

ภาคผนวก 6ข

เอกสารแสดงวิศวกรควบคุมงานก่อสร้าง



หนังสือแสดงความยินยอมของผู้ควบคุมงานตามมาตรา ๒๙ วรรคหนึ่ง
หรือผู้ควบคุมงานคนใหม่ตามมาตรา ๓๐ วรรคสอง

เขียนที่.....

ซึ่งเป็นผู้ได้รับใบอนุญาตให้เป็น ☒ ผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร
☐ ผู้ประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุมตามกฎหมายว่าด้วยสถาปนิก
ประเภท.....วิศวกรรมโยธา.....สาขา.....วิศวกรรมโยธา.....แขนง.....วิศวกรรมโยธา.....ระดับ.....สามัญวิศวกร
ตามใบอนุญาตเลขทะเบียน.....สธ. 14208.....และขณะนี้ไม่ได้ถูกเพิกถอนใบอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพดังกล่าว
ยินยอมเป็นผู้ควบคุมงาน ตาม
☒ คำขออนุญาตของ.....บริษัท หอน ไท พร็อพเพอร์ตี้ (ประเทศไทย) จำกัด
ลงวันที่.....เดือน.....พ.ศ...../ใบอนุญาตตามพณษย. มน. ๕๕.4 เลขที่.....13...../ 2563
ลงวันที่.....14.....เดือน.....มกราคม.....พ.ศ.....25๖๓.....

☐ ใบอนุญาตตามแบบ อ.....เลขที่...../.....ลงวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....
แทนผู้ควบคุมงานคนเดิมซึ่งได้รับใบอนุญาต ได้บอกเลิกมิให้เป็นผู้ควบคุมงานไปแล้ว/ผู้ควบคุมงานคนเดิมได้บอกเลิกการเป็น
ผู้ควบคุมงานไปแล้ว เพื่อทำการ.....ก่อสร้าง.....บ้านเลขที่.....ตยชัยเกษมสุข.....สภาพงษ์ 3 แยก 8
ถนน.....ศรีนครินทร์.....หมู่ที่.....ตยชัย/แขวง.....หนองบอน.....อำเภอ/เขต.....เขต ประเวศ
จังหวัด.....กรุงเทพมหานคร.....รหัสไปรษณีย์.....โทรศัพท์.....เป็นอาคาร
(๑) ชนิด.....ตึก 8 ชั้น ชั้นใต้ดิน 1 ชั้น (อาคาร A).....จำนวน.....1 หลัง.....เพื่อใช้เป็น.....อาคารพาณิชย์ (1 ห้อง) และจอดรถยนต์
พื้นที่อาคาร/ความยาว.....8,366.00 ตารางเมตร.....โดยมีที่จอดรถ ที่กั๊บลัด และทางเข้าออกของรถ จำนวน.....42.....คัน
(๒) ชนิด.....ตึก 8 ชั้น ชั้นใต้ดิน 1 ชั้น (อาคาร B).....จำนวน.....1 หลัง.....เพื่อใช้เป็น.....อาคารพาณิชย์ (2 ห้อง) และจอดรถยนต์
พื้นที่อาคาร/ความยาว.....9,864.00 ตารางเมตร.....โดยมีที่จอดรถ ที่กั๊บลัด และทางเข้าออกของรถ จำนวน.....69.....คัน
(๓) ชนิด.....ตึก 8 ชั้น ชั้นใต้ดิน 1 ชั้น (อาคาร C).....จำนวน.....1 หลัง.....เพื่อใช้เป็น.....อาคารพาณิชย์ (2 ห้อง) และจอดรถยนต์
พื้นที่อาคาร/ความยาว.....8,925.00 ตารางเมตร.....โดยมีที่จอดรถ ที่กั๊บลัด และทางเข้าออกของรถ จำนวน.....63.....คัน
และขณะนี้การก่อสร้าง/การตัดแปลง/การรื้อถอน/การเคลื่อนย้ายอาคาร ได้ดำเนินการไปแล้ว ดังนี้

ตามแผนผังบริเวณ แบบแปลน รายการประกอบแบบแปลน และรายการคำนวณ ที่ยื่นคำขออนุญาต/ที่ได้รับ
ใบอนุญาตข้างต้น

(โปรดอ่านต่อด้านหลัง)

โดยข้าพเจ้าจะควบคุมงานตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....
จนกว่าจะทำการ.....ก่อสร้าง.....แล้วเสร็จ

ข้าพเจ้าได้แนบเอกสารหลักฐานต่าง ๆ มาพร้อมกับคำขออนุญาตด้วยแล้ว ดังนี้

๑. สำเนาใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมหรือผู้ประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุม
จำนวน ฉบับ

๒. หนังสือรับรองการได้รับอนุญาตให้เป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมหรือผู้ประกอบวิชาชีพ
สถาปัตยกรรมควบคุม ที่ออกโดยสภาวิศวกรหรือสภาสถาปนิก แล้วแต่กรณี จำนวน.....แผ่น
เพื่อเป็นหลักฐาน ข้าพเจ้าได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญ



44

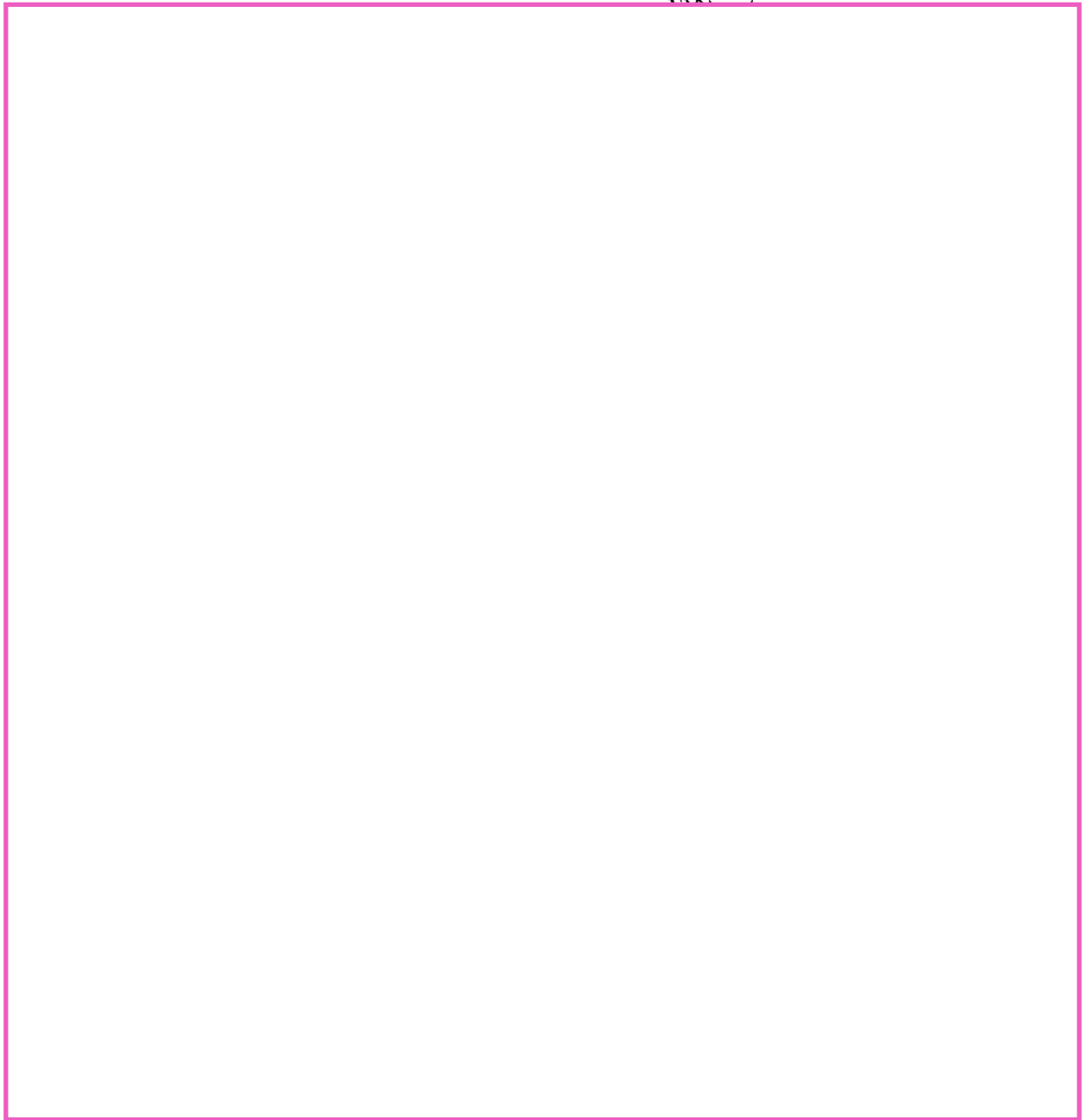
หมายเหตุ ๑. ข้อความใดที่ไม่ต้องการให้ขีดฆ่า

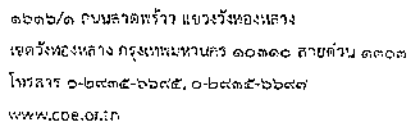
๒. ใส่เครื่องหมาย ✓ ในช่อง ☐ หน้าข้อความที่ต้องการ

03.10.14
06.10.13.21
00 07.21
07.20

8/1024

11.11.19





7. D-COE ଗୋଟିଏ ଗୋଟିଏ/ଗୋଟିଏ

หนังสือรับรองฉบับนี้ให้ไว้เพื่อรับรอง เฉพาะเป็นอันชอบด้วย

สย ๑๔๒๐๘ เป็นผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับสามัญวิศวกร สาขาวิศวกรรมโยธา ได้รับใบอนุญาตครั้งแรกตั้งแต่วันที่ ๒๘ ตุลาคม ๒๕๖๔ ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมฉบับปัจจุบันออกให้ตั้งแต่วันที่ ๑๒ ตุลาคม ๒๕๖๔ ถึง ๑๓ ตุลาคม ๒๕๖๘ ขณะนี้ไม่ได้ถูกหักใช้หรือเพิกถอนใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๕



หมายเหตุ หนังสือฉบับนี้ให้ใช้ภายใน ๑๒๐ วัน นับแต่วันที่ออกหนังสือ

ข้อมูลสรุปตามที่ระบุไว้ในคำขอหนังสือรับรองนี้

ประเภทงาน งานควบคุมการสร้างหรือการผลิต

งานที่รับผิดชอบ ก่อสร้าง

สิ่ง - ตึก 8 ชั้น ชั้นใต้ดิน 1 ชั้น(อาคารA) จำนวน 1 หลัง เพื่อใช้เป็น อาคารพาณิชย์(1ห้อง)และ
ปลูก จอตรถยนต์ เพื่อใช้เป็น อาคารชุดอยู่อาศัย(60 ห้อง) พื้นที่ 6366.00 ตร.ม. โดยมีที่จอดรถ 42
สร้างคน - ตึก 8 ชั้น ชั้นใต้ดิน 1 ชั้น(อาคารB) จำนวน 1 หลัง เพื่อใช้เป็น อาคาร
ชนิด พาณิชย(1ห้อง)และจอตรถยนต์ เพื่อใช้เป็น อาคารชุดอยู่อาศัย(60 ห้อง) พื้นที่ 9864.00
ตร.ม. โดยมีที่จอดรถ 66 คน - ตึก 8 ชั้น ชั้นใต้ดิน 1 ชั้น(อาคารB) จำนวน 1 หลัง เพื่อใช้
เป็น อาคารพาณิชย์(1ห้อง)และจอตรถยนต์ เพื่อใช้เป็น อาคารชุดอยู่อาศัย(60 ห้อง) พื้นที่
8925.00 ตร.ม. โดยมีที่จอดรถ 63 คัน

เจ้าของ บริษัท หยิบ ไฟ หรือไฟเฟอร์ดี (ประเทศไทย) จำกัด

รายละเอียดเพิ่มเติม โปรดตรวจสอบตาม QR CODE ท้ายหนังสือรับรองฉบับนี้

คำเตือน : หนังสือรับรองฉบับนี้พิมพ์จากต้นฉบับที่เป็นไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ ภายใต้การรับรอง Digital Certificate



หนังสือแสดงความยินยอมของผู้ควบคุมงานตามมาตรา ๒๙ วรรคหนึ่ง

หรือผู้ควบคุมงานคนใหม่ตามมาตรา ๓๐ วรรคสอง

เขียนที่ 100 หมู่ 6 ต.บางหมก อ.บางแพะ จ.ราชบุรี

เลขประจำ

ถาวร.....

จังหวัด.....

โทรศัพท์.....

ซึ่งเป็นผู้ได้รับใบอนุญาตให้เป็น ☐ ผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร☒ ผู้ประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุมตามกฎหมายว่าด้วยสถาปนิก

ประเภท..... เลขประจำตัวประชาชน..... ระดับ.....

ตามใบอนุญาตเลขทะเบียน..... และขณะนี้ไม่ได้ถูกเพิกถอนใบอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพดังกล่าว

ยินยอมเป็นผู้ควบคุมงาน.....

☒ คำขออนุญาตของ..... บริษัท หอศิลป์ หรือเพอร์ลิ (ประเทศไทย) จำกัด

ลงวันที่..... เดือน..... พ.ศ..... /ใบอนุญาตตาม..... เลขที่ 13 / 2563

ลงวันที่ 14 เดือน..... พ.ศ. 2563.....

☐ ใบอนุญาตแบบ อ..... เลขที่..... /..... ลงวันที่..... เดือน..... พ.ศ.....

แทนผู้ควบคุมงานคนเดิมซึ่งได้รับใบอนุญาต ได้บอกเลิกมิให้เป็นผู้ควบคุมงานไปแล้ว/ผู้ควบคุมงานคนเดิมได้บอกเลิกการเป็น

ผู้ควบคุมงานไปแล้ว เพื่อก่อสร้าง..... บ้านเลขที่..... หมู่..... ตำบล..... อำเภอ..... จังหวัด.....

ถนน..... ครึ่งครั้น..... หมู่ที่..... ตำบล..... อำเภอ..... จังหวัด.....

จังหวัด..... กรุงเทพมหานคร..... รหัสไปรษณีย์..... โทรศัพท์..... เป็นอาคาร

(๑) ชนิด ตึก 8 ชั้น ชั้นใต้ดิน 1 ชั้น (อาคาร A) จำนวน 1 หลัง..... เพื่อใช้เป็น อาคารชุดอยู่อาศัย (60 ห้อง).....

พื้นที่อาคาร/ความยาว..... 6,365.00 ตารางเมตร..... โดยมีที่จอดรถ ที่กั้นลาด และทางเข้าออกของรถ จำนวน 42..... คัน

(๒) ชนิด ตึก 8 ชั้น ชั้นใต้ดิน 2 ชั้น (อาคาร B) จำนวน 1 หลัง..... เพื่อใช้เป็น อาคารพาณิชย์ (2 ห้อง) และจอดรถยนต์

พื้นที่อาคาร/ความยาว..... 9,854.00 ตารางเมตร..... โดยมีที่จอดรถ ที่กั้นลาด และทางเข้าออกของรถ จำนวน 55..... คัน

(๓) ชนิด ตึก 8 ชั้น ชั้นใต้ดิน 1 ชั้น (อาคาร C) จำนวน 1 หลัง..... เพื่อใช้เป็น อาคารชุดอยู่อาศัย (151 ห้อง).....

พื้นที่อาคาร/ความยาว..... 8,925.00 ตารางเมตร..... โดยมีที่จอดรถ ที่กั้นลาด และทางเข้าออกของรถ จำนวน 69..... คัน

และขณะนี้การก่อสร้าง/การดัดแปลง/การรื้อถอน/การเคลื่อนย้ายอาคาร ได้ดำเนินการไปแล้ว ดังนี้

.....

.....

.....

.....

ตามแผนผังบริเวณ แบบแปลน รายการประกอบแบบแปลน และรายการคำนวณ ที่ยื่นคำขออนุญาตที่ได้รับ

ใบอนุญาตข้างต้น

(โปรดอ่านต่อด้านหลัง)

โดยข้าพเจ้าจะควบคุมงานตั้งแต่วันที่.....เมื่อได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการที่เรื่องข้อ.....เดือน..... พ.ศ.....

จนกว่าจะทำการ.....ก่อสร้าง.....แล้วเสร็จ

ข้าพเจ้าได้แนบเอกสารหลักฐานต่าง ๆ มาพร้อมกับคำขออนี้ด้วยแล้ว ดังนี้

๑. สำเนาใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมหรือผู้ประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุม
จำนวนใบ..... ฉบับ

๒. หนังสือรับรองการได้รับอนุญาตให้เป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมหรือผู้ประกอบวิชาชีพ
สถาปัตยกรรมควบคุม ที่ออกโดยสภาวิศวกรหรือสภาสถาปนิก แล้วแต่กรณี จำนวน.....๑.....แผ่น
เพื่อเป็นหลักฐาน ข้าพเจ้าได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญ

(ลา

(ลา

(ลา

(ลา

พออำนาจ

หมายเหตุ ๑. ข้อความใดที่ไม่ต้องการให้ขีดฆ่า

๒. ใส่เครื่องหมาย ✓ ในช่อง ☐ หน้าข้อความที่ต้องการ

พอร์ติประเทศไทย จำกัด

เท่านั้น



ใช้เพื่อรับ
สถานที่ก่อสร้าง

สำเนาถูกต้อง

(นายณรินทร์ นิตสถาปัตย์)

ส-สธ 2844

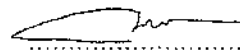
...19.../...คค.../...65...

เพอร์ดี(ประเทศไทย) จำกัด ✕
ร. เท่านั้น ✕



✕ ใช้เพื่อรับรองความถูกต้อง
✕ สถานที่ก่อสร้าง ซอยสุภาพงษ์ 3 แ

สำเนาถูกต้อง


.....

(นายวินทร์ นิตติสถาปต์)

...19.../.....สค...../...65...



สภาสถาบัน

12 ถนนพระราม 9 รอย 36
แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240
โทรศัพท์ 02 318 2112 โทรสาร 02 318 2131-2

หนังสือรับรองการได้รับใบอนุญาต

ประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุม
เลขที่ 65-47729-04 วันที่ 22 สิงหาคม 2565

โดยหนังสือฉบับนี้ สภาสถาปนิกขอรับรองว่าผู้มีชื่อตามหนังสือฉบับนี้ เป็นผู้ได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุม โดยได้รับใบอนุญาตตามพระราชบัญญัติสถาปนิก พ.ศ.2543 และ ณ วันที่ออกหนังสือนี้ ไม่ถูกพักใช้หรือไม่ถูกเพิกถอนใบอนุญาต เพื่อใช้เป็นหลักฐานยื่นต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น แห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522

รับผิดชอบในขณิดงาน:

จะทำการ:

ใช้ในการยื่นคำขออนุญาตตามแบบ:

บริหารและอำนวยการก่อสร้าง (ควบคุมงาน)

ก่อสร้าง

ข. 1 - ข. 7

ขอบเขตงานที่ได้รับอนุญาต

สามารถประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุมได้สำหรับอาคารโดยไม่จำกัดความสูงและพื้นที่ของอาคาร ยกเว้นชนิดงานให้คำปรึกษา

ข้อมูลโครงการ

ตรอก/ซอย สภาพงษ์ 3 แยก 8 ถนน ศรีนครินทร์ ตำบล/แขวง หนองบอน อำเภอ/เขต-ประเทศ จังหวัด กรุงเทพมหานคร

โดย บริษัท หิน ไร่ พร็อพเพอร์ตี้ (ประเทศไทย) จำกัด เป็นเจ้าของโครงการ ในที่ดิน โฉนดที่ดิน เลขที่ 236211,18056 เป็นที่ดินของ บริษัท หิน ไร่ พร็อพเพอร์ตี้ (ประเทศไทย) จำกัด

รายละเอียดอาคาร

ลำดับ	ชนิดอาคาร	จำนวนชั้นบนดิน (ชั้น)	จำนวนชั้นใต้ดิน (ชั้น)	จำนวน (หลัง)	เพื่อใช้เป็น
1	ค.ส.ล.	8	1	1	อาคารชุดอยู่อาศัย(62ห้อง),ชุดพาณิชย์(1ห้อง),จอดรถยนต์42คัน
2	ค.ส.ล.	8	1	1	อาคารชุดอยู่อาศัย(161ห้อง),ชุดพาณิชย์(2ห้อง),จอดรถยนต์66คัน
3	ค.ส.ล.	8	1	1	อาคารชุดอยู่อาศัย(161ห้อง),ชุดพาณิชย์(1ห้อง),จอดรถยนต์63คัน



เอกสารนี้จะสมบูรณ์เมื่อมีลายน้ำตราสัญลักษณ์ของสภาสถาปนิก

หนังสือฉบับนี้ใช้ได้เฉพาะผู้ประกอบการวิชาชีพสถาบันวิทยกรรมควบคุมและโครงการที่ระบุไว้ในหนังสือเท่านั้น
ผู้รับหนังสือรับรองมีหน้าที่ต้องตรวจสอบความถูกต้องของหนังสือรับรอง โดย scan QR code ด้านบน

หนังสือแสดงความยินยอมของผู้ควบคุมงานตามมาตรา ๒๘ วรรคหนึ่ง

หรือผู้ควบคุมงานคนใหม่ตามมาตรา ๓๐ วรรคสอง

เขียนที่.....

โทรศัพท์.....

ซึ่งเป็นผู้ได้รับใบอนุญาตให้เป็น ☒ ผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร☐ ผู้ประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุมตามกฎหมายว่าด้วยสถาปนิก

ประเภท.....สำนักงานวิศวกรรม.....สาขา.....วิศวกรรม.....แขนง.....ระดับ.....สำนักงานวิศวกรรม

ตามใบอนุญาตเลขทะเบียน.....ศส.134.....และขณะนี้ไม่ได้ถูกเพิกถอนใบอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพดังกล่าว
ยินยอมเป็นผู้ควบคุมงาน ตาม☒ คำขออนุญาตของ.....บริษัท เอ็ม ไอ พร็อพเพอร์ตี้ (ประเทศไทย) จำกัด

ลงวันที่.....เดือน.....พ.ศ...../ใบอนุญาตตาม.....เลขที่..... 13 / 2563

ลงวันที่.....14.....เดือน.....พ.ศ. 2563.....

☐ ใบอนุญาตตามแบบ อ.....เลขที่...../.....ลงวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

แทนผู้ควบคุมงานคนเดิมซึ่งได้รับใบอนุญาต ได้บอกเลิกมิให้เป็นผู้ควบคุมงานไปแล้ว/ผู้ควบคุมงานคนเดิมได้บอกเลิกการเป็น

ผู้ควบคุมงานไปแล้ว เพื่อทำการ.....ก่อสร้าง.....บ้านเลขที่.....ตึก.....สูง.....

ถนน.....ครั้นครั้น.....หมู่ที่.....ตำบล.....อำเภอ.....เขต.....

จังหวัด.....กรุงเทพมหานคร.....รหัสไปรษณีย์.....โทรศัพท์.....เป็นอาคาร
(๑) ชนิด.....ชั้น.....ชั้นใต้ดิน.....ชั้น.....จำนวน.....หลัง.....เพื่อใช้เป็น.....และจอดรถยนต์.....พื้นที่อาคาร/ความยาว.....โดยมีที่จอดรถ ที่กั้นรั้ว และทางเข้าออกของรถ จำนวน.....คัน
(๒) ชนิด.....ชั้น.....ชั้นใต้ดิน.....ชั้น.....จำนวน.....หลัง.....เพื่อใช้เป็น.....และจอดรถยนต์.....พื้นที่อาคาร/ความยาว.....โดยมีที่จอดรถ ที่กั้นรั้ว และทางเข้าออกของรถ จำนวน.....คัน
(๓) ชนิด.....ชั้น.....ชั้นใต้ดิน.....ชั้น.....จำนวน.....หลัง.....เพื่อใช้เป็น.....และจอดรถยนต์.....

