ภาคผนวกที่ 2

สำเนาเอกสารประกอบการดำเนินการตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เอกสารแนบที่ 2.1

แผนการบำรุงรักษาเครื่องจักร ประจำปี 2566

แผนการบำรุงรักษาเครื่องจักรประจำปี 2566

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (สระบุรี) จำกัด ☑ โรงงานเขาวง ☐ โรงงานท่าหลวง

MONTH	Week	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE
JANUARY	1 - 4							1	2	3 SMC4.1	4 CR4 PPB	5 CR1 LM1 HG	6 CR2 PL	7	8 PA7 PA8 CS6 CT22	9 PPB SMC4.2 CR3	10 RM1 TP	11	12 H2 H3	13	14	15 PA10 CS2 CT21 CT23	16 PPB SMC4.3-4.4 CM2 U2,LT	17 RM2	18 RM2	19 B1 LM1 HG	20	21	22 PA1 CS1 CT12 B0	23 PPB SMC-AC	24	25 CM1 U1 G1	26 PA9	27	28	29	30 PPB	31 H1
FEBRUARY	5 -8			1 CR4	2 CR1	3 SF WW WL PL	4	5 PA6 CS5 CT24	6 PPB SMC5.1	7	8 CM3	9 LM2 LG	10 TP CM3	11	12 PA4 PA5 CS3 CT11	13 CR3 PPB SMC5.2	14 H2 H3	15	16 B1 BL2 BL4 TP	17 CR0 CR2	18	19 PA3 CS4 B0	20 PPB SMC5.3-5.4	21 RM1 TP	22 CM2 U2 LT RM1	23 LM3 PA2	24	25	26 PA7 PA8 CS6 CT22	27 PPB SMC-AC	28 RM2							
MARCH	9 - 13			1 CR4 CM2 U2,LT RM2 TP	2 CR1	3 LM1 HG PL CR4 CR1	4	5	6	7 PPB SMC7.1	8	9 LM1 HG	10 PL	11	12 PA10 CS2 CT21 CT23	13 PPB SMC7.2	14 H1	15	16 B1	17 WL CM1 U1 G1	18	19 PA1 CS1 CT12 B0	20 PPB SMC7.3-7.4	21	22 CM1 U1 G1	23 PA9	24	25	26 PA6 CS5 CT24	27 CR3 PPB SMC-AC	28 H2 H3	29 CR2	30	31 CR2 SF,WW PL CR4,CR1				
APRIL	14 - 17						1	2 PA6 CS5 CT24	3 PPB SMC4.1 RM1 TP	4 RM1 TP	5 CM3 LM2 LG	6	7	8	9 PA4 PA5 CS3 CT11	10 PPB SMC4.2	11 RM2 CM2 U2,LT	12 B1 CR0	13	14	15	16 PA3 CS4 B0	17 SMC4.3-4.4	18 PPB RM2	19 CM2 U2 LT	20 LM3 PA2 B1	21	22	23 PA7,PA8 CS6,CT22 PA4,PA5 CS3,CT11	24 PPB SMC-AC	25 H1 LM2 LG	26 CM3 CR0 CR4 CR1	27 LM1 HG	28 WL PL CR4 CR1	29	30 PA7 PA8 CS6 CT22		
MAY	18 - 22	1	2 PPB SMC5.1	3 H1	4	5	6	7 PA10,CS2 CT21,CT23 PA1,CS1 CT12	8 CR3 PPB SMC5.2	9 H2 H3	10	11 B1 BL2 BL4 RM1 TP	12 CR2	13	14 PA1,CS1 CT12 PA10,CS2 CT21,CT23 B0	15 PPB SMC5.3-5.4	16 RM1 TP CR2	17 CM1 U1 G1	18 PA9 CR3	19 H2 H3	20	21 PA6 CS5 CT24	22 PPB SMC-AC	23 RM2	24 CM1 U1 G1	25	26 SF WW PL CR1,CR4	27	28	29 PPB	30 RM2	31 CM3					
JUNE	22 - 26				1 LM2 LG	2	3	4 PA4 PA5 CS3 CT11	5 SMC7.1	6 H1 PPB	7 SMC7.1	8 B1 LM2 LG CM3	9 CR0 WL	10	11 PA3 CS4 B0	12 PPB SMC7.2	13	14 CM2 U2 LT	15 LM3 PA2	16	17	18 PA7 PA8 CS6 CT22	19 CR3 PPB SMC7.3-7.4	20 H2 H3	21 CM1 U1 G1	22 LM1 HG CR2	23 CR2 PL CR4 CR1	24	25	26 PPB SMC-AC H2 H3	27 RM1 TP CM2 U2,LT RM2	28	29	30				
JULY	27 - 30						1	2 PA10 CS2 CT21 CT23	3 PPB SMC4.1	4 RM2 CM1 U1 G1	5	6 B1	7 RM1 TP	8	9 PA1 CS1 CT12 B0	10 PPB SMC4.2	11	12 CM1 U1 G1	13 PA9	14	15	16 PA6 CS5 CT24	17 PPB SMC4.3-4.4	18 H1	19	20	21 SF WW WL PL CR1,CR4	22	23 PA4 PA5 CS3 CT11	24 PPB SMC-AC	25	26 CM3	27 LM2 LG	28	29	30 PA4 PA5 CS3 CT11	31 CR3 PPB	
AUGUST	31 - 35		1	2 H2 H3	3 B1 BL2 BL4	4 CR0 CR2	5	6 PA3 CS4 B0	7 PPB SMC5.1	8 RM1 TP	9 CM2 U2 LT	10 LM3 PA2	11	12	13 PA7 PA8 CS6 CT22	14 SMC5.2	15 RM2 PPB	16 CR4	17 CR1 LM1 HG	18 PL	19	20	21 PPB SMC5.3-5.4	22	23	24	25	26	27 PA10 CS2 CT21 CT23	28 PPB SMC-AC	29 H1	30	31 B1					
SEPTEMBER	35 -39					1 WL	2	3 PA1 CS1 CT12 B0	4 PPB SMC7.1	5	6 CM1 U1 G1	7 PA9	8	9	10 PA6 CS5 CT24	11 CR3 PPB SMC7.2	12 H2 H3	13 CR4	14 CR1	15 CR2 SF WW PL	16	17	18 PPB SMC7.3-7.4	19 RM1 TP	20 CM3	21 LM2 LG	22	23	24 PA4 PA5 CS3 CT11	25 PPB SMC-AC	26 RM2	27	28 B1	29 CR0	30			
OCTOBER	40 - 43							1 PA3 CS4 B0	2 PPB SMC4.1	3	4 CM2 U2 LT	5 LM3 PA2	6	7	8 PA7 PA8 CS6 CT22	9 PPB SMC4.2	10 H1	11 CR4	12 CR1 LM1 HG	13	14	15	16 PPB SMC4.3-4.4	17	18	19	20 WL PL	21	22 PA10 CS2 CT21 CT23	23	24 H2 H3 PPB SMC-AC	25	26 B1 BL2 BL4 CR3	27 CR2	28	29 PA1 CS1 CT12 B0	30 PPB	31 RM1 TP
NOVEMBER	44 - 48			1 CM1 U1 G1	2 PA9	3	4	5 PA6 CS5 CT24	6 PPB SMC5.1	7 RM2	8 CR4	9 CR1	10 SF WW PL	11	12	13 PPB SMC5.2	14	15 CM3	16 LM2 LG	17	18	19 PA4 PA5 CS3 CT11	20 PPB SMC5.3-5.4	21 H1	22	23 B1	24 CR0 WL	25	26 PA3 CS4 B0	27 PPB SMC-AC	28	29 CM2 U2 LT	30 LM3 PA2					
DECEMBER	48 - 53					1	2	3 PA7 PA8 CS6 CT22	4 CR3 PPB SMC7.1	5	6 CR4	7 CR1 LM1 HG	8 CR2 PL	9	10 PA6 CS5 CT24	11 PPB SMC7.2	12 RM1 TP	13 H2 H3	14	15	16	17 PA10 CS2 CT21 CT23	18 PPB SMC7.3-7.4	19 RM2	20	21 B1	22	23	24 PA1 CS1 CT12 B0	25 PPB SMC-AC	26	27 CM1 U1 G1	28 PA9	29	30	31		

CM2 งานเปลี่ยน Roller Press Fix + Move

CM1 งานเปลี่ยน Roller Press fix

CM2 งานเปลี่ยน R/P + เปลี่ยนข้อโซ่กะพร้อ

Kiln Shutdown + WHG

Kiln Shutdown + WHG

หมายเหตุ

Plan	=	NNNNN	Actual	=	NNNNN
วันหยุด & หยุดประเพณี	=		off peak	=	
ยกเลิก	=	NNNNN	เลื่อน	=	NNNNN

จัดทำโดย ผจก.วางแผน : _____ วันที่ : _____

อนุมัติโดย ผจส/วอ.ซ่อม : _____ วันที่ : _____

ต้นฉบับ : หน่วยงานวางแผนและควบคุม

สำเนา :

P-CZ002 : 0 - 15/08/51

Revise 01/2566

เอกสารแนบที่ 2.2

สำเนาคู่มือวิธีการปฏิบัติ เรื่องการสื่อสาร (PM045)

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด

คู่มือวิธีการ

เรื่อง การสื่อสารและการประชาสัมพันธ์

รหัสเอกสาร PM045

เริ่มใช้ครั้งแรกเมื่อ	ฉบับพิมพ์ครั้งที่	แก้ไขครั้งที่	วันที่มีผลเริ่มใช้	ผู้อนุมัติ	ตำแหน่ง
1 พฤศจิกายน 2547	1	5	10 สิงหาคม 2560	[redacted]	ตัวแทนฝ่ายบริหาร

คู่มือนี้ใช้ในระบบ [/] ISO 9001 [/] ISO 14001 [/] มอก. 18001 [ ] มอก. 17025 [/] ISO 50001

R-CZ005 : 2 – 01/04/57

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด

คู่มือวิธีการ	รหัสเอกสาร PM045 หน้า 1/18
	เริ่มใช้ครั้งแรกเมื่อ 1 พฤศจิกายน 2547
เรื่อง : การสื่อสารและการประชาสัมพันธ์	ฉบับพิมพ์ครั้งที่ 1 หน้านี้แก้ไขครั้งที่ 3
	วันที่หน้านี้มีผลเริ่มใช้ 1 สิงหาคม 2558

<u>วัตถุประสงค์</u> :

1. เพื่อใช้สำหรับการสื่อสาร ข่าวสาร และข้อมูลด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน การจัดการสิ่งแวดล้อม และการจัดการด้านพลังงาน ซึ่งได้รับจากแหล่งข้อมูลต่างๆ ทั้งภายในและภายนอก ปูนท่าหลวง ให้ผู้ที่เกี่ยวข้อง พิจารณาทบทวน และกำหนดแนวทางในการดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน การจัดการสิ่งแวดล้อม และการจัดการด้านพลังงาน ปูนท่าหลวง ให้เป็นไปอย่างต่อเนื่อง
2. เพื่อใช้สำหรับการประชาสัมพันธ์ เผยแพร่ ข่าวสารและข้อมูลทางด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน การจัดการสิ่งแวดล้อม และการจัดการด้านพลังงาน ซึ่งได้รับจากแหล่งข้อมูลต่างๆ ทั้งภายใน และภายนอกปูนท่าหลวง ให้ผู้เกี่ยวข้องทั้งภายใน ได้แก่ พนักงานทุกระดับ และคู่ธุรกิจ ภายนอกได้แก่ หน่วยงานราชการ ผู้ที่มาเยี่ยมชม ลูกค้า เป็นต้น มีส่วนร่วมในการปฏิบัติตามนโยบายด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน การจัดการสิ่งแวดล้อม และการจัดการด้านพลังงานตามที่ปูนท่าหลวงกำหนด

4

<u>ขอบข่าย</u> : ใช้สำหรับการสื่อสาร และการประชาสัมพันธ์ข่าวสารและข้อมูลด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน การจัดการสิ่งแวดล้อม และการจัดการด้านพลังงาน ให้กับผู้ที่เกี่ยวข้องทราบ

<u>นิยาม</u> :

กจก.ปูนท่าหลวง หมายถึง กรรมการผู้จัดการ ปูนท่าหลวง

คณะกรรมการทบทวนการบริหาร หมายถึง คณะกรรมการที่รับผิดชอบในการจัดทำประกาศใช้นโยบายระบบการจัดการ พิจารณางบประมาณเพื่อใช้ในโครงการต่าง ๆ ทบทวน ปรับปรุง คู่มือระบบการจัดการ รวมทั้งดำเนินการและประเมินผลการดำเนินงานของระบบมาตรฐานทุกระบบ โดยคณะกรรมการทบทวนการบริหาร ประกอบด้วย กรรมการผู้จัดการ เป็นประธาน ผู้จัดการส่วน ตัวแทนฝ่ายบริหาร เป็นกรรมการ และเลขานุการคณะทำงานระบบการจัดการ เป็นกรรมการและเลขานุการ

คกก.ความปลอดภัยฯ ปูนท่าหลวง หมายถึง คณะกรรมการอาชีวอนามัยความปลอดภัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ปูนท่าหลวง

จป. ปูนท่าหลวง หมายถึง เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม ปูนท่าหลวง

เลขาฯ คกก.ความปลอดภัยฯ หมายถึง เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม ปูนท่าหลวง

ผจส./ผู้จัดการส่วน หมายถึง ผู้จัดการส่วนต่างๆ ของ ปูนท่าหลวง

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด

คู่มือวิธีการ	รหัสเอกสาร PM045 หน้า 2/18
	เริ่มใช้ครั้งแรกเมื่อ 1 พฤศจิกายน 2547
เรื่อง : การสื่อสารและการประชาสัมพันธ์	ฉบับพิมพ์ครั้งที่ 1 หน้านี้แก้ไขครั้งที่ 3
	วันที่หน้านี้มีผลเริ่มใช้ 1 สิงหาคม 2558

ผจก. หมายถึง ผู้จัดการ cell หรือ ผู้จัดการหน่วยงานต่างๆ ของปูนท่าหลวง

จนท./ผช. หมายถึง เจ้าหน้าที่ หรือ ผู้ชำนาญการที่สังกัด ปูนท่าหลวง

ข้อมูล หมายถึง ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัย สิ่งแวดล้อม และการจัดการพลังงาน ได้แก่ นโยบาย วัตถุประสงค์ เป้าหมาย แผนการดำเนินงาน ผลการทบทวนการจัดการ รายงาน หรือบันทึกผลการดำเนินงาน ข่าวสาร ข้อมูล สถิติ มาตรฐาน กฎหมาย ข้อกำหนด แนวปฏิบัติ รายงานสิ่งที่ไม่เป็นไปตามข้อกำหนด แผนฉุกเฉิน และข้อร้องเรียน/ข้อเสนอแนะ ทางด้านความปลอดภัย สิ่งแวดล้อม และการจัดการพลังงาน 4
โดยวิธีการในการสื่อสารประชาสัมพันธ์ข้อมูลให้ผู้เกี่ยวข้องตามความเหมาะสม ได้แก่ การฝึกอบรม การประชุมชี้แจง รายงาน เอกสารเวียน ติดประกาศ วารสาร แผ่นพับ โปสเตอร์ เสียงตามสาย ข้อเสนอแนะ E-mail วีดีโอ สื่อ Intranet เป็นต้น

<u>อ้างอิง</u>

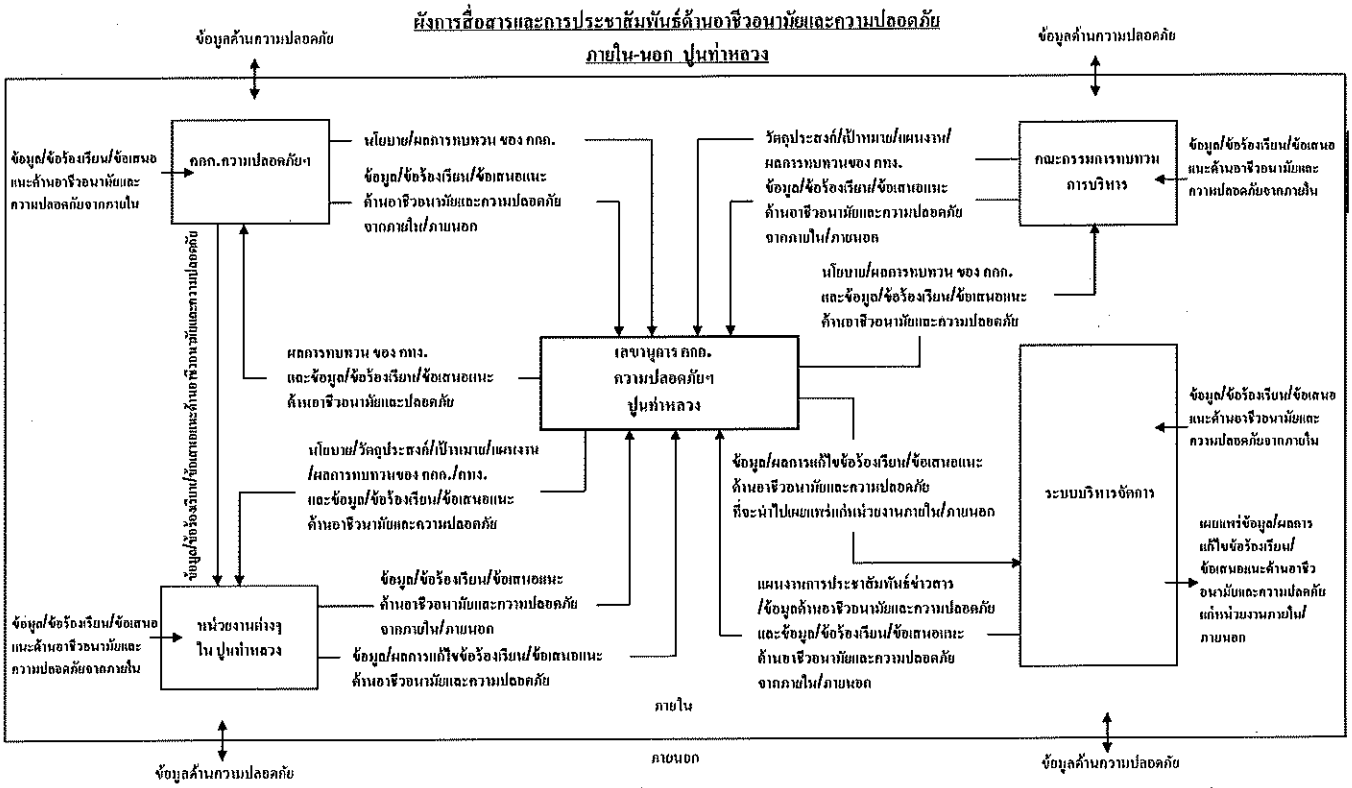
- คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมทบทวนการบริหาร
- คู่มือวิธีการเรื่องการทบทวนของคณะกรรมการทบทวนฝ่ายบริหาร (PM002)
  คู่มือวิธีการเรื่องการติดตามรวบรวมกฎหมายและข้อกำหนดอื่น ๆ (PM003)
- คู่มือวิธีการเรื่องการวางแผนจัดการลักษณะปัญหาสิ่งแวดล้อม (PM008)
- คู่มือวิธีการเรื่องการติดตามและวัดผลทางด้านสิ่งแวดล้อม (PM012)
- คู่มือวิธีการเรื่องการแก้ไขและป้องกันสิ่งที่ไม่เป็นตามกำหนด (PM016)
- คู่มือวิธีการเรื่องการชี้บ่งอันตรายและการประเมินความเสี่ยง (PM055) 4
- แผนงานประชาสัมพันธ์ ปูนท่าหลวง (R-CZ026)
- ข้อร้องเรียน ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม (R-CZ027)
- การรายงานผลการดำเนินการตามข้อเสนอแนะด้านสิ่งแวดล้อม (R-CZ028)
- แบบรายงานข้อมูล/ข้อร้องเรียน/ข้อเสนอแนะด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (R-CZ110) 4
- เอกสารแนบ ตารางแสดงความสัมพันธ์การสื่อสารด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม

<u>หัวข้อย่อย</u> :
1. การสื่อสารและการประชาสัมพันธ์ ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ปูนท่าหลวง
2. การสื่อสารและการประชาสัมพันธ์ ด้านสิ่งแวดล้อมและการจัดการพลังงาน ปูนท่าหลวง
3. การติดต่อสื่อสารระหว่างผู้บริหารระดับสูงกับพนักงานทุกระดับ

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด

คู่มือวิธีการ	รหัสเอกสาร PM045 หน้า 3/18
	เริ่มใช้ครั้งแรกเมื่อ 1 พฤศจิกายน 2547
เรื่อง : การสื่อสารและการประชาสัมพันธ์	ฉบับพิมพ์ครั้งที่ 1 หน้านี้แก้ไขครั้งที่ 2
	วันที่หน้านี้มีผลเริ่มใช้ 1 สิงหาคม 2558

ผังการสื่อสารและการประชาสัมพันธ์ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
ภายใน-นอก ปูนท่าหลวง



ยกเว้นกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

<u>รายละเอียดขั้นตอน</u> : 1. การสื่อสารและการประชาสัมพันธ์ ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ปูนท่าหลวง

1.1 คกก.ความปลอดภัยฯ ปูนท่าหลวง

รับ ข้อมูล/ข้อร้องเรียน/ข้อเสนอแนะด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยจากหน่วยงานภายใน/ภายนอก ปูนท่าหลวง

รับ ผลการทบทวนของ คทง. ปูนท่าหลวง และ/หรือ ข้อมูล/ข้อร้องเรียน/ข้อเสนอแนะด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย จากเลขานุการ คกก.ความปลอดภัยฯ ปูนท่าหลวง

ส่ง นโยบาย/ผลการทบทวนของ คกก.ความปลอดภัยฯ ปูนท่าหลวง และ/หรือ ข้อมูล/ข้อร้องเรียน/ข้อเสนอแนะด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ให้เลขานุการ คกก.ความปลอดภัยฯ ปูนท่าหลวง

ส่ง ข้อมูล/ข้อร้องเรียน/ข้อเสนอแนะด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ให้หน่วยงานต่างๆ ของ ปูนท่าหลวง เพื่อดำเนินการแก้ไขทันที กรณีที่มีความเร่งด่วน

1.2 คกก.ทบทวนการบริหาร

รับ ข้อมูล/ข้อร้องเรียน/ข้อเสนอแนะด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย จากหน่วยงานภายใน/ ภายนอก

รับ นโยบาย/ผลการทบทวนของ คกก.ความปลอดภัยฯ และ/หรือ ข้อมูล/ข้อร้องเรียน/ข้อเสนอแนะด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย จากเลขานุการ คกก.ความปลอดภัยฯ

ส่ง วัตถุประสงค์/เป้าหมาย/แผนงาน/ผลการทบทวนของ คกก.ทบทวนการบริหาร และ/หรือ ข้อมูล/ข้อร้องเรียน/ข้อเสนอแนะด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย จากหน่วยงานภายใน/ภายนอก ให้เลขานุการ คกก. ความปลอดภัยฯ

1.3 เลขานุการ คกก.ความปลอดภัยฯ

1.3.1 รับข้อมูล/ข้อร้องเรียน/ข้อเสนอแนะด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย จากหน่วยงานภายใน/ภายนอก

รับ นโยบาย/ผลการทบทวนของ คกก.ความปลอดภัยฯ และ/หรือ ข้อมูล/ข้อร้องเรียน/ข้อเสนอแนะด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย จาก คกก.ความปลอดภัยฯ ปูนท่าหลวง

รับ วัตถุประสงค์/เป้าหมาย/แผนงาน/ผลการทบทวน และ/หรือ ข้อมูล/ข้อร้องเรียน/ข้อเสนอแนะด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย จาก คทง.

รับ ข้อมูล/ข้อร้องเรียน/ข้อเสนอแนะด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย และ/หรือ ข้อมูล/ผลการแก้ไขข้อร้องเรียน/ข้อเสนอแนะด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยจากหน่วยงานต่างๆ ของ ร.ขว.

รับ แผนงานการประชาสัมพันธ์ข่าวสาร/ข้อมูลด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยประจำปี และข้อมูล/ข้อร้องเรียน/ข้อเสนอแนะด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย จากหน่วยงานความปลอดภัยฯ

1.3.2 พิจารณาความเร่งด่วนของ ข้อมูล/ข้อร้องเรียน/ข้อเสนอแนะด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย โดยใช้หลักเกณฑ์การประเมินความเสี่ยงตาม คู่มือวิธีการเรื่องการประเมินความเสี่ยง (PM055)

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด

<u>รายละเอียดขั้นตอน</u> : 1. การสื่อสารและการประชาสัมพันธ์ ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ปูนท่าหลวง (ต่อ)

1.3.2.1 กรณีที่ข้อมูล/ข้อร้องเรียน/ข้อเสนอแนะด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยที่ได้รับมีความเสี่ยง ตั้งแต่ระดับ 3 ขึ้นไป (ความเสี่ยงปานกลาง, สูง และไม่อาจยอมรับได้) หมายถึง ข้อมูล/ข้อร้องเรียน/ข้อเสนอแนะด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยดังกล่าวมีความเร่งด่วน จะต้องดำเนินการแก้ไขทันที โดยส่งเรื่องให้ประธาน คกก.ความปลอดภัยฯ ดำเนินการต่อไป 4

1.3.2.2 กรณีที่ข้อมูล/ข้อร้องเรียน/ข้อเสนอแนะด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยที่ได้รับมีความเสี่ยง ตั้งแต่ระดับ 2 ลงมา (ความเสี่ยงยอมรับได้ และเล็กน้อย) หมายถึงข้อมูล/ข้อร้องเรียน/ข้อเสนอแนะด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยดังกล่าวไม่มีความเร่งด่วน ให้นำเสนอ คกก.ความปลอดภัยฯ พิจารณาหาแนวทางการแก้ไขต่อไป

1.3.3 ส่งข้อมูล/ข้อร้องเรียน/ข้อเสนอแนะด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

ส่ง ผลการทบทวนของ คทง. และ/หรือ ข้อมูล/ข้อร้องเรียน/ข้อเสนอแนะด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัย ให้ คกก.ความปลอดภัยฯ

ส่ง ข้อมูล/ผลการแก้ไขข้อร้องเรียน/ข้อเสนอแนะด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยที่จะนำไปเผยแพร่แก่หน่วยงานภายใน/ภายนอก ให้หน่วยงาน

ส่ง นโยบาย/ผลการทบทวนของ คกก.ความปลอดภัยฯ และ/หรือ ข้อมูล/ข้อร้องเรียน/ข้อเสนอแนะด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ให้ คทง.

ส่ง นโยบาย/วัตถุประสงค์/เป้าหมาย/แผนงาน/ผลการทบทวนของ คกก.ความปลอดภัยฯ /คทง. และ/หรือ ข้อมูล/ข้อร้องเรียน/ข้อเสนอแนะด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ให้หน่วยงานต่างๆ ของ ปูนท่าหลวง

1.3.4 นำเสนอข้อมูล/ข้อร้องเรียน/ข้อเสนอแนะด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

นำเสนอ วัตถุประสงค์/เป้าหมาย/แผนงาน/ผลการทบทวนของ คทง. และ/หรือ ข้อมูล/ข้อร้องเรียน/ข้อเสนอแนะด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย และ/หรือ ข้อมูล/ผลการแก้ไข ข้อร้องเรียน/ข้อเสนอแนะด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย และ/หรือ แผนงานการประชาสัมพันธ์ข่าวสาร/ข้อมูล ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยประจำปีต่อ คกก.ความปลอดภัยฯ

นำเสนอ นโยบาย/ผลการทบทวนของ คกก.ความปลอดภัย และ/หรือ ข้อมูล/ข้อร้องเรียน/ข้อเสนอแนะด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย และ/หรือ ข้อมูล/ผลการแก้ไข ข้อร้องเรียน/ข้อเสนอแนะด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย และ/หรือ แผนงานการประชาสัมพันธ์ข่าวสาร/ข้อมูลด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยประจำปี ต่อ คทง.

รายละเอียดขั้นตอน : 1. การสื่อสารและการประชาสัมพันธ์ ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ปูนท่าหลวง (ต่อ) 3

1.4 หน่วยงานต่างๆ ของ ร.ขว.

1.4.1 ผจส.

รับ ข้อมูล/ข้อร้องเรียน/ข้อเสนอแนะด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยจากหน่วยงานภายใน/ภายนอก

รับ นโยบาย/วัตถุประสงค์/เป้าหมาย/แผนงาน/ผลการทบทวนของคกก.ความปลอดภัยฯ /คทง. และ/หรือ ข้อมูล/ข้อร้องเรียน/ข้อเสนอแนะด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย จากเลขานุการ คกก. ความปลอดภัยฯ

รับ ข้อมูล/ข้อร้องเรียน/ข้อเสนอแนะด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย จาก คทง. และ/หรือ ผจก./ หน./พ.ในสังกัด

ส่ง รายงานการแก้ไข และป้องกันข้อร้องเรียน/ข้อเสนอแนะด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย จาก ผจก. ในสังกัด กรณีที่เป็นข้อร้องเรียนเร่งด่วน จะต้องรีบดำเนินการวิเคราะห์หาสาเหตุ และกำหนดวิธีการแก้ไขป้องกัน และกำหนดผู้รับผิดชอบ พร้อมทั้งกำหนดแล้วเสร็จ โดยสำเนาผลการวิเคราะห์และแผนการแก้ไขให้ หน.คทง. ทราบภายใน 2 สัปดาห์ นับตั้งแต่วันที่ได้รับข้อร้องเรียน

ส่ง ข้อมูล/ข้อร้องเรียน/ข้อเสนอแนะด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย และ/หรือ ข้อมูล/ผลการแก้ไขข้อร้องเรียน/ข้อเสนอแนะด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยของหน่วยงาน ให้เลขานุการ คกก.ความปลอดภัยฯ ร.ขว.

ส่ง ข้อมูล/ข้อร้องเรียน/ข้อเสนอแนะด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย และแผนการดำเนินการจัดการกับข้อร้องเรียน/ข้อเสนอแนะด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยต่างๆ ให้ ผจผ./ผจก.ในสังกัดเพื่อดำเนินการต่อไป

1.4.2 ผจก.

รับ ข้อมูล/ข้อร้องเรียน/ข้อเสนอแนะด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยจากหน่วยงานภายใน/ภายนอก

รับ นโยบาย/วัตถุประสงค์/เป้าหมาย/แผนงาน/ผลการทบทวนของ คกก.ความปลอดภัยฯ ร.ขว./คทง. และ/หรือ ข้อมูล/ข้อร้องเรียน/ข้อเสนอแนะด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย จาก ผจส.มาดำเนินการ

รับ รายงานการแก้ไข และป้องกันข้อร้องเรียน/ข้อเสนอแนะด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย จาก หน./ พ. ในสังกัด

ส่ง ข้อมูล/ข้อร้องเรียน/ข้อเสนอแนะด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย และ/หรือ ข้อมูล/ ผลการแก้ไขข้อร้องเรียน/ข้อเสนอแนะด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยของหน่วยงาน ให้ ผจส. ต้นสังกัดเพื่อพิจารณา

ส่ง ข้อมูล/ข้อร้องเรียน/ข้อเสนอแนะด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยและแผนการดำเนินการจัดการกับข้อร้องเรียน/ข้อเสนอแนะด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยต่างๆให้ หน./พ. ในสังกัดเพื่อดำเนินการต่อไป

<u>รายละเอียดขั้นตอน</u> : 1. การสื่อสารและการประชาสัมพันธ์ ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ปูนท่าหลวง (ต่อ) 3

1.4.3 หัวหน้างาน /พนักงาน

รับ ข้อมูล/ข้อร้องเรียน/ข้อเสนอแนะด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยจากหน่วยงาน ภายใน/ภายนอก

รับ นโยบาย/วัตถุประสงค์/เป้าหมาย/แผนงาน/ผลการทบทวนของ คกก.ความปลอดภัยฯ / คทง. และ/หรือ ข้อมูล/ข้อร้องเรียน/ข้อเสนอแนะด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย จาก ผจก.มาดำเนินการ

ส่ง ข้อมูล/ข้อร้องเรียน/ข้อเสนอแนะด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย และ/หรือ ข้อมูล/ ผลการแก้ไขข้อร้องเรียน/ข้อเสนอแนะด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยให้ ผจก. ต้นสังกัด เพื่อพิจารณา

1.5. หน่วยความปลอดภัย สิ่งแวดล้อม และระบบมาตรฐาน

1.5.1 รับข้อมูล/ข้อร้องเรียน/ข้อเสนอแนะด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

รับ ข้อมูล/ข้อร้องเรียน/ข้อเสนอแนะด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย จากหน่วยงาน ภายใน/ภายนอก

รับ ข้อมูล/ผลการแก้ไขข้อร้องเรียน/ข้อเสนอแนะด้านอาชีวนามัยและความปลอดภัยที่จะนำไปเผยแพร่แก่หน่วยงานภายใน/ภายนอก จากเลขานุการ คกก.ความปลอดภัย

1.5.2 จัดทำแผนงานการประชาสัมพันธ์ข่าวสาร/ข้อมูลด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยประจำปี โดยพิจารณา

- นโยบาย/ผลการทบทวนของ คกก.ความปลอดภัยฯ และ/หรือ ข้อมูล/ข้อร้องเรียน/ข้อเสนอแนะด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ของ คกก.ความปลอดภัยฯ
- วัตถุประสงค์/เป้าหมาย/แผนงาน/ผลการทบทวนของ คทง. และ/หรือ ข้อมูล/ข้อร้องเรียน/ ข้อเสนอแนะด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ของ คทง.

1.5.3 ดำเนินการตามแผนงานการประชาสัมพันธ์ข่าวสาร/ข้อมูลด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยประจำปี

1.5.4 ส่งข้อมูล/ข้อร้องเรียน/ข้อเสนอแนะด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

ส่ง ข้อมูล/ข้อร้องเรียน/ข้อเสนอแนะด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ให้หน่วยงานภายใน/ภายนอก

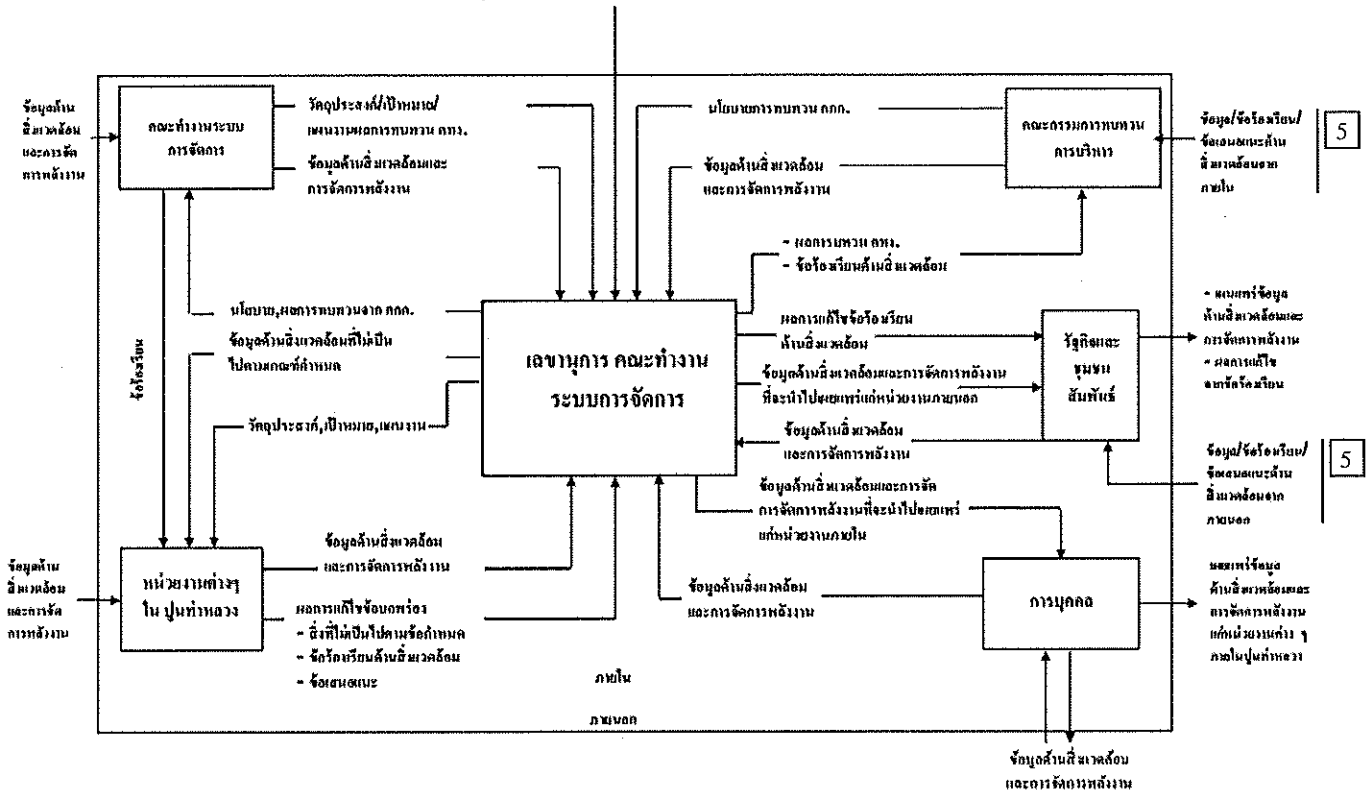
ส่ง แผนงานการประชาสัมพันธ์ข่าวสาร/ข้อมูลด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยประจำปี ให้เลขานุการคกก.ความปลอดภัยฯ

ส่ง ข้อมูล/ผลการแก้ไขข้อร้องเรียน/ข้อเสนอแนะด้านอาชีวนามัยและความปลอดภัยเพื่อนำไปเผยแพร่แก่หน่วยงานภายใน/ภายนอก

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด

คู่มือวิธีการ	รหัสเอกสาร PM045 หน้า 8/18
	เริ่มใช้ครั้งแรกเมื่อ 1 พฤศจิกายน 2547
เรื่อง : การสื่อสารและการประชาสัมพันธ์	ฉบับพิมพ์ครั้งที่ 1 หน้านี้แก้ไขครั้งที่ 4
	วันที่หน้านี้มีผลเริ่มใช้ 10 สิงหาคม 2560

ผังการสื่อสารและการประชาสัมพันธ์ด้านสิ่งแวดล้อมและการจัดการพลังงาน ปูนท่าหลวง



รายละเอียดขั้นตอน : 2. การสื่อสารและการประชาสัมพันธ์ ด้านสิ่งแวดล้อมและการจัดการพลังงาน ปูนท่าหลวง 3

2.1 คณะกรรมการทบทวนการบริหาร (คกก.ทบทวนฯ)

2.1.1 รับ ข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมและการจัดการพลังงาน

2.1.2 ส่ง ข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมและการจัดการพลังงานและ/หรือผลการทบทวนระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมและระบบการจัดการด้านพลังงานของคณะกรรมการทบทวนการบริหาร และ/หรือนโยบายระบบการจัดการ ให้เลขานุการคณะทำงานระบบการจัดการ

2.2 คณะทำงานระบบการจัดการ (คทง.ระบบการจัดการ)

2.1.1 รับ ข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมและการจัดการพลังงาน

กรณีเป็นข้อร้องเรียน หัวหน้าคณะทำงานระบบการจัดการ พิจารณาว่าเป็นผลที่เกิดจากการดำเนินงานของปูนท่าหลวงหรือไม่

1) กรณีเป็นผลจากการดำเนินงานของปูนท่าหลวงจะต้องรีบดำเนินการส่งเรื่องให้ผู้จัดการส่วนที่เกี่ยวข้องวิเคราะห์สาเหตุ และกำหนดวิธีการแก้ไขผู้รับผิดชอบและกำหนดแล้วเสร็จ

2) กรณีที่ไม่ใช่ผลจากการดำเนินงานของปูนท่าหลวง ให้หัวหน้าคณะทำงานส่งเรื่องผ่านเลขาคณะทำงานระบบการจัดการ เพื่อดำเนินการส่งข้อร้องเรียนให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง พร้อมแจ้งกลับผู้ร้องเรียนให้ทราบ

2.1.2 ส่งข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมและการจัดการพลังงานและ/หรือผลการทบทวนระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมและระบบการจัดการด้านพลังงาน ของคณะทำงานระบบการจัดการ และ/หรือ วัตถุประสงค์ เป้าหมายและแผนการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมและระบบการจัดการด้านพลังงานให้เลขานุการคณะทำงานระบบการจัดการ 3

2.1.3 ผู้จัดการหน่วยงาน นำรายงานผลการดำเนินงานตามข้อเสนอแนะด้านสิ่งแวดล้อม ที่ไม่สามารถแก้ไขได้ นำเสนอที่ประชุมคณะทำงานระบบการจัดการ พิจารณาวิธีการแก้ไข

2.3 เลขานุการคณะทำงานระบบการจัดการ (เลขาฯ คทง.ระบบการจัดการ)

2.3.1 รับ นโยบายระบบการจัดการ และ/หรือ ผลการทบทวนระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมของคณะกรรมการทบทวนการบริหาร และ/หรือ ข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมและการจัดการพลังงานจากคณะกรรมการทบทวนการบริหาร 3

2.3.2 รับ วัตถุประสงค์ เป้าหมาย แผนการดำเนินงานการจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อม และ/หรือ ผลการทบทวนระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมและระบบการจัดการด้านพลังงาน และ/หรือ ข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมและการจัดการพลังงานจากคณะทำงานระบบการจัดการ

2.3.3 รับ ข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมและการจัดการพลังงาน และ/หรือ ข้อมูลการแก้ไข/ป้องกันปัญหาสิ่งแวดล้อม และ/หรือสิ่งที่ไม่เป็นไปตามข้อกำหนด จากผู้จัดการส่วน

2.3.4 รับ ข้อมูลสิ่งแวดล้อมและการจัดการพลังงาน และ/หรือ ข้อร้องเรียน/ข้อเสนอแนะด้านสิ่งแวดล้อมจากการบุคคลหรือ หน่วยงานต่าง ๆ จัดทำแผนงานประชาสัมพันธ์ (R-CZ026) โดยรวบรวมแผนงานการสื่อสารและประชาสัมพันธ์ภายในปูนท่าหลวง จากหน่วยงานการบุคคล และแผนการสื่อสารและประชาสัมพันธ์ภายนอกจากหน่วยงานรัฐกิจและชุมชนสัมพันธ์ แล้วนำเสนอตัวแทนฝ่ายบริหารพิจารณาอนุมัติใช้งาน

2.3.5 ส่ง ข้อมูลที่จะนำไปเผยแพร่แก่หน่วยงานภายใน ให้แก่ผู้จัดการการบุคคล
ส่ง ข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมที่จะนำไปเผยแพร่แก่หน่วยงานภายนอก ให้แก่ผู้จัดการรัฐกิจและชุมชนสัมพันธ์
ส่ง ข้อมูลข้อร้องเรียน, ข้อมูลสิ่งที่ไม่เป็นไปตามข้อกำหนดและแผนการดำเนินงานจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อมให้แก่ผู้จัดการส่วน/หน่วยงานภายนอกที่เกี่ยวข้อง

2.3.6 นำเสนอ ข้อมูลข้อร้องเรียน ข้อมูลการแก้ไข/ป้องกันปัญหาสิ่งแวดล้อม และ/หรือสิ่งที่ไม่เป็นไปตามข้อกำหนดและ/หรือ ผลการทบทวนระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมและระบบการจัดการพลังงานของคณะกรรมการทบทวนการบริหาร ต่อที่ประชุมคณะทำงานระบบการจัดการ

2.3.7 นำเสนอ ข้อมูลผลการทบทวนระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมและระบบการจัดการพลังงานของคณะทำงานระบบการจัดการ ต่อที่ประชุม คณะกรรมการทบทวนการบริหาร

2.4 ผู้จัดการส่วน (ผจส.)

2.4.1 รับ ข้อมูลสิ่งแวดล้อมและการจัดการพลังงาน

2.4.2 รับ ข้อมูลข้อร้องเรียน ข้อมูลสิ่งที่ไม่เป็นไปตามข้อกำหนด แผนการดำเนินงานจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อมจากเลขานุการคณะทำงานระบบการจัดการ

2.4.3 รับ รายงานการแก้ไขและป้องกันปัญหาสิ่งแวดล้อม, ข้อร้องเรียนและ/หรือ สิ่งที่ไม่เป็นไปตามข้อกำหนดจากผู้จัดการหน่วยงาน

กรณีเป็นข้อร้องเรียน จะต้องเร่งดำเนินการวิเคราะห์หาสาเหตุกำหนดวิธีการแก้ไขและผู้รับผิดชอบพร้อมกำหนดแล้วเสร็จ และสำเนาผลการวิเคราะห์และแผนการแก้ไขให้หัวหน้าคณะทำงานระบบการจัดการทราบภายใน 14 วัน นับตั้งแต่วันที่มีการร้องเรียน

2.4.4 ส่ง ข้อมูลสิ่งที่ไม่เป็นไปตามข้อกำหนด, ข้อมูลข้อร้องเรียน, แผนการดำเนินงานจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อมให้ผู้จัดการหน่วยงานที่เกี่ยวข้องไปดำเนินการ

2.4.5 ส่ง ข้อมูลสิ่งแวดล้อมและการจัดการพลังงาน, ข้อมูลการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมที่ถูกร้องเรียน ข้อมูลการแก้ไขสิ่งที่ไม่เป็นไปตามข้อกำหนด ให้เลขานุการคณะทำงานระบบการจัดการ 3

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด

คู่มือวิธีการ	รหัสเอกสาร PM045 หน้า 11/18
	เริ่มใช้ครั้งแรกเมื่อ 1 พฤศจิกายน 2547
เรื่อง : การสื่อสารและการประชาสัมพันธ์	ฉบับพิมพ์ครั้งที่ 1 หน้านี้แก้ไขครั้งที่ 2
	วันที่หน้านี้มีผลเริ่มใช้ 16 พฤษภาคม 2557

รายละเอียดขั้นตอน : 2. การสื่อสารและการประชาสัมพันธ์ ด้านสิ่งแวดล้อมและการจัดการพลังงาน ปูนท่าหลวง (ต่อ) 3

2.5 ผู้จัดการหน่วยงาน (ผจก.Cell)

2.5.1 รับ ข้อมูลสิ่งแวดล้อมและการจัดการพลังงาน

2.5.2 รับ ข้อมูลข้อร้องเรียน, ข้อมูลสิ่งที่ไม่เป็นไปตามข้อกำหนด, แผนการดำเนินงานจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อม จากผู้จัดการส่วนมาดำเนินการ

2.5.3 รับ รายงานการแก้ไข/ป้องกันปัญหาสิ่งแวดล้อม, ข้อมูลข้อร้องเรียน และ/หรือ สิ่งที่ไม่เป็นไปตามข้อกำหนดจากพนักงาน

2.5.4 รวบรวมข้อเสนอแนะด้านสิ่งแวดล้อมจากพนักงานที่ปฏิบัติแล้ว ดำเนินการตรวจสอบและหาสาเหตุที่เกิดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม และการจัดการด้านพลังงานและดำเนินการแก้ไขหรือแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการแก้ไข 3

2.5.5 ติดตาม รายงานผลการดำเนินการตามข้อเสนอแนะด้านสิ่งแวดล้อมที่พนักงานส่งมา

2.5.6 ส่ง รายงานผลการดำเนินการตามข้อเสนอแนะด้านสิ่งแวดล้อมที่ไม่สามารถแก้ไขได้ ให้คณะทำงานระบบการจัดการ

2.5.7 ส่ง ข้อมูลสิ่งที่ไม่เป็นไปตามข้อกำหนด, ข้อมูลข้อร้องเรียน, แผนการดำเนินงานจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อม ให้พนักงานที่เกี่ยวข้อง

2.5.8 ส่ง ข้อมูลสิ่งแวดล้อมและการจัดการพลังงาน, ข้อมูลการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมที่ถูกร้องเรียน, ข้อมูลการแก้ไขสิ่งที่ไม่เป็นไปตามข้อกำหนด ให้ผู้จัดการส่วนพิจารณา 3

2.5.9 ดำเนินการทบทวนการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมใหม่ ตามคู่มือวิธีการวางแผนจัดการลักษณะปัญหาสิ่งแวดล้อม (PM008) หลังจากดำเนินการแก้ไขข้อร้องเรียนแล้วเสร็จ

2.6. พนักงาน

2.6.1 รับ ข้อมูลสิ่งแวดล้อมและการจัดการพลังงาน 3

2.6.2 รับ ข้อมูลข้อร้องเรียน, ข้อมูลสิ่งที่ไม่เป็นไปตามข้อกำหนด, แผนการดำเนินงานจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อม จากผู้จัดการหน่วยงานมาดำเนินการ

2.6.3 ส่ง ข้อมูลสิ่งแวดล้อมและการจัดการพลังงาน, วิธีการแก้ไข/ป้องกันปัญหาสิ่งแวดล้อม และ/หรือ สิ่งที่ไม่เป็นไปตามข้อกำหนด ให้ผู้จัดการหน่วยงานพิจารณา 3

2.6.4 เมื่อพบสภาพหรือเหตุการณ์ที่คาดว่าจะเกิดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและการจัดการด้านพลังงาน ให้เขียนข้อเสนอแนะและส่งให้ผู้จัดการ หน่วยงานต้นสังกัด 3

รายละเอียดขั้นตอน : 2. การสื่อสารและการประชาสัมพันธ์ ด้านสิ่งแวดล้อมและการจัดการพลังงาน ปูนท่าหลวง (ต่อ) 3

2.7 การบุคคล

2.7.1 รับ ข้อมูลสิ่งแวดล้อมและการจัดการพลังงานจากหน่วยงานต่าง ๆ ภายในและภายนอก

2.7.2 รับ ข้อร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อม จากภายในและภายนอก

2.7.3 จัดทำ แผนการสื่อสารและประชาสัมพันธ์ภายในปูนท่าหลวง ส่งให้เลขาคณะทำงานระบบการจัดการ เพื่อรวบรวมในแบบฟอร์มแผนประชาสัมพันธ์ (R-CZ026)

2.7.4 ส่ง ข้อมูลสิ่งแวดล้อมและการจัดการพลังงาน, ข้อมูลข้อร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อม ให้เลขานุการคณะทำงานระบบการจัดการ

2.7.5 เผยแพร่ข้อมูลสิ่งแวดล้อมและการจัดการพลังงาน ให้ทุกหน่วยงานทราบ

2.8 ผู้จัดการรัฐกิจและชุมชนสัมพันธ์ (ผจก.รัฐกิจและชุมชนสัมพันธ์)

2.8.1 รับ ข้อมูลสิ่งแวดล้อมและการจัดการพลังงาน/ผลการแก้ไขปัญหาจากข้อร้องเรียนภายนอก จากเลขานุการคณะทำงานระบบข้อร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อมจากชุมชน

2.8.2 จัดทำ แผนการสื่อสารและประชาสัมพันธ์แก่หน่วยงานภายนอก ส่งให้เลขาคณะทำงานระบบการจัดการ เพื่อรวบรวมในแบบฟอร์มแผนประชาสัมพันธ์ (R-CZ026)

2.8.2 ส่ง ข้อมูลข้อร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อมให้เลขานุการคณะทำงานระบบการจัดการ

2.8.3 เผยแพร่ ข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมและการจัดการพลังงาน/ผลการแก้ไขจากข้อร้องเรียน ให้หน่วยงานภายนอกโรงงานทราบ

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด

คู่มือวิธีการ	รหัสเอกสาร PM045 หน้า 13/18
	เริ่มใช้ครั้งแรกเมื่อ 1 พฤศจิกายน 2547
เรื่อง : การสื่อสารและการประชาสัมพันธ์	ฉบับพิมพ์ครั้งที่ 1 หน้านี้แก้ไขครั้งที่ 2
	วันที่หน้านี้มีผลเริ่มใช้ 16 พฤษภาคม 2557

ผังการไหล : 3. การติดต่อสื่อสารระหว่างผู้บริหารระดับสูงกับพนักงานทุกระดับ 3

(3.1 จากผู้บริหารระดับสูงไปสู่พนักงานระดับล่าง)

ผู้ดำเนินการ	ขั้นตอนการดำเนินการ	ผู้เกี่ยวข้อง/อ้างอิง
1. คกก.ความปลอดภัยฯ	กำหนดร่างนโยบาย, วัตถุประสงค์ และเป้าหมาย รวมทั้ง กฎ ระเบียบ และข้อบังคับต่างๆ เกี่ยวกับการจัดทำระบบอาชีวอนามัย ความปลอดภัย สิ่งแวดล้อม และการจัดการพลังงาน	- กจก.ปูนท่าหลวง - นโยบาย/วัตถุประสงค์/เป้าหมาย - กฎ/ระเบียบ/ข้อบังคับ 3
2. กจก.ปูนท่าหลวง	พิจารณากำหนด และอนุมัตินโยบาย, วัตถุประสงค์ และเป้าหมายรวมทั้งพิจารณาอนุมัติงบประมาณ กฎ ระเบียบ และข้อบังคับต่างๆ เกี่ยวกับการจัดทำระบบอาชีวอนามัยความปลอดภัย สิ่งแวดล้อม และการจัดการพลังงาน	- ผจส./สารบรรณ - นโยบาย/วัตถุประสงค์/เป้าหมาย - กฎ/ระเบียบ/ข้อบังคับ 3
3. ผจส.	นำนโยบาย, วัตถุประสงค์ และเป้าหมายรวมทั้ง กฎ ระเบียบ และข้อบังคับต่างๆ เกี่ยวกับการจัดทำระบบอาชีวอนามัย ความปลอดภัย สิ่งแวดล้อมและการจัดการพลังงาน ไปกระจายให้ผู้เกี่ยวข้องในสังกัดรับไปดำเนินการ	- ผจก. - นโยบาย/วัตถุประสงค์/เป้าหมาย - กฎ/ระเบียบ/ข้อบังคับ
4. ผจก.	รับนโยบาย, วัตถุประสงค์ และเป้าหมายรวมทั้ง กฎ ระเบียบ และข้อบังคับต่างๆ เกี่ยวกับการจัดทำระบบอาชีวอนามัย ความปลอดภัย สิ่งแวดล้อมและการจัดการพลังงานดำเนินการ โดยมอบหมายให้ จนท./ผช./พนักงาน ที่เกี่ยวข้องเป็นผู้ดำเนินการ	- จนท./ผช./พนักงาน - นโยบาย/วัตถุประสงค์/เป้าหมาย - กฎ/ระเบียบ/ข้อบังคับ
5. จนท./ผช./พนักงาน	ดำเนินการตามที่ได้รับมอบหมาย	- ผจก. - คู่ธุรกิจ

<u>รายละเอียดขั้นตอน</u> : 3. การติดต่อสื่อสารระหว่างผู้บริหารระดับสูงกับพนักงานทุกระดับ 3

3.1 จากผู้บริหารระดับสูงไปสู่พนักงานระดับล่าง

3.1.1 คกก.ความปลอดภัยฯ

กำหนดร่างนโยบาย, วัตถุประสงค์ และเป้าหมาย โดยพิจารณาจากผลการดำเนินงานที่ผ่านมา, ผลการประเมินความเสี่ยง และข้อมูล/ข้อร้องเรียน/ข้อเสนอแนะต่างๆ ที่เกี่ยวกับการจัดทำระบบอาชีวอนามัย และความปลอดภัยฯ สิ่งแวดล้อม และการจัดการพลังงาน พิจารณากฎ, ระเบียบ และข้อบังคับต่างๆ ที่เกี่ยวกับการจัดทำระบบอาชีวอนามัย ความปลอดภัยฯ สิ่งแวดล้อม และการจัดการพลังงาน นำเสนอต่อ กจก.ปูนท่าหลวง

3.1.2 กจก.ปูนท่าหลวง

พิจารณาเพิ่มเติม และอนุมัตินโยบาย, วัตถุประสงค์ และเป้าหมาย ที่เกี่ยวกับการจัดทำระบบอาชีวอนามัย ความปลอดภัยฯ สิ่งแวดล้อมและการจัดการพลังงาน และมอบหมายให้ ผจส. ที่เกี่ยวข้องไปดำเนินการต่อไป

พิจารณาอนุมัติกฎ, ระเบียบ และข้อบังคับต่างๆ ที่เกี่ยวกับการจัดทำระบบอาชีวอนามัยและความปลอดภัย สิ่งแวดล้อม และการจัดการพลังงาน และมอบหมายให้สารบรรณ กระจายให้กับผู้ที่เกี่ยวข้องได้แก่ ผจส., ผจก., จนท./ผช./พนักงาน, และคู่ธุรกิจ หรือออกเป็นประกาศของบริษัทฯ ต่อไป

3.1.3 ผจส.

นำนโยบาย, วัตถุประสงค์ และเป้าหมาย กฎ, ระเบียบ และข้อบังคับต่างๆ ที่เกี่ยวกับการจัดทำระบบอาชีวอนามัยความปลอดภัย สิ่งแวดล้อม และการจัดการพลังงาน ที่ได้รับการอนุมัติจาก กจก.ปูนท่าหลวงไปเผยแพร่ให้ผู้ใต้บังคับบัญชาโดย

- การแจ้งในที่ประชุมระดับส่วน
- การออกเป็นเอกสารเวียน ภายในหน่วยงาน
- การออกเป็น อิเล็กทรอนิกส์ เมล์ ภายในหน่วยงาน
- การออกเสียงตามสายประชาสัมพันธ์ เป็นต้น

3.1.4 ผจก.

รับนโยบาย, วัตถุประสงค์ และเป้าหมาย กฎ, ระเบียบ และข้อบังคับต่างๆ ที่เกี่ยวกับการจัดทำระบบอาชีวอนามัยความปลอดภัย สิ่งแวดล้อม และการจัดการพลังงาน แล้วเผยแพร่ต่อ จนท./ผช./พนักงานที่เกี่ยวข้องต่อไป โดย

- การแจ้งในที่ประชุมระดับหน่วยงาน
- การออกเป็นเอกสารเวียน ภายในหน่วยงาน
- การพูดสนทนาความปลอดภัยของหน่วยงาน เป็นต้น

<u>รายละเอียดขั้นตอน</u> : 3. การติดต่อสื่อสารระหว่างผู้บริหารระดับสูงกับพนักงานทุกระดับ (ต่อ) 3

3.1 จากผู้บริหารระดับสูงไปสู่พนักงานระดับล่าง

3.1.5 จนท./ผช./พนักงาน

รับนโยบาย, วัตถุประสงค์ และเป้าหมาย กฎ, ระเบียบ และข้อบังคับต่างๆ ที่เกี่ยวกับการจัดทำระบบอาชีวอนามัย ความปลอดภัยฯ สิ่งแวดล้อม และการจัดการพลังงาน มาพิจารณา ดำเนินการ และปฏิบัติตามโดยเคร่งครัด และในกรณีที่เกี่ยวข้องกับผู้รับเหมาให้ดำเนินการเผยแพร่ให้ผู้รับเหมาที่เกี่ยวข้องรับทราบและดำเนินการให้ถูกต้องต่อไป

<u>หมายเหตุ</u> : การเผยแพร่นโยบาย วัตถุประสงค์และเป้าหมาย เกี่ยวกับอาชีวอนามัยและความปลอดภัย เพื่อไปดำเนินการในการจัดทำแผนนั้น ให้ดำเนินการตามคู่มือวิธีการ เรื่อง การเตรียมการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (PM030) 3

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด

คู่มือวิธีการ	รหัสเอกสาร PM045 หน้า 16/18
	เริ่มใช้ครั้งแรกเมื่อ 1 พฤศจิกายน 2547
เรื่อง : การสื่อสารและการประชาสัมพันธ์	ฉบับพิมพ์ครั้งที่ 1 หน้านี้แก้ไขครั้งที่ 1
	วันที่หน้านี้มีผลเริ่มใช้ 16 พฤษภาคม 2557

ผังการไหล : 3. การติดต่อสื่อสารระหว่างผู้บริหารระดับสูงกับพนักงานทุกระดับ 3

(3.2 จากพนักงานระดับล่างไปสู่ผู้บริหารระดับสูง)

ผู้ดำเนินการ	ขั้นตอนการดำเนินการ	ผู้เกี่ยวข้อง/อ้างอิง
1. จนท./ผช./พนักงาน	เขียนข้อมูล/ข้อร้องเรียน/ข้อเสนอแนะ ด้านอาชีวอนามัยความปลอดภัย สิ่งแวดล้อม และการจัดการพลังงาน	- ผจก.
2. ผจก.	พิจารณา ข้อมูล/ข้อร้องเรียน/ข้อเสนอแนะ ด้านอาชีวอนามัยความปลอดภัย สิ่งแวดล้อม และการการจัดการพลังงาน ในเบื้องต้นและนำเสนอต่อ ผจส./คกก.ความปลอดภัยฯ	- ผจส. - คกก.ความปลอดภัยฯ
3. ผจส./คกก.ความปลอดภัยฯ	พิจารณา ข้อมูล/ข้อร้องเรียน/ข้อเสนอแนะ ด้านอาชีวอนามัยความปลอดภัย สิ่งแวดล้อม และการจัดการพลังงานเพื่อกำหนดแนวทางแก้ไข และป้องกัน	- กจก.ปูนท่าหลวง
4. กจก.ปูนท่าหลวง	พิจารณา อนุมัติ แนวทางแก้ไข และป้องกันข้อบกพร่องต่างๆ จาก ข้อมูล/ข้อร้องเรียน/ข้อเสนอแนะด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย สิ่งแวดล้อม และการจัดการพลังงาน	- ผจส.
5. ผจส.	นำแนวทางแก้ไข และป้องกันข้อบกพร่องต่างๆ จากข้อมูล/ข้อร้องเรียน /ข้อเสนอแนะด้านอาชีวอนามัยความปลอดภัย สิ่งแวดล้อม และการจัดการพลังงานที่ได้รับการอนุมัติแล้ว มามอบหมายให้ ผจก.ที่เกี่ยวข้องดำเนินการ	- ผจก.
6. ผจก.	ดำเนินการแก้ไข ตามแนวทางที่กำหนด และรายงานผลการแก้ไข/ป้องกัน ให้ผู้บังคับบัญชาทราบต่อไป	- ผจส. - คกก.ความปลอดภัยฯ

3.2 จากพนักงานระดับล่างไปสู่ผู้บริหารระดับสูง

3.2.1 จนท./ผช./พนักงาน

เขียนข้อมูล/ข้อร้องเรียน/ข้อเสนอแนะด้านอาชีวอนามัยความปลอดภัย สิ่งแวดล้อม และการจัดการพลังงาน เสนอผ่าน ผจก. หรือส่งให้หน่วยงานรับเรื่อง ตามผังการสื่อสารและการประชาสัมพันธ์ เพื่อพิจารณาและดำเนินการต่อไป

3.2.2 ผู้จัดการ

พิจารณาข้อมูล/ข้อร้องเรียน/ข้อเสนอแนะด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย สิ่งแวดล้อม และการจัดการพลังงาน ในเบื้องต้นกรณีที่เป็นเรื่องภายในหน่วยงาน ซึ่งสามารถดำเนินการแก้ไขเองได้ ให้ดำเนินการแก้ไขทันที เสร็จแล้วรายงานให้ ผจส.ต้นสังกัด และสำเนาต่อ เลขา คกก.ความปลอดภัยฯ ทราบต่อไป กรณีที่ไม่สามารถดำเนินการแก้ไขเองได้ให้นำเสนอต่อ ผจส. หรือ คกก.ความปลอดภัยฯ เพื่อพิจารณาและดำเนินการต่อไป

3.2.3 ผจส./คกก.ความปลอดภัยฯ

ผจส. พิจารณาข้อมูล/ข้อร้องเรียน/ข้อเสนอแนะด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย สิ่งแวดล้อม และการจัดการพลังงาน กรณีที่เป็นเรื่องภายในส่วน ซึ่งสามารถดำเนินการแก้ไขเองได้ ให้มอบหมาย ผจก. ที่เกี่ยวข้องดำเนินการแก้ไขทันที เสร็จแล้วรายงานให้ ผจส.ต้นสังกัด และสำเนาต่อ เลขา คกก.ความปลอดภัยฯ. ทราบต่อไป กรณีที่ไม่สามารถดำเนินการแก้ไขเองได้ให้นำเสนอต่อ คกก.ความปลอดภัยฯ เพื่อพิจารณาและดำเนินการต่อไป

คกก.ความปลอดภัยฯ พิจารณาข้อมูล/ข้อร้องเรียน/ข้อเสนอแนะด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยที่หน่วยงาน หรือส่วน ไม่สามารถดำเนินการแก้ไขเองได้ เพื่อนำเสนอแนวทางการป้องกันและแก้ไขรวมทั้งงบประมาณที่ใช้ต่อ กจก.ปูนท่าหลวง

3.2.4 กจก.ปูนท่าหลวง

พิจารณาอนุมัติแนวทางแก้ไข และป้องกัน ข้อบกพร่องต่างๆ จากข้อมูล/ข้อร้องเรียน/ข้อเสนอแนะด้านอาชีวอนามัยความปลอดภัย สิ่งแวดล้อม และการจัดการพลังงาน ตามที่ คกก.ความปลอดภัยฯ เสนอมา และมอบหมายให้ ผจส.ที่เกี่ยวข้องดำเนินการต่อไป

<u>รายละเอียดขั้นตอน</u> : 3. การติดต่อสื่อสารระหว่างผู้บริหารระดับสูงกับพนักงานทุกระดับ (ต่อ) 3

(3.2 จากพนักงานระดับล่างไปสู่ผู้บริหารระดับสูง)

3.2.5 ผจส.

นำแนวทางแก้ไข และป้องกัน ข้อบกพร่องต่างๆ จากข้อมูล/ข้อร้องเรียน/ข้อเสนอแนะด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย สิ่งแวดล้อม และการจัดการพลังงาน ตามที่ กจก.ปูนท่าหลวง อนุมัติแล้ว โดยมอบหมายให้ ผจก. ที่เกี่ยวข้องไปดำเนินการต่อไป

3.2.6 ผจก.

นำแนวทางแก้ไข และป้องกัน ข้อบกพร่องต่างๆ จากข้อมูล/ข้อร้องเรียน/ข้อเสนอแนะด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย สิ่งแวดล้อม และการจัดการพลังงาน จาก ผจส. มาดำเนินการ

เมื่อเสร็จแล้ว ให้รายงานผลการแก้ไข และป้องกันให้ ผจส. , คกก. ความปลอดภัยฯ และผู้ที่เขียนข้อมูล/ข้อร้องเรียน/ข้อเสนอแนะด้านอาชีวอนามัยความปลอดภัย สิ่งแวดล้อม และการจัดการพลังงาน ทราบต่อไป

ตารางแสดงความสัมพันธ์การสื่อสารข้อมูลด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม

	ข้อมูล	ระบบการจัดการ		ผู้ส่งสาร									ผู้รับสาร							ช่องทางในการสื่อสาร													
													ภายใน			ภายนอก																	
		ความปลอดภัย	สิ่งแวดล้อม	คกก.ทบทวน	คปอ.	หน่วยงานความปลอดภัย	หน่วยงานระบบบริหารฯ	หน่วยงานรัฐกิจฯ	หน่วยงานการบุคคล	พนักงาน	คู่ธุรกิจ	บุคคลภายนอก	พนักงาน	คู่ธุรกิจ	หน่วยงานรัฐกิจฯ	ชุมชน	หน่วยงานราชการ	ผู้ที่มาเยี่ยมชม	ลูกค้า	การฝึกอบรม	การประชุมชี้แจง	รายงาน/บันทึก	ติดประกาศ	วารสาร/ แผ่นพับ/ โปสเตอร์	E-mail	HR News.	ISO News.	Safety Click	เสียงตามสาย	วีดีโอ	Website	แบบฟอร์มข้อร้องเรียน/ ข้อเสนอแนะ	โทรศัพท์/โทรสาร
1	นโยบาย	✓	✓	✓	✓		✓						✓	✓		✓		✓					✓	✓	✓		✓						
2	วัตถุประสงค์	✓	✓	✓	✓		✓						✓	✓							✓	✓					✓						
3	เป้าหมาย	✓	✓	✓	✓		✓						✓	✓							✓	✓					✓						
4	แผนการดำเนินงาน	✓	✓	✓	✓		✓						✓	✓							✓	✓					✓						
5	ผลการทบทวนการจัดการ	✓	✓	✓	✓		✓						✓								✓	✓					✓						
6	รายงานหรือบันทึกผลการดำเนินงาน	✓	✓	✓	✓								✓								✓	✓											
7	ข่าวสาร	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓		✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
8	สถิติ	✓	✓	✓	✓			✓	✓				✓	✓		✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓						✓		
9	กฎหมาย	✓	✓	✓	✓								✓	✓						✓	✓	✓			✓			✓			✓		
10	ข้อกำหนด / กฎระเบียบ	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓				✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓		
11	แนวปฏิบัติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓				✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓		
12	รายงานสิ่งที่ไม่เป็นไปตามข้อกำหนด	✓	✓	✓	✓	✓	✓						✓	✓							✓	✓			✓		✓						
13	ข้อร้องเรียน	✓	✓							✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓			✓							✓	✓
14	ข้อเสนอแนะ	✓	✓							✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓			✓							✓	✓

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด

หน่วยงาน ตัวแทนฝ่ายบริหาร

แบบขออนุมัติเพิ่มเติม/แก้ไข/ยกเลิกเอกสาร

ชื่อผู้ขอ คุณเยาวลักษณ์ ดีล้อม ตำแหน่ง ~~พนักงาน/ผจก./วส./ผจส./QM~~ นวก.ความปลอดภัยฯ

เรื่องที่ขอ [ ] เพิ่มเติม [/] แก้ไข [ ] ยกเลิก

ประเภทเอกสาร [ ] คู่มือระบบการจัดการ

[/] PM [ ] WI [ ] SR [ ] FM

ชื่อเอกสาร การสื่อสารและการประชาสัมพันธ์ รหัสเอกสาร PM045

กรณีขอเพิ่มเติมเอกสารให้พิจารณา [ ] ไม่เป็นเอกสารที่เกี่ยวข้องกับ PL

[/] เป็นเอกสารที่เกี่ยวข้องกับ PL กรุณาพิจารณากำหนดเอกสารดังนี้

[ ] เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการออกแบบและพัฒนาสินค้า [ ] เอกสารที่เกี่ยวกับการผลิตและควบคุมคุณภาพ

[ ] เอกสารที่เกี่ยวกับการตลาด การขาย ลูกค้า [/] เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการจัดการและระบบประกันคุณภาพ

[ ] เอกสารที่เกี่ยวกับด้านบุคคลากร

(กำหนดการจัดเก็บเอกสาร 10 ปี และบันทึกลงในบัญชีแม่บทเอกสาร)

เหตุผลที่ขอ ปรับปรุงเพื่อให้การสื่อสารและการประชาสัมพันธ์ ทั้งภายในและภายนอก ปูนท่าหลวง ให้ผู้ที่เกี่ยวข้องทราบและครอบคลุมทุกระดับ ให้มีประสิทธิภาพอย่างต่อเนื่อง

เนื้อหาที่ขอแก้ไขเดิม : หน้า 8

- ข้อมูลข้อร้องเรียน/ข้อเสนอแนะด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยจากภายใน
- ข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมและการจัดการพลังงาน

เนื้อหาที่ขอแก้ไขใหม่ : หน้า 8

เปลี่ยนเป็น ข้อมูล/ข้อร้องเรียน/ข้อเสนอแนะด้านสิ่งแวดล้อมจากภายใน

เปลี่ยนเป็น ข้อมูล/ข้อร้องเรียน/ข้อเสนอแนะด้านสิ่งแวดล้อมจากภายนอก

ลงชื่อ เยาวลักษณ์ ~~พนักงาน/ผจก./วส./ผจส./QM~~ นวก.ความปลอดภัย ฯ วันที่ 10 / 08 / 60

ผู้ให้ความเห็นชอบ : [/] เห็นชอบ

[ ] ไม่เห็นชอบ เพราะ

ลงชื่อ [redacted] ~~ผจก./ผจส.~~/MR/~~QM~~ วันที่ 10 / 08 / 60

ผู้ตรวจสอบและกำหนดความทันสมัยของเอกสาร :

รหัสเอกสาร PM045 พิมพ์ครั้งที่ 1 แก้ไขครั้งที่ 5 วันที่มีผลเริ่มใช้/ยกเลิก 10 / 08 / 60

ช่องแก้ไขครั้งที่ _____ - ให้ดูการแก้ไขครั้งที่จากบัญชีแม่บทเอกสาร (R-CZ001)

- ถ้าเป็นการเริ่มใช้เอกสารครั้งแรกหรือจำนวนครั้งที่พิมพ์ครั้งใหม่ให้ใส่ "0"
- ถ้าเป็นการยกเลิกเอกสารให้ใส่ " - "

ลงชื่อ [redacted]

~~ผู้ควบคุมเอกสาร~~/ผจก.ระบบบริหารจัดการ

วันที่ 10 / 08 / 60

ผู้อนุมัติ : [/] อนุมัติ

[ ] ไม่อนุมัติ เพราะ

[ ] รับทราบ (กรณีเป็นกฎระเบียบหรือคำสั่งของ บปซ./ปูนอุตสาหกรรม)

ลงชื่อ [redacted] ~~ผจก./ผจส.~~/MR/~~TM/ผจก.ปูนท่าหลวง~~ วันที่ 10 / 08 / 60

เรียน ผจก.ระบบบริหารจัดการ

พร้อมนี้ขอส่งเอกสารดังกล่าวข้างต้นมาเพื่อโปรดดำเนินการ Update เอกสารในระบบสื่ออิเลกทรอนิคด้วย

เอกสารแนบที่ 2.3

บันทึกปริมาณการใช้น้ำโครงการผลิตไฟฟ้าจากลมร้อนทิ้งในโรงงานปูนซีเมนต์เขาวง ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

ปริมาณการใช้น้ำในการผลิตปูนซีเมนต์

โรงงานเขาวง ปี 2566

เดือน	น้ำดิบจากดินโนน (TP5 - TP8)	QUARRY	น้ำ SPS(D1)	บ่อรับบอน	บ่อ 2,600WHG	บ่อบาดาล ดีเซล	บ่อบาดาล CM3	บ่อบาดาล ประตู 4	ปริมาณการสูบน้ำทั้งหมด	น้ำหล่อเย็นเครื่องจักร	น้ำประปาทั้งหมด	น้ำประปา(หักแล้ว)	ปริมาณการผลิตน้ำรวม	ปริมาณการผลิตปูนเม็ด		ปริมาณการผลิตปูนซีเมนต์		หมายเหตุ
	m^3	m^3	m^3	m^3	m^3	m^3	m^3	m^3	m^3	m^3	m^3	m^3	ลูกบาศก์เมตร	ตัน / เดือน	m^3 / ตันปูนเม็ด	ตัน / เดือน	m^3 / ตันปูนซีเมนต์	
มกราคม	0	66,836	0	0	0	1,190	0	0	68,026	41,686	26,342	15,068	56,754	323,383	0.18	307,134	0.18	
กุมภาพันธ์	0	52,403	0	0	0	0	0	0	52,403	30,035	22,368	12,989	43,024	270,574	0.16	321,865	0.13	
มีนาคม	0	45,249	0	20,027	0	0	0	0	65,276	40,643	24,633	14,921	55,564	308,755	0.18	364,507	0.15	
เมษายน	0	0	0	53,405	0	4,749	4,378	0	62,532	36,922	25,612	15,542	52,464	298,767	0.18	301,271	0.17	
พฤษภาคม	0	45,029	0	12,420	0	913	1,258	0	59,620	32,556	27,195	16,668	49,224	234,261	0.21	289,368	0.17	
มิถุนายน									0			0	0					
กรกฎาคม									0			0	0					
สิงหาคม									0			0	0					
กันยายน									0			0	0					
ตุลาคม									0			0	0					
พฤศจิกายน									0			0	0					
ธันวาคม									0			0	0					
รวม	0	209,517	0	85,852	0	6,852	5,636	0	307,857	181,842	126,150	75,188	257,030	1,435,740	0.90	1,584,145	0.82	
เฉลี่ย	0	41,903	0	17,170	0	1,370	1,127	0	25,655	36,368	25,230	6,266	21,419	287,148	0.18	316,829	0.16	

สูตร : ปริมาณการผลิตน้ำรวม(ลูกบาศก์เมตร) = น้ำหล่อเย็นเครื่องจักร + น้ำประปา(หักแล้ว)

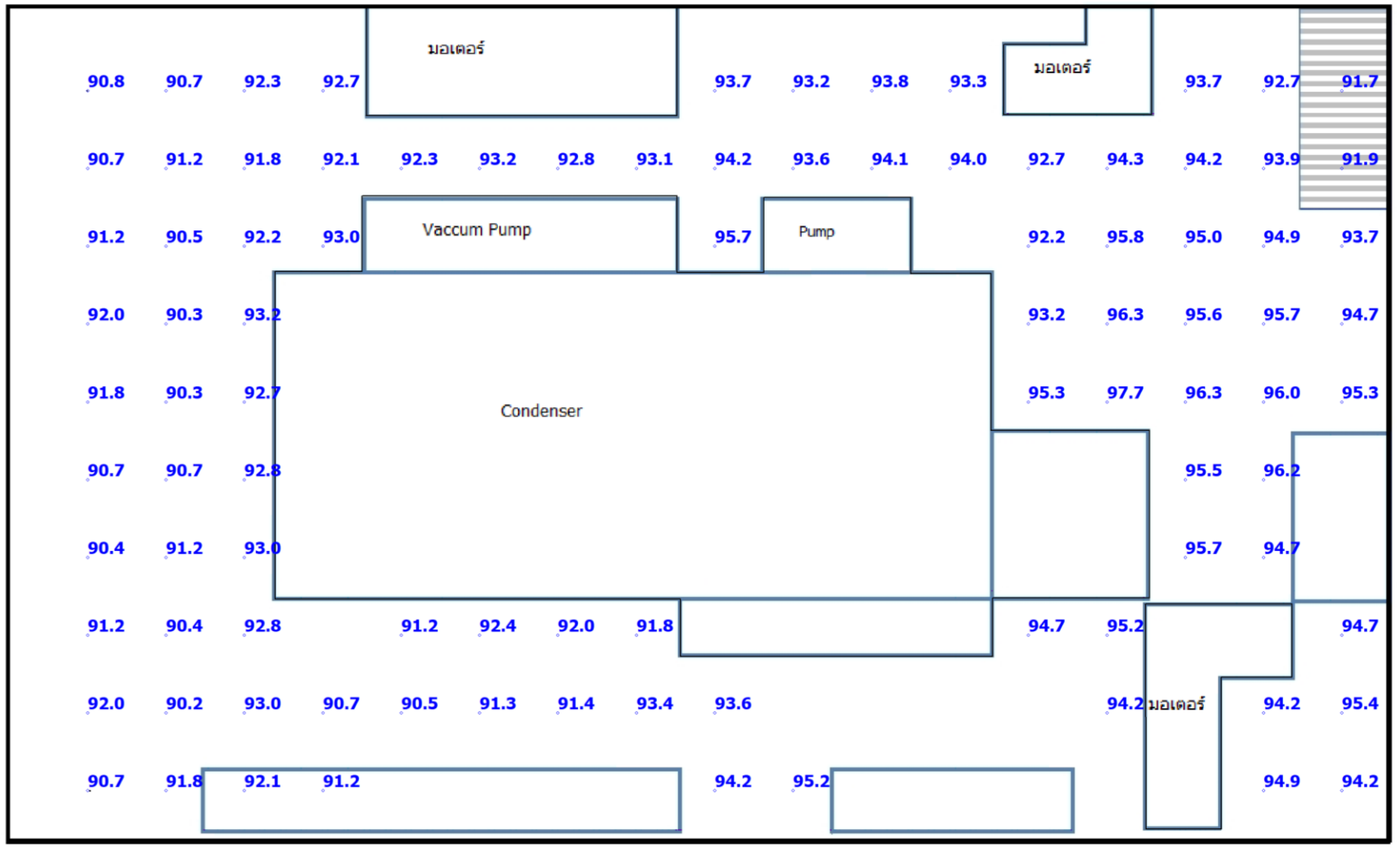
แหล่ง	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
CPAC	906	866	1,082	994	1,261							
Mortar	2,045	2,010	1,641	1,886	1,569							
LWA	2,070	654	612	1,003	1,057							
บ้านพัก	6,253	5,849	6,377	6,187	6,640							
SOFT2WHG	0	0	0	0	0							
รวม	11,274	9,379	9,712	10,070	10,527	-	-	-	-	-	-	-

สูตร : น้ำประปา(หักแล้ว) = น้ำประปาทั้งหมด - น้ำจ่ายให้ CPAC - น้ำจ่ายให้ สยามมอร์ตาร์- น้ำจ่ายให้ บ้านพัก- น้ำจ่ายให้ น้ำ Soft2 WHG

