

ภาคผนวก จ

เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการ

ภาคผนวก จ-1

สำเนาใบวุฒิบัตรผ่านการฝึกอบรม



บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด
NPC Safety and Environmental Service Co., Ltd.

ขอรับรองว่า

นายอัศวิน คำสอน

ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร

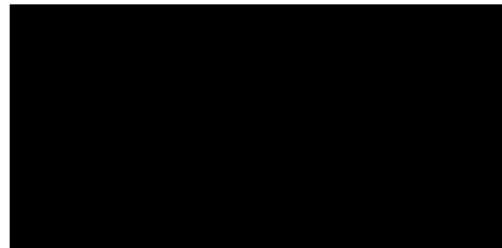
การฝึกอบรมผู้ควบคุมการใช้ปั้นจั่น ผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ยึดเกาะวัสดุ

ตามกฎหมายกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย

และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ปั้นจั่น และหม้อน้ำ พ.ศ.๒๕๕๓

เมื่อวันที่ ๑ - ๓ เมษายน ๒๕๖๓

ให้ไว้ ณ วันที่ ๓ เมษายน ๒๕๖๓



กรรมการผู้จัดการ

เลขทะเบียนผู้ฝึกสอน

Crane-๐๑๖๙/๖๓



เลขที่ใบมอบอำนาจ SS-๐๑๐๐๐/๕๓

บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด

NPC Safety and Environmental Service (Public) Co., Ltd.

ได้รับการขึ้นทะเบียนจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ทะเบียนเลขที่ จป. ๕๖-๐๑๓

มอบบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

นายอัศวิน คำสอ

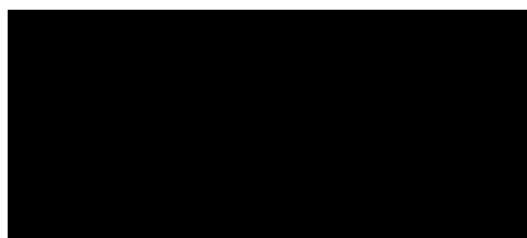
ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน

ตามกฎหมายกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย

อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔

ระหว่างวันที่ ๑๗- ๑๘ มิถุนายน ๒๕๕๖

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๘ มิถุนายน ๒๕๕๖





บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด
NPC Safety and Environmental Service Co., Ltd.

ได้รับการขึ้นทะเบียนจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ทะเบียนเลขที่ จป. ๕๖-๐๑๓

มอบวุฒิบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

นายอัครวิน คำสอน

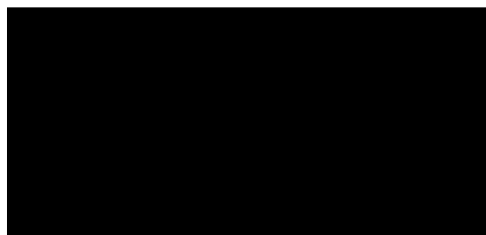
ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับเทคนิค

ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย

อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๔๙

ระหว่างวันที่ ๑๓ - ๑๕ สิงหาคม ๒๕๕๖

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๕๖



ภาคผนวก จ-2

เอกสารอบรมด้านความปลอดภัย

Project : ThaiBua Tower

การอบรมพนักงาน ด้านความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้าง

กฎหมายที่เกี่ยวข้อง

พ.ร.บ.คุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2541

พ.ร.บ.ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554

กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย

อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. ๒๕๕๑

กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐาน การบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย

อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อม ในการทำงาน พ.ศ. 2549

พรบ.คุ้มครองแรงงานที่ต้องปฏิบัติ

กฎหมายคุ้มครองแรงงาน ๒๕๔๑



พระราชบัญญัติ
คุ้มครองแรงงาน
พ.ศ. ๒๕๔๑

ภูมิพลอดุลยเดช ป.ร.

ไว้ไว้ ณ วันที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๔๑

เป็นปีที่ ๕๓ ในรัชกาลปัจจุบัน

พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช มีพระบรมราชโองการโปรดเกล้าฯ ให้ประกาศว่า โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงกฎหมายว่าด้วยคุ้มครองแรงงาน
จึงทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ให้ตราพระราชบัญญัติขึ้นไว้โดยคำแนะนำและยินยอมของรัฐสภา ดังต่อไปนี้

มาตรา ๑ พระราชบัญญัตินี้เรียกว่า "พระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. ๒๕๔๑"

มาตรา ๒ พระราชบัญญัตินี้ให้ใช้บังคับเมื่อพ้นกำหนดหนึ่งร้อยแปดสิบวันนับแต่วันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

มาตรา ๓ โฉดเล็ก

(๑) ประกาศกระทรวงมหาดไทย ฉบับที่ ๑๐๓ ลงวันที่ ๑๖ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๔๑

(๒) พระราชบัญญัติแก้ไขเพิ่มเติมประกาศกระทรวงมหาดไทย ฉบับที่ ๑๐๓ ลงวันที่ ๑๖ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๔๑

(ฉบับที่ ๑) พ.ศ. ๒๕๔๓

บรรดา กฎหมาย กฎ และข้อบังคับอื่นในส่วนที่มีบัญญัติไว้แล้วในพระราชบัญญัตินี้ หรือซึ่งขัดหรือแย้งกับบทแห่งพระราชบัญญัตินี้ ให้ใช้พระราชบัญญัตินี้แทน

มาตรา ๔ พระราชบัญญัตินี้ให้ใช้บังคับแก่

(๑) ราชการส่วนกลาง ราชการส่วนภูมิภาค และราชการส่วนท้องถิ่น

(๒) รัฐวิสาหกิจตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน

นอกจากนี้ถ้าตามความแห่งประมวลกฎหมายว่าด้วยวิธีสบัดพันพระราชบัญญัตินี้ที่หมกหรือแบบร่างแล้ว
นางจางประเศหนึ่งประเศใดก็ได้

มาตรา ๕ ในพระราชบัญญัตินี้

"นายจ้าง" หมายความว่า ผู้ซึ่งตกลงรับจ้างทำงานโดยจ้างค่าจ้างให้แก่ตามความหมายของ

(๑) ผู้ซึ่งได้วันละสิบตามาให้ทำงานแทนนายจ้าง

(๒) ในกรณีที่นายจ้างเป็นนิติบุคคลให้หมายความรวมถึงผู้มีอำนาจลงทำการแทนนิติบุคคลและผู้ที่ได้
รับมอบหมายจากผู้มีอำนาจลงทำการแทนนิติบุคคลให้ทำการแทนด้วย

พระราชบัญญัติแรงงาน ฉบับที่ ๑๐๓ ลงวันที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๔๑

พระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. ๒๕๔๑

*** ฝ่ายประธานงานราชการ

บริหารจัดการแรงงานต่างด้าว 26/7/59

1. ขอให้หน่วยงานแจ้ง จำนวนและวันที่แรงงานต่างด้าวที่
ต้องใช้ (แบบคร่าวๆ)

- คนงานส่วนใหญ่เป็นคนงาน ผสม.