พื้นที่อาคาร/ความยาว.....โดยมีที่จอดรถ ที่กั้นรั้ว และทางเข้าออกของรถ จำนวน.....คัน

และขณะนี้การก่อสร้าง/การตัดแปลง/การรื้อถอน/การเคลื่อนย้ายอาคาร ได้ดำเนินการไปแล้ว ดังนี้

ตามแผนผังบริเวณ แบบแปลน รายการประกอบแบบแปลน และรายการคำนวณ ที่ยื่นคำขออนุญาต/ที่ได้รับ
ใบอนุญาตข้างต้น

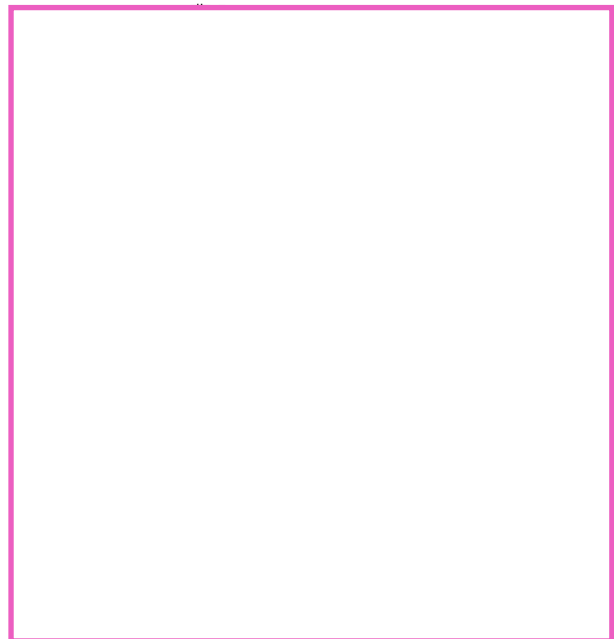
(โปรดอ่านต่อด้านหลัง)

โดยข้าพเจ้าจะควบคุมงานตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....
จนกว่าจะทำการ.....ก่อสร้าง.....แล้วเสร็จ

ข้าพเจ้าได้แนบเอกสารหลักฐานต่าง ๆ มาพร้อมกับคำขอนี้ด้วยแล้ว ดังนี้

๑. สำเนาใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมหรือผู้ประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุม
จำนวน ฉบับ

๒. หนังสือรับรองการได้รับอนุญาตให้เป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมหรือผู้ประกอบวิชาชีพ
สถาปัตยกรรมควบคุม ที่ออกโดยสภาวิศวกรหรือสภาสถาปนิก แล้วแต่กรณี จำนวน.....แผ่น
เพื่อเป็นหลักฐาน ข้าพเจ้าได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญ



กจ

หมายเหตุ ๑. ข้อความใดที่ไม่ต้องการให้ขีดฆ่า

๒. ใส่เครื่องหมาย ✓ ในช่อง ☐ หน้าข้อความที่ต้องการ



นางสาวอรุณรัตน์
Yilathana
Surana

นางสาวอรุณรัตน์
Yilathana Surana

นางสาวอรุณรัตน์
Yilathana Surana

นางสาวอรุณรัตน์
Yilathana Surana



นางสาวอรุณรัตน์

นางสาวอรุณรัตน์



นางสาวอรุณรัตน์
Yilathana Surana



นางสาวอรุณรัตน์
Yilathana Surana



นางสาวอรุณรัตน์
Yilathana Surana

นางสาวอรุณรัตน์
Yilathana Surana

นางสาวอรุณรัตน์
Yilathana Surana

นางสาวอรุณรัตน์

นางสาวอรุณรัตน์

นางสาวอรุณรัตน์

นางสาวอรุณรัตน์



5084 13-02-2559
ควบคุมงาน
น้ำทิ้ง
คพ.ผอ.อช.
ค. (ประเทศไท) จำกัด

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
กระทรวงพาณิชย์

1 S.A. 5114
วันที่ 13/02/2559
3 Dec. 2018
Date of Issue

โครงการก่อสร้าง บริษัท หิน 8 ถนนศรีนครินทร์ แขวงหนองบอน กรุงเทพมหานคร เขตประเวศ

เอกสารเกี่ยวกับบ้าน

เลขที่ 1

รายชื่อผู้เกี่ยวข้อง

รายชื่อผู้เกี่ยวข้อง

ประเภทบ้าน กึ่ง

วันเดือนปีที่กำหนดการ

รับรองสำเนาถูกต้องเพื่อใช้รับราชการควบคุมงาน

ระบบบำบัดน้ำเสียและการระบายน้ำทิ้ง

การก่อสร้างอาคาร

บริษัท หิน 8 ถนนศรีนครินทร์ แขวงหนองบอน กรุงเทพมหานคร เขตประเวศ



ลำดับที่ 7
เลขที่ 2522
2565
พลตรี



ค.บ.๑๖/๑ ถนนสาทรใต้ ๑ แขวงวังทองหลาง
เขตวังทองหลาง กรุงเทพมหานคร ๑๐๓๑๐ โทรศัพท์ ๐๒-๖๐๑-๐๒๖๕
โทรสาร ๐๒-๖๐๑-๐๒๖๕, ๐-๒๕๓๕-๐๒๖๕
www.coe.or.th

ที่ D-COE๑๖๖๗๘/๒๕๖๔

หนังสือรับรอง

หนังสือรับรองฉบับนี้ให้ไว้เพื่อรับรองว่า เลขทะเบียนใบอนุญาต
สส.๑๙๔ เป็นผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับสามัญวิศวกร สาขาวิศวกรรม
แวดล้อม ได้รับใบอนุญาตครั้งแรกตั้งแต่วันที่ ๑๕ มิถุนายน ๒๕๕๒ ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรม
ควบคุม ฉบับปัจจุบันออกให้ตั้งแต่วันที่ ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๒ ถึง ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๗ ขณะนี้ไม่ได้ถูกพัก
ใช้หรือเพิกถอนใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๔



สภาวิศวกร

หมายเหตุ หนังสือฉบับนี้ให้ใช้ภายใน ๑๒๐ วัน นับแต่วันที่ออกหนังสือ

ข้อมูลสรุปตามที่ระบุไว้ในคำขอหนังสือรับรองนี้ เพื่อใช้ในการยื่นคำขออนุญาตตามแบบ ข.1 - ข.7

ประเภทงาน	งานควบคุมการสร้างหรือการผลิต
งานที่รับผิดชอบ	ก่อสร้าง
สิ่งปลูกสร้างชนิด	อาคาร คสล.๘ ชั้น ใต้ดิน 1 ชั้น
เจ้าของ	บริษัท หยิน ไฟ พร็อพเพอร์ตี้ (ประเทศไทย) จำกัด

รายละเอียดเพิ่มเติม โปรดตรวจสอบตาม QR CODE ท้ายหนังสือรับรองฉบับนี้

คำเตือน : หนังสือรับรองฉบับนี้พิมพ์จากต้นฉบับที่เป็นไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ ภายใต้การรับรอง Digital Certificate

สภาวิศวกร
COUNCIL OF ENGINEERS

โดยสามารถตรวจสอบด้วยเลข Ref No. ผ่านเว็บไซต์
www.coe.or.th หรือตรวจสอบผ่าน QR CODE

ออกให้ ณ วันที่ 2022-08-22 19:48:55
Ref : 654080997



ที่ กท ๐๔๐๗/๐.๒๒๖๓



สำนักการโยธา

๑๑๑ ถนนมิตรไมตรี เขตดินแดง กทม.๑๐๔๐๐

๒ ๒ ใ.ก. ๒๕๖๕

เรื่อง การเปลี่ยนผู้ควบคุมงาน

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท หินไผ่ พร็อพเพอร์ตี้ (ประเทศไทย) จำกัด

อ้างถึง หนังสือแจ้งการเปลี่ยนผู้ควบคุมงาน (เลขรับสำนักงานควบคุมอาคารที่ ท.๑๖๒
ลงวันที่ ๒๑ กันยายน ๒๕๖๔)

ตามหนังสือที่อ้างถึง ท่านได้แจ้งเปลี่ยนผู้คุมงานการก่อสร้างอาคาร ตึก ๘ ชั้น ชั้นใต้ดิน ๑ ชั้น (อาคาร A) จำนวน ๑ หลัง เพื่อใช้เป็นอาคารชุดอยู่อาศัย (๖๐ ห้อง) อาคารชุดพาณิชย์ (๑ ห้อง) และจอดรถยนต์ ตึก ๘ ชั้น ชั้นใต้ดิน ๒ ชั้น (อาคาร B) จำนวน ๑ หลัง เพื่อใช้เป็นอาคารชุดอยู่อาศัย (๑๖๑ ห้อง) อาคารชุดพาณิชย์ (๒ ห้อง) และจอดรถยนต์ ตึก ๘ ชั้น ชั้นใต้ดิน ๑ ชั้น (อาคาร C) จำนวน ๑ หลัง เพื่อใช้เป็นอาคารชุดอยู่อาศัย (๑๖๑ ห้อง) อาคารชุดพาณิชย์ (๑ ห้อง) และจอดรถยนต์ ที่ซอยสุภาพงษ์ ๓ แยก ๘ ถนนศรีนครินทร์ แขวงหนองบอน เขตประเวศ ตามแบบ ยผ.๔ เลขที่ ๑๓/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๔ มกราคม ๒๕๖๓ สิ้นอายุวันที่ ๑๔ มกราคม ๒๕๖๕ โดยแจ้งให้นายนรินทร์ นิตสถาปัตย์ เลขทะเบียน ส-สภ.๒๔๔๔ เป็นสถาปนิกผู้ควบคุมงาน นายพโยม อีอนอก เลขทะเบียน สย.๑๔๒๐๘ เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานโครงสร้าง และนางสาวอรรวรรณ พลตรี เลขทะเบียน สส.๑๓๔ เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานระบบบำบัดน้ำเสียและการระบายน้ำทิ้ง ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๔ กันยายน ๒๕๖๕ เป็นต้นไป นั้น

บัดนี้ เจ้าพนักงานท้องถิ่น ได้รับทราบการเปลี่ยนผู้ควบคุมงานดังกล่าวแล้ว ขอให้ท่านปฏิบัติ ตามกฎกระทรวงฉบับที่ ๔ (พ.ศ. ๒๕๒๖) และตามข้อบัญญัติกรุงเทพมหานคร เรื่อง ควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๔๔ หมวด ๑๑ โดยเคร่งครัดต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายคมสัน วิสาวะโท)

ผู้อำนวยการสำนักงานควบคุมอาคาร

ปฏิบัติราชการแทนผู้อำนวยการสำนักการโยธา

สำนักงานควบคุมอาคาร

โทร. ๐ ๒๒๐๓ ๒๔๐๐ ต่อ ๒๐๖๓

โทรสาร ๐ ๒๒๐๓ ๒๔๖๔

ภาคผนวก 7ข

เอกสารการอบรมด้านความปลอดภัย





ZHONGTIAO OVERSEAS ENGINEERING (THAILAND) CO.,LTD.

บริษัท จงเทียน โอเวอร์ซีส์ เอ็นจิเนียริง (ประเทศไทย) จำกัด

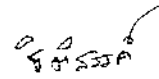
รายงานผลการประเมินความรู้ความเข้าใจในด้านความปลอดภัยของแรงงานในโครงการ

หัวข้อการทดสอบ	ผลการทดสอบ
ความปลอดภัยในการทำงาน หมายถึง ความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยที่ดีในการทำงานของผู้ประกอบอาชีพในสาขาต่างๆ ในที่นี้จริงๆแล้วมาจากคำภาษาอังกฤษที่ว่า "Occupational Safety and Health" ผู้ประกอบอาชีพในโรงเรียน ได้แก่ ผู้บริหาร ครู นักเรียน เจ้าหน้าที่ด้านต่างๆ ลูกจ้าง คนงาน ขาม เป็นต้น แท้จริงแล้ว ผู้ที่ต้องมีส่วนเข้ามาเกี่ยวข้อง หรือได้รับผลกระทบ โดยตรงในด้านความปลอดภัยในการทำงาน โดยเฉพาะที่เกี่ยวกับนักเรียนความปลอดภัยในการทำงานเป็นสิ่งสำคัญที่พนักงาน ต้องตระหนักและพึงระลึกถึงตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน เพราะหากเกิดอุบัติเหตุจะนำมาซึ่งความสูญเสียทั้งต่อชีวิตและทรัพย์สิน	ผ่าน
ความปลอดภัย หมายถึง การที่ร่างกายปราศจากอุบัติเหตุหรือทรัพย์สินปราศจากความเสียหายใดๆ เป็นสิ่งที่มีมนุษย์หรือสัตว์ ต้องการความปลอดภัยทั้งสิ้น ความปลอดภัยจะเป็นประโยชน์มากหรือน้อยเพียงใดขึ้นอยู่กับปฏิบัติหรือการกระทำของตนเอง	ผ่าน
<u>สาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุ สาเหตุจากการกระทำที่ไม่ปลอดภัย ได้แก่</u> •สาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุ สาเหตุจากการกระทำที่ไม่ปลอดภัย ได้แก่ •การกระทำไม่ถูกวิธีหรือไม่ถูกขั้นตอน •ความประมาท หลงผล่อ เหม่อลอย •การมีนิสัยชอบเสี่ยง •การไม่ปฏิบัติตามกฎระเบียบความปลอดภัยในการทำงาน •การทำงานโดยไม่มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	ผ่าน

•การแต่งกายไม่เหมาะสม •การทำงานโดยสภาพร่างกายและจิตใจไม่ปกติ เช่น เมารถ เมา ขับ ป่วย	
<u>สาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุ สืบเนื่องจากสภาพการณ์ที่ไม่ปลอดภัย ได้แก่</u> •ส่วนที่เป็นอันตรายหรือส่วนที่เคลื่อนไหวไม่มีอุปกรณ์ป้องกันอันตราย •การวางผังไม่ถูกต้อง วางสิ่งของไม่เป็นระเบียบ •พื้นโรงงานขรุขระเป็นหลุมบ่อ •พื้นโรงงานมีเศษวัสดุ น้ำมัน น้ำบนพื้น •สภาพการทำงานไม่ปลอดภัย เช่น เสียงดัง อากาศร้อน ฝุ่นละออง •เครื่องมือ เครื่องจักร อุปกรณ์ชำรุด •ระบบไฟฟ้า อุปกรณ์ไฟฟ้าชำรุด	ผ่าน
<u>การป้องกันก่อนการเกิดอุบัติเหตุ คือ การป้องกันหรือมีการเตรียมการล่วงหน้า เพื่อไม่ให้เกิดอุบัติเหตุ โดยมีหลักการต่างๆ เช่น</u> หลักการ 5 ส. สำหรับการป้องกันอุบัติเหตุ เช่น •สะอาด หมายถึงการแยกแยะงานดี-งานเสีย ใช้-ไม่ใช้ •สะดวก หมายถึงการจัดการ จัดเก็บให้เป็นระเบียบเป็นหมวดหมู่ •ปลอดภัย หมายถึงการทำความสะอาดเครื่องมือ เครื่องจักร อุปกรณ์ สถานที่ก่อนและหลังการใช้งาน •สุขลักษณะ หมายถึงผู้ปฏิบัติงานต้องรักษาสุขอนามัยของตัวเอง เครื่องมือ และสถานที่ •สร้างนิสัย หมายถึงการสร้างนิสัยที่ดี	ผ่าน
<u>กฎ 5 รู้</u> •รู้งานที่ปฏิบัติว่ามีอันตรายอย่างไร มีขั้นตอนการทำงานอย่างไร •รู้ การเลือกใช้เครื่องมือ เครื่องจักร อุปกรณ์ •รู้ วิธีการใช้เครื่องมือ เครื่องจักร อุปกรณ์ •รู้ ข้อจำกัดการใช้เครื่องมือ เครื่องจักร อุปกรณ์	ผ่าน

•รู้วิธีการบำรุงรักษาเครื่องมือ เครื่องจักร อุปกรณ์	
คติประจำการทำงาน (ความปลอดภัยเป็นหน้าที่ของทุกคน)	ผ่าน

ผู้ควบคุมการทดสอบ



นายชิตติสรรค์ เศรษฐเกรียงไกร

วิศวกร

12/6/23

แบบฉบับของพระเยซูคริสต์

[illegible]

แบบประเมินความเสี่ยงด้านความปลอดภัยในการทำงานตามขั้นตอนการปฏิบัติงาน

No.	Task / Activity	Working Environment Factors							Hazard	Condition			Existing Control Measure (If any)	Initial Assessment				Legal Requirement	Risk Level				Proposed Additional Control
		Work			Environment					N	A	P		L	R	S	1		2	3	4		
		M1	M2	M3	PA	CA	BA	PH															
	งานเชื่อมเหล็ก	✓			✓				พนักงานเชื่อม ได้รับบาดเจ็บเล็กน้อยเนื่องจากอุปกรณ์ชำรุดเสียหาย			✓	- ป้ายห้ามเข้าใกล้บริเวณทำงาน	4	1	4	✓				✓		
		✓			✓				พนักงานเชื่อม ได้รับบาดเจ็บเล็กน้อยเนื่องจากอุปกรณ์ชำรุดเสียหาย	✓			- เปลี่ยนอุปกรณ์ที่ชำรุด	1	1	3	✓					✓	

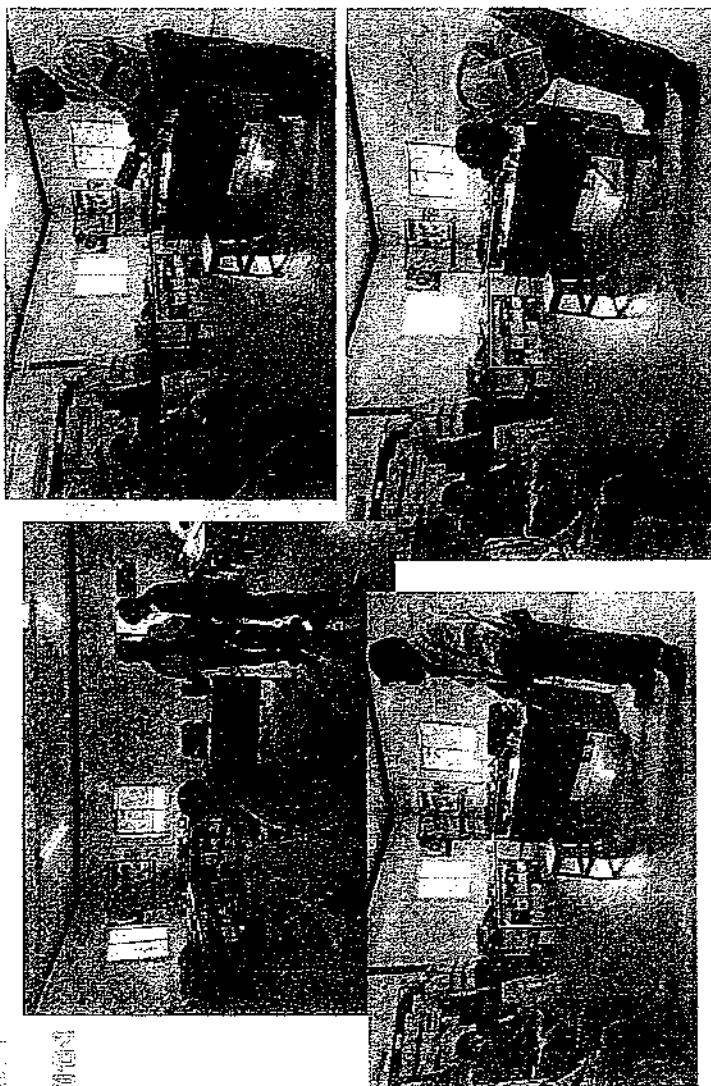
Note: Work: (M1 = Man, M2 = Machine/Equipment, M3 = Method, M4 = Material)

Environment: (PA = Physical Agents, CA = Chemical Agents, BA = Biological Agents, PH = Hygiene)

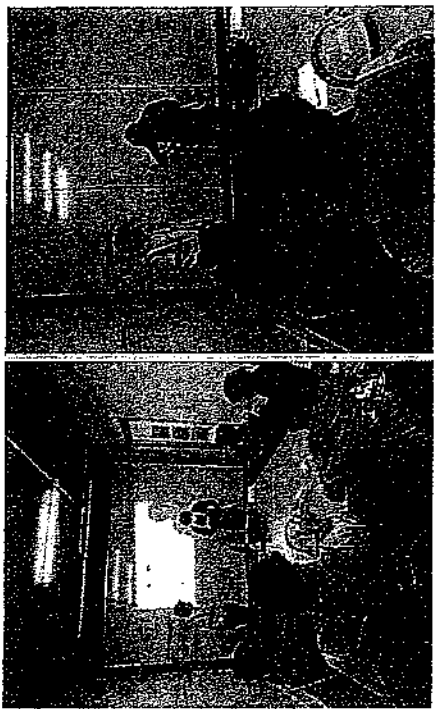
Condition: (N = Normal, A = Abnormal, E = Emergency)

If legal compliance = N (not compliance), Risk level will be Severe level (4)

รายละเอียดการประเมิน		Score	Risk Level	การดำเนินการ
1. สภาพแวดล้อมการทำงาน	1 - มีสภาพแวดล้อมการทำงานที่ไม่ปลอดภัย (เช่น มีสารเคมี, ไฟฟ้า, เครื่องจักร) ที่อาจก่อให้เกิดอันตรายได้	1 - 3	(1) Low	การแจ้งเตือน
2. สภาพแวดล้อมการทำงาน	2 - มีสภาพแวดล้อมการทำงานที่ไม่ปลอดภัย (เช่น มีสารเคมี, ไฟฟ้า, เครื่องจักร) ที่อาจก่อให้เกิดอันตรายได้	3 - 6	(2) Acceptable	การแจ้งเตือนและใช้มาตรการป้องกัน
3. สภาพแวดล้อมการทำงาน	3 - มีสภาพแวดล้อมการทำงานที่ไม่ปลอดภัย (เช่น มีสารเคมี, ไฟฟ้า, เครื่องจักร) ที่อาจก่อให้เกิดอันตรายได้	7 - 9	(3) High	การแจ้งเตือนและใช้มาตรการป้องกัน
4. สภาพแวดล้อมการทำงาน	4 - มีสภาพแวดล้อมการทำงานที่ไม่ปลอดภัย (เช่น มีสารเคมี, ไฟฟ้า, เครื่องจักร) ที่อาจก่อให้เกิดอันตรายได้	10 - 16	(4) Severe	การแจ้งเตือนและใช้มาตรการป้องกัน



CHINESE PEOPLE'S RELIEF COMMITTEE
AMERICAN RED CROSS
UNITED STATES OF AMERICA



แผนการป้องกัน PPE
และการทำงานที่สุญญากาศ



และนำเสนอสถานที่จำเป็น เช่น ห้องน้ำ ห้องอาหาร ห้องพยาบาล ชุดความ



การฝึกอบรมรายวิชา
ความปลอดภัย อาชีวอนามัย
และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

BASIC SAFETY

- เพื่อให้เข้าใจถึงความหมายและประเภทของอุบัติเหตุ
- เพื่อปลูกฝังการทำงานที่ปลอดภัย
- เพื่อให้ทราบถึงกฎหมายที่รองรับการทำงานในงานก่อสร้าง
- เพื่อให้ทราบถึงวิธีการทำงานและการปฏิบัติตัวให้ปลอดภัยในการทำงาน
- เพื่อให้ทราบถึงอุปกรณ์และเครื่องมือในการทำงานต่างๆ
- เพื่อเป็นการปฏิบัติตามกฎหมาย



นายกุลกลัสน์ อวอร์ดรัตน์ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย วิชาชีพ
บริษัท จงเหียน โอเวอร์ซีส์ เอ็นจิเนียริง (ประเทศไทย) จำกัด

ความปลอดภัยเริ่มต้นที่ถูกต้อง



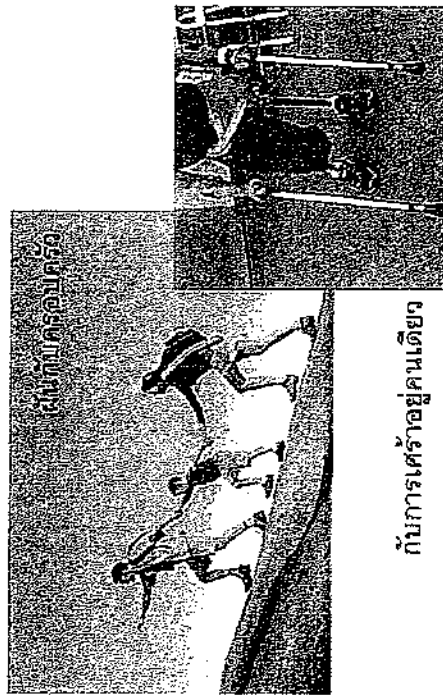
7

ความปลอดภัยเริ่มต้นที่ถูกต้อง



8

ความปลอดภัยเริ่มต้นที่ถูกต้อง



5

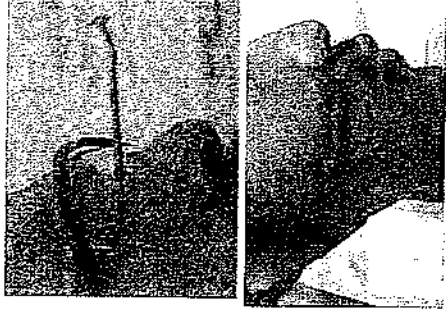
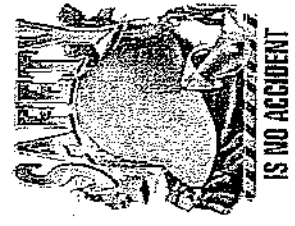
ความปลอดภัยเริ่มต้นที่ถูกต้อง



เท่ หรือ ธรรมดา

6

ความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัย
อาชีวอนามัย
และสภาพแวดล้อมในการทำงาน



ทฤษฎีการเกิดอุบัติเหตุ



นิยามหรือความหมาย

- อาชีพ (Occupation) หมายถึง อาชีพ การเลี้ยงชีพ การทำมาหากิน งานที่ทำเป็นประจำเพื่อเลี้ยงชีพ
- อนามัย (Health) หมายถึง ความไม่มีโรค ภาวะที่สมบูรณ์ได้ทั้งทางร่างกาย ทางจิตใจและทางสังคม
- ความปลอดภัย (Safety) หมายถึง ความสามารถในการยอมรับความเสี่ยงและภัยคุกคาม โดยการมีมาตรการป้องกันที่เหมาะสมและยอมรับได้

15

นิยามหรือความหมาย

โรคและการบาดเจ็บจากการทำงาน แบ่งตามสาเหตุ หรือลักษณะการเกิดโรค เป็น 2 ประเภทคือ

1. โรคจากอาชีพ (Occupational Diseases) หมายถึงโรค หรือความเจ็บป่วยที่เกิดขึ้นกับคนทำงานโดยมีสาเหตุจากการสัมผัสสิ่งคุกคามสุขภาพในที่ทำงานโดยตรง ซึ่งอาจการเจ็บป่วยเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงานในขณะทำงานหรือหลังจากทำงานเป็นเวลานาน ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับประเภท ปริมาณสารที่ได้รับ และโอกาสหรือวิธีการที่ได้รับ ตัวอย่างของโรคที่สำคัญ เช่น โรคพิษตะกั่ว โรคซิลิโคสิส (โรคปอดจากฝุ่นหิน) โรคพิษสารทำลายต่าง ๆ (Organic solvent toxicity) เป็นต้น

