ภาคผนวก ข-41

เอกสารสรุปบอร์ดประชาสัมพันธ์ในพื้นที่ชุมชน

บอร์ดในตำบลท่าคล้อ (5 จุด)

13. ที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 1
14. ที่ทำการชุมชน หมู่ที่ 2
15. รพสต.หาดสองแคว หมู่ที่ 4
16. ที่ทำการกำนัน ตำบลท่าคล้อ หมู่ที่ 6
17. องค์การบริหารส่วนตำบลท่าคล้อ หมู่ที่ 8

บอร์ดในตำบลบ้านป่า (1 จุด)

18. ศาลากลางเปรียญวัดหนองมะค่า หมู่ที่ 6

2. <u>เนื้อหา (Content)</u> ข้อมูลในการอัพเดทสื่อสารในชุมชน ผ่านการสื่อสารด้วยสื่อ ดังนี้

1. โปสเตอร์ข่าวประชาสัมพันธ์ กิจกรรมของฝ่ายชุมชนสัมพันธ์ หรือ ความรู้ทั่วไป (โปสเตอร์ A3)
2. โปสเตอร์สื่อสารผลการตรวจวัดอากาศของฝ่ายสิ่งแวดล้อม (โปสเตอร์ A3)
3. โปสเตอร์ข่าวสาร กิจกรรมกองทุนของปูนอินทรี (โปสเตอร์ A3)
4. วารสารรอบรั้วอินทรี

ตัวอย่างรูปแบบสื่อประชาสัมพันธ์

ตัวอย่างรูปแบบสื่อประชาสัมพันธ์ : ข่าวฝ่ายชุมชนสัมพันธ์ และความรู้ทั่วไป

ไฮไลท์กิจกรรม โครงการจากกองทุนปูนอินทรี

ผลตรวจวัดอากาศของฝ่ายสิ่งแวดล้อม

วารสารรอบรั้วอินทรี

3 <u>ความถี่ในการสื่อสาร (Frequency)</u> เดือนละ 1 ครั้ง

4. <u>รูปแบบบอร์ด (Design Board)</u>

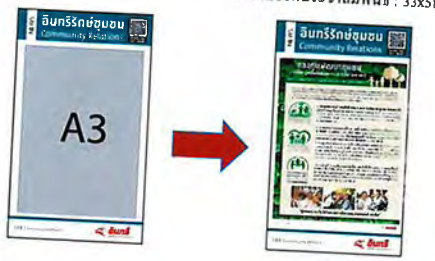
4.1. บอร์ดประชาสัมพันธ์ Outdoor : สื่อสารโปสเตอร์ขนาด A3 (สื่อสารได้จำนวน 4 ช่อง)

วัสดุ : บอร์ดโครงอลูมิเนียมคอมโพสิต กรอบคริลิก ขนาด 160 x 90 เซ็นติเมตร หลังคาเมทัลชีท ขนาด 180 x 80 เซ็นติเมตร

หมายเหตุ
รูปแบบที่ 4.1 จัดทำเฉพาะสื่อสารพื้นที่ชุมชนรอบในของโรงงาน (ตำบลทับกวาง)

4.2. บอร์ดประชาสัมพันธ์ Outdoor : สื่อสารโปสเตอร์ขนาด A3 (สื่อสารได้จำนวน 1 ช่อง)

วัสดุ : แผ่นป้ายฟิวเจอร์บอร์ด แบบหนา ขนาดของบอร์ดประชาสัมพันธ์ : 33x58 เซ็นติเมตร



4.3. บอร์ดประชาสัมพันธ์ Outdoor : สื่อสารโปสเตอร์ขนาด A3 พร้อมกล่องใส่วารสาร

วัสดุ : แผ่นป้ายฟิวเจอร์บอร์ด แบบหนา ขนาดของบอร์ดประชาสัมพันธ์ : 55x58 เซ็นติเมตร

อินทรี
ปูนซีเมนต์นครหลวง

5. รหัสเลขทะเบียน TK.01

อักษร 2 ตัวแรก แสดงชื่อย่อตำบล (TK-ทับกวาง TKL-ท่าคล้อ BP-บ้านป่า MTR-มิตรภาพ ML-มวกเหล็ก)

ตัวเลขต่อท้าย แสดงเลขที่ของหมู่บ้านที่ติดตั้งบอร์ด

หมายเหตุ กรณีบอร์ดในตำบลและหมู่บ้านเดียวกัน มีมากกว่า 1 บอร์ดใช้รหัส (/1 /2 ต่อท้ายตามลำดับ)

ตารางสรุปจุดติดตั้งบอร์ดประชาสัมพันธ์ข่าวสาร และข้อมูลความรู้ปูนอินทรีในชุมชน

สถานที่	ภาพแสดงจุดติดตั้ง (เดิม)	ภาพแสดงจุดติดตั้ง (ใหม่)	ทะเบียนเลขที่	วันที่ติดตั้ง
1.ศูนย์การเรียนรู้บ้านเขามัน หมู่ที่ 1			TK.01	17-07-2018
2.ที่ทำการชุมชนอ่างน้ำใจ หมู่ที่ 2			TK.02	17-07-2018
3.ศาลากลางเปรียญวัดบำเพ็ญบุญ (บ้านไทย) หมู่ที่ 3			TK.03	17-07-2018
4.ชุมชนบ้านใหม่ หมู่ที่ 4			TK.04	17-07-2018

อินทรี
ปูนซีเมนต์นครหลวง

ตารางสรุปจุดติดตั้งบอร์ดประชาสัมพันธ์ข่าวสาร และข้อมูลความรู้ปูนอินทรีในชุมชน (ต่อ)

สถานที่	ภาพแสดงจุดติดตั้ง (เดิม)	ภาพแสดงจุดติดตั้ง (ใหม่)	ทะเบียนเลขที่	วันที่ติดตั้ง
5.หน้าร้านค้าผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 5			TK.05	17-07-2018
6.บริเวณหน้าศูนย์การเรียนรู้ หมู่ที่ 6			TK.06	09-04-2019
7.รพ.สต.หนองผักบุ้ง หมู่ที่ 7			TK.07	09-04-2019
8.ที่ทำการเงินกองทุนหมู่บ้าน หมู่ที่ 8			TK.08	09-04-2019
9.ชุมชนบ้านเจริญพร หมู่ที่ 9			TK.09	09-04-2019
10.ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านบ้านอ่างหิน หมู่ที่ 6			MTR.06/1	20-05-2021

อินทรี ปูนซีเมนต์นครหลวง

ตารางสรุป จุดติดตั้งบอร์ดประชาสัมพันธ์ข่าวสาร และข้อมูลความรู้ปูนอินทรีในชุมชน (ต่อ)

สถานที่	ภาพแสดงจุดติดตั้ง (เดิม)	ภาพแสดงจุดติดตั้ง (ใหม่)	ทะเบียน เลขที่	วันที่ติดตั้ง
11.ศาลาประชาคม บ้านถ้ำสะพานหิน หมู่ที่ 6			MTR.06/2	20-05-2021
12.ทำการผู้ใหญ่บ้าน บ้านหินลับ หมู่ที่ 5			ML.05	20-05-2021
13.ที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 1			TKL.01	20-05-2021
14.ที่ทำการชุมชน หมู่ที่ 2			TKL.02	02-05-2019
15.รพสต.หาดสองแคว หมู่ที่ 4			TKL.04	02-05-2019
16.ที่ทำการกำนัน ตำบลท่าคล้อ หมู่ที่ 6			TKL.06	02-05-2019

อินทรี ปูนซีเมนต์นครหลวง

ตารางสรุป จุดติดตั้งบอร์ดประชาสัมพันธ์ข่าวสาร และข้อมูลความรู้ปูนอินทรีในชุมชน (ต่อ)

สถานที่	ภาพแสดงจุดติดตั้ง (เดิม)	ภาพแสดงจุดติดตั้ง (ใหม่)	ทะเบียน เลขที่	วันที่ติดตั้ง
17.องค์การบริหารส่วนตำบลท่าคล้อ หมู่ที่ 8			TKL.08	02-05-2019
18.ศาลากลางเปรียญวัดหนองมะค่า หมู่ที่ 6			BP.06	21-05-2021

ภาคผนวก ข-42

วารสารเผยแพร่การดำเนินโครงการสำหรับแจกชุมชน

INSEE

INSEE Commitment
ค่านิยมองค์กร

ทำงานเป็นทีม Working as a Team | ทำสิ่งถูกต้อง Doing what is right | กล้าคิดกล้าทำ Challenging innovation | ห่วงใยใส่ใจอนาคต Caring about our future

รอบรั้วอินทรี (ก้าวสู่ปีที่ 15)

วารสารเพื่อการสื่อสารด้านความปลอดภัย สิ่งแวดล้อม ชุมชน และโครงการสำคัญ ของกิจการสระบุรี ฉบับที่ 4 ประจำเดือนสิงหาคม-กันยายน 2567

Cover story 3-5
พลังงานสะอาด
เพื่ออนาคตที่สว่างไสวและยั่งยืน

Community Relations 11-12
- หน่วยแพทย์เคลื่อนที่ "สุขภาพดีกับปูนอินทรี" ปี 2567
- ปูนอินทรี มอบทุนการศึกษา ชุมชนรอบเหมืองดินแดง

Group OHS 19
- Road Safety Awareness
อินทรีมุ่งมั่นปลอดภัยทุกเส้นทาง

สารบัญ Highlight & Contents

วารสารเพื่อการสื่อสารภายในกิจการสระบุรี และชุมชน
บมจ. ปูนซีเมนต์ไทย ฉบับสิงหาคม-กันยายน 2567

SRB Hilight

Recognition 6
INSEE RECOGNITION
@ TOWN HALL3/2024

Plant 2 8
"INSEE Tea Walk" มิติใหม่ในการตรวจ Housekeeping โรงงาน 2

Plant 3 9
Cholesterol and Fat Fighter
กิจกรรมส่งเสริมสุขภาพ ครอบครัวโรงงาน 3

P&OP 20
ผลการสำรวจความผูกพันพนักงานที่มีต่อองค์กร รอบกลางปี

Project FIT4+ 21
Clinker Factor Optimization
โครงการเพิ่มประสิทธิภาพในการใช้ปูนเม็ดในกระบวนการผลิตปูนซีเมนต์

Safety Caring

Group OHS 18-19
- ความปลอดภัยในกิจกรรม Shutdown บริษัท สยาม ซิตี้ ซีเมนต์ (ลังกา) จำกัด
- Road Safety Awareness
อินทรีมุ่งมั่นปลอดภัยทุกเส้นทาง

SRB Hilight

Cover Story 3-5
พลังงานสะอาด
เพื่ออนาคตที่สว่างไสวและยั่งยืน

Plant Visit 10
ปูนอินทรีร่วมต้อนรับ
สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครราชสีมา

ONE INSEE Sport Club 13-14
กิจกรรม ONE INSEE Sport Club
Relax Afterwork
และ ความประทับใจ ... จากใจพนักงาน

Brief News 22-25
ข่าวสารและกิจกรรม

SRB Hilight

Special Event 7
พิธีบวงสรวงเปิดหน้าดินและทำบุญ
บริษัท อินทรี บี.กริม โซล่าร์ จำกัด

Sustainability

Community Relations 11-13
- มหกรรมสุขภาพ 3+1
- กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพรอบพื้นที่เหมืองแร่
- หน่วยแพทย์เคลื่อนที่
"สุขภาพดีกับปูนอินทรี" ประจำปี 2567
- ปูนอินทรี จัดกิจกรรมแนะแนว
ทุนการศึกษา ฝึกงาน ระดับ ปวส.1
ในพื้นที่ 3 ตำบล อำเภอแก่งคอย รุ่นที่ 2
- ปูนอินทรี มอบทุนการศึกษา
ชุมชนรอบเหมืองดินแดง ต.กลางดง

ENVS 15-17
- Area Ownership Project
- โรงงานอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ
สำหรับผู้ประกอบการจัดการของเสีย
- อบรมหลักสูตร Lean Quality
Management system

Break & Relax

Sharing 22
#ฟังความรอบด้าน

Chim & Chills 26
ร้านต้มเลือดหมูทับกวาง
(สูตรเยาวราช)

Game 27
เกมส์ เฉลยเกมส์ ประกาศรายชื่อผู้โชคดี

INSEE

Editor's Talks
ไฮไลท์ประจำฉบับ

รอบรั้วอินทรีออนไลน์ ฉบับนี้เดินทางมาถึงฉบับที่ 4 ของปี ไฮไลท์เรื่องจากปกประชาสัมพันธ์โครงการโซล่าร์สระบุรี หนึ่งโครงการสำคัญของบริษัทฯในการที่จะช่วยผลักดันการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ อันจะส่งผลให้การดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืน เนื่องจากการใช้พลังงานไฟฟ้าเป็นต้นทุนหลักของการดำเนินอุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ พบกับบทสัมภาษณ์คุณวิบูลย์ แซ่ล้อ ผู้จัดการโครงการ ถึงความสำคัญโครงการและภาพรวมในการดำเนินโครงการในส่วนของโรงงานสระบุรี

นอกจากนี้ภายในฉบับพบกับไฮไลท์กิจกรรมที่น่าสนใจต่าง ๆของโรงงานสระบุรีเช่นเคย อาทิ ไฮไลท์โรงงาน 2 -โรงงาน 3 โครงการ Area Ownership กิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อมและชุมชน ตลอดจนกิจกรรมส่งเสริม Engagement พนักงานจาก P&OP และ ความรู้ด้านความปลอดภัย และปิดท้ายด้วยเกมส์ลุ้นรางวัลพิเศษที่มีที่นี่ที่เดียว เช่นเคยค่ะ

ชนม์ณภัสส์ กาญจนวิศิษฐ์
SRB Communication
chonnapatt.kanjanawisit@siamcitycement.com

รอบรั้วอินทรี : จัดทำขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อเป็นสื่อกลางการประชาสัมพันธ์ ข้อมูลข่าวสารกิจกรรมด้านต่าง ๆของกิจการสระบุรี โครงการสำคัญต่าง ๆของบริษัทฯ ตลอดจนให้ความรู้ทั่วไปที่มีประโยชน์ให้กับพนักงาน ผู้รับเหมา บมจ.ปูนซีเมนต์ไทยสระบุรี หน่วยงานราชการ และชุมชนใกล้เคียง จำนวนตีพิมพ์ 1/1000 เล่ม(ต่อปี) และช่องทางออนไลน์ทุก 2 เดือน

SRB Solar, Bright Future Project
พลังงานสะอาด เพื่ออนาคตที่สว่างไสวและยั่งยืน

ตามที่ทราบกันว่า บริษัทฯกำลังลงทุนดำเนินโครงการใหญ่ ระบบไฟฟ้าจากโซล่าร์เซล SRB Solar Project วันนี้รอบรั้วอินทรีจะพาครอบครัวอินทรี มาทำรู้จักกับโครงการนี้ให้มากขึ้นว่า คืออะไร มีความสำคัญ และมีแนวทางดำเนินการอย่างไร

โครงการโซล่าร์ สระบุรี ประกอบด้วย โครงการพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา (Solar roof)ประมาณ 8 MWp และ โครงการพลังงานแสงอาทิตย์ติดตั้งบนพื้นดิน (Solar Farm) อีกประมาณ 72 MWp มีการติดตั้งแผงโซล่าร์ (Solar cell) จำนวนมาก เพื่อดูดซับพลังงานแสงอาทิตย์ มาแปลงเป็นพลังงานไฟฟ้าสะอาด และนำไฟฟ้ามาใช้ภายในโรงงานเพื่อลดค่าใช้จ่ายด้านพลังงาน โดยปูนอินทรีของเราร่วมลงทุนกับทาง B-Grimm ในสัดส่วน 3:1 ใช้ชื่อบริษัท อินทรี บีกริม โซล่าร์ จำกัด เป็นผู้บริหารและดำเนินการ และจำหน่ายไฟฟ้าทั้งหมดให้กับปูนอินทรีของเรา

ขั้นตอนการผลิตไฟฟ้าและองค์ประกอบของโครงการ

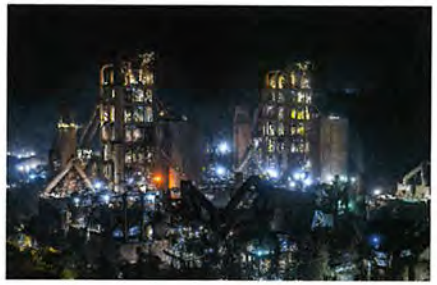
การศึกษาพื้นที่ในการดำเนินโครงการ

เป้าหมาย และแนวทางการดำเนินโครงการ

ปูนอินทรีของเราวางนโยบายความยั่งยืนด้านพลังงาน ตั้งเป้าที่จะผลิตและใช้พลังงานไฟฟ้าจากแหล่งพลังงานไฟฟ้าหมุนเวียนให้ได้อย่างน้อย 30% ในปี 2030 โดยในปัจจุบัน พลังงานไฟฟ้าหมุนเวียนของเรามาจากระบบ Waste Heat Recovery และระบบโซล่าร์บนหลังคาในเฟสแรก รวมกันประมาณ 26% เมื่อรวมพลังงานจากโครงการโซล่าร์ สระบุรี อีกประมาณ 10% ก็จะมีพลังงานไฟฟ้าหมุนเวียนใช้ในโรงงานเรามากถึง 36%

ประโยชน์ที่ได้รับจากการดำเนินการโครงการ

เนื่องจากการผลิตไฟฟ้าจากโครงการโซล่าร์ สระบุรี จะผลิตตามความร้อนแรงของแสงอาทิตย์ กลางคืนก็จะหยุดผลิต แต่ระบบเก็บข้อมูล P-Vsyst ซึ่งเป็นมาตราฐานสากลในการเก็บข้อมูลแสง ระบุว่าในพื้นที่ของโรงงานเรา ถ้าตั้งโครงการโซล่าร์ ขนาด 80 MWp จะสามารถผลิตพลังงานไฟฟ้าได้ประมาณ 112 GWh/ปี ซึ่งนอกจากจะทำให้บรรลุเป้าหมายด้านการใช้พลังงานหมุนเวียน มากกว่า 30% ในปี 2030 แล้วยังสามารถช่วยประหยัดค่าไฟฟ้า 358 ล้านบาท/ปี และยังลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก มากกว่า 50,000 ตัน/ปี ในการลดภาวะโลกเดือดอีกด้วย !!



[redacted]

ดคุยกับพี่ล้อ คุณวิบูลย์ แซ่ล้อ
roject Manager
NSEE B-GRIM SOLAR)

ความรู้สึกต่อบทบาทในการขับเคลื่อนโครงการ

"รู้สึกภาคภูมิใจอย่างมากที่ได้รับมอบหมายให้มีส่วนร่วมในการขับเคลื่อนโครงการนี้ ที่จริงแล้ว เราได้เห็นช่องว่าง (Gap) ในโครงการนี้มาสักระยะหนึ่งประมาณ 2-3 ปี แม้ว่าโครงการนี้อาจจะถูกมองว่ามีการอนุมัติให้ดำเนินการช้ากว่าที่อื่น แต่ข้อดีของการมาในจังหวะนี้คือการพัฒนาทางด้านการผลิตแผงโซล่าร์ ก็พัฒนามาจนเกือบที่สุดแล้ว เราได้ใช้เทคโนโลยีที่ใหม่กว่า ซึ่งสามารถเพิ่มกำลังการผลิตจากเดิมที่ทำได้ 300 watt/แผ่น จนปัจจุบัน เพิ่มมาเป็น 700 watt/แผ่น ในขนาดที่เท่ากัน (1.2 m x 2.4 m) เป็นผลให้ต้นทุนต่อกิโลวัตต์ของโครงการนี้ค่อนข้างต่ำ คืนทุนได้รวดเร็วเรียกได้ว่า 'มาช้าดีกว่าไม่มา' และเราได้ประโยชน์จากเทคโนโลยีที่พัฒนาขึ้น"

ความท้าทายในการดำเนินงาน

"ความท้าทายที่เกิดขึ้นคือ การได้ทำงานที่แปลกใหม่ไม่เคยทำมาก่อน อย่างการเคลียร์และปรับสภาพพื้นที่เพื่อเตรียมความพร้อมในการดำเนินโครงการจำนวน 300-400 ไร่ ยังมีประเด็นอื่น ๆ เช่นการขออนุญาตจ่ายไฟเข้าสู่ระบบ ซึ่งต้องได้รับอนุมัติจากทั้งการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคและการไฟฟ้าฝ่ายผลิต อีกทั้งการซื้อที่ดินสำหรับเดินสายส่งก็ต้องทำในพื้นที่ที่เราได้รับสิทธิ์ ซึ่งที่ดินจากการรถไฟยังไม่มีการตอบรับก็เป็นสิ่งที่ท้าทาย นอกจากนี้ ยังต้องศึกษากฎหมายและรายละเอียดต่าง ๆที่เกี่ยวข้องกับโซล่าร์ ซึ่งมีความซับซ้อน เช่น ขนาดโครงการที่ไม่ต้องผ่านการอนุมัติจาก EGAT และขนาดที่ต้องผ่าน เป็นองค์ความรู้ใหม่ที่ต้องศึกษา การทำงานร่วมกับชุมชนและเรื่องความปลอดภัยก็เป็นอีกเรื่องที่ท้าทายและน่าสนใจ ได้ทั้งความรู้และประสบการณ์ใหม่ ๆที่เป็นประโยชน์ต่อองค์กรครับ"

ความรู้สึกและเป้าหมายในอนาคต

"โครงการนี้ถือเป็นหนึ่งในเส้นทางการพัฒนาของบริษัทฯ ซึ่งผมแอบภาคภูมิใ
ที่ได้มีส่วนร่วมในการพัฒนาครั้งนี้ เรายังมีโครงการที่น่าสนใจอีกหลายโครงกา
ในแผนงาน ส่วนใหญ่จะเกี่ยวกับพลังงาน เพราะต้นทุนหลักของเราคือพลังงาน
ฉะนั้น เราจึงมุ่งพัฒนาด้านพลังงานทางเลือกต่าง ๆ ไม่ว่าจะเป็น AFR หลาย
ประเภท แก๊ส LNG, NGV, LPG ก็เป็นเรื่องที่น่าสนใจศึกษาพัฒนาไปข้างหน้า
ในส่วนของพลังงาน การขยับปรับปรุงเล็กน้อยก็อาจสร้างผลลัพธ์ที่ยิ่งใหญ่
มีประโยชน์ต่ออุตสาหกรรมของเรา อีกทั้งยังมีส่วนช่วยลดโลกร้อนอย่างมีนัยสำคัญ

[redacted]

ความร่วมมือจากพนักงาน

"หลังจากการติดตั้งโครงการเสร็จสิ้น ก่อนจะเริ่มปฏิบัติการจริง เราจะต้องได้รับความร่วมมือจากพนักงานทุกฝ่าย เนื่องจากพลังงานโซล่าร์มีต้นทุนถูกที่สุด ถูกกว่าค่าไฟ Off-Peak ดังนั้นเราควรใช้พลังงานโซลาร์ให้หมดก่อน ในอนาคตอาจมีความเป็นไปได้ที่เราจะหยุดใช้ Off-Peak เพื่อมาเดินเครื่องใช้พลังงานโซลาร์แทน ดังนั้นความร่วมมือจากทุกฝ่ายจึงเป็นสิ่งสำคัญ ความสำเร็จของโครงการนี้ขึ้นอยู่กับการทำงานเป็นทีม (Teamwork)"

INSEE RECOGNITION @ TOWN HALL3/2024

ขอแสดงความยินดีกับ 7 โครงการที่ได้รับรางวัล INSEE Recognition ในกิจกรรม Townhall รอบโรงงานสระบุรี เมื่อวันที่ 8 สิงหาคม ที่ผ่านมาทั้งด้านการพัฒนาประสิทธิภาพ และการช่วยลดต้นทุนการผลิต ตลอดจนการสนับสนุนการพัฒนาอย่างยั่งยืนให้กับองค์กร โดยมีคุณมนตรี นิธิกุล ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ธุรกิจปูนซีเมนต์ของประเทศไทย และคุณคุณเซเรอฟิน บูเจยา รองประธานอาวุโส กิจการสระบุรี ร่วมมอบรางวัล

[redacted]

7. Asset & Scrap Management Project

ในนามของบริษัทฯ ขอขอบคุณและร่วมชื่นชมทีมงาน ผู้มีส่วนสนับสนุนโครงการทุกท่าน มา ณ โอกาสนี้ค่ะ

[redacted]

พิธีบวงสรวงเปิดหน้าดินและทำบุญ บริษัท อินทรี บี.กริม โซล่าร์ จำกัด

วันที่ 17 กันยายน 2567บริษัท อินทรี บี.กริมโซล่าร์ จำกัด จะได้จัดให้มีพิธีบวงสรวงเปิดหน้าดินและทำบุญ เพื่อความเป็น สิริมงคลของบริษัทฯ ที่จะเริ่มดำเนินการก่อสร้างโรงงานผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ณ ต.ทับกวาง อ.แก่งคอย จ.สระบุรี แสดงถึงการเริ่มต้นการดำเนินโครงการอย่างเป็นทางการ โดยมีคณะผู้บริหารกลุ่มบริษัทปูนซีเมนต์นครหลวง และ กลุ่มบริษัทบี.กริม เพาเวอร์ และทีมดำเนินงานโครงการ เข้าร่วมพิธีทำการ "ตักดิน" ซึ่งเป็นขั้นตอนเชิงสัญลักษณ์ของการเริ่มต้นก่อสร้าง

[redacted]

INSEE Tea Walk มิติใหม่ในการตรวจ Housekeeping ในบรรยากาศกันเอง

เมื่อวันที่ 30 สิงหาคมที่ผ่านมา ทีมงานซ่อมเครื่องจักรของโรงงาน 2 ได้จัดกิจกรรม "INSEE Tea Walk" ซึ่งเป็นกิจกรรมเปิดบ้านเพื่อตรวจสอบการดูแลรักษาความสะอาดภายในพื้นที่หน่วยงานซ่อมเครื่องจักรในบรรยากาศที่ผ่อนคลายและเป็นกันเอง โดยมีคุณเซเรอฟิน บูเจยา ร่วมกับผู้บริหารโรงงาน 2 และผู้บริหารจากหน่วยงานต่าง ๆ ร่วมงาน ระหว่างกิจกรรมมีการบริการของว่างและเครื่องดื่มเพื่อดับกระหายและคลายร้อน จุดประสงค์ของกิจกรรม "INSEE Tea Walk" เพื่อแสดงความเป็น Area owner ทั้งในเรื่องของการดูแลความสะอาด (Housekeeping) และความปลอดภัย (Safety) โดยผู้บริหารจะมีส่วนในการตรวจสอบ ให้กำลังใจ และเสนอข้อแนะนำเพื่อพัฒนาคุณภาพและมาตรฐานในการทำงาน กิจกรรมครั้งนี้โรงงาน 2 มุ่งหวังในการสร้างให้เป็นรากฐานวัฒนธรรมในการปฏิบัติงานที่ยั่งยืนต่อไป

[redacted]

[redacted]

Cholesterol and Fat Fighter กิจกรรมส่งเสริมสุขภาพ ครอบครัวโรงงาน 3

โรงงาน 3 จัดโครงการ Cholesterol and Fat Fighter **ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์** - สิงหาคม 2567 นำโดย คุณประสาน ผลตัน ประธานกิจกรรม **เป้าหมายเพื่อส่งเสริมการตระหนักรู้และการรักษาสุขภาพที่ดีให้**กับพนักงานที่มีระดับคอเลสเตอรอลและไขมันสูงเกินกว่ามาตรฐานที่กำหนด ด้วยการจัดกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพต่างๆ เช่น การอบรมให้ความรู้ด้านโภชนาการ การสื่อสารประชาสัมพันธ์โครงการ และการจัดกิจกรรมวิ่งเสมือนจริง พร้อมรายงานผลผ่านกลุ่มไลน์ นอกจากนี้ยังมีกิจกรรม การมอบเสื้อให้กับพนักงานที่เข้าร่วมกิจกรรมโครงการ เพื่อเป็นการกระตุ้นให้เห็นความสำคัญของการดูแลสุขภาพและการออกกำลังกาย

ล่าสุดต้นเดือนสิงหาคมที่ผ่านมา ได้ร่วมกับ P&OP จัดกิจกรรมตรวจวัดสุขภาพ ดัชนีมวลกาย คอเลสเตอรอล และไตรกลีเซอไรด์ให้กับพนักงานที่เข้าร่วมโครงการ และการให้คำปรึกษาจากบุคลากรทางการแพทย์ และปิดท้ายโครงการด้วย การมอบรางวัลให้กับผู้ชนะในแต่ละประเภทกิจกรรม (วันที่ 23 สิงหาคม 2567) เป็นการปิดโครงการอย่างสมบูรณ์ นับเป็นอีกหนึ่งกิจกรรมดีๆจากโรงงาน 3 ที่ส่งเสริมให้พนักงานมีสุขภาพที่แข็งแรงอย่างยั่งยืน

[redacted]

[redacted]

ปูนอินทรีร่วมต้อนรับ สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครราชสีมา

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครราชสีมาจัดกิจกรรม **"การศึกษาดูงานสถานประกอบการเหมืองแร่ที่ดี"** ภายใต้โครงการ เพิ่มประสิทธิภาพ กำกับดูแลเหมืองแร่ตามแนวอุตสาหกรรมวิถีใหม่ **"เหมืองแร่ดีคู่ชุมชน"** ประจำปี 2567 ในวันที่ 14 สิงหาคม 2567 ปูนอินทรีจึงได้มีโอกาสต้อนรับคณะสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครราชสีมา จำนวน 30 คน โดยกิจกรรมประกอบด้วย ฟังรับชมวีดีทัศน์กระบวนการผลิต รับฟังบรรยายเรื่องการแนวทางดำเนินงานชุมชนอย่างยั่งยืน และการดำเนินงานด้านเหมืองแร่สีเขียว ของปูนอินทรี โดยวิทยากรฝ่ายเหมือง และฝ่ายชุมชนสัมพันธ์ ตลอดจนการเยี่ยมชมสวนมิ่งมงคล และเดินทางไปดูงานในพื้นที่เหมือง ทางคณะได้ขอบคุณบริษัทฯ สำหรับกิจกรรมครั้งนี้ ในการสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการประกอบการเหมืองแร่ที่ดีซึ่งอยู่ร่วมกับชุมชนได้เป็นอย่างดี

[redacted]

[redacted]

"กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ รอบพื้นที่โครงการเหมืองแร่"

วันที่ 15 สิงหาคม 2567 หน่วยงานภาคเอกชน 3 บริษัทฯ ได้แก่ บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด บริษัท สิรินิธิ จำกัด ร่วมมือกับหน่วยงานภาครัฐ นำโดย สาธารณสุขอำเภอปากช่อง จ.นครราชสีมา จัดกิจกรรมสุขภาพบริการเอกซ์เรย์ปอดและตรวจการได้ยินให้กับชุมชนในพื้นที่เหมืองของทั้ง 3 บริษัท ภายใต้กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพรอบพื้นที่โครงการเหมืองแร่ ที่ศาลาประชาคมบ้านขลประทาน ม. 14 ต.กลางดง อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา โดยได้รับเกียรติจากนายวิโรจน์ ศรีลังช์ นายกเทศมนตรีตำบลสีมามงคล พร้อมคณะผู้บริหารจากทั้งสามบริษัทฯ และประชาชนในพื้นที่กว่า 200 คน ร่วมกิจกรรมฯ

[redacted]

หน่วยแพทย์เคลื่อนที่ "สุขภาพดีกับปูนอินทรี" ประจำปี 2567

ช่วงเดือนกรกฎาคม–สิงหาคม 2567 บมจ.ปูนซีเมนต์นครหลวง โดยฝ่ายชุมชนสัมพันธ์ จัดทำโครงการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ "สุขภาพดีกับปูนอินทรี" ในพื้นที่ต.ทับกวาง โดยได้รับเกียรติจากคณะกำนันผู้ใหญ่บ้าน สมาชิกสภาเทศบาลเมืองทับกวาง ผู้นำชุมชน ประธาน อสม.ในพื้นที่ ร่วมกิจกรรม

กิจกรรมดังกล่าว มีประชาชนกว่า 600 คนเข้ารับบริการตรวจสุขภาพและรับยาขั้นพื้นฐาน จากทีมแพทย์โรงพยาบาลสระบุรี นอกจากนี้ทีมงานยังจัดให้มีบริการตัดผม แจกแว่นตาเพื่อการอ่านหนังสือ ภายใต้กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพฯ บมจ.ปูนซีเมนต์นครหลวง ในพื้นที่อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี โดยในปี 2567 ทางบริษัทฯ ได้ดำเนินการจัด 3 ครั้งในพื้นที่ตำบลทับกวาง คือ วัดเขามันธรรมาราม หมู่ที่ 3 วัดซับบอน หมู่ที่ 5 และวัดทับกวาง หมู่ที่ 4

[redacted]

ปูนอินทรี จัดกิจกรรมแนะแนวทุนการศึกษา ฝึกงาน (แบบต่อเนื่อง)

ระดับ ปวส.1 ในพื้นที่ 3 ตำบล อำเภอแก่งคอย รุ่นที่ 2 ประจำปี 2567

วันที่ 10 กรกฎาคม 2567 บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) นำโดยทีมงานฝ่ายชุมชนสัมพันธ์ จัดกิจกรรมแนะแนวทุนการศึกษา ฝึกงาน แบบต่อเนื่อง ระดับ ปวส.1 ในพื้นที่ 3 ตำบล อำเภอแก่งคอย" รุ่นที่ 2 ประจำปี 2567 ณ ห้องประชุมวิทยาลัยเทคนิคสระบุรี โดยได้รับเกียรติจาก คุณเจนวิทย์ ตั้งเจริญวรคุณ ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคสระบุรี พร้อมคณาจารย์ ร่วมกิจกรรมฯ

กิจกรรมแนะแนวทุนการศึกษาครั้งนี้ ได้เชิญน้องๆนักศึกษาฝึกงาน รุ่นที่ 1 มาถ่ายทอดประสบการณ์ฝึกงานที่ปูนอินทรี แก่นักศึกษาฝึกงาน รุ่นที่ 2 ที่เข้ามาร่วมรับฟัง เพื่อใช้เป็นแนวทางในการตัดสินใจเข้าร่วมโครงการของทางบริษัทฯ ต่อไป

[redacted]

ปูนอินทรี มอบทุนการศึกษา ชุมชนรอบเหมืองดินแดง ต.กลางดง

วันที่ 15 กรกฎาคม 2567 บมจ.ปูนซีเมนต์นครหลวง โดยทีมงานฝ่ายชุมชนสัมพันธ์ จัดพิธีมอบทุนการศึกษาปูนอินทรี ประจำปี 2567 ณ ศาลาประชาคม บ้านบุญบันดาล หมู่ที่ 2 ต.กลางดง อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา เพื่อสนับสนุนและส่งเสริมโอกาสทางการศึกษาของเด็กและเยาวชนในพื้นที่รอบเหมืองดินแดงปูนอินทรี โดยได้รับเกียรติจากนายวิโรจน์ ศรีลังช์ นายกเทศมนตรีสีมามงคล เป็นประธาน พร้อมรองนายกฯ ผู้ใหญ่บ้าน ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน ผู้ปกครองนักเรียน และนักเรียนกว่า 100 คน ร่วมพิธี

[redacted]

กิจกรรม ONE INSEE Sport Club Relax Afterwork

โรงงานสระบุรีนำโดย P&OP ชวนสมาชิกชมรมกีฬาต่าง ๆมาร่วมกิจกรรมออกกำลังกายยามเย็นเพื่อสุขภาพ และสมานสามัคคีอย่างต่อเนื่อง ล่าสุดนำภาพบรรยากาศ ONE INSEE Sport Club Relax Afterwork ประจำเดือนสิงหาคม มาฝากพิเศษกว่าเดือนที่ผ่านมา คือครั้งนี้มีฟุตบอลนัดเปิดสนาม!! รอบนี้คู่แรก Plant2B พบกับ Union+Khun Serefin และคู่สอง Reliability Maintenance พบกับ Plant2A (โดย one INSEE Football cup จะมีการแข่งขันต่อเนื่องในทุก ๆเย็นวันพุธ มีการแบ่งสายแข่งขันกันเป็นรอบ ๆ คอบอลสามารถติดตามให้กำลังใจกันได้อย่างต่อเนื่อง) นอกจากนี้ยังมีเล่นกีฬาชมรมต่าง ๆ ไม่ว่าจะเป็น แบดมินตัน เดิน วิ่ง บาส ตะกร้อ เช่นเคย... และทางทีมงานได้เตรียมของขวัญและอาหารเย็น อีกมากมายสำหรับพนักงานมาออกกำลังกายและพบกันใหม่ในเดือนต่อ ๆไปนะคร้าบ

[redacted]

ความประทับใจ ... จากใจพนักงาน ONE INSEE Sport Club

[redacted]

เป็นโครงการที่ดีผู้บริหารให้ความสำคั
ในเรื่องการออกกำลังกาย
และใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์
หลังเลิกงาน มาเล่นกีฬา มาตีแบดกัน
ถือเป็นการผ่อนคลาย
และทำให้มีสุขภาพที่ดีด้วยครับ

คุณประสิทธิ์ ลุนเวลา

รู้สึกดีที่บริษัทฯมีกิจกรรมให้พนักงา
มาร่วมเล่นกีฬา ออกกำลังกาย
ร่วมกัน และในอนาคต
เรามีกีฬาที่หลากหลาย
สนับสนุนให้พนักงานได้เลือกเล่น
และเข้าชมรมกันมากขึ้นครับ

คุณธนพันธ์ สุดสะอาด

จากที่เราไม่เคยได้มาออกกำลังการ่วม
หลังจากที่มีโครงการนี้ขึ้นมา
ก็มีพนักงานและครอบครัว
มาออกกำลังกายด้วยกัน
ส่งผลให้พวกเรามีสุขภาพที่ดี
ไปด้วยกัน ชอบมากครับ

คุณพัลลภ พวงภู่

โครงการนี้นอกจากจะส่งเสริมให้
พนักงานออกมาเล่นกีฬา
แล้วยังทำให้พนักงานได้ออกมา
พบปะหลังเลิกงาน
มาออกกำลังกายร่วมกัน
ทำให้มีสุขภาพที่ดีมาก ๆ

คุณอัครพงศ์ เครือภักดี

เป็นโครงการที่ช่วยให้พนักงาน
มีสุขภาพที่ดี แข็งแรง
ซึ่งหลังจากที่เราทำงานเหนื่อย ๆ
การได้มาออกกำลังกายกับเพื่อน ๆ
พนักงาน ก็ทำให้รู้สึกผ่อนคลาย
มาก ๆ ครับ

คุณธนพัฒน์ คล้ายพงษ์

โครงการนี้ดีต่อสุขภาพและช่วยเชื่อ
สัมพันธภาพเป็นสังคมปูนอินทรี
ยุคใหม่ เสริมสร้างความสามัคคี
ประโยชน์ทางอ้อม ดีต่อการทำงาน
ประสานกันภายในบริษัทฯง่ายขึ้นอี
ด้วยครับ

คุณนิติ แก้ววรรณศรี

[redacted]

[redacted]

Area Ownership 2024

Area Ownership Project เป็นโครงการต่อยอดจากโครงการ **"โรงงานสระบุรีเขียวและสะอาด"** หรือ **"Green and Clean Area"** เป็นโครงการที่ร่วมดำเนินการสำรวจ เฝ้าระวัง และลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม

โดยแบ่งการตรวจพื้นที่ออกเป็น 2 ครั้ง ได้แก่ ครั้งที่ 1 รอบ Pre-Audit ดำเนินการตรวจพื้นที่ไปแล้วในช่วงเดือน ก.พ.-พ.ค. 2567 ที่ผ่านมา และครั้งที่ 2 รอบ Final Audit เริ่มดำเนินการตรวจพื้นที่ในช่วงเดือน ก.ค. - ต.ค. 2567 ในช่วงนี้ก็จะเห็นหลาย ๆ พื้นที่กำลังเตรียมพร้อมในการรับการตรจประเมินพื้นที่นี้

นอกจากนี้ ยังมีการตรวจพื้นที่รอบ Special visit โดยคุณเซเรอฟิน พอลบูเจยา โดยตรวจพื้นที่โรงงาน 3 (พื้นที่ Raw material และ Cement Plant) ไปเมื่อช่วงเดือน พ.ค. – มิ.ย. 2567 และตรวจพื้นที่โรงงาน 2 ในช่วงเดือน ส.ค.-ก.ย. 2567 นี้ สำหรับกิจกรรมนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อมุ่งเน้นการดูแลพื้นที่ในด้าน Housekeeping & Safety ส่งเสริมและพัฒนาปรับปรุงพื้นที่อย่างต่อเนื่องและยั่งยืน นำไปสู่การสร้างวัฒนธรรมการเป็น Area Ownership ที่ดี

[redacted]

ขอขอบคุณทุกหน่วยงานในการร่วมบริหารจัดการรักษาสภาพแวดล้อม เพื่อเป้าหมายให้โรงงานสระบุรีของเรา สะอาด เรียบร้อยและปลอดภัย

ECO FACTORY
โรงงานอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ

การตรวจประเมิน เพื่อขอการรับรอง
"โรงงานอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ สำหรับผู้ประกอบการจัดการของเสีย"
(Eco factory for Waste Processor)

ในวันที่ 18-19 กรกฎาคม 2567 ที่ผ่านมา **บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) ใบอนุญาตประกอบกิจการ 101 ของโรงงาน 2 และ 3 ร่วมกับ บริษัท อินทรี อีโคไซเคิล จำกัด** เข้ารับการตรวจประเมิน เพื่อขอการรับรองโรงงานอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ สำหรับผู้ประกอบการจัดการของเสีย โดยคณะผู้ตรวจประเมินจากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ทั้งนี้หลักเกณฑ์การประเมินประกอบไปด้วยตัวชี้วัดการประเมินประสิทธิภาพเชิงนิเวศเศรษฐกิจ (Eco Efficiency) และตัวชี้วัดทางสังคม (Impact Evaluation) จำนวน 14 ประเด็น รวมถึงการตรวจประเมินพื้นที่ปฏิบัติงาน เช่น พื้นที่จัดเก็บวัตถุดิบทดแทน (AR storage) และเชื้อเพลิงทดแทน (AF storage) พื้นที่ Sludge และ Solid Plant พื้นที่ Liquid Blending Plant จุดโหลด Foil feed จุดรับและตรวจสอบคุณภาพ ห้องปฏิบัติการ ห้องควบคุม และสวนมิ่งมงคล

[redacted]

ทางฝ่ายสิ่งแวดล้อมฯ ขอขอบคุณความร่วมมือจากทุกฝ่าย มา ณ ที่นี้ค่ะ

[redacted]

อบรมหลักสูตร Lean Quality Management system (ISO 9001:2015)

วันที่ 21 สิงหาคม 2567 ฝ่ายสิ่งแวดล้อมและระบบมาตรฐาน ได้ดำเนินการจัดอบรมหลักสูตร Lean Quality Management system (ISO 9001:2015) บรรยายโดยวิทยาการจากสถาบันมาตรฐานอังกฤษ(BSI) ให้กับผู้เข้าอบรมตัวแทนจากทุกหน่วยงานที่เข้าร่วมการอบรม โดยวัตถุประสงค์การจัดอบรมหลักสูตรนี้ เพื่อให้พนักงานมีความรู้ ความเข้าใจในระบบมาตรฐาน ISO 9001:2015 และ หลักการ Lean ภายหลังจากการอบรมจะมีการนำไปปรับประยุกต์ใช้ในส่วนการลดจำนวนเอกสารตามระบบมาตรฐาน ISO ต่อไป

[redacted]

การร่วมมือด้านความปลอดภัย ในกิจกรรม Shutdown และตรวจประเมินระบบบริหารจัดการความปลอดภัย ระดับกลุ่มบริษัทฯ ณ โรงงานปัตตาลัม บริษัท สยาม ซิตี้ ซีเมนต์ (ลังกา) จำกัด เพื่อภัยอันตรายเป็นศูนย์

เมื่อเร็วๆ นี้ ฝ่ายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และปฏิบัติการ กำกับดูแล - ประเทศไทย นำทีมโดยคุณวัยพจน์ แย้มแก้ว หัวหน้าฝ่ายฯ, คุณอนิกูล สวนดอกไม้ ผู้จัดการส่วนตรวจสอบความปลอดภัยฯ, และคุณณัฐณิชา ปานช้าง เจ้าหน้าที่ตรวจสอบความปลอดภัย ได้มีโอกาสสำคัญในการเข้าร่วมกิจกรรมตรวจตราและสังเกตการณ์ด้านความปลอดภัยในช่วง Shutdown Kiln 1 ณ โรงงานปัตตาลัม ร่วมกับฝ่ายความปลอดภัยฯ ของบริษัท สยาม ซิตี้ ซีเมนต์ (ลังกา) จำกัด ระหว่างวันที่ 21-26 สิงหาคม 2567

[redacted]

กิจกรรมนี้เป็นส่วนหนึ่งของการสนับสนุนและแบ่งปันทรัพยากรบุคคลด้านความปลอดภัยระหว่างกลุ่มบริษัทฯ (INSEE Group) เพื่อมุ่งหวังให้อุบัติเหตุเป็นศูนย์ในทุกกิจกรรม การทำงานที่ปลอดภัยเป็นหัวใจสำคัญในการดำเนินงานของกลุ่มบริษัทฯ โดยเฉพาะในกิจกรรมสำคัญอย่างการ Shutdown Kiln ซึ่งเป็นกระบวนการที่ต้องการความระมัดระวังและการดูแลอย่างเข้มงวด

ด้วยความร่วมมืออย่างใกล้ชิดระหว่างทีมงานทั้งสองฝ่าย กิจกรรม Shutdown Kiln 1 เสร็จสิ้นลงอย่างราบรื่นและเรียบร้อยเมื่อวันที่ 4 กันยายนที่ผ่านมา โดยไม่มีอุบัติเหตุเกิดขึ้น นับเป็นความสำเร็จอีกก้าวหนึ่งที่สะท้อนถึงความมุ่งมั่นในการรักษาความปลอดภัยของกลุ่มบริษัทฯ ซึ่งมีเป้าหมายหลักในการให้ทุกคนที่มาทำงานได้กลับบ้านอย่างปลอดภัย

[redacted]

นอกจากนี้ ยังได้เข้าร่วมการตรวจประเมินระบบบริหารจัดการความปลอดภัย ระดับภูมิภาค ที่จัดขึ้นระหว่างวันที่ 27-29 สิงหาคม โดย บริษัท สยาม ซิตี้ ซีเมนต์ (ลังกา) หรือ SCCLK รับหน้าที่เป็นผู้ถูกตรวจประเมิน (Auditee) การตรวจสอบจัดขึ้นที่ โรงงานปัตตาลัม (PCW) ซึ่งเป็นหนึ่งในโรงงานสำคัญของบริษัท สยาม ซิตี้ ซีเมนต์ (ลังกา)

ผลการประเมินภาพรวมเป็นไปในทิศทางที่ดี โดย SCCLK ได้คะแนนในระดับ "Good" ซึ่งแสดงถึงความมุ่งมั่นในการรักษามาตรฐานความปลอดภัยขององค์กร

สำหรับการตรวจประเมินของกลุ่มบริษัทปูนซีเมนต์นครหลวง (ประเทศไทย) และกิจการสระบุรี จะมีขึ้นระหว่างวันที่ 7-11 ตุลาคม 2567 นี้ เพื่อความสำเร็จในการตรวจประเมินครั้งนี้ ขอความร่วมมือจากทุกฝ่ายในการเตรียมตัวอย่างเต็มที่ เพื่อให้การตรวจประเมินที่กำลังจะมาถึงสำเร็จลุล่วงไปด้วยดี

การตรวจประเมินระบบการจัดการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (OHSMS) ระดับกลุ่มบริษัทฯ เป็นการประเมินประจำปีที่ดำเนินการระหว่างกลุ่มบริษัทฯ โดยมีตัวแทนด้านความปลอดภัยจากประเทศต่างๆ เป็นผู้ตรวจประเมิน (Auditor) เกณฑ์การตรวจประเมินจะสอดคล้องกับระบบ INSEE OHSMS ของกลุ่มบริษัทฯ เพื่อสร้างมาตรฐานความปลอดภัยสูงสุด

ZERO HARM | ROAD SAFETY AWARENESS

ขับขี่ปลอดภัย ลุ้นรับโชค

มาร่วมเป็นส่วนหนึ่งของครอบครัวอินทรีในการรณรงค์และตระหนักถึงความสำคัญของการขับขี่ปลอดภัยบนท้องถนน ปฏิบัติตาม 6 หลักการขับขี่ปลอดภัย ได้แก่ วางแผนการเดินทางอย่างดี ต่อสู้กับอาการเมื่อยล้า รักษาความเร็วให้เหมาะสม ขจัดสิ่งรบกวน มีสติตลอดเวลา และคาดเข็มขัดนิรภัยเสมอ เพื่อมุ่งสู่เป้าหมาย "อินทรีมุ่งมั่นปลอดภัยทุกเส้นทาง"

เพียงตอบคำถามเกี่ยวกับ "เคล็ดลับขับขี่ปลอดภัย" ประจำสัปดาห์ มีของรางวัลสุดพิเศษรอคุณอยู่!

กติกาและรางวัล

ร่วมสนุกง่ายๆ เพียงตอบคำถามผ่าน QR code รับรางวัลพิเศษ 3 ต่อ

- **ต่อที่ 1** ผู้เข้าร่วมกิจกรรมตอบคำถาม รับซองใส่ป้ายภาษีติดกระจกรถ INSEE Road Safety 1 ชิ้น
- **ต่อที่ 2** ผู้โชคดีที่ร่วมสนุก 10 ท่านรับรางวัลพิเศษประจำสัปดาห์
- **ต่อที่ 3** ผู้โชคดีที่ร่วมสนุกครบทุกสัปดาห์ เมื่อจบโครงการลุ้นรับรางวัลรวมกว่า 5,000 บาท
  - Gift voucher 1,000 บาท 1 รางวัล
  - Gift voucher 500 บาท 8 รางวัล

เริ่ม 9.9 นี้

ระยะเวลากิจกรรม
ทุกวันจันทร์ สัปดาห์ที่ 2
และ 4 ของเดือน
เริ่มวันที่ 9 กันยายน
ถึง ธันวาคม 2567

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม: จินต์นตา 4668

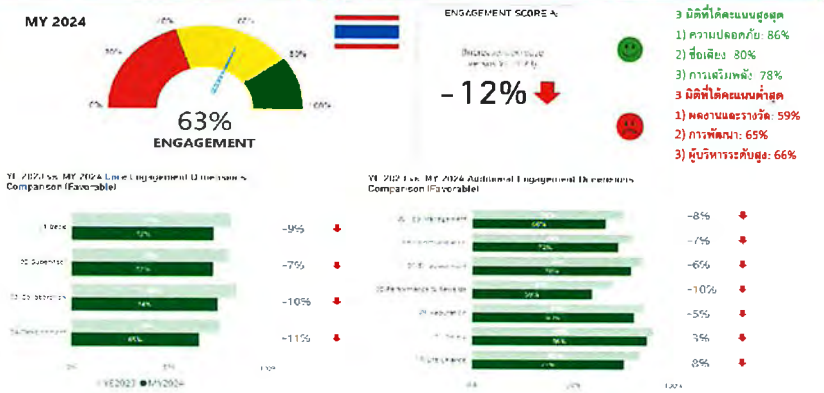
ดื่มไม่ขับ **ง่วงไม่ขับ** **โทรไม่ขับ** **ขับไม่เร็ว**

อินทรีมุ่งมั่นปลอดภัยทุกเส้นทาง

ผลการสำรวจความผูกพันพนักงานที่มีต่อองค์กร รอบกลางปี

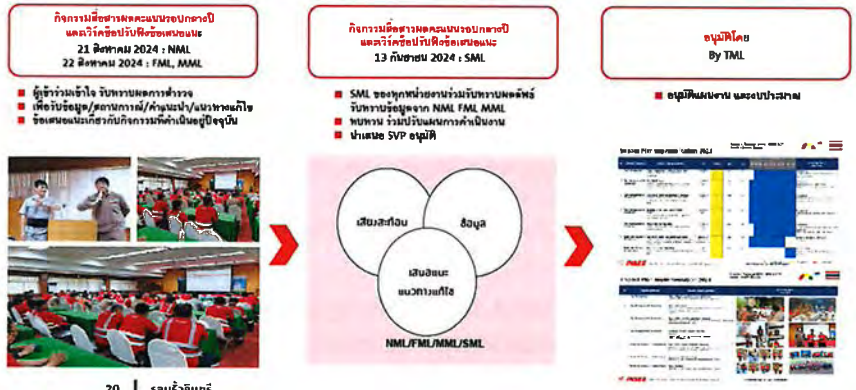
จากผลการสำรวจความผูกพันของพนักงานที่มีต่อองค์กรในรอบกลางปี 1-12 กรกฎาคม 2567 ที่ผ่านมานั้น ผลคะแนนอยู่ที่ 63% ลดลงจากการสำรวจปลายปี -12% โดยคะแนนด้านที่สูงที่สุดสามลำดับแรกยังคงเป็น (1) ด้านความปลอดภัย Safety) 86% (2) ด้านชื่อเสียงองค์กร Reputation 80% และ (3) ด้านการให้อำนาจพนักงานในการตัดสินใจในการปฏิบัติงาน Empowerment 78% ส่วนสามลำดับที่มีคะแนนน้อยที่สุด ได้แก่ (1) การประเมินผลการปฏิบัติงานและการให้รางวัลและค่าตอบแทน Performance and Rewards 59% (2) การพัฒนา Development 65% และ (3) ผู้บริหารระดับสูง SVP SRB Operation 66%

ผลการสำรวจคะแนน Engagement รอบกลางปี 2024 : SRB & SCP



เพื่อเป็นการปรับปรุงพัฒนาสร้างเสริมความผูกพันธ์ของพนักงานที่มีต่อองค์กรอย่างตรงจุด ทาง P&OP จึงได้จัด Work shop เพื่อสื่อสารผลและรับฟังเสียงของพนักงานกลุ่มตัวแทน นำมาเป็นแนวทางในการปรับปรุงแผนรอบกลางปี ในระหว่างวันที่ 21-22 สิงหาคม 2567 และ 13 กันยายน 2567 กับพนักงานที่เป็นกลุ่มตัวแทนจากทุกระดับ แผนกลางปีจะมีการปรับปรุงอย่างไร ผลการสำรวจรอบปลายปี 4-15 พฤศจิกายน 2567 คะแนนจะออกมาอย่างไร เกิดจากความร่วมมือร่วมใจของพวกเราทุกคนไปด้วยกัน

แนวทางในการดำเนินงานในการปรับปรุงแผนรอบกลางปี



CLINKER FACTOR OPTIMIZATION

โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ปูนเม็ดในกระบวนการผลิตปูนซีเมนต์ ได้ดำเนินงานมาอย่างต่อเนื่องภายใต้โครงการ FIT + ในปี 2566 ซึ่งประสบความสำเร็จเป็นอย่างมากในการลด Clinker Factor ได้ถึง 4.7% จาก 81.2% ในปี 2565 เหลือ 76.5% ในปี 2566 ซึ่งสามารถ **ลดต้นทุนการผลิตได้ถึง 358 ล้านบาท**

สำหรับโครงการ FIT 4 + ในปี 2567 โปรเจคไฮไลท์ในการช่วยให้บรรลุเป้าหมายในการลด Clinker Factor ลงให้เหลือเพียง 73.1% คือ การพัฒนาปูนซีเมนต์ บอนต่ำ ได้แก่

ปูนอินทรีย์เพชร CPM
เหมาะสำหรับ ใช้ในงานผลิตชิ้นส่วนคอนกรีตหล่อสำเร็จและรวมถึงงานคอนกรีตผสมเสร็จที่ต้องการค่ากำลังอัดสูง

อินทรีเพชร งานถนนหลวง
เหมาะสำหรับงานก่อสร้างชั้นพื้นทางและชั้นรองพื้นทางในงานถนน

ปูนลูกโลกน้ำเงิน และปูนลูกโลกเขียว
ปูนถุงสำหรับงานโครงสร้างและงานก่อฉาบเพื่อขายในกลุ่ม Modern Trade

ปูนอินทรีย์ดำไฮโดรลิค ชนิดแรงอัดต้นสูง
สำหรับทดแทนปูนอินทรีย์ดำ OPC TYPE-3 ซึ่งคาดว่าจะออกสู่ตลาดในช่วงไตรมาสที่ 3 ปีนี้

นอกเหนือจากการผลิตผลิตภัณฑ์ปูนซีเมนต์คาร์บอนต่ำชนิดใหม่แล้ว บริษัทฯ ยังได้ดำเนินงานผ่านขั้นตอนต่าง ๆ ดังต่อไปนี้อีกด้วย

- การ จัดการกลุ่มผลิตภัณฑ์ (ProductPortfolio) โดยปรับเปลี่ยนปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ที่มี Clinker Factor สูงไปเป็นปูนซีเมนต์คาร์บอนต่ำ หรือ LOW-Carbon cement ที่มี Clinker Factor ต่ำกว่า
- การพัฒนาสารช่วยบด (Grinding Aid) เพื่อลดปริมาณการใช้ปูนเม็ดในกระบวนการผลิตปูนซีเมนต์ โดยเน้นที่กลุ่มปูนซีเมนต์คาร์บอนต่ำ ได้แก่ อินทรีย์เพชรรักษ์โลก อินทรีย์เพชรพลัส

ในปี 2567 นี้หากโครงการเพิ่มประสิทธิภาพของการใช้ปูนเม็ดในกระบวนการผลิตปูนซีเมนต์บรรลุเป้าหมาย Clinker Factor 73.1% จะสามารถลดต้นทุนการผลิตได้ถึง 166 ล้านบาท ที่ปริมาณการผลิต 9.7 ล้านตันปูนซีเมนต์ สามารถลดการปลดปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ลงได้ 17-24 kgCO2/t-cementitious เมื่อเทียบกับปี 2566

เปิดใจรับฟัง

#ฟังความรอบด้าน

ฟังคนใกล้ตัวแล้ว ก็หาโอกาสฟังคนไกลตัวบ้าง
ฟังคนคิดเหมือนแล้ว ก็อย่าลืมฟังคนคิดต่าง
ฟังผู้อื่นแล้ว ต้องรู้จักคิดเองด้วย
คิดด้วยตัวเองแล้ว ก็ยังต้องรับฟังคนอื่น
อย่าฟังเฉพาะสิ่งที่เราอยากเชื่อ หรือพร้อมจะเชื่อ
และไม่จำเป็นต้องเชื่อทุกอย่างที่ฟัง
ฟังเพื่อเข้าใจ เข้าใจผู้อื่น เข้าใจตัวเอง
เข้าใจความจริงที่ว่า
'คนเรา ต่างจิตใจ ต่างประสบการณ์ ต่างหน้าที่ความรับผิดชอบ ต่างมุมมอง ต่างเหตุต่างผล
จะคิดเหมือนกันบ้างต่างกันบ้างนั้นเป็นเรื่องแสนจะปกติธรรมดา'

[redacted]

1 ปูนอินทรี ร่วมประชุมคณะกรรมการตำบลทับกวาง ชี้แจงการสื่อสารการดำเนินโครงการ SRB Solar

เมื่อวันที่ 5 กันยายนที่ผ่านมา บมจ. ปูนซีเมนต์นครหลวง นำโดยคุณวิบูลย์ แซ่ล้อ ผู้จัดการอาวุโสฯ และคุณเกติพล สันตกุล ผู้จัดการฝ่ายชุมชนสัมพันธ์ เป็นผู้แทนบริษัทฯ เข้าประชุม ประชุมคณะกรรมการตำบลทับกวาง (กต.) ประจำเดือนสิงหาคม 2567 ร่วมกับคณะฝ่ายปกครองตำบลทับกวาง โดยมีนายศักดิ์ชัย ภาษี กำนันตำบลทับกวาง เป็นประธาน พร้อมด้วยผู้นำชุมชนในตำบลทับกวางเข้าร่วมประชุม ณ ศูนย์สายตรวจประชาชน

เพื่อแจ้งเรื่องการจัดกิจกรรมสื่อสาร ชี้แจงรายละเอียด SRB Solar Project หรือโครงการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าด้วยเซลล์แสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนพื้นดิน (Solar Farm)และแบบติดตั้งบนหลังคา (Solar rooftop) ที่กำหนดจัดขึ้นในวันที่ 1 ตุลาคม 2567 โดยมีกลุ่มเป้าหมายคือ ผู้นำชุมชน และประชาชนในพื้นที่ตำบลทับกวาง

[redacted]

2 "55 ปี ปูนอินทรี" อินทรีอาสา โรงเรียนวัดถ้ำเต่า

ในโอกาสครบรอบ 55 ปีของปูนอินทรี เมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม 2567 บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) นำโดยคณะผู้บริหารปูนอินทรี มีคุณวิบูลย์ แซ่ล้อ ผู้จัดการอาวุโสฯ พร้อมนายทนงยุทธ จันทกูล นายก อบต.ท่าคล้อ และประธานกรรมการสถานศึกษา ผู้นำองค์กรส่วนท้องถิ่น คณะครู นักเรียน พนักงานอินทรีอาสา ผู้รับเหมา รวมกว่า 100 คน ร่วมกิจกรรม "อินทรีอาสาพัฒนาโรงเรียนวัดถ้ำเต่า" ต.ท่าคล้อ อ.แก่งคอย จ.สระบุรี เพื่อปรับปรุงภูมิทัศน์พัฒนาพื้นที่สถานศึกษา อาทิปรับปรุงระบบไฟฟ้า ติดตั้งพัดลมระบาย

[redacted]

3 ปูนอินทรี จัดประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ กองทุนเหมืองแร่

วันที่ 25-26 กรกฎาคม 2567 บมจ. ปูนซีเมนต์นครหลวง นำโดยคุณวิบูลย์ แซ่ล้อ ผจก.อาวุโสฯ พร้อมฝ่ายเหมืองวัตถุดิบ และฝ่ายชุมชนสัมพันธ์ ร่วมจัดประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ครั้งที่ 2 ประจำปี 2567 กองทุนพัฒนาหมู่บ้าน และกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพรอบพื้นที่เหมืองแร่ โครงการทำเหมืองแร่อุตสาหกรรมชนิดหินปูนและหินดินดาน เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ บมจ. ปูนซีเมนต์นครหลวง เพื่อนำเสนอโครงการพัฒนาชุมชนและสุขภาพในพื้นที่ 3 ตำบล (ตำบลทับกวาง ตำบลท่าคล้อ ตำบลบ้านป่า) พร้อมอัพเดทความคืบหน้าของโครงการแต่ละตำบล โดยได้รับเกียรติจาก คุณมนตรี ปรีดา นายอำเภอแก่งคอย ร่วมการประชุม ณ ห้องประชุมเทศบาลเมืองทับกวาง

[redacted]

4 โรงเรียนผู้สูงอายุ ตำบลท่าคล้อ

วันที่ 25 มิ.ย.67 คุณขวัญชัย ทองรัตน์ ผู้จัดการส่วนชุมชนสัมพันธ์ และทีมงานฝ่ายชุมชนฯ ปูนอินทรี เข้าร่วมกิจกรรมโรงเรียนผู้สูงอายุ เป็นวิทยากรในการบรรยายเรื่องพิษภัยแก๊งคอลเซ็นเตอร์กับผู้สูงวัยและกิจกรรมสันทนาการฝึกทักษะการใช้สมองเพื่อลดอาการอัลไซเมอร์ ในกลุ่มนักเรียนผู้สูงอายุจำนวน 60 คน ที่เป็นคนในพื้นที่ตำบลท่าคล้อ โดยมาสอนเป็นครั้งที่ 2 เพื่อให้ผู้สูงอายุในพื้นที่ได้เข้าสังคม รู้จักกัน ช่วยเหลือกัน และมีกิจกรรมดี ๆทำร่วมกันอย่างต่อเนื่องและเพิ่มความสุขและรอยยิ้มให้กับทุกคนที่มาร่วมทำกิจกรรม

[redacted]

5 ปูนอินทรี จัดงานทำบุญโรงงาน 2

วันที่ 18 กรกฎาคม.2567 ปูนอินทรี โรงงาน 2 จัดกิจกรรมทำบุญตักบาตรข้าวสาร อาหารแห้ง และเลี้ยงเพลพระ เนื่องในวันอาสาฬหบูชา และวันเข้าพรรษาบริเวณสโมสรโรงงาน 2 โดยมี คุณเซเรอฟิน พอล บูเจยา SVP-SRB ร่วมด้วยผู้บริหารฝ่ายต่าง ๆ พนักงาน และผู้รับเหมา โดยกิจกรรมนี้ได้นิมนต์ หลวงปู่ประเสริฐ สิริคุตโต สืบสายธรรม'หลวงปู่ผาง' วัดป่าเวฬุวันอรัญญวาสี อ.เขื่องใน จ.อุบลราชธานี มาให้พรและประพรมน้ำมนต์ เพื่อความเป็นสิริมงคลกับผู้ร่วมกิจกรรมด้วย

6 ปูนอินทรี จัดกิจกรรมดีๆ ในวันแม่แห่งชาติ

เนื่องในโอกาส 12 สิงหาคม วันแม่แห่งชาติ Logistics Team ร่วมกันทำกิจกรรมดี ๆ เก็บขยะและปลูกต้นไม้เพิ่มพื้นที่สีเขียว บริเวณด้านหน้าศูนย์บริการลูกค้า เพื่อถวายเป็นพระราชกุศล ในวันเฉลิมพระชนมพรรษา

7 ปูนอินทรี สนับสนุนกิจกรรมการบริจาคเลือด

วันที่ 30 สิงหาคม 2567 ปูนอินทรี ได้รับเกียรติจาก นายมนตรี ปรีดา นายอำเภอแก่งคอย เข้ามาเยี่ยมชมและขอบคุณที่ ทางบริษัทฯ ได้สนับสนุนกิจกรรมการบริจาคเลือด ณ สถานพยาบาล ปูนอินทรี

[redacted]

[redacted]

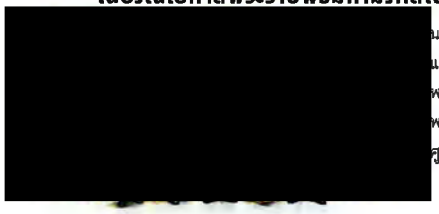
8 ปูนอินทรี จัดกิจกรรมฝึกอบรมความรู้ทางด้านความปลอดภัยสำหรับพนักงาน และผู้รับเหมา

ระหว่างเดือนสิงหาคม-กันยายน 2567 ฝ่าย OH&S Capability Development & Security Department ได้จัดกิจกรรมฝึกอบรมและพัฒนาความรู้ทางด้านความปลอดภัยสำหรับพนักงานและผู้รับเหมากิจการสระบุรีอย่างต่อเนื่อง ภายใต้กิจกรรมในพื้นที่ สวนการเรียนรู้ความปลอดภัย (Safety Garden Plus) โดยได้ความสนับสนุนและร่วมมือเป็นอันดีจากวิทยากร จากทุกหน่วยงาน

9 ปูนอินทรี สนับสนุน "น้ำดื่ม" จำนวน 50 โหล

นายศุภรากร ตีระแพทย์ ผู้จัดการส่วน ฝ่ายรัฐสัมพันธ์ งานหนังสืออนุญาต และงานอำนวยการประทานบัตร บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) เข้าร่วมงานวันสถาปนาหน่วย มณฑลทหารบกที่ 18 ครบรอบปีที่ 68 และให้การสนับสนุน "น้ำดื่ม" จำนวน 50 โหล เพื่อใช้ในกิจกรรม

10 ปูนอินทรี ร่วมงานสโมสรสันนิบาตเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ



นายศุภรากร ตีระแพทย์ ผู้จัดการส่วน ฝ่ายรัฐสัมพันธ์ งานหนังสืออนุญาต และงานอำนวยการประทานบัตร เข้าร่วมงานสโมสรสันนิบาตเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 28 กรกฎาคม 2567 จังหวัดสระบุรี ณ หอประชุมศูนย์ราชการจังหวัดสระบุรี ตำบลตะกุด อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

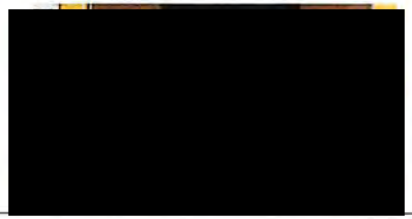
11 ปูนอินทรี ร่วมกิจกรรม "สร้างน้ำ เพิ่มป่า พัฒนาป่าชุมชน เพื่อการดำเนินชีวิตที่พอเพียง"

ส่วนงานรัฐสัมพันธ์ ร่วมกิจกรรม **"สร้างน้ำ เพิ่มป่า พัฒนาป่าชุมชน เพื่อการดำเนินชีวิตที่พอเพียง"** เฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ป่าชุมชนบ้านหนองแหน หมู่ 6 ตำบลชะอม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

12 ปูนอินทรี ร่วมกิจกรรม การแข่งขันจักรยานขาไถ เฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว

ส่วนงานรัฐสัมพันธ์ เข้าร่วมกิจกรรมการแข่งขันจักรยานขาไถ (Balance Bike) เฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 28กรกฎาคม 2567 ณ สนามกีฬาองค์การบริหารส่วนตำบลหน้าพระลาน (สนามสร้างใหม่มาตรฐาน) บ้านหนองโอ่ง หมู่ 10ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี

13 ปูนอินทรี มอบปูนซีเมนต์ "อินทรีเพชรพลัส" จำนวน 2 ตัน



ส่วนงานรัฐสัมพันธ์ ส่งมอบปูนซีเมนต์ "อินทรีเพชรพลัส" จำนวน 2 ตัน ให้กับโรงเรียนประเทียบวิทยาทาน อำเภอวิหารแดง จังหวัดสระบุรี เพื่อใช้ในการปรับปรุงภูมิทัศน์ของโรงเรียน

ร้านต้มเลือดหมูทับกวาง สูตรเยาวราช

วันนี้รอบรั้วอินทรี ขอแนะนำอาหารจานด่วนง่าย ๆสบาย ๆมาแวะทานต้มเลือดหมูในชุมชน
ฝีมืออดีตพนักงานปูนอินทรี (พี่พิษณุ) สูตรเต็ดเยาวราช ใส่ผัก จิงจูฉ่าย
โทร. 065-9974699 เปิดร้านตั้งแต่ 06.30 – 14.00 น.

พบกันได้ที่ หน้าโรงเรียนชุมชนนิคมทับกวางสงเคราะห์ 1 ต.ทับกวาง
หรือแสกน QR Code เปิด GPS ตามเส้นทางมาร้าน ได้เลยครับ

เกมส์ร่วมสนุกฉบับเดือนสิงหาคม-กันยายน

Game

พลังงานหมุนเวียน รักษ์สิ่งแวดล้อม ถนอมโลก
คนรักพลังงานหมุนเวียน ต้องเรียงภาพจิ๊กซอว์ให้ถูกต้อง
และบอกข้อดีของพลังงานหมุนเวียนมา 1 ประเภท

เติมคำตอบที่ถูกต้อง

1. .....
2. .....
3. .....
4. .....
5. .....
6. .....
7. .....

บอกข้อดีของแหล่งพลังงานหมุนเวียนที่ท่านทราบมา 1 ประเภท

.....

.....

.....

กติกาการร่วมสนุกง่าย ๆ

1. ตอบคำถามให้ถูกต้อง โดยใช้แผ่นคำถามในวารสารนี้ หรือจะถ่ายเอกสารก็ได้ พร้อมเขียนชื่อ-นามสกุล หน่วยงานที่สังกัด และเบอร์โทรติดต่อได้สะดวก ส่งมาที่ คุณวรณ พุฒิสกุลวงศ์ SRB Communications ภายในวันที่ 30 ตุลาคม 2567
2. จับฉลากรายชื่อผู้โชคดีที่ตอบถูก รับทันที กระเป๋าทำงานเท่ๆ จำนวน 1 ใบ
3. ประกาศรายชื่อผู้โชคดี 20 คน ได้รับรางวัล ในวารสารรอบรั้วอินทรี ฉบับที่ 5 เดือนตุลาคม-พฤศจิกายน 2567
4. ผู้โชคดีติดต่อรับรางวัลที่ CCR โรงงาน 2 เบอร์ภายใน 3329

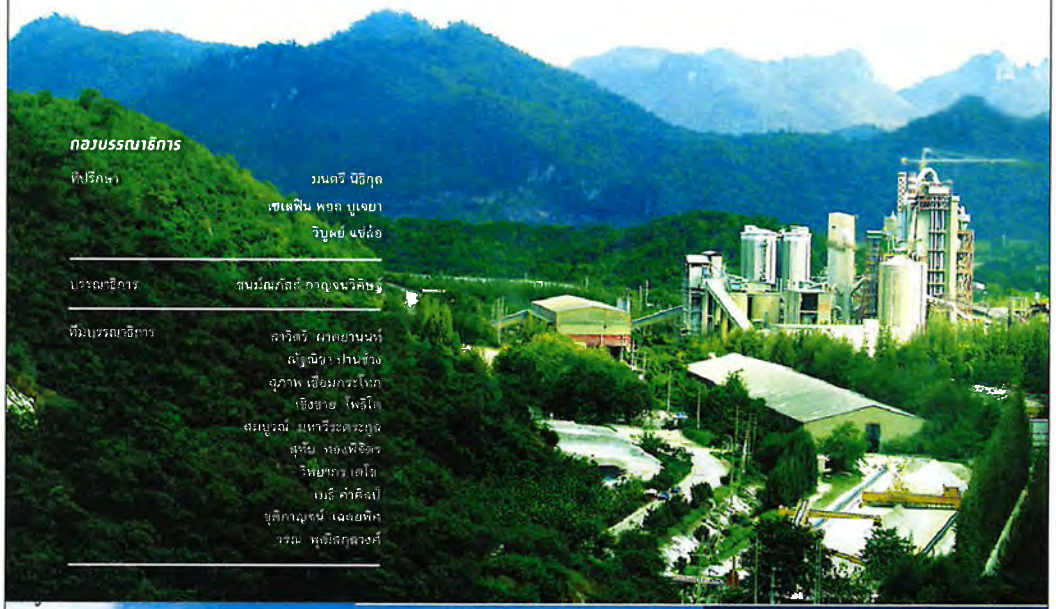
รายชื่อ 20 ท่านแรกจากการร่วมกิจกรรมเกมส์ ฉบับที่ 3 เดือน มิถุนายน-กรกฎาคม 2567

1.คุณพิษณุ นิยะสม	โรงงาน 2	11.คุณธรรมศักดิ์ วุฒิกุลพาณิชย์	Logistics & Export Operations
2.คุณกิตติ ศรีสังวาลย์	โรงงาน 2	12.คุณพิมลพันธ์ พุดฉาย	ENVS
3.คุณเด่น แก้วบุญมา	โรงงาน 2	13.คุณสุเมธี นารี	Reliability Maintenance
4.คุณวิทยากร เตโช	โรงงาน 3	14.คุณแหลม หมอนสวัสดิ์	Quarry
5.คุณนันทารัตน์ แสงปานดี	พัสดุ	15.คุณวุฒิชัย เปียจันทร์	Quarry
6.คุณจิตราพัชญ์ ภควัฒกิตติพงศ์	พัสดุ	16.คุณสุกันยา จันทร์พึ่งสุข	EVP Office
7.คุณจารุวรรณ ช้างน้อย	QPDD	17.คุณพรชัย ท้วมปาน	EVP Office
8.คุณนุชนาถ จำรัส	QPDD	18.คุณประกายพฤกษ์ สายสังข์	INSEE Mortar
9.คุณกาญจนา สีมาพล	Dispatching Operation	19.คุณนฤมล ญาณโกมุท	Procurement
10.คุณจันทนี ธรรมฤทธิ์	Finance and Controlling	20.คุณกุลปริยา กิ่งนอก	Commercial

รับของรางวัลได้ที่ คุณวรณ พุฒิสกุลวงศ์ CCR โรงงาน 2 เบอร์ภายใน 3329

INSEE

Caring about our future

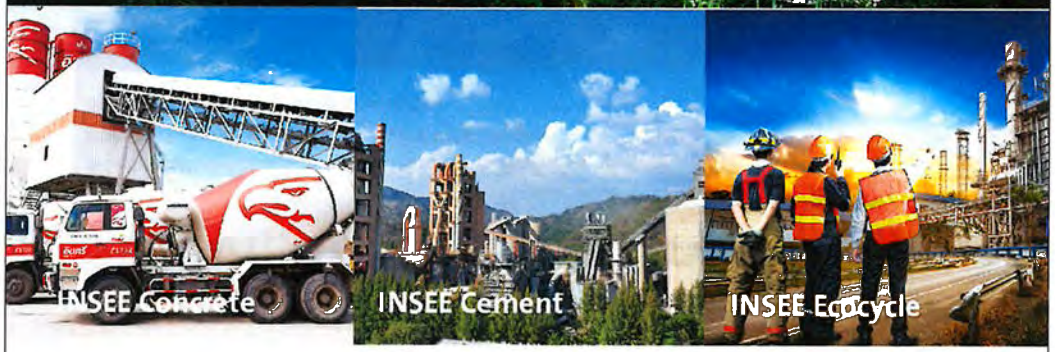


กองบรรณาธิการ

ที่ปรึกษา
มนตรี นิธิกุล
เซเลฟิน พอล บูเจยา
วิบูลย์ แซ่ล้อ

บรรณาธิการ
ชนม์ณภัสส์ กาญจนวิศิษฐ์

ทีมบรรณาธิการ
สาวิตรี ผาตยานนท์
ณัฐณิชา ปานช้าง
สุภาพ เชื่อมกระโทก
เชิงชาย โพธิโต
สมบูรณ์ มหาวีระตระกูล
สุทัย ทองพิจิตร
วิทยากร เตโช
เมธี คำศิลป์
ชุติกาญจน์ เฉลยพิศ
วรณ พุฒิสกุลวงศ์


INSEE Concrete
INSEE Cement
INSEE Ecocycle

SRB Operations

INSEE

INSEE Commitment
ค่านิยมองค์กร

ทำงานเป็นทีม Working as a Team | ทำสิ่งถูกต้อง Doing What is Right | กล้าคิดกล้าทำ Challenging conventions | ห่วงใยใส่ใจอนาคต Caring about our future

รอบรั้วอินทรี (ก้าวสู่ปีที่ 15)

วารสารเพื่อการสื่อสารด้านความปลอดภัย สิ่งแวดล้อม ชุมชน และโครงการสำคัญ ของกิจการสระบุรี ฉบับที่ 5 ประจำเดือนตุลาคม-พฤศจิกายน 2567

[redacted]

Cover story 3-5
Eco factory for Waste Processor

Community Relations 11-14
- อนุโมทนาบุญทอดกฐินปูนอินทรี ประจำปี 2567
- โครงการสานสัมพันธ์ชุมชน ประจำปี 2567
- บอร์ดประชาสัมพันธ์โครงการกองทุนฯปูนอินทรี ปี 2567

Group OHS 19
ปูนอินทรีรับการตรวจ Regional OHSMS 2024

สารบัญ Highlight & Contents

วารสารเพื่อการสื่อสารภายในกิจการสระบุรี และชุมชน
บมจ. ปูนซีเมนต์นครหลวง ฉบับตุลาคม-พฤศจิกายน 2567

SRB Hilight

Recognition 6
INSEE RECOGNITION @ TOWN HALL 4/2024

P&OP 7
กิจกรรมตรวจสุขภาพพนักงาน ปี 2567

Special Event 8
อินทรีเกมส์ 2567

SRB Hilight 9
ปูนอินทรีจัดกิจกรรม "ปลูกเพื่อโลกที่น่าอยู่"

Safety Caring

Safety Together 10
การฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ พื้นที่โรงงาน 3 ประจำปี 2567

Safety Sharing 18
รณรงค์ผู้ขับขี่ และผู้ซ้อนรถจักรยานยนต์ สวมใส่หมวกกันน็อคใช้สายรัดคาง

Group OHS 19
ปูนอินทรีผ่านการตรวจประเมิน ระบบบริหารจัดการความปลอดภัยฯ

SRB Hilight

Cover Story 3-5
ปูนอินทรี มาตรฐานโรงงานอุตสาหกรรมเชิงนิเวศฯ

SRB Sandbox 15
"สระบุรีแซนด์บ็อกซ์" เมืองต้นแบบคาร์บอนต่ำ

Brief News 22-25
ข่าวสารและกิจกรรม

Sustainability

Community Relations 11-14
- ทอดกฐินปูนอินทรี ประจำปี 2567
- โครงการสานสัมพันธ์ชุมชน ปี 2567
- บอร์ดประชาสัมพันธ์ โครงการกองทุนฯปูนอินทรี ปี 2567

Sustainability

ENVS 16-17
- สาระน่ารู้ ... เรื่อง "บุคลากรต้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน"
- กิจกรรมธนาคารขยะสัญจร ปี 2567

Break & Relax

Sharing 21
#จริงแค่ไหนกัน

Chim & Chills 26
บ้านรุ่ง คาเฟ่ (แก่งคอย)

Game 27
เกมส์ เฉลยเกมส์ ประกาศรายชื่อผู้โชคดี

INSEE

Editor's Talks
ไฮไลท์ประจำฉบับ

รอบรั้วอินทรีฉบับนี้ นำเสนอไฮไลท์สำคัญเกี่ยวกับการได้รับการรับรองมาตรฐานโรงงานอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (Eco Factory for Waste Processor) ซึ่งเป็นอีกหนึ่งก้าวสำคัญที่ยืนยันถึงจุดยืนของปูนอินทรี ในการดำเนินธุรกิจอย่างเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม โดยมีเป้าหมายมุ่งสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน

นอกจากนี้ ยังมีเรื่องราวของกิจกรรมและโครงการที่สะท้อนถึงความรับผิดชอบต่อสังคมของปูนอินทรี ไม่ว่าจะเป็นการคว้ารางวัล Green Industry ระดับ 4 และ 5 อย่างต่อเนื่อง ไฮไลท์กิจกรรมชุมชน เช่น โครงการเยี่ยมบ้านยามเย็น โครงการร่วมสืบสานประเพณีทอดกฐิน ตลอดจนกิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อม ธนาคารขยะภายในโรงงาน เพื่อส่งเสริมการจัดการทรัพยากรอย่างยั่งยืน

นอกจากนี้ปูนอินทรียังให้ความสำคัญอย่างยิ่งกับกิจกรรมความปลอดภัย รวมถึงการส่งเสริม Engagement ในองค์กรผ่านกิจกรรมต่างๆ INSEE Game และกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพพนักงาน การตรวจสุขภาพประจำปี และฉบับนี้ยังอัดแน่นไปด้วยข้อมูลที่น่าสนใจ แนะนำร้านอาหาร เกมส์ร่วมสนุก ที่จะเป็นประโยชน์ต่อทั้งพนักง[redacted]
และชุมชนของเรา ติดตามรายละเอียดเพิ่มเติมในฉบับ!

ชนม์ณภัสส์ กาญจนวิ[redacted]
SRB Communica[redacted]
chonnapatt.kanjanawisit@siamcitycement.com

รอบรั้วอินทรี : จัดทำขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อเป็นสื่อกลางการประชาสัมพันธ์ ข้อมูลข่าวสาร กิจกรรมด้านต่างๆของกิจการสระบุรี โครงการสำคัญต่างๆของบริษัทฯ ตลอดจนให้ความรู้ทั่วไป ที่มีประโยชน์ให้กับพนักงาน ผู้รับเหมา บมจ.ปูนซีเมนต์นครหลวง หน่วยงานราชการ และชุมชนใกล้เคียง จำนวนตีพิมพ์ 1/1000 เล่ม(ต่อปี) และช่องทางออนไลน์ทุก 2 เดือน

ECO FACTORY
โรงงานอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ

การรับรองมาตรฐานโรงงานอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ สำหรับผู้ประกอบการจัดการของเสีย (Eco factory for Waste Processor)

การพัฒนาอย่างยั่งยืน (Sustainable Development) เป็นสิ่งสำคัญในการดำเนินธุรกิจและอุตสาหกรรมทั่วโลก การส่งเสริมและบริหารจัดการโซ่อุปทานอย่างยั่งยืน (Sustainable supply chain) จึงมีบทบาทสำคัญในการลดผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมและเพิ่มความยั่งยืนในทุกขั้นตอนของกระบวนการผลิต ตั้งแต่การจัดหาวัตถุดิบ การบริหารจัดการกระบวนการผลิต การขนส่งและกระจายสินค้า รวมไปจนถึงการบริหารจัดการของเสียจากกระบวนการผลิตด้วยการ**เลือกใช้ผู้ประกอบการจัดการของเสียที่ได้รับการรับรองมาตรฐานโรงงานอุตสาหกรรมเชิงนิเวศสำหรับผู้ประกอบการจัดการของเสีย (Eco Factory for Waste Processor)** จะทำให้เกิดการบริหารจัดการโซ่อุปทานในภาคอุตสาหกรรมอย่างยั่งยืน เป็นการสร้างความเชื่อมั่นในการส่งของเสียไปบำบัด/กำจัดอย่างถูกต้องตามหลักการจนสิ้นสุดกระบวนการ โดยไม่ก่อให้เกิดปัญหาต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อมข้างเคียงตามมาทีหลัง

เรามาทำความรู้จักกับ Eco factory for Waste Processor กัน

Eco factory for Waste Processor คือ การรับรองโรงงานอุตสาหกรรมที่รับบำบัด/กำจัดภากอุตสาหกรรม (โรงงานประเภท 101 105 และ 106) ที่มีการมุ่งเน้นพัฒนาและส่งเสริมการจัดการของเสีย มีการยึดมั่นในการประกอบกิจการที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม เพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน ครอบคลุม 5 มิติ ซึ่งประกอบด้วย มิติกายภาพ มิติเศรษฐกิจ มิติสังคม มิติสิ่งแวดล้อม และมิติการบริหารจัดการ ที่สอดคล้องกับนโยบายการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ และแนวทางพัฒนาประเทศ 4.0

เกณฑ์มาตรฐานโรงงานอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ

ประโยชน์ที่จะได้รับจากการรับรองฯ

- ลดต้นทุนการผลิต โดยการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้วัตถุดิบและพลังงานจากของเสีย
- เพิ่มโอกาสทางการตลาดในการรับของเสียเข้ามาดำเนินการ จากโรงงานอุตสาหกรรมในเครือข่ายโรงงานอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ เช่น กลุ่มโรงงานปิโตรเลียมและปิโตรเคมี เป็นต้น

การดำเนินธุรกิจ ภายใต้กรอบการพัฒนาเพื่อชุมชนและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

ปูนอินทรี ดำเนินธุรกิจควบคู่ไปกับการสร้างความสัมพันธ์อันดีกับชุมชนรอบข้างและสิ่งแวดล้อมตลอดมา ผ่านกิจกรรมและโครงการต่าง ๆ ที่ได้ลงมือดำเนินการอย่างตั้งใจ ตามหลักการอุตสาหกรรมเชิงนิเวศฯ

[redacted]

มิติด้านกายภาพ มุ่งเน้นการลดคาร์บอนไดออกไซด์ อนุรักษ์ทรัพยากรน้ำ และครอบคลุมถึงการฟื้นฟูความหลากหลายทางชีวภาพและระบบนิเวศ สู่การสร้างผลกระทบสุทธิเชิงบวก (Net-Positive impact) ด้วยการเพิ่มพื้นที่ป่า เพื่อฟื้นฟูสภาพแวดล้อมบนเหมืองหินปูน และชุมชนใกล้เคียง

มิติด้านสังคมและเศรษฐกิจ มุ่งเน้นการพัฒนาคุณภาพชีวิตและสร้างความผูกพันกับชุมชนและสังคมอย่างต่อเนื่อง ผ่านการสื่อสารให้ความรู้ ด้านทักษะอาชีพ ส่งเสริมการรวมกลุ่มสร้างงาน/อาชีพ โดยสนับสนุนช่องทางการตลาด และสนับสนุนการศึกษาแก่เยาวชนในชุมชนใกล้เคียง รวมทั้งเปิดโอกาสให้ชุมชนมีโอกาสในการเสนอความคิดเห็นผ่านที่ประชุมภาคีเครือข่าย

มิติด้านสิ่งแวดล้อม มุ่งเน้นการใช้ทรัพยากรน้ำให้เกิดประโยชน์สูงสุด มีการปรับปรุงคุณภาพน้ำทิ้งและหมุนเวียนกลับสู่กระบวนการผลิต (Zero Discharge) มีการรณรงค์และกำจัดจุดรั่วไหลในพื้นที่ ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ณ แหล่งกำเนิดและพื้นที่ชุมชนรอบข้าง เช่น มลสารจากปล่องระบาย คุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระดับเสียง และน้ำเสีย ให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน รวมถึงการลดการเกิดของเสียและนำของเสียจากกระบวนการผลิตไปใช้ประโยชน์ (Zero waste to Landfill)

มิติด้านการบริหารจัดการ มุ่งลดการใช้วัตถุดิบหลัก เพิ่มการใช้เชื้อเพลิงทางเลือก (TSR) โดยการนำของเสียที่มีค่าความร้อน/องค์ประกอบใกล้เคียงวัตถุดิบมาใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทน (AF) และวัตถุดิบทดแทน (AR) ในกระบวนการผลิตปูนซีเมนต์ และยืดอายุโครงสร้างสิ่งก่อสร้างที่ใช้ผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ นอกจากนี้ยังมุ่งเน้นการพัฒนาผลิตภัณฑ์และบริการที่เป็นนวัตกรรมที่รับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม เช่น ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิกที่มีสัดส่วนการใช้ปูนเม็ดที่ลดลง

[redacted]

[redacted]

บูนซเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) มีความมุ่งมั่นในการพัฒนาและสานต่อความยั่งยืนให้เกิดขึ้นในชุมชนและสังคม จึงนำหลักเกณฑ์โรงงานอุตสาหกรรมเชิงนิเวศฯ มาประยุกต์ใช้และยกระดับการจัดการ ด้านสิ่งแวดล้อมตลอดห่วงโซ่อุปทานสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืนบนแนวทางการประเมินประสิทธิภาพเชิงนิเวศเศรษฐกิจ (Eco Efficiency) และตัวชี้วัดทางสังคม (Impact Evaluation) เพื่อสมดุลของสิ่งแวดล้อม เศรษฐกิจและสังคม จนทำให้ในที่สุด ได้รับการรับรอง **"มาตรฐานโรงงานอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ สำหรับผู้ประกอบการจัดการของเสีย (Eco Factory for Waste Processor) "**

ทั้งนี้ ในปีนี้ทางบริษัทฯ ยังคงสานต่อการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง พร้อมทั้งยึดมั่นในการประกอบกิจการด้วยความรับผิดชอบต่อสังคมทั้งภายในและภายนอกองค์กร จนทำให้**โรงงาน 1&3 และ โรงงาน 2 (เลขทะเบียน 57)** ได้รับ**รางวัลอุตสาหกรรมสีเขียว ระดับที่ 5 : เครือข่ายสีเขียว (Green Network)** ต่อเนื่องเป็นครั้งที่ 5 ส่วน**เหมืองหินปูนและหินเชด และโรงงานอินทรีมอร์ต้า** ได้รับ**รางวัลอุตสาหกรรมสีเขียว ระดับที่ 4 : วัฒนธรรมสีเขียว (Green Culture)** ต่อเนื่องเป็นครั้งที่ 3

[redacted]

"ก้าวสู่การรับรอง Eco factory for Waste Processor และ Green Industry" ค่ะ

INSEE RECOGNITION @ TOWN HALL 4/2024

ขอแสดงความยินดีและภาคภูมิใจกับ 9 โครงการที่ได้รับรางวัล INSEE Recognition ในกิจกรรม Townhall รอบโรงงานสระบุรี ครั้งล่าสุด เมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน 2567 ที่ผ่านมา ทั้งโครงการด้านการพัฒนาประสิทธิภาพผลิตภัณฑ์ ส่งเสริมความพึงพอใจของลูกค้า การช่วยลดต้นทุนการผลิต ตลอดจนการช่วยสนับสนุนการพัฒนาอย่างยั่งยืนให้กับองค์กร โดยมีคุณมนตรี นิธิกุล ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ธุรกิจปูนซีเมนต์ของประเทศไทย และคุณคุณเซเรอฟิน บูเจยา รองประธานอาวุโส กิจการสระบุรี ร่วมมอบรางวัล ให้กับผู้แทนทีมงานของทั้ง 9 โครงการ

[redacted]

ในนามของบริษัทฯ ขอขอบคุณและร่วมชื่นชมทีมงานทุกท่านผู้มีส่วนสนับสนุนโครงการ ณ โอกาสนี้ ทั้งนี้ทุกโครงการที่ได้รับรางวัล INSEE Recognition ในกิจกรรม Townhall ทุกรอบที่ผ่านมาจะถูกรวบรวมเสนอพิจารณารับรางวัล CEO Awards อีกครั้งในปลายปี 2567

ค่านิยมองค์กร Commitment > ทำงานเป็นทีม Working as a Team | ทำสิ่งถูกต้อง Doing what is right | กล้าคิดกล้าทำ Challenging convention | ห่วงใยใส่ใจอนาคต Caring about our future

กิจกรรมตรวจสุขภาพพนักงาน ประจำปี 2567

การตรวจสุขภาพอย่างสม่ำเสมอ คือการลงทุนเพื่อสุขภาพในระยะยาว การดูแลสุขภาพจึงไม่ใช่เพียงแค่การรักษาเมื่อเจ็บป่วย แต่ ยังเป็นการป้องกันและเสริมสร้างสุขภาพให้แข็งแรง เพื่อให้ทุกคนสามารถทำงานและใช้ชีวิตได้อย่างเต็มที่ กลุ่มบริษัทปูนซีเมนต์นครหลวง ร่วมกับ โรงพยาบาลวิชัยเวช อินเตอร์เนชั่นแนล อ้อมน้อย จัดกิจกรรมตรวจสุขภาพประจำปี 2567 ให้กับพนักงาน ระหว่างวันที่ 24-27 กันยายน 2567 เพื่อเป็นดูแลรักษาสุขภาพร่างกายและป้องกันโรค โดยมีการตรวจเบื้องต้น อาทิเช่น การวัดความดัน เจาะเลือด เก็บปัสสาวะ ตรวจสายตา พบแพทย์ x-ray โดยมีจำนวน พนักงานสังกัดกิจการสระบุรีเข้าร่วมรับการตรวจสุขภาพคิดเป็น 98%

นอกจากนี้บริษัทฯยังจัดให้มีกิจกรรมนัดพบแพทย์ หลังได้รับผลตรวจสุขภาพประจำปี 2567 ในวันที่ 7-8 พฤศจิกายน 2567 เพื่อรับคำปรึกษาเพิ่มเติมจากแพทย์อย่างใกล้ชิด ตลอดระยะเวลาการจัดตรวจสุขภาพประจำปีรวมไปถึงพบแพทย์ต้องขอขอบคุณพนักงานทุกคนที่ให้ความร่วมมือเป็นอย่างดี และขอบคุณหน่วยงานต่าง ๆที่ร่วมช่วยจัดงานให้เป็นไปอย่างราบรื่นในครั้งนี้

[redacted]

[redacted]

ผ่านพ้นไปด้วยความสนุกสนานและความประทับใจสำหรับการแข่งขันกีฬา "อินทรีเกมส์" ซึ่งจัดขึ้นเมื่อวันศุกร์ที่ 15 พฤศจิกายน ที่ผ่านมา ณ สนามกีฬาบ้านพัก 2 โรงงานปูนซีเมนต์นครหลวง ต.ทับกวาง อ.แก่งคอย จ.สระบุรี กิจกรรมในช่วงเช้าเปิดตัวด้วยการแข่งขันกีฬาหลากหลายประเภท ได้แก่ วอลเลย์บอล แบดมินตัน และเปตอง ที่สร้างสีสันและความตื่นเต้นให้กับผู้ร่วมงานเป็นอย่างมาก สำหรับช่วงบ่าย เริ่มจากการลงทะเบียนเพิ่มเติมก่อนเข้าสู่ไฮไลท์พิธีเปิดอย่างเป็นทางการ โดยมีการประกวดกองเชียร์ การแข่งขันกีฬาฮาเฮที่สร้างเสียงหัวเราะและความสามัคคี การแข่งขันแบดมินตันในรอบบ่าย และจบด้วยแมตช์ฟุตบอลสุดเร้าใจ หลังพิธีปิดงานยังต่อเนื่องด้วย งานเลี้ยงฉลอง เพื่อเป็นการสังสรรค์และกระชับความสัมพันธ์ระหว่างผู้เข้าร่วมกิจกรรมทุกฝ่าย สร้างความทรงจำที่ดี ร่วมกันขอขอบคุณทุกท่านที่ร่วมเป็นกำลังใจและเติมเต็มความสนุกในงาน "อินทรีเกมส์ 2567"

[redacted]

[redacted]

"Plant for a Better World" activity

ปูนอินทรีร่วมกับพันธมิตรทางธุรกิจจัดกิจกรรม "ปลูกเพื่อโลกที่น่าอยู่"

สร้างสังคมคาร์บอนต่ำ เติมอากาศบริสุทธิ์ให้กับชุมชนร่วมพัฒนาสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

วันที่ 25 ตุลาคม 2024 ปูนอินทรี นำโดย คุณมนตรี นิธิกุล ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ธุรกิจปูนซีเมนต์ของประเทศไทย คุณสิทธิชัย ศิริอยู่วิทยา รองประธานอาวุโส สายงานการตลาดและการขายร่วมกับผู้แทน บริษัท พฤกษา โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน) นำโดย คุณอุดมศักดิ์ แย้มนุ่น ที่ปรึกษาผู้บริหาร และ บริษัท ผลิตภัณฑ์ตราเพชร จำกัด (มหาชน) นำโดย นายสุนทร สุวรรณเจตต์ ผู้ช่วยประธานเจ้าหน้าที่บริหาร สายการผลิตและวิศวกรรม

ได้ร่วมดำเนินกิจกรรมฟื้นฟูพื้นที่เหมืองหินปูน เพิ่มพื้นที่สีเขียว ด้วยพันธุ์พืชพระราชทาน จากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ต้นหว้าจำนวน 100 ต้น โดยทางบริษัทฯ ได้ติดต่อขอรับกล้าไม้พระราชทาน ผ่านมูลนิธิชัยพัฒนา ซึ่งเป็นพันธุ์ไม้พื้นถิ่นในจังหวัดสระบุรี และได้นำมาปลูกในบริเวณเหมืองของโรงงาน ในเขตตำบลทับกวาง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี เพื่อลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์และฟื้นฟูเหมืองหินปูน พร้อมปรับภูมิทัศน์และเพิ่มพื้นที่สีเขียว กลับคืนสู่ธรรมชาติ ตอกย้ำแนวทางการพัฒนาที่ยั่งยืนของกลุ่มบริษัทฯ ภายใต้แผนการพัฒนาอย่างยั่งยืนปี 2573 มุ่งเน้นการลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและฟื้นฟูสภาพแวดล้อมในพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบ เพื่อสร้างความเป็นอยู่ที่ดีให้กับชุมชน สังคม และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย สร้างสังคมคาร์บอนต่ำ เติมอากาศบริสุทธิ์ให้กับชุมชน

กิจกรรมในวันดังกล่าว เริ่มด้วยการเยี่ยมชมสวนมิ่งมงคล การนั่งรถบัสเยี่ยมชมกระบวนการผลิตพื้นที่โรงงาน 2 และปิดท้ายด้วยการปลูกป่าบนพื้นที่เหมืองของปูนอินทรี กิจกรรมนี้เต็มไปด้วยบรรยากาศที่อบอุ่นและภาคภูมิใจในความร่วมมือเพื่อสิ่งแวดล้อม ในนามของทีมงาน ขอขอบคุณทุกท่านที่ร่วมสนับสนุนและทำให้กิจกรรมนี้ประสบความสำเร็จอย่างงดงาม

บริษัทมุ่งมั่นที่จะดำเนินธุรกิจ โดยปฏิบัติตามนโยบายการพัฒนาอย่างยั่งยืนบนพื้นฐานหลักธรรมาภิบาลที่ดี ทั้งยังให้ความสำคัญกับการรับผิดชอบต่อชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม ภายใต้หลักการ ESG (Environment, Social, and Governance) เพื่อให้ธุรกิจเติบโตอย่างยั่งยืนตามค่านิยมองค์กรที่เน้นความ "ห่วงใย ใส่ใจ อนาคต" (Caring About Our Future)

ตามประกาศคำสั่งที่ รสบ.034_2567 เรื่องแต่งตั้งทีมบริหารภาวะฉุกเฉิน the Emergency Management Team : EMT ฝ่ายความปลอดภัยร่วมกับโรงงาน 3 ได้จัดการอบรมทบทวนความรู้เกี่ยวกับการป้องกันระงับอัคคีภัย และฝึกซ้อมอพยพหนีไฟระดับ EMT ในวันที่ 29 ตุลาคม ที่ผ่านมา

"สถานการณ์จำลอง : เกิดเหตุเพลิงไหม้ บริเวณจุดโหลด RDF K5 ไฟลุกลามไปยังสายน้ำมัน พนักงานและผู้รับเหมาบริเวณพื้นที่ไม่สามารถควบคุมเพลิงได้ จึงได้ติดต่อทีมดับเพลิง ฝ่ายความปลอดภัยฯ เข้าระงับเหตุ แต่เหตุไฟไหม้รุนแรงลุกลาม ผู้จัดการฝ่ายผลิต (On Scene Commander) จึงสั่งการให้พนักงาน ผู้รับเหมาอพยพหนีไฟไปยังจุดรวมพลหน้าอาคาร CCR จากการตรวจสอบ พบว่ามีผู้สูญหายหลายคน จึงร่วมกับทีมดับเพลิงฝ่าย OHS.ประเมินผลกระทบเหตุเพลิงไหม้ที่ลุกลามส่งผลต่อกระบวนการผลิต และทีมดับเพลิงจากฝ่าย OHS.ไม่สามารถควบคุมได้ จึงต้องการความช่วยเหลือจากทีมดับเพลิงท้องถิ่น เทศบาลทับกวาง และแจ้ง EMT Leader เพื่อยกระดับการตอบสนองต่อเหตุการณ์ฉุกเฉินต่อไป"

ทั้งนี้ได้มีการฝึกปฏิบัติซ้อมดับเพลิง อพยพหนีไฟ และเชิญประชุมทีม EMT ทีมบริหารภาวะฉุกเฉินเข้าร่วมอบรมฝึกซ้อมแผนบทบาทของแต่ละฝ่าย ณ ห้องประชุม โรงงาน 3 เพื่อเป็นการซักซ้อมทำความเข้าใจบทบาทหน้าที่กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน และการดำเนินการของศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน กิจการสระบุรี ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

[redacted]

อนุโมทนาบุญทอดกฐินปูนอินทรี ประจำปี 2567

[redacted]

ตลอดเดือนตุลาคม - พฤศจิกายน 2567 ที่ผ่านมา ปูนอินทรีนำโดย คุณมนตรี นิธิกุล ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ธุรกิจปูนซีเมนต์ของประเทศไทย และคุณเซเรอฟิน บูเจยา รองประธานอาวุโส กิจการสระบุรี พร้อมคณะผู้บริหารและพนักงาน เป็นผู้แทนบริษัทฯ ร่วมทอดกฐินปูนอินทรี ประจำปี 2567 (ปูนอินทรีเป็นเจ้าภาพหลัก 3 วัด 3 ตำบล) ณ วัดบ้านช่องใต้ ตำบลบ้านป่า วัดสามัคคีวราราม (สมุห์พร้อม) ตำบลทับกวาง และวัดคำใหญ่ ตำบลท่าคล้อ ร่วมกับผู้นำชุมชนและประชาชนในพื้นที่ เป็นเจ้าภาพกฐินสามัคคี และทางบริษัทฯ ยังได้เข้าร่วมกับชุมชนและประชาชนในพื้นที่อำเภอมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา และอำเภอพัฒนานิคม จังหวัดลพบุรี ทอดกฐินสามัคคี ออกโรงทานและร่วมถวายปัจจัยในนามบริษัทฯ

[redacted]

วัดอำเภอสามัคคีวราราม (สมุห์พร้อม) หมู่ที่ 7 ต.ทับกวาง อ.แก่งคอย จ.สระบุรี

บริษัทฯเป็นเจ้าภาพหลักและร่วมถวายปัจจัยทั้งในส่วนของบริษัทฯทอดกฐินสามัคคีวัดต่างๆรอบพื้นที่โรงงาน และรอบพื้นที่เหมืองฯ ปูนอินทรีร่วมทอดกฐินกับชุมชนรวมทั้งหมด 39 วัดโดยเป็นงบประมาณจากกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ฯ ปูนอินทรี (750,000 บาท) งบประมาณจากบริษัทฯ (55,000 บาท) และเงินร่วมทำบุญสมทบพนักงานจำนวน 96,138 บาท เป็นมูลค่ารวมทั้งสิ้น 901,138 บาท

[redacted]

วัดคำใหญ่ หมู่ที่ 5 ต.ท่าคล้อ อ.แก่งคอย จ.สระบุรี

นอกจากบริษัทฯ จะเป็นเจ้าภาพวัดหลัก 3 วัด 3 ตำบลในพื้นที่อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี (ตำบลทับกวาง ตำบลท่าคล้อ และตำบลบ้านป่า) แล้วปูนอินทรียังได้เข้าร่วมประเพณีทอดกฐินสามัคคีร่วมกับชุมชนที่วัดต่างๆ รอบพื้นที่โรงงานและรอบพื้นที่เหมืองฯ ปูนอินทรี ทั้ง 39 วัด (ช่วงระหว่างวันที่ 19 ตุลาคม – 15 พฤศจิกายน 67) เพื่อสานสัมพันธ์อันดีกับชุมชนและเป็นการเสริมสร้างความสามัคคีในชุมชนผ่านประเพณีอันดีงามอีกด้วย

[redacted]

ทางบริษัทฯ ขออนุโมทนาบุญ มา ณ โอกาสนี้

[redacted]

โครงการสานสัมพันธ์ชุมชน ประจำปี 2567

“เยี่ยมบ้านยามเย็น 10 หมู่บ้าน ตำบลทับกวาง”

ช่วงเดือนตุลาคม - พฤศจิกายน 67 ฝ่ายชุมชนสัมพันธ์ ปูนอินทรี นำโดยคุณวิบูลย์ แซ่ล้อ ผู้จัดการอาวุโสฯ คุณเกติพล สันตกุล ผู้จัดการฝ่ายชุมชนสัมพันธ์ พร้อมด้วยทีมงานฝ่ายชุมชนสัมพันธ์ ดำเนินโครงการเยี่ยมบ้านยามเย็น พบปะชุมชนในพื้นที่รอบโรงงาน สื่อสารนโยบายและพันธกิจของบริษัทฯ รวมถึงโครงการต่าง ๆที่บริษัทดำเนินการอยู่ นอกจากนี้ยังเป็นการรับฟังเสียงสะท้อนและข้อคิดเห็นจากชุมชน เพื่อนำไปปรับปรุงและพัฒนาแนวทางการดำเนินงานด้านชุมชนสัมพันธ์ให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้นในอนาคต โดยมีเป้าหมายในการเข้าถึงทั้งสิ้น 10 หมู่บ้าน (รวม 36 ชุมชน) ในพื้นที่ตำบลทับกวาง

[redacted]

[redacted]

บอร์ดประชาสัมพันธ์โครงการกองทุนฯปูนอินทรี ประจำปี 2567

จากที่ บริษัทปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด(มหาชน) ได้จัดตั้งกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ โครงการเหมืองแร่หินปูนและหินดินดานเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ บมจ. ปูนซีเมนต์นครหลวง ในพื้นที่อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี โดยมีพื้นที่เป้าหมาย 3 ตำบล คือ ตำบลทับกวาง, ตำบลท่าคล้อ และตำบลบ้านป่า โดยแต่ละตำบล จะได้รับจัดสรรงบประมาณจากกองทุน เพื่อนำไปจัดทำโครงการประจำทุกปี และได้สรุปโครงการที่แต่ละพื้นที่จะดำเนินการแล้วเสร็จ ทางบริษัทฯจึงได้นำสรุปโครงการ และงบประมาณ ดังกล่าวมาดำเนินการรวบรวมออกแบบ ทำป้ายประชาสัมพันธ์ ในพื้นที่ 3 ตำบล เพื่อเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจอันดีเกี่ยวกับกองทุนของปูนอินทรีตลอดจนก่อให้เกิดความโปร่งใส และการมีส่วนร่วมในการเข้าถึงกองทุนในพื้นที่ โดยได้ติดตั้งประชาสัมพันธ์ไว้ให้ชุมชนเห็นได้เด่นชัด ขนาดและที่ตั้งเหมาะสมกับสถานที่ รวมทั้งหมด 8 ป้าย (ในปี 2567) ช่วยให้ประชาชนแต่ละตำบล กลุ่มเป้าหมายได้รับทราบโครงการ และงบประมาณจากกองทุนฯ ของปูนอินทรี ประจำปี 2567 ได้อย่างชัดเจน และโปร่งใส

[redacted]

SARABURI SANDBOX
LOW CARBON CITY

"สระบุรีแซนด์บ๊อกซ์" เมืองต้นแบบคาร์บอนต่ำ

"สระบุรีแซนด์บ๊อกซ์" เป็นโครงการพื้นที่นำร่องที่จะผลักดันคลัสเตอร์อุตสาหกรรมคาร์บอนต่ำ เนื่องจากสระบุรีเป็นศูนย์กลางการผลิตปูนซีเมนต์ที่ใหญ่ที่สุดของประเทศไทย โดยสำนักงานสถานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ หรือ สอวช. ได้ร่วมมือกับสมาคมอุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ไทย และสมาคมคอนกรีตแห่งประเทศไทย โดยมีภาคเอกชน ภาคประชาสังคม และภาครัฐ บูรณาการความร่วมมือในรูปแบบ PPP (Public-Private-People Partnerships) โดยมีเป้าหมายร่วมกันในการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกและเปลี่ยนแปลงจังหวัดสระบุรีให้เป็นเมืองคาร์บอนต่ำแห่งแรกในประเทศไทย และเป็นต้นแบบให้จังหวัดอื่นๆ

โครงการภายใต้ "สระบุรีแซนด์บ๊อกซ์" ครอบคลุม :

1. **การเปลี่ยนผ่านสู่พลังงานสะอาด** อาทิ การส่งเสริมปลูกพืชพลังงานยากเนเปียร
2. **การยกระดับเป็นอุตสาหกรรมสีเขียว** ส่งเสริมการผลิตและการใช้ปูนซีเมนต์คาร์บอนต่ำ
3. **การจัดการวัสดุเหลือใช้** นำวัสดุเหลือใช้มาเป็นวัตถุดิบทดแทน หรือเป็นเชื้อเพลิงทดแทนตามแนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียน
4. **การทำเกษตรกรรมคาร์บอนต่ำ** ด้วยการปลูกพืชพลังงานตามโมเดล BCG ลดการใช้น้ำ และลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก
5. **การเพิ่มพื้นที่สีเขียว** สนับสนุนการปลูกป่าชุมชน ต่อยอดสู่การซื้อขายคาร์บอนเครดิต และสร้างรายได้ให้ชุมชน
6. **การบูรณาการความรับผิดชอบและการกำกับดูแล** เพื่อให้การดำเนินการต่างๆ ได้คล่องตัว

โดยสมาคมอุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ไทย ได้พัฒนา Thailand Net Zero Cement and Concrete Roadmap 2593 ร่วมกับสมาคมคอนกรีตแห่งชาติ ตั้งเป้าลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้ 303 ล้านตัน โดยลดลงครึ่งหนึ่งภายในปี 2573 และเข้าสู่ Net Zero ในปี 2593

ปูนซีเมนต์นครหลวง ในฐานะองค์กรสมาชิกของ TCMA ได้เข้าร่วมในโครงการ"สระบุรีแซนด์บ๊อกซ์" และในขณะเดียวกัน บริษัทฯ ได้พัฒนาปูนซีเมนต์คาร์บอนต่ำที่สามารถลดก๊าซเรือนกระจกและลดโลกร้อนได้ด้วยในการลดการเผาหินปูนในกระบวนการผลิต โดยมีการทดแทนปูนเม็ดบางส่วนด้วยวัสดุผสมเพิ่มตามที่ระบุไว้ในมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม อาทิ หินปูนบดละเอียด เป็นต้น

ทางทีมสื่อสารองค์กรจะนำความคืบหน้าของโครงการ"สระบุรีแซนด์บ๊อกซ์" มารายงานให้ทราบเป็นระยะ

สาระน่ารู้ ... เรื่อง "บุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน"

โดย ฝ่ายสิ่งแวดล้อมและระบบมาตรฐาน

บุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน คือ ...

ผู้ควบคุมดูแลระบบป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นพิษและผู้ปฏิบัติงานประจำระบบป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ

ประเภทของบุคลากรฯ

1. ผู้ควบคุมดูแลระบบป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ
   - ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม
   - ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษน้ำ
   - ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษอากาศ
   - ผู้ควบคุมระบบการจัดการมลพิษกากอุตสาหกรรม
2. ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ
   - ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัดมลพิษน้ำ
   - ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัดมลพิษอากาศ
   - ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบการจัดการมลพิษกากอุตสาหกรรม

หน้าที่ความรับผิดชอบของบุคลากรฯ โดยสังเขป

- ดูแลบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมของโรงงาน
- ตรวจสอบการทำงานและประเมินประสิทธิภาพของระบบป้องกันมลพิษ ให้เป็นไปตามกฎหมายกำหนด
- รายงานผลการตรวจสอบ ติดตามมลพิษต่อหน่วยงานราชการ
- จัดทำแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน เพื่อป้องกันมลพิษแพร่สู่สิ่งแวดล้อม และหากเกิดเหตุฉุกเฉินให้ดำเนินการแก้ไขปรับปรุงโดยเร็ว

โรงงานที่เข้าข่ายต้องมีบุคลากรฯ

ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำหนดชนิดและขนาดของโรงงาน กำหนดวิธีการควบคุมการปล่อยของเสียมลพิษหรือสิ่งใดๆ ที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม กำหนดคุณสมบัติของ ผู้ควบคุมดูแลผู้ปฏิบัติงานประจำ และหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนผู้ควบคุมดูแลสำหรับระบบป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2554 แบ่งออกเป็น 4 กลุ่มหลักดังนี้

โรงงานที่มีน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัด ตั้งแต่ 500 m3/วัน หรือปริมาณ BOD ตั้งแต่ 100 kg/วัน ขึ้นไป

โรงงานที่มีปริมาณน้ำตั้งแต่ 50 m3/วัน ขึ้นไป และใช้สารองค์ประกอบของสารโลหะหนักในกระบวนการผลิต

โรงงานผู้รับกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ตามกฎหมายโรงงาน ได้แก่ โรงงาน 101, 105 และ 106

โรงงานที่ก่อให้เกิดมลพิษสูง เช่น

- โรงงานผลิตปูนซีเมนต์ ทุกขนาด
- โรงงานกลั่นน้ำมัน ทุกขนาด
- โรงงานแยกหรือแปรสภาพก๊าซธรรมชาติ ทุกขนาด
- โรงงานไฟฟ้าพลังงานความร้อน กำลังการผลิตตั้งแต่ 10 Mw
- โรงงานผลิตสารออกฤทธิ์หรือสารที่ใช้ป้องกันกำจัดศัตรูพืชหรือสัตว์ โดยกระบวนการทางเคมี ทุกขนาด
- โรงงานผลิตเยื่อจากไม้หรือวัสดุอื่น กำลังการผลิตตั้งแต่ 50 ตัน/วัน

กิจกรรมธนาคารขยะสัญจร (On Tour) ปี 2567

กิจกรรมธนาคารขยะมีความสำคัญและมีประโยชน์อย่างไร.....

"เป็นกิจกรรมส่งเสริมให้พนักงานและผู้รับเหมาได้มีส่วนร่วมในการทำกิจกรรมรักษ์โลก รักษ์สิ่งแวดล้อม และรณรงค์สร้างจิตสำนึกเรื่องการคัดแยกประเภทขยะ และทิ้งขยะให้ถูกที่ รวมทั้งเป็นการเพิ่มมูลค่าให้กับขยะ โดยนำขยะไปใช้ทำเป็นเชื้อเพลิงทดแทนในการผลิตปูนซีเมนต์ หรือบางส่วนถูกส่งต่อไปยังโรงงานรีไซเคิล เพื่อเข้าสู่กระบวนการรีไซเคิลต่อไป ซึ่งเป็นการบริการจัดการขยะอย่างมีประสิทธิภาพ และเป็นการใช้ทรัพยากรธรรมชาติได้อย่างคุ้มค่าและยั่งยืนอีกด้วย และที่สำคัญยังเป็นการขับเคลื่อนเศรษฐกิจหมุนเวียนเชื่อมโยงและสอดคล้องกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ โดยมุ่งเน้นการส่งเสริมเศรษฐกิจหมุนเวียนและสังคมคาร์บอนต่ำ ลดความเสี่ยง และลดผลกระทบจากภัยธรรมชาติ และจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ สอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน หรือ SDGs เป้าหมายที่ 12 เพื่อสร้างหลักประกันให้มีแบบแผนการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืน และเป้าหมายที่ 13 เพื่อการรับมือกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ"

กิจกรรมธนาคารขยะของปูนอินทรี ณ โรงงานสระบุรี... ดำเนินการมาอย่างต่อเนื่องมากกว่า 10 ปี จนกลายเป็นวัฒนธรรมองค์กร ซึ่งเป็นกิจกรรมที่นำไปสู่การทำให้ปูนอินทรีเราได้รับการรับรองด้านสิ่งแวดล้อมต่างๆ มากมาย เช่น **การรับรองการจัดประชุมสีเขียว (Green Meeting) การรับรองอุตสาหกรรมสีเขียว (Green Industry) การรับรองมาตรฐานการจัดการการฝังกลบเป็นศูนย์ (Zero Waste to Landfill) และล่าสุดที่เราได้รับการรับรองมาตรฐานโรงงานอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ สำหรับผู้ประกอบการจัดการของเสีย (Eco factory for Waste Processor)**

[redacted]

สำหรับปี 2567 ฝ่ายสิ่งแวดล้อมฯ มีการจัดกิจกรรมธนาคารขยะแบบสัญจร (On Tour) โดยจัดขึ้นระหว่างเดือนเมษายน – ธันวาคม 2567 เปิดรับฝากขยะหรือวัสดุไม่ใช้แล้วภายในโรงงานสระบุรีสัญจรไปตามพื้นที่โรงงาน 1, โรงงาน 2 และโรงงาน 3 ทุกท่านที่นำขยะมาฝากจะได้รับคะแนนสะสมตามเกณฑ์ที่กำหนด และได้รับของที่ระลึกทันทีเมื่อนำมาฝาก และท่านใดสะสมคะแนนได้สูงสุด มีสิทธิ์ลุ้นรางวัลใหญ่ด้วย สำหรับปีนี้ มีสมาชิกเข้าร่วมกิจกรรมจากหลายหน่วยงาน ได้แก่ ฝ่าย QPDD, ฝ่ายชุมชนสัมพันธ์, ฝ่าย P&OP, ฝ่ายความปลอดภัย, INSEE Ecocycle, โรงงาน 2 และโรงงาน 3

ขอขอบคุณทุกท่านที่เข้าร่วมกิจกรรมดีๆ ในครั้งนี้ ที่เป็นส่วนหนึ่งในการขับเคลื่อนโครงการดีดีให้กับปูนอินทรีของเราต่อไป

สำหรับกิจกรรมในปีนี้จัดอีกครั้งในวันที่ 18 ธันวาคม 2567 สถานที่ : สโมสรโรงงาน 1

ประเภทขยะที่รับฝาก

โปรโมชั่นพิเศษ

แลกรับของที่ระลึกทันที เมื่อนำขยะมาฝาก
คัดแยกขยะมา รับคะแนนเพิ่ม

"ขอเชิญชวนทุกท่าน ร่วมนำขยะมาฝากกับธนาคารขยะสัญจรกันเยอะๆ นะคะ"

รณรงค์ผู้ขับขี่ และผู้ซ้อนรถจักรยานยนต์ สวมใส่หมวกกันน็อคใช้สายรัดคางให้กระชับ

ตลอดระยะเวลาที่ใช้งานรถจักรยานยนต์ในพื้นที่กิจการสระบุรี

"การใส่หมวกกันน็อคควรใช้สายรัดคางในระดับที่พอดีทุกครั้งทั้งคนขับและคนซ้อนท้าย ทั้งในระยะทางใกล้หรือไกล เพื่อลดความเสี่ยง เพิ่มความปลอดภัยให้ตัวคุณและคนที่คุณรัก โดยมีแนวทางและหลักปฏิบัติดังนี้"

1.รัดสายรัดคางให้แน่นพอดี เพื่อป้องกันการหลุดของหมวกกันน็อกขณะเกิดอุบัติเหตุ ไม่ควรให้สายรัดคางหลวมขยับได้ง่าย เพราะจะทำให้หมวกกันน็อกไม่สามารถป้องกันศีรษะได้เต็มที่

2.ตรวจสอบสภาพของสายรัดคางและหมวกกันน็อก ก่อนการใช้งานทุกครั้ง ควรตรวจสอบว่าสายรัดคางและหมวกกันน็อกอยู่ในสภาพดี ไม่มีการเสื่อมสภาพหรือชำรุด หากพบว่ามีการชำรุด และแนะนำให้เปลี่ยนใหม่ทันทีเพื่อรักษาความปลอดภัย

3.ติดตั้งสายรัดคางอย่างถูกต้อง ควรใส่หมวกกันน็อกและรัดสายรัดคางให้แน่นจากด้านล่างของคาง อย่าให้สายรัดคางพาดไปอยู่ด้านข้าง ซึ่งจะทำให้เกิดความไม่มั่นคง

4.เลือกสายรัดคางที่มีมาตรฐานความปลอดภัย กรมการขนส่งทางบกระบุว่าหมวกกันน็อกและสายรัดคางที่ได้มาตรฐาน มอก. ต้องมีความแข็งแรง ทนทาน และสามารถช่วยลดความรุนแรงของการบาดเจ็บได้ในกรณีที่เกิดอุบัติเหตุ ควรเลือกหมวกกันน็อกที่มีป้าย มอก. 369-2557 เพื่อรับประกันความปลอดภัย

5.หลีกเลี่ยงการใช้หมวกกันน็อกที่ไม่มีสายรัดคาง พรบ. จราจรทางบกกำหนดว่าผู้ขับขี่และผู้โดยสารรถจักรยานยนต์ต้องสวมหมวกกันน็อกที่สามารถรัดสายรัดคางได้ เพื่อป้องกันไม่ให้หมวกหลุดในกรณีที่มีการชนหรืออุบัติเหตุ

6.ปฏิบัติตามกฎหมายอย่างเคร่งครัด การไม่สวมหมวกกันน็อกหรือไม่รัดสายรัดคางให้ถูกต้องอาจมีโทษปรับตามพระราชบัญญัติจราจรทางบก อีกทั้งยังส่งผลต่อการประกันภัยและการคุ้มครองตามกฎหมายในกรณีที่เกิดอุบัติเหตุ

รู้หรือไม่...

ใส่หมวกกันน็อค

69% ช่วยลดความรุนแรงของการบาดเจ็บศีรษะและสมอง โดยส่วนใหญ่อุบัติเหตุมักจะเกิดการบาดเจ็บที่หน้าผาก ศีรษะด้านบน รองลงมาคือศีรษะด้านข้าง และด้านหลังท้ายทอย 39% ลดความเสี่ยงในการเสียชีวิตของคนขับ และคนซ้อนท้าย

ไม่ใส่หมวกกันน็อค

หากเกิดอุบัติเหตุ จะเสียค่ารักษามากกว่าผู้สวมหมวกกันน็อคถึง 3 เท่า 96.8% คนซ้อนท้ายเสี่ยงต่อการเสียชีวิต 92.8% คนขับเสี่ยงต่อการเสียชีวิต 65% มีโอกาสบาดเจ็บทางศีรษะ

เรื่องควรรู้ของหมวกกันน็อค

หมวกกันน็อคที่ดีจะต้องมีเครื่องหมายรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) มีสายรัดคาง มีรูระบายอากาศ ช่องฟังเสียง ที่บังลมโปร่งแสง และควรเปลี่ยนทุก 3 ปี นับจากวันผลิต เนื่องจากเนื้อโฟมจะเสื่อมสภาพลงจากการใช้งาน หากเกิดอุบัติเหตุได้รับแรงกระแทกอาจยุบตัวผิดรูป มีผลต่อผู้ขับขี่ได้รับแรงกระแทกแบบเต็มๆ เพราะวัสดุที่เป็นโฟมจะไม่ซับแรงอีกต่อไป

ปูนอินทรีกำหนดให้ผู้ขับขี่และผู้โดยสารรถจักรยานยนต์ต้องใช้สายรัดคาง (Chin Straps) หมวกกันน็อคทุกครั้งที่ขับขี่หรือโดยสารรถจักรยานยนต์ในเขตพื้นที่บริษัทฯ ผู้ฝ่าฝืนกฎความปลอดภัยดังกล่าวฯ จะมีบทลงโทษตามที่บริษัทฯกำหนด นอกจากนี้ตามระเบียบกรมขนส่งทางบก มีโทษปรับ 500 บาท หากขับขี่รถจักรยานยนต์ไม่ใส่หมวก และหากมีคนซ้อนท้ายไม่ใส่หมวก คนขับจะต้องโดนปรับ 2 เท่า ฐานไม่ใส่หมวกให้ตัวเอง กับไม่ดูแลให้คนซ้อนใส่หมวก

อ้างอิงจากข้อมูล: สำนักสวัสดิภาพการขนส่งทางบก กรมการขนส่งทางบก

[redacted]

กลุ่มปูนอินทรี ผ่านการตรวจประเมินระบบบริหารจัดการความปลอดภัยฯ ยกระดับมาตรฐานความปลอดภัย สู่ระดับภูมิภาค

กลุ่มบริษัทปูนซีเมนต์นครหลวงในประเทศไทย ผ่านการตรวจประเมินระบบบริหารจัดการความปลอดภัยฯ ระดับภูมิภาค ระหว่างวันที่ 7-11 ตุลาคม 2567 โดยมี 6 หน่วยงานในกลุ่มปูนอินทรีเข้ารับการตรวจ ได้แก่ บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) สายงานกิจการสระบุรี และสายงานการตลาดและงานขาย, บริษัท นครหลวงคอนกรีต จำกัด (อินทรีคอนกรีต และ อินทรีอะกรีเกต สุพรรณบุรี), บริษัท อินทรีอีโคไซเคิล จำกัด และ บริษัท คอนวูด จำกัด (โรงงานสระบุรี)

โดยมีทีมผู้ตรวจประเมินหลักจาก บริษัท สยาม ซิตี้ ซีเมนต์ ลังกา, เวียดนาม และ บริษัท ซิป มง อินทรี ซีเมนต์ คอร์ปอเรชั่น ประเทศกัมพูชา รวมทั้งหมด 7 คน ในการตรวจครั้งนี้ ตรวจตามหัวข้อระบบบริหารจัดการความปลอดภัยฯ ทั้งหมด 14 หัวข้อ ครอบคลุมถึงเรื่องการตรวจเอกสาร การสัมภาษณ์พนักงาน และการลงพื้นที่ตรวจสอบสถานที่จริง

ทั้งนี้ผู้บริหารระดับสูงในแต่ละพื้นที่ คุณมนตรี นิธิกุล ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ธุรกิจปูนซีเมนต์ประเทศไทย คุณเขเรอฟิน บูเจยา รองประธานบริหารอาวุโส กิจการสระบุรี คุณบรูโน ฟิอกซ์ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บริษัท อินทรี อีโคไซเคิล จำกัด คุณกิตติ บุญประครอง รองประธานบริหาร ธุรกิจวัสดุก่อสร้าง รวมทั้งผู้บริหารทุกพื้นที่ให้การต้อนรับทีมผู้ตรวจประเมิน และสนับสนุนเป็นอย่างดี

[redacted]

ผลการประเมินภาพรวมเป็นไปในทิศทางที่ดี อยู่ในเกณฑ์ที่น่าพอใจในทุกพื้นที่ เฉลี่ยที่ 92.28% ซึ่งแสดงถึงความมุ่งมั่นในการรักษามาตรฐานความปลอดภัย และในการสร้างสภาพแวดล้อมการทำงานที่ปลอดภัยให้กับพนักงานทุกคน

ขอขอบคุณทีมผู้ตรวจประเมิน พนักงาน และผู้บริหารที่เกี่ยวข้อง เราจะร่วมมุ่งมั่นสร้างวัฒนธรรมความปลอดภัยไปด้วยกัน

[redacted]

New Joiners !!! เปิดประสบการณ์การทำงาน ที่โรงงานสระบุรี

เมื่อวันที่ 19 พฤศจิกายน 2567 น้อง ๆ พนักงานใหม่ปูนอินทรี 28 คน ได้เข้าเยี่ยมชมโรงงานสระบุรี รับฟังการบรรยายภาพรวมกระบวนการผลิตปูนซีเมนต์ และนั่งรถเยี่ยมชมพื้นที่จริงตั้งแต่เหมืองปูนอินทรี สวนการเรียนรู้ความปลอดภัย (Safety Garden) โรงงาน 3 ฝ่ายบรรจุปูนซีเมนต์ และห้องแลป เพื่อให้พนักงานใหม่ได้รับความรู้ความเข้าใจในธุรกิจปูนซีเมนต์ และได้รับประสบการณ์การเรียนรู้เกี่ยวกับวิธีการดำเนินธุรกิจ (การผลิต) ตลอดจนการส่งมอบสินค้า/บริการถึงลูกค้าจากผู้เชี่ยวชาญแต่ละด้าน ซึ่งได้มีโอกาสแบ่งปันประสบการณ์ รวมถึงสร้างความสัมพันธ์ที่ดีภายในทั้งยังเสริมสร้างความเชื่อมั่น และรู้สึกเป็นส่วนหนึ่งของครอบครัวอินทรี โดยกิจกรรมนี้ได้รับเกียรติจาก คุณเขเรอฟิน บูเจยา รองประธานอาวุโส สายงานกิจการสระบุรี ให้เกียรติร่วมต้อนรับ

[redacted]

จริงแค่ไหนกัน

#จริงแค่ไหนกัน

ถึงเราจะคิดอย่างนั้น รู้สึกอย่างนั้น เชื่ออย่างนั้นจริงๆ
แต่สิ่งที่เราคิด เรารู้สึก เราเชื่อ อาจไม่ได้จริงขนาดนั้น

แม้แต่ข้อมูลที่ดูจริงที่สุด ความคิดที่คิดว่าใช่ที่สุด
เหตุผลที่ดูเข้าท่าที่สุด
ของที่เราอยากได้ที่สุด อยากกินที่สุด
คนที่เรารักที่สุด หรือรักเราที่สุด ในเวลาหนึ่ง
ก็อาจไม่จริง ไม่ใช่ ขนาดนั้นในเวลาต่อมา

จิตใจคนเราไม่ได้เที่ยงแท้แน่นอนสักเท่าไหร่
เราไม่ควรมั่นอกมั่นใจ เล่นจริงเล่นใหญ่
ไปตามอะไรที่ไม่จริงขนาดนั้น

ขอบคุณที่มา เพจวิชาใจ

1 ONE INSEE Sport Club ประจำเดือนตุลาคม

วันที่ 30 ตุลาคม 2567 ปูนอินทรี กิจการสระบุรี นัดรวมพลคนรักสุขภาพ มาร่วมออกกำลังกาย ณ บ้านพัก 2 กับชมรมกีฬาต่างๆ อาทิ แบดมินตัน เปตอง เดิน-วิ่ง บาสเก็ตบอล เป็นต้น ผ่านกิจกรรม "ONE INSEE Sport Club Relax Afterwork" เพื่อรณรงค์ให้พนักงานใช้เวลาว่างให้เป็นประโยชน์หลังเลิกจากการปฏิบัติงาน มีสุขภาพแข็งแรง อีกทั้งเป็นการเตรียมความพร้อม ฟิตส์ศึกอินทรีเกมส์ กลางเดือนพฤศจิกายน

[redacted]

2 Safety Garden Plus

ฝ่าย OH&S Capability Development & Security Department จัดกิจกรรมฝึกอบรมและพัฒนาความรู้ทางด้านความปลอดภัย สำหรับพนักงานและผู้รับเหมากิจการสระบุรี ภายใต้กิจกรรมในพื้นที่ สวนการเรียนรู้ความปลอดภัย (Safety Garden Plus) อย่างต่อเนื่อง สำหรับพนักงานกลุ่มความเสี่ยงสูง โดยได้ความสนับสนุนและร่วมมือเป็นอันดีจากวิทยากร จากทุกหน่วยงาน

[redacted]

3 SCCC-CLC Town Hall No. 4/2024

วันที่ 11 พฤศจิกายน 2567 ปูนอินทรีได้จัดกิจกรรมสื่อสาร SCCC-CLC Town Hall ครั้งที่ 4/2567รอบโรงงานสระบุรี นำโดย คุณมนตรี นิธิกุล ประธานเจ้าหน้าที่บริหารธุรกิจปูนซีเมนต์ของประเทศไทย คุณดวงพร บุศราวงศ์ รองประธานอาวุโส การบริหารบุคลากรและประสิทธิภาพองค์กร คุณเซเรอฟิน บูเจยา รองประธานอาวุโส สายงานกิจการสระบุรี และคณะผู้บริหาร

กิจกรรมจัดขึ้นเพื่อสื่อสารให้พนักงานรับทราบและเข้าใจถึงสถานการณ์ปัจจุบันของบริษัทฯ รวมถึงอัพเดทโครงการสำคัญต่างๆ ที่ดำเนินการในช่วงไตรมาสที่ผ่านมา นอกจากนี้ยังเปิดโอกาสให้พนักงานตั้งคำถามโดยตรงต่อผู้บริหาร ซึ่งช่วยเสริมสร้างความเข้าใจและความโปร่งใสในการดำเนินงานของบริษัทฯในช่วงท้ายของกิจกรรม มีการเซอร์ไพรซ์พิเศษด้วยการมอบของที่ระลึกและการถ่ายภาพร่วมกันของครอบครัวอินทรี เพื่อแสดงความขอบคุณคุณวิวัฒน์ พัฒนวิโรจน์ ผู้จัดการโรงงาน 3 โอกาส เกษียณอายุงานในสิ้นปี 2567 ในความอุทิศทุ่มเท และเป็นผู้มีคุณูปการต่อการพัฒนากระบวนการผลิตขององค์กร ตลอดระยะเวลาที่ผ่านมา

4 กิจกรรมประชาสัมพันธ์ โครงการระบบผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ แบบติดตั้งบนพื้นดิน และติดตั้งบนหลังคา (Solar Farm & Solar Rooftop)

[redacted]

บริษัท อินทรี บี.กริม โซล่าร์ จำกัด จัดกิจกรรมประชาสัมพันธ์และรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ผู้มีส่วนได้เสีย โครงการระบบผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนพื้นดิน (Solar Farm) และแบบติดตั้งบนหลังคา (Solar Rooftop) ณ อาคารโตมอเนกประสงค์ เทศบาลเมืองทับกวาง เพื่อชี้แจงทำความเข้าใจและประชาสัมพันธ์ รายละเอียดการดำเนินโครงการฯ นำโดยคุณวิบูลย์ แซ่ล้อ ผู้จัดการอาวุโสฯ และคุณเกติพล สันตกุล ผู้จัดการฝ่ายชุมชนสัมพันธ์ พร้อมทีมงานฝ่ายชุมชนฯ ปูนอินทรี โอกาสนี้ นายมนตรี ปรีดา นายอำเภอแก่งคอย พร้อมปลัดอาวุโสอำเภอแก่งคอย นายกเทศมนตรีเมืองทับกวาง คณะกำนันผู้ใหญ่บ้าน ผู้นำชุมชนและประชาชนในพื้นที่ ให้เกียรติร่วมสังเกตการณ์เมื่อวันที่ 1 ตุลาคม ที่ผ่านมา

5 อินทรีอาสา วัดบ้านช่องใต้ ตำบลบ้านป่า

เมื่อวันที่ 11 ตุลาคม 2567 บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) นำโดยคณะผู้บริหารปูนอินทรี มีคุณวิบูลย์ แซ่ล้อ ผู้จัดการอาวุโสฯ คุณเกติพล สันตกุล ผู้จัดการฝ่ายชุมชนฯ พร้อมผู้ใหญ่บ้าน ผู้นำชุมชน พนักงานอินทรีอาสา ผู้รับเหมา รวมกว่า 100 คน ร่วมกิจกรรม "อินทรีอาสาพัฒนาวัดบ้านช่องใต้" ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี เพื่อปรับปรุงภูมิทัศน์วัด อาทิ ทาสีศาลาการเปรียญ ทำความสะอาดรอบโบสถ์ ทำความสะอาดห้องน้ำ ปรับปรุงระบบไฟฟ้า เป็นต้น

อินทรีอาสา ในครั้งนี้ถือเป็นครั้งสามของปี ดำเนินการที่โรงเรียนในพื้นที่ตำบลบ้านป่า โดยทางบริษัทฯ ได้รับความร่วมมือจากพนักงานอินทรีอาสา ฝ่ายต่างๆ

6 "ปูนอินทรี ร่วมกิจกรรมจิตอาสาพระราชทาน"

วันที่ 24 กันยายน 2567 คุณเกติพล สันตกุล ผู้จัดการฝ่ายชุมชนสัมพันธ์ พร้อมทีมงาน ลงพื้นที่กิจกรรมจิตอาสาพระราชทาน เนื่องในวันมหิดล (วันคล้ายวันสวรรคตสมเด็จพระมหิตลาธิเบศ อดุลยเดชวิกรม พระบรมราชชนก) ร่วมกันทำความสะอาดปรับภูมิทัศน์ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลทับกวาง โดยมีนายอำเภอแก่งคอย นายมนตรี ปรีดา พร้อมด้วยนายกเทศมนตรีเมืองทับกวาง คณะกำนันผู้ใหญ่บ้านตำบลทับกวาง ทหาร ปละประชาชนในพื้นที่ ร่วมกิจกรรมทำความดี ในครั้งนี้

7 "ปูนอินทรี ร่วมพิธีวางพวงมาลา วันปิยมหาราช"

วันที่ 23 ตุลาคม 2567 นายเกติพล สันตกุล ผู้จัดการฝ่ายชุมชนสัมพันธ์ ปูนอินทรี เป็นผู้แทนบริษัทฯ วางพวงมาลา เนื่องในวันปิยมหาราช ณ พระบรมราชานุสาวรีย์ พระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว (รัชกาลที่ 5) ผาเสด็จ ต.ทับกวาง อ.แก่งคอย จ.สระบุรี

8 "ปูนอินทรี ร่วมเพิ่มพื้นที่สีเขียวตำบลทับกวาง"

วันที่ 10 กันยายน 2567 นายชุนทอง แสนวิเศษ รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี เป็นประธานเปิดโครงการขับเคลื่อนนโยบายเพิ่มพื้นที่สีเขียวในที่สาธารณะ ได้รับเกียรติจากนายมนตรี ปรีดา นายอำเภอแก่งคอย หน่วยงานภาคเอกชนและประชาชนในพื้นที่ ร่วมปลูกต้นไม้ ณ บริเวณหมู่ที่ 3 ต.ทับกวาง อ.แก่งคอย จ.สระบุรี โดยปูนอินทรี นำโดยคณะผู้บริหาร มีคุณเกติพล สันตกุล ผู้จัดการฝ่ายชุมชนสัมพันธ์ คุณยุทธพล ใจดี ผู้จัดการฝ่ายฯ พร้อมพนักงานหน่วยงานต่างๆ

9 "ปูนอินทรี สนับสนุนงานบุญพรรษา ตักบาตรเทโวโรหณะ"

วันที่ 19 ตุลาคม 2567 นายวิโรจน์ ศรีสังข์ นายกเทศมนตรีตำบลสีมามงคล เป็นประธานในงานบุญพรรษา ตักบาตรเทโวโรหณะ ประจำปี 2567 ณ วัดเทพพิทักษ์ปุณณาราม ต.กลางดง อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา เพื่อเป็นการทำนุบำรุงศาสนาและอนุรักษ์ประเพณีวัฒนธรรมตลอดจนส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชน โดยการนี้ทาง บมจ.ปูนซีเมนต์นครหลวง ฝ่ายชุมชนสัมพันธ์ นำทีมโดยคุณเกติพล สันตกุล ผู้จัดการฝ่ายชุมชนสัมพันธ์ พร้อมทีมงานชุมชนฯ ร่วมทำบุญตักบาตรและมอบเงินสนับสนุนจำนวน 15,000 บาท ในการดำเนินงานและจัดซุ้มอาหารโรงทาน ในกิจกรรมครั้งนี้

[redacted]

10 "ปูนอินทรี สนับสนุนงานเกษียนอายุครูอำเภอแก่งคอย"

นายมนตรี ปรีดา นายอำเภอแก่งคอย เป็นประธานพิธีงานเกษียนข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษาอำเภอแก่งคอย ณ อาคารวิทยบริการ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสระบุรี เ ขต 2 โดยทางปูนอินทรี มีคุณเกติพล สันตกุล ผู้จัดการฝ่ายชุมชนสัมพันธ์ เป็นผู้แทนบริษัทฯ มอบเงินสนับสนุนงาน จำนวน10,000 บาท เมื่อเร็ว ๆนี้

11 "มอบปูน 5 ตัน กองทุนพัฒนาคุณภาพชีวิตอำเภอแก่งคอย"

วันที่ 6 พฤศจิกายน 67 นายชวัญชัย ทองรัตน์ ผู้จัดการส่วนชุมชนสัมพันธ์ ปูนอินทรี เป็นผู้แทนบริษัทฯ มอบปูนซีเมนต์ จำนวน 5 ตัน สนับสนุนกองทุนพัฒนาคุณภาพชีวิตอำเภอแก่งคอย ในการสร้างหรือซ่อมแซมที่อยู่อาศัยให้แก่ผู้ยากไร้ ในพื้นที่อำเภอแก่งคอย ให้มีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น โดยมีนายมนตรี ปรีดา นายอำเภอแก่งคอย รับมอบ

12 ปูนอินทรีสนับสนุนโครงการ "สานใจไทย สู่ใจใต้" รุ่นที่ 43

วันที่ 9 ตุลาคม 2567 ส่วนงานรัฐสัมพันธ์ ฝ่ายรัฐสัมพันธ์ งานหนังสืออนุญาตและงานอำนวยการประทานบัตร เข้าร่วมรับคณะกรรมการบริหารมูลนิธิฯ (ส่วนกลาง)ในการเยี่ยมเยียนเยาวชนและครอบครัวอุปถัมภ์โครงการ "สานใจไทย สู่ใจใต้" รุ่นที่ 43 จังหวัดสระบุรี ณ หอประชุมองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี โดยมี พลเอกสุรยุทธ์ จุลานนท์ นายกมูลนิธิฯ เป็นประธาน

13 ปูนอินทรีร่วมถวายผ้าพระกฐินพระราชทาน

วันที่ 18 กันยายน 2567 ส่วนงานรัฐสัมพันธ์ ฝ่ายรัฐสัมพันธ์ งานหนังสืออนุญาต และงานอำนวยการประทานบัตร ส่งมอบเงินร่วมถวายผ้าพระกฐินพระราชทาน กระทรวงมหาดไทย ประจำปี 2567 จำนวน 10,000 บาท โดยมีนายสันชัย พัฒนะวิชัย หัวหน้าสำนักงานจังหวัดสระบุรี เป็นผู้รับมอบ

14 ปูนอินทรีสนับสนุน "น้ำดื่ม" กิจกรรมวันปลอดรถ ลดโลกร้อ

วันที่ 22 กันยายน 2567 บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) โดย ส่วนงานรัฐสัมพันธ์ ฝ่ายรัฐสัมพันธ์ งานหนังสืออนุญาต และงานอำนวยการประทานบัตร ร่วมสนับสนุน "น้ำดื่ม" จำนวน 50 โหล กิจกรรมวันปลอดรถ ลดโลกร้อน Car free Day 2567

กิจกรรม Car free day กำหนดเป็นกิจกรรมที่สำคัญ เพื่อรณรงค์ลดการใช้พลังงานเชื้อเพลิง ที่เป็นสาเหตุหนึ่งในการเกิดภาวะโลกร้อน

บ้านรุ่ง คาเฟ่ (แก่งคอย)

ชิมแอนชิลฉบับนี้ เอาใจสายหวานกันบ้าง
หากผลตรวจสุขภาพออกมาแล้ว ใครยังสามารถเติมความหวานได้ชุ่มฉ่ำใจ
แบบคุณหมอไม่ว่า... ขอเชิญทางนี้ คาเฟ่เบเกอรี่ บ้านรุ่ง แก่งคอย
ร้านเค้กอร่อยในซอยตัน กาแฟดี สมูทตี้เข้มข้น เครื่องดื่มหลากหลาย

เค้กบ้านรุ่งใช้น้ำมันรำข้าว วิปครีมนมแท้ นมเนยฝรั่งเศส ขนมที่อบสดใหม่ทุกวัน
เมนูหมุนเวียนมาชวนให้ชิม อาหารจานด่วน ๆในช่วงพักกลางวัน ทางร้านก็มีไว้ให้บริการ

เมนูแนะนำ เค้กชิ้นเล็กจัดเซทลงกล่องสุดจิ๋ว ลองเค้กแครอท บานอฟฟี่เข้มข้น
เครื่องดื่มปั่นมัวละมุน อะโวคาโด้เจ จากน้ำตาลโตนดเคี่ยว !!!

พิกัดซอยวัดราษฎร์พัฒนา (ก่อนทางรถไฟออกชุ้มแก่งคอย) หรือแสกนคิวอาร์โค้ดเส้นทางไปร้านที่นี่
เปิดทุกวัน : 10.00-20.00 น จอดบริเวณหน้าร้านได้ตลอดแนว
เฟสบุค : บ้านรุ่ง BaanRung

เกมส์ร่วมสนุกฉบับเดือนตุลาคม-พฤศจิกายน

Game

GREEN WORD

เกม Word Puzzle ค้นหาคำศัพท์เกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมและการจัดการขยะ โดยการ ◯ อย่างน้อย 5 คำ

M	A	O	S	U	S	T	A	I	N	A	B	I	L	I
P	E	V	Q	E	X	C	E	S	S	P	A	C	K	A
E	R	D	I	V	E	R	S	I	T	Y	M	T	P	R
X	R	E	B	U	I	L	T	W	T	H	R	O	W	A
T	Q	B	P	R	T	R	E	C	Y	C	L	E	A	R
I	M	I	C	R	O	P	L	A	S	T	I	C	S	E
N	J	O	A	F	S	D	U	M	P	A	W	A	T	N
C	A	D	R	E	S	O	L	D	Y	T	B	M	E	E
T	P	E	R	M	A	C	U	L	T	U	R	E	T	R
A	A	G	W	E	C	O	M	P	O	S	T	I	N	G
I	O	R	G	A	N	I	C	L	I	M	A	T	E	Y
O	C	A	A	R	E	P	A	I	R	A	E	D	E	A
N	E	D	I	S	P	O	S	A	B	L	E	P	M	A
D	A	A	L	I	A	L	A	P	L	O	G	G	I	N
A	N	B	A	A	C	L	F	O	O	D	W	A	S	T
M	A	L	W	I	W	U	S	T	R	A	W	A	S	O
A	P	E	A	N	A	T	R	E	D	U	C	T	I	O
G	A	R	B	A	G	E	P	A	T	C	H	A	O	A
E	N	P	A	E	N	U	P	C	Y	C	L	I	N	G
B	M	A	B	I	O	D	E	G	R	A	D	A	B	L

กติกาการร่วมสนุกง่าย ๆ

1. ตอบคำถามให้ถูกต้อง โดยใช้แผ่นคำถามในวารสารนี้ หรือจะถ่ายเอกสารก็ได้ พร้อมเขียนชื่อ-นามสกุล หน่วยงานที่สังกัด และเบอร์โทรติดต่อได้สะดวก ส่งมาที่ คุณวรณ พุฒิสกุลวงศ์ SRB Communications ภายในวันที่ 30 ธันวาคม 2567
2. จับฉลากรายชื่อผู้โชคดีที่ตอบถูก รับทันที กระเป๋าทำงานเท่ๆ จำนวน 1 ใบ
3. ประกาศรายชื่อผู้โชคดี 20 คน ได้รับรางวัล ในวารสารรอบรั้วอินทรี ฉบับที่ 6 เดือนธันวาคม 67– มกราคม 68
4. ผู้โชคดีติดต่อรับรางวัลที่ CCR โรงงาน 2 เบอร์ภายใน 3329

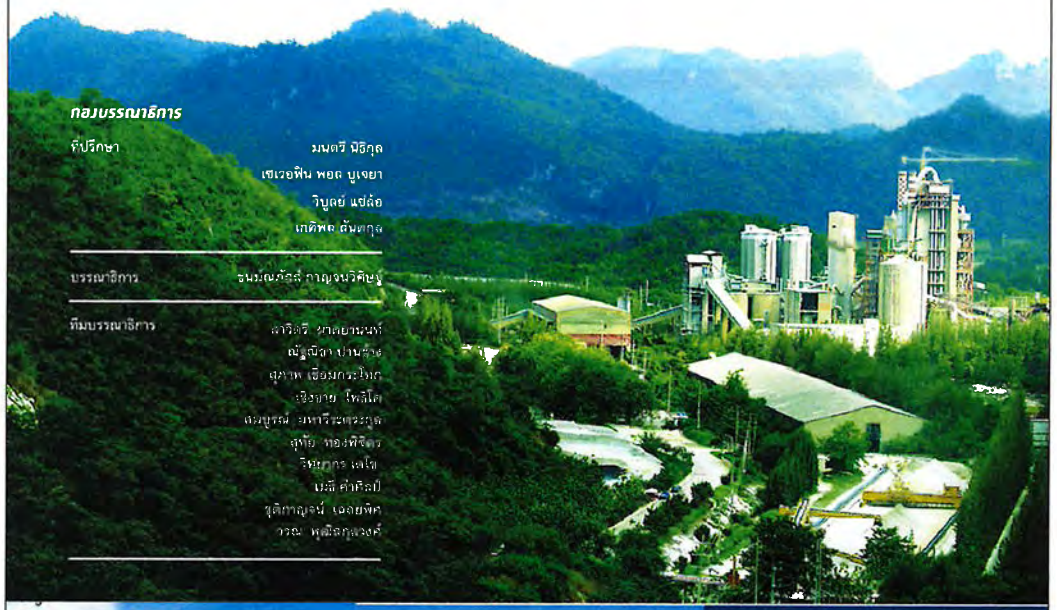
รายชื่อ 20 ท่านแรกจากการร่วมกิจกรรมเกมส์ ฉบับที่ 3 เดือน มิถุนายน-กรกฎาคม 2567

1.คุณนภาพรรณ สังข์ไพโรจน์	โรงงาน 2	11.คุณนราดล ศรีวีระกุล	IECO
2.คุณกมลพร แป้นประเสริฐ	โรงงาน 2	12.คุณปกรณ์ อนิวัตกูลชัย	Logistic IECO
3.คุณมะนู สุขารมย์	โรงงาน 2	13.กนกวรรณ กันเพียง	Commercial
4.คุณธวัชชัย ธูปหอม	โรงงาน 2	14.คุณตัสนีม วงศ์หาญ	Commercial
5.คุณณัฐวุฒิ มานะการ	บดถ่านหิน โรงงาน 2	15.คุณวรัญญา แพทย์เจริญ	CSC
6.คุณธัญญพัฒน์ สีมาพล	ไฟฟ้า โรงงาน 3	16.คุณธีรนันท์ เคษประทุม	อินทรีมอร์ตาร์
7.คุณสันติสุข ดีแป้ง	ซ่อมกลาง	17.คุณศิวัช ระกำทอง	เหมืองวัตถุดิบ
8.คุณนิพนธ์ ปานนท์	ซ่อมกลาง	18.คุณวีระพล ช่างอยู่	P&OP
9.คุณทองดี สร้อยสังวาลย์	พัสดุ	19.คุณปิ่นแก้ว มูลพุ่มสาย	บรรจุซีเมนต์
10.คุณสุพรรณี ไชยทะแสง	IECO	20.คุณพัชรี จงกลรัตน์	สกิล พาวเวอร์

รับของรางวัลได้ที่ คุณวรณ พุฒิสกุลวงศ์ CCR โรงงาน 2 เบอร์ภายใน 3329

INSEE

Caring about our future

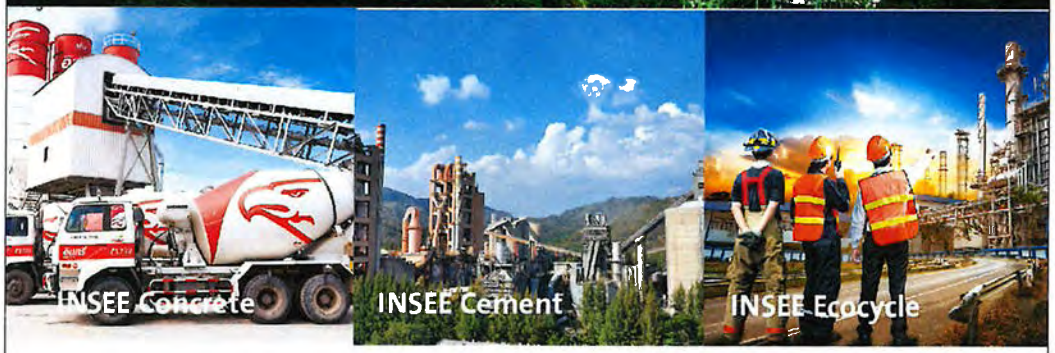


กองบรรณาธิการ

ที่ปรึกษา
มนตรี พิธิกุล
เซเวอฟิน พอล บูเจยา
วิบูลย์ แซ่ล้อ
เกติพล สันตกุล

บรรณาธิการ
ธนมัณฑัลล์ กาญจนวิศิษฐ์

ทีมบรรณาธิการ
สาริณี ชาลยานนท์
ณัฐณิชา ปานจ้าย
สุภาพ เชื้อมกระโทก
เชิงชาย โพธิโค
ศรนุชรณ์ มหาวีระพระกุล
สุทัย ทองพิจิตร
จิษณุการ เจโช
นภัส คำศิลป์
ชุติกาญจน์ เลอยพิศ
วรณ พุฒิสกุลวงศ์



SRB Operations

INSEE

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ประจำเดือน กรกฎาคม พ.ศ.2567

สถานที่	วันที่ตรวจวัด	คุณภาพอากาศโดยรวม *
บ้านผาเสด็จ	10-19 กรกฎาคม 2567	คุณภาพอากาศดีมาก
ศูนย์วิจัยและบำรุงพันธุ์สัตว์ทับกวาง	10-19 กรกฎาคม 2567	คุณภาพอากาศดีมาก

บ้านผาเสด็จ

ศูนย์วิจัยและบำรุงพันธุ์สัตว์ทับกวาง

*** เกณฑ์ของดัชนีคุณภาพอากาศของประเทศไทย (Air Quality Index : AQI)**

AQI	ความหมาย	สีที่ใช้	คำอธิบาย
0-25	คุณภาพอากาศดีมาก	ฟ้า	คุณภาพอากาศดีมาก เหมาะสำหรับกิจกรรมกลางแจ้งและการท่องเที่ยว
26-50	คุณภาพอากาศดี	เขียว	คุณภาพอากาศดี สามารถทำกิจกรรมกลางแจ้งและการท่องเที่ยวได้ตามปกติ
51-100	ปานกลาง	เหลือง	ประชาชนทั่วไป : สามารถทำกิจกรรมกลางแจ้งได้ตามปกติ ผู้ที่ต้องดูแลสุขภาพเป็นพิเศษ : หากมีอาการเบื้องต้น เช่น ไอ หายใจลำบาก ระคายเคืองตา ควรลดระยะเวลาการทำกิจกรรมกลางแจ้ง
101-200	เริ่มมีผลกระทบต่อสุขภาพ	ส้ม	ประชาชนทั่วไป : ควรเฝ้าระวังสุขภาพ ถ้ามีอาการเบื้องต้น เช่น ไอ หายใจลำบาก ระคายเคืองตา ควรลดระยะเวลาการทำกิจกรรมกลางแจ้ง หรือใช้อุปกรณ์ป้องกันตนเองหากมีความจำเป็น ผู้ที่ต้องดูแลสุขภาพเป็นพิเศษ : ควรลดระยะเวลาการทำกิจกรรมกลางแจ้ง หรือใช้อุปกรณ์ป้องกันตนเองหากมีความจำเป็น ถ้ามีอาการทางสุขภาพ เช่น ไอ หายใจลำบาก ตาอักเสบ แน่นหน้าอก ปวดศีรษะ หัวใจเต้นไม่เป็นปกติ คลื่นไส้ อ่อนเพลีย ควรปรึกษาแพทย์
201 ขึ้นไป	มีผลกระทบต่อสุขภาพ	แดง	ทุกคนควรหลีกเลี่ยงกิจกรรมกลางแจ้งหลีกเลี่ยงพื้นที่ที่มีมลพิษทางอากาศสูง หรือใช้อุปกรณ์ป้องกันตนเองหากมีความจำเป็น หากมีอาการทางสุขภาพควรปรึกษาแพทย์

หมายเหตุ :
- ที่มา http://air4thai.pcd.go.th/webV2/aqi_info.php
- ห้าการตรวจวัด 7 วันต่อเนื่อง ยกเว้นบ้านอำนวยจิตต์ บ้านพัก 1 และ 2 ตรวจวัด 3 วันต่อเนื่อง

ปูนอินทรีห่วงใยใส่ใจสิ่งแวดล้อมและชุมชน

INSEE

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ประจำเดือน สิงหาคม พ.ศ.2567

สถานที่	วันที่ตรวจวัด	คุณภาพอากาศโดยรวม *
วัดซับประดู่	14-24 สิงหาคม 2567	คุณภาพอากาศดี
สถานีไฟฟ้าแรงสูง สระบุรี 2	14-24 สิงหาคม 2567	คุณภาพอากาศดีมาก

วัดซับประดู่

สถานีไฟฟ้าแรงสูง สระบุรี 2

*** เกณฑ์ของดัชนีคุณภาพอากาศของประเทศไทย (Air Quality Index : AQI)**

AQI	ความหมาย	สีที่ใช้	คำอธิบาย
0-25	คุณภาพอากาศดีมาก	ฟ้า	คุณภาพอากาศดีมาก เหมาะสำหรับกิจกรรมกลางแจ้งและการท่องเที่ยว
26-50	คุณภาพอากาศดี	เขียว	คุณภาพอากาศดี สามารถทำกิจกรรมกลางแจ้งและการท่องเที่ยวได้ตามปกติ
51-100	ปานกลาง	เหลือง	ประชาชนทั่วไป : สามารถทำกิจกรรมกลางแจ้งได้ตามปกติ ผู้ที่ต้องดูแลสุขภาพเป็นพิเศษ : หากมีอาการเบื้องต้น เช่น ไอ หายใจลำบาก ระคายเคืองตา ควรลดระยะเวลาการทำกิจกรรมกลางแจ้ง
101-200	เริ่มมีผลกระทบต่อสุขภาพ	ส้ม	ประชาชนทั่วไป : ควรเฝ้าระวังสุขภาพ ถ้ามีอาการเบื้องต้น เช่น ไอ หายใจลำบาก ระคายเคืองตา ควรลดระยะเวลาการทำกิจกรรมกลางแจ้ง หรือใช้อุปกรณ์ป้องกันตนเองหากมีความจำเป็น ผู้ที่ต้องดูแลสุขภาพเป็นพิเศษ : ควรลดระยะเวลาการทำกิจกรรมกลางแจ้ง หรือใช้อุปกรณ์ป้องกันตนเองหากมีความจำเป็น ถ้ามีอาการทางสุขภาพ เช่น ไอ หายใจลำบาก ตาอักเสบ แน่นหน้าอก ปวดศีรษะ หัวใจเต้นไม่เป็นปกติ คลื่นไส้ อ่อนเพลีย ควรปรึกษาแพทย์
201 ขึ้นไป	มีผลกระทบต่อสุขภาพ	แดง	ทุกคนควรหลีกเลี่ยงกิจกรรมกลางแจ้งหลีกเลี่ยงพื้นที่ที่มีมลพิษทางอากาศสูง หรือใช้อุปกรณ์ป้องกันตนเองหากมีความจำเป็น หากมีอาการทางสุขภาพควรปรึกษาแพทย์

หมายเหตุ :
- ที่มา http://air4thai.pcd.go.th/webV2/aqi_info.php
- ห้าการตรวจวัด 7 วันต่อเนื่อง ยกเว้นบ้านอำนวยจิตต์ บ้านพัก 1 และ 2 ตรวจวัด 3 วันต่อเนื่อง

ปูนอินทรีห่วงใยใส่ใจสิ่งแวดล้อมและชุมชน

INSEE

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ประจำเดือน กันยายน พ.ศ.2567

สถานที่	วันที่ตรวจวัด	คุณภาพอากาศโดยรวม *
วัดท่าเสา	10 – 19 กันยายน 2567	คุณภาพอากาศดีมาก
วัดวาลุการาม	10 – 19 กันยายน 2567	คุณภาพอากาศดีมาก

วัดท่าเสา

วัดวาลุการาม

*** เกณฑ์ของดัชนีคุณภาพอากาศของประเทศไทย (Air Quality Index : AQI)**

AQI	ความหมาย	สีที่ใช้	คำอธิบาย
0-25	คุณภาพอากาศดีมาก	ฟ้า	คุณภาพอากาศดีมาก เหมาะสำหรับกิจกรรมกลางแจ้งและการท่องเที่ยว
26-50	คุณภาพอากาศดี	เขียว	คุณภาพอากาศดี สามารถทำกิจกรรมกลางแจ้งและการท่องเที่ยวได้ตามปกติ
51-100	ปานกลาง	เหลือง	ประชาชนทั่วไป : สามารถทำกิจกรรมกลางแจ้งได้ตามปกติ ผู้ที่ต้องดูแลสุขภาพเป็นพิเศษ : หากมีอาการเบื้องต้น เช่น ไอ หายใจลำบาก ระคายเคืองตา ควรลดระยะเวลาการทำกิจกรรมกลางแจ้ง
101-200	เริ่มมีผลกระทบต่อสุขภาพ	ส้ม	ประชาชนทั่วไป : ควรเฝ้าระวังสุขภาพ ถ้ามีอาการเบื้องต้น เช่น ไอ หายใจลำบาก ระคายเคืองตา ควรลดระยะเวลาการทำกิจกรรมกลางแจ้ง หรือใช้อุปกรณ์ป้องกันตนเองหากมีความจำเป็น ผู้ที่ต้องดูแลสุขภาพเป็นพิเศษ : ควรลดระยะเวลาการทำกิจกรรมกลางแจ้ง หรือใช้อุปกรณ์ป้องกันตนเองหากมีความจำเป็น ถ้ามีอาการทางสุขภาพ เช่น ไอ หายใจลำบาก ตาอักเสบ แน่นหน้าอก ปวดศีรษะ หัวใจเต้นไม่เป็นปกติ คลื่นไส้ อ่อนเพลีย ควรปรึกษาแพทย์
201 ขึ้นไป	มีผลกระทบต่อสุขภาพ	แดง	ทุกคนควรหลีกเลี่ยงกิจกรรมกลางแจ้งหลีกเลี่ยงพื้นที่ที่มีมลพิษทางอากาศสูง หรือใช้อุปกรณ์ป้องกันตนเองหากมีความจำเป็น หากมีอาการทางสุขภาพควรปรึกษาแพทย์

หมายเหตุ :
- ที่มา http://air4thai.pcd.go.th/webV2/aqi_info.php
- ทำการตรวจวัด 7 วันต่อเนื่อง ยกเว้นบ้านอำนวยจิตต์ บ้านพัก 1 และ 2 ตรวจวัด 3 วันต่อเนื่อง

ปูนอินทรีห่วงใยใส่ใจสิ่งแวดล้อมและชุมชน

INSEE

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ประจำเดือน ตุลาคม พ.ศ.2567

สถานที่	วันที่ตรวจวัด	คุณภาพอากาศโดยรวม *
วัดซับบอน	15 – 25 ตุลาคม 2567	คุณภาพอากาศดี
โรงเรียนวัดป่าไผ่	15 – 25 ตุลาคม 2567	คุณภาพอากาศดี

วัดซับบอน

โรงเรียนวัดป่าไผ่

*** เกณฑ์ของดัชนีคุณภาพอากาศของประเทศไทย (Air Quality Index : AQI)**

AQI	ความหมาย	สีที่ใช้	คำอธิบาย
0-25	คุณภาพอากาศดีมาก	ฟ้า	คุณภาพอากาศดีมาก เหมาะสำหรับกิจกรรมกลางแจ้งและการท่องเที่ยว
26-50	คุณภาพอากาศดี	เขียว	คุณภาพอากาศดี สามารถทำกิจกรรมกลางแจ้งและการท่องเที่ยวได้ตามปกติ
51-100	ปานกลาง	เหลือง	ประชาชนทั่วไป : สามารถทำกิจกรรมกลางแจ้งได้ตามปกติ ผู้ที่ต้องดูแลสุขภาพเป็นพิเศษ : หากมีอาการเบื้องต้น เช่น ไอ หายใจลำบาก ระคายเคืองตา ควรลดระยะเวลาการทำกิจกรรมกลางแจ้ง
101-200	เริ่มมีผลกระทบต่อสุขภาพ	ส้ม	ประชาชนทั่วไป : ควรเฝ้าระวังสุขภาพ ถ้ามีอาการเบื้องต้น เช่น ไอ หายใจลำบาก ระคายเคืองตา ควรลดระยะเวลาการทำกิจกรรมกลางแจ้ง หรือใช้อุปกรณ์ป้องกันตนเองหากมีความจำเป็น ผู้ที่ต้องดูแลสุขภาพเป็นพิเศษ : ควรลดระยะเวลาการทำกิจกรรมกลางแจ้ง หรือใช้อุปกรณ์ป้องกันตนเองหากมีความจำเป็น ถ้ามีอาการทางสุขภาพ เช่น ไอ หายใจลำบาก ตาอักเสบ แน่นหน้าอก ปวดศีรษะ หัวใจเต้นไม่เป็นปกติ คลื่นไส้ อ่อนเพลีย ควรปรึกษาแพทย์
201 ขึ้นไป	มีผลกระทบต่อสุขภาพ	แดง	ทุกคนควรหลีกเลี่ยงกิจกรรมกลางแจ้งหลีกเลี่ยงพื้นที่ที่มีมลพิษทางอากาศสูง หรือใช้อุปกรณ์ป้องกันตนเองหากมีความจำเป็น หากมีอาการทางสุขภาพควรปรึกษาแพทย์

หมายเหตุ :
- ที่มา http://air4thai.pcd.go.th/webV2/aqi_info.php
- ทำการตรวจวัด 7 วันต่อเนื่อง ยกเว้นบ้านอำนวยจิตต์ บ้านพัก 1 และ 2 ตรวจวัด 3 วันต่อเนื่อง

ปูนอินทรีห่วงใยใส่ใจสิ่งแวดล้อมและชุมชน

INSEE

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ประจำเดือน พฤศจิกายน พ.ศ.2567

สถานที่	วันที่ตรวจวัด	คุณภาพอากาศโดยรวม *
โรงเรียนอนุบาลทับกวาง	11 – 20 พฤศจิกายน 2567	คุณภาพอากาศดี
โรงเรียนชุมชนนิคมทับกวางสงเคราะห์ 1	11 – 20 พฤศจิกายน 2567	คุณภาพอากาศดีมาก

โรงเรียนอนุบาลทับกวาง

โรงเรียนชุมชนนิคมทับกวางสงเคราะห์ 1

*** เกณฑ์ของดัชนีคุณภาพอากาศของประเทศไทย (Air Quality Index : AQI)**

AQI	ความหมาย	สีที่ใช้	คำอธิบาย
0-25	คุณภาพอากาศดีมาก	ฟ้า	คุณภาพอากาศดีมาก เหมาะสำหรับกิจกรรมกลางแจ้งและการท่องเที่ยว
26-50	คุณภาพอากาศดี	เขียว	คุณภาพอากาศดี สามารถทำกิจกรรมกลางแจ้งและการท่องเที่ยวได้ตามปกติ
51-100	ปานกลาง	เหลือง	ประชาชนทั่วไป : สามารถทำกิจกรรมกลางแจ้งได้ตามปกติ ผู้ที่ต้องดูแลสุขภาพเป็นพิเศษ : หากมีอาการเบื้องต้น เช่น ไอ หายใจลำบาก ระคายเคืองตา ควรลดระยะเวลาการทำกิจกรรมกลางแจ้ง
101-200	เริ่มมีผลกระทบต่อสุขภาพ	ส้ม	ประชาชนทั่วไป : ควรเฝ้าระวังสุขภาพ ถ้ามีอาการเบื้องต้น เช่น ไอ หายใจลำบาก ระคายเคืองตา ควรลดระยะเวลาการทำกิจกรรมกลางแจ้ง หรือใช้อุปกรณ์ป้องกันตนเองหากมีความจำเป็น ผู้ที่ต้องดูแลสุขภาพเป็นพิเศษ : ควรลดระยะเวลาการทำกิจกรรมกลางแจ้ง หรือใช้อุปกรณ์ป้องกันตนเองหากมีความจำเป็น ถ้ามีอาการทางสุขภาพ เช่น ไอ หายใจลำบาก ตาอักเสบ แน่นหน้าอก ปวดศีรษะ หัวใจเต้นไม่เป็นปกติ คลื่นไส้ อ่อนเพลีย ควรปรึกษาแพทย์
201 ขึ้นไป	มีผลกระทบต่อสุขภาพ	แดง	ทุกคนควรหลีกเลี่ยงกิจกรรมกลางแจ้งหลีกเลี่ยงพื้นที่ที่มีมลพิษทางอากาศสูง หรือใช้อุปกรณ์ป้องกันตนเองหากมีความจำเป็น หากมีอาการทางสุขภาพควรปรึกษาแพทย์

หมายเหตุ :
- ที่มา http://air4thai.pcd.go.th/webV2/aqi_info.php
- ทำการตรวจวัด 7 วันต่อเนื่อง ยกเว้นบ้านอำนวยจิตต์ บ้านพัก 1 และ 2 ตรวจวัด 3 วันต่อเนื่อง

ปูนอินทรีห่วงใยใส่ใจสิ่งแวดล้อมและชุมชน

INSEE

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ประจำเดือน ธันวาคม พ.ศ.2567

สถานที่	วันที่ตรวจวัด	คุณภาพอากาศโดยรวม *
วัดทับกวาง	11 – 19 ธันวาคม 2567	คุณภาพปานกลาง
วัดหินลับ	11 – 19 ธันวาคม 2567	คุณภาพอากาศดี

วัดทับกวาง

วัดหินลับ

*** เกณฑ์ของดัชนีคุณภาพอากาศของประเทศไทย (Air Quality Index : AQI)**

AQI	ความหมาย	สีที่ใช้	คำอธิบาย
0-25	คุณภาพอากาศดีมาก	ฟ้า	คุณภาพอากาศดีมาก เหมาะสำหรับกิจกรรมกลางแจ้งและการท่องเที่ยว
26-50	คุณภาพอากาศดี	เขียว	คุณภาพอากาศดี สามารถทำกิจกรรมกลางแจ้งและการท่องเที่ยวได้ตามปกติ
51-100	ปานกลาง	เหลือง	ประชาชนทั่วไป : สามารถทำกิจกรรมกลางแจ้งได้ตามปกติ ผู้ที่ต้องดูแลสุขภาพเป็นพิเศษ : หากมีอาการเบื้องต้น เช่น ไอ หายใจลำบาก ระคายเคืองตา ควรลดระยะเวลาการทำกิจกรรมกลางแจ้ง
101-200	เริ่มมีผลกระทบต่อสุขภาพ	ส้ม	ประชาชนทั่วไป : ควรเฝ้าระวังสุขภาพ ถ้ามีอาการเบื้องต้น เช่น ไอ หายใจลำบาก ระคายเคืองตา ควรลดระยะเวลาการทำกิจกรรมกลางแจ้ง หรือใช้อุปกรณ์ป้องกันตนเองหากมีความจำเป็น ผู้ที่ต้องดูแลสุขภาพเป็นพิเศษ : ควรลดระยะเวลาการทำกิจกรรมกลางแจ้ง หรือใช้อุปกรณ์ป้องกันตนเองหากมีความจำเป็น ถ้ามีอาการทางสุขภาพ เช่น ไอ หายใจลำบาก ตาอักเสบ แน่นหน้าอก ปวดศีรษะ หัวใจเต้นไม่เป็นปกติ คลื่นไส้ อ่อนเพลีย ควรปรึกษาแพทย์
201 ขึ้นไป	มีผลกระทบต่อสุขภาพ	แดง	ทุกคนควรหลีกเลี่ยงกิจกรรมกลางแจ้งหลีกเลี่ยงพื้นที่ที่มีมลพิษทางอากาศสูง หรือใช้อุปกรณ์ป้องกันตนเองหากมีความจำเป็น หากมีอาการทางสุขภาพควรปรึกษาแพทย์

หมายเหตุ :
- ที่มา http://air4thai.pcd.go.th/webV2/aqi_info.php
- ทำการตรวจวัด 7 วันต่อเนื่อง ยกเว้นบ้านอำนวยจิตต์ บ้านพัก 1 และ 2 ตรวจวัด 3 วันต่อเนื่อง

ปูนอินทรีห่วงใยใส่ใจสิ่งแวดล้อมและชุมชน

"ทรัพยากรน้ำมีวันหมด ใช้ทุกหยดอย่างรู้ค่า"

7 วิธีใช้น้ำอย่างประหยัด

- แปรงฟัน /ล้างแปรง/ บ้วนปาก โกนหนวด โดยใช้แก้วรองน้ำ
- อาบน้ำด้วยฝักบัว ชื่นเปลืองน้ำน้อยที่สุด
- ดูแลไม่ให้เกิดการรั่วไหลของน้ำ
- เช็ดถูพื้น ควรใช้กาชนะรองน้ำ
- การรดน้ำต้นไม้ ควรใช้บัวรดน้ำ แทนการใช้สายยาง
- ซักผ้าใช้กะละมังรองน้ำ ไม่ปล่อยให้น้ำไหลล้น
- การล้างจานชาม รวบรวมให้มากพอ ใช้กระดาษเช็ดคราบสกปรกออก ค่อยล้างพร้อมกันในอ่าง

7 วิธีใช้น้ำอย่างรู้คุณค่าของปูนอินทรี

- ติดตั้งอุปกรณ์ประหยัดน้ำ
- นำน้ำพุมเวียนกลับมาใช้ใหม่
- รณรงค์ประหยัดน้ำ
- ซ่อมแซมจุดรั่วไหลของน้ำ
- ทำความสะอาดรางระบายน้ำ
- ลดปริมาณการใช้น้ำ
- ใช้สุขภัณฑ์ประหยัดน้ำ

"ที่ปูนอินทรีเรามีการใช้น้ำอย่างประหยัดและติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำอย่างต่อเนื่อง

การวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

นอกจากนี้ ปูนอินทรี ยังมีการดำเนินโครงการ ถังน้ำสีเขียว และสร้างฝายชะลอน้ำ เพื่อสนับสนุนการอนุรักษ์น้ำอย่างยั่งยืน

"ปูนอินทรีห่วงใย ใส่ใจสิ่งแวดล้อมและชุมชน"

ฝุ่นและคุณภาพอากาศ

ฝุ่นควันมาจากไหน?

ผลกระทบของฝุ่นละออง

- **ผลกระทบต่อสภาพบรรยากาศทั่วไป**
  - ฝุ่นละอองจะลดความสามารถในการมองเห็น
  - ทำให้ทัศนวิสัยไม่ดี
- **ผลกระทบต่อวัตถุและสิ่งก่อสร้าง**
  - ทำให้เกิดความสกปรกแก่อาคารบ้านเรือน
  - อาจจะกัดกร่อนผิวหน้าของโลหะ หรือหินอ่อน
- **ผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของมนุษย์**
  - ระคายเคืองต่อดวงตา และระบบหายใจ

เครื่องมือตรวจวัดคุณภาพอากาศ

- เครื่องเก็บตัวอย่างฝุ่นละอองรวม TSP: (Total Suspendeel Patimulate Matter)
- เครื่องเก็บตัวอย่างฝุ่นละอองขนาดเล็กขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)
- เครื่องเก็บตัวอย่างฝุ่นละอองขนาดเล็กขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5)
- รถตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (แบบเคลื่อนที่)
- เครื่องมือตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม (wind speed, wind direction)

การป้องกันและแก้ไขปัญหา

ภายในโรงงาน

- การติดตั้งอุปกรณ์บำบัดฝุ่น เช่น
  - เครื่องดักจับฝุ่นแบบไฟฟ้าสถิตย์ (ESP)
  - เครื่องดักจับฝุ่นแบบถุงกรอง (Bag filter)
- การออกแบบอาคารรับวัตถุดิบ มีม่านกันฝุ่นฟุ้งกระจาย/การสเปรย์น้ำบริเวณจุดรับวัตถุดิบ
- สร้างที่ล้างล้อรถบรรทุก/ รถดูดฝุ่น/ รถสเปรย์น้ำ

ภายนอกโรงงาน (ชุมชน)

- ลด ละ เลิก การเผาป่า เผาวัชพืช และเผาขยะในที่โล่งแจ้ง
- ลดการใช้งานพาหนะที่ก่อให้เกิดฝุ่น เช่นเครื่องยนต์/ การบำรุงรักษายานพาหนะให้พร้อมใช้งาน และมีสภาพที่ดีอยู่เสมอ
- ปลูกต้นไม้เป็นแนวกันฝุ่น เพิ่มอากาศบริสุทธิ์
- การก่อสร้าง ใช้ผ้าปิดคลุมพื้นที่

การรับมือปัญหาฝุ่นละออง

- ใช้หน้ากากกันฝุ่น
- หลีกเลี่ยงพื้นที่ที่มีการจราจรหนาแน่น อากาศปิดเป็นเวลานาน
- รีบพบแพทย์ หากมีอาการผิดปกติ

SRB Communications

"ปูนอินทรีห่วงใย ใส่ใจสิ่งแวดล้อมและชุมชน"

วันนี้คุณคัดแยกขยะกันหรือยัง?