2. ขอให้หน่วยงาน

- เน้นใช้แรงงานที่มีบัตรสีชมพู

พรบ.ความปลอดภัย พ.ศ. 2554 ที่ต้องปฏิบัติ

พระราชบัญญัติความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อม ในการทำงาน พ.ศ.2554



พระราชบัญญัติ
ความปลอดภัย อาชีวอนามัย
และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
พ.ศ. ๒๕๕๔

ภูมิพลอดุลยเดช ป.ร.
พ.ป. ๕ ๒๒ ๒๓ มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๔
ฉบับที่ ๑๔ ในราชกิจจานุเบกษา

พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช มีพระบรมราชโองการโปรดเกล้าฯ
ให้ตราเป็น

โดยที่เป็นการสมควรให้มีกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม
ในการทำงาน

พระราชบัญญัติฉบับนี้ตราขึ้นโดยมีพระราชอำนาจในการจำกัดสิทธิและเสรีภาพของบุคคล
ซึ่งมาตรา ๒๖ แห่งรัฐธรรมนูญมาตรา ๒๗ มาตรา ๒๘ และมาตรา ๒๙ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย
บัญญัติให้กระทำได้โดยอาศัยอำนาจตามบทบัญญัติแห่งกฎหมาย

จึงทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ให้ตราพระราชบัญญัติขึ้นไว้โดยคำแนะนำและยินยอมของรัฐสภา
ดังต่อไปนี้

มาตรา ๑ พระราชบัญญัตินี้เรียกว่า "พระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย
และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔"

มาตรา ๒ พระราชบัญญัตินี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

มาตรา ๘ ให้นายจ้างบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความ
ปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานให้
เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดในกฎกระทรวงการกำหนด
มาตรฐานตามวรรคหนึ่ง ให้นายจ้างจัดทำเอกสารหรือรายงาน
โดยมีการตรวจสอบหรือรับรองโดยบุคคล หรือนิติบุคคลตามที่
กำหนดในกฎกระทรวงให้ลูกจ้างมีหน้าที่ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์
ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการ
ทำงาน ตามมาตรฐานที่กำหนดในวรรคหนึ่ง

พระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ สภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554

รา 6 ลูกจ้างมีหน้าที่ให้ความร่วมมือในการดำเนินงานและส่งเสริมด้านความปลอดภัยฯ เพื่อให้เกิดความปลอดภัยแก่
างและโรงงาน

ถ้าฝ่าฝืนคำสั่งไม่ปฏิบัติตาม ลงโทษตามมาตรา 65 จำคุกไม่เกิน 6 เดือน หรือปรับไม่เกิน 2 แสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

มาตรา 8 ลูกจ้างมีหน้าที่ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ด้านความปลอดภัยที่กำหนดขึ้น
ไม่ปฏิบัติตาม จำคุกไม่เกิน 3 เดือน หรือปรับไม่เกิน 1 แสน หรือทั้งจำทั้งปรับ

รา 16 ลูกจ้างทุกคนต้องได้รับการฝึกอบรมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เพื่อให้บริ
าร และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานได้อย่างปลอดภัย

ในกรณีที่นายจ้างรับลูกจ้างเข้าทำงาน เปลี่ยนงาน เปลี่ยนสถานที่ทำงาน หรือเปลี่ยนแปลงเครื่องจักรหรืออุปกรณ์ ซึ่ง
ให้ลูกจ้างได้รับอันตรายต่อชีวิต ร่างกาย จิตใจ หรือสุขภาพอนามัยให้นายจ้างจัดให้มีการฝึกอบรมลูกจ้างทุกคนก่อนก
ำงาน

พระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัยและ
สภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554

มาตรา 21 ลูกจ้างมีหน้าที่ดูแลสภาพแวดล้อมตามมาตรฐานความปลอดภัยที่กำหนด
โดยคำนึงถึงสภาพของงานและพื้นที่รับผิดชอบ

มาตรา 22 ลูกจ้างมีหน้าที่สวมใส่และดูแลรักษา PPE ที่นายจ้างกำหนดให้ใส่ตามสภาพ
และลักษณะงานตลอดเวลาทำงาน หากลูกจ้างไม่สวมใส่ PPE ตามกฎให้นายจ้างสั่ง
ลูกจ้างหยุดการทำงานจนกว่าลูกจ้างจะใส่ PPE

ผู้ใดฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตาม จำคุกไม่เกิน 6 เดือนปรับไม่เกิน 2 แสน หรือทั้งจำทั้งปรับ

กฎหมายเกี่ยวกับ งานก่อสร้างที่ต้องปฏิบัติ

เล่ม ๑๒๕ ตอนที่ ๑๑๐ ก

หน้า ๑๐
ราชกิจจานุเบกษา

๑๖ ตุลาคม ๒๕๕๑



กฎกระทรวง

กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย
และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง

พ.ศ. ๒๕๕๑

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๖ และมาตรา ๑๐๓ วรรคหนึ่ง แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครอง
แรงงาน พ.ศ. ๒๕๖๑ อันเป็นกฎหมายที่มีบทบัญญัติบางประการเกี่ยวกับการจำกัดสิทธิและเสรีภาพ
ของบุคคล ซึ่งมาตรา ๒๘ ประกอบกับมาตรา ๑๑ มาตรา ๖๑ และมาตรา ๖๓ ของรัฐธรรมนูญแห่ง
ราชอาณาจักรไทย บัญญัติให้กระทำได้โดยอาศัยอำนาจตามบทบัญญัติแห่งกฎหมาย รัฐมนตรีว่าการ
กระทรวงแรงงานออกกฎกระทรวงไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ กฎกระทรวงนี้ให้ใช้บังคับเมื่อพ้นกำหนดเก้าสิบวันนับแต่วันประกาศในราชกิจจานุเบกษา
เป็นต้นไป

ข้อ ๒ ในกฎกระทรวงนี้

“งานก่อสร้าง” หมายความว่า การประกอบหรือเกี่ยวกับการก่อสร้างสิ่งก่อสร้างทุกชนิด เช่น
อาคาร สนามบิน ทางรถไฟ ทางระบาย ถนน อุโมงค์ ท่าเรือ อุโมงค์ ลานเรือ สะพานเทียบเรือ
สะพาน ทางน้ำ ท่อระบายน้ำ ประปา รั้ว กำแพง ประตู บั้วหรือสิ่งก่อสร้างขึ้นสำหรับค้ำหรือค้ำขึ้น
พื้นหรือสิ่งก่อสร้างเพื่อจอดรถ กลั่นกรอง และทางเข้าออกของรถ และหมายความรวมถึงการต่อเติม
ซ่อมแซม ซ่อมบำรุง คัดแปลง เคลื่อนย้าย หรือการรื้อถอนทำลายสิ่งก่อสร้างนั้นด้วย

