



คู่มือสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย ในการทำงานสำหรับผู้รับเหมา



บริษัท เอเชีย สแตนเลย์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

Asian Stanley International Co., Ltd.

สารบัญ

1. ความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน

- นโยบายด้านความปลอดภัย 1
- นโยบายสิ่งแวดล้อม 2
- คำจำกัดความ 3

2. กฎหมายที่เกี่ยวข้อง

4

3. ข้อกำหนดด้านความปลอดภัยทั่วไป

- การผ่านเข้า-ออกประตู 5
- ยานพาหนะ 5
- การกำหนดเวลาพักรับประทานอาหาร 5
- ข้อปฏิบัติทั่วไป 6
- การนำสารเคมีเข้ามาใช้ภายในบริษัทฯ 6
- พื้นที่สูบบุหรี่ 7
- การแต่งกาย 8
- อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล 9-10
- บทบาทหน้าที่ของหัวหน้างาน 11-12
- บทบาทหน้าที่ของพนักงานผู้รับเหมา 12



สารบัญ(ต่อ)

4. ความปลอดภัยในการทำงาน

- งานทั่วไป/งานขนย้ายเครื่องจักร อุปกรณ์ (Cold Work) 13
- งานเครนชนิดเคลื่อนที่ได้ (Mobile Crane Work) 14
- งานบนที่สูง (High Work) 15
- งานติดตั้ง/รื้อถอนนั่งร้าน (Scaffolding Work) 16
- งานที่เกี่ยวกับความร้อน/ประกายไฟ (Hot Work) 17
- งานไฟฟ้า (Electrical Work) 18
- งานที่อับอากาศ (Confined space Work) 19
- งานเกี่ยวกับการขุดเจาะพื้นดิน (Excavation Work) 20
- ใบอนุญาตทำงาน (Work Permit) 21-26

5. การรายงานและการสอบสวนอุบัติเหตุกรณีเหตุการณ์ผิดปกติ

26

6. การปฏิบัติตนเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน

27

7. การกำจัดขยะ

28

8. เบอร์โทรศัพท์ที่แจ้งเหตุกรณีฉุกเฉิน

29



ความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

นโยบาย ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน

ด้วยบริษัท เอเชียนสแตนเลย์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด มีความห่วงใยต่อชีวิตและสุขภาพของพนักงาน ดังนั้นจึงเห็นสมควรให้มีการดำเนินงานด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน ควบคู่ไปกับหน้าที่ประจำของพนักงาน จึงได้กำหนดนโยบายไว้ดังนี้

1. ความปลอดภัยในการทำงานถือเป็นหน้าที่รับผิดชอบอันดับแรกในการปฏิบัติงานของพนักงานทุกคน
2. ผู้บังคับบัญชาทุกระดับ จะต้องกระทำตนให้เป็นแบบอย่างที่ดี เป็นผู้นำ อบรม ฝึกสอนจูงใจให้พนักงานปฏิบัติด้วยวิธีที่ปลอดภัย
3. บริษัทจะสนับสนุนส่งเสริมให้มีกิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัยต่างๆ ที่จะช่วยกระตุ้นจิตสำนึกของพนักงาน เช่น การอบรม จูงใจ ประชาสัมพันธ์ การแข่งขันด้านความปลอดภัย เป็นต้น
4. ปฏิบัติ 5 ส (สะสาง สะดวก สะอาด สุขลักษณะ สร้างนิสัย) ในสถานที่ทำงานอย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันอุบัติเหตุ และโรคเนื่องจากการทำงาน
5. ดูแลสถานที่ทำงานให้ถูกสุขลักษณะ เพื่อป้องกันการเจ็บป่วยอันเนื่องมาจากการทำงาน
6. บริษัทฯ จะสนับสนุนให้มีการปรับปรุงสภาพการทำงาน และสภาพแวดล้อมให้ปลอดภัย
7. พนักงานทุกคนต้องให้ความร่วมมือในโครงการความปลอดภัยอาชีวอนามัยของบริษัทฯ และมีสิทธิเสนอความคิดเห็นในการปรับปรุงสภาพการทำงานและวิธีการทำงานให้ปลอดภัย
8. บริษัทฯ จะจัดให้มีการประเมินผลการปฏิบัติตามนโยบายที่กำหนดไว้ข้างต้นเป็นประจำ
9. บริษัทฯ จะสนับสนุนนโยบายการดำเนินกิจกรรมการค้นหาประเมินอันตราย (Completely Check Completely Find Out) อย่างต่อเนื่อง เพื่อให้บรรลุเป้าหมายอุบัติเหตุเป็นศูนย์ ทั้งในงานและนอกงาน

บริษัท เอเชียนสแตนเลย์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

ความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

นโยบายสิ่งแวดล้อม

1. มุ่งมั่นที่ปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทางด้านสิ่งแวดล้อมและข้อกำหนดอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งการปรับปรุงระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง
2. มุ่งมั่นที่จะปกป้องสิ่งแวดล้อม รวมทั้งการป้องกันมลภาวะต่างๆ ได้แก่ น้ำ, อากาศ, ขยะ, สารเคมี และเสียง เพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3. สื่อสารนโยบายและกิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อมให้กับพนักงานสาธารณะชนและผู้ที่เกี่ยวข้องให้ทราบโดยทั่วถึงกัน



ความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

คำจำกัดความ

ความปลอดภัย (Safety) ในทางทฤษฎีหมายถึง “การปราศจากภัย” แต่สำหรับในทางปฏิบัติหมายถึง “การปราศจากอันตรายที่มีโอกาสจะเกิดขึ้น”

ภัย (Hazard) หมายถึง เป็นสถานการณ์ซึ่งมีแนวโน้มที่จะก่อให้เกิดการบาดเจ็บต่อบุคคล หรือความเสียหายต่อทรัพย์สินหรือวัสดุ หรือกระทบกระเทือนต่อขีดความสามารถในการปฏิบัติงานปกติของบุคคล

อันตราย (Danger) หมายถึง ระดับความรุนแรงที่เป็นผลเนื่องมาจากภัย ระดับของภัยอาจมีระดับสูงมากหรือน้อยก็ได้ ขึ้นอยู่กับมาตรการในการป้องกัน

ความเสียหาย (Damage) หมายถึง ความรุนแรงของการบาดเจ็บหรือความสูญเสียทางกายภาพหรือความเสียหายที่เกิดขึ้นต่อการปฏิบัติงาน หรือความเสียหายทางการเงินที่เกิดขึ้น

อุบัติเหตุ (Accident) หมายถึง เหตุการณ์ที่เกิดขึ้นโดยไม่ได้วางแผนไว้ล่วงหน้าซึ่งก่อให้เกิดความบาดเจ็บ พิการ หรือตาย และทำให้ทรัพย์สินได้รับความเสียหาย

ปลอดภัยไว้ก่อน





กฎหมายที่เกี่ยวข้อง

กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย
อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๔๕

สาระสำคัญ

หมวด 1 บททั่วไป ข้อ 4 ให้นายจ้างซึ่งมีผู้รับเหมาขั้นต้นหรือผู้รับเหมาช่วงเข้ามาปฏิบัติงานในสถานประกอบกิจการ จัดให้มีข้อบังคับและคู่มือว่าด้วยความปลอดภัยในการทำงานไว้ในสถานประกอบกิจการ สำหรับผู้รับเหมาดังกล่าว เพื่อกำกับดูแลการดำเนินงานของผู้รับเหมา



ข้อกำหนดด้านความปลอดภัยทั่วไป

การผ่านเข้า-ออกประตู

1. ผู้ที่มาปฏิบัติงานจะต้องบอกรายละเอียดแก่เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยอย่างชัดเจน คือ ชื่อ-นามสกุล บริษัทฯ ทะเบียนรถ บุคคลที่ต้องการเข้าพบ เหตุผลในการเข้าพบ
2. ต้องติดป้าย Visitor ตลอดเวลาที่อยู่บริษัทฯ

