเป็น จป.หัวหน้างานตามกฎหมาย เพื่อได้เข้าใจบทบาทและหน้าที่ ความรับผิดชอบของตนเอง รวมถึงวิธีการควบคุม ดูแล ตรวจสอบ และประเมินสภาพการทำงาน และหาวิธีในการ ป้องกันอันตรายให้กับผู้ปฏิบัติงานได้บังคับบัญชา



การอบรม จป.ระดับหัวหน้างาน ตามกฎหมาย
ให้กับวิศวกร ชูปเปอร์ไวเซอร์ โฟร์แมน

จัดให้มีการประชุมความปลอดภัย (Safety talk) ซึ่งแจ้งข่าวสารต่างๆ ที่ผู้ปฏิบัติงานควรรู้หรือเน้นย้ำเตือนเรื่องกฎระเบียบ และมาตรการความปลอดภัยต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการทำงานในช่วงเวลานั้นๆ โดยใช้เวลาประมาณ 10-15 นาที ก่อนเริ่มทำงาน



การประชุมสนทนา **Safety talk** ก่อนเริ่มงาน



การประชุมกลุ่มย่อย **Toolbox talk** ก่อนเริ่มงานทุกวัน

มีแผนการตรวจสอบสภาพการทำงาน การใช้งานเครื่องจักร เครื่องมือ อุปกรณ์งานก่อสร้าง ให้ อยู่ในมาตรฐานความปลอดภัย เช่น งานไฟฟ้า งานที่สูง นั่งร้าน ตาข่ายกันตก อุปกรณ์ไฟฟ้า เครน อุปกรณ์งานยกต่างๆ ความสะอาด บ้ายความปลอดภัย เป็นต้น



การตรวจสอบสภาพการทำงานประจำปดาร์ / ประจำเดือน

จัดให้มีระบบการตรวจสอบสภาพเครื่องมือ และอุปกรณ์ในงานก่อสร้าง โดยช่างผู้ชำนาญหรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย โดยมีระยะเวลาในการตรวจสอบสม่ำเสมอตามระยะเวลาที่กำหนด



มีการตรวจสอบสภาพเครื่องจักรกลในงานก่อสร้าง โดยช่างผู้ชำนาญหรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย โดยมีระยะเวลาในการตรวจสอบสม่ำเสมอตามระยะเวลาที่กำหนด



รายการการตรวจสอบและทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์สำหรับปั้นจั่นเหนือ ศีรษะ ปั้นจั่นหอสถ และปั้นจั่นขาสถ , ปล.1 (Tower Crane)

Sino-Thai Engineering & Construction Public Company Limited

แบบ ปจ.๑

E-212-18-0050

รายการทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์สำหรับปั้นจั่นเหนือศีรษะ ปั้นจั่นหอสถและปั้นจั่นขาสถ(ปั้นจั่นชนิดอยู่กับที่)
ตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ของปั้นจั่น

ข้าพเจ้า นายพสุดี ก้อนนาง อายุ 46 ปี
ที่อยู่เลขที่ 99/912 หมู่ 4 ตระก/ชอย ถนน
ตำบล/แขวง บางโกลน อำเภอ/เขต บางพลี จังหวัด สมุทรปราการ 10540
โทรศัพท์ (02) 3360252-66 EXT.3912 สถานที่ทำงาน บมจ.ซิโน-ไทย เอ็นจีเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น
เลขที่ 32/59-60 ตระก/ชอย อโศก ถนน สุขุมวิท 21 ตำบล/แขวง คลองเตยเหนือ
อำเภอ/เขต วัฒนา จังหวัด กรุงเทพฯ โทรศัพท์ (02) 2601321-32

ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาเครื่องกล ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542
และไม่ได้อยู่ระหว่างถูกสั่งพักใช้ใบอนุญาตหรือถูกเพิกถอนใบอนุญาต

ระดับ สามัญวิศวกร เลขทะเบียน สก.3168 วันหมดอายุ 21 มิถุนายน 2562

ข้าพเจ้าได้ทำการทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ปั้นจั่นที่ใช้ดังนี้

อุตสาหกรรมการ ก่อสร้าง อื่นๆ(ระบุ)

ชนิดบุคคล นายธวัชชัย ถึงฝั่ง ผู้จัดการโครงการ บมจ.ซิโน-ไทย เอ็นจีเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)

ที่อยู่เลขที่ 32/59-60 ตระก/ชอย อโศก ถนน สุขุมวิท 21 ตำบล/แขวง คลองเตยเหนือ

อำเภอ/เขต วัฒนา จังหวัด กรุงเทพฯ โทรศัพท์ (02) 2601321-32

เมื่อวันที่ 4 มิถุนายน 2562 ขณะทดสอบปั้นจั่นใช้งานอยู่ที่ Gulf Siracha Power Plant Project (GSRC)

โรงไฟฟ้า ศรีราชา J.2523-0-C

ชื่อผู้รับปั้นจั่น (๑) นายสุนทร พิเนตร ผ่านการอบรม(มีหลักฐานแสดง) ไม่ผ่านการอบรม

ข้าพเจ้าได้ทำการทดสอบปั้นจั่นและอุปกรณ์ตามรายการทดสอบที่ระบุไว้ในเอกสารแนบท้าย และได้ปรับปรุงแก้ไข

ส่วนที่ชำรุดหรือบกพร่องจนใช้งานได้อย่างถูกต้องปลอดภัย พร้อมทั้งมีการถ่ายภาพของวิศวกรขณะทดสอบแล้ว

จึงขอรับรองว่าปั้นจั่นเครื่องนี้ใช้งานได้อย่างปลอดภัยตามข้อที่ ๕๐ แห่งกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร

และจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักรปั้นจั่นและหม้อน้ำ พ.ศ.๒๕๕๒

ลงชื่อ (นายพสุดี ก้อนนาง)
วิศวกรผู้ทดสอบ
(วันที่ 4 มิถุนายน 2562)

ลงชื่อ (นายธวัชชัย ถึงฝั่ง)
ผู้จัดการโครงการ
(วันที่ 4 มิถุนายน 2562)

สำหรับเจ้าหน้าที่

ตรวจสอบครั้งต่อไปวันที่ 3 กันยายน 2562

Sino-Thai Engineering & Construction Public Company Limited



แบบ ปจ.๑

E-212-18-0050

รายการทดสอบปั้นจั่น

๑. แบบปั้นจั่น ปั้นจั่นหอสถ(Tower Crane) ปั้นจั่นเหนือศีรษะ(Overhead Crane)
 ปั้นจั่นขาสถ(Gentry Crane) รถ (Hoist)
 อื่นๆ(ระบุ)

๒. ผู้ผลิต สร้างโดย LIEBHERR SELF-ERECTION ประเทศ เยอรมัน
รุ่น 85K.1 ปีที่ผลิต ตามมาตรฐาน(ถ้ามี) DIN
ผู้นำเข้า/ผู้จำหน่าย(ถ้ามี) ที่อยู่
โทร

๓. ขนาดพิกัดยกอย่างปลอดภัย (Safety Working Load) ผู้ผลิตกำหนด วิศวกรกำหนด

ออกแบบให้ยกน้ำหนักได้สูงสุดที่ปลายแขนปั้นจั่น 1.3 ตัน(ที่รัศมี= 43 ม.) 1.3 ตัน...มุม 43 ม.