16

นิยามหรือความหมาย

- ความเสี่ยง (Risk) หมายถึง เหตุการณ์ที่เกิดขึ้นที่เป็นไปตามความคาดหมาย มีโอกาสที่จะประสบกับความสูญเสียหรือสิ่งที่ไม่พึงประสงค์
- อันตราย (Hazard) หมายถึง สิ่งหรือสถานการณ์ที่อาจก่อให้เกิดการบาดเจ็บหรือความเจ็บป่วยจากการทำงาน ความเสียหายต่อทรัพย์สิน ความเสียหายต่อสิ่งแวดล้อม
- อุบัติการณ์ (Incident) หมายถึง เหตุการณ์ที่ไม่พึงประสงค์ ที่เกิดขึ้นแล้วมีผลให้เกิดอุบัติเหตุ หรือเหตุการณ์เกือบเกิดอุบัติเหตุ

13

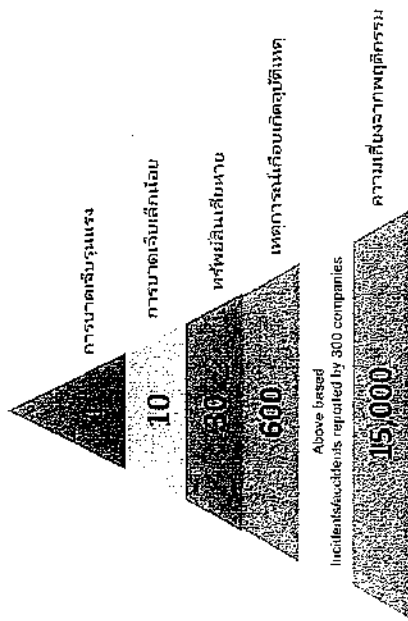
นิยามหรือความหมาย

- อุบัติเหตุ (Accident) หมายถึง เหตุการณ์ที่ไม่พึงประสงค์ ที่อาจเกิดจากการที่ไม่ได้คาดคิดว่าสิ่งนั้นหรือไม่รวมช่วงแรก หรือคาดการณ์ความรุนแรง แต่เมื่อเกิดขึ้นแล้วก็ไม่ได้เกิดเหตุการณ์ร้าย (ต่อบุคคล หรือพื้นที่) จึงแวดล้อม ซึ่งเสี่ยง
- เหตุการณ์เฉียดฉิวหรืออุบัติเหตุ (Near miss) หมายถึง เหตุการณ์ที่ไม่พึงประสงค์ แต่เมื่อเกิดขึ้นแล้วแล้วนั้นจะไม่ก่อให้เกิดอุบัติเหตุ
- เหตุการณ์ที่มีศักยภาพที่จะก่อให้เกิดอันตราย (Potential Incident) หมายถึงสถานการณ์หรือการกระทำ ที่ยังไม่เกิดอุบัติเหตุ แต่มีความเป็นไปได้ที่จะก่อให้เกิดความเสียหาย หรืออันตราย

14

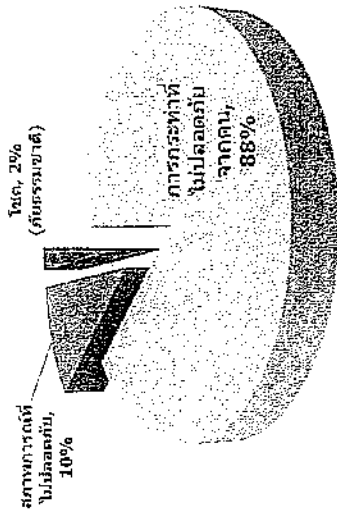
อัตราส่วนของโอกาสเกิดอุบัติเหตุ

Ref: NIOSH 013005, www.nihsa.gov



19

สาเหตุของอุบัติเหตุของเหมืองแร่ในประเทศไทย



20

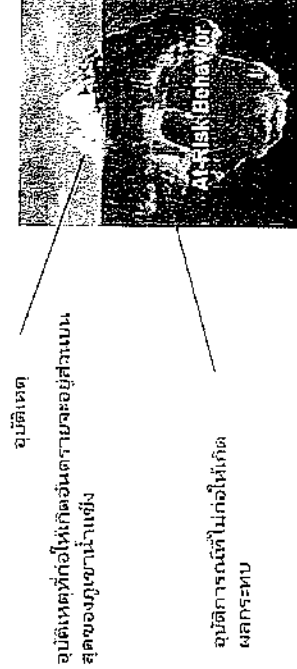
นิยามหรือความหมาย

2. โรคเกี่ยวกับงาน (Work-related diseases)

หมายถึงโรคหรือความเจ็บป่วยที่เกิดขึ้นกับคนทำงานซึ่งเป็นผลโดยตรงจากการทำงาน โดยมีสาเหตุจากปัจจัยหลายอย่างประกอบกันและการทำงานเป็นปัจจัยหนึ่งของการเกิดโรค ทั้งนี้ปัจจัยต่าง ๆ ที่มีส่วนทำให้เกิดโรค อาจได้แก่ พันธุกรรม พฤติกรรม สุขภาพของคนทำงาน ท่าทางการทำงาน ลักษณะหรือระบบงานที่ไม่เหมาะสม ตัวอย่างเช่น โรคปวดหลังจากการทำงาน โรคความดันโลหิตสูง เป็นต้น

17

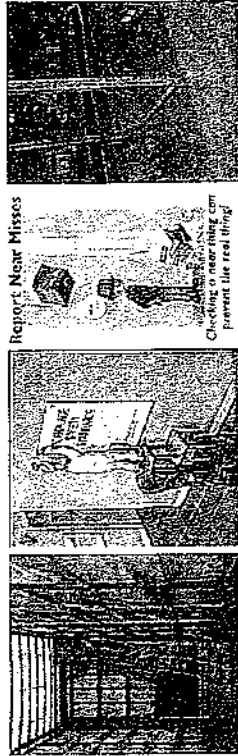
ภาษาที่ใช้



การสอบสวนอุบัติเหตุจะนำไปสู่การค้นหากฎเกณฑ์ความปลอดภัย

18

สภาพการณ์ความปลอดภัย (Safety)



Report Near Misses

Checking a near miss can prevent the real thing!

Report Near Misses

Checking a near miss can prevent the real thing!

Report Near Misses

Checking a near miss can prevent the real thing!

Report Near Misses

Checking a near miss can prevent the real thing!

Report Near Misses

Checking a near miss can prevent the real thing!

Report Near Misses

Checking a near miss can prevent the real thing!

Report Near Misses

Checking a near miss can prevent the real thing!

Report Near Misses

Checking a near miss can prevent the real thing!

Report Near Misses

Checking a near miss can prevent the real thing!

Report Near Misses

Checking a near miss can prevent the real thing!

Report Near Misses

Checking a near miss can prevent the real thing!

Report Near Misses

Checking a near miss can prevent the real thing!

Report Near Misses

Checking a near miss can prevent the real thing!

Report Near Misses

Checking a near miss can prevent the real thing!

Report Near Misses

Checking a near miss can prevent the real thing!

Report Near Misses

Checking a near miss can prevent the real thing!

Report Near Misses

Checking a near miss can prevent the real thing!

Report Near Misses

Checking a near miss can prevent the real thing!

Report Near Misses

Checking a near miss can prevent the real thing!

Report Near Misses

Checking a near miss can prevent the real thing!

Report Near Misses

Checking a near miss can prevent the real thing!

Report Near Misses

Checking a near miss can prevent the real thing!

Report Near Misses

Checking a near miss can prevent the real thing!

Report Near Misses

Checking a near miss can prevent the real thing!

Report Near Misses

Checking a near miss can prevent the real thing!

Report Near Misses

Checking a near miss can prevent the real thing!

Report Near Misses

Checking a near miss can prevent the real thing!

Report Near Misses

Checking a near miss can prevent the real thing!

Report Near Misses

Checking a near miss can prevent the real thing!

Report Near Misses

Checking a near miss can prevent the real thing!

Report Near Misses

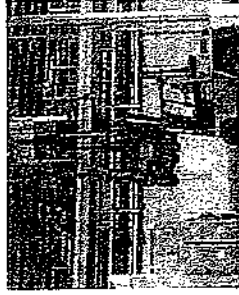
Checking a near miss can prevent the real thing!

Report Near Misses

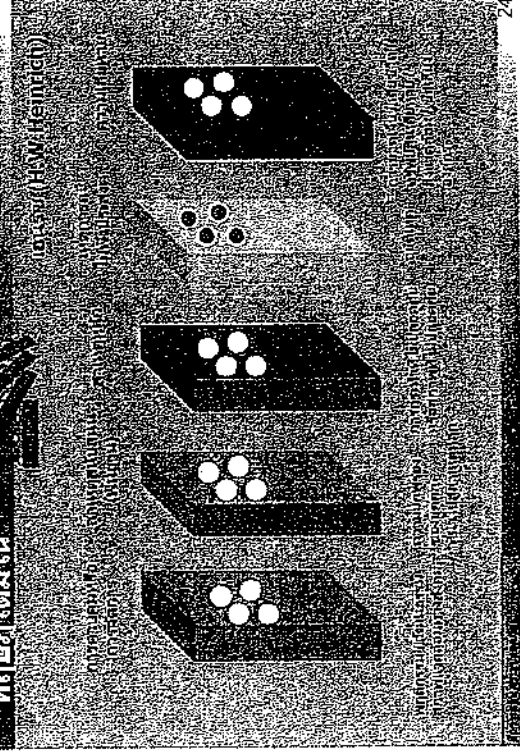
Checking a near miss can prevent the real thing!

การกระทำที่ไม่ปลอดภัย (Unsafe Act)

หมายถึง การกระทำหรือการปฏิบัติงานของคนที่มีผลทำให้เกิดความไม่ปลอดภัยกับตนเองและผู้อื่น เช่น การทำงานโดยไม่ถูกรหัส หรือไม่ถูกขั้นตอน เช่น ยกของด้วยท่าทางที่ผิด ถอดเครื่องกำบังเครื่องจักร ให้เครื่องมือไม่เหมาะสมกับงาน



ทัศนคติโดนิน (Don't Mind)



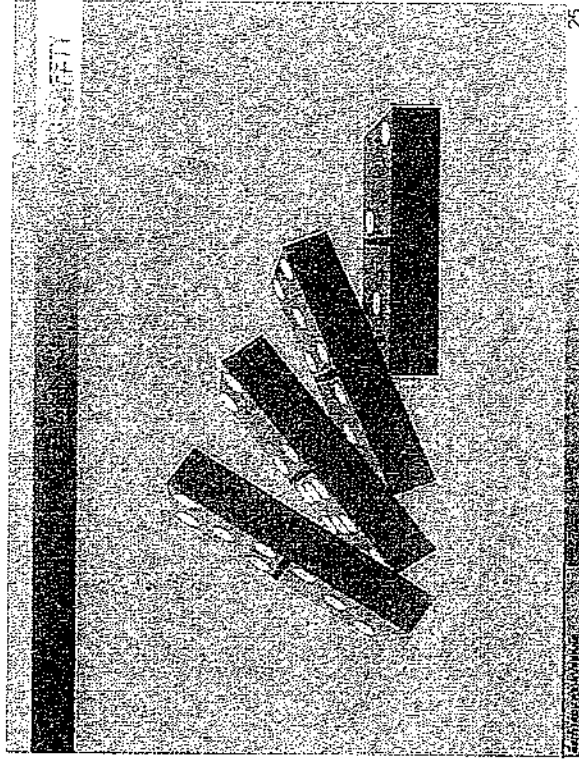
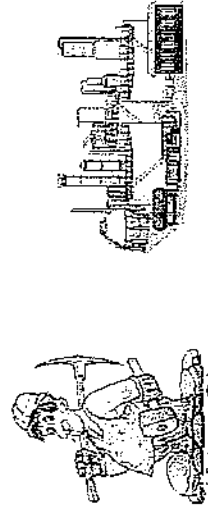
สภาพการณ์ที่ไม่ปลอดภัย (Unsafe Condition)



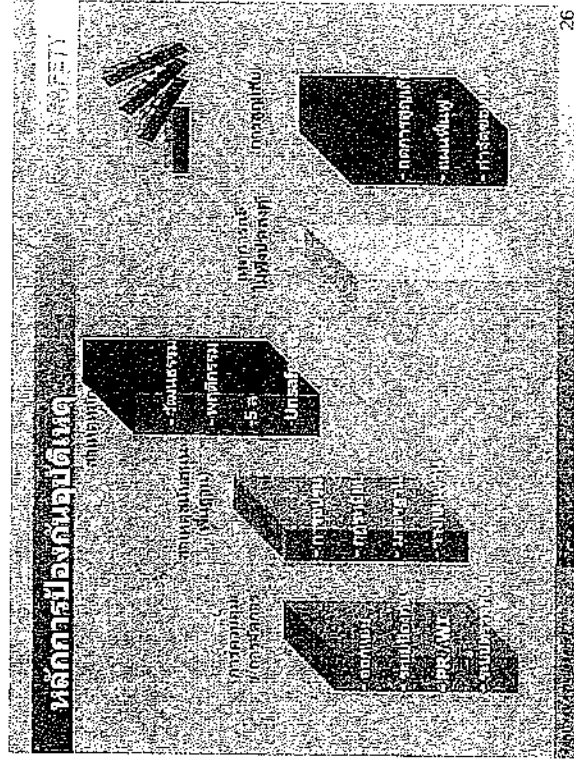
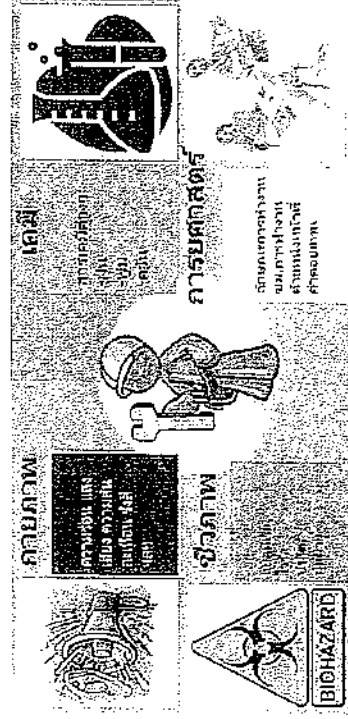
หมายถึง สภาพของโรงงานอุตสาหกรรม เครื่องจักร กระบวนการผลิต เครื่องยนต์ อุปกรณ์ในการผลิต ไม่มีความปลอดภัยเพียงพอ เช่น การออกแบบโรงงาน แผนผังโรงงาน ระบบความปลอดภัยไม่มีประสิทธิภาพ ไม่มีอุปกรณ์ด้านความปลอดภัย ส่วนที่เป็นอันตราย (ส่วนที่เคลื่อนไหว) ของเครื่องจักรไม่มีเครื่องกำบังหรืออุปกรณ์ป้องกันอันตราย

ปัจจัยที่ทำให้เกิดโรคหรืออันตราย มีดังนี้

1. ผู้ประกอบอาชีพ(Worker)
2. สภาพการทำงาน(Working conditions)
3. สิ่งแวดล้อมในการทำงาน(Working environment)



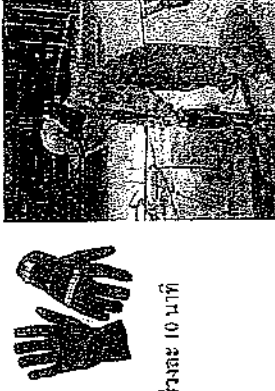
อันตรายหรือสิ่งคุกคามจากสภาพแวดล้อมในการทำงาน



อันตรายจากการฉกฉวยเหยื่อ

เป็นอันตรายที่เกิดขึ้นกับผู้ที่ต้องทำงานกับเครื่องมือเครื่องจักรหรือลักษณะงานที่มีภาวะ
สั่นสะเทือนหรือมีอุณหภูมิ แสง รังสี เช่น ผู้ใช้เครื่องมือเจาะหรือมีการสั่นสะเทือนอาจเกิด
โรคนิ้วขูด (โรคมือตาย)

- ๓ ใส่ถุงมือป้องกัน
- ๔ การให้ชุดฝึกเป็นช่วงๆ ช่วงละ 10 นาที
- ๕ จัดการสุ่มบทรี



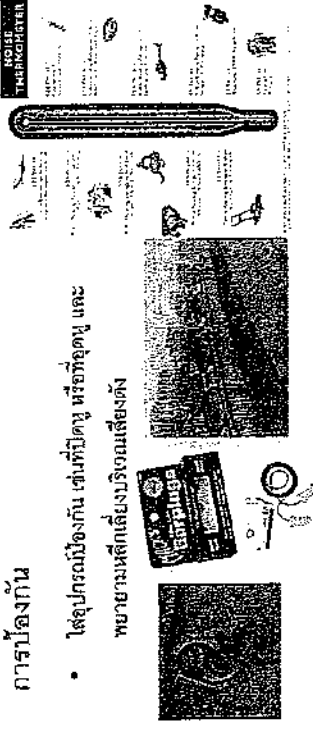
อันตรายจากปัจจัยทางเคมี

- เกิดจากการสารเคมีมาใช้แทนหางหมู หรือมีสารเคมีที่เป็นอันตรายเกิดจับจาก
ขบวนการผลิตของงาน รวมทั้งวัสดุพลอยได้จากการผลิต เช่น
- กลุ่มสารเคมีที่เป็นพิษ ก๊าซพิษ สารประกอบไฮโดรคาร์บอน ตัวทำละลาย
 - ฝุ่นละอองที่เกิดจากโรกบ่อ
 - ฟูม
 - ไอรอย
 - ละออง
 - สารเคมีที่ก่อมะเร็ง



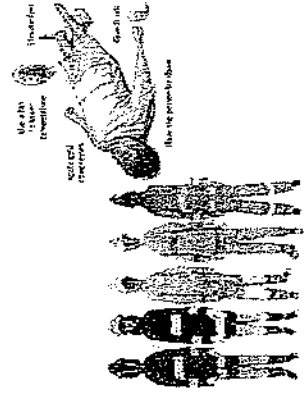
ស្រុកស្រីរាជ្យ

1. นุติงชั่วคราว เป็นอาการที่ต้องรู้ชั่วคราว เมื่อคุณผู้ชมได้เสียก็จะกลับเป็นปกติ
2. นุติงถาวร เกิดในผู้ที่ได้เสียตั้งเป็นเวลานาน จนเกิดความเสื่อมของเซลล์บน



อันตรายจากความร้อน

แต่จากการทบทวนคุณค่าการกระทำของเรานั้นของร่างกายสถาปนาเกิดโรคร
จากความรู้สึกนั้น เป็นการส่งผลให้เกิดภัยกับมนุษย์จนถึงเสียชีวิตได้ เกิดได้ยาก 2 ลักษณะ
คือ จากความรู้สึกแค้น และ ความร้อนรน



การป้องกัน

- ♦ ให้ความสำคัญกับความร่วมมือ
- ♦ เพิ่มระบบถ่ายทอดความร่วมมือ
- ♦ การฝึกฝนปฏิบัติการ

ความหมาย-ทางเคมี

- ไซโรเซต (Vulcan) เป็นลักษณะของไอหรือก๊าซที่เกิดจากของเหลวเปลี่ยนสถานะเพื่อมีการเปลี่ยนจากของเหลวและหรือมีการเปลี่ยนจากของแข็งเป็นของเหลว เช่น ไอระเหยของน้ำมันเบนซิน ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ เป็นต้น
- ก๊าซ (Gas) หมายถึง ของไหลที่ไม่มีการเปลี่ยนสถานะกับอุณหภูมิที่ใช้บรรจุ สามารถเปลี่ยนเป็นของเหลวหรือของแข็งได้โดยการเปลี่ยนอุณหภูมิและความดัน เช่น ก๊าซไนโตรเจน ไสโครเจนเหลว ไฟล์ จักรเย็บผ้า ออกไซด์ แอมโมเนีย เป็นต้น
- ของเหลว (Liquid) หมายถึง ของไหลที่เป็นของเหลวมีรูปร่างไม่แน่นอนขึ้นอยู่กับภาชนะที่บรรจุ เช่น กรดกำมะถัน กรดไนตริก กรดเกลือ เป็นต้น

ความหมาย-ทางเคมี

- ฝุ่น (Dust) หมายถึง อนุภาคที่เล็กของแข็งที่มีขนาดเล็ก ๆ เกิดจากการกลั่นตัวของไอโลหะเมื่อโลหะได้รับความร้อนจากการหลอมเหลว เช่น ฝุ่นตะกั่ว ฝุ่นสังกะสี เป็นต้น



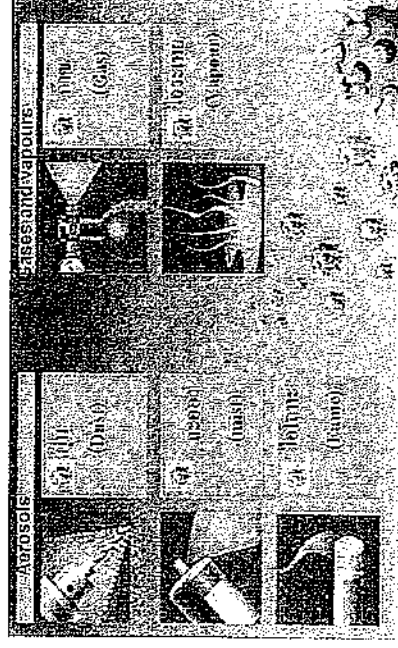
อันตรายจากปัจจัยทางเคมี

การเกิดอันตรายจากปัจจัยทางเคมี มีปัจจัยหลักที่เกี่ยวข้องคือ

1. ระดับความเข้มข้นของการเคมีที่สัมผัส (Concentration)
2. ระยะเวลาในการสัมผัส (duration) กับสารเคมีนั้น
 - ผลกระทบระยะสั้น
 - ผลกระทบระยะยาว

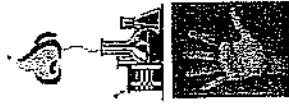


อันตรายจากปัจจัยทางเคมี



หนทางเข้าสู่ร่างกายของสารก่อมะเร็ง

- ๑ ทางผิวหนัง
- ๒ การกลืนกิน
- ๓ การหายใจ



อันตรายจากสภาพแวดล้อมทางชีวภาพ

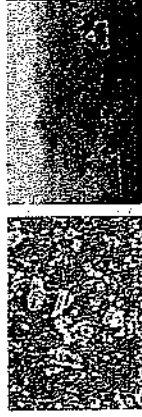
เกิดจากการทำงานที่ต้องเสี่ยงต่อการสัมผัสและได้รับอันตรายจากสารทางชีวภาพ แล้วสารชีวภาพนี้ทำให้เกิดความผิดปกติของร่างกาย หรือมีอาการเจ็บป่วยเกิดขึ้น เช่น

- เชื้อจุลินทรีย์ต่างๆ
- ฝุ่นละอองจากส่วนของพืชหรือสัตว์
- การติดเชื้อจากสัตว์หรือแมลง
- การถูกทำร้ายจากสัตว์หรือแมลง



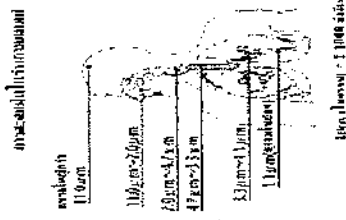
อันตรายจากปัจจัยทางเคมี

- ฝุ่น หมายถึง อนุภาคของแข็งที่สามารถถูกฟุ้งกระจาย บริเวณหรือลอยอยู่ในอากาศได้ ฝุ่นจากการกำหนดค่ามาตรฐานของฝุ่นขนาดเล็กเป็น 2 ชนิด
 - ฝุ่นขนาดเล็ก (PM10) หมายถึง ฝุ่นที่มีเส้นผ่านศูนย์กลางตั้งแต่ 10 - 100 ไมครอน
 - ฝุ่นขนาดเล็ก (PM2.5) หมายถึง ฝุ่นที่มีเส้นผ่านศูนย์กลางตั้งแต่ 10 ไมครอน
- ละออง (Mist) หมายถึง อนุภาคของเหลวที่สามารถลอยอยู่ในอากาศได้



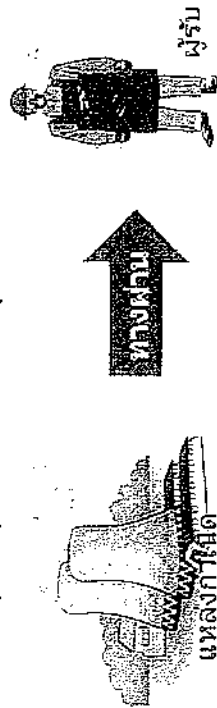
อันตรายจากปัจจัยทางเคมี

- อันตรายจากอนุภาคในอากาศ ฝุ่น พุ่ม และละออง
 - ร่างกายมนุษย์มีความสามารถในการกำจัดฝุ่นและของขนาดเล็กในปอดตั้งแต่ 10 ไมครอน แต่ถ้าขนาดเล็กกว่านี้ โดยอนุภาคขนาด 5 ไมครอน จะตรงเข้าไปในหลอดลมฝอยและถูกขังอยู่ได้
- อันตรายจากอนุภาคในรูปของแก๊สและสารระเหย
 - สารที่มีคุณสมบัติดังกล่าวก่อนจะผ่านเข้าสู่ร่างกายโดยง่ายและถูกดูดซึมเข้าสู่กระแสเลือดได้ก็ถูกขังปอด จากนั้นจึงไปสะสมและเกิดเกิดโรคตามอวัยวะต่างๆ



หลักการควบคุมป้องกันอันตราย

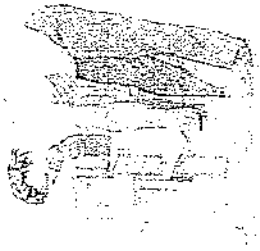
- ควบคุมที่ต้นตอหรือแหล่งกำเนิด (Source) เป็นสิ่งที่ควรทำอันดับแรก
- ควบคุมที่ทางผ่าน (Path)
- ควบคุมที่ตัวบุคคล (Receiver) เป็นสิ่งสุดท้ายที่ทำการป้องกัน