ยานพาหนะ

1. คาดเข็มขัดนิรภัยทุกครั้งก่อนสตาร์ทเครื่องยนต์
2. ไม่ใช้อุปกรณ์สื่อสารทุกประเภทขณะขับรถ
3. ขับรถด้วยความเร็วไม่เกิน 20 กม. ต่อชั่วโมงและต้องปฏิบัติตามป้ายสัญลักษณ์ต่างๆ อย่างเคร่งครัด
4. จอดยานพาหนะในบริเวณที่บริษัทฯ ได้กำหนดไว้เท่านั้น และเมื่อจอดยานพาหนะสนิทแล้วให้ดับเครื่องยนต์ทันที
5. การใช้ยางห้ามล้อรถ หรือยางกันล้อรถ จะต้องทำจากยางที่มีคุณภาพดี มีความทนทานสูง เหมาะสมกับลักษณะงาน

การพักรับประทานอาหาร

1. ผู้รับเหมาสามารถเข้ารับประทานอาหารในโรงอาหารได้
2. ห้ามสวมรองเท้าจากด้านนอกเข้าภายในโรงอาหารเด็ดขาด

ข้อกำหนดด้านความปลอดภัยทั่วไป

ข้อปฏิบัติทั่วไป

1. ห้ามพกพาอาวุธทุกชนิดเข้ามาภายในบริษัทฯ โดยเด็ดขาด
2. ห้ามนำสุราและสิ่งเสพติดที่ผิดกฎหมายเข้ามาในบริษัทฯ โดยเด็ดขาด
3. ห้ามเล่นการพนันทุกชนิดภายในบริษัทฯ
4. ห้ามก่อการทะเลาะวิวาททุกกรณีภายในบริษัทฯ
5. ห้ามนำทรัพย์สินทุกประเภทของบริษัทฯออกนอกบริษัทฯ โดยเด็ดขาด เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากผู้รับผิดชอบของบริษัทฯ

การนำสารเคมีเข้ามาใช้ภายในบริษัทฯ

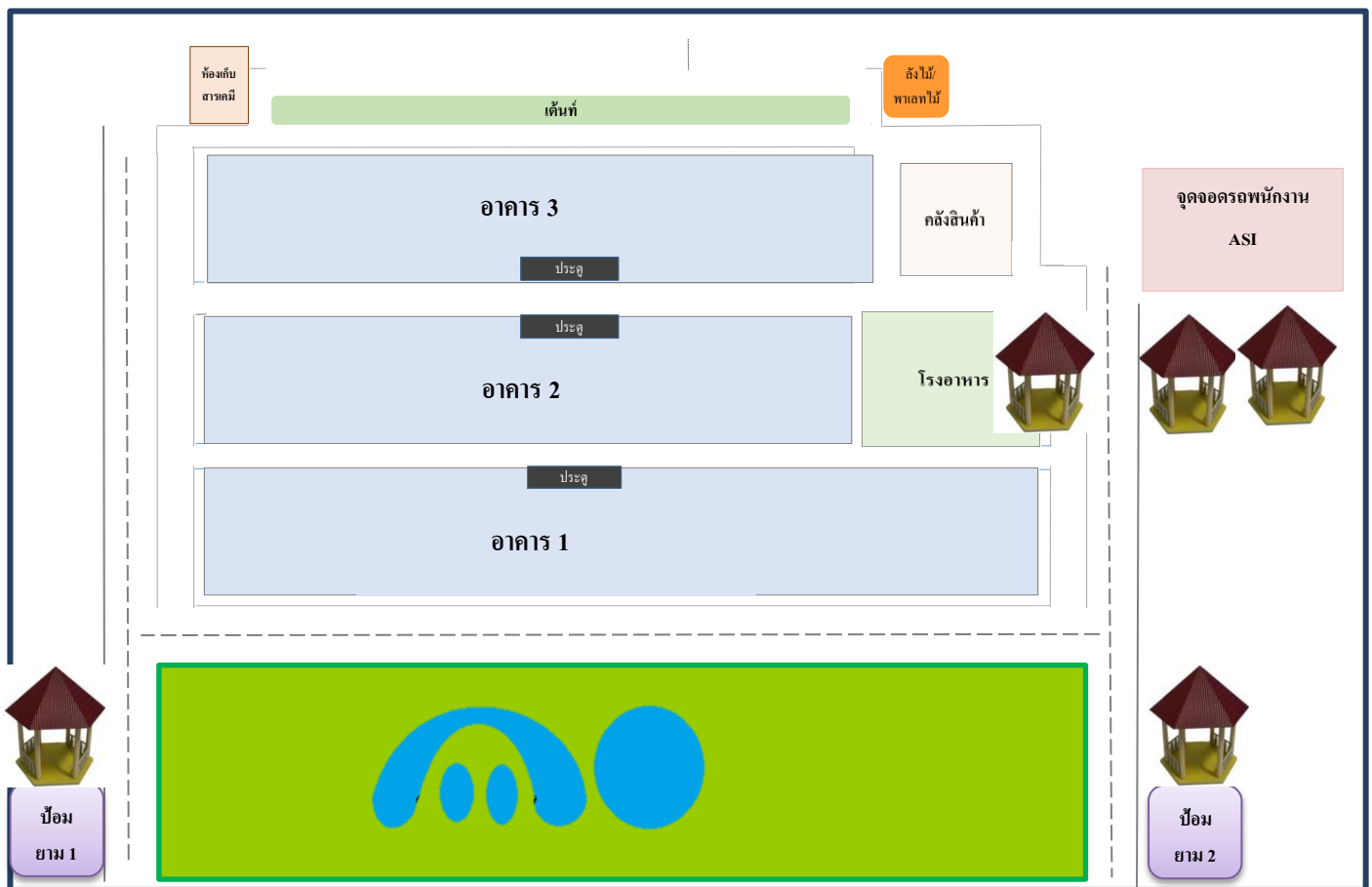
1. ในกรณีต้องนำสารเคมีที่เป็นอันตรายมาใช้ในบริษัทฯ จะต้องทำการแจ้งให้เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบทราบล่วงหน้า อย่างน้อย 1 อาทิตย์ เพื่อทำการแจ้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย

ข้อกำหนดด้านความปลอดภัยทั่วไป

พื้นที่สูบบุหรี่

1. สูบบุหรี่ในบริเวณที่บริษัทจัดไว้เท่านั้น ต้องดับไฟบุหรี่ให้สนิทก่อนทิ้งทุกครั้งและทิ้งยังถังที่จัดเตรียมไว้เท่านั้น คือบริเวณศาลาบริเวณป้อมยาม บริเวณระเบียงโรงอาหาร และศาลาบริเวณด้านข้างโรงอาหาร
2. ห้ามสูบบุหรี่บริเวณโรงเก็บขยะและห้องเก็บน้ำยาเคมีโดยเด็ดขาด

แผนผังแสดงพื้นที่สูบบุหรี่



หมายเหตุ  แทนพื้นที่สูบบุหรี่

ข้อกำหนดด้านความปลอดภัยทั่วไป

การแต่งกาย

1. ผู้รับเหมาต้องแต่งกายสุภาพ(กางเกงขาสั้น ไม่ขาดรุ่งริ่ง) ขณะเข้ามาปฏิบัติงานภายในบริษัท
2. ผู้รับเหมาต้องจัดเตรียมและสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลพื้นฐานดังนี้