คนไทย 65 ล้านคน ทิ้งขยะปีละ 16 ล้านตัน

ระยะเวลาย่อยสลายขยะ

- เศษกระดาษ 2-5 เดือน
- เปลือกส้ม 6 เดือน
- ก้นกระดาษเคลือบ 5 ปี
- ก้นบุหรี่ 12 ปี
- รองเท้าหนัง 25 ปี
- โลหะกระป๋องอลูมิเนียม 80 - 100 ปี
- อุจพลาสติก 450 ปี
- ผ้าก้อมเด็ก ชนิดสำเร็จรูป 500 ปี
- โฟม ใช้เวลานานมากจะปูไม่ได้

มีอะไรในถังขยะที่บ้าน

ประเภทของขยะและการคัดแยก

ขยะที่มีองค์ประกอบหรือปนเปื้อนวัตถุอันตรายชนิดต่างๆ

3% ขวดยา หลอดไฟ ถ่านไฟฉาย แบตเตอรี่ กระป๋องสีสเปรย์ กระป๋องยาฆ่าแมลง

บรรจุภัณฑ์หรือวัสดุเหลือใช้ที่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้ใหม่

9% พลาสติกห่อลูกอม ซองบะหมี่สำเร็จรูป ถุงพลาสติก โฟมและฟอยล์ที่เปื้อนอาหาร

ผ้าไป ย่อยสลายยาก และไม่คุ้มค่า เหมาะสำหรับการนำกลับมาใช้ใหม่

42% แก้ว กระดาษ พลาสติกที่ไม่เลอะคราบอาหาร โลหะ กระป๋อง

ขยะที่เน่าเสียที่ย่อยสลายได้เร็ว สามารถนำมาหมักทำปุ๋ยได้

46% เศษอาหาร ผัก ผลไม้ ใบไม้

ลดปริมาณขยะด้วยหลัก 3R

Reduce การลด — การป้องกันให้มีขยะเกิดขึ้นน้อยที่สุด

Reuse การใช้ซ้ำ — การใช้วัสดุให้คุ้มค่าที่สุดก่อนจะทิ้งไป

Recycle การนำกลับมาใช้ใหม่ — การนำวัสดุที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ นำมาแปรรูปใช้ใหม่

ปูนอินทรีดำเนินโครงการ
หมู่บ้านสีเขียวต่อเนื่องเป็นปีที่ 7
สนับสนุนชุมชนบ้านเขามีนหมู่ที่ 1 ตำบลทับกวาง
และชุมชนรอบข้างให้คัดแยกขยะ
จนสามารถสร้างรายได้
เข้าสู่หมู่บ้านอย่างยั่งยืน

ส่วนขยะที่ไม่สามารถรีไซเคิลได้
อินทรีอีโคไซเคิล
นำไปผลิตเป็นเชื้อเพลิงทดแทน
แล้วนำไปเผาในเตาปูน

"ปูนอินทรีห่วงใย ใส่ใจสิ่งแวดล้อมและชุมชน"

อินทรี ปูนซีเมนต์ตราช้าง

มาประหยัดพลังงานไฟฟ้ากันเถอะ

รู้หรือไม่ ? เครื่องใช้ไฟฟ้าชนิดใดกินไฟมากที่สุด

เครื่องทำน้ำอุ่น	12,000 วัตต์
เครื่องปรับอากาศ 12,000 BTU	3,300 วัตต์
เครื่องซักผ้า แบบมีเครื่องอบ	3,000 วัตต์
เตารีด	2,000 วัตต์
หม้อหุงข้าว	1,500 วัตต์
เตาหุงต้ม	1,500 วัตต์
เครื่องดูดฝุ่น	1,200 วัตต์
เครื่องปิ้งขนมปัง	1,000 วัตต์
เครื่องเป่าผม	1,000 วัตต์
ไมโครเวฟ	1,000 วัตต์
หม้อชงกาแฟ	600 วัตต์
โทรทัศน์จอแบน	180 วัตต์
ตู้เย็น 7-10 คิว	145 วัตต์
พัดลมเพดาน	100 วัตต์
พัดลมตั้งพื้น	75 วัตต์

6 วิธีประหยัดไฟฟ้า

ลดการใช้พลังงานที่ใช้ในชีวิตประจำวัน

คอมพิวเตอร์
ตั้งค่าให้คอมพิวเตอร์ Sleeps เมื่อไม่ได้ใช้งานเป็นเวลานานๆ

ฉนวน
บุฉนวนตามหลังคา และฝาผนัง เพื่อป้องกันความร้อนจากนอกบ้าน

เครื่องปรับอากาศ
ปิดเครื่องปรับอากาศทุกครั้งเมื่อไม่ได้อยู่ในห้อง หรือตั้งเวลาปิดเวลานอน ก่อนตื่น 1 ชั่วโมง

หลอดไฟ
ทำความสะอาดหลอดไฟ อย่างน้อย 4 ครั้ง/ปี ใช้หลอดประหยัดพลังงาน หรือหลอด LED

ม่านกันแดด
ใช้ม่านหรือมู่ลี่กันแสงแดด ส่องเข้าตัวอาคาร

ต้นไม้
ปลูกพืชคลุมดินเพื่อช่วยลดความร้อน และช่วยเพิ่มความชื้นให้กับดิน ทำให้ตัวบ้านเย็น

SRB Communications

"ปูนอินทรีห่วงใย ใส่ใจความปลอดภัยชุมชน"

อินทรี ปูนซีเมนต์ตราช้าง

ฮาวทูทิ้ง! ขยะติดเชื้อ ทิ้งอย่างไร ให้ห่างไกลโควิด

ในช่วงสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ทำให้มี **"ขยะติดเชื้อ"** เกิดขึ้นเป็นปริมาณมาก เช่น หน้ากากอนามัย กระดาษทิชชู ชุดตรวจแอนติเจนแบบเร็ว (Antigen Test Kit) เป็นต้น ซึ่งมีการปนเปื้อนสารคัดหลั่ง เช่น น้ำมูก เสมหะ และน้ำลาย จึงจำเป็นต้องแยกจัดการขยะเหล่านี้ออกจากขยะทั่วไป เพื่อป้องกันการแพร่กระจายของเชื้อโรค โดยมีวิธีการจัดการดังนี้

ขยะปนเปื้อนจากสารคัดหลั่ง (หน้ากากอนามัย, ทิชชูต่างๆ, ชุดตรวจ Antigen Test Kit)

1.
ใส่ถุงพลาสติก ซ้อน 2 ชั้น

2.
พ่นด้วย แอลกอฮอล์ 70% ขึ้นไป

3.
ทำป้ายบอก หรือทิ้งใน ถังขยะติดเชื้อ

เครื่องใช้ส่วนตัว (เสื้อผ้า ผ้าปูเตียงต่างๆ)

1.
ทำความสะอาดด้วยผงซักฟอกชนิดเข้มข้น หรือน้ำยาฆ่าเชื้อโรคในอัตราส่วน 1:10 หรือซักด้วยน้ำร้อนอุณหภูมิ 60-90 oC ร่วมด้วยก็ได้

ขยะทั่วไปในที่ทำงาน ร้านค้า (ที่พบผู้ติดเชื้อ)

1.
พ่นด้วย แอลกอฮอล์ 70% ขึ้นไป

2.
ใส่ถุงพลาสติก มิดชิด ทำป้ายบอก

3.
สามารถทิ้งลง ถังขยะทั่วไปได้เลย

การกำจัดขยะติดเชื้อ

ขยะที่ทิ้งลงถังขยะทั่วไป และถังขยะติดเชื้อ จะมีเจ้าหน้าที่จากหน่วยงานที่รับผิดชอบรวบรวมและส่งไปกำจัดด้วยวิธีการเผาในเตาเผาขยะติดเชื้อที่ศูนย์กำจัดต่อไป

คำแนะนำจากแพทย์!! ผู้เคลื่อนย้ายขยะต้องสวมหน้ากากอนามัย 2 ชั้น สวมถุงมือยาง หรือใช้ถุงพลาสติกจับถุงขยะ และภายหลังจัดการขยะติดเชื้อแล้ว ต้องล้างมือให้สะอาดด้วยสบู่และน้ำหรือแอลกอฮอล์เจลทันที

ภาคผนวก ข-43

เอกสารเกี่ยวกับการสื่อสาร การมีส่วนร่วม การให้คำปรึกษา

และการจัดการข้อร้องเรียน/ข้อเสนอแนะภายในและภายนอกองค์กร

(P-MS-06)

อินทรี SIAM CITY CEMENT

P-MS-06

การสื่อสาร การมีส่วนร่วม การให้คำปรึกษาและ การจัดการข้อร้องเรียน/ข้อเสนอแนะภายในและภายนอกองค์กร

ข้อมูลเอกสาร

ประเภทเอกสาร	ระเบียบการปฏิบัติงาน (Procedure)
ระบบการจัดการ	QS/ES/SS/EN/LB/GN
หน่วยงานผู้ออกเอกสาร	PC_Center/MS
เวอร์ชั่น	11.0
วันที่บังคับใช้	11-03-2022
ที่จัดเก็บเอกสาร	INSEE EDOS (SCCC)

การสื่อสาร การมีส่วนร่วม การให้คำปรึกษาและ การจัดการข้อร้องเรียน/ข้อเสนอแนะภายในและภายนอกองค์กร

1. วัตถุประสงค์ (Purpose)

ระเบียบการปฏิบัติงานนี้จัดทำขึ้นเพื่อเป็นขั้นตอนในการสื่อสาร การมีส่วนร่วม การให้คำปรึกษา ข้อมูลระหว่างหน่วยงานภายในบริษัทฯ การสื่อสารข้อมูลสู่ภายนอกบริษัทฯ การจัดการข้อร้องเรียน/ข้อเสนอแนะในระบบการจัดการ ทั้งภายในและภายนอกบริษัทฯ ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

2. ขอบข่าย (Scope)

ระเบียบการปฏิบัติงานนี้ใช้กับการสื่อสาร การมีส่วนร่วม การให้คำปรึกษาและการจัดการข้อร้องเรียน/ข้อเสนอแนะภายในและภายนอกบริษัทฯ ที่อยู่ในขอบข่ายระบบการจัดการของบริษัทฯดังนี้

บริษัท	ขอบข่ายการขอรับรอง		
	TIS/ISO 9001:2015	TIS/ISO 14001:2015	TIS18001-2554 ISO 45001:2018
บริษัทปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)	✓	✓	✓
บริษัทปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) โรงงานผลิตปูนซีเมนต์สำเร็จรูป (อินทรีมอร์ตาร์)	✓	✓	✓
บริษัท สยามซิตี้ พาวเวอร์ จำกัด	✓	✓	✓

3. คำจำกัดความ (Definition)

3.1 การสื่อสาร — หมายถึง การดำเนินการใดๆ เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารไปถึงผู้รับอย่างรวดเร็ว เพื่อให้เกิดความเข้าใจที่ตรงกันระหว่าง ผู้ส่งสารกับผู้รับสาร โดยอาศัยสื่อต่างๆ เช่น โทรศัพท์ Email ประกาศ เป็นต้น

3.2 การมีส่วนร่วม — หมายถึง กระบวนการที่พนักงาน ผู้รับเหมา มีโอกาสเข้าร่วมในกระบวนการหรือขั้นตอนต่างๆ ตั้งแต่ การรับรู้ข้อมูลการปฏิบัติงาน การร่วมแสดงความคิดเห็น การร่วมเสนอปัญหา และความต้องการ การร่วมคิดแนวทางการแก้ไขปัญหา การร่วมในกระบวนการตัดสินใจ การร่วมในการดำเนินการ และการร่วมคิดตามประเมินผล

3.3 การให้คำปรึกษา — หมายถึง กระบวนการที่พนักงาน ผู้รับเหมา สอบถามความถูกต้อง ความชัดเจน ในแนวทางการปฏิบัติ กระบวนการทำงาน การแก้ไขปัญหาอุปสรรคจากหน่วยงานผู้รับผิดชอบภายในบริษัท เพื่อสร้างความเข้าใจที่ตรงกัน

3.4 การสื่อสารภายใน — หมายถึง การสื่อสารข้อมูลให้แก่ พนักงานในบริษัท รวมถึงผู้รับเหมาที่ปฏิบัติงานภายในบริษัท ทราบโดยทั่วกัน

3.5 การสื่อสารภายนอก — หมายถึง การสื่อสารข้อมูลให้แก่ หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง สื่อมวลชน ผู้ขาย ลูกค้า และชุมชนใกล้เคียง

4. ความรับผิดชอบ (Responsibility)

4.1 ตัวแทนฝ่ายบริหารด้านคุณภาพ สิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัยเป็นผู้รับผิดชอบโดยรวม ในการจัดทำและคงไว้ซึ่งขั้นตอนปฏิบัติ รวมทั้งควบคุมดูแลให้มีการนำไปปฏิบัติอย่างมีประสิทธิผล

4.2 ผู้รับผิดชอบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ฝ่ายความปลอดภัยและอาชีวอนามัย, เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน (โรงงาน 2, โรงงาน 3, เหมือง, สายงาน Supply chain, สำนักงานกรุงเทพ, โรงงานอินทรี มอร์ตาร์ และ SCP)) มีหน้าที่สื่อสารข้อมูลและให้คำปรึกษาด้านความปลอดภัย ให้กับพนักงาน ตัวแทนพนักงานหรือผู้รับเหมาที่ปฏิบัติงานภายในบริษัทฯ รวมทั้งจัดการข้อร้องเรียน/ข้อเสนอแนะด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยที่ได้รับจากพนักงานหรือผู้รับเหมาที่ปฏิบัติงานภายในบริษัทฯ

4.3 ผู้รับผิดชอบด้านสิ่งแวดล้อม (ฝ่ายสิ่งแวดล้อมและระบบมาตรฐาน, ศูนย์กระจายสินค้าสุราษฎร์ธานี และโรงงานอินทรีมอร์ตาร์) มีหน้าที่สื่อสารข้อมูลและให้คำปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม ให้กับพนักงาน ตัวแทนพนักงานหรือผู้รับเหมาที่ปฏิบัติงานภายในบริษัทฯ รวมทั้งจัดการข้อร้องเรียน/ข้อเสนอแนะด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับจากจากภายในและภายนอกบริษัทฯ

4.4 ผู้รับผิดชอบด้านคุณภาพ (ฝ่ายคุณภาพและพัฒนาผลิตภัณฑ์, แผนกควบคุมคุณภาพ (โรงงาน 2, โรงงาน 3 และโรงงานอินทรีมอร์ตาร์) และศูนย์บริการเทคนิคปูนอินทรี) มีหน้าที่สื่อสารข้อมูลและให้คำปรึกษาด้านคุณภาพ ให้กับพนักงาน ลูกค้า รวมทั้งจัดการข้อร้องเรียน/ข้อเสนอแนะด้านคุณภาพที่ได้รับจากภายในและภายนอกบริษัทฯ

4.5 ผู้รับผิดชอบด้านชุมชนสัมพันธ์ (ฝ่ายชุมชนสัมพันธ์ และศูนย์กระจายสินค้าสุราษฎร์ธานี) มีหน้าที่พิจารณาและตัดสินใจสื่อสารข้อมูลเกี่ยวกับประเด็นด้านสิ่งแวดล้อมที่สำคัญให้กับบุคคลภายนอก และมีหน้าที่ในการประชาสัมพันธ์ ข่าวสาร กิจกรรมต่างๆ

ที่สนับสนุนการมีส่วนร่วมระหว่างบริษัทฯกับชุมชน รวมทั้งจัดการข้อร้องเรียน/ข้อเสนอแนะที่ได้รับจากภายนอกบริษัทฯ

4.5 ฝ่ายบริการลูกค้า มีหน้าที่จัดการข้อร้องเรียน/ข้อเสนอแนะ ที่ได้รับจากภายนอกผ่านช่องทาง Customer care

5. ขั้นตอนปฏิบัติงาน (Procedure)

5.1 การสื่อสาร การมีส่วนร่วม การให้คำปรึกษา และการจัดการร้องเรียน/ข้อเสนอแนะภายในบริษัทฯ

5.1.1 การสื่อสารข้อมูลต่างๆ ขององค์กรจะดำเนินการตามช่องทาง/วิธีการสื่อสาร ดังนี้

เรื่อง	ช่องทาง / วิธีการสื่อสาร	ผู้รับผิดชอบ	กลุ่มเป้าหมาย
1. นโยบายด้านคุณภาพ สิ่งแวดล้อมอาชีวอนามัย และ ความปลอดภัย	ประกาศนโยบาย, Email, INSEE Portal , เว็บไซต์บริษัท (www.siamcitycement.com)	- ตัวแทนฝ่ายบริหารด้านคุณภาพ สิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย - ผู้รับผิดชอบด้านชุมชนสัมพันธ์ (ส่วนสื่อสาร)	หนักงานทุกคน
	ป้ายนโยบาย	ผู้ที่ได้รับมอบหมายประจำหน่วยงาน	หนักงานทุกคน, ผู้รับเหมาที่ปฏิบัติงานในบริษัทฯ
2. วัตถุประสงค์ด้านคุณภาพ สิ่งแวดล้อมอาชีวอนามัย และความปลอดภัย	ประกาศวัตถุประสงค์เป้าหมาย, Email, INSEE Portal	- ตัวแทนฝ่ายบริหารด้านคุณภาพ สิ่งแวดล้อม อาชีว อนามัยและความปลอดภัย - ส่วนงานระบบมาตรฐาน (ทีมสื่อสาร) - ผู้รับผิดชอบของ ศูนย์กระจายสินค้าสุราษฎร์ธานี, ศูนย์บริการเทคนิคปูนอินทรี, สำนักงานกรุงเทพ, โรงงานอินทรีมอร์ตาร์, บริษัท สยามซิตี้พาวเวอร์ จำกัด - ผู้รับผิดชอบด้านชุมชนสัมพันธ์ (ส่วนสื่อสาร)	หนักงานทุกคน
3. ข้อเสนอแนะ/ข้อร้องเรียน			
3.1 ภายใน - ประเด็นด้านสิ่งแวดล้อม	Email, แบบสำรวจความพึงพอใจประจำปี, หมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน	ผู้รับผิดชอบด้านสิ่งแวดล้อม	หนักงานที่เกี่ยวข้อง, ผู้รับเหมา
- ประเด็นด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	Email, โทรศัพท์, ระบบ Hazard online, แบบสำรวจความพึงพอใจประจำปี	ผู้รับผิดชอบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	หนักงานที่เกี่ยวข้อง, ผู้รับเหมา

- ประเด็นด้านคุณภาพ	โทรศัพท์, โทรสาร, Email	ผู้รับผิดชอบด้านคุณภาพ	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
3.2 ภายนอก - ประเด็นด้านสิ่งแวดล้อม	Email, โทรศัพท์, แบบสำรวจความพึงพอใจประจำปี (เฉพาะโรงงานสระบุรี)	- ผู้รับผิดชอบด้านสิ่งแวดล้อม - ผู้รับผิดชอบด้านชุมชนสัมพันธ์ (ส่วนชุมชนสัมพันธ์)	ชุมชน, ราชการ
- ประเด็นด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	Email, โทรศัพท์, แบบสำรวจความพึงพอใจประจำปี	ผู้รับผิดชอบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย - ผู้รับผิดชอบด้านชุมชนสัมพันธ์ (ส่วนชุมชนสัมพันธ์)	ชุมชน, ราชการ
- ประเด็นด้านคุณภาพ	โทรศัพท์, โทรสาร, Email, Line (@INSIDE group)	- ผู้รับผิดชอบด้านคุณภาพ - ฝ่ายบริการลูกค้า	ลูกค้า
4. ผลการตรวจวัดด้านสิ่งแวดล้อม	Email, การประชุม, รายงานส่งราชการ	- ผู้รับผิดชอบด้านสิ่งแวดล้อม - ผู้รับผิดชอบด้านชุมชนสัมพันธ์ (ส่วนชุมชนสัมพันธ์)	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง, ชุมชน, ราชการ
5. ผลการตรวจวัดสุขศาสตร์อุตสาหกรรม	- สื่อสารผลการตรวจวัดผ่านทางบอร์ดประชาสัมพันธ์ - เฝ้าระวังและลดผลกระทบ - ประเมินการตรวจสุขภาพประจำปีตามปัจจัยเสี่ยงต่างๆ	- ผู้รับผิดชอบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย - P&OP	หน่วยงาน ผู้รับเหมา
	แบบรายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน เกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียงภายในสถานประกอบเกือการ (แบบ รสศ.)	ผู้รับผิดชอบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	หน่วยงานราชการ
	รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ฝ่ายสิ่งแวดล้อมและระบบมาตรฐาน	หน่วยงานราชการ
6. ข้อมูลด้านคุณภาพ (ผลการทดสอบ)	Email, COA, ระบบ LIMS	ผู้รับผิดชอบด้านคุณภาพ	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ลูกค้า
7. ผลการประเมินความสอดคล้องตามกฎหมายด้านคุณภาพผลิตภัณฑ์ สิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	อ้างอิงตามระเบียบปฏิบัติงาน เรื่อง การชี้บ่ง และติดตามกฎหมาย ระเบียบข้อบังคับ หลักปฏิบัติและมาตรฐานภายนอก รวมถึงการประเมินความสอดคล้องกฎหมาย (P-MS-05)	- ผู้รับผิดชอบด้านคุณภาพ - ผู้รับผิดชอบด้านสิ่งแวดล้อม - ผู้รับผิดชอบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
8. ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับระบบการจัดการ			

8.1 ผลการตรวจประเมินระบบมาตรฐาน ISO	Email, รายงานผลการตรวจประเมิน	ส่วนงานระบบมาตรฐาน	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
8.2 ผลการทบทวนของฝ่ายบริหาร (MR)	Email, รายงานผลการทบทวนของฝ่ายบริหาร	ส่วนงานระบบมาตรฐาน	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
8.3 ผลการตรวจประเมินระบบมาตรฐาน ISO และผลการทบทวนฝ่ายบริหาร (MR) ที่เกี่ยวข้องกับผู้รับเหมา (ถ้ามี)	การประชุมผู้รับเหมา	ผู้รับผิดชอบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	ผู้รับเหมา
9. การสร้างจิตสำนึกและความรู้ด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน	กิจกรรมต่าง ๆ เช่น นิทรรศการ, SIII: Talk, โครงการ เป็นต้น	- ผู้รับผิดชอบด้านสิ่งแวดล้อม - ผู้รับผิดชอบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	หน่วยงานทุกคน, ผู้รับเหมาที่ปฏิบัติงานภายในบริษัทฯ
	วารสาร เช่น รอบรั้วอินทรี, บอร์ด, ประชุม เช่น ประชุม ศรม	- ผู้รับผิดชอบด้านสิ่งแวดล้อม - ผู้รับผิดชอบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย - ผู้รับผิดชอบด้านชุมชนสัมพันธ์ (ส่วนสื่อสาร)	หน่วยงานทุกคน, ผู้รับเหมาที่ปฏิบัติงานภายในบริษัทฯ
10. การมีส่วนร่วมและการให้คำปรึกษาด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน	โทรศัพท์ภายใน, Email, การประชุม, การทบปะเทียบอดำปรึกษา, โครงการด้านความปลอดภัย	ผู้รับผิดชอบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	หน่วยงานทุกคน, ผู้รับเหมาที่ปฏิบัติงานภายในบริษัทฯ
11. การสืบสวนกรณีอุบัติเหตุ	อ้างอิงตามระเบียบปฏิบัติงาน เรื่อง การเตรียมความพร้อมและตอบสนองต่อเหตุการณ์อุบัติเหตุ (P-MS-03)	- ผู้รับผิดชอบด้านสิ่งแวดล้อม - ผู้รับผิดชอบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย - ผู้รับผิดชอบด้านชุมชนสัมพันธ์ (ส่วนสื่อสาร และส่วนชุมชนสัมพันธ์)	หน่วยงานทุกคน, ผู้รับเหมาที่ปฏิบัติงานภายในบริษัทฯ ชุมชน, ราชการ, สื่อมวลชน

หมายเหตุ ช่องทางการสื่อสารสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม

5.1.2 การมีส่วนร่วมและให้การให้คำปรึกษาด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ผู้รับผิดชอบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ส่งเสริมและจัดสรรเวลาให้กับพนักงาน และผู้รับเหมาที่ปฏิบัติงานในบริษัทฯ เข้ามามีส่วนร่วมในการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในสถานที่ทำงาน เช่น การรายงานอุบัติการณ์และความเสี่ยง, การสังเกตการณ์ความปลอดภัย, การเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการความปลอดภัยในการทำงาน, การเข้าร่วมเป็นตัวแทนในการสอบสวนอุบัติเหตุ และการสนทนาความปลอดภัย (Safety talk) เป็นต้น

5.1.3 การจัดการข้อร้องเรียน/ข้อเสนอแนะภายในด้านคุณภาพ ด้านสิ่งแวดล้อม และด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ให้ผู้รับผิดชอบดำเนินการดังนี้

5.1.3 การจัดการข้อร้องเรียน ข้อเสนอแนะ

5.2 การสื่อสาร และการจัดการข้อร้องเรียน/ข้อเสนอแนะภายนอกบริษัทฯ

5.2.1 การสื่อสารประเด็นสิ่งแวดล้อมที่สำคัญให้กับหน่วยงานภายนอกรับทราบ ให้ผู้บริหารระดับสูง/ตัวแทนฝ่ายบริหารระบบการจัดการด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย /ผู้จัดการฝ่ายชุมชนสัมพันธ์ เป็นผู้พิจารณา และตัดสินใจที่จะสื่อสารประเด็นสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ, ประเด็นด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม หรือชุมชนโดยรอบโรงงาน หรืออาจกระทบกับชื่อเสียงของบริษัท เช่น เหตุเพลิงไหม้ร้ายแรง, เกิดการระเบิดรุนแรง, น้ำมันหรือสารเคมีรั่วไหลรุนแรง, อุบัติเหตุ เป็นต้น
โดยหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับประเด็นนั้นเป็นผู้ดำเนินการสื่อสารให้กับหน่วยงานภายนอกรับทราบ

5.2.2 การสื่อสารกับบุคคลภายนอกที่เข้ามาติดต่อภายในเขตโรงงานให้ฝ่ายความปลอดภัยและอาชีวอนามัย หรือหน่วยงานผู้รับการติดต่อชี้แจงข้อมูลด้านความปลอดภัย ในการเข้าเขตโรงงาน ตามกฎระเบียบของโรงงาน

5.2.3 การประชาสัมพันธ์ ข่าวสาร กิจกรรมที่สนับสนุนการมีส่วนร่วมระหว่างบริษัทฯกับชุมชนหรือกิจกรรมใดๆที่สร้างเสริมภาพลักษณ์ที่ดีให้แก่บริษัทฯ ให้บุคคลภายนอกรับทราบ ให้ผู้รับผิดชอบด้านชุมชนสัมพันธ์เป็นผู้รวบรวมข้อมูลเพื่อดำเนินการประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อต่างๆ อาทิ เช่น วิทยุชุมชน หนังสือพิมพ์ท้องถิ่น และสื่อสิ่งพิมพ์อื่นๆ ตามความเหมาะสม

5.2.4 การสื่อสารข้อมูลสำหรับผู้ให้บริการภายนอก เช่น ผู้ขาย ผู้ให้บริการ ให้ดำเนินการตามนโยบายการจัดซื้อจัดหา (P-L-I &C-PROC-001)

5.2.5 การสื่อสารข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับสินค้าและบริการให้ดำเนินการตามระเบียบปฏิบัติงาน เรื่อง การตอบสนองความต้องการของลูกค้า (P-CSC-01)

5.2.6 การจัดการข้อร้องเรียน/ข้อเสนอแนะภายนอกด้านคุณภาพ ด้านสิ่งแวดล้อม และด้านอาชีวอนามัย ให้ผู้รับผิดชอบดำเนินการดังนี้

5.2.6 การจัดการข้อร้องเรียน-ข้อเสนอแนะ

6. เอกสารที่เกี่ยวข้อง (Related Document)

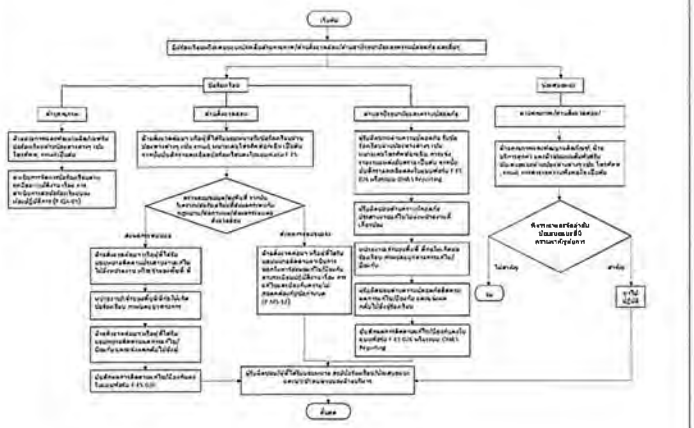
6.1 P-MS-07: การทบทวนของฝ่ายบริหาร
6.2 P-MS-12: การแก้ไขและป้องกันความไม่สอดคล้องกับข้อกำหนด
6.3 P-MS-03: การเตรียมความพร้อมและตอบสนองต่อเหตุการณ์ฉุกเฉิน
6.4 P-QA-05 การดำเนินการต่อข้อร้องเรียนของห้องปฏิบัติการ
6.5 P-CSC-01: การตอบสนองความต้องการของลูกค้า
6.6 W-CCS-001 ขั้นตอนการตอบคำถามลูกค้าและบันทึกข้อมูลในระบบ CRM
6.7 PL-I &C-PROC-001 นโยบายการจัดซื้อจัดหา

7. บันทึกและเอกสารสนับสนุน (Record Control)

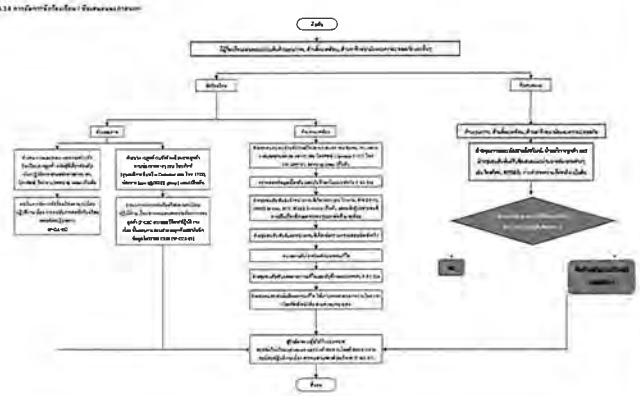
7.1 F-ES-026: การรับ-แจ้งข้อร้องเรียนภายในและภายนอกองค์กร

~ สิ้นสุดเอกสาร ~

5.13 การจัดการข้อร้องเรียน / ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ



5.14 การจัดการข้อร้องเรียน / ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ



ภาคผนวก ข-44

รายงานข้อร้องเรียนจากชุมชน

ที่ สบ ๖๒๔๐๓/ ๙๑๕

สำนักงานเทศบาลเมืองทับกวาง
ถนนมิตรภาพ สบ ๑๘๒๖๐

๒๙ เมษายน ๒๕๖๗

เรื่อง แจ้งผลการตรวจสอบข้อมูลการร้องเรียนจากการดำเนินการ

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)

อ้างถึง หนังสือ INSEE ที่ ขพ.๐๐๙/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๔ เมษายน ๒๕๖๗

ตามหนังสือที่อ้างถึง ท่านได้ขอความอนุเคราะห์ให้สำนักงานเทศบาลเมืองทับกวาง ตรวจสอบข้อร้องเรียนจากการดำเนินงาน ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม พ.ศ.๒๕๖๖ จนถึงปัจจุบัน เพื่อใช้เข้าร่วมโครงการส่งเสริมโรงงานอุตสาหกรรมให้มีความรับผิดชอบต่อสังคมอย่างยั่งยืน CSR-DIW Continuous ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๗ และโครงการ CSR-DPIM ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๖๗ ของบริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) โรงงานตั้งอยู่เลขที่ ๙๙,๒๑๙ ตำบลทับกวาง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี ใบอนุญาตประกอบกิจการเลขที่ ๓-๕๗(๑)-๓/๓๓ สบ (โรงงาน๒) เลขทะเบียนโรงงาน ๑๐๑๙๐๒๐๐๑๒๕๓๑๕ และ ๓-๕๗(๑)-๓/๑๔ สบ (โรงงาน ๓) เลขทะเบียนโรงงาน ๑๐๑๙๐๐๐๐๓๒๕๑๔๙ ดำเนินกิจการเกี่ยวกับการผลิตปูนซีเมนต์นั้น ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานเทศบาลเมืองทับกวาง ได้ตรวจสอบแล้ว <u>พบว่าไม่มีข้อร้องเรียนใดๆ ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม พ.ศ.๒๕๖๖ จนถึงปัจจุบัน แต่ประการใด</u>

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม
โทร ๐๓๖-๓๕๗๕๙๐-๒ ต่อ ๑๐๗
โทรสาร ๐๓๖-๓๕๗๒๒๕

"ยึดมั่นธรรมาภิบาล บริการเพื่อประชาชน"

ที่ สบ ๖๒๔๐๓/ ๙๑๕

สำนักงานเทศบาลเมืองทับกวาง
ถนนมิตรภาพ สบ ๑๘๒๖๐

๒๓ เมษายน ๒๕๖๗

เรื่อง แจ้งผลการตรวจสอบข้อมูลการร้องเรียนจากการดำเนินการ

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)

อ้างถึง หนังสือ INSEE ที่ รสบ.๐๐๙/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๔ เมษายน ๒๕๖๗

ตามหนังสือที่อ้างถึง ท่านได้ขอความอนุเคราะห์ให้สำนักงานเทศบาลเมืองทับกวาง ตรวจสอบข้อร้องเรียนจากการดำเนินงาน ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม พ.ศ.๒๕๖๖ จนถึงปัจจุบัน เพื่อใช้เข้าร่วมโครงการโรงงานอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ สำหรับผู้ประกอบการจัดการของเสีย (Eco Factory for Waste Processor) เพื่อขอรับรองมาตรฐาน Eco Factory For Waste Processor ของบริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) ทะเบียนโรงงานเลขที่ ๑๐๑๙๐๐๐๐๒๒๕๔๔๘ (๓-๑๐๑-๒/๔๔ สบ) (โรงงาน๒) ตั้งอยู่เลขที่ ๒๑๙ หมู่ที่ ๕ ตำบลทับกวาง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี และทะเบียนโรงงานเลขที่ ๑๐๑๙๐๐๐๐๓๒๕๔๔๖ (๓-๑๐๑-๓/๔๔ สบ) (โรงงาน ๓) ตั้งอยู่เลขที่ ๙๙ หมู่ที่ ๙ ตำบลทับกวาง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี ประกอบกิจการปรับคุณภาพของเสียรวม (บำบัดหรือกำจัดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว โดยกระบวนการใช้ความร้อนด้วยการเผาในเตาเผาซีเมนต์) ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานเทศบาลเมืองทับกวาง ได้ตรวจสอบแล้ว <u>พบว่าไม่มีข้อร้องเรียนใดๆ ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม พ.ศ.๒๕๖๖ จนถึงปัจจุบัน แต่ประการใด</u>

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม
โทร. ๐๓๖-๓๕๗๕๙๐-๒ ต่อ ๑๐๗
โทรสาร ๐๓๖-๓๕๗๒๒๕

"ยึดมั่นธรรมาภิบาล บริการเพื่อประชาชน"

ที่ สบ ๖๒๔๐๓/๑๐๔๒

สำนักงานเทศบาลเมืองทับกวาง
ถนนมิตรภาพ สบ ๑๘๒๖๐

๒๓ เมษายน ๒๕๖๗

เรื่อง แจ้งผลการตรวจสอบข้อมูลการร้องเรียนจากการดำเนินการ

เรียน ผู้จัดการโรงงาน บริษัท สยามซิตี้ พาวเวอร์ จำกัด

อ้างถึง หนังสือ INSEE ที่ SCP-๐๐๗/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๕ เมษายน ๒๕๖๗

ตามหนังสือที่อ้างถึง ท่านได้ขอความอนุเคราะห์ให้สำนักงานเทศบาลเมืองทับกวาง ตรวจสอบข้อร้องเรียนจากการดำเนินงาน ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม พ.ศ.๒๕๖๖ จนถึงปัจจุบัน เพื่อใช้เข้าร่วมโครงการส่งเสริมโรงงานอุตสาหกรรมให้มีความรับผิดชอบต่อสังคมอย่างยั่งยืน CSR-DIW Continuous ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๗ ของบริษัท สยามซิตี้ พาวเวอร์ จำกัด ใบอนุญาตประกอบกิจการเลขที่ ๓-๘๘(๒)-๑๖/๖๐ สบ เลขทะเบียนโรงงาน ๔๐๑๙๐๐๐๑๖๒๕๖๐๘ ดำเนินกิจการเกี่ยวกับการผลิตพลังงานไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงพลังงานความร้อน (ลมร้อนทิ้งจากกระบวนการผลิตซีเมนต์) ขนาดกำลังผลิต ๑๒.๐๐ เมกะวัตต์ โรงงานตั้งอยู่เลขที่ ๒๑๙ หมู่ที่ ๕ ตำบลทับกวาง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานเทศบาลเมืองทับกวาง ได้ตรวจสอบแล้ว <u>พบว่าไม่มีข้อร้องเรียนใดๆ ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม พ.ศ.๒๕๖๖ จนถึงปัจจุบัน แต่ประการใด</u>

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม
โทร. ๐๓๖-๓๕๗๕๙๐-๒ ต่อ ๑๐๗
โทรสาร ๐๓๖-๓๕๗๒๒๕

"ยึดมั่นธรรมาภิบาล บริการเพื่อประชาชน"

ที่ สบ ๖๒๔๐๓/๑๐๔๓

สำนักงานเทศบาลเมืองทับกวาง
ถนนมิตรภาพ สบ ๑๘๒๖๐

๒๓ เมษายน ๒๕๖๗

เรื่อง แจ้งผลการตรวจสอบข้อมูลการร้องเรียนจากการดำเนินการ

เรียน ผู้จัดการโรงงานบริษัท อินทรี อีโคไซเคิล จำกัด

อ้างถึง หนังสือ INSEE ที่ IECOA-๐๔๗/๒๐๒๔ ลงวันที่ ๑๐ เมษายน ๒๕๖๗

ตามหนังสือที่อ้างถึง ท่านได้ขอความอนุเคราะห์ให้สำนักงานเทศบาลเมืองทับกวาง ตรวจสอบข้อร้องเรียนจากการดำเนินงาน ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม พ.ศ.๒๕๖๖ จนถึงปัจจุบัน เพื่อใช้เข้าร่วมโครงการส่งเสริมโรงงานอุตสาหกรรมให้มีความรับผิดชอบต่อสังคมอย่างยั่งยืน CSR-DIW Continuous ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๗ ของบริษัท อินทรี อีโคไซเคิล จำกัด ใบอนุญาตประกอบกิจการเลขที่ ๓-๑๐๖-๓๓/๕๐ สบ เลขทะเบียนโรงงาน ๑๐๒๙๐๐๐๓๓๒๕๕๐๐ ดำเนินกิจการเกี่ยวกับทำเชื้อเพลิงผสมและวัตถุดิบทดแทนจากสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ไม่เป็นของเสียอันตราย โรงงานตั้งอยู่เลขที่ ๓๐๑ หมู่ที่ ๕ ตำบลทับกวาง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานเทศบาลเมืองทับกวาง ได้ตรวจสอบแล้ว <u>พบว่าไม่มีข้อร้องเรียนใดๆ ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม พ.ศ.๒๕๖๖ จนถึงปัจจุบัน แต่ประการใด</u>

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม
โทร ๐๓๖-๓๕๗๕๙๐-๒ ต่อ ๑๐๗
โทรสาร ๐๓๖-๓๕๗๒๒๕

"ยึดมั่นธรรมาภิบาล บริการเพื่อประชาชน"

ที่ สบ ๖๒๔๐๗/ ๙๑๕

สำนักงานเทศบาลเมืองทับกวาง
ถนนมิตรภาพ สบ ๑๘๒๖๐

๒๙ เมษายน ๒๕๖๗

เรื่อง แจ้งผลการตรวจสอบข้อมูลการร้องเรียนจากการดำเนินการ

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)

อ้างถึง หนังสือ INSEE ที่ ชพ.๐๐๙/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๔ เมษายน ๒๕๖๗

ตามหนังสือที่อ้างถึง ท่านได้ขอความอนุเคราะห์ให้สำนักงานเทศบาลเมืองทับกวาง ตรวจสอบข้อร้องเรียนจากการดำเนินงาน ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม พ.ศ.๒๕๖๖ จนถึงปัจจุบัน เพื่อใช้เข้าร่วมโครงการส่งเสริมโรงงานอุตสาหกรรมให้มีความรับผิดชอบต่อสังคมอย่างยั่งยืน CSR-DIW Continuous ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๗ และโครงการ CSR-DPIM ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๖๗ ของบริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) โรงงานตั้งอยู่เลขที่ ๙๙,๒๑๙ ตำบลทับกวาง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี ใบอนุญาตประกอบกิจการเลขที่ ๓-๕๗(๓)-๓/๓๑ สบ (โรงงาน๖) เลขทะเบียนโรงงาน ๑๐๑๙๐๒๐๐๑๒๕๓๑๕ และ ๓-๕๗(๑)-๓/๑๔ สบ (โรงงาน ๓) เลขทะเบียนโรงงาน ๑๐๑๙๐๐๐๐๓๒๕๑๔๙ ดำเนินกิจการเกี่ยวกับการผลิตปูนซีเมนต์นั้น ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานเทศบาลเมืองทับกวาง ได้ตรวจสอบแล้ว <u>พบว่าไม่มีข้อร้องเรียนใดๆ ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม พ.ศ.๒๕๖๖ จนถึงปัจจุบัน แต่ประการใด</u>

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม
โทร ๐๓๖-๓๕๗๕๙๐-๒ ต่อ ๑๐๗
โทรสาร ๐๓๖-๓๕๗๒๒๕

"ยึดมั่นธรรมาภิบาล บริการเพื่อประชาชน"

ที่ สบ ๖๒๔๐๗/ ๙๑๕

สำนักงานเทศบาลเมืองทับกวาง
ถนนมิตรภาพ สบ ๑๘๒๖๐

๒๙ เมษายน ๒๕๖๗

เรื่อง แจ้งผลการตรวจสอบข้อมูลการร้องเรียนจากการดำเนินการ

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)

อ้างถึง หนังสือ INSEE ที่ ชพ.๐๐๙/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๔ เมษายน ๒๕๖๗

ตามหนังสือที่อ้างถึง ท่านได้ขอความอนุเคราะห์ให้สำนักงานเทศบาลเมืองทับกวาง ตรวจสอบข้อร้องเรียนจากการดำเนินงาน ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม พ.ศ.๒๕๖๖ จนถึงปัจจุบัน เพื่อใช้เข้าร่วมโครงการส่งเสริมโรงงานอุตสาหกรรมให้มีความรับผิดชอบต่อสังคมอย่างยั่งยืน CSR-DIW Continuous ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๗ และโครงการ CSR-DPIM ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๖๗ ของบริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) โรงงานตั้งอยู่เลขที่ ๙๙,๒๑๙ ตำบลทับกวาง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี ใบอนุญาตประกอบกิจการเลขที่ ๓-๕๗(๓)-๓/๓๑ สบ (โรงงาน๖) เลขทะเบียนโรงงาน ๑๐๑๙๐๒๐๐๑๒๕๓๑๕ และ ๓-๕๗(๑)-๓/๑๔ สบ (โรงงาน ๓) เลขทะเบียนโรงงาน ๑๐๑๙๐๐๐๐๓๒๕๑๔๙ ดำเนินกิจการเกี่ยวกับการผลิตปูนซีเมนต์นั้น ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานเทศบาลเมืองทับกวาง ได้ตรวจสอบแล้ว <u>พบว่าไม่มีข้อร้องเรียนใดๆ ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม พ.ศ.๒๕๖๖ จนถึงปัจจุบัน แต่ประการใด</u>

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม
โทร ๐๓๖-๓๕๗๕๙๐-๒ ต่อ ๑๐๗
โทรสาร ๐๓๖-๓๕๗๒๒๕

"ยึดมั่นธรรมาภิบาล บริการเพื่อประชาชน"

ที่ สบ ๖๒๔๐๗/๑๐๔๑

สำนักงานเทศบาลเมืองทับกวาง
ถนนมิตรภาพ สบ ๑๘๒๖๐

๒๓ เมษายน ๒๕๖๗

เรื่อง แจ้งผลการตรวจสอบข้อมูลการร้องเรียนจากการดำเนินการ

เรียน ผู้จัดการโรงงาน บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) (โรงงานอินทรีมอร์ตาร์)

อ้างถึง หนังสือ INSEE ที่ Mortar ๐๐๔/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๓ เมษายน ๒๕๖๗

ตามหนังสือที่อ้างถึง ท่านได้ขอความอนุเคราะห์ให้สำนักงานเทศบาลเมืองทับกวาง ตรวจสอบข้อร้องเรียนจากการดำเนินงาน ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม พ.ศ.๒๕๖๖ จนถึงปัจจุบัน เพื่อใช้เข้าร่วมโครงการส่งเสริมโรงงานอุตสาหกรรมให้มีความรับผิดชอบต่อสังคมอย่างยั่งยืน CSR-DIW Continuous ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๗ ของบริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) (โรงงานอินทรีมอร์ตาร์) ใบอนุญาตประกอบกิจการเลขที่ ๓-๕๗(๓)-๓/๕๑ สบ เลขทะเบียนโรงงานใหม่ ๑๐๑๙๐๑๐๐๓๒๕๕๑๐ ดำเนินกิจการเกี่ยวกับผลิตปูนซีเมนต์สำเร็จรูป เช่น ปูนกาว ปูนก่อ ปูนเทพื้น การซีเมนต์ เป็นต้น โรงงานตั้งอยู่เลขที่ ๔๑/๒ หมู่ที่ ๕ ตำบลทับกวาง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานเทศบาลเมืองทับกวาง ได้ตรวจสอบแล้ว <u>พบว่าไม่มีข้อร้องเรียนใดๆ ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม พ.ศ.๒๕๖๖ จนถึงปัจจุบัน แต่ประการใด</u>

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม
โทร ๐๓๖-๓๕๗๕๙๐-๒ ต่อ ๑๐๗
โทรสาร ๐๓๖-๓๕๗๒๒๕

"ยึดมั่นธรรมาภิบาล บริการเพื่อประชาชน"

ที่ สบ ๐๐๓๕(๒)/๑๕๒๘

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี
ถนนพิชัยฯ ซอย ๑๓ ตำบลปากเพรียว
อำเภอเมืองสระบุรี สบ ๑๘๐๐๐

๒๗ พฤษภาคม ๒๕๖๗

เรื่อง แจ้งผลการตรวจสอบข้อมูลการร้องเรียนจากการดำเนินงาน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท อินทรี อีโคไซเคิล จำกัด

อ้างถึง หนังสือบริษัทฯ ที่ IECO.A-๐๔๔/๒๐๒๔ ลงวันที่ ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๖๗

ตามหนังสือที่อ้างถึง ท่านได้ขอความอนุเคราะห์ให้สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี ตรวจสอบข้อร้องเรียนจากการดำเนินงาน ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๖ จนถึงปัจจุบัน เพื่อใช้เข้าร่วมโครงการส่งเสริมโรงงานอุตสาหกรรมให้มีความรับผิดชอบต่อสังคมและชุมชนอย่างยั่งยืน (CSR-DIW Continuous Awards) และโครงการ CSR-DPIM Awards ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ เพื่อให้เกิดการยอมรับจากชุมชน สังคม และอยู่ร่วมกันอย่างปกติ ของ บริษัท อินทรี อีโคไซเคิล จำกัด ทะเบียนโรงงานเลขที่ ๑๐๑๙๐๐๐๓๓๒๕๕๐๐ (๓-๑๐๖-๓๗/๕๐สบ) ตั้งอยู่ ณ เลขที่ ๓๑๑ หมู่ที่ ๕ ถนนมิตรภาพ ตำบลทับกวาง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี ประกอบกิจการ ทำเชื้อเพลิงผสมจากสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย ทำเชื้อเพลิงผสมและวัตถุดิบทดแทนจากสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ทำเชื้อเพลิงผสมประเภทของเหลว คัดแยก พัก รวบรวม สิ่งปฏิกูลวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย รีไซเคิลหลอดไฟประเภทหลอดฟลูออเรสเซ็นต์ และรีไซเคิลกระป๋องสเปรย์ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี ได้ตรวจสอบแล้ว <u>พบว่าไม่มีข้อร้องเรียนใดๆ ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๖ จนถึงปัจจุบัน แต่ประการใด</u>

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

กลุ่มโรงงานอุตสาหกรรม
โทรศัพท์ ๐-๓๖๖๗-๙๔๓๐ ต่อ ๓
โทรสาร ๐-๓๖๖๒-๓๑๔๐
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sarabun_saraburiindustry.go.th

ที่ สบ ๐๐๓๔(๒)/๒๑๗๘

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี
ถนนพิชัยฯ ซอย ๑๓ ตำบลปากเพรียว
อำเภอเมืองสระบุรี สบ ๑๘๐๐๐

๒ พฤษภาคม ๒๕๖๗

เรื่อง แจ้งผลการตรวจสอบข้อมูลการร้องเรียนจากการดำเนินงาน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท สยามซิตี้ พาวเวอร์ จำกัด

อ้างถึง หนังสือบริษัทฯ ที่ SCP-๐๐๖ ลงวันที่ ๕ เมษายน ๒๕๖๗

ตามหนังสือที่อ้างถึง ท่านได้ขอความอนุเคราะห์ให้สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี ตรวจสอบข้อร้องเรียนจากการดำเนินงาน ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๖ จนถึงปัจจุบัน เพื่อใช้เข้าร่วมโครงการส่งเสริมโรงงานอุตสาหกรรมให้มีความรับผิดชอบต่อสังคมและชุมชนอย่างยั่งยืน (CSR-DIW Continuous) ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ ของ บริษัท สยามซิตี้ พาวเวอร์ จำกัด ทะเบียนโรงงานเลขที่ ๔๐๑๙๐๐๐๑๖๒๕๖๐๘ (๓-๘๘(๒)-๑๖/๖๐สบ) ตั้งอยู่ ณ เลขที่ ๒๑๙ หมู่ที่ ๕ ถนนมิตรภาพ กม ๑๓๐ ตำบลทับกวาง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี ประกอบกิจการ ผลิตพลังงานไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงพลังงานความร้อน (ลมร้อนทิ้งจากกระบวนการผลิตซีเมนต์) ขนาดกำลังผลิต ๑๒.๐๐ เมกะวัตต์ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี ได้ตรวจสอบแล้ว พบว่าไม่มีข้อร้องเรียนใดๆ ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๖ จนถึงปัจจุบัน แต่ประการใด

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

[redacted]

กลุ่มโรงงานอุตสาหกรรม
โทรศัพท์ ๐-๓๖๖๗-๙๘๓๐ ต่อ ๓
โทรสาร ๐-๓๖๒๒-๓๑๘๐
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban_saraburi@industry.go.th

ที่ สบ ๐๐๓๔(๒)/๒๑๗๙

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี
ถนนพิชัยฯ ซอย ๑๓ ตำบลปากเพรียว
อำเภอเมืองสระบุรี สบ ๑๘๐๐๐

๒ พฤษภาคม ๒๕๖๗

เรื่อง แจ้งผลการตรวจสอบข้อมูลการร้องเรียนจากการดำเนินงาน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ปูนซิเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)

อ้างถึง หนังสือบริษัทฯ ที่ รสบ. ๑๑๘/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๔ เมษายน ๒๕๖๗

ตามหนังสือที่อ้างถึง ท่านได้ขอความอนุเคราะห์ให้สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี ตรวจสอบข้อร้องเรียนจากการดำเนินงาน ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๖ จนถึงปัจจุบัน เพื่อใช้เข้าร่วมโครงการส่งเสริมโรงงานอุตสาหกรรมให้มีความรับผิดชอบต่อสังคมและชุมชนอย่างยั่งยืน (CSR-DIW Continuous) ประจำปี พ.ศ ๒๕๖๗ ของ บริษัท ปูนซิเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) ทะเบียนโรงงานเลขที่ ๓๐๑๙๐๒๐๐๑๒๕๓๑๕ (๓-๕๗(๑)-๑/๓๓สบ) (โรงงาน ๒) ตั้งอยู่ ณ เลขที่ ๒๑๙ หมู่ที่ ๕ ถนนมิตรภาพ กม.๑๓๐ ตำบลทับกวาง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี และทะเบียนโรงงานเลขที่ ๑๐๑๙๐๐๐๐๓๒๕๑๔๙ (๓-๕๗(๑)-๓/๓๔สบ) (โรงงาน ๓) ตั้งอยู่ ณ เลขที่ ๙๙ หมู่ที่ ๙ ตำบลทับกวาง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี ประกอบกิจการ ผลิตปูนซีเมนต์ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี ได้ตรวจสอบแล้ว พบว่าไม่มีข้อร้องเรียนใดๆ ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๖ จนถึงปัจจุบัน แต่ประการใด

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

[redacted]

กลุ่มโรงงานอุตสาหกรรม
โทรศัพท์ ๐-๓๖๖๗-๙๘๓๐ ต่อ ๓
โทรสาร ๐-๓๖๒๒-๓๑๘๐
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban_saraburi@industry.go.th

ที่ สบ ๐๐๓๔(๒)/๒๑๗๙

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี
ถนนพิชัยฯ ซอย ๑๓ ตำบลปากเพรียว
อำเภอเมืองสระบุรี สบ ๑๘๐๐๐

๒ พฤษภาคม ๒๕๖๗

เรื่อง แจ้งผลการตรวจสอบข้อมูลการร้องเรียนจากการดำเนินงาน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ปูนซิเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)

อ้างถึง หนังสือบริษัทฯ ที่ รสบ ๑๑๘/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๔ เมษายน ๒๕๖๗

ตามหนังสือที่อ้างถึง ท่านได้ขอความอนุเคราะห์ให้สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี ตรวจสอบข้อร้องเรียนจากการดำเนินงาน ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๖ จนถึงปัจจุบัน เพื่อใช้เข้าร่วมโครงการส่งเสริมโรงงานอุตสาหกรรมให้มีความรับผิดชอบต่อสังคมและชุมชนอย่างยั่งยืน (CSR-DIW Continuous) ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ ของ บริษัท ปูนซิเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) ทะเบียนโรงงานเลขที่ ๓๐๑๙๐๒๐๐๑๒๕๓๑๕ (๓-๕๗(๑)-๑/๓๓สบ) (โรงงาน ๒) ตั้งอยู่ ณ เลขที่ ๒๑๙ หมู่ที่ ๕ ถนนมิตรภาพ กม.๑๓๐ ตำบลทับกวาง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี และทะเบียนโรงงานเลขที่ ๑๐๑๙๐๐๐๐๓๒๕๑๔๙ (๓-๕๗(๑)-๓/๓๔สบ) (โรงงาน ๓) ตั้งอยู่ ณ เลขที่ ๙๙ หมู่ที่ ๙ ตำบลทับกวาง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี ประกอบกิจการ ผลิตปูนซีเมนต์ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี ได้ตรวจสอบแล้ว พบว่าไม่มีข้อร้องเรียนใดๆ ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๖ จนถึงปัจจุบัน แต่ประการใด

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

[redacted]

กลุ่มโรงงานอุตสาหกรรม
โทรศัพท์ ๐-๓๖๖๗-๙๘๓๐ ต่อ ๓
โทรสาร ๐-๓๖๒๒-๓๑๘๐
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban_saraburi@industry.go.th

ที่ สบ ๐๐๓๔(๒)/๒๑๘๐

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี
ถนนพิชัยฯ ซอย ๑๓ ตำบลปากเพรียว
อำเภอเมืองสระบุรี สบ ๑๘๐๐๐

๒ พฤษภาคม ๒๕๖๗

เรื่อง แจ้งผลการตรวจสอบข้อมูลการร้องเรียนจากการดำเนินงาน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)

อ้างถึง หนังสือบริษัทฯ Mortar ๐๐๗/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๕ เมษายน ๒๕๖๗

ตามหนังสือที่อ้างถึง ท่านได้ขอความอนุเคราะห์ให้สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี ตรวจสอบข้อร้องเรียนจากการดำเนินงาน ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๖ จนถึงปัจจุบัน เพื่อใช้เข้าร่วมโครงการส่งเสริมโรงงานอุตสาหกรรมให้มีความรับผิดชอบต่อสังคมและชุมชนอย่างยั่งยืน (CSR-DIW Continuous) ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ เพื่อให้เกิดการยอมรับจากชุมชน สังคม และอยู่ร่วมกันอย่างปกติสุข ของ บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) โรงงานผลิตปูนซีเมนต์สำเร็จรูป (อินทรีย์มอร์ตาร์) ทะเบียนโรงงานเลขที่ ๑๐๑๙๐๑๐๐๓๒๕๕๑๐ (๓-๕๗(๓)-๓/๕๑สบ) ประกอบกิจการ ผลิตปูนสำเร็จรูป เช่น ปูนฉาบ, ปูนก่อ, ปูนเทพื้น, กาวซีเมนต์ เป็นต้น ตั้งอยู่ ณ เลขที่ ๔๑/๒ หมู่ที่ ๕ ตำบลทับกวาง อำเภอแก่งคอย ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี ได้ตรวจสอบแล้ว พบว่าไม่มีข้อร้องเรียนใดๆ ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๖ จนถึงปัจจุบัน แต่ประการใด

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

[redacted]

กลุ่มโรงงานอุตสาหกรรม
โทรศัพท์ ๐-๓๖๖๗-๙๘๓๐ ต่อ ๓
โทรสาร ๐-๓๖๒๒-๓๑๘๐
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban_saraburi@industry.go.th

ที่ สบ ๐๐๓๔(๒)/๑๑๘๗

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี
ถนนพิชัยฯ ซอย ๑๓ ตำบลปากเพรียว
อำเภอเมืองสระบุรี สบ ๑๘๐๐๐

๒ พฤษภาคม ๒๕๖๗

เรื่อง แจ้งผลการตรวจสอบข้อมูลการร้องเรียนจากการดำเนินงาน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ปูนซิเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)

อ้างถึง หนังสือบริษัทฯ ที่ รสป.๐๑๖/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๔ เมษายน ๒๕๖๗

ตามหนังสือที่อ้างถึง ท่านได้ขอความอนุเคราะห์ให้สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี ตรวจสอบข้อร้องเรียนจากการดำเนินงาน ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๔ จนถึงปัจจุบัน เพื่อใช้เข้าร่วมโครงการส่งเสริมโรงงานอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ สำหรับผู้ประกอบการจัดการของเสีย (Eco Factory for Waste Waste Processor) เพื่อขอการรับรองมาตรฐาน Eco Factory for Waste Processor ของบริษัท ปูนซิเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) ทะเบียนโรงงานเลขที่ ๑๐๓๙๐๐๐๐๒๒๕๔๔๘ (๓-๑๐๑-๒/๔๔สบ) (โรงงาน ๒) ตั้งอยู่ ณ เลขที่ ๒๓๙ หมู่ที่ ๕ ตำบลทับกวาง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี และทะเบียนโรงงานเลขที่ ๑๐๓๙๐๐๐๐๓๒๕๔๔๖ (๓-๑๐๓-๓/๔๔สบ) (โรงงาน ๓) ตั้งอยู่ ณ เลขที่ ๙๙ หมู่ที่ ๙ ตำบลทับกวาง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี ประกอบกิจการ ปรับคุณภาพของเสียรวม (บำบัดหรือกำจัดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เช่น น้ำมันหล่อลื่น และยางรถยนต์ เป็นต้น) โดยกระบวนการใช้ความร้อนด้วยการเผาในเตาเผาซีเมนต์ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี ได้ตรวจสอบแล้ว **พบว่าไม่มีข้อร้องเรียนใดๆ ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๔ จนถึงปัจจุบัน แต่ประการใด**

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

[redacted]

กลุ่มโรงงานอุตสาหกรรม
โทรศัพท์ ๐-๓๖๖๗-๙๘๓๐ ต่อ ๓
โทรสาร ๐-๓๖๖๒-๓๑๘๐
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban_saraburi@industry.go.th

ภาคผนวก ข-45

ผลการตรวจวัด แสง เสียง ความร้อน (รสส.) ประจำปี พ.ศ. 2567

และผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในสถานประกอบการ

อินทรี
ปูนซีเมนต์นครหลวง

เลขที่ ร2. 013/2567

บมจ. ปูนซีเมนต์นครหลวง (โรงงาน 2)
219 หมู่ 5 ถนนมิตรภาพ ตำบลทับกวาง
อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี 18260

วันที่ 30 กรกฎาคม 2567

เรื่อง ขอส่งแบบรายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน เกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียงภายในสถานประกอบกิจการ

เรียน สวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน จังหวัดสระบุรี

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบรายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน เกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียงภายในสถานประกอบกิจการ

บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) โรงงาน 2 ได้ตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน เกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียงภายในสถานประกอบกิจการ เพื่อปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และ เสียง 2559 และ เรื่อง หลักเกณฑ์วิธีการตรวจวัด และการวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง หรือเสียง รวมทั้งระยะเวลาและประเภทกิจการที่ต้องดำเนินการ ปี 2561

ขอแจ้งแบบรายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน เกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียงภายในสถานประกอบกิจการ ประจำปี 2567 โดยมีรายละเอียดตามเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อขอส่งรายงานตามเอกสารแนบ

[redacted]

บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
โรงงานสระบุรี
219 หมู่ 5 ถ.มิตรภาพ ต.ทับกวาง อ.แก่งคอย
จ.สระบุรี 18260
โทรศัพท์ : 036-240-930 โทรสาร : 036-329-955
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร : 0 1075 36001 34 6 (โรงงานสระบุรี)

SIAM CITY CEMENT PUBLIC COMPANY LIMITED
Saraburi Plant
219 Moo 5, Mitraparp Road, Tabkwang, Kaengkhoi, Saraburi 18260
Tel: (6636) 240-930 Fax: (6636) 329-955
www.siamcitycement.com
Tax ID : 0 1075 36001 34 6 (Saraburi Plant)

อินทรี
ปูนซีเมนต์นครหลวง

เลขที่ ร2. 013/2567

บมจ. ปูนซีเมนต์นครหลวง (โรงงาน 2)
219 หมู่ 5 ถนนมิตรภาพ ตำบลทับกวาง
อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี 18260

วันที่ 30 กรกฎาคม 2567

เรื่อง ขอส่งแบบรายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน เกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียงภายในสถานประกอบกิจการ

เรียน สวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน จังหวัดสระบุรี

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบรายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน เกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียงภายในสถานประกอบกิจการ

บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) โรงงาน 2 ได้ตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน เกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียงภายในสถานประกอบกิจการ เพื่อปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และ เสียง 2559 และ เรื่อง หลักเกณฑ์วิธีการตรวจวัด และการวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง หรือเสียง รวมทั้งระยะเวลาและประเภทกิจการที่ต้องดำเนินการ ปี 2561

ขอแจ้งแบบรายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน เกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียงภายในสถานประกอบกิจการ ประจำปี 2567 โดยมีรายละเอียดตามเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อขอส่งรายงานตามเอกสารแนบ

[redacted]

บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
โรงงานสระบุรี
219 หมู่ 5 ถ.มิตรภาพ ต.ทับกวาง อ.แก่งคอย
จ.สระบุรี 18260
โทรศัพท์ : 036-240-930 โทรสาร : 036-329-955
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร : 0 1075 36001 34 6 (โรงงานสระบุรี)

SIAM CITY CEMENT PUBLIC COMPANY LIMITED
Saraburi Plant
219 Moo 5, Mitraparp Road, Tabkwang, Kaengkhoi, Saraburi 18260
Tel: (6636) 240-930 Fax: (6636) 329-955
www.siamcitycement.com
Tax ID : 0 1075 36001 34 6 (Saraburi Plant)

SPS3R011

ทะเบียนรายชื่อสถานประกอบกิจการที่เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน

ตั้งแต่วันที่ 06/09/2564 ถึงวันที่ 06/09/2564

เขตรับผิดชอบ จังหวัดสระบุรี สถานประกอบกิจการ บริษัทจำกัด (มหาชน)ปูนซีเมนต์นครหลวง

กสร.

หน้า 1

23/09/2564

ลำดับ	ชื่อสถานประกอบกิจการ	ที่ตั้ง	ประเภทอุตสาหกรรม	ลำดับ	ชื่อ-สกุล จป.	เลขบัตรประจำตัว จป.	ระดับ	เลขทะเบียน จป.	วันที่แต่งตั้ง	วันที่ยกเลิก
1.	01-05-512002022 บริษัทจำกัด (มหาชน)ปูนซีเมนต์นครหลวง(00100445)	99,219,301 หมู่ที่ 9 ถนนมิตรภาพ ตำบลทับกวาง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี18260	การผลิตปูนซีเมนต์	1.	นายธนศักดิ์ คงดารา	1309800135613	ระดับวิชาชีพ	กสร.จป.ว 219-001712	6/9/2564	
				2.	นายกิตติ์ศักดิ์ สราญรมย์	1350100358433	ระดับหัวหน้างาน	กสร.จป.ง 219-026652	6/9/2564	
				3.	นายเอือ วงษ์เนตร	1160100530467	ระดับหัวหน้างาน	กสร.จป.ง 219-026651	6/9/2564	
				4.	นายธนวัฒน์ สุทนต์	1659900830469	ระดับหัวหน้างาน	กสร.จป.ง 219-026650	6/9/2564	
				5.	นางสาวพัชรรุธิ งามดี	1100501174572	ระดับหัวหน้างาน	กสร.จป.ง 219-026649	6/9/2564	
				6.	นายเกียรณ์ ศรีสิมฤทธิ์	1709900958286	ระดับหัวหน้างาน	กสร.จป.ง 219-026648	6/9/2564	
				7.	นายชายชาตรี ศรีโท	1419900404046	ระดับหัวหน้างาน	กสร.จป.ง 219-026647	6/9/2564	
				8.	นายพาเรีย หมิมพาเรีย	1659900685337	ระดับหัวหน้างาน	กสร.จป.ง 219-026646	6/9/2564	
				9.	นายปารุจน์ ลาภพัฒนาไพศาล	1101501036464	ระดับหัวหน้างาน	กสร.จป.ง 219-026645	6/9/2564	
				10.	นายสหภาพ สุระประสริฐ	1209700623226	ระดับหัวหน้างาน	กสร.จป.ง 219-026644	6/9/2564	
				11.	นายวิฐนันต์ ธรรมลิทธิ์	1529900911231	ระดับหัวหน้างาน	กสร.จป.ง 219-026643	6/9/2564	
				12.	นางบุษกร ผินกระโทก	3190200542803	ระดับหัวหน้างาน	กสร.จป.ง 219-026642	6/9/2564	
				13.	นายอรรถพล เรืองข้า	3190200251663	ระดับหัวหน้างาน	กสร.จป.ง 219-025078	6/9/2564	

นางสาวสุนิสา อุ่ทรัพย์

แบบรายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
เกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียงภายในสถานประกอบกิจการ
ตามข้อ ๑๕ แห่งกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. ๒๕๕๙

๑. ข้าพเจ้า (นาย/~~นาง/นางสาว~~) นันทชัย ศรีนภาวงศ์ นายจ้าง/ผู้มีอำนาจกระทำแทน
๒. ชื่อสถานประกอบกิจการ บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) โรงงาน 2
เลขทะเบียนนิติบุคคล 0107536001346
ประกอบกิจการ ผลิตปูนซีเมนต์
ตั้งอยู่เลขที่ 99,219,301 หมู่ที่ 9,5,5 ตรอก/ซอย - ถนน มิตรภาพ
ตำบล/~~แขวง~~ ทับกวาง อำเภอ/~~เขต~~ แก่งคอย จังหวัด สระบุรี รหัสไปรษณีย์ 18260
โทรศัพท์ 03-624-0930 โทรสาร 03-635-8113 โทรศัพท์มือถือ
๓. การดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

☑ บุคคลที่ขึ้นทะเบียนเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ หรือบุคคลผู้สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรีสาขาอาชีวอนามัยหรือเทียบเท่าที่ขึ้นทะเบียนเป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบกิจการ *เป็นผู้ดำเนินการเอง* (แนบสำเนาเอกสารการขึ้นทะเบียน และสำเนาวุฒิการศึกษา พร้อมรับรองความถูกต้อง)

ชื่อ-นามสกุลผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน	ประเภทของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน	เลขทะเบียนเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน
๑)นายธนศักดิ์ คงดารา	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพ	กสร.จป.ว 219-001712
๒)		
๓)		

รายการผลการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

☑ แบบรายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับความร้อน (แบบ รสส. ๑)
☑ แบบรายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับแสงสว่าง (แบบ รสส. ๒)
☑ แบบรายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับเสียง (แบบ รสส. ๓)

○ บุคคลที่ได้รับใบขึ้นทะเบียนตามมาตรา ๙ หรือนิติบุคคลที่ได้รับใบอนุญาตตามมาตรา ๑๑ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ (แนบสำเนาเอกสารใบขึ้นทะเบียน/ใบอนุญาตตามมาตรา ๙ หรือมาตรา ๑๑ พร้อมรับรองความถูกต้อง)

ชื่อ-นามสกุล บุคคลหรือนิติบุคคลผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน	เลขที่ใบขึ้นทะเบียน/เลขที่ใบอนุญาต	ระยะเวลาที่ได้รับการขึ้นทะเบียนและได้รับใบอนุญาต ตั้งแต่วันเดือนปี ถึง วันเดือนปี
๑)		
๒)		
๓)		

หมายเหตุ: สามารถเพิ่มบุคคลหรือนิติบุคคลผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเป็นลำดับในตาราง

รายการผลการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

☐ แบบรายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับความร้อน (แบบ รสส. ๑)
☐ แบบรายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับแสงสว่าง (แบบ รสส. ๒)
☐ แบบรายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับเสียง (แบบ รสส. ๓)

ล[redacted]

บุคค[redacted]

แบบ รสส. ๑

แบบรายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับความร้อน โรงงาน 2

๑. วัน เดือน ปี ที่ตรวจวัด .....8 พฤษภาคม 2567.....

๒. เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด *(กรณีที่ใช้เครื่องตรวจวัดมากกว่า 1 เครื่อง ให้เพิ่มข้อมูลเป็นลำดับในตาราง)*

เครื่องตรวจวัดระดับความร้อน (ชนิด/ประเภท)	ยี่ห้อ/รุ่น	หมายเลขเครื่อง (Serial Number)	มาตรฐานเครื่องตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี (ปรับเทียบความถูกต้อง)	หมายเหตุ
๑) Thermal Environment monitor	Delta OHM	19028482	ISO7243	14 มีนาคม 2567	
๒)					
๓)					

๓. ผลการตรวจวัดสภาวะการทำงานเกี่ยวกับความร้อน

ลำดับของ SEG[๑]	บริเวณที่ทำการตรวจวัด[๒]	ชื่อ – นามสกุลของลูกจ้างในแต่ละ SEG	เวลาตรวจวัด 8.30 น. – 10.35 น.	อุณหภูมิในสภาวะการทำงาน °C					ลักษณะงาน	ภาระงาน (Work Load, WL)[๓]			ผลการประเมิน[๔] (ระบุว่าเกินเกณฑ์/ไม่เกินเกณฑ์)	ข้อเสนอแนะและวิธีการปรับปรุงแก้ไข[๕]
				T_{NWB}	T_{DB}	T_{GT}	WBGT in/out	WBGT เฉลี่ย		พลังงานที่ใช้ (Kcal/hr)	พลังงานที่ใช้เฉลี่ย (Kcal/hr)	ระดับภาระงาน (หนัก/ปานกลาง/เบา)		
๑	แผนก.เผาปูน	๑. นายฉลอง แย้มยิ้ง	8.30-9.00	25.9	34.0	35.0	26.2	28.6	ตรวจสอบเครื่องจักรและควบคุมงานเคลียฝุ่น	620	620	หนัก	ไม่เกินเกณฑ์	ไม่มี
	Compressor Total TF1	๒. นายอุทัย พรมบัณฑิต	9.00-9.30	25.9	34.0	35.0	26.2							
		๓. นายวสัน จอมทัน	9.30-10.30	25.9	34.0	35.0	26.2							
		๔. นายธีรพงษ์ สุทธิดิ	10.30-11.00	25.9	34.0	35.0	26.2							
๒	แผนก.เผาปูน	๑. นายฉลอง แย้มยิ้ง	8.35-9.05	25.6	33.1	33.7	28.7	28.0	ตรวจสอบเครื่องจักรและควบคุมงานเคลียฝุ่น	620	620	หนัก	ไม่เกินเกณฑ์	ไม่มี
	Compressor Total TF2	๒. นายอุทัย พรมบัณฑิต	9.05-9.35	25.6	33.1	33.7	28.7							
		๓. นายวสัน จอมทัน	9.35-10.05	25.6	33.1	33.7	28.7							
		๔. นายธีรพงษ์ สุทธิดิ	10.05-10.35	25.6	33.1	33.7	28.7							

หมายเหตุ ๑) SEG หรือ Similar Exposure Group หมายถึง กลุ่มผู้ปฏิบัติงานซึ่งสัมผัสสภาวะการทำงานเกี่ยวกับความร้อนเหมือนกัน คือ ลักษณะงานที่ทำ พื้นที่การทำเกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยงเหมือนกัน

๒) บริเวณที่ทำการตรวจวัด ให้แนบแผนผังพื้นที่ที่ดำเนินการตรวจวัด ระบุจุดตั้งเครื่องมือและแหล่งกำเนิดความร้อนเป็นเอกสารแนบ

๓) กรณีที่ลักษณะงานที่ลูกจ้างปฏิบัติมีความแตกต่างกันหรือผสมผสานให้แสดงวิธีคำนวณระดับภาระงาน (Work-Load Assessment) โดยสามารถจัดทำเป็นเอกสารแนบได้

๔) ผลการประเมินใช้เกณฑ์มาตรฐานความปลอดภัยตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับ ความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. ๒๕๕๙ หมวด ๑ ความร้อน ข้อ ๒

[redacted]

แบบ รสส. ๑

แบบรายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับความร้อน โรงงาน 2

๑. วัน เดือน ปี ที่ตรวจวัด .....17 มิถุนายน 2567.....

๒. เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด *(กรณีที่ใช้เครื่องตรวจวัดมากกว่า 1 เครื่อง ให้เพิ่มข้อมูลเป็นลำดับในตาราง)*

เครื่องตรวจวัดระดับความร้อน (ชนิด/ประเภท)	ยี่ห้อ/รุ่น	หมายเลขเครื่อง (Serial Number)	มาตรฐานเครื่องตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี (ปรับเทียบความถูกต้อง)	หมายเหตุ
๑) Thermal Environment monitor	Delta OHM	19028482	ISO7243	14 มีนาคม 2567	
๒)					
๓)					

๓. ผลการตรวจวัดสภาวะการทำงานเกี่ยวกับความร้อน

ลำดับของ SEG[๑]	บริเวณที่ทำการตรวจวัด[๒]	ชื่อ – นามสกุลของลูกจ้างในแต่ละ SEG	เวลาตรวจวัด 8.30 น. – 10.35 น.	อุณหภูมิในสภาวะการทำงาน °C					ลักษณะงาน	ภาระงาน (Work Load, WL)[๓]			ผลการประเมิน[๔] (ระบุว่าเกินเกณฑ์/ไม่เกินเกณฑ์)	ข้อเสนอแนะและวิธีการปรับปรุงแก้ไข[๕]
				T_{NWB}	T_{DB}	T_{GT}	WBGT in/out	WBGT เฉลี่ย		พลังงานที่ใช้ (Kcal/hr)	พลังงานที่ใช้เฉลี่ย (Kcal/hr)	ระดับภาระงาน (หนัก/ปานกลาง/เบา)		
๑	แผนก.เผาปูน	๑. นายทศพร คำเหลา	8.30-9.00	26.6	34.9	35.6	29.3	29.3	ตรวจสอบเครื่องจักรและควบคุมงานเคลียฝุ่น	620	620	หนัก	ไม่เกินเกณฑ์	ไม่มี
	Preheater K3 ชั้น 2	๒. นายกิตติ ศรีสังวาลย์	9.00-9.30	26.6	34.9	35.6	29.3							
		๓. นายวรรณเดช ครจำนงค์	9.30-10.30	26.6	34.9	35.6	29.3							
		๔. นาย ธีรพงษ์ เป็กทอง	10.30-11.00	26.6	34.9	35.6	29.3							
๒	แผนก.เผาปูน	๑. นายทศพร คำเหลา	8.35-9.05	27.8	39.5	40.8	31.7	31.7	ตรวจสอบเครื่องจักรและควบคุมงานเคลียฝุ่น	620	620	หนัก	ไม่เกินเกณฑ์	ไม่มี
	Preheater K3 ชั้น 3	๒. นายกิตติ ศรีสังวาลย์	9.05-9.35	27.8	39.5	40.8	31.7							
		๓. นายวรรณเดช ครจำนงค์	9.35-10.05	27.8	39.5	40.8	31.7							
		๔. นาย ธีรพงษ์ เป็กทอง	10.05-10.35	27.8	39.5	40.8	31.7							

หมายเหตุ ๑) SEG หรือ Similar Exposure Group หมายถึง กลุ่มผู้ปฏิบัติงานซึ่งสัมผัสสภาวะการทำงานเกี่ยวกับความร้อนเหมือนกัน คือ ลักษณะงานที่ทำ พื้นที่การทำเกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยงเหมือนกัน

๒) บริเวณที่ทำการตรวจวัด ให้แนบแผนผังพื้นที่ที่ดำเนินการตรวจวัด ระบุจุดตั้งเครื่องมือและแหล่งกำเนิดความร้อนเป็นเอกสารแนบ

๓) กรณีที่ลักษณะงานที่ลูกจ้างปฏิบัติมีความแตกต่างกันหรือผสมผสานให้แสดงวิธีคำนวณระดับภาระงาน (Work-Load Assessment) โดยสามารถจัดทำเป็นเอกสารแนบได้

๔) ผลการประเมินใช้เกณฑ์มาตรฐานความปลอดภัยตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับ ความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. ๒๕๕๙ หมวด ๑ ความร้อน ข้อ ๒

๕) กรณีผลการประเมินเกินเกณฑ์มาตรฐานให้ระบุข้อเสนอแนะและวิธีการปรับปรุงแก้ไข โดยสามารถจัดทำเป็นเอกสารแนบได้

[redacted]

บุคค

แบบ รสส. ๑

แบบรายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับความร้อน โรงงาน 2

๑. วัน เดือน ปี ที่ตรวจวัด .....9 พฤษภาคม 2567.....

๒. เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด *(กรณีที่ใช้เครื่องตรวจวัดมากกว่า 1 เครื่อง ให้เพิ่มข้อมูลเป็นลำดับในตาราง)*

เครื่องตรวจวัดระดับความร้อน (ชนิด/ประเภท)	ยี่ห้อ/รุ่น	หมายเลขเครื่อง (Serial Number)	มาตรฐานเครื่องตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี (ปรับเทียบความถูกต้อง)	หมายเหตุ
๑) Thermal Environment monitor	Delta OHM	19028482	ISO7243	14 มีนาคม 2567	
๒)					
๓)					

๓. ผลการตรวจวัดสภาวะการทำงานเกี่ยวกับความร้อน

ลำดับของ SEG[๑]	บริเวณที่ทำการตรวจวัด[๒]	ชื่อ – นามสกุลของลูกจ้างในแต่ละ SEG	เวลาตรวจวัด 8.30 น. – 10.35 น.	อุณหภูมิในสภาวะการทำงาน °C					ลักษณะงาน	ภาระงาน (Work Load, WL)[๓]			ผลการประเมิน[๔] (ระบุว่าเกินเกณฑ์/ไม่เกินเกณฑ์)	ข้อเสนอแนะและวิธีการปรับปรุงแก้ไข[๕]
				T_{NWB}	T_{DB}	T_{GT}	WBGT in/out	WBGT เฉลี่ย		พลังงานที่ใช้ (Kcal/hr)	พลังงานที่ใช้เฉลี่ย (Kcal/hr)	ระดับภาระงาน (หนัก/ปานกลาง/เบา)		
๑	แผนกเผาปูน	๑. นายทศพร คำเหลา	8.30-9.00	27.2	37.4	39.2	28.6	28.6	ตรวจสอบเครื่องจักรและควบคุมงานเคลียฝุ่น	620	620	หนัก	ไม่เกินเกณฑ์	ไม่มี
	Cooling Fan TF1	๒. นายกิตติ ศรีสังวาลย์	9.00-9.30	27.2	37.4	39.2	28.6							
		๓. นายวรรณเดช ครจำนงค์	9.30-10.30	27.2	37.4	39.2	28.6							
		๔. นาย ธีรพงษ์ เป็กทอง	10.30-11.00	27.2	37.4	39.2	28.6							
๒	แผนกเผาปูน	๑. นายทศพร คำเหลา	8.35-9.05	25.6	33.1	33.7	28.7	28.0	ตรวจสอบเครื่องจักรและควบคุมงานเคลียฝุ่น	620	620	หนัก	ไม่เกินเกณฑ์	ไม่มี
	Cooling Fan TF2	๒. นายกิตติ ศรีสังวาลย์	9.05-9.35	25.6	33.1	33.7	28.7							
		๓. นายวรรณเดช ครจำนงค์	9.35-10.05	25.6	33.1	33.7	28.7							
		๔. นาย ธีรพงษ์ เป็กทอง	10.05-10.35	25.6	33.1	33.7	28.7							

หมายเหตุ
๑) SEG หรือ Similar Exposure Group หมายถึง กลุ่มผู้ปฏิบัติงานซึ่งสัมผัสสภาวะการทำงานเกี่ยวกับความร้อนเหมือนกัน คือ ลักษณะงานที่ทำ พื้นที่การทำเกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยงเหมือนกัน
๒) บริเวณที่ทำการตรวจวัด ให้แนบแผนผังพื้นที่ที่ดำเนินการตรวจวัด ระบุจุดตั้งเครื่องมือและแหล่งกำเนิดความร้อนเป็นเอกสารแนบ
๓) กรณีที่ลักษณะงานที่ลูกจ้างปฏิบัติมีความแตกต่างกันหรือผสมผสานให้แสดงวิธีคำนวณระดับภาระงาน (Work-Load Assessment) โดยสามารถจัดทำเป็นเอกสารแนบได้
๔) ผลการประเมินใช้เกณฑ์มาตรฐานความปลอดภัยตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. ๒๕๕๙ หมวด ๑ ความร้อน ข้อ ๒
๕) กรณีผลการประเมินเกินเกณฑ์มาตรฐานให้ระบุข้อเสนอแนะและวิธีการปรับปรุงแก้ไข โดยสามารถจัดทำเป็นเอกสารแบบได้

[redacted]

บุคคล[redacted]

แบบ รสส. ๑

แบบรายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับความร้อน โรงงาน 2

๑. วัน เดือน ปี ที่ตรวจวัด .....18 มิถุนายน 2567.....

๒. เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด *(กรณีที่ใช้เครื่องตรวจวัดมากกว่า 1 เครื่อง ให้เพิ่มข้อมูลเป็นลำดับในตาราง)*

เครื่องตรวจวัดระดับความร้อน (ชนิด/ประเภท)	ยี่ห้อ/รุ่น	หมายเลขเครื่อง (Serial Number)	มาตรฐานเครื่องตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี (ปรับเทียบความถูกต้อง)	หมายเหตุ
๑) Thermal Environment monitor	Delta OHM	19028482	ISO7243	14 มีนาคม 2567	
๒)					
๓)					

๓. ผลการตรวจวัดสภาวะการทำงานเกี่ยวกับความร้อน

ลำดับของ SEG[๑]	บริเวณที่ทำการตรวจวัด[๒]	ชื่อ – นามสกุลของลูกจ้างในแต่ละ SEG	เวลาตรวจวัด 8.30 น. – 10.35 น.	อุณหภูมิในสภาวะการทำงาน °C					ลักษณะงาน	ภาระงาน (Work Load, WL)[๓]			ผลการประเมิน[๔] (ระบุว่าเกินเกณฑ์/ไม่เกินเกณฑ์)	ข้อเสนอแนะและวิธีการปรับปรุงแก้ไข[๕]
				T_{NWB}	T_{DB}	T_{GT}	WBGT in/out	WBGT เฉลี่ย		พลังงานที่ใช้ (Kcal/hr)	พลังงานที่ใช้เฉลี่ย (Kcal/hr)	ระดับภาระงาน (หนัก/ปานกลาง/เบา)		
๑	แผนกเผาปูน	๑. นายทศพร คำเหลา	8.30-9.00	25.8	31.9	33.7	28.2	28.2	ตรวจสอบเครื่องจักรและควบคุมงานเคลียฝุ่น	620	620	หนัก	ไม่เกินเกณฑ์	ไม่มี
	Preheater K4 ชั้น 2	๒. นายกิตติ ศรีสังวาลย์	9.00-9.30	25.8	31.9	33.7	28.2							
		๓. นายวรรณเดช ครจำนงค์	9.30-10.30	25.8	31.9	33.7	28.2							
		๔. นาย ธีรพงษ์ เป็กทอง	10.30-11.00	25.8	31.9	33.7	28.2							
๒	แผนกเผาปูน	๑. นายทศพร คำเหลา	8.35-9.05	25.8	34.3	34.7	28.5	28.5	ตรวจสอบเครื่องจักรและควบคุมงานเคลียฝุ่น	620	620	หนัก	ไม่เกินเกณฑ์	ไม่มี
	Preheater K4 ชั้น 3	๒. นายกิตติ ศรีสังวาลย์	9.05-9.35	25.8	34.3	34.7	28.5							
		๓. นายวรรณเดช ครจำนงค์	9.35-10.05	25.8	34.3	34.7	28.5							
		๔. นาย ธีรพงษ์ เป็กทอง	10.05-10.35	25.8	34.3	34.7	28.5							

หมายเหตุ
๑) SEG หรือ Similar Exposure Group หมายถึง กลุ่มผู้ปฏิบัติงานซึ่งสัมผัสสภาวะการทำงานเกี่ยวกับความร้อนเหมือนกัน คือ ลักษณะงานที่ทำ พื้นที่การทำเกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยงเหมือนกัน
๒) บริเวณที่ทำการตรวจวัด ให้แนบแผนผังพื้นที่ที่ดำเนินการตรวจวัด ระบุจุดตั้งเครื่องมือและแหล่งกำเนิดความร้อนเป็นเอกสารแนบ
๓) กรณีที่ลักษณะงานที่ลูกจ้างปฏิบัติมีความแตกต่างกันหรือผสมผสานให้แสดงวิธีคำนวณระดับภาระงาน (Work-Load Assessment) โดยสามารถจัดทำเป็นเอกสารแนบได้
๔) ผลการประเมินใช้เกณฑ์มาตรฐานความปลอดภัยตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. ๒๕๕๙ หมวด ๑ ความร้อน ข้อ ๒
๕) กรณีผลการประเมินเกินเกณฑ์มาตรฐานให้ระบุข้อเสนอแนะและวิธีการปรับปรุงแก้ไข โดยสามารถจัดทำเป็นเอกสารแบบได้

[redacted]

บุ[redacted]

แบบ รสส. ๒

๓. ผลการตรวจวัดสภาวะการทำงานเกี่ยวกับแสงสว่างแบบพื้นที่ (Area Measurement)

เวลาตรวจวัด	พื้นที่ตรวจวัด*	ลักษณะงาน	ผลการตรวจวัด (ลักซ์)		ผลการประเมิน* (ระบุว่าเป็นไปตามเกณฑ์/ไม่เป็นไปตามเกณฑ์)	ข้อเสนอแนะ และวิธีการปรับปรุงแก้ไข*
			ค่าเฉลี่ยที่วัดได้	ค่าต่ำสุด		
❑ ช่วงกลางคืน 31 May เวลา 19.00 – 21.00 น.	๓) อาคาร Cement mill Z5 , Z6	Walkway	103	50	เป็นไปตามเกณฑ์	
	๔) อาคาร Cement Mill Z7	Walkway	103	60	เป็นไปตามเกณฑ์	
	๔) Limestone Crusher TF1	Walkway	121	41	เป็นไปตามเกณฑ์	
	๕) Limestone Crusher TF2	Walkway	153	67	เป็นไปตามเกณฑ์	
	๖) Shale Crusher	Walkway	142	52	เป็นไปตามเกณฑ์	

หมายเหตุ ๑) พื้นที่ตรวจวัดให้แนบแผนผังพื้นที่ที่ดำเนินการตรวจวัด ระบุตำแหน่งดวงไฟ แหล่งแสงธรรมชาติเป็นเอกสารแนบ

๒) ผลการประเมินใช้เกณฑ์มาตรฐานความปลอดภัยตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง ลงวันที่ ๒๗ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๔

๓) กรณีผลการประเมินเป็นไปตามเกณฑ์แต่แสงสว่างมีผลกระทบต่อการปฏิบัติงานของลูกจ้าง และกรณีไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน ให้ระบุข้อเสนอแนะและวิธีการปรับปรุงแก้ไขโดยสามารถจัดทำเป็นเอกสารแนบได้

บุคคล [redacted]

แบบ รสส. ๒

แบบรายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับแสงสว่าง โรงงาน 2

๑. วัน เดือน ปี ที่ตรวจวัด .....31 พฤษภาคม 2567.....

๒. เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด *(กรณีที่ใช้เครื่องตรวจวัดมากกว่า 1 เครื่อง ให้เพิ่มข้อมูลเป็นลำดับในตาราง)*

เครื่องตรวจวัดความเข้มของแสงสว่าง	ยี่ห้อ/รุ่น	หมายเลขเครื่อง (Serial Number)	มาตรฐานเครื่อง	ค่าการปรับศูนย์ (Zeroing) ณ วันที่ตรวจวัด (ลักซ์)	วัน/เดือน/ปี (ปรับเทียบความถูกต้อง)	หมายเหตุ
๑) Digital light meter	Extech/407026	A.043049	E-EN-184	0.00	16 สิงหาคม 2567	
๒)						
๓)						

๓. ผลการตรวจวัดสภาวะการทำงานเกี่ยวกับแสงสว่างแบบพื้นที่ (Area Measurement)

เวลาตรวจวัด	พื้นที่ตรวจวัด*	ลักษณะงาน	ผลการตรวจวัด (ลักซ์)		ผลการประเมิน* (ระบุว่าเป็นไปตามเกณฑ์/ไม่เป็นไปตามเกณฑ์)	ข้อเสนอแนะ และวิธีการปรับปรุงแก้ไข*
			ค่าเฉลี่ยที่วัดได้	ค่าต่ำสุด		
❑ ช่วงกลางวัน 31 May เวลา 8.00-17.00 น.	๑) อาคาร Cement mill Z5 , Z6	Walkway	175	92	เป็นไปตามเกณฑ์	
	๒) อาคาร Cement Mill Z7	Walkway	108	69	เป็นไปตามเกณฑ์	
	๑) Limestone Crusher TF1	Walkway	198	95	เป็นไปตามเกณฑ์	
	๒) Limestone Crusher TF2	Walkway	201	86	เป็นไปตามเกณฑ์	
	๓) Shale Crusher	Walkway	232	94	เป็นไปตามเกณฑ์	

หมายเหตุ ๑) พื้นที่ตรวจวัดให้แนบแผนผังพื้นที่ที่ดำเนินการตรวจวัด ระบุตำแหน่งดวงไฟ แหล่งแสงธรรมชาติเป็นเอกสารแนบ

๒) ผลการประเมินใช้เกณฑ์มาตรฐานความปลอดภัยตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง ลงวันที่ ๒๗ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๔

๓) กรณีผลการประเมินเป็นไปตามเกณฑ์แต่แสงสว่างมีผลกระทบต่อการปฏิบัติงานของลูกจ้าง และกรณีไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน ให้ระบุข้อเสนอแนะและวิธีการปรับปรุงแก้ไขโดยสามารถจัดทำเป็นเอกสารแนบได้

บุค [redacted]

แบบ รสส. ๓

แบบรายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับเสียง โรงงาน 2

๑. วัน เดือน ปี ที่ตรวจวัด .....8-31 พฤษภาคม 2567.....

๒. เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด *(กรณีที่ใช้เครื่องตรวจวัดมากกว่า 1 เครื่อง ให้เพิ่มข้อมูลเป็นลำดับในตาราง)*

ชนิด/ประเภทเครื่องตรวจวัด ระดับความดังเสียง (SLM/Noise Dosimeter)	ยี่ห้อ/รุ่น	หมายเลขเครื่อง (Serial Number)	มาตรฐานเครื่อง	วัน/เดือน/ปี (ปรับเทียบความถูกต้อง)	หมายเหตุ
๑) Digital Sound Level meter	RiCN / NL-42	00233180	IEC 61672	16 สิงหาคม 2567	
๒) Sound Level meter	RiCN / NL-43	00730560	IEC 61672	26 มีนาคม 2567	
๓)					
๔)					

๓. อุปกรณ์ที่ใช้ในการปรับเทียบความถูกต้องของเครื่องมือตรวจวัดระดับความดังเสียง

หมายเหตุอุปกรณ์ปรับเทียบความถูกต้อง	ยี่ห้อ/รุ่น	หมายเลขเครื่อง (Serial Number)	มาตรฐานเครื่อง	หมายเหตุ
๑) Sound Calibrator	DeltaCHM / HD2020	19003471	IEC 60942	

๔. ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับเสียงด้วยเครื่องตรวจวัดระดับความดังเสียง Sound Level Meter (SLM)

ลำดับของ SEG[๑]	บริเวณที่ทำการตรวจวัด[๒]	ชื่อ – นามสกุลของลูกจ้างในแต่ละ SEG	ระยะเวลาการปฏิบัติงานของพนักงาน (ชั่วโมง/นาที)	พื้นที่ทำงาน[๓]	ผลการตรวจวัดระดับความดังเสียง		ระดับเสียงเฉลี่ย TWA ๘ ชั่วโมง[๔] (dBA)	ผลการประเมิน[๕] (ระบุว่าเกินเกณฑ์/ไม่เกินเกณฑ์)	ข้อเสนอแนะและวิธีการปรับปรุงแก้ไข[๖]
					ความดังเสียง (dBA)	ระยะเวลาการตรวจวัด (ชั่วโมง/นาที)			
๑	Raw mill R1+R2 ในอาคาร 17 May 2024	๑. นาย กฤษณะ ใบฤหลาบ	8 hrs.	พื้นที่ทำงาน ๑	84	2	84	ไม่เกินเกณฑ์	
		๒. นาย เสกสรรค์ มงกฎ	8 hrs.	พื้นที่ทำงาน ๑	84	2	84	ไม่เกินเกณฑ์	
๒	Raw mill R1+R2 ในอาคาร 17 May 2024	๑. นาย ราชัน ใจสุข	8 hrs.	พื้นที่ทำงาน ๑	89	2	89	เกินเกณฑ์	สวมใส่ Ear Plug
		๒. นาย ประวัติ เยาวฤทธิ์	8 hrs.	พื้นที่ทำงาน ๑	89	2	89	เกินเกณฑ์	สวมใส่ Ear Plug

หมายเหตุ ๑) SEG หรือ Similar Exposure Group หมายถึง กลุ่มผู้ปฏิบัติงานซึ่งสัมผัสสภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความดังเสียงเหมือนกัน คือ ลักษณะงานที่ทำ พื้นที่การทำเกี่ยวกับปัจจัยเสียงเหมือนกัน

๒) บริเวณที่ทำการตรวจวัด ให้จัดทำแผนผังพื้นที่ที่ดำเนินการตรวจวัดระดับความดังเสียงเป็นเอกสารแนบ

๓) กรณีที่พนักงานสัมผัสเสียงดังในบริเวณตรวจวัดหลายจุดทำงาน (หลายสถานีงาน/พื้นที่ทำงาน) สามารถเพิ่มเติมพื้นที่ทำงานในตารางได้

๔) ระดับเสียงเฉลี่ย TWA ๘ ชั่วโมง (dBA) ที่ผู้ปฏิบัติงานสัมผัสก่อนการคำนวณระดับเสียงที่สัมผัสในหูเมื่อสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล

๕) ผลการประเมินใช้เกณฑ์มาตรฐานความปลอดภัยตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน ลงวันที่ ๑๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๓

[redacted]

แบบ รสส. ๒

๔. ผลการตรวจวัดสภาวะการทำงานเกี่ยวกับแสงสว่างแบบใช้สายตามองเฉพาะจุด (Spot Measurement)

เวลาตรวจวัด	ชื่อ – นามสกุล ของลูกจ้าง	ลักษณะงาน/ลักษณะพื้นที่[๑]	ค่าที่วัดได้ (ลักซ์)	ค่าความเข้มของแสงสว่างบริเวณพื้นที่โดยรอบ[๒] (ลักซ์)		ผลการประเมิน[๓] (ระบุว่าเป็นไปตามเกณฑ์/ไม่เป็นไปตามเกณฑ์)	ข้อเสนอแนะและวิธีการปรับปรุงแก้ไข[๔]
			พื้นที่ ๑	พื้นที่ ๒	พื้นที่ ๓		
❑ ช่วงกลางวัน 26 Jan เวลา 8.00 – 15.00 น.	๑)นายบรรเจิด มิ่งขวัญ	ห้องทำงาน Raw mill R3+R4	413	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	
	๒)นายดิเรก อุ่นใจ	ห้องทำงานที่ Coal Mill	425	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	
	๓)นายกิตติ ศรีสังวาลย์	ห้องทำงานที่ TF1	408	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	
	๔)นายนรากร ไชยกาล	ห้องทำงานที่ Cement Plant	403	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	
	๕)นายโสภณ พุ่มพวงเลิศสกุล	อาคาร CCR	680	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	
❑ ช่วงกลางวัน 31 Jan เวลา 8.00 – 15.00 น.	๑)นายชัชชัย แสงทวี	ห้องควบคุมโม่หินปูน	423	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	
	๒)นายดิเรก อุ่นใจ	ห้องควบคุมโม่หินเชล	411	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	

หมายเหตุ ๑) พื้นที่ตรวจวัดให้แนบแผนผังพื้นที่ที่ดำเนินการตรวจวัด ระบุตำแหน่งดวงไฟ แหล่งแสงธรรมชาติเป็นเอกสารแนบ

๒) ค่าความเข้มของแสงสว่างบริเวณพื้นที่โดยรอบ กรณีความเข้มของแสงสว่างในบริเวณใช้สายตามองเฉพาะจุด (พื้นที่ ๑) มีความเข้มของแสงสว่างตั้งแต่ ๑,๐๐๐ ลักซ์

๓) ผลการประเมินใช้เกณฑ์มาตรฐานความปลอดภัยตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง ลงวันที่ ๒๗ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๔

๔) กรณีผลการประเมินเป็นไปตามเกณฑ์แต่แสงสว่างมีผลกระทบต่อการปฏิบัติงานของลูกจ้าง และกรณีไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน ให้ระบุข้อเสนอแนะและวิธีการปรับปรุงแก้ไข โดยสามารถจัดทำเป็นเอกสารแนบได้

[redacted]

แบบ รสส. ๓

๔. ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับเสียงด้วยเครื่องตรวจวัดระดับความดังเสียง Sound Level Meter (SLM)

ลำดับของ SEG[๔]	บริเวณที่ทำการตรวจวัด[๒]	ชื่อ – นามสกุลของลูกจ้างในแต่ละ SEG	ระยะเวลาการปฏิบัติงานของพนักงาน (ชั่วโมง/นาที)	พื้นที่ทำงาน[๓]	ผลการตรวจวัดระดับความดังเสียง		ระดับเสียงเฉลี่ย TWA ๘ ชั่วโมง[๔] (dBA)	ผลการประเมิน[๕] (ระบุว่าเกินเกณฑ์/ไม่เกินเกณฑ์)	ข้อเสนอแนะและวิธีการปรับปรุงแก้ไข[๖]
					ความดังเสียง (dBA)	ระยะเวลาการตรวจวัด (ชั่วโมง/นาที)			
๘	Compressor Coal mill TF2 16 May 2024	๑. นาย ทนงศักดิ์ เปรียวกระโทก	8 hrs.	พื้นที่ทำงาน ๑	103	2	103	เกินเกณฑ์	สวมใส่ Ear Plug
		๒. นาย ทัตพงศ์ จันทะบูรณ์	8 hrs.	พื้นที่ทำงาน ๑	103	2	103	เกินเกณฑ์	สวมใส่ Ear Plug
๙	อาคาร Cement Mill Z5+Z6 23 May 2024	๑. นาย บรรพต เพชรหาญ	8 hrs.	พื้นที่ทำงาน ๑	97	2	97	เกินเกณฑ์	สวมใส่ Ear Plug
		๒. นาย นาย ประวิทย์ เกิดน้อย	8 hrs.	พื้นที่ทำงาน ๑	97	2	97	เกินเกณฑ์	สวมใส่ Ear Plug
๑๐	อาคาร Cement Mill Z7 23 May 2024	๑. นาย เฉลิม เจริญไทย	8 hrs.	พื้นที่ทำงาน ๑	94	2	94	เกินเกณฑ์	สวมใส่ Ear Plug
		๒. นาย สุเทพ เจริญศิลป์ชัย	8 hrs.	พื้นที่ทำงาน ๑	94	2	94	เกินเกณฑ์	สวมใส่ Ear Plug
๑๑	Cooling Fan TF1 9 May 2024	๑. นาย โสภณ พุ่มพวงเลิศสกุล	8 hrs.	พื้นที่ทำงาน ๑	89	2	89	เกินเกณฑ์	สวมใส่ Ear Plug
		๒. นาย ทศพร ตำเหลา	8 hrs.	พื้นที่ทำงาน ๑	89	2	89	เกินเกณฑ์	สวมใส่ Ear Plug
๑๒	Cooling Fan TF2 9 May 2024	๑. นาย พิษณุ เหียนข้าง	8 hrs.	พื้นที่ทำงาน ๑	83	2	83	ไม่เกินเกณฑ์	
		๒. นาย วรรณเดช ครจำนงค์	8 hrs.	พื้นที่ทำงาน ๑	83	2	83	ไม่เกินเกณฑ์	

[redacted]

แบบ รสส. ๓

๔. ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับเสียงด้วยเครื่องตรวจวัดระดับความดังเสียง Sound Level Meter (SLM)

ลำดับของ SEG[๔]	บริเวณที่ทำการตรวจวัด[๒]	ชื่อ – นามสกุลของลูกจ้างในแต่ละ SEG	ระยะเวลาการปฏิบัติงานของพนักงาน (ชั่วโมง/นาที)	พื้นที่ทำงาน[๓]	ผลการตรวจวัดระดับความดังเสียง		ระดับเสียงเฉลี่ย TWA ๘ ชั่วโมง[๔] (dBA)	ผลการประเมิน[๕] (ระบุว่าเกินเกณฑ์/ไม่เกินเกณฑ์)	ข้อเสนอแนะและวิธีการปรับปรุงแก้ไข[๖]
					ความดังเสียง (dBA)	ระยะเวลาการตรวจวัด (ชั่วโมง/นาที)			
๓	Compressor TF1 8 May 2024	๑. นาย ดิเรก อุ่นใจ	8 hrs.	พื้นที่ทำงาน ๑	89	2	89	เกินเกณฑ์	สวมใส่ Ear Plug
		๒. นาย สมัชญ์พล เจริญผลนำสุข	8 hrs.	พื้นที่ทำงาน ๑	89	2	89	เกินเกณฑ์	สวมใส่ Ear Plug
๔	Compressor TF2 8 May 2024	๑. นาย กิตติศักดิ์ พองพลา	8 hrs.	พื้นที่ทำงาน ๑	93	2	93	เกินเกณฑ์	สวมใส่ Ear Plug
		๒. นาย นพดล สุขกะใจ	8 hrs.	พื้นที่ทำงาน ๑	93	2	93	เกินเกณฑ์	สวมใส่ Ear Plug
๕	Coal & Lignite Mill TF1 16 May 2024	๑. นาย ประวัติ เยาวฤทธิ์	8 hrs.	พื้นที่ทำงาน ๑	86	2	86	เกินเกณฑ์	สวมใส่ Ear Plug
		๒. นาย เอกชัย ทองแก้ว	8 hrs.	พื้นที่ทำงาน ๑	86	2	86	เกินเกณฑ์	สวมใส่ Ear Plug
๖	Coal & Lignite Mill TF2 16 May 2024	๑. นาย ชายชมพล จิตบำรุง	8 hrs.	พื้นที่ทำงาน ๑	89	2	89	เกินเกณฑ์	สวมใส่ Ear Plug
		๒. นาย ประพัฒน์พงษ์ โพธิ์ด้วง	8 hrs.	พื้นที่ทำงาน ๑	89	2	89	เกินเกณฑ์	สวมใส่ Ear Plug
๗	Compressor Coal mill TF1 16 May 2024	๑. นาย ดิเรก อุ่นใจ	8 hrs.	พื้นที่ทำงาน ๑	107	2	107	เกินเกณฑ์	สวมใส่ Ear Plug
		๒. นาย สมัชญ์พล เจริญผลนำสุข	8 hrs.	พื้นที่ทำงาน ๑	107	2	107	เกินเกณฑ์	สวมใส่ Ear Plug

[redacted]

แบบ รสส. ๓

บุคคลหรือนิติบุคคลผู้ดำเนินการตรวจวัด และวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

นายจ้าง/ผู้มีอำนาจกระทำการแทน

แบบรายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับเสียง โรงงาน 2

๑. วัน เดือน ปี ที่ตรวจวัด .....21-23 พฤษภาคม 2567.....

๒. เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด *(กรณีที่ใช้เครื่องตรวจวัดมากกว่า 1 เครื่อง ให้เพิ่มข้อมูลเป็นลำดับในตาราง)*

ชนิด/ประเภทเครื่องตรวจวัด ระดับความดังเสียง (SLM/Noise Dosimeter)	ยี่ห้อ/รุ่น	หมายเลขเครื่อง (Serial Number)	มาตรฐานเครื่อง	วัน/เดือน/ปี (ปรับเทียบความถูกต้อง)	หมายเหตุ
๒) Noise Dosimeter	SL400	181100092	IEC 61252	8 June 2023	
๒) Noise Dosimeter	SL400	210100147	IEC 61252	29 June 2023	
๓) Noise Dosimeter	SL400	200300089	IEC 61252	29 June 2023	
๔)					

๓. อุปกรณ์ที่ใช้ในการปรับเทียบความถูกต้องของเครื่องมือตรวจวัดระดับความดังเสียง

หมายเหตุอุปกรณ์ปรับเทียบความถูกต้อง	ยี่ห้อ/รุ่น	หมายเลขเครื่อง (Serial Number)	มาตรฐานเครื่อง	หมายเหตุ
๒) Sound Calibrator	DeltaOHM / HD2020	19003471	IEC 60942	

๕. ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับเสียงด้วยเครื่องตรวจวัดระดับความดังเสียง (Noise Dosimeter)

ลำดับของ SEG[๑]	บริเวณที่ทำการตรวจวัด	ชื่อ – นามสกุลของลูกจ้างในแต่ละ SEG	ระยะเวลาการปฏิบัติงานของพนักงาน (ชั่วโมง)	ผลการตรวจวัดระดับความดังเสียง		ระดับเสียงเฉลี่ย TWA ๘ ชั่วโมง[๖] (dBA)	ผลการประเมิน[๗] (ระบุว่าเกินเกณฑ์/ไม่เกินเกณฑ์)	ข้อเสนอแนะและวิธีการปรับปรุงแก้ไข[๙]
				ระยะเวลาการตรวจวัด (ชั่วโมง/นาที)	ปริมาณเสียงสะสม (D) เปอร์เซ็นต์ (%)			
๑	แผนก Coal mill K1, K2, K3, K4	๑. นาย วีรศักดิ์ แสงภักดี	8	8	15%	74.1	ไม่เกินเกณฑ์	ใส่ Ear muff ลดเหลือ 60.9
		๒. นายสิทธินนท์ ไชยลือชา						
		๓. นาย ฉลอง แย้มยิ่ง						
๒	แผนก Cement Z5,Z6,Z7	๑. นาย นาย ทรงศรี ศรีทา	8	8	45%	84.9	ไม่เกินเกณฑ์	ใส่ Ear muff ลดเหลือ 71.7
		๒. นาย สุเทพ เจริญศิลปัชัย						
		๓. นาย สุพจน์ หมอยาดี						

[redacted]

แบบ รสส. ๓

๔. ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับเสียงด้วยเครื่องตรวจวัดระดับความดังเสียง Sound Level Meter (SLM)

ลำดับของ SEG[๑]	บริเวณที่ทำการตรวจวัด[๒]	ชื่อ – นามสกุลของลูกจ้างในแต่ละ SEG	ระยะเวลาการปฏิบัติงานของพนักงาน (ชั่วโมง/นาที)	พื้นที่ทำงาน[๓]	ผลการตรวจวัดระดับความดังเสียง		ระดับเสียงเฉลี่ย TWA ๘ ชั่วโมง[๔] (dBA)	ผลการประเมิน[๕] (ระบุว่าเกินเกณฑ์/ไม่เกินเกณฑ์)	ข้อเสนอแนะและวิธีการปรับปรุงแก้ไข[๖]
					ความดังเสียง (dBA)	ระยะเวลาการตรวจวัด (ชั่วโมง/นาที)			
๑๓	Compressor CF Silo TF1 8 May 2024	๑. นาย เรืองวิทย์ ทองประเสริฐ	8 hrs.	พื้นที่ทำงาน ๑	106	2	106	เกินเกณฑ์	สวมใส่ Ear Plug
		๒. นาย โชคชัย ตวันนา	8 hrs.	พื้นที่ทำงาน ๑	106	2	106	เกินเกณฑ์	สวมใส่ Ear Plug
๑๔	Compressor CF Silo TF2 8 May 2024	๑. นาย จิรศักดิ์ แย้มปรางค์	8 hrs.	พื้นที่ทำงาน ๑	103	2	103	เกินเกณฑ์	สวมใส่ Ear Plug
		๒. นาย ถาวร คนโทมุข	8 hrs.	พื้นที่ทำงาน ๑	103	2	103	เกินเกณฑ์	สวมใส่ Ear Plug
๑๕	Limestone Crusher TF2 21 May 2024	๑. นาย ทัตพงศ์ จันทะบูรณ์	8 hrs.	พื้นที่ทำงาน ๑	94	2	94	เกินเกณฑ์	สวมใส่ Ear Plug
		๒. นาย ธรรมวิทย์ ไพฑูรย์	8 hrs.	พื้นที่ทำงาน ๑	94	2	94	เกินเกณฑ์	สวมใส่ Ear Plug
๑๖	Shale Crusher 21 May 2024	๑. นาย ธีรพล คำลิงห์	8 hrs.	พื้นที่ทำงาน ๑	83	2	83	ไม่เกินเกณฑ์	
		๒. นาย พิชาญ สมศรี	8 hrs.	พื้นที่ทำงาน ๑	83	2	83	ไม่เกินเกณฑ์	
๑๗	อาคาร CCR 23 May 2024	๑. นาย ชัชชัย แสงทวี	8 hrs.	พื้นที่ทำงาน ๑	65	2	65	ไม่เกินเกณฑ์	
		๒. นาย ดิเรก อุ่นใจ	8 hrs.	พื้นที่ทำงาน ๑	65	2	65	ไม่เกินเกณฑ์	
๑๘	Limestone Crusher TF1 23 May 2024	๑. นาย ธีระพงษ์ สุทธิดี	8 hrs.	พื้นที่ทำงาน ๑	94	2	94	เกินเกณฑ์	สวมใส่ Ear Plug
		๒. นาย สรสิช วิมูลชาติ	8 hrs.	พื้นที่ทำงาน ๑	94	2	94	เกินเกณฑ์	สวมใส่ Ear Plug
๑๙	Limestone Crusher TF2 23 May 2024	๑. นาย ธีระพงษ์ สุทธิดี	8 hrs.	พื้นที่ทำงาน ๑	60	2	60	ไม่เกินเกณฑ์	
		๒. นาย สรสิช วิมูลชาติ	8 hrs.	พื้นที่ทำงาน ๑	60	2	60	ไม่เกินเกณฑ์	

[redacted]

แบบ รสส. ๓

๕. ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับเสียงด้วยเครื่องตรวจวัดระดับความดังเสียง (Noise Dosimeter)

ลำดับของ SEG[๔]	บริเวณที่ทำการตรวจวัด	ชื่อ – นามสกุลของลูกจ้างในแต่ละ SEG	ระยะเวลาการปฏิบัติงานของพนักงาน (ชั่วโมง)	ผลการตรวจวัดระดับความดังเสียง		ระดับเสียงเฉลี่ย TWA ๘ ชั่วโมง[๖] (dBA)	ผลการประเมิน[๗] (ระบุว่าเกินเกณฑ์/ไม่เกินเกณฑ์)	ข้อเสนอแนะและวิธีการปรับปรุงแก้ไข[๘]
				ระยะเวลาการตรวจวัด (ชั่วโมง/นาที)	ปริมาณเสียงสะสม (D) เปอร์เซ็นต์ (%)			
๓	Limestone Crusher	๑ นาย สุวิทย์ พึ่งศรี	8	8	35	82.4	ไม่เกินเกณฑ์	ใส่ Ear plug ลดเหลือ 81.9
		๒ นาย ธรรมวิทย์ ไพฑูรย์						
		๓ นาย ธีรพล คำสิงห์						
๔	Raw mill R1, R2, R3, R4	๑ นาย สัมฤทธิ์ ชาระวงศ์	8	8	30	81.3	ไม่เกินเกณฑ์	ใส่ Ear muff ลดเหลือ 80.8
		๒ นาย สายัณห์ อยู่มาก						
		๓ นาย สุรเดช ป้อมสุวรรณ						
๕	Kiln K3, K4	๑ นาย นาย สมพร นามประมา	8	8	20	77.9	ไม่เกินเกณฑ์	ใส่ Ear Muff ลดเหลือ 64.7
		๒ นาย ธีรศักดิ์ เรืองมะเริง						
		๓ นาย เมธี โพธิ์ศรี						
๖	Workshop 2	๑ นาย อุกฤษณ ชูผกา	8	8	15	74.6	ไม่เกินเกณฑ์	ใส่ Ear plug ลดเหลือ 74.1
		๒. นาย วิชัย รังสะภู						
		๓. นาย ชาลี จันทร์กลิ่นหอม						

[redacted]

ภาคผนวก ข-46

แผนและผลการฝึกอบรมด้านความปลอดภัย ประจำปี พ.ศ. 2567

INSEE

Summary training report of 2024 (July - December)

INSEE

Training report @ July 2024

Safety training in July 2024

"Safety Day for New Joiner"
(New contractor)

Provided OH&S Training on " **Safety for New Joiner"**

Time: 09.00 – 16.00 hrs. (6 hrs.)

Venue: Sukholhai Meeting Room, Plant 2

Target Group: 211 participants

Certified Trainer: Mr.Cherngchai Phothito

Remark: This course is required by safety laws as per the Announcemen of the Department of Labor Protection and Welfare on Criteria, Procedures, and Conditions for Training Management, Supervisors, and Employees on Occupational Safety, Health, and Environment

Date	Name of Training Course	Target Job/Position
1 July 2024	New SRB Contractor	New contractor (90 persons)
15 July 2024	New SRB Contractor	New contractor (75 persons)
30 July 2024	New SRB Contractor	New contractor (46 persons)

[redacted]

Safety training in July 2024

"Safety Zone A Training"
(contractor)

Provided OH&STraining on **"Safety Zone A"**

Time: 13.30 – 16.30 hrs. (3 hrs.)

Venue: Meeting Room, Plant 3

Target Group: 118 participants

Certified Trainer: Mr.Cherngchai Phothito

Remark: This course is mandatory for all SRB contractors who possess a contractor ID card (Zone C) and have to work in high-risk areas/workplaces such as the kiln, preheater, cooler, cyclone, quarry area, and in the control of heavy equipment and/or concerned about working at height, exposure hot materials, hot working, lifting & supporting loads, electrical working, working near water etc.

Date	Name of Training Course	Target Job/Position
8 July 2024	SRB Contractor	Contractor (85 persons)
23 July 2024	SRB Contractor	Contractor (33 persons)

[redacted]

Safety training in July 2024

PROJECT TRAINING COURSE	ISOLATION OFFICER TRAINING	ISOLATION OFFICER TRAINING
2 July 2024, Provided OH&S Training on "Project Training "	4 July 2024 Provided OH&S Training on "Isolation officer "	5 July 2024 Provided OH&S Training on "Isolation officer "
Venue: Information Room, Plant 2	Venue: CCR Meeting Room, Plant 3	Venue: CCR Meeting Room, Plant 3
Time: @ 09.00 – 12.00 hrs.. (3hrs.)	Time: Session #4 @ 13.00 – 16.00 hrs. (3hrs)	Time: Session # 5 @ 13.00 – 16.00 hrs.(3hrs)
Participants : 22 persons	[redacted]	[redacted]

[redacted]

Siam City Cement Public Company Limited © | All Rights Reserved

Safety training in July 2024

MACHINE AND SOLATION TRAINING	ISOLATION OFFICER TRAINING	ISOLATION OFFICER TRAINING
9 July 2024 Provided OH&S Training on "Machine and Isolation "	10 July 2024 Provided OH&S Training on "Isolation officer "	11 July 2024 Provided OH&S Training on "Isolation officer "
Venue: CCR Meeting Room, Plant 3	Venue: Tung Tong Meeting Room, Plant 1	Venue: : Tung Tong Meeting Room, Plant 1
Time: : 09.00 – 16.00 hrs. (6 hrs.)	Time: Session #6 @ 13.00 – 16.00 hrs. (3hrs)	Time: Session # 7 @ 13.00 – 16.00 hrs.(3hrs)
Participants : 55 persons	[redacted]	[redacted]

Siam City Cement Public Company Limited © | All Rights Reserved

Safety training in July 2024

SAFETY GARDEN TRAINING COURSE

11 July 2024, Provided OH&S Training on "Safety Garden Training Course"

Venue: Safety Garden , Plant 2

Time: **Session # 10 Moderate-Risk Activities** 09.00 – 16.00 hrs. (6 hrs.)

Participants : 19 persons

[redacted]

Siam City Cement Public Company Limited © | All Rights Reserved

Safety training in July 2024

WORKING AT HEIGHT AND HOT WORK TRAINING COURSE

12 July 2024, Provided OH&S Training on "Working at height and Hot Work Course"

Venue: Meeting Room , CONWOOD

Time: 09.00 – 12.00 hrs. (6 hrs.)

Participants : 50 persons

[redacted]

[redacted]

Siam City Cement Public Company Limited © | All Rights Reserved

Safety training in July 2024

SAFETY GARDEN TRAINING COURSE

16-18 July 2024, Provided OH&S Training on "Safety Garden Training Course"

Venue: Safety Garden , Plant 2

Time: **Session # 11 High -Risk Activities** 09.00 – 16.00 hrs. (18 hrs.)

Participants : 19 persons

[redacted]

Siam City Cement Public Company Limited © | All Rights Reserved

Safety training in July 2024

REFRESH-TRAINING "WORKING AT HEIGHT AND HOT WORK

17 July 2024, Provided OH&S Training on "Working at height and Hot Work "

Venue: Meeting Room, Plant

Time: @ 09.00 – 16.00 hrs.

Participants : 22 persons

REFRESH-TRAINING "HOT WORK"

18 July 2024, Provided OH&S Training on " Hot Work "

Venue: Thung Tong Meeting Room, Plant 1

Time: Session # 1 @ 09.00 – 12.00 hrs.

Participants : 110 persons

REFRESH-TRAINING "HOT WORK"

18 July 2024, Provided OH&S Training on "Hot Work "

Venue: Thung Tong Meeting Room, Plant 1

Time: Session # 2 @ 13.00 – 16.00 hrs.

Participants : 73 persons

[redacted]

Siam City Cement Public Company Limited © | All Rights Reserved

Safety training in July 2024

REFRESH-TRAINING "WORKING AT HEIGHT "

19 July 2024, Provided OH&S Training on "Working at height "

Venue: Thung Tong Meeting Room, Plant 1

Time: Session # 1 @ 09.00 – 12.00 hrs.

Participants : 128 persons

REFRESH-TRAINING "WORKING AT HEIGHT "

19 July 2024, Provided OH&S Training on "Working at height "

Venue: Thung Tong Meeting Room, Plant 1

Time: Session # 2 @ 13.00 – 16.00 hrs.

Participants : 84 persons

MACHINE AND SOLATION TRAINING

24 July 2024 Provided OH&S Training on "Machine and Isolation "

Venue: CCR Meeting Room, Plant 3

Time: : 09.00 – 16.00 hrs. (6 hrs.)

Participants : 33 persons

[redacted]

Siam City Cement Public Company Limited © | All Rights Reserved

Safety training in July 2024

SAFETY GARDEN TRAINING COURSE

23 July 2024, Provided OH&S Training on "Safety Garden Training Course"

Venue: Safety Garden , Plant 2

Time: **Session # 12 Moderate-Risk Activities** 09.00 – 16.00 hrs. (6 hrs.)

Participants : 18 persons

[redacted]

[redacted]

Siam City Cement Public Company Limited © | All Rights Reserved

Safety training in July 2024

SAFETY GARDEN TRAINING COURSE

25-26 July 2024, Provided OH&S Training on "Safety Garden Training Course for Contractor"

Venue: Safety Garden , Plant 2

Time: **Session # 1 High-Risk Activities**

09.00 – 16.00 hrs. (12 hrs.)

Participants : 39 persons

[redacted]

Siam City Cement Public Company Limited © | All Rights Reserved

Safety training in July 2024

SAFETY GARDEN TRAINING COURSE

30-31 July 2024, Provided OH&S Training on "Safety Garden Training Course for Contractor"

Venue: Safety Garden , Plant 2

Time: **Session # 2 High-Risk Activities**

09.00 – 16.00 hrs. (12 hrs.)

Participants : 38 persons

[redacted]

Siam City Cement Public Company Limited © | All Rights Reserved

INSEE

Training report @ Aug 2024

Safety training in Aug 2024

"Safety Day for New Joiner"
(New contractor)

Provided OH&S Training on " **Safety for New Joiner"**

Time: 09.00 – 16.00 hrs. (6 hrs.)

Venue: Sukhothai Meeting Room, Plant 2

Target Group: 87 participants

Certified Trainer: Mr.Chemgchai Phothito

Remark: This course is required by safety laws as per the Announcement of the Department of Labor Protection and Welfare on Criteria, Procedures, and Conditions for Training Management, Supervisors, and Employees on Occupational Safety, Health, and Environment

Date	Name of Training Course	Target Job/Position
13 Aug 2024	New SRB Contractor	New contractor (32 persons)
26 Aug 2024	New SRB Contractor	New contractor (55 persons)

[redacted]

Siam City Cement Public Company Limited © | All Rights Reserved

Safety training in Aug 2024

"Safety Zone A Training"
(contractor)

Provided OH&STraining on **"Safety Zone A"**

Time: 13.30 – 16.30 hrs. (3 hrs.)

Venue: Meeting Room, Plant 3

Target Group: 59 participants

Certified Trainer: Mr.Cherngchai Phothito

Remark: This course is mandatory for all SRB contractors who possess a contractor ID card (Zone C) and have to work in high-risk areas/workplaces such as the kiln, preheater, cooler, cyclone, quarry area, and in the control of heavy equipment and/or concerned about working at height, exposure hot materials, hot working, lifting & supporting loads, electrical working, working near water etc.

Date	Name of Training Course	Target Job/Position
5 Aug 2024	SRB Contractor	Contractor (32 persons)
19 Aug 2024	SRB Contractor	Contractor (27 persons)

[redacted]

Safety training in Aug 2024

SAFETY GARDEN TRAINING COURSE

6-7 August 2024, Provided OH&S Training on "Safety Garden Training Course for Contractor"

Venue: Safety Garden , Plant 2

Time: **Session # 3 High-Risk Activities**

09.00 – 16.00 hrs. (12 hrs.)

Participants : 33 persons

[redacted]

Safety training in Aug 2024

MACHINE AND SOLATION TRAINING

6 Aug 2024 Provided OH&S Training on "Machine and Isolation "

Venue: CCR Meeting Room, Plant 3

Time: : 09.00 – 16.00 hrs. (6 hrs.)

Participants : 44 persons

BREAK DOWN TRAINING COURSE

8 Aug 2024, Provided OH&S Training on "Break Down Training "

Venue: CCR Meeting Room, Plant 3

Time: 09.00 – 12.00 hrs.. (3 hrs.)

Participants : 45 persons

HOT MATERIAL TRAINING COURSE

8 Aug 2024, Provided OH&S Training on "Hot Material Training "

Venue: CCR Meeting Room, Plant 3

Time: 13.00 – 16.00 hrs.. (3 hrs.)

Participants : 5 persons

[redacted]

Safety training in Aug 2024

SAFETY GARDEN TRAINING COURSE

8-9 August 2024, Provided OH&S Training on "Safety Garden Training Course for Contractor"

Venue: Safety Garden , Plant 2

Time: **Session # 4 High-Risk Activities**

09.00 – 16.00 hrs. (12 hrs.)

Participants : 42 persons

[redacted]

Safety training in Aug 2024

SAFETY GARDEN TRAINING COURSE

14-15 August 2024, Provided OH&S Training on "Safety Garden Training Course"

Venue: Safety Garden , Plant 2

Time: **Session # 13 High-Risk Activities**

09.00 – 16.00 hrs. (12 hrs.)

Participants : 22 persons

[redacted]

[redacted]

Siam City Cement Public Company Limited © | All Rights Reserved

Safety training in Aug 2024

WORKING AT HEIGHT TRAINING COURSE

16 August 2024, Provided OH&S Training on "Working at height Course"

Venue: Sukhothai Meeting Room, Plant 2

Time: 09.00 – 16.00 hrs. (6 hrs.)

Participants : 35 persons

[redacted]

[redacted]

Siam City Cement Public Company Limited © | All Rights Reserved

Safety training in Aug 2024

SAFETY GARDEN TRAINING COURSE

21-22 August 2024, Provided OH&S Training on "Safety Garden Training Course"

Venue: Safety Garden , Plant 2

Time: **Session # 14 High-Risk Activities**

09.00 – 16.00 hrs. (12 hrs.)

Participants : 32 persons

[redacted]

[redacted]

Siam City Cement Public Company Limited © | All Rights Reserved

Safety training in Aug 2024

MACHINE AND ISOLATION TRAINING

21 Aug 2024 Provided OH&S Training on "Machine and Isolation "

Venue: CCR Meeting Room, Plant 3

Time: : 09.00 – 16.00 hrs. (6 hrs.)

Participants : 44 persons

REFRESH-TRAINING "WORKING AT" HEIGHT

23 Aug 2024, Provided OH&S Training on "Working at height "

Venue: Meeting Room, Customer Service

Time: @ 09.00 – 12.00 hrs.

Participants : 27 persons

REFRESH-TRAINING "HOT WORK"

23 Aug 2024, Provided OH&S Training on "Hot Work "

Venue: Meeting Room, Customer Service

Time: @ 13.00 – 16.00 hrs.

Participants : 27 persons

Siam City Cement Public Company Limited © | All Rights Reserved

Safety training in Aug 2024

SAFETY GARDEN TRAINING COURSE
27-28 August 2024, Provided OH&S Training on "Safety Garden Training Course" Venue: Safety Garden , Plant 2 Time: **Session # 15 High-Risk Activities** 09.00 – 16.00 hrs. (12 hrs.) Participants : 36 persons

[redacted]

Siam City Cement Public Company Limited © | All Rights Reserved

Safety training in Aug 2024

PROJECT TRAINING COURSE	REFRESH-TRAINING "MACHINE" COURSE	REFRESH-TRAINING "ISOLATION" COURSE
27 Aug 2024, Provided OH&S Training on "Project Training "	30 Aug 2024, Provided OH&S Training on " "Machine"	30 Aug 2024, Provided OH&S Training on " Isolation and Lock Out "
Venue: Thung Thong Meeting Room, Plant 1	Venue: Meeting Room, Customer Service	Venue: Meeting Room, Customer Service
Time: 09.00 – 16.00 hrs.. (6 hrs.)	Time: @ 09.00 – 12.00 hrs.	Time: @ 13.00 – 16.00 hrs.
Participants : 39 persons	Participants : 22 persons	Participants : 22 persons

[redacted]

Siam City Cement Public Company Limited © | All Rights Reserved

INSEE

Training report @ Sep 2024

Safety training in Sep 2024

"Safety Day for New Joiner"
(New contractor)

Provided OH&S Training on **" Safety for New Joiner"**

Time: 09.00 – 16.00 hrs. (6 hrs.)

Venue: Sukhothai Meeting Room, Plant 2

Target Group: 91 participants

Certified Trainer: Mr.Cherngchai Phothito

Remark: This course is required by safety laws as per the Announcement of the Department of Labor Protection and Welfare on Criteria, Procedures, and Conditions for Training Management, Supervisors, and Employees on Occupational Safety, Health, and Environment

Date	Name of Training Course	Target Job/Position
9 Sep 2024	New SRB Contractor	New contractor (45 persons)
23 Sep 2024	New SRB Contractor	New contractor (46 persons)

[redacted]

Siam City Cement Public Company Limited © | All Rights Reserved

Safety training in Sep 2024

"Safety Zone A Training"
(contractor)

Provided OH&STraining on **"Safety Zone A"**

Time: 13.30 – 16.30 hrs. (3 hrs.)

Venue: Meeting Room, Plant 3

Target Group: 66 participants

Certified Trainer: Mr.Cherngchai Phothito

*Remark: This course is mandatory for all SRB contractors who possess a contractor ID card (Zone C) and have to work in **high-risk areas/workplaces** such as the kiln, preheater, cooler, cyclone, quarry area, and in the control of heavy equipment and/or concerned about working at height, exposure hot materials, hot working, lifting & supporting loads, electrical working, working near water etc.*

Date	Name of Training Course	Target Job/Position
2 Sep 2024	SRB Contractor	Contractor (31 persons)
16 Sep 2024	SRB Contractor	Contractor (35persons)

[redacted]

Safety training in Sep 2024

SAFETY GARDEN TRAINING COURSE

2-3 Sep 2024, Provided OH&S Training on "Safety Garden Training Course for Contractor"

Venue: Safety Garden , Plant 2

Time: **Session # 5 High-Risk Activities**

09.00 – 16.00 hrs. (12 hrs.)

Participants : 35 persons

[redacted]

Safety training in Sep 2024

MACHINE AND SOLATION TRAINING

3 Sep 2024 Provided OH&S Training on "Machine and Isolation "

Venue: CCR Meeting Room, Plant 3

Time: : 09.00 – 16.00 hrs. (6 hrs.)

Participants : 31 persons

PROJECT TRAINING COURSE

4 Sep 2024, Provided OH&S Training on "Project Training "

Venue: Thung Thong Meeting Room, Plant 1

Time: 09.00 – 16.00 hrs.. (6 hrs.)

Participants : 30 persons

[redacted]

Safety training in Sep 2024

MOTORCYCLE RIDING SAFETY TRAINING COURSE

6 Sep 2024, Provided OH&S Training on "Comprehensive Training on Motorcycle Riding Safety Training Course"

Venue: CCR Meeting Room, Plant 3

Time: 09.00 – 16.00 hrs. (6 hrs.)

Participants : 85 persons

[redacted]

Safety training in Sep 2024

SAFETY GARDEN TRAINING COURSE

9-10 Sep 2024, Provided OH&S Training on "Safety Garden Training Course for Contractor"

Venue: Safety Garden , Plant 2

Time: **Session # 6 High-Risk Activities**

09.00 – 16.00 hrs. (12 hrs.)

Participants : 35 persons

[redacted]

Safety training in Sep 2024

SAFETY GARDEN TRAINING COURSE

11-12 Sep 2024, Provided OH&S Training on "Safety Garden Training Course"

Venue: Safety Garden , Plant 2

Time: **Session # 16 High-Risk Activities**

09.00 – 16.00 hrs. (12 hrs.)

Participants : 28 persons

[redacted]

Safety training in Sep 2024

PROJECT TRAINING COURSE

13 Sep 2024, Provided OH&S Training on "Project Training "

Venue: Information Meeting Room, Plant 2

Time: 09.00 – 16.00 hrs. (6 hrs.)

Participants : 17 persons

MACHINE AND SOLATION TRAINING

17 Sep 2024 Provided OH&S Training on "Machine and Isolation "

Venue: CCR Meeting Room, Plant 3

Time: : 09.00 – 16.00 hrs. (6 hrs.)

Participants : 31 persons

[redacted]

Safety training in Sep 2024

SAFETY GARDEN TRAINING COURSE

18-19 Sep 2024, Provided OH&S Training on "Safety Garden Training Course"

Venue: Safety Garden , Plant 2

Time: **Session # 17 High-Risk Activities**

09.00 – 16.00 hrs. (12 hrs.)

Participants : 28 persons

[redacted]

Safety training in Sep 2024

REFRESH-TRAINING "MACHINE" COURSE	REFRESH-TRAINING "ISOLATION" COURSE	PROJECT TRAINING COURSE
18 Sep 2024, Provided OH&S Training on " "Machine"	18 Sep 2024, Provided OH&S Training on " Isolation and Lock Out "	20 Sep 2024, Provided OH&S Training on "Project Training "
Venue: Meeting Room, Customer Service	Venue: Meeting Room, Customer Service	Venue: Information Meeting Room, Plant 2
Time: @ 09.00 – 12.00 hrs.	Time: @ 13.00 – 16.00 hrs.	Time: 09.00 – 16.00 hrs.. (6 hrs.)
Participants : 22 persons	Participants : 22 persons	Participants : 17 persons

[redacted]

Safety training in Sep 2024

SAFETY GARDEN TRAINING COURSE

23-24 Sep 2024, Provided OH&S Training on "Safety Garden Training Course for Contractor"

Venue: Safety Garden , Plant 2

Time: **Session # 7 High-Risk Activities**

09.00 – 16.00 hrs. (12 hrs.)

Participants : 33 persons

[redacted]

Safety training in Sep 2024

SAFETY GARDEN TRAINING COURSE

25-26 Sep 2024, Provided OH&S Training on "Safety Garden Training Course"

Venue: Safety Garden , Plant 2

Time: **Session # 18 High-Risk Activities**

09.00 – 16.00 hrs. (12 hrs.)

Participants : 26 persons

[redacted]

INSEE

Training report @ Oct 2024

Safety training in Oct 2024

"Safety Day for New Joiner"
(New contractor)

Provided OH&S Training on **" Safety for New Joiner"**

Time: 09.00 – 16.00 hrs. (6 hrs.)

Venue: Sukhothai Meeting Room, Plant 2

Target Group: 99 participants

Certified Trainer: Mr.Cherngchai Phothilo

Remark: This course is required by safety laws as per the Announcement of the Department of Labor Protection and Welfare on Criteria, Procedures, and Conditions for Training Management, Supervisors, and Employees on Occupational Safety, Health, and Environment

Date	Name of Training Course	Target Job/Position
7 Oct 2024	New SRB Contractor	New contractor (43 persons)
21 Oct 2024	New SRB Contractor	New contractor (56 persons)

[redacted]

Safety training in Oct 2024

"Safety Zone A Training"
(contractor)

Provided OH&STraining on **"Safety Zone A"**

Time: 13.30 – 16.30 hrs. (3 hrs.)

Venue: Meeting Room, Plant 3

Target Group: 49 participants

Certified Trainer: Mr.Cherngchai Phothilo

Remark: This course is mandatory for all SRB contractors who possess a contractor ID card (Zone C) and have to work in high-risk areas/workplaces such as the kiln, preheater, cooler, cyclone, quarry area, and in the control of heavy equipment and/or concerned about working at height, exposure hot materials, hot working, lifting & supporting loads, electrical working, working near water etc.

Date	Name of Training Course	Target Job/Position
15 Oct 2024	SRB Contractor	Contractor (30 persons)
28 Oct 2024	SRB Contractor	Contractor (19 persons)

[redacted]

Safety training in Oct 2024

MACHINE AND SOLATION TRAINING	PROJECT TRAINING COURSE	PROJECT TRAINING COURSE
1 Oct 2024 Provided OH&S Training on "Machine and Isolation "	4 Oct 2024, Provided OH&S Training on "Project Training "	10 Oct 2024, Provided OH&S Training on "Project Training "
Venue: CCR Meeting Room, Plant 3	Venue: Thung Thong Meeting Room, Plant 1	Venue: Thung Thong Meeting Room, Plant 1
Time: : 09.00 – 16.00 hrs. (6 hrs.)	Time: 09.00 – 16.00 hrs.. (6 hrs.)	Time: 09.00 – 16.00 hrs.. (6 hrs.)
Participants : 51 persons	Participants : 57 persons	Participants : 17 persons

[redacted]

Safety training in Oct 2024

SAFETY GARDEN TRAINING COURSE

9-10 Oct 2024, Provided OH&S Training on "Safety Garden Training Course"

Venue: Safety Garden , Plant 2

Time: **Session # 19 High-Risk Activities**

09.00 – 16.00 hrs. (12 hrs.)

Participants : 26 persons

[redacted]

Safety training in Oct 2024

MOTORCYCLE RIDING SAFETY TRAINING COURSE

11 Oct 2024, Provided OH&S Training on "Comprehensive Training on Motorcycle Riding Safety Training Course"

Venue: CCR Meeting Room, Plant 3

Time: 09.00 – 16.00 hrs. (6 hrs.)

Participants : 72 persons

[redacted]

Safety training in Oct 2024

SAFETY GARDEN TRAINING COURSE

15-16 Oct 2024, Provided OH&S Training on "Safety Garden Training Course for Contractor"

Venue: Safety Garden , Plant 2

Time: **Session # 8 High-Risk Activities**

09.00 – 16.00 hrs. (12 hrs.)

[redacted]

Key Highlights

SAFETY GARDEN TRAINING COURSE

16-17 Oct 2024, Provided OH&S Training on "Safety Garden Training Course"

Venue: Safety Garden , Plant 2

Time: **Session # 20 High-Risk Activities**

09.00 – 16.00 hrs. (12 hrs.)

Participants : 33 persons

[redacted]

Safety training in Oct 2024

SAFETY GARDEN TRAINING COURSE

21-22 Oct 2024, Provided OH&S Training on "Safety Garden Training Course for Contractor"

Venue: Safety Garden , Plant 2

Time: **Session # 9 High-Risk Activities**

09.00 – 16.00 hrs. (12 hrs.)

Participants : 26 persons

[redacted]

Safety training in Oct 2024

PROJECT TRAINING COURSE	MACHINE AND SOLATION TRAINING	PROJECT TRAINING COURSE
18 Oct 2024, Provided OH&S Training on "Project Training " Venue: Thung Thong Meeting Room, Plant 1 Time: 09.00 – 16.00 hrs. (6 hrs.) Participants : 17 persons	24 Oct 2024 Provided OH&S Training on "Machine and Isolation " Venue: Thung Thong Meeting Room, Plant 1 Time: : 09.00 – 16.00 hrs. (6 hrs.) Participants : 79 persons	25 Oct 2024, Provided OH&S Training on "Project Training " Venue: Thung Thong Meeting Room, Plant 1 Time: 09.00 – 16.00 hrs. (6 hrs.) Participants : 29 persons

[redacted]

Safety training in Oct 2024

PROJECT TRAINING COURSE	MACHINE AND SOLATION TRAINING
29 Oct 2024, Provided OH&S Training on "Project Training " Venue: Information Meeting Room, Plant 2 Time: 09.00 – 16.00 hrs. (6 hrs.) Participants : 18 persons	30 Oct 2024 Provided OH&S Training on "Machine and Isolation " Venue: CCR Meeting Room, Plant 3 Time: : 09.00 – 16.00 hrs. (6 hrs.) Participants : 27 persons

Safety training in Oct 2024

SAFETY GARDEN TRAINING COURSE
30-31 Oct 2024, Provided OH&S Training on "Safety Garden Training Course" Venue: Safety Garden , Plant 2 Time: **Session # 21 High-Risk Activities** 09.00 – 16.00 hrs. (12 hrs.) Participants : 33 persons

[redacted]

INSEE Siam City Cement Public Company Limited © | All Rights Reserved

INSEE

Training report @ Nov 2024

Safety training in Nov 2024

"Safety Day for New Joiner"
(New contractor)

Provided OH&S Training on " **Safety for New Joiner**"

Time: 09.00 – 16.00 hrs. (6 hrs.)

Venue: Sukhothai Meeting Room, Plant 2

Target Group: 112 participants

Certified Trainer: Mr.Chemgchai Phothito

Remark: This course is required by safety laws as per the Announcement of the Department of Labor Protection and Welfare on Criteria, Procedures, and Conditions for Training Management, Supervisors, and Employees on Occupational Safety, Health, and Environment

Date	Name of Training Course	Target Job/Position
4 Nov 2024	New SRB Contractor	New contractor (38 persons)
18 Oct 2024	New SRB Contractor	New contractor (74 persons)

[redacted]

Safety training in Nov 2024

"Safety Zone A Training"
(contractor)

Provided OH&STraining on **"Safety Zone A"**

Time: 13.30 – 16.30 hrs. (3 hrs.)

Venue: Meeting Room, Plant 3

Target Group: 51 participants

Certified Trainer: Mr.Chemgchai Phothito

Remark: This course is mandatory for all SRB contractors who possess a contractor ID card (Zone C) and have to work in high-risk areas/workplaces such as the kiln, preheater, cooler, cyclone, quarry area, and in the control of heavy equipment and/or concerned about working at height, exposure hot materials, hot working, lifting & supporting loads, electrical working, working near water etc.

Date	Name of Training Course	Target Job/Position
11 Nov 2024	SRB Contractor	Contractor (22 persons)
25 Nov 2024	SRB Contractor	Contractor (29 persons)

[redacted]

Safety training in Nov 2024

SAFETY GARDEN TRAINING COURSE

4-5 Nov 2024, Provided OH&S Training on "Safety Garden Training Course for Contractor"

Venue: Safety Garden , Plant 2

Time: **Session # 10 High-Risk Activities**

09.00 – 16.00 hrs. (12 hrs.)

Participants : 25 persons

[redacted]

Safety training in Nov 2024

SAFETY GARDEN TRAINING COURSE

6-7 Nov 2024, Provided OH&S Training on "Safety Garden Training Course"

Venue: Safety Garden , Plant 2

Time: **Session # 22 High-Risk Activities**

09.00 – 16.00 hrs. (12 hrs.)

Participants : 22 persons

[redacted]

Safety training in Nov 2024

PROJECT TRAINING COURSE	MACHINE AND SOLATION TRAINING	REFRESH-TRAINING "WORKING AT HEIGHT "
8 Nov 2024, Provided OH&S Training on "Project Training "	12 Nov 2024 Provided OH&S Training on "Machine and Isolation "	13 Nov 2024, Provided OH&S Training on "Working at height "
Venue: Thung Thong Room, Plant 1	Venue: CCR Meeting Room, Plant 3	Venue: Thung Tong Meeting Room, Plant 1
Time: 09.00 – 16.00 hrs. (6 hrs.)	Time: : 09.00 – 16.00 hrs. (6 hrs.)	Time: 13.00 – 16.00 hrs.
Participants : 103 persons	Participants : 30 persons	Participants : 15 persons

[redacted]

Safety training in Nov 2024

SAFETY GARDEN TRAINING COURSE
13-14 Nov 2024, Provided OH&S Training on "Safety Garden Training Course"
Venue: Safety Garden , Plant 2
Time: **Session # 23 High-Risk Activities**
09.00 – 16.00 hrs. (12 hrs.)

[redacted]

Safety training in Nov 2024

PROJECT TRAINING COURSE	REFRESH-CRANE TRAINING (Required by safety law)	PROJECT TRAINING COURSE
19 Nov 2024, Provided OH&S Training on "Project Training "	20 Nov 2024, Provided OH&S Training on "Refresh crane operators (Required by safety law)	22 Nov 2024, Provided OH&S Training on "Project Training "
Venue: Thung Thong Meeting Room, Plant 1	Venue: Rak Meeting Room, Conwood	Venue: Thung Thong Meeting Room, Plant 1
Time: 09.00 – 16.00 hrs. (6 hrs.)	Time: 13.00 – 16.00 hrs. (3 hrs.)	Time: 09.00 – 12.00 hrs.. (3 hrs.)
Participants : 32 persons	Participants : 30 persons	Participants : 8 persons

[redacted]

Safety training in Nov 2024

SAFETY GARDEN TRAINING COURSE
20-21 2024, Provided OH&S Training on "Safety Garden Training Course"
Venue: Safety Garden , Plant 2
Time: **Session # 24 High-Risk Activities**
09.00 – 16.00 hrs. (12 hrs.)

[redacted]

INSEE

Training report @ Dec 2024

Safety training in Dec 2024

"Safety Day for New Joiner"
(New contractor)

Provided OH&S Training on **" Safety for New Joiner"**

Time: 09.00 – 16.00 hrs. (6 hrs.)

Venue: Sukhothai Meeting Room, Plant 2

Target Group: 98 participants

Certified Trainer: Mr.Chemgchai Phothito

Remark: This course is required by safety laws as per the Announcement of the Department of Labor Protection and Welfare on Criteria, Procedures, and Conditions for Training Management, Supervisors, and Employees on Occupational Safety, Health, and Environment

Date	Name of Training Course	Target Job/Position
2 Dec 2024	New SRB Contractor	New contractor (55 persons)
16 Dec 2024	New SRB Contractor	New contractor (43 persons)

[redacted]

Safety training in Dec 2024

"Safety Zone A Training"
(contractor)

Provided OH&STraining on **"Safety Zone A"**

Time: 13.30 – 16.30 hrs. (3 hrs.)

Venue: Meeting Room, Plant 3

Target Group: 36 participants

Certified Trainer: Mr.Chemgchai Phothito

Remark: This course is mandatory for all SRB contractors who possess a contractor ID card (Zone C) and have to work in high-risk areas/workplaces such as the kiln, preheater, cooler, cyclone, quarry area, and in the control of heavy equipment and/or concerned about working at height, exposure hot materials, hot working, lifting & supporting loads, electrical working, working near water etc.

Date	Name of Training Course	Target Job/Position
18 Dec 2024	SRB Contractor	Contractor (23 persons)
23 Dec 2024	SRB Contractor	Contractor (13 persons)

[redacted]

Safety training in Dec 2024

SAFETY GARDEN TRAINING COURSE

11-12 Dec 2024, Provided OH&S Training on "Safety Garden Training Course"

Venue: Safety Garden , Plant 2

Time: **Session # 25 High-Risk Activities**

09.00 – 16.00 hrs. (12 hrs.)

Participants : 37 persons

[redacted]

Safety training in Dec 2024

SAFETY GARDEN TRAINING COURSE

16-17 Dec 2024, Provided OH&S Training on "Safety Garden Training Course for Contractor"

Venue: Safety Garden , Plant 2

Time: **Session # 11 High-Risk Activities**

09.00 – 16.00 hrs. (12 hrs.)

Participants : 27 persons

[redacted]

Safety training in Dec 2024

PROJECT TRAINING COURSE

13 Dec 2024, Provided OH&S Training on "Project Training "

Venue: Information Room, Plant 2

Time: 09.00 – 16.00 hrs.. (6 hrs.)

Participants : 15 persons

PROJECT TRAINING COURSE

16 Dec 2024, Provided OH&S Training on "Project Training "

Venue: Thung Thong Room, Plant 1

Time: 09.00 – 16.00 hrs.. (6 hrs.)

Participants : 30 persons

MACHINE AND SOLATION TRAINING

19 Dec 2024 Provided OH&S Training on "Machine and Isolation "

Venue: CCR Meeting Room, Plant 3

Time: : 09.00 – 16.00 hrs. (6 hrs.)

Participants : 12 persons

[redacted]

[redacted]

INSEE

หน่วยงาน : P&OP/ Talents & Development

บันทึก (Record From) : แบบลงทะเบียนเข้ารับการฝึกอบรม

F-TD-003 (V. 1.0 : 01-03-2021)

หัวข้อการฝึกอบรม : หน้าสรุปการใช้ Incident online

Course ID :

ระยะเวลา (วัน) : 3 ชั่วโมง

Duration (Day)

วิทยากร : นายเรืองพล พิทักษ์ศิริ

สถานที่ : ผ่านการประชุมออนไลน์ / ห้องประชุม 3

Facilitator

Institute

วันที่ : 30 กรกฎาคม 2567

เวลา : เริ่มต้น 09.00น.

สิ้นสุด : 12.00น.

สถานที่ : ห้องประชุม 1 / ห้องประชุม 3

Date

Time : From

To

Venue

วัตถุประสงค์ในการอบรม (Objective)

1 ทบทวนการใช้งานระบบการรายงานเหตุการณ์ผิดปกติและการจัดการเหตุฉุกเฉินในระบบ Incident online

2 ทบทวนขั้นตอนการรายงานเหตุการณ์ผิดปกติและการจัดการเหตุฉุกเฉินในระบบ Incident online

3 กลุ่มผู้ใช้งานระบบ Incident online ได้ทบทวนความรู้ความเข้าใจในระบบ Incident online ได้ประสบผลสำเร็จในการใช้งานระบบ 3

4

ลำดับที่ / Morning Session	ชื่อ Department	ลายมือชื่อ Signature	ลำดับที่ / Afternoon Session	ชื่อ Department	ลายมือชื่อ Signature
1	9.00	[illegible]			
2	9.00	[illegible]			
3	9.00	[illegible]			
4	9.00	[illegible]			
5	9.00	[illegible]			
6	9.00	[illegible]			
7	9.00	[illegible]			
8	9.00	[illegible]			
9	9.00	[illegible]			
10	9.00	[illegible]			
11	9.00	[illegible]			
12	9.00	[illegible]			
13	9.00	[illegible]			
14	9.00	[illegible]			
15	9.00	[illegible]			
16	9.00	[illegible]			
17	9.00	[illegible]			
18	9.00	[illegible]			
19	9.00	[illegible]			
20	9.00	[illegible]			
21	9.00	[illegible]			
22	9.00	[illegible]			
23	9.00	[illegible]			
24	9.00	[illegible]			
25	9.00	[illegible]			
26	9.00	[illegible]			
27	9.00	[illegible]			

ผู้จัดการฝึกอบรม (Responsible person) ชื่อ: นาย พิชิตชัย ตำแหน่ง (Function) Plant 1,2,3 วันที่ (Date) 30/7/67

[redacted]

INSEE

หน่วยงาน : P&OP/ Talents & Development

บันทึก (Record From) : แบบลงทะเบียนเข้ารับการฝึกอบรม

F-TD-003 (V. 1.0 : 01-03-2021)

หัวข้อการฝึกอบรม : หน้าสรุปการใช้ Incident online

Course ID :

ระยะเวลา (วัน) : 3 ชั่วโมง

Duration (Day)

วิทยากร : นายเรืองพล พิทักษ์ศิริ

สถานที่ : ผ่านการประชุมออนไลน์ / ห้องประชุม 3

Facilitator

Institute

วันที่ : 30 กรกฎาคม 2567

เวลา : เริ่มต้น 09.00น.

สิ้นสุด : 12.00น.

สถานที่ : ห้องประชุม 1 / ห้องประชุม 3

Date

Time : From

To

Venue

วัตถุประสงค์ในการอบรม (Objective)

1 ทบทวนการใช้งานระบบการรายงานเหตุการณ์ผิดปกติและการจัดการเหตุฉุกเฉินในระบบ Incident online

2 ทบทวนขั้นตอนการรายงานเหตุการณ์ผิดปกติและการจัดการเหตุฉุกเฉินในระบบ Incident online

3 กลุ่มผู้ใช้งานระบบ Incident online ได้ทบทวนความรู้ความเข้าใจในระบบ Incident online ได้ประสบผลสำเร็จในการใช้งานระบบ 3

4

ลำดับที่ / Morning Session	ชื่อ Department	ลายมือชื่อ Signature	ลำดับที่ / Afternoon Session	ชื่อ Department	ลายมือชื่อ Signature
1	9.00	[illegible]			
2	9.00	[illegible]			
3	9.00	[illegible]			
4	9.00	[illegible]			
5	9.00	[illegible]			
6	9.00	[illegible]			
7	9.00	[illegible]			
8	9.00	[illegible]			
9	9.00	[illegible]			
10	9.00	[illegible]			
11	9.00	[illegible]			
12	9.00	[illegible]			
13	9.00	[illegible]			
14	9.00	[illegible]			
15	9.00	[illegible]			
16	9.00	[illegible]			
17	9.00	[illegible]			
18	9.00	[illegible]			
19	9.00	[illegible]			
20	9.00	[illegible]			
21	9.00	[illegible]			
22	9.00	[illegible]			
23	9.00	[illegible]			
24	9.00	[illegible]			
25	9.00	[illegible]			
26	9.00	[illegible]			
27	9.00	[illegible]			

ผู้จัดการฝึกอบรม (Responsible person) ชื่อ: Plant 1,2,3 ตำแหน่ง (Function) Plant 1,2,3 วันที่ (Date) 30/7/67

[redacted]

INSEE หน่วยงาน : P&OP/ Talents & Development
บันทึก (Record From) : แบบลงทะเบียนเข้ารับการฝึกอบรม

F-TD-003 (V. 1.0 : 01-03-2021)
Course ID :

หัวข้อการฝึกอบรม : ความปลอดภัยในการทำงานที่มีความเสี่ยงสูงในงาน SD K5 (ตัดแยกแหล่งพลังงานและล็อกอุปกรณ์, การทำงานบนที่สูง, การทำงานเกี่ยวกับความร้อนและประกายไฟ, การทำงานขุดเจาะพื้นดินและพื้นคอนกรีต)	ระยะเวลา (วัน) 6 ชั่วโมง Duration (Day)
วิทยากร : นายธีระพล พิชัยคำ Facilitator	สถาบัน : โรงงาน3 / SCCC Institute

วันที่ : 27 พฤศจิกายน 2567 Date	เวลา : 09:00 Time : From	สิ้นสุด : 16:00 To	สถานที่ : ห้องประชุม1 โรงงาน3 Venue

วัตถุประสงค์ในการอบรม (Objective)

1 สื่อสารกฎระเบียบความปลอดภัยในการตัดแยกแหล่งพลังงานและล็อกอุปกรณ์, การทำงานบนที่สูง, การทำงานเกี่ยวกับความร้อนและประกายไฟ, การทำงานขุดเจาะพื้นดินหรือพื้นคอนกรีต

3 สื่อสารอันตราย ความเสี่ยง และอุบัติการณ์ที่เคยเกิดขึ้นในพื้นที่โรงงาน3

4 พิจารณาให้สิทธิ์ในการทำงานที่เสี่ยงอันตรายกับผู้รับเหมาเฉพาะงาน Breakdown K5 โรงงาน3

ลำดับ No.	เลขที่พนักงาน Employee ID	ชื่อ - สกุล Name - Surname	ฝ่าย Department	ช่วงเช้า / Morning Session เวลาเข้า/Time	ช่วงเช้า / Morning Session ลงนาม/Signature	ช่วงบ่าย / Afternoon Session เวลาเข้า/Time	ช่วงบ่าย / Afternoon Session ลงนาม/Signature
1		[redacted]	กวางทอง 222	9.00	[illegible]	13.00	[illegible]
2			กวางทอง 222	9.00	[illegible]	13.00	[illegible]
3			กวางทอง 222	9.00	[illegible]	13.00	[illegible]
4			กวางทอง	9.00	[illegible]	13.00	[illegible]
5			กวางทอง	09.00	[illegible]	13.00	[illegible]
6			กวางทอง	09.00	[illegible]	13.00	[illegible]
7			กวางทอง	09.00	[illegible]	13.00	[illegible]
8			กวางทอง	09.00	[illegible]	13.00	[illegible]
9			กวางทอง	09.00	[illegible]	13.00	[illegible]
10			กวางทอง	09.00	[illegible]	13.00	[illegible]
11			กวางทอง	09.00	[illegible]	13.00	[illegible]
12			กวางทอง	09.00	[illegible]	13.00	[illegible]
13			กวางทอง	09.00	[illegible]	13.00	[illegible]
14			กวางทอง	09.00	[illegible]	13.00	[illegible]
15			กวางทอง	09.00	[illegible]	13.00	[illegible]
16			กวางทอง	09.00	[illegible]	13.00	[illegible]
17							
18							
19							
20							

ผู้รับผิดชอบ (Responsible person) [redacted] ตำแหน่ง (Function) Plan13 วันที่ (Date) 27/11/67

INSEE หน่วยงาน : P&OP/ Talents & Development
บันทึก (Record From) : แบบลงทะเบียนเข้ารับการฝึกอบรม

F-TD-003 (V. 1.0 : 01-03-2021)
Course ID :

หัวข้อการฝึกอบรม : ความปลอดภัยในการทำงานที่มีความเสี่ยงสูงในงาน SD K5 (ตัดแยกแหล่งพลังงานและล็อกอุปกรณ์, การทำงานบนที่สูง, การทำงานเกี่ยวกับความร้อนและประกายไฟ, การทำงานขุดเจาะพื้นดินและพื้นคอนกรีต)	ระยะเวลา (วัน) 6 ชั่วโมง Duration (Day)
วิทยากร : นายธีระพล พิชัยคำ Facilitator	สถาบัน : โรงงาน3 / SCCC Institute

วันที่ : 27 พฤศจิกายน 2567 Date	เวลา : 09:00 Time : From	สิ้นสุด : 16:00 To	สถานที่ : ห้องประชุม1 โรงงาน3 Venue

วัตถุประสงค์ในการอบรม (Objective)

1 สื่อสารกฎระเบียบความปลอดภัยในการตัดแยกแหล่งพลังงานและล็อกอุปกรณ์, การทำงานบนที่สูง, การทำงานเกี่ยวกับความร้อนและประกายไฟ, การทำงานขุดเจาะพื้นดินหรือพื้นคอนกรีต

3 สื่อสารอันตราย ความเสี่ยง และอุบัติการณ์ที่เคยเกิดขึ้นในพื้นที่โรงงาน3

4 พิจารณาให้สิทธิ์ในการทำงานที่เสี่ยงอันตรายกับผู้รับเหมาเฉพาะงาน Breakdown K5 โรงงาน3

ลำดับ No.	เลขที่พนักงาน Employee ID	ชื่อ - สกุล Name - Surname	ฝ่าย Department	ช่วงเช้า / Morning Session เวลาเข้า/Time	ช่วงเช้า / Morning Session ลงนาม/Signature	ช่วงบ่าย / Afternoon Session เวลาเข้า/Time	ช่วงบ่าย / Afternoon Session ลงนาม/Signature
1		[redacted]	กวางทอง	09.00	[illegible]	13.00	[illegible]
2			กวางทอง	09.00	[illegible]	13.00	[illegible]
3			กวางทอง	09.00	[illegible]	13.00	[illegible]
4			กวางทอง	09.00	[illegible]	13.00	[illegible]
5			กวางทอง	09.00	[illegible]	13.00	[illegible]
6			กวางทอง	09.00	[illegible]	13.00	[illegible]
7			กวางทอง	09.00	[illegible]	13.00	[illegible]
8			กวางทอง	09.00	[illegible]	13.00	[illegible]
9			กวางทอง	09.00	[illegible]	13.00	[illegible]
10			กวางทอง	09.00	[illegible]	13.00	[illegible]
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							

ผู้รับผิดชอบ (Responsible person) [redacted] ตำแหน่ง (Function) Plan13 วันที่ (Date) 27/11/67

INSEE หน่วยงาน : P&OP/ Talents & Development
บันทึก (Record From) : แบบลงทะเบียนเข้ารับการฝึกอบรม

F-TD-003 (V. 1.0 : 01-03-2021)
Course ID :

หัวข้อการฝึกอบรม : ความปลอดภัยในการทำงานที่มีความเสี่ยงสูงในงาน SD K5 (ตัดแยกแหล่งพลังงานและล็อกอุปกรณ์, การทำงานบนที่สูง, การทำงานเกี่ยวกับความร้อนและประกายไฟ, การทำงานขุดเจาะพื้นดินและพื้นคอนกรีต)	ระยะเวลา (วัน) : 6 ชั่วโมง Duration (Day)
วิทยากร : นายธีระพล พิชัยคำ Facilitator	สถาบัน : โรงงาน3 / SCCC Institute

วันที่ : 27 พฤศจิกายน 2567 Date	เวลา : 09:00 Time : From	สิ้นสุด : 16:00 To	สถานที่ : ห้องประชุม1 โรงงาน3 Venue

วัตถุประสงค์ในการอบรม (Objective)

1 สื่อสารกฎระเบียบความปลอดภัยในการตัดแยกแหล่งพลังงานและล็อกอุปกรณ์, การทำงานบนที่สูง, การทำงานเกี่ยวกับความร้อนและประกายไฟ, การทำงานขุดเจาะพื้นดินหรือพื้นคอนกรีต

3 สื่อสารอันตราย ความเสี่ยง และอุบัติการณ์ที่เคยเกิดขึ้นในพื้นที่โรงงาน3

4 พิจารณาให้สิทธิ์ในการทำงานที่เสี่ยงอันตรายกับผู้รับเหมาเฉพาะงาน Breakdown K5 โรงงาน3

ลำดับ No.	เลขที่พนักงาน Employee ID	ชื่อ - สกุล Name - Surname	ฝ่าย Department	ช่วงเช้า / Morning Session เวลาเข้า/Time	ช่วงเช้า / Morning Session ลงนาม/Signature	ช่วงบ่าย / Afternoon Session เวลาเข้า/Time	ช่วงบ่าย / Afternoon Session ลงนาม/Signature
1		[redacted]	ผู้ไม่แม่ส่งหมด	9.00	[illegible]	13.00	[illegible]
2			"	"	[illegible]	"	[illegible]
3			"	"	[illegible]	"	[illegible]
4			"	"	[illegible]	"	[illegible]
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							

ผู้รับผิดชอบ (Responsible person) ธีระพล พิชัยคำ ตำแหน่ง (Function) Plan13 วันที่ (Date) 27/11/67

INSEE หน่วยงาน : P&OP/ Talents & Development
บันทึก (Record From) : แบบลงทะเบียนเข้ารับการฝึกอบรม

F-TD-003 (V. 1.0 : 01-03-2021)
Course ID :

หัวข้อการฝึกอบรม : ความปลอดภัยในการทำงานที่มีความเสี่ยงสูงในงาน SD K5 (ตัดแยกแหล่งพลังงานและล็อกอุปกรณ์, การทำงานบนที่สูง, การทำงานเกี่ยวกับความร้อนและประกายไฟ, การทำงานขุดเจาะพื้นดินและพื้นคอนกรีต)	ระยะเวลา (วัน) : 6 ชั่วโมง Duration (Day)
วิทยากร : นายธีระพล พิชัยคำ Facilitator	สถาบัน : โรงงาน3 / SCCC Institute

วันที่ : 27 พฤศจิกายน 2567 Date	เวลา : 09:00 Time : From	สิ้นสุด : 16:00 To	สถานที่ : ห้องประชุม1 โรงงาน3 Venue

วัตถุประสงค์ในการอบรม (Objective)

1 สื่อสารกฎระเบียบความปลอดภัยในการตัดแยกแหล่งพลังงานและล็อกอุปกรณ์, การทำงานบนที่สูง, การทำงานเกี่ยวกับความร้อนและประกายไฟ, การทำงานขุดเจาะพื้นดินหรือพื้นคอนกรีต

3 สื่อสารอันตราย ความเสี่ยง และอุบัติการณ์ที่เคยเกิดขึ้นในพื้นที่โรงงาน3

4 พิจารณาให้สิทธิ์ในการทำงานที่เสี่ยงอันตรายกับผู้รับเหมาเฉพาะงาน Breakdown K5 โรงงาน3

ลำดับ No.	เลขที่พนักงาน Employee ID	ชื่อ - สกุล Name - Surname	ฝ่าย Department	ช่วงเช้า / Morning Session เวลาเข้า/Time	ช่วงเช้า / Morning Session ลงนาม/Signature	ช่วงบ่าย / Afternoon Session เวลาเข้า/Time	ช่วงบ่าย / Afternoon Session ลงนาม/Signature
1		[redacted]	กวางทอง	09.00	[illegible]	13.00	[illegible]
2			"	09.00	[illegible]	13.00	[illegible]
3			"	09.00	[illegible]	13.00	[illegible]
4			"	09.00	[illegible]	13.00	[illegible]
5			"	09.00	[illegible]	13.00	[illegible]
6			"	09.00	[illegible]	13.00	[illegible]
7			"	09.00	[illegible]	13.00	[illegible]
8			"	09.00	[illegible]	13.00	[illegible]
9			"	09.00	[illegible]	13.00	[illegible]
10			"	09.00	[illegible]	13.00	[illegible]
11			"	09.00	[illegible]	13.00	[illegible]
12			"	09.00	[illegible]	13.00	[illegible]
13			"	09.00	[illegible]	13.00	[illegible]
14			"	09.00	[illegible]	13.00	[illegible]
15			"	09.00	[illegible]	13.00	[illegible]
16			"	09.00	[illegible]	13.00	[illegible]
17							
18							
19							
20							

ผู้รับผิดชอบ (Responsible person) ธีระพล พิชัยคำ ตำแหน่ง (Function) Plan13 วันที่ (Date) 27/11/67

INSEE หน่วยงาน : P&OP/ Talents & Development
บันทึก (Record From) : แบบลงทะเบียนเข้ารับการฝึกอบรม
F-TD-003 (V. 1.0 : 01-03-2021)
Course ID :

หัวข้อการฝึกอบรม : ความปลอดภัยในการเข้าทำงานในพื้นที่โรงงาน3
ระยะเวลา (วัน) Duration (Day) : 3.0 ชั่วโมง

วิทยากร Facilitator : นายธีระพล พิชัยคำ / ปิ่นแก้ว มุลทุ่มสาย
สถาบัน Institute : โรงงาน3 / SCCC

วันที่ Date	เวลา Time : From	สิ้นสุด To	สถานที่ Venue
19 กันยายน 2567	09:00	12:00	ห้องอบรมโรงงาน3

วัตถุประสงค์ในการอบรม (Objective)
1 ทบทวนกฎระเบียบความปลอดภัยในการเข้า-ออกเพื่อปฏิบัติงานในพื้นที่
2 ทบทวนข้อกำหนดความปลอดภัยเกี่ยวกับเครื่องมือและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับการทำงาน
3 สื่อสารอันตราย ความเสี่ยง และข้อกำหนดความปลอดภัยในการทำงานในพื้นที่ของโรงงาน3
4 พิจารณาให้สิทธิ์สำหรับผู้รับเหมาที่จะเข้าทำงานในพื้นที่โรงงาน3 ชั่วคราวขณะรอทำบัตรโรน

ลำดับ No	เลขที่พนักงาน Employee ID	ชื่อ - สกุล Name - Surname	ฝ่าย Department	ช่วงเช้า / Morning Session เวลาเข้า Time	ลายมือชื่อ Signature	ช่วงบ่าย / Afternoon Session เวลาเข้า Time	ลายมือชื่อ Signature
1	[redacted]		PHE	9.00	ธนะวุฒิ		
2			"	9.00	สุภาสงษ์		
3			"	9.00	[illegible]		
4			"	9.00	[illegible]		
5			"	9.00	เอกวิทย์		
6			"	9.00	ศาวรพล		
7			"	9.00	[illegible]		
8			"	9.00	อนุชา		
9			"	9.00	กิตติพงษ์		
10			"	9.00	ภาสพล/รม		
11			"	9.00	ธนาคิติ		
12			"	9.00	[illegible]		
13			"	9.00	ธวัชชัย		
14			"	9.00	ชัชชัย		
15							
16							
17							
18							
19							
20							

ผู้รับผิดชอบ (Responsible person): [redacted]

INSEE หน่วยงาน : P&OP/ Talents & Development
บันทึก (Record From) : แบบลงทะเบียนเข้ารับการฝึกอบรม
F-TD-003 (V. 1.0 : 01-03-2021)
Course ID :

หัวข้อการฝึกอบรม : ความปลอดภัยในการเข้าทำงานในพื้นที่โรงงาน3
ระยะเวลา (วัน) Duration (Day) : 3.0 ชั่วโมง

วิทยากร Facilitator : นายธีระพล พิชัยคำ / ปิ่นแก้ว มุลทุ่มสาย
สถาบัน Institute : โรงงาน3 / SCCC

วันที่ Date	เวลา Time : From	สิ้นสุด To	สถานที่ Venue
13 กันยายน 2567	09:00	12:00	ห้องอบรมโรงงาน3

วัตถุประสงค์ในการอบรม (Objective)
1 ทบทวนกฎระเบียบความปลอดภัยในการเข้า-ออกเพื่อปฏิบัติงานในพื้นที่
2 ทบทวนข้อกำหนดความปลอดภัยเกี่ยวกับเครื่องมือและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับการทำงาน
3 สื่อสารอันตราย ความเสี่ยง และข้อกำหนดความปลอดภัยในการทำงานในพื้นที่ของโรงงาน3
4 พิจารณาให้สิทธิ์สำหรับผู้รับเหมาที่จะเข้าทำงานในพื้นที่โรงงาน3 ชั่วคราวขณะรอทำบัตรโรน

ลำดับ No	เลขที่พนักงาน Employee ID	ชื่อ - สกุล Name - Surname	ฝ่าย Department	ช่วงเช้า / Morning Session เวลาเข้า Time	ลายมือชื่อ Signature	ช่วงบ่าย / Afternoon Session เวลาเข้า Time	ลายมือชื่อ Signature
1	[redacted]		ทอท. สชท.กรมการท่า	09.00	[illegible]		
2			"	"	[illegible]		
3			"	"	[illegible]		
4			"	"	[illegible]		
5			"	"	[illegible]		
6			"	"	[illegible]		
7			"	"	[illegible]		
8			"	"	ธนาพร		
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							

ผู้รับผิดชอบ (Responsible person): [redacted]

INSEE หน่วยงาน : P&OP/ Talents & Development
บันทึก (Record From) : แบบลงทะเบียนเข้ารับการฝึกอบรม
F-TD-003 (V. 1.0 : 01-03-2021)
Course ID :

หัวข้อการฝึกอบรม : ความปลอดภัยในการเข้าทำงานในพื้นที่โรงงาน 3
ระยะเวลา 3.0 น

วิทยากร Facilitator : นายธีระพล พิชัยคำ / นายปิ่นแก้ว มุลทุ่มสาย
สถาบัน Institute : บปน

วันที่	เวลา : เริ่มต้น	สิ้นสุด To	สถานที่ Venue
1 ตุลาคม 2567	09.00 น	12.00 น.	โรงงาน 3

วัตถุประสงค์ในการอบรม (Objective)
1 ทบทวนกฎระเบียบความปลอดภัยในการเข้า - ออกเพื่อปฏิบัติงานในพื้นที่ กิจการสระบุรี / 5 กฎหลักแห่งความปลอดภัย
2 ทบทวนข้อกำหนดความปลอดภัยเกี่ยวกับเครื่องมือและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับการทำงาน
3 สื่อสารอันตราย ความเสี่ยง และข้อกำหนดความปลอดภัยในการทำงานในพื้นที่โรงงาน 3
4 พฤติกรรมเพื่อความปลอดภัย เราทำได้ มีสติกับงานที่ทำ อยู่ในตำแหน่งที่ปลอดภัย สังเกตุอัตรายรอบตัว ประเมินพื้นที่ทำงานสื่อสาร เน้นย้ำความปลอด

ลำดับ No	เลขที่พนักงาน Employee ID	ชื่อ - สกุล Name - Surname	ฝ่าย Department	ช่วงเช้า / Morning Session เวลาเข้า Time	ลายมือชื่อ Signature	ช่วงบ่าย / Afternoon Session เวลาเข้า Time	ลายมือชื่อ Signature
	[redacted]		KONE	09.00	[illegible]		
			KONE	09.00	[illegible]		
			KONE	9.00	[illegible]		
			Taichyun	9.00	[illegible]		
			Taichyun	9.00	[illegible]		

ผู้รับผิดชอบ (Respon: [redacted]

INSEE หน่วยงาน : P&OP/ Talents & Development
บันทึก (Record From) : แบบลงทะเบียนเข้ารับการฝึกอบรม
F-TD-003 (V. 1.0 : 01-03-2021)
Course ID :

หัวข้อการฝึกอบรม : ความปลอดภัยในการเข้าทำงานในพื้นที่โรงงาน3
ระยะเวลา (วัน) Duration (Day) : 3.0 ชั่วโมง

วิทยากร Facilitator : นายธีระพล พิชัยคำ / ปิ่นแก้ว มุลทุ่มสาย
สถาบัน Institute : โรงงาน3 / SCCC

วันที่ Date	เวลา Time : From	สิ้นสุด To	สถานที่ Venue
17 กันยายน 2567	09.00	12.00	ห้องอบรมโรงงาน3

วัตถุประสงค์ในการอบรม (Objective)
1 ทบทวนกฎระเบียบความปลอดภัยในการเข้า-ออกเพื่อปฏิบัติงานในพื้นที่
2 ทบทวนข้อกำหนดความปลอดภัยเกี่ยวกับเครื่องมือและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับการทำงาน
3 สื่อสารอันตราย ความเสี่ยง และข้อกำหนดความปลอดภัยในการทำงานในพื้นที่ของโรงงาน3
4 พิจารณาให้สิทธิ์สำหรับผู้รับเหมาที่จะเข้าทำงานในพื้นที่โรงงาน3 ชั่วคราวขณะรอทำบัตรโรน

ลำดับ No	เลขที่พนักงาน Employee ID	ชื่อ - สกุล Name - Surname	ฝ่าย Department	ช่วงเช้า / Morning Session เวลาเข้า Time	ลายมือชื่อ Signature	ช่วงบ่าย / Afternoon Session เวลาเข้า Time	ลายมือชื่อ Signature
1	[redacted]		ไอบรา	9.00น	[illegible]		
2			ไอบรา	9.00น	[illegible]		
3			ไอบรา	9.00น	[illegible]		
4			ไอบรา	9.00น	[illegible]		
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							

ผู้รับผิดชอบ (Responsible person): [redacted]

INSEE

หน่วยงาน : P&OP/ Talents & Development

บันทึก (Record From) : แบบลงทะเบียนเข้ารับการฝึกอบรม

F-TD-003 (V. 1.0 : 01-03-2021)

Course ID :

หัวข้อการฝึกอบรม : ความปลอดภัยในการเข้าทำงานในพื้นที่โรงงาน3

ระยะเวลา (วัน) : 3.0 ชั่วโมง
Duration (Day)

วิทยากร : นายธีระพล พิชัยคำ
Facilitator

สถาบัน : โรงงาน3 / SCCC
Institute

วันที่ : 5 กันยายน 2567 | เวลา : 09:00 | สิ้นสุด : 12.00 | สถานที่ : ห้องอบรมโรงงาน3
Date | Time : From | To | Venue

วัตถุประสงค์ในการอบรม (Objective)

1 ทบทวนกฎระเบียบความปลอดภัยในการเข้า-ออกเพื่อปฏิบัติงานในพื้นที่

2 ทบทวนข้อกำหนดความปลอดภัยเกี่ยวกับเครื่องมือและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับการทำงาน

3 สื่อสารอันตราย ความเสี่ยง และข้อกำหนดความปลอดภัยในการทำงานในพื้นที่ของโรงงาน3

4 พิจารณาให้สิทธิ์สำหรับผู้รับเหมาที่จะเข้าทำงานในพื้นที่โรงงาน3 ชั่วคราวขณะรอทำบัตรใหม่

ลำดับ No	เลขที่พนักงาน Employee ID	ชื่อ - สกุล Name - Surname	ฝ่าย Department	ช่วงเช้า / Morning Session เวลาเข้า Time	ลายมือชื่อ Signature	ช่วงบ่าย / Afternoon Session เวลาเข้า Time	ลายมือชื่อ Signature
1	[redacted]						
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							

ผู้รับผิดชอบ (Responsible person) ธีระพล พิชัยคำ ตำแหน่ง (Function) Plant 3 วันที่ (Date) 5/9/17

INSEE

หน่วยงาน : P&OP/ Talents & Development

บันทึก (Record From) : แบบลงทะเบียนเข้ารับการฝึกอบรม

F-TD-003 (V. 1.0 : 01-03-2021)

Course ID :

หัวข้อการฝึกอบรม : ความปลอดภัยในการเข้าทำงานในพื้นที่โรงงาน3

ระยะเวลา (วัน) : 3.0 ชั่วโมง
Duration (Day)

วิทยากร : นายธีระพล พิชัยคำ
Facilitator

สถาบัน : โรงงาน3 / SCCC
Institute

วันที่ : 28 ตุลาคม 2567 | เวลา : 09:00 | สิ้นสุด : 12:00 | สถานที่ : ห้องอบรมโรงงาน3
Date | Time : From | To | Venue

วัตถุประสงค์ในการอบรม (Objective)

1 ทบทวนกฎระเบียบความปลอดภัยในการเข้า-ออกเพื่อปฏิบัติงานในพื้นที่

2 ทบทวนข้อกำหนดความปลอดภัยเกี่ยวกับเครื่องมือและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับการทำงาน

3 สื่อสารอันตราย ความเสี่ยง และข้อกำหนดความปลอดภัยในการทำงานในพื้นที่ของโรงงาน3

4 พิจารณาให้สิทธิ์สำหรับผู้รับเหมาที่จะเข้าทำงานในพื้นที่โรงงาน3 ชั่วคราวขณะรอทำบัตรใหม่

ลำดับ No	เลขที่พนักงาน Employee ID	ชื่อ - สกุล Name - Surname	ฝ่าย Department	ช่วงเช้า / Morning Session เวลาเข้า Time	ลายมือชื่อ Signature	ช่วงบ่าย / Afternoon Session เวลาเข้า Time	ลายมือชื่อ Signature
1	[redacted]						
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							

ผู้รับผิดชอบ (Responsible person) ธีระพล พิชัยคำ ตำแหน่ง (Function) Plant 3 วันที่ (Date) 28/10/67

INSEE

หน่วยงาน : P&OP/ Talents & Development

บันทึก (Record From) : แบบลงทะเบียนเข้ารับการฝึกอบรม

F-TD-003 (V. 1.0 : 01-03-2021)

Course ID :

หัวข้อการฝึกอบรม : ความปลอดภัยในการเข้าทำงานในพื้นที่โรงงาน3

ระยะเวลา (วัน) : 3.0 ชั่วโมง
Duration (Day)

วิทยากร : นายธีระพล พิชัยคำ
Facilitator

สถาบัน : โรงงาน3 / SCCC
Institute

วันที่ : 10 กันยายน 2567 | เวลา : 09:00 | สิ้นสุด : 12:00 | สถานที่ : ห้องอบรมโรงงาน3
Date | Time : From | To | Venue

วัตถุประสงค์ในการอบรม (Objective)

1 ทบทวนกฎระเบียบความปลอดภัยในการเข้า-ออกเพื่อปฏิบัติงานในพื้นที่

2 ทบทวนข้อกำหนดความปลอดภัยเกี่ยวกับเครื่องมือและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับการทำงาน

3 สื่อสารอันตราย ความเสี่ยง และข้อกำหนดความปลอดภัยในการทำงานในพื้นที่ของโรงงาน3

4 พิจารณาให้สิทธิ์สำหรับผู้รับเหมาที่จะเข้าทำงานในพื้นที่โรงงาน3 ชั่วคราวขณะรอทำบัตรใหม่

ลำดับ No	เลขที่พนักงาน Employee ID	ชื่อ - สกุล Name - Surname	ฝ่าย Department	ช่วงเช้า / Morning Session เวลาเข้า Time	ลายมือชื่อ Signature	ช่วงบ่าย / Afternoon Session เวลาเข้า Time	ลายมือชื่อ Signature
1	[redacted]						
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							

ผู้รับผิดชอบ (Responsible person) [redacted]

INSEE

หน่วยงาน : P&OP/ Talents & Development

บันทึก (Record From) : แบบลงทะเบียนเข้ารับการฝึกอบรม

F-TD-003 (V. 1.0 : 01-03-2021)

Course ID :

หัวข้อการฝึกอบรม : ความปลอดภัยในการเข้าทำงานในพื้นที่โรงงาน3

ระยะเวลา (วัน) : 3.0 ชั่วโมง
Duration (Day)

วิทยากร : นายธีระพล พิชัยคำ
Facilitator

สถาบัน : โรงงาน3 / SCCC
Institute

วันที่ : 21 ตุลาคม 2567 | เวลา : 09:00 | สิ้นสุด : 12:00 | สถานที่ : ห้องอบรมโรงงาน3
Date | Time : From | To | Venue

วัตถุประสงค์ในการอบรม (Objective)

1 ทบทวนกฎระเบียบความปลอดภัยในการเข้า-ออกเพื่อปฏิบัติงานในพื้นที่

2 ทบทวนข้อกำหนดความปลอดภัยเกี่ยวกับเครื่องมือและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับการทำงาน

3 สื่อสารอันตราย ความเสี่ยง และข้อกำหนดความปลอดภัยในการทำงานในพื้นที่ของโรงงาน3

4 พิจารณาให้สิทธิ์สำหรับผู้รับเหมาที่จะเข้าทำงานในพื้นที่โรงงาน3 ชั่วคราวขณะรอทำบัตรใหม่

ลำดับ No	เลขที่พนักงาน Employee ID	ชื่อ - สกุล Name - Surname	ฝ่าย Department	ช่วงเช้า / Morning Session เวลาเข้า Time	ลายมือชื่อ Signature	ช่วงบ่าย / Afternoon Session เวลาเข้า Time	ลายมือชื่อ Signature
1	[redacted]						
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							

ผู้รับผิดชอบ (Responsible person) [redacted]

ภาคผนวก ข-47

บันทึกการตรวจสอบความปลอดภัย (SOT)

Safety Observation Tour (SOT) Report by Khun Tinaphat Suyawa on July 23, 2024 10:33:33

Reply | Reply All | Forward

Tue 23/07/2024 10:

IS INSEE-SafetyPassport
To Tinaphat Suyawa
Cc Thanasak Kongdara; Chaiwat lampikulsarp

This message was sent with Low importance.
If there are problems with how this message is displayed, click here to view it in a web browser.

20240723_102818_Tinaphat Suyawa.jpg
241 KB

Hi, Khun Tinaphat ,
Your visible safety leader report for today by Type: **Safety Observation Tour (SOT)**, is as follows:

Date	Location	Observee's name	Positive comments	Safety/Care commnets	Other commnets
July 17, 2024	Cement-WHRS non-process common area	-	Area was improved a lot compare to Jan - 24	There are still debris accumulated in the area	Need to clear the area, set standard and keep area sustain in good condition

File Attachment Link
20240723_102818_Tinaphat Suyawa.jpg

FW: Safety Observation Tour (SOT) Report by Khun Serefin Bugeja on August 08, 2024 14:38:43

Reply | Reply All | Forward

Fri 09/08/2024 08:09

Chaiwat lampikulsarp
To Teethawatt Panbua; Thanasak Kongdara

This message was sent with Low importance.

IMG_3372_Serefin Paul Bugeja.jpeg
992 KB

IMG_3369_Serefin Paul Bugeja.jpeg
3 MB

IMG_3393_Serefin Paul Bugeja 1.jpeg
4 MB

Subject: Safety Observation Tour (SOT) Report by Khun Serefin Bugeja on August 08, 2024 14:38:43
Importance: Low

Hi, Khun Serefin Paul ,
Your visible safety leader report for today by Type: **Safety Observation Tour (SOT)**, is as follows:

Date	Location	Observee's name	Positive comments	Safety/Care commnets	Other commnets
August 02, 2024	Plant 2 Cement mills	Serefin Bugeja	El stations in place and in use	Too much Spillage Workers not using safety glasses Machine safety guards not comply with standard and some missing	Implement area ownership and action plan to stop spillage Install missing machine guards So not operate equipment without guards Enforce discipline for not use safety glassess

File Attachment Link
IMG_3372_Serefin Paul Bugeja.jpeg
IMG_3369_Serefin Paul Bugeja.jpeg

Safety Observation Tour (SOT) Report by Khun Kornvisanu Thongrat on September 20, 2024 13:17:32

INSEE-SafetyPassport
To Kornvisanu Thongrat
Cc Thanasak Kongdara; Chaiwat lampikulsarp

Reply | Reply All | Forward
Fri 20/09/2024 13:18

This message was sent with Low importance.
If there are problems with how this message is displayed, click here to view it in a web browser.

W1K49 ขอทำทางขนถังจาระบี 2_Kornvisanu Thongrat 1.JPG 58 KB
W1K49 ขอทำทางขนถังจาระบี_Kornvisanu Thongrat 1.JPG 131 KB
S__122634295_Kornvisanu Thongrat 1.jpg 693 KB

Hi, Khun Kornvisanu ,
Your visible safety leader report for today by Type: **Safety Observation Tour (SOT)**, is as follows:

Date	Location	Observee's name	Positive comments	Safety Care commnets	Other commnets
20-Sep-24	Cooler Kiln 3	คุณวิมล ภมร	การขนถังจาระบีไปหาเครื่องจักรหลัง Burner มีการทำงานไม่ปลอดภัย พนักงานทราบ และรู้วิธีแก้ไข แต่เพราะต้องใช้ Engineering ช่วย จึงมาแจ้งให้ผู้บังคับบัญชาทราบ จึงได้ขอบคุณที่แจ้ง และไปดูหน้างานร่วมกัน	คุณวิลขอให้ช่วยทำเส้นทางใหม่ ที่สามารถขนถังจาระบีได้อย่างปลอดภัย โดยขอทุบกำแพงห้อง MDB และห้องเก็บของ จำนวน 2 จุด เพื่อทำเส้นทางใหม่	ประสานทีมไฟฟ้า และ โยธา เพื่อดำเนินการต่อไป

File Attachment Link
W1K49 ขอทำทางขนถังจาระบี 2_Kornvisanu Thongrat 1.JPG
W1K49 ขอทำทางขนถังจาระบี_Kornvisanu Thongrat 1.JPG

Safety Observation Tour (SOT) Report by Khun Sunya Wattanapaiboon on October 28, 2024 15:52:23

INSEE-SafetyPassport
To Sunya Wattanapaiboon
Cc Thanasak Kongdara; Chaiwat lampikulsarp

Reply | Reply All | Forward
Mon 28/10/2024 15:53

This message was sent with Low importance.
If there are problems with how this message is displayed, click here to view it in a web browser.

IMG_8797_Sunya Wattanapaiboon.jpg 5 MB

Hi, Khun Sunya ,
Your visible safety leader report for today by Type: **Safety Observation Tour (SOT)**, is as follows:

Date	Location	Observee's name	Positive comments	Safety Care commnets	Other commnets
28-Oct-24	Gis 115 kV	ทางทีม Solar Mortar	สวมใส่อุปกรณ์ PPE.ส่วนบุคคลพื้นฐานครบถ้วน	การทำงานกับอุปกรณ์ชุดควบคุม 115 kV.	เน้นตรวจสอบด้วยความระมัดระวังแม่นยำมากที่สุด

File Attachment Link
IMG_8797_Sunya Wattanapaiboon.jpg

Thank you
- Automate flow, please do not reply to this email. -
Reference items# 32251

FW: Safety Observation Tour (SOT) Report by Khun Watee Tanya on November 30, 2024 00:22:00

Reply | Reply All | Forward

Sat 30/11/2024 00:36

Watee Tanya
To Teethawatt Panbua
Cc Thanasak Kongdara

This message was sent with Low importance.

1000004385_Watee Tanya.jpg
5 MB

Hi, Khun Watee ,
Your visible safety leader report for today by Type: **Safety Observation Tour (SOT)**, is as follows:

Date	Location	Observee's name	Positive comments	Safety/Care commnets	Other commnets
29-Nov-24	ห้องพักพนักงานบดปูนซีเมนต์ใหม่	นายธีร์รวัช ปานบัว	NA	พบถังดับเพลิงเคมีแห้ง K3 - WHR - 1 - D1 - 001ในห้องพักพนักงานใหม่ ไม่พบการตรวจสภาพตามกำหนดระยะเวลา	ตรวจสอบสภาพของถังดับเพลิงเพื่อให้พร้อมใช้งานตลอดเวลา

File Attachment Link
1000004385_Watee Tanya.jpg

Safety Observation Tour (SOT) Report by Khun Nuntachai Srinapawong on December 27, 2024 11:23:26

Reply | Reply All | Forward

Fri 27/12/2024 11:24

INSEE-SafetyPassport
To Nuntachai Srinapawong
Cc Chaiwat lampikulsarp; Thanasak Kongdara

This message was sent with Low importance.
If there are problems with how this message is displayed, click here to view it in a web browser.

IMG_1341_Nuntachai Srinapawon 1.jpeg
4 MB

Hi,
Your visible safety leader report for today by Nuntachai, Type: **Safety Observation Tour (SOT)**, the details as below:

Date	Location	Observee's name	Positive comments	Safety/Care commnets	Other commnets
23-Dec-24	Solid belt K3	K. Kasidet	ตรวจสอบความเรียบร้อยของพื้นที่เรื่องการสะสมของ waste	ตู้สายดับเพลิงขาดการลงบันทึกตรวจ ประจำเดือน Nov & Dec	ตรวจสอบประจำเดือนอย่างสม่ำเสมอ

File Attachment Link
IMG_1341_Nuntachai Srinapawon 1.jpeg

Thank you

ภาพกิจกรรมตรวจสอบความปลอดภัย

ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567

3) Safety Activity / Campaign for Kiln Shutdown

Safety Activity / Campaign in Shutdown – Safety Ambassador vs Visible Safety Leader for Con

[redacted]

Safety Ambassador; The activity purposed to nominate safety supervisor or representative of contractor to be safety representative for provide task and safety readiness, safety supervision and safety leader for their jobs.

Visible Safety Leader for Contractor; The activity purposed to encourage safety supervisor and safety representative of contractor for safety supervision and maintain safe condition and 5S in their workplace.

INSEE

Siam City Cement Public Company Limited © | All Rights Reserved.