อันตรายจากสภาพแวดล้อมทางด้านการยศาสตร์

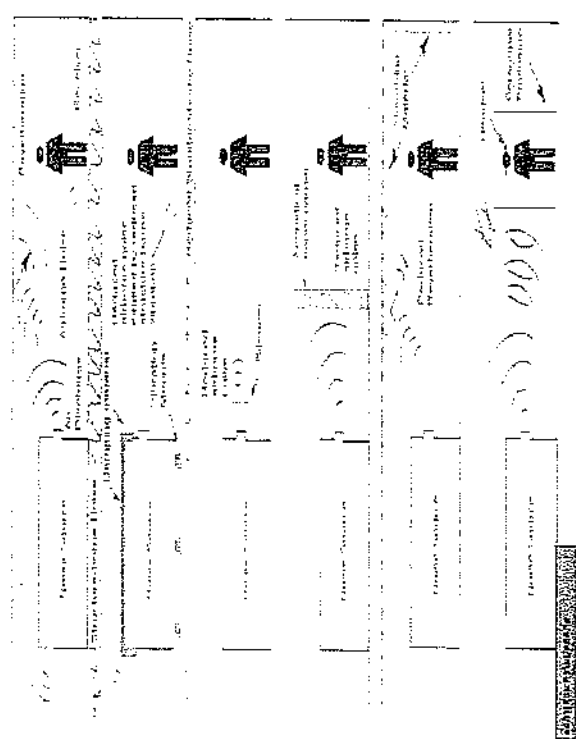
เป็นอันตรายที่เกิดจากสภาพให้ทำงานที่ไม่เหมาะสม วิธีการปฏิบัติงานที่ไม่ถูกต้อง การปฏิบัติงานที่ซ้ำซาก และความไม่สัมพันธ์กันระหว่างคนกับงานที่กระทำ เช่น

- การทำงานในด้านหนึ่งเดิมเป็นเวลานาน
- ภาระหนักหรือกึ่งหนักตลอดเวลา
- ภาระทั้งทำงานที่ไม่ถูกต้อง
- ตำแหน่งของอุปกรณ์ไม่เหมาะสมต่อการปฏิบัติงาน
- ความกดดันด้านสภาพทำงาน



อันตรายจากปัจจัยการยศาสตร์

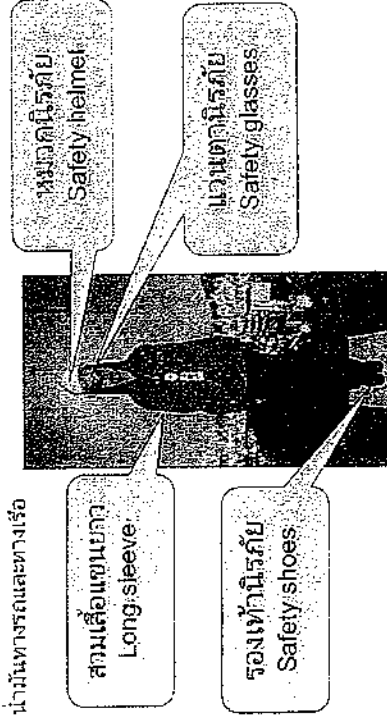
- การเกิดพัฒนาเครียดหรือรู้สึกเป็นอันตรายต่องาน
- การเกิดความกดดันจากสภาพงานที่ไม่เหมาะสม
- การเกิดอุบัติเหตุจากปัจจัยจิตวิทยาสังคม
- การเกิดภาวะเจ็บป่วยจากอิริยาบถการทำงานที่ไม่เหมาะสม



อย่าลืมซื้อหนังสือนี้ด้วย

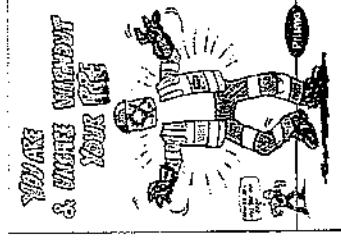
(Personnel Protective Equipment: PPE)

PPe 4 ชนิดที่ต้องสวมใส่เมื่อเข้าไปในพื้นที่ให้เว่ยกลั่นเชื้อใน, เวย์ฉาย
น้ำมันทางรถและทางเรือ



47

THE
AT
CO
VS
AL



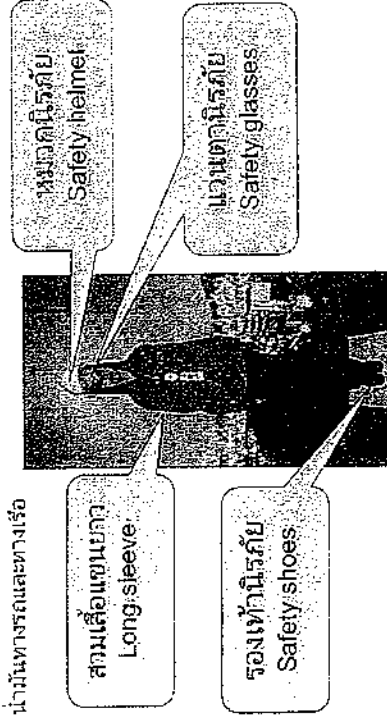
อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE)

45

THE UNIVERSITY OF CHICAGO PRESS

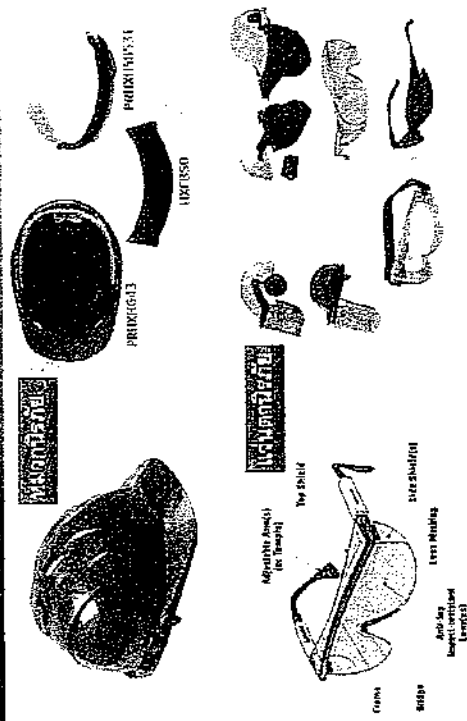
(Personnel Protective Equipment: PPE)

PPe 4 ชนิดที่ต้องสวมใส่เมื่อเข้าไปในพื้นที่ให้เว่ยกลั่นเชื้อใน, เวย์ฉาย
น้ำมันทางรถและทางเรือ



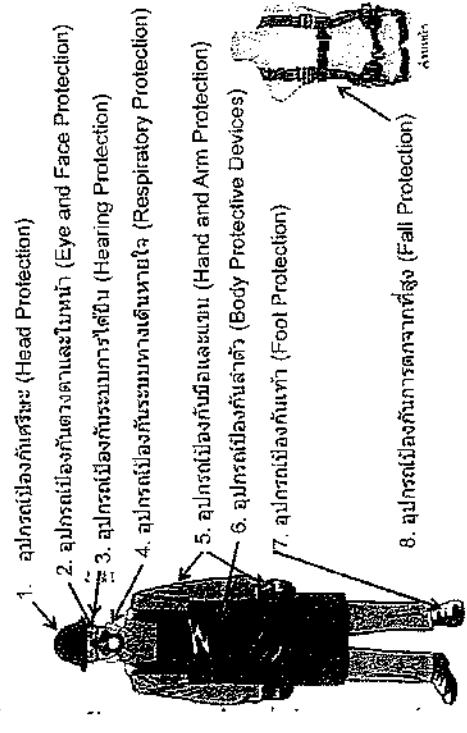
47

หัวข้อที่ ๑๖: งบประมาณปี ๖๖



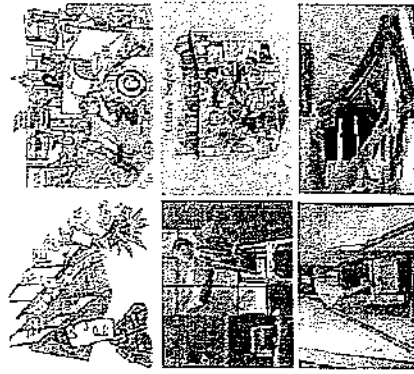
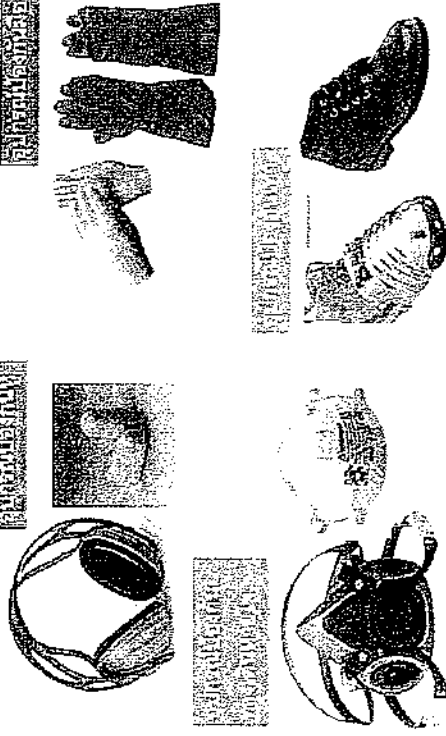
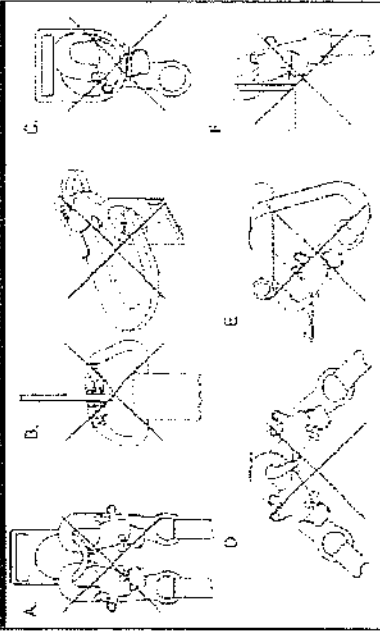
48

หัวข้อที่ 6: ชุมภาคนโยบาย

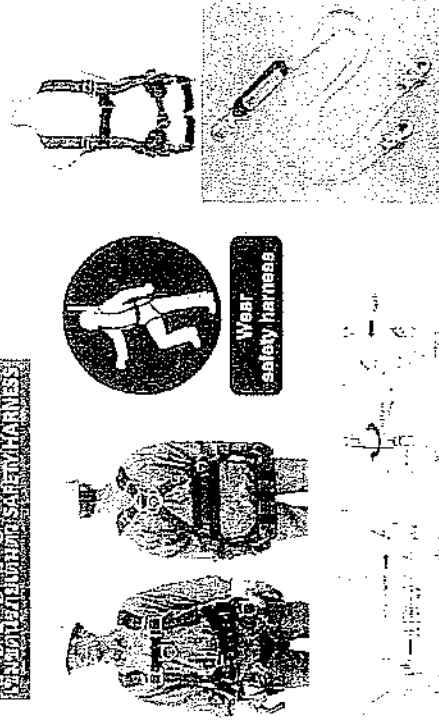


46

Figure 8 - Inappropriate Connections

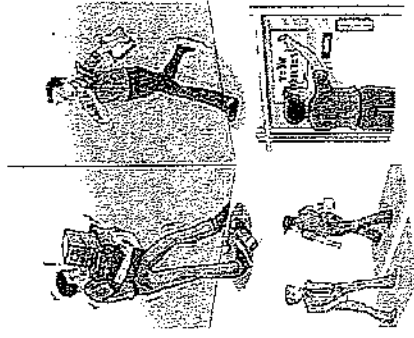


1. การปลดล๊อคทากลับ
2. การยกเคลื่อนย้ายวัตถุ
3. การขูดขีดหรือขูดกับสิ่งของ
4. การรั่วไหลของของเหลว
5. การถูกบาด
6. การเกี่ยวและหนีบ
7. การเกิดคลื่นภัย



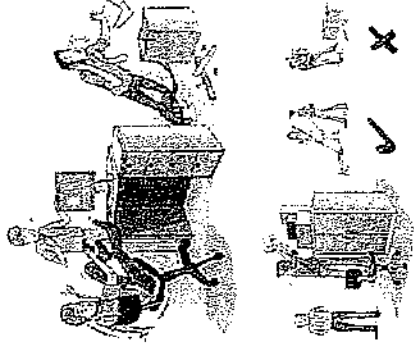
3. การถูกข่มขู่หรือข่มขืนกับสิ่งของ

1. ไม่ยกเลิกของปีศาจตามตา
2. ไม่วิ่งหนีหรือตกใจอย่างรุนแรง
3. ไม่หนีลงลอย
4. ไม่ทิ้งหรือขว้างของทางเดิน
5. กระชากก็ไม่ต้องหันเหี่ยงหมายให้ชัดเจน
6. ประชวรต้องคิดป้ายบอกการจราจรอย่างชัดเจน



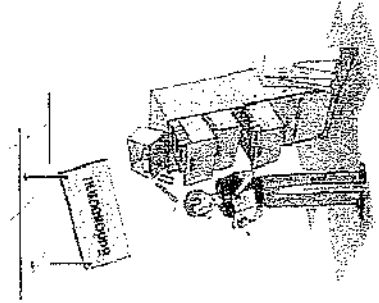
1. การพลัดตกหกล้ม

1. จัดวางสายไฟให้เรียบร้อยและไม่ขวางอุปกรณ์
2. ศึกษารางทางเดิน
3. ไม่ไปตกไปให้พื้นเปียกชื้น
4. ไม่ทิ้งของหรือของสกปรกอย่างสุ่มเสี่ยง
5. ไม่วางของหรือของสกปรกในที่สาธารณะ
6. ไม่เดินบนถนนที่พื้นผิวลื่น



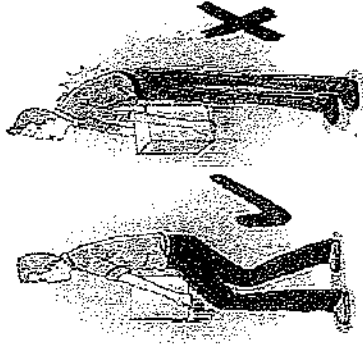
4. การที่วัตถุตกลงมากระแทก

1. ไม่วางอุปกรณ์ที่หนักไว้บนที่สูง และชี้กับ
2. ไม่เกิดอุบัติเหตุกันทั้งใจ
3. จัดวางตู้ให้มั่นคงไม่เอียง
4. ไม่ผูกมัดหรือแขวนวัสดุที่มีน้ำหนักไว้บนฝา



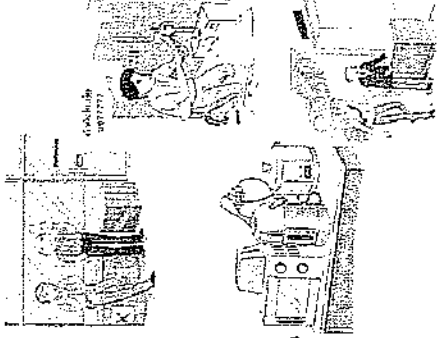
2. การยกเคลื่อนย้ายวัสดุ

1. ประเมินน้ำหนักของสิ่งของ
2. นั้งย่อเข่า ไม่ใส่ตัวอยู่ในสิ่งของ
3. จับสิ่งของที่ถูกต้อง
4. คอยยื่นมือไปจับไว้ก่อนยกขึ้น



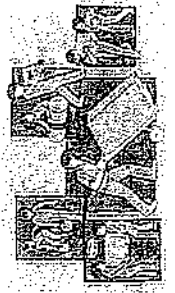
7. การเกิดอัคคีภัย

- 1. สมมุติว่าบ้านของคุณมีเหตุเกิดอัคคีภัยขึ้น
- 2. ขั้นตอนการปฏิบัติเมื่อเกิดอัคคีภัยขึ้น
- 3. ขั้นตอนการปฏิบัติเมื่อเกิดอัคคีภัยขึ้น
- 4. ขั้นตอนการปฏิบัติเมื่อเกิดอัคคีภัยขึ้น
- 5. ขั้นตอนการปฏิบัติเมื่อเกิดอัคคีภัยขึ้น
- 6. ขั้นตอนการปฏิบัติเมื่อเกิดอัคคีภัยขึ้น
- 7. ขั้นตอนการปฏิบัติเมื่อเกิดอัคคีภัยขึ้น
- 8. ขั้นตอนการปฏิบัติเมื่อเกิดอัคคีภัยขึ้น



การดูแลความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อย

- 1. ไม่ควรปล่อยให้สิ่งสกปรกสะสม
- 2. กำจัดขยะ สิ่งของที่ไม่จำเป็นทิ้ง
- 3. เก็บกวาด สิ่งของในสถานที่ที่สกปรก
- 4. วางสิ่งของให้ถูกต้อง
- 5. ดูแลให้สะอาดอยู่เสมอ

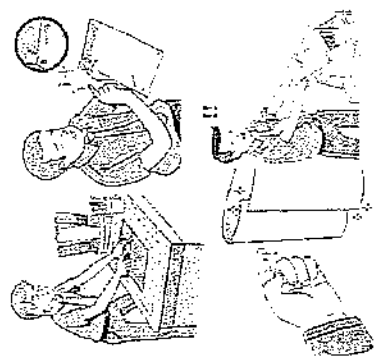


ภาพประกอบที่ ๗



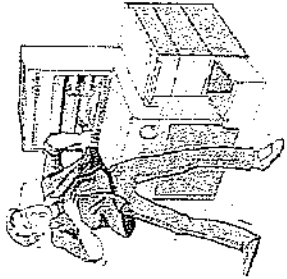
5. การปฐมพยาบาล

- 1. ใช้แผ่นรองหลังหรือผ้าสะอาดรองศีรษะ
- 2. ใช้ผ้าสะอาดรองศีรษะ
- 3. ใช้ผ้าสะอาดรองศีรษะ
- 4. ใช้ผ้าสะอาดรองศีรษะ
- 5. ใช้ผ้าสะอาดรองศีรษะ



6. การปฐมพยาบาล

- 1. ใช้ผ้าสะอาดรองศีรษะ
- 2. ใช้ผ้าสะอาดรองศีรษะ
- 3. ใช้ผ้าสะอาดรองศีรษะ
- 4. ใช้ผ้าสะอาดรองศีรษะ



กฎหมายแรงงานที่เกี่ยวข้องกับลูกจ้าง

- พระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน 2541
- พระราชบัญญัติการปิดกิจการ (กิจการปิดกิจการ) 712541.32543
- พระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554
- กฎกระทรวงแรงงาน
- ประกาศกระทรวงแรงงาน
- ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

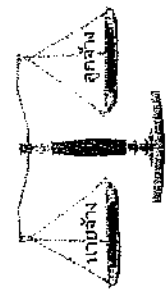


พระราชบัญญัติ
ความปลอดภัย อาชีวอนามัย
และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
พ.ศ. ๒๕๕๔

กฎหมายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

ข้อบังคับทางกฎหมาย

- วัตถุประสงค์
- กำหนดค่ามาตรฐานความปลอดภัยในการทำงาน
 - กำหนดให้นายจ้างควบคุมดูแลผู้จ้างให้ทำงานอย่างปลอดภัย ตามที่กฎหมายกำหนด
 - กำหนดให้ผู้จ้างปฏิบัติตามข้อกำหนดความปลอดภัยและสุขภาพจิตเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด



หมวดที่ ๑ บททั่วไป

หน้าที่ของนายจ้างและลูกจ้าง
มาตรา ๖. ให้นายจ้างมีหน้าที่จัดและดูแลสภาพประกอบกิจการและสุขภาวะให้มีสภาพ
การทำงานและสุขภาพที่ดีของลูกจ้างในการทำงานที่ปลอดภัยและสุขภาวะที่ดี รวมทั้ง
ส่งเสริมสนับสนุนการปฏิบัติงานของลูกจ้างให้ลูกจ้างได้รับอันตรายที่น้อยที่สุด รวมทั้ง
จิตใจ และสุขภาพอนามัย ให้ลูกจ้างมีหน้าที่ให้ความร่วมมือกับนายจ้างในการ
ดำเนินงานและส่งเสริมด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการ
ทำงาน เพื่อให้มีความปลอดภัยแก่ลูกจ้างและสภาพประกอบกิจการ
มาตรา ๗. ในกรณีที่พระราชบัญญัตินี้กำหนดให้นายจ้างต้องดำเนินการอย่างหนึ่ง
อย่างใดต้องเสียค่าใช้จ่ายให้นายจ้างมีผู้ดูแลค่าใช้จ่ายที่ดำเนินการนั้น

หมวดที่ 2 การบริหาร การจัดการ และการดำเนินการด้าน
ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน

มาตรา 22 ลูกจ้างมีหน้าที่ปฏิบัติตามกฎระเบียบของนายจ้างและลูกจ้างทุกคนและ
ดูแลรักษาความปลอดภัยของตนเองและผู้อื่นให้มีความปลอดภัยและสุขภาพและลักษณะของงาน
ตลอดระยะเวลาทำงาน
ในกรณีที่ลูกจ้างไม่ปฏิบัติตามกฎระเบียบของนายจ้าง ลูกจ้างซึ่งไม่ปฏิบัติตามกฎระเบียบ
จนกว่าลูกจ้าง จะสนใจปรับปรุงแก้ไข

บทนิยามคำศัพท์

มาตรา ๔. ในพระราชบัญญัตินี้
"ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน" หมายความว่า
การกระทำหรือสภาพการทำงานซึ่งปลอดภัยและทำให้เกิดการประสบอันตราย
ต่อชีวิต ร่างกาย จิตใจ หรือสุขภาพอนามัยอันมีผลจากการทำงานหรือเกี่ยวข้องกับ
ทำงาน
"นายจ้าง" หมายความว่า นายจ้างตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองแรงงาน และให้
ความหมายรวมถึง ผู้ประกอบกิจการซึ่งมอบให้บุคคลหนึ่งบุคคลใดมาทำงานหรือทำ
ประโยชน์ให้แก่หรือในสถานประกอบการใดๆ ไม่เว้นการทำงานหรือผลประโยชน์นั้นจะ
เป็นส่วนหนึ่งส่วนใด หรือทั้งหมดในกระบวนการผลิตหรือธุรกิจใดก็ตามที่เกิดผลของ
ผู้ประกอบการกิจการนั้นหรือไม่ก็ตาม

บทนิยามคำศัพท์

"ลูกจ้าง" หมายความว่า ลูกจ้างตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองแรงงาน และให้
ความหมายรวมถึงผู้ซึ่งได้รับความยินยอมให้ทำงานหรือทำผลประโยชน์ให้แก่หรือใน
สถานประกอบการของนายจ้าง ไม่ว่าจะเรียกหรืออย่างไรก็ตาม
"ผู้บริหาร" หมายความว่า ลูกจ้างซึ่งดำรงตำแหน่งผู้บริหารในหน่วยงานขึ้นไป
"หน่วยงาน" หมายความว่า ลูกจ้างซึ่งทำหน้าที่โดยตรง ดูแลบังคับบัญชาหรือสั่งให้
ลูกจ้างทำงานตามหน้าที่ของหน่วยงาน
"เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน" หมายความว่า ลูกจ้างซึ่งแต่งตั้งให้
ปฏิบัติหน้าที่ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานตาม
พระราชบัญญัตินี้

บทลงโทษ

- ผู้ใดเปิดเผยข้อเท็จจริงใดที่เกี่ยวข้องกับการทวงถามค่าจ้างอันเป็นข้อเท็จจริงที่ปกติวิสัยของนายจ้างจะพึงสงวนไว้เป็นเปิดเผยซึ่งผู้ไม่ได้หรือสงวนไว้โดยเจตนาจะถือว่าผิดกฎหมาย การปฏิบัติการณ์ตามพระราชบัญญัตินี้ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินสี่หมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ เว้นแต่เป็นการเปิดเผยในภายหลังการพิจารณาเพื่อประโยชน์แห่งพระราชบัญญัตินี้ หรือเพื่อประโยชน์ในการคุ้มครองแรงงาน การแรงงานสัมพันธ์ หรือการสอบสวนหรือพิจารณาคดี

การรายงานและแก้ไขสภาพให้ปลอดภัย

- ลูกจ้างมีหน้าที่ดูแลสภาพแวดล้อมในการทํางานตามมาตรฐานที่กำหนดในกฎกระทรวงเพื่อลดอันตราย ๔ เพื่อให้เกิดความปลอดภัยต่อชีวิต ร่างกาย จิตใจ และสุขภาพอนามัยโดยคำนึงถึงสภาพของงานและพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบ
- ในกรณีที่ลูกจ้างทราบถึงอันตรายหรือการชำรุดเสียหาย และไม่สามารถแก้ไขได้ด้วยตนเองได้แจ้งต่อเจ้าพนักงานที่ดูแลความปลอดภัยในสภาพทํางาน หัวหน้างาน หรือผู้บริหาร และให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในสภาพทํางาน หรือหน่วยงาน หรือผู้อนุมัติเป็นหนังสือตอบกลับโดยเร็วที่สุด

การใช้แรงงาน-การควบคุม

- หญิง ห้ามทํางานหรือ อื่นใด ได้น้ำ เว้นแต่ทำงานไม่เป็นอันตราย ห้ามทํางานบนนั่งร้านที่สูงเกิน 10 เมตร ห้ามทํางานเล็ดหรือชนสิ่งวัตถุระเบิดไฟฟ้า และงานอื่นๆที่ประกาศในกระทรวง
- ห้ามกับหญิงตั้งครรภ์ สามารถเปลี่ยนงานได้ ห้ามทํางานยก แบกของเกิน 5 กก. สามารถลดลดได้ 90 วัน ห้ามทำงานเกิน 22.00 น. ห้ามเลิกจ้าง
- การควบคุม สถานประกอบกิจการที่มีลูกจ้างตั้งแต่ 10 คน จะต้องต้องมีข้อบังคับทํางาน และทะเบียนลูกจ้าง



