

ภาคผนวก บ

แผนปฏิบัติการด้านความปลอดภัย (action plan)



แผนปฏิบัติการ (Action Plan) และติดตามผลการดำเนินงาน 1 ปี

ประจำปี : 2562

1. แผนป้องกันอุบัติเหตุระดับฝ่าย (Functional Strategy) เรื่อง : การปรับปรุงกระบวนการภายในเกี่ยวกับผลเพื่อเป็น Operation Excellence

ตัวชี้วัด (KPI) : จำนวนอุบัติเหตุ

2. แผนปฏิบัติการ (Action Plan) เรื่อง : การบริหารจัดการด้านความปลอดภัย ใช้ 3E (OH&S Management)

หน่วยงานรับผิดชอบแผน : หน่วยงานความปลอดภัย (จป.วิชาชีพ)

เป้าหมาย : อุบัติเหตุลดลง 0 ราย และไม่หยุดงาน ตลอด 50% จากปี 61

งบประมาณ : _____

(Operating Expense)

ผลตอบแทน : _____

(ถ้ามี)

No.	กิจกรรมหลัก (Key Actions)	รายละเอียดการปฏิบัติ (Activity)	ตัวชี้วัด (KPI)	เป้าหมาย (Target)	ผู้รับผิดชอบ (Responsible)	กำหนดการ												ส.ค.
						ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
1	โครงการ/กิจกรรมยกระดับความรู้ ความเข้าใจด้านความปลอดภัย โดยการฝึกอบรมและจัดกิจกรรม ส่งเสริมสร้างจิตสำนึก รวมถึงเน้น การปฏิบัติตามกฎหมาย (Education&Awareness)	1.1 อบรมพนักงานใหม่	%ของผู้ผ่าน ตามเกณฑ์	>80%	จป.วิชาชีพ						1	5	6	7	~	2		
		1.2 อบรมผู้รับเหมา	จำนวนผู้ต้อง เข้ารับการอบรม	100%	จป.วิชาชีพ													
		1.3 อบรม หลักสูตร Behavior Based Safety : BBS	จำนวนผู้ต้อง เข้ารับการอบรม	100%	จป.วิชาชีพ						20	15	5	~	12	7	20	
		1.4 จัดกิจกรรมเดือนแห่งความปลอดภัย (Safety Month)	% ผู้เข้าร่วม โครงการ	>90%	จป.วิชาชีพ													
		1.5 จัดกิจกรรมเดือนแห่งการจับมือด้วยใจ (โครงการรณรงค์จับมือด้วยใจลดอุบัติเหตุทางจราจร)	% ผู้เข้าร่วม โครงการ	>90%	จป.วิชาชีพ													
		1.6 จัดกิจกรรมเดือนแห่งการทำความดี (สหประชาชาติ และโลกสีเขียว)	% ผู้เข้าร่วม โครงการ	>20% จากปี 60	จป.วิชาชีพ													
		1.7 ความปลอดภัยในการใช้ลิ้นชัก	คะแนนสอบผ่าน	> 70 คะแนน	จป.วิชาชีพ													
		1.8 ความปลอดภัยในการใช้รถยก	คะแนนสอบผ่าน	> 70 คะแนน	จป.วิชาชีพ													
		1.9 เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับหัวหน้างาน	คะแนนสอบผ่าน	> 70 คะแนน	จป.วิชาชีพ													
		1.10 การฝึกอบรมเบื้องต้น	คะแนนสอบผ่าน	> 70 คะแนน	จป.วิชาชีพ													
		1.11 ความปลอดภัยในการทำงานในที่อวกาศ	คะแนนสอบผ่าน	ตามกฎหมาย กำหนด	จป.วิชาชีพ													
		1.12 อบรมดับเพลิงขั้นสูง	คะแนนสอบผ่าน	> 70 คะแนน	จป.วิชาชีพ													
		1.13 โครงการทำงานและอันตรายจาก สภาพแวดล้อมในการทำงาน	คะแนนสอบผ่าน	> 70 คะแนน	จป.วิชาชีพ													



