

**40ค**

**คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม**









ที่ พช ๐๐๓๓(๒)/ว ๓ ๔๔๖

ศาลากลางจังหวัดเพชรบูรณ์  
ถนนสระบุรี-หล่มสัก พช ๒๗๐๐๐

๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๐

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee)  
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท ไทยอุตสาหกรรมน้ำตาล จำกัด และโครงการโรงไฟฟ้า  
ชีวมวล ของบริษัท ร่วมค้าสหภาพเวอร์ จำกัด

เรียน

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาคำสั่งจังหวัดเพชรบูรณ์ ที่ ๒๕๐๓ /๒๕๖๐

ลงวันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๐

จำนวน ๑ ชุด

๒. สำเนารายงานการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
(EIA Monitoring Committee)

จำนวน ๑ ชุด

ด้วย จังหวัดเพชรบูรณ์ โดยผู้ว่าราชการจังหวัดเพชรบูรณ์ ประธานในที่ประชุม จัดตั้ง  
คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) โครงการโรงงานผลิต  
น้ำตาลทราย ของบริษัท ไทยอุตสาหกรรมน้ำตาล จำกัด และโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท ร่วมค้าสห  
ภาพเวอร์ จำกัด ในวันที่สามที่ ๓ สิงหาคม ๒๕๖๐ ณ ห้องประชุมสำนักงาน บริษัท ไทยอุตสาหกรรมน้ำตาล  
จำกัด โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring  
Committee) รวมถึงบทบาทหน้าที่เพื่อกำกับ ดูแล และติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของบริษัท  
ไทยอุตสาหกรรมน้ำตาล จำกัด และบริษัท ร่วมค้าสหภาพเวอร์ จำกัด ตามที่สำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ให้ความเห็นชอบในรายงาน การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และได้  
กำหนดในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

จังหวัดเพชรบูรณ์ พิจารณาแล้วเพื่อให้การดำเนินโครงการเป็นไปตามมาตรการป้องกันและ  
แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าว จึงแต่งตั้งท่านเป็นคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
(EIA Monitoring Committee) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท ไทยอุตสาหกรรมน้ำตาล จำกัด  
และโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท ร่วมค้าสหภาพเวอร์ จำกัด รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย  
ทั้งนี้ จะได้ปิดหมายประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
(EIA Monitoring Committee) ในครั้งต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

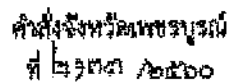
ขอแสดงความนับถือ

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดเพชรบูรณ์

ฝ่ายโรงงานอุตสาหกรรม

โทร ๐-๕๖๗๓-๗๑๕๐





ด้วย บริษัท ไทยอุตสาหกรรมน้ำตาล จำกัด และบริษัท ร่วมค้าสหภาพวอร์ จำกัด มีการดำเนินการโครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย และโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ในพื้นที่จังหวัดเพชรบูรณ์ ซึ่งเป็นโครงการหรือกิจการที่ต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม (EIA) ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดประเภทและขนาดโครงการหรือกิจการ ซึ่งต้องจัดทำรายงานวิเคราะห์ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และหลักเกณฑ์ วิธีการ ระเบียบปฏิบัติ และแนวทางการจัดทำ รายงานวิเคราะห์ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ประกาศ ณ วันที่ ๒๔ เมษายน พ.ศ. ๒๕๕๕ โดยบริษัทต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ ที่กำหนดไว้ในรายงานดังกล่าวอย่างเคร่งครัด

เพื่อให้การดำเนินการโครงการโรงงานผลิตน้ำบาดาลทราย ของบริษัท ไทยอุตสาหกรรมน้ำบาดาล จำกัด และโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท ร่วมท่าอากาศยานเวสต์ จำกัด เป็นไปตามมาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างดำเนินการของโครงการด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน ในการกำกับ ดูแล การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมและให้ประชาชนมีความมั่นใจในการดำเนินงานของโครงการ จึงแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) โครงการ โรงงานผลิตน้ำบาดาลทราย ของบริษัท ไทยอุตสาหกรรมน้ำบาดาล จำกัด และโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท ร่วมท่าอากาศยานเวสต์ จำกัด โดยมีองค์ประกอบและอำนาจหน้าที่ ดังนี้

8. 政府の財政政策

- |   |                  |
|---|------------------|
| (๓) ผู้ว่าราชการจังหวัดเพชรบูรณ์  | พร้อม            |
| (๔)   | รองประธานกรรมการ |
| (๕)   | กรรมการ          |
| (๖) ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม<br>จังหวัดเพชรบูรณ์ | กรรมการ          |
| (๗) ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๗ สระบุรี                        | กรรมการ          |
| (๘) พลังงานจังหวัดเพชรบูรณ์   | กรรมการ          |
| (๙) นายอำเภอเมืองสามพันธ์   | กรรมการ          |
| (๑๐) นายอำเภอหนองไผ่  | กรรมการ          |

(c) VIEW



(๙) นายแพทย์สมณศรีดี บุญชัย โนนไทรบุรี	กรรมการ
(๑๐) นายกองศักดิ์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง	กรรมการ
(๑๑) นายกองศักดิ์การบริหารส่วนตำบลกันจู้	กรรมการ
(๑๒) นายกองศักดิ์การบริหารส่วนตำบลบึงสามพัน	กรรมการ
(๑๓) นายกองศักดิ์การบริหารส่วนตำบลขี้บสมอทอด	กรรมการ
(๑๔) อุตสาหกรรมจังหวัดเพชรบูรณ์	ประธานคณะกรรมการ
(๑๕) หัวหน้าฝ่ายโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดเพชรบูรณ์	ผู้ช่วยเลขานุการคณะกรรมการ

## ๒. ภาคประชาชน

### ๒.๑ บ้านบึงสามพัน

#### ๒.๑.๑ ตำบลหนองแวง

(๑) กำนันตำบลหนองแวง	กรรมการ
(๒) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๑ ตำบลหนองแวง	กรรมการ
(๓) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๒ ตำบลหนองแวง	กรรมการ
(๔) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๓ ตำบลหนองแวง	กรรมการ
(๕) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๔ ตำบลหนองแวง	กรรมการ
(๖) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๕ ตำบลหนองแวง	กรรมการ
(๗) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๖ ตำบลหนองแวง	กรรมการ
(๘) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๗ ตำบลหนองแวง	กรรมการ
(๙) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๘ ตำบลหนองแวง	กรรมการ
(๑๐) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๑๐ ตำบลหนองแวง	กรรมการ
(๑๑) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๑๑ ตำบลหนองแวง	กรรมการ
(๑๒) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๑๒ ตำบลหนองแวง	กรรมการ
(๑๓) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๑๓ ตำบลหนองแวง	กรรมการ
(๑๔) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๑๔ ตำบลหนองแวง	กรรมการ
(๑๕) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๑๕ ตำบลหนองแวง	กรรมการ
(๑๖) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๑๖ ตำบลหนองแวง	กรรมการ
(๑๗) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๑๗ ตำบลหนองแวง	กรรมการ
(๑๘) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๑๘ ตำบลหนองแวง	กรรมการ

#### ๒.๑.๒ ตำบลกันจู้

(๑) กำนันตำบลกันจู้	กรรมการ
(๒) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๒ ตำบลกันจู้	กรรมการ
(๓) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๔ ตำบลกันจู้	กรรมการ
(๔) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๑๕ ตำบลกันจู้	กรรมการ
(๕) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๑๗ ตำบลกันจู้	กรรมการ

๒.๑.๓ ตำบล...



**๒.๓.๓ ตำบลบึงสามพัน**

- |  |         |
|--|---------|
| (๑) กำนันตำบลบึงสามพัน                 | กรรมการ |
| (๒) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๔ ตำบลบึงสามพัน | กรรมการ |

**๒.๓.๔ ตำบลชัยสมรภูมิ**

- |   |         |
|---|---------|
| (๑) กำนันตำบลชัยสมรภูมิ                 | กรรมการ |
| (๒) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๕ ตำบลชัยสมรภูมิ | กรรมการ |

**๒.๒ อำเภอหนองไผ่**

**๒.๒.๑ ตำบลบ้านโคก**

- |  |         |
|--|---------|
| (๑) กำนันตำบลบ้านโคก                   | กรรมการ |
| (๒) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๓ ตำบลบ้านโคก   | กรรมการ |
| (๓) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๓ ตำบลบ้านโคก   | กรรมการ |
| (๔) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๔ ตำบลบ้านโคก   | กรรมการ |
| (๕) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๕ ตำบลบ้านโคก   | กรรมการ |
| (๖) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๘ ตำบลบ้านโคก   | กรรมการ |
| (๗) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านโคก   | กรรมการ |
| (๘) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๑๐ ตำบลบ้านโคก  | กรรมการ |
| (๙) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๑๑ ตำบลบ้านโคก  | กรรมการ |
| (๑๐) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๑๒ ตำบลบ้านโคก | กรรมการ |
| (๑๑) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๑๓ ตำบลบ้านโคก | กรรมการ |

**๓. ตัวของโครงการ**

- |   |         |
|---|---------|
| (๑) ผู้จัดการทั่วไป โรงงานผลิตน้ำตาลทรายและโรงไฟฟ้าชีวมวล<br>บริษัท ไทยอุตสาหกรรมน้ำตาล จำกัด<br>และบริษัท ร่วมค้าถาวรเวอร์ จำกัด                   | กรรมการ |
| (๒) รองผู้จัดการทั่วไป โรงงานผลิตน้ำตาลทรายและโรงไฟฟ้าชีวมวล<br>บริษัท ไทยอุตสาหกรรมน้ำตาล จำกัด<br>และบริษัท ร่วมค้าถาวรเวอร์ จำกัด                | กรรมการ |
| (๓) ผู้จัดการฝ่ายสำนักงาน โรงงานผลิตน้ำตาลทรายและโรงไฟฟ้าชีวมวล<br>บริษัท ไทยอุตสาหกรรมน้ำตาล จำกัด<br>และบริษัท ร่วมค้าถาวรเวอร์ จำกัด             | กรรมการ |
| (๔) ผู้จัดการฝ่าย โรงงานผลิตน้ำตาลทรายและโรงไฟฟ้าชีวมวล<br>บริษัท ไทยอุตสาหกรรมน้ำตาล จำกัด<br>และบริษัท ร่วมค้าถาวรเวอร์ จำกัด                     | กรรมการ |
| (๕) ผู้จัดการฝ่ายส่วนอาคารและสถานที่ โรงงานผลิตน้ำตาลทราย<br>และโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท ไทยอุตสาหกรรมน้ำตาล จำกัด<br>และบริษัท ร่วมค้าถาวรเวอร์ จำกัด | กรรมการ |

(๖) ผู้จัดการ...



(๒) ผู้จัดการฝ่ายจัดการวัตถุดิบ โรงงานผลิตน้ำตาลทราย  
และโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท ไทยอุตสาหกรรมน้ำตาล จำกัด  
และบริษัทร่วมแม่เหล็กพาณิชย์ จำกัด

กรรมการ

อำนาจหน้าที่

๑. กำกับดูแล ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ  
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการของโรงงาน

๒. พิจารณาประเด็น อุปสรรค ปัญหา ข้อขัดข้องและข้อร้องเรียนจากแต่ละภาคส่วน

๓. เสนอแนะแนวทางและข้อคิดเห็นต่อการดำเนินงานโครงการเพื่อกำกับดูแล ตามอำนาจ  
หน้าที่

๔. ร่วมการพิจารณา การนำเสนอผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการ  
ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมกำหนด เพื่อร่วมหาแนวทางป้องกันและแก้ไขผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ

๕. อื่นๆ ตามที่คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring  
Committee) เห็นชอบ

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๓๐ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๐



รายงานการประชุมจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
(EIA Monitoring Committee)

"โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท ไทยอุตสาหกรรมน้ำตาล จำกัด  
และ โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท ร่วมค้าถ่านพารเวอร์ จำกัด"

วันอังคารที่ ๓ สิงหาคม ๒๕๖๐ เวลา ๑๗.๐๐ - ๑๖.๓๐ น.  
ณ ห้องประชุมสำนักงาน บริษัท ไทยอุตสาหกรรมน้ำตาล จำกัด  
ตำบลหนองแวง อำเภอเมืองสามพັນ จังหวัดเพชรบูรณ์

ผู้มาประชุม

๑. คณะกรรมการ

- |      |  |
|------|--|
| (๑)  | ผู้ว่าราชการจังหวัดเพชรบูรณ์   |
| (๒)  | อุตสาหกรรมจังหวัดเพชรบูรณ์   |
| (๓)  | ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด<br>เพชรบูรณ์  |
| (๔)  | ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๘   |
| (๕)  | หัวหน้ากลุ่มงานอนามัยสิ่งแวดล้อมและอาชีวอนามัย สำนักงาน<br>สาธารณสุขจังหวัดเพชรบูรณ์ (ผู้แทนนายแพทย์สาธารณสุขจังหวัด<br>เพชรบูรณ์) |
| (๖)  | ปลัดอำเภอเมืองสามพັນ (ผู้แทนนายอำเภอเมืองสามพັນ)   |
| (๗)  | นายอำเภอหนองไผ่  |
| (๘)  | ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง อำเภอเมืองสามพัน<br>(ปฏิบัติหน้าที่นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง)                              |
| (๙)  | นายกองค์การบริหารส่วนตำบลกันจู่ อำเภอเมืองสามพัน   |
| (๑๐) | นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเมืองสามพัน อำเภอเมืองสามพัน  |
| (๑๑) | ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลซับสมอทอด อำเภอเมืองสามพัน<br>(ปฏิบัติหน้าที่นายกองค์การบริหารส่วนตำบลซับสมอทอด)                          |
| (๑๒) | นายกเทศมนตรีตำบลบ้านโคก อำเภอหนองไผ่   |

๒. ภาคประชาชน

๒.๑ ตำบลหนองแวง อำเภอเมืองสามพัน

- |      |  |
|------|--|
| (๑๓) | กำนันตำบลหนองแวง หมู่ที่ ๕ อำเภอเมืองสามพัน        |
| (๑๔) | ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๓ ตำบลหนองแวง อำเภอเมืองสามพัน |
| (๑๕) | ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๒ ตำบลหนองแวง อำเภอเมืองสามพัน |
| (๑๖) | ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๓ ตำบลหนองแวง อำเภอเมืองสามพัน |
| (๑๗) | ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๔ ตำบลหนองแวง อำเภอเมืองสามพัน |
| (๑๘) | ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๖ ตำบลหนองแวง อำเภอเมืองสามพัน |
| (๑๙) | ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๘ ตำบลหนองแวง อำเภอเมืองสามพัน |