“อาคาร” หมายความว่า อาคารตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร

“เขตก่อสร้าง” หมายความว่า พื้นที่ที่ดินในการก่อสร้าง รวมทั้งพื้นที่โดยรอบบริเวณซึ่ง
นายจ้างได้กำหนดขึ้นตามกฎหมายนี้

กฎกระทรวง

กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้าน
ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมใน
การทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. ๒๕๕๑

กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานการบริหารและการจัดการ
ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อม
ในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2551

สาระสำคัญของกฎหมาย

1. ให้จัดทำรั้วหรือคอกกั้นและปิดประกาศแสดงเขตก่อสร้าง
2. ห้าม ลูกจ้างเข้าพักอาศัย ในอาคารที่กำลังก่อสร้าง
3. การทำงานสูงเกิน 2 เมตรขึ้นไปต้องสร้างนั่งร้าน
4. กำหนดให้ นายจ้างมีหน้าที่ ป้องกันมิให้ลูกจ้างตกจากที่สูง กำหนดทางเลือกไว้หลายประการเช่น ทำราวกันตก นั่งร้าน ตาข่ายนิรภัย เข็มขัดนิรภัย ห้ามลูกจ้างทำงานในที่สูงขณะมีพายุ ลมแรง ฝนตก

ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

เรื่อง สัญลักษณ์เตือนอันตราย เครื่องหมายเกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม
ในการทำงาน และข้อความแสดงสิทธิและหน้าที่ของนายจ้างและลูกจ้าง พ.ศ. 2554

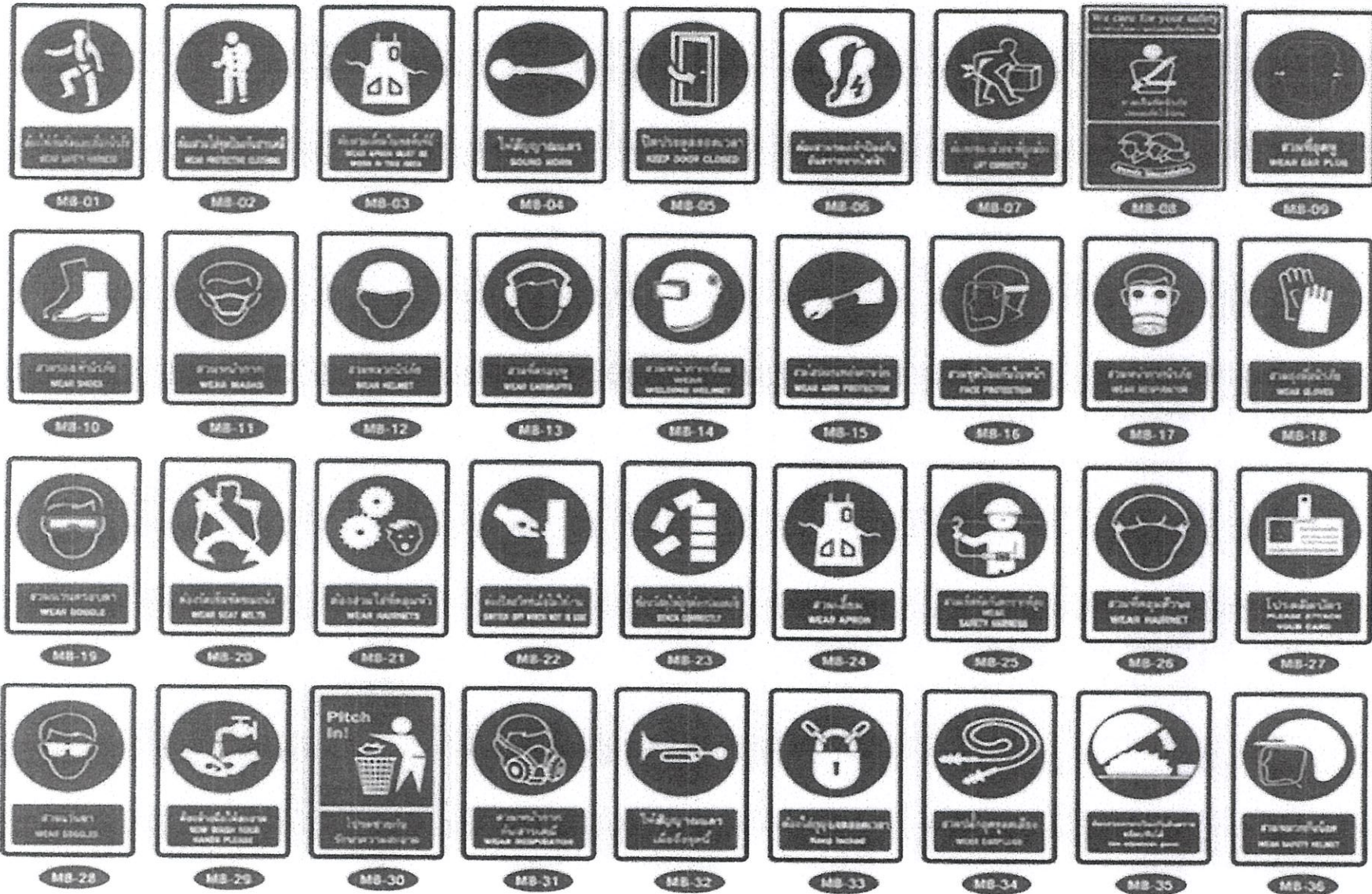
ข้อ 2 ให้นายจ้างติดประกาศสัญลักษณ์เตือนอันตราย และเครื่องหมาย
เกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ให้
เหมาะสมกับลักษณะและสภาพการทำงานในที่ที่เห็นได้ง่าย

ณ สถานประกอบกิจการ

ป้ายเครื่องหมายห้าม



เครื่องหมายบังคับ



ป้ายเครื่องหมายเตือน



ป้ายความปลอดภัย

ปลอดภัยไว้ก่อน + SAFETY FIRST

30cm.x240cm.