แผนปฏิบัติการ (Action Plan) และติดตามผลการดำเนินงาน 1 ปี

ประจำปี : 2562

1. แผนป้องกันอุบัติเหตุระดับฝ่าย (Functional Strategy) เรื่อง : การปรับปรุงกระบวนการภายในเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงาน

ตัวชี้วัด (KPI) : อัตราความสอดคล้องในการปฏิบัติงานตามแผนงานด้านความปลอดภัย

2. แผนปฏิบัติการ (Action Plan) เรื่อง : การบริหารจัดการด้านความปลอดภัย ใช้ 3E (OH&S Management)

หน่วยงานรับผิดชอบ : หน่วยงานความปลอดภัย (จป.วิชาชีพ)

เป้าหมาย : 100%

งบประมาณ :

(Operating Expense)

ผลตอบแทน :

(ถ้ามี)

No.	กิจกรรมหลัก (Key Actions)	รายละเอียดการปฏิบัติ (Activity)	ตัวชี้วัด (KPI)	เป้าหมาย (Target)	ผู้รับผิดชอบ (Responsible)	กำหนดการ											
						ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
2	พัฒนากระบวนการ/วิธีการปฏิบัติงานให้สอดคล้องตามกฎระเบียบ และมาตรฐานต่างๆ (Enforcement)	2.1 ทบทวนความสอดคล้องในการปฏิบัติงานตามกฎหมาย (ดำเนินการทุก 3 เดือน)	ความสอดคล้องของกฎหมาย	100%	จป.วิชาชีพ	P 1 ครั้ง	1 ครั้ง	100%	OK	1 ครั้ง	1 ครั้ง	1 ครั้ง	1 ครั้ง	1 ครั้ง	1 ครั้ง	1 ครั้ง	1 ครั้ง
						A 17/01/62	14/02/62	22/03	26/04	24/05	21/06	16/07	10/08	27/09	25/10	22/11	15/12
		2.2 ตรวจสอบและบังคับใช้ (ตรวจสอบและบังคับใช้)	จำนวนครั้ง	1 ครั้ง/เดือน	จป.วิชาชีพ	P 1 ครั้ง	1 ครั้ง	1 ครั้ง	1 ครั้ง	1 ครั้ง	1 ครั้ง	1 ครั้ง	1 ครั้ง	1 ครั้ง	1 ครั้ง	1 ครั้ง	1 ครั้ง
						A 17/01/62	14/02/62	22/03	26/04	24/05	21/06	16/07	10/08	27/09	25/10	22/11	15/12
		2.3 ตรวจสอบอุปกรณ์และสิ่งอำนวยความสะดวก (ตรวจสอบ)	จำนวนครั้ง	1 ครั้ง/เดือน	จป.วิชาชีพ	P 1 ครั้ง	1 ครั้ง	1 ครั้ง	1 ครั้ง	1 ครั้ง	1 ครั้ง	1 ครั้ง	1 ครั้ง	1 ครั้ง	1 ครั้ง	1 ครั้ง	1 ครั้ง
						A 17/01/62	14/02/62	22/03	26/04	24/05	21/06	16/07	10/08	27/09	25/10	22/11	15/12
		2.4 ตรวจสอบอุปกรณ์และสิ่งอำนวยความสะดวก (ตรวจสอบ)	จำนวนครั้ง	1 ครั้ง/เดือน	จป.วิชาชีพ	P 1 ครั้ง	1 ครั้ง	1 ครั้ง	1 ครั้ง	1 ครั้ง	1 ครั้ง	1 ครั้ง	1 ครั้ง	1 ครั้ง	1 ครั้ง	1 ครั้ง	1 ครั้ง
						A 17/01/62	14/02/62	22/03	26/04	24/05	21/06	16/07	10/08	27/09	25/10	22/11	15/12