3) Safety Activity / Campaign for Kiln Shutdown

Safety Activity / Campaign in Shutdown – Safety Merit Passport

The activity purposed **to encourage safety and 5S awareness for all workers of contractor.** If the workers keep the working in safety, keep their workplace in clean and safety condition. They would get a signature of the observer (By safety officer or management team) into their passport. They could exchange a merit gift by their signed merit passport. More than 200 contractor workers joined the activity.

[redacted]

INSEE Siam City Cement Public Company Limited © | All Rights Reserved.

12) Key Highlights

Safety Supervision for Breakdown K5, K6

On August 15 - 17, 2024. Management team and Safety officer of Plant3 **did a safety supervision for Breakdown K5, K6 activity.** To ensure that the breakdown activity would be done safely without accident.

Safety Supervision for Breakdown K6

On August 22, 2024. Management team and Safety officer of Plant3 **did a safety supervision for Breakdown K6 activity.** To ensure that the breakdown activity would be done safely without accident.

Safety Supervision for Breakdown K5

During September 7 - 13, 2024. Management team and Safety officer of Plant3 **did a safety supervision for Breakdown K5 activity.** To ensure that the breakdown activity would be done safely without accident.

[redacted]

INSEE Siam City Cement Public Company Limited © | All Rights Reserved.

12) Key Highlights

Safety Supervision for Hot gas Recirculation Duct from CL Bypass

During September, 2024. Management team and Safety officer of Plant3 **did a safety supervision for Hot gas Recirculation Duct from CL Bypass to Cooler K6 Project.** To ensure that the project would be done safely without accident.

Manhole and Clean out hole Inspection

On September 6, 2024. Safety officer and working team of Plant 3 **Inspected the Condition of Manhole and Clean Out Hole of cyclone** in Preheater K5. The activity purposed to ensure and prevent the hot dust backing from them. More than 178 EA were inspected, 31 EA were required to improve.

Boom Lift Inspection and Registration

In October 2024. Plant support and Safety officer of Plant3 **Supported to Inspect and Registered Boom lift** which imported and be operated for solarrooftop installation at shale storage building. at AR Storage Building. The activity purposed to comply the company safety requirement.

[redacted]

INSEE Siam City Cement Public Company Limited © | All Rights Reserved.

15) Key Highlights

Preaudit for OHSMS Regional Audit

During October 3 - 4, 2024. Safety officer of Plant3 **did a OHSMS Preaudit for OHSMS Regional Audit activity.** The activity purposed to ensure that the visible findings were detected and closed before the final audit.

Safety Guide for Visitor

On October 4, 2024. Safety officer of Plant3 **did a safety induction for visitors then be the guide bring the visitor to job site at compressor N6 for project price estimation.** The activity purposed to ensure that all visitors would be safe when was the plant area.

Electrical Appliances Inspection

During October 25, 28, 30, 2024. Safety officer and electrician team of Plant 3 hold an **Electrical Appliance Inspection** in plant 3. The activity purposed make sure that all electrical appliances were in safe condition and gave them authorization for using.

[redacted]

INSEE Siam City Cement Public Company Limited © | All Rights Reserved.

15) Key Highlights

Safety Supervision for Breakdown Z5	Safety Supervision for Hot gas Recirculation Duct from CL Bypass	SOT Plus Plus for General Area
During October 1 - 13, 2024. Management team and Safety officer of Plant3 **did a safety supervision for Shutdown Z5 activity.** To ensure that the breakdown activity would be done safely without accident.	During October 2024. Management team and Safety officer of Plant3 **did a safety supervision for Hot gas Recirculation Duct from CL Bypass to Cooler K6 Project.** To ensure that the project would be done safely without accident.	During October 2024. Management team and Safety officer of Plant3 **did a Safety Observation Tour ++ for General Area of Plant 3.** To ensure that all working activities at Plant 3 would be done safely without accident.

[redacted]

Siam City Cement Public Company Limited © | All Rights Reserved.

15) Key Highlights

Safety Supervision for Breakdown Z3	Safety Supervision for Hot gas Recirculation Duct from CL Bypass	Safety Supervision for Sediment Cleaning Activity
During November 8 - 25, 2024. Management team and Safety officer of Plant3 **did a safety supervision for Shutdown Z3 activity.** To ensure that the breakdown activity would be done safely without accident.	During October 2024. Management team and Safety officer of Plant3 **did a safety supervision for Hot gas Recirculation Duct from CL Bypass to Cooler K6 Project.** To ensure that the project would be done safely without accident.	During November 2024. Management team and Safety officer of Plant3 **did a Safety Supervision for Sediment Cleaning Activity** at cooling tower, WHR of Plant 3. To ensure that all working activities at Plant 3 would be done safely without accident.

[redacted]

Siam City Cement Public Company Limited © | All Rights Reserved.

ภาพกิจกรรม Safety talk และการประชุมสื่อสารด้านความปลอดภัย

ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567

3) Safety Activity / Campaign for Kiln Shutdown

Safety Activity / Campaign in Shutdown – Safety Talk on Site

During shutdown. Management team and Safety officer of Plant 3 hold a **Weekly Safety Talk on Site** under kiln K5 area. The activity purposed to communicate and emphasize all contractor workers about safety requirement, finding from SOT 2+, house keeping issue and other for maintain safe work and clean area throughout shutdown period.

[redacted]

INSEE Siam City Cement Public Company Limited © | All Rights Reserved.

3) Safety Activity / Campaign for Kiln Shutdown

Safety Activity / Campaign in Shutdown – Safety Tea Talk vs Daily Shutdown Meeting

[redacted]

the good practice to management or representative contractor who violated safety rules by weekly.

Mr.Prapat Orapin, shutdown director hold a daily shutdown meeting every morning. The activity purposed to communicate daily SOT finding to SCCC supervisor for improvement.

INSEE Siam City Cement Public Company Limited © | All Rights Reserved.

3) Safety Activity / Campaign for Kiln Shutdown

Safety Activity / Campaign in Shutdown – The Best Safety Award vs KYT Excellent Award

[redacted]

The Best Safety Award; Mr. Wiwat Patanavirod Plant 3 manager and Mr. Yutthasak Tungpairojwong production manager gave the best safety award to contractor represenatative who have weekly safety performance in Shutdown K5.

KYT Award; Mr.Teerapon Pichaikham Safety officer of Plant 3 gave the healthy drink for all workers of BBK company who continuously do and submit daily KYT VDO via group line of contractor, Plant3 throughout shutdown K6.

INSEE Siam City Cement Public Company Limited © | All Rights Reserved.

3) Safety Activity / Campaign for Kiln Shutdown

Safety Activity / Campaign in Shutdown – Urgent! Stop Work Meeting vs Safety Volunteer day

[redacted]

Urgent! Stop Work Meeting; The activity purposed to refresh and verify the understanding of safety requirement for contractor who nonconplied serious safety rules such as LOTOTO issue via urgent meeting by the workday.

Safety Volunteer day; Mr. Pinkaew Moonpoomsai Safety officer and area owner of clinker production, Plant 3 hold a safety volunteer day to big clean working area of Shutdown K5 before the contractor workers would departure.

Siam City Cement Public Company Limited © | All Rights Reserved.

15) Key Highlights

QR Code Applying for Safety Talk Record

In November 2024. Management team and Safety officer of Plant 3 initially **applied New QR Code (From OHS and Operation Compliance – Thailand) for recording direct employees and contractors** who participate weekly safety talk. The activity purposed to ensure **two-way communication** between safety talk speaker and all participants.

[redacted]

safety talk recording

Siam City Cement Public Company Limited © | All Rights Reserved.

15) Key Highlights

Weekly Safety talk

Weekly safety talk was conducted in every Wednesday morning to communicate **Safety Requirement** and sharing the incident cases for learning and prevent. The activity talked by management and safety officer of Plant 3.

[redacted]

Siam City Cement Public Company Limited © | All Rights Reserved.

ภาคผนวก ข-48

คู่มือการบ่งชี้ และค้นหาแหล่งอันตราย (Hazard Report)

USER GUIDE
Online OH&S Reporting

USER GUIDE

ONLINE OH&S REPORTING

สารบัญ

หัวข้อ	หน้า
1.บทนำ	4
2.การ login เข้าระบบ	5
3.เมนูหน้าหลักของ (Main Menu)	6
4.การรายงานอุบัติการณ์ (Report incident)	7
4.1การแจ้งรายงานอุบัติการณ์ (Incident report -form 1)	7
4.2การตรวจสอบรายงานอุบัติการณ์ (Verify incident report-form2)	10
4.3การสอบสวนและกำหนดมาตรการแก้ไข (Investigation and Corrective/Preventive Action-form3)	11
4.4การขอปิดรายงานอุบัติการณ์ (Request to Close Incident Report-form 4)	22
4.5การใช้งานอื่นๆ ในหัวข้อรายงานอุบัติการณ์ (Other incident function)	24
4.5.1วิธีการค้นหารายงาน (Search report)	24
4.5.2วิธีในการขอปิดการแก้ไข/ปิด action (My action)	25
4.5.3การตรวจติดตามสถานะของรายงานอุบัติการณ์ทั้งหมด (Dashboard)	26
4.5.4การดูรายงานอุบัติการณ์ (Report)	29
5.การรายงานแหล่งอันตราย (Hazard Report)	31
5.1การแจ้งรายงานแหล่งอันตราย (Report Hazard-form 1)	31
5.2การตรวจสอบรายงานแหล่งอันตราย (Verify incident report-form2)	34
5.3การดำเนินการแก้ไข (Process of Action)	38
5.4การขอปิดรายงานแหล่งอันตราย (Request to Close Hazard Report-form 4)	39
5.5การใช้งานอื่นๆ ในหัวข้อรายงานแหล่งอันตราย	41
5.5.1วิธีการค้นหารายงาน (Search report)	41
5.5.2วิธีในการขอปิดการแก้ไข/ปิด action (My action)	42
5.5.3การตรวจสอบมาตรการตรวจติดตาม(Dashboard)	43

5.5.4การดูรายงานแหล่งอันตราย (report)	46
6. รายงานอื่นๆ	47
7. การแก้ไขรายงาน	52
8. สิทธิ์การใช้งาน	61
9. อีเมลแจ้งเตือน	67

1. บทนำ

คู่มือสำหรับผู้ใช้งานฉบับนี้ จะเป็นตัวช่วยและเป็นแนวทางให้ผู้ใช้ระบบOnline OH&S Reporting สามารถเข้าใช้งานและใช้ประโยชน์จากระบบได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ประเภทของผู้ใช้งานมี 7 ประเภท ดังต่อไปนี้

ประเภทของผู้ใช้งาน	คำอธิบาย
User	พนักงานทุกคนและผู้รับเหมา(ที่ลงทะเบียนไว้แล้ว) สามารถสร้างรายงานอุบัติการณ์และรายงานแหล่งอันตรายได้
Area Supervisor	พนักงานระดับ FML ขึ้นไป สามารถสร้างรายงานอุบัติการณ์และรายงานแหล่งอันตรายได้ ทั้งนี้ยังมีหน้าที่ในการ 1.ตรวจสอบรายงานอุบัติการณ์ โดยสามารถแก้ไขรายงานในฟอร์มที่ 1 และกรอกรายละเอียดเพิ่มเติมในฟอร์มที่ 2 2.สร้างการดำเนินการแก้ไข ในฟอร์มที่ 3 ของรายงานแหล่งอันตราย
Area OH&S	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยที่ได้รับมอบหมายให้ดูแลพื้นที่นั้นๆ มีสิทธิ์ดังนี้ 1.สร้างรายงานอุบัติการณ์และรายงานแหล่งอันตรายได้ 2.สอบสวนและกำหนดมาตรการป้องกันแก้ไข ในฟอร์ม 3 ของรายงานอุบัติการณ์ทั้งนี้สามารถแก้ไขรายละเอียดรายงานในฟอร์มที่ 1&2 ได้ 3.ตรวจสอบรายงานแหล่งอันตรายในฟอร์มที่ 2 ทั้งนี้สามารถแก้ไขรายละเอียดรายงานในฟอร์มที่ 1 4. สร้างการดำเนินการแก้ไข ในฟอร์มที่ 3 ของรายงานแหล่งอันตราย
Area Manager	พนักงานระดับ MML ขึ้นไปที่ได้รับมอบหมายให้ดูแลพื้นที่นั้นๆ มีสิทธิ์ดังนี้ 1.สร้างรายงานอุบัติการณ์และรายงานแหล่งอันตรายได้ 2. อนุมัติรายงานอุบัติการณ์และรายงานแหล่งอันตราย
OH&S Admin and Delegate OH&S Admin	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยที่ให้ดูแลระบบของสายงาน มีสิทธิ์ดังนี้ 1.สร้างรายงานอุบัติการณ์และรายงานแหล่งอันตรายได้ 2. อนุมัติรายงานอุบัติการณ์ที่ได้รับการอนุมัติจาก Area Manager แล้ว 3.สามารถแก้ไขรายงานอุบัติการณ์ และรายงานแหล่งอันตราย ฟอร์มที่ 1-3 ได้
Group OH&S	พนักงานในฝ่ายควบคุม กำกับดูแล ความปลอดภัยและอาชีวอนามัยมีสิทธิ์ดังนี้ 1.สร้างรายงานอุบัติการณ์และรายงานแหล่งอันตรายได้ 2.อนุมัติรายงานอุบัติการณ์ที่ได้รับการอนุมัติจาก Area Manager & OH&S Admin or Delegate OH&S Admin แล้ว 3.อนุมัติรายงานแหล่งอันตราย ที่ได้รับการอนุมัติจาก Area Manager แล้ว 4. สามารถแก้ไขรายงานอุบัติการณ์ และรายงานแหล่งอันตราย ฟอร์มที่ 1-3 ได้ ถึงแม้จะปิดเคสไปแล้วก็ตาม 5. กดยืนยันว่ารายงานอุบัติการณ์นั้นเป็นอุบัติการณ์ขั้นรุนแรง
Super Admin and Delegate Super Admin	ผู้ดูแลระบบมีสิทธิ์เต็มที่ในการเข้าไปใช้งานในคำสั่งต่างๆในระบบ และสามารถควบคุมจัดการทุกหัวข้อในระบบได้

หมายเหตุ: ดูรายละเอียดสิทธิ์การใช้งานระบบได้ในหัวข้อที่ 8 เรื่องสิทธิ์การใช้งาน

2. วิธีการเข้าใช้งานระบบ

- เปิดเว็บเบราส์เซอร์เพื่อใช้งาน โดยสามารถที่จะใช้ (Google chrome หรือ Internet Explorerเวอร์ชั่น11 ขึ้นไป)
- เข้าใช้งานที่ URL : http://ohsreport.siamcitycement.comจะปรากฏหน้าจอดังแสดงด้านล่าง

เปลี่ยนภาษาได้ ไทย หรือ อังกฤษ

หน้าจอเข้าใช้งาน

การเข้าใช้งานระบบสามารถทำได้ 3 รูปแบบ

1. แจ้งเหตุโดยพนักงาน – พนักงานทุกคนของกลุ่มบริษัทปูนซีเมนต์ไทย สามารถเข้าใช้งานรูปแบบนี้ได้ การเข้าใช้งานด้วยวิธีนี้จะสามารถแจ้งอุบัติการณ์หรือแหล่งอันตรายได้อย่างเดียว ยกเว้นกรณีเป็นพนักงานระดับ SML จะสามารถดูรายละเอียดในรายงานอุบัติการณ์ และแหล่งอันตรายฟอร์มที่ 1- 4 ได้ด้วย แต่ไม่สามารถแก้ไขได้

   ผู้ใช้งานจะเข้าใช้งานโดยการกรอก รหัสพนักงาน และ ชื่อจริง (ภาษาไทยหรืออังกฤษก็ได้)

2. แจ้งเหตุโดยผู้รับเหมา – ในรูปแบบนี้ผู้รับเหมาจะสามารถเข้าระบบเพื่อแจ้งอุบัติการณ์หรือแหล่งอันตรายได้เพียงอย่างเดียวและจะต้องเป็นผู้รับเหมาที่มีการลงทะเบียนไว้ในระบบแล้วเท่านั้น

   ผู้รับเหมาสามารถเข้าใช้งานโดยการกรอกอีเมลของผู้รับเหมาที่มีการลงเบียนไว้กับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำสายงาน

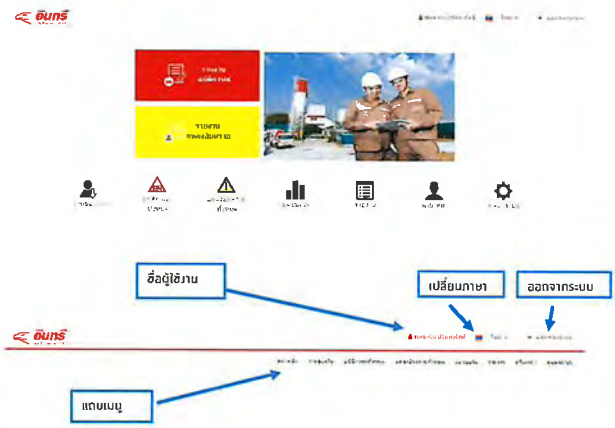
3. เข้าสู่กระบวนการ – การเข้าใช้งานในรูปแบบนี้ผู้ใช้งานจะสามารถเข้าใช้ฟังก์ชันต่างๆตามสิทธิ์ที่มีการกำหนดค่าไว้

   การเข้าใช้งานรูปแบบนี้ผู้ใช้งานจะต้องใส่ รหัสเข้าเครื่องคอมพิวเตอร์ และ รหัสผ่าน(เหมือนเข้าใช้งานคอมพิวเตอร์)

เมื่อกรอกรายละเอียดเสร็จแล้วให้คลิกปุ่ม

3. เมนูหลัก

เมนูหน้าหลักของระบบ Online OH&S Reporting จะแสดงหัวข้อต่างๆ ของระบบ ที่สามารถเข้าใช้งานได้ ผู้ใช้งานจะสามารถใช้งานเมนูได้ต่างกันขึ้นอยู่กับสิทธิ์ในการเข้าใช้งาน



ระบบจะประกอบด้วย 9 เมนูหลัก (ผู้ใช้งานอาจจะไม่เห็นทุกเมนู ขึ้นอยู่กับสิทธิ์การใช้งาน)

เมนู	หน้าที่
รายงานอุบัติการณ์	ใช้สำหรับรายงานอุบัติการณ์
รายงานแหล่งอันตราย	ใช้สำหรับรายงานแหล่งอันตราย
งานของฉัน	ใช้สำหรับดูงานที่ได้รับมอบหมาย และแยกหลักฐานของปิดงานที่ได้รับมอบหมาย
อุบัติการณ์ทั้งหมด	ค้นหารายงานอุบัติการณ์ทั้งหมด
แหล่งอันตรายทั้งหมด	ค้นหารายงานแหล่งอันตรายทั้งหมด
แดชบอร์ด	ดูสถานะของรายงานอุบัติการณ์และแหล่งอันตราย/ติดตามงาน
รายงาน	ดูรายงานรายละเอียดของอุบัติการณ์และแหล่งอันตรายทั้งหมด
ผู้รับเหมา	สำหรับลงทะเบียนผู้รับเหมาเข้าระบบ/จัดการข้อมูลผู้รับเหมา
ผู้ดูแลระบบ	สำหรับกำหนดสิทธิ์และดูแลระบบ

4. รายงานอุบัติการณ์

ผู้ใช้งานทุกประเภทสามารถเข้าใช้เมนู รายงานอุบัติการณ์ได้โดยการกดที่ปุ่ม "รายงานอุบัติการณ์" จากหน้าหลักตามรูปด้านล่าง

4.1 รายงานอุบัติการณ์(ฟอร์มที่1 สำหรับ พนักงานทุกคนและผู้รับเหมาที่ได้ลงทะเบียนในระบบแล้ว)

1.กรอกวัน-เวลาที่เกิดอุบัติการณ์โดยเลือกวันที่จากรูปปฏิทิน(ห้ามพิมพ์เอง)

2.กรอกสถานที่ที่เกิดเหตุ ว่าอยู่ในพื้นที่ความรับผิดชอบหน่วยงานใด

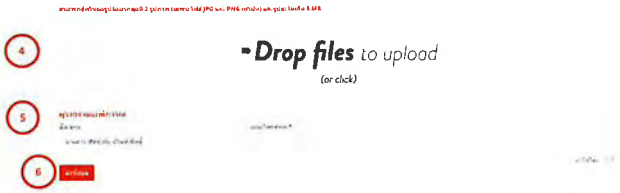
- โดยจะต้องเลือกชื่อบริษัท พื้นที่สายงาน โรงงาน/ฝ่าย หากทราบส่วนและแผนกให้ระบุด้วย
- การกรอกบริเวณที่เกิดเหตุสามารถทำได้ 2 วิธี คือ

1. พิมพ์คำค้นหา เช่น ห้องประชุม ระบบจะทำการแสดงข้อมูลคำว่าห้องประชุมทั้งหมดที่ได้มีการกำหนดไว้ในระบบ(แสดงข้อมูลเฉพาะพื้นที่ของสายงานนั้นๆ)

ห้องประชุม Makalu	Makalu Meeting Room	CEO Office
ห้องประชุม Monte Rosa	Monte Rosa Meeting Room	CEO Office
ห้องประชุม Matterhorn	Matterhorn Meeting Room	CEO Office
ห้องประชุม Mount Everest	Mount Everest Meeting Room	CEO Office
ห้องประชุม Kilimajaro	Kilimajaro Meeting Room	CEO Office
ห้องประชุม Olympus	Olympus Meeting Room	CEO Office

2. สามารถพิมพ์บริเวณที่เกิดเหตุได้เลย

3. กรอกชื่ออุบัติการณ์และรายละเอียด
<u>ชื่ออุบัติการณ์</u>เป็นประโยคที่สั้น กระชับ จะต้องมีความยาว**ไม่เกิน 500 ตัวอักษร** หากเป็นเหตุการณ์ที่เกิดกับรถบุคคลภายนอกให้ ระบุในชื่ออุบัติการณ์ด้วย
<u>รายละเอียดอุบัติการณ์</u> ให้กรอกรายละเอียดของเหตุการณ์ ว่า ใคร ทำอะไร ที่ไหน อย่างไร จะต้องมีความยาว**ไม่เกิน 1,000 ตัวอักษร**



4.แนบรูปถ่าย (สามารถแนบได้มากสุด 2 รูป แต่ละรูปมีขนาดไม่เกิน 5 MB) จะต้องเป็นไฟล์ JPG หรือ PNG เท่านั้น

5. ชื่อ สกุล ผู้รายงานจะแสดงอัตโนมัติ ในช่องเบอร์โทรศัพท์ ให้กรอกเบอร์โทรศัพท์ของผู้แจ้งเพื่อใช้ในการติดต่อกลับ(เบอร์มือถือหรือเบอร์ที่ทำงานที่สามารถติดต่อได้)

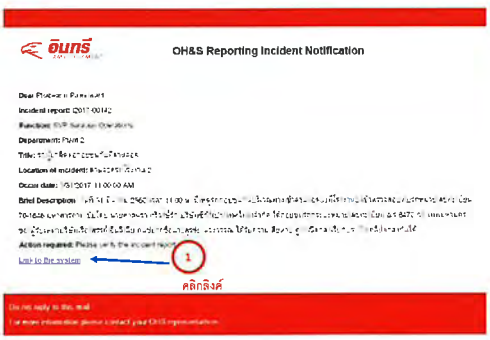
6. เมื่อกรอกข้อมูลครบถ้วนแล้วให้คลิกปุ่มส่งข้อมูล

หมายเหตุ
1. วันที่รายงานไม่สามารถกรอกได้ เนื่องจากระบบจะแสดงโดยอัตโนมัติ
2. เมื่อผู้รายงานคลิกปุ่ม ส่งข้อมูล ระบบจะส่งอีเมลแจ้งไปยัง Area supervisor ให้ทำการตรวจสอบรายงาน
3. ระบบจะส่งอีเมลแจ้งไปยัง Area Manager, Area OH&s, Admin OH&S และ Group OH&S เพื่อทราบ
4. หากมีการรายงานเข้ามาแล้ว แต่ Area Supervisor ไม่ทำการตรวจสอบข้อมูลภายใน 24 ชั่วโมง ระบบจะส่งการแจ้งไปยัง Area Supervisor/Area OH&S/Area Manager/OH&S Admin

4.2 ตรวจสอบรายงานอุบัติการณ์ (ฟอร์มที่ 2 สำหรับหัวหน้างานประจำพื้นที่ (Area supervisor))

เมื่อมีการรายงานอุบัติการณ์เข้ามาในระบบ หัวหน้างาน (Area supervisor)จะได้รับอีเมลแจ้งการรายงานของอุบัติการณ์ตามพื้นที่ที่รับผิดชอบ เพื่อให้ตรวจสอบข้อมูลความถูกต้องของรายงานที่แจ้งเข้ามา การเข้ามาตรวจสอบรายงานสามารถทำได้ 2 วิธีคือ

1.คลิกที่ลิงค์ในอีเมลที่ได้รับ



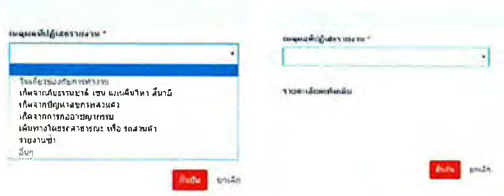
2.หรือสามารถเข้าระบบแล้วเลือกเมนู "อุบัติการณ์ทั้งหมด" โดยการเข้าระบบผ่าน website

ในหน้า "อุบัติการณ์ทั้งหมด" ผู้ใช้งานจะค้นหาอุบัติการณ์ได้โดยการใช้ตัวกรองพื้นที่หน่วยงาน และวันที่เกิดอุบัติการณ์ หลังจากใส่ตัวกรองเรียบร้อยแล้วให้คลิกปุ่ม "ตกลง" หลังจากนั้นระบบจะแสดงรายการอุบัติการณ์ที่อยู่ในพื้นที่สายงานของตัวเองก่อน หากต้องการหาอุบัติการณ์ที่อยู่ในสายงานอื่นๆ ก็ให้เลือกกรองข้อมูลเพิ่มเติมจากฟิลเตอร์ที่มีให้ เมื่อเจออุบัติการณ์ที่ต้องการก็สามารถคลิ๊กเข้าไปตรวจสอบได้

<u>Area supervisor ตรวจสอบรายงานอุบัติการณ์ (ฟอร์มที่ 1)</u>

1. Area supervisor ดูรายละเอียดของรายงานที่ได้รับแจ้ง (ฟอร์มที่ 1)ในกรณีที่ต้องการแก้ไขให้กดที่ปุ่ม "แก้ไข" และ แก้ไขข้อมูลในฟอร์มที่ 1ให้เรียบร้อย

2. ในกรณีที่ต้องการปฏิเสธรายงาน ให้คลิกปุ่ม "ปฏิเสธรายงาน"เลือกเหตุผลที่ปฏิเสธรายงาน และ กรอกรายละเอียดเพิ่มเติมจะต้องมีความยาว**ไม่เกิน 800 ตัวอักษร** แล้วคลิกปุ่มยืนยัน หากต้องการยกเลิกให้คลิกปุ่มยกเลิก



3. ในกรณีที่ตรวจสอบและแก้ไขข้อมูลเรียบร้อยแล้ว สามารถไปยังขั้นตอนถัดไปโดยการกดที่ปุ่ม "ตรวจสอบรายงาน"เพื่อไปทำฟอร์มที่ 2 ต่อ

Area supervisor เก็บข้อมูลเพิ่มเติม (ฟอร์มที่ 2)

1. กดปุ่ม "แก้ไข"เพื่อกรอกรายละเอียด
ระบุ พื้นที่เกิดเหตุ

ระบุผลกระทบของอุบัติการณ์ กรณีเลือกไม่มีผลกระทบ(Near Miss) ระบบจะข้ามไปยังหัวข้อผลกระทบอื่นๆ ดังแสดงด้านล่าง

กรณีเลือกมีผลกระทบและไม่มีผู้บาดเจ็บ/เสียชีวิต ระบบจะแสดงหัวข้อต่างๆ ดังแสดงด้านล่าง

กรณีเลือกมีผลกระทบและมีผู้บาดเจ็บ/เสียชีวิตระบบจะแสดงตารางผู้บาดเจ็บ/เสียชีวิต ดังแสดงด้านล่าง

การกรอกรายละเอียดผู้บาดเจ็บ/เสียชีวิต ให้คลิกที่ปุ่ม เพิ่มผู้บาดเจ็บ

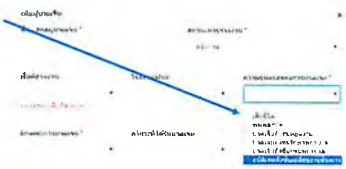
ระบบจะแสดงหน้าต่างขึ้นมา ให้กรอกข้อมูลผู้บาดเจ็บ/เสียชีวิต

กรอกชื่อ-สกุลผู้บาดเจ็บ/เสียชีวิต เลือกสถานะการจ้างงาน

กรณีผู้บาดเจ็บ/เสียชีวิต เป็นพนักงาน ระบบจะขึ้นแถบสีเทา ในช่องสายงาน จะแสดงพื้นที่สายงาน และโรงงาน/ฝ่ายของผู้บาดเจ็บอัตโนมัติ (ไม่ต้องกรอก)

กรณีผู้บาดเจ็บ/เสียชีวิต เป็นผู้รับเหมา จะต้องทำการเลือกพื้นที่สายงาน และโรงงาน/ฝ่าย แต่หากเป็นบุคคลภายนอก ไม่ต้องกรอกพื้นที่สายงาน และโรงงาน/ฝ่ายก็ได้

เลือกความรุนแรงของการบาดเจ็บตามลิสรายการ



-กรณีเป็นการบาดเจ็บถึงขั้นหยุดงาน จะมีช่องให้กรอกจำนวนวันที่หยุดงาน

ระบุลักษณะการบาดเจ็บ อวัยวะที่ได้รับบาดเจ็บจากลิสรายการ

ใส่หมายเหตุ (หากต้องการ) เมื่อตรวจสอบว่าข้อมูลถูกต้องแล้วให้กดปุ่ม "เพิ่ม" หรือหากต้องการยกเลิกให้กดปุ่ม "ยกเลิก"

หมายเหตุ
1. ในแต่ละลิสรายการ เลือกได้อันเดียว 2. กรณีมีลักษณะการบาดเจ็บหลายแบบ ให้เลือกลักษณะการบาดเจ็บที่รุนแรงที่สุด ส่วนที่เหลือให้เขียนในช่องหมายเหตุ

เมื่อกดปุ่มเพิ่ม ข้อมูลผู้บาดเจ็บ/เสียชีวิตที่ได้กรอกเข้าไป จะปรากฏในตาราง ดังตัวอย่างด้านล่าง หากต้องการเพิ่มผู้บาดเจ็บ/เสียชีวิต ให้กดปุ่ม "เพิ่มผู้บาดเจ็บ"

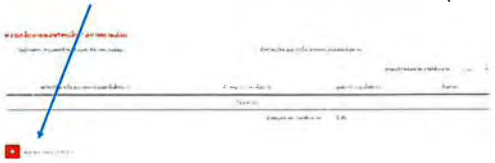
หมายเหตุ
1. ในเหตุการณ์เดียวกัน สามารถมีผู้บาดเจ็บ/เสียชีวิต ได้หลายราย
2. ให้กรอกรายละเอียดผู้บาดเจ็บ/เสียชีวิต แยกแต่ละคน จำนวนผู้บาดเจ็บสามารถเพิ่มได้ไม่จำกัด

ระบุความเสียหายต่อทรัพย์สิน/สภาพแวดล้อม (ถ้ามี)

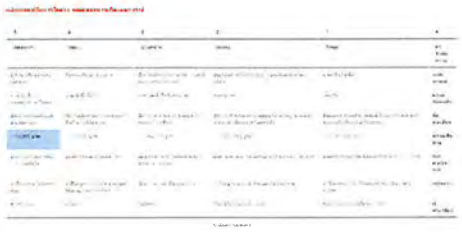
วิธีกรอกข้อมูล

1. เลือกสกุลเงินของค่าความเสียหาย บาท/ดอลลาร์
2. การกรอกรายละเอียดทรัพย์สิน หรือสภาพแวดล้อมที่เสียหาย ให้กดปุ่ม "เพิ่มรายการความเสียหาย" ระบบจะแสดงช่องให้กรอก ดังภาพ กรอกทรัพย์สินที่เสียหาย ลักษณะความเสียหาย สำหรับมูลค่าความเสียหายหากไม่ทราบสามารถใส่ตัวเลขโดยประมาณการไปก่อน เมื่อกรอกข้อมูลครบทุกช่อง แล้วให้กดปุ่ม "เพิ่ม"

สามารถเพิ่มรายการทรัพย์สิน หรือสภาพแวดล้อมที่เสียหาย ได้หลายรายการ ไม่จำกัด โดยกดที่ปุ่มเพิ่มรายการความเสียหาย



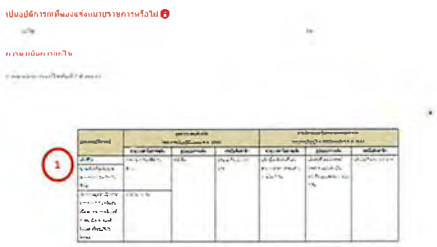
เลือกผลของการเกิดเหตุการณ์ในตาราง โดยแต่ละแถวสามารถเลือกได้แค่ 1 ช่อง หากไม่ต้องการค่าที่เลือกไปแล้วให้คลิกที่ช่องเดิมอีกครั้ง ระบบจะยกเลิกให้ หรือหากต้องการเปลี่ยนช่องในกรณีเลือกไปแล้ว ก็สามารถเลือกช่องใหม่ได้เลย



ระบุผลกระทบอื่นๆ (หากมี) และพิจารณาว่าเหตุการณ์นั้นเป็นอุบัติการณ์ขั้นวิกฤตหรือไม่

หมายเหตุ
1. กรณีเลือกว่าอาจจะมีผลกระทบต่อภาพลักษณ์ ระบบจะส่งอีเมลแจ้งไปยังผู้จัดการฝ่าย corporate communication
2. กรณีเลือก อาจจะมีผลกระทบทางคดีความ/กฎหมาย ระบบจะส่งอีเมลแจ้งไปยังผู้จัดการฝ่ายกฎหมายและผู้จัดการฝ่ายคดีความ
3. กรณีระบุว่าเหตุการณ์นี้เป็นอุบัติการณ์ขั้นวิกฤต ระบบจะส่งอีเมลแจ้งไปยัง Area OH&S และ Group OH&Sเพื่อกดยืนยัน
4. กรณีผู้บาดเจ็บเป็นพนักงาน ระบบจะส่งอีเมลแจ้งไปยังหัวหน้าของผู้บาดเจ็บคนนั้นๆ

ระบุว่าเป็นเหตุการณ์ที่ต้องแจ้งหน่วยงานราชการหรือไม่ โดยสามารถกดที่ตัว I ดูว่าเหตุการณ์ไหนควรจะแจ้งดูตารางที่ 1



การดำเนินการแก้ไข ให้ระบุ (หากมีการดำเนินการ)

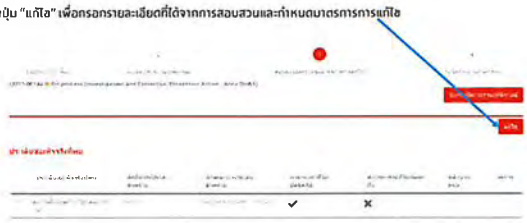
เลือกระดับความรุนแรง

หลังจากกรอกข้อมูลเรียบร้อยแล้ว กดปุ่มบันทึก "ด้านล่าง" และปุ่ม"ส่งผลการตรวจสอบ" ด้านบนขวา ระบบจะส่งอีเมลแจ้งไปยัง Area OH&S เพื่อให้เข้ามายืนยันอีกครั้ง

หมายเหตุ
1.กรณีมีการเลือกว่าเป็น Fatality, PD, LTI, CI ระบบจะส่งอีเมลไปยัง Area OH&S เพื่อกดยืนยัน เมื่อ Area OH&S กดยืนยัน ระบบจะส่งอีเมลไปยัง Group OH&S เพื่อกดยืนยันอีกครั้ง หาก Group OH&S ยืนยันว่าเป็นFatality, PD, LTI, CI ระบบจะส่งอีเมลแจ้งไปยังSML ของสายงานนั้นๆ และ TML ทุกคนเพื่อทราบ
2. การเลือกระดับความรุนแรง ควรจะสัมพันธ์กับตารางระดับความรุนแรง

4.3 สอบสวนและกำหนดมาตรการการแก้ไข (ฟอร์มที่ 3 โดย Area OH&S)

1. กดปุ่ม "แก้ไข" เพื่อกรอกรายละเอียดที่ได้จากการสอบสวนและกำหนดมาตรการการแก้ไข



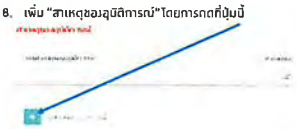
2. เพิ่ม "ประเด็นข้อเท็จจริง" โดยการกดที่ปุ่ม "เพิ่มประเด็น"

3. กรอกข้อมูลประเด็นข้อเท็จจริงที่พบ
4. เลือกสิ่งที่ทำให้ประสบอันตราย ลักษณะการประสบอันตราย
5. เลือกว่าเป็นการกระทำที่ไม่ปลอดภัย หรือสภาพการณ์ที่ไม่ปลอดภัย
6. แนบหลักฐาน

7. กดปุ่ม "เพิ่ม" เมื่อกรอกข้อมูลเรียบร้อย

หมายเหตุ
1. การแนบหลักฐานสามารถแนบได้เพียง 1 ไฟล์ เท่านั้น (JPG,PNGหรือPDF) ขนาดไม่เกิน 5 MB
2. หัวข้อ การกระทำที่ไม่ปลอดภัย หรือ สภาพการณ์ที่ไม่ปลอดภัยเลือกได้อย่างเดียวเท่านั้น

8. เพิ่ม "สาเหตุของอุบัติการณ์"โดยการกดที่ปุ่มนี้



9. ระบบจะแสดงช่องให้กรอกรายละเอียดสาเหตุของอุบัติการณ์
10. กดปุ่ม "เพิ่ม" เมื่อกรอกข้อมูลเรียบร้อย

11. กรอกข้อมูลปัจจัยเสริม (ถ้ามี)

12. เพิ่ม "มาตรการการแก้ไขและป้องกัน" โดยกดปุ่มนี้ (สามารถใส่ได้หลายรายการ แต่ใส่ได้ทีละรายการ)

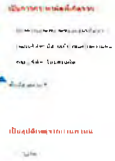
11. กรอกข้อมูลมาตรการแก้ไข, ผู้รับผิดชอบ, กำหนดเสร็จ, แจ้งผู้รับเหมา(ถ้ามี), สาเหตุของอุบัติการณ์ และหมายเหตุ

12.กดปุ่ม "เพิ่ม" เมื่อกรอกข้อมูลเรียบร้อยแล้ว

หมายเหตุ
1. มาตรการแก้ไข จะต้องสัมพันธ์กับ สาเหตุของการเกิดอุบัติการณ์
2. ผู้รับผิดชอบดำเนินการแก้ไข จะต้องเป็นพนักงานระดับ FML ขึ้นไป
3. วันที่แล้วเสร็จเมื่อกำหนดแล้ว Area OH&S จะไม่สามารถเปลี่ยนแปลงได้ หากต้องการเปลี่ยนแปลงให้แจ้ง Super Admin

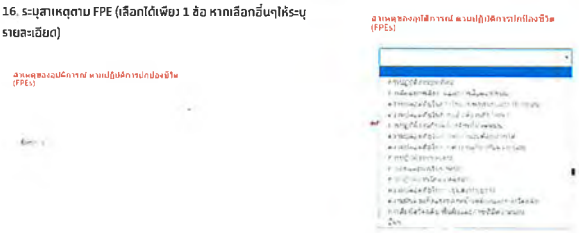
13. ระบุว่าเป็นการกระทำผิดนั้นเกิดจากใคร และเลือกสายงานที่รับผิดชอบ

14. ระบุว่าเหตุการณ์นั้นเป็นอุบัติเหตุจากยานพาหนะหรือไม่



15. ระบุสาเหตุของอุบัติการณ์ตาม pyramid (เลือกได้มากกว่า 1 ข้อ)

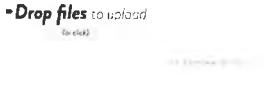
16. ระบุสาเหตุตาม FPE (เลือกได้เพียง 1 ข้อ หากเลือกอื่นๆให้ระบุรายละเอียด)



หมายเหตุ
1. หากระบุว่าเป็นความผิดพลาดของกลุ่มบริษัทฯ หรือกลุ่มบริษัทฯมีส่วนเกี่ยวข้องในความผิด ระบบจะนับเป็นสถิติอุบัติเหตุทันที
2. หากระบุว่าเป็นการกระทำผิดของพื้นที่สายงานไหน ระบบจะนับเป็นสถิติอุบัติเหตุของสายงานนั้นทันที

17.แนบไฟล์สแกนคณะกรรมการสอบสวน

18. กดปุ่ม "ส่งข้อมูล" เมื่อกรอกข้อมูลเรียบร้อยแล้ว

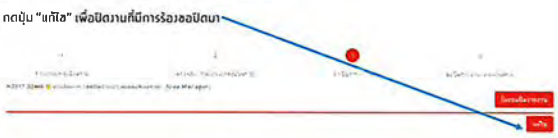


หมายเหตุ
1.เมื่อ Area OH&S กดส่งข้อมูลแล้ว ระบบจะส่งอีเมลแจ้งไปยังพนักงาน/ผู้รับเหมาที่ได้รับมอบหมายให้ทำ action นั้นๆ
2. การแจ้งไปยังผู้รับเหมานั้น ระบบจะส่งการแจ้งไปยังอีเมลที่ Area OH&Sได้ลงทะเบียนไว้ในระบบ เพื่อแจ้งให้ผู้รับเหมาทราบว่ามี action ที่จะต้องดำเนินการแก้ไข แต่ผู้รับเหมาจะไม่สามารถเข้ามาดูรายละเอียดในระบบได้

4.4 การขอปิดงานในแต่ละรายการและการปิดรายงาน (ฟอร์มที่ 3 และ4 โดย Area OH&S)

<u>ยืนยันการปิดงานในแต่ละรายการโดย Area OH&S (ฟอร์มที่ 3)</u>

1. กดปุ่ม "แก้ไข" เพื่อปิดงานที่มีการร้องขอปิดมา



2. เมื่อผู้รับผิดชอบขอปิดงานที่ได้รับมอบหมาย แล้ว ในฟอร์ม 3 ของอุบัติการณ์ ในส่วนตารางมาตรการการแก้ไขและป้องกันนั้นสถานะของงานจะเปลี่ยนเป็น "ร้องขอปิด"

3. เลือก "ปิด" หรือ "ปฏิเสธ" การขอปิดงาน

หมายเหตุ
1. หากไม่มีการแนบหลักฐานการปิด ให้ Area OH&S กดปุ่มปฏิเสธ พร้อมระบุเหตุผล เพื่อให้ผู้รับผิดชอบไปแนบหลักฐานเพิ่มเติม ในหน้างานของตัน

<u>ขอปิดรายงานอุบัติการณ์ (โดย Area OH&S)</u>

หลังจากที่ทุกมาตรการการแก้ไขและป้องกันได้ถูกปิดเรียบร้อยแล้ว Area OH&S จะทำการขอปิดรายงานอุบัติการณ์โดยเข้าฟอร์มที่ 3 โดย Area OH&Sกดที่ปุ่มนี้

<u>การอนุมัติปิดรายงาน</u> โดย Area Manager >>OH&S Admin>>Group OH&S (ฟอร์ม 4)

1. ในฟอร์ม 4 ของอุบัติการณ์, Area manager -> OH&S Admin -> Group OH&S ต้องทำการยืนยันการปิด หรือปฏิเสธรายงานอุบัติการณ์ตามลำดับโดยการ
   1.1 กดปุ่ม "แก้ไข"
   1.2 เลือก "อนุมัติ" หรือ "ไม่อนุมัติ" หากเลือกไม่อนุมัติ กรุณากรอกเหตุผล

หมายเหตุ
1. กรณีกดปุ่มผิด เช่น จะกดปิด แต่ไปกดปุ่มไม่ปิด สามารถแก้ไขได้โดย ให้คนที่อนุมัติลำดับถัดไป กดปฏิเสธ เพื่อให้คนก่อนหน้านี้ ทำการกดปิดใหม่

4.5 การใช้งานอื่นๆเกี่ยวกับรายงานอุบัติการณ์

4.5.1 วิธีการค้นหารายงาน

เลือกเมนูอุบัติการณ์ทั้งหมด

เลือกบริษัท พื้นที่สายงาน โรงงาน/ฝ่าย ส่วน สถานะ ช่วงเวลา หากต้องการดูทั้งหมด ให้เลือก ทั้งหมด แล้วกดปุ่ม "ตกลง"

ระบบจะแสดงรายงานอุบัติการณ์ทั้งหมดในระบบ ตามเงื่อนไขที่ได้ระบุไว้ ทั้งนี้สามารถพิมพ์ในช่องค้นหา (กรณีทราบเลขอุบัติการณ์) และสามารถดาวน์โหลดข้อมูลเป็นไฟล์ excel ได้ โดยกดปุ่ม **"ดาวน์โหลด"**

สถานะของรายงานมีทั้งหมด 3 สถานะคือ ดำเนินการ ปิด ปฏิเสธ

4.5.2 วิธีการขอปิดการทำงานที่ได้รับมอบหมาย (ปิด action)

เข้าไปที่เมนูงานของฉัน (สำหรับขอปิดงานที่ได้รับมอบหมาย)

1. เลือกเมนู "งานของฉัน" จากหน้าหลัก

หรือคลิกลิงค์จากอีเมลที่ได้รับ

หรือเลือก "งานของฉัน" จากแถบเมนู

2.เลือก อุบัติการณ์

สามารถกดดูรายละเอียดของ อุบัติการณ์ได้โดยคลิกที่รูปกระดาษ

3.กดคำว่า "แนบไฟล์" เพื่อทำการแนบหลักฐานว่าได้ทำงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว

4.เมื่อแนบเสร็จแล้วจะมีปุ่ม บันทึก/ยกเลิก เป็น pop up แสดงขึ้นมา ให้กดปุ่ม "บันทึก แล้วหลังจากนั้นให้กดปุ่มสีแดง "ส่งข้อมูล" เพื่อขอปิดงาน

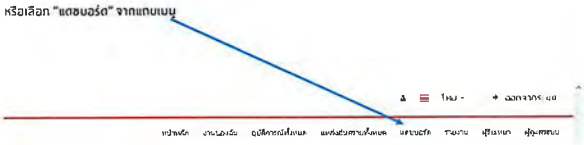
5.เมื่อส่งข้อมูลเสร็จแล้ว เอกสารแนบจะไปปรากฏที่ฟอร์ม 3 พร้อมแสดงวันที่งานแล้วเสร็จโดยอัตโนมัติ

> หมายเหตุ
> 1. เฉพาะพนักงานที่มี รหัสเข้า computer เท่านั้นที่จะสามารถดูงานของตนได้
> 2. ผู้รับเหมาไม่สามารถใช้เมนูนี้ได้
> 3. ผู้ใช้งานจะเห็นเฉพาะงานที่ตัวเองได้รับมอบหมายเท่านั้น
> 4. การแนบไฟล์สามารถแนบได้เพียง 1 ไฟล์เท่านั้น และจะต้องเป็นไฟล์PDF ,JPG, PNG หรือ word เท่านั้น
> 5. เมื่อกดปุ่มส่งข้อมูลแล้ว ปุ่มนี้จะหายไป
> 6. ถ้างานนั้นถูกปฏิเสธ ปุ่มส่งข้อมูล จะกลับมาอีกครั้ง เอกสารที่เคยแนบจะถูกลบไป เหตุผลที่ถูกปฏิเสธ จะแสดงในช่องหมายเหตุ ผู้รับผิดชอบจะต้องทำการปิด action พร้อมแนบหลักฐานอีกครั้ง
> 7. สถานะของ action จะมี 4 สถานะคือ ดำเนินการ ปิด ล่าช้า ร้องขอปิด

4.5.3 การตรวจติดตามสถานะของรายงานอุบัติการณ์ทั้งหมด (แดชบอร์ด)

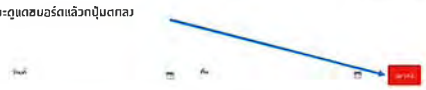
1. เลือกเมนู"แดชบอร์ด" จากหน้าหลัก

หรือเลือก "แดชบอร์ด" จากแถบเมนู



2.เลือกดู แดชบอร์ด อุบัติการณ์

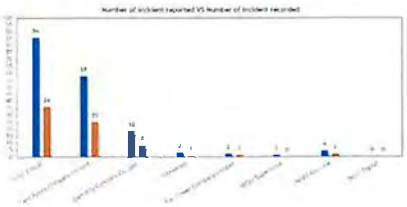
3.เลือกช่วงวันที่ที่จะดูแดชบอร์ดแล้วกดปุ่มตกลง



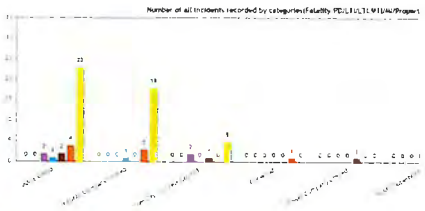
> หมายเหตุ
> 1.วันที่ที่จะใช้เลือก คือวันที่เกิดอุบัติการณ์

แดชบอร์ด อุบัติการณ์ ระบบจะแสดงแดชบอร์ด 4รูปแบบ ได้แก่

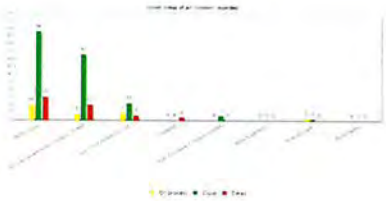
1. **จำนวนอุบัติการณ์ที่มีการรายงานเข้าระบบ เปรียบเทียบกับ** จำนวนอุบัติการณ์ที่บันทึกเป็นสถิติอุบัติเหตุ (รายงานที่มีการกรอกเข้ามาในระบบและรายงานที่เป็นการกระทำผิดที่เกิดจาก ความผิดพลาดของกลุ่มบริษัทฯ หรือ กลุ่มบริษัทมีส่วนเกี่ยวข้องในความผิด ที่ได้มีการกรอกเข้ามาในฟอร์มที่ 3 เรียบร้อยแล้ว)



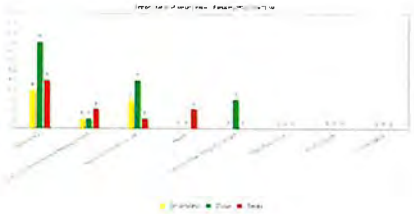
2. จำนวนอุบัติการณ์ที่บันทึกเป็นสถิติอุบัติเหตุ จำแนกตามความรุนแรง (กรอกฟอร์มที่ 2เรียบร้อยแล้ว)



3.แสดงจำนวนสถานะ action ของรายงานทั้งหมดที่บันทึกเป็นสถิติอุบัติเหตุ (กรอกฟอร์มที่ 3เรียบร้อยแล้ว)



4.แสดงสถานะaction ของการบาดเจ็บทั้งหมด (กรอกฟอร์มที่ 3เรียบร้อยแล้ว)



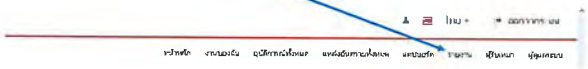
หมายเหตุ
1.หากต้องการดูรายละเอียดของสายงานให้เลือกแท่งบริษัท ที่สายงานนั้นสังกัดอยู่ ระบบจะแสดงข้อมูลทุกสายงานในบริษัทนั้น (ตามระบบ SAP) หากต้องการออกมายืมหน้ากราฟบริษัทต่างๆ ให้คลิกที่แท่งซ้ายสุดของกราฟ เช่น หากต้องการดูข้อมูลของอะกรีเทต ให้คลิกที่แท่ง SCCO

2. หากต้องการดูรายละเอียดของฝ่ายให้เลือกที่แท่งสายงาน ระบบจะแสดงข้อมูลทุกฝ่ายในสายงานนั้น (ตามระบบ SAP)หากต้องการออกมายืมหน้ากราฟบริษัทต่างๆ ให้คลิกที่แท่งซ้ายสุดของกราฟ

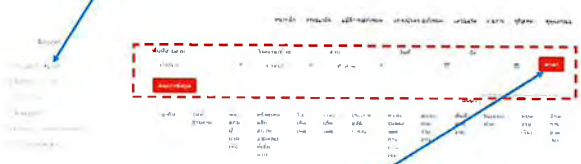
4,5.4การดูรายงานอุบัติการณ์ (report)

1. เลือกเมนู"รายงาน" จากหน้าหลัก

หรือเลือก "รายงาน" จากแถบเมนู



2.เลือก All Incident Report



3. เลือกพื้นที่สายงาน โรงงาน/ฝ่าย ส่วนช่วงวันที่ที่จะดูรายงาน แล้วกด "ตกลง"

4. หากต้องการดึงข้อมูลออกมาเป็นไฟล์ excel ให้กดปุ่ม "ส่งออกข้อมูล"

หมายเหตุ
1.วันที่ที่จะใช้เลือกในการดูรายงาน คือวันที่เกิดอุบัติการณ์

5.การรายงานแหล่งอันตราย(Hazard Report)

ผู้ใช้งานทุกประเภทสามารถเข้าใช้เมนู รายงานแหล่งอันตรายได้โดยการกดที่เมนู"รายงานแหล่งอันตราย" จากหน้าหลักตามรูปด้านล่าง

5.1รายงานแหล่งอันตราย(ฟอร์มที่ 1 สำหรับพนักงานทุกคนและผู้รับเหมาที่ได้ลงทะเบียนในระบบแล้ว)

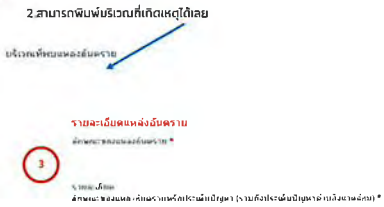
1.กรอกวัน-เวลาที่พบแหล่งอันตรายโดยเลือกวันที่จากรูปปฏิทิน(ห้ามพิมพ์เอง)

2.กรอกสถานที่ที่พบแหล่งอันตราย ว่าอยู่ในพื้นที่ความรับผิดชอบของหน่วยงานใด

- โดยจะต้องเลือกชื่อบริษัท พื้นที่สายงาน โรงงาน/ฝ่าย หากทราบส่วนและแผนกให้ระบุด้วย
- การกรอกบริเวณที่พบแหล่งอันตรายสามารถทำได้ 2 วิธี คือ

1. พิมพ์คำค้นหา เช่น ห้องประชุม ระบบจะทำการแสดงข้อมูลคำว่าห้องประชุมทั้งหมดที่ได้มีการกำหนดไว้ในระบบ(แสดงข้อมูลเฉพาะพื้นที่ของสายงานนั้นๆ)

2.สามารถพิมพ์บริเวณที่เกิดเหตุได้เลย



3 กรอกลักษณะแหล่งอันตราย (ชื่อแหล่งอันตราย) และรายละเอียด

<u>ลักษณะของแหล่งอันตราย</u> เป็นประโยคที่สั้น กระชับ จะต้องมีความยาว**ไม่เกิน 500 ตัวอักษร** หากเป็นเหตุการณ์ที่เกิดกับบุคคลภายนอกให้ ระบุชื่ออุบัติการณ์ด้วย

<u>รายละเอียด</u>ให้กรอกรายละเอียดของลักษณะของแหล่งอันตรายจะต้องมีความยาว**ไม่เกิน 1,000 ตัวอักษร**

4.แนบรูปถ่าย (สามารถแนบได้มากสุด 2 รูป แต่ละรูปมีขนาดไม่เกิน 5 MB) จะต้องเป็นไฟล์ JPG หรือ PNG เท่านั้น

5. ระบุการดำเนินการเบื้องต้น (ถ้ามี) จะต้องมีความยาว**ไม่เกิน 1,000 ตัวอักษร**

6. เลือกลักษณะการดำเนินการ (เบื้องต้น)

7.ชื่อ สกุล ผู้รายงานจะแสดงอัตโนมัติ ในช่องเบอร์โทรศัพท์ ให้กรอกเบอร์โทรศัพท์ของผู้แจ้งเพื่อใช้ในการติดต่อกลับ(เบอร์มือถือหรือเบอร์ที่ทำงานที่สามารถติดต่อได้)

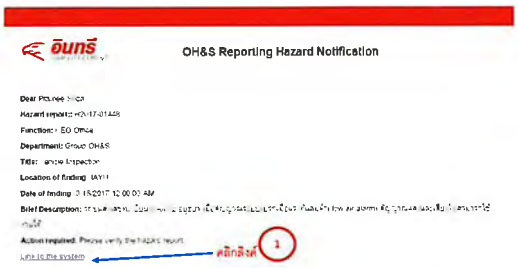
8.เมื่อกรอกข้อมูลครบถ้วนแล้วให้คลิกปุ่ม "ส่งข้อมูล"

> หมายเหตุ
> 1.วันที่รายงานไม่สามารถกรอกได้ เนื่องจากระบบจะแสดงโดยอัตโนมัติ
> 2.เมื่อผู้รายงานคลิกปุ่ม ส่งข้อมูล ระบบจะส่งอีเมลแจ้งไปยัง Area OH&S ให้ทำการตรวจสอบรายงาน
> 3.ระบบจะส่งอีเมลแจ้งไปยัง Area Supervisor เพื่อทราบ
> 4.หากมีการรายงานเข้ามาแล้ว แต่ Area OH&S ไม่ทำการตรวจสอบข้อมูลภายใน 7 วัน ระบบจะส่งการแจ้งไปยัง Area Supervisor/Area OH&S

5.2ตรวจสอบรายงานแหล่งอันตราย (ฟอร์มที่ 2สำหรับ Area OH&S)

Area OH&S จะได้รับอีเมลแจ้งเตือน เมื่อมีการรายงานแหล่งอันตรายใหม่ และสามารถตรวจสอบรายงานได้โดยการกดลิงค์ในอีเมลหรือเข้าใช้งานระบบและเลือกเมนู "แหล่งอันตรายทั้งหมด"

1. กดลิงค์อีเมลที่ได้รับ



หรือเข้าระบบแล้วเลือกเมนู " แหล่งอันตรายทั้งหมด" โดยการเข้าระบบผ่าน website

ในหน้า "แหล่งอันตรายทั้งหมด" ผู้ใช้งานจะค้นหารายงานแหล่งอันตรายได้โดยการใช้ตัวกรองฟิ้นที่หน่วยงาน และวันที่พบแหล่งอันตราย หลังจากเลือกตัวกรองเรียบร้อยแล้วให้คลิกปุ่ม "ตกลง" หลังจากนั้นระบบจะแสดงรายการแหล่งอันตรายที่อยู่ในมือนใช้ทั้งหมด ให้กดที่แถวของแหล่งอันตรายที่ต้องการตรวจสอบ

Area OH&S ตรวจสอบรายงานแหล่งอันตราย (ฟอร์มที่ 1)

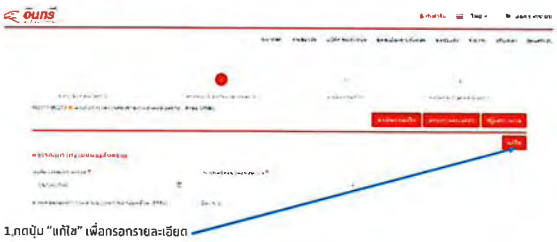
1. Area OH&S อ่านรายละเอียดแหล่งอันตรายที่ได้รับแจ้งมากดปุ่มแก้ไขในกรณีที่ข้อมูลไม่เรียบร้อย

2.ในกรณีที่ต้องการปฏิเสธรายงาน ให้คลิกปุ่ม "ปฏิเสธรายงาน" ให้เหตุผลที่ปฏิเสธรายงาน โดยจะต้องมีความยาว**ไม่เกิน 800 ตัวอักษร** แล้วคลิกปุ่ม "ยืนยัน" หากต้องการยกเลิกให้คลิกปุ่ม "ยกเลิก"

> หมายเหตุ
> 1. ถ้ารายงานซ้ำหรือไม่เกี่ยวข้อง ให้กดปฏิเสธได้โดยการกดปุ่ม "ปฏิเสธ"

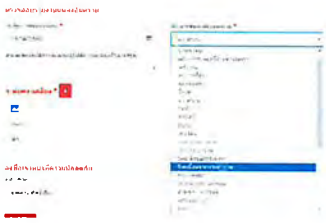
2. ในกรณีที่ตรวจสอบรายละเอียดเรียบร้อยแล้วให้ดำเนินการกดที่ปุ่ม "ตรวจสอบรายงาน" เพื่อไปทำฟอร์มที่ 2 ต่อ

Area OH&S กรอกข้อมูลในฟอร์มที่ 2



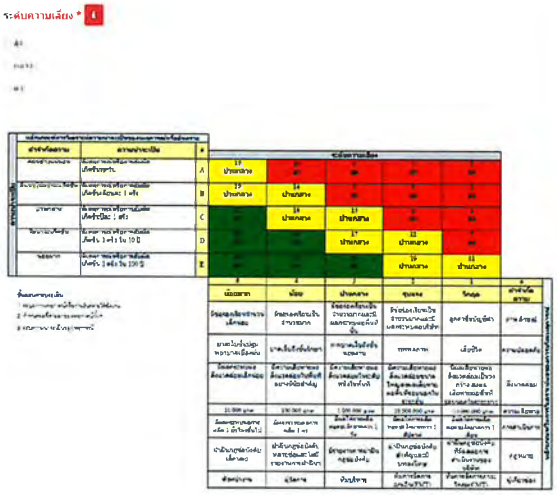
1.กดปุ่ม "แก้ไข" เพื่อกรอกรายละเอียด

2.ระบุประเภทของแหล่งอันตรายจากสิสรายการ



3.ระบุสาเหตุที่ทำให้เกิดแหล่งอันตราย ตาม FPEs กรณีเลือกอื่นๆให้ระบุ

4.เลือกระดับความรุนแรง (สามารถดัว i เพื่อดูตารางระดับความเสี่ยง)



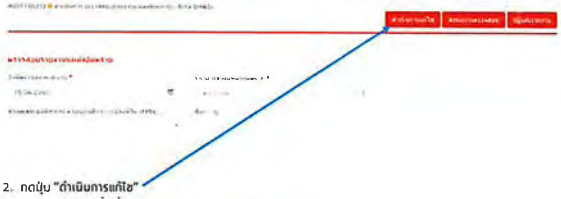
5. เมื่อกรอกข้อมูลเสร็จแล้ว ให้กดปุ่ม "ส่งข้อมูล"

หมายเหตุ
1. ชื่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระบบจะแสดงอัตโนมัติ 2. เมื่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยกดปุ่มส่งข้อมูลแล้ว ระบบจะส่งอีเมลแจ้งไปยัง Area Supervisor เพื่อกำหนดมาตรการแก้ไข

5.3การดำเนินการแก้ไข (Process of Action)

Area supervisor สร้างการดำเนินการแก้ไข

1. Area supervisor เลือกรายงานแหล่งอันตรายที่ต้องการดำเนินการและกดไปยังขั้นตอนที่2 (ฟอร์ม 2)



2. กดปุ่ม "ดำเนินการแก้ไข"
3. กดปุ่ม "แก้ไข" เพื่อเริ่มดำเนินการ (ฟอร์ม 3)

4. กดปุ่ม "เพิ่มมาตรการ"
5. กรอกรายละเอียดการดำเนินการแก้ไข

6.เลือกวิธีการควบคุมจากสิสรายการ

7.กำหนดผู้รับผิดชอบ กำหนดวันที่คาดว่าจะทำการแก้ไขเสร็จ โดยเลือกวันที่จากรูปปฏิทิน

8.แจ้งผู้รู้บเหมา (ถ้ามี) ระบุหมายเหตุ (ถ้ามี)

9.กรอกรายละเอียดครบแล้วให้กดปุ่ม "เพิ่ม"

10. กดปุ่ม "ส่งข้อมูล"

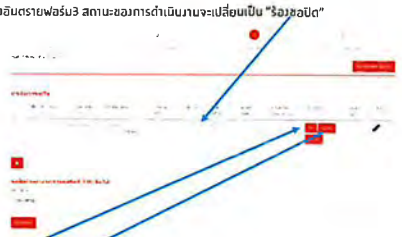
11.เมื่อกดปุ่มส่งข้อมูล ระบบจะทำการส่งอีเมลแจ้งไปยังพนักงานที่ได้รับมอบหมายให้ดำเนินการแก้ไข

หมายเหตุ
1.การดำเนินการแก้ไขสามารถเพิ่มได้หลายรายการ โดยกดปุ่มเพิ่มมาตรการ 2. ผู้รับผิดชอบดำเนินการแก้ไขจะต้องเป็นพนักงานระดับ FML ขึ้นไปเท่านั้น 3.วันที่แล้วเสร็จเมื่อกำหนดแล้ว Area OH&S จะไม่สามารถเปลี่ยนแปลงได้ หากต้องการเปลี่ยนแปลงให้แจ้ง Super Admin

5.4การขอปิดรายงานแหล่งอันตราย (Request to Close Hazard Report-form 4)

Area supervisor ยื่นยืนการปิดงาน

1. ในแหล่งอันตรายฟอร์ม3 สถานะของการดำเนินงานจะเปลี่ยนเป็น "รอขอปิด"

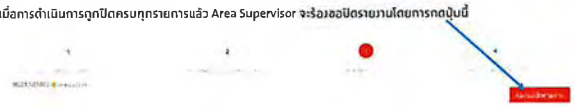


2.เลือก "ปิด" หรือ "ปฏิเสธ"

หมายเหตุ
1. หากไม่มีการแนบหลักฐานการปิด ให้ Area Supervisorกดปุ่มปฏิเสธ พร้อมระบุเหตุผล เพื่อให้ผู้รับผิดชอบไปแนบหลักฐานเพิ่มเติม ในหน้างานของตัน

ขอปิดรายงานแหล่งอันตราย (ฟอร์มที่ 3 โดย Area Supervisor)

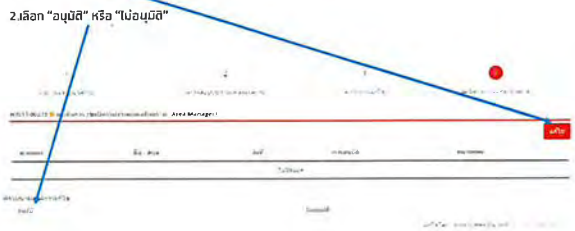
เมื่อการดำเนินการถูกปิดครบทุกรายการแล้ว Area Supervisor จะร้องขอปิดรายงานโดยการกดปุ่มนี้



ในฟอร์มขอปิดรายงานแหล่งอันตราย, Area manager -> Group OH&S ต้องทำการอนุมัติการขอปิดรายงานแหล่งอันตรายตามลำดับ โดย

1.กดปุ่ม "แก้ไข"

2.เลือก "อนุมัติ" หรือ "ไม่อนุมัติ"



หมายเหตุ
1. กรณีกดปุ่มผิด เช่น จะกดปิด แต่ไปกดปุ่มไม่ปิด สามารถแก้ไขได้ โดยให้คนที่อนุมัติลำดับถัดไป กดปฏิเสธ เพื่อให้คนก่อนหน้านี้ ทำการกดปิดใหม่

5.5การใช้งานอื่นๆ ในหัวข้อรายงานแหล่งอันตราย

5.5.1วิธีการค้นหารายงาน (Search report)

เลือกเมนู **แหล่งอันตรายทั้งหมด**

เลือกบริษัท พื้นที่สายงาน โรงงาน/ฝ่าย ส่วน สถานะ ช่วงเวลา หากต้องการดูทั้งหมด ให้เลือก ทั้งหมด แล้วกดปุ่ม "ตกลง"

ระบบจะแสดงรายงานแหล่งอันตรายทั้งหมดในระบบ ตามเงื่อนไขที่ได้ระบุไว้ ทั้งนี้สามารถพิมพ์ในช่องค้นหา (กรณีทราบเลขแหล่งอันตราย) และสามารถดาวน์โหลดข้อมูลเป็นไฟล์ excel ได้ โดยกดปุ่ม "ดาวน์โหลด"

รายงานมี 3 สถานะ คือ ดำเนินการ ปิด ปฏิเสธ

5.5.2วิธีในการขอปิดงานที่ได้รับมอบหมาย (My action)

เข้าไปที่เมนูงานของฉัน (สำหรับขอปิดงานที่ได้รับมอบหมาย)

1.เลือกเมนู "งานของฉัน" จากหน้าหลัก

หรือเลือกจากลิงค์ในอีเมล

หรือเลือก "งานของฉัน" จากแถบเมนู

2.เลือกแหล่งอันตราย

สามารถกดดูรายละเอียดของ อุบัติการณ์ โดยคลิกที่รูปกระดาษ

3.กดคำว่าแนบไฟล์ ทำการแนบหลักฐานว่างานได้ทำเสร็จเรียบร้อย

4.เมื่อแนบเสร็จแล้วจะมีปุ่ม บันทึก/ยกเลิก จะมี pop up แสดงขึ้นมา ให้กดปุ่ม "บันทึก" หลังจากนั้นให้กดปุ่มสีแดง "ส่งข้อมูล" ในรายการที่ต้องการร้องขอปิดอุบัติการณ์นั้นๆ

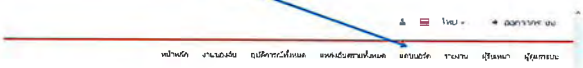
หมายเหตุ
1.เฉพาะพนักงานที่มี sหัสเข้า computer id เท่านั้นที่จะสามารถดูงานของตัวเองได้
2.ผู้รับเหมาไม่สามารถใช้เมนูนี้ได้
3.ผู้ใช้งานจะเห็นเฉพาะงานที่ตัวเองได้รับมอบหมายเท่านั้น
4.การแนบไฟล์ สามารถแนบได้เพียง 1 ไฟล์เท่านั้น (จะเป็น PDF, JPG, PNG หรือ word)
5.เมื่อกดปุ่มส่งข้อมูลแล้ว ปุ่มนี้จะหายไป
6.ถ้างานนั้นถูกปฏิเสธ ปุ่มส่งข้อมูล จะกลับมาอีกครั้ง เอกสารที่เคยแนบจะถูกลบไป เหตุผลที่ถูกปฏิเสธ จะแสดงในช่องหมายเหตุ ผู้รับผิดชอบจะต้องทำการปิด action พร้อมแนบหลักฐานอีกครั้ง

5.เมื่อส่งข้อมูลเสร็จแล้ว เอกสารแนบจะไปปรากฏที่ฟอร์ม 3 พร้อมแสดงวันที่งานนั้นเสร็จโดยอัตโนมัติ

5.5.3การตรวจสอบมาตรการตรวจติดตาม(Dashboard)

1. เลือกเมนู "แดชบอร์ด" จากหน้าหลัก

หรือเลือก "แดชบอร์ด" จากแถบเมนู



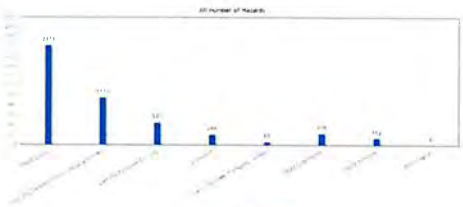
2.เลือก แดชบอร์ดแหล่งอันตราย

3.เลือกช่วงวันที่ ที่จะดูแดชบอร์ดแล้วกดปุ่ม "ตกลง"

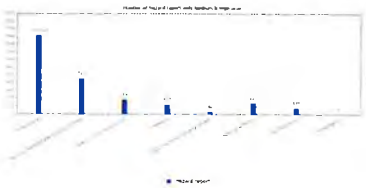
หมายเหตุ 1.วันที่ที่จะใช้เลือก คือวันที่พบแหล่งอันตราย

แดชบอร์ดแหล่งอันตราย ระบบจะแสดงแดชบอร์ด 3รูปแบบ ได้แก่

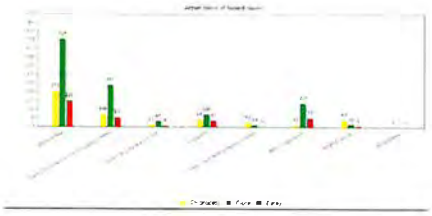
1. จำนวนแหล่งอันตรายทั้งหมดที่มีการรายงานเข้าระบบ (รายงานที่มีการกรอกเข้ามาในระบบ ฟอร์ม 1)



2.รายงานแหล่งอันตรายความรุนแรงระดับปานกลางและระดับสูง (กรอกฟอร์มที่ 2เรียบร้อยแล้ว)



3.แสดงสถานะของ action ของรายงานทั้งหมด (กรอกฟอร์มที่ 3เรียบร้อยแล้ว)



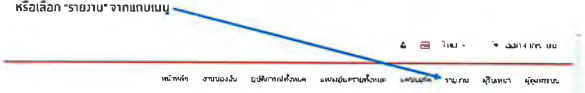
สถานะของ action มี 3 สถานะ คือดำเนินการ ปิด ล่าช้า

หมายเหตุ 1.หากต้องการดูรายละเอียดของสายงานให้เลือกแท่งบริษัท ที่สายงานนั้นสังกัดอยู่ ระบบจะแสดงข้อมูลทุกสายงานในบริษัทนั้น (ตามระบบ SAP) หากต้องการออกมายังหน้ากราฟบริษัทต่างๆ ให้คลิกที่แท่งซ้ายสุดของกราฟ เช่น หากต้องการดูข้อมูลของอะทรีเทด ให้คลิกที่แท่ง SCCO 2. หากต้องการดูรายละเอียดของฝ่ายให้เลือกที่แท่งสายงาน ระบบจะแสดงข้อมูลทุกฝ่ายในสายงานนั้น (ตามระบบ SAP) หากต้องการออกมายังหน้ากราฟบริษัทต่างๆ ให้คลิกที่แท่งซ้ายสุดของกราฟ

5.5.4การดูรายงานแหล่งอันตราย (report)

1. เลือกเมนู"รายงาน" จากหน้าหลัก

หรือเลือก "รายงาน" จากแถบเมนู



2.เลือก All Hazard Report

3. เลือกพื้นที่สายงาน โรงงาน/ฝ่าย/ส่วน ช่วงวันที่ ที่จะดูรายงาน แล้วกดตกลง

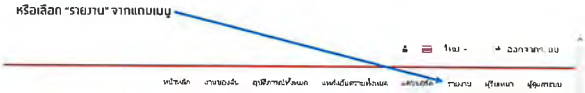
4. หากต้องการดึงข้อมูลออกมาเป็นไฟล์ excel ให้กดปุ่ม "ส่งออกข้อมูล"

หมายเหตุ 1.วันที่ที่จะใช้เลือกในการดูรายงาน คือวันที่พบแหล่งอันตราย

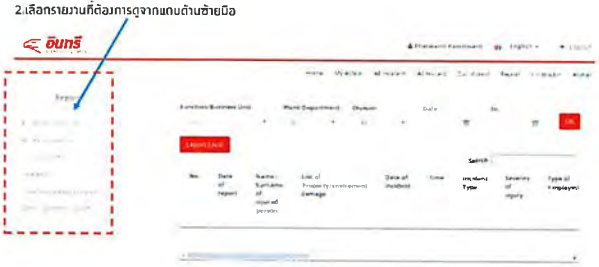
6.รายงานอื่นๆ

1. เลือกเมนู "รายงาน" จากหน้าหลัก

หรือเลือก "รายงาน" จากแถบเมนู



2.เลือกรายงานที่ต้องการดูจากแถบด้านซ้ายมือ



รายงานที่สามารถดูเพิ่มเติมนอกเหนือจากรายงานอุบัติการณ์ทั้งหมด และรายงานแหล่งอันตรายทั้งหมดที่ได้อธิบายไว้แล้ว มีดังนี้

1.LTIFR report สำหรับดูอัตราการบาดเจ็บถึงชั้นหยุดงาน
2.TIFR report สำหรับดูอัตราการบาดเจ็บรวม
3.กราฟการบาดเจ็บทั้งหมดจำแนกตาม FPEs
4.กราฟอุบัติการณ์ทั้งหมดจำแนกตาม pyramid

วิธีการใช้งาน

1.LTIFR report สำหรับดูอัตราการบาดเจ็บถึงชั้นหยุดงาน

เลือก LTIFR report ด้านซ้ายมือ

ระบบจะแสดงตัวกรองให้เลือก คือ พื้นที่สายงาน โรงงาน/ฝ่าย ช่วงวันที่ที่ต้องการดูรายงาน แล้วกดปุ่มตกลง โดยรายงานที่จะแสดงมี 3 แบบ คือ

1.LTIFR Employee
2.LTIFR Contractor Onsite
3.LTIFR Contractor Offsite

ในแต่ละตารางจะแสดง target จำนวนคนที่หยุดงาน ชั่วโมงการทำงาน และอัตราการบาดเจ็บถึงขั้นหยุดงานทั้งนี้สามารถดึงรายงานออกมาเป็นไฟล์ excel ได้โดยกดปุ่มส่งออกข้อมูล

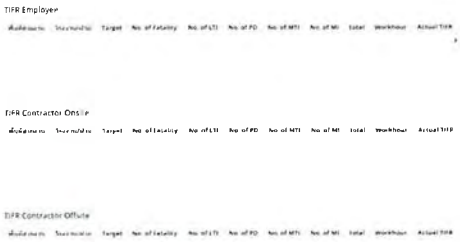
หมายเหตุ
1.สามารถดูรายงานเป็นรายเดือน หรือตั้งแต่ต้นปีจนถึงเดือนปีจุบันได้เช่น 1 มกราคม-31 มีนาคม 2.ควรจะกรอกวันที่เริ่มต้นเดือน-วันที่สิ้นสุดของเดือนนั้นๆเช่น 1-31 มกราคม หรือ 1-28 กุมภาพันธ์

2.TIFR report สำหรับดูอัตราการบาดเจ็บรวม

เลือก TIFR report ด้านซ้ายมือ

ระบบจะแสดงตัวกรองให้เลือก คือ พื้นที่สายงาน โรงงาน/ฝ่าย ช่วงวันที่ที่ต้องการดูรายงาน แล้วกดปุ่มตกลง โดยรายงานที่จะแสดงมี 3 แบบ คือ

1.TIFR Employee
2.TIFR Contractor Onsite
3.TIFR Contractor Offsite



ในแต่ละตารางจะแสดง target จำนวนการเสียชีวิต /พิการ /หยุดงาน /รักษาพยาบาลและ ปฐมพยาบาล ชั่วโมงการทำงาน และอัตราการการบาดเจ็บรวม สามารถดึงรายงานออกมาเป็นไฟล์ excel ได้โดยกดปุ่มส่งออกข้อมูล

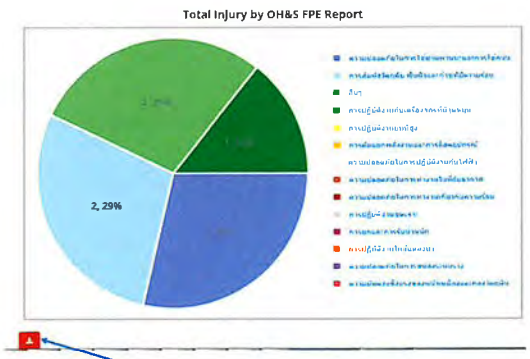
หมายเหตุ
1.สามารถดูรายงานเป็นรายเดือน หรือตั้งแต่ต้นปีจนถึงเดือนปีจุบันได้เช่น 1 มกราคม-31 มีนาคม 2.ควรจะกรอกวันที่เริ่มต้นเดือน-วันที่สิ้นสุดของเดือนนั้นๆเช่น 1-31 มกราคม หรือ 1-28 กุมภาพันธ์

3.กราฟการบาดเจ็บทั้งหมดจำแนกตาม FPEs (แสดงเฉพาะ การบาดเจ็บที่บันทึกเป็นสถิติอุบัติเหตุแล้วเท่านั้น)

เลือก Total injury report by FPEs

ระบบจะแสดงตัวกรองให้เลือก คือ พื้นที่สายงาน โรงงาน/ฝ่าย ช่วงวันที่ที่ต้องการดูรายงาน แล้วกดปุ่ม "ตกลง"

กราฟวงกลมแสดงจำนวนการบาดเจ็บทั้งหมด(ที่บันทึกเป็นสถิติอุบัติเหตุ)จำแนกตาม FPEs โดยเรียงจากมาก-น้อย



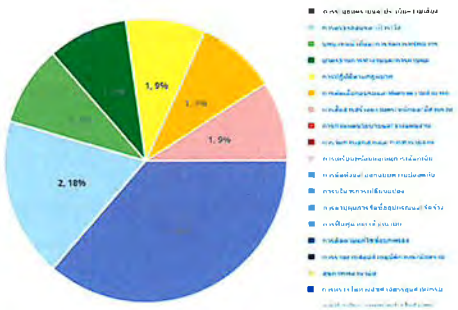
หากต้องการดาวน์โหลดกราฟ ให้กดปุ่ม แล้วคลิกขวา "บันทึกรูปภาพเป็น" (Save as image)

4.กราฟอุบัติการณ์ทั้งหมดจำแนกตาม pyramid (แสดงเฉพาะอุบัติการณ์ที่บันทึกเป็นสถิติอุบัติเหตุแล้วเท่านั้น)

เลือก OH&S pyramid report

ระบบจะแสดงตัวกรองให้เลือก คือ พื้นที่สายงาน โรงงาน/ฝ่าย ช่วงวันที่ที่ต้องการดูรายงาน แล้วกดปุ่มตกลง

กราฟวงกลมแสดงจำนวนอุบัติการณ์ทั้งหมด(ที่บันทึกเป็นสถิติอุบัติเหตุ)จำแนกpyramidแต่ละข้อ



หากต้องการดาวน์โหลดกราฟ ให้กดปุ่ม แล้วคลิกขวา "บันทึกรูปภาพเป็น" (Save as image)

7.การแก้ไขรายงานอุบัติการณ์และรายงานแหล่งอันตราย

7.1รายงานที่กำลังดำเนินการอยู่ (on process)

สิทธิ์ในการแก้ไขรายละเอียดในแต่ละฟอร์มของรายงานอุบัติการณ์และรายงานแหล่งอันตรายสามารถทำได้โดย Area Supervisor, Area OH&S, OH&S Admin and Group OH&S ดังนี้

รายงานอุบัติการณ์

รายงานอุบัติการณ์	สิทธิ์การแก้ไข (เรียงสิทธิ์จากต่ำ-สูง)
ฟอร์ม 1	Area Supervisor, Area OH&S, OH&S Admin และ Group OH&S
ฟอร์ม 2	Area Supervisor, Area OH&S, OH&S Admin และ Group OH&S
ฟอร์ม 3	Area OH&S, OH&S Admin และ Group OH&S

การแก้ไข ฟอร์มที่ 1

กดปุ่มแก้ไข ด้านขวาบน แล้วทำการแก้ไขข้อมูลที่ต้องการแก้ไข

เมื่อแก้ไขเสร็จแล้วให้กดปุ่มข้อมูลด้านล่าง

การแก้ไข ฟอร์มที่ 2

เลือกฟอร์มที่ 2 แล้วกดปุ่มแก้ไข ด้านบนขวา แล้วทำการแก้ไขข้อมูลที่ต้องการแก้ไข

หากต้องการแก้ไข/จัดการ ข้อมูลในตารางให้ดำเนินการดังนี้

1.ถ้าต้องการแก้ไขรายละเอียด ให้เลือกรูปดินสอ

จะขึ้นช่องให้แก้ไข เมื่อแก้ไขเสร็จให้กดปุ่ม บันทึก หรือหากต้องการยกเลิกให้กดปุ่มยกเลิก

2.ถ้าต้องการลบ ให้กดรูปถังขยะ จะมี pop-up ขึ้นมาถามว่า คุณต้องการลบรายการนี้ใช่หรือไม่ หากใช่ให้กด ตกลง (OK) หากไม่ใช่ให้กด ยกเลิก(cancel)

3.หากต้องการเพิ่มรายการความเสียหาย/รายชื่อผู้บาดเจ็บ ให้กดปุ่มเพิ่มรายการความเสียหาย หรือเพิ่มผู้บาดเจ็บ

เมื่อแก้ไขข้อมูลเสร็จแล้วให้กดปุ่มบันทึกด้านล่าง

การแก้ไข ฟอร์มที่ 3

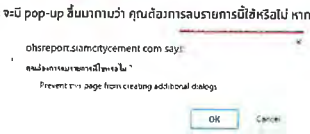
เลือกฟอร์มที่ 3แล้วกดปุ่มแก้ไข ด้านบนขวา แล้วทำการแก้ไขข้อมูลที่ต้องการแก้ไข

หากต้องการแก้ไข/จัดการ ตารางประเด็นข้อเท็จจริงที่พบ และ ตารางสาเหตุของอุบัติการณ์ ข้อมูลในตารางให้ดำเนินการดังนี้

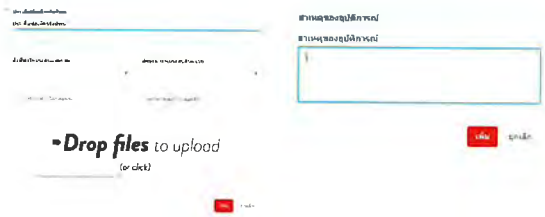
1.ถ้าต้องการแก้ไขรายละเอียด ให้เลือกรูปดินสอ

จะขึ้นช่องให้แก้ไข เมื่อแก้ไขเสร็จให้กดปุ่ม บันทึก หรือหากต้องการยกเลิกให้กดปุ่มยกเลิก

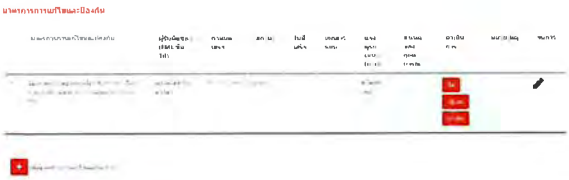
2.ถ้าต้องการลบ ให้กดรูปถังขยะ จะมี pop-up ขึ้นมาถามว่า คุณต้องการลบรายการนี้ใช่หรือไม่ หากใช่ให้กด ตกลง (OK) หากไม่ใช่ให้กด ยกเลิก(cancel)



3.หากต้องการเพิ่มประเด็น/เพิ่มสาเหตุ ให้กดปุ่มเพิ่มประเด็น/เพิ่มสาเหตุเมื่อกรอกข้อมูลเสร็จแล้ว ให้กดปุ่มเพิ่ม หรือหากต้องการยกเลิกให้กดปุ่มยกเลิก

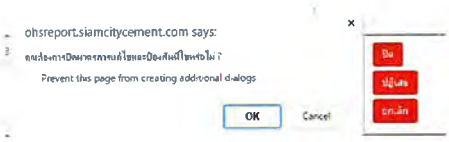


4.ตารางมาตรการป้องกันและแก้ไข ถ้าต้องการแก้ไขรายละเอียด ให้เลือกรูปดินสอ



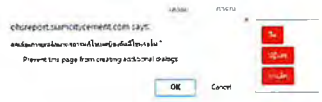
จะขึ้นช่องให้แก้ไข เมื่อแก้ไขเสร็จให้กดปุ่ม บันทึก หรือหากต้องการยกเลิก ให้กดปุ่ม "ยกเลิก"

ถ้าต้องการปิด ให้กดปุ่ม ปิด จะมี pop-up ขึ้นมาถามว่า คุณต้องการปิดมาตรการแก้ไขและป้องกันนี้ใช่หรือไม่ หากใช่ให้กด "ตกลง" (OK) หากไม่ใช่ให้กด "ยกเลิก" (cancel)



หากต้องการปฏิเสธรายการมาตรการแก้ไขนี้ ให้กดปฏิเสธ จะมีช่องให้ใส่เหตุผล กดยืนยัน เมื่อต้องการปฏิเสธ หรือกดยกเลิก เมื่อไม่ต้องการปฏิเสธ

หากต้องการยกเลิกมาตรการแก้ไขและป้องกัน จะมี pop-up ขึ้นมาถามว่า คุณต้องการยกเลิกมาตรการแก้ไขและป้องกันนี้ใช่หรือไม่ หากใช่ให้กด "ตกลง" (OK) หากไม่ใช่ให้กด "ยกเลิก" (cancel) โดยปุ่ม "ยกเลิก" จะกดได้ก็ต่อเมื่อเป็นสิทธิ์ Group OH&S และ Super Admin



5.หากต้องการเพิ่มมาตรการแก้ไขและป้องกันเมื่อกดกรอกข้อมูลเสร็จแล้ว ให้กดปุ่มเพิ่ม หรือหากต้องการยกเลิกให้กดปุ่ม ยกเลิก

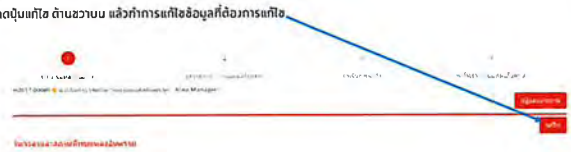
เมื่อแก้ไขข้อมูลเสร็จแล้วให้กดปุ่มส่งข้อมูลด้านล่าง

รายงานแหล่งอันตราย

รายงานแหล่งอันตราย	สิทธิ์การแก้ไข (เรียงสิทธิ์จากต่ำ-สูง)
ฟอร์ม 1	Area OH&S, OH&S Admin และ Group OH&S
ฟอร์ม 2	Area OH&S, OH&S Admin และ Group OH&S
ฟอร์ม 3	Area Supervisor, Area OH&S, OH&S Admin และ Group OH&S

<u>การแก้ไข ฟอร์มที่ 1</u>

กดปุ่มแก้ไข ด้านขวาบน แล้วทำการแก้ไขข้อมูลที่ต้องการแก้ไข



เมื่อแก้ไขเสร็จแล้วให้กดปุ่มข้อมูลด้านล่าง

<u>การแก้ไข ฟอร์มที่ 2</u>

เลือกฟอร์มที่ 2 กดปุ่มแก้ไข ด้านขวาบน แล้วทำการแก้ไขข้อมูลที่ต้องการแก้ไข

เมื่อแก้ไขเสร็จแล้วให้กดปุ่มข้อมูลด้านล่าง

<u>การแก้ไข ฟอร์มที่ 3</u>

เลือกฟอร์มที่ 3กดปุ่มแก้ไข ด้านขวาบน แล้วทำการแก้ไขข้อมูลที่ต้องการแก้ไข

หากต้องการแก้ไข/จัดการ ตารางการดำเนินการแก้ไข ให้ทำดังนี้

1.ถ้าต้องการแก้ไขรายละเอียด ให้เลือกรูปดินสอ

จะขึ้นช่องให้แก้ไข เมื่อแก้ไขเสร็จให้กดปุ่ม "บันทึก" หรือหากต้องการยกเลิกให้กดปุ่ม "ยกเลิก"

หากต้องการปฏิเสธวิธีการควบคุม ให้กดปฏิเสธ จะมีช่องให้ใส่เหตุผล กด "ยืนยัน" เมื่อต้องการปฏิเสธ หรือกดยกเลิกเมื่อไม่ต้องการปฏิเสธ

หากต้องการยกเลิกมาตรการแก้ไขและป้องกัน จะมี pop-up ขึ้นมาถามว่า คุณต้องการยกเลิกมาตรการแก้ไขและป้องกันนี้ใช่หรือไม่ หากใช่ให้กด ตกลง (OK) หากไม่ใช่ให้กด ยกเลิก (cancel) โดยปุ่ม cancel จะกดได้ก็ต่อเมื่อเป็นสิทธิ์ Group OH&S และ Super Admin

หากต้องการเพิ่มมาตรการแก้ไขและป้องกันเมื่อกรอกข้อมูลเสร็จแล้ว ให้กดปุ่มเพิ่ม หรือหากต้องการยกเลิกให้กดปุ่มยกเลิก

เมื่อแก้ไขข้อมูลเสร็จแล้วให้กดปุ่มบันทึกด้านล่าง

7.2รายงานที่ดำเนินการเสร็จแล้ว (closed)

Group OH&S และ Super admin เท่านั้นที่จะสามารถแก้ไขรายละเอียดฟอร์ม 1-3 ได้ไม่จำกัดจำนวนครั้ง

หมายเหตุ
1.ในฟอร์มนั้นๆ หากคนที่สิทธิ์สูงกว่าเข้าไปแก้ไขแล้ว คนที่สิทธิ์ต่ำกว่าจะไม่สามารถเข้าไปดำเนินการได้อีกเช่น Group OH&S เข้าไปแก้ไขรายงานในฟอร์มที่ 3 จะทำให้OH&S Admin ไม่สามารถแก้ไขได้
2. กรณีที่สถานะเป็น ดำเนินการ แต่ละสิทธิ์จะสามารถเข้าไปแก้ไขที่ครั้งก็ได้ หากยังไม่มีการส่งไปทำฟอร์มถัดไป แต่หากมีการส่งไปทำฟอร์มต่อไปแล้ว จะสามารถแก้ไขได้เพียงครั้งเดียว เช่น จะเข้าไปแก้ไขฟอร์ม 2 แต่การทำงานทำไปถึงฟอร์ม 3 แล้ว หากสิทธิ์นั้นทำการแก้ไขฟอร์ม 2 ไปแล้วจะแก้ไขอีกไม่ได้ ต้องรอคนที่มีสิทธิ์สูงกว่าเข้ามาทำ

8.สิทธิ์การใช้งานเมนูต่างๆ

ผู้ใช้งานระบบแต่ละคนจะมีสิทธิ์ในการใช้งานระบบ Online OH&S Reporting ต่างกัน จำแนกได้ดังตารางด้านล่าง

ผู้ใช้ระบบ	รายงานอุบัติการณ์	รายงานแหล่งอันตราย	งานของฉัน	อุบัติการณ์ทั้งหมด	แหล่งอันตรายทั้งหมด	แดชบอร์ด	รายงาน	ผู้รับเหมา	ผู้ดูแลระบบ
Super Admin	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Delegate Super Admin	/	/	/	/	/	/	/	/	/
OH&S Admin	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Delegate OH&S Admin	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Area OH&S	/	/	/	/	/	/	/	/	X
Area Manager	/	/	/	/	/	X	X	X	X
Area Supervisor	/	/	/	/ ทุกฟอร์ม		X	X	X	X
พนักงานทั่วไปที่เข้าระบบด้วยรหัสคอมพิวเตอร์	/	/	/	/ (ดูได้เฉพาะฟอร์ม 1)		X	X	X	X
พนักงานทั่วไปที่เข้าระบบด้วยรหัสพนักงานและผู้รับเหมา	/	/	X	X	X	X	X	X	X

หมายเหตุ:พนักงานระดับ SML ไม่ว่าจะเข้าด้วยรหัสคอมหรือรหัสพนักงาน จะเข้าหน้า all incident และ all hazard ได้ และสามารถดูได้ ฟอร์ม 1-4

>>พนักงานที่เข้าระบบด้วยรหัสพนักงานและผู้รับเหมาที่สมาชิกเป็นแล้ว

ฟอร์ม 1>>สร้างรายงานอุบัติการณ์
ฟอร์ม 2-4>>ใช้งานไม่ได้

ฟอร์ม 1>>สร้างรายงานแหล่งอันตราย
ฟอร์ม 2-4>>ใช้งานไม่ได้

>>พนักงานที่เข้าระบบด้วยรหัสคอมพิวเตอร์

สามารถค้นหารายงานได้ และจะดูรายงานได้เฉพาะฟอร์มที่ 1 เท่านั้น

-เข้าดูงานที่ได้รับมอบหมาย
-แนบเอกสารเพื่อชอปิดงาน

ฟอร์ม 1>>สร้างรายงานอุบัติการณ์
ฟอร์ม 2-4>>ใช้งานไม่ได้

ฟอร์ม 1>>สร้างรายงานแหล่งอันตราย
ฟอร์ม 2-4>>ใช้งานไม่ได้

>>หัวหน้างานประจำพื้นที่ (Area Supervisor-FML)

ต้องเข้าระบบด้วยรหัสคอมพิวเตอร์

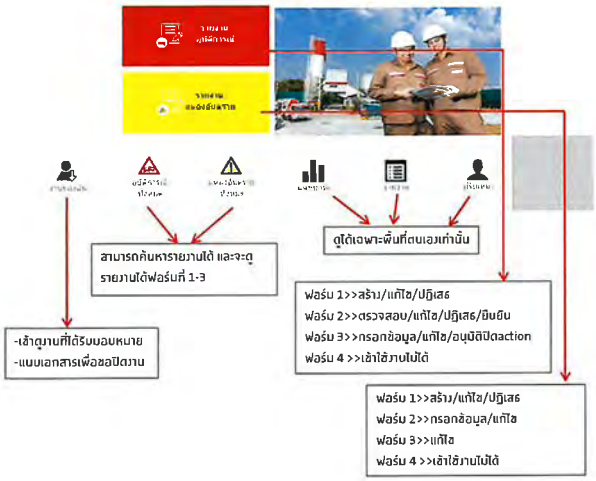
สามารถค้นหารายงานได้ และจะดูรายงานได้เฉพาะฟอร์มที่ 1&2 เท่านั้น

-เข้าดูงานที่ได้รับมอบหมาย
-แนบเอกสารเพื่อชอปิดงาน

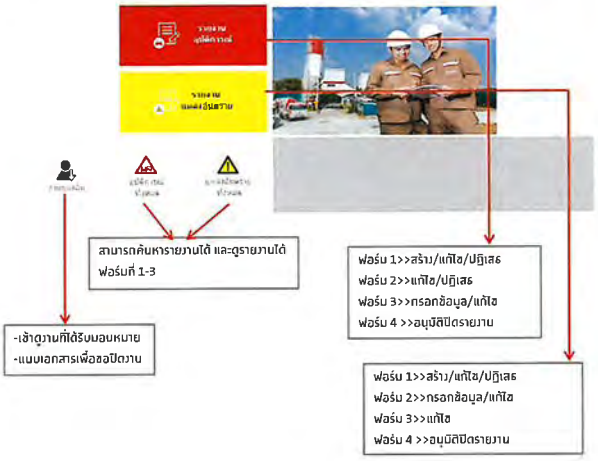
ฟอร์ม 1>>สร้าง/แก้ไข/ปฏิเสธ
ฟอร์ม 2>>กรอกข้อมูล
ฟอร์ม 3&4 >>เข้าใช้งานไม่ได้

ฟอร์ม 1>>สร้าง/แก้ไข/ปฏิเสธ
ฟอร์ม 2>>ดูรายงาน
ฟอร์ม 3>>กำหนดมาตรการแก้ไข/กำหนดผู้รับผิดชอบ/อนุมัติปิดการแก้ไข
ฟอร์ม 4>>เข้าใช้งานไม่ได้

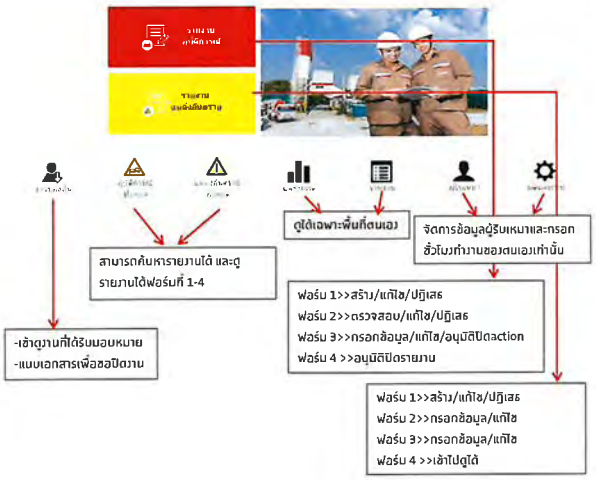
>>เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำพื้นที่ (Area OH&S)
ต้องเข้าระบบด้วยรหัสคอมพิวเตอร์



>>ผู้จัดการพื้นที่ (Area Manager)
ต้องเข้าระบบด้วยรหัสคอมพิวเตอร์



>> OH&S Admin (OH&S Leaderของสายงาน)
ต้องเข้าระบบด้วยรหัสคอมพิวเตอร์



>> Group OH&S
เข้าระบบด้วยรหัสคอมพิวเตอร์ จะสามารถดูและจัดการได้ทุกเมนูในระบบ ยกเว้นเมนูผู้ดูแลระบบ

>>Super Admin
เข้าระบบด้วยรหัสคอมพิวเตอร์ จะสามารถดูและจัดการได้ทุกเมนูในระบบ และเป็นคนเดียวที่มีสิทธิ์ในการแก้ไขวันกำหนดแล้วเสร็จ

9. อีเมลแจ้งเตือน

9.1 กรณีมีการรายงานอุบัติการณ์เข้ามาแล้ว Area Supervisor ไม่ดำเนินการตรวจสอบรายงาน ภายใน 24 ชั่วโมง ระบบจะส่งอีเมลแจ้งเตือนไปยัง
>> Area Supervisor, Area OH&S, Area Manager and OH&S Admin

9.2 กรณีมีการรายงานแหล่งอันตรายเข้ามาแล้ว Area OH&S ไม่ดำเนินการตรวจสอบรายงาน ภายใน 7 วัน ระบบจะส่งอีเมลแจ้งเตือนไปยัง
>> Area Supervisor, Area OH&S

9.3 กรณีถึงกำหนดวันที่จะต้องแก้ไขงานที่ได้รับมอบหมายให้แล้วเสร็จ ระบบจะส่งอีเมลแจ้งเตือนไปยัง
>> ผู้รับผิดชอบทำ action และ Area OH&S

9.4 กรณีเลยวันดำเนินการแก้ไขงานที่ได้รับมอบหมาย (action) ระบบจะส่งอีเมลแจ้งเตือนไปยัง(ทุกวัน)
>> ผู้รับผิดชอบทำ action , Area OH&S , Admin OH&S

ภาคผนวก ข-49

เอกสารการขออนุญาตเข้าทำงาน

(Work Permit)

INSEE

หน่วยงาน : Center/SS

F-SS-015(V.10.0 : 05-05-2564)

บันทึก (Record Form) : ใบอนุญาตให้ทำงานที่เกี่ยวกับความร้อนหรือประกายไฟ (Hot work permit)

เลขที่..........

1. ใบอนุญาตนี้ให้ใช้ได้เฉพาะวันที่ 30/7/67 ตั้งแต่เวลา 08.00 น. ถึงเวลา 17.00 น. จำนวนผู้ปฏิบัติงาน 5 คน

สถานที่ / บริเวณที่ปฏิบัติงาน R1 S 15/17/19/21

รายละเอียด / ลักษณะงาน (ระบุ) ปะผนัง

1. ปิยพงษ์ (ผู้ควบคุมงาน) 6. แรงงาน
2. สุวรรณ์ 7.
3. ชูตะวัน 8.
4. การุณ 9.
5. กิติ

ชื่อ ฐิมนภา / ชูตะวัน (ผู้เฝ้าระวังไฟ)

2. ขั้นตอนการปฏิบัติและตรวจสอบ	ผ่าน	ไม่ผ่าน	หมายเหตุ
2.1 ได้ปิดกั้นพื้นที่แยกอุปกรณ์บริเวณที่ปฏิบัติงานออกจากบริเวณอื่น/มีมาตรการป้องกันสะเก็ดไฟร่วงหล่นหรือกระเด็นออกนอกพื้นที่จนปลอดภัยพร้อมติด ป้ายสัญญาณเตือนอันตรายหรือกั้นเขตให้ระวังอันตรายจากการปฏิบัติงาน	/		2.7 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่ต้องสวมใส่ขณะทำงาน ■ หมวกแข็ง / นิรภัย ■ กระบังหน้าสำหรับช่างเชื่อมและแว่นตานิรภัย สำหรับผู้ช่วย ■ ถุงมือหนังสำหรับช่างเชื่อม ■ รองเท้านิรภัย ■ ที่อุดหู / ครอบหู ■ อื่น ๆ
2.2 ได้ทำความสะอาดอุปกรณ์ /บริเวณที่ปฏิบัติงาน และบริเวณใกล้เคียงจนปราศจาก ฝุ่นถ่านหิน สารเคมี สารไวไฟ หรือวัสดุที่ติดไฟได้	/		
2.3 ตรวจอุปกรณ์ที่นำมาใช้งานทุกชิ้น เช่น เครื่องเชื่อม เครื่องตัดอยู่ในสภาพที่ เรียบร้อยและปลอดภัย (ถังลม ถังแก๊สผ่านการทดสอบความปลอดภัย มาแล้วไม่เกิน 5 ปี และมีการยึดโซ่หรือเข็มขัดอย่างมั่นคง)	/		
2.4 เลือกชนิดของอุปกรณ์ดับเพลิงเหมาะสม เพื่อเตรียมพร้อมต่อการใช้งาน ระบุชนิด ABC ขนาด 15 ปอนด์จำนวน 2 ถัง	/		2.8 ต้องตรวจสอบปริมาณแก๊สติดไฟ ปริมาณการไฮโดรคาร์บอน (ไอน้ำมัน) วัดได้ ___% (ต้องต่ำกว่า 10 % ของ LEL) วันที่ ___/___/___ เวลา ___ น.
2.5 ผู้ปฏิบัติงานและผู้เฝ้าระวังไฟผ่านการอบรมหลักสูตร Hot work ไม่เกิน 2 ปี	/		

2.6 การตรวจสอบความปลอดภัย (สำหรับผู้ควบคุมงาน)

ก่อนเริ่มงาน ผู้ตรวจสอบ ปิยพงษ์ เวลา 09.00 น.

ระหว่างทำงาน ผู้ตรวจสอบ ทนงศักดิ์ ท. เวลา..... น.

หลังเสร็จงาน ผู้ตรวจสอบ ทนงศักดิ์ ท. เวลา..... น.

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามรายการที่กำหนด ชี้แจงอันตรายและขั้นตอนการทำงานอย่างปลอดภัยให้ผู้ปฏิบัติงานทุกคนได้รับทราบแล้ว

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบพื้นที่ และเตรียมการตามขั้นตอนที่กำหนด พิจารณาเห็นว่าปลอดภัย จึงอนุญาตให้ปฏิบัติงานได้

ลงชื่อ [redacted]

3. การต่อใบอนุญาต

วันที่	ต่อเวลาถึง	ผลการตรวจสอบสภาพความปลอดภัย	ผู้ขออนุญาต	ผู้อนุญาต	หมายเหตุ
30/7/67	18.00-22.00	ปกติ	ทนงศักดิ์ ท.	ดุสิต	ชัยวัฒน์

4. การปิดงาน

เสร็จสิ้นงาน Hot work เวลา 21.00 น. และข้าพเจ้าได้เฝ้าระวังไฟจนถึงเวลา 21.30 น. (อย่างน้อย 30 นาที)

พบว่า ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ ระบุ ....

ข้าพเจ้าได้ทำการตรวจสอบความเรียบร้อยของพื้นที่ปฏิบัติงานด้วยตนเองแล้วมีการจัดเก็บพื้นที่ปฏิบัติงานเรียบร้อยและไม่มีสิ่งที่ก่อให้เกิดอันตรายเกิดขึ้น

[redacted]

INSEE

หน่วยงาน : Center/SS

บันทึก (Record Form) : ใบอนุญาตให้ทำงานที่เกี่ยวกับความร้อนหรือประกายไฟ (Hot work permit)

เลขที่..........

1. ใบอนุญาตนี้ให้ใช้ได้เฉพาะวันที่ 30/7/67 ตั้งแต่เวลา 9.00 น. ถึงเวลา 17.00 น. จำนวนผู้ปฏิบัติงาน..... คน

สถานที่ / บริเวณที่ปฏิบัติงาน RIM

รายละเอียด / ลักษณะงาน (ระบุ) ประกอบ Roller

1. (ผู้ควบคุมงาน)
2. ภูวิช 6. ชัยพร
3. มนัส 7. เอ๋
4. ศักดา 8.
5. ศุภชัย 9.

ชื่อ ภูวิช / ศุภชัย / มนัส / ชัยพร (ผู้เฝ้าระวังไฟ)

2. ขั้นตอนการปฏิบัติและตรวจสอบ	ผ่าน	ไม่ผ่าน	หมายเหตุ
2.1 ได้ปิดกั้นพื้นที่ แยกอุปกรณ์บริเวณที่ปฏิบัติงานออกจากบริเวณอื่น มีมาตรการป้องกันสะเก็ดไฟร่วงหล่นหรือกระเด็นออกนอกพื้นที่จนปลอดภัยพร้อมติด ป้ายสัญญาณเตือนอันตรายหรือกั้นเขตให้ระวังอันตรายจากการปฏิบัติงาน	/		2.7 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่ต้องสวมใส่ขณะทำงาน ■ หมวกแข็ง / นิรภัย ■ กระบังหน้าสำหรับช่างเชื่อมและแว่นตานิรภัย สำหรับผู้ช่วย ■ ถุงมือหนังสำหรับช่างเชื่อม ■ รองเท้านิรภัย ■ ที่อุดหู / ครอบหู ■ อื่น ๆ
2.2 ได้ทำความสะอาดอุปกรณ์ /บริเวณที่ปฏิบัติงาน และบริเวณใกล้เคียงจนปราศจาก ฝุ่นถ่านหิน สารเคมี สารไวไฟ หรือวัสดุที่ติดไฟได้	/		
2.3 ตรวจอุปกรณ์ที่นำมาใช้งานทุกชิ้น เช่น เครื่องเชื่อม เครื่องตัดอยู่ในสภาพที่ เรียบร้อยและปลอดภัย (ถังลม ถังแก๊สผ่านการทดสอบความปลอดภัย มาแล้วไม่เกิน 5 ปี และมีการยึดโซ่หรือเข็มขัดอย่างมั่นคง)	/		
2.4 เลือกชนิดของอุปกรณ์ดับเพลิงเหมาะสม เพื่อเตรียมพร้อมต่อการใช้งาน ระบุชนิด ABC ขนาด 15 ปอนด์จำนวน 1 ถัง	/		2.8 ต้องตรวจสอบปริมาณแก๊สติดไฟ ปริมาณการไฮโดรคาร์บอน (ไอน้ำมัน) วัดได้ ___% (ต้องต่ำกว่า 10 % ของ LEL) วันที่ ___ เวลา ___ น.
2.5 ผู้ปฏิบัติงานและผู้เฝ้าระวังไฟผ่านการอบรมหลักสูตร Hot work ไม่เกิน 2 ปี	/		

2.6 การตรวจสอบความปลอดภัย (สำหรับผู้ควบคุมงาน)

ก่อนเริ่มงาน ผู้ตรวจสอบ ทนงศักดิ์ ท. เวลา 09.00 น.

ระหว่างทำงาน ผู้ตรวจสอบ ..... เวลา..... น.

หลังเสร็จงาน ผู้ตรวจสอบ ..... เวลา..... น.

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามรายการที่กำหนด ชี้แจงอันตราย และขั้นตอนการทำงานอย่าง

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบพื้นที่ และเตรียมการตามขั้นตอนที่กำหนด พิจารณาเห็นว่า

[redacted]

3. การต่อใบอนุญาต

วันที่	ต่อเวลาถึง	ผลการตรวจสอบสภาพความปลอดภัย	ผู้ขออนุญาต	ผู้อนุญาต	หมายเหตุ

4. การปิดงาน

เสร็จสิ้นงาน Hot work เวลา 16.00 น. และข้าพเจ้าได้เฝ้าระวังไฟจนถึงเวลา 16.30 น. (อย่างน้อย 30 นาที)

พบว่า ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ ระบุ ....

ข้าพเจ้าได้ทำการตรวจสอบความเรียบร้อยของพื้นที่ปฏิบัติงานด้วยตนเองแล้วมีการจัดเก็บพื้นที่ปฏิบัติงานเรียบร้อยและไม่มีสิ่งที่ก่อให้เกิดอันตรายเกิดขึ้น

[redacted]

อินทรี ปูนซิเมนต์นครหลวง

หน่วยงาน : Center / SS

F-SS-050 (V.007 : 01-09-2560)

บันทึก(Record Form):ใบอนุญาตให้ทำงานในที่สูง(Working at high permit)

เลขที่

(ให้ใช้ใบอนุญาตนี้เฉพาะการปฏิบัติงานในพื้นที่สูงตั้งแต่ 1.8 เมตร ที่มีความเสี่ยงต่อการตก เช่น ในบริเวณนอกอาคาร บนหลังคา ขอบระเบียงด้านนอก บนหรือขอบถัง บ่อ หรือกรวย (Cyclone) เป็นต้น)

1 ใบอนุญาตนี้ให้ใช้ได้เฉพาะวันที่ 9/8/67 ตั้งแต่เวลา 08.00 น. ถึงเวลา 16.00 น. จำนวนผู้ปฏิบัติงาน 3 คน

สถานที่ / บริเวณที่ปฏิบัติงาน RIM K-3 (ผู้ควบคุมงาน)

รายละเอียด ลักษณะงาน [redacted]

2 ขั้นตอนการปฏิบัติและตรวจสอบ	ผ่าน	ไม่ผ่าน	หมายเหตุ
2.1 ในกรณีที่มีการตั้งนั่งร้าน นั่งร้านจะต้องมีสภาพที่มั่นคงแข็งแรง	–		นั่งร้านและอุปกรณ์ทำงานบนที่สูง ตามข้อ 2.1,2.2 2.1 สภาพนั่งร้านมั่นคงแข็งแรงหรือปกติหรือไม่ 2.1.1 ตรวจเช็คสภาพเหล็กนั่งร้านปกติ ☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่ 2.1.2 ตรวจเช็คสภาพ Clamp รัดปกติ ☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่ 2.1.3 ตรวจเช็คสภาพความลื่น ☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่ 2.1.4 มีบันไดขึ้นลงได้ ☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่
2.2 จัดให้ PPE และอุปกรณ์สำหรับปฏิบัติงานบนที่สูง ให้ผู้ปฏิบัติงานใช้ตลอดเวลาที่ปฏิบัติงานในที่สูง โดยยึดติดกับส่วนหนึ่งส่วนใดของอาคารหรือโครงสร้าง	/		
2.3 จัดให้มีผ้าใบหรือสิ่งปิดกั้น ไม่ให้วัสดุร่วงหล่นและเป็นอันตรายต่อผู้ที่ทำงานหรือทรัพย์สินที่อยู่ด้านล่าง หรือจะต้องปิดกั้นบริเวณโดยรอบได้พื้นที่ปฏิบัติงาน เพื่อป้องกันผู้ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในเขตอันตราย	/		หมายเหตุ กรณีนั่งร้านเสาเรียงเดี่ยวสูงเกิน 7 เมตรและนั่งร้านที่สูงเกิน 21 เมตร ต้องจัดให้วิศวกร ใบระ ออกแบบและควบคุม
2.4 จัดทำป้ายเตือนการทำงานบนที่สูงหรือบนหลังคาใกล้สายไฟฟ้าหรือทำรั้วกั้นแล้ว	–		2.2 สภาพของ PPE และอุปกรณ์สำหรับปฏิบัติงานบนที่สูง 2.2.1 สภาพตะขอเกี่ยวปกติ ☑ ใช่ ☐ ไม่ใช่ 2.2.2 สภาพของเข็มขัดนิรภัยปกติ ☑ ใช่ ☐ ไม่ใช่
2.5 ตรวจสภาพดินฟ้าอากาศปกติ ไม่มีลมแรงหรือฝนฟ้าคะนอง	/		2.2.3 สภาพของสายช่วยชีวิตปกติ ☑ ใช่ ☐ ไม่ใช่ 2.2.4 สภาพจุดยึดติดแข็งแรง / ปกติ ☑ ใช่ ☐ ไม่ใช่
2.6 อื่นๆ			☑ หมวกแข็งนิรภัย ☑ แว่นตากันฝุ่น ☑ รองเท้านิรภัย ☑ ถุงมือ

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามรายการที่กำหนด ชี้แจงอันตราย และขั้นตอนการทำงานอย่างปลอดภัยให้ผู้ปฏิบัติงานทุกคนได้รับทราบแล้ว

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบพื้นที่ และเตรียมการตามขั้นตอนที่กำหนด พิจารณาเห็นว่าปลอดภัย จึงอนุญาตให้ปฏิบัติงานได้

[redacted]

วันที่ 9/12/67 เวลา 08.25 น.

วันที่ 9/8/67 เวลา 07.00 น.

3. การต่อใบอนุญาต

[redacted]

☐ ต้นฉบับ - ผู้ควบคุมงานผู้ขออนุญาต ☐ สำเนา - ผู้อนุญาต

INSEE

บริษัทปูนซิเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)

หน่วยงาน : ฝ่ายความปลอดภัยฯ กิจการสระบุรี

บันทึก (Record Form) ใบอนุญาตเข้าทำงานในพื้นที่โรงงาน/ฝ่ายภายในกิจการสระบุรี

ส่วนที่ 1 : กรอกโดยผู้ที่จะทำงานในพื้นที่ (ต้องได้รับการยืนยันการขออนุญาตโดย ผู้ควบคุมงาน)

1.1 ใบอนุญาตนี้ให้ใช้ได้เฉพาะวันที่ 1/8/67 ตั้งแต่เวลา 8.00 ถึงเวลา 24.00 น.

ชื่อผู้ขอเข้าทำงาน สามารถ สุขพร. บริษัท ฯลฯ

สถานที่ที่ปฏิบัติงาน R2M01 พื้นที่ RIM ส่วน โรงงาน/ฝ่าย 2

ชื่องานที่ปฏิบัติ ใบ Nozzle ring กล่อง 1,3 จำนวนผู้ปฏิบัติงาน 7 คน

งานเสี่ยงที่ขออนุญาต ☑ งานเกี่ยวกับความร้อน ☑ ที่อับอากาศ ☐ ที่สูง ☑ ประกายไฟ ☐ ไฟฟ้า ☐ ยกของ ☐ สิ่งที่ผู้เรียน

☐ งานทั่วไปความเสี่ยงต่ำ ☐ งานใช้อุปกรณ์ฉายรังสี ☐ สารเคมีอันตราย ☐ อื่นๆ

[redacted]

11 ..... Zone ..... ชม.ทำงาน 12 ..... Zone ..... ชม.ทำงาน

1.2 ผู้ปฏิบัติงาน ทราบและ ..... ที่ควบคุมตามกิจกรรม JHA

☑ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง

1.3 รายการอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมโดยจะปฏิบัติงาน ☑ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง

(PPE พื้นฐาน หมวกนิรภัย-รองเท้านิรภัย)

☑ ..... ☑ ..... ☑ ..... ☐ .....

☑ กระบังหน้านิรภัย ☐ ..... ☐ .....

1.4 เครื่องมือ อุปกรณ์ไฟฟ้าทุกชนิดที่นำมาใช้งาน ☑ มี (ระบุรายละเอียด) ☐ ไม่มี

1.4.1 อุปกรณ์ไฟฟ้ามีการต่อสายดินและปลั๊กพ่วงมีการติดตั้ง ELCB ☑ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง

ปลั๊กพ่วง หมายเลข —	ปลั๊กพ่วง หมายเลข —	ปลั๊กพ่วง หมายเลข —	ปลั๊กพ่วง หมายเลข —
ทดสอบ ELCB ☐ ทำงาน ☐ ไม่ทำงาน	ทดสอบ ELCB ☐ ทำงาน ☐ ไม่ทำงาน	ทดสอบ ELCB ☐ ทำงาน ☐ ไม่ทำงาน	ทดสอบ ELCB ☐ ทำงาน ☐ ไม่ทำงาน

1.4.2 เครื่องมือ / อุปกรณ์ไฟฟ้าผ่านการตรวจอยู่ในสภาพที่ปลอดภัย ☑ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง

อุปกรณ์ไฟฟ้า หมายเลข —	อุปกรณ์ไฟฟ้า หมายเลข —	อุปกรณ์ไฟฟ้า หมายเลข —	อุปกรณ์ไฟฟ้า หมายเลข —
อุปกรณ์ไฟฟ้า หมายเลข —	อุปกรณ์ไฟฟ้า หมายเลข —	อุปกรณ์ไฟฟ้า หมายเลข —	อุปกรณ์ไฟฟ้า หมายเลข —

1.4.3 อุปกรณ์ยก ..... ที่นำมาใช้งาน ผ่านการตรวจรับรอง ☑ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง

รถ หมายเลข —	รถ หมายเลข —	เครน หมายเลข —	เครน หมายเลข —
รถ หมายเลข —	รถ หมายเลข —	เครน หมายเลข —	เครน หมายเลข —

ทั้งนี้ ข้าพเจ้าจะดูแลผู้ร่วมงานและปฏิบัติตามระเบียบภายในพื้นที่อย่างเคร่งครัดทุกประการ ลงชื่อหัวหน้า ..... ผู้ประสานงานหน่วยงานผู้รับเหมา

ลงชื่อผู้ตรวจสอบ ..... พนักงาน SCCC ผู้ควบคุมงาน

ส่วนที่ 2 รายการตรวจสอบก่อนอนุญาตให้เข้าทำงาน เจ้าของพื้นที่เป็นผู้ตรวจรายการต่างๆ ดังนี้

2.1 มีการเปลี่ยนแปลงเครื่องจักรหรือสภาพการทำงาน เช่น การถอดการ์ด บายพาสระบบป้องกัน	☐ มี	☑ ไม่มี
2.2 มีการหยุดยกและล็อคแหล่งพลังงาน หรือทำ living test (ปฏิบัติงานกับเครื่องจักรขณะที่เครื่องจักรเดิน)	☑ มี	☐ ไม่มี
2.3 มีการนำยานพาหนะขนาดใหญ่เข้าพื้นที่ตั้งแต่ 6 ล้อ หรือรถปั้นจั่น (ระบุประเภท/ทะเบียน)	☐ มี	☑ ไม่มี
2.4 มีการใช้สารเคมีอันตรายสารที่มีความเสี่ยงที่อาจปนเปื้อนสู่สิ่งแวดล้อม	☐ มี	☑ ไม่มี
2.5 อื่นๆ	☐ มี	☑ ไม่มี

ส่วนที่ 3 ผลการพิจารณาโดย ..... เจ้าของพื้นที่

ส่วนที่ 4 การตรวจสอบพื้นที่หลังการปฏิบัติงาน

[redacted]

INSEE

หน่วยงาน : Center SS — F-SS-012 (V.11.0 : 05-05-2564)

บันทึก (Record Form) : ใบอนุญาตให้ทำงานที่เกี่ยวกับความร้อนหรือประกายไฟ (Hot work permit)

เลขที่ ______

1. ใบอนุญาตนี้ให้ใช้ได้เฉพาะวันที่ 23-9-67 ตั้งแต่เวลา 0800 น. ถึงเวลา 17.00 น. จำนวนผู้ปฏิบัติงาน 3 คน

สถานที่ / บริเวณที่ปฏิบัติงาน A2[illegible] (ผู้ควบคุมงาน)

รายละเอียด / ลักษณะงาน (ระบุ) ตัด - เชื่อม - ประกายไฟ

ชื่อ ______ (ผู้เฝ้าระวังไฟ)

2. ขั้นตอนการปฏิบัติและตรวจสอบ	ผ่าน	ไม่ผ่าน	หมายเหตุ
2.1 ได้ปิดกั้นพื้นที่และขอบเขตบริเวณที่ปฏิบัติงาน... ป้องกันประกายไฟ...	✓		2.7 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่ต้องสวมใส่ขณะทำงาน: หมวกแข็ง / นิรภัย; กระบังหน้าสำหรับช่างเชื่อมและแว่นตานิรภัย สำหรับผู้ช่วย; ถุงมือหนังสำหรับช่างเชื่อม; รองเท้านิรภัย; ที่อุดหู / ครอบหู; อื่น ๆ
2.2 ได้ตรวจสอบอุปกรณ์ บริเวณที่ปฏิบัติงาน และบริเวณใกล้เคียง... สารเคมี สารไวไฟ หรือวัสดุที่ติดไฟได้	✓		
2.3 ตรวจอุปกรณ์ที่นำมาใช้งาน... อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้และปลอดภัย...	✓		
2.4 ถังดับเพลิง... ชนิด เคมีแห้ง ขนาด 15 ปอนด์ จำนวน 1 ถัง	✓		2.8 ต้องตรวจสอบปริมาณแก๊สติดไฟ ปริมาณสารไฮโดรคาร์บอน (ไอน้ำมัน) วัดได้ ___ % (ต้องต่ำกว่า 10 % ของ LEL) วันที่ ___ เวลา ___ น.
2.5 ผู้ปฏิบัติงานและผู้เฝ้าระวังไฟผ่านการอบรมหลักสูตร Hot work ไม่เกิน 2 ปี			
2.6 การตรวจสอบความปลอดภัย [redacted] ก่อนเริ่มงาน ผู้ตรวจสอบ; ระหว่างทำงาน ผู้ตรวจสอบ; หลังเสร็จงาน ผู้ตรวจสอบ			

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามรายการที่กำหนด [redacted] ...ปลอดภัยให้ผู้ปฏิบัติงานทุกคนได้รับทราบแล้ว

ลงชื่อ ______ (ผู้ควบคุมงาน) วันที่ 23 9 67 เวลา 09.50 น.

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบพื้นที่ และเตรียมการตามขั้นตอนที่กำหนด พิจารณาแล้วว่าปลอดภัย จึงอนุญาตให้ปฏิบัติงานได้

ลงชื่อ กิตติศักดิ์ ______ (ผู้อนุญาต) วันที่ 25/09/67 เวลา 09.00 น.

3. การต่อใบอนุญาต

วันที่	ต่อเวลาถึง	ผลการตรวจสอบสภาพความปลอดภัย	ผู้ขออนุญาต	ผู้อนุญาต	หมายเหตุ

4. การปิดงาน

เสร็จกิจกรรม Hot work เวลา 15.00 น. และข้าพเจ้าได้เฝ้าระวังไฟจนถึงเวลา 15.30 น. (อย่างน้อย 30 นาที)

พบว่า ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ ระบุ

[redacted]

INSEE

บริษัทปูนซิเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)

หน่วยงาน : ฝ่ายความปลอดภัยฯ กิจการสระบุรี

บันทึก (Record Form) : ใบอนุญาตเข้าทำงานในพื้นที่โรงงาน/ฝ่ายภายในกิจการสระบุรี

ส่วนที่ 1 : กรอกโดยผู้ที่จะทำงานในพื้นที่ (ต้องได้รับการยืนยันการขออนุญาตโดย พนักงานระดับ FML ผู้ควบคุมงาน)

1.1 ใบอนุญาตนี้ให้ใช้ได้เฉพาะวันที่ 23/09/67 ตั้งแต่เวลา 0900 ถึงเวลา 17 00 น.

ชื่อผู้ขอเข้าทำงาน ______ บริษัท/หจก. เอส พี.แก่งคอย จำกัด

สถานที่ปฏิบัติงาน A1J07-A1J08-A1J03 พื้นที่แผนก L/S ส่วน ______ โรงงาน/ฝ่าย ______

เรื่องงานที่ปฏิบัติ PM Belt จำนวนผู้ปฏิบัติงาน 6 คน

งานเสี่ยงที่ขออนุญาต ☑ งานเกี่ยวกับเครื่องจักร ☐ ที่อับอากาศ ☐ ที่สูง ☐ ประกายไฟ ☐ ไฟฟ้า ☐ ขุดเจาะ ☐ เคลียร์ฝุ่นร้อน ☐ งานทั่วไปความเสี่ยงต่ำ ☐ งานใช้อุปกรณ์การยก ☐ สารเคมีอันตราย ☐ อื่นๆ

รายชื่อผู้ปฏิบัติงาน :

	ชื่อ	Zone	ชม.ทำงาน		ชื่อ	Zone	ชม.ทำงาน
1	[illegible]	A	8	2	[illegible]	A	8
3	[illegible]	A	8	4	[illegible]	A	8
5	[illegible]	A	8	6	[illegible]	A	8
7				8			
9				10			
11				12			

1.2 ปฏิบัติตาม WI เลขที่ ______ หรือจัดทำเอกสารการวิเคราะห์การทำงานเพื่อความปลอดภัย JHA ที่ครอบคลุมตามกิจกรรม ☑ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง

1.3 รายการอุปกรณ์คุ้มครองอันตรายส่วนบุคคลที่ต้องสวมใส่ขณะปฏิบัติงาน ☑ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง

(PPE พื้นฐาน หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย)

☑ กรองฝุ่น ☑ ถุงมือผ้าหนังยาง ☑ แว่นตานิรภัย ☐ เข็มขัดนิรภัยเลขที่

☐ กระบังหน้านิรภัย ☐ อุปกรณ์ลดเสียง ☐ อื่น

1.4 เครื่องมือและอุปกรณ์ไฟฟ้าทุกชนิดที่นำมาใช้งาน ☑ มี (ระบุรายละเอียด) ☐ ไม่มี

1.4.1 อุปกรณ์ไฟฟ้ามีการต่อสายดินและปลั๊กพ่วงมีการติดตั้ง ELCB ☐ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง

ปลั๊กพ่วง หมายเลข	ปลั๊กพ่วง หมายเลข	ปลั๊กพ่วง หมายเลข	ปลั๊กพ่วง หมายเลข
ทดสอบ ELCB ☐ ทำงาน ☐ ไม่ทำงาน	ทดสอบ ELCB ☐ ทำงาน ☐ ไม่ทำงาน	ทดสอบ ELCB ☐ ทำงาน ☐ ไม่ทำงาน	ทดสอบ ELCB ☐ ทำงาน ☐ ไม่ทำงาน

1.4.2 เครื่องมือ / อุปกรณ์ไฟฟ้าผ่านการตรวจอยู่ในสภาพที่ปลอดภัย ☐ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง

อุปกรณ์ไฟฟ้า หมายเลข	อุปกรณ์ไฟฟ้า หมายเลข	อุปกรณ์ไฟฟ้า หมายเลข	อุปกรณ์ไฟฟ้า หมายเลข
อุปกรณ์ไฟฟ้า หมายเลข	อุปกรณ์ไฟฟ้า หมายเลข	อุปกรณ์ไฟฟ้า หมายเลข	อุปกรณ์ไฟฟ้า หมายเลข

1.4.3 อุปกรณ์ช่วยยกที่นำมาใช้งาน ผ่านการตรวจรับรอง ☑ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง

รอก หมายเลข SP6-001	รอก หมายเลข	สลิง หมายเลข SP6-077	สลิง หมายเลข SP6-161
รอก หมายเลข	รอก หมายเลข	สลิง หมายเลข	สลิง หมายเลข

ทั้งนี้ ข้าพเจ้าจะควบคุมดูแลการปฏิบัติงานระเบียบการในพื้นที่... ลงชื่อ(ตัวบรรจง) ______ จป หัวหน้างานหน่วยงานรับเหมา

ลงชื่อผู้ตรวจสอบ (ตัวบรรจง) ______ พนักงาน SCCC ผู้ควบคุมงาน

ส่วนที่ 2 : รายการตรวจสอบก่อนอนุญาตให้เข้าทำงาน (พนักงานระดับ FML เจ้าของพื้นที่เป็นผู้ตรวจรายการต่างๆ ท้ายนี้)

	มี	ไม่มี
2.1 มีการเปลี่ยนแปลงเครื่องจักรหรือสภาพการทำงาน เช่น การถอดการ์ด ปลดระบบป้องกัน	☐	☑
2.2 มีการตัดแยกและล็อคแหล่งพลังงาน หรือทำ living test (ปฏิบัติงานกับเครื่องจักรขณะที่เครื่องจักรเดิน)	☑	☐
2.3 มีการนำยานพาหนะขนาดใหญ่เข้าพื้นที่ตั้งแต่ 6 ล้อ หรือรถปั้นจั่น (ระบุประเภท/ทะเบียน)	☐	☑
2.4 มีการใช้สารเคมีอันตรายสารที่มีกลิ่นหรือสีที่อาจปนเปื้อนสู่สิ่งแวดล้อม	☐	☑
2.5 อื่นๆ	☐	☐

ส่วนที่ 3 : ผลการพิจารณาโดย พนักงานระดับ FML เจ้าของพื้นที่ | ส่วนที่ 4 การตรวจสอบพื้นที่หลังการปฏิบัติงาน

[redacted]

อินทรี

หน่วยงาน : โรงงาน 2 — F-CC2-229 (V 006 , 03-09 2012)

บันทึก (Record Form) : ใบอนุญาตปฏิบัติงานภายใน Primary Crusher หรือ Secondry Crusher

เลขที่ ______

1. ใบอนุญาตนี้ให้ใช้ได้เฉพาะวันที่ 1/10/67 ตั้งแต่เวลา 08.00 น. ถึงเวลา 17.00 น.

สถานที่ / บริเวณที่ปฏิบัติงาน ______ จำนวนผู้ปฏิบัติงาน 6 คน คือ

รายละเอียด / ลักษณะงาน (ระบุ) PC

1. [illegible] 2. [illegible] 3. [illegible] 4. [illegible] 5. [illegible] 6. [illegible]

2. อันตรายที่จะได้รับในกรณีฉุกเฉินและวิธีการหลีกหนีภัย [illegible]

3. รายการตรวจสอบ	ใช่	ไม่เกี่ยวข้อง	รายการตรวจสอบ
1. ได้ปิดกั้น / แยกสิ่งที่จะก่อให้เกิดอันตรายออกจากพื้นที่ทำงานแล้ว เช่น ถังแก๊ส สารไวไฟ กระแสไฟฟ้า สารพิษ ความร้อน ฝุ่น เป็นต้น	✓		
2. ได้จัดระบบการถ่ายเท หรือการระบายอากาศให้เป็นที่ปลอดภัยแล้ว	✓		
3. ได้ปิด/ลดระบบความดัน ความร้อน หรือปิดแยกระบบบราค์แล้ว	✓		
4. อุปกรณ์เครื่องจักรที่ใช้ไฟฟ้า ได้ทำการตัดไฟและมีป้ายเตือนแล้ว	✓		
5. มีผู้ร่วมงาน หรือผู้คอยช่วยเหลือกรณีฉุกเฉินตลอดเวลา	✓		ลงชื่อ (ตัวบรรจง) [illegible]
6. วัดอุณหภูมิในที่ปฏิบัติงานไม่เกิน 45 °C (อุณหภูมิร่างกายไม่เกิน38 °C)	✓		
7. ก่อนเคลียร์หินพอกหรือมีงานซ่อมเครื่องจักรต้องเดินเครื่องจักร เพื่อเคลียร์หินใน Feeder A1J01 ,A2J01 ,C1J01 ให้หมดก่อน	✓		
8. Switch gear ของ Main drive ให้อยู่ตำแหน่ง Test พร้อมล็อคกุญแจและแขวนป้าย	✓		
9. Off local switch ล็อคกุญแจแขวนป้าย	✓		
10 Test Local Manule Switch	✓		
11. ใส่ Plate / ลิ่ม ล็อคกัน Rotor หมุน	✓		

12. การตรวจสอบปริมาณออกซิเจน แก๊สติดไฟ ตามรายการ

- ปริมาณออกซิเจน (19.5 - 23.5 %) ตรวจทุก 4 ชม
- ปริมาณแก๊สไฮโดรคาร์บอน (ต้อง < 10%ของ LFL/LEL HC) ตรวจทุก 4 ชม
- สารเคมี หรือแก๊สพิษอื่นๆ (ระบุ ถ้ามี)

ผลการตรวจวัด/เวลา

O_2 เวลา	O_2 วัดได้	HC เวลา	HC วัดได้	ไม่เกี่ยวข้อง
09.0	20.7			
13.00	20.7			

13 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่ต้องสวมใส่ขณะทำงานตามรายการดังนี้

○ เครื่องช่วยหายใจ ○ เข็มขัดนิรภัย สายชูชีพ
⊘ หมวกนิรภัย ⊘ อุปกรณ์ลดเสียง
⊘ รองเท้านิรภัย ⊘ ถุงมือหนัง
⊘ แว่นตากันฝุ่น ⊘ กรองจมูก/สารเคมี
○ อุปกรณ์สื่อสาร ⊘ อุปกรณ์ส่องสว่าง
○ อื่นๆ

[redacted]

- ข้าพเจ้า [redacted] ความปลอดภัย

ลงชื่อ (ตัวบรรจง) [redacted]

- ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบ [redacted]

4. การต่อใบอนุญาต

วันที่	เวลา	[redacted]	ผู้ขออนุญาต	ผู้อนุญาต	หมายเหตุ

5 การปิดงาน

ได้ทำการตรวจสอบความเรียบร้อยของพื้นที่ที่ปฏิบัติงานด้วยตนเองแล้ว มีการจัดเก็บพื้นที่ปฏิบัติงานเรียบร้อยและไม่มีสิ่งที่ก่อให้เกิดอันตรายเกิดขึ้น

ลงชื่อ [illegible] (ผู้ขออนุญาต หรือผู้ควบคุม) วันที่ 1/10/67 เวลา 16.00 น. ลงชื่อ [illegible] (ผู้อนุญาต)

☐ ต้นฉบับ - ผู้ขออนุญาต ☐ สำเนา - ห้องพนักงานผลิต หรือผู้อนุญาต

INSEE

บริษัทปูนซิเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) — F-SFF-032 (V. 2.0 : 12-05-2564)

หน่วยงาน : ฝ่ายความปลอดภัยฯ กิจการสระบุรี

บันทึก (Record Form) : ใบอนุญาตเข้าทำงานในพื้นที่โรงงาน/ฝ่ายภายในกิจการสระบุรี

ส่วนที่ 1 : กรอกโดยผู้ที่จะทำงานในพื้นที่ (ต้องได้รับการยืนยันการขออนุญาตโดย พนักงานระดับ FML ผู้ควบคุมงาน)

1.1 ใบอนุญาตนี้ให้ใช้ได้เฉพาะวันที่ 26.01.67 ตั้งแต่เวลา 0800 ถึงเวลา 16.00 น.

ชื่อผู้ขอเข้าทำงาน [illegible] บริษัท/หจก. [illegible]

สถานที่ปฏิบัติงาน [illegible] พื้นที่แผนก [illegible] โรงงาน/ฝ่าย 2

เรื่องงานที่ปฏิบัติ [illegible] จำนวนผู้ปฏิบัติงาน 5 คน

งานเสี่ยงที่ขออนุญาต ☐ งานเกี่ยวกับเครื่องจักร ☐ ที่อับอากาศ ☐ ที่สูง ☐ ประกายไฟ ☐ ไฟฟ้า ☐ ขุดเจาะ ☐ เคลียร์ฝุ่นร้อน ☑ งานทั่วไปความเสี่ยงต่ำ ☐ งานใช้อุปกรณ์การยก ☐ สารเคมีอันตราย ☐ อื่นๆ

รายชื่อผู้ปฏิบัติงาน :

	ชื่อ	Zone	ชม.ทำงาน		ชื่อ	Zone	ชม.ทำงาน
1	[illegible]	A	8	2	[illegible]	A	8
3	[illegible]	A	8	4	[illegible]	A	8
5	[illegible]	A	8	6			
7				8			
9				10			
11				12			

1.2 ปฏิบัติตาม WI เลขที่ ______ หรือจัดทำเอกสารการวิเคราะห์การทำงานเพื่อความปลอดภัย JHA ที่ครอบคลุมตามกิจกรรม ☑ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง

1.3 รายการอุปกรณ์คุ้มครองอันตรายส่วนบุคคลที่ต้องสวมใส่ขณะปฏิบัติงาน ☑ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง

(PPE พื้นฐาน หมวกนิรภัย-รองเท้านิรภัย)

☑ กรองฝุ่น ☑ ถุงมือผ้าหนังยาง ☑ แว่นตานิรภัย ☐ เข็มขัดนิรภัยเลขที่

☐ กระบังหน้านิรภัย ☑ อุปกรณ์ลดเสียง ☐ อื่น

1.4 เครื่องมือและอุปกรณ์ไฟฟ้าทุกชนิดที่นำมาใช้งาน ☐ มี (ระบุรายละเอียด) ☐ ไม่มี

1.4.1 อุปกรณ์ไฟฟ้ามีการต่อสายดินและปลั๊กพ่วงมีการติดตั้ง ELCB ☐ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง

ปลั๊กพ่วง หมายเลข	ปลั๊กพ่วง หมายเลข	ปลั๊กพ่วง หมายเลข	ปลั๊กพ่วง หมายเลข
ทดสอบ ELCB ☐ ทำงาน ☐ ไม่ทำงาน	ทดสอบ ELCB ☐ ทำงาน ☐ ไม่ทำงาน	ทดสอบ ELCB ☐ ทำงาน ☐ ไม่ทำงาน	ทดสอบ ELCB ☐ ทำงาน ☐ ไม่ทำงาน

1.4.2 เครื่องมือ / อุปกรณ์ไฟฟ้าผ่านการตรวจอยู่ในสภาพที่ปลอดภัย ☐ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง

อุปกรณ์ไฟฟ้า หมายเลข	อุปกรณ์ไฟฟ้า หมายเลข	อุปกรณ์ไฟฟ้า หมายเลข	อุปกรณ์ไฟฟ้า หมายเลข
อุปกรณ์ไฟฟ้า หมายเลข	อุปกรณ์ไฟฟ้า หมายเลข	อุปกรณ์ไฟฟ้า หมายเลข	อุปกรณ์ไฟฟ้า หมายเลข

1.4.3 อุปกรณ์ช่วยยกที่นำมาใช้งาน ผ่านการตรวจรับรอง ☐ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง

รอก หมายเลข	รอก หมายเลข	สลิง หมายเลข	สลิง หมายเลข
รอก หมายเลข	รอก หมายเลข	สลิง หมายเลข	สลิง หมายเลข

ทั้งนี้ ข้าพเจ้าจะควบคุมดูแลการปฏิบัติงาน... ลงชื่อ(ตัวบรรจง) [illegible] จป หัวหน้างานหน่วยงานรับเหมา

ลงชื่อผู้ตรวจสอบ (ตัวบรรจง) [illegible] พนักงาน SCCC ผู้ควบคุมงาน

ส่วนที่ 2 : รายการตรวจสอบก่อนอนุญาตให้เข้าทำงาน (พนักงานระดับ FML เจ้าของพื้นที่เป็นผู้ตรวจรายการต่างๆ ท้ายนี้)

	มี	ไม่มี
2.1 มีการเปลี่ยนแปลงเครื่องจักรหรือสภาพการทำงาน เช่น การถอดการ์ด ปลดระบบป้องกัน	☐	☑
2.2 มีการตัดแยกและล็อคแหล่งพลังงาน หรือทำ living test (ปฏิบัติงานกับเครื่องจักรขณะที่เครื่องจักรเดิน)	☐	☑
2.3 มีการนำยานพาหนะขนาดใหญ่เข้าพื้นที่ตั้งแต่ 6 ล้อ หรือรถปั้นจั่น (ระบุประเภท/ทะเบียน)	☐	☑
2.4 มีการใช้สารเคมีอันตรายสารที่มีกลิ่นหรือสีที่อาจปนเปื้อนสู่สิ่งแวดล้อม	☐	☑
2.5 อื่นๆ	☐	☐

ส่วนที่ 3 : ผลการพิจารณาโดย พนักงานระดับ FML เจ้าของพื้นที่ | ส่วนที่ 4 การตรวจสอบพื้นที่หลังการปฏิบัติงาน

[redacted]

☐ ต้นฉบับ : ผู้ขออนุญาตเก็บไว้หน้างาน ☐ สำเนา : ผู้อนุญาตเก็บไว้ห้อง Patrol

INSEE

บริษัทปูนซิเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) F-SFF-032 (V 2.0 : 12-05-2564)

หน่วยงาน : ฝ่ายความปลอดภัยฯ กิจการสระบุรี

บันทึก (Record Form) : ใบอนุญาตเข้าทำงานในพื้นที่โรงงาน/ฝ่ายภายในกิจการสระบุรี

ส่วนที่ 1 : กรอกโดยผู้ที่จะทำงานในพื้นที่ (ต้องได้รับการยืนยันการขออนุญาตโดย พนักงานระดับ FML ผู้ควบคุมงาน)

1.1 ใบอนุญาตนี้ให้ใช้ได้เฉพาะวันที่ 29 ธ.ค. 67 ตั้งแต่เวลา 07.00 ถึงเวลา 16.00 น.

ชื่อผู้ขอเข้าทำงาน สุคิด แก้วยาง บริษัทจาก [illegible]

สถานที่ปฏิบัติงาน [illegible] พื้นที่แผนก [illegible] ส่วน [illegible] โรงงานปูนที่ 2

ชื่องานที่ปฏิบัติ [illegible] จำนวนผู้ปฏิบัติงาน 5 คน

งานเสี่ยงที่ขออนุญาต ☐ งานเกี่ยวกับเครื่องจักร ☐ ที่อับอากาศ ☐ ที่สูง ☐ ประกายไฟ ☐ ไฟฟ้า ☐ ขุดเจาะ ☐ เคลียร์ฝุ่นร้อน

☑ งานทั่วไปความเสี่ยงต่ำ ☐ งานใช้อุปกรณ์ยกยก ☐ สารเคมีอันตราย ☐ อื่นๆ

รายชื่อผู้ปฏิบัติงาน :

1. สุคิด แก้วยาง	Zone A	ชม.ทำงาน 9	2. [illegible]	Zone A	ชม.ทำงาน 8
3. [illegible]	Zone A	ชม.ทำงาน 8	4. [illegible]	Zone A	ชม.ทำงาน 8
5. [illegible]	Zone A	ชม.ทำงาน 8	6.	Zone	ชม.ทำงาน
7.	Zone	ชม.ทำงาน	8.	Zone	ชม.ทำงาน
9.	Zone	ชม.ทำงาน	10.	Zone	ชม.ทำงาน
11.	Zone	ชม.ทำงาน	12.	Zone	ชม.ทำงาน

1.2 ปฏิบัติตาม WI เลขที่ ...... หรือจัดทำเอกสารการวิเคราะห์การทำงานเพื่อความปลอดภัย JHA ที่ครอบคลุมตามกิจกรรม

☑ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง

1.3 รายการอุปกรณ์คุ้มครองอันตรายส่วนบุคคลที่ต้องสวมใส่ขณะปฏิบัติงาน ☑ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง

(PPE พื้นฐาน หมวกนิรภัย-รองเท้านิรภัย)

☑ กรองฝุ่น ☑ ถุงมือผ้าเคลือบยาง ☑ แว่นตานิรภัย ☐ เข็มขัดนิรภัยเลขที่......

☐ กระบังหน้านิรภัย ☑ อุปกรณ์ลดเสียง ☐ อื่น......

1.4 เครื่องมือและอุปกรณ์ไฟฟ้าทุกชนิดที่นำมาใช้งาน ☐ มี (ระบุรายละเอียด) ☑ ไม่มี

1.4.1 อุปกรณ์ไฟฟ้ามีการต่อสายดินและปลั๊กพ่วงมีการติดตั้ง ELCB ☐ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง

ปลั๊กพ่วง หมายเลข	ปลั๊กพ่วง หมายเลข	ปลั๊กพ่วง หมายเลข	ปลั๊กพ่วง หมายเลข ......
ทดสอบ ELCB ☐ ทำงาน ☐ ไม่ทำงาน	ทดสอบ ELCB ☐ ทำงาน ☐ ไม่ทำงาน	ทดสอบ ELCB ☐ ทำงาน ☐ ไม่ทำงาน	ทดสอบ ELCB ☐ ทำงาน ☐ ไม่ทำงาน

1.4.2 เครื่องมือ / อุปกรณ์ไฟฟ้าผ่านการตรวจอยู่ในสภาพที่ปลอดภัย ☐ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง

อุปกรณ์ไฟฟ้า หมายเลข	อุปกรณ์ไฟฟ้า หมายเลข	อุปกรณ์ไฟฟ้า หมายเลข	อุปกรณ์ไฟฟ้า หมายเลข ......
อุปกรณ์ไฟฟ้า หมายเลข	อุปกรณ์ไฟฟ้า หมายเลข	อุปกรณ์ไฟฟ้า หมายเลข	อุปกรณ์ไฟฟ้า หมายเลข ......

1.4.3 อุปกรณ์ช่วยยกที่นำมาใช้งานผ่านการตรวจรับรอง ☐ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง

รอก หมายเลข	รอก หมายเลข	สลิง หมายเลข	สลิง หมายเลข ......
รอก หมายเลข	รอก หมายเลข	สลิง หมายเลข	สลิง หมายเลข ......

ทั้งนี้ ข้าพเจ้าจะดูแลทีมงานและปฏิบัติตามระเบียบภายในพื้นที่อย่างเคร่งครัดทุกประการ ลงชื่อ(ตัวบรรจง) สุคิด แก้วยาง จป.หัวหน้างานหน่วยงานรับเหมา

ลงชื่อผู้ตรวจสอบ (ตัวบรรจง) [illegible] พนักงาน SCCC ผู้ควบคุมงาน

ส่วนที่ 2 : รายการตรวจสอบก่อนอนุญาตให้เข้าทำงาน (พนักงานระดับ FML เจ้าของพื้นที่เป็นผู้ตรวจรายการต่างๆ ท้ายนี้)

2.1 มีการเปลี่ยนแปลงเครื่องจักรหรือสภาพการทำงาน เช่น การถอดการ์ด ปลดระบบป้องกัน	☐ มี	☑ ไม่มี
2.2 มีการตัดแยกและล็อคแหล่งพลังงาน หรือทำ living test (ปฏิบัติงานกับเครื่องจักรขณะที่เครื่องจักรเดิน)	☐ มี	☑ ไม่มี
2.3 มีการนำยานพาหนะขนาดใหญ่เข้าพื้นที่ตั้งแต่ 6 ล้อ หรือรถปั้นจั่น (ระบุประเภท/ทะเบียน ......)	☐ มี	☑ ไม่มี
2.4 มีการใช้สารเคมีอันตรายสารที่มีนัยสำคัญที่อาจปนเปื้อนสู่สิ่งแวดล้อม	☐ มี	☑ ไม่มี
2.5 อื่นๆ	☐ มี	☑ ไม่มี

ส่วนที่ 3 : ผลการพิจารณาโดย พนักงานระดับ FML เจ้าของพื้นที่

พื้นที่ในการทำงาน / เครื่องมือ / อุปกรณ์ ทุกรายการข้างต้นต้องได้รับการปรับเปลี่ยนแล้วว่า "มีความปลอดภัย" จึงขออนุญาตให้เข้าทำงานได้ ☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

ลงชื่อ(ตัวบรรจง) [illegible] ผู้อนุญาต (พนักงานระดับ FML เจ้าของพื้นที่)

วันที่ ...... เวลา 08.40 น.

ส่วนที่ 4 การตรวจสอบพื้นที่หลังการปฏิบัติงาน

1. การติดตั้งการ์ด/ราวกันตกกลับเข้าที่ ☑ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย

2. จัดเก็บพื้นที่ทำความสะอาดหลังการปฏิบัติงาน ☑ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย

ลงชื่อ(ตัวบรรจง) [illegible] ผู้ขออนุญาต

ลงชื่อ(ตัวบรรจง) [illegible] ผู้ปิดงาน (พนักงานระดับ FML เจ้าของพื้นที่)

ยานพาหนะและผู้ปฏิบัติงานจะต้องมีบัตรผ่านเข้าออกของกิจการสระบุรี และจะต้องเข้าและออกประตูเดิมเท่านั้น

☐ ต้นฉบับ ผู้ขออนุญาตเก็บไว้หน้างาน ☐ สำเนา : ผู้อนุญาตเก็บไว้ห้อง Patrol

---

INSEE

บริษัทปูนซิเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) F-SFF-032 (V 2.0 : 12-05-2564)

หน่วยงาน : ฝ่ายความปลอดภัยฯ กิจการสระบุรี

บันทึก (Record Form) : ใบอนุญาตเข้าทำงานในพื้นที่โรงงาน/ฝ่ายภายในกิจการสระบุรี

ส่วนที่ 1 : กรอกโดยผู้ที่จะทำงานในพื้นที่ (ต้องได้รับการยืนยันการขออนุญาตโดย พนักงานระดับ FML ผู้ควบคุมงาน)

1.1 ใบอนุญาตนี้ให้ใช้ได้เฉพาะวันที่ 29 ธ.ค. 67 ตั้งแต่เวลา 07.00 ถึงเวลา 16.00 น.

ชื่อผู้ขอเข้าทำงาน สุคิด แก้วยาง บริษัทจาก [illegible]

สถานที่ปฏิบัติงาน [illegible] พื้นที่แผนก [illegible] ส่วน [illegible] โรงงานปูนที่ 2

ชื่องานที่ปฏิบัติ [illegible] จำนวนผู้ปฏิบัติงาน 5 คน

งานเสี่ยงที่ขออนุญาต ☐ งานเกี่ยวกับเครื่องจักร ☐ ที่อับอากาศ ☐ ที่สูง ☐ ประกายไฟ ☐ ไฟฟ้า ☐ ขุดเจาะ ☐ เคลียร์ฝุ่นร้อน

☑ งานทั่วไปความเสี่ยงต่ำ ☐ งานใช้อุปกรณ์ยกยก ☐ สารเคมีอันตราย ☐ อื่นๆ......

รายชื่อผู้ปฏิบัติงาน :

1. สุคิด แก้วยาง	Zone A	ชม.ทำงาน 9	2. [illegible]	Zone A	ชม.ทำงาน 8
3. [illegible]	Zone A	ชม.ทำงาน 8	4. [illegible]	Zone A	ชม.ทำงาน 8
5. [illegible]	Zone A	ชม.ทำงาน 8	6.	Zone	ชม.ทำงาน
7.	Zone	ชม.ทำงาน	8.	Zone	ชม.ทำงาน
9.	Zone	ชม.ทำงาน	10.	Zone	ชม.ทำงาน
11.	Zone	ชม.ทำงาน	12.	Zone	ชม.ทำงาน

1.2 ปฏิบัติตาม WI เลขที่ ...... หรือจัดทำเอกสารการวิเคราะห์การทำงานเพื่อความปลอดภัย JHA ที่ครอบคลุมตามกิจกรรม

☑ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง

1.3 รายการอุปกรณ์คุ้มครองอันตรายส่วนบุคคลที่ต้องสวมใส่ขณะปฏิบัติงาน ☑ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง

(PPE พื้นฐาน หมวกนิรภัย-รองเท้านิรภัย)

☑ กรองฝุ่น ☑ ถุงมือผ้าเคลือบยาง ☑ แว่นตานิรภัย ☐ เข็มขัดนิรภัยเลขที่......

☐ กระบังหน้านิรภัย ☑ อุปกรณ์ลดเสียง ☐ อื่น......

1.4 เครื่องมือและอุปกรณ์ไฟฟ้าทุกชนิดที่นำมาใช้งาน ☐ มี (ระบุรายละเอียด) ☐ ไม่มี

1.4.1 อุปกรณ์ไฟฟ้ามีการต่อสายดินและปลั๊กพ่วงมีการติดตั้ง ELCB ☐ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง

ปลั๊กพ่วง หมายเลข	ปลั๊กพ่วง หมายเลข	ปลั๊กพ่วง หมายเลข	ปลั๊กพ่วง หมายเลข ......
ทดสอบ ELCB ☐ ทำงาน ☐ ไม่ทำงาน	ทดสอบ ELCB ☐ ทำงาน ☐ ไม่ทำงาน	ทดสอบ ELCB ☐ ทำงาน ☐ ไม่ทำงาน	ทดสอบ ELCB ☐ ทำงาน ☐ ไม่ทำงาน

1.4.2 เครื่องมือ / อุปกรณ์ไฟฟ้าผ่านการตรวจอยู่ในสภาพที่ปลอดภัย ☐ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง

อุปกรณ์ไฟฟ้า หมายเลข	อุปกรณ์ไฟฟ้า หมายเลข	อุปกรณ์ไฟฟ้า หมายเลข	อุปกรณ์ไฟฟ้า หมายเลข ......
อุปกรณ์ไฟฟ้า หมายเลข	อุปกรณ์ไฟฟ้า หมายเลข	อุปกรณ์ไฟฟ้า หมายเลข	อุปกรณ์ไฟฟ้า หมายเลข ......

1.4.3 อุปกรณ์ช่วยยกที่นำมาใช้งานผ่านการตรวจรับรอง ☐ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง

รอก หมายเลข	รอก หมายเลข	สลิง หมายเลข	สลิง หมายเลข ......
รอก หมายเลข	รอก หมายเลข	สลิง หมายเลข	สลิง หมายเลข ......

ทั้งนี้ ข้าพเจ้าจะดูแลทีมงานและปฏิบัติตามระเบียบภายในพื้นที่อย่างเคร่งครัดทุกประการ ลงชื่อ(ตัวบรรจง) สุคิด แก้วยาง จป.หัวหน้างานหน่วยงานรับเหมา

ลงชื่อผู้ตรวจสอบ (ตัวบรรจง) [illegible] พนักงาน SCCC ผู้ควบคุมงาน

ส่วนที่ 2 : รายการตรวจสอบก่อนอนุญาตให้เข้าทำงาน (พนักงานระดับ FML เจ้าของพื้นที่เป็นผู้ตรวจรายการต่างๆ ท้ายนี้)

2.1 มีการเปลี่ยนแปลงเครื่องจักรหรือสภาพการทำงาน เช่น การถอดการ์ด ปลดระบบป้องกัน	☐ มี	☑ ไม่มี
2.2 มีการคัดแยกและล็อคแหล่งพลังงาน หรือทำ living test (ปฏิบัติงานกับเครื่องจักรขณะที่เครื่องจักรเดิน)	☐ มี	☑ ไม่มี
2.3 มีการนำยานพาหนะขนาดใหญ่เข้าพื้นที่ตั้งแต่ 6 ล้อ หรือรถปั้นจั่น (ระบุประเภท/ทะเบียน ......)	☐ มี	☑ ไม่มี
2.4 มีการใช้สารเคมีอันตรายสารที่มีนัยสำคัญที่อาจปนเปื้อนสู่สิ่งแวดล้อม	☐ มี	☑ ไม่มี
2.5 อื่นๆ	☐ มี	☑ ไม่มี

ส่วนที่ 3 : ผลการพิจารณาโดย พนักงานระดับ FML เจ้าของพื้นที่

พื้นที่ในการทำงาน / เครื่องมือ / อุปกรณ์ ทุกรายการข้างต้นต้องได้รับการปรับเปลี่ยนแล้วว่า "มีความปลอดภัย" จึงขออนุญาตให้เข้าทำงานได้ ☑ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

ลงชื่อ(ตัวบรรจง) [illegible] ผู้อนุญาต (พนักงานระดับ FML เจ้าของพื้นที่)

วันที่ 29/12/67 เวลา 08.30 น.

ส่วนที่ 4 การตรวจสอบพื้นที่หลังการปฏิบัติงาน

1. การติดตั้งการ์ด/ราวกันตกกลับเข้าที่ ☑ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย

2. จัดเก็บพื้นที่ทำความสะอาดหลังการปฏิบัติงาน ☑ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย

ลงชื่อ(ตัวบรรจง) [illegible] ผู้ขออนุญาต

ลงชื่อ(ตัวบรรจง) [illegible] ผู้ปิดงาน (พนักงานระดับ FML เจ้าของพื้นที่)

ยานพาหนะและผู้ปฏิบัติงานจะต้องมีบัตรผ่านเข้าออกของกิจการสระบุรี และจะต้องเข้าและออกประตูเดิมเท่านั้น

☐ ต้นฉบับ ผู้ขออนุญาตเก็บไว้หน้างาน ☐ สำเนา : ผู้อนุญาตเก็บไว้ห้อง Patrol

---

บริษัท ธนวัฒน์ เจริญกิจ จำกัด

อินทรี ปูนซิเมนต์นครหลวง

บริษัท ปูนซิเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) I-GC3-902 (V.005, 15-11-2560)

หน่วยงาน : โรงงาน 3

บันทึก (Record Form) : ใบอนุญาตปฏิบัติงานภายใน E.P.

เลขที่ ......

1. ใบอนุญาตนี้ให้ใช้ได้เฉพาะวันที่ 19-11-67 ตั้งแต่เวลา 09.00 น. ถึง 16.00 น. จำนวนผู้ปฏิบัติงาน [illegible] คน

สถานที่ / บริเวณที่ปฏิบัติงาน K3711 EP5/A1, A2 1. ...... (ผู้ควบคุมงาน)

รายละเอียด / ลักษณะงาน (ระบุ) [illegible] 2. [illegible] 6. [illegible]

3. [illegible] 7. [illegible]

4. [illegible] 8. [illegible]

5. [illegible] 9. ......

2 การเตรียมพื้นที่ก่อนเข้าปฏิบัติงาน	ผู้ดำเนินการ	3 การตรวจสอบอุปกรณ์
2.1 ตัดระบบไฟฟ้า ถอด Fuse และ Off Breaker ของหม้อแปลง E.P. (พร้อมแขวนป้ายเตือนอันตราย) แล้ว	[signature]	3.1 เข็มขัดนิรภัยและสายช่วยชีวิต สำหรับให้ผู้ปฏิบัติงานสวมใส่ตลอดเวลาที่ปฏิบัติงานในที่สูง
2.2 ลงกราวน์ (Earth) ระบบ High Voltage ที่ E.P. Transformer ของ E.P. ทุกตัวแล้ว		3.1.1 สภาพตะขอเกี่ยวปกติ ☑ ปกติ ☐ ไม่ปกติ 3.1.2 สภาพเข็มขัดนิรภัยปกติ ☑ ปกติ ☐ ไม่ปกติ
2.3 ลงกราวน์ (Earth) ที่ Discharge Electrode แล้ว		3.1.3 สภาพสายช่วยชีวิตปกติ ☑ ปกติ ☐ ไม่ปกติ
2.4 ตัดกระแสไฟฟ้าของ Rapping Gear (พร้อมล็อคกุญแจและแขวนป้าย)		3.2 อุปกรณ์คุ้มครองภัยส่วนบุคคลที่ต้องสวมใส่ขณะทำงาน ☑ หมวกแข็งนิรภัย ☑ ถุงมือหนัง
2.5 ตัดกระแสไฟฟ้าของ Drag Chain หรือ Screw Conveyor ใต้ Hopper E.P. (พร้อมล็อคกุญแจและแขวนป้าย)		☑ รองเท้านิรภัย ☑ กรองฝุ่น ☑ แว่นตากันฝุ่น
2.6 การเพิ่มอากาศให้ภายใน E.P. 2.6.1 ทำการเปิดฝา Man Hole และเดินพัดลมอย่างน้อย 2 ชั่วโมงก่อนเข้าทำงาน หรือ		3.3 อุปกรณ์ไฟฟ้าทุกชนิดที่นำมาใช้งาน 3.3.1 อุปกรณ์ไฟฟ้ามีการต่อสายดิน ☑ มี ☐ ไม่มี 3.3.2 สายไฟฟ้าอยู่ในสภาพที่ปลอดภัยและไม่มีจุดต่อเชื่อม ☑ ปกติ ☐ ไม่ปกติ
2.6.2 ทำการวัด O_2 ภายใน E.P. (ต้องมากกว่า 19.5%) วัดได้ 20.9 %		
2.7 อุณหภูมิภายในห้องไม่เกิน 45 °C (วัดได้ 42.4 °C)		

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามรายการที่กำหนด ชี้แจงอันตราย และขั้นตอนการทำงานอย่างปลอดภัยให้ผู้ปฏิบัติงานทุกคนได้รับทราบแล้ว

ลงชื่อ [signature] (ผู้ควบคุมงาน)

(......)

วันที่ 19-11-67 เวลา 09.00 น.

[redacted]

4 การต่อใบอนุญาต

วันที่	เวลา	ผลการตรวจสอบสภาพความปลอดภัย	ผู้ขออนุญาต	ผู้อนุญาต	หมายเหตุ

5. การปิดงาน

ได้ทำการตรวจสอบความเรียบร้อยของพื้นที่ ที่ปฏิบัติงานด้วยตนเองแล้ว มีการจัดเก็บพื้นที่ปฏิบัติงานเรียบร้อย และไม่มีสิ่งที่ก่อให้เกิดอันตรายเกิดขึ้น

ลงชื่อ ...... (ผู้ควบคุมงาน) ลงชื่อ ...... (ผู้อนุญาต)

วันที่ ...... เวลา ...... วันที่ ...... เวลา ......

☐ ต้นฉบับ - ผู้ควบคุมงาน/ผู้ขออนุญาต ☐ สำเนา - ผู้อนุญาต

บริษัท ธนวัฒน์ เจริญกิจ จำกัด

อินทรี ปูนซิเมนต์นครหลวง

บริษัท ปูนซิเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) I-GC3-902 (V.005, 15-11-2560)

หน่วยงาน : โรงงาน 3

บันทึก (Record Form) : ใบอนุญาตปฏิบัติงานภายใน E.P.

เลขที่ ......

1. ใบอนุญาตนี้ให้ใช้ได้เฉพาะวันที่ [illegible] ตั้งแต่เวลา [illegible] น. ถึง [illegible] น. จำนวนผู้ปฏิบัติงาน [illegible] คน

สถานที่ / บริเวณที่ปฏิบัติงาน [illegible] 1. ...... (ผู้ควบคุมงาน)

รายละเอียด / ลักษณะงาน (ระบุ) ...... 2. [illegible] 6. ......

3. [illegible] 7. ......

[illegible] 4. [illegible] 8. ......

5. [illegible] 9. ......

2 การเตรียมพื้นที่ก่อนเข้าปฏิบัติงาน	ผู้ดำเนินการ	3 การตรวจสอบอุปกรณ์
2.1 ตัดระบบไฟฟ้า ถอด Fuse และ Off Breaker ของหม้อแปลง E.P. (พร้อมแขวนป้ายเตือนอันตราย) แล้ว	[signature]	3.1 เข็มขัดนิรภัยและสายช่วยชีวิต สำหรับให้ผู้ปฏิบัติงานสวมใส่ตลอดเวลาที่ปฏิบัติงานในที่สูง
2.2 ลงกราวน์ (Earth) ระบบ High Voltage ที่ E.P. Transformer ของ E.P. ทุกตัวแล้ว		3.1.1 สภาพตะขอเกี่ยวปกติ ☐ ปกติ ☐ ไม่ปกติ 3.1.2 สภาพเข็มขัดนิรภัยปกติ ☐ ปกติ ☐ ไม่ปกติ
2.3 ลงกราวน์ (Earth) ที่ Discharge Electrode แล้ว		3.1.3 สภาพสายช่วยชีวิตปกติ ☐ ปกติ ☐ ไม่ปกติ
2.4 ตัดกระแสไฟฟ้าของ Rapping Gear (พร้อมล็อคกุญแจและแขวนป้าย)	[signature]	3.2 อุปกรณ์คุ้มครองภัยส่วนบุคคลที่ต้องสวมใส่ขณะทำงาน ☑ หมวกแข็งนิรภัย ☑ ถุงมือหนัง
2.5 ตัดกระแสไฟฟ้าของ Drag Chain หรือ Screw Conveyor ใต้ Hopper E.P. (พร้อมล็อคกุญแจและแขวนป้าย)		☑ รองเท้านิรภัย ☑ กรองฝุ่น ☑ แว่นตากันฝุ่น
2.6 การเพิ่มอากาศให้ภายใน E.P. 2.6.1 ทำการเปิดฝา Man Hole และเดินพัดลมอย่างน้อย 2 ชั่วโมงก่อนเข้าทำงาน หรือ		3.3 อุปกรณ์ไฟฟ้าทุกชนิดที่นำมาใช้งาน 3.3.1 อุปกรณ์ไฟฟ้ามีการต่อสายดิน ☑ มี ☑ ไม่มี 3.3.2 สายไฟฟ้าอยู่ในสภาพที่ปลอดภัยและไม่มีจุดต่อเชื่อม ☑ ปกติ ☑ ไม่ปกติ
2.6.2 ทำการวัด O_2 ภายใน E.P. (ต้องมากกว่า 19.5%) วัดได้ [illegible] %		
2.7 อุณหภูมิภายในห้องไม่เกิน 45 °C (วัดได้ 46 °C)		

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามรายการที่กำหนด ชี้แจงอันตราย และขั้นตอนการทำงาน

[redacted]

4 การต่อใบอนุญาต

วันที่	เวลา	ผลการตรวจสอบสภาพความปลอดภัย	ผู้ขออนุญาต	ผู้อนุญาต	หมายเหตุ

5. การปิดงาน

ได้ทำการตรวจสอบความเรียบร้อยของพื้นที่ ที่ปฏิบัติงานด้วยตนเองแล้ว มีการจัดเก็บพื้นที่ปฏิบัติงานเรียบร้อย และไม่มีสิ่งที่ก่อให้เกิดอันตรายเกิดขึ้น

ลงชื่อ ...... (ผู้ควบคุมงาน) ลงชื่อ ...... (ผู้อนุญาต)

วันที่ ...... เวลา ...... วันที่ ...... เวลา ......

☐ ต้นฉบับ - ผู้ควบคุมงาน/ผู้ขออนุญาต ☐ สำเนา - ผู้อนุญาต

บริษัท ธนวัฒน์ เจริญกิจ จำกัด

อินทรี ปูนซีเมนต์นครหลวง

บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
หน่วยงาน : โรงงาน 3
บันทึก (Record Form) : ใบขอนุญาตปฏิบัติงานภายใน E.P

F-CC3-002 (V 005, 15-11-2560)

1. ใบอนุญาตนี้ให้ใช้ได้เฉพาะวันที่ 18-11-67 ตั้งแต่เวลา 8.00 น. ถึงเวลา 17.00 น. จำนวนผู้ปฏิบัติงาน 6 คน
สถานที่ / บริเวณที่ปฏิบัติงาน BPK2 P11
งานและเนื้อหา / ลักษณะงาน (ระบุ) การซ่อมบำรุงเครื่องจักร

เลขที่ ...
(ผู้ควบคุมงาน) 1. นิ่ง 2. บ่าง 3. เจ้าทวอด 4. สมชัย 5. นุ้ย
6. อลิงการณ์ 7. ... 8. ... 9. ...

2. การเตรียมพื้นที่ก่อนเข้าปฏิบัติงาน	ผู้ดำเนินการ
2.1 ตัดระบบไฟฟ้า (Box Fuse และ Off Breaker) ของน้อยแอโละ E.P. (พร้อมแขวนป้ายเตือนอันตราย) แล้ว	✓
2.2 ลงกราวน์ (Earth) ระบบ High Voltage ที่ E.P. Transformer ของ E.P. ทุกตัวแล้ว	✓
2.3 ลงกราวน์ (Earth) ที่ Discharge Electrode แล้ว	✓
2.4 ตัดระบบไฟฟ้าของ Rapping Gear (พร้อมล็อคกุญแจและแขวนป้าย)	✓
2.5 ตัดระบบไฟฟ้าของ Drag Chain หรือ Screw Conveyor ใต้ Hopper E.P. (พร้อมล็อคกุญแจและแขวนป้าย)	✓
2.6 การเพิ่มอากาศให้ภายใน E.P. 2.6.1 ทำการเปิด Man Hole และเดินพัดลมอย่างน้อย 2 ชั่วโมงก่อนเข้าทำงาน หรือ	✓
2.6.2 ทำการวัด O_2 ภายใน E.P. (ต้องมากกว่า 19.5%) ผลวัด 20.4 %	
2.7 อุณหภูมิภายในต้องไม่เกิน 45 °C (วัดได้ 40 °C)	

3. การตรวจสอบอุปกรณ์

3.1 เข็มขัดนิรภัยและสายรัดรอบเอว สำหรับให้ผู้ปฏิบัติงานสวมใส่ตลอดเวลาที่ปฏิบัติงานในที่สูง
- 3.1.1 สภาพสายรัดปกติ ☑ ปกติ ☐ ไม่ปกติ
- 3.1.2 สภาพเข็มขัดนิรภัยปกติ ☑ ปกติ ☐ ไม่ปกติ
- 3.1.3 สภาพสายช่วยชีวิตปกติ ☑ ปกติ ☐ ไม่ปกติ

3.2 อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลที่ต้องสวมใส่ขณะทำงาน
- ☑ หมวกนิรภัย ☑ อุปกรณ์หนัง
- ☑ ของห้ามภัย ☑ ถุงมือ
- ☑ แว่นตากันฝุ่น

3.3 อุปกรณ์ไฟฟ้าชนิดที่นำมาใช้งาน
- 3.3.1 อุปกรณ์ไฟฟ้าเป็นการต่อสายดิน ☐ มี ☐ ไม่มี
- 3.3.2 ตัวไฟฟ้าอยู่ในสภาพที่ปลอดภัย และไม่มีจุดคลื่อเรื่อง ☐ ปกติ ☐ ไม่ปกติ

[redacted]

4. การต่อใบอนุญาต

วันที่	เวลา	ผลการตรวจสอบสภาพความปลอดภัย	ผู้ขอขยายใบอนุญาต	ผู้อนุญาต	หมายเหตุ

5. การปิดงาน

ได้ทำการตรวจสอบความเรียบร้อยบริเวณที่ที่ปฏิบัติงานด้วยตนเองแล้ว มีการจัดเก็บที่ที่ปฏิบัติงานเรียบร้อย และไม่มีสิ่งที่อาจให้เกิดอันตรายเกิดขึ้น

ลงชื่อ ..... (ผู้ควบคุมงาน) ลงชื่อ ..... (ผู้อนุญาต)
วันที่ ..... เวลา ..... วันที่ ..... เวลา .....

☐ ส่งคืนฉบับ - ผู้ควบคุมงานผู้ขอขยายใบอนุญาต ☐ สำเนา - ผู้อนุญาต

บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
หน่วยงาน : โรงงาน 3
บันทึก (Record Form) : ใบขอนุญาตปฏิบัติงานภายใน E.P

11/12/67 04.00 17.00 - 4 คน
ซ่อมบำรุง ... ...
ตรวจสอบวัดอุณหภูมิ E.P. , ...

การเตรียมพื้นที่ก่อนเข้าปฏิบัติงาน	ผู้ดำเนินการ	3. การตรวจสอบอุปกรณ์
	✓	
	✓	
	✓	
	✓	
	✓	
	✓	

[redacted]

บริษัท ธนวัฒน์ เจริญกิจ จำกัด

INSEE

หน่วยงาน : ฝ่ายความปลอดภัยและอาชีวอนามัย
บันทึก (Record Form) : ใบขอนุญาตผลการเคลื่อนเครื่องจักร (Safeguarding)

F-TES-038 (V. 4.0 : 07-02-2565)

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปสำหรับการถอดการ์ดเครื่องจักร

1 วันที่เริ่มต้นงาน 17/12/67 สิ้นวันที่ 17/12/67
2 บริษัท / แผนก ที่ดำเนินการ ซ่อมบำรุง จำนวนผู้ปฏิบัติงาน 3 คน
3 สถานที่ / บริเวณที่ปฏิบัติงาน BPK2
4 วัตถุประสงค์การขอถอดการ์ด ☑ ติดตั้ง ถอดบางส่วน ☐ ติดตั้ง ถอดทั้งหมด ☐ อื่นๆ (โปรดระบุ)
อธิบายวัตถุประสงค์และหมายเหตุ (โปรดระบุ)
ซ่อมบำรุงเครื่องจักร
5 ประเภทชนิดของการ์ดเครื่องจักร ☑ การ์ดแบบติดตั้งตายตัว (Fixed Guards) ☐ การ์ดแบบล็อคในตัว (Interlocking Guards) ☐ การ์ดแบบปรับได้ (Adjustable Guards) ☐ การ์ดอัตโนมัติ (Automatic Guards) ☐ การ์ดแบบกั้นระยะห่าง (Distance Guards) ☐ อื่นๆ (โปรดระบุ)
6 หมายเลขการ์ดครอบเครื่องจักร ..... หมายเลขเครื่องจักร .....
หมายเลขการ์ดครอบเครื่องจักร ..... หมายเลขเครื่องจักร .....
หมายเลขการ์ดครอบเครื่องจักร ..... หมายเลขเครื่องจักร .....

7. รายการตรวจสอบความปลอดภัย (ก่อนดำเนินงาน)	ผ่าน	ไม่ผ่าน
7.1 ได้หยุดการทำงานของเครื่องจักร (ไฟดับและถักถ่างไม่หมุน) ที่จะต่อให้เกิดอันตราย	✓	
7.2 ได้ตัดแยกแหล่งพลังงานที่กลุ่มกระแสและตลอดเส้นเครื่องจักรจนแน่ใจว่าปลอดภัย	✓	
7.3 ได้ปิดกั้นพื้นที่ทำงานและติดป้ายเตือนป้องกันผู้ไม่ทราบข้อมูลผ่านเข้าในพื้นที่	✓	
7.4 ได้ตรวจสอบความปลอดภัยของเครื่องมือ อุปกรณ์ที่จะใช้ในการทำงาน	✓	
7.5 ผู้ปฏิบัติงานได้รับการฝึกอบรมและชี้แจงให้ทราบถึงความเข้าใจก่อนปฏิบัติงาน	✓	
7.6 จัดให้มี PPE เช่น เสื้อผ้าสะท้อนแสง ถุงมือกันอันตรายและ (ตรวจเดินตรวจ)	✓	
7.7 อื่นๆ		

อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล
- ☑ ถุงมือหนัง ☑ หมวกนิรภัย
- ☐ เสื้อชูชีพ ☑ รองเท้านิรภัย
- ☑ แว่นตานิรภัย

การติดเครื่องเตือนเพิ่มเติม
- ☐ มี ☐ ไม่มี

ส่วนที่ 2 การขออนุญาต

เจ้าของงาน	เจ้าของพื้นที่ / เจ้าของเครื่องจักร
ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ปฏิบัติตามการตรวจสอบความปลอดภัย (ก่อนดำเนินงาน) อย่างครบถ้วน	ข้าพเจ้าได้ทราบผลและตรวจสอบแล้วเห็นควรอนุมัติให้ดำเนินการ

[redacted]

บริษัท ธนวัฒน์ เจริญกิจ จำกัด

INSEE

หน่วยงาน : ฝ่ายความปลอดภัยและอาชีวอนามัย
บันทึก (Record Form) : ใบขอนุญาตถอดการ์ดเครื่องจักร (Safeguarding)

F-TES-038 (V. 4.0 : 07-02-2565)

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปสำหรับการถอดการ์ดเครื่องจักร

1 วันที่เริ่มต้นงาน 17-12-67 สิ้นวันที่ 17-12-67
2 บริษัท / แผนก ที่ดำเนินการ TNW จำนวนผู้ปฏิบัติงาน 3 คน
3 สถานที่ / บริเวณที่ปฏิบัติงาน BPK2 P11, BPK2
4 วัตถุประสงค์การขอถอดการ์ด ☑ ติดตั้ง ถอดบางส่วน ☐ ติดตั้ง ถอดทั้งหมด ☐ อื่นๆ (โปรดระบุ)
อธิบายวัตถุประสงค์และหมายเหตุ (โปรดระบุ)
ซ่อมบำรุงเครื่องจักร ตรวจวัด ปรับเทน ตรวจเครื่อง
5 ประเภทชนิดของการ์ดเครื่องจักร ☑ การ์ดแบบติดตั้งตายตัว (Fixed Guards) ☐ การ์ดแบบล็อคในตัว (Interlocking Guards) ☐ การ์ดแบบปรับได้ (Adjustable Guards) ☐ การ์ดอัตโนมัติ (Automatic Guards) ☐ การ์ดแบบกั้นระยะห่าง (Distance Guards) ☐ อื่นๆ (โปรดระบุ)
6 หมายเลขการ์ดครอบเครื่องจักร ..... หมายเลขเครื่องจักร .....
หมายเลขการ์ดครอบเครื่องจักร ..... หมายเลขเครื่องจักร .....
หมายเลขการ์ดครอบเครื่องจักร ..... หมายเลขเครื่องจักร .....

7. รายการตรวจสอบความปลอดภัย (ก่อนดำเนินงาน)	ผ่าน	ไม่ผ่าน
7.1 ได้หยุดการทำงานของเครื่องจักร (ไฟดับและถักถ่างไม่หมุน) ที่จะต่อให้เกิดอันตราย	✓	
7.2 ได้ตัดแยกแหล่งพลังงานที่กลุ่มกระแสและตลอดเส้นเครื่องจักรจนแน่ใจว่าปลอดภัย	✓	
7.3 ได้ปิดกั้นพื้นที่ทำงานและติดป้ายเตือนป้องกันผู้ไม่เกี่ยวข้องผ่านเข้าในพื้นที่	✓	
7.4 ได้ตรวจสอบความปลอดภัยของเครื่องมือ อุปกรณ์ที่จะใช้ในการทำงาน	✓	
7.5 ผู้ปฏิบัติงานได้รับการฝึกอบรมและชี้แจงให้ทราบถึงความเข้าใจก่อนปฏิบัติงาน	✓	
7.6 จัดให้มี PPE เช่น เสื้อผ้าสะท้อนแสง ถุงมือกันอันตรายและ (ตรวจเดินตรวจ)	✓	
7.7 อื่นๆ		

อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล
- ☑ ถุงมือหนัง ☑ หมวกนิรภัย
- ☐ เสื้อชูชีพ ☑ รองเท้านิรภัย
- ☑ แว่นตานิรภัย

การติดเครื่องเตือนเพิ่มเติม
- ☐ มี ☐ ไม่มี

ส่วนที่ 2 การขออนุญาต

เจ้าของงาน	เจ้าของพื้นที่ / เจ้าของเครื่องจักร

[redacted]

INSEE

หน่วยงาน : Center / SS

P-SS-050 (V. 5.0 ; 01-09-2560)

บันทึก(Record Form):ใบอนุญาตให้ทำงานในที่สูง(Working at high permit)

เลขที่

(ให้ใช้ใบอนุญาตนี้เฉพาะการปฏิบัติงานในพื้นที่สูงตั้งแต่ 1.8 เมตร ที่มีความเสี่ยงต่อการตก เช่น ในปล่องบนอากาศ บนหลังคา ขอบระเบียงด้านนอก บนหรือรอบถัง (Cyclone) เป็นต้น)

1.ใบอนุญาตนี้ใช้ได้เฉพาะวันที่ 20/12/67 ตั้งแต่เวลา 09:00 น. ถึงเวลา 15:00 น. จำนวนผู้ปฏิบัติงาน ..... คน

สถานที่ / บริเวณที่ปฏิบัติงาน State Storage Tank

รายละเอียด / ลักษณะงาน (ระบุ) รื้อถอนเนื้อง / รื้อถอน Metal Shed

1. พิชิต คงทรัพย์ (ผู้ควบคุมงาน)
2. เชิญ ชัยมุหร
3. ณรงค์ จรสพะกา
4. ธนาวัฒน์ ไกยชัย
5. เกกอนันต์ จันทร์ทิพย์
6. สมศักดิ์ ไกญรัมย์
7. สมศักดิ์ จะแซ

2. ขั้นตอนการปฏิบัติและตรวจสอบ	ผ่าน	ไม่ผ่าน	หมายเหตุ
2.1 ในกรณีที่มีการตั้งนั่งร้าน นั่งร้านจะต้องมีสภาพที่มั่นคงแข็งแรง	/		นั่งร้านและอุปกรณ์ทำงานบนที่สูง ตามข้อ 2.1,2.2
2.2 จัดให้ PPE และอุปกรณ์สำหรับปฏิบัติงานบนที่สูง ให้ผู้ปฏิบัติงานใช้ขณะทำที่ปฏิบัติงานในที่สูง โดยมีตัวกันด้านหนึ่งสำหรับโครงสร้างคร่าวๆ	/		2.1 สภาพนั่งร้านมั่นคงแข็งแรงหรือปลดติดหรือไม่
			2.1.1 ตรวจเช็คสภาพอุปกรณ์นั่งร้านปกติ ☑ ใช่ ☐ ไม่ใช่
			2.1.2 ตรวจเช็คสภาพ Clamp รัดปกติ ☑ ใช่ ☐ ไม่ใช่
			2.1.3 ตรวจเช็คสภาพความชื้น ☑ ใช่ ☐ ไม่ใช่
			2.1.4 มีบันไดขึ้นลงได้ ☑ ใช่ ☐ ไม่ใช่
2.3 จัดให้มีสำไบหรือถังปิดกั้นไม่ให้วัสดุร่วงหล่นและเป็นอันตรายต่อผู้ที่ทำงานหรือทรัพย์สินชิ้นอื่นๆ หรือจะต้องปิดกั้นบริเวณโดยรอบใต้พื้นที่ปฏิบัติงาน เพื่อป้องกันผู้ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในพื้นที่อันตราย	/		หมายเหตุ กรณีนั่งร้านเอาอยู่เดี่ยวสูงเกิน 2 เมตรและนั่งร้านที่สูงเกิน 2.1 เมตร ต้องจัดให้วิศวกรโยธาออกแบบและควบคุม
2.4 จัดทำป้าย เตือนอันตรายทำงานบนที่สูงตรงบริเวณบนหลังคาใกล้ขายไฟฟ้าหรือทำรั้วกั้นแล้ว	/		2.2 สภาพของ PPE และอุปกรณ์สำหรับปฏิบัติงานบนที่สูง
2.5 ตรวจสภาพดินฟ้าอากาศปกติ ไม่มีลมแรงหรือฝนฟ้าคะนอง	/		2.2.1 สภาพสายรัดเดี่ยวปกติ ☑ ใช่ ☐ ไม่ใช่
2.6 อื่นๆ			2.2.2 สภาพของ PPE ☑ ใช่ ☐ ไม่ใช่
			2.2.3 สภาพของเข็มขัดนิรภัยปกติ ☑ ใช่ ☐ ไม่ใช่
			2.2.4 สภาพสายรัดชีวิตปกติ ☑ ใช่ ☐ ไม่ใช่
			2.2.5 สภาพสายรัดชีวิตเข็มแรง / ปกติ ☑ ใช่ ☐ ไม่ใช่
			☑ หมวกเซ็นนิรภัย ☑ เข็มขัดเต็มตัว
			☑ รองเท้านิรภัย ☑ ถุงมือ

[redacted]

INSEE

หน่วยงาน : Center/SS

P-SS-015 (V. 10.0 : 05-05-2564)

บันทึก (Record Form) : ใบอนุญาตให้ทำงานที่เสี่ยงกับความร้อนหรือประกายไฟ (Hot work permit)

เลขที่

1. ใบอนุญาตนี้ใช้ได้เฉพาะวันที่ 14/12/67 ตั้งแต่เวลา ..... น. ถึงเวลา 17:00 น. จำนวนผู้ปฏิบัติงาน ..... คน

สถานที่ / บริเวณที่ปฏิบัติงาน State Storage Tank

รายละเอียด / ลักษณะงาน (ระบุ) เชื่อมซ่อมการรั่วซึม Boom 1/11

1. ธนาพร คำไทย (ผู้ควบคุมงาน)
2. พรพิมล ดวงแก้ว
3. วิภวี ศรีสด
4. พิสิฐนันท์ สุขพันธ์
5. ชาญยุทธ ศรีสายยุทธ
6. ชญานนท์ สระชาติ
7. [illegible]
8. [illegible]
9. [illegible]

ชื่อ [illegible] (ผู้เชี่ยวชาญไฟ)

2. ขั้นตอนการปฏิบัติและตรวจสอบ	ผ่าน	ไม่ผ่าน	หมายเหตุ
2.1 ได้ปิดกั้นพื้นที่ปฏิบัติงานอุปกรณ์ป้องกันที่ปฏิบัติงานของการเชื่อมซ่อมบำรุงการป้องกันสะเก็ดไฟร่วงหล่นหรือกระเด็นออกนอกพื้นที่จนปลอดภัยพร้อมติด ป้ายสัญญาณเตือนอันตรายหรือกั้นแจ้งไปยังวิศวกรการปฏิบัติงาน	✓		2.7 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่ต้องสวมใส่ขณะทำงาน ■ หมวกเซ็น / นิรภัย ■ กระบังหน้าสำหรับช่างเชื่อมและเว่นตานิรภัย สำหรับผู้ช่วย ■ ถุงมือหนังสำหรับช่างเชื่อม ■ รองเท้านิรภัย ■ ที่อุดหู / ครอบหู ■ อื่น ๆ
2.2 ได้ทำความสะอาดอุปกรณ์ /บริเวณที่ปฏิบัติงาน และบริเวณใกล้ที่ติดจนปราศจาก ฝุ่น สิกไนต์ สารเคมี สารไวไฟ หรือวัตถุที่ติดไฟได้	✓		
2.3 ตรวจอุปกรณ์ที่นำมาใช้งานทุกชิ้น เช่น เครื่องเชื่อม เครื่องตัดอยู่ในสภาพที่ เรียบร้อยและปลอดภัย (อังกฤษ ตัวแก้ตย่างการทดสอบความปลอดภัย มานเกิน 5 ปี และมีการยืดโดยใช้ลวดเชื่อมจัดอย่างมั่นคง)	✓		2.8 ต้องตรวจสอบปริมาณแก๊สติดไฟ ปริมาณสารไฮโดรคาร์บอน (ไอน้ำมัน) วัดได้ ..... % (ต้องต่ำกว่า 10 % ของ LEL) วันที่ / / เวลา น.
2.4 เลือกชนิดของอุปกรณ์ดับเพลิงเหมาะสม เพื่อเหตุและพร้อมต่อการใช้งาน ระบุชนิด เครื่องดับเพลิง ขนาด 6 ปอนด์จำนวน 2 ถัง	✓		
2.5 ผู้ปฏิบัติงานและผู้ดีระวังไฟผ่านการอบรมหลักสูตร Hot work ไม่เกิน 2 ปี			
2.6 การตรวจสอบความปลอดภัย (สำหรับผู้ควบคุมงาน) ก่อนเริ่มงาน ผู้ตรวจสอบ ..... เวลา ..... น. ระหว่างทำงาน ผู้ตรวจสอบ ..... เวลา ..... น. หลังเสร็จงาน ผู้ตรวจสอบ ..... เวลา ..... น.			