บทลงโทษ

- นายจ้างผู้ใดฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามมาตรฐานที่กำหนดในกฎกระทรวงเพื่อลดอันตราย ๔ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินสี่แสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ
- ผู้ใดขัดขวางการดำเนินการของนายจ้างตามมาตรา ๑๙ หรือขัดขวางการปฏิบัติหน้าที่ของพนักงานตรวจความปลอดภัย หรือบุคคลซึ่งได้รับมอบหมายตามมาตรา ๓๘ วรรคหนึ่งโดยไม่เจตนาอันสมควร ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหกเดือนหรือปรับไม่เกินสองแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ
- ผู้ใดไม่ปฏิบัติตามมาตรา ๒๒ วรรคหนึ่ง (ก) หรือมาตรา ๒๓ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินสองเดือน หรือปรับไม่เกินสี่แสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

หลักเกณฑ์ข้อกำหนดของกฎหมาย

- ๑ การกำหนดชื่อหรือประเภทของสิ่งที่เกิดอันตรายและสาเหตุของความเสียหาย
- ๒ การกำหนดระยะเวลาในการสมัคร
- ๓ การจัดทำมาตรการป้องกันอันตราย
 - ๔ เพื่อให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด
 - ๕ การแจ้งเตือนอันตราย
 - ๖ การแจ้งให้ผู้สนใจทราบถึงอันตรายส่วนบุคคล
- ๗ การกำหนดให้มีการตรวจวัดและเฝ้าระวังทางด้านสุขภาพ

กำหนดชนิดของโรคซึ่งเกิดขึ้นตามลักษณะหรือสภาพของงานหรือ

เนื่องจากการทำงาน

1. โรคที่เกิดจากสภาพแวดล้อม
2. โรคที่เกิดจากสภาพทางกายภาพ
3. โรคจากสารเคมีที่เกิดจากการทำงาน
4. โรคจากเชื้อโรคที่เกิดจากการทำงาน
5. โรคจากเชื้อโรคที่เกิดจากสิ่งแวดล้อม
6. โรคจากเชื้อโรคที่เกิดจากสิ่งแวดล้อม

กำหนดอัตราค่าเสียหายให้ลูกจ้างทำงานได้

- (1) 20 กิโลเมตรต่อวัน
- (2) 25 กิโลเมตรต่อวัน
- (3) 25 กิโลเมตรต่อวัน
- (4) 55 กิโลเมตรต่อวัน



งานที่ก่อให้เกิดอันตรายตามที่กฎหมายกำหนด

- ๑ การทำงานกับสารเคมี
- ๒ การทำงานกับความร้อน บริเวณที่มีเสียงดังและแสงสว่าง
- ๓ การทำงานกับที่มีโอกาสติดเชื้อโรค
- ๔ การทำงานในเวลากลางคืน
- ๕ การทำงานในเวลากลางคืน
- ๖ การทำงานในเวลากลางคืน
- ๗ การทำงานในเวลากลางคืน
- ๘ การทำงานในเวลากลางคืน
- ๙ การทำงานในเวลากลางคืน
- ๑๐ การทำงานในเวลากลางคืน
- ๑๑ การทำงานในเวลากลางคืน
- ๑๒ การทำงานในเวลากลางคืน
- ๑๓ การทำงานในเวลากลางคืน
- ๑๔ การทำงานในเวลากลางคืน
- ๑๕ การทำงานในเวลากลางคืน
- ๑๖ การทำงานในเวลากลางคืน
- ๑๗ การทำงานในเวลากลางคืน
- ๑๘ การทำงานในเวลากลางคืน
- ๑๙ การทำงานในเวลากลางคืน
- ๒๐ การทำงานในเวลากลางคืน

สารกัมมันตรังสี - ออกตาม พรบ. เงินทดแทน

- 1) แอสเบสตอส (ใยหิน)
- 2) แบกทีเรีย และเชื้อราของสารเบซีลลัส
- 3) บิโสดรเจนเพนทิลคลอไรด์
- 4) โครเมียมและสารประกอบของโครเมียม
- 5) คาร์บอน
- 6) เบต้า - แรดิโอไอโซโทป
- 7) ไฮโดรเจนไซยาไนด์
- 8) เบนซีนหรืออนุพันธ์ของเบนซีน
- 9) อนุพันธ์ของไนโตรและอะมิโนของเบนซีน
- 10) รังสีแอลฟา
- 11) น้ำมันดิน หรือผลิตภัณฑ์จากน้ำมันดิน เช่น น้ำมันถ่านหิน น้ำมันกลั่นแล้ว รวมทั้งผลิตภัณฑ์จากกากกลั่นน้ำมัน เช่น ยางอะดอย พาราฟินเหลว
- 12) ไอศกรีมจากถ่านหิน
- 13) สารประกอบของนิเกิล
- 14) ฟอสฟอรัส
- 15) ไอศกรีมจากเตาไม้
- 16) โรคกระเพาะที่เกิดจากปัจจัยอื่น ซึ่งพิสูจน์ได้ว่ามีสาเหตุเกิดจากการทำงาน

กำหนดมาตรฐานความปลอดภัยที่นายจ้างต้องให้การตรวจ

สุขภาพของลูกจ้าง

- สาธารณสุขอนามัยในกลุ่มคนทำงานหลายชนิด
- สาธารณสุขอนามัยในกลุ่มคนทำงาน
- สาธารณสุขอนามัยในกลุ่มคนทำงานหรือผู้ช่วยเหลือ
- สาธารณสุขอนามัยในกลุ่มคนทำงาน
- สาธารณสุขอนามัยในกลุ่มคนทำงาน
- สาธารณสุขอนามัยในกลุ่มคนทำงาน

ค่ามาตรฐาน WBCT

งานหนัก	ไม่เกิน 2 ชม.	เกิน 2 ชม.
งานปานกลาง	240 - 350	320
งานหนัก	มากกว่า 350	380

งานที่เกี่ยวข้องกับรังสี

- รังสี หมายถึง รังสีที่แผ่กระจายออกมา เช่น รังสีแอลฟา บีตา แกมมา เอ็กซ์
- ปริมาณรังสีสะสม หมายถึง ผลรวมของรังสีที่ได้รับรังสี
- พื้นที่ความคุ้มครอง คือ บริเวณที่กำหนดเป็นบริเวณรังสีและรังสีสูง
- ปริมาณรังสี หมายถึง อัตราปริมาณรังสีเกิน 2.5 - 25 ไมโครซีเวิร์ต/ชม.
- ปริมาณรังสีสูง หมายถึง อัตราปริมาณรังสีเกิน 25 ไมโครซีเวิร์ต/ชม.
- ค่ามาตรฐานความปลอดภัย
 - 20 มิลลิซีเวิร์ต/ปี โดยเฉลี่ย 6 ปี ในแต่ละปีต้องไม่เกิน 50 มิลลิซีเวิร์ต/ปี สำหรับ ลำตัว อวัยวะที่
 - 100 มิลลิซีเวิร์ต/ปี สำหรับอวัยวะที่สำคัญ
 - 500 มิลลิซีเวิร์ต/ปี สำหรับอวัยวะที่สำคัญ



กฎหมายการทำงานในที่อับอากาศ

- จัดให้มีป้ายแสดงหรือป้ายเตือน
- บุคคล(ผู้ปฏิบัติงาน)ต้องเข้าทำงานในห้วงเวลาและระยะเวลาที่กำหนด
- ห้ามบุคคลซึ่งโรคเกี่ยวกับระบบทางเดินหายใจ โรคหัวใจ หรือโรคอื่นที่แพทย์เห็นว่าไม่เหมาะสมเข้าทำงาน
- ต้องมีการตรวจวัด บันทึก ค่ามาตรฐานความปลอดภัย, การเข้าออก
- จัดให้มีอุปกรณ์และสิ่งอำนวยความสะดวก, การเข้าออก, การสื่อสาร
- จัดให้มีโปรแกรมเบี่ยงเบน หรืออุปกรณ์เข้าข่ายมือ และอุปกรณ์ป้องกันอันตราย
- มีการปิดกั้นสิ่งต่าง ๆ อื่นๆ หลุม และปิดกั้นพลังงานเพื่อการทำงาน
- ผู้คนต้องอยู่ใกล้ผู้ปฏิบัติงาน
- อุปกรณ์ไฟฟ้าต้องเหมาะสมกับสภาพพื้นที่ปฏิบัติงาน และใช้เครื่องดับเพลิง
- ห้ามทำงานที่ก่อให้เกิดความร้อน ก่อให้เกิดสารระเหย สารพิษ ไวไฟ จนกว่าจะได้รับการอนุญาต



การทำงานกับ เครื่องจักรกล ไฟฟ้า บังคับ

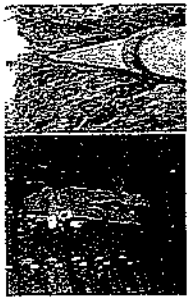
- ผู้ปฏิบัติงานบนเครื่องต้องให้สัญญาณให้รอบรู้ด้วย รัศมี และไฟสีแดง ไม่ควรใส่เครื่องประดับซึ่งอาจเกี่ยวข้องกับสิ่งหนึ่งสิ่งใดได้ ความเสี่ยงที่ปลอดภัยอยู่ในบริเวณที่ปลอดภัย
- เครื่องจักร อุปกรณ์ไฟฟ้าต้องมีฉนวนป้องกันกระแสไฟฟ้าเข้าตัวบุคคล
- จัดวางเครื่องจักรให้ห่างกันอย่างน้อย 80 ซม. มีขอบเขตแสดงให้ชัดเจน
- เครื่องเชื่อมไฟฟ้าและเครื่องเชื่อมก๊าซ ต้องอยู่ในสภาพที่ปลอดภัยต่อการใช้งาน
- ผู้ปฏิบัติงานบนเครื่องต้องได้รับการอบรม (ผู้บังคับบัญชา, ผู้ให้สัญญาณ, ผู้ยึดเกาะวัตถุ หรือผู้ควบคุมการใช้เครื่องมือ)
- ต้องปฏิบัติตามขั้นตอนการทำงานอย่างเคร่งครัด

สีของป้ายเพื่อความปลอดภัย

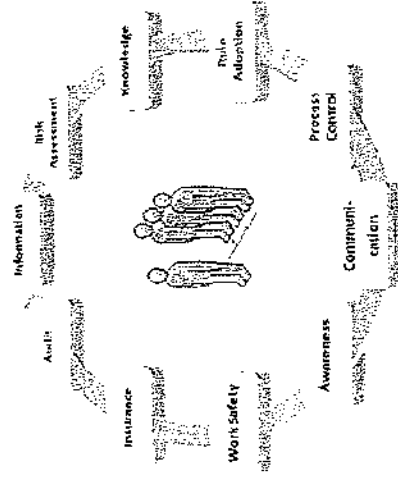
สีเพื่อความปลอดภัย	ภาพแทน	สี	ตัวอย่างการใช้งาน
สีแดง	ห้าม	สีขาว	เครื่องหมายเตือน เครื่องหมายอันตราย
สีฟ้า	บังคับให้ต้องปฏิบัติตาม	สีขาว	ป้ายห้ามให้คนสามใส่เครื่องป้องกันส่วนบุคคล เครื่องหมายเตือน
สีเหลือง	แสดงสถานะปลอดภัย	สีขาว	ทางหนี ทางออกฉุกเฉิน ผู้บริหารกำลังฉุกเฉิน
สีส้ม	ระวังอันตราย	สีขาว	ป้ายห้ามเข้าอันตราย เช่น ไฟ, วัตถุระเบิด, วัตถุอันตราย, วัตถุพิษ และอื่นๆ
สีน้ำเงิน	ปฏิบัติตาม	สีขาว	ป้ายให้ปฏิบัติตาม, ทางผ่านที่ปลอดภัย, เครื่องกีดขวาง, เครื่องหมายเตือน

กฎหมายการทำงานในที่อับอากาศ

- ความหมาย สถานที่ที่มีภาชนะหรือภาชนะปิด การระบายอากาศไม่เพียงพอ ทำให้ขาดในภาวะฉุกเฉิน
- บรรยายภาพอันตราย
 - กรณีฉุกเฉินน้อยกว่า 10.5 เปอร์เซ็นต์
 - ปริมาณอากาศในตู้ฉุกเฉินใน ตู้เก็บ 10 ซม. LEL
 - ปริมาณอากาศในตู้ฉุกเฉินใน ตู้เก็บ TLY
 - สภาพที่เข้าข่ายอันตรายที่ร้ายแรง เช่น ความร้อน เสียงดัง ฝุ่นละออง



ระบบใบอนุญาต



ส่วนประกอบใบอนุญาตให้ทำงาน

ส่วนที่ 1
รายละเอียดในการขอปฏิบัติงาน

ส่วนที่ 2
การประเมินความเสี่ยงและมาตรการป้องกัน

ส่วนที่ 4
การลงลายมือชื่อของบุคคลที่เกี่ยวข้อง

Are YOU protected?

ข้อความแสดงสิทธิและหน้าที่ของนายจ้างและลูกจ้าง

10. ลูกจ้างมีหน้าที่ปฏิบัติตามข้อกำหนดความปลอดภัยส่วนบุคคลที่นายจ้างจัดให้ และผู้ดูแลให้สามารถใช้งานได้ตามสภาพและลักษณะของงานตลอดระยะเวลาทำงาน
11. ในสถานที่ที่มีสถานประกอบการหลายแห่ง ลูกจ้างมีหน้าที่ปฏิบัติตามหน้าที่เกี่ยวกับความปลอดภัย อากาศ และสภาพแวดล้อมในการทำงานของนายจ้าง และสถานประกอบการเล็ก ๆ หรือถูกโยกย้ายหน้าที่การทำงาน เพราะเหตุที่ห้องทำงาน เป็นหยวน ให้หลักฐาน หรือให้ข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัย อากาศ และสภาพแวดล้อมในการทำงานต่อพนักงานตรวจสอบโดยตรง และกรรมการความปลอดภัย อากาศ อากาศ และสภาพแวดล้อมในการทำงาน หรือ
12. ลูกจ้างมีสิทธิได้รับความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัย หรือถูกโยกย้ายหน้าที่การทำงาน เพราะเหตุที่ห้องทำงาน เป็นหยวน ให้หลักฐาน หรือให้ข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัย อากาศ และสภาพแวดล้อมในการทำงานต่อพนักงานตรวจสอบโดยตรง และกรรมการความปลอดภัย อากาศ อากาศ และสภาพแวดล้อมในการทำงาน หรือ
13. ลูกจ้างมีสิทธิได้รับค่าจ้างที่ยุติธรรม ไม่ระหว่างหยุดการทำงานหรือหยุดกระบวนการผลิต ค่าจ้างของพนักงานตรวจสอบความปลอดภัย เว้นแต่ลูกจ้างที่จงใจกระทำผิดเป็นเหตุให้มีการหยุดการทำงานหรือหยุดกระบวนการผลิต

ระบบใบอนุญาตในการทำงาน



การทำงานกับเครื่องจักร

วิธีปฏิบัติงานเพื่อลดข้อผิดพลาด

- วิธีการติดตั้งเครื่องจักร หรือเครื่องกลต้องได้รับการพิจารณาและอนุมัติจากผู้เกี่ยวข้อง
- ปลดสายพลังงานไฟฟ้าอยู่ในระบบขอยาให้หมด ก่อนอนุญาตให้ทำงาน
- ตำแหน่งที่ไม่มีภัยอันตรายจะต้องติดด้วยกฎและเครื่องหมายแสดงสถานะ
- ทำการทดสอบระบบก่อนเริ่มปฏิบัติงานเพื่อ
- ความปลอดภัย
- ผู้มีอำนาจลงนามอนุมัติ
- ตรวจสอบประสิทธิภาพของการตัดแยก
- ระบบเป็นระยะๆ อย่างต่อเนื่อง

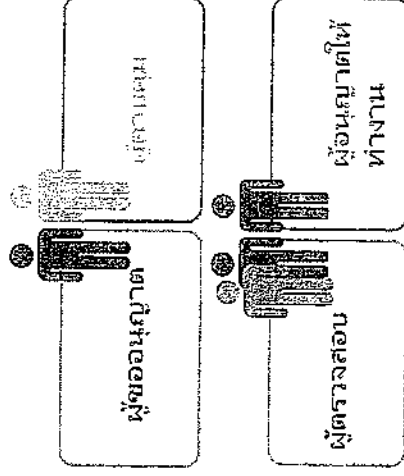


งานไฟฟ้า

- เมื่อเข้าไปทำงานในบริเวณที่มีสายไฟฟ้า จะต้องขอใบอนุญาตในการทำงานที่ไม่เกิดอันตรายและประกายไฟ
- ห้ามใช้ไม้ไดโวนหรือวัสดุที่มีคุณสมบัตินำไฟฟ้าในขณะกำลังปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้า
- ผู้ปฏิบัติงานต้องขอใบอนุญาตปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้าทุกครั้งที่มีการปฏิบัติงานเกี่ยวกับกระแสไฟฟ้าและเครื่องมือวัด
- ผู้ปฏิบัติงานจะต้องได้รับการอบรมและได้รับการอนุญาต
- ขณะปฏิบัติงานควรติดตั้งระบบสายดิน ปุ่มดินด้วยวัสดุที่มีคุณสมบัติเป็นฉนวนไฟฟ้า (Earth Leak Circuit Breaker)
- ส่วนใดส่วนหนึ่งของเครื่องจักรมีส่วนปลดล็อมห้ามด้วยวัสดุที่มีคุณสมบัติเป็นฉนวนไฟฟ้า (หตุที่เกี่ยวข้องการสวมใส่แว่นตาที่ครอบคลุมใบหน้าจากโลหะ)
- ห้ามการตัดแยกระบบและแหล่งพลังงานพร้อมทั้งใช้กุญแจล็อกอุปกรณ์และส่วนที่มีขดลวดให้เรียบร้อยแล้ว
- ผู้ปฏิบัติงานไฟฟ้าต้องมีความรู้ในส่วนของอุปกรณ์ระบบและภาระทางโหลด



บุคคลที่เกี่ยวข้องในระบบใบอนุญาตทำงาน



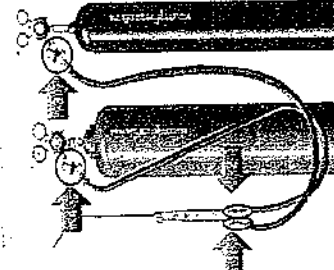
เอกสารที่เกี่ยวข้องกับใบอนุญาตทำงาน

- เอกสารที่เกี่ยวข้องในการทำงานประกอบไปด้วย
 - ใบรับรองความปลอดภัย (Safety permit)
 - ใบอนุญาตให้ทำงาน (Clearance certificate)

งานช่างฝีมืออาจไม่ต้องการใบรับรองความปลอดภัย เนื่องจากเกิดความเสียหาย แต่อย่างไรก็ตาม ใบอนุญาตให้ทำงาน (Clearance certificate)

ตำแหน่งที่ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันไฟฟ้าย้อนกลับ

อุปกรณ์ความปลอดภัยที่ติดตั้งไว้ต้องได้รับการติดตั้งตามมาตรฐานตามหลักที่

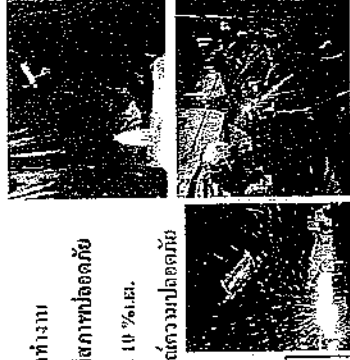


- ตำแหน่งที่ 1 ที่ด้านของชุดหัวตัด/เชื่อมที่ต่อกับสายของเครื่องออกซิเจน
- ตำแหน่งที่ 2 ที่ด้านบนของชุดหัวตัด/เชื่อมที่ต่อกับสายของเครื่องเชื่อม
- ตำแหน่งที่ 3 ที่ทางออกของอุปกรณ์รับความดันที่เชื่อมออกซิเจน
- ตำแหน่งที่ 4 ที่ทางออกของอุปกรณ์ปรับความดัน แก๊สเชื่อม

การทำงานกับที่ก่อให้เกิดความร้อนและประกายไฟ

วิธีปฏิบัติ

- ดำเนินงานด้านเอกสารเพื่อขอใบอนุญาตทำงาน
- ทำความสะอาดพื้นที่ที่ติดตั้งอุปกรณ์ให้มีความปลอดภัย
- ตรวจสอบปริมาณการติดตั้งให้ตรงไม่เกิน 10 %
- จัดเตรียมอุปกรณ์เครื่องมือและอุปกรณ์ความปลอดภัย
- เตรียมบุคลากรที่จะทำงาน
- ทำการปิดกันบริเวณ



LEL (Lower explosive limit)
หมายถึง เป็นค่าปริมาณของแก๊สหรือไอที่ต่ำกว่าขีดจำกัดที่ต่ำกว่าขีดจำกัด

การขยายของหมวกโดยใช้รถยนต์ เครน หรืออุปกรณ์ช่วย

วิธีปฏิบัติ

- จัดทำแผนหรือวิธีการยกและอุปกรณ์ที่เกี่ยวต้อง ต้องได้รับการตรวจสอบและไม่มีสิ่งกีดขวางและ
- ผู้รับผิดชอบพื้นที่หรือผู้ชำนาญการ
- ผู้ทำหน้าที่ควบคุมเครน หรืออุปกรณ์การยกจะต้องผ่านการฝึกอบรม
- รถเครน รถ อุปกรณ์ยก และอุปกรณ์ความประตึงใช้ต่าง ๆ ต้องได้รับการตรวจสอบ มีใบรับรองการตรวจสอบ โดยผู้ชำนาญการก่อนเริ่มทำการยกทุกครั้ง
- การยกจะต้องใช้คนอย่างน้อย 2 คนในการยก
- ปิดกั้นบริเวณ และป้ายเตือนห้ามเข้ามีส่วนเกี่ยวข้องเข้าพื้นที่ขณะทำการยก



ผ้ากันไฟและการใช้หมวกกันไฟ

การใช้งานผ้ากันไฟ



อนุญาตให้ใช้เครื่องมือทำการ
เชื่อมในงานเท่านั้น

ไม่อนุญาตให้ใช้เครื่องมือเชื่อม
ไฟ จนกว่าจะได้รับอนุญาต



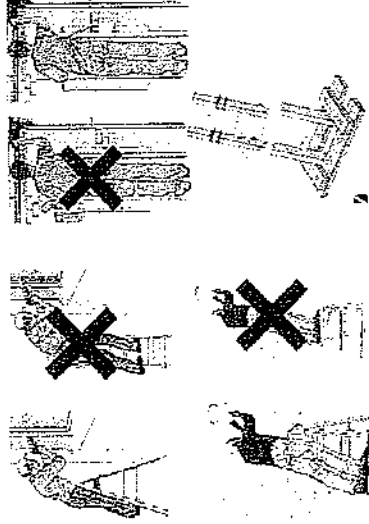
การใช้น้ำ

$$\sum_{j=0}^{\infty} \frac{(-1)^j}{(2j+1)!} \left(\frac{d}{dx} \right)^{2j+1} f(x) = -f'(x).$$

การดำเนินงานพิเศษ

การใช้พลังงาน

การใช้บันได



การทำงานบนที่สูง



การใช้งานขณะความดันสูง

- ควรจัดเก็บภาชนะบรรจุสารที่มีคุณสมบัติเป็นไวโอลอกซ์ให้ห่างจากภาชนะบรรจุสารไวไฟเชื้อเพลิง และสารเคมี
- ภาชนะบรรจุควรวางอยู่ในแนวตั้งตลอดเวลา
- ห้ามใช้เพื่อใช้ในการจับยึดถึง ในใช้อุปกรณ์สำหรับวางถังที่ทำจากวัสดุที่ไม่ไวไฟโดยเฉพาะ
- ปิดวาล์วของภาชนะบรรจุทุกครั้งเมื่อไม่มีการใช้งาน
- ขณะทำการเปิดวาล์วเพื่อใช้งานให้หันหน้าออกจากตัวผู้ปฏิบัติงานและค่อยๆ เปิดวาล์วทีละน้อย
- การเคลื่อนย้ายภาชนะบรรจุความดันสูงต้องใช้อุปกรณ์ที่ออกแบบสำหรับขนย้ายโดยเฉพาะ



การใช้บันได

- ผู้ปฏิบัติงานควรตรวจสอบสภาพของบันไดก่อนการใช้งานทุกครั้งและเมื่อพบเห็นบันไดที่อยู่ในสภาพชำรุดให้ทำการรายงานผู้เกี่ยวข้อง นำบันไดออกจากพื้นที่ปฏิบัติงานและแจ้งให้ผู้ควบคุมงานรับทราบ
- บันไดควรใช้ให้ถูกต้องตามที่ผู้ควบคุมงานได้ชี้แจงโดยห้ามใช้ประตูปะยางบนบันได
- บันไดควรวางอยู่บนพื้นที่ที่มีความมั่นคงไม่มีความเสี่ยงจากการลื่นไถล
- ขณะใดที่มีการทำภารกิจที่ต้องมีการขึ้นลงและปลายบันไดต้องมั่นคง
- ต้องมีผู้ช่วยประตูปะยางบันไดในขณะที่ผู้ปฏิบัติงานใช้งานอยู่
- ผู้ปฏิบัติงานต้องไม่หันหลังหรือหันหน้าออกจากบันได
- เจ้าหน้าที่ต้องแจ้งผู้ปฏิบัติงานล่วงหน้าก่อนจะขึ้นลงบันได
- ในการขึ้นและลงบันไดผู้ปฏิบัติงานต้องหันหน้าเข้าหาบันไดเสมอ



การปฏิบัติตนเมื่อเกิดเหตุการฉ้อโกง

แผนฉุกเฉิน คือการเตรียมพร้อมสถานการณ์ที่ไม่สามารถควบคุมได้ทันทีทันใดได้ล่วงหน้า เพื่อกำหนดวิธีการปฏิบัติ โดยมีจุดประสงค์เพื่อลดความสูญเสีย และควบคุมสถานการณ์ให้กลับสู่สภาวะปกติในเร็วที่สุด