		2.5 ตรวจสอบอุปกรณ์และสิ่งอำนวยความสะดวก (ตรวจสอบ)	จำนวนครั้ง	1 ครั้ง/เดือน	จป.วิชาชีพ	P 1 ครั้ง	1 ครั้ง	1 ครั้ง	1 ครั้ง	1 ครั้ง	1 ครั้ง	1 ครั้ง	1 ครั้ง	1 ครั้ง	1 ครั้ง	1 ครั้ง	1 ครั้ง
						A 17/01/62	14/02/62	22/03	26/04	24/05	21/06	16/07	10/08	27/09	25/10	22/11	15/12
		2.6 ตรวจสอบอุปกรณ์และสิ่งอำนวยความสะดวก (ตรวจสอบ)	จำนวนครั้ง	1 ครั้ง/เดือน	จป.วิชาชีพ	P 1 ครั้ง	1 ครั้ง	1 ครั้ง	1 ครั้ง	1 ครั้ง	1 ครั้ง	1 ครั้ง	1 ครั้ง	1 ครั้ง	1 ครั้ง	1 ครั้ง	1 ครั้ง
						A 17/01/62	14/02/62	22/03	26/04	24/05	21/06	16/07	10/08	27/09	25/10	22/11	15/12
		2.7 ตรวจสอบอุปกรณ์และสิ่งอำนวยความสะดวก (ตรวจสอบ)	จำนวนครั้ง	1 ครั้ง/เดือน	จป.วิชาชีพ	P 1 ครั้ง	1 ครั้ง	1 ครั้ง	1 ครั้ง	1 ครั้ง	1 ครั้ง	1 ครั้ง	1 ครั้ง	1 ครั้ง	1 ครั้ง	1 ครั้ง	1 ครั้ง
						A 17/01/62	14/02/62	22/03	26/04	24/05	21/06	16/07	10/08	27/09	25/10	22/11	15/12
		2.8 ตรวจสอบอุปกรณ์และสิ่งอำนวยความสะดวก (ตรวจสอบ)	จำนวนครั้ง	1 ครั้ง/เดือน	จป.วิชาชีพ	P 1 ครั้ง	1 ครั้ง	1 ครั้ง	1 ครั้ง	1 ครั้ง	1 ครั้ง	1 ครั้ง	1 ครั้ง	1 ครั้ง	1 ครั้ง	1 ครั้ง	1 ครั้ง
						A 17/01/62	14/02/62	22/03	26/04	24/05	21/06	16/07	10/08	27/09	25/10	22/11	15/12
		2.9 ตรวจสอบอุปกรณ์และสิ่งอำนวยความสะดวก (ตรวจสอบ)	จำนวนครั้ง	1 ครั้ง/เดือน	จป.วิชาชีพ	P 1 ครั้ง	1 ครั้ง	1 ครั้ง	1 ครั้ง	1 ครั้ง	1 ครั้ง	1 ครั้ง	1 ครั้ง	1 ครั้ง	1 ครั้ง	1 ครั้ง	1 ครั้ง
						A 17/01/62	14/02/62	22/03	26/04	24/05	21/06	16/07	10/08	27/09	25/10	22/11	15/12
		2.10 จัดทำรายงานสรุป (การดำเนินงานของจป.วิชาชีพ) (ทุก 3 เดือน)	จำนวนครั้ง	1 ครั้ง/เดือน	จป.วิชาชีพ	P 1 ครั้ง	1 ครั้ง	1 ครั้ง	1 ครั้ง	1 ครั้ง	1 ครั้ง	1 ครั้ง	1 ครั้ง	1 ครั้ง	1 ครั้ง	1 ครั้ง	1 ครั้ง
						A 17/01/62	14/02/62	22/03	26/04	24/05	21/06	16/07	10/08	27/09	25/10	22/11	15/12

Original : จป.วิชาชีพ

Copy to : GM/All Manager

หน้าที่ยื่นส่ง : 2/4



แผนปฏิบัติการ (Action Plan) และติดตามผลการดำเนินงาน 1 ปี

ประจำปี : 2562

1. แผนรองรับการเปลี่ยนแปลง (Functional Strategy) เรื่อง : การปรับปรุงกระบวนการภายในเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ Operation Excellence