- (๒๑) ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๘ ตำบลหนองแวง อำเภอเมืองสามพันธ์
- (๒๒) ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๙ ตำบลหนองแวง อำเภอเมืองสามพันธ์
- (๒๓) ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๑๐ ตำบลหนองแวง อำเภอเมืองสามพันธ์
- (๒๔) ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๑๑ ตำบลหนองแวง อำเภอเมืองสามพันธ์
- (๒๕) ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๑๒ ตำบลหนองแวง อำเภอเมืองสามพันธ์  
(ผู้แทนผู้ใหญ่บ้าน)
- (๒๖) ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๑๓ ตำบลหนองแวง อำเภอเมืองสามพันธ์  
(ผู้แทนผู้ใหญ่บ้าน)
- (๒๗) ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๑๔ ตำบลหนองแวง อำเภอเมืองสามพันธ์
- (๒๘) ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๑๕ ตำบลหนองแวง อำเภอเมืองสามพันธ์
- (๒๙) ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๑๖ ตำบลหนองแวง อำเภอเมืองสามพันธ์  
(ผู้แทนผู้ใหญ่บ้าน)
- (๓๐) ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๑๗ ตำบลหนองแวง อำเภอเมืองสามพันธ์  
(ผู้แทนผู้ใหญ่บ้าน)
- (๓๑) ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๑๘ ตำบลหนองแวง อำเภอเมืองสามพันธ์

**๒.๒.๑**

- (๓๒) ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๒ ตำบลกันจู่ อำเภอเมืองสามพันธ์
- (๓๓) ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๓๕ ตำบลกันจู่ อำเภอเมืองสามพันธ์
- (๓๔) ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๓๖ ตำบลกันจู่ อำเภอเมืองสามพันธ์

**๒.๒.๒**

- (๓๕) กำนันตำบลบ้านโคก อำเภอหนองบัว
- (๓๖) ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๓ ตำบลบ้านโคก อำเภอหนองบัว
- (๓๗) ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๕ ตำบลบ้านโคก อำเภอหนองบัว
- (๓๘) ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านโคก อำเภอหนองบัว
- (๓๙) ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๑๐ ตำบลบ้านโคก อำเภอหนองบัว
- (๔๐) ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๑๓ ตำบลบ้านโคก อำเภอหนองบัว
- (๔๑) ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๑๖ ตำบลบ้านโคก อำเภอหนองบัว

**๓. โครงข่าย**

- (๔๒) ผู้จัดการทั่วไป บริษัท ไทยอุตสาหกรรมน้ำดื่ม จำกัด และบริษัท ร่วม  
ท่าอากาศยานเวสต์ จำกัด
- (๔๓) รองผู้จัดการทั่วไป บริษัท ไทยอุตสาหกรรมน้ำดื่ม จำกัด และบริษัท  
ร่วมท่าอากาศยานเวสต์ จำกัด
- (๔๔) ผู้จัดการฝ่ายสำนักงาน บริษัท ไทยอุตสาหกรรมน้ำดื่ม จำกัด และ  
บริษัท ร่วมท่าอากาศยานเวสต์ จำกัด
- (๔๕) ผู้จัดการฝ่ายอาคารและสถานที่ บริษัท ไทยอุตสาหกรรมน้ำดื่ม จำกัด  
และบริษัท ร่วมท่าอากาศยานเวสต์ จำกัด
- (๔๖) ผู้จัดการฝ่ายโรงงาน บริษัท ไทยอุตสาหกรรมน้ำดื่ม จำกัด และ  
บริษัท ร่วมท่าอากาศยานเวสต์ จำกัด



(๕๖)

ผู้จัดการฝ่ายจัดการวัตถุดิบ บริษัท ไทยอุตสาหกรรมน้ำคาล จำกัด  
และ บริษัท ร่วมท่าสาปทาวเวอร์ จำกัด

**ผู้ไม่มาประชุม**

- (๑) พนักงานจังหวัดเพชรบูรณ์
- (๒) ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๕ ตำบลกันนุก อำเภอเมืองสามพันธ์
- (๓) ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๕ ตำบลวังสมลพหล ตำบลก้างสามพันธ์
- (๔) ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๕ ตำบลบึงสามพัน อำเภอเมืองสามพันธ์
- (๕) ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๕ ตำบลบ้านโคก อำเภอหนองไผ่
- (๖) ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๕ ตำบลบ้านโคก อำเภอหนองไผ่
- (๗) ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๕ ตำบลบ้านโคก อำเภอหนองไผ่
- (๘) ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๓๖ ตำบลบ้านโคก อำเภอหนองไผ่

**ผู้เข้าร่วมประชุม**

**๑.หน่วยงานราชการ**

- (๑) หัวหน้าฝ่ายโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด  
เพชรบูรณ์
- (๒) ผู้อำนวยการส่วนแผนสิ่งแวดล้อม สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๗
- (๓) นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๗

**๒.โครงการ**

- (๔) ผู้จัดการโรงงาน บริษัท ร่วมท่าสาปทาวเวอร์ จำกัด สาขาสรรบุรี
- (๕) หัวหน้าส่วนวิศวกรรม บริษัท ร่วมท่าสาปทาวเวอร์ จำกัด สาขาสรรบุรี
- (๖) เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม บริษัท ไทยอุตสาหกรรมน้ำคาล จำกัด และ  
บริษัท ร่วมท่าสาปทาวเวอร์ จำกัด
- (๗) หัวหน้าแผนกวัสดุภัณฑ์ บริษัท ไทยอุตสาหกรรมน้ำคาล จำกัด
- (๘) เจ้าหน้าที่มวลชนสัมพันธ์ บริษัท ไทยอุตสาหกรรมน้ำคาล จำกัด

**๓. บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด (ที่ปรึกษาโครงการ)**

- (๙) ผู้จัดการทั่วไป บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
- (๑๐) ผู้จัดการฝ่ายโครงการ บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
- (๑๑) นักวิชาการสิ่งแวดล้อม บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
- (๑๒) นักวิชาการสิ่งแวดล้อม บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
- (๑๓) เจ้าหน้าที่ธุรการ บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



เดิมประชุม เวลา ๑๕.๓๐ น.

ผู้จัดการทั่วไป บริษัท ไทยอุตสาหกรรมน้ำตาล จำกัด (ผู้แทนโครงการ) กล่าวรายงาน  
ความเป็นมาของการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring  
Committee) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท ไทยอุตสาหกรรมน้ำตาล จำกัด และโครงการ  
โรงไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท ร่วมท่าอากาศยานเวอร์ จำกัด และชี้แจงวัตถุประสงค์ของการจัดประชุมในครั้งนี้

ผู้ตรวจการจังหวัดเพชรบูรณ์ (ประธานการประชุม) กล่าวเปิดประชุมและให้ผู้แทนโครงการ  
แจ้งให้ที่ประชุมทราบและพิจารณาประเด็นต่าง ๆ ดังนี้

#### ประเด็น ๑ เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

ผู้แทนโครงการ (บริษัทที่ปรึกษา) แจ้งเรื่องเพื่อทราบตามวาระการประชุม

๑.๑ องค์ประกอบการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
(EIA Monitoring Committee) "โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท ไทยอุตสาหกรรมน้ำตาล  
จำกัด และ โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท ร่วมท่าอากาศยานเวอร์ จำกัด"

คณะกรรมการฯ ที่แต่งตั้งขึ้นจะเป็นคณะกรรมการฯ ที่กำกับดูแลติดตามตรวจสอบผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อมทั้งของโรงงานคือ โรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท ไทยอุตสาหกรรมน้ำตาล จำกัด และ  
โรงไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท ร่วมท่าอากาศยานเวอร์ จำกัด มีองค์ประกอบที่สําคัญของคณะกรรมการฯ ทั้งหมด ๓  
ส่วน คือ ๑) ภาคประชาชน ๒) ภาคหน่วยงานราชการ และ ๓) โรงงาน

มติที่ประชุม : ที่ประชุมรับทราบ

๑.๒ จำนวนคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring  
Committee) "โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท ไทยอุตสาหกรรมน้ำตาล จำกัด และ  
โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท ร่วมท่าอากาศยานเวอร์ จำกัด" ประกอบด้วย

- ภาคประชาชน จำนวน ๑๕ คน มาจาก ๑๔ หมู่บ้าน ครอบคลุม ๕ ตำบล ๒ อำเภอ ที่อยู่ใน  
พื้นที่ศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ๕ กิโลเมตรโดยรอบโครงการ ได้แก่ พื้นที่หนองงิ้ว ตำบลบ้านโคก  
ชัยสมอทอด ตำบลบึงสามพัน อำเภอเมืองสามพันธ์ และตำบลบ้านโคกชัย อำเภอหนองไผ่ โดยมีผู้ใหญ่บ้านและ  
กำนันเป็นผู้แทนภาคประชาชน

- ภาคหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง มาจากหน่วยงานระดับภูมิภาค ระดับจังหวัด ระดับอำเภอ  
และระดับท้องถิ่นจำนวน ๑๓ หน่วยงาน โดยมีหัวหน้าส่วนราชการหรือผู้แทน เป็นตัวแทนหน่วยงาน  
รวมผู้บริหารองค์การปกครองส่วนท้องถิ่นทั้ง ๕ แห่ง คือ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแจ้ง องค์การบริหาร  
ส่วนตำบลโคกไฉญ องค์การบริหารส่วนตำบลชัยสมอทอด องค์การบริหารส่วนตำบลบึงสามพัน และเทศบาลตำบล  
บ้านโคกชัย

ผู้แทนโรงงาน จำนวน ๒ คน จากบริษัท ไทยอุตสาหกรรมน้ำตาล จำกัด และบริษัท  
ร่วมท่าอากาศยานเวอร์ จำกัด

รวมคณะกรรมการฯ ทั้งหมด ๒๗ คน

มติที่ประชุม : ที่ประชุมรับทราบ



ภาคที่ ๒ เรื่องแจ้งมติพิจารณา

ผู้แทนโครงการ (บริษัทพีบีอีซี) แจ้งเรื่องเพื่อพิจารณาตามวาระการประชุม

๒.๑ โครงสร้างคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) "โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท ไทยอุตสาหกรรมน้ำตาล จำกัด และ โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท ร่วมท่าสาปทาวเวอร์ จำกัด"

กำหนดให้การแต่งตั้งคณะกรรมการฯ เป็นการแต่งตั้งโดยตำแหน่ง ประกอบด้วย

- ประธานคณะกรรมการฯ จำนวน ๑ คน คือ ผู้ว่าราชการจังหวัดเพชรบูรณ์
- รองประธานคณะกรรมการฯ จำนวน ๑ คน คือ รองผู้ว่าราชการจังหวัดเพชรบูรณ์ (เพิ่มเติม)
- เลขาธิการฯ จำนวน ๑ คน คือ อุตสาหกรรมจังหวัดเพชรบูรณ์
- ผู้ช่วยเลขาธิการฯ จำนวน ๑ คน คือ หัวหน้าฝ่ายโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานอุตสาหกรรม

จังหวัดเพชรบูรณ์ (เพิ่มเติม)

- คณะกรรมการฯ จำนวน ๕๒ คน ให้เป็นหัวหน้าส่วนราชการหรือผู้แทน
- รวมคณะกรรมการฯ ทั้งหมด จำนวน ๕๒ คน

มติที่ประชุม : ที่ประชุมเห็นชอบในหลักการ และให้ดำเนินการตามที่เสนอ

๒.๒ ร่างคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) "โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท ไทยอุตสาหกรรมน้ำตาล จำกัด และ โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท ร่วมท่าสาปทาวเวอร์ จำกัด"

ในร่างคำสั่งให้ตัดหัวข้อ "วาระของคณะกรรมการและการที่ในภาพ" ออกและกำหนดอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการฯ ๕ ข้อ คือ

๓. กำกับดูแล ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระหว่างดำเนินการขออนุญาตโรงงาน

๔. พิจารณาประเด็น อุปสรรค ปัญหา ข้อจำกัดข้อขัดข้องและข้อร้องเรียนจากคณะภาคส่วน

๕. เสนอแนะแนวทางและข้อคิดเห็นต่อการดำเนินงานโครงการเพื่อกำกับดูแล ตามอำนาจหน้าที่

๖. ร่วมพิจารณาการนำเงื่อนไขผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปแก้ไขปรับปรุงแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ

๗. อื่นๆ ตามที่คณะกรรมการฯ เห็นชอบ

มติที่ประชุม : ที่ประชุมเห็นชอบในหลักการ และให้ดำเนินการตามที่เสนอ

๒.๓ คุณสมบัติของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) "โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท ไทยอุตสาหกรรมน้ำตาล จำกัด และ โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท ร่วมท่าสาปทาวเวอร์ จำกัด"

ให้แก้ไขเนื้อความใน ข้อ ๕ "สำหรับกลุ่มตัวแทนจากภาคประชาชน/ผู้นำชุมชน หน่วยงานราชการต้องเป็นผู้ที่ไม่มีผลประโยชน์ส่วนได้ส่วนเสียกับ บริษัท ไทยอุตสาหกรรมน้ำตาล จำกัด และบริษัท ร่วมท่าสาปทาวเวอร์ จำกัด และต้องไม่มีบุคคลในเครือญาติทำงานอยู่ภายใต้ บริษัท ไทยอุตสาหกรรมน้ำตาล จำกัด และบริษัท ร่วมท่าสาปทาวเวอร์ จำกัด ไม่ว่าทางใดทางหนึ่ง" ให้เป็น สำหรับกลุ่มตัวแทนจากภาคประชาชน/ผู้นำชุมชน หน่วยงานราชการ ต้องเป็นผู้ที่ไม่มีผลประโยชน์ส่วนได้ส่วนเสียกับ บริษัท ไทยอุตสาหกรรมน้ำตาล จำกัด และบริษัท ร่วมท่าสาปทาวเวอร์ จำกัด

มติที่ประชุม : ที่ประชุมเห็นชอบในหลักการ และให้ดำเนินการตามที่เสนอ



๒.๔ วาระของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) "โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท ไทยอุตสาหกรรมน้ำตาล จำกัด และ โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท ร่วมท่าสาทรพาวเวอร์ จำกัด"