ออกแบบให้ยกน้ำหนักได้สูงสุดที่ต้นแขนปั้นจั่น 4.5 ตัน(ที่รัศมี= 13 ม.) 4.5 ตัน...มุม 13 ม.

๔. รายละเอียดคุณลักษณะ (Specification) และคู่มือการใช้ การประกอบ การทดสอบ การซ่อมบำรุง และการตรวจสอบ

มีพร้อมกบปั้นจั่น มีโดยวิศวกรกำหนดขึ้น

๕. การดัดแปลงแก้ไขส่วนหนึ่งส่วนใดของปั้นจั่น

มี(ระบุ) ไม่มี

๖. โครงสร้างปั้นจั่น

๖.๑ สภาพโครงสร้างหลักปั้นจั่น เรียบร้อย ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๖.๒ สภาพรอยเชื่อมต่อน เรียบร้อย ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๖.๓ สภาพของเหล็ก สลักเกลียวยึดและหมุดยึด เรียบร้อย ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๗. การติดตั้งปั้นจั่นบนฐานที่มีมั่นคง เรียบร้อย ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๘. การติดตั้งน้ำหนักถ่วง (Counterweight) ที่มีมั่นคง เรียบร้อย ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

ลงชื่อ (นายพสุดี ก้อนนาง)
วิศวกรผู้ทดสอบ
(วันที่ 4 มิถุนายน 2562)

รายการการตรวจสอบและทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์สำหรับรถปั้นจั่นและเรือปั้นจั่น , ปจ.2 Mobile Crane

Sino-Thai Engineering & Construction Public Company Limited
แบบ ปจ.๒
E-033-19-0096

รายการทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์สำหรับปั้นจั่นเพื่อศึกระยะ บึงเจ็ทสูงและบึงเจ็ทราชสูง(บึงเจ็ทชนิดเคลื่อนที่)
ตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ของปั้นจั่น

ข้าพเจ้า	นายพฤษ	ก่อนบาง	อายุ	48	ปี
ที่อยู่เลขที่	99/912 หมู่ 4	ระยอง	ถนน		
ตำบล/แขวง	บางโกลน	อำเภอ/เขต	บางพลี	จังหวัด	สมุทรปราการ 10540
โทรศัพท์	(02) 3360252-66 EXT.3912		สถานที่ทำงาน	บมจ.ซีโน-ไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น	
เลขที่	32/59-60	ตรอก/ซอย	อโศก	ถนน	สุขุมวิท 21 ตำบล/แขวง คลองเตยเหนือ
อำเภอ/เขต	วัฒนา	จังหวัด	กรุงเทพฯ	โทรศัพท์	(02) 2601321-32

ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาเครื่องกล ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542
และไม่ได้อยู่ระหว่างถูกสั่งพักใบอนุญาตหรือถูกเพิกถอนใบอนุญาต

ระดับ สามัญวิศวกร เลขทะเบียน สก.3168 วันหมดอายุ 21 มิถุนายน 2567
ข้าพเจ้าได้ทำการทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ปั้นจั่นที่ใช้งาน

อุตสาหกรรม ก่อสร้าง อื่นๆระบุ _____

ชื่อผู้ควบคุม _____ ผู้จัดการโครงการ บมจ.ซีโน-ไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)

ที่อยู่เลขที่ 32/59-60 ตรอก/ซอย อโศก ถนน สุขุมวิท 21 ตำบล/แขวง คลองเตยเหนือ
อำเภอ/เขต วัฒนา จังหวัด กรุงเทพฯ โทรศัพท์ (02) 2601321-32

เมื่อวันที่ 11 มีนาคม 2565 ขณะทดสอบปั้นจั่นใช้งานอยู่ที่ โครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้า กิ๊ต ศรีราชา J.2523-0-C

ชื่อผู้รับปั้นจั่น (๑) สุพจน์ ศรีหาโคตร ผ่านอบรม(มีหลักฐานแสดง) ไม่ผ่านการอบรม
ข้าพเจ้าได้ทำการทดสอบปั้นจั่นและอุปกรณ์ตามรายการทดสอบที่ระบุไว้ในเอกสารแนบท้าย และได้ปรับปรุงแก้ไข
ส่วนที่ชำรุดหรือบกพร่องจนใช้งานได้ถูกต้องปลอดภัย พร้อมทั้งมีการถ่ายภาพของวิศวกรขณะทดสอบแล้ว
จึงขอรับรองว่าปั้นจั่นเครื่องนี้ใช้งานได้ปลอดภัยตามข้อที่ ๕๐ แห่งกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร
และจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักรบึงจั่นและเรือบึงจั่น พ.ศ.๒๕๕๒

ลงชื่อ [Signature] ลงชื่อ [Signature]
(นายพฤษ ก่อนบาง) (นายสุพจน์ สิงสง)
วิศวกรผู้ทดสอบ ผู้จัดการโครงการ
(วันที่ 11 มีนาคม 2565) (วันที่ 11 มีนาคม 2565)

สำหรับเจ้าหน้าที่

ตรวจตอบตัวต่อไปวันที่ 10 มิถุนายน 2565

Sino-Thai Engineering & Construction Public Company Limited
แบบ ปจ.๒
E-033-19-0096

รายการทดสอบปั้นจั่นชนิดเคลื่อนที่

๑. แบบปั้นจั่น บึงเจ็ทไฮดรอลิกลอย รถปั้นจั่นล้อตีนตะขาม
 เรือปั้นจั่น แบบอื่นๆ (ระบุ) ROUGH TERRAIN CRANE

๒. ผู้ผลิต KATO WOPK ประเทศ ญี่ปุ่น
รุ่น SR250R ปีที่ผลิต 2019 ตามมาตรฐาน(ถ้ามี) JIS
ผู้นำเข้า/ผู้จำหน่าย(ถ้ามี) _____ ที่อยู่ _____
โทร _____

๓. ขนาดพิกัดยกอย่างปลอดภัย (Safety Working Load) ผู้ผลิตกำหนด วิศวกรกำหนด

ออกแบบให้ยกน้ำหนักได้สูงสุดที่ปลายแขนบึงจั่น 0.75 ตัน(ที่รัศมี= 27.9 ม.) 0.75 ตัน...บูม 39.6 ม.

ออกแบบให้ยกน้ำหนักได้สูงสุดที่ต้นแขนบึงจั่น 25 ตัน(ที่รัศมี= 2.5 ม.) 25 ตัน...บูม 9.35 ม.