ตัวชี้วัด (KPI) : อัตราความสอดคล้องในการปฏิบัติตามกฎหมายด้านความปลอดภัย

2. แผนปฏิบัติการ (Action Plan) เรื่อง : การบริหารจัดการด้านความปลอดภัย ใช้ 3E (OH&S Management)

หน่วยงานรับผิดชอบ : หน่วยงานความปลอดภัย (ความปลอดภัย)

เป้าหมาย : 100%

งบประมาณ :

(Operating Expense)

แสดงแผน :

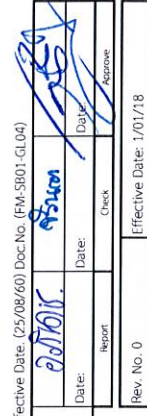
(ถ้ามี)

No.	กิจกรรมหลัก (Key Actions)	รายละเอียดการปฏิบัติ (Activity)	ตัวชี้วัด (KPI)	เป้าหมาย (Target)	ผู้รับผิดชอบ (Responsible)	กำหนดการ									
						ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	พ.ย.
1	พัฒนากระบวนการ/ วิธีการปฏิบัติ งานให้สอดคล้องตามกฎระเบียบ และมาตรฐานต่างๆ (Enforcement) (ต่อ)	2.11 จัดทำรายงานเสนอ (การตรวจตรวจสอบ) (ถ้ามี) และมีการปรับปรุงแก้ไขในรายงานประจำปี	ความสอดคล้องของกฎหมาย ตามแบบกำหนด	100%	จป.วิชาชีพ	P	100%								
		2.12 จัดทำรายงานเสนอ (ผลการตรวจตรวจสอบ) (ไม่เกิน 1 เดือนหลังรับทราบผลการตรวจ)	จำนวนครั้งตาม กฎหมายกำหนด	2 ครั้ง/ปี	จป.วิชาชีพ	A	30/01/62				1 ครั้ง				1 ครั้ง
		2.13 ตรวจสุขภาพประจำปี	จำนวนพนักงาน ที่ตรวจสุขภาพ	100%	จป.วิชาชีพ	P									
		2.14 จัดทำรายงานเสนอ (ผลการตรวจสุขภาพประจำปี) (ไม่เกิน 1 เดือนหลังรับทราบผลการตรวจ)	ตามแบบกำหนด (จำนวนครั้ง)	1 ครั้ง/ปี	จป.วิชาชีพ	A									
		2.15 ตรวจวัด แสงสว่าง ความร้อน และเสียง ปีละ 1 ครั้ง	ตามแบบกำหนด (จำนวนครั้ง)	1 ครั้ง/ปี	จป.วิชาชีพ	P									
		2.16 ตรวจวัดสารเคมี และฝุ่น ปีละ 2 ครั้ง	ตามแบบกำหนด (จำนวนครั้ง)	2 ครั้ง/ปี	จป.วิชาชีพ	P									
		2.17 ตรวจ Stack (ปล่อง)/Dust Collector ให้ครบทุกปล่อง (ดำเนินการโดยหน่วยงานภายนอก)	ตามแบบกำหนด (จำนวนครั้ง)	2 ครั้ง/ปี	จป.วิชาชีพ	A									
		2.18 ประชุมและกรรมการความปลอดภัย / Stop floor	จำนวนครั้งของการ ประชุมตามแบบกำหนด	1 ครั้ง/เดือน	ค.บ.	P	1 ครั้ง	1 ครั้ง	1 ครั้ง	1 ครั้ง	1 ครั้ง	1 ครั้ง	1 ครั้ง	1 ครั้ง	1 ครั้ง
		2.19 สำนวนความปลอดภัยโดยคณะกรรมการ ความปลอดภัย อย่างน้อย เดือนละ 1 ครั้ง	จำนวนครั้งของการ สำนวนตามแบบกำหนด	1 ครั้ง/เดือน	ค.บ.	A	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
		2.20 ตรวจเอกสาร (น.ม. ความปลอดภัย) (ตรวจเอกสารทุก 3 เดือน)	อัตราความสอดคล้อง ตามแบบกำหนด	100%	จป.วิชาชีพ	P									
		2.21 รายงานและรับรองรายงานความสอดคล้องการแก้ไข (น.ม. บุคลากรเฉพาะ การแก้ไขข้อบกพร่อง บ่อ)	ตามแบบกำหนด (จำนวนครั้ง)	1 ครั้ง/ปี	จป.วิชาชีพ	A									
2	พัฒนากระบวนการ/ วิธีการปฏิบัติ งานให้สอดคล้องตามกฎระเบียบ และมาตรฐานต่างๆ (Enforcement) (ต่อ)	2.22 สำนวนพื้นที่และจุดเสี่ยงต่อการเกิดไฟไหม้/ อุบัติเหตุ (มีใบสำรวจและบันทึกผลการปฏิบัติ)	จำนวนครั้ง	1 ครั้ง/สัปดาห์	จป.วิชาชีพ	P	4 ครั้ง	4 ครั้ง	4 ครั้ง	4 ครั้ง	4 ครั้ง	4 ครั้ง	4 ครั้ง	4 ครั้ง	4 ครั้ง
		2.23 ทบทวนการประเมินความเสี่ยงเครื่องจักรพร้อม บันทึกและติดตามผล (Safety Machine)	จำนวนครั้ง	1 ครั้ง/ปี	จป.วิชาชีพ	A									
		2.24 ทบทวนการปฏิบัติ Safety Culture พร้อม ประเมินผล (ใช้วิธีการสุ่ม)	จำนวนครั้ง	1 ครั้ง/สัปดาห์	จป.วิชาชีพ	P									
						A									