เลขานุการฯ ซึ่งแจ้งรายละเอียดวาระของคณะกรรมการฯ ตามเอกสารรายละเอียดการประชุม วาระที่ ๒.๔ เรื่อง วาระของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) "โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท ไทยอุตสาหกรรมน้ำตาล จำกัด และ โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท ร่วมท่าสาทรพาวเวอร์ จำกัด"

มติที่ประชุม : ที่ประชุมเห็นชอบในหลักการ และให้ดำเนินการตามที่เสนอ

๒.๕ บทบาทและอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) "โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท ไทยอุตสาหกรรมน้ำตาล จำกัด และ โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท ร่วมท่าสาทรพาวเวอร์ จำกัด"

แก้ไขบทบาทและอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการฯ ให้เป็นไปตาม "อำนาจหน้าที่" ที่กำหนดใน เรื่องที่ ๒.๒ ร่างคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการฯ ประกษณ์ด้วยอำนาจหน้าที่ดังนี้

๑. กำกับดูแล ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการของโรงงาน

๒. พิจารณาประเมิน อุปสรรค ปัญหา ข้อขัดข้องและข้อร้องเรียนจากแหล่งภาคส่วน

๓. เสนอแนะแนวทางและข้อคิดเห็นต่อการดำเนินงานโครงการเพื่อแก้ไขปัญหา ตามอำนาจหน้าที่

๔. ร่วมการพิจารณา การนำเสนอผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการใน รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมกำหนด เพื่อร่วมหาแนวทางป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ

๕. อื่นๆ ตามที่คณะกรรมการฯ เห็นชอบ

มติที่ประชุม : ที่ประชุมเห็นชอบในหลักการ และให้ดำเนินการตามที่เสนอ

๒.๖ ความถี่ในการประชุมประจำปีของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) "โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท ไทยอุตสาหกรรมน้ำตาล จำกัด และ โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท ร่วมท่าสาทรพาวเวอร์ จำกัด"

การประชุมของคณะกรรมการฯ ให้ดำเนินการตามที่กำหนดในมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ คือ ประชุมอย่างน้อยทุก ๓ เดือน แต่หากพบว่ามีความจำเป็นเร่งด่วน สามารถประชุมก่อนกำหนดเวลาปกติได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการฯ

มติที่ประชุม : ที่ประชุมเห็นชอบในหลักการ และให้ดำเนินการตามที่เสนอ

๒.๗ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท ไทยอุตสาหกรรมน้ำตาล จำกัด และ โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท ร่วมท่าสาทรพาวเวอร์ จำกัด

ผู้แทนโครงการ (บริษัทปิปรักษา) ให้ข้อมูลประเด็นสิ่งแวดล้อมสำคัญที่กำหนดให้โครงการ ดำเนินการตามมาตรการต่างๆ ในรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท ไทยอุตสาหกรรมน้ำตาล จำกัด และ โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท ร่วมท่าสาทรพาวเวอร์ จำกัด ได้แก่ คุณภาพอากาศ เช่น ฝุ่นละออง ศาโนจากเกาะแก่งน้อย กลิ่น เป็นต้น คุณภาพน้ำ การใช้น้ำ การจราจรขนส่งย้อยในฤดูเก็บ การจัดการกากของเสีย และความปลอดภัย

มติที่ประชุม : ที่ประชุมรับทราบ



๒.๘ การจัดอบรมแก่ศึกษาชู้งานของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) "โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท ไทยอุตสาหกรรมน้ำตาล จำกัด และ โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท ร่วมท่าสาปทาวเวอร์ จำกัด"

ผู้แทนโครงการ (บริษัทที่ปรึกษา) แจงรายละเอียดเกี่ยวกับการจัดอบรมให้แก่คณะกรรมการฯ เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจในการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ อาทิ แผนการตรวจวัด และ กฎหมายควบคุมด้านสิ่งแวดล้อม เป็นต้น

มติที่ประชุม : ที่ประชุมรับทราบ

วาระที่ ๓ เรื่องอื่น ๆ

ผู้แทนโครงการ (บริษัทที่ปรึกษา) แจ้งกำหนดการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนต่อ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า ชีวมวล ของบริษัท ร่วมท่าสาปทาวเวอร์ จำกัด ในวันที่ศุกร์ที่ ๘ กันยายน ๒๕๖๐ ณ อาคารหอประชุม ที่ว่าการ อำเภอเมืองสามพิน เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๖.๐๐ น.

มติที่ประชุม : ที่ประชุมรับทราบ

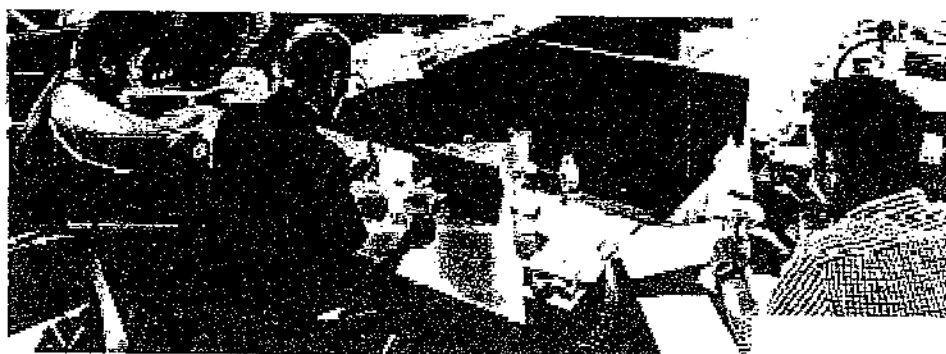
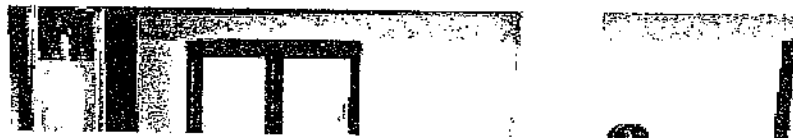
ปิดประชุมเวลา ๑๖.๐๐ น.

ผู้บันทึกรายงานการประชุม

ผู้รับรองรายงานการประชุม

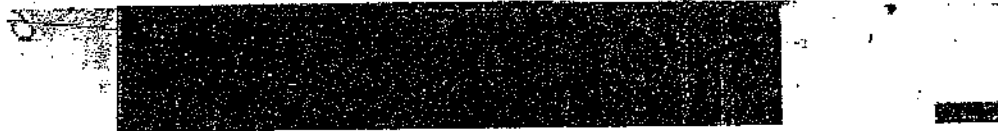
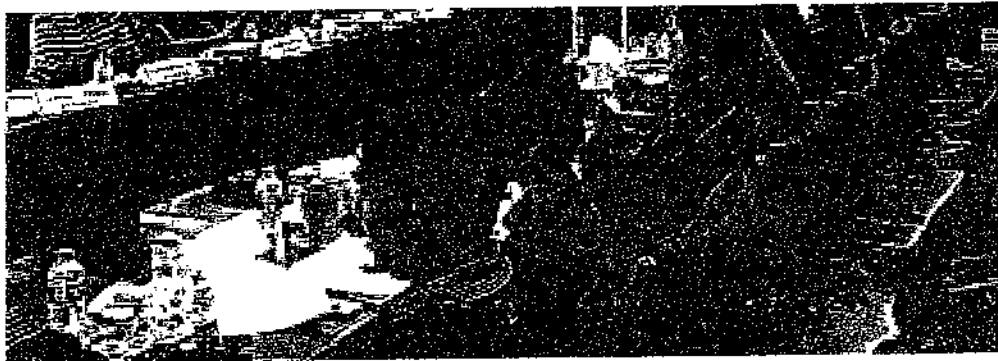


รูปประชุมตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee)  
ในวันอังคารที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๖๐ ณ ห้องประชุมสำนักงาน บจก.ไทยอุตสาหกรรมน้ำตาล



ภาพภายในโรงงานอุตสาหกรรม







**41ค**

**แผนศึกษาฐานงานของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบ  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม**









บริษัท ไทยอุตสาหกรรมน้ำตาล จำกัด  
Thai Sugar Industry Co., Ltd.



บริษัท ร่มกัมภีร์ จำกัด  
Ruankarn Power Co., Ltd

แผนงานการเข้าถึงงานของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ประจำปี 2565

[illegible]

หมายเหตุ : โครงการนี้ไม่สามารถดำเนินการจัดให้มีการศึกษาตามขั้นตอนของคณะกรรมการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้ เว้นแต่มีมติของ EIA Monitoring Committee) ตามแผนดำเนินงานที่กำหนดไว้เดือน มีนาคม 2565 เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโควิด-19

\*\*\*จัดให้มีการแข่งขันฟุตบอลในเขตสากลรวมทั้งในกรุงเทพฯ ทั่วประเทศ\*\*\*







**42ค**

**เอกสารนโยบายให้พนักงานร่วมกันดูแลรักษาพื้นที่สีเขียว**









บริษัท ร่วมท่าลาดพาวเวอร์ จำกัด

Kuan Kam Larp Power Co., Ltd

99 หมู่ 3 ต.หนองแวง อ.บึงสามพัน จ.เพชรบูรณ์ 67160 Tel : 056-713500

ประกาศที่ จว.รล. 001/2560

เรื่อง นโยบายการให้พนักงานร่วมทุนดูแลรักษาพื้นที่สีเขียว

บริษัท ร่วมท่าลาดพาวเวอร์ จำกัด มีความมุ่งมั่นในการดำเนินงานด้วยความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม โดยคำนึงถึงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้นจากการประกอบกิจการขององค์กร จึงกำหนดนโยบายเกี่ยวกับการร่วมดูแลพื้นที่สีเขียว ดังนี้

1. กำหนดพื้นที่ความรับผิดชอบต่อพื้นที่สีเขียวให้แก่พนักงานแต่ละแผนกในองค์กร
2. บำรุงรักษาพื้นที่สีเขียวให้อยู่ในสภาพสวยงามตลอดเวลา
3. จัดกิจกรรมให้ความรู้และดำเนินการสื่อสารเพื่อปลูกจิตสำนึก สร้างความเข้าใจ และปลูกฝังทัศนคติที่ดีต่อการเพิ่มปริมาณพื้นที่สีเขียวของพนักงานทุกระดับ
4. ส่งเสริมและสนับสนุนการมีส่วนร่วมของพนักงานทุกระดับเพื่อให้การดำเนินงานกิจกรรมการร่วมดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวของบริษัท เป็นไปอย่างต่อเนื่อง สม่าเสมอ และจริงจัง เพื่อให้เป็นส่วนหนึ่งของการปฏิบัติงาน ซึ่งจะช่วยให้เสริมสร้างภาพลักษณ์ที่ดีขององค์กร

จึงประกาศมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 1 กันยายน พ.ศ.2560

ผู้จัดการทั่วไป







**43ค**

**เอกสารแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย  
และสภาพแวดล้อมในการทำงาน**









บริษัท จำกัดมหาชน  
Bumkarn Power Co., Ltd.

[illegible]

ผู้จัดทำ  
ประมวลที่ ๐๑.๖๗.พช.๐๐๗/๒๕๖๓

ประกาศที่ ๑๑.๓๖, พ.ร.บ. ๐๐๗/๒๕๖๓

เรื่อง เสงี่ยมงามด้วย และ นันทิณีแห่งความดีความชอบกัน อธิวณีย์ และศกตพรหังเป็นนางพราหมณ์  
 ตามที่ถูกดูแล ทรง ถิ่นนางเอกาฐาใน การบริษั และจัดการรักษาความปลอดภัย อธิวณีย์และ  
 ศกตพรหังใน การแต่งงานที่ 254 ข้อ 23 สามารถได้สถานประกอบกิจการซึ่งถูกขึ้นถึงซึ่งเรียกกันเป็น ไป ซึ่งจัด  
 ให้และกรและการงานไปออกใช้วิธีของแท้ และสถานการพลัดถิ่นการที่งานของสละ นัประดาถือการรวม  
 อย่างไรของแท้ที่แท้หนึ่ง

เรื่อง เสงี่ยมงามด้วย และ นันทิณีแห่งความดีความชอบกัน อธิวณีย์ และศกตพรหังเป็นนางพราหมณ์  
 ตามที่ถูกดูแล ทรง ถิ่นนางเอกาฐาใน การบริษั และจัดการรักษาความปลอดภัย อธิวณีย์และ  
 ศกตพรหังใน การแต่งงานที่ 254 ข้อ 23 สามารถได้สถานประกอบกิจการซึ่งถูกขึ้นถึงซึ่งเรียกกันเป็น ไป ซึ่งจัด  
 ให้และกรและการงานไปออกใช้วิธีของแท้ และสถานการพลัดถิ่นการที่งานของสละ นัประดาถือการรวม  
 อย่างไรของแท้ที่แท้หนึ่ง

จำนวน.....