ระดับความรุนแรง	การแจ้งเตือน	การปฏิบัติ	การแจ้งเตือน
ระดับ 1	เสียง	สภาวะตามเสียงดัง	การแจ้งเตือน
ระดับ 2	เสียง	สภาวะตามเสียงดัง	การแจ้งเตือน
ระดับ 3	เสียง	สภาวะตามเสียงดัง	การแจ้งเตือน
ระดับ 4	เสียง	สภาวะตามเสียงดัง	การแจ้งเตือน

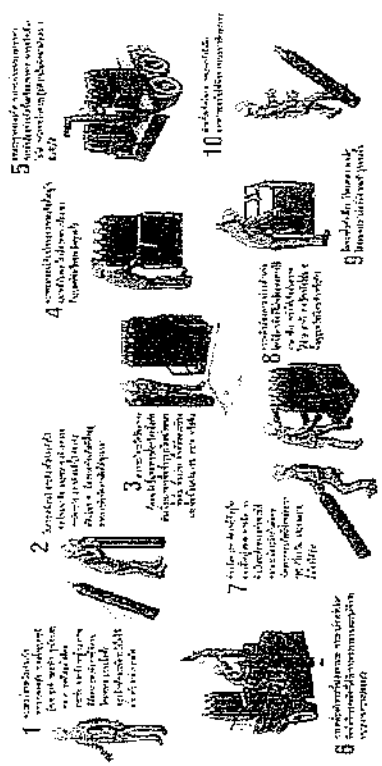
การแจ้งสถานการณ์ฉุกเฉิน

- การแจ้งด้วยสัญญาณเสียง (โรงงาน SIREN) (อาคาร Fire Alarm)
- การแจ้งด้วยรหัสตามความมั่นคง
- การแจ้งโดยการประกาศเสียงตามสายหรือประกาศด้วยเอกสาร



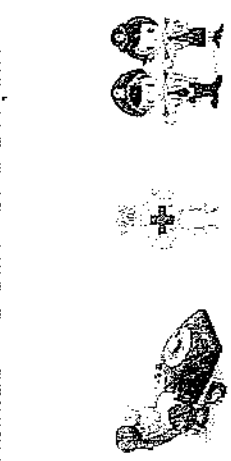
10 วิธีการความปลอดภัยและหลักการเคลื่อนย้ายท่อแก๊ส

SAFETY IN CYLINDER HANDLING



การรายงานเมื่อพบสิ่งผิดปกติหรือได้รับบาดเจ็บ

- เมื่อพบสิ่งผิดปกติด้านความมั่นคง ไฟไหม้ น้ำมีรั่วไหล ได้รับบาดเจ็บ หรือเห็นเหตุการณ์อื่นๆ ให้ทำการแจ้งหัวหน้างานทันที
- เมื่อเห็นเพื่อนร่วมงานได้รับบาดเจ็บต้องรีบแจ้งหัวหน้างานมาช่วยดูเครื่อง



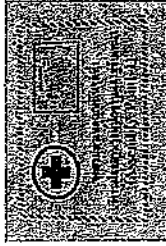
จบการนำเสนอ



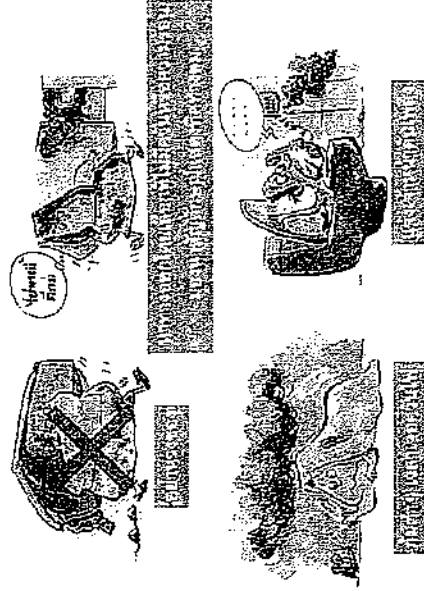
นายสมชาย ใจดี นายกสมาคม

การปฏิบัติตนเมื่อเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน

- ให้หยุดการปฏิบัติงาน ปิดเครื่องจักรของตนเอง
- จัดจำแนกทรัพย์สินที่ควรเก็บรักษาไว้ในความสงบ
- อพยพไปที่จุดรวมพล โดยเลือกจุดที่อยู่นิ่ง
- รายงานตัวกับผู้บังคับบัญชาหรือผู้ควบคุม
- รอคำสั่ง
- ห้ามให้สัมภาษณ์หรือให้ข้อมูลข่าวสารแก่บุคคลภายนอก
- รอรับคำสั่งต่อไป



สิ่งที่ต้องทำเมื่อเกิดอัคคีภัย



ภาคผนวก 8ข

ตัวอย่างเอกสารการขึ้นทะเบียนและใบอนุญาตแรงงานต่างด้าว



CF 1104/18

Visas and Endorsements

THAILAND IMMIGRATION SERVICE
 กรุงเทพมหานคร
 สำนักงานตรวจคนเข้าเมือง
 กรุงเทพฯ
 10110

16 MAR 2022

การตรวจลงตราในหนังสือเดินทางของพลเมือง
 ตามสัญญา/เงื่อนไขพิเศษพิเศษ. เป็นอัน
 จบการตรวจลงตราในหนังสือเดินทาง

10

THAILAND IMMIGRATION SERVICE
 กรุงเทพมหานคร
 สำนักงานตรวจคนเข้าเมือง
 กรุงเทพฯ
 10110

3 MAR 2022

การตรวจลงตราในหนังสือเดินทางของพลเมือง
 ตามสัญญา/เงื่อนไขพิเศษพิเศษ. เป็นอัน
 จบการตรวจลงตราในหนังสือเดินทาง

10

THAILAND IMMIGRATION SERVICE
 กรุงเทพมหานคร
 สำนักงานตรวจคนเข้าเมือง
 กรุงเทพฯ
 10110

3 MAR 2022

การตรวจลงตราในหนังสือเดินทางของพลเมือง
 ตามสัญญา/เงื่อนไขพิเศษพิเศษ. เป็นอัน
 จบการตรวจลงตราในหนังสือเดินทาง

10

THAILAND IMMIGRATION SERVICE
 กรุงเทพมหานคร
 สำนักงานตรวจคนเข้าเมือง
 กรุงเทพฯ
 10110

3 MAR 2022

การตรวจลงตราในหนังสือเดินทางของพลเมือง
 ตามสัญญา/เงื่อนไขพิเศษพิเศษ. เป็นอัน
 จบการตรวจลงตราในหนังสือเดินทาง

10

ภาคผนวก 9ข

เอกสารบันทึกการทำงานแรงงานต่างด้าว



A245

MR. MYINT NAING

2023-05-W1

วันที่ 1 - 15 เดือน

พ.ศ.

เลขที่

ชื่อ-สกุล

แผนก

อายุ

เพศ

ช. ณ

บัตรบันทึกเวลา

วันที่	เช้า		บ่าย		ช่วงเวลา		รวม
	เข้า	ออก	เข้า	ออก	เข้า	ออก	
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							

14

31

For NIDEKA
Ronald Jack
neocal.
www.nideka.com

A245

MR. MYINT NAING

2023-05-W2

วันที่ 16 - 31 เดือน

พ.ศ.

เลขที่

ชื่อ

แผนก

อายุ

OT.พิเศษ

OT.

รวม OT.

รวม หัก

เงินเดือน

รวมจ่าย

วันที่	เช้า		บ่าย		ช่วงเวลา		รวม
	เข้า	ออก	เข้า	ออก	เข้า	ออก	
16							3
17							3
18							3
19							3
20							3
21							3
22							3
23							3
24							3
25							3
26							3
27							3
28							3
29							3
30							3
31							3

หมายเหตุ

16

ผู้ตรวจสอบ

ผู้อนุมัติ

51

www.nideka.com

680

MISS THAN THAN
NWE

2023-05-W1

วันที่ 1 - 15 เดือน

พ.ศ.

เลขที่

ชื่อ-สกุล

แผนก

อายุ

เพศ

ช. ญ.

บัตรบันทึกเวลา

วันที่	เช้า		บ่าย		ล่วงเวลา		รวม
	เข้า	ออก	เข้า	ออก	เข้า	ออก	
1							
2	08:00	12:00	13:00			08:00	3
3	08:00	12:00	13:00			08:00	3
4	08:00	12:00	13:00			08:00	1
5							3
6		08:00					3
7							
8	08:00	12:00	13:00			08:00	3
9							3
10	08:00	12:00	13:00			08:00	3
11							3
12							3
13							
14	08:00	12:00	13:00			08:00	
15	08:00	12:00				08:00	3

14
33

For

NIDEKA

Ronald Jack

neocal.

www.cmgoa.com

680

MISS THAN THAN
NWE

2023-05-W2

วันที่ 16 - 31 เดือน

พ.ศ.

เลขที่

ชื่อ

แผนก

อายุ

OT บาดิ

ลา

OT พิเศษ

รวม ลา

รวม OT.

รวมหัก

เงินเดือน

รวมจ่าย

วันที่	เช้า		บ่าย		ล่วงเวลา		รวม
	เข้า	ออก	เข้า	ออก	เข้า	ออก	
16	08:00	12:00				08:00	4
17	08:00	12:00	13:00			08:00	3
18	08:00	12:00	13:00			08:00	3
19	08:00	12:00	13:00			08:00	3
20	08:00	12:00	13:00			08:00	3
21							
22							3
23							3
24							
25							
26							4
27							3
28							
29							
30	08:00	12:00	13:00			08:00	3
31	08:00	12:00	13:00			08:00	3

หมายเหตุ

15
46

ผู้ตรวจสอบ

ผู้อนุมัติ

www.cmgoa.com

653

MR. ZIN MIN OO

2023-05-W1

วันที่ 1 - 15 เดือน

พ.ศ.

เลขที่

ชื่อ-สกุล

แผนก

อายุ

เพศ

ช. ณ

บันทึกเวลา

วันที่	เช้า		บ่าย		รวมเวลา		รวม
	เข้า	ออก	เข้า	ออก	เข้า	ออก	
1							
2	8:00						
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							

4
32

For NIDEKA
Ronald Jack
neocal
www.cmgos.com

653

MR. ZIN MIN OO

2023-05-W2

วันที่ 16 - 31 เดือน

พ.ศ.

เลขที่

ชื่อ

แผนก

อายุ

OT ปกติ

OT พิเศษ

รวม OT

รวมค่า

เงินเดือน

รวมจ่าย

วันที่	เช้า		บ่าย		รวมเวลา		รวม
	เข้า	ออก	เข้า	ออก	เข้า	ออก	
16							2
17							3
18							3
19							3
20							6
21							1
22							3
23							3
24							6
25							1
26							4
27							3
28							1
29							5
30							3
31							3

หมายเหตุ

16

ผู้ตรวจสอบ

ผู้อนุมัติ

48

www.cmgos.com

ภาคผนวก 10ข

สำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นประจำปี 2566
(ครั้งล่าสุด)



3.5 ผลการสำรวจทัศนคติชุมชนที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2566 โครงการ Regal Onnut-Sinakarit (รีเกิล อ่อนนุช-ศรีนครินทร์) (ระยะก่อสร้าง)

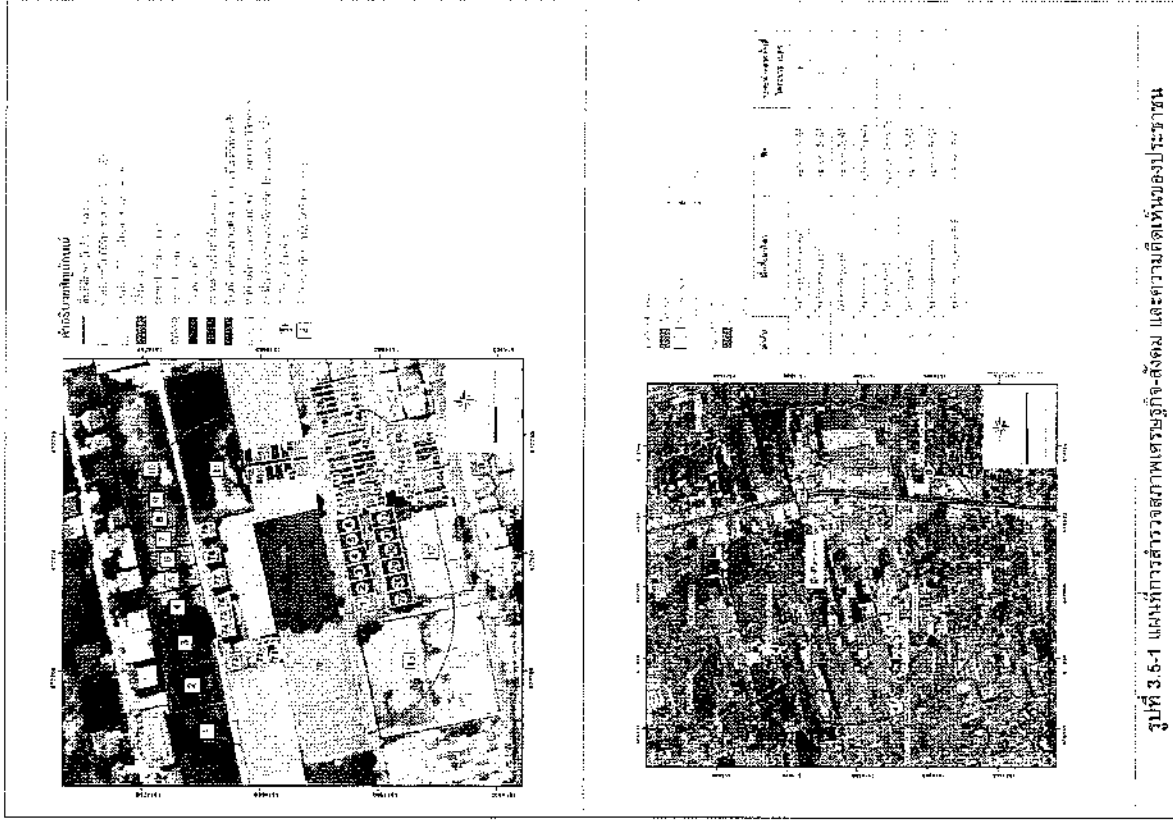
การสำรวจทัศนคติชุมชนตามที่กำหนดไว้ในมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ Regal Onnut-Sinakarit (รีเกิล อ่อนนุช-ศรีนครินทร์) (ระยะก่อสร้าง) บริษัท หัสนิให้ พร็อพเพอร์ตี้ (ประเทศไทย) จำกัด เน้น บริษัท หัสนิให้ พร็อพเพอร์ตี้ (ประเทศไทย) จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท เทกนิคส์สิ่งแวดล้อมไทย จำกัด ในฐานะเป็นที่ปรึกษาในการดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและจัดทำรายงานการปฏิบัติตามมาตรการทางด้านสิ่งแวดล้อม เป็นผู้นำในการสำรวจและศึกษาดังกล่าว ตามที่ระบุเป็นมาตรการแนบท้ายการพิจารณาเห็นชอบตามหนังสือ พส 10.10.5/17703 ลงวันที่ 24 ธันวาคม 2562 ให้ดำเนินการสำรวจความคิดเห็นของชุมชนที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยรอบพื้นที่โครงการรัศมี 100 เมตร ปีกะ 1 ครั้ง สำหรับในการดำเนินการดังกล่าวได้ดำเนินการสำรวจในรอบที่ 2/2566 โดยการสัมภาษณ์ด้วยแบบสัมภาษณ์ ในวันที่ 31 สิงหาคม 2566

1. วัตถุประสงค์

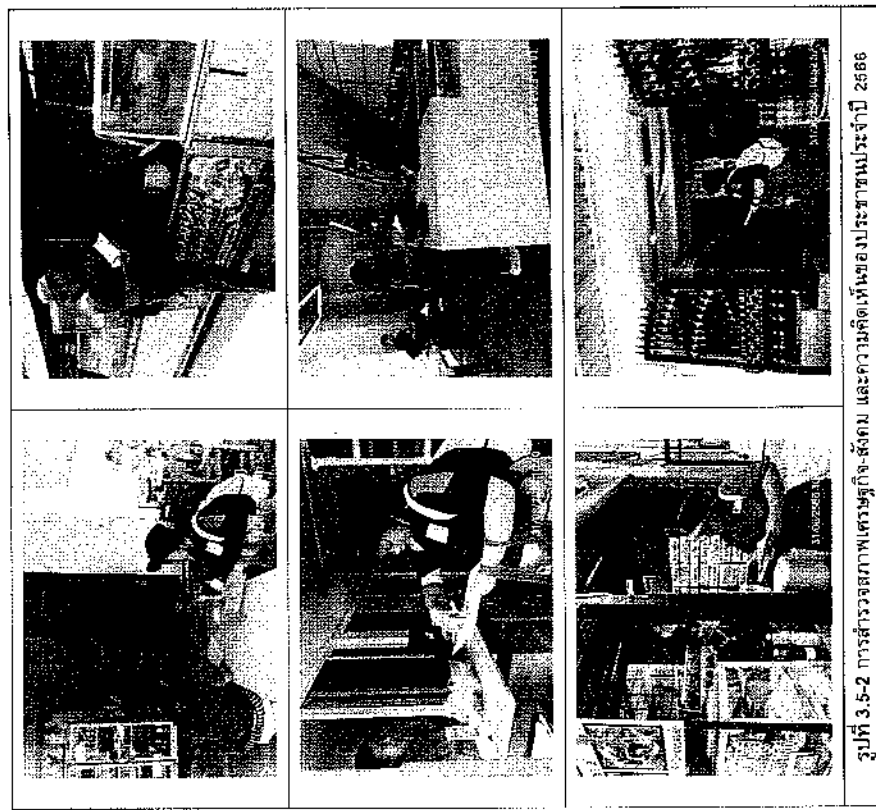
การสำรวจทัศนคติของประชาชนและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียเกี่ยวกับการสัมภาษณ์รายบุคคล โดยใช้แบบสัมภาษณ์แบบมีโครงสร้างเป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล ซึ่งครอบคลุมประเด็นด้านเศรษฐกิจ สังคมและสุข สุขภาพ การได้รับผลกระทบสิ่งแวดล้อมในปัจจุบันและคาดว่าจะเกิดขึ้นของผู้สัมภาษณ์ ต่อการดำเนินการของโครงการ Regal Onnut-Sinakarit (รีเกิล อ่อนนุช-ศรีนครินทร์) (ระยะก่อสร้าง) บริษัท หัสนิให้ พร็อพเพอร์ตี้ (ประเทศไทย) จำกัด เพื่อเป็นการติดตามตรวจสอบผลกระทบจากการดำเนินโครงการในปี พ.ศ. 2566

2. พื้นที่ศึกษา

การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินการของโครงการ เพื่อประเมินความเดือดร้อนของประชาชนต่อกิจกรรมระยะการดำเนินการของโครงการ ประเด็นหรือปัจจัยทางสิ่งแวดล้อมของประชาชน รัศมี 100 เมตร รอบโครงการซึ่งคาดว่าจะได้รับผลกระทบหลัก 2 กลุ่ม ได้แก่ กลุ่มที่ 1 บ้านพักอาศัยตามโครงการ รัศมี 100 เมตร (จำนวน 75 ตัวอย่าง) และ กลุ่มที่ 2 พื้นที่อื่นในรัศมี 1 กิโลเมตร แสดงดังรูปที่ 3.5-1 ถึง 3.5-2



รูปที่ 3.5-1 แผนที่การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชน



รูปที่ 3.5-2 การสำรวจภาพเหตุการณ์จริง และความคิดเห็นของประชาชนประจำปี 2566

ตารางที่ 3.5-1 จำนวนหน่วยงาน

อันดับ	หน่วยงาน	จังหวัด	จำนวน ตัวอย่าง	หมายเหตุ
1.	โรงเรียนอนุบาลสุราษฎร์ธานี	กาญ.	1	
2.	มูลนิธิอานันทมหิดล	กาญ.	1	
3.	โรงเรียนเทศบาลวัดบ้าน	กาญ.	1	
4.	โรงเรียนนาคร	กาญ.	1	
5.	วิทยาลัยเทคนิค	กาญ.	1	
6.	โรงเรียนอนุบาลแปดประสิทธิ์	กาญ.	1	
7.	โรงเรียนวัดธรรมสารวิทยา	กาญ.	1	

หมายเหตุ : ไม่ได้รับข้อมูลจากหน่วยงานดังกล่าว

รายงานผลการปฏิบัติงานตามกรอบการป้องกันและแก้ไขปัญหาผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการจัดการมลพิษทางสิ่งแวดล้อม
โครงการ Regal Orange-Siamland (เร็กคัล ออเรนจ์-ศรีนครินทร์) (ระยะก่อสร้าง) บริษัท หอหินใต้ พร็อพเพอร์ตี้ (ประเทศไทย) จำกัด
เดือนกรกฎาคม-สิงหาคม 2566

4. วิธีการและเครื่องมือ

การสัมภาษณ์รายบุคคลมุ่งเน้นชุมชนบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการรัศมี 100 เมตร (ระยะ
ประชิด) ซึ่งคาดว่าจะเป็นผู้ได้รับผลกระทบหลัก ซึ่งการสัมภาษณ์รายบุคคลครั้งนี้ คณะผู้ศึกษาได้ใช้แบบ
สัมภาษณ์แบบมีโครงสร้างเป็นเครื่องมือในการสำรวจความคิดเห็น

5. ผลการสำรวจและรับฟังความคิดเห็นเห็นจากการสัมภาษณ์ภาคีตัวแทนหน่วยงาน
ราชการ

การสำรวจและรับฟังความคิดเห็นของตัวแทนพื้นที่รอบรัศมี 1 กิโลเมตร ด้วยการ
สัมภาษณ์รายบุคคลโดยใช้แบบสัมภาษณ์เป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูลและได้รับการตอบกลับ
จำนวนรวม 4 หน่วยงาน (ส่งไปทั้งหมด 7 หน่วยงาน) โดยการสำรวจครั้งนี้เป็นการสำรวจความคิดเห็น
ต่อสภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพ และสังคม-เศรษฐกิจในด้านต่างๆ ซึ่งแบบสัมภาษณ์ที่ใช้ในการสำรวจ
แบ่งออกเป็น 4 ส่วน ดังนี้

- ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป
- ส่วนที่ 2 ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม
- ส่วนที่ 3 ความคิดเห็นที่มีต่อการดำเนินโครงการ
- ส่วนที่ 4 ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการดำเนินงานของโครงการ

รายงานผลการปฏิบัติงานตามกรอบการป้องกันและแก้ไขปัญหาผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการจัดการมลพิษทางสิ่งแวดล้อม
โครงการ Regal Orange-Siamland (เร็กคัล ออเรนจ์-ศรีนครินทร์) (ระยะก่อสร้าง) บริษัท หอหินใต้ พร็อพเพอร์ตี้ (ประเทศไทย) จำกัด
เดือนกรกฎาคม-สิงหาคม 2566

1.ใบเรียนมอบเป็นข้อมูลสารสนเทศ		
ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป		
1.1 ตำแหน่งผู้ให้สัมภาษณ์	ไม่ระบุ	
ส่วนที่ 2 ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม		
2.1 การได้รับเรื่องร้องเรียนจากชาวบ้าน/โรงงานฯ ในพื้นที่เกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อม	- ไม่เคย	
ส่วนที่ 3 ความเสี่ยงที่มีต่อการดำเนินโครงการ		
3.1 การรับทราบว่ามีโครงการฯ ตั้งอยู่ในพื้นที่	- ทราบ จากความแจ้งเรื่องมีตราจังหวัด	
3.2 การดำเนินการของโครงการก่อให้เกิดผลกระทบ	- ไม่ก่อเกิดผลกระทบ	
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- ไม่เคย	
3.3 หน่วยงานของหน่วยงานใดที่ได้รับข้อร้องเรียนจากประชาชนในพื้นที่เกี่ยวกับปัญหาล้มเหลว หรือไม่	- ไม่เคย	
3.4 การเข้าร่วมกิจกรรมของโครงการฯ	- อำนวยความสะดวกในการตั้งเครื่องเฝ้าตรวจวัด	
3.5 ความเชื่อมั่นในการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ	- เชื่อมั่น	
ส่วนที่ 4 ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการดำเนินงานของโครงการ	- ไม่ระบุ	

2. โรงเรียนศุภพูนทรัพย์	
ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป	-
1.1 ตำแหน่งผู้ให้สัมภาษณ์	-
ส่วนที่ 2 ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม	- ไม่เคย
2.1 การได้รับเรื่องร้องเรียนจากชาวบ้าน โรงงานฯ ในพื้นที่เกี่ยวกับปัญหา สิ่งแวดล้อม	- ไม่เคย
ส่วนที่ 3 ความคิดเห็นที่มีต่อการดำเนินการ	- ไม่ทราบ
3.1 การรับทราบว่ามีโครงการฯ ดังอยู่ใน พื้นที่	- ไม่เกิดผลกระทบ
3.2 การดำเนินการของโครงการก่อให้เกิด ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- ไม่เคย
3.3 พนักงานของทางเคยได้รับข้อ ร้องเรียนจากประชาชนในพื้นที่เกี่ยวกับ ปัญหาสิ่งแวดล้อม หรือไม่	- ไม่เคย
3.4 การเข้าร่วมกิจกรรมของโครงการฯ	- ไม่เคย
3.5 ความร่วมมือในการจัดการด้าน สิ่งแวดล้อมของโครงการฯ	- ไม่แสดงความชัดเจน
ส่วนที่ 4 ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการ ดำเนินการของโครงการ	- ไม่ระบุ