เอกสารแนบที่ 2.4

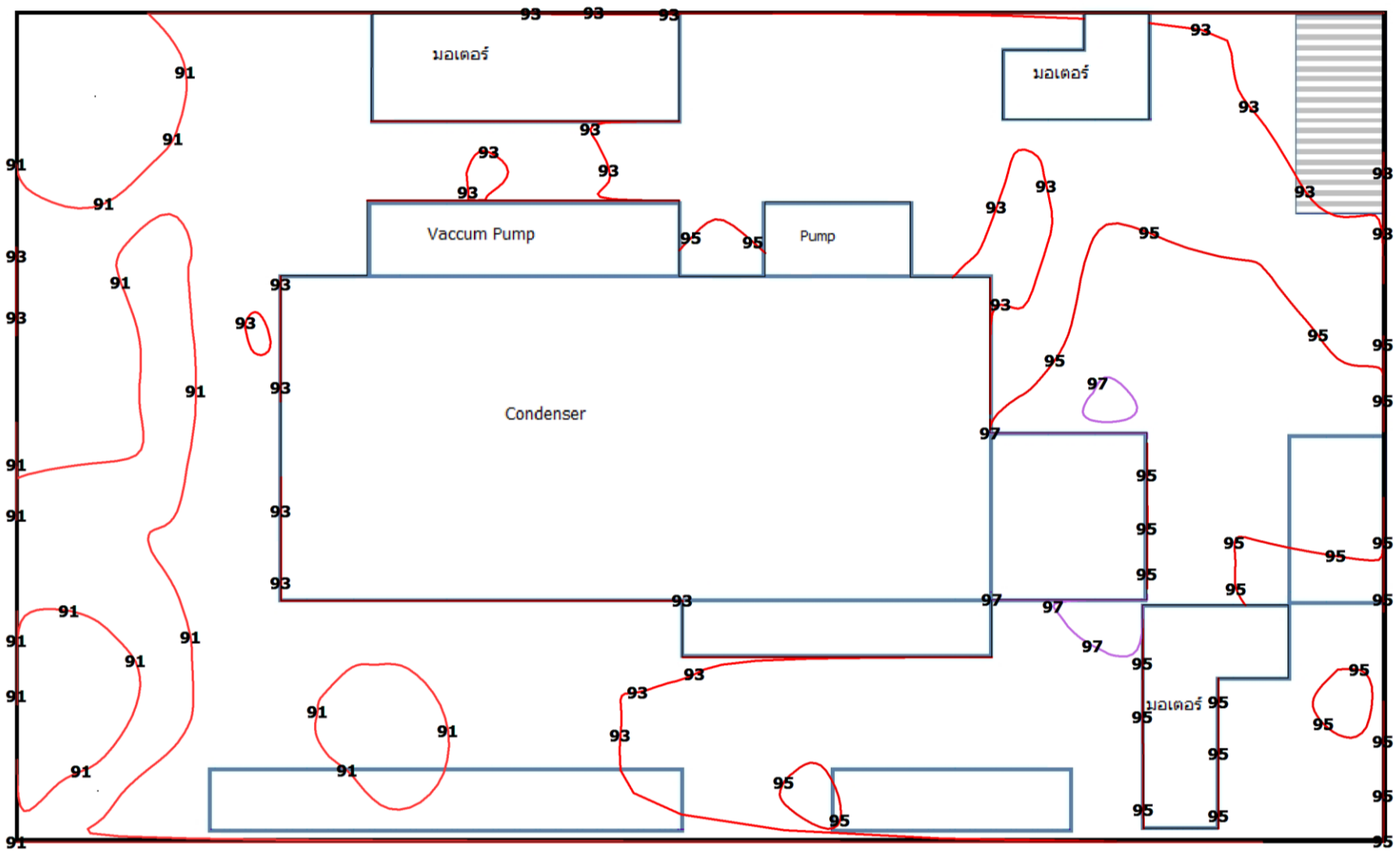
Noise Contour Map

SCIeco



Title : Noise Contour (Plot)
Area : อาคาร WHG ชั้น 1
Company : SCG Cement Co., Ltd.
Khaowong Plant
Date : June 10, 2022

SCIeco

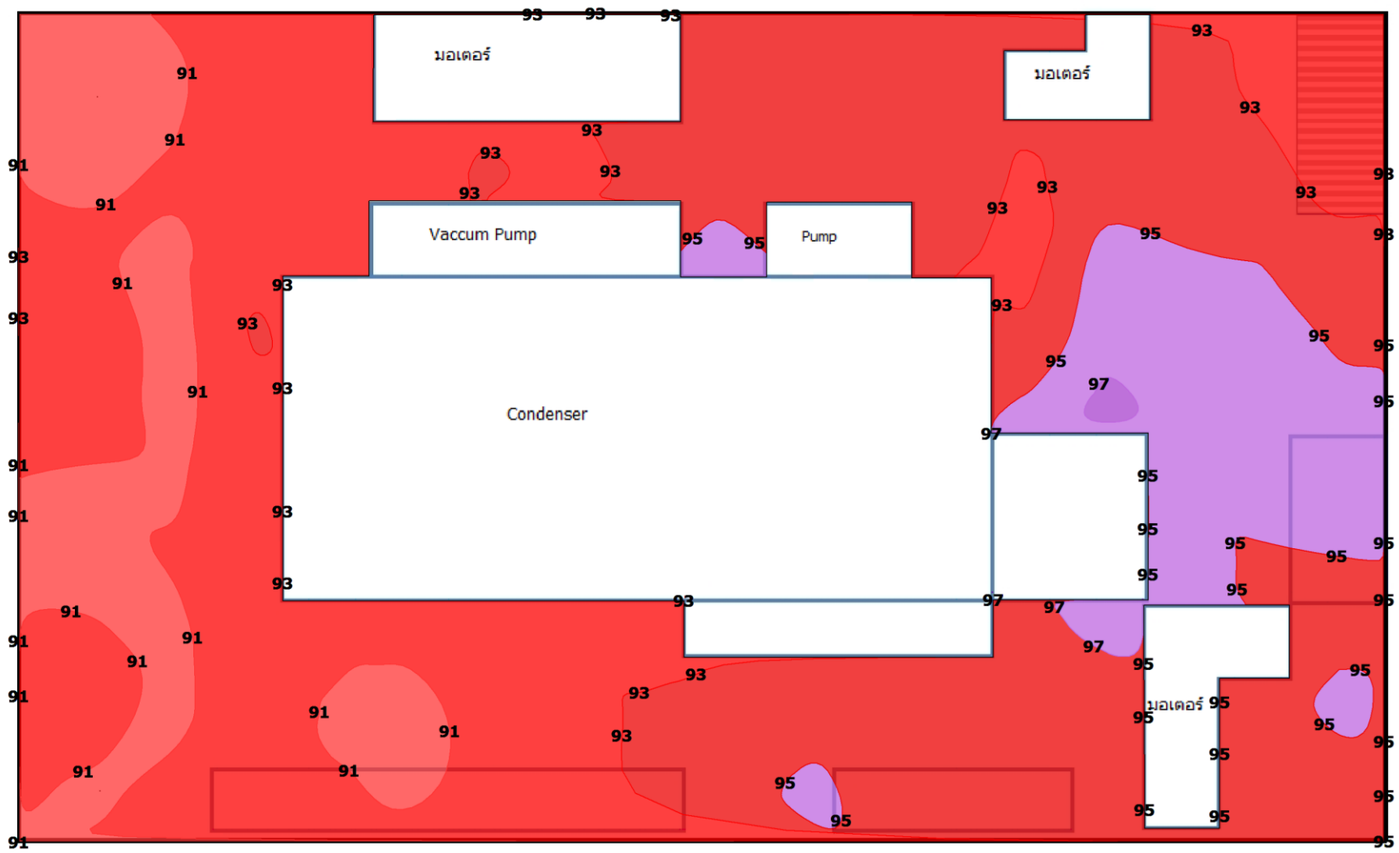


Noise Level dB(A)

- 0 - 57 dB(A)
- 57 - 59 dB(A)
- 59 - 61 dB(A)
- 61 - 63 dB(A)
- 63 - 65 dB(A)
- 65 - 67 dB(A)
- 67 - 69 dB(A)
- 69 - 71 dB(A)
- 71 - 73 dB(A)
- 73 - 75 dB(A)
- 75 - 77 dB(A)
- 77 - 79 dB(A)
- 79 - 81 dB(A)
- 81 - 83 dB(A)
- 83 - 85 dB(A)
- 85 - 87 dB(A)
- 87 - 89 dB(A)
- 89 - 91 dB(A)
- 91 - 93 dB(A)
- 93 - 95 dB(A)
- 95 - 97 dB(A)
- 97 - 99 dB(A)
- 99 - 101 dB(A)
- 101 - 103 dB(A)
- 103 - 105 dB(A)
- 105 - 108 dB(A)
- 108 - 110 dB(A)

Title : Noise Contour (Line)
Area : อาคาร WHG ชั้น 1
Company : SCG Cement Co., Ltd.
Khaowong Plant
Date : June 10, 2022

SCIeco

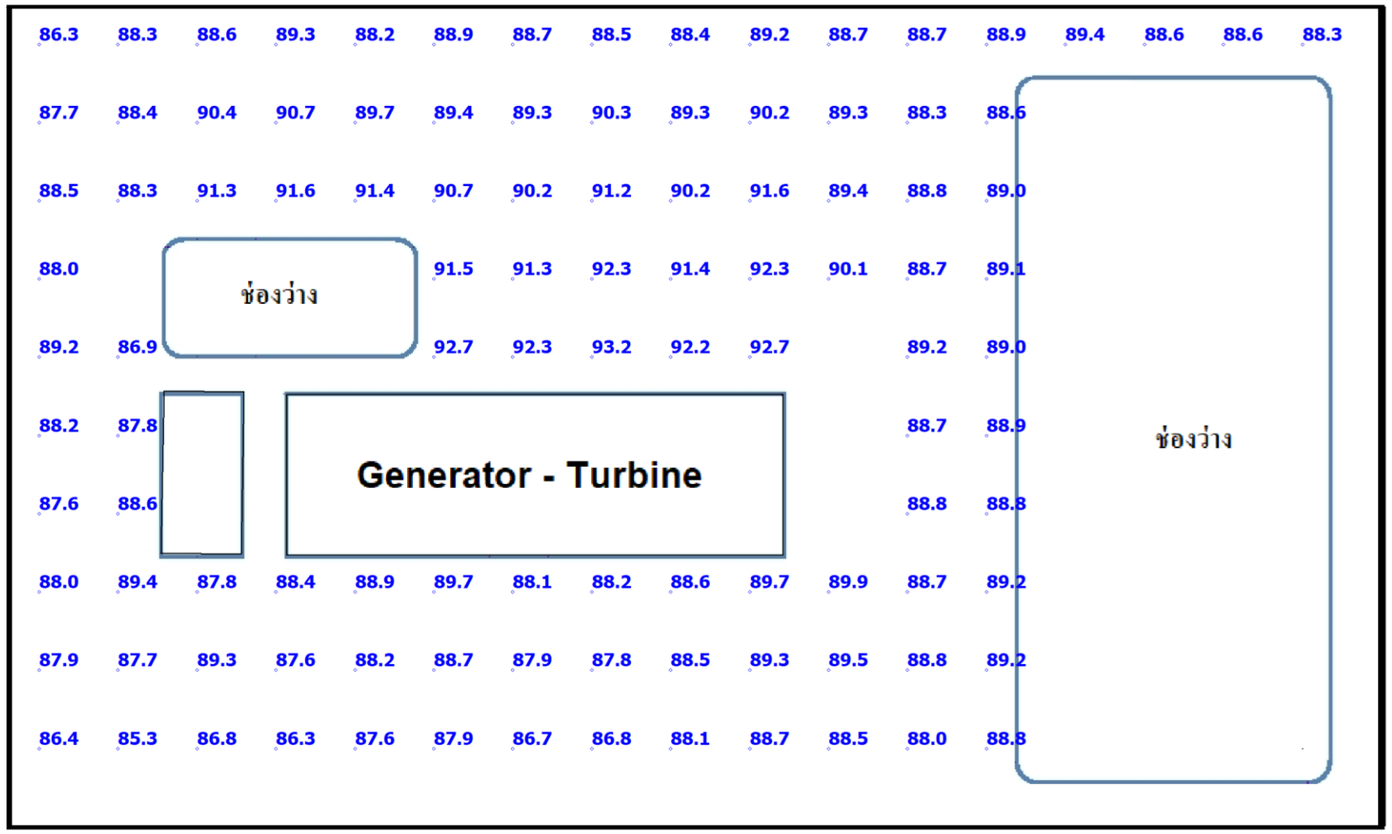


Noise Level dB(A)

- 0 - 57 dB(A)
- 57 - 59 dB(A)
- 59 - 61 dB(A)
- 61 - 63 dB(A)
- 63 - 65 dB(A)
- 65 - 67 dB(A)
- 67 - 69 dB(A)
- 69 - 71 dB(A)
- 71 - 73 dB(A)
- 73 - 75 dB(A)
- 75 - 77 dB(A)
- 77 - 79 dB(A)
- 79 - 81 dB(A)
- 81 - 83 dB(A)
- 83 - 85 dB(A)
- 85 - 87 dB(A)
- 87 - 89 dB(A)
- 89 - 91 dB(A)
- 91 - 93 dB(A)
- 93 - 95 dB(A)
- 95 - 97 dB(A)
- 97 - 99 dB(A)
- 99 - 101 dB(A)
- 101 - 103 dB(A)
- 103 - 105 dB(A)
- 105 - 108 dB(A)
- 108 - 110 dB(A)

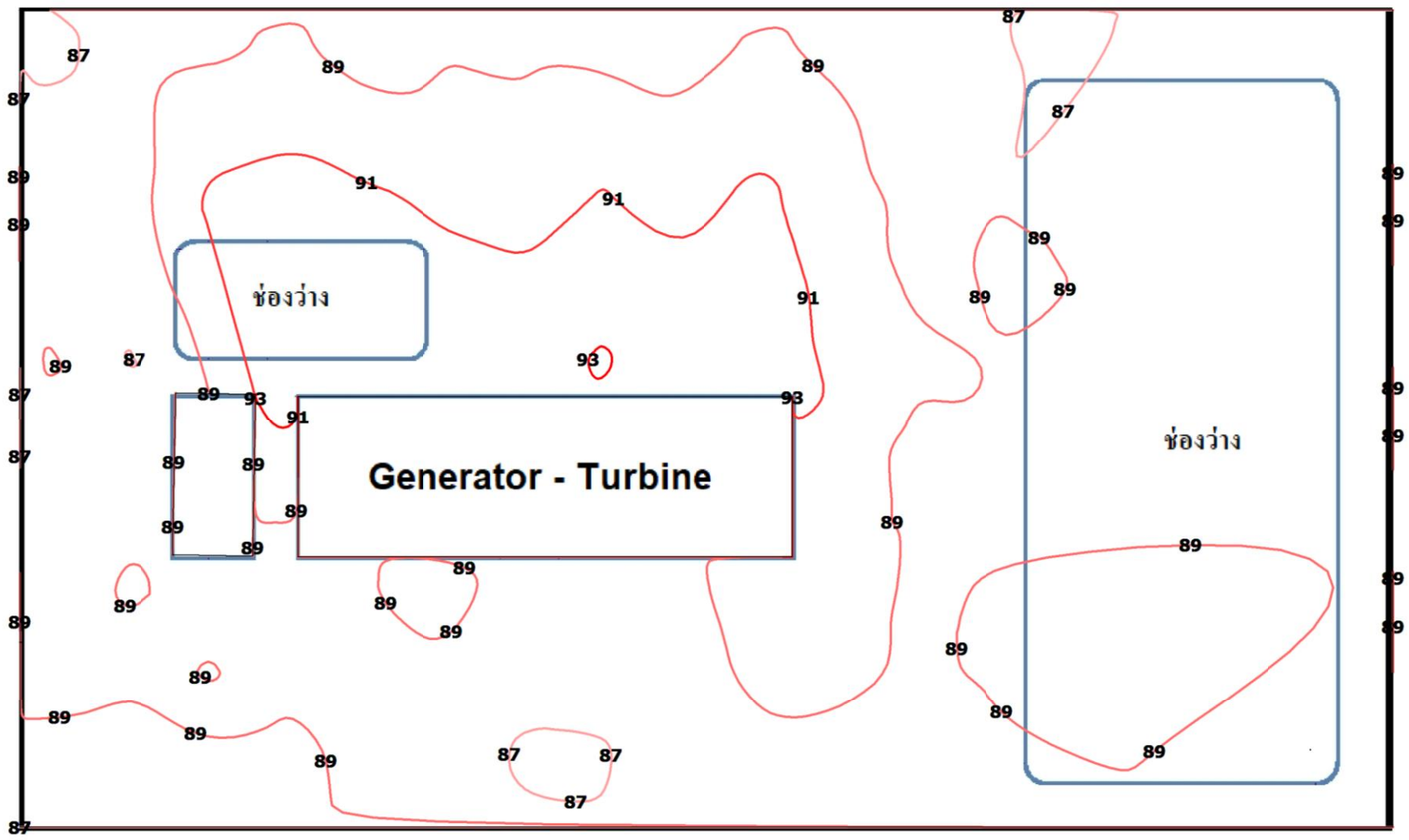
Title : Noise Contour (Fill)
Area : อาคาร WHG ชั้น 1
Company : SCG Cement Co., Ltd.
Khaowong Plant
Date : June 10, 2022

SCIeco



Title : Noise Contour (Plot)
Area : อาคาร WHG ชั้น 2
Company : SCG Cement Co., Ltd.
Khaowong Plant
Date : June 10, 2022

SCIeco

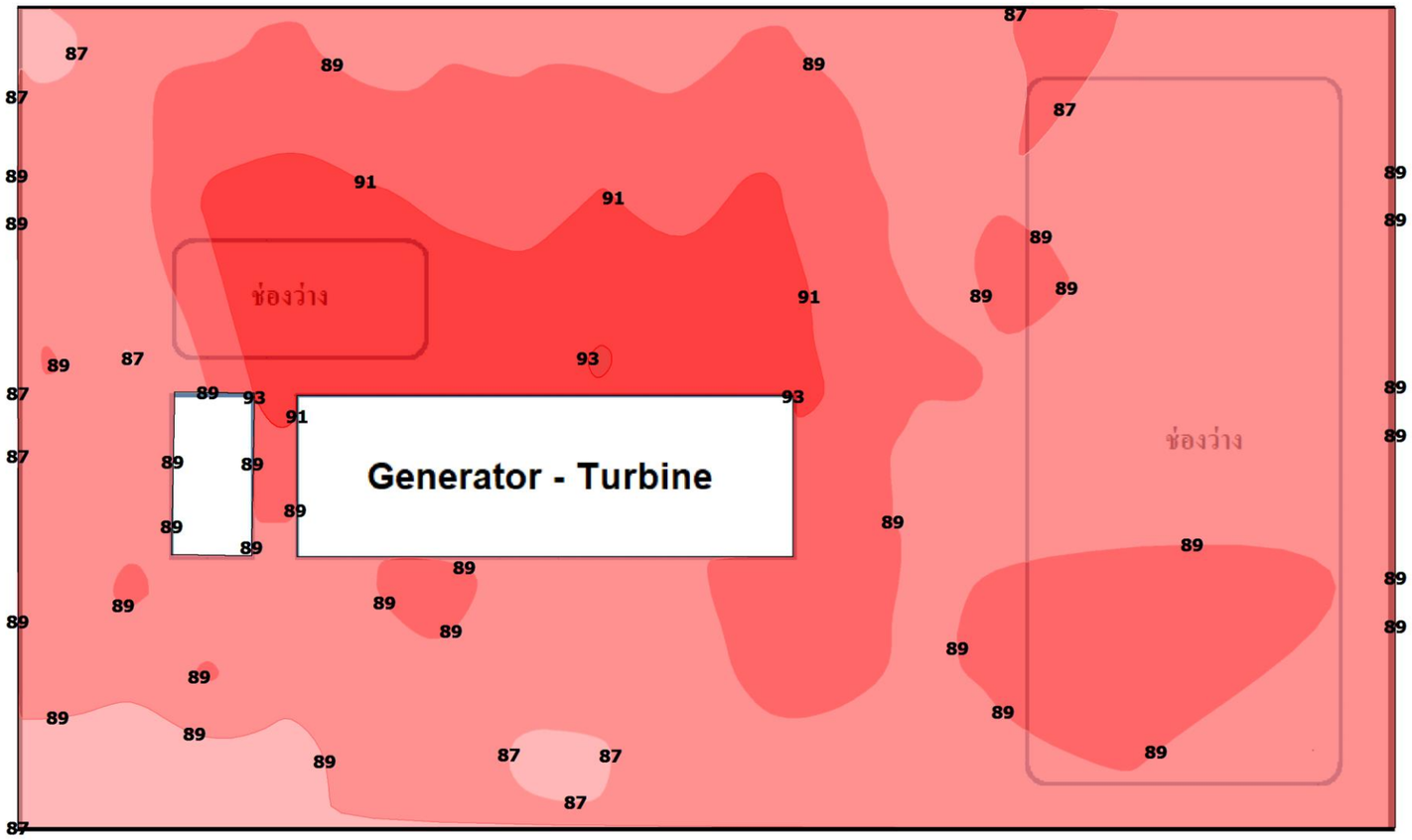


Noise Level dB(A)

- 0 - 57 dB(A)
- 57 - 59 dB(A)
- 59 - 61 dB(A)
- 61 - 63 dB(A)
- 63 - 65 dB(A)
- 65 - 67 dB(A)
- 67 - 69 dB(A)
- 69 - 71 dB(A)
- 71 - 73 dB(A)
- 73 - 75 dB(A)
- 75 - 77 dB(A)
- 77 - 79 dB(A)
- 79 - 81 dB(A)
- 81 - 83 dB(A)
- 83 - 85 dB(A)
- 85 - 87 dB(A)
- 87 - 89 dB(A)
- 89 - 91 dB(A)
- 91 - 93 dB(A)
- 93 - 95 dB(A)
- 95 - 97 dB(A)
- 97 - 99 dB(A)
- 99 - 101 dB(A)
- 101 - 103 dB(A)
- 103 - 105 dB(A)
- 105 - 108 dB(A)
- 108 - 110 dB(A)

Title : Noise Contour (Line)
Area : อาคาร WHG ชั้น 2
Company : SCG Cement Co., Ltd.
Khaowong Plant
Date : June 10, 2022

SCIeco

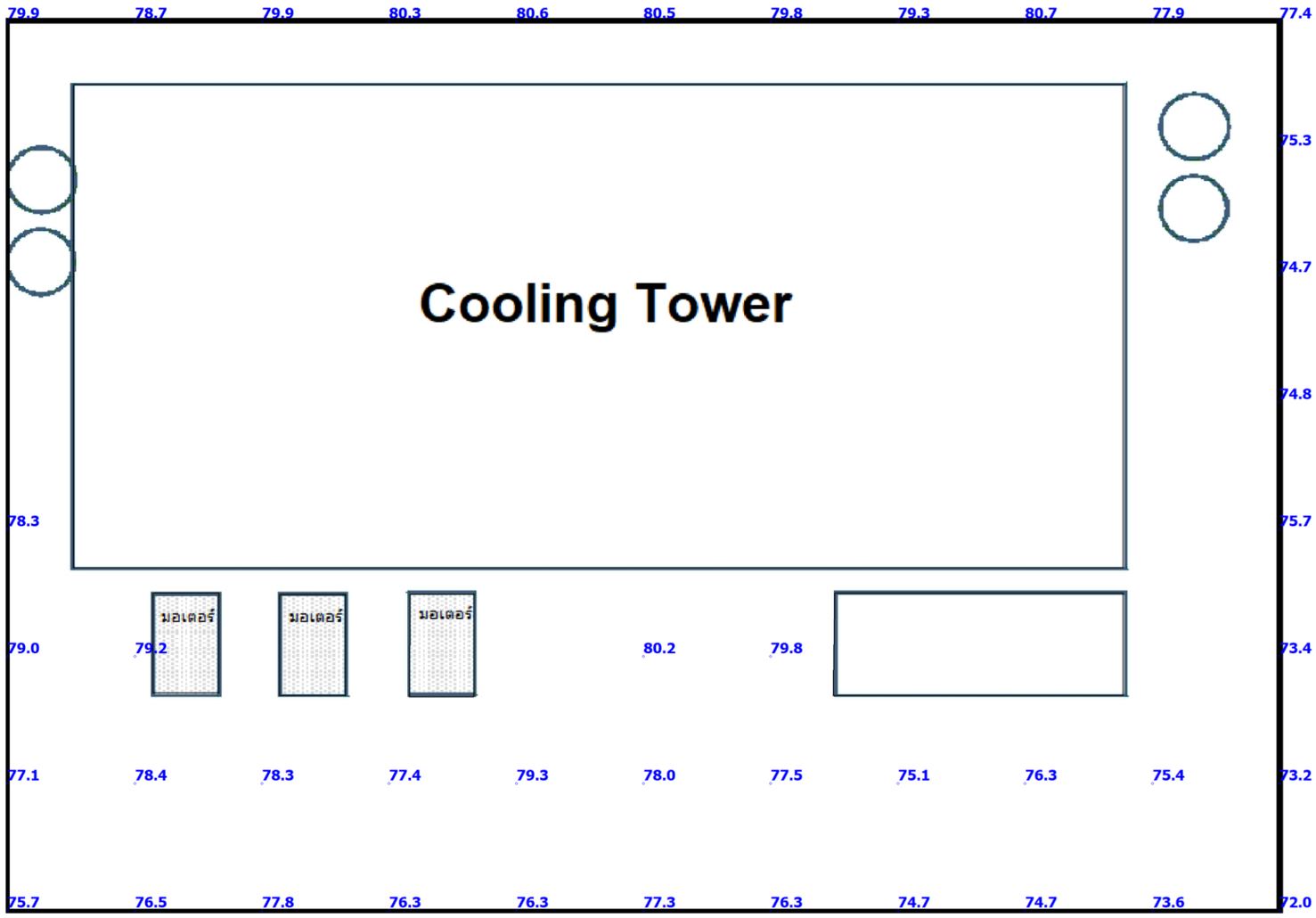


Noise Level dB(A)

- 0 - 57 dB(A)
- 57 - 59 dB(A)
- 59 - 61 dB(A)
- 61 - 63 dB(A)
- 63 - 65 dB(A)
- 65 - 67 dB(A)
- 67 - 69 dB(A)
- 69 - 71 dB(A)
- 71 - 73 dB(A)
- 73 - 75 dB(A)
- 75 - 77 dB(A)
- 77 - 79 dB(A)
- 79 - 81 dB(A)
- 81 - 83 dB(A)
- 83 - 85 dB(A)
- 85 - 87 dB(A)
- 87 - 89 dB(A)
- 89 - 91 dB(A)
- 91 - 93 dB(A)
- 93 - 95 dB(A)
- 95 - 97 dB(A)
- 97 - 99 dB(A)
- 99 - 101 dB(A)
- 101 - 103 dB(A)
- 103 - 105 dB(A)
- 105 - 108 dB(A)
- 108 - 110 dB(A)

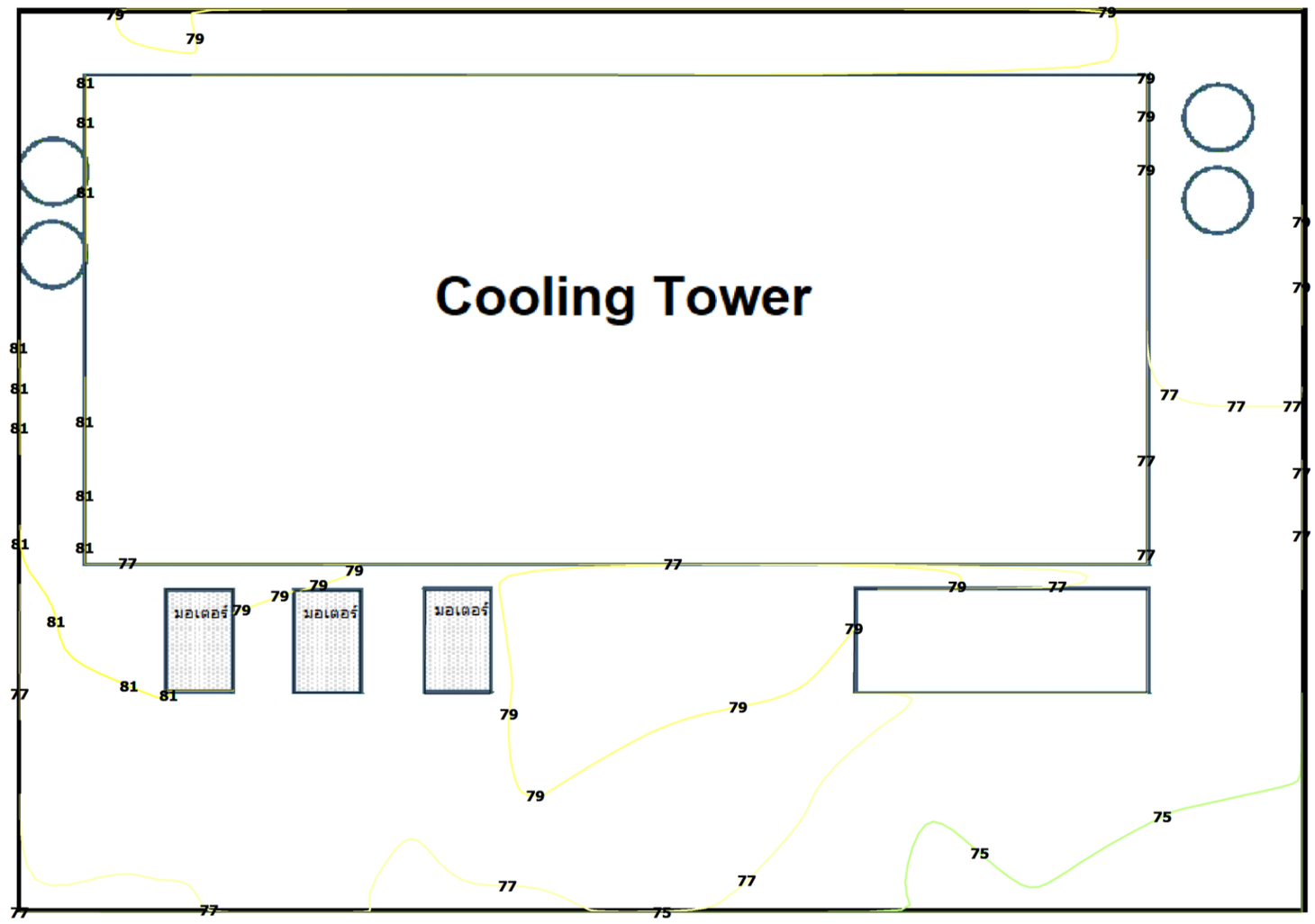
Title : Noise Contour (Fill)
Area : อาคาร WHG ชั้น 2
Company : SCG Cement Co., Ltd.
Khaowong Plant
Date : June 10, 2022

SCIeco



Title : Noise Contour (Plot)
Area : บริเวณอาคาร Cooling Tower
Company : SCG Cement Co., Ltd.
Khaowong Plant
Date : June 10, 2022

SCIeco

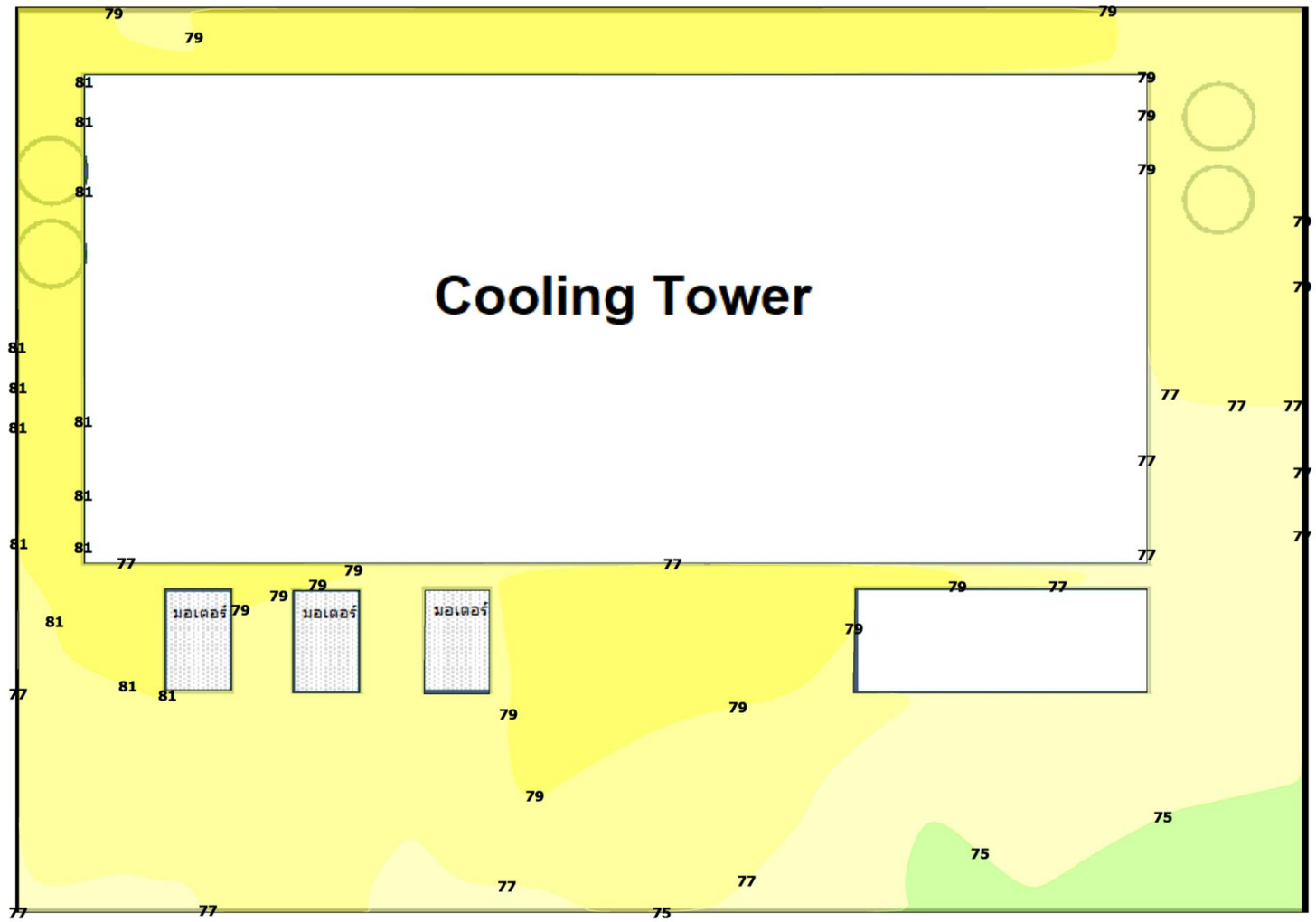


Noise Level dB(A)

- 0 - 57 dB(A)
- 57 - 59 dB(A)
- 59 - 61 dB(A)
- 61 - 63 dB(A)
- 63 - 65 dB(A)
- 65 - 67 dB(A)
- 67 - 69 dB(A)
- 69 - 71 dB(A)
- 71 - 73 dB(A)
- 73 - 75 dB(A)
- 75 - 77 dB(A)
- 77 - 79 dB(A)
- 79 - 81 dB(A)
- 81 - 83 dB(A)
- 83 - 85 dB(A)
- 85 - 87 dB(A)
- 87 - 89 dB(A)
- 89 - 91 dB(A)
- 91 - 93 dB(A)
- 93 - 95 dB(A)
- 95 - 97 dB(A)
- 97 - 99 dB(A)
- 99 - 101 dB(A)
- 101 - 103 dB(A)
- 103 - 105 dB(A)
- 105 - 108 dB(A)
- 108 - 110 dB(A)

Title : Noise Contour (Line)
Area : บริเวณอาคาร Cooling Tower
Company : SCG Cement Co., Ltd.
Khaowong Plant
Date : June 10, 2022

SCIeco



Noise Level dB(A)

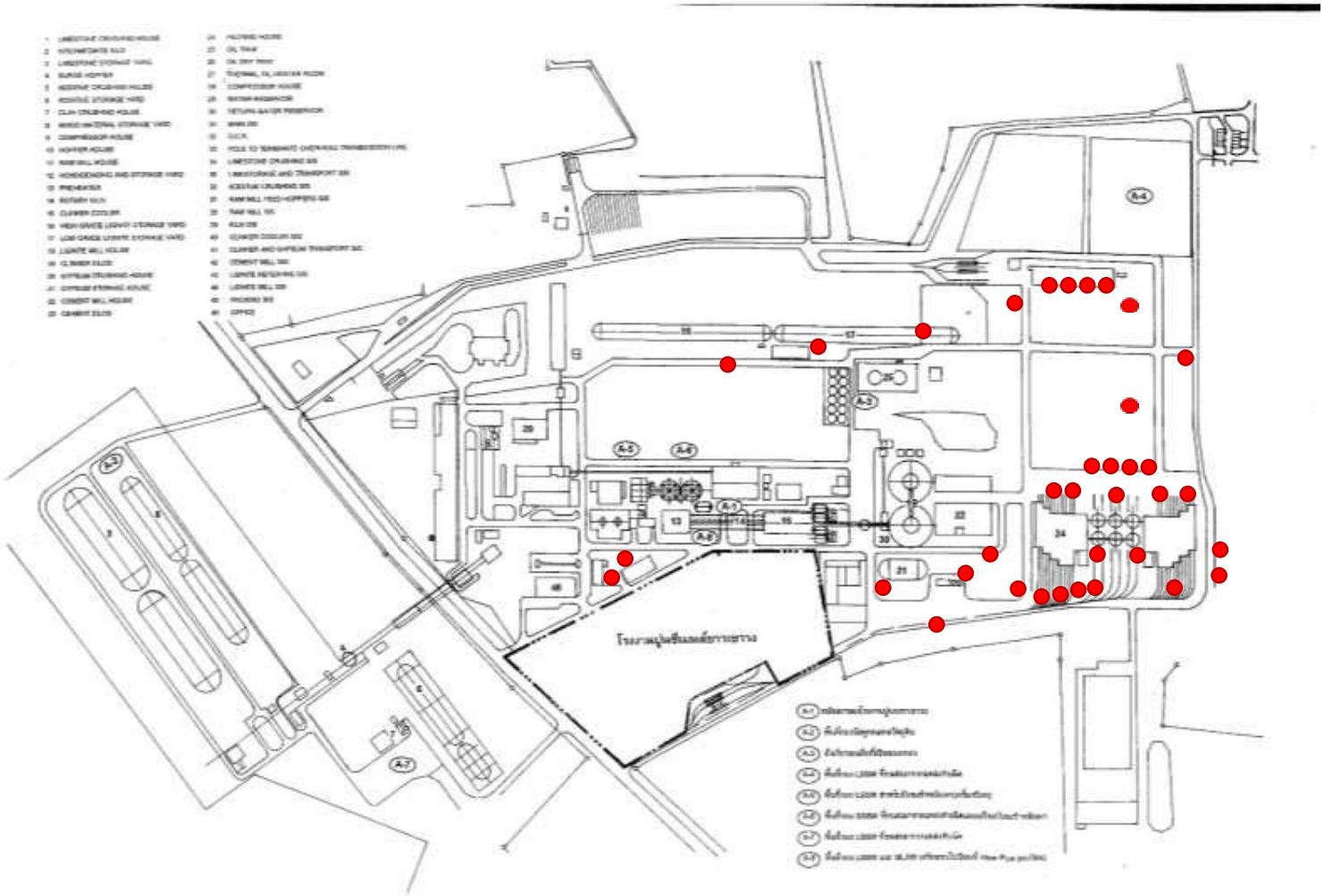
- 0 - 57 dB(A)
- 57 - 59 dB(A)
- 59 - 61 dB(A)
- 61 - 63 dB(A)
- 63 - 65 dB(A)
- 65 - 67 dB(A)
- 67 - 69 dB(A)
- 69 - 71 dB(A)
- 71 - 73 dB(A)
- 73 - 75 dB(A)
- 75 - 77 dB(A)
- 77 - 79 dB(A)
- 79 - 81 dB(A)
- 81 - 83 dB(A)
- 83 - 85 dB(A)
- 85 - 87 dB(A)
- 87 - 89 dB(A)
- 89 - 91 dB(A)
- 91 - 93 dB(A)
- 93 - 95 dB(A)
- 95 - 97 dB(A)
- 97 - 99 dB(A)
- 99 - 101 dB(A)
- 101 - 103 dB(A)
- 103 - 105 dB(A)
- 105 - 108 dB(A)
- 108 - 110 dB(A)

Title : Noise Contour (Fill)
Area : บริเวณอาคาร Cooling Tower
Company : SCG Cement Co., Ltd.
Khaowong Plant
Date : June 10, 2022

เอกสารแนบที่ 2.5

สำเนาแผนผังแสดงตำแหน่งตั้งถังขยะโครงการผลิตไฟฟ้าจากลมร้อนทิ้งในโรงงานปูนซีเมนต์เขาวง

แผนผังแสดงตำแหน่งตั้งถังขยะ โรงงานเขาวง



เอกสารแนบที่ 2.6

กิจกรรมรณรงค์คัดแยกขยะภายในโครงการ

SCG Environmental Management Framework (ระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม)

ESG4++ เริ่มด้วยกัน เพื่อเรา เพื่อโลก

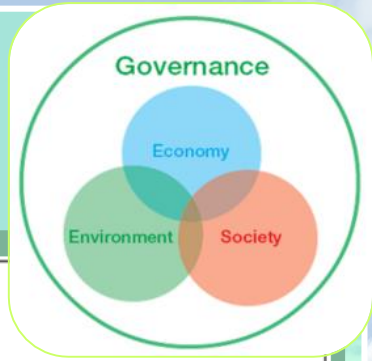
คือ **มาตรฐานของ SCG ที่ใช้เป็นแนวทำงาน** ในการบริหารจัดการ ติดตาม ทบทวน ปรับปรุง และเปิดเผยผลการกำกับดูแล **ด้านสิ่งแวดล้อม** ตลอดจนการจัดทำและพัฒนาระบบการบริหารจัดการ**ให้มีประสิทธิผลมุ่งสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน**

วัตถุประสงค์ของ Framework

1) เพื่อกำหนดแนวในการดำเนินการด้าน*ความยั่งยืนกับคู่ธุรกิจ* ได้แก่ การบริหารความเสี่ยง การสร้างความร่วมมือ และการยกระดับประสิทธิภาพในการทำงาน เป็นต้น
2) เพื่อกำหนดแนวทาง*ประเมินและลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของสินค้า บริการ* ตลอดจนแนวทางการพัฒนาสินค้าและบริการ ที่มีประโยชน์ต่อสิ่งแวดล้อมและสังคม และตอบสนองกับความต้องการของลูกค้า
3) เพื่อกำหนดแนวทาง*ประเมินและสร้างการมีส่วนร่วมกับผู้มีส่วนได้เสีย* ได้แก่ หน่วยงานราชการ ชุมชน คู่ค้า ผู้บริโภค เป็นต้น
4) เพื่อใช้เป็น**ข้อกำหนดในการประเมินประสิทธิผลการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Performance Assessment Program, EPAP) ของบริษัทภายในเครือ SCG**

ข้อกำหนดของ Framework

ประกอบด้วย 5 องค์ประกอบ *ภายใต้หลักบรรษัทภิบาลที่ดี*



A - Governance

- Leadership & Culture
- Structure, Responsibility and Accountability
- Risk & Materiality Assessment
- Strategy
- Goals, Plan/Program, & Internal Reporting
- Management System
- Legal Compliance
- Audit
- IT System
- M&A, Project and Change Management

B - Supply Chain Management

- Supplies and Services Impact Analysis
- Supplier Selection
- Contracts Management
- Sustainability/ESG Risk
- Supplier Audit
- On-site Contractors
- Supply Chain Partnership

C- Operations

- Eco-Efficiency
  - Water
  - Energy
  - Greenhouse Gas
  - Industrial Waste
  - Wastewater
  - Air Emission & Odor
  - Noise & Vibration
- Biodiversity Protection
- Environmental Incident Mgt.
- Chemical Management
- Mechanical Integrity

D - Product and Services

- New Product and Service Development
- Life Cycle Assessment
- Product Label and Information
- Product End of use

E- Stakeholder Management and Communication

- Stakeholder Engagement
- Training and Development
- External Reporting and Communication
- Branding and Reputation

Cement Plant – 1SRB ต้องดำเนินการอย่างไร?

1) จัดตั้งคณะกรรมการ EPAP แต่ละโรงงาน
2) คณะกรรมการ EPAP ร่วมกันประเมินผลตามข้อกำหนดฯ
3) ส่งผลการประเมินรายปี/ รายโรงงาน ให้ SCG SD Office (รอบ 1st ภายในเดือน พ.ย. และ Final ภายใน ม.ค. **ของแต่ละปี**)

สอบถามรายละเอียด (เพิ่มเติม) ได้ที่ หน่วยงาน ESG - Environment

ชาว 1SRB รวมพลัง Turn Waste To Value

by " คุ้มค่า Circular Way "

ที่ทำงานน่าอยู่ เริ่มที่เรา **มาคัดแยกขยะตามประเภท** ไปด้วยกันนะคะ

ใช้ให้คุ้ม | **ทิ้งให้ถูก** | **แยกให้เป็น**

การหมุนเวียนใช้ทรัพยากร

เพื่อ **ใช้ทรัพยากรใหม่ให้น้อยที่สุด**

และ**เกิดประโยชน์สูงสุด**

ผ่าน 3 หลักการ คือ

ผลิต – ใช้ – วนกลับ

“คุ้มค่า” Circular way

One Saraburi

One Saraburi ร่วมใจ กิจกรรม “ ใช้ซ้ำ รับแต้ม ”

ลดขยะ
เดือน เม.ย. 66
ได้แล้ว !!!
176 ชิ้น

ลด CO_2 ได้แล้ว
2.62
kg CO_2e

อ้างอิง : องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (TGO)

CO_2e มาจาก **Carbon dioxide equivalent** ค่าความเข้มข้นของก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์

Line คุ้มค่า	ปริมาณขยะทั้งหมดที่ลดลงได้แล้ว
212	11,704 ชิ้น
แจกแต้ม	2,926 points

CO_2

173.98
kg CO_2e

วิธีการ Add Friend กับ Line
“คุ้มค่า Circular Way”

ADD FRIEND

ID : @404lfsng

1. Add friend เป็นเพื่อนกับ “คุ้มค่า”
2. ลงทะเบียนตาม link ที่ “คุ้มค่า” ส่งให้
3. กดติดดาว “คุ้มค่า” ไว้จะไม่พลาดเรื่องดีๆ

SCG

ESG 4++

ชาว Saraburi ร่วมปันน้ำใจ Turn Waste to Value

มุ่งสู่ Net Zero ผ่านกิจกรรม "Think... ก่อนทิ้ง"

รับบริจาค "หนังสือ"

หนังสือเรียน หนังสือนิทาน
หนังสือการ์ตูน หนังสือนิยาย

รับบริจาค "เสื้อผ้า"

เสื้อ กางเกง กระโปรง
เสื้อกันหนาว รองเท้า
เครื่องนุ่งห่มทุกชนิด

รับบริจาค "ของเล่นเด็ก"

ของเล่นเด็ก ตุ๊กตา ลูกบอล
บล็อกตัวต่อ รถของเล่น

ประสานงานการรับบริจาค หน่วยงาน ESG - Saraburi

- วรัญญา ป. (เบียร์) โทร. 063-0817271
- จป.จินต์ญาดา ต. (เนส) โทร. 063-0817238

จุดรับบริจาค

- สำนักงาน กจก. โรงงานเขาวง
- สำนักงาน กจก. โรงงานแก่งคอย
- บ้านพันตัน โรงงานท่าหลวง

เอกสารแนบที่ 2.7

สำเนาขอใช้บริการกำจัดขยะ

ประกาศกระทรวงมหาดไทย

เรื่อง เปลี่ยนชื่อองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหมอ อำเภอบ้านหมอ จังหวัดสระบุรี

เป็นองค์การบริหารส่วนตำบลเมืองขีดขิน

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหมอ อำเภอบ้านหมอ จังหวัดสระบุรี ประสงค์จะขอเปลี่ยนชื่อเพื่อความเหมาะสมและสอดคล้องตามเจตนารมณ์ของประชาชนในเขตองค์การบริหารส่วนตำบล

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕ ประกอบมาตรา ๔๐ แห่งพระราชบัญญัติสภาตำบลและองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ. ๒๕๓๗ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย จึงให้เปลี่ยนชื่อองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหมอ อำเภอบ้านหมอ จังหวัดสระบุรี เป็นองค์การบริหารส่วนตำบลเมืองขีดขิน

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๔ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๓

[redacted]

รัฐมน

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย

ที่ สบ 74901 / 50

ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหมอ
อำเภอบ้านหมอ จังหวัดสระบุรี 18130

4 กุมภาพันธ์ 2552

เรื่อง ขอใช้บริการกำจัดขยะแบบฝังกลบ

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด

อ้างถึง หนังสือบริษัทปูนซิเมนต์ไทย ที่ ศศ/อส. 020.52 ลงวันที่ 29 มกราคม 2552

ตามที่ บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด มีความประสงค์จะนำขยะทั่วไปจากโรงงานขนส่งให้องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหมอ เพื่อดำเนินการกำจัดขยะแบบฝังกลบ รายละเอียดตามหนังสือที่อ้างถึงนั้น

องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหมอ พิจารณาแล้วมีความยินดีที่จะให้บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด นำขยะทั่วไปจากโรงงานเพื่อให้องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหมอดำเนินการกำจัดขยะแบบฝังกลบ ทั้งนี้ในส่วนของค่าธรรมเนียมพื้นที่กำจัดขยะ ขอให้ดำเนินการจัดส่งให้องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหมอเป็นรายเดือนตามอัตรา ดังนี้

1. โรงงานท่าหลวง ปริมาณขยะ 10 ตัน / เดือน ค่าธรรมเนียมพื้นที่กำจัดขยะ อัตราเดือนละ 4,000.- บาท

2. โรงงานบางวง ปริมาณขยะ 30 ตัน / เดือน ค่าธรรมเนียมพื้นที่กำจัดขยะ อัตราเดือนละ 12,000.- บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และพิจารณาดำเนินการต่อไป

[redacted]

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหมอ

สำนักปลัด
โทร. 0-3620-2232
โทรสาร 0-3620-1733

SCG CEMENT

ที่ ศส/อศ 020.52

โรงงานเขาวง

29 มกราคม 2552

ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหมอ
ตำบลบ้านหมอ อำเภอพระพุทธบาท
จังหวัดสระบุรี

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหมอ

เรื่อง ขอใช้บริการกำจัดขยะแบบฝังกลบ

ด้วย บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด มีความประสงค์จะนำขยะทั่วไปจากโรงงานขนส่งไปให้ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหมอ เพื่อดำเนินการกำจัดขยะแบบฝังกลบ โดยมีรายละเอียดดังนี้

สถานที่	ประมาณการขยะ	ทะเบียนรถขนส่ง	พนักงานขับรถ
โรงงานท่าหลวง	10 ตัน/เดือน	ISUZU สบ.80-8256	นายชวน สุขแสง
โรงงานเขาวง	30 ตัน/เดือน	TOYOTA ขต.81-1881	นายถีนวล มาลีย นายสมชัย ดำมณี

ทั้งนี้ตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2552 เป็นต้นไป โดยบริษัทฯมอบหมายผู้ประสานงาน ดังนี้

นายมนตรี กลิ่นหมื่น จนท.ที่รับผิดชอบและดูแลงานสัมพันธ์ โทรศัพท์ที่ 036-351200 ต่อ 2833 , 081-8524558
นายอภิชาติ บุญรงสี่เอ็ง ผู้จัดการบริการกลาง โทรศัพท์ที่ 036-351200 ต่อ 2881 , 089-2403055

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และพิจารณาดำเนินการด้วย จักขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ
บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด

[redacted]

(ม

อ

14

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด 28 หมู่ 4 ต.หินสี อ.เขาวง จ.กาญจนบุรี 71170

The Siam Cement (Ta Luang) Co., Ltd. 28 Moo 4, Khao Wong, Kanchanaburi 71170

ที่ สบ ๗๔๙๐๑ / ๒๘๓

ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลเมืองขีดขิน
อำเภอบ้านหมอ จังหวัดสระบุรี ๑๘๑๓๐

๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๖

เรื่อง ขอแจ้งให้ชำระค่ารับบริการพื้นที่ทิ้งและกำจัดขยะมูลฝอย

เรียน บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเขาวง และ โรงงานท่าหลวง

อ้างถึง ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลเมืองขีดขิน เรื่อง กำหนดอัตราค่าธรรมเนียมกำจัดขยะมูลฝอย ลงวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๔๙

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองขีดขิน ได้รับมอบหมายให้เป็นหน่วยงานดูแลรับผิดชอบพื้นที่ทิ้งขยะตามมติในที่ประชุมระหว่างองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในเขตอำเภอบ้านหมอ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี เมื่อวันที่ ๑ กรกฎาคม ๒๕๔๘ ในการนี้องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองขีดขิน ได้ดำเนินการกำจัดขยะมูลฝอยด้วยวิธีการฝังกลบและมีหน่วยงานภาครัฐและเอกชน แสดงความประสงค์ขอนำขยะมูลฝอยมาร่วมกำจัดกับองค์การบริหารส่วนตำบลเมืองขีดขิน

เพื่อให้การดำเนินการบริหารจัดการบ่อขยะเป็นไปด้วยความเรียบร้อย องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองขีดขิน ขอแจ้งให้หน่วยงานของท่านได้โปรดชำระค่ารับบริการพื้นที่และกำจัดขยะมูลฝอยประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ ดังนี้

<u>โรงปูนเขาวง</u>

๑. เดือนธันวาคม ๒๕๖๕ -เดือนพฤษภาคม ๒๕๖๖ จำนวน ๑๒๔,๘๘๐ กิโลกรัม เป็นเงิน ๖๙,๒๐๐ บาท

<u>โรงปูนท่าหลวง</u>

๑.เดือนธันวาคม ๒๕๖๕ -เดือนพฤษภาคม ๒๕๖๖ จำนวน ๓๕,๓๒๐ กิโลกรัม เป็นเงิน ๑๗,๖๖๐ บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๘๐,๑๐๐ บาท (แปดหมื่นหนึ่งร้อยบาทถ้วน) จึงให้ท่านมาชำระที่องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองขีดขินในวันและเวลาราชการ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

(น[redacted]

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเมืองขีดขิน

สำนักปลัด
โทร. ๐-๓๖๒๐-๒๒๓๒ ต่อ ๑๗
โทรสาร. ๐-๓๖๒๐-๑๗๒๒

"ยึดมั่นธรรมาภิบาล บริการเพื่อประชาชน"

ปริมาณขยะที่ส่งกำจัด ประจำเดือน ธันวาคม 2565

วันที่	โรงงานท่าหลวง จำนวน (กก.)	โรงงานเขาวง จำนวน (กก.)
01-Dec-65		1,060
02-Dec-65		860
03-Dec-65	690	920
04-Dec-65		
05-Dec-65	490	640
06-Dec-65		840
07-Dec-65	360	810
08-Dec-65		1,340
09-Dec-65	830	1,520
10-Dec-65		
11-Dec-65		
12-Dec-65	310	1,570
13-Dec-65		1,380
14-Dec-65	580	1,150
15-Dec-65		660
16-Dec-65		630
17-Dec-65	630	600
18-Dec-65		
19-Dec-65		870
20-Dec-65	750	950
21-Dec-65	450	890
22-Dec-65		610
23-Dec-65		970
24-Dec-65	460	690
25-Dec-65		
26-Dec-65	560	1,030
27-Dec-65		960
28-Dec-65	500	840
29-Dec-65		800
30-Dec-65	660	900
31-Dec-65		
รวม (กก.)	7,270.00	23,490.00
ค่ากำจัดขยะ 50 สตางค์/ กก.(บาท	3,635.00	11,745.00

สรุปค่ากำจัดขยะ(บาท) โรงงานท่าหลวง-โรงงานเขาวง	15,380.00

ปริมาณขยะที่ส่งกำจัด ประจำเดือน มกราคม 2566

วันที่	โรงงานท่าหลวง จำนวน (กก.)	โรงงานเขาวง จำนวน (กก.)
01-Jan-66		
02-Jan-66	460	740
03-Jan-66		660
04-Jan-66	310	610
05-Jan-66	510	940
06-Jan-66		880
07-Jan-66		1,130
08-Jan-66		
09-Jan-66	640	1,160
10-Jan-66		
11-Jan-66	1,000	1,120
12-Jan-66		1,100
13-Jan-66		900
14-Jan-66	800	500
15-Jan-66		
16-Jan-66	390	800
17-Jan-66		1,030
18-Jan-66	600	950
19-Jan-66		730
20-Jan-66		430
21-Jan-66	440	1,020
22-Jan-66		
23-Jan-66	500	800
24-Jan-66		710
25-Jan-66	240	800
26-Jan-66		960
27-Jan-66		810
28-Jan-66	750	
29-Jan-66		
30-Jan-66	450	1,080
31-Jan-66		1,020
รวม (กก.)	7,090.00	20,880.00
ค่ากำจัดขยะ 50 สตางค์/ กก.(บาท	3,545.00	10,440.00

สรุปค่ากำจัดขยะ(บาท) โรงงานท่าหลวง-โรงงานเขาวง	13,985.00

ปริมาณขยะที่ส่งกำจัด ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2566

วันที่	โรงงานท่าหลวง จำนวน (กก.)	โรงงานเขาวง จำนวน (กก.)
01-Feb-66	540	960
02-Feb-66		1,110
03-Feb-66		
04-Feb-66	760	1,400
05-Feb-66		
06-Feb-66	470	1,360
07-Feb-66		1,140
08-Feb-66	410	1,040
09-Feb-66		910
10-Feb-66		760
11-Feb-66	650	820
12-Feb-66		
13-Feb-66	450	880
14-Feb-66		590
15-Feb-66	260	
16-Feb-66		
17-Feb-66		1,270
18-Feb-66	650	1,510
19-Feb-66		
20-Feb-66	600	1,440
21-Feb-66		
22-Feb-66	1,300	1,020
23-Feb-66		1,170
24-Feb-66	580	
25-Feb-66		700
26-Feb-66		
27-Feb-66	510	
28-Feb-66		940
รวม (กก.)	7,180.00	19,020.00
ค่ากำจัดขยะ 50 สตางค์/ กก.(บาท	3,590.00	9,510.00

สรุปค่ากำจัดขยะ(บาท) โรงงานท่าหลวง-โรงงานเขาวง	13,100.00

สรุป ค่ากำจัดขยะส่ง อบต.ฯ เดือน ธันวาคม 2565 - กุมภาพันธ์ 2566

	ปริมาณขยะ(กก.)	ราคา(บาท ต่อ กก.)	จำนวนเงิน (บาท)
โรงงานท่าหลวง	21,540.00	0.50	10,770.00
โรงงานเขาวง	63,390.00	0.50	31,695.00
			42,465.00

ลงชื่อ [redacted] กงานผู้ตรวจสอบ

ปริมาณขยะที่ส่งกำจัด ประจำเดือน มีนาคม 2566

วันที่	โรงงานท่าหลวง จำนวน (กก.)	โรงงานเขาวง จำนวน (กก.)
01-Mar-66	310	1,390
02-Mar-66		630
03-Mar-66		1,530
04-Mar-66		560
05-Mar-66		
06-Mar-66	330	
07-Mar-66		1,150
08-Mar-66	210	880
09-Mar-66		480
10-Mar-66		670
11-Mar-66	620	940
12-Mar-66		
13-Mar-66	430	570
14-Mar-66		720
15-Mar-66	290	570
16-Mar-66		850
17-Mar-66		700
18-Mar-66	520	610
19-Mar-66		
20-Mar-66		910
21-Mar-66	340	500
22-Mar-66	480	830
23-Mar-66		
24-Mar-66	310	1,580
25-Mar-66		1,010
26-Mar-66		
27-Mar-66	430	840
28-Mar-66		550
29-Mar-66	430	510
30-Mar-66		550
31-Mar-66		770
รวม (กก.)	4,700.00	20,300.00
ค่ากำจัดขยะ 50 สตางค์/ กก.(บาท	2,350.00	10,150.00

สรุปค่ากำจัดขยะ(บาท) โรงงานท่าหลวง-โรงงานเขาวง	12,500.00

ปริมาณขยะที่ส่งกำจัด ประจำเดือน เมษายน 2566

วันที่	โรงงานท่าหลวง จำนวน (กก.)	โรงงานเขาวง จำนวน (กก.)
01-Apr-66	600	810
02-Apr-66		
03-Apr-66	260	860
04-Apr-66		
05-Apr-66	270	730
06-Apr-66		710
07-Apr-66		720
08-Apr-66	450	720
09-Apr-66		
10-Apr-66	190	1,100
11-Apr-66		790
12-Apr-66	540	800
13-Apr-66		
14-Apr-66		
15-Apr-66	590	
16-Apr-66		
17-Apr-66	160	870
18-Apr-66		590
19-Apr-66	300	1,140
20-Apr-66		1,030
21-Apr-66		750
22-Apr-66	350	970
23-Apr-66		
24-Apr-66	260	1,020
25-Apr-66		710
26-Apr-66	360	800
27-Apr-66		830
28-Apr-66	420	800
29-Apr-66		950
30-Apr-66		
รวม (กก.)	4,750.00	17,700.00
ค่ากำจัดขยะ 50 สตางค์/ กก.(บาท	2,375.00	8,850.00

สรุปค่ากำจัดขยะ(บาท) โรงงานท่าหลวง-โรงงานเขาวง	11,225.00

ปริมาณขยะที่ส่งกำจัด ประจำเดือน พฤษภาคม 2566

วันที่	โรงงานท่าหลวง จำนวน (กก.)	โรงงานเขาวง จำนวน (กก.)
01-May-66		
02-May-66	740	1,300
03-May-66		
04-May-66	270	
05-May-66		1,540
06-May-66	260	950
07-May-66		
08-May-66	320	1,200
09-May-66		1,080
10-May-66	430	
11-May-66		2,100
12-May-66		1,110
13-May-66	610	1,260
14-May-66		
15-May-66		1,410
16-May-66		1,200
17-May-66	260	
18-May-66		1,180
19-May-66		800
20-May-66	370	1,010
21-May-66		
22-May-66		760
23-May-66		990
24-May-66		1,280
25-May-66	350	1,050
26-May-66		950
27-May-66	260	
28-May-66		
29-May-66	180	1,170
30-May-66		1,150
31-May-66	280	
รวม (กก.)	4,330.00	23,490.00
ค่ากำจัดขยะ 50 สตางค์/ กก.(บาท	2,165.00	11,745.00

สรุปค่ากำจัดขยะ(บาท) โรงงานท่าหลวง-โรงงานเขาวง	13,910.00

สรุป ค่ากำจัดขยะส่ง อบต.ฯ เดือน มีนาคม 2566 - พฤษภาคม 2566

	ปริมาณขยะ(กก.)	ราคา(บาท ต่อ กก.)	จำนวนเงิน (บาท)
โรงงานท่าหลวง	13,780.00	0.50	6,890.00
โรงงานเขาวง	61,490.00	0.50	30,745.00
			37,635.00

ลงชื่อ [redacted] ผู้ตรวจสอบ

42465 + 37635 = 80,100

เอกสารแนบที่ 2.8

หนังสือแจ้งผลการพิจารณา การขอขยายระยะเวลาในการกักเก็บสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วในบริเวณโรงงาน (สก.1)

หนังสือแจ้งผลการพิจารณา

การขอขยายระยะเวลาในการกักเก็บสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วในบริเวณโรงงาน

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ สก1(E)-34213/2565

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด

เลขทะเบียนโรงงาน 3-57(1)-4/35สบ

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสของเสีย	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	ลักษณะของภาชนะบรรจุ	ผลการพิจารณา
1	130206	น้ำมันใช้งานแล้ว	50	ใส่ถังขนาด 200 ลิตร	อนุญาต
2	150202	จารบีใช้แล้ว	5	แพคใส่ถุง ในในกระบะเหล็ก	อนุญาต
3	150110	ภาชนะโลหะถัง 200 ลิตร/ถังสี ที่ยังมีการปนเปื้อนอยู่	20	ในคอกบนพื้นคอนกรีต	อนุญาต
4	150110	กระป๋องสีสเปรย์/กระป๋องสเปรย์	3	ในคอกบนพื้นคอนกรีต	อนุญาต
5	150110	ตลับหมึก/Printer Toner/ตลับผงหมึก	1	ในคอกบนพื้นคอนกรีต	อนุญาต
6	150202	เศษผ้า/ผ้าโปร่ง/ถุงมือเปื้อนสารอันตราย	10	ในคอกบนพื้นคอนกรีต	อนุญาต
7	160107	ไส้กรองน้ำมันเครื่อง/สายไฮดรกลิค	5	ในคอกบนพื้นคอนกรีต	อนุญาต
8	160213	อุปกรณ์ไฟฟ้าอิเล็กทรกนิกส์	5	ในคอกบนพื้นคอนกรีต	อนุญาต
9	160215	หลอดไฟฟ้าเสื่อมคุณภาพ	5	ใส่ลังไม้ และเก็บในอาคารพื้นคอนกรีต	อนุญาต
10	160601	แบตเตอรี่ตะกั่ว(รถยนต์)ใช้งานแล้ว	10	ในคอกบนพื้นคอนกรีต	อนุญาต
11	160602	ถ่านไฟฉายใช้แล้ว	1	บรรจุถัง 200 ลิตรเก็บในอาคารพื้นคอนกรีต	อนุญาต
12	170605	Rock Wool	20	ในอาคารปิดพื้นคอนกรีต	อนุญาต
13	150110	ถุงปุ๋ย	5	ในคอกบนพื้นคอนกรีต	อนุญาต
14	070299	สายพานยาง	50	ในคอกบนพื้นคอนกรีต	อนุญาต
15	150102	ถุง Big Bag	10	ในคอกบนพื้นคอนกรีต	อนุญาต
16	150102	เปลือกสายไฟ	5	ในคอกบนพื้นคอนกรีต	อนุญาต
17	150103	เศษไม้/กระบะ/พาเลทไม้/ม้วนสายไฟ	20	ในคอกบนพื้นคอนกรีต	อนุญาต
18	150105	ถุงปูนแตก	20	ในคอกบนพื้นคอนกรีต	อนุญาต
19	150203	ถุง Bag Filter หน้ากากกรองฝุ่น	5	ในคอกบนพื้นคอนกรีต	อนุญาต
20	160214	สายไฟ	5	ในคอกบนพื้นคอนกรีต	อนุญาต
21	161106	อิฐทนไฟชนิดไม่อันตราย	500	ในคอกบนพื้นคอนกรีต	อนุญาต
22	170101	เศษคอนกรีตงานก่อสร้างทุบทำลาย	30	ในคอกบนพื้นคอนกรีต	อนุญาต
23	170103	กระเบื้องและเซรามิค	5	ในคอกบนพื้นคอนกรีต	อนุญาต
24	170404	สังกะสี	3	ในคอกบนพื้นคอนกรีต	อนุญาต
25	170405	เศษเหล็ก	300	ในคอกบนพื้นคอนกรีต	อนุญาต
26	150102	บรรจุภัณฑ์พลาสติก	5	ในคอกบนพื้นคอนกรีต	อนุญาต

รายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ได้รับอนุญาตให้ขยายระยะเวลาในการเก็บสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

ในโรงงาน ได้จนถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2566

ออกให้ ณ วันที่ 26 ธันวาคม 2565

โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์

เอกสารแนบที่ 2.9

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาการขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูล หรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน (สก.2)

หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ อก.6601-74

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 3-57(1)-4/35สบ
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ (ตัน)	วิธีการกำจัด	ทะเบียนโรงงานผู้รับดำเนินการ	ผลการพิจารณา	เหตุผล
1	15 01 02	ถุง Big Bag ชำรุด	10	049	3-101-2/45สบ	อนุญาต	
2	15 01 05	ถุงปูนแตก	10	049	3-101-2/45สบ	อนุญาต	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 3 มกราคม 2566 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2566

ออกให้ ณ วันที่ 3 มกราคม 2566

โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์

วิธีการกำจัด

011 คัดแยกประเภทเพื่อจำหน่ายต่อ
021 กักเก็บในภาชนะบรรจุ
031 เป็นวัตถุดิบทดแทน
032 ส่งกลับผู้ขายเพื่อกำจัด
033 ส่งกลับผู้ขายเพื่อนำกลับไปบรรจุใหม่หรือใช้ซ้ำ
039 นำกลับมาใช้ซ้ำด้วยวิธีอื่นๆ
041 เป็นเชื้อเพลิงทดแทน
042 ทำเชื้อเพลิงผสม
043 เผาเพื่อเอาพลังงาน
044 เป็นวัตถุดิบทดแทนในเตาเผาปูนซีเมนต์
049 นำกลับมาใช้ประโยชน์อีกด้วยวิธีอื่นๆ
051 เข้ากระบวนการนำตัวทำละลายกลับมาใหม่
052 เข้ากระบวนการนำโลหะกลับมาใหม่
053 เข้ากระบวนการคืนสภาพกรด/ ด่าง
054 เข้ากระบวนการคืนสภาพตัวเร่งปฏิกิริยา
059 นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วอื่นๆกลับคืนมาใหม่
061 บำบัดด้วยวิธีชีวภาพ
062 บำบัดด้วยวิธีทางเคมี
063 บำบัดด้วยวิธีทางกายภาพ
064 บำบัดด้วยวิธีทางเคมีและฟิสิกส์
065 บำบัดน้ำเสียด้วยวิธีทางเคมีภายภาพ
066 เข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม
067 ปรับเสถียรด้วยวิธีทางเคมี
068 ปรับเสถียร/ ตรึงทางเคมีโดยใช้ซีเมนต์หรือวัสดุ pozzolanic
069 วิธีบำบัดอื่นๆ เพื่อลดค่าความเป็นอันตราย
071 ฝังกลบตามหลักสุขาภิบาล เฉพาะของเสียไม่อันตรายเท่านั้น
072 ฝังกลบอย่างปลอดภัย
073 ฝังกลบอย่างปลอดภัย เมื่อทำการปรับเสถียรหรือทำให้เป็นก้อนแข็งแล้ว
074 เผาทำลายในเตาเผาขยะทั่วไป
075 เผาทำลายในเตาเผาเฉพาะสำหรับของเสียอันตราย
076 เผาทำลายร่วมในเตาเผาปูนซีเมนต์
077 อัดฉีดลงบ่อ ใต้ดิน หรือชั้นดินใต้ทะเล แนบเอกสารอนุญาตจากหน่วยงานอื่น
079 กำจัดด้วยวิธีอื่นๆ
081 รวบรวมและส่งออกนอกประเทศ
082 ถมทะเลหรือที่ลุ่ม เฉพาะของเสียไม่อันตรายเท่านั้น
083 หมักทำปุ๋ยหรือเป็นสารปรับปรุงคุณภาพดิน เฉพาะของเสียไม่อันตรายเท่านั้น
084 ทำอาหารสัตว์ เฉพาะของเสียไม่อันตรายเท่านั้น

เหตุผลการ ไม่อนุญาต

01 ผู้รับดำเนินการไม่ได้รับอนุญาตให้ บำบัด/ กำจัด/นำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่
02 วิธีการบำบัด/กำจัด/นำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่ ไม่เหมาะสม
03 ผู้รับดำเนินการได้รับคำสั่งปรับปรุงตามมาตรา 37 หรือหยุดประกอบกิจการตามมาตรา 39 ตามพระราชบัญญัติโรงงาน
04 ผู้รับดำเนินการไม่ยินยอมรับบำบัด/กำจัด/นำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่
05 ไม่สามารถยื่นขออนุญาตฯ ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ได้
06 ผู้ให้บริการยังไม่ได้แจ้งประกอบกิจการโรงงาน หรือไม่ได้แจ้งประกอบในส่วนขยาย
07 ไม่เข้าข่ายต้องขออนุญาตตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548

เหตุผลกรณีอื่นๆ

99 อื่นๆ ระบุ ....

เหตุผลที่ไม่สามารถพิจารณาได้ เนื่องจากขาดเอกสาร หรือเอกสารไม่สมบูรณ์ ดังนี้

11 สำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานของผู้รับดำเนินการ และหรือ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
12 สำเนาหนังสือรับรองจดทะเบียนนิติบุคคลของผู้รับดำเนินการ และหรือ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
13 สัญญาหรือหนังสือยินยอมการรับบริการระหว่างผู้รับดำเนินการและ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
14 หนังสือการประกันความรับผิด (Liability) ระหว่างผู้รับดำเนินการและ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
15 หนังสือมอบอำนาจให้ผู้หนึ่งผู้ใดกระทำการใดๆ แทนกรรมการผู้มีอำนาจ พร้อมติดอากรแสตมป์ของผู้รับดำเนินการ และหรือ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
16 ผลวิเคราะห์ค่าความเข้มข้นทั้งหมดของสิ่งเจือปน (total concentration : mg/kg)
17 ผลวิเคราะห์ด้วยวิธีการสกัดสาร (waste extraction test : mg/l)
18 รายละเอียดกระบวนการผลิตพร้อมแสดงจุดที่เกิดของเสีย
19 รายละเอียดกระบวนการนำของเสียมากำจัด/บำบัด/นำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่
20 สำเนาใบอนุญาตส่งออกวัตถุอันตราย (วอ.6)
21 หนังสือรับรองจากกรมวิชาการเกษตรในการทำปุ๋ยหรือสารปรับปรุงคุณภาพดิน
22 รหัสของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วไม่ถูกต้อง
23 รหัสของวิธีการกำจัดไม่ถูกต้อง
24 การลงนามของกรรมการผู้มีอำนาจในคำขอ/สัญญา/กอ.1 ไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขในหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล
25 เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

หมายเหตุ 1. กรณีไม่อนุญาต หากท่านไม่เห็นด้วย สามารถแจ้งเป็นหนังสือพร้อมเหตุผลไปยังอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายใน 15 วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้งคำสั่งทางการปกครองนี้

2. หากท่านจงใจฝ่าฝืนนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงานโดยไม่ได้รับอนุญาต ถือเป็นความผิดตามมาตรา 45 แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ.2535 ต้องระวางโทษปรับไม่เกิน 2 แสนบาท

เอกสารแนบที่ 2.10

ใบแจ้งขอนำกากของเสียเข้ากำจัดในหม้อเผาปูนซีเมนต์

Internal Waste ☐ โรงงานท่าหลวง ☑ โรงงานเขาวง

ใบแจ้งขอนำกากของเสียเข้ากำจัดในหม้อเผาปูนซีเมนต์

วันที่ 9 / 6 / 2566 Running Number 7.5.7023

ส่วนที่1.ผู้แจ้งนำมากำจัดกรอก

1) ชื่อผู้แจ้ง [redacted] หน่วยงาน MRO - Mortar โทรศัพท์ 097-1279116

2) รายละเอียดกากของเสียที่ต้องการกำจัด	ปริมาณ/ ก.ก.	รายละเอียด
☐ เศษผ้าปนเปื้อน,ถุงมือ,หน้ากากกรองฝุ่น		
☑ ถุง Big Bag ,ถุงกรองฝุ่น,ผ้าใบ	2580 kg	
☐ เศษกระดาษ,ถุงปูนแตก		
☐ Used oil ,กรีเซอร์รีน,น้ำมันหม้อแปลง		
☐ ถุงHi Cal		
☐ เศษพลาสติก,ขวดเก็บตัวอย่าง		
☐ เศษไข จากบ่อดักไข		ใส่ถุง 2-3 ชั้น บรรจุ 4-5 กก./ถุง
☐ เศษจาระบี		ใส่ถุง 2-3 ชั้น บรรจุ 4-5 กก./ถุง
☐ เศษกระเบื้องแตก,เศษปูน		
☐ อื่น ๆ / กากตะกอน		

[redacted]

3) ข้อกำหนด รายละเอียด

3.1 ต้องแจ้งล่วงหน้าก่อนนำเข้ามาทุกครั้ง พร้อมแนบเอกสารใบนำส่ง

3.2 การบรรจุ ใส่ถุงพลาสติก2-3ชั้น ขนาด 30 cm x 30 cm หรือ นน. 4-5 กก./ถุง มัดปากถุงให้แน่น ไม่แตกรั่วไหล

3.3 แยกแต่ละชนิดและไม่มีเศษวัสดุที่เป็นโลหะปะปนมา

3.4 หน่วยงานเผาปูน เป็นผู้กำหนดจุดกองเก็บ

ส่วนที่2. หน่วยงานเผาปูน

4) การพิจารณา/ตรวจเช็คการกำจัด

☑ รับกำจัด ☐ ไม่รับกำจัด เพราะ_____

4.1 สถานที่ที่นำมาพักไว้ Waste lift

4.2 วันที่ ที่นำมาพักไว้ 8/6/66

5) กำจัดแล้วในวันที่ 13 / 6 / 66

[redacted]

(_____)

พนักงานเผาปูน

ส่าเนาเรียน : ผจก. Cell ผู้ส่งกำจัด

หมายเหตุ:

Cell เผาปูน เขาวง โทร. 2118 **(โรงงานเขาวง)**

Update 11/03/65

\\172.31.57.42\Daily\REPORT\AFR\28-แบบฟอร์ม AFR

4427904

เอกสารแนบที่ 2.11

ประกาศการแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และรายงานการประชุม

ประกาศที่ 118/2557

เรื่อง การแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee)
โครงการเพิ่มประสิทธิภาพและขยายกำลังการผลิตปูนซีเมนต์
ของ บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด และ บริษัทสยามปูนซิเมนต์ขาว จำกัด

เพื่อให้การบริหารจัดการ โครงการเพิ่มประสิทธิภาพและขยายกำลังการผลิต ของ บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด และ บริษัทสยามปูนซิเมนต์ขาว จำกัด ตำบลเขาวง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี เป็นไปตามเงื่อนไข/สอดคล้องกับมาตรการป้องกัน และแก้ไขปัญหาผลกระทบสิ่งแวดล้อม จึงเห็นสมควรแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ในลักษณะไตรภาคี ตามองค์ประกอบที่กำหนดไว้ในเงื่อนไขของโครงการฯ ดังนี้

คณะที่ปรึกษา

1. [redacted]
2. [redacted]
3. [redacted]

คณะกรร

1. [redacted]
2. [redacted]
3. [redacted]
4. [redacted]
5. [redacted]
6. [redacted]
7. [redacted]
8. [redacted]
9. [redacted]
10. [redacted]
11. [redacted]
12. [redacted]
13. [redacted]
14. [redacted]
15. [redacted]
16. [redacted]
17. [redacted]
18. [redacted]
19. [redacted]
20. [redacted]
21. [redacted]

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่
โทรศัพท์ : 0 3621 8400, 0
อีเมล์ : info@cementhai.co.th เว็บไซต์ : www.scg.co.th
Email : info@cementhai.co.th Website : www.scg.co.th

โดยกำหนดให้คณะกรรมการดังกล่าวมีอำนาจหน้าที่ตามที่กำหนดไว้ในแนวทางการบริหารจัดการฯ ตามสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกำหนด ดังนี้

1. รับรู้กระบวนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและผลการตรวจวัดตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการและเผยแพร่/ประชาสัมพันธ์ให้กับชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อแสดงความโปร่งใสในการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม
2. เป็นตัวแทนของชุมชนในการตรวจเยี่ยมโครงการ และติดตามตรวจสอบการดำเนินงานของโครงการให้สอดคล้องกับระเบียบ มาตรฐานกฎหมายที่เกี่ยวข้อง
3. เป็นเวทีในการแลกเปลี่ยนความคิดเห็น เพื่อความสมานฉันท์ โดยคำนึงถึงประโยชน์ที่แท้จริงของชุมชน
4. รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาและผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ รวมทั้งตรวจสอบข้อเท็จจริงและสรุปหาแนวทางป้องกันและแก้ไข
5. ร่วมเจรจาไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติกรณีมีข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการกับชุมชน
6. ร่วมพิจารณาค่าชดเชยกรณีเกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อมระหว่างชุมชนกับโครงการและพิสูจน์ได้ว่าเกิดจากโครงการ รวมทั้งติดตาม ดูแลการจ่ายค่าชดเชยจนแล้วเสร็จ
7. จัดให้มีโครงการหรือกิจกรรมให้ความรู้ด้านสิ่งแวดล้อมแก่ชุมชน

ทั้งนี้ตั้งแต่วันที่ 24 ธันวาคม 2557 เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ 24 ธันวาคม 2557
บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด

[redacted]

สำเนา : ประกาศ/ผู้มีรายชื่อ

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด 28 หมู่ 4 ตำบลเขาวง อำเภอพระพุทธบาท สระบุรี 18120
โทรศัพท์ : 0 3621 8400, 0 3635 1200 โทรสาร : 0 3633 4710
อีเมล์ : info@cementhai.co.th เว็บไซต์ : www.scg.co.th

The Siam Cement (Ta Luang) Co., Ltd. 28 Moo 4, Khao Wong, Phraputtabath, Saraburi 18120, Thailand
Tel : +66 (0) 3621 8400, +66 (0) 3635 1200 Fax : +66 (0) 3633 4710
Email : info@cementhai.co.th Website : www.scg.co.th

[redacted]

รายงานการประชุม

คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมปูนซีเมนต์

ของ บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด

เลขที่ประทานบัตร 24913/16206, 24914/16207, 24915/16208, 24916/16209, 33371/16210, 33372/16211, 33373/16212 ,33374/16213, 27314/16214, 27315/16215, 27332/16216, 27333/16217, 27334/16218, 32451/15687, 32452/15689, 32453/15691, 32454/15688, 19917/15690

ตั้งอยู่ที่ ตำบลเขาวง และ ตำบลพุกร่าง อำพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี

ครั้งที่ 1/2565 วันพฤหัสบดีที่ 17 กุมภาพันธุ์ พ.ศ. 2565

ณ ห้องประชุมอาคารเฉลิมพระเกียรติ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาวง ต.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี

<u>ผู้เข้าร่วมประชุม</u>

[redacted]ยการโรงงานปูนเขาวง	ประธานกรรมการ
y Manager	รองประธานกรรมการ
เภอพระพุทธบาท	ที่ปรึกษา
การอำเภอพระพุทธบาท	ที่ปรึกษา
ณสุขอำเภอพระพุทธบาท	ที่ปรึกษา
งค์การบริการส่วนตำบลเขาวง	ที่ปรึกษา
บต.เขาวง	กรรมการ
นสภา อบต.เขาวง	กรรมการ
) นายก ทต.พุกร่าง	กรรมการ
นสภา ทต.พุกร่าง	กรรมการ
.สต.เขาวง	กรรมการ
.สต.ซับชะอม	กรรมการ
บ้านเขาพลัด	กรรมการ
บ้านซับชะอม	กรรมการ
วัดเขาวง พระพรหมสิทธิอุปถัมภ์	กรรมการ
บ้านพุกร่าง(พลอุปถัมภ์)	กรรมการ
าสวัดซับชะอม	กรรมการ
าสวัดเขาพลัด	กรรมการ
าสวัดซับบอน(เขาวงนอก)	กรรมการ
าสวัดพุกร่าง	กรรมการ
)เจ้าอาวาสวัดเขาวง	กรรมการ
ตำบลเขาวง	กรรมการ

[redacted]	านันตำบลพุกร่าง	กรรมการ
	ใหญ่บ้านหมู่ที่ 2 ต.เขาวง	กรรมการ
	ใหญ่บ้านหมู่ที่ 3 ต.เขาวง	กรรมการ
	ใหญ่บ้านหมู่ที่ 4 ต.เขาวง	กรรมการ
	ใหญ่บ้านหมู่ที่ 6 ต.เขาวง	กรรมการ
	ใหญ่บ้านหมู่ที่ 7 ต.เขาวง	กรรมการ
	ใหญ่บ้านหมู่ที่ 8 ต.เขาวง	กรรมการ
	ใหญ่บ้านหมู่ที่ 9 ต.เขาวง	กรรมการ
	ใหญ่บ้านหมู่ที่ 1 ต.พุกร่าง	กรรมการ
	ใหญ่บ้านหมู่ที่ 2 ต.พุกร่าง	กรรมการ
	ผจก.ชุมชนสัมพันธ์	กรรมการและเลขานุการ
	BSE Officer	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

<u>เริ่มประชุมเวลา</u> 13.00 น.