Original : จป.วิชาชีพ

Copy to : GM/All Manager

หน้าทั้งหมด 3/4



- ตัวชี้วัด (KPI) : อัตราความสอดคล้องในการปฏิบัติตามกฎหมายด้านความปลอดภัย

2. แผนปฏิบัติการ (Action Plan) เรื่อง : การบริหารจัดการด้านความปลอดภัย ใช้ 3E (OH&S Management)

หน้างานรับผิดชอบแผน : หน้างานความปลอดภัย(จป.วิชาชีพ)

No.	กิจกรรมหลัก (Key Actions)	รายละเอียดการปฏิบัติงาน (Activity)	ตัวชี้วัด (KPI)	เป้าหมาย (Target)	ผู้รับผิดชอบ (Responsible)	ภาพแสดงการ												
						ร.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
3	สรุปอุบัติเหตุในแต่ละเดือน	3.1 อุบัติเหตุพื้นฐานแรงหรือตุ้มน	จำนวนรายที่เกิด	0 ราย	จป.วิชาชีพ	A	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
						<ปี 61 50% (ปี 61-1200)												
		3.2 อุบัติเหตุไม่รุนแรง	จำนวนรายที่เกิด	ลดลง 50% จากปี 60	จป.วิชาชีพ	P	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
						<ปี 61 50% (ปี 61-1200)												
		3.3 อุบัติเหตุคนงาน(ทุพการะดับ)	จำนวนรายที่เกิด	0 ราย	จป.วิชาชีพ	P	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
						<ปี 61 50% (ปี 61-1200)												
		3.4 ปลอดภัยการทำงาน, รวมถึงข้อร้องเรียนด้านสุขภาพ	จำนวนรายที่เกิด	0 ราย	จป.วิชาชีพ	P	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
						<ปี 61 50% (ปี 61-1200)												
		3.5 IFR (Injury Frequency Rate) (All Accident x 1,000,000) / Man hours	IFR score ที่ลดลง	<ปี 60	จป.วิชาชีพ	P	< IFR ปี 61 (223)											
						< IFR ปี 61 (223)												
3.6 ISR (Injury Severity Rate) (All day of lost time accident x 1,000,000) / Man hours	ISR score ที่ลดลง	<ปี 60	จป.วิชาชีพ	P	< ISR ปี 61 (29.96)													
				< ISR ปี 61 (29.96)														
					A	0	0	0	343.30	0	0	0	0	0	0	0	0	

Copy to : GM, All Manager