๔. รายละเอียดคุณสมบัติ (Specification) และคู่มือการใช้ การประกอบ การทดสอบ การซ่อมบำรุง และการตรวจสอบ
 มีพร้อมบึงจั่น มีโดยวิศวกรกำหนดขึ้น

๕. การตัดแปลงแก้ไขส่วนหนึ่งส่วนใดของบึงจั่น
 มี(ระบุ) _____ ไม่มี

๖. โครงสร้างบึงจั่น

๖.๑ สภาพโครงสร้างหลักบึงจั่น เียบร้อย ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

๖.๒ สภาพรอยเชื่อมต่อน เียบร้อย ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

๖.๓ สภาพของหยด สลักเกลียวยึดและหมุดย้ำ เียบร้อย ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

๗. การยึดบึงจั่นไว้บนรถ เรือ แพ หรือพาหนะลอยน้ำอื่นกึ่งน้ำคง เียบร้อย ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

๘. การติดตั้งน้ำหนักถ่วง (Counterweight) ที่มั่นคง เียบร้อย ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

๙. ระบบตีนกำลัง

๙.๑ สภาพและความพร้อมของเครื่องยนต์ เียบร้อย ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

๙.๑.๑ ระบบหล่อลื่น เียบร้อย ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

ลงชื่อ [Signature] วิศวกรผู้ทดสอบ
(นายพฤษ ก่อนบาง)
(วันที่ 11 มีนาคม 2565)

มีมาตรการประเมินความเสี่ยงต่ออุบัติเหตุในงานที่มีอันตรายสูงๆ เช่น งานยกของหนักด้วย
เครน การทำงานบนที่สูง การทำงานในที่อับอากาศ เป็นต้น เพื่อหามาตรการในการป้องกัน
ก่อนเริ่มปฏิบัติงาน

JSA : Job Safety Analysis

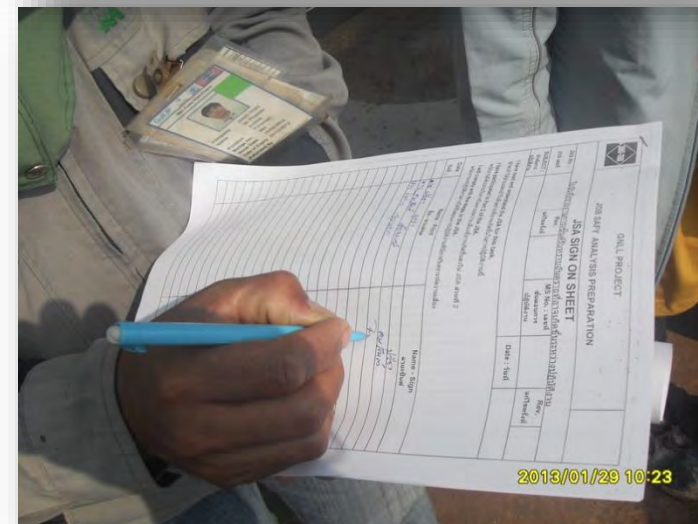
1. ลำดับขั้นตอนการทำงาน

2. ระบุอันตรายในแต่ละขั้นตอน

3. กำหนดมาตรการป้องกันของแต่ละ
ขั้นตอน

4. ระบุตัวผู้รับผิดชอบดำเนินการ

5. ติดตามการปฏิบัติและทบทวน



มีระบบแจ้งเหตุอันตราย เมื่อพบเห็นสภาพงานไม่ปลอดภัย เป็นอันตรายไปยังส่วนงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อทำการแก้ไข และติดตาม



สภาพงานที่ไม่ปลอดภัย

แผนงานงานความปลอดภัย (Safety Program)

การแจ้งแก้ไขสภาพงานไม่ปลอดภัย Hazard Observation and Improvement Request (HOR)

① ต้นจันทน์ (ผู้ควบคุมงาน) เลขที่ (No.) 000001

STECON ใบแจ้งแก้ไขสภาพงานอันตราย
Hazard Observation&Improvement Request (HIR)

หน่วยงาน/ Job No.....พื้นที่/Area.....
วันที่/Date.....เวลา/Time.....

ระยะเวลาแก้ไข ทันที 1 วัน 3 วัน
Time Immediately 1 Day 3 Days

ลักษณะที่ทำให้เกิดอันตราย สภาพการณ์ การกระทำ
Hazard caused Unsafe condition Unsafe Action

1. อันตรายที่พบ/ปัญหาที่พบ/Hazard/ Problem.....
.....
.....

2. ข้อเสนอแนะในการแก้ไข (ถ้ามี)/ Suggest to improvement.....
.....
.....

ลงชื่อ..... (ผู้พบเห็น/จป.วิชาชีพ)
Name Observer/HSE Officer

3. ความเห็นและข้อเสนอแนะของผู้บริหารหน่วยงาน(ถ้ามี)/Management comment.....
.....
.....

ลงชื่อ.....(ผู้บริหารหน่วยงาน)
Name Site Management

4. ผลการแก้ไข/ Action taken.....
.....
.....

ลงชื่อ.....(ผู้ควบคุมงาน)
Name Foreman/Supervisor/Engineer

② หัวหน้า 1 (ผู้บริหารหน่วยงาน) เลขที่ (No.) 000001

STECON ใบแจ้งแก้ไขสภาพงานอันตราย
Hazard Observation&Improvement Request (HIR)

หน่วยงาน/ Job No.....พื้นที่/Area.....
วันที่/Date.....เวลา/Time.....

ระยะเวลาแก้ไข ทันที 1 วัน 3 วัน
Time Immediately 1 Day 3 Days

ลักษณะที่ทำให้เกิดอันตราย สภาพการณ์ การกระทำ
Hazard caused Unsafe condition Unsafe Action

1. อันตรายที่พบ/ปัญหาที่พบ/Hazard/ Problem.....
.....
.....

2. ข้อเสนอแนะในการแก้ไข (ถ้ามี)/ Suggest to improvement.....
.....
.....

ลงชื่อ..... (ผู้พบเห็น/จป.วิชาชีพ)
Name Observer/HSE Officer

3. ความเห็นและข้อเสนอแนะของผู้บริหารหน่วยงาน(ถ้ามี)/Management comment.....
.....
.....

ลงชื่อ.....(ผู้บริหารหน่วยงาน)
Name Site Management

4. ผลการแก้ไข/ Action taken.....
.....
.....

ลงชื่อ.....(ผู้ควบคุมงาน)
Name Foreman/Supervisor/Engineer

③ หัวหน้า 2 (ผู้พบเห็น/จป.วิชาชีพ) เลขที่ (No.) 000001

STECON ใบแจ้งแก้ไขสภาพงานอันตราย
Hazard Observation&Improvement Request (HIR)

หน่วยงาน/ Job No.....พื้นที่/Area.....
วันที่/Date.....เวลา/Time.....

ระยะเวลาแก้ไข ทันที 1 วัน 3 วัน
Time Immediately 1 Day 3 Days

ลักษณะที่ทำให้เกิดอันตราย สภาพการณ์ การกระทำ
Hazard caused Unsafe condition Unsafe Action

1. อันตรายที่พบ/ปัญหาที่พบ/Hazard/ Problem.....
.....
.....

2. ข้อเสนอแนะในการแก้ไข (ถ้ามี)/ Suggest to improvement.....
.....
.....