หมวกนิรภัย



รองเท้านิรภัย



หมวกนิรภัย ใช้ลดแรง
กระแทกจากวัสดุที่ตกลง
มาได้ศีรษะ



รองเท้านิรภัย ใช้ป้องกัน
แรงกระแทกหรือวัสดุ
หล่นใส่เท้า

ข้อกำหนดด้านความปลอดภัยทั่วไป

อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลเพิ่มเติม

❖ ผู้รับเหมาต้องเลือกใช้ตามความเสี่ยงของงาน

อุปกรณ์ป้องกัน	ได้แก่	หน้าที่	ลักษณะงาน
1. ศีรษะ	- หมวกนิรภัย 	ลดแรงกระแทกจากวัสดุที่ตกลงมาใส่ศีรษะ	-งานที่มีโอกาสเสี่ยงต่อวัตถุหล่นลงมา ได้แก่ พื้นที่ที่มีการก่อสร้าง
2. ดวงตาและใบหน้า	- แว่นตานิรภัย 	ป้องกันวัตถุกระเด็นเข้าตา	-งานที่มีการใช้เครื่องมือที่ก่อให้เกิดวัสดุชิ้นเล็กๆ ประกายไฟหรือฝุ่น
	- แว่นครอบตานิรภัย 	ป้องกันวัตถุกระเด็นเข้าตา หรือไอระเหย เหนือที่ปนเปื้อนสารเคมีเข้าตา	-งานเชื่อม
	- กระบังหน้ากันกระเด็น 	ป้องกันวัตถุกระเด็นเข้ามา ทำอันตรายใบหน้า และดวงตา	-งานตัด
3. หู	- ที่อุดหู 	ลดเสียงดัง	-งานที่มีเสียงดัง
	- ที่ครอบหู 		
4.ระบบทางเดินหายใจ	- กระดาษกรองชนิดคาร์บอน 	ป้องกันไอสารเคมี ที่มีปริมาณน้อยในอากาศ	-งานที่ต้องสัมผัสกับสารเคมี
	- หน้ากากกรองสารเคมีชนิดเปลี่ยนไส้กรอง 	ป้องกันไอสารเคมี ที่มีความเข้มข้นสูงในอากาศ	-งานที่ต้องสัมผัสกับไอระเหยหรือกรด

ข้อกำหนดด้านความปลอดภัยทั่วไป

อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลเพิ่มเติม (ต่อ)

❖ ผู้รับเหมาต้องเลือกใช้ตามความเสี่ยงของงาน

อุปกรณ์ป้องกัน	ได้แก่	หน้าที่	ลักษณะงาน
5. มือ	- ถุงมือป้องกันสารเคมี 	ป้องกันสารเคมี (ต้องเลือกชนิดที่เหมาะสมกับสารเคมีแต่ละประเภท)	-งานที่ต้องสัมผัสกับสารเคมีหรือ งานที่ต้องสัมผัสกับน้ำมัน
	- ถุงมือกันความร้อน 	ป้องกันความร้อน	-งานที่ต้องสัมผัสกับความร้อน
	- ถุงมือกันไฟฟ้า 	ป้องกันไฟฟ้า	-งานซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้า
6. ลำตัว แขน ขา	- เฝ้ายกันสารเคมี 	ป้องกันสารเคมีกระเด็นในปริมาณ ไม่มาก	-งานที่ต้องสัมผัสกับสารเคมีและ สารเคมีมีโอกาสกระเด็นเข้าลำตัว
7. เท้า	- รองเท้านิรภัยหัวเหล็ก 	ป้องกันแรงกระแทกหรือ วัตถุหล่นใส่เท้า	-งานซ่อมบำรุง -งานก่อสร้าง -งานที่ต้องสัมผัสกับสารเคมี
	- รองเท้ากันไฟฟ้า 	ป้องกันไฟฟ้า	-งานซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้า
8. อุปกรณ์กันตก	- เข็มขัดนิรภัย 	ป้องกันการตกจากที่สูง	-งานบนที่สูง

ข้อกำหนดด้านความปลอดภัยทั่วไป

บทบาทหน้าที่ของหัวหน้างาน

1. กำกับดูแลและควบคุมการปฏิบัติงานของพนักงานอย่างใกล้ชิด ไม่ให้พนักงานปฏิบัติงานด้วยวิธีที่เสี่ยงต่อการเกิดอันตรายหรือการเกิดอุบัติเหตุ
2. ให้คำแนะนำแก่พนักงานในเรื่องวิธีการป้องกันอุบัติเหตุ และวิธีการทำงานที่ปลอดภัย
3. ควบคุมดูแลให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลตลอดเวลาที่ปฏิบัติงานที่มีความเสี่ยง
4. พิจารณามาตรการต่างๆ หรือทางเลือกอื่นๆ อยู่เสมอ ในการทำให้นั้นๆ มีความปลอดภัยกว่าเดิม หรือมีความเสี่ยงน้อยลงกว่าเดิม หากมีความเห็นว่ามาตรการที่มีอยู่ไม่เพียงพอ หรือไม่แน่ใจว่าจะปลอดภัย ให้หยุดการทำงานนั้นและหาทางปรับปรุงวิธีการทำงานหรือสภาพแวดล้อมการทำงานเพื่อให้มีความปลอดภัยมากขึ้น
5. ไม่ปล่อยให้ผู้ปฏิบัติงานที่มีประสบการณ์น้อยในกิจกรรมใดๆ ทำกิจกรรมนั้นตามลำพัง เพราะอาจเกิดอุบัติเหตุจากการขาดความรู้หรือขาดประสบการณ์ได้
6. เอาใจใส่สังเกตสภาพร่างกายและสุขภาพพนักงานทุกคน ทุกวัน ทุกเวลา ถ้าร่างกายไม่พร้อม ควรให้เปลี่ยนงานหรือให้ไปพัก เช่น มีอาการมึนเมา หรือยังไม่สร้างเมา ไม่สบาย หน้ามืด เวียนหัว ฤทธิ์ยาแก้ปวด ยาแก้ไข ท้องเสีย อดนอนมาและต้องทำตัวให้ลูกน้องไม่กลัวที่จะแจ้งว่าไม่สบาย หรือไม่พร้อม
7. ตรวจสอบการทำงานจริงที่หน้างานอย่างสม่ำเสมอ แสดงให้ทุกคนประจักษ์ว่าหัวหน้างานมีความตั้งใจและเอาใจใส่อย่างจริงจังในการดำเนินการให้เกิดความปลอดภัยในการทำงานกับทุกคน

ข้อกำหนดด้านความปลอดภัยทั่วไป

บทบาทหน้าที่ของหัวหน้างาน(ต่อ)

8. หมั่นเอาใจใส่ในรายละเอียดความปลอดภัย ของอุปกรณ์เครื่องมือเครื่องจักร ที่ใช้ในการปฏิบัติงาน โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ประเด็นต่อไปนี้
 - ตรวจสอบเครื่องมือ เครื่องใช้ไฟฟ้า เช่น สว่านหรือหินเจียรให้พร้อมก่อนเริ่มปฏิบัติงาน
 - เน้นป้องกันการบาดเจ็บที่มือ ซึ่งมักเป็นการบาดเจ็บสูงสุดของงาน
 - เอาใจใส่การทำงานของพาหนะเฉพาะกิจทั้งหลาย รถ Forklift รถเครนเล็ก ซึ่งมักถูกมองข้าม
 - เตรียมอุปกรณ์ช่วยให้เพียงพอที่หน้างาน เช่น hand lift, เตาลากของ เพื่อลดโอกาสแก้ปัญหาเฉพาะหน้า

บทบาทหน้าที่ของพนักงานผู้รับเหมา

1. ศึกษากฎระเบียบความปลอดภัยให้เข้าใจและปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด
2. ศึกษาวิธีการปฏิบัติงานที่ถูกต้องและปฏิบัติตามอย่างต่อเนื่องสม่ำเสมอ
3. เชื่อฟังคำแนะนำและคำสั่งสอนของหัวหน้างาน หากไม่เข้าใจให้สอบถามก่อน
4. อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลต้องอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน
5. ใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลตามความเสี่ยงของงานทุกครั้ง และต้องสวมใส่ทุกคนตลอดระยะเวลาที่ปฏิบัติงาน
6. เมื่อพบเห็นสิ่งผิดปกติที่อาจเป็นอันตรายต่อผู้อื่นหรือตนเองให้รีบแจ้งและแก้ไขทันที



ความปลอดภัยในการทำงาน

งานทั่วไป/งานขนย้ายเครื่องจักร อุปกรณ์ (Cold Work)