[redacted]

INSEE

หน่วยงาน : Center/SS บริษัท รุ่งราชัน จำกัด

บันทึก (Record Form) : ใบอนุญาตให้ทำงานที่เสี่ยวกับความร้อนหรือประกายไฟ (Hot work permit)

1. ใบอนุญาตนี้ใช้ได้เฉพาะวันที่ 14/12/67 ตั้งแต่เวลา 00.00 น. ถึงเวลา 06.00 น. จำนวนผู้ปฏิบัติงาน 2 คน

สถานที่ / บริเวณที่ปฏิบัติงาน [illegible]

รายละเอียด / ลักษณะงาน (ระบุ) [illegible]

1. [illegible] (ผู้ควบคุมงาน)
2. [illegible]
3. [illegible]
4. [illegible]
5. [illegible]
6. [illegible]
7. [illegible]
8. [illegible]

ชื่อ [illegible] (ผู้เชี่ยวชาญไฟ)

2. ขั้นตอนการปฏิบัติและตรวจสอบ	ผ่าน	ไม่ผ่าน	หมายเหตุ
2.1 ได้ปิดกั้นพื้นที่ปฏิบัติงานอุปกรณ์ป้องกันที่ปฏิบัติงานของการเชื่อมซ่อมบำรุงการป้องกันสะเก็ดไฟร่วงหล่นหรือกระเด็นออกนอกพื้นที่จนปลอดภัยพร้อมติด ป้ายสัญญาณเตือนอันตรายหรือกั้นแจ้งไปยังวิศวกรการปฏิบัติงาน	✓		2.7 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่ต้องสวมใส่ขณะทำงาน ■ หมวกเซ็น / นิรภัย ■ กระบังหน้าสำหรับช่างเชื่อมและเว่นตานิรภัย สำหรับผู้ช่วย ■ ถุงมือหนังสำหรับช่างเชื่อม ■ รองเท้านิรภัย ■ ที่อุดหู / ครอบหู ■ อื่น ๆ
2.2 ได้ทำความสะอาดอุปกรณ์ /บริเวณที่ปฏิบัติงาน และบริเวณใกล้ที่ติดจนปราศจาก ฝุ่น สิกไนต์ สารเคมี สารไวไฟ หรือวัตถุที่ติดไฟได้	✓		
2.3 ตรวจอุปกรณ์ที่นำมาใช้งานทุกชิ้น เช่น เครื่องเชื่อม เครื่องตัดอยู่ในสภาพที่ เรียบร้อยและปลอดภัย (อังกฤษ ตัวแก้ตย่างการทดสอบความปลอดภัย มานเกิน 5 ปี และมีการยืดโดยใช้ลวดเชื่อมจัดอย่างมั่นคง)	✓		2.8 ต้องตรวจสอบปริมาณแก๊สติดไฟ ปริมาณสารไฮโดรคาร์บอน (ไอน้ำมัน)
2.4 เลือกชนิดของอุปกรณ์ดับเพลิงเหมาะสม เพื่อเหตุและพร้อมต่อการใช้งาน ระบุชนิด เครื่องดับเพลิง ขนาด 6 ปอนด์จำนวน 1 ถัง	✓		
2.5 ผู้ปฏิบัติงานและผู้ดีระวังไฟผ่านการอบรมหลักสูตร Hot work ไม่เกิน 2 ปี			

[redacted]

INSEE

หน่วยงาน : Center/SS

F-SS-015 (V. 10.0 : 05-05-2564)

บันทึก (Record Form) : ใบอนุญาตให้ทำงานที่เสี่ยวกับความร้อนหรือประกายไฟ (Hot work permit)

เลขที่

1. ใบอนุญาตนี้ใช้ได้เฉพาะวันที่ 13/12/67 ตั้งแต่เวลา 07.00 น. ถึงเวลา 17.00 น. จำนวนผู้ปฏิบัติงาน 4 คน

สถานที่ / บริเวณที่ปฏิบัติงาน K4 Mo1

รายละเอียด / ลักษณะงาน (ระบุ) [illegible] Bland กรอง Roller

1. [illegible] (ผู้ควบคุมงาน)
2. [illegible]
3. [illegible]
4. [illegible]
5. [illegible]
6. [illegible]
7. [illegible]
8. [illegible]
9. [illegible]

ชื่อ [illegible] (ผู้เชี่ยวชาญไฟ)

2. ขั้นตอนการปฏิบัติและตรวจสอบ	ผ่าน	ไม่ผ่าน	หมายเหตุ
2.1 ได้ปิดกั้นพื้นที่ปฏิบัติงานอุปกรณ์ป้องกันที่ปฏิบัติงานของการเชื่อมซ่อมบำรุงการป้องกันสะเก็ดไฟร่วงหล่นหรือกระเด็นออกนอกพื้นที่จนปลอดภัยพร้อมติด ป้ายสัญญาณเตือนอันตรายหรือกั้นแจ้งไปยังวิศวกรการปฏิบัติงาน	✓		2.7 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่ต้องสวมใส่ขณะทำงาน ■ หมวกเซ็น / นิรภัย ■ กระบังหน้าสำหรับช่างเชื่อมและเว่นตานิรภัย สำหรับผู้ช่วย ■ ถุงมือหนังสำหรับช่างเชื่อม ■ รองเท้านิรภัย ■ ที่อุดหู / ครอบหู ■ อื่น ๆ
2.2 ได้ทำความสะอาดอุปกรณ์ /บริเวณที่ปฏิบัติงาน และบริเวณใกล้ที่ติดจนปราศจาก ฝุ่น สิกไนต์ สารเคมี สารไวไฟ หรือวัตถุที่ติดไฟได้	✓		
2.3 ตรวจอุปกรณ์ที่นำมาใช้งานทุกชิ้น เช่น เครื่องเชื่อม เครื่องตัดอยู่ในสภาพที่ เรียบร้อยและปลอดภัย (อังกฤษ ตัวแก้ตย่างการทดสอบความปลอดภัย มานเกิน 5 ปี และมีการยืดโดยใช้ลวดเชื่อมจัดอย่างมั่นคง)	✓		2.8 ต้องตรวจสอบปริมาณแก๊สติดไฟ ปริมาณสารไฮโดรคาร์บอน (ไอน้ำมัน)
2.4 เลือกชนิดของอุปกรณ์ดับเพลิงเหมาะสม เพื่อเหตุและพร้อมต่อการใช้งาน ระบุชนิด เครื่องดับเพลิง ขนาด 6 ปอนด์จำนวน 1 ถัง	✓		
2.5 ผู้ปฏิบัติงานและผู้ดีระวังไฟผ่านการอบรมหลักสูตร Hot work ไม่เกิน 2 ปี			

[redacted]

☐ ต้นฉบับ - ผู้ขออนุญาต ☐ สำเนา - ผู้ควบคุม

หน่วยงาน : Center/SS

บันทึก (Record Form) : ใบขออนุญาตให้ทำงานที่เกี่ยวกับความร้อนหรือประกายไฟ (Hot work permit)

เลขที่

1. ใบขออนุญาตนี้ใช้ได้ตะวันที่ 19-11-67 ตั้งแต่เวลา 8.00 น. ถึงเวลา 17.00 น. จำนวนผู้ปฏิบัติงาน 4 คน

สถานที่ / บริเวณที่ปฏิบัติงาน [illegible]

รายละเอียด / ลักษณะงาน (ระบุ) [illegible]

(ผู้ควบคุมงาน)

ชื่อ [illegible] (ผู้มีระวังไฟ)

2. ขั้นตอนการปฏิบัติและตรวจสอบ	ผ่าน	ไม่ผ่าน	หมายเหตุ
2.1 ได้ปิดกั้นพื้นที่ทำงานอุปกรณ์บริเวณที่ปฏิบัติงานออกจากบริเวณอื่นมีมาตรการป้องกันระเบิดไฟไว้ (เช่นกั้นกระเด็นของประกายเชื่อมไม่ให้ลงไปตกพื้นที่ข้างล่าง ป้ายสัญญาณเตือนอันตรายเครื่องดับเพลิงไว้ระวังอันตรายจากการปฏิบัติงาน	/		2.7 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่ต้องสวมใส่ขณะทำงาน ■ หมวกเซฟ / นิรภัย ■ กระบังหน้าสำหรับช่างเชื่อมและแว่นตานิรภัย สำหรับผู้ช่วย ■ ถุงมือหนังสำหรับช่างเชื่อม ■ รองเท้านิรภัย ■ ที่อุดหู / ครอบหู ■ อื่น ๆ
2.2 ได้ทำความสะอาดอุปกรณ์ บริเวณที่ปฏิบัติงาน และบริเวณใกล้เคียงจนปราศจาก ฝุ่น ผิวไม้ สารเคมี การรั่วไหล หรือวัสดุที่ติดไฟได้	/		
2.3 ตรวจอุปกรณ์ที่นำมาใช้งานทุกชิ้น เช่น เครื่องเชื่อม เครื่องตัดดูไม่สภาพที่ เรียบร้อย และปลอดภัย (ถังลม ถังแก๊สผ่านการทดสอบความปลอดภัย มาแล้วไม่เกิน 5 ปี และมีการติดโซ่หรือเข็มขัดรัดกันล้ม)	/		■ ถุงมือหนังสำหรับช่างเชื่อม ■ รองเท้านิรภัย ■ ที่อุดหู / ครอบหู ■ อื่น ๆ
2.4 เลือกขนิดของอุปกรณ์ดับเพลิงให้เหมาะสม เพียงพอและพร้อมต่อการใช้งาน ระยะชนิด 10 ขนาด 10 ปอนด์จำนวน 1 ถัง	/		2.8 ต้องตรวจสอบปริมาณแก๊สติดไฟ ปริมาณการใช้โครงการบอน (ไอน้ำมัน) วัดได้ — % (ต้องต่ำกว่า 10 % ของ LEL) วันที่
2.5 ผู้ปฏิบัติงานและผู้มีระวังไฟผ่านการอบรมแก๊สชุด Hot work ไม่เกิน 2 ปี	/		
2.6 การตรวจสอบความปลอดภัย (สำหรับผู้ควบคุมงาน)			

[redacted]

หน่วยงาน : Center/SS

บันทึก (Record Form) : ใบขออนุญาตให้ทำงานที่เกี่ยวกับความร้อนหรือประกายไฟ (Hot work permit)

เลขที่

1. ใบขออนุญาตนี้ใช้ได้ตะวันที่ 18-11-67 ตั้งแต่เวลา 17.00 น. ถึงเวลา 17.00 น. จำนวนผู้ปฏิบัติงาน 3 คน

สถานที่ / บริเวณที่ปฏิบัติงาน KA A01

รายละเอียด / ลักษณะงาน (ระบุ) เชื่อมประกอบเบต้า

(ผู้ควบคุมงาน)

ชื่อ [illegible] (ผู้มีระวังไฟ)

2. ขั้นตอนการปฏิบัติและตรวจสอบ	ผ่าน	ไม่ผ่าน	หมายเหตุ
2.1 ได้ปิดกั้นพื้นที่ทำงานอุปกรณ์บริเวณที่ปฏิบัติงานออกจากบริเวณอื่นมีมาตรการป้องกันระเบิดไฟไว้ (เช่นกั้นกระเด็นของประกายเชื่อมไม่ให้ลงไปตกพื้นที่ข้างล่าง ป้ายสัญญาณเตือนอันตรายเครื่องดับเพลิงไว้ระวังอันตรายจากการปฏิบัติงาน	/		อุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่ต้องสวมใส่ขณะทำงาน ■ หมวกเซฟ / นิรภัย ■ กระบังหน้าสำหรับช่างเชื่อมและแว่นตานิรภัย สำหรับผู้ช่วย ■ ถุงมือหนังสำหรับช่างเชื่อม ■ รองเท้านิรภัย ■ ที่อุดหู / ครอบหู ■ อื่น ๆ
2.2 ได้ทำความสะอาดอุปกรณ์ บริเวณที่ปฏิบัติงาน และบริเวณใกล้เคียงจนปราศจาก ฝุ่น ผิวไม้ สารเคมี การรั่วไหล หรือวัสดุที่ติดไฟได้	/		
2.3 ตรวจอุปกรณ์ที่นำมาใช้งานทุกชิ้น เช่น เครื่องเชื่อม เครื่องตัดดูไม่สภาพที่ เรียบร้อย และปลอดภัย (ถังลม ถังแก๊สผ่านการทดสอบความปลอดภัย มาแล้วไม่เกิน 5 ปี และมีการติดโซ่หรือเข็มขัดรัดกันล้ม)	/		
2.4 เลือกขนิดของอุปกรณ์ดับเพลิงให้เหมาะสม เพียงพอและพร้อมต่อการใช้งาน ระยะชนิด 10 ขนาด 10 ปอนด์จำนวน 1 ถัง	/		2.8 ต้องตรวจสอบปริมาณแก๊สติดไฟ ปริมาณการใช้โครงการบอน (ไอน้ำมัน) วัดได้ — % (ต้องต่ำกว่า 10 % ของ LEL) วันที่
2.5 ผู้ปฏิบัติงานและผู้มีระวังไฟผ่านการอบรมแก๊สชุด Hot work ไม่เกิน 2 ปี	/		
2.6 การตรวจสอบความปลอดภัย (สำหรับผู้ควบคุมงาน) ก่อนเริ่มงาน ผู้ตรวจสอบ เวลา 08.30 น. ระหว่างทำงาน ผู้ตรวจสอบ เวลา 10.00 น. หลังเสร็จงาน ผู้ตรวจสอบ เวลา น.			

[redacted]

BSM PO 4100114999

INSEE

หน่วยงาน : Center/SS F-SS-015 (V. 10.0 05-05-2564)

บันทึก (Record Form) : ใบขออนุญาตให้ทำงานที่เกี่ยวกับความร้อนหรือประกายไฟ (Hot work permit)

เลขที่

1. ใบขออนุญาตนี้ใช้ได้ตะวันที่ 18/11/67 ตั้งแต่เวลา 08.00 น. ถึงเวลา 16.00 น. จำนวนผู้ปฏิบัติงาน 3 คน

สถานที่ / บริเวณที่ปฏิบัติงาน Pot Cal Mill 1&5

รายละเอียด / ลักษณะงาน (ระบุ) งานโครงหลังคาและ Cover กันฝน Pot Cal Mill 1&5

(ผู้ควบคุมงาน)

ชื่อ นลิ [illegible] (ผู้มีระวังไฟ)

2. ขั้นตอนการปฏิบัติและตรวจสอบ	ผ่าน	ไม่ผ่าน	หมายเหตุ
2.1 ได้ปิดกั้นพื้นที่ทำงานอุปกรณ์บริเวณที่ปฏิบัติงานออกจากบริเวณอื่นมีมาตรการป้องกันระเบิดไฟไว้ (เช่นกั้นกระเด็นของประกายเชื่อมไม่ให้ลงไปตกพื้นที่ข้างล่าง ป้ายสัญญาณเตือนอันตรายเครื่องดับเพลิงไว้ระวังอันตรายจากการปฏิบัติงาน	/		2.7 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่ต้องสวมใส่ขณะทำงาน ■ หมวกเซฟ / นิรภัย ■ กระบังหน้าสำหรับช่างเชื่อมและแว่นตานิรภัย สำหรับผู้ช่วย ■ ถุงมือหนังสำหรับช่างเชื่อม ■ รองเท้านิรภัย ■ ที่อุดหู / ครอบหู ■ อื่น ๆ
2.2 ได้ทำความสะอาดอุปกรณ์ / บริเวณที่ปฏิบัติงาน และบริเวณใกล้เคียงจนปราศจาก ฝุ่น ผิวไม้ สารเคมี การรั่วไหล หรือวัสดุที่ติดไฟได้	/		
2.3 ตรวจอุปกรณ์ที่นำมาใช้งานทุกชิ้น เช่น เครื่องเชื่อม เครื่องตัดดูไม่สภาพที่ เรียบร้อย และปลอดภัย (ถังลม ถังแก๊สผ่านการทดสอบความปลอดภัย มาแล้วไม่เกิน 5 ปี และมีการติดโซ่หรือเข็มขัดรัดกันล้ม)	/		
2.4 เลือกขนิดของอุปกรณ์ดับเพลิงให้เหมาะสม เพียงพอและพร้อมต่อการใช้งาน ระยะชนิด 10 ขนาด 10 ปอนด์จำนวน 1 ถัง	/		2.8 ต้องตรวจสอบปริมาณแก๊สติดไฟ ปริมาณการใช้โครงการบอน (ไอน้ำมัน) วัดได้ — % (ต้องต่ำกว่า 10 % ของ LEL) วันที่
2.5 ผู้ปฏิบัติงานและผู้มีระวังไฟผ่านการอบรมแก๊สชุด Hot work ไม่เกิน 2 ปี	/		
2.6 การตรวจสอบความปลอดภัย (สำหรับผู้ควบคุมงาน)			

[redacted]

INSEE

หน่วยงาน : Center/SS F-SS-015 (V. 10.0 05-05-2564)

บันทึก (Record Form) : ใบขออนุญาตให้ทำงานที่เกี่ยวกับความร้อนหรือประกายไฟ (Hot work permit)

เลขที่

1. ใบขออนุญาตนี้ใช้ได้ตะวันที่ 19/11/67 ตั้งแต่เวลา 08.00 น. ถึงเวลา 14.00 น. จำนวนผู้ปฏิบัติงาน 10 คน

สถานที่ / บริเวณที่ปฏิบัติงาน CM

รายละเอียด / ลักษณะงาน (ระบุ) ติดตั้ง Casing กัน Bin 21107

(ผู้ควบคุมงาน)

ชื่อ [illegible] (ผู้มีระวังไฟ)

2. ขั้นตอนการปฏิบัติและตรวจสอบ	ผ่าน	ไม่ผ่าน	หมายเหตุ
2.1 ได้ปิดกั้นพื้นที่ทำงานอุปกรณ์บริเวณที่ปฏิบัติงานออกจากบริเวณอื่นมีมาตรการป้องกันระเบิดไฟไว้ (เช่นกั้นกระเด็นของประกายเชื่อมไม่ให้ลงไปตกพื้นที่ข้างล่าง ป้ายสัญญาณเตือนอันตรายเครื่องดับเพลิงไว้ระวังอันตรายจากการปฏิบัติงาน	/		2.7 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่ต้องสวมใส่ขณะทำงาน ■ หมวกเซฟ / นิรภัย ■ กระบังหน้าสำหรับช่างเชื่อมและแว่นตานิรภัย สำหรับผู้ช่วย ■ ถุงมือหนังสำหรับช่างเชื่อม ■ รองเท้านิรภัย ■ ที่อุดหู / ครอบหู ■ อื่น ๆ
2.2 ได้ทำความสะอาดอุปกรณ์ บริเวณที่ปฏิบัติงาน และบริเวณใกล้เคียงจนปราศจาก ฝุ่น ผิวไม้ สารเคมี การรั่วไหล หรือวัสดุที่ติดไฟได้	/		
2.3 ตรวจอุปกรณ์ที่นำมาใช้งานทุกชิ้น เช่น เครื่องเชื่อม เครื่องตัดดูไม่สภาพที่ เรียบร้อย และปลอดภัย (ถังลม ถังแก๊สผ่านการทดสอบความปลอดภัย มาแล้วไม่เกิน 5 ปี และมีการติดโซ่หรือเข็มขัดรัดกันล้ม)	/		
2.4 เลือกขนิดของอุปกรณ์ดับเพลิงให้เหมาะสม เพียงพอและพร้อมต่อการใช้งาน ระยะชนิด 10 ขนาด 10 ปอนด์จำนวน 1 ถัง	/		2.8 ต้องตรวจสอบปริมาณแก๊สติดไฟ ปริมาณการใช้โครงการบอน (ไอน้ำมัน) วัดได้ — % (ต้องต่ำกว่า 10 % ของ LEL) วันที่
2.5 ผู้ปฏิบัติงานและผู้มีระวังไฟผ่านการอบรมแก๊สชุด Hot work ไม่เกิน 2 ปี	/		
2.6 การตรวจสอบความปลอดภัย (สำหรับผู้ควบคุมงาน) ก่อนเริ่มงาน ผู้ตรวจสอบ เวลา 08.30 น. ระหว่างทำงาน ผู้ตรวจสอบ เวลา 10.00 น. หลังเสร็จงาน ผู้ตรวจสอบ เวลา น.			

[redacted]

☐ ต้นฉบับ - ผู้ขอดำเนินงาน ☐ สำเนา - ผู้ควบคุมงาน

INSEE

หน่วยงาน : Center/SS

บันทึก (Record Form) : ใบขออนุญาตให้ทำงานที่เกี่ยวกับความร้อนหรือประกายไฟ (Hot work permit)

F-SS-015 (V. 10.0 : 05-05-2564)

1. ใบอนุญาตนี้ใช้ได้เฉพาะวันที่ 19/12/67 ตั้งแต่เวลา 08.30 น. ถึงเวลา 12.00 น. เลขที่ ...

สถานที่ / บริเวณที่ปฏิบัติงาน ... จำนวนผู้ปฏิบัติงาน ... คน

รายละเอียด / ลักษณะงาน (ระบุ) ตัดต่อท่อ FP

1. ... 2. ... 3. ... 4. ... 5. ... 6. ... 7. ... 8. ... 9. ... (ผู้ควบคุมงาน)

ชื่อ ... (ผู้ดำเนินการ)

2. ขั้นตอนการปฏิบัติและตรวจสอบ

	ผ่าน	ไม่ผ่าน	หมายเหตุ
2.1 ได้ปิดกั้นพื้นที่บนลดจุดประกายไฟบริเวณที่ปฏิบัติงานออกจากบริเวณอื่นเพื่อมิให้เกิดการก่อเกิดและติดไฟร่วงลงมาหรือกระเด็นออกนอกพื้นที่บนปลอดภัยพร้อมติดป้ายกำชับคนเดินผ่านหรือกั้นแจ้งให้ระวังอันตราย เจ้าของการปฏิบัติงาน	✓		2.7 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่ต้องสวมใส่ขณะทำงาน ■ หมวกแข็ง / นิรภัย ■ กระบังหน้าสำหรับช่างเชื่อมและแว่นตานิรภัย สำหรับผู้ช่วย ■ ถุงมือหนังสำหรับช่างเชื่อม ■ รองเท้านิรภัย ■ ที่อุดหู / กรอบหู ■ อื่นๆ ...
2.2 ได้ทำความสะอาดอุปกรณ์ /บริเวณที่ปฏิบัติงาน และบริเวณใกล้เคียงจนปราศจากฝุ่นสิกไนต์ สารเคมี สารไวไฟ หรือวัตถุที่ติดไฟได้	✓		
2.3 ตรวจอุปกรณ์ที่นำมาใช้งานทุกชิ้น เช่น เครื่องเชื่อม เครื่องตัดอยู่ในสภาพที่เรียบร้อยและปลอดภัย (ถ้าต่อ ถังแก๊สต้องมีการตรวจสอบความปลอดภัย มาแล้วไม่เกิน 5 ปี และมีการติดไดอร์ทรีเพื่อบ่งชี้ของถังนั้นด้วย)	✓		
2.4 เลือกชนิดของอุปกรณ์ดับเพลิงให้เหมาะสม เพียงพอและพร้อมต่อการใช้งาน ระบุชนิด L A203 ขนาด 20 ปอนด์จำนวน 2 ถัง	✓		2.8 ต้องตรวจสอบปริมาณเชื้อเพลิง ปริมาณอากาศไอโซโครการ์บอน (ไอน้ำมัน) วัดได้ ... % (ต้องต่ำกว่า 10 %ของ LEL) วันที่ ... เวลา ... น
2.5 ผู้ปฏิบัติงานและผู้ดูแลระวังไฟฟ้าระหว่างรอบหลักสูตร Hot work ไม่เกิน 2 ปี			
2.6 การตรวจสอบความปลอดภัย (สำหรับผู้ควบคุมงาน) ก่อนเริ่มงาน ผู้ตรวจสอบ ... เวลา ... น. ระหว่างทำงาน ผู้ตรวจสอบ ... เวลา ... น. หลังเสร็จงาน ผู้ตรวจสอบ ... เวลา ... น.			

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามรายการที่กำหนด ซึ่งอันตราย และขั้นตอนการทำงานอย่างปลอดภัยให้กับ ... ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบพื้นที่ ...

3. ...

4. ...

ลงชื่อ ... ผู้ขออนุญาต

วันที่ ... เวลา ... น.

ลงชื่อ ... (ผู้อนุญาต)

วันที่ ... เวลา ... น.

ผู้ควบคุมงาน คือ หน้างานหรือผู้รับเหมาระดับหัวหน้างานผู้ขออนุญาตในการทำงาน ผู้อนุญาต คือ เจ้าของพื้นที่ตั้งแต่ระดับ FM1 ขึ้นไป

☐ คันขาบ - ผู้ขออนุญาต ☐ สำเนา - ผู้อนุญาต

INSEE

หน่วยงาน : ฝ่ายความปลอดภัยและอาชีวอนามัย

F-TRS-002 (V. 1.0 : 15-03-2564)

บันทึก (Record Form) : ใบขออนุญาตทำงานยกด้วยรอก (Hoist) ขนาด 1 ตันขึ้นไป

1. ใบอนุญาตนี้ใช้ได้เฉพาะวันที่ 19/12/67 ตั้งแต่เวลา 08.00 น. ถึงเวลา 17.00 น. จำนวนผู้ปฏิบัติงาน 3 คน

สถานที่ / บริเวณที่ปฏิบัติงาน R4 M01 ผู้ใช้งานรอก 1 คนขับ A 2 ... B 3. ... A

ประเภทรอก (Hoist) ☐ รอกโซ่ ☑ รอกมือสาว ☐ รอกหางปลา ☐ รอกไฟฟ้า

ขนาดตัดดับน้ำหนักยก (SWL) ของรอก ☑ ต่ำกว่า 1 ตัน ☐ ตั้งแต่ 1 ตันขึ้นไป (ระบุ ... ตัน)

น้ำหนักของชิ้นงาน (Weight of Load) ☑ ต่ำกว่า 1 ตัน ☐ ตั้งแต่ 1 ตันขึ้นไป (ระบุ ... ตัน)

ขั้นตอนการทำงานยก (อธิบายรายละเอียดลักษณะงาน)	การตรวจประกอบรอก

ขั้นตั้งค่าเครื่องยกก่อนใช้งานเครื่องยกทุกครั้ง (ปิดล้อม)	รอบที่ 1 (3 ตัน)	รอบที่ 2 (3 ตัน)	รอบที่ 3 (... ตัน)	รอบที่ 4 (... ตัน)
2. รายการตรวจสอบความปลอดภัย				
2.1 ได้ติดตั้งรอกไว้ในที่มั่นคง แข็งแรง และปลอดภัย	/	/		
2.2 ได้ดำเนินการตรวจสอบสภาพสวมประกอบและอุปกรณ์ของรอกโซ่วิศวกร (สำหรับรอกที่มีตัดดับน้ำหนักตั้งแต่ 1 ตันขึ้นไป)	/	/		
2.3 ได้ตรวจสอบความพร้อมรอกและอุปกรณ์ ก่อนการทำงาน (ตรวจสำนักงาน)	/	/		
2.4 ผู้ปฏิบัติงานได้รับการฝึกอบรมและชี้แจงให้ทราบถึงวิธีการปฏิบัติงาน	/	/		
2.5 มี WUSA ในการปฏิบัติงานยก (พร้อมรายละเอียดประกอบรอก)	/	/		
2.6 มีป้ายบอกน้ำหนักตัดดับน้ำหนักยกสำหรับปลอดภัย (SWL) ติดไว้ที่รอกและสะพาน	/	/		
2.7 ได้ปิดกั้นพื้นที่ทำงาน และติดป้ายเตือนป้องกันผู้ไม่เกี่ยวข้องผ่านเข้าในพื้นที่	/	/		
2.8 จัดให้มี PPE อย่างเพียงพอและเหมาะสมกับลักษณะงาน	/	/		
2.9 อื่นๆ				

อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล
☑ อุปกรณ์หนัง ☑ หมวกนิรภัย
☑ แว่นตานิรภัย ☑ รองเท้านิรภัย

รอก (Hoist)
☑ จำนวนรอกที่ใช้งาน 2 ตัว

เครื่องมือ อุปกรณ์ที่ใช้งานร่วมกับรอก
☐ สลิงเชือก ... เส้น ขนาด ... นิ้ว SWL ... ตันต่อเส้น
☐ สลิงเส้ง ... เส้น SWL ... ตันต่อเส้ง
☐ สลิง (Sling) ... ตัว SWL ... ตันต่อตัว
☐ จุดยึดเกี่ยว (Anchor point) SWL ... ตันจุด

การตรวจสอบทางภาพพร้อมของรอกและอุปกรณ์
☑ ห่วงโซ่ ต้องไม่มีตะไคร่ น้ำ หรือมีเนื้อ
☑ ตัวตะขอ ตัวเชื่อมนิรภัย (Safety latch)

[redacted]

ลงชื่อ ... ผู้ขออนุญาต ลงชื่อ ... ผู้อนุญาต

วันที่ ... เวลา ... น. วันที่ ... เวลา ... น.

หมายเหตุ

☐ คันขาบ - ผู้ขออนุญาต ☐ สำเนา - ผู้อนุญาต

INSEE

หน่วยงาน : ฝ่ายความปลอดภัยและอาชีวอนามัย

F-TRS-002 (V. 1.0 : 15-03-2564)

บันทึก (Record Form) : ใบขออนุญาตทำงานยกด้วยรอก (Hoist) ขนาด 1 ตันขึ้นไป

1. ใบอนุญาตนี้ใช้ได้เฉพาะวันที่ 19/12/67 ตั้งแต่เวลา 08.00 น. ถึงเวลา 17.00 น. จำนวนผู้ปฏิบัติงาน 10 คน

สถานที่ / บริเวณที่ปฏิบัติงาน ... ผู้ใช้งานรอก 1 ... 2 ...

ประเภทรอก (Hoist) ☐ รอกโซ่ ☑ รอกมือสาว ☐ รอกหางปลา ☐ รอกไฟฟ้า

ขนาดตัดดับน้ำหนักยก (SWL) ของรอก ☐ ต่ำกว่า 1 ตัน ☑ ตั้งแต่ 1 ตันขึ้นไป (ระบุ 1.5, 2, 3 ตัน)

น้ำหนักของชิ้นงาน (Weight of Load) ☑ ต่ำกว่า 1 ตัน ☐ ตั้งแต่ 1 ตันขึ้นไป (ระบุ ... ตัน)

ขั้นตอนการทำงานยก (อธิบายรายละเอียดลักษณะงาน)	การตรวจประกอบรอก
ใช้งานกับงานทั่วไป	

ขั้นตั้งค่าเครื่องยกก่อนใช้งานเครื่องยกทุกครั้ง (ปิดล้อม)	รอบที่ 1 (1.5 ตัน)	รอบที่ 2 (2 ตัน)	รอบที่ 3 (3 ตัน)	รอบที่ 4 (... ตัน)
2. รายการตรวจสอบความปลอดภัย				
2.1 ได้ติดตั้งรอกไว้ในที่มั่นคง แข็งแรง และปลอดภัย	/	/	/	
2.2 ได้ดำเนินการตรวจสอบสภาพสวมประกอบและอุปกรณ์ของรอกโซ่วิศวกร (สำหรับรอกที่มีตัดดับน้ำหนักตั้งแต่ 1 ตันขึ้นไป)	/	/	/	
2.3 ได้ตรวจสอบความพร้อมรอกและอุปกรณ์ ก่อนการทำงาน (ตรวจสำนักงาน)	/	/	/	
2.4 ผู้ปฏิบัติงานได้รับการฝึกอบรมและชี้แจงให้ทราบถึงวิธีการปฏิบัติงาน	/	/	/	
2.5 มี WUSA ในการปฏิบัติงานยก (พร้อมรายละเอียดประกอบรอก)	/	/	/	
2.6 มีป้ายบอกน้ำหนักตัดดับน้ำหนักยกสำหรับปลอดภัย (SWL) ติดไว้ที่รอกและสะพาน	/	/	/	
2.7 ได้ปิดกั้นพื้นที่ทำงาน และติดป้ายเตือนป้องกันผู้ไม่เกี่ยวข้องผ่านเข้าในพื้นที่	/	/	/	
2.8 จัดให้มี PPE อย่างเพียงพอและเหมาะสมกับลักษณะงาน	/	/	/	
2.9 อื่นๆ				

อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล
☑ อุปกรณ์หนัง ☑ หมวกนิรภัย
☑ แว่นตานิรภัย ☑ รองเท้านิรภัย

รอก (Hoist)
☑ จำนวนรอกที่ใช้งาน 3 ตัว

เครื่องมือ อุปกรณ์ที่ใช้งานร่วมกับรอก
☐ สลิงเชือก ... เส้น ขนาด ... นิ้ว SWL ... ตันต่อเส้น
☑ สลิงเส้ง 4 เส้น SWL 3 ตันต่อเส้ง
☐ สลิง (Sling) ... ตัว SWL ... ตันต่อตัว
☐ จุดยึดเกี่ยว (Anchor point) SWL ... ตันจุด

การตรวจสอบทางภาพพร้อมของรอกและอุปกรณ์
☑ ห่วงโซ่ ต้องไม่มีตะไคร่ น้ำ หรือมีเนื้อ
☑ ตัวตะขอ ต้องมีตัวนิรภัย (Safety latch)
☑ ตัวตะขอ ต้องไม่ชำรุด
☑ ตัวแขวนต้องไม่ชำรุด
☑ การตรวจสอบสภาพ ต้องตามคู่มือการใช้งานเครื่องจักร (อ้างอิงตามเอกสาร F-TRS-003)

[redacted]

4. อื่นๆ

ได้ทำการตรวจสอบความเรียบร้อยของพื้นที่ที่ปฏิบัติงานด้วยตนเองแล้ว มีการจัดเก็บพื้นที่ปฏิบัติงานเรียบร้อย และไม่มีสิ่งที่ก่อให้เกิดอันตรายเกิดขึ้น

ลงชื่อ ... ผู้ขออนุญาต ลงชื่อ ... ผู้อนุญาต

วันที่ ... เวลา ... น. วันที่ ... เวลา ... น.

หมายเหตุ

☐ คันขาบ - ผู้ขออนุญาต ☐ สำเนา - ผู้อนุญาต

INSEE

หน่วยงาน : ฝ่ายความปลอดภัยและอาชีวอนามัย

F-TRS-002 (V. 1.0 : 15-03-2564)

บันทึก (Record Form) : ใบขออนุญาตทำงานยกด้วยรอก (Hoist) ขนาด 1 ตันขึ้นไป

1. ใบอนุญาตนี้ใช้ได้เฉพาะวันที่ 19/12/67 ตั้งแต่เวลา 08.00 น. ถึงเวลา 17.00 น. จำนวนผู้ปฏิบัติงาน 9 คน

สถานที่ / บริเวณที่ปฏิบัติงาน ... ผู้ใช้งานรอก 1 ... 2 ...

ประเภทรอก (Hoist) ☐ รอกโซ่ ☑ รอกมือสาว ☐ รอกหางปลา ☐ รอกไฟฟ้า

ขนาดตัดดับน้ำหนักยก (SWL) ของรอก ☐ ต่ำกว่า 1 ตัน ☑ ตั้งแต่ 1 ตันขึ้นไป (ระบุ 1.5, 2, 3 ตัน)

น้ำหนักของชิ้นงาน (Weight of Load) ☑ ต่ำกว่า 1 ตัน ☐ ตั้งแต่ 1 ตันขึ้นไป (ระบุ ... ตัน)

ขั้นตอนการทำงานยก (อธิบายรายละเอียดลักษณะงาน)	การตรวจประกอบรอก
ใช้งานกับงานทั่วไป	

ขั้นตั้งค่าเครื่องยกก่อนใช้งานเครื่องยกทุกครั้ง (ปิดล้อม)	รอบที่ 1 (1.5 ตัน)	รอบที่ 2 (2 ตัน)	รอบที่ 3 (3 ตัน)	รอบที่ 4 (... ตัน)
2. รายการตรวจสอบความปลอดภัย				
2.1 ได้ติดตั้งรอกไว้ในที่มั่นคง แข็งแรง และปลอดภัย	/	/	/	
2.2 ได้ดำเนินการตรวจสอบสภาพสวมประกอบและอุปกรณ์ของรอกโซ่วิศวกร (สำหรับรอกที่มีตัดดับน้ำหนักตั้งแต่ 1 ตันขึ้นไป)	/	/	/	
2.3 ได้ตรวจสอบความพร้อมรอกและอุปกรณ์ ก่อนการทำงาน (ตรวจสำนักงาน)	/	/	/	
2.4 ผู้ปฏิบัติงานได้รับการฝึกอบรมและชี้แจงให้ทราบถึงวิธีการปฏิบัติงาน	/	/	/	
2.5 มี WUSA ในการปฏิบัติงานยก (พร้อมรายละเอียดประกอบรอก)	/	/	/	
2.6 มีป้ายบอกน้ำหนักตัดดับน้ำหนักยกสำหรับปลอดภัย (SWL) ติดไว้ที่รอกและสะพาน	/	/	/	
2.7 ได้ปิดกั้นพื้นที่ทำงาน และติดป้ายเตือนป้องกันผู้ไม่เกี่ยวข้องผ่านเข้าในพื้นที่	/	/	/	
2.8 จัดให้มี PPE อย่างเพียงพอและเหมาะสมกับลักษณะงาน	/	/	/	
2.9 อื่นๆ				

อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล
☑ อุปกรณ์หนัง ☑ หมวกนิรภัย
☑ แว่นตานิรภัย ☑ รองเท้านิรภัย

รอก (Hoist)
☑ จำนวนรอกที่ใช้งาน 3 ตัว

เครื่องมือ อุปกรณ์ที่ใช้งานร่วมกับรอก
☐ สลิงเชือก ... เส้น ขนาด ... นิ้ว SWL ... ตันต่อเส้น
☑ สลิงเส้ง 4 เส้น SWL 3 ตันต่อเส้ง
☐ สลิง (Sling) ... ตัว SWL ... ตันต่อตัว
☐ จุดยึดเกี่ยว (Anchor point) SWL ... ตันจุด

การตรวจสอบทางภาพพร้อมของรอกและอุปกรณ์
☑ ห่วงโซ่ ต้องไม่มีตะไคร่ น้ำ หรือมีเนื้อ
☑ ตัวตะขอ ต้องมีตัวนิรภัย (Safety latch)
☑ ตัวตะขอ ต้องไม่ชำรุด
☑ ตัวแขวนต้องไม่ชำรุด
☑ การตรวจสอบสภาพ ต้องตามคู่มือการใช้งานเครื่องจักร (อ้างอิงตามเอกสาร F-TRS-003)

[redacted]

4. อื่นๆ

ได้ทำการตรวจสอบความเรียบร้อยของพื้นที่ที่ปฏิบัติงานด้วยตนเองแล้ว มีการจัดเก็บพื้นที่ปฏิบัติงานเรียบร้อย และไม่มีสิ่งที่ก่อให้เกิดอันตรายเกิดขึ้น

ลงชื่อ ... ผู้ขออนุญาต ลงชื่อ ... ผู้อนุญาต

วันที่ ... เวลา ... น. วันที่ ... เวลา ... น.

หมายเหตุ

☐ คันขาบ - ผู้ขออนุญาต ☐ สำเนา - ผู้อนุญาต

หน่วยงาน : ฝ่ายความปลอดภัยและอาชีวอนามัย F-SS-003 (V.1.0 : 15-12-2564)

บันทึก (Record Form) : ใบขออนุญาตทำงานบนตัวรถยก (Hoist) ขนาด 1 ตันขึ้นไป

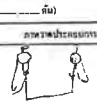
1. ใบขออนุญาตนี้ให้ใช้ได้เฉพาะวันที่ 15-11-67 ตั้งแต่เวลา 08.0 น. ถึงเวลา 22.0 น. จำนวนผู้ปฏิบัติงาน 5 คน

สถานที่ / บริเวณที่ปฏิบัติงาน 36A01/001 ผู้ใช้งานรถยก 1. 2.

ประเภทรถยก (Hoist) ☐ รถยกโยก ☑ รถกลิ้งสาย ☐ รถยกเปิดา ☐ รถยกไฟฟ้า

ขนาดตันน้ำหนักรถ (SWL) รถยกรถ ☐ ต่ำกว่า 1 ตัน ☑ ตั้งแต่ 1 ตันขึ้นไป (ระบุ 1 1/2 ตัน)

น้ำหนักของชิ้นงาน (Weight of Load) ☐ ต่ำกว่า 1 ตัน ☑ ตั้งแต่ 1 ตันขึ้นไป (ระบุ 2 ตัน)

ขั้นตอนการทำงานยก (อธิบายวิธีและเชื่อมต่ออุปกรณ์)	ภาพประกอบการยก
ยก ลาก เคลื่อนย้าย รับ พาน	

ขั้นตอนการตรวจสอบความปลอดภัย	รถยก 1 (1 1/2 ตัน)	รถยก 2 (2 ตัน)	รถยก 3 (ตัน)	รถยก 4 (ตัน)
2.1 ใช้ตั้งรถยกให้ในพื้นที่ตรง และปลอดภัย	✓	✓		
2.2 ได้ทำการตรวจสภาพรถยกก่อนประกอบและอุปกรณ์ของรถยกโดยวิศวกร (ยกเว้นรถยกที่มีอัตราน้ำหนักตั้งแต่ 1 ตันขึ้นไป)	✓	✓		
2.3 ได้ตรวจสอบความพร้อมของและอุปกรณ์ ก่อนทำงาน (สายรัดสวรรค์)	✓	✓		
2.4 ผู้ปฏิบัติงานได้รับการฝึกอบรมและขึ้นทะเบียนตรวจก่อนปฏิบัติงาน	✓	✓		
2.5 มี WPSA ในการปฏิบัติงานยก (หรือบางกรณีประกอบการยก)	✓	✓		
2.6 มีป้ายบอกขนาดตันน้ำหนักพร้อมสายโซ่ยกของ (SWL) ติดไว้ที่รถยกและสะพาน	✓	✓		
2.7 ได้ปิดกั้นพื้นที่ทำงาน และติดป้ายเตือนป้องกันผู้ไม่เกี่ยวข้องผ่านเข้าในพื้นที่	✓	✓		
2.8 จัดให้มี PPE อย่างพร้อมและหมะสมกับลักษณะงาน	✓	✓		
2.9 อื่นๆ				

อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล
☑ ถุงมือหนัง ☑ หมวกนิรภัย
☑ แว่นตานิรภัย ☑ รองเท้านิรภัย

เครื่องมือ อุปกรณ์ที่ใช้กับสายยกการ
☐ ตะขอ ขนาด ตัน, ขนาด นิ้ว, SWL ตันต่อตัน
☑ ตะขอ 5 ตัน 2 นิ้ว, SWL ตันต่อตัน
☐ ตะกั่ว (Shackle) ตัว, SWL ตันต่อตัว
☐ อุปกรณ์ช่วย (Anchor point), SWL ตันต่อจุด

การตรวจสอบความพร้อมของรถยกและอุปกรณ์
☐ ตรวจใช้ ต้องมีใบรับรองการตรวจสอบ
☐ ตัวยกของ ต้องมีป้ายบ่งชี้ (Safety mark)
☐ ตัวยกของ ต้องไม่ชำรุด
☐ ตัวยกไม่ยาวเกินเส้นวัตถุดิบ
☐ หากพบอุปกรณ์ชำรุด ต้องแจ้งเปลี่ยนใช้งานทันที
(อุปกรณ์ต้องมีวัสดุรองรับ ตามเอกสาร W-TSS-013)

วันที่ ..... เวลา ..... น. วันที่ ..... เวลา ..... น.

หมายเหตุ

☐ ต้นฉบับ - ผู้ขออนุญาต | สำเนา - ผู้อนุญาต

หน่วยงาน : ศูนย์ความปลอดภัยและอาชีวอนามัย F-SS-003 (V.1.0 : 15-12-2564)

บันทึก (Record Form) : ใบขออนุญาตทำงานบนตัวรถยก (Hoist) ขนาด 1 ตันขึ้นไป

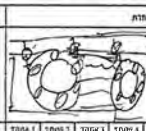
1. ใบขออนุญาตนี้ให้ใช้ได้เฉพาะวันที่ 19/11/67 ตั้งแต่เวลา 20.00 น. ถึงเวลา 24.00 น. จำนวนผู้ปฏิบัติงาน คน

สถานที่ / บริเวณที่ปฏิบัติงาน UM 23 ผู้ใช้งานรถยก 1. เอ็ม 2. 3.

ประเภทรถยก (Hoist) ☐ รถยกโยก ☑ รถกลิ้งสาย ☐ รถยกเปิดา ☐ รถยกไฟฟ้า

ขนาดตันน้ำหนักรถ (SWL) รถยกรถ ☐ ต่ำกว่า 1 ตัน ☑ ตั้งแต่ 1 ตันขึ้นไป (ระบุ 3.5 1.75 1.75 ตัน)

น้ำหนักของชิ้นงาน (Weight of Load) ☐ ต่ำกว่า 1 ตัน ☑ ตั้งแต่ 1 ตันขึ้นไป (ระบุ 4.5 ตัน)

ขั้นตอนการทำงานยก (อธิบายวิธีและเชื่อมต่ออุปกรณ์)	ภาพประกอบการยก
ดึงสายสลิง	

ขั้นตอนการตรวจสอบความปลอดภัย	รถยก 1 (3 ตัน)	รถยก 2 (5 ตัน)	รถยก 3 (1 ตัน)	รถยก 4 (1.5 ตัน)
2.1 ใช้ตั้งรถยกให้ในพื้นที่ตรง และปลอดภัย	✓	✓	✓	✓
2.2 ได้ทำการตรวจสภาพรถยกก่อนประกอบและอุปกรณ์ของรถยกโดยวิศวกร (ยกเว้นรถยกที่มีอัตราน้ำหนักตั้งแต่ 1 ตันขึ้นไป)	✓	✓	✓	✓
2.3 ได้ตรวจสอบความพร้อมของและอุปกรณ์ ก่อนทำงาน (สายรัดสวรรค์)	✓	✓	✓	✓
2.4 ผู้ปฏิบัติงานได้รับการฝึกอบรมและขึ้นทะเบียนตรวจก่อนปฏิบัติงาน	✓	✓	✓	✓
2.5 มี WPSA ในการปฏิบัติงานยก (หรือบางกรณีประกอบการยก)	✓	✓	✓	✓
2.6 มีป้ายบอกขนาดตันน้ำหนักพร้อมสายโซ่ยกของ (SWL) ติดไว้ที่รถยกและสะพาน				
2.7 ได้ปิดกั้นพื้นที่ทำงาน และติดป้ายเตือนป้องกันผู้ไม่เกี่ยวข้องผ่านเข้าในพื้นที่				
2.8 จัดให้มี PPE อย่างพร้อมและหมะสมกับลักษณะงาน				
2.9 อื่นๆ				

อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล
☑ ถุงมือหนัง ☑ หมวกนิรภัย
☑ แว่นตานิรภัย ☑ รองเท้านิรภัย

เครื่องมือ อุปกรณ์ที่ใช้กับสายยกการ
☑ ตะขอ 5 ตัน ขนาด 2 นิ้ว, SWL 5 ตันต่อตัว
☑ ตะขอ 10 ตัน 1.5 นิ้ว, SWL 10 ตันต่อตัว
☑ ตะกั่ว (Shackle) 4 ตัว, SWL ตันต่อตัว
☐ อุปกรณ์ช่วย (Anchor point), SWL ตันต่อจุด

การตรวจสอบความพร้อมของรถยกและอุปกรณ์
☑ ตรวจใช้ ต้องมีใบรับรองการตรวจสอบ
☑ ตะขอ ต้องมีป้ายบ่งชี้ (Safety mark)
☑ ตะขอ ต้องไม่ชำรุด
☑ ตัวยกไม่ยาวเกินเส้นวัตถุดิบ
☑ หากพบอุปกรณ์ชำรุด ต้องแจ้งเปลี่ยนใช้งานทันที
(อุปกรณ์ต้องมีวัสดุรองรับ ตามเอกสาร W-TSS-013)

[redacted]

ลงชื่อ ..... ผู้ควบคุมงาน ลงชื่อ ..... ผู้ขออนุญาต

วันที่ ..... เวลา ..... น. วันที่ ..... เวลา ..... น.

หมายเหตุ

☐ ต้นฉบับ - ผู้ขออนุญาต ☐ สำเนา - ผู้อนุญาต

INSEE หน่วยงาน : Center / SS F-SS-050 (V. 7.0 : 01-09-2560)

บันทึก(Record Form):ใบขออนุญาตให้ทำงานในที่สูง(Working at high permit)

เลขที่

(ให้ใช้ใบขออนุญาตนี้เฉพาะการปฏิบัติงานในพื้นที่สูงตั้งแต่ 1.8 เมตร ที่มีความเสี่ยงต่อการตก เช่น ใบบริเวณยอดอาคาร บนหลังคา ขอบระเบียงด้านนอก บนหรือขอบถัง ปล่อง หรือตรวจ (Cyclone) เป็นต้น)

1. ใบขออนุญาตนี้ให้ใช้ได้เฉพาะวันที่ 18/12/67 ตั้งแต่เวลา 08:00 น. ถึงเวลา 17:00 น. จำนวนผู้ปฏิบัติงาน ..... คน

สถานที่ / บริเวณที่ปฏิบัติงาน Tank Storage รุ่น3

รายละเอียด / ลักษณะงาน (ระบุ) ซ่อมบำรุงถังเก็บสารเคมี เสวยาคาน

1. ปฏิบัติ พิริกษา (ผู้ควบคุมงาน)
2. เชไร กิจกลาง 5. กิตติพงศ์ สิงห์แก้ว
3. ธีระ กิจกลาง 6. พีรณรงค์ พิมพ์ลาด
4. แอบ นิลโคตร 7. สมเกียรติ คานสินเปียะ

2. ขั้นตอนการปฏิบัติและตรวจสอบ	ผ่าน	ไม่ผ่าน	หมายเหตุ
2.1 ในกรณีที่มีการตั้งนั่งร้าน นั่งร้านจะต้องมีสภาพที่มั่นคงแข็งแรง			นั่งร้านและอุปกรณ์ทำงานบนที่สูง ตามข้อ 2.1,2.2
2.2 จัดให้ PPEและอุปกรณ์สำหรับปฏิบัติงานบนที่สูง ให้ผู้ปฏิบัติงานใช้ตลอดเวลาที่ปฏิบัติงานในที่สูง โดยมีติดตั้งบริเวณหนึ่งส่วนใดของอาคารหรือโครงสร้าง	✓		2.1 สภาพนั่งร้านมั่นคงแข็งแรงหรือปลอดภัยหรือไม่ 2.1.1 ตรวจเช็คสภาพเหล็กนั่งร้านปกติ ☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่ 2.1.2 ตรวจเช็คสภาพ Clamp รัดปกติ ☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่ 2.1.3 ตรวจเช็คสภาพความตึง ☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่ 2.1.4 มีบันไดขึ้นลงได้ ☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่ หมายเหตุ กรณีนั่งร้านเกาเนียงเดี่ยวสูงเกิน 7 เมตรและนั่งร้านที่สูงเกิน 21 เมตร ต้องจัดให้มีวงกรโยงยอกแบบและควบคุม
2.3 จัดให้มีห้ามกรีดตั้งปีกกั้นไม่ให้วัสดุร่วงหล่นและเป็นอันตรายต่อผู้ที่ทำงานหรือหน้าที่อยู่ด้านล่าง หรือจะต้องปีกกั้นบริเวณโดยรอบได้พื้นที่ปฏิบัติงาน เพื่อป้องกันผู้ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในเขตอันตราย	✓		2.2 สภาพของ PPE และอุปกรณ์สำหรับปฏิบัติงานบนที่สูง 2.2.1 หมวกเซ็นนิรภัย ☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่ 2.2.2 สภาพของเข็มขัดนิรภัยปกติ ☑ ใช่ ☐ ไม่ใช่ 2.2.3 สภาพของสายช่วยชีวิตปกติ ☑ ใช่ ☐ ไม่ใช่ 2.2.4 สภาพดุดตีดติดแข็งแรง / ปกติ ☑ ใช่ ☐ ไม่ใช่ ☑ หมวกเซ็นนิรภัย ☑ แว่นตาเซ็นสุ่น ☑ รองเท้านิรภัย ☑ ถุงมือ
2.4 จัดทำป้าย เตือนการทำงานบนที่สูงหรือบนหลังคาใกล้สายไฟฟ้าหรือทำร้ายกั้นแล้ว	✓		
2.5 ตรวจสภาพที่ยึดป้ายทางปกติ ไม่มีแตกหรือชำรุดและมั่นคงแข็งแรง	✓		
2.6 อื่นๆ + ซ่อมบำรุง A, บันไดปีนไต่			

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดที่ระบุข้างต้นครบถ้วนแล้ว ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบพื้นที่ปฏิบัติงานเรียบร้อยแล้ว

[redacted]

ลงชื่อ ..... (ผู้ควบคุมงาน) ลงชื่อ ..... ผู้ขออนุญาต

วันที่ ..... เวลา ..... น. วันที่ ..... เวลา ..... น.

อินทรี บริษัท อินทรีแมนเนจเมนท์ จำกัด หน่วยงาน : Center / SS F-SS-050 (V. 007 : 01-09-2564)

บันทึก(Record Form):ใบขออนุญาตให้ทำงานในที่สูง(Working at high permit)

เลขที่

(ให้ใช้ใบขออนุญาตนี้เฉพาะการปฏิบัติงานในพื้นที่สูงตั้งแต่ 1.8 เมตร ที่มีความเสี่ยงต่อการตก เช่น ใบบริเวณยอดอาคาร บนหลังคา ขอบระเบียงด้านนอก บนหรือขอบถัง ปล่อง หรือตรวจ (Cyclone) เป็นต้น)

1. ใบขออนุญาตนี้ให้ใช้ได้เฉพาะวันที่ 18/12/67 ตั้งแต่เวลา 08.00 น. ถึงเวลา 16.00 น. จำนวนผู้ปฏิบัติงาน 5 คน

สถานที่ / บริเวณที่ปฏิบัติงาน Tank Storage รุ่น3

รายละเอียด - ลักษณะงาน (ระบุ) ซ่อมบำรุงถังเก็บสารเคมี เสวยาคาน

1. ปฏิบัติ พิริกษา (ผู้ควบคุมงาน)
2. เชไร กิจกลาง 5. กิตติพงศ์ สิงห์แก้ว
3. ธีระ กิจกลาง 6. พีรณรงค์ พิมพ์ลาด
4. แอบ นิลโคตร 7. สมเกียรติ คานสินเปียะ

2. ขั้นตอนการปฏิบัติและตรวจสอบ	ผ่าน	ไม่ผ่าน	หมายเหตุ
2.1 ในกรณีที่มีการตั้งนั่งร้าน นั่งร้านจะต้องมีสภาพที่มั่นคงแข็งแรง	✓		นั่งร้านและอุปกรณ์ทำงานบนที่สูง ตามข้อ 2.1,2.2
2.2 จัดให้ PPEและอุปกรณ์สำหรับปฏิบัติงานบนที่สูง ให้ผู้ปฏิบัติงานใช้ตลอดเวลาที่ปฏิบัติงานในที่สูง โดยมีติดตั้งบริเวณหนึ่งส่วนใดของอาคารหรือโครงสร้าง	✓		2.1 สภาพนั่งร้านมั่นคงแข็งแรงหรือปลอดภัยหรือไม่ 2.1.1 ตรวจเช็คสภาพเหล็กนั่งร้านปกติ ☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่ 2.1.2 ตรวจเช็คสภาพ Clamp รัดปกติ ☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่ 2.1.3 ตรวจเช็คสภาพความตึง ☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่ 2.1.4 มีบันไดขึ้นลงได้ ☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่ หมายเหตุ กรณีนั่งร้านเกาเนียงเดี่ยวสูงเกิน 7 เมตรและนั่งร้านที่สูงเกิน 21 เมตร ต้องจัดให้มีวงกรโยงยอกแบบและควบคุม
2.3 จัดให้มีห้ามกรีดตั้งปีกกั้นไม่ให้วัสดุร่วงหล่นและเป็นอันตรายต่อผู้ที่ทำงานหรือหน้าที่อยู่ด้านล่าง หรือจะต้องปีกกั้นบริเวณโดยรอบได้พื้นที่ปฏิบัติงาน เพื่อป้องกันผู้ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในเขตอันตราย	✓		2.2 สภาพของ PPE และอุปกรณ์สำหรับปฏิบัติงานบนที่สูง 2.2.1 หมวกเซ็นนิรภัย ☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่ 2.2.2 สภาพของเข็มขัดนิรภัยปกติ ☑ ใช่ ☐ ไม่ใช่ 2.2.3 สภาพของสายช่วยชีวิตปกติ ☑ ใช่ ☐ ไม่ใช่ 2.2.4 สภาพดุดตีดติดแข็งแรง / ปกติ ☑ ใช่ ☐ ไม่ใช่ ☑ หมวกเซ็นนิรภัย ☑ แว่นตาเซ็นสุ่น ☑ รองเท้านิรภัย ☑ ถุงมือ
2.4 จัดทำป้าย เตือนการทำงานบนที่สูงหรือบนหลังคาใกล้สายไฟฟ้าหรือทำร้ายกั้นแล้ว	✓		
2.5 ตรวจสภาพที่ยึดป้ายทางปกติ ไม่มีแตกหรือชำรุดและมั่นคงแข็งแรง	✓		
2.6 อื่นๆ + ซ่อมบำรุง A, บันไดปีนไต่			

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดที่ระบุข้างต้นครบถ้วนแล้ว ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบพื้นที่ปฏิบัติงานเรียบร้อยแล้ว

[redacted]

ให้ทำการตรวจเช็คบริเวณความเรียบร้อยของพื้นที่ที่ปฏิบัติงานด้วยตนเองแล้วมีการจัดเก็บพื้นที่ปฏิบัติงานเรียบร้อยและไม่มีสิ่งกีดขวาง เกิดอันตรายเกิดขึ้น

ลงชื่อ ..... (ผู้ควบคุมงาน) ลงชื่อ ..... ผู้ขออนุญาต

วันที่ ..... เวลา ..... น. วันที่ ..... เวลา ..... น.

☐ ต้นฉบับ - ผู้ควบคุมงาน/ผู้ขออนุญาต ☐ สำเนา - ผู้อนุญาต

INSEE หน่วยงาน : Center / SS บริษัท บวรวัลย์ เซริฟิเค ชำกัด F-SS-050 (V. 7.0 ; 01-09-2560)

บันทึก(Record Form):ใบอนุญาตให้ทำงานในที่สูง(Working at high permit)

เลขที่

(ให้ใช้ใบอนุญาตนี้เฉพาะการปฏิบัติงานในพื้นที่สูงตั้งแต่ 1.8 เมตร ที่มีความเสี่ยงต่อการตก เช่น ในบริเวณอกอาคาร บนเกลียว ขอบระเบียงด้านนอก บนหรือขอบถัง บ่อ หรือตรวย (Cyclone) เป็นต้น)

1.ใบอนุญาตนี้ให้ใช้ได้เฉพาะวันที่ 09-11-67 ตั้งแต่เวลา 09.00 น. ถึงเวลา 17.00 น.จำนวนผู้ปฏิบัติงาน 7 คน

สถานที่ / บริเวณที่ปฏิบัติงาน K1011

รายละเอียด / ลักษณะงาน (ระบุ) ตัด EP

1. ..... 2. ..... 3. ..... 4. ..... 5. ..... 6. ..... 7. .....

(ผู้ควบคุมงาน)

2. ขั้นตอนการปฏิบัติและตรวจสอบ	ผ่าน	ไม่ผ่าน	หมายเหตุ
2.1 ในกรณีที่มีการตั้งนั่งร้าน นั่งร้านจะต้องมีสภาพที่มั่นคงแข็งแรง	✓		นั่งร้านและอุปกรณ์ทำงานบนที่สูง ตามข้อ 2.1,2.2
2.2 จัดให้ PPE และอุปกรณ์สำหรับปฏิบัติงานบนที่สูง ให้ผู้ปฏิบัติงานใช้สลอดวาดที่ปฏิบัติงานในที่สูง โดยยึดติดกับส่วนหนึ่งส่วนใดของอาคารหรือโครงสร้าง	✓		2.1 ตรวจสภาพนั่งร้าน ☑ ใช่ ☐ ไม่ใช่
			2.1.1 ตรวจเช็คสภาพเหล็กนั่งร้านปกติ ☑ ใช่ ☐ ไม่ใช่
			2.1.2 ตรวจเช็คสภาพ Clamp รัดปกติ ☑ ใช่ ☐ ไม่ใช่
			2.1.3 ตรวจเช็คสภาพความตึง ☑ ใช่ ☐ ไม่ใช่
			2.1.4 มีบันไดขึ้นลงได้ ☑ ใช่ ☐ ไม่ใช่
2.3 จัดให้มีผ้าใบหรือสิ่งปิดกั้นไม่ให้วัสดุร่วงหล่นและเป็นอันตรายต่อผู้ที่ทำงานหรือทรัพย์สินที่อยู่ด้านล่าง หรือจะต้องปิดกั้นบริเวณโดยรอบให้พ้นที่ปฏิบัติงาน เพื่อป้องกันผู้ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในเขตอันตราย	✓		หมายเหตุ กรณีนั่งร้านสูงเกินกว่า 7 เมตรและนั่งร้านที่สูงเกิน 21 เมตร ต้องจัดให้วิศวกรโยธาออกแบบและควบคุม
2.4 จัดทำป้าย เตือนการทำงานบนที่สูงหรือบนหลังคาใกล้สายไฟฟ้าหรือทำรั้วกั้นแล้ว	✓		2.2 สภาพของ PPE และอุปกรณ์สำหรับปฏิบัติงานบนที่สูง
2.5 ตรวจสภาพฟ้าอากาศปกติ ไม่มีลมแรงหรือฝนฟ้าคะนอง	✓		2.2.1 สภาพและขอเกี่ยวปกติ ☑ ใช่ ☐ ไม่ใช่
2.6 อื่นๆ			2.2.2 สภาพของขั้นจัดนิรภัยปกติ ☑ ใช่ ☐ ไม่ใช่
			2.2.3 สภาพของสายช่วยชีวิตปกติ ☑ ใช่ ☐ ไม่ใช่
			2.2.4 สภาพจุดยึดติดแข็งแรง / ปกติ ☑ ใช่ ☐ ไม่ใช่
			☑ หมวกแข็งนิรภัย ☑ แว่นตากันฝุ่น
			☑ รองเท้านิรภัย ☑ ถุงมือ

[redacted]

ได้ทำการตรวจสอบความเรียบร้อยของพื้นที่ที่ปฏิบัติงานด้วยตนเองแล้วมีการจัดเก็บที่ปฏิบัติงานเรียบร้อยและไม่มีสิ่งที่ก่อให้เกิดอันตรายเกิดขึ้น

ลงชื่อ.....(ผู้ควบคุมงาน) ลงชื่อ..... ผู้อนุมัติ

วันที่..... เวลา.....น. วันที่..... เวลา.....น.

☐ คืนฉบับ - ผู้ควบคุมงานผู้ขออนุมัติ → ☐ สำเนา - ผู้อนุมัติ

อินทรี หน่วยงาน : Center / SS F-SS-050 (V. 007 ; 01-09-2560)

บันทึก(Record Form):ใบอนุญาตให้ทำงานในที่สูง(Working at high permit)

เลขที่

(ให้ใช้ใบอนุญาตนี้เฉพาะการปฏิบัติงานในพื้นที่สูงตั้งแต่ 1.8 เมตร ที่มีความเสี่ยงต่อการตก เช่น ในบริเวณอกอาคาร บนเกลียว ขอบระเบียงด้านนอก บนหรือขอบถัง บ่อ หรือตรวย (Cyclone) เป็นต้น)

1.ใบอนุญาตนี้ให้ใช้ได้เฉพาะวันที่ 10-11-67 ตั้งแต่เวลา 08.00 น. ถึงเวลา 15.00 น.จำนวนผู้ปฏิบัติงาน 2 คน

สถานที่ / บริเวณที่ปฏิบัติงาน ใต้แกน

รายละเอียด / ลักษณะงาน (ระบุ) ตัดเศษวัสดุไม้

1. นน วงษ์ 2. นท ชัยพร 3. ..... 4. ..... 5. ..... 6. ..... 7. .....

(ผู้ควบคุมงาน)

2. ขั้นตอนการปฏิบัติและตรวจสอบ	ผ่าน	ไม่ผ่าน	หมายเหตุ
2.1 ในกรณีที่มีการตั้งนั่งร้าน นั่งร้านจะต้องมีสภาพที่มั่นคงแข็งแรง	✓		นั่งร้านและอุปกรณ์ทำงานบนที่สูง ตามข้อ 2.1,2.2
2.2 จัดให้ PPE และอุปกรณ์สำหรับปฏิบัติงานบนที่สูง ให้ผู้ปฏิบัติงานใช้สลอดวาดที่ปฏิบัติงานในที่สูง โดยยึดติดกับส่วนหนึ่งส่วนใดของอาคารหรือโครงสร้าง	✓		2.1 สภาพนั่งร้านนั่งคงแข็งแรงกรีอปกติหรือไม่
			2.1.1 ตรวจเช็คสภาพเหล็กนั่งร้านปกติ ☑ ใช่ ☐ ไม่ใช่
			2.1.2 ตรวจเช็คสภาพ Clamp รัดปกติ ☑ ใช่ ☐ ไม่ใช่
			2.1.3 ตรวจเช็คสภาพความตึง ☑ ใช่ ☐ ไม่ใช่
			2.1.4 มีบันไดขึ้นลงได้ ☑ ใช่ ☐ ไม่ใช่
2.3 จัดให้มีผ้าใบหรือสิ่งปิดกั้นไม่ให้วัสดุร่วงหล่นและเป็นอันตรายต่อผู้ที่ทำงานหรือทรัพย์สินที่อยู่ด้านล่าง หรือจะต้องปิดกั้นบริเวณโดยรอบให้พ้นที่ปฏิบัติงาน เพื่อป้องกันผู้ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในเขตอันตราย	✓		หมายเหตุ กรณีนั่งร้านสูงเกินกว่า 7 เมตรและนั่งร้านที่สูงเกิน 21 เมตร ต้องจัดให้วิศวกรโยธาออกแบบและควบคุม
2.4 จัดทำป้าย เตือนการทำงานบนที่สูงหรือบนหลังคาใกล้สายไฟฟ้าหรือทำรั้วกั้นแล้ว	✓		2.2 สภาพของ PPE และอุปกรณ์สำหรับปฏิบัติงานบนที่สูง
2.5 ตรวจสภาพฟ้าอากาศปกติ ไม่มีลมแรงหรือฝนฟ้าคะนอง	✓		2.2.1 สภาพและขอเกี่ยวปกติ ☑ ใช่ ☐ ไม่ใช่
2.6 อื่นๆ			2.2.2 สภาพของขั้นจัดนิรภัยปกติ ☑ ใช่ ☐ ไม่ใช่
			2.2.3 สภาพของสายช่วยชีวิตปกติ ☑ ใช่ ☐ ไม่ใช่
			2.2.4 สภาพจุดยึดติดแข็งแรง / ปกติ ☑ ใช่ ☐ ไม่ใช่
			☑ หมวกแข็งนิรภัย ☑ แว่นตากันฝุ่น
			☑ รองเท้านิรภัย ☑ ถุงมือ

[redacted]

ได้ทำการตรวจสอบความเรียบร้อยของพื้นที่ที่ปฏิบัติงานด้วยตนเองแล้วมีการจัดเก็บที่ปฏิบัติงานเรียบร้อยและไม่มีสิ่งที่ก่อให้เกิดอันตรายเกิดขึ้น

ลงชื่อ.....(ผู้ควบคุมงาน) ลงชื่อ..... ผู้อนุมัติ

วันที่..... เวลา.....น. วันที่..... เวลา.....น.

☐ คืนฉบับ - ผู้ควบคุมงานผู้ขออนุมัติ ☐ สำเนา - ผู้อนุมัติ

INSEE หน่วยงาน : Center / SS บริษัท บวรวัลย์ เซริฟิเค ชำกัด F-SS-050 (V. 7.0 ; 01-09-2560)

บันทึก(Record Form):ใบอนุญาตให้ทำงานในที่สูง(Working at high permit)

เลขที่

(ให้ใช้ใบอนุญาตนี้เฉพาะการปฏิบัติงานในพื้นที่สูงตั้งแต่ 1.8 เมตร ที่มีความเสี่ยงต่อการตก เช่น ในบริเวณอกอาคาร บนเกลียว ขอบระเบียงด้านนอก บนหรือขอบถัง บ่อ หรือตรวย (Cyclone) เป็นต้น)

1.ใบอนุญาตนี้ให้ใช้ได้เฉพาะวันที่ 10-11-67 ตั้งแต่เวลา 09.00 น. ถึงเวลา 17.00 น.จำนวนผู้ปฏิบัติงาน 7 คน

สถานที่ / บริเวณที่ปฏิบัติงาน K911 ตึก A1,A2

รายละเอียด / ลักษณะงาน (ระบุ) เชื่อมแน่น + ตัดเย็น

1. ..... 2. ..... 3. ..... 4. ..... 5. ..... 6. ..... 7. .....

(ผู้ควบคุมงาน)

2. ขั้นตอนการปฏิบัติและตรวจสอบ	ผ่าน	ไม่ผ่าน	หมายเหตุ
2.1 ในกรณีที่มีการตั้งนั่งร้าน นั่งร้านจะต้องมีสภาพที่มั่นคงแข็งแรง	✓		นั่งร้านและอุปกรณ์ทำงานบนที่สูง ตามข้อ 2.1,2.2
2.2 จัดให้ PPE และอุปกรณ์สำหรับปฏิบัติงานบนที่สูง ให้ผู้ปฏิบัติงานใช้สลอดวาดที่ปฏิบัติงานในที่สูง โดยยึดติดกับส่วนหนึ่งส่วนใดของอาคารหรือโครงสร้าง	✓		2.1 สภาพนั่งร้านนั่งคงแข็งแรงกรีอปกติหรือไม่
			2.1.1 ตรวจเช็คสภาพเหล็กนั่งร้านปกติ ☑ ใช่ ☐ ไม่ใช่
			2.1.2 ตรวจเช็คสภาพ Clamp รัดปกติ ☑ ใช่ ☐ ไม่ใช่
			2.1.3 ตรวจเช็คสภาพความตึง ☑ ใช่ ☐ ไม่ใช่
			2.1.4 มีบันไดขึ้นลงได้ ☑ ใช่ ☐ ไม่ใช่
2.3 จัดให้มีผ้าใบหรือสิ่งปิดกั้นไม่ให้วัสดุร่วงหล่นและเป็นอันตรายต่อผู้ที่ทำงานหรือทรัพย์สินที่อยู่ด้านล่าง หรือจะต้องปิดกั้นบริเวณโดยรอบให้พ้นที่ปฏิบัติงาน เพื่อป้องกันผู้ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในเขตอันตราย	✓		หมายเหตุ กรณีนั่งร้านสูงเกินกว่า 7 เมตรและนั่งร้านที่สูงเกิน 21 เมตร ต้องจัดให้วิศวกรโยธาออกแบบและควบคุม
2.4 จัดทำป้าย เตือนการทำงานบนที่สูงหรือบนหลังคาใกล้สายไฟฟ้าหรือทำรั้วกั้นแล้ว	✓		2.2 สภาพของ PPE และอุปกรณ์สำหรับปฏิบัติงานบนที่สูง
2.5 ตรวจสภาพฟ้าอากาศปกติ ไม่มีลมแรงหรือฝนฟ้าคะนอง	✓		2.2.1 สภาพและขอเกี่ยวปกติ ☑ ใช่ ☐ ไม่ใช่
2.6 อื่นๆ			2.2.2 สภาพของขั้นจัดนิรภัยปกติ ☑ ใช่ ☐ ไม่ใช่
			2.2.3 สภาพของสายช่วยชีวิตปกติ ☑ ใช่ ☐ ไม่ใช่
			2.2.4 สภาพจุดยึดติดแข็งแรง / ปกติ ☑ ใช่ ☐ ไม่ใช่
			☑ หมวกแข็งนิรภัย ☑ แว่นตากันฝุ่น
			☑ รองเท้านิรภัย ☑ ถุงมือ

[redacted]

4. การปิดงาน

ได้ทำการตรวจสอบความเรียบร้อยของพื้นที่ที่ปฏิบัติงานด้วยตนเองแล้วมีการจัดเก็บพื้นที่ปฏิบัติงานเรียบร้อยและไม่มีสิ่งที่ก่อให้เกิดอันตรายเกิดขึ้น

ลงชื่อ.....(ผู้ควบคุมงาน) ลงชื่อ..... ผู้อนุมัติ

วันที่..... เวลา.....น. วันที่..... เวลา.....น.

☐ คืนฉบับ - ผู้ควบคุมงานผู้ขออนุมัติ ☐ สำเนา - ผู้อนุมัติ

อินทรี หน่วยงาน : Center / SS F-SS-050 (V. 007 ; 01-09-2560)

บันทึก(Record Form):ใบอนุญาตให้ทำงานในที่สูง(Working at high permit)

เลขที่

(ให้ใช้ใบอนุญาตนี้เฉพาะการปฏิบัติงานในพื้นที่สูงตั้งแต่ 1.8 เมตร ที่มีความเสี่ยงต่อการตก เช่น ในบริเวณอกอาคาร บนเกลียว ขอบระเบียงด้านนอก บนหรือขอบถัง บ่อ หรือตรวย (Cyclone) เป็นต้น)

1.ใบอนุญาตนี้ให้ใช้ได้เฉพาะวันที่ 19-12-67 ตั้งแต่เวลา 08.00 น. ถึงเวลา 17.00 น.จำนวนผู้ปฏิบัติงาน 9 คน

สถานที่ / บริเวณที่ปฏิบัติงาน ตึก

รายละเอียด / ลักษณะงาน (ระบุ) 21107 เชื่อม Clamp ตัดเย็น

1. ..... 2. ..... 3. ..... 4. ..... 5. ..... 6. ..... 7. .....

(ผู้ควบคุมงาน)

2. ขั้นตอนการปฏิบัติและตรวจสอบ	ผ่าน	ไม่ผ่าน	หมายเหตุ
2.1 ในกรณีที่มีการตั้งนั่งร้าน นั่งร้านจะต้องมีสภาพที่มั่นคงแข็งแรง	✓		นั่งร้านและอุปกรณ์ทำงานบนที่สูง ตามข้อ 2.1,2.2
2.2 จัดให้ PPE และอุปกรณ์สำหรับปฏิบัติงานบนที่สูง ให้ผู้ปฏิบัติงานใช้สลอดวาดที่ปฏิบัติงานในที่สูง โดยยึดติดกับส่วนหนึ่งส่วนใดของอาคารหรือโครงสร้าง	✓		2.1 สภาพนั่งร้านนั่งคงแข็งแรงกรีอปกติหรือไม่
			2.1.1 ตรวจเช็คสภาพเหล็กนั่งร้านปกติ ☑ ใช่ ☐ ไม่ใช่
			2.1.2 ตรวจเช็คสภาพ Clamp รัดปกติ ☑ ใช่ ☐ ไม่ใช่
			2.1.3 ตรวจเช็คสภาพความตึง ☑ ใช่ ☐ ไม่ใช่
			2.1.4 มีบันไดขึ้นลงได้ ☑ ใช่ ☐ ไม่ใช่
2.3 จัดให้มีผ้าใบหรือสิ่งปิดกั้นไม่ให้วัสดุร่วงหล่นและเป็นอันตรายต่อผู้ที่ทำงานหรือทรัพย์สินที่อยู่ด้านล่าง หรือจะต้องปิดกั้นบริเวณโดยรอบให้พ้นที่ปฏิบัติงาน เพื่อป้องกันผู้ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในเขตอันตราย	✓		หมายเหตุ กรณีนั่งร้านสูงเกินกว่า 7 เมตรและนั่งร้านที่สูงเกิน 21 เมตร ต้องจัดให้วิศวกรโยธาออกแบบและควบคุม
2.4 จัดทำป้าย เตือนการทำงานบนที่สูงหรือบนหลังคาใกล้สายไฟฟ้าหรือทำรั้วกั้นแล้ว	✓		2.2 สภาพของ PPE และอุปกรณ์สำหรับปฏิบัติงานบนที่สูง
2.5 ตรวจสภาพฟ้าอากาศปกติ ไม่มีลมแรงหรือฝนฟ้าคะนอง	✓		2.2.1 สภาพและขอเกี่ยวปกติ ☑ ใช่ ☐ ไม่ใช่
2.6 อื่นๆ			2.2.2 สภาพของขั้นจัดนิรภัยปกติ ☑ ใช่ ☐ ไม่ใช่
			2.2.3 สภาพของสายช่วยชีวิตปกติ ☑ ใช่ ☐ ไม่ใช่
			2.2.4 สภาพจุดยึดติดแข็งแรง / ปกติ ☑ ใช่ ☐ ไม่ใช่
			☑ หมวกแข็งนิรภัย ☑ แว่นตากันฝุ่น
			☑ รองเท้านิรภัย ☑ ถุงมือ

4. การปิดงาน

ได้ทำการตรวจสอบความเรียบร้อยของพื้นที่ที่ปฏิบัติงานด้วยตนเองแล้วมีการจัดเก็บพื้นที่ปฏิบัติงานเรียบร้อยและไม่มีสิ่งที่ก่อให้เกิดอันตรายเกิดขึ้น

ลงชื่อ.....(ผู้ควบคุมงาน) ลงชื่อ..... ผู้อนุมัติ

วันที่..... เวลา.....น. วันที่..... เวลา.....น.

☐ คืนฉบับ - ผู้ควบคุมงานผู้ขออนุมัติ ☐ สำเนา - ผู้อนุมัติ

INSEE

หน่วยงาน : ฝ่ายความปลอดภัยและอาชีวอนามัย

P-TSH-007 (V.4.0 : 18-12-2564)

บันทึก (Record Form) : ใบขออนุญาตทำงานยกและเคลื่อนย้ายสิ่งของด้วยปั้นจั่นหรืออุปกรณ์ช่วยยก

1. ใบขออนุญาตนี้ให้ใช้เฉพาะวันที่ 14/12/62 ตั้งแต่เวลา 09.00 น. ถึงเวลา 12.00 น. จำนวนผู้ปฏิบัติงาน 4 คน

ประเภทปั้นจั่น (Crane): ☑ ปั้นจั่นหนีดศีรษะ (Overhead crane) ☐ ปั้นจั่นชนิดเคลื่อนที่ (Mobile crane) ☐ ปั้นจั่นหอสูง (Tower crane)

สถานที่ : บริเวณที่ปฏิบัติงาน ..... ผู้บังคับปั้นจั่น 1. นิด 2. .....

รายละเอียด/ลักษณะงาน (ระบุ) ..... ผู้ผูกเกาะวัสดุ 1. บ้าง 2. .....

..... ผู้ให้สัญญาณ 1. บ้าง 2. .....

..... ผู้ควบคุมการใช้ปั้นจั่น 1. นิด 2. .....

น้ำหนักชิ้นงาน: ☑ น้ำหนักไม่เกิน 10 ตัน หัวหน้างานควบคุม 1. นิด

น้ำหนักชิ้นงาน: ☐ น้ำหนัก 10 - 100 ตัน วิศวกรผู้ควบคุมงาน 1. .....

น้ำหนักชิ้นงาน: ☐ น้ำหนักมากกว่า 100 ตัน วิศวกรผู้ควบคุมงาน 1. ..... วิศวกรโยธา 1. .....

อธิบายขั้นตอนการทำงานยก	ภาพวาดประกอบการยก

1. รายการตรวจสอบ	ปั้นจั่นตัว (ผ่าน/ไม่ผ่าน)	ปั้นจั่นตัว2 (ผ่าน/ไม่ผ่าน)
1.1 ได้ปิดกั้นพื้นที่ทำงาน และติดป้ายเตือนกันผู้ไม่เกี่ยวข้องผ่านเข้าในพื้นที่	/	
1.2 ได้ตรวจสอบหลอดบ่วงประกอบและอุปกรณ์สำหรับปั้นจั่น (แนบแบบ ปจ 1,2)	/	
1.3 ได้ตรวจสอบเครื่องมือ/อุปกรณ์ที่จะใช้ในการยก (ตารางด้านขวา)	/	
1.4 ผู้ปฏิบัติงานได้รับการฝึกอบรมและขึ้นทะเบียนให้ทราบถึงสารอก่อเป็นปัญหา	/	
1.5 มี WI/SSA ในการปฏิบัติงานยก (หรือมาตราการประกอบการยก)	/	
1.6 มีการจัดทำแผนการยก (Lifting plan) กรณีใช้งานรถปั้นจั่น (Mobile crane)	/	
1.5 มีการตัดกระแสไฟฟ้า หรือเว้นระยะห่างให้ปลอดภัย กรณีใกล้สายไฟฟ้า	/	
1.6 จัดให้มี PPE อย่างเพียงพอและเหมาะสมกับลักษณะงาน (ตารางด้านขวา)	/	
1.7 จัดให้มีวิทยุสื่อสาร และป้ายแสดงการใช้สัญญาณมือ	/	
1.7 อื่นๆ		

อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล
- ☑ ถุงมือหนัง ☐ หมวกนิรภัย
- ☐ แว่นตานิรภัย ☐ รองเท้านิรภัย

ปั้นจั่น (Crane)
- ☐ จำนวนปั้นจั่นที่ใช้งาน ..... ตัว
- ☐ พิกัดน้ำหนักที่ปลอดภัย (SWL) ..... ตัน

เครื่องมือ อุปกรณ์ที่ใช้ควบคุมการยก
- ☐ สลิงลวด ..... เส้น ขนาดสลิง ..... นิ้ว, SWL ..... ตันเส้น
- ☐ สลิงผ้า ..... เส้น SWL ..... ตันเส้น
- ☐ แก็ป (Shackle) ..... ตัว SWL ..... ตันตัว
- ☐ สลักเกลียว (Eye Bolt) ..... ตัว SWL ..... ตันตัว
- ☐ จุดเกาะยึด (Anchor point) SWL ..... ตันจุด

* กรณีน้ำหนักวัตถุที่มีน้ำหนักไม่ถึง 10 ตัน ให้ผู้รับผิดชอบในการควบคุมงานยกและพื้นที่ หรือผู้รับผิดชอบในการควบคุมงานยกหรือเคลื่อนย้ายและอนุญาตให้ทำงาน

☐ ต้นฉบับ - ผู้ขออนุญาต ☐ สำเนา - ผู้อนุญาต

[redacted]

INSEE

บันทึก (Record Form) : ใบขออนุญาตทำงานยกและเคลื่อนย้ายสิ่งของด้วยปั้นจั่นหรืออุปกรณ์ช่วยยก

1. ใบขออนุญาตนี้ให้ใช้เฉพาะวันที่ 14/12/62 ตั้งแต่เวลา 09.00 น. ถึงเวลา 12.00 น. จำนวนผู้ปฏิบัติงาน ..... คน

ประเภทปั้นจั่น (Crane): ☐ ปั้นจั่นหนีดศีรษะ (Over head crane) ☑ ปั้นจั่นชนิดเคลื่อนที่ (Mobile crane) ☐ ปั้นจั่นหอสูง (Tower crane)

สถานที่ : บริเวณที่ปฏิบัติงาน Shale storage ระยอง ผู้บังคับปั้นจั่น ศักดิ์ชาย ปุญญพัน

รายละเอียด/ลักษณะงาน (ระบุ) ขึ้นลงม้วน Metal Sheet ผู้ผูกเกาะวัสดุ 1. คุณชาย ปุญญพัน 2. วิทยา เจ้าญพิ่ง

ผู้ให้สัญญาณ 1. ปุญญพัน นิรัตน์ 2. .....

ผู้ควบคุมการใช้ปั้นจั่น 1. ปุญญพัน นิรัตน์ 2. .....

น้ำหนักชิ้นงาน: ☑ น้ำหนักไม่เกิน 10 ตัน หัวหน้างานควบคุม 1. ปุญญพัน นิรัตน์

น้ำหนักชิ้นงาน: ☐ น้ำหนัก 10 - 100 ตัน วิศวกรผู้ควบคุมงาน 1. .....

น้ำหนักชิ้นงาน: ☐ น้ำหนักมากกว่า 100 ตัน วิศวกรผู้ควบคุมงาน 1. ..... วิศวกรโยธา 1. .....

อธิบายขั้นตอนการทำงานยก	ภาพวาดประกอบการยก
- หาร์ Mobile crane ในการทำงานยกม้วนเหล็ก - วิศวกร Lifting Plan กำหนดการยก - กำหนดจุดผูกรัดสลิง Tag line / ทิศทางการเคลื่อนที่	

1. รายการตรวจสอบ	ปั้นจั่นตัว (ผ่าน/ไม่ผ่าน)	ปั้นจั่นตัว2 (ผ่าน/ไม่ผ่าน)
1.1 ได้ปิดกั้นพื้นที่ทำงาน และติดป้ายเตือนกันผู้ไม่เกี่ยวข้องผ่านเข้าในพื้นที่	/	
1.2 ได้ตรวจสอบหลอดบ่วงประกอบและอุปกรณ์สำหรับปั้นจั่น (แนบแบบ ปจ 1,2)	/	
1.3 ได้ตรวจสอบเครื่องมือ/อุปกรณ์ที่จะใช้ในการยก (ตารางด้านขวา)	/	
1.4 ผู้ปฏิบัติงานได้รับการฝึกอบรมและขึ้นทะเบียนให้ทราบถึงสารอก่อเป็นปัญหา	/	
1.5 มี WI/SSA ในการปฏิบัติงานยก (หรือมาตราการประกอบการยก)	/	
1.6 มีการจัดทำแผนการยก (Lifting plan) กรณีใช้งานรถปั้นจั่น (Mobile crane)	/	
1.5 มีการตัดกระแสไฟฟ้า หรือเว้นระยะห่างให้ปลอดภัย กรณีห่างจากไกล้สายไฟฟ้า	–	
1.6 จัดให้มี PPE อย่างเพียงพอและเหมาะสมกับลักษณะงาน (ตารางด้านขวา)	/	
1.7 จัดให้มีวิทยุสื่อสาร และป้ายแสดงการใช้สัญญาณมือ	/	
1.7 อื่นๆ		

อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล
- ☑ ถุงมือหนัง ☑ หมวกนิรภัย
- ☑ แว่นตานิรภัย ☑ รองเท้านิรภัย

ปั้นจั่น (Crane)
- ☑ จำนวนปั้นจั่นที่ใช้งาน 1 ตัว
- ☑ พิกัดน้ำหนักที่ปลอดภัย (SWL) 50 ตัน

เครื่องมือ อุปกรณ์ที่ใช้ควบคุมการยก
- ☐ สลิงลวด ..... เส้น ขนาดสลิง ..... นิ้ว, SWL ..... ตันเส้น
- ☑ สลิงผ้า 4 เส้น SWL 5 ตันเส้น
- ☑ แก็ป (Shackle) 4 ตัว SWL ..... ตันตัว
- ☐ สลักเกลียว (Eye Bolt) ..... ตัว SWL ..... ตันตัว
- ☑ จุดเกาะยึด (Anchor point) SWL 4 ตันจุด
- ☑ เชือกผูก (Tag line) 1 เส้น

* กรณีน้ำหนักวัตถุที่มีน้ำหนักไม่ถึง 10 ตัน ให้ผู้รับผิดชอบในการควบคุมงานยกและพื้นที่ หรือผู้รับผิดชอบในการควบคุมงานยกหรือเคลื่อนย้ายและอนุญาตให้ทำงาน

☐ ต้นฉบับ - ผู้ขออนุญาต ☐ สำเนา - ผู้อนุญาต

INSEE

หน่วยงาน : ฝ่ายความปลอดภัยและอาชีวอนามัย

P-TSH-007 (V.4.0 : 18-12-2564)

บันทึก (Record Form) : ใบขออนุญาตทำงานยกและเคลื่อนย้ายสิ่งของด้วยปั้นจั่นหรืออุปกรณ์ช่วยยก

1. ใบขออนุญาตนี้ให้ใช้เฉพาะวันที่ 13/12/62 ตั้งแต่เวลา 09.00 น. ถึงเวลา 12.00 น. จำนวนผู้ปฏิบัติงาน 4 คน

ประเภทปั้นจั่น (Crane): ☑ ปั้นจั่นหนีดศีรษะ (Overhead crane) ☐ ปั้นจั่นชนิดเคลื่อนที่ (Mobile crane) ☐ ปั้นจั่นหอสูง (Tower crane)

สถานที่ : บริเวณที่ปฏิบัติงาน Ky Mon ผู้บังคับปั้นจั่น 1. คุณชาย 2. .....

รายละเอียด/ลักษณะงาน (ระบุ) Sin Brand ผู้ผูกเกาะวัสดุ 1. คุณชาย 2. .....

ผู้ให้สัญญาณ 1. สมชาย 2. .....

ผู้ควบคุมการใช้ปั้นจั่น 1. คุณชาย 2. .....

น้ำหนักชิ้นงาน: ☑ น้ำหนักไม่เกิน 10 ตัน หัวหน้างานควบคุม 1. .....

น้ำหนักชิ้นงาน: ☐ น้ำหนัก 10 - 100 ตัน วิศวกรผู้ควบคุมงาน 1. .....

น้ำหนักชิ้นงาน: ☐ น้ำหนักมากกว่า 100 ตัน วิศวกรผู้ควบคุมงาน 1. ..... วิศวกรโยธา 1. .....

อธิบายขั้นตอนการทำงานยก	ภาพวาดประกอบการยก

1. รายการตรวจสอบ	ปั้นจั่นตัว (ผ่าน/ไม่ผ่าน)	ปั้นจั่นตัว2 (ผ่าน/ไม่ผ่าน)
1.1 ได้ปิดกั้นพื้นที่ทำงาน และติดป้ายเตือนกันผู้ไม่เกี่ยวข้องผ่านเข้าในพื้นที่	/	
1.2 ได้ตรวจสอบหลอดบ่วงประกอบและอุปกรณ์สำหรับปั้นจั่น (แนบแบบ ปจ 1,2)	/	
1.3 ได้ตรวจสอบเครื่องมือ/อุปกรณ์ที่จะใช้ในการยก (ตารางด้านขวา)	/	
1.4 ผู้ปฏิบัติงานได้รับการฝึกอบรมและขึ้นทะเบียนให้ทราบถึงสารอก่อเป็นปัญหา	/	
1.5 มี WI/SSA ในการปฏิบัติงานยก (หรือมาตราการประกอบการยก)	/	
1.6 มีการจัดทำแผนการยก (Lifting plan) กรณีใช้งานรถปั้นจั่น (Mobile crane)	/	
1.5 มีการตัดกระแสไฟฟ้า หรือเว้นระยะห่างให้ปลอดภัย กรณีห่างจากไกล้สายไฟฟ้า	/	
1.6 จัดให้มี PPE อย่างเพียงพอและเหมาะสมกับลักษณะงาน (ตารางด้านขวา)	/	
1.7 จัดให้มีวิทยุสื่อสาร และป้ายแสดงการใช้สัญญาณมือ	/	
1.7 อื่นๆ		

อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล
- ☑ ถุงมือหนัง ☑ หมวกนิรภัย
- ☑ แว่นตานิรภัย ☐ รองเท้านิรภัย

ปั้นจั่น (Crane)
- ☑ จำนวนปั้นจั่นที่ใช้งาน 1 ตัว
- ☐ พิกัดน้ำหนักที่ปลอดภัย (SWL) ..... ตัน

เครื่องมือ อุปกรณ์ที่ใช้ควบคุมการยก
- ☐ สลิงลวด ..... เส้น, ขนาดสลิง ..... นิ้ว, SWL ..... ตันเส้น
- ☐ สลิงผ้า ..... เส้น SWL ..... ตันเส้น
- ☐ แก็ป (Shackle) ..... ตัว SWL ..... ตันตัว
- ☐ สลักเกลียว (Eye Bolt) ..... ตัว SWL ..... ตันตัว
- ☐ จุดเกาะยึด (Anchor point) SWL ..... ตันจุด
- ☐ เชือกผูก (Tag line) ..... เส้น

[redacted]

หน่วยงาน : ฝ่ายความปลอดภัยและอาชีวอนามัย

บันทึก (Record Form) : ใบขออนุญาตทำงานยกและเคลื่อนย้ายสิ่งของด้วยปั้นจั่นหรืออุปกรณ์ช่วยยก

12/12/62 ตั้งแต่เวลา 09.00 น. ถึงเวลา 12.00 น. จำนวนผู้ปฏิบัติงาน 3

☐ ปั้นจั่นชนิดเคลื่อนที่ (Mobile crane) ☐ ปั้นจั่นหอสูง (Tower crane)

บงบอด

เช้าหน่ำกัน

วิศวกรโยธา 1

เอาของไปเก็บน้ำมัน

	ปั้นจั่นตัว	
	/	☑ ☑
	/	☑ ☑
1.3 ได้ตรวจสอบเครื่องมือ/อุปกรณ์ที่จะใช้ในการยก (ตารางด้านขวา)	/	
1.4 ผู้ปฏิบัติงานได้รับการฝึกอบรมและขึ้นทะเบียนให้ทราบถึงสารอก่อเป็นปัญหา	/	
1.5 มี WI/SSA ในการปฏิบัติงานยก (หรือมาตราการประกอบการยก)	/	
1.6 มีการจัดทำแผนการยก (Lifting plan) กรณีใช้งานรถปั้นจั่น (Mobile crane)	/	
	/	
	/	
	/	
	/	

[redacted]

อินทรี

บริษัทปูนซิเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
หน่วยงาน : ฝ่ายความปลอดภัยฯ กิจการสระบุรี
บันทึก (Record Form) ใบอนุญาตเข้าทำงานในพื้นที่กิจการสระบุรี

F-SFF-032 (V.001 6/12/2018)

ส่วนที่ 1 : กรอกโดยผู้ที่จะทำงานในพื้นที่ (ต้องได้รับการยืนยันการขออนุญาตโดยหัวหน้าหมวดผู้ควบคุมงาน)

1.1 ใบอนุญาตนี้ใช้ได้เฉพาะวันที่ 10/10/67 ตั้งแต่เวลา 08.00 น. ถึงเวลา 16.00 น.
ชื่อผู้ขอเข้าทำงาน สมบุญ ดวงดี บริษัทคนงาน ส่วนกรานต์
สถานที่ที่ปฏิบัติงาน WHR พื้นที่/แผนก แม่กัลป์ ส่วน ฝ่าย ฯ 3
วิธีงานที่ปฏิบัติ เคลียร์วัสดุในไซโล จำนวนผู้ปฏิบัติงาน 5 คน
งานเสี่ยงที่ขออนุญาต ☐ งานเกี่ยวกับเครื่องจักร ☐ ที่อับอากาศ ☐ ที่สูง ☐ ประกายไฟ ☐ ไฟฟ้า ☐ ขุดเจาะ ☐ เคลียร์ฝุ่นร้อน

รายชื่อผู้ปฏิบัติงาน :

1. สมบุญ ดวงดี	Zone รม.ทำงาน	2. สมศรี พวงสมัย	Zone รม.ทำงาน
3. กิตติพร ชอบเดช	Zone รม.ทำงาน	4. เชื่อน สันทรัพย์ทอง	Zone รม.ทำงาน
5. กิตติ ชอบบุญ	Zone รม.ทำงาน	6.	Zone รม.ทำงาน
7.	Zone รม.ทำงาน	8.	Zone รม.ทำงาน
9.	Zone รม.ทำงาน	10.	Zone รม.ทำงาน
11.	Zone รม.ทำงาน	12.	Zone รม.ทำงาน

☐ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง

1.3 รายการอุปกรณ์คุ้มครองป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่ต้องสวมใส่ขณะปฏิบัติงาน ☐ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง
(PPE พื้นฐาน หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย)
☐ กรองฝุ่น ☐ ถุงมือ ☐ แว่นตานิรภัย ☐ เข็มขัดนิรภัย
☐ กระบังหน้านิรภัย ☐ อุปกรณ์ลดเสียง ☐ อื่น ....
1.4 เครื่องมือและอุปกรณ์ไฟฟ้าทุกชนิดที่นำมาใช้งาน ☐ มี (ระบุรายละเอียด) ☐ ไม่มี
1.4.1 อุปกรณ์ไฟฟ้ามีการต่อสายดินและปลั๊กพ่วงมีการติดตั้ง ELCB ☐ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง

ปลั๊กพ่วง หมายเลข	ปลั๊กพ่วง หมายเลข	ปลั๊กพ่วง หมายเลข	ปลั๊กพ่วง หมายเลข
ทดสอบ ELCB ☐ ทำงาน ☐ ไม่ทำงาน	ทดสอบ ELCB ☐ ทำงาน ☐ ไม่ทำงาน	ทดสอบ ELCB ☐ ทำงาน ☐ ไม่ทำงาน	ทดสอบ ELCB ☐ ทำงาน ☐ ไม่ทำงาน

1.4.2 เครื่องมือ / อุปกรณ์ไฟฟ้าผ่านการตรวจอยู่ในสภาพที่ปลอดภัย ☐ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง

อุปกรณ์ไฟฟ้า หมายเลข	อุปกรณ์ไฟฟ้า หมายเลข	อุปกรณ์ไฟฟ้า หมายเลข	อุปกรณ์ไฟฟ้า หมายเลข
อุปกรณ์ไฟฟ้า หมายเลข	อุปกรณ์ไฟฟ้า หมายเลข	อุปกรณ์ไฟฟ้า หมายเลข	อุปกรณ์ไฟฟ้า หมายเลข

1.4.3 อุปกรณ์ช่วยยกที่นำมาใช้งาน ผ่านการตรวจรับรอง ☐ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง

รอก หมายเลข	รอก หมายเลข	สลิง หมายเลข	สลิง หมายเลข
รอก หมายเลข	รอก หมายเลข	สลิง หมายเลข	สลิง หมายเลข

ทั้งนี้ข้าพเจ้าจะดูแลพื้นงานและปฏิบัติตามระเบียบภายในพื้นที่อย่างเคร่งครัดทุกประการ ลงชื่อหัวหน้างาน สมบุญ ดวงดี จป หัวหน้างานหน่วยงานผู้รับเหมา
ลงชื่อผู้ตรวจสอบ (ตัวบรรจง) [signature] พนักงาน SCCC ผู้ควบคุมงาน

ส่วนที่ 2 : รายการตรวจสอบก่อนอนุญาตให้เข้าทำงาน (หัวหน้าหมวดเจ้าของพื้นที่เป็นผู้ตรวจรายการต่างๆ ท้ายนี้)

☐ มี ☑ ไม่มี
☐ มี ☑ ไม่มี
☐ มี ☑ ไม่มี
☐ มี ☑ ไม่มี
2.5 อื่นๆ......

[redacted]

INSEE

บริษัทปูนซิเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
หน่วยงาน ฝ่ายความปลอดภัยฯ กิจการสระบุรี
บันทึก (Record Form) ใบอนุญาตเข้าทำงานในพื้นที่โรงงานฝ่ายกลในกิจการสระบุรี

F-SFF-032 (V 2.0 12-05-2564)

ส่วนที่ 1 กรอกโดยผู้ที่จะทำงานในพื้นที่ (ต้องได้รับการยืนยันการขออนุญาตโดย พนักงานระดับ FML ผู้ควบคุมงาน)

1.1 ใบอนุญาตนี้ใช้ได้เฉพาะวันที่ 21/10/67 ตั้งแต่เวลา 08.00 น. ถึงเวลา 17.00 น.
ชื่อผู้ขอเข้าทำงาน ศุภชัย จันดี บริษัทคนงาน K-MPC
สถานที่ที่ปฏิบัติงาน WHR โรง 3 พื้นที่/แผนก ส่วน
วิธีงานที่ปฏิบัติ O/H Pump จำนวนผู้ปฏิบัติงาน 4 คน
งานเสี่ยงที่ขออนุญาต ☑ งานเกี่ยวกับเครื่องจักร ☐ ที่อับอากาศ ☐ ที่สูง ☐ ประกายไฟ ☐ ไฟฟ้า ☐ ขุดเจาะ ☐ เคลียร์ฝุ่นร้อน
☐ งานที่ไปโดยเสี่ยงเดี่ยว ☐ งานใช้อุปกรณ์ยกของ ☐ สารเคมีอันตราย ☐ อื่นๆ

รายชื่อผู้ปฏิบัติงาน

1. ศุภชัย จันดี	Zone รม.ทำงาน	2. บรรจง มหาศักดา	Zone รม.ทำงาน
3. สมเกียรติ ยาเยื่อง	Zone รม.ทำงาน	4. ศุภสรณ์ สมบูรณ์	Zone รม.ทำงาน
5.	Zone รม.ทำงาน	6.	Zone รม.ทำงาน
7.	Zone รม.ทำงาน	8.	Zone รม.ทำงาน
9.	Zone รม.ทำงาน	10.	Zone รม.ทำงาน
11.	Zone รม.ทำงาน	12.	Zone รม.ทำงาน

1.2 ปฏิบัติงาน WI เลขที่ หรือจัดทำเอกสารการวิเคราะห์การทำงานเพื่อความปลอดภัย JHA ที่ครอบคลุมงานกิจกรรม
☐ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง
1.3 รายการอุปกรณ์คุ้มครองป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่ต้องสวมใส่ขณะปฏิบัติงาน ☐ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง
(PPE พื้นฐาน หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย)
☐ กรองฝุ่น ☐ ถุงมือผ้าหนัง ☐ แว่นตานิรภัย ☐ เข็มขัดนิรภัยเต็มตัว
☐ กระบังหน้านิรภัย ☐ อุปกรณ์ลดเสียง ☐ อื่น
1.4 เครื่องมือและอุปกรณ์ไฟฟ้าทุกชนิดที่นำมาใช้งาน ☐ มี (ระบุรายละเอียด) ☐ ไม่มี
1.4.1 อุปกรณ์ไฟฟ้ามีการต่อสายดินและปลั๊กพ่วงมีการติดตั้ง ELCB ☐ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง

ปลั๊กพ่วง หมายเลข	ปลั๊กพ่วง หมายเลข	ปลั๊กพ่วง หมายเลข	ปลั๊กพ่วง หมายเลข
ทดสอบ ELCB ☐ ทำงาน ☐ ไม่ทำงาน	ทดสอบ ELCB ☐ ทำงาน ☐ ไม่ทำงาน	ทดสอบ ELCB ☐ ทำงาน ☐ ไม่ทำงาน	ทดสอบ ELCB ☐ ทำงาน ☐ ไม่ทำงาน

1.4.2 เครื่องมือ / อุปกรณ์ไฟฟ้าผ่านการตรวจอยู่ในสภาพที่ปลอดภัย ☐ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง

อุปกรณ์ไฟฟ้า หมายเลข	อุปกรณ์ไฟฟ้า หมายเลข	อุปกรณ์ไฟฟ้า หมายเลข	อุปกรณ์ไฟฟ้า หมายเลข
อุปกรณ์ไฟฟ้า หมายเลข	อุปกรณ์ไฟฟ้า หมายเลข	อุปกรณ์ไฟฟ้า หมายเลข	อุปกรณ์ไฟฟ้า หมายเลข

1.4.3 อุปกรณ์ช่วยยกที่นำมาใช้งาน ผ่านการตรวจรับรอง ☐ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง

รอก หมายเลข	รอก หมายเลข	สลิง หมายเลข	สลิง หมายเลข
รอก หมายเลข	รอก หมายเลข	สลิง หมายเลข	สลิง หมายเลข

ทั้งนี้ข้าพเจ้าจะดูแลพื้นงานและปฏิบัติตามระเบียบภายในพื้นที่อย่างเคร่งครัดทุกประการ ลงชื่อ (ตัวบรรจง) ศุภชัย หัวหน้างานหน่วยงานผู้รับเหมา
ลงชื่อผู้ตรวจสอบ (ตัวบรรจง) [signature] พนักงาน SCCC ผู้ควบคุมงาน

ส่วนที่ 2 รายการตรวจสอบก่อนอนุญาตให้เข้าทำงาน (พนักงานระดับ FML เจ้าของพื้นที่เป็นผู้ตรวจรายการต่างๆ ท้ายนี้)

2.1 มีการตัดแยกแหล่งพลังงานและล็อคกุญแจ ☐ มี ☑ ไม่มี
2.2 มีการทดสอบและล็อคแหล่งพลังงาน หรือทำ living test (ปฏิบัติงานกับเครื่องจักรขณะเดินเครื่องจักร) ☐ มี ☑ ไม่มี
2.3 มีการนำรถยนต์ขนาดใหญ่เข้าพื้นที่ตั้งแต่ 6 ล้อ หรือรถปั้นจั่น (ระบุประเภท/ทะเบียน) ☐ มี ☑ ไม่มี
2.4 มีการใช้สารเคมีอันตราย หรือก่อให้เกิดการปนเปื้อนสู่สิ่งแวดล้อม ☐ มี ☑ ไม่มี

[redacted]

บริษัทปูนซิเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
หน่วยงาน ฝ่ายความปลอดภัยฯ กิจการสระบุรี
บันทึก (Record Form) : ใบอนุญาตเข้าทำงานในพื้นที่โรงงานฝ่ายกลในกิจการสระบุรี

ส่วนที่ 1 : กรอกโดยผู้ที่จะทำงานในพื้นที่ (ต้องได้รับการยืนยันการขออนุญาตโดย ...ผู้ควบคุมงาน)

24/10/67 8.00 17.00
นาย อัญญา ทองนิล ฯ วิศวกรรม ฯ
แผนกผลิต ฯ 3
ดูดฝุ่น Cooling 6
งานเสี่ยงที่ขออนุญาต ☐ ☐ ☐ ที่สูง ☐ ☐ ไฟฟ้า ☐ ขุดเจาะ ☐ เคลียร์ฝุ่นร้อน
☑ งานที่ไปโดยเสี่ยงเดี่ยว ☐ งานใช้อุปกรณ์ยกของ ☐ สารเคมีอันตราย ☐ อื่นๆ

รายชื่อผู้ปฏิบัติงาน

นาย อัญญา ทองนิล
นาย ธีรเดช ทิพย์ทำ
นายทวีโชค ดาวดี
นายพงษ์เทพ ประดิษฐ์ศิลป์
นายวีระ กันทัพ
นาย นพพร โตนรัตน์

1.2 ปฏิบัติงาน WI เลขที่ หรือจัดทำเอกสารการวิเคราะห์การทำงานเพื่อความปลอดภัย JHA ที่ครอบคลุมงานกิจกรรม
☑ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง
1.3 รายการอุปกรณ์คุ้มครองป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่ต้องสวมใส่ขณะปฏิบัติงาน ☐ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง
☑ ☑ ☑ ☐
☐ กระบังหน้านิรภัย ☐ อุปกรณ์ลดเสียง ☐ อื่น
1.4 เครื่องมือและอุปกรณ์ไฟฟ้าทุกชนิดที่นำมาใช้งาน ☑ มี (ระบุรายละเอียด) ☐ ไม่มี
1.4.1 อุปกรณ์ไฟฟ้ามีการต่อสายดินและปลั๊กพ่วงมีการติดตั้ง ELCB ☑ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง

ปลั๊กพ่วง หมายเลข	ปลั๊กพ่วง	ปลั๊กพ่วง หมายเลข	
ELCB ☑ ทำงาน ☐ ไม่ทำงาน	ทดสอบ ELCB ☐ ทำงาน ☐ ไม่ทำงาน	ทดสอบ ELCB ☐ ทำงาน ☐ ไม่ทำงาน	ทดสอบ ELCB ☐ ทำงาน ☐ ไม่ทำงาน

1.4.2 ☐ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง

	อุปกรณ์ไฟฟ้า หมายเลข		อุปกรณ์ไฟฟ้า

1.4.3 ☐ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง

	รอก หมายเลข	สลิง หมายเลข	สลิง
		สลิง หมายเลข	สลิง

ลงชื่อ [signature]

ส่วนที่ 2 : รายการตรวจสอบก่อนอนุญาตให้เข้าทำงาน (... เจ้าของพื้นที่เป็นผู้ตรวจรายการต่างๆ ท้ายนี้)

2.1 มีการ ☐ มี ☑
2.2 มีการทดสอบและล็อคแหล่งพลังงาน หรือทำ living test (ปฏิบัติงานกับเครื่องจักรขณะเดินเครื่องจักร) ☐ มี ☑ ไม่มี
2.3 มีการนำรถยนต์ขนาดใหญ่เข้าพื้นที่ตั้งแต่ 6 ล้อ หรือรถปั้นจั่น ระบุประเภท/ทะเบียน ☐ มี ☑ ไม่มี
2.4 มีการใช้สารเคมีอันตราย หรือก่อให้เกิดการปนเปื้อนสู่สิ่งแวดล้อม ☐ มี ☑ ไม่มี
2.5 อื่นๆ ☐ มี ☑ ไม่มี

[redacted]

INSEE

หน่วยงาน : Center / SS

F-SS-016 (V.10.0 ; 09-09-2019)

บันทึก (Record Form) : ใบอนุญาตให้ทำงานในถัง ไซโล หรือบริเวณที่อับอากาศ (Confined Space Entry Permit)

เลขที่........

1. ใบอนุญาตนี้ใช้ได้เฉพาะวันที่ 6/12/67 ตั้งแต่เวลา 17.00 น. ถึงเวลา 24.00 น.
สถานที่ / บริเวณที่ปฏิบัติงาน WHR K6
รายละเอียด / ลักษณะงาน (ระบุ) เคลียร์ฝุ่น
จำนวนผู้เข้าปฏิบัติงาน .... คน คือ
1. ศุภวุฒิ สิงห์เทพ (ผู้ควบคุมงาน)
2. ทวี เรืองศรี
3. กิตติ วงศ์ศรี
4. บุญชู โพธิ์ทอง
5. ......
ลงชื่อ (ตัวบรรจง) บุญช่วย ครั่งโตทุ (ผู้ช่วยเหลือ)
2. อันตรายที่จะได้รับ วิธีการปฏิบัติตน การช่วยเหลือออกจากที่อับอากาศในกรณีฉุกเฉิน และวิธีการติดต่อ........

3. ขั้นตอนการปฏิบัติและตรวจสอบ	ผ่าน	ไม่ผ่าน	หมายเหตุ
3.1 ปิดกั้นพื้นที่ / แยกสิ่งที่จะก่อให้เกิดอันตรายออกจากพื้นที่ทำงานแล้ว	/		3.9 การจัดอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยที่ต้องมี
เช่น ก๊าซ สารไวไฟ กระแสไฟฟ้า สารพิษ ความร้อน ฝุ่น เป็นต้น	/		○ หมวกนิรภัย ○ เครื่องช่วยหายใจ
3.2 จัดระบบการถ่ายเทหรือการระบายอากาศให้เป็นที่ปลอดภัยแล้ว	/		○ ถ่านลวด ○ เข็มขัดนิรภัย/Lifeline
3.3 ทำการตัดแยกแหล่งพลังงาน อันตราย ต่างๆ และมีป้ายเตือนแล้ว	/		○ ถุงมือ ○ อุปกรณ์ดับเพลิง
3.4 ตรวจอุปกรณ์เครื่องจักร เครื่องมือที่ใช้ มีสภาพที่ปลอดภัย	/		○ รองเท้านิรภัย ○ อุปกรณ์ส่องสว่าง
3.5 ตรวจผลการตรวจสุขภาพผู้ที่เข้าไปในที่อับอากาศว่าไม่เป็นโรคต้องห้ามในงานที่อับอากาศ เช่น โรคหัวใจ โรคระบบทางเดินหายใจ แนบใบรับรองแพทย์	/		○ ที่อุดหู/ครอบหู ○ อุปกรณ์สื่อสาร
	/		○ หน้ากากกรองฝุ่น หรือสารเคมี
3.7 ตรวจสอบการช่วยเหลือ และแนวการปฏิบัติ กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	/		○ อื่นๆ

3.8 ตรวจสอบปริมาณออกซิเจน แก๊สติดไฟ แก๊สพิษ ตามรายการอย่างน้อยทุก 4 ชม.
- ปริมาณออกซิเจน (19.5% - 23.5%)
- ปริมาณแก๊สไฮโดรคาร์บอน (ต้อง < 5% ของ LEL)
- สารเคมี หรือแก๊สพิษอื่น ๆ (ระบุ ถ้ามี)
[signature] 6/12/67

ผลการตรวจวัดบรรยากาศอันตราย/การประเมินสภาพอันตราย

O₂ เวลา	O₂ วัดได้	LEL เวลา	LEL วัดได้	อื่นๆ เวลา	อื่นๆ วัดได้	สภาพอันตราย
18.00	20.9	–	–	–	–	⊘ วัสดุพังร่วงหล่นใ
						⊘ วัสดุดูดกลืนทับผ
						⊘ พลัดตกจากที่สูง
						⊘ ถูกกักติดอยู่ภายใ

3.10 อื่นๆ ....

[redacted]

4. การต่อใบอนุญาต

วันที่	ต่อเวลาถึง	ผลการตรวจสอบสภาพความปลอดภัย	ผู้ขออนุญาต	ผู้อนุญาต	หมายเหตุ

5. การปิดงาน
ได้ทำการตรวจสอบความเรียบร้อยของพื้นที่ที่ปฏิบัติงานด้วยตนเองแล้ว มีการจัดเก็บพื้นที่ปฏิบัติงานเรียบร้อยและไม่มีสิ่งที่ก่อให้เกิดอันตรายเกิดขึ้น
ลงชื่อ........(ผู้ขออนุญาต/ผู้ควบคุมงาน) ลงชื่อ........(ผู้อนุญาต)
วันที่........ เวลา........ น. วันที่........ เวลา........ น.
☐ ต้นฉบับ-ผู้ขออนุญาตและติดที่หน้างาน ☐ สำเนาผู้อนุญาต

INSEE หน่วยงาน : Center / SS F-SS-016 (V.10.0 ; 09-09-2019)

บันทึก (Record Form) : ใบอนุญาตให้ทำงานในเตา ถัง ไซโล หรือบริเวณที่อับอากาศ (Confined Space Entry Permit)

เลขที่

1. ใบอนุญาตนี้ให้ใช้ได้เฉพาะวันที่ 13/12/67 ตั้งแต่เวลา 07.00 น. ถึงเวลา 17.00 น.

สถานที่ / บริเวณที่ปฏิบัติงาน R4 M01 จำนวนผู้เข้าปฏิบัติงาน 3 คน คือ

รายละเอียด / ลักษณะงาน (ระบุ) [illegible] Grand [illegible] Roller

1. [illegible] (ผู้ควบคุมงาน) 2. สำเร [illegible] 3. [illegible] 4. 5.

ลงชื่อ (ผู้บรรรอง) [illegible] (ผู้ช่วยเหลือ)

2. อันตรายที่จะได้รับ วิธีการปฏิบัติตน การช่วยเหลือออกจากที่อับอากาศในกรณีฉุกเฉิน และวิธีการหลีกหนีภัย [illegible]

3. ขั้นตอนการปฏิบัติและตรวจสอบ	ผ่าน	ไม่ผ่าน	หมายเหตุ
3.1 ปิดกั้นพื้นที่ / แยกสิ่งที่จะก่อให้เกิดอันตรายออกจากพื้นที่ทำงานแล้ว เช่น ถังแก๊ส สารไวไฟ กระแสไฟฟ้า สารพิษ ความร้อน ฝุ่น เป็นต้น	/		3.9 การจัดอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยที่ต้องมี: Ø หมวกนิรภัย ○ เครื่องช่วยหายใจ
3.2 จัดระบบการถ่ายเทหรือการระบายอากาศให้เป็นที่ปลอดภัยแล้ว	/		Ø แว่นตา ○ เข็มขัดนิรภัย Lifeline
3.3 ทำการตัดแยกแหล่งพลังงาน อันตราย ต่างๆ และมีป้ายเตือนแล้ว	/		Ø ถุงมือ Ø อุปกรณ์ดับเพลิง
3.4 ตรวจอุปกรณ์เครื่องจักร เครื่องมือที่ใช้ มีสภาพที่ปลอดภัย	/		Ø รองเท้านิรภัย Ø อุปกรณ์ส่องสว่าง
3.5 ตรวจผลการตรวจสุขภาพผู้ที่เข้าไปในที่อับอากาศว่าไม่เป็นโรคต้องห้ามในงานที่อับอากาศ เช่น โรคหัวใจ โรคระบบทางเดินหายใจ แนบใบรับรองแพทย์	/		○ ที่อุดหู/ครอบหู ○ อุปกรณ์สื่อสาร
3.6 วัดอุณหภูมิในพื้นที่ปฏิบัติงานไม่เกิน 45 °C ระบุ 58 °C	/		○ หน้ากากกรองฝุ่น หรือสารเคมี
3.7 ตรวจสอบทางเข้าออก และแนวการปฏิบัติ กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	/		○ อื่นๆ

3.8 ตรวจสอบปริมาณออกซิเจน แก๊สติดไฟ แก๊สพิษ ตามรายการอย่างน้อยทุก 4 ชม.
- ปริมาณออกซิเจน (19.5% - 23.5%)
- ปริมาณแก๊สไฮโดรคาร์บอน (ต้อง < 5% ของ LEL)
- สารเคมี หรือแก๊สพิษอื่นๆ (ระบุ ถ้ามี)

ลงชื่อ [illegible] (ผู้ตรวจสอบ) วันที่ 13/12/67

O₂ เวลา	O₂ วัดได้	LEL เวลา	LEL วัดได้	ก๊าซอื่นๆ เวลา	ก๊าซอื่นๆ วัดได้	สภาพอันตราย
07:00	20.7					○ วัสดุทั้งร่วงหล่นใส่
13:00	20.7					○ วัสดุดูดกลืนทับถม
						○ พลัดตกจากที่สูง
						○ ถูกกักติดอยู่ภายใน

3.10 อื่นๆ

[redacted]

วันที่	ช่วงเวลา	ผลการตรวจสอบสภาพความปลอดภัย	ผู้ขออนุญาต	ผู้อนุญาต	หมายเหตุ

5. การปิดงาน

ได้ทำการตรวจสอบความเรียบร้อยของพื้นที่ที่ปฏิบัติงานด้วยตนเองแล้ว มีการจัดเก็บพื้นที่ปฏิบัติงานเรียบร้อยและไม่มีสิ่งที่ก่อให้เกิดอันตรายเกิดขึ้น

ลงชื่อ .... (ผู้ขออนุญาต/ผู้ควบคุมงาน) ลงชื่อ .... (ผู้อนุญาต)

วันที่ .... เวลา .... น. วันที่ .... เวลา .... น.

☐ ต้นฉบับ-ผู้ขออนุญาตและติดที่หน้างาน ☐ สำเนาผู้อนุญาต

INSEE หน่วยงาน : Center / SS F-SS-016 (V.10.0 ; 09-09-2019)

บันทึก (Record Form) : ใบอนุญาตให้ทำงานในเตา ถัง ไซโล หรือบริเวณที่อับอากาศ (Confined Space Entry Permit)

เลขที่

1. ใบอนุญาตนี้ให้ใช้ได้เฉพาะวันที่ 7/12/67 ตั้งแต่เวลา 7.00 น. ถึงเวลา 17.00 น.

สถานที่ / บริเวณที่ปฏิบัติงาน R4 M01 จำนวนผู้เข้าปฏิบัติงาน 3 คน คือ

รายละเอียด / ลักษณะงาน (ระบุ) [illegible] Dam Ping

1. [illegible] (ผู้ควบคุมงาน) 2. สำเร 3. จรัญ 4. คมสอย 5.

ลงชื่อ (ผู้บรรรอง) [illegible] (ผู้ช่วยเหลือ)

2. อันตรายที่จะได้รับ วิธีการปฏิบัติตน การช่วยเหลือออกจากที่อับอากาศในกรณีฉุกเฉิน และวิธีการหลีกหนีภัย [illegible]

3. ขั้นตอนการปฏิบัติและตรวจสอบ	ผ่าน	ไม่ผ่าน	หมายเหตุ
3.1 ปิดกั้นพื้นที่ / แยกสิ่งที่จะก่อให้เกิดอันตรายออกจากพื้นที่ทำงานแล้ว เช่น ถังแก๊ส สารไวไฟ กระแสไฟฟ้า สารพิษ ความร้อน ฝุ่น เป็นต้น	/		3.9 การจัดอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยที่ต้องมี: Ø หมวกนิรภัย ○ เครื่องช่วยหายใจ
3.2 จัดระบบการถ่ายเทหรือการระบายอากาศให้เป็นที่ปลอดภัยแล้ว	/		Ø แว่นตา ○ เข็มขัดนิรภัย Lifeline
3.3 ทำการตัดแยกแหล่งพลังงาน อันตราย ต่างๆ และมีป้ายเตือนแล้ว	/		Ø ถุงมือ Ø อุปกรณ์ดับเพลิง
3.4 ตรวจอุปกรณ์เครื่องจักร เครื่องมือที่ใช้ มีสภาพที่ปลอดภัย	/		Ø รองเท้านิรภัย Ø อุปกรณ์ส่องสว่าง
3.5 ตรวจผลการตรวจสุขภาพผู้ที่เข้าไปในที่อับอากาศว่าไม่เป็นโรคต้องห้ามในงานที่อับอากาศ เช่น โรคหัวใจ โรคระบบทางเดินหายใจ แนบใบรับรองแพทย์	/		○ ที่อุดหู/ครอบหู ○ อุปกรณ์สื่อสาร
3.6	/		○ หน้ากากกรองฝุ่น หรือสารเคมี
3.7 ตรวจสอบทางเข้าออก และแนวการปฏิบัติ กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	/		○ อื่นๆ

3.8 ตรวจสอบปริมาณออกซิเจน แก๊สติดไฟ แก๊สพิษ ตามรายการอย่างน้อยทุก 4 ชม.
- ปริมาณออกซิเจน (19.5% - 23.5%)
- ปริมาณแก๊สไฮโดรคาร์บอน (ต้อง < 5% ของ LEL)
- สารเคมี หรือแก๊สพิษอื่นๆ (ระบุ ถ้ามี)

O₂ เวลา	O₂ วัดได้	LEL เวลา	LEL วัดได้	ก๊าซอื่นๆ เวลา	ก๊าซอื่นๆ วัดได้	สภาพอันตราย
[illegible]	20.7					○ วัสดุทั้งร่วงหล่นใส่
						○ วัสดุดูดกลืนทับถม
						○ พลัดตกจากที่สูง
						○ ถูกกักติดอยู่ภายใน

3.10 อื่นๆ

[redacted]

วันที่	ช่วงเวลา	ผลการตรวจสอบสภาพความปลอดภัย	ผู้ขออนุญาต	ผู้อนุญาต	หมายเหตุ

5. การปิดงาน

ได้ทำการตรวจสอบความเรียบร้อยของพื้นที่ที่ปฏิบัติงานด้วยตนเองแล้ว มีการจัดเก็บพื้นที่ปฏิบัติงานเรียบร้อยและไม่มีสิ่งที่ก่อให้เกิดอันตรายเกิดขึ้น

ลงชื่อ .... (ผู้ขออนุญาต/ผู้ควบคุมงาน) ลงชื่อ .... (ผู้อนุญาต)

วันที่ .... เวลา .... น. วันที่ .... เวลา .... น.

☐ ต้นฉบับ-ผู้ขออนุญาตและติดที่หน้างาน ☐ สำเนาผู้อนุญาต

INSEE หน่วยงาน : Center / SS บริษัท ธนวัฒน์ เจริญกิจ จำกัด F-SS-016 (V.10.0 ; 09-09-2019)

บันทึก (Record Form) : ใบอนุญาตให้ทำงานในเตา ถัง ไซโล หรือบริเวณที่อับอากาศ (Confined Space Entry Permit)

เลขที่

1. ใบอนุญาตนี้ให้ใช้ได้เฉพาะวันที่ 19-11-67 ตั้งแต่เวลา 08.00 น. ถึงเวลา 17.00 น.

สถานที่ / บริเวณที่ปฏิบัติงาน K3 P11 [illegible] A1, A2 จำนวนผู้เข้าปฏิบัติงาน 7 คน คือ

รายละเอียด / ลักษณะงาน (ระบุ) [illegible]

1. [illegible] (ผู้ควบคุมงาน) 2. [illegible] 3. [illegible] 4. [illegible] 5. [illegible]

ลงชื่อ (ผู้บรรรอง) [illegible] (ผู้ช่วยเหลือ)

2. อันตรายที่จะได้รับ วิธีการปฏิบัติตน การช่วยเหลือออกจากที่อับอากาศในกรณีฉุกเฉิน และวิธีการหลีกหนีภัย

3. ขั้นตอนการปฏิบัติและตรวจสอบ	ผ่าน	ไม่ผ่าน	หมายเหตุ
3.1 ปิดกั้นพื้นที่ / แยกสิ่งที่จะก่อให้เกิดอันตรายออกจากพื้นที่ทำงานแล้ว เช่น ถังแก๊ส สารไวไฟ กระแสไฟฟ้า สารพิษ ความร้อน ฝุ่น เป็นต้น	/		3.9 การจัดอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยที่ต้องมี: Ø หมวกนิรภัย ○ เครื่องช่วยหายใจ
3.2 จัดระบบการถ่ายเทหรือการระบายอากาศให้เป็นที่ปลอดภัยแล้ว	/		Ø แว่นตา Ø เข็มขัดนิรภัย Lifeline
3.3 ทำการตัดแยกแหล่งพลังงาน อันตราย ต่างๆ และมีป้ายเตือนแล้ว	/		Ø ถุงมือ ○ อุปกรณ์ดับเพลิง
3.4 ตรวจอุปกรณ์เครื่องจักร เครื่องมือที่ใช้ มีสภาพที่ปลอดภัย	/		Ø รองเท้านิรภัย Ø อุปกรณ์ส่องสว่าง
3.5 ตรวจผลการตรวจสุขภาพผู้ที่เข้าไปในที่อับอากาศว่าไม่เป็นโรคต้องห้ามในงานที่อับอากาศ เช่น โรคหัวใจ โรคระบบทางเดินหายใจ แนบใบรับรองแพทย์	/		○ ที่อุดหู/ครอบหู ○ อุปกรณ์สื่อสาร
3.6 วัดอุณหภูมิในพื้นที่ปฏิบัติงานไม่เกิน 45 °C ระบุ 44 °C	/		○ หน้ากากกรองฝุ่น หรือสารเคมี
3.7 ตรวจสอบทางเข้าออก และแนวการปฏิบัติ กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	/		○ อื่นๆ

3.8 ตรวจสอบปริมาณออกซิเจน แก๊สติดไฟ แก๊สพิษ ตามรายการอย่างน้อยทุก 4 ชม.
- ปริมาณออกซิเจน (19.5% - 23.5%)
- ปริมาณแก๊สไฮโดรคาร์บอน (ต้อง < 5% ของ LEL)
- สารเคมี หรือแก๊สพิษอื่นๆ (ระบุ ถ้ามี) —

ลงชื่อ [illegible] (ผู้ตรวจสอบ) วันที่ 19/11/67

O₂ เวลา	O₂ วัดได้	LEL เวลา	LEL วัดได้	ก๊าซอื่นๆ เวลา	ก๊าซอื่นๆ วัดได้	สภาพอันตราย
09.30	20.7	09.30	—	—	—	○ วัสดุทั้งร่วงหล่นใส่
						○ วัสดุดูดกลืนทับถม
						○ พลัดตกจากที่สูง
						○ ถูกกักติดอยู่ภายใน

3.10 อื่นๆ

[redacted]

5. การปิดงาน

ได้ทำการตรวจสอบความเรียบร้อยของพื้นที่ที่ปฏิบัติงานด้วยตนเองแล้ว มีการจัดเก็บพื้นที่ปฏิบัติงานเรียบร้อยและไม่มีสิ่งที่ก่อให้เกิดอันตรายเกิดขึ้น

ลงชื่อ .... (ผู้ขออนุญาต/ผู้ควบคุมงาน) ลงชื่อ .... (ผู้อนุญาต)

วันที่ .... เวลา .... น. วันที่ .... เวลา .... น.

☐ ต้นฉบับ-ผู้ขออนุญาตและติดที่หน้างาน ☐ สำเนาผู้อนุญาต

INSEE หน่วยงาน : Center / SS F-SS-016 (V.10.0 ; 09-09-2019)

บันทึก (Record Form) : ใบอนุญาตให้ทำงานในเตา ถัง ไซโล หรือบริเวณที่อับอากาศ (Confined Space Entry Permit)

เลขที่

1. ใบอนุญาตนี้ให้ใช้ได้เฉพาะวันที่ [illegible] ตั้งแต่เวลา 05.30 น. ถึงเวลา 15.00 น.

สถานที่ / บริเวณที่ปฏิบัติงาน K1 P11 จำนวนผู้เข้าปฏิบัติงาน คน คือ

รายละเอียด / ลักษณะงาน (ระบุ) [illegible]

1. [illegible] (ผู้ควบคุมงาน) 2. [illegible] 3. [illegible] 4. [illegible] 5. [illegible]

ลงชื่อ (ผู้บรรรอง) [illegible] (ผู้ช่วยเหลือ)

2. อันตรายที่จะได้รับ วิธีการปฏิบัติตน การช่วยเหลือออกจากที่อับอากาศในกรณีฉุกเฉิน และวิธีการหลีกหนีภัย

3. ขั้นตอนการปฏิบัติและตรวจสอบ	ผ่าน	ไม่ผ่าน	หมายเหตุ
3.1 ปิดกั้นพื้นที่ / แยกสิ่งที่จะก่อให้เกิดอันตรายออกจากพื้นที่ทำงานแล้ว เช่น ถังแก๊ส สารไวไฟ กระแสไฟฟ้า สารพิษ ความร้อน ฝุ่น เป็นต้น	/		3.9 การจัดอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยที่ต้องมี: Ø หมวกนิรภัย ○ เครื่องช่วยหายใจ
3.2 จัดระบบการถ่ายเทหรือการระบายอากาศให้เป็นที่ปลอดภัยแล้ว	/		Ø แว่นตา ○ เข็มขัดนิรภัย Lifeline
3.3 ทำการตัดแยกแหล่งพลังงาน อันตราย ต่างๆ และมีป้ายเตือนแล้ว	/		Ø ถุงมือ ○ อุปกรณ์ดับเพลิง
3.4 ตรวจอุปกรณ์เครื่องจักร เครื่องมือที่ใช้ มีสภาพที่ปลอดภัย	/		Ø รองเท้านิรภัย ○ อุปกรณ์ส่องสว่าง
3.5 ตรวจผลการตรวจสุขภาพผู้ที่เข้าไปในที่อับอากาศว่าไม่เป็นโรคต้องห้ามในงานที่อับอากาศ เช่น โรคหัวใจ โรคระบบทางเดินหายใจ แนบใบรับรองแพทย์	/		⊙ ที่อุดหู/ครอบหู ○ อุปกรณ์สื่อสาร
3.6 วัดอุณหภูมิในพื้นที่ปฏิบัติงานไม่เกิน 45 °C ระบุ 40 °C	/		○ หน้ากากกรองฝุ่น หรือสารเคมี
3.7 ตรวจสอบทางเข้าออก และแนวการปฏิบัติ กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน			○ อื่นๆ

3.8 ตรวจสอบปริมาณออกซิเจน แก๊สติดไฟ แก๊สพิษ ตามรายการอย่างน้อยทุก 4 ชม.
- ปริมาณออกซิเจน (19.5% - 23.5%)
- ปริมาณแก๊สไฮโดรคาร์บอน (ต้อง < 5% ของ LEL)
- สารเคมี หรือแก๊สพิษอื่นๆ (ระบุ ถ้ามี)

ลงชื่อ [illegible] (ผู้ตรวจสอบ) วันที่ 29/11/67

O₂ เวลา	O₂ วัดได้	LEL เวลา	LEL วัดได้	ก๊าซอื่นๆ เวลา	ก๊าซอื่นๆ วัดได้	สภาพอันตราย
09.00	20.9	09.00	—		—	○ วัสดุทั้งร่วงหล่นใส่
						○ วัสดุดูดกลืนทับถม
						○ พลัดตกจากที่สูง
						○ ถูกกักติดอยู่ภายใน

3.10 อื่นๆ

[redacted]

5. การปิดงาน

ได้ทำการตรวจสอบความเรียบร้อยของพื้นที่ที่ปฏิบัติงานด้วยตนเองแล้ว มีการจัดเก็บพื้นที่ปฏิบัติงานเรียบร้อยและไม่มีสิ่งที่ก่อให้เกิดอันตรายเกิดขึ้น

ลงชื่อ .... (ผู้ขออนุญาต/ผู้ควบคุมงาน) ลงชื่อ .... (ผู้อนุญาต)

วันที่ .... เวลา .... น. วันที่ .... เวลา .... น.

☐ ต้นฉบับ-ผู้ขออนุญาตและติดที่หน้างาน ☐ สำเนาผู้อนุญาต

INSEE

หน่วยงาน : Center SS

F-SS-016 (V. 10.0 ; 09-09-2019)

บันทึก (Record Form) : ใบอนุญาตให้ทำงานในที่อับอากาศ อัง ใจใล เจ็บเจ็บเจ็บ (Confined Space Entry Permit)

เลขที่.....

1. ใบอนุญาตนี้ให้ใช้ได้ตั้งแต่วันที่ 11/12/67 ตั้งแต่เวลา 09.00 น. ถึงเวลา 12.00 น.

สถานที่ / บริเวณที่ปฏิบัติงาน 22 ปล. จำนวนผู้เข้าปฏิบัติงาน 4 คน คือ

รายละเอียด / ลักษณะงาน (ระบุ) เข้าทำความสะอาด

1. นาย ... (ผู้ควบคุมงาน)
2. นาย ... นาย ...
3. นาย ... นาย ...
4. นาย ... นาย ...

ลงชื่อ (ตัวบรรจง) ... (ผู้ควบคุมงาน) ... (ผู้ร่วมงาน/ผู้ช่วยเหลือ)

2. อันตรายที่จะได้รับ วิธีการปฏิบัติตน การช่วยเหลือออกจากที่อับอากาศในกรณีฉุกเฉิน และวิธีการหลีกหนีภัย ระวังอุบัติเหตุ ... ระวังไฟ

3. ขั้นตอนการปฏิบัติและตรวจสอบ	ผ่าน	ไม่ผ่าน	หมายเหตุ
3.1 ปิดกั้นพื้นที่ / แยกสิ่งที่จะก่อให้เกิดอันตรายออกจากพื้นที่ทำงานแล้ว เช่น ถังแก๊ส สายไฟ กระแสไฟฟ้า สารพิษ ความร้อน ฝุ่น เป็นต้น	/		3.9 การจัดอุปกรณ์ดูแลของความปลอดภัยที่ต้องมี: ☑ หมวกนิรภัย ☐ เครื่องช่วยหายใจ ☐ เข็มขัดนิรภัย ☐ ถุงมือ ☐ อุปกรณ์ดับเพลิง ☐ รองเท้านิรภัย ☐ อุปกรณ์ส่องสว่าง ☐ ที่อุดหูเวลาดนตรี ☐ อุปกรณ์สื่อสาร ☐ หน้ากากกรองฝุ่น หรือสารเคมี ☐ อื่น ๆ
3.2 จัดระบบการถ่ายเทหรือการระบายอากาศให้เป็นที่ปลอดภัยแล้ว	/		☑ ม่วนลม ☐ เป็นขัดนิรภัย/Lifeline
3.3 ทำการตัดแยกแหล่งพลังงาน อันตรายต่างๆ และมีป้ายเตือนแล้ว	/		☑ ถุงมือ ☐ อุปกรณ์ดับเพลิง
3.4 ตรวจอุปกรณ์เครื่องจักร เครื่องมือที่ใช้ มีสภาพที่ปลอดภัย	/		☑ รองเท้านิรภัย ☑ อุปกรณ์ส่องสว่าง
3.5 ตรวจผลการตรวจสุขภาพผู้ที่เข้าไปในที่อับอากาศว่าไม่เป็นโรคต้องห้ามในงานที่อับอากาศ เช่น โรคหัวใจ โรคระบบทางเดินหายใจ แบบไบรับรองแพทย์	/		☐ ที่อุดหูเวลาดนตรี ☐ อุปกรณ์สื่อสาร
3.6 วัดอุณหภูมิในที่ปฏิบัติงานไม่เกิน 45 °C ระบุ ..... °C			☐ หน้ากากกรองฝุ่น หรือสารเคมี
3.7 ตรวจสอบทางเข้าออก และแนวการปฏิบัติ การมีเพียงพอหรือไม่	/		☐ อื่น ๆ

3.8 ตรวจสอบปริมาณออกซิเจน แก๊สพิษ ไอ แก๊สพิษ ตามรายการอย่างน้อยทุก 4 ชม.

- ปริมาณออกซิเจน (19.5% - 23.5 %)
- ปริมาณแก๊สไวไฟ (ต้อง < 5% ของ LEL)
- สารเคมี หรือเชื้อเพลิง ๆ (ระบุ ถ้ามี) .....

ลงชื่อ ..... (ผู้ตรวจสอบ)

วันที่ 11/12/67

ผลการตรวจวัดบรรยากาศอันตราย/การประเมินสภาพอันตราย							
	O_2		LEL		ก๊าซอื่นๆ		สภาพอันตราย
	เวลา	วัดได้	เวลา	วัดได้	เวลา	วัดได้	
	09.00	20.5	–	–	–	–	☑ วัสดุหรือร่างกายส่วนใส่
	12.00	20.5	–	–	–	–	☑ วัสดุอุดกลิ่นทั่วบอน
							☑ พื้นผิวลื่นจากที่สูง
							☑ อุบัติเหตุจากไฟ

3.10 อื่น ๆ

[redacted]

11/12/67	12.00	ปกติ		ดอน	ปง.สพ

5. การปิดงาน

ได้ทำการตรวจสอบความเรียบร้อยของพื้นที่ที่ปฏิบัติงานแล้วปลอดภัยแล้ว มีการจัดเก็บพื้นที่ปฏิบัติงานเรียบร้อยและไม่มีสิ่งที่ก่อให้เกิดอันตรายเกิดขึ้น

ลงชื่อ ..... (ผู้ขออนุญาต/ผู้ควบคุมงาน) ลงชื่อ ..... (ผู้อนุญาต)

วันที่ ..... เวลา ..... น. วันที่ ..... เวลา ..... น.

☐ สำเนาบันทึกผู้ขออนุญาตและคืนที่หน้างาน ☐ สำเนาผู้อนุญาต

ภาคผนวก ข-50

ขั้นตอนการปฏิบัติงานโครงการอนุรักษ์การได้ยิน

และประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานฉบับล่าสุด

พ.ศ. 2559

อินทรี ปูนซีเมนต์นครหลวง

สถานะ:	[บังคับใช้] ● เอกสารออกใหม่ ○ เอกสารทบทวน ○ เอกสารแก้ไข
ประเภทเอกสาร:	[WorkInstruction] ☐ Q ☐ E ☒ S ☐ L ☐ P ☐ G
หน่วยงาน:	Occupational Health Safety & Security/Technical Support/(TES)

วันที่สร้าง: 16-02-2016 วันที่บังคับใช้: 08-04-2016 เวอร์ชั่น: 001

เลขที่เอกสาร: W-TES-022 ชื่อเรื่อง: โปรแกรมอนุรักษ์การได้ยิน

:: เอกสารสำเนาไม่ควบคุม :: UnControlled Copy ::

สำเนาไม่ควบคุม Uncontrolled Copy

Page 1

1. วัตถุประสงค์ (Objectives) : ระเบียบปฏิบัติงานฉบับนี้ใช้เป็นมาตรฐาน และแนวทางในการจัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยินเพื่อให้สอดคล้องตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยินในสถานประกอบกิจการ พ.ศ.2553
2. ขอบข่าย (Scopes) : ระเบียบปฏิบัติงานฉบับนี้ถือใช้ในหน่วยงานหรือพื้นที่ของบริษัทปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) กิจการสระบุรี ที่ผู้ปฏิบัติงานได้รับสัมผัสปริมาณเสียงดังสะสมตั้งแต่ 85 เดซิเบลเอ ขึ้นไป และต้องจัดทำโปรแกรมอนุรักษ์การได้ยิน
3. นิยาม (Definitions) :
   - เสียงดัง (Noise) หมายถึง เสียงซึ่งไม่เป็นที่ต้องการของคนเพราะทำให้เกิดการรบกวนการรับรู้เสียงที่ต้องการหรือความเงียบ และเป็นเสียงที่เป็นอันตรายต่อการได้ยิน
   - เดซิเบลเอ (dBA) หมายถึง หน่วยวัดความดังเสียงที่ใกล้เคียงกับการตอบสนองต่อเสียงของหูมนุษย์
   - ระดับความดันเสียง (Sound pressure level) หมายถึง ค่าความดันของคลื่นที่เสียงที่เปลี่ยนไปจากความดันบรรยากาศปกติหน่วยที่ใช้อาจเป็นนิวตันต่อตารางเมตร (N/m^2) หรือปาสคาล (Pascal)
   - ปริมาณเสียงดังสะสม (Noise dose) หมายถึง ระดับเสียงรบกวนสมมูลย์แบบA-weight ที่บุคคลนั้นได้ยินในวันทำงานปกติเป็นเวลา 8 ชั่วโมง
   - การเสื่อมสมรรถภาพการได้ยิน (Hearing impairment) หมายถึง การสูญเสียการได้ยินแบบค่อยเป็นค่อยไปซึ่งเกิดขึ้นกับผู้ที่ทำงานและสัมผัสกับเสียงดังเป็นเวลานานๆ เช่น ในโรงงานอุตสาหกรรม เป็นต้น
   - การสูญเสียการได้ยิน (Hearing loss) หมายถึง ความบกพร่องในการรับฟังเสียงที่ต่างไปจากความสามารถตามปกติเมื่อเทียบกับมาตรฐานที่กำหนดไว้ ซึ่งการสูญเสียการได้ยินจะแตกต่างกันในกลุ่มอายุและความรุนแรงจากการสัมผัสเสียงดัง
4. หน้าที่และความรับผิดชอบ (Responsibilities) :
   4.1 ผู้จัดการโรงงาน/ผู้ช่วยผู้จัดการโรงงาน/ผู้จัดการฝ่าย มีหน้าที่ดูแลและสนับสนุนด้านการบริหารจัดการ โปรแกรมอนุรักษ์การได้ยิน รวมทั้งการพัฒนาและปรับปรุงแก้ไขพื้นที่กิจกรรมการทำงาน เพื่อให้สอดคล้องกับข้อกำหนดกฎหมาย และมั่นใจได้ว่าผู้ปฏิบัติงานและผู้เกี่ยวข้อง จะไม่ได้รับผลกระทบหรืออันตรายจากเสียงดัง
   4.2 ผู้จัดการฝ่ายจัดซื้อ/จัดจ้าง มีหน้าที่รับผิดชอบในการสรรหาและว่าจ้างผู้รับจ้างหรือผู้รับเหมาที่มีความพร้อมให้เข้ามาปฏิบัติงานภายในพื้นที่กิจการสระบุรีนี้ โดยให้สัญญาการว่าจ้างครอบคลุมถึงมาตรฐานความปลอดภัยและข้อกำหนดเกี่ยวกับอุปกรณ์

ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลในการทำงานให้สอดคล้องตามข้อกำหนดของโปรแกรมอนุรักษ์การได้ยิน

   4.3 ผู้จัดการส่วน/วิศวกร/หัวหน้าแผนก/P&OP มีหน้าที่รับผิดชอบในการตรวจสอบ ควบคุม เฝ้าระวัง และดำเนินโปรแกรมอนุรักษ์การได้ยินภายในพื้นที่ที่อยู่ในความรับผิดชอบของตนเอง
   4.4 หัวหน้าหมวด/หัวหน้างานของผู้รับเหมา มีหน้าที่ในการควบคุมดูแลและให้คำแนะนำเพื่อให้พนักงานและผู้รับเหมาปฏิบัติตามข้อกำหนดและมีส่วนร่วมในการดำเนินโปรแกรมอนุรักษ์การได้ยิน
   4.5 พนักงาน/ผู้รับเหมา มีหน้าที่ในการปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านความปลอดภัยและให้ความร่วมมือในการดำเนินโปรแกรมอนุรักษ์การได้ยินให้ประสบความสำเร็จ
   4.6 เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานประจำหน่วยงาน มีหน้าที่ในการสรุปผลการตรวจวัดสิ่งแวดล้อมและการตรวจการได้ยินต่อผู้จัดการในพื้นที่ จัดการสื่อสารและส่งเสริมการปฏิบัติตามแนวทางการดำเนินโปรแกรมอนุรักษ์การได้ยิน รวมทั้งตรวจติดตามให้พนักงานและผู้รับเหมาในพื้นที่ปฏิบัติตามระเบียบปฏิบัติงานฉบับนี้
   4.7 เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยของฝ่ายความปลอดภัย มีหน้าที่ในการจัดทำข้อกำหนด ให้คำแนะนำ ตรวจประเมินประสิทธิภาพของระบบการบริหารจัดการและดำเนินโปรแกรมอนุรักษ์การได้ยินตามระเบียบปฏิบัติงานฉบับนี้
5. ขั้นตอนปฏิบัติ :

หน่วยงานหรือพื้นที่ใดที่ผู้ปฏิบัติงานได้รับสัมผัสปริมาณเสียงสะสมเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน 8 ชั่วโมง ตั้งแต่ 85 เดซิเบลเอขึ้นไป ต้องดำเนินโปรแกรมอนุรักษ์การได้ยินตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในระเบียบปฏิบัติงานฉบับนี้

5.1 นโยบายการอนุรักษ์การได้ยินและการกำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบ (Hearing conservation policy and responsibility)

5.1.1 ผู้จัดการส่วนเจ้าของพื้นที่ต้องจัดให้มีนโยบายการอนุรักษ์การได้ยินของหน่วยงานที่ตนเองรับผิดชอบโดยนโยบายการอนุรักษ์การได้ยินดังกล่าวต้องได้รับการลงนามโดยผู้บริหารระดับผู้จัดการฝ่ายหรือผู้จัดการโรงงานขึ้นไป

5.1.2 นโยบายการอนุรักษ์การได้ยินอย่างน้อยต้องแสดงถึงความมุ่งมั่นและเจตนารมย์ดังต่อไปนี้

- การปฏิบัติตามกฎหมายและมาตรฐานการทำงานที่เกี่ยวข้อง
- การสนับสนุนด้านงบประมาณและทรัพยากรที่จำเป็นต่อการดำเนินงาน
- การกำหนดบทบาท หน้าที่และการมีส่วนร่วม
- การป้องกัน การควบคุม และการลดอันตรายจากเสียงดัง
- การพัฒนาปรับปรุงโปรแกรมอนุรักษ์การได้ยินให้ดีขึ้นอย่างต่อเนื่อง

5.2 การเฝ้าระวังเสียงดัง (Noise monitoring)

5.2.1 ผู้จัดการส่วนเจ้าของพื้นที่และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานประจำหน่วยงานต้องจัดให้มีการสำรวจแหล่งกำเนิดเสียงดังและจัดให้มีการตรวจวัดระดับเสียงดังภายในพื้นที่รับผิดชอบของตนเองตามระเบียบปฏิบัติงาน W-OHI-008 เป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยจัดทำเป็นแผนงานประจำปีตามแบบฟอร์ม F-ES-011

5.2.2 หากบริเวณพื้นที่ทำงานใดมีระดับเสียงดังตั้งแต่ 90 เดซิเบลเอขึ้นไป ผู้รับผิดชอบในพื้นที่ต้องจัดให้มีการประเมินการรับสัมผัสปริมาณเสียงดังสะสมโดยการวัดค่า Noise dose ที่ตัวผู้ปฏิบัติงานตลอดระยะเวลาการทำงาน 8 ชั่วโมง เพื่อยืนยันผลการประเมินการสัมผัสเสียงดัง

5.2.3 ผู้จัดการส่วนเจ้าของพื้นที่ต้องจัดทำ Noise contour mapping เพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการสื่อสารกับผู้ปฏิบัติงาน โดยกำหนดให้พื้นที่ทำงานที่มีระดับเสียงดังตั้งแต่ 85 เดซิเบลเอ เป็นพื้นที่เฝ้าระวังระดับเสียงดังและพื้นที่ทำงานที่มีระดับเสียงดังตั้งแต่ 90 เดซิเบลเอขึ้นไป เป็นพื้นที่อันตรายจากเสียง

5.2.4 ผู้จัดการส่วนเจ้าของพื้นที่ต้องเฝ้าระวังไม่ให้ผู้ปฏิบัติงานในพื้นที่รับผิดชอบของตนเองได้รับสัมผัสเสียงดังเกิน 140 เดซิเบลเอ ไม่ว่าเสียงนั้นจะเป็นเสียงดังสม่ำเสมอติดต่อกัน เสียงกระแทก หรือเสียงจากการระเบิดก็ตาม

5.3 การควบคุมเสียงดัง (Noise control)

การควบคุมการได้รับสัมผัสอันตรายเสียงดังสามารถดำเนินการได้โดยใช้หลักการดังต่อไปนี้

5.3.1 การควบคุมที่แหล่งกำเนิดเสียง (Control at source) เป็นเทคนิคที่ถูกนำมาให้พิจารณาเป็นลำดับแรก และถ้าจะให้ผลในการควบคุมที่ดีควรใช้วิธีหรือเทคนิคดังต่อไปนี้ ซึ่งอาศัยการปรับปรุง (Modify) การออกแบบใหม่ (Redesign) การจัดวางพื้นที่ทำงานใหม่ (Relocation) และการบำรุงรักษา (Maintenance) ตัวอย่างของการควบคุมเสียงที่แหล่งกำเนิด ได้แก่

- การติดตั้งอุปกรณ์ลดทอนเสียง (Silencer) ที่ปลายท่อไอเสียหรือท่อไอระบายของเครื่องจักร
- การติดตั้งแผ่นลดการสั่นสะเทือน (Damping treatment) ที่ฐานของเครื่องจักร
- การย้ายเครื่องจักรที่มีเสียงดังออกให้ห่างจากอาคารสำนักงานหรือพื้นที่ที่มีผู้ปฏิบัติงานจำนวนมาก
- การบำรุงรักษาและหล่อลื่นส่วนที่มีการเคลื่อนไหวของเครื่องจักร เป็นต้น

5.3.2 การควบคุมที่ทางผ่านของเสียง (Control along sound transmission path) เป็นการลดเสียงดังที่เคลื่อนที่ตรงไปยังผู้ปฏิบัติงาน และเสียงที่สะท้อนผนัง เพดาน แล้วเคลื่อนที่ต่อไปยังผู้ปฏิบัติงาน โดยอาศัยการปิดคลุม (Enclosure) การดูดซับเสียง (Absorption) การขวางกั้นเสียง (Barrier) และการป้องกันการสั่นสะเทือน (Vibration isolation) ตัวอย่างของการควบคุมเสียงที่ทางผ่านของเสียง ได้แก่

- การปิดคลุมเครื่องจักรที่เป็นแหล่งกำเนิดเสียง
- การกั้นห้องเพื่อแยกห้องที่ติดตั้งเครื่องจักรออกจากพื้นที่มีผู้ปฏิบัติงาน
- การบุผนังห้องที่ติดตั้งเครื่องจักรด้วยวัสดุดูดซับเสียง
- การติดตั้งสปริงหรือแผ่นยางเพื่อลดแรงสั่นสะเทือนของเครื่องจักรที่จะส่งผ่านไปยังโครงสร้างอาคาร เป็นต้น

5.3.3 การควบคุมที่ผู้สัมผัสเสียง (Control at receiver) เป็นเทคนิคที่จะเลือกนำมาใช้เมื่อการควบคุมเสียงที่แหล่งกำเนิดและทางผ่านได้ผลยังไม่เป็นที่น่าพอใจ ซึ่งอาจทำได้โดยการหมุนเวียนการทำงาน (Job rotation) และการใช้อุปกรณ์ป้องกันการได้ยิน (Hearing protective device) ตัวอย่างการควบคุมที่ผู้สัมผัสเสียง ได้แก่

- การจัดทำแผนการทำงานใหม่เพื่อลดระยะเวลาการสัมผัสเสียงดังของผู้ปฏิบัติงาน
- การให้ผู้ปฏิบัติงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันการได้ยินเช่น Ear plug หรือ Ear muff ที่มีค่า NRR (Noise reduction rate) ที่เหมาะสม
- การลดจำนวนผู้ปฏิบัติงานที่ต้องสัมผัสเสียงดังให้เหลือน้อยที่สุด เป็นต้น

5.4 การเฝ้าระวังการได้ยินและระบบการส่งต่อ (Hearing monitoring and referral system)

5.4.1 หน่วยงาน P&OP และบริษัทผู้รับเหมาต้องจัดให้พนักงานและพนักงานผู้รับเหมาที่อยู่ในความรับผิดชอบของตนเองได้รับการตรวจทดสอบสมรรถภาพการได้ยิน (Audiometric testing) ก่อนเริ่มงานเพื่อใช้เป็นฐานข้อมูล (Baseline audiogram) ในการเฝ้าระวังการได้ยินและระบบการส่งต่อของพนักงานและผู้รับเหมาคนดังกล่าว

5.4.2 หน่วยงาน P&OP และบริษัทผู้รับเหมาต้องจัดให้พนักงานและพนักงานผู้รับเหมาที่อยู่ในความรับผิดชอบของตนเองได้รับการตรวจทดสอบสมรรถภาพการได้ยินภายหลังจากรับเข้าทำงานอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยระบุเป็นหนึ่งในปัจจัยเสี่ยงที่ต้องตรวจทดสอบลงในแบบฟอร์ม F-SS-202 แบบฟอร์มรายการตรวจสุขภาพของพนักงานที่เกี่ยวเนื่องกับปัจจัยเสี่ยงในการทำงาน

5.4.3 การตรวจทดสอบสมรรถภาพการได้ยินของผู้ปฏิบัติงานที่สัมผัสเสียงดังให้ทำการตรวจทดสอบที่ระดับความถี่ 500, 1000, 2000, 3000, 4000 และ 6000 เฮิรตซ์ ของหูทั้งสองข้าง

5.4.4 ให้ผู้รับผิดชอบแจ้งผลการตรวจทดสอบสมรรถภาพการได้ยินแก่ผู้เข้ารับการตรวจและผู้จัดการพื้นที่ภายใน 7 วัน นับแต่

สำเนาไม่ควบคุม Uncontrolled Copy

วันที่ทราบผลทดสอบ

5.4.5 หากผลการตรวจทดสอบสมรรถภาพการได้ยินของพนักงานหรือผู้รับเหมาคนใดพบความผิดปกติ ให้หน่วยงาน P&OPหรือบริษัทผู้รับเหมา แจ้งผลการตรวจทดสอบแก่ผู้เข้ารับการตรวจภายใน 3 วัน และเรียกพนักงานหรือผู้รับเหมาที่พบความผิดปกติเข้ารับการตรวจทดสอบสมรรถภาพการได้ยินอีกภายใน 30 วัน นับแต่วันที่ทราบผลทดสอบ

5.4.6 เมื่อได้รับผลการตรวจสุขภาพประจำปีของพนักงาน ให้เจ้าหน้าที่ประจำสถานพยาบาลทำการบันทึกผลการตรวจทดสอบสมรรถภาพการได้ยินของพนักงานลงในสมุดสุขภาพประจำตัวของลูกจ้างที่ทำงานเกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยงเพื่อใช้เปรียบเทียบกับผลการตรวจทดสอบสมรรถภาพการได้ยินในครั้งถัดไปและเก็บรักษาบันทึกดังกล่าวไว้ที่สถานพยาบาลเพื่อให้สามารถตรวจสอบได้ตลอดเวลา

5.4.7 หากพบว่าผู้ปฏิบัติงานมีความผิดปกติทางการได้ยิน ได้แก่ สูญเสียการได้ยินตั้งแต่ 15 เดซิเบลเอหรือมากกว่า ของหูข้างใดข้างหนึ่งที่ความถี่ใดความถี่หนึ่ง หรือมีสมรรถภาพการได้ยิน (Standard threshold shifting) แตกต่างกันเกินกว่า 10 เดซิเบลที่ความถี่เดียวกัน เมื่อเทียบกับ Baseline audiogram หรือผลตรวจย้อนหลัง 3 ปีก่อนหน้า หรือผู้ปฏิบัติงานมีสมรรถภาพการได้ยินเสียงที่เบาที่สุดเกินกว่า 25 เดซิเบลเอขึ้นไป ผู้จัดการพื้นที่และบริษัทผู้รับเหมาต้องจัดให้มีมาตรการป้องกันการสูญเสียการได้ยินอย่างใดอย่างหนึ่งต่อผู้ปฏิบัติงานคนดังกล่าว

5.5 การสื่อสาร (Communication)

5.5.1 ผู้จัดการฝ่าย/ผู้จัดการโรงงานหรือผู้บริหารสูงสุดของหน่วยงานต้องประกาศโปรแกรมอนุรักษ์การได้ยินให้พนักงานและผู้รับเหมาทุกคนได้รับทราบ พร้อมทั้งปิดประกาศนโยบายอนุรักษ์การได้ยินไว้ในที่เปิดเผยให้พนักงานและผู้รับเหมาทุกคนสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน

5.5.2 ผู้จัดการพื้นที่ต้องปิดประกาศแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงและแผนผังระดับเสียง (Noise contour map ในแต่ละพื้นที่ให้พนักงานและผู้รับเหมาที่เข้ามาปฏิบัติงานในพื้นที่ทุกคนได้รับทราบ

5.5.3 ต้องจัดให้มีการปิดป้ายเตือนอันตรายจากการได้รับสัมผัสเสียงดังและป้ายบังคับให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันการได้ยินในพื้นที่เฝ้าระวังระดับเสียงดังและพื้นที่อันตรายจากเสียงดังอย่างเพียงพอและเหมาะสม

5.6 การฝึกอบรมและการจูงใจ (Training and motivation)

5.6.1 ผู้จัดการพื้นที่และบริษัทผู้รับเหมาต้องจัดให้มีการฝึกอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับโปรแกรมอนุรักษ์การได้ยินแก่ผู้ปฏิบัติงานที่รับสัมผัสปริมาณเสียงสะสมเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน 8 ชั่วโมงตั้งแต่ 85 เดซิเบลเอขึ้นไป และผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

5.6.2 การฝึกอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับโปรแกรมอนุรักษ์การได้ยินอย่างน้อยต้องประกอบด้วยหัวข้อดังต่อไปนี้

- ความสำคัญของโปรแกรมอนุรักษ์การได้ยินและการทดสอบสมรรถภาพการได้ยิน
- อันตรายของเสียงดัง
- การควบคุมและป้องกันอันตรายจากเสียงดัง
- การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

5.7 การเก็บบันทึกข้อมูลและการจัดทำเอกสาร (Record keeping and documentation)

5.7.1 หากผลการตรวจสุขภาพเพื่อยืนยันความผิดปกติทางการได้ยินพบว่า พนักงานมีสูญเสีย หรือการเสื่อมสมรรถภาพการได้ยิน (Standard threshold shifting) อันมีสาเหตุเนื่องจากการทำงาน ให้หน่วยงาน P&OP ทำการบันทึกข้อมูลโรคที่เกิดจากการทำงานของพนักงานลงในแบบฟอร์ม F-SS-201 บันทึกข้อมูลโรคที่เกิดจากการทำงานของพนักงาน โดยเก็บรักษาบันทึกดังกล่าวไว้ที่สถานพยาบาลของบริษัท

5.7 2 ฝ่ายความปลอดภัยทำรายงานแจ้งผลการตรวจสุขภาพที่พบความผิดปกติ หรือการเจ็บป่วย การให้การรักษาพยาบาลและ

สำเนาไม่ควบคุม Uncontrolled Copy

การป้องกันแก้ไขตามแบบฟอร์ม จผส1 เพื่อรายงานต่อสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานภายใน 15 วัน นับแต่วันที่ทราบความผิดปกติ

5.7.3 ต้องจัดทำบันทึกข้อมูลและจัดทำเอกสารการดำเนินโปรแกรมอนุรักษ์การได้ยินภายในหน่วยงานของตนเองอย่างน้อย 5 ปี เพื่อให้พนักงานตรวจแรงงานหรือหน่วยงานรัฐที่มีอำนาจตรวจสอบสามารถตรวจสอบได้ตลอดเวลา

5.8 การตรวจประเมินและการประเมินผลการดำเนินงาน (Audit and evaluation)

การตรวจประเมินผลการดำเนินโปรแกรมอนุรักษ์การได้ยินรับผิดชอบดำเนินการ โดยส่วนงานกฎหมายและมาตรฐานการปฏิบัติงานโดยจะทำการตรวจประเมินผลการดำเนินโปรแกรมควบคู่ไปกับการตรวจประเมินความสอดคล้องกฎหมายด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัยในหมวดกฎหมายและมาตรฐานด้านสุขภาพและสภาพแวดล้อมในการทำงานตามแบบฟอร์ม F-MS-502 ทะเบียนข้อปฏิบัติ

5.9 การทบทวนและการบริหารจัดการ

ผู้จัดการส่วนต้าของพื้นที่ต้องจัดให้มีการประชุมเพื่อทบทวนประสิทธิภาพการควบคุม ปัญหาอุปสรรค และผลการดำเนินโปรแกรมอนุรักษ์การได้ยินอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อนำเสนอผู้บริหารให้มีการปรับปรุงแก้ไขแหล่งอันตราย และการสัมผัสเพื่อเป็นการป้องกันไม่ให้เกิดผลกระทบต่อผู้ปฏิบัติงาน และผู้เกี่ยวข้องตามข้อแนะนำของโปรแกรมการอนุรักษ์การได้ยิน

6. เอกสารอ้างอิง :

6.1 ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยินในสถานประกอบกิจการ พ.ศ.2553

6.2 คู่มือการจัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยิน

6.3 W-OHI-008 มาตรฐานการตรวจวัดด้านสุขศาสตร์ในสภาวะแวดล้อมการทำงาน

6.4 P-SS-21 การตรวจสุขภาพ และการเฝ้าระวังทางสุขภาพของพนักงาน

7. บันทึกและเอกสารสนับสนุน :

7.1 F-SS-201 บันทึกข้อมูลโรคที่เกิดจากการทำงานของพนักงาน

7.2 F-SS-202 แบบฟอร์มรายการตรวจสุขภาพของพนักงานที่เกี่ยวเนื่องกับปัจจัยเสี่ยงในการทำงาน

7.3 F-MS-502 ทะเบียนข้อปฏิบัติ

7.4 แบบแจ้งผลการตรวจสุขภาพที่พบความผิดปกติ หรือการเจ็บป่วย การให้การรักษาพยาบาลและการป้องกันแก้ไข (จผส1)

7.5 สมุดสุขภาพประจำตัวของลูกจ้างที่ทำงานเกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยง

สำเนาไม่ควบคุม
Uncontrolled Copy

INSEE

บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)

โรงงาน2 - สระบุรี

ประกาศที่ ร2. 001/2564

เรื่อง นโยบายการอนุรักษ์การได้ยิน

บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) โรงงาน2 มีความห่วงใยต่อสุขภาพของพนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ ที่ระดับความดังของเสียงเกินค่ามาตรฐาน 85 เดซิเบลเอเพื่อให้เกิดความปลอดภัยต่อสุขภาพของผู้ปฏิบัติงาน บริษัท ฯ จึงเห็นสมควรให้มีการดำเนินโครงการอนุรักษ์การได้ยิน ตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานเรื่องหลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยินในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2553 และได้กำหนดนโยบายการอนุรักการได้ยินเพื่อเป็นแนวทางในการดำเนินโครงการ ดังนี้

1. บริษัท ฯ จะดำเนินการและพัฒนาระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยของบริษัทฯ ตามมาตรฐานด้านความปลอดภัยที่เกี่ยวข้องอย่างเหมาะสมและสอดคล้องกับข้อกำหนดของกฎหมายและข้อกำหนดอื่นๆ ที่องค์กรได้ทำข้อตกลง เพื่อให้สนับสนุนในด้านการอนุรักษ์การได้ยิน

2. บริษัท ฯ จะดำเนินการเฝ้าระวังเสียงดัง เฝ้าระวังการได้ยิน และพร้อมที่จะดำเนินการปรับปรุงและป้องกันอันตราย พร้อมสื่อสารให้พนักงานและผู้เกี่ยวข้องทุกคนนำไปปฏิบัติ

3. บริษัท ฯ จะให้การสนับสนุนทรัพยากรทั้งในเรื่อง บุคลากร เวลา งบประมาณ และการฝึกอบรมที่เหมาะสมและเพียงพอเพื่อสนับสนุนการดำเนินกิจกรรมอนุรักษ์การได้ยินที่จัดทำขึ้นในองค์กร

4. ผู้บริหาร หัวหน้างาน พนักงาน และผู้ที่เกี่ยวข้องทุกคนต้องให้การสนับสนุนในการดำเนินโครงการอนุรักษ์การได้ยิน และ สามารถแสดงความคิดเห็นเพื่อการปรับปรุงสภาพการทำงาน ให้เกิดความปลอดภัย

5. บริษัท ฯ จะจัดให้มีการประเมินผลการดำเนินโครงการ ตาม นโยบายการอนุรักษ์การได้ยินที่กำหนดไว้ข้างต้นเป็นประจำ เพื่อให้มีการปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง

จึงประกาศมาเพื่อทราบและถือปฏิบัติโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ. วันที่ 1 มิถุนายน พ.ศ. 2564

(นายวิวัฒน์ พัฒนวิโรจน์)

ผู้จัดการโรงงาน 2

อินทรี
ปูนซีเมนต์นครหลวง

บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)

โรงงาน3

ประกาศที่ ร.3-002/2562

เรื่อง นโยบายการอนุรักษ์การได้ยิน

บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) โรงงาน 3 มีความห่วงใยต่อสุขภาพของพนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ ที่มีระดับความดังของเสียงเกินค่ามาตรฐาน 85 เดซิเบลเอ เพื่อให้เกิดความปลอดภัยต่อสุขภาพของผู้ปฏิบัติงาน โรงงาน 3 จึงเห็นสมควรให้มีการดำเนินโครงการอนุรักษ์การได้ยินตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยินในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2553 และได้กำหนดนโยบายการอนุรักการได้ยิน เพื่อเป็นแนวทางในการดำเนินโครงการ ดังนี้

1. โรงงานจะดำเนินการและพัฒนาระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยของบริษัทฯ ตามมาตรฐานด้านความปลอดภัย ที่เกี่ยวข้องอย่างเหมาะสมและสอดคล้องกับข้อกำหนดของกฎหมายและข้อกำหนดอื่นๆ ที่องค์กรได้ทำข้อตกลง เพื่อให้สนับสนุนในด้านการอนุรักษ์การได้ยิน

2. โรงงานจะดำเนินการเฝ้าระวังเสียงดัง เฝ้าระวังการได้ยิน และพร้อมที่จะดำเนินการปรับปรุงและป้องกันอันตราย พร้อมสื่อสารให้พนักงานและผู้เกี่ยวข้องทุกคนนำไปปฏิบัติ

3. โรงงานจะให้การสนับสนุนทรัพยากรทั้งในเรื่อง บุคลากร เวลา งบประมาณ และการฝึกอบรมที่เหมาะสมและเพียงพอ เพื่อสนับสนุนการดำเนินกิจกรรมอนุรักษ์การได้ยินที่จัดทำขึ้นในองค์กร

4. ผู้บริหาร หัวหน้างาน พนักงาน และผู้ที่เกี่ยวข้องทุกคนต้องให้การสนับสนุนในการดำเนินโครงการอนุรักษ์การได้ยิน และ สามารถแสดงความคิดเห็นเพื่อการปรับปรุงสภาพการทำงานให้เกิดความปลอดภัย

5. โรงงานจะจัดให้มีการประเมินผลการดำเนินโครงการ ตาม นโยบายการอนุรักษ์การได้ยิน ที่กำหนดไว้ข้างต้นเป็นประจำ เพื่อให้มีการปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง

จึงประกาศมาเพื่อทราบและถือปฏิบัติโดยทั่วกัน ประกาศ ณ. วันที่ 5 สิงหาคม พ.ศ. 2562

(นายวสันต์ อมิตรสูญ)
ผู้จัดการโรงงาน 3

บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
โรงงานสระบุรี
219 หมู่ 5 ถ.มิตรภาพ ต.ตับกวาง อ.แก่งคอย
จ.สระบุรี 18260
โทรศัพท์ 036 240 930 โทรสาร : 036 329 955
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0 1075 36001 34 6 (โรงงานสระบุรี)

SIAM CITY CEMENT PUBLIC COMPANY LIMITED
Saraburi Plant
219 Moo 5, Mitraparp Road Tabkwang Kaengkhoi, Saraburi 18260
Tel (6636) 240 930 Fax (6636) 329 955
www.siamcitycement.com
Tax ID 0 1075 36001 34 6 (Saraburi Plant)

ภาคผนวก ข-51

บันทึกการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันพื้นฐานส่วนบุคคล

INSEE

บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)

หน่วยงาน : ส่วนตรวจสอบความปลอดภัย ฝ่ายความปลอดภัยและอาชีวอนามัย

บันทึก (Record form) : ทะเบียนรายการตรวจสภาพสลิงผ้าใยสังเคราะห์ (Web sling & Round sling)

F-OHI-010 (V. 2.0 ; 01-10-2018)

บริษัท / หจก. Agon Pacific

วันที่ตรวจสภาพ ..... วันหมดอายุ..... (อายุไม่เกิน 3 เดือน) สำหรับงานโครงการ..... ตามแผนงานฯ แต่ไม่เกิน 3 เดือน

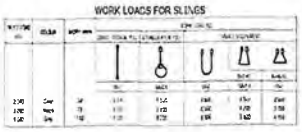
ลำดับ	รายการอุปกรณ์ช่วยการยก	รหัสอุปกรณ์	มาตรฐานผลิต เช่น EN , CE,	ขนาด ความยาว Working Length (m.)	ค่าความปลอดภัย Safety factor	รอยตัด ปริ แตกขาด เศษโลหะฝังหอง ไฟไหม้ ความร้อน สารเคมี	สภาพความมั่นคงแข็งแรง คะเข็บจุดเย็บ	สภาพความมั่นคงแข็งแรง โครงสร้าง เนื้อวัสดุโดยรวม	ความสามารถรับน้ำหนัก WLL หรือ SWL	ผู้ตรวจ
1	ผ้าใบยกของ	AP-001	EN361	1 M	4:1	/	/	/	2 T	[redacted]
2	ผ้าใบยกของ	AP-002	4	1M	4	/	/	/	2 T	
3	ผ้าใบยกของ	AP-003	4	2 M	4	/	/	/	2 T	
4	ผ้าใบยกของ	AP-004	4	2 M	4	/	/	/	2 T	
5	ผ้าใบยกของ	AP-005	4	2 M	4	/	/	/	2 T	
6	ผ้าใบยกของ	AP-006	1	2 M	1	/	/	/	2 T	

ข้อควรปฏิบัติ 1. หลักเกณฑ์การตรวจสอบอุปกรณ์

2. หัวหน้างาน/ เจ้าของกิจการต้องรักษาอุปกรณ์ให้ปลอดภัยและพร้อมใช้งาน ตรวจสอบก่อนนำใช้งานทุกครั้ง

ลงชื่อผู้นำอุปกรณ์ส่งตรวจสอบ อมรรัตน์

วันที่.....



INSEE

บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)

หน่วยงาน : ส่วนตรวจสอบความปลอดภัย ฝ่ายความปลอดภัยและอาชีวอนามัย

บันทึก (Record form) : ทะเบียนรายการตรวจสภาพอุปกรณ์ป้องกันการตก (Fall Protection)

F-OHI-011 (V. 4.0 ; 05-03-2019)

บริษัท / หจก. Agon Pacific

วันที่ตรวจสภาพ 5-8-67 วันหมดอายุ 31-10-67 (อายุไม่เกิน 3 เดือน) สำหรับงานโครงการ..... ตามแผนงานฯ แต่ไม่เกิน 3 เดือน

ลำดับ	รายการอุปกรณ์ป้องกันการตก	รหัสอุปกรณ์	มาตรฐานผู้ผลิต เช่น EN , CE,	สภาพความมั่นคงแข็งแรง สายรัดลำตัว - เชือกช่วยชีวิต	สภาพความมั่นคงแข็งแรง อุปกรณ์ล็อค - ห่วง - ตะขอ	สภาพความมั่นคงแข็งแรง จุดยึด - จุดเลื่อน-คะเข็บจุดเย็บ	สภาพความมั่นคงแข็งแรง โครงสร้างเนื้อวัสดุโดยรวม	ระบุความสามารถในการรับน้ำหนักเฉพาะ ตัว Harness	ผู้ตรวจ
1	เข็มขัดนิรภัย	AP-011	CE361	/	/	/	/	22 kN	[redacted]
2	เข็มขัดนิรภัย	AP-012	1	/	/	/	/		
3	เข็มขัดนิรภัย	AP-013	4	/	/	/	/		
4	เข็มขัดนิรภัย	AP-014	4	/	/	/	/		
5	เข็มขัดนิรภัย	AP-015	4	/	/	/	/		
6	เข็มขัดนิรภัย	AP-016	4	/	/	/	/		
7	เข็มขัดนิรภัย	AP-017	4	/	/	/	/		
8	เข็มขัดนิรภัย	AP-018	4	/	/	/	/		
9	เข็มขัดนิรภัย	AP-019	1	/	/	/	/		
10	เข็มขัดนิรภัย	AP-020	1	/	/	/	/		

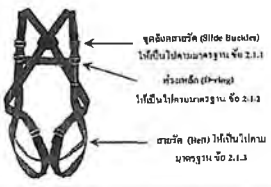
ข้อควรปฏิบัติ 1. หลักเกณฑ์การตรวจสอบอุปกรณ์อ้างอิงตามมาตรฐานผู้ผลิต

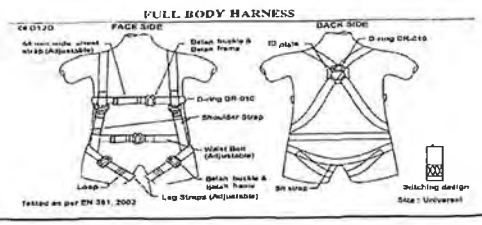
2. หัวหน้างาน/ เจ้าของกิจการต้องรักษาอุปกรณ์ให้ปลอดภัยและพร้อมใช้งาน ตรวจสอบก่อนนำใช้งานทุกครั้ง

ลงชื่อผู้นำอุปกรณ์ส่งตรวจสอบ อมรรัตน์

วันที่ 5-8-67

เข็มขัดนิรภัยแบบเต็มตัว พร้อมสายช่วยชีวิต 2 เส้น





อินทรี SIAM CITY CEMENT

บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) F-OHI-007 (V.003 ; 01-10-2018)

หน่วยงาน : ส่วนตรวจสอบความปลอดภัย ฝ่ายความปลอดภัยและอาชีวอนามัย

บันทึก (Record form) : ทะเบียนรายการตรวจสอบความปลอดภัย อุปกรณ์ไฟฟ้า - เครื่องมือไฟฟ้า

บริษัท / หจก. Agon Pacific.