GA-01



GA-02



GA-03



GA-04



GA-05



GA-06



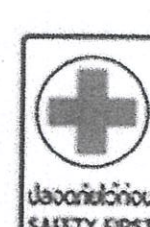
GA-07



GA-08



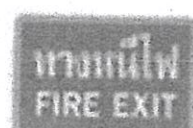
GA-09



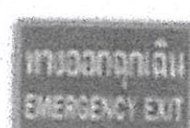
GA-10



GA-11



GA-12



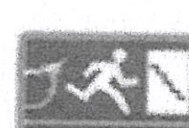
GA-13



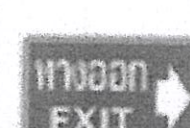
GA-14



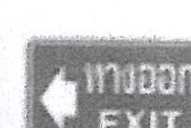
GA-15



GA-15



GA-17



GA-18



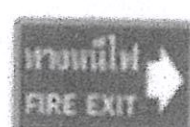
GA-19



GA-20



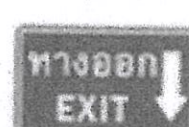
GA-21



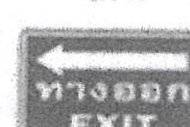
GA-22



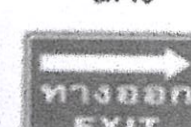
GA-23



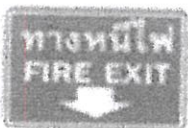
GA-24



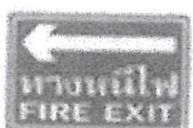
GA-25



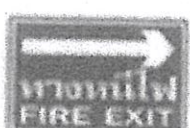
GA-26



GA-30



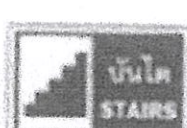
GA-31



GA-32



GA-33



GA-34



GA-35

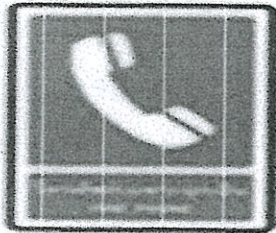


GA-36

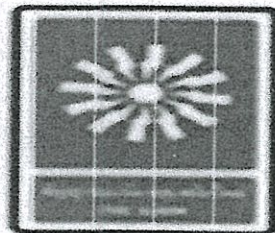


GA-37

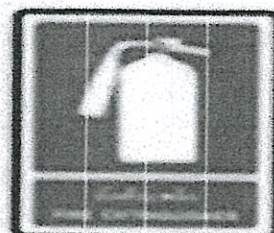
ป้ายป้องกันอัคคีภัย