นายกิตติ อ่อนศรี นายก อบต.เขาวง กล่าวต้อนรับผู้เข้าประชุมทุกท่าน

ประธานฯมอบช่อดอกไม้แสดงความยินดีต้อนรับนายอำเภอพระพุทธบาท/ประธานที่ปรึกษากองทุนฯ ท่านใหม่

<u>สรุปวาระการประชุม มีดังนี้</u>

วาระที่ 1 รับรองวาระการประชุมครั้งที่ 4/2564 เมื่อ 4 พ.ย.2564 : ที่ประชุมมีมติ รับรอง

วาระที่ 2 ขอฉันทามติ การเบิกงบประมาณจำเป็นเร่งด่วน จำนวน 3 โครงการ ได้แก่

- จัดงานทำบุญขึ้นปีใหม่ หมู่ 1 – 9 ต.เขาวง และ หมู่ 1 – 2 ต.พุกร่าง (ใช้งบหมู่ละ 20,000x11=220,000)
- สนน.จุดตั้งด่าน อบต.เขาวง (งบประมาณ 20,000 บ.)
- มอบงบประมาณสนับสนุนกิจกรรมวันเด็กให้กับ 4 โรงเรียน (ใช้งบประมาณ 76,000 บ.)

  ทั้ง 3 โครงการ ที่ประชุมมีมติรับรอง

วาระที่ 3 สรุปโครงการที่ดำเนินการแล้วเสร็จ ได้แก่

- โครงการปรับปรุงอาคารเอนกประสงค์ ม.1 ต.พุกร่าง(ใช้งบประมาณ 352,500 บ.):ที่ประชุมรับทราบ

วาระที่ 4 พิจารณาโครงการขออนุมัติ ดังต่อไปนี้ (เอกสารแนบ 2)

<u>4.1 สาขาการศึกษาและศาสนา ได้แก่</u>

4.1.1โครงการพัฒนาและปรับปรุงวัดรอบโรงงานเขาวง (เอกสาร แนบ 1)

<u>วัตถุประสงค์</u> เพื่อพัฒนาวัดโดยรอบพื้นที่โรงงานเขาวง ให้ดีขึ้น เพื่อประโยชน์ทางด้านพระพุทธศาสนา ในด้านต่างๆเช่น

- ปรับปรุงระบบโครงสร้างพื้นฐาน เช่น ระบบน้ำ คุณภาพน้ำ เพื่อคุณภาพชีวิตของพระในวัด และชาวบ้านที่มาวัด
- ปรับปรุง สร้าง ศาสนาสถานต่างๆ ที่ชำรุดทรุดโทรม ให้มีสภาพปลอดภัย เหมาะสมกับการใช้งาน
- ปรับภูมิทัศน์ ในบริเวณวัดเพื่อให้มีความสวยงาม ให้ชาวบ้านได้มาใช้ประโยชน์ในการทำกิจกรรมต่างๆ

<u>การดำเนินโครงการฯมีดังนี้</u>

- วัดซับบอน งบประมาณ 1,450,000 บาท ดังนี้-

<u>โครงการก่อสร้างเมรุ เตาเผาศพไร้มลพิษ</u>

ทางวัด ได้เชิญบริษัท ฐาติชน จำกัด มานำเสนอรายละเอียดและราคาของเตาเผาศพไร้มลพิษ ซึ่งเป็นระบบไฟฟ้า เผาไหม้ด้วยเชื้อเพลิงดีเซล โดยใช้ไฟในการควบคุมหัวพ่นไฟจากอิตาลี สามารถเผาศพคนที่เป็นโควิดได้ ใช้เวลาในการเผาไหม้ ประมาณ 45 นาที มีการรับประกันอะหลั่ย 2 ปี (เสนอใช้งบประมาณ 1,100,000 บ.)

ประธานที่ปรึกษา ขอให้หารือรายละเอียดกันก่อน แล้วมาสรุปกันใหม่ ทั้งนี้วงเงินที่เสนอ อาจมีการปรับเพิ่มหรือลดลงมาได้ตามสถานการณ์จริง

โครงการซ่อมหลังคาวิหารหลวงพ่อโตที่มีรูรั่ว น้ำไหล และปรับปรุงระบบน้ำบาดาลที่ใช้ในวัด และปรับปรุงภูมิทัศน์และปรับพื้นด้านหน้าศาลาที่มีน้ำท่วมขัง

(เสนอใช้งบประมาณ 350,000)

-วัดซับชะอม งบประมาณ 500,000 บาท ก่อสร้างวิหาร และปรับปรุงภูมิทัศน์

-วัดพุกร่าง งบประมาณ 600,000 บาท จัดสร้างโดม/ศาลา สำหรับประกอบพิธี จุคนได้ประมาณ 50 คน และปรับภูมิทัศน์พื้นที่รอบเมรุหลังใหม่

-วัดเขาพลัด งบประมาณ 650,000 บาท ปรับปรุงวิหหาร และตะแกรงเตาเผาที่ชำรุด ซ่อมแซมหอระฆัง และปรับคุณภาพน้ำที่ใช้ในวัด

-วัดม่วงฝ้าย งบประมาณ 500,000 บาท ปรับปรุงระบบน้ำบาดาล โดยการสร้างหอที่ตั้งเก็บถังน้ำใหม่ รวมทั้งระบบท่อและปั๊มที่เกี่ยวข้องปัจจุบันแรงส่งน้ำส่งไปใช้งานได้ไม่ทั่วถึง/มีสภาพผุกร่อน ไม่พร้อมใช้งาน

-วัดถ้ำมงกุฎ งบประมาณ 6,000,000 บาท ดำเนินการใช้งบประมาณ 2 ปี
จัดสร้างพระอุโบสถ์หลังใหม่ เนื่องจากหลังเก่ามีสภาพเสื่อมโทรมไม่ปลอดภัย

-วัดเขาวง งบประมาณ 200,000 บาท (ติดสถานการณ์โควิด-19 ต้องปรึกษาทางวัดเพิ่มเติม)ปรับปรุงระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ

รวมงบประมาณที่ใช้ในการปฏิสังขรจำนวน 7 วัด เป็นเงินทั้งสิ้น 9.9 ล้านบาท

รองประธานฯ แจ้งให้ที่ประชุมทราบว่า ในการบริหารจัดการงบประมาณต้องการให้ได้สัดส่วนทั้งหมด 5 ด้าน และที่ผ่านมา เปอร์เซ็นต์ในการบำรุงวัดค่อนข้างต่ำมาก จึงมีการบริหารจัดการเปอร์เซ็นต์ของงบประมาณให้เข้าสู่สัดส่วนที่เหมาะสมต่อไป

ประธานฯ เสนอให้ประเมินค่าใช้จ่ายโครงการ และการมีส่วนร่วมในการประเมินราคา และนำข้อสรุปการดำเนินการ , ค่าใช้จ่ายที่หารือกัน เสนอในประชุมครั้งต่อไป

ที่ประชุมมีมติเห็นชอบในหลักการ ทุกโครงการ และสรุปการดำเนินงานที่ชัดเจนในการประชุมครั้งต่อไป

4.1.2 การขออนุมัติงบประมาณจาก 4 โรงเรียน รอบโรงงานเขาวง

โรงเรียนพุกร่าง

- เสนอขอโครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้าภายในโรงเรียนทั้งหมด (งบประมาณ 173,950 บ.)

โรงเรียนบ้านเขาพลัด

- เสนอขอโครงการห้องคอมพิวเตอร์อัจฉริยะ (งบประมาณ 696,846 บ.)
- เสนอขอโครงการจัดซื้อเครื่องเล่นเพื่อพัฒนาการเด็กอนุบาล (งบประมาณ 179,400 บ.)

ประธานฯเสนอที่ประชุม

- ต้องการให้ทุกโรงเรียน มีมาตรฐานเท่าๆ กัน และให้ตั้งหลักเกณฑ์ Sefety โดยให้ดูว่าแต่ละโรงเรียนยังขาดอะไร วันนี้เป็นเพียงจุดเริ่มต้น ขอให้ ผอ./กำนัน/ผญ. ช่วยกันลงดูพื้นที่ ว่าต้องใช้งบประมาณในการนี้เท่าไรสำหรับพัฒนาการศึกษาให้เท่าเทียมกัน
- ให้ช่วยกันดูว่ามีบริษัทไหนบ้าง ที่ขายอุปกรณ์เกี่ยวกับส่งเสริมการเรียนรู้ทั้งนี้เพื่อจะได้ราคาที่ถูกลง และได้จำนวนของมากขึ้น ถ้าบริษัทฯ นั้น ๆ จะร่วมทำบุญกับโรงเรียนด้วย

โรงเรียนวัดเขาวง พระพรหมสิทธิอุปถัมป์

- เสนอขอโครงการจ้างครูเพิ่ม ให้กับ 4 โรงเรียน ในตำบลเขาวงเฉพาะปีการศึกษา 2565 (งบประมาณ 336,000 บาท)
- โครงการสื่อทักษะภาษาอังกฤษ ปัจจุบันมีครูผู้สอนเพียงท่านเดียว ทำการสอนทุกระดับชั้นทำให้ขาดประสิทธิภาพลงไปบ้าง จึงของบประมาณเพื่อพัฒนาทักษะให้กับนักเรียนเป็นจำนวนเงิน(100,000 บ.)
- โครงการปรับปรุงสนามเด็กเล่น (เสนอของบประมาณ 100,000 บ.)
- โครงการปรับปรุงโรงอาหาร/อาคารเอนกประสงค์ (งบประมาณ 210,000 บ.)

ประธานฯเสนอที่ประชุมเพิ่ม โรงเรียนมี Computer/Internet อยู่แล้ว บริษัทฯอาจให้ SCG Media เข้ามามีส่วนร่วมในการเพิ่มทักษะและการเรียนรู้ให้กับเด็กในแต่ละระดับ/และวัยที่เหมาะสมต่อไป

โรงเรียนบ้านซับชะอม

-เสนอขอโครงการจัดซื้อชุดโต๊ะอาหารแทนของเดิมที่ชำรุด (งบประมาณ 66,600 บ.)

-เสนอขอโครงการเปลี่ยนประตูห้องอาหาร (งบประมาณ 37,500 บ.)

-เสนอขอโครงการเปลี่ยนเก้าอี้ สำนักงาน ห้องประชุมที่ชำรุด (งบประมาณ 22,500 บ.)

ที่ประชุมมีมติอนุมัติเห็นชอบทุกโครงการ

4.2. สาขาสิ่งแวดล้อมและสาธารณสุข

4.2.1 รพ.สต.เขาวง เสนอขอโครงการ

- โครงการป้องกันโรคโควิด – 19 (งบประมาณ 224,000 บ.)

  ประธานฯเสนอ ให้หาแนวทางป้องกัน โดยขอความร่วมมือกับทุกบริษัทฯที่อยู่รอบโรงงานเขาวง ต้องมีการตรวจ ATK พนักงานทุก 14 วัน และแจ้งผลส่งมาที่ รพ.สต.เขาวง
- โครงการเตรียมอาหารสำหรับผู้มารับบริการตรวจเลือดที่ รพ.สต.เขาวง (งบประมาณ 30,000 บ.)
- โครงการปรับปรุงห้องทันตกรรม (งบประมาณ 130,200 บ.)

- โครงการสร้างแรงจูงใจในการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมของผู้ป่วยเรื้อรัง (งบประมาณ 27,500 น.)
- โครงการสนับสนุนการจัดคลีนิคบริการผู้ป่วยเรื้อรังในชุมชนเขาวง (งบประมาณ 30,000 บ.)
- โครงการปรับปรุงอาคารนวดแผนไทย (งบประมาณ 23,500 บ.)
- โครงการเฝ้าระวังโรคไข้เลือดออก (งบประมาณ 60,000 บ.)
- โครงการป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า (งบประมาณ 30,000 บ.)
- โครงการจัดหาชุดปฏิบัติงาน(เสื้อกั๊ก) ให้กับ อ.สม. ต.เขาวง และค่าอาหารว่าง จำนวน 73 คน (งบประมาณ 71,450 บ.)

ที่ประชุมมีมติอนุมัติเห็นชอบทุกโครงการ

- โครงการชุมชนไร้ West จัดพื้นที่ ต.เขาวง , ต.พุกร่าง งบประมาณ 50,000 บาท

ประธานฯ ขอให้ชลอไปก่อน

<u>4.2.2 อบต.เขาวง</u>

- เสนอโครงการจัดซื้อรถบริการทางการแพทย์ฉุกเฉิน จำนวน 1 คัน (งบประมาณ 2,500,000 บ.) การจัดซื้อเป็นไปตามระเบียบกองทุนฯ การบริหารจัดการมอบให้ อบต.เขาวง ดูแล

ที่ประชุมมีมติอนุมัติเห็นชอบ

<u>4.3 สาขาสาธารณประโยชน์</u>

- อำเภอพระพุทธบาท เสนอโครงการยกระดับการให้บริการ ของอำเภอ โดยปรับปรุง ห้องประชุม/ห้องไกล่เกลี่ย/ห้องสารบรรณ ให้มีสภาพดีขึ้นเพื่อเป็นหน้าเป็นตาของอำเภอ และพร้อมให้บริการประชาชนที่มาติดต่องาน (เสนอของบประมาณ 250,000 บาท) ที่ประชุมมีมติเห็นชอบให้เพิ่มงบเป็น 500,000 บาท ทางอำเภอ รับดำเนินการปรับโครงการใหม่ตามวงเงิน
- โครงการขุดบ่อบาดาล โครงการปรับปรุงบ่อบาดาล หมู่ที่ 1-9 ตำบลเขาวง
  รองประธานฯ เสนอให้เป็นภาพรวมในการขุดบ่อบาดาล ทางเลขาฯรับดำเนินการ
- โครงการห้องปฏิบัติการสายตรวจอัจฉริยะ สภ.อ.หน้าพระลาน (งบประมาณ 500,000 บ.)
- โครงการโดม รร.บ้านซับชะอม ประธานเสนอให้ยกเลิกโครงการเดิมไปก่อน และทำการขออนุมัติโครงการใหม่ โดยงบประมาณเดิมคือ (1,300,000 บ.) มติที่ประชุม ยกเลิกของเดิม อนุมัติของใหม่
- โครงการซ่อมแซมหลังคา และฝ้าเพดาน ห้อง รพ.สต.เขาวง (งบประมาณ 227,000 บ.)
- โครงการตั้งเครื่องขยายเสียงที่โดม รพ.สต.เขาวง (งบประมาณ 23,000 บ.)
- โครงการปรับพื้น หน้า รพ.สต.เขาวง (งบประมาณ 118,000 บ.)
- โครงการต่อเติมอาคารรักษาพยาบาล รพ.สต.เขาวง (งบประมาณ 427,000 บ.)
- โครงการ รพ.สต.ติดดาว ผอ.นงลักษณ์เสริมว่าทางกระทรวงต้องการปรับปรุงให้ได้ ปัญหาที่พบปัจจุบันคือที่ห้องฉุกเฉิน รพ.สต.เขาวง บานประตูเกินไป ที่ถูกต้อง บานประตูต้องเป็นบานคู่

ที่ประชุมมีมติอนุมัติเห็นชอบทุกโครงการ

<u>4.4 สาขากิจกรรมพิเศษ</u>

4.4.1 โครงการสายตรวจเพื่อประชาชน ต.เขาวง เป็นโครงการที่กำนันร่วมกับป้องกัน อบต.เขาวงเสนอมา โดยของบประมาณ (100,000 บ.) โดยจะเริ่มประมาณเดือน มี.ค. – ธ.ค. 65

4.5 สาขาพัฒนาอาชีพ

4.5.1 โครงการส่งเสริมผลิตปุ๋ยอินทรีย์-เคมี เพื่อการเกษตร ต.เขาวง(งบประมาณ 117,500 บ.)

ที่ประชุมมีมติอนุมัติ

4.5.2 โครงการปรับปรุงสระเก็บน้ำศูนย์เรียนรู้บ้านหนองกอง ม. 7 ต.เขาวง (งบประมาณ 1,810,000 บ.)

ประธานฯเสนอในที่ประชุมให้กลับไปหารือตัวเลขกันอีกครั้งและมาสรุปในประชุมครั้งต่อไป

วาระที่ 5 รายงานงบคงเหลือปัจจุบัน (รายงานจากบัญชี)

5.1 กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ งบประมาณคงเหลือ ณ ม.ค.2565 จำนวน 5,996,891.12 บาท

5.2 กองทุนพัฒนาหมู่บ้าน งบประมาณคงเหลือ ณ ม.ค.2565 จำนวน 28,839,402.09 บาท

วาระที่ 6 เรื่องอื่น ๆ /เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

6.1 กำนันสงวน เครือแปงเสนอการหาซื้อที่ส่วนกลางที่ ต.เขาวง ประธานฯมีความเห็นว่าคณะกรรมการฯไปหารือกันก่อน และนำมาหารือกันต่อในประชุมครั้งต่อไป

6.2 ปลัด อบต.เขาวง(ผู้แทนนายก อบต.เขาวง) หารือ เรื่องค่าน้ำประปา,ค่าไฟฟ้า,ค่าเวรยาม ที่ยังค้างอยู่ จำนวนเงินรวมประมาณ 100,000 บาท

และจะเข้าสำรวจความพร้อมใช้งานของทรัพย์สินและจัดทำแผน Big Cleaning day และหารือความจำเป็นในการเปิดศูนย์ CI เขาวง

สสอ.พระพุทธบาท แจ้งให้ทราบว่า ยังต้องการให้แต่ละอำเภอมีศูนย์ CI เพื่อรองรับคนไข้ที่ล้นจากโรงพยาบาล

ประธานฯสรุป สำรองเงิน ไว้สำรองจ่าย จำนวน 100,000 บาท เพื่อเป็นค่าน้ำ ค่าไฟ ค่าเวรยามและรักษาสภาพของศูนย์ CI เขาวงให้พร้อมเปิดได้ทุกเวลา

6.3 ประธานฯ แจ้งที่ประชุมเสนอว่าให้จัดทำแผน 3-5 ปี ถ้าหากไม่มีการขุดบ่อบาดาลต้องทำอย่างไรเพิ่มเติม ให้คณะกรรมการคิดแผนต่อ

6.4 สสอ.พระพุทธบาท เสนอแนวทางป้องกัน/ทำอย่างไรที่จะไม่ให้คนเป็นไข้เลือดออก

6.5 ผู้แทนนายก ทต.พุกร่าง เสนอให้ขยายพื้นที่การดูแลให้มากขึ้น และ มีโอกาสที่จะเสนอโครงการให้กับ รพ.สต.หนองคณฑีได้หรือไม่ ทั้งนี้จะขอหารือนายกฯ,กำนัน ในการขอโครงการอีกครั้ง

ประธานฯ แจ้งว่าถ้าอยู่ในพื้นที่ตำบลพุกร่าง เสนอได้

6.6 เลขานุการฯ
- ชี้แจงถึงโครงการที่ได้รับอนุมัติแล้วให้ส่งเอกสารโครงการฯที่สมบูรณ์ให้เลขาฯด้วย
- สรุป ระเบียบกองทุนฯให้ที่ประชุมรับทราบ นำไปปฏิบัติ/ดำเนินการให้ถูกต้อง
- ทุกโครงการต้องมีป้ายประชาสัมพันธ์โครงการฯนั้นๆติดตั้งไว้ชัดเจน

ประธานฯกล่าวปิดการประชุม และขอบคุณคณะกรรมการฯและ อบต.เขาวง ในการให้ความอนุเคราะห์ใช้สถานที่

ปิดประชุมเวลา 16.20 น.

[redacted]กการประชุม

[redacted]

เอกสารแนบที่ 2.12

สำเนาใบขออนุมัติจัดฝึกอบรมด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัย ประจำปี 2566

ใบขออนุมัติจัดอบรมและใช้งบประมาณ

ฝึกอบรมทบทวนการทำงานเกี่ยวกับปั้นจั่น 3 ชั่วโมง ประจำปี 2566

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย(ท่าหลวง) จำกัด

วัตถุประสงค์

1. ปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ปั้นจั่น และหม้อน้ำ กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
2. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมมีความรู้ มีทักษะ ทราบขั้นตอน ความชำนาญในการควบคุม แนวทางปฏิบัติการ สำหรับผู้ปฏิบัติงานทำงานเกี่ยวกับปั้นจั่นได้อย่างปลอดภัย

กลุ่มเป้าหมาย

พนักงาน/ คู่ธุรกิจ หน่วยงานผลิต และ MRO, และ ผู้ปฏิบัติงานปั้นจั่น

กำหนดการจัด

วันที่ 23-24 กุมภาพันธ์ 2566 จำนวน 4 รุ่น รอบเช้า เวลา 08.30-12.00 น.
รอบบ่าย เวลา 1300-1630 น.

วันที่ 1-3 มีนาคม 2566 จำนวน 4 รุ่น รอบเช้า เวลา 08.30-12.00 น.
รอบบ่าย เวลา 1300-1630 น.

สถานที่

ห้องอบรม CCR ชั้นล่าง โรงงานเขาวง

งบประมาณ/ ค่าใช้จ่าย เลขที่งบประมาณ **CE : 505002 CC : 0131-07400**

IO : 13005000004

ค่าเครื่องดื่ม (300 คน) จำนวนเงิน 3,000 บาท

รวมค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น 3,000 บาท

ผู้เสนอ	ผู้ให้ความเห็นชอบ	ผู้อนุมัติ
[redacted]		สระบุรี

ใบขออนุมัติจัดอบรมและใช้งบประมาณ

ฝึกอบรมหลักสูตรการดับเพลิงขั้นต้น

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย(ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเขาวง

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมมีความรู้ มีทักษะ ทราบขั้นตอน ความชำนาญในการควบคุม แนวทางปฏิบัติการตอบโต้เหตุฉุกเฉิน สาเหตุการเกิดเพลิง การควบคุมเพลิง และสามารถควบคุมและการดับเพลิงได้อย่างปลอดภัย
2. ปฏิบัติตามกฎหมาย ให้นายจ้างจัดให้ลูกจ้างไม่น้อยกว่าร้อยละสี่สิบของจำนวนลูกจ้างในแต่ละหน่วยงาน ของสถานประกอบกิจการรับการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น โดยให้ผู้ที่ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการ และคุ้มครองแรงงานเป็นผู้ดำเนินการฝึกอบรม
3. เพื่อให้ผู้ทำงานที่อับอากาศ เป็นผู้ที่ผ่านการฝึกอบรมดับเพลิงขั้นต้นตามกฎหมาย

กลุ่มเป้าหมาย

พนักงาน/ คู่ธุรกิจ หน่วยงานผลิต และ MRO, ทีมดับเพลิงกะ/ทีมดับเพลิงโรงงาน และ ผู้ปฏิบัติงานพื้นที่อับอากาศ และผู้เข้าร่วมฝึกซ้อมฯ

กำหนดการจัด

วันที่ 20 เมษายน 2566 เวลา 08.30-12.00 น. ฝึกอบรมภาคทฤษฎี

เวลา 1300- 1630 น. ฝึกอบรมภาคปฏิบัติ

สถานที่

พื้นที่ โรงงานเขาวง และห้องฝึกอบรมและสถานที่ฝึกดับเพลิงขั้นต้น

งบประมาณ/ ค่าใช้จ่าย เลขที่งบประมาณ **CE : 505001 และ 505002 CC : 0131-07400**

IO : 13005000005

ค่าตอบแทนวิทยากร (เจ้าหน้าที่ป้องกันฯเทศบาลบ้านหมอ)	จำนวนเงิน	12,000 บาท
ค่าอาหารและเครื่องดื่ม (60 ท่าน)	จำนวนเงิน	3,000 บาท

รวมค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น 15,000 บาท

ผู้เสนอ	ผู้ให้ความเห็นชอบ	ผู้อนุมัติ
..... (ข ES	[redacted]	[redacted]

เอกสารนี้ดาวน์โหลดจากระบบ eSign โดย Nisit Chumnienpat, 22/03/2023 15:40:43

ใบขออนุมัติจัดอบรมและใช้งบประมาณ

ฝึกอบรมการทำงานบนที่สูง

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย(ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเขาวง

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมมีความรู้ มีทักษะ ทราบขั้นตอน เลือกใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยสำหรับผู้ปฏิบัติงานทำงานบนที่สูงได้อย่างถูกต้องและเหมาะสม
2. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมเกิดความตระหนักถึงความรุนแรงของประสบอันตรายทำงานบนที่สูง และสามารถกู้ภัยเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินได้

กลุ่มเป้าหมาย

พนักงาน/ คู่ธุรกิจ หน่วยงานผลิต และ MRO, และ ผู้ปฏิบัติงานบนที่สูง

กำหนดการจัด

วันที่ 24 เมษายน 2566 รุ่นที่ 1 เวลา 08.00-12.00 น.
รุ่นที่ 2 เวลา 13.00-16.00 น.
วันที่ 25 เมษายน 2566 รุ่นที่ 1 เวลา 08.00-12.00 น.
รุ่นที่ 2 เวลา 13.00-16.00 น.

สถานที่ ห้องอบรม CCR ชั้นล่าง โรงงานเขาวง

งบประมาณ/ ค่าใช้จ่าย เลขที่งบประมาณ **CE : 505001 CC : 0131-07400**

I/O : 13005000004 ผู้เข้าอบรม 240 ท่าน

- ค่าอาหารเครื่องดื่ม จำนวนเงิน 2,400 บาท

รวมค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น 2,400 บาท

ผู้เสนอ	ผู้ให้ความเห็นชอบ	ผู้อนุมัติ
[redacted]		

เอกสารนี้ดาวน์โหลดจากระบบ eSign โดย Nisit Chumnienpat, 02/05/2023 10:00:00

เอกสารแนบที่ 2.13

สรุปแผนการซ้อมสถานการณ์ฉุกเฉิน ประจำปี 2566

บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด

แผนการดำเนินงานอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2566

โรงงาน

☑ท่าหลวง

☐ตาวง

แผนการดำเนินงาน/ นโยบาย	จุดควบคุม					กำหนดแล้วเสร็จ	ผู้รับผิดชอบ	กลุ่มเป้าหมาย	กำหนดการ												
	หัวข้อควบคุม (Control Item)		ความถี่ในการดำเนินการ	เป้าหมาย (Target)	ผล				เดือน	Q1			Q2			Q3			Q4		
										มค.	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.	กค.	สค.	กย.	ตค.	พย.	ธค.
Element 1 : Management Leadership & Safety Culture (ความเป็นผู้นำของผู้บริหาร และวัฒนธรรมความปลอดภัย)	1.1	Safe workplace champion league ผ่าน Safety STP2M	1 ครั้ง/ปี	สภาพหน้างานสะอาดปลอดภัย	On Process	มี.ค.-ธ.ค.	สมชาย ย.	TL-KW	P			100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
									A			xxx									
		1.1.1 หารือกับทีม TP2M เรื่องการนำ safety สอดคล้องกับ TP2M	1 ครั้ง/ปี	สอดคล้องกับ TP2M	On Process	มี.ค.	สมชาย ย.	TL-KW	P			100									
									A			xxx									
		1.1.2 กำหนดแผนงาน safety เข้า TP2M นำเรื่อง safety เช่น Greem machine /Emergency เข้าไปรวมใน Safe workplace champion league และ	1 ครั้ง/ปี	แผนดำเนินการ	On Process	มี.ค.	สมชาย ย.	TL-KW	P			100									
									A			xxx									
		1.1.3 ทบทวนแบบตรวจสอบพื้นที่ safety เข้ากับ TP2M และกำหนดพื้นที่ที่จะตรวจสอบ	1 ครั้ง/ปี	ทำแบบตรวจสอบพื้นที่แล้วเสร็จ	On Process	มี.ค.	สมชาย ย.	TL-KW	P			100									
									A			xxx									
		1.1.4 ปรับปรุงแบบตรวจสอบ safe workplace ใน SD App	1 ครั้ง/ปี	Update แบบตรวจประเมิน	On Process	มี.ค.	สมชาย ย.	TL-KW	P			100									
									A			xxx									
		1.1.5 ดำเนินการสื่อสารกิจกรรม ตรวจ safe workplace	1 ครั้ง/ปี	สื่อสาร 100%	On Process	มี.ค.	สมชาย ย.	TL-KW	P			100									
									A			xxx									
		1.1.6 ตรวจประเมิน safe workplace ร่วมกับ TP2M	1 ครั้ง/เดือน	ตรวจประเมินครบทุกพื้นที่ และ ผ่านเกณฑ์ 100%	On Process	มี.ค.-ธ.ค.	สมชาย ย.	TL-KW	P			100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
									A			xxx									
		1.1.7 สรุปคะแนน safe workplace และประกาศผลรางวัล	ไตรมาสละ 1 ครั้ง	ประกาศผลรางวัล และมอบรางวัลครบถ้วน	On Process	มี.ค. / มิ.ย. / ก.ย. / ธ.ค.	สมชาย ย.	TL-KW	P			100			100			100			100
									A			xxx									
	1.2	กิจกรรม Safety short film (ประกวด VDO)	1 ครั้ง/ปี	สร้างการมีส่วนร่วมในด้านความปลอดภัย	On Process	มี.ค.-ธ.ค.	สมชาย ย.	TL-KW	P			100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
									A			xxx									
		1.2.1 กำหนดรายละเอียดกิจกรรมและเกณฑ์ให้รางวัล และจัดทำโปสเตอร์สื่อสาร	1 ครั้ง/ปี	โปสเตอร์สื่อสารแล้วเสร็จ	On Process	มี.ค.	สมชาย ย.	TL-KW	P			100									
									A			xxx									
		1.2.2 ออกสื่อสารกิจกรรม Safety short film (ประกวด VDO)	1 ครั้ง/ปี	สื่อสาร 100%	On Process	มี.ค.	สมชาย ย.	TL-KW	P			100									
									A			xxx									
		1.2.3 ติดตามการประกวดวิดีโอ ให้ทุกหน่วยงานส่งประกวด	1 ครั้ง/เดือน	คนเข้าร่วมกิจกรรม ส่วนละ 1 VDO เป็นอย่างน้อย	On Process	มี.ค-ส.ค.	สมชาย ย.	TL-KW	P			100	100	100	100	100	100				
									A			xxx									
		1.2.4 นัด คกก สรุปคะแนนประเมิน Safety short film (ประกวด VDO)	1 ครั้ง/ปี	ประกาศผลรางวัล ครบทุกรางวัล	Wait	ส.ค.	สมชาย ย.	TL-KW	P								100					
									A												
		1.2.5 จัดเตรียมของรางวัล Safety short film	1 ครั้ง/ปี	มอบรางวัลครบถ้วน	Wait	ส.ค.	มานพ ป. & นิสิต จ.	TL-KW	P								100					
									A												
		1.2.6 นำ Safety short film ที่ได้รางวัล สื่อสารในเวทีต่างๆ	ทุกเวที	สื่อสาร 100%	Wait	ส.ค.-ธ.ค.	สมชาย ย.	TL-KW	P								100	100	100	100	100
									A												
	1.3	กิจกรรมเตรียมพร้อมช่วงเทศกาลสงกรานต์ และปีใหม่	2 ครั้ง/ปี	0 Case	On Process	เม.ย./ธ.ค.	กฤษณา ช.	TL-KW	P				100								100
									A												
		1.3.1 เตรียมเวรประจำวันหยุด/ทีมดับเพลิง/การเตรียมความพร้อมในพื้นที่/การตรวจสอบช่วงวันหยุดสงกรานต์ ปีใหม่	2 ครั้ง/ปี	ตารางเวร (หน้า7 + หลัง 7)	On Process	เม.ย./ธ.ค.	กฤษณา ช.	TL-KW	P				100								100
									A												
		1.3.2 จัดกิจกรรม line walk ตรวจความพร้อมพื้นที่ อุปกรณ์ตามแผนงานที่กำหนด	2 ครั้ง/ปี	พร้อม 100%	On Process	เม.ย./ธ.ค.	สมชาย ย.	TL-KW	P				100								100
									A												
		1.3.3 ลง line walk ตรวจความพร้อมพื้นที่ อุปกรณ์ตามแผนงานที่กำหนด	2 ครั้ง/ปี	พร้อม 100%	On Process	เม.ย./ธ.ค.	มานพ ป. & นิสิต จ.	TL-KW	P				100								100
									A												
	1.4	กิจกรรม VRsafe	3 เดือน/ครั้ง	เข้าร่วม 100% สื่อสารครบทุกมาตรฐาน	On Process	มี.ค. / มิ.ย. / ก.ย. / ธ.ค.	สมชาย ย.	TL-KW	P			100			100			100			100
									A			xxx									
		1.4.1 กำหนดรายละเอียดกิจกรรมที่จะจัด ได้แก่ กิจกรรมตอบคำถาม ใช้หรือยัง แบบออนไลน์ / กิจกรรมสื่อสารความรู้เรื่องความปลอดภัยตามคู่มือ SC	3 เดือน/ครั้ง	กำหนดรายละเอียดแล้วเสร็จ	On Process	มี.ค. / มิ.ย. / ก.ย. / ธ.ค.	สมชาย ย.	TL-KW	P			100			100			100			100
									A			xxx									
		1.4.2 ทำกิจกรรมตอบคำถาม ใช้หรือยัง แบบออนไลน์ ลงใน SD App และ กิจกรรมสื่อสารความรู้เรื่องความปลอดภัยตามคู่มือ SCG สื่อสาร Shutdow	3 เดือน/ครั้ง	ทำแบบ Online แล้วเสร็จ	On Process	มี.ค. / มิ.ย. / ก.ย. / ธ.ค.	สมชาย ย.	TL-KW	P			100			100			100			100
									A			xxx									
		1.4.3 เตรียมของรางวัลสำหรับกิจกรรม (เดือนละ 6 ชิ้น)	3 เดือน/ครั้ง	มอบรางวัลครบถ้วน	On Process	มี.ค. / มิ.ย. / ก.ย. / ธ.ค.	มานพ ป. & นิสิต จ.	TL-KW	P			100			100			100			100
									A			xxx									
		1.4.4 สื่อสารกิจกรรมตอบคำถาม ใช้หรือยัง แบบออนไลน์ และติดตามการตอบรับทราบ	3 เดือน/ครั้ง	เข้าร่วม 100%	On Process	มี.ค. / มิ.ย. / ก.ย. / ธ.ค.	สมชาย ย.	TL-KW	P			100			100			100			100
									A			xxx									
	1.5	กิจกรรม ขับขี่ปลอดภัย	2 ครั้ง/ปี	จัดกิจกรรมแล้วเสร็จ	On Process	เม.ย./ธ.ค.	มานพ ป. & นิสิต จ.	TL-KW	P				100								100
									A				100								
		1.5.1 กำหนดรายละเอียดกิจกรรมที่จะจัด	2 ครั้ง/ปี	กำหนดรายละเอียดแล้วเสร็จ	On Process	เม.ย./ธ.ค.	มานพ ป. & นิสิต จ.	TL-KW	P				100								100
									A				100								
		1.5.2 สื่อสารขับขี่ปลอดภัย ช่วงเทศกาล และการเตรียมความพร้อมในโรงงาน	2 ครั้ง/ปี	สื่อสาร 100%	On Process	เม.ย./ธ.ค.	มานพ ป. & นิสิต จ.	TL-KW	P				100								100
									A				100								
		1.5.3 เตรียมสถานที่ อุปกรณ์และของรางวัล จัดกิจกรรม	2 ครั้ง/ปี	จัดกิจกรรมแล้วเสร็จ	On Process	เม.ย./ธ.ค.	มานพ ป. & นิสิต จ.	TL-KW	P				100								100
									A				100								
		1.5.4 จัดกิจกรรม และเชิญ คจ/พนักงาน/ครอบ เข้าร่วมสื่อสารและเล่นเกมส์	2 ครั้ง/ปี	จัดกิจกรรมแล้วเสร็จ	On Process	เม.ย./ธ.ค.	มานพ ป. & นิสิต จ.	TL-KW	P				100								100
									A				100								
	1.6	กิจกรรม Hero ขับขี่ปลอดภัย (Driver Hero)	2 ครั้ง/ปี	Alert = 0	On Process	เม.ย./พ.ย.	มานพ ป. & นิสิต จ.	TL-KW	P				100							100	
									A												
		1.6.1 กำหนดเกณฑ์ให้รางวัล Hero ขับขี่ปลอดภัย ได้แก่ ไม่มี Alert ตามที่กำหนด	2 ครั้ง/ปี	สื่อสาร 100%	On Process	เม.ย./พ.ย.	มานพ ป. & นิสิต จ.	TL-KW	P				100							100	
									A												
		1.6.2 รวบรวมข้อมูล GPS Alert และการสุ่มตรวจกล้องในรถขนส่ง/รถบริการ	2 ครั้ง/ปี	สรุปจำนวน Alert	On Process	เม.ย./พ.ย.	มานพ ป. & นิสิต จ.	TL-KW	P				100							100	
									A												
		1.6.3 จัดเตรียมของรางวัลแจกกิจกรรม	2 ครั้ง/ปี	ของรางวัลพร้อมมอบ	On Process	เม.ย./พ.ย.	มานพ ป. & นิสิต จ.	TL-KW	P				100							100	
									A												
		1.6.4 ประกาศรางวัลและทำสื่อสาร Hero ขับขี่ปลอดภัย	2 ครั้ง/ปี	ประกาศผลรางวัล ครบทุกรางวัล	On Process	เม.ย./พ.ย.	มานพ ป. & นิสิต จ.	TL-KW	P				100							100	
									A												
	1.7	Safety Communication	1 ครั้ง/เดือน	สื่อสาร 100%	On Process	ม.ค.-ธ.ค.	มานพ ป. & นิสิต จ.	TL-KW	P	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
									A	100											

โรงงาน

☑ท่าหลวง

☐ตาวง

บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด

แผนการดำเนินงานอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2566

แผนการดำเนินงาน/ นโยบาย	จุดควบคุม					กำหนดแล้วเสร็จ	ผู้รับผิดชอบ	กลุ่มเป้าหมาย	กำหนดการ												
	หัวข้อควบคุม (Control Item)		ควดคุมในการดำเนินการ	เป้าหมาย (Target)	ผล				เดือน	Q1			Q2			Q3			Q4		
										มค.	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.	กค.	สค.	กย.	ตค.	พย.	ธค.
		1.7.1 จัดทำแผนการสื่อสารในภาพรวมของ OC ได้แก่ Safety Hero/ รณรงค์ช่วงเทศกาล/Safety Calendar/รณรงค์ line walk/เพื่อนขอแชร์/ขับขี่ปลอดภัย/Emergency	1 ครั้ง/ปี	กำหนดรายละเอียดแล้วเสร็จ	Pass	ม.ค.	สมชาย ย.	TL-KW	P	100											
									A	100											
		1.7.2 เตรียมของรางวัลกิจกรรมสื่อสารความปลอดภัยทั้ง 1 SRB	1 ครั้ง/เดือน	มอบรางวัลครบถ้วน	On Process	ม.ค.-ธ.ค.	มานพ ป. & นิสิต จ.	TL-KW	P	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
									A	100	100	100									
		1.7.3 ดำเนินการสื่อสารกิจกรรมความปลอดภัย : สรุปกิจกรรม Safety Hero และ ทำสื่อสาร (จากข้อมูล line walk)	1 ครั้ง/เดือน	สื่อสาร 100%	On Process	ม.ค.-ธ.ค.	มานพ ป. & นิสิต จ.	TL-KW	P	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
									A	100	100	100									
		1.7.4 ดำเนินการสื่อสารกิจกรรมความปลอดภัย : สรุปกิจกรรมภาพ line walk ประจำสัปดาห์	1 ครั้ง/สัปดาห์	สื่อสาร 100%	On Process	ม.ค.-ธ.ค.	มานพ ป. & นิสิต จ.	TL-KW	P	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
									A	100	100	100									
		1.7.5 ดำเนินการสื่อสารกิจกรรมความปลอดภัย : สรุปภาพกิจกรรมซ่อมแผนฉุกเฉิน ประจำเดือน	1 ครั้ง/เดือน	สื่อสาร 100%	On Process	ม.ค.-ธ.ค.	มานพ ป. & นิสิต จ.	TL-KW	P	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
									A	100	100	100									
		1.7.7 ดำเนินการสื่อสารกิจกรรมความปลอดภัย : สื่อสารกิจกรรมเพื่อนขอแชร์ 1 ครั้ง/เดือน	1 ครั้ง/เดือน	สื่อสาร 100%	On Process	ม.ค.-ธ.ค.	มานพ ป. & นิสิต จ.	TL-KW	P	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
									A	100	100	100									
		1.7.8 ดำเนินการสื่อสารกิจกรรมความปลอดภัย : สื่อสารกิจกรรม Safe Workplace Champion league X TP2M	1 ครั้ง/ไตรมาส	สื่อสาร 100%	On Process	ม.ค.-ธ.ค.	มานพ ป. & นิสิต จ.	TL-KW	P	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
									A	100	100	100									
		1.7.9 ดำเนินการสื่อสารตาม SD calendar	1 ครั้ง/เดือน	สื่อสาร 100%	On Process	ม.ค.-ธ.ค.	มานพ ป. & นิสิต จ.	TL-KW	P	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
									A	100	100	100									
	1.8	บันทึกการเข้าร่วมกิจกรรมทั้งหมด เพื่อติดตามการเข้าร่วม แบบออนไลน์ (เก็บสะสมแต้ม เพื่อแจกรางวัลต่อไป์)	1 ครั้ง/เดือน	เก็บประวัติการเข้าร่วมกิจกรรมเข้าระบบ 100%	On Process	ม.ค.-ธ.ค.	มานพ ป. & นิสิต จ.	TL-KW	P	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
									A	100	100	100									
Element 2 : Structure, Roles & Responsibilities (โครงสร้าง บทบาทหน้าที่ และความรับผิดชอบ)	2.1	จัดทำสื่อการสอน หัวข้อที่ต้องเรียนและแบบทดสอบ SCG safety std และมาตรฐานความปลอดภัย เกี่ยวกับ มาตรฐานการจัดการคู่ธุรกิจ (CSM)	1 ครั้ง/ปี	ผ่านการทดสอบ 100%	On Process	เม.ย.	กฤษณา ช.	TL-KW	P				100								
									A												
	2.2	จัดทำสื่อการสอน หัวข้อที่ต้องเรียนและแบบทดสอบ SCG safety std และมาตรฐานความปลอดภัย เกี่ยวกับ มาตรฐานการจัดการเปลี่ยนแปลง (MOC)	1 ครั้ง/ปี	ผ่านการทดสอบ 100%	On Process	เม.ย.	สมชาย ย.	TL-KW	P				100								
									A												
	2.3	จัดทำสื่อการสอน หัวข้อที่ต้องเรียนและแบบทดสอบ SCG safety std และมาตรฐานความปลอดภัย เกี่ยวกับ มาตรฐาน LOTO การตัดแยกพลังงาน	1 ครั้ง/ปี	ผ่านการทดสอบ 100%	On Process	เม.ย.	กฤษณา ช.	TL-KW	P				100								
									A												
	2.4	จัดทำสื่อการสอน หัวข้อที่ต้องเรียนและแบบทดสอบ SCG safety std และมาตรฐานความปลอดภัย เกี่ยวกับ มาตรฐาน Electrical (ความปลอดภัยงาน	1 ครั้ง/ปี	ผ่านการทดสอบ 100%	On Process	เม.ย.	สมชาย ย.	TL-KW	P				100								
									A												
	2.5	จัดทำสื่อการสอน หัวข้อที่ต้องเรียนและแบบทดสอบ SCG safety std และมาตรฐานความปลอดภัย เกี่ยวกับ มาตรฐาน Lifting (งานยก เคลื่อนย้าย)	1 ครั้ง/ปี	ผ่านการทดสอบ 100%	On Process	เม.ย.	กฤษณา ช.	TL-KW	P				100								
									A												
	2.6	จัดทำสื่อการสอน หัวข้อที่ต้องเรียนและแบบทดสอบ SCG safety std และมาตรฐานความปลอดภัย เกี่ยวกับ มาตรฐาน Work Permit	1 ครั้ง/ปี	ผ่านการทดสอบ 100%	On Process	เม.ย.	สมชาย ย.	TL-KW	P				100								
									A												
	2.7	จัดทำสื่อการสอน หัวข้อที่ต้องเรียนและแบบทดสอบ SCG safety std และมาตรฐานความปลอดภัย เกี่ยวกับ มาตรฐาน Shutdown Management	1 ครั้ง/ปี	ผ่านการทดสอบ 100%	On Process	เม.ย.	กฤษณา ช.	TL-KW	P				100								
									A												
	2.8	จัดทำสื่อการสอน หัวข้อที่ต้องเรียนและแบบทดสอบ SCG safety std และมาตรฐานความปลอดภัย เกี่ยวกับ มาตรฐาน Confined Space	1 ครั้ง/ปี	ผ่านการทดสอบ 100%	On Process	เม.ย.	กฤษณา ช.	TL-KW	P				100								
									A												
	2.9	จัดทำสื่อการสอน หัวข้อที่ต้องเรียนและแบบทดสอบ SCG safety std และมาตรฐานความปลอดภัย เกี่ยวกับ Incident investigation	1 ครั้ง/ปี	ผ่านการทดสอบ 100%	On Process	เม.ย.	กฤษณา ช.	TL-KW	P				100								
									A												
	2.10	จัดทำสื่อการสอน หัวข้อที่ต้องเรียนและแบบทดสอบ SCG safety std และมาตรฐานความปลอดภัย เกี่ยวกับ มาตรฐาน Transportation & Road safet	1 ครั้ง/ปี	ผ่านการทดสอบ 100%	On Process	เม.ย.	กฤษณา ช.	TL-KW	P				100								
									A												
	2.11	ติดตามพนักงานและคู่ธุรกิจ เรียนรู้และทำแบบทดสอบ แต่ละเรื่อง	อย่างน้อย 1 เรื่อง/เดือน	ผ่านการทดสอบ 100%	Wait	พ.ค.-พ.ย.	มานพ ป. & นิสิต จ.	TL-KW	P					1	2	1	2	1	2	1	
									A												
	2.12	สรุปผลการเรียนรู้แต่ละหลักสูตรของพนักงานและคู่ธุรกิจ	1 ครั้ง/เดือน	สรุป 100%	Wait	พ.ค.-พ.ย.	มานพ ป. & นิสิต จ.	TL-KW	P					100	100	100	100	100	100	100	
									A												
	2.13	มอบรางวัลให้กับผู้ที่เข้าร่วมเรียนรู้ 10 ท่านแรกแต่ละรอบ	1 ครั้ง/เดือน	มอบรางวัลครบถ้วน	Wait	พ.ค.-พ.ย.	มานพ ป. & นิสิต จ.	TL-KW	P					100	100	100	100	100	100	100	
									A												
	2.14	Safety PMS	1 ครั้ง/เดือน	Score 5	On Process	ม.ค.-ธ.ค.	กฤษณา ช.	TL-KW	P	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
									A	100	100	100									
		2.14.1 น่าเรื่องของ safety เป็นส่วนหนึ่งของการวัด PMS และทำการ Monitor ภาพ 1SRB (line walk 17 ครั้ง/คน/เดือน, สื่อสาร PMS Safety Index Score ไม่ในแต่ละส่วน)	1 ครั้ง/เดือน	กำหนด PMS	On Process	ม.ค.-ธ.ค.	กฤษณา ช.	TL-KW	P	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
									A	100	100	100									
		2.14.2 อัพโหลด ผลการ line walk เข้า SD App	1 ครั้ง/เดือน	ดำเนินการแล้วเสร็จ	On Process	ม.ค.-ธ.ค.	สมชาย ย.	TL-KW	P	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
									A	100	100	100									
		2.14.3 สรุปภาพรวม PMS	1 ครั้ง/เดือน	สรุป 100%	On Process	ม.ค.-ธ.ค.	กฤษณา ช.	TL-KW	P	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
									A	100	100	100									
Element 3 : Performance management & Continuous improvement (การบริหารผลการปฏิบัติงาน และการปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง)	3.1	นัดหมายการ Line Walk	1 ครั้ง/สัปดาห์	50 ครั้ง/ปี	On Process	ม.ค.-ธ.ค.	มานพ ป. & นิสิต จ.	TL-KW	P	4	4	5	4	4	5	4	5	4	4	5	4
									A	4	4	4									
	3.2	ติดตามจำนวน และคุณภาพ ของการรายงาน Observation	8,500 เรื่อง/เดือน	17 เรื่อง/เดือน/คน (500 คน)	On Process	ม.ค.-ธ.ค.	มานพ ป. & นิสิต จ.	TL-KW	P	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
									A	xx	xx	xx									
	3.3	ติดตามการแก้ไขผลตรวจความปลอดภัย (Clearing unsafe)	1 ครั้ง/เดือน	>80% Clearing	On Process	ม.ค.-ธ.ค.	มานพ ป. & นิสิต จ.	TL-KW	P	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
									A	xx	xx	xx									
	3.4	ติดตามการแก้ไขผลตรวจความปลอดภัย (Clearing unsafe : High risk job)	1 ครั้ง/เดือน	100% Clearing	On Process	ม.ค.-ธ.ค.	มานพ ป. & นิสิต จ.	TL-KW	P	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
									A	xx	xx	xx									
	3.5	สรุป Top 5 จากผลการ Line Walk : เรื่องที่พบ Unsafe, สถานที่ที่พบ Unsafe, หน่วยงาน/หจก.ที่ Unsafe	1 ครั้ง/เดือน	รายงานและติดตามผ่าน คปอ.ทุกเดือน	On Process	ม.ค.-ธ.ค.	มานพ ป. & นิสิต จ.	TL-KW	P	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
									A	100	100	100									
	3.6	สรุปข้อมูลกราฟ Line walk ของโรงงาน TL & KW เพื่อเป็นข้อมูลสำหรับประชุม คปอ.	1 ครั้ง/เดือน	รายงานและติดตามผ่าน คปอ.ทุกเดือน	On Process	ม.ค.-ธ.ค.	สมชาย ย.	TL-KW	P	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
									A	100	100	100									
	3.7	จัดทำโครงการปรับปรุงลดความเสี่ยงหน้างาน จากผล Top 5 Line Walk	3 เดือน/เรื่อง	Unsafe High risk job 100% Clearing	On Process	ม.ค.-ธ.ค.	สมชาย ย.	TL-KW	P	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
									A	xx	xx	xx									
	3.8	ประชุมคณะกรรมการความปลอดภัย	1 ครั้ง/เดือน	ดำเนินการแล้วเสร็จ	On Process	ม.ค.-ธ.ค.	สมชาย ย.	TL-KW	P	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
									A	100	100	100									
	3.9	ประชุมความปลอดภัยท่าหลวง	1 ครั้ง/เดือน	ดำเนินการแล้วเสร็จ	On Process	ม.ค.-ธ.ค.	สมชาย ย.	TL	P	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
									A	100	100	100									

บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด

แผนการดำเนินงานอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2566

โรงงาน

☑ท่าหลวง

☐ตาวง

แผนการดำเนินงาน/ นโยบาย	จุดควบคุม					กำหนดแล้วเสร็จ	ผู้รับผิดชอบ	กลุ่มเป้าหมาย	กำหนดการ												
	หัวข้อควบคุม (Control Item)		ความถี่ในการดำเนินการ	เป้าหมาย (Target)	ผล				เดือน	Q1			Q2			Q3			Q4		
										มค.	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.	กค.	สค.	กย.	ตค.	พย.	ธค.
	4.0	ประชุม ESR-KW	1 ครั้ง/เดือน	ดำเนินการแล้วเสร็จ	On Process	ม.ค.-ธ.ค.	กฤษณา ช.	KW	P	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
									A	100	100	100									
	4.1	ประชุม War Room	ทุกวันอังคาร	ดำเนินการแล้วเสร็จ	On Process	ม.ค.-ธ.ค.	กฤษณา ช.	KW	P	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
									A	100	100	100									
Element 4 : Competency, Awareness & Training (ความรู้ความสามารถ จิตสำนึก และการฝึกอบรม)	4.1	อบรม Work License การทำงานบนที่สูงอย่างปลอดภัย (ใหม่)	2 รุ่น/ ปี	ผู้ปฏิบัติงานผ่านการอบรม 100% (30 คน/รุ่น)	On Process	เม.ย./ส.ค.	มานพ ป. & นิสิต จ.	TL-KW	P				1				1				
									A												
	4.2	อบรม Work License การทำงานบนที่สูงอย่างปลอดภัย (ทบทวน)	5 ปี/ครั้ง	ผู้ปฏิบัติงานผ่านการอบรม 100% (30 คน/รุ่น)	Pass	ม.ค. 70	มานพ ป. & นิสิต จ.	TL-KW	P												
									A												
	4.3	อบรม Work License การทำงานตั้งนั่งร้านอย่างปลอดภัย (ใหม่)	2 รุ่น/ ปี	ผู้ปฏิบัติงานผ่านการอบรม 100% (30 คน/รุ่น)	On Process	เม.ย./ส.ค.	มานพ ป. & นิสิต จ.	TL-KW	P				1				1				
									A												
	4.4	อบรม Work License การทำงานตั้งนั่งร้านอย่างปลอดภัย (ทบทวน)	5 ปี/ครั้ง	ผู้ปฏิบัติงานผ่านการอบรม 100% (30 คน/รุ่น)	Pass	ก.พ. 70	มานพ ป. & นิสิต จ.	TL-KW	P												
									A												
	4.5	อบรม Work License การทำงานปรับและทำความสะอาดสายพาน (ใหม่)	2 รุ่น/ ปี	ผู้ปฏิบัติงานผ่านการอบรม 100% (30 คน/รุ่น)	On Process	พ.ค./พ.ย.	มานพ ป. & นิสิต จ.	TL-KW	P					1						1	
									A												
	4.6	อบรม Work License การทำงานปรับและทำความสะอาดสายพาน (ทบทวน)	5 ปี/ครั้ง	ผู้ปฏิบัติงานผ่านการอบรม 100% (30 คน/รุ่น)	Pass	มี.ค. 70	มานพ ป. & นิสิต จ.	TL-KW	P												
									A												
	4.7	อบรม Work License การทำงานเชื่อม ตัด เจียร (ใหม่)	2 รุ่น/ ปี	ผู้ปฏิบัติงานผ่านการอบรม 100% (30 คน/รุ่น)	On Process	มี.ค./ก.ย.	มานพ ป. & นิสิต จ.	TL-KW	P			1						1			
									A			xxx									
	4.8	อบรม Work License การทำงานเชื่อม ตัด เจียร (ทบทวน)	5 ปี/ครั้ง	ผู้ปฏิบัติงานผ่านการอบรม 100% (30 คน/รุ่น)	Pass	มี.ค. 70	มานพ ป. & นิสิต จ.	TL-KW	P												
									A												
	4.9	อบรม Work License การทำงานหม้อแปลงไฟฟ้า (ใหม่)	1 รุ่น/ ปี	ผู้ปฏิบัติงานผ่านการอบรม 100% (30 คน/รุ่น)	On Process	ก.ย.	มานพ ป. & นิสิต จ.	TL-KW	P									1			
									A												
	4.10	อบรม Work License การทำงานหม้อแปลงไฟฟ้า (ทบทวน)	5 ปี/ครั้ง	ผู้ปฏิบัติงานผ่านการอบรม 100% (30 คน/รุ่น)	Pass	เม.ย. 70	มานพ ป. & นิสิต จ.	TL-KW	P												
									A												
	4.11	อบรม Work License การทำงานขับรถโฟร์คลิฟท์ (ใหม่)	2 รุ่น/ ปี	ผู้ปฏิบัติงานผ่านการอบรม 100% (30 คน/รุ่น)	On Process	ม.ค./ก.ค.	มานพ ป. & นิสิต จ.	TL-KW	P	1						1					
									A	xxx											
	4.12	อบรม Work License การทำงานขับรถโฟร์คลิฟท์ (ทบทวน)	5 ปี/ครั้ง	ผู้ปฏิบัติงานผ่านการอบรม 100% (30 คน/รุ่น)	Pass	เม.ย. 70	มานพ ป. & นิสิต จ.	TL-KW	P												
									A												
	4.13	อบรม Work License การทำงานเคมีเบ์ร์ฝุ่นร้อน (ใหม่)	2 รุ่น/ ปี	ผู้ปฏิบัติงานผ่านการอบรม 100% (60 คน/รุ่น)	On Process	ก.พ./ส.ค.	มานพ ป. & นิสิต จ.	TL-KW	P		1						1				
									A		xxx										
	4.14	อบรม Work License การทำงานเคมีเบ์ร์ฝุ่นร้อน (ทบทวน)	5 ปี/ครั้ง	ผู้ปฏิบัติงานผ่านการอบรม 100% (60 คน/รุ่น)	Pass	พ.ค. 70	มานพ ป. & นิสิต จ.	TL-KW	P												
									A												
	4.15	อบรม Work License การทำงานขับรถตัก (ใหม่)	1 รุ่น/ ปี	ผู้ปฏิบัติงานผ่านการอบรม 100% (60 คน/รุ่น)	On Process	ม.ค.	มานพ ป. & นิสิต จ.	TL-KW	P	1											
									A	xxx											
	4.16	อบรม Work License การทำงานขับรถตัก (ทบทวน)	5 ปี/ครั้ง	ผู้ปฏิบัติงานผ่านการอบรม 100% (60 คน/รุ่น)	Pass	มิ.ย. 70	มานพ ป. & นิสิต จ.	TL-KW	P												
									A												
	4.17	อบรม Work License การทำงานผสมและอัดระเบิด (ใหม่)	1 รุ่น/ ปี	ผู้ปฏิบัติงานผ่านการอบรม 100% (60 คน/รุ่น)	On Process	ก.พ.	มานพ ป. & นิสิต จ.	TL-KW	P		1										
									A		xxx										
	4.18	อบรม Work License การทำงานผสมและอัดระเบิด (ทบทวน)	5 ปี/ครั้ง	ผู้ปฏิบัติงานผ่านการอบรม 100% (60 คน/รุ่น)	Pass	มิ.ย. 70	มานพ ป. & นิสิต จ.	TL-KW	P												
									A												
	4.19	อบรม Work License การทำงานขับรถบรรทุกหนักบนเหมือง (ใหม่)	1 รุ่น/ ปี	ผู้ปฏิบัติงานผ่านการอบรม 100% (60 คน/รุ่น)	On Process	มี.ค.	มานพ ป. & นิสิต จ.	TL-KW	P			1									
									A			xxx									
	4.20	อบรม Work License การทำงานขับรถบรรทุกหนักบนเหมือง (ทบทวน)	5 ปี/ครั้ง	ผู้ปฏิบัติงานผ่านการอบรม 100% (60 คน/รุ่น)	Pass	มิ.ย. 70	มานพ ป. & นิสิต จ.	TL-KW	P												
									A												
	4.21	อบรม Work License การทำงานขับรถบนพื้นที่เหมือง (ใหม่)	1 รุ่น/ ปี	ผู้ปฏิบัติงานผ่านการอบรม 100% (60 คน/รุ่น)	On Process	เม.ย.	มานพ ป. & นิสิต จ.	TL-KW	P				1								
									A												
	4.22	อบรม Work License การทำงานขับรถบนพื้นที่เหมือง (ทบทวน)	5 ปี/ครั้ง	ผู้ปฏิบัติงานผ่านการอบรม 100% (60 คน/รุ่น)	Pass	มิ.ย. 70	มานพ ป. & นิสิต จ.	TL-KW	P												
									A												
	4.23	อบรม Work License การทำงานกับสารเคมี (ใหม่)	1 รุ่น/ ปี	ผู้ปฏิบัติงานผ่านการอบรม 100% (60 คน/รุ่น)	Wait	พ.ค.	มานพ ป. & นิสิต จ.	TL-KW	P					1							
									A												
	4.24	อบรม Work License การทำงานกับสารเคมี (ทบทวน)	5 ปี/ครั้ง	ผู้ปฏิบัติงานผ่านการอบรม 100% (60 คน/รุ่น)	Pass	ก.ค. 70	มานพ ป. & นิสิต จ.	TL-KW	P												
									A												
	4.25	อบรม Work License การทำงานกับไฟฟ้า (ใหม่)	1 รุ่น/ ปี	ผู้ปฏิบัติงานผ่านการอบรม 100% (60 คน/รุ่น)	Wait	มิ.ย.	มานพ ป. & นิสิต จ.	TL-KW	P						1						
									A												
	4.26	อบรม Work License การทำงานกับไฟฟ้า (ทบทวน)	5 ปี/ครั้ง	ผู้ปฏิบัติงานผ่านการอบรม 100% (60 คน/รุ่น)	Pass	ก.ค. 70	มานพ ป. & นิสิต จ.	TL-KW	P												
									A												
	4.27	อบรม Work License การทำงานกับเครื่องห่อ Packer (ใหม่)	1 รุ่น/ ปี	ผู้ปฏิบัติงานผ่านการอบรม 100% (60 คน/รุ่น)	Wait	มิ.ย.	มานพ ป. & นิสิต จ.	TL-KW	P						1						
									A												
	4.28	อบรม Work License การทำงานกับเครื่องห่อ Packer (ทบทวน)	5 ปี/ครั้ง	ผู้ปฏิบัติงานผ่านการอบรม 100% (60 คน/รุ่น)	Pass	ก.ค. 70	มานพ ป. & นิสิต จ.	TL-KW	P												
									A												
	4.29	อบรม Work License การทำงานอับอากาศอย่างปลอดภัย - ผู้อนุญาตในที่อับอากาศ (ใหม่)	1 รุ่น/ ปี	ผู้ปฏิบัติงานผ่านการอบรม 100% (30 คน/รุ่น)	Wait	ก.ค.	มานพ ป. & นิสิต จ.	TL-KW	P							1					
									A												
	4.30	อบรม Work License การทำงานอับอากาศอย่างปลอดภัย - ผู้ควบคุมในที่อับอากาศ (ใหม่)	1 รุ่น/ ปี	ผู้ปฏิบัติงานผ่านการอบรม 100% (30 คน/รุ่น)	Wait	ก.ค.	มานพ ป. & นิสิต จ.	TL-KW	P							1					
									A												
	4.31	อบรม Work License การทำงานอับอากาศอย่างปลอดภัย - ผู้ช่วยเหลือในที่อับอากาศ (ใหม่)	1 รุ่น/ ปี	ผู้ปฏิบัติงานผ่านการอบรม 100% (30 คน/รุ่น)	Wait	ก.ค.	มานพ ป. & นิสิต จ.	TL-KW	P							1					
									A												
	4.32	อบรม Work License การทำงานอับอากาศอย่างปลอดภัย - ผู้ปฏิบัติงานในที่อับอากาศ (ใหม่)	1 รุ่น/ ปี	ผู้ปฏิบัติงานผ่านการอบรม 100% (30 คน/รุ่น)	Wait	ก.ค.	มานพ ป. & นิสิต จ.	TL-KW	P							1					
									A												
	4.33	อบรม Work License การทำงานอับอากาศอย่างปลอดภัย - ผู้อนุญาต ผู้ควบคุมงาน ผู้ช่วยเหลือ และผู้ปฏิบัติงานในที่อับอากาศ (ใหม่)	1 รุ่น/ ปี	ผู้ปฏิบัติงานผ่านการอบรม 100% (30 คน/รุ่น)	Wait	ก.ค.	มานพ ป. & นิสิต จ.	TL-KW	P							1					
									A												

บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด

แผนการดำเนินงานอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2566

โรงงาน

☑ท่าหลวง

☐ตาวง

แผนการดำเนินงาน/ นโยบาย	จุดควบคุม					กำหนดแล้วเสร็จ	ผู้รับผิดชอบ	กลุ่มเป้าหมาย	กำหนดการ												
	หัวข้อควบคุม (Control Item)		ความถี่ในการดำเนินการ	เป้าหมาย (Target)	ผล				เดือน	Q1			Q2			Q3			Q4		
										มค.	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.	กค.	สค.	กย.	ตค.	พย.	ธค.
	4.34	อบรม Work License การทำงานอับอากาศอย่างปลอดภัย - ทบทวนความปลอดภัยในการทำงานที่อับอากาศ (ทบทวน)	5 ปี/ครั้ง	ผู้ปฏิบัติงานผ่านการอบรม 100% (30 คน/รุ่น)	Pass	ส.ค. 70	มานพ ป. & นิสิต จ.	TL-KW	P												
									A												
	4.35	อบรม Work License การทำงานกับเครนอย่างปลอดภัย - ผู้ควบคุมการใช้ปั้นจั่น (ใหม่)	1 รุ่น/ ปี	ผู้ปฏิบัติงานผ่านการอบรม 100% (30 คน/รุ่น)	Wait	ส.ค.	มานพ ป. & นิสิต จ.	TL-KW	P								1				
									A												
	4.36	อบรม Work License การทำงานกับเครนอย่างปลอดภัย - ผู้ยึดเกาะวัสดุ (ใหม่)	1 รุ่น/ ปี	ผู้ปฏิบัติงานผ่านการอบรม 100% (30 คน/รุ่น)	Wait	ส.ค.	มานพ ป. & นิสิต จ.	TL-KW	P								1				
									A												
	4.37	อบรม Work License การทำงานกับเครนอย่างปลอดภัย - ผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับปั้นจั่น (ใหม่)	1 รุ่น/ ปี	ผู้ปฏิบัติงานผ่านการอบรม 100% (30 คน/รุ่น)	Wait	ส.ค.	มานพ ป. & นิสิต จ.	TL-KW	P								1				
									A												
	4.38	อบรม Work License การทำงานกับเครนอย่างปลอดภัย - ผู้บังคับปั้นจั่น (ใหม่)	1 รุ่น/ ปี	ผู้ปฏิบัติงานผ่านการอบรม 100% (30 คน/รุ่น)	Wait	ส.ค.	มานพ ป. & นิสิต จ.	TL-KW	P								1				
									A												
	4.39	อบรม Work License การทำงานกับเครนอย่างปลอดภัย - ทบทวนการทำงานเกี่ยวกับปั้นจั่น (ทบทวน)	2 ปี/ครั้ง	ผู้ปฏิบัติงานผ่านการอบรม 100% (30 คน/รุ่น)	Pass	ก.ย. 70	มานพ ป. & นิสิต จ.	TL-KW	P												
									A												
	4.40	อบรม Watch Man	5 รุ่น/ ปี	ผู้คุมงานที่สูง/นั่งร้าน (30 คน/รุ่น)	On Process	มี.ค./ก.ย.	มานพ ป. & นิสิต จ.	TL-KW	P			2						3			
									A			xxx									
	4.41	อบรมโครงการอนุรักษ์การได้ยิน	1 รุ่น/ ปี	ผู้ปฏิบัติงานผ่านการอบรม 100% (44 คน / รุ่นละ 30 คน)	Wait	ก.ค.	มานพ ป. & นิสิต จ.	TL-KW	P							1					
									A												
	4.42	อบรมเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับบริหาร	1 รุ่น/ ปี	ผู้ปฏิบัติงานผ่านการอบรม 100% (30 คน/รุ่น)	Wait	ส.ค.	มานพ ป. & นิสิต จ.	TL-KW	P								1				
									A												
	4.43	อบรมเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับหัวหน้างาน	1 รุ่น/ ปี	ผู้ปฏิบัติงานผ่านการอบรม 100% (30 คน/รุ่น)	Wait	ส.ค.	มานพ ป. & นิสิต จ.	TL-KW	P								1				
									A												
	4.44	อบรมคณะกรรมการความปลอดภัย	1 รุ่น/ ปี	ผู้ปฏิบัติงานผ่านการอบรม 100% (20 คน / รุ่นละ 20 คน)	Wait	ธ.ค.	มานพ ป. & นิสิต จ.	TL-KW	P												1
									A												
	4.45	อบรมหัวหน้าหน่วยงานความปลอดภัย	1 รุ่น/ ปี	ผู้ปฏิบัติงานผ่านการอบรม 100% (1 คน / รุ่นละ 30 คน)	Wait	ส.ค.	มานพ ป. & นิสิต จ.	TL-KW	P								1				
									A												
	4.46	อบรมการปฐมพยาบาลและช่วยเหลือผู้ประสบเหตุ	2 รุ่น/ ปี	ผู้ปฏิบัติงานผ่านการอบรม 100% (60 คน / รุ่นละ 30 คน)	Wait	ก.ย.	มานพ ป. & นิสิต จ.	TL-KW	P									2			
									A												
	4.47	อบรมความปลอดภัยในการทำงานกับรังสี	1 รุ่น/ ปี	ผู้ปฏิบัติงานผ่านการอบรม 100% (42 คน / รุ่นละ 60 คน)	Wait	พ.ย.	มานพ ป. & นิสิต จ.	TL-KW	P											1	
									A												
	4.48	อบรมการยศาสตร์ในการทำงาน	1 รุ่น/ ปี	ผู้ปฏิบัติงานผ่านการอบรม 100% (60 คน / รุ่นละ 60 คน)	Wait	พ.ย.	มานพ ป. & นิสิต จ.	TL-KW	P											1	
									A												
	4.49	อบรม การตรวจสอบ ทดสอบ ดูแล ระบบดับเพลิงในอุโมงค์เคเบิ้ล	2รุ่น/ ปี	ทีมไฟฟ้า + เจ้าของพื้นที่ (60 คน / รุ่นละ 30 คน)	Wait	ธ.ค.	มานพ ป. & นิสิต จ.	TL-KW	P												2
									A												
	4.50	อบรม การตรวจสอบ ทดสอบ ดูแล ระบบดับเพลิงในห้องไฟฟ้า	2รุ่น/ ปี	ทีมไฟฟ้า + เจ้าของพื้นที่ (60 คน / รุ่นละ 30 คน)	Wait	ธ.ค.	มานพ ป. & นิสิต จ.	TL-KW	P												2
									A												
	4.51	อบรม ผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉิน	5 รุ่น/ ปี	บังคับบัญชาขึ้นไป (143 คน / รุ่นละ 30 คน)	Wait	ส.ค.	มานพ ป. & นิสิต จ.	TL-KW	P								5				
									A												
	4.52	อบรม ดับเพลิงขั้นต้น 40%	8 รุ่น/ ปี	พนักงาน 40% ของหน่วยงาน + พนักงานที่อบรมอับอากาศ (232 คน / รุ่นละ 30 คน)	On Process	เม.ย./มิ.ย.	มานพ ป. & นิสิต จ.	TL-KW	P				2	3	3						
									A												
	4.53	อบรม ดับเพลิงเบื้องต้นสำหรับนักผจญเพลิง	5 รุ่น/ปี	ทีมดับเพลิงโรงงาน (50 คน / รุ่นละ 10 คน)	On Process	มี.ค./ก.ค.	มานพ ป. & นิสิต จ.	TL-KW	P			1	1	1	1	1					
									A			xxx									
	4.54	อบรม ทีมช่วยเหลือผู้ประสบภัย	5 รุ่น/ปี	ทีมดับเพลิงโรงงาน (50 คน / รุ่นละ 10 คน)	On Process	มี.ค./ก.ค.	มานพ ป. & นิสิต จ.	TL-KW	P			1	1	1	1	1					
									A			xxx									
	4.55	อบรม การใช้งาน SCBA	3 รุ่น/ ปี	ทีมดับเพลิงโรงงาน + ทีมไฟฟ้า (60 คน / รุ่นละ 20 คน)	Wait	ส.ค./ต.ค.	มานพ ป. & นิสิต จ.	TL-KW	P								1	1	1		
									A												
	4.56	อบรม ผู้ควบคุมไอน้ำและหม้อต้มที่มีของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน	1 รุ่น/ ปี	พนักงานหน่วยงาน WHG	Pass	ต.ค.	มานพ ป. & นิสิต จ.	TL-KW	P												
									A												
	4.57	อบรม คนงานควบคุมก๊าซในโรงงานใช้หรือเก็บก๊าซ	1 รุ่น/ ปี	พนักงานหน่วยงานพัสดุ และ Operation	Pass	ต.ค.	มานพ ป. & นิสิต จ.	TL-KW	P												
									A												
	4.58	อบรม ผู้ปฏิบัติงานคลังน้ำมันและระบบการขนส่งน้ำมันทางท่อ	1 รุ่น/ ปี	พนักงานหน่วยงานพัสดุ	Pass	ต.ค.	มานพ ป. & นิสิต จ.	TL-KW	P												
									A												
	4.59	อบรม ผู้ปฏิบัติงานสถานีบริการน้ำมัน	1 รุ่น/ ปี	พนักงานหน่วยงานพัสดุ	Pass	ต.ค.	มานพ ป. & นิสิต จ.	TL-KW	P												
									A												
	4.60	อบรม ผู้ปฏิบัติงานสถานที่เก็บรักษาน้ำมัน	1 รุ่น/ ปี	พนักงานหน่วยงานพัสดุ	Pass	ต.ค.	มานพ ป. & นิสิต จ.	TL-KW	P												
									A												
	4.61	อบรม Defensive Driving (ใหม่)	1 รุ่น/ ปี	พนักงานที่ขับรถบริษัท + คู่ธุรกิจขับรถบริการกลาง (10 คน / รุ่นละ 20 คน)	Wait	พ.ค.	มานพ ป. & นิสิต จ.	TL-KW	P					1							
									A												
	4.62	อบรม Defensive Driving (ทบทวน)	3 รุ่น/ ปี	พนักงานที่ขับรถบริษัท + คู่ธุรกิจขับรถบริการกลาง (60 คน / รุ่นละ 20 คน)	Wait	ม.ย.	มานพ ป. & นิสิต จ.	TL-KW	P						3						
									A												
	4.63	อบรมความปลอดภัยก่อนเข้าทำงาน	ทุกครั้งที่มีคนเข้าใหม่	พนักงานและคู่ธุรกิจทุกคน	On Process	ม.ค.-ธ.ค.	มานพ ป. & นิสิต จ.	TL-KW	P	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
									A	100	100	100									
Element 5 : System Assessment (การตรวจประเมินระบบ)	5.1	ทบทวนมาตรฐานการทำงาน Procedure	1 ครั้ง/ ปี	Update เป็นปัจจุบัน	On Process	ม.ค.-ธ.ค.	กฤษณา ช.	TL-KW	P	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
									A	100	100	100									
		5.1.1 PM003 การติดตาม รวบรวม และประเมินความสอดคล้องการปฏิบัติตามกฎหมาย และข้อกำหนดอื่น	1 ครั้ง/ ปี	Update เป็นปัจจุบัน	On Process	ม.ค.-ธ.ค.	กฤษณา ช.	TL-KW	P	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
									A	100	100	100									
		5.1.2 PM004 การตรวจติดตามภายใน	1 ครั้ง/ ปี	Update เป็นปัจจุบัน	On Process	ม.ค.-ธ.ค.	สมชาย ย.	TL-KW	P	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
									A	100	100	100									
		5.1.3 PM006 การจัดซื้อ	1 ครั้ง/ ปี	Update เป็นปัจจุบัน	On Process	ม.ค.-ธ.ค.	กฤษณา ช.	TL-KW	P	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
									A	100	100	100									
		5.1.4 PM007-การจัดจ้าง	1 ครั้ง/ ปี	Update เป็นปัจจุบัน	On Process	ม.ค.-ธ.ค.	กฤษณา ช.	TL-KW	P	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด

แผนการดำเนินงานอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2566

โรงงาน

☑ท่าหลวง

☑ขาวง

แผนการดำเนินงาน/ นโยบาย	จุดควบคุม				กำหนดแล้วเสร็จ	ผู้รับผิดชอบ	กลุ่มเป้าหมาย	กำหนดการ												
	หัวข้อควบคุม (Control Item)	ความถี่ในการดำเนินการ	เป้าหมาย (Target)	ผล				เดือน	Q1			Q2			Q3			Q4		
									มค.	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.	กค.	สค.	กย.	ตค.	พย.	ธค.
	5.1.4 PM007 [illegible]	1 ครั้ง/ ปี	Update เป็นปัจจุบัน	On Process	ม.ค.-ธ.ค.	กฤษณา ช.	TL-KW	A	100	100	100									
	5.1.5 PM010-การกำจัดเศษวัสดุ	1 ครั้ง/ ปี	Update เป็นปัจจุบัน	On Process	ม.ค.-ธ.ค.	กฤษณา ช.	TL-KW	P	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
								A	100	100	100									
	5.1.6 PM011 การเตรียมพร้อมในสถานการณ์ฉุกเฉิน	1 ครั้ง/ ปี	Update เป็นปัจจุบัน	On Process	ม.ค.-ธ.ค.	กฤษณา ช.	TL-KW	P	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
								A	100	100	100									
	5.1.7 PM023-การสรรหาและคัดเลือกพนักงาน	1 ครั้ง/ ปี	Update เป็นปัจจุบัน	On Process	ม.ค.-ธ.ค.	กฤษณา ช.	TL-KW	P	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
								A	100	100	100									
	5.1.8 PM030 การเตรียมการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	1 ครั้ง/ ปี	Update เป็นปัจจุบัน	On Process	ม.ค.-ธ.ค.	กฤษณา ช.	TL-KW	P	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
								A	100	100	100									
	5.1.9 PM040 การรายงาน สอบสวน อุบัติเหตุฯ	1 ครั้ง/ ปี	Update เป็นปัจจุบัน	On Process	ม.ค.-ธ.ค.	กฤษณา ช.	TL-KW	P	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
								A	100	100	100									
	5.1.10 PM041 การเข้าทำงานกับเครื่องจักร	1 ครั้ง/ ปี	Update เป็นปัจจุบัน	On Process	ม.ค.-ธ.ค.	กฤษณา ช.	TL-KW	P	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
								A	100	100	100									
	5.1.11 PM042 การตรวจสอบความปลอดภัยและการสังเกตการทำงาน	1 ครั้ง/ ปี	Update เป็นปัจจุบัน	On Process	ม.ค.-ธ.ค.	สมชาย ย.	TL-KW	P	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
								A	100	100	100									
	5.1.12 PM043 การขออนุญาตเข้าทำงานที่ก่อให้เกิดความร้อนและประกายไฟ	1 ครั้ง/ ปี	Update เป็นปัจจุบัน	On Process	ม.ค.-ธ.ค.	สมชาย ย.	TL-KW	P	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
								A	100	100	100									
	5.1.13 PM044 การตรวจติดตามสุขภาพและสมรรถภาพร่างกายผู้ปฏิบัติงาน	1 ครั้ง/ ปี	Update เป็นปัจจุบัน	On Process	ม.ค.-ธ.ค.	กฤษณา ช.	TL-KW	P	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
								A	100	100	100									
	5.1.14 PM046 การเตือนอันตราย	1 ครั้ง/ ปี	Update เป็นปัจจุบัน	On Process	ม.ค.-ธ.ค.	กฤษณา ช.	TL-KW	P	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
								A	100	100	100									
	5.1.15 PM047 การจัดการเหตุฉุกเฉิน	1 ครั้ง/ ปี	Update เป็นปัจจุบัน	On Process	ม.ค.-ธ.ค.	กฤษณา ช.	TL-KW	P	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
								A	100	100	100									
	5.1.16 PM048 การขออนุญาตเข้าทำงานในสถานที่อับอากาศ	1 ครั้ง/ ปี	Update เป็นปัจจุบัน	On Process	ม.ค.-ธ.ค.	กฤษณา ช.	TL-KW	P	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
								A	100	100	100									
	5.1.17 PM054-การนำเครื่องมือและอุปกรณ์ควบคุมเข้าโรงงาน	1 ครั้ง/ ปี	Update เป็นปัจจุบัน	On Process	ม.ค.-ธ.ค.	กฤษณา ช.	TL-KW	P	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
								A	100	100	100									
	5.1.18 PM055 การชี้บ่งอันตรายและการประเมินความเสี่ยง	1 ครั้ง/ ปี	Update เป็นปัจจุบัน	On Process	ม.ค.-ธ.ค.	กฤษณา ช.	TL-KW	P	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
								A	100	100	100									
	5.1.19 PM060 การเข้าปฏิบัติงานในบริเวณพื้นที่หม้อแปลงไฟฟ้า	1 ครั้ง/ ปี	Update เป็นปัจจุบัน	On Process	ม.ค.-ธ.ค.	สมชาย ย.	TL-KW	P	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
								A	100	100	100									
	5.1.20 PM061 การบริหารจัดการความปลอดภัยการใช้งานรถงา	1 ครั้ง/ ปี	Update เป็นปัจจุบัน	On Process	ม.ค.-ธ.ค.	กฤษณา ช.	TL-KW	P	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
								A	100	100	100									
	5.1.21 PM062 การขออนุญาตทำงานบนที่สูง	1 ครั้ง/ ปี	Update เป็นปัจจุบัน	On Process	ม.ค.-ธ.ค.	กฤษณา ช.	TL-KW	P	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
								A	100	100	100									
	5.1.22 PM063 การติดตั้งและรื้อถอนนั่งร้าน	1 ครั้ง/ ปี	Update เป็นปัจจุบัน	On Process	ม.ค.-ธ.ค.	กฤษณา ช.	TL-KW	P	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
								A	100	100	100									
	5.1.23 PM064 การบริหารจัดการความปลอดภัยสารเคมีและวัตถุอันตราย	1 ครั้ง/ ปี	Update เป็นปัจจุบัน	On Process	ม.ค.-ธ.ค.	กฤษณา ช.	TL-KW	P	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
								A	100	100	100									
	5.1.24 PM065 การขออนุญาตปลดอุปกรณ์หรือระบบความปลอดภัย	1 ครั้ง/ ปี	Update เป็นปัจจุบัน	On Process	ม.ค.-ธ.ค.	กฤษณา ช.	TL-KW	P	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
								A	100	100	100									
	5.1.25 PM066 วิศวกรรมการออกแบบและการจัดการเปลี่ยนแปลง (Management of Change)	1 ครั้ง/ ปี	Update เป็นปัจจุบัน	On Process	ม.ค.-ธ.ค.	สมชาย ย.	TL-KW	P	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
								A	100	100	100									
	5.2 ทบทวนคู่มือการทำงาน (Work Instructions : WI)	1 ครั้ง/ ปี	Update เป็นปัจจุบัน	On Process	ม.ค.-ธ.ค.	กฤษณา ช.	TL-KW	P	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
								A	100	100	100									
	5.2.1 R-WI-CZ001 คู่มือถังดับเพลิง	1 ครั้ง/ ปี	Update เป็นปัจจุบัน	On Process	ม.ค.-ธ.ค.	กฤษณา ช.	TL-KW	P	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
								A	100	100	100									
	5.2.2 R-WI-CZ002 คู่มือระบบไฟฉุกเฉินอัตโนมัติ	1 ครั้ง/ ปี	Update เป็นปัจจุบัน	On Process	ม.ค.-ธ.ค.	กฤษณา ช.	TL-KW	P	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
								A	100	100	100									
	5.2.3 R-WI-CZ003 คู่มือระบบโฟมดับเพลิง	1 ครั้ง/ ปี	Update เป็นปัจจุบัน	On Process	ม.ค.-ธ.ค.	กฤษณา ช.	TL-KW	P	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
								A	100	100	100									
	5.2.4 R-WI-CZ004 คู่มือระบบ Halon System	1 ครั้ง/ ปี	Update เป็นปัจจุบัน	On Process	ม.ค.-ธ.ค.	กฤษณา ช.	TL-KW	P	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
								A	100	100	100									
	5.2.5 R-WI-CZ005 คู่มือระบบ Fire Alarm	1 ครั้ง/ ปี	Update เป็นปัจจุบัน	On Process	ม.ค.-ธ.ค.	กฤษณา ช.	TL-KW	P	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
								A	100	100	100									
	5.2.6 R-WI-CZ006 คู่มือรถดับเพลิงและรถสนับสนุน	1 ครั้ง/ ปี	Update เป็นปัจจุบัน	On Process	ม.ค.-ธ.ค.	กฤษณา ช.	TL-KW	P	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
								A	100	100	100									
	5.2.7 R-WI-CZ007 คู่มือการตรวจเช็ครถพยาบาล ประจำสถานพยาบาล	1 ครั้ง/ ปี	Update เป็นปัจจุบัน	On Process	ม.ค.-ธ.ค.	กฤษณา ช.	TL-KW	P	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
								A	100	100	100									
	5.2.8 R-WI-CZ009 คู่มือระบบน้ำดับเพลิงโรงงาน	1 ครั้ง/ ปี	Update เป็นปัจจุบัน	On Process	ม.ค.-ธ.ค.	กฤษณา ช.	TL-KW	P	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
								A	100	100	100									
	5.2.9 R-WI-CZ010 คู่มือการเบิกอุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล	1 ครั้ง/ ปี	Update เป็นปัจจุบัน	On Process	ม.ค.-ธ.ค.	กฤษณา ช.	TL-KW	P	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
								A	100	100	100									
	5.2.10 R-WI-CZ011 คู่มือการอบรมความปลอดภัยในการทำงานสำหรับคู่ธุรกิจ	1 ครั้ง/ ปี	Update เป็นปัจจุบัน	On Process	ม.ค.-ธ.ค.	กฤษณา ช.	TL-KW	P	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
								A	100	100	100									
	5.2.11 R-WI-CZ012 ข้อปฏิบัติด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับอุปกรณ์ไฟฟ้า	1 ครั้ง/ ปี	Update เป็นปัจจุบัน	On Process	ม.ค.-ธ.ค.	สมชาย ย.	TL-KW	P	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
								A	100	100	100									
	5.2.12 R-WI-CZ013 การวิเคราะห์อันตรายของผลิตภัณฑ์	1 ครั้ง/ ปี	Update เป็นปัจจุบัน	On Process	ม.ค.-ธ.ค.	กฤษณา ช.	TL-KW	P	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
								A	100	100	100									
	5.2.13 R-WI-CZ014 การวิเคราะห์ลักษณะข้อบกพร่อง และผลกระทบของกระบวนการผลิต	1 ครั้ง/ ปี	Update เป็นปัจจุบัน	On Process	ม.ค.-ธ.ค.	กฤษณา ช.	TL-KW	P	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด

แผนการดำเนินงานอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2566

โรงงาน

☑ท่าหลวง

☐เขาวง

แผนการดำเนินงาน/ นโยบาย	จุดควบคุม				กำหนดแล้วเสร็จ	ผู้รับผิดชอบ	กลุ่มเป้าหมาย	กำหนดการ											
	หัวข้อควบคุม (Control Item)	ความถี่ในการดำเนินการ	เป้าหมาย (Target)	ผล				เดือน	Q1			Q2			Q3			Q4		
									มค.	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.	กค.	สค.	กย.	ตค.	พย.	ธค.
	5.2.13 R-WI-CZ2014 การพิจารณาอนุญาตปฏิบัติงานในที่อับอากาศ	1 ครั้ง/ ปี	Update เป็นปัจจุบัน	On Process	ม.ค.-ธ.ค.	สมชาย ย.	TL-KW	A	100	100	100									
	5.2.14 R-WI-CZ2015 การออกใบอนุญาตปฏิบัติงาน (High Risk Work License)	1 ครั้ง/ ปี	Update เป็นปัจจุบัน	On Process	ม.ค.-ธ.ค.	สมชาย ย.	TL-KW	P	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
								A	100	100	100									
5.3	การดัดตามการปฏิบัติตามกฎหมาย (Compliance and Law Regulation)	ทั้งปี	100% Comply	On Process	ม.ค.-ธ.ค.	สมชาย ย.	TL-KW	P	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
								A	100	100	100									
	5.3.1 ประชุมคณะกรรมการความปลอดภัย	1 ครั้ง/เดือน	ดำเนินการแล้วเสร็จ	On Process	ม.ค.-ธ.ค.	สมชาย ย.	คณะกรรมการฯ	P	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
								A	100	100	100									
	5.3.2 รายงานการตรวจและทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ของปั้นจั่นชนิดอยู่กับที่ (ปจ.1) น้ำหนักพิกัด ตั้งแต่ 1 ตัน ไม่เกิน 3 ตัน	1 ครั้ง/ปี	TL xx รายการ KW xx รายการ SWCC xx รายการ Mortar xx รายการ	On Process	มี.ค.	มานพ ป. & นิสิต จ.	MRO	P			xx									
								A												
	5.3.3 รายงานการตรวจและทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ของปั้นจั่นชนิดอยู่กับที่ (ปจ.1) น้ำหนักพิกัด ตั้งแต่ 3 ตัน ไม่เกิน 50 ตัน	6 เดือน/ครั้ง	TL xx รายการ KW xx รายการ SWCC xx รายการ Mortar xx รายการ	On Process	มี.ค./ก.ย. 66	มานพ ป. & นิสิต จ.	MRO	P			xx						xx			
								A												
	5.3.4 รายงานการตรวจและทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ของปั้นจั่นชนิดอยู่กับที่ (ปจ.1) น้ำหนักพิกัด ตั้งแต่ 50 ตันขึ้นไป	3 เดือน/ครั้ง	TL xx รายการ KW xx รายการ SWCC xx รายการ Mortar xx รายการ	On Process	มี.ค./มิ.ย./ ก.ย./ธ.ค. 66	มานพ ป. & นิสิต จ.	MRO	P			xx			xx			xx			xx
								A												
	5.3.5 รายงานการตรวจและทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ของปั้นจั่นชนิดเคลื่อนที่ (ปจ.2) น้ำหนักพิกัด ตั้งแต่ 1 ตัน ไม่เกิน 3 ตัน	1 ครั้ง/ปี	TL xx รายการ KW xx รายการ	On Process	Jun-66	มานพ ป. & นิสิต จ.	MRO	P			xx									
								A												
	5.3.6 รายงานการตรวจและทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ของปั้นจั่นชนิดเคลื่อนที่ (ปจ.2) น้ำหนักพิกัด ตั้งแต่ 3 ตัน ไม่เกิน 50 ตัน	6 เดือน/ครั้ง	TL xx รายการ KW xx รายการ	On Process	มี.ค./ก.ย. 66	มานพ ป. & นิสิต จ.	MRO	P			xx						xx			
								A												
	5.3.7 รายงานการตรวจและทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ของปั้นจั่นชนิดเคลื่อนที่ (ปจ.2) น้ำหนักพิกัด ตั้งแต่ 50 ตันขึ้นไป	3 เดือน/ครั้ง	TL xx รายการ KW xx รายการ	On Process	มี.ค./มิ.ย./ ก.ย./ธ.ค. 66	มานพ ป. & นิสิต จ.	MRO	P			xx			xx			xx			xx
								A												
	5.3.7 รายงานการตรวจและทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ของปั้นจั่นชนิด Tower Crane	3 เดือน/ครั้ง	KW 1 รายการ	On Process	มี.ค./มิ.ย./ ก.ย./ธ.ค. 66	นิสิต จ.	MRO	P			1			1			1			1
								A												
	5.3.7 รายงานการตรวจและทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ของรอก น้ำหนักพิกัด ตั้งแต่ 1 ตันขึ้นไป	1 ครั้ง/ปี	TL xx รายการ KW xx รายการ	On Process	มี.ค./มิ.ย./ ก.ย./ธ.ค. 66	มานพ ป. & นิสิต จ.	MRO	P			xx									
								A												
	5.3.7 รายงานการตรวจสอบและทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ของลิฟต์	1 ครั้ง/ปี	TL xx รายการ KW xx รายการ Mortar xx รายการ	Wait	มี.ค./มิ.ย./ ก.ย./ธ.ค. 66	มานพ ป. & นิสิต จ.	MRO	P						xx						
								A												
	5.3.8 รายงานการตรวจสอบและรับรองระบบไฟฟ้าและบริภัณฑ์ไฟฟ้า	1 ครั้ง/ปี	TL 2 รายการ KW 9 รายการ	Wait	พ.ย.	มานพ ป. & นิสิต จ.	MRO	P											11	
								A												
	5.3.9 แบบแจ้งผลการตรวจสุขภาพที่พบความผิดปกติหรือการเจ็บป่วยการให้การรักษาพยาบาลและการป้องกันแก่ใช้ (จผส. 1)	2 ครั้ง/ปี	ส่งสรัสติการและคุ้มครองแรงงาน	Wait	พ.ค./พ.ย.	กฤษณา ช.	TL-KW	P					100						100	
								A												
	5.3.10 รายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมหนีไฟประจำปี	1 ครั้ง/ปี	TL 1 รายการ KW 1 รายการ	Wait	ก.ค.	สมชาย ย.	TL-KW	P								2				
								A												
	5.3.11 แบบเอกสารรับรองความปลอดภัยในการใช้หม้อน้ำ	1 ครั้ง/ปี	TL xx รายการ KW xx รายการ	Wait	ต.ค.	มานพ ป. & นิสิต จ.	MRO	P										xx		
								A												
	5.3.12 แบบรายงานผลการดำเนินงานของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ (จป.ว.)	6 เดือน/ครั้ง	ส่งสรัสติการและคุ้มครองแรงงาน	Wait	มิ.ย./ธ.ค.	กฤษณา ช. & จินต์ญาดา	TL-KW	P						1						1
								A												
	5.3.13 แจ้งการฝึกอบรมหรือการพัฒนาความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานเพิ่มเติม	ภายใน 30 วัน หลังอบรมแล้วเสร็จ	อบรมไม่น้อยกว่า 12 ชม.	Wait	ม.ค.-ธ.ค.	กฤษณา ช. & จินต์ญาดา	TL-KW	P												12
								A												
	5.3.14 ตรวจสอบอาคารประจำปี (โรงงานเขาวง, โรงงานซีเมนต์ขาว, โรงงานบอร์ดาร์, ป๋ายหน้าโรงงานเขาวง, โรงงานท่าหลวง, บ้านพักม่วงน้อย)	1 ครั้ง/ปี	TL 2 รายการ KW 4 รายการ	Wait	ต.ค.	มานพ ป. & นิสิต จ.	TL-KW	P										6		
								A												
	5.3.15 รายงานข้อมูลสารเคมีอันตราย (สอ.1)	ปีละ 1 ครั้ง/ทุกครั้งที่มีสารเคมีใหม่เข้ามาใช้งาน	TL 15 รายการ KW 30 รายการ	Pass	ม.ค.	มานพ ป. & นิสิต จ.	TL-KW	P	45											
								A	45											
	5.3.16 รายงานผลการตรวจสภาพแวดล้อม เกี่ยวกับสารเคมีอันตราย (สอ.3)	1 ครั้ง/ปี	สอดคล้องกฎหมาย 100%	Wait	พ.ค.	มานพ ป. & นิสิต จ.	TL-KW	P					100							
								A												
	5.3.17 รายงานใบแจ้งข้อเท็จจริงของผู้ผลิต ผู้นำเข้า ผู้ส่งออก หรือผู้มีไว้ในครอบครองซึ่งวัตถุอันตราย วอ.อก.7	2 ครั้ง/ปี	TL 3 รายการ KW 3 รายการ	On Process	ม.ค./ก.ค.	มานพ ป. & นิสิต จ.	TL-KW	P	6						6					
								A	6											
	5.3.18 รายงานข้อมูลสารเคมีอันตรายที่มีการเก็บหรือการใช้ในการประกอบกิจการโรงงาน (facchem) ที่ครอบครองเกิน 1 ตัน/ปี	1 ครั้ง/ปี (ภายใน 1 มี.ค. ของทุกปี) (ปี 66 ภายใน 22 ต.ค.)	TL 50 รายการ KW 80 รายการ	Wait	ต.ค.	กฤษณา ช.	TL-KW	P										130		
								A										130		
	5.3.19 รายงานความปลอดภัยการเก็บรักษาวัตถุอันตรายประจำปี (บจ.6)	1 ครั้ง/ปี	TL 2 รายการ KW 0 รายการ	Pass	เม.ย.	กฤษณา ช.	TL-KW	P			2									
								A			2									
	5.3.20 ใบอนุญาตมีซึ่งยุทธภัณฑ์ (แบบ ย.ภ.5)	1 ครั้ง/ปี	ได้ใบอนุญาต ครบถ้วน 100%	Wait	ธ.ค.	มานพ ป. & นิสิต จ.	TL-KW	P												100
								A												
	5.3.21 บัญชีรับจ่ายยุทธภัณฑ์ (แบบ ย.ภ. 8)	1 ครั้ง/เดือน	รายงานครบถ้วน 100%	On Process	ม.ค.-ธ.ค.	มานพ ป. & นิสิต จ.	TL-KW	P	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
								A	100	100	100									
	5.3.22 รายงานการทดสอบถังบรรจุและท่อน้ำมันประจำปี	1 ครั้ง/ปี	ส่งกรมธุรกิจพลังงาน ต่อใบอนุญาตแล้วเสร็จ	Wait	ต.ค.	มานพ ป. & นิสิต จ.	รัฐกิจ	P										100		
								A												
	5.3.23 แบบแจ้งข้อมูลเกี่ยวกับปริมาณรังสีสะสมของลูกจ้างซึ่งปฏิบัติงานเกี่ยวกับรังสี (กก.ร.2)	3 เดือน/ครั้ง	ส่งสรัสติการและคุ้มครองแรงงาน	On Process	มี.ค./มิ.ย./ ก.ย./ธ.ค.	มานพ ป. & นิสิต จ.	QCC Lab (ผจก.เอก ส.)	P			100			100			100			100
								A			100									
	5.3.24 แบบรายงานการปฏิบัติงานของผู้รับผิดชอบการดำเนินการทางด้านเทคนิคในเรื่องรังสี (ร.5)	6 เดือน/ครั้ง	ส่งสรัสติการและคุ้มครองแรงงาน	On Process	ม.ค./ก.ค.	มานพ ป. & นิสิต จ.	QCC Lab (ผจก.เอก ส.)	P	100						100					
								A	100											
	5.3.25 แบบรายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน เกี่ยวกับความร้อน ภายในสถานประกอบกิจการ (รสส.1)	1 ครั้ง/ปี	ส่งสรัสติการและคุ้มครองแรงงาน	Wait	ก.ค.	มานพ ป. & นิสิต จ.	TL-KW	P							100					
								A												
	5.3.26 แบบรายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน เกี่ยวกับแสง ภายในสถานประกอบกิจการ (รสส.2)	1 ครั้ง/ปี	ส่งสรัสติการและคุ้มครองแรงงาน	Wait	ก.ค.	มานพ ป. & นิสิต จ.	TL-KW	P							100					

บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด

แผนการดำเนินงานอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2566

โรงงาน

☑ท่าหลวง

☐ตาวง

แผนการดำเนินงาน/ นโยบาย	จุดควบคุม				กำหนดแล้วเสร็จ	ผู้รับผิดชอบ	กลุ่มเป้าหมาย	กำหนดการ											
	หัวข้อควบคุม (Control Item)	ความถี่ในการดำเนินการ	เป้าหมาย (Target)	ผล				เดือน	Q1			Q2			Q3			Q4		
									มค.	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.	กค.	สค.	กย.	ตค.	พย.	ธค.
	5.3.26 [illegible]	[illegible]	[illegible]	Wait	[illegible]	[illegible]	[illegible]	A												
	5.3.27 แบบรายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน เกี่ยวกับเสียง ภายในสถานประกอบกิจการ (รสส.3)	1 ครั้ง/ปี	ส่งสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน	Wait	ก.ค.	มานพ ป. & นิสิต จ.	TL-KW	P							100					
								A												
	5.3.28 รายงานโครงการอนุรักษ์การได้ยิน	1 ครั้ง/ปี	รายงาน 1 ฉบับ	Wait	พ.ย.	กฤษณา ช.	TL-KW	P											100	
								A												
	5.3.29 รายงานอุบัติเหตุขั้นหยุดงานแก่หน่วยงานราชการ (สปร.5)	ภายใน 7 วัน หลังเกิดเคสหยุดงานขึ้นไป	0 Accident	On Process	ม.ค.-ธ.ค.	กฤษณา ช.	TL-KW	P	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
								A	0	0	0									
	5.3.30 รายงานอุบัติเหตุขั้นหยุดงานเกิน 3 วัน หรือ เสียชีวิตแก่อุตสาหกรรม จ.สระบุรี	ภายใน 7 วัน หลังเกิดเคสหยุดงานขึ้นไป	0 Accident	On Process	ม.ค.-ธ.ค.	กฤษณา ช.	TL-KW	P	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
								A	0	0	0									
	5.4 รับการตรวจประเมิน ISO 45001 (Internal Audit)	1 ครั้ง/ ปี	ต่อใบอนุญาตแล้วเสร็จ	Wait	มิ.ย.	สมชาย ย.	TL-KW	P												
								A						100						
	5.5 รับการตรวจประเมิน ISO 45001 (External Audit)	1 ครั้ง/ ปี	ต่อใบอนุญาตแล้วเสร็จ	Wait	ส.ค.	สมชาย ย.	TL-KW	P										100		
								A												
	5.6 ตรวจประเมิน SPAP	1 ครั้ง/ ปี	Advance Level	Wait	มิ.ย./ก.ย.	กฤษณา ช.	TL-KW	P						Ad			Ad			
								A												
	5.7 ติดตามการแก้ไขข้อบกพร่อง และรายงานในคปอ.	1 ครั้ง/เดือน	ปิด Gap 100%	On Process	ม.ค.-ธ.ค.	สมชาย ย.	TL-KW	P	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
								A	1	1	1									
Element 6 : Incident Investigation & Analysis (การสอบสวนและการวิเคราะห์อุบัติการณ์)	6.1 <u>วิเคราะห์การเกิดอุบัติเหตุ</u> กำหนดแผนงานเพื่อลด/ขจัดอุบัติเหตุ รายงาน ติดตาม และขยายผลการแก้ไข ผ่าน คปอ.ทุกเดือน	1 ครั้ง/เดือน	ไม่เกิดอุบัติเหตุซ้ำ	On Process	ม.ค.-ธ.ค.	สมชาย ย.	TL-KW	P	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
								A	0	0	0									
	6.1.1 อุบัติเหตุถึงขั้นเสียชีวิต Fatality Accident : พนักงาน คู่ธุรกิจ และบุคคลที่สาม	1 ครั้ง/เดือน	0 Case	On Process	ม.ค.-ธ.ค.	สมชาย ย.	TL-KW	P	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
								A	0	0	0									
	6.1.2 การบาดเจ็บจากการทำงานที่ส่งผลกระทบรุนแรง (High consequence)	1 ครั้ง/เดือน	0 Case	On Process	ม.ค.-ธ.ค.	สมชาย ย.	TL-KW	P	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
								A	0	0	0									
	6.1.3 อุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงาน Lost Time Accident : พนักงาน	1 ครั้ง/เดือน	0 Case	On Process	ม.ค.-ธ.ค.	สมชาย ย.	TL-KW	P	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
								A	0	0	0									
	6.1.4 อุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงาน Lost Time Accident : คู่ธุรกิจ	1 ครั้ง/เดือน	0 Case	On Process	ม.ค.-ธ.ค.	สมชาย ย.	TL-KW	P	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
								A	0	1	0									
	6.1.5 อุบัติเหตุถึงไม่หยุดงาน (เปลี่ยนหน้าที่งานชั่วคราว) No Lost Time Accident (Restrict Work) : พนักงาน	1 ครั้ง/เดือน	0 Case	On Process	ม.ค.-ธ.ค.	สมชาย ย.	TL-KW	P	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
								A	0	0	0									
	6.1.6 อุบัติเหตุถึงไม่หยุดงาน (เปลี่ยนหน้าที่งานชั่วคราว) No Lost Time Accident (Restrict Work) : คู่ธุรกิจ	1 ครั้ง/เดือน	0 Case	On Process	ม.ค.-ธ.ค.	สมชาย ย.	TL-KW	P	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
								A	0	0	0	1								
	6.1.7 อุบัติเหตุถึงไม่หยุดงาน (การรักษาพยาบาล) No Lost Time Accident (Medical Treatment) : พนักงาน	1 ครั้ง/เดือน	0 Case	On Process	ม.ค.-ธ.ค.	สมชาย ย.	TL-KW	P	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
								A	0	0	0									
	6.1.8 อุบัติเหตุถึงไม่หยุดงาน (การรักษาพยาบาล) No Lost Time Accident (Medical Treatment) : คู่ธุรกิจ	1 ครั้ง/เดือน	0 Case	On Process	ม.ค.-ธ.ค.	สมชาย ย.	TL-KW	P	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
								A	0	0	0									
	6.1.9 อุบัติเหตุถึงไม่หยุดงาน (ปฐมพยาบาลเบื้องต้น) No Lost Time Accident (First Aid) : พนักงาน	1 ครั้ง/เดือน	0 Case	On Process	ม.ค.-ธ.ค.	สมชาย ย.	TL-KW	P	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
								A	0	0	0									
	6.1.10 อุบัติเหตุถึงไม่หยุดงาน (ปฐมพยาบาลเบื้องต้น) No Lost Time Accident (First Aid) : คู่ธุรกิจ	1 ครั้ง/เดือน	0 Case	On Process	ม.ค.-ธ.ค.	สมชาย ย.	TL-KW	P	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
								A	0	0	0									
	6.1.11 อุบัติเหตุจากการขับขี่ยานพาหนะ/งานขนส่ง	1 ครั้ง/เดือน	0 Case	On Process	ม.ค.-ธ.ค.	สมชาย ย.	TL-KW	P	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
								A	0	0	0									
	6.1.12 ทรัพย์สินเสียหาย Property Damage (ให้รายงานและสอบสวนทุกเหตุการณ์)	1 ครั้ง/เดือน	0 Case	On Process	ม.ค.-ธ.ค.	สมชาย ย.	TL-KW	P	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
								A	1	0	2									
	6.1.13 เหตุการณ์เพลิงไหม้หรือระเบิด	1 ครั้ง/เดือน	0 Case	On Process	ม.ค.-ธ.ค.	สมชาย ย.	TL-KW	P	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
								A	0	0	0									
	6.1.14 อุบัติเหตุนอกงาน (Off the job) ขั้นหยุดงานขึ้นไป	1 ครั้ง/เดือน	0 Case	On Process	ม.ค.-ธ.ค.	สมชาย ย.	TL-KW	P	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
								A	1	1	0									
	6.1.15 เกือบเกิดอุบัติเหตุ (Near miss)	1 ครั้ง/เดือน	0 Case	On Process	ม.ค.-ธ.ค.	สมชาย ย.	TL-KW	P	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
								A	0	0	0									
	6.1.16 การเจ็บป่วยโรคจากการทำงาน	1 ครั้ง/เดือน	0 Case	On Process	ม.ค.-ธ.ค.	สมชาย ย.	TL-KW	P	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
								A	0	0	0									
	6.2 <u>วิเคราะห์การฝ่าฝืนกฎทักษะชีวิต</u> กำหนดแผนงานเพื่อลดการฝ่าฝืนกฎระเบียบ รายงาน ติดตามและขยายผลการแก้ไข ผ่าน คปอ.ทุกเดือน	1 ครั้ง/เดือน	ไม่เกิดการฝ่าฝืนกฎซ้ำ	On Process	ม.ค.-ธ.ค.	สมชาย ย.	TL-KW	P	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
								A	0	0	0									
	6.2.1 ข้อที่ 1 ต้องใช้อุปกรณ์ป้องกันการตกจากที่สูงเมื่ออยู่ในพื้นที่ที่ไม่มีการป้องกันขณะทำงานที่มีความสูงตั้งแต่ 1.8 เมตรขึ้นไป	1 ครั้ง/เดือน	0 Case	On Process	ม.ค.-ธ.ค.	สมชาย ย.	TL-KW	P	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
								A	0	0	0									
	6.2.2 กฎข้อที่ 2 ต้องตัดแยกระบบไฟฟ้าและพลังงานโดยการใช้ระบบล็อกกุญแจและแขวนป้าย	1 ครั้ง/เดือน	0 Case	On Process	ม.ค.-ธ.ค.	สมชาย ย.	TL-KW	P	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
								A	0	0	0									
	6.2.3 กฎข้อที่ 3 ต้องได้รับอนุญาตก่อนถอดหรือปลดอุปกรณ์ หรือระบบความปลอดภัยออก	1 ครั้ง/เดือน	0 Case	On Process	ม.ค.-ธ.ค.	สมชาย ย.	TL-KW	P	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
								A	0	0	0									
	6.2.4 กฎข้อที่ 4 ต้องได้รับอนุญาตก่อนเข้าทำงานในสถานที่อับอากาศ	1 ครั้ง/เดือน	0 Case	On Process	ม.ค.-ธ.ค.	สมชาย ย.	TL-KW	P	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
								A	0	0	0									
	6.2.5 กฎข้อที่ 5 ต้องมีใบอนุญาตทำงาน (Work Permit) ที่ได้รับอนุมัติตามลักษณะงานที่กำหนด	1 ครั้ง/เดือน	0 Case	On Process	ม.ค.-ธ.ค.	สมชาย ย.	TL-KW	P	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
								A	0	0	0									
	6.2.6 กฎข้อที่ 6 ต้องมีบัตรอนุญาตการทำงาน (Work License) ตามลักษณะงานที่กำหนด สำหรับผู้ปฏิบัติงานเสี่ยงทุกคน	1 ครั้ง/เดือน	0 Case	On Process	ม.ค.-ธ.ค.	สมชาย ย.	TL-KW	P	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
								A	0	0	1									
	6.2.7 กฎข้อที่ 7 ต้องไม่ดื่มเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์ หรือสารเสพติด รวมทั้งยา หรือสารใดซึ่งเข้าข่ายออกฤทธิ์ต่อระบบประสาทเมื่อต้องทำงาน ขับขี่รถยนต์ หรือรถจักรยานยนต์	1 ครั้ง/เดือน	0 Case	On Process	ม.ค.-ธ.ค.	สมชาย ย.	TL-KW	P	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
								A	0	0	0	1								
	6.2.8 กฎข้อที่ 8 ต้องคาดเข็มขัดนิรภัยขณะขับขี่ หรือเดินทางโดยรถยนต์	1 ครั้ง/เดือน	0 Case	On Process	ม.ค.-ธ.ค.	สมชาย ย.	TL-KW	P	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
								A	0	0	0									
	6.2.9 กฎข้อที่ 9 ต้องสวมหมวกนิรภัยในขณะขับขี่ หรือนั่งซ้อนท้ายรถจักรยานยนต์	1 ครั้ง/เดือน	0 Case	On Process	ม.ค.-ธ.ค.	สมชาย ย.	TL-KW	P	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด

แผนการดำเนินงานอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2566

โรงงาน

☑ท่าหลวง

☑ขาวง

แผนการดำเนินงาน/ นโยบาย	จุดควบคุม					กำหนดแล้วเสร็จ	ผู้รับผิดชอบ	กลุ่มเป้าหมาย	กำหนดการ												
		หัวข้อควบคุม (Control Item)	ความถี่ในการดำเนินการ	เป้าหมาย (Target)	ผล				เดือน	Q1			Q2			Q3			Q4		
										มค.	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.	กค.	สค.	กย.	ตค.	พย.	ธค.
		[illegible]	1 ครั้ง/เดือน	0 Case	On Process	ม.ค.-ธ.ค.	สมชาย ย.	TL-KW	A	0	0	0									
		6.2.10 กฎข้อที่ 10 ต้องไม่ใช้โทรศัพท์มือถือขณะขับขี่รถยนต์ หรือรถจักรยานยนต์โดยไม่ใช้อุปกรณ์เสริมช่วย	1 ครั้ง/เดือน	0 Case	On Process	ม.ค.-ธ.ค.	สมชาย ย.	TL-KW	P	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
									A	0	0	0									
		6.2.11 กฎข้อที่ 11 ต้องไม่จอดรถบรรทุกขนส่งบนไหล่ทาง	1 ครั้ง/เดือน	0 Case	On Process	ม.ค.-ธ.ค.	สมชาย ย.	TL-KW	P	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
									A	0	0	0									
	6.3	**วิเคราะห์การฝ่าฝืนกฎระเบียบ Driving Policy** กำหนดแผนงานเพื่อลดการฝ่าฝืนกฎระเบียบ รายงาน ติดตาม และขยายผลการแก้ไข ผ่าน คปอ.ทุ	1 ครั้ง/เดือน	ไม่กิดการฝ่าฝืนกฎซ้ำ	On Process	ม.ค.-ธ.ค.	สมชาย ย.	TL-KW	P	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
									A	0	0	0									
		6.3.1 กฎข้อที่ 1 ต้องไม่ดื่มเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์ หรือสารเสพติด รวมทั้งยา หรือสารใดซึ่งเข้าข่ายออกฤทธิ์ต่อระบบประสาท เมื่อต้องทำงาน ขับขี่รถยนต์ หรือรถจักรยานยนต์	1 ครั้ง/เดือน	0 Case	On Process	ม.ค.-ธ.ค.	สมชาย ย.	TL-KW	P	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
									A	0	0	0									
		6.3.2 กฎข้อที่ 2 ต้องคาดเข็มขัดนิรภัยขณะขับขี่ หรือเดินทางโดยรถยนต์	1 ครั้ง/เดือน	0 Case	On Process	ม.ค.-ธ.ค.	สมชาย ย.	TL-KW	P	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
									A	0	0	0									
		6.3.3 กฎข้อที่ 3 ต้องสวมหมวกนิรภัยในขณะขับขี่ หรือนั่งซ้อนท้ายรถจักรยานยนต์	1 ครั้ง/เดือน	0 Case	On Process	ม.ค.-ธ.ค.	สมชาย ย.	TL-KW	P	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
									A	0	0	0									
		6.3.4 กฎข้อที่ 4 ต้องไม่ใช้โทรศัพท์มือถือขณะขับขี่รถยนต์ หรือรถจักรยานยนต์โดยไม่ใช้อุปกรณ์เสริมช่วย	1 ครั้ง/เดือน	0 Case	On Process	ม.ค.-ธ.ค.	สมชาย ย.	TL-KW	P	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
									A	0	0	0									
		6.3.5 กฎข้อที่ 5 ต้องไม่ฝ่าฝืนสัญญาณไฟจราจร (เฉพาะยานพาหนะของบริษัท ทั้งในงานและนอกงาน ที่ได้รับใบสั่ง)	1 ครั้ง/เดือน	0 Case	On Process	ม.ค.-ธ.ค.	สมชาย ย.	TL-KW	P	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
									A	0	0	0									
		6.3.6 กฎข้อที่ 6 ต้องไม่ขับรถย้อนศร (เฉพาะยานพาหนะของบริษัท ทั้งในงานและนอกงาน ที่ได้รับใบสั่ง)	1 ครั้ง/เดือน	0 Case	On Process	ม.ค.-ธ.ค.	สมชาย ย.	TL-KW	P	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
									A	0	0	0									
		6.3.7 กฎข้อที่ 7 ต้องไม่ขับรถโดยใช้ความเร็วเกินกว่ากฎหมายกำหนด (เฉพาะยานพาหนะของบริษัท ทั้งในงานและนอกงาน ที่ได้รับใบสั่ง)	1 ครั้ง/เดือน	0 Case	On Process	ม.ค.-ธ.ค.	สมชาย ย.	TL-KW	P	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
									A	0	0	0									
		6.3.8 กฎข้อที่ 8 ต้องไม่แซงรถอื่นในที่คับขัน หรือไม่แซงในเขตเส้นทึบ (เฉพาะยานพาหนะของบริษัท ทั้งในงานและนอกงาน ที่ได้รับใบสั่ง)	1 ครั้ง/เดือน	0 Case	On Process	ม.ค.-ธ.ค.	สมชาย ย.	TL-KW	P	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
									A	0	0	0									
	6..4	ทบทวนคู่มือการรายงานอุบัติเหตุ 1SRB ให้ครอบคลุมมาตรฐานการรายงานอุบัติการณ์ SCG	1 ครั้ง/ปี	คู่มือแล้วเสร็จ	On Process	มี.ค.	สมชาย ย.	TL-KW	P			100									
									A			xxx									
	6..5	สื่อสารจุดเรียนรู้อุบัติเหตุ แชร์แต่ละโรงงาน	ทุกครั้งที่เกิดอุบัติเหตุ	พนักงานและคู่ธุรกิจ ได้รับการสื่อสารเคสครบทุกคน	On Process	ม.ค.-ธ.ค.	สมชาย ย.	TL-KW	P	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
									A	100	100	100									
	6..6	อบรมทักษะการสอบสวนอุบัติเหตุ ให้พนักงานและคู่ธุรกิจที่เกี่ยวข้อง (II)	1 ครั้ง/ปี	4 รุ่น	Wait	ก.ค.	สมชาย ย.	TL-KW	P							4					
									A												
	6..7	จัดทำ platform รวบรวมมาตรการแก้ไขอุบัติเหตุ และติดตามการแก้ไข	1 ครั้ง/ปี	แล้วเสร็จ	Pass	ม.ค.	สมชาย ย.	TL-KW	P	100											
									A	100											
	6..8	เข้าร่วมสอบสวนอุบัติเหตุ ระบุสาเหตุและมาตรการป้องกัน	ทุกครั้งที่เกิดอุบัติเหตุ	เข้าร่วมสอบสวน 100%	On Process	ม.ค.-ธ.ค.	สมชาย ย.	TL-KW	P	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
									A	100	100	100									
	6..9	ติดตามการแก้ไขเคสอุบัติเหตุให้แล้วเสร็จตามวันที่กำหนดและขยายผลหน้างานที่เกี่ยวข้อง 100%	1 ครั้ง/เดือน	-มาตรการป้องกันแก้ไขแล้วเสร็จ ในระยะเวลาที่กำหนด -ขยายผลมาตรการป้องกันในงานที่เหมือนกันครบ 100%	On Process	ม.ค.-ธ.ค.	มานพ ป. & นิสิต จ.	TL-KW	P	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
									A	100	100	100									
	6..10	รวบรวมชั่วโมงการทำงาน และกำลังพลพนักงานและคู่ธุรกิจ	1 ครั้ง/เดือน	เก็บข้อมูลได้ 100%	On Process	ม.ค.-ธ.ค.	มานพ ป. & นิสิต จ.	TL-KW	P	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
									A	100	100	100									
	6..11	รายงานข้อมูลอุบัติเหตุและชั่วโมงการทำงาน ในระบบ SHE KPI	1 ครั้ง/เดือน	รายงานครบถ้วน 100%	On Process	ม.ค.-ธ.ค.	สมชาย ย. & กฤษณา ช.	TL-KW	P	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
									A	100	100	100									
Element 7 : Risk Management (การบริหารความเสี่ยง)	7.1	สื่อสาร และติดตามการทบทวนความเสี่ยงประจำปี	1 ครั้ง/ปี	สื่อสาร 100%	Wait	ก.ย.	สมชาย ย.	TL-KW	P									100			
									A												
	7.2	ติดตามการทบทวนประเมินความเสี่ยงประจำปี (ประเมินความเสี่ยงงาน และประเมินความเสี่ยงสุขภาพ)	1 ครั้ง/ปี	ประเมินความเสี่ยงงาน 100%	Wait	ต.ค.-ธ.ค.	มานพ ป. & นิสิต จ.	TL-KW	P										100	100	100
									A												
	7.3	ติดตามการทบทวนประเมินความเสี่ยงหลังเกิดอุบัติเหตุ	เมื่อมีอุบัติเหตุ	ประเมินความเสี่ยงงาน 100%	On Process	ม.ค.-ธ.ค.	มานพ ป. & นิสิต จ.	TL-KW	P	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
									A	100	100	100									
	7.4	ติดตามการทบทวนประเมินความเสี่ยงหลังปรับปรุงเครื่องจักร	เมื่อมีโครงการ	ประเมินความเสี่ยงงาน 100%	On Process	ม.ค.-ธ.ค.	มานพ ป. & นิสิต จ.	TL-KW	P	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
									A	100	100	100									
	7.5	ติดตามการประเมินความเสี่ยงงานไม่ประจำ	เมื่อมีโครงการ	ประเมินความเสี่ยงงาน 100%	On Process	ม.ค.-ธ.ค.	มานพ ป. & นิสิต จ.	TL-KW	P	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
									A	100	100	100									
	7.6	สรุป Top 5 จากผลการประเมินความเสี่ยง : ความเสี่ยงหลักของหน่วยงาน, ความเสี่ยงหลักของงาน, ความเสี่ยงหลักของพื้นที่	1 ครั้ง/ปี	สะท้อนความเสี่ยงของโรงงานได้ทุกพื้นที่	On Process	ม.ค.-มี.ค.	สมชาย ย.	TL-KW	P	100	100	100									
									A	100	100	100									
	7.7	วิเคราะห์ผลการประเมินความเสี่ยง และกำหนดแผนงานเพื่อลด/ควบคุมความเสี่ยงในภาพรวมของโรงงาน	1 ครั้ง/เดือน	รายงานและติดตามผ่าน คปอ.ทุกเดือน	On Process	มี.ค.-ธ.ค.	สมชาย ย.	TL-KW	P			100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
									A			100									
Element 8 : Management of Change (การจัดการการเปลี่ยนแปลง)	8.1	ทบทวนด้านความปลอดภัยก่อนการเดินเครื่องจักร (Pre Start up Safety Review) - Major shutdown KW	1 ครั้ง/ปี	เป็นไปตามกฎระเบียบ 100%	Wait	ก.ย.-ต.ค. (19 วัน)	สมชาย ย.	KW	P									100	100		
									A												
	8.2	ทบทวนด้านความปลอดภัยก่อนการเดินเครื่องจักร (Pre Start up Safety Review) - Major shutdown SWCC1	1 ครั้ง/ปี	เป็นไปตามกฎระเบียบ 100%	Wait	พ.ย. (20 วัน)	สมชาย ย.	KW	P											100	
									A												
	8.3	ทบทวนด้านความปลอดภัยก่อนการเดินเครื่องจักร (Pre Start up Safety Review) - Major shutdown SWCC2	1 ครั้ง/ปี	เป็นไปตามกฎระเบียบ 100%	Wait	มิ.ย. (20 วัน)	สมชาย ย.	KW	P						100						
									A												
	8.4	ทบทวนด้านความปลอดภัยก่อนการเดินเครื่องจักร (Pre Start up Safety Review) - Major shutdown TL5	1 ครั้ง/ปี	เป็นไปตามกฎระเบียบ 100%	Wait	ก.ค. (14 วัน)	สมชาย ย.	TL5	P							100					
									A												
	8.5	ทบทวนด้านความปลอดภัยก่อนการเดินเครื่องจักร (Pre Start up Safety Review) - Major shutdown TL6	1 ครั้ง/ปี	เป็นไปตามกฎระเบียบ 100%	Pass	ไม่มี Shutdown	สมชาย ย.	TL6	P												
									A												
	8.6	ติดตามโครงการ MOC & & PSSR	1 ครั้ง/เดือน	รายงานและติดตามผ่าน คปอ.ทุกเดือน	On Process	ม.ค.-ธ.ค.	มานพ ป. & นิสิต จ.	TL-KW	P	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
									A	100	100	100									
	8.7	ปรับปรุงคู่มือการจัดการเปลี่ยนแปลง (MOC) ของ 1SRB ให้สอดคล้องกับมาตรฐาน SCG	1 ครั้ง/ปี	คู่มือ MOC โรงงานสอดคล้องกับ SCG Std 100%	Wait	มิ.ย.	สมชาย ย.	TL-KW	P						100						
									A												
	8.8	ปรับปรุง platform MOC ของ 1SRB (ขยายจาก KK ไป STL) ให้สอดคล้องเชิงป้องกัน ในเรื่องประเมินความเสี่ยง	1 ครั้ง/ปี	MOC platform STL ใช้งานได้ 100%	Wait	ก.ค.-ธ.ค.	กฤษณา ช.	TL-KW	P							100	100	100	100	100	100

บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด

แผนการดำเนินงานอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2566

โรงงาน

☑ท่าหลวง

☐เขาวง

แผนการดำเนินงาน/ นโยบาย	จุดควบคุม: หัวข้อควบคุม (Control Item)	ควดคุมในการดำเนินการ	เป้าหมาย (Target)	ผล	กำหนดแล้วเสร็จ	ผู้รับผิดชอบ	กลุ่มเป้าหมาย	กำหนดการ: เดือน	Q1 มค.	Q1 กพ.	Q1 มีค.	Q2 เมย.	Q2 พค.	Q2 มิย.	Q3 กค.	Q3 สค.	Q3 กย.	Q4 ตค.	Q4 พย.	Q4 ธค.
	8.8 ปรับปรุง platform MOC และ TSTL (ย้ายไปที่ KK ใช้ STL) พร้อมทั้งเพิ่มเติมข้อมูลที่ต้องการ ให้ครบ	1 ครั้ง/ปี	MOC platform STL ใช้งานได้ 100%	Wait	ก.พ. ส.ค.	กฤษณา ช.	TL-KW	A												
								P												100
	8.9 สื่อสารคู่มือ MOC และ platform online	1 ครั้ง/ปี	MOC platform STL ใช้งานได้ 100%	Wait	ธ.ค.	สมชาย ย.	TL-KW	A												
Element 9 : Emergency Planning and Response (การเตรียมพร้อมและการตอบสนองภาวะฉุกเฉิน)	**9.1. การทบทวนมาตรฐาน และติดตามสถานะการดำเนินการ เพื่อพิจารณาของบประมาณปรับปรุง 8 Phasae**	ตามแผนงาน	พนักงานได้รับการสื่อสารและทำแบบทดสอบ MOC ผ่าน 100%	On Process	ม.ค.-ธ.ค.	กฤษณา ช.	OC	P	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
								A	100	100	100									
	9.1.1 Piching ของบประมาณระบบดับเพลิงในภาพรวม OC	1 ครั้ง/ปี	ของบผ่าน 100%	Pass	ก.พ.	กฤษณา ช.	OC	P		100										
								A		100										
	9.1.2 ติดตั้งระบบดับเพลิง Phase 1 น้ำดับเพลิงในอุโมค์เคเบิ้ล (KW)	ตามแผนงาน	100% on Plan	On Process	มี.ค.-พ.ย.	สมชาย ย.	OC	P			100	100	100	100	100	100	100	100		
								A			100									
	9.1.3 ทบทวนมาตรฐาน Guideline การออกแบบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้และระบบป้องกันอัคคีภัย ของ OC	1 ครั้ง/ปี	0 Case	On Process	เม.ย.	กฤษณา ช.	OC	P				100								
								A												
	9.1.4 สรุปและติดตามสถานะการติดตั้งระบบดับเพลิง Phase 1 ของทั้ง OC	ตามแผนงาน	100% on Plan	Wait	พ.ย.	กฤษณา ช.	OC	P											100	
								A												
	9.1.5 ทบทวนสถานะการติดตั้งของอุปกรณ์ ตาม Guideline การออกแบบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้และระบบป้องกันอัคคีภัย ของ OC	2 ครั้ง/ปี	ปรับปรุงตามแผน 100%	Wait	ต.ค.	กฤษณา ช.	OC	P										100		
								A												
	9.1.6 ทบทวนแผนงานติดตั้ง เพื่อของบปรับปรุง Phase 2	ตามแผนงาน	ของบประจำปี	Wait	ต.ค.	กฤษณา ช.	OC	P										100		
								A												
	9.2 ขยายผลการติดตั้งอุปกรณ์ตรวจสอบจุดเสี่ยง Heat Source ภายในโรงงาน	ตามแผนงาน	ครอบคลุมพื้นที่เสี่ยงอัคคีภัย 100%	On Process	ม.ค.-ธ.ค.	กฤษณา ช.	OC	P	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
								A	100	100	100									
	9.1.2.1 กล้องตรวจจับควัน/เปลวไฟ ในอุโมงค์เบ็ล กองเชื้อเพลิง สายพานลำเลียงเชื้อเพลิง และชุด Feed เชื้องเพลิง	ตามแผนงาน 32 จุด	ครอบคลุมพื้นที่เสี่ยงอัคคีภัย 100% TL = 4 จุด / KW = 28 จุด	On Process	พ.ย.	กฤษณา ช.	ID4	P			2	5	10	15	18	23	28	30	35	
								A												
	9.2.2 กล้องตรวจสอบสถานะความร้อนของเครื่องจักร และTemp ของสายไฟในอุโมงค์	1 เดือน/ครั้ง (ตาม Route List)	ครอบคลุมพื้นที่เสี่ยงอัคคีภัย 100%	On Process	ม.ค.-ธ.ค.	กฤษณา ช.	MRO	P	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
								A	100	100	100									
	9.3 การเตรียมความพร้อมสำหรับสถานการณ์ฉุกเฉิน	ตามวาระ	พร้อมใช้งาน 100%	On Process	ม.ค.-ธ.ค.	สมชาย ย.	OC	P	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
								A	100	100	100									
	9.3.1 ตรวจสอบเส้นท่อระบบดับเพลิงโรงงานเขาวง และท่าหลวง	1 ครั้ง/ปี	พร้อมใช้งาน 100%	Wait	ส.ค.	สมชาย ย.	TL-KW	P								100				
								A												
	9.3.2 ตรวจสอบสภาพถังดับเพลิง	1 ครั้ง/เดือน	พร้อมใช้งาน 100%	On Process	ม.ค.-ธ.ค.	มานพ ป. & นิสิต จ.	เจ้าของพื้นที่	P	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
								A	100	100	100									
	9.3.3 ระบบปั๊มน้ำดับเพลิงและตู้เก็บอุปกรณ์ดับเพลิง	1 ครั้ง/เดือน	พร้อมใช้งาน 100%	On Process	ม.ค.-ธ.ค.	มานพ ป. & นิสิต จ.	เจ้าของพื้นที่	P	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
								A	100	100	100									
	9.3.4 การตรวจสอบและทดสอบระบบปั๊มน้ำดับเพลิง (ทดลองเดินเครื่องอย่างน้อย 30 นาที)	1 ครั้ง/สัปดาห์	พร้อมใช้งาน 100%	On Process	ม.ค.-ธ.ค.	สมชาย ย.	เจ้าของพื้นที่	P	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
								A	100	100	100									
	9.3.5 การทดสอบระบบปั๊มน้ำดับเพลิง Performance Test : TL บ่ออุดม	1 ครั้ง/ปี	พร้อมใช้งาน 100%	Wait	ส.ค.	สมชาย ย.	TL	P								100				
								A												
	9.3.6 การทดสอบระบบปั๊มน้ำดับเพลิง Performance Test : TL วัดบันได	1 ครั้ง/ปี	พร้อมใช้งาน 100%	Wait	ส.ค.	สมชาย ย.	TL	P								100				
								A												
	9.3.7 การทดสอบระบบปั๊มน้ำดับเพลิง Performance Test : KW บ่อน้ำซีเมนต์ขาว	1 ครั้ง/ปี	พร้อมใช้งาน 100%	Wait	ส.ค.	สมชาย ย.	KW	P								100				
								A												
	9.3.8 การทดสอบระบบปั๊มน้ำดับเพลิง Performance Test : KW ปะปา	1 ครั้ง/ปี	พร้อมใช้งาน 100%	Wait	ส.ค.	สมชาย ย.	KW	P								100				
								A												
	9.3.9 การทดสอบระบบปั๊มน้ำดับเพลิง Performance Test : KW โรงผลิตถุงกระดาษ	1 ครั้ง/ปี	พร้อมใช้งาน 100%	Wait	ส.ค.	สมชาย ย.	KW	P								100				
								A												
	9.3.10 การทดสอบระบบปั๊มน้ำดับเพลิง Performance Test : KW มอร์ตาร์	1 ครั้ง/ปี	พร้อมใช้งาน 100%	Wait	ส.ค.	สมชาย ย.	KW	P								100				
								A												
	9.3.11 ตรวจสอบการทำงานของระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm System)	1 ครั้ง/เดือน	พร้อมใช้งาน 100%	On Process	ม.ค.-ธ.ค.	มานพ ป. & นิสิต จ.	เจ้าของพื้นที่	P	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
								A	100	100	100									
	9.3.12 ตรวจสอบการทำงานของระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm System) โดยหน่วยงานภายนอก (3rd party)	2 ครั้ง/ปี	พร้อมใช้งาน 100%	Wait	เม.ย. / ต.ค.	สมชาย ย.	หน่วยงานภายนอก (3rd party)	P				100						100		
								A												
	9.3.13 ตรวจสอบระบบไฟฉุกเฉิน (Emergency Light)	1 ครั้ง/เดือน	พร้อมใช้งาน 100%	On Process	ม.ค.-ธ.ค.	มานพ ป. & นิสิต จ.	เจ้าของพื้นที่	P	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
								A	100	100	100									
	9.3.14 ตรวจสอบระบบไฟฉุกเฉิน (Emergency Light) โดยส่วนซ่อมบำรุง	2 ครั้ง/ปี	พร้อมใช้งาน 100%	Wait	เม.ย. / ต.ค.	มานพ ป. & นิสิต จ.	MRO	P				100						100		
								A												
	9.3.15 ตรวจสอบระบบโฟม ปริมาณน้ำยาโฟม (Foam) ในถังบรรจุ	1 ครั้ง/ปี	พร้อมใช้งาน 100%	Wait	ต.ค.	มานพ ป. & นิสิต จ.	เจ้าของพื้นที่	P										100		
								A												
	9.3.16 ตรวจสอบและทดสอบรถดับเพลิง KW (คันใหม่)	1 ครั้ง/สัปดาห์	พร้อมใช้งาน 100%	On Process	ม.ค.-ธ.ค.	นิสิต จ.	Operation	P	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
								A	100	100	100									
	9.3.17 ตรวจสอบและทดสอบรถดับเพลิง KW (คันเก่า)	1 ครั้ง/สัปดาห์	พร้อมใช้งาน 100%	On Process	ม.ค.-ธ.ค.	นิสิต จ.	Operation	P	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
								A	100	100	100									
	9.3.18 ตรวจสอบและทดสอบรถดับเพลิง TL	1 ครั้ง/สัปดาห์	พร้อมใช้งาน 100%	On Process	ม.ค.-ธ.ค.	มานพ ป.	Operation	P	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
								A	100	100	100									
	9.3.19 ตรวจสอบและทดสอบรถดับเพลิง TL (วัดบันได)	1 ครั้ง/สัปดาห์	พร้อมใช้งาน 100%	On Process	ม.ค.-ธ.ค.	มานพ ป.	Operation	P	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
								A	100	100	100									
	9.3.20 ตรวจสอบและทดสอบรถพยาบาล	1 ครั้ง/สัปดาห์	พร้อมใช้งาน 100%	On Process	ม.ค.-ธ.ค.	มานพ ป. & นิสิต จ.	เจ้าหน้าที่สถานพยาบาล	P	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
								A	100	100	100									
	9.3.21 ตรวจสอบ SCBA และเครื่องเติมอากาศ	1 ครั้ง/เดือน	พร้อมใช้งาน 100%	On Process	ม.ค.-ธ.ค.	มานพ ป. & นิสิต จ.	Operation	P	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
								A	100	100	100									
	9.3.22 ตรวจสอบและทดสอบระบบ Sprinkler	1 ครั้ง/ปี	พร้อมใช้งาน 100%	Wait	ส.ค.	มานพ ป. & นิสิต จ.	เจ้าของพื้นที่	P								100				
								A												
	9.3.23 ตรวจสอบและทดสอบระบบแจ้งดับเพลิงอัตโนมัติ	1 ครั้ง/เดือน	พร้อมใช้งาน 100%	On Process	ม.ค.-ธ.ค.	มานพ ป. & นิสิต จ.	MRO	P	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด

แผนการดำเนินงานอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2566

โรงงาน

☑ท่าหลวง

☐ตาวง

แผนการดำเนินงาน/ นโยบาย	จุดควบคุม				กำหนดแล้วเสร็จ	ผู้รับผิดชอบ	กลุ่มเป้าหมาย	กำหนดการ												
	หัวข้อควบคุม (Control Item)	ความถี่ในการดำเนินการ	เป้าหมาย (Target)	ผล				เดือน	Q1			Q2			Q3			Q4		
									มค.	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.	กค.	สค.	กย.	ตค.	พย.	ธค.
	9.3.23 ทำแผนฉุกเฉินและซ้อมแผนฉุกเฉิน	2 ครั้ง/ปี	ทดสอบร้อยละ 100%	On Process	ม.ค.-ธ.ค.	มานพ ป. และ จ.	TKG	A	100	100	100									
	9.4 ฝึกซ้อมเหตุฉุกเฉิน	ตามแผนงาน	Close Gap 100%	On Process	ม.ค.-ธ.ค.	สมชาย ย.	BSE (Safety TL-KW)	P	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
								A	100	100	100									
	9.4.1 ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมหนีไฟ ประจำปี KW (กลางวัน และกลางคืน)	2 ครั้ง/ปี	Close Gap 100%	Wait	พ.ค. / พ.ย.	สมชาย ย.	เจ้าของพื้นที่ KW	P					1						1	
								A												
	9.4.2 ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมหนีไฟประจำเดือน พื้นที่โรงผลิตถุงปูนซีเมนต์ ((ไฟไหม้ + สารเคมีรั่วไหล)	1 ครั้ง/ปี	Close Gap 100%	ระบุ	มี.ค.	นิสิต จ.	PPB	P			1									
								A												
	9.4.3 ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมหนีไฟประจำเดือน พื้นที่อาคารกระจายสินค้า (ไฟไหม้)	1 ครั้ง/ปี	Close Gap 100%	ระบุ	เม.ย.	นิสิต จ.	Packer	P				1									
								A												
	9.4.4 ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมหนีไฟประจำเดือน พื้นที่ หม้อบดถ่าน (ไฟไหม้ + ระเบิด)	1 ครั้ง/ปี	Close Gap 100%	ระบุ	พ.ค.	นิสิต จ.	LM	P					1							
								A												
	9.4.5 ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมหนีไฟประจำเดือน พื้นที่พัสดุทั่วไป (ไฟไหม้)	1 ครั้ง/ปี	Close Gap 100%	ระบุ	มิ.ย.	นิสิต จ.	พัสดุ	P						1						
								A												
	9.4.6 ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมหนีไฟประจำเดือน พื้นที่เก็บ Liquid Waste S/F Plant (ไฟไหม้ + สารเคมีรั่วไหล)	1 ครั้ง/ปี	Close Gap 100%	ระบุ	ก.ค.	นิสิต จ.	S/F Plant	P							1					
								A												
	9.4.7 ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมหนีไฟประจำเดือน พื้นที่ WHG (ไฟไหม้ + สารเคมีรั่วไหล)	1 ครั้ง/ปี	Close Gap 100%	ระบุ	ส.ค.	นิสิต จ.	WHG	P								1				
								A												
	9.4.8 ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมหนีไฟประจำเดือน พื้นที่ Solar (ไฟไหม้)	1 ครั้ง/ปี	Close Gap 100%	ระบุ	ก.ย.	นิสิต จ.	WHG	P									1			
								A												
	9.4.9 ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมหนีไฟประจำเดือน พื้นที่อาคาร Petcoke - SWCC (ไฟไหม้)	1 ครั้ง/ปี	Close Gap 100%	ระบุ	ต.ค.	นิสิต จ.	SWCC	P										1		
								A												
	9.4.10 ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมหนีไฟประจำเดือน พื้นที่อาคารบรรจุ และจ่ายปูนซีเมนต์ขาว (ไฟไหม้)	1 ครั้ง/ปี	Close Gap 100%	ระบุ	มี.ค.	นิสิต จ.	SWCC	P			1									
								A												
	9.4.11 ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมหนีไฟประจำเดือน ถังจัดเก็บน้ำมัน SWCC (ไฟไหม้)	1 ครั้ง/ปี	Close Gap 100%	ระบุ	เม.ย.	นิสิต จ.	SWCC	P				1								
								A												
	9.4.12 ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมหนีไฟประจำเดือน พื้นที่กองเก็บใบอ้อยแห้ง และเครื่องอัดก้อน (ไฟไหม้)	1 ครั้ง/ปี	Close Gap 100%	ระบุ	พ.ค.	นิสิต จ.	LWA	P					1							
								A												
	9.4.13 ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมหนีไฟประจำเดือน พื้นที่กองเก็บใบอ้อยแห้ง และเครื่องย่อย (ไฟไหม้)	1 ครั้ง/ปี	Close Gap 100%	ระบุ	มิ.ย.	นิสิต จ.	LWA	P						1						
								A												
	9.4.14 ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมหนีไฟประจำเดือน พื้นที่อาคารเก็บแอมโมเนียมไนเตรท เหมือง (ไฟไหม้)	1 ครั้ง/ปี	Close Gap 100%	ระบุ	ก.ค.	นิสิต จ.	Quarry	P							1					
								A												
	9.4.15 ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมหนีไฟประจำเดือน พื้นที่คลังเก็บวัตถุระเบิด เหมือง (ไฟไหม้ + ระเบิด)	1 ครั้ง/ปี	Close Gap 100%	ระบุ	ส.ค.	นิสิต จ.	Quarry	P								1				
								A												
	9.4.16 ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมหนีไฟประจำเดือน พื้นที่บริเวณปั๊มจ่ายน้ำมันเชื้อเพลิง เหมือง (ไฟไหม้ + สารเคมีรั่วไหล)	1 ครั้ง/ปี	Close Gap 100%	ระบุ	ก.ย.	นิสิต จ.	Quarry / พัสดุ	P									1			
								A												
	9.4.17 ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมหนีไฟประจำเดือน เครื่องจักรกลหนักบนเหมือง (ไฟไหม้)	1 ครั้ง/ปี	Close Gap 100%	ระบุ	ต.ค.	นิสิต จ.	Quarry	P										1		
								A												
	9.4.18 ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมหนีไฟประจำเดือน พื้นที่มอร์ต้าร์ (ไฟไหม้ + สารเคมีรั่วไหล)	1 ครั้ง/ปี	Close Gap 100%	ระบุ	มี.ค.	นิสิต จ.	Mortar	P			1									
								A												
	9.4.19 ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมหนีไฟประจำเดือน พื้นที่อุโมงค์เคเบิ้ล (ไฟไหม้)	1 ครั้ง/ปี	Close Gap 100%	ระบุ	เม.ย.	นิสิต จ.	MRO / Operation	P				1								
								A												
	9.4.20 ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมหนีไฟประจำเดือน พื้นที่ Main Substation (ไฟไหม้)	1 ครั้ง/ปี	Close Gap 100%	ระบุ	พ.ค.	นิสิต จ.	MRO / Operation	P					1							
								A												
	9.4.34 ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมหนีไฟ ประจำปี TL (กลางวัน และกลางคืน)	2 ครั้ง/ปี	Close Gap 100%	Wait	พ.ค. / พ.ย.	สมชาย ย.	เจ้าของพื้นที่ TL	P					1						1	
								A												
	9.4.35 ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมหนีไฟประจำเดือน พื้นที่ บ้านพักมหาโลก, มวงน้อย และเรือนรับรอง (ไฟไหม้)	1 ครั้ง/ปี	Close Gap 100%	ระบุ	มี.ค.	มานพ ป.	บริการกลาง	P			1									
								A												
	9.4.36 ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมหนีไฟประจำเดือน พื้นที่ สถานพยาบาล (ไฟไหม้)	1 ครั้ง/ปี	Close Gap 100%	ระบุ	เม.ย.	มานพ ป.	บริการกลาง	P				1								
								A												
	9.4.37 ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมหนีไฟประจำเดือน พื้นที่ กองเก็บ Biomass 1 &2 (ไฟไหม้)	1 ครั้ง/ปี	Close Gap 100%	ระบุ	พ.ค.	มานพ ป.	Operation - TL	P					1							
								A												
	9.4.38 ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมหนีไฟประจำเดือน พื้นที่ Biomass transport to TL5 (ไฟไหม้)	1 ครั้ง/ปี	Close Gap 100%	ระบุ	มิ.ย.	มานพ ป.	Operation - TL	P						1						
								A												
	9.4.39 ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมหนีไฟประจำเดือน พื้นที่ Cyclone TL5 & Biomass Feeder TL5 (ไฟไหม้)	1 ครั้ง/ปี	Close Gap 100%	ระบุ	ก.ค.	มานพ ป.	Operation - TL	P							1					
								A												
	9.4.40 ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมหนีไฟประจำเดือน พื้นที่ อาคารหม้อบดลิกไนต์ K1 (ไฟไหม้)	1 ครั้ง/ปี	Close Gap 100%	ระบุ	ส.ค.	มานพ ป.	Operation - TL	P								1				
								A												
	9.4.41 ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมหนีไฟประจำเดือน พื้นที่ อาคารหม้อบดลิกไนต์ L5-6 (ไฟไหม้)	1 ครั้ง/ปี	Close Gap 100%	ระบุ	ก.ย.	มานพ ป.	Operation - TL	P									1			
								A												
	9.4.42 ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมหนีไฟประจำเดือน พื้นที่ CKB Storage (ไฟไหม้ + สารเคมีรั่วไหล)	1 ครั้ง/ปี	Close Gap 100%	ระบุ	ต.ค.	มานพ ป.	Operation - TL	P										1		
								A												
	9.4.43 ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมหนีไฟประจำเดือน พื้นที่ Liquid Waste Plant (ไฟไหม้ + สารเคมีรั่วไหล)	1 ครั้ง/ปี	Close Gap 100%	ระบุ	มี.ค.	มานพ ป.	Operation - TL	P			1									
								A												
	9.4.44 ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมหนีไฟประจำเดือน พื้นที่ Day Tank (ไฟไหม้ + สารเคมีรั่วไหล)	1 ครั้ง/ปี	Close Gap 100%	ระบุ	เม.ย.	มานพ ป.	Operation - TL	P				1								
								A												
	9.4.45 ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมหนีไฟประจำเดือน พื้นที่ MFO & CKB Pump TL5 (ไฟไหม้ + สารเคมีรั่วไหล)	1 ครั้ง/ปี	Close Gap 100%	ระบุ	พ.ค.	มานพ ป.	Operation - TL	P					1							
								A												
	9.4.38 ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมหนีไฟประจำเดือน พื้นที่ อ่างรับเชื้อเพลิงแข็ง L4 (ไฟไหม้)	1 ครั้ง/ปี	Close Gap 100%	ระบุ	มิ.ย.	มานพ ป.	Operation - TL	P						1						
								A												
	9.4.38 ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมหนีไฟประจำเดือน พื้นที่ อุโมงค์สายพาน L4 105(ไฟไหม้)	1 ครั้ง/ปี	Close Gap 100%	ระบุ	ก.ค.	มานพ ป.	Operation - TL	P							1					

โรงงาน

☑ท่าหลวง

☐เขาวง

บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด

แผนการดำเนินงานอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2566

แผนการดำเนินงาน/ นโยบาย	จุดควบคุม					กำหนดแล้วเสร็จ	ผู้รับผิดชอบ	กลุ่มเป้าหมาย	กำหนดการ													
	หัวข้อควบคุม (Control Item)	ความถี่ในการดำเนินการ	เป้าหมาย (Target)	ผล					เดือน	Q1			Q2			Q3			Q4		
										มค.	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.	กค.	สค.	กย.	ตค.	พย.	ธค.
	9.4.38 ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมหนีไฟประจำเดือน พื้นที่ ยุ่งเก็บเชื้อเพลิง L4 (ไฟใหม่)	1 ครั้ง/ปี	Close Gap 100%	ระบุ	ส.ค.	มานพ ป.	Operation - TL	A														
								P									1					
								A														
	9.4.35 ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมหนีไฟประจำเดือน พื้นที่ อาคารจ่ายปุ๋น โซนเก็บถุงปุ๋นซิเมนต์ Station 1 & 2 (ไฟใหม่)	1 ครั้ง/ปี	Close Gap 100%	ระบุ	ก.ย.	มานพ ป.	Operation - TL	P											1			
								A														
	9.4.26 ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมหนีไฟประจำเดือน พื้นที่ อาคาร Inverter Solar Farm 1 -2-3 (ไฟใหม่)	1 ครั้ง/ปี	Close Gap 100%	ระบุ	ต.ค.	มานพ ป.	Operation - TL	P												1		
								A														
	9.4.40 ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมหนีไฟประจำเดือน พื้นที่ ปั๊มจ่ายน้ำมันเชื้อเพลิง (ไฟใหม่)	1 ครั้ง/ปี	Close Gap 100%	ระบุ	มี.ค.	มานพ ป.	พัสดุ	P			1											
								A														
	9.4.5 ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมหนีไฟประจำเดือน พื้นที่ พัสดุทั่วไป (ไฟใหม่)	1 ครั้ง/ปี	Close Gap 100%	ระบุ	เม.ย.	มานพ ป.	พัสดุ	P				1										
								A														
	9.4.44 ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมหนีไฟประจำเดือน พื้นที่ ซ่อมร่วมกับงานโครงการฯ รัตนโค (ไฟใหม่)	1 ครั้ง/ปี	Close Gap 100%	ระบุ	พ.ค.	มานพ ป.	Operation - TL	P					1									
								A														
	9.4.43 ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมหนีไฟประจำเดือน พื้นที่ ซ่อมร่วมกับ SRIC (ไฟใหม่)	1 ครั้ง/ปี	Close Gap 100%	ระบุ	มิ.ย.	มานพ ป.	Operation - TL	P						1								
								A														
	9.4.31 ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมหนีไฟประจำเดือน พื้นที่ อุโมงค์เคเบิ้ล CCR (ไฟใหม่)	1 ครั้ง/ปี	Close Gap 100%	ระบุ	ก.ค.	มานพ ป.	Operation - TL	P							1							
								A														
	9.4.31 ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมหนีไฟประจำเดือน พื้นที่ Substation (ไฟใหม่)	1 ครั้ง/ปี	Close Gap 100%	ระบุ	ส.ค.	มานพ ป.	MRO / Operation	P								1						
								A														
Element 10 : Mechanical Integrity (ความมั่นคงของกลไกการทำงาน)	10.1 ตรวจสอบ และทบทวนให้การรับรองเครื่องจักร (Green Machine Verification)	1 ครั้ง/เดือน	สภาพปลอดภัย 100%	On Process	ม.ค.-ธ.ค.	สมชาย ย.	TL-KW	P	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
								A	100	100	100										
Element 11 : Occupational Health (อาชีวอนามัย)	11.1 ทบทวนคู่มือการจัดการสุขภาพโรงงานกับมาตรฐาน SCG	1 ครั้ง/ปี	สรุปรายการที่ต้องแก้ไขในคู่มือตรวจสุขภาพ	Pass	มี.ค.	กฤษณา ช.	TL-KW	P			100										
								A			100										
	11.2 ปรับปรุงคู่มือการจัดการสุขภาพของโรงงาน	1 ครั้ง/ปี	คู่มือการจัดการสุขภาพฉบับ 2023 สอดคล้องกับมาตรฐาน SCG	Pass	มี.ค.	กฤษณา ช.	TL-KW	P			100										
								A			100										
	11.3 ทบทวนและปรับปรุงประเมินความเสี่ยงสุขภาพให้เป็นปัจจุบัน (ค่าตรวจวัด ตำแหน่งงาน)	1 ครั้ง/ปี	ประเมินความเสี่ยงสุขภาพได้อัพเดตค่าแหน่งงาน/ความเสี่ยง/ผลตรวจวัดเรียบร้อย	Pass	มี.ค.	กฤษณา ช.	TL-KW	P			100										
								A			100										
	11.4 ทบทวนรายการตรวจสุขภาพให้สอดคล้องกับประเมินความเสี่ยง และระบุในแผนการตรวจสุขภาพ	2 ครั้ง/ปี	รายการตรวจสุขภาพ 2566 สอดคล้องกับประเมินความเสี่ยง	On Process	มี.ค. / ก.ย	กฤษณา ช.	TL-KW	P			100							100			
								A			100										
	11.5 สรุปรายชื่อพนักงานและคู่ธุรกิจตรวจสุขภาพและรายการตรวจสุขภาพประจำปี และใบรับรองแพทย์ที่สูง อับอากาศ	2 ครั้ง/ปี	รายชื่อพนักงานและคู่ธุรกิจ และมีรายการตรวจสุขภาพครบถ้วน	Pass	มี.ค.	กฤษณา ช.	TL-KW	P			100										
								A			100										
	11.6 ตรวจสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยงก่อนเข้าทำงาน/รับโอนย้าย	ทุกครั้งที่มีพนักงานเข้าใหม่/โอนย้าย	พนักงานครบ 100%	On Process	ม.ค.-ธ.ค.	กฤษณา ช.	TL-KW	P	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
								A	100	100	100										
	11.7 ตรวจสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยงประจำปี + งานเสี่ยง ของพนักงานและคู่ธุรกิจ โรงงานท่าหลวง-เขาวง	1 ครั้ง/ปี	พนักงานครบ 100% คู่ธุรกิจประจำครบ 100%	Pass	มี.ค.	กฤษณา ช.	TL-KW	P			100										
								A			100										
	11.8 ตรวจสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยงประจำปี ของพนักงานและคู่ธุรกิจ สังกัดส่วนเหมือง	2 ครั้ง/ปี	พนักงานครบ 100% คู่ธุรกิจประจำครบ 100%	On Process	มี.ค. / ก.ย	กฤษณา ช.	TL-KW	P			100							100			
								A			100										
	11.9 ตรวจสุขภาพพนักงานพนักงานก่อนเกษียณ	ทุกครั้งที่มีพนักงานเกษียณ	พนักงานครบ 100%	Wait	ก.ค.-ธ.ค.	กฤษณา ช.	TL-KW	P							100	100	100	100	100	100	100
								A													
	11.10 แบบแจ้งผลการตรวจสุขภาพที่พบความผิดปกติหรือการเจ็บป่วยการให้การรักษาพยาบาลและการป้องกันแก้ไข (จผส. 1)	2 ครั้ง/ปี	แจ้งรายการแล้วเสร็จ	Wait	พ.ค. / พ.ย.	กฤษณา ช.	TL-KW	P					100							100	
								A													
	11.11 แจ้งผลตรวจสุขภาพให้ผู้ปฏิบัติงานรับทราบ และตรวจติดตามผู้ปฏิบัติงานที่ผลตรวจสุขภาพผิดปกติมาพบแพทย์	2 ครั้ง/ปี	ตรวจติดตามครบ 100%	Wait	มิ.ย. / ธ.ค.	กฤษณา ช.	TL-KW	P						100							100
								A													
	11.12 ตรวจวัดสภาพแวดล้อมในการทำงาน (ความร้อน/แสง/เสียง/ฝุ่น/สารเคมี)	2 ครั้ง/ปี	ตรวจครอบคลุมปัจจัยเสี่ยงทั้งหมด	On Process	เม.ย./ ต.ค.	กฤษณา ช.	TL-KW	P				100							100		
								A													
	11.13 วิเคราะห์ผลตรวจสุขภาพ ร่วมกับสภาพแวดล้อมในการทำงาน เพื่อกำหนดแผนปรับปรุงเพื่อลดความเสี่ยงด้านสุขภาพ และวิเคราะห์ผลตรวจสุขภาพเกี่ยวข้องกับงาน/ไม่เกี่ยวข้องกับงาน	1 ครั้ง/เดือน	สรุปผลตรวจสุขภาพ และรายงานและติดตามผ่าน คปอ.ทุกเดือน	Wait	มิ.ย. / ธ.ค.	กฤษณา ช.	TL-KW	P						100							100
								A													
	11.14 จัดเก็บฐานข้อมูลตรวจสุขภาพเทียบปีที่ผ่านมา	2 ครั้ง/ปี	เทียบข้อมูลตรวจสุขภาพรายปีแต่ละคน	Wait	มิ.ย. / ธ.ค.	กฤษณา ช.	TL-KW	P						100							100
								A													
Element 12 : Contractor Safety Management (การบริหารความปลอดภัยคู่ธุรกิจ)	12.1 ทบทวนระบบงานจ้างเหมา ให้สอดคล้องกับข้อกำหนดของ CSM	1 ครั้ง/ปี	สอดคล้องมาตรฐาน CSM 100%	Wait	พ.ค.	กฤษณา ช.	OC	P					100								
								A													
	12.2 ทบทวนเอกสารแบบท้ายสัญญา หมวดความปลอดภัย ของสัญญาจ้าง OC	1 ครั้ง/ปี	สอดคล้องมาตรฐาน CSM 100%	Wait	พ.ค.	กฤษณา ช.	OC	P					100								
								A													
	12.3 ตรวจระบบการจัดการความปลอดภัยคู่ธุรกิจ (SCS) สำหรับหจก.ที่ยังไม่ผ่านการตรวจประเมิน ของ TL (ตรวจประเมิน + Coaching + ติดตาม และรายงานผลในคปอ.)	1 ครั้ง/ปี	ผ่านการตรวจทั้ง 4 หจก.	Wait	มิ.ย.	มานพ ป.	TL	P						4							
								A													
	12.4 ตรวจระบบการจัดการความปลอดภัยคู่ธุรกิจ (SCS) สำหรับหจก.ที่ยังไม่ผ่านการตรวจประเมิน ของ KW (ตรวจประเมิน + Coaching + ติดตาม และรายงานผลในคปอ.)	1 ครั้ง/ปี	ผ่านการตรวจทั้ง 17 หจก.	Wait	มิ.ย.	นิสิต จ.	KW	P						17							
								A													
	12.5 Surveillance & Re-Assessement TL (ตรวจประเมิน + Coaching + ติดตาม และรายงานผลในคปอ.)	1 ครั้ง/ปี	ผ่านการตรวจทั้ง 21 หจก.	Wait	มิ.ย.	มานพ ป.	TL	P						21							
								A													
	12.6 Surveillance & Re-Assessement KW (ตรวจประเมิน + Coaching + ติดตาม และรายงานผลในคปอ.)	1 ครั้ง/ปี	ผ่านการตรวจทั้ง 33 หจก.	Wait	มิ.ย.	นิสิต จ.	KW	P						33							
								A													
	12.7 ตรวจสอบเอกสาร SCS หจก.สังกัด TL	1 ครั้ง/เดือน	ผ่านการตรวจทั้ง 21 หจก.	On Process	ม.ค.-ธ.ค.	มานพ ป.	KW	P	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
								A	21	21											
	12.8 ตรวจสอบเอกสาร SCS หจก.สังกัด KW	1 ครั้ง/เดือน	ผ่านการตรวจทั้ง 41 หจก.	On Process	ม.ค.-ธ.ค.	นิสิต จ.	TL	P	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41
								A	41	41											
	12.9 ทวนสอบสัญญาของคู่ธุรกิจ ให้มีการดำเนินการของคู่ธุรกิจ ตามข้อกำหนดของ CSM	1 ครั้ง/ปี	ผ่านการตรวจทั้ง 61 หจก.	Wait	ต.ค.	กฤษณา ช.	TL-KW	P											61		
								A													
Element 13.1 Work at Height Safety Standard (มาตรฐานการทำงานบนที่สูง)	13.1.1 ทวนสอบการปฏิบัติงานบนที่สูง ตามมาตรฐาน อ้างอิงตาม Work Permit ที่เปิดงานเสี่ยง	1 ครั้ง/เดือน	เป็นไปตามมาตรฐาน 100%	On Process	ม.ค.-ธ.ค.	สมชาย ย.	TL-KW	P	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
								A	100	100	100										

บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด

แผนการดำเนินงานอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2566

โรงงาน

☑ท่าหลวง

☐ชาวง

แผนการดำเนินงาน/ นโยบาย	จุดควบคุม					กำหนดแล้วเสร็จ	ผู้รับผิดชอบ	กลุ่มเป้าหมาย	กำหนดการ												
	หัวข้อควบคุม (Control Item)		ควบคุมในการดำเนินการ	เป้าหมาย (Target)	ผล				เดือน	Q1			Q2			Q3			Q4		
										มค.	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.	กค.	สค.	กย.	ตค.	พย.	ธค.
Element 13.2 Occupational Safety in Confined Space (การทำงานในที่อับอากาศอย่างปลอดภัย)	13.2.1	ทบทวนสถานที่อับอากาศให้สอดคล้องกับกฎหมาย (สอดคล้องกันทั้ง OC)	1 ครั้ง/ปี	สถานที่อับอากาศเป็นไปตามกฎหมาย และสอดคล้องกันทุกโรงงาน	On Process	เม.ย.-พ.ค.	กฤษณา ช.	TL-KW	P				100	100							
									A												
	13.2.2	ทบทวนมาตรการการทำงานในที่อับอากาศ	1 ครั้ง/ปี	มาตรการและเครื่องมือในการทำงานที่อับอากาศเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด	Wait	พ.ค.-มิ.ย.	กฤษณา ช.	TL-KW	P					100	100						
									A												
	13.2.3	ทบทวนสัญญาเช่า และราคาเช่าเครื่องวัดแก๊ส รวมถึงเครื่องมือที่เกี่ยวข้อง	4 ปี/ครั้ง (เริ่มสัญญา พ.ค. 66)	เครื่องวัดแก๊สพร้อมใช้งาน เพียงพอ และเหมาะสม	Wait	พ.ค.	กฤษณา ช.	TL-KW	P					100							
									A												
	13.2.4	ติดตามการ Implement ตามมาตรการการทำงานในที่อับอากาศ	1 ครั้ง/ปี	เป็นไปตามกฎระเบียบ 100%	Wait	พ.ค.-ต.ค.	มานพ ป. & นิสิต จ.	TL-KW	P					100	100	100	100	100	100		
									A												
Element 13.3 Work Permit System Standard (ระบบการอนุญาตปฏิบัติงาน)	13.3.1	ประเมิน Gap มาตรฐาน work permit ของ SCG เทียบกับคู่มือโรงงาน	1 ครั้ง/ปี	ได้รายการที่ต้องปรับปรุง ให้เป็นไปตามมาตรฐาน	ระบุ	มี.ค.-เม.ย.	สมชาย ย.	TL-KW	P			100									
									A			xxx									
	13.3.2	หารือประเภทงานที่ต้องขออนุญาต/แบบฟอร์มการขอ/ช่วงเวลาอนุญาต กับตัวแทนส่วน ให้สอดคล้องกับ SCG	1 ครั้ง/ปี	กำหนดประเภทงาน Work permit สอดคล้องกับ SCG std และ กฎหมาย	ระบุ	มี.ค.-เม.ย.	สมชาย ย.	TL-KW	P			100									
									A			xxx									
	13.3.3	ปรับปรุงมาตรฐาน work permit โรงงานในเรื่อง (ประเภทงาน Work permit/ขั้นตอนการขออนุญาต/เวลาอนุญาต/หน้าที่รับผิดชอบ)	1 ครั้ง/ปี	มาตรฐาน work permit โรงงาน เป็นไปตาม SCG std และกฎหมาย	On Process	มี.ค.-เม.ย.	สมชาย ย.	TL-KW	P				100								
									A												
	13.3.4	ปรับปรุงแบบฟอร์มการขออนุญาต work permit และนำเข้าระบบ	1 ครั้ง/ปี	แบบฟอร์มขอ Work permit เป็นไปตาม SCG std และกฎหมาย	On Process	เม.ย.	สมชาย ย.	TL-KW	P				100								
									A												
	13.3.5	สื่อสารมาตรฐาน work permit กับพนักงานและคู่ธุรกิจ	1 ครั้ง/ปี	พนักงานและคู่ธุรกิจ รับทราบและทดสอบผ่าน 100%	Wait	พ.ค.	สมชาย ย.	TL-KW	P					100							
									A												
	13.3.6	Observe การขออนุญาตหลังการปรับปรุง	1 ครั้ง/เดือน	ขออนุญาต Work permit ตามที่กำหนด 100%	Wait	พ.ค.-ธ.ค.	มานพ ป. & นิสิต จ.	TL-KW	P					100	100	100	100	100	100	100	100
									A												
Element 13.4 Plant Isolation & LOTO Standard (ระบบควบคุมการตัดแยกพลังงาน)	13.4.1	ทบทวนมาตรฐาน LOTO ของโรงงานเทียบกับมาตรฐาน SCG	1 ครั้ง/ปี	ตัวรายการที่ต้องปรับปรุงเพิ่มเติม	On Process	เม.ย.	สมชาย ย.	TL-KW	P				100								
									A												
	13.4.2	ปรับปรุงมาตรฐาน ตัดแยกพลังงานให้สอดคล้องกับมาตรฐาน SCG	1 ครั้ง/ปี	มาตรฐานตัดแยกพลังงานของโรงงาน สอดคล้องกับมาตรฐาน SCG	On Process	เม.ย.	สมชาย ย.	TL-KW	P				100								
									A												
	13.4.3	สื่อสารคู่มือ ตัดแยกพลังงานที่ให้กับพนักงานและคู่ธุรกิจทุกคน	1 ครั้ง/ปี	พนักงานและคู่ธุรกิจ รับทราบและทดสอบผ่าน 100%	Wait	พ.ค.	สมชาย ย.	TL-KW	P					100							
									A												
	13.4.4	สังเกตการตัดแยกพลังงานที่หน้างาน ได้ปฏิบัติตามมาตรฐานหรือไม่	1 ครั้ง/เดือน	งานที่ต้องปฏิบัติงานกับเครื่องจักรตัดแยกพลังงาน 100% ครบทุกงาน	Wait	พ.ค.-ธ.ค.	มานพ ป. & นิสิต จ.	TL-KW	P					100	100	100	100	100	100	100	100
									A												
Element 13.5 Lifting Safety Standard (การทำงานยกเคลื่อนย้ายวัสดุอย่างปลอดภัย)	13.5.1	ทวนสอบมาตรฐานงานยกโรงงาน เทียบกับ SCG	1 ครั้ง/ปี	สรุปรายการที่ต้องแก้ไขให้เป็นไปตามมาตรฐาน SCG	ระบุ	มี.ค.	กฤษณา ช.	TL-KW	P			100									
									A			xxx									
	13.5.2	ปรับปรุงแบบฟอร์มการขออนุญาตเปิดงานยก	1 ครั้ง/ปี	คู่มืองานยกของโรงงาน เป็นไปตาม SCG std และกฎหมาย	ระบุ	มี.ค.	กฤษณา ช.	TL-KW	P			100									
									A			xxx									
	13.5.3	ปรับปรุงแบบฟอร์มการขออนุญาตเปิดงานยก	1 ครั้ง/ปี	แบบฟอร์มขอเปิดงานยกเป็นไปตามมาตรฐาน	ระบุ	มี.ค.	กฤษณา ช.	TL-KW	P			100									
									A			xxx									
	13.5.4	สื่อสารมาตรฐานงานยก ไปยังพนักงานและคู่ธุรกิจที่เกี่ยวข้อง	1 ครั้ง/ปี	พนักงานและคู่ธุรกิจ ได้รับการสื่อสารและทดสอบ 100%	On Process	เม.ย.	สมชาย ย.	TL-KW	P				100								
									A												
	13.5.5	ติดตามการปฏิบัติตามงานยก เทียบกับคู่มือโรงงาน	1 ครั้ง/เดือน	ปฏิบัติงานยก เป็นไปตามมาตรฐาย 100%	On Process	เม.ย.-ธ.ค.	มานพ ป. & นิสิต จ.	TL-KW	P				100	100	100	100	100	100	100	100	100
									A												
Element 13.6 Electrical Safety Standard (การทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้าอย่างปลอดภัย)	13.6.1	ทบทวนมาตรการทำงานกับไฟฟ้า ของโรงงานเทียบกับมาตรฐาน SCG	1 ครั้ง/ปี	ได้รายการที่ต้องปรับปรุงเพิ่มเติม	ระบุ	มี.ค.	สมชาย ย.	TL-KW	P			100									
									A			xxx									
	13.6.2	ปรับปรุงมาตรฐาน การตรวจสอบเครื่องมือ การทำงานกับไฟฟ้า ให้สอดคล้องกับ SCG (สีสติ๊กเกอร์ทั้ง 1SRB, อายุสติ๊กเกอร์เครื่องมือ, หน้าที่คนตรวจและความรับผิดชอบ ตั้งแต่ รปภ.ตรวจก่อนเข้าโรงงาน/ทีมซ่อม/ทีม Safety)	1 ครั้ง/ปี	มาตรฐานการทำงานกับไฟฟ้า การตรวจสอบเครื่องมือสอดคล้องกับ SCG	On Process	เม.ย.	สมชาย ย.	TL-KW	P				100								
									A												
	13.6.3	ตรวจสอบเครื่องมืออุปกรณ์ไฟฟ้า ก่อนเข้าโรงงาน/ในพัสดุเครื่องมือ ให้ตามมาตรฐาน	1 ครั้ง/เดือน	อุปกรณ์ไฟฟ้าพร้อมใช้งาน และมีสติ๊กเกอร์ 100%	On Process	เม.ย.-ธ.ค.	มานพ ป. & นิสิต จ.	TL-KW	P				100	100	100	100	100	100	100	100	100
									A												
	13.6.4	line walk ตรวจสอบเครื่องมือในโรงงาน และบทบาทหน้าที่ รปภ. (การตรวจสอบเครื่องมือก่อนเข้าทำงาน)	1 ครั้ง/เดือน	- เครื่องมือที่เข้าโรงงานสภาพพร้อมและได้รับสติ๊กเกอร์ 100% - คนทำงานเข้าใจการตรวจสอบเครื่องมือ 100%	On Process	เม.ย.-ธ.ค.	มานพ ป. & นิสิต จ.	TL-KW	P				100	100	100	100	100	100	100	100	100
									A												
	13.6.5	ติดป้ายสื่อสาร/รณรงค์ ที่หน้าประตูทางเข้าและ kick off Shutdown	1 ครั้ง/ปี หรือ ทุกครั้งที่มีงาน Shutdown	มีป้ายสื่อสารคู่มือความปลอดภัย	On Process	เม.ย. / ต.ค.	มานพ ป. & นิสิต จ.	TL-KW	P				100					100			
									A												
Element 13.7 Road Safety Standard (มาตรฐานความปลอดภัยของการใช้ยานพาหนะทางถนน ในกิจการของบริษัท)	13.7.1	ตรวจสภาพรถที่เข้า-ออกโรงงาน เพื่ออนุญาตเข้าออกโรงงาน (ผ่านกล้องตรวจจับทะเบียน)	1 ครั้ง/ปี	รถที่เข้าโรงงานมีสภาพพร้อมขับขี่ได้ปลอดภัย	Wait	พ.ค.-ก.ค.	มานพ ป. & นิสิต จ.	TL-KW	P					100	100	100					
									A												
	13.7.2	การติดตามใบสั่งของ TL-KW	1 ครั้ง/เดือน	ดำเนินการตามนโยบายซับซี	On Process	Dec-66	สมชาย ย.	บริการกลาง	P	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
									A	100	100	100	100								
	13.7.3	ปรับปรุงสภาพการจราจรภายในโรงงาน เพื่อลดความเสี่ยงด้านการจราจรภายในโรงงาน ด้วยการควบคุมรถเข้าออกโรงงาน	1 ครั้ง/ปี	แล้วเสร็จตามแผนงาน	On Process	ม.ค.-ก.ย.	กฤษณา ช.	บริการกลาง	P	100	100	100	100	100	100	100	100	100			
									A	100	100	100	100								
		13.7.3.1 ท่าจุดจอดรถนอกโรงงาน ที่ลานจัดส่งเก่า สำหรับพนักงาน + Access Control เข้า-ออกโรงงาน	1 ครั้ง/ปี	แล้วเสร็จตามแผนงาน	On Process	ม.ค.-ก.ค.	กฤษณา ช.	บริการกลาง	P	100	100	100	100	100	100	100					
									A	100	100	100	100								
		13.7.3.2 ปรับปรุงลานจอดรถ ประตู 4 สำหรับคู่ธุรกิจ	1 ครั้ง/ปี	แล้วเสร็จตามแผนงาน	On Process	ม.ค.-ก.ค.	กฤษณา ช.	บริการกลาง	P	100	100	100	100	100	100	100					
									A	100	100	100	100								
		13.7.3.3 กำหนดเกณฑ์ และรูปแบบการตรวจสอบรถเข้าโรงงาน (ลดจำนวนลง)	1 ครั้ง/ปี	แล้วเสร็จตามแผนงาน	On Process	มี.ค. - พ.ค.	กฤษณา ช.	บริการกลาง	P			100	100	100							
									A			100	100								
		13.7.3.4 จัดเส้นทางการจราจรภายในโรงงานใหม่ ลดปริมาณรถเล็กที่วิ่งร่วมกับรถบรรทุกภายในโรงงาน	1 ครั้ง/ปี	แล้วเสร็จตามแผนงาน	On Process	ม.ค.- ก.ย.	กฤษณา ช.	บริการกลาง	P	100	100	100	100	100	100	100	100	100			
									A	100	100	100	100								
	13.7.4	ปรับปรุงสภาพการจราจรหน้าโรงงาน (ประตูมอร์ตาร์ + ทางเข้าบ้านพัก + ประตู1 + ประตู 5 + ประตู 6 + LWA)	1 ครั้ง/ปี	แล้วเสร็จตามแผนงาน	On Process	เม.ย.-ต.ค.	กฤษณา ช.	บริการกลาง / ID4	P	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100		
									A	100	100	100	100								
		13.7.4.1 เปลี่ยนไฟแสงสว่างหน้าโรงงาน 46 โคม ให้เป็นไปตามมาตรฐานแขวง	1 ครั้ง/ปี	แล้วเสร็จตามแผนงาน	Pass	มี.ค.-เม.ย.	กฤษณา ช.	บริการกลาง	P			100	100								
									A			100	100								
		13.7.4.2 ติดป้ายเตือนกับตราย 2 จุด ให้เป็นไปตามมาตรฐานแขวง	1 ครั้ง/ปี	แล้วเสร็จตามแผนงาน	Pass	เม.ย.	กฤษณา ช.	บริการกลาง	P				100								

บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด

แผนการดำเนินงานอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2566

โรงงาน

☑ท่าหลวง

☐ตาวง

แผนการดำเนินงาน/ นโยบาย	จุดควบคุม					กำหนดแล้วเสร็จ	ผู้รับผิดชอบ	กลุ่มเป้าหมาย	กำหนดการ												
	หัวข้อควบคุม (Control Item)		ความถี่ในการดำเนินการ	เป้าหมาย (Target)	ผล				เดือน	Q1			Q2			Q3			Q4		
										มค.	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.	กค.	สค.	กย.	ตค.	พย.	ธค.
									A				100								
	13.7.4.3 ติดตั้งไฟกระพริบ 7 ตัว ให้เป็นไปตามมาตรฐานแขวง		1 ครั้ง/ปี	แล้วเสร็จตามแผนงาน	Pass	เม.ย.	กฤษณา ช.	บริการกลาง	P				100								
									A				100								
	13.7.4.4 ติดตั้งกล้อง CCTV 18 ตัว		1 ครั้ง/ปี	แล้วเสร็จตามแผนงาน	On Process	ม.ค.-มิ.ย.	กฤษณา ช.	ID4	P	100	100	100	100	100	100						
									A	100	100	100	100								
	13.7.4.5 ติดตั้งหมุดตาแมว/แถบสะท้อนแสง ทางขึ้นเนินจำแม่ (ยังไม่มีไฟแสงสว่าง)		1 ครั้ง/ปี	แล้วเสร็จตามแผนงาน	Wait	ต.ค.	กฤษณา ช.	บริการกลาง	P										100		
									A												
	13.7.4.6 ซ่อมถนนทางเข้าเหมือง และทางออก LWA		1 ครั้ง/ปี	แล้วเสร็จตามแผนงาน	Wait	ต.ค.	กฤษณา ช.	บริการกลาง	P										100		
									A												
	13.7.5 ปรับปรุงสภาพการจราจรถนนข้างโรงงาน (ประตู3)		1 ครั้ง/ปี	แล้วเสร็จตามแผนงาน	On Process	เม.ย.-พ.ค.	กฤษณา ช.	บริการกลาง / ID4	P				100	100							
									A				100								
	13.7.5.1 ติดตั้งสัญญาณไฟเตือน 3 ชุด		1 ครั้ง/ปี	แล้วเสร็จตามแผนงาน	On Process	พ.ค.	กฤษณา ช.	บริการกลาง	P					100							
									A												
	13.7.5.2 ติดตั้งป้ายเตือน 2 ชุด		1 ครั้ง/ปี	แล้วเสร็จตามแผนงาน	On Process	พ.ค.	กฤษณา ช.	บริการกลาง	P					100							
									A												
	13.7.5.3 ติดตั้งกล้อง CCTV 3 ตัว		1 ครั้ง/ปี	แล้วเสร็จตามแผนงาน	Pass	เม.ย.	กฤษณา ช.	ID4	P				100								
									A				100								
	13.7.6 ปรับปรุงสภาพการจราจรถนนข้างโรงงาน (ประตู4)		1 ครั้ง/ปี	แล้วเสร็จตามแผนงาน	On Process	เม.ย.-พ.ค.	กฤษณา ช.	บริการกลาง / ID4	P				100	100							
									A				100								
	13.7.6.1 ติดตั้งสัญญาณไฟเตือน 2 ชุด		1 ครั้ง/ปี	แล้วเสร็จตามแผนงาน	Wait	พ.ค.	กฤษณา ช.	บริการกลาง	P					100							
									A												
	13.7.6.2 ติดตั้งป้ายเตือน 4 ชุด (ระวังคนข้าม 2 และระวังลูกระนาด 2)		1 ครั้ง/ปี	แล้วเสร็จตามแผนงาน	Wait	พ.ค.	กฤษณา ช.	บริการกลาง	P					100							
									A												
	13.7.6.3 ลูกระนาด 2 ลูก		1 ครั้ง/ปี	แล้วเสร็จตามแผนงาน	Wait	พ.ค.	กฤษณา ช.	บริการกลาง	P					100							
									A												
	13.7.6.4 ติดตั้งกล้อง CCTV 3 ตัว		1 ครั้ง/ปี	แล้วเสร็จตามแผนงาน	Pass	เม.ย.	กฤษณา ช.	ID4	P				100								
									A				100								
	13.7.8 ติดตามติดตั้งกล้องและ GPS รถของบริษัท กับบริการกลางและส่วน STL		2 ครั้ง/ปี	ติดตั้งครบ 100% ตามมาตรฐาน	Wait	มิ.ย. / พ.ย.	มานพ ป. & นิสิต จ.	บริการกลาง	P						100					100	
									A												
Element 13.8 Goods/Raw Material Transportation Safety Standard (มาตรฐานความปลอดภัยในการขนส่งผลิตภัณฑ์)	13.8.1	ตรวจบริษัทที่รับงานขนส่งตามมาตรฐาน Goods Transportation ของโรงงาน TL - ตรวจประเมิน + Coaching + ติดตาม และรายงานผลในคปอ. - ตรวจประเมินรอบเดือนมิถุนายน, เดือนกันยายน สำหรับประเมินรอบ 2 ของหจก.ที่ต้องการปิด Gap / ปรับแก้ไขคะแนน	1 ครั้ง/ปี	หจก.ที่รับงานขนส่ง ผ่านเกณฑ์คะแนน 80% ขึ้นไป 100% (7 หจก.)	Wait	มิ.ย. / ก.ย.	สมชาย ย. & มานพ ป.	หจก.ที่รับงานขนส่งในสัญญา และรับงานขนส่ง Piece Work ที่มีการว่าจ้างงานเกิน 3 เดือน/ปี	P					100			100			
									A												
	13.8.2	ตรวจบริษัทที่รับงานขนส่งตามมาตรฐาน Goods Transportation ของโรงงาน KW - ตรวจประเมิน + Coaching + ติดตาม และรายงานผลในคปอ. - ตรวจประเมินรอบเดือนมิถุนายน, เดือนกันยายน สำหรับประเมินรอบ 2 ของหจก.ที่ต้องการปิด Gap / ปรับแก้ไขคะแนน	1 ครั้ง/ปี	หจก.ที่รับงานขนส่ง ผ่านเกณฑ์คะแนน 80% ขึ้นไป 100% (4 หจก.)	Wait	มิ.ย. / ก.ย.	สมชาย ย. & นิสิต จ.	หจก.ที่รับงานขนส่งในสัญญา และรับงานขนส่ง Piece Work ที่มีการว่าจ้างงานเกิน 3 เดือน/ปี	P					100			100			
									A												
	13.8.3	เสนอผลการประเมินเข้าที่ประชุม คณะกรรมการงานจ้างเหมา เพื่อพิจารณาหารจ้างงาน	1 ครั้ง/ปี	จ้างเหมางานเฉพาะ หจก. ที่ผ่านการประเมิน	Wait	ต.ค.	กฤษณา ช.	คณะกรรมการงานจ้างเหมา	P										100		
									A												
	13.8.4	ติดตามผล Alert GPS และ ตรวจกล้อง พร้อมบันทึกใน platform (Alert GPS=0 (ความเร็ว/เวลาพัก/จอดไหล่ทาง)) ของโรงงาน TL	1 ครั้ง/เดือน	สรุปผล Alert และมอบรางวัลตามเกณฑ์ พร้อมรายงานในที่ประชุม คปอ.	Wait	พ.ค. / ธ.ค.	มานพ ป.	หจก.ที่รับงานขนส่งในสัญญา และรับงานขนส่ง Piece Work ที่มีการว่าจ้างงานเกิน 3 เดือน/ปี	P					100	100	100	100	100	100	100	100
									A												
	13.8.5	ติดตามผล Alert GPS และ ตรวจกล้อง พร้อมบันทึกใน platform (Alert GPS=0 (ความเร็ว/เวลาพัก/จอดไหล่ทาง)) ของโรงงาน KW	1 ครั้ง/เดือน	สรุปผล Alert และมอบรางวัลตามเกณฑ์ พร้อมรายงานในที่ประชุม คปอ.	Wait	พ.ค. / ธ.ค.	นิสิต จ.	หจก.ที่รับงานขนส่งในสัญญา และรับงานขนส่ง Piece Work ที่มีการว่าจ้างงานเกิน 3 เดือน/ปี	P					100	100	100	100	100	100	100	100
									A												
Element 13.9 Chemical Management Standard (การจัดการสารคมี)	13.9.1	ทบทวนทะเบียนสารเคมี และวัตถุอันตรายของโรงงาน เทียบกับมาตรฐาน SCG/กฎหมาย	1 ครั้ง/ปี	ทะเบียนสารเคมีครบ 100%	On Process	เม.ย.	กฤษณา ช.	TL-KW	P				100								
									A												
	13.9.2	ประเมินความสอดคล้องของกฎหมายของสารเคมีที่เข้าข่าย	1 ครั้ง/ปี	ได้มาตรฐานจัดการสารเคมีตามกฎหมาย	On Process	เม.ย.	กฤษณา ช.	TL-KW	P				100								
									A												
	13.9.3	ประเมินสภาพการจัดเก็บและการใช้งานให้เป็นไปตามข้อกำหนดกฎหมาย	1 ครั้ง/ปี	รายการพื้นที่จัดเก็บสารเคมีที่ต้องปรับปรุง	Wait	พ.ค.-มิ.ย.	กฤษณา ช.	TL-KW	P					100	100							
									A												
	13.9.4	ปรับปรุงหน้างานจัดเก็บสารเคมี ให้เป็นไปตามมาตรฐาน (SDS/Bund/Safety sign/eye wash)	1 ครั้ง/ปี	ปรับปรุงพื้นที่จัดเก็บสาเคมีครบถ้วน 100%	Wait	ก.ค.-ธ.ค.	มานพ ป. & นิสิต จ.	TL-KW	P							100	100	100	100	100	100
									A												
	13.9.5	สรุปสถานะการจัดการสารเคมีในที่ประชุม คปอ. ประจำเดือน	1 ครั้ง/เดือน	แจ้งสถานะการดำเนินการให้ที่ประชุมรับทราบ และพิจารณา	Wait	ก.ค.-ธ.ค.	สมชาย ย.	TL-KW	P												100
									A												
Element 13.10 Maintenance Repair Overhaul Safety Guideline (แนวปฏิบัติความปลอดภัยงานซ่อมบำรุงเครื่องจักร)	13.10.1	PPA งาน Shutdown + ทบทวนมาตรฐานงาน Shutdown V.6	1 ครั้ง/ปี	มาตรฐาน Version 7/2023	On Process	เม.ย.	กฤษณา ช.	OC	P				100								
									A												
	13.10.2	สื่อสารมาตรฐานงาน Shutdown	1 ครั้ง/ปี	สื่อสาร 100%	Wait	พ.ค.	กฤษณา ช.	OC	P					100							
									A												
	13.10.3	จัดหา/จัดเตรียมอุปกรณ์ เครื่องมือ และระบบเพื่อรองรับกับมาตรฐานงาน Shutdown OC (ความพร้อมด้านบุคลากร, เครื่องมือ, ระบบบริหารจัดการ)	1 ครั้ง/ปี	เป็นไปตามกฎระเบียบ 100%	Wait	มิ.ย.-ส.ค.	กฤษณา ช.	TL-KW	P						100	100	100					
									A												
	13.10.4	ควบคุม/ทวนสอบการปฏิบัติตาม งาน Shutdown KW (ตามมาตรฐานงาน Shutdown V.7)	1 ครั้ง/ปี	เป็นไปตามกฎระเบียบ 100%	Wait	ก.ย.-ต.ค. (19 วัน)	สมชาย ย. & นิสิต จ.	TL-KW	P									100	100		
									A												
	13.10.5	ควบคุม/ทวนสอบการปฏิบัติตาม งาน Shutdown SWCC1 (ตามมาตรฐานงาน Shutdown V.7)	1 ครั้ง/ปี	เป็นไปตามกฎระเบียบ 100%	Wait	พ.ย. (20 วัน)	สมชาย ย. & นิสิต จ.	TL-KW	P											100	
									A												
	13.10.6	ควบคุม/ทวนสอบการปฏิบัติตาม งาน Shutdown SWCC2 (ตามมาตรฐานงาน Shutdown V.7)	1 ครั้ง/ปี	เป็นไปตามกฎระเบียบ 100%	Wait	มิ.ย. (20 วัน)	สมชาย ย. & นิสิต จ.	TL-KW	P						100						
									A												
	13.10.7	ควบคุม/ทวนสอบการปฏิบัติตาม งาน Shutdown TL5 (ตามมาตรฐานงาน Shutdown V.7)	1 ครั้ง/ปี	เป็นไปตามกฎระเบียบ 100%	Wait	ก.ค. (14 วัน)	สมชาย ย. & มานพ ป.	TL-KW	P							100					
									A												

บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด

แผนการดำเนินงานอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2566

โรงงาน

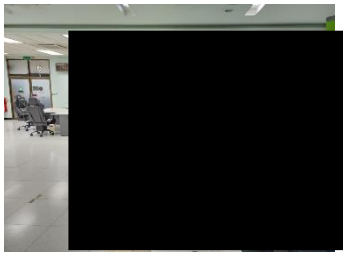
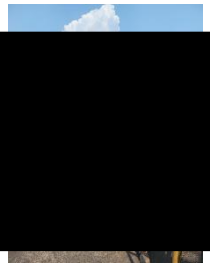
☑ท่าหลวง

☐ตาวง

แผนการดำเนินงาน/ นโยบาย	จุดควบคุม				กำหนดแล้วเสร็จ	ผู้รับผิดชอบ	กลุ่มเป้าหมาย	กำหนดการ											
	หัวข้อควบคุม (Control Item)	ความถี่ในการดำเนินการ	เป้าหมาย (Target)	ผล				เดือน	Q1			Q2			Q3			Q4		
									มค.	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.	กค.	สค.	กย.	ตค.	พย.	ธค.
	13.10.8 ควบคุม/ทวนสอบการปฏิบัติตาม งาน Shutdown TL6 (ตามมาตรฐานงาน Shutdown V.7)	1 ครั้ง/ปี	เป็นไปตามกฎระเบียบ 100%	Pass	ไม่มี Shutdown	สมชาย ย. & มานพ ป.	TL-KW	P												
								A												
	13.10.9 PPA งาน Shutdown V.7	1 ครั้ง/ปี	มาตรฐาน Version 8/2024	Wait	พ.ย.	กฤษณา ช.	OC	P											100	
								A												

ซ้อมสถานการณ์ฉุกเฉิน ทีม RRL 29/3/66

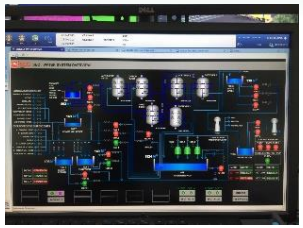
10.30-11.00 น.ประชุมแผนซ้อมสถานการณ์ฉุกเฉิน

13.40-13.42 น. เริ่มซ้อมสถานการณ์ฉุกเฉิน พ. Clinkering(ATT) พบเหตุเพลิงไหม้ที่ EP LM1 จึงแจ้ง พ. Clinkering(OP) ทางวิทยุ 12 , โดยกดสัญญาณเหตุเพลิงไหม้,นำถังดับเพลิงผงเคมีทำการดับเพลิงเบื้องต้น
OP.ได้ทำการแจ้ง Shift Supervisor วีรยุทธ ค. รายงานต่อ ผจส.ผลิตทางโทรศัพท์

13.42-13.45 น. Shift Supervisor วีรยุทธ ค. สั่งการให้ พ.Clinkering(ATT) ทำการอพยพพนักงาน คู่ธุรกิจออกจากพื้นที่เกิดเหตุ มาที่จุดรวมพลที่ 4 บริเวณหลังอาคาร CCR พร้อมเช็ครายชื่อ และจำนวนคน, และได้แจ้งให้ทีมดับเพลิง เตรียมพร้อมที่ห้องดับเพลิง

ซ้อมสถานการณ์ฉุกเฉิน ทีม RRL 29/3/66



13.45 น.พ. Clinkering(OP) แจ้งไฟฟ้ากะ Off Main ไฟของชุด EP LM1 ทางวิทยุช่อง 12 เมื่อ Off Main แล้วแจ้งกลับ

- แจ้ง พ.เตรียมวัตถุดิบเดิน Pump Hydrant
- แจ้ง พ.เผาปูนเดิน Pump SWCC

13.46น. พ.ซ่อมไฟฟ้าฯ แจ้ง พ. Clinkering(OP) ว่าได้ทำการ Off Main ไฟแล้ว

13.47 น. Shift Supervisor วีรยุทธ ค. ไปที่เกิดเหตุ ทิศตะวันตก ที่ EP LM1 สั่งต่อสายใช้น้ำจาก Hydrant

13.50น. ใช้น้ำจาก Hydrant ฉีดคุมเพลิง สามารถควบคุมเพลิงได้

13.53น. พ.Clinkering(ATT) รายงานสถานการณ์ ต่อผู้ควบคุมเหตุฉุกเฉิน สามารถควบคุมเพลิงได้

13.55น. Shift Supervisor วีรยุทธ ค. สั่งการให้ทีม (ATT) เข้าเคลียร์พื้นที่และรายงานความเสียหาย EP LM ถูกไฟไหม้ ตรวจสอบพบพื้นที่ได้รับความเสียหายเล็กน้อย

14.00น. กั้นพื้นที่ ที่เกิดเพลิงไหม้ ติดป้ายห้ามไม่ให้ผู้ที่ไม่ได้รับอนุญาติเข้าไปในที่เกิดเหตุ

ซ้อมสถานการณ์ฉุกเฉิน ทีม RRL 29/3/66

ข้อเสนอแก้ไขปรับปรุง

1.สาย Hydrant รั่ว 1 จุด

ก่อน

ได้นำสายใหม่มาเปลี่ยนแล้ว วันที่30/3/2566

หลัง

ซ้อมสถานการณ์ฉุกเฉิน ทีม RRL 29/3/66

เอกสารแนบที่ 2.14

หนังสือแต่งตั้งคณะกรรมการและแผนงานประจำปี 2566 ของคณะกรรมการความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานและตัวอย่างรายงานการประชุม

SCG

คำสั่งโรงงานเขาวงที่ 041/2564

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน โรงงานเขาวง

เนื่องด้วยคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน โรงงานเขาวง ได้อยู่ในตำแหน่งครบวาระแล้ว ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน โรงงานเขาวง เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและสอดคล้องกับประกาศกระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคม จึงขอยกเลิกคำสั่งที่ 009/2564 และขอแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน โรงงานเขาวง ขึ้นใหม่ ดังนี้

[redacted]	นนายจ้าง	เป็น ประธาน
	นระดับบังคับบัญชา	เป็น กรรมการ
	นระดับบังคับบัญชา	เป็น กรรมการ
	นระดับบังคับบัญชา	เป็น กรรมการ
	นระดับบังคับบัญชา	เป็น กรรมการ
	นลูกจ้างระดับปฏิบัติการ	เป็น กรรมการ
	นลูกจ้างระดับปฏิบัติการ	เป็น กรรมการ
	นลูกจ้างระดับปฏิบัติการ	เป็น กรรมการ
	นลูกจ้างระดับปฏิบัติการ	เป็น กรรมการ
	นลูกจ้างระดับปฏิบัติการ	เป็น กรรมการ
	ชาการความปลอดภัยฯ	เป็น กรรมการและเลขานุการ

<u>คณะกรรมการดังกล่าว มีหน้าที่ดังต่อไปนี้</u>

1. พิจารณานโยบายและแผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงาน รวมทั้งความปลอดภัยนอกงาน เพื่อป้องกันและลดการเกิดอุบัติเหตุการประสบอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญอันเนื่องมาจากการทำงาน หรือความไม่ปลอดภัยในการทำงานเสนอแนะต่อนายจ้าง
2. รายงานและเสนอแนะมาตรการหรือแนวทางปรับปรุงแก้ไขให้ถูกต้องตามกฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน และมาตรฐานความปลอดภัยในการทำงานต่อนายจ้าง เพื่อความปลอดภัยในการทำงานของลูกจ้าง ผู้รับเหมา และบุคคลภายนอกที่เข้ามาปฏิบัติงานหรือเข้าใช้บริการในสถานประกอบกิจการ
3. ส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบกิจการ
4. พิจารณาข้อบังคับและคู่มือความปลอดภัย รวมทั้งมาตรการด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบกิจการเสนอต่อนายจ้าง

[redacted]

บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด
สำนักงานใหญ่ เลขที่ 1 หมู่ 9 ตำบลบ้านครัว อำเภอบ้านหมอ จังหวัดสระบุรี 18270
สาขาที่ 00001 เลขที่ 28 หมู่ 4 ตำบลเขาวง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี 18120
โทรศัพท์ : 0 3621 8400 โทรสาร : 0 3635 1216

The Siam Cement (Ta Luang) Co.,Ltd.
Head Office 1 Moo 9, Bankrua, Banmoh, Saraburi 18270, Thailand
Branch 00001 28 Moo 4, Khao Wong, Phraputtabath, Saraburi 18120, Thailand
Tel : +66 (0) 3621 8400, Fax : +66 (0) 3635 1216

5. สำรวจการปฏิบัติการด้านความปลอดภัยในการทำงาน และตรวจสอบสถิติการประสบอันตรายที่เกิดขึ้นในสถานประกอบกิจการ อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง
6. พิจารณาโครงการหรือแผนการฝึกอบรมเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน รวมถึงโครงการหรือแผนการอบรมเกี่ยวกับบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบในด้านความปลอดภัยของลูกจ้าง หัวหน้างาน ผู้บริหาร นายจ้าง และบุคลากรทุกระดับเพื่อเสนอความเห็นต่อนายจ้าง
7. วางระบบการรายงานสภาพการทำงานที่ไม่ปลอดภัยให้เป็นหน้าที่ของลูกจ้างทุกคนทุกระดับต้องปฏิบัติ
8. ติดตามผลความคืบหน้าเรื่องที่เสนอต่อนายจ้าง
9. รายงานผลการปฏิบัติงานประจำปีรวมทั้งระบุปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการเมื่อปฏิบัติหน้าที่ครบ 1 ปี เพื่อเสนอต่อนายจ้าง
10. ประเมินผลการดำเนินงานด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบกิจการ
11. ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงานอื่นตามที่นายจ้างมอบหมาย

หมายเหตุ : คณะกรรมการความปลอดภัยฯ ชุดนี้ จะหมดวาระในวันที่ 31 ตุลาคม 2566

ทั้งนี้ ตั้งแต่ วันที่ 12 พฤศจิกายน 2564 เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ 12 พฤศจิกายน 2564

[redacted]

ผู้อำนวยการโรงงานปูนเขาวง
บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด

[redacted]

รายงานการประชุม คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
ปูนท่าหลวง (ร.ทล./ร.ขว.) ครั้งที่ 5/2566
วัน พฤหัสบดี ที่ 18 พฤษภาคม พ.ศ. 2566 เวลา 09:00 – 12.00 น. Microsoft Teams Meeting

ผู้เข้าร่วมประชุม

[redacted]

เปิดประชุม เวลา 09:00 น.

ประชุมคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เดือน พฤษภาคม 2566 โดยมีกำหนดการ ดังนี้

<u>วาระที่ 1</u> Safety Contact [redacted]

นำเสนอ Safety contact "การใช้เส้นทางที่กำลังก่อสร้าง (เส้นทางพระรามสอง) ต้องระวังของตกจากที่สูง" โดยยกตัวอย่างข่าวช่อง 34HD เครนยกชิ้นงาน (Segment concrete) ขึ้นไปเรียงตัวกัน เพื่อทำการประกอบ ลวดสลิงรับแรงดึงสูง ระหว่างการแขวนชิ้นงาน (Segment concrete) บาร์ที่ใช้ยึดชิ้นงาน (Segment concrete) กับชุดยก (Lifting Frame) ขาด จึงทำให้ชิ้นงานร่วงลงมา ส่งผลให้พนักงานที่กำลังปฏิบัติงานได้รับบาดเจ็บ และเสียชีวิต ในจุดนี้ มองว่าการยกของหนักในโรงงาน มีข้อกำหนดการใช้เครื่องมือ อุปกรณ์งานยกของหนัก และเน้นย้ำเรื่องการสัญจรขณะมีงานยกของหนัก ห้ามเข้าใต้เขต Line of Fire ขณะทำการยก

ที่ประชุมรับทราบ

<u>วาระที่ 2</u> แชร์เคสสำคัญของ SCG [redacted]

2.1 นำเสนอเคสอุบัติเหตุ "ทรัพย์สินโรงงานเสียหาย": วันที่ 20.4.2566 เวลา 23:10 น. อุบัติเหตุถึงขั้นทรัพย์สินเสียหาย กรณีรถโปรยกองหิน (Limestone Stacker) ที่ใช้พนักงานประจำ (คู่ธุรกิจ) เป็นผู้ควบคุมการเดินโรยกองหินฝั่ง Mortar ที่เป็น Pile พิเศษ ยังไม่มีระบบ Safety ในการหยุดกองแบบอัตโนมัติ จึงต้องใช้ผู้ช่วยเข้าควบคุมการทำกอง

ระหว่างการทำกอง มียอดแหลมไม่เสมอ พนักงานสั่งให้มีการโรยเพื่อปรับยอดกองด้วย แต่ด้วยเป็นระยะเวลาให้หยุดเครื่องย่อย พนักงานผู้ช่วย จึงกดเดินรถ Stacker แบบไม่ได้หยุด และไม่ได้ดูว่าตัวรถเลยกองออกไปที่อาคารอ่างรับหินแล้ว มาทราบตอนที่หินโรยลงหลังคาอ่าง ทำให้ได้สติ สั่งเดินรถ Stacker กลับ ส่งผลให้หินร่วงลงไปบนหลังคา จะทำให้แผ่นและคานหลังคาชำรุดเสียหาย จาก 2 ใน 3 ห้อง มูลค่าทรัพย์สินเสียหายประมาณ 400,000 บาท

การรายงาน: จป. Mine & Green Circularity [redacted]วมสอบสวนกับผู้จัดการเจ้าของงาน[redacted]
ภ.) และ จป. ปูนท่าหลวง[redacted]

Accident Report : เดือนเมษายน 2566

บริษัท	บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเขาวง	**ประเภท**	☐ พนักงาน ■ คู่ธุรกิจ/บริษัท หจก.ณัฐวัฒน์ประกอบการ ☐ บุคคลที่สาม		
วัน/เวลา	วันพฤหัสบดีที่ 20 เมษายน 2566 เวลา 23.10 น.	**สถานที่เกิดเหตุ**	อาคารอ่างรับหินมอร์ตาร์	**ความรุนแรง**	☐ ไม่หยุดงาน ■ ทรัพย์สินเสียหาย (400,000 บาท) ☐ หยุดงาน ☐ เสียชีวิต
ชื่อ - นามสกุล	นายธนากร พันธุ์สายหยุด	**อายุตัว**	31 ปี	**อายุงาน**	2 ปี

รายละเอียดเหตุการณ์

เวลา 16.00 น. นายธนากร พันธุ์สายหยุด คธก.ช่วยย่อยหินปูน ได้เข้ามาปฏิบัติงานประจำรถ Stacker 111 ได้เริ่มโรยหิน Admixture เริ่มจากด้าน 109 ไปยังอาคารอ่างรับหินมอร์ตาร์ ด้วยวิธีโรยแบบหยุดรถ Stacker111 ครั้งละ 2 เมตร เมื่อยอดกองแตะ sensor จึงจะยับรถ เพื่อป้องกันไม่ให้ฝุ่นเกิดการฟุ้งกระจาย

เวลา 23.00 น. ได้โรยมาถึงจุด Safety Zone ได้เดินรถ Stacker 111 กลับไปด้าน 109 เพื่อกลบยอดกองให้เสมอกัน และได้เดิน Stacker 111 แบบเดินยาวตลอด เมื่อถึงท้ายกองได้กดหยุด และกดเดินไปทางอ่างรับหินมอร์ตาร์อีกรอบ

เวลา 23.05 น. ได้เกิดวูบหลับ และได้รู้สึกตัวเมื่อได้ยินเสียงของหินที่ร่วงใส่หลังหลังคาอ่างรับหินมอร์ตาร์ จึงกดหยุดรถ stacker 111 และเดินรถกลับมาด้าน 109 วิทยุแจ้งพนักงานให้หยุดเครื่องย่อย

ภาพประกอบ

ภาพแสดงหน้างาน Stacker 111

ภาพแสดงอ่างรับหินมอร์ตาร์ที่ได้รับความเสียหาย

สาเหตุ

เกิดจากสาเหตุที่ควบคุมได้ (■ มี ☐ ไม่มี)
- ☐ ไม่มีมาตรฐานการทำงาน
- ☐ มาตรฐานไม่ครบถ้วน ไม่สมบูรณ์เพียงพอ
- ☐ ขาดการฝึกอบรมหรือสื่อสารให้กับผู้ปฏิบัติงาน
- ☐ ขาดการกำกับดูแลการปฏิบัติตามมาตรฐาน
- ☐ ผู้ปฏิบัติงานไม่ปฏิบัติตามมาตรฐาน
- ■ อื่นๆ *ผู้ปฏิบัติงานวูบหลับ*

เกิดจากสาเหตุที่ควบคุมไม่ได้ (☐ มี ☐■ไม่มี)
- ☐ ผลกระทบบุคคลที่ 3
- ☐ ภัยพิบัติ
- ☐ สภาพถนน (สาธารณะ)
- ☐ อื่นๆ

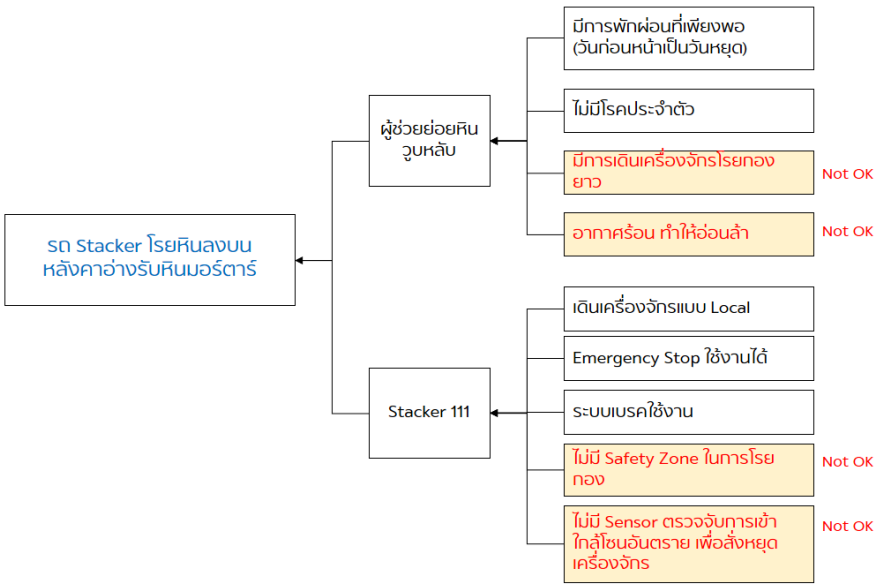
การแก้ไข/ป้องกัน

Corrective actions
1. หยุดการทำงาน และเข้าตรวจสอบความพร้อมใช้งานของเครื่องจักร
2. เน้นย้ำเกี่ยวกับการทำงานในสภาพอากาศที่ร้อน และการพักผ่อนให้เพียงพอ อาจเกิดอาการอ่อนเพลียระหว่างการทำงาน

Preventive actions
1. เพิ่ม Sensor ตัดการเดินของ Stacker ที่ขอบราง เพื่อหยุดรถเมื่อมาถึงจุดที่กำนด และเพิ่ม Sensor ปลายบูมก่อนถึงตัวอาคาร เพื่อให้บูมยกขึ้นก่อนถึงตัวอาคาร เพื่อให้ Stacker เดิน Auto ได้
2. กำหนดให้เดินแบบหยอดเป็นกองๆ ห้ามเดินแบบยาวเพื่อลดอาการง่วงของคนขับ Stacker
3. กำหนด Safety Zone ไม่โรยกองในระยะ 10 เมตร ในตำแหน่งตีนกอง-ผนังกำแพง
4. กำหนดตำแหน่งปลายบูมสวิงเป็นแบบ Fix
5. ทบทวนมาตรฐานการกองโดย Stacker และเพิ่มข้อ 1-4 ลงในมาตรฐาน

การวิเคราะห์หาสาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุ:

ผังแสดงการวิเคราะห์อุบัติเหตุ (เช่น Cause Mapping ,Why Tree เป็นต้น)



กำหนดมาตรการงานโรยหินฝั่งมอร์ตาร์[redacted]

การแก้ไขและป้องกัน

สาเหตุ	มาตรการป้องกัน	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดแล้วเสร็จ
1. ไม่มีระบบการตัดการทำงานอัตโนมัติ	1.1 เพิ่ม Sensor ตัดการเดินของ Stacker ที่ขอบราง เพื่อหยุดรถเมื่อมาถึงจุดที่กำนด และเพิ่ม Sensor ปลายบูมก่อนถึงตัวอาคาร เพื่อให้บูมยกขึ้นก่อนถึงตัวอาคาร เพื่อให้ Stacker เดิน Auto ได้ 1.2 เพิ่มการหยุด Stacker ด้วย Hard Ware (Emergency Stopper) โยทำให้สามารถถอดออก และประกอบได้ง่าย เมื่อมีการโรยกองที่ Pile KW2 (Mortar)	สุทิศ ศ. ณรงค์ ร.	27/04/2566 31/05/2566
2. มาตรฐานการทำงานยังในปัจจุบัน ยังไม่ครอบคลุมสภาพการทำงานที่เปลี่ยนไป	2.1 ทบทวนมาตรฐานการกองโดย Stacker	ประยุทธ ภ.	30/04/2566
	2.2 กำหนดให้เดินแบบหยอดเป็นกองๆ ห้ามเดินแบบยาวเพื่อลดอาการง่วงของคนขับ Stacker	ประยุทธ ภ.	30/04/2566
	2.3 กำหนด Safety Zone ไม่โปรยกองในระยะ 10 เมตร ในตำแหน่งตีนกอง-ผนังกำแพง	ประยุทธ ภ.	30/04/2566
	2.4 กำหนดตำแหน่งปลายบูมสวิงเป็นแบบ Fix	ประยุทธ ภ.	30/04/2566
3. สภาพร่างกายของคนทำงานไม่พร้อม	3. เน้นย้ำเกี่ยวกับการทำงานในสภาพอากาศที่ร้อน และการพักผ่อนให้เพียงพอ อาจเกิดอาการอ่อนเพลียระหว่างการทำงาน	ประยุทธ ภ.	20/05/2566

ตัวอย่างสิ่งที่ดำเนินการ

ติดตามความคืบหน้าในการแก้ไขและป้องกัน

สาเหตุ	มาตรการป้องกัน	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดแล้วเสร็จ
1. ไม่มีระบบการตัดการทำงานอัตโนมัติ	1.1 เพิ่ม Sensor ตัดการเดินของ Stacker ที่ขอบราง เพื่อหยุดรถเมื่อมาถึงจุดที่กำนด และเพิ่ม Sensor ปลายบูมก่อนถึงตัวอาคาร เพื่อให้บูมยกขึ้นก่อนถึงตัวอาคาร เพื่อให้ Stacker เดิน Auto ได้	สุทิศ	27/04/2566

Safety ทางระบบไฟฟ้า: ติด Limit Switch สั่งหยุด Stacker (Travelling Stop) เมื่อ Stacker ก่อนเข้าเขต Safety Zone 15 เมตร

Safety ทาง Mechanic: ติดตั้งตัวหยุดการทำงานของล้อ Stacker หาก Limit Switch ทำงานบกพร่อง

หรือ

Emergency Switch of Travelling Stop => **OK**

จุดเรียนรู้

ประธาน ([redacted]ขอให้ ทีมที่เกี่ยวข้อง ไปศึกษาข้อดี ข้อเสีย และจัดทำมาตรการป้องกัน ไม่ให้ระบบไปผูกติดกับคนงาน เพราะการทำงานซ้ำๆ อาจเป็นสาเหตุของอุบัติเหตุ

ที่ประชุมรับทราบ

2.2 นำเสนอเคสอุบัติเหตุ "ไม่หยุดงาน-รักษาพยาบาล"

วันที่ 27 เมษายน 2566 เวลา 21:00 น.พนักงานช่างไฟฟ้า โรงงานท่าหลวง โดนขอบตู้ VSD (ABB) ของพัดลม L6P13M1 บาดแขนขวา ขณะใช้เครื่องมือบิดเพื่อ Off Main Switch[redacted]

Accident Report : เดือนเมษายน 2566

บริษัท	บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง	**ประเภท**	☑ พนักงาน MRO-TL ☐ คู่ธุรกิจ ☐ บุคคลที่สาม		
วัน/เวลา	วันที่ 27/04/2566 เวลาประมาณ 21:00 น.	**สถานที่เกิดเหตุ**	อาคารหม้อบด Lignite L6 ห้อง VSD ตู้ VSD L6P13M1	**ความรุนแรง**	☑ ไม่หยุดงาน (รักษาพยาบาล) ☐ ทรัพย์สินเสียหาย ☐ หยุดงาน ☐ เสียชีวิต
ชื่อ - นามสกุล	นายชัยรัตน์ เที่ยงตรง	**อายุตัว**	37 ปี	**อายุงาน**	16 ปี

รายละเอียดเหตุการณ์

เวลาประมาณ 21:00 น. นายชัยรัตน์ ท. ตำแหน่ง Electrical Repairing Technician (EE Planer) ได้รับแจ้งว่า ตู้ VSD ของพัดลม L6P13M1 ไม่พร้อมเดิน จึงได้เข้าไปตรวจเช็คตู้ VSD ของพัดลม L6P13M1 โดยปกติแล้วจะเริ่มจากการ Off Main ของตู้ VSD ของพัดลม L6P13M1 ด้วยการบิด Handle มาทางด้านซ้าย เพื่อ Off Main switch **(ตามภาพ A)** แต่เนื่องจาก Handle ไม่สามารถบิด Off Main ได้
จึงเปลี่ยนวิธีการ Off Main โดยการเปิดตู้ VSD ของพัดลม L6P13M1 และใช้ประแจบิดก้าน Off Main switch มาทางด้านซ้าย **(ตามภาพ B)** ขณะที่กำลังบิดก้าน แขนขวาได้กระแทกโดนโครงของตู้ VSD **(ตามภาพ C)** จนเกิดบาดแผลที่แขนขวา จากนั้นจึงได้เข้ารับการปฐมพยาบาลเบื้องต้นที่สถานพยาบาลท่าหลวง และรักษาที่ รพ. มิตรภาพเมโมเรียล สระบุรี ตามลำดับ ซึ่งแพทย์รักษาโดยการเย็บบาดแผลที่แขนขวา

ภาพประกอบ

ภาพ A Handle สำหรับ Off Main switch

ภาพ B การใช้ประแจบิดก้าน Off Main switch

ภาพ C การจำลองเหตุการณ์แขนขวากระแทกโดนโครงของตู้ VSD

สาเหตุ

เกิดจากสาเหตุที่ควบคุมได้ (☑ มี ☐ ไม่มี)
- ☐ ไม่มีมาตรฐานการทำงาน
- ☐ มาตรฐานไม่ครบถ้วน ไม่สมบูรณ์เพียงพอ
- ☐ ขาดการฝึกอบรมหรือสื่อสารให้กับผู้ปฏิบัติงาน
- ☐ ขาดการกำกับดูแลการปฏิบัติตามมาตรฐาน
- ☑ ผู้ปฏิบัติงานไม่ปฏิบัติตามมาตรฐาน เมื่อมีการเปลี่ยนวิธีการ Off Main switch ไม่ได้ประเมินความเสี่ยงก่อนทำงาน
- ☑ อื่นๆ อุปกรณ์ Off-On Main switch ไม่ได้รับการตรวจสอบและซ่อมแซมให้สามารถใช้งานได้ปกติ

เกิดจากสาเหตุที่ควบคุมไม่ได้ (☐ มี ☑ ไม่มี)
- ☐ ผลกระทบบุคคลที่ 3
- ☐ ภัยพิบัติ
- ☐ สภาพถนน (สาธารณะ)
- ☐ อื่นๆ

การแก้ไข/ป้องกัน

Corrective actions
1. ซ่อมแซมอุปกรณ์ Off-On Main switch (ก้าน Off Main switch ยุบตัว) ของตู้ VSD ของพัดลม L6P13M1 ให้สามารถกลับมาใช้งานได้ปกติ
2. สำรวจอุปกรณ์ Off-On Main switch ของตู้ VSD อื่นๆ กรณีไม่พร้อมใช้งาน ดำเนินการซ่อมแซมให้กลับมาใช้งานได้ปกติ
3. เน้นย้ำสื่อสารให้ผู้ปฏิบัติงานทราบว่า ให้มีการประเมินความเสี่ยงใหม่ทุกครั้ง เมื่อมีการเปลี่ยนวิธีการ Off Main switch

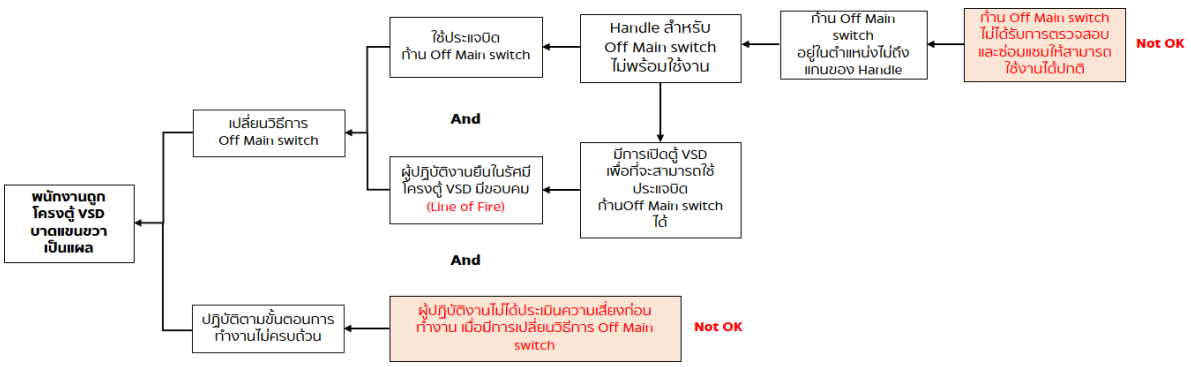
Preventive actions
1. ทบทวนเอกสาร PM ให้มีการตรวจสอบความพร้อมของ Handle สำหรับ Off-On Main switch และหากพบว่าไม่สามารถใช้งานได้ปกติ ให้แก้ไขทันที
2. สื่อสารข้อ 1 ให้ผู้ปฏิบัติงานรับทราบ

รายละเอียดเพิ่มเติม

ก้านหมุนสวิทช์เปิด-ปิด ของตู้ VSD L6P13M1 ก้านถูกกดยุบเข้าไปด้านในตู้ ทำให้เขี้ยวที่ใช้เกาะกับตัว บิดจากหน้าตู้ (Handle) ที่ติดอยู่หน้าตู้ ใช้งานไม่ได้ จึงเป็นสาเหตุที่ต้องเปิดฝาตู้ เพื่อใช้เครื่องมือบิดสวิทช์แทน แต่ขณะกำลังออกแรงบิด แขนของพนักงาน ไปเกี่ยวโดนขอบของตู้ไฟ ทำให้ได้รับบาดเจ็บที่แขนวา

สาเหตุที่ตรวจพบ

ผังแสดงการวิเคราะห์อุบัติเหตุ (เช่น Cause Mapping ,Why Tree เป็นต้น)



ทำการวิเคราะห์หาสาเหตุของอุบัติเหตุ " พนักงานช่างไฟฟ้า (MRO) ถูกโครงตู้ VSD บาดแขนขวาเป็นแผล" ด้วย Why tree diagram

สาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุ เกิดจาก

1. อุปกรณ์ Off-On Main switch ไม่ได้รับการตรวจสอบและซ่อมแซมให้สามารถใช้งานได้ปกติ
2. เมื่อมีการเปลี่ยนวิธีการ Off Main switch ไม่ได้ประเมินความเสี่ยงก่อนทำงาน

กำหนดมาตรการดำเนินการแก้ไขและป้องกันการเกิดซ้ำ ดังนี้

จุดเรียนรู้จากเคสครั้งนี้

1 ให้มีการตรวจสอบอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับการทำงานเพื่อความปลอดภัย และหากพบว่า สภาพไม่พร้อมใช้งานให้ดำเนินการซ่อมแซมให้สามารถใช้งานได้ปกติ

2 เมื่อมีการเปลี่ยนวิธีการทำงานให้มีการประเมินความเสี่ยงใหม่ทุกครั้ง ให้ครอบคลุมทั้งสภาพการณ์และพฤติกรรมการทำงาน

ที่ประชุม รับทราบ

2.3 นำเสนอเคสอุบัติเหตุ "ไม่หยุดงาน-รักษาพยาบาล"

วันที่ 28 เมษายน 2566 เวลา 16:40 น. พนักงานคู่ธุรกิจทำความสะอาด งาน AM-KW ต่องานตักฝุ่นปูนชั้นพื้นอาคาร CM1-KW บริเวณกะพล้อ 1204-3 โดยตักฝุ่นใส่ถุง Big Bag และใช้ Hand Lift ลากออกมาวางในจุดที่รถงาสามารถทำงานต่อ นำไปวางยังจุดรวบรวมข้างหม้อบด CM3-KW

Accident Report : เดือนเมษายน 2566

บริษัท	**บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเขาวง**	**ประเภท**	☐ พนักงาน ☑ คู่ธุรกิจ /บริษัท หจก. ศุภชาติฯ ☐ บุคคลที่สาม		
วัน/เวลา	วันศุกร์ที่ 28 เมษายน 2566 เวลา 16:40 น.	**สถานที่เกิดเหตุ**	ชั้นพื้นอาคาร CM. 3	**ความรุนแรง**	☑ ไม่หยุดงาน ☐ ทรัพย์สินเสียหาย ☐ หยุดงาน ☐ เสียชีวิต
ชื่อ - นามสกุล	นางสาวตุ๊กตา ใสศรี	**อายุตัว**	52 ปี	**อายุงาน**	7.5 ปี

รายละเอียดเหตุการณ์

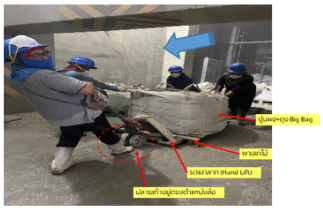
เวลา 16:30 น. ชุดพนักงาน หจก. ศุภชาติฯ เข้าทำงานเคลียร์ปูนก้นกะพล้อ 1204-3 โดยจะทำการตักปูนผงที่ก้นกะพล้อส่งขึ้นมาเทใส่ถุง Big Bag ที่วางไว้บนพาเลทไม้ และช่วยกันขนย้ายปูนผงที่ตักใส่ถุง Big Bag โดยใช้รถยกลาก (Hand Lift) ลากออกมาไว้นอกอาคาร ก่อนที่จะใช้รถงามาขนย้ายไปเทกลับเข้าระบบ

เวลา 16:40 น. ในขณะใช้รถยกลาก น.ส.ตุ๊กตา ใสศรี เป็นคนดึงรถลากทางด้านหน้า โดยมีเพื่อนร่วมงานช่วยกันดันทางด้านหลัง ในระหว่างนั้น น.ส.ตุ๊กตา ได้สะดุดบริเวณที่พื้นไม่เรียบ ทำให้เสียหลักล้ม โดยปลายเท้าอยู่ตรงตำแหน่งล้อ และชักเท้าออกไม่ทัน และยังมีแรงดันมาจากเพื่อนร่วมงาน ทำให้รถยกลากทับที่ปลายเท้าข้างขวา ทำให้ได้บาดเจ็บบริเวณนิ้วกลาง เพื่อนร่วมงานรีบนำผู้บาดเจ็บ ส่งโรงพยาบาลพระพุทธบาท หมอเอ็กซเรย์แล้วกระดูกไม่แตก จึงทำการเย็บแผล 16 เข็ม และให้กลับบ้านได้

เพิ่มเติม

1. เนื่องจากรถงาเข้าพื้นที่ไม่ได้ ผู้ปฏิบัติงานจึงพิจารณาเลือกใช้ยกลาก (Hand Lift) ในการเคลื่อนย้าย Big Bag
2. ผู้ร่วมปฏิบัติงาน มี 5 คน ได้แก่ นางสาวตุ๊กตา ใสศรี, นางนกแก้ว ขุนโยธา, นางคำพี ไชยศรี, นางประชุน บุญชาญ และนางสาวสะบาไพร มุปทุม

ภาพประกอบ



สาเหตุ

เกิดจากสาเหตุที่ควบคุมได้ (☒ มี ☐ ไม่มี)

- ☐ ไม่มีมาตรฐานการทำงาน
- ☑ มาตรฐานไม่ครบถ้วน ไม่สมบูรณ์เพียงพอ..*ระบุ PPE ในสัญญาไม่ครบถ้วน..*
- ☐ ขาดการฝึกอบรมหรือสื่อสารให้กับผู้ปฏิบัติงาน
- ☐ ขาดการกำกับดูแลการปฏิบัติตามมาตรฐาน
- ☐ ผู้ปฏิบัติงานไม่ปฏิบัติตามมาตรฐาน
- ☑ อื่นๆ..*เครื่องจักรทำงานผิดปกติ ทำให้เกิดฝุ่นรั่วออกจากระบบ..*

เกิดจากสาเหตุที่ควบคุมไม่ได้ (☐ มี ☑ ไม่มี)

- ☐ ผลกระทบบุคคลที่ 3
- ☐ ภัยพิบัติ
- ☐ สภาพถนน(สาธารณะ)
- ☐ อื่นๆ เช่น.....

การแก้ไข/ป้องกัน

Corrective actions

1. ...หากมีการเข้าไปทำงาน ให้ปรับวิธีการทำงานให้เหมาะสม .....
2. ... กำหนด PPE ให้เหมาะกับความเสี่ยง .....

Preventive actions

1. ...ลดการรั่วของฝุ่น เพื่อลดความถี่เข้าไปทำงาน.....

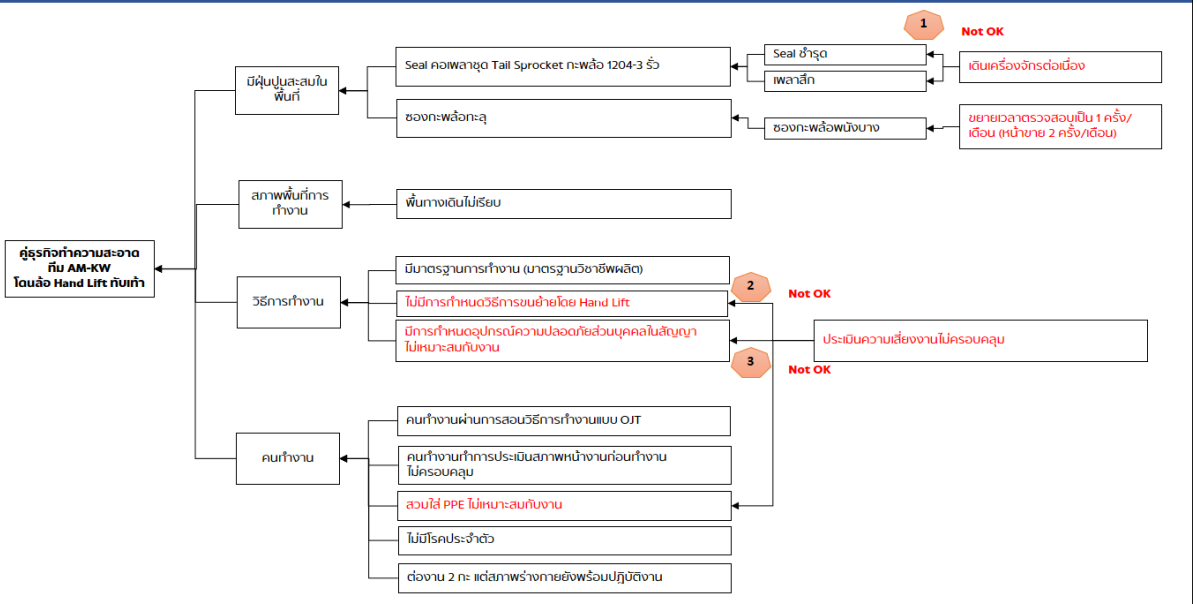
19

รายละเอียดเพิ่มเติม

การใช้ Hand Lift เสียบ Pallet ที่วางทับด้วยถุง Big Bag ที่บรรจุฝุ่นปูนขนาด 1 ตัน และลากออกมาจากจุดงาน ตรงจุดที่พื้นต่างระดับ ล้อติด ทำให้พนักงานต้องช่วยกันออกแรงดัน และแรงดึง เมื่อล้อเคลื่อนที่ได้ ทำให้พนักงานที่กำลังดึง ชักเท้าออกไม่ทัน โดนล้อ Hand Lift ทับรองเท้า ได้รับบาดเจ็บ

สาเหตุที่ตรวจพบ

ผังแสดงการวิเคราะห์อุบัติเหตุ (เช่น Cause Mapping ,Why Tree เป็นต้น)



สาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุ เกิดจาก

1. มีฝุ่นรั่วหกล้นออกจากกันกะพล้อ 1204-3 จำนวนมากผิดปกติ
2. ไม่มีการกำหนดวิธีการเคลื่อนย้าย ขนย้ายสิ่งของด้วย Hand Lift
3. การกำหนดอุปกรณ์ความปลอดภัยส่วนบุคคลในสัญญา ไม่เหมาะสมกับงาน

กำหนดมาตรการดำเนินการแก้ไขและป้องกันการเกิดซ้ำ ดังนี้

1. หน่วยงานซ่อม (MRO-KW) จัดการงานซ่อม Seal ป้องกันฝุ่น

2. หน่วยงาน AM-KW กำหนดวิธีการเคลื่อนย้าย ขนย้ายสิ่งของด้วย Hand Lift และ OJT ผู้เกี่ยวข้อง

3. หน่วยงาน AM-KW จัดหารองเท้าบู๊ทยางที่มีหัวเหล็ก ใช้งานสำหรับงานตักและขนย้ายฝุ่น

Accident Report : มาตรการการแก้ไขและป้องกัน

สาเหตุ	สิ่งที่ต้องดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ	Due Date
1. ฝุ่นรั่ว หกล้น จากที่เครื่องจักร Seal ของกะพล้อ มีฝุ่นรั่วออกมามากผิดปกติ	1. ลดการรั่วของฝุ่น เพื่อลดความถี่เข้าไปทำงาน	พี่เอกชัย พ.	31/05/2566
2. ไม่มีการกำหนดวิธีการขนย้ายโดย Hand Lift	2. หากมีการเข้าไปทำงาน ให้ปรับวิธีการทำงานให้เหมาะสม	พี่สมบัติ ร.	31/05/2566
3. มีการกำหนดอุปกรณ์ความปลอดภัยส่วนบุคคลในสัญญา ไม่เหมาะสมกับงาน	3. กำหนด PPE ให้เหมาะกับความเสี่ยง	พี่สมบัติ ร.	31/05/2566

ที่ประชุมรับทราบ

2.4 นำเสนอเคสอุบัติเหตุ "ไฟไหม้-ทรัพย์สินเสียหาย"

วันที่ 7 พฤษภาคม 2566 เวลา 19:30 น. พนักงานคู่ธุรกิจซ่อมงานกะพล้อ ของหม้อบดวัตถุดิบ RM1 เลิกงานลงมาที่ชั้นพื้นหม้อบด RM1 พบว่ามีควันขึ้นที่รางท่อน้ำมัน ข้างหม้อบด RM1-KW จึงช่วยกันเปิดฝารางและใช้ผงเคมีแห้งเข้าทำการดับไฟที่ลุกไหม้ในรางจนเพลิงสงบ (ใช้ผงเคมีแห้ง 5 ถัง และ Seal ยางหน้าแปลนท่อน้ำมัน ชำรุด 1 ชิ้น)

Accident Report : เดือนพฤษภาคม 2566

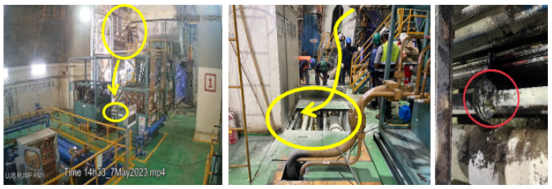
บริษัท	บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเขาวง	**ประเภท**	☐ พนักงาน ■ คู่ธุรกิจ หจก. เรืองสรรค์ฯ ☐ บุคคลที่สาม		
วัน/เวลา	วันอาทิตย์ที่ 7 พฤษภาคม 2566 เวลา 19:30 น.	**สถานที่เกิดเหตุ**	อาคารหม้อบด RM1 ชั้นล่าง	**ความรุนแรง**	☐ ไม่หยุดงาน ■ ทรัพย์สินเสียหาย (ถังดับเพลิง 8,700 บาท) ☐ หยุดงาน ☐ เสียชีวิต
ชื่อ - นามสกุล	นายจารึก ใจอาจ	**อายุตัว**	45 ปี	**อายุงาน**	17 ปี

รายละเอียดเหตุการณ์

รายละเอียดเหตุการณ์
เวลา 08:00 น. คู่ธุรกิจ หจก.เรืองสรรค์ฯ ปฏิบัติงานเดินท่อ Fly Ash เข้าหม้อบด RM1 มีงานเชื่อมตัดเจียร
เวลา 14:30 น. เลิกงาน
เวลา 19:30 น. คู่ธุรกิจ หจก.เรืองสรรค์ฯ ที่ปฏิบัติงานชั้นสายพาน 705 หลังจากเสร็จงาน เก็บของ และลงมาที่ชั้น 1 ได้กลิ่นไหม้ และมีควันขึ้นตรงชั้นพื้น บริเวณรางท่อน้ำมันไปหม้อบด RM1 จึงนำถังดับเพลิงแบบผงเคมีแห้ง เข้าฉีดระงับไฟที่เกิดการคุติดไฟในรางของท่อน้ำมัน และแจ้งเพื่อนร่วมงาน เข้ามาช่วยกันเปิดฝาราง เพื่อควบคุมไฟ จนเพลิงสงบ โดยใช้ถังดับเพลิงแบบผงเคมีแห้ง จำนวน 5 ถัง และรายงานผู้เกี่ยวข้องได้ทราบต่อไป

ความเสียหาย
Seal หน้าแปลนท่อน้ำมัน 1 pc.

ภาพประกอบ



สาเหตุ

เกิดจากสาเหตุที่ควบคุมได้ (■ มี ☐ ไม่มี)
- ☐ ไม่มีมาตรฐานการทำงาน
- ■ มาตรฐานไม่ครบถ้วน ไม่สมบูรณ์เพียงพอ ไม่มีมาตรการป้องกันการกระจายตัวของสะเก็ดไฟ
- ☐ ขาดการฝึกอบรมหรือสื่อสารให้กับผู้ปฏิบัติงาน
- ☐ ขาดการกำกับดูแลการปฏิบัติตามมาตรฐาน
- ☐ ผู้ปฏิบัติงานไม่ปฏิบัติตามมาตรฐาน
- ☐ อื่นๆ

เกิดจากสาเหตุที่ควบคุมไม่ได้ (☐ มี ■ ไม่มี)
- ☐ ผลกระทบบุคคลที่ 3
- ☐ ภัยพิบัติ
- ☐ สภาพถนน (สาธารณะ)
- ☐ อื่นๆ

การแก้ไข/ป้องกัน

Corrective actions
-

Preventive actions
1. ปรับปรุงมาตรฐานการทำงานที่ก่อให้เกิดประกายไฟ (PM043) เพื่อกำหนดมาตรการควบคุมการกระจายตัวของสะเก็ดไฟ กำหนดวิธีปฏิบัติก่อน-ระหว่าง-หลังจบจากงานเชื่อม
2. จัดหาอุปกรณ์ป้องกันสะเก็ดไฟ ให้ผู้ปฏิบัติงานเบิก-ยืมไปใช้งานได้ผ่านพัสดุเครื่องมือ
3. สื่อสารมาตรฐานงานท่อให้เกิดประกายไฟ ให้ผู้ปฏิบัติงานรับทราบ

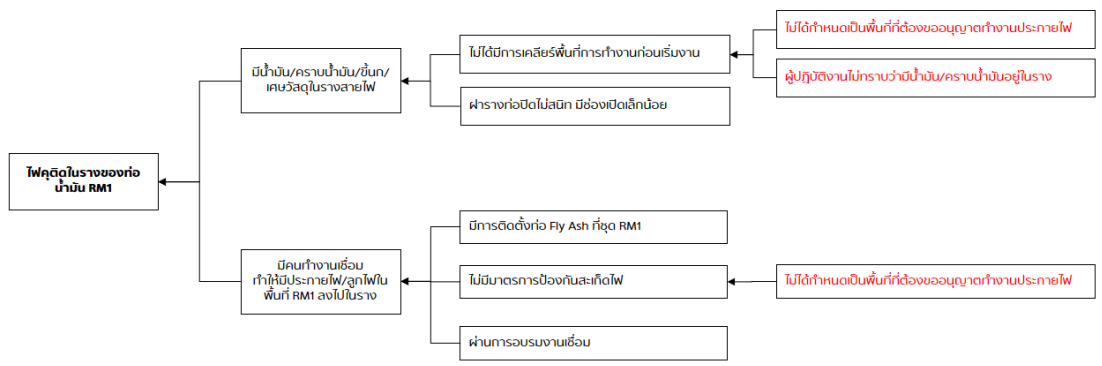
1

รายละเอียดเพิ่มเติม

ตรวจสอบย้อนกลับไปพบว่า ช่วงเช้าเวลา 08:00 น. มีการจ่ายงานติดตั้งท่อส่ง Fly Ash เข้าหม้อบด RM1 (ผจก.คงฤทธิ์ ร., คู่ธุรกิจ หจก.เรืองสรรค์ฯ) และมีสเก็ดไฟร่วงลงพื้น (เป็นพื้นที่ ที่ไม่ถูกระบุให้เป็นพื้นที่ Hot Work Permit) มีผู้ช่วยช่าง ทำการระวังป้องกันเศษลูกไฟจากการตัดเชื่อมเจียรไม่ให้ร่วงลงไปในราง และเลิกงานเวลา 14:30 น.

สาเหตุที่ตรวจพบ

ผังแสดงการวิเคราะห์อุบัติเหตุ (เช่น Cause Mapping ,Why Tree เป็นต้น)



สาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุ เกิดจาก

มาตรการป้องกันแก้ไข

สาเหตุ	มาตรการป้องกัน	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดแล้วเสร็จ
ไม่ได้กำหนดเป็นพื้นที่ที่ต้องขออนุญาตทำงานประกายไฟ	1. ปรับปรุงมาตรฐานการทำงานที่ก่อให้เกิดประกายไฟ (PM043) เพื่อกำหนดมาตรการควบคุมการกระจายตัวของสะเก็ดไฟ กำหนดวิธีปฏิบัติก่อน-ระหว่าง-หลังจบจากงานเชื่อม	กฤษณา/สมชาย	แล้วเสร็จ 12/05/2566
	2. จัดหาอุปกรณ์ป้องกันสะเก็ดไฟ ให้ผู้ปฏิบัติงานเบิก-ยืมไปใช้งานได้ผ่านพัสดุเครื่องมือ		อยู่ระหว่างสั่งซื้อ 01/06/2566
	3. สื่อสารมาตรฐานงานท่อให้เกิดประกายไฟ ให้ผู้ปฏิบัติงานรับทราบ ผ่านเวที Safety Talk และเวทีพบปะ จป.คู่ธุรกิจ ประจำเดือน	สมชาย/นิสิต	01/06/2566

กำหนดมาตรการดำเนินการแก้ไขและป้องกันการเกิดซ้ำ ดังนี้

1. ปรับปรุงมาตรฐานการทำงานที่ก่อให้เกิดประกายไฟ (PM043) เพื่อกำหนดมาตรการควบคุมการกระจายตัวของเสก็ดไฟ กำหนดวิธีปฏิบัติก่อน-ระหว่าง-หลังจากจบงานเชื่อม ตัด เจียร
2. จัดหาอุปกรณ์ป้องกันเสก็ดไฟ เพื่อให้ผู้ปฏิบัติเบิกไปใช้งานได้ ผ่านพัสดุเครื่องมือ
3. สื่อสารมาตรฐานงานที่ก่อให้เกิดประกายไฟ เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานรับทราบ ผ่านเวที Safety talk และเวทีพบปะคู่ธุรกิจ ประจำเดือน

หัวข้อการปรับปรุง PM043: การขออนุญาตเข้าทำงานที่ก่อให้เกิดความร้อนและประกายไฟ

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด ต้นฉบับ

คู่มือวิธีการ (Procedure)	รหัสเอกสาร PM043
เรื่อง การขออนุญาตเข้าทำงานที่ก่อให้เกิดความร้อนและประกายไฟ	

สถานะการเผยแพร่และปรับปรุงแก้ไข

Issue and Revision Status

ฉบับที่ Issue	วันที่ Date	คำอธิบาย Revision Description	ผู้ปรับปรุง Reviser	ผู้ทบทวน Reviewer	ผู้อนุมัติ Approver
1	22/06/65	เพิ่มเติมนิยาม 2.17 อาคาร Turbine Generator (TG) บริเวณ Oil Tank	ESG Assistant Manager	ESG Assistant Manager	ตัวแทนฝ่ายบริหาร
2	13/05/66	เพิ่มเติมมาตรการในการอนุญาตเข้าทำงานที่ก่อให้เกิดความร้อนและประกายไฟ และการขออนุญาตเข้าทำงานงานเจาะ เปิดพื้น ผนังอาคารหรือราวกันตก	ESG Assistant Manager	ESG Assistant Manager	ตัวแทนฝ่ายบริหาร

<u>วัตถุประสงค์</u> :

เพื่อใช้เป็นแนวทางการควบคุมและป้องกันอันตราย อันจะเกิดจากการทำงานที่ก่อให้เกิดความร้อนและประกายไฟ (Hot Work Permit System) ในบริเวณที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัยหรือการระเบิดและใช้เป็นแนวทางการควบคุมและป้องกันการปฏิบัติงานเจาะ เปิดพื้น ผนังอาคารหรือราวกันตก

<u>ขอบข่าย</u> :

ใช้เป็นแนวทางการควบคุมป้องกันอันตรายอันจะเกิดจากการทำงานที่ก่อให้เกิดความร้อนและประกายไฟในโรงงานเขาวง และการปฏิบัติงานเจาะ เปิดพื้น ผนังอาคารหรือราวกันตก

3.8 กรณีเป็นพื้นที่ที่มีไอระเหยของสารเคมี และมีความไวไฟ ให้ทำการวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซในพื้นที่ปฏิบัติงานและระบายอากาศให้แก่พื้นที่

3.9 กรณีที่มีงานตัด เชื่อม เจียร์ ที่ก่อให้เกิดการกระจายของลูกไฟ สะเก็ดไฟ ทั้งในพื้นที่ที่เข้าข่ายต้องขออนุญาตให้ทำงานก่อนเข้าปฏิบัติงานที่ก่อให้เกิดความร้อน และประกายไฟ และ ให้รวมถึงพื้นที่ที่ไม่เข้าข่ายต้องขออนุญาต จะต้องจัดเตรียมมาตรการป้องกันการกระจายของลูกไฟ สะเก็ดไฟ ได้แก่ การใช้ผ้าใบกันไฟ (ให้ทางผู้ปฏิบัติงานจัดเตรียมมาให้พร้อมและเพียงพอ หรือสามารถเบิก-ยืม ได้ที่พัสดุเครื่องมือ), การปิดฝาครอบรางสายไฟ, การเคลียร์วัสดุติดไฟได้ออกจากพื้นที่, การฉีดน้ำพรมทั้งก่อน-ระหว่าง-หลังปฏิบัติงาน โดยต้องเลือกใช้มาตรการที่ดำเนินการให้เกิดความมั่นใจว่าจะไม่เกิดเหตุการณ์ไม่คาดคิดขึ้น ระหว่างที่ปฏิบัติงาน และภายหลังปิดงานไปแล้ว

4. พนักงานเจ้าของพื้นที่ / พนักงานผู้ขออนุญาต

พนักงานเจ้าของพื้นที่และพนักงานผู้ขออนุญาต ต้องพิจารณาใบอนุญาตร่วมกัน แล้วดำเนินการ ตรวจสอบความปลอดภัยและความพร้อมด้วยตนเอง แล้วจึงอนุญาตให้ปฏิบัติงานได้ ในกรณีที่ต้องปฏิบัติงานมากกว่า 1 วัน พนักงานเจ้าของพื้นที่และพนักงานผู้ขออนุญาต จะต้องมาร่วมกันตรวจสถานที่และลงนามใน แบบฟอร์มใบอนุญาตให้ปฏิบัติงานที่ก่อให้เกิดความร้อนและประกายไฟ (Hot Work Permit : R-CZ061) ทุกวันก่อนเปิดงาน ซึ่งใช้ได้ไม่เกิน 7 วัน

และในกรณีที่ต้องปฏิบัติงานมากกว่า 7 วัน เมื่อครบ 7 วันแล้วจะต้องทำการขออนุญาตใหม่

เมื่อปฏิบัติงานแล้วเสร็จ ต้องมอบหมายพนักงาน/คู่ธุรกิจเฝ้าระวังเหตุผิดปกติหลังเสร็จงาน 2 ชั่วโมง ก่อนปิดงาน

5. พนักงานผู้ขออนุญาต

เมื่อได้รับอนุญาตแล้วก็ปฏิบัติงาน พร้อมทั้งมีใบอนุญาตให้ทำงานวางไว้ ณ ที่ปฏิบัติงานตลอดเวลาจนปฏิบัติงานเสร็จ

ที่ประชุมรับทราบ

2.5 นำเสนอเคสอุบัติเหตุ "งานขนส่งวัตถุดิบ (Goods Transport) -ทรัพย์สินเสียหาย"

วันที่ 15 พฤษภาคม 2566 เวลา 13:02 น. คู่ธุรกิจงานขนส่งหิน (หสน.บ้านหมอการช่าง) จากเหมืองหิน ส่งโรงงานท่าหลวง โดยใช้รถเทรลเลอร์ ในระหว่างทางขนส่งบนถนนหน้าพระลาน-บ้านครัว รถเทรลเลอร์คันที่เกิดเหตุได้ทำการแซงขวารถเทรนเลอร์คันอื่น แล้วขับต่อไปในเลนส์ขวา และยังเลี้ยวเข้าซ้ายไม่ได้ เนื่องจากมีรถเล็ก อยู่ในเลนซ้ายสุด ในขณะที่ขับอยู่มีรถพ่วงคันข้างหน้าที่ขับอยู่เลนขวาเหมือนกันทำการเลี้ยวขวาเข้าซอย รถเทรลเลอร์ที่ขับมาในระยะกระชั้นชิดจึงได้ทำการหักหลบไปทางเลนซ้าย และเสียหลักพุงชนเสาไฟเสียหาย โดยไม่มีผู้ได้รับบาดเจ็บ

ความเสียหาย

- ซ่อมรถเทรลเลอร์ ประมาณ 400,000 บาท
- ซ่อมเสาไฟ และสายไฟ ประมาณ 200,000 บาท
- วัตถุดิบไม่เสียหาย ตักขนกลับมาเทที่กอง
- หม้อเผาเขาวงหยุด 2.9 ชม. จากกระแสไฟฟ้า 115 kV ดับ ไม่มีเครื่องจักรหรือทรัพย์สินบริษัทเสียหาย

ข้อมูลอื่นๆ

- ความเร็วรถก่อนเกิดเหตุ 45 กม./ชม.
- กล้องหน้ารถคันที่เกิดเหตุเสีย (ภาพวีดีโอได้มาจากรถอีกคันที่ขับตามมา)

Accident Report : เดือนพฤษภาคม 2566

บริษัท	บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเขาวง	**ประเภท**	☐ พนักงาน ■ คู่ธุรกิจ หสน.บ้านหมอการช่าง ☐ บุคคลที่สาม		
วัน/เวลา	วันจันทร์ที่ 15 พฤษภาคม 2566 เวลา 13:02 น.	**สถานที่เกิดเหตุ**	ถนนหน้าพระลาน-บ้านครัว	**ความรุนแรง**	☐ ไม่หยุดงาน ■ ทรัพย์สินเสียหาย - คู่ธุรกิจเสียหาย 0.8 MB - Production Loss 2.3 MB ☐ หยุดงาน (หยุดหม้อ 2.9 ชม.) ☐ เสียชีวิต
ชื่อ - นามสกุล	นายภิมาณ ฉุยฉาย	**อายุตัว**	35 ปี 4 เดือน	**อายุงาน**	2 เดือน 14 วัน

รายละเอียดเหตุการณ์

รายละเอียดเหตุการณ์

รถเทรลเลอร์ของ หสน.บ้านหมอการช่าง รับงานขนหินปูนจากเหมืองเขาวงไปโรงงานท่าหลวง ในระหว่างทางขนส่งบนถนนหน้าพระลาน-บ้านครัว รถเทรลเลอร์คันที่เกิดเหตุได้ทำการแซงขวารถเทรนเลอร์คันอื่น แล้วขับต่อไปในเลนส์ขวา ในขณะที่ขับอยู่มีรถพ่วงคันข้างหน้าที่ขับอยู่เลนส์ขวาเหมือนกันทำการเลี้ยวขวาเข้าซอย รถเทรลเลอร์ที่ขับมาในระยะกระชั้นชิดจึงได้ทำการหักหลบไปทางเลนส์ซ้าย และเสียหลักพุ่งชนเสาไฟเสียหาย โดยไม่มีผู้ได้รับบาดเจ็บ

ความเสียหาย

- ซ่อมรถเทรลเลอร์ ประมาณ 400,000 บาท
- ซ่อมเสาไฟ และสายไฟ ประมาณ 200,000 บาท
- วัตถุดิบไม่เสียหาย ตักขนกลับมาเทที่กอง
- หม้อผาเขาวงหยุด 2.9 ชม. จากกระแสไฟฟ้า 115 kV ดับ ไม่มีเครื่องจักรหรือทรัพย์สินบริษัทเสียหาย

ข้อมูลอื่นๆ

- ความเร็วรถก่อนเกิดเหตุ 45 กม./ชม.
- กล้องหน้ารถคันที่เกิดเหตุเสีย (ภาพวีดีโอได้มาจากรถอีกคันที่ขับตามมา)

ภาพประกอบ

สาเหตุ

เกิดจากสาเหตุที่ควบคุมได้ (■ มี ☐ ไม่มี)

- ☐ ไม่มีมาตรฐานการทำงาน
- ☐ มาตรฐานไม่ครบถ้วน ไม่สมบูรณ์เพียงพอ
- ☐ ขาดการฝึกอบรมหรือสื่อสารให้กับผู้ปฏิบัติงาน
- ☐ ขาดการกำกับดูแลการปฏิบัติตามมาตรฐาน
- ■ ผู้ปฏิบัติงานไม่ปฏิบัติตามมาตรฐาน ไม่ขับชิดซ้าย และขับจี้รถคันข้างหน้า
- ☐ อื่นๆ

เกิดจากสาเหตุที่ควบคุมไม่ได้ (☐ มี ■ ไม่มี)

- ☐ ผลกระทบบุคคลที่ 3
- ☐ ภัยพิบัติ
- ☐ สภาพถนน (สาธารณะ)
- ☐ อื่นๆ

การแก้ไข/ป้องกัน

Corrective actions

- รถที่ GPS และกล้องไม่พร้อมใช้งาน ห้ามนำออกไปใช้งาน โดยทีม จป.จะเป็นผู้เก็บกุญแจรถไว้เพื่อรอซ่อม
- เน้นย้ำการขับขี่อย่างปลอดภัยแก่ผู้ขับขี่รถขนส่ง

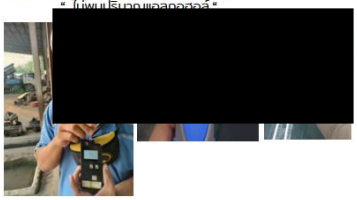
Preventive actions

-

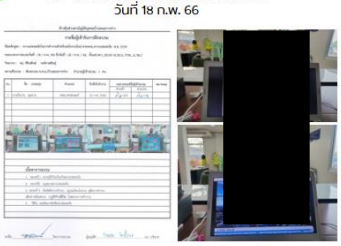
รายละเอียดเพิ่มเติม

ข้อมูลเพิ่มเติม

มีการตรวจวัดแอลกอฮอล์ก่อนเริ่มงานขับขี่ และหลังเกิดอุบัติเหตุโดย ตำรวจ



อบรมความปลอดภัย กฎระเบียบ คู่มือการทำงาน และ VDO เทคนิคการขับขี่อย่างปลอดภัย วันที่ 18 ก.พ. 66



มีการตรวจสอบสภาพรถประจำวันที่ 15/5/66 และตรวจเช็คตามวาระ PM เมื่อวันที่ 20/4/66

PM 20/4/66 พร้อมใช้งาน

เช็ครถประจำวัน กล้องไม่พร้อมใช้งาน

พขร .มีการพักผ่อนเพียงพอ

วันที่ 14เข้างานเวลา 07.20 น. เลิกงานเวลา 17.00 น. มีเวลาพักผ่อนมากกว่า 10 ชม.