1. ตัดระบบไฟฟ้าเข้าเครื่องจักร/อุปกรณ์
2. ติดป้ายสัญญาณเตือน ให้ระวังอันตรายจากการปฏิบัติงาน
3. มีการเตรียมการป้องกันอัคคีภัย
 - เคลื่อนย้ายวัตถุไวไฟออก
 - จัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงที่มีประสิทธิภาพและเพียงพอกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน
4. ปิดกั้นท่อน้ำ/ท่อแก๊ส/ท่อลม/สารเคมี
5. มีการระบายอากาศที่เหมาะสม
6. ตรวจสอบเช็คอุปกรณ์เครื่องมือให้ปลอดภัยพร้อมปฏิบัติงาน
7. ใช้เครื่องมือให้ถูกวิธี และถูกกับลักษณะงาน
8. อุปกรณ์การยกเคลื่อนย้ายเครื่องจักรต้องเตรียมให้พร้อม
9. รถโฟล์คลิฟต์ต้องมีเอกสารการตรวจสอบประจำวัน
10. ผู้ขับรถโฟล์คลิฟต์ต้องมีเอกสารผ่านการอบรมตามกฎหมายกำหนด



ความปลอดภัยในการทำงาน

งานเครนชนิดเคลื่อนที่ได้ (Mobile Crane Work)

1. รถปั้นจั่น

- ขาตั้งต้องยื่นออกให้สุดทั้งสองด้าน
- ต้องมีแผ่นเหล็กรองขาตั้งเพื่อปรับระดับ
- ตัวรถปั้นจั่นต้องอยู่ในระดับ (รวมทั้งรถตีนตะขาบ) ไม่เอียง
- ไม่มีสายไฟพาดผ่านใกล้บริเวณที่รถปั้นจั่นทำการยก ถ้ามีต้องทำการตัดไฟ
- ตะขอและสลักนิรภัยอยู่ในสภาพดี

2. ลวดสลิง&โช้ตรวน

- ลวดสลิงมีการรับรองสภาพการใช้งาน
- สภาพของสลิง และการใช้สลิง เหมาะกับงานที่ใช้
- สลึงไม่มีรอย คด งอ

3. ขณะยก

- พนักงานเกาะเกี่ยวทุกคนต้องสวมถุงมือหนัง
- ผู้ที่ปฏิบัติงานเกาะ , เกี่ยว ที่อยู่บนที่สูงเกิน 1.5 เมตร ควรมีกระเช้าให้ยืนปฏิบัติงานและใช้เข็มขัดนิรภัยอย่างถูกต้อง

ความปลอดภัยในการทำงาน

งานบนที่สูง (Hight Work)

1. ในกรณีมีการติดตั้งนั่งร้าน นั่งร้านจะต้องมีสภาพที่มั่นคงแข็งแรง
2. จัดให้มีเข็มขัดนิรภัย สายช่วยชีวิต สำหรับให้ผู้ปฏิบัติงานสวมใส่ตลอดเวลาที่ปฏิบัติงานในที่สูงโดยยึดติดกับส่วนหนึ่งส่วนใดของอาคารหรือ โครงสร้างที่แข็งแรง
3. จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่ต้องสวมใส่ขณะทำงาน
4. จัดให้มีผ้าใบหรือสิ่งปิดกั้นไม่ให้วัสดุร่วงหล่นและเป็นอันตรายต่อผู้ที่ทำงาน หรือทรัพย์สินที่อยู่ด้านล่างหรือจะต้องปิดกั้นบริเวณโดยรอบได้พื้นที่ปฏิบัติงาน เพื่อป้องกันผู้ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในเขตอันตราย
5. การทำงานบนที่สูงหรือบนหลังคาใกล้สายไฟฟ้า ต้องทำป้ายเตือน และรั้วกัน
6. ไม่ปฏิบัติงานขณะที่มีลมแรงหรือฝนฟ้าคะนอง
7. ต้องกั้นพื้นที่และขอบเขตการทำงานให้ชัดเจน



ความปลอดภัยในการทำงาน

งานติดตั้ง/รื้อถอนนั่งร้าน (Scaffolding Work)

1. ทำงานที่สูงเกิน 2 เมตร ขึ้นไป ต้องมีนั่งร้าน
2. อุปกรณ์ตั่งนั่งร้านอยู่ในสภาพดี เหมาะสมกับงาน (นั่งร้านต้องรับน้ำหนักได้มากกว่า 2 เท่าของน้ำหนักใช้งาน)
3. นั่งร้านแต่ละชั้นจากพื้นต้อง ติดตั้งราวกันตกตามมาตรฐาน สูงไม่น้อยกว่า 90 เซนติเมตร และไม่เกิน 1.10 เมตร
4. มีทางขึ้นลง เป็นกิจจะลักษณะ และถูกจัดไว้อย่างปลอดภัยไม่มีสิ่งกีดขวางตลอดทางขึ้น
5. ฐานนั่งร้านต้องใส่แผ่นรอบอย่างเหมาะสม และมั่นคง
6. โครงนั่งร้านต้องมีการยึดค้ำยัน หรือตรึงกับพื้นดินหรือส่วนอุปกรณ์ที่แข็งแรงพอ
7. แผ่นไม้ปูพื้นแต่ละชั้นต้องจัดให้เพียงพอ และผูกมัดยึดอย่างแน่นหนา
8. ท่อนั่งร้านจะต้องไม่ยื่นเกะกะ ออกจากส่วนโครงตัวหลักของนั่งร้าน
9. นั่งร้านชนิดเสาเรียงเดี่ยวที่สูงเกิน 7 เมตร หรือนั่งร้านชนิดอื่น ที่สูงเกิน 21 เมตร จะต้องออกแบบโดยมีผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรควบคุมตามที่ กว. กำหนด
10. กั้นพื้นที่และขอบเขตการทำงานให้เห็นชัดเจน

ความปลอดภัยในการทำงาน

งานที่เกี่ยวข้องกับความร้อน/ประกายไฟ (Hot Work)

1. ต้องปิดกั้น/แยกอุปกรณ์บริเวณที่ปฏิบัติงานออกจากบริเวณอื่นจนปลอดภัยพร้อม ติดป้ายสัญญาณเตือน หรือกั้นเขตให้ระวังอันตรายจากการปฏิบัติงาน
2. ต้องทำความสะอาดอุปกรณ์/บริเวณที่ปฏิบัติงานและบริเวณใกล้เคียงให้ปราศจากสารเคมีสารไวไฟหรือวัตถุที่ติดไฟ
3. อุปกรณ์ที่นำมาใช้งานทุกชิ้น เช่น เครื่องเชื่อม เครื่องตัดอยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งาน และปลอดภัย ถังลม ถังแก๊ส ต้องติดตั้งอย่างมั่นคง
4. ต้องเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงไว้พร้อมอย่างเพียงพอ และพร้อมต่อการใช้งาน
5. อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยต้องมีพร้อม
6. ต้องตรวจสอบปริมาณแก๊สติดไฟ (%LEL)
7. ต้องมีฉากหรือห้องกันสำหรับป้องกันแสง รังสี และ สะเก็ดไฟ



ความปลอดภัยในการทำงาน

งานไฟฟ้า (Electrical Work)