ลงชื่อ..... (ผู้พบเห็น/จป.วิชาชีพ)
Name Observer/HSE Officer

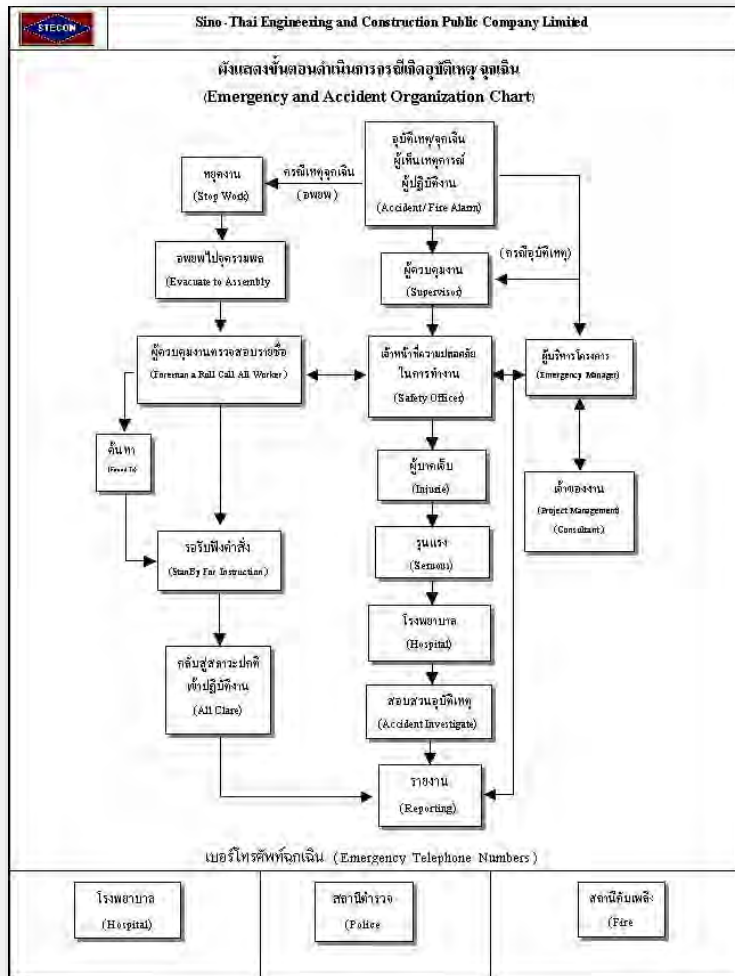
3. ความเห็นและข้อเสนอแนะของผู้บริหารหน่วยงาน(ถ้ามี)/Management comment.....
.....
.....

ลงชื่อ.....(ผู้บริหารหน่วยงาน)
Name Site Management

4. ผลการแก้ไข/ Action taken.....
.....
.....

ลงชื่อ.....(ผู้ควบคุมงาน)
Name Foreman/Supervisor/Engineer

กำหนดขั้นตอนและวิธีการปฏิบัติเมื่อเกิดสถานการณ์ฉุกเฉิน เช่น สารเคมีรั่วไหลเพลิงไหม้ เป็นต้น และดำเนินการฝึกซ้อมเพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานได้เข้าใจ และปฏิบัติตนได้ถูกต้องเมื่อเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉินขึ้น



มีการกำหนดมาตรการในการป้องกันอัคคีภัย และการฝึกซ้อมดับเพลิงขั้นต้นให้กับผู้ปฏิบัติงาน ตามที่กฎหมายกำหนด



แผนงานงานความปลอดภัย (Safety Program)

กิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัยฯ (Safety Promotion Program)

รางวัลความปลอดภัย (Safety Award)

กิจกรรมเพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานมีส่วนร่วมในกิจกรรมด้านความปลอดภัย
สร้างทัศนคติที่ดี ให้ความรู้และความตระหนักถึงความปลอดภัย



นิทรรศการความปลอดภัย (Safety Exhibition)



การตรวจปัสสาวะและการตรวจแอลกอฮอล์ก่อนเริ่มงาน



มีการบันทึก จัดเก็บข้อมูลการดำเนินงานความปลอดภัยต่างๆ เป็นหลักฐานและสถิติ เพื่อใช้อ้างอิง ตรวจสอบได้ หรือวิเคราะห์เพื่อการพัฒนา จัดทำรายงานต่อราชการ เป็นต้น



ระเบียบมาตรฐานความปลอดภัย (Safety Standard and Procedure)

ระเบียบมาตรฐานความปลอดภัย คือ กฎ ระเบียบ ข้อบังคับ
ในการทำงาน รวมทั้งวิธีการและขั้นตอนการทำงาน ที่เป็นมาตรฐาน
เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการทำงาน



ส่วนใหญ่
เกี่ยวข้องกับ
มาตรา 8

Safety Standard and Procedure

ข้อบังคับในการทำงาน กฎ ระเบียบ วิธีการและขั้นตอนการทำงาน ที่เป็นมาตรฐานเพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการทำงานและสอดคล้องกับกฎหมาย มีดังนี้เช่น