วันที่ตรวจสภาพ 5/8/2024 วันหมดอายุ 5/11/2024 (อายุไม่เกิน 3 เดือน) , สำหรับงานโครงการ งานบุคคลานี้โรงงาน 2 ตามแผนงานฯ แต่ไม่เกิน 3 เดือน

ลำดับ	รายการอุปกรณ์ไฟฟ้า	รหัสเครื่องมือ ของบจก. หจก.	หมายเลขเครื่อง Serial No	บริษัทผู้ผลิต	มาตรฐาน ด้านความปลอดภัย	สายไฟฟ้า/จุดต่อ ค่า ฉนวน>2 MΩ/500VDC	สายดิน/ELCB,CB สภาพ เต้ารับ,เต้าเสียบ, Busbar	สภาพ Guard, Frame ความมั่นคงแข็งแรง	ผู้ตรวจ
1	สายไฟ	AP-001			/	/	/	/	[redacted]
2	สายไฟ	AP-002			/	/	/	/	
3	สายไฟ	AP-003			/	/	/	/	
4	สายไฟ	AP-004			/	/	/	/	
5	สายไฟ	AP-005			/	/	/	/	
6	สายไฟ	AP-006			/	/	/	/	
7	สายไฟ	AP-007			/	/	/	/	
8	สายไฟ	AP-008			/	/	/	/	
9	สายไฟ	AP-009			/	/	/	/	
10	สายไฟ	AP-010			/	/	/	/	
11	สายไฟ	AP-011			/	/	/	/	
12	สายไฟ	AP-012			/	/	/	/	
13	สายไฟ	AP-013			/	/	/	/	
14	สายไฟ	AP-014			/	/	/	/	
15	สายไฟ	AP-015			/	/	/	/	

ข้อควรปฏิบัติ 1. หลักเกณฑ์การตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าเป็นไปตาม วสท.มาตรฐานติดตั้งไฟฟ้าสำหรับประเทศไทย พ.ศ. 2556

2. หัวหน้างาน/ เจ้าของกิจการต้องรักษาสภาพต่างๆของเครื่องมือไฟฟ้า /อุปกรณ์ไฟฟ้าให้ปลอดภัยต่อการใช้งานและพร้อมตรวจอยู่เสมอ

ลงชื่อผู้นำอุปกรณ์ส่งตรวจสอบ อมรรัตน์

วันที่ 5/8/24

อินทรี SIAM CITY CEMENT

บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) F-OHI-007 (V.003 ; 01-10-2018)

หน่วยงาน : ส่วนตรวจสอบความปลอดภัย ฝ่ายความปลอดภัยและอาชีวอนามัย

บันทึก (Record form) : ทะเบียนรายการตรวจสอบความปลอดภัย อุปกรณ์ไฟฟ้า - เครื่องมือไฟฟ้า

บริษัท / หจก. Agon Pacific

วันที่ตรวจสภาพ 5/8/2024 วันหมดอายุ 5/11/2024 (อายุไม่เกิน 3 เดือน) , สำหรับงานโครงการ งานบุคคลานี้โรงงาน 2 ตามแผนงานฯ แต่ไม่เกิน 3 เดือน

ลำดับ	รายการอุปกรณ์ไฟฟ้า	รหัสเครื่องมือ ของบจก. หจก.	หมายเลขเครื่อง Serial No	บริษัทผู้ผลิต	มาตรฐาน ด้านความปลอดภัย	สายไฟฟ้า/จุดต่อ ค่า ฉนวน>2 MΩ/500VDC	สายดิน/ELCB,CB สภาพ เต้ารับ,เต้าเสียบ, Busbar	สภาพ Guard, Frame ความมั่นคงแข็งแรง	ผู้ตรวจ
1	ตู้เชื่อมอาร์กอน	AP-T-0106	R		/	/	/	/	[redacted]
2	ตู้เชื่อมอาร์กอน	AP-T-0104	RI210718474		/	/	/	/	
3	ตู้เชื่อมอาร์กอน	AP-T-0114	122062.6639		/	/	/	/	
4	ตู้เชื่อมอาร์กอน	AP-T-0117	1220626700		/	/	/	/	
5	ตู้เชื่อมอาร์กอน	AP-T-0118	1220626734		/	/	/	/	
6	ตู้เชื่อมไฟฟ้า	AP-9-11			/	/	/	/	
1	กระบอกอบลวด	AP-DO-049			/	/	/	/	
1	หินเจียร์ 5"	AP-GD-5-063			/	/	/	/	
2	หินเจียร์ 5"	AP-GD-5-027			/	/	/	/	
3	หินเจียร์ 5"	AP-GD-5-094			/	/	/	/	
4	หินเจียร์ 5"	AP-GD-5-032			/	/	/	/	
5	หินเจียร์ 5"	AP-GD-5-033			/	/	/	/	
6	หินเจียร์ 5"	AP-GD-5-092			/	/	/	/	

ข้อควรปฏิบัติ 1. หลักเกณฑ์การตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าเป็นไปตาม วสท.มาตรฐานติดตั้งไฟฟ้าสำหรับประเทศไทย พ.ศ. 2556

2. หัวหน้างาน/ เจ้าของกิจการต้องรักษาสภาพต่างๆของเครื่องมือไฟฟ้า /อุปกรณ์ไฟฟ้าให้ปลอดภัยต่อการใช้งานและพร้อมตรวจอยู่เสมอ

ลงชื่อผู้นำอุปกรณ์ส่งตรวจสอบ อมรรัตน์

วันที่ 5/8/24

INSEE

หน่วยงาน : ส่วนผลิตปูนซีเมนต์ / โรงงาน 3

บันทึก (Record Form) : รายงานการตรวจเช็คอุปกรณ์ PPE ในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมี

F-CM3-903 (V 4.0 / 1-12-2021)

ประจำเดือน : ก.ย. 67

ลำดับที่	ทะเบียนตู้เก็บ	อุปกรณ์	จำนวนที่ติดตั้ง	จำนวนที่มีอยู่	สภาพอุปกรณ์		สภาพ Filter		หมายเหตุ
					มีรอยแตกร้าว	ปกติ	มีคราบสกปรก	ปกติ	
1	CHEM-PPE-CM3-01	3.1 หน้ากากกรองสารเคมีแบบเต็มหน้า (AO-S7400)	1 อัน	1 อัน		✓			
	(บริเวณหน้า Grinding Aid Tank	3.2 กระบังหน้า	1 อัน	1 อัน		✓			
	อาคาร Cement Mill Z8)	3.3 ชุดกันสารเคมี	2 ชุด	2 ชุด		✓			
		3.4 รองเท้ากันสารเคมี	2 คู่	2 คู่		✓			
		3.5 ถุงมือกันสารเคมี	2 คู่	2 คู่		✓			
		3.6 กรองสารเคมี (ไอคลอไรด์, ซัลไฟด์, ไอกรด [แถบขาว])*	1 คู่	1 คู่				✓	
		3.7 กรองสารเคมี (ไอสารอินทรีย์, ไอกรด [แถบเหลือง])*	1 คู่	1 คู่				✓	

[redacted]

* ในกรณีที่ไม่ได้ใช้งาน ควรเก็บ Filter โดยใช้ถุงพลาสติกรัด ห้ามสัมผัสอากาศและความชื้นเพื่อเพิ่มอายุการใช้งาน

INSEE

หน่วยงาน : ฝ่ายความปลอดภัยและอาชีวอนามัย

บันทึก (Record From) : บันทึกผลการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

F-TES-069 (V.1.0 ; 30-09-2559)

เดือน กย. 2567 ครั้งที่ 2 / ปี 2567 แผ่นที่ 1/1

รายการอุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล	ชื่อ-สกุล ผู้ตรวจสอบ															หมายเหตุ
	นายอภิชาย ศุภมงคลกิจ	นายสำลี ไชยกร	นายเมธวัฒน์ ไพจิตร	นายอภิชิตร์ ศรีมีสุข	นายไกรพล เพชรพิทักษ์	นายจิตตกร ปัญจนิมิตร	นายศรศิริ ศาสนเดช	นายชัชวิทย์ ชัยปรีดา	นายเมธพร ชัยพงศ์	นายวิเชียร ศรีวงศ์ดี	นายวิทยากร วิจิตรพงศ์					
หมวกนิรภัย	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
รองเท้านิรภัย	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
แว่นตานิรภัย	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
ที่กรองจมูก	✓	✓	–	✓	–	–	✓	✓	–	✓	✓					
อุปกรณ์ลดเสียง	✓	✓	–	✓	–	–	✓	✓	–	✓	✓					
ถุงมือผ้า	✓	✓	–	✓	–	–	✓	✓	–	✓	✓					

[redacted]

INSEE

หน่วยงาน : ฝ่ายความปลอดภัยและอาชีวอนามัย

F-TES-069 (V.1.0 ; 30-09-2559)

บันทึก (Record From) : บันทึกผลการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

เดือน ก.ย. 2567 ครั้งที่ 2 / ปี 2567 แผ่นที่ 1/1

รายการอุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล	ชื่อ-สกุล ผู้ตรวจสอบรอง																หมายเหตุ
	นายประพัน ขวัณรี	นาย ณรงค์ศักดิ์ ถนอมใจ	นาย ศรีนาง พลกล	นายเอ้ง วานิ่มดร	นายอัศพงษ์ พรหมอุดมรัง	นายสุภาพร ชื่อบุญมา	นายพงษ์ศักดิ์ ทองเกิด	นายกานตรานต์ กากะสัง	นายศุภชัย พงาม	นายศิริชัย จันทร์ดี	นายเกียรติศักดิ์ ไพ	นายวสันต์ ชื่อประเสริฐ					
Center. Maintenance Planner																	
หมวกนิรภัย	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
รองเท้านิรภัย	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗					
แว่นตานิรภัย	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
ที่กรองจมูก	–	✗	✗	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	–	✗					
อุปกรณ์อุดเสียง	–	✗	✗	✓	–	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✗					
ถุงมือผ้า	–	✗	–	–	–	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓					

[redacted]

INSEE

หน่วยงาน : ฝ่ายความปลอดภัยและอาชีวอนามัย

F-TES-069 (V.1.0 ; 30-09-2559)

บันทึก (Record From) : บันทึกผลการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

เดือน ก.ย. 2567 ครั้งที่ 2 / ปี 2567 แผ่นที่ 1/1

รายการอุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล	ชื่อ-สกุล ผู้ตรวจสอบรอง																หมายเหตุ
	นายศุภชัย พงาม	นายชิรพงษ์ ผู้มีสิ	นาย ปิยะ เพชรรัตน	นายสุภาพร ชื่อบุญ													
Mechanical Maint. #1																	
หมวกนิรภัย	✓	✓	✓	✓													
รองเท้านิรภัย	✓	✓	✓	✓													
แว่นตานิรภัย	✓	✓	✓	✓													
ที่กรองจมูก	✓	✓	✓	✓													
อุปกรณ์อุดเสียง	✓	✓	✓	✓													
ถุงมือผ้า	✓	✓	✓	✓													

[redacted]

INSEE

หน่วยงาน : ฝ่ายความปลอดภัยและอาชีวอนามัย

บันทึก (Record From) : บันทึกผลการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

F-TES-069 (V.1.0 ; 30-09-2559)

เดือน ธ.ค. 2567 ครั้งที่ 2 / ปี 2567 แผ่นที่ 1/1

รายการอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	ชื่อ-สกุล ผู้ตรวจสอบตรวจ																หมายเหตุ
	นายสิทธิพงศ์ ถิ่นแก้ว	นายพูนวิทย์ ตั้งเกียน	นายพยาว ยวนะ	นายวิชิต ประเสริฐ	นายเกตุกักษ์ ปรีชาศรีวิลัย	นายศุภฤทธิ์ ศรีปรีชาศรีวิ	นายกิตติพงษ์ พงษ์ดี	นายธนวัฒน์ เมนไทย	นายปิยะ ทำนะจิ	นายอำนาจ พรพูนชัย	นายพาบุญเพ็ง พรพงษ์						
Mechanical Maint. #2																	
หมวกนิรภัย	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
รองเท้านิรภัย	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
แว่นตานิรภัย	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
ที่กรองจมูก	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
อุปกรณ์ลดเสียง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
ถุงมือผ้า	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓						

น. การ
ชื่นชม
ก...

[redacted]

INSEE

หน่วยงาน : ฝ่ายความปลอดภัยและอาชีวอนามัย

บันทึก (Record From) : บันทึกผลการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

F-TES-069 (V.1.0 ; 30-09-2559)

เดือน ธ.ค. 2567 ครั้งที่ 2 / ปี 2567 แผ่นที่ 1/2

รายการอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	ชื่อ-สกุล ผู้ตรวจสอบตรวจ																หมายเหตุ
	นายพรเทพ ศุภพรกุล	นายปรพล ปิยะกิจกร	นายวิเชียร ศรีพงษ์ดี	นายชาติชาย ไตรรัตน	นายปฏิภัณฑ์ พงษ์เนียม	นายพงษ์ศักดิ์ ศรีสวัสดิ์	นายพงษ์ศักดิ์ ดีดี	นายพงษ์ศักดิ์ ธงงาม	นายพิทักษ์ พิทักษ์ศาสน	นายพงษ์ศักดิ์ ศรีสุวรรณ	นายศุภฤทธิ์ ศรีปรีชา	นายสิทธิศักดิ์ ปรีชาศรีวิ	นายสิทธิ์ เมนไทย	นายอัครินทร์ วรรณโร	นายอาทิตย์ ไตรรัตน		
Mechanical Maint. #3																	
หมวกนิรภัย	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
รองเท้านิรภัย	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
แว่นตานิรภัย	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
ที่กรองจมูก	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
อุปกรณ์ลดเสียง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
ถุงมือผ้า	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		

น. อัครินทร์
ชื่นชม
ก...

[redacted]

INSEE

หน่วยงาน : ฝ่ายความปลอดภัยและอาชีวอนามัย

F-TES-069 (V.1.0 ; 30-09-2559)

บันทึก (Record From) : บันทึกผลการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

เดือน ก.ย. 2567 ครั้งที่ 2 / ปี 2567 แผ่นที่ 1/1

รายการอุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล	ชื่อ-สกุล ผู้ตรวจสอบครอง																หมายเหตุ
	นายเดชพงษ์ เจริญชัย	นายกระแสร์ ตันติพงศ์	นายพชิต พูนเกร	นายณัฐพล ตาน่ปา													
Mechanical Maint. A4																	
หมวกนิรภัย	✓	✓	✓	✓													
รองเท้านิรภัย	✓	✓	✓	✓													
แว่นตานิรภัย	✓	✓	✓	✓													
ที่กรองจมูก	✗	✓	✗	✓													
อุปกรณ์ลดเสียง	✓	✓	✓	✓													
ถุงมือผ้า	✓	✓	✓	✓													

[redacted]

INSEE

หน่วยงาน : ฝ่ายความปลอดภัยและอาชีวอนามัย

F-TES-069 (V.1.0 ; 30-09-2559)

บันทึก (Record From) : บันทึกผลการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

เดือน ก.ย. 2567 ครั้งที่ 2 / ปี 2567 แผ่นที่ 1/1

รายการอุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล	ชื่อ-สกุล ผู้ตรวจสอบครอง																หมายเหตุ
	นายพนูชัย ศรีประเสริฐ	นายณัฐพล ตาน่ปา															
Mechanical Maint. WHR																	
หมวกนิรภัย	✓	✓															
รองเท้านิรภัย	✓	✓															
แว่นตานิรภัย	✓	✓															
ที่กรองจมูก	✓	✓															
อุปกรณ์ลดเสียง	✓	✓															
ถุงมือผ้า	✓	✓															

[redacted]

INSEE

หน่วยงาน : ฝ่ายความปลอดภัยและอาชีวอนามัย

F-TES-069 (V.1.0 ; 30-09-2559)

บันทึก (Record From) : บันทึกผลการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

เดือน ก.ค. 2567 ครั้งที่ 2 / ปี 2567 แผ่นที่ 2/2

รายการอุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล	ชื่อ-สกุล ผู้ตรวจสอบรอง																	หมายเหตุ
	นายศิริพูล เกิดสิริ	นายปรีชาวุฒิ กุลเกิด	นายสิทธิพัฒน์ สิทธิเดช	นายพรชัย วิทยโรจนานนท์	นายพงษ์พล เสือกล้า	นายพิชิตชัย จันทร์	นายเกียรติยอด ตรงเจริญดี	นายสุทธิพงษ์ จันทร์	นายอดุลย์ จงเจริญ	นายพิชิตชัย วิสิทธิ์	นายเกรียงศักดิ์ จิตตะ	นายสุทธิ์ เจียวกหา	นายไพบูลย์ สมฤ	นายพิทักษ์ แก้วเกิด	นายสุรพงษ์ พานุไชย์	นายประวัติ ประเสริฐสังข์		
หมวกนิรภัย	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
รองเท้านิรภัย	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
แว่นตานิรภัย	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
ที่กรองจมูก	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
อุปกรณ์ลดเสียง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
ถุงมือผ้า	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		

[redacted]

INSEE

หน่วยงาน : ฝ่ายความปลอดภัยและอาชีวอนามัย

F-TES-069 (V.1.0 ; 30-09-2559)

บันทึก (Record From) : บันทึกผลการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

เดือน ก.ค. 2567 ครั้งที่ 2 / ปี 2567 แผ่นที่ 1/2

รายการอุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล	ชื่อ-สกุล ผู้ตรวจสอบรอง																	หมายเหตุ
	นายศุภชัย เพียรจิตรกุล	นายศักดิ์ดา จุลเมธี	นายสมพงษ์ เกิดสิริ	นายพิทักษ์ บุญเจริญ	นายสาย ศรีสมบัติ	นายชาญ ศรีบุญ	นายเกียรติยอด ตรงเจริญดี	นายสุทธิ์ ศรีบุญ										
หมวกนิรภัย	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓										operator panel.
รองเท้านิรภัย	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓										
แว่นตานิรภัย	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓										
ที่กรองจมูก	✗	✗	✗	✗	✓	✗	✗	✗										
อุปกรณ์ลดเสียง	✗	✗	✗	✗	✓	✗	✗	✗										
ถุงมือผ้า	✗	✗	✗	✗	✓	✗	✗	✗										

หม[redacted]

INSEE

หน่วยงาน : ฝ่ายความปลอดภัยและอาชีวอนามัย

F-TES-069 (V.1.0 ; 30-09-2559)

บันทึก (Record From) : บันทึกผลการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

เดือน ก.ย. 2567 ครั้งที่ 2 / ปี 2567 แผ่นที่ 1/4

รายการอุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล	ชื่อ-สกุล ผู้ตรวจสอบตรวง																	หมายเหตุ
	นายวรพงษ์ เพ็งใจ	นาย ศรัณย์ รัมภีร์	นาย ปิยบุตร์ ลีลาวัต	นาย พงศ์ภัค ภู่ผกาพันธ์	นายจรัมพร ชาติกสิกิจ	นายเมธาพิน ปิ่นสนม	นายอภิรัตน์ ชูพรมพงษ์	นายนนทพัฒน์ อยู่ประเสริฐ	นาย วิทิต เอมีรัตน์	นาย วิรากร์ ศรีสม	นาย ศราวุธ ชูเกียรติ	นาย ภัทรพล รุ่นพงษ์	นาย ศุภชัย ชาวนิจิระ	นายอภิรักษ์ ดอกบัว	นายอนพร จันทร์ดี	นายอนล ภู่เพ็ง		
หมวกนิรภัย	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
รองเท้านิรภัย	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
แว่นตานิรภัย	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
ที่ครองจมูก	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
อุปกรณ์ลดเสียง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
ถุงมือผ้า	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		

[redacted]

INSEE

หน่วยงาน : ฝ่ายความปลอดภัยและอาชีวอนามัย

F-TES-069 (V.1.0 ; 30-09-2559)

บันทึก (Record From) : บันทึกผลการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

เดือน ก.ย. 2567 ครั้งที่ 2 / ปี 2567 แผ่นที่ 2/4

รายการอุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล	ชื่อ-สกุล ผู้ตรวจสอบตรวง																	หมายเหตุ
	นาย ณัฐพล ประสงค์	นาย พงศกร จักรกรศิต	นาย ธนภัทร์ ชูพระบุตร์	นาย ธนรัชพล ประกิจ	นาย ธนะพงศ์ ภู่ผ้าสอน	นาย ธนาวุฒิ เพิ่มสุขเกิด	นาย นุรพัฒน์	นาย นิติธร เจ้ารอง	นาย ปิรินส์ รุ่นปิยะเกิด	นาย ปิยะพัฒน์ ศ ณ ลี	นาย ประจวบโชค พิมพ์ดี	นาย พงศ์ภัทร์ รินสิงห์	นาย พงษ์ศักดิ์ ชิตปัญญา	นาย มนพพ ทุยนี	นาย มนพพ ไชยเกิด			
หมวกนิรภัย	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
รองเท้านิรภัย	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
แว่นตานิรภัย	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
ที่ครองจมูก	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
อุปกรณ์ลดเสียง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
ถุงมือผ้า	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			

[redacted]

INSEE

หน่วยงาน : ฝ่ายความปลอดภัยและอาชีวอนามัย

F-TES-069 (V.1.0 : 30-09-2559)

บันทึก (Record From) : บันทึกผลการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

เดือน ก.ย. 2567 ครั้งที่ 2 / ปี 2567 แผ่นที่ 3/4

รายการอุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล	ชื่อ-สกุล ผู้ตรวจสอบ																	หมายเหตุ
	นายอนุชิต หลีกพล	นายวิเชียร วาสิ	นายศรีเมฆ ร่วมมา	นายสมใจ ไชยพร	นายสมชัย ทองสิงห์	นายสมนึก ศรีสมบัติ	นายสมศักดิ์ ขุนแสง	นายอาทิตย์ ชัยวิชิต	นายอรรถพร อนุกูล อุทยานนท์	นายพงษ์พันธ์ ศรีงาม	นายศราวุธ ศรีสิริ	นายศักดิ์ชาติ ขุนพิมพ์						
หมวกนิรภัย	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/						
รองเท้านิรภัย	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/						
แว่นตานิรภัย	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/						
ที่กรองจมูก	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/						
อุปกรณ์ลดเสียง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/						
ถุงมือผ้า	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/						

[redacted]

INSEE

หน่วยงาน : ฝ่ายความปลอดภัยและอาชีวอนามัย

F-TES-069 (V.1.0 : 30-09-2559)

บันทึก (Record From) : บันทึกผลการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

เดือน ก.ย. 2567 ครั้งที่ 2 / ปี 2567 แผ่นที่ 4/4

รายการอุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล	ชื่อ-สกุล ผู้ตรวจสอบ																	หมายเหตุ
	นายกิจวัฒน์ เลิศไกล	นายพิเชิญ ศรีวัฒนา	นายพิเชิญ ปิยะรัศมี	นายวิเชียร ปิ่นสกุล	นายธารรว เลิศกิจเจริญ	นายเกษมพงศ์ ชีวสิทธา	นายพินิจ ชัยวุฒ											
หมวกนิรภัย	/	/	/	/	/	/	/											
รองเท้านิรภัย	/	/	/	/	/	/	/											
แว่นตานิรภัย	/	/	/	/	/	/	/											
ที่กรองจมูก	/	/	/	/	/	/	/											
อุปกรณ์ลดเสียง	/	/	/	/	/	/	/											
ถุงมือผ้า	/	/	/	/	/	/	/											

[redacted]

INSEE

หน่วยงาน : ฝ่ายความปลอดภัยและอาชีวอนามัย

F-TES-069 (V.1.0 ; 30-09-2559)

บันทึก (Record From) : บันทึกผลการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

เดือน ก.ย. 2567 ครั้งที่ 2 / ปี 2567 แผ่นที่ 1/3

รายการอุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล	ชื่อ-สกุล ผู้ตรวจสอบรอง																หมายเหตุ
	นายพูลศักดิ์ บัวงาม	นายเชาวลิต ศรีใส	นายไชยยง สายบุญ	นายสำเร็จ จิ่วไพโรจน์	นายศักดิ์สิทธิ์ สกิว	นายสิริเมธ ศักดิ์สิทธิ์กมล	นายวรเมศวร์ เมตบุรี	นายสมชาย จุลิตร	นายณัฐพล วงศ์ธีรณ	นายวิชัย โพวงศ์	นายพงศ์พัฒน์ ปุญโญภาส	นายเกียรติศักดิ์ ชื่นเนื่อง	นายสมชาย ตรรกนิติ	นายจักรพรรดิ์ พญาวงศ์	นายจักรพรรดิ์ เกตุวิลัย	นายกิจจา จันวิลัย	
หมวกนิรภัย	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
รองเท้านิรภัย	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
แว่นตานิรภัย	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ที่กรองจมูก	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
อุปกรณ์ลดเสียง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ถุงมือผ้า	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

[redacted]

INSEE

หน่วยงาน : ฝ่ายความปลอดภัยและอาชีวอนามัย

F-TES-069 (V.1.0 ; 30-09-2559)

บันทึก (Record From) : บันทึกผลการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

เดือน ก.ย. 2567 ครั้งที่ 2 / ปี 2567 แผ่นที่ 2/3

รายการอุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล	ชื่อ-สกุล ผู้ตรวจสอบรอง																หมายเหตุ
	นายพงศ์พัฒน์ ตรงดี	นายอุดร ทิวาสุภ	นายพูนศักดิ์ พรรณรา	นายพิทักษ์ ภักดีวงษ์	นายพงศ์พัฒน์ ตั้งพงษ์	นายศรีเมฆ มงคล	นายสมชาย ปุญโญภาส										
หมวกนิรภัย	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓										
รองเท้านิรภัย	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓										
แว่นตานิรภัย	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓										
ที่กรองจมูก	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓										
อุปกรณ์ลดเสียง	–	–	–	–	–	–	–										
ถุงมือผ้า	–	–	–	–	–	–	–										

[redacted]

ภาคผนวก ข-52

การบังคับใช้บทลงโทษกรณีฝ่าฝืนกฎระเบียบด้านความปลอดภัย

INSEE

ประกาศเลขที่ ฝ่ายความปลอดภัย อาชีวอนามัยและปฏิบัติการ กำกับดูแล – ประเทศไทย 04/2565

บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)

เรื่อง การบังคับใช้บทลงโทษ กรณีฝ่าฝืนกฎระเบียบด้านความปลอดภัย

เพื่อให้การบริหารจัดการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยของบริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และเป็นมาตรฐานเดียวกัน จึงยกเลิกประกาศเลขที่ 15/2562 เรื่อง การบังคับใช้บทลงโทษและกระบวนการลงโทษกรณีฝ่าฝืนกฎระเบียบด้านความปลอดภัย และให้ใช้ประกาศฉบับนี้แทน ในกรณีที่

1. ฝ่าฝืนกฎหลักความปลอดภัย 5 ข้อ
2. เกิดอุบัติการณ์ขั้นรุนแรง ได้แก่ การเสียชีวิต ทุพพลภาพ การบาดเจ็บถึงขั้นหยุดงาน การบาดเจ็บถึงขั้นเปลี่ยนงานชั่วคราว และอุบัติการณ์ขั้นวิกฤต
3. ขับขี่ยานพาหนะที่บริษัทจัดหาให้ด้วยความเร็วเกินกำหนด ซึ่งตรวจสอบจากระบบ GPS (ระบบกำหนดตำแหน่งบนพื้นโลก) และขับขี่ยานพาหนะด้วยความเร็วเกินกฎหมายกำหนดจนได้รับใบสั่งจากเจ้าหน้าที่ตำรวจ

บทลงโทษนี้ บังคับใช้กับพนักงานของบริษัทปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) จึงกำหนดให้พนักงาน หัวหน้างาน เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและผู้บริหารของแต่ละสายงาน ในบริษัทฯ ใช้เป็นมาตรฐานเดียวกันในการปฏิบัติอย่างจริงจัง

ทั้งนี้ ให้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน [redacted]

เอกสารแนบท้าย

1. คำอธิบายบทลงโทษกรณีฝ่าฝืนกฎระเบียบด้านความปลอดภัย
2. ตารางระดับความรุนแรง
3. วินัยและโทษทางวินัยของบริษัทฯ

INSEE

เอกสารแนบ 1: คำอธิบายบทลงโทษกรณีฝ่าฝืนกฎระเบียบด้านความปลอดภัย

ขอบข่ายการบังคับใช้: บังคับใช้กับพนักงานของบริษัทฯในทุกระดับและในทุกสายงาน ในขอบข่ายการดำเนินงานด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัย

คำนิยาม:

นิยาม	**ความหมาย**
พนักงาน (Direct Employed)	พนักงานที่บริษัทฯเป็นผู้ว่าจ้างโดยตรง ไม่ว่าจะเป็นพนักงานทำงานเต็มเวลา พนักงานทำงานครั้งคราวหรือชั่วคราว
อุบัติการณ์ขั้นรุนแรง (Serious Incident)	อุบัติการณ์ขั้นรุนแรงได้แก่ - เสียชีวิต (Fatality) - ทุพพลภาพ (Permanent Disability) - การบาดเจ็บถึงขั้นหยุดงาน (Lost Time Injury) - การบาดเจ็บถึงขั้นเปลี่ยนงานชั่วคราว (Restricted Work Case) - อุบัติการณ์ขั้นวิกฤต (Critical Incident)
เสียชีวิต (Fatality)	การเสียชีวิตที่เป็นผลจากอุบัติเหตุอันเนื่องมาจากการทำงาน
ทุพพลภาพ (Permanent Disability)	อุบัติเหตุที่เกี่ยวข้องกับการทำงาน จนทำให้บุคคลนั้นได้รับบาดเจ็บถึงขั้นการสูญเสียอวัยวะ หรือการสูญเสียสมรรถภาพของอวัยวะหรือของร่างกาย หรือการสูญเสียสภาวะปกติของจิตใจ จนทำให้ความสามารถในการทำงานลดลงถึงขนาดไม่อาจประกอบการงานตามปกติได้
การบาดเจ็บถึงขั้นหยุดงาน (Lost Time Injury)	การบาดเจ็บที่เกี่ยวข้องกับการทำงาน ที่เป็นสาเหตุให้ต้องหยุดงานและไม่สามารถกลับมาปฏิบัติงานได้ตั้งแต่ 1 วัน หรือมากกว่า 1 วัน ขึ้นไป (หรือมากกว่า 1 กะ) โดยเริ่มนับหลังจากวันที่ ได้รับบาดเจ็บ
การบาดเจ็บถึงขั้นเปลี่ยนงานชั่วคราว (Restricted Work Case)	อุบัติเหตุที่ทำให้เกิดการบาดเจ็บไม่ถึงขั้นหยุดงานและส่งผลให้ผู้บาดเจ็บไม่สามารถปฏิบัติงานเดิมในวันถัดไป หรือกะถัดไปได้ แต่ยังสามารถปฏิบัติงานอื่นที่ได้รับมอบหมายแทนได้ หรืออาจต้องเปลี่ยนงานใหม่ให้ผู้บาดเจ็บปฏิบัติงานแทนชั่วคราว

INSEE

อุบัติการณ์ขั้นวิกฤต (Critical Incident)	อุบัติการณ์ที่เกิดขึ้นแล้ว มีศักยภาพหรือมีแนวโน้ม ที่จะทำให้เกิดการบาดเจ็บขั้นรุนแรง หรืออาจจะก่อให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สิน ในระดับความรุนแรงสูง (รุนแรงระดับ 1-3) ตามตารางแนบ 2 : ระดับความรุนแรง (Consequence Matrix) เช่น โครงสร้าง/อาคารถล่ม ไฟไหม้ที่ไม่สามารถควบคุมได้ การระเบิด (ถ่านหิน ฝุ่นร้อน น้ำมัน ฯลฯ)
ตารางระดับความรุนแรง (Consequence Matrix)	เป็นผลลัพธ์ของอุบัติการณ์ที่เกิดขึ้น ที่แสดงออกในเชิงของปริมาณหรือคุณภาพ ซึ่งแบ่งได้ ดังนี้ • ระดับความรุนแรงสูง (รุนแรงระดับ 1-3) - วิกฤต (Dramatic) - รุนแรง (Major) - ปานกลาง (Moderate) • ระดับความรุนแรงต่ำ (รุนแรงระดับ 4-5) - น้อย (Minor) - น้อยมาก (Insignificant)
หน่วยงานต้นสังกัด	หน่วยงานต้นสังกัดของผู้ที่ฝ่าฝืนกฎระเบียบด้านความปลอดภัย
เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย หรือพนักงานที่ได้รับมอบหมายให้ดูแลเรื่องความปลอดภัยประจำหน่วยงาน
คณะกรรมการสอบสวนฯ	คณะบุคคลที่ได้รับการแต่งตั้ง ให้ดำเนินการสอบสวนอุบัติเหตุ
P&OP	สายงานบริหารบุคลากรและประสิทธิภาพองค์กร
OH&S and Operational Compliance -TH	ฝ่ายความปลอดภัย อาชีวอนามัยและปฏิบัติการ กำกับดูแล-ประเทศไทย

ผู้รับผิดชอบ:

1. ผู้จัดการ หัวหน้าหน่วยงาน มีหน้าที่ควบคุม กำกับดูแล ให้มีการปฏิบัติตามคำสั่งนี้อย่างเคร่งครัด
2. ฝ่ายความปลอดภัย อาชีวอนามัยและปฏิบัติการ กำกับดูแล – ประเทศไทย มีหน้าที่ให้คำปรึกษาในการนำขั้นตอนการลงโทษนี้ไปบังคับใช้ให้บรรลุผลทุกหน่วยงานในบริษัทฯ
3. เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย หรือพนักงานที่ได้รับมอบหมายให้ดูแลเรื่องความปลอดภัย ในแต่ละหน่วยงาน มีหน้าที่ติดตามการนำบทลงโทษนี้ไปใช้อย่างมีประสิทธิผล

INSEE

ขั้นตอนปฏิบัติ:

คณะกรรมการสอบสวนฯ พิจารณาเสนอบทลงโทษ ดังนี้

1. การฝ่าฝืนกฎหลักความปลอดภัย 5 ข้อ หรือกรณีเกิดอุบัติการณ์ที่มีความรุนแรงระดับ 1-3 หรือ ขับขี่ยานพาหนะด้วยความเร็วเกินกำหนด ซึ่งตรวจสอบจากระบบ GPS (ระบบกำหนดตำแหน่งบนพื้นโลก) และขับขี่ยานพาหนะด้วยความเร็วเกินกฎหมายกำหนดจนได้รับใบสั่งจากเจ้าหน้าที่ตำรวจให้ลงโทษตามวินัยและโทษทางวินัยของบริษัทฯ
2. หน่วยงานต้นสังกัดดำเนินการลงโทษทางวินัย ติดตามผลการสอบสวนของคณะกรรมการสอบสวน และดำเนินการส่งเอกสารการลงโทษทางวินัยไปยังสายงานบริหารบุคลากรและประสิทธิภาพองค์กร (P&OP) และส่งสำเนาให้ฝ่ายความปลอดภัย อาชีวอนามัยและปฏิบัติการ กำกับดูแล – ประเทศไทย เพื่อเก็บไว้เป็นหลักฐาน

เอกสารแนบ 2: ตารางระดับความรุนแรง (Consequence Matrix)

ระดับความรุนแรง	**5**	**4**	**3**	[redacted]	[redacted]
คำจำกัดความ	**น้อยมาก**	**น้อย**	**ปานกลาง**	[redacted]	[redacted]
ความปลอดภัย	บาดเจ็บเล็กน้อย ขั้นปฐมพยาบาล	บาดเจ็บถึงขั้นต้องได้รับการรักษา (พบแพทย์)	สูญเสียเวลาจากการบาดเจ็บ/เปลี่ยนงานชั่วคราว	[redacted]	[redacted]
ความเสียหาย	<10,000 บาท	<100,000 บาท	<1,000,000 บาท	[redacted]	[redacted]
ด้านการผลิต	มีผลกระทบต่อการผลิต 1 ชั่วโมงขึ้นไป	มีผลกระทบต่อการผลิต 1 กะ	มีผลให้การผลิตหยุดชะงักมากกว่า 1 วัน	[redacted]	[redacted]
กฎหมาย/กฎระเบียบบริษัทฯ	ฝ่าฝืนกฎข้อบังคับของบริษัทฯ ระดับเล็กน้อย	ฝ่าฝืนกฎข้อบังคับของบริษัทฯเล็กน้อยมากกว่า1ข้อ	ฝ่าฝืนกฎข้อบังคับของบริษัทฯ ระดับปานกลาง	[redacted]	[redacted]

INSEE

เอกสารแนบ 3: วินัยและโทษทางวินัยของบริษัทปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)

หากพนักงานฝ่าฝืนกฎหลักความปลอดภัย 5 ข้อ หรือ เกิดอุบัติการณ์ที่มีความรุนแรงระดับ 1-3 หรือขับขี่รถยนต์ด้วยความเร็วเกินกว่าที่กำหนด ทั้งกรณีการตรวจสอบจาก GPS และการได้รับใบสั่ง ให้พิจารณาระดับการลงโทษทางวินัยดังต่อไปนี้

ตารางกำหนดบทลงโทษสำหรับความผิดวินัยกลุ่มความผิดระดับกลาง

บทลงโทษสำหรับลักษณะความผิดเรื่องเดียวกัน			
ครั้งที่ 1	**ครั้งที่ 2**	**ครั้งที่ 3**	**ครั้งที่ 4**
ตักเตือนเป็นลายลักษณ์อักษร	ตักเตือนเป็นลายลักษณ์อักษร และตัดคะแนนทางวินัย 20 คะแนน	ตักเตือนเป็นลายลักษณ์อักษร และตัดคะแนนทางวินัย 40 คะแนน หรือ เลิกจ้างโดยจ่ายค่าชดเชย (ปลดออก)*	เลิกจ้างโดยไม่จ่ายค่าชดเชย (ไล่ออก)*

หมายเหตุ

- * สำหรับในการเลิกจ้างโดยจ่ายค่าชดเชย (ปลดออก) หรือ การเลิกจ้างโดยไม่จ่ายค่าชดเชย (ไล่ออก) ให้ผู้จัดการโรงงานและผู้จัดการฝ่าย หรือเทียบเท่าขอความเห็นชอบจากฝ่ายจัดการ หรือ รองประธานอาวุโสสายงานนั้น ๆ เสียก่อน
- ความผิดทางวินัยจะบันทึกอยู่ในประวัติพนักงานท่านนั้นไปตลอด และนับต่อเนื่องหากมีการกระทำผิด แม้ว่าจะย้ายสายงาน หรือย้ายบริษัทภายในกลุ่มบริษัทฯ ทั้งนี้หนังสือเตือนให้มีผลบังคับได้ไม่เกินหนึ่งปีนับแต่วันที่พนักงานได้กระทำผิด อ้างอิงตามพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2541 มาตรา 119
- บริษัทฯจะพิจารณาลงโทษ โดยอาจเลือกบทลงโทษข้อใดข้อหนึ่งหรือมากกว่าหนึ่งข้อ ตามความหนักเบาเจตนาในการกระทำ สภาพแวดล้อม ผลหรือโอกาสเกิดผลเสียหาย ตลอดจนลักษณะแห่งความผิดที่พนักงานได้กระทำ ตามควรแก่กรณี
- หากได้รับใบสั่งจากเจ้าหน้าที่ตำรวจ หรือรายงานจากระบบ GPS หลายครั้งในรอบเดือนเดียวกัน ให้ถือว่าเป็นการกระทำผิดเพียง 1 ครั้ง (ความเร็วจาก GPS จะนับที่การขับเกิน 120 กิโลเมตร/ชั่วโมง ต่อเนื่องเกินกว่า 2 นาที)

INSEE

การบังคับใช้ประกาศฉบับนี้

พนักงานที่กระทำความผิดทางวินัย ตามที่ได้กล่าวไว้แล้วข้างต้น ซึ่งเกิดขึ้นก่อนวันที่ประกาศฉบับนี้มีผลบังคับใช้ แต่การสอบสวนข้อเท็จจริงยังไม่เสร็จสิ้น หรือการสอบสวนข้อเท็จจริงเสร็จสิ้นแล้ว แต่ยังไม่ได้ออกหนังสือตักเตือนลงโทษ หรือ ยังไม่ได้รับใบสั่งจากทางเจ้าหน้าที่ตำรวจกรณีขับรถเร็วเกินกว่าที่กำหนด ให้ปรับบทลงโทษสำหรับความผิดที่เกิดขึ้นแล้วดังกล่าว ให้สอดคล้องกับประกาศฉบับนี้

INSEE

ประกาศเลขที่ ฝ่ายความปลอดภัย อาชีวอนามัยและปฏิบัติการ กำกับดูแล-ประเทศไทย 11/2566

บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
เรื่อง มาตรการควบคุมและบริหารความปลอดภัยสำหรับผู้รับเหมา

บริษัทฯ ตระหนักถึงความสำคัญเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานของผู้รับเหมาหรือผู้ปฏิบัติงาน รวมถึงคู่ธุรกิจของบริษัทฯ โดยเฉพาะในงานหรือกิจกรรมที่มีความเสี่ยงที่อาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุ การบาดเจ็บหรือเสียชีวิต จึงกำหนดมาตรการควบคุมและบริหารความปลอดภัยสำหรับผู้รับเหมา โดยให้ยกเลิกประกาศเลขที่ ฝ่ายกำกับดูแลความปลอดภัยและอาชีวอนามัย 21/2561 , 25/2561 และ 04/2562 ให้ใช้ประกาศฉบับนี้แทน โดยมีรายละเอียดขอบเขตพื้นที่ และขอบข่ายการบังคับใช้ ดังนี้

ขอบเขตพื้นที่การบังคับใช้

- บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
- บริษัท สยามซิตี้พาวเวอร์ จำกัด

ขอบข่ายกิจกรรมการบังคับใช้

- งานซ่อมบำรุงประจำปี (Shutdown) หรือ งานซ่อมบำรุงฉุกเฉิน (Breakdown)
- งานที่มีการว่าจ้างเป็นรายครั้ง เช่น งาน Sport PR/PO งานโครงการ
- งานสัญญาจ้าง (Contract Agreements)
  - กรณีที่สัญญาใดๆ มีการต่ออายุสัญญา ขยายสัญญา หรือจัดทำสัญญาใหม่ ภายหลังวันที่ประกาศฉบับนี้มีผลบังคับใช้เป็นต้นไป ผู้จัดทำสัญญาต้องนำรายละเอียดในประกาศฉบับนี้ไปกำหนดไว้ในทุกสัญญาทันที
  - กรณีที่สัญญาใดๆ ยังมีผลบังคับใช้ในปัจจุบันและยังไม่หมดอายุสัญญา เจ้าของสัญญาสามารถพิจารณาแก้ไขเพิ่มเติมสัญญา (Amendment) อ้างอิงตามประกาศฉบับนี้ได้

ทั้งนี้ สำหรับหน่วยงานหรือบริษัทอื่นๆ ที่ไม่ได้กำหนดไว้ในขอบเขตของประกาศฉบับนี้ จะมีการประกาศบังคับใช้ภายหลัง

INSEE

มาตรการลงโทษและบทปรับผู้รับเหมา

1. **ระดับความรุนแรงขั้นต้น** (Low) หากตรวจพบการ กระทำผิด ฝ่าฝืน **ปรับ** 2,000 บาท ต่อครั้ง ต่อคน หรือต่อกิจกรรม

ลำดับ	ลักษณะการฝ่าฝืนความรุนแรงขั้นต้น
1.1	ไม่สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ขั้นพื้นฐาน เช่น (1) หมวกนิรภัย (2) รองเท้านิรภัย (3) เสื้อสะท้อนแสงหรือชุดทำงานต้องมีแถบสะท้อนแสง (4) แว่นตานิรภัย (เฉพาะโรงงาน/หน่วยงานที่บังคับ)
1.2	แต่งกายไม่รัดกุม ไม่ถูกระเบียบความปลอดภัย เช่น สายรัดคางไม่กระชับ หรือไม่คาดสายรัดคาง (เฉพาะพื้นที่กิจกรรมที่บังคับ) ไม่ติดกระดุมเสื้อ ไม่ผูกเชือกรองเท้า เหยียบส้นรองเท้านิรภัย ไม่รวบผมไว้ใต้หมวกนิรภัย เป็นต้น
1.3	ใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ที่เสื่อมสภาพ ชำรุด ไม่พร้อมใช้งาน และ/หรือหมดอายุการใช้งาน
1.4	ไม่มีป้ายเตือนความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน เช่น ป้ายชี้บ่งสถานะของนั่งร้าน (Scaffolding Tag) ป้ายบังคับให้สวมใส่เข็มขัดนิรภัย ป้ายเตือนอันตรายจากเครื่องจักร ป้ายแจ้งเตือนอันตรายสิ่งของตกหล่น ป้ายชี้บ่งพื้นที่อับอากาศ ป้ายเตือนอันตรายไฟฟ้าที่ตู้จ่ายไฟฟ้า เป็นต้น

2. **ระดับความรุนแรงขั้นกลาง** (Medium) หากตรวจพบการกระทำผิด ฝ่าฝืน **ปรับ** 5,000 บาท ต่อครั้ง ต่อคน หรือต่อกิจกรรม

ลำดับ	ลักษณะการฝ่าฝืนความรุนแรงขั้นกลาง
2.1	ฝ่าฝืนกฎระเบียบการขับขี่อย่างปลอดภัย ของบริษัทฯ เช่น (1) จอดรถในที่ห้ามจอด หรือจอดกีดขวางการจราจร (2) ขับขี่ยานพาหนะ โดยไม่คาดเข็มขัดนิรภัย (3) ขับขี่ยานพาหนะ โดยใช้ความเร็วเกินกว่าที่บริษัทกำหนด (4) ไม่สวมหมวกกันน็อค ขณะขับขี่หรือโดยสารรถจักรยานยนต์ (5) ไม่ถอดกุญแจภายหลังดับเครื่องยนต์ (6) ไม่ใช้ขอนหนุนล้อหลังจากจอดยานพาหนะ (7) ใช้เครื่องมือสื่อสารในระหว่างการขับขี่ยานพาหนะ

ลำดับ	ลักษณะการฝ่าฝืนความรุนแรงขั้นกลาง
	(8) ไม่มีอุปกรณ์ GPS หรืออุปกรณ์ชำรุด เสียหาย หรือไม่สามารถใช้งานได้ (สำหรับรถบรรทุก)
2.2	เดินหรือลากสายไฟฟ้าในบริเวณที่มีระยะความสูงต่ำกว่ามาตรฐานกำหนด
2.3	ไม่ใช้อุปกรณ์ตัดกระแสไฟฟ้ารั่ว (ELCB) ในขณะที่มีการใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าแบบเคลื่อนที่ได้ เช่น หินเจียรไฟฟ้า สว่านไฟฟ้า เป็นต้น
2.4	ไม่ปิดล็อคกุญแจตู้จ่ายไฟฟ้า
2.5	ไม่มีแผนผังแสดงวงจรไฟฟ้า เก็บไว้ในบริเวณหรือภายในตู้จ่ายไฟฟ้า
2.6	ใช้ตะขอสายช่วยชีวิต (Lanyard) ยึดเกี่ยวกับจุดที่ไม่มั่นคงแข็งแรง และ/หรือในจุดที่ไม่ปลอดภัย ขณะที่ปฏิบัติงานบนที่สูง
2.7	ไม่ผูกรัด มัด ยึดถังออกซิเจน ถังแก๊ส ถังแรงดัน และ/หรือใช้วัสดุที่ไม่ได้มาตรฐานตามที่บริษัทกำหนด เช่น วัสดุที่ทำจากเชือก ปอ สายไฟ ลวด เป็นต้น
2.8	วางถังออกซิเจน ถังแก๊ส โดยล้มนอนลงกับพื้น และ/หรือไม่วางถังในลักษณะตั้งตรง หรือไม่มีฝาครอบวาล์วถังแรงดัน
2.9	ไม่จัดทำบันได หรือทางเดินขึ้นลงที่ปลอดภัย สำหรับงานขุดเจาะ ขุดรู หลุมบ่อ ที่มีขนาดความกว้างตั้งแต่ 50 เซนติเมตร และมีความลึกตั้งแต่1 เมตรขึ้นไป
2.10	ไม่ทำค้ำยันเพื่อป้องกันอันตรายจากการพังทลายของดิน
2.11	ไม่ใช้เชือกสลิง (Tag line) สำหรับผูก มัด เพื่อประคองวัสดุ ชิ้นงาน ขณะทำงานยก เคลื่อนย้ายวัสดุด้วยปั้นจั่น
2.12	ไม่ปิดกั้น ป้องกันเศษสะเก็ดไฟบริเวณพื้นที่ทำงานที่มีประกายไฟ (Hot work) ไม่มิดชิด
2.13	ไม่มีถังดับเพลิง และ/หรือไม่นำถังดับเพลิงมาไว้บริเวณหน้างานขณะทำงานเกี่ยวกับความร้อนและประกายไฟ
2.14	เครื่องมือ อุปกรณ์ ยานพาหนะ ไม่ผ่านการตรวจและรับรองความปลอดภัย รวมทั้งไม่มีเครื่องหมายรับรองการตรวจอุปกรณ์ และหรือเครื่องหมายหมดอายุ
2.15	เครื่องมือ อุปกรณ์ ยานพาหนะ ชำรุด เสื่อมสภาพ และ/หรือไม่พร้อมใช้งาน (ถึงแม้ว่าจะมีแสดงเครื่องหมายรับรองการตรวจอุปกรณ์)
2.16	ติดตั้งนั่งร้านไม่ตรงตามแบบที่ออกแบบไว้

ลำดับ	ลักษณะการฝ่าฝืนความรุนแรงขั้นกลาง
2.17	ไม่ปิดกั้นรอบเขตพื้นที่ ไม่มีการแสดงเขตพื้นที่อันตราย ของงานบนที่สูง งานขุดเจาะ งานความร้อนและประกายไฟ และ/หรืองานยก เคลื่อนย้ายวัสดุด้วยปั้นจั่น เป็นต้น
2.18	ไม่มีผู้ช่วยเหลือจะอยู่ที่บริเวณทางเข้าออกที่อับอากาศ ขณะปฏิบัติงานในที่อับอากาศ หรือไม่มีผู้เฝ้าระวังไฟประจำอยู่ที่หน้างาน ขณะปฏิบัติงานที่เกี่ยวกับความร้อนและประกายไฟ
2.19	ไม่ขึ้นทะเบียน และ/หรือไม่มีชิดความสามารถในงานที่บริษัทกำหนด (1) ไม่มีหลักฐานการอบรมแสดงชิดความสามารถในงานที่บริษัท/กฎหมายกำหนด (2) ปฏิบัติงานผิดประเภท/สถานที่ที่ได้รับอนุญาต (3) ไม่มีหลักฐานการได้รับอนุญาตให้ปฏิบัติงาน (Authonzation) หรือไม่มีเครื่องหมายรับรองผ่านการอบรมการทำงานที่มีความเสี่ยง ติดที่บัตรประจำตัวผู้รับเหมา (4) ไม่มีใบอนุญาตขับขี่ยานพาหนะตามประเภทที่กำหนด
2.20	ไม่มีเอกสาร ไม่จัดทำให้ถูกต้อง และ/หรือปลอมแปลงเอกสาร เช่น (1) ใบขออนุญาตเข้าปฏิบัติงานในพื้นที่ (Sign in-Sign out) (2) ใบขออนุญาตทำงานเสี่ยง (Work Permit) (3) เอกสารการประเมินความเสี่ยง (Job Safety Analysis) (4) แผนฉุกเฉิน (Rescue Plan) เช่น งานบนที่สูง งานขุดเจาะ งานในที่อับอากาศ เป็นต้น (5) แผนการยก (Lifting Plan) (6) เอกสารหรือแบบ (Engineering Design) การติดตั้งประกอบนั่งร้าน (7) อื่น ๆ

3 ระดับความรุนแรงขั้นสูง (High) หากตรวจพบการกระทำผิด ฝ่าฝืน ปรับ 10,000 บาท ต่อครั้งต่อคน หรือต่อกิจกรรม

ลำดับ	ลักษณะการฝ่าฝืนความรุนแรงขั้นสูง
3.1	ไม่สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตามปัจจัยเสี่ยงของงาน และ/หรือ สวมใส่ ใช้งานไม่ถูกต้องเหมาะสมตามลักษณะงาน เช่น (1) ไม่สวมหน้ากากเชื่อม (ชนิดสวมติดหมวก) สำหรับงานเชื่อม (2) ไม่สวมกระบังหน้าแบบใส (ชนิดสวมติดหมวก) สำหรับงานติดตั้งแก๊ส หรืองานตัดเจียร

ลำดับ	ลักษณะการฝ่าฝืนความรุนแรงขั้นสูง
	(3) ไม่สวมใส่เสื้อแขนยาวที่ผลิตจากผ้าฝ้าย (Cotton) 100% ขณะปฏิบัติงานที่เกี่ยวกับความร้อนและประกายไฟ (4) ไม่คล้องเกี่ยวสายช่วยชีวิต (Lanyard) หรือคล้องเพียง 1 เส้น ในขณะทำงานบนที่สูง (5) ใช้ถุงมือกันไฟฟ้าที่ไม่เหมาะสมกับแรงดันไฟฟ้า (6) ไม่รวบผมไว้ใต้หมวกนิรภัย ขณะทำงานที่มีชิ้นพรายจากจุดหมุน
3.2	ผู้ปฏิบัติงานโดยสารขึ้นไป และ/หรือปฏิบัติงานอยู่ใต้วัตถุ ขณะทำงานยก เคลื่อนย้ายวัสดุด้วยปั้นจั่น รถยก
3.3	ติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าหรือลากสายไฟฟ้าผ่านพื้นที่ที่มีน้ำขัง
3.4	ไม่มีการติดตั้งสายดินที่อุปกรณ์ไฟฟ้า ปลั๊กพ่วง หรือเครื่องใช้ไฟฟ้า (ยกเว้นอุปกรณ์ที่มีเครื่องหมายฉนวนสองชั้น) และ/หรือ ปลั๊กตัวผู้ที่ไม่สามารถเชื่อมต่อระบบสายดินของบริษัทได้
3.5	สอดการ์ดหรืออุปกรณ์ป้องกันจุดหมุนออกจากเครื่องจักร โดยไม่ได้รับอนุญาต และไม่ติดตั้งการ์ดหรืออุปกรณ์ป้องกันจุดหมุนเข้าตำแหน่งเดิม ภายหลังเสร็จกิจกรรม
3.6	ไม่ตัดแยก หรือไม่กระทำตามขั้นตอนการตัดแยกแหล่งพลังงาน ก่อนที่จะเริ่มปฏิบัติงานและขณะการปฏิบัติงาน และ/หรือ ไม่ใช้งานกุญแจส่วนบุคคล (Personal Lock) รวมถึงใช้งานกุญแจส่วนบุคคลล็อคผิดวิธี และใช้ลูกกุญแจส่วนบุคคลที่สามารถปลดล็อคแม่กุญแจของบุคคลอื่นได้
3.7	ไม่มี ไม่ติดตั้ง และ/หรือ ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันไฟย้อนกลับ (Flashback Arrestor) ไม่ครบจำนวน 4 จุด ตามตำแหน่งที่บริษัทกำหนด
3.8	ใช้ใบหินเจียรที่มีความเร็วรอบต่ำกว่ามาตรฐานกำหนดบนคีวเครื่องตัด
3.9	มีสารเสพติดในร่างกาย หรือมีไว้ในครอบครองภายในพื้นที่บริษัท
3.10	ปกปิด ไม่รายงานเหตุการณ์เฉียด (Near Miss) อุบัติเหตุ (Accident) ให้ผู้ควบคุมงานของบริษัทฯ ทราบ รวมทั้งการรายงานล่าช้า
3.11	ปกปิด ละเว้น ฝ่าฝืน กฎระเบียบความปลอดภัย อันเกิดจากการสั่งการ และ/หรือ ร้องขอจากพนักงานบริษัทฯ โดยหากผู้รับเหมายินยอมกระทำการนั้น ถือว่ามีความผิด
3.12	ฝ่าฝืน ไม่ให้ความร่วมมือ ขัดขวาง ไม่สนับสนุน และไม่ปฏิบัติตามข้อบังคับว่าด้วยกฎระเบียบความปลอดภัยของพื้นที่ หรือที่บริษัทกำหนด

4 **กรณีที่ผู้ปฏิบัติงานกระทำประมาท และ/หรือการฝ่าฝืนกฎระเบียบที่มีผลทำให้เกิดอุบัติการณ์ รวมทั้งตรวจพบแอลกอฮอล์ในร่างกาย ให้ใช้บทปรับดังตารางต่อไปนี้**

อุบัติการณ์ (incident)	อัตราการปรับ		
4.1) การกระทำโดยประมาท หรือการฝ่าฝืนกฎระเบียบที่มีผลทำให้เกิดการบาดเจ็บ พิการ หรือเสียชีวิต	บาดเจ็บปฐมพยาบาล หรือบาดเจ็บถึงขั้นรักษาพยาบาล	บาดเจ็บถึงขั้นเปลี่ยนงานชั่วคราว หรือบาดเจ็บถึงขั้นหยุดงาน	บาดเจ็บถึงขั้นทุพพลภาพ หรือเสียชีวิต
	ปรับเงิน 10,000 บาท ต่อคน	ปรับเงิน 30,000 บาท ต่อคน	ปรับเงิน 200,000 บาท ต่อคน
4.2) การกระทำโดยประมาท หรือการฝ่าฝืนกฎระเบียบที่มีผลทำให้ทรัพย์สินของบริษัทผู้ว่าจ้างเสียหาย (Property)	ทำให้เกิดความเสียหาย หรือมีทรัพย์สินเสียหาย		
	ปรับเงิน 10% ของมูลค่า ความเสียหายที่เกิดขึ้น * แต่ไม่ต่ำกว่า 5,000 บาทต่อครั้ง		
4.3) การกระทำโดยประมาท หรือการฝ่าฝืนกฎระเบียบ จนเป็นเหตุให้กิจกรรมการผลิต, การขนส่งหยุดหรือชะงัก (Production loss)	หยุดหรือชะงักการผลิต < 24 ชั่วโมง		หยุดหรือชะงักการผลิต ≥ 1 วัน ขึ้นไป
	ปรับชั่วโมงละ 10,000 บาท ต่อชั่วโมงการผลิตที่หยุดหรือชะงัก สูงสุดไม่เกิน 200,000 บาท (เศษของชั่วโมง คิดเป็น 1 ชั่วโมง)		ปรับวันละ 200,000 บาท ต่อวันที่การผลิตหยุดหรือชะงัก (เศษของวัน คิดเป็น 1 วัน)
4.4) ตรวจพบระดับแอลกอฮอล์	ระดับแอลกอฮอล์ 1 - 50 mg%	ระดับแอลกอฮอล์ 51 - 100 mg%	ระดับแอลกอฮอล์ > 100 mg%
	ปรับเงิน 2,000 บาท ต่อคน	ปรับเงิน 5,000 บาท ต่อคน	ปรับเงิน 8,000 บาท ต่อคน
		และ ไม่อนุญาตให้พนักงานของผู้รับเหมารายนั้นเข้ามาปฏิบัติงานในพื้นที่บริษัทฯ อย่างน้อย 1 ปี	

ทั้งนี้กำหนดให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำหน่วยงาน ทำหน้าที่รวบรวมและรายงานการฝ่าฝืน ไม่กระทำตามกฎระเบียบมาตรการความปลอดภัยข้างต้น ต่อผู้จัดการต้นสังกัดเจ้าของงานนั้น โดยผลของการปรับระนี้อยู่กับผลของรายงานการฝ่าฝืนกฎระเบียบ และ/หรือผลของคณะกรรมสอบสวนอุบัติเหตุของบริษัท ซึ่งจะยึดเจตนาในการ

INSEE

กระทำผิดที่เกิดจากการที่ผู้รับเหมาประมาทหรือกระทำการโดยขาดความระมัดระวังเป็นสำคัญและ **การปรับนี้ถือเป็นคมละส่วนกับความรับผิดชอบในการชดเชยทรัพย์สินที่เสียหายของบริษัท หากมีไม่กลับมาอยู่ในสภาพเดิม**

ผู้จัดการต้นสังกัดเจ้าของงานสั่งแต่ระดับผู้จัดการส่วนขึ้นไป ต้องสรุปละเอียดความเสียหายที่เกิดขึ้น ลงในแบบใบแจ้งปรับเงินผู้รับเหมา (ตามเอกสารแนบ1) เพื่อแจ้งให้ตัวแทนผู้มีอำนาจของบริษัทหรือหจก. ของผู้รับเหมาลงนามรับทราบ โดยผู้จัดการต้นสังกัดเจ้าของงานต้องจัดทำและแนบเอกสารที่เกี่ยวข้องให้ครบถ้วนก่อนการตรวจรับงานทุกครั้ง ก่อนตรวจรับงานและจัดส่งหลักฐานทั้งหมดให้ฝ่ายบัญชีดำเนินการปรับเงินจากค่าจ้าง ก่อนการจ่ายเงินในงานนั้น และต้องจัดเก็บเอกสารหลักฐานค่าปรับและเอกสารอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ เจ้าของงานต้องส่งสรุปข้อมูลรายงานการฝ่าฝืนหรือไม่กระทำตามกฎระเบียบมาตรการความปลอดภัยของบริษัทผู้รับเหมา ให้ฝ่ายจัดซื้อของบริษัทฯ เพื่อใช้เป็นส่วนหนึ่งของเงื่อนไขในการคัดเลือกหรือสั่งจ้างผู้รับเหมาครั้งต่อไป

ให้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 01 กันยายน พ.ศ. 2566 เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ 31 สิงหาคม พ.ศ. 2566

(นายมนตรี นิธิกุล)
ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ธุรกิจปูนซีเมนต์ประเทศไทย

หมายเหตุ.

1. ผู้รับเหมาหรือผู้รับจ้างงานใดที่ฝ่าฝืน หรือไม่กระทำตามกฎระเบียบมาตรการความปลอดภัยของบริษัทฯ รวมถึงไม่มีการปรับปรุงแก้ไขให้ดีขึ้น บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ ในการ ลด หรืองดเว้นการว่าจ้างในครั้งต่อไป
2. สำหรับกฎความปลอดภัยอื่น ๆ ของบริษัทฯ ที่ประกาศแล้วนั้น ให้ยึดตามบทลงโทษขั้นสูงสุดของคำสั่งนั้น ๆ โดยต้องไม่ขัดหรือมีมูลค่าน้อยกว่าประกาศคำสั่งฉบับนี้
3. แบบใบแจ้งปรับเงินผู้รับเหมา สามารถดาวน์โหลดเอกสารเพื่อนำไปใช้งานได้ที่
   INSEE Portal > OH&S > Documents > OHS Announcement > Announcement 2023

INSEE

เอกสารแนบ 1 ตัวอย่างแบบใบแจ้งปรับเงินผู้รับเหมา
เพื่อสามารถดาวน์โหลดเอกสารเพื่อนำไปใช้งานได้ที่ INSEE Portal > OH&S > Documents > OHS Announcement > Announcement 2023

INSEE **ใบแจ้งปรับเงินผู้รับเหมา** Document No.
กรณีไม่ปฏิบัติตามกฎ ระเบียบความปลอดภัยของกลุ่มบริษัทปูนซีเมนต์ตรหลวง
ชื่องานกิจกรรม

บริษัท / หจก. หมายเลข PO

รายการฝ่าฝืนและความเสียหาย

Hazard No.	Date of Finding	Detail Characteristic of the issue (including environmental impact)	Item*	Fines (THB)	Fines Total (THB)
รวมค่าปรับเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น					

ผู้ตรวจสอบและรายงานข้อมูล นายนานนาสาว ตำแหน่ง วันที่

เอกสารนี้ถือ ชี้แจงระบุไว้ตามความเป็นจริงเกี่ยวกับ ดูแลให้ตามและเข้าใจข้อความโดยละเอียด จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ให้เป็นสำคัญ และรับทราบไว้โดยชอบ

ผู้มีอำนาจของบริษัทหจก. ผู้รับเหมา	บริษัท ปูนซีเมนต์ตรหลวง จำกัด (มหาชน)	
ข้าพเจ้าขอแจ้งให้ทราบว่าได้รับ ดูแลให้ตามและเข้าใจข้อความโดยละเอียดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ให้เป็นสำคัญ และรับทราบไว้โดยชอบ (ประทับตราบริษัทหจก.)	ผู้ตรวจสอบงาน หน้างานก่อสร้าง หรือเทียบเท่า ชื่อ ลายมือชื่อ ชื่อตัวบรรจง ตำแหน่ง วันที่	ผู้จัดการ หน้างานก่อสร้าง หรือเทียบเท่า ชื่อ ลายมือชื่อ ชื่อตัวบรรจง ตำแหน่ง วันที่

หมายเหตุ * สำหรับความประกาศเตรียมไว้ ตามความเหมาะสม อาจจะระบุเพิ่มเติมได้ตามกฎ กำกับดูแล-ประเทศไทย 18/2566 เรื่อง มาตรการควบคุมและบริหารความปลอดภัยสำหรับผู้รับเหมา ลงวันที่ 01 กันยายน พ.ศ. 2566

INSEE

ตัวอย่างการกรอกข้อมูล

INSEE **ใบแจ้งปรับเงินผู้รับเหมา** Document No. 001/2566
กรณีไม่ปฏิบัติตามกฎ ระเบียบความปลอดภัยของกลุ่มบริษัทปูนซีเมนต์ตรหลวง
ชื่องานกิจกรรม โปรดระบุชื่องาน เช่น งาน Shut Down K3 วันที่ 4-10 ธค 61

บริษัท / หจก. โปรดระบุชื่อบริษัท / หจก. ที่ละเมิดกฎระเบียบความปลอดภัย หมายเลข PO ระบุหมายเลข PO ที่จะตรวจรับ

รายการฝ่าฝืนและความเสียหาย

Hazard No.	Date of Finding	Detail Characteristic of the issue (including environmental impact)	Item*	Fines (THB)	Fines Total (THB)
รวมค่าปรับเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น					(ตัวอย่างเท่านั้น)

รายละเอียดการทำผิดกฎระเบียบ
และจำนวนค่าปรับ

ผู้ตรวจสอบและรายงานข้อมูล นาย ณัฐพระชื่อตำแหน่งความปลอดภัยของพื้นที่ปฏิบัติงาน ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ วันที่ 7/เมษายน

เอกสารนี้ถือ ชี้แจงระบุไว้ตามความเป็นจริงเกี่ยวกับ ดูแลให้ตามและเข้าใจข้อความโดยละเอียดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ให้เป็นสำคัญ และรับทราบไว้โดยชอบ

ผู้มีอำนาจของบริษัทหจก. ผู้รับเหมา	บริษัท ปูนซีเมนต์ตรหลวง จำกัด (มหาชน)	
ข้าพเจ้าขอแจ้งให้ทราบว่าได้รับ ดูแลให้ตามและเข้าใจข้อความโดยละเอียดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ให้เป็นสำคัญ และรับทราบไว้โดยชอบ (ประทับตราบริษัทหจก.)	ผู้ตรวจสอบงาน หน้างานก่อสร้าง หรือเทียบเท่า ชื่อ ลายมือชื่อ ชื่อตัวบรรจง ตำแหน่ง วันที่	ผู้จัดการ หน้างานก่อสร้าง หรือเทียบเท่า ชื่อ ลายมือชื่อ ชื่อตัวบรรจง ตำแหน่ง วันที่

หมายเหตุ * สำหรับความประกาศเตรียมไว้ ตามความเหมาะสม อาจจะระบุเพิ่มเติมได้ตามกฎ กำกับดูแล-ประเทศไทย 11/2566 เรื่อง มาตรการควบคุมและบริหารความปลอดภัยสำหรับผู้รับเหมา ลงวันที่ 01 กันยายน พ.ศ. 2566

INSEE

ประกาศเลขที่ ฝ่ายความปลอดภัย อาชีวอนามัยและปฏิบัติการ กำกับดูแล-ประเทศไทย 18/2566

บริษัท ปูนซีเมนต์ตรหลวง จำกัด (มหาชน)
เรื่อง นโยบายการยับยั้งการทำงานที่ไม่ปลอดภัย (Stop Work Authority Policy)

บริษัทฯ มีความมุ่งมั่นที่จะสร้างระบบบริหารจัดการอาชีวอนามัย และความปลอดภัย (INSEE Group OH&S Management System) ในสถานที่ทำงาน รวมถึงมุ่งการรณรงค์อาชีวอนามัย และความปลอดภัย ให้เข้ากับการดำเนินงาน ภายใต้หลักการ "**ภัยอันตรายและการเสียชีวิตต้องเป็นศูนย์** (Zero Harm to anyone and Zero Fatality)" โดยมีวัตถุประสงค์ด้านสุขภาพที่สำคัญ คือ ต้องมั่นใจว่าพนักงาน และผู้รับเหมาทุกคนที่ปฏิบัติงานให้รับการดูแลสุขภาพและสวัสดิภาพเสมือนเป็นส่วนสำคัญ รวมถึงผู้เยี่ยมชม/ผู้มาติดต่อที่ได้รับอนุญาตให้เข้ามาในพื้นที่บริษัทฯ จะต้องได้รับการดูแลในระดับเดียวกัน

เพื่อให้การปฏิบัติเป็นไปตามหลักการและบรรลุตามวัตถุประสงค์ดังกล่าว บริษัทฯ จึงส่งเสริมและสนับสนุนให้พนักงานและผู้รับเหมาทุกคน สามารถดำเนินการตามนโยบายสิทธิการยับยั้งการทำงานที่ไม่ปลอดภัย (Stop Work Authority Policy) โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

"พนักงานและผู้รับเหมาทุกคนมีสิทธิที่จะตัดสินใจการปฏิบัติงาน หากเห็นว่าไม่ปลอดภัย (การกระทำที่ไม่ปลอดภัย หรือสภาพการทำงานไม่ปลอดภัย) หรือเป็นอันตรายต่อสุขภาพ และสามารถดำเนินการแก้ไขตามความเหมาะสมหากมีเหตุจำเป็น ทั้งนี้พนักงานหรือผู้รับเหมา ต้องแจ้งให้ผู้รับผิดชอบและผู้ที่เกี่ยวข้องในพื้นที่รับทราบเพื่อดำเนินการปรับปรุงแก้ไข"

ทั้งนี้ อาชีวอนามัยและความปลอดภัยถือเป็นหลักสำคัญในการดำเนินงานของบริษัทฯ โดยเราเชื่อว่าอาชีวอนามัยและความปลอดภัยเป็นส่วนหนึ่งของการเป็นผู้นำด้านความปลอดภัย และความปลอดภัยถือเป็นหน้าที่รับผิดชอบร่วมกันของทุกคนในบริษัทฯ

"ให้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่ วันที่ 21 พฤศจิกายน พ.ศ. 2566

[redacted]

หมายเหตุ 1. ข้อความ[illegible]ถูกนำ[illegible]ให้ชี้แจงพนักงาน และผู้รับเหมาเป็นการยับยั้งการทำงานที่ไม่ปลอดภัย ตามระบบบริหารจัดการอาชีวอนามัย และความปลอดภัยของกลุ่มบริษัท (INSEE Group OH&S Management System)

Confidential Document for Internal Circulation Only
เอกสารนี้ห้ามมิให้เผยแพร่ภายนอกองค์กร

ภาคผนวก ข-53

ผลการตรวจสุขภาพ ประจำปี พ.ศ. 2567

โรงพยาบาลวิชัยเวช อินเตอร์เนชั่นแนล อ้อมน้อย

บริษัท ศรีวิชัยเวชวิวัฒน์ จำกัด (มหาชน) ทะเบียนเลขที่ 0107554000062

ที่ วออ.1421/2567

วันที่ 30 ตุลาคม 2567

เรื่อง รายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2567

เรียน ผู้จัดการฝ่ายบริหารงานบุคคล บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)

สิ่งที่แนบมาด้วย 1.รายงานผลตรวจสุขภาพรายบุคคล

2.คำแนะนำสำหรับผลการตรวจที่ผิดปกติ

3.ประกาศนียบัตรแพทย์อาชีวเวชศาสตร์

โรงพยาบาลวิชัยเวช อินเตอร์เนชั่นแนล อ้อมน้อย ขอรายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2567 ของพนักงาน บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) ตรวจเมื่อวันที่ 16 สิงหาคม - 27 กันยายน 2567 ที่ผ่านมามีผู้เข้ารับการตรวจ ( ) ภาพทั้งหมด 888 คน ตามรายละเอียดดังนี้

รายละเอียดการตรวจ (Description)	จำนวน	ปกติ		ผิดปกติ	
	ผู้เข้ารับการตรวจ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
1. ตรวจร่างกายทั่วไปโดยแพทย์ : Physical Examination	884	857	96.95	27	3.05
2. ผลการคำนวณดัชนีมวลกาย (BMI)	887	355	40.02	532	59.98
3. ตรวจวัดความดันโลหิต (Blood pressure)	887	583	65.73	304	34.27
4. ตรวจเอกซเรย์ทรวงอกด้วยระบบดิจิตอล : Digital X-Ray	887	719	81.06	168	18.94
5. ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด : Complete Blood Count	888	555	62.50	333	37.50
6. ตรวจปัสสาวะทั่วไป : Urine analysis	888	689	77.59	199	22.41
7. ตรวจระดับน้ำตาลในเลือด : Fasting Blood Sugar	888	692	77.93	196	22.07
8. ตรวจระดับการทำงานของตับ : SGOT	888	844	95.05	44	4.95
9. ตรวจระดับการทำงานของตับ : SGPT	888	784	88.29	104	11.71
10. ตรวจระดับการทำงานของตับ : Alk.Phos	888	865	97.41	23	2.59
11. ตรวจระดับการทำงานของไต : BUN	888	853	96.06	35	3.94
12. ตรวจระดับการทำงานของไต : Creatinine	888	809	91.10	79	8.90

/ เอกสารต่อ...

กลุ่มโรงพยาบาลวิชัยเวช อินเตอร์เนชั่นแนล
อ้อมน้อย : 74/5 หมู่ 4 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร 74130
โทร. 1792, 02 441 7899 แฟกซ์ 02 431 0940, 02 431 0943 E-mail: omnoi@vichaivej.com
หนองแขม : 456-456/8 ถนนเพชรเกษม แขวงหนองค้างพลู เขตหนองแขม กรุงเทพฯ 10160
โทร. 02 441 6999 (100 คู่สาย) แฟกซ์ 02 421 1784 E-mail: nongkhaem@vichaivej.com
สมุทรสาคร : 93/256 หมู่ 7 ถนนเศรษฐกิจ 1 ตำบลท่าทราย อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสาคร 74000
โทร. 034 410 700-6 แฟกซ์ 034 410 710 E-mail: samutsakhon@vichaivej.com
แยกไฟฉาย : 240/2-4 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ 10700
โทร. 02 412 0055-60 แฟกซ์ 02 412 7581-82 E-mail: yaekfaichai@vichaivej.com

กลุ่มโรงพยาบาล วิชัยเวช อินเตอร์เนชั่นแนล
www.vichaivej.com

โรงพยาบาลวิชัยเวช อินเตอร์เนชั่นแนล อ้อมน้อย

บริษัท ศรีวิชัยเวชวิวัฒน์ จำกัด (มหาชน) ทะเบียนเลขที่ 0107554000062

เอกสารต่อ

ที่ วออ.1421/2567

เรื่อง รายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2567

ฉบับลงวันที่ 30 ตุลาคม 2567

รายละเอียดการตรวจ (Description)	จำนวน	ปกติ		ผิดปกติ	
	ผู้เข้ารับการตรวจ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
13. ตรวจระดับไขมันในเลือด : Cholesterol	888	328	36.94	560	63.06
14. ตรวจระดับไขมันในเลือด : Triglyceride	888	523	58.90	365	41.10
15. ตรวจระดับไขมันชนิดดีมีประโยชน์ : HDL	888	844	95.05	44	4.95
16. ตรวจระดับไขมันชนิดไม่ดีไม่มีประโยชน์ : LDL	888	294	33.11	594	66.89
17. ตรวจระดับกรดยูริค : Uric acid	888	613	69.03	275	30.97
18. ตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ : EKG	832	772	92.79	60	7.21
19. ตรวจหาสารบ่งชี้มะเร็งตับ ในระยะเริ่มแรก : AFP	425	405	95.29	20	4.71

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและขอบพระคุณเป็นอย่างสูง ที่ท่านได้มอบความไว้วางใจให้ โรงพยาบาลวิชัยเวช อินเตอร์เนชั่นแนล อ้อมน้อย ตรวจสุขภาพพนักงานของท่าน และหวังเป็นอย่างยิ่งจะได้ให้บริการท่านในโอกาสต่อไป

[redacted]

กลุ่มโรงพยาบาลวิชัยเวช อินเตอร์เนชั่นแนล
อ้อมน้อย : 74/5 หมู่ 4 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร 74130
โทร. 1792, 02 441 7899 แฟกซ์ 02 431 0940, 02 431 0943 E-mail: omnoi@vichaivej.com
หนองแขม : 456-456/8 ถนนเพชรเกษม แขวงหนองค้างพลู เขตหนองแขม กรุงเทพฯ 10160
โทร. 02 441 6999 (100 คู่สาย) แฟกซ์ 02 421 1784 E-mail: nongkhaem@vichaivej.com
สมุทรสาคร : 93/256 หมู่ 7 ถนนเศรษฐกิจ 1 ตำบลท่าทราย อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสาคร 74000
โทร. 034 410 700-6 แฟกซ์ 034 410 710 E-mail: samutsakhon@vichaivej.com
แยกไฟฉาย : 240/2-4 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ 10700
โทร. 02 412 0055-60 แฟกซ์ 02 412 7581-82 E-mail: yaekfaichai@vichaivej.com

กลุ่มโรงพยาบาล วิชัยเวช อินเตอร์เนชั่นแนล
www.vichaivej.com

โรงพยาบาลวิชัยเวช อินเตอร์เนชั่นแนล อ้อมน้อย

บริษัท ศรีวิชัยเวชวิวัฒน์ จำกัด (มหาชน) ทะเบียนเลขที่ 0107554000062

ที่ วออ.1421/2567

วันที่ 30 ตุลาคม 2567

เรื่อง รายงานผลการตรวจสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยงประจำปี 2567

เรียน ผู้จัดการฝ่ายบริหารงานบุคคล บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)

สิ่งที่แนบมาด้วย 1.รายงานผลตรวจสุขภาพรายบุคคล

2.คำแนะนำสำหรับผลการตรวจที่ผิดปกติ

3.ประกาศนียบัตรแพทย์อาชีวเวชศาสตร์

โรงพยาบาลวิชัยเวช อินเตอร์เนชั่นแนล อ้อมน้อย ขอรายงานผลการตรวจสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยงประจำปี 2567 ของพนักงาน บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) ตรวจเมื่อวันที่ 16 สิงหาคม - 27 กันยายน 2567 ที่ผ่านมามีผู้การตรวจสุขภาพทั้งหมด 732 คน ตามรายละเอียดดังนี้

รายละเอียดการตรวจ (Description)	จำนวน	ปกติ		ผิดปกติ	
	ผู้เข้ารับการตรวจ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
1. ตรวจคัดกรองสมรรถภาพการได้ยิน : Audiometry	508	395	77.76	113	22.24
2. ตรวจสายตาอาชีวอนามัย : Occupation Vision Test	659	107	16.24	552	83.76
3. ตรวจคัดกรองสมรรถภาพปอด : Spirometry	711	536	75.39	175	24.61
4. ตรวจปัสสาวะเพื่อหาสารเมทธิล เอททิล คีโทน : MEK	0	0	0.00	0	0.00
5. ตรวจเบนซินและอนุพันธ์เบนซิน : Benzene (t,t-muconic Acid)	0	0	0.00	0	0.00
6. ตรวจปัสสาวะเพื่อหาสารเมทานอล : Methanol	0	0	0.00	0	0.00
7. ตรวจปัสสาวะเพื่อหาสารอะซิโตน : Acetone	0	0	0.00	0	0.00
8. ตรวจปัสสาวะเพื่อหาสารเฮกเซน : Hexane	0	0	0.00	0	0.00
9. ตรวจปัสสาวะเพื่อหาสารแคดเมียม : Cadmium	0	0	0.00	0	0.00
10. ตรวจปัสสาวะเพื่อหาสารโครเมียม : Chromium	0	0	0.00	0	0.00
11. ตรวจเลือดเพื่อหาสารตะกั่ว : Lead	0	0	0.00	0	0.00
12. ตรวจปัสสาวะเพื่อหาสารปรอท : Mercury	0	0	0.00	0	0.00

/ เอกสารต่อ...

กลุ่มโรงพยาบาลวิชัยเวช อินเตอร์เนชั่นแนล
อ้อมน้อย : 74/5 หมู่ 4 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร 74130
โทร 1792 02 441 7899 แฟกซ์ 02 431 0940, 02 431 0943 E-mail omnoi@vichaivej.com
หนองแขม : 456 456/8 ถนนเพชรเกษม แขวงหนองค้างพลู เขตหนองแขม กรุงเทพฯ 10160
โทร 02 441 6999 (100 คู่สาย) แฟกซ์ 02 421 1784 E-mail nongkhaem@vichaivej.com
สมุทรสาคร : 93/256 หมู่ 7 ถนนเศรษฐกิจ 1 ตำบลท่าทราย อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสาคร 74000
โทร. 034 410 700-6 แฟกซ์ 034 410 710 E-mail samutsakhon@vichaivej.com
แยกไฟฉาย : 240/2 4 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ 10700
โทร 02 412 0055-60 แฟกซ์ 02 412 7581-82 E-mail yaekfaichai@vichaivej.com

กลุ่มโรงพยาบาล วิชัยเวช อินเตอร์เนชั่นแนล
www.vichaivej.com

โรงพยาบาลวิชัยเวช อินเตอร์เนชั่นแนล อ้อมน้อย

บริษัท ศรีวิชัยเวชวิวัฒน์ จำกัด (มหาชน) ทะเบียนเลขที่ 0107554000062

เอกสารต่อ

ที่ วออ.1421/2567

เรื่อง รายงานผลการตรวจสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยงประจำปี 2567

ฉบับลงวันที่ 30 ตุลาคม 2567

รายละเอียดการตรวจ (Description)	จำนวน	ปกติ		ผิดปกติ	
	ผู้เข้ารับการตรวจ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
13. ตรวจปัสสาวะเพื่อหาสารหนูอนินทรีย์ : Inorganic arsenic	0	0	0.00	0	0.00
14. ตรวจปัสสาวะเพื่อหาสารสไตรีน : Styrene	0	0	0.00	0	0.00
15. ตรวจปัสสาวะเพื่อหาสารโทลูอีน : Toluene	0	0	0.00	0	0.00
16. ตรวจปัสสาวะเพื่อหาสารไซลีน : Xylene	0	0	0.00	0	0.00

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและขอบพระคุณเป็นอย่างสูง ที่ท่านได้มอบความไว้วางใจให้ โรงพยาบาลวิชัยเวช อินเตอร์เนชั่นแนล อ้อมน้อย ตรวจสุขภาพพนักงานของท่าน และหวังเป็นอย่างยิ่งจะได้ให้บริการท่านในโอกาสต่อไป

[redacted]

กลุ่มโรงพยาบาลวิชัยเวช อินเตอร์เนชั่นแนล
อ้อมน้อย : 74/5 หมู่ 4 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร 74130
โทร 1792 02 441 7899 แฟกซ์ 02 431 0940, 02 431 0943 E-mail omnoi@vichaivej.com
หนองแขม : 456 456/8 ถนนเพชรเกษม แขวงหนองค้างพลู เขตหนองแขม กรุงเทพฯ 10160
โทร 02 441 6999 (100 คู่สาย) แฟกซ์ 02 421 1784 E-mail nongkhaem@vichaivej.com
สมุทรสาคร : 93/256 หมู่ 7 ถนนเศรษฐกิจ 1 ตำบลท่าทราย อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสาคร 74000
โทร. 034 410 700-6 แฟกซ์ 034 410 710 E-mail samutsakhon@vichaivej.com
แยกไฟฉาย : 240/2 4 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ 10700
โทร 02 412 0055-60 แฟกซ์ 02 412 7581-82 E-mail yaekfaichai@vichaivej.com

กลุ่มโรงพยาบาล วิชัยเวช อินเตอร์เนชั่นแนล
www.vichaivej.com

ภาคผนวก ข-54

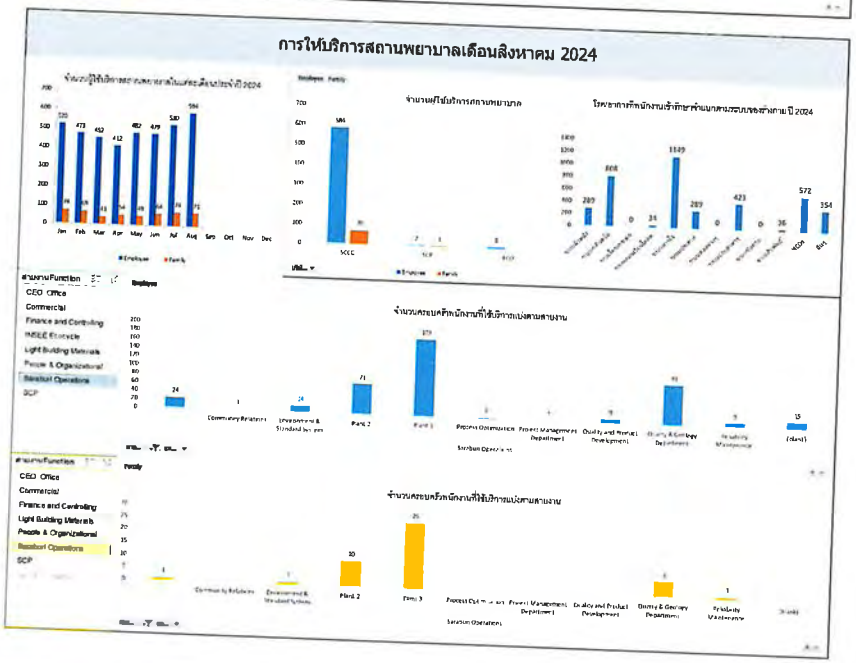
การให้บริการของสถานพยาบาลและกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพ

ข้อมูลสรุปผู้ใช้บริการสถานพยาบาล

บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)

การให้บริการสถานพยาบาลเดือนกรกฎาคม 2024

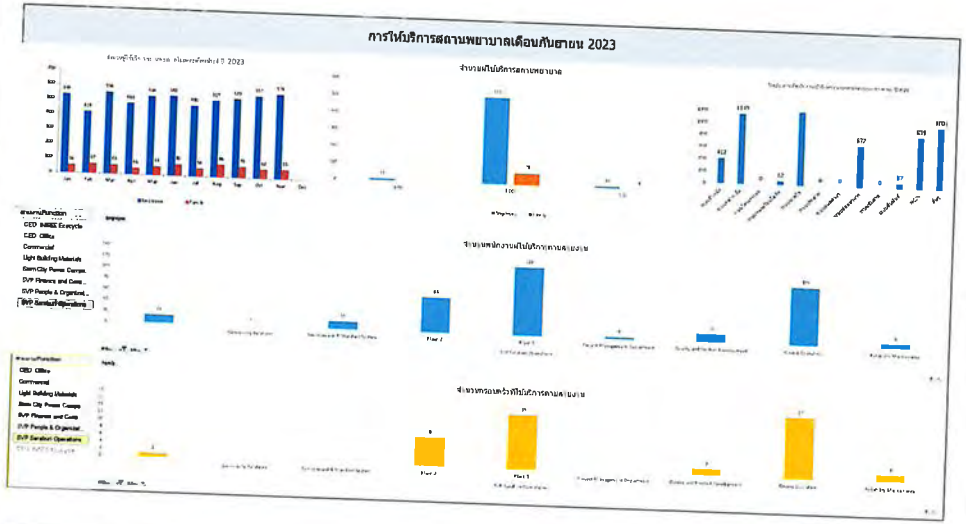
การให้บริการสถานพยาบาลเดือนสิงหาคม 2024



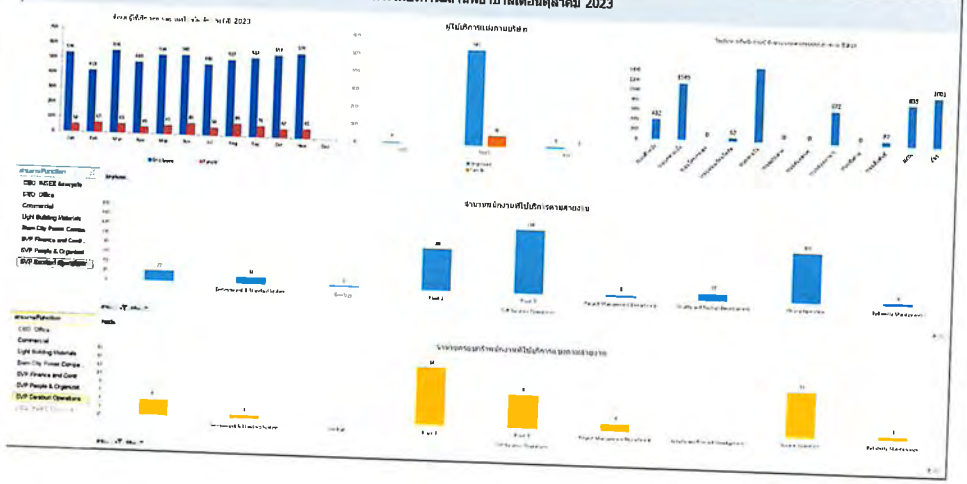
ข้อมูลสรุปผู้ใช้บริการสถานพยาบาล

บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)

การให้บริการสถานพยาบาลเดือนกันยายน 2023



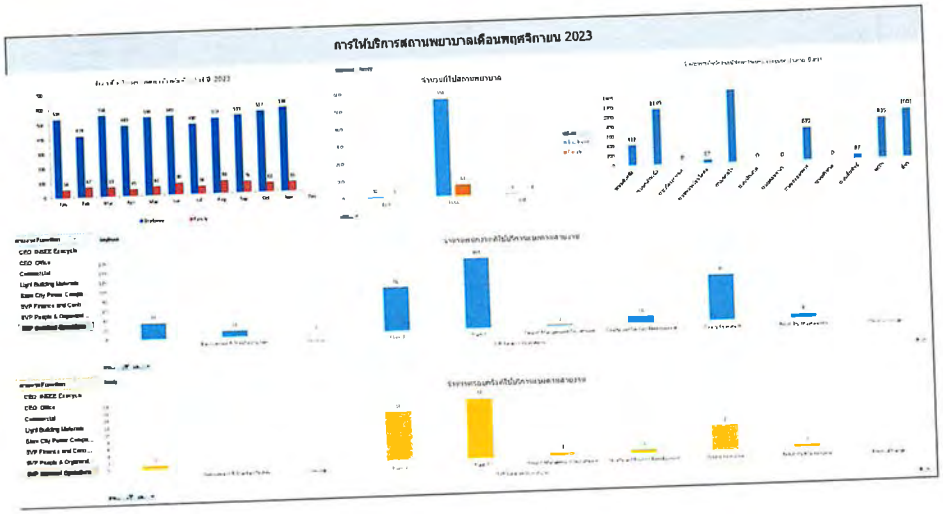
การให้บริการสถานพยาบาลเดือนตุลาคม 2023



INSEE

ข้อมูลสรุปผู้ใช้บริการสถานพยาบาล

บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)



INSEE

สถานพยาบาล

บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)

ตารางทำงานของแพทย์ สถานพยาบาลโรงงานสระบุรี

เวลา / วัน	08.00 - 09.00 น.	09.00 - 13.00 น.	13.00 - 16.30 น.	16.30 - 19.30 น.
จันทร์	โรคทั่วไป โรคกระดูกและข้อ	โรคทั่วไป โรคกระดูกและข้อ	โรคทั่วไป โรคทางศัลยกรรมทั่วไป	โรคทั่วไป โรคทางศัลยกรรมทั่วไป
อังคาร	โรคทั่วไป	โรคทั่วไป	โรคทั่วไป	โรคทั่วไป
พุธ	โรคทั่วไป โรคกระดูกและข้อ	โรคทั่วไป โรคกระดูกและข้อ	โรคทั่วไป โรคทางศัลยกรรมทั่วไป ทันตแพทย์(13 30-20 00 น)	โรคทั่วไป โรคทางศัลยกรรมทั่วไป
พฤหัสบดี	โรคทั่วไป	โรคทั่วไป	โรคทั่วไป	โรคทั่วไป โรคทางศัลยกรรมทั่วไป
ศุกร์	โรคทั่วไป	โรคทั่วไป	โรคทั่วไป เวชกรรมฟื้นฟู(กายภาพบำบัด)	โรคทั่วไป โรคทางศัลยกรรมทั่วไป

สถานพยาบาลกิจการสระบุรี 4444 , 4009

WELL BEING
คืออะไร สร้างสุขให้พนักงาน ด้วยคุณภาพชีวิตที่ดี

Activities	Date
Blood Donation	01/02/2024, 31/05/2024 30/08/2024, 29/11/2024
Canteen Improvement Project	08/02/2024-31/12/2024
Online Seminar on Comprehensive Heart Health Care	16/02/2024
Body Weight and Circuit Training and Stretching Training	23/02/2024
NCDs Training	29/02/2024
Medicines Donation	21/03/2024
Heat Stroke	27/03/2024
ONE INSEE Sport Club	30/05/2024, 04/07/2024, 07/08/2024
NCDs Workshop	07/08/2024
INSEE Flood Relief Donations	20/09/2024
INSEE Games 2024	15/11/2024

INSEE

WELL BEING
คืออะไร สร้างสุขให้พนักงาน ด้วยคุณภาพชีวิตที่ดี

"ขอเชิญทุกท่านร่วมกัน
บริจาคโลหิต"

วันพฤหัสบดีที่ 1 กุมภาพันธ์ 2567

เวลา 09:30 – 14:00 น. ณ สถานพยาบาลกิจการสระบุรี

"โปรดเตรียมบัตรประชาชนเพื่อลงทะเบียน"

INSEE

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ คุณสานิตย์ #4009

7 ขั้นตอน ในการบริจาคโลหิต

1. กรอกแบบฟอร์มบริจาคโลหิต
2. ลงทะเบียนผู้บริจาคโลหิต
3. ตรวจคัดกรองสุขภาพ
4. ตรวจความเข้มข้นโลหิต
5. ดื่มน้ำก่อนบริจาคโลหิต
6. เจาะเก็บโลหิต
7. ทานอาหารว่างและดื่มน้ำหลังบริจาคโลหิต

WELL BEING

คืออะไร สร้างสุขให้พนักงาน
ด้วยคุณภาพชีวิตที่ดี

HR Shared Services | กิจกรรมบริจาคโลหิต ณ สถานพยาบาลกิจการสระบุรี

กิจกรรมบริจาคโลหิต...ช่วยชีวิตเพื่อนมนุษย์

1 กุมภาพันธ์ 2567 ณ สถานพยาบาลกิจการ
สระบุรี จำนวน 45 ราย (14,750 ซีซี)

[redacted]

INSEE

HR Shared Services

WELL BEING

คืออะไร สร้างสุขให้พนักงาน
ด้วยคุณภาพชีวิตที่ดี

INSEE

BLOOD DONATION

Donate your blood to save a life

Friday, 31 May 2024

"ขอเชิญทุกท่านร่วมกัน
บริจาคโลหิต
วันศุกร์ที่ 31 พฤษภาคม 2567
เวลา 09:30 – 14:00 น. ณ สถานพยาบาลกิจการสระบุรี
"โปรดเตรียมบัตรประชาชนเพื่อลงทะเบียน"

FOR MORE INFO, PLEASE CONTRACT K. SANID #4009

7 ขั้นตอน ในการบริจาคโลหิต

1. กรอกแบบฟอร์มบริจาคโลหิต
2. ลงทะเบียนผู้บริจาคโลหิต
3. ตรวจคัดกรองสุขภาพ
4. ตรวจความเข้มข้นโลหิต
5. ดื่มน้ำก่อนบริจาคโลหิต
6. เจาะเก็บโลหิต
7. ทานอาหารว่างและดื่มน้ำหลังบริจาคโลหิต

WELL BEING

คืออะไร สร้างสุขให้พนักงาน ด้วยคุณภาพชีวิตที่ดี

HR Shared Services | กิจกรรมบริจาคโลหิต ณ สถานพยาบาลกิจการสระบุรี

กิจกรรมบริจาคโลหิต...ช่วยชีวิตเพื่อนมนุษย์

31 พฤษภาคม 2567 ณ สถานพยาบาลกิจการสระบุรี

จำนวน 40 ราย (17,500 ซีซี)

[redacted]

HR Shared Services

INSEE

WELL BEING

คืออะไร สร้างสุขให้พนักงาน ด้วยคุณภาพชีวิตที่ดี

เนื่องในโอกาสมหามงคลเฉลิมพระเกียรติ พระชนมพรรษา ๖ รอบ พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว
อำเภอแก่งคอย ร่วมกับ กาชาดจังหวัดสระบุรี และปูนอินทรี จัดกิจกรรมรับบริจาคโลหิต โอกาสพิเศษ ณ สถานพยาบาล ปูนอินทรี

"ขอเชิญทุกท่านร่วมกัน บริจาคโลหิต"

วันศุกร์ที่ 30 สิงหาคม 2567

เวลา 09.00-14.00 น ณ สถานพยาบาลกิจการสระบุรี

"โปรดเตรียมบัตรประชาชนเพื่อลงทะเบียน"

INSEE

7 ขั้นตอน ในการบริจาคโลหิต

1. กรอกแบบฟอร์มบริจาคโลหิต
2. ลงทะเบียนผู้บริจาคโลหิต
3. ตรวจคัดกรองสุขภาพ
4. ตรวจความเข้มข้นโลหิต
5. ดื่มน้ำก่อนบริจาคโลหิต
6. เจาะเก็บโลหิต
7. ทานอาหารว่างและดื่มน้ำหลังบริจาคโลหิต

WELL BEING
คืออะไร สร้างสุขให้พนักงาน ด้วยคุณภาพชีวิตที่ดี

HR Shared Services | กิจกรรมบริจาคโลหิต ณ สถานพยาบาลกิจการสระบุรี

กิจกรรมบริจาคโลหิต...ช่วยชีวิตเพื่อนมนุษย์

30 สิงหาคม 2567 ณ สถานพยาบาลกิจการสระบุรี

จำนวน 45 ราย (18,000 ซีซี)

[redacted]

HR Shared Services

INSEE

WELL BEING
คืออะไร สร้างสุขให้พนักงาน ด้วยคุณภาพชีวิตที่ดี

"ขอเชิญทุกท่านร่วมกัน บริจาคโลหิต"

วันศุกร์ที่ 29 พฤศจิกายน 2567

เวลา 09:30 – 14:00 น. ณ สถานพยาบาลกิจการสระบุรี

INSEE

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ คุณวรวัญช์# 4557

7 ขั้นตอน ในการบริจาคโลหิต

1. กรอกแบบฟอร์มบริจาคโลหิต
2. ลงทะเบียนผู้บริจาคโลหิต
3. ตรวจคัดกรองสุขภาพ
4. ตรวจความเข้มข้นโลหิต
5. ดื่มน้ำก่อนบริจาคโลหิต
6. เจาะเก็บโลหิต
7. ทานอาหารว่างและดื่มน้ำหลังบริจาคโลหิต

WELL BEING

คืออะไร สร้างสุขให้พนักงาน
ด้วยคุณภาพชีวิตที่ดี

HR Shared Services | กิจกรรมบริจาคโลหิต ณ สถานพยาบาลกิจการสระบุรี

กิจกรรมบริจาคโลหิต...ช่วยชีวิตเพื่อนมนุษย์

29 พฤศจิกายน 2567 ณ สถานพยาบาลกิจการสระบุรี

จำนวน 41 ราย (18,450 ซีซี)

[redacted]

LOCKTON

PEOPLE SOLUTIONS

LOCKTON WATTANA INSURANCE BROKERS (THAILAND) LTD

ขอเรียนเชิญเข้าร่วมสัมมนาออนไลน์
ในหัวข้อเรื่อง

การดูแลสุขภาพหัวใจแบบองค์รวม

[redacted]

บรรยายโดย

นพ. วัธนพล พิพัฒนนันท์

แพทย์อายุรศาสตร์โรคหัวใจ ชำนาญการด้านสิ้นหัว
โรงพยาบาลปำรุงราษฎร์

วันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2567
เวลา 11:00 น. – 12:00 น.
ผ่านทาง MICROSOFT TEAMS

สแกน QR Code เพื่อลงทะเบียน

WELL BEING
คืออะไร สร้างสุขให้พนักงาน ด้วยคุณภาพชีวิตที่ดี

Body weight And Circuit training

บอดี้เวท (Bodyweight) เป็นการออกกำลังกายรูปแบบหนึ่งที่เน้นการใช้น้ำหนักตัวในการบริหารร่างกาย และสำหรับใครที่มีเวลาในการออกกำลังกายน้อย แนะนำทำเป็น Circuit training ใช้เพียงแค่ 5-10 นาที ก็สามารถเสริมสร้างสุขภาพที่ดีได้และยังสามารถช่วยลดไขมันพร้อมทั้งสร้างกล้ามเนื้อได้ ส่วนท่านที่มีสัดส่วนหรือมีไขมันส่วนเกินมาก การบอดี้เวทเพียงอย่างเดียวอาจไม่เพียงพอ จึงต้องอาศัยการออกกำลังกายแบบ cardio ร่วมกับการคุมอาหารเพื่อดึงไขมันสะสมตามส่วนต่าง ๆ ของร่างกายมาใช้ด้วย

เพิ่มมวลกล้ามเนื้อ

มวลกล้ามเนื้อเป็นส่วนประกอบของร่างกายที่เพาพลาญพลังงานได้มากกว่าส่วนประกอบอื่น ซึ่งการออกกำลังกายเพื่อเพิ่มกล้ามเนื้อ ควรควบคู่ไปกับการลดน้ำหนักด้วยวิธีอื่นอย่างการคาร์ดิโอและคุมอาหาร จะช่วยให้ลดน้ำหนักได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น

เพิ่มความแข็งแรงของกระดูกและข้อต่อ

ช่วยเสริมสร้างความแข็งแรงของกระดูกและข้อต่ออีกทั้งบอดี้เวทบางท่ายังช่วยเพิ่มความยืดหยุ่นของข้อต่อและช่วยในการทรงตัว ทำให้ร่างกายสามารถเคลื่อนไหวได้ดีมากยิ่งขึ้น

สัดส่วนร่างกายที่ดูดีขึ้น

บอดี้เวทจะช่วยกระชับกล้ามเนื้อ หากใครรู้สึกว่าตนเองมีปัญหาเรื่องสัดส่วนไม่กระชับ หรือหย่อนคล้อยการบอดี้เวทด้วยท่าต่าง ๆ อาจช่วยได้ เพราะการใช้กล้ามเนื้อจะช่วยให้กล้ามเนื้อกระชับขึ้น

ท่าสควอท Basic Squats

ท่าวิดพื้นหรือดุจอัด Push-up

ท่าครันช์ Crunch

ท่าลันจ์ leg lunge

ท่ากระโดดตบ Jumping Jack

วิ่งอยู่กับที่ high knee

Vichaivej International Hospital Omnoi

สอบถามรายละเอียด หรือ ทำนัดแพทย์
โรงพยาบาลวิชัยเวชฯ อ้อมน้อย
02 441 7899

ติดต่อเราง่าย ๆ ผ่านเพจ

WELL BEING
คืออะไร สร้างสุขให้พนักงาน ด้วยคุณภาพชีวิตที่ดี

ทำไมเราต้องยืดเหยียดกล้ามเนื้อ (Stretching)

การยืดเหยียดกล้ามเนื้อ หรือ Stretching คือ การทำให้กล้ามเนื้อเกิดการยืดและคลายตัวออก กลับสู่ความยาวเดิม และอยู่ในมุมที่เหมาะสมต่อการเคลื่อนไหว

ประโยชน์ของการยืดเหยียดกล้ามเนื้อ

- ป้องกันอันตราย และลดการบาดเจ็บของกล้ามเนื้อและข้อต่อ
- กระตุ้นการทำงานของร่างกาย และการเคลื่อนไหว
- ให้เกิดการผ่อนคลาย ลดการคั่งค้างของกรดแลคติก
- เพิ่มความยืดหยุ่นของกล้ามเนื้อ และข้อต่อ
- ลดความตึงตัวของกล้ามเนื้อ และข้อต่อ

ควรยืดเหยียดกล้ามเนื้อ ตอนไหนบ้าง.?

- ทำก่อน และหลัง การออกกำลังกาย
- หลังจากทำงานอยู่ในท่าเดิมเป็นเวลานาน

ข้อควรระวัง

ควรยืดกล้ามเนื้อ แค่พอรู้สึกตึงกล้ามเนื้อหาก รู้สึก ปวด อาจหมายความว่ายืดมากเกินไปขณะยืดเหยียดกล้ามเนื้อ ไม่ควรเหวี่ยง หรือโยก หรือกดแรงๆ เพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดการบาดเจ็บต่อกระดูกและข้อต่อ

ยืดกล้ามเนื้อต้นขาด้านหลัง

ยืดกล้ามเนื้อแขนด้านหน้า ด้านหลัง

ยืดกล้ามเนื้อต้นขาด้านหน้า

ยืดกล้ามเนื้อสะบัก

ยืดกล้ามเนื้อสะโพกและข้างลำตัว

Vichaivej International Hospital Omnoi

สอบถามรายละเอียด หรือ ทำนัดแพทย์
โรงพยาบาลวิชัยเวชฯ อ้อมน้อย
02 441 7899

ติดต่อเราง่าย ๆ แก้สเพจ

Body Weight and Circuit Training and Stretching Training

NCDs Training

[redacted]

INSEE LOCKTON

PEOPLE SOLUTIONS

LOCKTON WATTANA INSURANCE BROKERS (THAILAND) LTD

HEAT STROKE

โรคลมแดด อากาศร้อน ต้องระวัง

COMING SOON

ONE INSEE SPORT CLUB

Relax Afterwork

[redacted]

WELL BEING

คืออะไร สร้างสุขให้พนักงาน ด้วยคุณภาพชีวิตที่ดี

One INSEE Sport Club เดือน กรกฎาคม 2567

เชิญเพื่อนๆ ชาวอินทรี รวมพลังมาออกกำลังกายกัน
หลังเลิกงาน วางเครื่องมือ ปิดคอมพ์ สวมชุดกีฬา เจอกัน ณ สนามกีฬา บ้านพัก 2

พฤหัส 4 กรกฎาคม 2567 เวลา 17.30-19.00 น.
กำหนดการ

17.15-17.30 ลงทะเบียน ณ อัฒจันทร์ สนามกีฬา
17.30-18.30 แยกย้ายกันเล่นกีฬาตามอัธยาศัย (ฟุตบอล แบดมินตัน เดิน วิ่ง)
18.30-19.00 ทานอาหารร่วมกับผู้บริหาร จับฉลากชิงรางวัล ณ อัฒจันทร์ สนามกีฬา

INSEE

NCDs Workshop on 07/08/2024

Registration 1

Blood Testing for Checkup 2

[redacted]

อินทรีร่วมปันน้ำใจ
ช่วยเหลือผู้ประสบอุทกภัย

ขอเชิญชวนเพื่อนพนักงานร่วมบริจาคสิ่งของ
เพื่อช่วยเหลือผู้ประสบอุทกภัย

เปิดรับบริจาคตั้งแต่วันนี้
ถึงวันศุกร์ ที่ 20 ก.ย. 2567
เวลา 17:00 น.

ของที่รับบริจาค

1. อาหารแห้ง ได้แก่
   - ข้าวสาร (ถุงละไม่เกิน 1 กก.)
   - บะหมี่กึ่งสำเร็จรูป
   - นม UHT
   - อาหารสำเร็จรูปบรรจุกระป๋อง
2. ยาและอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น
3. อุปกรณ์ทำความสะอาด
4. แสงสว่างและการสื่อสาร
   - ไฟฉายขนาดเล็ก พร้อมถ่านไฟฉาย
   - นกหวีด สำหรับขอความช่วยเหลือในกรณีฉุกเฉิน
5. อุปกรณ์สุขอนามัย
   - แปรงสีฟัน / ยาสีฟัน
   - แชมพูสระผม / สบู่
   - ผ้าอนามัย
   - กระดาษชำระม้วนเล็ก

หากเพื่อนพนักงานสนใจร่วมบริจาคเงินช่วยเหลือ สามารถบริจาคผ่านมูลนิธิอาสาเพื่อนพึ่ง (กาฯ) ยามยากสภากาชาดไทย

เลขที่บัญชี: 020-3-04545-1
(ธนาคารไทยพาณิชย์)

สามารถบริจาคได้ที่

- สำนักงานใหญ่ คอลัมทาวเวอร์: คุณนาฏฤดี กฐินเทศ
  โทร 081-8193737
- กิจการสระบุรี โรงานสระบุรี: คุณสมบูรณ์ มหาวีระตระกูล
  โทร 089-9201029
- ศูนย์บริการเทคนิคปูนอินทรี (ITSC): คุณ วิโรจน์ พิลาสุข
  โทร 087-9090231

ทีมงานจะนำของบริจาคทั้งหมดมาจัดเป็นถุงยังชีพ และส่งต่อไปยังหน่วยงานภาครัฐ เพื่อนำไปช่วยเหลือผู้ประสบภัยโดยเร็วที่สุดต่อไป

"เพราะความช่วยเหลือรอไม่ได้"

INSEE

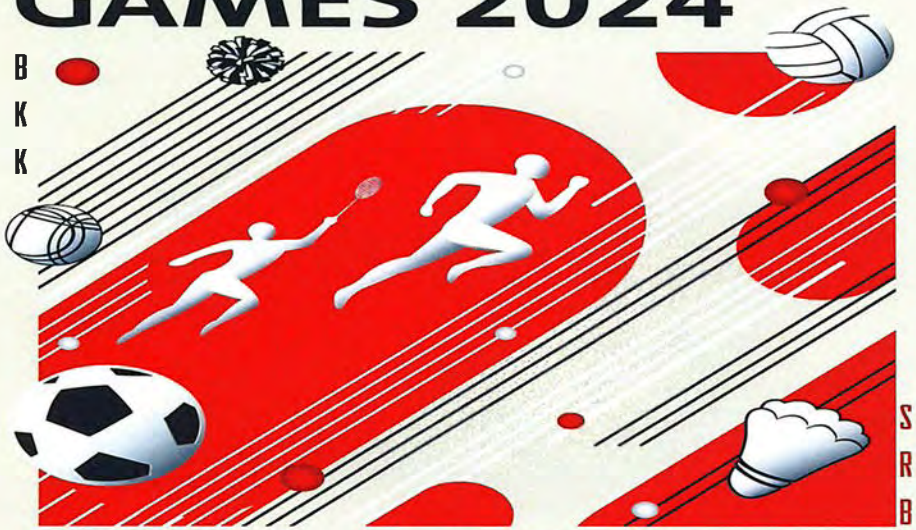
WELL BEING

คืออะไร สร้างสุขให้พนักงาน ด้วยคุณภาพชีวิตที่ดี

INSEE GAMES 2024

FUTURE
READY
INSEE

INSEE GAMES 2024



15 พ.ย. 2567

ณ บ้านพักพนักงาน 2 (โรงงานสระบุรี)

การรวมตัวกันครั้งยิ่งใหญ่ ของชาวอินทร์ทั่วฟ้าเมืองไทย
ไม่ว่าจะเป็น SCCC SCCO IECO LBM และ INDG
ในมหกรรมกีฬาปูนอินทรี อินทรีเกมส์ 2024

ลงทะเบียนเพื่อลงแข่งขันกีฬา
หรือเพื่อเข้าร่วมกิจกรรมได้
ตั้งแต่วันนี้ จนถึง 23 ก.ย. 2567

สแกน QR CODE
เพื่อลงทะเบียน

รูปแบบการแข่งขันจะแบ่งเป็น 2 ทีม ได้แก่ ทีม BKK และ ทีม SRB

พนักงานที่ปฏิบัติหน้าที่
อยู่ในพื้นที่จังหวัดสระบุรี
(ยกเว้นพนักงาน SCCC IECO LBM INDG)

BKK / SRB

พนักงานที่ปฏิบัติหน้าที่
อยู่ในพื้นที่จังหวัดสระบุรี
(ยกเว้นพนักงาน SCCC IECO CWI Metal INDG)

กีฬา 7 ประเภทได้แก่
กีฬาหลัก แบดมินตัน ฟุตบอล วอลเลย์บอล เปตอง และ Virtual run
กีฬารอง กีฬาลาเต๋ และ การประกวดคลายเชียร์

"กีฬาหลัก คือ ประเภทกีฬาที่พนักงานต้องลงแข่งขันโดยผ่านช่องทาง QR Code สำหรับทีม
กีฬารอง คือ ประเภทกีฬาที่จะมีเปิดรับสมัครผ่านช่องทางอื่น ผ่านการเชิญชวนจากผู้รับผิดชอบในกีฬาประเภทต่าง ๆ

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ Sateanpong.muanpim@siamcitycement.com

INSEE

ภาคผนวก ข-55

ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัยกิจการสระบุรี

INSEE

บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)

กิจการสระบุรี

คำสั่งที่ รสบ. 013/2567

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน กิจการสระบุรี

เพื่อให้สอดคล้องตามกฎกระทรวงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานบุคลากร หน่วยงาน หรือคณะบุคคลเพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัยในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2565 บริษัทฯ ขอแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน กิจการสระบุรี และยกเลิกประกาศคำสั่งที่ รสบ.017/2566 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการ ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน และให้ใช้ประกาศคำสั่งฉบับนี้

- รายชื่อคณะกรรมการความปลอดภัยฯ กิจการสระบุรี

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน
1	[redacted]	ประธานกรรมการความปลอดภัย	Plant External Relation & Planning
2		กรรมการ (ผู้แทนนายจ้างระดับบังคับบัญชา)	Plant 2
3		กรรมการ (ผู้แทนนายจ้างระดับบังคับบัญชา)	Plant 3
4		กรรมการ (ผู้แทนนายจ้างระดับบังคับบัญชา)	Technical
5		กรรมการ (ผู้แทนนายจ้างระดับบังคับบัญชา)	Quarry Operation
6		กรรมการ (ผู้แทนนายจ้างระดับบังคับบัญชา)	Environment & Standard System
7		กรรมการ (ผู้แทนนายจ้างระดับบังคับบัญชา)	Community Relations
8		กรรมการ (ผู้แทนนายจ้างระดับบังคับบัญชา)	Reliability Maintenance
9		กรรมการ (ผู้แทนนายจ้างระดับบังคับบัญชา)	P&OP
10		กรรมการ (ผู้แทนลูกจ้าง)	Plant 2
11		กรรมการ (ผู้แทนลูกจ้าง)	Plant 2
12		กรรมการ (ผู้แทนลูกจ้าง)	Plant 3
13		กรรมการ (ผู้แทนลูกจ้าง)	Plant 3
14		กรรมการ (ผู้แทนลูกจ้าง)	Quarry Operation
15		กรรมการ (ผู้แทนลูกจ้าง)	Environment & Standard System
16		กรรมการ (ผู้แทนลูกจ้าง)	Quality and Product Development
17		กรรมการ (ผู้แทนลูกจ้าง)	Reliability Maintenance
18		กรรมการ (ผู้แทนลูกจ้าง)	Packaging
19		กรรมการความปลอดภัยและเลขานุการ	OH&S Capability Development & Security

- Confidential Document for Internal Circulation Only -
- เอกสารสำคัญของบริษัท สำหรับเผยแพร่ภายในองค์กรเท่านั้น -

INSEE

โดยคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของกิจการสระบุรี มีหน้าที่ความรับผิดชอบดังนี้

1) จัดทำนโยบายด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน นำเสนอต่อนายจ้าง
2) จัดทำแนวทางการป้องกันและลดการเกิดอุบัติเหตุ การประสบอันตราย การเจ็บป่วยหรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญอันเนื่องจากการทำงาน หรือความไม่ปลอดภัยในการทำงาน เสนอต่อนายจ้าง
3) รายงานและเสนอแนะมาตรการหรือแนวทางปรับปรุงแก้ไขสภาพการทำงานและสภาพแวดล้อมในการทำงานให้เป็นไปตามกฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานต่อนายจ้าง เพื่อความปลอดภัยในการทำงานของลูกจ้าง ผู้รับเหมา และบุคคลภายนอกที่เข้ามาปฏิบัติงานหรือเข้ามาใช้บริการในสถานประกอบกิจการ
4) ส่งเสริม สนับสนุนกิจกรรมด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบกิจการ
5) พิจารณาคู่มือว่าวด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบกิจการ เพื่อเสนอความเห็นต่อนายจ้าง
6) สำรวจการปฏิบัติการด้านความปลอดภัยในการทำงาน และรายงานผลการสำรวจดังกล่าว รวมทั้งสถิติการประสบอันตรายที่เกิดขึ้นในสถานประกอบกิจการนั้นในการประชุมคณะกรรมการความปลอดภัยทุกครั้ง
7) พิจารณาโครงการหรือแผนการฝึกอบรมเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน รวมถึงโครงการหรือแผนงานการอบรมเกี่ยวกับบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบในด้านความปลอดภัยของลูกจ้าง หัวหน้างาน ผู้บริหาร และบุคลากรทุกระดับ เพื่อเสนอความเห็นต่อนายจ้าง
8) จัดวางระบบให้ลูกจ้างทุกคนทุกระดับมีหน้าที่ต้องรายงานสภาพการทำงานไม่ปลอดภัย และนำเสนอต่อนายจ้าง
9) ติดตามผลความคืบหน้าเรื่องต่าง ๆ ที่เสนอต่อนายจ้าง
10) รายงานผลการปฏิบัติงานประจำปี รวมทั้งระบุปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการเมื่อปฏิบัติหน้าที่ครบหนึ่งปี เพื่อเสนอต่อนายจ้าง
11) ประเมินผลการดำเนินงานด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบกิจการ
12) ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงานอื่นตามที่นายจ้างมอบหมาย

หมายเหตุ : ให้กรรมการผู้แทนนายจ้างระดับบริหาร หรือระดับบังคับบัญชา ได้รับการแต่งตั้งใหม่ได้ หากมีการเปลี่ยนแปลง ลาออก หรือพ้นสภาพการปฏิบัติหน้าที่ในหน่วยงาน และให้กรรมการผู้แทนลูกจ้าง อยู่ครบอายุวาระ 2 ปี จนถึงวันที่ 1 มิถุนายน 2568

ทั้งนี้ ให้มีผลบังคับตั้งแต่วันที่ 1 เมษาย[redacted]

รองประธานอาวุโส สายงานกิจการสระบุรี

- Confidential Document for Internal Circulation Only -
- เอกสารสำคัญของบริษัท สำหรับเผยแพร่ภายในองค์กรเท่านั้น -

INSEE

บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)

โรงงาน 3 - กิจการสระบุรี

คำสั่งที่ ร3. 026/2567

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน โรงงาน 3

เพื่อให้การบริหารงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของโรงงาน 3 มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้นอย่างต่อเนื่อง และสอดคล้องตามกฎหมายความปลอดภัยฯ จึงสมควรยกเลิกประกาศคำสั่งที่ ร3. 015/2566 และแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน โดยมีรายชื่อดังต่อไปนี้

1. [redacted]	ผู้จัดการ โรงงาน	ประธาน
2.	ผู้จัดการฝ่ายผลิต	รองประธานฯ
3.	ผู้จัดการฝ่ายซ่อมบำรุง	รองประธานฯ
4.	หัวหน้าส่วนเตรียมวัตถุดิบ	กรรมการ
5.	หัวหน้าส่วนผลิตปูนเม็ด	กรรมการ
6.	หัวหน้าส่วนผลิตปูนซีเมนต์	กรรมการ
7.	หัวหน้าส่วนผลิตกระแสไฟฟ้า	กรรมการ
8.	หัวหน้าส่วนซ่อมไฟฟ้า	กรรมการ
9.	หัวหน้าส่วนซ่อมเครื่องจักร	กรรมการ
10.	หัวหน้าส่วนวางแผนซ่อมบำรุง	กรรมการ
11.	ส่วนเตรียมวัตถุดิบ	กรรมการ
12.	ส่วนผลิตปูนเม็ด	กรรมการ
13.	ส่วนผลิตปูนซีเมนต์	กรรมการ
14.	หัวหน้างานควบคุมคุณภาพ	กรรมการ
15.	ส่วนซ่อมไฟฟ้า	กรรมการ
16.	ส่วนซ่อมเครื่องจักร	กรรมการ
17.	ส่วนวางแผนซ่อมบำรุง	กรรมการ
18.	บริการโรงงาน	กรรมการ
19.	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯ	กรรมการ/เลขานุการ

โดยให้คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน มีหน้าที่และความรับผิดชอบดังต่อไปนี้

1. จัดทำนโยบายและวางแผนงานความปลอดภัยฯเพื่อป้องกันและลดอุบัติเหตุ การประสบอันตราย การเจ็บป่วย การเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญอันเนื่องมาจากการทำงาน หรือความไม่ปลอดภัยเสนอ ต่อผู้บริหาร

- Confidential Document for Internal Circulation Only -
- เอกสารสำคัญของบริษัท สำหรับเผยแพร่ภายในองค์กรเท่านั้น -

INSEE

2. รายงานและเสนอแนะมาตรการหรือแนวทางปรับปรุงแก้ไขให้ถูกต้องตามกฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัยและมาตรฐานความปลอดภัยในการทำงานต่อผู้บริหารเพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการทำงานของพนักงาน ผู้รับเหมา และบุคคลภายนอกที่เข้ามาในพื้นที่โรงงาน 3
3. ส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมด้านความปลอดภัยในการทำงานให้สอดคล้องตามนโยบายและเป้าหมายของโรงงาน 3
4. พิจารณาข้อบังคับและคู่มือเกี่ยวกับกิจกรรมต่างๆ รวมทั้งมาตรฐานด้านความปลอดภัยในการทำงานของโรงงาน 3 เสนอต่อผู้บริหาร
5. สำรวจการปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงาน และตรวจสอบสถิติการประสบอันตรายที่เกิดขึ้นในโรงงานเป็นประจำอย่างน้อยเดือนละหนึ่งครั้ง
6. พิจารณาโครงการหรือแผนงานฝึกอบรมเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน รวมถึงโครงการหรือแผนการอบรมเกี่ยวกับบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบในด้านความปลอดภัยของพนักงาน หัวหน้างาน ผู้บริหาร และบุคลากรทุกระดับเพื่อเสนอแนะต่อผู้บริหาร
7. วางระบบการรายงานสภาพการทำงานที่ไม่ปลอดภัยให้เป็นหน้าที่ของพนักงานทุกคน ทุกระดับ ให้ต้องปฏิบัติ
8. ประสานงานภายในหน่วยงานและติดตามผลความก้าวหน้าของการดำเนินงานตามแผนและกิจกรรมความปลอดภัยเสนอต่อผู้บริหาร
9. รายงานผลการปฏิบัติงานประจำปี รวมทั้งระบุปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการฯ เมื่อปฏิบัติหน้าที่ครบหนึ่งปีเพื่อเสนอต่อผู้บริหาร
10. ตรวจสอบและประเมินผลการดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของโรงงาน 3
11. จัดให้มีและเข้าร่วมการประชุมของคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเป็นประจำอย่างน้อยเดือนละหนึ่งครั้ง
12. กำหนดให้หัวหน้าส่วนงานแต่ละพื้นที่นำเสนอผลการดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานในพื้นที่รับผิดชอบของตนเองเป็นประจำอย่างน้อยเดือนละหนึ่งครั้ง
13. ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานอื่นตามที่ผู้บริหารมอบหมาย

สั่ง ณ วันที่ 20 สิงหาคม 2567

(นายวิวัฒน์ พัฒนวิโรจน์)
ผู้จัดการ โรงงาน 3

- Confidential Document for Internal Circulation Only -
- เอกสารสำคัญของบริษัท สำหรับเผยแพร่ภายในองค์กรเท่านั้น -

INSEE

บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)

โรงงาน 2 – สระบุรี

คำสั่งที่ ร2. 014 / 2566

เรื่อง แต่งตั้งคณะอนุกรรมการความปลอดภัย และอาชีวอนามัย โรงงาน 2

เพื่อให้การบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของโรงงาน 2 มีประสิทธิภาพ เป็นไปตามนโยบายด้านความปลอดภัย อาชีว อนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน จึงขอยกเลิกคำสั่ง ร2. 012/2565 ลว. 1 เม.ย. 2565 และแต่งตั้งคณะอนุกรรมการความปลอดภัย และอาชีวอนามัยของโรงงาน 2 ใหม่ดังนี้

1. [redacted] เป็นประธานอนุกรรมการ
2. เป็นรองประธานอนุกรรมการ
3. เป็นรองประธานอนุกรรมการ
4. เป็นกรรมการระดับบังคับบัญชา
5. เป็นกรรมการระดับบังคับบัญชา
6. เป็นกรรมการระดับบังคับบัญชา
7. เป็นกรรมการระดับบังคับบัญชา
8. เป็นกรรมการระดับบังคับบัญชา
9. เป็นกรรมการระดับบังคับบัญชา
10. เป็นกรรมการระดับบังคับบัญชา
11. เป็นกรรมการระดับปฏิบัติการ
12. เป็นกรรมการระดับปฏิบัติการ
13. เป็นกรรมการระดับปฏิบัติการ
14. เป็นกรรมการระดับปฏิบัติการ
15. เป็นกรรมการระดับปฏิบัติการ
16. เป็นกรรมการระดับปฏิบัติการ
17. เป็นกรรมการระดับปฏิบัติการ
18. เป็นกรรมการระดับปฏิบัติการ
19. เป็นกรรมการระดับปฏิบัติการ
20. เป็นกรรมการระดับปฏิบัติการ

- Confidential Document for Internal Circulation Only -
- เอกสารสำคัญของบริษัท สำหรับเผยแพร่ภายในองค์กรเท่านั้น -

INSEE

21. นายศักดา ทองโสภา เป็นกรรมการระดับปฏิบัติการ
22. นายธนศักดิ์ คงดารา เป็นกรรมการ และเลขานุการ

โดยให้คณะอนุกรรมการความปลอดภัย และอาชีวอนามัย มีหน้าที่ความรับผิดชอบ ดังนี้

1. เข้าร่วมการประชุมความปลอดภัย อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง เพื่อทบทวนผลการดำเนินงานด้านความปลอดภัยของโรงงาน
2. ร่วมจัดทำ ส่งเสริม สนับสนุน กิจกรรมด้านความปลอดภัยให้สอดคล้องตามวัตถุประสงค์และเป้าหมายของโรงงาน 2
3. สนับสนุนแผนงาน และโครงการด้านความปลอดภัย เพื่อรณรงค์ ป้องกัน และลดการบาดเจ็บ หรือ เจ็บป่วยจากการปฏิบัติงาน
4. ติดตามผลความคืบหน้าของกิจกรรม แผนงาน และโครงการต่าง ๆ ในข้อ 3 และข้อ 4
5. รายงานประเด็นปัญหา และเสนอแนะแนวทางแก้ไขปรับปรุง เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน และสอดคล้องกับกฎหมาย ระเบียบปฏิบัติ ตลอดจนคำสั่งที่เกี่ยวข้อง
6. เป็นแกนหลักประสานงานภายในหน่วยงานของตน เพื่อติดตามความคืบหน้าของการดำเนินงานด้านความปลอดภัย ให้เป็นไปตามแผน และเป้าหมายที่กำหนดไว้
7. ประสานงานการตรวจสอบเครื่องมือและอุปกรณ์ความปลอดภัย การซ้อมแผนฉุกเฉินต่าง ๆ รวมถึงกิจกรรมอื่น ๆ ที่ได้รับมอบหมาย
8. สื่อสารข้อมูล / นโยบาย / คำสั่ง เพื่อป้องกันอุบัติเหตุให้เป็นศูนย์ พร้อมติดตามให้มีการปิดประเด็นรายงานอุบัติเหตุ รายงาน Near Miss และรายงานแหล่งอันตราย ครบ 100%
9. รณรงค์ให้มีการทำ SOT และรายงาน Hazard Report ในหน่วยงานจนบรรลุเป้าหมาย

ทั้งนี้ให้มีผลบังคับใช้ ตั้งแต่ วันที่ 1 ตุลาคม 2566

[redacted]

- Confidential Document for Internal Circulation Only -
- เอกสารสำคัญของบริษัท สำหรับเผยแพร่ภายในองค์กรเท่านั้น -

ภาคผนวก ข-56

รายงานผลการฝึกซ้อมเหตุฉุกเฉิน

INSEE

แบบรายงานการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด(มหาชน) โรงงาน 2
บริษัท สยามซิตี้พาวเวอร์ จำกัด
18 พฤศจิกายน 2567

สำนักงาน ... จังหวัดสระบุรี
รับเอกสารแล้ว
๑๙๐๕๔
๑๑ ธ.ค. ๒๕๖๗

SHS&S

INSEE

บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
กิจการสระบุรี

9 ธันวาคม พ.ศ. 2567

เรื่อง ส่งเอกสารแบบรายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567

เรียน สวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดสระบุรี

สิ่งที่ส่งมาด้วย : 1. แบบรายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
2. หนังสือรับรองของบริษัทผู้ประเมินและให้การรับรอง
3. รายชื่อผู้เข้าร่วมการฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ

อ้างถึงกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ ข้อ ๓๐ กำหนดให้นายจ้างจัดให้ลูกจ้างทุกคนฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟพร้อมกันอย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง โดยให้นายจ้างจัดทำรายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟตามแบบที่อธิบดีกำหนด ดังนั้น บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) กิจการสระบุรี จึงขอส่งรายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟของพื้นที่โรงงาน 2 เมื่อวันที่ 18 พฤศจิกายน 2567

โดยมีรายละเอียดดังเอกสารที่แนบมานี้

[redacted]

บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]

[illegible]

แบบรายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

๑. ข้อมูลสถานประกอบกิจการ

๑.๑ ชื่อสถานประกอบกิจการ บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) (โรงงาน 2)
สาขา โรงงานสระบุรี
ประเภทกิจการ ผลิตปูนซีเมนต์
ที่อยู่ เลขที่ ๒๑๙ หมู่ที่ ๕ ซอย ถนน มิตรภาพ แขวง/ตำบล ทับกวาง
เขต/อำเภอ แก่งคอย จังหวัด สระบุรี รหัสไปรษณีย์ ๑๘๒๖๐
โทรศัพท์ ๐๓๖-๒๔๐-๕๓๐

๑.๒ จำนวนลูกจ้าง/พนักงาน/ผู้ที่เกี่ยวข้อง รวม ๒๐๐ คน

๑.๓ ลักษณะที่ตั้งของสถานประกอบกิจการ
☑ เป็นสถานที่ที่มีหลายสถานประกอบกิจการตั้งอยู่รวมกัน
ระบุชื่ออาคาร/สถานที่ บริษัท สยามซิตี้พาวเวอร์ จำกัด
○ เป็นสถานประกอบกิจการเดี่ยว (ข้ามไปตอบข้อ ๒)

๑.๔ กรณีเป็นสถานที่ที่มีหลายสถานประกอบกิจการตั้งอยู่รวมกัน
☑ ลูกจ้างที่ทำงานอยู่ภายในอาคารเดียวกัน และในวันและเวลาเดียวกันของนายจ้างทุกรายในสถานที่นั้นทำการฝึกซ้อมพร้อมกัน
○ ลูกจ้างที่ทำงาน ภายในอาคารเดียวกัน และในวันและเวลาเดียวกันของนายจ้างทุกรายในสถานที่นั้นไม่ได้ทำการฝึกซ้อมพร้อมกัน

๒. รายงานผลการดำเนินการ

๒.๑ วัน/เดือน/ปี ที่ทำการฝึกซ้อม ๑๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

๒.๒ มีการฝึกซ้อมครั้งที่ผ่านมา เมื่อ (วัน/เดือน/ปี) ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

๒.๓ จำนวนผู้ที่เข้าร่วมในการฝึกซ้อม ๘๕ คน

๒.๔ ผลการดำเนินงานการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
○ ไม่ดี ○ พอใช้ ☑ ดี ○ ดีมาก

๓. ดำเนินการฝึกซ้อมโดย
○ ได้รับความเห็นชอบแผนและรายละเอียดการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟจากอธิบดี หรือผู้ซึ่งอธิบดีมอบหมาย ตามหนังสือ เลขที่ ลงวันที่
โดยได้แนบเอกสารให้ความเห็นชอบมาด้วยแล้ว
☑ ผู้ที่ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานดำเนินการฝึกซ้อมให้
คือ บริษัท ซานโต้ ไฟร์ เทรนนิ่ง จำกัด เลขที่ใบอนุญาต ๑๑๐๑๒-๐๙-๒๕๖๖-๐๑๓๓ โดยได้แนบสำเนาใบอนุญาต และหนังสือรับรองแสดงการฝึกซ้อมฯ มาด้วยแล้ว

[redacted]

คำนำ

การเกิดเหตุเพลิงไหม้ในสถานประกอบการแต่ละครั้งย่อมก่อให้เกิดความเสียหาย ต่ออาคารสถานที่ อุปกรณ์ การผลิต วัตถุดิบ สินค้า บุคลากร รวมถึงภาพพจน์ของสถานประกอบการ ทำให้การผลิตหยุดชะงัก และนำความสูญเสียต่อชีวิต ตลอดจนทรัพย์สินของนายจ้าง และลูกจ้างและส่งผลกระทบต่อเศรษฐกิจ ของนายจ้าง และภาพรวมของประเทศ ซึ่งส่วนหนึ่งมีสาเหตุมาจาก การขาดความเตรียมพร้อม ในการจัดการกับเหตุการณ์ฉุกเฉินที่เกิดขึ้น แม้จะมีแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย แล้วหากขาดการฝึกซ้อม ให้เป็นไปตามแผน ย่อมทำให้ขาดทักษะและเกิดความสับสน ในการปฏิบัติตามแผนที่กำหนดไว้ได้ ซึ่งการดำเนินการที่ดีที่สุด เพื่อให้การจัดการต่อเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น ให้เป็นไปตามแผน โดยปราศจากความสับสน ก็คือ การจัดการระงับเหตุเพลิงไหม้ในขั้นต้น และ การจัดให้ลูกจ้างในสถานประกอบการ มีการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมหนีไฟ เป็นประจำอย่างน้อยปีละ1 ครั้งเพื่อป้องกันไม่ให้เพลิงไหม้ลุกลามใหญ่ไดนั้นเป็นสิ่งสำคัญยิ่ง

ทางบริษัท ฯ ได้ตระหนักถึงความสำคัญ ของการป้องกันและระงับอัคคีภัย ในสถานประกอบการของนายจ้าง และ ลูกจ้าง และ มุ่งมั่นที่จะถ่ายทอดความรู้ ทักษะ และ ประสบการณ์ ที่เป็นประโยชน์ต่อสถานประกอบการและ สามารถที่จะนำความรู้ที่ได้รับไปปฏิบัติให้เกิดประโยชน์สูงสุดอันจะส่งผลไปถึงสถานประกอบการ/นายจ้าง และ ประเทศชาติต่อไป

บริษัท ซานโต ไฟร์ เทรนนิ่ง จำกัด

สารบัญ

* หนังสือแจ้งการฝึกอบรม
* กำหนดการฝึกอบรม
* หนังสือรายงานสรุปผลการฝึกอบรม
* แบบรับรองวุฒิบัตรในนามบริษัท
* หนังสือรับรองหน่วยงานฝึกอบรม
* รายชื่อวิทยากรพร้อมประวัติวิทยากร
* แบบรายงานการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
* แบบประเมินสรุปผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
* รายชื่อผู้เข้ารับการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
* รูปภาพการฝึกอบรม

แบบ กภ ๑ ๒

การแจ้งกำหนดการจัดฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

เขียนที่ บริษัท ซานโต ไฟร์ เทรนนิ่ง จำกัด

วันที่ 8 พฤศจิกายน 2567

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลผู้รับใบอนุญาต

ชื่อผู้รับใบอนุญาต บริษัท ซานโต ไฟร์ เทรนนิ่ง จำกัด

เลขทะเบียนนิติบุคคล ๐๑๐๕๕๔๒๐๗๖๖๙

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๒.๐๓-๓๕๖๖ ๐๑๓๓ วันอนุญาต ๑๙ กรกฎาคม ๒๕๖๖ วันหมดอายุ ๑๗ กรกฎาคม ๒๕๖๙

ตั้งอยู่ เลขที่ 6/56 หมู่ที่ - ตรอก/ซอย แสงอุทัยทิพย์ ถนน ดินแดง

แขวง/ตำบล ดินแดง เขต/อำเภอ ดินแดง จังหวัด กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ 10400

โทรศัพท์ 02-643-1485-6 โทรสาร 02-246-6859 E-mail santo.firetraining@gmail.com

ส่วนที่ ๒ การดำเนินการจัดฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ (ทำเครื่องหมาย ✓ ในช่อง ☐)

☐ กรณีสถานประกอบกิจการเดียว

ชื่อสถานประกอบกิจการ

ประกอบกิจการ

ตั้งอยู่ เลขที่ หมู่ที่ ตรอก/ซอย ถนน

แขวง/ตำบล เขต/อำเภอ จังหวัด รหัสไปรษณีย์

โทรศัพท์ โทรสาร

ผู้มีบทบาทหน้าที่ในแผน จำนวน คน

ผู้เข้ารับการฝึกซ้อมทั้งหมด จำนวน คน

☑ กรณีสถานที่ที่มีหลายสถานประกอบกิจการตั้งอยู่รวมกัน

ระบุชื่ออาคาร/สถานที่ บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) (โรงงาน 2)

ตั้งอยู่ เลขที่ 219 หมู่ที่ 5 ตรอก/ซอย ถนน มิตรภาพ

แขวง/ตำบล ทับกวาง เขต/อำเภอ แก่งคอย จังหวัด สระบุรี รหัสไปรษณีย์ 18260

โทรศัพท์ 089-6782355 โทรสาร

สถานประกอบกิจการที่เข้าร่วมทั้งหมด จำนวน 2 แห่ง ประกอบด้วย

๑ ชื่อสถานประกอบกิจการ บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) (โรงงาน 2)

ลูกจ้างทั้งหมด จำนวน 200 คน

๒ ชื่อสถานประกอบกิจการ บริษัท สยามซิตี้พาวเวอร์ จำกัด

ลูกจ้างทั้งหมด จำนวน 6 คน

กำหนดการจัดฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ วันที่ 18 พฤศจิกายน 2567

ส่วนที่ ๓ เอกสารหรือหลักฐานที่ต้องแนบ ดังนี้

๑. กำหนดการจัดฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

๒. รายชื่อวิทยากร

๓. แผนที่ตั้งของสถานประกอบกิจการที่ได้รับการให้บริการ

[redacted]

บริษัท ซานโต ไฟร์ เทรนนิ่ง จำกัด
กำหนดการฝึกอบรม หลักสูตร ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) (โรงงาน 2)
วันที่ 18 พฤศจิกายน 2567

เวลา 09.00 - 16.00 น.

สถานที่ 1. ประชุมชี้แจง ห้องฝึกอบรมของบริษัทฯ

2. ฝึกซ้อม สถานที่ปฏิบัติงานของผู้เข้ารับการฝึก

เวลา	หัวข้อการฝึกอบรม	วิทยากร	สถานที่
09.00 น.	ลงทะเบียน		ห้องอบรม
09.00 – 09.30 น.	พิธีเปิด	โดย.....	ห้องอบรม
09.00 – 12.00 น.	ประชุมชี้แจงและซักซ้อมผู้ที่เกี่ยวข้อง เรื่อง 1 แผนการดับเพลิงและวิธีการดับเพลิงของสถานประกอบกิจการ 2.แผนการอพยพหนีไฟและวิธีการอพยพหนีไฟของสถานประกอบกิจการ 3.การค้นหาและช่วยเหลือ และเคลื่อนย้ายผู้ประสบภัย	นายพิศลย์ พยัตชัยกาญจน์	ห้องฝึกอบรม
12.00 -13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน		
13.00 น เป็นต้นไป (ระยะเวลาตามประเภทกิจการและสถานการณ์ที่จำลองการฝึกปฏิบัติ	-ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ โดยการจำลองเหตุการณ์ และฝึกซ้อมเสมือนเหตุการณ์จริง -ฝึกทบทวนการใช้เครื่องดับเพลิงเบื้องต้น	นายพิศลย์ พยัตชัยกาญจน์	สถานที่ปฏิบัติงานของผู้เข้ารับการฝึก

เจ้าหน้าที่ดูแลการฝึกอบรม นายสิทธิชัย สีมาตร

แบบ กภ.ร.ง ๒

การรายงานสรุปผลการจัดฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

เขียนที่ บริษัท ซานโต ไฟร์ เทรนนิ่ง จำกัด

วันที่ 2 ธันวาคม 2567

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลผู้รับใบอนุญาต

ชื่อผู้รับใบอนุญาต บริษัท ซานโต ไฟร์ เทรนนิ่ง จำกัด

เลขทะเบียนนิติบุคคล ๑๑๐๕๕๔๒๑๗๖๖๘๗

ใบอนุญาตเลขที่ ๑๑๐๒-๐๓-๒๕๖๖-๐๐๓๓ วันอนุญาต ๑๘ กรกฎาคม ๔๕๖๖ วันหมดอายุ ๑๗ กรกฎาคม ๒๕๖๙

ตั้งอยู่ เลขที่ 6/56 หมู่ที่ - ตรอก/ซอย แสงอุทัยทิพย์ ถนน ดินแดง

แขวง/ตำบล ดินแดง เขต/อำเภอ ดินแดง จังหวัด กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ 10400

โทรศัพท์ 02-643-4485-6 โทรสาร 02-245-6859 E-mail santo.firetraining@gmail.com

ส่วนที่ ๒ การดำเนินการจัดฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ (ทำเครื่องหมาย ✓ ในช่อง ☐)

☐ กรณีสถานประกอบกิจการเดียว

ชื่อสถานประกอบกิจการ

ประกอบกิจการ

ตั้งอยู่ เลขที่ หมู่ที่ ตรอก/ซอย ถนน

แขวง/ตำบล เขต/อำเภอ จังหวัด รหัสไปรษณีย์

โทรศัพท์ โทรสาร

ผู้มีบทบาทหน้าที่ในแผน จำนวน คน

ผู้เข้ารับการฝึกซ้อมทั้งหมด จำนวน คน

☑ กรณีสถานที่ที่มีหลายสถานประกอบกิจการตั้งอยู่รวมกัน

ระบุชื่ออาคาร/สถานที่ บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) (โรงงาน 2)

ตั้งอยู่ เลขที่ 219 หมู่ที่ 5 ตรอก/ซอย ถนน มิตรภาพ

แขวง/ตำบล ทับกวาง เขต/อำเภอ แก่งคอย จังหวัด สระบุรี รหัสไปรษณีย์ 8260

โทรศัพท์ 089-6782355 โทรสาร

สถานประกอบกิจการที่เข้าร่วมทั้งหมด จำนวน 2 แห่ง ประกอบด้วย

๑ ชื่อสถานประกอบกิจการ บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) (โรงงาน 2)

ลูกจ้างทั้งหมด จำนวน 200 คน

๒ ชื่อสถานประกอบกิจการ บริษัท สยามซิตี้พาวเวอร์ จำกัด

ลูกจ้างทั้งหมด จำนวน 6 คน

ผู้มีบทบาทหน้าที่ในแผน จำนวน คน

ผู้เข้ารับการฝึกซ้อมทั้งหมด จำนวน 87 คน

ดำเนินการจัดฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ เมื่อวันที่ 18 พฤศจิกายน 2567

ส่วนที่ ๓ เอกสารหรือหลักฐานที่ต้องแนบ ดังนี้

๑. สำเนาแบบแจ้งกำหนดการจัดฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ (แบบ กภ.ร.ง.๒)

๒. รายชื่อวิทยากร

๓. รายละเอียดและผลการประเมินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

[redacted]

เลขทะเบียนวุฒิบัตร 0556 / 2563

บริษัท ซานโต ไฟร์ เทรนนิ่ง จำกัด

เลขที่ 6/56 ซอยแสงอุทัยทิพย์ ถนนดินแดง แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๒-๐๓-๒๕๖๖-๐๐๓๓

ขอรับรองว่า

บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) (โรงงาน 2)

ที่ตั้งเลขที่ 219 หมู่ที่ 5 ถนนมิตรภาพ ตำบลทับกวาง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี 18260

ได้ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๕

เมื่อ วันที่ 18 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ.2567 จำนวน 200 คน

ให้ไว้ ณ วันที่ 1 เดือน ธันวาคม พ.ศ.2567

[redacted]

ที่ รง ๐๕๐๔/ ๘๗๖๙

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
ถนนมิตรไมตรี ดินแดง กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๙ มิถุนายน ๒๕๖๖

เรื่อง การขออนุญาตเป็นผู้ให้บริการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น และเป็นผู้ให้บริการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท ซานโต ไฟร์ เทรนนิ่ง จำกัด

อ้างถึง แบบคำขอและรับคำขอใบอนุญาตฯ ของบริษัท ซานโต ไฟร์ เทรนนิ่ง จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. ใบอนุญาตเป็นผู้ให้บริการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น และรายชื่อวิทยากรแนบท้ายใบอนุญาต ลงวันที่ ๒๙ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๖ จำนวน ๑ ฉบับ

๒. ใบอนุญาตเป็นผู้ให้บริการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ และรายชื่อวิทยากรแนบท้ายใบอนุญาต ลงวันที่ ๒๙ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๖ จำนวน ๑ ฉบับ

ตามที่บริษัท ซานโต ไฟร์ เทรนนิ่ง จำกัด ได้ยื่นแบบคำขอและรับคำขอใบอนุญาตแบบ กภ.บญ.๑๑ (นิติบุคคล) เป็นผู้ให้บริการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น และเป็นผู้ให้บริการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ เพื่อให้กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานพิจารณาความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ได้พิจารณาแล้วเห็นว่าการยื่นแบบคำขอและรับคำขอใบอนุญาตเป็นผู้ให้บริการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น และเป็นผู้ให้บริการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ของบริษัท ซานโต ไฟร์ เทรนนิ่ง จำกัด เป็นไปตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ ประกอบกับกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ จึงออกใบอนุญาตให้บริษัท ซานโต ไฟร์ เทรนนิ่ง จำกัด เป็นผู้ให้บริการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น พร้อมวิทยากร จำนวน ๒๖ ราย โดยมีใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๑-๐๓-๒๕๖๖ ๐๐๓๓ และเป็นผู้ให้บริการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ พร้อมวิทยากร จำนวน ๑๘ ราย โดยมีใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๒-๐๓-๒๕๖๖-๐๐๓๓ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ ขอให้บริษัท ฯ ปฏิบัติตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ อย่างเคร่งครัด

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

[redacted]

กองความปลอดภัยแรงงาน
โทรศัพท์ ๐ ๒๔๔๘ ๙๑๒๘ - ๓๙ ตอ
โทรสาร ๐ ๒๔๔๘ ๙๑๔๓

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
ใบอนุญาต
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๑-๐๓-๒๕๖๖-๐๐๓๓

อนุญาตให้บริษัท ซานโต ไฟร์ เทรนนิ่ง จำกัด
เลขทะเบียนนิติบุคคล ๐๑๐๕๕๕๒๐๑๗๖๖๔๗
ตั้งอยู่เลขที่ ๖/๕๒ ซอยแสงชุมพิทิฟ์ แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ เป็นผู้ให้บริการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น ประกอบกับกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๐๔ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีวิทยากร จำนวน ๒๐ ราย ดังรายชื่อแนบท้ายใบอนุญาตนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๘ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๑๗ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๗ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๖

[redacted]

รายชื่อวิทยากรแนบท้ายใบอนุญาต
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น
ของบริษัท ซานโต ไฟร์ เทรนนิ่ง จำกัด
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๑-๐๓-๒๕๖๖-๐๐๓๓

[redacted]

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๘ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๑๗ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๗ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๖

[redacted]

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
ใบอนุญาต
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๒-๐๓-๒๕๖๖-๐๐๓๓

อนุญาตให้บริษัท ซานโต ไฟร์ เทรนนิ่ง จำกัด
เลขทะเบียนนิติบุคคล ๐๑๐๕๕๕๒๐๑๗๖๖๔๗
ตั้งอยู่เลขที่ ๖/๕๒ ซอยแสงชุมพิทิฟ์ แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ เป็นผู้ให้บริการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประกอบกับกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีวิทยากร จำนวน ๑๔ ราย ดังรายชื่อแนบท้ายใบอนุญาตนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๘ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๑๗ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๗ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๖

[redacted]

เลขทะเบียนควบคุม

[redacted]

รายชื่อวิทยากรแนบท้ายใบอนุญาต
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
ของบริษัท ซานโต ไฟร์ เทรนนิ่ง จำกัด
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๒-๐๓-๒๕๖๖-๐๐๓๓

[redacted]

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๘ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๑๗ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๗ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๖

[redacted]

ประวัติวิทยากร

1. หัวข้อบรรยาย (1) ฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น / ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
2. ชื่อ - นามสกุล (2) นายพิศลย์ พยัคชัยกาญจน์ หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน 1100800060608
3. วัน เดือน ปีเกิด / สถานที่ (3) 9 กรกฎาคม 2527
4. ตำแหน่งหน้าที่ปัจจุบัน (4) วิทยากร / ครูฝึกดับเพลิง
5. สถานที่ทำงาน (5) บริษัท ชานโต ไฟร์ เทรนนิ่ง จำกัด โทรศัพท์ที่ทำงาน 02-2466859
6. ที่อยู่ปัจจุบัน (6) 6/53 ซอยแสงอุทัยทิพย์ ถนนศินแคง แขวงศินแคง เขตศินแคง กรุงเทพมหานคร
โทรศัพท์ / มือถือ 084-1542440 โทรสาร 02-2466859

7. ประวัติการศึกษา (7)

วุฒิการศึกษา (8)	ปีที่จบการศึกษา (9)	สถาบัน (10)
Bachelor of Science Computing	2548	STAFFORDSHIRE UNIVERSITY

8. ประวัติการฝึกอบรม / ดูงาน (11)

หลักสูตร / เรื่องการอบรม / ดูงาน (12)	สถานที่ / หน่วยงานที่จัดอบรม / ดูงาน (13)	ระหว่างวันที่ (14)
- การดับเพลิงขั้นต้น	บริษัท ชานโต ไฟร์ เทรนนิ่ง จำกัด	21 ม.ค. 2547
- การดับเพลิงขั้นสูง	ศูนย์ฝึกดับเพลิงและกู้ภัย ชานโต ไฟร์ เทรนนิ่ง	17-19 ส.ค. 2547
- เทคนิคการผจญเพลิงสำหรับผู้สอน	ศูนย์ฝึกดับเพลิงและกู้ภัย ชานโต ไฟร์ เทรนนิ่ง	3 ต.ค.2553
- การสั่งการดับเพลิงสำหรับผู้สอน	ศูนย์ฝึกดับเพลิงและกู้ภัย ชานโต ไฟร์ เทรนนิ่ง	24 - 25 ก.ค.2553
- ผู้นำ/สั่งการในการดับเพลิง (สำหรับผู้สอน)	ศูนย์ฝึกดับเพลิงและกู้ภัย ชานโต ไฟร์ เทรนนิ่ง	24 - 25 พ.ค.2557
- การจัดทีมผจญเพลิง (สำหรับผู้สอน)	ศูนย์ฝึกดับเพลิงและกู้ภัย ชานโต ไฟร์ เทรนนิ่ง	30 - 31 มี.ค.2558
- Fire Watch Man (ผู้ระวังเหตุอัคคีภัย)	ศูนย์ฝึกดับเพลิงและกู้ภัย SANTO FIRE TRAINING	18 พฤศจิกายน 2560
- Compartment Fire Behavior Training (CFBT)	ศูนย์ฝึกดับเพลิงและกู้ภัย SANTO FIRE TRAINING	2 ธันวาคม 2561
- เทคนิคการผจญเพลิง	ศูนย์กระจายสินค้ามหาชัย จ.สมุทรสาคร	22-23 พ.ย.62

9. ประสบการณ์การทำงาน (15)

ตำแหน่งหน้าที่ (16)	หน่วยงาน (17)	ระหว่างวันที่ (18)
- ผู้ช่วยวิทยากร / ครูฝึกดับเพลิง	ศูนย์ฝึกดับเพลิงและกู้ภัยชานโต ไฟร์ เทรนนิ่ง	2 พค.2548 - ปัจจุบัน
- ผู้ช่วยวิทยากร / ครูฝึกดับเพลิง	บริษัท ชานโต ไฟร์ เทรนนิ่ง จำกัด	2 พค.2548 - 21 ก.ค. 2552
- วิทยากร	บริษัท ชานโต ไฟร์ เทรนนิ่ง จำกัด	22 ก.ค. 2552 - ปัจจุบัน

ขอรับรองว่าข้อความข้างต้นเป็นจริงทุกประการและมีหลักฐานตรวจสอบได้ตามที่แนบมาพร้อมนี้ (19)

[redacted]

รายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ชื่อหน่วยงานที่ได้รับใบอนุญาต บริษัท ชานโต ไฟร์ เทรนนิ่ง จำกัด
หมายเลขใบอนุญาต เลขที่ ๐๑๐๒-๐๐-๒๕๖๖-๐๐๐๑ หมดอายุ วันที่ 17 กรกฎาคม 2569
อ้างถึงหนังสือแจ้งฝึกอบรม แบบ กก.จ.๒ ลงวันที่ 8 พฤศจิกายน 2567

ส่วนที่ 1 รายงานการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

1 ข้อมูลสถานประกอบกิจการที่ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมหนีไฟ
ชื่อสถานประกอบกิจการ บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) (โรงงาน 2)
ประเภทกิจการ ผลิตปูนซีเมนต์
ที่ตั้งเลขที่ 219 หมู่ที่ 5 ซอย ถนน มิตรภาพ
ตำบล / แขวง ทับกวาง อำเภอ / เขต แก่งคอย จังหวัด สระบุรี 18260
โทรศัพท์ 089-678-2355 โทรสาร
2 วัน เดือน ปี ที่ฝึกอบรม วันที่ 18 พฤศจิกายน 2567
3 จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรมประชุมผู้มีหน้าที่ในแผน 89 คน หญิง 23 คน ชาย 66 คน
4 จำนวนผู้เข้ารับการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ 89 คน หญิง 23 คน ชาย 66 คน
5 ระยะเวลาในการซ้อมอพยพหนีไฟ 4 นาที
(เริ่มตั้งแต่สัญญาณอพยพหนีไฟดังขึ้น จนถึงคนสุดท้ายมาถึงจุดรวมพล)
6 ชื่อวิทยากรผู้ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
6.1 [redacted] 6.3
6.2 6.4
7 ชื่อผู้ดูแลการฝึกซ้อม
[redacted]

[redacted]

แบบสรุปผลการฝึกอบรม "หลักสูตร ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ"
บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
(โรงงาน 2)

วันที่ฝึกอบรม	หัวข้อวิชา การฝึกอบรม	ผลการประเมินฝึกอบรม				ชื่อวิทยากร
		ดีมาก	ดี	พอใช้	ควรปรับปรุง	
18 / พ.ย. / 67 ตั้งแต่เวลา 09.00 - 16.00 น.	**ภาคทฤษฎี** **แผนการดับเพลิงและวิธีการดับเพลิง** 1. ระบบการดับเพลิง 2. หน้าที่ ๆ ได้รับมอบหมายตามแผน 3. การเข้าผจญเพลิงแต่ละสถานที่ นอกในอาคาร		/ / /			นายพิศลย์ พยัคชัยกาญจน์
	แผนการอพยพหนีไฟ - วิธีการหนีไฟ 1. หน้าที่ของผู้นำหนีไฟ 2. หน้าที่ของผู้ตรวจสอบ 3. หน้าที่ของผู้สั่งการ		/ / /			นายพิศลย์ พยัคชัยกาญจน์
	การค้นหาและช่วยเหลือผู้ประสบภัย 1. การประเมินสถานการณ์ที่จะเข้าค้นหา 2. วิธีการเข้าค้นหา 3. อุปกรณ์ประกอบการค้นหา		/ / /			นายพิศลย์ พยัคชัยกาญจน์
	ภาคสนาม 1. การค้นหาและช่วยเหลือเคลื่อนย้ายผู้ประสบภัย 2. ฝึกซ้อมหนีไฟตามแผนของสถานประกอบการ		/ /			นายพิศลย์ พยัคชัยกาญจน์

สรุป - รวมพนักงานที่เข้าร่วมฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ รวมจำนวน 89 คน

[redacted]

รายชื่อพนักงานที่เข้าร่วมฝึกซ้อมหนีไฟ
หลักสูตร ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
(โรงงาน 2)

วันที่ 18 พฤศจิกายน 2567

INSEE

หน่วยงาน : P&OP/ Talents & Development — F-TD-003 (V. 1.0 ; 01-03-2021)

บันทึก (Record From) : แบบลงทะเบียนเข้ารับการฝึกอบรม — Course ID :

หัวข้อการฝึกอบรม : อบรมดับเพลิงขั้นต้น และ ซ้อมอพยพหนีไฟ — ระยะเวลา (วัน) : 6 ชั่วโมง / Duration (Day)

วิทยากร : Santo / Facilitator — สถาบัน : Safety Plant 2 / Institute

วันที่ : 18/11/2567 / Date (ประชุมรอบเดือนกันยายน) — เวลา : เริ่มต้น 09.00 น / Time : From — สิ้นสุด : 16.00 น / To — สถานที่ : ห้องประชุมเชียงรุ้ง โรงงาน 2 / Venue

วัตถุประสงค์ในการอบรม (Objective)

1 เพิ่มความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับการป้องกันและควบคุมอัคคีภัย

2 ฝึกทักษะในการใช้เครื่องมือดับเพลิงขั้นต้น

3 สร้างความพร้อมและเพิ่มทักษะในการอพยพหนีไฟ

4

ลำดับ No.	เลขที่พนักงาน Employee ID	ชื่อ - สกุล Name - Surname	ฝ่าย Department	ช่วงเช้า / Morning Session เวลาเข้า/Time	ลายมือชื่อ/Signature	ช่วงบ่าย / Afternoon Session เวลาเข้า/Time	ลายมือชื่อ/Signature
1	15900200	[redacted]	Preventive Maintenance	8.00	[redacted]		
2	13300091		Plant 2	8.30			
3	15700270		Clinker Production	8.30			
4	13300123		Electrical Maintenance	8.30			
5	13700012		Reliability Maintenance	8.30			
6	15600088		Reliability Maintenance				
7	14000042		Reliability Maintenance	8.30			
8	13700043		Preventive Maintenance	8.30			
9	16400118		Preventive Maintenance				
10	16500332		Preventive Maintenance	8.30			
11	13900164		Preventive Maintenance	8.30			
12	15900011		OHS	8.30			
13	13600092		Preventive Maintenance	8.30			
14	13500075		Reliability Maintenance	9.00			
15	13800113		Plant 2	08.30			
16	13900240		Mechanical Maintenance	8.30			
17	13600051		Mechanical Maintenance	8.30			
18	16400141		Electrical Maintenance	8.30			
19	13400005		Plant Service	08.30			
20	15600205		Plant 2	08.30			
21	13700041		Preventive Maintenance	08.30			
22	13700040		Preventive Maintenance	08.30			

ผู้รับผิดชอบ (Responsible person) ..... ตำแหน่ง (Function) [redacted]

INSEE

หน่วยงาน : P&OP/ Talents & Development — F-TD-003 (V. 1.0 ; 01-03-2021)

บันทึก (Record From) : แบบลงทะเบียนเข้ารับการฝึกอบรม — Course ID :

หัวข้อการฝึกอบรม : อบรมดับเพลิงขั้นต้น และ ซ้อมอพยพหนีไฟ — ระยะเวลา (วัน) : 6 ชั่วโมง / Duration (Day)

วิทยากร : Santo / Facilitator — สถาบัน : Safety Plant 2 / Institute

วันที่ : 18/11/2567 / Date (ประชุมรอบเดือนกันยายน) — เวลา : เริ่มต้น 9.00 น / Time : From — สิ้นสุด : 16.00 น / To — สถานที่ : ห้องประชุมเชียงรุ้ง โรงงาน 2 / Venue

วัตถุประสงค์ในการอบรม (Objective)

1 เพิ่มความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับการป้องกันและควบคุมอัคคีภัย

2 ฝึกทักษะในการใช้เครื่องมือดับเพลิงขั้นต้น

3 สร้างความพร้อมและเพิ่มทักษะในการอพยพหนีไฟ

4

ลำดับ No.	เลขที่พนักงาน Employee ID	ชื่อ - สกุล Name - Surname	ฝ่าย Department	ช่วงเช้า / Morning Session เวลาเข้า/Time	ลายมือชื่อ/Signature	ช่วงบ่าย / Afternoon Session เวลาเข้า/Time	ลายมือชื่อ/Signature
1	16100295	[redacted]	Preventive Maintenance	8.30	[redacted]		
2			IQ PRO	08.30			
3	1297/39		HR PRO	08.30			
4	[illegible]		HR PRO				
5	0471/48		สุขภาพร่าง	08.30			
6	1251/58		สุขภาพร่าง	08.30			
7	15700261		OHS	08.30			
8	13800024		OHS	08.30			
9	15600158		OHS	08.30			
10	16800002		OHS	08.30			
11	16400094		Preventive	08.30			
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							

ผู้รับผิดชอบ (Responsible p[redacted] ตำแหน่ง (Function) [redacted]

INSEE

หน่วยงาน : P&OP/ Talents & Development — F-TD-003 (V. 1.0 ; 01-03-2021)

บันทึก (Record From) : แบบลงทะเบียนเข้ารับการฝึกอบรม — Course ID :

หัวข้อการฝึกอบรม : **ซ้อมอพยพหนีไฟ จุดรวมพล** — ระยะเวลา (วัน) : 6 ชั่วโมง / Duration (Day)

วิทยากร : Santo / Facilitator — สถาบัน : Santo / Institute

วันที่ : 18/11/2567 / Date (ประชุมรอบเดือนกันยายน) — เวลา : เริ่มต้น 9.00 น / Time : From — สิ้นสุด : 16.00 น / To — สถานที่ : ห้องประชุมเชียงรุ้ง โรงงาน 2 / Venue

วัตถุประสงค์ในการอบรม (Objective)

1 เพิ่มความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับการป้องกันและควบคุมอัคคีภัย

2 ฝึกทักษะในการใช้เครื่องมือดับเพลิงขั้นต้น

3 สร้างความพร้อมและเพิ่มทักษะในการอพยพหนีไฟ

4

ลำดับ No.	เลขที่พนักงาน Employee ID	ชื่อ - สกุล Name - Surname	ฝ่าย Department	ช่วงเช้า / Morning Session เวลาเข้า/Time	ลายมือชื่อ/Signature	ช่วงบ่าย / Afternoon Session เวลาเข้า/Time	ลายมือชื่อ/Signature
1	13800005	[redacted]	Plant service	09.30	[redacted]		
2	13900113		Production	09.30			
3	13800010		KM	09.30			
4	13900137		C/R	09.30			
5	16500202		[illegible]	09.30			
6			[illegible]	09			
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							

ผู้รับผิดชอบ (Responsible p[redacted] ตำแหน่ง (Function) [redacted]

INSEE

หน่วยงาน : P&OP/ Talents & Development — F-TD-003 (V. 1.0 ; 01-03-2021)

บันทึก (Record From) : แบบลงทะเบียนเข้ารับการฝึกอบรม — Course ID

หัวข้อการฝึกอบรม : **ซ้อมอพยพหนีไฟ จุดรวมพล** — ระยะเวลา (วัน) : 6 ชั่วโมง / Duration (Day)

วิทยากร : Santo / Facilitator — สถาบัน : Santo / Institute

วันที่ : 18/11/2567 / Date (ประชุมรอบเดือนกันยายน) — เวลา : เริ่มต้น 9.00 น / Time : From — สิ้นสุด : 16.00 น / To — สถานที่ : ห้องประชุมเชียงรุ้ง โรงงาน 2 / Venue

วัตถุประสงค์ในการอบรม (Objective)

1 เพิ่มความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับการป้องกันและควบคุมอัคคีภัย

2 ฝึกทักษะในการใช้เครื่องมือดับเพลิงขั้นต้น

3 สร้างความพร้อมและเพิ่มทักษะในการอพยพหนีไฟ

4

ลำดับ No.	เลขที่พนักงาน Employee ID	ชื่อ - สกุล Name - Surname	ฝ่าย Department	ช่วงเช้า / Morning Session เวลาเข้า/Time	ลายมือชื่อ/Signature	ช่วงบ่าย / Afternoon Session เวลาเข้า/Time	ลายมือชื่อ/Signature
1		[redacted]					
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9	13800014		Reliability				
10	16500039		Reliability				
11	16500037		KM				
12	16500211		KM				
13	16500307		"				
14	16500042		"				
15	16500043		"				
16	16500019		Reliability				
17							
18							
19							
20							
21							
22							

ผู้รับผิดชอบ (Responsible person) ..... ตำแหน่ง (Function) [redacted] วันที่ (Date) 18/11/67

INSEE หน่วยงาน : P&OP/ Talents & Development — F-TD-003 (V. 1.0 : 01-03-2021)

บันทึก (Record From) : แบบลงทะเบียนเข้ารับการฝึกอบรม — Course ID :

หัวข้อการฝึกอบรม : **ซ้อมอพยพหนีไฟ จุดรวมพล**	ระยะเวลา (วัน) : 6 ชั่วโมง Duration (Day)
วิทยากร : Santo Facilitator	สถาบัน : Santo Institute

วันที่ : 18/11/2567 Date (ประชุมรอบเดือนกันยายน)	เวลา : เริ่มต้น 9.00 น Time : From	สิ้นสุด : 16.00 น To	สถานที่ : ห้องประชุมเชียงรุ้ง โรงงาน 2 Venue

วัตถุประสงค์ในการอบรม (Objective)

1 เพิ่มความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับการป้องกันและควบคุมอัคคีภัย

2 ฝึกทักษะในการใช้เครื่องมือดับเพลิงขั้นต้น

3 สร้างความพร้อมและเพิ่มทักษะในการอพยพหนีไฟ

4

ลำดับ No.	เลขที่พนักงาน Employee ID	ชื่อ - สกุล Name - Surname	ฝ่าย Department	ช่วงเช้า / Morning Session เวลาเข้า/Time	ช่วงเช้า / Morning Session ลงนาม/Signature	ช่วงบ่าย / Afternoon Session เวลาเข้า/Time	ช่วงบ่าย / Afternoon Session ลงนาม/Signature
1	13600092	[redacted]	[illegible]			[redacted]	
2	13900260		ชุด 3				
3	16500332		ช่อง				
4	16500094		Preventive				
5	13800120		CBM-F2				
6	13900269		ช่อง				
7	13800091		ช่อง				
8	13800015		[illegible]				
9	164 [illegible]		[illegible]				
10	24000030		[illegible]				
11	5700064		33.2				
12	16900298		Preventive				
13	15600003		Preventive				
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							

ผู้รับผิดชอบ (Responsible p[redacted] สังกัด (Function) OHS [redacted]

INSEE หน่วยงาน : P&OP/ Talents & Development — F-TD-003 (V. 1.0 : 01-03-2021)

บันทึก (Record From) : แบบลงทะเบียนเข้ารับการฝึกอบรม — Course ID :

หัวข้อการฝึกอบรม : **ซ้อมอพยพหนีไฟ จุดรวมพล**	ระยะเวลา (วัน) : 6 ชั่วโมง Duration (Day)
วิทยากร : Santo Facilitator	สถาบัน : Santo Institute

วันที่ : 18/11/2567 Date (ประชุมรอบเดือนกันยายน)	เวลา : เริ่มต้น 9.00 น Time : From	สิ้นสุด : 16.00 น To	สถานที่ : ห้องประชุมเชียงรุ้ง โรงงาน 2 Venue

วัตถุประสงค์ในการอบรม (Objective)

1 เพิ่มความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับการป้องกันและควบคุมอัคคีภัย

2 ฝึกทักษะในการใช้เครื่องมือดับเพลิงขั้นต้น

3 สร้างความพร้อมและเพิ่มทักษะในการอพยพหนีไฟ

4

ลำดับ No.	เลขที่พนักงาน Employee ID	ชื่อ - สกุล Name - Surname	ฝ่าย Department	ช่วงเช้า / Morning Session เวลาเข้า/Time	ช่วงเช้า / Morning Session ลงนาม/Signature	ช่วงบ่าย / Afternoon Session เวลาเข้า/Time	ช่วงบ่าย / Afternoon Session ลงนาม/Signature
1	3571/68	[redacted]	[illegible]	[redacted]			
2	1851/66		[illegible]				
3	1265/69		SD				
4			SD				
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							

ผู้รับผิดชอบ (Respons[redacted] สังกัด (Function) [redacted]

INSEE หน่วยงาน : P&OP/ Talents & Development — F-TD-003 (V. 1.0 : 01-03-2021)

บันทึก (Record From) : แบบลงทะเบียนเข้ารับการฝึกอบรม — Course ID :

หัวข้อการฝึกอบรม : **ซ้อมอพยพหนีไฟ จุดรวมพล**	ระยะเวลา (วัน) : 6 ชั่วโมง Duration (Day)
วิทยากร : Santo Facilitator	สถาบัน : Santo Institute

วันที่ : 18/11/2567 Date (ประชุมรอบเดือนกันยายน)	เวลา : เริ่มต้น 9.00 น Time : From	สิ้นสุด : 16.00 น To	สถานที่ : ห้องประชุมเชียงรุ้ง โรงงาน 2 Venue

วัตถุประสงค์ในการอบรม (Objective)

1 เพิ่มความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับการป้องกันและควบคุมอัคคีภัย

2 ฝึกทักษะในการใช้เครื่องมือดับเพลิงขั้นต้น

3 สร้างความพร้อมและเพิ่มทักษะในการอพยพหนีไฟ

4

ลำดับ No.	เลขที่พนักงาน Employee ID	ชื่อ - สกุล Name - Surname	ฝ่าย Department	ช่วงเช้า / Morning Session เวลาเข้า/Time	ช่วงเช้า / Morning Session ลงนาม/Signature	ช่วงบ่าย / Afternoon Session เวลาเข้า/Time	ช่วงบ่าย / Afternoon Session ลงนาม/Signature
1	13900071	[redacted]					
2	14600044						
3	14600043						
4	14900068						
5	13700002						
6	13600033						
7	16600128						
8	13700123						
9	13800177						
10	15600[illegible]						
11	13700040						
12	13900041						
13	15400105						
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							

ผู้รับผิดชอบ (Responsible [redacted] สังกัด (Function) OHS วันที่ (Date) 18/11/67

INSEE หน่วยงาน : P&OP/ Talents & Development — F-TD-003 (V. 1.0 : 01-03-2021)

บันทึก (Record From) : แบบลงทะเบียนเข้ารับการฝึกอบรม — Course ID :

หัวข้อการฝึกอบรม : ฝึกซ้อมดับเพลิง และอพยพหนีไฟ	ระยะเวลา (วัน) : Duration (Day)
วิทยากร : บ. ซานโต ไฟร์ เทรนนิ่ง Facilitator	สถาบัน : Institute

วันที่ : 18 พ.ย. 67 Date	เวลา : เริ่มต้น 09.00 Time : From	สิ้นสุด : 16.00 To	สถานที่ : โรงงาน 2 Venue

วัตถุประสงค์ในการอบรม (Objective)

1

2

3

4

ลำดับ No.	เลขที่พนักงาน Employee ID	ชื่อ - สกุล Name - Surname	ฝ่าย Department	ช่วงเช้า / Morning Session เวลาเข้า/Time	ช่วงเช้า / Morning Session ลงนาม/Signature	ช่วงบ่าย / Afternoon Session เวลาเข้า/Time	ช่วงบ่าย / Afternoon Session ลงนาม/Signature
1		[redacted]	B.2.B.	08.30 น.	[illegible]	13.00 น	[redacted]
2			B/a			13.00 น	
3			B/a			13.00	
4			B/a			13.00 น	
5			B/a			13.00 น	
6			B/a			13.00 น	
7			B/a			13.00 น	

ผู้รับผิดชอบ (Responsible person) บ. ซานโต ไฟร์ เทรนนิ่ง สังกัด (Function) วันที่ (Date) 18 พ.ย. 67

ภาพการเข้าร่วมฝึกอบรม
หลักสูตร ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)

(โรงงาน 2)

วันที่ 18 พฤศจิกายน 2567

รายละเอียดการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

หัวข้อที่ 1 ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับสถานประกอบการ

ประกอบด้วยข้อมูลดังต่อไปนี้

1.1 ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) โรงงาน 2 , บริษัท สยามซิตี้พาวเวอร์ จำกัด

สถานที่ฝึกซ้อม : โรงงาน 2

1.2 ที่ตั้ง 219 หมู่ 5 ถ. มิตรภาพ ต. ท่าช้าง อ. แก่งคอย จ. สระบุรี 18260

1.3 ประเภทกิจการ ผลิตปูนซีเมนต์

1.4 จำนวนลูกจ้าง/พนักงาน/ลูกจ้างรับเหมา รวม : 200 คน

1.5 กระบวนการผลิต (โดยสังเขป) ผลิตปูนซีเมนต์

นำวัตถุดิบหลักที่ใช้ในกระบวนการผลิต หินปูน (Limestone) และ ดินดาน (Shale) ซึ่งได้จากการระเบิดหินจากภูเขาหินปูนมายังที่ทำการผลิต โดยถูกนำมาผ่านเครื่องย่อย (Crusher) ซึ่งวัตถุดิบที่ผ่านการย่อยแล้วจะถูกนำมาเก็บไว้ที่กองเก็บวัตถุดิบ (Storage Yard) , ลำเลียงไปยังหม้อบดวัตถุดิบ (Raw Mill) ซึ่งในหม้อบดวัตถุดิบ (Raw Mill) นี้จะมีตุหินปูน ดินดาน และวัตถุดิบปรับแต่งถูกผสมบดให้เป็นผงละเอียดความชื้นซึ่งเรียกว่า วัตถุดิบสำเร็จ (Raw Meal) หลังจากผ่านกระบวนการผสมแล้ว วัตถุดิบสำเร็จจะถูกลำเลียงผ่านเครื่องแยกวัตถุดิบผสมแล้ว (Cyclone) ไปยังผังผสมวัตถุดิบสำเร็จ (Raw Meal Homogenizing Silo) เพื่อเก็บ , กระบวนการเผา โดยวัตถุดิบสำเร็จจะถูกส่งไปเผาในหม้อเผาแบบหมุน (Rotary Kiln) โดยกระบวนการเผาช่วงแรกเป็น ขุดเพิ่มความร้อน (Preheater) ซึ่งจะค่อยๆ เพิ่มความร้อนให้แก่วัตถุดิบสำเร็จ จนในที่สุดกลายเป็นปูนเม็ด (Clinker) ทำให้ปูนเม็ดเย็นลงโดยการนำปูนเม็ด (Clinker) ไปผ่านหม้อเย็น (Clinker cooler) , ลำเลียงปูนเม็ดไปเก็บไว้ที่ผังเก็บเพื่อรอการบดปูนเม็ด

ขั้นตอนการบดปูนเม็ดให้กลายเป็นปูนซีเมนต์ ทำโดยนำปูนเม็ดมาผสมกับยิปซัม (Gypsum) ที่ถูกย่อยแล้ว จากนั้นก็บดให้ละเอียดเป็นผงในหม้อบดซีเมนต์ (Cement Mill) จากนั้นปูนซีเมนต์จะผ่านเครื่องแยกปูนละเอียด แล้วจะถูกลำเลียงไปเก็บไว้ในผังเก็บปูนซีเมนต์ผง (Cement Silo) เพื่อรอการจำหน่ายต่อไป

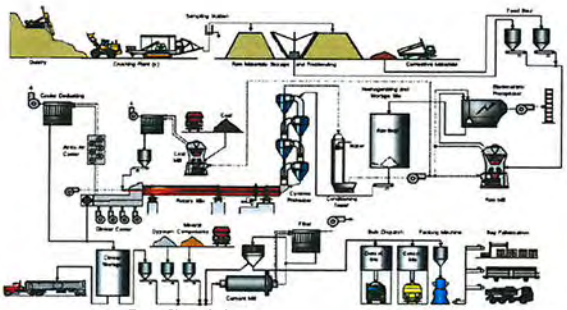


Figure 1. Diagram for Cement Manufacturing Preheater Process

หัวข้อที่ 2 กิจกรรมสำหรับการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

กิจกรรมสำหรับการฝึกซ้อมดับเพลิงและการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ เป็นดังนี้

กิจกรรม	ผู้เกี่ยวข้อง	เอกสาร/กิจกรรมที่ต้องดำเนินการ
1. การประชุมวางแผน	หน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามแผน โครงสร้าง ERT. , หน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ	หนังสือหรือ e-mail เชิญประชุม /การนัดประชุมเพื่อชี้แจงวัตถุประสงค์ ขอบเขตและบทบาทหน้าที่
2. การประชุมชี้แจงแผนการดับเพลิงแผนการอพยพหนีไฟ การค้นหาและช่วยเหลือผู้ประสบภัย และซักซ้อมเหตุการณ์จำลอง	หน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามแผน โครงสร้าง ERT. , หน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ	บันทึกประชุม / การซักซ้อมก่อนปฏิบัติจริง
3. การฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟตามเหตุการณ์จำลอง ณ สภาพการทำงานจริง	หน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามแผน โครงสร้าง ERT , หน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ	แผนการอพยพและดับเพลิง , โครงสร้างทีมงานต่าง , เหตุการณ์จำลอง
4. การสรุปประเมินผลการฝึกซ้อม	หน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามแผน โครงสร้าง ERT , หน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ	แบบประเมินสรุปผลการฝึกซ้อม
5. การฝึกทบทวนการใช้อุปกรณ์ดับเพลิง	หน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามแผน โครงสร้างที่เกี่ยวข้อง , ทีมดับเพลิงขั้นต้นประจำพื้นที่	รูปภาพประกอบทำเป็นรายงาน

หัวข้อที่ 3 ข้อมูลเกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยงที่ก่อให้เกิดอัคคีภัยได้

3.1 ปัจจัยเสี่ยงในพื้นที่

3.1.1 ความเสี่ยงในพื้นที่ได้แก่ เครื่องจักร, สายไฟ, น้ำมันหล่อลื่น, น้ำมันเชื้อเพลิง, วัตถุดิบ ที่สามารถติดไฟได้ และเอกสารเฟอร์นิเจอร์สำนักงาน

3.1.2 ปัจจัยเสี่ยงในพื้นที่ ที่อาจจะทำให้เกิดอัคคีภัยได้ เรื่อง ไฟฟ้าลัดวงจรบริเวณที่มีการจัดเก็บเชื้อเพลิง หรืองานที่เกี่ยวกับความร้อนและประกายไฟในพื้นที่

3.1.3 ปัจจัยอื่นๆ เช่า สารเคมีที่มีคุณสมบัติไวไฟหรือติดไฟได้เอง , การใช้แก๊ส (ก๊ซมก๊ส) , ไฟฟ้าลัดวงจร

3.2 การป้องกัน

3.2.1 จัดสถานที่ให้สะอาดทั้งภายในและภายนอกอาคาร มีการจัดเก็บวัสดุ-อุปกรณ์ ให้เป็นระเบียบและหมวดหมู่

3.2.2 เก็บสารเคมีไวไฟเท่าที่จำเป็น ในปริมาณที่เหมาะสม ในสถานที่อากาศถ่ายเทได้สะดวก

3.2.3 ระมัดระวังการใช้ตะเกียงแก๊ส โดยปิดทันทีหลังใช้งานเสร็จ ถังแก๊สควรมีโซ่คล้องและยึดติดกับผนัง

3.2.4 ตรวจสอบการรั่วไหลของสารเคมีและแก๊สอย่างสม่ำเสมอ

3.2.5 ดูแลและซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้า อุปกรณ์ไฟฟ้า ให้อยู่ในสภาพที่ ดีและพร้อมใช้งานอยู่เสมอ

3.2.6 สอนแนะนำการใช้ ข้อควรระวัง ปัญหาที่อาจจะเกิดขึ้น การแก้ไขและการบำรุงรักษา อุปกรณ์

3.2.7 ตรวจสอบทางออกฉุกเฉินและอุปกรณ์ช่วยเหลือให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ

3.2.8 จัดบุคลากร/ผู้ปฏิบัติงานเข้ารับการอบรมการป้องกันและระงับอัคคีภัยเบื้องต้นอย่างน้อย ปี ละ 1 ครั้ง

3.2.9 แจ้งบุคลากร/ผู้ปฏิบัติงานทุกคนทราบ แผนปฏิบัติการฉุกเฉิน ผู้ปฏิบัติ หน้ที่ความรับผิดชอบ และวิธีปฏิบัติเมื่อเกิดอัคคีภัย

3.2.10 ทบทวนแผนป้องกันและระงับอัคคีภัยทุกปี

3.2.11 ตรวจสอบ ปรับเปลี่ยน อุปกรณ์ดับเพลิงให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ

3.2.12 กำหนดพื้นที่ทำงานที่เสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัยได้ง่าย จะต้องจัดให้มีระบบการขออนุญาตทำงานที่มีความร้อนและประกายไฟ

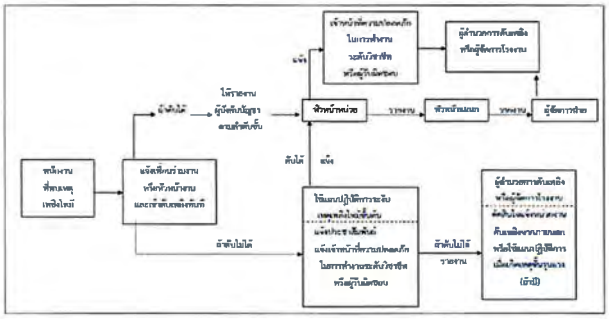
3.2.13 จัดให้มีการตรวจสอบระบบความปลอดภัยของทุกอาคารประจำปี

หัวข้อที่ 4 แผนผังบริเวณสถานประกอบการ และแผนผังแสดงเส้นทางหนีไฟ

4.1 แผนผังบริเวณสถานประกอบการ แผนผังแสดงเส้นทางหนีไฟของอาคารในรัศมีเพลิง

หัวข้อที่ 5 แผนการดับเพลิงและแผนการอพยพหนีไฟ ของสถานประกอบการ

5.1 แผนการระงับเหตุเพลิงไหม้ขั้นต้น



(แผนการดับเพลิงขั้นต้นลำดับขั้นตอนการปฏิบัติเมื่อพนักงานพบเหตุเพลิงไหม้)

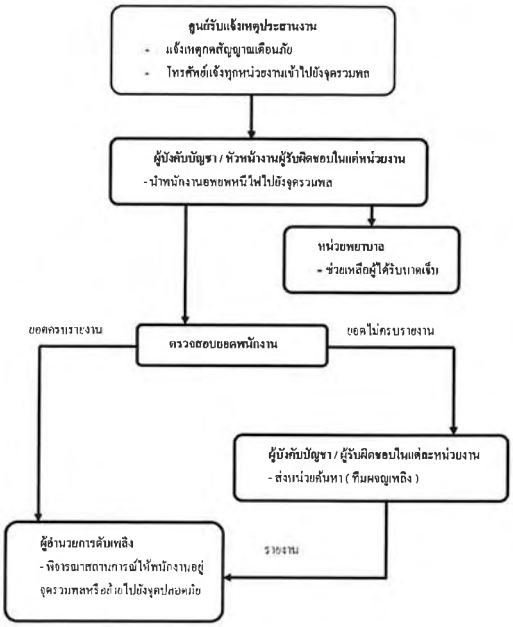
5.2 โครงสร้างหน่วยงานป้องกันระงับอัคคีภัยเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ขั้นรุนแรงโรงงาน 2

(โครงสร้างการกำหนดตำบุคคลและหน้าที่เพื่อระงับเหตุเพลิงไหม้ขั้นรุนแรง)

5.3 แผนการอพยพหนีประกอบการ ตำแหน่งการกำหนดบุคคลและหน้าที่ในการอพยพหนีไฟ การช่วยเหลือผู้ประสบภัย และลำดับขั้นตอนการปฏิบัติ

5.4 แผนการอพยพหนีประกอบด้วยการกำหนดบุคคลและหน้าที่ในการอพยพหนีไฟ การช่วยเหลือผู้ประสบภัย และลำดับขั้นตอนการปฏิบัติ

แผนผัง การปฏิบัติการอพยพหนีไฟเมื่อเกิดเหตุ



5.5 บทบาทหน้าที่ของผู้ปฏิบัติงานในตำแหน่งต่าง ๆ ตามแผนปฏิบัติการ (ERT.)