1. ต้องตัดแยกระบบไฟฟ้าหรือระบบอื่นๆที่เกี่ยวข้อง ออกจากระบบที่ต้องการทำงาน
2. ต้องตัด/ล๊อคสะพานไฟฟ้าและแขวนป้ายเตือน
3. ต้องติดตั้งสายดินเข้ากับวงจรที่เกี่ยวข้องกับอุปกรณ์ทุกวงจร
4. ต้องมีการกั้นบริเวณ ติดตั้งป้ายเตือน และเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงให้พร้อม
5. ต้องติดตั้งเครื่องป้องกัน หรือสิ่งกีดขวางบริเวณที่มีไฟฟ้าอยู่
6. ต้องสอนวิธีปฏิบัติงานที่ปลอดภัยและข้อควรระวังในการปฏิบัติงานให้กับผู้ทำงานกับไฟฟ้าทุกคน
7. ต้องกำหนดแผนปฏิบัติงานไว้ใช้ขณะปฏิบัติงาน เพื่อป้องกันการปฏิบัติผิดพลาด หรือใช้ Color code เพื่อใช้แยกอุปกรณ์ที่ไม่เกี่ยวข้อง
8. ต้องมีพนักงานที่เชี่ยวชาญทางไฟฟ้าคอยควบคุมงาน
9. กรณีไฟฟ้าแรงดันเกิน 400 โวลต์ ต้องช่อมด้วยช่างไฟฟ้าที่ผ่านการรับรอง
10. บันไดหรืออุปกรณ์ที่ใช้ปีนหรือเมื่อทำงานไฟฟ้าต้องเป็นฉนวนไฟฟ้าหรือเหมาะสมกับงานนี้ (ห้ามใช้บันไดโลหะ)
11. กั้นพื้นที่และขอบเขตการทำงานให้เห็นชัดเจน
12. ผู้ปฏิบัติงานต้องผ่านการอบรมความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า
13. ต้องมีการใช้กุญแจป้องกันการสับสวิตช์เชื่อมต่อวงจร หรือจัดให้มีระบบประวังป้องกันมิให้เกิดการสับสวิตช์เชื่อมต่อวงจรตลอดเวลาที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้า

ความปลอดภัยในการทำงาน

งานที่อับอากาศ (Confined space Work)

1. ต้องทำการปิดกั้นหรือแยกอุปกรณ์ออกจากส่วนอื่นๆ และติดป้ายเตือน
2. ต้องทำการตัดระบบไฟฟ้าที่อาจเป็นอันตราย และติดป้ายเตือน
3. ต้องตัดแยกระบบควบคุมการทำงานที่อาจเป็นอันตราย และติดป้ายเตือน
4. ต้องทำความสะอาดอุปกรณ์จนปราศจากสารเคมี น้ำมัน ไอน้ำ สารอันตราย
5. จัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงสำหรับกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินให้พร้อม
6. บริเวณรอบๆ รวมทั้งบรรยากาศ และทิศทางลม อยู่ในสภาพที่สามารถทำงานได้อย่างปลอดภัย
7. ตรวจสอบไม่ให้มีวัตถุที่ทำให้เกิดการติดไฟในรัศมี 20 เมตร
8. ตรวจวัดปริมาณสารเคมีและก๊าซ ให้อยู่ในระหว่าง
 - Oxygen 19.5-23.5%
 - Flammable Gas 0-10%
 - Hydrogen Sulfide 0-10 ppm
 - Carbon Monoxide 0-25 ppm
9. ต้องปิดกั้นระบบท่อ/ วาล์วต่างๆ และติดป้ายเตือน

ความปลอดภัยในการทำงาน

งานเกี่ยวกับการขุดเจาะพื้นดิน (Excavation Work)

1. ตรวจสอบสถานที่ และตรวจสอบผังบริเวณจากแบบแปลนสถานที่ทำการขุดเจาะ และรายละเอียดงาน
2. ต้องพิจารณาเพื่อให้แน่ใจว่าไม่ทำให้เกิดความเสียหายแก่สิ่งก่อสร้าง/อุปกรณ์ใต้ดิน
3. ต้องทำเครื่องหมายตามแนวที่จะขุด
4. ต้องตั้งราวกัน แสงสว่าง และเครื่องหมายเตือนอันตรายเห็นได้ชัดเจนทั้งกลางวัน และกลางคืนจนกว่าจะเรียบร้อย
5. ต้องทำเครื่องหมายแสดงตำแหน่งที่มีอุปกรณ์ใต้ดินไว้ชัดเจน
6. กรณีมีสายไฟต้องตัดสะพานไฟฟ้า / แขนงป้ายเตือน / ล็อคด้วยกุญแจ หากตัดไฟฟ้าไม่ได้ ต้องให้ช่างไฟฟ้ากำหนดมาตรฐานการปฏิบัติงานที่ปลอดภัย
7. กรณีขุดลึกเกิน 4 ฟุต ต้องทำผนังกันพังทลาย และมีบันไดหนีภัย
8. กรณีขุดลึกเกิน 5 ฟุต ต้องขออนุญาตทำงานในที่อับอากาศ
9. บริเวณที่ขุดต้องมีอากาศถ่ายเทได้สะดวก

ใบอนุญาตทำงาน (Work Permit)

ใบอนุญาตทำงาน (Work Permit) คือ ใบที่ใช้สำหรับการขออนุญาตทำงานเพื่อเป็นแนวทางในการเริ่มต้นกระบวนการทำงาน เริ่มจากขั้นตอนการขอเข้าทำงาน การวิเคราะห์ความเสี่ยงอันตราย การบ่งชี้ประเภทของใบอนุญาต รวมถึงการกำหนดมาตรการป้องกันและควบคุมการทำงาน การตรวจสอบการดำเนินการตามมาตรการที่กำหนดและการปิดใบอนุญาตทำงานเมื่องานเสร็จสมบูรณ์ ซึ่งประเภทงานตามใบอนุญาตทำงาน (Work Permit) ภายในบริษัท เอเซีย สแตนเลย์ฯ ประกอบไปด้วย

- ✚ งานทั่วไป/งานขนย้ายเครื่องจักร อุปกรณ์ (Cold Work)
- ✚ งานเครนชนิดเคลื่อนที่ได้
- ✚ งานบนที่สูง
- ✚ งานติดตั้ง/รื้อถอนนั่งร้าน
- ✚ งานที่เกี่ยวข้องกับความร้อน/ประกายไฟ
- ✚ งานไฟฟ้า
- ✚ งานที่อับอากาศ



ใบอนุญาตทำงาน (Work Permit)

งานทั่วไป,งานเครนชนิดเคลื่อนที่ได้,งานบนที่สูง,งานติดตั้ง/รื้อถอนนั่งร้าน,งานที่เกี่ยวกับความร้อน/ประกายไฟ,งานไฟฟ้า(หน้าที่ 1)