- Construction Boundary

- Sign Board

- PPE

- House Keeping

- Work at Height

- Fall Protection

- Scaffolding Work

- Excavation / Digging Pit

- Heavy equipment

- Temporary transportation lift

- Confine Space

- Electrical Work

- Welding Work

- Gas cutting Work

- Crane operation

- Radiation Testing, X-Ray

- Grinding Work

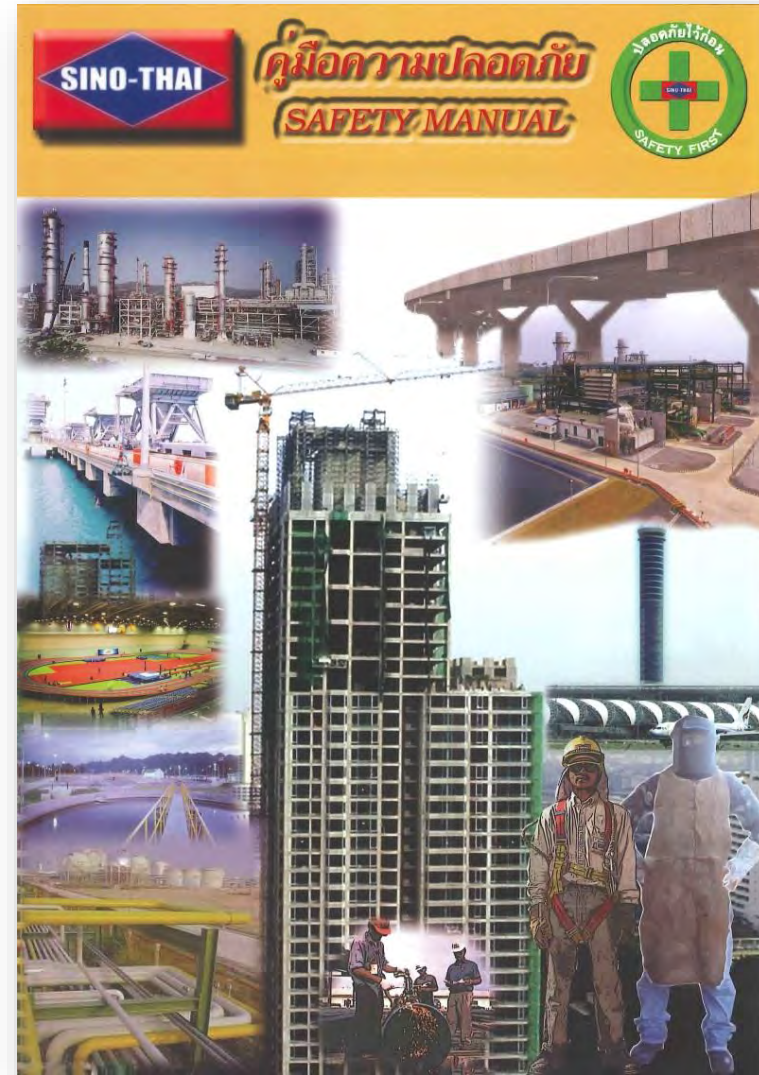
- Heavy Lifting Work

- Work permit System

- etc.



For Worker



For Engineer, Supervisor & Foreman

จัดทำแนวเขตที่ก่อสร้าง เช่นรั้วก่อสร้าง โดยความสูงของรั้วให้เป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมาย และติดป้ายเตือนอันตราย เขตก่อสร้างตลอดแนว เป็นต้น



บริเวณพื้นที่การทำงานต้องติดป้ายเตือนที่เกี่ยวข้องกับลักษณะการทำงานในพื้นที่นั้นๆ เพื่อให้
ผู้ปฏิบัติงานได้ทราบข้อมูลและเพิ่มความระมัดระวัง



มีมาตรการการใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ให้เหมาะสมกับลักษณะงานที่ทำ และควบคุมให้ผู้ปฏิบัติงานสวมใส่



การแต่งกายเมื่อเข้าพื้นที่ปฏิบัติงาน DRESSCODE



การแต่งกายสำหรับงานบนที่สูง WORKING AT HEIGHTS DRESSING

หมวกนิรภัย

แว่นตานิรภัย

สายรัดคาง

เข็มขัดนิรภัยแบบ
เต็มตัว

ถุงมือหนัง

เครื่องมือผูกมัด
เรียบร้อย

รองเท้านิรภัย



ควบคุมดูแลการจัดวางวัสดุสิ่งของ ที่นำมาใช้งานให้เป็นระเบียบเรียบร้อย ไม่กีดขวางทางเดิน และจัดทำความสะอาดพื้นที่การทำงานทุกวันก่อนเลิกงาน



จัดให้มีมาตรฐานการทำงานบนที่สูง เช่น จัดให้มีพื้นที่การทำงาน พื้นทางเดิน ราวกั้นกันตก สายช่วยชีวิตและอุปกรณ์อื่นๆ ที่เกี่ยวข้องในการทำงานบนที่สูงตามที่ระเบียบกำหนด



ต้องจัดให้มีทีมติดตั้งนั่งร้านที่มีความชำนาญ และมีการตรวจสอบเป็นประจำ โดยนั่งร้านจะต้องมีอุปกรณ์ครบถ้วนตามมาตรฐานที่กำหนด



ขั้นตอนการใช้งานนั่งร้าน



แบบฟอร์มขอติดตั้ง/แก้ไข/รื้อถอนนั่งร้าน

SF82-062 : 2/05/58

บริษัท ซิโน-ไทย เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)
Sino-Thai Engineering & Construction Public Company Limited

ลำดับที่เอกสาร 190

ใบขออนุญาตติดตั้ง/แก้ไข/รื้อถอนนั่งร้าน
Erection/Modify/Demolition Scaffolding Request

หน่วยงาน J.2556-0-C วันที่ขออนุญาต 06/07/65
Project Name Requested Date

ผู้ขออนุญาต พรวิเศษ ศรีสาละ ตำแหน่ง วิศวกร ใช้งานวันที่ 06/07/65
Requestor Position Required Date

สถานที่ ศูนย์ราชการ ศาลากลางใหม่ ระยะเวลา 190 วัน จาก 06/07/65 ถึง 06/07/65
Location Zone Period Day From To

วัตถุประสงค์ Objective ติดตั้งนั่งร้าน Erection แก้ไขนั่งร้าน Modify รื้อถอนนั่งร้าน Demolition

ประเภทงาน Type of work งานโยธา Civil งานเครื่องกล Mechanical งานท่อ Piping งานไฟฟ้า Electrical งานอื่น Other

เพื่อใช้งาน บันไดเลื่อน
Work Description

ประเภทของนั่งร้าน Type of scaffold นั่งร้านที่เป็นสี่เหลี่ยม Frame scaffold นั่งร้าน BS Standard Tube scaffold

ลักษณะการติดตั้ง Type erection นั่งร้านตั้งจากพื้น From ground floor นั่งร้านเคลื่อนที่ Mobile Scaffolding นั่งร้านห้อย, แขวน Hanging Scaffolding

สภาพความพร้อมงาน Work condition สภาพทั่วไป Normal condition ที่อับอากาศ Confine space

ขนาดนั่งร้าน Size of Scaffolding

	ประมาณการ Estimate	ปริมาณจริง Actual
กว้าง Wide	<u>2.80</u> เมตร	<u>(2.80)</u> เมตร
ยาว Long	<u>3.60</u> เมตร	<u>(3.60)</u> เมตร
สูง High	<u>39.0</u> เมตร	<u>(39.0)</u> เมตร
ปริมาณ Qty	<u>276.08</u>	<u>(276.08)</u> ลูกบาศก์เมตร m ³

ระดับความสูง EL = +29.00

หมายเลขนั่งร้าน (ถ้ามี) Scaffold Tag Number _____

ชื่อ Name รับทราบโดย Acknowledged by:
Requestor Scaffolding Supervisor

ตรวจสอบโดย Inspected by: รับมอบโดย Accepted by:
Scaffolding Supervisor Requestor

ขั้นตอนการติดตั้งนั่งร้าน



การตรวจสอบนั่งร้าน



การตรวจสอบนั่งร้าน



แบบฟอร์มตรวจสอบนั่งร้าน



SCAFFOLD ERECTION/MODIFY CHECKLIST

เอกสารแนบ 2

แบบฟอร์มตรวจสอบ การติดตั้ง แก้ไขนั่งร้าน

บริษัท / Company :	Stecol	หน่วยงาน / Job No. :	2556-0-0
สถานที่ / Location :	ชั้น 2-11	ผู้ติดตั้งนั่งร้าน / Erection Supervisor :	สุวิทย์
ผู้ตรวจสอบ / Inspector :	สุวิทย์	วันที่ตรวจสอบ / Inspection Date :	11/14/65