ตัวพิมพ์.....	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี.....	ประเภทของบัญชี.....	ผลิตในหัว.....
---------------	--	---------------------	----------------

[illegible][illegible]

จำนวน	76	ก) ซึ่งจัดให้มีการประกวดการแปลคำพิพากษาศาลฎีกาเป็นภาษาอังกฤษประจำปี
-------	----	---

โดยขอทำประกาศบนหน้าราชกิจจานุเบกษา

1. 'ปริมาณการรวมการรู้แทนนัยข้าง

๒. การจัดการเรียนการสอน

๓๗) การดำเนินการเพื่อประโยชน์แก่สังคม

5

4. 10. 2017

১. ১

โดยใช้คณะกรรมการควบคุมยาสูบแห่งชาติ และสภาพแวดล้อมในการทำงาน มีแนวทางการควบคุมยาสูบ

มีนาคม ค.ศ. ๑๙๖๓

ความไม่สอดคล้องกันระหว่างงานภาคอุตสาหกรรมต่าง

[illegible][illegible]







LRS4R041

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

หน้า 1

รายงานรายละเอียดคณะกรรมการ

04/03/2563

ประเภท คณะกรรมการความปลอดภัย

วันที่จัดตั้งคณะ

22/02/2563

วันตั้งขึ้นสภาพหุคณะ

22/02/2565

ชื่อสถานประกอบกิจการ บริษัทจำกัดร่วมค้าผาพาวเวอร์

ที่ตั้ง 99

หมู่ที่ 3

ถนน

ครอบครัว/ซอย

ตำบลอำเภอ/จังหวัด

จังหวัดเพชรบูรณ์

รหัสไปรษณีย์

67160

โทรศัพท์ 056-713500-9

โทรสาร

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	วันที่เริ่มวาระ	วันที่หมดวาระ	หมายเหตุ
		ประธานกรรมการ	22/02/2563	22/02/2565	
		กรรมการฝ่ายบังคับบัญชา/ฝ่ายบริหาร	22/02/2563	22/02/2565	
	น	กรรมการฝ่ายปฏิบัติการ/ฝ่ายพนักงาน	22/02/2563	22/02/2565	
		กรรมการฝ่ายปฏิบัติการ/ฝ่ายพนักงาน	22/02/2563	22/02/2565	
		เลขานุการ/เลขานุการ	22/02/2563	22/02/2565	







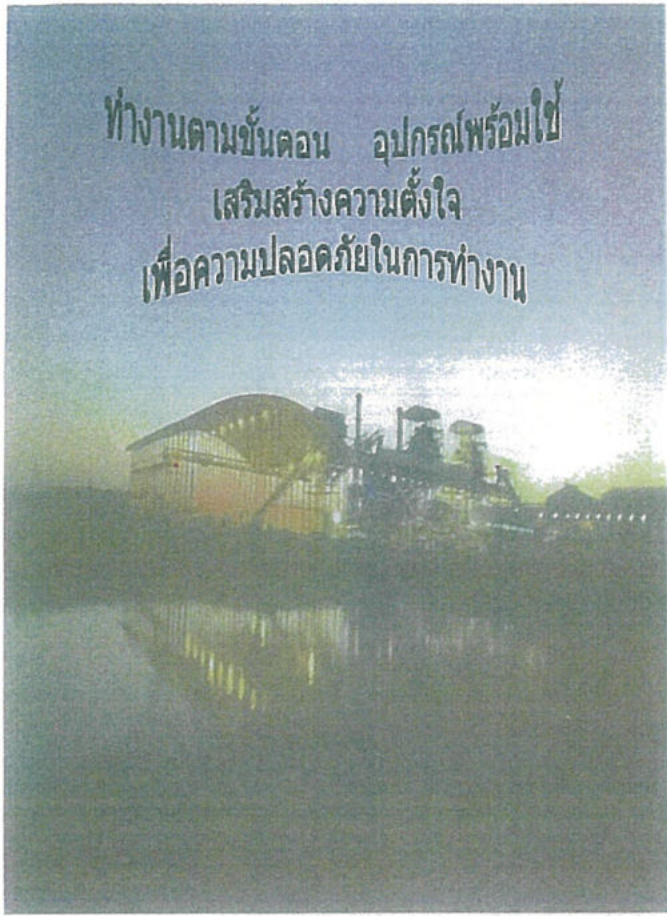
**44ค**

**เอกสารอบรมให้ความรู้ด้านความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม**









บริษัท ไทยอุตสาหกรรมน้ำตาล จำกัด (เพชรบูรณ์)

คู่มือ

ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

อบรมพนักงานเข้าใหม่ ดูดูหน้าซ่อม ประจำปี 2564



อันตรายถึงชีวิต ถ้าละเมิดถึงความปลอดภัย



บทนำ

คู่มือพนักงานฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อให้พนักงานบริษัท ไทยอุตสาหกรรมน้ำตาล จำกัด (เพชรบูรณ์) ได้รับทราบและเข้าใจนโยบายด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เมื่อหากภายในคู่มือจะให้รายละเอียดเกี่ยวกับหลักการการทำงานที่ปลอดภัย

ดังนั้นพนักงานทุกคนควรที่จะอ่านคู่มือ และตอบตาม หัวข้องานในกรณีที่มีข้อสงสัย บริษัทฯมีความเชื่อมั่นว่างานใด ๆ ก็ตามที่มอบหมายให้กับพนักงานจะเป็นไปอย่างปลอดภัยถ้าพนักงานปฏิบัติตามขั้นตอนอย่างเคร่งครัด

ฉบับนี้ที่



## จดบันทึก

## นโยบายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน



บริษัท ไทยอุตสาหกรรมน้ำตาล จำกัด  
Thai Sugar Industry Co., Ltd.  
เลขที่ 101 หมู่ 1 ถนนพหลโยธิน ตำบลบ้านหมี่ อำเภอเมือง จังหวัดสุพรรณบุรี 32100



กรมแรงงาน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๖ พฤษภาคม ๒๕๖๓

มีเจตนานโยบายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

ว่า บริษัท ไทยอุตสาหกรรมน้ำตาล จำกัด มีความตั้งใจที่จะรักษาความปลอดภัยของพนักงาน บุคลากร และผู้ปฏิบัติงานให้ปลอดภัย และส่งเสริมให้พนักงานได้มีส่วนร่วมในการดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ควบคู่ไปกับการพัฒนาองค์กรให้มีความก้าวหน้าและเติบโตอย่างยั่งยืน โดยยึดหลักการทำงานที่โปร่งใส ตรวจสอบได้ และให้ความสำคัญกับทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้อง

1. บริษัทฯ มีความมุ่งมั่นที่จะสร้างวัฒนธรรมความปลอดภัยให้กับพนักงานทุกคน โดยเน้นการมีส่วนร่วมของพนักงานในการปฏิบัติงาน
2. บริษัทฯ จะให้ความสำคัญกับความปลอดภัยของพนักงานทุกคน โดยเน้นการป้องกันอุบัติเหตุ และลดความเสี่ยงในการเกิดอุบัติเหตุ
3. บริษัทฯ จะให้ความสำคัญกับการดูแลสุขภาพของพนักงานทุกคน โดยเน้นการดูแลสุขภาพทั้งทางร่างกายและจิตใจ
4. บริษัทฯ จะให้ความสำคัญกับการพัฒนาทักษะของพนักงานทุกคน โดยเน้นการฝึกอบรมและพัฒนาทักษะอย่างต่อเนื่อง
5. บริษัทฯ จะให้ความสำคัญกับการส่งเสริมให้พนักงานทุกคนมีส่วนร่วมในการดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
6. บริษัทฯ จะให้ความสำคัญกับการส่งเสริมให้พนักงานทุกคนมีส่วนร่วมในการดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
7. บริษัทฯ จะให้ความสำคัญกับการส่งเสริมให้พนักงานทุกคนมีส่วนร่วมในการดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
8. บริษัทฯ จะให้ความสำคัญกับการส่งเสริมให้พนักงานทุกคนมีส่วนร่วมในการดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

จึงประกาศให้ทราบและถือปฏิบัติโดยทั่วกัน  
ในโอกาสที่ บริษัท ไทยอุตสาหกรรมน้ำตาล จำกัด ได้มีมติเห็นชอบ

นางสาวสมใจ นามสกุล นามสกุล ตำแหน่ง ผู้จัดการฝ่ายบริหาร

## จดบันทึก

### อันตราย

หมายถึง เหตุการณ์ที่เกิดขึ้นโดยไม่คาดหมาย หรือวางแผนไว้ล่วงหน้า ซึ่งเมื่อเกิดขึ้นแล้วมีผลกระทบต่อการทำงาน ต่อผลผลิต อาจทำให้ทรัพย์สินเสียหาย หรือทำให้คนได้รับบาดเจ็บ พิการ สูญเสียอวัยวะส่วนหนึ่งส่วนใด หรือร้ายแรงถึงขั้นเสียชีวิต

### ผลกระทบที่เกิดจากอุบัติเหตุ

ผลกระทบต่อพนักงาน เจ็บป่วยหรือบาดเจ็บ พิการ ทูพหุภาพ หรือตาย ไม่สามารถทำงานได้ กรณีบาดเจ็บ ขาดรายได้ เสียขวัญหรือหวาดกลัว

ผลกระทบต่อครอบครัวผู้บาดเจ็บ สร้างความโศกเศร้าเสียใจให้กับครอบครัว สูญเสียรายได้และเป็นการระงับครอบครัว ช่วยเหลืองานบ้านได้น้อยลง

ผลต่อนายจ้าง ผลผลิตลดลง คุณภาพของสินค้าหรือบริการด้านเสียค่าตัวเวลาซ่อมแซมหรือเปลี่ยนเครื่องจักร อุปกรณ์ ฯลฯ เสียค่ารักษาพยาบาล เสียเวลาช่วยคนบาดเจ็บ เสียเวลาสอบสวนอุบัติเหตุหรือรายงานอุบัติเหตุ ต้องฝึกอบรมหรือสอนงานให้กับพนักงานใหม่ ต้องสร้างขวัญและกำลังใจแก่พนักงาน





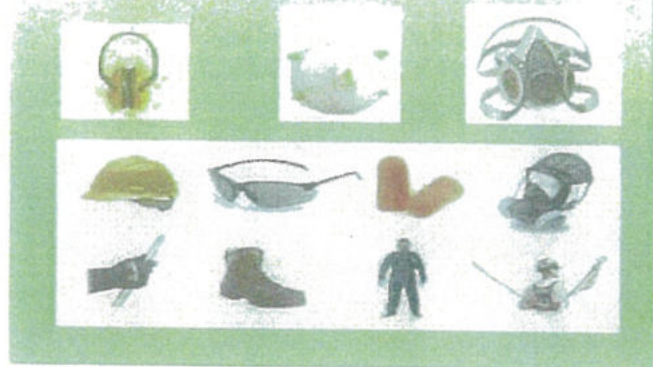
## การใช้อุปกรณ์ดับเพลิง

- ตรวจสอบวัดว่าอยู่ในบริเวณสีเขียวถึงสลักและหัวฉีดออก บีบลงตรงตำแหน่งคันบีบ
- หัวถังทลลงบีบหรือกด 1 ครั้ง ยืนห่างจากไฟ 2 – 4 เมตร( ระยะที่หวังผลได้ดี ) เข้าด้านเหนือลม หรือฉีดไปยังฐานของไฟ
- ใช้หัวฉีด ฉีดแบบแผ่กระจายอย่างรวดเร็วในการดับเพลิงพยายามเหลือทางออกที่ปลอดภัยไว้ตลอดเวลา
- ห้ามนำถังดับเพลิงกลับไปแชนไวร์ที่เดิม ให้นำไปเปลี่ยนถังใหม่ที่ปลอดภัย
- รายงานหัวหน้าแผนกและผู้บริหารทุกครั้งที่เกิดเพลิงไหม้



## การสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัย

- ❖ สวมรองเท้านิรภัย หรือรองเท้าผ้าใบหุ้มส้น เพื่อป้องกันการบาดเจ็บที่เท้า
- ❖ สวมชุดป้องกันอันตรายเกี่ยวกับงานเชื่อมและ สวมหน้ากากเชื่อมทุกครั้งที่ต้องทำงานเชื่อม
- ❖ ทำงานที่มีฝุ่นผง ต้องสวมแว่นตาป้องกันฝุ่นผงระคายเคืองตา และสวมหน้ากากปิดจมูกกันฝุ่นผง
- ❖ สวมหมวกนิรภัยป้องกันศีรษะต้องคล้องสายรัดคางด้วย
- ❖ ทำงานที่มีเสียงดังสวมปลั๊กอุดหู
- ❖ ทำงานที่สูงสวมเข็มขัดนิรภัย
- ❖ สวมแว่นตาตัดแสงถ้าเป็นงานที่อาจเกิดอันตรายจากแสงสว่าง
- ❖ สวมถุงมือเมื่อทำงานที่อาจเป็นอันตรายกับมือ
- ❖ ทำงานเกี่ยวกับสารเคมีสวมหน้ากากป้องกันสารเคมี



## การแต่งกายที่เหมาะสมกับการทำงาน



16 ห้ามผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในรัศมีของขี้นงานที่เกรนกำลังยกตัวต้องรับให้ออกไปในที่

17 มีการขึ้นไปปฏิบัติงานบนแขนหรือบนรางกรนให้หยุดการใช้งานกรนทันที

18 ห้ามกดจุดจอตกรนไว้สำหรับจอดหลังการไถ่งาน

19 หลังการใช้งานทุกครั้งต้องทำการปิดระบบควบคุมชนิดของถังดับเพลิง

1. ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง (ผงสีเทา) ใช้ดับไฟที่เกิดจากเชื้อเพลิงธรรมดา เช่น ไม้ พาง ยาง ไม้ ค้า กระดาษ พลาสติก เน้นสติก เน้นสติกว่ ปอ นุ่น ค้าย

2. ถังดับเพลิงชนิดก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO<sub>2</sub>) สารเคมีภายในบรรจุก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ก๊าซที่ฉีดออกมาจะเป็นไอเย็นจัด เหมาะสำหรับการใช้งานในห้องเครื่องจักร Line การผลิตอุตสาหกรรมอาหาร

3. ถังดับเพลิงชนิด NON-CFC (ถังสีเขียว) ใช้ดับไฟที่เป็นเชื้อเพลิงที่มีลักษณะเป็นของเหลวและก๊าซ เหมาะสำหรับการดับเพลิงไฟฟ้า และไม่ทิ้งสารเคมี ไม่ทำลายชั้นบรรยากาศ เช่น น้ำมันทุกชนิด แอลกอฮอล์ ทินเนอร์ ยางมะคยจาร์บี และก๊าซติดไฟทุกชนิด

4. ถังดับเพลิงชนิดโฟม (ถังแสดนแลต) ใช้สำหรับดับไฟที่เกิดจากเชื้อเพลิงที่เกิดจากของเหลวติดไฟเช่น น้ำมัน ทินเนอร์ ยางมะคยจาร์บี

5. ถังเคมีสูตรน้ำ ใช้สำหรับการดับไฟได้ดี ไม่เป็นสื่อนำไฟฟ้า ใช้สำหรับไฟที่เกิดจาก ไม้ น้ำมัน ก๊าซทุกชนิด เป็นต้น เหมาะกับใช้ในบ้านเนื่องจากสามารถดับไฟที่เกิดจากน้ำมันทอดในครัวเรือนได้