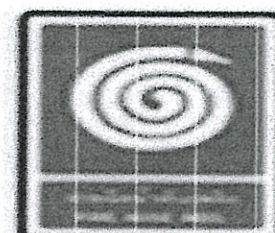
FR01



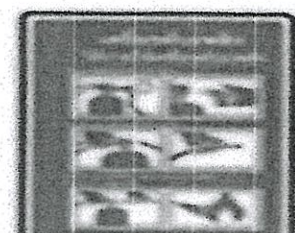
FR02



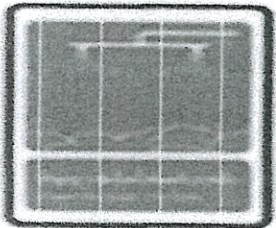
FR03



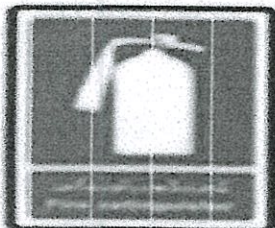
FR04



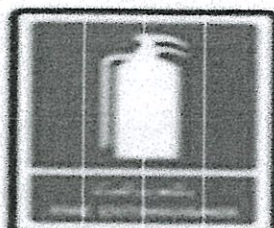
FR05



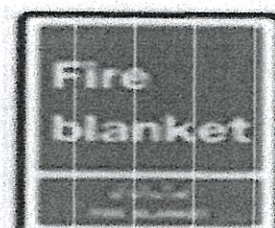
FR06



FR07



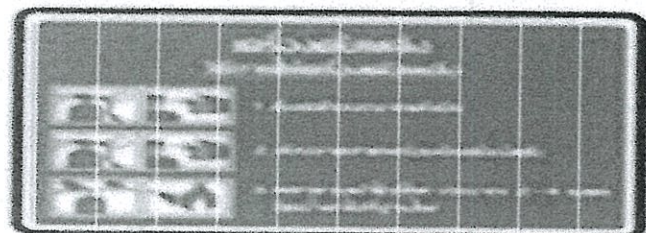
FR08



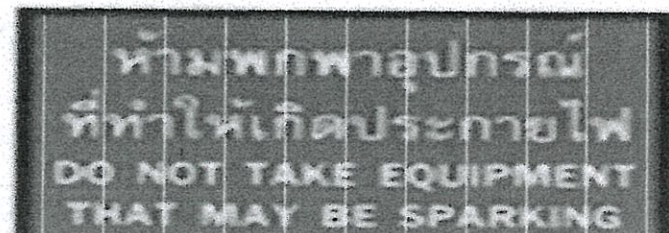
FR09



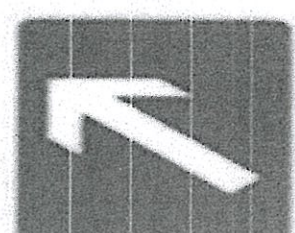
FR10



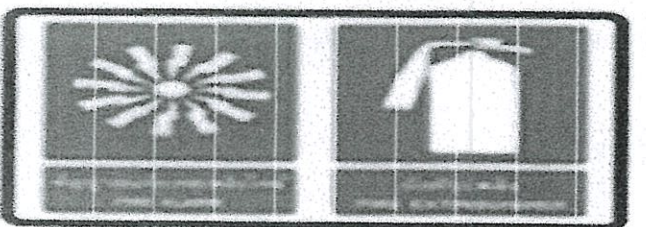
FR19



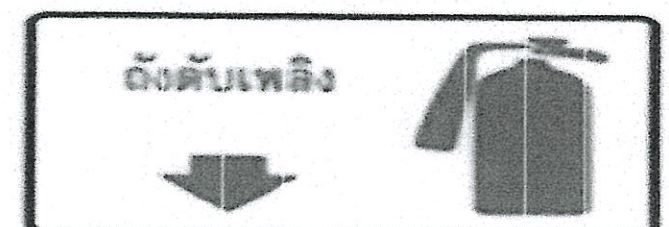
FR20



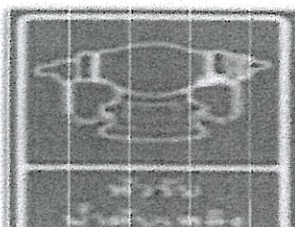
FR11



FR23



FR24

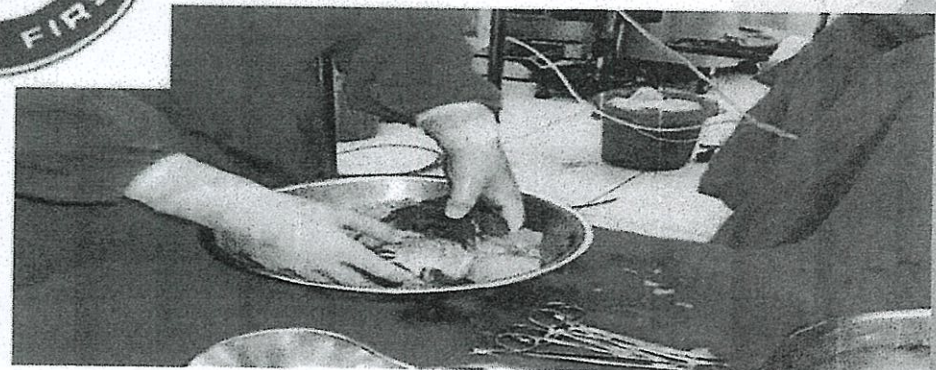
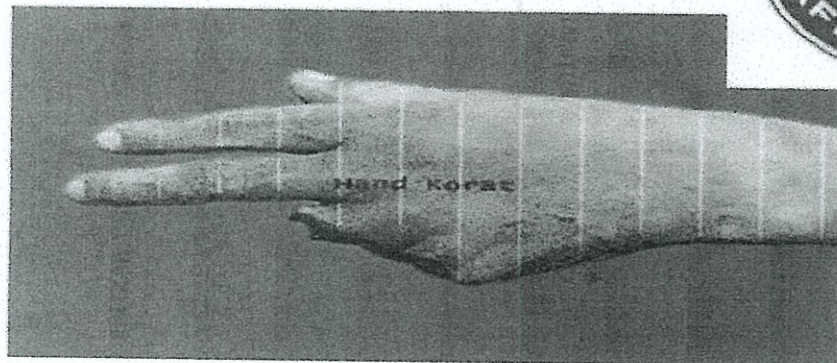
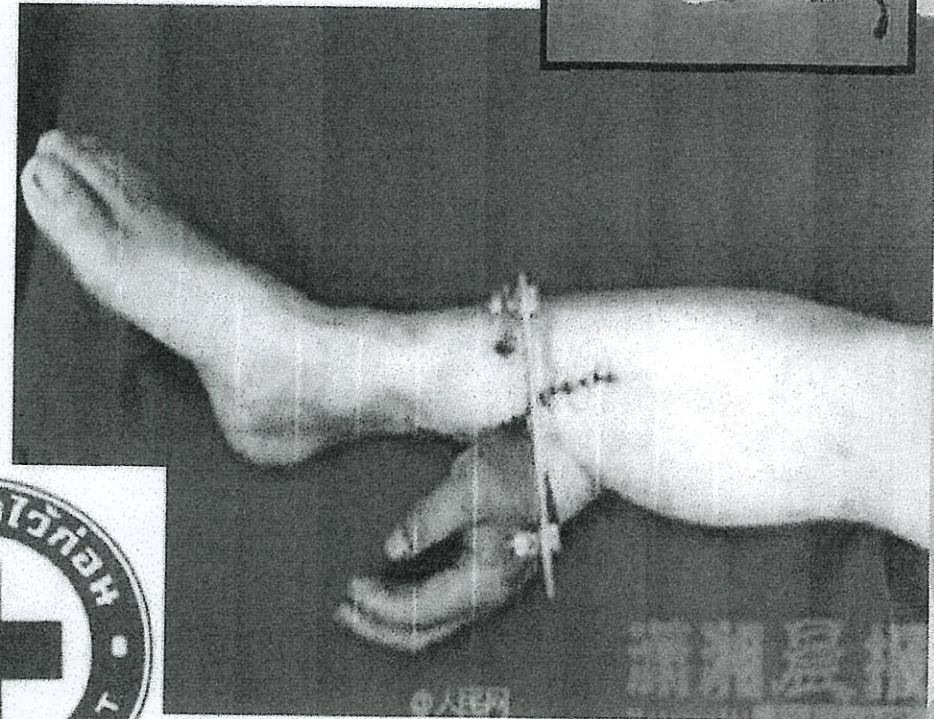
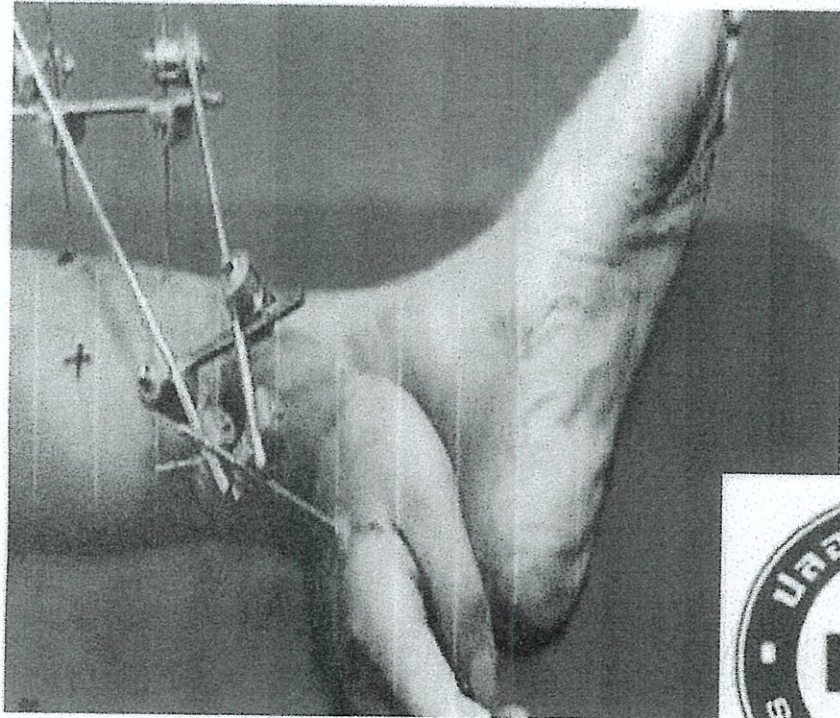
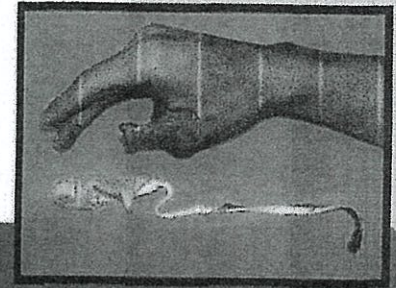


FR12

ความรู้เบื้องต้นงานด้านความปลอดภัย อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล (P.P.E.)

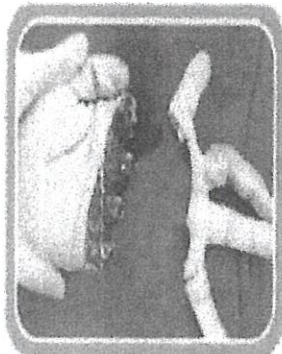
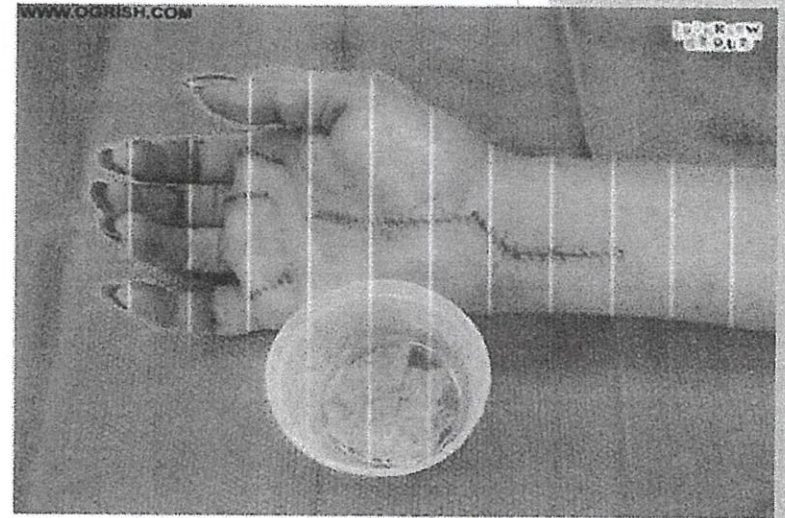