ผู้ปฏิบัติงาน	หน้าที่รับผิดชอบ
ผู้อำนวยการดับเพลิง	ให้ปฏิบัติดังนี้ 1. อำนวยการและสั่งการให้ใช้แผนปฏิบัติการควบคุมอัคคีภัย 2. มีอำนาจในการสั่งการและขอความร่วมมือให้บุคคลที่เกี่ยวข้องหรือพนักงานมาช่วยเหลือในการควบคุมอัคคีภัย 3. มีอำนาจในการสั่งการทุกฝ่ายให้หยุดหรือปฏิบัติการในการต่อสู้ไฟหรือลดความรุนแรงของอัคคีภัย 4. สามารถสั่งการให้ติดต่อขอความช่วยเหลือจากภายนอกโรงงาน 5. รายงานผลการเกิดอัคคีภัยต่อกรรมการผู้จัดการโดยเร็ว
ฝ่ายไฟฟ้า	ให้ปฏิบัติดังนี้ 1. ให้ไปยังที่เกิดเหตุโดยพบผู้อำนวยการดับเพลิง เพื่อรับนำคำสั่งในการตัดไฟ
หน่วยค้นหาและช่วยเหลือ	ให้ปฏิบัติดังนี้ 1. รายงานตัวกับผู้อำนวยการเพื่อเข้าช่วยเหลือ / ค้นหา ผู้ประสบเหตุ เคลื่อนย้ายไปยังจุดรอรถพยาบาล 2. รับคำสั่งจากผู้อำนวยการดับเพลิง เพื่อปฏิบัติหน้าที่
หน่วยพยาบาล	ให้ปฏิบัติดังนี้ 1. ทีมปฐมพยาบาลเบื้องต้น ให้ดำเนินการนำอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น เข้าช่วยเหลือผู้ประสบเหตุในระหว่างรอรถพยาบาลเข้ามาช่วยเหลือ 2. รับคำสั่งจากผู้อำนวยการดับเพลิง เพื่อปฏิบัติหน้าที่
หน่วยอพยพและเคลื่อนย้าย	ให้ปฏิบัติดังนี้ 1. เคลื่อนย้ายบุคคลมายังจุดรวมตัวจุดเฉินหรือกรณีอาคารสำนักงาน จุดรวมพล 2. ตรวจสอบจำนวนพนักงานหรือบุคคลที่เกี่ยวข้องในพื้นที่และรายงานต่อผู้อำนวยการดับเพลิงทราบ
จป.วิชาชีพ	ให้ปฏิบัติดังนี้ 1. รายงานเหตุการณ์และติดตามความคืบหน้าเป็นระยะ ให้ผู้อำนวยการดับเพลิงทราบ 2. รับคำสั่งและประสานงานหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง
หน่วยดับเพลิงประจำพื้นที่	ให้ปฏิบัติดังนี้ 1. เมื่อได้รับแจ้งเหตุและให้ไปช่วยเหลือ ให้นำเครื่องมือหรืออุปกรณ์ดับเพลิงทั้งหมดที่มีอยู่ที่นี่ เข้าระงับเหตุทันที 2. ประสานงานกับผู้อำนวยการดับเพลิงในการระงับเหตุได้หรือหากระงับเหตุไม่ได้ มีการร้องขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก

6. <u>เหตุการณ์จำลอง</u>

6.1 การกำหนดบุคคลและหน้าที่การอพยพหนีไฟ

- การอพยพหนีไฟที่กำหนดขึ้น มีองค์ประกอบ ต่างๆ เช่น หน่วยตรวจสอบจำนวนพนักงานผู้นำทางหนีไฟจุดรวมพล หน่วยช่วยชีวิต และยานพาหนะ ฯลฯ โดยกำหนดผู้รับผิดชอบในแต่ละหน่วยงานโดยขึ้นตรงต่อผู้อำนวยการอพยพหนีไฟหรือผู้อำนวยการดับเพลิง ดังนี้
  - A. ผู้อำนวยการอพยพหนีไฟหรือผู้อำนวยการดับเพลิง ชื่อ คุณกรวิษณุ ทองรัตน์
  - B. เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำพื้นที่ ชื่อ คุณธนศักดิ์ คงคารา
  - C. หัวหน้าทีมดับเพลิง ชื่อ คุณชาลี จันทร์กลิ่นหอม
  - D. หัวหน้าทีมไฟฟ้าสำหรับตัดกระแสไฟฟ้า ชื่อ คุณสัญญา วัฒนไพบูลย์
  - E. ฝ่ายอพยพและเคลื่อนย้าย ชื่อ คุณสุภาพ เชี่ยมกระโทก , คุณนิติ แก้ววรรณศรี , คุณประพิมพ์หร ดวงคำจันทร์ , คุณศักดา ทองโสภา , คุณวิชัย รังสะภู
  - F. ค้นหาและช่วยเหลือ ชื่อ คุณพิเชษฐ โพธิ์คำ
  - G. หน่วยปฐมพยาบาลเบื้องต้น ชื่อ คุณมภาพรรณ สังข์ไพโรจน์
  - H. พนักงานควบคุมเครื่อง Fire Pump ชื่อ คุณธวัชชัย ธูปหอม

6.2 บทบาทหน้าที่และขั้นตอนการปฏิบัติของทีมและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

6.2.1 หน่วยตรวจสอบจำนวนพนักงานมีหน้าที่ตรวจนับจำนวนพนักงานว่ามีการอพยพหนีไฟออกมาภายนอกบริเวณที่ปลอดภัยครบทุกคนหรือไม่

6.2.2 ผู้นำทางหนีไฟจะเป็นผู้นำทางพนักงานอพยพหนีไฟไปตามทางออกที่จัดไว้

6.2.3 จุดรวมพลจะเป็นสถานที่ปลอดภัยซึ่งพนักงานสามารถที่จะมารายงานตัวและทำการตรวจสอบนับจำนวนได้หากพบว่าพนักงานอพยพหนีไฟออกมาไม่ครบตามจำนวนจริงซึ่งหมายถึง ยังมีพนักงานติดอยู่ในพื้นที่ที่เกิดอัคคีภัย

6.2.4 หน่วยช่วยชีวิตและยานพาหนะจะเข้าค้นหาและทำการช่วยชีวิตพนักงานที่ยังติดค้างอยู่ในอาคารหรือพื้นที่ที่เกิดเหตุอัคคีภัย รวมถึงกรณีพนักงานที่ออกมาอยู่ที่จุดรวมพลแล้วมีอาการเป็นลมช็อกหมดสติหรือบาดเจ็บเป็นต้นหน่วยช่วยชีวิตและยานพาหนะจะทำการปฐมพยาบาลเบื้องต้นและติดต่อหน่วยยานพาหนะให้ในกรณีที่พยาบาลหรือแพทย์พิจารณาแล้วต้องนำส่งโรงพยาบาล

6.3 เหตุการณ์จำลองสถานการณ์เกิดเหตุเพลิงไหม้ : วันที่ 18 พฤศจิกายน 2567 เวลา 14.10 น ณ ชั้น 2 อาคาร Work Shop

- วันที่ 18 พฤศจิกายน 2567 เวลาประมาณ 14.30 น ได้เกิดเหตุเพลิงไหม้ห้องเก็บของแม่บ้าน อาคาร Work Shop ชั้น 2 สาเหตุเกิดจากไฟฟ้าลัดวงจรที่ตู้ Load center จึงทำให้เกิดความร้อนและเปลวไฟลุกลามไปยังอุปกรณ์ภายในห้องและสายไฟ
- แม่บ้านประจำพื้นที่ กำลังทำงานอยู่บริเวณในห้องน้ำ ได้กลิ่นเหม็นไหม้จึงเดินออกไปดูพบว่ามีกลุ่มควันจำนวนมากออกมาจากในห้องเก็บของ จึงได้วิ่งร้องตะโกนขอความช่วยเหลือ
- คุณสุรัตน์ อยู่ดี พนักงานฝ่าย Reliability Maintenance ได้ยินเสียงแม่บ้านร้องตะโกนขอความช่วยเหลือ จึงได้เดินไปดูพบว่ามีกลุ่มควันจำนวนมากออกมาจากในห้องเก็บของ จึงได้นำถังดับเพลิงไปฉีดดับ แต่ไม่สามารถดับได้ จึงได้แจ้งไปยังคุณวรรธนัย ถนอมน หัวหน้างานฝ่าย Reliability Maintenance ทราบ
- คุณวรรธนัย ถนอมน หัวหน้างาน ฝ่าย Reliability Maintenance จึงได้ประสานงานไปยัง พนักงานประจำแผงโรงงาน 2 เพื่อประสานงานผู้เกี่ยวข้อง ดังนี้
  - แจ้งคุณชาลี จันทร์กลิ่นหอม หัวหน้าทีมดับเพลิงประจำพื้นที่ เพื่อเข้าระงับเหตุขั้นต้น
  - แจ้งคุณสัญญา วัฒนไพบูลย์ หัวหน้าทีมไฟฟ้า เพื่อทราบและทำการตัดกระแสไฟฟ้า
  - แจ้งคุณกรวิษณุ ทองรัตน์ ผู้อำนวยการดับเพลิง
  - แจ้งคุณธนศักดิ์ คงคารา เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ประจำพื้นที่
- ทุกท่าน เมื่อได้รับแจ้ง จึงมากันที่หน้าอาคาร Work Shop จากนั้นคุณสัญญา วัฒนไพบูลย์ หัวหน้าทีมไฟฟ้า ได้แจ้งยืนยันตัดกระแสไฟฟ้ากับผู้อำนวยการทราบ
- คุณกรวิษณุ ทองรัตน์ ผู้อำนวยการดับเพลิง ได้สั่งการณ์ให้ คุณชาลี จันทร์กลิ่นหอม หัวหน้าทีมดับเพลิงประจำพื้นที่ พร้อมทีมงานนำอุปกรณ์ดับเพลิงเข้าระงับเหตุ , จากนั้น คุณชาลี จันทร์กลิ่นหอม หัวหน้าทีมดับเพลิงประจำพื้นที่ ได้แจ้งกลับไปยัง คุณกรวิษณุ ทองรัตน์ ผู้อำนวยการดับเพลิง ว่าไม่สามารถดับเพลิงได้ เนื่องจากมีกลุ่มควันจำนวนมากและเพลิงกำลังลุกลาม
- คุณกรวิษณุ ทองรัตน์ ผู้อำนวยการดับเพลิง จึงได้ประกาศใช้แผนดับเพลิงขั้นรุนแรงและอพยพหนีไฟ โดยได้สั่งการณ์ให้ คุณธนศักดิ์ คงคารา เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ประจำพื้นที่ ดำเนินการ ดังนี้
  - แจ้งขอรถดับเพลิงและทีมดับเพลิงจากฝ่าย OHS 4999
  - กดสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ให้ผู้นำอพยพแต่ละพื้นที่อพยพไปยังจุดรวมพล
- เมื่อพนักงานในอาคารอพยพไปยังจุดรวมพลแล้ว ผู้นำอพยพแต่ละพื้นที่ได้รายงานจำนวนพนักงานให้กับ คุณกรวิษณุ ทองรัตน์ ผู้อำนวยการดับเพลิง รับทราบ
- คุณวิชัย รังสะภู ผู้นำอพยพ Zone ชั้นล่าง ได้รายงานกับคุณกรวิษณุ ทองรัตน์ ผู้อำนวยการดับเพลิง ว่ามีผู้รับเหมาสูญหายจำนวน 1 ท่าน ชื่อ คุณณัฐวุฒิ โสณาวัฒน์ มีเพื่อนร่วมงานพบเห็นครั้งสุดท้ายบริเวณชั้นล่างอาคาร Work Shop
- คุณกรวิษณุ ทองรัตน์ ผู้อำนวยการดับเพลิง จึงได้สั่งการณ์ให้คุณพุฒิพัฒน์ โศภิณธนพัฒน์ หัวหน้าทีมค้นหาและช่วยเหลือ พร้อมทีมงาน เข้าทำงานค้นหาผู้สูญหาย และสั่งการณ์ให้คุณธนศักดิ์ คงคารา เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย โทรแจ้งของรถพยาบาล
- เมื่อทีมดับเพลิงจากฝ่าย OHS มาถึงบริเวณอาคาร Work Shop คุณชาลี จันทร์กลิ่นหอม หัวหน้าทีมดับเพลิงประจำพื้นที่ ได้แนะนำจุดจอดรถและประสานงานกับทีมดับเพลิงจากฝ่าย OHS ให้ทราบถึงสถานที่เกิดเหตุและการเข้าไปในพื้นที่อาคาร จากนั้น คุณชาลี จันทร์กลิ่นหอม หัวหน้าทีมดับเพลิง ได้แจ้งให้คุณกรวิษณุ ทองรัตน์ ผู้อำนวยการดับเพลิง รับทราบ
- เมื่อคุณพุฒิพัฒน์ โศภิณธนพัฒน์ หัวหน้าทีมค้นหาและช่วยเหลือพร้อมทีมงาน พบผู้สูญหายแล้ว ได้เคลื่อนย้ายผู้สูญหายมายังจุดรวมพบ เพื่อรอรถพยาบาล
- เมื่อรถพยาบาลมาถึงบริเวณที่เกิดเหตุ คุณพุฒิพัฒน์ โศภิณธนพัฒน์ หัวหน้าทีมค้นหาและช่วยเหลือ ได้ประสานงานกับทีมพยาบาลช่วยปฐมพยาบาลเบื้องต้นและเคลื่อนย้ายขึ้นรถเพื่อนำส่งโรงพยาบาล
- เมื่อทีมดับเพลิงจากฝ่าย OHS สามารถควบคุมเพลิงได้เรียบร้อยแล้ว จึงได้แจ้งคุณชาลี จันทร์กลิ่นหอม หัวหน้าทีมดับเพลิงประจำพื้นที่ , จากนั้น คุณชาลี จันทร์กลิ่นหอม หัวหน้าทีมดับเพลิงประจำพื้นที่ ได้พาทีมดับเพลิงทั้งหมดไปรายงานตัวกับคุณกรวิษณุ ทองรัตน์ ผู้อำนวยการดับเพลิง
- จากนั้น คุณกรวิษณุ ทองรัตน์ ผู้อำนวยการดับเพลิง ได้กล่าวภาพรวมของการฝึกซ้อมในครั้งนี้ และกล่าวขอบคุณทุกคนที่เข้าร่วม จากนั้นประกาศยกเลิกสถานการณ์ฉุกเฉิน กลับเข้าสู่ภาวะปกติต่อไป

สรุปเวลาการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

พื้นที่ โรงงาน 2 ประจำปี 2567 วันจันทร์ที่ 18 พฤศจิกายน 2567

ลำดับ	ขั้นตอน	เป้าหมาย	เวลา	หมายเหตุ
1	เวลาในการฝึกซ้อม			
1.1	เริ่มมีควันไฟ	-	14.10 น.	
1.2	ผู้พบเหตุเข้าดับเพลิงขั้นต้น	-	14.12 น.	
1.3	แจ้งขอความช่วยเหลือจากผู้ประสานงานประจำพื้นที่	-	14.14 น.	
1.4	ทีมดับเพลิงประจำพื้นที่มาถึงที่เกิดเหตุ	-	14.17 น.	
1.5	ทีมดับเพลิงประจำพื้นที่เริ่มปฏิบัติงานดับเพลิง	-	14.19 น.	
1.6	แจ้งขอความช่วยเหลือส่วนกลาง	-	14.25 น.	
1.7	ระยะเวลารวม (เกิดเหตุการณ์จนถึงเวลาปฏิบัติงาน)	-	15 นาที	
2	เวลาในการอพยพออกจากอาคาร			
2.1	ประกาศให้อพยพและไปจุดรวมพล	-	14.25 น.	
2.2	พนักงานคนแรกออกจากอาคาร	-	14.25 น.	
2.3	พนักงานคนสุดท้ายออกจากอาคาร	-	14.30 น.	
2.4	ตรวจนับจำนวนผู้อพยพเสร็จ	-	14.33 น.	
2.5	ค้นหาผู้บาดเจ็บได้ครบ (รถนำผู้บาดเจ็บส่งโรงพยาบาล)	-	14.37 น.	
2.6	ระยะเวลารวม (ข้อ 2.2 + 2.3)	ไม่เกิน 5 นาที	5 นาที	
3	การฝึกซ้อมของทีมตามโครงสร้าง			
3.1	แจ้งเบอร์โทรศัพท์ฉุกเฉิน 4999	-	14.25 น.	
3.2	ทีมฉุกเฉินส่วนกลางได้รับแจ้ง	-	14.25 น.	
3.3	ทีมฉุกเฉินส่วนกลางมาถึงที่เกิดเหตุ	-	14.35 น.	
3.4	ทีมฉุกเฉินส่วนกลางเริ่มปฏิบัติงานดับเพลิง	-	14.37 น.	
3.5	รถพยาบาลมาถึงที่เกิดเหตุ	-	14.37 น.	
3.6	ไฟได้รับการควบคุม	-	14.50 น.	
3.7	ประกาศสิ้นสุดการซ้อม	-	15.00 น.	
3.8	ระยะเวลารวม	-	50 นาที	ตั้งแต่เริ่มจนประกาศยกเลิก

สรุปเวลาการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

พื้นที่ โรงงาน 2 ประจำปี 2567 วันจันทร์ที่ 18 พฤศจิกายน 2567

ลำดับ	หัวข้อ	รายละเอียด	ผลการประเมิน		ข้อเสนอแนะ/ปรับปรุงแก้ไข
			ดี	แก้ไข	
1	การสื่อสาร				
1.1	Fire alarm	1.Pull manual station ของอาคารทำงานปกติ	✓		
		2.Control Panel มีสัญญาณแสดงการแจ้งเตือน	✓		
1.2	Radio	มีการใช้วิทยุในการติดต่อสื่อสารระหว่างหน่วยงานต่างๆ	✓		
2	อุปกรณ์ดับเพลิงและอุปกรณ์ฉุกเฉิน				
2.1	Portable extinguisher	มีการติดตั้งถังดับเพลิงในพื้นที่และตรวจสอบความพร้อมใช้งาน	✓		
2.2	Emergency light	มีการติดตั้งบริเวณตำแหน่งที่ให้แสงสว่างและส่องสว่างไปยังทางออก	✓		
2.3	Fire hose /Hydrant	มีการทดสอบการใช้งาน Hydrant อุปกรณ์และท่อฉ่ายน้ำสามารถใช้งานได้	✓		
2.4	Fire pump	ทำงานให้มีน้ำออกจาก Hydrant และมีแรงพ้นน้ำ	✓		
3	ทางหนีไฟ				
3.1	Fire route evacuate	มีการอพยพในเส้นทางที่กำหนด	✓		
3.2	Fire exit	มีป้ายทางออกหนีไฟ	✓		
4	จุดรวมพล				
4.1	Area master point	ไม่มีสิ่งกีดขวาง อยู่ในพื้นที่ที่มองเห็นได้ชัดเจน	✓		
4.2	Traffic	มีการประสานงาน รปภ. จัดระบบจราจร ปิดกั้นพื้นที่ควบคุมการเข้าออกเฉพาะรถที่เกี่ยวข้อง	✓		
5	ทีมฉุกเฉินตามโครงสร้างประจำพื้นที่				
5.1	Communication	มีการวางแผนการติดต่อสื่อสารเมื่อเกิดเหตุ	✓		
		หัวหน้าทีมในแต่ละส่วนมีการสื่อสาร สั่งการ ตอบได้ และรายงานสถานการณ์ที่เกี่ยวข้องให้กับ จป.ประจำพื้นที่ทราบเพื่อรายงานต่อยังผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉิน	✓		
5.2	Planing	มีการวางแผนในการเข้าระงับเหตุและอธิบายต่อผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉิน	✓		
5.3	Fire fighting technique	มีทีมควบคุมภาวะฉุกเฉินประจำพื้นที่ในการทำหน้าที่เป็นทีมดับเพลิงประจำพื้นที่	✓		
5.4	First aid	มีการจัดหน่วยพยาบาลประจำพื้นที่ เพื่อปฐมพยาบาลเบื้องต้นให้กับผู้ประสบเหตุ	✓		
5.5	Evacuation	การอพยพเป็นไปด้วยความเรียบร้อย หนักงานมีความกระตือรือร้น เชื่อฟังผู้นำกลุ่มอพยพ	✓		
		มีการตรวจสอบจำนวนพนักงานในพื้นที่และรายงานต่อผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉิน	✓		
6	ข้อเสนอแนะ				
6.1	ไม่มีรายการข้อเสนอแนะ				

อินทรี

หน่วยงาน : โรงงาน 2

F-CC2-003 (V 004 , 10-07-2009)

บันทึก (Record Form) : บันทึกการซ้อมแผนฉุกเฉินและการปฏิบัติการระงับแผนฉุกเฉิน

หน้าที่ 1/3

แผน ข้อพระงับเหตุฉุกเฉินสารเคมีรั่วไหล

ซ้อมวันที่ 22 พฤศจิกายน 2567 วลา 13:00 สถานที่ อาคาร Water treatment RO K3

ผู้เข้าร่วมซ้อม / ผู้เข้าร่วมระงับเหตุ

*ตามรายชื่อผู้เข้าร่วมการอบรมประจำปี2567 แนบครับ

1. รายงานการทดสอบแผน / การเข้าระงับเหตุ

ลำดับเหตุการณ์	เวลา	ผู้เกี่ยวข้อง	รายละเอียด
1 พนักงานหมเหตุมี ผรม ทำความสะอาดเป็นคนหมดสติ	13 15	คุณนครินทร์/	ขณะที่ ผรม หลีบัตรทำความสะอาดภายในอาคารโรงกรองน้ำ RO
ในอาคารทำน้ำ RO K3		คุณหนูพิม /	WHR K3 ได้เกิดเหตุสารเคมีโซดาไฟ 50% เกิดการรั่วไหลออกจาก
		คุณก้อย	Tank feed ที่ Valve ที่ Drain
			* ซึ่งกลิ่นฉุนของโซดาไฟทำให้ผู้รับเหมาทราบทำความสะอาดพื้น
			เกิดอาการหน้ามืดเป็นลม (คุณก้อย)
2คุณหนูพินแจ้ง หม คุณนครินทร์ทราบเหตุและเข้าช่วยเหลือ	13 20	คุณนครินทร์/	* คุณหนูพินแจ้ง คุณนครินทร์ทราบเพื่อเข้าทำการช่วยเหลือและเคลื่อน
		คุณหนูพิม /	ผู้หมดสติออกจากจุดเกิดเหตุ และทำการปฐมพยาบาลเบื้องต้น
		คุณก้อย	
3 หม ธนดลแจ้งเหตุให้หนักงานแผงควบคุม WHR ทราบ	13 24	คุณธนดล	
และประสารงานขอความช่วยเหลือสนับสนุนจาก รปภ		คุณรัสลล	
และเจ้าหน้าที่พยาบาลโรงงานมาช่วยเหลือคนเจ็บ			
	13 26	คุณรัสลล	ประสารงานขอความช่วยเหลือสนับสนุนจากเจ้าหน้าที่
			พยาบาลโรงงานมาช่วยเหลือคนที่ประสบเหตุ
4 พนักงานแผงควบคุมใช้วิทยุมือถือแจ้งหัวหน้าแผนก	13 28	คุณรัสลล	คุณมนตรีทราบเหตุ แล้วเข้าสั่งการควบคุมสถานการณ์
ผลิตกระแสไฟฟ้า		คุณมนตรี	
รถเจ้าหน้าที่พยาบาลมาถึงจุดเกิดเหตุ	13 36	คุณมนตรี	เจ้าหน้าที่พยาบาลเข้าช่วยเหลือผู้ประสบเหตุปฐมพยาบาลและนำส่ง รพ
		คุณธนดล	
		คุณนครินทร์	
		ทีมพยาบาล	
6 หัวหน้าแผนกพร้อมเจ้าหน้าที่เข้าควบคุมสถานการณ์	13 30	คุณมนตรี/	*ทีมพนักงานซ่อมกลางเข้าสนับสนุนทำการปิดกั้นพื้นที่เกิดเหตุ
		Team	
			*คุณประสาร สวมชุดป้องกันสารเคมีแล้วเข้าทำการปิด Valve
			หลุดการรั่วไหลของต่างโซดาไฟ และจัดเก็บสารเคมีเข้าระบบ

หน้าที่ 2/3

7. สามารถควบคุมสถานการณ์ได้	13 45	คุณมนตรี	หัวหน้าแผนกแจ้ง จป/ชส/ชร/จร ทราบและขออกเลิกสถานการณ์
8. หัวหน้าแผนก พร้อมทีมระงับเหตุฉุกเฉินสรุปการ	13 45	คุณมนตรี	
แก้ไขสถานการณ์ได้เสร็จเรียบร้อยและยกเลิกสถานการณ์			

1. สรุปสวรรคและปัญหา	มาตรการแก้ไข	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเสร็จ
1.การเตรียมการ		คุณบนครี	หน้าที่ 3/3
-ไม่มี			
2.การปฏิบัติการ (มี)			
2.1 ชุดเปิดกันสารเคมีเก่าและมีใช้งาน 1 ชุด	1 ขอจัดซื้อชุดกันสารเคมี 2 ชุด	คุณบนครี	31 ธ.ค. 2567
2.2 ถุงมือยางป้องกันสารเคมีมีไม่พอใช้งาน	2 ขอจัดซื้อถุงมือกันสารเคมี 12 คู่	คุณบนครี	31 ธ.ค. 2567
2.3 หน้ากากป้องกันสารเคมีมีไม่พอใช้งาน	3 ขอจัดซื้อหน้ากากและกรองป้องกันสารเคมี 2 ชิ้น	คุณบนครี	31 ธ.ค. 2567
3.หลังการปฏิบัติการ		คุณบนครี	
-ไม่มี			
4 การทบทวนยกการแผนฉุกเฉิน		คุณบนครี	
-ไม่มี			

ผู้รายงาน คุณบนครี ดวนชุมพล
วันที่ 22/11/2567

5. ผลการส่งมอบรวมมาตรการแก้ไข (ตามข้อ 2)

ผู้ติดตาม _____ (เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยโรงงาน 2)
วันที่ _____

หมายเหตุ 1. ต้องสรุปผลการส่งมอบรวมให้ทั้งสิ้นเสร็จภายใน 7 วัน หลังจากส่งมอบแผนไปแล้ว
2. เก็บเอกสารนี้ไว้ที่แผนกความปลอดภัย

อินทรี INTUCHRIP — หน่วยงาน : โรงงาน 2 — F-CC2-003 (V.004 ; 10-07-2009)

บันทึก (Record Form) : บันทึกการซ้อมแผนฉุกเฉินและการปฏิบัติการระงับแผนฉุกเฉิน

หน้าที่ 1/4

แผน **ซ้อมระงับเหตุฉุกเฉินควบคุมน้ำไหลเวียน**

ซ้อมวันที่ 22 พฤศจิกายน 2567 เวลา 08 30 - 16.00 น สถานที่ อาคาร TG. K3

ผู้เข้าร่วมซ้อม / ผู้เข้าร่วมระงับเหตุ 20 คน

1. รายงานการทดสอบแผน / การเข้าระงับเหตุ

ลำดับเหตุการณ์	เวลา	ผู้เกี่ยวข้อง	รายละเอียด
1. หนักงานพบเหตุหม้อน้ำที่ Flusher tank ข้าง TG K3	13.30	หม ไพบูลย์	ขณะที่หนักงานทำงานเช็คเครื่องจักรชุด RO K3 ข้างอาคาร TG K3
นั้นแห้งและเกิดการแตกระเบิดที่หน้าแปลน Air vent บน Tank		หนง.ช่อมกลง	ได้ดิดมีเสียงสั่นของตัว Flusher tank และเกิดระเบิดขึ้นที่ด้านบนของ
		หนักงานช่อม	ของ Tank
		ผรม หลีบัตร	
2 คุณไพบูลย์แจ้งผู้ที่ทำงานอยู่ในพื้นที่และใกล้เคียง	13.35	หม ไพบูลย์	*คุณประสาร คุณอดุลย์ หาทีมวิ่งออกจากพื้นที่ให้ห่างจากระดะอันตราย
ทำการหลบออกจากพื้นที่โดยเร่งด่วน		หนง ช่อมกลง	ไปยังจุดรวมพล
		หนักงานช่อม	
		ผรม หลีบัตร	
	13.40	คุณบนครี	*เมื่อมาถึงจุดรวมพลแล้วทำการตรวจ
		หม ไพบูลย์	จำนวนพนักงานและ ผรม ว่ายอกมา
		หนง.ช่อมกลง	จากพื้นที่เกี่ยงครบหรือไม่ (ครบ)
		หนักงานช่อม	
		ผรม หลีบัตร	
3.หม ไพบูลย์แจ้งเหตุให้หนักงานแผงควบคุม WHR ทราบ	13.40	คุณไพบูลย์	หม อดุลย์แจ้งเหตุให้หนักงานแผงควบคุม WHR และเช็กจุดเกิดเหตุ
เหตุการณ์ (คุณวัลลภ ควบคุมแผงควบคุม)		คุณวัลลภ	ตรวจๆในระดะที่ปลอดภัยและมีที่กำเบัง
3.1 ทำการหยุดต้มน้ำที่ AQC และ PH Boiler ทันที	13.42	คุณวัลลภ	คุณวัลลภแจ้งแผงควบคุมเพื่อทราบเหตุและขอหยุดต้มน้ำที่ Boiler
			โดยเร่งด่วน
3.2 แจ้งเจ้าหน้าที่ดับเหลิงเนื่องจากเกิดเหลิงไหม้และประสาน	13.50	คุณวัลลภ	แจ้งเจ้าหน้าที่ดับเหลิงเนื่องจากเกิดเหลิงไหม้และประสานงานขอความ
งานขอความช่วยเหลือสนับสนุนจาก รปภ			ช่วยเหลือสนับสนุนจาก รปภ ในการเปิดประตูและนำทางรถดับเหลิง
3.3หนักงานแผงควบคุมใช้วิทยุมือถือแจ้งหัวหน้าแผนก	13.43	คุณวัลลภ	คุณบนครีทราบเหตุ แล้วเข้าสั่งการควบคุมสถานะการณ์
ผลิตกระแสไฟฟ้า		คุณบนครี	
4 รปภ และเจ้าหน้าที่จุดดับเหลิงมาถึงจุดเกิดเหตุ	14.00	คุณบนครี	เจ้าหน้าที่ดับเหลิงมาถึงจุดเกิดเหตุ / รายงานตัวกับหัวหน้าจุดควบคุม
4.1 รายงานตัวกับหัวหน้าจุดควบคุมสถานะการ		คุณบนครี	สถานะการ / และปฏิบัติการดับเหลิง

อินทรี INTUCHRIP — หน่วยงาน : โรงงาน 2 — F-CC2-003 (V.004 ; 10-07-2009)

บันทึก (Record Form) : บันทึกการซ้อมแผนฉุกเฉินและการปฏิบัติการระงับแผนฉุกเฉิน

หน้าที่ 2/4

4.2 ปฏิบัติการควบคุมเหลิงและดับเหลิง		คุณไพบูลย์	
		ทีมดับเหลิง	
		รปภ	
5. สามารถควบคุมสถานการณ์และดับเหลิงได้ และ Boiler	13.45	คุณบนครี	* ไฟที่ลุกไหม้ดับลงแล้ว (แต่ยังจัดทีมเฝ้าระวัง)
ลดค่า Pressure ลงจนเหลือ 0.00 MPa		คุณไพบูลย์	* เสียงดังจากการร้าวของไอน้ำสงบหมดแล้ว
		ทีมดับเหลิง	
6 ประสานงานทีมไฟฟ้าตัดไฟฟ้าที่ TG และจุดใกล้	13.47	คุณวัลลภ	ทำการตัดกระแสไฟฟ้าที่ TG plant K3 เรียบร้อย
เคียง		ทีมไฟฟ้า	
7 จัดทีมเข้าตรวจจุดเกิดเหตุ	13.49	คุณบนครี	* หาสาเหตุว่าเหตุระเบิดเกิดที่จุดไหนของ Boiler
		ทีมผลิต	* สำรวจว่ามีผู้ได้รับบาดเจ็บที่จุดดังกล่าวหรือไม่
		ทีมช่อม	* สำรวจความเสียหายของเครื่องจักรอุปกรณ์เบื้องต้น
		ทีมไฟฟ้า	
8 หัวหน้าแผนก พร้อมทีมระงับเหตุฉุกเฉินสรุปการ	16.00	คุณบนครี	หัวหน้าแผนกแจ้ง จป/ฉก/ชร/ชร ทราบและขอออกเอกสถานะการณ์
แก้ไขสถานการณ์ได้เสร็จเรียบร้อยและลดเลิกสถานการณ์			และกล่าวขอบคุณทีมงานทุกคน

อินทรี INTUCHRIP — หน่วยงาน : โรงงาน 2 — F-CC2-003 (V.004 ; 10-07-2009)

บันทึก (Record Form) : บันทึกการซ้อมแผนฉุกเฉินและการปฏิบัติการระงับแผนฉุกเฉิน

หน้าที่ 3/4

อินทรี

หน่วยงาน : โรงงาน 2

F-CC2-003 (V.004 : 10-07-2009)

บันทึก (Record Form) : บันทึกการซ้อมแผนฉุกเฉินและการปฏิบัติการระงับแผนฉุกเฉิน

2. อุปสรรคและปัญหา	มาตรการแก้ไข	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเสร็จ
1. การเตรียมการ		คุณบนธี	
-ไม่มี			
2. การปฏิบัติการ		คุณบนธี	
-ไม่มี			
3. หลังการปฏิบัติการ		คุณบนธี	
-ไม่มี			
4. การทบทวนเอกสารแผนฉุกเฉิน		คุณบนธี	
-ไม่มี			

ผู้รายงาน คุณนนธี ดานชุมพล

วันที่ 22/11/2566

3. ผลการดำเนินการมาตรการแก้ไข (ตามข้อ 2)

ผู้ติดตาม .....(เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยโรงงาน 2)

วันที่ .....

หมายเหตุ 1. ต้องสรุปผลการดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน 7 วัน หลังจากซ้อมแผนไปแล้ว

2. เก็บเอกสารนี้ไว้ที่แผนกความปลอดภัย

INSEE

บริษัท ปูนซีเมนต์ตรหลวง จำกัด (มหาชน)

F-CC3-021 (V.6.0 / 4-01-2022)

หน่วยงาน : โรงงาน 3

บันทึก (Record Form) สรุปการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน บันทึกปัญหา และผลการฝึกซ้อม

วันที่ฝึก 25 กรกฎาคม 2567 เวลา 9.00-12.00 สถานที่ Mill Z1

แผนกที่ฝึก บดปูนซีเมนต์ ส่วน ผลิตปูนซีเมนต์ โรงงาน 3 ซ้อมแผนฉุกเฉินเกี่ยวกับการระงับอัคคีภัย

ส่วนที่ 1: สรุปการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน

ขั้นตอนที่	แผนที่กำหนด	ผู้ดำเนินการ	เบอร์โทรศัพท์	เวลา	ผลการดำเนินการ
1	ผู้พบเห็นเหตุเพลิงไหม้	นายกร หน้างานบดคอลล์ slot plate			
		เจ้าหน้าที่เหตุเพลิงไหม้ที่พื้นที่ Z1 A13		10.50 น.	แจ้งผ่านมือถือ
		จึงได้แจ้งนายวรวิชญ์ ไม่เสนาะ			
		หน้างานตรวจสอบ			
2	หน้างานที่พบแจ้ง Shift Supervisor	นายวรวิชญ์ ทราบจากได้รับแจ้งเหตุ			
		ได้ตรวจสอบและพบเหตุเพลิงไหม้	วิทยุสื่อสารของ74	10.51 น.	เรียบร้อย
		ทำการแจ้งทีม Z1 A13 ดับเพลิงเหตุ โดย			
		ได้ติดต่อแจ้งไปยัง Supervisor			
3	Shift Supervisor นำทีมระงับเพลิง เข้าระงับเหตุ	นายเกษม ชื่นแก้ว Supervisor			
		ได้มาพบกับเหตุ นายวรวิชญ์ ไม่เสนาะ	รายงานตัวกับหัวหน้างาน	10.54 น.	เรียบร้อย
		รายงานสถานการณ์ต่อ Supervisor			
4	Shift Supervisor แจ้งหน้างานฝ่ายซ่อมบำรุง	นายกฤตย์ ชื่นแก้ว ทำการแจ้งนายสุเทพ			
		ได้ทราบและได้ลงรายต่อ จป วิชาชีพ	วิทยุสื่อสารของ74	10.55 น.	เรียบร้อย
		หัวหน้าแผนก และหัวหน้าส่วนบริหาร			
5	แจ้งหน้างานไฟฟ้าเพื่อตัดไฟ	ไม่ได้ตัดเนื่องจากดับเพลิงสำเร็จ			
	แจ้งหัวหน้าระบายลำเลียง ที่จะนำเสนอ	สำเร็จ			
	และนำทีมมาตรเข้าเสนอ				
6	(เจ้าของพื้นที่) รายงานต่อ จป.พื้นที่	นายธีรพล พิชิตเค้า (จป.วิชาชีพ)	3563	10.55 น.	เรียบร้อย
	Engineer / หัวหน้าส่วน	นายประเสริฐ ภูมิสิทธิ์ (หน.แผนก)	3754	10.55 น.	เรียบร้อย
		นายทิตฤทธิ์ แก้วรัง (หน.ส่วน)	3752	10.55 น.	เรียบร้อย
7	ในกรณีที่ดับเพลิงไม่ได้ และ	ไม่มีการแจ้งเนื่องจากระงับเหตุเพลิง			
	ที่ไม่สามารถควบคุมด้วยระบบดับเพลิง	ไม่มีกันแล้วได้			
	ให้แจ้งวงดับเพลิงจากฝ่ายซ่อม แปลงบริษัท				
8	แจ้งสถานีดับเพลิงเทศบาลตรหลวง	ไม่มีการแจ้งเนื่องจากไม่มีผู้ได้รับบาด			
	รถพยาบาลเร่งจุดเกิดเหตุ	เจ็บ			
9	แจ้งบริษัทข้อมูลภายใน โรงงาน 3	ไม่มีการแจ้งเนื่องจากระงับเหตุเพลิง			
		ไม่มีกันแล้วได้			
10	แจ้งแผนกบริหารโรงงานให้ทำการปิดกั้น	ไม่มีการแจ้งเนื่องจากระงับเหตุเพลิง			
	การระบายน้ำฝนที่ท่อ Sprinkle storage	ไม่มีกันแล้วได้			
11	หน้าที่ควบคุมสถานการณ์ดับเพลิงสำเร็จ	ควบคุมสถานการณ์ดับเพลิงสำเร็จ		10.58 น.	เรียบร้อย
		ด้วยการดับเพลิงขั้นต้นสำเร็จ			

สรุป 1. เกิดเหตุเพลิงไหม้ที่ตรงตามแผน Z1A13

2. Shift Supervisor และทีมดับเพลิงสามารถระงับเหตุได้

3. ทีมดับเพลิงสามารถระงับเหตุ โดยไม่ได้ดับเพลิงแต่มีน้ำ

4. เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและผู้รับผิดชอบเจ้าของพื้นที่ทันที

[redacted]

INSEE

บริษัท ปูนซีเมนต์ตรหลวง จำกัด (มหาชน)

F-CC3-021 (V.6.0 / 4-01-2022)

หน่วยงาน : โรงงาน 3

บันทึก (Record Form) : สรุปการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน บันทึกปัญหา และผลการฝึกซ้อม

ส่วนที่ 2: รายละเอียดปัญหาที่พบ และผลการฝึกซ้อม

การซ้อมแผนฉุกเฉินเรื่อง : การระงับอัคคีภัยเบื้องต้น วันที่ซ้อมแผน : 25 กรกฎาคม 2567

หน่วยงาน : ส่วนผลิตปูนซีเมนต์ โรงงาน 3

อุปสรรคและปัญหาที่พบ	มาตรการแก้ไข	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเสร็จ
1. การเตรียมการ			
ไม่มี			
2. การปฏิบัติการ			
เรียบร้อยดี			
3. หลังการปฏิบัติ			
เรียบร้อยดี			
4. การทบทวนแผนฉุกเฉิน			
ไม่มี			

ผลการฝึกซ้อม

[redacted]

ผู้ติดตาม ..... (จป วิชาชีพ)

วันที่ .....

รูปภาพประกอบการซ้อมแผนฉุกเฉินเกี่ยวกับการระงับอัคคีภัย

วันที่ 25 กรกฎาคม 2567

INSEE

หน่วยงาน P&OP/ Talents & Development

บันทึก (Record From) : แบบลงชะเบียนเข้ารับการฝึกอบรม

F-TD-003 (V. 1 0 : 01-03-2021)

Course ID :

หัวข้อการฝึกอบรม : ช้อะแนนดับเพลิงเบื้องต้น (ส่วนผลิตปูนซีเมนต์)	ระยะเวลา (วัน) : Duration (Day)
วิทยากร : Facilitator	สถาบัน : Institute

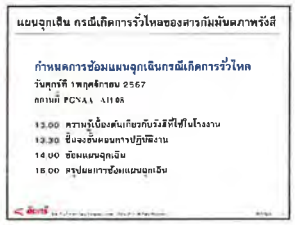
วันที่ : 25 ก.ค. 67	เวลา : เริ่มต้น	สิ้นสุด :	สถานที่ : ส่วนผลิตปูนซีเมนต์
Date	Time : From 9.00	To 12.00	Venue

วัตถุประสงค์ในการอบรม (Objective)

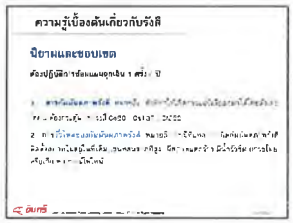
ลำดับ No.	เลขที่พนักงาน Employee ID	ชื่อ - สกุล Name Surname	ฝ่าย Department	ช่วงเช้า / Morning Session เวลาเข้า/Time	ลายมือชื่อ/Signature	ช่วงบ่าย / Afternoon Session เวลาเข้า/Time	ลายมือชื่อ/Signature
1	13300136	[redacted]	CM	[redacted]			
2	13[illegible]		CM				
3	13500025		CM				
4	14000118		CM				
5	15600293		CM				
6	13500133		CM				
7	136000 29		CM				
8	16500137		CM				
9	15400107		CM				

ผู้รับผิดชอบ (Responsible person) [redacted] ตำแหน่ง (Function) Plan 19 วันที่ (Date) 25/7/67

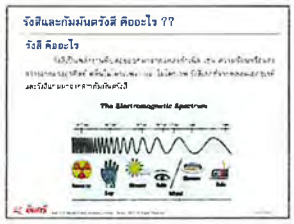
1



2



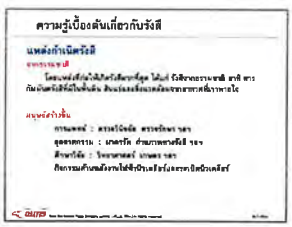
3



4

5

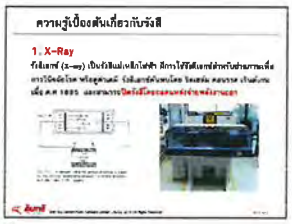
6



7

8

9

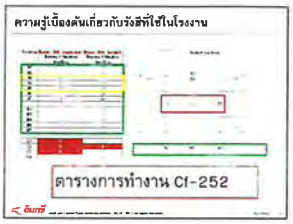


10

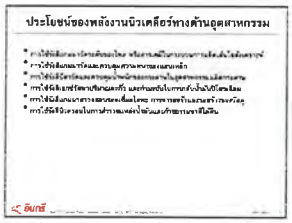
11

12

13



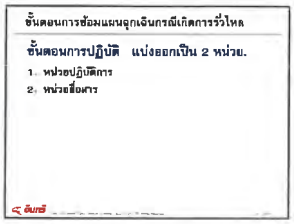
14



15

16

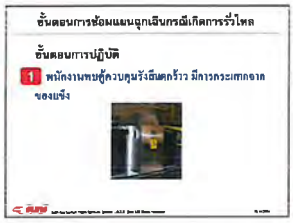
17



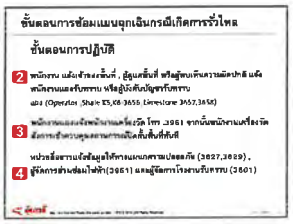
18

19

20



21



22

23

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

INSEE

หน่วยงาน : P&OP/ Talents & Development

บันทึก (Record From) : แบบลงทะเบียนเข้ารับการฝึกอบรม

F-TD-003 (V. 1.0 ; 01-03-2021)

Course ID :

หัวข้อการฝึกอบรม: ซ้อมแผนฉุกเฉินกรณีเกิดการรั่วไหลของสารรังสี

ระยะเวลา (วัน) : Duration (Day) 0.5

วิทยากร : Facilitator [redacted]

สถานที่ : หน้าอาคารซ่อมเครื่องจักรโรงงาน 3

วันที่ : Date 1 พ.ย. 2567

เวลา : เริ่มต้น Time : From 13.00น.

สิ้นสุด : To 17.00น.

สถานที่ : Venue ห้องประชุม A1108

วัตถุประสงค์ในการอบรม (Objective)

1) เพื่อทบทวนแผนฉุกเฉิน กรณี การรั่วไหลของสารรังสีภายในโรงงาน 3
2) เพื่อสร้างเสริมความรู้, ความเข้าใจ และการช่วยเหลือได้อย่างถูกต้อง
3) เพื่อซ้อมการปฏิบัติงานจริง ตามแผนฉุกเฉิน

ลำดับ No	เลขที่พนักงาน Employee ID	ชื่อ - สกุล Name - Surname	ฝ่าย Department	ช่วงเช้า / Morning Session เวลาเข้า/Time	ลายมือชื่อ/Signature	ช่วงบ่าย / Afternoon Session เวลาเข้า/Time	ลายมือชื่อ/Signature
1	13900016	[redacted]	[redacted]			13.00	[redacted]
2	15600216	[redacted]	[redacted]			13.00	[redacted]
3	13900163	[redacted]	[redacted]			13.00	[redacted]
4	13900150	[redacted]	[redacted]			13.00	[redacted]
5	13500113	[redacted]	[redacted]			13.00	[redacted]
6	13900019	[redacted]	[redacted]			13.00	[redacted]
7	13900054	[redacted]	[redacted]			13.00	[redacted]
8	13700093	[redacted]	[redacted]			13.00	[redacted]
9		[redacted]	[redacted]			13.00	[redacted]
10		[redacted]	[redacted]			13.00	[redacted]
11	13700005	[redacted]	[redacted]			13.00	[redacted]
12	13900009	[redacted]	[redacted]			13.00	[redacted]
13	13900033	[redacted]	[redacted]			13.00	[redacted]

ผู้รับผิดชอบ (Responsible person) [redacted] ตำแหน่ง (Function) เจ้าของเรื่อง วันที่ (Date) 1-11-67

INSEE บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) F-CC3-021 (V.6.0 / 4-01-2022)

หน่วยงาน : โรงงาน 3 หน้า 1/2

บันทึก (Record Form) : สรุปการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน บันทึกปัญหา และผลการฝึกซ้อม

วันที่ฝึก	1 พฤศจิกายน 2567	เวลา	13.00-16.00น	สถานที่	PGNAA-A1.08
แผนกที่ฝึก	เครื่องวัด	ส่วน	ซ่อมไฟฟ้า 3		

ส่วนที่ 1: สรุปการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน

ขั้นตอนที่	แผนที่กำหนด	ผู้ดำเนินการ	เบอร์โทรศัพท์	เวลา	ผลการดำเนินการ
1	[illegible]	[illegible]		14.30น	
2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	14.45น	[illegible]
3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	14.50น	เป็นปกติ
4	[illegible]	[illegible]		15.00น	เป็นปกติ
5	[illegible]	[illegible]		15.30น	เป็นปกติ
6	[illegible]	[illegible]		15.30น	เป็นปกติ
7	[illegible]	[illegible]			
8	[illegible]	[illegible]		16.00น	เป็นปกติ
9	[illegible]	[illegible]			
10	[illegible]	[illegible]		16.30น	เป็นปกติ

สรุป 1 _____
2 _____
3 _____
4 _____

[redacted]

INSEE บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) F-CC3-021 (V.6.0 / 4-01-2022)

หน่วยงาน : โรงงาน 3 หน้า 2/2

บันทึก (Record Form) : สรุปการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน บันทึกปัญหา และผลการฝึกซ้อม

ส่วนที่ 2: รายละเอียดปัญหาที่พบ และผลการฝึกซ้อม

การซ้อมแผนฉุกเฉินเรื่อง :แผนฉุกเฉิน กรณีเกิดการรั่วไหลของสารกัมมันตภาพรังสี วันที่ซ้อมแผน : 1 พฤศจิกา 2567

หน่วยงาน : เครื่องวัด โรงงาน 3

อุปสรรคและปัญหาที่พบ	มาตรการแก้ไข	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเสร็จ
1. การเตรียมการ			
13.00น. ทบทวนแผนฉุกเฉินและบทบาทหน้าที่	ไม่มี		
14.30น. ดำเนินการซ้อมแผนจริงที่หน้างาน	ไม่มี		
2. การปฏิบัติการ			
พนักงาน (เข้าใจการแจ้งเหตุ)	ไม่มี		
ทีมสื่อสาร (เข้าใจขั้นตอนการปฏิบัติ)	ไม่มี		
ทีมปฏิบัติการ (เข้าใจขั้นตอนการปฏิบัติ)	ไม่มี		
3. หลังการปฏิบัติ			
พนักงานรู้และเข้าใจการแจ้งเหตุ	ไม่มี		
ทีมสื่อสารและทีมปฏิบัติการ เข้าใจขั้นตอนการปฏิบัติ			
4. การทบทวนแผนฉุกเฉิน			
เพื่อให้ผู้เข้าฝึกซ้อมแผนมีความรู้ ความเข้าใจ มากยิ่งขึ้น		ประเสริฐ บุญมี	01/11/2567

ผลการฝึกซ้อม

จากการดำเนินการซ้อมแผนฉุกเฉินการรั่วไหลของรังสี เป็นไปอย่างเรียบร้อยดี

[redacted]

ผลการดำเนินการมาตรการแก้ไข

ผู้ติดตาม (จป วิชาชีพ)

วันที่

แผนฉุกเฉินกรณีเกิดการรั่วไหลของสารกัมมันตภาพรังสี 2567

หน่วยปฏิบัติการ

1. เสนาะ ศิริวาท
2. ทวนชัย เขื่อเสิง
3. เสงี่ยม กล่วยน้ำ

หน่วยสื่อสาร

1. สมหมาย สุวรรณสิทธิ์
2. ธัญญพัฒน์ สีมาพล
3. ธีรธัชร ด่านขัตติยนันท์

INSEE บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) F-CC3-021 (V.6.0 / 4-01-2022)

หน่วยงาน : โรงงาน 3 หน้า 1/2

บันทึก (Record Form) : สรุปการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน บันทึกปัญหา และผลการฝึกซ้อม

วันที่ฝึก	30-ส.ค.-67	เวลา	13.30 - 13.45น	สถานที่	อาคารหม้อบดปูนซีเมนต์ 23M01
แผนกที่	ผลิตปูนซีเมนต์	ส่วน	ผลิตปูนซีเมนต์		

ส่วนที่ 1: สรุปการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน

ขั้นตอนที่	แผนที่กำหนด	ผู้ดำเนินการ	เบอร์โทรศัพท์	เวลา	ผลการดำเนินการ
1	พบเห็นผู้รับเหมาที่เข้าปฏิบัติงานในหม้อบดปูนซีเมนต์ 23M01 หมดสติ แจ้งผู้ควบคุมงานและผู้เกี่ยวข้อง	นายวัง ดงประจักษ์	3755	13.30น.	พึ่งพอใจ
2	หัวหน้าและผู้ควบคุมงานไปที่เกิดเหตุ	นายกรวิชญ์ ไม้เสนาะ	-	13:32น.	พึ่งพอใจ
3	ผู้ควบคุมงานแจ้งพนักงานแผงและช่วยเหลือผู้รับเหมาที่หมดสติ	นายกรวิชญ์ ไม้เสนาะ และผู้รับเหมา	วิทยุสื่อสาร	13.34น.	พึ่งพอใจ
4	ปฐมพยาบาลผู้รับเหมาที่หมดสติ	นายกรวิชญ์ ไม้เสนาะ	-	13.35น.	พึ่งพอใจ
5	แจ้งพนักงานแผงควบคุม แจ้งขอความช่วยเหลือจากสถานพยาบาล	คุณกรวิชญ์ ไม้เสนาะ คุณสุเทพ เพียรอัญกร	วิทยุสื่อสาร 4444	13:35น.	พึ่งพอใจ
6	รถพยาบาลมาถึงที่เกิดเหตุ	สถานพยาบาลบริษัท	4444	13:42น.	พึ่งพอใจ
7	ผู้ควบคุมงานเคลื่อนย้ายผู้บาดเจ็บมายังจุดที่ปลอดภัย	บุคลากรทางแพทย์ ทีมสนับสนุนจากหน่วยงาน Env, Reliability	-	13.43น.	พึ่งพอใจ
8	เคลื่อนย้ายผู้บาดเจ็บลงจากอาคารหม้อบดวัตถุดิบ	ทีมฉุกเฉินในพื้นที่	-	13.45น.	พึ่งพอใจ
9	นำผู้บาดเจ็บส่งโรงพยาบาล	รถพยาบาลบริษัท	-	13.45น.	พึ่งพอใจ
10	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยรวบรวมข้อเท็จจริงและเข้าสู่กระบวนการสอบสวน	อีระพล พิชัยคำ	3683	13.46น.	

สรุป 1 ผู้ปฏิบัติงานรับทราบขั้นตอนการขอความช่วยเหลือ
2 ผู้ควบคุมงานเจ้าของพื้นที่ไปยังที่เกิดเหตุได้อย่างรวดเร็ว
3 ผู้เกี่ยวข้องประสานงานขอความช่วยเหลือตามขั้นตอนได้อย่างถูกต้อง
4 ความช่วยเหลือจากสถานพยาบาลมาถึงที่เกิดเหตุได้อย่างรวดเร็วไม่เกิน 8 นาที

[redacted]

INSEE

บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) F-CC3-021 (V 6.0 / 4-01-2022)

หน่วยงาน : โรงงาน 3 หน้า 2/2

บันทึก (Record Form) สรุปการฝึกซ้อมแผนจุกเฉิน บันทึกปัญหา และผลการฝึกซ้อม

ส่วนที่ 2: รายละเอียดปัญหาที่พบ และผลการฝึกซ้อม

การซ้อมแผนจุกเฉินเรื่อง : กู้ภัยในที่อับอากาศและกู้ภัยบนที่สูง วันที่ซ้อมแผน : 30-ส.ค.-67

หน่วยงาน : ควบผลิตปูนซีเมนต์

อุปสรรคและปัญหาที่พบ	มาตรการแก้ไข	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเสร็จ
1 การเตรียมการ กรณีการกู้ภัยบนที่สูงที่ไม่ใช่ภายในอาคารหรือ Working platform อาจต้องใช้กระเช้าและรถเครนในการกู้ภัย	จัดเตรียมกระเช้าสำหรับกู้ภัยบนที่สูง	ชัยพงษ์ บุญส่ง	31/12/2568
2 การปฏิบัติการ - กำลังคนในการเคลื่อนย้ายผู้บาดเจ็บกรณีใช้แปลไม่เพียงพอ	สั่งการผู้ปฏิบัติงานและพนักงานจากหน่วยงานอื่นในพื้นที่ใกล้เคียงเข้าสนับสนุน	Shift supervisor	เมื่อจำเป็น
3 หลังการปฏิบัติ ไม่มี	-	-	-
4 การทบทวนแผนจุกเฉิน - ควรสลับฝึกซ้อมกับการกู้ภัยโดยใช้กระเช้า	การฝึกซ้อมในครั้งถัดไป	Shift supervisor	ปี 2568

ผลการฝึกซ้อม

ผลการฝึกซ้อมในภาพรวมอยู่ในเกณฑ์ดี การสื่อสารและแจ้งเหตุเป็นไปอย่างรวดเร็วถูกต้องตามขั้นตอนที่กำหนดไว้ การขอความช่วยเหลือจากสถานพยาบาลของบริษัทมาถึงอย่างรวดเร็วภายใน 8 นาที และได้รับการสนับสนุนจากพนักงานหน่วยงานอื่นที่เข้ามาทำงานในพื้นที่เป็นอย่างดี

ผู้ร[redacted]

1.ควรพิจารณาทบทวนและฝึกซ้อมการกู้ภัยในที่อับอากาศในแนวดิ่งในปีถัดไป

2.ควรพิจารณาทบทวนและฝึกซ้อมการกู้ภัยบนที่สูงที่ต้องใช้กระเช้าและเครนในการกู้ภัย

ผู้ติดตาม [redacted] (จป.วิชาชีพ)

แผนฝึกซ้อมการกู้ภัยในที่อับอากาศและการกู้ภัยบนที่สูง

เหตุการณ์

ผู้รับเหมาพรพิมพ์ชนกที่เข้าปฏิบัติงานเคลียร์คอหม้อบดปูนซีเมนต์ Z3M01 หมดสติภายในคอหม้อบด ผู้ช่วยเหลือจึงแจ้งเหตุการณ์ดังกล่าวให้พนักงาน SCCC ผู้ควบคุมงานและผู้เกี่ยวข้องให้รับทราบ เพื่อเข้าทำการวัดคุณภาพอากาศและช่วยเหลือนำผู้รับหมาที่หมดสติออกจากบริเวณที่เกิดเหตุ ทำการปฐมพยาบาลเบื้องต้นให้กับผู้ได้รับบาดเจ็บแต่ผู้ได้รับบาดเจ็บยังไม่ได้สติจึงแจ้งให้พนักงานแผงควบคุมแจ้งขอความช่วยเหลือจากสถานพยาบาลทางโทรศัพท์หมายเลข 4444 ขอความช่วยเหลือทางการแพทย์และใช้แปลสนามในการเคลื่อนย้ายผู้ได้รับบาดเจ็บลงจาก Platform ชั้นคอหม้อบด โดยอาศัยการสนับสนุนจากพนักงานฝ่าย Environment และ Reliability ที่เข้าปฏิบัติงานในพื้นที่ขณะนั้น

ลำดับเหตุการณ์

เวลา	เหตุการณ์
13:30น.	พบเห็นผู้รับเหมาที่เข้าปฏิบัติงานในหม้อบดปูนซีเมนต์ Z3M01 หมดสติแจ้งผู้ควบคุมงานและผู้เกี่ยวข้อง
13:32น.	หัวหน้ากะและผู้ควบคุมงานไปที่เกิดเหตุ
13:34น.	ผู้ควบคุมงานแจ้งพนักงานแผงและช่วยเหลือผู้รับเหมาที่หมดสติ
13:35น.	ปฐมพยาบาลผู้รับเหมาที่หมดสติ
13:35น.	แจ้งพนักงานแผงควบคุมแจ้งขอความช่วยเหลือจากสถานพยาบาล
13:42น.	รถพยาบาลมาถึงที่เกิดเหตุ
13:43น.	ผู้ควบคุมงานเคลื่อนย้ายผู้บาดเจ็บมายังจุดที่ปลอดภัย
13:45น.	เคลื่อนย้ายผู้บาดเจ็บลงจากอาคารหม้อบดวัตถุดิบ
13:45น.	นำผู้บาดเจ็บส่งโรงพยาบาล
13:46น.	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยรวบรวมข้อเท็จจริงและเข้าสู่กระบวนการสอบสวน

ผู้เข้าร่วมการฝึกซ้อม

1. พนักงานและผู้รับเหมาโรงงาน 3
2. พนักงานฝ่าย Infrastructure and Reliability
3. พนักงานฝ่าย Environment
4. บุคลากรทางแพทย์ สถานพยาบาลโรงงาน3
5. เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ป้อม1 โรงงาน3

INSEE

หน่วยงาน : P&OP/ Talents & Development F-TD-003 (V. 1.0 ; 01-03-2021)

บันทึก (Record From) : แบบลงทะเบียนเข้ารับการฝึกอบรม Course ID :

หัวข้อการฝึกอบรม : การทบทวนและฝึกซ้อมแผนกู้ภัยในที่อับอากาศและกู้ภัยบนที่สูง	ระยะเวลา (วัน) : 1.5 ชั่วโมง Duration (Day)
วิทยากร : นายกรวิชญ์ ไม้เสนาะ / นายธีระพล พิชัยคำ Facilitator	สถาบัน : ส่วนเตรียมวัตถุดิบ / โรงงาน 3 Institute

วันที่ : 30 สิงหาคม 2567 Date	เวลา : เริ่มต้น 13:30น. Time : From	สิ้นสุด : 15:00น. To	สถานที่ : อาคารหม้อบดปูนซีเมนต์ Z5 Venue

วัตถุประสงค์ในการอบรม (Objective)

1 สื่อสารและทบทวนแผนจุกเฉินการกู้ภัยและช่วยเหลือผู้ประสบอันตรายในที่อับอากาศและบนที่สูง

2 ทบทวนและฝึกซ้อมขั้นตอนและช่องทางการสื่อสารกรณีเกิดเหตุจุกเฉินในพื้นที่

3 ทบทวนและฝึกซ้อมขั้นตอนการกู้ภัยและการช่วยเหลือผู้ประสบอันตรายในที่อับอากาศและบนที่สูง

4 เน้นย้ำหลักปฏิบัติการเข้าระงับเหตุและการช่วยเหลือผู้ประสบอันตรายอย่างปลอดภัย

ลำดับ No.	เลขที่พนักงาน Employee ID	ชื่อ - สกุล Name - Surname	ฝ่าย Department	ช่วงเช้า / Morning Session เวลาเข้าร่วม	ช่วงเช้า / Morning Session ตรวจ/Signature	ช่วงบ่าย / Afternoon Session เวลาเข้าร่วม	ช่วงบ่าย / Afternoon Session ตรวจ/Signature
1	16400039	[redacted]	Reliability	[redacted]		[redacted]	
2	16500238		Reliability				
3	16400053		Reliability				
4	13800102		ENVS				
5	15800201		ENVS				
6	14000042		RM				
7	0206166		PPN				
8	1122/67		PPN				
9			PPN				
10	13600029		SCCC				
11	15400107		SCCC				
12	13300136		CIM				
13	13500085		CIM				
14	93900182		OHS				
15	15100062		SaPM				

ผู้รับผิดชอบ (Responsible person) [redacted] วันที่ (Date) 30/8/67

ภาพบรรยากาศการฝึกซ้อม

1.พบผู้รับเหมาหมดสติและแจ้งเหตุให้ผู้เกี่ยวข้องรับทราบ

[redacted]

2.หัวหน้ากะและผู้เกี่ยวข้องเดินทางมายังพื้นที่เกิดเหตุ

[redacted]

3.ทำการช่วยเหลือและเคลื่อนย้ายผู้ได้รับบาดเจ็บออกจากที่อับอากาศ

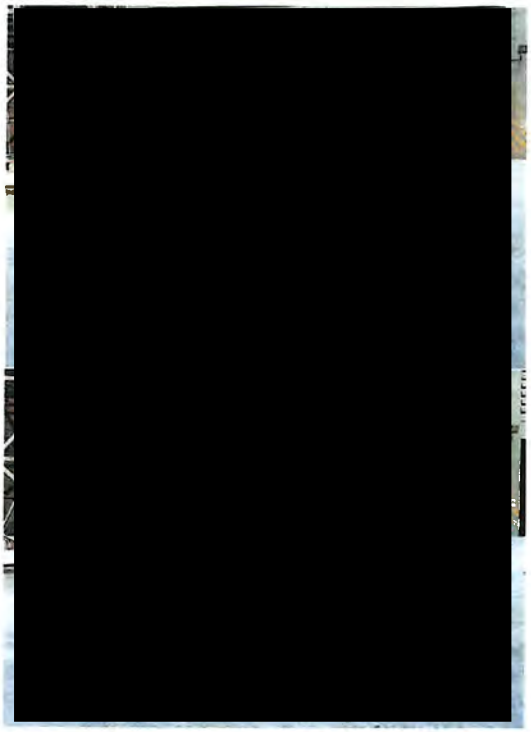
[redacted]

4.ปฐมพยาบาลผู้รับบาดเจ็บ ณ ที่เกิดเหตุ

5.เคลื่อนย้ายผู้บาดเจ็บลงจากจุดเกิดเหตุที่เป็นที่สูง

6.เคลื่อนย้ายผู้บาดเจ็บส่งสถานพยาบาล

ถ่ายภาพหมู่กายหลังเสร็จสิ้นการฝึกซ้อม


[redacted]

INSEE

บริษัท ปูนซิเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
หน่วยงาน : โรงงาน 3
บันทึก (Record Form) : สรุปการฝึกซ้อมแผนจุกเฉิน บันทึกปัญหา และผลการฝึกซ้อม

F-CC3-021 (V.6.0 / 4-01-2022)
หน้า 1/2

วันที่ฝึก	20 กันยายน 2567	เวลา	09:00 - 12:00 น.	สถานที่	Bucket R1/M
แผนกที่ฝึก	เตรียมวัตถุดิบ	ส่วน	เตรียมวัตถุดิบ โรงงาน 3		

ส่วนที่ 1: สรุปการฝึกซ้อมแผนจุกเฉิน

ขั้นตอนที่	แผนที่กำหนด	ผู้ดำเนินการ	เบอร์โทรศัพท์	เวลา	ผลการดำเนินการ
1	ผู้ปฏิบัติงานเหตุฉุกเฉิน	นายสง่า นาคลิปิ เกรียงศักดิ์ หน้าที่ Supervisor ฝ่ายซ่อม Row 4,5 ผู้รับเหมาบริษัท ปิยะมิตร จำกัด ผู้ดำเนินการ ค้นหาเป็นคน พื้นที่ทำงานเจ็บป่วย และ บุคลากรหลังสุด หน้าที่ดูแลเส้นทางเดินหลังสุดไม่	[redacted]	09:35 น.	ดำเนินการแล้ว
2	หน้าที่ต่อจากขั้น Shift Supervisor	นายพรชัย บุญเจริญสุข หน้าที่ดูแลส่วนเครื่องเตรียมวัตถุดิบ หลังจากได้รับการแจ้งเหตุ ให้มาที่ Bucket R1/M เพื่อตรวจสอบเหตุน้ำงาน และได้ดำเนินการ Shift Supervisor เจ้าของพื้นที่	[redacted]	09:37 น.	ดำเนินการแล้ว
3	Shift Supervisor เจ้าของพื้นที่ทำงาน	นาย กัลปพัฒ ฟิทรี Shift Supervisor ได้มาที่เกิดเหตุ นายพรชัย บุญเจริญสุข ได้ทำงานตามขั้นตอนการโค้ด Shift Supervisor	[redacted]	09:40 น.	ดำเนินการแล้ว
		Shift Supervisor ประเมินสถานการณ์ พบว่า ผู้รับเหมาบางคน ค้นหาไม่ได้ ให้ดำเนินการ			
4	หน้างาน นายพรชัย บุญเจริญสุข ได้แจ้ง หน้าที่ต่อ [illegible]	นายพรชัย บุญเจริญสุข ได้แจ้ง หน้าที่ต่อ [illegible] และ ทีมงานซ่อมบำรุง และผู้ดำเนินการทดสอบ	[redacted]	09:42 น.	ดำเนินการแล้ว
5	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยบริษัท	นายเจิวพร ทิพย์ศรา / บริษัท	[redacted]	09:42 น.	ดำเนินการแล้ว
6	หัวหน้าแผนกเตรียมวัตถุดิบ	นายศุภชาติ ศรีวิล หัวหน้าแผนกส่วนเครื่อง	[redacted]	09:42 น.	ดำเนินการแล้ว
	ผู้จัดการ แผนกเตรียมวัตถุดิบ	นายสุรพงษ์ ปิยะ [illegible] (หัวหน้าฝ่ายเตรียมวัตถุดิบ)	[redacted]	09:42 น.	ดำเนินการแล้ว
7					
8					
9					
10					
11					

สรุป 1.ระยะเวลาตั้งแต่เริ่มเกิดเหตุถึงเวลา
2.ระยะเวลาตั้งแต่ส่งตรวจผู้ป่วย
3.ให้ระบุชื่อบริษัทด้วย

[redacted]

INSEE

บริษัท ปูนซิเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
หน่วยงาน : โรงงาน 3
บันทึก (Record Form) : สรุปการฝึกซ้อมแผนจุกเฉิน บันทึกปัญหา และผลการฝึกซ้อม

F-CC3-021 (V.6.0 / 4-01-2022)
หน้า 2/2

ส่วนที่ 2: รายละเอียดปัญหาที่พบ และผลการฝึกซ้อม

การซ้อมแผนจุกเฉินเรื่อง : การทำงานที่ระดับสูงกว่า วันที่ซ้อมแผน : 20 กันยายน 67

หน่วยงาน : แผนวัตถุดิบ

อุปสรรคและปัญหาที่พบ	มาตรการแก้ไข	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเสร็จ
1. การเตรียมการ			
ไม่มีปัญหา	-		
2. การปฏิบัติการ			
ไม่มีปัญหา	-		
3. หลังการปฏิบัติ			
ไม่มีปัญหา	-		
4. การทบทวนแผนจุกเฉิน			
ไม่มีปัญหา	-		

ผลการฝึกซ้อม

[redacted]

ผู้จัดทำ ..... (จป.วิชาชีพ)
วันที่ .....

INSEE

หน่วยงาน P&OP/ Talents & Development

บันทึก (Record From) : แบบลงทะเบียนเข้ารับการฝึกอบรม

F-TD-003 (V. 1.0 ; 01-03-2021)

Course ID :

หัวข้อการฝึกอบรม : ซ้อมแผนฝึกอบรมทำงานที่สูงและอากาศ

ระยะเวลา (วัน) Duration (Day) : ครึ่งวัน

วิทยากร Facilitator : นนท์ มณฑกิตติศุภ

สถาบัน Institute :

วันที่ Date : 20/9/67 | เวลา : เริ่มต้น Time : From 09.30 | สิ้นสุด To 12.00 | สถานที่ Venue : Bucket RZJ1A

วัตถุประสงค์ในการอบรม (Objective)

1 ทบทวนความรู้ความเข้าใจในการปฏิบัติงาน
2 หากเกิดสถานการณ์จริงจะได้ปฏิบัติได้
3 ให้ดูแลตนเองและผู้อื่นได้
4

ลำดับ No	เลขที่พนักงาน Employee ID	ชื่อ - สกุล Name - Surname	ฝ่าย Department	ช่วงเช้า / Morning Session: เวลาเข้าเรียน	ช่วงเช้า: ลายมือชื่อ Signature	ช่วงบ่าย / Afternoon Session: เวลาเข้าเรียน	ช่วงบ่าย: ลายมือชื่อ Signature
1	1370 0097	[redacted]	เตรียมวัสดุคลิป	09.30	[redacted]	-	-
2	1530 0070		ท	09.30		-	-
3	1530 0078		ท	09.30		-	-
4	1400 0096		ท	09.30		-	-
5	1560 0113		ท	09.30		-	-
6	1846/25		V.S. SERVICE	09.30		-	-
7	2534/58		ท	09.30		-	-
8	1778/57		ท	09.30		-	-
9	0916/55		ท	09.30		-	-
10	3347/56		ท	09.30		-	-
11	2201/58		ท	09.30		-	-
12	0721/64		ท	09.30		-	-
13	0396/66		ท	09.30		-	-
14	0914/66		ท	09.30		-	-
15	0793/67		ท	09.30		-	-
16	0792/67		ท	09.30		-	-
17	1171/67		ท	09.30		-	-
18							

ผู้รับผิดชอบ (Responsible person) [redacted] วันที่ (Date) 20/9/67

ภาพซ้อมแผนอับอากาศแผนกบดวัตถุดิบ

INSEE

หน่วยงาน : P&OP/ Talents & Development

บันทึก (Record From) : แบบลงทะเบียนเข้ารับการฝึกอบรม

F-TD-003 (V. 1.0 ; 01-03-2021)

Course ID :

หัวข้อการฝึกอบรม : ทบทวนซ้อมแผนโยน้ำรั่วไหล ส่วนผลิตปูนเม็ด ปี2567

ระยะเวลา (วัน) Duration (Day) : 3 ชั่วโมง

วิทยากร : คุณวรงค์ธร เจนวุฒาจุฬานนท์ Facilitator

สถาบัน Institute : SCCC (ส่วนผลิตปูนเม็ด , โรงงาน 3)

วันที่ : 25 กรกฎาคม 2567 Date | เวลา : เริ่มต้น Time : From 13.00 น. | สิ้นสุด To 16.00 น. | สถานที่ Venue : แผนกผลิตกระแสไฟฟ้า , โรงงาน 3

วัตถุประสงค์ในการอบรม (Objective)

1 เพื่อเป็นการสื่อสารทบทวนซ้อมแผนฉุกเฉินกรณีโยน้ำรั่วไหล ประจำปี 2567 (ตามแผนงาน F-ES-011)
2 เพื่อเป็นการตระหนักถึงความปลอดภัยและระงับเหตุโยน้ำรั่วไหลภายในพื้นที่รับผิดชอบ
3 เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานรู้และเข้าใจขั้นตอนการรายงานเหตุ พร้อมเข้าระงับเหตุได้อย่างปลอดภัย
4 เพื่อเน้นย้ำหลักการปฏิบัติที่ถูกต้องเมื่อเกิดเหตุขึ้นภายในพื้นที่รับผิดชอบ

ลำดับ No.	เลขที่พนักงาน Employee ID	ชื่อ - สกุล Name - Surname	ฝ่าย Department	ช่วงเช้า / Morning Session: เวลาเข้าเรียน	ช่วงเช้า: ลายมือชื่อ Signature	ช่วงบ่าย / Afternoon Session: เวลาเข้าเรียน	ช่วงบ่าย: ลายมือชื่อ Signature
1	1370 0070	[redacted]	WHR			13.00	[redacted]
2	1400 0045		WHR			13.00	
3	1060 0129		WHR			13.00	
4	1390 0010		เพาผุ่น			13.00	
5	1530 0111		WHR			13.00	
6	1384 0157		WHR			13.00	
1			กวาดทาง			13.00	
2			ทางกอว			13.00	

ผู้รับผิดชอบ (Respons ble person) นายวรงค์ธร เจนวุฒาจุฬา[redacted]ลิต (Function) ส่วนผลิตปูนเม็ด , โรงงาน 3 วันที่ 25 กรกฎาคม 2567

INSEE

บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)

หน่วยงาน . - / - / โรงงาน 3

บันทึก (Record Form) : สรุปการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินกรณีโยน้ำรั่วไหล

F-CO3-021 (V.6.0 / 4-01-2022) หน้า 1/2

วันที่ฝึก	25 กรกฎาคม 2567	เวลา	13.00 - 16.00 น.	สถานที่	ห้องเก็บตัวอย่าง SP-K5
ส่วน	แผนกผลิตกระแสไฟฟ้า	โรงงาน	โรงงาน 3		

ขั้นตอนที่	แผนที่กำหนด	การดำเนินงาน	เวลา	เบอร์โทรศัพท์
1	ผู้พบเหตุโยน้ำรั่วไหล	น.ส.ศุจิต พรมมะ นิต (ผู้ปฏิบัติงานการทดลอง ???)	[redacted]	
2	หน้างานที่ศรีระจังหวัดหน้างาน	นายศุภิสิทธิ์ ผลิรัศดุ	14.12 น.	วิทยุสื่อสารช่อง 35
3	หัวหน้างานกับพวกเขาตรวจเช็คเหตุ	นายจรงค์ธร พรมมะ	14.12 น.	วิทยุสื่อสารช่อง 35
4	หัวหน้างานแจ้งเพื่อนเหตุ พร้อมแจ้งหน้างานเสร็จสิ้น รับทราบเพื่อรายงานไปยังผู้ดูแลรับผิดชอบ	นายณรัชชัย โพธิ์สุข	14.15 น.	วิทยุสื่อสารช่อง 35
5	แจ้งหน้างานให้ติดต่อเพื่อนเพื่อแจ้งเหตุ ทำการปิดกั้นพื้นที่ด้วยเชือก - แดง	นายจรงค์ธร พรมมะ	14.12 น.	วิทยุสื่อสารช่อง 35
6	แจ้งส่วนนำเพิ่มวาล์วปลดเครื่องจักร / หัวหน้างานแผนก / หัวหน้างาน	นายสิทธิพล ศรีรัตน์ (ฮป ปราชิตประจำโรงงาน) นายศุภิสิทธิ์ ผลิรัศดุ ได้แจ้งไปยังจรงค์ธร สำหรับดูแลสถานการณ์เหตุ	14.17 น. 14.19 น.	3523 089 6573859 จรงค์ธร 084 3518451
7	ในการนี้ทีมดับเพลิงให้มีมาตรการ ควบคุมคนงานบริเวณ ให้แจ้งทดสอบแล้ง ขณะปฏิบัติงานปลอดภัย			
8	แจ้งสนิทศิริธรรม พยาบาล / รถพยาบาลมาถึง จุดเกิดเหตุ			
9	แจ้ง กปภ. ปิดน้ำประปา			
10	แจ้ง แผนกการไฟฟ้าให้ทำการปิดกั้น ระบบกระแสไฟฟ้าด้วย Switch			
11	หน้างานเข้าตรวจสอบการเปิดน้ำเพื่อเช็ค	ทำการตรวจสอบการเปิดน้ำเพื่อเช็คเห็น	14.15 น.	วิทยุสื่อสาร Valve

สรุป : [redacted]

ลงชื่อ [redacted] ผู้สรุป

สรุปสถานการณ์การฝึกอบรมทบทวนซ้อมแผนฉุกเฉินกรณีไอน้ำรั่วไหล

อบรมภาคทฤษฎี

- วันที่ 25 มิถุนายน 2567 เวลา 13.00-16.00 น. อบรมภาคทฤษฎี โดย คุณวรงค์ธร เจนรุ่มาจุฬานนท์

หัวข้อการอบรมดังนี้

- ทบทวนขั้นตอนการรายงานแจ้งเหตุ
- ขั้นตอนการปิดกั้นพื้นที่อันตรายอย่างปลอดภัย
- ความรู้เกี่ยวกับภัยอันตรายจากความร้อนหรือไอน้ำร้อน
- ความรู้เกี่ยวกับการช่วยเหลือผู้ป่วย (การเคลื่อนย้ายผู้ป่วย)
- เบอร์โทรศัพท์ภายในที่ติดต่อกรณีเหตุฉุกเฉิน เช่น เบอร์ติดต่อฉุกเฉิน 3999 การสื่อสารโดยใช้วิทยุสื่อสารที่ถูกต้อง ตอบข้อซักถาม ของผู้เข้าร่วมอบรมซ้อมแผน

การอบรมภาคปฏิบัติ

- การซักซ้อมบทบาทหน้าที่ของเจ้าหน้าที่ผู้ในแผนฉุกเฉิน และผู้ที่เกี่ยวข้อง
- ลำดับเหตุการณ์การฝึกซ้อมตามเหตุการณ์จำลอง
- สรุปวิเคราะห์ทบทวนสถานการณ์ เพื่อดำเนินการแก้ไข

เวลา	เหตุการณ์
14.10 น.	**ผู้รับเหมา พบเห็นไอน้ำร้อนรั่วไหลภายในห้องเก็บตัวอย่าง SP-K5** แจ้งเจ้าของพื้นที่ทันที
14.12 น.	พนักงาน มาถึงหน้างาน พร้อมแจ้งหัวหน้างานรับทราบเหตุการณ์เบื้องต้น
14.13 น.	หัวหน้างานเจ้าของพื้นที่ให้พนักงานเข้าทำการปิด Vlave เพื่อหยุดการรั่วไหลของไอน้ำร้อน
14.15 น.	หัวหน้างานแจ้งฝ่ายสื่อสาร (แผงควบคุม WHR) แจ้งเหตุให้ผู้บริหารเจ้าของพื้นที่และ Safety รับทราบ
14.16 น.	ผู้จัดการส่วนเจ้าของพื้นที่ (คุณอิทธิพล ญาณวารี) มอบหมายให้คุณวรงค์ธร มาแทนควบคุมสถานการณ์
14.17 น.	จป วิชาชีพประจำโรงงาน คุณธีระทล พิชัยคำ (ติดภารกิจ) ให้คุณวรงค์ธร ทำทราบสถานการณ์แทน
14.15 น.	**ทำการระงับเหตุไอน้ำรั่วไหลเบื้องต้น ได้สำเร็จ (ใช้เวลาระงับเหตุ 5 นาที)**
14.30-15.00 น.	สรุปผลการซ้อมแผน (ข้อบกพร่อง เสนอแนวทางป้องกันแก้ไข)

สรุปขั้นตอนการทบทวนซ้อมแผนฉุกเฉินกรณีไอน้ำรั่วไหล (แผนกผลิตกระแสไฟฟ้า)

วันพฤหัสบดีที่ 25 กรกฎาคม 2567 พื้นที่ห้องเก็บตัวอย่าง SP-K5

[redacted]

รูปที่ 1 ทบทวนการซ้อมแผนฉุกเฉินไอน้ำรั่วไหล (ภาคทฤษฎี)

[redacted]

(ภาคปฏิบัติ)

รูปที่ 2 ผู้รับเหมา พบเหตุการณ์ไอน้ำรั่วไหลที่ภายในห้องเก็บตัวอย่าง SP-K5 แจ้งพนักงานรับทราบ

[redacted]

รูปที่ 3 พนักงานเจ้าของพื้นที่รับทราบ มาถึงที่เกิดเหตุพร้อมทำการแจ้งหัวหน้างานเจ้าของพื้นที่รับทราบ

[redacted]

รูปที่ 4 หัวหน้างานเจ้าของพื้นที่ เข้ารับฟังสถานการณ์เบื้องต้นพร้อมประเมินการแก้ไขจุดเสี่ยง โดยให้ทำการปิด Valve เพื่อหยุดการรั่วไหลของไอน้ำร้อนรั่วไหล เบื้องต้น

[redacted]

รูปที่ 5 หัวหน้างานแจ้งแผงควบคุม สื่อสารให้ผู้บริหารพื้นที่รับทราบเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น (คุณวรงค์ธร ตัวแทนผู้บริหาร) มาถึงที่เกิดเหตุพร้อมรับฟังข้อมูลเหตุการณ์รั่วไหลของไอน้ำร้อน

หมายเหตุ - สาเหตุการรั่วไหลของไอน้ำร้อน เกิดจากจุดหมุน Valve หลุดหักทำให้ควบคุมความร้อนไม่ได้

การแก้ไข - ให้ทำการปิด Valve ตัวสำรองจุดที่สอง เพื่อควบคุมความร้อนเบื้องต้น

[redacted]

รูปที่ 6 เจ้าของพื้นที่ดำเนินการแก้ไขเบื้องต้น โดยการปิด Valve ตัวบนเพื่อไม่ให้เกิดไอน้ำร้อนรั่วไหล พร้อมทำการเปลี่ยนมือหมุน Valve ตัวล่างที่ชำรุด เพื่อกลับมาเดินเครื่องจักรได้ตามปกติ

[redacted]

รูปที่ 7 ถ่ายรูปผู้ร่วมทบทวนซ้อมแผนกรณีไอน้ำรั่วไหล หลังเสร็จผลการทบทวนซ้อมแผนไอน้ำร้อนรั่วไหล

[redacted]

รูปที่ 8 สรุปผลการทบทวนพร้อมตอบข้อสอบถามการทบทวนซ้อมแผนฉุกเฉินกรณีไอน้ำรั่วไหล

INSEE บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) F-CC3-021 (V.6.0 / 4-01-2022)

หน่วยงาน : - / - / โรงงาน 3 หน้า 2/2

บันทึก (Record Form) : สรุปการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน บันทึกปัญหา และผลการฝึกซ้อม

การซ้อมแผนฉุกเฉินเรื่อง กรณีไอน้ำรั่วไหล วันที่ซ้อมแผน : 25 กรกฎาคม 2567

หน่วยงาน : แผนกผลิตกระแสไฟฟ้า / ส่วนผลิตปูนเม็ด / โรงงาน 3

อุปสรรคและปัญหาที่พบ	มาตรการแก้ไข	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเสร็จ
1. การเตรียมการ - ไม่มี -			
2. การปฏิบัติการ - ไม่มี -			
3. หลังการปฏิบัติ - ไม่มี -			
4. การทบทวนแผนฉุกเฉิน - ไม่มี -			

[redacted]

- ไม่มี -

ผู้ติดตาม ..... (จป.วิชาชีพ)

วันที่ .....

INSEE บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) F-CC3-021 (V.6.0 / 4-01-2022)

หน่วยงาน โรงงาน 3 หน้า 1/2

บันทึก (Record Form) สรุปการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน บันทึกปัญหา และผลการฝึกซ้อม

วันที่ฝึก	26-ก.ย.-67	เวลา	13:30 - 13:45น	สถานที่	หน้าห้อง Patrol ส่วนเตรียมวัตถุดิบ
แผนกที่	เตรียมวัตถุดิบ	ส่วน	เตรียมวัตถุดิบ		

ส่วนที่ 1: สรุปการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน

ขั้นตอนที่	แผนที่กำหนด	ผู้ดำเนินการ	เบอร์โทรศัพท์	เวลา	ผลการดำเนินการ
1	พบพนักงานขับรถจักรยานยนต์ชนท้ายรถยนต์ผู้รับเหมาแจ้งเหตุไปยังผู้เกี่ยวข้อง	กิตพงษ์ สีแจ่ม	-	13:30น	พึ่งพอใจ
2	ผู้ประสานงานความปลอดภัยเข้ามาพื้นที่เกิดเหตุเพื่อเคลียร์พื้นที่	พรชัย บุญพรักษ์สกุล	-	13:32น	พึ่งพอใจ
3	พนักงานแผงควบคุมแจ้งขอความช่วยเหลือจากรถพยาบาลของบริษัท	บุญมี พรมภา	4444	13:34น	พึ่งพอใจ
4	เคลื่อนย้ายผู้บาดเจ็บและปฐมพยาบาล	กิตพงษ์ สีแจ่ม	-	13:35น	พึ่งพอใจ
5	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประสานงานเคลียร์เส้นทางจราจรนำรถพยาบาลมาจุดเกิดเหตุ	ธีระพล พิชัยคำ	โทรศัพท์ 3622	13:35น	พึ่งพอใจ
6	รถพยาบาลมาถึงที่เกิดเหตุ	สถานพยาบาลบริษัท	4444	13:42น	พึ่งพอใจ
7	ปฐมพยาบาลผู้บาดเจ็บ ณ จุดปลอดภัยก่อนการเคลื่อนย้าย	บุคลากรทางแพทย์	-	13:43น	พึ่งพอใจ
8	เคลื่อนย้ายผู้บาดเจ็บมายังรถพยาบาล	บุคลากรทางการแพทย์ พนักงานในพื้นที่	-	13:45น	พึ่งพอใจ
9	นำผู้บาดเจ็บส่งโรงพยาบาล	รถพยาบาลบริษัท	-	13:45น	พึ่งพอใจ
10	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยรวบรวมข้อเท็จจริงและเข้าสู่กระบวนการสอบสวน	ธีระพล พิชัยคำ	3683	13:45น	

สรุป 1 ผู้ปฏิบัติงานรับทราบขั้นตอนการขอความช่วยเหลือ

2 ผู้ควบคุมงานเจ้าของพื้นที่ไปยังที่เกิดเหตุได้อย่างรวดเร็ว

3 ผู้เกี่ยวข้องประสานงานขอความช่วยเหลือตามขั้นตอนได้อย่างถูกต้อง [redacted]

4 ความช่วยเหลือจากสถานพยาบาลมาถึงที่เกิดเหตุได้อย่างรวดเร็วไม่ [redacted]

INSEE บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) F-CC3-021 (V.6.0 / 4-01-2022)

หน่วยงาน : โรงงาน 3 หน้า 2/2

บันทึก (Record Form) : สรุปการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน บันทึกปัญหา และผลการฝึกซ้อม

ส่วนที่ 2: รายละเอียดปัญหาที่พบ และผลการฝึกซ้อม

การซ้อมแผนฉุกเฉินเรื่อง : การช่วยเหลือผู้บาดเจ็บจากยานพาหนะ วันที่ซ้อมแผน 26-ก.ย.-67

หน่วยงาน : ส่วนเตรียมวัตถุดิบ

อุปสรรคและปัญหาที่พบ	มาตรการแก้ไข	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเสร็จ
1. การเตรียมการ ไม่มี			
2. การปฏิบัติการ ไม่มี			
3. หลังการปฏิบัติ ไม่มี			
4. การทบทวนแผนฉุกเฉิน ไม่มี			

ผลการฝึกซ้อม

[redacted]

ผู้ติดตาม ..... (จป.วิชาชีพ)

วันที่ .....

INSEE หน่วยงาน : P&OP/ Talents & Development F-TD-003 (V. 1.0 : 01-03-2021)

บันทึก (Record From) : แบบลงทะเบียนเข้ารับการฝึกอบรม Course ID

หัวข้อการฝึกอบรม : การทบทวนและฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินอุบัติเหตุจากยานพาหนะ	ระยะเวลา (วัน) : 1.5 ชั่วโมง Duration (Day)
วิทยากร : นายพรชัย บุญพรักษ์สกุล / นายธีระพล พิชัยคำ Facilitator	สถาบัน : ส่วนเตรียมวัตถุดิบ / โรงงาน 3 Institute

วันที่ : 26 กันยายน 2567 Date	เวลา : เริ่มต้น 13:30น Time : From	สิ้นสุด : 15:00น To	สถานที่ : หน้าห้อง Patrol ส่วนเตรียมวัตถุดิบ Venue

วัตถุประสงค์ในการอบรม (Objective)

1 สื่อสารและทบทวนแผนฉุกเฉินการช่วยเหลือกรณีเกิดอุบัติเหตุจากยานพาหนะ

2 ทบทวนและฝึกซ้อมขั้นตอนและช่องทางการสื่อสารกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินในพื้นที่

3 ทบทวนและฝึกซ้อมขั้นตอนการกู้ภัยและการช่วยเหลือผู้ประสบอันตราย

4 เน้นย้ำหลักปฏิบัติการเข้าระงับเหตุและการช่วยเหลือผู้ประสบอันตรายอย่างปลอดภัย

ลำดับ No	เลขที่พนักงาน Employee ID	ชื่อ - สกุล Name - Surname	ฝ่าย Department	ช่วงเช้า / Morning Session		ช่วงบ่าย / Afternoon Session	
				เวลาเข้า/Time	ลงนาม/Signature	เวลาเข้า/Time	ลงนาม/Signature
1	136000 42	[redacted]	เตรียมวัตถุดิบ 3			13.30	[redacted]
2	13900176		"			13.30	
3	13800007		"			13.30	
4	13800032		ไฟฟ้าเวลา			13.30	
5	13700087		เตรียมวัตถุดิบ			13.30	
6	15700062		Safety			13.30	

ผู้รับผิดชอบ (Responsible person) [redacted] สังกัด (Function) Plant 3 วันที่ (Date) 26/9/67

แผนฝึกซ้อมการช่วยเหลือผู้ได้รับบาดเจ็บจากยานพาหนะ

เหตุการณ์

วันที่ 26 กันยายน 2567 เวลาประมาณ 13:30น. คุณชนเตรษฐ์ แสนสุข Shift supervisor ส่วนเตรียมวัตถุดิบ ขับรถจักรยานยนต์ทะเบียน ขตน 816 สระบุรี ชนท้ายรถกระบะทะเบียน บห 7740 สระบุรี ของผู้รับเหมาเอสพี แก่งคอย ที่กำลังถอยรถออกจากพื้นที่จอด เป็นเหตุให้คุณชนเตรษฐ์ได้รับบาดเจ็บ คุณกิติพงษ์ สีแจ่ม เห็นเหตุการณ์จึงได้รายงานเหตุการณ์ดังกล่าวให้คุณพรชัย บุณฑรักษ์สกุล ผู้ประสานงานความปลอดภัยในพื้นที่รับทราบและดำเนินการแจ้งเหตุและช่วยเหลือผู้บาดเจ็บตามขั้นตอน

ลำดับเหตุการณ์

เวลา	เหตุการณ์
13:30น.	พบเห็นรถจักรยานยนต์ของพนักงานชนท้ายรถกระบะของผู้รับเหมาบริเวณหน้าห้อง Patrol ส่วนเตรียมวัตถุดิบ
13:32น.	แจ้งผู้ประสานงานความปลอดภัย พนักงานแผงควบคุม และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยให้รับทราบ
13 34น.	พนักงานที่อยู่ในบริเวณพื้นที่เกิดเหตุเข้าเคลียร์พื้นที่และเคลื่อนย้ายผู้ได้รับบาดเจ็บไปยังจุดที่ปลอดภัย
13:35น.	พนักงานแผงควบคุมแจ้งขอความช่วยเหลือทางการแพทย์จากสถานพยาบาลของบริษัท
13:36น.	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยมาถึงที่เกิดเหตุเก็บข้อมูลและหลักฐานที่เกี่ยวข้องกับอุบัติเหตุ
13:42น.	รถพยาบาลมาถึงที่เกิดเหตุ
13:43น.	ผู้ควบคุมงานเคลื่อนย้ายผู้บาดเจ็บมายังจุดที่ปลอดภัย
13:45น.	บุคลากรทางการแพทย์ปฐมพยาบาลเคลื่อนย้ายผู้บาดเจ็บไปยังรถพยาบาล
13:45น.	นำผู้บาดเจ็บส่งโรงพยาบาล
13:46น.	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยรวบรวมข้อเท็จจริงและเข้าสู่กระบวนการสอบสวน

ผู้เข้าร่วมการฝึกซ้อม

1. พนักงานและผู้รับเหมาโรงงาน 3
2. บุคลากรทางแพทย์ สถานพยาบาลโรงงาน3
3. เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ป้อม1 โรงงาน3

ภาพบรรยากาศการฝึกซ้อม

1.พนักงานพบเหตุอุบัติเหตุรถจักรยานยนต์ชนท้ายรถกระบะ

2.พนักงานช่วยกันเคลียร์พื้นที่เกิดเหตุและเคลื่อนย้ายผู้บาดเจ็บมายังที่ปลอดภัย

3.ปฐมพยาบาลผู้รับบาดเจ็บ ณ ที่เกิดเหตุ

[redacted]

4.เคลื่อนย้ายผู้บาดเจ็บส่งสถานพยาบาล

ถ่ายภาพหมู่กายหลังเสร็จสิ้นการฝึกซ้อม

[redacted]

INSEE

แบบรายงานการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ &

การฝึกซ้อมทีมบริหารภาวะฉุกเฉิน (EMT.)

บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด(มหาชน)

โรงงาน 3

29 ตุลาคม 2567

HS&S

INSEE

บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
กิจการสระบุรี

18 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

เรื่อง ส่งเอกสารแบบรายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567

เรียน สวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดสระบุรี

สิ่งที่ส่งมาด้วย : 1. แบบรายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
2. หนังสือรับรองของบริษัทผู้ประเมินและให้การรับรอง
3. รายชื่อผู้เข้าร่วมการฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ

อ้างถึงกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ ข้อ ๓๐ กำหนดให้นายจ้างจัดให้ลูกจ้างทุกคนฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟพร้อมกันอย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง โดยให้นายจ้างจัดทำรายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟตามแบบที่อธิบดีกำหนด ดังนั้น บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) กิจการสระบุรี จึงขอส่งรายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟของพื้นที่โรงงาน 3 เมื่อวันที่ 29 ตุลาคม 2567

โดยมีรายละเอียดดังเอกสารที่แนบมานี้

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
โรงงานสระบุรี
99 หมู่ 9 ถ. นครภาพ ต. กบกวน อ. แก่งคอย
สระบุรี 18260
โทรศัพท์ 03-624-0932 โทรสาร 03-632-9955
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0 1075 36001 34 E (โรงงานสระบุรี)

Saraburi Plant
99 Moo 9, Mitrapap Road, Tabkwang, Kaengkhoi,
Saraburi 18260, Thailand
Tel (+63) 624-0932 Fax (+63) 632-9955
Tax ID 0 1075 36001 34 E (Saraburi Plant)

แบบรายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

๑. ข้อมูลสถานประกอบกิจการ

๑.๑ ชื่อสถานประกอบกิจการ บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) (โรงงาน 3)
สาขา โรงงานสระบุรี
ประเภทกิจการ ผลิตปูนซีเมนต์
ที่อยู่ เลขที่ ๙๙ หมู่ที่ ๙ ซอย ถนน มิตรภาพ แขวง/ตำบล ทับกวาง
เขต/อำเภอ แก่งคอย จังหวัด สระบุรี รหัสไปรษณีย์ ๑๘๒๖๐
โทรศัพท์ ๐๓๖-๒๔๐ ๕๓๐

๑.๒ จำนวนลูกจ้าง/พนักงาน/ผู้ที่เกี่ยวข้อง รวม ๓๗๐ คน

๑.๓ ลักษณะที่ตั้งของสถานประกอบกิจการ
O เป็นสถานที่ที่มีหลายสถานประกอบกิจการตั้งอยู่รวมกัน
ระบุชื่ออาคาร/สถานที่
ø เป็นสถานประกอบกิจการเดี่ยว (ข้ามไปตอบข้อ ๒)

๑.๔ กรณีเป็นสถานที่ที่มีหลายสถานประกอบกิจการตั้งอยู่รวมกัน
O ลูกจ้างที่ทำงานอยู่ภายในอาคารเดียวกัน และในวันและเวลาเดียวกันของนายจ้างทุกรายในสถานที่นั้นทำการฝึกซ้อมพร้อมกัน
O ลูกจ้างที่ทำงาน ภายในอาคารเดียวกัน และในวันและเวลาเดียวกันของนายจ้างทุกรายในสถานที่นั้นไม่ได้ทำการฝึกซ้อมพร้อมกัน

๒. รายงานผลการดำเนินการ

๒.๑ วัน/เดือน/ปี ที่ทำการฝึกซ้อม ๒๙ ตุลาคม ๒๕๖๗

๒.๒ มีการฝึกซ้อมครั้งที่ผ่านมา เมื่อ (วัน/เดือน/ปี) ๒๖ ตุลาคม ๒๕๖๖

๒.๓ จำนวนผู้ที่เข้าร่วมในการฝึกซ้อม ๒๐๐ คน

๒.๔ ผลการดำเนินงานการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
O ไม่ดี O พอใช้ ø ดี O ดีมาก

๓. ดำเนินการฝึกซ้อมโดย
O ได้รับความเห็นชอบแผนและรายละเอียดการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟจากอธิบดีหรือผู้ซึ่งอธิบดีมอบหมาย ตามหนังสือ..... เลขที่..... ลงวันที่.....
โดยได้แนบเอกสารให้ความเห็นชอบมาด้วยแล้ว
ø ผู้ที่ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานดำเนินการฝึกซ้อมให้
คือ บริษัท ซานโต้ ไฟร์ เทรนนิ่ง จำกัด เลขที่ใบอนุญาต ๐๑๐๒ ๐๓-๒๕๖๖-๐๐๓๓ โดยได้แนบสำเนาใบอนุญาตและหนังสือรับรองแสดงการฝึกซ้อมฯ มา[redacted]

คำนำ

การเกิดเหตุเพลิงไหม้ในสถานประกอบการแต่ละครั้งย่อมก่อให้เกิดความเสียหาย ต่ออาคารสถานที่ อุปกรณ์ การผลิต วัตถุดิบ สินค้า บุคลากร รวมถึงภาพพจน์ของสถานประกอบการ ทำให้การผลิตหยุดชะงัก และนำความสูญเสียต่อชีวิต ตลอดจนทรัพย์สินของนายจ้าง และ ลูกจ้าง และส่งผลกระทบต่อเศรษฐกิจ ของนายจ้าง และภาพรวมของประเทศ ซึ่งส่วนหนึ่งมีสาเหตุมาจาก การขาดความเตรียมพร้อม ในการจัดการกับเหตุการณ์ฉุกเฉินที่เกิดขึ้น แม้จะมีแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย แล้วหากขาดการฝึกซ้อม ให้เป็นไปตามแผน ย่อมทำให้ขาดทักษะและเกิดความสับสน ในการปฏิบัติตามแผนที่กำหนดไว้ได้ ซึ่งการดำเนินการที่ดีที่สุด เพื่อให้การจัดการต่อเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น ให้เป็นไปตามแผน โดยปราศจากความสับสน ก็คือ การจัดการระงับเหตุเพลิงไหม้ในขั้นต้น และ การจัดให้ลูกจ้างในสถานประกอบการ มีการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมหนีไฟ เป็นประจำอย่างน้อยปีละ1 ครั้งเพื่อป้องกันไม่ให้เพลิงไหม้ลุกลามใหญ่โตนั้นเป็นสิ่งสำคัญยิ่ง

ทางบริษัท ฯ ได้ตระหนักถึงความสำคัญ ของการป้องกันและระงับอัคคีภัย ในสถานประกอบการของนายจ้าง และ ลูกจ้าง และ มุ่งมั่นที่จะถ่ายทอดความรู้ ทักษะ และ ประสบการณ์ ที่เป็นประโยชน์ต่อสถานประกอบการและ สามารถที่จะนำความรู้ที่ได้รับไปปฏิบัติให้เกิดประโยชน์สูงสุดอันจะส่งผลไปถึงสถานประกอบการ/นายจ้าง และ ประเทศชาติต่อไป

บริษัท ซานโต ไฟร์ เทรนนิ่ง จำกัด

สารบัญ

* หนังสือแจ้งการฝึกอบรม
* กำหนดการฝึกอบรม
* หนังสือรายงานสรุปผลการฝึกอบรม
* แบบรับรองวุฒิบัตรในนามบริษัท
* หนังสือรับรองหน่วยงานฝึกอบรม
* รายชื่อวิทยากรพร้อมประวัติวิทยากร
* แบบรายงานการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
* แบบประเมินสรุปผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
* รายชื่อผู้เข้ารับการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
* รูปภาพการฝึกอบรม

แบบ กภ.จ.๒

การแจ้งกำหนดการจัดฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

เขียนที่ บริษัท ซานโต ไฟร์ เทรนนิ่ง จำกัด
วันที่ 18 ตุลาคม 2567

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลผู้รับใบอนุญาต

ชื่อผู้รับใบอนุญาต บริษัท ซานโต ไฟร์ เทรนนิ่ง จำกัด

เลขทะเบียนนิติบุคคล ๐๑๐๕๕๕๒๐๗๖๖๗

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๒:๐๕:๒๕๖๖:๐๐๓๓ วันอนุญาต ๑๙ กรกฎาคม ๒๕๖๖ วันหมดอายุ ๑๙ กรกฎาคม ๒๕๖๙

ตั้งอยู่ เลขที่ 6/56 หมู่ที่ - ตรอก/ซอย แสงอุทัยทิพย์ ถนน ดินแดง

แขวง/ตำบล ดินแดง เขต/อำเภอ ดินแดง จังหวัด กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ 10400

โทรศัพท์ 02-643-4485-6 โทรสาร 02-246-6859 E-mail santo.firetraining@gmail.com

ส่วนที่ ๒ การดำเนินการจัดฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ (ทำเครื่องหมาย ✓ในช่อง ☐)

☑ กรณีสถานประกอบกิจการเดียว

ชื่อสถานประกอบกิจการ บริษัท ปูนซีเมนต์ตรหลวง จำกัด (มหาชน) (โรงงาน 3)

ประกอบกิจการ ผลิตปูนซีเมนต์

ตั้งอยู่ เลขที่ 99 หมู่ที่ 9 ตรอก/ซอย ถนน มิตรภาพ

แขวง/ตำบล ทับกวาง เขต/อำเภอ แก่งคอย จังหวัด สระบุรี รหัสไปรษณีย์ 18260

โทรศัพท์ 089-6782355 โทรสาร

ลูกจ้างทั้งหมด จำนวน คน

☐ กรณีสถานที่ที่มีหลายสถานประกอบกิจการตั้งอยู่รวมกัน

ระบุชื่ออาคาร/สถานที่

ตั้งอยู่ เลขที่ หมู่ที่ ตรอก/ซอย ถนน

แขวง/ตำบล เขต/อำเภอ จังหวัด รหัสไปรษณีย์

โทรศัพท์ โทรสาร

สถานประกอบกิจการที่เข้าร่วมทั้งหมด จำนวน แห่ง ประกอบด้วย

๑. ชื่อสถานประกอบกิจการ
ลูกจ้างทั้งหมด จำนวน คน

๒. ชื่อสถานประกอบกิจการ
ลูกจ้างทั้งหมด จำนวน คน

๓. ชื่อสถานประกอบกิจการ
ลูกจ้างทั้งหมด จำนวน คน

กำหนดการจัดฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ วันที่ 29 ตุลาคม 2567

ส่วนที่ ๓ เอกสารหรือหลักฐานที่ต้องแนบ ดังนี้

๑. กำหนดการจัดฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
๒. รายชื่อวิทยากร
๓. แผนที่ตั้งของสถานประกอบกิจการที่ได้รับการให้บริการ

[redacted]

บริษัท ซานโต ไฟร์ เทรนนิ่ง จำกัด
กำหนดการฝึกอบรม หลักสูตร ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
บริษัท ปูนซีเมนต์ตรหลวง จำกัด (มหาชน) (โรงงาน 3)
วันที่ 29 ตุลาคม 2567

เวลา 09.00 - 16.00 น.

สถานที่ 1. ประชุมชี้แจง ห้องฝึกอบรมของบริษัทฯ

2. ฝึกซ้อม สถานที่ปฏิบัติงานของผู้เข้ารับการฝึก

เวลา	หัวข้อการฝึกอบรม	วิทยากร	สถานที่
09.00 น.	ลงทะเบียน		ห้องอบรม
09.00 - 09 30 น.	พิธีเปิด	โดย.....	ห้องอบรม
09.00 - 12.00 น.	ประชุมชี้แจงและซักซ้อมผู้ที่เกี่ยวข้อง เรื่อง 1.แผนการดับเพลิงและวิธีการดับเพลิงของสถานประกอบกิจการ 2.แผนการอพยพหนีไฟและวิธีการอพยพหนีไฟของสถานประกอบกิจการ 3.การค้นหาและช่วยเหลือ และเคลื่อนย้ายผู้ประสบภัย	นายพิศลย์ พยัตชัยกาญจน์	ห้องฝึกอบรม
12.00 -13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน		
13.00 น. เป็นต้นไป (ระยะเวลาตามประเภทกิจการและสถานการณ์ที่จำลองการฝึกปฏิบัติ	-ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ โดยการจำลองเหตุการณ์ และฝึกซ้อมเสมือนเหตุการณ์จริง -ฝึกทบทวนการใช้เครื่องดับเพลิงเบื้องต้น	นายพิศลย์ พยัตชัยกาญจน์	สถานที่ปฏิบัติงานของผู้เข้ารับการฝึก

เจ้าหน้าที่ดูแลการฝึกอบรม นายปฏิพัทธิ์ อินทรมหันต์

แบบ กภ.จ.๒

การรายงานสรุปผลการจัดฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

เขียนที่ บริษัท ซานโต ไฟร์ เทรนนิ่ง จำกัด
วันที่ 12 พฤศจิกายน 2567

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลผู้รับใบอนุญาต

ชื่อผู้รับใบอนุญาต บริษัท ซานโต ไฟร์ เทรนนิ่ง จำกัด

เลขทะเบียนนิติบุคคล ๐๑๐๕๕๕๒๐๗๖๖๗

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๒:๐๕:๒๕๖๖:๐๐๓๓ วันอนุญาต ๑๙ กรกฎาคม ๒๕๖๖ วันหมดอายุ ๑๙ กรกฎาคม ๒๕๖๙

ตั้งอยู่ เลขที่ 6/56 หมู่ที่ - ตรอก/ซอย แสงอุทัยทิพย์ ถนน ดินแดง

แขวง/ตำบล ดินแดง เขต/อำเภอ ดินแดง จังหวัด กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ 10400

โทรศัพท์ 02-643-4485-6 โทรสาร 02-246-6859 E-mail santo.firetraining@gmail.com

ส่วนที่ ๒ การดำเนินการจัดฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ (ทำเครื่องหมาย ✓ในช่อง ☐)

☑ กรณีสถานประกอบกิจการเดียว

ชื่อสถานประกอบกิจการ บริษัท ปูนซีเมนต์ตรหลวง จำกัด (มหาชน) (โรงงาน 3)

ประกอบกิจการ ผลิตปูนซีเมนต์

ตั้งอยู่ เลขที่ 99 หมู่ที่ 9 ตรอก/ซอย ถนน มิตรภาพ

แขวง/ตำบล ทับกวาง เขต/อำเภอ แก่งคอย จังหวัด สระบุรี รหัสไปรษณีย์ 18260

โทรศัพท์ 089-6782355 โทรสาร

ผู้มีบทบาทหน้าที่ในแผน จำนวน 200 คน

ผู้เข้ารับการฝึกซ้อมทั้งหมด จำนวน 200 คน

☐ กรณีสถานที่ที่มีหลายสถานประกอบกิจการตั้งอยู่รวมกัน

ระบุชื่ออาคาร/สถานที่

ตั้งอยู่ เลขที่ หมู่ที่ ตรอก/ซอย ถนน

แขวง/ตำบล เขต/อำเภอ จังหวัด รหัสไปรษณีย์

โทรศัพท์ โทรสาร

สถานประกอบกิจการที่เข้าร่วมทั้งหมด จำนวน แห่ง ประกอบด้วย

๑. ชื่อสถานประกอบกิจการ
ลูกจ้างทั้งหมด จำนวน คน

๒. ชื่อสถานประกอบกิจการ
ลูกจ้างทั้งหมด จำนวน คน

๓. ชื่อสถานประกอบกิจการ
ลูกจ้างทั้งหมด จำนวน คน

ดำเนินการจัดฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ เมื่อวันที่ 29 ตุลาคม 2567

ส่วนที่ ๓ เอกสารหรือหลักฐานที่ต้องแนบ ดังนี้

๑. สำเนาแบบแจ้งกำหนดการจัดฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ (แบบ กก.จ.๒)

๒. รายชื่อวิทยากร

๓. รายละเอียดและผลการประเมินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

[redacted]

เลขทะเบียนวุฒิบัตร 0457 / 2567

บริษัท ซานโต ไฟร์ เทรนนิ่ง จำกัด

เลขที่ 658 ชั้นที่ 4 อาคารสยามซิตี้ ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10400

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๒-๐๓-๒๕๖๖-๐๐๓๓

ขอรับรองว่า

บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) (โรงงาน 3)

ที่ตั้งเลขที่ 99 หมู่ที่ 9 ถนนสิงห์วิศาล ตำบลบ้านกรวง อำเภอเมืองลอง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260

ได้ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานที่เกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ ลงวันที่ ๑ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๕

เมื่อ วันที่ 29 เดือน ตุลาคม พ.ศ.2567 จำนวน 200 คน

ให้ไว้ ณ วันที่ 12 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ.2567

(เพชรีรัตน์ พลัวัฒนาสุขุต)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ซานโต ไฟร์ เทรนนิ่ง จำกัด

ที่ รง ๐๕๐๔/ ๔๗๒๙

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
ถนนมิตรไมตรี ดินแดง กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๗ มิถุนายน ๒๕๖๖

เรื่อง การขออนุญาตเป็นผู้ให้บริการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น และเป็นผู้ให้บริการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท ซานโต ไฟร์ เทรนนิ่ง จำกัด

อ้างถึง แบบคำขอและรับคำขอใบอนุญาตฯ ของบริษัท ซานโต ไฟร์ เทรนนิ่ง จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. ใบอนุญาตเป็นผู้ให้บริการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น และรายชื่อวิทยากร แนบท้ายใบอนุญาต ลงวันที่ ๒๗ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๖ จำนวน ๑ ฉบับ

๒. ใบอนุญาตเป็นผู้ให้บริการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ และรายชื่อวิทยากร แนบท้ายใบอนุญาต ลงวันที่ ๒๗ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๖ จำนวน ๑ ฉบับ

ตามที่บริษัท ซานโต ไฟร์ เทรนนิ่ง จำกัด ได้ยื่นแบบคำขอและรับคำขอใบอนุญาตแบบ กก.บญ.๑๑ (นิติบุคคล) เป็นผู้ให้บริการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น และเป็นผู้ให้บริการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ เพื่อให้กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานพิจารณาความละเอียดแล้วแล้ว นั้น

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ได้พิจารณาแล้วเห็นว่าการยื่นแบบคำขอและรับคำขอใบอนุญาตเป็นผู้ให้บริการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น และเป็นผู้ให้บริการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟของบริษัท ซานโต ไฟร์ เทรนนิ่ง จำกัด เป็นไปตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ ประกอบกับกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ จึงออกใบอนุญาตให้บริษัท ซานโต ไฟร์ เทรนนิ่ง จำกัด เป็นผู้ให้บริการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น พร้อมวิทยากร จำนวน ๒๒ ราย โดยมีใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๑-๐๓-๒๕๖๖-๐๐๓๙ และเป็นผู้ให้บริการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ พร้อมวิทยากร จำนวน ๑๘ ราย โดยมีใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๒-๐๓-๒๕๖๖-๐๐๓๓ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ ขอให้บริษัท ฯ ปฏิบัติตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ อย่างเคร่งครัด

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

[redacted]

กองความปลอดภัยแรงงาน
โทรศัพท์ ๐ ๒๕๔๘ ๙๑๒๘ - [redacted]
โทรสาร ๐ ๒๕๔๘ ๗๑๔๓

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
ใบอนุญาต
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๑-๐๓-๒๕๖๖-๐๐๓๙

อนุญาตให้ บริษัท ซานโต ไฟร์ เทรนนิ่ง [redacted]
เลขทะเบียนนิติบุคคล [redacted]
ตั้งอยู่ เลขที่ [redacted] ถนนสีลม [redacted] กรุงเทพมหานคร
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ เป็นผู้ให้บริการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น ประกอบกับกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีวิทยากร จำนวน ๒๒ ราย ดังรายชื่อแนบท้ายใบอนุญาตนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๘ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๑๑ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๗ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๖

[redacted]

[redacted]

รายชื่อวิทยากรแนบท้ายใบอนุญาต
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น
ของบริษัท ซานโต ไฟร์ เทรนนิ่ง จำกัด
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๑-๐๗-๒๕๖๖-๐๐๓๓

[redacted] ๑๗ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๗ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๖

[redacted]

อธิบ[redacted]

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
ใบอนุญาต
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการฝึกอบรมดับเพลิงและฝึกซ้อมดอยหนีไฟ

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๑-๐๗-๒๕๖๖-๐๐๓๓

[redacted]

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๘ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๑๗ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๗ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๖

[redacted]

รายชื่อวิทยากรแนบท้ายใบอนุญาต
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมดอยหนีไฟ
ของบริษัท ซานโต ไฟร์ เทรนนิ่ง จำกัด
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๑-๐๗-๒๕๖๖-๐๐๓๓

[redacted]

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๘ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๑๗ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๗ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายสมพงษ์ กวางแก้ว)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ประวัติวิทยากร

1. หัวข้อบรรยาย (1) ฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น / ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมดอยหนีไฟ
2. ชื่อ - นามสกุล (2) นายพิศลย์ พยัคฆกาญจน์ หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน 1100800660609
3. วัน เดือน ปีเกิด / สถานที่ (3) 9 กรกฎาคม 2527
4. ตำแหน่งหน้าที่ปัจจุบัน (4) วิทยากร / ครูฝึกดับเพลิง
5. สถานที่ทำงาน (5) บริษัท ซานโต ไฟร์ เทรนนิ่ง จำกัด โทรศัพท์ที่ทำงาน 02-2466859
6. ที่อยู่ปัจจุบัน (6) 6/53 ซอยแสงอุทัยทิพย์ ถนนดินแดง แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร
โทรศัพท์ / มือถือ 084-1542440 โทรสาร 02-2466859

7. ประวัติการศึกษา (7)

วุฒิการศึกษา (8)	ปีที่จบการศึกษา (9)	สถาบัน (10)
Bachelor of Science Computing	2548	STAFFORDSHIRE UNIVERSITY

8. ประวัติการฝึกอบรม / ดูงาน (11)

หลักสูตร / เรื่องการอบรม / ดูงาน (12)	สถานที่ / หน่วยงานที่จัดอบรม / ดูงาน (13)	ระหว่างวันที่ (14)
- การดับเพลิงขั้นต้น	บริษัท ซานโต ไฟร์ เทรนนิ่ง จำกัด	21 ม.ค. 2547
- การดับเพลิงขั้นสูง	ศูนย์ฝึกดับเพลิงและกู้ภัย ซานโต ไฟร์ เทรนนิ่ง	17-19 ธ.ค. 2547
- เทคนิคการผจญเพลิงสำหรับผู้สอน	ศูนย์ฝึกดับเพลิงและกู้ภัย ซานโต ไฟร์ เทรนนิ่ง	3 ต.ค.2553
- การสั่งการดับเพลิงสำหรับผู้สอน	ศูนย์ฝึกดับเพลิงและกู้ภัย ซานโต ไฟร์ เทรนนิ่ง	24 - 25 ก.ค.2553
- ผู้นำ/สั่งการในการดับเพลิง (สำหรับผู้สอน)	ศูนย์ฝึกดับเพลิงและกู้ภัย ซานโต ไฟร์ เทรนนิ่ง	24 - 25 พ.ค.2557
- การจัดทีมผจญเพลิง (สำหรับผู้สอน)	ศูนย์ฝึกดับเพลิงและกู้ภัย ซานโต ไฟร์ เทรนนิ่ง	30 - 31 มี.ค.2558
- Fire Watch Man (ผู้ระวังเหตุอัคคีภัย)	ศูนย์ฝึกดับเพลิงและกู้ภัย SANTO FIRE TRAINING	18 พฤศจิกายน 2560
- Compartment Fire Behavior Training (CFBT)	ศูนย์ฝึกดับเพลิงและกู้ภัย SANTO FIRE TRAINING	2 ธันวาคม 2561
- เทคนิคการผจญเพลิง	ศูนย์กระจายสินค้ามหาชัย จ.สมุทรสาคร	22-23 พย.62

9. ประสบการณ์การทำงาน (15)

ตำแหน่งหน้าที่ (16)	หน่วยงาน (17)	ระหว่างวันที่ (18)
- ผู้ช่วยวิทยากร / ครูฝึกดับเพลิง	ศูนย์ฝึกดับเพลิงและกู้ภัยซานโต ไฟร์ เทรนนิ่ง	2 พค 2548 - ปัจจุบัน
- ผู้ช่วยวิทยากร / ครูฝึกดับเพลิง	บริษัท ซานโต ไฟร์ เทรนนิ่ง จำกัด	2 พค 2548 - 21 ก.ค. 2552
- วิทยากร	บริษัท ซานโต ไฟร์ เทรนนิ่ง จำกัด	22 ก.ค. 2552 - ปัจจุบัน

[redacted]

รายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ชื่อหน่วยงานที่ได้รับใบอนุญาต บริษัท ซานโต ไฟร์ เทรนนิ่ง จำกัด

หมายเลขใบอนุญาต เลขที่ ๐๑๐๒-๐๔-๒๕๖๖-๐๐๓๓ หมดอายุ วันที่ 17 กรกฎาคม 2569

อ้างถึงหนังสือแจ้งฝึกอบรม แบบ ก.ก.จ.๒ ลงวันที่ 18 ตุลาคม 2567

ส่วนที่ 1 รายงานการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

1. ข้อมูลสถานประกอบกิจการที่ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมหนีไฟ
   ชื่อสถานประกอบกิจการ บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) (โรงงาน 3)
   ประเภทกิจการ ผลิตปูนซีเมนต์
   ที่ตั้งเลขที่ 99 หมู่ที่ 9 ซอย ถนน มิตรภาพ
   ตำบล / แขวง ทับกวาง อำเภอ / เขต แก่งคอย จังหวัด สระบุรี 18260
   โทรศัพท์ 089-678-2355 โทรสาร
2. วัน เดือน ปี ที่ฝึกอบรม วันที่ 29 ตุลาคม 2567
3. จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรมประชุมผู้มีหน้าที่ในแผน 200 คน หญิง 65 คน ชาย 135 คน
4. จำนวนผู้เข้ารับการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ 200 คน หญิง 65 คน ชาย 135 คน
5. ระยะเวลาในการซ้อมอพยพหนีไฟ 4 นาที
   (เริ่มตั้งแต่สัญญาณอพยพหนีไฟดังขึ้น จนถึงคนสุดท้ายมาถึงจุดรวมพล)
6. ชื่อวิทยากรผู้ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
   6.1 นายพิศลย์ พยัคชัยกาญจน์ 6.3
   6.2 6.4
7. ชื่อผู้ดูแลการฝึกซ้อม
   นายปฏิพัทธิ์ อินทรมหันต์

[redacted]

แบบสรุปผลการฝึกอบรม "หลักสูตร ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ"
บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
(โรงงาน 3)

วันที่ฝึกอบรม	หัวข้อวิชาการฝึกอบรม	ผลการประเมินฝึกอบรม: ดีมาก	ดี	พอใช้	ควรปรับปรุง	ชื่อวิทยากร
29 / ต.ค. / 67 ตั้งแต่เวลา 09.00 – 16.00 น.	**ภาคทฤษฎี**					
	แผนการดับเพลิงและวิธีการดับเพลิง					
	1. ระบบการดับเพลิง		✓			นายพิศลย์ พยัคชัยกาญจน์
	2. หน้าที่ ๆ ได้รับมอบหมายตามแผน		✓			
	3. การเข้าผจญเพลิงแต่ละสถานที่ นอกในอาคาร		✓			
	แผนการอพยพหนีไฟ - วิธีการหนีไฟ					
	1. หน้าที่ของผู้นำหนีไฟ		✓			นายพิศลย์ พยัคชัยกาญจน์
	2. หน้าที่ของผู้ตรวจสอบ		✓			
	3. หน้าที่ของผู้สั่งการ		✓			
	การค้นหาและช่วยเหลือผู้ประสบภัย					
	1. การประเมินสถานการณ์ที่จะเข้าค้นหา		✓			นายพิศลย์ พยัคชัยกาญจน์
	2. วิธีการเข้าค้นหา		✓			
	3. อุปกรณ์ประกอบการค้นหา		✓			
	ภาคสนาม					
	1. การค้นหาและช่วยเหลือเคลื่อนย้ายผู้ประสบภัย		✓			นายพิศลย์ พยัคชัยกาญจน์
	2. ฝึกซ้อมหนีไฟตามแผนของสถานประกอบการ		✓			

สรุป - รวมพนักงานที่เข้าร่วมฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ รวมจำนวน 200 คน

[redacted]

รายชื่อพนักงานที่เข้าร่วมฝึกซ้อมหนีไฟ
หลักสูตร ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
(โรงงาน 3)

วันที่ 29 ตุลาคม 2567

INSEE

หน่วยงาน : P&OP/ Talents & Development
บันทึก (Record From) : แบบลงทะเบียนเข้ารับการฝึกอบรม
F-TD-003 (V. 1.0 ; 01-03-2021)
Course ID :

หัวข้อการฝึกอบรม : การฝึกอบรมดับเพลิงและซ้อมอพยพหนีไฟ	ระยะเวลา (วัน) : 6 ชั่วโมง Duration (Day)
วิทยากร : บริษัท ซานโต้ ไฟร์ เทรนนิ่ง จำกัด Facilitator	สถาบัน : บริษัท ซานโต้ ไฟร์ เทรนนิ่ง จำกัด Institute

วันที่ : 29 ตุลาคม 2567 Date	เวลา : เริ่มต้น 09:00น. Time : From	สิ้นสุด : 16:00น. To	สถานที่ : ห้องประชุม1 อาคาร CCR Venue

วัตถุประสงค์ในการอบรม (Objective)

1 สื่อสารและทบทวนแผนฉุกเฉินป้องกันและระงับอัคคีภัย และการอพยพหนีไฟออกจากอาคาร
2 ทบทวนและฝึกซ้อมการดับเพลิงขั้นต้นโดยใช้ถังดับเพลิงชนิดเคลื่อนย้ายได้
3 ทบทวนและฝึกซ้อมขั้นตอนการระงับเหตุอัคคีภัยและอพยพหนีไฟออกจากอาคาร
4 ปฏิบัติตามกฎกระทรวง กำหนดการบริหารจัดการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับป้องกันและระงับอัคคีภัย

ลำดับ No.	เลขที่พนักงาน Employee ID	ชื่อ - สกุล Name - Surname	ฝ่าย Department	ช่วงเช้า / Morning Session	ช่วงบ่าย / Afternoon Session
1	15700062	[redacted]	Plant 3	[redacted]	
2	13360017		"		
3	14800190		บริหาร 3		
4	13900044		ซ่อม		
5	13900096		ซ่อม		
6	13900060		โครงการ 3		
7	13500113		โครงการ		
8	15600223		P 3		
9	13600065		รง. 3		
10	13900082		รง. 3		
11	13400101		รง. 3		
12	13500098		รง. 3		
13	15400113		F3/QCX		
14	13400122		Plant 3		
15	13400120		[illegible]		
16	13900028		เสริม 3		
17	13600018		ผลิต		
18	13900182		QCX		
19	13600025		ซ่อม		
20	13800075		[illegible]		
21					

ผู้รับผิดชอบ (Responsible person) [redacted] สังกัด (Function) : Plant 3 วันที่ (Date) 29/10/67

INSEE

หน่วยงาน : P&OP/ Talents & Development

บันทึก (Record From) : แบบลงทะเบียนเข้ารับการฝึกอบรม

F-TD-003 (V. 1.0 : 01-03-2021)

Course ID :

หัวข้อการฝึกอบรม : การฝึกอบรมดับเพลิงและซ้อมอพยพหนีไฟ

ระยะเวลา (วัน) : 6 ชั่วโมง
Duration (Day)

วิทยากร : บริษัท ซานโต้ โฟร์ เทรนนิง จำกัด
Facilitator

สถาบัน : บริษัท ซานโต้ โฟร์ เทรนนิง จำกัด
Institute

วันที่ : 29 ตุลาคม 2567 (Date) | เวลา : เริ่มต้น 09:00น. (Time : From) | สิ้นสุด : 16:00น. (To) | สถานที่ : ห้องประชุม1 อาคาร CCR (Venue)

วัตถุประสงค์ในการอบรม (Objective)

1 สื่อสารและทบทวนแผนฉุกเฉินป้องกันและระงับอัคคีภัย และการอพยพหนีไฟออกจากอาคาร
2 ทบทวนและฝึกซ้อมการดับเพลิงขั้นต้นโดยใช้ถังดับเพลิงชนิดเคลื่อนย้ายได้
3 ทบทวนและฝึกซ้อมขั้นตอนการระงับเหตุอัคคีภัยและอพยพหนีไฟออกจากอาคาร
4 ปฏิบัติตามกฎกระทรวง กำหนดการบริหารจัดการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับป้องกันและระงับอัคคีภัย

ลำดับ No	เลขที่พนักงาน Employee ID	ชื่อ - สกุล Name - Surname	ฝ่าย Department	ช่วงเช้า / Morning Session เวลาเข้า/Time	ลายมือชื่อ/Signature	ช่วงบ่าย / Afternoon Session เวลาเข้า/Time	ลายมือชื่อ/Signature
1	1916/68	[redacted]	VS. SERVICE (1993)	09.00	[redacted]		
2	2556/58		VS. SERVICE (1993)	09.00			
3	0932/60		VS. SERVICE (1993)	09.00			
4	2140/60		VS. SERVICE (1993)	09.00			
5	0289/63		VS. SERVICE (1993)	09.00			
6	0323/56		EXP	09.00			
7	2246/55		EXP	09.00			
8	1900/59		EXP	09.00			
9	0218/61		EXP	09.00			
10	1696/62		DCR	09.00			
11	0833/59		DCR	09.00			
12	1142/67		DCR	09.00			
13	1910/61		IQPro	09.00			
14	0899/64		IQPro	09.00			
15	2292/60		NTK	09.00			
16	2100/58		NTK	09.00			
17	1172/67		NTK	09.00			
18	0420/66		NTK	09.00			
19	0449/66		NTK	09.00			
20	0204/62		ก การช่าง	09.00			
21							

ผู้รับผิดชอบ (Responsible person) ชิระพล จิรปยต์ | สังกัด (Function) Plant 3 | วันที่ (Date) 29/10/67

INSEE

หน่วยงาน : P&OP/ Talents & Development

บันทึก (Record From) : แบบลงทะเบียนเข้ารับการฝึกอบรม

F-TD-003 (V. 1.0 : 01-03-2021)

Course ID :

หัวข้อการฝึกอบรม : การฝึกอบรมดับเพลิงและซ้อมอพยพหนีไฟ

ระยะเวลา (วัน) : 6 ชั่วโมง
Duration (Day)

วิทยากร : บริษัท ซานโต้ โฟร์ เทรนนิง จำกัด
Facilitator

สถาบัน : บริษัท ซานโต้ โฟร์ เทรนนิง จำกัด
Institute

วันที่ : 29 ตุลาคม 2567 (Date) | เวลา : เริ่มต้น 09:00น. (Time : From) | สิ้นสุด : 16:00น. (To) | สถานที่ : ห้องประชุม1 อาคาร CCR (Venue)

วัตถุประสงค์ในการอบรม (Objective)

1 สื่อสารและทบทวนแผนฉุกเฉินป้องกันและระงับอัคคีภัย และการอพยพหนีไฟออกจากอาคาร
2 ทบทวนและฝึกซ้อมการดับเพลิงขั้นต้นโดยใช้ถังดับเพลิงชนิดเคลื่อนย้ายได้
3 ทบทวนและฝึกซ้อมขั้นตอนการระงับเหตุอัคคีภัยและอพยพหนีไฟออกจากอาคาร
4 ปฏิบัติตามกฎกระทรวง กำหนดการบริหารจัดการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับป้องกันและระงับอัคคีภัย

ลำดับ No.	เลขที่พนักงาน Employee ID	ชื่อ - สกุล Name - Surname	ฝ่าย Department	ช่วงเช้า / Morning Session เวลาเข้า/Time	ลายมือชื่อ/Signature	ช่วงบ่าย / Afternoon Session เวลาเข้า/Time	ลายมือชื่อ/Signature
1	1916/68	[redacted]	VS SERVICE (1993)	11.00	[redacted]		
2	2556/58		〃	11.00			
3	0932/60		〃	11.00			
4	0218/61		〃	11.00			
5	0289/63		〃	11.00			
6	1900/59		EXPRESS	11.00			
7	2246/55		〃	11.00			
8	0218/61		〃	11.00			
9	0292/64		HR. PRO	11.00			
10	0420/66		NTK	11.00			
11	2100/58		NTK	11.00			
12	1142/67		NTK	11.00			
13	0449/66		NTK	11.00			
14	0293/58		MDR.	11.00			
15	0099/55		CKN	11.00			
16	1940/66		〃	11.00			
17	1390000[illegible]		[illegible]	11.00			
18	1560027[illegible]		P3	11.00			
19	1640000[illegible]		SCC	11.00			
20	0240/62		NTK	11.00			
21							

ผู้รับผิดชอบ (Responsible person) ชิระพล จิรปยต์ | สังกัด (Function) Plant 3 | วันที่ (Date) 29/10/67

INSEE

หน่วยงาน : P&OP/ Talents & Development

บันทึก (Record From) : แบบลงทะเบียนเข้ารับการฝึกอบรม

F-TD-003 (V. 1.0 : 01-03-2021)

Course ID :

หัวข้อการฝึกอบรม : การฝึกอบรมดับเพลิงและซ้อมอพยพหนีไฟ

ระยะเวลา (วัน) : 6 ชั่วโมง
Duration (Day)

วิทยากร : บริษัท ซานโต้ โฟร์ เทรนนิง จำกัด
Facilitator

สถาบัน : บริษัท ซานโต้ โฟร์ เทรนนิง จำกัด
Institute

วันที่ : 29 ตุลาคม 2567 (Date) | เวลา : เริ่มต้น 09:00น. (Time : From) | สิ้นสุด : 16:00น. (To) | สถานที่ : ห้องประชุม1 อาคาร CCR (Venue)

วัตถุประสงค์ในการอบรม (Objective)

1 สื่อสารและทบทวนแผนฉุกเฉินป้องกันและระงับอัคคีภัย และการอพยพหนีไฟออกจากอาคาร
2 ทบทวนและฝึกซ้อมการดับเพลิงขั้นต้นโดยใช้ถังดับเพลิงชนิดเคลื่อนย้ายได้
3 ทบทวนและฝึกซ้อมขั้นตอนการระงับเหตุอัคคีภัยและอพยพหนีไฟออกจากอาคาร
4 ปฏิบัติตามกฎกระทรวง กำหนดการบริหารจัดการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับป้องกันและระงับอัคคีภัย

ลำดับ No.	เลขที่พนักงาน Employee ID	ชื่อ - สกุล Name - Surname	ฝ่าย Department	ช่วงเช้า / Morning Session เวลาเข้า/Time	ลายมือชื่อ/Signature	ช่วงบ่าย / Afternoon Session เวลาเข้า/Time	ลายมือชื่อ/Signature
1	0032/62	น.ส. จันทร์จิรา เสือพลา	SCE	11.00น.	[redacted]		
2	1570006[illegible]	นิรพล พลิยต์	Plant 3	11.00			
3	1022/66	ชิระพล จิรปยต์	HR. Pr.	11.00			
4	1570061	ชิระพล จิรปยต์	Plant 3	11.00			
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							

ผู้รับผิดชอบ (Responsible person) [redacted] | สังกัด (Function) Plant 3 | วันที่ (Date) 29/10/67

INSEE

หน่วยงาน : P&OP/ Talents & Development

บันทึก (Record From) : แบบลงทะเบียนเข้ารับการฝึกอบรม

F-TD-003 (V. 1.0 : 01-03-2021)

Course ID

หัวข้อการฝึกอบรม : การฝึกอบรมดับเพลิงและซ้อมอพยพหนีไฟ

ระยะเวลา (วัน) : 6 ชั่วโมง
Duration (Day)

วิทยากร : บริษัท ซานโต้ โฟร์ เทรนนิง จำกัด
Facilitator

สถาบัน : บริษัท ซานโต้ โฟร์ เทรนนิง จำกัด
Institute

วันที่ : 29 ตุลาคม 2567 (Date) | เวลา : เริ่มต้น 09:00น. (Time : From) | สิ้นสุด : 16:00น. (To) | สถานที่ : ห้องประชุม1 อาคาร CCR (Venue)

วัตถุประสงค์ในการอบรม (Objective)

1 สื่อสารและทบทวนแผนฉุกเฉินป้องกันและระงับอัคคีภัย และการอพยพหนีไฟออกจากอาคาร
2 ทบทวนและฝึกซ้อมการดับเพลิงขั้นต้นโดยใช้ถังดับเพลิงชนิดเคลื่อนย้ายได้
3 ทบทวนและฝึกซ้อมขั้นตอนการระงับเหตุอัคคีภัยและอพยพหนีไฟออกจากอาคาร
4 ปฏิบัติตามกฎกระทรวง กำหนดการบริหารจัดการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับป้องกันและระงับอัคคีภัย

ลำดับ No	เลขที่พนักงาน Employee ID	ชื่อ - สกุล Name - Surname	ฝ่าย Department	ช่วงเช้า / Morning Session เวลาเข้า/Time	ลายมือชื่อ/Signature	ช่วงบ่าย / Afternoon Session เวลาเข้า/Time	ลายมือชื่อ/Signature
1	1380001[illegible]	[redacted]	Plant 3		[redacted]	14.30	[redacted]
2	1620012[illegible]		〃			〃	
3	1380013[illegible]		〃			14.30	
4	1560031[illegible]		〃			14.30	
5	1570010[illegible]		〃			14.30	
6	1610017		〃			14.30	
7	1620030[illegible]		〃			14.30	
8			〃			14.30	
9	1560015[illegible]		〃			〃	
10	1380015[illegible]		〃			〃	
11	1360003[illegible]		〃			〃	
12	1350011[illegible]		〃			〃	
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							

ผู้รับผิดชอบ (Responsible person) [redacted] | สังกัด (Function) Plant 3 | วันที่ (Date) 29/10/67

INSEE

หน่วยงาน : P&OP/ Talents & Development
บันทึก (Record From) : แบบลงทะเบียนเข้ารับการฝึกอบรม

F-TD-003 (V. 1.0 ; 01-03-2021)
Course ID :

หัวข้อการฝึกอบรม : การฝึกอบรมดับเพลิงและซ้อมอพยพหนีไฟ	ระยะเวลา (วัน) : 6 ชั่วโมง Duration (Day)
วิทยากร : บริษัท ซานโต้ ไฟร์ เทรนนิง จำกัด Facilitator	สถาบัน : บริษัท ซานโต้ ไฟร์ เทรนนิง จำกัด Institute

วันที่ : 29 ตุลาคม 2567 Date	เวลา : เริ่มต้น 09:00น. Time : From	สิ้นสุด : 16:00น. To	สถานที่ : ห้องประชุม1 อาคาร CCR Venue

วัตถุประสงค์ในการอบรม (Objective)

1 สื่อสารและทบทวนแผนฉุกเฉินป้องกันและระงับอัคคีภัย และการอพยพหนีไฟออกจากอาคาร
2 ทบทวนและฝึกซ้อมการดับเพลิงขั้นต้นโดยใช้ถังดับเพลิงชนิดเคลื่อนย้ายได้
3 ทบทวนและฝึกซ้อมขั้นตอนการระงับเหตุอัคคีภัยและอพยพหนีไฟออกจากอาคาร
4 ปฏิบัติตามกฎกระทรวง กำหนดการบริหารจัดการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับป้องกันและระงับอัคคีภัย

ลำดับ No	เลขที่พนักงาน Employee ID	ชื่อ - สกุล Name - Surname	ฝ่าย Department	ช่วงเช้า / Morning Session เวลาเข้า/Time	ช่วงเช้า / Morning Session ลงนาม/Signature	ช่วงบ่าย / Afternoon Session เวลาเข้า/Time	ช่วงบ่าย / Afternoon Session ลงนาม/Signature
1	13900019	[redacted]	ช่อม 9			14.20	[redacted]
2	15500192		ช่อม 9			14.20	
3	13900241		ช่อม 9			14.00	
4	13600156		[illegible]			14.00	
5	16400056		ช่อม 9			14.00	
6	16400064		ช่อม			14.20	
7						14.20	
8						14.20	
9	13900255		ช่อม 9			14.20	
10	13500012		บริหารโรงงาน			14.20	
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							

ผู้รับผิดชอบ (Responsible person) [redacted] สังกัด (Function) Plant 3 วันที่ (Date) 29/10/67

INSEE

หน่วยงาน : P&OP/ Talents & Development
บันทึก (Record From) : แบบลงทะเบียนเข้ารับการฝึกอบรม

F-TD-003 (V. 1.0 ; 01-03-2021)
Course ID :

หัวข้อการฝึกอบรม : การฝึกอบรมดับเพลิงและซ้อมอพยพหนีไฟ	ระยะเวลา (วัน) : 6 ชั่วโมง Duration (Day)
วิทยากร : บริษัท ซานโต้ ไฟร์ เทรนนิง จำกัด Facilitator	สถาบัน : บริษัท ซานโต้ ไฟร์ เทรนนิง จำกัด Institute

วันที่ : 29 ตุลาคม 2567 Date	เวลา : เริ่มต้น 09:00น. Time : From	สิ้นสุด : 16:00น. To	สถานที่ : ห้องประชุม1 อาคาร CCR Venue

วัตถุประสงค์ในการอบรม (Objective)

1 สื่อสารและทบทวนแผนฉุกเฉินป้องกันและระงับอัคคีภัย และการอพยพหนีไฟออกจากอาคาร
2 ทบทวนและฝึกซ้อมการดับเพลิงขั้นต้นโดยใช้ถังดับเพลิงชนิดเคลื่อนย้ายได้
3 ทบทวนและฝึกซ้อมขั้นตอนการระงับเหตุอัคคีภัยและอพยพหนีไฟออกจากอาคาร
4 ปฏิบัติตามกฎกระทรวง กำหนดการบริหารจัดการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับป้องกันและระงับอัคคีภัย

ลำดับ No	เลขที่พนักงาน Employee ID	ชื่อ - สกุล Name - Surname	ฝ่าย Department	ช่วงเช้า / Morning Session เวลาเข้า/Time	ช่วงเช้า / Morning Session ลงนาม/Signature	ช่วงบ่าย / Afternoon Session เวลาเข้า/Time	ช่วงบ่าย / Afternoon Session ลงนาม/Signature
1	13600025	[redacted]	ช่อม			14.00	[redacted]
2	15500097		ช่อม			14.00	
3	16400104		ช่อม			14.00	
4	13900127		ช่อม			14.00	
5	16500065		ช่อม			14.00	
6	13900065		—			—	
7	16400044		[illegible]			14.00	
8			GMS			14.00	
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							

ผู้รับผิดชอบ (Responsible person) [redacted] สังกัด (Function) Plant 3 วันที่ (Date) 29/10/67

INSEE

หน่วยงาน : P&OP/ Talents & Development
บันทึก (Record From) : แบบลงทะเบียนเข้ารับการฝึกอบรม

F-TD-003 (V. 1.0 ; 01-03-2021)
Course ID :

หัวข้อการฝึกอบรม : การฝึกอบรมดับเพลิงและซ้อมอพยพหนีไฟ	ระยะเวลา (วัน) : 6 ชั่วโมง Duration (Day)
วิทยากร : บริษัท ซานโต้ ไฟร์ เทรนนิง จำกัด Facilitator	สถาบัน : บริษัท ซานโต้ ไฟร์ เทรนนิง จำกัด Institute

วันที่ : 29 ตุลาคม 2567 Date	เวลา : เริ่มต้น 09:00น. Time : From	สิ้นสุด : 16:00น. To	สถานที่ : ห้องประชุม1 อาคาร CCR Venue

วัตถุประสงค์ในการอบรม (Objective)

1 สื่อสารและทบทวนแผนฉุกเฉินป้องกันและระงับอัคคีภัย และการอพยพหนีไฟออกจากอาคาร
2 ทบทวนและฝึกซ้อมการดับเพลิงขั้นต้นโดยใช้ถังดับเพลิงชนิดเคลื่อนย้ายได้
3 ทบทวนและฝึกซ้อมขั้นตอนการระงับเหตุอัคคีภัยและอพยพหนีไฟออกจากอาคาร
4 ปฏิบัติตามกฎกระทรวง กำหนดการบริหารจัดการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับป้องกันและระงับอัคคีภัย

ลำดับ No	เลขที่พนักงาน Employee ID	ชื่อ - สกุล Name - Surname	ฝ่าย Department	ช่วงเช้า / Morning Session เวลาเข้า/Time	ช่วงเช้า / Morning Session ลงนาม/Signature	ช่วงบ่าย / Afternoon Session เวลาเข้า/Time	ช่วงบ่าย / Afternoon Session ลงนาม/Signature
1	13800156	[redacted]	ช่อม			14.00	[redacted]
2	13500038		ช่อมกลาง			14.00	
3	13200209		ช่อม			14.00	
4	13800025		Plant			14.00	
5	13400102		ช่อม			14.00	
6	14500019		ช่อม			14.00	
7	16600090		ช่อม			14.00	
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							

ผู้รับผิดชอบ (Responsible person) [redacted] สังกัด (Function) Plant 3 วันที่ (Date) 29/10/67

INSEE

หน่วยงาน : P&OP/ Talents & Development
บันทึก (Record From) : แบบลงทะเบียนเข้ารับการฝึกอบรม

F-TD-003 (V. 1.0 ; 01-03-2021)
Course ID :

หัวข้อการฝึกอบรม : การฝึกอบรมดับเพลิงและซ้อมอพยพหนีไฟ	ระยะเวลา (วัน) : 6 ชั่วโมง Duration (Day)
วิทยากร : บริษัท ซานโต้ ไฟร์ เทรนนิง จำกัด Facilitator	สถาบัน : บริษัท ซานโต้ ไฟร์ เทรนนิง จำกัด Institute

วันที่ : 29 ตุลาคม 2567 Date	เวลา : เริ่มต้น 09:00น. Time : From	สิ้นสุด : 16:00น. To	สถานที่ : ห้องประชุม1 อาคาร CCR Venue

วัตถุประสงค์ในการอบรม (Objective)

1 สื่อสารและทบทวนแผนฉุกเฉินป้องกันและระงับอัคคีภัย และการอพยพหนีไฟออกจากอาคาร
2 ทบทวนและฝึกซ้อมการดับเพลิงขั้นต้นโดยใช้ถังดับเพลิงชนิดเคลื่อนย้ายได้
3 ทบทวนและฝึกซ้อมขั้นตอนการระงับเหตุอัคคีภัยและอพยพหนีไฟออกจากอาคาร
4 ปฏิบัติตามกฎกระทรวง กำหนดการบริหารจัดการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับป้องกันและระงับอัคคีภัย

ลำดับ No	เลขที่พนักงาน Employee ID	ชื่อ - สกุล Name - Surname	ฝ่าย Department	ช่วงเช้า / Morning Session เวลาเข้า/Time	ช่วงเช้า / Morning Session ลงนาม/Signature	ช่วงบ่าย / Afternoon Session เวลาเข้า/Time	ช่วงบ่าย / Afternoon Session ลงนาม/Signature
1	15400082	[redacted]	Plant 3			14.00	[redacted]
2	12000120		Plant 3			14.00	
3	16600067		Plant 3			14.00	
4	15700111		PH 3			14.00	
5	16400055		Plant 3			14.00	
6	2294/62		NTK			14.00	
7	2197/58		NTK			14.00	
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							

ผู้รับผิดชอบ (Responsible person) [redacted] สังกัด (Function) Plant 3 วันที่ (Date) 29/10/67

INSEE

หน่วยงาน : P&OP/ Talents & Development

บันทึก (Record From) : แบบลงทะเบียนเข้ารับการฝึกอบรม

F-TD-003 (V. 1.0 : 01-03-2021)

Course ID :

หัวข้อการฝึกอบรม : การฝึกอบรมดับเพลิงและซ้อมอพยพหนีไฟ

ระยะเวลา (วัน) : 6 ชั่วโมง
Duration (Day)

วิทยากร : บริษัท ชานไต้ ไฟร์ เทรนนิง จำกัด
Facilitator

สถาบัน : บริษัท ชานไต้ ไฟร์ เทรนนิง จำกัด
Institute

วันที่ : 29 ตุลาคม 2567 Date | เวลา : เริ่มต้น 09:00น. Time : From | สิ้นสุด : 16:00น. To | สถานที่ : ห้องประชุม1 อาคาร CCR Venue

วัตถุประสงค์ในการอบรม (Objective)

1 สื่อสารและทบทวนแผนฉุกเฉินป้องกันและระงับอัคคีภัย และการอพยพหนีไฟออกจากอาคาร
2 ทบทวนและฝึกซ้อมการดับเพลิงขั้นต้นโดยใช้ถังดับเพลิงชนิดเคลื่อนย้ายได้
3 ทบทวนและฝึกซ้อมขั้นตอนการระงับเหตุอัคคีภัยและอพยพหนีไฟออกจากอาคาร
4 ปฏิบัติตามกฎกระทรวง กำหนดการบริหารจัดการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับป้องกันและระงับอัคคีภัย

ลำดับ No.	เลขที่พนักงาน Employee ID	ชื่อ - สกุล Name - Surname	ฝ่าย Department	ช่วงเช้า / Morning Session: เวลาเข้า Time	ช่วงเช้า: ลายมือชื่อ Signature	ช่วงบ่าย / Afternoon Session: เวลาเข้า Time	ช่วงบ่าย: ลายมือชื่อ Signature
1	1340/17	[redacted]	ธุรการ			14.00	[redacted]
2	0140/62		NTK			14.00	
3	0420/66		NTK			14.00	
4	0368/65		NTK			14.00	
5	1182/67		NTK			14.00	
6	0278/66		NTK			14.00	
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							

ผู้รับผิดชอบ (Responsible person) [redacted] สังกัด (Function) P&OP วันที่ (Date) 29/10/67

INSEE

หน่วยงาน : P&OP/ Talents & Development

บันทึก (Record From) : แบบลงทะเบียนเข้ารับการฝึกอบรม

F-TD-003 (V. 1.0 : 01-03-2021)

Course ID :

หัวข้อการฝึกอบรม : การฝึกอบรมดับเพลิงและซ้อมอพยพหนีไฟ

ระยะเวลา (วัน) : 6 ชั่วโมง
Duration (Day)

วิทยากร : บริษัท ชานไต้ ไฟร์ เทรนนิง จำกัด
Facilitator

สถาบัน : บริษัท ชานไต้ ไฟร์ เทรนนิง จำกัด
Institute

วันที่ : 29 ตุลาคม 2567 Date | เวลา : เริ่มต้น 09:00น. Time : From | สิ้นสุด : 16:00น. To | สถานที่ : ห้องประชุม1 อาคาร CCR Venue

วัตถุประสงค์ในการอบรม (Objective)

1 สื่อสารและทบทวนแผนฉุกเฉินป้องกันและระงับอัคคีภัย และการอพยพหนีไฟออกจากอาคาร
2 ทบทวนและฝึกซ้อมการดับเพลิงขั้นต้นโดยใช้ถังดับเพลิงชนิดเคลื่อนย้ายได้
3 ทบทวนและฝึกซ้อมขั้นตอนการระงับเหตุอัคคีภัยและอพยพหนีไฟออกจากอาคาร
4 ปฏิบัติตามกฎกระทรวง กำหนดการบริหารจัดการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับป้องกันและระงับอัคคีภัย

ลำดับ No.	เลขที่พนักงาน Employee ID	ชื่อ - สกุล Name - Surname	ฝ่าย Department	ช่วงเช้า / Morning Session: เวลาเข้า Time	ช่วงเช้า: ลายมือชื่อ Signature	ช่วงบ่าย / Afternoon Session: เวลาเข้า Time	ช่วงบ่าย: ลายมือชื่อ Signature
1		[redacted]	บ.จก.เอ็กซ์เพิททีม			14.00	[redacted]
2			บ.จก.เอ็กซ์เพิททีม			14.00	
3			บ.จก.เอ็กซ์เพิททีม				
4			EXP			14.00	
5			EXP			14.00	
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							

ผู้รับผิดชอบ (Responsible person) [redacted] สังกัด (Function) P&OP วันที่ (Date) 29/10/67

INSEE

หน่วยงาน : P&OP/ Talents & Development

บันทึก (Record From) : แบบลงทะเบียนเข้ารับการฝึกอบรม

F-TD-003 (V. 1.0 : 01-03-2021)

Course ID :

หัวข้อการฝึกอบรม : การฝึกอบรมดับเพลิงและซ้อมอพยพหนีไฟ

ระยะเวลา (วัน) : 6 ชั่วโมง
Duration (Day)

วิทยากร : บริษัท ชานไต้ ไฟร์ เทรนนิง จำกัด
Facilitator

สถาบัน : บริษัท ชานไต้ ไฟร์ เทรนนิง จำกัด
Institute

วันที่ : 29 ตุลาคม 2567 Date | เวลา : เริ่มต้น 09:00น. Time : From | สิ้นสุด : 16:00น. To | สถานที่ : ห้องประชุม1 อาคาร CCR Venue

วัตถุประสงค์ในการอบรม (Objective)

1 สื่อสารและทบทวนแผนฉุกเฉินป้องกันและระงับอัคคีภัย และการอพยพหนีไฟออกจากอาคาร
2 ทบทวนและฝึกซ้อมการดับเพลิงขั้นต้นโดยใช้ถังดับเพลิงชนิดเคลื่อนย้ายได้
3 ทบทวนและฝึกซ้อมขั้นตอนการระงับเหตุอัคคีภัยและอพยพหนีไฟออกจากอาคาร
4 ปฏิบัติตามกฎกระทรวง กำหนดการบริหารจัดการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับป้องกันและระงับอัคคีภัย

ลำดับ No.	เลขที่พนักงาน Employee ID	ชื่อ - สกุล Name - Surname	ฝ่าย Department	ช่วงเช้า / Morning Session: เวลาเข้า Time	ช่วงเช้า: ลายมือชื่อ Signature	ช่วงบ่าย / Afternoon Session: เวลาเข้า Time	ช่วงบ่าย: ลายมือชื่อ Signature
1		[redacted]	บ.ไว้ทูกิม			14.00	[redacted]
2			"			14.00	
3			ชั้นกิจ			14.00	
4			ชั้นกาง			14.00	
5			ชั้นกาง			14.00	
6			ชั้นกาง			14.00	
7			ชั้นกาง			14.00	
8			ชั้นกาง			14.00	
9			ชั้นกาง			14.00	
10			ชั้นกาง			14.00	
11			"			14.00	
12			ชั้นกาง			14.00	
13			ชั้นกาง			14.00	
14			ชั้นกาง			14.00	
15			ชั้นกาง			14.00	
16							
17			HR Pro				
18			HR-Pro				
19			HR Pro				
20							
21							

ผู้รับผิดชอบ (Responsible person) [redacted] สังกัด (Function) P&OP วันที่ (Date) 29/10/67

INSEE

หน่วยงาน : P&OP/ Talents & Development

บันทึก (Record From) : แบบลงทะเบียนเข้ารับการฝึกอบรม

F-TD-003 (V. 1.0 : 01-03-2021)

Course ID :

หัวข้อการฝึกอบรม : การฝึกอบรมดับเพลิงและซ้อมอพยพหนีไฟ

ระยะเวลา (วัน) : 6 ชั่วโมง
Duration (Day)

วิทยากร : บริษัท ชานไต้ ไฟร์ เทรนนิง จำกัด
Facilitator

สถาบัน : บริษัท ชานไต้ ไฟร์ เทรนนิง จำกัด
Institute

วันที่ : 29 ตุลาคม 2567 Date | เวลา : เริ่มต้น 09:00น. Time : From | สิ้นสุด : 16:00น. To | สถานที่ : ห้องประชุม1 อาคาร CCR Venue

วัตถุประสงค์ในการอบรม (Objective)

1 สื่อสารและทบทวนแผนฉุกเฉินป้องกันและระงับอัคคีภัย และการอพยพหนีไฟออกจากอาคาร
2 ทบทวนและฝึกซ้อมการดับเพลิงขั้นต้นโดยใช้ถังดับเพลิงชนิดเคลื่อนย้ายได้
3 ทบทวนและฝึกซ้อมขั้นตอนการระงับเหตุอัคคีภัยและอพยพหนีไฟออกจากอาคาร
4 ปฏิบัติตามกฎกระทรวง กำหนดการบริหารจัดการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับป้องกันและระงับอัคคีภัย

ลำดับ No.	เลขที่พนักงาน Employee ID	ชื่อ - สกุล Name - Surname	ฝ่าย Department	ช่วงเช้า / Morning Session: เวลาเข้า Time	ช่วงเช้า: ลายมือชื่อ Signature	ช่วงบ่าย / Afternoon Session: เวลาเข้า Time	ช่วงบ่าย: ลายมือชื่อ Signature
1	1696/62	[redacted]	บ.ดี.ซี.อาร์ ฯ			14.00	[redacted]
2	0823/59		บ.ดี.ซี.อาร์ ฯ			14.00	
3	1173/67		บ.ดี.ซี.อาร์ ฯ			14.00	
4	0204/67		บ.ดี.ซี.อาร์ ฯ			14.00	
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							

ผู้รับผิดชอบ (Responsible person) [redacted] สังกัด (Function) P&OP วันที่ (Date) 29/10/67

INSEE

หน่วยงาน : P&OP/ Talents & Development

บันทึก (Record From) : แบบลงทะเบียนเข้ารับการฝึกอบรม

F-TD-003 (V. 1.0 ; 01-03-2021)

Course ID :

หัวข้อการฝึกอบรม : การฝึกอบรมดับเพลิงและซ้อมอพยพหนีไฟ

ระยะเวลา (วัน) : 6 ชั่วโมง
Duration (Day)

วิทยากร : บริษัท ซานได้ ไฟร์ เทรนนิง จำกัด
Facilitator

สถาบัน : บริษัท ซานได้ ไฟร์ เทรนนิง จำกัด
Institute

วันที่ : 29 ตุลาคม 2567 (Date) | เวลา : เริ่มต้น 09:00น. (Time : From) | สิ้นสุด : 16:00น. (To) | สถานที่ : ห้องประชุม1 อาคาร CCR (Venue)

วัตถุประสงค์ในการอบรม (Objective)

1 สื่อสารและทบทวนแผนฉุกเฉินป้องกันและระงับอัคคีภัย และการอพยพหนีไฟออกจากอาคาร
2 ทบทวนและฝึกซ้อมการดับเพลิงขั้นต้นโดยใช้ถังดับเพลิงชนิดเคลื่อนย้ายได้
3 ทบทวนและฝึกซ้อมขั้นตอนการระงับเหตุอัคคีภัยและอพยพหนีไฟออกจากอาคาร
4 ปฏิบัติตามกฎกระทรวง กำหนดการบริหารจัดการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับป้องกันและระงับอัคคีภัย

ลำดับ No.	เลขที่พนักงาน Employee ID	ชื่อ - สกุล Name - Surname	ฝ่าย Department	ช่วงเช้า / Morning Session เวลาเข้า/Time	ลายมือชื่อ/Signature	ช่วงบ่าย / Afternoon Session เวลาเข้า/Time	ลายมือชื่อ/Signature
1	0602	[redacted]	TNW			14.00	[redacted]
2	0895/66		TNW			14.00	
3	0499/58		NTK			14.00	
4	0482/66		[illegible]			14.00	
5			S.TK			14.00	
6			S.TW			14.00	
7			STW			14.00	
8			STW			14.00	
9	0301/45		STW			14.00	
10			STW			14.00	
11			ก.ทรัพ			14.00	
12			ก.ทรัพ			14.00	
13			ก.ทรัพ			14.00	
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							

ผู้รับผิดชอบ (Responsible person) ธ.พล พิชิยุต์ สังกัด (Function) Plant3 วันที่ (Date) 29/10/67

INSEE

หน่วยงาน : P&OP/ Talents & Development

บันทึก (Record From) : แบบลงทะเบียนเข้ารับการฝึกอบรม

F-TD-003 (V. 1.0 ; 01-03-2021)

Course ID :

หัวข้อการฝึกอบรม : การฝึกอบรมดับเพลิงและซ้อมอพยพหนีไฟ

ระยะเวลา (วัน) : 6 ชั่วโมง
Duration (Day)

วิทยากร : บริษัท ซานได้ ไฟร์ เทรนนิง จำกัด
Facilitator

สถาบัน : บริษัท ซานได้ ไฟร์ เทรนนิง จำกัด
Institute

วันที่ : 29 ตุลาคม 2567 (Date) | เวลา : เริ่มต้น 09:00น. (Time : From) | สิ้นสุด : 16:00น. (To) | สถานที่ : ห้องประชุม1 อาคาร CCR (Venue)

วัตถุประสงค์ในการอบรม (Objective)

1 สื่อสารและทบทวนแผนฉุกเฉินป้องกันและระงับอัคคีภัย และการอพยพหนีไฟออกจากอาคาร
2 ทบทวนและฝึกซ้อมการดับเพลิงขั้นต้นโดยใช้ถังดับเพลิงชนิดเคลื่อนย้ายได้
3 ทบทวนและฝึกซ้อมขั้นตอนการระงับเหตุอัคคีภัยและอพยพหนีไฟออกจากอาคาร
4 ปฏิบัติตามกฎกระทรวง กำหนดการบริหารจัดการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับป้องกันและระงับอัคคีภัย

ลำดับ No.	เลขที่พนักงาน Employee ID	ชื่อ - สกุล Name - Surname	ฝ่าย Department	ช่วงเช้า / Morning Session เวลาเข้า/Time	ลายมือชื่อ/Signature	ช่วงบ่าย / Afternoon Session เวลาเข้า/Time	ลายมือชื่อ/Signature
1		[redacted]	ทรัพยากรบุคคล			14.00	[redacted]
2	0922/66		ทรัพยากรบุคคล			14.0	
3	1556/55		สวาแดง			14.0	
4	0924/64		สิงกราบ์			14.0	
5	0944/65		สิงกราบ์			14.0	
6	0494/69		สิงกราบ์			14.0	
7	1604/60		สิงกราบ์			14.0	
8	0058/67		สิงกราบ์			14.00	
9			ก.ทรัพ			14.0	
10			ก.ทรัพ			14.0	
11			สงกราน			14.0	
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							

ผู้รับผิดชอบ (Responsible person) ธ.พล พิชิยุต์ สังกัด (Function) Plant3 วันที่ (Date) 29/10/67

INSEE

หน่วยงาน : P&OP/ Talents & Development

บันทึก (Record From) : แบบลงทะเบียนเข้ารับการฝึกอบรม

F-TD-003 (V. 1.0 ; 01-03-2021)

Course ID :

หัวข้อการฝึกอบรม : การฝึกอบรมดับเพลิงและซ้อมอพยพหนีไฟ

ระยะเวลา (วัน) : 6 ชั่วโมง
Duration (Day)

วิทยากร : บริษัท ซานได้ ไฟร์ เทรนนิง จำกัด
Facilitator

สถาบัน : บริษัท ซานได้ ไฟร์ เทรนนิง จำกัด
Institute

วันที่ : 29 ตุลาคม 2567 (Date) | เวลา : เริ่มต้น 09:00น. (Time : From) | สิ้นสุด : 16:00น. (To) | สถานที่ : ห้องประชุม1 อาคาร CCR (Venue)

วัตถุประสงค์ในการอบรม (Objective)

1 สื่อสารและทบทวนแผนฉุกเฉินป้องกันและระงับอัคคีภัย และการอพยพหนีไฟออกจากอาคาร
2 ทบทวนและฝึกซ้อมการดับเพลิงขั้นต้นโดยใช้ถังดับเพลิงชนิดเคลื่อนย้ายได้
3 ทบทวนและฝึกซ้อมขั้นตอนการระงับเหตุอัคคีภัยและอพยพหนีไฟออกจากอาคาร
4 ปฏิบัติตามกฎกระทรวง กำหนดการบริหารจัดการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับป้องกันและระงับอัคคีภัย

ลำดับ No.	เลขที่พนักงาน Employee ID	ชื่อ - สกุล Name - Surname	ฝ่าย Department	ช่วงเช้า / Morning Session เวลาเข้า/Time	ลายมือชื่อ/Signature	ช่วงบ่าย / Afternoon Session เวลาเข้า/Time	ลายมือชื่อ/Signature
1	3489/49	[redacted]	vs.service (1993)			14.00	[redacted]
2	2369/56		vs service (1993)			14.00	
3	3004/56		vs.service (1993)			14.00	
4	0810/62		vs service (1993)			14.00	
5	0299/63		vs.service (1993)			14.00	
6	0956/66		vs service (1993)			14.00	
7	1774/57		vs service (1993)			14.00	
8	0916/55		vs service (1993)			14.00	
9	0396/64		vs.service (1993)			14.00	
10	3647/56		vs service (1993)			14.00	
11	2201/58		vs service (1993)			14.00	
12	0722/64		vs.service (1993)			14.00	
13	0914/66		vs.service (1993)			-	
14	0792/67		vs service (1993)			-	
15	0793/67		vs service (1993)			14.00	
16	1810/56		vs service (1993)			14.00	
17	1075/57		vs service (1993)			14.00	
18	1305/57		vs service (1993)			14.00	
19	2340/60		vs service (1993)			14.00	
20	0550/67		vs service (1993)			14.00	
21	1165/62		vs service (1993)			14.00	

ผู้รับผิดชอบ (Responsible person) [redacted] สังกัด (Function) Plant3 วันที่ (Date) 29/10/67

INSEE

หน่วยงาน : P&OP/ Talents & Development

บันทึก (Record From) : แบบลงทะเบียนเข้ารับการฝึกอบรม

F-TD-003 (V. 1.0 ; 01-03-2021)

Course ID :

หัวข้อการฝึกอบรม : การฝึกอบรมดับเพลิงและซ้อมอพยพหนีไฟ

ระยะเวลา (วัน) : 6 ชั่วโมง
Duration (Day)

วิทยากร : บริษัท ซานได้ ไฟร์ เทรนนิง จำกัด
Facilitator

สถาบัน : บริษัท ซานได้ ไฟร์ เทรนนิง จำกัด
Institute

วันที่ : 29 ตุลาคม 2567 (Date) | เวลา : เริ่มต้น 09:00น. (Time : From) | สิ้นสุด : 16:00น. (To) | สถานที่ : ห้องประชุม1 อาคาร CCR (Venue)

วัตถุประสงค์ในการอบรม (Objective)

1 สื่อสารและทบทวนแผนฉุกเฉินป้องกันและระงับอัคคีภัย และการอพยพหนีไฟออกจากอาคาร
2 ทบทวนและฝึกซ้อมการดับเพลิงขั้นต้นโดยใช้ถังดับเพลิงชนิดเคลื่อนย้ายได้
3 ทบทวนและฝึกซ้อมขั้นตอนการระงับเหตุอัคคีภัยและอพยพหนีไฟออกจากอาคาร
4 ปฏิบัติตามกฎกระทรวง กำหนดการบริหารจัดการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับป้องกันและระงับอัคคีภัย

ลำดับ No.	เลขที่พนักงาน Employee ID	ชื่อ - สกุล Name - Surname	ฝ่าย Department	ช่วงเช้า / Morning Session เวลาเข้า/Time	ลายมือชื่อ/Signature	ช่วงบ่าย / Afternoon Session เวลาเข้า/Time	ลายมือชื่อ/Signature
1	0406/58	[redacted]	vs.service (1993)			14.00	[redacted]
2	1484/60		vs service (1993)			14.0	
3	0816/48		vs.service (1993)			14.0	
4	0564/66		vs service (1993)			14.0	
5	~~2554/58~~		~~vs service (1993)~~			14.0	
6	1171/67		vs service (1993)			14.0	
7	2554/58		vs service (1993)			14.0	
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							

ผู้รับผิดชอบ (Responsible person) [redacted] สังกัด (Function) Plant3 วันที่ (Date) 29/10/67

INSEE

หน่วยงาน : P&OP/ Talents & Development

บันทึก (Record From) : แบบลงทะเบียนเข้ารับการฝึกอบรม

F-TD-003 (V. 1.0 ; 01-03-2021)

Course ID :

หัวข้อการฝึกอบรม : การฝึกซ้อมดับเพลิง และอพยพหนีไฟ	ระยะเวลา (วัน) : Duration (Day) 2 ชั่วโมง
วิทยากร : Facilitator บ.ศานติ ไฟร์ เทรนนิ่ง จำกัด	สถาบัน : Institute บ.ศานติ ไฟร์ เทรนนิ่ง
วันที่ : Date 29/10/67	เวลา : เริ่มต้น Time : From 13.00
สิ้นสุด : To 16.00	สถานที่ : Venue โรงงาน 3

วัตถุประสงค์ในการอบรม (Objective)

1
2
3
4

ลำดับ No.	เลขที่พนักงาน Employee ID	ชื่อ - สกุล Name - Surname	ฝ่าย Department	ช่วงเช้า / Morning Session เวลาเข้า/Time	ช่วงเช้า / Morning Session ลงนาม/Signature	ช่วงบ่าย / Afternoon Session เวลาเข้า/Time	ช่วงบ่าย / Afternoon Session ลงนาม/Signature
1		[redacted]	BIG			13.00	[redacted]
2			BIG			13.00	
3			Big			13.00	
4			Big			13.00	
5			Big			13.00	
6			BIG			13.00	
7			BIG			13.00	
8			BIG			13.00	
9			B.I.G			13.00	
10			B.2.G.			13.00	

ผู้รับผิดชอบ (Responsible person) [redacted] ตำแหน่ง (Function) ..... วันที่ (Date) 29/10/67

รายละเอียดการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

หัวข้อที่ 1 ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับสถานประกอบการ

ประกอบด้วยข้อมูลดังต่อไปนี้

1.1 ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท ปูนซีเมนต์ นครหลวงจำกัด (มหาชน)

สถานที่ฝึกซ้อม : โรงงาน 3

1.2 ที่ตั้ง 99 หมู่ 5 ถ. มิตรภาพ ต. หันกวาง อ. แก่งคอย จ.สระบุรี 18260

1.3 ประเภทกิจการ : ผลิตปูนซีเมนต์

1.4 จำนวนลูกจ้าง/พนักงาน/ลูกจ้างรับเหมา รวม : 370 คน

1.5 กระบวนการผลิต (โดยสังเขป) ผลิตปูนซีเมนต์

นำวัตถุดิบหลักที่ใช้ในกระบวนการผลิต หินปูน (Limestone) และ ดินดาน (Shale) ซึ่งได้จากการระเบิดหินจากภูเขาหินปูนมายังที่ทำการผลิต โดยการนำมาผ่านเครื่องย่อย (Crusher) ซึ่งวัตถุดิบที่ผ่านการย่อยแล้วจะถูกนำมาเก็บไว้ที่กองเก็บวัตถุดิบ (Storage Yard) , ลำเลียงไปยังหม้อบดวัตถุดิบ (Raw Mill) ซึ่งในหม้อบดวัตถุดิบ (Raw Mill) นี้จะบดหินปูน ดินดาน และ วัตถุดิบปรับแต่งคุณสมบัติให้เป็นผงละเอียดรวมกันซึ่งเรียกว่า วัตถุดิบสำเร็จ (Raw Meal) , หลังจากผ่านกระบวนการบดแล้ววัตถุดิบสำเร็จจะถูกลำเลียงผ่านเครื่องแยกวัตถุดิบผสมแล้ว (Cyclone) ไปยังยุ้งผสมวัตถุดิบสำเร็จ (Raw Meal Homogenizing Silo) เพื่อเก็บ , กระบวนการเผา โดยวัตถุดิบสำเร็จจะถูกส่งไปเผาในหม้อเผาแบบหมุน (Rotary Kiln) โดยกระบวนการเผาช่วง เรกเป็น ชุดเพิ่มความร้อน (Preheater) ซึ่งจะค่อยๆ เพิ่มความร้อนให้แก่วัตถุดิบสำเร็จ จนในที่สุดกลายเป็นปูนเม็ด (Clinker) ทำให้ปูนเม็ดเย็นลงโดยการนำปูนเม็ด (Clinker) ไปผ่านหม้อเย็น (Clinker cooler) , ลำเลียงปูนเม็ดไปเก็บไว้ที่ยุ้งเก็บเพื่อรอการบดปูนเม็ด

ขั้นตอนการบดปูนเม็ดให้กลายเป็นปูนซีเมนต์ ทำโดยนำปูนเม็ดมาผสมกับยิปซัม (Gypsum) ที่ถูกย่อยแล้ว จากนั้นก็บดให้ละเอียดเป็นผงในหม้อบดซีเมนต์ (Cement Mill) จากนั้นปูนซีเมนต์จะผ่านเครื่องแยกปูนละเอียด แล้วจะถูกลำเลียงไปเก็บไว้ในยุ้งเก็บปูนซีเมนต์ผง (Cement Silo) เพื่อรอการจำหน่ายต่อไป

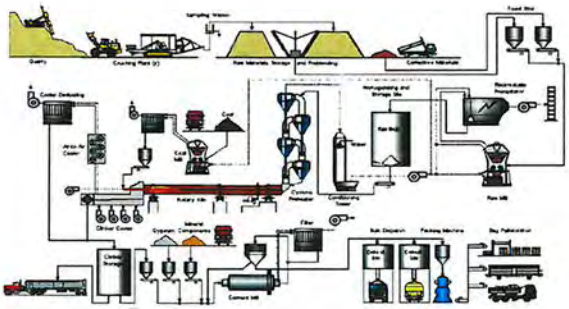


Figure 1. Diagram for Cement Manufacturing Preheater Process

หัวข้อที่ 2 กิจกรรมสำหรับการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟการฝึกซ้อมทีมบริหารภาวะฉุกเฉิน (EMT.)

กิจกรรมสำหรับการฝึกซ้อมดับเพลิงและการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ เป็นดังนี้

กิจกรรม	ผู้เกี่ยวข้อง	เอกสาร/กิจกรรมที่ต้องดำเนินการ
1. การประชุมวางแผน	หนักงานที่เกี่ยวข้องตามแผน โครงสร้าง ERT. , EMT. , หน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ	หนังสือหรือ e-mail เชิญประชุม /การนัดประชุมเพื่อชี้แจงวัตถุประสงค์ ขอบเขตและบทบาทหน้าที่
2. การประชุมชี้แจงแผนการดับเพลิงแผนการอพยพหนีไฟ การค้นหาและช่วยเหลือผู้ประสบภัย และซักซ้อมเหตุการณ์จำลอง	หนักงานที่เกี่ยวข้องตามแผน โครงสร้าง ERT. , EMT. , หน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ	บันทึกประชุม / การซักซ้อมก่อนปฏิบัติจริง
3. การฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟตามเหตุการณ์จำลอง ณ สภาพการทำงานจริง	หนักงานที่เกี่ยวข้องตามแผน โครงสร้าง ERT. , EMT. , หน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ	แผนการอพยพและดับเพลิง , โครงสร้างทีมงานต่าง , เหตุการณ์จำลอง
4 การสรุปประเมินผลการฝึกซ้อม	หนักงานที่เกี่ยวข้องตามแผน โครงสร้าง EMT. , หน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ	แบบประเมินสรุปผลการฝึกซ้อม
5 การฝึกทบทวนการใช้อุปกรณ์ดับเพลิง	หนักงานที่เกี่ยวข้องตามแผน โครงสร้างที่เกี่ยวข้อง , ทีมดับเพลิงขั้นต้นประจำพื้นที่	รูปภาพประกอบท้ายเล่มรายงาน

หัวข้อที่ 3 ข้อมูลเกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยงที่ก่อให้เกิดอัคคีภัยได้

3.1 ปัจจัยเสี่ยงในพื้นที่

3.1.1 ความเสี่ยงในพื้นที่ได้แก่ เครื่องจักร, สายไฟ, น้ำมันหล่อลื่น, น้ำมันเชื้อเพลิง, วัตถุดิบ ที่สามารถติดไฟได้ และเอกสารเฟอร์นิเจอร์สำนักงาน

3.1.2 ปัจจัยเสี่ยงในพื้นที่ ที่อาจจะทำให้เกิดอัคคีภัยได้ เรื่อง ไฟฟ้าลัดวงจรบริเวณที่มีการจัดเก็บเชื้อเพลิง หรืองานที่เกี่ยวกับความร้อนและประกายไฟในพื้นที่

3.1.3 ปัจจัยอื่นๆ เช่น สารเคมีที่มีคุณสมบัติไวไฟหรือติดไฟได้เอง , การใช้แก๊ส (ถังแก๊ส) , ไฟฟ้าลัดวงจร

3.2 การป้องกัน

3.2.1 จัดสถานที่ให้สะอาดทั้งภายในและภายนอกอาคาร มีการจัดเก็บวัสดุ-อุปกรณ์ ให้เป็นระเบียบและหมวดหมู่

3.2.2 เก็บสารเคมีไวไฟเท่าที่จำเป็น ในปริมาณที่เหมาะสม ในสถานที่อากาศถ่ายเทได้สะดวก

3.2.3 ระมัดระวังการใช้ตะเกียงแก๊ส โดยปิดทันทีหลังใช้งานเสร็จ ถังแก๊สควรมีโซ่คล้องและยึดติดกับผนัง

3.2.4 ตรวจสอบการรั่วไหลของสารเคมีและแก๊สอย่างสม่ำเสมอ

3.2.5 ดูแลและซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้า อุปกรณ์ไฟฟ้า ให้อยู่ในสภาพที่ ดีและพร้อมใช้งานอยู่เสมอ

3.2.6 สอน/แนะนำการใช้ ข้อควรระวัง ปัญหาที่อาจจะเกิดขึ้น การแก้ไขและการบำรุงรักษา อุปกรณ์

3.2.7 ตรวจสอบทางออกฉุกเฉินและอุปกรณ์ช่วยเหลือให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ

3.2.8 จัดบุคลากร/ผู้ปฏิบัติงานเข้ารับการอบรมการป้องกันและระงับอัคคีภัยเบื้องต้นอย่างน้อย ปี ละ 1 ครั้ง

3.2.9 แจ้งบุคลากร/ผู้ปฏิบัติงานทุกคนทราบ แผนปฏิบัติการฉุกเฉิน ผู้ปฏิบัติ หน้าที่ความรับผิดชอบ และวิธีปฏิบัติเมื่อเกิดอัคคีภัย

3.2.10 ทบทวนแผนป้องกันและระงับอัคคีภัยทุกปี

3.2.11 ตรวจสอบ ปรับ/เปลี่ยนอุปกรณ์ดับเพลิงให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ

3.2.12 กำหนดพื้นที่ทำงานที่เสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัยได้ง่าย จะต้องจัดให้มีระบบการขออนุญาตทำงานที่มีความร้อนและประกายไฟ

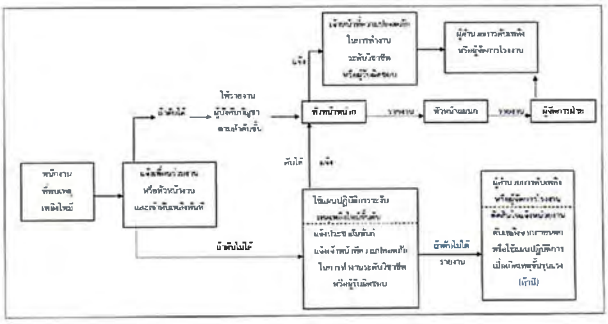
3.2.13 จัดให้มีการตรวจสอบระบบความปลอดภัยของทุกอาคารประจำปี

หัวข้อที่ 4 แผนผังบริเวณสถานประกอบการและแผนผังแสดงเส้นทางหนีไฟ

4.1 แผนผังบริเวณสถานประกอบการ แผนผังแสดงเส้นทางหนีไฟของอาคารในวันฝึกซ้อม

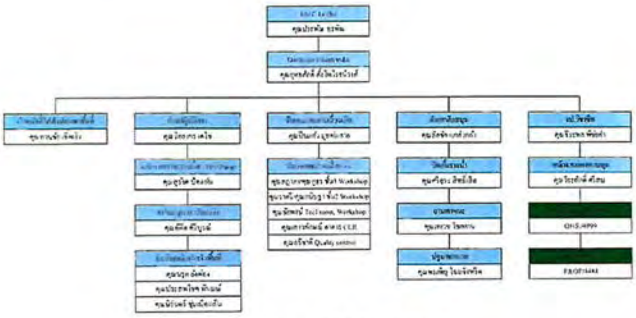
หัวข้อที่ 5 แผนการดับเพลิงและแผนการอพยพหนีไฟ ของสถานประกอบการ

5.1 แผนการระงับเหตุเพลิงไหม้ขั้นต้น



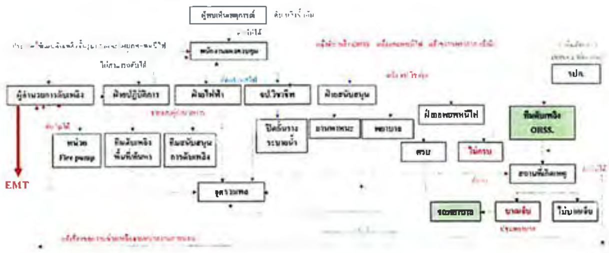
(แผนการดับเพลิงขั้นต้นลำดับขั้นตอนการปฏิบัติเมื่อพนักงานพบเหตุเพลิงไหม้)

5.2 โครงสร้างหน่วยงานป้องกันระงับอัคคีภัยเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ขั้นรุนแรงโรงงาน 3

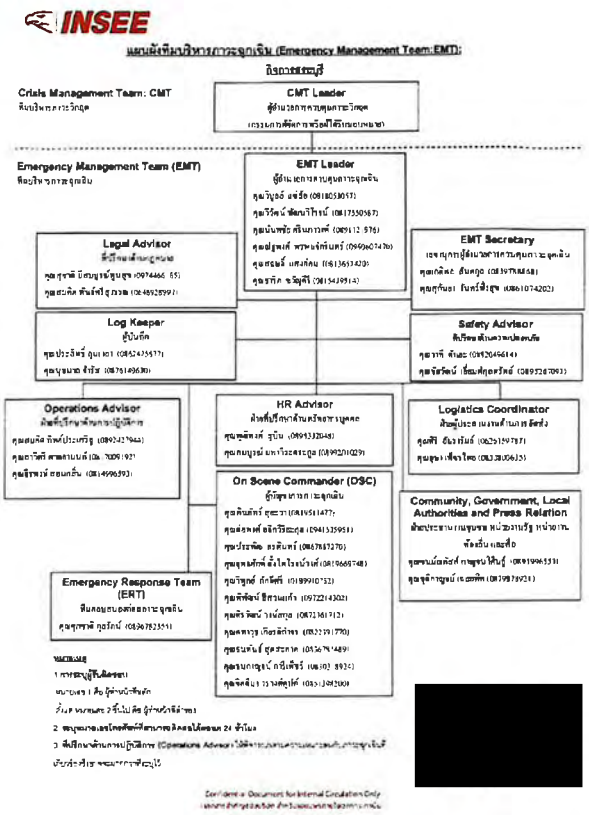


(โครงสร้างการกำหนดตัวบุคคลและหน้าที่เกี่ยวข้องกับเหตุเพลิงไหม้ขั้นรุนแรง)

5.3 แผนการอพยพหนีไฟประกอบด้วยการกำหนดบุคคลและหน้าที่ในการอพยพหนีไฟ การช่วยเหลือผู้ประสบภัย และลำดับขั้นตอนการปฏิบัติ



5.4 โครงสร้างทีมบริหารภาวะฉุกเฉิน (EMT)



5.5 แผนการอพยพหนีประกอบด้วยการกำหนดบุคคลและหน้าที่ในการอพยพหนีไฟ การช่วยเหลือผู้ประสบภัย และลำดับขั้นตอนการปฏิบัติ

5.6 บทบาทหน้าที่ของผู้ปฏิบัติงานในตำแหน่งต่าง ๆ ตามแผนปฏิบัติการ (ERT.)

ผู้ปฏิบัติงาน	หน้าที่รับผิดชอบ
ผู้อำนวยการดับเพลิง	ให้ปฏิบัติดังนี้ 1. อำนวยการและสั่งการให้ใช้แผนปฏิบัติการควบคุมอัคคีภัย 2. มีอำนาจในการสั่งการและขอความร่วมมือให้บุคคลที่เกี่ยวข้องหรือพนักงานหน่วยเหลือในการควบคุมอัคคีภัย 3. มีอำนาจในการสั่งการทุกฝ่ายให้หยุดหรือปฏิบัติการในการต่อสู้ไฟหรือลดความรุนแรงของอัคคีภัย 4. สามารถสั่งการให้ติดต่อขอความช่วยเหลือจากภายนอกโรงงาน 5. รายงานผลการเกิดอัคคีภัยต่อกรรมการผู้จัดการโดยเร็ว
ฝ่ายไฟฟ้า	ให้ปฏิบัติดังนี้ 1. ให้ไปที่ที่เกิดเหตุโดยพบผู้อำนวยการดับเพลิง เพื่อรับนำคำสั่งในการตัดไฟ
หน่วยค้นหาและช่วยเหลือ	ให้ปฏิบัติดังนี้ 1. รายงานตัวกับผู้อำนวยการเพื่อเข้าช่วยเหลือ / ค้นหา ผู้ประสบเหตุ เคลื่อนย้ายไปยังจุดรอรถพยาบาล 2. รับคำสั่งจากผู้อำนวยการดับเพลิง เพื่อปฏิบัติหน้าที่
หน่วยพยาบาล	ให้ปฏิบัติดังนี้ 1. ทีมปฐมพยาบาลเบื้องต้น ให้ดำเนินการนำอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น เข้าร่วมเหลือผู้ประสบเหตุในระหว่างรอรถพยาบาลเข้ามาช่วยเหลือ 2. รับคำสั่งจากผู้อำนวยการดับเพลิง เพื่อปฏิบัติหน้าที่
หน่วยอพยพและเคลื่อนย้าย	ให้ปฏิบัติดังนี้ 1. เคลื่อนย้ายบุคคลภายนอกจุดความตัวฉุกเฉินหรือกรณีอาคารสำนักงาน จุดรวมพล 2. ตรวจสอบจำนวนพนักงานหรือบุคคลที่เกี่ยวข้องในพื้นที่และรายงานต่อผู้อำนวยการดับเพลิงทราบ
จป วิชาชีพ	ให้ปฏิบัติดังนี้ 1. รายงานเหตุการณ์และติดตามความคืบหน้าเป็นระยะ ให้ผู้อำนวยการดับเพลิงทราบ 2. รับคำสั่งและประสานงานหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง
หน่วยดับเพลิงประจำสิ้นที่	ให้ปฏิบัติดังนี้ 1. เมื่อได้รับแจ้งเหตุและให้ไปช่วยเหลือ ให้นำเครื่องมือหรืออุปกรณ์ดับเพลิงทั้งหมดไปยังที่ที่เกิดระงับเหตุทันที 2. ประสานงานกับผู้อำนวยการดับเพลิงในการระงับเหตุให้หรือหากระงับเหตุไม่ได้ มีการร้องขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก

5.7 บทบาทหน้าที่ของผู้ปฏิบัติงานในตำแหน่งต่าง ๆ ตามแผนปฏิบัติการ (EMT.)