3. ตรวจสอบลวดสลิง และหัวยึดที่จะทำการยกชิ้นงานอยู่เสมอ
4. ตรวจสอบน้ำหนักเพื่อที่จะดูความเหมาะสมกับ สลึงที่จะนำมายก
5. เวลายกของไปมาพยายามให้ต่ำที่สุด
6. ใช้อุปกรณ์การยกที่ถูกต้องตามชนิดของชิ้นงาน ห้ามปล่อยชิ้นงานทิ้งไว้บนขอเกี่ยวของเครน(ปั่นจั่น)
7. ดำรงทิศทางและสถานที่ที่จะตั้งเค้นเพื่อควบคุมเครนที่ยกชิ้นงานไปในทิศทางที่ต้องการอย่างปลอดภัย
8. ห้ามเลื่อนเครน(ปั่นจั่น)เร็วเกินไป
9. ห้ามพนักงานขึ้นหรือเกาะบนสิ่งของที่จะยกเค้นขาด
10. ห้ามใช้เครน(ปั่นจั่น)ยกชิ้นงานที่มีน้ำหนักเกินขนาดของเครน
11. การจับยึดของที่จะยกต้องมีความแน่นหนาและเหมาะสมเพื่อไม่ให้เกิดการร่วงหล่น
12. ของที่ยกห้อยไม่ยึดติด หรือถูกสิ่งอื่นกับสลึงทุกเส้นต้องได้รับแรงเท่ากันโดยดูได้จาก ความถึงของสลึง
13. ห้ามใช้เครน(ปั่นจั่น)ในการลาก ดึง สิ่งของโดยเค้นขาด
14. ในกรณีที่เครน(ปั่นจั่น)มีรอก 2 ตัวอนุญาตให้ใช้ยกชิ้นงานได้เพียงครึ่งละตัว
15. เสาเหล็กงานคอกขุดทิศทางและตั้งสัญญาณอยู่ห่าง ๆ



7. ผู้ที่จะใช้เครนจะต้องได้รับการแต่งตั้งเป็นผู้ควบคุมเครนเท่านั้น
8. ผู้ควบคุมเครน ควรสวมหมวกนิรภัย ถุงมือ และรองเท้านิรภัย
9. กำหนดวิธี ให้สัญญาณร่วมกับผู้ควบคุมเครน(ปั่นจั่น) (การ โบกมือ การ ใช้สัญญาณมือ)
10. ห้ามอยู่ในรัศมีที่จะเป็นอันตรายในบริเวณที่กำลังมีการยกของหรือเคลื่อนย้ายวัสดุ
11. ปฏิบัติตามกฎหมายการป้องกันอัคคีภัย
12. ปฏิบัติตามกฎหมายจราจร
13. ให้ใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายต่างๆและรักษาสุขภาพ ให้ดีอยู่เสมอ
14. วัสดุไวไฟ หรือน้ำมันเชื้อเพลิงต้องเก็บในสถานที่ที่กำหนด
15. ตรวจสอบเครื่องมือ อุปกรณ์ไฟฟ้าก่อนการใช้งาน
16. ซ่อมแซมอุปกรณ์ไฟฟ้าต้องให้ช่างไฟฟ้าซ่อมเท่านั้น
17. ห้ามวางวัสดุ สิ่งของกีดขวางด้านข้างค้ำกับหรืออุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย
18. ห้ามเข้ามาในโรงงานลักษณะมีนรกโดยเค้นขาด

#### กฎความปลอดภัยเกี่ยวกับหินเจียรแบบแท่น

1. ตรวจสอบเครื่องเจียรก่อนใช้งาน
2. สวมใส่ ถุงมือหนัง หน้ากากหรือแว่นตา
3. ห้ามใช้หินเจียรด้านข้าง
4. มีน้ำเพื่อชุ่มชิ้นงานที่ร่อน



#### เครื่องมือและอุปกรณ์การทำงาน

1. ตรวจสอบเครื่องมือที่ใช้ไฟฟ้าว่าชำรุดหรือสายมีรอยขาดหรือไม่ก่อนใช้งาน
2. ดูแลเครื่องมือให้อยู่ในสภาพที่สามารถใช้งานได้เสมอ
3. หลังเสร็จงาน ให้เก็บเครื่องมือและอุปกรณ์ไว้ในสถานที่ที่เหมาะสมในสภาพสะอาดและพร้อมใช้งานได้
4. ห้ามนำเครื่องมือที่ชำรุดมาใช้
5. ห้ามทิ้งเครื่องมือไว้ระหว่างทางเดิน ระหว่างที่นั่งในรถ บันไดหรือสถานที่ที่มีเครื่องยกของขึ้นลง

#### กฎทั่วไปเกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

1. ปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบและคำแนะนำ
2. พบเห็นสภาพการทำงานที่ไม่ปลอดภัย เครื่องมือชำรุดแจ้งหัวหน้างาน
3. รักษาความสะอาด เก็บ และจัดวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ ให้เป็นระเบียบ
4. ใช้เครื่องมือให้ถูกกับชนิดของงาน และใช้ด้วยความระมัดระวัง
5. ห้ามหยอดล้อเลื่อนกับในขณะปฏิบัติงาน
6. ห้าม ใช้ปรับ หรือซ่อมแซมเครื่องจักรกลต่างๆ ที่ตัวเองไม่มีหน้าที่



#### กฎความปลอดภัยในการใช้ตัวเจาะแบบแท่น

1. ตรวจสอบตัวเจาะแบบแท่นก่อนเริ่มปฏิบัติงาน
2. ต้องแต่งกายอย่างรัดกุม
3. สวมแว่นตาหรือหน้ากากป้องกันสะเก็ดหรือเศษวัสดุกระเด็น สวมถุงมือหนัง สวมรองเท้านิรภัยหรือรองเท้าบูต
4. ใช้ขอเกี่ยวสายเข็มเหล็กออกจากชิ้นงาน มีความยาวที่ปลอดภัยของ
5. ใช้แปรงขัดเหล็กหรือการขัดอย่างระมัดระวัง
6. ระวังเศษเข็มเหล็กกระเด็นเข้าตาหรือกระเด็นออกจากบริเวณที่ทำงาน
7. ใช้น้ำหล่อลื่นดอกสว่าน
8. ห้ามถอดการ์ดที่ครอบสายพานออก
9. หลังการใช้งานให้ทำความสะอาด ทุกครั้ง



#### กฎความปลอดภัยเกี่ยวกับการใช้เครนเหนือศีรษะ/ปั่นจั่นชนิดอยู่กับที่ หรือปั่นจั่นเหนือศีรษะ

1. ตรวจสอบความพร้อมของเครน(ปั่นจั่น) ก่อนการใช้งาน
2. มีการชำรุดให้หยุดใช้งาน



4. ห้ามใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยให้ครบถ้วน
5. ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัย
6. เครื่องมือ เครื่องใช้ เครื่องจักรอุปกรณ์ต้องเหมาะสมอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน
7. ก่อนและหลังปฏิบัติงาน ต้องตรวจเช็คจำนวนผู้ปฏิบัติงานทุกครั้ง

#### กฎความปลอดภัยเกี่ยวกับเครื่องกลึง

1. ตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องกลึงก่อนใช้งาน
2. เครื่องป้องกันเศษวัสดุอยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้อง
3. ทดลองเดินเครื่องจักรรอบช้าๆ แล้วค่อยปรับความเร็วตามขนาดชิ้นงาน
4. คิดตั้งชิ้นงานกับหัวจับ ต้องได้ระดับและไม่แกว่งสมดุล
5. มุมมือต้องได้มุมกับชิ้นงาน ใช้น้ำหล่อเย็น
6. ห้ามใส่แว่นตาหรืออุปกรณ์ป้องกันเศษวัสดุโลหะกระเด็นเข้าตา
7. หลังงานเสร็จทำความสะอาดแท่นกลึงให้สะอาด



4. ห้ามเชื่อม-ตัดในที่อับอากาศ เว้นแต่ได้จัดให้มีการระบายอากาศที่เหมาะสม
5. มีเครื่องดับเพลิงหรือถังใส่ไนตริกไว้ในบริเวณใกล้เคียง
6. ห้ามแวนตาสำหรับงานเชื่อม-ตัดและถูกมือหนึ่ง
7. ห้ามซ่อมวาล์วหรืออุปกรณ์ปรับความดัน ให้เปลี่ยนทันทีที่ชำรุด
8. ถ้าก๊าซต้องอยู่บนรถเข็นหรือวางถังไว้ใกล้กับการผูกโยงยึดไว้กับสิ่งที่ยึด
9. ห้ามแขวนถังไบนวาล์วและอุปกรณ์ปรับความดัน
10. มีคนเฝ้าปิด-เปิดวาล์วถังก๊าซในกรณีเข้าไปเชื่อมในที่อับอากาศ

#### กฎความปลอดภัยเกี่ยวกับการทำงานที่สูง

1. ทำงานในลักษณะ โค้งตัวที่สูงเกินขีดจำกัด บนหลังคา หรือบนขอบระเบียงด้านนอก จัดทำราวกันตก หรือจัดให้มีเข็มขัดนิรภัยและสายช่วยชีวิต ตลอดเวลา
2. ใช้เข็มขัดและสายช่วยชีวิต ต้องจัดทำที่ยึดครั้งสายช่วยชีวิตไว้ในส่วนหนึ่งส่วนใดของอาคารหรือโครงสร้าง



5. มีการครอบกั้นเจียรและห้ามถอดออก
6. ห้ามหยอกล้อเล่นกันขณะปฏิบัติ
7. ขณะเจียรงานไม่ต้องรีบ

#### กฎความปลอดภัยในการใช้หินเจียรแบบมือถือ

1. ตรวจสอบหินเจียรก่อนการใช้งาน
2. ขณะเจียรไม่เร่งรีบ
3. ห้ามถอดการ์ดใบหินเจียรออก
4. เปลี่ยนใบหินเจียรเมื่อใบหินเจียรบางหรือสึกลง
5. ห้ามดึงมือและแวนตามันกับทุกครั้ง
6. เจียรชิ้นงานใหญ่ให้เวลานาน ห้ามใส่เข็มหมัก, ปลอกแขน
7. ห้ามหยอกล้อเล่นกันขณะปฏิบัติงาน
8. ห้ามเจียรใกล้เชื้อเพลิงที่ถูกติดไฟง่าย
9. เจียรชิ้นงานพื้นผิวไม่เรียบ มีขออก มุม ให้ระวังเป็นพิเศษ

#### กฎความปลอดภัยเกี่ยวกับการเชื่อม-ตัดก๊าซ

1. ตรวจสอบอุปกรณ์เชื่อม-ตัดก๊าซก่อนใช้งาน
2. ศึกษาคำแนะนำและคำแนะนำที่ทำการเชื่อม-ตัด
3. ห้ามเชื่อม-ตัด ภายในบริเวณที่มีเชื้อเพลิงติดไฟง่าย การใช้อุปกรณ์



#### กฎความปลอดภัยเกี่ยวกับเครื่องจักรกล

1. ก่อนเปิดสวิทช์เดินเครื่อง ต้องมั่นใจว่า ไม่มีสิ่งกีดขวางต่อการทำงานของระบบ
2. ขณะปฏิบัติงาน ห้ามหยอกล้อกับผู้ร่วมงาน
3. ขณะพื้นดินเครื่องจักร ห้ามละทิ้งเครื่องจักรไว้โดยไม่มีผู้ควบคุม
4. ในกรณีที่เกิดความผิดปกติกับเครื่องจักร ให้หยุดเครื่องจักรเพื่อทำการตรวจสอบ
5. ต้องทำความสะอาดเครื่องจักร ตรวจสอบสภาพ และบำรุงรักษาอยู่เสมอ
6. อย่าใช้เครื่องจักรเกินกว่ากำลังของเครื่อง
7. เครื่องจักรกลทุกชนิดมักจะมีเสียงรบกวนเกิดขึ้นในการทำงาน ดังนั้นต้องทำนั้งถึง การป้องกันอวัยวะที่อาจเกิดขึ้น

#### การทำงานในพื้นที่อับอากาศ

1. ขออนุญาตก่อนเข้าทำงานในที่อับอากาศ ทุกครั้ง
2. เปิดพื้นที่อับอากาศให้มีการระบายอากาศให้มากที่สุดและจัดให้มีการระบายอากาศที่เหมาะสม
3. มีผู้คอยช่วยเหลือบริเวณช่องทางเข้า-ออก อย่างน้อย 1 คน





### การถอดสลักข้อโซ่

1. ใช้เครื่องมือที่เหมาะสม เช่น แม่แรง หรือไฮโดรลิก ไม่ควรใช้ค้อนตี
2. ถ้าจำเป็นต้องใช้ค้อนตี ต้องติดสลักข้อโซ่ด้วยความระมัดระวัง
3. ถอดรองทำนียบรอกข้อโซ่หรือรองเท้าที่ใส่แล้วสูงเหนือข้อโซ่ขึ้นไปกระบังหน้าหรือแนวคานีรอก ขูดมือหนีรอก กางเกงขาขาว เพื่อแขนขา
4. สถานที่ในติดสลักข้อโซ่ต้องห่างจากพนักงานอื่น
5. พื้นในการวางสลักข้อโซ่ต้องไม่เป็นหลุมเป็นบ่อ และไม่มีน้ำท่วมขัง
6. ขณะทำการติดสลักข้อโซ่ให้พนักงานที่ไม่มือน้ำที่ ห้ามอยู่ในบริเวณนั้น
7. ขณะทำการติดสลักข้อโซ่ห้ามยกล้อเล่นกัน

### งานเช็กรูฟนัง

1. ห้ามพนักงานขึ้นอยู่ใกล้ขณะรอกทำการยกพื้น
2. ตรวจสอบอุปกรณ์การเช็กรอกก่อนการใช้งาน ถ้าชำรุดห้ามใช้
3. เลือกขนาดกินเช็รให้เหมาะสมกับรูฟนัง
4. ขณะเช็รหรือขณะรอกขึ้นเช็รทำงานห้ามใช้มือจับกินเช็ร
5. ถอดถุงมือหนีรอก สวมหมวกกันน็อก
6. ขณะเช็รจับรอกเช็รขึ้นเช็ร 2 มือ
7. ไล่พื้นเช็รเข้าไปในรูฟนังในลักษณะ แฉกค้ำกิ่งกลาง



3. ช่องเปิดหรือปล่อง ต้องจัดทำฝาปิดหรือรั้วกันที่มีความสูงไม่น้อยกว่าเก้าสิบเซนติเมตร
4. ห้ามทำงานบนที่สูงในขณะที่มีพายุ ฝนแรง ฝนตกหรือฟ้าคะนอง
5. ทำงานที่ลาดชันเกินสิบห้าองศา ต้องจัดให้มีนั่งร้าน หรือเพิ่มขั้วหนีรอกและสายช่วยชีวิต หรืออุปกรณ์อื่นใดที่มีลักษณะคล้ายกัน
6. การใช้บันไดไคชนิดติดตรึงกับที่ที่มีความสูงเกินสิบเมตรขึ้นไป บันไดต้องมีโครงสร้างที่แข็งแรง ไม่ควรอ่อนแอและต้องจัดทำโครงสร้างบันไดป้องกันการตกหล่น
7. สภาพพื้นที่การทำงานพื้น รวดก้นกบ ต้องอยู่ในสภาพที่ปลอดภัย
8. สภาพแวดล้อมการทำงาน สายรัดตัวและสายช่วยชีวิต ต้องอยู่ในสภาพที่สมบูรณ์และปลอดภัย