ภาพอุบัติเหตุในเขตก่อสร้าง



ภาพอุบัติเหตุในเขตก่อสร้าง

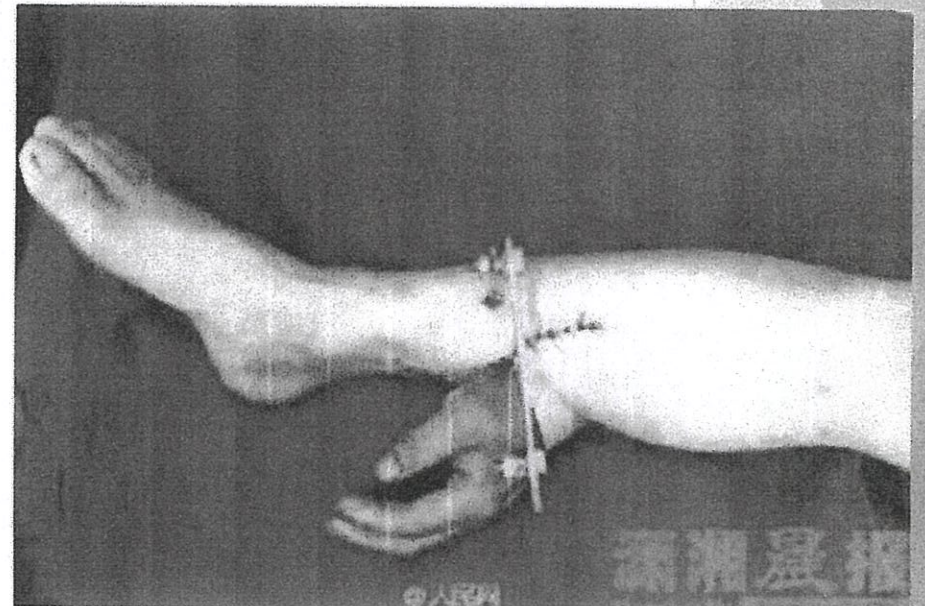
ภาพอุบัติเหตุในเขตก่อสร้าง

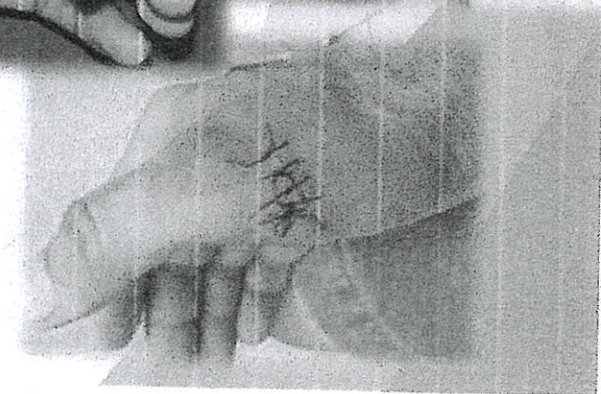


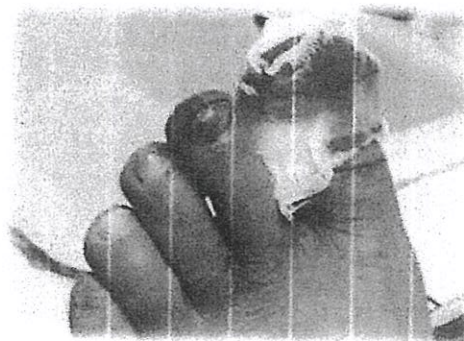
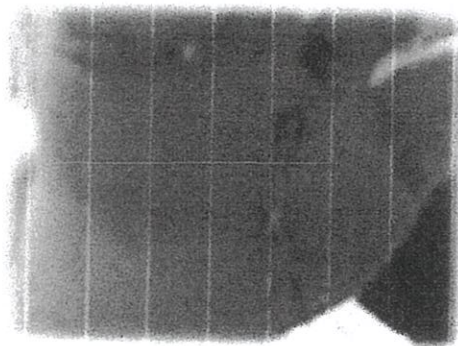
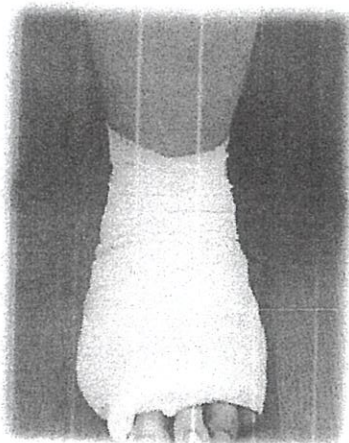
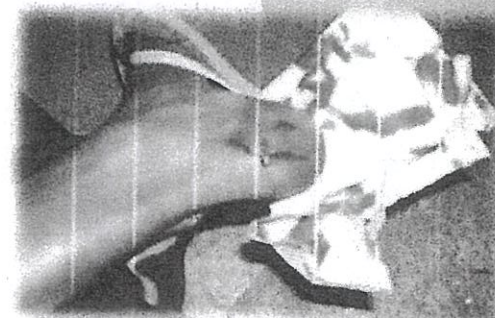
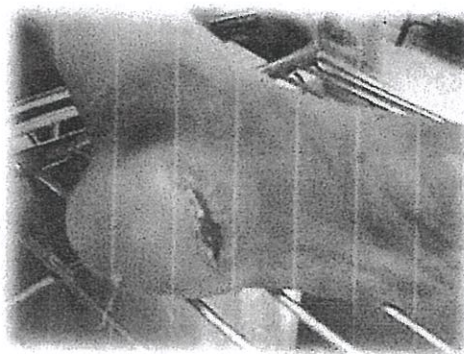
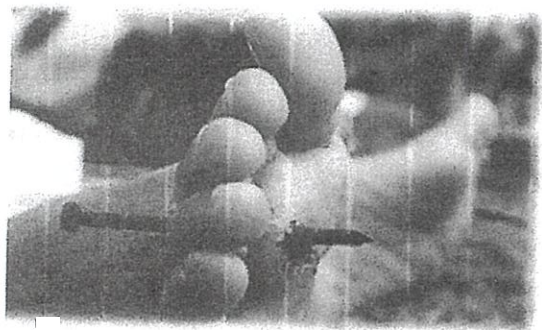
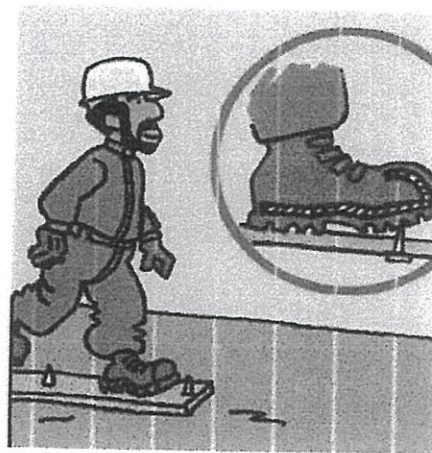
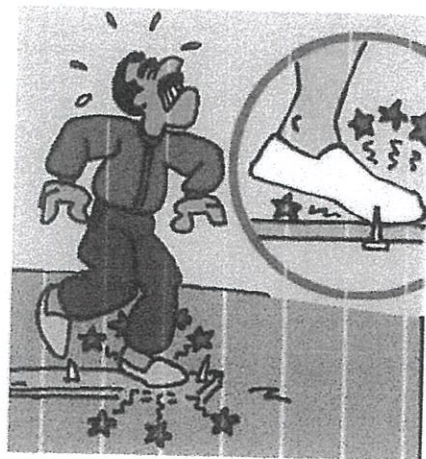
Before