ตำแหน่ง	หน้าที่รับผิดชอบ
ผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (EMT Leader)	❑ กำหนดแนวทางในการดำเนินงานควบคุมภาวะฉุกเฉิน จัดตั้งทีมบริหารภาวะฉุกเฉิน บริหารทีมงานภาวะฉุกเฉินให้ดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ในการรักษาความต่อเนื่องในการดำเนินธุรกิจ รวมทั้งทำการแถลงข่าวแก่สื่อมวลชนเมื่อสิ้นสุดภาวะฉุกเฉินแล้ว
ฝ่ายที่ปรึกษาด้านการปฏิบัติการ (Operational Advisor)	❑ มีหน้าที่ให้คำปรึกษาและแนะนำในเรื่องของการปฏิบัติการตอบสนองต่อเหตุการณ์ภาวะฉุกเฉิน
ผู้บัญชาการภาวะฉุกเฉิน (On Scene Commander)	❑ มีหน้าที่ในการควบคุมการปฏิบัติการของทีมตอบสนองต่อสภาวะฉุกเฉิน (ERT) เพื่อป้องกันความเสียหาย การบาดเจ็บ การเสียชีวิต และทรัพย์สิน รวมทั้งความต่อเนื่องในการดำเนินการทางธุรกิจ
ที่ปรึกษาด้านกฎหมาย (Legal Advisor)	❑ มีหน้าที่แนะนำประเด็นทางกฎหมายทั้งทางแพ่งและอาญาที่มีต่อบริษัทฯ ฝ่ายบริหารและพนักงาน รวมทั้งตัวแทนของบริษัทฯ ในอุบัติเหตุและเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้น เข้าถึงจุดเกิดเหตุโดยทันทีที่เกิดเหตุการณ์ เพื่อเรียกและให้ข้อมูลต่อเจ้าพนักงานตำรวจ และหรือเจ้าหน้าที่รัฐที่เกี่ยวข้องเป็นตัวกลางในการประสานงานระหว่างเจ้าหน้าที่รัฐ เข้าร่วมสอบปากคำในฐานะที่ปรึกษากฎหมาย
ที่ปรึกษาด้านความปลอดภัย (Safety Advisor)	❑ มีหน้าที่ให้คำปรึกษาและแนะนำ ในกระบวนการตัดสินใจที่เกี่ยวกับการดำเนินการเพื่อความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมในเหตุฉุกเฉิน และเตรียมข้อมูลให้กับผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (EMT Leader)
ฝ่ายที่ปรึกษาด้านทรัพยากรบุคคล (HR Coordinator)	❑ มีหน้าที่ให้คำปรึกษาและแนะนำ สรุปความเป็นไปของสถานการณ์โดยเฉพาะงานและเหตุการณ์ที่เกี่ยวข้องกับทรัพยากรบุคคล สถานภาพทำบาดเจ็บหรือเสียชีวิต สื่อสารกับผู้ที่ได้รับผลกระทบทุกหน่วยงาน รวมถึงญาติพี่น้อง ผู้ได้รับผลกระทบ และรับรองญาติของพนักงานประกันสถานการณ์ในระยะยาว และเตรียมข้อมูลให้กับผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉิน รวมทั้งการประสานงานที่เกี่ยวกับการดำเนินการที่จะต้องปฏิบัติในเรื่องของบุคคล
ฝ่ายประสานงานชุมชนและสื่อ (Community & Press Relation)	❑ มีหน้าที่ประสานงานและต้อนรับชุมชนและสื่อต่างๆ รวมทั้งจัดห้องสำหรับการแถลงข่าวแก่สื่อมวลชนโดยตัวแทนผู้เริ่มการหรือ EMT Leader
ฝ่ายประสานงานหน่วยงานของรัฐ (Government Relation)	❑ มีหน้าที่ประสานงานและต้อนรับหน่วยงานรัฐและรวมทั้งการให้ข้อมูลในแนวทางการควบคุมแก้ไขผลกระทบที่มาจากนั่นก่ำทนด หรือขั้นปฏิบัติของหน่วยงานราชการ ในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินหรือภัยร้ายแรงกับ EMT Leader

ฝ่ายประสานงานด้านการจัดส่ง (Logistics Coordinator)	❑ มีหน้าที่ประสานงานกับทางทีมงานดำเนินการควบคุมขบวนการจราจรในพื้นที่เกิดเหตุ รวมทั้งการจัดการ ยานพาหนะในการรับและจัดส่งผลิตภัณฑ์ภายในพื้นที่โรงงาน
ผู้บันทึก (Log Keeper)	❑ มีหน้าที่บันทึกการตัดสินใจกิจกรรม เหตุการณ์ และเวลาที่สำคัญทั้งหมด ติดตามการสื่อสารที่เป็นการพิมพ์ทั้งหมดที่ออกสู่ภายนอกและตรวจสอบให้มั่นใจว่ามีการเก็บสำเนาไว้และรวบรวมข้อมูลทั้งหมดให้กับผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉินเพื่อติดตามการสอบสวน การชดเชย การประกันและกฎหมาย
เลขานุการผู้อำนวยการการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (EMT Secretary)	❑ มีหน้าที่แจ้งทีมบริหารภาวะฉุกเฉินตามที่ได้รับมอบหมายจากผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉินและแจ้งจุดกองอำนวยการเพื่อให้ทีมบริหารภาวะฉุกเฉินมารายงานตัวกับผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉิน พร้อมสนับสนุนทีมบริหารภาวะฉุกเฉินที่จุดกองอำนวยการ

6. **เหตุการณ์จำลอง**

6.1 การกำหนดบุคคลและหน้าที่การอพยพหนีไฟ

- การอพยพหนีไฟที่กำหนดขึ้น มีองค์ประกอบ ต่างๆ เช่น การตรวจสอบจำนวนพนักงานผู้นำทางหนีไฟจุดรวมพล หน่วยช่วยชีวิต และยานพาหนะ ฯลฯ โดยกำหนดผู้รับผิดชอบในแต่ละหน่วยงานโดยขึ้นตรงต่อผู้อำนวยการอพยพหนีไฟหรือผู้อำนวยการดับเพลิง ดังนี้
  - A. ผู้อำนวยการอพยพหนีไฟหรือผู้อำนวยการดับเพลิง ชื่อ คุณฤทธิสักดิ์ ตั้งไพโรจน์วงศ์
  - B. เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำพื้นที่ ชื่อ คุณธีระพล พิชัยดำ
  - C. ฝ่ายปฏิบัติการ ชื่อ คุณวิทยากร เคโช
  - D. หัวหน้าทีมดับเพลิง ชื่อ คุณนรุต ยังผ่อง
  - E. หัวหน้าทีมไฟฟ้าสำหรับตัดกระแสไฟฟ้า ชื่อ คุณทวนชัย เรือเส็ง
  - F. ฝ่ายอพยพและสะเดาะห์ยาย ชื่อ คุณปิ่นแก้ว มูลสุมสาน
  - G. ฝ่ายสนับสนุน ชื่อ คุณลือชัย แกล้วกล้า
  - H. หน่วยปฐมพยาบาลเบื้องต้น ชื่อ คุณพรเพ็ญ โฉมจังหรีด
  - I. พนักงานควบคุมเครื่อง Fire Pump ชื่อ คุณกุรจิต ป้องกัน

6.2 บทบาทหน้าที่และขั้นตอนการปฏิบัติของทีมและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

6.2.1 หน่วยตรวจสอบจำนวนพนักงานมีหน้าที่ตรวจนับจำนวนพนักงานว่ามีการอพยพหนีไฟอย่างมาก เดินออกบริเวณที่ปลอดภัยครบทุกคนหรือไม่

6.2.2 ผู้นำทางหนีไฟจะเป็นผู้นำทางพนักงานอพยพหนีไฟไปตามทางออกที่จัดไว้

6.2.3 จุดรวมพลจะเป็นสถานที่ปลอดภัยซึ่งพนักงานสามารถที่จะมารายงานตัวและทำการตรวจสอบนับจำนวนได้ หากพบว่าพนักงานอพยพหนีไฟออกมาไม่ครบตามจำนวนจริงซึ่งหมายถึง ยังมีพนักงานติดอยู่ในพื้นที่ที่เกิดอัคคีภัย

6.2.4 หน่วยช่วยชีวิตและยานพาหนะจะเข้าค้นหาและทำการช่วยชีวิตพนักงานที่ยังติดค้างอยู่ในอาคารหรือพื้นที่ที่เกิดเหตุอัคคีภัย รวมถึงกรณีพนักงานที่ออกมาอยู่ที่จุดรวมพลแล้วมีอาการเป็นลมชื่อคหบดสติหรือบาดเจ็บเป็นต้นหน่วยช่วยชีวิตและยานพาหนะจะทำการปฐมพยาบาลเบื้องต้นและติดต่อหน่วยยานพาหนะให้ในกรณีที่พยาบาลหรือแพทย์พิจารณาแล้วต้องนำส่งโรงพยาบาล

6.3 เหตุการณ์จำลองสถานการณ์เกิดเหตุเพลิงไหม้ : วันที่ 29 ตุลาคม 2567 เวลา 14.10 น. ณ บริเวณจุดโหลด RDF K5

❑ แผนฉุกเฉินระดับ 1

- เมื่อวันที่ 29 ตุลาคม 2567 เวลาประมาณ 14.10 น. ได้เกิดเหตุเพลิงไหม้บริเวณจุดโหลด RDF K5 สะเหตุเนื่องจากมีเศษ RDF สะสมอยู่บริเวณห้องเครื่องของรถบรรทุกขนส่ง (ขณะจอดรถเพื่อที่จะเทดัมพ์) เศษ RDF ได้รับความร้อนจากห้องเครื่องจึงได้ถูกติดไฟขึ้นถูกลามไปยังสายน้ำมัน จากนั้นพนักงานขับรถได้นำถังดับเพลิงไปฉีดดับแต่ไม่สามารถควบคุมเพลิงได้ ผู้รับเหมาประจำพื้นที่ จึงได้วิ่งไปแจ้งขอความช่วยเหลือจากพนักงานควบคุมงาน
- เมื่อพนักงานควบคุมงานมาถึงบริเวณที่เกิดเหตุ ได้วิ่งไปนำถังดับเพลิงมาฉีดดับแต่ไม่สามารถดับได้ จึงได้เร่งไปยังพนักงานประจำแผงควบคุม เพื่อประสานงานบุคคลที่เกี่ยวข้อง ดังนี้
  - ผู้จัดการส่วนผลิตปูนเม็ด
  - ผู้จัดการฝ่ายผลิต
  - พนักงานไฟฟ้า
  - เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย
- เมื่อผู้จัดการส่วนบาลึงที่เกิดเหตุได้ร่วมกับพนักงานและผู้รับเหมาบริเวณพื้นที่ให้ตรียมสายฉีดน้ำดับเพลิงเพื่อจะฉีดดับแต่ขณะนั้นมีลมแรง จึงทำให้สะเก็ดไฟและความร้อน ปลิวไปยังกองเศษ RDF ที่กองเก็บอยู่ด้านข้างและมีการลุกลามเข้าไปด้านในของ Hopper
- เมื่อผู้จัดการฝ่ายผลิต (On Scene Commander) มาถึงที่เกิดเหตุ พบว่ายังไม่สามารถควบคุมเพลิงได้ จึงสั่งการอดีให้ ผู้จัดการส่วนผลิตปูนเม็ดติดต่อไปยังแผงควบคุมโดยวิทยุสื่อสารช่อง 77 เพื่อขอทีมดับเพลิงจากฝ่ายความปลอดภัยฯ เข้ามาระงับเหตุและสั่งการณ์ให้พนักงานในพื้นที่ฉีดน้ำดับเพลิงอย่างต่อเนื่อง

❑ แผนฉุกเฉินระดับ 2

- เมื่อทีมดับเพลิงจากฝ่ายความปลอดภัยฯ มาถึงที่เกิดเหตุ ได้รายงานตัวกับทางผู้จัดการฝ่ายผลิต (On Scene Commander) เพื่อเข้าไปยังจุดเกิดเหตุ
- ผู้จัดการส่วนผลิตปูนเม็ด สั่งการณ์ให้พนักงานที่นี่เดินน้ำจากหัวจ่ายน้ำดับเพลิงเข้ารถดับเพลิงเพื่อระงับเหตุ
- ได้เกิดไฟไหม้อย่างรุนแรงอาจจะลุกลามไปถูกเครื่องจักร (สายพานและ Bucket ที่อยู่ด้านหลัง) ที่อยู่ใกล้เคียง
- ผู้จัดการฝ่ายผลิต (On Scene Commander) จึงสั่งให้พนักงานและผู้รับเหมาทั้งหมดอพยพหนีไฟไปยังจุดรวมพลหน้าอาคาร CCR และตรวจสอบจำนวนคนที่อพยพ ณ จุดรวมพล
- จากการตรวจสอบพบว่ามีพนักงานจำนวน 2 คนและผู้รับเหมาจำนวน 5 คนสูญหาย
- ผู้จัดการฝ่ายผลิต (On Scene Commander) ได้สั่งการณ์ให้ทีมค้นหาเข้าทำการค้นหา พบผู้รับเหมาที่สูญหายจำนวน 2 คน
- ผู้จัดการฝ่ายผลิต (On Scene Commander) สั่งการณ์ให้พนักงานแผงควบคุมขอรถพยาบาลเบอร์ 4444 เพื่อเข้ารับผู้บาดเจ็บนำส่งโรงพยาบาล
- ไฟได้เกิดขึ้นตามกองของ Biomass โดยรอบและลุกลามไปยังกองที่อยู่ใกล้เครื่องจักร
- ผู้จัดการฝ่ายผลิต (On Scene Commander) ร่วมกับทีมดับเพลิงจากฝ่าย OHS ประเมินผลกระทบว่า เหตุเพลิงไหม้มีการลุกลามเป็นวงกว้าง ส่งผลต่อกระบวนการผลิต จึงแจ้ง EMT Leader เพื่อยกระดับการตอบสนองต่อเหตุการณ์ฉุกเฉิน

❑ แผนฉุกเฉินระดับ 3

- EMT Leader ประกาศจัดตั้งศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน กิจการสระบุรี ที่ห้องประชุม 1 อาคาร CCR สั่งให้เลขา EMT ประสานงานติดต่อผู้เกี่ยวข้องตามแผนควบคุมเหตุฉุกเฉิน EMT มารวมกันที่ห้องประชุม
- EMT Leader และทีม ร่วมรับฟังสถานการณ์ที่เกิดขึ้นจากผู้จัดการฝ่ายผลิต (On Scene Commander) เพื่อประเมินสถานการณ์ในการสั่งการณ์ควบคุมเหตุและพบว่า ยังค้นหาผู้สูญหายไม่พบเป็นพนักงาน 2 คนและผู้รับเหมา 3 คน จึงสั่งการให้ผู้จัดการฝ่ายผลิต (On Scene Commander) จัดทีมค้นหาเพิ่มเติม
- EMT Leader สั่งการณ์ให้ P&OP จัดหายานพาหนะสำรองเพื่อรอนำส่งผู้บาดเจ็บที่เหลือต่อไป (เนื่องจากรถพยาบาลนำส่งผู้บาดเจ็บก่อนหน้านี้)
- EMT Leader ได้รับแจ้งจากผู้จัดการฝ่ายผลิต (On Scene Commander) ว่าทีมดับเพลิงจากฝ่าย OHS ไม่สามารถควบคุมได้ ให้ขอความช่วยเหลือจากทีมดับเพลิงท้องถิ่น เทศบาลทับกวาง
- EMT Leader แจ้งให้ EMT Secretary ขอความช่วยเหลือจากทีมดับเพลิงท้องถิ่น เทศบาลทับกวาง เบอร์ 036-357639 หรือ 199
- เมื่อทีมดับเพลิงจากเทศบาลทับกวางมาถึงแล้ว ผู้จัดการฝ่ายผลิต (On Scene Commander) ได้ประสานงานร่วมกับทีมจากเทศบาลและทีมดับเพลิงจากฝ่าย OHS และแจ้ง EMT Leader รับทราบ
- ผู้จัดการฝ่ายผลิต (On Scene Commander) ประสานงานกับทีมดับเพลิงเทศบาลทับกวาง ให้ช่วยส่งทีมเข้าค้นหาผู้สูญหาย และทำการดับเพลิงร่วมกับทีมดับเพลิงฝ่าย OHS
- ผู้จัดการฝ่ายผลิต (On Scene Commander) ได้รับแจ้งจากทีมค้นหา พบผู้บาดเจ็บทั้งหมด พนักงาน 2 คนและผู้รับเหมา 3 คน จากนั้นได้แจ้ง EMT Leader รับทราบเพื่อขอยานพาหนะรับผู้บาดเจ็บ

- ระหว่างเกิดเหตุได้มีการจำเหตุการณ์เหตุการณ์ให้กับที่ประชุม EMT ทราบอย่างต่อเนื่อง และพบเหตุการณ์ที่เกี่ยวข้อง ต่างๆ เช่น
  - น้ำที่ใช้ในการดับเพลิง มีการไหลลงลำรางระบายน้ำสาธารณะ (ไหลลงยังคลองปลาสัตว์)
  - ญาติของพนักงานที่ได้รับบาดเจ็บมา
  - เจ้าหน้าที่ราชการของ เทศบาลตำบลทับกวางเข้ามาที่โรงงาน
  - ทีมดับเพลิงต้องการน้ำเพิ่ม เนื่องจากเสียหรือและกระหายน้ำ
  - เจ้าหน้าที่อุตสาหกรรมจังหวัดประสานงานติดต่อเข้ามาโรงงาน
  - นักข่าวท้องถิ่นมาติดต่อขอเข้าทำข่าว
- เมื่อเหตุการณ์ควบคุมได้แล้ว จฝ.ผลิต (On Scene Commander) เข้าไปรายงานสรุปเหตุการณ์ต่างๆให้กับ EMT Leader ในห้องประชุมทราบ
- EMT Leader แจ้งยกเลิกภาวะฉุกเฉินและรายงานเหตุการณ์และผลกระทบหลังเกิดเหตุต่อ CEO. แจ้งสถานการณ์ถูกควบคุมเรียบร้อยและรายงานความเสียหายเบื้องต้นรวมทั้งผลกระทบในด้านต่างๆ ที่เกิดขึ้น
- EMT Leader ประสานงาน จฝ.ซ่อมและ จฝ.ผลิต สั่งทีมงานเข้าตรวจสอบพื้นที่ที่เกิดเหตุเพื่อสำรวจความเสียหายและวางแผนเพื่อเข้าสู่การฟื้นฟู เพื่อให้เครื่องจักรสามารถดินได้ตามปกติ
- EMT Leader เตรียมข้อมูลเพื่อทำการแถลงข่าวและสั่งยกเลิกภาวะฉุกเฉิน

ภาพการเข้าร่วมฝึกอบรม
หลักสูตร ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)

(โรงงาน 3)

วันที่ 29 ตุลาคม 2567

ประมวลภาพการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกอพยพหนีไฟ
พื้นที่ โรงงาน 3 ประจำปี 2567 วันอังคารที่ 29 ตุลาคม 2567
ประมวลภาพการฝึกซ้อม : ทฤษฎี , ฝึกปฏิบัติ

ประมวลภาพการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกอพยพหนีไฟ
พื้นที่ โรงงาน 3 ประจำปี 2567 วันอังคารที่ 29 ตุลาคม 2567
ประมวลภาพการฝึกซ้อม : ทฤษฎี , ฝึกปฏิบัติ

[redacted]

ประมวลภาพการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกอพยพหนีไฟ
พื้นที่ โรงงาน 3 ประจำปี 2567 วันอังคารที่ 29 ตุลาคม 2567
ประมวลภาพการฝึกซ้อม : ทฤษฎี , ฝึกปฏิบัติ

[redacted]

ประมวลภาพการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกอพยพหนีไฟ
พื้นที่ โรงงาน 3 ประจำปี 2567 วันอังคารที่ 29 ตุลาคม 2567
ประมวลภาพการฝึกซ้อม : ทฤษฎี ,ฝึกปฏิบัติ

สรุปเวลาการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ & การฝึกซ้อมทีมบริหารภาวะฉุกเฉิน (EMT.)
พื้นที่ โรงงาน 3 ประจำปี 2567 วันอังคารที่ 29 ตุลาคม 2567

ลำดับ	ขั้นตอน	เป้าหมาย	เวลา	หมายเหตุ
1	**เวลาในการฝึกซ้อม**			
1.1	เริ่มมีสัญญาณไฟ	-	14.00 น.	
1.2	ผู้พบเหตุเข้าดับเพลิงขั้นต้น	-	14.11 น.	
1.3	แจ้งขอความช่วยเหลือหรือผู้ประสานงานประจำพื้นที่	-	14.13 น.	
1.4	ทีมดับเพลิงประจำพื้นที่มาถึงที่เกิดเหตุ	-	14.15 น.	
1.5	ทีมดับเพลิงประจำพื้นที่เริ่มปฏิบัติงานดับเพลิง	-	14.17 น.	
1.6	แจ้งขอความช่วยเหลือส่วนกลาง	-	14.20 น.	
1.7	ระยะเวลารวม (เกิดเหตุการณ์จนถึงเวลาปฏิบัติงาน)	-	10 นาที	
2	**เวลาในการอพยพออกจากอาคาร**			
2.1	ประกาศไปอพยพและไปจุดรวมพล	-	14.21 น.	
2.2	พนักงานคนแรกออกจากอาคาร	-	14.22 น.	
2.3	พนักงานคนสุดท้ายออกจากอาคาร	-	14.27 น.	
2.4	ตรวจนับจำนวนผู้อพยพเสร็จ	-	14.30 น.	
2.5	ค้นหาผู้บาดเจ็บให้ครบ (รอนำส่งกลับส่งโรงพยาบาล)	-	14.50 น.	
2.6	ระยะเวลารวม (ข้อ 2.2 + 2.3)	ไม่เกิน 5 นาที	5 นาที	
3	**การฝึกซ้อมของทีมควบคุมโครงสร้าง**			
3.1	แจ้งเบอร์โทรศัพท์ฉุกเฉิน 4999	-	14.20 น.	
3.2	ทีมฉุกเฉินส่วนกลางได้รับแจ้ง	-	14.20 น.	
3.3	ทีมฉุกเฉินส่วนกลางมาถึงที่เกิดเหตุ	-	14.30 น.	
3.4	ทีมฉุกเฉินส่วนกลางเริ่มปฏิบัติงานดับเพลิง	-	14.33 น.	
3.5	รถพยาบาลมาถึงที่เกิดเหตุ	-	14.30 น.	
3.6	รถน้ำฝ่ายเมืองมาสนับสนุนบริเวณสถานที่เกิดเหตุ	-	14.45 น.	
3.7	ไฟฟ้าได้รับการควบคุม	-	15.00 น.	
3.8	ประกาศสิ้นสุดการซ้อม	-	15.10 น.	
3.9	ระยะเวลารวม	-	60 นาที	ตั้งแต่เริ่มจนประกาศยกเลิก

สรุปผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ & การฝึกซ้อมทีมบริหารภาวะฉุกเฉิน (EMT.)
พื้นที่ โรงงาน 3 ประจำปี 2567 วันอังคารที่ 29 ตุลาคม 2567

ลำดับ	หัวข้อ	รายละเอียด	ผลการประเมิน		ข้อเสนอแนะปรับปรุงแก้ไข
			ดี	แก้ไข	
1	**การสื่อสาร**				
1.1	Fire alarm	1.Pull manual station ของอาคารมีงานปกติ	✓		
		2.Control Panel มีสัญญาณแสดงการแจ้งเตือน	✓		
1.2	Radio	มีการใช้วิทยุในการติดต่อสื่อสารระหว่างหน่วยงานต่างๆ	✓		
2	**อุปกรณ์ดับเพลิงและอุปกรณ์ฉุกเฉิน**				
2.1	Portable extinguisher	มีการติดตั้งถังดับเพลิงในพื้นที่และตรวจสอบความพร้อมใช้งาน	✓		
2.2	Emergency light	มีการติดตั้งบริเวณตำแหน่งที่ให้แสงสว่างและช่วยนำทางไปสู่ทางออก	✓		
2.3	Fire hose /Hydrant	มีการทดสอบการใช้งาน Hydrant อุปกรณ์และท่อจ่ายน้ำสามารถใช้งานได้	✓		
2.4	Fire pump	ตำแหน่งได้มีน้ำออกจาก Hydrant และมีแรงดันน้ำ	✓		
3	**ทางหนีไฟ**				
3.1	Fire route evacuate	มีการออกแบบเส้นทางที่กำหนด	✓		
3.2	Fire exit	มีป้ายทางออกหนีไฟ	✓		
4	**จุดรวมพล**				
4.1	Area master point	ไม่มีสิ่งกีดขวาง อยู่ในพื้นที่มองเห็นได้ชัดเจน	✓		
4.2	Traffic	มีการประสานงาน รปภ. จัดระเบียบจราจร ปิดกั้นพื้นที่ควบคุมการเข้าออกเฉพาะรถที่เกี่ยวข้อง	✓		
5	**ทีมฉุกเฉินตามโครงสร้างประจำพื้นที่**				
5.1	Communication	มีการวางแผนการติดต่อสื่อสารเบื้องต้นเหตุ	✓		
		หัวหน้าทีมในแต่ละสายงานมีการปฏิบัติ สั่งการ ออกไปดำเนินการและรายงานสถานการณ์ที่เกี่ยวข้องให้กับ หน่วยประจำพื้นที่จัดการทราบเพื่อ ส่งต่อยังผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉิน	✓		
5.2	Training	มีการวางแผนโปรแกรมเข้าระดับเหตุและอบรมให้ผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉิน	✓		
5.3	Fire fighting technique	มีทีมควบคุมการฉุกเฉินประจำพื้นที่ในแต่ละหน่วยงานที่เป็นทีมดับเพลิงประจำพื้นที่	✓		
5.4	First aid	มีการจัดหน่วยพยาบาลประจำพื้นที่เพื่อปฐมพยาบาลเบื้องต้นให้กับผู้ประสบเหตุ	✓		
5.5	Evacuation	การอพยพเป็นไปด้วยความเรียบร้อย พนักงานมีความคุ้นเคยเส้นทางหนีไฟ	✓		
		มีการตรวจสอบจำนวนพนักงานในพื้นที่และรายงานต่อผู้อำนวยการ ภาวะฉุกเฉิน	✓		
6	**ข้อเสนอแนะ**				
6.1	ไม่มีรายการข้อเสนอแนะ				

INSEE

บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
กิจการสระบุรี

10 ตุลาคม พ.ศ. 2567

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์เข้าร่วมฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ
ณ บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) ประจำปี 2567

เรียน นายกเทศมนตรีเมืองทับกวาง

ด้วยบริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) กิจการสระบุรี ได้จัดฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567 ทั้งนี้อ้างถึงกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. 2555 ข้อ 30

ดังนั้น จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์เจ้าหน้าที่จากหน่วยงานป้องกันและบรรเทา สาธารณภัยของเทศบาลเมืองทับกวาง เข้าร่วมในการฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567 ของบริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) กิจการสระบุรี โรงงาน 3 ในวันอังคารที่ 29 ตุลาคม 2567 เวลา 13.30 น.

[redacted]

บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
โรงงานสระบุรี
99 หมู่ 9 ถ. มิตรภาพ ต.ตับกวาง อ.แก่งคอย
สระบุรี 18260
โทรศัพท์ 03 624 0930 โทรสาร 03 632 9955
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0 1075 36001 34 6 (โรงงานสระบุรี)

SIAM CITY CEMENT PUBLIC COMPANY LIMITED
Saraburi Plant
99 Moo 9 Mitraparp Road Tabkwang, Kaengkhoi
Saraburi 18260 Thailand
Tel (661) 624 0930 Fax (663) 632 9955
Tax ID 0 1075 36001 34 6 (Saraburi Plant)

INSEE

ที่ ชห ๐๒๗/๒๕๖๗

๑๒ ธันวาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขอขอบคุณ

เรียน นายกเทศมนตรีเมืองทับกวาง

สิ่งที่ส่งมาด้วย ภาพกิจกรรม ฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ ประจำปี ๒๕๖๗

ตามหนังสือบริษัทฯ ได้ขอความอนุเคราะห์จากเทศบาลเมืองทับกวาง โดยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาลเมืองทับกวาง ได้ให้ความอนุเคราะห์จัดสนับสนุนเจ้าหน้าที่ป้องกันฯ จำนวน ๗ นาย และรถยนต์บรรทุกน้ำ จำนวน ๑ คัน เข้าร่วมฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ ประจำปี ๒๕๖๗ ควบคู่กับการฝึกซ้อมแผนการบริหารจัดการในสถานการณ์จุกเฉินที่ บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) เพื่อให้เป็นไปตามมาตรการด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัยซึ่งเป็นข้อกำหนดของทางราชการ โดยได้ดำเนินการแล้วเมื่อวันอังคารที่ ๒๙ ตุลาคม ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๑๓.๓๐ - ๑๖.๓๐ น. ณ บริเวณโรงงาน ๓

บัดนี้ การดำเนินการตามแผนการฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ ประจำปี ๒๕๖๗ ได้เสร็จสิ้นลงด้วยความเรียบร้อยและเป็นไปตามวัตถุประสงค์ทุกประการ บริษัทฯ จึงขอขอบพระคุณท่านเป็นอย่างสูง ที่ให้ความอนุเคราะห์ในครั้งนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและขอขอบพระคุณท่านมา ณ โอกาส นี้

[redacted]

ฝ่ายชุมชนสัมพันธ์
โทร. ๐๓๖-๒๕๐๙๑๐ ต่อ ๕๐๒๙, ๕๑๐๔, ๕๑๒๓, ๓๑๒๙

INSEE

กิจกรรม ฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ ประจำปี ๒๕๖๗
วันอังคารที่ ๒๙ ตุลาคม ๒๕๖๗ เวลา ๑๓.๓๐ – ๑๖.๓๐ น.

ภาคผนวก ข-57

แผนการป้องกัน ระงับอัคคีภัยประจำโครงการ

INSEE

W-CC2-002

แผนระงับเหตุเพลิงไหม้ประจำโรงงาน

ข้อมูลเอกสาร

ประเภทเอกสาร	วิธีขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Work Instruction)
ระบบการจัดการ	ES/SS
หน่วยงานผู้ออกเอกสาร	Plant 2
เวอร์ชั่น	7.0
วันที่บังคับใช้	06/12/2022
ที่จัดเก็บเอกสาร	INSEE EDOS (SCCC)

INSEE

แผนระงับเหตุเพลิงไหม้ประจำโรงงาน

1. วัตถุประสงค์ (Purpose)

1.1 เพื่อเป็นบทครการหรือแนวทางในการระงับเหตุอัคคีภัย ภายในโรงงาน 2
1.2 เพื่อเป็นการป้องกันการสูญเสียทั้งชีวิต และทรัพย์สินจากการเกิดเหตุฉุกเฉิน
1.3 เพื่อสร้างความมั่นใจในเรื่องความปลอดภัยต่อพนักงานกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน
1.4 เพื่อลดอัตราการเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย
1.5 เพื่อสร้างทัศนคติที่ดีด้านความปลอดภัย
1.6 เพื่อเป็นการปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมาย

2. ขอบข่าย (Scope)

เป็นคู่มือขั้นตอนสำหรับพนักงานทุกระดับ ทุกพื้นที่ และทุกกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งบุคคลภายนอกที่เข้ามาปฏิบัติงาน เพื่อเตรียมความพร้อมในการรับมือต่อเหตุการณ์ฉุกเฉินที่อาจเกิดขึ้นภายในบริเวณขอบเขตความรับผิดชอบของโรงงาน 2 รวมถึงพื้นที่นอกโรงงาน 2 แต่กาบเกี่ยวกับระบบดับเพลิง ได้แก่ แผนกบรรจุปูนซีเมนต์ 2, Mortar Plant

3. คำจำกัดความ (Definition)

: Fire Alarm = ระบบสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน (ภาคผนวก 7.2) เช่น อุปกรณ์ตรวจจับ, สัญญาณเสียง, สัญญาณแสง, Signal CCR

Fire Fighting = ระบบตอบสนองเหตุฉุกเฉิน เช่น Fire Pump, Jocky Pump, น้ำสำรอง, โฟมดับเพลิง, สายฉีด-หัวฉีดน้ำ

Fire Pump หลัง = เครื่องยนต์ดีเซลสูบน้ำดับเพลิงตัวหลัก ติดตั้งที่บริเวณห้องชั่งรถไฟ หลังตึกโรงงาน 2 อยู่ในสถานะ Auto

Fire Pump สำรอง = เครื่องยนต์ดีเซลสูบน้ำดับเพลิงตัวสำรอง ติดตั้งที่ข้างห้องพักพนักงานเดา 3 อยู่ในสถานะ Stand by แบบ Manual

เพลิงไหม้ขั้นที่ 1 = การเกิดเพลิงไหม้ภายในหน่วยงาน ที่สามารถควบคุมและระงับได้ด้วยผู้พบเห็นเหตุการณ์หรือทีมของหน่วยงานที่เกิดเพลิงไหม้ โดยใช้อุปกรณ์ดับเพลิง สายฉีดน้ำดับเพลิงภายในหน่วยงาน ไม่ต้องขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานอื่น

เพลิงไหม้ขั้นที่ 2 = การเกิดเพลิงไหม้ที่หน้างาน หรือผู้พบเห็นเหตุการณ์ หรือทีมผจญเพลิงของหน่วยงานที่เกิดเหตุไม่สามารถควบคุมและระงับได้เอง ต้องขอความช่วยเหลือจากทีมผจญเพลิงและรถดับเพลิงจากหน่วยงานใกล้เคียง เช่น หน่วยดับเพลิงประจำกิจการสระบุรี

เพลิงไหม้ขั้นที่ 3 = การเกิดเพลิงไหม้แล้ว ไม่สามารถควบคุมเพลิงไหม้ได้ โดยหน่วยผจญเพลิงของหน่วยงาน และทีมผจญเพลิงของกิจการสระบุรี อุปกรณ์ เครื่องมือ ของโรงงาน หรือฝ่ายนั้นๆ ต้องขอกำลังสนับสนุนจากหน่วยงานภายนอก

INSEE

* ทั้งนี้ระบบ Fire Pump อนุญาตให้ใช้เฉพาะการดับเพลิง หรือภัยัย หรือระงับเหตุฉุกเฉินเท่านั้น ห้ามบุคคลใดนำไปใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นเด็ดขาด

อุปกรณ์ : 1. อุปกรณ์เครื่องดับเพลิง ได้แก่ ถังดับเพลิงชนิดเคมีแห้ง, ถังดับเพลิงชนิด CO2 ,ระบบสายฉีดน้ำดับเพลิง, น้ำยาโฟมดับเพลิง, รถดับเพลิง เป็นต้น

2. อุปกรณ์สื่อสาร ได้แก่ วิทยุสื่อสาร, โทรศัพท์, โทรศัพท์มือถือ และ โทรโข่ง

3. อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ได้แก่ ชุดนักผจญเพลิง

4. อุปกรณ์สัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน (Fire Alarm) ได้แก่ Smoke Detector, Linear Heat Detector, Manual Alarm, Bell Alarm สัญญาณเสียง, ตู้ควบคุมระบบ (เช่น FCP, Graphic annunciator)

5. อุปกรณ์อื่นๆ ที่จำเป็น ได้แก่ ขวาน, คีมตัด, บันได, ประแจ F, ไฟฉาย เป็นต้น

4. ความรับผิดชอบ (Responsibility)

4.1 แผนกเผาปูน เป็นผู้รับผิดชอบชุด Fire Pump หลัก และมีหน้าที่ควบคุมการใช้งาน และตรวจสภาพพร้อมทดสอบการใช้งานตามขั้นตอนที่กำหนด
4.2 แผนกซ่อมเครื่องจักร 2 หมวด Hydraulic เป็นผู้รับผิดชอบงานด้านเครื่องกล ทั้ง 2 ชุด เช่น การว่าจ้างงาน PM (การซ่อมบำรุงเชิงป้องกัน) และการแก้ไขซ่อมแซมต่าง ๆ เป็นต้น
4.4 แผนกซ่อมไฟฟ้า 1 เป็นผู้รับผิดชอบงานด้านไฟฟ้า ทั้ง 2 ชุด เพื่อบำรุงรักษา และซ่อมแซมแก้ไข
4.5 ส่วนซ่อมไฟฟ้า รับผิดชอบการตรวจสอบระบบ Fire Alarm ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ
4.6 แผนกความปลอดภัย เป็นผู้รับผิดชอบการรวบรวมข้อมูล และติดต่อประสานงานทั้งหมด

5. วิธี/ขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Work Instruction)

องค์ประกอบของแผนป้องกัน และ ระงับอัคคีภัย จะดำเนินการตาม 3 ภาวะหลัก ได้แก่ ภาวะก่อนเกิดเหตุเพลิงไหม้ ภาวะขณะเกิดเหตุเพลิงไหม้ และ ภาวะหลังเหตุเพลิงไหม้สงบแล้ว
ซึ่งประกอบด้วย 7 แผนย่อย ตามกฎหมาย ดังนี้

<u>ภาวะก่อนเกิดเหตุเพลิงไหม้</u> ประกอบด้วยแผนป้องกันอัคคีภัย 3 แผน คือ

1. แผนการอบรม
2. แผนการธรณงค์ป้องกันอัคคีภัย
3. แผนการตรวจตรา

<u>ภาวะขณะเกิดเหตุเพลิงไหม้</u> ประกอบด้วยแผนการปฏิบัติการในการดับเพลิง และลดความสูญเสีย โดยประกอบด้วย 2 แผน คือ

4. แผนการระงับเหตุอัคคีภัย
   - แผนการระงับเหตุอัคคีภัยขั้นที่ 1
   - แผนการระงับเหตุอัคคีภัยขั้นที่ 2
   - แผนการระงับเหตุอัคคีภัยขั้นที่ 3

INSEE

5. แผนการอพยพหนีไฟ

<u>ภาวะหลังเหตุเพลิงไหม้สงบแล้ว</u> ประกอบด้วยแผนในการดำเนินการ 2 แผน คือ

6. แผนการบรรเทาทุกข์
7. แผนการปฏิรูปฟื้นฟู

* การทดสอบแผนฉุกเฉิน*

- การซ้อมแผนระงับเหตุเพลิงไหม้ และอพยพหนีไฟ ประจำปีตามกฎหมาย กำหนดไว้ปีละ 1 ครั้ง
- การซ้อมแผนระงับเหตุเพลิงไหม้ และอพยพหนีไฟย่อย ให้พิจารณาตามความเสี่ยงพื้นที่ เช่น สารเคมี, รังสี เป็นต้น

* ขอบข่ายการทดสอบ *

- ฝึกอบรมขั้นตอนการรับมือตามแผนระงับเหตุเพลิงไหม้ประจำโรงงาน
- ฝึกอบรมวิธีการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงชนิดเคมีแห้ง และ ชนิด CO_2 ในการผจญเพลิง
- ฝึกอบรมวิธีการใช้อุปกรณ์สายฉีดน้ำดับเพลิง ในการผจญเพลิง
- ฝึกอบรมวิธีการให้สัญญาณประกอบในการสื่อสาร ในการใช้สายฉีดน้ำดับเพลิง

<u>การปฏิบัติในแต่ละแผน กำหนดไว้ ดังนี้</u>

1. แผนการอบรม

แผนการอบรม เป็นแผนที่จัดทำขึ้นสำหรับการป้องกันเหตุฉุกเฉินในสถานประกอบการ โดยกำหนดให้มีการอบรมพนักงานหรือเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานทุกระดับของสถานประกอบการ ในเรื่องของการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน เพื่อให้พนักงานมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการเกิดเหตุฉุกเฉิน รวมทั้งกระบวนการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน ทางบริษัท ฯ จึงมีแผนการอบรมเกี่ยวกับการเกิดเหตุฉุกเฉิน ดังนี้

หลักสูตร	ผู้ที่ต้องเข้ารับการอบรม	หมายเหตุ
1. แผนป้องกันและระงับเหตุเพลิงไหม้	> 60 %	- จัดอบรมแต่ละหัวข้อโดยประสานกับฝ่ายที่รับผิดชอบโดยตรงก่อนที่ทางโรงงาน 2 จะดำเนินการเอง
2. การดับเพลิงขั้นต้น	> 40 %	
3. การซ้อมอพยพหลุกเฉินประจำปี	> 60 %	- หากอบรมครบตามจำนวนที่กำหนดแล้ว ให้พิจารณาจัดอบรมทบทวน (Refresh) ตามความจำเป็นในแต่ละกรณี
4. การปฐมพยาบาลและการช่วยชีวิต	> 60 %	

2. แผนการธรณงค์ป้องกันอัคคีภัย

แผนการธรณงค์ป้องกันอัคคีภัย เป็นแผนที่จัดทำขึ้นเพื่อป้องกันการเกิดอัคคีภัยภายในพื้นที่โรงงาน 2 และเป็นการสร้างความตระหนัก รวมทั้งส่งเสริมในเรื่องของการป้องกันอัคคีภัยให้เกิดขึ้นกับพนักงานทุกคน และทุกระดับภายในโรงงาน 2

2.1 กำหนดให้คณะอนุกรรมการความปลอดภัยโรงงาน 2 ร่วมกับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำโรงงาน 2 รับผิดชอบในการจัดการธรณงค์ป้องกันอัคคีภัย โดยให้รวมอยู่ในเอกสารกำหนดการทบทวน ประเมิน และทดสอบ (F-ES-011)

2.2 กำหนดเรื่อง หรือ หัวข้อในการธรณงค์ป้องกันอัคคีภัย ดังนี้ (หรือเป็นไปตามที่ กฎหมายกำหนด)

2.2.1 องค์ประกอบของการเกิดอัคคีภัย

2.2.2 การจัดเก็บวัสดุไวไฟ

2.2.3 วิธีการป้องกันและระงับอัคคีภัย

2.2.4 การห้ามสูบบุหรี่ และการห้ามทำงานที่ก่อให้เกิดประกาย บริเวณที่เสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้สูง

2.2.5 วิธีการใช้ถังดับเพลิงอย่างถูกต้อง

2.2.6 ผลที่เกิดขึ้นจากอัคคีภัย

2.3 วิธีการ หรือ รูปแบบการฒรงค์ป้องกันอัคคีภัย เช่น

2.3.1 การจัดทำโปสเตอร์ และป้ายเตือนต่าง ๆ

2.3.2 ติดบอร์ดสื่อสาร เพื่อประชาสัมพันธ์

2.3.3 การจัดนิทรรศการ หรือ กิจกรรมรณรงค์

2.3.4 การใช้สื่อต่าง ๆ เช่น Lotus Note

2.3.5 แผ่นพับ หรือ อื่น ๆ ตามความเหมาะสม

3. แผนการตรวจตรา

แผนการตรวจตรามีวัตถุประสงค์หลัก เพื่อป้องกันอัคคีภัยและสร้างความพร้อมในการตอบสนองเหตุฉุกเฉินภายในโรงงาน 2 โดยทางแผนกความปลอดภัยโรงงาน 2 เป็นผู้จัด ทำแผนลงในแบบฟอร์ม F-ES-011 (กำหนดการทบทวน ประเมิน และทดสอบ)

พร้อมทั้งประสานงานให้หน่วยงานต่าง ๆ เป็นผู้ดำเนินการในการตรวจสอบอุปกรณ์ที่ใช้ในกรณีฉุกเฉิน อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง และสถานที่เสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัยต้องตรวจตราเกี่ยวกับวัตถุที่เป็นเชื้อเพลิงของเสียที่รวมทั้งแหล่งความร้อน โดยกำหนดให้มีการตรวจสอบ ดังนี้

หากเกิดเหตุขัดข้องที่ทำให้ระบบ Fire Alarm, Fire Fighting ไม่สามารถใช้งานได้ ต้องรายงานสถานะความไม่พร้อม ดังนี้

3.1 แจ้งผู้บริหาร และผู้ที่เกี่ยวข้องในการเตรียมพร้อมใช้แผนสำรองที่เหมาะสม

3.2 ประสานงานผู้ที่เกี่ยวข้องดำเนินการแก้ไข ให้ระบบ Fire Pump กลับคืนสู่สภาพปกติโดยเร็วที่สุด

3.3 ประสานงานทีมผจญเพลิงประจำกิจการสระบุรี

3.4 แจ้งแผนกบรรจุปูนซีเมนต์ 2 และ Mortar Plant

3.5 แจ้งฝ่ายการเงิน ส่วนงาน Finance & Collection Divison ซึ่งดูแลงานด้านประกันภัยโรงงาน

3.6 แจ้งฝ่ายความปลอดภัย และขอการสนับสนุนทีมจากกรดับเพลิง

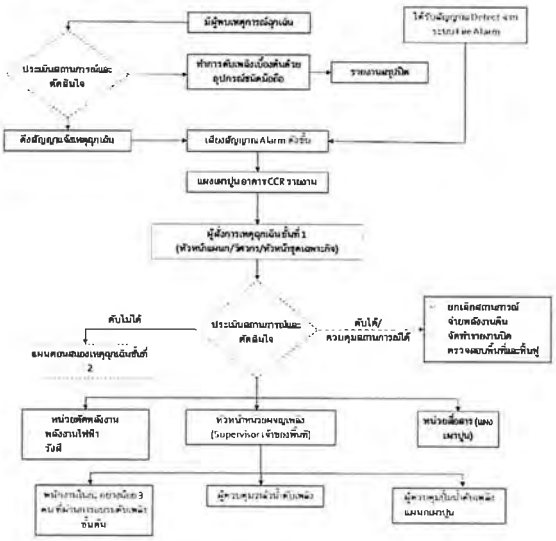
รายละเอียด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. การตรวจสอบบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงาน เช่น อากาศหนาวแห้ง, ปีใหม่, อากาศร้อน, Waste, สารเคมี	เดือนละ 4 ครั้ง	เจ้าของพื้นที่ และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำโรงงาน 2
2. การตรวจสอบอุปกรณ์ถังดับเพลิงชนิดเคมีแห้ง	เดือนละ 1 ครั้ง	เจ้าของพื้นที่
3. การตรวจสอบอุปกรณ์ชนิด CO_2	3 เดือน / ครั้ง	เจ้าของพื้นที่
4. การตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิงชนิด CO_2	เดือนละ 1 ครั้ง	เจ้าของพื้นที่
5. การตรวจสอบสภาพ Fire Pump (หลัก)	เดือนละ 4 ครั้ง	แผนกผลิตกระแสไฟฟ้า
6. การตรวจสอบสภาพ Fire Alarm (สำรอง)	เดือนละ 4 ครั้ง	แผนกเผาปูน
7. การตรวจสอบระบบน้ำยาโฟม (Sludge, Solid)	เดือนละ 1 ครั้ง	แผนกเผาปูน
8. การตรวจสอบสภาพ Fire Alarm	3 เดือน / ครั้ง	ส่วนซ่อมไฟฟ้า

4. แผนการระงับเหตุอัคคีภัย

เป็นแผนที่กำหนดขึ้นเพื่อให้หน่วยงานทุกคน และทุกระดับ มีความรู้ความเข้าใจในบทบาทหน้าที่ต่าง ๆ ตามแผนป้องกันและระงับอัคคีภัยเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ภายในบริเวณโรงงาน 2 จะทำให้สามารถปฏิบัติ และควบคุมสถานการณ์ได้อย่างถูกต้อง และรวดเร็ว เพื่อให้เกิดความสูญเสียน้อยที่สุด แผนการระงับอัคคีภัยจำเป็นที่จะต้องกำหนดผู้รับผิดชอบ และพื้นที่ที่ต้องรับผิดชอบ

อย่างชัดเจน ตามแผน ที่ได้กำหนดไว้ และจะต้องมีการฝึกซ้อมเป็นระยะ ๆ เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานมีความมั่นใจและปฏิบัติได้อย่างถูกต้องเมื่อเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉินขึ้น

แผนการปฏิบัติการระงับเหตุเพลิงไหม้ ขั้นที่ 1



คุณลักษณะของผู้สั่งการกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ขั้นที่ 1

1. กำหนดให้หัวหน้าแผนกที่รับผิดชอบในแต่ละพื้นที่ มีอำนาจในการสั่งการควบคุมและระงับเหตุ

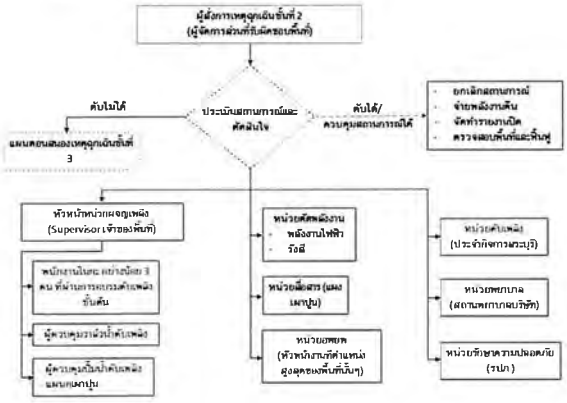
2. กรณีที่หัวหน้าแผนกที่รับผิดชอบพื้นที่ไม่อยู่ หรือไม่สามารถปฏิบัติงานได้ ต้องมอบหมายให้วิศวกร ผู้ช่วยหัวหน้าแผนก หรือหนวศ ทำหน้าที่แทน

3. ต้องได้รับการอบรมเกี่ยวกับการดับเพลิงขั้นต้น หฤษฎีเกี่ยวกับไฟ การสั่งการ และการควบคุมกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ขั้นต้น การใช้อุปกรณ์ เครื่องมือ และการตรวจสอบระบบความปลอดภัย

บทบาทหน้าที่ และรายละเอียดในทางปฏิบัติ

ตำแหน่ง	หน้าที่รับผิดชอบ
หนักงานผู้พบเหตุเพลิงไหม้	- โทร หรือ วิทยุสื่อสารแจ้งหนักงานศูนย์สาร (หนักงานแผงควบคุม) - ตัดสินใจว่าดับได้ และเข้าดำเนินการดับเพลิงทันทีด้วยอุปกรณ์แบบมือถือ
หน. ประจำกะ และหนักงานพื้นที่ใกล้เคียง	- ทำการขนย้ายวัสดุ อุปกรณ์ เครื่องจักร รวมทั้งวัสดุเชื้อเพลิง และสารไวไฟ อื่น ๆ ออกจากบริเวณที่เกิดเหตุ - เข้าทำการควบคุมอาณาเขตบริเวณเพลิงไหม้ มิให้แผ่ขยายออกไป - ทำการสำเลียงผู้บาดเจ็บออกนอกสถานที่เกิดเหตุ - เตรียมพร้อม / นำการอพยพ และตรวจนับ ทั้งหนักงานและผู้รับเหมา - ทำการควบคุมป้องกันบริเวณพื้นที่สำคัญใกล้เคียง เพื่อลดโอกาสในการเกิดเพลิงไหม้ลุกลาม
หน่วยสื่อสาร (หนักงานศูนย์แผงควบคุม)	- แจ้งผู้สั่งการเหตุฉุกเฉิน - แจ้งหน่วยผจญเพลิง - แจ้งหน่วยสนับสนุน - แจ้งหน่วยตัดพลังงาน
ผู้สั่งการเหตุฉุกเฉินขั้นที่ 1 (หัวหน้าแผนกเจ้าของพื้นที่/วิศวกร/หัวหน้าชุดเฉพาะกิจ)	- มีอำนาจสั่งการ และระงับเหตุอัคคีภัยขั้นที่ 1 - การปิดเสียง และ Reset ระบบ Fire Alarm กรณีที่ 1 เมื่อเกิดเพลิงไหม้จริง ซึ่งอพยพและตรวจนับเรียบร้อยแล้ว กรณีที่ 2 เมื่อตรวจสอบแล้วไม่พบเหตุเพลิงไหม้หรือเหตุฉุกเฉินใด ๆ - ต้องปฏิบัติหน้าที่จนกว่าจะสามารถควบคุม หรือระงับเหตุอัคคีภัยจนเสร็จสิ้นหรือจนกว่าจะมีผู้สั่งการระงับเหตุอัคคีภัยขั้นที่ 2 มาถึง หากเพลิงไหม้นั้นได้เปลี่ยนจาก ขั้นที่ 1 เป็นขั้นที่ 2 ซึ่งเกินกว่าขีดความสามารถของการระงับเหตุอัคคีภัยขั้นที่ 1 - ต้องจัดทำรายงานการปฏิบัติการระงับเหตุเพลิงไหม้ให้ผู้บังคับบัญชาทราบทันทีภายหลังเพลิงไหม้สงบลง พร้อมทั้งสำเนาให้ฝ่ายการโรงงาน
หน่วยผจญเพลิง (หนักงานในกะ และผู้ควบคุมวาล์วน้ำ)	- หัวหน้าหน่วย คือ Supervisor เจ้าของพื้นที่ - ประเมินสถานการณ์ และเข้าทำการควบคุมเหตุทันที ด้วยสายแจ๊คน้ำดับเพลิง หรือโฟมดับเพลิง - ผู้เข้าไปยังที่เกิดเหตุ ได้แก่ หนักงานในกะ 3 คน, และผู้ควบคุมวาล์วน้ำ 1 คน - ผู้ควบคุมปั๊มน้ำดับเพลิงหลัก คือ หนักงานแผนกเผาปูน
หน่วยตัดพลังงาน	- ตัดพลังงานไฟฟ้า โดยแหนักงานไฟฟ้ากะ - ตัดการแผ่รังสี โดยหนักงานไฟฟ้าเครื่องวัด (ไม่เข้ากะ โทรศัพท์ดูข้อ 7.4) - ตัดพลังงานอื่นๆ ที่อาจสร้างอันตราย หรือได้รับผลกระทบจากการผจญเพลิง โดยผู้ที่มีหน้าที่รับผิดชอบ

แผนการปฏิบัติการระงับเหตุเพลิงไหม้ ขั้นที่ 2



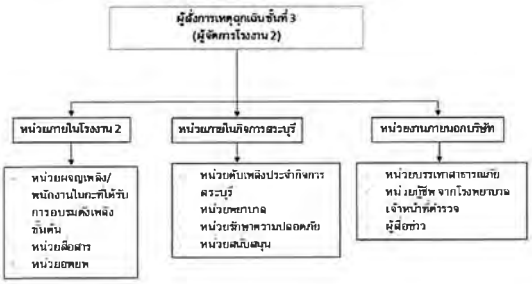
คุณลักษณะของผู้สั่งการกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ขั้นที่ 2

1. กำหนดให้ผู้จัดการส่วนที่รับผิดชอบในแต่ละพื้นที่ มีอำนาจในการสั่งการควบคุม และระงับเหตุเพลิงไหม้ขั้นที่ 2
2. กรณีที่ผู้จัดการส่วนที่รับผิดชอบพื้นที่ไม่อยู่ หรือไม่สามารถปฏิบัติงานได้ ให้มอบหมายให้หัวหน้าแผนกที่รับผิดชอบพื้น
ที่ทำหน้าที่แทน
3. ผู้สั่งการเหตุเพลิงไหม้ขั้นที่ 2 ต้องได้รับการอบรมเกี่ยวกับการดับเพลิงขั้นต้น ทฤษฎีเกี่ยวกับไฟ การสั่งการ และการควบคุม
กรณีเกิดเหตุ เพลิงไหม้ขั้นรุนแรง การใช้อุปกรณ์ เครื่องมือสำหรับการระงับเหตุ การตรวจสอบระบบความปลอดภัย

บทบาทหน้าที่ และรายละเอียดในทางปฏิบัติ

ตำแหน่ง	หน้าที่รับผิดชอบ
ผู้สั่งการเหตุฉุกเฉิน ขั้นที่ 2 (ผู้จัดการส่วน เจ้าของพื้นที่)	- มีอำนาจในสั่งการควบคุม และระงับเหตุเพลิงไหม้ขั้นที่ 2 ที่เกิดขึ้นในพื้นที่ความรับผิดชอบ - ต้องปฏิบัติหน้าที่จนกว่าจะสามารถควบคุม หรือระงับเหตุเพลิงไหม้จนเสร็จสิ้น หรือจนกว่าจะมีผู้สั่งการระงับเหตุเพลิงไหม้ขั้นที่ 3 มาถึง หากเพลิงไหม้นั้นเกินกว่าขีดความสามารถของการระงับเพลิงไหม้ขั้นที่ 2 - ต้องจัดทำรายงานการปฏิบัติการระงับเหตุเพลิงไหม้เสนอต่อผู้จัดการโรงงานทราบทันที ภายหลังเพลิงไหม้สงบลง
หน่วยผจญเพลิง (พนักงานในกะ และผู้ควบคุมวาล์วน้ำ)	- ถอดกำลังออกจากพื้นที่ เพื่อให้ทีมดับเพลิงกิจการสระบุรีดำเนินการแทน - ปฏิบัติหน้าที่เสมือนเป็นหน่วยสำรองสนับสนุนการทำงานของหน่วยดับเพลิงกิจการสระบุรี - เฝ้าระวังพื้นที่ใกล้เคียงที่อาจได้รับความเสียหาย หรือรุกรวม เช่น การฉีกหล่อเย็น
หน่วยสื่อสาร (พนักงานแผงควบคุมเผาปูน)	- แจ้ง " ศูนย์รับแจ้งเหตุเพลิงไหม้" เบอร์ 4999 (ประจำกิจการสระบุรี) ซึ่งศูนย์ จะกระจายข้อมูลไปที่ทีมดับเพลิงกิจการสระบุรี, หน่วยพยาบาล, หน่วยรักษาความปลอดภัย
หน่วยอพยพ (หัวหน้างานที่ตำแหน่งสูงสุดของพื้นที่นั้นๆ)	- หัวหน้าหน่วย คือ หัวหน้างานที่สูงสุดในขณะนั้น ของแต่ละพื้นที่ - นำการอพยพทั้งพนักงาน และผู้รับเหมา รวมทั้งบุคคลภายนอกอื่น ๆ - ทำการตรวจนับ เพื่อเป็นข้อมูลในการค้นหาผู้ตกค้าง และรายงานต่อผู้สั่งการเหตุฉุกเฉิน
หน่วยดับเพลิง (ประจำกิจการสระบุรี)	- รายงานตัวต่อผู้สั่งการเหตุฉุกเฉิน ที่บริเวณใกล้เคียงที่เกิดเหตุ หรือจุดนัดพบ - หลังเกิดเหตุ/ได้รับแจ้งเหตุ และต้องทำการฉีดน้ำควบคุมเพลิงครั้งแรกภายใน 30 นาที (อ้างอิงจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การป้องกันและระงับอัคคีภัยในโรงงาน พ.ศ. 2552 ข้อ 10 ผู้ประกอบกิจการโรงงานต้องจัดเตรียมน้ำสำหรับดับเพลิงในปริมาณที่เพียงพอที่จะส่งจ่ายน้ำให้กับอุปกรณ์ฉีดน้ำดับเพลิงได้อย่างต่อเนื่องเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 30 นาที) - ทำหน้าที่ดับเพลิง กู้ภัย และค้นหาผู้บาดเจ็บตกค้าง - หลังจากเพลิงสงบให้รายงานการดับเพลิงต่อผู้สั่งการเหตุฉุกเฉิน
หน่วยพยาบาล (สถานพยาบาลประจำกิจการสระบุรี)	- ปฐมพยาบาลผู้ได้รับบาดเจ็บ - เคลื่อนย้ายผู้ป่วยส่งโรงพยาบาล
หน่วยรักษาความปลอดภัย (หัวหน้าชุด และ รปภ.)	- นำรถดับเพลิงประจำกิจการสระบุรี ไปยังจุดเกิดเหตุในทันทีที่ได้รับแจ้งเหตุ - ทำการปิดกั้นสถานที่เกิดเหตุ เพื่อไม่ให้ผู้ที่เกี่ยวข้องเข้ามาในบริเวณพื้นที่เกิดเหตุ - ทำการควบคุมการจราจร เพื่ออำนวยความสะดวกต่อเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง เช่น รถพยาบาล, รถดับเพลิง

แผนการปฏิบัติการระงับเหตุเพลิงไหม้ขั้นที่ 3



คุณลักษณะของผู้สั่งการกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ขั้นที่ 3

1. ผู้จัดการโรงงาน 2 มีอำนาจในการสั่งการควบคุม และระงับเหตุเพลิงไหม้ขั้นที่ 3
2. กรณีที่ผู้จัดการโรงงาน 2 ไม่อยู่ หรือไม่สามารถปฏิบัติงานได้ ให้มอบหมายผู้ช่วยผู้จัดการโรงงาน 2 หรือ ผู้จัดการส่วนที่รับผิดชอบพื้นที่ ทำหน้าที่แทน
3. ผู้อำนวยการเพลิงไหม้ขั้นที่ 3 ต้องได้รับการอบรมเกี่ยวกับการดับเพลิงขั้นต้น ทฤษฎีเกี่ยวกับไฟ การสั่งการ และการควบคุมกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ขั้นรุนแรง การได้ตอบเหตุฉุกเฉิน การรองรับสถานการณ์เหตุฉุกเฉิน การบริหารความปลอดภัย

บทบาทหน้าที่ และรายละเอียดในทางปฏิบัติ

ตำแหน่ง	หน้าที่รับผิดชอบ
ผู้อำนวยการเหตุเพลิงไหม้ ขั้นที่ 3 (ผู้จัดการโรงงาน 2)	- มีอำนาจสั่งการควบคุม และระงับเหตุ - ต้องปฏิบัติหน้าที่จนกว่าจะสามารถควบคุม หรือระงับเพลิงไหม้จนเสร็จสิ้น หรือจนกว่าจะมีผู้สั่งการระงับเหตุเพลิงไหม้ขั้นวิกฤตมาถึง หาเพลิงไหม้นั้นเกินขีดความสามารถขั้นที่ 3 - ต้องจัดทำรายงานการปฏิบัติการระงับเหตุเพลิงไหม้เสนอต่อรองประธานบริหารกิจการสระบุรีทันทีภายหลังเหตุการณ์สงบลง
หน่วยดับเพลิง (ประจำกิจการสระบุรี)	- ถอนเป็นกำลังเสริม - ประสานการทำงานรวมกับหน่วยบรรเทาสาธารณภัย
หน่วยพยาบาล (สถานพยาบาลประจำกิจการสระบุรี)	- ปฐมพยาบาลผู้ได้รับบาดเจ็บ - เคลื่อนย้ายผู้ป่วยส่งโรงพยาบาล - ประสานโรงพยาบาล เพื่อเตรียมพร้อมรับจำนวนผู้บาดเจ็บ หรือการบาดเจ็บรุนแรง
หน่วยรักษาความปลอดภัย (หัวหน้าชุด และ รปภ.)	- นำหน่วยงานภายนอกบริษัท ไปยังจุดคิดต่อสั่งการ หรือรับรอง - ทำการปิดกั้นสถานที่เกิดเหตุ เพื่อไม่ให้ผู้ที่เกี่ยวข้องเข้ามาในบริเวณพื้นที่เกิดเหตุ - ทำการควบคุมการจราจร เพื่ออำนวยความสะดวกต่อเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง
หน่วยสนับสนุน (ฝ่ายความปลอดภัยฯ)	- ร่วมวิเคราะห์สถานการณ์ และให้ข้อมูลที่สำคัญ ต่อผู้สั่งการเหตุฉุกเฉิน - สนับสนุนเครื่องมือ อุปกรณ์พิมเติม หรือสิ่งที่หน่วยต่างๆ ต้องการ - เตรียมพร้อมให้การสนับสนุนที่จำเป็นตามสถานการณ์
หน่วยบรรเทาสาธารณภัย	- รายงานตัวต่อผู้อำนวยการ และเข้าระงับเหตุการณ์ พร้อมทั้งกู้ภัย หรือช่วยเหลือผู้บาดเจ็บ
หน่วยกู้ชีพจากโรงพยาบาล	- ปฐมพยาบาล, เคลื่อนย้ายผู้บาดเจ็บ, นำส่งโรงพยาบาล
เจ้าหน้าที่ตำรวจ	- ตรวจสอบที่เกิดเหตุ และดำเนินการตามหน้าที่ทางกฎหมาย
ผู้สื่อข่าว	- ให้ได้รับข้อมูลที่เป็นจริง โดยผ่านการไตร่ตรองจากผู้อำนวยการแล้ว

5. แผนการอพยพหนีไฟ

กำหนดขึ้นเพื่อความปลอดภัยของชีวิต และทรัพย์สินของพนักงาน และสถานประกอบการ ในขณะเกิดเหตุเพลิงไหม้ แผนอพยพหนีไฟที่กำหนดขึ้นนั้น ที่กำหนดขึ้นนั้น มีองค์ประกอบต่าง ๆ เช่น หน่วยตรวจสอบจำนวนพนักงาน ผู้นำทางหนีไฟ จุดนัดพบ หน่วยช่วยชีวิต จุดรับผู้ป่วย และ ยานพาหนะ ฯลฯ

5.1 กำหนดเส้นทางอพยพกรณีเกิดเหตุ โดยเส้นทางการอพยพและจุดรวมพลรวมทั้งจุดรับผู้ป่วย โดยจุดรวมพลและจุดรับผู้ป่วยภายในโรงงาน 2 ได้กำหนดไว้ จำนวน 8 จุด คือ

จุดรวมพบและรับผู้ป่วย ขั้นที่ 1 (เบื้องต้น)

5.1.1 บริเวณลานจ่ายปูนเม็ด

5.1.2 บริเวณด้านข้างอาคาร Raw mill TF. 1

5.1.3 บริเวณด้านข้างอาคาร Raw mill TF. 2

5.1.4 บริเวณด้านข้างแผนกบดปูนซีเมนต์

5.1.5 บริเวณด้านข้างอาคาร Unloading

จุดรวมพบและรับผู้ป่วย ขั้นที่ 2 (ปานกลาง)

5.1.6 บริเวณหน้าอาคาร CCR 2

5.1.7 บริเวณด้านข้างอาคาร Work Shop

จุดรวมพบและรับผู้ป่วย ขั้นที่ 2 (รุนแรง)

5.1.8 บริเวณลานจอดรถด้านหน้าโรงงาน 2

5.2 หัวหน้าหมวดประจำกะเข้าของพื้นที่ทำการตรวจเช็กรายชื่อ และจำนวนของผู้ปฏิบัติงานภายในโรงงาน 2 และรายงานต่อผู้อำนวยการดับเพลิงให้ทราบทันที เมื่อพบว่ามีผู้สูญหาย เพื่อดำเนินการให้ทีมช่วยเหลือเข้าไปค้นหาผู้บาดเจ็บต่อไป

5.3 จุดนัดพบ เพื่อนำทางรถพยาบาล รถดับเพลิง และพาหนะของผู้เกี่ยวข้องอื่นๆ

5.3.1 ป้อม รปภ. 1 หน้าทางเข้าโรงงาน 2 ใช้สำหรับนำทางเข้าพื้นที่ภายในโรงงาน 2

5.3.2 หน้าสำนักงานฝ่ายเหมือง ใช้สำหรับนำทางเข้าพื้นที่แผนกเครื่องบดวัตถุดิบ โรงงาน 2

6. แผนการบรรเทาทุกข์

เป็นแผนที่กำหนดขึ้นเพื่อปฏิบัติในขณะที่เกิดเหตุฉุกเฉินขั้นรุนแรง และกาบเกี่ยวต่อเนื่องไปถึงภายหลังเพลิงไหม้สงบลงแล้วโดยกำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบที่จำเป็น แล้วมอบหมายให้บุคคลหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเป็นผู้ปฏิบัติตามหน้าที่

ความรับผิดชอบและประสานงานกับหน่วยงานภายนอกตามความจำเป็นและเหมาะสมอันจะเป็นการบรรเทาความสูญเสียต่างๆ และสามารถประกอบธุรกิจต่อไปได้อย่างเร็วที่สุด โดยครอบคลุมผลกระทบด้านผู้ปฏิบัติงาน, ชุมชน, ทรัพย์สิน, พื้นที่ และสิ่งแวดล้อม

1. การประสานงานกับหน่วยงานของรัฐ
2. การสำรวจความเสียหาย
3. การรายงานตัวของเจ้าหน้าที่ทุกฝ่าย และกำหนดจุดนัดพบของบุคคลากรเพื่อรอรับคำสั่ง
4. การช่วยชีวิตและจุดค้นหาผู้เสียชีวิต
5. การเคลื่อนย้ายผู้ประสบภัย ทรัพย์สินของผู้เสียชีวิต
6. การประเมินความเสียหาย ผลการปฏิบัติงานและรายงานสถานการณ์เพลิงไหม้
7. การช่วยเหลือสงเคราะห์ผู้ประสบภัย
8. การปรับปรุงแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้าเพื่อธุรกิจสามารถดำเนินการได้โดยเร็วที่สุด

ทางโรงงาน 2 จะใช้แผนบรรเทาทุกข์ เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินรุนแรงระดับ 3 และจะปฏิบัติร่วมกับฝ่ายความปลอดภัย, ฝ่ายพนักงานสัมพันธ์ หรือฝ่ายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อกำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบแต่ละด้านไว้ให้บุคคลหรือหน่วยงานที่ได้รับมอบหมายไปดำเนินการ

<u>การจัดการกับพื้นที่ที่เกิดอัคคีภัยหลังจากเพลิงสงบ</u>

- กรณีที่เกิดอัคคีภัยจากน้ำมัน ให้จัดการกักกรานน้ำมันที่เหลืออยู่ โดยการใช้วัสดุ เช่น ทรายซับน้ำมันเหล่านั้นแล้วนำไปเข้าเตาเผา
- กรณีอื่น ๆ ให้จัดการคัดแยกวัสดุตามประเภท คือ วัสดุเผาได้ เช่น ไม้, สายพาน ให้นำเข้าทำลายในเตาเผา
- แจ้งให้แผนกสิ่งแวดล้อม ดำเนินการตรวจวัดน้ำ กรณีที่ทำการตรวจวัดอยู่ในค่าควบคุมได้ ให้เปิดรางระบายน้ำตามปกติ

แต่ถ้าผลการตรวจวัดไม่อยู่ในเกณฑ์ควบคุม ให้หามาตรการในการจัดการต่อไป

หน้าที่รับผิดชอบ	บุคคล / หน่วยงานที่รับผิดชอบ	การปฏิบัติงาน	
		ขณะเกิดเหตุเพลิงไหม้	หลังเหตุเพลิงไหม้สงบแล้ว
1. การประสานงานกับหน่วยงานภายนอก	1.1 ผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉิน 1.2 เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย 1.3 ฝ่ายกองอำนวยการ	1.1 ติดต่อตำรวจดับเพลิง หากเห็นว่ามีความจำเป็น 1.2 ประสานงานตำรวจที่เข้ามาปฏิบัติหน้าที่ 1.3 ติดต่อหน่วยงานราชการหรืออื่น ๆ ที่จำเป็น	1.1 ให้ปากคำกับตำรวจ เมื่อจะทำการสอบสวน 1.2 ประสานงานหน่วยงานความปลอดภัย 1.3 ประสานงานหน่วยงาน อื่นๆ เท่าที่จำเป็น
2. การสำรวจความเสียหาย	2.1 ผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉิน / ผู้บัญชาฉุกเฉิน 2.2 เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย 2.3 คณะกรรมการความปลอดภัย 2.4 ผู้จัดการส่วนของแต่ละพื้นที่ 2.5 กลุ่มเทคนิค	2.1 วิเคราะห์ความเสียหายในบริเวณที่สามารถสำรวจ ได้ถ้อนหากไม่มั่นใจว่าปลอดภัยเพียงพอ ห้ามสำรวจเด็ดขาด 2.2 ผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉิน /ผู้บัญชาเหตุฉุกเฉิน แจ้งให้กลุ่มเทคนิคและฝ่ายการเงินเข้ามาสำรวจ	2.1 ตรวจสอบความเสียหาย เบื้องต้นของอาคาร เครื่องจักร ผลิตภัณฑ์ และทรัพย์สิน อื่น ๆ แล้วทำรายงานเสนอการเงิน 2.2 แจ้งให้หน่วยงาน Treaty และบริษัทประกันเข้ามาสำรวจความเสียหายอย่างละเอียดอีกขั้นหนึ่งแล้วทำรายงานเสนอฝ่ายบริหาร โดยผู้อำนวยการฉุกเฉิน / ผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉินให้ความเห็นชอบ
3. การรายงานตัวของเจ้าหน้าที่ทุกฝ่าย และกำหนดจุดนัดพบของบุคคลกร เพื่อรองรับคำสั่ง	3.1 ผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉิน / ผู้บัญชาเหตุฉุกเฉิน 3.2 ผู้ที่ได้รับแต่งตั้ง ให้มีหน้าที่ปฏิบัติตามแผน	3.1 เมื่อทราบว่าเกิดเหตุฉุกเฉินให้รีบรายงานตัวต่อผู้อำนวย การฉุกเฉิน	3.1 รายงานผลการปฏิบัติต่อ ผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉิน ณ. จุดรวมพล

หน้าที่รับผิดชอบ	บุคคล / หน่วยงานที่รับผิดชอบ	การปฏิบัติงาน	
		ขณะเกิดเหตุเพลิงไหม้	หลังเหตุเพลิงไหม้สงบแล้ว
4. การช่วยชีวิตและค้นหาผู้ประสบภัย	4.1 ผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉิน 4.2 เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย 4.3 หน่วยผจญเพลิง 4.4 ทีมพยาบาล	4.1 เตรียมพร้อมในส่วนที่รับผิดชอบ 4.2 การค้นหาผู้ประสบภัย จะทำในบริเวณที่ทำได้เท่านั้น หากไม่มั่นใจว่าปลอดภัย ห้ามค้นหาเด็ดขาด 4.3 การช่วยชีวิตถือเป็นเรื่องสำคัญอันดับแรก ต้องนำผู้ประสบภัยหรือผู้บาดเจ็บส่งทำการรักษาพยาบาลทันที	4.1 ติดต่อประสานงานกับ ผู้จำนวญการจากภายนอกเข้าช่วยค้นหาตามจำเป็น 4.2 การช่วยชีวิตถือเป็นเรื่องสำคัญ อันดับแรกต้องนำผู้ประสบภัยหรือผู้ บาดเจ็บส่งทำการรักษาพยาบาลทันที 4.3 การค้นหาผู้ประสบภัย จะทำในบริเวณที่ทำได้เท่านั้น หากไม่มั่นใจว่าปลอดภัยเพียงพอต้องได้รับอนุญาตจากผู้บังคับบัญชาเหตุฉุกเฉิน และผู้จำนวญการก่อน
5. การเคลื่อนย้ายผู้ประสบภัย ทรัพย์สิน และผู้เสียชีวิต	5.1 ผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉิน 5.2 หน่วยเคลื่อนย้ายวัสดุอุปกรณ์ 5.3 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย	5.1 เตรียมทราบว่าเกิดเหตุฉุกเฉินให้รีบรายงานตัวต่อผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉิน 5.2 ทำการเคลื่อนย้ายตามแผนการดับเพลิง 5.3 ต้องเคลื่อนย้ายด้วยความรวดเร็วและถูกต้องตามวิธีการ	5.1 ต้องเคลื่อนย้ายด้วยความรวดเร็ว และถูกต้องตามวิธีการที่ได้รับฝึกอบรมมา 5.2 มีการเฝ้าระวังทรัพย์สินตลอดเวลาจนกว่าจะได้รับคำสั่ง จากผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉิน 5.3 ห้ามเคลื่อนย้ายศพผู้เสียชีวิต ในจุดที่เกิดเหตุโดยเด็ดขาดจนกว่าจะได้รับอนุญาตจาก ผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉินเท่านั้น 5.4 ให้เคลื่อนย้ายศพผู้เสียชีวิตในจุดอื่น ๆ ไปยังคลินิค เพื่อนำส่งโรงพยาบาลต่อไป
6. การประเมินความเสียหาย ผลการปฏิบัติงานและการรายงานสถานการณ์เพลิงไหม้	6.1 ผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉิน 6.2 ผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉิน	6.1 ผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉิน รายงานสถานการณ์เหตุฉุกเฉินต่อผู้บริหารเป็นระยะ ๆ ตามความเหมาะสม	6.1 บริษัทจำการแต่งตั้ง คณะกรรมการขึ้น 1 ชุด เพื่อสรุปความเสียหาย และประเมินผลการ ปฏิบัติงาน 6.2 คณะกรรมการจัดทำ รายงานเสนอฝ่ายบริหารตามข้อเท็จจริงที่เกิดขึ้น 6.3 รายงานดังกล่าวอย่างน้อย ต้องประกอบด้วยการค้นหาสาเหตุที่เกิดเหตุฉุกเฉิน ความเสียหายที่เกิดขึ้น ระยะเวลาที่เกิดเหตุ ฯ แยกตามจุดที่เกิดและการปฏิบัติการระงับเหตุฉุกเฉินและบรรเทาทุกข์

7. แผนการปฏิรูปฟื้นฟู

หลังจากเหตุการณ์ฉุกเฉินสงบลง ผู้อำนวยการแผนระงับเหตุฉุกเฉินนำรายงานผลการประเมินจากทุกด้านจากสถานการณ์
จริงมาปรับปรุงแก้ไข โดยเฉพาะแผนการป้องกันเหตุฉุกเฉิน แผนปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน แผนบรรเทาทุกข์ รวมทั้งการแก้ไขปรับปรุง
บุคลากรที่บกพร่อง ต่อผู้บริหารเพื่อเตรียมแผนงานปฏิรูปฟื้นฟู

- โครงการประชาสัมพันธ์ สาเหตุการเกิดเหตุฉุกเฉินและแนวทางการป้องกันรูปแบบต่าง ๆ
- โครงการสงเคราะห์ผู้ป่วย
- โครงการปรับปรุงซ่อมแซมและสรรหาสิ่งสูญเสียให้กลับคืนสภาพปกติ
- ตรวจสอบดูผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่มีมากัเหตุการณ์ฉุกเฉิน

7.1 <u>วิธีการให้สัญญาณประกอบในการสื่อสาร การใช้ท่อน้ำดับเพลิง</u>

1.การให้สัญญาณเปิดน้ำ

โดยการยกขวามือขึ้นตางเหนือศรีษะ พร้อมทั้งแบมือออก ดังรูป

2. การเพิ่มความดันน้ำ

โดยการกางแขนขวาเหยียดตรง ทำมุม 90 องศากับลำตัว และแบมือออก พร้อมทั้งขยับขึ้นลงในแนวดิ่ง ดังรูป

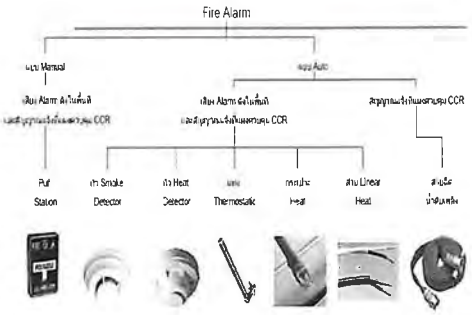
3. การให้สัญญาณลดความดันน้ำ

โดยการกางแขนขวาเหยียดตรง ทำมุม 90 องศากับลำตัว และแบมือออก พร้อมทั้งขยับขึ้นลงในแนวดิ่ง ดังรูป

4. การให้สัญญาณการปิดน้ำ

โดยการยกแขนขวาแบมือเหยียดตรงชิดหู พร้อมทั้งกางแขนซ้ายแบมือเหยียดตรง ทำมุม 90 องศา กับลำตัว พร้อมทั้งขยับแขนซ้ายกวาดไปในแนวราบ 180 องศา

7.2 อุปกรณ์แจ้งเหตุฉุกเฉิน และข้อควรระวัง



7.3 โทรศัพท์ติดต่อภายในและช่องวิทยุสื่อสารในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

ภายในโรงงาน 2	ภายในบริษัท	หน่วยงานภายนอก
- หน้างานแผงควบคุม Shale Crusher (3389)	- (ศูนย์รับแจ้งเหตุเพลิงไหม้) เบอร์ 4999	- สถานีดับเพลิงสระบุรี (036) 211447
- หน้างานแผงควบคุม Limestone Crusher (3386)	- รถพยาบาลประจำโรงงาน เบอร์ 4444	- สถานีดับเพลิงแก่งคอย (036) 251911
- หน้างานแผงควบคุมแผนกบดวัตถุดิบ (3307)	- ฝ่ายความปลอดภัย เบอร์ 4999	- สถานีดับเพลิงทับกวาง (036) 329566
- หน้างานแผงควบคุมแผนกเผนกเผาปูน (3308, 3309)	- ป้อม รปภ. หน้าทางเข้า รง.2 (ป้อม 1) เบอร์ 3321	
- หน้างานแผงควบคุมแผนกผลิตกระแสไฟฟ้า (3311)		
- หน้างานแผงควบคุมแผนกบดถ่านหิน (3310)		
- หน้างานแผงควบคุมแผนกบดปูนซีเมนต์ (3312)		
- หน้างานไฟฟ้าเกะ (3524)		
- ไฟฟ้าเครื่องวัด (วังสี) ช่างชาตรี (3510)		
- คุมสัญญา (3503), คุมสไรซา (3507)		
- หัวหน้าแผนกความปลอดภัย (3555,3558)		
- หัวหน้าแผนกบริการโรงงาน (3553)		
- เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (3561)		

6. เอกสารที่เกี่ยวข้อง (Related Document)

P-SS-10 : การสอบสวน และการรายงานอุบัติการณ์

P-CC2-13 : การควบคุมอุปกรณ์ดับเพลิง

P-ES-08 : การเตรียมพร้อมและสนองตอบต่อเหตุการณ์ฉุกเฉิน

W-HR-006 : แผนฉุกเฉินรถพยาบาล

คำสั่ง รสบ.005/2550 : การแต่งตั้งผู้สั่งการระงับเหตุเพลิงไหม้

ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง การป้องกันและระงับอัคคีภัยในสถานประกอบการเพื่อความปลอดภัยในการทำงานของลูกจ้าง

Drawing No. : 500-000/41A-2 แผนที่ท่อน้ำดับเพลิง และอุปกรณ์ดับเพลิง โรงงาน 2

7. บันทึกและเอกสารสนับสนุน (Record Control)

F-CC2-009 : การตรวจสอบสภาพ - ทดสอบ Fire Alarm

F-WR2-008 : การตรวจสอบสภาพ - ทดสอบ Fire Pump หลัก)

F-KK2-011 : แบบตรวจสอบระบบโฟมดับเพลิง ที่ Sludge Feeding Plant

F-KK2-012 : แบบตรวจสอบระบบโฟมดับเพลิง ที่ Solid Feeding Plant

F-CC2-003 : บันทึกการซ้อมแผนฉุกเฉินและการปฏิบัติการระงับแผนฉุกเฉิน

F-SS-020 : แบบตรวจสอบถังดับเพลิง

F-SS-026 : แบบตรวจสอบอุปกรณ์ฉีดน้ำดับเพลิง

~ สิ้นสุดเอกสาร ~

อินทรี บมจ.ปิยะวนิชนครหลวง	**สถานะ:**	**[บังคับใช้]** เอกสารแก้ไข
	ประเภทเอกสาร:	**[WorkInstruction]** ES; SS
	หน่วยงาน:	**Plant 3**
วันที่สร้าง: 27/3/2014	**วันที่บังคับใช้:** 22-04-2014	**เวอร์ชั่น:** 005
เลขที่เอกสาร: W-CC3-004	**ชื่อเรื่อง:** แผนป้องกันและระงับอัคคีภัย	

1 **วัตถุประสงค์** :

- เพื่อเป็นมาตรการหรือแนวทางในการระงับเหตุอัคคีภัย ภายในพื้นที่โรงงาน 3
- เพื่อเป็นการป้องกันการสูญเสียทั้งชีวิต และทรัพย์สินจากการเกิดเหตุฉุกเฉิน
- เพื่อสร้างความมั่นใจเรื่องความปลอดภัยต่อพนักงานกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน
- เพื่อลดอัตราการเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย
- เพื่อสร้างทัศนคติที่ดีต่อพนักงานในสถานประกอบการ
- เพื่อเป็นการปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมาย

2 **ขอบข่าย** : มีผลบังคับใช้ในการบริหารงานเพื่อป้องกัน การเตรียมความพร้อม การระงับ และบรรเทาเหตุการณ์ฉุกเฉิน สำหรับทุกพื้นที่ และทุกกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง และกับพนักงานของโรงงาน 3 รวมถึงบุคคลภายนอกที่เข้ามาปฏิบัติงานและติดต่อภายในบริษัทฯ ด้วย

3 **นิยาม** :

เหตุการณ์ฉุกเฉิน หมายถึง เหตุการณ์ที่เกิดขึ้นแล้วมีผลกระทบต่อบริษัท อันเป็นผลทำให้เกิดการบาดเจ็บเสียชีวิตเกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินรวม และรวมทั้งผลกระทบที่อาจจะเกิดต่อสิ่งแวดล้อม

ภาวะฉุกเฉิน หมายถึง ภาวะที่เป็นอันตรายที่เกิดขึ้นและไม่สามารถควบคุมเหตุการณ์ได้ทันทีทันใด ซึ่งอาจเกิดการตาย บาดเจ็บ หรือทรัพย์สินเสียหายเพื่อส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทันทีทันใด ภาวะฉุกเฉินจะเริ่มเมื่อได้ยินสัญญาณไซเรนของระบบสัญญาณเตือนภัย

การระงับเหตุเบื้องต้น หมายถึง พนักงานผู้พบเหตุสามารถใช้ทรัพยากรที่มีอยู่ ณ พื้นที่ที่เกิดเหตุ ทำการระงับเหตุได้ทันที เช่น หบไฟไหม้ใช้ถังดับเพลิงชีด, สารเคมีหกรั่วไหลใช้ทรายกลบ ฯลฯ

ทีมฉุกเฉิน หมายถึง พนักงานของส่วนบรรจุปูนซีเมนต์ 2 ที่มีหน้าที่ในการระงับเหตุฉุกเฉิน ตามคณะกรรมการระงับเหตุฉุกเฉินและหน้าที่

คณะกรรมการความปลอดภัย หมายถึง ผู้ที่รับแต่งตั้งจากกรรมการผู้จัดการโดยมีหน้าที่ตามกฎหมายกำหนด

ผู้บริหาร หมายถึง พนักงานที่มีตำแหน่งผู้จัดการส่วนขึ้นไป

จส. หมายถึง ผู้จัดการส่วน

จป หมายถึง เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ

4 **อุปกรณ์** : น้ำ (รถน้ำ) และถังดับเพลิงประเภทเคมีแห้ง / CO2 รวมทั้งอุปกรณ์อื่น ๆ ที่จำเป็นในการสื่อสาร ขนย้าย รวมทั้งยานพาหนะ เป็นต้น

5 **ขั้นตอนปฏิบัติ** :

แผนการป้องกันและระงับเหตุอัคคีภัย ประกอบด้วย 6 แผนย่อย ตามใน 3 ภาวะ ดังนี้

ภาวะก่อนเกิดเหตุฉุกเฉิน ซึ่งประกอบด้วยแผนป้องกันเหตุฉุกเฉินต่าง ๆ 3 แผน คือ

5.1 แผนการตรวจตรา

5.2 แผนการอบรม

5.3 แผนการรณรงค์ป้องกันอัคคีภัย

ภาวะขณะเกิดเหตุฉุกเฉิน ประกอบด้วยแผนเกี่ยวกับการดับเพลิง และลดความสูญเสียโดยประกอบด้วยแผนต่าง ๆ 2 แผน คือ

5.4 แผนระงับเหตุอัคคีภัย

- แผนการระงับเหตุอัคคีภัยเบื้องต้น
- แผนการปฏิบัติการระงับเหตุอัคคีภัยขั้นรุนแรง (ช่วงเวลากลางวัน)
- แผนการปฏิบัติการระงับเหตุอัคคีภัยขั้นรุนแรง (ช่วงเวลากลางคืน)

5.5 แผนการอพยพ

ภาวะหลังเหตุฉุกเฉินสงบลงแล้ว จะประกอบด้วยแผนที่จะดำเนินการเมื่อเหตุฉุกเฉินสงบลงแล้ว 1 แผน คือ

5.6 แผนบรรเทาทุกข์

หมายเหตุ :

- การทดสอบประสิทธิภาพของแผนระงับเหตุอัคคีภัย กำหนดให้มีการทดสอบอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ทั้งนี้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำโรงงาน จะเป็นผู้กำหนดแผนการทดสอบตามขั้นตอนจริง โดยทำรายงานสรุปส่งต่อผู้จัดการโรงงานเพื่อรับทราบ และเก็บไว้เป็นประวัติของโรงงานต่อไป
- ขายละเอียดวิธีการใช้สัญญาณประกอบในการสื่อสาร การใช้ท่อน้ำดับเพลิง ให้ระบุไว้ในเอกสารด้านท้าย
- เมื่อมีเหตุฉุกเฉินเกิดขึ้นภายในโรงงาน บุคคลที่ไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้องตามแผนฯ จะต้องไปรวมกลุ่มกัน ที่จุดรวมพล บริเวณหน้า CCR เพื่อตรวจนับจำนวนพนักงานที่อาจประสบอันตราย และพนักงานที่เหลือว่ามีจำนวนครบถ้วนหรือไม่

การปฏิบัติในแต่ละแผนเป็น ดังนี้

5.1 แผนการตรวจตรา

การตรวจตรา, ตรวจสอบอุปกรณ์สำหรับใช้ในกรณีฉุกเฉิน และสถานที่เสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัยต้องทำเป็นประจำ และต่อเนื่อง ซึ่งเป็นปัจจัยสำคัญอย่างยิ่งที่ทำให้อุปกรณ์ต่าง ๆ มีความพร้อมในการใช้งานตลอดเวลา ดำแหน่งของอุปกรณ์ป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉินตามแบบฟอร์ม F-ES-011 โดยมีกำหนดการตรวจสอบดังนี้

รายละเอียด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
การตรวจถังดับเพลิง (อ้างอิง W-CC3-208)	ตรวจทุกเดือน (F-SS-020)	เจ้าของพื้นที่
การตรวจสอบรูน้ำดับเพลิง Ø สภาพสูงทั่วไปและการจัดเก็บ Ø สายน้ำดับเพลิง (อ้างอิง W-CC3-208)	ตรวจทุกเดือน (F-SS-026)	เจ้าของพื้นที่
การตรวจสอบปั๊มน้ำดับเพลิง (อ้างอิง W-KK3-919)	ตรวจทุกเดือน (F-KK3-904)	ส่วนผลิตปูนเม็ด

สัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (อ้างอิง W-EE3-386)	ตรวจทุกเดือน (F-EE3-350, 351, 352)	ส่วนซ่อมไฟฟ้า

สำหรับการตรวจสอบโดยเจ้าของพื้นที่และผู้รับผิดชอบจะต้องทำสรุปรายงานผลการตรวจให้กับแผนกความปลอดภัยเพื่อทำลงบันทึกในแผนงานความปลอดภัยตามแบบฟอร์ม F-SS-008

5.2 แผนอบรม

แผนการอบรม เป็นแผนที่จัดทำขึ้นสำหรับการป้องกันเหตุฉุกเฉินในสถานประกอบการ โดยกำหนดให้มีการอบรมพนักงานหรือเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานทุกคนทุกระดับของสถานประกอบการในเรื่องของการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน เพื่อให้พนักงานมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการเกิดเหตุฉุกเฉิน และระงับรวมทั้งการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน ทางบริษัทจึงมีแผนการอบรมเกี่ยวกับการเกิดเหตุฉุกเฉิน ดังนี้

หลักสูตร	ผู้ที่ต้องเข้ารับการอบรม	ความถี่ในการทบทวน
ผู้บัญชาการดับเพลิง (Fire Commander)	ผู้จำนายการควบคุมเหตุฉุกเฉิน / ผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉิน / หัวหน้าทีมปฏิบัติการ	-
แผนป้องกันและระงับอัคคีภัย	คณะอนุกรรมการความปลอดภัย	ปีละ 1 ครั้ง
การดับเพลิงขั้นสูงหรือขั้นก้าวหน้า	หัวหน้าทีมดับเพลิง	ปีละ 1 ครั้ง
การดับเพลิงขั้นต้น	ทีมดับเพลิงทุกคนและ 40% ของพนักงานในพื้นที่	ปีละ 1 ครั้ง
การช้อมอพยพฉุกเฉินประจำปี	พนักงานทุกคน	ปีละ 1 ครั้ง
การปฐมพยาบาลและการช่วยชีวิต	ทีมสนับสนุน	2 ปี ต่อ ครั้ง
การจัดการเหตุฉุกเฉินสารเคมีหกรั่วไหล	ทีมจัดการสารเคมีหกรั่วไหล	ปีละ 1 ครั้ง

ทั้งนี้แผนการฝึกอบรมเกี่ยวกับการดับเพลิงและการป้องกันและระงับอัคคีภัยให้ข้างอิงจากแผนงานฝึกอบรมประจำปีของฝ่ายความปลอดภัยฯ (OHS&S Department)

5.3 แผนการรณรงค์ป้องกันเหตุฉุกเฉิน

แผนการรณรงค์ป้องกัน เป็นแผนที่จัดทำขึ้นเพื่อป้องกันการเกิดเหตุฉุกเฉินในสถานประกอบการ และเป็นการสร้างความสนใจรวมทั้งส่งเสริมในเรื่องของการป้องกันเหตุฉุกเฉินให้เกิดขึ้นกับการปฏิบัติงานบุคคลทุกระดับในสถานประกอบการโดยบริษัทฯ มีการจัดทำแผนรณรงค์ควบคู่กับความปลอดภัย

5.3.1 กำหนดให้คณะกรรมการความปลอดภัยฯ ทีมส่งเสริมและประชาสัมพันธ์ความปลอดภัย รับผิดชอบในการจัดการรณรงค์ป้องกันเหตุฉุกเฉิน

5.3.2 กำหนดให้หัวข้อในการรณรงค์ป้องกันเหตุฉุกเฉิน

5.3.2.1 องค์ประกอบของการเกิดอัคคีภัย

5.3.2.2 วิธีการป้องกันและระงับเหตุการณ์ไฟไหม้

5.3.2.3 การใช้ถังดับเพลิงอย่างถูกต้อง

5.3.2.4 วิธีการจัดการสารเคมีหกรั่วไหล

5.3.2.5 ความรู้เบื้องต้นเรื่องสารเคมี

5.3.3 รูปแบบการรณรงค์ป้องกันเหตุฉุกเฉิน

5.3.3.1 ติดบอร์ดสื่อสาร

5.3.3.2 การจัดทำป้ายเตือน บังคับ และป้ายห้าม

5.3.3.3 การจัดนิทรรศการ

5.3.3.4 จดหมายอิเลคทรอนิกส์ (E-mail)

5.3.3.5 แผ่นพับ และชิ้นๆ ตามความเหมาะสม

5.3.4 จัดทำกิจกรรมรณรงค์

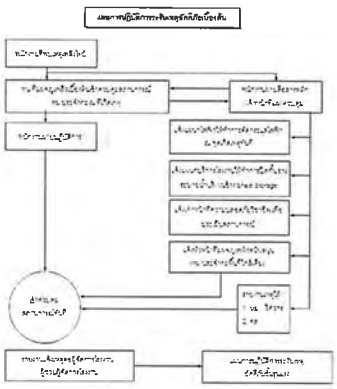
5.3.5 กำหนดให้มีการประเมินผลการรณรงค์การป้องกันเหตุฉุกเฉิน

5.4 แผนระงับเหตุฉุกเฉิน

เป็นแผนที่กำหนดขึ้นเพื่อให้พนักงานมีความรู้ความเข้าใจในบทบาทหน้าที่ต่าง ๆ เมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ในบริเวณโรงงาน ทำให้สามารถปฏิบัติและควบคุมสถานการณ์ได้เร็วที่สุดและเกิดความสูญเสียน้อยที่สุด แผนการดับเพลิงจำเป็นที่จะต้องกำหนดบุคคลผู้รับผิดชอบ และพื้นที่ที่ต้องรับผิดชอบอย่างชัดเจนทุกช่วงเวลาการทำงาน ตลอดจนมีการฝึกซ้อมเป็นระยะ ๆ เพื่อให้ผู้ปฏิบัติมีความมั่นใจและปฏิบัติได้ถูกต้องเมื่อเกิดเหตุการณ์ขึ้น

เมื่อพนักงานผู้พบเห็นเหตุเพลิงไหม้ทำการระงับเหตุฉุกเฉินเบื้องต้น

- กรณีระงับได้ รายงานการเกิดเหตุแก่ผู้บังคับบัญชา และดำเนินการจัดการของเสียตามมาตรฐานการจัดการของเสีย
- กรณีระงับไม่ได้ แจ้งหัวหน้าชุดดับเพลิงประจำพื้นที่เกิดเหตุ และปฏิบัติตามแผนระงับเหตุอัคคีภัย



หมายเหตุ : โทรศัพท์ติดต่อภายในกรณีเหตุฉุกเฉิน

<u>สำหรับพื้นที่โรงงาน 3</u>

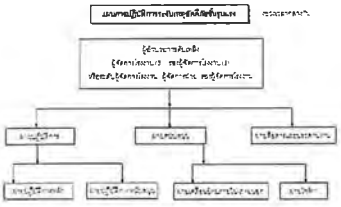
- เจ้าหน้าที่แผงควบคุม = 3999
- แผนกไฟฟ้ากำลัง = 3957, 3962
- ฝ่ายเหมืองวัตถุดิบ (รถน้ำ) = 4208
- โรงงาน 3 (รถน้ำ) = 3616, 3617
- เบอร์ศูนย์ฉุกเฉินกิจการสระบุรี = 4999
- เบอร์พนักงานดับเพลิง Packing Plant 2 = 3333
- แผนกบริการโรงงาน = 3616, 3617

รายละเอียดในทางปฏิบัติ

ตำแหน่ง	หน้าที่รับผิดชอบ
หัวหน้าทีมผจญเพลิงเบื้องต้น (หัวหน้าหมวดประจำกะ ณ ที่เกิดเหตุ)	เข้าทำการควบคุมสถานการณ์เบื้องต้นทันทีที่ได้รับแจ้งเหตุเพลิงไหม้ โดยให้ทำการแบ่งอัตรากำลังพลประจำกะออกเป็น 2 ส่วน คือพนักงานฝ่ายปฏิบัติการ และพนักงานฝ่ายสื่อสาร
พนักงานฝ่ายปฏิบัติการ	- นำอุปกรณ์ดับเพลิงเข้าทำการดับเพลิงโดยทันที - ทำการขนย้ายวัสดุ อุปกรณ์ เครื่องจักร รวมทั้งวัตถุ เชื้อเพลิง และสารไวไฟอื่น ๆ ออกจากบริเวณที่เกิดเหตุ - เข้าทำการควบคุมอาณาเขตบริเวณเพลิงไหม้ มิให้แผ่ขยายออกไป - ทำการคำเสียงผู้บาดเจ็บออกนอกสถานที่เกิดเหตุ - ทำการควบคุมป้องกันบริเวณพื้นที่สำคัญใกล้เคียง เพื่อลดโอกาสในการเกิดเพลิงไหม้ลุกลาม - ทำหน้าที่คอยประสานงานในการสั่งการจากหัวหน้าทีมผจญเพลิงเบื้องต้นกับพนักงานฝ่ายสื่อสาร (เจ้าหน้าที่แผงควบคุม)
พนักงานฝ่ายสื่อสาร	- ทำหน้าที่คอยประสานงานในการสั่งการจากหัวหน้าทีมผจญเพลิงเบื้องต้น
(พนักงานคุมแผงควบคุม)	- ทำการแจ้งเหตุอัคคีภัยต่อแผนกไฟฟ้า เพื่อทำการตัดกระแสไฟฟ้าในส่วนที่จำเป็น ณ จุดเกิดเหตุเพลิงไหม้โดยทันที - ทำการแจ้งเหตุอัคคีภัยต่อแผนกบริการโรงงาน เพื่อทำการปิดกั้นรางระบายน้ำบริเวณข้าง Shale Storage - ทำการแจ้งเหตุอัคคีภัยต่อผู้จัดการส่วน / หัวหน้าแผนก / วิศวกรประจำส่วน
หัวหน้าทีมผจญเพลิงสนับสนุน (หม.ประจำกะ พื้นที่ใกล้เคียง)	เข้าช่วยควบคุมสถานการณ์โดยถือว่าเป็นหัวหน้าทีมประสานงานในการควบคุมเพลิง โดยนำอัตรากำลังพลพนักงานในสังกัด (ถือว่าเป็นพนักงานฝ่ายปฏิบัติการสนับสนุน) เข้าพื้นที่ที่เกิดเพลิงไหม้ เพื่อร่วมระงับเหตุอัคคีภัยทันที
เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ	- กำหนดเขตพื้นที่ที่เสี่ยงต่อการเกิดเหตุฉุกเฉิน - กำหนดรายละเอียดของแบบป้องกัน และระงับเหตุฉุกเฉิน ตลอดจนจัดให้มีการอบรม และฝึกปฏิบัติเป็นระยะ ๆ - ตรวจสอบสถานที่ส่อแหลมต่อการเกิดอัคคีภัยเป็นประจำ - ควบคุมการทำงานของผู้รับเหมา หรือบุคคลภายนอกในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับเหตุฉุกเฉิน - จัดหา ซ่อมบำรุง และตรวจสอบเครื่องดับเพลิง และอุปกรณ์ดับเพลิงให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานตลอดเวลา
ผู้จัดการส่วน / หัวหน้าแผนก / วิศวกรประจำส่วน	- เข้าทำการควบคุมสถานการณ์โดยทันที เมื่อได้รับแจ้งเหตุ โดยจะรับผิดชอบสั่งการแทนหัวหน้าทีมผจญเพลิงเบื้องต้น (หม.ประจำกะ ณ จุดเกิดเหตุ) - ทำการสรุปรายงานการเกิดเหตุอัคคีภัยร่วมกับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำโรงงาน เสนอต่อผู้จัดการโรงงาน / รองผู้จัดการโรงงาน
ผู้จัดการโรงงาน / รองผู้จัดการโรงงาน (ในกรณีที่ไม่สามารถแจ้งเหตุได้ ให้ทำการติดต่อระดับ จร./ชร./ผู้จัดการฝ่ายทุกโรงงาน)	เข้าควบคุมสถานการณ์ทันที เมื่อได้รับการแจ้งเหตุโดยตรง (ในกรณีที่ไม่สามารถควบคุมเพลิงไว้ได้) โดยนำแผนปฏิบัติการระงับเหตุอัคคีภัยขั้นรุนแรงมาใช้ควบคุมสถานการณ์

หมายเหตุ :

- ผู้รับผิดชอบระดับผู้บังคับบัญชาในแต่ละทีม ต้องทำการตรวจเช็คอัตรากำลังพลของตนว่าครบตามจำนวนหรือไม่หลังจากเพลิงสงบ
- การควบคุมเครื่องจักรหรือหยุดเครื่องจักร (หยุดปฏิบัติงาน) ของพนักงานควบคุม ณ บริเวณที่เกิดเหตุเพลิงไหม้ให้อยู่ในดุลยพินิจสั่งการของระดับหัวหน้าหมวดขึ้นไป
- พนักงานทุกคน ถือว่าเป็นพนักงานฝ่ายปฏิบัติการในการระงับเหตุอัคคีภัย ยกเว้นในกรณีที่มีความจำเป็นต้องอยู่ปฏิบัติหน้าที่ที่รับผิดชอบในส่วนงานนั้น ๆ



หมายเหตุ : หมายเลขโทรศัพท์ติดต่อภายนอกยามฉุกเฉิน

- สถานีดับเพลิงสระบุรี (036) 211-447
- สถานีดับเพลิงแก่งคอย (036) 251-911
- สุขาภิบาลทับกวาง (036) 329-566

รายละเอียดในแผนการระงับเหตุอัคคีภัยขั้นรุนแรง (ช่วงกลางวัน) สามารถแบ่งออกได้เป็น 6 กรณี ดังนี้

กรณีที่ 1 อัคคีภัยในสังกัดพื้นที่ของส่วนเตรียมวัตถุดิบ 3
กรณีที่ 2 อัคคีภัยในสังกัดพื้นที่ของส่วนผลิตปูนเม็ด 3
กรณีที่ 3 อัคคีภัยในสังกัดพื้นที่ของส่วนผลิตปูนซีเมนต์ 3
กรณีที่ 4 อัคคีภัยในสังกัดพื้นที่ของส่วนซ่อมเครื่องจักร 3
กรณีที่ 5 อัคคีภัยในสังกัดพื้นที่ของส่วนซ่อมไฟฟ้า 3
กรณีที่ 6 อัคคีภัยในสังกัดพื้นที่ทั่วไปภายในโรงงาน

หน้าที่	ฝ่ายปฏิบัติการหลัก	ฝ่ายปฏิบัติการ	ฝ่ายเคลื่อนย้าย	ฝ่ายไฟฟ้า	ฝ่ายสื่อสารและ

กรณี		สนับสนุน	ภายใน - ภายนอก		ประสานงาน
กรณีที่ 1	จส. เตรียมวัตถุดิบ 3	จส. ผลิตปูนเม็ด 3	จส. ซ่อมเครื่องจักร 3	จส. ซ่อมไฟฟ้า 3	หผ. บริการโรงงาน
กรณีที่ 2	จส. ผลิตปูนเม็ด 3	จส. ผลิตปูนซีเมนต์ 3	จส. ซ่อมเครื่องจักร 3	จส. ซ่อมไฟฟ้า 3	หผ. บริการโรงงาน
กรณีที่ 3	จส. ผลิตปูนซีเมนต์ 3	จส. ผลิตปูนเม็ด 3	จส. ซ่อมเครื่องจักร 3	จส. ซ่อมไฟฟ้า 3	หผ. บริการโรงงาน
กรณีที่ 4	จส. ซ่อมเครื่องจักร 3	จส. ผลิตปูนเม็ด 3	จส. ซ่อมเครื่องจักร 3	จส. ซ่อมไฟฟ้า 3	หผ. บริการโรงงาน
กรณีที่ 5	จส. ซ่อมไฟฟ้า 3	จส. ผลิตปูนซีเมนต์ 3 จส. ผลิตปูนเม็ด 3	จส. ซ่อมเครื่องจักร 3	จส. ซ่อมไฟฟ้า 3	หผ. บริการโรงงาน
กรณีที่ 6	จส. ผลิตปูนเม็ด 3	จส. ผลิตปูนซีเมนต์ 3	จส. ซ่อมเครื่องจักร 3	จส. ซ่อมไฟฟ้า 3	หผ. บริการโรงงาน

หมายเหตุ : อัคคีภัยเกิดขึ้นในสังกัดพื้นที่ความรับผิดชอบของส่วนใด เจ้าของพื้นที่นั้นจะทำหน้าที่เป็นฝ่ายปฏิบัติการหลัก เนื่องจากคุ้นเคยกับสภาพพื้นที่ภายในสังกัดเป็นอย่างดี

รายละเอียดหน้าที่โดยสังเขป

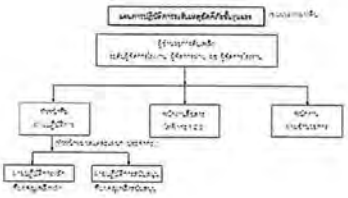
ฝ่ายปฏิบัติการหลัก	ฝ่ายปฏิบัติการสนับสนุน	ฝ่ายเคลื่อนย้าย ภายใน - ภายนอก	ฝ่ายซ่อมไฟฟ้า	ฝ่ายสื่อสารและประสานงาน
- รายงานตัวต่อผู้อำนวยการดับเพลิง และพร้อมรับคำสั่ง ณ จุดอำนวยการดับเพลิง	- รายงานตัวต่อผู้อำนวยการดับเพลิง และพร้อมรับคำสั่งในกรณีพิเศษ ณ จุดอำนวยการดับเพลิง	- รายงานตัวต่อผู้อำนวยการดับเพลิง และพร้อมรับคำสั่งในกรณีพิเศษ ณ จุดอำนวยการดับเพลิง	- รายงานตัวต่อผู้อำนวยการดับเพลิง และพร้อมรับคำสั่งในกรณีพิเศษ ณ จุดอำนวยการดับเพลิง	- รายงานตัวต่อผู้อำนวยการดับเพลิง และพร้อมรับคำสั่งในกรณีพิเศษ ณ จุดอำนวยการดับเพลิง
- ทำการควบคุมเครื่องจักรในส่วนที่รับผิดชอบให้เดินตามปกติ (ยกเว้นกรณีที่ทำงานแผนกไฟฟ้าตัดกระแสไฟฟ้า)	- ทำการควบคุมเครื่องจักรในส่วนที่รับผิดชอบให้เดินตามปกติ (ยกเว้นกรณีที่ทำงานแผนกไฟฟ้าตัดกระแสไฟฟ้า)	- ทำการขนย้ายสำเลียงผู้บาดเจ็บในออกนอกสถานที่เกิดเหตุ	- ทำการตัดกระแสไฟฟ้าในส่วนที่จำเป็น ณ จุดเกิดเหตุเพลิงไหม้	- เข้าทำการสำเลียง อพยพผู้บาดเจ็บออกนอกสถานที่รับผิดชอบต่อจากฝ่ายเคลื่อนย้ายภายใน - ภายนอก)
- นำทีมผจญเพลิงหลักเข้าควบคุมสถานการณ์ไม่ให้เกิดเหตุเพลิงไหม้	- นำทีมผจญเพลิงสนับสนุนเข้าควบคุมเหตุ โดย 1. จัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงที่มีอยู่เข้าประจำพื้นที่ที่เกิดเหตุ 2. กันบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องให้ออกนอกเขตพื้นที่ 3 เข้าทำการผจญเพลิงร่วมกับทีมผจญเพลิงหลัก	- ทำการขนย้ายวัสดุเชื้อเพลิง หรือวัสดุไวไฟออกนอกพื้นที่	- ควบคุมระบบไฟฟ้าภายในโรงงานให้ทำงานตามปกติโดยภาพรวม	- จัดเตรียมยานพาหนะให้พร้อมในการรองรับสถานการณ์
- ทำการเคลื่อนย้ายวัตถุภายหลังจากเพลิงสงบตามที่กำหนดไว้ในหัวข้อการจัดการกับพื้นที่หลังเพลิงสงบ		- ทำนายความสะดวกระบบขนย้าย การจราจรในที่เกิดเหตุ	- ทำการควบคุมเครื่องจักรในส่วนที่รับผิดชอบ ให้เดินตามปกติ (ยกเว้นกรณีที่ทำงานแผนกไฟฟ้าตัดกระแสไฟฟ้า)	- จัดเตรียมหน่วยปฐมพยาบาลเบื้องต้น และหน่วยปฐมพยาบาลภายนอก
		- เข้าทำการควบคุม ป้องกันบริเวณพื้นที่ที่สำคัญใกล้เคียง เพื่อลดโอกาสในการเกิดเพลิงไหม้ลุกลาม		- เป็นศูนย์ร่วมในการติดต่อสื่อสาร และความคืบหน้าของสถานการณ์เป็นระยะ ๆ ต่อผู้อำนวยการดับเพลิง
		- ทำการควบคุมเครื่องจักรในส่วนที่รับผิดชอบ ให้เดินตามปกติ (ยกเว้นกรณีที่ทำงานแผนกไฟฟ้าตัดกระแสไฟฟ้า)		- ทำนายความสะดวกด้านการจราจรเส้นทางภายในจากหน่วยงานช่วยเหลือภายนอก

				- ป้องกันมิให้บุคคลภายนอกเข้าเขต รง 3 โดยไม่ได้รับอนุญาตจาก จร.3 หรือ ผู้อำนวยการดับเพลิง หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย

ตำแหน่ง	หน้าที่รับผิดชอบ
ผู้อำนวยการดับเพลิง	- เข้าควบคุมสถานการณ์ ณ จุดอำนวยการดับเพลิงโดยทันที - สั่งการให้ในแต่ละส่วนที่รับผิดชอบปฏิบัติตามแผนการระงับเหตุอัคคีภัยขั้นสูงแรง - มีอำนาจในการสั่งการทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้อง ในการปฏิบัติหน้าที่ในการดับเพลิง - มีอำนาจในการสั่งการแจ้งขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก ในกรณีที่ไม่สามารถควบคุมสถานการณ์ได้ - รายงานสรุปการเกิดอัคคีภัยต่อผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ และกรรมการผู้จัดการ

หมายเหตุ :

- ผู้มีอำนาจในการตัดสินใจขอกำลังสนับสนุน หรือแจ้งหน่วยงานภายนอก ให้อยู่ในดุลยพินิจของระดับผู้จัดการโรงงาน / ผู้จัดการฝ่าย / รองผู้จัดการโรงงาน เท่านั้น (ในกรณีที่ไม่สามารถติดต่อบุคคลดังกล่าวได้ ให้อำนาจการตัดสินใจอยู่ใน ดุลยพินิจของระดับผู้จัดการส่วน)
- ผู้รับผิดชอบระดับผู้บังคับบัญชาในแต่ละทีม จะต้องทำการตรวจเช็คอัตรากำลังพล ในสังกัดของตนว่า ครบตามจำนวนหรือไม่ หลังจากควบคุมสถานการณ์เพลิงไหม้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว



หมายเหตุ : หมายเลขโทรศัพท์ติดต่อภายนอกยามฉุกเฉิน

- สถานีดับเพลิงสระบุรี (036) 211-447
- สถานีดับเพลิงแก่งคอย (036) 251-911
- สุขาภิบาลหับกวาง (036) 329-566

ตำแหน่ง	หน้าที่รับผิดชอบ
ผู้อำนวยการดับเพลิง	- เข้าควบคุมสถานการณ์ ณ จุดอำนวยการดับเพลิง - สั่งการให้ในแต่ละส่วนที่รับผิดชอบปฏิบัติตามแผนการระงับเหตุอัคคีภัยขั้นสูงแรง - อำนาจในการแจ้งขอความช่วยเหลือจากเบื้องหน้าภายนอก ในกรณีที่ไม่สามารถควบคุมสถานการณ์ได้
ฝ่ายปฏิบัติการหลัก	- รายงานตัวต่อผู้อำนวยการดับเพลิง และพร้อมรับคำสั่งในกรณีพิเศษ ทำการควบคุมเครื่องจักร ในส่วนที่รับผิดชอบให้เดินตามปกติ (ยกเว้นทางแผนกไฟฟ้าจะทำการตัดกระแสไฟฟ้า) - เป็นทีมผจญเพลิงหลัก เข้าควบคุมสถานการณ์ไม่ให้เกิดเหตุเพลิงไหม้ - ทำการเคลื่อนย้ายวัสดุ ภายหลังจากเพลิงสงบตามที่กำหนดในหน้า 9/10
ฝ่ายปฏิบัติการสนับสนุน	- รายงานตัวต่อผู้อำนวยการดับเพลิง และพร้อมรับคำสั่งในกรณีพิเศษ ทำการควบคุมเครื่องจักร ในส่วนที่รับผิดชอบให้เดินตามปกติ (ยกเว้นทางแผนกไฟฟ้าจะทำการตัดกระแสไฟฟ้า) นำทีมผจญเพลิงสนับสนุนเข้าควบคุมเหตุโดย 1. นำอุปกรณ์ดับเพลิงที่มีอยู่เข้าประจำพื้นที่ 2. เข้าทำการผจญเพลิงร่วมกับทีมผจญเพลิงหลัก 3 ทำการควบคุมป้องกันบริเวณพื้นที่ที่สำคัญใกล้เคียง เพื่อลดโอกาสในการเกิดเพลิงไหม้ ทำการขนย้าย วัสดุเชื้อเพลิง หรือวัสดุไวไฟออกนอกพื้นที่ เข้าทำการควบคุมป้องกันบริเวณพื้นที่ที่สำคัญใกล้เคียง เพื่อลดโอกาสในการเกิดเพลิงไหม้ลุกลาม
ฝ่ายสื่อสาร ไฟฟ้าภะ 1 / 2 / 3)	- รายงานตัวต่อผู้อำนวยการดับเพลิง และพร้อมรับคำสั่งในกรณีพิเศษ - ทำการตัดกระแสไฟฟ้าในส่วนจำเป็น ควบคุมระบบไฟฟ้าภายในโรงงานให้ทำงานตามปกติโดยภาพรวม - เป็นศูนย์ร่วมในการติดต่อสื่อสาร และความคืบหน้าของสถานการณ์เป็นระยะ ๆ ต่อผู้อำนวยการดับเพลิง
ฝ่ายอำนวยการ (เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย)	- รายงานตัวต่อผู้อำนวยการดับเพลิง และพร้อมรับคำสั่งในกรณีพิเศษ - จัดเตรียมยานพาหนะ ให้พร้อมในการรองรับสถานการณ์ - จัดเตรียมหน่วยปฐมพยาบาลเบื้องต้น และหน่วยปฐมพยาบาลภายนอก - อำนวยความสะดวกในเรื่องการจราจรในที่เกิดเหตุ - สำเลียงผู้บาดเจ็บสู่โรงพยาบาลภายนอก - ป้องกันบุคคลภายนอกเข้าเขต รง 3 โดยไม่ได้รับอนุญาตจาก จร. 3 หรือ ผู้อำนวยการดับเพลิงหรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย

หมายเหตุ :

- ผู้มีอำนาจในการตัดสินใจขอกำลังสนับสนุน หรือแจ้งหน่วยงานภายนอก ให้อยู่ในดุลยพินิจของระดับผู้จัดการโรงงาน/ ผู้จัดการฝ่าย/รองผู้จัดการโรงงาน เท่านั้น (ในกรณีที่ไม่สามารถติดต่อบุคคลดังกล่าวได้ ให้อำนาจการตัดสินใจอยู่ในดุลยพินิจของระดับผู้จัดการส่วน)
- ผู้รับผิดชอบระดับผู้บังคับบัญชาในแต่ละทีม จะต้องทำการตรวจเช็คอัตรากำลังพลในสังกัดของตนว่าครบตามจำนวนหรือไม่ หลังจากควบคุมสถานการณ์เพลิงไหม้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

- ในกรณีที่ จส. / หผ. / วิศวกรประจำส่วน เข้าควบคุมสถานการณ์ในพื้นที่ที่เกิดเหตุ ให้รับผิดชอบสั่งการแทนหัวหน้างานประจำกะแต่ละทีมในส่วนที่รับผิดชอบ

การจัดการกับพื้นที่ที่เกิดอัคคีภัยหลังจากเพลิงสงบ

_____- กรณีที่เกิดอัคคีภัยจากน้ำมัน ให้จัดการกับคราบน้ำมันที่เหลืออยู่ โดยการใช้วัสดุ เช่น ทราย ซับน้ำมันเหล่านั้น แล้วนำไปเข้าเตาเผา

- กรณีอื่น ๆ ให้จัดการคัดแยกวัสดุตามประเภท คือ วัสดุเผาได้ (ไม้, สายพาน ฯลฯ) เพื่อนำเข้าทำลายในเตาเผาและวัสดุที่เผาไม่ได้ (เหล็ก, คอนกรีต, เหล็กชิ้นส่วนเครื่องจักร ฯลฯ) เพื่อจัดการต่อไป
- แจ้งให้แผนกสิ่งแวดล้อม ดำเนินการตรวจวัดน้ำที่บริเวณข้าง Shale Storage กรณีที่ทำการตรวจวัดอยู่ในค่าควบคุมให้เปิดรางระบายน้ำตามปกติ แต่ถ้าผลการตรวจวัดไม่อยู่ในเกณฑ์ควบคุม ให้นำมาตลการในการจัดการต่อไป

วิธีการให้สัญญาณประกอบในการสื่อสาร การใช้หยน้ำดับเพลิง

1. **การใช้สัญญาณเปิดน้ำ**

โดยการยกมือขวาขึ้นตรงเหนือศีรษะ พร้อมทั้งแบมือออก ดังรูป

2. **การเพิ่มความดันน้ำ**

โดยการทำมือ และยกข้อศอกทำมุม 90 องศา กับหัวไหล่ พร้อมทั้งขยับมือลงในแนวดิ่ง ดังรูป

3 **การใช้สัญญาณลดความดันน้ำ**

โดยการทางแขนขวาเหยียดตรง ทำมุม 90 องศา กับลำตัว และแบมือออก พร้อมทั้งขยับขึ้นลงในแนวดิ่ง ดังรูป

4 **การให้สัญญาณการปิดน้ำ**

โดยการยกแขนขวาแบมือเหยียดตรงชิดหู พร้อมทั้งกางแขนซ้ายแบมือเหยียดตรง ทำมุม 90 องศา กับลำตัว พร้อมทั้งขยับแขนซ้ายกวาดไปแนวราบ 180 องศา

5 5 แผนการอพยพ

กำหนดขึ้นเพื่อความปลอดภัยของชีวิตและทรัพย์สินของพนักงานและสถานประกอบการในขณะเกิดเหตุเพลิงไหม้ แผนอพยพหนีไฟที่กำหนดขึ้นนั้น มีองค์ประกอบต่าง ๆ เช่น หน่วยตรวจสอบจำนวนพนักงาน ผู้นำทางหนีไฟ จุดนัดพบ หน่วยช่วยชีวิต และยานพาหนะ ฯลฯ

5.5.1 กำหนดเส้นทางอพยพกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน โดยเส้นทางการอพยพและจุดรวมพล โดยจุดรวมพลภายในโรงงาน 3 คือบริเวณหน้า CCR ทั้งนี้ภายในโรงงานจุดรวมพลอื่น ๆ ของแต่ละหน่วยงานที่กำหนดไว้

5.5.2 เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในพื้นที่ทำการตรวจเช็ครายชื่อ และจำนวนของผู้ปฏิบัติงานภายในโรงงาน 3 และรายงานต่อผู้อำนวยการดับเพลิงให้ทราบทันที เมื่อพบว่ามีผู้สูญหาย เพื่อดำเนินการให้ทีมช่วยเหลือเข้าไปค้นหาผู้บาดเจ็บต่อไป

5.6 แผนบรรเทาทุกข์

เป็นแผนที่กำหนดขึ้นเพื่อปฏิบัติในขณะที่เกิดเหตุฉุกเฉินขั้นรุนแรง และคาบเกี่ยวต่อเนื่องไปถึงภายหลังเพลิงไหม้สงบลงแล้ว โดยกำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบที่จำเป็น แล้วมอบหมายให้บุคคลหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเป็นผู้ปฏิบัติตามหน้าที่ความรับผิดชอบ และประสานงานกับหน่วยงานภายนอกตามความจำเป็นและเหมาะสมอันจะเป็นการบรรเทาความสูญเสียต่าง ๆ และสามารถประกอบธุรกิจต่อไปได้โดยเร็วที่สุด

1 การประสานงานกับหน่วยงานของรัฐ
2 การสำรวจความเสียหาย
3 การรายงานตัวของเจ้าหน้าที่ทุกฝ่าย และกำหนดจุดนัดพบของบุคลากรเพื่อรอรับคำสั่ง
4 การช่วยชีวิตและขุดค้นหาผู้เสียชีวิต
5 การเคลื่อนย้ายผู้ประสบภัย ทรัพย์สินของผู้เสียชีวิต
6 การประเมินความเสียหาย ผลการปฏิบัติงานและรายงานสถานการณ์เพลิงไหม้
7 การช่วยเหลือสงเคราะห์ผู้ประสบภัย
8 การปรับปรุงแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้าเพื่อให้ธุรกิจสามารถดำเนินการได้โดยเร็วที่สุด

โรงงานจะใช้แผนบรรเทาทุกข์ เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินขั้นรุนแรงเท่านั้นและจะปฏิบัติร่วมกับฝ่ายความปลอดภัย, ฝ่ายพนักงานสัมพันธ์ ดังนั้นการจัดทำแผนบรรเทาทุกข์ จึงเป็นการกำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบแต่ละด้านไว้ เพื่อให้บุคคลหรือหน่วยงานที่ได้รับมอบหมายไปดำเนินการในรายละเอียดแล้วแต่ว่าความสูญเสียนั้นจะเกิดมากน้อยเพียงใด และเกี่ยวข้องกับหน่วยงานใดบ้าง สำหรับผู้ที่มีหน้าที่เกี่ยวข้องตามแผนบรรเทาทุกข์

หน้าที่รับผิดชอบ	บุคคล / หน่วยงานที่รับผิดชอบ	การปฏิบัติ	
		ขณะเกิดเพลิงไหม้	หลังเพลิงไหม้สงบแล้ว
1. การประสานงานกับหน่วยงานภายนอก	1.1 ผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉิน 1.2 เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย 1.3 ฝ่ายกองอำนวยการ	1.1 ติดต่อสำรวจดับเพลิงหากเห็นว่ามีความจำเป็น 1.2 ประสานงานสำรวจที่เข้ามาปฏิบัติหน้าที่ 1.3 ติดต่อหน่วยงานราชการหรืออื่น ๆ ที่จำเป็น	1.1 ให้ปากคำกับสำรวจ เมื่อจะทำการสอบสวนเบื้องต้น 1.2 ประสานงานหน่วยงานความปลอดภัย สำนักงานสวัสดิการฯ 1.3 ประสานงานหน่วยงานอื่นๆ เท่าที่จำเป็น
2. การสำรวจความเสียหาย	2.1 ผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉิน/ผู้บัญชาเหตุฉุกเฉิน 2.2 เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย 2.3 คณะกรรมการความปลอดภัย 2.4 ผู้จัดการส่วนของแต่ละพื้นที่ 2.5 กลุ่มเทคนิค	2.1 สำรวจความเสียหายในบริเวณที่สามารถสำรวจได้ก่อน หากไม่มั่นใจว่าปลอดภัยเพียงพอ ห้ามสำรวจเด็ดขาด 2.2 ผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉิน/ผู้บัญชาเหตุฉุกเฉินบางพลีแจ้งให้กลุ่มเทคนิคและฝ่ายการเงินเข้ามาร่วมสำรวจ	2.1 สำรวจความเสียหายเบื้องต้นของอาคาร เครื่องจักร ผลิตภัณฑ์อื่นๆ แล้วทำรายงานเสนอการเงิน 2.2 แจ้งให้หน่วยงาน Treaty และบริษัทประกันภัยเข้าสำรวจความเสียหายอีกขั้นหนึ่ง แล้วทำรายงานเสนอฝ่ายบริหาร โดยผู้อำนวยการ/ผู้บัญชาเหตุฉุกเฉินให้ความเห็นชอบแล้ว
3. การรายงานตัวของเจ้าหน้าที่ทุกฝ่าย และกำหนดจุดนัดพบของบุคลากรเพื่อรอรับคำสั่ง	3.1 ผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉิน/ผู้บัญชาเหตุฉุกเฉิน 3.2 ผู้ที่ได้รับแต่งตั้งให้มีหน้าที่ปฏิบัติตามแผน	3.1 เมื่อทราบว่าเกิดเหตุฉุกเฉินให้รับรายงานตัวต่อผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉิน	3.1 รายงานผลการปฏิบัติต่อผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉิน ณ จุดรวมพล
4. การช่วยชีวิตและค้นหาผู้ประสบภัย	4.1 ผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉิน 4.2 เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย 4.3 หน่วยผจญเพลิง 4.4 ทีมพยาบาล	4.1 เตรียมพร้อมในส่วนที่รับผิดชอบ 4.2 การค้นหาผู้ประสบภัยจะทำในบริเวณที่ทำได้เท่านั้น หากไม่มั่นใจว่าปลอดภัยเพียงพอ ห้ามค้นหาเด็ดขาด 4.3 การช่วยชีวิตถือเป็นเรื่องสำคัญอันดับแรก ต้องนำผู้ประสบภัยหรือผู้บาดเจ็บส่งทำการรักษาพยาบาลทันที	4.1 ติดต่อประสานงานกับผู้อำนวยการจากภายนอกเข้าช่วยค้นหาจำเป็น 4.2 การช่วยชีวิตถือเป็นเรื่องสำคัญอันดับแรก ต้องนำผู้ประสบภัยส่งทำการรักษาพยาบาลทันที 4.3 การค้นหาผู้ประสบภัยจะทำในบริเวณที่ทำได้เท่านั้น หากไม่มั่นใจว่าเพียงพอต้องได้รับอนุญาตจากผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉิน และหรือผู้
5. การเคลื่อนย้ายผู้ประสบภัย ทรัพย์สินและผู้เสียชีวิต	5.1 ผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉิน 5.2 หน่วยเคลื่อนย้ายวัสดุ/อุปกรณ์ 5.3 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย	5.1 เมื่อทราบว่าเกิดเหตุฉุกเฉินให้รับรายงานตัวต่อผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉิน 5.2 ทำการเคลื่อนย้ายตามแผนการดับเพลิง 5.3 ต้องเคลื่อนย้ายด้วยความรวดเร็วและถูกต้องตามวิธีการที่ได้รับฝึกอบรมมา	5.1 ต้องเคลื่อนย้ายด้วยความรวดเร็วและถูกต้องตามวิธีการที่ได้ 5.2 มีการผ้าระวังทรัพย์สินตลอดเวลาจนกว่าจะได้รับคำสั่งจากผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉิน 5.3 ห้ามเคลื่อนย้ายศพผู้เสียชีวิตในจุดที่เกิดเหตุฉุกเฉินโดยเด็ดขาด ได้รับอนุญาตจากผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉินเท่านั้น 5.4 ให้เคลื่อนย้ายศพผู้เสียชีวิตในจุดอื่นๆ ไปยังคลินิกเพื่อนำส่งโรงพยาบาล
6. การประเมินความเสียหาย ผลการปฏิบัติงานและการรายงานสถานการณ์เพลิงไหม้	6.1 ผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉิน 6.2 ผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉิน	6.1 ผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉินรายงานสถานการณ์เหตุฉุกเฉินต่อผู้บริหารเป็นระยะ ๆ ตามความเหมาะสม	6.1 บริษัททำการแต่งตั้งคณะกรรมการขึ้น 1 ชุด เพื่อสรุปผลความประเมินผลการปฏิบัติงาน 6.2 คณะกรรมการจัดทำรายงานเสนอฝ่ายบริหารตามข้อเท็จจริง 6.3 รายงานดังกล่าวอย่างน้อยจะต้องประกอบด้วยการค้นหาสาเหตุฉุกเฉิน ความเสียหายที่เกิดขึ้นระยะเวลาที่เหตุฯ แยกตามจุดที่เกิดปฏิบัติการระงับเหตุฉุกเฉินและบรรเทาทุกข์

6 <u>เอกสารอ้างอิง</u> :

W-CC3-208	การตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิงประจำเดือน
W-KK3-919	การตรวจเช็คการทำงานของวาล์วน้ำดับเพลิง (KK3-7) และการเปิดปิดวาล์วน้ำดับเพลิงเมื่อเกิดเหตุ
W-EE3-386	การตรวจเช็คอุปกรณ์เตือนสัญญาณฉุกเฉิน
S-SS3-001	ทะเบียนถังดับเพลิง ประจำโรงงาน 3
S-SS3-002	ทะเบียนอุปกรณ์ฉีดน้ำดับเพลิง ประจำโรงงาน 3

7 <u>บันทึกและเอกสารสนับสนุน</u> :

F-ES-011	กำหนดการทบทวน ประเมิน และทดสอบ
F-SS-020	แบบตรวจสอบถังดับเพลิง
F-SS-026	แบบตรวจสอบอุปกรณ์ฉีดน้ำดับเพลิง
F-KK3-904	การตรวจเช็ค Slide Gate และวาล์วน้ำดับเพลิงของสายพาน W1A02 และ W1A03 (สายพาน AFR K5)
F-EE3-350	รายงานการตรวจสภาพสัญญาณอัคคีภัย (Fire Alarm CCR)
F-EE3-351	รายงานการตรวจสภาพสัญญาณอัคคีภัย (Fire Alarm Substation)
F-EE3-352	รายงานการตรวจสภาพสัญญาณอัคคีภัย (Fire Alarm ชุโมงค์ CCR)

INSEE

W-SFF-005

มาตรฐานการปฏิบัติ และแผนการป้องกัน ระงับอัคคีภัย

<u>ข้อมูลเอกสาร</u>

ประเภทเอกสาร	วิธีขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Work Instruction)
ระบบการจัดการ	SS
หน่วยงานผู้ออกเอกสาร	WI_Occupational Health Safety & Security/Security & Fire Fighting/(SFF)
เวอร์ชั่น	11.0
วันที่บังคับใช้	19-01-2022
ที่จัดเก็บเอกสาร	INSEE EDOS (SCCC)

[DocumentNumber]

[Watermarks]

INSEE

มาตรฐานการปฏิบัติ และแผนการป้องกันระงับอัคคีภัย

1. **วัตถุประสงค์ (Purpose)**

1.1 เพื่อใช้เป็นระเบียบปฏิบัติการเตรียมความพร้อม ในการรองรับภาวะเหตุฉุกเฉินที่เกี่ยวข้องกับอัคคีภัยได้อย่างมีประสิทธิภาพ

1.2 เพื่อกำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบของบุคคลหรือหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง

1.3 เพื่อเป็นการเตรียมพร้อม ของบุคลากรรวมทั้งจัดเตรียมอุปกรณ์ต่างๆ ในการป้องกันและรองรับเหตุฉุกเฉิน ตลอดจนเพื่อลดผลกระทบอันอาจเกิดต่อผู้เกี่ยวข้อง ทรัพย์สิน และสิ่งแวดล้อม

1.4 เพื่อให้มั่นใจว่ามีการทบทวนและปรับปรุงขั้นตอนการปฏิบัติงานในเหตุฉุกเฉินและมีการฝึกซ้อม เพื่อทดสอบประสิทธิผลของขั้นตอนการปฏิบัติงานเป็นระยะ ๆ

1.5 เพื่อให้สอดคล้องกับแนวทางการจัดทำแผนป้องกันและระงับอัคคีภัยตามกฎกระทรวงฯ

2. **ขอบข่าย (Scope)**

ใช้เป็นมาตรฐานในการจัดการเหตุฉุกเฉินเกี่ยวกับอัคคีภัยที่อาจจะเกิดขึ้นได้จากการจัดเก็บ การทำกิจกรรมของบริษัทฯ และภัยธรรมชาติ ซึ่งประกอบด้วยการเตรียมการก่อนเกิดเหตุ การปฏิบัติขณะเกิดเหตุ และหลังการเกิดเหตุ เพื่อเตรียมการรองรับกับสถานการณ์ การป้องกัน และการควบคุม รวมทั้งการทดสอบแผนฉุกเฉิน และการทบทวนประสิทธิภาพแผน เพื่อลดผลกระทบต่อชีวิต ทรัพย์สินและสิ่งแวดล้อม

3. **คำจำกัดความ (Definition)**

3.1 เหตุฉุกเฉิน คือ ภาวะอันตรายที่เกิดขึ้น โดยไม่มีการเตือนหรืออาจจะมีการเตือนกัดล่วงหน้า เป็นภาวะที่ไม่สามารถควบคุมได้ทันทีทันใด ซึ่งเมื่อเกิดขึ้นแล้ว อาจทำให้เกิดการบาดเจ็บ เสียชีวิต ทรัพย์สินเสียหายหรือส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

3.2 ศูนย์อำนวยการดับเพลิง คือ สถานที่หรือบริเวณที่กำหนดให้เป็นที่สำหรับใช้เป็นศูนย์กลางในการสั่งการตอบได้ขณะเกิดเหตุฉุกเฉิน โดยมีผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉินหรือหน่วยงานราชการหรือผู้ที่เกี่ยวข้อง ใช้สำหรับรับทราบสถานการณ์ และสั่งการไปยังทีมตอบได้เหตุฉุกเฉิน และทีมอื่นๆ เช่น ศูนย์ควบคุมระบบรักษาความปลอดภัย (SCR) หรือ ห้องประชุมที่กำหนดโดยผู้จัดการ/ผู้อำนวยการดับเพลิงในพื้นที่

3.3 จุดรวมพลคือ สถานที่ หรือบริเวณที่กำหนดให้เป็นที่พนักงาน ผู้รับเหมา บุคคลภายนอกในพื้นที่มาอยู่รวมกันเพื่อ ตรวจนับจำนวน ในเหตุฉุกเฉิน

INSEE

3.4 เหตุเพลิงไหม้ระดับเล็กน้อยมาก เป็นเพลิงไหม้ในระดับที่ผู้พบเห็นสามารถควบคุมได้ด้วยตนเอง อาจใช้อุปกรณ์ในพื้นที่โดยไม่ต้องขอความช่วยเหลือ

3.5 เหตุเพลิงไหม้ระดับปานกลาง เป็นเพลิงไหม้ในระดับที่จะต้องใช้กระบวนการระงับเหตุขั้นต้น โดยใช้อุปกรณ์ และความช่วยเหลือหรือการประสานงานของบุคลากรที่มีอยู่ในพื้นที่หน้างานเท่านั้น

3.6 เหตุเพลิงไหม้ระดับรุนแรง เป็นเพลิงไหม้ในระดับที่มีผลกระทบรุนแรงต่อทรัพย์สิน หรือขบวนการผลิต ซึ่งจะต้องใช้กระบวนการระงับเหตุขั้นรุนแรงโดยต้องแจ้งขอการสนับสนุนของทีมบุคลากรนอกพื้นที่รับผิดชอบ หน่วยงานดับเพลิงส่วนกลาง หรือหน่วยงานราชการ ซึ่งรวมถึงการที่จะต้องอพยพคนออกจากพื้นที่

4. **ความรับผิดชอบ (Responsibility)**

4.1 ผู้จัดการโรงงาน หรือผู้จัดการพื้นที่ มีหน้าที่ในการจัดหาอุปกรณ์ และบุคลากร รวมทั้งให้มีการกำหนดบทบาทหน้าที่ของบุคลากรในการปฏิบัติ กำกับดูแลในการตรวจสอบ และการแก้ไขสภาพการทำงานและพื้นที่ เพื่อการป้องกันและระงับอัคคีภัย

4.2 ผู้อำนวยการดับเพลิง คือ ผู้ที่มีหน้าที่ในการควบคุมการปฏิบัติการของทีมตอบสนองต่อเหตุเพลิงไหม้ขั้นรุนแรง ได้แก่ ผู้จัดการโรงงาน ผู้ช่วยผู้จัดการโรงงานและหรือผู้จัดการฝ่ายที่เกี่ยวข้องกับพื้นที่นั้นๆ ที่ได้รับมอบหมาย

4.3 เจ้าหน้าที่ตัดแยก คือ พนักงานที่ได้รับมอบหมาย ที่ดูแลรับผิดชอบงานระบบไฟฟ้าและแหล่งพลังงานอื่นๆของพื้นที่

4.4 หัวหน้าทีมปฏิบัติการ คือ พนักงานที่ได้รับมอบหมาย ที่รับผิดชอบเกี่ยวกับงานฝ่ายผลิตและการตอบสนองต่อเหตุเพลิงไหม้

4.5 ผู้ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และประชาสัมพันธ์ ทำหน้าที่ในการติดต่อประสานงานของพื้นที่กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินและประสานงานขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานอื่น

4.6 หัวหน้าทีมอพยพหนีภัยและเคลื่อนย้าย ทำหน้าที่เคลื่อนย้ายวัสดุสิ่งของต่างๆ ที่สำคัญ อำนวยความสะดวกและดูแลกระบวนการอพยพให้เป็นไปตามแผน และจัดหายานพาหนะสนับสนุน

4.7 หัวหน้าทีมส่งเสริมปฏิบัติการ ทำหน้าที่ในการจัดหากำลังสนับสนุนทั้งบุคลากร อุปกรณ์เสริม โดยจะต้องควบคุมการใช้งานเครื่องสูบน้ำดับเพลิงหรือน้ำสำรอง รวมทั้งการดูแลผู้ได้รับผลกระทบในที่เกิดเหตุ ดูแลสถานที่ แสงสว่าง และจัดการจราจรให้มีประสิทธิภาพ

INSEE

4.8 ทีมควบคุมเหตุฉุกเฉินประจำพื้นที่ (ERT) คือพนักงานที่ได้รับการแต่งตั้งและขึ้นทะเบียนเป็นผู้ทำหน้าที่ตอบได้เหตุฉุกเฉินประจำพื้น มีหน้าที่ในการเข้าระงับเหตุ บรรเทาผลกระทบของอัคคีภัย ทำการค้นหาและช่วยเหลือผู้ที่ได้รับอันตรายหรือบาดเจ็บ

4.9 หนักงานดับเพลิงขั้นต้น มีหน้าที่เข้าระงับเหตุขั้นต้น โดยใช้อุปกรณ์ที่มีอยู่ในพื้นที่

4.10 หนักงานผู้ที่ทำหน้าที่สื่อสารและประสานงานในการระงับเหตุขั้นต้น มีหน้าที่สื่อสาร ไปยังศูนย์ควบคุมระบบรักษาความปลอดภัย (SCR) โทร 4999 และสื่อสาร ไปยังผู้จัดการพื้นที่กรณีหากจำเป็น ต้องการความช่วยเหลือ

4.11 เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ มีหน้าที่ ในการประเมินความเสี่ยง ให้คำแนะนำ และจัดทำมาตรฐานในการควบคุมป้องกันอันตรายจากอัคคีภัยที่เหมาะสม การจัดให้มีการอบรมพนักงานและผู้เกี่ยวข้องให้สอดคล้องตามกฎหมาย รวมทั้งเป็นผู้ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และประชาสัมพันธ์เมื่อเกิดเหตุ

5. **วิธี/ขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Work Instruction)**

5.1 การตรวจตรา และการเฝ้าระวัง

5.1.1 เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในพื้นที่ประเมินความเสี่ยงและจัดทำแผนผังพื้นที่ ที่มีโอกาสต่อการเกิดเหตุเพลิงไหม้ ของแหล่งเชื้อเพลิง ต่างๆ เช่น วัตถุดิบ สารเคมี สารไวไฟ หรือโครงสร้างในพื้นที่ที่รับผิดชอบ พร้อมประสานงานให้หัวหน้างานในพื้นที่รายงานตรวจสอบจำนวนหรือปริมาณของแหล่งเชื้อเพลิง และข้อมูลคุณสมบัติของแหล่งเชื้อเพลิงที่มีการจัดเก็บในพื้นที่

5.1.2 เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยให้คำแนะนำกับผู้จัดการพื้นที่ในการจัดหาสารดับเพลิงหรืออุปกรณ์ดับเพลิงที่เหมาะสมกับประเภทของเชื้อเพลิงและ ปริมาณการจัดเก็บโดยให้มีป้ายเตือนอันตรายและคำแนะนำที่เหมาะสมสำหรับการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน รวมทั้งตรวจสอบการออกแบบเส้นทางหนีไฟในพื้นที่ ให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด

5.1.3 หัวหน้างานในพื้นที่จัดทำทะเบียนอุปกรณ์ดับเพลิง (F-SFF-002) ที่มีอยู่ในพื้นที่และกำหนดให้มีผู้ตรวจสอบดูแลอุปกรณ์ดับเพลิง เส้นทางหนีไฟ ไฟส่องสว่างฉุกเฉิน คิดบริเวณทางหนีไฟทุกจุด ตามรอบการตรวจและจัดเก็บเอกสารหรือบันทึกผลการตรวจสอบตามระยะเวลาที่กำหนด

5.1.4 ผู้จัดการพื้นที่จะต้องกำหนดให้มีผู้เชี่ยวชาญในตรวจสอบอุปกรณ์ตรวจจับต่างๆ ด้านอัคคีภัยและระบบป้องกันอัคคีภัยเป็นประจำ พร้อมจัดเก็บเอกสารหรือบันทึกผลการตรวจสอบตามระยะเวลาที่กำหนด รวมทั้งการแก้ไขความบกพร่องต่างๆที่ตรวจพบ ซึ่งในกรณีที่

INSEE

ต้องทำการปิดระบบป้องกันอัคคีภัยชั่วคราวหรือเพื่อการซ่อมแซม Impairment ผู้จัดการในพื้นที่จะต้องทำการแจ้งเอกสารตามข้อกำหนดของบริษัทประกันภัย ไปที่ตัวแทนบริษัทประกันภัย และจัดทำการติดตาม กระบวนการเฝ้าระวัง ในขณะที่ระบบไม่สามารถใช้งานได้จนกระทั่งกลับเป็นปกติ

รายการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ	เอกสารอ้างอิง
1.ระบบตรวจจับเพลิงไหม้			
1.1 Smoke Detector	1 ครั้ง/เดือน	ทีมช่างซ่อม	F-SFF-005 แบบตรวจสอบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้
1.2 Heat Detector	1 ครั้ง/เดือน	ทีมช่างซ่อม	
1.3 Infrared Detector	1 ครั้ง/เดือน	ทีมช่างซ่อม	
1.4 Beam Detector	1 ครั้ง/เดือน	ทีมช่างซ่อม	
1.5 FCP (แผงควบคุมสัญญาณ)	1 ครั้ง/เดือน	ทีมช่างซ่อม	
2.เครื่องดับเพลิง			
2.1 เครื่องดับเพลิงแบบมือถือ (มีเกจวัดแรงดัน)	1 ครั้ง/เดือน	หัวหน้างาน	F-SFF-007 แบบตรวจสอบถังดับเพลิงแบบมือถือ ชนิดมีเกจวัดแรงดันและไม่มีเกจวัด แรงดัน
	1 ครั้ง/เดือน	หัวหน้างาน	
2.2 เครื่องดับเพลิงแบบมือถือ (ไม่มีเกจวัดแรงดัน)	ทุก 3 เดือน /หลังการใช้งาน	หัวหน้างาน	F-SFF-008 แบบตรวจสอบปริมาณน้ำยาโฟม ดับเพลิง
2.3 ปริมาณ Form ที่จัดเก็บ			
3.ระบบจ่ายน้ำดับเพลิง			
3.1 เครื่องสูบน้ำดับเพลิง (ไฟฟ้า)	1 ครั้ง/เดือน	หัวหน้างาน	F-SFF-009 แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงชนิดขับด้วยมอเตอร์ไฟฟ้า
3.2 เครื่องสูบน้ำดับเพลิง (เครื่องยนต์)	1 สัปดาห์/เดือน	หัวหน้างาน	F-SFF-010 แบบตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิง ชนิดขับด้วยเครื่องยนต์ดีเซล
3.3 หัวจ่ายและรับน้ำดับเพลิง	1 ครั้ง/เดือน	หัวหน้างาน	F-SFF-011 แบบตรวจสอบหัวจ่ายและรับน้ำ ดับเพลิง
3.4 ทดสอบปริมาณการสูบน้ำและความดัน	1 ครั้ง/ปี		**ขั้นตอนการทดสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงด้วยถังตาม W-SFF-014 ขั้นตอนการตรวจเช็คและทดสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิง
4. ป้ายเส้นทางและอุปกรณ์ในการอพยพหนีไฟ			
4.1 ไฟสำรองฉุกเฉิน	1 ครั้ง/เดือน	หัวหน้างาน	F-SFF-012 แบบตรวจสอบไฟสำรองฉุกเฉิน
4.2 ป้าย แผนที่ และข้อแนะนำทางออกหนีไฟ จุดรวมพล	1 ครั้ง/เดือน	หัวหน้างาน	F-SFF013 แบบตรวจสอบระบบป้าย แผนที่และข้อแนะนำทางออกหนีไฟ จุดรวมพล
4.3 Manual Pull Station และสัญญาณให้อพยพ	1 ครั้ง/เดือน	ทีมช่างซ่อม	F-SFF-014 แบบตรวจสอบอุปกรณ์แจ้งเหตุด้วยมือและสัญญาณให้อพยพ
5. ความพร้อมของรถดับเพลิง	ทุกวัน	จป วิชาชีพ	
6. ชุด และอุปกรณ์ผจญเพลิง สำหรับทีมฉุกเฉิน	ทุกเดือน /หลังการใช้งาน	จป วิชาชีพ	

5.2 แผนการอบรมและ การจัดการฝึก

5.2.1 เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพจัดทำแผนการฝึกอบรมประกอบด้วย การฝึกอบรมดับเพลิงขั้นต้น ซึ่งรวมถึงการปฐมพยาบาลเบื้อง และการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟประจำปี ซึ่งจะต้องมีหลักเกณฑ์และวิธีการอบรมให้ครอบคลุมและสอดคล้องกับกฎหมาย โดยใช้เจ้าหน้าที่หรือผู้เชี่ยวชาญที่ได้รับการขึ้นทะเบียนถูกต้องตามกฎหมาย การฝึกอบรมดับเพลิงขั้นต้นมีระยะเวลาอบรม 1 วัน อย่างน้อย 6 ชั่วโมง โดยแบ่งเป็นภาคทฤษฎี 3 ชั่วโมง และภาคปฏิบัติ 3 ชั่วโมง

5.2.1.1 **<u>หัวข้อการอบรม</u> (ภาคทฤษฎี)**

ทฤษฎีการเกิดเพลิงไหม้
การแบ่งประเภทของไฟ
จิตวิทยาเมื่อเกิดอัคคีภัย
แผนการป้องกันและระงับอัคคีภัย
การป้องกันแหล่งกำเนิดการติดไฟ
วิธีการดับเพลิงประเภทต่างๆ
เครื่องมือดับเพลิงชนิดต่างๆ
วิธีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่ใช้ในการดับเพลิง
การจัดระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย
และการประยุกต์ใช้ระบบและอุปกรณ์ที่มีอยู่ในสถานประกอบการ
การปฐมพยาบาลเบื้องต้น

5.2.1.2 **<u>หัวข้อการอบรม</u> (ภาคปฏิบัติ)**

ฝึกการใช้เครื่องดับเพลิงแบบน้ำอัดแรงดัน
ฝึกการใช้เครื่องดับเพลิงเลลผงเคมีแห้ง
ฝึกการใช้เครื่องดับเพลิงแบบ CO_2
ฝึกการใช้เครื่องดับเพลิงแบบน้ำผสมโฟม
การใช้สายฉีดน้ำดับเพลิงและหัวฉีด (กรณีที่บริษัทมีระบบดับเพลิงในอาคาร)
ฝึกการดับเพลิงที่เกิดจากเชื้อเพลิงประเภท น้ำมัน แก๊ส
และฝึกดับเพลิงที่ไหม้น้ำมันพืชในกะทะ
การปฐมพยาบาลเบื้องต้น
การเคลื่อนย้ายผู้ประสบภัย
การอพยพหนีไฟ

5.2.2 ผู้จัดการพื้นที่จะต้องจัดส่งพนักงานเข้ารับการอบรมหลักสูตรการดับเพลิงขั้นต้น จำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละที่สิบของพนักงานในแต่ละหน่วยงาน จัดทำบันทึกประวัติข้อมูลพนักงานที่ผ่านการอบรม

5.2.3 เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพจะต้อง ประสานงานกับผู้บังคับบัญชาหรือผู้จัดการโรงงานจัดอบรมการฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ ไม่น้อยกว่าปีละหนึ่งครั้ง จัดทำการบันทึกข้อมูลสรุปผลรายงานการฝึกซ้อม และแจ้งต่อหน่วยงานราชการตามที่กฎหมายกำหนด

5.2.4 หลังจากการจัดอบรมการฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟประจำปี เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำพื้นที่จะต้องจัดทำรายงานข้อเสนอแนะปรับปรุงแก้ไขจากการฝึกซ้อม พร้อมดำเนินการปรับปรุงแก้ไขจนแล้วเสร็จ

5.3 <u>แผนการสื่อสาร และรณรงค์ป้องกันอัคคีภัย</u>

5.3.1 เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยจัดให้มีมาตรฐานการสื่อสารเรื่องของอันตราย โดยจัดให้มีป้ายมาตรฐาน สำหรับสารเคมีหรือวัสดุไวไฟ กำหนดข้อห้ามและป้ายเตือนในการทำงานที่เกี่ยวข้องกับวัสดุไวไฟให้สามารถสังเกตเห็นได้ในพื้นที่

5.3.2 ผู้จัดการในพื้นที่จะต้องจัดให้มีการรณรงค์เกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย และกำหนดบุคคลผู้รับผิดชอบในพื้นที่ต่างๆ ให้ดำเนินการเพื่อสื่อสารให้พนักงานทราบ

5.3.3 กรณีมีอุบัติการณ์เพลิงไหม้ในพื้นที่ใกล้เคียง หรือในลักษณะกิจกรรมที่เกี่ยวข้องหรือคล้ายคลึงกัน ทางเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในพื้นที่จะต้องจัดทำ safety alert ติดประกาศสื่อสารให้ผู้เกี่ยวข้องรับทราบ

5.3.4 หัวหน้างานในทุกพื้นที่จะต้องรับผิดชอบในการจัดให้มีการสื่อสารให้กับพนักงานและผู้ที่อยู่ในพื้นที่ทราบกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน ในพื้นที่โรงงาน ให้ทราบถึงโทรศัพท์แจ้งหมายเลขฉุกเฉิน ของศูนย์ควบคุมระบบรักษาความปลอดภัย (SCR) โทร 4999 ขั้นตอนการปฏิบัติ และแผนผังหรือเส้นทางหนีไฟ
โดยติดไว้ที่ประตูทางออกหรือจุดที่หนักงานสามารถสังเกตเห็นได้ง่าย

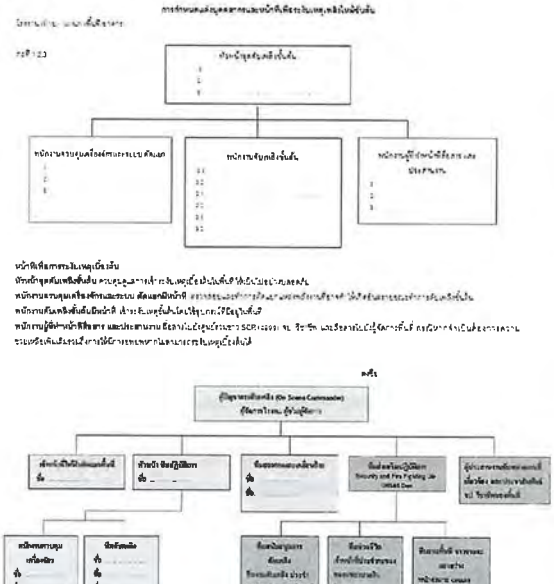
5.3.5 หัวหน้างานหรือเจ้าของพื้นที่ จะต้องจัดให้มีกิจกรรม 5 ส หรือ Big Cleaning เป็นประจำอย่างน้อยปีละครั้งเพื่อทำการกำจัดสิ่งของที่ไม่จำเป็นที่อาจแหล่งเชื้อเพลิงในกรณีที่เกิดเพลิงไหม้ หรืออาจเป็นวัสดุที่กีดขวางเส้นทางฉุกเฉินในกรณีที่เกิดเพลิงไหม้

5.4 <u>แผนระงับอัคคีภัย</u>

5.4.1 เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพจัดทำขั้นตอนการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้และสื่อสารให้กับพนักงานในพื้นที่รับทราบ ขั้นตอนการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ โดยจัดระดับความรุนแรง และกำหนดบทบาทหน้าที่ผู้รับผิดชอบเพื่อความเหมาะสมของการปฏิบัติ โดยแบ่งเป็น 3 ระดับ

- **ระดับเล็กน้อยมาก** ที่ผู้พบเห็นสามารถควบคุมได้ด้วยตนเอง
- **ระดับปานกลาง** ที่จะต้องใช้กระบวนการระงับเหตุขั้นต้น
- **ระดับรุนแรง** ที่จะต้องใช้กระบวนการระงับเหตุขั้นรุนแรง

5.4.2 ผู้บริหารในพื้นที่จะต้องกำหนดตัวบุคคลและมอบหมายหน้าที่ตามโครงสร้างที่สอดคล้องตามระดับความรุนแรงในการทำเพื่อระงับเหตุเพลิงไหม้



หมายเหตุ

1. การปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการเต็มรูปแบบนี้จะใช้เมื่อเกิดเพลิงไหม้อย่างรุนแรง
2. การเกิดเพลิงไหม้ภายในพื้นที่ต่าง ๆ เพียงเล็กน้อย ให้หนักงานระดับ NML/FML ดำเนินการสั่งการดับเพลิงตามแผนการปฏิบัติการเมื่อเกิดเพลิงไหม้ขั้นต้น และโทรศัพท์แจ้งศูนย์รักษาความปลอดภัย SCR (4999) และสื่อสารไปยังผู้จัดการพื้นที่ และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย

5.4.2.1 **กรณีเกิดเพลิงเล็กน้อยมากขั้นตอนการปฏิบัติสามารถทำได้โดยบุคลากรผู้พบเห็น** โดยอาศัยความรู้พื้นฐานจากการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น ด้วยปริมาณไฟที่มีขนาดเล็กน้อย ผู้พบเห็นเข้าระงับเหตุได้ด้วยตนเองทันที อย่างไรก็ตามจะต้องประเมินว่าสามารถทำได้อย่างปลอดภัย ด้วยปริมาณสารดับเพลิงที่เพียงพอและไม่มีแหล่งอันตรายอื่นเพิ่มเติม

5.4.2.2 **กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ระดับปานกลางขั้นตอนการปฏิบัติและผู้เกี่ยวข้อง** โดยผู้ที่ได้รับการแต่งตั้งตามโครงสร้างของการปฏิบัติงานโดยมีหน้าที่ดังนี้

หัวหน้าชุดดับเพลิงขั้นต้น ทำการประเมินความเสี่ยงและหาแนวทางในการควบคุมที่เหมาะสม โดยทำการ สั่งการหนักงานตัดแยกให้ทำการควบคุมอันตราย ก่อนให้หนักงานดับเพลิงขั้นต้นเข้าระงับเหตุ โดยที่หัวหน้าชุดจะต้องประเมินสถานการณ์กรณีที่อาจต้องขอความช่วยเหลือเพิ่มเติม

หนักงานควบคุมเครื่องจักรและระบบ ตัดแยกทำหน้าที่ ตรวจสอบและทำการตัดแยกแหล่งพลังงานที่อาจทำให้เกิดอันตรายขณะทำการดับเพลิงขั้นต้น

หนักงานดับเพลิงขั้นต้นมีหน้าที่ ทำการเข้าระงับเหตุขั้นต้นโดยใช้อุปกรณ์ที่มีอยู่ในพื้นที่

หนักงานผู้ที่ทำหน้าที่สื่อสาร และประสานงาน มีหน้าที่ สื่อสารไปยัง ศูนย์ควบคุมระบบรักษาความปลอดภัย (SCR) โทร 4999

และสื่อสารไปยังผู้จัดการพื้นที่กรณีหากจำเป็นต้องการความช่วยเหลือเพิ่มเติมรวมถึงการให้มีการอพยพหากไม่สามารถระงับเหตุเบื้องต้นได้

5.4.2.3 **กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ขั้นรุนแรง**เมื่อได้รับแจ้งเหตุเพลิงไหม้ขั้นรุนแรง บุคลากรฝ่ายต่างๆที่ถูกแต่งตั้งจะต้องเข้ามารับฟังสถานการณ์ และประสานงานเพื่อรับคำสั่งจากผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉิน โดยมีขั้นตอนการปฏิบัติและผู้เกี่ยวข้องโดยผู้ที่ได้รับการแต่งตั้งตามโครงสร้างของการปฏิบัติงานดังนี้

5.4.2.3.1 **ผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉิน (ผู้บริหาร, ผู้จัดการโรงงาน หรือผู้ที่ได้รับการแต่งตั้ง) มีหน้าที่กำหนดแนวทางในการดำเนินงานควบคุมภาวะฉุกเฉิน** จัดตั้งทีมบริหารภาวะฉุกเฉิน และบริหารทีมบริหารภาวะฉุกเฉิน ให้ดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดย รับฟังรายการต่าง ๆ เพื่อสั่งการการใช้แผนต่าง ๆ ขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องรายงานผล

การเกิดเพลิงไหม้ต่อผู้บังคับบัญชาระดับสูงขึ้นไปและให้ข่าวแก่สื่อมวลชน

5.4.2.3.2 **ฝ่ายปฏิบัติการ** มีหน้าที่ในการควบคุมการปฏิบัติการของ **ทีมควบคุมเครื่องจักร และทีมตอบสนองต่อสภาวะฉุกเฉิน (ERT)** มีหน้าที่ดังนี้

- **หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการ** กำหนดบทบาทหน้าที่และมอบหมายหนักงานให้ทำหน้าที่เป็นทีมควบคุมเครื่องจักร ทีมดับเพลิง และทีมค้นหา
- เมื่อเกิดเพลิงไหม้ในพื้นที่ให้หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการแยกชุดปฏิบัติการออกเป็น แต่ละทีมตามหน้าที่
- **ทีมควบคุมเครื่องจักร** เมื่อเกิดเพลิงไหม้ในพื้นที่ใด ให้ชุดควบคุมเครื่องจักรทำการ ควบคุมดูแลเครื่องจักรและกระบวนการผลิตให้ได้รับผลกระทบน้อยที่สุด หรือทำงานต่อไปจนกว่าจะได้รับคำสั่งให้หยุด
- **ทีมดับเพลิง** เมื่อเกิดเพลิงไหม้ชุดปฏิบัติการชุดนี้จะแยกตัวออกจากการทำงานปกติ เพื่อทำการดับเพลิงโดยทันทีที่เกิดเพลิงไหม้ ซึ่งจะประสานกับทีมควบคุมเครื่องจักร โดยไม่ต้องหยุดเครื่องหากไม่จำเป็น และให้ปฏิบัติการภายใต้คำสั่งของหัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการในพื้นที่ ทีมดับเพลิงที่ได้รับการฝึกฝนจะมายังที่เกิดเหตุ พร้อมอุปกรณ์ผจญเพลิง โดยสามารถใช้อุปกรณ์ดับเพลิงที่มีอยู่ในพื้นที่และอุปกรณ์ผจญเพลิงถูกจัดเก็บประจำที่รถฉุกเฉินและรถดับเพลิง
- **ทีมค้นหาจะเป็นส่วนหนึ่งของทีมตอบสนองต่อสภาวะฉุกเฉิน** มีหน้าที่ในการเข้าค้นหาและเคลื่อนย้ายผู้บาดเจ็บออกจากบริเวณที่เกิดเพลิงไหม้ **เพื่อให้หน่วยช่วยเหลือผู้บาดเจ็บ หรือทีมพยาบาล** สามารถทำงานได้อย่างสะดวกและปลอดภัยใน การปฏิบัติการหากจำเป็นต้องขอความช่วยเหลือจากหน่วยอื่นให้หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการสั่งดำเนินการประสานงานแจ้งขอความช่วยเหลือไปยังผู้อำนวยการดับเพลิง

5.4.2.3.3 **หนักงานตัดแยกพลังงาน** มีหน้าที่ในตัดแยกแหล่งพลังงานที่อาจก่อให้เกิดอันตรายขณะที่ทีมปฏิบัติการเข้าไปทำการดับไฟ หรือควบคุมเพลิงไหม้ไฟฟ้าหัวหน้าฝ่าย มีหน้าที่ดังนี้

- กำหนดบทบาทหน้าที่หนักงานในฝ่ายหรือส่วนงาน ให้รับทราบถึงขั้นตอนปฏิบัติในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินเพลิงไหม้
- เมื่อเกิดเพลิงไหม้ให้รีบเข้าไปที่เกิดเหตุ เพื่อรับคำสั่งตัดไฟจากฝ่ายปฏิบัติการ
- รับคำสั่งจากผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉิน

5.4.2.3.4 **ฝ่ายส่งเสริมปฏิบัติการ**

- **ทีมเดินเครื่องสูบน้ำฉุกเฉิน และรถดับเพลิง** มีหน้าที่ ให้เดินเครื่องสูบน้ำหรือจัดรถดับเพลิงมาทันทีที่ได้รับแจ้งเหตุเพลิงไหม้ติดตั้งและควบคุมดูแลเครื่องสูบน้ำดับเพลิง สายยาง อุปกรณ์ จุดเชื่อมต่อท่อน้ำขณะที่เกิดเพลิงไหม้ และสื่อสารกับทีมดับเพลิงในการข่ายน้ำ เพิ่มหรือลดแรงดัน ให้เหมาะสมกับขนาดและความรุนแรงของเหตุเพลิงไหม้ ในเวลาปกติมีหน้าที่ในตรวจสอบเครื่องมือ อุปกรณ์ใช้งานตามรายการตรวจเช็ค ให้พร้อมใช้งานอยู่ตลอดเวลา
- **ทีมช่วยชีวิต/ช่วยเหลือผู้บาดเจ็บ** มีหน้าที่ในการ จัดตั้งจุดรับผู้บาดเจ็บและจัดเตรียมเครื่องมือในการช่วยชีวิตหรือบรรเทาอาการบาดเจ็บ ทำการปฐมพยาบาลเบื้องต้น ประเมินความรุนแรงของอาการและนำส่งผู้บาดเจ็บต่อไปยังหน่วยงานรักษาหรือโรงพยาบาล
- **ทีมงานจราจรและขนพาหนะ** มีหน้าที่ในการ ให้รีบไปยังจุดเกิดเหตุคอยรับคำสั่งจากผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉินและหัวหน้าฝ่ายประสานงาน ป้องกันมิให้บุคคลภายนอกที่ไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้องเข้าก่อนได้รับอนุญาต ควบคุมป้องกันทรัพย์สินที่ฝ่ายเคลื่อนย้ายนำมาเก็บไว้ กำหนดจุดปลอดภัยจัดคิวภัยในการเก็บวัสดุครุภัณฑ์ จัดยานพาหนะและอุปกรณ์ขนย้าย รวมถึงการอำนวยความสะดวกในการเคลื่อนย้ายขนส่งวัสดุครุภัณฑ์หรือผู้บาดเจ็บ

5.4.2.3.5 **ฝ่ายสื่อสารและประสานงาน (ศูนย์รวมข่าว)** มีหน้าที่ดังนี้

- คอยช่วยเหลือประสานงานระหว่างบุคคลที่เกี่ยวข้อง
- รับคำสั่งจากผู้อำนวยการดับเพลิงและติดต่อผ่านศูนย์รวมข่าว
- สั่งการแทนผู้อำนวยการดับเพลิงถ้าได้รับมอบหมาย
- เมื่อทราบข่าวเกิดเพลิงไหม้จะต้องทำการตรวจสอบข่าว

- แจ้งเหตุเพลิงไหม้
- ติดตามข่าว แจ้งข่าวเป็นระยะ
- ติดต่อขอความช่วยเหลือ (ถ้ามีการสื่อสาร)
- แจ้งข่าวอีกครั้งเมื่อเพลิงสงบ

5.5 **แผนอพยพหนีไฟ**

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ประสานงานกับพื้นที่จัดทำบอร์ดอพยพหนีไฟ ประกอบด้วย เส้นทางออกหนีไฟ ธงสัญลักษณ์ ขั้นตอนการอพยพหนีไฟ ติดไว้บริเวณพื้นที่ทำงาน ในแต่ละพื้นที่จัดทำการกำหนด Zone หรือขอบเขตพื้นที่ สำหรับการอพยพหนีไฟ พร้อมกำหนดผู้นำอพยพหนีไฟในแต่ละพื้นที่

5.5.1 เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย กำหนดบทบาทหน้าที่ในการปฏิบัติดังนี้

5.5.1.1 กำหนดมี**ผู้นำทาง**หนีไฟ เป็นผู้นำทางพนักงานอพยพหนีไฟไปตามทางออกที่จัดไว้

5.5.1.2 กำหนดจุดนัดพบหรือเรียกอีกอย่างว่า "จุดรวมพล" จะเป็นสถานที่ที่ปลอดภัย ซึ่งพนักงานสามารถที่จะมารายงานตัวและทำการตรวจสอบนับจำนวนได้

5.5.1.3 **ผู้นำทาง**ตรวจสอบจำนวนพนักงาน มีหน้าที่ตรวจนับจำนวนพนักงานว่า มีการอพยพหนีไฟออกมาภายนอกบริเวณที่ปลอดภัยครบทุกคนหรือไม่ หากพบว่า พนักงานอพยพหนีไฟออกมาไม่ครบตามจำนวนจริง ซึ่งหมายถึงยังมีพนักงาน ติดอยู่ในพื้นที่ที่เกิดอัคคีภัยให้รีบแจ้งต่อ**ฝ่ายอพยพหนีไฟ**และ**เคลื่อนย้าย** ซึ่งจะประสานงานต่อไปยัง**ผู้อำนวยการดับเพลิง**ในการค้นหาผู้ที่ยังติดค้างหรือ สูญหาย

5.5.1.4 **ทีมค้นหา** จะเข้าค้นหาและทำการช่วยชีวิตพนักงานที่ยังติดค้างอยู่ในอาคารหรือใน พื้นที่ที่ได้เกิดอัคคีภัยกรณีของพนักงานที่ออกมาอยู่ที่จุดรวมพลแล้วมีอาการเป็นลม ช็อคหมดสติหรือบาดเจ็บ หน่วยช่วยชีวิตจะทำการปฐมพยาบาลเบื้องต้นและติดต่อ หน่วยงานจราจรและยานพาหนะให้ในกรณีที่พยาบาลหรือแพทย์พิจารณาแล้วต้อง นำส่งโรงพยาบาล

5.5.2 การปฏิบัติเมื่อมีการอพยพหนีไฟ

5.5.2.1 ผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉินสั่งใช้แผนอพยพหนีไฟไปยังประชาสัมพันธ์ หรือกรณี ที่มีการส่งเสียงสัญญาณอัคโนมัติให้อพยพออกจากอาคาร

5.5.2.2 ประชาสัมพันธ์ประกาศแจ้งพนักงานและผู้ที่อยู่ในอาคารทราบ ให้อพยพไปยัง จุดรวมพล

5.5.2.3 **ผู้นำทาง**จะถือ(สัญลักษณ์ธง)นำพนักงานและผู้ที่อยู่ในอาคารออกจากพื้นที่ ปฏิบัติงานตามช่องทางที่กำหนด

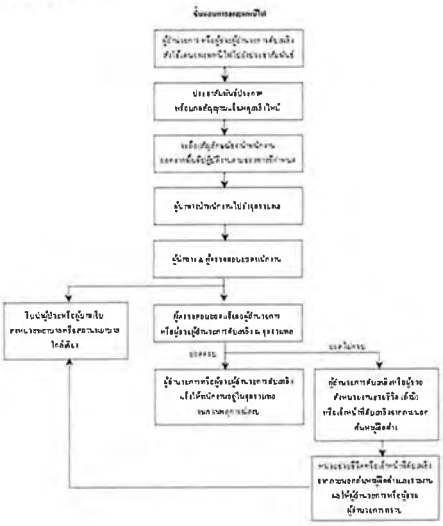
5.5.2.4 **ผู้นำทาง**นำพนักงานและผู้ที่อยู่ในอาคารไปยังจุดรวมพล

5.5.2.5 **ผู้นำทาง**ตรวจสอบยอดพนักงาน แจ้งต่อผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉิน ณ จุดรวมพล

5.5.2.6 การตรวจสอบยอดพนักงาน กรณียอดครบผู้อำนวยการดับเพลิงแจ้งให้พนักงาน อยู่ในจุดรวมพลอยู่จนกว่าเหตุการณ์สงบ กรณียอดไม่ครบผู้อำนวยการดับเพลิงจะ แจ้งไปที่ฝ่ายปฏิบัติการเพื่อให้ทีมค้นหา ตรวจสอบผู้ติดค้าง

5.5.2.7 ทีมค้นหา เมื่อพบผู้บาดเจ็บหรือผู้ติดค้าง จะนำส่งต่อมาที่หน่วยงานช่วยชีวิตเพื่อ ประสานงานในการช่วยเหลือและรายงานการค้นหาผู้สูญหายให้ ผู้อำนวยการ ดับเพลิงทราบ

5.5.2.8 กรณีมีผู้บาดเจ็บ ทีมช่วยชีวิต/ช่วยเหลือผู้บาดเจ็บ จะนำส่งสถานพยาบาลที่ใกล้ที่สุด และแจ้งต่อผู้อำนวยการดับเพลิง



5.6 **แผนบรรเทาทุกข์**

ขั้นตอนในแผนบรรเทาทุกข์ และการกำหนดบทบาทหน้าที่ประกอบด้วย ดังนี้

5.6.1 ขบวนการในการแจ้งกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ขั้นรุนแรง ซึ่งแจ้งข้อมูลและรายงาน ความเสียหายกับหน่วยงานของรัฐเพื่อรับการช่วยเหลือหรือคำแนะนำเพิ่มเติม หากและ ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับ สิ่งแวดล้อมหรือชุมชน ทั้งนี้อาจครอบคลุม ถึงขบวนการเก็บ หากมีสารเคมีตกค้างในพื้นที่ ทั้งนี้เพื่อให้เกิดความมั่นใจในการที่จะปฏิบัติสอดคล้อง กับกฎหมาย

5.6.2 ผู้จัดการพื้นที่จะต้องจัดให้มีการสำรวจความเสียหายเบื้องต้นเพื่อรายงานให้ผู้อำนวยการ ดับเพลิงทราบเมื่อเพลิงสงบลง

5.6.3 เจ้าหน้าที่ทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้องเมื่อการปฏิบัติงานสิ้นสุดจะมารวมกันที่จุดนัดพบเพื่อสรุป ผลการปฏิบัติงานและรอรับคำสั่งหากต้องมีการช่วยเหลือหรือเก็บกู้เพิ่มเติม ซึ่งในบางกรณี อาจต้องมีการจัดเก็บน้ำดับเพลิงที่ปนเปื้อนสารเคมี หรือการป้องกันไฟไหม้ซ้ำซ้อน

5.6.4 การช่วยชีวิตและขุดค้นหาผู้เสียชีวิต อาจมีการปฏิบัติหลังเพลิงสงบเนื่องจากไม่สามารถ ปฏิบัติงานได้ในสภาพที่พื้นที่เต็มไปด้วยควัน และเพลิงไหม้

5.6.5 ขบวนการเคลื่อนย้ายผู้ประสบภัย ทรัพย์สินและผู้เสียชีวิต ออกจากอาคารหรือเศษซาก อาคารจะต้องทำด้วยความระมัดระวัง เนื่องจากโครงสร้างต่างๆอาจพังทลาย

5.6.6 เมื่อการดับเพลิงสิ้นสุดลงอย่างสมบูรณ์แล้ว ทางผู้จัดการและเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ในพื้นที่จะต้องจัดทำรายงานการประเมินความเสียหาย ผลการปฏิบัติงานในการควบคุม สถานการณ์เพลิงไหม้ รวมทั้งอุปกรณ์ดับเพลิงที่ใช้ในการระงับเหตุ จัดทำเอกสารและ รวบรวมข้อมูลเพื่อนำเสนอหัวหน้าทีมบริหารสถานการณ์ฉุกเฉิน(EMT leader) ผู้จัดการโรงงาน และฝ่ายดูแลทรัพย์สิน นอกจากนี้ยังต้องมีการประเมินความเสี่ยงผลกระทบ ของโครงสร้างร่วมกับที่ปรึกษาด้านการปฏิบัติงาน หลังจากถูกความร้อน ซึ่งอาจต้องรื้อถอน เพื่อป้องกันการพังทลาย ซึ่งจะต้องมีการแจ้งผลกระทบไปยังฝ่ายดูแลทรัพย์สิน และ ประกันภัยของบริษัท

5.6.7 การช่วยเหลือสงเคราะห์ผู้ประสบภัย ในกรณีที่พนักงานบาดเจ็บหรือเสียชีวิตในระหว่าง ประสบภัยครอบครัวของพนักงานท่านนั้น จะต้องได้รับเงินสนับสนุนช่วยเหลือ พร้อมทั้ง ค่าชดเชยและแผนงานดูแลและฟื้นฟูสมรรถภาพในการทำงานให้กับพนักงานผู้ได้รับบาดเจ็บ โดย Business partner ของแต่ละพื้นที่โดยมีผู้จัดการฝ่ายของ P&OP เป็นผู้ควบคุมดูแล พนักงานผู้ได้รับผลกระทบจะต้องเข้าสู่โครงการฟื้นฟู Occupational Rehabilitation และต้องได้รับการตรวจสอบยืนยันความพร้อมจากแพทย์ก่อนกลับเข้ามาทำงาน หากการบาดเจ็บมีความรุนแรงถึงขั้นต้องหยุดพักรักษาตัวมากกว่า 3 วัน

5.6.8 การปรับปรุงแก้ไขเพื่อให้ธุรกิจสามารถดำเนินได้ต่อ (Business Continuity Plan)

5.6.8.1 ผู้จัดการพื้นที่ประกาศใช้แผนสำรอง ชี้แจงขั้นตอน และกำหนดการให้หัวหน้างาน และฝ่ายต่างๆที่เกี่ยวข้องทราบ โดยแจ้งขอการสนับสนุนจากหัวหน้าทีมบริหารงาน ฉุกเฉินและทีมผู้ประสานงาน

5.6.8.2 หัวหน้างาน และ ฝ่ายบุคคล ทำการสื่อสารแจ้งพนักงานผู้ปฏิบัติงานถึงแนวทาง การปฏิบัติและแผนการดำเนินกิจกรรมหลังจากเกิดอัคคีภัย เพื่อให้พนักงานมี ความพร้อมที่จะกลับเข้ามาทำงานได้เร็วที่สุด

5.6.8.3 ผู้จัดการพื้นที่แจ้งหน่วยงานซ่อมบำรุงทำการสำรวจความเสีย ทำความสะอาด และซ่อมแซมเครื่องจักร ซึ่งอาจต้องมีกระบวนสลับย้ายเหล่งจ่ายพลังงาน ที่ได้รับความเสียหาย

5.6.8.4 ฝ่ายการเงินและดูแลทรัพย์สิน ทำการแจ้งติดต่อประกันภัย กรณีที่อุปกรณ์ หรือเครื่องจักร มีการประกันความเสียหายหรือทดแทนเพื่อเข้าสู่กระบวนการ จัดหาหรือชดเชยความเสียหายที่เกิดขึ้น

5.6.8.5 ฝ่ายประสานในการจัดซื้อและจัดหา ติดต่อSuppliers และผู้รับเหมาในการสนับสนุน การปรับปรุงแก้ไข

5.6.8.6 ผู้จัดการพื้นที่แจ้งหน่วยงาน IT ทำการตรวจสอบความเสียหายและ เก็บกู้ระบบ หรือทำการเคลื่อนย้ายฐานข้อมูลไปยังพื้นที่หรือหน่วยงานที่สามารถปฏิบัติงานได้

5.6.8.7 ผู้จัดการพื้นที่ทำการทบทวนความเข้าใจกับพนักงาน และประสานงานกับหน่วยงาน ต่างๆ ที่สนับสนุนการผลิตเพื่อนำแผนสำรองไปใช้ในขบวนการอย่างเหมาะสม

การกำหนดหน้าที่รับผิดชอบของผู้ปฏิบัติการในแผนบรรเทาทุกข์

หน้าที่หลัก	ทีมงานผู้ปฏิบัติ
ประสานงานกับหน่วยงานของรัฐ	ผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (EMT Leader) ฝ่ายประสานงานหน่วยงานของรัฐบาล (EMT)
การสำรวจความเสียหาย	ผู้จัดการพื้นที่ และ Reliability & maintenance advisor (EMT)
ควบคุมการรายงานตัวของเจ้าหน้าที่ทุกฝ่ายและกำหนดจุดนัดพบของบุคคลากร	ผู้บัญชาการการเหตุฉุกเฉิน
การช่วยชีวิตและจุดค้นหาผู้เสียชีวิต	ทีมค้นหา และทีมช่วยเหลือผู้บาดเจ็บ
การเคลื่อนย้ายผู้ประสบภัย ทรัพย์สินและผู้เสียชีวิต	ทีมค้นหา ทีมช่วยเหลือผู้บาดเจ็บ และทีมงานธรรมและยานพาหนะ
การประเมินความเสียหาย ผลการปฏิบัติงานและรายงานสถานการณ์เหลิงไหม้	ผู้บัญชาการการเหตุฉุกเฉิน และที่ปรึกษาด้านการปฏิบัติงาน (EMT)
การช่วยเหลือสงคราะห์ผู้ประสบภัย	ฝ่ายประสานงานด้านทรัพยากรบุคคล (EMT)
การเก็บกู้การปนเปื้อนสารเคมีจากการควบคุมเหลิงไหม้ (มาตรฐานการปฏิบัติ ในการควบคุมและระงับเหตุสารเคมีรั่วไหล)	ผู้จัดการพื้นที่, ฝ่ายความปลอดภัยม ฝ่ายสิ่งแวดล้อม ทีมปฏิบัติงานเก็บกู้ และทีมสนับสนุน
การจัดทำแผนและปรับปรุงแก้ไขเพื่อให้ธุรกิจสามารถดำเนินได้ต่อ (Business Continuity Plan) 1. การขาดวัตถุดิบในการผลิต: ถ่านหิน, AFR, วัตถุระเบิดหิน, ถุงกระดาษ 2. ซ่อมบำรุง/ทดแทนเครื่องจักร: สายพาน,หม้อบด, เตาเผา 3. ระบบจ่ายไฟ และพลังงานต่างๆ 4. ระบบควบคุมสื่อสาร: ระบบ LAN, Server 5. เส้นทางขนส่งและธรารธร	ผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (EMT Leader) ผู้จัดการโรงงาน/ผู้จัดการฝ่าย Reliability & maintenance advisor (EMT) ผู้จัดการฝ่ายโครงสร้าง (EMT) ฝ่ายประสานในการจัดซื้อและจัดหา (EMT) ฝ่ายประสานลูกค้าและงานด้านการจัดส่ง (EMT) ที่ปรึกษาด้านห่วงโซ่อุปทาน (EMT) หน่วยงาน IT/ Insee Digital

6. เอกสารที่เกี่ยวข้อง (Related Document)

6.1 แนวการจัดทำแผนป้องกันอัคคีภัยตามกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับ การป้องกันละระงับอัคคีภัย พ.ศ. 2555

6.2 ประกาศ รสบ (ฉบับล่าสุด) เรื่องการแต่งตั้งผู้สั่งการณ์มีเหตุเหลิงไหม้รุนแรง

6.3 ประกาศ รสบ. (ฉบับล่าสุด) เรื่องแต่งตั้งและมอบหมายหน้าที่ทีมบริหารเหตุฉุกเฉิน EMT

6.4 P-MS-06 : ขั้นตอนการปฏิบัติ การสื่อสารภายในและภายนอกองค์กร

6.5 W-SFF-014 : ขั้นตอนการตรวจเช็คและทดสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิง

7. บันทึกและเอกสารสนับสนุน (Record Control)

7.1 F-SFF-005 แบบตรวจสอบตัวตรวจสัญญาณเพลิงไหม้

7.2 F-SFF-007 แบบตรวจสอบถังดับเพลิงแบบมือถือชนิดมีเกจวัดแรงดันและไม่มีเกจวัดแรงดัน

7.3 F-SFF-008 แบบตรวจสอบปริมาณน้ำยาโฟมดับเพลิง

7.4 F-SFF-009 แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงชนิดขับด้วยมอเตอร์ไฟฟ้า

7.5 F-SFF-010 แบบตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงชนิดขับด้วยเครื่องยนต์ดีเซล

7.6 F-SFF-011 แบบตรวจสอบหัวจ่ายและรับน้ำดับเพลิง

7.7 F-SFF-012 แบบตรวจสอบไฟสำรองฉุกเฉิน (Emergency Light)

7.8 F-SFF-013 แบบตรวจสอบระบบป้าย แผนที่ และข้อแนะนำทางออกหนีไฟ จุดรวมพล

7.9 F-SFF-014 แบบตรวจสอบอุปกรณ์แจ้งเหตุด้วยมือและสัญญาณให้อพยพ

~ สิ้นสุดเอกสาร ~

ภาคผนวก ข-58

บันทึกการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง

F-SS-020 (V.5.0 ; 30-06-2023)

INSEE

หน่วยงาน : Center / SS

บันทึก (Record From) : แบบตรวจสอบถังดับเพลิง

แผนก : เครื่องมือวัด ส่วน : ซ่อมไฟฟ้า 2 โรงงานฝ่าย : 2 ประจำเดือน : กรกฎาคม 2567

ลำดับ	หมายเลขถัง	สถานที่ติดตั้ง	รายละเอียดการตรวจสอบถังดับเพลิง							ตู้เก็บถังดับเพลิง	ปีที่ผลิต	ปีที่ต้องทดสอบการรับความดัน	หมายเหตุ
			สภาพเกจ	สาย/หัวฉีด	สลักนิรภัย	สภาพถัง	ความดันที่เหลือวัดได้	ซีลกีด ขวาง	น้ำหนักถัง ชนิด CO_2 (kg)				
1	EE2-75	หน้าห้อง Master CCR ชั้น 1	NA	✓	✓	✓	NA	NA	35.0	✓	2541	-	(15) > 14.3 Kg
2	EE2-76	หน้าห้อง Master CCR ชั้น 1	NA	✓	✓	✓	NA	NA	34.7	✓	2541	-	(15) > 14.3 Kg
3	EE2-97	ห้อง Master Room	NA	✓	✓	✓	NA	NA	33.3	-	2553	-	(10) > 8.8 Kg
4	EE2-98	ห้อง Master Room	NA	✓	✓	✓	NA	NA	33.4	-	2553	-	(10) > 8.8 Kg

*หมายเหตุ : ✓ = ปกติ,พร้อมใช้งาน / ✗ = ผิดปกติ,ไม่พร้อมใช้งาน / NA = ไม่เกี่ยวข้อง

[redacted]

F-CC2-208 (V.003 ; 10-10-2559)

อินทรี (ที่ยั่งยืนแห่งความคิด)

หน่วยงาน : โรงงาน 2

บันทึก (Record Form) : แบบตรวจ Emergency Light

หมายเลขเครื่อง Emergency Light	สถานที่ติดตั้ง	รายการตรวจสอบ ☑ รายเดือน: ตรวจสอบปัญหาไฟ LED ของอุปกรณ์ Lamp Switch	Lamp AC	☐ รายเดือน: ทุกเดือน Lamp Charge	Full Charge	☐ รายปี: โหมดไฟ ติดต่างๆทุกวง	☐ รายเดือน: ไฟส่องสว่าง หลังจากถอดปลั๊ก ไม่น้อยกว่า 30 นาที	☐ รายปี: ไฟส่องสว่าง หลังจากถอดปลั๊ก ไม่น้อยกว่า 90 นาที	หมายเหตุ
CCR- Gnd - R - 1	ทางเข้าตึกนิโคตุโมเก้	✓	✓	✓	✗	อดีต (เสีย)	-	-	
CCR -1 st - L - 1	บันไดชั้น 1	✓	✓	✓	✗	อดีต (เสีย)	-	-	
CCR -1 st - R - 1	ห้อง PMO&PXM (Coach)	✓	✓	✓	✓		✓	✓	
CCR -1 st - R - 2	ห้อง Master	✓	✓	✓	✓		✓	✓	
CCR -1 st - R - 3	ห้อง UPS	✓	✓	✓	✓		✓	✓	
CCR -2 nd - L - 1	บันไดชั้น 2	✓	✓	✓	✓		✓	✓	
CCR -2 nd - R - 2	ห้อง QCX	✓	✓	✓	✗	อดีต (เสีย)	-	-	
CCR -2 nd - R - 3	ทางเข้าห้อง Control Room	✓	✓	✓	✓		✓	✓	
CCR -2 nd - R - 4	ห้อง Control Room	✓	✗	✓	✗	อดีต (เสีย)	-	-	
CCR -2 nd - R - 5	ห้อง Control Room	✓	✓	✓	✓		✓	✓	
CCR -3 rd - R - 1	ห้องประชุมอบโรบา	✓	✓	✓	✓		✓	✓	
CCR -3 rd - L - 1	ห้องประชุมรุ่งเรือง	✓	✗	✓	✗	อดีต (เสีย)	-	-	

วิศวกร / หัวหน้าแผนก

[redacted]