### สารเคมีอันตราย

#### สารเคมีที่ใช้ในโรงงาน

สารเคมีที่ใช้ในโรงงาน เพื่อวัตถุประสงค์ต่างๆ อาจเป็นเบี่ยงและเป็นอันตรายทางเคมีได้แก่

- สารหล่อลื่น (lubricant)
- สารเคมีที่ใช้ทำความสะอาด (cleaning agent)
- ลิทีที่ใช้ทำเครื่องจักร
- สารเคมีในกระบวนการผลิต เช่น ปูนขาว
- สารจาระบี



#### การป้องกันอันตรายจากสารเคมีที่ใช้ในโรงงาน

สารเคมี สารหล่อลื่น โดยเฉพาะที่ต้องใช้กับพื้นผิวสัมผัสอาหารโดยตรง (food contact surface) เช่น สารทำความสะอาด จะต้องเป็นสารเคมีเกรดที่ใช้ การจัดการเก็บสารเคมีในห้องจัดเก็บเฉพาะอยู่ภายนอกบริเวณผลิต หากมีการแบ่งใส่ภาชนะใหม่ เพื่อใช้บริเวณผลิต ต้องมีป้ายชื่อระบุชื่อสารเคมีอย่างชัดเจน และจัดเก็บในชั้นวาง หรือบริเวณที่ห่างจากผลิตภัณฑ์อาหาร

#### แยกประเภทของสารเคมี มีป้ายชื่อชัดเจน

การอันตรายเช่น สารหล่อลื่น ปูนขาว จาระบี ต้องแยกออกจากสารเคมีอื่น หากแยกห้องเก็บไม่ได้ให้แยกจากห้องเก็บสารเคมีอื่น หากแยกห้องไม่ได้ ต้องมีผู้จัดเก็บที่มีขีด ใต้ถูกมองได้ มอบหมายให้มีผู้รับผิดชอบเก็บ และแนะนำที่ปริมาณการใช้ เพื่อป้องกันการลักลอบนำสารเคมีเหล่านี้ไปใช้ในทางที่ก่อให้เกิดการปนเปื้อนในอาหารได้



WHO

1g - 5g (acute point)

Oral LD50 - ปริมาณสารพิษต่อร่างกายที่รับประทาน

ได้ในการทดลองทางพิษวิทยาต่อสัตว์ทดลอง

สัญลักษณ์ GHS, H, P, และ C

สีแดง	สีน้ำเงิน	สีเหลือง	สีขาว
สภาพ (Flammability)	อันตรายต่อสุขภาพ (Health Hazard)	ไวต่อปฏิกิริยาเคมี (Reactivity Hazard)	ลักษณะพิเศษ (Special Hazard)
0=น้อยมาก ไม่ก่อให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพ	0=น้อยมาก ไม่อันตราย (Oral LD50 > 2,000 มก./กก.)	0=น้อยมาก ไม่เกิดปฏิกิริยาที่อันตราย	W ทำปฏิกิริยารุนแรงกับน้ำ
1=น้อย ติดไฟที่ $Fp \geq 93^{\circ}C$	1=น้อยอันตรายน้อย (Oral LD50 > 500-2,000 มก./กก.)	1=น้อย เกิดปฏิกิริยาจากความร้อนเล็กน้อย	OXY ออกซิไดเซอร์
2=ปานกลาง ติดไฟที่ $Fp < 93^{\circ}C$	2=ปานกลางอันตรายปานกลาง (Oral LD50 > 50-500 มก./กก.)	2=ปานกลาง เกิดปฏิกิริยาอันตรายจากความร้อนเล็กน้อย	ACID กรด
3=มาก ติดไฟที่ $Fp < 37^{\circ}C$	3=มากอันตรายมาก (Oral LD50 > 5-50 มก./กก.)	3=มาก สามารถเกิดการระเบิดได้ หากมีการเพิ่มอุณหภูมิหรือความดัน	ALK ด่าง
4=ร้ายแรง ติดไฟที่ $Fp < 25^{\circ}C$	4=ร้ายแรงอันตรายถึงชีวิต (Oral LD50 ≤ 5 มก./กก.)	4=ร้ายแรง สามารถเกิดการระเบิดได้ ที่อุณหภูมิห้อง	COR กัดกร่อน



## การปฐมพยาบาลเบื้องต้น

### การช่วยเหลือผู้ประสบอันตรายจากไฟฟ้า

- อย่าจับมือเปล่าแตะต้องตัวผู้ที่ติดอยู่กับกระแสไฟฟ้า เพื่อป้องกันมิให้ถูกกระแสไฟฟ้าจนได้รับอันตรายไปด้วยอีกผู้หนึ่ง
- รีบหาทางตัดกระแสไฟฟ้าโดยฉับไว
- ใช้วัตถุที่ไม่เป็นสื่อไฟฟ้า เช่น ไม้แห้ง เชือกแห้ง ผ้าแห้ง หรือพลาสติกแห้งฉีกทึ้ง ถูจนมือยาง หรือผ้าแห้งมาพันมือให้หนา แล้วถึงผลักผู้ประสบอันตรายให้หลุดออกมาโดยเร็ว
- เชี่ยถ่ายหัวใจให้หลุดจากผู้ประสบอันตราย หากเป็นสายไฟฟ้าแรงสูงให้พยายามหลีกเลี่ยงแล้วรีบแจ้งการไฟฟ้าให้เร็วที่สุด
- ผู้ที่เข้าไปช่วยควรระวังอันตราย เช่น ยืนอยู่บนทองเหลืองที่แห้งสนิท ถ้าห่ม ถอดไม่ให้ หรือรองเท้ายาง และผิวแห้งต้องแห้ง ไม่เปียกชื้น มิฉะนั้นอาจถูกไฟดูดได้
- ตรวจสอบว่าหัวใจหยุดเต้นหรือไม่ หากหัวใจหยุดเต้น ต้องทำการนวดหัวใจปั๊มพร้อมๆ กับการหายใจ
- สังเกตอาการบาดเจ็บที่อาจเกิดร่วมด้วย เช่น อาจมีแผลจากที่สูง มีอาการบาดเจ็บหรือกระดูกหัก หากเคลื่อนย้ายออกจากที่เกิดเหตุอย่างไม่ถูกวิธี อาจเกิดความพิการหรืออัมพาตได้
- นำส่งโรงพยาบาล



## การปฐมพยาบาลถึงแผลปลอมเข้าตา

สิ่งแปลกปลอมที่ตกอยู่ที่เปลือกตาภายใน อาจจะอยู่ที่เปลือกตาล่างหรือบนก็ได้ ส่วนใหญ่ได้แก่พวกฝุ่นละออง เศษผง เป็นต้น ซึ่งเหล่านี้ทำอันตรายต่อตา ไม่รุนแรงนัก อาจจะมีการเคืองตา แสบตา น้ำตาไหลและกระพริบตาบ่อย ควรปฐมพยาบาลดังนี้

- ล้างตาในน้ำสะอาด กระพริบตาถี่ๆ ซึ่งแปลกปลอมจะหลุดออกมาตามน้ำ
- หากยังคงอยู่ ให้ใช้นุ่มผ้าชื้นหมาดๆ ที่สะอาด เช็ดถึงแปลกปลอมออก
- หากยังไม่ออก ไม่ควรขยี้ตาเพราะอาจทำให้ตาอักเสบได้ ควรหัดตา จักพัก แล้วล้างตาใหม่อีกครั้ง
- หากยังไม่ออกแสดงว่าสิ่งแปลกปลอมนั้นฝังอยู่ในตา



### กรดหรือด่างกระเด็นเข้าตา

จากแหล่งที่เป็นกรดเคมีเช่นกรดหรือด่าง จะมีฤทธิ์ทำลายเนื้อเยื่อ เมื่อกระเด็นเข้าตา จะเกิดอันตรายต่อตาอย่างมาก อาจทำให้ตาบอดได้

- ล้างตาด้วยน้ำสะอาดทันทีเพื่อเจือจางกรดหรือด่างที่ตกเข้าตา และให้เข้าใกล้หรือสัมผัสตาให้น้อยลงเท่าที่ โดยให้ประคบตาที่ถูกรดหรือด่างให้ชุ่มฉ่ำน้ำ เพื่อให้มีน้ำเป็นอันตรายต่อตาอีกข้างหนึ่ง
- เมื่อล้างแล้ว ให้รีบนำผู้ประสบเหตุหรือผู้ประสบเหตุไปส่งโรงพยาบาลทันที



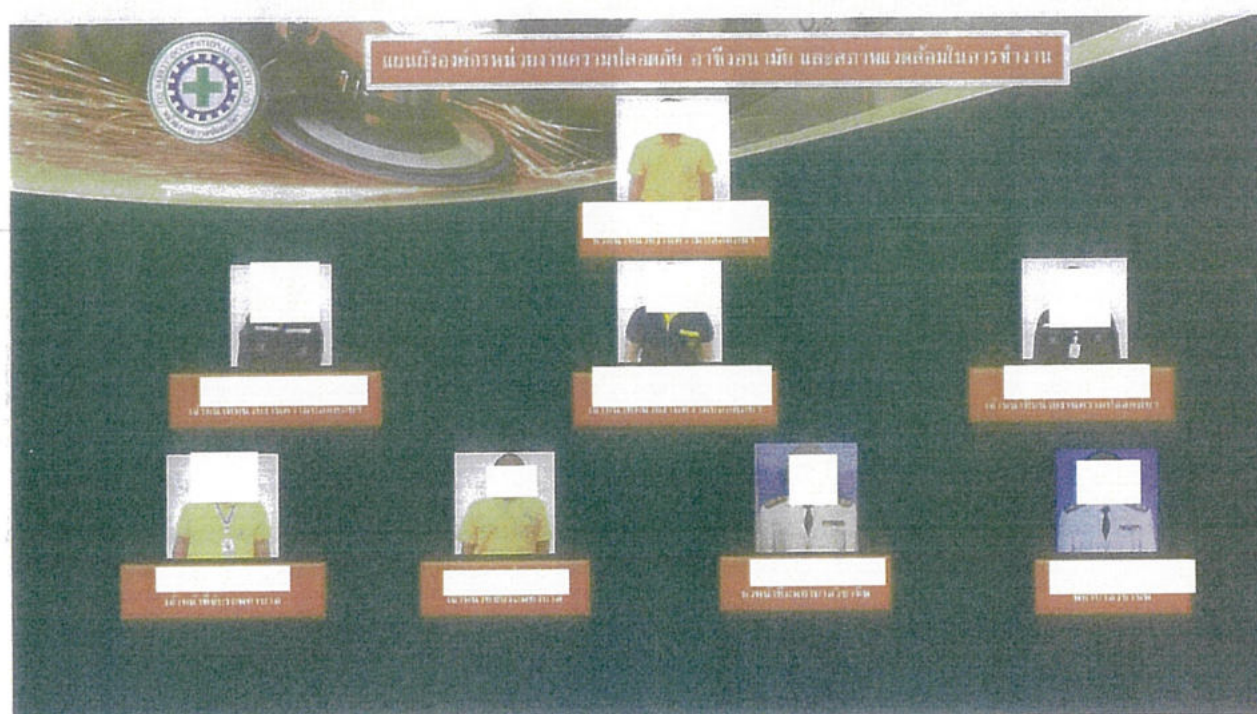
## แบบฟอร์มขออนุญาตทำงานในพื้นที่อับอากาศ ( ด้านหน้า )

บริษัท ไทยสมุทรประกันภัย จำกัด (มหาชน) บริษัท ไทยสมุทรประกันภัย จำกัด (มหาชน)		วันที่ ..... สถานที่ .....	
1. ข้อมูลผู้ขอรับอนุญาต ชื่อ-นามสกุล : ..... ตำแหน่ง : ..... 2. รายละเอียดของงาน 3. สถานที่ปฏิบัติงาน 4. ระยะเวลาปฏิบัติงาน 5. วัตถุประสงค์ของงาน 6. การประเมินความเสี่ยง 7. การประเมินความเสี่ยง 8. การประเมินความเสี่ยง 9. การประเมินความเสี่ยง 10. การประเมินความเสี่ยง 11. การประเมินความเสี่ยง 12. การประเมินความเสี่ยง 13. การประเมินความเสี่ยง 14. การประเมินความเสี่ยง 15. การประเมินความเสี่ยง 16. การประเมินความเสี่ยง 17. การประเมินความเสี่ยง 18. การประเมินความเสี่ยง 19. การประเมินความเสี่ยง 20. การประเมินความเสี่ยง			

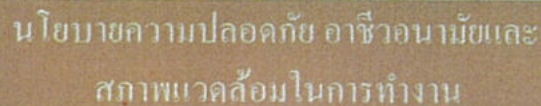
## แบบฟอร์มขออนุญาตทำงานในพื้นที่เสี่ยง ( ด้านหน้า )

บริษัท ไทยสมุทรประกันภัย จำกัด (มหาชน) บริษัท ไทยสมุทรประกันภัย จำกัด (มหาชน)		วันที่ ..... สถานที่ .....	
1. ข้อมูลผู้ขอรับอนุญาต ชื่อ-นามสกุล : ..... ตำแหน่ง : ..... 2. รายละเอียดของงาน 3. สถานที่ปฏิบัติงาน 4. ระยะเวลาปฏิบัติงาน 5. วัตถุประสงค์ของงาน 6. การประเมินความเสี่ยง 7. การประเมินความเสี่ยง 8. การประเมินความเสี่ยง 9. การประเมินความเสี่ยง 10. การประเมินความเสี่ยง 11. การประเมินความเสี่ยง 12. การประเมินความเสี่ยง 13. การประเมินความเสี่ยง 14. การประเมินความเสี่ยง 15. การประเมินความเสี่ยง 16. การประเมินความเสี่ยง 17. การประเมินความเสี่ยง 18. การประเมินความเสี่ยง 19. การประเมินความเสี่ยง 20. การประเมินความเสี่ยง			