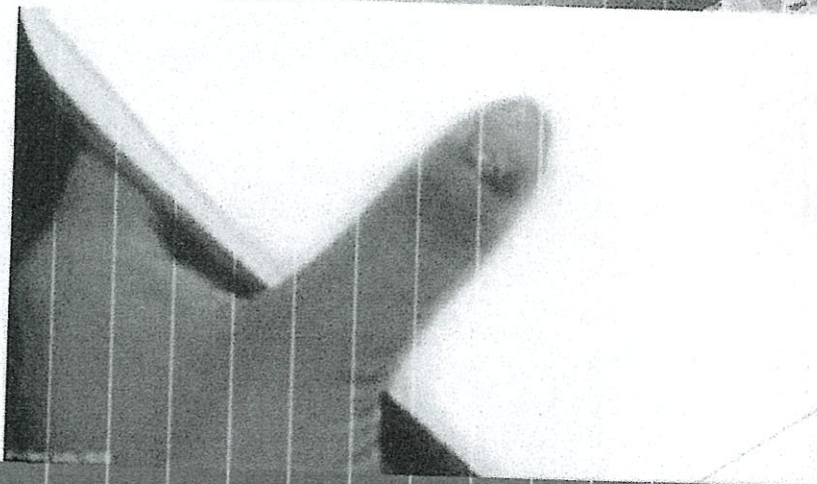
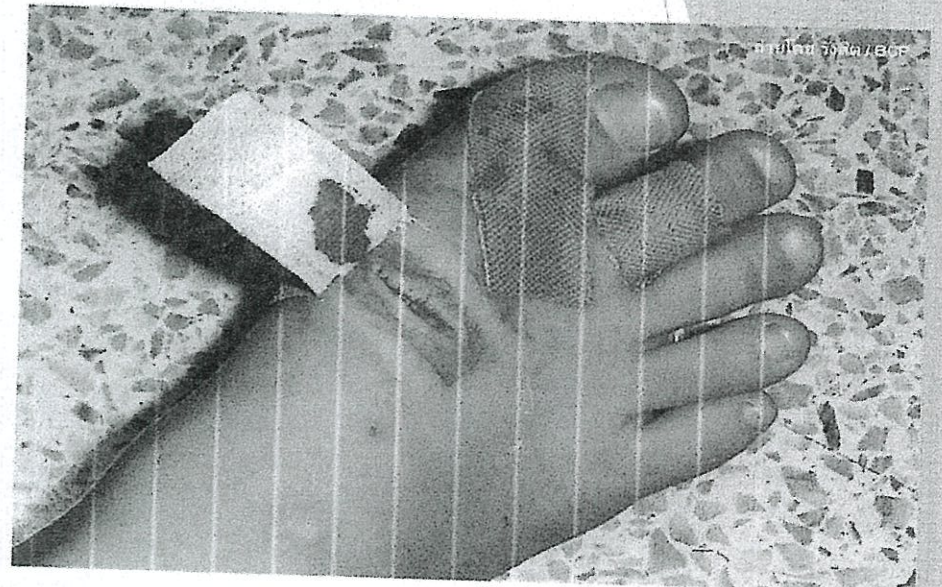
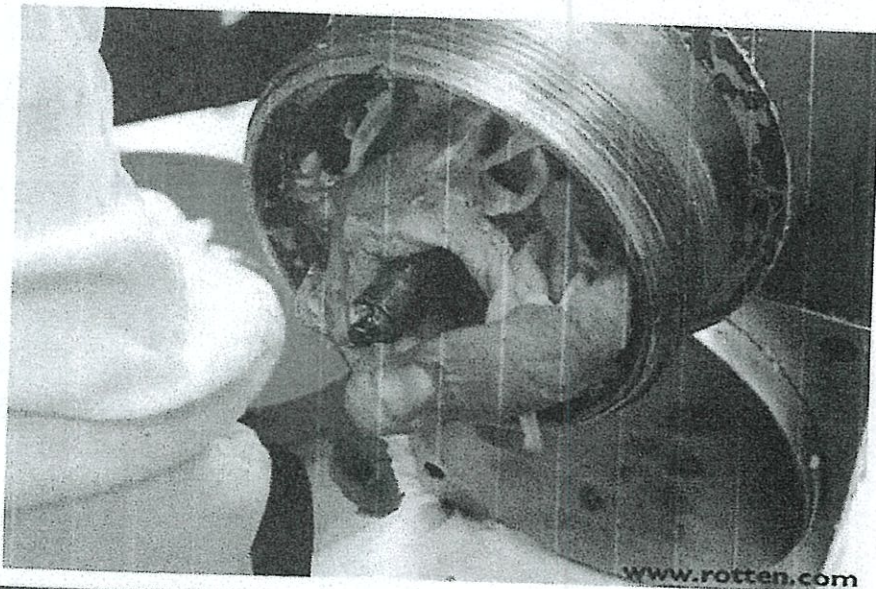
After







ต.ย. การไม่ปฏิบัติตามกฎฯ และ ข้อห้าม



ความประมาท คือ สาเหตุ ของการบาดเจ็บ 88 %

สาเหตุและผลของอุบัติเหตุ (ROOT CASE)

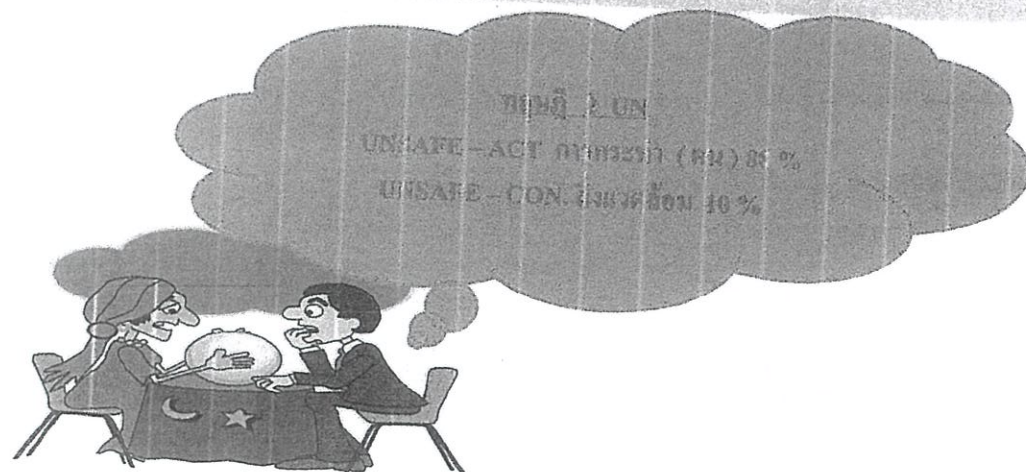
สาเหตุการเกิดอุบัติเหตุ ที่สำคัญมี 2 ประการ คือ