รายการตรวจสอบ / Checklist Item	ใช่ / Yes	ไม่ใช่ / No	การแก้ไข / Action Require
1. ทีมติดตั้งนั่งร้านมีประสบการณ์เหมาะสม? Does the scaffold erection team have suitable experience?	/		
2. มีคั่นและติดป้ายเตือน บริเวณพื้นที่ปฏิบัติงานอย่างเหมาะสม? Are there appropriate barricades and warning signs?	/		
3. สภาพแวดล้อมโดยรวมที่ปฏิบัติงานมีความปลอดภัย? Is the working area condition safe enough?	/		
4. ฐานรองรับ โครงนั่งร้านสามารถรับน้ำหนักทั้งหมด ได้? Is the scaffold base plate adequate enough to carry the maximum intended support load?	/		
5. อุปกรณ์ประกอบและเชื่อมต่อ โครงนั่งร้านมีความแข็งแรง ปลอดภัย? Are the base plates, screw jacks, fittings, coupling devices and accessories required for scaffold in good condition and strong enough?	/		
6. ขาของโครงนั่งร้านทุกชิ้นยึดติดกับฐานรองรับ? Are all scaffold standards fitted with base plates?	/		
7. มีระยะห่างที่ปลอดภัยระหว่างนั่งร้านกับ โครงสร้างอื่น? Are there safe distances between scaffold and nearby structures?	/		
8. จุดเชื่อมต่อ โครงนั่งร้านกับ โครงสร้างอื่นที่มีความปลอดภัย เพียงพอ? Are the scaffold connector adequate safe to tie-in with other structures?	/		
9. ไม้กระดานบนนั่งร้านมีความยาว, กว้างและหนาที่ถูกต้องเหมาะสม กับจุดประสงค์การใช้งานนั่งร้าน? Do the wooden planks for the work on platforms have correct thickness, length and width for the intended purpose of the scaffold?	/		

รายการตรวจสอบ / Checklist Item	ใช่ / Yes	ไม่ใช่ / No	การแก้ไข / Action Require
10. มีการผูกมัด ไม้กระดาน เพื่อป้องกันอันตราย? Are the wooden planks tied-up to the scaffolds?	/		
11. ปลายไม้กระดาน ไม่ยื่นพ้นจากคานรองรับเกินกว่า 50 มม. Each abutted end of board shall not exceed more than 50 mm, from a separate support.	/		
12. มีชิ้นโครงนั่งร้านที่เหมาะสมเพื่อความมั่นคงปลอดภัย? Are the Scaffolds bracing property, securely and safely installed?	/		
13. ขีมนั่งร้าน ไม้ค้ำค้ำวางระดับและมีความแข็งแรงเหมาะสม? Does all ladder steps have handrail installed and firmly supported?	/		
14. ขีมนั่งร้าน ไม้ค้ำค้ำวางระดับจากระยะค้ำค้ำค้ำ ไม่เกิน 30 เซนติเมตร? Is the first step of the ladders between landings lower than 30 cm?	/		
15. มีอันตรายใดๆ ที่อาจส่งผลกระทบต่อผู้ปฏิบัติงานบนนั่งร้าน? Are there any potential hazards that may affect the workers on the scaffold?		/	
หมายเหตุ / Remark			
A. หากตรวจสอบตามรายการข้อ 1-15 แล้วพบว่ามีความปลอดภัยและ ถูกต้องตามมาตรฐานที่กำหนดให้ติดป้าย "อนุญาตใช้นั่งร้าน" "Green Tag" installed in case the scaffold inspection complies with the standard and is safe for use.	/		
B. หลังการตรวจสอบให้บันทึกข้อมูลนั่งร้านในทะเบียนควบคุมการใช้นั่งร้านทุกครั้ง Every Scaffold inspection should be registered and recorded.	/		

ติดป้ายนั่งร้าน, Scaffolding TAG



อนุญาตใช้งานได้

ไม่อนุญาตให้ใช้งาน

ตารางบัญชีนั่งร้านที่ใช้งาน (Backlog)

HRSG 21.22 PIPE RACK 2											
Number	Location	งาน	วันที่ติดตั้ง	วันหมดอายุการใช้งาน	ผู้ติดตั้ง	ผู้ใช้งาน	วันที่ตรวจสอบ				
							24/2/2558	3/3/2558	10/3/2558	17/3/2558	24/3/2558
1848	Pipe Rack Block 2	Piping	6/8/2557	N/A	พรหม.สุพจน์	E.เฉลิมชัย	/	/			
2639	Pipe Rack Block 2 line G	Piping	29/9/2557	01/01/58	พรหม.สุพจน์	S/V. โกวิท	/	/			
2723	Pipe Rack Block 2	Piping	1/10/2557	3/2/2558	F/M.ขวัญชัย	F/M.ศิริวัฒน์	/	/			
4419	HRSG 21	Piping	11/1/2558	1/2/2558	พรหม.บุญทอง	S/V.ละมัย	/	วิจัย/คห			
3635	HRSG 21	Piping	17/11/2557	3/2/2558	F/M.วันเล็ก	E.กรพิชญ์	/	/			
4107	ข้าง Stack 21	Hydrotest	13/12/2557	N/A	F/M.ปฐม	QC.ฤทธิชัย	/	/			
4107/2	ข้าง Stack 21	Hydrotest	13/12/2557	N/A	F/M.ปฐม	QC.ฤทธิชัย	/	/			
4079	Pipe Rack Block 2	Piping	27/12/2557	11/1/2558	พรหม.สุพจน์	S/V. โกวิท	/	/			
4379	HRSG 21	Hydrotest	2/1/2558	2/2/2558	พรหม.สุพจน์	E.เจษฎ์	/	วิจัย/คห			
4064	GT Pipe Rack 2	Equipment	24/12/2557	24/1/2558	F/M.วันเล็ก	E.สิทธิชัย	/	/			
609	Ware House	Electrical	23/1/2558	30/1/2558	F/M.เกษม	E.มนตรี	/	/			
4517	Central Control Building	Civil	20/1/2558	20/2/2558	F/M.เกษม	E.บิลาภ	/	/			
4511	HRSG 21	Insulation	20/1/2558	20/2/2558	พรหม.บุญทอง	E.ทวีสุข	/	/			
4513	HRSG 22	Insulation	20/1/2558	20/2/2558	พรหม.บุญทอง	E.ทวีสุข	/	/			
4053	HRSG 22	Piping	13/12/2557	3/2/2558	F/M.ขวัญชัย	E.กรพิชญ์	/	/			
613	Ware House	Electrical	28/1/2558	4/2/2558	F/M.เกษม	K.ขนิษฐา	/	/			
596	Ware House	Electrical	27/1/2558	3/2/2558	F/M.เกษม	F/M.สิทธิชัย	/	/			
4512	TCA HRSG 22	Insulation	7/2/2558	9/2/2558	พรหม.บุญทอง	E.ทวีสุข	/	/			
646	Stack 22	Electrical	30/1/2558	30/3/2558	พรหม.สุพจน์	F/M.รัฐเขต	/	/			
4853	Central Control Building	Civil	14/2/2558	14/3/2558	F/M.ไพบุลย์	Safety.เสถียร	/	/			