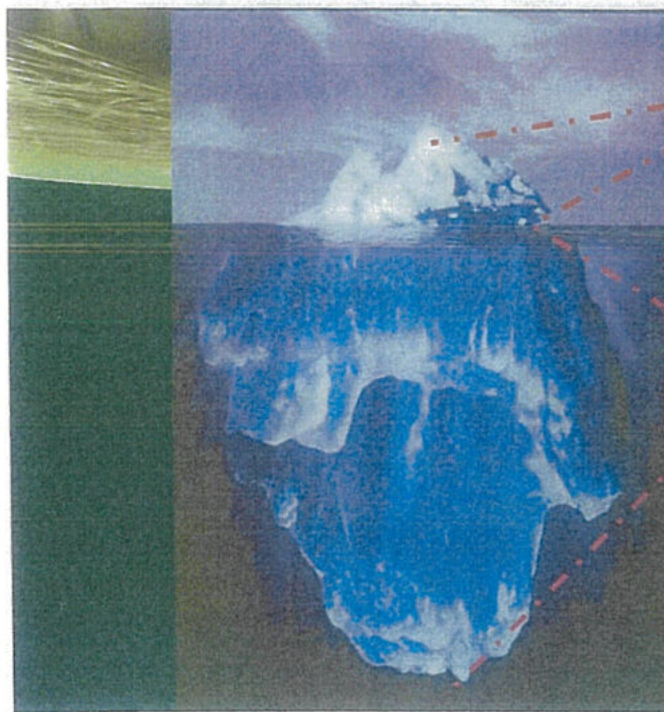


[illegible]

- [illegible]

အသံအသွယ် အသံအသွယ်  
အသံအသွယ် အသံအသွယ်

www.elsevier.com/locate/jmb



ลัทธิมหาเมฆขาว

คำคมเด็ด

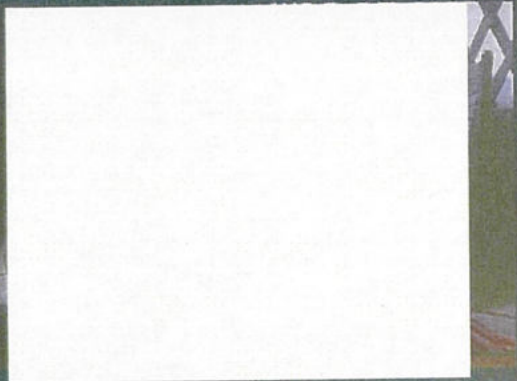
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ค่าเบี้ยประกันภัย ค่าขนส่ง

ประกันชีวิต ทรัพย์สินเสียหาย



## ผู้ได้รับผลกระทบ

- \* พนักงานที่เกิดเหตุ
- \* ครอบครัวของพนักงานที่เกิดเหตุ
- \* หัวหน้างาน
- \* นายจ้าง/ผู้รับเหมา
- \* ผู้บริหารโรงงาน
- \* ลูกจ้าง
- \* สังคม ประเทศชาติ



## ความสัมพันธ์การบาดเจ็บ

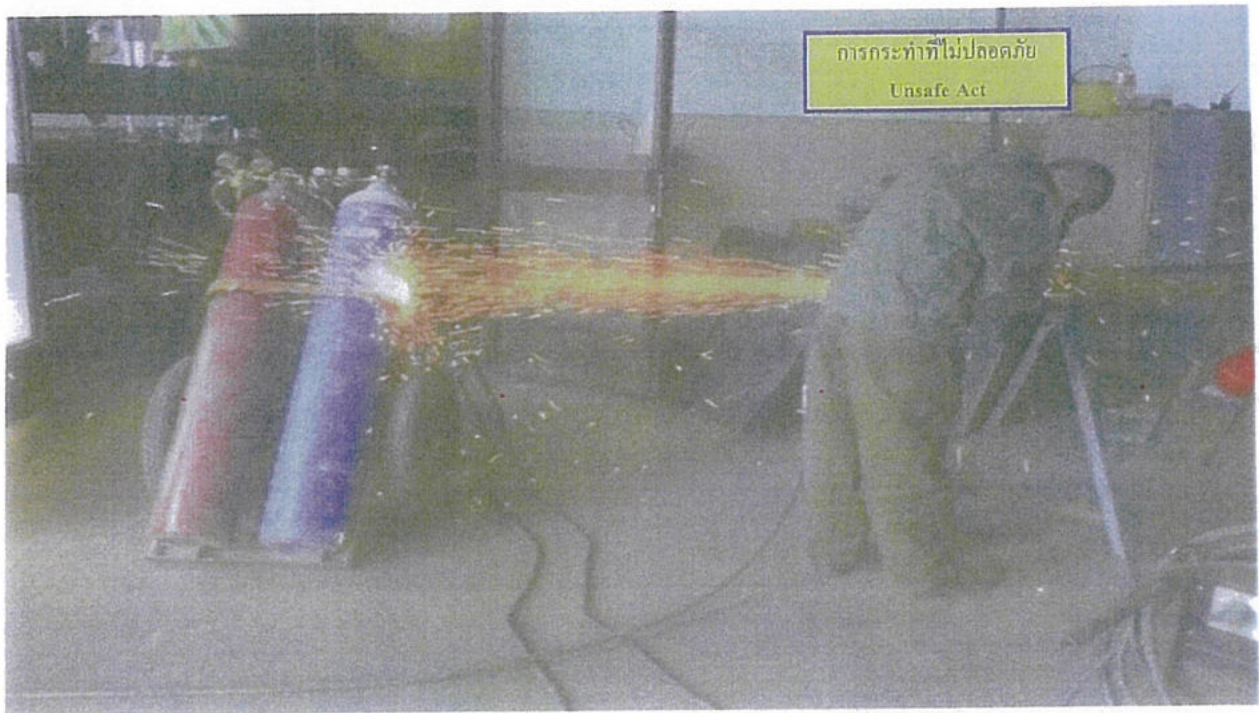
(ความบกพร่องในการควบคุมความปลอดภัย)











## ความปลอดภัยพื้นฐานที่ต้องทราบ

- ❖ การสื่อสารในสิ่งที่เป็นอันตราย
- ❖ อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล
- ❖ การดับเพลิง/การใช้ถังดับเพลิง
- ❖ สารเคมีอันตราย
- ❖ การปฐมพยาบาลเบื้องต้น





# “การสื่อสารในสิ่งที่เป็นอันตราย”

## ตัวอย่างป้ายบังคับใช้อุปกรณ์ PPE





## ป้ายบังคับการใช้อุปกรณ์ PPE

คือ ป้ายสัญลักษณ์ที่แสดงให้เห็นว่าจุดปฏิบัติงานนั้น ๆ ผู้ปฏิบัติงานต้องใช้อุปกรณ์ PPE ประเภทใด เพื่อให้เหมาะสมในการปฏิบัติงานและพนักงานต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดมาตรฐานสากล  
ป้ายจะเป็น

สีน้ำเงิน - ขาว



## อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล

- ความต้องการทางด้านวิศวกรรม
- ความไม่เพียงพอในการควบคุมการบริหารจัดการ
- ควรจัดให้เหมาะสมตามลักษณะการใช้งาน
- มีจิตมีการอบรมเมื่อต้องการใช้อุปกรณ์
- วิเคราะห์อันตรายก่อนเริ่มงาน
  - ประเมินอันตราย และ ความเสี่ยง
  - การสวมใส่ต้องถูกต้องตามวิธีการ

(อุปกรณ์ไม่ใช่เครื่องป้องกันอันตรายแต่เป็นเครื่องช่วยบรรเทาเท่านั้น)





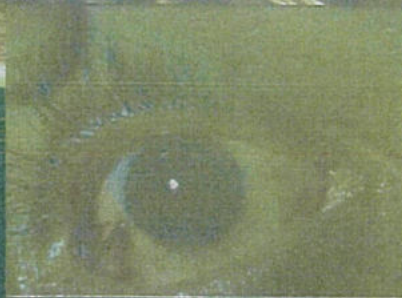
## อุปกรณ์ป้องกันใบหน้าและดวงตา

- แว่นนิรภัยป้องกันแสง
- แว่นนิรภัยในงานเจาะ, สกัด
- แว่นนิรภัยในงานเชื่อมโลหะ
- แว่นนิรภัยกันสารเคมี, กันน้ำกัดกร่อน
- อุปกรณ์ป้องกันใบหน้า (Face Shield)



การรักษาควรใช้น้ำสบู่ล้างทุกๆ 3 วัน

## อุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นกับดวงตา





## การบาดเจ็บที่ดวงตาเกิดจากอะไรได้บ้าง

- ❖ ฝุ่นละอองที่มีขนาดใหญ่
- ❖ การสัมผัสกับสารเคมี
- ❖ การไม่ป้องกันดูแลตนเองจากการทำงานที่เสี่ยง
- ❖ การใช้อุปกรณ์ที่ผิดประเภท



## อุปกรณ์ป้องกันใบหน้าและดวงตา

### วิธีดูแลรักษาหน้ากากป้องกันใบหน้า

1. ทำความสะอาดหลังใช้งานทุกวัน
2. ล้างด้วยน้ำสบู่อ่อนๆ 3. ล้างด้วยน้ำสะอาด
4. นำขึ้นมาแขวนไว้ปล่อยให้แห้งเอง
5. นำไปเก็บไว้ในที่ๆสะอาดปราศจากฝุ่น
6. ควรใช้เป็นของตัวเอง





## อุปกรณ์ป้องกันระบบทางเดินหายใจ (Respiratory Protective Device )

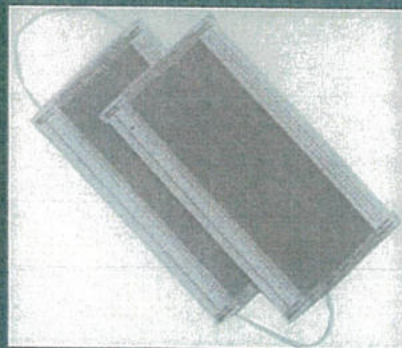
ไดโนก๊ ทนทานต่อการปนเปื้อน ทนต่อการป้องกันไอระเหย ฯลฯ

ใช้ในกรณีที่ต้องทำงานในสถานที่อับอากาศและสารที่มีฝุ่น  
ละออง ฟูมโลหะ ไอระเหย ของแก๊ส เพื่อป้องกันฝุ่นผงและ  
สารเคมีที่เป็นพิษต่อระบบหายใจ

## ผ้าปิดจมูก

ประโยชน์

ใช้สำหรับป้องกันฝุ่นละออง เช่น ฝุ่นหนังสือ ฝุ่นบ้าน เป็นต้น





## อุปกรณ์ป้องกันมือและเท้า



### ถุงมือ

- ถุงมือผ้า ใช้ในงานทั่วไป
- ถุงมือหนัง ใช้ในงานเหล็ก, งานมัดลวด, งานเชื่อม
- ถุงมือพลาสติก ใช้ในงานที่มีสารเคมี



### รองเท้านิรภัย

- รองเท้านั่งหุ้มส้นพื้นเหล็ก หรือ ชนิดบุทึบยาวครึ่งแข้ง
- รองเท้ายางหัวเหล็กพื้นเหล็ก
- สามารถรองรับน้ำหนักที่ตกกระทบได้ 446 กก. ตามกฎหมาย



## อุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน

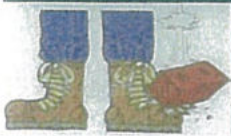




## อุปกรณ์ป้องกันขาและเท้า

แบ่งเป็นประเภทใหญ่ ๆ ได้ 2 ประเภทดังนี้

1. ใช้สำหรับป้องกันสารเคมี ได้แก่ รองเท้ายาง เป็นต้น
2. ใช้สำหรับป้องกันวัตถุตกใส่ ซึ่งรองเท้าประเภทนี้จะมีแผ่นเหล็ก รองไว้ทางส่วนหน้าของรองเท้า



## อันตรายที่อาจเกิดขึ้นกับเท้า



การกระแทก



การกระดกและกระเด็น



การกดทับ



ไฟฟ้ารั่ว



ลื่น



ความร้อน



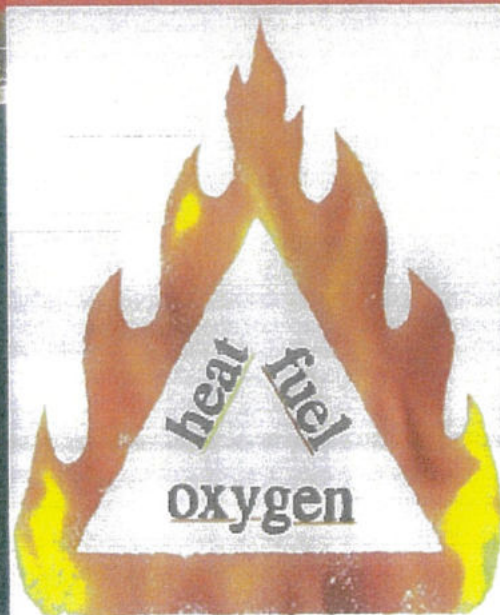
## อุบัติเหตุที่ขึ้นกับเท้า



## ความร้อนและประกายไฟ

- ทฤษฎีการเกิดเพลิงไหม้
  - ความร้อน
  - เชื้อเพลิง
  - ออกซิเจน

(การเผาไหม้ต่อเนื่อง)  
(มาจากปฏิกิริยาลูกโซ่)







## สาเหตุของการเกิดเพลิงไหม้



1. ระบบไฟฟ้า
2. ความประมาทเดินเลื้อย
3. การเสียดทาน
4. ผนังเครื่องจักรหรืออุปกรณ์ความร้อน
5. การเผาไหม้เอง
6. การใช้ความร้อนเกินขนาด
7. ความร้อนเปลวไฟในการเชื่อมโลหะ
8. เกิดจากไฟฟ้าสถิตย์



## ประเภทของไฟ

- ไฟแบ่งออกเป็น 5 ประเภท ได้แก่

1. ไฟประเภท A ได้แก่ ไม้, กระดาษ, เสื้อผ้า
2. ไฟประเภท B ได้แก่ น้ำมัน, ก๊าซ, ของเหลวติดไฟ
3. ไฟประเภท C ได้แก่ ไฟฟ้าและอุปกรณ์สะสม
4. ไฟประเภท D ได้แก่ แมกนีเซียม, ลิเทียม
5. ไฟประเภท K ได้แก่ น้ำมันพืช, น้ำมันหมู, น้ำมันทำอาหาร