ใบขับขี่ประเภท ท 3

ความเร็วไม่เกินตามที่กำหนด (45 กม./ชม.) อ้างอิง จาก GPS

SHADOW

Page 29 29

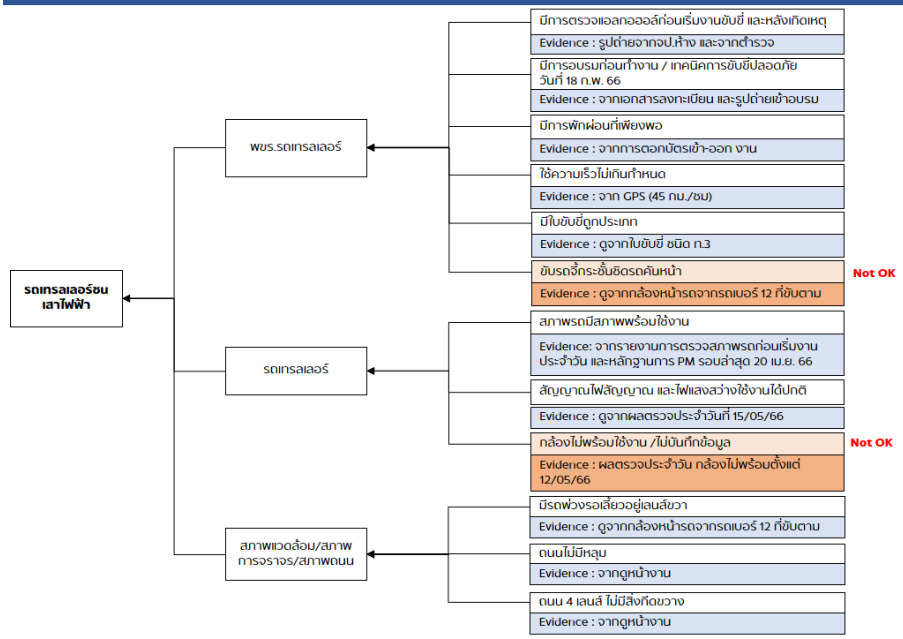
ออกรายงาน	15/05/2023 13:47:24
ยานพาหนะ	81-4421

รายงานจากและเชื่อมการเดินทาง
ช่วงเวลาข้อมูล 15/05/2023 10:00 - 15/05/2023 14:00

ลำดับ	วันที่ เวลา	สถานที่	พิกัด	ความเร็ว (กม./ชม.)	ระยะเวลาจอด (ชม.)	สถานะติดเครื่อง/ ระยะทาง (กม.)	
533	15/05/2023 12:58:42	เขาวง พระพุทธบาท สระบุรี	14.67012,100.84976	4.00	00:00:20	มีการติดเครื่อง	0.06
534	15/05/2023 12:59:02	เขาวง พระพุทธบาท สระบุรี	14.67076,100.84998	7.00	00:00:20	มีการติดเครื่อง	0.05
535	15/05/2023 12:59:24	เขาวง พระพุทธบาท สระบุรี	14.67039,100.85030	5.00	00:00:22	มีการติดเครื่อง	0.04
536	15/05/2023 12:59:44	เขาวง พระพุทธบาท สระบุรี	14.67784,100.84936	22.00	00:00:20	มีการติดเครื่อง	0.11
537	15/05/2023 13:00:04	เขาวง พระพุทธบาท สระบุรี	14.67693,100.84807	38.00	00:00:20	มีการติดเครื่อง	0.17
538	15/05/2023 13:00:24	เขาวง พระพุทธบาท สระบุรี	14.67573,100.84633	41.00	00:00:20	มีการติดเครื่อง	0.23
539	15/05/2023 13:00:44	เขาวง พระพุทธบาท สระบุรี	14.67947,100.84455	45.00	00:00:20	มีการติดเครื่อง	0.24
540	15/05/2023 13:01:04	เขาวง พระพุทธบาท สระบุรี	14.67328,100.84282	45.00	00:00:20	มีการติดเครื่อง	0.23
541	15/05/2023 13:01:24	เขาวง พระพุทธบาท สระบุรี	14.67149,100.84092	47.00	00:00:20	มีการติดเครื่อง	0.29
542	15/05/2023 13:01:55	เขาวง พระพุทธบาท สระบุรี	14.67014,100.83969	0.00	00:00:31	มีการติดเครื่อง	0.2
543	15/05/2023 13:02:22	เขาวง พระพุทธบาท สระบุรี	14.66590,100.83989	45.00	00:00:27	มีการติดเครื่อง	0.63

สาเหตุที่ตรวจพบ

ผังแสดงการวิเคราะห์อุบัติเหตุ (เช่น Cause Mapping ,Why Tree เป็นต้น)



สาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุ เกิดจาก

1. ขับรถจี้กระชั้นชิดรถคันหน้า
2. กล้องไม่พร้อมใช้งาน /ไม่บันทึกข้อมูล

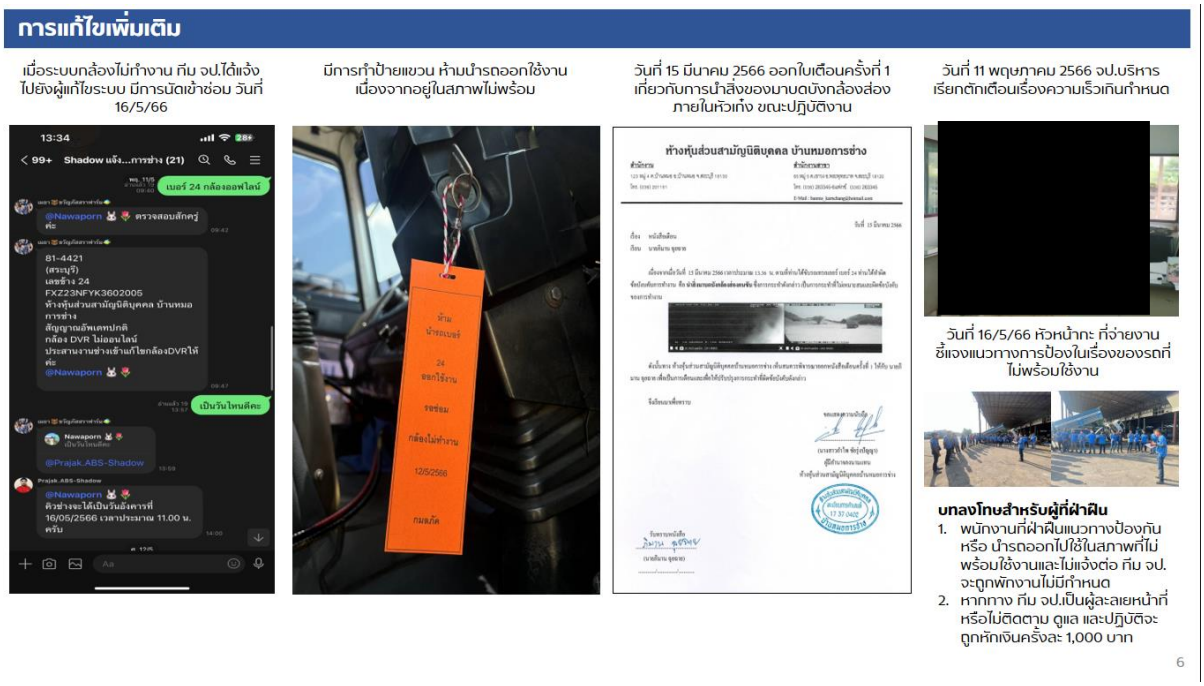
กำหนดมาตรการดำเนินการแก้ไขและป้องกันการเกิดซ้ำ ดังนี้

1. เน้นย้ำการขับขี่อย่างปลอดภัยแก่ผู้ขับขี่รถขนส่ง
2. รถที่ GPS และกล้องไม่พร้อมใช้งาน ห้ามนำออกไปใช้งาน โดยทีม จป.จะเป็นผู้เก็บกุญแจรถไว้เพื่อรอซ่อม

มาตรการป้องกันแก้ไข

สาเหตุ	มาตรการป้องกัน	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดแล้วเสร็จ
ขับรถจี้กระชั้นชิดรถคันหน้า	เน้นย้ำการขับขี่อย่างปลอดภัยแก่ผู้ขับขี่รถขนส่ง	หสน.บ้านหมอ	16/05/2566
กล้องไม่พร้อมใช้งาน /ไม่บันทึกข้อมูล	รถที่ GPS และกล้องไม่พร้อมใช้งาน ห้ามนำออกไปใช้งาน โดยทีม จป.จะเป็นผู้เก็บกุญแจรถไว้เพื่อรอซ่อม	หสน.บ้านหมอ	16/05/2566

มาตรการที่ดำเนินการเพิ่มเติม



ที่ประชุม (เขมราช ส.) ฝากเตือนว่า การแซงซ้าย เป็นสิ่งที่อันตราย ทั้งผู้ขับ และเพื่อนร่วมทาง เพราะกรณีนี้ รถเทเลอร์แซงแล้วไม่สามารถเลี้ยวกลับเข้าเลนซ้ายได้ ขอให้ทีม Safety ไปร่วมกับ จป.หสน.บ้านหมอการช่าง ไปเพิ่มการประเมินเส้นทาง (Root Hazzard) ว่า บนเส้นทางชุมชน ห้ามแซง

ที่ประชุมรับทราบ

<u>วาระที่ 3</u> สรุป Issue Log จากประชุมครั้งที่ผ่านมา (สมชาย ย.)

<u>Issue Log of OHSE Apr-2023 (เมษายน 2566)</u>

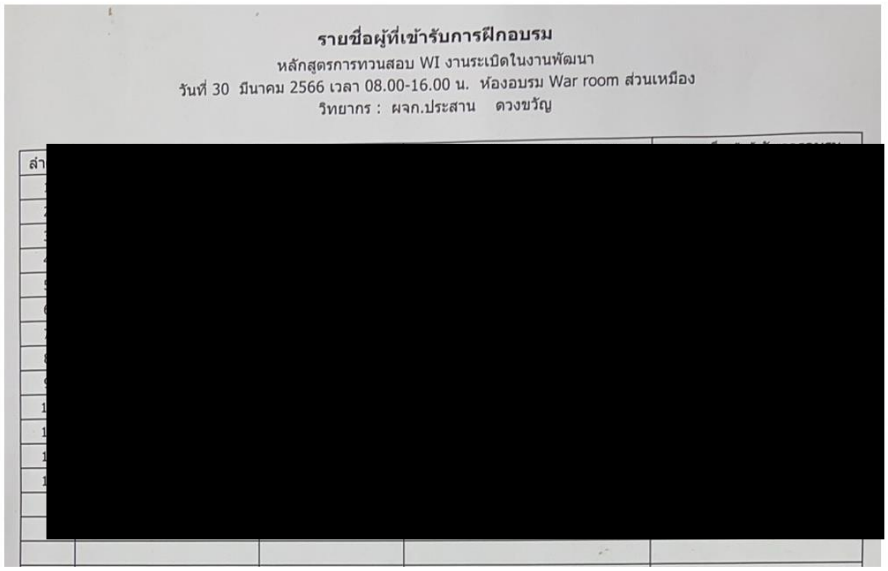
Issue	รายละเอียด	Status	Responsible Team
1	ติดตามการปรับปรุง WI ที่ระบุมาตรการเพิ่มเติม ในวิธีการอัดระบิด และระยะหลบระเบิดที่ปลอดภัย จากงานอัดระเบิด งานพัฒนาฯ ส่วนเหมือง และนำมาตรการที่ระบุใน WI มาเสนอให้ที่ประชุมทราบในการประชุมครั้งต่อไป	On Process	สุรชัย ภ./ประสาน ด.

OHSE : Occupational Health, Safety & Environmental

Issue 1: ติดตามการปรับปรุง WI ที่ระบุมาตรการเพิ่มเติม ในวิธีการอัดระบิด และระยะหลบระเบิดที่ปลอดภัย จากงานอัดระเบิด งานพัฒนาฯ ส่วนเหมือง และนำมาตรการที่ระบุใน WI มาเสนอให้ที่ประชุมทราบ (ประสาน ด.)

สถานะปัจจุบัน หลังจากที่เกิดอุบัติเหตุ หินปลิวใส่รถตัก ที่จอดในระยะหลบระเบิด (Safe Zone) ทีมงานพัฒนาฯ ส่วนเหมือ ได้ดำเนินการจัดทำ WI: Work Instruction และ OJT: On The Job Training ให้กับผู้เกี่ยวข้องทั้งในหน่วยงานโดยตรง และหน่วยงานข้างเคียง ที่ต้องมีกิจกรรมร่วมกัน

ทวนสอบ WI งานระเบิดในงานพัฒนา



รายชื่อผู้ที่เข้ารับการฝึกอบรม

หลักสูตรการทวนสอบ WI งานระเบิดในงานพัฒนา

วันที่ 30 มีนาคม 2566 เวลา 08.00-16.00 น. ห้องอบรม War room ส่วนเหมือง

วิทยากร : ผจก.ประสาน ดวงขวัญ

[redacted]

ทำการปรับปรุงแก้ไข WI หัวข้อที่ 3 การอัดระเบิด และหัวข้อที่ 5 การหลบระเบิด

แก้ไข WI งานระเบิดในงานพัฒนา

3. การอัดระเบิด

3.1 ผู้ควบคุมวัตถุระเบิด ต้องควบคุมดูแลงานทุกขั้นตอนตลอดเวลาที่ทำการอัดระเบิด

3.2 พนักงานผู้ปฏิบัติงานขนแท่งวัตถุระเบิดวางที่ปากรูเจาะที่จะทำการอัดระเบิด

3.3 พนักงานผู้ปฏิบัติงานใช้ไม้อัดระเบิดตรวจเช็คความลึกของรูเจาะ และทิศทางรูเจาะเพื่อดูระยะ Free Face ทั้งด้านหน้าและด้านข้าง (ทุกด้าน) รวมทั้งความลึกรูเจาะ น้อยกว่า 2 เมตร จะไม่ทำการอัดระเบิด

3.4 หย่อนแท่งวัตถุระเบิดลงในรูเจาะโดยผูกสายชนวนระเบิดขนาด 25 เกรน/ฟุตกับแท่งวัตถุระเบิดเอาไว้ที่ปาก รูเจาะ

3.5 วัดระยะกลบปากรูเจาะให้ได้ความลึก ไม่น้อยกว่า 1.5 เมตร หากน้อยกว่า 1.5 เมตร จะไม่ทำการอัดระเบิด

3.6 ใช้แท่งดิน Stemming ย่อนลงในรูเจาะพร้อมทั้งกรีดถุง และ ใช้ไม้กระทุ้งจนแน่นทุกรู

แก้ไข WI งานระเบิดในงานพัฒนา

5.การหลบระเบิด

5.1 ผู้ควบคุมวัตถุระเบิด ต้องกำหนดจุดหลบระเบิดก่อนทำการอัดระเบิด ทุกครั้ง

5.2 ให้กำหนดจุดหลบระเบิดเฉพาะด้านหลังและ ด้านข้างเท่านั้น จุดหลบระเบิดต้องมีระยะห่างไม่น้อยกว่า 300 เมตร

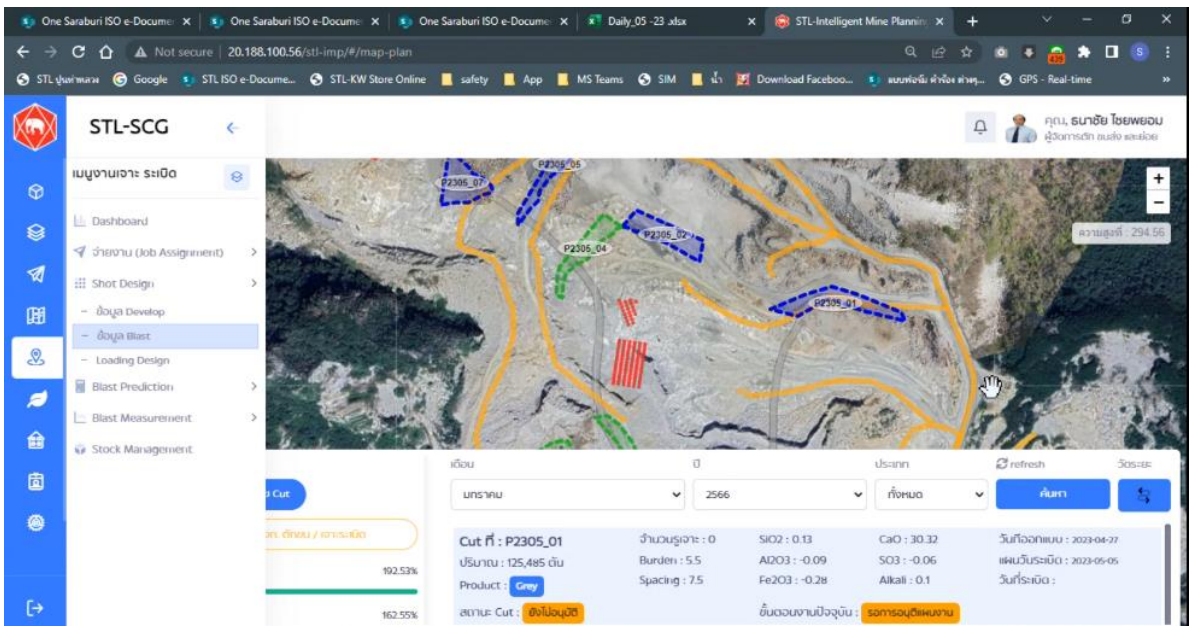
5.3 หากมีการระเบิดหลายจุด และไม่สามารถหลบเครื่องจักรในระยะปลอดภัยได้ ผู้ควบคุมวัตถุระเบิด พิจารณาร่วมกับ Mine Planning เพื่อเลื่อนงานอัดระเบิดบางจุดไว้ในคราวต่อไป

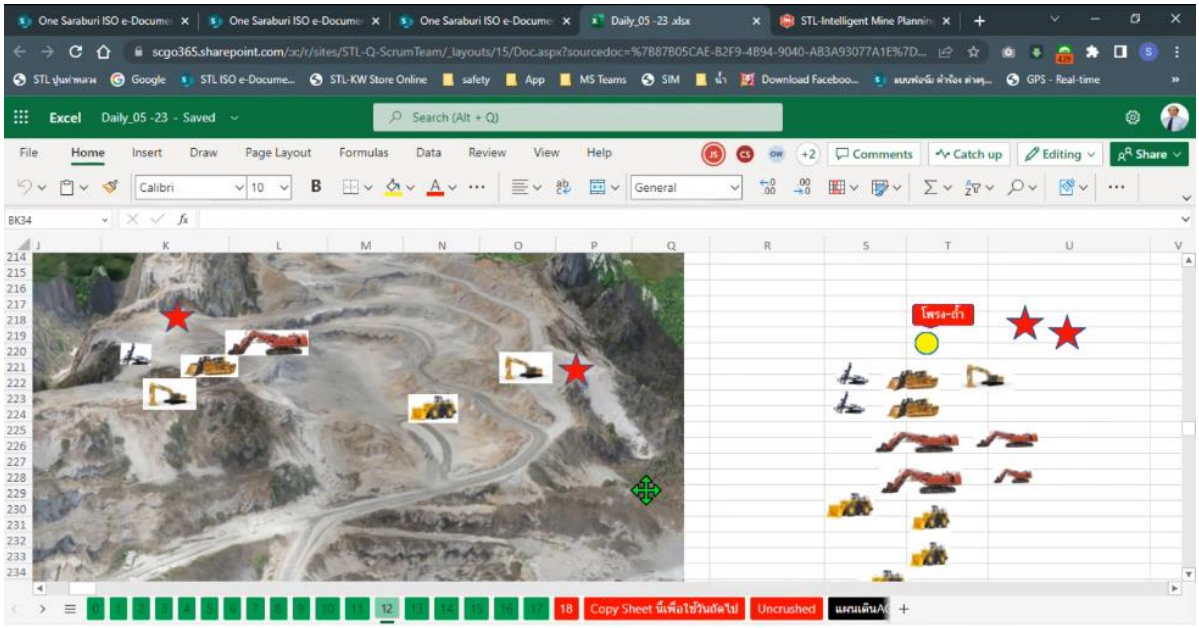
ประมวลภาพการปรับปรุง WI และ OJT ผู้เกี่ยวข้อง เพื่อเป็นแนวทางในการปฏิบัติงานต่อไป

ทบทวนคู่มือวิธีการปฏิบัติงาน **On The Job Training**

ที่ประชุม (เขมราช ส.) สอบถามเรื่องสิ่งที่แตกต่าง ว่ามีสิ่งไหน ที่อีกหน่วยงานจะต้องปรับปรุงตาม เพื่อให้เกิดความปลอดภัยมากยิ่งขึ้น เพราะได้ปรับปรุงมาตรการการเจาะระเบิด

ธนาชัย ช. นำเสนอเครื่องมือที่ช่วยในการตัดสินใจ ว่าการเจาะ และอัดระเบิดตามแผนงาน รูปแบบของการระเบิดจะออกมาในรูปแบบใด โดยใช้ App ที่ทุกคนเข้าถึงข้อมูลได้ เพื่อเป็นการป้องกันการระเบิดที่นอกเหนือการควบคุม





ที่ประชุมรับทราบ

<u>วาระที่ 4</u> อัพเดทกฎหมายประจำเดือน และการประเมินความสอดคล้องกฎหมา[redacted]

เดือนนี้ ไม่มีกฎหมายเข้าใหม่

ที่ประชุมรับทราบ

<u>วาระที่ 5</u> เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

5.1 สรุป Safety Performance [redacted]

เดือนเมษายน 2566
- **สถิติอุบัติเหตุ** เดือนเมษายน 2566

- **สถิติอุบัติเหตุ สะสมปี 2566** (อุบัติเหตุในงาน รวม 8 เคส)

1. อุบัติเหตุทรัพย์สินเสียหาย (หน่วยงาน Biz Perf Excellent) วันที่ 16 มกราคม 2566 บริเวณสี่แยกไฟแดงอัจฉริยะ ในโรงงานเขาวง (คู่ธุรกิจ SCG Logistic –APR Logistic ขึ้นกับหน่วยงานพัสดุ ขนถ่านจากโครงการฯ วัดบันได ส่งลงอ่างรับที่โรงงานเขาวง) ออกจากเครื่องชั่งขาเข้าแล้วเลี้ยวขวาตรงไฟแดงอัจฉริยะ แต่วงเลี้ยวไม่พ้นชนเสาไฟแดง
2. อุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงาน-Lost Time accident (หน่วยงานเผาปูน SWCC Kiln no. 2) วันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2566 บริเวณหน้าหม้อเผา 2 ของ หน่วยงาน Operation White คู่ธุรกิจ หจก.ณัฐวัฒน์ประกอบการ ผู้ช่วยงานหม้อเผา งานเคลียร์ปูนก้อนปากหม้อเผาก่อนลง Cooler ด้วยน้ำแล้วโดยฝุ่นร้อนลวกใส่ร่างกาย (ฝ่าฝืน LSRs จากที่ไม่สวมชุด PPE)
3. อุบัติเหตุทรัพย์สินคู่ธุรกิจเสียหาย (หน่วยงาน Operation เขาวง) วันที่ 8 มีนาคม 2566 รถบรรทุก ของคู่ธุรกิจ หสน.บ้านหมอการช่าง ขน Ligneous Shale แม่ทาน ออกจากฝั่งเหมือง มาจอดรอบริเวณสามแยกถนนหน้าโรงงานเขาวง ก่อนเลี้ยวขวาเข้าถนนไปบูธจองคิว มีรถกระบะขับตาม และรถกระบะชนท้ายรถบรรทุก จากสาเหตุคนขับรถกระบะ มองสีไฟท้ายไม่ชัด (ไฟท้ายไม่ใช่สีแดง)
4. อุบัติเหตุทรัพย์สินคู่ธุรกิจเสียหาย (หน่วยงาน Mine Operations) วันที่ 13 มีนาคม 2566 บริเวณเหมือง N1 B+277 หลังจากการระเบิดเพื่อการพัฒนาฯ คู่ธุรกิจ หจก.ช่างพินิจฯ พบว่ารถตัก (Excavator) เกิดความเสียหาย จากที่มีหินปลิวมาใส่ห้องเก๋งและระบบควบคุมชำรุดเสียหาย (ค่าเสียหาย 400,000 บาท)

5. อุบัติเหตุไม่ถึงขั้นหยุดงาน-เปลี่ยนงานชั่วคราว (หน่วยงาน Operation - KW) วันที่ 15 เมษายน 2566 คู่ธุรกิจผู้ช่วยงานผลิตกระแสไฟฟ้า ไปทำการแก้ไขค้อนเคาะที่ขัดตัว ของ PH Boiler C1.1 โดนค้อนเคาะกระแทกปลายนิ้ว ได้รับบาดเจ็บ (หจก.ส.นุชตะยะ)

6. อุบัติเหตุทรัพย์สินเสียหาย (หน่วยงาน Green Circularity) วันที่ 20 เมษายน 2566 คู่ธุรกิจผู้ช่วยงานทำกองหิน Stacker 111 เดินรถ Stacker โรยกองเกินระยะ Safety Zone ทำให้หินร่วงใส่หลังคาอ่างรับหินมอร์ตาร์ชำรุด 2 ใน 3 อ่าง (คู่ธุรกิจ หจก.ณัฐวัฒน์ประกอบการ)

7. อุบัติเหตุไม่ถึงขั้นหยุดงาน-รักษาพยาบาล (หน่วยงาน MRO-TL) วันที่ 27 เมษายน 2566 พนักงานช่างไฟฟ้า ได้รับแจ้งให้ไปตรวจเช็คตู้ VSD ของพัดลม L6P13M1 โยขณะทำการ Off Main ไฟฟ้าจากคันบิด (Handle) ไม่สามารถทำได้ เพราะก้านสวิทช์ในตู้ยุบตัว จึงเปลี่ยนวิธีการโดยใช้เครื่องมือบิดสวิทช์แทน ระหว่างที่กด แขนไปโดนกับขอบตู้ทำให้ได้รับบาดเจ็บ

8. อุบัติเหตุไม่ถึงขั้นหยุดงาน-รักษาพยาบาล (หน่วยงาน AM-Operation KW) วันที่ 28 เมษายน 2566 คู่ธุรกิจผู้ช่วยงาน AM-KW ไปทำการลำเลียงถุงปูน Big Bag ด้วย Hand Lift ออกจากกะพล้อ 1204-3 ระหว่างทางล้อ Hand Lift สะดุดกับร่องที่พื้น ทำให้ต้องใช้แรงดึง และแรงผลัก ส่งผลให้ล้อทับรองเท้าคู่ธุรกิจที่กำลังดึง Hand Lift เท้าได้รับบาดเจ็บ (คู่ธุรกิจ หจก.ศุภชาติก่อสร้าง)

9. อุบัติเหตุทรัพย์สินเสียหาย (หน่วยงาน MRO-KW) วันที่ 8 พฤษภาคม 2566 บริเวณชั้นพื้น อาคารหม้อบดวัตถุดิบ RM 1 มีงานติดตั้งท่อส่ง Fly Ash เข้าหม้อบด ตั้งแต่เวลา -8:00-14:30 น. ซึ่งจะมีประกายไฟร่วงลงที่พื้น และคู่ธุรกิจช่วยดับไฟ โดยหลังจากเลิกงาน เวลา 19:30 น. คู่ธุรกิจ หจก.เรืองสรรค์ฯ ตรวจพบว่า มีควันขึ้นที่รางท่อน้ำมันข้างหม้อบด RM1 จึงใช้ถังดับเพลิงแบบผงเคมีแห้งเข้าระงับเหตุ

10. อุบัติเหตุทรัพย์สินคู่ธุรกิจเสียหาย (หน่วยงาน Mine & Green Circularity) วันที่ 15 พฤษภาคม 2566 ขณะที่รถเทเลอร์ขนส่งหินจากเหมืองเขาวง ส่งโรงงานท่าหลวง ระหว่างทางได้แซงและรอเลี้ยวเข้าเลนซ้าย ปรากฏว่ามีรถพ่วงที่วิ่งอยู่ด้านหน้าเลี้ยวขวากระชั้นชิด จึงตัดสินใจหักหลบเข้าซ้าย แต่ด้วยความเร็ว ทำให้หักกลับเข้าเลนซ้ายไม่ทัน รถไถลลงไปชนเข้ากับเสาไฟฟ้า 115kV ข้างทาง (หสน.บ้านหมอการช่าง)

<u>พนักงาน</u>

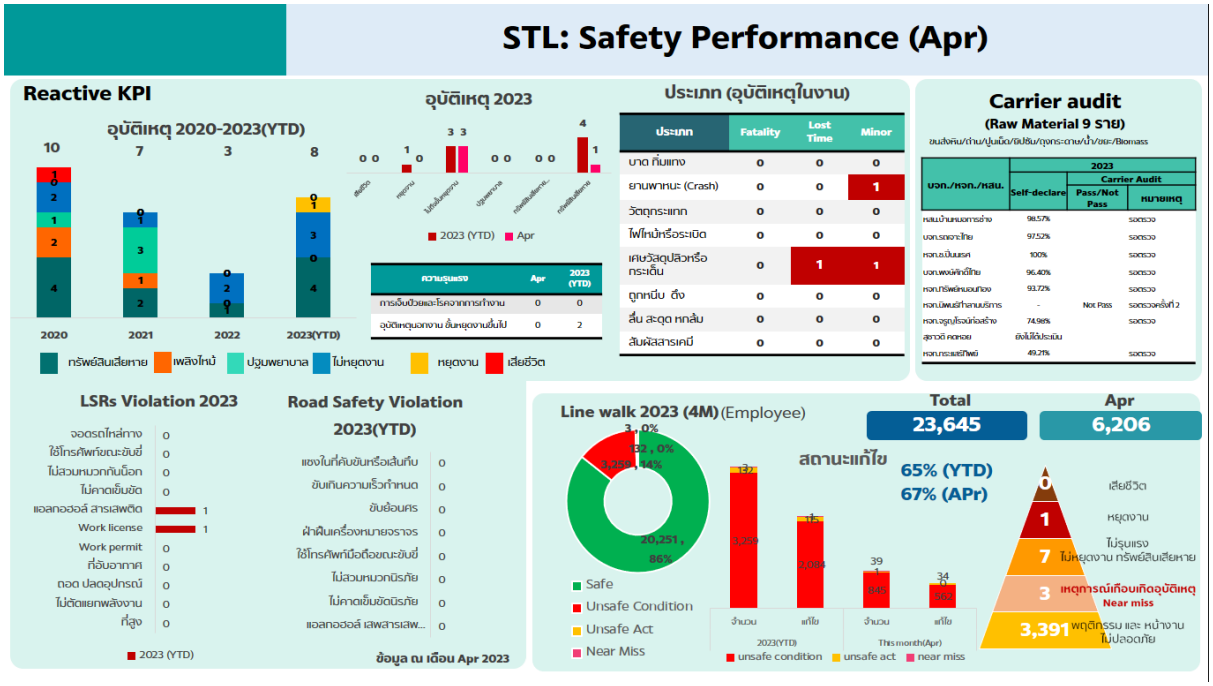
อุบัติเหตุถึงขั้นเสียชีวิต →ไม่พบ
อุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงาน →ไม่พบ
อุบัติเหตุไม่ถึงขั้นหยุดงาน → 1 ราย (พนักงานช่างไฟฟ้า MRO-TL)
อุบัติเหตุนอกงาน → 1 ราย (พนักงานผลิต LWA-Operation White)

<u>คู่ธุรกิจ/ลูกค้า</u>

อุบัติเหตุถึงขั้นเสียชีวิต →ไม่พบ
อุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงาน → 1 ราย (คู่ธุรกิจผู้ช่วยหม้อเผา SWCC2-Operation White)
อุบัติเหตุไม่ถึงขั้นหยุดงาน → 2 ราย (คู่ธุรกิจผู้ช่วยงานผลิตกระแสไฟฟ้า WHG-KW, คู่ธุรกิจงาน AM-KW)
อุบัติเหตุทรัพย์สินเสียหาย → 6 ราย (คู่ธุรกิจ APR Logistic, หสน.บ้านหมอการช่าง, หจก.ช่างพินิจฯ, หจก.ณัฐวัฒน์ฯ)
อุบัติเหตุนอกงาน → ไม่พบ

STL: Safety Performance 2023(YTD)

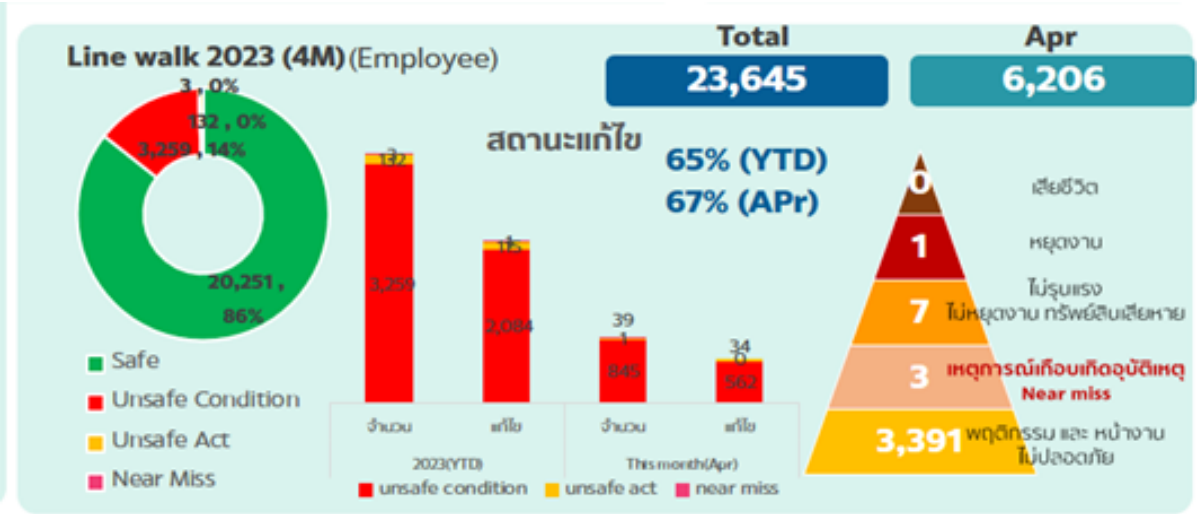
ลำดับ	ส่วน	วันที่	ประเภทอุบัติเหตุ	รายละเอียดอุบัติเหตุ
1	Mining & Green Circularity - KW	04/01/2023	อุบัติเหตุนอกงาน ขั้นหยุดงานขึ้นไป	รถจักรยานยนต์ล้ม ท่าลาน
2	BIZ Perf Excellence	16/01/2023	ทรัพย์สินเสียหาย	รถขนถ่านหินชนไฟแดง บริเวณสี่แยกไฟแดงอัจฉริยะ
3	Operations White	09/02/2023	อุบัติเหตุนอกงาน ขั้นหยุดงานขึ้นไป	รถจักรยานยนต์ล้ม ด้านหน้า ปั๊ม ปตท. หน้าพระลาน
4	Operations White	25/02/2023	ขั้นหยุดงาน	คู่ธุรกิจสัมผัสฝุ่นร้อน งานเคลียร์ปูนก้อนบริเวณ ปากหม้อเผา
5	Operations KW	08/03/2023	ทรัพย์สินเสียหาย	รถกระบะชนท้ายรถบรรทุก
6	Mining & Green Circularity – KW	13/03/2023	ทรัพย์สินเสียหาย	หินปลิวใส่รถตัก
7	Operations KW	15/04/2023	เปลี่ยนงานชั่วคราว	คู่ธุรกิจ WHG ค้อนเคาะกระแทกปลายนิ้ว
8	Mining & Green Circularity – KW	20/04/2023	ทรัพย์สินเสียหาย	Stacker โปรยกองลงหลังคาลงหลังคาอ่างมอร์ตาร์
9	MRO – Saraburi (MRO - TL)	27/04/2023	รักษาพยาบาล	พนักงานถูกโครงตู้ VSD บาดแขนขวา (รักษาพยาบาล)
10	Operations KW	28/04/2023	รักษาพยาบาล	คู่ธุรกิจลาก Hand lift ทับเท้า



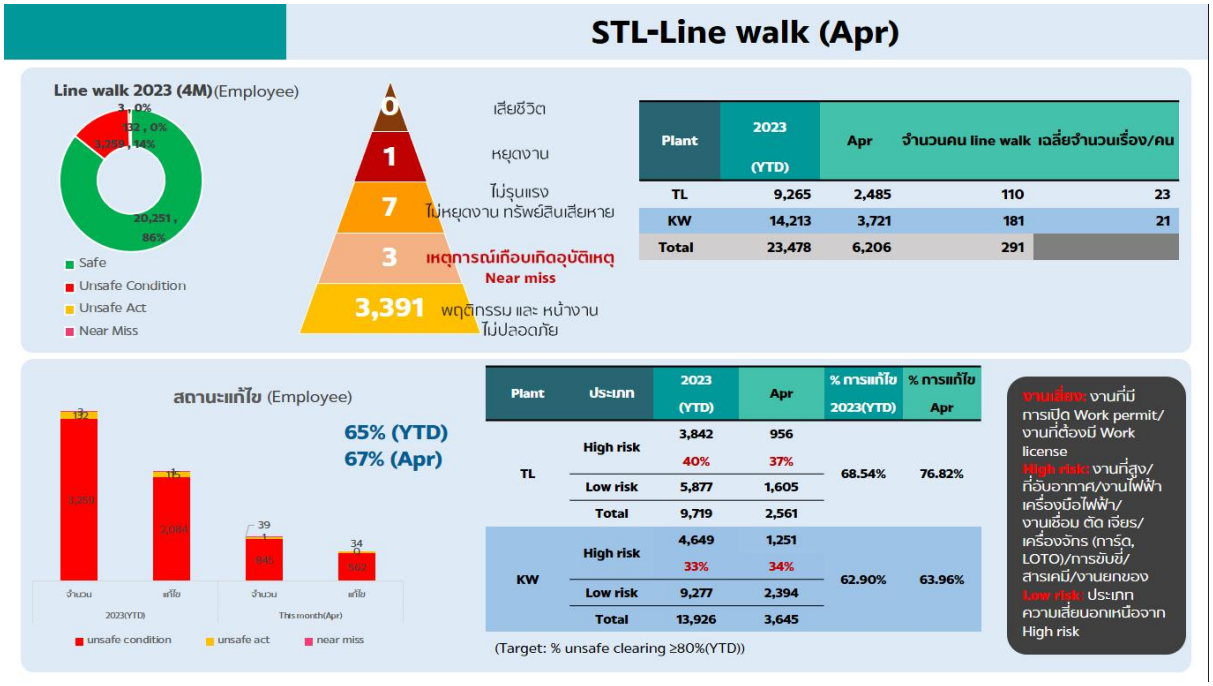
- การฝ่าฝืนกฎพิทักษ์ชีวิต -> เดือนเมษายน 2566 ยังไม่พบการฝ่าฝืนกฎพิทักษ์ชีวิต

- การฝ่าฝืน Road Safety -> เดือนเมษายน 2566 ยังไม่มีข้อมูลการฝ่าฝืนกฎการขับขี่ปลอดภัย

- จำนวน Safety caring/Line walk (3M) 23,645 รายการ
  Safe 20,251 รายการ (86%)
  Unsafe condition 3,259 รายการ (14%)
  Unsafe act 132 รายการ (0%)
  Near miss 3 รายการ (0%)
  สถานะแก้ไข 65% (YTD)



จำนวนพนักงาน (Operation, MRO, Mine) ที่เข้าร่วม Line walk โรงงานท่าหลวง 240 คน ทำ Line walk ไปแล้ว 110 คน และโรงงานเขาวง 375 คน ทำ Line walk ไปแล้ว 181 คน โดยภาพรวมพนักงาน ทำ Line walk ได้ไม่ถึง 60%



Plant	2023 (YTD)	Apr	จำนวนคน line walk	เฉลี่ยจำนวนเรื่อง/คน
TL	9,265	2,485	110	23
KW	14,213	3,721	181	21
Total	23,478	6,206	291	

Plant	ประเภท	2023 (YTD)	Apr	% การแก้ไข 2023(YTD)	% การแก้ไข Apr
TL	High risk	3,842	956	68.54%	76.82%
		40%	37%		
	Low risk	5,877	1,605		
	Total	9,719	2,561		
KW	High risk	4,649	1,251	62.90%	63.96%
		33%	34%		
	Low risk	9,277	2,394		
	Total	13,926	3,645		

(Target: % unsafe clearing ≥80%(YTD))

- **Action Plan ปี 2566** ของ STL

การ Line walk งานเสี่ยง ตั้งเป้าหมาย **การแก้ไข Unsafe/ Near-miss Clearing** ของพนักงาน ต้องมากกว่า 80% โดยในเดือนเมษายน 2566 ทำการแก้ไขได้ 67% สะสม (YTD) 65%

สำหรับรายการที่เป็น **High Risk** หรืองานที่ที **ความเสี่ยงสูง** (งานที่สูง/ งานอับอากาศ/ งานไฟฟ้า เครื่องมือไฟฟ้า/ งานเชื่อม ตัด เจียร/ เครื่องจักร การ์ด LOTO/ การขับขี่/ สารเคมี/ การยกของ) จะพบว่า เจ้าของงาน เจ้าของพื้นที่ มีการแก้ไข %Unsafe Clearing (High Risk) Unsafe/Near-miss ยังไม่ได้ตามเป้าหมาย (Target: % unsafe clearing ≥80%(YTD))

จากผลการดำเนินงาน 4 เดือนที่ผ่านมา สรุปได้ว่า

- โรงงานท่าหลวง %Clearing High Risk Job เดือนเมษายน 77%, สะสม (YTD) 69%
- โรงงานเขาวง %Clearing High Risk Job เดือนเมษายน 64%, สะสม (YTD) 63%

ที่ประชุมรับทราบ

5.2 ติดตามผลการดำเนินการตาม SCG Safety Framework (เน้น Close gap)
(ณัฐกมล จ./กฤษณา ช./สมชาย ย./มานพ ป./นิสิต จ.)

ติดตามผลการดำเนินการตาม SCG Safety Framework (เน้น Close gap)

Gap	
Culture (5)	**Element 2:** โครงสร้าง บทบาทหน้าที่ และความรับผิดชอบ (Structure, Roles & Responsibilities)
	Element 3: การบริหารผลการปฏิบัติงาน และการปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง (Performance management & Continuous improvement)
	Element 4: ความรู้ความสามารถ จิตสำนึก และการฝึกอบรม (Competency, Awareness & Training)
	Element 5: การตรวจประเมินระบบ (System Assessment)
	Element 6: การสอบสวนและการวิเคราะห์อุบัติการณ์ (Incident Investigation & Analysis)
Operational Control (7)	**Element 7:** การบริหารความเสี่ยง (Risk Management)
	Element 8: การจัดการการเปลี่ยนแปลง (Management of Change)
	Element 9: การเตรียมพร้อมและการตอบสนองภาวะฉุกเฉิน (Emergency Planning and Response)
	Element 10: ความมั่นคงของกลไกการทำงาน (Mechanical Integrity)
	Element 11: อาชีวอนามัย (Occupational Health)
	Element 12: การบริหารความปลอดภัยคู่ธุรกิจ (Contractor Safety Management)
	Element 13: การปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย (Safe Work Operation)

ประกอบด้วย 2 ด้านที่ต้องดำเนินการ

-งาน Close Gap ด้าน **Culture** (วัฒนธรรม) Element 2-7

-งาน Close Gap ด้าน **Operational Control** (การควบคุมการปฏิบัติงาน)

สิ่งที่ดำเนินการเดือนกุมภาพันธ์ 2566 ดำเนินการ Close Gap ในเรื่องต่างๆ ดังนี้

Element 4: ความรู้ความสามารถ จิตสำนึก และการฝึกอบรม (Competency, Awareness & Training)

Cultural | **Element 4: ความรู้ความสามารถ จิตสำนึก และการฝึกอบรม (Competency, Awareness & Training)**

Gap:

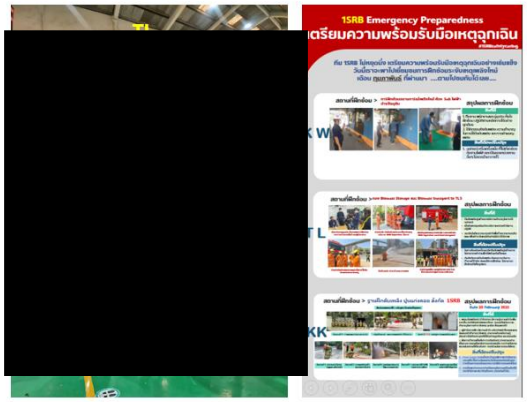
No.	Gap	PIC	Due date	Status (Complete/ On progress)	Remark
1	จัดกิจกรรมส่งเสริมจิตสำนึกด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัยที่เหมาะสมกับบริษัทอย่างต่อเนื่อง • กิจกรรมที่ทำเป็นประจำวัน หรือ ทุกสัปดาห์ในทุกหน่วยงาน เช่น Safety Talk, KYT, Safety DOJO, Safety Contact เป็นต้น • กิจกรรมที่ทำเป็นประจำวันทุกสัปดาห์ หรือทุกเดือนในทุกหน่วยงาน เช่น Safety Talk สัญจร, The Life Saver, Safety Calendar, Safety Hero, Safety Award, Safety Buddy เป็นต้น • กิจกรรมระดับบริษัทที่ทำทุกครึ่งปี หรือปีละครั้ง ได้แก่ การจัดสัปดาห์หรือเดือนแห่งความปลอดภัยและมีกิจกรรมการรณรงค์ต่างๆ ตามความเหมาะสม การเสนอผลการดำเนินงานด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัยของแต่ละหน่วยงาน เป็นต้น	BSE-ESG		On progress	• Safety Talk • สื่อสารผ่านอีเมล์ 1SRB • Line walk • Safety Calendar • Safety Short Film • Road Safety Promotion

มีการดำเนินการติดตามการทำกิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัย เพิ่มความรู้ความสามารถในการจัดการความเสี่ยง รวมทั้งการประชาสัมพันธ์ Line walk ของแต่ละโรงงาน

Cultural | **Element 4: ความรู้ความสามารถ จิตสำนึก และการฝึกอบรม (Competency, Awareness & Training)**

Gap:

- Safety Talk
- สื่อสารผ่านอีเมล์ CGS One Saraburi
- Line walk
- Safety Calendar
- Safety Short Film
- Road Safety Promotion



Element 9: การเตรียมพร้อมและการตอบสนองภาวะฉุกเฉิน (Emergency Planning and Response)

Operational Control | **Element 9: การเตรียมพร้อมและการตอบสนองภาวะฉุกเฉิน (Emergency Planning and Response)**

Gap:

No.	Gap	PIC	Due date	Status (Complete/ On progress)	Remark
1	อัพเดตแผน BCM ด้านต่างๆ (PM 047) ให้ครอบคลุม LWA ด้วย	สมชาย ย.	31 Dec 2023	On progress	อยู่ระหว่างดำเนินการ Revise WI เพิ่มเติม
2	จัดอบรมเพิ่มความรู้ความสามารถของทีมที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ ทีมดับเพลิงขั้นสูง ให้แก่ทีมดับเพลิงโรงงาน, ดับเพลิงขั้นต้นสำหรับ ผู้ปฏิบัติงาน ทั้งพนักงานและคู่ธุรกิจ	สมชาย ย.	31 Dec 2023	On progress	1. จัดฝึกอบรมทีมดับเพลิงขั้นสูง (โรงงานละ 30 คน) 2. จัดฝึกอบรมดับเพลิงขั้นต้น (40% ของหน่วยงาน) 3. จัดฝึกอบรมผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉิน โรงงานเขาวง และโรงงานท่าหลวง (โรงงานละ 5 คน)
3	ทบทวนแผนการฝึกซ้อมเหตุฉุกเฉิน (แผนเผชิญเหตุ (Pre-fire plan/pre-incident plan), จัดการฝึกซ้อม ตามแผน และติดตามการแก้ไขข้อบกพร่องจากการ ซ้อมอย่างต่อเนื่อง	สมชาย ย.	31 Dec 2023	On progress	จัดทำ Pre-fire plan และจัดการซ้อม เหตุฉุกเฉิน เดือนละ 1 ครั้ง

การฝึกซ้อม Fire Fighting ตาม Pre-fire plan สำหรับพนักงานดับเพลิง (Apr'2023)

Operation TL: **Operation KW:**

- **Operation ท่าหลวง** โดยหน่วยงาน Renewable Energy (WHG-TL) ได้ดำเนินการจัดการฝึกซ้อมดับเพลิง ตามแผนงาน ที่อาคารดับเพลิง และอาคารผลิตกระแสไฟฟ้า Solar Farm 1&2 และ Solar Floating 3&4 โดย ผชก.ธีระศักดิ์ นำพนักงานและคู่ธุรกิจ เข้ามาร่วมฝึกซ้อม ร่วมกับทีมดับเพลิง โรงงานท่าหลวง

[redacted]

ซ้อมดับเพลิงและระงับเหตุฉุกเฉิน ครั้งที่ 4/2566

Solar Farm 1-2,Solar Floating 3-4

<u>ขั้นตอนการฝึกซ้อม</u>

1. ประชุมแผนการซ้อมดับเพลิงกับผู้เกี่ยวข้องทั้งหมด(เจ้าของพื้นที่+Team ดับเพลิงปูนท่าหลวง+จนท.รปภ.+Team safety)
2. ดูพื้นที่ที่จะทำการซ้อมฯกำหนดในการจอดของรถดับเพลิง,จุดที่สมมุติว่าเกิดเพลิงไหม้
3. เริ่มแผนการซ้อมดับเพลิง
   3.1 Solar Farm 1 (ข้างสถานพยาบาล)
   3.2 Solar Farm 2 (ข้างคลอง บกด.)
   3.3 Solar Floating 3 (บึงบ้านช้าง)
   3.4 Solar Floating 4 (บึงบ้านช้าง)
4. ประชุมสรุปการซ้อมดับเพลิง

<u>ปัญหาสืบเนื่องจากการซ้อมดับเพลิง</u>

1. เส้นทางเข้าระงับเหตุเพลิงไหม้มีสายไฟฟ้า+สายสัญญาณโทรศัพท์กรีดขวางทำให้ไม่สามารถใช้รถดับเพลิงขนาด 10,000 ลิตรเข้าระงับเหตุได้
2. สายดับเพลิงขนาด 1 ½ นิ้วแตกจำนวน 3เส้น
3. ชุดปั้มน้ำรถดับเพลิง 4,000 ลิตร รั่วที่หน้าแปลนจ่ายน้ำ
4. ไม่มีเสื้อชูชีพประจำรถดับเพลิงเพื่อใช้ดับเพลิงสถานที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับแหล่งน้ำ(Solar floating 3,4)
5. ไม่มีLine น้ำประจำPlant สำหรับฉีดดับเพลิง(Solar floating 3,4)
6. สายดับเพลิงที่มีไม่พอใช้งานกับระยะทางการเกิดเหตุ(Solar floating 3,4 จุดที่ไกลที่สุด 500 ม.)

สิ่งที่ดี : ทีมดับเพลิงปูนท่าหลวง สามารถเข้าระงับเหตุได้ทุกสถานการณ์ โดยสมาชิกเข้าใจพื้นที่ และสามารถปรับตัวเพื่อเข้าระงับเหตุได้ดี

สิ่งที่ต้องปรับปรุง : อุปกรณ์ เครื่องมือที่จำเป็นต้องใช้ในการดับเพลิง ที่ประจำรถดับเพลิงต้องตรวจสภาพและเตรียมให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ

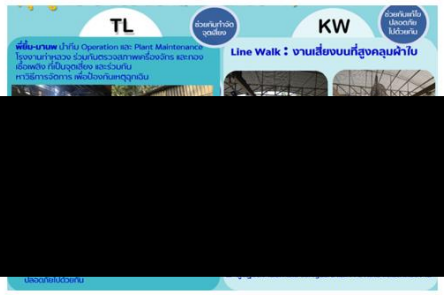
Element 13: การปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย (Safe Work Operation)

Operational Control | **Element 13: การปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย (Safe Work Operation)**

Gap:

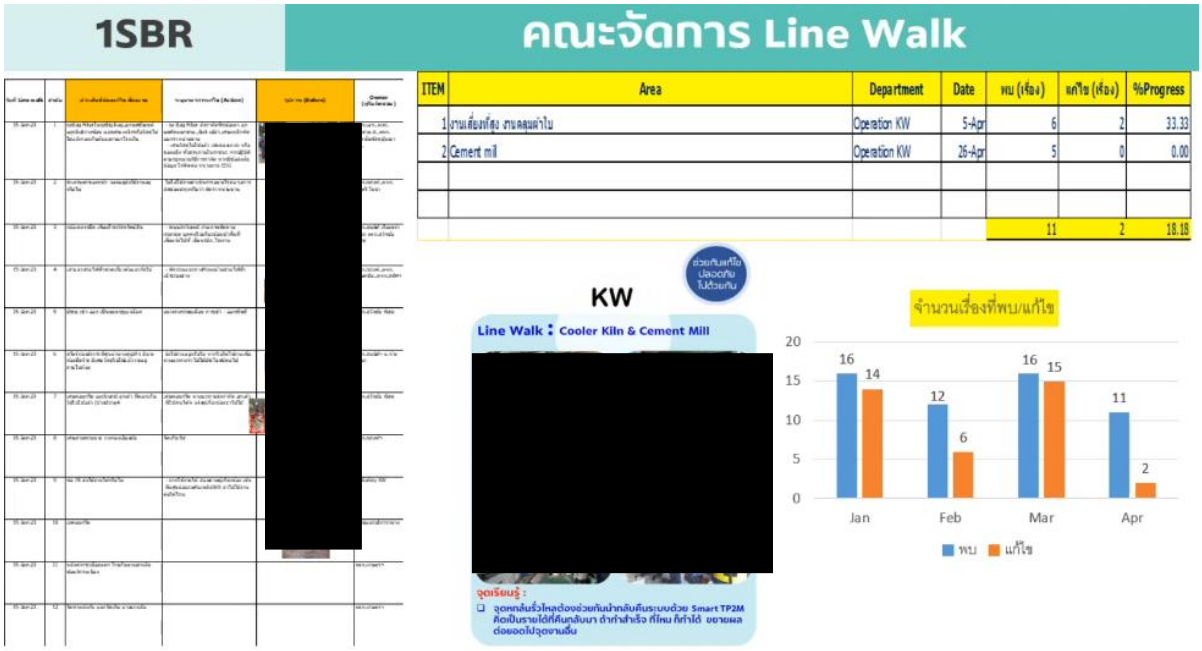
No.	Gap	PIC	Due date	Status (Complete/ On progress)	Remark
3	Line Walk ติดตามการปฏิบัติงานให้เป็นไปตามมาตรฐานการปฏิบัติงานที่กำหนด	สมชาย ย.	เดือนละ 4 ครั้ง	On Process	
4	ติดตามการแก้ไขข้อบกพร่องที่พบจากการ Line Walk อย่างต่อเนื่อง	สมชาย ย.	เดือนละ 4 ครั้ง	On Process	

บรรยากาศ “KW & TL คจ. Line walk” (Apr’2023)



ผลการ Line walk ของคณะจัดการ โรงงานเขาวง และ โรงงานท่าหลวง ทำได้ต่อเนื่อง หน่วยงานเจ้าของพื้นที่ มีการติดตามการแก้ไขข้อบกพร่องจากการ Line walk ของคณะจัดการ อย่างต่อเนื่อง

KW คจ. Line walk:



TL คจ. Line walk:

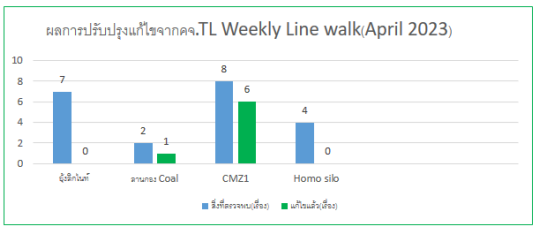
ติดตามความคืบหน้า คจ. Line walk ประจำสัปดาห์ โรงงานท่าหลวง

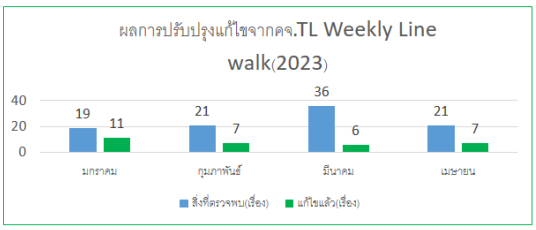
คจ. Weekly Line walk (April, 2023)

Date	พื้นที่	ตรวจพบ (เรื่อง)	แก้ไขแล้ว (เรื่อง)	% การแก้ไข
5/4/66	ยุ้งลิกไนท์	7	0	33%
10/4/66	ลานกอง Coal	2	1	
20/4/66	CMZ1	8	6	
26/4/66	Homo silo	4	0	
รวม		**21**	**7**	

คจ. Weekly Line walk (YTD2023)

เดือน	ตรวจพบ (เรื่อง)	แก้ไขแล้ว (เรื่อง)	% การแก้ไข
Jan	19	11	**57%**
Feb	21	7	**33%**
Mar	36	6	**16%**
Apr	21	7	**33%**
May			
Jun			
Jul			
Aug			
Sep			
Oct			
Nov			
Dec			





ติดตามความคืบหน้า คจ. Line walk ประจำสัปดาห์ โรงงานท่าหลวง

พื้นที่: CMZ1

20-Apr-23	1	CMZ1		FLCB ที่ติดอยู่ก้นปั๊มน้ำ ไม่ได้รับการตรวจรับรองความปลอดภัย และไม่มีSticker ติดอยู่ที่ตัวปลั๊ก	งานดูดน้ำด้วย Bibo pump.... ตัว FLCB ที่ติดอยู่ก้นปั๊มน้ำ ต้องได้รับการตรวจรับรองความปลอดภัย และมี Sticker ติดอยู่ที่ตัวปลั๊ก		ผจก.ศักดา		21-เม.ย.-66	21-เม.ย.-66
20-Apr-23	2	CMZ1		งานย้นอากาศ ทั่วงานติดไฟฟ้า ผลรอยเชื่อมไม่ครบถ้วน ไม่มีใบ Work permit ที่หน้างาน	ต้องมีใบ Work permit เพื่อป้องกันเหตุ จะได้ส่งรายงานวัดคุณภาพอากาศทุก 1 ชั่วโมง		อดิชาติ		21-เม.ย.-66	21-เม.ย.-66
20-Apr-23	3	CMZ2		ปลั๊กไฟฟ้าของ Plant ที่เป็นอุปกรณ์ไฟ ตรงหัวหม้อ MR CMZ with FLCB ไม่ผ่านการตรวจรับรองความปลอดภัย	FLCB ต้องผ่านการตรวจรับรองความปลอดภัย		ผจก.ศักดา		21-เม.ย.-66	20-เม.ย.-66
20-Apr-23	4	CMZ3		งานย้นอากาศและงานที่สูง ติด Ceramic ผนังพัดลม 1.ไม่มีใบนำ JSA และไม่เปิด Work permit ติดไว้ที่หน้างาน รวมทั้งการวัดคุณภาพอากาศทุกชั่วโมง	ต้องมีใบนำ JSA และไม่เปิด Work permit ติดไว้ที่หน้างาน รวมทั้งการวัดคุณภาพอากาศทุกชั่วโมง		ผจก.ณัฐพงษ์		21-เม.ย.-66	
20-Apr-23	5	CMZ4		งานย้นอากาศ และงานที่สูง ติด Ceramic ที่ใบพัดลม 506 1.ยังไม่มีงานไม่มีใบ Work License และใบรับรองแพทย์ สำหรับงานที่สูง และงานย้นอากาศ	ยังไม่มีงานต้องมีใบ Work License และ ใบรับรองแพทย์ สำหรับงานที่สูง และงานย้นอากาศ ที่สามารถแสดงได้ตลอดเวลา		ผจก.ณัฐพงษ์		22-เม.ย.-66	
20-Apr-23	6	CMZ5	โยธา	นั่งร้านที่ตึกตอน Cyclone outlet Mill 6 และใบพัดลม 506 ไม่มี Tag แสดงว่าพร้อมใช้งานหรือไม่	ต้องติด Tag แสดงว่าพร้อมใช้งานหรือไม่ ถ้าติดสีเขียวแสดง = Tag เขียว, ถ้าตรวจแล้วไม่พร้อมใช้ = Tag แดง, ถ้าตรวจผ่าน = Tag เขียว		อดิชาติ		21-เม.ย.-66	21-เม.ย.-66
20-Apr-23	7	CMZ1	โยธา	งานยกด้วยสลิงผ้า พบว่าสลิงชำรุด ปลายอุโมงสลิงชำรุดใช้งาน	ต้องไม่นำสลิงผ้าที่ชำรุดมาใช้งานหรือนำไปทิ้ง วณ.มานพ ติดต่านใช้งาน		ผจก.พรพิมพ์		20-เม.ย.-66	20-เม.ย.-66
20-Apr-23	8	CMZ1		งานปลั๊กไฟฟ้าFLCB ฝาปิด Breakerแตกและมีช่องเปิดมาใช้งานที่CM.1	ห้ามนำ FLCB ที่ชำรุดมาใช้งาน วณ.มานพ ติดต่านใช้งาน				20-เม.ย.-66	20-เม.ย.-66

สรุปผลการดำเนินการ การปิด Gap SPAP:

1. ทบทวนบุคลากรตามกฎหมายทั้ง 1SRB
   1.1 ทบทวนบุคลากรตามกฎหมายทั้ง 1SRB (อยู่ระหว่างดำเนินการเพิ่มเติมในส่วนของสิ่งแวดล้อม)
   1.2 ส่งอบรมผู้จัดการสิ่งแวดล้อม ทดแทนคนเดิม
   1.3 รอสอบบุคลากรเฉพาะวัตถุอันตราย (ปี 2566)
   1.4 เตรียมจัดหลักสูตร คนงานควบคุมก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์เพิ่มเติม (จากการตรวจประเมิน GRC)
2 จัดเตรียมเอกสารขึ้นทะเบียนผ่าน Website กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
3 จัดทำแผนการอบรมตาม Work License
   หลักสูตรตามกฎหมาย (ทบทวนเครน และ ทบทวนอับอากาศ)/หลักสูตรภายใน
4 ทบทวนความเพียงพอของวิทยากร
   พัฒนาวิทยากรของคู่ธุรกิจให้สามารถจัดอบรมได้ ตามเนื้อหาและแนวทางของปูนท่าหลวง

5 ดำเนินการจัดอบรมตามแผน
6 *ปรับหัวข้อ Internal audit ให้ครอบคลุมหัวข้อ New Safety Framework
7 จัดอบรมเรื่อง New Safety framework เพิ่มเติมให้กับ Auditor ที่ทำการตรวจ Internal audit
8 ดำเนินการตรวจประเมิน Internal audit ตามหัวข้อ New Safety Framework
9 *ปรับปรุงคู่มือการ สอบสวนและการวิเคราะห์อุบัติการณ์ (PM 040) ให้รวมถึงเกณฑ์การรายงาน สอบสวน การตรวจติดตามโรคจากการทำงานร่วมด้วย
10 *จัดอบรมทบทวนการสอบสวนอุบัติเหตุให้กับพนักงาน Key man (อบรมล่าสุด ปี 2562 และ 2563) กำหนดการจัดอบรมใหม่ในวันที่ 23/12/2565 และอบรมทบทวนในวันที่ 22/12/2565
11 *ทวนสอบการดำเนินการแก้ไขและป้องกันที่ได้กำหนดไว้รายงานการเกิดอุบัติการณ์ที่เคยเกิดขึ้นว่าจะเป็นไปตามที่กำหนดในมาตรการ และมีการขยายผลครอบคลุมความเสี่ยงในพื้นที่ที่มีลักษณะการทำงานที่คล้ายกัน
12 ทบทวนรายละเอียดใน Web ประเมินความเสี่ยง ได้แก่ ให้ระบุมาตรการป้องกันอุบัติเหตุ ระดับ 3/ เพิ่มให้เลือกเหตุการณ์ปกติ และ เหตุการณ์ไม่ปกติ
13 ให้ทบทวนงานทั้งหมด เพื่อนำทุกกิจกรรมเข้าระบบประเมินความเสี่ยง / ระบุแผนควบคุม ในความเสี่ยงระดับ 3 / ประเมินความเสี่ยงด้านสุขภาพ (โรคประจำตัว, โรคตามข้อกำหนดในงานเสี่ยง, การพักผ่อน, กัญชา ฯลฯ) / ประเมินความเสี่ยงด้านบุคลากร (ความรู้ความสามารถ, การเปลี่ยนแปลงโยกย้ายงาน, อายุงาน, ประสบการณ์ทำงาน ฯลฯ) โดยประเมินใน SD App ภายในวันที่ 31 ธันวาคม 2565
14 *ทบทวนรายชื่อ Expert และชื่อผู้อนุมัติ เนื่องจากรายชื่อผู้ที่โยกย้ายไปแล้วยังไม่ถูกเปลี่ยนเป็นรายชื่อคนที่ย้ายมาแทนใหม่ เช่น Expert ด้านความปลอดภัย, Expert ด้าน EE, ผู้อนุมัติระดับ วอ./ผจส. เป็นต้น ซึ่งดำเนินการเรียบร้อยแล้ว
15 ติดตามโครงการที่เข้าข่าย แต่ยังไม่เข้าระบบขออนุมัติการเปลี่ยนแปลง (MOC) และติดตามรายการที่เปิดขอมาแล้ว ให้เป็นไปตามกระบวนการอนุมัติ และติดตามการทำ PSSR เมื่อเสร็จโครงการ) เนื่องจากมีลงทะเบียน MOC เข้ามาในระบบจำนวน 155 รายการ และ Complete จำนวน 1 รายการ ให้แต่ละหน่วยงานที่เกี่ยวข้องช่วยกันติดตาม
16 อัพเดตแผน BCM ด้านต่างๆ (PM 047) ให้ครอบคลุม LWA ซึ่งอยู่ระหว่าง Revise WI เพิ่มเติม
17 *จัดอบรมเพิ่มความรู้ความสามารถของทีมที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ ทีมดับเพลิงขั้นสูง ให้แก่ทีมดับเพลิงโรงงาน, ดับเพลิงขั้นต้นสำหรับผู้ปฏิบัติงานทั้งพนักงานและคู่ธุรกิจ
17.1 จัดอบรมทีมดับเพลิงขั้นสูง จำนวน 65 คน (แล้วเสร็จ)
17.2 แผนการฝึกอบรมดับเพลิงขั้นต้น (รวมอยู่ในแผนซ้อมเหตุฉุกเฉินประจำเดือน)
18 *ทบทวนแผนการฝึกซ้อมเหตุฉุกเฉิน (แผนเผชิญเหตุ (Pre-fire plan/pre-incident plan), จัดการฝึกซ้อมตามแผนและติดตามการแก้ไขข้อบกพร่องจากการซ้อมอย่างต่อเนื่อง
มีการจัดทำ Pre-fire plan และจัดการซ้อมเหตุฉุกเฉิน เดือนละ 1 ครั้ง
19 ทบทวน PM-044 เพิ่มเติม เรื่อง การประเมินความเสี่ยงด้านสุขภาพ ให้สอดคล้องกับมาตรฐาน SD-01-17-R01 การเฝ้าระวังสุขภาพ
19.1 ปี 2564 อยู่ระหว่างสอบสวนโรคโดยแพทย์สถานพยาบาล ภายในปี 2565
19.2 ปี 2565 รอแจกผลตรวจสุขภาพภายใน 25/12/65 และสอบสวนโรคสำหรับคนที่ผิดปกติ มกราคม 2566 เป็นต้นไป
19.3 ทบทวน PM-044 ให้สอดคล้องกับมาตรฐานส่วนกลางของ SCG: แล้วเสร็จ
20 ทบทวนการประเมินความเสี่ยงด้านสุขภาพ ให้ครอบคลุมทุกกิจกรรม
21 *ทบทวนขอบข่ายงานในสัญญา ให้ครอบคลุมความเสี่ยงและมาตรการที่ทางโรงงานกำหนด/ความรู้ความสามารถของบุคลากร ฯลฯ ดำเนินการแล้ว
22 ขึ้นทะเบียนคู่ธุรกิจทุก หจก. ตาม Contractor List ให้ผ่านการตรวจประเมิน SCS ทั้งหมด พร้อมทั้งกำหนดเป็นเงื่อนไขในการขึ้นทะเบียน หจก.ใหม่ ต้องผ่านการตวจประเมิน SCS ผ่านแล้วเท่านั้นถึงจะขึ้นทะเบียนใน Contractor List ได้
สถานะปัจจุบัน:
KW ผ่านแล้ว 22 หจก., KW ยังไม่ผ่าน 11 หจก.
TL ผ่านแล้ว 9 หจก., TL ยังไม่ผ่าน 3 หจก.
รับทั้งสองโรงงาน ผ่านแล้ว 10 หจก.
รับทั้งสองโรงงาน ยังไม่ผ่าน 11 หจก.
รวมผ่าน 41 หจก.
รวมยังไม่ผ่าน 24 หจก.

23 ทบทวนมาตรฐานการการปฏิบัติงานด้านความปลอดภัย เช่น มาตรฐานการทำงานในที่อับอากาศ, มาตรฐานงานขับขี่ ฯลฯ
ปัจจุบันมีการทบทวนมาตรการใช้งานและติดตั้งนั่งร้าน, การปรับเปลี่ยนสติกเกอร์รถเข้า-ออก โรงงาน 1SRB และนโยบายขับขี่อย่างปลอดภัย
24 จัดอบรมทบทวน Work License และเพิ่มเติม

25 Line Walk ติดตามการปฏิบัติงานให้เป็นไปตามมาตรฐานการปฏิบัติงานที่กำหนด
26 ติดตามการแก้ไขข้อบกพร่องที่พบจากการ Line Walk อย่างต่อเนื่อง มีการนำเสนอสรุปผล คจ. Line Walk TL

หมายเหตุ: *ดำเนินการ ข้อ 6, 9, 10, 11, 14, 17, 18, 21, 25 และ 26 แล้วเสร็จ (ตัวหนังสือสีน้ำเงิน)

ที่ประชุมรับทราบ

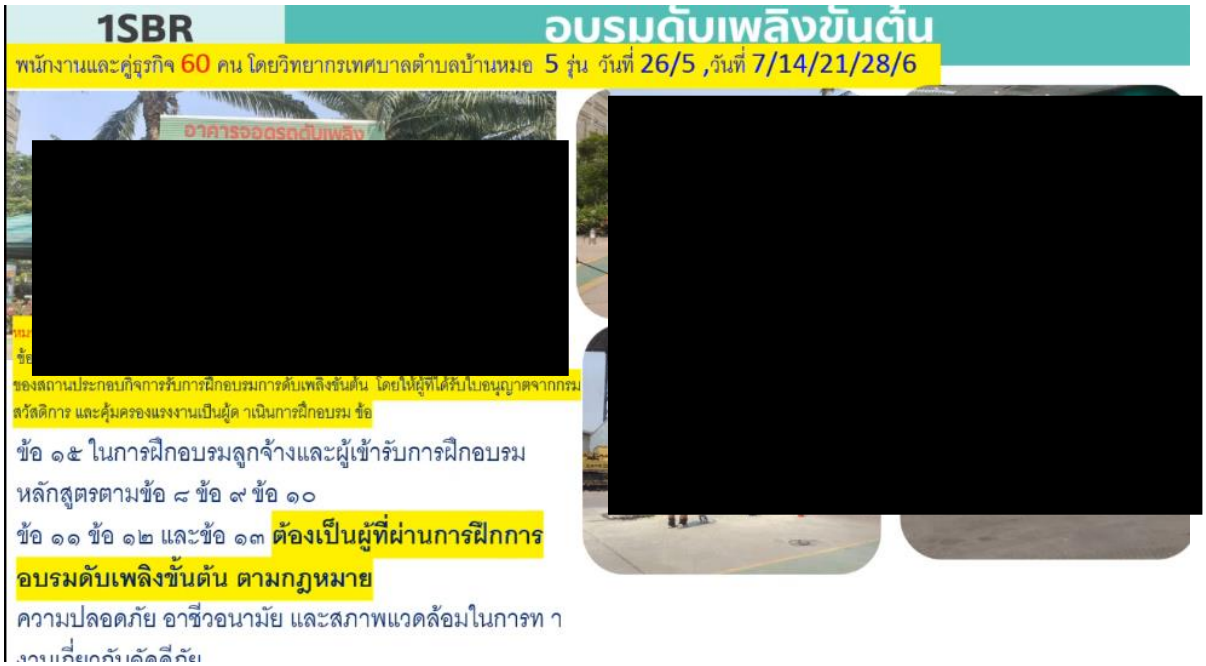
5.3 การอบรมเพื่อให้บุคคลากรทำงานได้ตามกฎหมาย (นิสิต จ.)