การกระทำที่ไม่ปลอดภัย

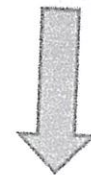
สาเหตุใหญ่ คิดจำนวนเป็น
% ของการเกิดอุบัติเหตุทั้งหมด

สภาพการณ์ที่ไม่ปลอดภัย (Un - safe condition)

เป็นสาเหตุรอง คิดจำนวนเป็น
10% ของการเกิดอุบัติเหตุทั้งหมด



98 %



ROOT - CASE



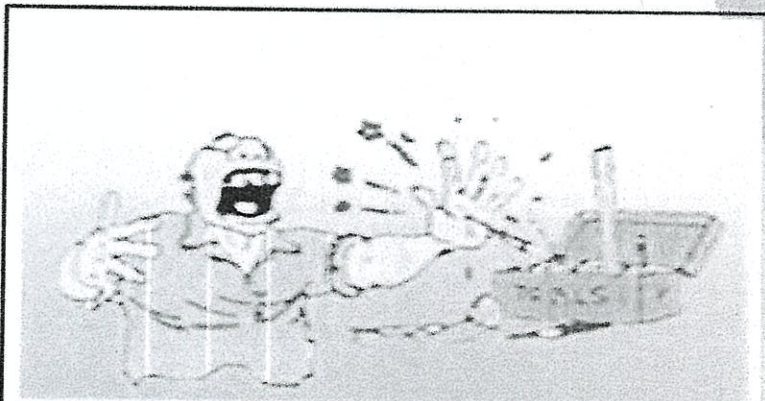
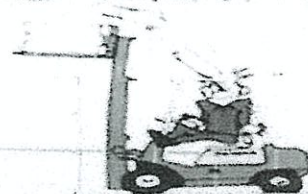
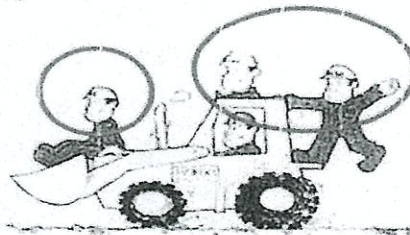
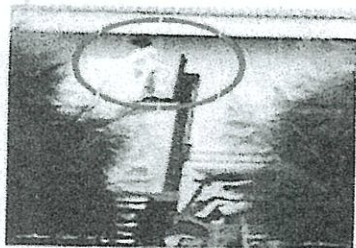
การกระทำที่ไม่ปลอดภัย (Unsafe Act)

ซึ่ง การกระทำหรือการปฏิบัติงานของคนที่มีผลทำให้เกิดความไม่ปลอดภัยกับตนเอง และผู้อื่น เช่น

- การทำงานไม่ถูกวิธี หรือไม่ถูกขั้นตอน เช่น ยกของด้วยท่าทางที่ผิด
- ความประมาท พลังเพลอ เหม่อลอย
- ถอดเครื่องกำบังเครื่องจักร
- ใช้เครื่องมือไม่เหมาะสมกับงาน

กฎความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับการขับรถ

ฟอร์คลิฟท์



การเก็บเครื่องมือที่ไม่เป็นระเบียบ

ทำ ก่อน คิด

คิด ก่อน ทำ

การกระทำ ขาดประสบการณ์ที่ถูกต้อง ใจเฝ้าฝัน เพราะมีความเชื่อว่า คงจะปลอดภัย

อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล (PPE)

หมายถึง สิ่งหนึ่งสิ่งใดที่สวมใส่ลงบนอวัยวะส่วนใดส่วน
หนึ่งของร่างกาย หรือหลายๆ ส่วนรวมกัน โดยมี
วัตถุประสงค์เพื่อป้องกันอันตรายให้แก่อวัยวะส่วนนั้นๆ
เมื่อต้องประสบอันตรายหรือลดความรุนแรงจากอันตราย
อาจเกิดขึ้นในระหว่างปฏิบัติงาน



ติดตั้งสัญลักษณ์ PPE ต่างๆ

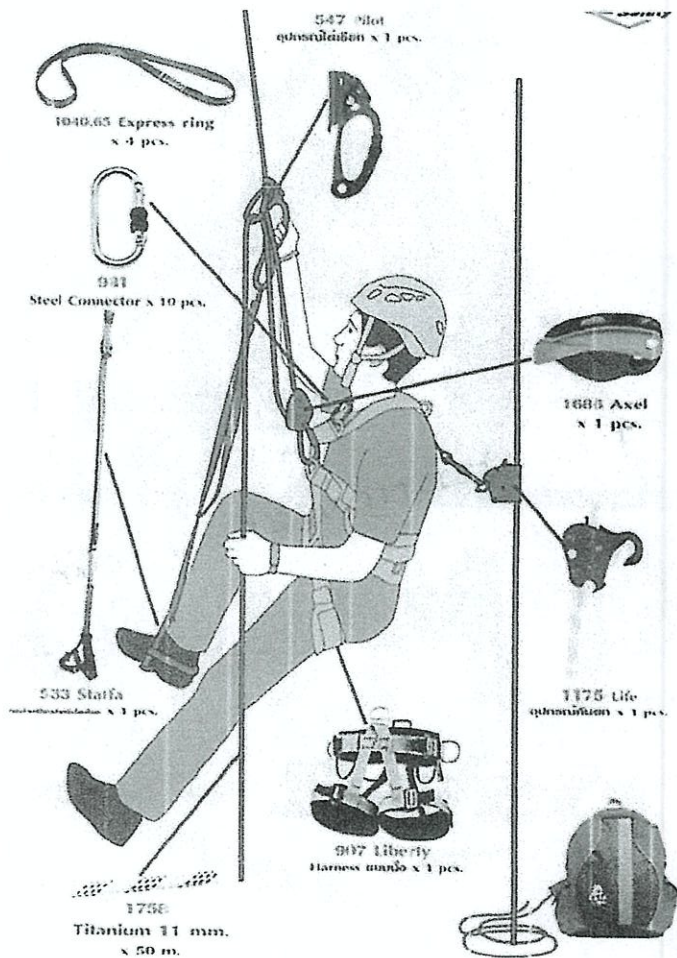


มอก. 368 - 2538

มาตรฐาน มอก. เป็นอย่างน้อย



อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล



สิ่งหนึ่งสิ่งใด
 สวมใส่ลงบน
 อวัยวะส่วนใด
 ส่วนหนึ่งหรือ
 หลายๆ ส่วนข
 ร่างกายเพื่อ
 ป้องกันอันตราย