## ถังดับเพลิง ชนิดต่าง ๆ



## ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง (ถังสีแดง)

เหมาะสำหรับใช้  
ภายนอกอาคาร



**คุณสมบัติ** สามารถดับไฟที่  
เกิดจากไม้, กระดาษ, ผ้า,  
พลาสติก, น้ำมัน, แก๊ส, ไฟ  
ฟ้าช็อต

**ลักษณะที่ดี** เป็นผงเคมีฟุ้ง  
กระจาย ทำให้เกิดความ  
สกปรก เสียหายต่อวัสดุและ  
อุปกรณ์ไฟฟ้า



### ถังดับเพลิงชนิดก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO<sub>2</sub>)

คุณสมบัติ สามารถดับไฟที่เกิดจากน้ำมัน, แก๊ส และไฟฟ้าช็อต

ลักษณะที่ฉีด ออกมาเป็นก๊าซเย็นสีขาว ไม่ทำให้เกิดความสกปรกเสียหายต่อวัสดุและอุปกรณ์ไฟฟ้า



### ถังดับเพลิงชนิดฮาโลน (ถังสีเขียว)

คุณสมบัติ สามารถดับไฟที่เกิดจากไม้, กระดาษ, ผ้า, น้ำมัน, และไฟฟ้าช็อต

ลักษณะที่ฉีด ออกมาเป็นไอสีขาว ไม่ทำให้เกิดความสกปรกเสียหายต่อวัสดุ และอุปกรณ์ไฟฟ้า





## ถังดับเพลิงชนิดฟองโฟม(ถังสแตนเลส)

**คุณสมบัติ** สามารถดับไฟที่เกิดจากน้ำมันพืชลูกใหม่ในกระทะของห้องครัวโดยเฉพาะ และยังใช้ดับไฟที่เกิดจากไม้ กระดาษ ผ้า พลาสติก และสารไวไฟทุกชนิด

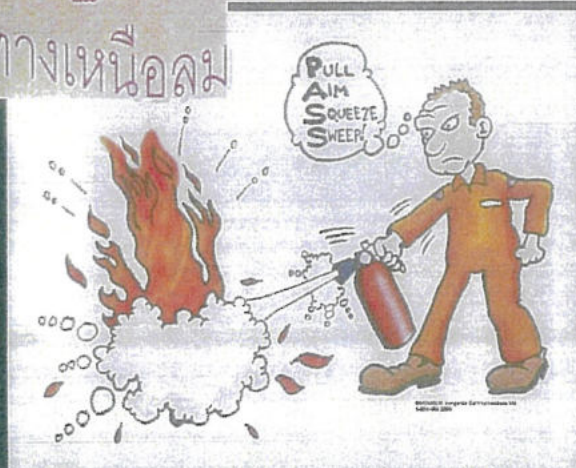
**ลักษณะที่ฉีด** ออกมาเป็นน้ำยาฟองโฟมสีขาว



วิธีการใช้อุปกรณ์การดับเพลิง

ฉีดไปที่ฐานของไฟ ห่าง 2-4 เมตร

เข้าทางเหนือลม



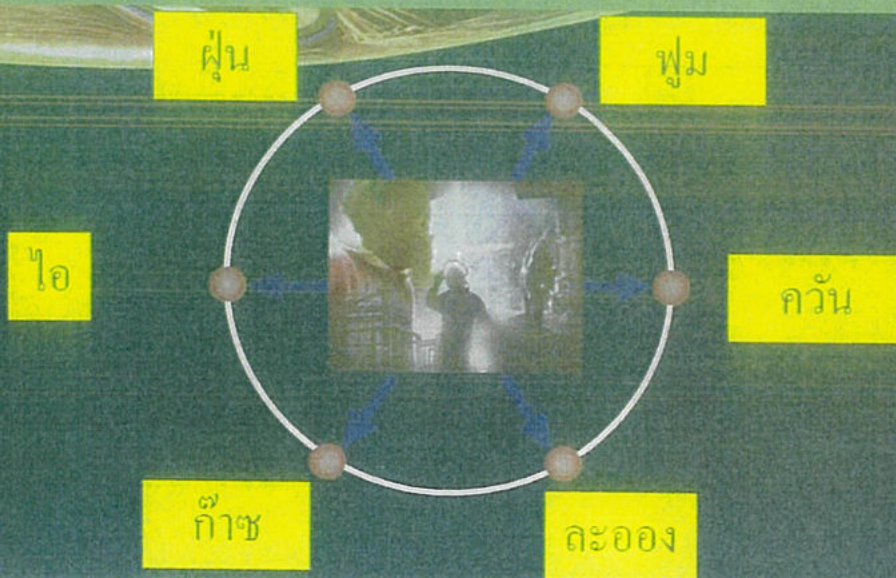




# “สารเคมีอันตราย”



## อันตรายทางด้าน เคมี







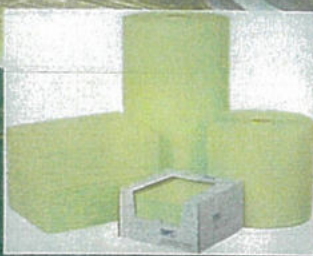


## การเคลื่อนย้ายสารเคมี

SDD



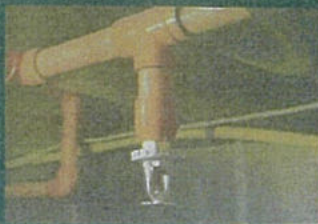
## อุปกรณ์ระงับเหตุฉุกเฉิน



วัสดุดูดซับสารเคมี



ถังดับเพลิงชนิดต่างๆ



ระบบฉีดน้ำดับเพลิงอัตโนมัติ





## การปฐมพยาบาลเกี่ยวกับสารเคมี

### สิ่งที่ควรทราบเมื่อพบผู้ป่วยที่ได้รับสารพิษ

- สารที่ผู้ป่วยได้กินเข้าไปคืออะไร
- ได้รับเมื่อไร ปริมาณเท่าไร
- อาการที่ผู้ป่วยเป็น
- ให้เก็บขวดสารพิษ ฉลาก เท่าที่หาได้  
นำไปพบแพทย์ด้วย
- ผู้ป่วยมาโรงพยาบาลช้าเกินไป  
อาจไม่สามารถแก้ไขได้





## การปฐมพยาบาลสารพิษเข้าทาง ระบบทางเดินหายใจ



- กลั้นหายใจและรีบเปิดประตูหน้าต่าง เพื่อให้อากาศถ่ายเท มีอากาศบริสุทธิ์เข้ามาในห้อง ปิดท่อก๊าซ หรือจัดต้นเหตุของพิษนั้น ๆ
- นำผู้ป่วย ออกจากบริเวณที่เกิดเหตุไปยังที่มีอากาศบริสุทธิ์
- ประเมินการหายใจและการเต้นของหัวใจ ถ้าไม่มีให้ผายปอดและนวดหัวใจ
- นำส่งโรงพยาบาล



## การปฐมพยาบาลได้รับสารพิษ ทางการกลืนกิน



- หาชนิดของสารพิษที่ผู้ป่วยรับประทานเข้าไป เก็บตัวอย่างให้แพทย์ตรวจ
- พยายามเอาสารพิษออกจากกระเพาะอาหารให้มาก โดยทำให้อาเจียน (ยกเว้นผู้ป่วยที่รับประทานสารกัดกร่อน เช่น กรด ด่าง หรือ น้ำมันระเหย ห้ามทำให้อาเจียนโดยเด็ดขาด)
- ปฐมพยาบาลผู้ป่วยที่ไม่รู้สึกตัว
- รับนำส่งโรงพยาบาล





## สารเคมีกรดผิวหนัง

- กรณีที่สาร เกิดปฏิกิริยาเคมีกับน้ำ (เช่น โลหะโซเดียม โลหะโพแทสเซียม กรดกำมะถันเข้มข้น) ใช้ผ้าที่สะอาดเช็ดสารออกจากบริเวณผิวหนัง แล้วรีบล้างออกด้วยน้ำทันที
- กรณีที่สาร ไม่เกิดปฏิกิริยาเคมีกับน้ำ ให้รีบล้างออกด้วยน้ำทันทีด้วย
- กรณีสารหกคร่าร่างกายบริเวณที่มีเสื้อผ้าปกคลุมให้รีบถอดเสื้อผ้าออก แล้วรีบล้างออก หรืออาบน้ำแล้วแต่ปริมาณสารที่หกกรด



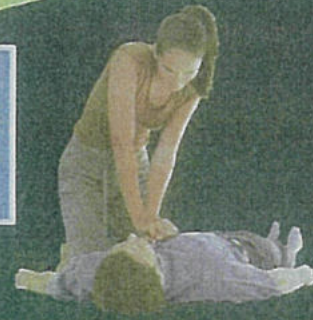


## หัวใจหยุดเต้น

ภาวะขาดออกซิเจน เช่น ควันพิษเข้าปอด  
ยาบางชนิด หรือ เลือดจืดจนช็อก จมน้ำ  
ถูกไฟฟ้าดูด เป็นต้น

## หยุดหายใจ

ถูกควันหรือไอพิษ เช่น ก๊าซหุงต้ม ไอเสียจากเครื่องยนต์  
จากเพลิงไหม้ ให้รีบนำผู้ป่วยออกจากที่เกิดเหตุไปยังที่มี  
อากาศถ่ายเทได้สะดวก **รีบผายปอด แล้วส่งโรงพยาบาล**



## ทำการฝึกปฏิบัติ การช่วยชีวิตขั้นพื้นฐาน





## การปฐมพยาบาลบาดแผล



- บาดแผลแบ่งออกเป็น 2 ชนิดใหญ่ ๆ คือ แผลฉ้ำและแผลแยก

\* แผลฉ้ำต้องประคบบริเวณแผลด้วยความเย็น ประมาณ 30 นาที แล้วพันผ้าให้แน่นพอสมควรจัดทำให้บริเวณแผลชุ่มอยู่หนึ่ง 24 ชั่วโมง หลังจากนั้นประคบแผลด้วยความร้อนเพื่อให้อาการบวมช้าลง

\* แผลแยกถ้ามีการตกเลือดต้องห้ามเลือดก่อน ถ้ามีอาการช็อคหรือเป็นลมต้องรีบแก้ไขอาการเหล่านี้



## การปฐมพยาบาลผู้ป่วยถูกไฟฟ้าดูด



- ช่วยผู้ป่วยให้พ้นจากการสัมผัส โดยการปลดสวิตช์กระแสไฟฟ้าหรือใช้น้ำหรือกระดามันโคนไม้แห้ง ๆ หรือสิ่งที่เป็ฉนวนไฟฟ้าเขี่ยสายไฟออกให้พ้นตัวผู้ป่วย
- เมื่อตัดกระแสไฟฟ้าออกไปได้แล้ว ตรวจสอบการหายใจของผู้ป่วย ถ้าไม่หายใจต้องรีบผ่ายปอดทันที
- เมื่อผู้ป่วยหายใจดีแล้วให้ผู้ป่วยนอนพักผ่อนเงียบ ๆ และให้ความอบอุ่น



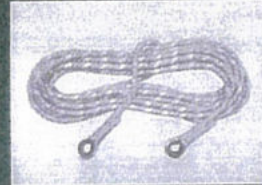






# การทำงานบนที่

สูง



หมายเหตุ ความสูง 2-4 เมตร ขออนุญาต



## หนังสือขออนุญาตให้พนักงานทำงานที่สูง

แบบฟอร์มขออนุญาตให้พนักงานทำงานที่สูง (Safety Permit for Working at Height)

ชื่อผู้ขออนุญาต: \_\_\_\_\_ วันที่: \_\_\_\_\_

ชื่อผู้รับอนุญาต: \_\_\_\_\_ ตำแหน่ง: \_\_\_\_\_

สถานที่: \_\_\_\_\_

วัตถุประสงค์: \_\_\_\_\_

รายละเอียดของงาน:

1. ตรวจสอบสภาพพื้นที่ทำงาน	2. ตรวจสอบสภาพอากาศ	3. ตรวจสอบสภาพเครื่องมือ	4. ตรวจสอบสภาพผู้ปฏิบัติงาน
5. ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์	6. ตรวจสอบสภาพสัญญาณ	7. ตรวจสอบสภาพการสื่อสาร	8. ตรวจสอบสภาพการช่วยเหลือ
9. ตรวจสอบสภาพการปฐมพยาบาล	10. ตรวจสอบสภาพการอพยพ	11. ตรวจสอบสภาพการแจ้งเตือน	12. ตรวจสอบสภาพการบันทึก

ผู้ขออนุญาต: \_\_\_\_\_ ผู้รับอนุญาต: \_\_\_\_\_

วันที่: \_\_\_\_\_ สถานที่: \_\_\_\_\_

แบบฟอร์มขออนุญาตให้พนักงานทำงานที่สูง (Safety Permit for Working at Height)

ชื่อผู้ขออนุญาต: \_\_\_\_\_ วันที่: \_\_\_\_\_

ชื่อผู้รับอนุญาต: \_\_\_\_\_ ตำแหน่ง: \_\_\_\_\_

สถานที่: \_\_\_\_\_

วัตถุประสงค์: \_\_\_\_\_

รายละเอียดของงาน:

1. ตรวจสอบสภาพพื้นที่ทำงาน	2. ตรวจสอบสภาพอากาศ	3. ตรวจสอบสภาพเครื่องมือ	4. ตรวจสอบสภาพผู้ปฏิบัติงาน
5. ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์	6. ตรวจสอบสภาพสัญญาณ	7. ตรวจสอบสภาพการสื่อสาร	8. ตรวจสอบสภาพการช่วยเหลือ
9. ตรวจสอบสภาพการปฐมพยาบาล	10. ตรวจสอบสภาพการอพยพ	11. ตรวจสอบสภาพการแจ้งเตือน	12. ตรวจสอบสภาพการบันทึก

ผู้ขออนุญาต: \_\_\_\_\_ ผู้รับอนุญาต: \_\_\_\_\_

วันที่: \_\_\_\_\_ สถานที่: \_\_\_\_\_

หมายเหตุ ความสูง 2-4 เมตร ขออนุญาตทำงานที่สูง





## การทำงานในพื้นที่ที่มีเสียงดัง



กฎหมายกำหนดเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน 8 ชม. ตั้งแต่ 85 db(A) ขึ้นไป นายจ้าง ต้องจัดหาอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล และจัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยิน



## การปฏิบัติในความปลอดภัยที่ดี



- ตรวจสอบบริเวณที่ทำงานทุกวัน
- โดยการพักสังเกตการณ์
- ทำความสะอาด และ คัดกรอง 5 ส
- บันทึก อุปกรณ์ที่ดีที่สุดในการทำงาน
- ถ้าไม่มั่นใจก็ให้หยุดการทำงาน (ปลั๊ก ปลั๊กเครื่อง)
- รายงานการเกิดอุบัติเหตุ และการบาดเจ็บ
- รายงานความปลอดภัย และที่ควรแก้ไขในที่ประชุม