การจัดการความพร้อมของงาน Work License งานเสี่ยง ในการทำงานเสี่ยงที่ทีม Safety ต้องดำเนินการจัดการฝึกอบรมทบทวนหลักสูตรต่างๆ ได้แก่

1. หลักสูตร การทำงานบนที่สูง
2. หลักสูตร การติดตั้งและตรวจสอบนั่งร้าน
3. หลักสูตร การทำงานเกี่ยวกับปั้นจั่น
4. หลักสูตร ทบทวนการขับรถ Forklift (รถยก รถงา)
5. หลักสูตร อบรมดับเพลิงขั้นต้น
6. หลักสูตร การทำงานกับสารเคมี
7. หลักสูตร การทำงานที่อับอากาศ

เตรียมหลักสูตร อบรมดับเพลิงขั้นต้น (ท่าหลวง-เขาวง) สำหรับผู้จะทำงานในที่อับอากาศ

โดยจัดหาครูฝึก งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย จากเทศบาล ตำบลบ้านหมอ และเทศบาลตำบลท่าลาน เพื่อจัดฝึกอบรมให้พนักงานและคู่ธุรกิจ จำนวน 5 รุ่น รุ่นละ 60 คน ที่จะต้องเข้ารับบอนุญาตการทำงานในที่อับอากาศ ระหว่างวันที่ 26 พฤษภาคม,7, 14, 21, 28 มิถุนายน 2566



เตรียมหลักสูตรการทำงานในที่อับอากาศ

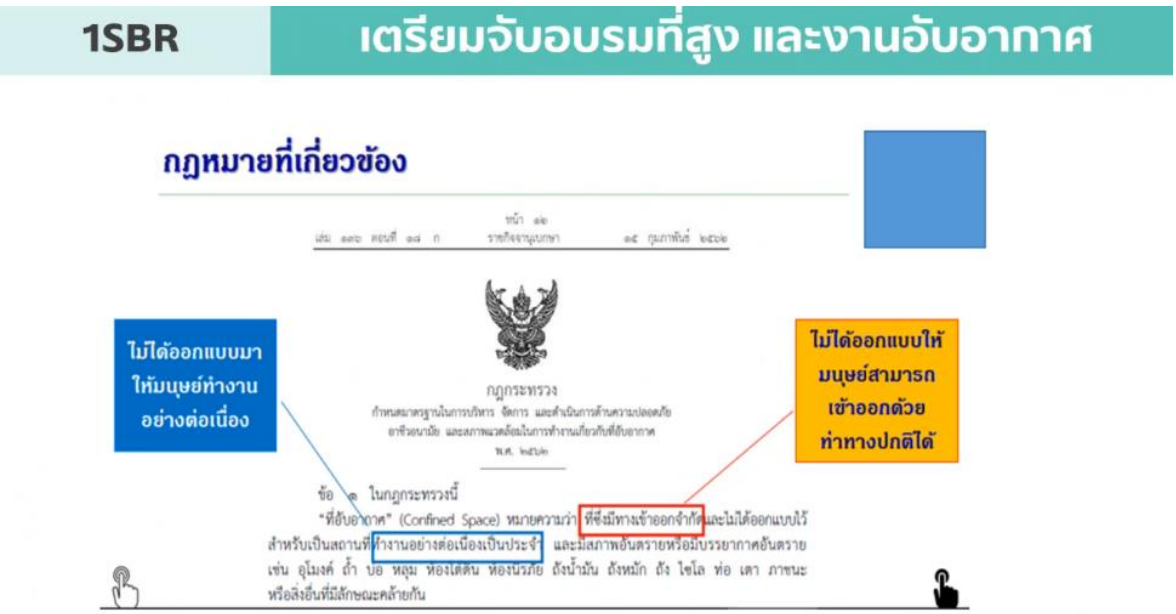
ทีมร่วมกับหน่วยงาน MRO สำรวจและปรับปรุงสถานที่ฝึกอบรมการทำงานในที่อับอากาศ ภาคปฏิบัติ ที่จะต้องแจ้งหน่วยงานราชการก่อนการอบรม 30 วัน กำหนดจัดฝึกอบรมให้แล้วเสร็จภายในเดือนมิถุนายน 2566

แผนการฝึกอบรมการใช้งานเครื่องวัดแก๊ส

- โรงงานเขาวง วันที่ 26 พฤษภาคม 2566 จำนวน 2 รุ่น
- โรงงานท่าหลวง วันที่ 30 พฤษภาคม 2566 จำนวน 2 รุ่น

การทบทวนสถานที่อับอากาศ

จป.กฤษณา จะไปหารือกับ Operation Cement เพื่อ Revise ประกาศกำหนดสถานที่อับอากาศ ตามข้อกำหนดของกฎหมายใหม่ ปี 2564



1SBR เตรียมจับอบรมที่สูง และงานอับอากาศ

"สภาพอันตราย"

ทางเข้า-ออกจำกัด

ไม่ได้ออกแบบให้ทำงานต่อเนื่อง

มีสภาพการณ์ที่เป็นอันตราย

"สภาพอันตราย"

จมลง

ถมทับ

ตก, ติด

1SBR เตรียมจับอบรมที่สูง และงานอับอากาศ

"บรรยากาศอันตราย"

"บรรยากาศอันตราย" หมายความว่า สภาพอากาศที่อาจทำให้ลูกจ้างได้รับอันตรายจากสภาวะอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

(๑) มีออกซิเจนต่ำกว่าร้อยละ ๑๙.๕ หรือมากกว่าร้อยละ ๒๓.๕ โดยปริมาตร

(๒) มีก๊าซ ไอ หรือละอองที่ติดไฟหรือระเบิดได้ เกินร้อยละ ๑๐ ของค่าความเข้มข้นขั้นต่ำของสารเคมีแต่ละชนิดในอากาศที่อาจติดไฟหรือระเบิดได้ (lower flammable limit หรือ lower explosive limit)

(๓) มีฝุ่นที่ติดไฟหรือระเบิดได้ ซึ่งมีค่าความเข้มข้นเท่ากับหรือมากกว่าค่าความเข้มข้นขั้นต่ำสุดของฝุ่นที่ติดไฟหรือระเบิดได้แต่ละชนิด (minimum explosible concentration)

(๔) มีค่าความเข้มข้นของสารเคมีแต่ละชนิดเกินมาตรฐานที่กำหนดตามกฎกระทรวงว่าด้วยการกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย

(๕) สภาวะอื่นใดที่อาจเป็นอันตรายต่อร่างกายหรือชีวิตตามที่อธิบดีประกาศกำห

"บรรยากาศอันตราย"

H2S

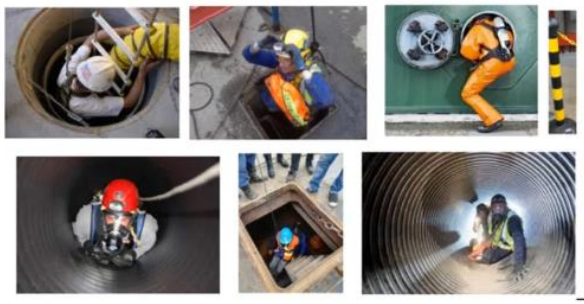
ไนโตรเจน

CO2

LEL

1SBR เตรียมจับอบรมที่สูง และงานอับอากาศ

"ไม่ได้ออกแบบมาให้เข้าทำงานในลักษณะทำทางปกติ"



"การออกแบบ"

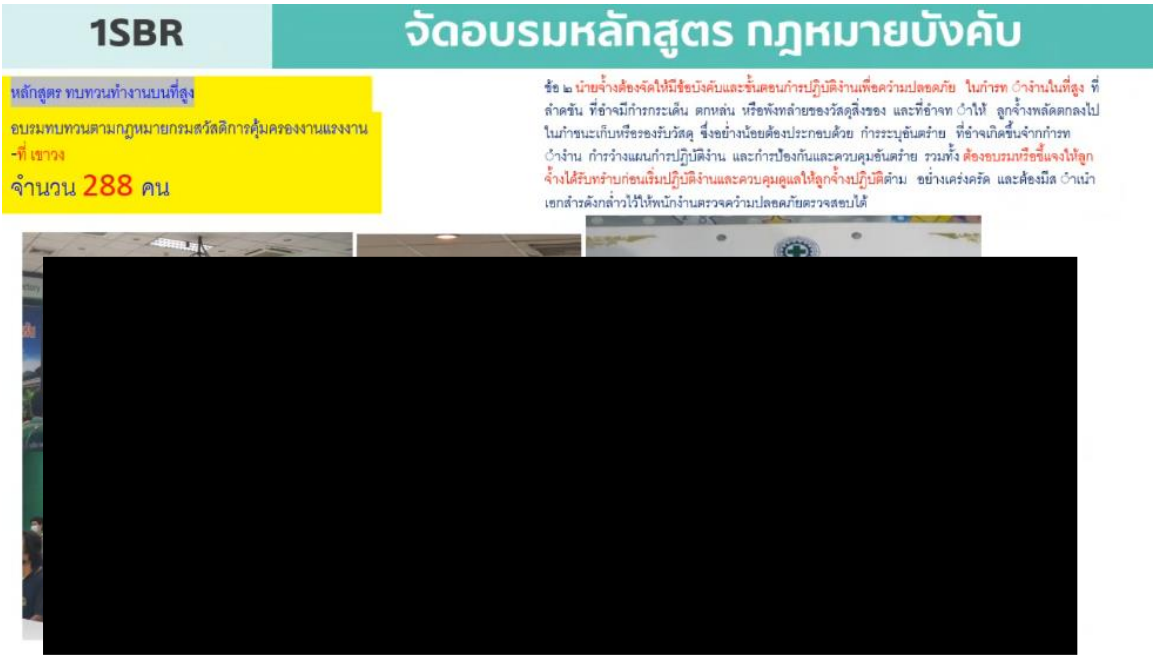
ไม่ได้ออกแบบ มาให้ทำงานต่อเนื่อง

ไม่ได้ออกแบบ มาให้ทำงานต่อเนื่อง

ออก แบบ มาให้ทำงานต่อเนื่อง

หลักสูตรการทำงานบนที่สูง

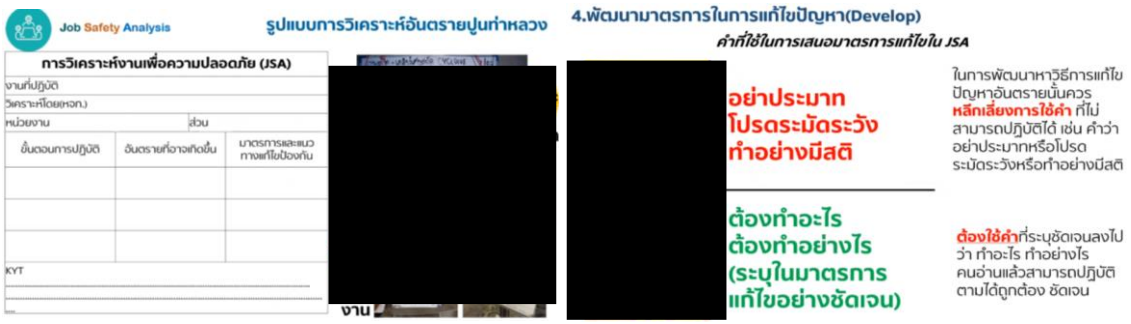
สรุปจำนวนตั้งแต่เดือนมกราคม – มีนาคม 2566 จัดฝึกอบรมทบทวนไปแล้ว 288 คน



แผนการฝึกอบรม หลักสูตรต่างๆที่หน่วยงาน Safety ปูนท่าหลวง ต้องดำเนินการ

ชื่อหลักสูตร	ตำแหน่งผู้เข้าอบรม	จำนวน	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
อับอากาศ-หลักสูตรทบทวน (ตาม Request)	พนักงาน	80											
อับอากาศ-หลักสูตรคนใหม่	คู่ธุรกิจ	180			3 รุ่น	3 รุ่น							
อับอากาศ-หลักสูตรคนใหม่	พนักงาน	60		8,9, 14,15									
Watch man (ผู้เฝ้าระวังอันตราย) งานที่สูง/นั่งร้าน	พนักงาน/คู่ธุรกิจ	240 (4 รุ่น)		2 รุ่น	2 รุ่น								
งานเครน/รอก -คนใหม่	พนักงาน/คู่ธุรกิจ	160 (4 รุ่น)					1 รุ่น	1 รุ่น	1 รุ่น	1 รุ่น			
งานเครน/รอก-ทบทวน (ตาม Request)													
อบรมโครงการอนุจักษ์การได้ยิน	พนักงาน/คู่ธุรกิจ	150 คน		1 รุ่น	1 รุ่น	2 รุ่น	1 รุ่น						
อบรมงาน Emergency response													
1.ผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉิน	พนักงานระดับ ม.ขึ้นไป	120 คน 2 รุ่น					2 รุ่น	94 คน 2 รุ่น	43 คน 1 รุ่น				
2.ทีมดับเพลิงประจำกะ (พนักงาน 40 คน)	พนักงาน 2 รุ่น ปภ. 2 รุ่น คธก 2 รุ่น	120 คน (6 รุ่น)		2 รุ่น	2 รุ่น	1 รุ่น	1 รุ่น						
3.ทีมดับเพลิง Fire man (ทีมกลาง) 20 คน	พนักงาน	90 คน (2 รุ่น)						1 รุ่น 60			1 รุ่น 30		
อบรมดับเพลิงขั้นต้นตามกฎหมาย (เพื่อให้เป็นไปตามกฎหมาย)	พนักงาน 4 รุ่น คู่ธุรกิจ 2 รุ่น	360 คน (รุ่นละ 60)				1 รุ่น		1 รุ่น			2 รุ่น	2 รุ่น	
พนักงานขับรถดับเพลิง	พนักงาน	60 คน (2 รุ่น)							2 รุ่น				
การตรวจสอบและการใช้งานระบบดับเพลิงในอุโมงค์เคเบิ้ล/Substation	พนักงาน	160 คน								2 รุ่น	1 รุ่น 2 รุ่น	1 รุ่น	
ซ้อมแผนอพยพหนีไฟประจำปี	พนักงาน	160 คน (4 รุ่น)							1 รุ่น 1 รุ่น	2 รุ่น	1 รุ่น	1 รุ่น	
อบรมงานที่สูง	พนักงาน/คู่ธุรกิจ	160 (4 รุ่น)				1 รุ่น	1 รุ่น	1 รุ่น	1 รุ่น				

การทำ JSA ของทีมงานยังไม่ชัดเจน ไม่ครอบคลุมที่จะให้เกิดความปลอดภัย ทีม Safety จะได้ดำเนินการเพื่อให้เกิดประสิทธิผล ตามที่พี่เจริญมั่น ได้ให้คำแนะนำ



5.4 เรื่องเสนอหารือ (กฤษณา ช.)

5.4.1 PPE (หมวกนิรภัย และ รองเท้านิรภัย ที่จะเป็นมาตรฐานที่ใช้งานในปูนท่าหลวง)

5.4.1.1 หมวกนิรภัย ขอปรับรูปแบบ ไปใช้งานแบบที่ 3 เพื่อให้การเบิกไปใช้งานทำได้สะดวก ไม่ต้องแยกใบเบิก และมีสายรัดคางแบบ 4 จุด

สำหรับกรณีข้อบังคับการสวมใส่ PPE จะอยู่ในประกาศ ข้อกำหนดความปลอดภัย ที่จะประกาศใช้ต้นเดือน มิถุนายน 2566

แบบใหม่ ทั้ง OC

รองเท้าเซฟตี้	สิ่งที่ต่างกัน	ราคา		รายการที่มีให้เบิกในพัสดุ (ปกติ)						
		ราคา/ชิ้น	ราคา/2 ปี	STS (500 คน)	SKK (500 คน)	STL (180 คน)	SKW (350)	SLP (120)	EPS	SRIC
	- ยี่ห้อ 3M - วัสดุ : HDPE - มาตรฐาน ANSI/ISEA Z89.1 - สายรัดคางยางยืด 2 จุด - ตัวปรับขนาดรัดด้วยการหมุน	390	-							
	- ยี่ห้อ Pangolin - วัสดุ : ABS - มาตรฐานมอก. 368 2554 - สายรัดคางยางยืด 2 จุด - ตัวปรับขนาดรัดด้วยการเลื่อน	251	-							
	- ยี่ห้อ Pangolin - มาตรฐานมอก. 368 2554 - สายรัดคางแบบล็อค 4 จุด - ตัวปรับขนาดรัดด้วยการหมุน	251	251,000	✓ งานทั่วไป	✓ งานทั่วไป	✓ งานทั่วไป	✓ งานทั่วไป	✓ งานทั่วไป		
	- ยี่ห้อ Tanizawa ST-145EZ - วัสดุ : ABS - มาตรฐาน JIS - สายรัดคางแบบล็อค 4 จุด - ตัวปรับขนาดรัดด้วยการเลื่อน - เต็มรองในโพ่ง ป้องกันความร้อนส่งผ่านถึงศีรษะ และกันหนวดยุบตัว - มีกะหน้าสั้น ***เฉพาะ MRO และ Operation ไม่ใช้ใน Kiln ที่สัมผัสความร้อนจากหม้อเผา	550	357,500	✓ เฉพาะ MRO และ Operation ไม่ใช้ใน Kiln ที่สัมผัสความร้อนจากหม้อเผา	✓ เฉพาะ MRO และ Operation ไม่ใช้ใน Kiln ที่สัมผัสความร้อนจากหม้อเผา	✓ เฉพาะ MRO และ Operation ไม่ใช้ใน Kiln ที่สัมผัสความร้อนจากหม้อเผา	✓ เฉพาะ MRO และ Operation ไม่ใช้ใน Kiln ที่สัมผัสความร้อนจากหม้อเผา	✓ เฉพาะ MRO และ Operation ไม่ใช้ใน Kiln ที่สัมผัสความร้อนจากหม้อเผา	✓	✓
			608,500							

5.4.1.2 รองเท้านิรภัย ใช้รูปแบบที่ 1 โดยมีแผ่นรองกันตะปูเสริมเข้ามาเป็นมาตรฐาน

รองเท้าเซฟตี้	สิ่งที่เหมือนกัน	สิ่งที่ต่างกัน	ปกติที่มีให้เบิกในพัสดุ (มีแผ่นรองตะปู) น้ำหนัก 1,900 กรัม (เบอร์ 9)		สั่งผลิตรอ 30 วัน (มีสิ้นห่อหุ้มโลหะ) น้ำหนัก 2,100 กรัม (เบอร์ 9)		STS (500 คน)	SKK (500 คน)	STL (180 คน)	SKW (350)	SLP (120)	EPS	SRIC
			ราคา/คู่	ราคา/ปี	ราคา/คู่	ราคา/ปี							
	- ยี่ห้อ Pangolin - มอก. 523-2554 - หนา 2.2 มม. - หัวเหล็ก 200 จุด - เมื่อสัมผัสน้ำ-วัน มีค่าการเจาะตัวไม่ถึง 0.55 เจาะยาวไม่เกิน 12 มิ - ต้านทานไฟฟ้า 100,000 โอห์ม	- พื้นรองเท้า คน - ทนอุณหภูมิได้ 160 °C - หนากันอุณหภูมิการกรอง/ทิ่มน้ำมันและหนี้ งานซ่อมบำรุง มีโซลหนี้ รองแต่อาหาร หลือยา เคมีงานอิเล็กทรอนิกส์	636	1,049,400	751	1,239,150	✓	✓	✓	✓	✓	-	-
	- ยี่ห้อ Pangolin - มอก. 523-2554 - หนา 2.2 มม. - หัวเหล็ก 200 จุด - เมื่อสัมผัสน้ำ-วัน มีค่าการเจาะตัวไม่ถึง 0.55 เจาะยาวไม่เกิน 12 มิ - ต้านทานไฟฟ้า 100,000 โอห์ม	- พื้นรองเท้า คน - ทนอุณหภูมิได้ 160 °C - หนากันอุณหภูมิการกรอง/ทิ่มน้ำมันและหนี้ งานซ่อมบำรุง มีโซลหนี้ รองแต่อาหาร หลือยา เคมีงานอิเล็กทรอนิกส์	855	-	970	-	ผู้ใช้งานซื้อเอง พร้อมวางบิลเพื่อเทียบเบิก	ผู้ใช้งานซื้อเอง พร้อมวางบิลเพื่อเทียบเบิก	ผู้ใช้งานซื้อเอง พร้อมวางบิลเพื่อเทียบเบิก	ผู้ใช้งานซื้อเอง พร้อมวางบิลเพื่อเทียบเบิก	ผู้ใช้งานซื้อเอง พร้อมวางบิลเพื่อเทียบเบิก	ผู้ใช้งานซื้อเอง พร้อมวางบิลเพื่อเทียบเบิก	✓
	- ยี่ห้อ Pangolin - มอก. 523-2554 - หนา 2.2 มม. - หัวเหล็ก 200 จุด - เมื่อสัมผัสน้ำ-วัน มีค่าการเจาะตัวไม่ถึง 0.55 เจาะยาวไม่เกิน 12 มิ - ต้านทานไฟฟ้า 100,000 โอห์ม	- พื้นรองเท้า คน - ทนอุณหภูมิได้ 160 °C - หนากันอุณหภูมิการกรอง/ทิ่มน้ำมันและหนี้ งานซ่อมบำรุง มีโซลหนี้ รองแต่อาหาร หลือยา เคมีงานอิเล็กทรอนิกส์	1,460	-	1,575	-	ผู้ใช้งานซื้อเอง พร้อมวางบิลเพื่อเทียบเบิก	ผู้ใช้งานซื้อเอง พร้อมวางบิลเพื่อเทียบเบิก	ผู้ใช้งานซื้อเอง พร้อมวางบิลเพื่อเทียบเบิก	ผู้ใช้งานซื้อเอง พร้อมวางบิลเพื่อเทียบเบิก	ผู้ใช้งานซื้อเอง พร้อมวางบิลเพื่อเทียบเบิก	ผู้ใช้งานซื้อเอง พร้อมวางบิลเพื่อเทียบเบิก	ผู้ใช้งานซื้อเอง พร้อมวางบิลเพื่อเทียบเบิก
	- ยี่ห้อ Pangolin - มอก. 523-2554 - หนา 2.2 มม. - หัวเหล็ก 200 จุด - เมื่อสัมผัสน้ำ-วัน มีค่าการเจาะตัวไม่ถึง 0.55 เจาะยาวไม่เกิน 12 มิ - ต้านทานไฟฟ้า 100,000 โอห์ม	- พื้นรองเท้า Cementing - ทนอุณหภูมิได้ 160 °C - หนากันอุณหภูมิการกรอง/ทิ่มน้ำมันและหนี้ งานซ่อมบำรุง มีโซลหนี้ รองแต่อาหาร หลือยา เคมีงานอิเล็กทรอนิกส์	1,140	-	1,255	-	ผู้ใช้งานซื้อเอง พร้อมวางบิลเพื่อเทียบเบิก	ผู้ใช้งานซื้อเอง พร้อมวางบิลเพื่อเทียบเบิก	ผู้ใช้งานซื้อเอง พร้อมวางบิลเพื่อเทียบเบิก	ผู้ใช้งานซื้อเอง พร้อมวางบิลเพื่อเทียบเบิก	ผู้ใช้งานซื้อเอง พร้อมวางบิลเพื่อเทียบเบิก	ผู้ใช้งานซื้อเอง พร้อมวางบิลเพื่อเทียบเบิก	ผู้ใช้งานซื้อเอง พร้อมวางบิลเพื่อเทียบเบิก
	- ยี่ห้อ Pangolin	- พื้นรองเท้า Cementing - ทนอุณหภูมิได้ 160 °C											

รองเท้าเซฟตี้ หมวกเซฟตี้

5.4.2 สติกเกอร์ตรวจเครื่องมือ

- ไม่มีข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

5.4.3 ประกาศนโยบายความปลอดภัย ระเบียบปฏิบัติและบทลงโทษ

- ไม่มีข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

ที่ประชุมรับทราบ

<u>วาระที่ 6</u> ผลการดำเนินการด้านความปลอดภัย

- Safety Performance
- KAIs
- SD Calendar
- Highlight Activity
- ติดตามความคืบหน้า (ถ้ามี)
- Need help (ถ้ามี)

6.1 MRO-KW (อภิชาติ ส.)

Safety Performance

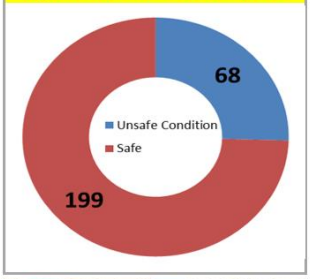
KPI	April	YTD
1. อุบัติเหตุจากสถานที่ทำงาน		
1.1 เสียชีวิต	0	0
1.2 หยุดงาน	0	0
1.3 ไม่ถึงขั้นหยุดงาน (เปลี่ยนงาน)	0	0
1.4 ไม่ถึงขั้นหยุดงาน (รักษาพยาบาล)	0	0
1.5 ปฐมพยาบาล	0	0
1.6 ทรัพย์สินเสียหาย (เพลิงไหม้หรือระเบิด)	0	0
1.7 ทรัพย์สินเสียหาย	0	0
2. อุบัติเหตุจากการใช้ยานพาหนะทางถนน (รถที่ใช้ในกิจการของบริษัท)	0	0
3. อุบัติเหตุจากการขนส่ง	0	0
4. การบาดเจ็บจากการทำงานที่ส่งผลกระทบรุนแรง	0	0
5. การเจ็บป่วยและโรคจากการทำงาน	0	0
6. ฝ่าฝืนกฎความปลอดภัย	0	0
6.1 กฎพิทักษ์ชีวิต (LSRs Violation)	0	0
6.2 นโยบายขับขี่ปลอดภัย	0	0

KAIs

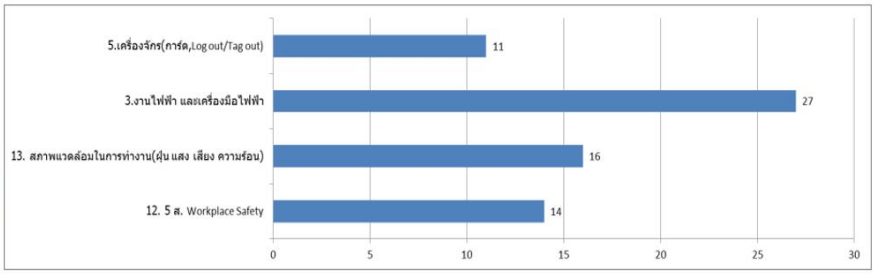
Item	Proactive KPI	Measure	2023 Target	April Target	April Actual	YTD (1) Target	YTD (2) Actual
1	**Line walk**	จำนวน	15,300	1,275	267 ↓	15,300	980 ↓
2	**Unsafe Clearing** (High risk แก้ไขภายใน 15 วัน, Low risk แก้ไขภายใน 60 วัน)						
	- แก้ไข Unsafe action	%complete	100	100	100	100	100
	- แก้ไข Unsafe condition	%complete	100	100	74.5	100	97.5
	- แก้ไข Near miss	%complete	100	100	100	100	100
3	**Safety talk**	ครั้ง/หน่วยงาน	48 ครั้ง หน่วยงาน ปี	4 ครั้ง หน่วยงาน เดือน	4	48	16
4	**JSA & KYT ก่อนทำงานทุกครั้ง**	%complete	100	100	100	100	100
5	**Review WI**	ครั้ง/ปี	1	1	1	1	1
6	**Green Machine Verification**						
	6.1 Machine ที่ถูกตรวจ	จำนวน	157	157	157	157	157
	6.2 ปลอดภัย	%safe	100	100	100	100	100
7	**ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ดับเพลิง**	%complete	100	100	100	100	100

Safety Performance — Clearing Safety Inspection

April 2023 = 267 Case



	KAIs.	Measure	2023 Target	April Target	April Actual	YTD (1) Target	YTD (2) Actual
2	**Clearing Safety Inspection** (ปรับปรุงแก้ไขการตรวจสอบความปลอดภัย)						
	- การกระทำที่ไม่ปลอดภัย (Unsafe action)	% complete	100	100	**0**	100	**100%**
	- สภาพการณ์ที่ไม่ปลอดภัย (Unsafe condition)	% complete	100	100	**68**	100	**74.5%**



ตรวจพบท่อร้อยสายไฟหลุด / พื้นที่ 5 ส. Workplace Safety

จัดเก็บสายไฟไม่เรียบร้อย / ฝาฐานไฟฟ้าไม่ปิด / ระบบ Ground

Proactive KPI 2023 การปิด Gap ความเสี่ยงจาก Line walk

High risk: งานที่สูง/ที่อับอากาศ/งานไฟฟ้า/เครื่องมือไฟฟ้า งานเชื่อม ตัด เจียร/เครื่องจักร (การ์ด, LOTO)/ การขับขี่/สารเคมี/งานยกของ

Top 5 รายการ Unsafe/Near miss ที่เป็น High risk ซึ่งต้องแก้ไขเร่งด่วน

Item	รายการ High risk	แนวทางการแก้ไข (กรณีอยู่ระหว่างรอแก้ไขต้องมีมาตรการลดความเสี่ยงเบื้องต้น)	สถานะการแก้ไข (แล้วเสร็จ/อยู่ระหว่างการดำเนินการ)
1	งานที่สูง (นั่งร้าน , ที่สูง)	นั่งร้านที่ตั้งค้างไวนานๆ เมื่อใช้งานเสร็จแล้วไม่ยอมแจ้งรื้อนั่งร้าน ส่งผลทำให้อุปกรณ์ยึดเกาะอาจจะหมดสภาพและไม่ปลอดภัย เมื่อนำไปใช้งานตั้งนั่งร้านต่อ	แจ้งผู้เกี่ยวข้องดำเนินการ On Process ควรแจ้งรื้อทุกครั้งที่ใช้งานเสร็จ
2	งานไฟฟ้า และเครื่องมือไฟฟ้า	ตู้ control ชุด Aeration Hopper แกลบ(ชั้น 6) ไม่มีฝาปิด ปิดฝาตู้ control ของชุด Aeration hopper แกลบ ให้เรียบร้อย	แจ้งผู้เกี่ยวข้องดำเนินการ On Process ปิดฝาตู้ control
3	เครื่องจักร (การ์ด,Log out/Tag out)	เหล็ก Support ค้ำยัน Gang way หัวกะพล้อ W2U67 ถูกตัดไม่เชื่อมกลับสู่สภาพเดิม เชื่อมต่อเหล็กค้ำยัน Gang way	แจ้งผู้เกี่ยวข้องดำเนินการ On Process
4	เครื่องจักร (การ์ด,Log out/Tag out)	ผนัง Cyclone B55แตกร้าวเสี่ยงฝุ่นร้อนพ่นออก แก้ไขเชื่อมซ่อมปิดรอยแตกผนัง	แจ้งผู้เกี่ยวข้องดำเนินการ On Process
5	เครื่องจักร (การ์ด,Log out/Tag out)	ประตูเข้าห้อง Purge ลมถุง Main bag filter หลุดติดตั้งบานประตูกลับคืนให้ใช้งานได้	แจ้งผู้เกี่ยวข้องดำเนินการ On Process

6.2 MRO-TL (ธรนิศร ว.)

Reactive KPI 2023

	Apr	YTD
1. อุบัติเหตุจากสถานที่ทำงาน		
1.1 เสียชีวิต		
1.2 หยุดงาน		
1.3 ไม่ถึงขั้นหยุดงาน (เปลี่ยนงาน)		
1.4 ไม่ถึงขั้นหยุดงาน (รักษาพยาบาล)		
1.5 ปฐมพยาบาล		
1.6 ทรัพย์สินเสียหาย (เพลิงไหม้หรือระเบิด)		
1.7 ทรัพย์สินเสียหาย		
2. อุบัติเหตุจากการใช้ยานพาหนะทางถนน (รถที่ใช้ในกิจการของบริษัท)		
3. อุบัติเหตุจากการขนส่ง		
4. การบาดเจ็บจากการทำงานที่ส่งผลกระทบรุนแรง		
5. การเจ็บป่วยและโรคจากการทำงาน		
6. ฝ่าฝืนกฎความปลอดภัย		
6.1 กฎพิทักษ์ชีวิต (LSRs Violation)		
6.2 นโยบายขับขี่ปลอดภัย		

การบาดเจ็บจากการทำงานที่ส่งผลกระทบรุนแรง:
- เสียชีวิต
- พิการ ทุพพลภาพ สูญเสียอวัยวะ หรือไม่สามารถกลับมาเป็นปกติได้
- สามารถกลับมามีสภาพเหมือนก่อนได้ภายหลังการบาดเจ็บ แต่ใช้ระยะเวลามากกว่า 6 เดือน นับจากวันที่เกิดเหตุ เช่น กระดูกหลกหักหลายครั้ง โดยไม่ใช้เพียงแค่สามารถกลับมาทำงานได้ทำนั้น

กรณีมีเคส โปรดระบุชื่อเคสและวันที่เกิดเหตุ:

Proactive KPI 2023

นำเสนอไม่เกิน 1 นาที

Item	Proactive KPI	Measure	2023 Target	April Target	April Actual	YTD (1) Target	YTD (2) Actual
1	**Line walk**	จำนวน	9588 ครั้ง/ปี	799	780	3,196	3,171
2	**Unsafe Clearing** (High risk แก้ไขภายใน 15 วัน, Low risk แก้ไขภายใน 60 วัน)						
	- แก้ไข Unsafe action	%complete	100	100	100	100	100
	- แก้ไข Unsafe condition	%complete	100	100	100	100	100
	- แก้ไข Near miss	%complete	100	100	100	100	100
3	**Safety talk**	ครั้ง/หน่วยงาน	24 ครั้ง/หน่วยงาน/ปี	2	2	4	4
4	**JSA & KYT ก่อนทำงานทุกครั้ง**	%complete	100	100	100	100	100
5	**Review WI**	ครั้ง/ปี	1	1	0	1	0
6	**Green Machine Verification**						
	6.1 Machine ที่ถูกตรวจ	จำนวน	48	4	4	4	4
	6.2 ปลอดภัย	%safe	100	100	100	100	100
7	**ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ดับเพลิง**	%complete	100	100	100	100	100

หมายเหตุ:
- **Safety talk** เป้าหมาย 1 ครั้ง/หน่วยงาน/สัปดาห์
- **Review WI** เป้าหมาย 1 ครั้ง/ปี หรือเมื่อมีการงานใหม่
- **Line walk เน้นงานเสี่ยง**

งานเสี่ยง: งานที่มีการเปิด Work permit/งานที่ต้องมี Work license
High risk: งานที่สูง/ที่อับอากาศ/งานไฟฟ้า เครื่องมือไฟฟ้า/งานเชื่อม ตัด เจียร/เครื่องจักร (การ์ด, LOTO)/การขับขี่/สารเคมี/งานยกของ
Low risk: ประเภทความเสี่ยงนอกเหนือจาก High risk

Highlight Line Walk ทีม MRO

8

- MRO Line Walk พื้นที่อาคารหม้อบด CM-Z1,Z3
- MRO Line Walk Transport to kiln6

[redacted]

6.3 Operations-TL (ไชยา ล.)

Reactive KPI 2023

	Apr	YTD
1. อุบัติเหตุจากสถานที่ทำงาน		
1.1 เสียชีวิต	0	0
1.2 หยุดงาน	0	0
1.3 ไม่ถึงขั้นหยุดงาน (เปลี่ยนงาน)	0	0
1.4 ไม่ถึงขั้นหยุดงาน (รักษาพยาบาล)	0	0
1.5 ปฐมพยาบาล	0	0
1.6 ทรัพย์สินเสียหาย (เพลิงไหม้หรือระเบิด)	0	0
1.7 ทรัพย์สินเสียหาย	0	0
2. อุบัติเหตุจากการใช้ยานพาหนะทางถนน (รถที่ใช้ในกิจการของบริษัท)	0	0
3. อุบัติเหตุจากการขนส่ง	0	0
4. การบาดเจ็บจากการทำงานที่ส่งผลกระทบรุนแรง	0	0
5. การเจ็บป่วยและโรคจากการทำงาน	0	0
6. ฝ่าฝืนกฎความปลอดภัย	0	0
6.1 กฎพิทักษ์ชีวิต (LSRs Violation)	0	0
6.2 นโยบายขับขี่ปลอดภัย	0	0

การบาดเจ็บจากการทำงานที่ส่งผลกระทบรุนแรง:
- เสียชีวิต
- พิการ ทุพพลภาพ สูญเสียอวัยวะ หรือไม่สามารถกลับมาเป็นปกติได้
- สามารถกลับมาเริ่มทำงานหลังก่อนได้รับการบาดเจ็บ แต่ใช้ระยะเวลามากกว่า 6 เดือน นับจากวันที่เกิดเหตุ เช่น กระดูกแตกหักหลายๆชิ้น โดยไม่ใช้เพียงแค่สามารถกลับมาทำงานได้ทำนั้น

กรณีมีเคส โปรดระบุชื่อเคสและวันที่เกิดเหตุ:

Proactive KPI 2023

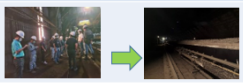
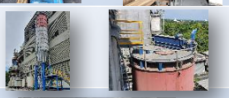
Item	Proactive KPI	Measure	2023 Target	Apr Target	Apr Actual	YTD (1) Target	YTD (2) Actual
1	**Line walk**	จำนวน	18,564	1,530	1,581	6,239	5,144
2	**Unsafe Clearing** (High risk แก้ไขภายใน 15 วัน, Low risk แก้ไขภายใน 60 วัน)						
	- แก้ไข Unsafe action	%complete	100	100	100	100	100
	- แก้ไข Unsafe condition	%complete	100	100	82	100	76
	- แก้ไข Near miss	%complete	100	100	-	100	-
3	**Safety talk**	ครั้ง/หน่วยงาน	53 ครั้ง/หน่วยงาน/ปี	4 ครั้ง/หน่วยงาน/เดือน	4	16	16
4	**JSA & KYT ก่อนทำงานทุกครั้ง**	%complete	100	100	100	100	100
5	**Review WI**	ครั้ง/ปี	1	-	-	1	-
6	**Green Machine Verification**						
	6.1 Machine ที่ถูกตรวจ	จำนวน	2,940	245	245	980	980
	6.2 ปลอดภัย	%safe	100	100	100	100	100
7	**ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ดับเพลิง**	%complete	100	100	100	100	100

หมายเหตุ:
- **Safety talk** เป้าหมาย 1 ครั้ง/หน่วยงาน/สัปดาห์
- **Review WI** เป้าหมาย 1 ครั้ง/ปี หรือเมื่อมีการงานใหม่
- **Line walk เน้นงานเสี่ยง**

งานเสี่ยง: งานที่มีการเปิด Work permit/งานที่ต้องมี Work license
High risk: งานที่สูง/ที่อับอากาศ/งานไฟฟ้า เครื่องมือไฟฟ้า/งานเชื่อม ตัด เจียร/เครื่องจักร (การ์ด, LOTO)/การขับขี่/สารเคมี/งานยกของ
Low risk: ประเภทความเสี่ยงนอกเหนือจาก High risk

Proactive KPI 2023 การปิด Gap ความเสี่ยงจาก Line walk

รายการ Unsafe/Near miss ที่เป็น High risk ซึ่งต้องแก้ไขเร่งด่วน

Item	รายการ High risk	แนวทางการแก้ไข (กรณีอยู่ระหว่างรอแก้ไขต้องมีมาตรการลดความเสี่ยงเบื้องต้น)	สถานะการแก้ไข (แล้วเสร็จ/อยู่ระหว่างการดำเนินการ)	รูปภาพประกอบก่อน-หลัง
1	แนวคันดินลานกองเชื้อเพลิงใบไม้หล่นลงพื้นเสี่ยงกับการเกิดไฟไหม้	กวาดทำความสะอาดทำแนวกันไฟ	ดำเนินการแก้ไขแล้วเสร็จ	
2	ยุ้งเชื้อเพลิงมีฝุ่นสะสมใต้สายพาน L4J12	Clear ฝุ่นใต้สายพาน L4J12 ที่รับจาก Reclaimer	ดำเนินการแก้ไขแล้วเสร็จ	
3	เครื่องย่อยเชื้อเพลิงมี SOC จำนวนมาก	Clear SOC พื้นที่เครื่องย่อยเชื้อเพลิง	ดำเนินการแก้ไขแล้วเสร็จ	
4	ราวกันตกหลังถัง PFA ข้าง Z3 ต่ำเกินไป ไม่ปลอดภัย	เสริมราวกันตกหลังถัง PFA ข้าง Z3	อยู่ระหว่างการดำเนินการ	
5	การ์ดสายพาน W2U27 ไม่เหมาะสมกับการเทวัตถุดิบและการทำ PM	ปรับปรุงการ์ดให้เหมาะสมกับการเทวัตถุดิบและการทำ PM	อยู่ระหว่างการดำเนินการ	

High risk: งานที่สูง/ที่อับอากาศ/งานไฟฟ้า เครื่องมือไฟฟ้า/งานเชื่อม ตัด เจียร/เครื่องจักร (การ์ด, LOTO)/การขับขี่/สารเคมี/งานยกของ

Proactive KPI 2023

Safety Talk

JSA/KYT ก่อนทำงานทุกครั้ง

[redacted]

Proactive KPI 2023

คว. Line Walk

Line Walk งานซ่อมอิฐหน้าเผา

[redacted]

Line Walk พื้นถ่าย Dust และพื้นที่ CF Silo

6.4 Operations-KW (ชวโรจน์ ป.)

Safety Performance

KPI	Apr. 23	YTD
เสียชีวิต	0	0
หยุดงาน	0	0
ไม่หยุดงาน (เปลี่ยนงานชั่วคราว)	0	0
ไม่หยุดงาน (รักษาพยาบาล)	0	0
ปฐมพยาบาล	0	0
ทรัพย์สินเสียหาย (เพลิงไหม้หรือระเบิด)	0	0
ทรัพย์สินเสียหาย	0	0
โรคจากการทำงาน	0	0
อุบัติเหตุนอกงาน	0	0
ฝ่าฝืนกฎพิทักษ์ชีวิต (LSRs Violation)	0	0

KAI ○ Actual KAI ผ่าน 100%

Item	KAI	Measure	2023 Target	Apr.23 Target	Apr.23 Actual	YTD (1) Target	YTD (2) Actual
1	**Line walk**	จำนวน	17 /คน	1,167	1,167	5,203	5,203
2	**Clearing Safety Inspection** (ปรับปรุงแก้ไขการตรวจสอบความปลอดภัย)						
	- แก้ไข Unsafe action	%complete	100	100	87.0	100	86.0
	- แก้ไข Unsafe condition	%complete	100	100	63.2	100	62.4
	- แก้ไข Near miss	%complete	100	100	100	100	100
3	**ทบทวน JSA & KYT**	%complete	100	100	100	100	100
4	**Safety talk**	ครั้ง/cell/สัปดาห์	432	36	36	108	108
5	**Micro Dialogue**						
	- จำนวนครั้งการทำ Micro dialogue	ครั้ง/cell/สัปดาห์	432	36	36	144	144
	- การแก้ไขประเด็นจากการ Micro Dialogue	%complete	100	100	100	100	100
6	**Clearing Near Miss** (ปรับปรุงแก้ไข)	%complete	100	100	100	100	100
7	**Green Machine Verification**						
	7.1 Machine ที่ถูกตรวจ	จำนวน	2135	113	113	339	339
	7.2 ปลอดภัย	%safe	100	100	100	100	100
8	**ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ดับเพลิง**	%complete	100	100	100	100	100

Review WI งานเสี่ยง 100% ของ Operations SKW > จัดทำแผน และกำหนดการตรวจหน้างาน

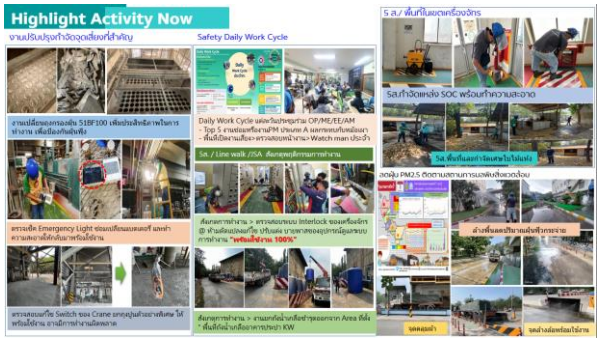
Review WI งานเสี่ยง 100% ของ Operations SKW

งานเสี่ยง	WI งานเสี่ยง	WI พร้อมใช้งาน	WI หมดอายุ	ทำประจำ	นานๆ ทำ	รายพื้นที่
งานบนที่สูง	3	3		3		- ผลิตชิ้น,หยอดน้ำใน,ยกหูฉุด
งานที่เป็นอากาศ	8	7	1	6	3	- CM 1,3 งานสกัดออนกรง / เช่าเครื่อง Separator / งานสกัดถัง Bin Roller Press - Blanding silo นานๆทำ - งานตรวจเช็ดในหม้อนอน Raw Mill use Lignite Mill - งานเครื่องรีไซเคิลฝั่ง EP/งานฝั่ง EP - งานใน Boiler CJLAQC นานๆทำ - Silo Space ทำเองตรวจฝั่ง Silo นานๆทำ
งานเครื่องจักรหมุน	6	5	1	6		- Riser pipe- Tertiary air-Cyclone ดัน -IKN – DSC - Boiler CJLAQC
งานปรับและทำความสะอาดตามาง	2	2		2		- งานเครื่องจักรตามาง - เครื่องปั่นตามาง
งาน OP. เครื่องจักร Control Parameter O2 และงานประกายไฟ	1	1		1		- Operation Lignite mill
งานขับรถ Forklift	2	2		2		งานกองสำเร็จรูป และวัตถุดิบใช้งาน / พื้นที่กระจายสินค้า
การทำงานกับสารเคมี	2	2		1	1	- Boiler CJLAQC /CT/RO/TG / งานปายิดน้ำเสีย นานๆทำ
งานขับรถตัก	1	1		1		- Biomass
งานยกของหนัก Crane	1	1		1		- งานยกน้ำกรดสายเข้าใช้งาน
ผู้ปฏิบัติงานกับไฟฟ้า	2	2		2		- งานตรวจเช็ดในหม้อนอน Raw Mill use Lignite Mill - งานเครื่องรีไซเคิลฝั่ง EP/งานฝั่ง EP
งานเครื่องจักร Raw Meal ที่บกลิ่นวหมุ	1	1			1	- เครื่องป้อนต่อกลิ่นวหมุไฟ EP LM นานๆทำ
เครื่องจักร Reject เขื่อนพลัง	1	1		1		- เครื่องจักร Reject เขื่อนพลังกำหนอน LM
งาน Packer	1	1		1		- Station 1,2
สรุป	31	29	2	28	5	WI ต้องทบทวน > ตัวพร้อมใช้งาน > งานที่เป็นอากาศ งานเครื่องจักรหมุน ร้อน

Review WI งานเสี่ยง 32 งาน

ทำงานบนที่สูง และงานยกของหนัก

คุธก.ทำงานตาม WI และขั้นตอนการทำงานได้อย่างปลอดภัย ไม่ข้ามขั้นตอน และคนทำงานมี Work License ทำงานบนที่สูง และงานยกของหนัก



6.5 Operations-WC (วิชิต พ.)

Reactive KPI 2023

	April	YTD
1. อุบัติเหตุจากสถานที่ทำงาน		
1.1 เสียชีวิต	0	0
1.2 หยุดงาน	0	1
1.3 ไม่ถึงขั้นหยุดงาน (เปลี่ยนงาน)	0	0
1.4 ไม่ถึงขั้นหยุดงาน (รักษาพยาบาล)	0	0
1.5 ปฐมพยาบาล	0	0
1.6 ทรัพย์สินเสียหาย (เพลิงไหม้หรือระเบิด)	0	0
1.7 ทรัพย์สินเสียหาย	0	0
2. อุบัติเหตุจากการใช้ยานพาหนะทางถนน (รถที่ใช้ในกิจการของบริษัท)	0	0
3. อุบัติเหตุจากการขนส่ง	0	0
4. การบาดเจ็บจากการทำงานที่ส่งผลกระทบรุนแรง	0	0
5. การเจ็บป่วยและโรคจากการทำงาน	0	0
6. ฝ่าฝืนกฎความปลอดภัย		
6.1 กฎพิทักษ์ชีวิต (LSRs Violation)	0	0
6.2 เกือบ เหตุผิด ที่ไม่ปลอดภัย	0	0

การบาดเจ็บจากการทำงานที่ส่งผลกระทบรุนแรง:
- เสียชีวิต
- พิการ ทุพพลภาพ สูญเสียอวัยวะ หรือไม่สามารถกลับมาเป็นปกติได้
- สามารถกลับมามีสภาพหลังก่อนได้รับการบาดเจ็บ แต่ใช้ระยะเวลามากกว่า 6 เดือน นับจากวันที่เกิดเหตุ เช่น กระดูกแตกหักหลายๆชิ้น โดยไม่ใช่พียงแค่สามารถกลับมาทำงานได้ทำนั้น

กรณีมีเคส โปรดระบุชื่อเคสและวันที่เกิดเหตุ:

Proactive KPI 2023

นำเสนอไม่เกิน 1 นาที

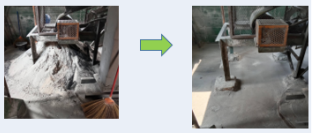
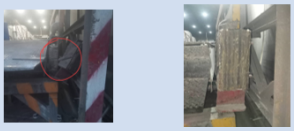
Item	Proactive KPI	Measure	2023 Target	April Target	April Actual	YTD (1) Target	YTD (2) Actual
1	**Line walk**	จำนวน	5916	493	364	1972	1280
2	Unsafe Clearing (High risk แก้ไขภายใน 15 วัน, Low risk แก้ไขภายใน 60 วัน)						
	- แก้ไข Unsafe action	%complete	100	100	0	100	0
	- แก้ไข Unsafe condition	%complete	100	100	95	100	95
	- แก้ไข Near miss	%complete	100	100	0	100	0
3	**Safety talk**	ครั้ง/หน่วยงาน	144	12	12	48	48
4	**JSA & KYT ก่อนทำงานทุกครั้ง**	% complete	100	100	100	100	100
5	**Review WI**	ครั้ง/ปี	1	1	1	1	1
6	Green Machine Verification						
	6.1 Machine ที่ถูกตรวจ	จำนวน	333	27	27	333	333
	6.2 ปลอดภัย	%safe	100	100	100	100	76
7	**ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ดับเพลิง**	% complete	100	100	100	100	100

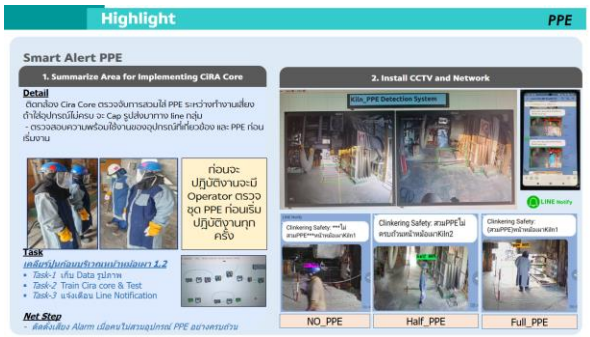
หมายเหตุ:
- **Safety talk** เป้าหมาย 1 ครั้ง/หน่วยงาน/สัปดาห์
- **Review WI** เป้าหมาย 1 ครั้ง/ปี หรือเมื่อมีการงานใหม่
- **Line walk เน้นงานเสี่ยง**

งานเสี่ยง: งานที่มีการเปิด Work permit/งานที่ต้องมี Work license
High risk: งานที่สูง/ที่อับอากาศ/งานไฟฟ้า เครื่องมือไฟฟ้า/งานเชื่อม ตัด เจียร/เครื่องจักร (การ์ด, LOTO)/การขับขี่/สารเคมี/งานยกของ
Low risk: ประเภทความเสี่ยงนอกเหนือจาก High risk

Proactive KPI 2023 การปิด Gap ความเสี่ยงจาก Line walk

รายการ Unsafe/Near miss ที่เป็น High risk ซึ่งต้องแก้ไขเร่งด่วน

Item	รายการ High risk	แนวทางการแก้ไข (กรณีอยู่ระหว่างรอแก้ไขต้องมีมาตรการลดความเสี่ยงเบื้องต้น)	สถานะการแก้ไข (แล้วเสร็จ/อยู่ระหว่างการดำเนินการ)	
1	เพิ่มกล้อง CCty ที่ Packer	เพิ่มกล้อง เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย	แล้วเสร็จ	
2	ฝุ่นรั่วออกที่ Chute สายพานเครื่องย่อย	ซ่อมปะรอยรั่วและยางกันข้างเพื่อลด SOC	แล้วเสร็จ	
3	ตัว Stopper ที่ Ramp ขึ้นสินค้าชำรุด	ซ่อมและเสริมยางใหม่ให้แข็งแรง	แล้วเสร็จ	



6.6 Mine & Green Circularity (สุรชัย ภ.)

Reactive KPI 2023

	Apr	YTD
1. อุบัติเหตุจากสถานที่ทำงาน		
1.1 เสียชีวิต	0	0
1.2 หยุดงาน	0	0
1.3 ไม่ถึงขั้นหยุดงาน (เปลี่ยนงาน)	0	0
1.4 ไม่ถึงขั้นหยุดงาน (รักษาพยาบาล)	0	0
1.5 ปฐมพยาบาล	0	0
1.6 ทรัพย์สินเสียหาย (เพลิงไหม้หรือระเบิด)	0	0
1.7 ทรัพย์สินเสียหาย	0	1
2. อุบัติเหตุจากการใช้ยานพาหนะทางถนน (รถที่ใช้ในกิจการของบริษัท)	0	0
3. อุบัติเหตุจากการขนส่ง	0	0
4. การบาดเจ็บจากการทำงานที่ส่งผลกระทบรุนแรง	0	0
5. การเจ็บป่วยและโรคจากการทำงาน	0	0
6. ฝ่าฝืนกฎความปลอดภัย	0	0
6.1 กฎพิทักษ์ชีวิต (LSRs Violation)	0	0
6.2 นโยบายขับขี่ปลอดภัย	0	0

การบาดเจ็บจากการทำงานที่ส่งผลกระทบรุนแรง:
- เสียชีวิต
- พิการ ทุพพลภาพ สูญเสียอวัยวะ หรือไม่สามารถกลับมาเป็นปกติได้
- สามารถกลับมาเริ่มภาพหน้าน้อนก่อนได้รับการบาดเจ็บ แต่ใช้ระยะเวลามากกว่า 6 เดือน นับจากวันที่เกิดเหตุ เช่น กระดูกแตกหักหลายๆชิ้น โดยไม่ใช่พิการแต่สามารถกลับมาทำงานได้ทำนั้น

กรณีมีเคส โปรดระบุชื่อเคสและวันที่เกิดเหตุ:
- **เคสหินจากงานระเบิดพัฒนา โดนกระจกรถ Backhoe ของบริษัทช่างพินิจ วันที่ 13 มีนาคม 2566**

Proactive KPI 2023

Item	Proactive KPI	Measure	2023 Target	Apr Target	Apr Actual	YTD (1) Target	YTD (2) Actual
1	**Line walk**	จำนวน	13056	1088	894	4352	2510
2	**Unsafe Clearing** (High risk แก้ไขภายใน 15 วัน, Low risk แก้ไขภายใน 60 วัน)						
	- แก้ไข Unsafe action	%complete	100	100	100	100	100
	- แก้ไข Unsafe condition	%complete	100	100	73.7	100	56.4
	- แก้ไข Near miss	%complete	100	100	-	100	-
3	**Safety talk**	ครั้ง/หน่วยงาน	53 ครั้ง/หน่วยงาน/ปี 53	4	4	16	16
4	**JSA & KYT ก่อนทำงานทุกครั้ง**	%complete	100	100	100	100	100
5	**Review WI**	ครั้ง/ปี	1	-	-	1	-
6	**Green Machine Verification**						
	6.1 Machine ที่ถูกตรวจ	จำนวน	2304	192	192	768	768
	6.2 ปลอดภัย	%safe	100	100	100	100	100
7	**ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ดับเพลิง**	%complete	100	100	100	100	100

หมายเหตุ:
- **Safety talk** เป้าหมาย 1 ครั้ง/หน่วยงาน/สัปดาห์
- **Review WI** เป้าหมาย 1 ครั้ง/ปี หรือเมื่อมีการงานใหม่
- **Line walk เน้นงานเสี่ยง**

งานเสี่ยง: งานที่มีการเปิด Work permit/งานที่ต้องมี Work license
High risk: งานที่สูง/ที่อับอากาศ/งานไฟฟ้า เครื่องมือไฟฟ้า/งานเชื่อม ตัด เจียร/เครื่องจักร (การ์ด, LOTO)/การขับขี่/สารเคมี/งานยกของ
Low risk: ประเภทความเสี่ยงนอกเหนือจาก High risk

Proactive KPI 2023 การปิด Gap ความเสี่ยงจาก Line walk

5 รายการ Unsafe/Near miss ที่เป็น High risk ซึ่งต้องแก้ไขเร่งด่วน

Item	รายการ High risk	แนวทางการแก้ไข (กรณีอยู่ระหว่างรอแก้ไขต้องมีมาตรการลดความเสี่ยงเบื้องต้น)	สถานะการแก้ไข (แล้วเสร็จ/อยู่ระหว่างการดำเนินการ)	รูปจุดที่ต้องปรับปรุงแก้ไข
1	Sway ท้ายสายพาน CV13 ดึงล้าวไม่ตัดการทำงานของสายพาน	แจ้งงานซ่อม	เนินการแล้วเสร็จ	
2	การ์ดชุดพลู่เส่สายพาน Screen AGG2 ถูกถอดออก แล้วไม่ติดตั้ง	แจ้งงานซ่อม	ดำเนินการแล้วเสร็จ	
3	แกรงเวย์ทางเดิน ชั้น 2 อาคาร Screen 5,6 มีเหล็กตะแกรงร่อนวางกรีดขวางทางเดิน	แจ้งเจ้าของพื้นที่	ระหว่างดำเนินการ	
4	Counterweight CV02 AGG2 ไม่มีคอกกั้นรอบ	แจ้งงานซ่อม	อยู่ระหว่างดำเนินการ	
5	แกรงเวย์ทางเดินข้างแนวสายพาน CV06 AGG2 มีแผ่นเหล็กกรีดขวางทางเดิน	แจ้งเจ้าของพื้นที่	ดำเนินการแล้วเสร็จ	

Highlight Activity | **Safety Improvement**

ปรับปรุงติดตั้งกล้อง CCTV เป็นระบบ AI
- พื้นที่คลังเก็บแอมโมเนียในเตรท
- พื้นที่คลังเก็บวัตถุระเบิด

Cira_Detection แจ้งไปยัง app. Line ของ ผจก.เจ้าของพื้นที่ และผู้ดูแลพื้นที่
- Detect สิ่งผิดปกติ
- สถานะพนักงานพื้นที่เก็บวัตถุระเบิด

Highlight Activity | **Safety Improvement**

ติดตั้งระบบดับเพลิงอัตโนมัติ พื้นที่คลังเก็บแอมโมเนียในเตรท
- อยู่ระหว่างดำเนินการติดตั้งระบบปั๊มน้ำภายนอกคลังเก็บ
- กำหนดแล้วเสร็จ 31 พฤษภาคม 2566

6.7 คู่ธุรกิจ (ไม่มีตัวแทนคู่ธุรกิจที่จะนำเสนอ)

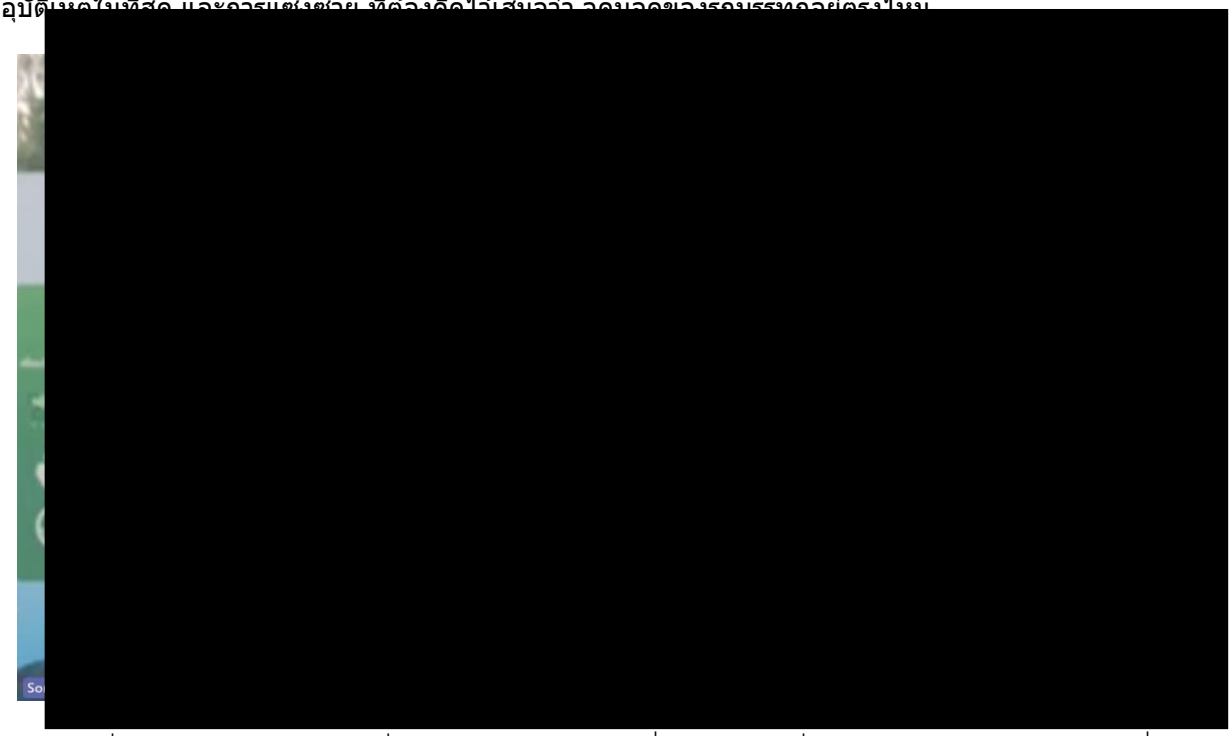
<u>วาระที่</u> 7 ข้อร้องเรียน/ข้อเสนอแนะ

- ไม่มี

พี่เขมราช ส. ในฐานะประธานคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน กล่าวขอบคุณทีมงาน ทั้งพนักงานและคู่ธุรกิจ ที่มีความใส่ใจ ห่วงใย ร่วมมือกันปฏิบัติงาน รักษามาตรฐานการทำงานโดยไม่ให้เกิดอุบัติเหตุ

จากข่าวที่มีวัสดุร่วงลงมา ได้ Learning จากเคสอุบัติเหตุ และเตือนตัวเองได้ว่า จะต้องระมัดระวัง หากเป็นที่ก่อสร้าง เลี่ยงได้ก็จะเลี่ยง เพื่อให้เกิดความปลอดภัย

และได้เรียนรู้ Learning จากการเกิดอุบัติเหตุของ หสน.บ้านหมอการช่าง ที่วิ่งเลนกลาง และมีรถแซงซ้าย ทำให้ไม่สามารถกลับเข้ามาวิ่งบนเลนซ้ายได้ตามปกติ แม้ความเร็วไม่เกินที่ใช้ไม่เกินกำหนด แต่ด้วยสถานการณ์ที่รถด้านหน้าเบรค หรือเลี้ยวขวากระทันหัน จนเป็นเหตุที่ทำให้พนักงานขับรถ ต้องหักเลี้ยวซ้ายกระทันหัน และเกิดอุบัติเหตุในที่สุด และการแซงซ้าย ที่ต้องคิดไว้เสมอว่า จุดบอดของรถบรรทุกอยู่ตรงไหน



พี่เขมราช ขอบคุณทีมงานที่มีความห่วงใยกัน เพราะสิ่งแวดล้อมเปลี่ยนไป การทำงานก็อาจมีความเสี่ยงที่ต้องเข้าไปช่วยกันดูแล เทคแคร์

ตัวแทน คปอ. MRO โรงงานเขาวง นายอภิชาติ สืบแสงทอง เสนอปิดประชุมด้วย KYT Commitment

"ทำงานปลอดภัย อุบัติเหตุต้องเป็น ศูนย์ โอเค"

ปิดประชุมเวลา 12:00 น.

[redacted]

[redacted]

21 พฤษภาคม 2566

รายงานการประชุม คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
ปูนท่าหลวง (ร.ทล./ร.ขว.) ครั้งที่ 3/2566
วัน พุธ ที่ 15 มีนาคม พ.ศ. 2566 เวลา 13:00 – 16.00 น. Microsoft Teams Meeting

ผู้เข้าร่วมประชุม

[redacted]

ผู้รับเชิญ

ผู้แทน

เปิดประ

โดยมีกำหนดการ ดังนี้

<u>วาระที่ 1</u> Safety Conta

นำเสนอ Safety contact "อุบัติเหตุจากการเสริมความกว้างของบังโคลนรถบรรทุก ให้มีขนาดเกินกว่าขนาดความกว้างของตัวรถบรรทุก" ให้เกิดอุบัติเหตุ จากการเฉี่ยวชนรถจักรยานยนต์ที่ร่วมทาง

พนักงานขับรถให้เหตุผลว่า จะสามารถกันหินที่ร่วมจากรถลงถนน ลดอันตรายที่จะกระเด็นโดนเพื่อนร่วมทางได้

แชร์เพิ่มเติม: การขับขี่ ทีอยู่ใกล้รถบรรทุกมากเกินไป จะเกิดการบังทัศนวิสัยในการมองเห็น และการขับขี่รถเส้นทางเขาวง-ท่าหลวง ก็มีประสบการณ์เตือนเพื่อนร่วมทาง กรณีหินกระเด็นร่วงใส่กระจก ทำให้กระจกรถยนต์แตก

<u>วาระที่ 2</u> แชร์เคสสำคัญของ SCG[redacted]

2.1 ติดตามมาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหา : วันที่ 25.2.2566 อุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงาน **คู่ธุรกิจผู้ช่วย งานหม้อเผาปูนซิเมนต์ขาว (Kiln No. 2) โรงงานเขาวง**

กำหนดมาตรการงานเคลียร์ปูนก้อน (Clinker Ball) [redacted]

การแก้ไขและป้องกัน

รายการปรับปรุง	มาตรการป้องกัน	กำหนดแล้วเสร็จ
1 ปรับกระบวนการเผา ลดการเกิดปูนก้อน	1.1 ควบคุมคุณภาพ kiln feed ให้นิ่ง ในค่า Set point	กำหนดค่าควบคุม และสื่อสารแล้วเสร็จ
	1.2 ควบคุมกระบวนการผลิต ไม่ให้เกิด CO ที่ Top CY < 500 ppm	
	1.3 ควบคุม% เหล็กใน Clinker ให้อยู่ในเกณฑ์ที่กำหนด 0.13%-0.15%	
	1.4 ควบคุมค่า FL. อยู่ที่ > 1.5% แต่ไม่เกิน 4.0% (อยู่ในเกณฑ์การผลิต)	
	1.5 ควบคุม S/A Ratio 3-5 %	
2 ปรับ design chute เพื่อลดการอุดตันของปูนก้อน	2.1 Modify Chute เพื่อลดการสะสมของฝุ่นปูนเม็ดที่สะสมด้านข้าง Chute	1-20 มิถุนายน 2566 ตามแผน Shutdown K2 **(อยู่ระหว่างการออกแบบ)**
	2.2 ติดตั้ง ฝา Pocking hole เล็กที่หน้าหม้อเผา เพื่อลดการเกิดฝา Man hole ใหญ่	
3 ปรับวิธีการเคลียร์ปูนก้อน	3.1 กรณี Clear Clinker ball สามารถใช้น้ำราดได้ โดยกำหนดไม่เกิน 50% ของ Ball Valve	**จัดทำแล้วเสร็จ / สื่อสารแล้วเสร็จ**
	3.2 กรณี Clear Clinker ball ห้ามใช้แป้นน้ำกระแทกที่ก้อน Clinker ball	
	3.3 กรณี Clear ฝุ่นปูนที่จับข้าง Chute Cooler ให้ใช้เหล็กแยงอย่างเดียว (ห้ามใช้น้ำเด็ดขาด)	
4 ปรับ/เพิ่มอุปกรณ์ช่วยในการเคลียร์ (hardware)	4.1 ติดตั้ง Air chock ยิงที่ Chute ก่อนลง Cooler จำนวน 2 จุด	1-20 มิถุนายน 2566 ตามแผน Shutdown K2 **(อยู่ระหว่างการออกแบบ)**
	4.2 ติดตั้ง Slide gate เปิด – ปิด ช่องแยงปูนหน้าหม้อเผา เพื่อไม่ต้องใช้คนสัมผัส และป้องกันฝุ่นร้อนพ่นออกมาได้	

การแก้ไขและป้องกัน

รายการปรับปรุง	มาตรการป้องกัน	กำหนดแล้วเสร็จ
5 ทบทวนมาตรฐานการทำงานและมาตรฐาน PPE ที่เหมาะสมกับความเสี่ยง	5.1 ปรับมาตรฐานขั้นตอนการทำงานอ้างอิงมาตรฐานวิชาชีพ	**จัดทำ สื่อสาร และบังคับใช้แล้วเสร็จ**
	5.2 ปรับปรุงมาตรฐานการใช้ PPE ให้สอดคล้องกับมาตรฐานวิชาชีพ	
6 การให้ความรู้แก่คนทำงาน และ Operator	6.1 จัด training ทั้งพนักงาน และคู่ธุรกิจ และทดสอบในการปฏิบัติงานจริง	**แล้วเสร็จ จัดเมื่อวันที่ 8 มีนาคม 2566**
	6.2 กำหนดแผนงานการซ้อม เดือนละ 1 ครั้ง เกี่ยวกับงานเสี่ยงที่เกี่ยวข้องทุกงาน	
7 การควบคุมกำกับดูแลก่อนทำงาน และระหว่างทำงาน	7.1 มีการทำ JSA กับงานที่มีความเสี่ยงทุกครั้ง ทั้งงานที่ทำประจำ และไม่ประจำ ร่วมกันทั้งพนักงานและคู่ธุรกิจ	**ดำเนินการแล้วเสร็จ**
	7.2 ตรวจสอบความพร้อมใช้งานของอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง และ PPE ก่อนเริ่มงาน	
	7.3 ติดกล้อง Cira Core ตรวจจับการสวมใส่ PPE ระหว่างทำงานเสี่ยง	
8 สำรวจจุดอื่นที่มีความเสี่ยงคล้ายกัน และขยายผล	8.1 ติดตามการขยายผลไปที่จุดที่มีความเสี่ยงอื่นๆ ได้แก่ Cyclone และ Air Heater	**15 มีนาคม 2566**

จุดเรียนรู้

จุดเรียนรู้จากเคสครั้งนี้

1. การปรับเปลี่ยน Process การผลิต ส่งผลต่อสภาพการเดินเครื่องจักร **ทำให้เกิดงานเสี่ยงขึ้น** และเมื่อเครื่องจักร/Process ไม่ได้รับการแก้ไข **ทำให้มีความถี่ในการเข้าไปทำงานเสี่ยงมากขึ้น ส่งผลให้มีโอกาสเกิดอุบัติเหตุมากขึ้น**
2. **ต้องกำหนดวิธีการทำงานต้องสอดคล้องกับมาตรฐานและผลการประเมินความเสี่ยง โดยผู้ปฏิบัติงานมีส่วนร่วมในการประเมิน และกำหนดวิธีการปฏิบัติงาน**
3. งานที่เสี่ยงสูง ให้พิจารณาการ**นำเครื่องมือ/เทคโนโลยีเข้ามาช่วยทำงานเพื่อลดโอกาสที่คนต้องเข้าไปสัมผัสความเสี่ยง**, ลดปัญหาที่ต้องเข้าไปจัดการ เป็นต้น
4. **ต้องจัดหาเครื่องมือในการทำงาน และอุปกรณ์ PPE ให้เหมาะสม**กับกิจกรรม และความเสี่ยงของงานนั้นๆ
5. การ**อบรมให้ความรู้**อาจไม่เพียงพอต่อการทำงานได้อย่างปลอดภัย **ต้องเน้นย้ำให้เกิดความตระหนักในอันตราย**ของงานนั้น เพื่อปลูกฝังวัฒนธรรมการทำงานที่ปลอดภัยให้แก่ผู้ปฏิบัติงาน
6. **ต้องควบคุมกำกับดูแล**การทำงานทั้งก่อนทำงาน และระหว่างการทำงาน โดยพนักงานต้องร่วมกับคู่ธุรกิจในการกำกับดูแล เพื่อทวนสอบการทำงานว่ายังเป็นไปตามมาตรฐาน
7. การ Line Walk หากพบสภาพแวดล้อม การทำงาน และพฤติกรรมเสี่ยง **ต้องไม่เพิกเฉย** ไม่ทำงานหากไม่ปลอดภัย และช่วยกันแก้ไขให้เกิดความปลอดภัยก่อนเริ่มทำงาน

จากการไป Line walk แล้วทำการ Audit คู่มือวิธีการทำงานของ Operation WC ยังมี Gap ที่ต่างจากคู่มือของโรงงานเขาวง และโรงงานท่าหลวง หรือไม่ ([redacted]

ผชก.ไชยา ทีมเผาปูนโรงงานท่าหลวง ที่ใช้วิชาชีพผลิต แต่ได้ทำการปรับปรุงแบบ PoKa YoKe ที่ปรับรูปแบบเสื้อคลุมใหม่ เพื่อให้ทำงานสองคน และเปลี่ยนเอกระดุมมาไว้ด้านหลัง เพื่อให้คนทำงาน ต้องทำงานสองคน จึงจะสวมชุด แล้วออกไปทำงานได้อย่างปลอดภัย

ประธาน ([redacted]ขอให้ จป.ตุ่น-ณัฐกมล ไป Observe และ Audit เพื่อให้ทั้ง 3 Operation ว่ายังมีการใช้ PPE แตกต่าง หรือเหมือนกัน และมีข้อดี ข้อเสียอย่างไร จะได้รับรองว่า การทำงานทั้ง 3 Operation มีมาตรฐานการทำงาน ที่มีความปลอดภัยเท่ากันทั้งสามโรงงาน (Kiln KW, Kiln TL, Kiln WC) และนำมาเล่าให้ฟังในการประชุมครั้งต่อไป

2.2 นำเสนอเคสอุบัติเหตุ "ทรัพย์สินคู่ธุรกิจเสียหาย"

กรณีรถบรรทุกสิบล้อ หมายเลข 10 (หสน.บ้านหมอการช่าง) รับงานวิ่งถ่าน Coal จากกอง Stock ที่ฝั่งเหมือง ลอดบาบนถนนใหญ่ แล้วเลี้ยวขวาเข้าถนนไปบูธจองคิว โรงงานเขาวง วันที่ 8 มีนาคม 2566 เวลา 20:12 น. [redacted]

Accident Report : เดือน มีนาคม 2566

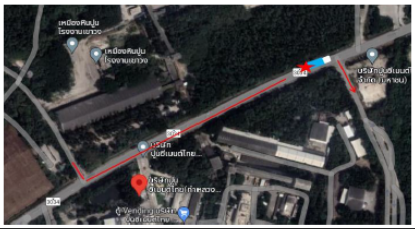
บริษัท	บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเขาวง	**ประเภท**	☐ พนักงาน ■ คู่ธุรกิจ หสน..บ้านหมอการช่าง ☐ บุคคลที่สาม		
วัน/เวลา	วันพุธที่ 8 มีนาคม 2566 เวลา 20:12 น.	**สถานที่เกิดเหตุ**	แยกเลี้ยวเข้าบูทจองคิว โรงงานเขาวง	**ความรุนแรง**	■ ทรัพย์สินเสียหาย (1,000 บาท) ☐ ไม่หยุดงาน ☐ หยุดงาน ☐ เสียชีวิต
ชื่อ - นามสกุล	พขร.ปรัชญา วัชกุล	**อายุตัว**	38 ปี	**อายุงาน**	1 เดือน

รายละเอียดเหตุการณ์

พขร.ปรัชญา วัชกุล ประจำรถสิบล้อเบอร์ 10 เข้าทำงาน 18.00 น. รับงานขนลิกไนต์ ดินเชลล์ แม่ทาน จากฝั่งเหมืองเทอ่างลิกไนต์ฝั่งโรงงาน ช่วงเวลาที่เกิดเหตุเวลาประมาณ 20.12 น. บริเวณแยกเลี้ยวเข้าบูทจองคิว โรงงานเขาวง พขร.เปิดไฟเลี้ยว จอดรถ รอเลี้ยวขวา เมื่อปลอดภัยจึงเลี้ยวขวา แต่ไม่ทราบว่ามีรถกระบะมาชนท้าย จึงวิ่งงานปกติ รู้เหตุจากหัวหน้ากะแจ้งข่าว จึงขับรถกลับมาจุดเกิดเหตุเพื่อให้เจ้าหน้าตำรวจสอบสวนต่อ

รายละเอียดเพิ่มเติม
1. พขร. เป่าแอลกอฮอล์ มีค่า "0"
2. พขร. เปิดสัญญาณไฟเลี้ยวและสัญญาณไฟเลี้ยว ไฟเบรก ใช้งานได้ปกติ
3. บันทึกจากกล้องวงจรปิดหน้าเหมือง รถทั้ง 2 คัน ออกจากเหมืองในระยะเวลาที่ห่างกัน 2 นาที

ภาพประกอบ



สาเหตุ

เกิดจากสาเหตุที่ควบคุมได้ (■ มี ☐ ไม่มี)
- ☐ ไม่มีมาตรฐานการทำงาน
- ☐ มาตรฐานไม่ครบถ้วน ไม่สมบูรณ์เพียงพอ
- ☐ ขาดการฝึกอบรมหรือสื่อสารให้กับผู้ปฏิบัติงาน
- ☐ ขาดการกำกับดูแลการปฏิบัติตามมาตรฐาน
- ☐ ผู้ปฏิบัติงานไม่ปฏิบัติตามมาตรฐาน
- ■ อื่นๆ ไฟท้ายรถบรรทุกมีการดัดแปลง (สีเขียว) อาจทำให้มองเห็นได้ไม่ชัดเจน

เกิดจากสาเหตุที่ควบคุมไม่ได้ (■ มี ☐ ไม่มี)
- ■ ผลกระทบบุคคลที่ 3
- ☐ ภัยพิบัติ
- ☐ สภาพถนน (สาธารณะ)
- ☐ อื่นๆ

การแก้ไขและป้องกัน

1. ตรวจสอบรถที่มีการดัดแปลงไฟท้ายและเปลี่ยนไฟท้ายให้เป็นไปตามมาตรฐาน

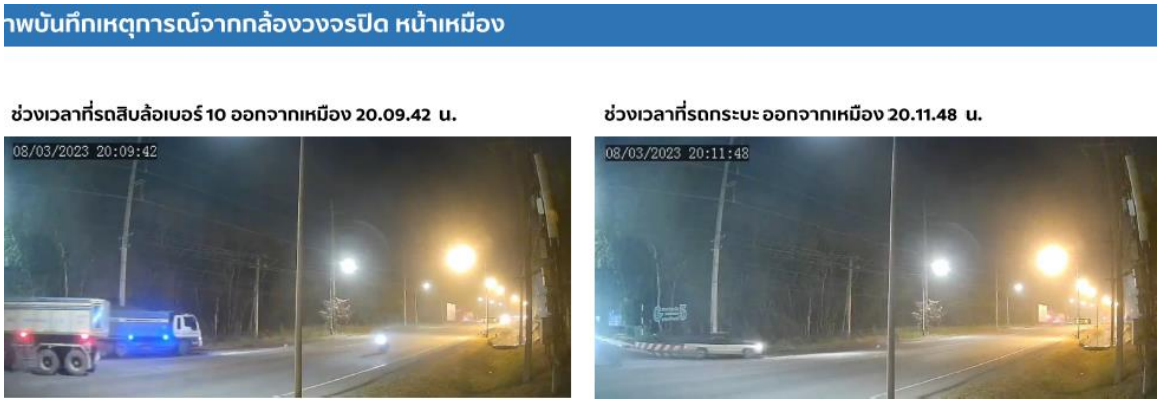
รายละเอียดเพิ่มเติม

1. พนักงานขับรถ เป่าแอลกอฮอล์แล้ว ค่า = "0"
2. พนักงานขับรถ เปิดไฟเลี้ยว และตรวจไฟเลี้ยว ไฟท้าย ไฟเบรค ทำงานปกติ
3. บันทึกจาก CCTV ทางออกเหมือง รถกระบะวิ่งตามรถบรรทุกออกมา ห่างกัน 2 นาที

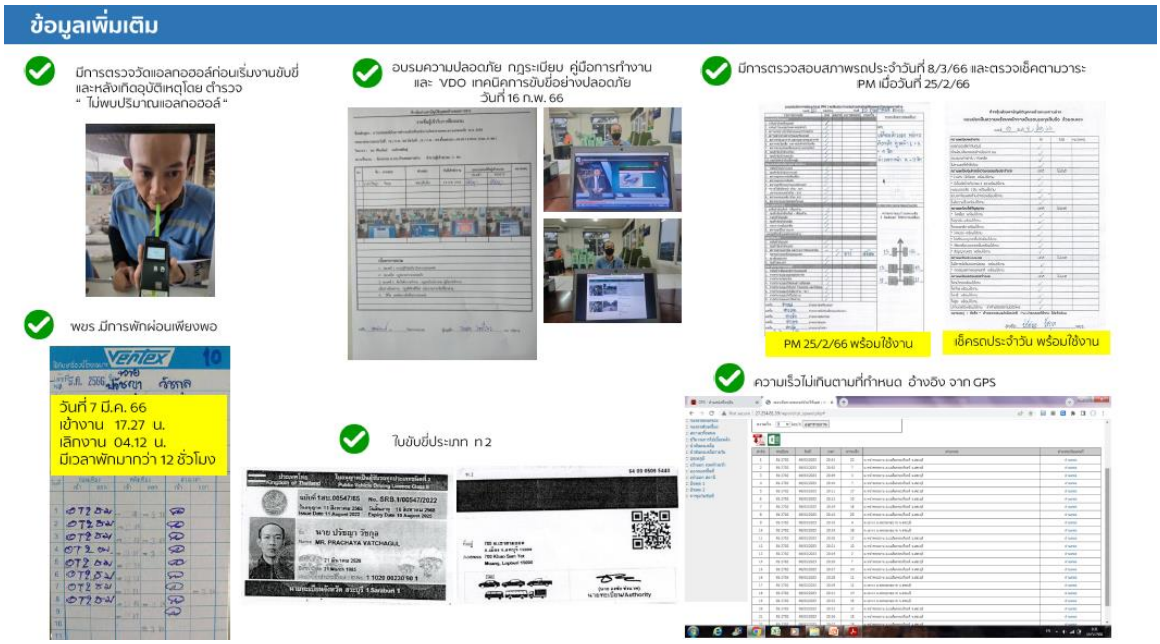
สาเหตุที่ตรวจพบ

ไฟท้ายรถบรรทุก (หมายเลข 10) มีการดัดแปลง เปลี่ยนจากสีแดงเห็นสีน้ำเงิน ต่างจากมาตรฐาน

มาตรฐานไฟแสงสว่างบนถนน ทางโรงงานจ้างให้ผู้รับเหมา แขวงการทางฯ ดำเนินการเปลี่ยนแสงไฟ ให้ได้ตามมาตรฐานทางหลวง พร้อมไฟกระพริบเตือนทางแยก แล้วเสร็จ[redacted]



จากการสำรวจตรวจสอบสภาพพนักงานขับรถบรรทุก พบว่าไม่มีความผิดปกติจากการทำงาน

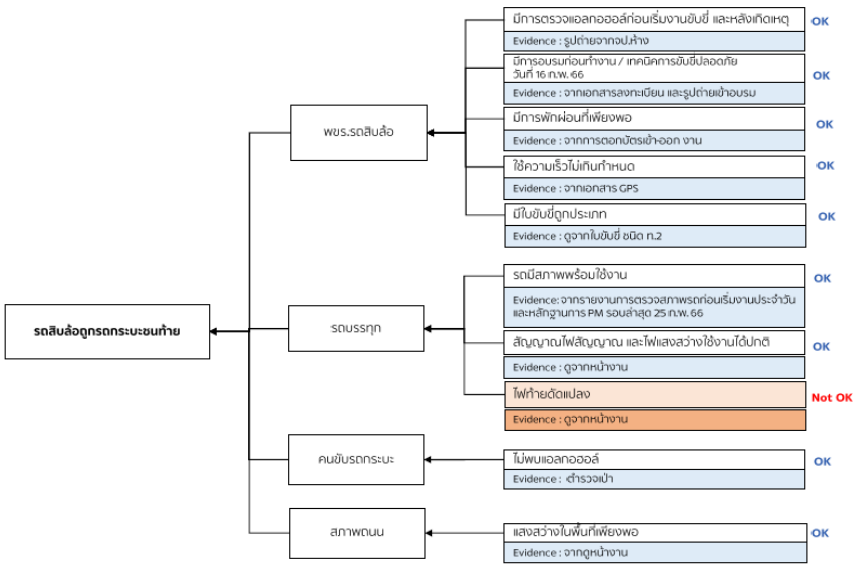


ทำการวิเคราะห์หาสาเหตุของอุบัติเหตุ " รถบรรทุกสิบล้อถูกรถกระบะชนท้าย" ด้วย Cause & Effect Diagram จาก

1. พนักงานขับรถสิบล้อ
2. รถบรรทุก
3. คนขับรถกระบะ
4. สภาพถนน

สาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุ เกิดจากคนขับรถกระบะ มองเห็นไม่ชัดว่า หลอดไฟสีน้ำเงิน ที่อยู่ท้ายรถบรรทุก คือแสงจากไฟด้านท้ายของรถบรรทุก

ผังแสดงการวิเคราะห์อุบัติเหตุ (ช่น Cause Mapping ,Why Tree เป็นต้น)



กำหนดมาตรการดำเนินการแก้ไขและป้องกันการเกิดซ้ำ ดังนี้

ข้อมูล/ภาพแสดงความคืบหน้าการแก้ไข/ป้องกัน ผู้รับผิดชอบ กำหนดแล้วเสร็จ + Management responsibility

Action	PIC	Status	Due Date
1. ตรวจสอบรถบรรทุกทุกคัน แก้ไขไฟท้ายที่มีการดัดแปลง ให้เป็นไปตามมาตรฐาน	หสน.บ้านหมอการช่าง	On process	20 มีนาคม 66

ที่ประชุม รับทราบ

<u>วาระที่ 3</u> สรุป Issue Log จากประชุมครั้งที่ผ่านมา (กฤษณา ช.)

<u>Issue Log of OHSE Feb-2023 (กุมภาพันธ์ 2566)</u>

Issue	รายละเอียด	Status	Responsible Team
1	**กรณีการเลี้ยวรถเข้าเหมืองเขาวง** ให้ จป. พิจารณามาตรการเพิ่มเติม เช่น การตีเส้นจราจร การเลี้ยวเข้าโรงงาน นอกจากนี้ให้ทีมเหมืองมีมาตรการเพิ่มเติมได้หรือไม่ เช่น การตัดคะแนน (สืบเนื่องจากเคสรถบรรทุก ชนท้ายรถจักรยานยนต์บริเวณด้านหน้าโรงงาน (12 พฤศจิกายน 2565 เวลา 10:50 น.) ให้นำเสนอวิธีการปรับปรุงในที่ประชุมคณะทำงานฯ เช่น ให้ U-Turn บริเวณร้านปะยาง, จัดทำทางเบี่ยง, ติดตั้งสัญญาณต่างๆ เป็นต้น บริเวณด้านหน้า Mortar, CPAC และ LWA รวมถึงบริเวณประตู 3, 4 ด้วย เนื่องจากมีรถจากชุมชนบางครั้งขับด้วยความเร็ว มีความเสี่ยงที่คู่ธุรกิจเดินทางเข้ามาทำงาน)	On Process (อยู่ระหว่างแขวงการทางสระบุรีออกแบบ)	คณะทำงานฯ
2	**กรณี**อุบัติเหตุทรัพย์สินคู่ธุรกิจเสียหาย **รถขนทรายเฉี่ยวท้ายรถขนหิน** (STL โรงงานเขาวง-ถนนทางไปหินก่อสร้างส่วนเหมือง วันที่ 13 ธันวาคม 2565 เวลา 14:30 น.) แนะนำให้ดำเนินการ ดังนี้ 1. พิจารณาไฟแสงสว่างที่ติดตั้งตามถนนในโรงงานสว่างเพียงพอหรือไม่ หากต้องปรับปรุงให้แจ้งมา 2. ให้ติดตั้งลูกระนาดขนาดใหญ่ เพราะหากติดตั้งลูกระนาดขนาดเล็กอาจจะทำให้ช่วงล่างของรถมีปัญหา 3. ให้คุยกับทางทีม ID4.0 เรื่องการจับความเร็ว และหากมีการฝ่าฝืน ให้แจ้งเตือนไปยัง CPAC และพิจารณามาตรการหากพบเจอกี่ครั้ง จะไม่จ่ายหินหรือไม่ให้เข้าโรงงาน	On Process	ประยุทธ ภ./สมชาย ย.
3	**กรณี**เคสอุบัติเหตุไม่ถึงขั้นหยุดงาน **รถขนส่งถ่านชนเสาไฟแดง** (STL โรงงานเขาวง-สี่แยกในโรงงาน วันที่ 16 มกราคม 2565 เวลา 10:30 น.) หน่วยงาน BSE ติดตาม ดังนี้ 1. หน่วยงานพัสดุเขาวง พิจารณาหาสาเหตุร่วมกับหน่วยงานผู้ขนส่ง (Logistic) 2. นำผลสรุปการป้องกันและแก้ไข มานำเสนอในที่ประชุม คปอ.	Finished	ทศพร พ./สมชาย ย.
4	ติดตามการ**แชร์เคสอุบัติเหตุจากการขับขี่รถจักรยานยนต์** ของพนักงาน หน่วยงาน LWA ที่เกิดอุบัติเหตุระหว่างเดินทางมาทำงาน	On Process	โกญจนาท ส./สมชาย ย.