ต้องจัดให้มีการป้องกันการพลัดตก และการพังทลายของดิน รวมถึงป้ายเตือนให้ระวังอันตรายจากหลุมลึก



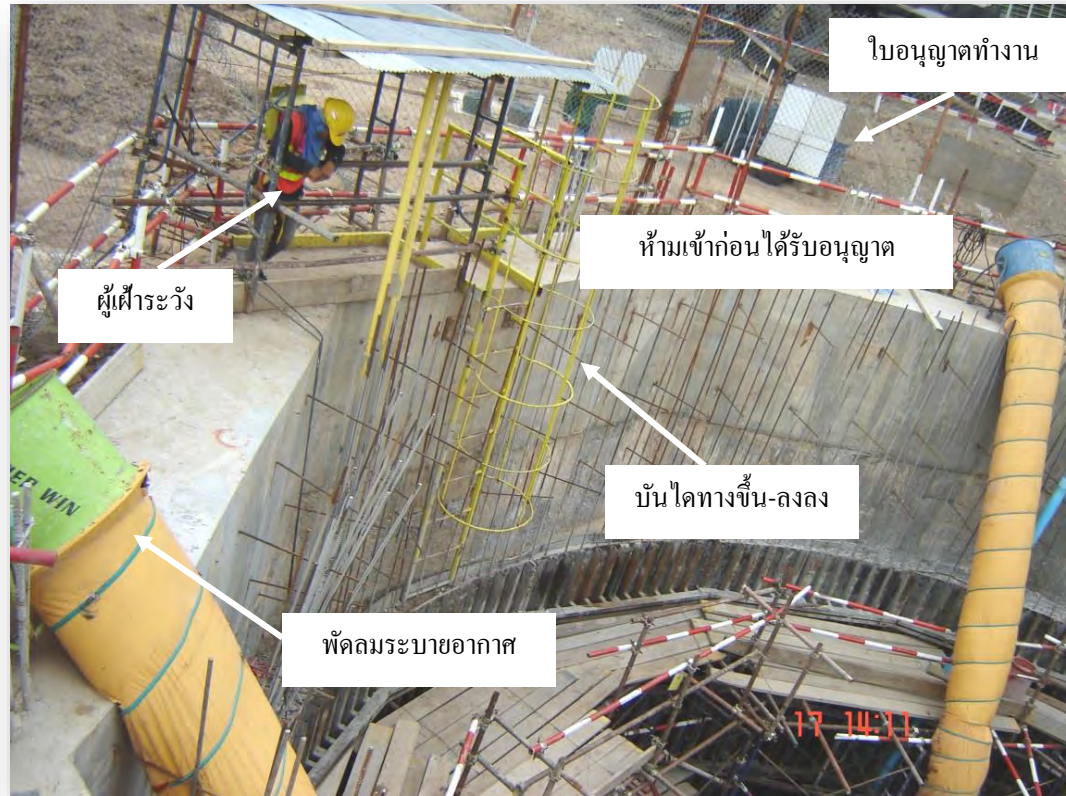
มีระเบียบ ข้อกำหนดการใช้งานเครื่องจักรกลหนักให้มีความปลอดภัย ป้องกันอุบัติเหตุที่จะเกิดกับผู้ปฏิบัติงาน หรือสิ่งก่อสร้างรอบข้าง



มีมาตรฐานการใช้งาน การตรวจสอบสภาพ การกำหนดน้ำหนักบรรทุกลิฟต์ขนส่งชั่วคราว และมีผู้ควบคุมลิฟต์ที่ผ่านการอบรม



มีมาตรฐานการทำงานการในที่อับอากาศ เช่น มีการอบรม Confine Space มีการตรวจวัดสภาพอากาศ ติดตั้งพัดลมระบายอากาศ จัดทำทางเข้า-ออก ที่สะดวก ฯลฯ ตามที่กฎหมายกำหนด



จัดให้มีมาตรฐานการใช้งาน การตรวจสอบ เครื่องมือ อุปกรณ์ไฟฟ้า



จัดให้มีระเบียบ มาตรฐานการทำงานเชื่อม การตรวจสอบเครื่องมือและอุปกรณ์ และควบคุมให้
ผู้ปฏิบัติงานสวมใส่ PPE ตามที่กำหนด



จัดให้มีระเบียบ มาตรฐานการทำงาน การตรวจสอบเครื่องมือและอุปกรณ์ และควบคุมให้
ผู้ปฏิบัติงานสวมใส่ PPE ตามที่กำหนด



จัดให้มีระเบียบ มาตรฐานการทำงาน การตรวจสอบเครื่องมือและอุปกรณ์ เช่น จัดหาสิ่งปิดกั้น สะเก็ดไฟ จัดหาอุปกรณ์ดับเพลิงไว้ในบริเวณพื้นที่ทำงานและดูแลให้ผู้ปฏิบัติงานสวมใส่ PPE



มีมาตรฐานการทำงานยกของหนักด้วยเครน จัดให้ผู้เกี่ยวข้องผ่านการอบรมตามกฎหมายกำหนด



แบบฟอร์มการทำแผนการยก, Lifting Study

STECON บริษัท สตีล-ไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)
SINO-THAI ENGINEERING & CONSTRUCTION PUBLIC COMPANY LIMITED

ใบอนุญาตปฏิบัติงานยก
LIFTING WORK PERMIT

การปฏิบัติงานนี้กระทำโดย พนักงานบริษัท ผู้รับเหมา อื่นๆ :
WORK PERMIT BEING DONE BY EMPLOYEE CONTRACTOR OTHERS

ผู้ขอขออนุญาต: นาย อภิชาติ ตันเจริญชัย ตำแหน่ง: S/V บริษัท: PECTI - THAI
NAME OF PERMIT REQUESTOR POSITION COMPANY

วันที่ขอขออนุญาต: 11/01/64 จ้างตั้งวันที่: 12/01/64 ถึงวันที่: 12/01/64
REQUEST DATE FROM TO

สถานที่ / อุปกรณ์: ว. / H. จำนวนผู้ปฏิบัติงาน (รวมช่างอื่น): 04 คน
LOCATION / EQUIPMENT NUMBER OF PERSON PERSONS

เครื่องจักร / อุปกรณ์ / เครื่องมือที่ใช้ (แบบแผนการ): ใช้ยก 5 ton. คลังน้ำหนัก 6 T 2 ชั้น สโตน 1 T 2 ชั้น เรือ
MACHINE / TOOL / EQUIPMENT TO BE USED

รายละเอียดการทำงาน: Material for ERI work รหัส JSA: 006
DETAIL OF WORK JSA NO.