ใบอนุญาตทำงาน (WORK PERMIT) EFO - SUB - 001	
งานทั่วไป, งานเครนชนิดเคลื่อนที่ได้, งานบนที่สูง, งานติดตั้ง/รื้อถอนนั่งร้าน, งานที่เกี่ยวกับความร้อน/ประกายไฟ, งานไฟฟ้า	
บริษัท เอเชียน เทคนอลยี อินเทอร์เน็ต จำกัด	
1. ใบอนุญาตนี้ให้ใช้ได้วันที่ เวลา น. ถึงเวลา น. สถานที่ปฏิบัติงาน จำนวนผู้ปฏิบัติงาน คน รายละเอียดงาน / ลักษณะงาน (ระบุ) ข้าพเจ้าเข้าใจในสิ่งที่ต้องปฏิบัติตามและให้สัตยาบันผู้ปฏิบัติงานทราบและปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด ชื่อ..... ผู้ขอใบอนุญาต ผู้รับมอบ บริษัท.....	
2. ข้อกำหนดความปลอดภัย / รายการตรวจสอบ	
☐ งานทั่วไป (Cold Work Permit) ☐ 1. จัดระบบไฟฟ้าเข้าเครื่องจักร / อุปกรณ์ ☐ 2. จัดป้ายสัญญาณเตือน ให้อำนาจคนงานทราบจากอุปกรณ์ (ยัน) ☐ 3. มีการเชื่อมการป้องกันอัคคีภัย ☐ 3.1 เครื่องมือวัดอุณหภูมิ ☐ 3.2 เครื่องวัดอุณหภูมิ ☐ 4. จัดทำป้ายเตือนภัยเกี่ยวกับอันตราย/ความปลอดภัย ☐ 5. มีการตรวจสอบ ทดสอบระบบ ☐ 6. อื่นๆระบุ.....	☐ งานเครนชนิดเคลื่อนที่ได้ (Mobile Crane Work Permit) 1. รถปั้นดิน ☐ 1.1 ขาดชิ้นออก ได้ทุกชิ้น ☐ 1.2 มีคนเข้าใกล้รถขณะทำงาน ☐ 1.3 ตัวรถขับเคลื่อนได้ (รวมตัวรถขับเคลื่อน) ไม่เอียง ☐ 1.4 ไม่มีสายไฟฟ้าพาดผ่านใกล้บริเวณทำงานจนเกิดอันตราย จำเป็นต้องทำการตัดไฟก่อน ☐ 1.5 ควบคุมและสังเกตบริเวณปฏิบัติงาน 2. ลวดสลิง & โซ้ตรวน ☐ 2.1 ลวดสลิงมีการตรวจสอบสภาพการใช้งาน ☐ 2.2 สภาพของสลิง และการใช้สลิง เหมาะสมกับงานที่ใช้ ☐ 2.3 สลึง ไม่มีรอยร้าว รอยฉีก 3. เวลาทำงาน ☐ 3.1 พนักงานต้องสวมหมวกนิรภัย (หมวก) ☐ 3.2 ผู้ปฏิบัติงาน (ลูก , เบื้อง) อยู่บนที่สูง (พื้น 1.5 เมตร) มีการระวังภัยในการทำงาน และใช้เข็มขัดนิรภัยอย่างถูกต้อง
☐ งานบนที่สูง (High Work Permit) ☐ 1. ในกรณีที่มีการติดตั้งนั่งร้าน นั่งร้านจะต้องมีสภาพที่มั่นคงแข็งแรง ☐ 2. จัดทำป้ายเตือนภัย ให้อำนาจคนงานทราบจากอุปกรณ์ (ยัน) ☐ 3. จัดทำป้ายเตือนภัยเกี่ยวกับอันตราย/ความปลอดภัย ☐ 4. จัดทำป้ายเตือนภัยเกี่ยวกับอันตราย/ความปลอดภัย ☐ 5. มีการตรวจสอบ ทดสอบระบบ ☐ 6. อื่นๆระบุ.....	☐ งานติดตั้ง/รื้อถอนนั่งร้าน (Scaffolding Permit) ☐ 1. อุปกรณ์ติดตั้งนั่งร้านอยู่ในสภาพดี และมั่นคงแข็งแรง (นั่งร้านต้องรับน้ำหนักได้มากกว่า 2 เท่าของน้ำหนักใช้งาน) ☐ 2. งานติดตั้งนั่งร้านต้องทำโดยคนงานอย่างเหมาะสม และมั่นคง ☐ 3. มีป้ายเตือนภัย เป็นลักษณะและสัญลักษณ์ ให้อำนาจคนงานทราบ ไม่มีการรบกวนการทำงาน ☐ 4. จัดทำป้ายเตือนภัยเกี่ยวกับอันตราย/ความปลอดภัย ☐ 5. โครงสร้างนั่งร้านต้องมีการยึดกับพื้นดินหรือส่วนที่มั่นคงแข็งแรง ☐ 6. ไม่มีการใช้บันไดขึ้นลงเพื่อขึ้นลง และควบคุมการขึ้นลงอย่างเหมาะสม ☐ 7. ห้ามมีการเดินบนนั่งร้านโดยไม่มั่นคงแข็งแรง ออกจากส่วน โครงสร้างของนั่งร้าน ☐ 8. นั่งร้านชนิดเคลื่อนที่ได้ต้องมีสูงเกิน 7 M. หรือนั่งร้านชนิดอื่นที่สูงเกิน 21 M. จะต้องออกแบบโดยมีผู้ประกอบอาชีพวิศวกรควบคุมงานที่ 2. กักตุน ☐ 9. ถ้างานที่สูงเกิน 2 M. ขึ้นไป ต้องมีนั่งร้าน ☐ 10. กั้นพื้นที่และขออนุญาตการทำงาน ให้เป็นชัดเจน
☐ งานที่เกี่ยวกับความร้อน/ประกายไฟ (Hot Work Permit) ☐ 1. ไฟฟ้า / แสง อุปกรณ์บริเวณที่ปฏิบัติงานออกจาบริเวณที่ปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย ☐ 2. จัดทำป้ายเตือนภัย ให้อำนาจคนงานทราบจากอุปกรณ์ (ยัน) ☐ 3. มีการเชื่อมการป้องกันอัคคีภัย ☐ 4. จัดทำป้ายเตือนภัยเกี่ยวกับอันตราย/ความปลอดภัย ☐ 5. มีการตรวจสอบ ทดสอบระบบ ☐ 6. อื่นๆระบุ.....	☐ งานไฟฟ้า (Electrical Work Permit) ☐ 1. จัดระบบไฟฟ้าให้เรียบร้อยก่อนทำงาน ☐ 2. จัด / จัดระบบไฟฟ้าให้เรียบร้อยก่อนทำงาน ☐ 3. จัดทำป้ายเตือนภัยเกี่ยวกับอันตราย/ความปลอดภัย ☐ 4. จัดทำป้ายเตือนภัยเกี่ยวกับอันตราย/ความปลอดภัย ☐ 5. จัดทำป้ายเตือนภัยเกี่ยวกับอันตราย/ความปลอดภัย ☐ 6. จัดทำป้ายเตือนภัยเกี่ยวกับอันตราย/ความปลอดภัย ☐ 7. จัดทำป้ายเตือนภัยเกี่ยวกับอันตราย/ความปลอดภัย ☐ 8. จัดทำป้ายเตือนภัยเกี่ยวกับอันตราย/ความปลอดภัย ☐ 9. จัดทำป้ายเตือนภัยเกี่ยวกับอันตราย/ความปลอดภัย ☐ 10. จัดทำป้ายเตือนภัยเกี่ยวกับอันตราย/ความปลอดภัย ☐ 11. จัดทำป้ายเตือนภัยเกี่ยวกับอันตราย/ความปลอดภัย
3. อุปกรณ์ตรวจสอบอันตรายส่วนบุคคล (PPE)	
☐ หมวกนิรภัย ☐ หน้ากากกรองสารเคมี ☐ ถุงมือ ☐ รองเท้านิรภัย ☐ แว่นตา ☐ ชุดป้องกันสารเคมี ☐ ชุดกันสารเคมี ☐ เข็มขัดนิรภัย ☐ อุปกรณ์ป้องกันเสียง ☐ กระบังหน้า ☐ รองเท้าบูทป้องกันสารเคมี ☐ เข็มขัดนิรภัยชนิดรัดตัว	

ใบอนุญาตทำงาน (Work Permit)

งานทั่วไป,งานเครนชนิดเคลื่อนที่ได้,งานบนที่สูง,งานติดตั้ง/รื้อถอนนั่งร้าน,งานที่เกี่ยวกับความร้อน/ประกายไฟ,งานไฟฟ้า(หน้าที่ 2)