Issue 1: ลดอุบัติเหตุบนถนนทางหลวง หน้าโรงงานเขาวง สถานะปัจจุบัน อยู่ระหว่างการออกแบบถนนหน้าโรงงาน และทีมเหมือง เน้นย้ำสื่อสารผ่านเวที Safety Talk ให้คู่ธุรกิจที่ขับรถจักรยานยนต์ ไม่ให้จอดรอเลี้ยงบนไหล่ทาง ตรงแยกทางเข้าประตูเหมือง โดยให้เลยจอดเพื่อเลี้ยวกลับ ตรงแยกทางเข้า LWA เพื่อลดความเสี่ยงกรณีรถบรรทุกจอดรอเข้าประตูเหมือง แล้วรถคันที่ตามมาข้างหลังต้องแซงซ้าย ซึ่งถ้าหากมีรถจักรยานยนต์จอดรอตรงตำแหน่งนั้น ก็จะทำให้เกิดอุบัติเหตุ

Issue 2: ลดอุบัติเหตุตรงสี่แยกกองหินท่าหลวง ในเหมืองเขาวง สถานะปัจจุบัน มีการตัดแต่งต้นไม้ก่อนถึงทางแยก แต่ยังไม่ได้มีการติดกล้อง CCTV และ AI เนื่องจากความหนาแน่นของการจราจรมีไม่มาก และไปกระพริบเตือนทางแยก ก็ทำการปรับปรุงให้ใช้งานได้

Issue 3: ลดอุบัติเหตุ สี่แยกไฟแดงอัจฉริยะ ในโรงงานเขาวง สถานะปัจจุบัน หน่วยงานพัสดุเขาวงประสานงานกับผู้ขนส่ง ผ่าน Logistic กำชับพนักงานขับรถให้ทราบโดยทั่วกัน และทำการติดตั้งเสาไฟแดงให้กลับมาใช้งานได้ตามปกติ

Issue 4: แชร์เคสอุบัติเหตุนอกงาน จากการขับขี่รถจักรยานยนต์ สถานะปัจจุบัน พนักงานที่ประสบอุบัติเหตุสามารถกลับมาทำงานได้แล้ว หลังจากหยุดงาน 10 วัน ปัจจุบัน เข้าสู่กระบวนการเดินสาย Safety talk เพื่อแชร์เคสอุบัติเหตุ ให้หน่วยงานต่างๆในปูนท่าหลวงได้ทราบ

ที่ประชุมรับทราบ

<u>วาระที่ 4</u> อัพเดทกฎหมายประจำเดือนและการประเมินความสอดคล้องกฎหมาย [redacted]

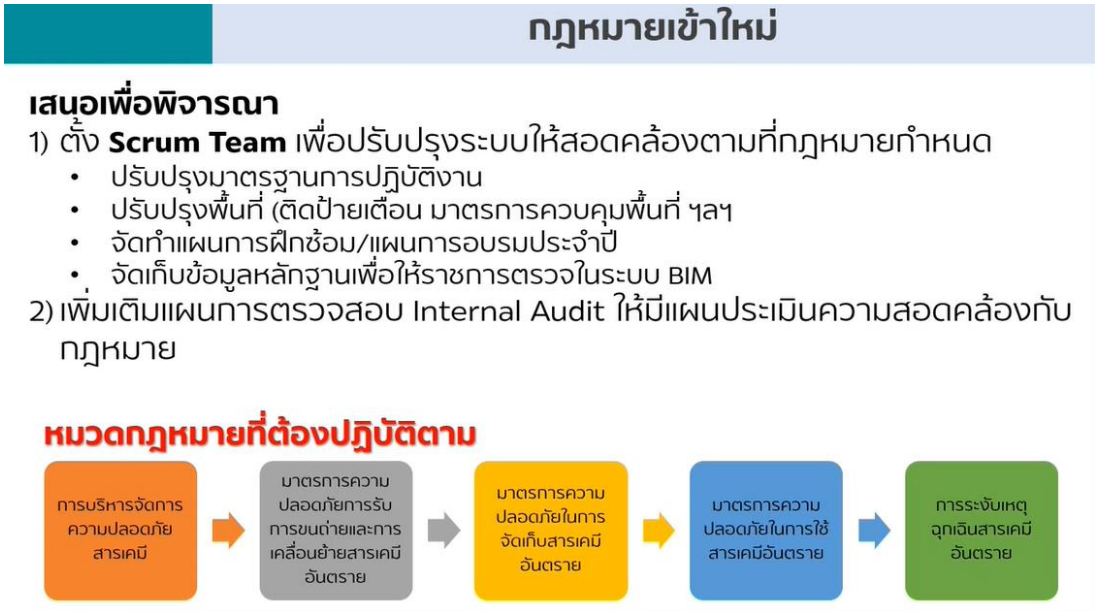
เดือนนี้ มีกฎหมายเข้าใหม่ 1 ฉบับ

กฎหมายเข้าใหม่

ลำดับ	หมวด	รายชื่อกฎหมาย	สรุปสาระสำคัญ และสิ่งที่ต้องดำเนินการ	วันที่มีผลบังคับใช้	ประเภทการดำเนินการ	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
1	Safety	ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการความปลอดภัยเกี่ยวกับการจัดการสารเคมีในโรงงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2565	- จัดให้มีการตรวจสอบการปฏิบัติตามหมวด 1-5 อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เก็บบันทึกผลการตรวจสอบไว้ในโรงงานพร้อมให้พนักงานตรวจ - ส่งรายงานข้อมูลสารเคมีอันตราย ปีละ 1 ครั้งตามแบบ (ภายใน 1 มี.ค.ของปีถัดไป) - จัดทำฉลาก และ SDS - ตรวจสอบ ทดสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์และเครื่องจักรที่เกี่ยวข้องกับสารเคมีอันตราย เก็บบันทึกไว้ให้พนักงานตรวจสอบ - ต้องจัดให้มีระบบ Hot Work Permit บริเวณที่เกี่ยวข้องกับสารเคมีอันตราย - อบรมเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย และทบทวนปีละ 1 ครั้ง เก็บหลักฐานไว้ให้ตรวจสอบ - จัดให้มีแผนระงับเหตุฉุกเฉินสารเคมีอันตราย และเก็บแผนให้เจ้าหน้าที่ตรวจสอบ และจัดให้มีการฝึกซ้อมปีละ 1 ครั้ง	22-ต.ค.-65	- กำหนดแผนการปรับปรุงให้สอดคล้องกับกฎหมาย - ทวนสอบการปฏิบัติตามแผนงาน - จัดส่งรายงานให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม	- WHG - QCC - ESG

จากประกาศกระทวงอุตสาหกรรม เรื่องมาตรการความปลอดภัยเกี่ยวกับการจัดการสารเคมีในโรงงานอุตสาหกรรม พศ. 2565 มีสิ่งที่ 3 หน่วยงาน ต้องไปดำเนินการ

1. กำหนดแผนการปรับปรุงให้สอดคล้องตามกฎหมาย
2. ทวนสอบการปฏิบัติตามแผนงาน
3. จัดส่งรายงานให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม



เนื่องจากมีหลายหน่วยงานที่ได้รับผลกระทบจากกฎหมายฉบับนี้ จึงต้องมีการจัดตั้งคณะทำงาน เพื่อการจัดการให้การปฏิบัติ ให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด

หน่วยงานบรรจุและจ่ายซิเมนต์ขา[redacted]มีสารเคมีใช้งานอยู่หลายชนิด จะไปรวบรวมทะเบียนสารเคมี เพื่อส่งให้คณะทำงาน Scrum Team ช่วยประเมินว่าเข้าข่ายสารเคมีอันตราย เพื่อให้การดำเนินการได้ถูกต้องตามกฎหมาย

ที่ประชุมรับทราบ

<u>วาระที่ 5</u> เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

5.1 สรุป Safety Performance [redacted]

เดือนกุมภาพันธ์ 2566

- **สถิติอุบัติเหตุ** เดือนกุมภาพันธ์ 2566

1. อุบัติเหตุนอกงาน (Operation White) วันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2566 เป็นอุบัติเหตุนอกงาน (ขั้นหยุดงานขึ้นไป) กรณีพนักงานเดินทางมาทำงานแล้ว รถจักรยานยนต์ชนกับรถพ่วงที่กำลังกลับรถ หน้าปั๊ม ปตท. จากหน้าพระลาน ก่อนถึงโรงงานเขาวง
2. อุบัติเหตุในงาน (Operation White) วันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2566 เป็นอุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงาน กรณีพนักงานคู่ธุรกิจผู้ช่วยหม้อเผา K2 งานเคลียร์ปูนก้อนปากหม้อเผา Kiln no.2

- **สถิติอุบัติเหตุ สะสมปี 2566** รวม 4 เคส

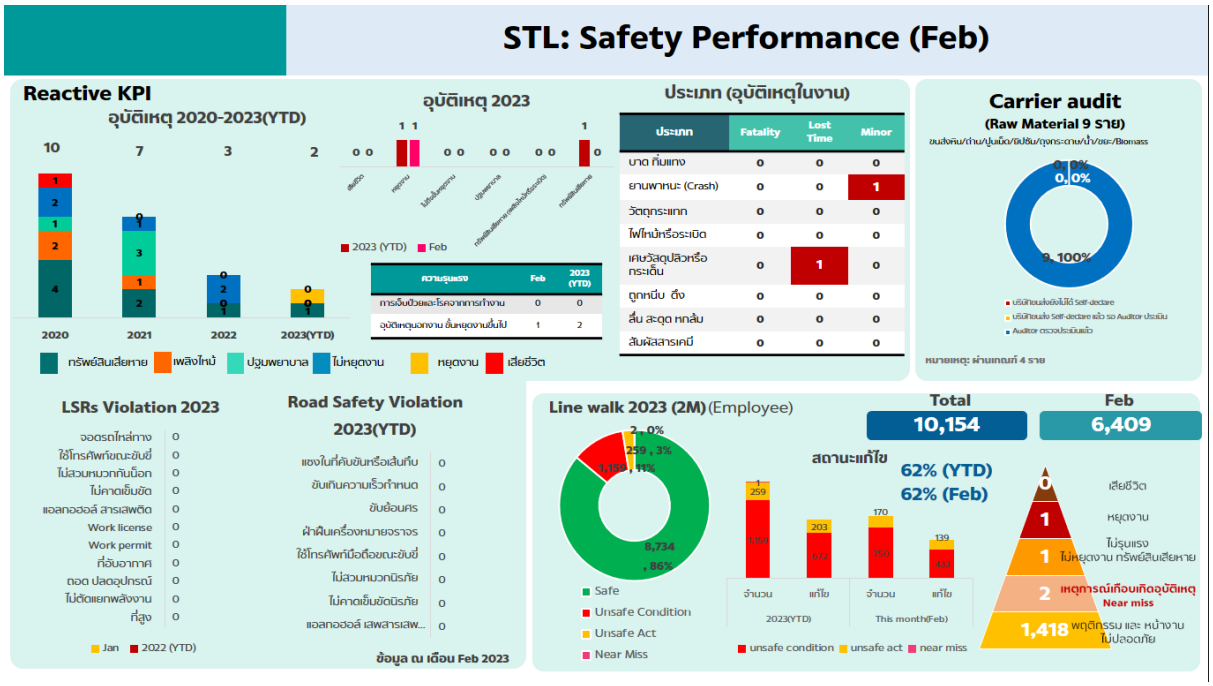
1. อุบัติเหตุนอกงาน 1 เคส (Mine & Green Circularity-KW) วันที่ 4 มกราคม 2566 เป็นอุบัติเหตุนอกงาน ถึงขั้นหยุดงานขึ้นไป กรณีรถจักรยานยนต์ล้มที่ท่าลาน
2. อุบัติเหตุทรัพย์สินเสียหาย 1 เคส (Biz Perf Excellent) วันที่ 16 มกราคม 2566 บริเวณสี่แยกไฟแดงอัจฉริยะ ในโรงงานเขาวง (คู่ธุรกิจ Logistic ขึ้นกับหน่วยงานพัสดุ ขนถ่านจากโครงการฯ วัดบันได ส่งลงอ่างรับที่โรงงานเขาวง) เลี้ยวแล้วชนเสาไฟแดง

<u>พนักงาน</u>

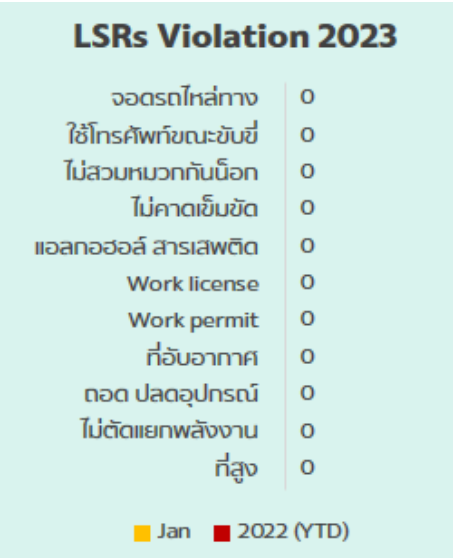
อุบัติเหตุถึงขั้นเสียชีวิต →ไม่พบ
อุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงาน →ไม่พบ
อุบัติเหตุไม่ถึงขั้นหยุดงาน →ไม่พบ
อุบัติเหตุนอกงาน → 1 ราย (พนักงาน Operation White)

<u>คู่ธุรกิจ/ลูกค้า</u>

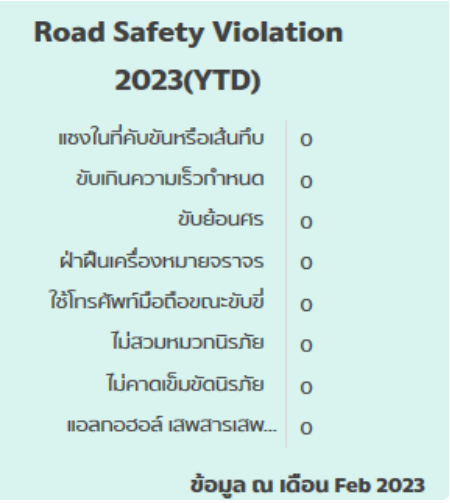
อุบัติเหตุถึงขั้นเสียชีวิต →ไม่พบ
อุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงาน → 1 ราย (คู่ธุรกิจผู้ช่วยหม้อเผา SWCC2)
อุบัติเหตุไม่ถึงขั้นหยุดงาน →ไม่พบ
อุบัติเหตุทรัพย์สินเสียหาย → ไม่พบ
อุบัติเหตุนอกงาน → ไม่พบ



- การฝ่าฝืนกฎพิทักษ์ชีวิต -> เดือนกุมภาพันธ์ 2566 ไม่พบการฝ่าฝืนกฎพิทักษ์ชีวิต



- การฝ่าฝืน Road Safety -> เดือนกุมภาพันธ์ 2566 ยังไม่มีข้อมูลการฝ่าฝืนกฎการขับขี่ปลอดภัย

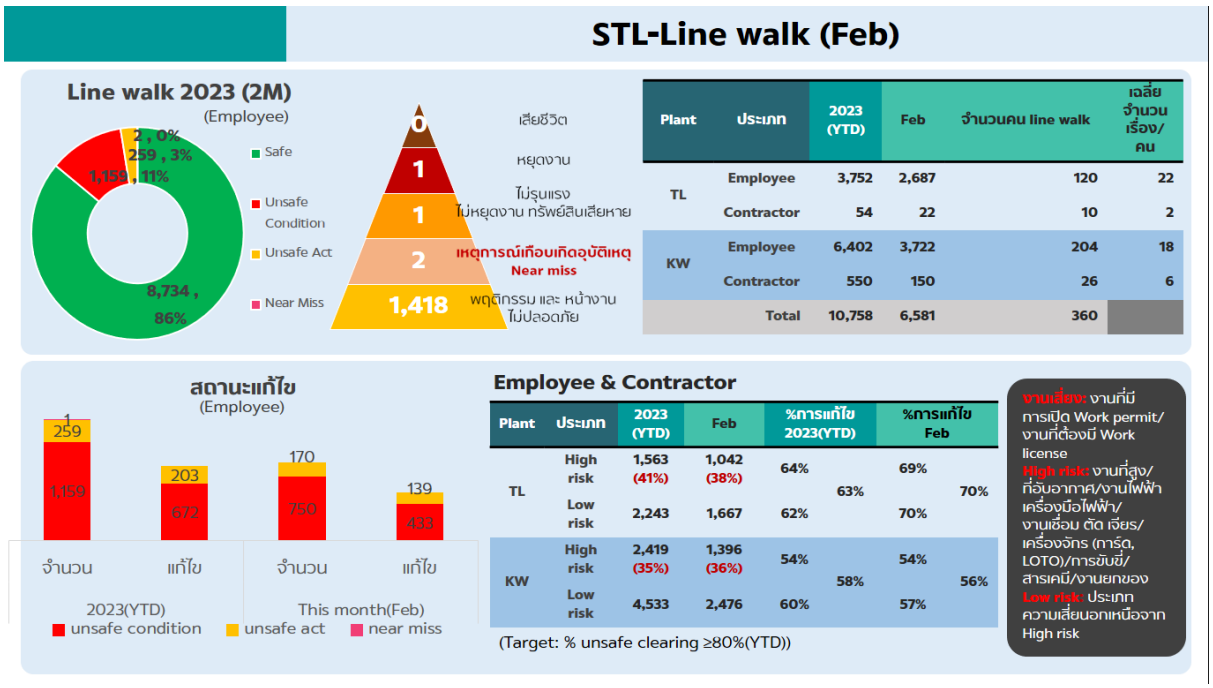


Road Safety Violation 2023(YTD)

แซงในที่คับขันหรือเส้นทึบ	0
ขับเกินความเร็วกำหนด	0
ขับย้อนศร	0
ฝ่าฝืนเครื่องหมายจราจร	0
ใช้โทรศัพท์มือถือขณะขับขี่	0
ไม่สวมหมวกนิรภัย	0
ไม่คาดเข็มขัดนิรภัย	0
แอลกอฮอล์ เสพสารเสพ...	0

ข้อมูล ณ เดือน Feb 2023

- จำนวน Safety caring/Line walk (2M) 10,154 รายการ
  Safe 8,734 รายการ (86%)
  Unsafe condition 1,159 รายการ (11%)
  Unsafe act 259 รายการ (3%)
  Near miss 2 รายการ (0.02%)
  สถานะแก้ไข 58% (YTD)



Plant	ประเภท	2023 (YTD)	Feb	จำนวนคน line walk	เฉลี่ยจำนวนเรื่อง/คน
TL	Employee	3,752	2,687	120	22
	Contractor	54	22	10	2
KW	Employee	6,402	3,722	204	18
	Contractor	550	150	26	6
	Total	10,758	6,581	360	

Plant	ประเภท	2023 (YTD)	Feb	%การแก้ไข 2023(YTD)		%การแก้ไข Feb	
TL	High risk	1,563 (41%)	1,042 (38%)	64%	63%	69%	70%
	Low risk	2,243	1,667	62%		70%	
KW	High risk	2,419 (35%)	1,396 (36%)	54%	58%	54%	56%
	Low risk	4,533	2,476	60%		57%	

จำนวนพนักงาน (Operation, MRO, Mine) ที่เข้าร่วม Line walk โรงงานท่าหลวง 250 คน ทำ Line walk ไปแล้ว 120 คน และโรงงานเขาวง 375 คน ทำ Line walk ไปแล้ว 204 คน โดยภาพรวมพนักงาน ทำ Line walk ได้ไม่ถึง 60%

ปีนี้ จะเริ่มรายงานผลการแก้ไขงานเสี่ยง (High Risk) จากการ Line walk ให้ได้มากกว่า 80%

- **Action Plan ปี 2566** ของ STL

เน้น Line walk ในงานเสี่ยง โดยตั้งเป้าหมายว่า การแก้ไข Unsafe/ Near-miss Clearing ต้องมากกว่า 80% โดยในเดือนมกราคม 2566 ผลการดำเนินงาน ทำการแก้ไขได้ 58%

สำหรับรายการที่เป็น High Risk หรือความเสี่ยงสูง (งานที่สูง/ งานอับอากาศ/ งานไฟฟ้า เครื่องมือไฟฟ้า/ งานเชื่อม ตัด เจียร/ เครื่องจักร การ์ด LOTO/ การขับขี่/ สารเคมี/ การยกของ) จะพบว่า เจ้าของงาน เจ้าของพื้นที่ มีการแก้ไข High Risk Unsafe/Nearmiss Clearing ไปแล้ว 61%

หากจะดูการแยกข้อมูล ราย Operation สามารถแยกรายการจำนวนการแก้ไขเฉลี่ย %Clearing ได้ 50%

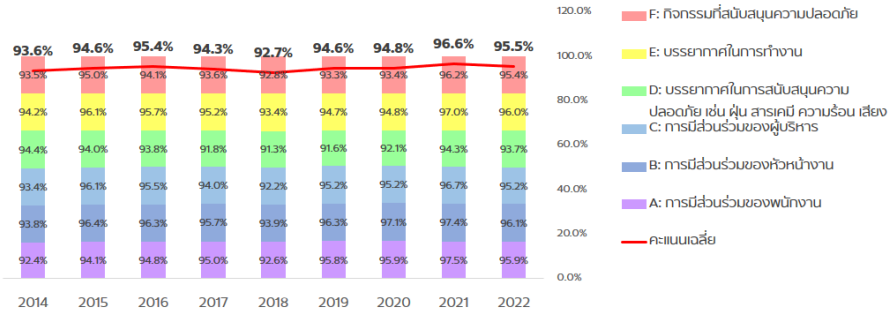
5.2 Safety Perception Survey ของ STL ([redacted]

ผลการสำรวจการรับรู้การจัดการเรื่องความปลอดภัย ปี 2022

STL | **Safety Perception survey 2022**

แบบสำรวจรับรู้การจัดการเรื่องความปลอดภัย 2022 (**เกณฑ์ 85%** (อ้างอิงจาก SCG))

Safety Perception Survey (Year 2014-2022)



องค์ประกอบที่เกี่ยวกับความปลอดภัย		พนักงาน	คู่ธุรกิจ	รวม (>85%)
A: การมีส่วนร่วมของพนักงาน	Employee Involvement	96.3%	95.8%	95.9%
B: การมีส่วนร่วมของหัวหน้างาน	Supervisor Involvement	95.8%	96.2%	96.1%
C: การมีส่วนร่วมของผู้บริหาร	Manager Involvement	94.6%	95.4%	95.2%
D: บรรยากาศในการสนับสนุนความปลอดภัย (สภาพแวดล้อม เช่น ฝุ่น 5ส)	Safety Caring	92.3%	94.1%	93.7%
E: บรรยากาศในการทำงาน	Working Condition	95.6%	96.1%	96.0%
F: กิจกรรมที่สนับสนุนความปลอดภัย	Activities support	93.9%	95.9%	95.4%
คะแนนเฉลี่ย	**Total Score**	**94.9%**	**95.7%**	**95.5%**

ผลการรับรู้ของพนักงานและคู่ธุรกิจ ทั้ง 6 ด้าน ค่าเฉลี่ยได้ 95.5% โดยสรุป Top 5 อันดับ ของพนักงานและคู่ธุรกิจ ออกมาได้ดังนี้

STL | **Safety Perception survey 2022**

TOP5

พนักงาน

	คำถาม	คะแนนเฉลี่ย
Q25	ท่านเห็นว่าการสังเกตการทำงาน (Task Observation) ช่วยให้มีการปรับปรุงการทำงานให้มีความปลอดภัยมากขึ้น	4.88
Q2	ท่านมีความเข้าใจ ขั้นตอนการปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับงานที่ท่านทำ	4.86
Q4	ท่านมักจะมีส่วนร่วมในการให้ข้อเสนอแนะ พัฒนาหรือทบทวนวิธีการปฏิบัติงาน เพื่อความปลอดภัย	4.83
Q1	ท่านรู้และเข้าใจ กฎพิทักษ์ชีวิตและกฎระเบียบด้านความปลอดภัยที่เกี่ยวข้องกับงานที่ตนเองทำอยู่	4.83
Q6	หัวหน้าของท่าน สอบถามหรือรับรู้ถึงอุปสรรคของการทำงานอย่างปลอดภัยที่ตัวท่านต้องปฏิบัติ	4.82

คู่ธุรกิจ

	คำถาม	คะแนนเฉลี่ย
Q25	ท่านเห็นว่าการสังเกตการทำงาน (Task Observation) ช่วยให้มีการปรับปรุงการทำงานให้มีความปลอดภัยมากขึ้น	4.84
Q15	ท่านคิดว่าสภาพแวดล้อมในการทำงานของท่าน (เช่น ฝุ่น สารเคมี ความร้อน เสียง) อยู่ในระดับที่ปลอดภัยในการทำงานแล้ว	4.83
Q19	ท่านเห็นว่าความปลอดภัย เป็นความรับผิดชอบของพนักงานและคู่ธุรกิจทุกคน	4.83
Q20	ท่านเห็นว่าพนักงานและคู่ธุรกิจส่วนใหญ่ ใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล(PPE) เพื่อความปลอดภัยในการทำงานอย่างเคร่งครัด	4.82
Q6	หัวหน้าของท่าน สอบถามหรือรับรู้ถึงอุปสรรคของการทำงานอย่างปลอดภัยที่ตัวท่านต้องปฏิบัติ	4.82

	คำถาม	คะแนนเฉลี่ย
Q14	ท่านและบริษัทมีการตรวจความปลอดภัย(Safety Inspection)เป็นประจำ โดยค้นหาจุดอันตรายและการกระทำที่ไม่ปลอดภัยทุกๆ พื้นที่	4.26
Q22	ท่านเห็นว่าการทำ Safety Talk /Safety Contact/JSA & KYT มีประโยชน์ในการสร้างจิตสำนึกความปลอดภัย	4.54
Q23	ท่านมักจะได้รับการอบรมที่เกี่ยวข้องด้านความปลอดภัย อย่างสม่ำเสมอ	4.59
Q11	ผู้บริหารของท่าน ได้เข้ามาตักเตือนพนักงานและคู่ธุรกิจเมื่อพบว่าปฏิบัติงานด้วยความไม่ปลอดภัยและชมเชยเมื่อมีพฤติกรรมทำงานที่ปลอดภัย	4.68
Q12	ท่านเห็นว่าผู้บริหารให้การสนับสนุนงบประมาณในการปรับปรุงด้านความปลอดภัยอย่างเต็มที่	4.69

	คำถาม	คะแนนเฉลี่ย
Q14	ท่านและบริษัทมีการตรวจความปลอดภัย(Safety Inspection)เป็นประจำ โดยค้นหาจุดอันตรายและการกระทำที่ไม่ปลอดภัยทุกๆ พื้นที่	4.49
Q12	ท่านเห็นว่าผู้บริหารให้การสนับสนุนงบประมาณในการปรับปรุงด้านความปลอดภัยอย่างเต็มที่	4.68
Q3	โดยปกติท่านสามารถ ระบุถึงอันตรายของงานที่จะทำและสามารถป้องกันอันตรายนั้นๆได้	4.75
Q11	ผู้บริหารของท่าน ได้เข้ามาตักเตือนพนักงานและคู่ธุรกิจเมื่อพบว่าปฏิบัติงานด้วยความไม่ปลอดภัยและชมเชยเมื่อมีพฤติกรรมทำงานที่ปลอดภัย	4.76
Q23	ท่านมักจะได้รับการอบรมที่เกี่ยวข้องด้านความปลอดภัย อย่างสม่ำเสมอ	4.77

ท้ายแบบสำรวจ ได้ให้พนักงานและคู่ธุรกิจเขียนข้อเสนอแนะ ข้อคิดเห็นต่างๆ รวบรวมออกมาได้ตามตาราง

TL — Safety Perception survey 2022

ข้อเสนอแนะปรับปรุงเพิ่มเติมในเรื่องความปลอดภัย และอาชีวอนามัย

รายละเอียด

Communication:
1. ให้มีการประชาสัมพันธ์มากขึ้น
2. ให้มีการสื่อสารตรงถึงตัวพนักงาน ในรูปแบบพบหน้ากัน เพื่อความชัดเจน และสามารถรับความคิดเห็นไปปรับปรุงได้อย่างถูกต้อง

Activities:
1. จัดกิจกรรมความปลอดภัยเพิ่มขึ้นเรื่อยๆ และต่อเนื่อง
(Safety สัญจร, ตัวอย่างกิจกรรม เน้นกฎเหล็ก 11 ข้อ STL ให้พนักงานทุกคน ทุกระดับ 1SRB ได้รับรู้ รับทราบ เป็นประจำทุกสัปดาห์ ใน E-mail เช่น ส่งทุกๆ วันศุกร์)
2. ให้ผู้บริหารสนับสนุนกิจกรรมความปลอดภัยให้มากขึ้น

Budget:
1. ควรเพิ่มเงินลงทุนเพื่อความปลอดภัยของคนทำงาน
2. งบประมาณด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม ควรมีการสนับนุนอย่างเต็มที่ และจริงจัง

PPE/Equipment:
1. นอกจากรองเท้าเซฟตี้ หมวกนิรภัยแล้ว ควรมีแว่นตาให้เบิก
2. จัดเตรียม PPE ให้เพียงพอกับงาน ได้แก่ ถุงมือ หน้ากากกรองฝุ่น
3. เครื่องมือที่ผ่านการตรวจ มี Sticker รับรองควรมีวาระการสุ่มตรวจถึงจะยังไม่หมดอายุของ Sticker ก็ตาม

Area:
1. ถนนบริเวณจุดตีซีล ฝุ่นเยอะ พัดออกไปหาชุมชนหลังโรงงาน
2. ฝุ่นสะสมหน้างานช่วงบันไดแนวสายพาน อยากให้มีสัญญาประจำคอยทำสะอาดสม่ำเสมอ
3. เครื่องจักรแต่ละอุปกรณ์ที่ท่อให้เกิด SOC ควรมีการปรับปรุงให้อย่างต่อเนื่อง
4. ถนนในโรงงานกลางคืน ไฟแสงสว่างทางสัญจรไม่ติด เดินทางไม่ปลอดภัย บางจุดแจ้งซ่อมไปแล้วนานไม่ได้รับการแก้ไข
5. เพิ่มไฟแสงสว่างพื้นที่หน้างาน
6. เพิ่มจุดทิ้งขยะให้เหมือนเดิม

Digitization:
1. ควรทำระบบ SD app ให้ง่ายและไว
2. สร้าง Platform ที่ใช้ง่ายและมีประโยชน์ในด้านความปลอดภัย จริงๆ
3. ควรเพิ่มการทำข้อมูลผ่าน App Mobile ลดการกรอกข้อมูลด้วยการพิมพ์
4. เพิ่มระบบ AI ตรวจจับความปลอดภัย

KW — Safety Perception survey 2022

ข้อเสนอแนะปรับปรุงเพิ่มเติมในเรื่องความปลอดภัย และอาชีวอนามัย

รายละเอียด

Communication:
1. สื่อสารให้ถึงคู่ธุรกิจที่ทำงานจริงๆ และให้คู่ธุรกิจมีส่วนในการเสนอแนะให้มาก
2. มีกล่องรับเรื่องการปรับปรุงการทำงานที่ไม่ปลอดภัย
3. ให้หัวหน้ามาชี้แจงกับความปลอดภัยกับ พนง. สัปดาห์ละ 1 ครั้ง
4. ให้มี safety talk ที่หน้างานให้ความรู้กับพนักงานและคู่ธุรกิจทุกสัปดาห์
5. ให้ผู้บริหารพบปะพูดคุยสื่อสารกับพนักงานปฏิบัติการ และคู่ธุรกิจ
6. ให้ประชาสัมพันธ์ บ่อยๆ อย่างต่อเนื่อง เช่น กฎเหล็ก
7. ให้มีการชี้แจงกับพนักงานระดับปฏิบัติการเกี่ยวกับการตั้งเบิกค่ารักษาพยาบาลหรือ สิทธิที่พนักงานปฏิบัติการที่ควรจะต้องได้ และวิธีทำในการตั้งเบิกทุกๆอย่าง
8. หากมีการเพิ่มเติมจุดหรือทางเดิน ข้อห้ามการเข้าพื้นที่ ควรมีการอัพเดทข่าวสารทุกเดือน

Activities:
1. ให้มีกิจกรรมความปลอดภัยเป็นประจำ เช่น 3 เดือนครั้ง
2. มีรางวัลให้ผู้ที่ช่วยพลักดันด้าน Safety และสิ่งแวดล้อม
3. รางวัลสำหรับเป้าหมายวันปลอดอุบัติเหตุ
4. ควรมีกิจกรรม Safety walk rally

PPE/Equipment:
1. เพิ่มอุปกรณ์ที่เกี่ยวกับความปลอดภัยให้เบิกได้ทันที เพียงพอ และง่ายต่อการเบิกใช้งาน
2. ให้ทีมจ้างเหมาเน้นกับ ผรม. ให้จัดหา PPE และชุดของคู่ธุรกิจจ่ายตามที่บริษัทจ่ายจริง
3. แจกจ่ายอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล(PPE) ให้ครบทุกคนในหน่วยงาน
4. มีหน้ากากกรองฝุ่นแบบครอบ(ของเก่าที่เคยแจก) แต่ไส้กรองไม่มีให้เบิก เพราะบางส่วนที่ทำงานเกี่ยวกับฝุ่นต้องใช้อย่าง เช่น bag filter เป็นต้น
5. อุปกรณ์กรองฝุ่น บางครั้งยังไม่เพียงพอกับความต้องการ
6. การเบิกของในพัสดุ เช่น ถุงมือ กรองฝุ่น การเบิกตามจำนวนคนที่ทำงาน คิดว่าไม่เหมาะสม เนื่องจากเก้าเราเข้าหน้างานที่สกปรกมากๆ จนทำให้ถุงมือลื่น กรองฝุ่นตันง่าย จำเป็นต้องเปลี่ยนก็จะไม่มี
7. ให้มีอุปกรณ์ safety, อุปกรณ์ PPE ที่ใช้ในงานสารเคมี
8. ให้มีอุปกรณ์ป้องกันเสียงดังในที่ทำงานมากขึ้น

KW — Safety Perception survey 2022

ข้อเสนอแนะปรับปรุงเพิ่มเติมในเรื่องความปลอดภัย และอาชีวอนามัย

รายละเอียด

Area:
1. เพิ่มการฉีดน้ำลดฝุ่นในโรงงาน
2. มีวัตถุดิบที่มีกลิ่นเหม็นและเป็นฝุ่นฟุ้งมาก
3. หม้อบดปูนซิเมนต์ 1,2,3 มีฝุ่นเยอะมาก
4. ปรับปรุงเส้นทางจากแยกทุ่งสีฟ้าถึงวงเวียนหน้าอาคารตีซีล มีฝุ่นยิปซั่มและน้ำไหลนองถนน อาจทำให้ผู้ขับขี่ผ่านถนนเส้นนี้สื่นลื่นได้
5. มีวัตถุดิบหกล้นท่วม ท้ายสายพานจำนวนมาก จึงใส่การ์ดไม่ได้
6. ฝุ่นตามพื้นเส้นทางเดินรถ
7. เพิ่มไฟแสงสว่างหน้างาน
8. ติดตั้งไฟแสงสว่างตามถนน ทางเดิน หน้าโรงงาน ได้แก่ จุดทางแยกน้ำมันเตา/ทางสามแยกทุ่งสีฟ้าจะไปตีซีล, ชั้นอาคารลิกไนต์
9. ถนนหรือเส้นทางรถ ตามจุดทางแยก หรือโค้ง มีต้นไม้บดบังการมองเห็น ควรตัดตกแต่งทิ้ง
10. ถนนด้านหน้าทางเข้า - ออก ปูนขาวง มีความเสี่ยงตอนออกรถเพื่อจะเลี้ยวขวาเข้าบริษัท
11. ควรจัดช่องทางในการใช้จักรยาน และออกกฎจำแย่ยจักรยานตีคู่ขนาน
12. ให้ปรับปรุงที่จอดรถบริเวณด้านหลังแสปมอร์ตาร์ใหม่ พื้นด้านหลังขรุขระ เป็นหลุม และทำหลังคาสำหรับจอดรถ
13. ไฟแดงทางแยกเสียบ่อย
14. เพิ่มสัญญาณไฟเตือนก่อนถึงเส้นทางบ้าลายหรือลูกระนาด
15. ทำสัญญาณในการข้ามทางบ้าลาย
16. พื้นที่ไม่ปลอดภัยใหม่ๆ ควรมีติดป้ายหรือสัญลักษณ์เตือน
17. ปรับปรุงแท็งเวย์เคลียร์ Hopper BGFSII03
18. ให้ปรับปรุงห้อง Blower เวลาเข้าไปซ่อมงาน มีเสียงดัง และไม่มีพัดลมระบายอากาศ
19. กระเบื้องตามอาคารรั่วหลุด ควรหาวิธีปรับปรุง
20. ควรมีปรับปรุงพื้นที่ที่ไม่ปลอดภัย หรือเคยเกิด case อย่างเร่งด่วน เพื่อไม่ให้เกิด case ซ้ำ
21. ควรเพิ่มป้ายกฎเหล็ก ป้ายเตือน
22. ห้องน้ำข้างห้องTPM หน้อเผาไม่สะอาด

Training:
1. ให้มีการทบทวนเรื่องความปลอดภัยอย่างต่อเนื่องที่ โดยเฉพาะงานเสี่ยง
2. ส่งเสริมความรู้ การขับขี่ปลอดภัยให้กับชุมชน บริเวณรอบโรงงาน
3. ควรจัดอบรมให้ดีขึ้นและทำ Workshop ในหัวข้อนั้นๆ

Inspection:
1. Line walk หน้างานให้มากขึ้น การชอบเซย และให้คู่ธุรกิจมีส่วนร่วม
2. ตรวจเช็คในจุดๆต่างๆ อยู่สม่ำเสมอ
3. ตรวจสอบการไม่ปฏิบัติตามกฎความปลอดภัยในพื้นที่นอกรั้วแต่ยังอยู่ในความรับผิดชอบ เช่นลานจอดรอรับสินค้ารถลูกค้า เน้นทางด้านการปีนขึ้นกระบะท้ายรถที่มีความสูง จนถึงเรื่องมีกิจกรรมลักลอบส่งผิดกฎหมาย เป็นต้น
4. นำข้อมูล line walk หรือ unsafe มาวิเคราะห์ และแก้ปัญหาที่เจอมากที่สุด และการป้องกันไม่ให้เกิดซ้ำ และการติดตามผล ข้อเสนอแนะ
5. ควรมีการตรวจการคาดเข็มขัดนิรภัย คนขับรถทุกคันก่อนเข้าโรงงาน

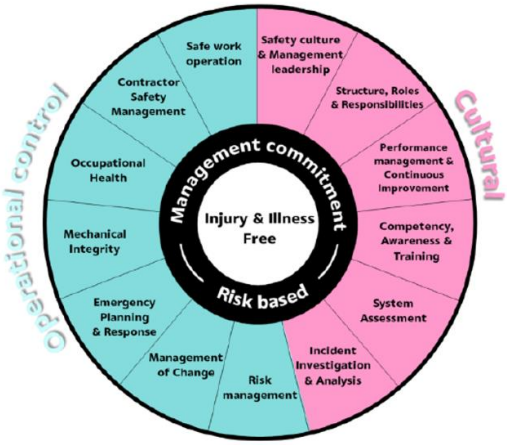
Others:
1. เข้มงวดการใช้ความเร็วในการขับขี่รถในเขตโรงงาน
2. เพิ่มรถดูดฝุ่นถนนในรง. เหมือง
3. ปรับปรุงรถรับส่งพนักงาน ควรเช็คสภาพรถให้พร้อมใช้งานก่อนทุกครั้ง

ประธาน (เขมราช ส.) ให้ไปสรุปว่า จะต้องดำเนินการอะไรบ้าง และใช้งบลงทุนเท่าไร

5.3 ติดตามผลการดำเนินการตาม SCG Safety Framework (เน้น Close gap)
(ณัฐกมล จ./กฤษณา ช./สมชาย ย./มานพ ป./นิสิต จ.)

ติดตามผลการดำเนินการตาม SCG Safety Framework (เน้น Close gap)

SCG Safety Framework 2021



	Gap
Culture (5)	**Element 2:** โครงสร้าง บทบาทหน้าที่ และความรับผิดชอบ (Structure, Roles & Responsibilities)
	Element 3: การบริหารผลการปฏิบัติงาน และการปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง (Performance management & Continuous improvement)
	Element 4: ความรู้ความสามารถ จิตสำนึก และการฝึกอบรม (Competency, Awareness & Training)
	Element 5: การตรวจประเมินระบบ (System Assessment)
	Element 6: การสอบสวนและการวิเคราะห์อุบัติการณ์ (Incident Investigation & Analysis)
Operational Control (7)	**Element 7:** การบริหารความเสี่ยง (Risk Management)
	Element 8: การจัดการการเปลี่ยนแปลง (Management of Change)
	Element 9: การเตรียมพร้อมและการตอบสนองภาวะฉุกเฉิน (Emergency Planning and Response)
	Element 10: ความมั่นคงของกลไกการทำงาน (Mechanical Integrity)
	Element 11: อาชีวอนามัย (Occupational Health)
	Element 12: การบริหารความปลอดภัยคู่ธุรกิจ (Contractor Safety Management)
	Element 13: การปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย (Safe Work Operation)

ประกอบด้วย 2 ด้านที่ต้องดำเนินการ
-งาน Close Gap ด้าน **Culture** (วัฒนธรรม) Element 2-7

-งาน Close Gap ด้าน **Operational Control** (การควบคุมการปฏิบัติงาน)
สิ่งที่ดำเนินการเดือนกุมภาพันธ์ 2566 ดำเนินการ Close Gap ในเรื่องต่างๆ ดังนี้
Element 4: ความรู้ความสามารถ จิตสำนึก และการฝึกอบรม (Competency, Awareness & Training)
หน่วยงาน ESG One Saraburi ดำเนินการจัดกิจกรรมส่งเสริมจิตสำนึกด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัยที่เหมาะสมกับบริษัทอย่างต่อเนื่อง ได้แก่

- Safety Talk
- สื่อสารผ่านอีเมล์ 1SRB
- Line walk
- Safety Calendar

Cultural | **Element 4: ความรู้ความสามารถ จิตสำนึก และการฝึกอบรม (Competency, Awareness & Training)**

Gap:

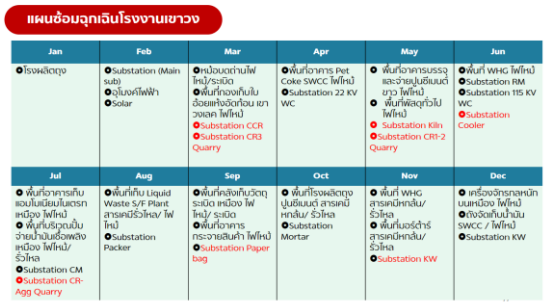
- Safety Talk
- สื่อสารผ่านอีเมล์ CGS One Saraburi
- Line walk
- Safety Calendar
- Safety Short Film
- Road Safety Promotion

Element 9: การเตรียมพร้อมและการตอบสนองภาวะฉุกเฉิน (Emergency Planning and Response)

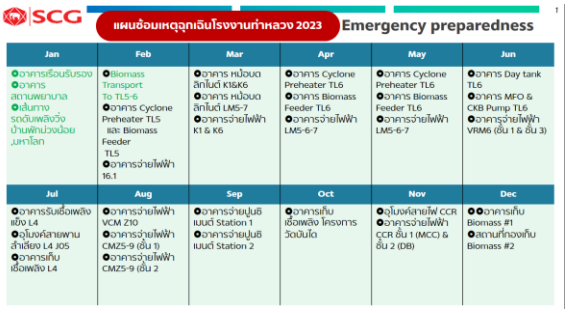
-เดือนกุมภาพันธ์ 2566 Operation เขาวง โดยหน่วยงานผลิตถุงปูนซิเมนต์ ได้ดำเนินการจัดฝึกซ้อมและทดสอบระบบน้ำดับเพลิง ประจำหน่วยงาน

สิ่งที่ดี : พนักงานและคู่ธุรกิจ ทีมงานพนักงานและคู่ธุรกิจ ตั้งใจฝึกซ้อม ปฏิบัติตามหลักปฏิบัติได้อย่างถูกต้อง

สิ่งที่ต้องปรับปรุง : เพื่อให้รู้ว่า Fire Pump ยังมีประสิทธิภาพเพียงพอหรือไม่ ต้องรอการทำ Performance Test Fire Pump จาก 3rd Party ที่จะเข้ามาตรวจและทดสอบภายในเดือนมีนาคม 2566



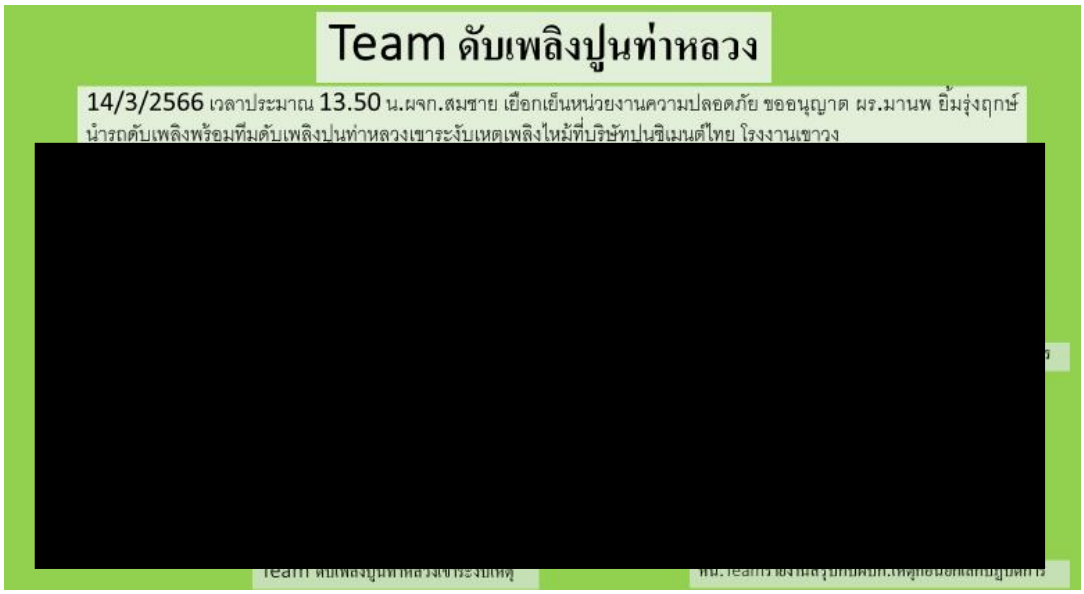
โรงงานท่าหลวง โดยหน่วยงาน Clinkering ได้ดำเนินการจัดการฝึกซ้อมดับเพลิง ตามแผน ที่สายพานลำเลียง Biomass ขึ้นบนอาคาร Cyclone TL5



สิ่งที่ดี : ทีมดับเพลิงโรงงานท่าหลวง มีความชำนาญในการใช้อุปกรณ์ และเมื่อมีเหตุฉุกเฉินก็สามารถทำงานได้ เข้าใจพื้นที่เกิดเหตุ และปรับแผนการเข้าผจญเพลิงได้อย่างมีประสิทธิภาพ และปลอดภัย

สิ่งที่ต้องปรับปรุง : ในการฝึกซ้อมแต่ละครั้ง ไม่สามารถให้พนักงานดับเพลิงเข้าร่วมได้ทั้งหมด จึงเป็นข้อจำกัดที่บางคน จะไม่เข้าใจสภาพพื้นที่

และจากการฝึกซ้อมเป็นประจำทุกเดือน เวลาที่มีสถานการณ์จริงเกิดขึ้น ทีมก็สามารถนำรถดับเพลิงออกไปช่วยเหลือหน่วยงานข้างเคียงได้ ตามวัตถุประสงค์ของการสร้างทีมดับเพลิงประจำโรงงาน (วิมล น.)



ข้อเสนอจากตัวแทน คปอ.[redacted]นด้านการประชาสัมพันธ์ทีมงาน โดยเฉพาะเหตุการณ์จริง ขอให้นำเสนอเป็นการเฉพาะภายในปูนท่าหลวงเท่านั้น

- อัพเดทสถานะถังดับเพลิง โรงงานท่าหลวง ตามข้อกำหนดอายุถังมากกว่า 5 ปี และการดำเนินการเพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานการทำงานเหมือนที่โรงงานเขาวง [redacted]

อัพเดทสถานะการบริหารจัดการถังดับเพลิงสำหรับใช้งาน และสำรอง

ตรวจเช็คอุปกรณ์ ถังดับเพลิง ประจำเดือน มกราคม 2566

สรุปแนวทางการแก้ไข:

1. ESG สั่งซื้อถังใหม่ นำมาเปลี่ยนให้หน่วยงานที่มีความเสี่ยงสูง (Kiln & Biomass)
2. หน่วยงาน (Kiln & Biomass) ส่งคืนถังที่อายุเกิน ให้ทีม ESG ตรวจสอบและเก็บไว้เป็น Spare

Noted: ถังใหม่ขนาด 6A20B ราคา 1,750 บาท/ถัง
หากส่งไปทำ Hydrostatic test และบรรจุใหม่ส่งกลับมา ราคา 1,650 บาท/ถัง

ถังดับเพลิงต้องอายุไม่เกิน 5 ปี สำหรับพื้นที่ดังต่อไปนี้

สถานที่ในโรงงานเขาวง

1. พื้นที่ Kiln / Clinker Cooler
2. พื้นที่จุด Feed Biomass / ถ่าน / RDF / AFR
3. พื้นที่เก็บ Liquid Waste S/F Plant
4. พื้นที่โรงผลิตถุงปูนซีเมนต์
5. พื้นที่เก็บ-จ่ายถุงบรรจุปูนซีเมนต์
6. พื้นที่จัดเก็บสารเคมีไวไฟ
7. พื้นที่จัดเก็บน้ำมัน
8. ปั๊มน้ำจ่ายน้ำมัน
9. พื้นที่อาคารเก็บแอมโมเนียมไนเตรท เหมือง
10. พื้นที่คลังเก็บวัตถุระเบิด เหมือง

สถานที่ในโรงงานท่าหลวง

1. พื้นที่ Kiln / Clinker Cooler
2. พื้นที่จุด Feed Biomass / ถ่าน / RDF / AFR
3. พื้นที่เก็บ Liquid Waste S/F Plant
4. พื้นที่เก็บ-จ่ายถุงบรรจุปูนซีเมนต์
5. พื้นที่จัดเก็บสารเคมีไวไฟ
6. พื้นที่จัดเก็บน้ำมัน
7. ปั๊มน้ำจ่ายน้ำมัน
8. สถานีควบคุมก๊าซ

สำหรับพื้นที่อื่นๆนอกเหนือจากรายการข้างต้น ให้ใช้ถังดับเพลิงที่อายุเกิน 5 ปีได้ แต่สภาพถังต้องพร้อมใช้งาน โดยผ่านการตรวจสอบจากหน่วยงานความปลอดภัย

สรุปผลการสำรวจ และหน่วยงาน ESG จะร่วมกันกับหน่วยงานพัสดุ และเจ้าของพื้นที่ ในการดำเนินการจัดหา และติดตั้งให้ได้ตามมาตรฐาน กำหนดแล้วเสร็จภายในสิ้นเดือนเมษายน 2566

การสำรวจถังดับเพลิง อายุเกิน 5 ปี โรงงานท่าหลวง

ถังดับเพลิงต้องอายุไม่เกิน 5 ปี สำหรับพื้นที่ดังต่อไปนี้

สถานที่ในโรงงานเขาวง

1. พื้นที่ Kiln / Clinker Cooler
2. พื้นที่จุด Feed Biomass / ถ่าน / RDF / AFR
3. พื้นที่เก็บ Liquid Waste S/F Plant
4. พื้นที่โรงผลิตถุงปูนซีเมนต์
5. พื้นที่เก็บ-จ่ายถุงบรรจุปูนซีเมนต์
6. พื้นที่จัดเก็บสารเคมีไวไฟ
7. พื้นที่จัดเก็บน้ำมัน
8. ปั๊มน้ำจ่ายน้ำมัน
9. พื้นที่อาคารเก็บแอมโมเนียมไนเตรท เหมือง
10. พื้นที่คลังเก็บวัตถุระเบิด เหมือง

สถานที่ในโรงงานท่าหลวง

1. พื้นที่ Kiln / Clinker Cooler
2. พื้นที่จุด Feed Biomass / ถ่าน / RDF / AFR
3. พื้นที่เก็บ Liquid Waste S/F Plant
4. พื้นที่เก็บ-จ่ายถุงบรรจุปูนซีเมนต์
5. พื้นที่จัดเก็บสารเคมีไวไฟ
6. พื้นที่จัดเก็บน้ำมัน
7. ปั๊มน้ำจ่ายน้ำมัน
8. สถานีควบคุมก๊าซ

สำหรับพื้นที่อื่นๆนอกเหนือจากรายการข้างต้น ให้ใช้ถังดับเพลิงที่อายุเกิน 5 ปีได้ แต่สภาพถังต้องพร้อมใช้งาน โดยผ่านการตรวจสอบจากหน่วยงานความปลอดภัย

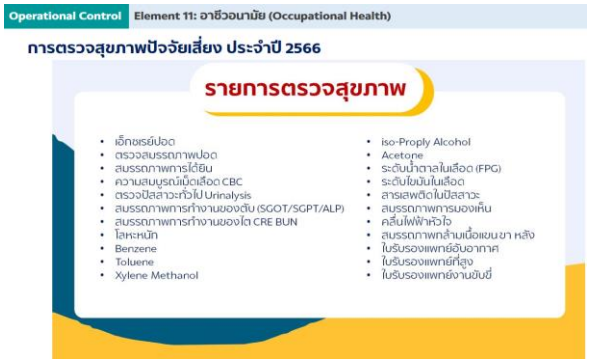
พื้นที่อื่นๆ (นอกเหนือ 8 พื้นที่)	อายุเกิน 5 ปี	สิ่งที่ต้องดำเนินการ	กำหนดแล้วเสร็จ
Cement Mill	42 ถัง	ตรวจสอบสภาพโดย จป.	7 เมษายน 2566
Distribution	20 ถัง	ตรวจสอบสภาพโดย จป.	7 เมษายน 2566
WHG	9 ถัง	ตรวจสอบสภาพโดย จป.	7 เมษายน 2566
RM	20 ถัง	ตรวจสอบสภาพโดย จป.	7 เมษายน 2566
	(91 ถัง)		

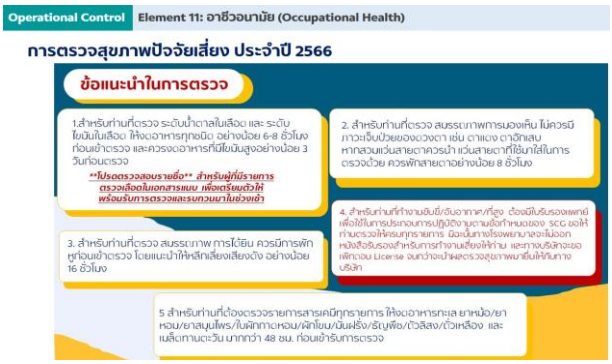
ส่วน/หน่วยงาน	8 พื้นที่เสี่ยง	อายุเกิน 5 ปี	กำหนดแล้วเสร็จ
Clinkering	1. พื้นที่Kiln/Clinker Cooler/ MFO/ CKB	7 ถัง	
Clinkering	2. พื้นที่ LM/ AFR/RDF/Feed Biomass	3 ถัง	
Clinkering	3. พื้นที่ Liquid Waste/ CKB Tank	2 ถัง	
Customer	4. พื้นที่เก็บ-จ่ายถุงปูนซิเมนต์ (โรงเก็บถุง P1-4)	6 ถัง	
Renewable Energy	5. พื้นที่จัดเก็บสารเคมีไวไฟ (WHG)	0 ถัง	
MRO-TL	6. พื้นที่จัดเก็บน้ำมัน (หล่อลื่น)	2 ถัง	
Store & Procurement	7. พื้นที่ปั๊มจ่ายน้ำมันเชื้อเพลิง (พัสดุ)	6 ถัง	
		(26 ถัง)	

สรุป:
1) 8 พื้นที่เสี่ยง ดำเนินการจัดซื้อและเปลี่ยนถังใหม่ จำนวน 20 ถัง
ถังละ 1,750 บาท รวมเป็นเงิน 45,500 บาท
2) พื้นที่อื่นๆ (นอกเหนือ 8 พื้นที่เสี่ยง) ดำเนินการ
2.1 ตรวจสภาพความพร้อมใช้งานโดย จป.
2.2 เตรียมไว้เปลี่ยนตามสภาพ จำนวน 10 ถัง (10%) รวมเป็นเงิน 17,500 บาท

Total = 63,000 บาท

Element 11: อาชีวอนามัย (Occupational Health)
การตรวจสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยง (ณัฐกมล จ.)
หน่วยงานการบุคคล จัดให้มีการตรวจสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยง ประจำปี 2566 ดังนี้
STL-KW: กำหนดวันที่ 20-22 มีนาคม 2566 ที่อาคารสยามมอร์ตาร์ เขาวง
STL-TL: กำหนดวันที่ 23-24 มีนาคม 2566 ที่อาคารสถานพยาบาลท่าหลวง
SKK: กำหนดวันที่ 27-28 มีนาคม 2566 ที่อาคาร C-Cement บ้านพักปูนแก่งคอย (เฉพาะพนักงาน)
และวันที่ 29-31 มีนาคม 2566 ที่อาคารพัฒนาและฝึกอบรม 1 ปูนแก่งคอย

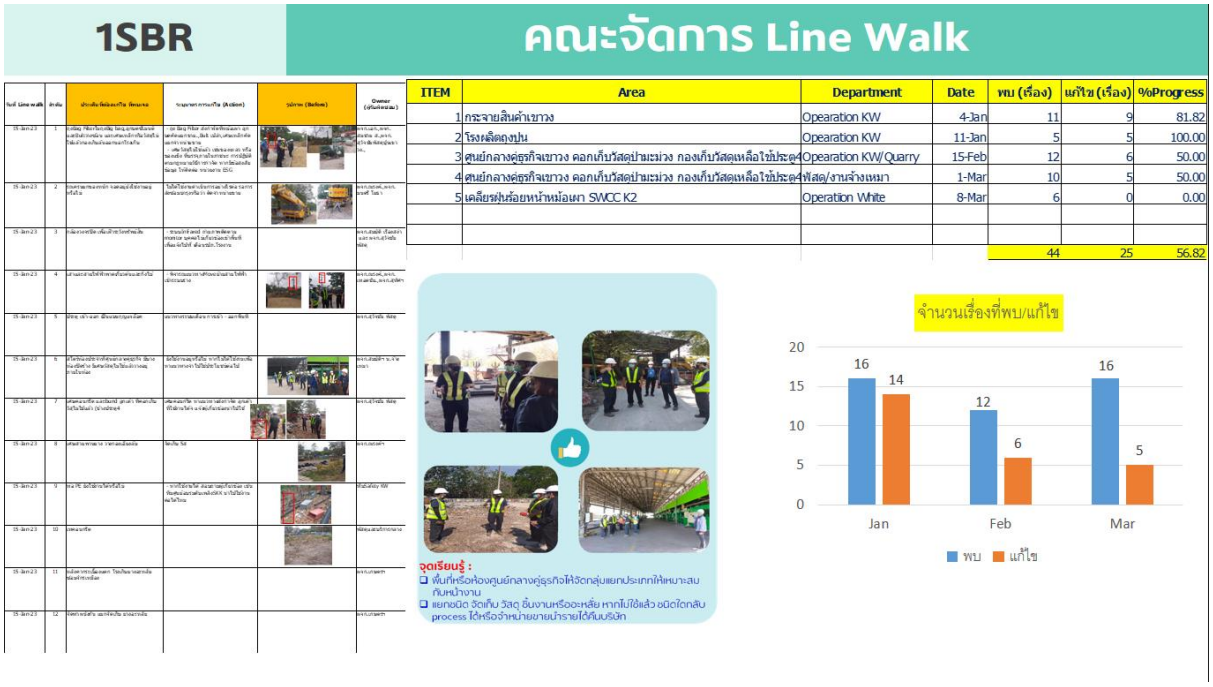




Element 13: การปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย (Safe Work Operation)

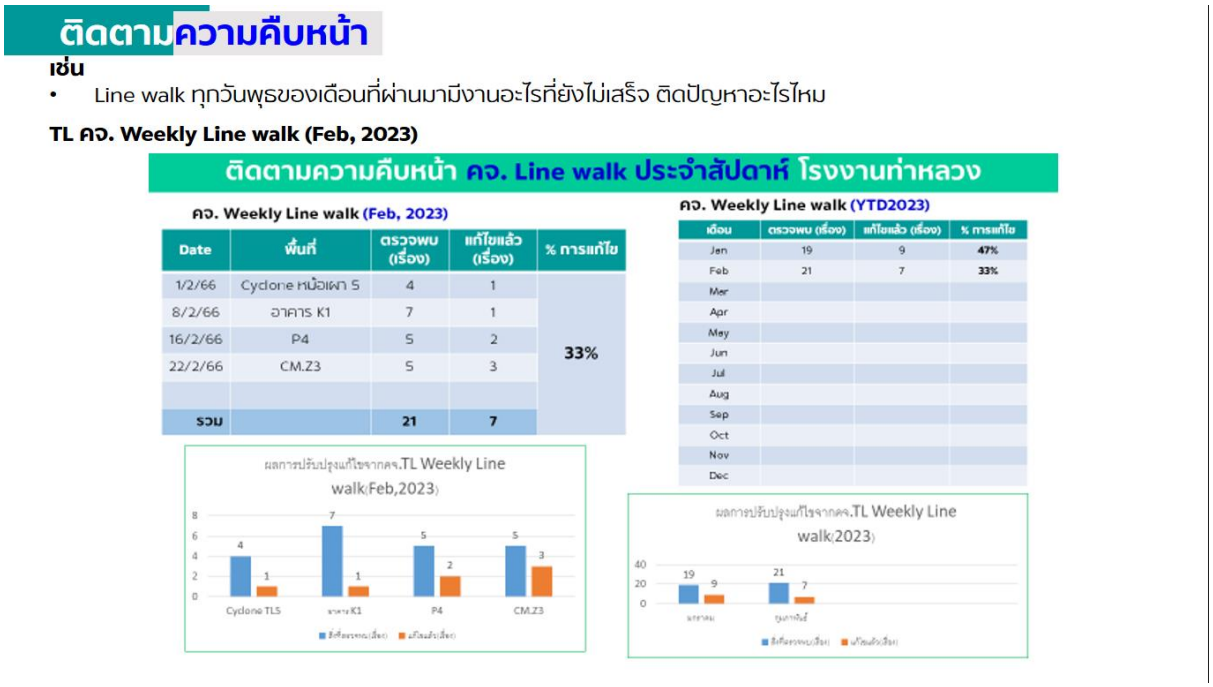
ผลการ Line walk ของคณะจัดการ โรงงานเขาวง และโรงงานท่าหลวง ทำได้ต่อเนื่อง มีการติดตามการแก้ไขข้อบกพร่องจากการ Line walk ของคณะจัดการ อย่างต่อเนื่อง

KW คจ. Line walk:



ITEM	Area	Department	Date	พบ (เรื่อง)	แก้ไข (เรื่อง)	%Progress
1	กระจายสินค้าเขาวง	Opearation KW	4-Jan	11	9	81.82
2	โรงงลิตถุงปน	Opearation KW	11-Jan	5	5	100.00
3	ศูนย์กลางคู่ธุรกิจเขาวง คอกเก็บวัสดุป่ามะม่วง กองเก็บวัสดุเหลือใช้ประดุ	Opearation KW/Quarry	15-Feb	12	6	50.00
4	ศูนย์กลางคู่ธุรกิจเขาวง คอกเก็บวัสดุป่ามะม่วง กองเก็บวัสดุเหลือใช้ประดุ	พัสดุ/งานจ้างเหมา	1-Mar	10	5	50.00
5	เคลียร์ฝุ่นข้อยหน้าหม้อเผา SWCC K2	Operation White	8-Mar	6	0	0.00
				44	25	56.82

TL คจ. Line walk:



Date	พื้นที่	ตรวจพบ (เรื่อง)	แก้ไขแล้ว (เรื่อง)	% การแก้ไข
1/2/66	Cyclone หม้อเผา 5	4	1	33%
8/2/66	อาคาร K1	7	1	
16/2/66	P4	5	2	
22/2/66	CM.Z3	5	3	
รวม		21	7	

เดือน	ตรวจพบ (เรื่อง)	แก้ไขแล้ว (เรื่อง)	% การแก้ไข
Jan	19	9	47%
Feb	21	7	33%
Mar			
Apr			
May			
Jun			
Jul			
Aug			
Sep			
Oct			
Nov			
Dec			

สรุปผลการดำเนินการ การปิด Gap SPAP:

1. ทบทวนบุคลากรตามกฎหมายทั้ง 1SRB
   1.1 ทบทวนบุคลากรตามกฎหมายทั้ง 1SRB (อยู่ระหว่างดำเนินการเพิ่มเติมในส่วนของสิ่งแวดล้อม)
   1.2 ส่งอบรมผู้จัดการสิ่งแวดล้อม ทดแทนคนเดิม
   1.3 รอสอบบุคลากรเฉพาะวัตถุอันตราย (ปี 2566)
   1.4 เตรียมจัดหลักสูตร คนงานควบคุมก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์เพิ่มเติม (จากการตรวจประเมิน GRC)
2 จัดเตรียมเอกสารขึ้นทะเบียนผ่าน Website กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
3 จัดทำแผนการอบรมตาม Work License
   หลักสูตรตามกฎหมาย (ทบทวนเครน และ ทบทวนอับอากาศ)/หลักสูตรภายใน
4 ทบทวนความเพียงพอของวิทยากร
   พัฒนาวิทยากรของคู่ธุรกิจให้สามารถจัดอบรมได้ ตามเนื้อหาและแนวทางของปูนท่าหลวง
5 ดำเนินการจัดอบรมตามแผน
6 *ปรับหัวข้อ Internal audit ให้ครอบคลุมหัวข้อ New Safety Framework
7 จัดอบรมเรื่อง New Safety framework เพิ่มเติมให้กับ Auditor ที่ทำการตรวจ Internal audit
8 ดำเนินการตรวจประเมิน Internal audit ตามหัวข้อ New Safety Framework
9 *ปรับปรุงคู่มือการ สอบสวนและการวิเคราะห์อุบัติการณ์ (PM 040) ให้รวมถึงเกณฑ์การรายงาน สอบสวน การตรวจติดตามโรคจากการทำงานร่วมด้วย
10 *จัดอบรมทบทวนการสอบสวนอุบัติเหตุให้กับพนักงาน Key man (อบรมล่าสุด ปี 2562 และ 2563) กำหนดการจัดอบรมใหม่ในวันที่ 23/12/2565 และอบรมทบทวนในวันที่ 22/12/2565
11 *ทวนสอบการดำเนินการแก้ไขและป้องกันที่ได้กำหนดไว้รายงานการเกิดอุบัติการณ์ที่เคยเกิดขึ้นว่าจะเป็นไปตามที่กำหนดในมาตรการ และมีการขยายผลครอบคลุมความเสี่ยงในพื้นที่ที่มีลักษณะการทำงานที่คล้ายกัน
12 ทบทวนรายละเอียดใน Web ประเมินความเสี่ยง ได้แก่ ให้ระบุมาตรการป้องกันอุบัติเหตุ ระดับ 3/ เพิ่มให้เลือกเหตุการณ์ปกติ และ เหตุการณ์ไม่ปกติ
13 ให้ทบทวนงานทั้งหมด เพื่อนำทุกกิจกรรมเข้าระบบประเมินความเสี่ยง / ระบุแผนควบคุม ในความเสี่ยงระดับ 3 / ประเมินความเสี่ยงด้านสุขภาพ (โรคประจำตัว, โรคตามข้อกำหนดในงานเสี่ยง, การพักผ่อน, กัญชา ฯลฯ) / ประเมินความเสี่ยงด้านบุคลากร (ความรู้ความสามารถ, การเปลี่ยนแปลงโยกย้ายงาน, อายุงาน, ประสบการณ์ทำงาน ฯลฯ) โดยประเมินใน SD App ภายในวันที่ 31 ธันวาคม 2565
14 *ทบทวนรายชื่อ Expert และชื่อผู้อนุมัติ เนื่องจากรายชื่อผู้ที่โยกย้ายไปแล้วยังไม่ถูกเปลี่ยนเป็นรายชื่อคนที่ย้ายมาแทนใหม่ เช่น Expert ด้านความปลอดภัย, Expert ด้าน EE, ผู้อนุมัติระดับ วอ./ผจส. เป็นต้น ซึ่งดำเนินการเรียบร้อยแล้ว
15 ติดตามโครงการที่เข้าข่าย แต่ยังไม่เข้าระบบขออนุมัติการเปลี่ยนแปลง (MOC) และติดตามรายการที่เปิดขอมาแล้ว ให้เป็นไปตามกระบวนการอนุมัติ และติดตามการทำ PSSR เมื่อเสร็จโครงการ) เนื่องจากมีลงทะเบียน MOC เข้ามาในระบบจำนวน 155 รายการ และ Complete จำนวน 1 รายการ ให้แต่ละหน่วยงานที่เกี่ยวข้องช่วยกันติดตาม
16 อัพเดตแผน BCM ด้านต่างๆ (PM 047) ให้ครอบคลุม LWA ซึ่งอยู่ระหว่าง Revise WI เพิ่มเติม
17 *จัดอบรมเพิ่มความรู้ความสามารถของทีมที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ ทีมดับเพลิงขั้นสูง ให้แก่ทีมดับเพลิงโรงงาน, ดับเพลิงขั้นต้นสำหรับผู้ปฏิบัติงานทั้งพนักงานและคู่ธุรกิจ
   17.1 จัดอบรมทีมดับเพลิงขั้นสูง จำนวน 65 คน (แล้วเสร็จ)
   17.2 แผนการฝึกอบรมดับเพลิงขั้นต้น (รวมอยู่ในแผนซ้อมเหตุฉุกเฉินประจำเดือน)
18 *ทบทวนแผนการฝึกซ้อมเหตุฉุกเฉิน (แผนเผชิญเหตุ (Pre-fire plan/pre-incident plan), จัดการฝึกซ้อมตามแผนและติดตามการแก้ไขข้อบกพร่องจากการซ้อมอย่างต่อเนื่อง
   มีการจัดทำ Pre-fire plan และจัดการซ้อมเหตุฉุกเฉิน เดือนละ 1 ครั้ง
19 ทบทวน PM-044 เพิ่มเติม เรื่อง การประเมินความเสี่ยงด้านสุขภาพ ให้สอดคล้องกับมาตรฐาน SD-01-17-R01 การเฝ้าระวังสุขภาพ
   19.1 ปี 2564 อยู่ระหว่างสอบสวนโรคโดยแพทย์สถานพยาบาล ภายในปี 2565
   19.2 ปี 2565 รอแจกผลตรวจสุขภาพภายใน 25/12/65 และสอบสวนโรคสำหรับคนที่ผิดปกติ มกราคม 2566 เป็นต้นไป
   19.3 ทบทวน PM-044 ให้สอดคล้องกับมาตรฐานส่วนกลางของ SCG: แล้วเสร็จ
20 ทบทวนการประเมินความเสี่ยงด้านสุขภาพ ให้ครอบคลุมทุกกิจกรรม
21 *ทบทวนขอบข่ายงานในสัญญา ให้ครอบคลุมความเสี่ยงและมาตรการที่ทางโรงงานกำหนด/ความรู้ความสามารถของบุคลากร ฯลฯ ดำเนินการแล้ว
22 ขึ้นทะเบียนคู่ธุรกิจทุก หจก. ตาม Contractor List ให้ผ่านการตรวจประเมิน SCS ทั้งหมด พร้อมทั้งกำหนดเป็นเงื่อนไขในการขึ้นทะเบียน หจก.ใหม่ ต้องผ่านการตวจประเมิน SCS ผ่านแล้วเท่านั้นถึงจะขึ้นทะเบียนใน Contractor List ได้

สถานะปัจจุบัน:

KW ผ่านแล้ว 22 หจก., KW ยังไม่ผ่าน 11 หจก.

TL ผ่านแล้ว 9 หจก., TL ยังไม่ผ่าน 3 หจก.

รับทั้งสองโรงงาน ผ่านแล้ว 10 หจก.
รับทั้งสองโรงงาน ยังไม่ผ่าน 11 หจก.
รวมผ่าน 41 หจก.
รวมยังไม่ผ่าน 24 หจก.

23 ทบทวนมาตรฐานการการปฏิบัติงานด้านความปลอดภัย เช่น มาตรฐานการทำงานในที่อับอากาศ, มาตรฐานงานขับขี่ ฯลฯ
ปัจจุบันมีการทบทวนมาตรการใช้งานและติดตั้งนั่งร้าน, การปรับเปลี่ยนสติกเกอร์รถเข้า-ออก โรงงาน 1SRB และนโยบายขับขี่อย่างปลอดภัย
24 จัดอบรมทบทวน Work License และเพิ่มเติม
25 Line Walk ติดตามการปฏิบัติงานให้เป็นไปตามมาตรฐานการปฏิบัติงานที่กำหนด
26 ติดตามการแก้ไขข้อบกพร่องที่พบจากการ Line Walk อย่างต่อเนื่อง มีการนำเสนอสรุปผล คจ. Line Walk TL

หมายเหตุ: *ดำเนินการ ข้อ 6, 9, 10, 11, 14, 17, 18, 21, 25 และ 26 แล้วเสร็จ (ตัวหนังสือสีน้ำเงิน)

ที่ประชุมรับทราบ

5.4 การอบรมเพื่อให้บุคคลากรทำงานได้ตามกฎหมาย[redacted]

ในการทำงานเสี่ยงที่ทีม Safety ต้องดำเนินการจัดการฝึกอบรมทบทวนหลักสูตรต่างๆ ได้แก่

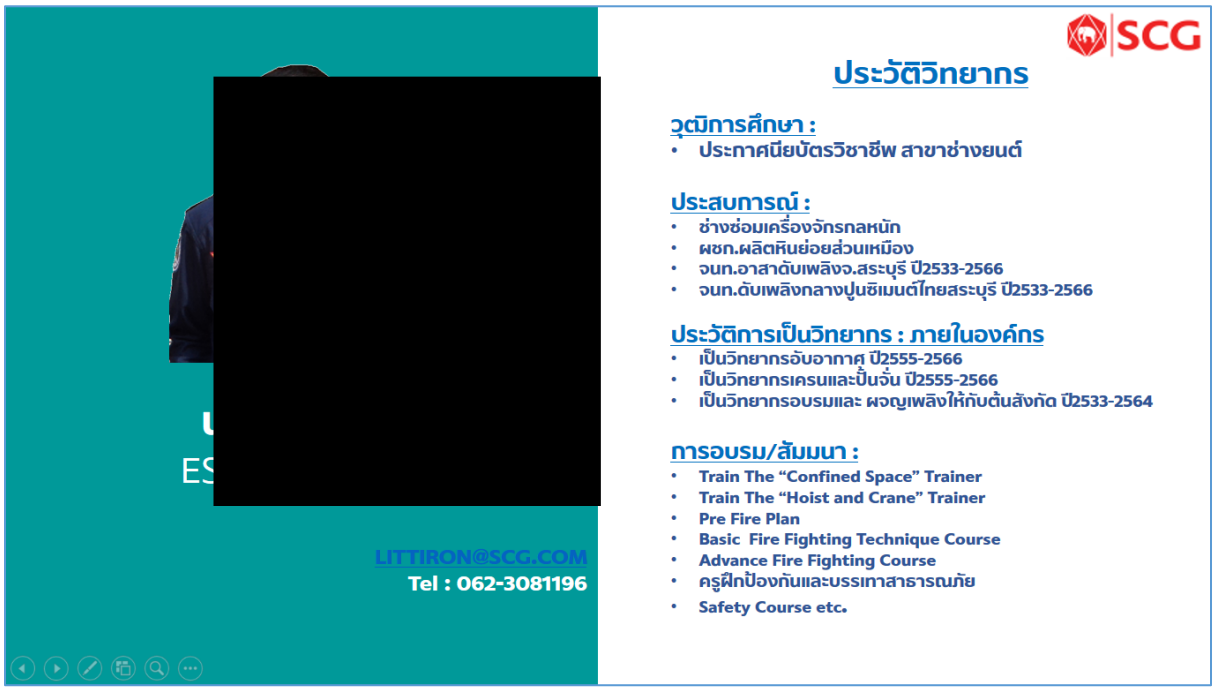
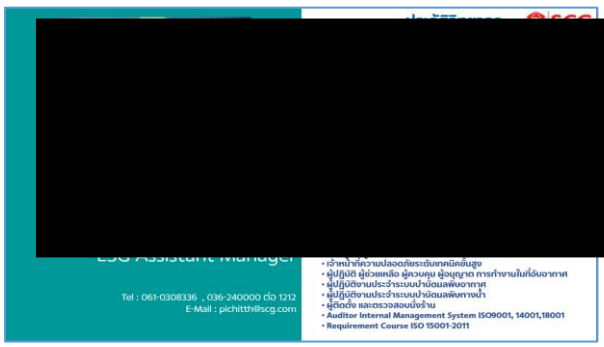
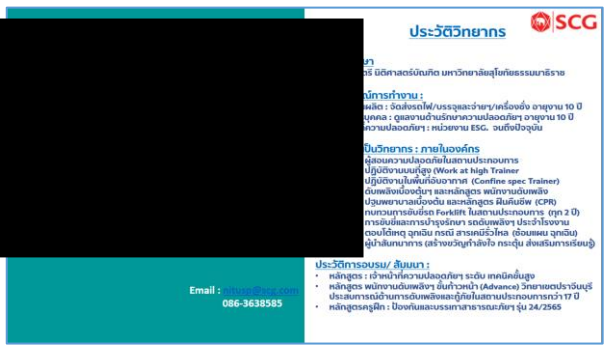
1. หลักสูตร การทำงานบนที่สูง
2. หลักสูตร การติดตั้งและตรวจสอบนั่งร้าน
3. หลักสูตร การทำงานเกี่ยวกับปั้นจั่น
4. หลักสูตรทบทวนการขับรถ Forklift (รถยก รถงา)
5. หลักสูตรอบรมดับเพลิงขั้นต้น
6. หลักสูตรการทำงานกับสารเคมี
7. หลักสูตร การทำงานที่อับอากาศ

หลักสูตรผู้ทำงานกับปั้นจั่น โดยจป.ฤทธิรงค์ น. จัดให้อบรมทบทวนตามกฎหมายกรมสวัสดิการคุ้มครองแรงงาน ที่โรงงานเขาวง วันที่ 23-24 กุมภาพันธ์ และ 1 มีนาคม จำนวน 5 รุ่น รวม 184 นาย โดยแบ่งออกเป็น

ผู้เข้าอบรมใหม่ 94 คน

ผู้ที่ทบทวน 200 คน

แผนการฝึกอบรม หลักสูตรต่างๆที่หน่วยงาน ESG ต้องดำเนินการ

ลำดับ	ชื่อหลักสูตร	ตำแหน่งผู้เข้าอบรม	จำนวน	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1	อับอากาศ-หลักสูตรทบทวน (ตาม Request)	พนักงาน	80											
2	อับอากาศ-หลักสูตรคนใหม่	คู่ธุรกิจ	180			3 รุ่น	3 รุ่น							
3	อับอากาศ-หลักสูตรคนใหม่	พนักงาน	60		8,9, 14,15									
3	Watch man (ผู้เฝ้าระวังอันตราย) งานที่สูง/นั่งร้าน	พนักงาน/คู่ธุรกิจ	240 (4 รุ่น)		2 รุ่น	2 รุ่น								
4	งานเครน/รอก -คนใหม่	พนักงาน/คู่ธุรกิจ	160 (4 รุ่น)					1 รุ่น	1 รุ่น	1 รุ่น	1 รุ่น			
	งานเครน/รอก-ทบทวน (ตาม Request)													
5	อบรมโครงการอนุรักษ์การได้ยิน	พนักงาน/คู่ธุรกิจ	150 คน		1 รุ่น	1 รุ่น	2 รุ่น	1 รุ่น						
	อบรมงาน Emergency response													
	1. ผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉิน	พนักงานระดับ บ.ขึ้นไป	120 คน 2 รุ่น					2 รุ่น	94 คน 2 รุ่น	43 คน 1 รุ่น				
	2. ทีมดับเพลิงประจำกะ (พนักงาน 40 คน)	พนักงาน 2 รุ่น รปภ. 2 รุ่น คธก 2 รุ่น	120 คน (6 รุ่น)		2 รุ่น	2 รุ่น	1 รุ่น	1 รุ่น						
	3. ทีมดับเพลิง Fire man (ทีมกลาง) 20 คน	พนักงาน	90 คน (2 รุ่น)						1 รุ่น 60			1 รุ่น 30		
	อบรมดับเพลิงขั้นต้นตามกฎหมาย (เพื่อให้เป็นไปตามกฎหมาย)	พนักงาน 4 รุ่น คู่ธุรกิจ 2 รุ่น	360 คน (รุ่นละ 60)				1 รุ่น		1 รุ่น			2 รุ่น	2 รุ่น	
	พนักงานขับรถดับเพลิง	พนักงาน	60 คน (2 รุ่น)							2 รุ่น				
	การตรวจสอบและการใช้งานระบบดับเพลิงในอุโมงค์เคเบิ้ล/Substation	พนักงาน	160 คน								2 รุ่น	1 รุ่น 2 รุ่น	1 รุ่น	
	ซ้อมแผนอพยพหนีไฟประจำปี	พนักงาน	160 คน (4 รุ่น)							1 รุ่น 1 รุ่น	2 รุ่น	1 รุ่น	1 รุ่น	
6	อบรมงานที่สูง	พนักงาน/คู่ธุรกิจ	160 (4 รุ่น)				1 รุ่น	1 รุ่น	1 รุ่น	1 รุ่น				

รวบรวมประวัติวิทยากรของ One Saraburi เพื่อขึ้นทะเบียนวิทยากร ตามตัวอย่างของโรงงานแก่งคอย