เงื่อนไขการพิจารณา (เงื่อนไขการพิจารณา)
1. เครื่องจักร, อุปกรณ์ยกอยู่ในสภาพดี
2. เครื่องจักร, อุปกรณ์ยกได้รับการตรวจสอบและได้รับใบรับรอง
3. ผู้ปฏิบัติงานยกมีความรู้และผ่านการฝึกอบรม
4. มีใบรับรองการติดตั้งเครน
5. มีการคำนวณน้ำหนักและแรงดันยก
6. มีการตรวจสอบสภาพอากาศก่อนทำงาน
7. มีการทดสอบความแข็งแรงของสายเคเบิลยก
8. มีการจัดทำแผนการยก (LIFTING PLAN) สำหรับยกน้ำหนักตั้งแต่ 10 ตันขึ้นไป
9. จัดเตรียมสายเคเบิลยกที่มีขนาดเหมาะสม (2 เส้น)
10. มีคนยืนคุมสายเคเบิลยก
11. มีการติด / ติดป้ายเตือนภัยที่ทำงาน
12. มีพื้นที่ปฏิบัติงานยกที่ปลอดภัย
13. ได้แจ้งประวัติการทำงานที่เกี่ยวข้อง
14. อื่นๆ :

อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ที่จำเป็น
 แว่นตานิรภัย SAFETY GLASSES หมวกนิรภัย HELMET รองเท้านิรภัย SAFETY SHOES
 แว่นกันลม GOGGLES หน้ากากป้องกันฝุ่น หน้ากากป้องกันแก๊ส หน้ากากป้องกันเสียง SAFETY MASK ถุงมือยาง RUBBER GLOVES ถุงมือผ้า COTTON GLOVES ถุงมือหนัง LEATHER GLOVES
 หน้ากากเชื่อม WELDING MASK เข็มขัดนิรภัย SAFETY HARNESS เสื้อกันฝน RAIN COAT รองเท้าบูท SAFETY BOOTS อื่นๆ OTHERS

ผู้ตรวจรับงาน: นาย อภิชาติ ตันเจริญชัย วันที่: 11/01/64
ผู้รับงาน: นาย อภิชาติ ตันเจริญชัย วันที่: 11/01/64
ผู้ควบคุมงาน: นาย อภิชาติ ตันเจริญชัย วันที่: 11/01/64
ผู้ปฏิบัติงาน: นาย อภิชาติ ตันเจริญชัย วันที่: 11/01/64

ฉันได้ตรวจสอบอุปกรณ์ และพื้นที่ปฏิบัติงานแล้ว และพิจารณาแล้วว่าปลอดภัยที่จะปฏิบัติงานนี้
I HAVE INSPECTED THE EQUIPMENT AND WORK AREA BY MYSELF AND CONSIDERED IT SAFE FOR THE TYPE OF WORK INDICATED ABOVE

สภาพที่ส่งกลับผู้ปฏิบัติงาน / CONDITION AT PERMIT RETURN
 เสร็จแล้ว / JOB COMPLETED
 ยังไม่เสร็จ / JOB INCOMPLETE

วันที่: 12/01/64 เวลา: 08:00 - 11:00 สถานที่: ว. / H.
ชื่อ: นาย อภิชาติ ตันเจริญชัย ตำแหน่ง: วิศวกร
ชื่อ: นาย อภิชาติ ตันเจริญชัย ตำแหน่ง: วิศวกร

1) ลิฟท์ขึ้นเครื่องเรือ - อุปกรณ์
2) ผูกค้ำลิฟท์
3) ผูกค้ำลิฟท์
4) ผูกค้ำลิฟท์
5) ผูกค้ำลิฟท์

รูปร่าง / Shape of Load: กว้าง / Width: 1 เมตร / Meter(s) ยาว / Length: 2 เมตร / Meter(s) น้ำหนัก / Weight: 2 ตัน / Ton(s)

อุปกรณ์ยก / Lifting gear: สายเคเบิลยก / Wire sling: - ขนาด / Size: - เมตร / Meter(s) จำนวน / Amount: - ชิ้น / Piece
สลิง / Web sling: 6 นิ้ว / Inch / ขนาด / Size: 6 เมตร / Meter(s) จำนวน / Amount: 2 ชิ้น / Piece
สลิง / Web sling: 2 นิ้ว / Inch / ขนาด / Size: 2 เมตร / Meter(s) จำนวน / Amount: 2 ชิ้น / Piece

ตารางแสดงปริมาณน้ำหนักยกที่ปลอดภัยตามตารางยกของลิฟท์ (Table of LIFTING CAPACITY and detail for lift)

ชนิดของเครน / Crane Type: รถเครน ตัน (Ton(s))

ลำดับ NO.	อุปกรณ์ยก / Lifting gear	น้ำหนักยก (kg)	(A) รัศมีการยก (Working Radius) เมตร / Meter(s)
1	Hook (ตะขอเกี่ยว)	15	6
2	อุปกรณ์ยก / Lifting gear	55	3.9
3	น้ำหนักยก / Weight of loads	900	-
น้ำหนักรวม / Total weight (G)			9

น้ำหนักยกสูงสุดที่ปลอดภัย / Maximum lifting capacity by load class: 2000 กก. (kg) (2.0 ตัน)

Diagram of crane lifting operation showing hook, lifting gear, and load weight (W).

ที่ (No.)	ชื่อ (Name) - นามสกุล (Surname)	ตำแหน่งงาน (POSITION)
1	อภิชาติ ตันเจริญชัย	ผู้ปฏิบัติงานยก (Crane Operator)
2	อภิชาติ ตันเจริญชัย	ผู้ควบคุมการปฏิบัติงานยก (Lifting Supervisor)
3	อภิชาติ ตันเจริญชัย	ผู้สังเกตการณ์ความปลอดภัย (Observer)
4	อภิชาติ ตันเจริญชัย	ผู้ช่วยผู้ปฏิบัติงานยก (Signaler)
5	อภิชาติ ตันเจริญชัย	ผู้ปฏิบัติงานยก (Signaler)

หมายเหตุ: 1. ตรวจสอบอุปกรณ์ยกทุกวัน, 2. เตรียมพื้นที่การทำงาน, 3. ตรวจสอบน้ำหนักยกไม่เกินขีดจำกัด, 4. ตรวจสอบสายเคเบิลยกไม่เกินขีดจำกัด, 5. ตรวจสอบสภาพอากาศก่อนทำงาน, 6. ตรวจสอบพื้นที่การทำงาน, 7. ตรวจสอบสายเคเบิลยกไม่เกินขีดจำกัด, 8. ตรวจสอบสายเคเบิลยกไม่เกินขีดจำกัด, 9. ตรวจสอบสายเคเบิลยกไม่เกินขีดจำกัด, 10. ตรวจสอบสายเคเบิลยกไม่เกินขีดจำกัด.

ผู้ควบคุมการปฏิบัติงานยก (Lifting Supervisor): นาย อภิชาติ ตันเจริญชัย วันที่: 12-01-64

มีมาตรฐานการทำงานเกี่ยวกับรังสี และผู้เกี่ยวข้องต้องผ่านการอบรมตามที่กฎหมายกำหนด และปิดล้อมบริเวณพร้อมติดป้ายเตือนอันตราย





HSE Management System



The Key To Safe Your People



บริษัท ซิโน-ไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)
SINO-THAI ENGINEERING & CONSTRUCTION PUBLIC COMPANY LIMITED

SAFETY IS ALWAYS TOP PRIORITY