ใบอนุญาตทำงาน (WORK PERMIT)		EFO - SUB - 001	
งานทั่วไป, งานเครนชนิดเคลื่อนที่ได้, งานบนที่สูง, งานติดตั้ง/รื้อถอนนั่งร้าน, งานที่เกี่ยวกับความร้อน/ประกายไฟ, งานไฟฟ้า			
บริษัท เอเชียน เกลนเดอร์ อินดอร์ม้านันต์ จำกัด			
4. การอนุญาต			
4.1 ชี้แจงให้ทราบถึงวัตถุประสงค์ของใบนี้ว่าเพื่อใช้ในการปฏิบัติงาน		4.2 เห็นสมควร ☐ อนุญาต ☐ ไม่อนุญาตเพราะ.....	
ลงชื่อ..... ผู้ตรวจสอบ / ผู้ควบคุม (ต้องมี AS)		ลงชื่อ..... ผู้อนุมัติ จป.วิชาชีพ หรือ จป.หัวหน้างาน	
ลงชื่อ..... เจ้าของพื้นที่รับทราบ (ต้องมี AS)		รับทราบ..... หัวหน้าหน่วยงานความปลอดภัย	
5. การต่ออายุใบอนุญาต			
ลงชื่อ..... ผู้ขอใบอนุญาต (ผู้รับมอบ)		ลงชื่อ..... ผู้อนุมัติ จป.วิชาชีพ	
จากเวลา..... น. ถึง เวลา..... น.		รับทราบ..... หัวหน้าหน่วยงานความปลอดภัย	
ลงชื่อ..... เจ้าของพื้นที่รับทราบ (ต้องมี AS)			
6. การปิดงาน (จัดเก็บอุปกรณ์เครื่องมือ มีการทำความสะอาดพื้นที่ปฏิบัติงานเรียบร้อยแล้ว และไม่มีสิ่งกีดขวางที่อันตรายเกิดขึ้น)			
5.1 ส่วนมอบงานโดย (ผู้รับมอบ)		ตรวจรับงานโดย (วิศวกรควบคุม / เจ้าของพื้นที่ / ส่วนงาน ASI)	
ลงชื่อ..... เวลา..... น.		ลงชื่อ..... เวลา..... น.	
7. รายละเอียดงานที่เพิ่มปฏิบัติงาน			
ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ลำดับ	ชื่อ-สกุล
1		29	
2		30	
3		31	
4		32	
5		33	
6		34	
7		35	
8		36	
9		37	
10		38	
11		39	
12		40	
13		41	
14		42	
15		43	
16		44	
17		45	
18		46	
19		47	
20		48	
21		49	
22		50	
23		51	
24		52	
25		53	
26		54	
27		55	
28		56	
ต้นฉบับ : ผู้ขอใบอนุญาต / ส่วนงาน : แผนกความปลอดภัย			

ใบอนุญาตทำงาน (Work Permit)

งานที่อับอากาศ (หน้าที่ 1)

 ใบอนุญาตทำงาน (WORK PERMIT) งานที่อับอากาศ, งานเกี่ยวกับการขุดเจาะพื้นดิน บริษัท เอเชียียน สมทนต์ อิมพอร์ต จำกัด		EFO - SUB - 005
การขุดเจาะ	1. ใบอนุญาตนี้ให้ใช้เฉพาะวันที่.....เวลา.....น. ถึงเวลา.....น. สถานที่ปฏิบัติงาน.....จำนวนผู้ปฏิบัติงาน.....คน รายละเอียดงาน / ลักษณะงาน (ระบุ)..... ข้าพเจ้าเข้าใจในสิ่งที่ต้องปฏิบัติ และได้ยินนาย/ผู้ปฏิบัติงานทราบและถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด ลงชื่อ.....ผู้ขอใบอนุ ผู้รับแทนบริษัท.....	
	2. ข้อกำหนดความปลอดภัย / รายการตรวจสอบ	
	☐ งานที่อับอากาศ (Confined Space Work Permit)	☐ งานเกี่ยวกับการขุดเจาะพื้นดิน (Excavation Permit)
	☐ 1. ได้ทำการปิดกั้น หรือแยกอุปกรณ์ออกจากส่วนอื่นๆ และติดป้ายเตือนไว้เรียบร้อยแล้ว ☐ 2. ได้ตัดระบบไฟฟ้าที่ไปอุปกรณ์นั้น และติดป้ายเตือนไว้เรียบร้อยแล้ว ☐ 3. ได้ตัดและถอดระบบควบคุมการทำงานและติดป้ายเตือนไว้เรียบร้อยแล้ว ☐ 4. ได้ทำการขุดเจาะอุปกรณ์จนพบจากสารเคมี น้ำ ก๊าซ สารอันตราย ☐ 5. จัดเตรียมอุปกรณ์ช่วยเหลือไว้ตามลักษณะการขุดเจาะ ☐ 6. บริเวณรอบๆ รวมทั้งบริเวณอากาศ และทิศทางลม อยู่ในสภาพทำงานอย่างปลอดภัย ☐ 7. ตรวจสอบไม่ให้มีวัตถุที่ก่อให้เกิดการติดไฟในรัศมี 20 เมตร ☐ 8. ตรวจวัดปริมาณสารเคมีและก๊าซ (ผลการตรวจ) Oxygen 19.5 - 23.5% =% (O ₂) Flammable Gas 0 - 2% =% (CH ₄) Hydrogen Sulfide 0 - 10 ppm =% (H ₂ S) Carbon Monoxide 0 - 25 ppm =% (CO) ☐ 9. ปิดกั้นระบบท่อ / วาล์วต่างๆ และติดป้ายเตือนไว้เรียบร้อยแล้ว ☐ 10. สื่อสารกับบุคลากรอื่นๆ ระบุ.....ใบอนุญาตเลขที่.....	☐ 1. ได้ตรวจสอบสถานที่ และตรวจสอบระดับบริเวณจากแถบเบมเพน หรือแถบเบมเพนสถานที่ทำการขุดเจาะ และรายละเอียดงาน ☐ 2. ได้ตรวจสอบว่าไม่ทำให้อุปกรณ์เสียหายหรือสิ่งก่อสร้าง / อุปกรณ์ใต้ดิน ☐ 3. ผู้ขออนุญาตหรือผู้ควบคุมปฏิบัติงานต้องกำหนดความปลอดภัยต่อไปนี้ ☐ 3.1 ห้ามเครื่องมือหรืออุปกรณ์ที่ขุดเจาะบริเวณอื่น ☐ 3.2 ห้ามวางถังแก๊สหรือถังแก๊สที่ขุดเจาะบริเวณอื่นได้จนเห็น ☐ 3.3 ห้ามวางถังแก๊สที่ขุดเจาะบริเวณอื่นได้จนเห็น ☐ 3.4 กรณีมีสายไฟต้องตัดสายไฟที่ / แขนงข้างเคียง / ติดกับสายดิน ☐ 3.5 ขุดลึกเกิน 4 ฟุต ต้องขุดลงกับพื้นดิน และต้องมีบันไดขึ้นมือ ☐ 3.6 ขุดลึกเกิน 5 ฟุต ต้องขออนุญาตทำงานในที่อับอากาศ ☐ 3.7 บริเวณที่ขุดเจาะอากาศต้องสะอาด / ไม่ต้องหดรัดระบบอากาศ
การตรวจสอบและประเมินความเสี่ยง	3. อุปกรณ์คุ้มครองอันตรายส่วนบุคคล (PPE)	
	☐ หมวกนิรภัย ☐ หน้ากากกรองสารเคมี ☐ ถุงมือ ☐ รองเท้านิรภัย (หัวเหล็ก) ☐ เสื้อกันความร้อน ☐ ชุดเครื่องช่วยหายใจ ☐ ชุดกันสารเคมี ☐ เข็มขัดนิรภัยชนิดเต็มตัว ☐ อุปกรณ์ลดเสียง ☐ กระบังหน้า ☐ รองเท้าบูทป้องกันสารเคมี ☐ เข็มขัดนิรภัยชนิดครึ่งตัว	



ใบอนุญาตทำงาน (Work Permit)

งานที่อับอากาศ (หน้าที่ 2)