2. โรงเรียนศุภพูนทรัพย์	
ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป	-
1.1 ตำแหน่งผู้ให้สัมภาษณ์	-
ส่วนที่ 2 ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม	- ไม่เคย
2.1 การได้รับเรื่องร้องเรียนจากชาวบ้าน โรงงานฯ ในพื้นที่เกี่ยวกับปัญหา สิ่งแวดล้อม	- ไม่เคย
ส่วนที่ 3 ความคิดเห็นที่มีต่อการดำเนินการ	- ไม่ทราบ
3.1 การรับทราบว่ามีโครงการฯ ดังอยู่ใน พื้นที่	- ไม่เกิดผลกระทบ
3.2 การดำเนินการของโครงการก่อให้เกิด ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- ไม่เคย
3.3 พนักงานของทางเคยได้รับข้อ ร้องเรียนจากประชาชนในพื้นที่เกี่ยวกับ ปัญหาสิ่งแวดล้อม หรือไม่	- ไม่เคย
3.4 การเข้าร่วมกิจกรรมของโครงการฯ	- ไม่เคย
3.5 ความร่วมมือในการจัดการด้าน สิ่งแวดล้อมของโครงการฯ	- ไม่แสดงความชัดเจน
ส่วนที่ 4 ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการ ดำเนินการของโครงการ	- ไม่ระบุ

4.โรงเรียนราชประชานุเคราะห์		
ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป		
1.1 ตำแหน่งผู้ให้สัมภาษณ์		-
ส่วนที่ 2 ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม		
2.1 การได้รับเรื่องร้องเรียนจากชาวบ้าน	-	ไม่โดย
โรงงาน 9 ในพื้นที่เกิดอุบัติเหตุ พาลิ่งแวดล้อม		
ส่วนที่ 3 ความคิดเห็นที่มีต่อการดำเนินโครงการ		
3.1 การรับทราบว่ามีโครงการ ดังอยู่ในพื้นที่	-	ไม่ทราบ
3.2 การดำเนินางของโครงการก่อให้เกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	-	ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ
3.3 หน่วยงานของทางเคยได้รับข้อร้องเรียนจากประชาชนในพื้นที่เกี่ยวกับปัญหาลิ่งแวดล้อม หรือไม่	-	ไม่โดย
3.4 การเข้าร่วมกิจกรรมของโครงการ	-	ไม่โดย
3.5 ความเชื่อมั่นในการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ	-	ไม่แสดงความคิดเห็น
ส่วนที่ 4 ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมจากตัวแทนหน่วยงานของโครงการ		-
ตัวแทน 9 ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมจากตัวแทนหน่วยงานของโครงการ		-

7. ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชน (ระดับครัวเรือน)

ผลการสำรวจและรับฟังความคิดเห็นของประชาชนระดับครัวเรือนด้านการสัมภาษณ์รายบุคคลโดยใช้แบบสัมภาษณ์เป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล จำนวนรวม 76 ตัวอย่าง โดยการสำรวจครั้งนี้เป็นการสำรวจความคิดเห็นต่อสภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพ และสังคม-เศรษฐกิจในตำบลง ซึ่งแบบสัมภาษณ์ที่ใช้ในการสำรวจแบ่งออกเป็น 5 ส่วน ดังนี้

- ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์
- ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม
- ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข สาธารณูปโภคและสุขภาพสิ่งแวดล้อมในครัวเรือน
- ส่วนที่ 4 ข้อมูลสภาพแวดล้อมปัจจุบัน
- ส่วนที่ 5 ข้อมูลการรับรู้ข่าวสาร ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อโครงการ

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปผู้ให้สัมภาษณ์

เพศและอายุ ผู้ให้สัมภาษณ์ ร้อยละ 66.7 เป็นเพศหญิง และร้อยละ 33.0 เป็นเพศชาย ซึ่งช่วงอายุของผู้ให้สัมภาษณ์ ส่วนใหญ่มีช่วงอายุอยู่ระหว่าง 51-60 ปี (ร้อยละ 42.7) รองลงมา มีช่วงอายุ 41-50 ปี (ร้อยละ 26.7)

การศึกษา และภูมิสำเนาการศึกษา ยี่ง เมื่อสอบถามถึงระดับการศึกษา พบว่า ร้อยละ 37.3 จบการศึกษาระดับชั้นประถมศึกษา รองลงมา ร้อยละ 20.0 จบการศึกษาระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย สำหกับผู้ที่ให้สัมภาษณ์ ร้อยละ 33.3 เป็นประชากรดั้งเดิมหรืออาศัยอยู่ในพื้นที่มาตั้งแต่เกิด (พื้นที่จังหวัดกรุงเทพฯนคร) ร้อยละ 66.7 เป็นประชากรที่ย้ายมาจากต่างจังหวัด (ฉะเชิงเทรา, นครศรีธรรมราช,ชลบุรี,ปัตตานี,ยะลา,ชัยภูมิ,นครพนม,อุดรธานี,จอนแก่น,นครราชสีมา,สระแก้ว,ร้อยเอ็ด,มหาสารคาม,นครนายก) ซึ่งสาเหตุที่ย้ายมาอาศัยอยู่ในพื้นที่ ส่วนใหญ่เพื่อประกอบอาชีพ ร้อยละ 81.3 รองลงมา คิดตามครอบครัวพ่อแม่ ร้อยละ 14.7 เก่าที

ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม

อาชีพหลักของครอบครัว ส่วนใหญ่ พบว่า ร้อยละ 66.7 มีอาชีพค้าขายหรือธุรกิจส่วนตัว รองลงมา ร้อยละ 14.7 มีอาชีพรับจ้างทั่วไป

รายงานผลการปฏิบัติงานตามภารกิจป้องกันและภัยพิบัติของชุมชนและภัยสาธารณะตามแผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Regal Onnui-Sinakadit (ซีเกิ้ล ออเนอว-ศรีนครินทร์) (ระยะเวลาดำเนินงาน 5 ปี) บริษัท พรีมียมโฮมส์ (ประเทศไทย) จำกัด เดือนกรกฎาคม-กันยายน 2566

7. น้ำเสีย	13.3	น้อย	ชุมชน ที่พื้ออาศัย
8. อากาศเสีย	1.3	น้อย	

ส่วนที่ 5 การรับรู้ข่าวสาร ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อโครงการ

การสำรวจความคิดเห็นของชุมชนที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากโครงการ โดยการสัมภาษณ์ประชาชนกลุ่มตัวอย่าง ซึ่งสามารถระบุประเด็นเพื่อใช้เป็นดัชนีชี้วัดได้ 5 ประเด็น คือ

- การรับทราบว่า มี โครงการ ตั้งอยู่ในพื้นที่
- ผลดี-ผลเสียจากการดำเนินโครงการ
- ความคิดเห็นในภาพรวม
- ความเชื่อมั่นในการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อม
- ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

การรับทราบว่า มีโครงการตั้งอยู่ในพื้นที่ จากการสัมภาษณ์ส่วนใหญ่ ร้อยละ 66.7 ระบุว่า ทราบว่ามีโครงการ ตั้งอยู่ในพื้นที่ ซึ่งส่วนใหญ่ทราบจากการพบเห็นด้วยตัวเอง (ร้อยละ 90.0) รองลงมาคือทราบจากญาติพี่น้องเพื่อนบ้าน (ร้อยละ 6.0) ทราบจากเจ้าหน้าที่โครงการ (ร้อยละ 4.0)

ผลดี-ผลเสียจากการดำเนินโครงการ จากการสัมภาษณ์ถึงผลดี-ผลเสียต่อผู้ให้สัมภาษณ์ และชุมชนที่เกิดจากการดำเนินการของโครงการ สามารถสรุปได้ดังนี้

กรณีการได้รับผลดี	ร้อยละ	ระดับผลดี
1. สภาพแวดล้อมดีขึ้น	60.0	น้อย
กรณีการได้รับผลเสีย	ร้อยละ	ระดับผลเสีย
1. เสียงดังรบกวน	60.0	ปานกลาง
2. ฝุ่นละออง	53.3	น้อย
3. ขยะมูลฝอย	6.7	ปานกลาง
4. ปัญหาสุขภาพอนามัย	6.3	น้อย
5. กลิ่นเหม็น	0.0	-
6. น้ำเสีย	0.0	-
7. มีการแบ่งใช้การดูแลสุขภาพและรักษาชุมชน	0.0	-

ความคิดเห็นในภาพรวม ที่มีต่อการดำเนินการของโครงการ จำกัด สามารถสรุปได้ดังนี้

ความคิดเห็น	ร้อยละ
1. ไม่แสดงความไม่เห็น	39.0
2. มีข้อสงสัย กับผลเสีย	29.9
3. มีแต่ความกังวล	20.8

รายงานผลการปฏิบัติงานตามภารกิจป้องกันและภัยพิบัติของชุมชนและภัยสาธารณะตามแผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Regal Onnui-Sinakadit (ซีเกิ้ล ออเนอว-ศรีนครินทร์) (ระยะเวลาดำเนินงาน 5 ปี) บริษัท พรีมียมโฮมส์ (ประเทศไทย) จำกัด เดือนกรกฎาคม-กันยายน 2566

4. มีผลเสียมากกว่าผลดี	10.4
------------------------	------

ความเชื่อมั่นในการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อม พกโครงการสามารถสรุปได้ดังนี้

ความเชื่อมั่น	ร้อยละ
1. ไม่แสดงความเห็น	53.3
2. เชื่อมั่น	33.3
3. ไม่เชื่อมั่น	13.3

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการดำเนินงานของโครงการ
ไม่มีข้อเสนอแนะ

รายละเอียด	ร้อยละ 100 จากพื้นที่ก่อสร้าง	
	75	
	จำนวน	ร้อยละ
1. ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์		
1.1 เพศ		
- ชาย	25	33.3
- หญิง	50	66.7
รวม	75	100
1.2 อายุ		
- 20-30 ปี	0	0.0
- 31-40 ปี	10	13.3
- 41-50 ปี	20	26.7
- 51-60 ปี	32	42.7
- มากกว่า 60 ปี	13	17.3
รวม	75	100
1.3 การศึกษา		
- ประถมศึกษา	28	37.3
- มัธยมศึกษาตอนต้น	15	20.0
- มัธยมศึกษาตอนปลาย	12	16.0
- อาชีวศึกษา/ปวช./ปวส.	8	10.7
-ปริญญาตรี	12	16.0
- สูงกว่าปริญญาตรี	0	0.0
รวม	75	100
1.4 ภูมิลำเนา		
- เกิดที่ (จังหวัดกรุงเทพฯ)	25	33.3
- ย้ายมาจากที่อื่น ระบุ ละโว้, นครราชสีมา, ชลบุรี, ปัตตานี, ยะลา, ชัยภูมิ, นครพนม, อุตรดิตถ์, ขอนแก่น, นครราชสีมา, สระแก้ว, ร้อยเอ็ด, มหาสารคาม, นครนายก	50	66.7
รวม	75	100
กรณีย้ายมาจากจังหวัดอื่น ระบุ สาเหตุที่ย้ายมาอยู่ที่นี้		
- ติดตามครอบครัว/พ่อแม่	11	14.7
- เพื่อประกอบอาชีพ	61	81.3
- เพื่อหาที่อยู่ใหม่	0	0.0
- ตามคำสั่งของหน่วยงาน	0	0.0
- แต่งงานกับคนที่นี่	3	4.0
- อื่นๆ	0	0.0
รวม	75	100
2. ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม		
2.1 อาชีพหลักของครอบครัว		
- ค้าขายธุรกิจส่วนตัว	50	66.7
- รับจ้างทั่วไป	11	14.7
- พนักงานบริษัท/พนักงานโรงงานอุตสาหกรรม	10	13.3
- รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ	2	2.7
- เจ้าของกิจการ(SME)	0	0.0
- อื่นๆ ได้แก่ วางงาน	2	2.7
รวม	75	100
2.2 อาชีพเสริม/รองของครอบครัว		
- ไม่มีอาชีพเสริม	60	80.0
- มีอาชีพเสริม	15	20.0
รวม	75	100
ถ้ามีอาชีพเสริม ได้แก่		
- รับจ้างทั่วไป	4	26.7
- ค้าขาย	11	73.3
- อื่นๆ ได้แก่	0	0.0

โครงการ Regal Onnut-Srinakarin (ริเกิ้ล อ่อนนุช-ศรีนครินทร์) (ชื่อเดิม โครงการ HLB Srinakarin 40 Road (เอช แอล บี ศรีนครินทร์ 40) (ระยะก่อสร้าง)

รายละเอียด	ร้อยละ 100 จากพื้นที่ก่อสร้าง	
	75	
	จำนวน	ร้อยละ
รวม	15	100
2.3 การชำระเงินของครัวเรือนในปัจจุบัน		
- เพียงพอและมีเงินออม	27	36.0
- เพียงพอแต่ไม่มีเงินออม	35	46.7
- ไม่เพียงพอ	13	17.3
รวม	75	100
2.4 ท่านคิดว่าในหมู่บ้าน/ชุมชนของท่านมีปัญหาสังคมหรือไม่		
1.การทะเลาะวิวาท		
- ไม่มี	63	84.0
- มี	12	16.0
รวม	75	100
มีระดับผลกระทบ		
- น้อย	9	75.0
- ปานกลาง	3	25.0
- มาก	0	0.0
รวม	12	100.0
2.ยาเสพติด		
- ไม่มี	42	56.0
- มี	33	44.0
รวม	75	100
มีระดับผลกระทบ		
- น้อย	16	48.5
- ปานกลาง	17	51.5
- มาก	0	0.0
รวม	33	100.0
3.ชุมชนแออัด		
- ไม่มี	25	33.3
- มี	50	66.7
รวม	75	100
มีระดับผลกระทบ		
- น้อย	4	8.0
- ปานกลาง	20	40.0
- มาก	26	52.0
รวม	50	100.0
4.ลักษณะโมย		
- ไม่มี	45	60.0
- มี	30	40.0
รวม	75	100
มีระดับผลกระทบ		
- น้อย	22	73.3
- ปานกลาง	8	26.7
- มาก	0	0.0
รวม	30	100.0
5.แรงงานต่างถิ่น/ต่างดาวเพิ่มขึ้น		
- ไม่มี	38	50.7
- มี	37	49.3
รวม	75	100
มีระดับผลกระทบ		
- น้อย	0	0.0
- ปานกลาง	12	32.4
- มาก	25	67.6

รายละเอียด	ร้อยละ 100 จากพื้นที่ก่อสร้าง	
	75	
	จำนวน	ร้อยละ
รวม	37	100.0
2.5 ท่านคิดว่าในหมู่บ้าน/ชุมชนของท่านมีปัญหาเศรษฐกิจหรือไม่		
1. การว่างงาน		
- ไม่มี	31	41.3
- มี	44	58.7
รวม	75	100
มีระดับผลกระทบ		
- น้อย	30	68.2
- ปานกลาง	14	31.8
- มาก	0	0.0
รวม	44	100.0
2. ค่าครองชีพสูง		
- ไม่มี	38	50.7
- มี	37	49.3
รวม	75	100
มีระดับผลกระทบ		
- น้อย	18	48.6
- ปานกลาง	18	48.6
- มาก	1	2.7
รวม	37	100.0
3. รายได้ต่ำ		
- ไม่มี	50	66.7
- มี	25	33.3
รวม	75	100
มีระดับผลกระทบ		
- น้อย	5	20.0
- ปานกลาง	19	76.0
- มาก	1	4.0
รวม	25	100.0
4. ไม่มีที่ดินทำกิน		
- ไม่มี	55	73.3
- มี	20	26.7
รวม	75	100
มีระดับผลกระทบ		
- น้อย	1	5.0
- ปานกลาง	17	85.0
- มาก	2	0.0
รวม	20	90.0
5. อื่น ๆ		
- ไม่มี	75	100.0
- มี	0	0.0
รวม	75	100
มีระดับผลกระทบ		
- น้อย	0	0.0
- ปานกลาง	0	0.0
- มาก	0	0.0
รวม	0	0.0
3. ข้อมูลด้านสาธารณสุข สาธารณูปโภคและสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมในครัวเรือน		
3.1 ในรอบปีที่ผ่านมา/ปัจจุบัน ท่านและสมาชิกในครอบครัว มีใครเจ็บป่วยหรือไม่		
- ไม่เคย	40	53.3

โครงการ Regal Onnut-Srinakarin (เรียล อ่อนนุช-ศรีนครินทร์) (ชื่อเดิม โครงการ HLB Srinakarin 40 Road (เอช แอล บี ศรีนครินทร์ 40) (ระยะก่อสร้าง)

รายละเอียด	ร้อยละ 100 จากพื้นที่ก่อสร้าง	
	75	
	จำนวน	ร้อยละ
- เกย	35	46.7
รวม	75	100
ถ้ามี ระบุโรค (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
- โรคติดต่อ เช่น อหิวาตกโรค วัณโรค และไวรัสตับอักเสบ	0	0.0
- โรคเนื้องอก รวมมะเร็ง	1	2.9
- โรคเลือด เช่น โลหิตจาง	2	5.7
- โรคของหู	0	0.0
- โรคต่อมไร้ท่อ เช่น เบาหวาน ไทรอยด์ คอพอก	5	14.3
- โรคระบบประสาท	1	2.9
- โรคระบบไหลเวียนเลือด เช่น ความดันโลหิต หัวใจ และหลอดเลือด	8	22.9
- โรคระบบทางเดินหายใจ เช่น ไข้หวัด และภูมิแพ้	3	8.6
- โรคระบบกล้ามเนื้อ เช่น ข้อ และกระดูก	11	31.4
- โรคระบบย่อยอาหาร เช่น ภาวะลำไส้ ทับ และถุงน้ำดี	0	0.0
- โรคผิวหนัง เช่น ลมพิษ ตุ่มพองใส และผิวหนังอักเสบ	0	0.0
- อุบัติเหตุและการบาดเจ็บ	4	11.4
- อื่นๆ	0	0.0
รวม	35	100
3.2 วิธีการรักษาเมื่อเกิดอาการเจ็บป่วย (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
- โรงพยาบาลของรัฐ ได้แก่ รพ.สิรินธร	35	38.0
- คลินิกเอกชน	40	43.5
- โรงพยาบาลเอกชน ได้แก่ รพ.วิภาวดี, รพ.ไทนครินทร์, รพ.สมิติเวช	15	16.3
- รพ.สต. ใกล้ๆ	0	0.0
- แพทย์ทางเลือก	2	2.2
- อื่นๆ	0	0.0
รวม	92	100
3.3 ท่านคิดว่าสถานพยาบาลในพื้นที่ มีปัญหาในการให้บริการหรือไม่		
- ไม่มี	60	80.0
- มี	15	20.0
รวม	75	100
ถ้ามี ปัญหาอะไรบ้าง		
- บุคลากรไม่เพียงพอ	5	33.3
- ขาดแพทย์เฉพาะทาง	0	0.0
- สถานบริการไม่เพียงพอ	0	0.0
- บริการช้า	10	66.7
- เครื่องมือทางการแพทย์ไม่เพียงพอ	0	0.0
- อื่นๆ	0	0.0
รวม	15	100
3.4 การใช้ห้องน้ำครัวเรือนของท่าน		
1. น้ำดื่ม		
แหล่งที่มา		
- น้ำถัง/ขวด	70	93.3
- น้ำบ่อ/บาดาล	0	0.0
- น้ำฝน	0	0.0
- น้ำประปาผ่านเครื่องกรอง	5	6.7
รวม	75	100
ความเพียงพอ		
- เพียงพอ	75	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0
รวม	75	100
คุณภาพ		
- คุณภาพดี	75	100.0
- น้ำขุ่น/มีตะกอน	0	0.0

รายละเอียด	ร้อยละ 100 จากพื้นที่ก่อสร้าง	
	75	
	จำนวน	ร้อยละ
- มีกลิ่นรบกวน	0	0.0
- อื่นๆ	0	0.0
รวม	75	100
การแก้ไขปัญหาดังกล่าว		
- ไม่ได้ทำการแก้ไขปรับปรุง	0	0.0
- ทำให้ตกตะกอนกรอง	0	0.0
- ต้ม	0	0.0
- อื่นๆ เช่น	0	0.0
รวม	0	0
2. น้ำใช้		
- น้ำประปา	75	100.0
- น้ำบ่อ/บาดาล	0	0.0
- น้ำฝน	0	0.0
- น้ำคลอง	0	0.0
รวม	75	100
ความเพียงพอ		
- เพียงพอ	75	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0
รวม	75	100
คุณภาพ		
- คุณภาพดี	75	100.0
- น้ำขุ่น/มีตะกอน	0	0.0
- มีกลิ่นรบกวน	0	0.0
- อื่นๆ	0	0.0
รวม	75	100
การแก้ไขปัญหาดังกล่าว		
- ไม่ได้ทำการแก้ไขปรับปรุง	0	0.0
- ทำให้ตกตะกอน	0	0.0
- กรอง	0	0.0
- อื่นๆ เช่น	0	0.0
รวม	0	0
3.5 ทานจัดการน้ำเสีย/น้ำทิ้งจากกิจกรรมของครัวเรือน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
- ระบายลงพื้นดินที่โล่ง	2	2.7
- นำไปรดต้นไม้	0	0.0
- ปลดปล่อยลงแหล่งน้ำคลอง	0	0.0
- ระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะ	73	97.3
- อื่นๆ	0	0.0
รวม	75	100
3.6 การจัดการมูลฝอยของครัวเรือน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
- ทิ้งลงถังขยะ	75	100.0
- กองแล้วเผา	0	0.0
- ฝังกลบ	0	0.0
- ทิ้งกลางแจ้ง	0	0.0
- อื่นๆ	0	0.0
รวม	75	100
4. สภาพแวดล้อมปัจจุบัน		
4.1 ปัญหาสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
1) ฝุ่นละออง		
- ไม่มี	23	30.7
- มี	52	69.3
รวม	75	100
ก. แหล่งที่มา		

โครงการ Regal Onnut-Srinakarin (ริเกิ้ล อ่อนนุช-ศรีนครินทร์) (ชื่อเดิม โครงการ HLB Srinakarin 40 Road (เอช แอล บี ศรีนครินทร์ 40) (ระยะก่อสร้าง)

รายละเอียด	ร้อยละ 100 จากพื้นที่ก่อสร้าง	
	75	
	จำนวน	ร้อยละ
- การจราจร	50	66.7
- การก่อสร้าง	25	33.3
- อื่นๆ	0	0.0
รวม	75	100
ข. ระดับผลกระทบ		
- น้อย	5	20.0
- ปานกลาง	17	68.0
- มาก	3	12.0
รวม	25	100
2) เสียงดังรบกวน		
- ไม่มี	20	26.7
- มี	55	73.3
รวม	75	100
ก. แหล่งที่มา		
- การจราจร	45	81.8
- การก่อสร้าง	10	18.2
- อื่นๆ	0	0.0
รวม	55	100
ข. ระดับผลกระทบ		
- น้อย	14	25.5
- ปานกลาง	35	63.6
- มาก	6	10.9
รวม	55	100
3) น้ำเสีย		
- ไม่มี	65	86.7
- มี	10	13.3
รวม	75	100
ก. แหล่งที่มา		
- ชุมชน	10	100.0
- โรงงาน/บริษัท	0	0.0
- อื่นๆ	0	0.0
รวม	10	100
ข. ระดับผลกระทบ		
- น้อย	10	100.0
- ปานกลาง	0	0.0
- มาก	0	0.0
รวม	10	100
4) กลิ่นรบกวน		
- ไม่มี	55	73.3
- มี	20	26.7
รวม	75	100
ก. แหล่งที่มา		
- การจราจร	0	0.0
- ชุมชน	20	100.0
- โรงงาน/บริษัท	0	0.0
- อื่นๆ ได้แก่	0	0.0
รวม	20	100
ข. ระดับผลกระทบ		
- น้อย	6	30.0
- ปานกลาง	14	70.0
- มาก	0	0.0
รวม	20	100

รายละเอียด	วิธีมี 100 จากพื้นที่ก่อสร้าง	
	75	
	จำนวน	ร้อยละ
5) เขม่า/ควัน		
- ไม่มี	50	66.7
- มี	25	33.3
รวม	75	100
ก. แหล่งที่มา		
- การจราจร	25	100.0
- การเผาขยะ	0	0.0
- โรงงานบริษัท	0	0.0
- อื่นๆ การก่อสร้าง	0	0.0
รวม	25	100
ข. ระดับผลกระทบ		
น้อย	18	72.0
ปานกลาง	7	28.0
- มาก	0	0.0
รวม	25	100
6) ขยะมูลฝอย		
- ไม่มี	74	98.7
- มี	1	1.3
รวม	75	100
ก. แหล่งที่มา		
- ที่พักอาศัย	1	100.0
- ตลาดสด	0	0.0
- โรงงานบริษัท	0	0.0
- อื่นๆ	0	0.0
รวม	1	100
ข. ระดับผลกระทบ		
น้อย	1	100.0
ปานกลาง	0	0.0
- มาก	0	0.0
รวม	1	100
7) น้ำท่วมขัง/การระบายน้ำ		
- ไม่มี	45	60.0
- มี	30	40.0
รวม	75	100
ก. แหล่งที่มา		
- ฝนตก	21	46.7
- ท่อระบายน้ำอุดตัน	3	6.7
- ไม่มีทางระบายน้ำ	21	0.0
- อื่นๆ	0	0.0
รวม	45	53
ข. ระดับผลกระทบ		
น้อย	20	44.4
ปานกลาง	25	55.6
- มาก	0	0.0
รวม	45	100
8) อุบัติเหตุจากการจราจร		
- ไม่มี	45	60.0
- มี	30	40.0
รวม	75	100
ก. แหล่งที่มา		
- ปริมาณรถหนาแน่น	0	0.0
- สภาพผิวถนนแคบ/ชำรุด	9	30.0

โครงการ Regal Onnut-Srinakarin (ริเกิล อ่อนนุช-ศรีนครินทร์) (ชื่อเดิม โครงการ HLB Srinakarin 40 Road (เอช แอล บี ศรีนครินทร์ 40) (ระยะก่อสร้าง)