F-SS-020 (V.5.0 ; 30-06-2023)

INSEE

หน่วยงาน : Center / SS

บันทึก (Record From) : แบบตรวจสอบถังดับเพลิง

แผนก : เครื่องมือวัด ส่วน : ซ่อมไฟฟ้า 2 โรงงานฝ่าย : 2 ประจำเดือน : ธันวาคม 2567

ลำดับ	หมายเลขถัง	สถานที่ติดตั้ง	รายละเอียดการตรวจสอบถังดับเพลิง							ตู้เก็บถังดับเพลิง	ปีที่ผลิต	ปีที่ต้องทดสอบการรับความดัน	หมายเหตุ
			สภาพเกจ	สาย/หัวฉีด	สลักนิรภัย	สภาพถัง	ความดันที่เหลือวัดได้	ซีลกีด ขวาง	น้ำหนักถัง ชนิด CO_2 (kg)				
1	EE2-75	หน้าห้อง Master CCR ชั้น 1	NA	✓	✓	✓	NA	NA	35.0	✓	2541	-	(15) > 14.3 Kg
2	EE2-76	หน้าห้อง Master CCR ชั้น 1	NA	✓	✓	✓	NA	NA	34.7	✓	2541	-	(15) > 14.3 Kg
3	EE2-97	ห้อง Master Room	NA	✓	✓	✓	NA	NA	33.3	-	2553	-	(10) > 8.8 Kg
4	EE2-98	ห้อง Master Room	NA	✓	✓	✓	NA	NA	33.4	-	2553	-	(10) > 8.8 Kg

*หมายเหตุ : ✓ = ปกติ,พร้อมใช้งาน / ✗ = ผิดปกติ,ไม่พร้อมใช้งาน / NA = ไม่เกี่ยวข้อง

[redacted]

F-CC2-208 (V.003 ; 10-10-2559)

อินทรี (ที่ยั่งยืนแห่งความคิด)

หน่วยงาน : โรงงาน 2

บันทึก (Record Form) : แบบตรวจ Emergency Light

หมายเลขเครื่อง Emergency Light	สถานที่ติดตั้ง	รายการตรวจสอบ ☑ รายเดือน: ตรวจสอบปัญหาไฟ LED ของอุปกรณ์ Lamp Switch	Lamp AC	☐ รายเดือน: ทุกเดือน Lamp Charge	Full Charge	☐ รายปี: โหมดไฟ ติดต่างๆทุกวง	☐ รายเดือน: ไฟส่องสว่าง หลังจากถอดปลั๊ก ไม่น้อยกว่า 30 นาที	☐ รายปี: ไฟส่องสว่าง หลังจากถอดปลั๊ก ไม่น้อยกว่า 90 นาที	หมายเหตุ
CCR- Gnd - R - 1	ทางเข้าตึกนิโคตุโมเก้	✓	✗	✗					อดีตเคย (เสีย)
CCR -1 st - L - 1	บันไดชั้น 1	✓	✗						* _____
CCR -1 st - R - 1	ห้อง PMO&PXM (Coach)	✓	✓	✓		✓			
CCR -1 st - R - 2	ห้อง Master	✓	✓	✗			✓		
CCR -1 st - R - 3	ห้อง UPS	✓	✓	✓			✓		
CCR -2 nd - L - 1	บันไดชั้น 2	✓	✓	✓			✓		
CCR -2 nd - R - 2	ห้อง QCX	✓	✗						อดีตเคย (เสีย)
CCR -2 nd - R - 3	ทางเข้าห้อง Control Room	✓	✓	✗			✓		
CCR -2 nd - R - 4	ห้อง Control Room	✓	✗						อดีตเคย (เสีย)
CCR -2 nd - R - 5	ห้อง Control Room	✓	✓	✓			✓		
CCR -3 rd - R - 1	ห้องประชุมอบโรบา	✓	✓	✓			✓		
CCR -3 rd - L - 1	ห้องประชุมรุ่งเรือง	✓	✗	✓					อดีตเคย (เสีย)

วิศวกร / หัวหน้าแผนก

[redacted]

INSEE

F-SS-028 (V. 5.0 ; 30-06-2023)

หน่วยงาน : Center / SS

บันทึก (Record From) : แบบตรวจสอบถังดับเพลิง

แผนก : เครื่องมือวัด ส่วน : ซ่อมไฟฟ้า 2 โรงงาน/ฝ่าย : 2 ประจำเดือน : ตุลาคม 2567

ลำดับ	หมายเลขถัง	สถานที่ติดตั้ง	รายละเอียดการตรวจสอบถังดับเพลิง							ปีที่ผลิต	ปีที่ต้องทดสอบการรับความดัน	หมายเหตุ
			สภาพเกจ	สาย/หัวฉีด	สลักนิรภัย	สภาพถัง	ความดันที่เกจวัดได้	สิ่งกีดขวาง	น้ำหนักถังชนิด CO_2 (kg)			
1	EE2-75	หน้าห้อง Master CCRชั้น 1	NA	✓	✓	✓	NA	NA	15.0	2541	-	(15) > 14.3 Kg
2	EE2-76	หน้าห้อง Master CCRชั้น 1	NA	✓	✓	✓	NA	NA	14.7	2541	-	(15) > 14.3 Kg
3	EE2-97	ห้อง Master Room	NA	✓	✓	✓	NA	NA	11.3	2553	-	(10) > 8.8 Kg
4	EE2-98	ห้อง Master Room	NA	✓	✓	✓	NA	NA	11.4	2553	-	(10) > 8.8 Kg

*หมายเหตุ : ✓ = ปกติ,พร้อมใช้งาน / ✗ = ผิดปกติ,ไม่พร้อมใช้งาน / NA = ไม่เกี่ยวข้อง

[redacted]

F-CC2-208 (V.003 ; 10-10-2559)

อินทร์ (ประเทศไทย)

หน่วยงาน : โรงงาน 2

บันทึก (Record Form) : แบบตรวจ Emergency Light

หมายเลขเครื่อง Emergency Light	สถานที่ติดตั้ง	รายการตรวจสอบ: ☑ รายเดือน	☐ รายไตรมาส	☐ รายปี	หมายเหตุ
		ตรวจสอบสัญญาณไฟ LED ของอุปกรณ์			
		Lamp Switch	Lamp AC	Lamp Charge	Full Charge	โคมไฟ ติดสว่างทุกดวง	ทุกเดือน	รายไตรมาส 1 เดือน	รายไตรมาส 3 เดือน	รายปี	
								ไฟส่องสว่างหลังจากถอดปลั๊ก ไม่น้อยกว่า 30 นาที	ไฟส่องสว่างหลังจากถอดปลั๊ก ไม่น้อยกว่า 60 นาที	ไฟส่องสว่างหลังจากถอดปลั๊ก ไม่น้อยกว่า 90 นาที	
CCR-Gnd - R - 1	ทางลงให้บันไดฉุกเฉิน	✓	✓	✓	✗	✓		BATTERY เสีย			
CCR -1 st - L - 1	บันไดชั้น 1	✓	✓	✓	✓	✓		✓			
CCR -1 st - R - 1	ห้อง PMO&PXM (Coach)	✓	✓	✓	✓	✓		✓			
CCR -1 st - R - 2	ห้อง Master	✓	✓	✓	✓	✓		✓			
CCR -1 st - R - 3	ห้อง UPS	✓	✓	✓	✓	✓		✓			
CCR -2 nd - L - 1	บันไดชั้น 2	✓	✓	✓	✓	✓		✓			
CCR -2 nd - R - 2	ห้อง QCX	✓	✓	✓	✗	✓		BATTERY เสีย			
CCR -2 nd - R - 3	ทางเข้าห้อง Control Room	✓	✓	✓	✓	✓		✓			
CCR -2 nd - R - 4	ห้อง Control Room	✓	✓	✓	✓	✓		✓			
CCR -2 nd - R - 5	ห้อง Control Room	✓	✓	✓	✓	✓		✓			
CCR -3 rd - R - 1	ห้องประชุมใหญ่	✓	✓	✓	✓	✓		✓			
CCR -1 rd - L - 1	ห้องประชุมใหญ่	✓	✓	✓	✗	✓		BATTERY เสีย			

[redacted]

INSEE

F-SS-028 (V. 5.0 ; 30-06-2023)

หน่วยงาน : Center / SS

บันทึก (Record From) : แบบตรวจสอบถังดับเพลิง

แผนก : เครื่องมือวัด ส่วน : ซ่อมไฟฟ้า 2 โรงงาน/ฝ่าย : 2 ประจำเดือน : ตุลาคม 2567

ลำดับ	หมายเลขถัง	สถานที่ติดตั้ง	รายละเอียดการตรวจสอบถังดับเพลิง							ปีที่ผลิต	ปีที่ต้องทดสอบการรับความดัน	หมายเหตุ
			สภาพเกจ	สาย/หัวฉีด	สลักนิรภัย	สภาพถัง	ความดันที่เกจวัดได้	สิ่งกีดขวาง	น้ำหนักถังชนิด CO_2 (kg)			
1	EE2-75	หน้าห้อง Master CCRชั้น 1	NA	✓	✓	✓	NA	NA	15.0	2541	-	(15) > 14.3 Kg
2	EE2-76	หน้าห้อง Master CCRชั้น 1	NA	✓	✓	✓	NA	NA	14.7	2541	-	(15) > 14.3 Kg
3	EE2-97	ห้อง Master Room	NA	✓	✓	✓	NA	NA	11.3	2553	-	(10) > 8.8 Kg
4	EE2-98	ห้อง Master Room	NA	✓	✓	✓	NA	NA	11.4	2553	-	(10) > 8.8 Kg

*หมายเหตุ : ✓ = ปกติ,พร้อมใช้งาน / ✗ = ผิดปกติ,ไม่พร้อมใช้งาน / NA = ไม่เกี่ยวข้อง

[redacted]

F-CC2-208 (V.003 ; 10-10-2559)

อินทร์ (ประเทศไทย)

หน่วยงาน : โรงงาน 2

บันทึก (Record Form) : แบบตรวจ Emergency Light

หมายเลขเครื่อง Emergency Light	สถานที่ติดตั้ง	รายการตรวจสอบ: ☑ รายเดือน	☐ รายไตรมาส	☐ รายปี	หมายเหตุ
		ตรวจสอบสัญญาณไฟ LED ของอุปกรณ์			
		Lamp Switch	Lamp AC	Lamp Charge	Full Charge	โคมไฟ ติดสว่างทุกดวง	ทุกเดือน	รายไตรมาส 1 เดือน	รายไตรมาส 3 เดือน	รายปี	
								ไฟส่องสว่างหลังจากถอดปลั๊ก ไม่น้อยกว่า 30 นาที	ไฟส่องสว่างหลังจากถอดปลั๊ก ไม่น้อยกว่า 60 นาที	ไฟส่องสว่างหลังจากถอดปลั๊ก ไม่น้อยกว่า 90 นาที	
CCR-Gnd - R - 1	ทางลงให้บันไดฉุกเฉิน	✓	✓	✓	BATTERY เสีย ✗						
CCR -1 st - L - 1	บันไดชั้น 1	✓	✓	✓	✓			✓			
CCR -1 st - R - 1	ห้อง PMO&PXM (Coach)	✓	✓	✓	✓			✓			
CCR -1 st - R - 2	ห้อง Master	✓	✓	✓	✓			✓			
CCR -1 st - R - 3	ห้อง UPS	✓	✓	✓	✓			✓			
CCR -2 nd - L - 1	บันไดชั้น 2	✓	✓	✓	✓			✓			
CCR -2 nd - R - 2	ห้อง QCX	✓	✓	✓	BATTERY เสีย ✗						
CCR -2 nd - R - 3	ทางเข้าห้อง Control Room	✓	✓	✓	✓			✓			
CCR -2 nd - R - 4	ห้อง Control Room	✓	✓	✓	✓			✓			
CCR -2 nd - R - 5	ห้อง Control Room	✓	✓	✓	✓			✓			
CCR -3 rd - R - 1	ห้องประชุมใหญ่	✓	✓	✓	✓			✓			
CCR -1 rd - L - 1	ห้องประชุมใหญ่	✓	✓	✓	BATTERY เสีย ✗						

[redacted]

...ตรวจ / หัวหน้าแผนก

F-SS-020 (V. 5.0 ; 30-06-2023)

INSEE

หน่วยงาน : Center / SS

บันทึก (Record From) : แบบตรวจสอบถังดับเพลิง

แผนก : เครื่องมือช่าง ส่วน : ซ่อมไม้ฟา 2 โรงงาน/ฝ่าย : 2 ประจำเดือน : พฤศจิกายน 2567

ลำดับ	หมายเลขถัง	สถานที่ติดตั้ง	รายละเอียดการตรวจสอบถังดับเพลิง: สภาพเกจ	สาย/หัวฉีด	สลัก/นิรภัย	สภาพถัง	ความสะดวกที่ใช้งาน	ตีกันน้ำ ขวาง	น้ำหนักถัง ชนิด CO_2 (kg)	ผู้เก็บถังดับเพลิง	ปีที่ผลิต	ปีที่ต้องทดสอบการรับความดัน	หมายเหตุ
1	EE2-75	หน้าห้อง Master CCR ชั้น 1	NA	✓	✓	✓	NA	NA	15.0	✓	2541	-	(15) > 14.3 Kg
2	EE2-76	หน้าห้อง Master CCR ชั้น 1	NA	✓	✓	✓	NA	NA	14.3	✓	2541	-	(15) > 14.3 Kg
3	EE2-97	ห้อง Master Room	NA	✓	✓	✓	NA	NA	11.3	-	2563	-	(10) > 8.8 Kg
4	EE2-98	ห้อง Master Room	NA	✓	✓	✓	NA	NA	11.4	-	2563	-	(10) > 8.8 Kg

*หมายเหตุ : ✓ = ปกติ,พร้อมใช้งาน / ✗ = ผิดปกติ,ไม่พร้อมใช้งาน / NA = ไม่เกี่ยวข้อง

[redacted]

F-CC2-008 (V.003 ; 10-10-2559)

INSEE อินทร

หน่วยงาน : โรงงาน 2

บันทึก (Record Form) : แบบตรวจ Emergency Light

หมายเลขตรวจ Emergency Light	สถานที่ติดตั้ง	รายการตรวจสอบ: ☑ รายเดือน ☐ รายสัปดาห์ ☐ รายเดือน: ตรวจสอบสัญญาณไฟ LED ของอุปกรณ์ Lamp Switch	Lamp AC	Lamp Charge	Full Charge	ไฟฟ้าติดตั้งตลอดวงจร	รายเดือน: ไฟส่องสว่างหน้างานทดสอบปิด ไม่น้อยกว่า 30 นาที	รายเดือน 3 เดือน: ไฟส่องสว่างหน้างานทดสอบปิด ไม่น้อยกว่า 30 นาที	รายปี: ไฟส่องสว่างหน้างานทดสอบปิด ไม่น้อยกว่า 90 นาที	หมายเหตุ
CCR-Gnd - R - 1	ทางหนีไฟใต้ถุนโรงงาน	✓	✓	✓	✗	✓	Battery (ดี)			
CCR - 1 st - L - 1	บันไดชั้น 1	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
CCR - 1 st - R - 1	ห้อง PMO&PXM (Coach)	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
CCR - 1 st - R - 2	ห้อง Master	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
CCR - 1 st - R - 3	ห้อง UPS	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
CCR - 2 nd - L - 1	บันไดชั้น 2	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
CCR - 2 nd - R - 2	ห้อง QCX	✓	✓	✓	✗	✓	Battery (ดี)			
CCR - 2 nd - R - 3	ทางเข้าห้อง Control Room	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
CCR - 2 nd - R - 4	ห้อง Control Room	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
CCR - 2 nd - R - 5	ห้อง Control Room	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
CCR - 3 rd - R - 1	ห้องประชุมอโยธา	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
CCR - 3 rd - L - 1	ห้องประชุมใหญ่ชั้น	✓	✓	✓	✗	✓	Battery (ดี)			

[redacted]

F-SFF-013 (V.4.0 ; 12-03-2024)

INSEE

หน่วยงาน : ความปลอดภัยและอาชีวอนามัย

บันทึก (Record Form) : แบบตรวจสอบป้ายทางหนีไฟ แผนผังเส้นทางหนีไฟ และจุดรวมพล

แผนก : ซ่อมไม้ฟา #1 (Raw Mill) ส่วน : ซ่อมไม้ฟา โรงงาน/ฝ่าย : 3 ประจำเดือน : ต.ค. 67 หน้าที่ : 1/1

No	หมายเลขอุปกรณ์	สถานที่ติดตั้ง	ป้ายหนีไฟ: รายเดือน: ขนาดตัวหนังสือสูงไม่น้อยกว่า 10 เซนติเมตร หรือสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน	สถานะสัญญาณไฟ LED ของอุปกรณ์	ไฟส่องสว่างของป้าย	รายสามเดือน: ไฟส่องสว่างหน้างานของจุดปลั๊ก ไม่น้อยกว่า 60 นาที	รายปี: ไฟส่องสว่างหน้างานของจุดปลั๊ก ไม่น้อยกว่า 90 นาที	แผนผังเส้นทางหนีไฟ: มีแผนผังเส้นทางหนีไฟที่แสดงทางเข้าถึงรวมทางคิดไปบริเวณเส้นทางอพยพหรือประตูทางออก	มีขั้นตอนปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุเพลิง	มีป้ายชี้บ่งจุดรวมพล	หมายเหตุ
1	EE3-FES-033	Sub Raw mill feed	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
2	EE3-FES-034	Sub Raw mill K5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
3	EE3-FES-035	Sub Raw mill K6	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

*หมายเหตุ ✓ = ปกติ,พร้อมใช้งาน / ✗ = ผิดปกติ,ไม่พร้อมใช้งาน / NA – ไม่เกี่ยวข้อง

[redacted]

F-SFF-013 (V.4.0 ; 12-03-2024)

INSEE

หน่วยงาน : ความปลอดภัยและอาชีวอนามัย

บันทึก (Record Form) : แบบตรวจสอบป้ายทางหนีไฟ แผนผังเส้นทางหนีไฟ และจุดรวมพล

แผนก : ซ่อมไม้ฟา - Packing ส่วน : ซ่อมไม้ฟา โรงงาน/ฝ่าย : 3 ประจำเดือน : ต.ค. 67 หน้าที่ : 1/1

No	หมายเลขอุปกรณ์	สถานที่ติดตั้ง	ป้ายหนีไฟ: รายเดือน: ขนาดตัวหนังสือสูงไม่น้อยกว่า 10 เซนติเมตร หรือสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน	สถานะสัญญาณไฟ LED ของอุปกรณ์	ไฟส่องสว่างของป้าย	รายสามเดือน: ไฟส่องสว่างหน้างานของจุดปลั๊ก ไม่น้อยกว่า 60 นาที	รายปี: ไฟส่องสว่างหน้างานของจุดปลั๊ก ไม่น้อยกว่า 90 นาที	แผนผังเส้นทางหนีไฟ: มีแผนผังเส้นทางหนีไฟที่แสดงทางเข้าถึงรวมทางคิดไปบริเวณเส้นทางอพยพหรือประตูทางออก	มีขั้นตอนปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุเพลิง	มีป้ายชี้บ่งจุดรวมพล	หมายเหตุ
1	EE3-FES-063	Sub Mixing Plant	✓	✓	✓			✓	✓	✓	
2	EE3-FES-064	Sub Packing K5 ชั้น1	✓	✓	✓			✓	✓	✓	
3	EE3-FES-065	Sub Packing K5 ชั้น2	✓	✓	✓			✓	✓	✓	
4	EE3-FES-066	Sub Packing K6 ชั้น1	✓	✓	✓			✓	✓	✓	
5	EE3-FES-067	Sub Packing K6 ชั้น2	✓	✓	✓			✓	✓	✓	
6	EE3-FES-068	Sub โรงทำถุง K5	✓	✓	✓			✓	✓	✓	
7	EE3-FES-069	Sub โรงทำถุง K6	✓	✓	✓			✓	✓	✓	

*หมายเหตุ ✓ = ปกติ,พร้อมใช้งาน / ✗ = ผิดปกติ,ไม่พร้อมใช้งาน / NA = ไม่เกี่ยวข้อง

[redacted]

วันที่ : 28-10-67 วันที่ : [illegible]

F-SFF-013 (V 4.0 : 12-03-2024)

INSEE หน่วยงาน : ความปลอดภัยและอาชีวอนามัย

บันทึก (Record Form) : แบบตรวจสอบป้ายทางหนีไฟ แผนผังเส้นทางหนีไฟ และจุดรวมพล

แผนก : ซ่อมไฟฟ้า #1 (Crusher) ตำบล : ซ่อมไฟฟ้า โรงงาน/ฝ่าย : 1 ประจำเดือน : ก.ค. 67 หน้าที่ : 1/1

No	หมายเลขอุปกรณ์	สถานที่ติดตั้ง	ป้ายหนีไฟ รายเดือน: ขนาดตัวหนังสือสูงไม่น้อยกว่า 10 เซนติเมตร หรือสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน	ป้ายหนีไฟ รายเดือน: สถานะสัญญาณไฟ LED ของอุปกรณ์	ป้ายหนีไฟ รายเดือน: ไฟส่องสว่างของป้าย	ป้ายหนีไฟ ราย 3 เดือน: ไฟส่องสว่างหลังจากถอดปลั๊กไม่น้อยกว่า 60 นาที	ป้ายหนีไฟ รายปี: ไฟส่องสว่างหลังจากถอดปลั๊กไม่น้อยกว่า 90 นาที	แผนผังเส้นทางหนีไฟ: มีแผนผังเส้นทางหนีไฟที่แสดงทางไปจุดรวมพลติดในบริเวณเส้นทางอพยพหรือประตูทางออก	แผนผังเส้นทางหนีไฟ: มีขั้นตอนปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน	จุดรวมพล: มีป้ายชี้บ่งจุดรวมพล	หมายเหตุ
1	EE3-FES-029	Sub Limestone K5	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	
2	EE3-FES-030	Sub Limestone K6	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	
3	EE3-FES-031	Sub Raw mat Storage	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	
4	EE3-FES-032	Sub Shale crusher	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	

*หมายเหตุ : ✓ = ปกติ,พร้อมใช้งาน / ✗ = ผิดปกติ,ไม่พร้อมใช้งาน / NA = ไม่เกี่ยวข้อง

[redacted]

F-SFF-013 (V 4.0 : 12-03-2024)

INSEE หน่วยงาน : ความปลอดภัยและอาชีวอนามัย

บันทึก (Record Form) : แบบตรวจสอบป้ายทางหนีไฟ แผนผังเส้นทางหนีไฟ และจุดรวมพล

แผนก : ซ่อมไฟฟ้า #1 (Crusher) ตำบล : ซ่อมไฟฟ้า โรงงาน/ฝ่าย : 1 ประจำเดือน : ก.ค. 67 หน้าที่ : 1/1

No	หมายเลขอุปกรณ์	สถานที่ติดตั้ง	ป้ายหนีไฟ รายเดือน: ขนาดตัวหนังสือสูงไม่น้อยกว่า 10 เซนติเมตร หรือสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน	ป้ายหนีไฟ รายเดือน: สถานะสัญญาณไฟ LED ของอุปกรณ์	ป้ายหนีไฟ รายเดือน: ไฟส่องสว่างของป้าย	ป้ายหนีไฟ ราย 3 เดือน: ไฟส่องสว่างหลังจากถอดปลั๊กไม่น้อยกว่า 60 นาที	ป้ายหนีไฟ รายปี: ไฟส่องสว่างหลังจากถอดปลั๊กไม่น้อยกว่า 90 นาที	แผนผังเส้นทางหนีไฟ: มีแผนผังเส้นทางหนีไฟที่แสดงทางไปจุดรวมพลติดในบริเวณเส้นทางอพยพหรือประตูทางออก	แผนผังเส้นทางหนีไฟ: มีขั้นตอนปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน	จุดรวมพล: มีป้ายชี้บ่งจุดรวมพล	หมายเหตุ
1	EE3-FES-029	Sub Limestone K5	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	
2	EE3-FES-030	Sub Limestone K6	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	
3	EE3-FES-031	Sub Raw mat Storage	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	
4	EE3-FES-032	Sub Shale crusher	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	

*หมายเหตุ : ✓ = ปกติ,พร้อมใช้งาน / ✗ = ผิดปกติ,ไม่พร้อมใช้งาน / NA = ไม่เกี่ยวข้อง

[redacted]

F-SFF-013 (V 4.0 , 12-03-2024)

INSEE หน่วยงาน : ความปลอดภัยและอาชีวอนามัย

บันทึก (Record Form) : แบบตรวจสอบป้ายทางหนีไฟ แผนผังเส้นทางหนีไฟ และจุดรวมพล

แผนก : ซ่อมไฟฟ้า #1 (Raw Mill) ตำบล : ซ่อมไฟฟ้า โรงงาน/ฝ่าย : 1 ประจำเดือน : ก.ค. 67 หน้าที่ : 1/1

No	หมายเลขอุปกรณ์	สถานที่ติดตั้ง	ป้ายหนีไฟ รายเดือน: ขนาดตัวหนังสือสูงไม่น้อยกว่า 10 เซนติเมตร หรือสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน	ป้ายหนีไฟ รายเดือน: สถานะสัญญาณไฟ LED ของอุปกรณ์	ป้ายหนีไฟ รายเดือน: ไฟส่องสว่างของป้าย	ป้ายหนีไฟ ราย 3 เดือน: ไฟส่องสว่างหลังจากถอดปลั๊กไม่น้อยกว่า 60 นาที	ป้ายหนีไฟ รายปี: ไฟส่องสว่างหลังจากถอดปลั๊กไม่น้อยกว่า 90 นาที	แผนผังเส้นทางหนีไฟ: มีแผนผังเส้นทางหนีไฟที่แสดงทางไปจุดรวมพลติดในบริเวณเส้นทางอพยพหรือประตูทางออก	แผนผังเส้นทางหนีไฟ: มีขั้นตอนปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน	จุดรวมพล: มีป้ายชี้บ่งจุดรวมพล	หมายเหตุ
1	EE3-FES-033	Sub Raw mill feed	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
2	EE3-FES-034	Sub Raw mill K5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
3	EE3-FES-035	Sub Raw mill K6	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

*หมายเหตุ : ✓ = ปกติ,พร้อมใช้งาน / ✗ = ผิดปกติ,ไม่พร้อมใช้งาน / NA = ไม่เกี่ยวข้อง

[redacted]

F-SFF-013 (V 4.0 : 12-03-2024)

INSEE หน่วยงาน : ความปลอดภัยและอาชีวอนามัย

บันทึก (Record Form) : แบบตรวจสอบป้ายทางหนีไฟ แผนผังเส้นทางหนีไฟ และจุดรวมพล

แผนก : ซ่อมไฟฟ้า #1 (Cement Mill) ตำบล : ซ่อมไฟฟ้า โรงงาน/ฝ่าย : 1 ประจำเดือน : ก.ค. 67 หน้าที่ : 1/1

No	หมายเลขอุปกรณ์	สถานที่ติดตั้ง	ป้ายหนีไฟ รายเดือน: ขนาดตัวหนังสือสูงไม่น้อยกว่า 10 เซนติเมตร หรือสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน	ป้ายหนีไฟ รายเดือน: สถานะสัญญาณไฟ LED ของอุปกรณ์	ป้ายหนีไฟ รายเดือน: ไฟส่องสว่างของป้าย	ป้ายหนีไฟ ราย 3 เดือน: ไฟส่องสว่างหลังจากถอดปลั๊กไม่น้อยกว่า 60 นาที	ป้ายหนีไฟ รายปี: ไฟส่องสว่างหลังจากถอดปลั๊กไม่น้อยกว่า 90 นาที	แผนผังเส้นทางหนีไฟ: มีแผนผังเส้นทางหนีไฟที่แสดงทางไปจุดรวมพลติดในบริเวณเส้นทางอพยพหรือประตูทางออก	แผนผังเส้นทางหนีไฟ: มีขั้นตอนปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน	จุดรวมพล: มีป้ายชี้บ่งจุดรวมพล	หมายเหตุ
1	EE3-FES-036	Sub Cement Z1	✓	✓	✓	✓	NA	✓	✗	✗	
2	EE3-FES-037	Sub Cement Z2	✓	✓	✓	✓	NA	✓	✗	✗	
3	EE3-FES-038	Sub Cement Z3	✓	✓	✓	✓	NA	✓	✗	✗	
4	EE3-FES-039	Sub Cement Z5-6 ชั้น 3 (เบอร์ต้องแก้ไข)	✓	✓	✓	✓	NA	✓	✗	✗	
5	EE3-FES-040	Sub Cement Z5-6 ชั้น 3 (เครื่องแก้ไข)	✓	✓	✓	✓	NA	✓	✗	✗	
6	EE3-FES-041	Sub Cement Z5-6 ชั้น1	✓	✓	✓	✓	NA	✓	✗	✗	
7	EE3-FES-042	Sub Cement Z8	✓	✓	✓	✓	NA	✓	✗	✗	
8	EE3-FES-043	Sub Cement Z8-9 ชั้น2	✓	✓	✓	✓	NA	✓	✗	✗	
9	EE3-FES-044	Sub Cement Z8-9 ชั้น3	✓	✓	✓	✓	NA	✓	✗	✗	
10	EE3-FES-045	Sub Cement Z9	✓	✓	✓	✓	NA	✓	✗	✗	
11	EE3-FES-046	Sub LP Cement Z1	✓	✓	✓	✓	NA	✓	✗	✗	
12	EE3-FES-047	Sub LP Cement Z2	✓	✓	✓	✓	NA	✓	✗	✗	
13	EE3-FES-048	Sub LP Cement Z3	✓	✓	✓	✓	NA	✓	✗	✗	

*หมายเหตุ : ✓ = ปกติ,พร้อมใช้งาน / ✗ = ผิดปกติ,ไม่พร้อมใช้งาน / NA = ไม่เกี่ยวข้อง

[redacted]

F-SFF-013 (V.4.0 , 12.03.2024)

INSEE

หน่วยงาน : ความปลอดภัยและอาชีวอนามัย

บันทึก (Record Form) : แบบตรวจสอบป้ายทางหนีไฟ แผนผังเส้นทางหนีไฟ และจุดรวมพล

แผนก : ซ่อมไฟฟ้า #2 (Kiln) ส่วน : ซ่อมไฟฟ้า โรงงาน/ฝ่าย : 3 ประจำเดือน : ก.ย. 67 หน้าที่ : 1/1

No	หมายเลขอุปกรณ์	สถานที่ติดตั้ง	ป้ายหนีไฟ รายเดือน: ขนาดตัวหนังสือสูงไม่น้อยกว่า 10 เซนติเมตร หรือสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน	ป้ายหนีไฟ รายเดือน: สถานะสัญญาณไฟ LED ของอุปกรณ์	ป้ายหนีไฟ รายเดือน: ไฟส่องสว่างของป้าย	ป้ายหนีไฟ รายเดือน: ไฟส่องสว่างหลังจากถอดปลั๊กไม่น้อยกว่า 60 นาที	ป้ายหนีไฟ รายเดือน: ไฟส่องสว่างหลังจากถอดปลั๊กไม่น้อยกว่า 90 นาที	แผนผังเส้นทางหนีไฟ: มีแผนผังเส้นทางหนีไฟที่แสดงทางไปจุดรวมพลติดในบริเวณเส้นทางอพยพหรือประตูทางออก	แผนผังเส้นทางหนีไฟ: มีขั้นตอนปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน	จุดรวมพล: มีป้ายชี้บ่งจุดรวมพล	หมายเหตุ
1	EE3-FES-049	Sub Chloride bypass	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
2	EE3-FES-050	Sub Cooler K5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
3	EE3-FES-051	Sub Cooler K6	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
4	EE3-FES-052	Sub Kiln K5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
5	EE3-FES-053	Sub Kiln K6	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
6	EE3-FES-054	Sub Main EP K5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
7	EE3-FES-055	Sub Main EP K6	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
8	EE3-FES-056	Sub Water treatment K5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
9	EE3-FES-057	Sub Water treatment K6	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

*หมายเหตุ : ✓ = ปกติ,พร้อมใช้งาน / ✗ = ผิดปกติ,ไม่พร้อมใช้งาน / NA = ไม่เกี่ยวข้อง

[redacted]

F-SFF-013 (V.4.0 , 12-03-2024)

INSEE

หน่วยงาน : ความปลอดภัยและอาชีวอนามัย

บันทึก (Record Form) : แบบตรวจสอบป้ายทางหนีไฟ แผนผังเส้นทางหนีไฟ และจุดรวมพล

แผนก : ซ่อมไฟฟ้า #2 (Coal Mill) ส่วน : ซ่อมไฟฟ้า โรงงาน/ฝ่าย : 3 ประจำเดือน : ก.ย. 67 หน้าที่ : 1/1

No	หมายเลขอุปกรณ์	สถานที่ติดตั้ง	ป้ายหนีไฟ รายเดือน: ขนาดตัวหนังสือสูงไม่น้อยกว่า 10 เซนติเมตร หรือสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน	ป้ายหนีไฟ รายเดือน: สถานะสัญญาณไฟ LED ของอุปกรณ์	ป้ายหนีไฟ รายเดือน: ไฟส่องสว่างของป้าย	ป้ายหนีไฟ รายเดือน: ไฟส่องสว่างหลังจากถอดปลั๊กไม่น้อยกว่า 60 นาที	ป้ายหนีไฟ รายเดือน: ไฟส่องสว่างหลังจากถอดปลั๊กไม่น้อยกว่า 90 นาที	แผนผังเส้นทางหนีไฟ: มีแผนผังเส้นทางหนีไฟที่แสดงทางไปจุดรวมพลติดในบริเวณเส้นทางอพยพหรือประตูทางออก	แผนผังเส้นทางหนีไฟ: มีขั้นตอนปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน	จุดรวมพล: มีป้ายชี้บ่งจุดรวมพล	หมายเหตุ
1	EE3-FES-058	Sub Coal Crusher	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
2	EE3-FES-059	Sub Coal mill EP K5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
3	EE3-FES-060	Sub Coal mill EP K6	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
4	EE3-FES-061	Sub Coal mill K5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
5	EE3-FES-062	Sub Coal mill K6	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

*หมายเหตุ : ✓ = ปกติ,พร้อมใช้งาน / ✗ = ผิดปกติ,ไม่พร้อมใช้งาน / NA = ไม่เกี่ยวข้อง

[redacted]

F-SFF-013 (V.4.0 ; 12.03.2024)

INSEE

หน่วยงาน : ความปลอดภัยและอาชีวอนามัย

บันทึก (Record Form) : แบบตรวจสอบป้ายทางหนีไฟ แผนผังเส้นทางหนีไฟ และจุดรวมพล

แผนก : ซ่อมไฟฟ้า - Packing ส่วน : ซ่อมไฟฟ้า โรงงาน/ฝ่าย : 3 ประจำเดือน : ก.ย. 67 หน้าที่ : 1/1

No	หมายเลขอุปกรณ์	สถานที่ติดตั้ง	ป้ายหนีไฟ รายเดือน: ขนาดตัวหนังสือสูงไม่น้อยกว่า 10 เซนติเมตร หรือสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน	ป้ายหนีไฟ รายเดือน: สถานะสัญญาณไฟ LED ของอุปกรณ์	ป้ายหนีไฟ รายเดือน: ไฟส่องสว่างของป้าย	ป้ายหนีไฟ รายเดือน: ไฟส่องสว่างหลังจากถอดปลั๊กไม่น้อยกว่า 60 นาที	ป้ายหนีไฟ รายเดือน: ไฟส่องสว่างหลังจากถอดปลั๊กไม่น้อยกว่า 90 นาที	แผนผังเส้นทางหนีไฟ: มีแผนผังเส้นทางหนีไฟที่แสดงทางไปจุดรวมพลติดในบริเวณเส้นทางอพยพหรือประตูทางออก	แผนผังเส้นทางหนีไฟ: มีขั้นตอนปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน	จุดรวมพล: มีป้ายชี้บ่งจุดรวมพล	หมายเหตุ
1	EE3-FES-063	Sub Mixing Plant	✓	✓	✓			✓	✓	✓	
2	EE3-FES-064	Sub Packing K5 ชั้น1	✓	✓	✓			✓	✓	✓	
3	EE3-FES-065	Sub Packing K5 ชั้น2	✓	✓	✓			✓	✓	✓	
4	EE3-FES-066	Sub Packing K6 ชั้น1	✓	✓	✓			✓	✓	✓	
5	EE3-FES-067	Sub Packing K6 ชั้น2	✓	✓	✓			✓	✓	✓	
6	EE3-FES-068	Sub โรงปาญง K5	✓	✓	✓			✓	✓	✓	
7	EE3-FES-069	Sub โรงปาญง K6	✓	✓	✓			✓	✓	✓	

*หมายเหตุ : ✓ = ปกติ,พร้อมใช้งาน / ✗ = ผิดปกติ,ไม่พร้อมใช้งาน / NA = ไม่เกี่ยวข้อง

[redacted]

F-SS-020 (V. 5.0 ; 30-06-2023)

INSEE

หน่วยงาน : Center / SS

บันทึก (Record From) : แบบตรวจสอบถังดับเพลิง

แผนก - ส่วน ผลิตปูนเม็ด (Kiln) โรงงาน/ฝ่าย 3 ประจำเดือน ต.ค. 67

ลำดับ	หมายเลขถัง	สถานที่ติดตั้ง	รายละเอียดการตรวจสอบถังดับเพลิง: สภาพภาย	สาย/หัวฉีด	สนัก/นิรภัย	สภาพถัง	ความดันที่เกจวัดได้	สิ่งติดขวาง	น้ำหนักถังชนิด CO_2 (kg)	ตู้เก็บถังดับเพลิง	ปีที่ผลิต	ปีที่ต้องทดสอบการรับความดัน	หมายเหตุ
1	KK3-D1-3-01	จ้างห้องพัก Oil Prep.	-	-	-	-	-	✓	-	✓	-	-	
	No.1		✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	2015	2020	
	No.2		✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	2015	2020	
	No.3		✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	2015	2020	
2	KK3-D1-3-02	จ้างห้องพัก Oil Prep.	-	-	-	-	-	✓	-	✓	-	-	
	No.1		✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	2015	2020	
	No.2		✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	2015	2020	
	No.3		✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	2015	2020	
3	KK3-D1-3-03	Cooler K5 ชั้น 1	-	-	-	-	-	✓	-	✓	-	-	[illegible]
	No.1		✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	2020	2025	
	No.2		✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	2020	2025	
	No.3		✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	2020	2025	
4	KK3-D1-3-04	Cooler K5 ชั้น 2	-	-	-	-	-	✓	-	✓	-	-	
	No.1		✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	2004	2009	
	No.2		✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	2006	2011	
	No.3		✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	2017	2022	
5	KK3-D1-3-05	Cooler K5 ชั้น 3	-	-	-	-	-	✓	-	✓	-	-	
	No.1		✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	1999	2004	
	No.2		✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	1999	2004	
	No.3		✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	2002	2007	
6	KK3-D1-3-06	ก้อง 33/34 K5	-	-	-	-	-	✓	-	✓	-	-	
	No.1		✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	2019	2024	
	No.2		✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	2019	2024	
	No.3		✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	2019	2024	
7	KK3-D1-3-07	P/H K5 ชั้น 3	-	-	-	-	-	✓	-	✓		-	
	No.1		✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	#VALUE!	ไม่พบข้อมูล
	No.2		✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	#VALUE!	ไม่พบข้อมูล
	No.3		✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	2019	2024	
8	KK3-D1-3-08	P/H K5 ชั้น 2	-	-	-	-	-	✓	-	✓	-	-	
	No.1		✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	2023	2028	
	No.2		✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	2023	2028	

INSEE หน่วยงาน : Center / SS — F-SS-020 (V. 5.0 ; 30-06-2023)

บันทึก (Record From) : แบบตรวจสอบถังดับเพลิง

แผนก - ส่วน ผลิตปูนเม็ด (Kiln) โรงงานฝ่าย 3 ประจำเดือน ต.ค. 67

ลำดับ	หมายเลขถัง	สถานที่ติดตั้ง	รายละเอียดการตรวจสอบถังดับเพลิง: สภาพเกจ	สาย/หัวฉีด	สลัก/ห่วงกันสลัก	สภาพถัง	ความดันที่เกจวัดได้	ปริมาณ/น้ำหนักถัง ชนิด CO_2 (kg)	ตู้เก็บถังดับเพลิง	ปีที่ผลิต	ปีที่ต้องทดสอบการรับความดัน	หมายเหตุ
9	KK3-D1-2-09	PH K5 ชั้น 1 (ชั้นล่าง)	-	-	-	-	-	✓	-	✓	-	-
	No.1		✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	2009	2014
	No.2		✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	2009	2014
10	KK3-D1-3-10	Cooler K6 ชั้น 1	-	-	-	-	-	✓	-	✓	-	-
	No.1		✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	2023	2028
	No.2		✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	2016	2021
	No.3		✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	2016	2021
11	KK3-D1-2-11	Cooler K6 ชั้น 2	-	-	-	-	-	✓	-	✓	-	-
	No.1		✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	2019	2024
	No.2		✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	2019	2024
12	KK3-D1-2-12	Cooler K6 ชั้น 3	-	-	-	-	-	✓	-	✓	-	-
	No.1		✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	2016	2021
	No.2		✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	2002	2007
13	KK3-D1-3-13	ที่ K4 33/34 K6	-	-	-	-	-	✓	-	✓	-	-
	No.1		✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	2016	2021
	No.2		✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	2016	2021
	No.3		✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	2016	2021
14	KK3-D1-3-14	PH K6 ชั้น 3	-	-	-	-	-	✓	-	✓	-	-
	No.1		✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	#VALUE!	ไม่พบข้อมูล
	No.2		✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	2020	2025
	No.3		✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	2017	2022
15	KK3-D1-3-15	PH K6 ชั้น 3 Foll	-	-	-	-	-	✓	-	✓	-	-
	No.1		✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	2016	2021
	No.2		✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	2016	2021
	No.3		✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	2024	2029
	No.4		✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	2024	2029
16	KK3-D1-2-16	PH K6 ชั้น 2	-	-	-	-	-	✓	-	✓	-	-
	No.1		✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	2017	2022
	No.2		✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	2017	2022
17	KK3-D1-2-17	PH K6 ชั้น 2 Foll	-	-	-	-	-	✓	-	✓	-	-
	No.1		✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	2016	2021
	No.2		✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	2016	2021

INSEE หน่วยงาน : Center / SS — F-SS-020 (V. 5.0 ; 30-06-2023)

บันทึก (Record From) : แบบตรวจสอบถังดับเพลิง

แผนก - ส่วน ผลิตปูนเม็ด (Kiln) โรงงานฝ่าย 3 ประจำเดือน ต.ค. 67

ลำดับ	หมายเลขถัง	สถานที่ติดตั้ง	รายละเอียดการตรวจสอบถังดับเพลิง: สภาพเกจ	สาย/หัวฉีด	สลัก/ห่วงกันสลัก	สภาพถัง	ความดันที่เกจวัดได้	ปริมาณ/น้ำหนักถัง ชนิด CO_2 (kg)	ตู้เก็บถังดับเพลิง	ปีที่ผลิต	ปีที่ต้องทดสอบการรับความดัน	หมายเหตุ
57	KK3-D1-2-58	PH K5 ชั้น 2		-	-	-	-	✓	-	✓	-	-
	No.1	Biomass จุดที่ 3 (ชั้น	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	2023	2028
	No.2	B/F J1P41)	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	2023	2028
58	KK3-D1-2-59	อาม Biomass จุดที่ 1		-	-	-	-	✓	-	✓	-	-
	No.1	(ชนิดผงแห้งแรง	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	2023	2028
	No.2	Biomass)	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	2023	2028
59	KK3-D1-2-60	อาม Biomass จุดที่ 2		-	-	-	-	✓	-	✓	-	-
	No.1	(ชั้น Feed Biomass 1)	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	2023	2028
	No.2		✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	2023	2028
60	KK3-D1-2-61	อาม Biomass จุดที่ 3		-	-	-	-	✓	-	✓	-	-
	No.1	(ชั้น Feed Biomass 2)	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	2023	2028
	No.2		✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	2023	2028
61	KK3-D1-2-62	อาม Biomass จุดที่ 4		-	-	-	-	✓	-	✓	-	-
	No.1	(ชั้นเอนกประสงค์ Biomass	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	2023	2028
	No.2	W1J3, W1J3D	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	2023	2028

*หมายเหตุ : ✓ = ปกติ,พร้อมใช้งาน / ✗ = ผิดปกติ,ไม่พร้อมใช้งาน / NA = ไม่เกี่ยวข้อง

ถังดับเพลิงต้องตรวจทดสอบการรับความดัน (hydrostatic Test) ทุกๆ 5 ปี

[redacted]

INSEE หน่วยงาน : Center / SS — F-SS-020 (V. 5.0 ; 30-06-2023)

บันทึก (Record From) : แบบตรวจสอบถังดับเพลิง

แผนก - ส่วน ผลิตปูนซีเมนต์ โรงงานฝ่าย 3 ประจำเดือน ต.ค. 67

ลำดับ	หมายเลขถัง	สถานที่ติดตั้ง	รายละเอียดการตรวจสอบถังดับเพลิง: สภาพเกจ	สาย/หัวฉีด	สลัก/ห่วงกันสลัก	สภาพถัง	ความดันที่เกจวัดได้	ปริมาณ/น้ำหนักถัง ชนิด CO_2 (kg)	ตู้เก็บถังดับเพลิง	ปีที่ผลิต	ปีที่ต้องทดสอบการรับความดัน	หมายเหตุ
18	CM3-D1-2-18	ที่ผลิตเพลาน L/1L07	-	-	-	-	-	✓	-	✓	-	-
	No.1		✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	2012	2017
	No.2		✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	2012	2017
19	CM3-D1-2-19	ตามจำประตู Z1, Z2	-	-	-	-	-	✓	-	✓	-	-
	No.1		✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	2012	2017
	No.2		✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	2016	2021
20	CM3-D1-2-20	ที่ผลิตเพลาน Z2A10	-	-	-	-	-	✓	-	✓	-	-
	No.1		✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	2012	2017
	No.2		✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	2016	2021
21	CM3-D1-2-21	อาคาร Mixing Plant	-	-	-	-	-	✓	-	✓	-	-
	No.1	ชั้น 2	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	2013	2018
	No.2		—	—	—	—	—	-	-	-	#VALUE!	ไม่พบข
22	CM3-D1-1-22	อาคาร Mixing Plant	-	-	-	-	-	✓	-	✓	-	-
	No.1	ชั้น 7	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	2013	2018
	No.2		✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	2013	2018
23	CM3-D1-2-23	อาคาร Mixing Plant	-	-	-	-	-	✓	-	✓	-	-
	No.1	ชั้น 14	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	2013	2018
	No.2		✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	2013	2018
24	CM3-D1-1-24	ชั้น Bag Filter P4N02	-	-	-	-	-	✓	-	✓	-	-
	No.1		✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	2013	2018
25	CM3-D1-2-25	Oil Tank	-	-	-	-	-	✓	-	✓	-	-
	No.1		✓	✓	✓			-	-	-	2013	2018
	No.2		✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	2014	2019
26	CM3-D1-2-26	อาคาร Hot Gas ชั้น 1						✓		✓	-	-
	No.1		✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	2013	2018
	No.2		—	—	—	—	—	-	-	-	-	#VALUE! ไม่พบข
27	CM3-D1-2-27	อาคาร Hot Gas ชั้น 3	-	-	-	-	-	✓		✓	-	-
	No.1		✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	2014	2019
	No.2		✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	2014	2019

INSEE หน่วยงาน : Center / SS — F-SS-020 (V. 5.0 ; 30-06-2023)

บันทึก (Record From) : แบบตรวจสอบถังดับเพลิง

แผนก - ส่วน ผลิตปูนซีเมนต์ โรงงานฝ่าย 3 ประจำเดือน ต.ค. 67

ลำดับ	หมายเลขถัง	สถานที่ติดตั้ง	รายละเอียดการตรวจสอบถังดับเพลิง: สภาพเกจ	สาย/หัวฉีด	สลัก/ห่วงกันสลัก	สภาพถัง	ความดันที่เกจวัดได้	ปริมาณ/น้ำหนักถัง ชนิด CO_2 (kg)	ตู้เก็บถังดับเพลิง	ปีที่ผลิต	ปีที่ต้องทดสอบการรับความดัน	หมายเหตุ
28	CM3-D1-2-28	Z1S31	-	-	-	-	-	✓	-	✓	-	-
	No.1		✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	2017	2022
	No.2		✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	2019	2024
29	CM3-D1-2-29	Z1J10	-	-	-	-	-	✓	-	✓	-	-
	No.1		✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	2016	2021
	No.2		✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	2016	2021
30	CM3-D1-2-30	Z1A34	-	-	-	-	-	✓	-	✓	-	-
	No.1		✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	2016	2021
	No.2		✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	2017	2022
31	CM3-D1-1-31	Z1J10	-	-	-	-	-	✓	-	✓	-	-
	No.1		✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	2019	2024
32	CM3-D1-2-32	Z1M63	-	-	-	-	-	✓	-	✓	-	-
	No.1		✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	2016	2021
	No.2		✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	2017	2022
33	CM3-D1-2-33	Z1M63	-	-	-	-	-	✓	-	✓	-	-
	No.1		✓	✓	✓	✓	✓	-	-		2016	2021
	No.2		✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	2017	2022
34	CM3-D1-1-34	Z1A30	-	-	-	-	-	✓	-	✓	-	-
	No.1		✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	2016	2021
35	CM3-D1-1-35	Z1S31	-	-	-	-	-	✓	-	✓	-	-
	No.1		✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	2017	2022
36	CM3-D1-2-36	Z1A29	-	-	-	-	-	✓	-	✓		-
	No.1		✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	2016	2021
	No.2		✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	2017	2022
37	CM3-D1-2-37	Z1P101	-	-	-	-	-	✓	-	✓	-	-
	No.1		✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	2012	2017
	No.2		✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	2016	2021
38	CM3-D1-1-38	Z1J16	-	-	-	-	-	✓	-	✓	-	-
	No.1		✓	✓	✓	✓	✓				2017	2022
39	CM3-D1-1-39	Z1S35						✓		✓	-	-
	No.1		✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	2016	2021

INSEE หน่วยงาน : Center / SS F-SS-020 (V. 5.0 ; 30-06-2023)

บันทึก (Record From) : แบบตรวจสอบถังดับเพลิง

แผนก - ส่วน ผลิตปูนซิเมนต์ โรงงาน/ฝ่าย 3 ประจำเดือน ก.ย. 67

ลำดับ	หมายเลขถัง	สถานที่ติดตั้ง	รายละเอียดการตรวจสอบถังดับเพลิง: สภาพเกจ	สาย/หัวฉีด	ลลัก/นิรภัย	สภาพถัง	ความดันที่เกจวัดได้	สิ่งกีดขวาง	น้ำหนักถังชนิด CO_2 (kg)	ตู้เก็บถังดับเพลิง	ปีที่ผลิต	ปีที่ต้องทดสอบการรับความดัน	หมายเหตุ
40	CM3-D1-2-40	Z2A24	-	-	-	-	-	/	-	/	-	-	
	No.1		/	/	/	/	/	-	-	-	2016	2021	
	No.2		/	/	/	/	/	-	-	-	2016	2021	
41	CM3-D1-2-41	Z2S31	-	-	-	-	-	/	-	/	-	-	
	No.1		/	/	/	/	/	-	-	-	2016	2021	
	No.2		/	/	/	/	/	-	-	-	2016	2021	
42	CM3-D1-2-42	Z2M61	-	-	-	-	-	/	-	/	-	-	
	No.1		/	/	/	/	/	-	-	-	2002	2007	
	No.2		/	/	/	/	/	-	-	-	2004	2009	
43	CM3-D1-1-43	Z2M61	-	-	-	-	-	/	-	/	-	-	
	No.1		/	/	/	/	/	-	-	-	2016	2021	
44	CM3-D1-1-44	Z2S38	-	-	-	-	-	/	-	/	-	-	
	No.1		/	/	/	/	/	-	-	-	2017	2022	
45	CM3-D1-3-45	Z2A39	-	-	-	-	-	/	-	/	-	-	
	No.1		/	/	/	/	/	-	-	-	2017	2022	
	No.2		/	/	/	/	/	-	-	-	2017	2022	
	No.3		/	/	/	/	/	-	-	-	2019	2024	
46	CM3-D1-2-46	Z2P101	-	-	-	-	-	/	-	/	-	-	
	No.1		/	/	/	/	/	-	-	-	2017	2022	
	No.2		/	/	/	/	/	-	-	-	2017	2022	

*หมายเหตุ : ✓ = ปกติ,พร้อมใช้งาน / ✗ = ผิดปกติ,ไม่พร้อมใช้งาน / NA = ไม่เกี่ยวข้อง

ถังดับเพลิงต้องตรวจทดสอบการรับความดัน (hydrostatic Test) ทุกๆ 5 ปี

[redacted]

INSEE หน่วยงาน : Center / SS F-SS-020 (V. 5.0 ; 30-06-2023)

บันทึก (Record From) : แบบตรวจสอบถังดับเพลิง

แผนก - ส่วน ผลิตปูนเม็ด (Kiln) โรงงาน/ฝ่าย 3 ประจำเดือน ก.ย. 67

ลำดับ	หมายเลขถัง	สถานที่ติดตั้ง	รายละเอียดการตรวจสอบถังดับเพลิง: สภาพเกจ	สาย/หัวฉีด	ลลัก/นิรภัย	สภาพถัง	ความดันที่เกจวัดได้	สิ่งกีดขวาง	น้ำหนักถังชนิด CO_2 (kg)	ตู้เก็บถังดับเพลิง	ปีที่ผลิต	ปีที่ต้องทดสอบการรับความดัน	หมายเหตุ
1	KK3-D1-3-01	ข้างห้องพัก Oil Prep.	-	-	-	-	-	/	-	/	-	-	
	No.1		/	/	/	/	/	-	-	-	2015	2020	
	No.2		/	/	/	/	/	-	-	-	2015	2020	
	No.3		/	/	/	/	/	-	-	-	2015	2020	
2	KK3-D1-3-02	ข้างห้องพัก Oil Prep.	-	-	-	-	-	/	-	/	-	-	
	No.1		/	/	/	/	/	-	-	-	2015	2020	
	No.2		/	/	/	/	/	-	-	-	2015	2020	
	No.3		/	/	/	/	/	-	-	-	2015	2020	
3	KK3-D1-3-03	Cooler K5 ชั้น 1	-	-	-	-	-	/	-	/	-	-	
	No.1		/	/	/	/	/	-	-	-	2020	2025	
	No.2		/	/	/	/	/	-	-	-	2020	2025	
	No.3		/	/	/	/	/	-	-	-	2020	2025	
4	KK3-D1-3-04	Cooler K5 ชั้น 2	-	-	-	-	-	/	-	/	-	-	
	No.1		/	/	/	/	/	-	-	-	2004	2009	
	No.2		/	/	/	/	/	-	-	-	2006	2011	
	No.3		/	/	/	/	/	-	-	-	2017	2022	
5	KK3-D1-3-05	Cooler K5 ชั้น 3	-	-	-	-	-	/	-	/	-	-	
	No.1		/	/	/	/	/	-	-	-	1999	2004	
	No.2		/	/	/	/	/	-	-	-	1999	2004	
	No.3		/	/	/	/	/	-	-	-	2002	2007	
6	KK3-D1-3-06	ห้อง 33/34 K5	-	-	-	-	-	/	-	/	-	-	
	No.1		/	/	/	/	/	-	-	-	2019	2024	
	No.2		/	/	/	/	/	-	-	-	2019	2024	
	No.3		/	/	/	/	/	-	-	-	2019	2024	
7	KK3-D1-3-07	P/H K5 ชั้น 3	-	-	-	-	-	/	-	/	-	-	
	No.1		/	/	/	/	/	-	-	-	-	#VALUE!	ไม่พบข้อมูล
	No.2		/	/	/	/	/	-	-	-	-	#VALUE!	ไม่พบข้อมูล
	No.3		/	/	/	/	/	-	-	-	2019	2024	
8	KK3-D1-2-08	P/H K5 ชั้น 2	-	-	-	-	-	/	-	/	-	-	
	No.1		/	/	/	/	/	-	-	-	2023	2028	
	No.2		/	/	/	/	/	-	-	-	2023	2028	

INSEE หน่วยงาน : Center / SS F-SS-020 (V. 5.0 ; 30-06-2023)

บันทึก (Record From) : แบบตรวจสอบถังดับเพลิง

แผนก - ส่วน ผลิตปูนเม็ด (Kiln) โรงงาน/ฝ่าย 3 ประจำเดือน ก.ย. 67

ลำดับ	หมายเลขถัง	สถานที่ติดตั้ง	รายละเอียดการตรวจสอบถังดับเพลิง: สภาพเกจ	สาย/หัวฉีด	ลลัก/นิรภัย	สภาพถัง	ความดันที่เกจวัดได้	สิ่งกีดขวาง	น้ำหนักถังชนิด CO_2 (kg)	ตู้เก็บถังดับเพลิง	ปีที่ผลิต	ปีที่ต้องทดสอบการรับความดัน	หมายเหตุ
9	KK3-D1-2-09	P/H K5 ชั้น 1 ข้างห้อง 1	-	-	-	-	-	/	-	/	-	-	
	No.1		/	/	/	/	/	-	-	-	2009	2014	
	No.2		/	/	/	/	/	-	-	-	2009	2014	
10	KK3-D1-3-10	Cooler K6 ชั้น 1	-	-	-	-	-	/	-	/	-	-	
	No.1		/	/	/	/	/	-	-	-	2023	2028	
	No.2		/	/	/	/	/	-	-	-	2016	2021	
	No.3		/	/	/	/	/	-	-	-	2016	2021	
11	KK3-D1-2-11	Cooler K6 ชั้น 2	-	-	-	-	-	/	-	/	-	-	
	No.1		/	/	/	/	/	-	-	-	2019	2024	
	No.2		/	/	/	/	/	-	-	-	2019	2024	
12	KK3-D1-2-12	Cooler K6 ชั้น 3	-	-	-	-	-	/	-	/	-	-	
	No.1		/	/	/	/	/	-	-	-	2016	2021	
	No.2		/	/	/	/	/	-	-	-	2002	2007	
13	KK3-D1-3-13	ห้อง 33/34 K6	-	-	-	-	-	/	-	/	-	-	
	No.1		/	/	/	/	/	-	-	-	2016	2021	
	No.2		/	/	/	/	/	-	-	-	2016	2021	
	No.3		/	/	/	/	/	-	-	-	2016	2021	
14	KK3-D1-3-14	P/H K6 ชั้น 3	-	-	-	-	-	/	-	/	-	-	
	No.1		/	/	/	/	/	-	-	-	-	#VALUE!	ไม่พบข้อมูล
	No.2		/	/	/	/	/	-	-	-	2020	2025	
	No.3		/	/	/	/	/	-	-	-	2017	2022	
15	KK3-D1-2-15	P/H K6 ชั้น 3 Foil	-	-	-	-	-	/	-	/	-	-	
	No.1		/	/	/	/	/	-	-	-	2016	2021	
	No.2		/	/	/	/	/	-	-	-	2016	2021	
	No.3		/	/	/	/	/	-	-	-	2024	2029	
	No.4		/	/	/	/	/	-	-	-	2024	2029	
16	KK3-D1-2-16	P/H K6 ชั้น 2	-	-	-	-	-	/	-	/	-	-	
	No.1		/	/	/	/	/	-	-	-	2017	2022	
	No.2		/	/	/	/	/	-	-	-	2017	2022	
17	KK3-D1-2-17	P/H K6 ชั้น 2 Foil	-	-	-	-	-	/	-	/	-	-	
	No.1		/	/	/	/	/	-	-	-	2016	2021	
	No.2		/	/	/	/	/	-	-	-	2016	2021	

INSEE หน่วยงาน : Center / SS F-SS-020 (V. 5.0 ; 30-06-2023)

บันทึก (Record From) : แบบตรวจสอบถังดับเพลิง

แผนก - ส่วน ผลิตปูนเม็ด (Kiln) โรงงาน/ฝ่าย 3 ประจำเดือน ก.ย. 67

ลำดับ	หมายเลขถัง	สถานที่ติดตั้ง	รายละเอียดการตรวจสอบถังดับเพลิง: สภาพเกจ	สาย/หัวฉีด	ลลัก/นิรภัย	สภาพถัง	ความดันที่เกจวัดได้	สิ่งกีดขวาง	น้ำหนักถังชนิด CO_2 (kg)	ตู้เก็บถังดับเพลิง	ปีที่ผลิต	ปีที่ต้องทดสอบการรับความดัน	หมายเหตุ
18	KK3-D1-2-18	P/H K6 ชั้น 2 Foil	-	-	-	-	-	/	-	/	-	-	
	No.1		/	/	/	/	/	-	-	-	2022	2027	
	No.2		/	/	/	/	/	-	-	-	2022	2027	
19	KK3-D1-2-19	P/H K6 ชั้น 2 Foil	-	-	-	-	-	/	-	/	-	-	
	No.1		/	/	/	/	/	-	-	-	2016	2021	
	No.2		/	/	/	/	/	-	-	-	2016	2021	
20	KK3-D1-2-20	P/H K5 ชั้น 1 ถก Foil	-	-	-	-	-	/	-	/	-	-	
	No.1		/	/	/	/	/	-	-	-	2013	2018	
	No.2		/	/	/	/	/	-	-	-	2013	2018	
21	KK3-D1-3-21	ข้างโรงเก็บอิฐ	-	-	-	-	-	/	-	/	-	-	
	No.1		/	/	/	/	/	-	-	-	2009	2014	
	No.2		/	/	/	/	/	-	-	-	2009	2014	
	No.3		/	/	/	/	/	-	-	-	-	#VALUE!	ไม่มีถัง (สูญหาย)
22	KK3-D1-2-22	P/H K5 ชั้น 2 Foil	-	-	-	-	-	/	-	/	-	-	
	No.1		/	/	/	/	/	-	-	-	2019	2024	
	No.2		/	/	/	/	/	-	-	-	2019	2024	
23	KK3-D1-1-23	P/H K5 ชั้น 3	-	-	-	-	-	/	-	/	-	-	
	No.1		/	/	/	/	/	-	-	-	2019	2024	
24	KK3-D1-2-24	P/H K5 ชั้น 2 Foil	-	-	-	-	-	/	-	/	-	-	
	No.1		/	/	/	/	/	-	-	-	2019	2024	
	No.2		/	/	/	/	/	-	-	-	2019	2024	
25	KK3-D1-2-26	P/H K5 ชั้น 2 Foil	-	-	-	-	-	/	-	/	-	-	
	No.1		/	/	/	/	/	-	-	-	2019	2024	
	No.2		/	/	/	/	/	-	-	-	2019	2024	
26	KK3-D1-1-27	P/H K5 ชั้น 1	-	-	-	-	-	/	-	/	-	-	
	No.1		/	/	/	/	/	-	-	-	2011	2016	
27	KK3-D1-1-28	P/H K5 ชั้น 2	-	-	-	-	-	/	-	/	-	-	
	No.1		/	/	/	/	/	-	-	-	2018	2023	
28	KK3-D1-1-29	P/H K5 ชั้น 3	-	-	-	-	-	/	-	/	-	-	
	No.1		/	/	/	/	/	-	-	-	2023	2028	

INSEE

หน่วยงาน : Center / SS

บันทึก (Record From) : แบบตรวจสอบถังดับเพลิง

F-SS-020 (V. 5.0 ; 30-06-2023)

แผนก - ส่วน ผลิตปูนเม็ด (Kiln) โรงงาน/ฝ่าย 3 ประจำเดือน ก.ย. 67

ลำดับ	หมายเลขถัง	สถานที่ติดตั้ง	รายละเอียดการตรวจสอบถังดับเพลิง								ปีที่ผลิต	ปีที่ต้องทดสอบการรับความดัน	หมายเหตุ
			สภาพถัง	สาย/หัวฉีด	ซีลยึด/ฝาปิด	สภาพถัง	ความดันที่เกจวัดได้	สิ่งกีดขวาง	น้ำหนักถังชนิด CO_2 (kg)	ตู้เก็บถังดับเพลิง			
29	KK3-D1-1-30	P/H K5 ชั้น 4	-	-	-	-	-	/	-	/	-	-	
	No 1		/	/	/	/	/	/	-	-	2018	2023	
30	KK3-D1-1-31	P/H K5 ชั้น 5	-	-	-	-	-	/	-	/	-	-	
	No 1		/	/	/	/	/	-	-	-	2018	2023	
31	KK3-D1-1-32	P/H K5 ชั้น 6	-	-	-	-	-	/	-	/	-	-	
	No 1		/	/	/	/	/	-	-	-	2018	2023	
32	KK3-D1-1-33	P/H K5 ชั้น 7	-	-	-	-	-	/	-	/	-	-	
	No 1		/	/	/	/	/	-	-	-	2018	2023	
33	KK3-D1-1-34	P/H K5 ชั้น 8	-	-	-	-	-	/	-	/	-	-	
	No 1		/	/	/	/	/	-	-	-	2018	2023	
34	KK3-D1-1-35	P/H K6 ชั้น 1	-	-	-			/	-	/	-	-	
	No 1		/	/	/	/	/	-	-	-	2018	2023	
35	KK3-D1-1-36	P/H K6 ชั้น 2	-	-	-	-	-	/	-	/	-	-	
	No 1		/	/	/	/	/		-	-	2018	2023	
36	KK3-D1-1-37	P/H K6 ชั้น 3	-	-	-	-	-	/	-	/	-	-	
	No 1		/	/	/	/	/	-	-	-	2018	2023	
37	KK3-D1-1-38	P/H K6 ชั้น 4	-	-	-	-	-	/	-	/	-	-	
	No 1		/	/	/	/	/	-	-	-	2018	2023	
38	KK3-D1-1-39	P/H K6 ชั้น 5	-	-	-	-	-	/	-	/	-	-	
	No 1		/	/	/	/	/	-	-	-	2018	2023	
39	KK3-D1-1-40	P/H K6 ชั้น 6	-	-	-	-	-	/	-	/	-	-	
	No 1		/	/	/	/	/	-	-	-	2018	2023	
40	KK3-D1-1-41	P/H K6 ชั้น 7	-	-	-	-	-	/	-	/	-	-	
	No 1		/	/	/	/	/	-	-	-	2018	2023	
41	KK3-D1-1-42	P/H K6 ชั้น 8	-	-	-	-	-	/	-	/	-	-	
	No 1		/	/	/	/	/	-	-	-	2018	2023	
42	KK3-D1-2-43	P/H K5 ชั้น 2	-	-	-	-	-	/	-	/	-	-	
	No 1 ชั้น Riser Pipe		/	/	/	/	/	-	-	-	2019	2024	
	No 2		/	/	/	/	/	-	-	-	2019	2024	
43	KK3-D1-2-44	P/H K5 ชั้น 2 Fall Feed	-	-	-	-	-	/	-	/	-	-	
	No 1		/	/	/	/	/	-	-	-	2019	2024	
	No 2		/	/	/	/	/	-	-	-	2019	2024	

INSEE

หน่วยงาน : Center / SS

บันทึก (Record From) : แบบตรวจสอบถังดับเพลิง

F-SS-020 (V. 5.0 ; 30-06-2023)

แผนก - ส่วน ผลิตปูนเม็ด (Kiln) โรงงาน/ฝ่าย 3 ประจำเดือน ก.ย. 67

ลำดับ	หมายเลขถัง	สถานที่ติดตั้ง	รายละเอียดการตรวจสอบถังดับเพลิง								ปีที่ผลิต	ปีที่ต้องทดสอบการรับความดัน	หมายเหตุ
			สภาพถัง	สาย/หัวฉีด	ซีลยึด/ฝาปิด	สภาพถัง	ความดันที่เกจวัดได้	สิ่งกีดขวาง	น้ำหนักถังชนิด CO_2 (kg)	ตู้เก็บถังดับเพลิง			
44	KK3-D1-1-45	Chlorite Bypass ชั้น 1 K6	-	-	-	-	-	/	-	/	-	-	
	No 1		/	/	/	/	/	-	-	-	2016	2021	
45	KK3-D1-1-46	Chlorite Bypass ชั้น 1 K6	-	-	-	-	-	/	-	/	-	-	
	No 1		/	/	/	/	/	-	-	-	2016	2021	
46	KK3-D1-1-47	Chlorite Bypass ชั้น 1 K6	-	-	-	-	-	/	-	/	-	-	
	No 1		/	/	/	/	/	-	-	-	2016	2021	
47	KK3-D1-1-48	Chlorite Bypass ชั้น 1 K6	-	-	-	-	-	/	-	/	-	-	
	No 1		/	/	/	/	/	-	-	-	2016	2021	
48	KK3-D1-1-49	Chlorite Bypass ชั้น 2 K6	-		-	-	-	/	-	/	-	-	
	No 1		/	/	/	/	/	-	-		2016	2021	
49	KK3-D1-1-50	Chlorite Bypass ชั้น 2 K6	-	-	-	-	-	/	-	/	-	-	
	No 1		/	/	/	/	/	-	-	-	2016	2021	
50	KK3-D1-1-51	Chlorite Bypass ชั้น 2 K6	-	-	-	-	-	/	-	/	-	-	
	No 1		/	/	/	/	/	-	-	-	2016	2021	
51	KK3-D1-1-52	Chlorite Bypass ชั้น 2 K6		-	-	-	-	/	-	/	-	-	
	No 1		/	/	/	/	/	-	-	-	2016	2021	
52	KK3-D1-2-53	Plant Diesel ชุดที่ 1		-	-	-	-	/	-	/	-	-	
	No 1		/	/	/	/	/	-	-	-	2019	2024	
	No 2		/	/	/	/	/	-	-	-	2019	2024	
53	KK3-D1-2-54	Plant Diesel ชุดที่ 2		-	-	-	-	/	-	/	-	-	
	No 1		/	/	/	/	/	-	-	-	2016	2021	
	No 2		/	/	/	/	/	-	-	-	2016	2021	
54	KK3-D1-2-55	Plant Diesel ชุดที่ 3		-	-	-	-	/	-	/	-	-	
	No 1		/	/	/	/	/	-	-	-	2016	2021	
	No 2		/	/	/	/	/	-	-	-	2016	2021	
55	KK3-D1-2-56	P/H K5 ชั้น 2		-	-	-	-	/	-	/	-	-	
	No 1	Biomass ชุดที่ 1 (ชั้น 1)	/	/	/	/	/	-	-	-	2023	2028	
	No 2	Cyclone W1B56)	/	/	/	/	/	-	-	-	2023	2028	
56	KK3-D1-2-57	P/H K5 ชั้น 2		-	-	-	-	/	-	/	-	-	
	No 1	Biomass ชุดที่ 2 (ชั้น 1)	/	/	/	/	/	-	-	-	2023	2028	
	No 2	นิ้วฉีดเชื้อ Bin	/	/	/	/	/	-	-	-	2023	2028	
		W1A32, W1A83)											

INSEE

หน่วยงาน : Center / SS

บันทึก (Record From) : แบบตรวจสอบถังดับเพลิง

F-SS-020 (V. 5.0 ; 30-06-2023)

แผนก - ส่วน ผลิตปูนเม็ด (Kiln) โรงงาน/ฝ่าย 3 ประจำเดือน ก.ย. 67

ลำดับ	หมายเลขถัง	สถานที่ติดตั้ง	รายละเอียดการตรวจสอบถังดับเพลิง								ปีที่ผลิต	ปีที่ต้องทดสอบการรับความดัน	หมายเหตุ
			สภาพถัง	สาย/หัวฉีด	ซีลยึด/ฝาปิด	สภาพถัง	ความดันที่เกจวัดได้	สิ่งกีดขวาง	น้ำหนักถังชนิด CO_2 (kg)	ตู้เก็บถังดับเพลิง			
57	KK3-D1-2-58	P/H K5 ชั้น 2	-	-	-	-	-	/	-	/	-	-	
	No 1	Biomass ชุดที่ 3 (ชั้น 1)	/	/	/	/	/	-	-	-	2023	2028	
	No 2	B/F J1P41)	/	/	/	/	/	-	-	-	2023	2028	
58	KK3-D1-2-59	P/H Biomass ชุดที่ 1		-	-	-	-	/	-	/	-	-	
	No 1	นิ้วฉีดเชื้อเพลิง	/	/	/	/	/	-	-	-	2023	2028	
	No 2	Biomass)	/	/	/	/	/	-	-	-	2023	2028	
59	KK3-D1-2-60	P/H Biomass ชุดที่ 2		-	-	-	-	/	-	/	-	-	
	No 1	นิ้วฉีดเชื้อ Biomass 1)	/	/	/	/	/	-	-	-	2023	2028	
	No 2		/	/	/	/	/		-	-	2023	2028	
60	KK3-D1-2-61	P/H Biomass ชุดที่ 3		-	-	-	-	/	-	/	-	-	
	No 1	นิ้วฉีดเชื้อ Biomass 2)	/	/	/	/	/	-	-	-	2023	2028	
	No 2		/	/	/	/	/		-	-	2023	2028	
61	KK3-D1-2-62	P/H Biomass ชุดที่ 4		-	-	-	-	/	-	/	-	-	
	No 1	นิ้วฉีดเชื้อเพลิง Biomass	/	/	/	/	/	-	-	-	2023	2028	
	No 2	W1A21, W1A32)	/	/	/	/	/				2023	2028	

*หมายเหตุ : ✓ = ปกติ,พร้อมใช้งาน / ✗ = ผิดปกติ,ไม่พร้อมใช้งาน / NA = ไม่เกี่ยวข้อง

[redacted]

INSEE

หน่วยงาน : Center / SS

บันทึก (Record From) : แบบตรวจสอบถังดับเพลิง

F-SS-020 (V. 5.0 ; 30-06-2023)

แผนก - ส่วน เครื่องบดวัตถุดิบ (Crusher) โรงงาน/ฝ่าย 3 ประจำเดือน ก.ย. 67

ลำดับ	หมายเลขถัง	สถานที่ติดตั้ง	รายละเอียดการตรวจสอบถังดับเพลิง								ปีที่ผลิต	ปีที่ต้องทดสอบการรับความดัน	หมายเหตุ
			สภาพถัง	สาย/หัวฉีด	ซีลยึด/ฝาปิด	สภาพถัง	ความดันที่เกจวัดได้	สิ่งกีดขวาง	น้ำหนักถังชนิด CO_2 (kg)	ตู้เก็บถังดับเพลิง			
1	CR3-D1-3-01	Shale ชั้นล่าง	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
	No 1		/	/	/	/	/	-	-	-		#VALUE!	ไม่พบข้อมูล
	No 2		/	/	/	/	/	-	-	-	1999	2003	
	No 3		/	/	/	/	/	-	-	-	2000	2005	
2	CR3-D1-2-02	Shale ชั้นบน	-	-	-	-	-		-		-	-	
	No 1		/	/	/	/	/	-	-		2003	2008	
	No 2		/	/	/	/	/	-	-		2003	2008	
3	CR3-D1-3-03	L/S K5 ชั้นล่าง	-	-	-	-	-		-		-	-	
	No 1		/	/	/	/	/	-	-		2019	2024	
	No 2		/	/	/	/	/	-	-		-	#VALUE!	ไม่พบข้อมูล
	No 3		/	/	/	/	/	-	-		-	#VALUE!	ไม่พบข้อมูล
4	CR3-D1-2-04	L/S K5 ชั้นบน	-	-	-	-	-		-		-	-	
	No 1		/	/	/	/	/	-	-		2002	2007	
	No 2		/	/	/	/	/	-	-		2002	2007	
5	CR3-D1-3-05	L/S K6 ชั้นล่าง	-	-	-	-	-		-		-	-	
	No 1		/	/	/	/	/	-	-		-	#VALUE!	ไม่พบข้อมูล
	No 2		/	/	/	/	/	-	-		1999	2003	
	No 3		/	/	/	/	/	-			-	#VALUE!	ไม่พบข้อมูล
6	CR3-D1-2-06	L/S K6 ชั้นบน	-	-	-	-	-		-		-	-	
	No 1		/	/	/	/	/	-	-		2002	2007	
	No 2		/	/	/	/	/	-	-		2002	2007	

*หมายเหตุ : ✓ = ปกติ,พร้อมใช้งาน / ✗ = ผิดปกติ,ไม่พร้อมใช้งาน / NA = ไม่เกี่ยวข้อง

[redacted]

INSEE หน่วยงาน : Center / SS F SS-020 (V. 5.0 ; 30-06-2023)

บันทึก (Record From) : แบบตรวจสอบถังดับเพลิง

แผนก - ส่วน เตรียมวัตถุดิบ (Raw Mill) โรงงาน/ฝ่าย 3 ประจำเดือน ก.ย. 67

ลำดับ	หมายเลขถัง	สถานที่ติดตั้ง	สภาพเกจ	สาย/หัวฉีด	สลักนิรภัย	สภาพถัง	ความดันที่เกจวัดได้	สิ่งกีดขวาง	น้ำหนักถังชนิด CO_2 (kg)	ตู้เก็บถังดับเพลิง	ปีที่ผลิต	ปีที่ต้องทดสอบการรับความดัน	หมายเหตุ
1	RM3-D1-3-01	ชั้น 1 ข้าง R1M01	-	-	-	-	-		-		-		
	No.1		✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	2017	2022	
	No.2		✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	2017	2022	
	No.3		✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	#VALUE!	ไม่มีปี
2	RM3-D1-3-02	ชั้น 1 ข้าง R2M01	-	-	-	-	-		-		-	-	
	No.1		✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	2004	2009	
	No 2		✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	2017	2022	
	No.3		✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	2017	2022	
3	RM3-D1-2-03	ชั้น 1 ข้าง R1M01	-	-	-	-	-		-		-	-	
	No 1		✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	2017	2022	
	No.2		✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	#VALUE!	ไม่พบข้อมูล
4	RM3-D1-2-04	ชั้น 2 ข้าง R2M01	-	-	-	-	-		-		-	-	
	No.1		✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	#VALUE!	ไม่พบข้อมูล
	No.2		✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	#VALUE!	ไม่พบข้อมูล
5	RM3-D1-2-05	ชั้น 3 ข้าง R2A01	-	-	-	-	-		-		-	-	
	No.1		✓	✓	✓	✓	✓	-	-		2003	2008	
	No.2		✓	✓	✓	✓	✓	-	-		-	#VALUE!	ไม่พบข้อมูล
6	RM3-D1-2-06	ชั้น 3 ข้าง R1V01	-	-	-	-	-		-		-		
	No.1		✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	2005	2010	
	No.2		✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	2005	2010	
7	RM3-D1-3-07	ชั้น 3 ข้าง J1P21	-	-	-	-	-		-		-	-	
	No.1		✓	✓	✓	✓	✓	-	-		2004	2009	
	No.2		✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	2014	2019	
	No.3		✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	2004	2009	
8	RM3-D1-3-08	ชั้น 1 ข้าง R4M01	-	-	-	-	-		-		-	-	
	No 1		✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	2022	2027	
	No 2		✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	2022	2027	
	No.3		✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	2022	2027	
9	RM3-D1-3-09	ชั้น 1 ข้าง R3S2V	-	-	-	-	-		-		-	-	
	No.1		✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	2004	2009	
	No.2		✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	2017	2022	
	No.3		✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	2004	2009	

INSEE หน่วยงาน : Center / SS F-SS-020 (V. 5.0 ; 30-06-2023)

บันทึก (Record From) : แบบตรวจสอบถังดับเพลิง

แผนก หน่วยงานผลิตกระแสไฟฟ้า ส่วน - โรงงาน/ฝ่าย 3 ประจำเดือน ก.ย. 67

ลำดับ	หมายเลขถัง	สถานที่ติดตั้ง	สภาพเกจ	สาย/หัวฉีด	สลักนิรภัย	สภาพถัง	ความดันที่เกจวัดได้	สิ่งกีดขวาง	น้ำหนักถังชนิด CO_2 (kg)	ตู้เก็บถังดับเพลิง	ปีที่ผลิต	ปีที่ต้องทดสอบการรับความดัน	หมายเหตุ
17	WR3-D1-1-017	อาคาร TG ชั้น 1 ข้างห้อง Sub											
	No 1		✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	—	2010	2015	
18	WR3-D1-1-018	อาคาร TG ชั้น 1 ข้างห้อง Generator											
	No 1		✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	—	2010	2015	
19	WR3-D1-1-019	อาคาร TG ชั้น 2 Hot oil tank											
	No.1		✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	—	2010	2015	
20	WR3-D1-1-020	อาคาร TG ชั้น 2 Hot oil tank											
	No.1		✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	—	2010	2015	
21	WR3-D1-1-021	อาคาร TG ชั้น 2 Hot oil tank											
	No.1		✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	—	2010	2015	
22	WR3-D1-1-022	อาคาร TG ชั้น 3 ข้าง Turbine											
	No.1		✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	—	2010	2015	
23	WR3-D1-1-023	อาคาร TG ชั้น 3 ข้าง Turbine											
	No.1		✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	—	2010	2015	
24	WR3-D1-1-024	อาคาร TG ชั้น 3 ข้าง Turbine											
	No.1		✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	—	2010	2015	
25	WR3-D1-1-025	อาคาร TG ชั้น 3 ข้าง Turbine											
	No.1		✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	—	2010	2015	
26	WR3-D1-1-026	อาคาร TG ชั้น 3 ข้าง Turbine											
	No.1		✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	—	2010	2015	
27	WR3-D1-1-027	อาคาร TG ชั้น 3 ข้าง Turbine											
	No 1		✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	—	2010	2015	
28	WR3-D1-1-028	อาคาร TG ชั้น 3 ข้าง Turbine											
	No 1		✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	—	2010	2015	
29	WR3-D1-1-029	อาคาร TG ชั้น 3 ข้าง Turbine											
	No.1		✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	—	2010	2015	
30	WR3-D1-1-030	อาคาร TG ชั้น 3 ข้าง Turbine											
	No.1		✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	—	2010	2015	
31	WR3-D1-1-031	อาคาร TG ชั้น 3 ข้าง Turbine											
	No.1		✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	—	2010	2015	
32	WR3-D1-1-032	อาคาร TG ชั้น 4 ข้าง De-aerator											
	No.1		✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	—	2010	2015	

INSEE หน่วยงาน : Center / SS F SS-020 (V. 5.0 : 30-06-2023)

บันทึก (Record From) : แบบตรวจสอบถังดับเพลิง

แผนก หน่วยงานผลิตกระแสไฟฟ้า ส่วน - โรงงาน/ฝ่าย 3 ประจำเดือน ก.ย. 67

ลำดับ	หมายเลขถัง	สถานที่ติดตั้ง	สภาพเกจ	สาย/หัวฉีด	สลักนิรภัย	สภาพถัง	ความดันที่เกจวัดได้	สิ่งกีดขวาง	น้ำหนักถังชนิด CO_2 (kg)	ตู้เก็บถังดับเพลิง	ปีที่ผลิต	ปีที่ต้องทดสอบการรับความดัน	หมายเหตุ
33	WR3-D1-1-033	อาคาร TG ชั้น 4 ข้าง De-aerator											
	No 1		✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	—	7010	2015	
34	WR3-D1-1-034	อาคาร TG ชั้น 4 ข้าง De-aerator											
	No 1		✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	—	2010	2015	
35	WR3-D1-1-035	อาคาร AQC.5 ชั้น 3 ข้าง Drag chain											
	No 1		✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	—	2010	2015	
36	WR3-D1-1-036	อาคาร AQC.5 ชั้น 2 ข้าง Drag chain											
	No.1		✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	—	2010	2015	
37	WR3-D1-1-037	อาคาร AQC.6 ชั้น 2 ข้าง Drag chain											
	No.1		✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	✓	2010	2015	
38	WR3-D1-1-038	อาคาร AQC.6 ชั้น 2 ข้าง Drag chain											
	No.1		✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	✓	2010	2015	
39	WR3-D1-1-039	อาคาร SP5 ชั้น 2 ข้าง Drag chain											
	No.1		✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	—	2010	2015	
40	WR3-C2-1-040	อาคาร TG ชั้น 3 ในห้อง LCR											
	No 1		—	✓	✓	✓	—	✓	12 kg	—	-	#VALUE!	ไม่พบข้อมูลปีที่ผลิต
41	WR3-C2-1-041	อาคาร TG ชั้น 3 ในห้อง LCR											
	No 1		—	✓	✓	✓	—	✓	12 kg	—	-	#VALUE!	ไม่พบข้อมูลปีที่ผลิต
42	WR3-C2-1-042	อาคาร TG ชั้น 3 หน้าห้อง LCR											
	No.1		—	✓	✓	✓	—	✓	12 kg	—	-	#VALUE!	ไม่พบข้อมูลปีที่ผลิต
43	WR3-C2-1-043	อาคาร TG ชั้น 3 หน้าห้อง LCR											
	No.1		—	✓	✓	✓	—	✓	12 kg	—	-	#VALUE!	ไม่พบข้อมูลปีที่ผลิต
44	WR3-C2-1-044	อาคาร TG ชั้น 1 หน้าห้อง Substation											
	No.1		—	✓	✓	✓	—	✓	12 kg	—	-	#VALUE!	ไม่พบข้อมูลปีที่ผลิต
45	WR3-C2-1-045	อาคาร TG ชั้น 1 หน้าห้อง Substation											
	No.1		—	✓	✓	✓	—	✓	12 kg	—	-	#VALUE!	ไม่พบข้อมูลปีที่ผลิต
46	WR3-C2-1-046	อาคาร TG ชั้น 1 หน้าห้อง Substation											
	No 1		—	✓	✓	✓	—	✓	12 kg	—	-	#VALUE!	ไม่พบข้อมูลปีที่ผลิต
47	WR3-C2-1-047	อาคาร TG ชั้น 2 หน้าห้อง Substation											
	No 1		—	✓	✓	✓	—	✓	12 kg	—		#VALUE!	ไม่พบข้อมูลปีที่ผลิต
48	WR3-C2-1-048	อาคาร TG ชั้น 1 หน้าห้อง Substation											
	No 1		—	✓	✓	✓	—	✓	12 kg	—	-	#VALUE!	ไม่พบข้อมูลปีที่ผลิต

INSEE หน่วยงาน : Center / SS F-SS 020 (V. 5.0 ; 30-06-2023)

บันทึก (Record From) : แบบตรวจสอบถังดับเพลิง

แผนก หน่วยงานผลิตกระแสไฟฟ้า ส่วน - โรงงาน/ฝ่าย 3 ประจำเดือน ก.ย. 67

ลำดับ	หมายเลขถัง	สถานที่ติดตั้ง	สภาพเกจ	สาย/หัวฉีด	สลักนิรภัย	สภาพถัง	ความดันที่เกจวัดได้	สิ่งกีดขวาง	น้ำหนักถังชนิด CO_2 (kg)	ตู้เก็บถังดับเพลิง	ปีที่ผลิต	ปีที่ต้องทดสอบการรับความดัน	หมายเหตุ
49	WR3-C2-1-049	อาคาร TG ชั้น 2 หน้าห้อง Substation											
	No 1		—	✓	✓	✓	—	✓	12 kg	—	-	#VALUE!	ไม่พบข้อมูลปีที่ผลิต
50	WR3-C2-1-050	อาคาร CWT หน้าห้อง Substation CWT											
	No 1		—	✓	✓	✓	—	✓	12 kg	—	-	#VALUE!	ไม่พบข้อมูลปีที่ผลิต
51	WR3-C2-1-051	อาคาร SP5 ชั้น 2 หน้าห้อง Substation SP5											
	No.1		—	✓	✓	✓	—	✓	12 kg	—	-	#VALUE!	ไม่พบข้อมูลปีที่ผลิต
52	WR3-C2-1-052	อาคาร AQC5 ชั้น 2 หน้าห้อง Substation AQC5											
	No.1		—	✓	✓	✓	—	✓	12 kg	—	-	#VALUE!	ไม่พบข้อมูลปีที่ผลิต
53	WR3-C2-1-053	อาคาร SP6 ชั้น 2 หน้าห้อง Substation SP6											
	No.1		—	✓	✓	✓	—	✓	12 kg	—	-	#VALUE!	ไม่พบข้อมูลปีที่ผลิต
54	WR3-C2-1-054	อาคาร AQC6 ชั้น 2 หน้าห้อง Substation AQC6											
	No.1		—	✓	✓	✓	—	✓	12 kg	—	-	#VALUE!	ไม่พบข้อมูลปีที่ผลิต
55	WR3-C2-1-055	อาคาร TG ชั้น 1 หน้าห้อง Substation Switch Gear											
	No.1		—	✓	✓	✓	—	✓	12 kg	—	-	#VALUE!	ไม่พบข้อมูลปีที่ผลิต
56	WR3-C2-1-056	อาคาร TG ชั้น 1 หน้าห้อง Substation หม้อแปลงไฟ											
	No.1						—	✓	12 kg	—	-	#VALUE!	ไม่พบข้อมูลปีที่ผลิต

*หมายเหตุ : ✓ = ปกติ,พร้อมใช้งาน / ✗ = ผิดปกติ,ไม่พร้อมใช้งาน / NA = ไม่เกี่ยวข้อง

ถังดับเพลิงต้องตรวจทดสอบการรับความดัน (hydrostatic Test) ทุกๆ 5 ปี

[redacted]

INSEE หน่วยงาน : ผลิตกระแสไฟฟ้า / โรงงาน 3 — F-WR3-016 (V.1.0 / 15-02-2022)

บันทึก (Record From) : รายงานการตรวจสอบถังดับเพลิงชนิด CO_2 — หน้า 1/4

ประจำเดือน ก.ย. 67

สถานที่ติดตั้ง (หมายเลขถังหรือตู้)	จำนวน (ถัง)	รายละเอียดการตรวจสอบ: สภาพถัง ชำรุด	สภาพถัง ไม่ชำรุด	สายหัวฉีด ชำรุด	สายหัวฉีด ไม่ชำรุด	สลักนิรภัย มี	สลักนิรภัย ไม่มี	สภาพถัง ชำรุด	สภาพถัง ไม่ชำรุด	สภาพตู้ Control ชำรุด	สภาพตู้ Control ไม่ชำรุด	Smoke Detector ผ่าน	Smoke Detector ไม่ผ่าน	สิ่งกีดขวาง มี	สิ่งกีดขวาง ไม่มี	ความดันถัง CO_2 (Psi)
10-PK-C-005601 (อาคาร TG) ชั้น 3 ในห้อง Patrol LCR)	1		/		/	/			/		/	/			/	1250 psi
10-PK-C-005602 (อาคาร TG) ชั้น 3 ในห้อง Patrol LCR)	1		/		/	/			/		/	/			/	
10-PK-C-005596 (อาคาร TG) ชั้น 3 ในห้อง Patrol LCR)	1		/		/	/			/		/	/			/	
10-PK-C-005593 (อาคาร TG) ชั้น 3 ในห้อง Patrol LCR)	1		/		/	/			/		/	/			/	
10-PK-C-005591 (อาคาร TG) ชั้น 3 ในห้อง Patrol LCR)	1		/		/	/			/		/	/			/	
10-PK-C-005592 (อาคาร TG) ชั้น 3 ในห้อง Patrol LCR)	1		/		/	/			/		/	/			/	
10-PK-C-005634 (อาคาร TG) ชั้น 3 ในห้อง Patrol LCR)	1		/		/	/			/		/	/			/	
10-PK-C-005631 (อาคาร TG) ชั้น 3 ในห้อง Patrol LCR)	1		/		/	/			/		/	/			/	
10-PK-C-005637 (อาคาร TG) ชั้น 3 ในห้อง Patrol LCR)	1		/		/	/			/		/	/			/	
10-PK-C-005527 (อาคาร TG) ชั้น 3 ในห้อง Patrol LCR)	1		/		/	/			/		/	/			/	

[redacted]

INSEE หน่วยงาน : ผลิตกระแสไฟฟ้า / โรงงาน 3 — F-WR3-016 (V.1.0 / 15-02-2022)

บันทึก (Record From) : รายงานการตรวจสอบถังดับเพลิงชนิด CO_2 — หน้า 2/4

ประจำเดือน ก.ย. 67

สถานที่ติดตั้ง (หมายเลขถังหรือตู้)	จำนวน (ถัง)	รายละเอียดการตรวจสอบ: สภาพถัง ชำรุด	สภาพถัง ไม่ชำรุด	สายหัวฉีด ชำรุด	สายหัวฉีด ไม่ชำรุด	สลักนิรภัย มี	สลักนิรภัย ไม่มี	สภาพถัง ชำรุด	สภาพถัง ไม่ชำรุด	สภาพตู้ Control ชำรุด	สภาพตู้ Control ไม่ชำรุด	Smoke Detector ผ่าน	Smoke Detector ไม่ผ่าน	สิ่งกีดขวาง มี	สิ่งกีดขวาง ไม่มี	ความดันถัง CO_2 (Psi)
10-PK-C-005596 (อาคาร TG) ชั้น 3 ในห้อง Patrol LCR)	1		/		/	/			/		/	/			/	1250 psi
10-PK-C-005603 (อาคาร TG) ชั้น 3 ในห้อง Patrol LCR)	1		/		/	/			/		/	/			/	
10-PK-C-005600 (อาคาร TG) ชั้น 3 ในห้อง Patrol LCR)	1		/		/	/			/		/	/			/	
10-PK-C-005589 (อาคาร TG) ชั้น 3 ในห้อง Patrol LCR)	1		/		/	/			/		/	/			/	
10-PK-C-005591 (อาคาร TG) ชั้น 3 ในห้อง Patrol LCR)	1		/		/	/			/		/	/			/	
10-PK-C-005641 (อาคาร TG) ชั้น 3 ในห้อง Patrol LCR)	1		/		/	/			/		/	/			/	
10-PK-C-005594 (อาคาร TG) ชั้น 3 ในห้อง Patrol LCR)	1		/		/	/			/		/	/			/	
10-PK-C-005639 (อาคาร TG) ชั้น 3 ในห้อง Patrol LCR)	1		/		/	/			/		/	/			/	
10-PK-C-005628 (อาคาร TG) ชั้น 3 ในห้อง Patrol LCR)	1		/		/	/			/		/	/			/	
10-PK-C-005638 (อาคาร TG) ชั้น 3 ในห้อง Patrol LCR)	1		/		/	/			/		/	/			/	

INSEE หน่วยงาน : ผลิตกระแสไฟฟ้า / โรงงาน 3 — F-WR3-016 (V.1.0 / 15-02-2022)

บันทึก (Record From) : รายงานการตรวจสอบถังดับเพลิงชนิด CO_2 — หน้า 3/4

ประจำเดือน ก.ย. 67

สถานที่ติดตั้ง (หมายเลขถังหรือตู้)	จำนวน (ถัง)	รายละเอียดการตรวจสอบ: สภาพถัง ชำรุด	สภาพถัง ไม่ชำรุด	สายหัวฉีด ชำรุด	สายหัวฉีด ไม่ชำรุด	สลักนิรภัย มี	สลักนิรภัย ไม่มี	สภาพถัง ชำรุด	สภาพถัง ไม่ชำรุด	สภาพตู้ Control ชำรุด	สภาพตู้ Control ไม่ชำรุด	Smoke Detector ผ่าน	Smoke Detector ไม่ผ่าน	สิ่งกีดขวาง มี	สิ่งกีดขวาง ไม่มี	ความดันถัง CO_2 (Psi)
10-PK-C-005636 (อาคาร TG) ชั้น 2 ในห้อง Sub)	1		/		/	/			/		/	/			/	1250 psi
10-PK-C-005607 (อาคาร TG) ชั้น 2 ในห้อง Sub)	1		/		/	/			/		/	/			/	
10-PK-C-005634 (อาคาร TG) ชั้น 2 ในห้อง Sub)	1		/		/	/			/		/	/			/	
10-PK-C-005633 (อาคาร TG) ชั้น 2 ในห้อง Sub)	1		/		/	/			/		/	/			/	
10-PK-C-005650 (อาคาร TG) ชั้น 2 ในห้อง Sub)	1		/		/	/			/		/	/			/	
10-PK-C-005635 (อาคาร TG) ชั้น 2 ในห้อง Sub)	1		/		/	/			/		/	/			/	
10-PK-C-005602 (อาคาร TG) ชั้น 2 ในห้อง Sub)	1		/		/	/			/		/	/			/	
10-PK-C-005626 (อาคาร TG) ชั้น 2 ในห้อง Sub)	1		/		/	/			/		/	/			/	
10-PK-C-005590 (อาคาร TG) ชั้น 2 ในห้อง Sub)	1		/		/	/			/		/	/			/	
10-PK-C-005656 (อาคาร TG) ชั้น 2 ในห้อง Sub)	1		/		/	/			/		/	/			/	
10-PK-C-005655 (อาคาร TG) ชั้น 2 ในห้อง Sub)	1		/		/	/			/		/	/			/	

[redacted]

INSEE หน่วยงาน : ผลิตกระแสไฟฟ้า / โรงงาน 3 — F-WR3-016 (V.1.0 / 15-02-2022)

บันทึก (Record From) : รายงานการตรวจสอบถังดับเพลิงชนิด CO_2 — หน้า 4/4

ประจำเดือน ก.ย. 67

สถานที่ติดตั้ง (หมายเลขถังหรือตู้)	จำนวน (ถัง)	รายละเอียดการตรวจสอบ: สภาพถัง ชำรุด	สภาพถัง ไม่ชำรุด	สายหัวฉีด ชำรุด	สายหัวฉีด ไม่ชำรุด	สลักนิรภัย มี	สลักนิรภัย ไม่มี	สภาพถัง ชำรุด	สภาพถัง ไม่ชำรุด	สภาพตู้ Control ชำรุด	สภาพตู้ Control ไม่ชำรุด	Smoke Detector ผ่าน	Smoke Detector ไม่ผ่าน	สิ่งกีดขวาง มี	สิ่งกีดขวาง ไม่มี	ความดันถัง CO_2 (Psi)
10-PK-C-005652 (อาคาร TG) ✓ ชั้น 2 นอกห้อง Sub)	1		/		/	/			/		/	/			/	1300 psi
10-PK-C-005660 (อาคาร TG) ชั้น 2 นอกห้อง Sub)	1		/		/	/			/		/	/			/	
10-PK-C-005653 (อาคาร TG) ✓ ชั้น 2 นอกห้อง Sub)	1		/		/	/			/		/	/			/	
10-PK-C-005653 (อาคาร TG) ✓ ชั้น 2 นอกห้อง Sub)	1		/		/	/			/		/	/			/	
10-PK-C-005653 (อาคาร TG) ✓ ชั้น 2 นอกห้อง Sub)	1		/		/	/			/		/	/			/	

[redacted]

INSEE

บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)

F EE3-350 (V.5.0 / 11-11-2020)

หน่วยงาน : แผนกเครื่องวัด / ส่วนซ่อมไฟฟ้า / โรงงาน 3

หน้าที่ 2 / 2

บันทึก (Record Form) : รายงานการตรวจสภาพสัญญาณอัคคีภัย (Fire Alarm) CCR

Estimated Man Hours = 3 Hours | Actual = Hours | = ไม่เกี่ยวข้อง | ✓ = ปกติ | ✗ = ผิดปกติ

No.	Code	สถานที่	Manual Switch Clean	Manual Switch Cable	Manual Switch Support	Manual Switch ผลการ Test	อุปกรณ์แจ้งสัญญาณ Bell Clean	อุปกรณ์แจ้งสัญญาณ Bell Cable	อุปกรณ์แจ้งสัญญาณ Bell Support	อุปกรณ์แจ้งสัญญาณ Bell ผลการ Test	สภาพอุปกรณ์	Heat Detector	Smoke Detector	อุปกรณ์ตรวจจับควัน Clean	อุปกรณ์ตรวจจับควัน Cable	อุปกรณ์ตรวจจับควัน Support	อุปกรณ์ตรวจจับควัน ผลการ Test	หมายเหตุ
20	7Z2	ทางเดิน											–	–	–	–	–	
21	8Z2	ห้องประชุม 4											–	–	–	–	–	
22	1Z3	ห้อง FAN COIL ชั้น 2											–	–	–	–	–	
23	2Z3	ห้อง FAN COIL ชั้น 2											–	–	–	–	–	
24	3Z3	ห้องประชุม 2											–	–	–	–	–	
25	4Z3	ห้องประชุม 2											–	–	–	–	–	
26	5Z3	ห้องประชุม 1											–	–	–	–	–	
27	6Z3	ห้องประชุม 1											–	–	–	–	–	
28	7Z3	ห้องประชุม 1											✓	✓	✓	✓	✓	
29	8Z3	ห้องประชุม 1											✓	✓	✓	✓	✓	
30	9Z3	ทางเดิน											–	–	–	–	–	
31	10Z3	ห้อง ROBOT										–		–	–	–	–	
32	11Z3	ห้อง LAB											–	–	–	–	–	
33	12Z3	ห้องแผงควบคุม CCR											–	–	–	–	–	
34	13Z3	ห้องแผงควบคุม CCR											–	–	–	–	–	
35	14Z3	ห้องแผงควบคุม CCR											–	–	–	–	–	
36	1Z4	ห้องใต้ดิน										–		–	–	–	–	
37	2Z4	ห้องใต้ดิน											✓	✓	✓	✓	✓	
38	3Z4	ห้องใต้ดิน											✓	✓	✓	✓	✓	

[redacted]

INSEE หน่วยงาน : ผลิตกระแสไฟฟ้า / โรงงาน 3

บันทึก (Record Form) : รายงานการตรวจเช็ค Fire Fighting System

เดือน ก.ย. 67

Inspection check sheet for Water pump		M 353	Location: Fire fighting system	
ผู้ปฏิบัติงาน:		วันที่ตรวจ: 20-9-67		หมายเหตุ
ฝ่ายผลิต:		Supervisor:	Act. Work : _____ MH	

ชุดตรวจสอบ	เกณฑ์ตรวจสอบ	Machine code: CF. SILO 2 NO.1 ปกติ	CF. SILO 2 NO.1 ไม่ปกติ	CF.SILO 2 NO.2 ปกติ	CF.SILO 2 NO.2 ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1. ตรวจเช็ค บุ๊ช/ แบริ่ง (Bush / Bearing)	ไม่แตกชำรุด	✓		✓		
2. ตรวจเช็คการรั่วซึมของปั๊มน้ำ / เครื่องยนต์	ไม่รั่วซึม	✓		✓		
3. ตรวจเช็คอุณหภูมิของปั๊มน้ำ / เครื่องยนต์	ประมาณ 85 °C	✓		✓		
4. ตรวจเช็ค คอปปิ้ง (Coupling)	ไม่แตกชำรุด	✓		✓		
5. ตรวจเช็คปริมาณสารหล่อลื่น	40 - 60% Sight glass	✓		✓		
6. ตรวจเช็คแรงดันน้ำหล่อเย็น / น้ำมันเครื่อง ใช้งาน	ค่าเกณฑ์ที่กำหนด	✓		✓		
7. ตรวจเช็ควาวล์น้ำ / Check valve	ไม่ชำรุด/ รั่วซึม	✓		✓		
8. ตรวจเช็คก๊อกน้ำ	ไม่ตัน/ รั่วซึม	✓		✓		
และวาล์วสเตนเนอร์ (Y-Strainer)		✓		✓		
9. ตรวจเช็คความสะอาดเครื่องจักร	สะอาด	✓		✓		

ชุดตรวจสอบอื่น ๆ	เกณฑ์ตรวจสอบ	ผลตรวจเช็ค	หมายเหตุ
10. ตรวจเช็คตู้ควบคุม	ไม่ชำรุด / รั่วซึม	✓	
11. ตรวจเช็คถังพักน้ำ	ไม่รั่วซึม / รั่วซึม	✓	
12. ตรวจเช็คถังน้ำมันเชื้อเพลิง	ไม่ชำรุด / รั่วซึม	✓	
13. ตรวจเช็คแบตเตอรี่	ไม่ชำรุด / ปกติ	✓	
14. อื่น ๆ (การกันละเทียน, เสียง)		✓	
15. รายละเอียด/ การแก้ไข			

INSEE

บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)

F EE3 351 (V.6.0 / 11-11-2020)

หน่วยงาน : แผนกเครื่องวัด / ส่วนซ่อมไฟฟ้า / โรงงาน 3

หน้าที่ 1 / 4

บันทึก (Record Form) : รายงานการตรวจสภาพสัญญาณอัคคีภัย (Fire Alarm) Sub Station

Estimated Man Hours = 3 Hours | Actual = Hours | = ไม่เกี่ยวข้อง | ✓ = ปกติ | ✗ = ผิดปกติ

No	Code	สถานที่	Manual Switch Clean	Manual Switch Cable	Manual Switch Support	Manual Switch ผลการ Test	อุปกรณ์แจ้งสัญญาณ Bell Clean	อุปกรณ์แจ้งสัญญาณ Bell Cable	อุปกรณ์แจ้งสัญญาณ Bell Support	อุปกรณ์แจ้งสัญญาณ Bell ผลการ Test	สภาพอุปกรณ์	Heat Detector	Smoke Detector	อุปกรณ์ตรวจจับควัน Clean	อุปกรณ์ตรวจจับควัน Cable	อุปกรณ์ตรวจจับควัน Support	อุปกรณ์ตรวจจับควัน ผลการ Test	หมายเหตุ
1	MBZ1	SUB COAL MILL K6	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓							
2	MBZ2	SUB COOLER K6	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓							
3	MBZ3	SUB KILN K6	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓							
4	MBZ4	SUB KILN K5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓							
5	MBZ5	SUB RAW MILL FEED K5, K6	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓							
6	MBZ6	SUB COOLER K5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓							
7	MBZ7	SUB 115 KV K5, K6	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓							
8	MBZ8	SUB CEMENT Z3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓							
9	MBZ9	SUB CEMENT Z5 Z6	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓							
10	1Z1	SUB COAL MILL K6 ห้อง MCC											✓	✓	✓	✓	✓	
11	2Z1	SUB COAL MILL K6 ห้อง MCC											–	–	–	–	–	
12	3Z1	SUB COAL MILL K6 ห้อง I / O											–	–	–	–	–	
13	4Z1	SUB COAL MILL K5 ห้อง I / O											–	–	–	–	–	
14	5Z1	SUB COAL MILL K5 ห้อง MCC											–	–	–	–	–	
15	6Z1	ห้อง Compressor N2 Coal Mill K5											–	–	–	–	–	
16	7Z1	ห้อง Compressor N5 Coal Mill K6											✓	✓	✓	✓	✓	
17	1Z2	SUB COOLER K6 ห้อง MCC											✓	✓	✓	✓	✓	
18	2Z2	SUB COOLER K6 ห้อง MCC											–	–	–	–	–	
19	3Z2	SUB COOLER K6 ห้อง MCC											–	–	–	–	–	

[redacted]

INSEE

บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)

F-EE3-350 (V.5.0 / 11-11-2020)

หน่วยงาน : แผนกเครื่องวัด / ส่วนซ่อมไฟฟ้า / โรงงาน 3

หน้าที่ 1 / 2

บันทึก (Record Form) : รายงานการตรวจสภาพสัญญาณอัคคีภัย (Fire Alarm) CCR

Estimated Man Hours = 3 Hours | Actual = Hours | = ไม่เกี่ยวข้อง | ✓ = ปกติ | ✗ = ผิดปกติ

No.	Code	สถานที่	Manual Switch Clean	Manual Switch Cable	Manual Switch Support	Manual Switch ผลการ Test	อุปกรณ์แจ้งสัญญาณ Bell Clean	อุปกรณ์แจ้งสัญญาณ Bell Cable	อุปกรณ์แจ้งสัญญาณ Bell Support	อุปกรณ์แจ้งสัญญาณ Bell ผลการ Test	สภาพอุปกรณ์	Heat Detector	Smoke Detector	อุปกรณ์ตรวจจับควัน Clean	อุปกรณ์ตรวจจับควัน Cable	อุปกรณ์ตรวจจับควัน Support	อุปกรณ์ตรวจจับควัน ผลการ Test	หมายเหตุ
1	MBZ 1	CCR ฝั่งซ้าย ชั้น 1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓							
2	MBZ 2	CCR ฝั่งขวา ชั้น 1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓							
3	MBZ 3	CCR ชั้น 2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓							
4	MBZ 4	CCR ห้องใต้ดิน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓							
5	1Z1	ห้อง FAN Coil ชั้น 1											–	–	–	–	–	
6	2Z1	ห้อง FAN Coil ชั้น 1											–	–	–	–	–	
7	3Z1	ห้อง Production Planner & Process engineer											–	–	–	–	–	
8	4Z1	ห้อง Production Planner & Process engineer											–	–	–	–	–	
9	5Z1	ห้องสมุด											–	–	–	–	–	
10	6Z1	ห้องประชุม 6											–	–	–	–	–	
11	7Z1	ห้องเลขานุการ											–	–	–	–	–	
12	8Z1	ห้อง จร											✓	✓	✓	✓	✓	
13	9Z1	ห้องประชุม 3											✓	✓	✓	✓	✓	
14	1Z2	ห้อง MASTER K 5											–	–	–	–	–	
15	2Z2	ห้อง MASTER K 5											–	–	–	–	–	
16	3Z2	ห้อง UPS											✓	✓	✓	✓	✓	
17	4Z2	ห้อง สอบเทียบ											✓	✓	✓	✓	✓	
18	5Z2	ห้อง MASTER K6											–	–	–	–	–	
19	6Z2	ห้อง DEDUSTING											–	–	–	–	–	

[redacted]

INSEE

บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)

หน่วยงาน : แผนกเครื่องวัด / ส่วนซ่อมไฟฟ้า / โรงงาน 3

บันทึก (Record Form) : รายงานการตรวจสภาพสัญญาณอัคคีภัย (Fire Alarm) Sub Station

F-EE3-351 (V.6.0 / 11-11-2020)

หน้าที่ 1 / 4

Estimated Man Hours = 3 Hours | Actual = Hours | = ไม่เกี่ยวข้อง | ✓ = ปกติ | ✕ = ผิดปกติ

No	Code	สถานที่	Manual Switch Clean	Manual Switch Cable	Manual Switch Support	Manual Switch ผลการ Test	จุปกรณ์แจ้งสัญญาณ Bell Clean	จุปกรณ์แจ้งสัญญาณ Bell Cable	จุปกรณ์แจ้งสัญญาณ Bell Support	จุปกรณ์แจ้งสัญญาณ Bell ผลการ Test	สภาพ จุปกรณ์	Heat Detector	Smoke Detector	จุปกรณ์ตรวจจับควัน Clean	จุปกรณ์ตรวจจับควัน Cable	จุปกรณ์ตรวจจับควัน Support	จุปกรณ์ตรวจจับควัน ผลการ Test	หมายเหตุ
58	1Z8	SUB CEMENT Z3 ห้อง MCC											—	—	—	—	—	
59	2Z8	SUB CEMENT Z3 ห้อง I / O											—	—	—	—	—	
60	3Z8	SUB CEMENT Z3 ห้อง CAP											—	—	—	—	—	
61	4Z8	SUB CEMENT Z2 ห้อง I / O											—	—	—	—	—	
62	5Z8	SUB CEMENT Z2 ห้อง MCC											✓	✓	✓	✓	✓	
63	6Z8	SUB CEMENT Z2 ห้อง CAP											✓	✓	✓	✓	✓	
64	7Z8	SUB CEMENT Z1 ห้อง I / O											—	—	—	—	—	
65	8Z8	SUB CEMENT Z1 ห้อง MCC											—	—	—	—	—	
66	9Z8	SUB CEMENT Z1 ห้อง CAP											—	—	—	—	—	
67	10Z8	ห้อง Compressor N3 Cement Z1, Z2, Z3											—	—	—	—	—	
68	1Z9	SUB CEMENT Z5 Z6 ห้อง MCC ชั้น 1											✓	✓	✓	✓	✓	
69	2Z9	SUB CEMENT Z5 Z6 ห้อง MCC ชั้น 2											—	—	—	—	—	
70	3Z9	SUB CEMENT Z5 Z6 ห้อง MCC ชั้น 3											—	—	—	—	—	
71	4Z9	SUB CEMENT Z5 Z6 ห้อง I / O											—	—	—	—	—	
72	5Z9	ห้อง Compressor N5 Cement Z5, Z6											✓	✓	✓	✓	✓	
73																		
74																		
75																		
76																		

[redacted]

INSEE

บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)

หน่วยงาน : แผนกเครื่องวัด / ส่วนซ่อมไฟฟ้า / โรงงาน 3

บันทึก (Record Form) : รายงานการตรวจสภาพสัญญาณอัคคีภัย (Fire Alarm) Sub Station

F-EE3-351 (V.6.0 / 11-11-2020)

หน้าที่ 2 / 4

Estimated Man Hours = 3 Hours | Actual = Hours | = ไม่เกี่ยวข้อง | ✓ = ปกติ | ✕ = ผิดปกติ

No	Code	สถานที่	Manual Switch Clean	Manual Switch Cable	Manual Switch Support	Manual Switch ผลการ Test	จุปกรณ์แจ้งสัญญาณ Bell Clean	จุปกรณ์แจ้งสัญญาณ Bell Cable	จุปกรณ์แจ้งสัญญาณ Bell Support	จุปกรณ์แจ้งสัญญาณ Bell ผลการ Test	สภาพ จุปกรณ์	Heat Detector	Smoke Detector	จุปกรณ์ตรวจจับควัน Clean	จุปกรณ์ตรวจจับควัน Cable	จุปกรณ์ตรวจจับควัน Support	จุปกรณ์ตรวจจับควัน ผลการ Test	หมายเหตุ
20	4Z2	SUB COOLER K6 ห้อง TR											—	—	—	—	—	
21	5Z2	SUB COOLER K6 ห้อง I / O											✓	✓	✓	✓	✓	
22	1Z3	SUB KILN K6 ห้อง MCC											—	—	—	—	—	
23	2Z3	SUB KILN K6 ห้อง MCC											—	—	—	—	—	
24	3Z3	SUB KILN K6 ห้อง MCC											—	—	—	—	—	
25	4Z3	SUB KILN K6 ห้อง I / O											—	—	—	—	—	
26	5Z3	SUB RAW MILL K6 ห้อง CAP											—	—	—	—	—	
27	6Z3	SUB RAW MILL K6 ห้อง I / O											✓	✓	✓	✓	✓	
28	7Z3	SUB RAW MILL K6 ห้อง MCC											✓	✓	✓	✓	✓	
29	8Z3	SUB RAW MILL K6 ห้อง MCC											—	—	—	—	—	
30	9Z3	ห้อง Compressor N4 Raw Mill K6											—	—	—	—	—	
31	1Z4	SUB KILN K5 ห้อง MCC											✓	✓	✓	✓	✓	
32	2Z4	SUB KILN K5 ห้อง MCC											✓	✓	✓	✓	✓	
33	3Z4	SUB KILN K5 ห้อง I / O											—	—	—	—	—	
34	4Z4	SUB KILN K5 ห้อง ROTOR											—	—	—	—	—	
35	1Z5	SUB RAW MILL FEED ห้อง I / O											✓	✓	✓	✓	✓	
36	2Z5	SUB RAW MILL FEED ห้อง MCC											✓	✓	✓	✓	✓	
37	3Z5	SUB RAW MILL FEED ห้อง MCC											—	—	—	—	—	
38	4Z5	SUB RAW MILL FEED ห้อง I / O											—	—	—	—	—	

[redacted]

INSEE

หน่วยงาน : แผนกเครื่องวัด / ส่วนซ่อมไฟฟ้า / โรงงาน 3

บันทึก (Record Form) : รายงานการตรวจสภาพสัญญาณอัคคีภัย (Fire Alarm) จุโมงค์ CCR

F-EE3-352 (V.6.0 / 06-12-2023)

หน้าที่ 1 / 4

Estimated Man Hours = 3 Hours | Actual = Hours | = ไม่เกี่ยวข้อง | ✓ = ปกติ | ✕ = ผิดปกติ

No.	Code	สถานที่	Manual Switch Clean	Manual Switch Cable	Manual Switch Support	Manual Switch ผลการ Test	จุปกรณ์แจ้งสัญญาณ Bell Clean	จุปกรณ์แจ้งสัญญาณ Bell Cable	จุปกรณ์แจ้งสัญญาณ Bell Support	จุปกรณ์แจ้งสัญญาณ Bell ผลการ Test	สภาพ จุปกรณ์	Heat Detector	Smoke Detector	จุปกรณ์ตรวจจับควัน Clean	จุปกรณ์ตรวจจับควัน Cable	จุปกรณ์ตรวจจับควัน Support	จุปกรณ์ตรวจจับควัน ผลการ Test	หมายเหตุ
1	MBZ5	จุโมงค์ COAL MILL K6	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓							
2	MBZ6	จุโมงค์ KILN K6	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓							
3	MBZ7	จุโมงค์ COAL MILL K5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓							
4	MBZ8	จุโมงค์ RAW MILL K5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓							
5	MBZ9	จุโมงค์ COOLER K5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓							
6	MBZ10	อาคาร WORK SHOP	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓							
7	1Z5	จุโมงค์ COAL MILL K6											✓	✓	✓	✓	✓	
8	2Z5	จุโมงค์ COAL MILL K6											✓	✓	✓	✓	✓	
9	3Z5	ทางเดินจุโมงค์											—	—	—	—	—	
10	4Z5	ทางเดินจุโมงค์											—	—	—	—	—	
11	5Z5	ทางเดินจุโมงค์ไป COOLER K6											—	—	—	—	—	
12	6Z5	จุโมงค์ COOLER K6											—	—	—	—	—	
13	7Z5	จุโมงค์ COOLER K6											—	—	—	—	—	
14	8Z5	จุโมงค์ COOLER K6											—	—	—	—	—	
15	1Z6	จุโมงค์ KILN K6											✓	✓	✓	✓	✓	
16	2Z6	จุโมงค์ KILN K6											—	—	—	—	—	
17	3Z6	ทางเดินแยกไป P / H K6											—	—	—	—	—	
18	4Z6	ทางเดินแยกไป RAW MILL K6											—	—	—	—	—	
19	5Z6	ทางเดินไป RAW MILL K6											—	—	—	—	—	
20	6Z6	จุโมงค์ RAW MILL K6											—	—	—	—	—	
21	7Z6	จุโมงค์ RAW MILL K6											✓	✓	✓	✓	✓	

[redacted]

INSEE

บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)

หน่วยงาน : แผนกเครื่องวัด / ส่วนซ่อมไฟฟ้า / โรงงาน 3

บันทึก (Record Form) : รายงานการตรวจสภาพสัญญาณอัคคีภัย (Fire Alarm) Sub Station

F-EE3-351 (V.6.0 / 11-11-2020)

หน้าที่ 3 / 4

Estimated Man Hours = 3 Hours | Actual = Hours | = ไม่เกี่ยวข้อง | ✓ = ปกติ | ✕ = ผิดปกติ

No	Code	สถานที่	Manual Switch Clean	Manual Switch Cable	Manual Switch Support	Manual Switch ผลการ Test	จุปกรณ์แจ้งสัญญาณ Bell Clean	จุปกรณ์แจ้งสัญญาณ Bell Cable	จุปกรณ์แจ้งสัญญาณ Bell Support	จุปกรณ์แจ้งสัญญาณ Bell ผลการ Test	สภาพ จุปกรณ์	Heat Detector	Smoke Detector	จุปกรณ์ตรวจจับควัน Clean	จุปกรณ์ตรวจจับควัน Cable	จุปกรณ์ตรวจจับควัน Support	จุปกรณ์ตรวจจับควัน ผลการ Test	หมายเหตุ
39	5Z5	SUB RAW MILL ห้อง MCC											—	—	—	—	—	
40	6Z5	SUB RAW MILL K5 ห้อง I / O											—	—	—	—	—	
41	7Z5	SUB RAW MILL K5 ห้อง MCC											—	—	—	—	—	
42	8Z5	ห้อง Compressor N1 Raw Mill K5											—	—	—	—	—	
43	1Z6	SUB COOLER K5 ห้อง I / O											✓	✓	✓	✓	✓	
44	2Z6	SUB COOLER K5 ห้อง I / O											✓	✓	✓	✓	✓	
45	3Z6	SUB COOLER K5 ห้อง MCC											—	—	—	—	—	
46	4Z6	SUB COOLER K5 ห้อง MCC											—	—	—	—	—	
47	1Z7	SUB 115 KV ห้อง GEN											—	—	—	—	—	
48	2Z7	ห้องเก็บน้ำมัน											—	—	—	—	—	
49	3Z7	ห้องเก็บน้ำมัน											—	—	—	—	—	
50	4Z7	SUB 115 KV หน้า Switch Gear											—	—	—	—	—	
51	5Z7	SUB 115 KV หน้า Switch Gear											—	—	—	—	—	
52	6Z7	SUB 115 KV หน้า Switch Gear											✓	✓	✓	✓	✓	
53	7Z7	SUB 115 KV หน้า Switch Gear											✓	✓	✓	✓	✓	
54	8Z7	SUB 115 KV หน้า Switch Gear											—	—	—	—	—	
55	9Z7	SUB 115 KV ห้อง GEN											—	—	—	—	—	
56	10Z7	ห้องเก็บน้ำมัน											—	—	—	—	—	
57	11Z7	ห้องเก็บน้ำมัน											—	—	—	—	—	

[redacted]

INSEE หน่วยงาน : แผนกเครื่องวัด / ส่วนซ่อมไฟฟ้า / โรงงาน 3

บันทึก (Record Form) : รายงานการตรวจสภาพสัญญาณอัคคีภัย (Fire Alarm) ยุโมงค์ CCR

F-EE3-352 (V.6.0 / 06-12-2023)

หน้าที่ 4 / 4

Estimated Man Hours = 3 Hours | Actual = Hours | = ไม่เกี่ยวข้อง | ✓ = ปกติ | ✗ = ผิดปกติ

No.	Code	สถานที่	Manual Switch Clean	Manual Switch Cable	Manual Switch Support	Manual Switch ผลการ Test	ยุปกรณ์แจ้งสัญญาณ Bell Clean	ยุปกรณ์แจ้งสัญญาณ Bell Cable	ยุปกรณ์แจ้งสัญญาณ Bell Support	ยุปกรณ์แจ้งสัญญาณ Bell ผลการ Test	สภาพ ยุปกรณ์	Heat Detector	Smoke Detector	ยุปกรณ์ตรวจจับควัน Clean	ยุปกรณ์ตรวจจับควัน Cable	ยุปกรณ์ตรวจจับควัน Support	ยุปกรณ์ตรวจจับควัน ผลการ Test	หมายเหตุ
65	F213Z10	อาคาร Work Shop ชั้น 2											—	—	—	—	—	
66	F214Z10	อาคาร Work Shop ชั้น 2											—	—	—	—	—	
67	F215Z10	อาคาร Work Shop ชั้น 2											—	—	—	—	—	
68	F216Z10	อาคาร Work Shop ชั้น 2											—	—	—	—	—	
69	F217Z10	อาคาร Work Shop ชั้น 2											—	—	—	—	—	
70	F218Z10	อาคาร Work Shop ชั้น 2											—	—	—	—	—	
71	F219Z10	อาคาร Work Shop ชั้น 2											—	—	—	—	—	
72	F301Z10	อาคาร Work Shop ชั้น 3											—	—	—	—	—	
73	F302Z10	อาคาร Work Shop ชั้น 3											—	—	—	—	—	
74	F303Z10	อาคาร Work Shop ชั้น 3											—	—	—	—	—	
75	F304Z10	อาคาร Work Shop ชั้น 3											—	—	—	—	—	
76	F305Z10	อาคาร Work Shop ชั้น 3											—	—	—	—	—	
77	F306Z10	อาคาร Work Shop ชั้น 3											—	—	—	—	—	
78	F307Z10	อาคาร Work Shop ชั้น 3											—	—	—	—	—	
79	F308Z10	อาคาร Work Shop ชั้น 3											—	—	—	—	—	
80	F309Z10	อาคาร Work Shop ชั้น 3											—	—	—	—	—	
81	F310Z10	อาคาร Work Shop ชั้น 3											—	—	—	—	—	
82	F311Z10	อาคาร Work Shop ชั้น 3											—	—	—	—	—	
83	F312Z10	อาคาร Work Shop ชั้น 3											✓	✓	✓	✓	✓	
84	F313Z10	อาคาร Work Shop ชั้น 3											✓	✓	✓	✓	✓	
85	WS01Z10	ห้องเก็บสารเคมี หลังอาคาร work Shop										✓		✓	✓	✓	✓	

[redacted]

INSEE หน่วยงาน : แผนกเครื่องวัด / ส่วนซ่อมไฟฟ้า / โรงงาน 3

บันทึก (Record Form) : รายงานการตรวจสภาพสัญญาณอัคคีภัย (Fire Alarm) ยุโมงค์ CCR

F-EE3-352 (V.6.0 / 06-12-2023)

หน้าที่ 2 / 4

Estimated Man Hours = 3 Hours | Actual = Hours | = ไม่เกี่ยวข้อง | ✓ = ปกติ | ✗ = ผิดปกติ

No.	Code	สถานที่	Manual Switch Clean	Manual Switch Cable	Manual Switch Support	Manual Switch ผลการ Test	ยุปกรณ์แจ้งสัญญาณ Bell Clean	ยุปกรณ์แจ้งสัญญาณ Bell Cable	ยุปกรณ์แจ้งสัญญาณ Bell Support	ยุปกรณ์แจ้งสัญญาณ Bell ผลการ Test	สภาพ ยุปกรณ์	Heat Detector	Smoke Detector	ยุปกรณ์ตรวจจับควัน Clean	ยุปกรณ์ตรวจจับควัน Cable	ยุปกรณ์ตรวจจับควัน Support	ยุปกรณ์ตรวจจับควัน ผลการ Test	หมายเหตุ
22	1Z7	ยุโมงค์ COAL MILL K5											—	—	—	—	—	
23	2Z7	ยุโมงค์ COAL MILL K5											—	—	—	—	—	
24	3Z7	ยุโมงค์ทางเดิน											—	—	—	—	—	
25	4Z7	ยุโมงค์ทางเดิน											—	—	—	—	—	
26	5Z7	ยุโมงค์ทางเดินแยกไป P / H K5											✓	✓	✓	✓	✓	
27	6Z7	ยุโมงค์ KILN K5											✓	✓	✓	✓	✓	
28	7Z7	ยุโมงค์ KILN K5											—	—	—	—	—	
29	8Z7	ยุโมงค์ KILN K5											—	—	—	—	—	
30	9Z7	ยุโมงค์ทางเดินไป COOLER K5											—	—	—	—	—	
31	10Z7	ยุโมงค์ทางเดินไป COOLER K5											—	—	—	—	—	
32	1Z8	ยุโมงค์ RAW MILL K5											✓	✓	✓	✓	✓	
33	2Z8	ยุโมงค์ RAW MILL K5											✓	✓	✓	✓	✓	
34	3Z8	ยุโมงค์ทางเดินไป RAW MILL K5											—	—	—	—	—	
35	4Z8	ยุโมงค์ทางเดินไป RAW MILL K5											—	—	—	—	—	
36	1Z9	ยุโมงค์ SUB COOLER K5											—	—	—	—	—	
37	2Z9	ยุโมงค์ SUB COOLER K5											—	—	—	—	—	
38	3Z9	ยุโมงค์ทางเดินไป SUB 115 KV											✓	✓	✓	✓	✓	
39	4Z9	ยุโมงค์ทางเดินไป SUB 115 KV											✓	✓	✓	✓	✓	
40	5Z9	ยุโมงค์ทางเดินไป SUB 115 KV											—	—	—	—	—	
41	6Z9	ยุโมงค์ทางเดินไป SUB 115 KV											—	—	—	—	—	
42	7Z9	ยุโมงค์ SUB 115 KV											—	—	—	—	—	

[redacted]

INSEE หน่วยงาน : แผนกเครื่องวัด / ส่วนซ่อมไฟฟ้า / โรงงาน 3

บันทึก (Record Form) : รายงานการตรวจสภาพสัญญาณอัคคีภัย (Fire Alarm) ยุโมงค์ CCR

F-EE3-352 (V.6.0 / 06-12-2023)

หน้าที่ 3 / 4

Estimated Man Hours = 3 Hours | Actual = Hours | = ไม่เกี่ยวข้อง | ✓ = ปกติ | ✗ = ผิดปกติ

No.	Code	สถานที่	Manual Switch Clean	Manual Switch Cable	Manual Switch Support	Manual Switch ผลการ Test	ยุปกรณ์แจ้งสัญญาณ Bell Clean	ยุปกรณ์แจ้งสัญญาณ Bell Cable	ยุปกรณ์แจ้งสัญญาณ Bell Support	ยุปกรณ์แจ้งสัญญาณ Bell ผลการ Test	สภาพ ยุปกรณ์	Heat Detector	Smoke Detector	ยุปกรณ์ตรวจจับควัน Clean	ยุปกรณ์ตรวจจับควัน Cable	ยุปกรณ์ตรวจจับควัน Support	ยุปกรณ์ตรวจจับควัน ผลการ Test	หมายเหตุ
43	8Z9	ยุโมงค์ SUB 115 KV											—	—	—	—	—	
44	9Z9	ยุโมงค์ SUB 115 KV											—	—	—	—	—	
45	10Z9	ยุโมงค์ทางเดินไป CEMENT Z5.6											—	—	—	—	—	
46	11Z9	ยุโมงค์ SUB CEMENT Z5.0											—	—	—	—	—	
47	12Z9	ยุโมงค์ทางเดินไป CEMENT Z3											—	—	—	—	—	
48	13Z9	ยุโมงค์ SUB CEMENT Z3											—	—	—	—	—	
49	14Z9	ยุโมงค์ทางเดินไป CEMENT Z2											—	—	—	—	—	
50	15Z9	ยุโมงค์ SUB CEMENT Z2											—	—	—	—	—	
51	16Z9	ยุโมงค์ทางเดินไป CEMENT Z1											—	—	—	—	—	
52	17Z9	ยุโมงค์ SUB CEMENT Z1											—	—	—	—	—	
53	F201Z10	อาคาร Work Shop ชั้น 2											✓	✓	✓	✓	✓	
54	F202Z10	อาคาร Work Shop ชั้น 2											✓	✓	✓	✓	✓	
55	F203Z10	อาคาร Work Shop ชั้น 2											—	—	—	—	—	
56	F204Z10	อาคาร Work Shop ชั้น 2											—	—	—	—	—	
57	F205Z10	อาคาร Work Shop ชั้น 2											—	—	—	—	—	
58	F206Z10	อาคาร Work Shop ชั้น 2											—	—	—	—	—	
59	F207Z10	อาคาร Work Shop ชั้น 2											—	—	—	—	—	
60	F208Z10	อาคาร Work Shop ชั้น 2											—	—	—	—	—	
61	F209Z10	อาคาร Work Shop ชั้น 2											—	—	—	—	—	
62	F210Z10	อาคาร Work Shop ชั้น 2											—	—	—	—	—	
63	F211Z10	อาคาร Work Shop ชั้น 2											—	—	—	—	—	

[redacted]

INSEE หน่วยงาน : Center /SS

บันทึก (Record Form) : [illegible]

F-SS-426 (V.2.0 / 04-09-2018)

[redacted]

INSEE หน่วยงาน : Center / SS

บันทึก (Record From) : แบบตรวจสอบอุปกรณ์ฉีดน้ำดับเพลิง

F-SS-026 (V. 5.0 , 06-05-2014)

แผนก ____ ส่วน ผลิตปูนเม็ด (Coal Mill) โรงงาน / ฝ่าย 3 ประจำเดือน ก.ค. 67

จุดที่ติดตั้ง (หมายเลขตู้)	หัวฉีดดับเพลิง มี	หัวฉีดดับเพลิง ไม่มี	สายฉีดน้ำ ใช้ได้	สายฉีดน้ำ ใช้ไม่ได้	วาล์วเปิด-ปิดน้ำ ใช้ได้	วาล์วเปิด-ปิดน้ำ ใช้ไม่ได้	Seal วาล์วน้ำ ใช้ได้	Seal วาล์วน้ำ ใช้ไม่ได้	ประเก็น F ใช้ได้	ประเก็น F ใช้ไม่ได้	สภาพตู้ ปกติ	สภาพตู้ ไม่ปกติ	ระดับแรงดันน้ำ (ถ้ามี) (Pressure Gauge/ปลายท่อ) (psi, kg/cm2, kpa, bar)	หมายเหตุ
Fire Hose Cabinet, ตู้เก็บม้วนสายฉีดน้ำดับเพลิง														
CL3-FHC-1-01 (Coal Mill K5 ชั้น 2)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Fire Hydrant, หัวจ่ายน้ำดับเพลิง														
CL3-FHD-1-01 (หัว Chute F1101)					-	✓	✓							
CL3-FHD-1-02 (หัว Chute F1121)					✓		✓							
CL3-FHD-1-03 (Pile 9 ตู้ที่ 1)					✓		✓							
CL3-FHD-1-04 (Pile 9 ตู้ที่ 2)					✓		✓							
CL3-FHD-1-05 (Pile 9 ตู้ที่ 3)					✓		✓							
CL3-FHD-1-06 (Pile 9 ตู้ที่ 4)					✓		✓							
CL3-FHD-1-07 (Pile 9 ตู้ที่ 5)					✓		✓							
CL3-FHD-1-08 ([illegible] ตู้ที่ 1)					✓		✓							
CL3-FHD-1-09 ([illegible] ตู้ที่ 2)					✓		✓							
CL3-FHD-1-10 ([illegible] ตู้ที่ 3)					✓		✓							
CL3-FHD-1-11 (Unload K5)					✓		✓							
CL3-FHD-1-12 (Unload K6)					✓		✓							
CL3-FHD-1-13 (Crusher K5)					✓		✓							
CL3-FHD-1-14 (Crusher K6)					✓		✓							
CL3-FHD-1-15 ([illegible] Unload)					✓		✓							
CL3-FHD-1-16 ([illegible] Unload)					✓		✓							
CL3-FHD-1-17 ([illegible] Unload)					✓		✓							
CL3-FHD-1-18 ([illegible] Unload)					✓		✓							
Fire Hose Box, ตู้เก็บสายดับเพลิง														
CL3-FHB-1-01 (หัว Chute F1101)	✓		✓						✓		✓			
CL3-FHB-1-02 (หัว Chute F1112)	✓		✓								✓			
CL3-FHB-1-03 (Pile 9 ตู้ที่ 1)	✓		✓								✓			
CL3-FHB-1-04 (Pile 9 ตู้ที่ 2)	✓		✓								✓			
CL3-FHB-1-05 (Pile 9 ตู้ที่ 3)	✓		✓								✓			
CL3-FHB-1-06 (Pile 9 ตู้ที่ 4)	✓		✓								✓			
CL3-FHB-1-07 (Pile 9 ตู้ที่ 5)	✓		✓								✓			
CL3-FHB-1-08 ([illegible] ตู้ที่ 1)	✓		✓								✓			
CL3-FHB-1-09 ([illegible] ตู้ที่ 2)	✓		✓								✓			
CL3-FHB-1-10 ([illegible] ตู้ที่ 3)	✓		✓								✓			
CL3-FHB-1-11 (Unload K5)	✓		✓								✓			
CL3-FHB-1-12 (Unload K6)	✓		✓								✓			
CL3-FHB-1-13 (Crusher K5)	✓		✓								✓			
CL3-FHB-1-14 (Crusher K6)	✓		✓								✓			
CL3-FHB-1-15 ([illegible])	✓		✓								✓			

[redacted]

INSEE หน่วยงาน : Center / SS

บันทึก (Record From) : แบบตรวจสอบอุปกรณ์ฉีดน้ำดับเพลิง

F-SS-026 (V. 5.0 : 06-05-2014)

แผนก ____ ส่วน ลำเลียงวัตถุดิบ (Raw Mill) โรงงาน / ฝ่าย 3 ประจำเดือน ส.ค. 67

จุดที่ติดตั้ง (หมายเลขตู้)	หัวฉีดดับเพลิง มี	หัวฉีดดับเพลิง ไม่มี	สายฉีดน้ำ ใช้ได้	สายฉีดน้ำ ใช้ไม่ได้	วาล์วเปิด-ปิดน้ำ ใช้ได้	วาล์วเปิด-ปิดน้ำ ใช้ไม่ได้	Seal วาล์วน้ำ ใช้ได้	Seal วาล์วน้ำ ใช้ไม่ได้	ประเก็น F ใช้ได้	ประเก็น F ใช้ไม่ได้	สภาพตู้ ปกติ	สภาพตู้ ไม่ปกติ	ระดับแรงดันน้ำ (ถ้ามี) (Pressure Gauge/ปลายท่อ) (psi, kg/cm2, kpa, bar)	หมายเหตุ
Fire Hydrant, หัวจ่ายน้ำดับเพลิง														
RM3-FHD-2-01 (R/M Feed K5 ชั้นล่าง)	✓	-	✓	-	✓	-	✓	-	✓	-	✓	-	[illegible] bar	
RM3-FHD-2-02 (R/M Feed K6 ชั้นล่าง)	✓	-	✓	-	✓	-	✓	-	✓	-	✓	-	″	
RM3-FHD-2-03 (หน้าโรงกรองน้ำ SCP)	✓	-	✓	-	✓	-	✓	-	✓	-	✓	-	″	
RM3-FHD-2-04 (ข้าง Sub R/M K5)	✓	-	✓	-	✓	-	✓	-	✓	-	✓	-	″	
RM3-FHD-2-05 (R/M K5)	✓	-	✓	-	✓	-	✓	-	✓	-	✓	-	″	
RM3-FHD-2-06 (ข้าง Sub R/M K6)	✓	-	✓	-	✓	-	✓	-	✓	-	✓	-	″	
RM3-FHD-2-07 (R/M K6)	✓	-	✓	-	✓	-	✓	-	✓	-	✓	-	″	
RM3-FHD-2-08 (R/M Feed K5 C1111)	✓	-	✓	-	✓	-	✓	-	✓	-	✓	-	″	
RM3-FHD-2-09 (R/M Feed K6 C2111)	✓	-	✓	-	✓	-	✓	-	✓	-	✓	-	″	
Fire Hose Box, ตู้เก็บสายดับเพลิง														
RM3-FHB-2-01 (R/M Feed K5 ชั้นล่าง)	✓	-	✓	-	✓	-	✓	-	✓	-	✓	-	″	
RM3-FHB-2-02 (R/M Feed K6 ชั้นล่าง)	✓	-	✓	-	✓	-	✓	-	✓	-	✓	-	″	
RM3-FHB-2-03 (หน้าโรงกรองน้ำ SCP)	✓	-	✓	-	✓	-	✓	-	✓	-	✓	-	″	
RM3-FHB-2-04 (ข้าง Sub R/M K5)	✓	-	✓	-	✓	-	✓	-	✓	-	✓	-	″	
RM3-FHB-2-05 (R/M K5)	✓	-	✓	-	✓	-	✓	-	✓	-	✓	-	″	
RM3-FHB-2-06 (ข้าง Sub R/M K6)	✓	-	✓	-	✓	-	✓	-	✓	-	✓	-	″	
RM3-FHB-2-07 (R/M K6)	✓	-	✓	-	✓	-	✓	-	✓	-	✓	-	″	
RM3-FHB-2-08 (R/M Feed K5 C1111)	✓	-	✓	-	✓	-	✓	-	✓	-	✓	-	″	
RM3-FHB-2-09 (R/M Feed K6 C2111)	✓	-	✓	-	✓	-	✓	-	✓	-	✓	-	″	
Fire Hose Cabinet, ตู้เก็บม้วนสายฉีดน้ำดับเพลิง														
RM3-FHC-1-01 (R/M Feed K5 ชั้นล่าง)	✓	-	✓	-	✓	-	✓	-	✓	-	✓	-	″	
RM3-FHC-1-02 (R/M Feed K6 ชั้นล่าง)	✓	-	✓	-	✓	-	✓	-	✓	-	✓	-	″	
RM3-FHC-1-03 (R/M K5 ชั้น 2)	✓	-	✓	-	✓	-	✓	-	✓	-	✓	-	″	
RM3-FHC-1-04 (R/M K6 ชั้น 2)	✓	-	✓	-	✓	-	✓	-	✓	-	✓	-	″	

[redacted]

INSEE หน่วยงาน : Center / SS

บันทึก (Record From) : แบบตรวจสอบอุปกรณ์ฉีดน้ำดับเพลิง

F-SS-026 (V. 5.0 : 06-05-2014)

แผนก ____ ส่วน ผลิตปูนซีเมนต์ โรงงาน / ฝ่าย 3 ประจำเดือน ก.ย. 67

จุดที่ติดตั้ง (หมายเลขตู้)	หัวฉีดดับเพลิง มี	หัวฉีดดับเพลิง ไม่มี	สายฉีดน้ำ ใช้ได้	สายฉีดน้ำ ใช้ไม่ได้	วาล์วเปิด-ปิดน้ำ ใช้ได้	วาล์วเปิด-ปิดน้ำ ใช้ไม่ได้	Seal วาล์วน้ำ ใช้ได้	Seal วาล์วน้ำ ใช้ไม่ได้	ประเก็น F ใช้ได้	ประเก็น F ใช้ไม่ได้	สภาพตู้ ปกติ	สภาพตู้ ไม่ปกติ	ระดับแรงดันน้ำ (ถ้ามี) (Pressure Gauge/ปลายท่อ) (psi, kg/cm2, kpa, bar)	หมายเหตุ
Fire Hydrant, หัวจ่ายน้ำดับเพลิง														
CM3-FHD-2-01 (ข้าง Mill Z3M01)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
CM3-FHD-2-02 (Oil Tank)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
CM3-FHD-1-03 (ข้าง U1U06)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
CM3-FHD-1-04 (ข้าง G1J10)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Fire Hose Box, ตู้เก็บสายดับเพลิง														
CM3-FHB-2-01 (ข้าง Mill Z3M01)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
CM3-FHB-2-02 (ข้าง U1U09)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Fire Hose Cabinet, ตู้เก็บม้วนสายฉีดน้ำดับเพลิง														
CM3-FHC-2-03 (Oil Tank)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Fire Department Connection, หัวรับน้ำดับเพลิง														
CM3-FDC-1-01 (ข้าง Polycom Z2)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			

[redacted]

INSEE หน่วยงาน : Center / SS

บันทึก (Record From) : แบบตรวจสอบอุปกรณ์ฉีดน้ำดับเพลิง

F-SS-026 (V. 5.0 : 06-05-2014)

แผนก ____ ส่วน ผลิตปูนเม็ด (Kiln) โรงงาน / ฝ่าย 3 ประจำเดือน [illegible] 67

จุดที่ติดตั้ง (หมายเลขตู้)	หัวฉีดดับเพลิง มี	หัวฉีดดับเพลิง ไม่มี	สายฉีดน้ำ ใช้ได้	สายฉีดน้ำ ใช้ไม่ได้	วาล์วเปิด-ปิดน้ำ ใช้ได้	วาล์วเปิด-ปิดน้ำ ใช้ไม่ได้	Seal วาล์วน้ำ ใช้ได้	Seal วาล์วน้ำ ใช้ไม่ได้	ประเก็น F ใช้ได้	ประเก็น F ใช้ไม่ได้	สภาพตู้ ปกติ	สภาพตู้ ไม่ปกติ	ระดับแรงดันน้ำ (ถ้ามี) (Pressure Gauge/ปลายท่อ) (psi, kg/cm2, kpa, bar)	หมายเหตุ
Fire Hydrant, หัวจ่ายน้ำดับเพลิง														
KK3-FHD-2-01 ([illegible])	✓		✓		✓		✓		✓		✓		11-13 bar	
KK3-FHD-2-02 ([illegible])	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
KK3-FHD-2-03 ([illegible])	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
KK3-FHD-2-04 ([illegible] Coal Mill K5)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
KK3-FHD-2-05 ([illegible])	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
KK3-FHD-2-06 ([illegible])	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
KK3-FHD-2-07 ([illegible])	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
KK3-FHD-2-08 ([illegible] K5)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
KK3-FHD-2-09 ([illegible] Cooler K5 ฝั่ง Pan KK3)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
KK3-FHD-1-10 (Cooler K6 ชั้น 2)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
KK3-FHD-1-11 (Cooler K6 ชั้น 1)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
KK3-FHD-1-12 (Cooler K5 ชั้น 2)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
KK3-FHD-1-13 (Cooler K5 ชั้น 1)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
KK3-FHD-1-14 ([illegible] ชั้น 1)	✓		✓		✓		✓		✓			✗		[illegible]
KK3-FHD-1-15 ([illegible] K6)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
KK3-FHD-1-16 ([illegible] K5)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
KK3-FHD-1-17 (Preheater K5 ชั้น 2)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
KK3-FHD-1-18 (Preheater K5 ชั้น 1)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
KK3-FHD-1-19 (Preheater K6 ชั้น 2)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
KK3-FHD-1-20 (Preheater K6 ชั้น 1)	✓		✓		✓		✓		✓			✗		[illegible]
KK3-FHD-1-21 (Plant Diesel จุดที่ 1)	✓		✓		✓		✓		✓			✗		[illegible]
KK3-FHD-1-22 (Plant Diesel จุดที่ 2)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
KK3-FHD-1-23 ([illegible] Biomass จุดที่ 1)	✓		✓		✓		✓		✓			✗		[illegible]
KK3-FHD-1-24 ([illegible] Biomass จุดที่ 2)	✓		✓		✓		✓		✓			✗		[illegible]
KK3-FHD-1-25 ([illegible] Biomass จุดที่ 3)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
KK3-FHD-1-26 ([illegible] Biomass จุดที่ 4)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Fire Hose Box, ตู้เก็บสายดับเพลิง														
KK3-FHB-2-01 ([illegible])	✓		✓		✓		✓		✓		✓		11-13 bar	
KK3-FHB-2-02 ([illegible] K5)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
KK3-FHB-2-03 ([illegible] Coal Mill K5)	✓		✓		✓		✓		✓			✗		[illegible]
KK3-FHB-2-04 ([illegible] Coal Mill K5)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
KK3-FHB-2-05 ([illegible])	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
KK3-FHB-2-06 ([illegible])	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
KK3-FHB-2-07 ([illegible])	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
KK3-FHB-2-08 ([illegible])	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
KK3-FHB-2-09 ([illegible] Cooler K5 ฝั่ง Pan KK3)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Fire Hose Cabinet, ตู้เก็บม้วนสายฉีดน้ำดับเพลิง														
KK3-FHC-1-01 ([illegible] ชั้น 2)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		11-13 bar	
KK3-FHC-1-02 ([illegible] ชั้น 2)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
KK3-FHC-1-03 ([illegible])	✓		✓		✓		✓		✓		✓			

[redacted]

INSEE หน่วยงาน : Center / SS

บันทึก (Record From) : แบบตรวจสอบอุปกรณ์ฉีดน้ำดับเพลิง

F-SS-026 (V. 5.0 ; 06-05-2014)

แผนก - ส่วน [illegible] (Coal Mill) โรงงาน / ฝ่าย 3 ประจำเดือน ก.ย. 67

สถานที่ติดตั้ง (หมายเลขตู้)	หัวฉีดดับเพลิง		สายฉีดน้ำ		วาล์วเปิด-ปิดน้ำ		Seal วาล์วน้ำ		ประเก็น F		สภาพตู้		ระดับแรงดันน้ำ (ถ้ามี) (Pressure Gauge/ปลายท่อ) (psi, kg/cm2, kpa, bar)	หมายเหตุ
	มี	ไม่มี	ใช้ได้	ใช้ไม่ได้	ใช้ได้	ใช้ไม่ได้	ใช้ได้	ใช้ไม่ได้	ใช้ได้	ใช้ไม่ได้	ปกติ	ไม่ปกติ		
Fire Hose Cabinet, ตู้เก็บม้วนสายน้ำดับเพลิง														
CL3-FHC-1-01 (Coal Mill K5 ชั้น 2)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Fire Hydrant, หัวจ่ายน้ำดับเพลิง														
CL3-FHD-1-01						✓	✓							[illegible]
CL3-FHD-1-02					✓		✓							
CL3-FHD-1-03 (Pile 9 ตู้ที่ 1)					✓		✓							
CL3-FHD-1-04 (Pile 9 ตู้ที่ 2)					✓		✓							
CL3-FHD-1-05 (Pile 9 ตู้ที่ 3)					✓		✓							
CL3-FHD-1-06 (Pile 9 ตู้ที่ 4)					✓		✓							
CL3-FHD-1-07 (Pile 9 ตู้ที่ 5)					✓		✓							
CL3-FHD-1-08 (ตู้ที่ 1)					✓		✓							
CL3-FHD-1-09 (ตู้ที่ 2)					✓		✓							
CL3-FHD-1-10 (ตู้ที่ 2)					✓		✓							
CL3-FHD-1-11 (Unload K5)					✓		✓							
CL3-FHD-1-12 (Unload K5)					✓		✓							
CL3-FHD-1-13 (Crusher K5)					✓		✓							
CL3-FHD-1-14 (Crusher K6)					✓		✓							
CL3-FHD-1-15 (Unload)					✓		✓							
CL3-FHD-1-16 (Unload)					✓		✓							
CL3-FHD-1-17 (Unload)					✓		✓							
CL3-FHD-1-18 (Unload)					✓		✓							
Fire Hose Box, ตู้เก็บสายดับเพลิง														
CL3-FHB-1-01	✓		✓						✓		✓			
CL3-FHB-1-02	✓		✓								✓			
CL3-FHB-1-03 (Pile 9 ตู้ที่ 1)	✓		✓								✓			
CL3-FHB-1-04 (Pile 9 ตู้ที่ 2)	✓		✓								✓			
CL3-FHB-1-05 (Pile 9 ตู้ที่ 3)	✓		✓								✓			
CL3-FHB-1-06 (Pile 9 ตู้ที่ 4)	✓		✓								✓			
CL3-FHB-1-07 (Pile 9 ตู้ที่ 5)	✓		✓								✓			
CL3-FHB-1-08 (ตู้ที่ 1)	✓		✓								✓			
CL3-FHB-1-09 (ตู้ที่ 2)	✓		✓								✓			
CL3-FHB-1-10 (ตู้ที่ 2)	✓		✓								✓			
CL3-FHB-1-11 (Unload K5)	✓		✓								✓			
CL3-FHB-1-12 (Unload K6)	✓		✓								✓			
CL3-FHB-1-13 (Crusher K5)	✓		✓								✓			
CL3-FHB-1-14 (Crusher K6)	✓		✓								✓			
CL3-FHB-1-15 (Unload)	✓		✓								✓			

INSEE หน่วยงาน : Center / SS

บันทึก (Record From) : แบบตรวจสอบอุปกรณ์ฉีดน้ำดับเพลิง

F-SS-026 (V. 5.0 ; 06-05-2014)

แผนก - ส่วน เตรียมวัตถุดิบ (Raw Mill) โรงงาน / ฝ่าย 3 ประจำเดือน ก.ย. 67

สถานที่ติดตั้ง (หมายเลขตู้)	หัวฉีดดับเพลิง		สายฉีดน้ำ		วาล์วเปิด-ปิดน้ำ		Seal วาล์วน้ำ		ประเก็น F		สภาพตู้		ระดับแรงดันน้ำ (ถ้ามี) (Pressure Gauge/ปลายท่อ) (psi, kg/cm2, kpa, bar)	หมายเหตุ
	มี	ไม่มี	ใช้ได้	ใช้ไม่ได้	ใช้ได้	ใช้ไม่ได้	ใช้ได้	ใช้ไม่ได้	ใช้ได้	ใช้ไม่ได้	ปกติ	ไม่ปกติ		
Fire Hydrant, หัวจ่ายน้ำดับเพลิง														
RM3-FHD-2-01 (R/M Feed K5 ชั้นล่าง)	✓	-	✓	-	✓	-	✓	-	✓	-	✓	-	10 bar	
RM3-FHD-2-02 (R/M Feed K6 ชั้นล่าง)	✓	-	✓	-	✓	-	✓	-	✓	-	✓	-	〃	
RM3-FHD-2-03 (หน้าโรงกรองน้ำ SCP)	✓	-	✓	-	✓	-	✓	-	✓	-	✓	-	〃	
RM3-FHD-2-04 (ข้าง Sub R/M K5)	✓	-	✓	-	✓	-	✓	-	✓	-	✓	-	〃	
RM3-FHD-2-05 (R/M K5)	✓	-	✓	-	✓	-	✓	-	✓	-	✓	-	〃	
RM3-FHD-2-06 (ข้าง Sub R/M K6)	✓	-	✓	-	✓	-	✓	-	✓	-	✓	-	〃	
RM3-FHD-2-07 (R/M K6)	✓	-	✓	-	✓	-	✓	-	✓	-	✓	-	〃	
RM3-FHD-2-08 (R/M Feed K5 C1H1)	✓	-	✓	-	✓	-	✓	-	✓	-	✓	-	〃	
RM3-FHD-2-09 (R/M Feed K6 C2H1)	✓	-	✓	-	✓	-	✓	-	✓	-	✓	-	〃	
Fire Hose Box, ตู้เก็บสายดับเพลิง														
RM3-FHB-2-01 (R/M Feed K5 ชั้นล่าง)	✓	-	✓	-	✓	-	✓	-	✓	-	✓	-	〃	
RM3-FHB-2-02 (R/M Feed K6 ชั้นล่าง)	✓	-	✓	-	✓	-	✓	-	✓	-	✓	-	〃	
RM3-FHB-2-03 (หน้าโรงกรองน้ำ SCP)	✓	-	✓	-	✓	-	✓	-	✓	-	✓	-	〃	
RM3-FHB-2-04 (ข้าง Sub R/M K5)	✓	-	✓	-	✓	-	✓	-	✓	-	✓	-	〃	
RM3-FHB-2-05 (R/M K5)	✓	-	✓	-	✓	-	✓	-	✓	-	✓	-	〃	
RM3-FHB-2-06 (ข้าง Sub R/M K6)	✓	-	✓	-	✓	-	✓	-	✓	-	✓	-	〃	
RM3-FHB-2-07 (R/M K6)	✓	-	✓	-	✓	-	✓	-	✓	-	✓	-	〃	
RM3-FHB-2-08 (R/M Feed K5 C1H1)	✓	-	✓	-	✓	-	✓	-	✓	-	✓	-	〃	
RM3-FHB-2-09 (R/M Feed K6 C2H1)	✓	-	✓	-	✓	-	✓	-	✓	-	✓	-	〃	
Fire Hose Cabinet, ตู้เก็บม้วนสายน้ำดับเพลิง														
RM3-FHC-1-01 (R/M Feed K5 ชั้นล่าง)	✓	-	✓	-	✓	-	✓	-	✓	-	✓	-	〃	
RM3-FHC-1-02 (R/M Feed K6 ชั้นล่าง)	✓	-	✓	-	✓	-	✓	-	✓	-	✓	-	〃	
RM3-FHC-1-03 (R/M K5 ชั้น 2)	✓	-	✓	-	✓	-	✓	-	✓	-	✓	-	〃	
RM3-FHC-1-04 (R/M K6 ชั้น 2)	✓	-	✓	-	✓	-	✓	-	✓	-	✓	-	〃	

[redacted]

INSEE หน่วยงาน : Center / SS

บันทึก (Record From) : แบบตรวจสอบอุปกรณ์ฉีดน้ำดับเพลิง

F-SS-026 (V. 5.0 ; 06-05-2014)

แผนก ผลิตกระแสไฟฟ้า ส่วน - โรงงาน / ฝ่าย 3 ประจำเดือน ก.ย. 67

สถานที่ติดตั้ง (หมายเลขตู้)		หัวฉีดดับเพลิง		สายฉีดน้ำ		วาล์วเปิด-ปิดน้ำ		Seal วาล์วน้ำ		ประเก็น F		สภาพตู้		ระดับแรงดันน้ำ (ถ้ามี) (Pressure Gauge/ปลายท่อ) (psi, kg/cm2, kpa, bar)	หมายเหตุ
		มี	ไม่มี	ใช้ได้	ใช้ไม่ได้	ใช้ได้	ใช้ไม่ได้	ใช้ได้	ใช้ไม่ได้	ใช้ได้	ใช้ไม่ได้	ปกติ	ไม่ปกติ		
WR3-FH3-2-01 (อาคาร															
Cooling Tower ชั้น 1	สาย 1	✓		✓		✓		✓		✓		✓		10 bar	
ข้าง Sand tank)	สาย 2	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
WR3-FH3-2-02 (อาคาร															
Cooling Tower ชั้น 1	สาย 1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
ข้าง Stock เกลือ)	สาย 2	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
WR3-FH3-2-03 (อาคาร															
โรงกรองน้ำ ชั้น 1	สาย 1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
ข้างเข้า Water pump)	สาย 2	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
WR3-FH3-2-04 (อาคาร															
โรงกรองน้ำ ชั้น 1	สาย 1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
หลังอาคาร CW1)	สาย 2	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
WR3-FH3-2-05 (อาคาร															
TG ชั้น 1 ข้าง	สาย 1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Water Pump)	สาย 2	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
WR3-FH3-2-06 (อาคาร															
TG ชั้น 1	สาย 1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
ข้างท่อไอน้ำ)	สาย 2	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
WR3-FH3-2-07 (อาคาร															
TG ชั้น 1	สาย 1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
ข้างห้อง Sub)	สาย 2	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
WR3-FH3-2-08 (อาคาร															
TG ชั้น 1	สาย 1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
ข้าง Water pump)	สาย 2	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
WR3-FH3-2-09 (อาคาร															
TG ชั้น 2	สาย 1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
ข้าง Hot oil tank)	สาย 2	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
WR3-FH3-2-10 (อาคาร															
TG ชั้น 3	สาย 1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
ข้าง Turbine)	สาย 2	✓		✓		✓		✓		✓		✓			

INSEE หน่วยงาน : Center / SS

บันทึก (Record From) : แบบตรวจสอบอุปกรณ์ฉีดน้ำดับเพลิง

F-SS-026 (V. 5.0 ; 06-05-2014)

แผนก ผลิตกระแสไฟฟ้า ส่วน - โรงงาน / ฝ่าย 3 ประจำเดือน ก.ย. 67

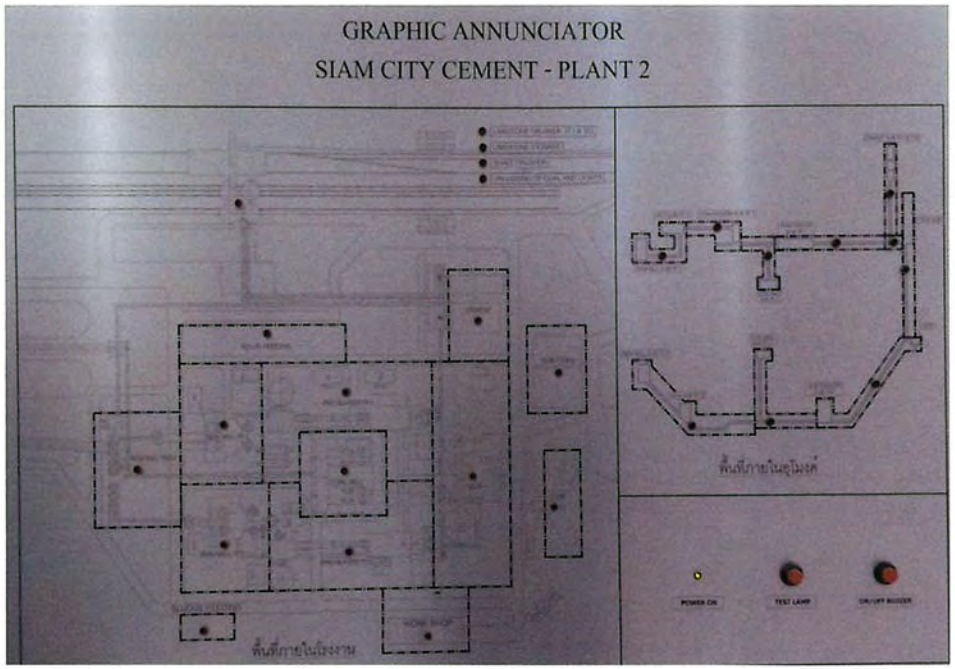
สถานที่ติดตั้ง (หมายเลขตู้)		หัวฉีดดับเพลิง		สายฉีดน้ำ		วาล์วเปิด-ปิดน้ำ		Seal วาล์วน้ำ		ประเก็น F		สภาพตู้		ระดับแรงดันน้ำ (ถ้ามี) (Pressure Gauge/ปลายท่อ) (psi, kg/cm2, kpa, bar)	หมายเหตุ
		มี	ไม่มี	ใช้ได้	ใช้ไม่ได้	ใช้ได้	ใช้ไม่ได้	ใช้ได้	ใช้ไม่ได้	ใช้ได้	ใช้ไม่ได้	ปกติ	ไม่ปกติ		
WR3-FH3-2-11 (อาคาร															
TG ชั้น 3	สาย 1	✓		✓		✓		✓		✓		✓		10 bar	
ข้าง Turbine)	สาย 2	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
WR3-FH3-2-12 (อาคาร															
TG ชั้น 3	สาย 1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
ข้าง Turbine)	สาย 2	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
WR3-FH3-2-13 (อาคาร															
TG ชั้น 3	สาย 1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
ข้าง Turbine)	สาย 2	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
WR3-FH3-2-14 (อาคาร															
TG ชั้น 4	สาย 1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
ข้าง Deaerator)	สาย 2	✓		✓		✓		✓		✓		✓			

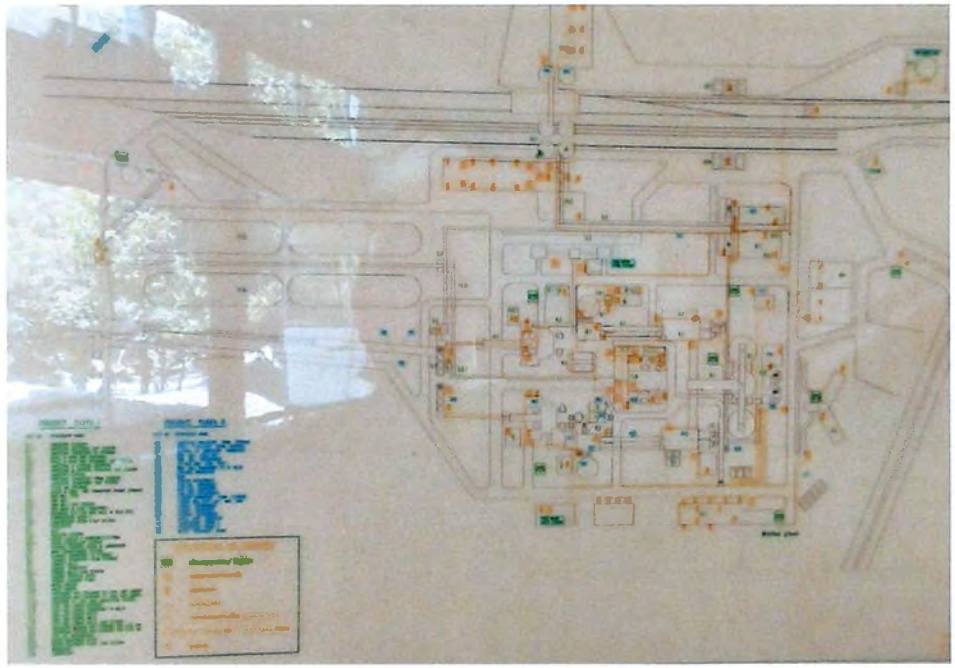
[redacted]

ภาคผนวก ข-59

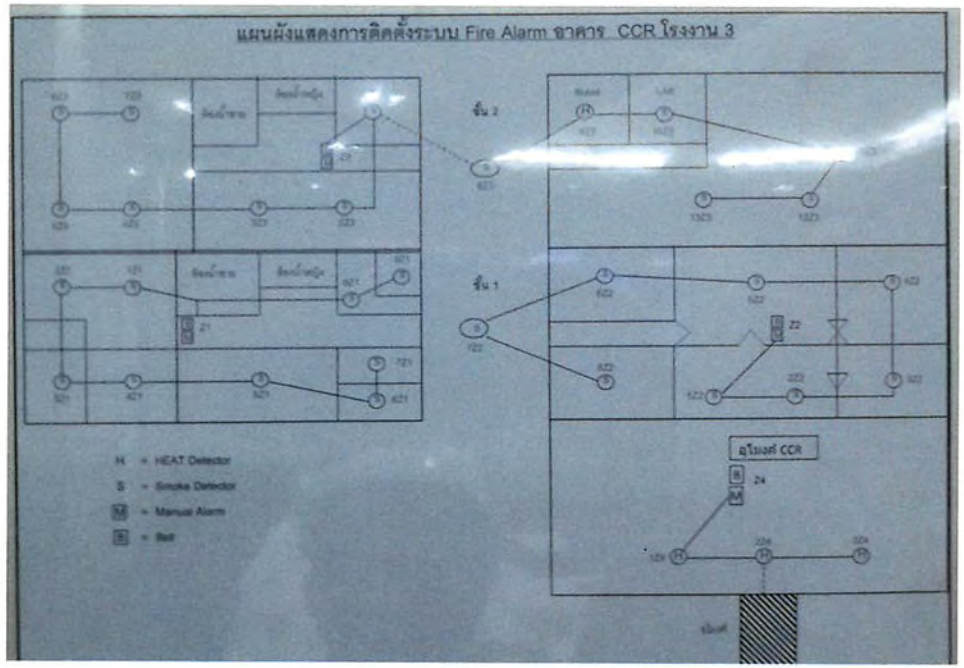
ตัวอย่างแผนผังระบบสัญญาณเตือนภัย สัญญาณเตือนไฟไหม้ และอุปกรณ์ดับเพลิง

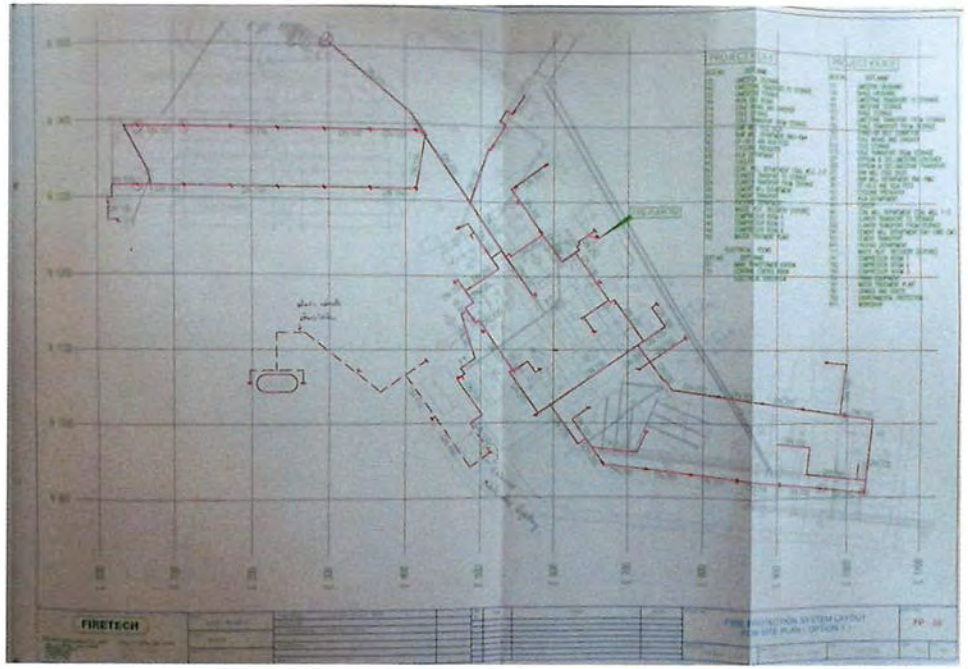
รูปแผนผังตำแหน่งติดตั้งระบบดับเพลิงและสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ โรงงาน 2 (ตัวอย่าง)



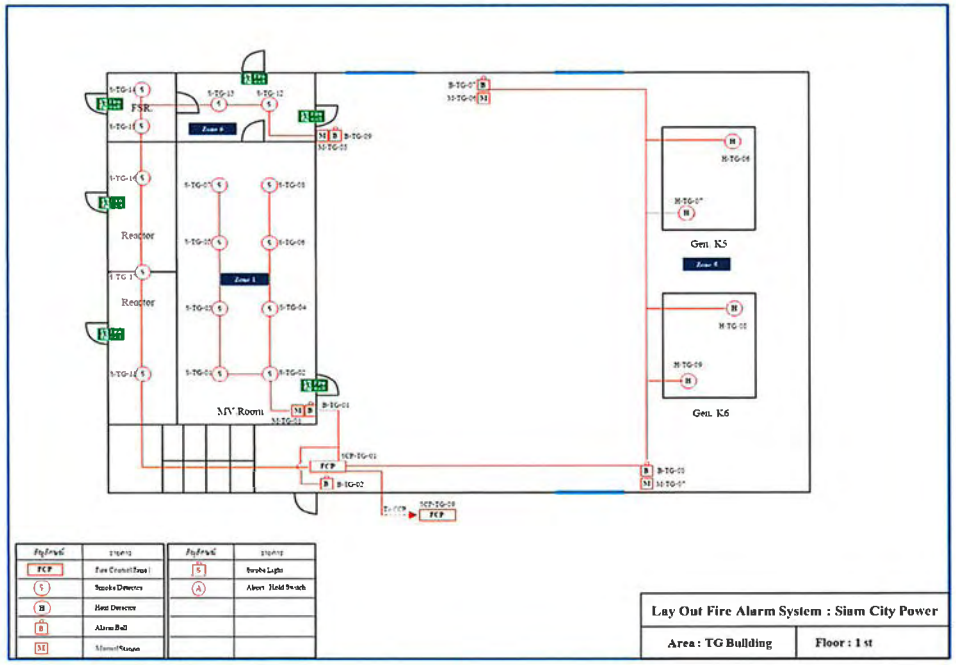


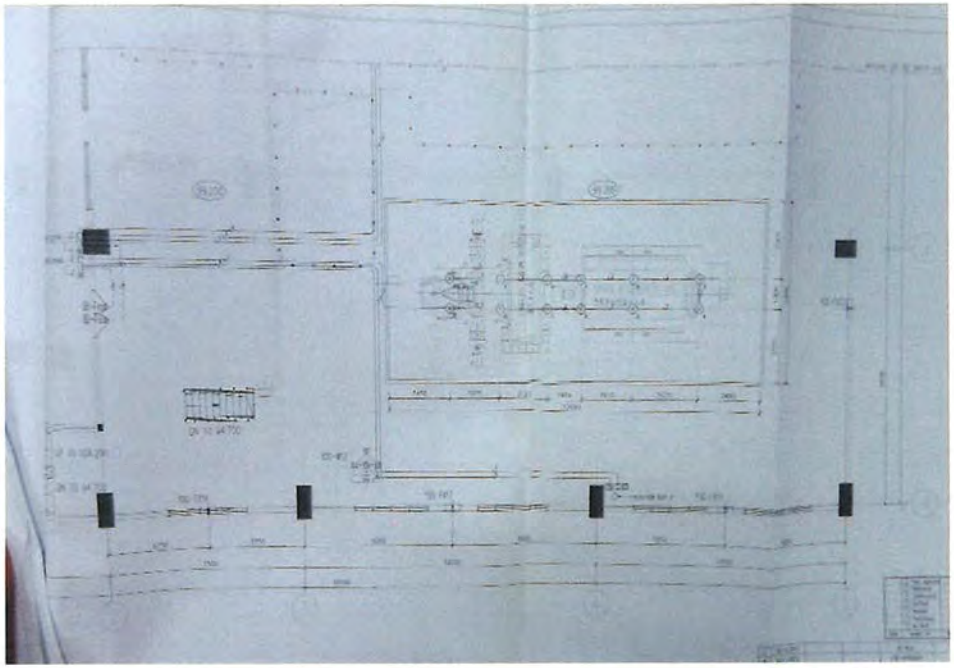
รูปแผนผังตำแหน่งติดตั้งระบบดับเพลิงและสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ โรงงาน 3 (ตัวอย่าง)





รูปแผนผังตำแหน่งติดตั้งระบบดับเพลิงและสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ SCP. (ตัวอย่าง)





ภาคผนวก ข-60

ประกาศแต่งตั้งทีมบริหารภาวะฉุกเฉิน (EMT)

INSEE

บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)

กิจการสระบุรี

คำสั่งที่ รสบ. 034/2567

เรื่อง แต่งตั้งทีมบริหารภาวะฉุกเฉิน (Emergency Management Team : EMT)

เพื่อให้การควบคุมวิกฤตการณ์หรือเหตุฉุกเฉินเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และเป็นการป้องกันผลกระทบของสถานการณ์ต่อชีวิต ทรัพย์สิน สิ่งแวดล้อม และภาพลักษณ์ของบริษัทฯ รวมถึงกิจกรรมการผลิตและความต่อเนื่องในการดำเนินธุรกิจ จึงขอแต่งตั้งทีมบริหารภาวะฉุกเฉิน (Emergency Management Team : EMT) และจัดทำโครงสร้างการบริหารงานของทีมงาน ประจำกิจการสระบุรี รวมทั้งยกเลิกคำสั่งที่ รสบ. 042/2566 เรื่อง แต่งตั้งทีมบริหารภาวะฉุกเฉิน (Emergency Management Team: EMT) ฉบับเดิมและประกาศแต่งตั้งใหม่ ดังนี้

1. ผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (EMT Leader)

1.1 ผู้จัดการโรงงาน 2 (Plant 2)

1.2 ผู้จัดการโรงงาน 3 (Plant 3)

1.3 Sr. Technical Manager

1.4 Quarry & Geology Department Manager

1.5 Packing & Loading Operations Manager

โดยมีหน้าที่กำหนดแนวทางในการดำเนินงานควบคุมภาวะฉุกเฉิน จัดตั้งทีมบริหารภาวะฉุกเฉิน บริหารทีมงานภาวะฉุกเฉินให้ดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ในการรักษาความต่อเนื่องในการดำเนินธุรกิจ รวมทั้งทำการแถลงข่าวแก่สื่อมวลชนเมื่อสิ้นสุดภาวะฉุกเฉินแล้ว

2. ฝ่ายที่ปรึกษาด้านการปฏิบัติการ (Operational Advisor)

2.1 Reliability Maintenance Department Manager

2.2 Environment & Standard System Department Manager

2.3 Project Management Department Manager

โดยมีหน้าที่ให้คำปรึกษาและแนะนำในเรื่องของการปฏิบัติการตอบสนองต่อเหตุการณ์สภาวะฉุกเฉิน

3. ผู้บัญชาการภาวะฉุกเฉิน (On Scene Commander) ในพื้นที่รับผิดชอบดังต่อไปนี้

3.1 โรงงาน 1

3.1.1 Chief RDF Quality Control

3.2 โรงงาน 2

3.2.1 Maintenance Manager

3.2.2 Production Manager

INSEE

3.3 โรงงาน 3

3.3.1 Operations Manager

3.3.2 Maintenance Manager

3.3.3 Production Manager

3.4 ฝ่ายเหมืองวัตถุดิบ

3.4.1 Quarry & Geology Department Manager

3.4.2 Chief Heavy Equipment Maintenance

3.5 พื้นที่บรรจุปูนซีเมนต์ลานจอดและโรงผลิตถุง

3.5.1 Packaging Division Manager

3.5.2 Cement Packing Division Manager - Plant 2

3.5.3 Cement Packing Division Manager - Plant 3

โดยมีหน้าที่ในการควบคุมการปฏิบัติการของทีมตอบสนองต่อสภาวะฉุกเฉิน (ERT) เพื่อป้องกันความเสียหาย การบาดเจ็บ การเสียชีวิต และทรัพย์สิน รวมทั้งความต่อเนื่องในการดำเนินการทางธุรกิจ

4. ที่ปรึกษาด้านกฎหมาย (Legal Advisor)

4.1 Head of Legal

4.2 Senior Legal Counsel (Litigation)

โดยมีหน้าที่แนะนำประเด็นทางกฎหมายทั้งทางแพ่งและอาญาที่มีต่อบริษัทฯ ฝ่ายบริหารและพนักงาน รวมทั้งตัวแทนของบริษัทฯ ในอุบัติเหตุและเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้น เข้าถึงจุดเกิดเหตุโดยทันทีที่เกิดเหตุการณ์ เพื่อเจรจาและให้ข้อมูลต่อเจ้าพนักงานตำรวจ และ/หรือเจ้าหน้าที่รัฐที่เกี่ยวข้องเป็นตัวกลางในการประสานงานระหว่างเจ้าหน้าที่รัฐ เข้าร่วมสอบปากคำในฐานะที่ปรึกษากฎหมาย

5. ที่ปรึกษาด้านความปลอดภัย (Safety Advisor)

5.1 OH&S Capability Development & Security Department Manager

5.2 OH&S Division Manager – SRB Ops

โดยมีหน้าที่ให้คำปรึกษาและแนะนำ ในกระบวนการตัดสินใจที่เกี่ยวกับการดำเนินการเพื่อความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมในเหตุฉุกเฉิน และเตรียมข้อมูลให้กับผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (EMT Leader)

6. ฝ่ายที่ปรึกษาด้านทรัพยากรบุคคล (HR Coordinator)

6.1 Head of HRBP – Saraburi Operations & Labour Relations

6.2 Senior Labour Relations Manager

โดยมีหน้าที่ให้คำปรึกษาและแนะนำ สรุปความเป็นไปของสถานการณ์โดยเฉพาะงานและเหตุการณ์ที่เกี่ยวข้องกับทรัพยากรบุคคล สถานภาพว่าบาดเจ็บหรือเสียชีวิต สื่อสารกับผู้ที่ได้รับผลกระทบทุกคน รวมถึงญาติของ ผู้ได้รับผลกระทบ และรับรองญาติของพนักงาน ประเมินสถานการณ์ในระยะยาว และเตรียมข้อมูลให้กับผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉิน รวมทั้งการประสานงานที่เกี่ยวกับการดำเนินการที่จะต้องปฏิบัติในเรื่องของบุคคล

INSEE

7. **ฝ่ายประสานงานชุมชน และสื่อ (Community & Press Relation)**

7.1 Chief Community Communication

โดยมีหน้าที่ประสานงาน ต้อนรับชุมชน และสื่อต่างๆ รวมทั้งจัดห้องรับรองสำหรับการแถลงข่าวแก่สื่อมวลชน โดยตัวแทนผู้บริหารหรือ EMT leader

8. **ฝ่ายประสานงานหน่วยงานของรัฐ (Government Relation)**

8.1 Government Relations Coordinator

โดยมีหน้าที่ประสานงานและต้อนรับหน่วยงานรัฐบาล รวมทั้งการให้ข้อมูลในแนวทางการควบคุมแก้ไขผลกระทบที่มาจากข้อกำหนด หรือข้อปฏิบัติของหน่วยงานราชการ ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินหรือภัยร้ายแรงกับ EMT leader

9. **ฝ่ายประสานงานด้านการจัดส่ง (Logistics Coordinator)**

9.1 Dispatch Operations Senior Manager

9.2 Plant Logistics Scheduling & Control Division Manager

โดยมีหน้าที่ประสานงานกับทางทีมงานดำเนินการควบคุมขบวนการจราจรในพื้นที่เกิดเหตุ รวมทั้งการจัดการยานพาหนะในการรับและจัดส่งผลิตภัณฑ์ภายในพื้นที่โรงงาน

10. **ผู้บันทึก (Log Keeper)**

10.1 OH&S Capability Development Division Manager

10.2 Chief Quality & Product Development

โดยมีหน้าที่บันทึกการตัดสินใจกิจกรรม เหตุการณ์ และเวลาที่สำคัญทั้งหมด ติดตามการสื่อสารที่เป็นการพิมพ์ทั้งหมดที่ออกสู่ภายนอกและตรวจสอบให้มั่นใจว่ามีการเก็บสำเนาไว้และรวบรวมข้อมูลทั้งหมดให้กับผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉินเพื่อติดตามการสอบสวน การชดเชย การประกันและกฎหมาย

11. **เลขานุการผู้อำนวยการการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (EMT Secretary)**

11.1 Plant External Relation Manager

11.2 Business Improvement Manager

โดยมีหน้าที่แจ้งทีมบริหารภาวะฉุกเฉินตามที่ได้รับมอบหมายจากผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉินและแจ้งจุดกองอำนวยการเพื่อให้ทีมบริหารภาวะฉุกเฉินมารายงานตัวกับผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉิน พร้อมสนับสนุนทีมบริหารภาวะฉุกเฉินที่จุดกองอำนวยการ

สั่ง ณ วันที่ 15 ตุลาคม พ.ศ. 2567

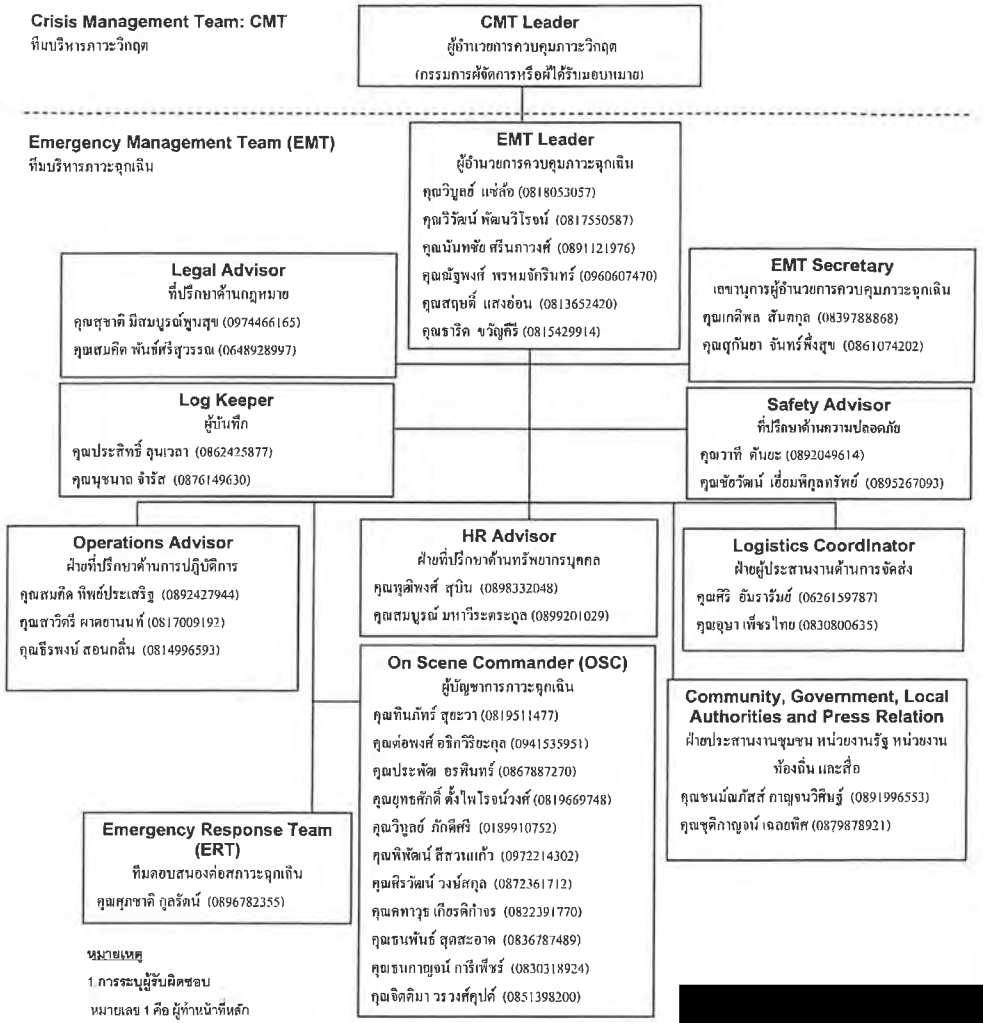
[redacted]

- Confidential Document for Internal Circulation Only -
- เอกสารสำคัญของบริษัท สำหรับเผยแพร่ภายในองค์กรเท่านั้น -

INSEE

แผนผังทีมบริหารภาวะฉุกเฉิน (Emergency Management Team:EMT):

กิจการสระบุรี



หมายเหตุ

1 การระบุผู้รับผิดชอบ

หมายเลข 1 คือ ผู้ทำหน้าที่หลัก

ตั้งแต่ หมายเลข 2 ขึ้นไป คือ ผู้ทำหน้าที่สำรอง

2 ระบุหมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ตลอด 24 ชั่วโมง

3 ที่ปรึกษาด้านการปฏิบัติการ (Operations Advisor) ให้พิจารณาตามความเหมาะสมกับภาวะฉุกเฉินที่เกี่ยวข้องซึ่งอาจจะมากกว่าที่ระบุไว้

[redacted]

Confidential Document for Internal Circulation Only -
- เอกสารสำคัญของบริษัท สำหรับเผยแพร่ภายในองค์กรเท่านั้น -