STANLEY		ใบอนุญาตทำงาน (WORK PERMIT)		EFO - SUB - 005	
งานที่อับอากาศ, งานที่เกี่ยวข้องกับการขุดเจาะพื้นดิน					
บริษัท เอซีเอ็น เทคโนโลยี อินดอร์นาชั่นแนล จำกัด					
4. การอนุญาต					
4.1 ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบการประเมินความเสี่ยงที่ผู้ควบคุมงานเห็น ว่าปลอดภัยที่จะปฏิบัติงาน			4.2 เห็นสมควร ☐ อนุญาต ☐ ไม่อนุญาต เพราะ.....		
ลงชื่อ..... ผู้ตรวจสอบ / ผู้ควบคุม (พร้อม AS) :			ลงชื่อ..... ผู้ดูแลฯ จป.วิชาชีพ		
ลงชื่อ..... เจ้าของพื้นที่รับทราบ (เจ้าหน้าที่ AS) :			รับทราบ..... หัวหน้าหน่วยงานความปลอดภัย		
5. การต่ออายุใบอนุญาต					
ลงชื่อ..... ผู้ขออนุญาต (ผู้รับมอบ)			ลงชื่อ..... ผู้ดูแลฯ จป.วิชาชีพ		
จากเวลา..... น. ถึง เวลา..... น.			รับทราบ..... หัวหน้าหน่วยงานความปลอดภัย		
ลงชื่อ..... เจ้าของพื้นที่รับทราบ (เจ้าหน้าที่ AS) :					
6. การปิดงาน (จัดเก็บอุปกรณ์เครื่องมือ มีการทำความสะอาดพื้นที่ปฏิบัติงานเรียบร้อยแล้ว และไม่มีสิ่งกีดขวางอันตรายเกิดขึ้น)					
5.1 ส่งมอบงานโดย (ผู้รับมอบ)			หัวหน้างานโดย (ผู้ควบคุมงาน / เจ้าของพื้นที่ / เจ้าหน้าที่ AS)		
ลงชื่อ..... เวลา..... น.			ลงชื่อ..... เวลา..... น.		
7. รายละเอียดงานที่เพิ่มปฏิบัติงาน					
ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ลำดับ	ชื่อ-สกุล		
1		29			
2		30			
3		31			
4		32			
5		33			
6		34			
7		35			
8		36			
9		37			
10		38			
11		39			
12		40			
13		41			
14		42			
15		43			
16		44			
17		45			
18		46			
19		47			
20		48			
21		49			
22		50			
23		51			
24		52			
25		53			
26		54			
27		55			
28		56			
ต้นฉบับ : ผู้ขออนุญาต / ส่วนฯ : แผนกความปลอดภัย					

การรายงานและการสอบสวนอุบัติเหตุ กรณีเหตุการณ์ผิดปกติ

1. บริษัทผู้รับเหมาจะต้องรายงานการเกิดอุบัติเหตุ และเหตุการณ์ผิดปกติที่เกิดขึ้นในระหว่างการทำงานด้วยวาจาแก่เจ้าหน้าที่ควบคุมงานบริษัท เอเซีย สแตนเลย์ฯ โดยเร็ว และต้องตามด้วยรายงานอย่างเป็นทางการ
2. บริษัทผู้รับเหมาจะต้องยินยอมและให้ความสะดวกแก่พนักงานบริษัท เอเซีย สแตนเลย์ฯ ในการเข้าร่วมในการตรวจสอบเพื่อวิเคราะห์หาสาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุและเหตุการณ์ผิดปกตินั้น ๆ
3. ผู้รับเหมาต้องหาแนวทางแก้ไขป้องกัน ต้องติดตามและรายงานผลการดำเนินการแก้ไข ป้องกันตามระยะเวลาที่กำหนดในรายงานการสอบสวนฯ และสื่อสารสิ่งที่ได้เรียนรู้ของอุบัติการณ์ให้กับบริษัท เอเซีย สแตนเลย์ฯ หรือผู้ที่เกี่ยวข้องทราบ
4. บริษัทผู้รับเหมาต้องปฏิบัติตามกฎหมายในเรื่องความปลอดภัยในการทำงานที่เกี่ยวข้องทุกฉบับ



การปฏิบัติตนเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน

เมื่อได้ยินสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉินหรือสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ให้ผู้รับเหมาทั้งหมดทุกพื้นที่ต้องปฏิบัติดังนี้

1. หยุดการปฏิบัติงานทันทีเมื่อได้ยินเสียงสัญญาณ
2. ปิดสวิทช์อุปกรณ์ไฟฟ้า หรือตัดเชื้อเพลิงที่แหล่งจ่าย เช่น ปิดวาล์วหัวถังแก๊สสำหรับงานตัดทุกจุด ทำการปิดสวิทช์แผงจ่ายไฟฟ้าทันที
3. เมื่อได้ยินเสียงประกาศอพยพให้ผู้รับเหมาไปรวมกันที่จุดรวมพลที่กำหนด โดยการควบคุมดูแลของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยของผู้รับเหมา และหัวหน้าควบคุมงาน
4. หัวหน้างานหรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานของบริษัทผู้รับเหมา จะต้องนับจำนวนคนและตรวจสอบรายชื่อ และให้แจ้งผลต่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานของบริษัทเอเชียน สแตนเลย์ฯ ทราบทันที
5. การกลับเข้าปฏิบัติงานต่อภายหลังเหตุการณ์ยุติ จะกระทำต่อเมื่อควบคุมสถานการณ์ได้แล้ว
6. บริเวณพื้นที่ที่เกิดความเสียหายจำเป็นต้องคงสภาพไว้เพื่อรอการตรวจสอบ ห้ามบุคคลอื่นที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปพื้นที่ดังกล่าว
7. การตอบโต้ภาวะฉุกเฉินเป็นความรับผิดชอบของพนักงานบริษัท เอเชียน สแตนเลย์ฯ ที่จะควบคุมสถานการณ์ที่เกิดขึ้นและอาจร้องขอกำลังสนับสนุนจากบริษัทผู้รับเหมาเกี่ยวกับวัสดุอุปกรณ์หรือกำลังคน

การกำจัดขยะ

การจัดการขยะในบริษัท ได้แก่

1. ขยะจากโรงอาหาร

-  **ถังสีเขียว:** หรือถังขยะทั่วไป สำหรับทิ้งถุงพลาสติก เศษกระดาษ เศษใบตอง โฟม กล่องนม ไม่เสียบลูกชิ้น เป็นต้น
-  **ถังขยะสีเหลือง:** หรือถังขยะรีไซเคิล สำหรับทิ้งขวดแก้ว แก้วพลาสติก หลอดดูด ครอบเครื่องดื่มต่างๆ เป็นต้น
-  **ถังสีดำ:** สำหรับทิ้งน้ำแข็งแท่งนั้น ห้าม! ทิ้งแก้วและหลอดลงในถังนี้

2. ขยะจากการทำงานของผู้รับเหมาจะต้องเก็บกลับทุกครั้ง



เบอร์โทรศัพท์แจ้งเหตุฉุกเฉิน

ชื่อหน่วยงาน	เบอร์โทรศัพท์
โรงพยาบาล โรงพยาบาลลาดหลุมแก้ว โรงพยาบาลปทุมธานี โรงพยาบาลเมืองปทุม โรงพยาบาลเกษมราษฎร์ รัตนาธิเบศร์ โรงพยาบาลกรุงสยามเซ็นทรัลลอส์ โรงพยาบาลปทุมเวช	0-2599-1650-1 0-2598-8888 0-2581-6226-7 0-2594-0020 0-2975-6700 0-2567-1991-9
สถานีดับเพลิง หน่วยป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เทศบาลคูขวาง สถานีดับเพลิงตำบลระแหง สถานีดับเพลิงบางคูวัด สถานีดับเพลิงปทุมธานี	080-629-9179,0-2599-1852 0-2599-1606 0-2976-6077-8 0-2581-6151
สถานีตำรวจ สถานีตำรวจลาดหลุมแก้ว สถานีตำรวจคูบางหลวง	0-2599-1549,0-2599-1288 0-2599-1538,0-2599-1952
การไฟฟ้า การไฟฟ้าลาดหลุมแก้ว การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	0-2581-5575,0-2581-1531 1129
สายด่วนแจ้งเหตุฉุกเฉิน แจ้งเหตุเพลิงไหม้ แจ้งเหตุด่วนเหตุร้าย กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย หน่วยแพทย์ฉุกเฉิน (ทั่วไทย) การประสานส่วนภูมิภาค	199 191 1784 1669 1662
เบอร์ติดต่อฉุกเฉินภายในของบริษัท ASI หน่วยงาน Safety ห้องพยาบาล	025991260 ต่อ 408 025991260 ต่อ 191

บันทึกข้อความ

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

บันทึกข้อความ

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

บันทึกข้อความ

This image shows a full page of white paper with horizontal dotted lines, typical of primary school writing paper. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

ปลอดภัยไว้ก่อน



บริษัท เอเชียน สแตนเลย์ อินเทอร์เน็ต จำกัด