รายละเอียด	ร้อยละ 100 จากพื้นที่ก่อสร้าง	
	75	
	จำนวน	ร้อยละ
- ผู้รับใช้ประเภทไม่ระมัดระวัง	21	70.0
- อื่นๆ	0	0.0
รวม	30	100
ข. ระดับผลกระทบ		
- น้อย	13	43.3
- ปานกลาง	17	56.7
- มาก	0	0.0
รวม	30	100
5. การรับรู้ข่าวสาร ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อโครงการ		
5.1 ท่านทราบ/รู้จัก โครงการ หรือไม่		
- ไม่รู้จัก	25	33.3
- รู้จัก	50	66.7
รวม	75	100
กรณีทราบ ทราบจาก (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
- การพบเห็นด้วยตัวเอง	45	90.0
- ญาติพี่น้อง/เพื่อนบ้าน	3	6.0
- การประชุมชี้แจงโครงการ	0	0.0
- เจ้าหน้าที่ของโครงการ	2	4.0
- แผ่นพับ/การติดประกาศ	0	0.0
- อื่นๆ ได้แก่	0	0.0
รวม	50	100
5.2 การดำเนินงานในปัจจุบันของ โครงการ เกิด ผลดี-ผลเสีย ต่อชุมชนท่านอย่างไร		
ผลดี		
1. สภาพเศรษฐกิจในท้องถิ่นดีขึ้น		
ผลกระทบ		
- ไม่มี	30	40.0
- มี	45	60.0
รวม	75	100
ระดับผลดี-ผลเสีย		
- น้อย	25	55.6
- ปานกลาง	20	44.4
- มาก	0	0.0
รวม	45	100.0
ผลเสีย		
1. ฝุ่นละออง		
ผลกระทบ		
- ไม่มี	35	46.7
- มี	40	53.3
รวม	75	100.0
ระดับผลดี-ผลเสีย		
- น้อย	23	57.5
- ปานกลาง	8	20.0
- มาก	9	22.5
รวม	40	100.0
2. เสียงดังรบกวน		
ผลกระทบ		
- ไม่มี	30	40.0
- มี	45	60.0
รวม	75	100.0
ระดับผลดี-ผลเสีย		
- น้อย	14	31.1
- ปานกลาง	30	66.7
- มาก	1	2.2

รายละเอียด	รสนี 100 จากพื้นที่ก่อสร้าง	
	75	
	จำนวน	ร้อยละ
รวม	40	100.0
3. น้ำเสีย		
ผลกระทบ		
- ไม่มี	75	100.0
- มี	0	0.0
รวม	75	100.0
ระดับผลดี-ผลเสีย		
- น้อย	0	0.0
- ปานกลาง	0	0.0
- มาก	0	0.0
รวม	0	0.0
4. กลิ่นเหม็น		
ผลกระทบ		
- ไม่มี	75	100.0
- มี	0	0.0
รวม	75	100.0
ระดับผลดี-ผลเสีย		
- น้อย	0	0.0
- ปานกลาง	0	0.0
- มาก	0	0.0
รวม	0	0.0
5. เขม่าควัน		
ผลกระทบ		
- ไม่มี	70	93.3
- มี	5	6.7
รวม	75	100.0
ระดับผลดี-ผลเสีย		
- น้อย	5	100.0
- ปานกลาง	0	0.0
- มาก	0	0.0
รวม	5	100.0
6. มีการแย่งใช้สาธารณูปโภคและบริการชุมชน		
ผลกระทบ		
- ไม่มี	75	100.0
- มี	0	0.0
รวม	75	100.0
ระดับผลดี-ผลเสีย		
- น้อย	0	0.0
- ปานกลาง	0	0.0
- มาก	0	0.0
รวม	0	0.0
7. มีปัญหาสุขภาพอนามัย		
ผลกระทบ		
- ไม่มี	75	93.8
- มี	5	6.3
รวม	80	100.0
ระดับผลดี-ผลเสีย		
- น้อย	5	100.0
- ปานกลาง	0	0.0
- มาก	0	0.0
รวม	5	100.0
8. อื่นๆ		

โครงการ Regal Onnut-Srinakarin (ริเกิล อ่อนนุช-ศรีนครินทร์) (ชื่อเดิม โครงการ HLB Srinakarin 40 Road (เอช แอล บี ศรีนครินทร์ 40) (ระยะก่อสร้าง)

รายละเอียด	ร้อยละ 100 จากพื้นที่ก่อสร้าง	
	75	
	จำนวน	ร้อยละ
ผลกระทบ		
- ไม่มี	75	100.0
- มี	0	0.0
	75	100.0
ระดับผลดี-ผลเสีย		
- น้อย	0	0.0
- ปานกลาง	0	0.0
- มาก	0	0.0
	0	0.0
5.3 ความคิดเห็นในภาพรวมของท่านที่มีต่อโครงการในรอบปีที่ผ่านมาปัจจุบัน		
- มีผลดีมากกว่าผลเสีย	16	20.8
- มีผลดีพอ ๆ กับผลเสีย	23	29.9
- มีผลเสียมากกว่าผลดี	8	10.4
- ไม่แสดงความคิดเห็น	30	39.0
	77	100.0
5.4 ท่านมีความเชื่อมั่นในการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อม หรือไม่		
- เชื่อมั่น	25	33.3
- ไม่เชื่อมั่น	10	13.3
- ไม่แสดงความคิดเห็น	40	53.3
	75	100.0
5.5 ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม โครงการ		
- ไม่มีข้อเสนอแนะ	77	100.0
- มีข้อเสนอแนะ	0	0.0
	77	100.0

ภาคผนวก 11ข

เอกสารบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ

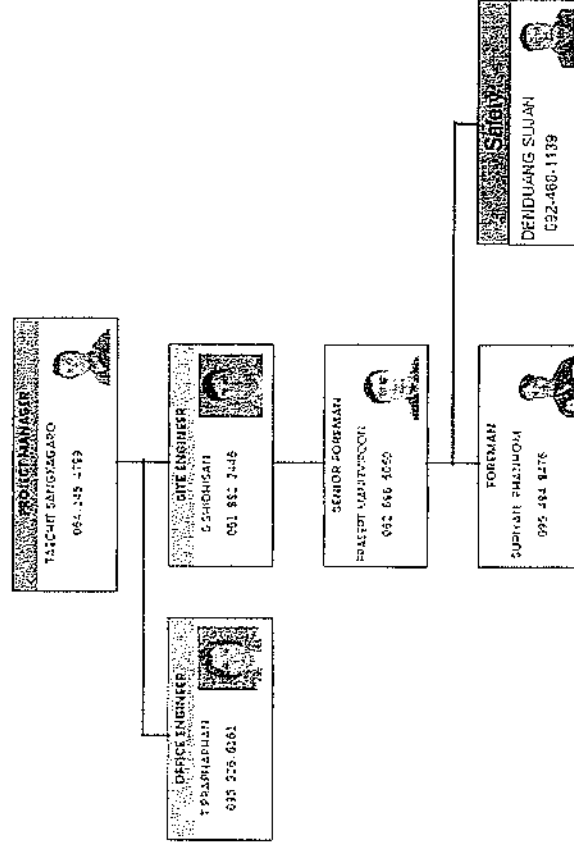


ภาคผนวก 12ข

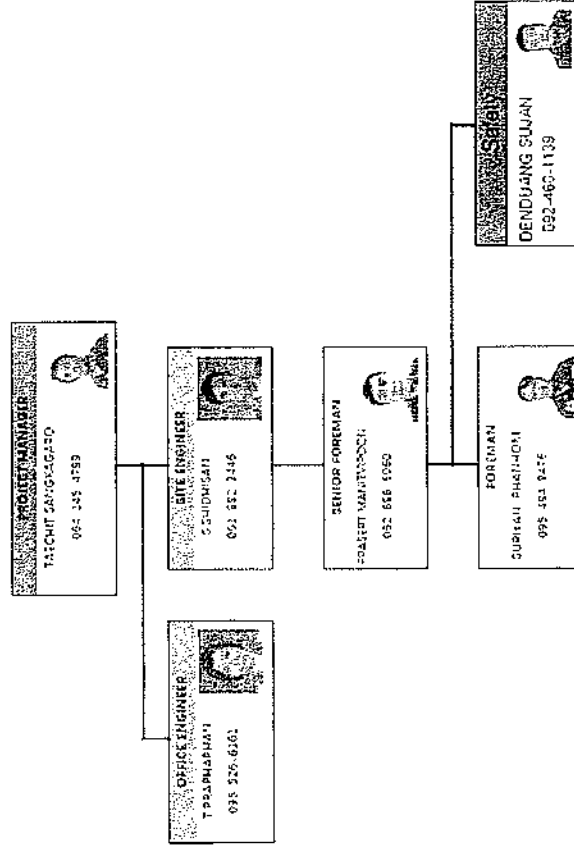
ผังบุคลากรด้านความปลอดภัย



 ORGANIZATION : 3 RAI



ORGANIZATION : 3 RAI

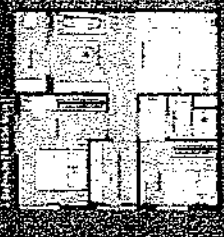
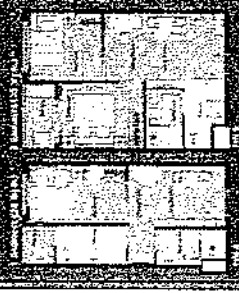


ภาคผนวก 13ข

เอกสารโฆษณาและประชาสัมพันธ์ห้องชุด



Introducing the new *RE GAL* **apartment complex** in the heart of the city. The new *RE GAL* is a modern, multi-story building with a variety of amenities and features. It is located in the heart of the city, near the downtown area. The building is surrounded by parks, shopping, and dining. It is a great place to live, work, and play. The new *RE GAL* is a great addition to the city's skyline. It is a modern, multi-story building with a variety of amenities and features. It is located in the heart of the city, near the downtown area. The building is surrounded by parks, shopping, and dining. It is a great place to live, work, and play. The new *RE GAL* is a great addition to the city's skyline.



CONNECTED TO EVERYWHERE

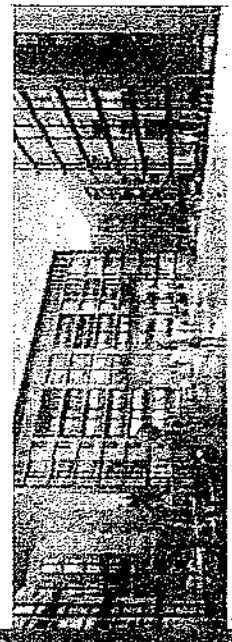


The new *RE GAL* is a modern, multi-story building with a variety of amenities and features. It is located in the heart of the city, near the downtown area. The building is surrounded by parks, shopping, and dining. It is a great place to live, work, and play. The new *RE GAL* is a great addition to the city's skyline. It is a modern, multi-story building with a variety of amenities and features. It is located in the heart of the city, near the downtown area. The building is surrounded by parks, shopping, and dining. It is a great place to live, work, and play. The new *RE GAL* is a great addition to the city's skyline.

Call 800-844-4444 or visit www.theregal.com

RE GAL

Urban Living in The Center of Springfield



Urban Living in The Center of Springfield
The new *RE GAL* is a modern, multi-story building with a variety of amenities and features. It is located in the heart of the city, near the downtown area. The building is surrounded by parks, shopping, and dining. It is a great place to live, work, and play. The new *RE GAL* is a great addition to the city's skyline.

ภาคผนวก 14ข

ตัวอย่างผลการตรวจสอบคุณภาพของคณงาน





โรงพยาบาลบางนา 1 1302 ด.เทพรัตน แขวงบางนาใต้ เขตบางนา กรุงเทพฯ 10260 Tel : (02) 746-8630-9 Fax : (02) 398-9531
BANGNA GENERAL HOSPITAL 1302 Debaratha Road, Bangna Tai, Bangkok Thailand 10260 Email :
bangna17@bangna.co.th

ใบรับรองแพทย์
MEDICAL CERTIFICATE

วันที่ 15 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

DATE 15 / NOV / 2022

ข้าพเจ้า แพทย์หญิง อรชума ชมเดช

I. DR. ORNCHUMA CHOMDEJ MD.

แพทย์ปริญญา ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรมเลขที่ 23271

A registered medical practitioner, Medical license NO.

ได้ทำการตรวจร่างกาย

have examined MR. AYE KO ** Pass port NO. MC833352

ปรากฏว่า ไม่เป็นผู้ทุพพลภาพ ไร้ความสามารถ จิตฟั่นเฟือน ไม่สมประกอบ.

and found that (he, she) is not physically or mentally impaired.

และปราศจากโรคเหล่านี้

and is free from the following diseases:

1. โรคเรื้อนในระยะติดต่อหรือในระยะที่ปรากฏอาการเป็นที่รังเกียจแก่สังคม (Leprosy)
2. วัณโรคปอดในระยะติดต่อ (Active pulmonary tuberculosis)
3. โรคติดยาเสพติดให้โทษ (Drug addiction)
4. โรคพิษสุราเรื้อรัง (Chronic alcoholism)
5. โรคเท้าช้างในระยะที่ปรากฏอาการเป็นที่รังเกียจแก่สังคม (Filariasis)
6. โรคติดต่อซิฟิลิสในระยะที่สาม (Syphilis)

เห็นว่า สุขภาพแข็งแรง

Comment. HEALTHY

ผลการตรวจหาการติดเชื้อซิฟิลิส Syphilis (RPR Method) NON- REACTIVE

ผลการตรวจหากรุ๊ปเลือด (Blood Group) B.



ลายมือชื่อ

Signature (พญ. อรชума ชมเดช)

(แพทย์ผู้ตรวจ)

Attending physician

มีอายุการใช้งาน 3 เดือน (VALID FOR THREE MONTHS)

ผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO 9001 : 2015 ทุกหน่วยงาน

FM - NUR - 001/3 (แก้ไขครั้งที่ 01 14/ 03 / 57)



โรงพยาบาลบางนา 1
BANGNA I GENERAL HOSPITAL

1302 ถนนเทพรัตน แขวงบางนาใต้ เขตบางนา กรุงเทพฯ 10260
1302 Debaratna Road, Bangna Tai, Bangna, Bangkok 10260
TEL. (662) 0-2746-8630-9 FAX: (662) 0-2398-9531
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร/TAX I.D. NO. 0105526004138

5

HN 12052475

ใบเสร็จรับเงิน

Page 1 of 1
เลขที่/No. B02565061352
วันที่/Date 15/11 2022

ชื่อ/Name MR.AYE KO ** บริษัท/Company เลขที่ประสพอันตราย/Injury No.	ซึ่งป่วยเป็นโรค/Sickness ตรวจสุขภาพ (เงินสด) มาขอรับการรักษาพยาบาลเมื่อวันที่/Admission Date 15/11/2022 เวลา/Time 08:41 น. ถึงวันที่/To 15/11/2022 ถึงรายการต่อไป
รายการ DESCRIPTION	จำนวนเงิน AMOUNT
1 Medical Services 1.1 Hospital Medical Expenses 1.1.14 Packaged Medical Charge 1.1.14(1) Medical Packages (U589)	450.00
(# four hundred and fifty Bath only#)	
หมายเหตุ/REMARKS: Cash ไม่ปรากฏถ่ายเช็คที่สมัครโอนเงิน "บริษัท โรงพยาบาลบางนา จำกัด" เท่านั้น กรณีชำระด้วย เช็ค ใบเสร็จรับเงินจะส่งมอบพร้อมใบรับเช็คฯ ได้เช่นกันกับเงินตาม เช็ค เรียบร้อยแล้ว ใบเสร็จรับเงินทุกฉบับจะต้องปรากฏลายเซ็นผู้รับเงินและประทับตราบริษัท Please pay by crossed cheque on behalf of " BANGNA GENERAL HOSPITAL CO., LTD. " Payment by cheque not valid until the cheque is honoured Every receipt must appear cashier's signature and company seal	
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น TOTAL	450.00

ผู้รับเงิน/ผู้จัดทำ
RECEIVER/ PREPARED BY



โรงพยาบาลบางนา 1 1302 ถนนพริ้นท์ แขวงบางนาใต้ เขตบางนา กรุงเทพฯ 10260 Tel : (02) 746-8630-9 Fax : (02) 398-9531
BANGNA GENERAL HOSPITAL 1302 Debaratha Road, Bangna Tai, Bangkok Thailand 10260 Email :
bangna1@bangna.co.th

ใบรับรองแพทย์
MEDICAL CERTIFICATE

วันที่ 15 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

DATE 15 / NOV / 2022

ข้าพเจ้า..... แพทย์หญิง อรชума ชมเดช.....

I..... DR. ORNCHUMA CHOMDEJ.....MD.

แพทย์ปริญญา ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรมเลขที่..... 23271.....

A registered medical practitioner, Medical license NO.....

ได้ทำการตรวจร่างกาย

have examined Miss MAY ZIN WIN ** Pass port NO..... MD014135.....

ปรากฏว่า ไม่เป็นผู้ทุพพลภาพ ไร้ความสามารถ จิตตวิปลาส ไม่สมประกอบ.

and found that (he, she) is not physically or mentally impaired .

และปราศจากโรคเหล่านี้

and is free from the following diseases :

1. โรคเรื้อนในระยะติดต่อหรือในระยะที่ปรากฏอาการเป็นที่รังเกียจแก่สังคม (Leprosy)
2. วัณโรคปอดในระยะติดต่อ (Active pulmonary tuberculosis)
3. โรคติดยาเสพติดให้โทษ (Drug addiction)
4. โรคพิษสุราเรื้อรัง (Chronic alcoholism)
5. โรคเท้าช้างในระยะที่ปรากฏอาการเป็นที่รังเกียจแก่สังคม (Filariasis)
6. โรคติดต่อซิฟิลิสในระยะที่สาม (Syphilis)

เห็นว่า..... สุขภาพแข็งแรง.....

Comment..... HEALTHY

ผลการตรวจหาการติดเชื้อซิฟิลิส Syphilis (RPR Method)..... NON- REACTIVE.....

ผลการตรวจหาหมู่เลือด (Blood Group)B.....



ลายมือชื่อ.....

Signature (พญ. อรชума ชมเดช)

(แพทย์ผู้ตรวจ)

Attending physician

มีอายุการใช้งาน 3 เดือน (VALID FOR THREE MONTHS)

ผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO 9001 : 2015 ทุกหน่วยงาน

FM - NUR - 001/3 (แก้ไขครั้งที่ 01 14/03/57)



โรงพยาบาลบางนา 1
BANGNA I GENERAL HOSPITAL

1302 ถนนเทพรัตน แขวงบางนาใต้ เขตบางนา กรุงเทพฯ 10260
1302 Debaratna Road, Bangna Tai, Bangna, Bangkok 10260
TEL. (662) 0-2746-8630-9 FAX: (662) 0-2398-9531
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร/TAX I.D. NO. 0105526004138

HIN 12052474

ใบเสร็จรับเงิน

Page 1 of 1

เลขที่/No. B02565051353

วันที่/Date 15/11/2565

ชื่อ/Name MissMAY ZIN WIN ** บริษัท/Company เลขที่ประสพอันตราย/Injury No.	ซึ่งป่วยเป็นโรค/Sickness ตรวจสุขภาพ (เงินสด) มาขอรับการรักษาพยาบาลเมื่อวันที่/Admission Date 15/11/2565 เวลา/Time 08:42 น. ถึงวันที่/To 15/11/2565 ดังรายการต่อไปนี้
รายการ DESCRIPTION	จำนวนเงิน AMOUNT
1 Medical Services 1.1 Hospital Medical Expenses 1.1.14 Packaged Medical Charge 1.1.14(1) Medical Packages (U589)	450.00
(#สี่ร้อยห้าสิบบาทถ้วน#)	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น TOTAL 450.00

หมายเหตุ/REMARKS:

Cash

โปรดกรณจ่ายเช็คจากรายการ "บริษัท โรงพยาบาลบางนา จำกัด" เท่านั้น
กรณีชำระด้วย เช็ค ใบเสร็จรับเงินจะสมบูรณ์เมื่อบริษัทฯ ได้แนบกับเจ้าหนี้ เช็ค เว้นร้อยแล้ว
ใบเสร็จรับเงินทุกฉบับจะต้องปรากฏลายเซ็นผู้รับเงินและประทับตราบริษัท
Please pay by crossed cheque on behalf of " BANGNA GENERAL HOSPITAL CO., LTD. "
Payment by cheque not valid until the cheque is honoured
Every receipt must appear cashier's signature and company seal

ผู้รับเงิน/ผู้จัดทำ
RECEIVER/ PREPARED BY

ภาคผนวก 15ข

สำเนาหนังสือนำเสนอรายงานการปฏิบัติตามมาตรการฯ
ฉบับล่าสุด (ก.ค.-ธ.ค. 66)



วันที่ 26 มกราคม 2567

เรื่อง นำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้าง โครงการ Regal Onnut-Srinakain (รีเกิล อ่อนนุช-ศรีนครินทร์) ของบริษัท หยินไห้ พร็อพเพอร์ตี้ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566

เรียน ผู้อำนวยการเขตประเวศ

อ้างอิง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส. 1010.5/17703 ลงวันที่ 24 ธันวาคม 2562

สิ่งที่แนบมาด้วย 1.

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 ระยะก่อสร้าง จำนวน 1 ฉบับ

2. CD-ROM จำนวน 1 แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง โครงการ Regal Onnut-Srinakain (รีเกิล อ่อนนุช-ศรีนครินทร์) ของบริษัท หยินไห้ พร็อพเพอร์ตี้ (ประเทศไทย) จำกัด ตั้งอยู่ที่ ซอยสุภาพพงษ์ 3 แขวง 8 ถนนศรีนครินทร์ 40 แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร ได้รับความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยมีเงื่อนไขกำหนดให้บริษัทฯ เจ้าของโครงการจัดทำรายงานผลปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้างเสนอต่อสำนักงานเขตประเวศนั้น

บริษัทฯ ได้มอบหมายให้ บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด เป็นผู้ดำเนินการติดตามตรวจสอบและจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ระยะก่อสร้าง ช่วงเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคม 2566 ซึ่งได้จัดทำรายงานฉบับดังกล่าวเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ดังสิ่งที่แนบมาด้วย 1 และ 2 จึงขอให้สำนักงานเขตประเวศ เพื่อพิจารณารายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



WU HUAN

บริษัท หยินไห้ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด


๒๖ ม.ค. ๒๕๖๗

โปรดเก็บส่วนนี้ไว้
เป็นหลักฐาน



ติดตามสถานะการจัดส่งรายงานฯ

- | | |
|---|---|
| ☐ ๑ กลุ่มเขตกรุงเทพกลาง | ☐ ๔ กลุ่มเขตกรุงเทพใต้ |
| ☒ ๒ กลุ่มเขตกรุงเทพตะวันออก | ☐ ๕ กลุ่มเขตกรุงเทพมหานครเหนือ |
| ☐ ๓ กลุ่มเขตกรุงเทพเหนือ | ☐ ๖ กลุ่มเขตกรุงเทพใต้ |

ชื่อโครงการ	แก้ปัญหาน้ำท่วม
กินันกินัน	
วันที่ยื่น	๓๐ มี.ค. ๒๕๖๓
เวลา	๑๐.๒๗ น.
รหัสรับเรื่อง	๒๓๐๙๔
ผู้รับเรื่อง	พุดทิพย์

หมายเหตุ : ๑. เอกสารนี้เป็นเพียงการยื่นคำร้องขอส่งรายงาน Monitor เท่านั้น (ไม่ใช่ ใบรับรองการตรวจรับรายงานฯ)

๒. ติดตามสถานะการจัดส่งรายงานฯ ผ่านช่องทางออนไลน์ (ตาม QR Code) เท่านั้น

๓. โปรดเก็บหลักฐานส่วนนี้ไว้ เพื่อนำมาติดต่อรับใบรับรองการตรวจรับรายงานฯ ภายใน ๗-๑๔ วัน นับจากวัน เวลา ที่ยื่นใบคำขอ

วันที่ 26 มกราคม 2567

เรื่อง นำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้าง โครงการ Regal Onnut-Srinakain (รีเกิล อ่อนนุช-ศรีนครินทร์) ของบริษัท หยินไห่ พร็อพเพอร์ตี้ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566

เรียน ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

อ้างอิง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส. 1010.5/17703

ลงวันที่ 24 ธันวาคม 2562

สิ่งที่แนบมาด้วย 1.

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 ระยะก่อสร้าง จำนวน 2 ฉบับ

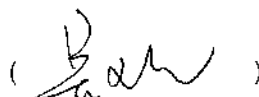
2. CD-ROM จำนวน 3 แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง โครงการ Regal Onnut-Srinakain (รีเกิล อ่อนนุช-ศรีนครินทร์) ของบริษัท หยินไห่ พร็อพเพอร์ตี้ (ประเทศไทย) จำกัด ตั้งอยู่ที่ ซอยสุภาพงษ์ 3 แยก 8 ถนนศรีนครินทร์ 40 แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร ได้รับความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยมีเงื่อนไขกำหนดให้บริษัทฯ เจ้าของโครงการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง เสนอต่อ ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร เพื่อรวบรวมส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในเขตกรุงเทพมหานคร นั้น

บริษัทฯ ได้มอบหมายให้ บริษัท เทคโนโลยี สิ่งแวดล้อม ไทย จำกัด เป็นผู้ดำเนินการติดตามตรวจสอบและจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ระยะก่อสร้าง ช่วงเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคม 2566 ซึ่งได้จัดทำรายงานฉบับดังกล่าวเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ดังสิ่งที่แนบมาด้วย 1 และ 2 จึงขอส่งให้กรุงเทพมหานคร ในฐานะหน่วยงานอนุญาตการก่อสร้างอาคารกำหนดการตามอำนาจหน้าที่ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

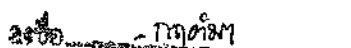
ขอแสดงความนับถือ



WU HUAN

บริษัท หยินไห่ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

ได้รับเอกสารแล้ว

ลงชื่อ 

๓๐ ม.ค. ๒๕๖๗